ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10500 BCE

JANUARY 10500 BCE (-10499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 49	27♎50'51	1♐36	3♎40	14°R24	3°R50	23°R22	6♌ 9	12♏29	5♎ 7	14♎15	7°R28	6♓18	25♏27	n.a.	S 1
S 2	1 48 45	28°48'26	13°28	5° 8	13♏58	3♊50	23°D22	6°12	12°32	5° 9	14°17	7♓20	6°15	25°34	n.a.	S 2
M 3	1 52 42	29°45'59	25°22	6°38	13°30	3°49	23♒22	6°15	12°36	5°11	14°18	7°13	6°11	25°41	n.a.	M 3
T 4	1 56 38	0♏43'30	7♑21	8°10	13° 0	3°47	23°22	6°18	12°39	5°14	14°20	7° 8	6° 8	25°47	n.a.	T 4
W 5	2 0 35	1°40'59	19°29	9°43	12°28	3°45	23°23	6°20	12°42	5°16	14°21	7° 5	6° 5	25°54	n.a.	W 5
T 6	2 4 31	2°38'26	1♒51	11°19	11°54	3°42	23°23	6°23	12°46	5°18	14°22	7°D 4	6° 2	26° 1	n.a.	T 6
F 7	2 8 27	3°35'51	14°32	12°57	11°19	3°38	23°24	6°25	12°49	5°20	14°24	7° 5	5°59	26° 8	n.a.	F 7
S 8	2 12 24	4°33'15	27°36	14°36	10°43	3°33	23°25	6°27	12°53	5°22	14°25	7° 6	5°56	26°14	n.a.	S 8
S 9	2 16 20	5°30'37	11♓ 6	16°18	10° 6	3°28	23°27	6°30	12°56	5°24	14°27	7°R 6	5°52	26°21	n.a.	S 9
M10	2 20 17	6°27'57	25° 5	18° 1	9°28	3°21	23°28	6°32	12°59	5°26	14°28	7° 5	5°49	26°28	n.a.	M10
T 11	2 24 13	7°25'15	9♈32	19°47	8°50	3°15	23°30	6°34	13° 3	5°28	14°29	7° 1	5°46	26°34	n.a.	T 11
W12	2 28 10	8°22'32	24°24	21°34	8°12	3° 7	23°31	6°36	13° 6	5°30	14°31	6°55	5°43	26°41	n.a.	W12
T 13	2 32 6	9°19'48	9♉32	23°23	7°33	2°59	23°33	6°38	13°10	5°32	14°32	6°47	5°40	26°48	n.a.	T 13
F 14	2 36 3	10°17'02	24°48	25°15	6°55	2°50	23°35	6°40	13°13	5°34	14°33	6°38	5°36	26°55	n.a.	F 14
S 15	2 39 59	11°14'15	10♊ 1	27° 8	6°17	2°40	23°38	6°41	13°17	5°35	14°35	6°29	5°33	27° 1	n.a.	S 15
S 16	2 43 56	12°11'28	24°59	29° 3	5°40	2°30	23°40	6°43	13°20	5°37	14°36	6°21	5°30	27° 8	n.a.	S 16
M17	2 47 52	13° 8'39	9♋36	1♏ 0	5° 4	2°19	23°43	6°44	13°23	5°39	14°37	6°15	5°27	27°15	n.a.	M17
T 18	2 51 48	14° 5'49	23°47	2°59	4°29	2° 7	23°46	6°46	13°27	5°41	14°39	6°11	5°24	27°21	n.a.	T 18
W19	2 55 45	15° 2'59	7♌30	4°59	3°56	1°55	23°49	6°47	13°30	5°43	14°40	6°10	5°21	27°28	n.a.	W19
T 20	2 59 41	16° 0'07	20°48	7° 2	3°24	1°42	23°52	6°48	13°34	5°45	14°41	6°D10	5°17	27°35	n.a.	T 20
F 21	3 3 38	16°57'15	3♍43	9° 6	2°54	1°29	23°55	6°49	13°37	5°47	14°43	6°R10	5°14	27°42	n.a.	F 21
S 22	3 7 34	17°54'22	16°19	11°11	2°26	1°14	23°59	6°50	13°41	5°48	14°44	6°10	5°11	27°48	n.a.	S 22
S 23	3 11 31	18°51'28	28°40	13°18	2° 0	1° 0	24° 2	6°51	13°44	5°50	14°45	6° 8	5° 8	27°55	n.a.	S 23
M24	3 15 27	19°48'33	10♎50	15°26	1°36	0°45	24° 6	6°52	13°48	5°52	14°46	6° 3	5° 5	28° 2	n.a.	M24
T 25	3 19 24	20°45'38	22°52	17°35	1°14	0°29	24°10	6°52	13°51	5°54	14°48	5°56	5° 2	28° 9	n.a.	T 25
W26	3 23 20	21°42'42	4♏49	19°45	0°54	0°14	24°15	6°53	13°54	5°55	14°49	5°46	4°58	28°15	n.a.	W26
T 27	3 27 17	22°39'45	16°43	21°55	0°37	29♉57	24°19	6°53	13°58	5°57	14°50	5°34	4°55	28°22	n.a.	T 27
F 28	3 31 13	23°36'47	28°35	24° 6	0°22	29°41	24°23	6°54	14° 1	5°59	14°51	5°20	4°52	28°29	n.a.	F 28
S 29	3 35 10	24°33'49	10♐27	26°17	0°10	29°24	24°28	6°54	14° 5	6° 0	14°52	5° 7	4°49	28°35	n.a.	S 29
S 30	3 39 6	25°30'49	22°20	28°28	29♎59	29° 7	24°33	6°54	14° 8	6° 2	14°54	4°54	4°46	28°42	n.a.	S 30
M31	3 43 2	26♏27'49	4♑17	0♐38	29♎52	28♉49	24♒38	6°R54	14♏11	6♎ 4	14♎55	4♓44	4♓42	28♏49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 0	26s 1	5s 4	2s41	1s18	10s58	5n55	27n10	5n45	14s15	0s 9	21n35	2n24	16s47	0s48	2s24	0s20	20s 1	15s36	9s 1	9s27	24s34		n.a.
S 2	11 21	28 5	5 4	3 22	1 24	10 40	6 7	27 13	5 49	14 15	0 8	21 35	2 24	16 48	0 48	2 24	0 20	20 2	15 36	9 4	9 29	24 36		n.a.
M 3	11 42	28 53	4 50	4 3	1 29	10 20	6 18	27 16	5 52	14 15	0 8	21 34	2 24	16 49	0 48	2 25	0 20	20 3	15 36	9 7	9 30	24 38		n.a.
T 4	12 3	28 19	4 24	4 45	1 33	10 1	6 29	27 19	5 55	14 15	0 8	21 34	2 24	16 50	0 48	2 26	0 20	20 3	15 36	9 8	9 31	24 40		n.a.
W 5	12 24	26 24	3 46	5 27	1 37	9 42	6 39	27 21	5 58	14 14	0 8	21 33	2 25	16 51	0 48	2 27	0 20	20 4	15 36	9 9	9 32	24 42		n.a.
T 6	12 44	23 11	2 57	6 9	1 41	9 23	6 48	27 23	6 1	14 14	0 8	21 33	2 25	16 53	0 48	2 28	0 20	20 5	15 36	9 10	9 34	24 43		n.a.
F 7	13 4	18 48	1 58	6 51	1 44	9 3	6 57	27 25	6 4	14 13	0 7	21 32	2 25	16 54	0 48	2 29	0 20	20 5	15 37	9 10	9 35	24 45		n.a.
S 8	13 24	13 26	0 51	7 33	1 47	8 44	7 6	27 27	6 7	14 13	0 7	21 32	2 25	16 55	0 48	2 30	0 20	20 6	15 37	9 9	9 36	24 47		n.a.
S 9	13 44	7 17	0n21	8 15	1 49	8 25	7 13	27 29	6 9	14 12	0 7	21 32	2 25	16 56	0 48	2 30	0 20	20 7	15 37	9 9	9 37	24 49		n.a.
M10	14 3	0 34	1 34	8 58	1 51	8 7	7 20	27 30	6 12	14 11	0 7	21 31	2 26	16 57	0 48	2 31	0 20	20 7	15 37	9 10	9 38	24 51		n.a.
T 11	14 23	6n23	2 44	9 40	1 52	7 49	7 26	27 31	6 15	14 11	0 7	21 31	2 26	16 58	0 48	2 32	0 20	20 8	15 37	9 11	9 40	24 52		n.a.
W12	14 42	13 10	3 44	10 22	1 52	7 32	7 32	27 32	6 17	14 10	0 6	21 31	2 26	16 59	0 48	2 33	0 20	20 9	15 37	9 13	9 41	24 54		n.a.
T 13	15 1	19 19	4 29	11 4	1 52	7 15	7 36	27 33	6 19	14 9	0 6	21 30	2 26	17 0	0 48	2 34	0 20	20 9	15 37	9 16	9 42	24 56		n.a.
F 14	15 19	24 17	4 56	11 46	1 51	6 59	7 40	27 33	6 22	14 8	0 6	21 30	2 26	17 1	0 48	2 35	0 20	20 10	15 38	9 20	9 43	24 58		n.a.
S 15	15 38	27 34	5 2	12 27	1 50	6 44	7 43	27 33	6 24	14 7	0 6	21 30	2 27	17 2	0 48	2 35	0 20	20 11	15 38	9 23	9 44	25 0		n.a.
S 16	15 56	28 48	4 47	13 7	1 48	6 30	7 44	27 33	6 26	14 6	0 6	21 30	2 27	17 3	0 48	2 36	0 20	20 11	15 38	9 26	9 46	25 1		n.a.
M17	16 14	27 59	4 13	13 48	1 46	6 17	7 46	27 33	6 28	14 5	0 5	21 29	2 27	17 4	0 48	2 37	0 20	20 12	15 38	9 28	9 47	25 3		n.a.
T 18	16 31	25 19	3 25	14 27	1 42	6 5	7 46	27 32	6 30	14 4	0 5	21 29	2 27	17 5	0 48	2 38	0 20	20 13	15 38	9 30	9 48	25 5		n.a.
W19	16 49	21 16	2 26	15 6	1 39	5 55	7 45	27 31	6 31	14 3	0 5	21 29	2 28	17 6	0 48	2 38	0 20	20 14	15 38	9 30	9 49	25 7		n.a.
T 20	17 6	16 14	1 21	15 44	1 34	5 45	7 44	27 30	6 33	14 1	0 5	21 29	2 28	17 8	0 48	2 39	0 20	20 14	15 39	9 31	9 50	25 8		n.a.
F 21	17 23	10 38	0 13	16 20	1 29	5 37	7 42	27 28	6 34	14 0	0 5	21 29	2 28	17 9	0 48	2 40	0 20	20 15	15 39	9 30	9 52	25 10		n.a.
S 22	17 39	4 44	0s54	16 56	1 23	5 30	7 39	27 26	6 36	13 59	0 4	21 29	2 28	17 10	0 48	2 41	0 20	20 16	15 39	9 31	9 53	25 12		n.a.
S 23	17 55	1s13	1 56	17 30	1 17	5 24	7 35	27 24	6 37	13 57	0 4	21 29	2 28	17 11	0 48	2 41	0 20	20 16	15 39	9 31	9 54	25 14		n.a.
M24	18 11	7 2	2 52	18 3	1 10	5 20	7 31	27 22	6 38	13 56	0 4	21 29	2 29	17 12	0 48	2 42	0 20	20 17	15 39	9 33	9 55	25 15		n.a.
T 25	18 27	12 32	3 40	18 34	1 3	5 16	7 27	27 19	6 38	13 54	0 4	21 29	2 29	17 13	0 48	2 43	0 20	20 18	15 40	9 36	9 56	25 17		n.a.
W26	18 42	17 31	4 18	19 4	0 55	5 15	7 21	27 16	6 39	13 53	0 4	21 29	2 29	17 14	0 48	2 44	0 20	20 18	15 40	9 40	9 57	25 19		n.a.
T 27	18 58	21 50	4 44	19 31	0 47	5 14	7 16	27 12	6 39	13 51	0 4	21 29	2 29	17 15	0 48	2 44	0 20	20 19	15 40	9 44	9 59	25 20		n.a.
F 28	19 12	25 14	4 57	19 57	0 38	5 15	7 9	27 9	6 39	13 49	0 3	21 29	2 29	17 16	0 48	2 45	0 20	20 20	15 40	9 49	10 0	25 22		n.a.
S 29	19 27	27 34	4 58	20 21	0 29	5 16	7 3	27 5	6 40	13 48	0 3	21 29	2 30	17 17	0 48	2 46	0 20	20 20	15 40	9 54	10 1	25 24		n.a.
S 30	19 41	28 39	4 46	20 43	0 20	5 19	6 56	27 1	6 39	13 46	0 3	21 29	2 30	17 18	0 48	2 46	0 20	20 21	15 41	9 59	10 2	25 25		n.a.
M31	19s55	28s24	4s21	21s 2	0s10	5s24	6n48	26n56	6n39	13s44	0s 3	21n30	2n30	17s19	0s48	2s47	0s20	20s22	15s41	10s 3	10s 3	25s27		n.a.

Julian Day Number = -2113701.5, Delta T = 136h47m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°30'39, Lahiri = -147°23'39 Julian Calendar 1 Jan. 10500 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10501 BCE

The year -10499 astronomical counting style corresponds to year 10500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10500 BCE

FEBRUARY 10500 BCE (-10499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 59	27♏24'48	16♉19	2♐48	29°R47	28°R32	24♒43	6°R54	14♏15	6♎ 5	14♎56	4°R36	4♓39	28♏56	n.a.	T 1
W 2	3 50 55	28°21'46	28°29	4°56	29♎44	28♉14	24°48	6♑54	14°18	6° 7	14°57	4♓30	4°36	29° 2	n.a.	W 2
T 3	3 54 52	29°18'43	10♒52	7° 4	29°D43	27°57	24°54	6°54	14°22	6° 8	14°58	4°28	4°33	29° 9	n.a.	T 3
F 4	3 58 48	0♐15'40	23°31	9°10	29°45	27°39	24°59	6°54	14°25	6°10	14°59	4°27	4°30	29°16	n.a.	F 4
S 5	4 2 45	1°12'35	6♓30	11°14	29°49	27°21	25° 5	6°53	14°28	6°11	15° 0	4°27	4°27	29°23	n.a.	S 5
S 6	4 6 41	2° 9'30	19°54	13°16	29°55	27° 4	25°11	6°53	14°32	6°13	15° 1	4°26	4°23	29°29	n.a.	S 6
M 7	4 10 38	3° 6'24	3♈46	15°17	0♏ 4	26°46	25°17	6°52	14°35	6°14	15° 3	4°24	4°20	29°36	n.a.	M 7
T 8	4 14 34	4° 3'17	18° 6	17°15	0°14	26°29	25°23	6°51	14°38	6°15	15° 4	4°20	4°17	29°43	n.a.	T 8
W 9	4 18 31	5° 0'10	2♉52	19°12	0°26	26°12	25°30	6°50	14°41	6°17	15° 5	4°13	4°14	29°49	n.a.	W 9
T 10	4 22 27	5°57'02	17°59	21° 5	0°41	25°55	25°36	6°49	14°45	6°18	15° 6	4° 4	4°11	29°56	n.a.	T 10
F 11	4 26 24	6°53'54	3♊17	22°57	0°57	25°38	25°43	6°48	14°48	6°19	15° 7	3°54	4° 8	0♐ 3	n.a.	F 11
S 12	4 30 20	7°50'46	18°35	24°46	1°15	25°22	25°50	6°47	14°51	6°21	15° 8	3°44	4° 4	0°10	n.a.	S 12
S 13	4 34 17	8°47'37	3♋43	26°33	1°36	25° 6	25°56	6°46	14°54	6°22	15° 9	3°34	4° 1	0°16	n.a.	S 13
M14	4 38 13	9°44'29	18°30	28°17	1°57	24°51	26° 3	6°45	14°58	6°23	15° 9	3°27	3°58	0°23	n.a.	M14
T 15	4 42 10	10°41'20	2♌50	29°59	2°21	24°36	26°11	6°43	15° 1	6°24	15°10	3°22	3°55	0°30	n.a.	T 15
W16	4 46 7	11°38'12	16°41	1♉38	2°46	24°21	26°18	6°42	15° 4	6°26	15°11	3°19	3°52	0°37	n.a.	W16
T 17	4 50 3	12°35'03	0♍ 3	3°15	3°13	24° 7	26°25	6°40	15° 7	6°27	15°12	3°D19	3°48	0°43	n.a.	T 17
F 18	4 54 0	13°31'55	12°59	4°49	3°41	23°54	26°33	6°38	15°10	6°28	15°13	3°R19	3°45	0°50	n.a.	F 18
S 19	4 57 56	14°28'47	25°34	6°21	4°11	23°41	26°41	6°37	15°13	6°29	15°14	3°18	3°42	0°57	n.a.	S 19
S 20	5 1 53	15°25'39	7♎52	7°50	4°42	23°29	26°48	6°35	15°16	6°30	15°15	3°16	3°39	1° 3	n.a.	S 20
M21	5 5 49	16°22'32	19°57	9°17	5°15	23°17	26°56	6°33	15°20	6°31	15°16	3°12	3°36	1°10	n.a.	M21
T 22	5 9 46	17°19'25	1♏55	10°40	5°48	23° 6	27° 4	6°31	15°23	6°32	15°16	3° 6	3°33	1°17	n.a.	T 22
W23	5 13 42	18°16'18	13°48	12° 2	6°24	22°56	27°12	6°29	15°26	6°33	15°17	2°56	3°29	1°24	n.a.	W23
T 24	5 17 39	19°13'12	25°39	13°20	7° 0	22°46	27°21	6°26	15°29	6°34	15°18	2°45	3°26	1°30	n.a.	T 24
F 25	5 21 35	20°10'06	7♐31	14°36	7°37	22°37	27°29	6°24	15°32	6°35	15°19	2°32	3°23	1°37	n.a.	F 25
S 26	5 25 32	21° 7'00	19°25	15°49	8°16	22°29	27°38	6°21	15°35	6°36	15°19	2°19	3°20	1°44	n.a.	S 26
S 27	5 29 29	22° 3'54	1♉23	17° 0	8°56	22°21	27°46	6°19	15°37	6°37	15°20	2° 7	3°17	1°51	n.a.	S 27
M28	5 33 25	23♐ 0'49	13♉27	18♉ 7	9♏36	22♉15	27♒55	6♑16	15♏40	6♎38	15♎21	1♓57	3♓14	1♐57	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 8	26s49	3s45	21s19	0s 0	5s29	6n41	26n52	6n39	13s42	0s 3	21n30	2n30	17s20	0s48	2s48	0s21	20s22	15s41	10s 6	10s 5	25s29		n.a.
W 2	20 22	23 57	2 57	21 34	0n10	5 35	6 33	26 47	6 38	13 40	0 2	21 30	2 30	17 21	0 48	2 48	0 21	20 23	15 41	10 8	10 6	25 30		n.a.
T 3	20 34	19 57	2 1	21 47	0 20	5 43	6 25	26 42	6 37	13 38	0 2	21 30	2 31	17 22	0 48	2 49	0 21	20 24	15 42	10 9	10 7	25 32		n.a.
F 4	20 47	14 58	0 57	21 58	0 30	5 51	6 16	26 37	6 36	13 36	0 2	21 31	2 31	17 23	0 48	2 50	0 21	20 25	15 42	10 9	10 8	25 34		n.a.
S 5	20 59	9 13	0n11	22 7	0 40	6 1	6 8	26 31	6 35	13 34	0 2	21 31	2 31	17 25	0 48	2 50	0 21	20 25	15 42	10 9	10 9	25 35		n.a.
S 6	21 11	2 53	1 21	22 14	0 49	6 11	5 59	26 25	6 33	13 31	0 2	21 31	2 31	17 26	0 48	2 51	0 21	20 26	15 42	10 10	10 11	25 37		n.a.
M 7	21 22	3n47	2 28	22 19	0 59	6 22	5 50	26 19	6 32	13 29	0 2	21 32	2 31	17 27	0 48	2 52	0 21	20 27	15 43	10 10	10 12	25 38		n.a.
T 8	21 33	10 29	3 28	22 22	1 8	6 34	5 41	26 13	6 30	13 27	0 1	21 32	2 32	17 28	0 48	2 52	0 21	20 27	15 43	10 12	10 13	25 40		n.a.
W 9	21 44	16 49	4 16	22 23	1 17	6 47	5 32	26 7	6 28	13 25	0 1	21 32	2 32	17 29	0 49	2 53	0 21	20 28	15 43	10 14	10 14	25 42		n.a.
T 10	21 55	22 16	4 48	22 23	1 26	7 1	5 23	26 1	6 26	13 22	0 1	21 33	2 32	17 30	0 49	2 53	0 21	20 29	15 44	10 18	10 15	25 43		n.a.
F 11	22 5	26 18	5 0	22 22	1 35	7 15	5 14	25 54	6 23	13 20	0 1	21 33	2 32	17 31	0 49	2 54	0 21	20 29	15 44	10 22	10 17	25 45		n.a.
S 12	22 14	28 26	4 50	22 19	1 43	7 30	5 5	25 48	6 21	13 17	0 1	21 34	2 32	17 32	0 49	2 54	0 21	20 30	15 44	10 26	10 18	25 46		n.a.
S 13	22 24	28 24	4 20	22 15	1 50	7 46	4 55	25 41	6 18	13 15	0 1	21 34	2 33	17 33	0 49	2 55	0 21	20 30	15 44	10 29	10 19	25 48		n.a.
M14	22 32	26 19	3 33	22 10	1 57	8 2	4 46	25 34	6 15	13 12	0 0	21 35	2 33	17 34	0 49	2 55	0 21	20 31	15 45	10 32	10 20	25 50		n.a.
T 15	22 41	22 34	2 33	22 4	2 4	8 19	4 37	25 28	6 12	13 9	0 0	21 35	2 33	17 35	0 49	2 56	0 21	20 32	15 45	10 34	10 21	25 51		n.a.
W16	22 49	17 40	1 27	21 57	2 10	8 36	4 28	25 21	6 9	13 7	0 0	21 36	2 33	17 36	0 49	2 56	0 21	20 32	15 45	10 35	10 22	25 53		n.a.
T 17	22 57	12 3	0 17	21 49	2 16	8 54	4 19	25 14	6 6	13 4	0n 0	21 36	2 33	17 37	0 49	2 57	0 21	20 33	15 46	10 35	10 24	25 54		n.a.
F 18	23 4	6 5	0s51	21 41	2 21	9 12	4 10	25 7	6 2	13 1	0 0	21 37	2 34	17 38	0 49	2 57	0 21	20 34	15 46	10 35	10 25	25 56		n.a.
S 19	23 11	0 4	1 55	21 33	2 26	9 31	4 1	25 0	5 59	12 58	0 0	21 38	2 34	17 39	0 49	2 58	0 21	20 34	15 46	10 35	10 26	25 57		n.a.
S 20	23 18	5s49	2 52	21 24	2 30	9 50	3 52	24 53	5 55	12 55	0 1	21 38	2 34	17 40	0 49	2 58	0 21	20 35	15 46	10 36	10 27	25 59		n.a.
M21	23 24	11 23	3 40	21 15	2 33	10 9	3 43	24 47	5 52	12 52	0 1	21 39	2 34	17 40	0 49	2 59	0 21	20 36	15 47	10 37	10 28	26 0		n.a.
T 22	23 30	16 29	4 18	21 5	2 36	10 29	3 34	24 40	5 48	12 49	0 1	21 40	2 34	17 41	0 49	2 59	0 21	20 36	15 47	10 40	10 30	26 2		n.a.
W23	23 35	20 56	4 44	20 56	2 38	10 49	3 25	24 33	5 44	12 46	0 1	21 41	2 34	17 42	0 49	3 0	0 21	20 37	15 47	10 43	10 31	26 3		n.a.
T 24	23 40	24 32	4 58	20 47	2 40	11 9	3 17	24 27	5 40	12 43	0 1	21 41	2 35	17 43	0 49	3 0	0 21	20 37	15 48	10 47	10 32	26 5		n.a.
F 25	23 45	27 6	4 59	20 38	2 41	11 30	3 8	24 20	5 35	12 40	0 1	21 42	2 35	17 44	0 49	3 0	0 21	20 38	15 48	10 52	10 33	26 6		n.a.
S 26	23 49	28 28	4 47	20 29	2 42	11 50	3 0	24 14	5 31	12 37	0 2	21 43	2 35	17 45	0 49	3 1	0 21	20 39	15 48	10 57	10 34	26 8		n.a.
S 27	23 52	28 30	4 23	20 20	2 42	12 11	2 51	24 8	5 27	12 34	0 2	21 44	2 35	17 46	0 49	3 1	0 21	20 39	15 49	11 1	10 35	26 9		n.a.
M28	23s56	27s10	3s46	20s12	2n41	12s32	2n43	24n 2	5n22	12s31	0n 2	21n44	2n35	17s47	0s49	3s 2	0s21	20s40	15s49	11s 5	10s37	26s11		n.a.

Julian Day Number = -2113670.5, Delta T = 136h46m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°30'35, Lahiri = -147°23'35 Julian Calendar 1 Feb. 10500 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10501 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10500 BCE (-10499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 22	23♐57'44	25♑37	19♑11	10♏18	22°R 9	28♒ 4	6°R14	15♏43	6♎38	15♎21	1°R49	3♓10	2♐ 4	n.a.	T 1
W 2	5 41 18	24°54'40	7♒55	20°13	11° 1	22♑ 4	28°13	6♌11	15°46	6°39	15°22	1♓44	3° 7	2°11	n.a.	W 2
T 3	5 45 15	25°51'35	20°25	21°11	11°44	22° 0	28°22	6° 8	15°49	6°40	15°23	1°42	3° 4	2°17	n.a.	T 3
F 4	5 49 11	26°48'31	3♓ 8	22° 6	12°29	21°57	28°31	6° 5	15°52	6°41	15°23	1°D41	3° 1	2°24	n.a.	F 4
S 5	5 53 8	27°45'27	16°10	22°58	13°14	21°54	28°41	6° 2	15°55	6°41	15°24	1°42	2°58	2°31	n.a.	S 5
S 6	5 57 5	28°42'23	29°31	23°46	14° 0	21°52	28°50	5°59	15°57	6°42	15°24	1°R42	2°54	2°38	n.a.	S 6
M 7	6 1 1	29°39'19	13♈16	24°30	14°47	21°51	28°59	5°56	16° 0	6°43	15°25	1°41	2°51	2°44	n.a.	M 7
T 8	6 4 58	0♑36'16	27°25	25°11	15°35	21°D51	29° 9	5°53	16° 3	6°43	15°26	1°39	2°48	2°51	n.a.	T 8
W 9	6 8 54	1°33'14	11♉58	25°48	16°23	21°52	29°19	5°49	16° 5	6°44	15°26	1°34	2°45	2°58	n.a.	W 9
T 10	6 12 51	2°30'11	26°51	26°21	17°12	21°54	29°29	5°46	16° 8	6°44	15°26	1°27	2°42	3° 5	n.a.	T 10
F 11	6 16 48	3°27'10	11♊56	26°50	18° 2	21°56	29°38	5°42	16°10	6°45	15°27	1°19	2°39	3°11	n.a.	F 11
S 12	6 20 44	4°24'09	27° 4	27°15	18°53	21°59	29°48	5°39	16°13	6°45	15°27	1°11	2°35	3°18	n.a.	S 12
S 13	6 24 41	5°21'08	12♋ 6	27°35	19°44	22° 4	29°59	5°35	16°16	6°46	15°28	1° 3	2°32	3°25	n.a.	S 13
M14	6 28 37	6°18'09	26°51	27°51	20°36	22° 8	0♓ 9	5°32	16°18	6°46	15°28	0°57	2°29	3°31	n.a.	M14
T 15	6 32 34	7°15'11	11♌13	28° 2	21°28	22°14	0°19	5°28	16°21	6°46	15°29	0°53	2°26	3°38	n.a.	T 15
W16	6 36 31	8°12'13	25° 8	28° 9	22°21	22°20	0°29	5°24	16°23	6°47	15°29	0°D52	2°23	3°45	n.a.	W16
T 17	6 40 27	9° 9'17	8♍35	28°R10	23°15	22°27	0°40	5°20	16°25	6°47	15°29	0°52	2°20	3°52	n.a.	T 17
F 18	6 44 24	10° 6'21	21°35	28° 7	24° 9	22°35	0°50	5°17	16°28	6°47	15°30	0°53	2°16	3°58	n.a.	F 18
S 19	6 48 21	11° 3'27	4♎13	28° 0	25° 3	22°44	1° 1	5°13	16°30	6°47	15°30	0°54	2°13	4° 5	n.a.	S 19
S 20	6 52 17	12° 0'35	16°33	27°47	25°59	22°53	1°12	5° 9	16°32	6°48	15°30	0°R54	2°10	4°12	n.a.	S 20
M21	6 56 14	12°57'44	28°39	27°30	26°54	23° 3	1°22	5° 5	16°35	6°48	15°30	0°52	2° 7	4°19	n.a.	M21
T 22	7 0 10	13°54'54	10♏36	27° 8	27°51	23°14	1°33	5° 0	16°37	6°48	15°31	0°49	2° 4	4°25	n.a.	T 22
W23	7 4 7	14°52'05	22°28	26°42	28°47	23°26	1°44	4°56	16°39	6°48	15°31	0°44	2° 0	4°32	n.a.	W23
T 24	7 8 4	15°49'18	4♐20	26°13	29°44	23°38	1°55	4°52	16°41	6°48	15°31	0°37	1°57	4°39	n.a.	T 24
F 25	7 12 0	16°46'33	16°14	25°39	0♐42	23°51	2° 6	4°48	16°43	6°R48	15°31	0°29	1°54	4°45	n.a.	F 25
S 26	7 15 57	17°43'48	28°13	25° 3	1°40	24° 5	2°18	4°44	16°45	6°48	15°31	0°21	1°51	4°52	n.a.	S 26
S 27	7 19 54	18°41'06	10♑19	24°24	2°38	24°19	2°29	4°39	16°47	6°48	15°31	0°14	1°48	4°59	n.a.	S 27
M28	7 23 50	19°38'24	22°32	23°43	3°37	24°34	2°40	4°35	16°49	6°48	15°31	0° 8	1°45	5° 6	n.a.	M28
T 29	7 27 47	20°35'44	4♒55	23° 1	4°36	24°50	2°52	4°30	16°51	6°48	15°31	0° 3	1°41	5°12	n.a.	T 29
W30	7 31 44	21°33'05	17°29	22°19	5°36	25° 6	3° 3	4°26	16°53	6°48	15°32	0° 1	1°38	5°19	n.a.	W30
T 31	7 35 40	22♑30'27	0♓13	21♑37	6♐36	25♉23	3♓15	4♌22	16♏55	6♎48	15°R32	29°D59	1♓35	5♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	24s33	2s59	20s 5	2n39	12s53	2n35	23n56	5n18	12s27	0n 2	21n45	2n35	17s48	0s49	3s 2	0s21	20s40	15s49	11s 8	10s38	26s12		n.a.
W 2	24 1	20 47	2 3	19 58	2 37	13 15	2 27	23 50	5 14	12 24	0 2	21 46	2 35	17 49	0 49	3 2	0 21	20 41	15 50	11 10	10 39	26 14		n.a.
T 3	24 3	16 2	1 0	19 52	2 35	13 36	2 19	23 45	5 9	12 21	0 2	21 47	2 36	17 50	0 49	3 3	0 21	20 41	15 50	11 10	10 40	26 15		n.a.
F 4	24 5	10 31	0n 8	19 46	2 31	13 57	2 11	23 40	5 4	12 17	0 2	21 48	2 36	17 51	0 49	3 3	0 21	20 42	15 50	11 11	10 41	26 16		n.a.
S 5	24 6	4 27	1 16	19 42	2 27	14 19	2 3	23 34	5 0	12 14	0 3	21 49	2 36	17 51	0 49	3 3	0 21	20 43	15 51	11 10	10 43	26 18		n.a.
S 6	24 7	1n58	2 22	19 38	2 22	14 40	1 55	23 29	4 55	12 10	0 3	21 50	2 36	17 52	0 49	3 4	0 21	20 43	15 51	11 10	10 44	26 19		n.a.
M 7	24 7	8 28	3 22	19 36	2 17	15 1	1 48	23 25	4 50	12 7	0 3	21 51	2 36	17 53	0 49	3 4	0 21	20 44	15 51	11 11	10 45	26 21		n.a.
T 8	24 7	14 45	4 12	19 34	2 11	15 23	1 40	23 20	4 46	12 3	0 3	21 52	2 36	17 54	0 49	3 4	0 21	20 44	15 52	11 12	10 46	26 22		n.a.
W 9	24 6	20 23	4 47	19 34	2 4	15 44	1 33	23 16	4 41	12 0	0 3	21 53	2 36	17 55	0 49	3 4	0 22	20 45	15 52	11 13	10 47	26 23		n.a.
T 10	24 6	24 55	5 3	19 36	1 56	16 5	1 26	23 12	4 36	11 56	0 3	21 54	2 36	17 56	0 49	3 5	0 22	20 45	15 53	11 16	10 48	26 25		n.a.
F 11	24 4	27 48	4 59	19 38	1 47	16 26	1 19	23 8	4 31	11 52	0 3	21 55	2 37	17 56	0 49	3 5	0 22	20 46	15 53	11 19	10 50	26 26		n.a.
S 12	24 3	28 39	4 34	19 42	1 38	16 47	1 12	23 4	4 27	11 48	0 4	21 56	2 37	17 57	0 49	3 5	0 22	20 46	15 53	11 22	10 51	26 28		n.a.
S 13	24 0	27 23	3 50	19 48	1 28	17 8	1 5	23 1	4 22	11 45	0 4	21 57	2 37	17 58	0 50	3 5	0 22	20 47	15 54	11 25	10 52	26 29		n.a.
M14	23 58	24 11	2 51	19 55	1 18	17 29	0 58	22 57	4 17	11 41	0 4	21 58	2 37	17 59	0 50	3 5	0 22	20 47	15 54	11 27	10 53	26 30		n.a.
T 15	23 55	19 34	1 43	20 4	1 7	17 49	0 52	22 54	4 12	11 37	0 4	21 59	2 37	17 59	0 50	3 6	0 22	20 48	15 54	11 28	10 54	26 32		n.a.
W16	23 51	14 0	0 31	20 14	0 55	18 10	0 45	22 52	4 8	11 33	0 4	22 0	2 37	18 0	0 50	3 6	0 22	20 48	15 55	11 29	10 55	26 33		n.a.
T 17	23 47	7 57	0s41	20 26	0 42	18 30	0 39	22 49	4 3	11 29	0 4	22 1	2 37	18 1	0 50	3 6	0 22	20 49	15 55	11 29	10 57	26 34		n.a.
F 18	23 43	1 46	1 49	20 39	0 29	18 50	0 32	22 47	3 58	11 25	0 4	22 2	2 37	18 2	0 50	3 6	0 22	20 49	15 55	11 28	10 58	26 36		n.a.
S 19	23 39	4s18	2 49	20 54	0 15	19 9	0 26	22 44	3 54	11 21	0 5	22 3	2 37	18 2	0 50	3 6	0 22	20 49	15 56	11 28	10 59	26 37		n.a.
S 20	23 33	10 3	3 40	21 11	0 1	19 29	0 20	22 42	3 49	11 17	0 5	22 4	2 37	18 3	0 50	3 6	0 22	20 50	15 56	11 28	11 0	26 38		n.a.
M21	23 28	15 20	4 20	21 28	0s13	19 48	0 14	22 41	3 44	11 13	0 5	22 5	2 37	18 4	0 50	3 6	0 22	20 50	15 56	11 29	11 1	26 39		n.a.
T 22	23 22	19 58	4 48	21 47	0 28	20 7	0 8	22 39	3 40	11 9	0 5	22 6	2 37	18 5	0 50	3 6	0 22	20 51	15 57	11 30	11 3	26 41		n.a.
W23	23 16	23 48	5 4	22 7	0 43	20 25	0 3	22 38	3 35	11 5	0 5	22 7	2 38	18 5	0 50	3 6	0 22	20 51	15 57	11 32	11 4	26 42		n.a.
T 24	23 9	26 38	5 7	22 27	0 58	20 43	0s 3	22 36	3 31	11 1	0 5	22 8	2 38	18 6	0 50	3 6	0 22	20 52	15 58	11 34	11 5	26 43		n.a.
F 25	23 2	28 18	4 56	22 48	1 12	21 1	0 8	22 35	3 26	10 56	0 5	22 9	2 38	18 7	0 50	3 7	0 22	20 52	15 58	11 37	11 6	26 45		n.a.
S 26	22 54	28 39	4 32	23 10	1 27	21 19	0 14	22 35	3 22	10 52	0 6	22 11	2 38	18 7	0 50	3 7	0 22	20 52	15 58	11 40	11 7	26 46		n.a.
S 27	22 46	27 38	3 56	23 31	1 41	21 36	0 19	22 34	3 17	10 48	0 6	22 12	2 38	18 8	0 50	3 7	0 22	20 53	15 59	11 43	11 8	26 47		n.a.
M28	22 38	25 17	3 9	23 52	1 55	21 52	0 24	22 34	3 13	10 44	0 6	22 13	2 38	18 8	0 50	3 7	0 22	20 53	15 59	11 45	11 10	26 48		n.a.
T 29	22 29	21 42	2 12	24 12	2 8	22 9	0 29	22 33	3 8	10 39	0 6	22 14	2 38	18 9	0 50	3 7	0 22	20 53	15 59	11 47	11 11	26 50		n.a.
W30	22 20	17 6	1 7	24 31	2 20	22 24	0 34	22 33	3 4	10 35	0 6	22 15	2 38	18 10	0 50	3 7	0 22	20 54	16 0	11 47	11 12	26 51		n.a.
T 31	22s11	11s42	0n 1	24s49	2s31	22s40	0s38	22n33	3n 0	10s30	0n 6	22n16	2n38	18s10	0s50	3s 6	0s22	20s54	16s 0	11s48	11s13	26s52		n.a.

Julian Day Number = -2113642.5, Delta T = 136h46m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°30'31, Lahiri = -147°23'31 Julian Calendar 1 March 10500 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10501 BCE

The year -10499 astronomical counting style corresponds to year 10500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10500 BCE

APRIL 10500 BCE (-10499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 37	23♉27'50	13♓11	20°R55	7♐36	25♉40	3♓26	4°R17	16♏57	6°R47	15°R32	0♓ 0	1♓32	5♐33	n.a.	F 1
S 2	7 43 34	24°25'15	26°23	20♉16	8°37	25°59	3°38	4♌13	16°58	6♑47	15♑32	0° 2	1°29	5°39	n.a.	S 2
S 3	7 47 30	25°22'41	9♈50	19°39	9°38	26°17	3°50	4° 8	17° 0	6°47	15°31	0° 3	1°26	5°46	n.a.	S 3
M 4	7 51 27	26°20'08	23°35	19° 5	10°39	26°37	4° 1	4° 4	17° 2	6°47	15°31	0°R 4	1°22	5°53	n.a.	M 4
T 5	7 55 24	27°17'36	7♉38	18°35	11°41	26°57	4°13	3°59	17° 3	6°46	15°31	0° 4	1°19	5°59	n.a.	T 5
W 6	7 59 20	28°15'06	21°57	18°10	12°43	27°17	4°25	3°54	17° 5	6°46	15°31	0° 2	1°16	6° 6	n.a.	W 6
T 7	8 3 17	29°12'37	6♊30	17°49	13°45	27°38	4°37	3°50	17° 7	6°45	15°31	29♒59	1°13	6°13	n.a.	T 7
F 8	8 7 14	0♒10'10	21°13	17°35	14°47	27°59	4°49	3°45	17° 8	6°45	15°31	29°55	1°10	6°20	n.a.	F 8
S 9	8 11 10	1° 7'44	5♋58	17°26	15°50	28°22	5° 1	3°41	17°10	6°45	15°31	29°51	1° 6	6°26	n.a.	S 9
S 10	8 15 7	2° 5'19	20°40	17°D23	16°53	28°44	5°13	3°36	17°11	6°44	15°30	29°47	1° 3	6°33	n.a.	S 10
M11	8 19 4	3° 2'57	5♌ 9	17°27	17°57	29° 7	5°26	3°31	17°12	6°44	15°30	29°44	1° 0	6°40	n.a.	M11
T 12	8 23 0	4° 0'35	19°21	17°37	19° 1	29°31	5°38	3°27	17°14	6°43	15°30	29°43	0°57	6°47	n.a.	T 12
W13	8 26 57	4°58'16	3♍11	17°54	20° 4	29°55	5°50	3°22	17°15	6°42	15°30	29°D43	0°54	6°53	n.a.	W13
T 14	8 30 54	5°55'59	16°38	18°18	21° 9	0♊19	6° 2	3°17	17°16	6°42	15°29	29°43	0°51	7° 0	n.a.	T 14
F 15	8 34 50	6°53'43	29°40	18°49	22°13	0°44	6°15	3°13	17°17	6°41	15°29	29°45	0°47	7° 7	n.a.	F 15
S 16	8 38 47	7°51'30	12♎21	19°27	23°18	1° 9	6°27	3° 8	17°18	6°41	15°29	29°46	0°44	7°13	n.a.	S 16
S 17	8 42 43	8°49'19	24°44	20°11	24°23	1°35	6°40	3° 4	17°19	6°40	15°28	29°47	0°41	7°20	n.a.	S 17
M18	8 46 40	9°47'10	6♏52	21° 2	25°28	2° 1	6°52	2°59	17°21	6°39	15°28	29°R48	0°38	7°27	n.a.	M18
T 19	8 50 37	10°45'03	18°50	21°59	26°34	2°27	7° 5	2°55	17°22	6°38	15°28	29°48	0°35	7°34	n.a.	T 19
W20	8 54 33	11°42'58	0♐44	23° 2	27°39	2°54	7°18	2°50	17°22	6°38	15°27	29°47	0°31	7°40	n.a.	W20
T 21	8 58 30	12°40'56	12°37	24°12	28°45	3°22	7°30	2°45	17°23	6°37	15°27	29°45	0°28	7°47	n.a.	T 21
F 22	9 2 27	13°38'56	24°33	25°27	29°51	3°49	7°43	2°41	17°24	6°36	15°26	29°43	0°25	7°54	n.a.	F 22
S 23	9 6 23	14°36'58	6♉37	26°48	0♉58	4°18	7°56	2°36	17°25	6°35	15°26	29°40	0°22	8° 1	n.a.	S 23
S 24	9 10 20	15°35'03	18°50	28°14	2° 4	4°46	8° 8	2°32	17°26	6°34	15°25	29°38	0°19	8° 7	n.a.	S 24
M25	9 14 17	16°33'09	1♒15	29°45	3°11	5°15	8°21	2°28	17°26	6°33	15°25	29°37	0°16	8°14	n.a.	M25
T 26	9 18 13	17°31'18	13°53	1♒21	4°18	5°44	8°34	2°23	17°27	6°32	15°24	29°36	0°12	8°21	n.a.	T 26
W27	9 22 10	18°29'28	26°46	3° 0	5°25	6°14	8°47	2°19	17°28	6°31	15°24	29°D35	0° 9	8°27	n.a.	W27
T 28	9 26 7	19°27'41	9♓52	4°43	6°33	6°44	9° 0	2°14	17°28	6°30	15°23	29°35	0° 6	8°34	n.a.	T 28
F 29	9 30 3	20°25'56	23°12	6°29	7°40	7°14	9°13	2°10	17°29	6°29	15°23	29°36	0° 3	8°41	n.a.	F 29
S 30	9 34 0	21♒24'12	6♈44	8♒18	8♉48	7♊44	9♓26	2♌ 6	17♏29	6♑28	15♑22	29♒37	29♒59	8♐48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 1	5s42	1n11	25s 6	2s41	22s55	0s43	22n34	2n55	10s26	0n 6	22n17	2n38	18s11	0s50	3s 6	0s22	20s54	16s 0	11s47	11s14	26s53		n.a.
S 2	21 51	0n38	2 19	25 21	2 50	23 9	0 47	22 34	2 51	10 22	0 7	22 18	2 38	18 11	0 50	3 6	0 22	20 55	16 1	11 47	11 15	26 54		n.a.
S 3	21 40	7 3	3 20	25 34	2 58	23 23	0 52	22 35	2 47	10 17	0 7	22 19	2 38	18 12	0 50	3 6	0 22	20 55	16 1	11 46	11 16	26 56		n.a.
M 4	21 29	13 17	4 11	25 46	3 4	23 36	0 56	22 35	2 43	10 13	0 7	22 21	2 38	18 13	0 51	3 6	0 22	20 55	16 2	11 46	11 18	26 57		n.a.
T 5	21 17	18 58	4 48	25 55	3 9	23 49	1 0	22 36	2 39	10 8	0 7	22 22	2 38	18 13	0 51	3 6	0 22	20 56	16 2	11 46	11 19	26 58		n.a.
W 6	21 6	23 44	5 9	26 2	3 12	24 2	1 4	22 37	2 35	10 3	0 7	22 23	2 38	18 14	0 51	3 6	0 22	20 56	16 2	11 47	11 20	26 59		n.a.
T 7	20 54	27 6	5 10	26 6	3 14	24 14	1 8	22 38	2 31	9 59	0 7	22 24	2 38	18 14	0 51	3 6	0 22	20 56	16 3	11 48	11 21	27 0		n.a.
F 8	20 41	28 39	4 51	26 9	3 15	24 25	1 12	22 40	2 27	9 54	0 7	22 25	2 38	18 15	0 51	3 6	0 22	20 56	16 3	11 49	11 22	27 2		n.a.
S 9	20 28	28 11	4 12	26 10	3 14	24 36	1 15	22 41	2 23	9 49	0 7	22 26	2 38	18 15	0 51	3 6	0 22	20 57	16 3	11 51	11 23	27 3		n.a.
S 10	20 15	25 44	3 17	26 8	3 12	24 46	1 19	22 42	2 19	9 45	0 8	22 27	2 38	18 15	0 51	3 5	0 22	20 57	16 4	11 52	11 25	27 4		n.a.
M11	20 2	21 38	2 10	26 4	3 9	24 55	1 22	22 44	2 15	9 40	0 8	22 28	2 37	18 16	0 51	3 5	0 22	20 57	16 4	11 53	11 26	27 5		n.a.
T 12	19 48	16 20	0 56	25 58	3 4	25 4	1 25	22 45	2 11	9 35	0 8	22 29	2 37	18 16	0 51	3 5	0 23	20 57	16 4	11 54	11 27	27 6		n.a.
W13	19 34	10 20	0s19	25 50	2 59	25 13	1 28	22 47	2 8	9 31	0 8	22 30	2 37	18 17	0 51	3 5	0 23	20 58	16 5	11 54	11 28	27 7		n.a.
T 14	19 19	4 2	1 32	25 41	2 52	25 21	1 31	22 49	2 4	9 26	0 8	22 31	2 37	18 17	0 51	3 5	0 23	20 58	16 5	11 54	11 29	27 8		n.a.
F 15	19 4	2s15	2 37	25 29	2 45	25 28	1 34	22 51	2 0	9 21	0 8	22 33	2 37	18 18	0 51	3 4	0 23	20 58	16 5	11 53	11 30	27 9		n.a.
S 16	18 49	8 16	3 33	25 15	2 36	25 34	1 37	22 53	1 57	9 16	0 8	22 34	2 37	18 18	0 51	3 4	0 23	20 58	16 6	11 53	11 32	27 11		n.a.
S 17	18 34	13 49	4 18	24 59	2 27	25 40	1 40	22 55	1 53	9 11	0 9	22 35	2 37	18 18	0 51	3 4	0 23	20 58	16 6	11 52	11 33	27 12		n.a.
M18	18 18	18 44	4 50	24 41	2 17	25 45	1 42	22 57	1 49	9 6	0 9	22 36	2 37	18 19	0 51	3 4	0 23	20 58	16 7	11 52	11 34	27 13		n.a.
T 19	18 2	22 51	5 9	24 22	2 7	25 50	1 45	22 59	1 46	9 1	0 9	22 37	2 37	18 19	0 51	3 3	0 23	20 59	16 7	11 52	11 35	27 14		n.a.
W20	17 45	26 0	5 14	24 0	1 56	25 53	1 47	23 1	1 43	8 56	0 9	22 38	2 37	18 19	0 51	3 3	0 23	20 59	16 7	11 52	11 36	27 15		n.a.
T 21	17 29	28 1	5 7	23 37	1 45	25 57	1 49	23 3	1 39	8 52	0 9	22 39	2 37	18 20	0 51	3 3	0 23	20 59	16 8	11 53	11 37	27 16		n.a.
F 22	17 12	28 46	4 46	23 11	1 33	25 59	1 51	23 5	1 36	8 47	0 9	22 40	2 37	18 20	0 51	3 2	0 23	20 59	16 8	11 54	11 39	27 17		n.a.
S 23	16 55	28 9	4 12	22 44	1 22	26 1	1 53	23 7	1 32	8 42	0 9	22 40	2 36	18 20	0 52	3 2	0 23	20 59	16 8	11 55	11 40	27 18		n.a.
S 24	16 37	26 10	3 26	22 15	1 10	26 2	1 55	23 10	1 29	8 36	0 9	22 41	2 36	18 21	0 52	3 2	0 23	20 59	16 9	11 55	11 41	27 19		n.a.
M25	16 19	22 53	2 30	21 44	0 58	26 2	1 57	23 12	1 26	8 31	0 10	22 42	2 36	18 21	0 52	3 1	0 23	20 59	16 9	11 56	11 42	27 20		n.a.
T 26	16 1	18 30	1 26	21 11	0 46	26 2	1 58	23 14	1 23	8 26	0 10	22 43	2 36	18 21	0 52	3 1	0 23	20 59	16 9	11 56	11 43	27 21		n.a.
W27	15 43	13 12	0 16	20 36	0 34	26 1	2 0	23 16	1 20	8 21	0 10	22 44	2 36	18 21	0 52	3 1	0 23	20 59	16 9	11 57	11 44	27 22		n.a.
T 28	15 24	7 13	0n57	20 0	0 22	25 59	2 1	23 19	1 16	8 16	0 10	22 45	2 36	18 21	0 52	3 0	0 23	20 59	16 10	11 57	11 45	27 23		n.a.
F 29	15 5	0 51	2 7	19 22	0 11	25 56	2 3	23 21	1 13	8 11	0 10	22 46	2 36	18 22	0 52	3 0	0 23	21 0	16 10	11 56	11 47	27 24		n.a.
S 30	14s46	5n40	3n11	18s42	0n 0	25s53	2s 4	23n23	1n10	8s 6	0n10	22n47	2n35	18s22	0s52	2s59	0s23	21s 0	16s10	11s56	11s48	27s25		n.a.

Julian Day Number = -2113611.5, Delta T = 136h46m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°30'27, Lahiri = -147°23'27 Julian Calendar 1 Apr. 10500 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10500 BCE (-10499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 57	22♒22'31	20♈29	10♒10	9♉56	8♊15	9♓39	2°R 2	17♏30	6°R27	15°R21	29♒37	29♒57	8♐54	n.a.	S 1
M 2	9 41 53	23°20'51	4♉24	12° 3	11° 4	8°46	9°52	1♌58	17°30	6♑26	15♑21	29°38	29°53	9° 1	n.a.	M 2
T 3	9 45 50	24°19'14	18°29	13°58	12°12	9°18	10° 5	1°54	17°30	6°25	15°20	29°R38	29°50	9° 8	n.a.	T 3
W 4	9 49 46	25°17'39	2♊41	15°54	13°20	9°50	10°18	1°49	17°30	6°24	15°19	29°38	29°47	9°15	n.a.	W 4
T 5	9 53 43	26°16'05	16°59	17°51	14°29	10°22	10°31	1°45	17°31	6°23	15°19	29°38	29°44	9°21	n.a.	T 5
F 6	9 57 40	27°14'34	1♋18	19°48	15°38	10°54	10°45	1°42	17°31	6°21	15°18	29°38	29°41	9°28	n.a.	F 6
S 7	10 1 36	28°13'04	15°37	21°46	16°47	11°27	10°58	1°38	17°31	6°20	15°17	29°37	29°37	9°35	n.a.	S 7
S 8	10 5 33	29°11'37	29°50	23°44	17°56	12° 0	11°11	1°34	17°R31	6°19	15°16	29°37	29°34	9°41	n.a.	S 8
M 9	10 9 30	0♓10'11	13♌54	25°41	19° 5	12°33	11°24	1°30	17°31	6°18	15°16	29°D37	29°31	9°48	n.a.	M 9
T 10	10 13 26	1° 8'48	27°45	27°38	20°14	13° 6	11°37	1°26	17°31	6°16	15°15	29°R37	29°28	9°55	n.a.	T 10
W11	10 17 23	2° 7'27	11♍20	29°35	21°24	13°40	11°51	1°23	17°31	6°15	15°14	29°37	29°25	10° 2	n.a.	W11
T 12	10 21 19	3° 6'08	24°37	1♓31	22°33	14°14	12° 4	1°19	17°31	6°14	15°13	29°37	29°22	10° 8	n.a.	T 12
F 13	10 25 16	4° 4'52	7♎35	3°26	23°43	14°48	12°17	1°16	17°30	6°12	15°12	29°37	29°18	10°15	n.a.	F 13
S 14	10 29 13	5° 3'38	20°14	5°20	24°53	15°22	12°30	1°12	17°30	6°11	15°11	29°36	29°15	10°22	n.a.	S 14
S 15	10 33 9	6° 2'27	2♏37	7°13	26° 3	15°56	12°44	1° 9	17°30	6°10	15°11	29°35	29°12	10°28	n.a.	S 15
M16	10 37 6	7° 1'19	14°46	9° 6	27°13	16°31	12°57	1° 6	17°29	6° 8	15°10	29°34	29° 9	10°35	n.a.	M16
T 17	10 41 2	8° 0'13	26°46	10°57	28°24	17° 6	13°10	1° 2	17°29	6° 7	15° 9	29°34	29° 6	10°42	n.a.	T 17
W18	10 44 59	8°59'10	8♐40	12°48	29°34	17°41	13°24	0°59	17°29	6° 5	15° 8	29°D34	29° 3	10°49	n.a.	W18
T 19	10 48 56	9°58'09	20°33	14°37	0♒45	18°17	13°37	0°56	17°28	6° 4	15° 7	29°34	28°59	10°55	n.a.	T 19
F 20	10 52 52	10°57'11	2♑29	16°26	1°56	18°52	13°51	0°53	17°27	6° 2	15° 6	29°35	28°56	11° 2	n.a.	F 20
S 21	10 56 49	11°56'16	14°34	18°13	3° 7	19°28	14° 4	0°50	17°27	6° 1	15° 5	29°36	28°53	11° 9	n.a.	S 21
S 22	11 0 45	12°55'24	26°52	20° 0	4°18	20° 4	14°17	0°48	17°26	5°59	15° 4	29°37	28°50	11°16	n.a.	S 22
M23	11 4 42	13°54'34	9♒25	21°45	5°29	20°40	14°31	0°45	17°25	5°58	15° 3	29°38	28°47	11°22	n.a.	M23
T 24	11 8 38	14°53'46	22°16	23°30	6°40	21°16	14°44	0°42	17°25	5°56	15° 2	29°39	28°43	11°29	n.a.	T 24
W25	11 12 35	15°53'01	5♓26	25°13	7°52	21°53	14°57	0°40	17°24	5°55	15° 1	29°R39	28°40	11°36	n.a.	W25
T 26	11 16 31	16°52'18	18°55	26°55	9° 3	22°29	15°11	0°37	17°23	5°53	15° 0	29°38	28°37	11°42	n.a.	T 26
F 27	11 20 28	17°51'38	2♈42	28°37	10°15	23° 6	15°24	0°35	17°22	5°52	14°59	29°36	28°34	11°49	n.a.	F 27
S 28	11 24 25	18°51'00	16°42	0♈17	11°27	23°43	15°38	0°33	17°21	5°50	14°58	29°34	28°31	11°56	n.a.	S 28
S 29	11 28 21	19°50'25	0♉54	1°57	12°38	24°20	15°51	0°30	17°20	5°48	14°57	29°31	28°28	12° 3	n.a.	S 29
M30	11 32 18	20°49'51	15°10	3°35	13°50	24°57	16° 4	0°28	17°19	5°47	14°56	29°28	28°24	12° 9	n.a.	M30
T 31	11 36 14	21♓49'20	29♉29	5♈13	15♒ 2	25♊35	16♓18	0♌26	17♏18	5♑45	14♑55	29♒26	28♒21	12♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s27	12n 0	4n 6	18s 2	0n11	25s49	2s 5	23n25	1n 7	8s 1	0n10	22n48	2n35	18s22	0s52	2s59	0s23	21s 0	16s11	11s56	11s49	27s26		n.a.
M 2	14 7	17 49	4 46	17 20	0 21	25 44	2 6	23 27	1 4	7 56	0 11	22 48	2 35	18 22	0 52	2 59	0 23	21 0	16 11	11 56	11 50	27 27		n.a.
T 3	13 47	22 46	5 10	16 37	0 31	25 39	2 7	23 30	1 1	7 50	0 11	22 49	2 35	18 22	0 52	2 58	0 23	21 0	16 11	11 56	11 51	27 28		n.a.
W 4	13 27	26 27	5 16	15 54	0 40	25 33	2 7	23 32	0 59	7 45	0 11	22 50	2 35	18 22	0 52	2 58	0 23	21 0	16 12	11 56	11 52	27 29		n.a.
T 5	13 7	28 28	5 2	15 9	0 49	25 26	2 8	23 34	0 56	7 40	0 11	22 51	2 35	18 23	0 52	2 57	0 23	21 0	16 12	11 56	11 53	27 30		n.a.
F 6	12 46	28 37	4 29	14 24	0 57	25 18	2 8	23 36	0 53	7 35	0 11	22 51	2 34	18 23	0 52	2 57	0 23	20 59	16 12	11 56	11 55	27 31		n.a.
S 7	12 26	26 49	3 40	13 39	1 4	25 10	2 9	23 38	0 50	7 29	0 11	22 52	2 34	18 23	0 52	2 56	0 23	20 59	16 12	11 56	11 56	27 32		n.a.
S 8	12 5	23 20	2 37	12 53	1 11	25 1	2 9	23 40	0 47	7 24	0 11	22 53	2 34	18 23	0 52	2 56	0 23	20 59	16 13	11 56	11 57	27 33		n.a.
M 9	11 44	18 30	1 26	12 7	1 18	24 52	2 9	23 41	0 45	7 19	0 11	22 54	2 34	18 23	0 52	2 55	0 23	20 59	16 13	11 56	11 58	27 34		n.a.
T 10	11 22	12 46	0 10	11 20	1 23	24 41	2 10	23 43	0 42	7 14	0 12	22 54	2 34	18 23	0 52	2 55	0 23	20 59	16 13	11 56	11 59	27 35		n.a.
W11	11 1	6 32	1s 4	10 34	1 28	24 30	2 10	23 45	0 40	7 8	0 12	22 55	2 33	18 23	0 53	2 54	0 23	20 59	16 14	11 56	12 0	27 35		n.a.
T 12	10 39	0 10	2 14	9 48	1 33	24 18	2 9	23 47	0 37	7 3	0 12	22 55	2 33	18 23	0 53	2 54	0 23	20 59	16 14	11 56	12 1	27 36		n.a.
F 13	10 17	6s 3	3 15	9 2	1 37	24 6	2 9	23 48	0 34	6 58	0 12	22 56	2 33	18 23	0 53	2 53	0 23	20 59	16 14	11 56	12 3	27 37		n.a.
S 14	9 55	11 53	4 5	8 16	1 41	23 53	2 9	23 50	0 32	6 52	0 12	22 57	2 33	18 23	0 53	2 53	0 23	20 59	16 14	11 56	12 4	27 38		n.a.
S 15	9 33	17 7	4 42	7 31	1 43	23 39	2 9	23 51	0 29	6 47	0 12	22 57	2 33	18 23	0 53	2 52	0 23	20 59	16 15	11 57	12 5	27 39		n.a.
M16	9 11	21 35	5 6	6 45	1 46	23 24	2 8	23 52	0 27	6 42	0 12	22 58	2 32	18 23	0 53	2 52	0 23	20 59	16 15	11 57	12 6	27 40		n.a.
T 17	8 48	25 6	5 16	6 1	1 48	23 9	2 8	23 53	0 25	6 36	0 13	22 58	2 32	18 23	0 53	2 51	0 23	20 58	16 15	11 57	12 7	27 41		n.a.
W18	8 26	27 31	5 12	5 16	1 49	22 53	2 7	23 54	0 22	6 31	0 13	22 59	2 32	18 23	0 53	2 51	0 23	20 58	16 15	11 57	12 8	27 41		n.a.
T 19	8 3	28 41	4 55	4 32	1 50	22 37	2 6	23 55	0 20	6 25	0 13	22 59	2 32	18 22	0 53	2 50	0 24	20 58	16 16	11 57	12 9	27 42		n.a.
F 20	7 40	28 32	4 25	3 49	1 51	22 20	2 5	23 56	0 18	6 20	0 13	23 0	2 31	18 22	0 53	2 49	0 24	20 58	16 16	11 57	12 11	27 43		n.a.
S 21	7 17	27 1	3 44	3 6	1 51	22 2	2 4	23 57	0 15	6 15	0 13	23 0	2 31	18 22	0 53	2 49	0 24	20 58	16 16	11 56	12 12	27 44		n.a.
S 22	6 53	24 11	2 51	2 23	1 50	21 44	2 3	23 58	0 13	6 9	0 13	23 0	2 31	18 22	0 53	2 48	0 24	20 57	16 16	11 56	12 13	27 45		n.a.
M23	6 30	20 10	1 49	1 41	1 50	21 25	2 2	23 58	0 11	6 4	0 13	23 1	2 31	18 22	0 53	2 48	0 24	20 57	16 16	11 56	12 14	27 46		n.a.
T 24	6 7	15 8	0 41	1 0	1 48	21 5	2 1	23 59	0 9	5 58	0 14	23 1	2 30	18 22	0 53	2 47	0 24	20 57	16 17	11 55	12 15	27 46		n.a.
W25	5 43	9 18	0n32	0 20	1 47	20 45	2 0	23 59	0 7	5 53	0 14	23 1	2 30	18 22	0 53	2 46	0 24	20 57	16 17	11 55	12 16	27 47		n.a.
T 26	5 19	2 55	1 44	0n20	1 45	20 25	1 59	23 59	0 4	5 47	0 14	23 2	2 30	18 21	0 53	2 46	0 24	20 57	16 17	11 56	12 17	27 48		n.a.
F 27	4 56	3n43	2 52	1 0	1 43	20 3	1 57	23 59	0 2	5 42	0 14	23 2	2 30	18 21	0 53	2 45	0 24	20 56	16 17	11 56	12 19	27 49		n.a.
S 28	4 32	10 17	3 50	1 38	1 40	19 41	1 56	23 59	0 0	5 37	0 14	23 2	2 29	18 21	0 53	2 45	0 24	20 56	16 17	11 57	12 20	27 49		n.a.
S 29	4 8	16 24	4 36	2 16	1 37	19 19	1 54	23 58	0s 2	5 31	0 14	23 3	2 29	18 21	0 53	2 44	0 24	20 56	16 17	11 58	12 21	27 50		n.a.
M30	3 44	21 41	5 4	2 54	1 34	18 56	1 52	23 58	0 4	5 26	0 14	23 3	2 29	18 20	0 54	2 43	0 24	20 55	16 18	11 59	12 22	27 51		n.a.
T 31	3s20	25n43	5n14	3n30	1n30	18s33	1s51	23n58	0s 6	5s20	0n14	23n 3	2n28	18s20	0s54	2s43	0s24	20s55	16s18	12s 0	12s23	27s52		n.a.

Julian Day Number = -2113581.5, Delta T = 136h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°30'23, Lahiri = -147°23'23 Julian Calendar 1 May 10500 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10500 BCE

The year -10499 astronomical counting style corresponds to year 10500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10500 BCE (-10499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 40 11	22♓48'51	13♊46	6♈50	16♒15	26♊13	16♓31	0°R24	17°R17	5°R44	14°R54	29°R25	28♒18	12♐23	n.a.	W 1
T 2	11 44 7	23°48'24	27°57	8°26	17°27	26°50	16°44	0♌23	17♏16	5♎42	14♎52	29°D25	28°15	12°29	n.a.	T 2
F 3	11 48 4	24°47'59	12♋ 2	10° 1	18°39	27°28	16°58	0°21	17°14	5°40	14°51	29♒25	28°12	12°36	n.a.	F 3
S 4	11 52 0	25°47'36	25°58	11°35	19°52	28° 6	17°11	0°19	17°13	5°39	14°50	29°27	28° 8	12°43	n.a.	S 4
S 5	11 55 57	26°47'16	9♌44	13° 8	21° 4	28°44	17°24	0°18	17°12	5°37	14°49	29°28	28° 5	12°50	n.a.	S 5
M 6	11 59 53	27°46'57	23°21	14°40	22°17	29°23	17°38	0°16	17°11	5°35	14°48	29°R29	28° 2	12°56	n.a.	M 6
T 7	12 3 50	28°46'41	6♍45	16°12	23°30	0♋ 1	17°51	0°15	17° 9	5°34	14°47	29°29	27°59	13° 3	n.a.	T 7
W 8	12 7 46	29°46'26	19°58	17°42	24°42	0°39	18° 4	0°14	17° 8	5°32	14°46	29°28	27°56	13°10	n.a.	W 8
T 9	12 11 43	0♈46'14	2♎57	19°12	25°55	1°18	18°17	0°13	17° 6	5°30	14°44	29°25	27°53	13°17	n.a.	T 9
F 10	12 15 39	1°46'05	15°43	20°41	27° 8	1°57	18°31	0°12	17° 5	5°29	14°43	29°20	27°49	13°23	n.a.	F 10
S 11	12 19 36	2°45'58	28°15	22° 9	28°21	2°36	18°44	0°11	17° 3	5°27	14°42	29°14	27°46	13°30	n.a.	S 11
S 12	12 23 32	3°45'53	10♏34	23°36	29°35	3°15	18°57	0°10	17° 1	5°25	14°41	29° 8	27°43	13°37	n.a.	S 12
M13	12 27 29	4°45'51	22°41	25° 2	0♓48	3°54	19°10	0° 9	17° 0	5°24	14°40	29° 2	27°40	13°43	n.a.	M13
T 14	12 31 25	5°45'51	4♐40	26°27	2° 1	4°33	19°23	0° 9	16°58	5°22	14°39	28°57	27°37	13°50	n.a.	T 14
W15	12 35 22	6°45'54	16°33	27°51	3°15	5°12	19°36	0° 8	16°56	5°20	14°37	28°53	27°34	13°57	n.a.	W15
T 16	12 39 18	7°45'59	28°24	29°14	4°28	5°51	19°49	0° 8	16°55	5°18	14°36	28°51	27°30	14° 4	n.a.	T 16
F 17	12 43 15	8°46'07	10♑19	0♉36	5°42	6°31	20° 2	0° 8	16°53	5°17	14°35	28°D50	27°27	14°10	n.a.	F 17
S 18	12 47 11	9°46'18	22°21	1°57	6°55	7°10	20°15	0° 8	16°51	5°15	14°34	28°51	27°24	14°17	n.a.	S 18
S 19	12 51 8	10°46'30	4♒37	3°17	8° 9	7°50	20°28	0°D 8	16°49	5°13	14°33	28°52	27°21	14°24	n.a.	S 19
M20	12 55 4	11°46'46	17°11	4°35	9°23	8°30	20°41	0° 8	16°47	5°12	14°31	28°54	27°18	14°30	n.a.	M20
T 21	12 59 1	12°47'03	0♓ 7	5°53	10°37	9°10	20°54	0° 8	16°45	5°10	14°30	28°R54	27°14	14°37	n.a.	T 21
W22	13 2 57	13°47'23	13°27	7° 8	11°51	9°49	21° 7	0° 8	16°43	5° 8	14°29	28°53	27°11	14°44	n.a.	W22
T 23	13 6 54	14°47'46	27°12	8°22	13° 5	10°29	21°20	0° 9	16°41	5° 7	14°28	28°50	27° 8	14°51	n.a.	T 23
F 24	13 10 50	15°48'10	11♈21	9°35	14°19	11° 9	21°33	0° 9	16°39	5° 5	14°27	28°45	27° 5	14°57	n.a.	F 24
S 25	13 14 47	16°48'37	25°49	10°46	15°33	11°50	21°46	0°10	16°37	5° 3	14°25	28°38	27° 2	15° 4	n.a.	S 25
S 26	13 18 43	17°49'06	10♉29	11°54	16°48	12°30	21°58	0°10	16°35	5° 2	14°24	28°30	26°59	15°11	n.a.	S 26
M27	13 22 40	18°49'36	25°15	13° 1	18° 2	13°10	22°11	0°11	16°33	5° 0	14°23	28°22	26°55	15°17	n.a.	M27
T 28	13 26 36	19°50'09	9♊57	14° 5	19°16	13°50	22°24	0°12	16°31	4°59	14°22	28°15	26°52	15°24	n.a.	T 28
W29	13 30 32	20°50'44	24°30	15° 7	20°31	14°31	22°36	0°13	16°29	4°57	14°21	28°10	26°49	15°31	n.a.	W29
T 30	13 34 29	21♈51'20	8♋49	16♉ 5	21♓45	15♋11	22♓49	0♌14	16♏26	4♎55	14♎19	28♒ 7	26♒46	15♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s56	28n 8	5n 4	4n 6	1n26	18s 9	1s49	23n57	0s 8	5s15	0n15	23n 3	2n28	18s20	0s54	2s42	0s24	20s55	16s18	12s 0	12s24	27s52		n.a.
T 2	2 32	28 42	4 36	4 41	1 22	17 45	1 47	23 56	0 9	5 9	0 15	23 3	2 28	18 20	0 54	2 41	0 24	20 55	16 18	12 0	12 25	27 53		n.a.
F 3	2 7	27 24	3 51	5 16	1 18	17 20	1 45	23 55	0 11	5 4	0 15	23 3	2 28	18 19	0 54	2 41	0 24	20 54	16 18	12 0	12 26	27 54		n.a.
S 4	1 43	24 24	2 53	5 50	1 13	16 54	1 43	23 54	0 13	4 58	0 15	23 3	2 27	18 19	0 54	2 40	0 24	20 54	16 18	12 0	12 28	27 55		n.a.
S 5	1 19	20 1	1 46	6 22	1 8	16 29	1 41	23 52	0 15	4 53	0 15	23 3	2 27	18 19	0 54	2 39	0 24	20 54	16 19	11 59	12 29	27 55		n.a.
M 6	0 54	14 39	0 34	6 55	1 3	16 3	1 39	23 51	0 17	4 47	0 15	23 3	2 27	18 18	0 54	2 39	0 24	20 53	16 19	11 59	12 30	27 56		n.a.
T 7	0 30	8 40	0s40	7 26	0 58	15 36	1 37	23 49	0 18	4 42	0 16	23 3	2 26	18 18	0 54	2 38	0 24	20 53	16 19	11 59	12 31	27 57		n.a.
W 8	0 5	2 25	1 49	7 56	0 52	15 9	1 35	23 47	0 20	4 37	0 16	23 3	2 26	18 18	0 54	2 37	0 24	20 52	16 19	11 59	12 32	27 57		n.a.
T 9	0n19	3s50	2 52	8 26	0 46	14 41	1 33	23 45	0 22	4 31	0 16	23 3	2 26	18 17	0 54	2 37	0 24	20 52	16 19	12 0	12 33	27 58		n.a.
F 10	0 43	9 48	3 45	8 55	0 40	14 14	1 30	23 43	0 24	4 26	0 16	23 3	2 26	18 17	0 54	2 36	0 24	20 52	16 19	12 2	12 34	27 59		n.a.
S 11	1 8	15 17	4 26	9 23	0 34	13 45	1 28	23 41	0 25	4 20	0 16	23 3	2 25	18 16	0 54	2 35	0 24	20 51	16 19	12 4	12 36	27 59		n.a.
S 12	1 32	20 3	4 54	9 51	0 28	13 17	1 26	23 38	0 27	4 15	0 16	23 3	2 25	18 16	0 54	2 35	0 24	20 51	16 19	12 6	12 37	28 0		n.a.
M13	1 57	23 55	5 8	10 17	0 21	12 48	1 23	23 36	0 28	4 9	0 16	23 3	2 25	18 15	0 54	2 34	0 24	20 51	16 19	12 9	12 38	28 1		n.a.
T 14	2 21	26 44	5 8	10 43	0 14	12 19	1 21	23 33	0 30	4 4	0 17	23 3	2 24	18 15	0 54	2 33	0 24	20 50	16 19	12 10	12 39	28 1		n.a.
W15	2 46	28 19	4 55	11 7	0 7	11 49	1 18	23 30	0 32	3 59	0 17	23 3	2 24	18 15	0 54	2 33	0 24	20 50	16 19	12 12	12 40	28 2		n.a.
T 16	3 10	28 37	4 30	11 31	0s 0	11 19	1 16	23 27	0 33	3 53	0 17	23 2	2 24	18 14	0 54	2 32	0 24	20 49	16 20	12 13	12 41	28 2		n.a.
F 17	3 34	27 35	3 53	11 54	0 7	10 49	1 13	23 23	0 34	3 48	0 17	23 2	2 23	18 14	0 54	2 31	0 24	20 49	16 20	12 13	12 42	28 3		n.a.
S 18	3 59	25 15	3 5	12 16	0 15	10 18	1 11	23 20	0 36	3 42	0 17	23 2	2 23	18 13	0 54	2 31	0 24	20 48	16 20	12 13	12 43	28 4		n.a.
S 19	4 23	21 43	2 8	12 37	0 22	9 48	1 8	23 16	0 37	3 37	0 17	23 2	2 23	18 13	0 54	2 30	0 24	20 48	16 20	12 12	12 44	28 4		n.a.
M20	4 47	17 8	1 3	12 57	0 30	9 17	1 5	23 12	0 39	3 32	0 17	23 1	2 23	18 12	0 54	2 29	0 24	20 47	16 20	12 11	12 46	28 5		n.a.
T 21	5 11	11 39	0n 7	13 16	0 38	8 45	1 2	23 8	0 40	3 26	0 18	23 1	2 22	18 11	0 54	2 29	0 24	20 47	16 20	12 11	12 47	28 5		n.a.
W22	5 35	5 30	1 18	13 34	0 46	8 14	1 0	23 4	0 42	3 21	0 18	23 1	2 22	18 11	0 55	2 28	0 24	20 47	16 20	12 12	12 48	28 6		n.a.
T 23	5 59	1n 5	2 26	13 51	0 54	7 42	0 57	22 59	0 43	3 16	0 18	23 0	2 22	18 10	0 55	2 27	0 24	20 46	16 20	12 13	12 49	28 6		n.a.
F 24	6 23	7 47	3 28	14 8	1 2	7 10	0 54	22 55	0 44	3 10	0 18	23 0	2 21	18 10	0 55	2 27	0 24	20 46	16 20	12 15	12 50	28 7		n.a.
S 25	6 47	14 14	4 18	14 23	1 10	6 38	0 51	22 50	0 45	3 5	0 18	22 59	2 21	18 9	0 55	2 26	0 24	20 45	16 20	12 17	12 51	28 7		n.a.
S 26	7 11	19 59	4 51	14 37	1 18	6 6	0 49	22 45	0 47	3 0	0 18	22 59	2 21	18 9	0 55	2 25	0 24	20 45	16 20	12 20	12 52	28 8		n.a.
M27	7 35	24 33	5 5	14 50	1 26	5 34	0 46	22 40	0 48	2 54	0 19	22 58	2 20	18 8	0 55	2 25	0 24	20 44	16 20	12 23	12 53	28 8		n.a.
T 28	7 58	27 31	5 0	15 2	1 34	5 1	0 43	22 34	0 49	2 49	0 19	22 58	2 20	18 7	0 55	2 24	0 24	20 44	16 20	12 25	12 55	28 9		n.a.
W29	8 22	28 35	4 34	15 13	1 42	4 28	0 40	22 29	0 50	2 44	0 19	22 57	2 20	18 7	0 55	2 23	0 24	20 43	16 20	12 27	12 56	28 9		n.a.
T 30	8n45	27n41	3n52	15n22	1s50	3s56	0s37	22n23	0s52	2s39	0n19	22n57	2n20	18s 6	0s55	2s23	0s24	20s43	16s20	12s28	12s57	28s10		n.a.

Julian Day Number = -2113550.5, Delta T = 136h46m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°30'19, Lahiri = -147°23'19 Julian Calendar 1 June 10500 BCE == Greg. Calendar 13 March 10500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10500 BCE (-10499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 38 25	22♈51'57	22♋51	17♉ 1	23♓ 0	15♋52	23♓ 1	0♌16	16°R24	4°R54	14°R18	28°D 6	26♒43	15♐44	n.a.	F 1
S 2	13 42 22	23°52'37	6♌37	17°52	24°14	16°33	23°14	0°17	16♏22	4♎52	14♎17	28♒ 7	26°40	15°51	n.a.	S 2
S 3	13 46 18	24°53'17	20° 6	18°40	25°29	17°13	23°26	0°18	16°20	4°51	14°16	28° 7	26°36	15°58	n.a.	S 3
M 4	13 50 15	25°54'00	3♍21	19°24	26°44	17°54	23°38	0°20	16°17	4°49	14°15	28°R 7	26°33	16° 5	n.a.	M 4
T 5	13 54 11	26°54'44	16°22	20° 2	27°58	18°35	23°51	0°22	16°15	4°48	14°14	28° 6	26°30	16°11	n.a.	T 5
W 6	13 58 8	27°55'30	29°13	20°36	29°13	19°16	24° 3	0°23	16°13	4°46	14°12	28° 2	26°27	16°18	n.a.	W 6
T 7	14 2 4	28°56'17	11♎52	21° 3	0♈28	19°57	24°15	0°25	16°10	4°45	14°11	27°55	26°24	16°25	n.a.	T 7
F 8	14 6 1	29°57'06	24°22	21°23	1°43	20°37	24°27	0°27	16° 8	4°43	14°10	27°45	26°20	16°31	n.a.	F 8
S 9	14 9 57	0♉57'57	6♏42	21°37	2°58	21°18	24°39	0°29	16° 6	4°42	14° 9	27°33	26°17	16°38	n.a.	S 9
S 10	14 13 53	1°58'50	18°52	21°R42	4°13	21°59	24°51	0°32	16° 3	4°40	14° 8	27°21	26°14	16°45	n.a.	S 10
M11	14 17 50	2°59'44	0♐55	21°39	5°28	22°41	25° 3	0°34	16° 1	4°39	14° 7	27° 8	26°11	16°52	n.a.	M11
T 12	14 21 46	4° 0'40	12°51	21°27	6°43	23°22	25°15	0°36	15°58	4°37	14° 6	26°56	26° 8	16°58	n.a.	T 12
W13	14 25 43	5° 1'38	24°42	21° 5	7°58	24° 3	25°26	0°39	15°56	4°36	14° 4	26°47	26° 5	17° 5	n.a.	W13
T 14	14 29 39	6° 2'38	6♑31	20°33	9°13	24°44	25°38	0°41	15°54	4°34	14° 3	26°40	26° 1	17°12	n.a.	T 14
F 15	14 33 36	7° 3'40	18°23	19°51	10°28	25°25	25°50	0°44	15°51	4°33	14° 2	26°36	25°58	17°18	n.a.	F 15
S 16	14 37 32	8° 4'43	0♒22	19° 0	11°43	26° 6	26° 1	0°47	15°49	4°32	14° 1	26°34	25°55	17°25	n.a.	S 16
S 17	14 41 29	9° 5'48	12°34	17°59	12°59	26°48	26°13	0°50	15°46	4°30	14° 0	26°D34	25°52	17°32	n.a.	S 17
M18	14 45 25	10° 6'55	25° 3	16°51	14°14	27°29	26°24	0°53	15°44	4°29	13°59	26°R34	25°49	17°39	n.a.	M18
T 19	14 49 22	11° 8'03	7♓54	15°36	15°29	28°10	26°36	0°56	15°41	4°28	13°58	26°34	25°45	17°45	n.a.	T 19
W20	14 53 18	12° 9'13	21°13	14°16	16°45	28°52	26°47	0°59	15°39	4°27	13°57	26°31	25°42	17°52	n.a.	W20
T 21	14 57 14	13°10'25	5♈ 1	12°55	18° 0	29°33	26°58	1° 3	15°36	4°25	13°56	26°27	25°39	17°59	n.a.	T 21
F 22	15 1 11	14°11'38	19°18	11°35	19°15	0♌15	27° 9	1° 6	15°34	4°24	13°55	26°19	25°36	18° 5	n.a.	F 22
S 23	15 5 7	15°12'52	4♉ 0	10°18	20°31	0°56	27°20	1° 9	15°31	4°23	13°54	26° 9	25°33	18°12	n.a.	S 23
S 24	15 9 4	16°14'08	19° 2	9° 7	21°46	1°38	27°31	1°13	15°29	4°22	13°53	25°57	25°30	18°19	n.a.	S 24
M25	15 13 0	17°15'25	4♊12	8° 3	23° 2	2°19	27°42	1°17	15°26	4°21	13°52	25°45	25°26	18°26	n.a.	M25
T 26	15 16 57	18°16'43	19°20	7°10	24°17	3° 1	27°53	1°20	15°23	4°19	13°51	25°35	25°23	18°32	n.a.	T 26
W27	15 20 53	19°18'02	4♋16	6°28	25°33	3°43	28° 3	1°24	15°21	4°18	13°50	25°26	25°20	18°39	n.a.	W27
T 28	15 24 50	20°19'22	18°52	5°57	26°49	4°24	28°14	1°28	15°18	4°17	13°49	25°21	25°17	18°46	n.a.	T 28
F 29	15 28 46	21°20'43	3♌ 6	5°38	28° 4	5° 6	28°24	1°32	15°16	4°16	13°48	25°18	25°14	18°52	n.a.	F 29
S 30	15 32 43	22°22'04	16°54	5°D30	29°20	5°48	28°35	1°37	15°13	4°15	13°47	25°18	25°11	18°59	n.a.	S 30
S 31	15 36 39	23♉23'26	0♍20	5♉34	0♉35	6♌29	28♓45	1♌41	15♏11	4♎14	13♎46	25♒18	25♒ 7	19♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 8	25n 2	2n57	15n31	1s58	3s23	0s34	22n17	0s53	2s33	0n19	22n56	2n19	18s 6	0s55	2s22	0s24	20s42	16s20	12s28	12s58	28s10		n.a.
S 2	9 31	20 58	1 52	15 38	2 6	2 50	0 31	22 11	0 54	2 28	0 19	22 56	2 19	18 5	0 55	2 22	0 24	20 42	16 20	12 28	12 59	28 11		n.a.
S 3	9 54	15 53	0 43	15 45	2 13	2 17	0 29	22 4	0 55	2 23	0 20	22 55	2 19	18 4	0 55	2 21	0 24	20 41	16 20	12 28	13 0	28 11		n.a.
M 4	10 17	10 8	0s28	15 50	2 21	1 44	0 26	21 58	0 56	2 18	0 20	22 54	2 18	18 4	0 55	2 20	0 24	20 41	16 20	12 28	13 1	28 12		n.a.
T 5	10 40	4 4	1 36	15 54	2 28	1 11	0 23	21 51	0 57	2 13	0 20	22 54	2 18	18 3	0 55	2 20	0 24	20 40	16 19	12 29	13 2	28 12		n.a.
W 6	11 2	2s 4	2 38	15 56	2 34	0 37	0 20	21 44	0 58	2 7	0 20	22 53	2 18	18 2	0 55	2 19	0 24	20 39	16 19	12 30	13 3	28 13		n.a.
T 7	11 24	8 2	3 31	15 58	2 40	0 4	0 17	21 37	0 59	2 2	0 20	22 52	2 17	18 2	0 55	2 18	0 24	20 39	16 19	12 33	13 5	28 13		n.a.
F 8	11 46	13 36	4 13	15 58	2 45	0n29	0 14	21 30	1 0	1 57	0 20	22 52	2 17	18 1	0 55	2 18	0 24	20 38	16 19	12 36	13 6	28 14		n.a.
S 9	12 8	18 33	4 42	15 57	2 50	1 2	0 11	21 23	1 1	1 52	0 21	22 51	2 17	18 0	0 55	2 17	0 24	20 38	16 19	12 40	13 7	28 14		n.a.
S 10	12 30	22 42	4 58	15 55	2 54	1 36	0 8	21 15	1 2	1 47	0 21	22 50	2 16	18 0	0 55	2 17	0 24	20 37	16 19	12 45	13 8	28 14		n.a.
M11	12 51	25 49	5 1	15 52	2 56	2 9	0 6	21 7	1 3	1 42	0 21	22 49	2 16	17 59	0 55	2 16	0 24	20 37	16 19	12 49	13 9	28 15		n.a.
T 12	13 13	27 47	4 50	15 47	2 58	2 42	0 3	20 59	1 4	1 37	0 21	22 48	2 16	17 58	0 55	2 16	0 24	20 36	16 19	12 53	13 10	28 15		n.a.
W13	13 34	28 28	4 27	15 41	2 58	3 15	0n 0	20 51	1 5	1 32	0 21	22 48	2 16	17 57	0 55	2 15	0 24	20 36	16 19	12 56	13 11	28 16		n.a.
T 14	13 55	27 50	3 52	15 34	2 56	3 48	0 3	20 43	1 6	1 27	0 21	22 47	2 15	17 57	0 55	2 14	0 24	20 35	16 19	12 59	13 12	28 16		n.a.
F 15	14 15	25 55	3 8	15 26	2 53	4 21	0 6	20 34	1 7	1 22	0 22	22 46	2 15	17 56	0 55	2 14	0 24	20 34	16 18	13 0	13 13	28 16		n.a.
S 16	14 36	22 50	2 14	15 17	2 47	4 53	0 8	20 26	1 8	1 18	0 22	22 45	2 15	17 55	0 55	2 13	0 25	20 34	16 18	13 1	13 15	28 17		n.a.
S 17	14 56	18 42	1 14	15 8	2 40	5 26	0 11	20 17	1 9	1 13	0 22	22 44	2 14	17 55	0 55	2 13	0 25	20 33	16 18	13 1	13 16	28 17		n.a.
M18	15 16	13 40	0 8	14 57	2 30	5 59	0 14	20 8	1 9	1 8	0 22	22 43	2 14	17 54	0 55	2 12	0 25	20 33	16 18	13 1	13 17	28 17		n.a.
T 19	15 36	7 56	1n 0	14 46	2 19	6 31	0 16	19 59	1 10	1 3	0 22	22 42	2 14	17 53	0 55	2 12	0 25	20 32	16 18	13 1	13 18	28 18		n.a.
W20	15 55	1 39	2 6	14 36	2 5	7 3	0 19	19 49	1 11	0 58	0 23	22 41	2 14	17 52	0 55	2 11	0 25	20 32	16 18	13 2	13 19	28 18		n.a.
T 21	16 14	4n54	3 8	14 26	1 49	7 35	0 22	19 40	1 12	0 54	0 23	22 40	2 13	17 52	0 55	2 11	0 25	20 31	16 18	13 4	13 20	28 18		n.a.
F 22	16 33	11 27	4 0	14 17	1 32	8 7	0 24	19 30	1 13	0 49	0 23	22 39	2 13	17 51	0 55	2 10	0 25	20 31	16 17	13 6	13 21	28 19		n.a.
S 23	16 52	17 33	4 38	14 9	1 14	8 39	0 27	19 20	1 13	0 44	0 23	22 38	2 13	17 50	0 55	2 10	0 25	20 30	16 17	13 10	13 22	28 19		n.a.
S 24	17 10	22 44	4 58	14 4	0 56	9 10	0 29	19 10	1 14	0 40	0 23	22 37	2 12	17 49	0 55	2 9	0 25	20 29	16 17	13 14	13 23	28 19		n.a.
M25	17 28	26 26	4 56	14 1	0 37	9 41	0 32	19 0	1 15	0 35	0 24	22 36	2 12	17 49	0 55	2 9	0 25	20 29	16 17	13 18	13 24	28 20		n.a.
T 26	17 45	28 15	4 35	14 1	0 18	10 12	0 34	18 49	1 15	0 30	0 24	22 34	2 12	17 48	0 55	2 8	0 25	20 28	16 17	13 22	13 26	28 20		n.a.
W27	18 3	27 58	3 54	14 3	0 0	10 43	0 37	18 39	1 16	0 26	0 24	22 33	2 12	17 47	0 55	2 8	0 25	20 28	16 16	13 24	13 27	28 20		n.a.
T 28	18 20	25 43	2 59	14 9	0n17	11 14	0 39	18 28	1 17	0 21	0 24	22 32	2 11	17 46	0 55	2 8	0 25	20 27	16 16	13 26	13 28	28 20		n.a.
F 29	18 37	21 52	1 54	14 17	0 33	11 44	0 41	18 17	1 17	0 17	0 24	22 31	2 11	17 46	0 55	2 7	0 25	20 27	16 16	13 27	13 29	28 21		n.a.
S 30	18 53	16 55	0 44	14 29	0 48	12 13	0 43	18 6	1 18	0 13	0 25	22 30	2 11	17 45	0 55	2 7	0 25	20 26	16 16	13 28	13 30	28 21		n.a.
S 31	19n 9	11n16	0s27	14n43	1n 1	12n43	0n46	17n55	1s19	0s 8	0n25	22n28	2n11	17s44	0s55	2s 6	0s25	20s25	16s16	13s28	13s31	28s21		n.a.

Julian Day Number = -2113520.5, Delta T = 136h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°30'15, Lahiri = -147°23'15 Julian Calendar 1 July 10500 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10500 BCE

The year -10499 astronomical counting style corresponds to year 10500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10500 BCE (-10499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 40 36	24♉24'48	13♍25	5♉48	1♉51	7♌11	28♓55	1♌45	15°R 9	4°R13	13°R45	25°R17	25♒ 4	19♐13	n.a.	M 1
T 2	15 44 32	25°26'11	26°14	6°11	3° 7	7°53	29° 5	1°49	15♏ 6	4♎12	13♎45	25♒14	25° 1	19°19	n.a.	T 2
W 3	15 48 29	26°27'34	8♎48	6°43	4°22	8°34	29°15	1°54	15° 4	4°11	13°44	25° 9	24°58	19°26	n.a.	W 3
T 4	15 52 25	27°28'58	21°12	7°23	5°38	9°16	29°25	1°59	15° 1	4°11	13°43	25° 0	24°55	19°33	n.a.	T 4
F 5	15 56 21	28°30'23	3♏26	8° 9	6°53	9°58	29°35	2° 3	14°59	4°10	13°42	24°49	24°51	19°39	n.a.	F 5
S 6	16 0 18	29°31'48	15°34	9° 2	8° 9	10°40	29°44	2° 8	14°56	4° 9	13°41	24°35	24°48	19°46	n.a.	S 6
S 7	16 4 14	0♊33'14	27°36	10° 0	9°25	11°22	29°54	2°13	14°54	4° 8	13°41	24°20	24°45	19°53	n.a.	S 7
M 8	16 8 11	1°34'40	9♐32	11° 3	10°41	12° 3	0♈ 3	2°18	14°52	4° 7	13°40	24° 5	24°42	20° 0	n.a.	M 8
T 9	16 12 7	2°36'07	21°25	12°10	11°56	12°45	0°12	2°23	14°49	4° 7	13°39	23°51	24°39	20° 6	n.a.	T 9
W10	16 16 4	3°37'35	3♑15	13°20	13°12	13°27	0°22	2°28	14°47	4° 6	13°38	23°40	24°36	20°13	n.a.	W10
T 11	16 20 1	4°39'03	15° 6	14°33	14°28	14° 9	0°31	2°33	14°44	4° 5	13°38	23°31	24°32	20°20	n.a.	T 11
F 12	16 23 57	5°40'32	26°58	15°49	15°43	14°51	0°39	2°38	14°42	4° 5	13°37	23°25	24°29	20°26	n.a.	F 12
S 13	16 27 54	6°42'02	8♒57	17° 7	16°59	15°32	0°48	2°43	14°40	4° 4	13°36	23°22	24°26	20°33	n.a.	S 13
S 14	16 31 50	7°43'31	21° 6	18°27	18°15	16°14	0°57	2°49	14°38	4° 4	13°36	23°D21	24°23	20°40	n.a.	S 14
M15	16 35 47	8°45'02	3♓31	19°49	19°31	16°56	1° 6	2°54	14°35	4° 3	13°35	23°R21	24°20	20°47	n.a.	M15
T 16	16 39 43	9°46'33	16°16	21°12	20°46	17°38	1°14	3° 0	14°33	4° 3	13°34	23°21	24°17	20°53	n.a.	T 16
W17	16 43 40	10°48'04	29°26	22°37	22° 2	18°20	1°22	3° 5	14°31	4° 2	13°34	23°20	24°13	21° 0	n.a.	W17
T 18	16 47 36	11°49'36	13♈ 6	24° 2	23°18	19° 1	1°30	3°11	14°29	4° 2	13°33	23°16	24°10	21° 7	n.a.	T 18
F 19	16 51 33	12°51'08	27°15	25°29	24°33	19°43	1°38	3°16	14°27	4° 1	13°33	23°10	24° 7	21°13	n.a.	F 19
S 20	16 55 29	13°52'41	11♉54	26°56	25°49	20°25	1°46	3°22	14°25	4° 1	13°32	23° 1	24° 4	21°20	n.a.	S 20
S 21	16 59 26	14°54'13	26°57	28°24	27° 5	21° 7	1°54	3°28	14°22	4° 1	13°32	22°51	24° 1	21°27	n.a.	S 21
M22	17 3 22	15°55'46	12♊14	29°53	28°21	21°49	2° 2	3°34	14°20	4° 0	13°31	22°40	23°57	21°33	n.a.	M22
T 23	17 7 19	16°57'19	27°36	1♊22	29°36	22°31	2° 9	3°40	14°18	4° 0	13°31	22°30	23°54	21°40	n.a.	T 23
W24	17 11 15	17°58'52	12♋48	2°52	0♊52	23°13	2°17	3°46	14°16	4° 0	13°30	22°22	23°51	21°47	n.a.	W24
T 25	17 15 12	19° 0'24	27°43	4°22	2° 8	23°54	2°24	3°52	14°14	4° 0	13°30	22°17	23°48	21°54	n.a.	T 25
F 26	17 19 9	20° 1'56	12♌13	5°52	3°23	24°36	2°31	3°58	14°13	4° 0	13°30	22°15	23°45	22° 0	n.a.	F 26
S 27	17 23 5	21° 3'27	26°16	7°23	4°39	25°18	2°38	4° 4	14°11	3°59	13°29	22°D14	23°42	22° 7	n.a.	S 27
S 28	17 27 2	22° 4'58	9♍50	8°54	5°55	26° 0	2°44	4°11	14° 9	3°59	13°29	22°15	23°38	22°14	n.a.	S 28
M29	17 30 58	23° 6'28	22°59	10°25	7°10	26°42	2°51	4°17	14° 7	3°59	13°29	22°R16	23°35	22°20	n.a.	M29
T 30	17 34 55	24° 7'57	5♎46	11°57	8°26	27°24	2°57	4°23	14° 5	3°D59	13°28	22°15	23°32	22°27	n.a.	T 30
W31	17 38 51	25♊ 9'26	18♎15	13♊29	9♊41	28♌ 5	3♈ 4	4♌30	14♏ 3	3♎59	13♎28	22♒12	23♒29	22♐34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n25	5n15	1s34	14n59	1n13	13n12	0n48	17n44	1s19	0s 4	0n25	22n27	2n10	17s43	0s55	2s 6	0s25	20s25	16s15	13s28	13s32	28s21		n.a.
T 2	19 40	0s49	2 35	15 17	1 24	13 41	0 50	17 32	1 20	0n 0	0 25	22 26	2 10	17 43	0 55	2 6	0 25	20 24	16 15	13 29	13 33	28 22		n.a.
W 3	19 55	6 45	3 27	15 37	1 33	14 9	0 52	17 21	1 20	0 5	0 25	22 25	2 10	17 42	0 55	2 5	0 25	20 24	16 15	13 31	13 34	28 22		n.a.
T 4	20 9	12 20	4 9	15 58	1 42	14 37	0 54	17 9	1 21	0 9	0 26	22 23	2 10	17 41	0 55	2 5	0 25	20 23	16 15	13 33	13 35	28 22		n.a.
F 5	20 23	17 22	4 39	16 20	1 49	15 5	0 56	16 57	1 21	0 13	0 26	22 22	2 9	17 40	0 55	2 5	0 25	20 23	16 14	13 37	13 37	28 22		n.a.
S 6	20 37	21 39	4 55	16 43	1 55	15 32	0 58	16 45	1 22	0 17	0 26	22 21	2 9	17 40	0 55	2 4	0 25	20 22	16 14	13 42	13 38	28 22		n.a.
S 7	20 51	25 1	4 58	17 7	2 0	15 59	1 0	16 33	1 22	0 21	0 26	22 19	2 9	17 39	0 55	2 4	0 25	20 22	16 14	13 47	13 39	28 22		n.a.
M 8	21 4	27 16	4 48	17 31	2 4	16 25	1 1	16 21	1 23	0 25	0 26	22 18	2 9	17 38	0 55	2 4	0 25	20 21	16 14	13 52	13 40	28 23		n.a.
T 9	21 16	28 15	4 25	17 56	2 7	16 51	1 3	16 8	1 23	0 29	0 27	22 16	2 8	17 37	0 55	2 3	0 25	20 21	16 13	13 57	13 41	28 23		n.a.
W10	21 28	27 56	3 51	18 20	2 9	17 17	1 5	15 56	1 24	0 33	0 27	22 15	2 8	17 37	0 55	2 3	0 25	20 20	16 13	14 1	13 42	28 23		n.a.
T 11	21 40	26 21	3 7	18 44	2 11	17 42	1 7	15 43	1 24	0 37	0 27	22 14	2 8	17 36	0 55	2 3	0 25	20 19	16 13	14 4	13 43	28 23		n.a.
F 12	21 52	23 34	2 15	19 8	2 11	18 6	1 8	15 30	1 25	0 41	0 27	22 12	2 8	17 35	0 55	2 3	0 25	20 19	16 13	14 6	13 44	28 23		n.a.
S 13	22 3	19 45	1 15	19 32	2 12	18 30	1 10	15 17	1 25	0 45	0 27	22 11	2 7	17 35	0 55	2 2	0 25	20 18	16 12	14 7	13 45	28 23		n.a.
S 14	22 13	15 4	0 12	19 55	2 11	18 53	1 11	15 4	1 26	0 49	0 28	22 9	2 7	17 34	0 55	2 2	0 25	20 18	16 12	14 7	13 46	28 23		n.a.
M15	22 23	9 41	0n54	20 17	2 10	19 16	1 12	14 51	1 26	0 52	0 28	22 8	2 7	17 33	0 55	2 2	0 25	20 17	16 12	14 7	13 47	28 24		n.a.
T 16	22 33	3 46	1 58	20 39	2 9	19 39	1 14	14 37	1 26	0 56	0 28	22 6	2 7	17 33	0 55	2 2	0 25	20 17	16 12	14 7	13 49	28 24		n.a.
W17	22 42	2n29	2 59	21 0	2 7	20 0	1 15	14 24	1 27	1 0	0 28	22 4	2 6	17 32	0 55	2 1	0 25	20 16	16 11	14 8	13 50	28 24		n.a.
T 18	22 51	8 51	3 51	21 20	2 5	20 21	1 16	14 10	1 27	1 3	0 29	22 3	2 6	17 31	0 55	2 1	0 25	20 16	16 11	14 9	13 51	28 24		n.a.
F 19	22 59	15 0	4 32	21 39	2 2	20 42	1 17	13 57	1 28	1 7	0 29	22 1	2 6	17 31	0 55	2 1	0 25	20 15	16 11	14 11	13 52	28 24		n.a.
S 20	23 7	20 31	4 56	21 58	1 59	21 2	1 18	13 43	1 28	1 10	0 29	22 0	2 6	17 30	0 55	2 1	0 25	20 15	16 10	14 14	13 53	28 24		n.a.
S 21	23 14	24 54	5 1	22 16	1 56	21 21	1 19	13 29	1 28	1 13	0 29	21 58	2 6	17 29	0 55	2 1	0 25	20 14	16 10	14 18	13 54	28 24		n.a.
M22	23 21	27 36	4 45	22 32	1 53	21 40	1 20	13 15	1 29	1 17	0 30	21 56	2 5	17 29	0 55	2 1	0 25	20 14	16 10	14 21	13 55	28 24		n.a.
T 23	23 27	28 14	4 8	22 48	1 49	21 58	1 21	13 1	1 29	1 20	0 30	21 55	2 5	17 28	0 55	2 1	0 25	20 14	16 9	14 25	13 56	28 24		n.a.
W24	23 33	26 42	3 13	23 2	1 45	22 15	1 22	12 46	1 29	1 23	0 30	21 53	2 5	17 27	0 55	2 1	0 25	20 13	16 9	14 27	13 57	28 24		n.a.
T 25	23 39	23 17	2 7	23 16	1 40	22 32	1 23	12 32	1 29	1 26	0 30	21 51	2 5	17 27	0 55	2 1	0 25	20 13	16 9	14 29	13 58	28 24		n.a.
F 26	23 44	18 28	0 53	23 28	1 36	22 48	1 23	12 17	1 30	1 29	0 31	21 50	2 5	17 26	0 55	2 0	0 25	20 12	16 9	14 30	13 59	28 24		n.a.
S 27	23 48	12 47	0s21	23 40	1 31	23 3	1 24	12 3	1 30	1 33	0 31	21 48	2 4	17 25	0 55	2 0	0 25	20 12	16 8	14 30	14 0	28 24		n.a.
S 28	23 52	6 41	1 32	23 50	1 26	23 18	1 25	11 48	1 30	1 36	0 31	21 46	2 4	17 25	0 55	2 0	0 25	20 11	16 8	14 30	14 1	28 24		n.a.
M29	23 56	0 29	2 36	23 59	1 21	23 32	1 25	11 33	1 30	1 38	0 31	21 45	2 4	17 24	0 55	2 0	0 25	20 11	16 8	14 29	14 3	28 24		n.a.
T 30	23 59	5s33	3 30	24 7	1 16	23 45	1 26	11 19	1 31	1 41	0 32	21 43	2 4	17 24	0 55	2 0	0 25	20 10	16 7	14 30	14 4	28 24		n.a.
W31	24n 2	11s14	4s13	24n14	1n10	23n57	1n26	11n 4	1s31	1n44	0n32	21n41	2n 4	17s23	0s55	2s 0	0s25	20s10	16s 7	14s31	14s 5	28s24		n.a.

Julian Day Number = -2113489.5, Delta T = 136h46m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°30'10, Lahiri = -147°23'11 Julian Calendar 1 Aug. 10500 BCE == Greg. Calendar 13 May 10500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10500 BCE (-10499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 48	26♊10'53	0♏30	15♊ 1	10♊57	28♌47	3♈10	4♌36	14°R 2	3♎59	13°R28	22°R 7	23♒26	22♐41	n.a.	T 1
F 2	17 46 44	27°12'20	12°36	16°34	12°12	29°29	3°16	4°43	14♏ 0	4° 0	13♎27	21♒59	23°23	22°47	n.a.	F 2
S 3	17 50 41	28°13'47	24°35	18° 6	13°28	0♍11	3°22	4°49	13°59	4° 0	13°27	21°49	23°19	22°54	n.a.	S 3
S 4	17 54 38	29°15'12	6♐30	19°39	14°44	0°52	3°27	4°56	13°57	4° 0	13°27	21°38	23°16	23° 1	n.a.	S 4
M 5	17 58 34	0♋16'37	18°22	21°13	15°59	1°34	3°33	5° 3	13°55	4° 0	13°27	21°27	23°13	23° 7	n.a.	M 5
T 6	18 2 31	1°18'01	0♑13	22°46	17°15	2°16	3°38	5°10	13°54	4° 0	13°27	21°17	23°10	23°14	n.a.	T 6
W 7	18 6 27	2°19'25	12° 5	24°20	18°30	2°58	3°43	5°16	13°52	4° 1	13°27	21° 9	23° 7	23°21	n.a.	W 7
T 8	18 10 24	3°20'47	24° 0	25°55	19°45	3°39	3°48	5°23	13°51	4° 1	13°27	21° 3	23° 3	23°28	n.a.	T 8
F 9	18 14 21	4°22'09	5♒58	27°29	21° 1	4°21	3°53	5°30	13°50	4° 1	13°27	20°59	23° 0	23°34	n.a.	F 9
S 10	18 18 17	5°23'30	18° 3	29° 4	22°16	5° 3	3°58	5°37	13°48	4° 2	13°27	20°D58	22°57	23°41	n.a.	S 10
S 11	18 22 14	6°24'50	0♓18	0♋39	23°32	5°44	4° 2	5°44	13°47	4° 2	13°D27	20°58	22°54	23°48	n.a.	S 11
M12	18 26 10	7°26'10	12°46	2°15	24°47	6°26	4° 6	5°51	13°46	4° 2	13°27	21° 0	22°51	23°54	n.a.	M12
T 13	18 30 7	8°27'29	25°31	3°51	26° 2	7° 8	4°11	5°58	13°45	4° 3	13°27	21° 1	22°48	24° 1	n.a.	T 13
W14	18 34 4	9°28'47	8♈36	5°27	27°18	7°49	4°15	6° 5	13°44	4° 3	13°27	21°R 2	22°44	24° 8	n.a.	W14
T 15	18 38 0	10°30'04	22° 6	7° 4	28°33	8°31	4°18	6°12	13°42	4° 4	13°27	21° 1	22°41	24°14	n.a.	T 15
F 16	18 41 57	11°31'20	6♉ 3	8°41	29°48	9°13	4°22	6°19	13°41	4° 5	13°27	20°59	22°38	24°21	n.a.	F 16
S 17	18 45 54	12°32'36	20°26	10°19	1♋ 3	9°54	4°25	6°26	13°40	4° 5	13°27	20°55	22°35	24°28	n.a.	S 17
S 18	18 49 50	13°33'51	5♊12	11°57	2°19	10°36	4°29	6°33	13°39	4° 6	13°27	20°49	22°32	24°35	n.a.	S 18
M19	18 53 47	14°35'04	20°17	13°36	3°34	11°17	4°32	6°41	13°39	4° 6	13°27	20°44	22°29	24°41	n.a.	M19
T 20	18 57 44	15°36'17	5♋29	15°15	4°49	11°59	4°34	6°48	13°38	4° 7	13°27	20°38	22°25	24°48	n.a.	T 20
W21	19 1 40	16°37'28	20°41	16°55	6° 4	12°40	4°37	6°55	13°37	4° 8	13°28	20°34	22°22	24°55	n.a.	W21
T 22	19 5 37	17°38'38	5♌40	18°35	7°19	13°22	4°40	7° 3	13°36	4° 9	13°28	20°32	22°19	25° 1	n.a.	T 22
F 23	19 9 33	18°39'46	20°20	20°16	8°35	14° 3	4°42	7°10	13°36	4°10	13°28	20°D31	22°16	25° 8	n.a.	F 23
S 24	19 13 30	19°40'53	4♍34	21°57	9°50	14°45	4°44	7°17	13°35	4°10	13°28	20°31	22°13	25°15	n.a.	S 24
S 25	19 17 27	20°41'58	18°20	23°38	11° 5	15°26	4°46	7°25	13°34	4°11	13°29	20°33	22° 9	25°22	n.a.	S 25
M26	19 21 23	21°43'01	1♎39	25°21	12°20	16° 8	4°48	7°32	13°34	4°12	13°29	20°35	22° 6	25°28	n.a.	M26
T 27	19 25 20	22°44'02	14°33	27° 3	13°35	16°49	4°49	7°40	13°33	4°13	13°29	20°36	22° 3	25°35	n.a.	T 27
W28	19 29 17	23°45'02	27° 6	28°47	14°50	17°31	4°50	7°47	13°33	4°14	13°30	20°R36	22° 0	25°42	n.a.	W28
T 29	19 33 13	24°46'00	9♏22	0♌30	16° 5	18°12	4°52	7°54	13°32	4°15	13°30	20°35	21°57	25°48	n.a.	T 29
F 30	19 37 10	25♋46'55	21♏26	2♌15	17♋20	18♍53	4♈53	8♌ 2	13♏32	4♎16	13♎31	20♒33	21♒54	25♐55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	16s23	4s43	24n20	1n 5	24n 9	1n26	10n49	1s31	1n47	0n32	21n39	2n 3	17s23	0s55	2s 0	0s25	20s10	16s 7	14s32	14s 6	28s24		n.a.
F 2	24 5	20 49	5 1	24 24	0 59	24 20	1 26	10 34	1 31	1 49	0 32	21 37	2 3	17 22	0 55	2 0	0 25	20 9	16 6	14 35	14 7	28 24		n.a.
S 3	24 6	24 22	5 4	24 28	0 53	24 30	1 27	10 18	1 32	1 52	0 33	21 36	2 3	17 22	0 55	2 1	0 25	20 9	16 6	14 38	14 8	28 24		n.a.
S 4	24 7	26 51	4 55	24 30	0 48	24 39	1 27	10 3	1 32	1 55	0 33	21 34	2 3	17 21	0 55	2 1	0 25	20 9	16 6	14 42	14 9	28 24		n.a.
M 5	24 7	28 7	4 32	24 31	0 42	24 48	1 27	9 48	1 32	1 57	0 33	21 32	2 3	17 21	0 55	2 1	0 25	20 8	16 5	14 45	14 10	28 24		n.a.
T 6	24 7	28 6	3 58	24 31	0 36	24 56	1 27	9 32	1 32	2 0	0 33	21 30	2 3	17 20	0 55	2 1	0 25	20 8	16 5	14 49	14 11	28 24		n.a.
W 7	24 6	26 46	3 13	24 30	0 30	25 3	1 27	9 17	1 32	2 2	0 34	21 28	2 2	17 20	0 55	2 1	0 25	20 7	16 5	14 51	14 12	28 24		n.a.
T 8	24 4	24 13	2 20	24 27	0 24	25 9	1 26	9 1	1 32	2 4	0 34	21 26	2 2	17 19	0 55	2 1	0 25	20 7	16 4	14 53	14 13	28 24		n.a.
F 9	24 3	20 37	1 20	24 24	0 18	25 15	1 26	8 46	1 32	2 6	0 34	21 24	2 2	17 19	0 55	2 1	0 25	20 7	16 4	14 55	14 14	28 24		n.a.
S 10	24 0	16 6	0 16	24 19	0 12	25 19	1 26	8 30	1 33	2 9	0 34	21 22	2 2	17 18	0 55	2 1	0 25	20 6	16 4	14 55	14 15	28 24		n.a.
S 11	23 57	10 54	0n50	24 13	0 6	25 23	1 25	8 14	1 33	2 11	0 35	21 21	2 2	17 18	0 55	2 1	0 25	20 6	16 3	14 55	14 17	28 23		n.a.
M12	23 54	5 11	1 55	24 6	0s 1	25 26	1 25	7 58	1 33	2 13	0 35	21 19	2 2	17 17	0 55	2 2	0 25	20 6	16 3	14 54	14 18	28 23		n.a.
T 13	23 50	0n51	2 56	23 58	0 7	25 28	1 25	7 43	1 33	2 15	0 35	21 17	2 1	17 17	0 55	2 2	0 25	20 6	16 3	14 54	14 19	28 23		n.a.
W14	23 46	7 0	3 49	23 48	0 13	25 30	1 24	7 27	1 33	2 16	0 35	21 15	2 1	17 17	0 55	2 2	0 25	20 5	16 2	14 54	14 20	28 23		n.a.
T 15	23 41	13 2	4 32	23 37	0 19	25 31	1 23	7 11	1 33	2 18	0 36	21 13	2 1	17 16	0 55	2 2	0 25	20 5	16 2	14 54	14 21	28 23		n.a.
F 16	23 36	18 36	5 0	23 25	0 25	25 30	1 23	6 55	1 33	2 20	0 36	21 11	2 1	17 16	0 55	2 3	0 25	20 5	16 2	14 55	14 22	28 23		n.a.
S 17	23 30	23 20	5 10	23 12	0 31	25 29	1 22	6 39	1 33	2 22	0 36	21 9	2 1	17 16	0 55	2 3	0 25	20 4	16 1	14 56	14 23	28 23		n.a.
S 18	23 24	26 42	5 0	22 58	0 36	25 28	1 21	6 22	1 33	2 23	0 37	21 7	2 1	17 15	0 54	2 3	0 25	20 4	16 1	14 58	14 24	28 22		n.a.
M19	23 18	28 15	4 30	22 43	0 42	25 25	1 20	6 6	1 33	2 25	0 37	21 5	2 1	17 15	0 54	2 3	0 25	20 4	16 0	15 0	14 25	28 22		n.a.
T 20	23 11	27 41	3 41	22 26	0 48	25 22	1 19	5 50	1 33	2 26	0 37	21 3	2 0	17 15	0 54	2 4	0 25	20 4	16 0	15 2	14 26	28 22		n.a.
W21	23 3	25 2	2 35	22 8	0 53	25 17	1 19	5 34	1 33	2 27	0 37	21 1	2 0	17 14	0 54	2 4	0 25	20 4	16 0	15 3	14 27	28 22		n.a.
T 22	22 55	20 41	1 20	21 50	0 59	25 12	1 17	5 17	1 33	2 29	0 38	20 59	2 0	17 14	0 54	2 4	0 25	20 3	15 59	15 4	14 28	28 22		n.a.
F 23	22 47	15 8	0 1	21 30	1 4	25 7	1 16	5 1	1 33	2 30	0 38	20 57	2 0	17 14	0 54	2 5	0 25	20 3	15 59	15 4	14 29	28 21		n.a.
S 24	22 38	8 56	1s16	21 9	1 9	25 0	1 15	4 45	1 33	2 31	0 38	20 54	2 0	17 14	0 54	2 5	0 25	20 3	15 59	15 4	14 30	28 21		n.a.
S 25	22 28	2 30	2 26	20 47	1 14	24 53	1 14	4 28	1 33	2 32	0 39	20 52	2 0	17 13	0 54	2 5	0 25	20 3	15 58	15 3	14 31	28 21		n.a.
M26	22 19	3s49	3 26	20 24	1 19	24 45	1 13	4 12	1 33	2 33	0 39	20 50	2 0	17 13	0 54	2 6	0 25	20 3	15 58	15 3	14 32	28 21		n.a.
T 27	22 8	9 46	4 14	19 59	1 23	24 36	1 12	3 55	1 33	2 34	0 39	20 48	2 0	17 13	0 54	2 6	0 25	20 2	15 58	15 2	14 34	28 20		n.a.
W28	21 58	15 11	4 48	19 34	1 27	24 26	1 10	3 39	1 33	2 35	0 39	20 46	2 0	17 13	0 54	2 6	0 25	20 2	15 57	15 2	14 35	28 20		n.a.
T 29	21 47	19 52	5 7	19 8	1 31	24 16	1 9	3 22	1 33	2 35	0 40	20 44	1 59	17 13	0 54	2 7	0 25	20 2	15 57	15 3	14 36	28 20		n.a.
F 30	21n35	23s40	5s13	18n41	1s35	24n 5	1n 8	3n 6	1s33	2n36	0n40	20n42	1n59	17s13	0s54	2s 7	0s25	20s 2	15s57	15s 3	14s37	28s20		n.a.

Julian Day Number = -2113458.5, Delta T = 136h46m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°30'06, Lahiri = -147°23'06 Julian Calendar 1 Sept. 10500 BCE == Greg. Calendar 13 June 10500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10500 BCE (-10499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 7	26♋47'49	3♐21	3♌59	18♋34	19♍35	4♈53	8♌ 9	13°R32	4♎17	13♎31	20°R29	21♒50	26♐ 2	n.a.	S 1
S 2	19 45 3	27°48'41	15°12	5°44	19°49	20°16	4°54	8°17	13♏32	4°18	13°32	20♒26	21°47	26° 8	n.a.	S 2
M 3	19 49 0	28°49'31	27° 3	7°29	21° 4	20°57	4°54	8°25	13°31	4°20	13°32	20°22	21°44	26°15	n.a.	M 3
T 4	19 52 57	29°50'20	8♑55	9°14	22°19	21°38	4°R54	8°32	13°31	4°21	13°33	20°18	21°41	26°22	n.a.	T 4
W 5	19 56 53	0♌51'06	20°51	10°59	23°34	22°20	4°54	8°40	13°31	4°22	13°33	20°15	21°38	26°29	n.a.	W 5
T 6	20 0 50	1°51'50	2♒53	12°44	24°48	23° 1	4°54	8°47	13°D31	4°23	13°34	20°13	21°34	26°35	n.a.	T 6
F 7	20 4 47	2°52'33	15° 2	14°29	26° 3	23°42	4°54	8°55	13°31	4°24	13°34	20°D12	21°31	26°42	n.a.	F 7
S 8	20 8 43	3°53'14	27°21	16°13	27°18	24°23	4°53	9° 2	13°31	4°26	13°35	20°12	21°28	26°49	n.a.	S 8
S 9	20 12 40	4°53'52	9♓50	17°57	28°32	25° 4	4°52	9°10	13°31	4°27	13°36	20°13	21°25	26°55	n.a.	S 9
M10	20 16 37	5°54'29	22°31	19°39	29°47	25°45	4°51	9°18	13°32	4°28	13°36	20°14	21°22	27° 2	n.a.	M10
T 11	20 20 33	6°55'05	5♈27	21°20	1♌ 2	26°27	4°50	9°25	13°32	4°30	13°37	20°16	21°19	27° 9	n.a.	T 11
W12	20 24 30	7°55'38	18°39	22°59	2°16	27° 8	4°49	9°33	13°32	4°31	13°38	20°17	21°15	27°15	n.a.	W12
T 13	20 28 27	8°56'10	2♉ 9	24°36	3°31	27°49	4°47	9°40	13°32	4°32	13°38	20°17	21°12	27°22	n.a.	T 13
F 14	20 32 23	9°56'40	15°58	26°11	4°45	28°30	4°46	9°48	13°33	4°34	13°39	20°R17	21° 9	27°29	n.a.	F 14
S 15	20 36 20	10°57'09	0♊ 6	27°42	6° 0	29°11	4°44	9°56	13°33	4°35	13°40	20°17	21° 6	27°36	n.a.	S 15
S 16	20 40 17	11°57'36	14°32	29° 9	7°15	29°52	4°41	10° 3	13°34	4°37	13°41	20°16	21° 3	27°42	n.a.	S 16
M17	20 44 13	12°58'01	29°12	0♍32	8°29	0♎33	4°39	10°11	13°34	4°38	13°41	20°15	21° 0	27°49	n.a.	M17
T 18	20 48 10	13°58'24	14♋ 1	1°50	9°44	1°14	4°37	10°19	13°35	4°40	13°42	20°14	20°56	27°56	n.a.	T 18
W19	20 52 6	14°58'45	28°52	3° 2	10°58	1°54	4°34	10°26	13°36	4°42	13°43	20°14	20°53	28° 2	n.a.	W19
T 20	20 56 3	15°59'04	13♌37	4° 7	12°12	2°35	4°31	10°34	13°36	4°43	13°44	20°D14	20°50	28° 9	n.a.	T 20
F 21	21 0 0	16°59'21	28° 9	5° 5	13°27	3°16	4°28	10°41	13°37	4°45	13°45	20°14	20°47	28°16	n.a.	F 21
S 22	21 3 56	17°59'35	12♍22	5°56	14°41	3°57	4°25	10°49	13°38	4°46	13°46	20°14	20°44	28°22	n.a.	S 22
S 23	21 7 53	18°59'47	26°12	6°37	15°55	4°38	4°21	10°57	13°39	4°48	13°47	20°14	20°40	28°29	n.a.	S 23
M24	21 11 50	19°59'57	9♎37	7°10	17°10	5°19	4°18	11° 4	13°40	4°50	13°48	20°R14	20°37	28°36	n.a.	M24
T 25	21 15 46	21° 0'04	22°38	7°33	18°24	5°59	4°14	11°12	13°41	4°52	13°48	20°14	20°34	28°43	n.a.	T 25
W26	21 19 43	22° 0'09	5♏17	7°46	19°38	6°40	4°10	11°19	13°42	4°53	13°49	20°14	20°31	28°49	n.a.	W26
T 27	21 23 40	23° 0'11	17°38	7°R49	20°53	7°21	4° 6	11°27	13°43	4°55	13°50	20°D14	20°28	28°56	n.a.	T 27
F 28	21 27 36	24° 0'11	29°44	7°43	22° 7	8° 2	4° 2	11°34	13°44	4°57	13°51	20°14	20°25	29° 3	n.a.	F 28
S 29	21 31 33	25° 0'08	11♐40	7°26	23°21	8°42	3°57	11°42	13°45	4°59	13°52	20°14	20°21	29° 9	n.a.	S 29
S 30	21 35 30	26° 0'03	23°31	7° 0	24°35	9°23	3°52	11°49	13°46	5° 0	13°53	20°14	20°18	29°16	n.a.	S 30
M31	21 39 26	26♌59'55	5♑21	6♍26	25♌49	10♎ 3	3♈48	11♌57	13♏48	5♎ 2	13♎55	20♒15	20♒15	29♐23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n23	26s25	5s 6	18n14	1s38	23n53	1n 6	2n49	1s33	2n37	0n40	20n40	1n59	17s12	0s54	2s 8	0s25	20s 2	15s56	15s 4	14s38	28s19		n.a.
S 2	21 11	28 0	4 45	17 45	1 41	23 41	1 5	2 32	1 33	2 37	0 41	20 38	1 59	17 12	0 54	2 8	0 25	20 2	15 56	15 6	14 39	28 19		n.a.
M 3	20 59	28 17	4 12	17 16	1 43	23 28	1 3	2 16	1 33	2 38	0 41	20 36	1 59	17 12	0 54	2 9	0 25	20 2	15 56	15 7	14 40	28 19		n.a.
T 4	20 46	27 17	3 28	16 46	1 46	23 14	1 1	1 59	1 33	2 38	0 41	20 33	1 59	17 12	0 54	2 9	0 25	20 2	15 55	15 8	14 41	28 19		n.a.
W 5	20 32	25 0	2 35	16 16	1 47	22 59	1 0	1 43	1 33	2 38	0 42	20 31	1 59	17 12	0 54	2 10	0 25	20 2	15 55	15 9	14 42	28 18		n.a.
T 6	20 18	21 36	1 34	15 45	1 48	22 44	0 58	1 26	1 33	2 38	0 42	20 29	1 59	17 12	0 54	2 10	0 25	20 1	15 55	15 10	14 43	28 18		n.a.
F 7	20 4	17 15	0 28	15 14	1 49	22 28	0 56	1 9	1 33	2 38	0 42	20 27	1 59	17 12	0 54	2 11	0 25	20 1	15 54	15 10	14 44	28 18		n.a.
S 8	19 50	12 8	0n39	14 42	1 48	22 11	0 55	0 53	1 33	2 38	0 42	20 25	1 59	17 12	0 54	2 11	0 25	20 1	15 54	15 10	14 45	28 17		n.a.
S 9	19 35	6 28	1 46	14 11	1 48	21 54	0 53	0 36	1 33	2 38	0 43	20 23	1 59	17 12	0 54	2 12	0 25	20 1	15 54	15 10	14 46	28 17		n.a.
M10	19 20	0 28	2 49	13 40	1 46	21 36	0 51	0 19	1 33	2 38	0 43	20 21	1 59	17 12	0 54	2 12	0 25	20 1	15 54	15 9	14 47	28 17		n.a.
T 11	19 4	5n39	3 45	13 10	1 44	21 18	0 49	0 3	1 33	2 38	0 43	20 18	1 59	17 12	0 54	2 13	0 25	20 1	15 53	15 9	14 48	28 16		n.a.
W12	18 48	11 39	4 30	12 40	1 41	20 59	0 47	0s14	1 33	2 38	0 44	20 16	1 58	17 12	0 54	2 13	0 25	20 1	15 53	15 9	14 49	28 16		n.a.
T 13	18 32	17 15	5 1	12 11	1 37	20 39	0 45	0 31	1 32	2 37	0 44	20 14	1 58	17 12	0 54	2 14	0 25	20 1	15 53	15 8	14 50	28 15		n.a.
F 14	18 15	22 6	5 16	11 43	1 32	20 19	0 43	0 47	1 32	2 37	0 44	20 12	1 58	17 12	0 54	2 15	0 25	20 1	15 52	15 8	14 51	28 15		n.a.
S 15	17 58	25 49	5 12	11 17	1 26	19 59	0 41	1 4	1 32	2 37	0 45	20 10	1 58	17 12	0 54	2 15	0 25	20 1	15 52	15 9	14 52	28 15		n.a.
S 16	17 41	27 59	4 49	10 52	1 19	19 37	0 39	1 21	1 32	2 36	0 45	20 8	1 58	17 13	0 53	2 16	0 25	20 1	15 52	15 9	14 54	28 14		n.a.
M17	17 24	28 14	4 6	10 30	1 11	19 16	0 37	1 37	1 32	2 35	0 45	20 5	1 58	17 13	0 53	2 16	0 25	20 2	15 51	15 9	14 55	28 14		n.a.
T 18	17 6	26 28	3 7	10 10	1 2	18 53	0 35	1 54	1 32	2 35	0 46	20 3	1 58	17 13	0 53	2 17	0 25	20 2	15 51	15 9	14 56	28 13		n.a.
W19	16 48	22 52	1 56	9 53	0 52	18 30	0 33	2 10	1 32	2 34	0 46	20 1	1 58	17 13	0 53	2 18	0 25	20 2	15 51	15 10	14 57	28 13		n.a.
T 20	16 30	17 48	0 37	9 39	0 40	18 7	0 31	2 27	1 31	2 33	0 46	19 59	1 58	17 13	0 53	2 18	0 25	20 2	15 51	15 10	14 58	28 13		n.a.
F 21	16 11	11 47	0s44	9 29	0 28	17 43	0 29	2 44	1 31	2 32	0 46	19 57	1 58	17 13	0 53	2 19	0 25	20 2	15 50	15 10	14 59	28 12		n.a.
S 22	15 52	5 17	2 0	9 23	0 14	17 19	0 27	3 0	1 31	2 31	0 47	19 54	1 58	17 14	0 53	2 20	0 25	20 2	15 50	15 10	15 0	28 12		n.a.
S 23	15 33	1s17	3 6	9 20	0n 0	16 54	0 24	3 17	1 31	2 30	0 47	19 52	1 58	17 14	0 53	2 20	0 25	20 2	15 50	15 9	15 1	28 11		n.a.
M24	15 14	7 35	4 1	9 22	0 16	16 29	0 22	3 33	1 31	2 28	0 47	19 50	1 58	17 14	0 53	2 21	0 25	20 2	15 49	15 9	15 2	28 11		n.a.
T 25	14 54	13 23	4 41	9 28	0 32	16 4	0 20	3 49	1 31	2 27	0 48	19 48	1 58	17 14	0 53	2 22	0 25	20 2	15 49	15 9	15 3	28 10		n.a.
W26	14 34	18 27	5 6	9 39	0 49	15 38	0 18	4 6	1 30	2 26	0 48	19 46	1 58	17 15	0 53	2 23	0 25	20 3	15 49	15 9	15 4	28 10		n.a.
T 27	14 14	22 37	5 17	9 54	1 6	15 12	0 16	4 22	1 30	2 24	0 48	19 44	1 58	17 15	0 53	2 23	0 25	20 3	15 49	15 10	15 5	28 9		n.a.
F 28	13 54	25 45	5 13	10 13	1 24	14 45	0 13	4 39	1 30	2 23	0 49	19 41	1 58	17 15	0 53	2 24	0 25	20 3	15 48	15 10	15 6	28 9		n.a.
S 29	13 33	27 42	4 55	10 36	1 42	14 18	0 11	4 55	1 30	2 21	0 49	19 39	1 58	17 16	0 53	2 25	0 25	20 3	15 48	15 9	15 7	28 8		n.a.
S 30	13 12	28 23	4 25	11 2	2 0	13 50	0 9	5 11	1 30	2 20	0 49	19 37	1 58	17 16	0 53	2 26	0 25	20 3	15 48	15 9	15 8	28 8		n.a.
M31	12n51	27s45	3s44	11n31	2n17	13n23	0n 7	5s28	1s30	2n18	0n49	19n35	1n58	17s16	0s53	2s26	0s25	20s 3	15s48	15s 9	15s 9	28s 7		n.a.

Julian Day Number = -2113428.5, Delta T = 136h46m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°30'02, Lahiri = -147°23'02 Julian Calendar 1 Oct. 10500 BCE == Greg. Calendar 13 July 10500 BCE

The year -10499 astronomical counting style corresponds to year 10500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10500 BCE (-10499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 23	27♌59'44	17♉15	5°R43	27♌ 4	10♎44	3°R43	12♌ 4	13♏49	5♎ 4	13♎56	20♒16	20♒12	29♐29	n.a.	T 1
W 2	21 47 19	28°59'31	29°15	4♍54	28°18	11°25	3♈38	12°12	13°50	5° 6	13°57	20°17	20° 9	29°36	n.a.	W 2
T 3	21 51 16	29°59'15	11♒26	4° 0	29°32	12° 5	3°32	12°19	13°52	5° 8	13°58	20°17	20° 6	29°43	n.a.	T 3
F 4	21 55 13	0♍58'57	23°48	3° 1	0♍46	12°46	3°27	12°26	13°53	5°10	13°59	20°R17	20° 2	29°49	n.a.	F 4
S 5	21 59 9	1°58'37	6♓23	2° 0	2° 0	13°26	3°22	12°34	13°55	5°12	14° 0	20°17	19°59	29°56	n.a.	S 5
S 6	22 3 6	2°58'14	19°13	0°58	3°14	14° 6	3°16	12°41	13°56	5°14	14° 1	20°16	19°56	0♉ 3	n.a.	S 6
M 7	22 7 3	3°57'49	2♈16	29♌57	4°28	14°47	3°10	12°48	13°58	5°16	14° 2	20°14	19°53	0°10	n.a.	M 7
T 8	22 10 59	4°57'21	15°34	28°57	5°42	15°27	3° 4	12°56	13°59	5°18	14° 3	20°12	19°50	0°16	n.a.	T 8
W 9	22 14 56	5°56'52	29° 5	28° 0	6°56	16° 8	2°58	13° 3	14° 1	5°20	14° 5	20°10	19°46	0°23	n.a.	W 9
T 10	22 18 52	6°56'20	12♉47	27° 7	8°10	16°48	2°52	13°10	14° 3	5°22	14° 6	20° 8	19°43	0°30	n.a.	T 10
F 11	22 22 49	7°55'46	26°41	26°19	9°24	17°28	2°46	13°17	14° 5	5°24	14° 7	20° 7	19°40	0°36	n.a.	F 11
S 12	22 26 46	8°55'10	10♊45	25°36	10°38	18° 8	2°39	13°24	14° 6	5°26	14° 8	20°D 7	19°37	0°43	n.a.	S 12
S 13	22 30 42	9°54'32	24°58	25° 0	11°52	18°49	2°33	13°32	14° 8	5°28	14°10	20° 7	19°34	0°50	n.a.	S 13
M14	22 34 39	10°53'52	9♋16	24°29	13° 6	19°29	2°26	13°39	14°10	5°30	14°11	20° 9	19°31	0°56	n.a.	M14
T 15	22 38 35	11°53'10	23°39	24° 6	14°20	20° 9	2°19	13°46	14°12	5°32	14°12	20°10	19°27	1° 3	n.a.	T 15
W16	22 42 32	12°52'26	8♌ 1	23°48	15°34	20°49	2°12	13°53	14°14	5°34	14°13	20°11	19°24	1°10	n.a.	W16
T 17	22 46 29	13°51'39	22°20	23°37	16°48	21°30	2° 5	14° 0	14°16	5°36	14°15	20°R11	19°21	1°17	n.a.	T 17
F 18	22 50 25	14°50'50	6♍29	23°D32	18° 1	22°10	1°58	14° 7	14°18	5°38	14°16	20°11	19°18	1°23	n.a.	F 18
S 19	22 54 22	15°49'59	20°26	23°33	19°15	22°50	1°51	14°14	14°20	5°41	14°17	20° 9	19°15	1°30	n.a.	S 19
S 20	22 58 18	16°49'05	4♎ 6	23°40	20°29	23°30	1°44	14°20	14°22	5°43	14°19	20° 5	19°11	1°37	n.a.	S 20
M21	23 2 15	17°48'09	17°27	23°53	21°43	24°10	1°37	14°27	14°25	5°45	14°20	20° 1	19° 8	1°43	n.a.	M21
T 22	23 6 11	18°47'10	0♏28	24°11	22°57	24°50	1°29	14°34	14°27	5°47	14°21	19°56	19° 5	1°50	n.a.	T 22
W23	23 10 8	19°46'09	13° 8	24°33	24°11	25°30	1°22	14°41	14°29	5°49	14°23	19°52	19° 2	1°57	n.a.	W23
T 24	23 14 5	20°45'05	25°31	25° 1	25°25	26°10	1°15	14°48	14°31	5°51	14°24	19°48	18°59	2° 3	n.a.	T 24
F 25	23 18 1	21°43'58	7♐39	25°33	26°38	26°50	1° 7	14°54	14°34	5°54	14°25	19°46	18°56	2°10	n.a.	F 25
S 26	23 21 58	22°42'49	19°37	26° 9	27°52	27°30	0°59	15° 1	14°36	5°56	14°27	19°D45	18°52	2°17	n.a.	S 26
S 27	23 25 54	23°41'38	1♉28	26°49	29° 6	28°10	0°52	15° 7	14°39	5°58	14°28	19°45	18°49	2°23	n.a.	S 27
M28	23 29 51	24°40'23	13°19	27°33	0♎20	28°50	0°44	15°14	14°41	6° 0	14°29	19°46	18°46	2°30	n.a.	M28
T 29	23 33 47	25°39'07	25°14	28°20	1°33	29°29	0°37	15°20	14°44	6° 2	14°31	19°48	18°43	2°37	n.a.	T 29
W30	23 37 44	26♍37'47	7♒17	29♌10	2♎47	0♏ 9	0♈29	15♌27	14♏46	6♎ 5	14♎32	19♒50	18♒40	2♉43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n30	25s50	2s53	12n 3	2n34	12n55	0n 4	5s44	1s29	2n16	0n50	19n33	1n58	17s17	0s53	2s27	0s25	20s 4	15s47	15s 9	15s10	28s 7		n.a.
W 2	12 9	22 45	1 54	12 36	2 50	12 26	0 2	6 0	1 29	2 15	0 50	19 30	1 58	17 17	0 53	2 28	0 25	20 4	15 47	15 9	15 11	28 6		n.a.
T 3	11 48	18 38	0 49	13 10	3 4	11 58	0s 0	6 16	1 29	2 13	0 50	19 28	1 58	17 17	0 53	2 29	0 25	20 4	15 47	15 8	15 12	28 6		n.a.
F 4	11 26	13 40	0n19	13 45	3 18	11 29	0 2	6 32	1 29	2 11	0 51	19 26	1 58	17 18	0 53	2 29	0 25	20 4	15 47	15 8	15 13	28 5		n.a.
S 5	11 4	8 4	1 28	14 18	3 29	11 0	0 5	6 48	1 28	2 9	0 51	19 24	1 58	17 18	0 53	2 30	0 25	20 5	15 47	15 9	15 14	28 5		n.a.
S 6	10 42	2 3	2 33	14 50	3 39	10 30	0 7	7 4	1 28	2 7	0 51	19 22	1 58	17 19	0 53	2 31	0 25	20 5	15 46	15 9	15 15	28 4		n.a.
M 7	10 20	4n 9	3 32	15 20	3 47	10 0	0 9	7 20	1 28	2 5	0 51	19 20	1 58	17 19	0 53	2 32	0 25	20 5	15 46	15 9	15 16	28 3		n.a.
T 8	9 58	10 16	4 20	15 48	3 53	9 31	0 11	7 36	1 28	2 2	0 52	19 18	1 58	17 20	0 53	2 33	0 25	20 5	15 46	15 10	15 17	28 3		n.a.
W 9	9 35	16 1	4 54	16 12	3 57	9 0	0 14	7 52	1 28	2 0	0 52	19 15	1 58	17 20	0 53	2 33	0 25	20 6	15 46	15 11	15 18	28 2		n.a.
T 10	9 13	21 4	5 13	16 33	3 59	8 30	0 16	8 7	1 27	1 58	0 52	19 13	1 58	17 21	0 53	2 34	0 25	20 6	15 46	15 11	15 19	28 2		n.a.
F 11	8 50	25 2	5 13	16 51	4 0	8 0	0 18	8 23	1 27	1 56	0 53	19 11	1 58	17 21	0 53	2 35	0 25	20 6	15 45	15 12	15 20	28 1		n.a.
S 12	8 27	27 34	4 55	17 4	3 58	7 29	0 20	8 39	1 27	1 53	0 53	19 9	1 58	17 22	0 53	2 36	0 25	20 7	15 45	15 12	15 21	28 0		n.a.
S 13	8 4	28 20	4 19	17 15	3 56	6 58	0 22	8 54	1 27	1 51	0 53	19 7	1 58	17 22	0 52	2 37	0 25	20 7	15 45	15 12	15 23	28 0		n.a.
M14	7 41	27 14	3 26	17 22	3 52	6 27	0 25	9 10	1 26	1 48	0 53	19 5	1 58	17 23	0 52	2 38	0 25	20 7	15 45	15 11	15 24	27 59		n.a.
T 15	7 18	24 18	2 21	17 25	3 47	5 56	0 27	9 25	1 26	1 46	0 54	19 3	1 58	17 23	0 52	2 39	0 25	20 8	15 45	15 11	15 25	27 59		n.a.
W16	6 55	19 51	1 6	17 25	3 40	5 25	0 29	9 40	1 26	1 43	0 54	19 1	1 58	17 24	0 52	2 39	0 25	20 8	15 44	15 10	15 26	27 58		n.a.
T 17	6 31	14 17	0s12	17 22	3 33	4 53	0 31	9 56	1 25	1 41	0 54	18 59	1 58	17 25	0 52	2 40	0 25	20 8	15 44	15 10	15 27	27 57		n.a.
F 18	6 8	8 1	1 28	17 17	3 25	4 22	0 33	10 11	1 25	1 38	0 54	18 57	1 58	17 25	0 52	2 41	0 25	20 9	15 44	15 11	15 28	27 57		n.a.
S 19	5 44	1 29	2 38	17 8	3 17	3 50	0 35	10 26	1 25	1 35	0 55	18 55	1 58	17 26	0 52	2 42	0 25	20 9	15 44	15 11	15 29	27 56		n.a.
S 20	5 21	4s59	3 38	16 57	3 8	3 18	0 37	10 41	1 25	1 33	0 55	18 53	1 58	17 26	0 52	2 43	0 25	20 10	15 44	15 12	15 30	27 55		n.a.
M21	4 57	11 5	4 24	16 44	2 59	2 47	0 39	10 56	1 24	1 30	0 55	18 51	1 58	17 27	0 52	2 44	0 25	20 10	15 44	15 14	15 31	27 55		n.a.
T 22	4 33	16 32	4 55	16 29	2 49	2 15	0 41	11 11	1 24	1 27	0 55	18 49	1 58	17 28	0 52	2 45	0 25	20 10	15 43	15 15	15 32	27 54		n.a.
W23	4 10	21 8	5 10	16 12	2 39	1 43	0 43	11 26	1 24	1 24	0 56	18 47	1 58	17 28	0 52	2 46	0 25	20 11	15 43	15 17	15 33	27 53		n.a.
T 24	3 46	24 42	5 11	15 53	2 29	1 11	0 45	11 41	1 24	1 21	0 56	18 45	1 58	17 29	0 52	2 47	0 25	20 11	15 43	15 18	15 34	27 52		n.a.
F 25	3 22	27 6	4 57	15 32	2 18	0 39	0 47	11 55	1 23	1 19	0 56	18 43	1 58	17 30	0 52	2 47	0 25	20 12	15 43	15 19	15 35	27 52		n.a.
S 26	2 58	28 13	4 31	15 9	2 8	0 8	0 49	12 10	1 23	1 16	0 56	18 41	1 59	17 30	0 52	2 48	0 25	20 12	15 43	15 19	15 36	27 51		n.a.
S 27	2 34	28 1	3 53	14 45	1 57	0s24	0 51	12 24	1 23	1 13	0 56	18 39	1 59	17 31	0 52	2 49	0 25	20 13	15 43	15 19	15 37	27 50		n.a.
M28	2 10	26 31	3 6	14 20	1 47	0 56	0 53	12 39	1 22	1 10	0 57	18 37	1 59	17 32	0 52	2 50	0 25	20 13	15 43	15 18	15 38	27 50		n.a.
T 29	1 46	23 50	2 10	13 54	1 36	1 28	0 54	12 53	1 22	1 7	0 57	18 35	1 59	17 33	0 52	2 51	0 25	20 14	15 43	15 18	15 39	27 49		n.a.
W30	1n23	20s 4	1s 8	13n26	1n26	1s59	0s56	13s 7	1s22	1n 4	0n57	18n33	1n59	17s33	0s52	2s52	0s25	20s14	15s43	15s17	15s40	27s48		n.a.

Julian Day Number = -2113397.5, Delta T = 136h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'58, Lahiri = -147°22'58 Julian Calendar 1 Nov. 10500 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10500 BCE (-10499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 40	27♍36'25	19♒34	0♍ 4	4♎ 1	0♏49	0°R21	15♌33	14♏49	6♎ 7	14♎34	19°R50	18♒37	2♑50	n.a.	T 1
F 2	23 45 37	28°35'00	2♓ 7	1° 1	5°15	1°29	0♈13	15°39	14°51	6° 9	14°35	19♒49	18°33	2°57	n.a.	F 2
S 3	23 49 33	29°33'33	14°58	2° 0	6°28	2° 9	0° 6	15°46	14°54	6°11	14°36	19°47	18°30	3° 4	n.a.	S 3
S 4	23 53 30	0♎32'04	28° 7	3° 2	7°42	2°48	29♓58	15°52	14°56	6°14	14°38	19°43	18°27	3°10	n.a.	S 4
M 5	23 57 26	1°30'32	11♈36	4° 7	8°56	3°28	29°50	15°58	14°59	6°16	14°39	19°37	18°24	3°17	n.a.	M 5
T 6	0 1 23	2°28'58	25°20	5°14	10° 9	4° 8	29°42	16° 4	15° 2	6°18	14°41	19°30	18°21	3°24	n.a.	T 6
W 7	0 5 19	3°27'22	9♉17	6°23	11°23	4°47	29°35	16°10	15° 5	6°20	14°42	19°23	18°17	3°30	n.a.	W 7
T 8	0 9 16	4°25'45	23°23	7°34	12°37	5°27	29°27	16°16	15° 7	6°23	14°44	19°16	18°14	3°37	n.a.	T 8
F 9	0 13 12	5°24'05	7♊34	8°48	13°51	6° 7	29°19	16°22	15°10	6°25	14°45	19°12	18°11	3°44	n.a.	F 9
S 10	0 17 9	6°22'23	21°46	10° 4	15° 4	6°46	29°12	16°28	15°13	6°27	14°46	19° 9	18° 8	3°50	n.a.	S 10
S 11	0 21 5	7°20'40	5♋58	11°22	16°18	7°26	29° 4	16°34	15°16	6°29	14°48	19°D 8	18° 5	3°57	n.a.	S 11
M12	0 25 2	8°18'54	20° 6	12°42	17°32	8° 5	28°57	16°39	15°19	6°32	14°49	19° 8	18° 2	4° 4	n.a.	M12
T 13	0 28 58	9°17'07	4♌10	14° 3	18°45	8°45	28°49	16°45	15°22	6°34	14°51	19° 9	17°58	4°10	n.a.	T 13
W14	0 32 55	10°15'18	18° 8	15°27	19°59	9°24	28°41	16°51	15°25	6°36	14°52	19°R10	17°55	4°17	n.a.	W14
T 15	0 36 51	11°13'27	2♍ 0	16°52	21°12	10° 4	28°34	16°56	15°28	6°38	14°54	19° 9	17°52	4°24	n.a.	T 15
F 16	0 40 48	12°11'34	15°43	18°19	22°26	10°43	28°27	17° 2	15°31	6°41	14°55	19° 6	17°49	4°30	n.a.	F 16
S 17	0 44 44	13° 9'39	29°16	19°48	23°40	11°22	28°19	17° 7	15°34	6°43	14°57	19° 1	17°46	4°37	n.a.	S 17
S 18	0 48 41	14° 7'42	12♎37	21°19	24°53	12° 2	28°12	17°12	15°37	6°45	14°58	18°54	17°43	4°44	n.a.	S 18
M19	0 52 37	15° 5'43	25°43	22°51	26° 7	12°41	28° 5	17°18	15°40	6°47	15° 0	18°44	17°39	4°50	n.a.	M19
T 20	0 56 34	16° 3'42	8♏33	24°25	27°21	13°21	27°58	17°23	15°43	6°50	15° 1	18°34	17°36	4°57	n.a.	T 20
W21	1 0 30	17° 1'39	21° 7	26° 1	28°34	14° 0	27°51	17°28	15°46	6°52	15° 3	18°24	17°33	5° 4	n.a.	W21
T 22	1 4 27	17°59'34	3♐27	27°38	29°48	14°39	27°44	17°33	15°49	6°54	15° 4	18°15	17°30	5°11	n.a.	T 22
F 23	1 8 23	18°57'27	15°33	29°17	1♏ 1	15°19	27°37	17°38	15°52	6°56	15° 5	18° 8	17°27	5°17	n.a.	F 23
S 24	1 12 20	19°55'18	27°30	0♎58	2°15	15°58	27°31	17°43	15°55	6°58	15° 7	18° 3	17°23	5°24	n.a.	S 24
S 25	1 16 16	20°53'06	9♑21	2°41	3°29	16°37	27°24	17°48	15°59	7° 1	15° 8	18° 1	17°20	5°31	n.a.	S 25
M26	1 20 13	21°50'53	21°11	4°25	4°42	17°16	27°17	17°52	16° 2	7° 3	15°10	18°D 0	17°17	5°37	n.a.	M26
T 27	1 24 9	22°48'37	3♒ 5	6°11	5°56	17°55	27°11	17°57	16° 5	7° 5	15°11	18° 0	17°14	5°44	n.a.	T 27
W28	1 28 6	23°46'19	15° 9	7°59	7° 9	18°35	27° 5	18° 2	16° 8	7° 7	15°13	18°R 1	17°11	5°51	n.a.	W28
T 29	1 32 2	24°43'59	27°28	9°48	8°23	19°14	26°59	18° 6	16°11	7° 9	15°14	18° 0	17° 8	5°57	n.a.	T 29
F 30	1 35 59	25°41'38	10♓ 6	11°39	9°36	19°53	26°53	18°11	16°15	7°11	15°16	17°58	17° 4	6° 4	n.a.	F 30
S 31	1 39 55	26♎39'14	23♓ 7	13♎32	10♏50	20♏32	26♓47	18♌15	16♏18	7♎14	15♎17	17♒54	17♒ 1	6♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n59	15s24	0s 1	12n57	1n16	2s31	0s58	13s21	1s21	1n 1	0n57	18n31	1n59	17s34	0s52	2s53	0s25	20s15	15s42	15s17	15s41	27s47		n.a.
F 2	0 35	10 0	1n 6	12 27	1 6	3 3	0 59	13 35	1 21	0 58	0 58	18 29	1 59	17 35	0 52	2 54	0 25	20 15	15 42	15 17	15 42	27 46		n.a.
S 3	0 11	4 4	2 12	11 56	0 56	3 34	1 1	13 49	1 21	0 55	0 58	18 27	1 59	17 36	0 52	2 55	0 25	20 16	15 42	15 18	15 43	27 46		n.a.
S 4	0s13	2n10	3 12	11 23	0 46	4 6	1 2	14 3	1 20	0 52	0 58	18 26	1 59	17 36	0 52	2 56	0 25	20 16	15 42	15 20	15 44	27 45		n.a.
M 5	0 37	8 25	4 3	10 50	0 36	4 37	1 4	14 17	1 20	0 49	0 58	18 24	1 59	17 37	0 52	2 57	0 25	20 17	15 42	15 22	15 45	27 44		n.a.
T 6	1 1	14 25	4 41	10 16	0 27	5 8	1 5	14 30	1 20	0 46	0 58	18 22	1 59	17 38	0 52	2 58	0 25	20 17	15 42	15 24	15 46	27 43		n.a.
W 7	1 25	19 46	5 3	9 42	0 17	5 39	1 7	14 44	1 19	0 43	0 58	18 20	1 59	17 39	0 52	2 58	0 25	20 18	15 42	15 26	15 47	27 42		n.a.
T 8	1 49	24 6	5 7	9 6	0 8	6 10	1 8	14 57	1 19	0 40	0 59	18 18	1 59	17 40	0 52	2 59	0 25	20 18	15 42	15 28	15 48	27 42		n.a.
F 9	2 12	27 0	4 52	8 29	0s 1	6 41	1 10	15 10	1 19	0 37	0 59	18 17	1 59	17 40	0 52	3 0	0 25	20 19	15 42	15 30	15 49	27 41		n.a.
S 10	2 36	28 11	4 20	7 52	0 9	7 11	1 11	15 24	1 18	0 34	0 59	18 15	2 0	17 41	0 52	3 1	0 26	20 19	15 42	15 31	15 50	27 40		n.a.
S 11	3 0	27 30	3 31	7 14	0 17	7 41	1 12	15 37	1 18	0 31	0 59	18 13	2 0	17 42	0 52	3 2	0 26	20 20	15 42	15 31	15 51	27 39		n.a.
M12	3 23	25 3	2 30	6 36	0 25	8 12	1 13	15 50	1 18	0 28	0 59	18 11	2 0	17 43	0 52	3 3	0 26	20 20	15 42	15 31	15 52	27 38		n.a.
T 13	3 47	21 4	1 20	5 56	0 33	8 42	1 14	16 2	1 17	0 25	0 59	18 10	2 0	17 44	0 52	3 4	0 26	20 21	15 42	15 30	15 53	27 37		n.a.
W14	4 10	15 55	0 6	5 17	0 41	9 11	1 16	16 15	1 17	0 22	1 0	18 8	2 0	17 45	0 52	3 5	0 26	20 22	15 42	15 30	15 54	27 37		n.a.
T 15	4 34	10 0	1s 8	4 36	0 48	9 41	1 17	16 28	1 17	0 19	1 0	18 6	2 0	17 46	0 52	3 6	0 26	20 22	15 42	15 30	15 55	27 36		n.a.
F 16	4 57	3 41	2 17	3 55	0 54	10 10	1 18	16 40	1 16	0 17	1 0	18 5	2 0	17 47	0 52	3 7	0 26	20 23	15 42	15 31	15 56	27 35		n.a.
S 17	5 20	2s42	3 18	3 13	1 1	10 39	1 18	16 53	1 16	0 14	1 0	18 3	2 0	17 47	0 52	3 8	0 26	20 23	15 42	15 33	15 57	27 34		n.a.
S 18	5 44	8 52	4 6	2 31	1 7	11 8	1 19	17 5	1 16	0 11	1 0	18 2	2 0	17 48	0 52	3 9	0 26	20 24	15 42	15 35	15 58	27 33		n.a.
M19	6 7	14 32	4 40	1 49	1 13	11 36	1 20	17 17	1 15	0 8	1 0	18 0	2 0	17 49	0 52	3 10	0 26	20 25	15 42	15 38	15 59	27 32		n.a.
T 20	6 30	19 28	5 0	1 5	1 18	12 4	1 21	17 29	1 15	0 5	1 0	17 59	2 1	17 50	0 52	3 11	0 26	20 25	15 42	15 42	16 0	27 31		n.a.
W21	6 52	23 25	5 4	0 22	1 23	12 32	1 21	17 41	1 15	0 3	1 1	17 57	2 1	17 51	0 52	3 11	0 26	20 26	15 42	15 45	16 1	27 30		n.a.
T 22	7 15	26 15	4 54	0s22	1 28	13 0	1 22	17 52	1 14	0s 0	1 1	17 56	2 1	17 52	0 52	3 12	0 26	20 26	15 42	15 48	16 2	27 29		n.a.
F 23	7 38	27 48	4 30	1 6	1 32	13 27	1 23	18 4	1 14	0 3	1 1	17 54	2 1	17 53	0 52	3 13	0 26	20 27	15 42	15 50	16 3	27 28		n.a.
S 24	8 0	28 2	3 56	1 51	1 35	13 54	1 23	18 16	1 14	0 5	1 1	17 53	2 1	17 54	0 52	3 14	0 26	20 28	15 42	15 51	16 4	27 27		n.a.
S 25	8 23	26 58	3 11	2 36	1 39	14 20	1 24	18 27	1 13	0 8	1 1	17 51	2 1	17 55	0 52	3 15	0 26	20 28	15 42	15 52	16 5	27 27		n.a.
M26	8 45	24 40	2 18	3 21	1 41	14 46	1 24	18 38	1 13	0 11	1 1	17 50	2 1	17 56	0 52	3 16	0 26	20 29	15 42	15 53	16 6	27 26		n.a.
T 27	9 7	21 18	1 19	4 6	1 44	15 12	1 24	18 49	1 12	0 13	1 1	17 49	2 1	17 57	0 52	3 17	0 26	20 30	15 42	15 52	16 7	27 25		n.a.
W28	9 29	17 0	0 15	4 51	1 45	15 37	1 25	19 0	1 12	0 16	1 1	17 47	2 2	17 58	0 52	3 18	0 26	20 30	15 42	15 52	16 8	27 24		n.a.
T 29	9 51	11 55	0n50	5 37	1 47	16 2	1 25	19 11	1 12	0 18	1 1	17 46	2 2	17 59	0 52	3 19	0 26	20 31	15 42	15 52	16 9	27 23		n.a.
F 30	10 12	6 14	1 55	6 22	1 47	16 26	1 25	19 21	1 11	0 20	1 1	17 45	2 2	18 0	0 52	3 20	0 26	20 31	15 42	15 53	16 10	27 22		n.a.
S 31	10s34	0s 9	2n55	7s 8	1s47	16s50	1s25	19s32	1s11	0s23	1n 2	17n43	2n 2	18s 1	0s52	3s21	0s26	20s32	15s42	15s54	16s11	27s21		n.a.

Julian Day Number = -2113367.5, Delta T = 136h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'54, Lahiri = -147°22'54 Julian Calendar 1 Dec. 10500 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10499 BCE

JANUARY 10499 BCE (-10498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 51	27♎36'48	6♈31	15♎27	12♏ 3	21♏11	26°R41	18♌19	16♏21	7♎16	15♎19	17°R47	16♒58	6♑17	n.a.	S 1
M 2	1 47 48	28°34'20	20°19	17°23	13°17	21°50	26♓35	18°23	16°25	7°18	15°20	17♒38	16°55	6°24	n.a.	M 2
T 3	1 51 44	29°31'51	4♉28	19°21	14°30	22°29	26°30	18°28	16°28	7°20	15°21	17°27	16°52	6°31	n.a.	T 3
W 4	1 55 41	0♏29'21	18°52	21°20	15°44	23° 8	26°24	18°32	16°31	7°22	15°23	17°16	16°48	6°37	n.a.	W 4
T 5	1 59 37	1°26'49	3♊25	23°22	16°57	23°47	26°19	18°35	16°35	7°24	15°24	17° 7	16°45	6°44	n.a.	T 5
F 6	2 3 34	2°24'15	17°59	25°24	18°11	24°26	26°14	18°39	16°38	7°26	15°26	16°59	16°42	6°51	n.a.	F 6
S 7	2 7 30	3°21'41	2♋30	27°28	19°24	25° 5	26° 9	18°43	16°41	7°28	15°27	16°53	16°39	6°57	n.a.	S 7
S 8	2 11 27	4°19'05	16°52	29°34	20°37	25°44	26° 5	18°47	16°45	7°30	15°29	16°51	16°36	7° 4	n.a.	S 8
M 9	2 15 23	5°16'28	1♌ 2	1♏41	21°51	26°23	26° 0	18°50	16°48	7°33	15°30	16°D50	16°33	7°11	n.a.	M 9
T 10	2 19 20	6°13'50	15° 0	3°48	23° 4	27° 2	25°55	18°54	16°52	7°35	15°31	16°R50	16°29	7°17	n.a.	T 10
W11	2 23 16	7°11'10	28°45	5°57	24°18	27°41	25°51	18°57	16°55	7°37	15°33	16°49	16°26	7°24	n.a.	W11
T 12	2 27 12	8° 8'29	12♍17	8° 6	25°31	28°20	25°47	19° 1	16°58	7°39	15°34	16°48	16°23	7°31	n.a.	T 12
F 13	2 31 9	9° 5'48	25°39	10°16	26°44	28°59	25°43	19° 4	17° 2	7°41	15°35	16°43	16°20	7°37	n.a.	F 13
S 14	2 35 5	10° 3'05	8♎49	12°26	27°58	29°38	25°39	19° 7	17° 5	7°43	15°37	16°36	16°17	7°44	n.a.	S 14
S 15	2 39 2	11° 0'21	21°47	14°36	29°11	0♐17	25°36	19°10	17° 9	7°45	15°38	16°26	16°14	7°51	n.a.	S 15
M16	2 42 58	11°57'36	4♏34	16°45	0♐25	0°55	25°32	19°13	17°12	7°46	15°39	16°14	16°10	7°58	n.a.	M16
T 17	2 46 55	12°54'50	17° 9	18°54	1°38	1°34	25°29	19°16	17°16	7°48	15°41	16° 1	16° 7	8° 4	n.a.	T 17
W18	2 50 51	13°52'02	29°32	21° 2	2°51	2°13	25°26	19°19	17°19	7°50	15°42	15°48	16° 4	8°11	n.a.	W18
T 19	2 54 48	14°49'14	11♐43	23° 9	4° 5	2°52	25°23	19°21	17°22	7°52	15°43	15°36	16° 1	8°18	n.a.	T 19
F 20	2 58 44	15°46'24	23°44	25°15	5°18	3°31	25°20	19°24	17°26	7°54	15°45	15°26	15°58	8°24	n.a.	F 20
S 21	3 2 40	16°43'33	5♑37	27°18	6°31	4° 9	25°17	19°26	17°29	7°56	15°46	15°19	15°54	8°31	n.a.	S 21
S 22	3 6 37	17°40'41	17°26	29°20	7°44	4°48	25°15	19°29	17°33	7°58	15°47	15°14	15°51	8°38	n.a.	S 22
M23	3 10 33	18°37'47	29°15	1♐20	8°58	5°27	25°13	19°31	17°36	8° 0	15°49	15°12	15°48	8°44	n.a.	M23
T 24	3 14 30	19°34'52	11♒ 8	3°17	10°11	6° 6	25°11	19°33	17°40	8° 1	15°50	15°11	15°45	8°51	n.a.	T 24
W25	3 18 26	20°31'56	23°11	5°12	11°24	6°44	25° 9	19°35	17°43	8° 3	15°51	15°11	15°42	8°58	n.a.	W25
T 26	3 22 23	21°28'59	5♓29	7° 5	12°37	7°23	25° 7	19°37	17°47	8° 5	15°52	15°11	15°39	9° 4	n.a.	T 26
F 27	3 26 19	22°26'01	18° 7	8°54	13°50	8° 2	25° 6	19°39	17°50	8° 7	15°54	15° 9	15°35	9°11	n.a.	F 27
S 28	3 30 16	23°23'01	1♈10	10°41	15° 3	8°40	25° 4	19°41	17°53	8° 8	15°55	15° 4	15°32	9°18	n.a.	S 28
S 29	3 34 12	24°20'00	14°40	12°26	16°16	9°19	25° 3	19°43	17°57	8°10	15°56	14°58	15°29	9°24	n.a.	S 29
M30	3 38 9	25°16'59	28°38	14° 7	17°30	9°57	25° 2	19°44	18° 0	8°12	15°57	14°49	15°26	9°31	n.a.	M30
T 31	3 42 5	26♏13'57	13♉ 2	15♐45	18♐43	10♐36	25♓ 1	19♌46	18♏ 4	8♎13	15♎58	14♒38	15♒23	9♑38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s55	6n 7	3n47	7s53	1s47	17s14	1s25	19s42	1s10	0s25	1n 2	17n42	2n 2	18s 2	0s52	3s21	0s26	20s33	15s42	15s57	16s12	27s20		n.a.
M 2	11 16	12 17	4 28	8 38	1 46	17 37	1 25	19 52	1 10	0 27	1 2	17 41	2 2	18 2	0 52	3 22	0 26	20 33	15 42	15 59	16 13	27 19		n.a.
T 3	11 37	17 58	4 54	9 23	1 44	18 0	1 25	20 2	1 10	0 29	1 2	17 40	2 2	18 3	0 52	3 23	0 26	20 34	15 43	16 3	16 14	27 18		n.a.
W 4	11 58	22 44	5 1	10 8	1 42	18 22	1 24	20 12	1 9	0 32	1 2	17 38	2 2	18 4	0 52	3 24	0 26	20 35	15 43	16 6	16 15	27 17		n.a.
T 5	12 19	26 10	4 49	10 51	1 39	18 43	1 24	20 22	1 9	0 34	1 2	17 37	2 3	18 5	0 51	3 25	0 26	20 35	15 43	16 9	16 16	27 16		n.a.
F 6	12 39	27 52	4 19	11 35	1 36	19 4	1 24	20 32	1 9	0 36	1 2	17 36	2 3	18 6	0 51	3 26	0 26	20 36	15 43	16 12	16 17	27 15		n.a.
S 7	12 59	27 38	3 32	12 17	1 32	19 25	1 23	20 41	1 8	0 38	1 2	17 35	2 3	18 7	0 51	3 27	0 26	20 37	15 43	16 13	16 18	27 14		n.a.
S 8	13 19	25 32	2 31	12 59	1 27	19 45	1 23	20 50	1 8	0 40	1 2	17 34	2 3	18 8	0 51	3 28	0 26	20 37	15 43	16 14	16 19	27 12		n.a.
M 9	13 39	21 51	1 23	13 40	1 22	20 4	1 22	20 59	1 7	0 41	1 2	17 33	2 3	18 9	0 51	3 28	0 26	20 38	15 43	16 14	16 20	27 11		n.a.
T 10	13 59	16 57	0 10	14 20	1 16	20 23	1 22	21 8	1 7	0 43	1 2	17 32	2 3	18 10	0 51	3 29	0 26	20 39	15 43	16 14	16 21	27 10		n.a.
W11	14 18	11 16	1s 3	14 58	1 9	20 42	1 21	21 17	1 6	0 45	1 2	17 31	2 3	18 11	0 51	3 30	0 26	20 39	15 43	16 15	16 22	27 9		n.a.
T 12	14 37	5 9	2 10	15 35	1 2	20 59	1 20	21 26	1 6	0 46	1 2	17 30	2 4	18 12	0 51	3 31	0 26	20 40	15 44	16 15	16 23	27 8		n.a.
F 13	14 56	1s 6	3 9	16 11	0 54	21 17	1 20	21 34	1 6	0 48	1 2	17 29	2 4	18 13	0 51	3 32	0 26	20 41	15 44	16 16	16 24	27 7		n.a.
S 14	15 15	7 13	3 58	16 44	0 46	21 33	1 19	21 43	1 5	0 50	1 2	17 28	2 4	18 14	0 51	3 33	0 26	20 42	15 44	16 19	16 25	27 6		n.a.
S 15	15 33	12 55	4 33	17 16	0 37	21 49	1 18	21 51	1 5	0 51	1 2	17 28	2 4	18 15	0 51	3 33	0 26	20 42	15 44	16 22	16 26	27 5		n.a.
M16	15 51	18 0	4 53	17 46	0 28	22 4	1 17	21 59	1 4	0 52	1 2	17 27	2 4	18 16	0 52	3 34	0 26	20 43	15 44	16 25	16 27	27 4		n.a.
T 17	16 9	22 12	4 59	18 15	0 19	22 19	1 16	22 7	1 4	0 54	1 2	17 26	2 4	18 17	0 52	3 35	0 26	20 44	15 44	16 29	16 28	27 3		n.a.
W18	16 27	25 21	4 51	18 41	0 9	22 33	1 15	22 14	1 4	0 55	1 2	17 25	2 5	18 18	0 52	3 36	0 26	20 44	15 45	16 34	16 29	27 1		n.a.
T 19	16 44	27 17	4 30	19 5	0n 1	22 46	1 14	22 22	1 3	0 56	1 2	17 24	2 5	18 20	0 52	3 37	0 26	20 45	15 45	16 37	16 30	27 0		n.a.
F 20	17 2	27 54	3 56	19 27	0 11	22 59	1 12	22 29	1 3	0 57	1 2	17 24	2 5	18 21	0 52	3 37	0 26	20 46	15 45	16 40	16 31	26 59		n.a.
S 21	17 18	27 13	3 13	19 46	0 22	23 11	1 11	22 36	1 2	0 58	1 2	17 23	2 5	18 22	0 52	3 38	0 26	20 46	15 45	16 42	16 31	26 58		n.a.
S 22	17 35	25 17	2 21	20 4	0 32	23 22	1 10	22 43	1 2	0 59	1 2	17 22	2 5	18 23	0 52	3 39	0 26	20 47	15 45	16 44	16 32	26 57		n.a.
M23	17 51	22 15	1 23	20 20	0 42	23 33	1 8	22 50	1 1	1 0	1 2	17 22	2 5	18 24	0 52	3 40	0 26	20 48	15 45	16 44	16 33	26 56		n.a.
T 24	18 8	18 17	0 21	20 33	0 53	23 43	1 7	22 57	1 1	1 1	1 2	17 21	2 5	18 25	0 52	3 40	0 26	20 48	15 46	16 45	16 34	26 55		n.a.
W25	18 23	13 31	0n42	20 45	1 3	23 52	1 5	23 3	1 1	1 2	1 2	17 21	2 6	18 26	0 52	3 41	0 26	20 49	15 46	16 45	16 35	26 53		n.a.
T 26	18 39	8 9	1 45	20 55	1 13	24 1	1 4	23 9	1 0	1 3	1 2	17 20	2 6	18 27	0 52	3 42	0 27	20 50	15 46	16 45	16 36	26 52		n.a.
F 27	18 54	2 19	2 45	21 4	1 23	24 8	1 2	23 15	1 0	1 3	1 2	17 20	2 6	18 28	0 52	3 43	0 27	20 50	15 46	16 45	16 37	26 51		n.a.
S 28	19 9	3n47	3 38	21 10	1 32	24 16	1 0	23 21	0 59	1 4	1 2	17 19	2 6	18 29	0 52	3 43	0 27	20 51	15 46	16 47	16 38	26 50		n.a.
S 29	19 23	9 55	4 20	21 16	1 41	24 22	0 58	23 27	0 59	1 4	1 2	17 19	2 6	18 30	0 52	3 44	0 27	20 52	15 47	16 49	16 39	26 49		n.a.
M30	19 38	15 47	4 49	21 20	1 50	24 27	0 57	23 33	0 58	1 5	1 2	17 19	2 6	18 31	0 52	3 45	0 27	20 53	15 47	16 51	16 40	26 47		n.a.
T 31	19s51	20n57	5n 1	21s23	1n59	24s32	0s55	23s38	0s58	1s 5	1n 2	17n18	2n 7	18s32	0s52	3s45	0s27	20s53	15s47	16s55	16s41	26s46		n.a.

Julian Day Number = -2113336.5, Delta T = 136h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'50, Lahiri = -147°22'50 Julian Calendar 1 Jan. 10499 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10500 BCE

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10499 BCE (-10498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 46 2	27♏10'53	27♉45	17♐20	19♐56	11♐15	25°R 1	19♑47	18♏ 7	8♎15	15♎59	14°R28	15♒19	9♑44	n.a.	W 1
T 2	3 49 58	28° 7'50	12♊40	18°53	21° 9	11°53	25♓ 0	19°49	18°11	8°17	16° 1	14♒18	15°16	9°51	n.a.	T 2
F 3	3 53 55	29° 4'46	27°38	20°22	22°22	12°32	25° 0	19°50	18°14	8°18	16° 2	14°10	15°13	9°58	n.a.	F 3
S 4	3 57 51	0♐ 1'41	12♋29	21°48	23°35	13°10	25°D 0	19°51	18°17	8°20	16° 3	14° 4	15°10	10° 4	n.a.	S 4
S 5	4 1 48	0°58'36	27° 9	23°12	24°47	13°49	25° 0	19°52	18°21	8°21	16° 4	14° 1	15° 7	10°11	n.a.	S 5
M 6	4 5 44	1°55'31	11♑30	24°32	26° 0	14°28	25° 0	19°53	18°24	8°23	16° 5	14°D 1	15° 4	10°18	n.a.	M 6
T 7	4 9 41	2°52'25	25°32	25°49	27°13	15° 6	25° 1	19°54	18°28	8°24	16° 6	14° 1	15° 0	10°24	n.a.	T 7
W 8	4 13 37	3°49'20	9♍15	27° 2	28°26	15°45	25° 2	19°54	18°31	8°26	16° 7	14°R 1	14°57	10°31	n.a.	W 8
T 9	4 17 34	4°46'14	22°40	28°13	29°39	16°23	25° 2	19°55	18°34	8°27	16° 8	13°59	14°54	10°38	n.a.	T 9
F 10	4 21 30	5°43'08	5♎48	29°20	0♑52	17° 2	25° 3	19°56	18°38	8°29	16° 9	13°56	14°51	10°44	n.a.	F 10
S 11	4 25 27	6°40'02	18°42	0♑24	2° 5	17°40	25° 5	19°56	18°41	8°30	16°10	13°50	14°48	10°51	n.a.	S 11
S 12	4 29 23	7°36'56	1♏22	1°24	3°17	18°19	25° 6	19°56	18°44	8°31	16°11	13°42	14°45	10°58	n.a.	S 12
M13	4 33 20	8°33'50	13°52	2°21	4°30	18°57	25° 8	19°56	18°48	8°33	16°12	13°31	14°41	11° 4	n.a.	M13
T 14	4 37 16	9°30'44	26°11	3°15	5°43	19°36	25° 9	19°R56	18°51	8°34	16°13	13°20	14°38	11°11	n.a.	T 14
W15	4 41 13	10°27'37	8♐21	4° 4	6°55	20°14	25°11	19°56	18°54	8°35	16°14	13° 9	14°35	11°18	n.a.	W15
T 16	4 45 9	11°24'31	20°23	4°50	8° 8	20°53	25°13	19°56	18°57	8°37	16°15	12°58	14°32	11°24	n.a.	T 16
F 17	4 49 6	12°21'25	2♑17	5°32	9°21	21°31	25°16	19°56	19° 1	8°38	16°16	12°50	14°29	11°31	n.a.	F 17
S 18	4 53 2	13°18'18	14° 7	6°10	10°33	22° 9	25°18	19°56	19° 4	8°39	16°17	12°43	14°25	11°38	n.a.	S 18
S 19	4 56 59	14°15'11	25°54	6°44	11°46	22°48	25°21	19°55	19° 7	8°40	16°18	12°40	14°22	11°44	n.a.	S 19
M20	5 0 55	15°12'04	7♒42	7°14	12°58	23°26	25°23	19°55	19°10	8°41	16°19	12°D38	14°19	11°51	n.a.	M20
T 21	5 4 52	16° 8'57	19°35	7°40	14°11	24° 5	25°26	19°54	19°13	8°42	16°20	12°38	14°16	11°58	n.a.	T 21
W22	5 8 48	17° 5'49	1♓37	8° 1	15°23	24°43	25°30	19°53	19°17	8°43	16°20	12°39	14°13	12° 4	n.a.	W22
T 23	5 12 45	18° 2'42	13°54	8°17	16°36	25°22	25°33	19°53	19°20	8°45	16°21	12°R40	14°10	12°11	n.a.	T 23
F 24	5 16 42	18°59'34	26°31	8°30	17°48	26° 0	25°36	19°52	19°23	8°46	16°22	12°40	14° 6	12°18	n.a.	F 24
S 25	5 20 38	19°56'26	9♈31	8°37	19° 0	26°38	25°40	19°51	19°26	8°47	16°23	12°38	14° 3	12°24	n.a.	S 25
S 26	5 24 35	20°53'18	22°59	8°R41	20°13	27°17	25°44	19°49	19°29	8°47	16°23	12°34	14° 0	12°31	n.a.	S 26
M27	5 28 31	21°50'11	6♉56	8°39	21°25	27°55	25°48	19°48	19°32	8°48	16°24	12°28	13°57	12°38	n.a.	M27
T 28	5 32 28	22♐47'03	21♉22	8♑33	22♑37	28♐34	25♓52	19♑47	19♏35	8♎49	16♎25	12♒22	13♒54	12♑44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 5	24n58	4n53	21s24	2n 7	24s36	0s53	23s43	0s57	1s 5	1n 2	17n18	2n 7	18s33	0s52	3s46	0s27	20s54	15s47	16s58	16s42	26s45		n.a.
T 2	20 18	27 21	4 25	21 25	2 14	24 40	0 51	23 48	0 57	1 5	1 2	17 18	2 7	18 34	0 52	3 47	0 27	20 55	15 48	17 1	16 43	26 44		n.a.
F 3	20 31	27 46	3 39	21 25	2 21	24 43	0 49	23 53	0 57	1 6	1 2	17 17	2 7	18 35	0 52	3 47	0 27	20 55	15 48	17 3	16 44	26 42		n.a.
S 4	20 44	26 9	2 39	21 24	2 28	24 44	0 47	23 58	0 56	1 6	1 2	17 17	2 7	18 36	0 52	3 48	0 27	20 56	15 48	17 5	16 45	26 41		n.a.
S 5	20 56	22 46	1 28	21 23	2 34	24 46	0 44	24 2	0 56	1 6	1 2	17 17	2 7	18 37	0 52	3 49	0 27	20 57	15 48	17 6	16 46	26 40		n.a.
M 6	21 8	18 2	0 13	21 21	2 39	24 46	0 42	24 6	0 55	1 5	1 2	17 17	2 7	18 38	0 52	3 49	0 27	20 57	15 49	17 6	16 47	26 39		n.a.
T 7	21 20	12 25	1s 1	21 19	2 44	24 46	0 40	24 10	0 55	1 5	1 2	17 17	2 8	18 39	0 52	3 50	0 27	20 58	15 49	17 6	16 48	26 37		n.a.
W 8	21 31	6 20	2 10	21 17	2 48	24 45	0 38	24 14	0 54	1 5	1 2	17 17	2 8	18 40	0 52	3 51	0 27	20 59	15 49	17 6	16 49	26 36		n.a.
T 9	21 42	0 6	3 10	21 15	2 52	24 43	0 35	24 18	0 54	1 5	1 2	17 17	2 8	18 41	0 52	3 51	0 27	20 59	15 49	17 6	16 50	26 35		n.a.
F 10	21 52	6s 0	3 59	21 12	2 55	24 40	0 33	24 22	0 53	1 4	1 2	17 17	2 8	18 41	0 52	3 52	0 27	21 0	15 50	17 7	16 51	26 34		n.a.
S 11	22 2	11 44	4 34	21 10	2 57	24 37	0 30	24 25	0 53	1 4	1 2	17 17	2 8	18 42	0 52	3 52	0 27	21 1	15 50	17 9	16 52	26 32		n.a.
S 12	22 12	16 53	4 56	21 8	2 59	24 33	0 28	24 28	0 52	1 3	1 2	17 17	2 8	18 43	0 52	3 53	0 27	21 1	15 50	17 11	16 53	26 31		n.a.
M13	22 21	21 15	5 2	21 6	3 0	24 28	0 25	24 31	0 52	1 3	1 2	17 17	2 9	18 44	0 52	3 54	0 27	21 2	15 51	17 14	16 54	26 30		n.a.
T 14	22 30	24 37	4 55	21 5	3 0	24 23	0 23	24 34	0 52	1 2	1 2	17 17	2 9	18 45	0 52	3 54	0 27	21 3	15 51	17 18	16 55	26 28		n.a.
W15	22 39	26 50	4 34	21 4	3 0	24 17	0 20	24 36	0 51	1 1	1 2	17 17	2 9	18 46	0 52	3 55	0 27	21 3	15 51	17 21	16 56	26 27		n.a.
T 16	22 47	27 47	4 1	21 4	2 59	24 10	0 18	24 39	0 51	1 0	1 2	17 17	2 9	18 47	0 52	3 55	0 27	21 4	15 51	17 24	16 56	26 26		n.a.
F 17	22 55	27 24	3 18	21 4	2 56	24 2	0 15	24 41	0 50	1 0	1 2	17 17	2 9	18 48	0 52	3 56	0 27	21 4	15 52	17 27	16 57	26 24		n.a.
S 18	23 2	25 47	2 26	21 5	2 54	23 54	0 12	24 43	0 50	0 59	1 2	17 18	2 9	18 49	0 52	3 56	0 27	21 5	15 52	17 28	16 58	26 23		n.a.
S 19	23 10	23 1	1 28	21 7	2 50	23 45	0 10	24 45	0 49	0 57	1 2	17 18	2 9	18 50	0 52	3 57	0 27	21 6	15 52	17 30	16 59	26 22		n.a.
M20	23 16	19 18	0 26	21 10	2 45	23 35	0 7	24 46	0 49	0 56	1 2	17 18	2 10	18 51	0 52	3 57	0 27	21 6	15 53	17 30	17 0	26 20		n.a.
T 21	23 22	14 47	0n37	21 14	2 40	23 25	0 4	24 48	0 48	0 55	1 2	17 19	2 10	18 52	0 52	3 58	0 27	21 7	15 53	17 30	17 1	26 19		n.a.
W22	23 28	9 39	1 40	21 19	2 34	23 14	0 1	24 49	0 48	0 54	1 2	17 19	2 10	18 53	0 52	3 58	0 27	21 8	15 53	17 30	17 2	26 17		n.a.
T 23	23 34	4 4	2 40	21 25	2 26	23 2	0n 2	24 50	0 47	0 53	1 2	17 19	2 10	18 54	0 52	3 59	0 27	21 8	15 54	17 30	17 3	26 16		n.a.
F 24	23 39	1n49	3 33	21 33	2 18	22 50	0 4	24 51	0 47	0 51	1 2	17 20	2 10	18 55	0 52	3 59	0 27	21 9	15 54	17 30	17 4	26 15		n.a.
S 25	23 43	7 48	4 18	21 41	2 9	22 37	0 7	24 51	0 46	0 50	1 2	17 20	2 10	18 56	0 52	4 0	0 27	21 9	15 54	17 30	17 5	26 13		n.a.
S 26	23 48	13 38	4 49	21 51	2 0	22 23	0 10	24 52	0 46	0 48	1 2	17 21	2 11	18 56	0 52	4 0	0 27	21 10	15 55	17 31	17 6	26 12		n.a.
M27	23 51	19 1	5 6	22 1	1 49	22 9	0 13	24 52	0 45	0 47	1 2	17 21	2 11	18 57	0 52	4 0	0 27	21 11	15 55	17 33	17 7	26 10		n.a.
T 28	23s55	23n29	5n 3	22s13	1n38	21s54	0n16	24s52	0s45	0s45	1n 2	17n22	2n11	18s58	0s52	4s 1	0s27	21s11	15s55	17s35	17s 8	26s 9		n.a.

Julian Day Number = -2113305.5, Delta T = 136h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'46, Lahiri = -147°22'46 Julian Calendar 1 Feb. 10499 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10500 BCE

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10499 BCE (-10498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 36 24	23♐43'55	6♊10	8°R23	23♑49	29♐12	25♓56	19°R45	19♏38	8♎50	16♎26	12°R14	13♒51	12♑51	n.a.	W 1
T 2	5 40 21	24°40'48	21°16	8♑ 8	25° 2	29°50	26° 1	19♌44	19°41	8°51	16°26	12♒ 8	13°47	12°58	n.a.	T 2
F 3	5 44 18	25°37'42	6♋28	7°50	26°14	0♑29	26° 5	19°42	19°44	8°52	16°27	12° 2	13°44	13° 4	n.a.	F 3
S 4	5 48 14	26°34'35	21°36	7°27	27°26	1° 7	26°10	19°40	19°47	8°53	16°27	11°59	13°41	13°11	n.a.	S 4
S 5	5 52 11	27°31'30	6♌32	7° 1	28°38	1°45	26°15	19°39	19°50	8°53	16°28	11°D57	13°38	13°18	n.a.	S 5
M 6	5 56 7	28°28'25	21° 9	6°32	29°50	2°24	26°20	19°37	19°53	8°54	16°29	11°57	13°35	13°25	n.a.	M 6
T 7	6 0 4	29°25'21	5♍23	6° 0	1♒ 2	3° 2	26°25	19°35	19°56	8°55	16°29	11°58	13°31	13°31	n.a.	T 7
W 8	6 4 0	0♑22'17	19°12	5°26	2°14	3°41	26°31	19°33	19°58	8°56	16°30	12° 0	13°28	13°38	n.a.	W 8
T 9	6 7 57	1°19'15	2♎38	4°50	3°25	4°19	26°36	19°30	20° 1	8°56	16°30	12°R 0	13°25	13°44	n.a.	T 9
F 10	6 11 54	2°16'14	15°42	4°14	4°37	4°57	26°42	19°28	20° 4	8°57	16°31	11°59	13°22	13°51	n.a.	F 10
S 11	6 15 50	3°13'13	28°28	3°36	5°49	5°36	26°48	19°26	20° 7	8°57	16°31	11°57	13°19	13°58	n.a.	S 11
S 12	6 19 47	4°10'14	10♏58	2°59	7° 1	6°14	26°54	19°23	20° 9	8°58	16°32	11°52	13°16	14° 4	n.a.	S 12
M13	6 23 43	5° 7'16	23°16	2°23	8°13	6°52	27° 0	19°21	20°12	8°58	16°32	11°47	13°12	14°11	n.a.	M13
T 14	6 27 40	6° 4'18	5♐23	1°48	9°24	7°31	27° 6	19°18	20°15	8°59	16°33	11°41	13° 9	14°18	n.a.	T 14
W15	6 31 37	7° 1'22	17°23	1°16	10°36	8° 9	27°12	19°15	20°17	8°59	16°33	11°35	13° 6	14°24	n.a.	W15
T 16	6 35 33	7°58'27	29°17	0°46	11°47	8°47	27°19	19°13	20°20	9° 0	16°33	11°29	13° 3	14°31	n.a.	T 16
F 17	6 39 30	8°55'32	11♑ 6	0°19	12°59	9°26	27°26	19°10	20°23	9° 0	16°34	11°24	13° 0	14°38	n.a.	F 17
S 18	6 43 27	9°52'39	22°54	29♐56	14°10	10° 4	27°32	19° 7	20°25	9° 0	16°34	11°21	12°57	14°45	n.a.	S 18
S 19	6 47 23	10°49'46	4♒42	29°37	15°22	10°43	27°39	19° 4	20°28	9° 1	16°34	11°20	12°53	14°51	n.a.	S 19
M20	6 51 20	11°46'55	16°33	29°23	16°33	11°21	27°47	19° 0	20°30	9° 1	16°35	11°D20	12°50	14°58	n.a.	M20
T 21	6 55 16	12°44'04	28°29	29°14	17°45	11°59	27°54	18°57	20°32	9° 1	16°35	11°21	12°47	15° 4	n.a.	T 21
W22	6 59 13	13°41'14	10♓35	29°D 9	18°56	12°38	28° 1	18°54	20°35	9° 1	16°35	11°22	12°44	15°11	n.a.	W22
T 23	7 3 10	14°38'25	22°54	29°10	20° 7	13°16	28° 9	18°51	20°37	9° 2	16°35	11°24	12°41	15°18	n.a.	T 23
F 24	7 7 6	15°35'37	5♈31	29°17	21°18	13°54	28°16	18°47	20°39	9° 2	16°36	11°25	12°37	15°24	n.a.	F 24
S 25	7 11 3	16°32'50	18°29	29°29	22°30	14°33	28°24	18°44	20°42	9° 2	16°36	11°R25	12°34	15°31	n.a.	S 25
S 26	7 15 0	17°30'03	1♉52	29°47	23°41	15°11	28°32	18°40	20°44	9° 2	16°36	11°25	12°31	15°38	n.a.	S 26
M27	7 18 56	18°27'18	15°41	0♑11	24°52	15°50	28°40	18°36	20°46	9° 2	16°36	11°23	12°28	15°44	n.a.	M27
T 28	7 22 53	19°24'34	29°58	0°40	26° 3	16°28	28°48	18°33	20°48	9°R 2	16°36	11°21	12°25	15°51	n.a.	T 28
W29	7 26 50	20°21'51	14♊39	1°15	27°14	17° 6	28°56	18°29	20°50	9° 2	16°36	11°18	12°22	15°58	n.a.	W29
T 30	7 30 46	21°19'09	29°39	1°56	28°24	17°45	29° 5	18°25	20°52	9° 2	16°36	11°15	12°18	16° 4	n.a.	T 30
F 31	7 34 43	22♑16'29	14♋50	2♑42	29♒35	18♑23	29♓13	18♌21	20♏55	9♎ 2	16♎36	11♒13	12♒15	16♑11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s58	26n34	4n41	22s26	1n25	21s39	0n19	24s52	0s44	0s43	1n 2	17n23	2n11	18s59	0s52	4s 1	0s28	21s12	15s55	17s37	17s 9	26s 8		n.a.
T 2	24 0	27 48	3 59	22 40	1 12	21 23	0 22	24 52	0 44	0 42	1 2	17 23	2 11	19 0	0 52	4 2	0 28	21 12	15 56	17 39	17 10	26 6		n.a.
F 3	24 3	26 57	3 0	22 55	0 59	21 6	0 25	24 51	0 43	0 40	1 2	17 24	2 11	19 1	0 52	4 2	0 28	21 13	15 56	17 40	17 11	26 5		n.a.
S 4	24 4	24 7	1 48	23 10	0 45	20 49	0 28	24 50	0 43	0 38	1 2	17 24	2 11	19 2	0 52	4 2	0 28	21 13	15 56	17 41	17 12	26 3		n.a.
S 5	24 6	19 39	0 29	23 26	0 30	20 32	0 31	24 49	0 42	0 36	1 1	17 25	2 11	19 2	0 52	4 3	0 28	21 14	15 57	17 42	17 13	26 2		n.a.
M 6	24 6	14 5	0s50	23 43	0 15	20 13	0 34	24 48	0 42	0 34	1 1	17 26	2 12	19 3	0 52	4 3	0 28	21 15	15 57	17 42	17 13	26 0		n.a.
T 7	24 7	7 54	2 3	24 0	0s 0	19 55	0 37	24 47	0 41	0 32	1 1	17 27	2 12	19 4	0 53	4 3	0 28	21 15	15 58	17 41	17 14	25 59		n.a.
W 8	24 7	1 32	3 8	24 17	0 16	19 35	0 40	24 45	0 41	0 30	1 1	17 28	2 12	19 5	0 53	4 4	0 28	21 16	15 58	17 41	17 15	25 57		n.a.
T 9	24 7	4s44	4 0	24 33	0 31	19 15	0 43	24 44	0 40	0 27	1 1	17 28	2 12	19 6	0 53	4 4	0 28	21 16	15 58	17 41	17 16	25 56		n.a.
F 10	24 6	10 37	4 38	24 50	0 47	18 55	0 46	24 42	0 40	0 25	1 1	17 29	2 12	19 7	0 53	4 4	0 28	21 17	15 59	17 41	17 17	25 54		n.a.
S 11	24 5	15 55	5 2	25 6	1 1	18 34	0 49	24 40	0 39	0 23	1 1	17 30	2 12	19 7	0 53	4 4	0 28	21 17	15 59	17 42	17 18	25 53		n.a.
S 12	24 3	20 26	5 10	25 21	1 16	18 13	0 51	24 37	0 39	0 20	1 1	17 31	2 12	19 8	0 53	4 5	0 28	21 18	15 59	17 43	17 19	25 51		n.a.
M13	24 1	24 1	5 4	25 36	1 30	17 52	0 54	24 35	0 38	0 18	1 1	17 32	2 12	19 9	0 53	4 5	0 28	21 18	16 0	17 45	17 20	25 50		n.a.
T 14	23 58	26 28	4 44	25 50	1 43	17 30	0 57	24 32	0 38	0 15	1 1	17 33	2 12	19 10	0 53	4 5	0 28	21 19	16 0	17 47	17 21	25 48		n.a.
W15	23 55	27 42	4 12	26 3	1 55	17 7	1 0	24 29	0 37	0 13	1 1	17 34	2 13	19 10	0 53	4 5	0 28	21 19	16 0	17 48	17 22	25 47		n.a.
T 16	23 52	27 37	3 29	26 14	2 7	16 44	1 3	24 26	0 37	0 10	1 1	17 35	2 13	19 11	0 53	4 5	0 28	21 20	16 1	17 50	17 23	25 45		n.a.
F 17	23 48	26 16	2 38	26 25	2 17	16 21	1 6	24 23	0 36	0 7	1 1	17 36	2 13	19 12	0 53	4 6	0 28	21 20	16 1	17 51	17 24	25 44		n.a.
S 18	23 44	23 45	1 39	26 34	2 26	15 57	1 9	24 20	0 36	0 5	1 1	17 37	2 13	19 13	0 53	4 6	0 28	21 21	16 1	17 52	17 25	25 42		n.a.
S 19	23 40	20 13	0 36	26 42	2 35	15 33	1 12	24 16	0 35	0 2	1 1	17 38	2 13	19 13	0 53	4 6	0 28	21 21	16 2	17 53	17 26	25 41		n.a.
M20	23 35	15 52	0n29	26 49	2 41	15 9	1 15	24 12	0 35	0n 1	1 1	17 39	2 13	19 14	0 53	4 6	0 28	21 22	16 2	17 53	17 27	25 39		n.a.
T 21	23 29	10 53	1 33	26 55	2 47	14 44	1 17	24 8	0 34	0 4	1 1	17 40	2 13	19 15	0 53	4 6	0 28	21 22	16 3	17 52	17 27	25 38		n.a.
W22	23 23	5 27	2 34	26 59	2 52	14 19	1 20	24 4	0 34	0 7	1 1	17 41	2 13	19 16	0 53	4 6	0 28	21 22	16 3	17 52	17 28	25 36		n.a.
T 23	23 17	0n17	3 29	27 3	2 55	13 53	1 23	24 0	0 33	0 10	1 1	17 42	2 13	19 16	0 53	4 6	0 28	21 23	16 3	17 51	17 29	25 35		n.a.
F 24	23 11	6 8	4 15	27 5	2 57	13 28	1 26	23 55	0 33	0 13	1 1	17 44	2 13	19 17	0 53	4 7	0 28	21 23	16 4	17 51	17 30	25 33		n.a.
S 25	23 4	11 53	4 50	27 6	2 58	13 2	1 28	23 50	0 32	0 16	1 1	17 45	2 13	19 18	0 53	4 7	0 28	21 24	16 4	17 51	17 31	25 31		n.a.
S 26	22 56	17 17	5 10	27 6	2 58	12 35	1 31	23 46	0 32	0 20	1 1	17 46	2 13	19 18	0 53	4 7	0 28	21 24	16 4	17 51	17 32	25 30		n.a.
M27	22 48	21 59	5 14	27 4	2 57	12 9	1 33	23 40	0 31	0 23	1 1	17 47	2 13	19 19	0 53	4 7	0 28	21 24	16 5	17 52	17 33	25 28		n.a.
T 28	22 40	25 34	4 58	27 2	2 55	11 42	1 36	23 35	0 31	0 26	1 1	17 49	2 14	19 20	0 53	4 7	0 28	21 25	16 5	17 52	17 34	25 27		n.a.
W29	22 31	27 34	4 23	26 59	2 51	11 15	1 38	23 30	0 30	0 29	1 1	17 50	2 14	19 20	0 53	4 7	0 28	21 25	16 5	17 53	17 35	25 25		n.a.
T 30	22 22	27 37	3 30	26 54	2 47	10 48	1 41	23 24	0 30	0 33	1 1	17 51	2 14	19 21	0 54	4 7	0 28	21 26	16 6	17 54	17 36	25 23		n.a.
F 31	22s13	25n36	2n20	26s48	2s42	10s20	1n43	23s18	0s29	0n36	1n 1	17n52	2n14	19s21	0s54	4s 7	0s28	21s26	16s 6	17s54	17s37	25s22		n.a.

Julian Day Number = -2113277.5, Delta T = 136h45m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'42, Lahiri = -147°22'42 Julian Calendar 1 March 10499 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10500 BCE

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10499 BCE

APRIL 10499 BCE (-10498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 40	23♉13'50	0♌ 3	3♉34	0♓46	19♉ 1	29♓22	18°R17	20♏57	9°R 2	16♎36	11°R12	12♒12	16♉18	n.a.	S 1
S 2	7 42 36	24°11'12	15° 7	4°32	1°57	19°40	29°30	18♌13	20°58	9♎ 2	16°R37	11°D12	12° 9	16°24	n.a.	S 2
M 3	7 46 33	25° 8'36	29°55	5°35	3° 7	20°18	29°39	18° 9	21° 0	9° 1	16°36	11♒13	12° 6	16°31	n.a.	M 3
T 4	7 50 30	26° 6'01	14♍21	6°43	4°18	20°57	29°48	18° 5	21° 2	9° 1	16°36	11°14	12° 3	16°38	n.a.	T 4
W 5	7 54 26	27° 3'28	28°20	7°57	5°28	21°35	29°57	18° 1	21° 4	9° 1	16°36	11°15	11°59	16°44	n.a.	W 5
T 6	7 58 23	28° 0'57	11♎53	9°15	6°39	22°14	0♈ 6	17°57	21° 6	9° 1	16°36	11°16	11°56	16°51	n.a.	T 6
F 7	8 2 20	28°58'28	25° 1	10°39	7°49	22°52	0°16	17°52	21° 8	9° 0	16°36	11°R16	11°53	16°58	n.a.	F 7
S 8	8 6 16	29°56'01	7♏47	12° 7	9° 0	23°30	0°25	17°48	21° 9	9° 0	16°36	11°16	11°50	17° 4	n.a.	S 8
S 9	8 10 13	0♒53'36	20°13	13°40	10°10	24° 9	0°34	17°44	21°11	9° 0	16°36	11°15	11°47	17°11	n.a.	S 9
M10	8 14 10	1°51'13	2♐25	15°16	11°20	24°47	0°44	17°39	21°13	8°59	16°36	11°14	11°43	17°18	n.a.	M10
T 11	8 18 6	2°48'51	14°26	16°57	12°30	25°26	0°54	17°35	21°14	8°59	16°36	11°13	11°40	17°24	n.a.	T 11
W12	8 22 3	3°46'32	26°19	18°41	13°40	26° 4	1° 4	17°30	21°16	8°58	16°35	11°12	11°37	17°31	n.a.	W12
T 13	8 25 59	4°44'15	8♉ 9	20°29	14°50	26°43	1°13	17°26	21°17	8°58	16°35	11°11	11°34	17°38	n.a.	T 13
F 14	8 29 56	5°41'59	19°57	22°20	16° 0	27°21	1°23	17°21	21°19	8°57	16°35	11°11	11°31	17°44	n.a.	F 14
S 15	8 33 53	6°39'46	1♒46	24°13	17°10	28° 0	1°33	17°17	21°20	8°57	16°35	11°10	11°28	17°51	n.a.	S 15
S 16	8 37 49	7°37'34	13°38	26° 8	18°20	28°38	1°44	17°12	21°21	8°56	16°34	11°D10	11°24	17°58	n.a.	S 16
M17	8 41 46	8°35'24	25°36	28° 6	19°30	29°17	1°54	17° 8	21°23	8°55	16°34	11°10	11°21	18° 4	n.a.	M17
T 18	8 45 43	9°33'16	7♓42	0♒ 5	20°39	29°55	2° 4	17° 3	21°24	8°55	16°34	11°10	11°18	18°11	n.a.	T 18
W19	8 49 39	10°31'09	19°58	2° 5	21°49	0♒34	2°15	16°58	21°25	8°54	16°33	11°11	11°15	18°18	n.a.	W19
T 20	8 53 36	11°29'05	2♈26	4° 6	22°58	1°12	2°25	16°54	21°26	8°53	16°33	11°R11	11°12	18°24	n.a.	T 20
F 21	8 57 33	12°27'02	15°10	6° 7	24° 8	1°51	2°36	16°49	21°27	8°53	16°32	11°11	11° 9	18°31	n.a.	F 21
S 22	9 1 29	13°25'01	28°10	8° 9	25°17	2°29	2°46	16°44	21°29	8°52	16°32	11°10	11° 5	18°38	n.a.	S 22
S 23	9 5 26	14°23'01	11♉31	10°10	26°26	3° 8	2°57	16°40	21°30	8°51	16°32	11°D10	11° 2	18°44	n.a.	S 23
M24	9 9 23	15°21'04	25°12	12°12	27°36	3°47	3° 8	16°35	21°31	8°50	16°31	11°10	10°59	18°51	n.a.	M24
T 25	9 13 19	16°19'08	9♊16	14°12	28°45	4°25	3°19	16°30	21°31	8°49	16°31	11°11	10°56	18°58	n.a.	T 25
W26	9 17 16	17°17'14	23°41	16°13	29°54	5° 4	3°30	16°25	21°32	8°49	16°30	11°11	10°53	19° 4	n.a.	W26
T 27	9 21 13	18°15'22	8♋24	18°12	1♈ 2	5°42	3°41	16°21	21°33	8°48	16°30	11°12	10°49	19°11	n.a.	T 27
F 28	9 25 9	19°13'32	23°19	20°11	2°11	6°21	3°52	16°16	21°34	8°47	16°29	11°12	10°46	19°18	n.a.	F 28
S 29	9 29 6	20°11'43	8♌21	22° 9	3°20	7° 0	4° 4	16°11	21°35	8°46	16°28	11°R12	10°43	19°24	n.a.	S 29
S 30	9 33 3	21♒ 9'57	23♌19	24♒ 5	4♈28	7♒38	4♈15	16♌ 7	21♏35	8♎45	16♎28	11♒12	10♒40	19♉31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 3	21n43	1n 1	26s41	2s36	9s53	1n46	23s12	0s29	0n40	1n 1	17n54	2n14	19s22	0s54	4s 7	0s29	21s26	16s 7	17s55	17s38	25s20		n.a.
S 2	21 53	16 25	0s22	26 32	2 29	9 25	1 48	23 6	0 28	0 43	1 1	17 55	2 14	19 23	0 54	4 7	0 29	21 27	16 7	17 55	17 38	25 18		n.a.
M 3	21 43	10 15	1 42	26 22	2 22	8 57	1 50	23 0	0 27	0 47	1 1	17 56	2 14	19 23	0 54	4 7	0 29	21 27	16 7	17 55	17 39	25 17		n.a.
T 4	21 32	3 41	2 53	26 11	2 14	8 29	1 52	22 53	0 27	0 51	1 1	17 58	2 14	19 24	0 54	4 7	0 29	21 27	16 8	17 54	17 40	25 15		n.a.
W 5	21 20	2s51	3 52	25 58	2 5	8 0	1 54	22 46	0 26	0 54	1 1	17 59	2 14	19 24	0 54	4 7	0 29	21 27	16 8	17 54	17 41	25 14		n.a.
T 6	21 9	9 2	4 36	25 43	1 56	7 32	1 56	22 40	0 26	0 58	1 1	18 0	2 14	19 25	0 54	4 6	0 29	21 28	16 8	17 54	17 42	25 12		n.a.
F 7	20 57	14 39	5 4	25 27	1 46	7 3	1 58	22 32	0 25	1 2	1 1	18 2	2 14	19 25	0 54	4 6	0 29	21 28	16 9	17 54	17 43	25 10		n.a.
S 8	20 44	19 27	5 16	25 9	1 36	6 35	2 0	22 25	0 25	1 6	1 1	18 3	2 14	19 26	0 54	4 6	0 29	21 28	16 9	17 54	17 44	25 9		n.a.
S 9	20 32	23 19	5 13	24 49	1 26	6 6	2 2	22 18	0 24	1 9	1 1	18 4	2 14	19 26	0 54	4 6	0 29	21 29	16 9	17 54	17 45	25 7		n.a.
M10	20 18	26 3	4 55	24 28	1 15	5 37	2 4	22 10	0 24	1 13	1 1	18 6	2 14	19 27	0 54	4 6	0 29	21 29	16 10	17 54	17 46	25 5		n.a.
T 11	20 5	27 35	4 25	24 4	1 4	5 8	2 6	22 2	0 23	1 17	1 1	18 7	2 14	19 27	0 54	4 6	0 29	21 29	16 10	17 54	17 47	25 3		n.a.
W12	19 51	27 48	3 44	23 39	0 53	4 39	2 7	21 55	0 23	1 21	1 1	18 9	2 14	19 28	0 54	4 6	0 29	21 29	16 11	17 55	17 48	25 2		n.a.
T 13	19 37	26 45	2 53	23 12	0 42	4 10	2 9	21 47	0 22	1 25	1 1	18 10	2 14	19 28	0 54	4 6	0 29	21 30	16 11	17 55	17 49	25 0		n.a.
F 14	19 23	24 30	1 55	22 43	0 31	3 41	2 10	21 38	0 21	1 29	1 1	18 12	2 14	19 29	0 54	4 5	0 29	21 30	16 11	17 55	17 49	24 58		n.a.
S 15	19 8	21 11	0 52	22 13	0 20	3 12	2 12	21 30	0 21	1 33	1 1	18 13	2 14	19 29	0 54	4 5	0 29	21 30	16 12	17 55	17 50	24 57		n.a.
S 16	18 53	16 59	0n14	21 41	0 9	2 43	2 13	21 21	0 20	1 38	1 1	18 14	2 14	19 29	0 54	4 5	0 29	21 30	16 12	17 55	17 51	24 55		n.a.
M17	18 37	12 7	1 19	21 7	0n 1	2 13	2 14	21 13	0 20	1 42	1 1	18 16	2 14	19 30	0 54	4 5	0 29	21 30	16 12	17 55	17 52	24 53		n.a.
T 18	18 22	6 44	2 22	20 32	0 12	1 44	2 16	21 4	0 19	1 46	1 1	18 17	2 14	19 30	0 54	4 4	0 29	21 31	16 13	17 55	17 53	24 51		n.a.
W19	18 6	1 3	3 19	19 55	0 22	1 15	2 17	20 55	0 19	1 50	1 1	18 19	2 14	19 31	0 55	4 4	0 29	21 31	16 13	17 55	17 54	24 50		n.a.
T 20	17 49	4n46	4 8	19 17	0 31	0 46	2 18	20 45	0 18	1 55	1 1	18 20	2 13	19 31	0 55	4 4	0 29	21 31	16 13	17 55	17 55	24 48		n.a.
F 21	17 33	10 30	4 45	18 38	0 40	0 17	2 19	20 36	0 17	1 59	1 1	18 21	2 13	19 31	0 55	4 4	0 29	21 31	16 14	17 55	17 56	24 46		n.a.
S 22	17 16	15 55	5 9	17 58	0 49	0n12	2 19	20 27	0 17	2 3	1 1	18 23	2 13	19 32	0 55	4 3	0 29	21 31	16 14	17 55	17 57	24 44		n.a.
S 23	16 59	20 43	5 17	17 18	0 57	0 41	2 20	20 17	0 16	2 8	1 1	18 24	2 13	19 32	0 55	4 3	0 29	21 31	16 14	17 55	17 58	24 43		n.a.
M24	16 41	24 35	5 8	16 36	1 4	1 9	2 21	20 7	0 16	2 12	1 1	18 26	2 13	19 32	0 55	4 3	0 29	21 31	16 15	17 55	17 58	24 41		n.a.
T 25	16 23	27 5	4 40	15 54	1 11	1 38	2 21	19 57	0 15	2 17	1 1	18 27	2 13	19 33	0 55	4 2	0 29	21 31	16 15	17 55	17 59	24 39		n.a.
W26	16 5	27 52	3 54	15 12	1 17	2 7	2 22	19 47	0 15	2 21	1 1	18 28	2 13	19 33	0 55	4 2	0 29	21 32	16 15	17 55	18 0	24 37		n.a.
T 27	15 47	26 43	2 52	14 30	1 23	2 35	2 22	19 37	0 14	2 26	1 1	18 30	2 13	19 33	0 55	4 2	0 29	21 32	16 16	17 55	18 1	24 35		n.a.
F 28	15 29	23 39	1 38	13 47	1 29	3 3	2 22	19 26	0 13	2 30	1 1	18 31	2 13	19 33	0 55	4 1	0 29	21 32	16 16	17 55	18 2	24 34		n.a.
S 29	15 10	18 57	0 16	13 4	1 33	3 31	2 22	19 16	0 13	2 35	1 1	18 33	2 13	19 34	0 55	4 1	0 29	21 32	16 16	17 55	18 3	24 32		n.a.
S 30	14s51	13n 5	1s 7	12s21	1n38	3n59	2n22	19s 5	0s12	2n39	1n 1	18n34	2n13	19s34	0s55	4s 1	0s29	21s32	16s17	17s55	18s 4	24s30		n.a.

Julian Day Number = -2113246.5, Delta T = 136h45m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'38, Lahiri = -147°22'38 Julian Calendar 1 Apr. 10499 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10499 BCE

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10499 BCE (-10498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 36 59	22♒ 8'12	8♍ 7	26♒ 1	5♈37	8♒17	4♈26	16°R 2	21♏36	8°R44	16°R27	11°R12	10♒37	19♑38	n.a.	M 1
T 2	9 40 56	23° 6'30	22°37	27°55	6°45	8°56	4°38	15♌57	21°37	8♎43	16♎27	11♒10	10°34	19°44	n.a.	T 2
W 3	9 44 52	24° 4'51	6♎43	29°49	7°53	9°34	4°49	15°53	21°37	8°42	16°26	11° 9	10°30	19°51	n.a.	W 3
T 4	9 48 49	25° 3'14	20°23	1♓41	9° 2	10°13	5° 1	15°48	21°38	8°41	16°25	11° 7	10°27	19°58	n.a.	T 4
F 5	9 52 46	26° 1'39	3♏37	3°32	10°10	10°52	5°13	15°44	21°38	8°39	16°25	11° 6	10°24	20° 4	n.a.	F 5
S 6	9 56 42	27° 0'07	16°26	5°21	11°17	11°30	5°24	15°39	21°38	8°38	16°24	11° 5	10°21	20°11	n.a.	S 6
S 7	10 0 39	27°58'37	28°54	7°10	12°25	12° 9	5°36	15°34	21°39	8°37	16°23	11°D 4	10°18	20°18	n.a.	S 7
M 8	10 4 36	28°57'10	11♐ 5	8°57	13°33	12°48	5°48	15°30	21°39	8°36	16°22	11° 5	10°14	20°24	n.a.	M 8
T 9	10 8 32	29°55'46	23° 4	10°43	14°40	13°26	6° 0	15°25	21°39	8°35	16°22	11° 6	10°11	20°31	n.a.	T 9
W10	10 12 29	0♓54'24	4♑55	12°28	15°48	14° 5	6°12	15°21	21°39	8°33	16°21	11° 7	10° 8	20°38	n.a.	W10
T 11	10 16 25	1°53'05	16°43	14°12	16°55	14°44	6°24	15°17	21°39	8°32	16°20	11° 9	10° 5	20°44	n.a.	T 11
F 12	10 20 22	2°51'48	28°32	15°55	18° 2	15°23	6°36	15°12	21°39	8°31	16°19	11°10	10° 2	20°51	n.a.	F 12
S 13	10 24 19	3°50'33	10♒24	17°36	19° 9	16° 2	6°48	15° 8	21°R39	8°30	16°18	11°R11	9°59	20°57	n.a.	S 13
S 14	10 28 15	4°49'21	22°24	19°17	20°16	16°40	7° 1	15° 4	21°39	8°28	16°18	11°10	9°55	21° 4	n.a.	S 14
M15	10 32 12	5°48'12	4♓34	20°56	21°23	17°19	7°13	14°59	21°39	8°27	16°17	11° 9	9°52	21°11	n.a.	M15
T 16	10 36 8	6°47'04	16°54	22°34	22°29	17°58	7°25	14°55	21°39	8°26	16°16	11° 6	9°49	21°17	n.a.	T 16
W17	10 40 5	7°45'59	29°27	24°11	23°36	18°37	7°38	14°51	21°39	8°24	16°15	11° 2	9°46	21°24	n.a.	W17
T 18	10 44 2	8°44'57	12♈13	25°47	24°42	19°16	7°50	14°47	21°39	8°23	16°14	10°57	9°43	21°31	n.a.	T 18
F 19	10 47 58	9°43'56	25°12	27°22	25°48	19°55	8° 3	14°43	21°38	8°21	16°13	10°53	9°40	21°37	n.a.	F 19
S 20	10 51 55	10°42'58	8♉24	28°56	26°54	20°34	8°15	14°39	21°38	8°20	16°12	10°49	9°36	21°44	n.a.	S 20
S 21	10 55 51	11°42'02	21°51	0♈29	27°59	21°13	8°28	14°35	21°38	8°18	16°11	10°46	9°33	21°51	n.a.	S 21
M22	10 59 48	12°41'08	5♊32	2° 0	29° 5	21°52	8°40	14°31	21°37	8°17	16°10	10°44	9°30	21°57	n.a.	M22
T 23	11 3 44	13°40'16	19°27	3°31	0♉10	22°30	8°53	14°27	21°37	8°16	16° 9	10°D44	9°27	22° 4	n.a.	T 23
W24	11 7 41	14°39'27	3♋37	5° 0	1°15	23° 9	9° 6	14°24	21°36	8°14	16° 8	10°45	9°24	22°11	n.a.	W24
T 25	11 11 38	15°38'39	17°59	6°29	2°20	23°48	9°19	14°20	21°36	8°12	16° 7	10°47	9°20	22°17	n.a.	T 25
F 26	11 15 34	16°37'54	2♌31	7°56	3°25	24°27	9°31	14°16	21°35	8°11	16° 6	10°48	9°17	22°24	n.a.	F 26
S 27	11 19 31	17°37'11	17° 8	9°22	4°29	25° 6	9°44	14°13	21°34	8° 9	16° 5	10°R48	9°14	22°31	n.a.	S 27
S 28	11 23 27	18°36'29	1♍47	10°47	5°33	25°45	9°57	14° 9	21°34	8° 8	16° 4	10°46	9°11	22°37	n.a.	S 28
M29	11 27 24	19°35'51	16°20	12°11	6°37	26°24	10°10	14° 6	21°33	8° 6	16° 3	10°43	9° 8	22°44	n.a.	M29
T 30	11 31 20	20°35'14	0♎40	13°34	7°41	27° 3	10°23	14° 3	21°32	8° 5	16° 2	10°38	9° 5	22°51	n.a.	T 30
W31	11 35 17	21♓34'40	14♎43	14♈55	8♉44	27♒43	10♈36	14♌ 0	21♏31	8♎ 3	16♎ 1	10♒31	9♒ 1	22♑57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s31	6n33	2s24	11s38	1n41	4n27	2n22	18s54	0s12	2n44	1n 1	18n35	2n13	19s34	0s55	4s 0	0s29	21s32	16s17	17s55	18s 5	24s28		n.a.
T 2	14 12	0s11	3 30	10 55	1 44	4 55	2 22	18 43	0 11	2 49	1 1	18 37	2 12	19 34	0 55	4 0	0 30	21 32	16 17	17 55	18 6	24 26		n.a.
W 3	13 52	6 43	4 21	10 12	1 47	5 22	2 22	18 32	0 11	2 54	1 1	18 38	2 12	19 35	0 55	4 0	0 30	21 32	16 17	17 56	18 6	24 25		n.a.
T 4	13 32	12 44	4 56	9 29	1 49	5 50	2 21	18 21	0 10	2 58	1 1	18 39	2 12	19 35	0 55	3 59	0 30	21 32	16 18	17 56	18 7	24 23		n.a.
F 5	13 12	17 58	5 13	8 47	1 51	6 17	2 21	18 10	0 9	3 3	1 1	18 41	2 12	19 35	0 55	3 59	0 30	21 32	16 18	17 57	18 8	24 21		n.a.
S 6	12 51	22 14	5 15	8 5	1 52	6 43	2 20	17 58	0 9	3 8	1 1	18 42	2 12	19 35	0 56	3 58	0 30	21 32	16 18	17 57	18 9	24 19		n.a.
S 7	12 31	25 22	5 1	7 23	1 53	7 10	2 19	17 46	0 8	3 13	1 1	18 43	2 12	19 35	0 56	3 58	0 30	21 32	16 19	17 57	18 10	24 17		n.a.
M 8	12 10	27 16	4 34	6 42	1 53	7 36	2 18	17 35	0 8	3 18	1 1	18 44	2 12	19 35	0 56	3 57	0 30	21 32	16 19	17 57	18 11	24 15		n.a.
T 9	11 49	27 51	3 55	6 1	1 53	8 2	2 17	17 23	0 7	3 22	1 1	18 46	2 12	19 35	0 56	3 57	0 30	21 32	16 19	17 56	18 12	24 14		n.a.
W10	11 28	27 9	3 7	5 21	1 52	8 28	2 16	17 11	0 6	3 27	1 1	18 47	2 11	19 36	0 56	3 56	0 30	21 32	16 19	17 56	18 13	24 12		n.a.
T 11	11 6	25 13	2 11	4 41	1 51	8 54	2 15	16 58	0 6	3 32	1 1	18 48	2 11	19 36	0 56	3 56	0 30	21 32	16 20	17 56	18 14	24 10		n.a.
F 12	10 44	22 11	1 9	4 2	1 50	9 19	2 13	16 46	0 5	3 37	1 1	18 49	2 11	19 36	0 56	3 55	0 30	21 31	16 20	17 55	18 14	24 8		n.a.
S 13	10 23	18 12	0 4	3 23	1 48	9 44	2 12	16 34	0 5	3 42	1 1	18 50	2 11	19 36	0 56	3 55	0 30	21 31	16 20	17 55	18 15	24 6		n.a.
S 14	10 1	13 29	1n 1	2 45	1 46	10 8	2 10	16 21	0 4	3 47	1 1	18 52	2 11	19 36	0 56	3 54	0 30	21 31	16 21	17 55	18 16	24 4		n.a.
M15	9 38	8 11	2 5	2 7	1 44	10 33	2 8	16 8	0 3	3 52	1 1	18 53	2 11	19 36	0 56	3 54	0 30	21 31	16 21	17 56	18 17	24 2		n.a.
T 16	9 16	2 30	3 4	1 30	1 41	10 56	2 6	15 56	0 3	3 57	1 1	18 54	2 10	19 36	0 56	3 53	0 30	21 31	16 21	17 57	18 18	24 0		n.a.
W17	8 54	3n20	3 54	0 53	1 37	11 20	2 4	15 43	0 2	4 2	1 1	18 55	2 10	19 36	0 56	3 53	0 30	21 31	16 21	17 58	18 19	23 58		n.a.
T 18	8 31	9 9	4 34	0 18	1 34	11 43	2 2	15 30	0 2	4 7	1 1	18 56	2 10	19 36	0 56	3 52	0 30	21 31	16 22	17 59	18 20	23 56		n.a.
F 19	8 8	14 40	5 1	0n18	1 30	12 6	2 0	15 17	0 1	4 13	1 1	18 57	2 10	19 36	0 56	3 52	0 30	21 31	16 22	18 0	18 21	23 55		n.a.
S 20	7 45	19 37	5 12	0 52	1 26	12 28	1 58	15 3	0 0	4 18	1 1	18 58	2 10	19 36	0 56	3 51	0 30	21 30	16 22	18 1	18 21	23 53		n.a.
S 21	7 22	23 40	5 7	1 26	1 21	12 50	1 55	14 50	0n 0	4 23	1 1	18 59	2 9	19 36	0 56	3 51	0 30	21 30	16 22	18 2	18 22	23 51		n.a.
M22	6 59	26 29	4 44	1 59	1 17	13 12	1 52	14 37	0 1	4 28	1 1	19 0	2 9	19 36	0 56	3 50	0 30	21 30	16 22	18 3	18 23	23 49		n.a.
T 23	6 36	27 45	4 4	2 31	1 12	13 33	1 49	14 23	0 2	4 33	1 1	19 1	2 9	19 36	0 56	3 49	0 30	21 30	16 23	18 3	18 24	23 47		n.a.
W24	6 12	27 14	3 9	3 3	1 6	13 54	1 46	14 9	0 2	4 38	1 1	19 2	2 9	19 36	0 57	3 49	0 30	21 30	16 23	18 2	18 25	23 45		n.a.
T 25	5 49	24 53	2 1	3 34	1 1	14 14	1 43	13 55	0 3	4 44	1 1	19 3	2 9	19 35	0 57	3 48	0 30	21 29	16 23	18 2	18 26	23 43		n.a.
F 26	5 25	20 54	0 45	4 4	0 55	14 34	1 40	13 42	0 3	4 49	1 1	19 4	2 8	19 35	0 57	3 48	0 30	21 29	16 23	18 2	18 27	23 41		n.a.
S 27	5 1	15 36	0s34	4 33	0 49	14 54	1 37	13 28	0 4	4 54	1 2	19 4	2 8	19 35	0 57	3 47	0 30	21 29	16 23	18 1	18 27	23 39		n.a.
S 28	4 38	9 25	1 52	5 2	0 42	15 12	1 33	13 14	0 5	4 59	1 2	19 5	2 8	19 35	0 57	3 46	0 30	21 29	16 24	18 2	18 28	23 37		n.a.
M29	4 14	2 47	3 1	5 29	0 36	15 31	1 29	12 59	0 5	5 5	1 2	19 6	2 8	19 35	0 57	3 46	0 30	21 28	16 24	18 3	18 29	23 35		n.a.
T 30	3 50	3s53	3 58	5 56	0 29	15 49	1 26	12 45	0 6	5 10	1 2	19 7	2 8	19 35	0 57	3 45	0 30	21 28	16 24	18 4	18 30	23 33		n.a.
W31	3s26	10s13	4s39	6n22	0n22	16n 6	1n22	12s31	0n 7	5n15	1n 2	19n 8	2n 7	19s35	0s57	3s45	0s30	21s28	16s24	18s 6	18s31	23s31		n.a.

Julian Day Number = -2113216.5, Delta T = 136h45m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'34, Lahiri = -147°22'34 Julian Calendar 1 May 10499 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10499 BCE

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10499 BCE (-10498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 13	22♓34'08	28♎23	16♈15	9♉47	28♒22	10♈49	13°R56	21°R30	8°R 2	16°R 0	10°R24	8♒58	23♑ 4	n.a.	T 1
F 2	11 43 10	23°33'39	11♏39	17°33	10°50	29° 1	11° 2	13♌53	21♏29	8♎ 0	15♎59	10♒18	8°55	23°11	n.a.	F 2
S 3	11 47 6	24°33'13	24°31	18°51	11°53	29°40	11°15	13°50	21°28	7°58	15°58	10°12	8°52	23°17	n.a.	S 3
S 4	11 51 3	25°32'50	7♐ 2	20° 6	12°55	0♓19	11°28	13°48	21°27	7°57	15°57	10° 8	8°49	23°24	n.a.	S 4
M 5	11 54 59	26°32'29	19°14	21°20	13°57	0°58	11°41	13°45	21°26	7°55	15°56	10° 6	8°46	23°31	n.a.	M 5
T 6	11 58 56	27°32'10	1♑13	22°33	14°59	1°37	11°54	13°42	21°25	7°53	15°55	10°D 6	8°42	23°37	n.a.	T 6
W 7	12 2 53	28°31'55	13° 4	23°43	16° 0	2°16	12° 8	13°39	21°24	7°52	15°53	10° 7	8°39	23°44	n.a.	W 7
T 8	12 6 49	29°31'42	24°52	24°52	17° 1	2°56	12°21	13°37	21°22	7°50	15°52	10° 8	8°36	23°50	n.a.	T 8
F 9	12 10 46	0♈31'31	6♒42	25°59	18° 2	3°35	12°34	13°35	21°21	7°48	15°51	10°R 9	8°33	23°57	n.a.	F 9
S 10	12 14 42	1°31'23	18°38	27° 3	19° 2	4°14	12°47	13°32	21°20	7°47	15°50	10° 9	8°30	24° 4	n.a.	S 10
S 11	12 18 39	2°31'18	0♓46	28° 5	20° 2	4°53	13° 1	13°30	21°18	7°45	15°49	10° 7	8°26	24°10	n.a.	S 11
M12	12 22 35	3°31'15	13° 7	29° 4	21° 2	5°33	13°14	13°28	21°17	7°43	15°48	10° 2	8°23	24°17	n.a.	M12
T 13	12 26 32	4°31'14	25°43	0♉ 1	22° 1	6°12	13°27	13°26	21°15	7°42	15°46	9°55	8°20	24°24	n.a.	T 13
W14	12 30 28	5°31'16	8♈36	0°54	23° 0	6°51	13°41	13°24	21°14	7°40	15°45	9°46	8°17	24°30	n.a.	W14
T 15	12 34 25	6°31'20	21°45	1°44	23°58	7°31	13°54	13°22	21°12	7°38	15°44	9°36	8°14	24°37	n.a.	T 15
F 16	12 38 21	7°31'26	5♉ 8	2°30	24°56	8°10	14° 7	13°20	21°11	7°37	15°43	9°25	8°11	24°44	n.a.	F 16
S 17	12 42 17	8°31'35	18°42	3°12	25°53	8°49	14°21	13°19	21° 9	7°35	15°42	9°16	8° 7	24°50	n.a.	S 17
S 18	12 46 14	9°31'45	2♊27	3°50	26°50	9°29	14°34	13°17	21° 7	7°33	15°41	9° 8	8° 4	24°57	n.a.	S 18
M19	12 50 10	10°31'58	16°19	4°23	27°47	10° 8	14°47	13°16	21° 6	7°32	15°39	9° 3	8° 1	25° 4	n.a.	M19
T 20	12 54 7	11°32'12	0♋17	4°50	28°43	10°47	15° 1	13°14	21° 4	7°30	15°38	9° 1	7°58	25°10	n.a.	T 20
W21	12 58 3	12°32'29	14°20	5°12	29°38	11°27	15°14	13°13	21° 2	7°28	15°37	9°D 0	7°55	25°17	n.a.	W21
T 22	13 2 0	13°32'47	28°28	5°27	0♊33	12° 6	15°28	13°12	21° 0	7°26	15°36	9° 1	7°51	25°24	n.a.	T 22
F 23	13 5 56	14°33'07	12♌38	5°35	1°27	12°46	15°41	13°11	20°58	7°25	15°35	9°R 1	7°48	25°30	n.a.	F 23
S 24	13 9 53	15°33'29	26°50	5°R35	2°21	13°25	15°54	13°10	20°57	7°23	15°33	9° 0	7°45	25°37	n.a.	S 24
S 25	13 13 49	16°33'52	11♍ 2	5°28	3°14	14° 5	16° 8	13° 9	20°55	7°21	15°32	8°56	7°42	25°44	n.a.	S 25
M26	13 17 46	17°34'18	25° 9	5°12	4° 6	14°44	16°21	13° 9	20°53	7°20	15°31	8°50	7°39	25°50	n.a.	M26
T 27	13 21 42	18°34'45	9♎ 8	4°47	4°58	15°24	16°35	13° 8	20°51	7°18	15°30	8°40	7°36	25°57	n.a.	T 27
W28	13 25 39	19°35'15	22°54	4°13	5°48	16° 3	16°48	13° 8	20°49	7°17	15°29	8°29	7°32	26° 3	n.a.	W28
T 29	13 29 35	20°35'46	6♏23	3°30	6°39	16°43	17° 1	13° 7	20°47	7°15	15°27	8°17	7°29	26°10	n.a.	T 29
F 30	13 33 32	21♈36'20	19♏32	2♉39	7♊28	17♓22	17♈15	13♌ 7	20♏44	7♎13	15♎26	8♒ 5	7♒26	26♑17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 2	15s53	5s 2	6n47	0n14	16n23	1n18	12s16	0n 7	5n21	1n 2	19n 8	2n 7	19s34	0s57	3s44	0s30	21s28	16s24	18s 8	18s32	23s29		n.a.
F 2	2 38	20 38	5 9	7 11	0 7	16 40	1 13	12 2	0 8	5 26	1 2	19 9	2 7	19 34	0 57	3 43	0 30	21 27	16 24	18 10	18 33	23 27		n.a.
S 3	2 13	24 16	5 0	7 34	0s 1	16 55	1 9	11 47	0 9	5 31	1 2	19 10	2 7	19 34	0 57	3 43	0 30	21 27	16 25	18 12	18 34	23 25		n.a.
S 4	1 49	26 38	4 36	7 57	0 9	17 11	1 4	11 32	0 9	5 36	1 2	19 10	2 6	19 34	0 57	3 42	0 30	21 27	16 25	18 13	18 34	23 23		n.a.
M 5	1 25	27 40	4 0	8 18	0 17	17 26	1 0	11 17	0 10	5 42	1 2	19 11	2 6	19 33	0 57	3 41	0 30	21 26	16 25	18 13	18 35	23 21		n.a.
T 6	1 0	27 22	3 14	8 38	0 25	17 40	0 55	11 2	0 10	5 47	1 2	19 11	2 6	19 33	0 57	3 41	0 30	21 26	16 25	18 13	18 36	23 19		n.a.
W 7	0 36	25 48	2 21	8 57	0 33	17 54	0 50	10 47	0 11	5 53	1 2	19 12	2 6	19 33	0 57	3 40	0 30	21 26	16 25	18 13	18 37	23 17		n.a.
T 8	0 12	23 6	1 22	9 15	0 42	18 7	0 45	10 32	0 12	5 58	1 2	19 13	2 5	19 33	0 57	3 39	0 30	21 25	16 25	18 13	18 38	23 15		n.a.
F 9	0n13	19 26	0 19	9 32	0 51	18 19	0 39	10 17	0 12	6 3	1 2	19 13	2 5	19 32	0 57	3 39	0 30	21 25	16 25	18 12	18 39	23 13		n.a.
S 10	0 37	14 57	0n46	9 48	0 59	18 31	0 34	10 2	0 13	6 9	1 2	19 13	2 5	19 32	0 57	3 38	0 31	21 25	16 25	18 12	18 40	23 11		n.a.
S 11	1 2	9 50	1 48	10 2	1 8	18 43	0 28	9 47	0 14	6 14	1 3	19 14	2 5	19 32	0 57	3 38	0 31	21 24	16 26	18 13	18 40	23 9		n.a.
M12	1 26	4 15	2 47	10 15	1 17	18 54	0 23	9 31	0 14	6 19	1 3	19 14	2 4	19 31	0 58	3 37	0 31	21 24	16 26	18 14	18 41	23 7		n.a.
T 13	1 51	1n35	3 39	10 27	1 26	19 4	0 17	9 16	0 15	6 25	1 3	19 15	2 4	19 31	0 58	3 36	0 31	21 23	16 26	18 16	18 42	23 5		n.a.
W14	2 15	7 29	4 21	10 38	1 35	19 14	0 11	9 0	0 16	6 30	1 3	19 15	2 4	19 31	0 58	3 36	0 31	21 23	16 26	18 19	18 43	23 3		n.a.
T 15	2 40	13 10	4 50	10 47	1 45	19 23	0 5	8 45	0 16	6 36	1 3	19 15	2 4	19 30	0 58	3 35	0 31	21 23	16 26	18 22	18 44	23 1		n.a.
F 16	3 4	18 21	5 3	10 55	1 54	19 31	0s 2	8 29	0 17	6 41	1 3	19 16	2 3	19 30	0 58	3 34	0 31	21 22	16 26	18 24	18 45	22 58		n.a.
S 17	3 28	22 40	5 0	11 1	2 3	19 39	0 8	8 13	0 18	6 47	1 3	19 16	2 3	19 29	0 58	3 33	0 31	21 22	16 26	18 27	18 45	22 56		n.a.
S 18	3 53	25 48	4 40	11 6	2 11	19 46	0 15	7 57	0 18	6 52	1 3	19 16	2 3	19 29	0 58	3 33	0 31	21 21	16 26	18 29	18 46	22 54		n.a.
M19	4 17	27 25	4 3	11 9	2 20	19 53	0 22	7 41	0 19	6 57	1 3	19 16	2 2	19 29	0 58	3 32	0 31	21 21	16 26	18 30	18 47	22 52		n.a.
T 20	4 41	27 19	3 11	11 11	2 28	19 59	0 29	7 25	0 20	7 3	1 3	19 16	2 2	19 28	0 58	3 31	0 31	21 20	16 26	18 31	18 48	22 50		n.a.
W21	5 5	25 27	2 8	11 11	2 37	20 4	0 36	7 9	0 20	7 8	1 3	19 16	2 2	19 28	0 58	3 31	0 31	21 20	16 26	18 31	18 49	22 48		n.a.
T 22	5 30	21 58	0 56	11 8	2 44	20 9	0 43	6 53	0 21	7 14	1 4	19 16	2 2	19 27	0 58	3 30	0 31	21 19	16 26	18 31	18 50	22 46		n.a.
F 23	5 54	17 12	0s19	11 5	2 51	20 13	0 50	6 37	0 22	7 19	1 4	19 16	2 1	19 27	0 58	3 29	0 31	21 19	16 26	18 31	18 51	22 44		n.a.
S 24	6 18	11 28	1 33	10 59	2 57	20 17	0 58	6 21	0 23	7 25	1 4	19 16	2 1	19 26	0 58	3 29	0 31	21 19	16 26	18 31	18 51	22 42		n.a.
S 25	6 41	5 9	2 41	10 51	3 3	20 20	1 6	6 5	0 23	7 30	1 4	19 16	2 1	19 26	0 58	3 28	0 31	21 18	16 26	18 32	18 52	22 39		n.a.
M26	7 5	1s21	3 39	10 42	3 7	20 22	1 13	5 49	0 24	7 35	1 4	19 16	2 0	19 25	0 58	3 28	0 31	21 18	16 26	18 34	18 53	22 37		n.a.
T 27	7 29	7 43	4 23	10 30	3 11	20 24	1 21	5 32	0 25	7 41	1 4	19 16	2 0	19 25	0 58	3 27	0 31	21 17	16 26	18 37	18 54	22 35		n.a.
W28	7 52	13 37	4 50	10 17	3 12	20 25	1 30	5 16	0 25	7 46	1 4	19 16	2 0	19 24	0 58	3 26	0 31	21 17	16 26	18 40	18 55	22 33		n.a.
T 29	8 16	18 45	5 1	10 2	3 13	20 26	1 38	5 0	0 26	7 52	1 4	19 16	2 0	19 24	0 58	3 26	0 31	21 16	16 26	18 43	18 56	22 31		n.a.
F 30	8n39	22s50	4s55	9n46	3s11	20n26	1s46	4s43	0n27	7n57	1n 4	19n16	1n59	19s23	0s58	3s25	0s31	21s16	16s26	18s46	18s56	22s29		n.a.

Julian Day Number = -2113185.5, Delta T = 136h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'30, Lahiri = -147°22'30 Julian Calendar 1 June 10499 BCE == Greg. Calendar 13 March 10499 BCE

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10499 BCE (-10498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 28	22♈36'56	2♐21	1°R39	8♊17	18♓ 2	17♈28	13°R 7	20°R42	7°R12	15°R25	7°R54	7♒23	26♑23	n.a.	S 1
S 2	13 41 24	23°37'34	14°51	0♉32	9° 4	18°42	17°42	13°D 7	20♏40	7♎10	15♎24	7♒45	7°20	26°30	n.a.	S 2
M 3	13 45 21	24°38'14	27° 3	29♈20	9°51	19°21	17°55	13♌ 7	20°38	7° 8	15°23	7°40	7°17	26°37	n.a.	M 3
T 4	13 49 17	25°38'56	9♑ 3	28° 3	10°37	20° 1	18° 8	13° 7	20°36	7° 7	15°21	7°37	7°13	26°43	n.a.	T 4
W 5	13 53 14	26°39'40	20°53	26°45	11°22	20°41	18°22	13° 7	20°34	7° 5	15°20	7°35	7°10	26°50	n.a.	W 5
T 6	13 57 10	27°40'27	2♒41	25°28	12° 6	21°20	18°35	13° 8	20°31	7° 4	15°19	7°35	7° 7	26°57	n.a.	T 6
F 7	14 1 7	28°41'15	14°31	24°13	12°49	22° 0	18°48	13° 8	20°29	7° 2	15°18	7°35	7° 4	27° 3	n.a.	F 7
S 8	14 5 3	29°42'06	26°29	23° 5	13°31	22°40	19° 2	13° 9	20°27	7° 1	15°17	7°34	7° 1	27°10	n.a.	S 8
S 9	14 9 0	0♉42'58	8♓40	22° 3	14°12	23°19	19°15	13°10	20°24	6°59	15°16	7°31	6°57	27°17	n.a.	S 9
M10	14 12 56	1°43'53	21° 8	21°11	14°52	23°59	19°28	13°10	20°22	6°58	15°14	7°24	6°54	27°23	n.a.	M10
T 11	14 16 53	2°44'49	3♈56	20°30	15°30	24°39	19°42	13°11	20°20	6°56	15°13	7°15	6°51	27°30	n.a.	T 11
W12	14 20 49	3°45'47	17° 6	20° 0	16° 8	25°19	19°55	13°12	20°17	6°55	15°12	7° 4	6°48	27°37	n.a.	W12
T 13	14 24 45	4°46'47	0♉36	19°41	16°44	25°59	20° 8	13°14	20°15	6°53	15°11	6°51	6°45	27°43	n.a.	T 13
F 14	14 28 42	5°47'48	14°25	19°D35	17°18	26°38	20°21	13°15	20°13	6°52	15°10	6°38	6°42	27°50	n.a.	F 14
S 15	14 32 38	6°48'51	28°27	19°39	17°51	27°18	20°34	13°16	20°10	6°50	15° 9	6°26	6°38	27°57	n.a.	S 15
S 16	14 36 35	7°49'56	12♊38	19°55	18°23	27°58	20°48	13°18	20° 8	6°49	15° 8	6°16	6°35	28° 3	n.a.	S 16
M17	14 40 31	8°51'02	26°53	20°20	18°53	28°38	21° 1	13°19	20° 5	6°48	15° 7	6° 9	6°32	28°10	n.a.	M17
T 18	14 44 28	9°52'09	11♋ 8	20°54	19°22	29°18	21°14	13°21	20° 3	6°46	15° 6	6° 5	6°29	28°16	n.a.	T 18
W19	14 48 24	10°53'17	25°19	21°37	19°49	29°58	21°27	13°23	20° 0	6°45	15° 5	6° 3	6°26	28°23	n.a.	W19
T 20	14 52 21	11°54'26	9♌26	22°27	20°14	0♈38	21°40	13°25	19°58	6°44	15° 3	6° 3	6°22	28°30	n.a.	T 20
F 21	14 56 17	12°55'36	23°26	23°24	20°38	1°18	21°53	13°27	19°55	6°42	15° 2	6° 3	6°19	28°36	n.a.	F 21
S 22	15 0 14	13°56'47	7♍21	24°26	21° 0	1°58	22° 6	13°29	19°53	6°41	15° 1	6° 1	6°16	28°43	n.a.	S 22
S 23	15 4 10	14°57'59	21° 9	25°33	21°19	2°38	22°19	13°31	19°50	6°40	15° 0	5°57	6°13	28°50	n.a.	S 23
M24	15 8 6	15°59'12	4♎50	26°45	21°37	3°17	22°32	13°34	19°48	6°39	14°59	5°50	6°10	28°56	n.a.	M24
T 25	15 12 3	17° 0'27	18°22	28° 0	21°53	3°57	22°44	13°36	19°45	6°37	14°58	5°40	6° 7	29° 3	n.a.	T 25
W26	15 15 59	18° 1'42	1♏43	29°18	22° 6	4°37	22°57	13°39	19°43	6°36	14°57	5°28	6° 3	29°10	n.a.	W26
T 27	15 19 56	19° 2'58	14°52	0♉39	22°18	5°17	23°10	13°41	19°40	6°35	14°56	5°14	6° 0	29°16	n.a.	T 27
F 28	15 23 52	20° 4'15	27°45	2° 2	22°27	5°58	23°23	13°44	19°38	6°34	14°55	5° 1	5°57	29°23	n.a.	F 28
S 29	15 27 49	21° 5'33	10♐23	3°27	22°33	6°38	23°35	13°47	19°35	6°33	14°55	4°49	5°54	29°30	n.a.	S 29
S 30	15 31 45	22° 6'53	22°46	4°54	22°38	7°18	23°48	13°50	19°33	6°32	14°54	4°40	5°51	29°36	n.a.	S 30
M31	15 35 42	23♉ 8'13	4♑55	6♉22	22°R40	7♈58	24♈ 0	13♌53	19♏30	6♎31	14♎53	4♒33	5♒48	29♑43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 2	25s42	4s35	9n28	3s 7	20n26	1s55	4s27	0n27	8n 2	1n 5	19n15	1n59	19s23	0s58	3s24	0s31	21s15	16s26	18s49	18s57	22s27		n.a.
S 2	9 26	27 14	4 1	9 10	3 1	20 25	2 4	4 10	0 28	8 8	1 5	19 15	1 59	19 22	0 58	3 24	0 31	21 15	16 26	18 51	18 58	22 24		n.a.
M 3	9 48	27 23	3 17	8 51	2 54	20 23	2 12	3 53	0 29	8 13	1 5	19 15	1 58	19 21	0 58	3 23	0 31	21 14	16 26	18 53	18 59	22 22		n.a.
T 4	10 11	26 13	2 25	8 33	2 43	20 21	2 22	3 37	0 30	8 18	1 5	19 15	1 58	19 21	0 58	3 22	0 31	21 14	16 26	18 54	19 0	22 20		n.a.
W 5	10 34	23 53	1 27	8 16	2 31	20 18	2 31	3 20	0 30	8 24	1 5	19 14	1 58	19 20	0 58	3 22	0 31	21 13	16 26	18 54	19 1	22 18		n.a.
T 6	10 56	20 33	0 26	8 0	2 17	20 15	2 40	3 3	0 31	8 29	1 5	19 14	1 58	19 20	0 58	3 21	0 31	21 12	16 26	18 54	19 1	22 16		n.a.
F 7	11 19	16 22	0n37	7 47	2 1	20 11	2 49	2 47	0 32	8 35	1 5	19 13	1 57	19 19	0 59	3 20	0 31	21 12	16 26	18 54	19 2	22 14		n.a.
S 8	11 41	11 31	1 38	7 37	1 44	20 7	2 59	2 30	0 33	8 40	1 6	19 13	1 57	19 19	0 59	3 20	0 31	21 11	16 26	18 54	19 3	22 11		n.a.
S 9	12 3	6 9	2 36	7 30	1 27	20 2	3 9	2 13	0 33	8 45	1 6	19 12	1 57	19 18	0 59	3 19	0 31	21 11	16 26	18 55	19 4	22 9		n.a.
M10	12 25	0 26	3 28	7 27	1 8	19 57	3 19	1 56	0 34	8 50	1 6	19 12	1 56	19 17	0 59	3 19	0 31	21 10	16 26	18 57	19 5	22 7		n.a.
T 11	12 46	5n26	4 11	7 28	0 50	19 52	3 28	1 39	0 35	8 56	1 6	19 11	1 56	19 17	0 59	3 18	0 31	21 10	16 26	18 59	19 6	22 5		n.a.
W12	13 8	11 13	4 42	7 32	0 32	19 45	3 39	1 22	0 35	9 1	1 6	19 11	1 56	19 16	0 59	3 17	0 31	21 9	16 25	19 2	19 6	22 3		n.a.
T 13	13 29	16 38	4 58	7 41	0 15	19 39	3 49	1 6	0 36	9 6	1 6	19 10	1 56	19 15	0 59	3 17	0 31	21 9	16 25	19 6	19 7	22 0		n.a.
F 14	13 50	21 20	4 57	7 54	0n 2	19 32	3 59	0 49	0 37	9 12	1 6	19 9	1 55	19 15	0 59	3 16	0 31	21 8	16 25	19 9	19 8	21 58		n.a.
S 15	14 10	24 54	4 38	8 10	0 17	19 25	4 9	0 32	0 38	9 17	1 7	19 9	1 55	19 14	0 59	3 16	0 31	21 8	16 25	19 12	19 9	21 56		n.a.
S 16	14 31	26 58	4 2	8 30	0 32	19 17	4 20	0 15	0 38	9 22	1 7	19 8	1 55	19 13	0 59	3 15	0 31	21 7	16 25	19 15	19 10	21 54		n.a.
M17	14 51	27 16	3 11	8 52	0 45	19 9	4 31	0n 2	0 39	9 27	1 7	19 7	1 54	19 13	0 59	3 15	0 31	21 6	16 25	19 16	19 10	21 51		n.a.
T 18	15 11	25 46	2 7	9 16	0 57	19 1	4 41	0 19	0 40	9 33	1 7	19 7	1 54	19 12	0 59	3 14	0 31	21 6	16 25	19 18	19 11	21 49		n.a.
W19	15 31	22 36	0 56	9 43	1 8	18 52	4 52	0 36	0 41	9 38	1 7	19 6	1 54	19 11	0 59	3 14	0 31	21 5	16 25	19 18	19 12	21 47		n.a.
T 20	15 50	18 7	0s18	10 11	1 18	18 43	5 3	0 53	0 41	9 43	1 7	19 5	1 54	19 11	0 59	3 13	0 31	21 5	16 24	19 18	19 13	21 45		n.a.
F 21	16 10	12 40	1 31	10 41	1 27	18 34	5 14	1 10	0 42	9 48	1 8	19 4	1 53	19 10	0 59	3 12	0 31	21 4	16 24	19 18	19 14	21 42		n.a.
S 22	16 28	6 38	2 37	11 11	1 34	18 25	5 24	1 27	0 43	9 53	1 8	19 3	1 53	19 9	0 59	3 12	0 31	21 4	16 24	19 18	19 15	21 40		n.a.
S 23	16 47	0 20	3 34	11 43	1 41	18 15	5 35	1 44	0 44	9 58	1 8	19 2	1 53	19 9	0 59	3 11	0 31	21 3	16 24	19 19	19 15	21 38		n.a.
M24	17 5	5s54	4 18	12 15	1 47	18 6	5 46	2 1	0 44	10 3	1 8	19 1	1 52	19 8	0 59	3 11	0 31	21 2	16 24	19 21	19 16	21 36		n.a.
T 25	17 23	11 48	4 47	12 47	1 51	17 56	5 57	2 18	0 45	10 9	1 8	19 0	1 52	19 7	0 59	3 11	0 31	21 2	16 24	19 24	19 17	21 33		n.a.
W26	17 41	17 4	5 0	13 20	1 55	17 46	6 8	2 35	0 46	10 14	1 8	18 59	1 52	19 7	0 59	3 10	0 31	21 1	16 23	19 27	19 18	21 31		n.a.
T 27	17 59	21 27	4 56	13 52	1 58	17 36	6 19	2 52	0 47	10 19	1 9	18 58	1 52	19 6	0 59	3 10	0 31	21 1	16 23	19 30	19 19	21 29		n.a.
F 28	18 16	24 43	4 37	14 24	2 0	17 26	6 29	3 9	0 48	10 24	1 9	18 57	1 51	19 5	0 59	3 9	0 31	21 0	16 23	19 33	19 19	21 27		n.a.
S 29	18 32	26 41	4 5	14 56	2 2	17 16	6 40	3 26	0 48	10 29	1 9	18 56	1 51	19 5	0 59	3 9	0 31	21 0	16 23	19 36	19 20	21 24		n.a.
S 30	18 49	27 17	3 22	15 27	2 3	17 6	6 50	3 43	0 49	10 34	1 9	18 55	1 51	19 4	0 59	3 8	0 31	20 59	16 23	19 39	19 21	21 22		n.a.
M31	19n 5	26s32	2s30	15n58	2n 4	16n56	7s 0	4n 0	0n50	10n39	1n 9	18n54	1n51	19s 3	0s59	3s 8	0s31	20s59	16s22	19s40	19s22	21s20		n.a.

Julian Day Number = -2113155.5, Delta T = 136h45m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'26, Lahiri = -147°22'26 Julian Calendar 1 July 10499 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10499 BCE

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10499 BCE (-10498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 39 38	24♉ 9'35	16♋52	7♉51	22°R40	8♈38	24♈13	13♌56	19°R28	6°R30	14°R52	4°R29	5♒44	29♋50	n.a.	T 1
W 2	15 43 35	25°10'57	28°42	9°21	22♊37	9°18	24°25	14° 0	19♏25	6♎29	14♎51	4♒27	5°41	29°56	n.a.	W 2
T 3	15 47 31	26°12'21	10♒28	10°52	22°32	9°58	24°38	14° 3	19°23	6°28	14°50	4°D27	5°38	0♒ 3	n.a.	T 3
F 4	15 51 28	27°13'46	22°17	12°23	22°24	10°38	24°50	14° 7	19°20	6°27	14°49	4°R28	5°35	0° 9	n.a.	F 4
S 5	15 55 24	28°15'11	4♓14	13°55	22°13	11°18	25° 3	14°10	19°18	6°26	14°48	4°28	5°32	0°16	n.a.	S 5
S 6	15 59 21	29°16'38	16°24	15°28	22° 1	11°59	25°15	14°14	19°15	6°25	14°48	4°26	5°28	0°23	n.a.	S 6
M 7	16 3 17	0♊18'05	28°52	17° 1	21°45	12°39	25°27	14°18	19°13	6°24	14°47	4°22	5°25	0°29	n.a.	M 7
T 8	16 7 14	1°19'34	11♈43	18°34	21°28	13°19	25°39	14°21	19°10	6°23	14°46	4°16	5°22	0°36	n.a.	T 8
W 9	16 11 10	2°21'03	24°59	20° 7	21° 8	13°59	25°51	14°25	19° 8	6°22	14°45	4° 7	5°19	0°43	n.a.	W 9
T 10	16 15 7	3°22'33	8♉41	21°40	20°45	14°40	26° 3	14°29	19° 5	6°22	14°44	3°57	5°16	0°49	n.a.	T 10
F 11	16 19 3	4°24'03	22°47	23°14	20°21	15°20	26°15	14°34	19° 3	6°21	14°44	3°46	5°13	0°56	n.a.	F 11
S 12	16 23 0	5°25'35	7♊12	24°47	19°54	16° 0	26°27	14°38	19° 1	6°20	14°43	3°36	5° 9	1° 3	n.a.	S 12
S 13	16 26 56	6°27'06	21°49	26°21	19°26	16°40	26°39	14°42	18°58	6°20	14°42	3°28	5° 6	1° 9	n.a.	S 13
M14	16 30 53	7°28'38	6♋32	27°55	18°56	17°21	26°51	14°47	18°56	6°19	14°42	3°23	5° 3	1°16	n.a.	M14
T 15	16 34 49	8°30'10	21°13	29°29	18°24	18° 1	27° 2	14°51	18°53	6°18	14°41	3°20	5° 0	1°23	n.a.	T 15
W16	16 38 46	9°31'42	5♌46	1♊ 3	17°50	18°41	27°14	14°56	18°51	6°18	14°40	3°D20	4°57	1°29	n.a.	W16
T 17	16 42 42	10°33'14	20° 7	2°37	17°16	19°22	27°25	15° 0	18°49	6°17	14°40	3°20	4°54	1°36	n.a.	T 17
F 18	16 46 39	11°34'45	4♍13	4°11	16°40	20° 2	27°37	15° 5	18°47	6°17	14°39	3°21	4°50	1°43	n.a.	F 18
S 19	16 50 35	12°36'17	18° 5	5°45	16° 4	20°42	27°48	15°10	18°44	6°16	14°39	3°R21	4°47	1°49	n.a.	S 19
S 20	16 54 32	13°37'48	1♎42	7°19	15°27	21°23	27°59	15°15	18°42	6°16	14°38	3°20	4°44	1°56	n.a.	S 20
M21	16 58 28	14°39'18	15° 5	8°53	14°50	22° 3	28°10	15°20	18°40	6°15	14°38	3°16	4°41	2° 2	n.a.	M21
T 22	17 2 25	15°40'49	28°16	10°28	14°12	22°43	28°22	15°25	18°38	6°15	14°37	3°10	4°38	2° 9	n.a.	T 22
W23	17 6 21	16°42'19	11♏13	12° 2	13°36	23°24	28°33	15°30	18°35	6°15	14°37	3° 2	4°34	2°16	n.a.	W23
T 24	17 10 18	17°43'49	23°59	13°37	12°59	24° 4	28°44	15°35	18°33	6°14	14°36	2°53	4°31	2°22	n.a.	T 24
F 25	17 14 15	18°45'19	6♐33	15°11	12°24	24°44	28°54	15°41	18°31	6°14	14°36	2°44	4°28	2°29	n.a.	F 25
S 26	17 18 11	19°46'49	18°55	16°46	11°49	25°25	29° 5	15°46	18°29	6°14	14°35	2°37	4°25	2°36	n.a.	S 26
S 27	17 22 8	20°48'18	1♑ 6	18°21	11°16	26° 5	29°16	15°51	18°27	6°14	14°35	2°30	4°22	2°42	n.a.	S 27
M28	17 26 4	21°49'47	13° 7	19°56	10°44	26°46	29°26	15°57	18°25	6°14	14°35	2°26	4°19	2°49	n.a.	M28
T 29	17 30 1	22°51'16	25° 0	21°32	10°14	27°26	29°37	16° 3	18°23	6°13	14°34	2°24	4°15	2°56	n.a.	T 29
W30	17 33 57	23°52'45	6♒49	23° 7	9°46	28° 7	29°47	16° 8	18°21	6°13	14°34	2°D24	4°12	3° 2	n.a.	W30
T 31	17 37 54	24♊54'13	18♒35	24♊43	9♊20	28♈47	29♈57	16♌14	18♏19	6♎13	14♎34	2♒25	4♒ 9	3♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n21	24s33	1s32	16n28	2n 3	16n46	7s10	4n17	0n51	10n43	1n10	18n52	1n50	19s 2	0s59	3s 7	0s31	20s58	16s22	19s41	19s23	21s17		n.a.
W 2	19 36	21 31	0 31	16 57	2 3	16 36	7 20	4 34	0 52	10 48	1 10	18 51	1 50	19 2	0 59	3 7	0 31	20 57	16 22	19 42	19 23	21 15		n.a.
T 3	19 51	17 36	0n32	17 26	2 2	16 26	7 29	4 51	0 52	10 53	1 10	18 50	1 50	19 1	0 59	3 7	0 31	20 57	16 22	19 42	19 24	21 13		n.a.
F 4	20 6	13 1	1 34	17 54	2 0	16 17	7 38	5 8	0 53	10 58	1 10	18 49	1 50	19 0	0 59	3 6	0 31	20 56	16 21	19 42	19 25	21 10		n.a.
S 5	20 20	7 53	2 32	18 21	1 58	16 8	7 47	5 25	0 54	11 3	1 10	18 47	1 49	19 0	0 59	3 6	0 31	20 56	16 21	19 42	19 26	21 8		n.a.
S 6	20 34	2 24	3 24	18 47	1 56	15 59	7 55	5 42	0 55	11 8	1 11	18 46	1 49	18 59	0 59	3 6	0 31	20 55	16 21	19 42	19 27	21 6		n.a.
M 7	20 47	3n19	4 8	19 12	1 53	15 50	8 2	5 59	0 56	11 13	1 11	18 44	1 49	18 58	0 59	3 5	0 31	20 55	16 21	19 43	19 27	21 3		n.a.
T 8	21 1	9 3	4 41	19 37	1 51	15 42	8 9	6 16	0 56	11 17	1 11	18 43	1 48	18 58	0 59	3 5	0 31	20 54	16 21	19 45	19 28	21 1		n.a.
W 9	21 13	14 34	5 0	20 0	1 47	15 35	8 16	6 33	0 57	11 22	1 11	18 42	1 48	18 57	0 59	3 5	0 31	20 54	16 20	19 47	19 29	20 59		n.a.
T 10	21 26	19 34	5 3	20 22	1 44	15 27	8 22	6 49	0 58	11 27	1 11	18 40	1 48	18 56	0 59	3 4	0 31	20 53	16 20	19 49	19 30	20 56		n.a.
F 11	21 37	23 37	4 48	20 43	1 40	15 21	8 27	7 6	0 59	11 31	1 12	18 39	1 48	18 55	0 59	3 4	0 31	20 52	16 20	19 52	19 31	20 54		n.a.
S 12	21 49	26 18	4 14	21 3	1 36	15 14	8 31	7 23	1 0	11 36	1 12	18 37	1 47	18 55	0 59	3 4	0 31	20 52	16 19	19 54	19 31	20 52		n.a.
S 13	22 0	27 15	3 23	21 23	1 32	15 9	8 35	7 40	1 0	11 41	1 12	18 36	1 47	18 54	0 59	3 3	0 31	20 51	16 19	19 56	19 32	20 49		n.a.
M14	22 11	26 16	2 18	21 41	1 27	15 3	8 37	7 56	1 1	11 45	1 12	18 34	1 47	18 53	0 59	3 3	0 31	20 51	16 19	19 57	19 33	20 47		n.a.
T 15	22 21	23 28	1 5	21 58	1 23	14 59	8 39	8 13	1 2	11 50	1 13	18 32	1 47	18 53	0 59	3 3	0 31	20 50	16 19	19 58	19 34	20 45		n.a.
W16	22 30	19 10	0s13	22 13	1 18	14 55	8 40	8 29	1 3	11 54	1 13	18 31	1 46	18 52	0 59	3 3	0 31	20 50	16 18	19 58	19 35	20 42		n.a.
T 17	22 40	13 48	1 29	22 28	1 13	14 52	8 40	8 46	1 4	11 59	1 13	18 29	1 46	18 51	0 59	3 2	0 31	20 49	16 18	19 58	19 35	20 40		n.a.
F 18	22 49	7 48	2 38	22 42	1 8	14 50	8 39	9 2	1 5	12 3	1 13	18 27	1 46	18 51	0 59	3 2	0 31	20 49	16 18	19 58	19 36	20 37		n.a.
S 19	22 57	1 32	3 37	22 54	1 2	14 48	8 37	9 19	1 5	12 8	1 14	18 26	1 46	18 50	0 59	3 2	0 31	20 48	16 17	19 58	19 37	20 35		n.a.
S 20	23 5	4s41	4 22	23 6	0 57	14 47	8 34	9 35	1 6	12 12	1 14	18 24	1 46	18 49	0 59	3 2	0 31	20 48	16 17	19 58	19 38	20 33		n.a.
M21	23 12	10 35	4 52	23 16	0 52	14 47	8 30	9 52	1 7	12 16	1 14	18 22	1 45	18 49	0 59	3 2	0 31	20 47	16 17	19 59	19 39	20 30		n.a.
T 22	23 19	15 54	5 6	23 25	0 46	14 48	8 25	10 8	1 8	12 21	1 14	18 21	1 45	18 48	0 59	3 2	0 31	20 47	16 17	20 1	19 39	20 28		n.a.
W23	23 26	20 26	5 4	23 33	0 40	14 49	8 19	10 24	1 9	12 25	1 15	18 19	1 45	18 48	0 59	3 1	0 31	20 46	16 16	20 2	19 40	20 25		n.a.
T 24	23 32	23 56	4 47	23 39	0 34	14 52	8 13	10 40	1 10	12 29	1 15	18 17	1 45	18 47	0 59	3 1	0 31	20 46	16 16	20 5	19 41	20 23		n.a.
F 25	23 38	26 13	4 16	23 45	0 29	14 55	8 5	10 56	1 11	12 34	1 15	18 15	1 44	18 46	0 59	3 1	0 31	20 46	16 16	20 7	19 42	20 21		n.a.
S 26	23 43	27 12	3 34	23 49	0 23	14 59	7 57	11 12	1 11	12 38	1 15	18 13	1 44	18 46	0 59	3 1	0 31	20 45	16 15	20 8	19 42	20 18		n.a.
S 27	23 47	26 49	2 42	23 53	0 17	15 4	7 47	11 28	1 12	12 42	1 16	18 11	1 44	18 45	0 59	3 1	0 31	20 45	16 15	20 10	19 43	20 16		n.a.
M28	23 51	25 10	1 43	23 55	0 11	15 9	7 37	11 44	1 13	12 46	1 16	18 9	1 44	18 45	0 59	3 1	0 31	20 44	16 15	20 11	19 44	20 13		n.a.
T 29	23 55	22 24	0 40	23 56	0 5	15 16	7 27	12 0	1 14	12 50	1 16	18 7	1 44	18 44	0 59	3 1	0 31	20 44	16 14	20 11	19 45	20 11		n.a.
W30	23 58	18 43	0n24	23 55	0s 1	15 23	7 15	12 16	1 15	12 54	1 16	18 5	1 43	18 43	0 59	3 1	0 31	20 43	16 14	20 11	19 46	20 8		n.a.
T 31	24n 1	14s19	1n27	23n54	0s 7	15n30	7s 4	12n32	1n16	12n58	1n17	18n 3	1n43	18s43	0s59	3s 1	0s31	20s43	16s14	20s11	19s46	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -2113124.5, Delta T = 136h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'21, Lahiri = -147°22'22 Julian Calendar 1 Aug. 10499 BCE == Greg. Calendar 13 May 10499 BCE

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10499 BCE

SEPTEMBER 10499 BCE (-10498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 41 51	25♊55'41	0♓23	26♊19	8°R56	29♈28	0♉ 8	16♌20	18°R18	6°D13	14°R33	2♒27	4♒ 6	3♒16	n.a.	F 1
S 2	17 45 47	26°57'08	12°19	27°55	8♊34	0♉ 8	0°18	16°26	18♏16	6♎13	14♎33	2°29	4° 3	3°22	n.a.	S 2
S 3	17 49 44	27°58'36	24°26	29°32	8°15	0°49	0°28	16°32	18°14	6°13	14°33	2°R30	4° 0	3°29	n.a.	S 3
M 4	17 53 40	29° 0'03	6♈51	1♋ 9	7°58	1°29	0°37	16°38	18°12	6°13	14°33	2°29	3°56	3°36	n.a.	M 4
T 5	17 57 37	0♋ 1'29	19°37	2°46	7°43	2°10	0°47	16°44	18°10	6°13	14°32	2°28	3°53	3°42	n.a.	T 5
W 6	18 1 33	1° 2'56	2♉49	4°24	7°31	2°50	0°57	16°50	18° 9	6°14	14°32	2°24	3°50	3°49	n.a.	W 6
T 7	18 5 30	2° 4'21	16°29	6° 1	7°22	3°31	1° 6	16°56	18° 7	6°14	14°32	2°20	3°47	3°56	n.a.	T 7
F 8	18 9 27	3° 5'47	0♊36	7°39	7°15	4°11	1°16	17° 2	18° 6	6°14	14°32	2°15	3°44	4° 2	n.a.	F 8
S 9	18 13 23	4° 7'12	15° 8	9°18	7°10	4°52	1°25	17° 9	18° 4	6°14	14°32	2°11	3°40	4° 9	n.a.	S 9
S 10	18 17 20	5° 8'36	29°59	10°57	7°D 9	5°32	1°34	17°15	18° 2	6°15	14°32	2° 7	3°37	4°15	n.a.	S 10
M11	18 21 16	6° 9'59	15♋ 2	12°36	7° 9	6°13	1°43	17°22	18° 1	6°15	14°32	2° 5	3°34	4°22	n.a.	M11
T 12	18 25 13	7°11'21	0♌ 7	14°15	7°12	6°53	1°52	17°28	18° 0	6°15	14°D32	2°D 4	3°31	4°29	n.a.	T 12
W13	18 29 10	8°12'42	15° 5	15°54	7°18	7°34	2° 1	17°35	17°58	6°16	14°32	2° 5	3°28	4°35	n.a.	W13
T 14	18 33 6	9°14'01	29°49	17°34	7°25	8°15	2°10	17°41	17°57	6°16	14°32	2° 6	3°25	4°42	n.a.	T 14
F 15	18 37 3	10°15'20	14♍13	19°14	7°35	8°55	2°18	17°48	17°56	6°17	14°32	2° 7	3°21	4°49	n.a.	F 15
S 16	18 41 0	11°16'36	28°16	20°54	7°48	9°36	2°27	17°55	17°54	6°17	14°32	2° 9	3°18	4°55	n.a.	S 16
S 17	18 44 56	12°17'52	11♎57	22°35	8° 2	10°16	2°35	18° 1	17°53	6°18	14°32	2°R 9	3°15	5° 2	n.a.	S 17
M18	18 48 53	13°19'06	25°16	24°15	8°19	10°57	2°43	18° 8	17°52	6°18	14°32	2° 9	3°12	5° 9	n.a.	M18
T 19	18 52 49	14°20'18	8♏16	25°55	8°37	11°37	2°51	18°15	17°51	6°19	14°32	2° 7	3° 9	5°15	n.a.	T 19
W20	18 56 46	15°21'29	20°59	27°35	8°58	12°18	2°59	18°22	17°50	6°19	14°32	2° 5	3° 6	5°22	n.a.	W20
T 21	19 0 43	16°22'38	3♐27	29°14	9°20	12°58	3° 7	18°29	17°49	6°20	14°33	2° 3	3° 2	5°29	n.a.	T 21
F 22	19 4 39	17°23'46	15°44	0♌53	9°45	13°39	3°15	18°36	17°48	6°21	14°33	2° 0	2°59	5°35	n.a.	F 22
S 23	19 8 36	18°24'53	27°51	2°32	10°11	14°20	3°22	18°43	17°47	6°21	14°33	1°58	2°56	5°42	n.a.	S 23
S 24	19 12 33	19°25'57	9♑50	4° 9	10°38	15° 0	3°30	18°50	17°46	6°22	14°33	1°57	2°53	5°49	n.a.	S 24
M25	19 16 29	20°27'01	21°43	5°45	11° 8	15°41	3°37	18°57	17°45	6°23	14°34	1°56	2°50	5°55	n.a.	M25
T 26	19 20 26	21°28'03	3♒33	7°19	11°39	16°21	3°44	19° 4	17°44	6°24	14°34	1°D55	2°46	6° 2	n.a.	T 26
W27	19 24 23	22°29'03	15°20	8°52	12°12	17° 2	3°51	19°12	17°44	6°25	14°34	1°56	2°43	6° 8	n.a.	W27
T 28	19 28 19	23°30'02	27° 8	10°22	12°46	17°42	3°58	19°19	17°43	6°26	14°35	1°56	2°40	6°15	n.a.	T 28
F 29	19 32 16	24°30'59	9♓ 0	11°49	13°21	18°23	4° 4	19°26	17°42	6°27	14°35	1°57	2°37	6°22	n.a.	F 29
S 30	19 36 13	25♋31'55	20♓58	13♌12	13♊58	19♉ 4	4♉11	19♌33	17♏42	6♎28	14♎35	1♒58	2♒34	6♒28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 3	9s22	2n27	23n51	0s13	15n39	6s51	12n47	1n17	13n 2	1n17	18n 1	1n43	18s42	0s59	3s 1	0s31	20s43	16s13	20s11	19s47	20s 4		n.a.
S 2	24 5	4 3	3 21	23 47	0 19	15 48	6 39	13 3	1 17	13 6	1 17	17 59	1 43	18 42	0 59	3 1	0 31	20 42	16 13	20 10	19 48	20 1		n.a.
S 3	24 6	1n29	4 7	23 42	0 25	15 58	6 26	13 18	1 18	13 10	1 18	17 57	1 42	18 41	0 59	3 1	0 31	20 42	16 13	20 10	19 49	19 59		n.a.
M 4	24 7	7 5	4 42	23 36	0 31	16 8	6 12	13 34	1 19	13 14	1 18	17 55	1 42	18 41	0 59	3 1	0 31	20 41	16 12	20 10	19 49	19 56		n.a.
T 5	24 7	12 34	5 5	23 29	0 37	16 19	5 59	13 49	1 20	13 17	1 18	17 53	1 42	18 40	0 59	3 1	0 31	20 41	16 12	20 11	19 50	19 54		n.a.
W 6	24 7	17 40	5 13	23 20	0 43	16 31	5 45	14 4	1 21	13 21	1 18	17 51	1 42	18 40	0 59	3 1	0 31	20 41	16 12	20 11	19 51	19 51		n.a.
T 7	24 6	22 4	5 3	23 10	0 49	16 43	5 31	14 19	1 22	13 25	1 19	17 49	1 42	18 39	0 58	3 1	0 31	20 40	16 11	20 12	19 52	19 49		n.a.
F 8	24 5	25 21	4 36	23 0	0 54	16 56	5 17	14 34	1 23	13 29	1 19	17 47	1 41	18 39	0 58	3 1	0 31	20 40	16 11	20 13	19 52	19 46		n.a.
S 9	24 3	27 4	3 50	22 48	1 0	17 9	5 4	14 49	1 24	13 32	1 19	17 45	1 41	18 38	0 58	3 1	0 31	20 40	16 11	20 14	19 53	19 44		n.a.
S 10	24 1	26 55	2 47	22 34	1 5	17 22	4 50	15 4	1 25	13 36	1 20	17 42	1 41	18 38	0 58	3 1	0 31	20 39	16 10	20 15	19 54	19 41		n.a.
M11	23 58	24 47	1 32	22 20	1 11	17 36	4 36	15 19	1 25	13 39	1 20	17 40	1 41	18 37	0 58	3 1	0 31	20 39	16 10	20 16	19 55	19 39		n.a.
T 12	23 55	20 53	0 11	22 5	1 16	17 50	4 22	15 33	1 26	13 43	1 20	17 38	1 41	18 37	0 58	3 2	0 31	20 39	16 10	20 16	19 56	19 36		n.a.
W13	23 51	15 39	1s11	21 49	1 21	18 4	4 8	15 48	1 27	13 46	1 21	17 36	1 41	18 36	0 58	3 2	0 31	20 38	16 9	20 16	19 56	19 34		n.a.
T 14	23 47	9 35	2 27	21 31	1 25	18 19	3 55	16 2	1 28	13 50	1 21	17 34	1 40	18 36	0 58	3 2	0 31	20 38	16 9	20 16	19 57	19 31		n.a.
F 15	23 42	3 8	3 32	21 13	1 30	18 34	3 41	16 17	1 29	13 53	1 21	17 31	1 40	18 36	0 58	3 2	0 31	20 38	16 9	20 15	19 58	19 29		n.a.
S 16	23 37	3s17	4 22	20 54	1 34	18 49	3 28	16 31	1 30	13 56	1 22	17 29	1 40	18 35	0 58	3 2	0 31	20 37	16 8	20 15	19 59	19 26		n.a.
S 17	23 32	9 22	4 56	20 34	1 38	19 4	3 15	16 45	1 31	14 0	1 22	17 27	1 40	18 35	0 58	3 3	0 31	20 37	16 8	20 15	19 59	19 24		n.a.
M18	23 26	14 53	5 13	20 13	1 41	19 19	3 3	16 59	1 32	14 3	1 22	17 24	1 40	18 34	0 58	3 3	0 31	20 37	16 8	20 15	20 0	19 21		n.a.
T 19	23 19	19 35	5 14	19 52	1 45	19 35	2 50	17 13	1 33	14 6	1 23	17 22	1 40	18 34	0 58	3 3	0 31	20 37	16 7	20 15	20 1	19 19		n.a.
W20	23 12	23 18	4 59	19 29	1 47	19 50	2 38	17 27	1 34	14 9	1 23	17 20	1 39	18 34	0 58	3 3	0 31	20 36	16 7	20 16	20 2	19 16		n.a.
T 21	23 5	25 51	4 30	19 6	1 50	20 5	2 26	17 41	1 35	14 12	1 23	17 17	1 39	18 33	0 58	3 4	0 31	20 36	16 7	20 16	20 2	19 14		n.a.
F 22	22 57	27 8	3 49	18 43	1 52	20 21	2 14	17 54	1 35	14 15	1 24	17 15	1 39	18 33	0 58	3 4	0 31	20 36	16 6	20 17	20 3	19 11		n.a.
S 23	22 49	27 4	2 58	18 20	1 53	20 36	2 2	18 7	1 36	14 18	1 24	17 12	1 39	18 33	0 58	3 4	0 31	20 36	16 6	20 17	20 4	19 9		n.a.
S 24	22 40	25 44	1 59	17 56	1 54	20 51	1 51	18 21	1 37	14 21	1 24	17 10	1 39	18 32	0 58	3 4	0 31	20 35	16 6	20 18	20 5	19 6		n.a.
M25	22 31	23 15	0 56	17 32	1 54	21 7	1 40	18 34	1 38	14 24	1 25	17 8	1 39	18 32	0 58	3 5	0 31	20 35	16 5	20 18	20 5	19 4		n.a.
T 26	22 21	19 46	0n 9	17 9	1 53	21 22	1 29	18 47	1 39	14 27	1 25	17 5	1 38	18 32	0 58	3 5	0 31	20 35	16 5	20 18	20 6	19 1		n.a.
W27	22 11	15 32	1 14	16 46	1 52	21 37	1 18	19 0	1 40	14 30	1 25	17 3	1 38	18 32	0 58	3 5	0 31	20 35	16 5	20 18	20 7	18 59		n.a.
T 28	22 0	10 42	2 15	16 23	1 50	21 51	1 8	19 13	1 41	14 32	1 26	17 0	1 38	18 31	0 58	3 6	0 31	20 35	16 4	20 18	20 8	18 56		n.a.
F 29	21 49	5 29	3 12	16 2	1 47	22 6	0 58	19 25	1 42	14 35	1 26	16 58	1 38	18 31	0 58	3 6	0 31	20 35	16 4	20 18	20 8	18 54		n.a.
S 30	21n38	0s 1	4n 0	15n42	1s43	22n20	0s48	19n38	1n43	14n38	1n26	16n55	1n38	18s31	0s58	3s 7	0s31	20s34	16s 4	20s17	20s 9	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2113093.5, Delta T = 136h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'17, Lahiri = -147°22'17 Julian Calendar 1 Sept. 10499 BCE == Greg. Calendar 13 June 10499 BCE

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10499 BCE (-10498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	19 40 9	26♋32'49	3♈ 7	14♌32	14♊36	19♉44	4♉17	19♌41	17°R41	6♎29	14♎36	1♒59	2♒31	6♒35	n.a.	S 1
M 2	19 44 6	27°33'42	15°30	15°46	15°16	20°25	4°23	19°48	17♏41	6°30	14°36	1°59	2°27	6°42	n.a.	M 2
T 3	19 48 3	28°34'34	28°12	16°56	15°56	21° 5	4°29	19°55	17°41	6°31	14°37	1°R59	2°24	6°48	n.a.	T 3
W 4	19 51 59	29°35'24	11♉16	17°59	16°38	21°46	4°35	20° 3	17°40	6°32	14°37	1°59	2°21	6°55	n.a.	W 4
T 5	19 55 56	0♌36'13	24°45	18°54	17°21	22°26	4°41	20°10	17°40	6°33	14°38	1°59	2°18	7° 2	n.a.	T 5
F 6	19 59 52	1°37'00	8♊42	19°42	18° 5	23° 7	4°46	20°18	17°40	6°34	14°38	1°D59	2°15	7° 8	n.a.	F 6
S 7	20 3 49	2°37'46	23° 5	20°21	18°50	23°48	4°52	20°25	17°39	6°35	14°39	1°59	2°12	7°15	n.a.	S 7
S 8	20 7 46	3°38'30	7♋52	20°51	19°36	24°28	4°57	20°33	17°39	6°36	14°39	1°59	2° 8	7°22	n.a.	S 8
M 9	20 11 42	4°39'12	22°55	21°11	20°23	25° 9	5° 2	20°40	17°39	6°38	14°40	1°59	2° 5	7°28	n.a.	M 9
T 10	20 15 39	5°39'52	8♌ 9	21°R20	21°11	25°49	5° 7	20°48	17°D39	6°39	14°41	1°R59	2° 2	7°35	n.a.	T 10
W11	20 19 36	6°40'31	23°21	21°19	21°59	26°30	5°12	20°55	17°39	6°40	14°41	1°59	1°59	7°42	n.a.	W11
T 12	20 23 32	7°41'07	8♍23	21° 6	22°49	27°10	5°16	21° 3	17°39	6°42	14°42	1°58	1°56	7°48	n.a.	T 12
F 13	20 27 29	8°41'41	23° 7	20°43	23°39	27°51	5°21	21°11	17°39	6°43	14°43	1°58	1°52	7°55	n.a.	F 13
S 14	20 31 26	9°42'13	7♎27	20°10	24°30	28°31	5°25	21°18	17°40	6°44	14°43	1°57	1°49	8° 1	n.a.	S 14
S 15	20 35 22	10°42'42	21°19	19°27	25°22	29°12	5°29	21°26	17°40	6°46	14°44	1°56	1°46	8° 8	n.a.	S 15
M16	20 39 19	11°43'09	4♏45	18°36	26°14	29°52	5°33	21°34	17°40	6°47	14°45	1°56	1°43	8°15	n.a.	M16
T 17	20 43 16	12°43'34	17°46	17°38	27° 7	0♊32	5°36	21°41	17°40	6°49	14°46	1°D56	1°40	8°21	n.a.	T 17
W18	20 47 12	13°43'57	0♐25	16°34	28° 1	1°13	5°40	21°49	17°41	6°50	14°46	1°56	1°37	8°28	n.a.	W18
T 19	20 51 9	14°44'17	12°47	15°27	28°55	1°53	5°43	21°57	17°41	6°52	14°47	1°57	1°33	8°35	n.a.	T 19
F 20	20 55 6	15°44'34	24°54	14°19	29°50	2°34	5°46	22° 4	17°42	6°53	14°48	1°58	1°30	8°41	n.a.	F 20
S 21	20 59 2	16°44'50	6♑51	13°11	0♋45	3°14	5°49	22°12	17°42	6°55	14°49	2° 0	1°27	8°48	n.a.	S 21
S 22	21 2 59	17°45'03	18°42	12° 4	1°41	3°54	5°52	22°20	17°43	6°56	14°50	2° 1	1°24	8°55	n.a.	S 22
M23	21 6 56	18°45'13	0♒30	11° 1	2°38	4°35	5°55	22°28	17°43	6°58	14°51	2°R 1	1°21	9° 1	n.a.	M23
T 24	21 10 52	19°45'21	12°17	10° 3	3°35	5°15	5°57	22°35	17°44	7° 0	14°51	2° 1	1°17	9° 8	n.a.	T 24
W25	21 14 49	20°45'27	24° 6	9°10	4°32	5°55	5°59	22°43	17°45	7° 1	14°52	2° 0	1°14	9°15	n.a.	W25
T 26	21 18 46	21°45'31	6♓ 0	8°24	5°30	6°36	6° 1	22°51	17°46	7° 3	14°53	1°57	1°11	9°21	n.a.	T 26
F 27	21 22 42	22°45'32	17°59	7°44	6°29	7°16	6° 3	22°59	17°47	7° 5	14°54	1°54	1° 8	9°28	n.a.	F 27
S 28	21 26 39	23°45'31	0♈ 6	7°12	7°28	7°56	6° 5	23° 6	17°47	7° 6	14°55	1°51	1° 5	9°35	n.a.	S 28
S 29	21 30 36	24°45'28	12°23	6°47	8°27	8°37	6° 6	23°14	17°48	7° 8	14°56	1°47	1° 2	9°41	n.a.	S 29
M30	21 34 32	25°45'23	24°52	6°30	9°27	9°17	6° 8	23°22	17°49	7°10	14°57	1°44	0°58	9°48	n.a.	M30
T 31	21 38 29	26♌45'16	7♉36	6♌19	10♋27	9♊57	6♉ 9	23♌30	17♏50	7♎12	14♎58	1♒41	0♒55	9♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n26	5n30	4n38	15n24	1s37	22n34	0s39	19n50	1n44	14n40	1n27	16n53	1n38	18s31	0s58	3s 7	0s31	20s34	16s 3	20s17	20s10	18s48		n.a.
M 2	21 14	10 56	5 5	15 7	1 31	22 48	0 30	20 2	1 45	14 43	1 27	16 50	1 38	18 31	0 58	3 7	0 31	20 34	16 3	20 17	20 11	18 46		n.a.
T 3	21 2	16 3	5 17	14 53	1 24	23 1	0 21	20 14	1 46	14 45	1 28	16 48	1 37	18 31	0 58	3 8	0 31	20 34	16 3	20 17	20 11	18 43		n.a.
W 4	20 49	20 35	5 14	14 41	1 15	23 14	0 12	20 26	1 47	14 47	1 28	16 45	1 37	18 30	0 58	3 8	0 31	20 34	16 2	20 17	20 12	18 41		n.a.
T 5	20 35	24 14	4 53	14 33	1 6	23 27	0 4	20 38	1 48	14 50	1 28	16 43	1 37	18 30	0 58	3 9	0 31	20 34	16 2	20 17	20 13	18 38		n.a.
F 6	20 22	26 35	4 15	14 28	0 55	23 39	0n 5	20 50	1 49	14 52	1 29	16 40	1 37	18 30	0 57	3 9	0 31	20 34	16 2	20 17	20 14	18 36		n.a.
S 7	20 8	27 16	3 20	14 27	0 42	23 51	0 13	21 1	1 49	14 54	1 29	16 37	1 37	18 30	0 57	3 10	0 31	20 34	16 1	20 17	20 14	18 33		n.a.
S 8	19 53	26 3	2 10	14 30	0 29	24 2	0 20	21 13	1 50	14 56	1 29	16 35	1 37	18 30	0 57	3 10	0 31	20 34	16 1	20 17	20 15	18 30		n.a.
M 9	19 38	22 56	0 50	14 38	0 14	24 14	0 28	21 24	1 51	14 59	1 30	16 32	1 37	18 30	0 57	3 11	0 31	20 34	16 1	20 17	20 16	18 28		n.a.
T 10	19 23	18 12	0s34	14 50	0n 2	24 24	0 35	21 35	1 52	15 1	1 30	16 30	1 37	18 30	0 57	3 11	0 31	20 34	16 0	20 17	20 16	18 25		n.a.
W11	19 8	12 18	1 56	15 6	0 19	24 34	0 42	21 46	1 53	15 3	1 31	16 27	1 37	18 30	0 57	3 12	0 31	20 34	16 0	20 17	20 17	18 23		n.a.
T 12	18 52	5 45	3 9	15 27	0 37	24 44	0 48	21 56	1 54	15 5	1 31	16 24	1 36	18 30	0 57	3 12	0 31	20 34	16 0	20 17	20 18	18 20		n.a.
F 13	18 36	0s58	4 8	15 52	0 55	24 53	0 55	22 7	1 55	15 6	1 31	16 22	1 36	18 30	0 57	3 13	0 31	20 34	15 59	20 17	20 19	18 17		n.a.
S 14	18 19	7 26	4 49	16 20	1 14	25 2	1 1	22 17	1 56	15 8	1 32	16 19	1 36	18 30	0 57	3 13	0 31	20 34	15 59	20 18	20 19	18 15		n.a.
S 15	18 3	13 20	5 12	16 52	1 32	25 10	1 7	22 27	1 57	15 10	1 32	16 16	1 36	18 30	0 57	3 14	0 31	20 34	15 59	20 18	20 20	18 12		n.a.
M16	17 45	18 26	5 17	17 26	1 51	25 17	1 13	22 37	1 58	15 12	1 33	16 14	1 36	18 30	0 57	3 15	0 31	20 34	15 58	20 18	20 21	18 10		n.a.
T 17	17 28	22 29	5 5	18 1	2 9	25 24	1 19	22 47	1 59	15 13	1 33	16 11	1 36	18 30	0 57	3 15	0 31	20 34	15 58	20 18	20 22	18 7		n.a.
W18	17 10	25 22	4 39	18 37	2 25	25 31	1 24	22 57	2 0	15 15	1 33	16 8	1 36	18 30	0 57	3 16	0 31	20 34	15 58	20 18	20 22	18 4		n.a.
T 19	16 52	26 57	4 0	19 13	2 41	25 36	1 29	23 6	2 1	15 16	1 34	16 6	1 36	18 30	0 57	3 16	0 31	20 34	15 58	20 18	20 23	18 2		n.a.
F 20	16 34	27 13	3 12	19 47	2 55	25 42	1 34	23 15	2 2	15 18	1 34	16 3	1 36	18 30	0 57	3 17	0 31	20 34	15 57	20 17	20 24	17 59		n.a.
S 21	16 16	26 11	2 15	20 20	3 7	25 46	1 39	23 25	2 3	15 19	1 35	16 0	1 36	18 30	0 57	3 18	0 31	20 34	15 57	20 17	20 25	17 56		n.a.
S 22	15 57	23 59	1 13	20 49	3 18	25 50	1 43	23 33	2 4	15 21	1 35	15 58	1 35	18 30	0 57	3 18	0 31	20 34	15 57	20 17	20 25	17 54		n.a.
M23	15 38	20 46	0 8	21 16	3 26	25 54	1 48	23 42	2 5	15 22	1 35	15 55	1 35	18 31	0 57	3 19	0 31	20 34	15 56	20 17	20 26	17 51		n.a.
T 24	15 18	16 42	0n56	21 39	3 33	25 56	1 52	23 51	2 5	15 23	1 36	15 52	1 35	18 31	0 57	3 20	0 31	20 34	15 56	20 17	20 27	17 48		n.a.
W25	14 59	12 0	1 59	21 58	3 38	25 58	1 56	23 59	2 6	15 24	1 36	15 50	1 35	18 31	0 57	3 20	0 31	20 34	15 56	20 17	20 27	17 46		n.a.
T 26	14 39	6 51	2 57	22 14	3 41	26 0	2 0	24 7	2 7	15 25	1 37	15 47	1 35	18 31	0 57	3 21	0 31	20 34	15 56	20 18	20 28	17 43		n.a.
F 27	14 19	1 25	3 47	22 26	3 42	26 1	2 3	24 15	2 8	15 26	1 37	15 44	1 35	18 31	0 57	3 22	0 31	20 35	15 55	20 18	20 29	17 41		n.a.
S 28	13 59	4n 7	4 28	22 34	3 42	26 1	2 6	24 23	2 9	15 27	1 38	15 42	1 35	18 32	0 57	3 22	0 31	20 35	15 55	20 19	20 30	17 38		n.a.
S 29	13 38	9 33	4 57	22 39	3 40	26 0	2 10	24 31	2 10	15 28	1 38	15 39	1 35	18 32	0 57	3 23	0 31	20 35	15 55	20 20	20 30	17 35		n.a.
M30	13 18	14 42	5 12	22 41	3 37	25 59	2 13	24 38	2 11	15 29	1 38	15 36	1 35	18 32	0 56	3 24	0 31	20 35	15 55	20 21	20 31	17 33		n.a.
T 31	12n57	19n21	5n13	22n40	3n33	25n57	2n16	24n45	2n12	15n30	1n39	15n34	1n35	18s32	0s56	3s25	0s31	20s35	15s54	20s21	20s32	17s30		n.a.

Julian Day Number = -2113063.5, Delta T = 136h44m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'13, Lahiri = -147°22'13 Julian Calendar 1 Oct. 10499 BCE == Greg. Calendar 13 July 10499 BCE

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10499 BCE

NOVEMBER 10499 BCE (-10498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 42 25	27♌45'07	20♉38	6°D16	11♋27	10♊37	6♉10	23♌37	17♏52	7♎13	14♎59	1°R40	0♒52	10♒ 1	n.a.	W 1
T 2	21 46 22	28°44'56	4♊ 0	6♌19	12°28	11°17	6°10	23°45	17°53	7°15	15° 0	1°D40	0°49	10° 8	n.a.	T 2
F 3	21 50 19	29°44'43	17°44	6°28	13°29	11°57	6°11	23°53	17°54	7°17	15° 1	1♒41	0°46	10°14	n.a.	F 3
S 4	21 54 15	0♍44'28	1♋51	6°43	14°31	12°38	6°11	24° 1	17°55	7°19	15° 2	1°42	0°43	10°21	n.a.	S 4
S 5	21 58 12	1°44'11	16°21	7° 4	15°32	13°18	6°R11	24° 8	17°56	7°21	15° 4	1°44	0°39	10°28	n.a.	S 5
M 6	22 2 9	2°43'51	1♌10	7°30	16°35	13°58	6°11	24°16	17°58	7°23	15° 5	1°R44	0°36	10°34	n.a.	M 6
T 7	22 6 5	3°43'30	16°12	8° 0	17°37	14°38	6°11	24°24	17°59	7°25	15° 6	1°44	0°33	10°41	n.a.	T 7
W 8	22 10 2	4°43'06	1♍20	8°35	18°40	15°18	6°11	24°31	18° 1	7°27	15° 7	1°41	0°30	10°48	n.a.	W 8
T 9	22 13 58	5°42'39	16°24	9°14	19°43	15°58	6°10	24°39	18° 2	7°29	15° 8	1°37	0°27	10°54	n.a.	T 9
F 10	22 17 55	6°42'10	1♎15	9°58	20°46	16°37	6° 9	24°47	18° 4	7°31	15° 9	1°32	0°23	11° 1	n.a.	F 10
S 11	22 21 52	7°41'39	15°45	10°44	21°49	17°17	6° 8	24°54	18° 5	7°33	15°11	1°27	0°20	11° 8	n.a.	S 11
S 12	22 25 48	8°41'05	29°49	11°34	22°53	17°57	6° 7	25° 2	18° 7	7°35	15°12	1°21	0°17	11°14	n.a.	S 12
M13	22 29 45	9°40'28	13♏24	12°28	23°57	18°37	6° 6	25°10	18° 9	7°37	15°13	1°17	0°14	11°21	n.a.	M13
T 14	22 33 41	10°39'49	26°31	13°24	25° 1	19°17	6° 4	25°17	18°10	7°39	15°14	1°14	0°11	11°28	n.a.	T 14
W15	22 37 38	11°39'07	9♐14	14°23	26° 5	19°56	6° 3	25°25	18°12	7°41	15°15	1°D13	0° 8	11°34	n.a.	W15
T 16	22 41 35	12°38'23	21°35	15°24	27° 9	20°36	6° 1	25°32	18°14	7°43	15°17	1°14	0° 4	11°41	n.a.	T 16
F 17	22 45 31	13°37'36	3♑40	16°28	28°14	21°16	5°59	25°40	18°16	7°45	15°18	1°15	0° 1	11°48	n.a.	F 17
S 18	22 49 28	14°36'46	15°34	17°34	29°19	21°55	5°56	25°47	18°18	7°47	15°19	1°17	29♑58	11°54	n.a.	S 18
S 19	22 53 24	15°35'53	27°22	18°43	0♌24	22°35	5°54	25°55	18°19	7°49	15°20	1°R18	29°55	12° 1	n.a.	S 19
M20	22 57 21	16°34'58	9♒ 8	19°53	1°29	23°14	5°51	26° 2	18°21	7°51	15°22	1°17	29°52	12° 8	n.a.	M20
T 21	23 1 17	17°34'00	20°57	21° 6	2°35	23°54	5°48	26°10	18°23	7°53	15°23	1°15	29°49	12°14	n.a.	T 21
W22	23 5 14	18°33'00	2♓50	22°21	3°40	24°33	5°45	26°17	18°26	7°56	15°24	1°11	29°45	12°21	n.a.	W22
T 23	23 9 11	19°31'57	14°51	23°37	4°46	25°12	5°42	26°25	18°28	7°58	15°26	1° 4	29°42	12°27	n.a.	T 23
F 24	23 13 7	20°30'52	27° 2	24°55	5°52	25°52	5°39	26°32	18°30	8° 0	15°27	0°56	29°39	12°34	n.a.	F 24
S 25	23 17 4	21°29'44	9♈22	26°15	6°58	26°31	5°35	26°39	18°32	8° 2	15°28	0°47	29°36	12°41	n.a.	S 25
S 26	23 21 0	22°28'35	21°54	27°36	8° 4	27°10	5°32	26°46	18°34	8° 4	15°30	0°38	29°33	12°47	n.a.	S 26
M27	23 24 57	23°27'23	4♉38	29° 0	9°10	27°49	5°28	26°54	18°36	8° 6	15°31	0°29	29°29	12°54	n.a.	M27
T 28	23 28 53	24°26'09	17°34	0♍24	10°17	28°28	5°24	27° 1	18°39	8° 9	15°33	0°22	29°26	13° 1	n.a.	T 28
W29	23 32 50	25°24'52	0♊43	1°51	11°23	29° 7	5°20	27° 8	18°41	8°11	15°34	0°17	29°23	13° 7	n.a.	W29
T 30	23 36 46	26♍23'34	14♊ 7	3♍19	12♌30	29♊46	5♉15	27♌15	18♏43	8♎13	15♎35	0♒14	29♑20	13♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n36	23n11	4n57	22n36	3n28	25n55	2n18	24n52	2n13	15n31	1n39	15n31	1n35	18s33	0s56	3s25	0s31	20s35	15s54	20s22	20s32	17s27		n.a.
T 2	12 14	25 54	4 26	22 30	3 23	25 51	2 21	24 59	2 14	15 31	1 40	15 28	1 35	18 33	0 56	3 26	0 31	20 36	15 54	20 22	20 33	17 25		n.a.
F 3	11 53	27 10	3 38	22 21	3 16	25 48	2 23	25 6	2 15	15 32	1 40	15 25	1 35	18 33	0 56	3 27	0 31	20 36	15 54	20 21	20 34	17 22		n.a.
S 4	11 31	26 43	2 37	22 10	3 9	25 43	2 25	25 12	2 16	15 32	1 41	15 23	1 35	18 34	0 56	3 28	0 31	20 36	15 53	20 21	20 35	17 19		n.a.
S 5	11 9	24 28	1 23	21 58	3 2	25 38	2 27	25 18	2 17	15 33	1 41	15 20	1 34	18 34	0 56	3 28	0 31	20 36	15 53	20 21	20 35	17 17		n.a.
M 6	10 47	20 31	0 3	21 43	2 54	25 32	2 29	25 24	2 18	15 33	1 41	15 17	1 34	18 34	0 56	3 29	0 31	20 37	15 53	20 21	20 36	17 14		n.a.
T 7	10 25	15 11	1s18	21 27	2 46	25 25	2 31	25 30	2 18	15 34	1 42	15 15	1 34	18 35	0 56	3 30	0 31	20 37	15 53	20 21	20 37	17 11		n.a.
W 8	10 3	8 54	2 35	21 9	2 37	25 18	2 32	25 36	2 19	15 34	1 42	15 12	1 34	18 35	0 56	3 31	0 31	20 37	15 52	20 21	20 37	17 8		n.a.
T 9	9 41	2 9	3 40	20 50	2 29	25 10	2 34	25 41	2 20	15 34	1 43	15 9	1 34	18 35	0 56	3 32	0 31	20 37	15 52	20 22	20 38	17 6		n.a.
F 10	9 18	4s36	4 29	20 30	2 20	25 1	2 35	25 46	2 21	15 34	1 43	15 7	1 34	18 36	0 56	3 32	0 31	20 38	15 52	20 23	20 39	17 3		n.a.
S 11	8 55	10 57	5 0	20 8	2 11	24 52	2 36	25 51	2 22	15 34	1 43	15 4	1 34	18 36	0 56	3 33	0 31	20 38	15 52	20 25	20 39	17 0		n.a.
S 12	8 32	16 33	5 11	19 45	2 2	24 42	2 37	25 56	2 23	15 34	1 44	15 1	1 34	18 37	0 56	3 34	0 31	20 38	15 52	20 26	20 40	16 58		n.a.
M13	8 10	21 8	5 4	19 21	1 52	24 32	2 38	26 1	2 24	15 34	1 44	14 59	1 34	18 37	0 56	3 35	0 31	20 39	15 51	20 27	20 41	16 55		n.a.
T 14	7 46	24 29	4 42	18 55	1 43	24 20	2 39	26 5	2 25	15 34	1 45	14 56	1 34	18 38	0 56	3 36	0 31	20 39	15 51	20 27	20 42	16 52		n.a.
W15	7 23	26 31	4 6	18 29	1 34	24 8	2 39	26 9	2 26	15 34	1 45	14 53	1 34	18 38	0 56	3 36	0 31	20 39	15 51	20 28	20 42	16 50		n.a.
T 16	7 0	27 10	3 19	18 2	1 25	23 56	2 40	26 13	2 27	15 34	1 46	14 51	1 34	18 38	0 56	3 37	0 31	20 40	15 51	20 28	20 43	16 47		n.a.
F 17	6 37	26 29	2 24	17 33	1 16	23 43	2 40	26 17	2 27	15 33	1 46	14 48	1 34	18 39	0 56	3 38	0 31	20 40	15 51	20 27	20 44	16 44		n.a.
S 18	6 13	24 35	1 24	17 4	1 7	23 29	2 40	26 20	2 28	15 33	1 46	14 45	1 34	18 39	0 56	3 39	0 31	20 40	15 51	20 27	20 44	16 41		n.a.
S 19	5 50	21 38	0 21	16 34	0 58	23 15	2 40	26 24	2 29	15 32	1 47	14 43	1 34	18 40	0 56	3 40	0 31	20 41	15 50	20 27	20 45	16 39		n.a.
M20	5 26	17 48	0n42	16 2	0 49	23 0	2 40	26 27	2 30	15 32	1 47	14 40	1 34	18 41	0 56	3 41	0 31	20 41	15 50	20 27	20 46	16 36		n.a.
T 21	5 3	13 17	1 44	15 30	0 40	22 44	2 40	26 30	2 31	15 31	1 48	14 37	1 34	18 41	0 56	3 42	0 31	20 42	15 50	20 27	20 46	16 33		n.a.
W22	4 39	8 15	2 42	14 57	0 31	22 28	2 39	26 32	2 32	15 31	1 48	14 35	1 34	18 42	0 56	3 43	0 31	20 42	15 50	20 28	20 47	16 30		n.a.
T 23	4 15	2 52	3 33	14 24	0 23	22 11	2 39	26 35	2 33	15 30	1 48	14 32	1 34	18 42	0 56	3 43	0 31	20 42	15 50	20 30	20 48	16 28		n.a.
F 24	3 52	2n40	4 15	13 49	0 15	21 54	2 38	26 37	2 33	15 29	1 49	14 30	1 34	18 43	0 56	3 44	0 31	20 43	15 50	20 31	20 48	16 25		n.a.
S 25	3 28	8 10	4 45	13 14	0 6	21 36	2 38	26 39	2 34	15 28	1 49	14 27	1 34	18 43	0 56	3 45	0 31	20 43	15 50	20 34	20 49	16 22		n.a.
S 26	3 4	13 25	5 3	12 37	0s 2	21 18	2 37	26 41	2 35	15 27	1 50	14 24	1 34	18 44	0 55	3 46	0 31	20 44	15 49	20 36	20 50	16 19		n.a.
M27	2 40	18 12	5 5	12 1	0 9	20 59	2 36	26 42	2 36	15 26	1 50	14 22	1 34	18 45	0 55	3 47	0 31	20 44	15 49	20 38	20 51	16 17		n.a.
T 28	2 16	22 13	4 52	11 23	0 17	20 39	2 35	26 44	2 37	15 25	1 50	14 19	1 34	18 45	0 55	3 48	0 31	20 45	15 49	20 39	20 51	16 14		n.a.
W29	1 52	25 11	4 24	10 45	0 24	20 19	2 34	26 45	2 38	15 24	1 51	14 17	1 34	18 46	0 55	3 49	0 31	20 45	15 49	20 40	20 52	16 11		n.a.
T 30	1n28	26n49	3n41	10n 6	0s32	19n59	2n33	26n46	2n38	15n23	1n51	14n14	1n34	18s47	0s55	3s50	0s31	20s45	15s49	20s41	20s53	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -2113032.5, Delta T = 136h44m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'09, Lahiri = -147°22'09 Julian Calendar 1 Nov. 10499 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10499 BCE

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10499 BCE (-10498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 40 43	27♍22'14	27♊47	4♍48	13♌37	0♋25	5°R11	27♌22	18♏46	8♎15	15♎37	0°D13	29♑17	13♒21	n.a.	F 1
S 2	23 44 39	28°20'52	11♋43	6°19	14°44	1° 4	5♉ 6	27°29	18°48	8°17	15°38	0♒14	29°14	13°27	n.a.	S 2
S 3	23 48 36	29°19'28	25°56	7°51	15°51	1°43	5° 1	27°36	18°51	8°20	15°39	0°R14	29°10	13°34	n.a.	S 3
M 4	23 52 33	0♎18'01	10♌25	9°25	16°58	2°21	4°56	27°43	18°53	8°22	15°41	0°14	29° 7	13°41	n.a.	M 4
T 5	23 56 29	1°16'33	25° 6	11° 0	18° 5	3° 0	4°51	27°50	18°56	8°24	15°42	0°12	29° 4	13°47	n.a.	T 5
W 6	0 0 26	2°15'03	9♍55	12°37	19°13	3°38	4°46	27°57	18°58	8°26	15°44	0° 7	29° 1	13°54	n.a.	W 6
T 7	0 4 22	3°13'30	24°43	14°15	20°20	4°17	4°40	28° 4	19° 1	8°29	15°45	29♑59	28°58	14° 1	n.a.	T 7
F 8	0 8 19	4°11'55	9♎24	15°55	21°28	4°55	4°35	28°11	19° 4	8°31	15°47	29°50	28°54	14° 7	n.a.	F 8
S 9	0 12 15	5°10'18	23°49	17°36	22°35	5°33	4°29	28°18	19° 6	8°33	15°48	29°40	28°51	14°14	n.a.	S 9
S 10	0 16 12	6° 8'39	7♏52	19°19	23°43	6°11	4°23	28°24	19° 9	8°35	15°49	29°30	28°48	14°21	n.a.	S 10
M11	0 20 8	7° 6'58	21°30	21° 3	24°51	6°50	4°17	28°31	19°12	8°38	15°51	29°21	28°45	14°27	n.a.	M11
T 12	0 24 5	8° 5'14	4♐40	22°49	25°59	7°28	4°11	28°38	19°15	8°40	15°52	29°15	28°42	14°34	n.a.	T 12
W13	0 28 1	9° 3'28	17°26	24°36	27° 7	8° 5	4° 5	28°44	19°17	8°42	15°54	29°10	28°39	14°40	n.a.	W13
T 14	0 31 58	10° 1'39	29°50	26°25	28°15	8°43	3°59	28°51	19°20	8°44	15°55	29° 8	28°35	14°47	n.a.	T 14
F 15	0 35 54	10°59'48	11♑57	28°15	29°23	9°21	3°52	28°57	19°23	8°47	15°57	29°D 8	28°32	14°54	n.a.	F 15
S 16	0 39 51	11°57'55	23°51	0♎ 7	0♍31	9°58	3°46	29° 4	19°26	8°49	15°58	29°R 8	28°29	15° 0	n.a.	S 16
S 17	0 43 47	12°55'59	5♒40	2° 1	1°39	10°36	3°39	29°10	19°29	8°51	16° 0	29° 8	28°26	15° 7	n.a.	S 17
M18	0 47 44	13°54'01	17°27	3°55	2°48	11°13	3°33	29°16	19°32	8°53	16° 1	29° 6	28°23	15°14	n.a.	M18
T 19	0 51 40	14°52'01	29°19	5°52	3°56	11°51	3°26	29°23	19°35	8°56	16° 3	29° 3	28°20	15°20	n.a.	T 19
W20	0 55 36	15°49'58	11♓18	7°50	5° 5	12°28	3°19	29°29	19°38	8°58	16° 4	28°57	28°16	15°27	n.a.	W20
T 21	0 59 33	16°47'54	23°27	9°49	6°13	13° 5	3°12	29°35	19°41	9° 0	16° 5	28°48	28°13	15°34	n.a.	T 21
F 22	1 3 29	17°45'47	5♈50	11°50	7°22	13°42	3° 5	29°41	19°44	9° 2	16° 7	28°37	28°10	15°40	n.a.	F 22
S 23	1 7 26	18°43'38	18°27	13°52	8°31	14°19	2°58	29°47	19°47	9° 5	16° 8	28°24	28° 7	15°47	n.a.	S 23
S 24	1 11 22	19°41'28	1♉17	15°55	9°39	14°55	2°51	29°53	19°50	9° 7	16°10	28°11	28° 4	15°54	n.a.	S 24
M25	1 15 19	20°39'15	14°21	18° 0	10°48	15°32	2°43	29°59	19°53	9° 9	16°11	27°59	28° 0	16° 0	n.a.	M25
T 26	1 19 15	21°37'01	27°37	20° 6	11°57	16° 8	2°36	0♍ 5	19°56	9°11	16°13	27°49	27°57	16° 7	n.a.	T 26
W27	1 23 12	22°34'45	11♊ 4	22°12	13° 6	16°45	2°29	0°11	19°59	9°13	16°14	27°42	27°54	16°14	n.a.	W27
T 28	1 27 8	23°32'28	24°41	24°19	14°15	17°21	2°21	0°16	20° 2	9°16	16°16	27°37	27°51	16°20	n.a.	T 28
F 29	1 31 5	24°30'09	8♋27	26°27	15°24	17°57	2°14	0°22	20° 6	9°18	16°17	27°35	27°48	16°27	n.a.	F 29
S 30	1 35 1	25°27'49	22°23	28°35	16°33	18°33	2° 6	0°28	20° 9	9°20	16°19	27°35	27°45	16°34	n.a.	S 30
S 31	1 38 58	26♎25'27	6♌28	0♏43	17♍42	19♋ 8	1♉59	0♍33	20♏12	9♎22	16♎20	27♑35	27♑41	16♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 4	26n51	2n45	9n26	0s38	19n38	2n32	26n47	2n39	15n22	1n51	14n12	1n34	18s47	0s55	3s51	0s31	20s46	15s49	20s41	20s53	16s 6		n.a.
S 2	0 40	25 13	1 38	8 45	0 45	19 16	2 30	26 47	2 40	15 21	1 52	14 9	1 34	18 48	0 55	3 52	0 31	20 46	15 49	20 41	20 54	16 3		n.a.
S 3	0 17	21 57	0 23	8 4	0 51	18 54	2 29	26 48	2 41	15 19	1 52	14 7	1 34	18 49	0 55	3 52	0 31	20 47	15 49	20 41	20 55	16 0		n.a.
M 4	0s 7	17 16	0s54	7 23	0 58	18 32	2 27	26 48	2 42	15 18	1 53	14 4	1 34	18 49	0 55	3 53	0 32	20 47	15 49	20 41	20 55	15 57		n.a.
T 5	0 31	11 31	2 9	6 40	1 3	18 9	2 26	26 48	2 42	15 16	1 53	14 2	1 34	18 50	0 55	3 54	0 32	20 48	15 48	20 41	20 56	15 55		n.a.
W 6	0 55	5 4	3 15	5 58	1 9	17 46	2 24	26 47	2 43	15 15	1 53	13 59	1 34	18 51	0 55	3 55	0 32	20 48	15 48	20 42	20 57	15 52		n.a.
T 7	1 19	1s37	4 8	5 14	1 14	17 22	2 22	26 47	2 44	15 13	1 54	13 57	1 34	18 51	0 55	3 56	0 32	20 49	15 48	20 44	20 57	15 49		n.a.
F 8	1 43	8 10	4 44	4 30	1 19	16 58	2 21	26 46	2 45	15 12	1 54	13 54	1 34	18 52	0 55	3 57	0 32	20 49	15 48	20 46	20 58	15 46		n.a.
S 9	2 7	14 9	5 2	3 46	1 23	16 33	2 19	26 45	2 45	15 10	1 54	13 52	1 34	18 53	0 55	3 58	0 32	20 50	15 48	20 48	20 59	15 44		n.a.
S 10	2 30	19 14	5 0	3 1	1 27	16 8	2 17	26 44	2 46	15 8	1 55	13 50	1 34	18 54	0 55	3 59	0 32	20 51	15 48	20 50	20 59	15 41		n.a.
M11	2 54	23 10	4 41	2 15	1 31	15 43	2 15	26 43	2 47	15 7	1 55	13 47	1 34	18 54	0 55	4 0	0 32	20 51	15 48	20 52	21 0	15 38		n.a.
T 12	3 18	25 44	4 8	1 30	1 34	15 17	2 12	26 42	2 47	15 5	1 55	13 45	1 34	18 55	0 55	4 1	0 32	20 52	15 48	20 54	21 1	15 35		n.a.
W13	3 41	26 53	3 23	0 43	1 37	14 51	2 10	26 40	2 48	15 3	1 56	13 43	1 34	18 56	0 55	4 2	0 32	20 52	15 48	20 55	21 1	15 32		n.a.
T 14	4 5	26 37	2 29	0s 3	1 39	14 25	2 8	26 38	2 49	15 1	1 56	13 40	1 34	18 57	0 55	4 3	0 32	20 53	15 48	20 55	21 2	15 30		n.a.
F 15	4 28	25 4	1 30	0 50	1 41	13 58	2 6	26 36	2 49	14 59	1 56	13 38	1 34	18 57	0 55	4 4	0 32	20 53	15 48	20 55	21 3	15 27		n.a.
S 16	4 52	22 25	0 28	1 37	1 43	13 31	2 3	26 34	2 50	14 57	1 56	13 36	1 34	18 58	0 55	4 4	0 32	20 54	15 48	20 55	21 3	15 24		n.a.
S 17	5 15	18 50	0n35	2 24	1 44	13 4	2 1	26 31	2 51	14 55	1 57	13 33	1 34	18 59	0 55	4 5	0 32	20 54	15 48	20 55	21 4	15 21		n.a.
M18	5 38	14 32	1 36	3 11	1 44	12 36	1 58	26 29	2 51	14 53	1 57	13 31	1 34	19 0	0 55	4 6	0 32	20 55	15 48	20 55	21 5	15 18		n.a.
T 19	6 1	9 40	2 33	3 59	1 44	12 8	1 56	26 26	2 52	14 51	1 57	13 29	1 34	19 1	0 55	4 7	0 32	20 56	15 48	20 56	21 5	15 16		n.a.
W20	6 24	4 24	3 24	4 46	1 43	11 40	1 53	26 23	2 53	14 48	1 57	13 27	1 34	19 1	0 55	4 8	0 32	20 56	15 48	20 58	21 6	15 13		n.a.
T 21	6 47	1n 4	4 6	5 33	1 42	11 11	1 51	26 20	2 53	14 46	1 58	13 25	1 34	19 2	0 55	4 9	0 32	20 57	15 48	20 59	21 7	15 10		n.a.
F 22	7 10	6 36	4 37	6 20	1 40	10 43	1 48	26 17	2 54	14 44	1 58	13 22	1 34	19 3	0 55	4 10	0 32	20 57	15 48	21 2	21 7	15 7		n.a.
S 23	7 32	11 58	4 56	7 7	1 37	10 14	1 45	26 13	2 54	14 42	1 58	13 20	1 34	19 4	0 55	4 11	0 32	20 58	15 48	21 4	21 8	15 4		n.a.
S 24	7 55	16 55	5 0	7 53	1 34	9 45	1 42	26 10	2 55	14 39	1 58	13 18	1 34	19 5	0 55	4 12	0 32	20 59	15 48	21 7	21 9	15 1		n.a.
M25	8 17	21 10	4 48	8 39	1 30	9 15	1 40	26 6	2 55	14 37	1 59	13 16	1 34	19 6	0 55	4 13	0 32	20 59	15 48	21 10	21 9	14 59		n.a.
T 26	8 40	24 25	4 21	9 24	1 26	8 45	1 37	26 2	2 56	14 35	1 59	13 14	1 34	19 6	0 55	4 14	0 32	21 0	15 48	21 12	21 10	14 56		n.a.
W27	9 2	26 22	3 39	10 8	1 21	8 16	1 34	25 58	2 56	14 32	1 59	13 12	1 35	19 7	0 55	4 15	0 32	21 1	15 48	21 13	21 11	14 53		n.a.
T 28	9 24	26 45	2 44	10 51	1 15	7 46	1 31	25 53	2 57	14 30	1 59	13 10	1 35	19 8	0 55	4 15	0 32	21 1	15 48	21 14	21 11	14 50		n.a.
F 29	9 45	25 30	1 39	11 33	1 9	7 15	1 28	25 49	2 57	14 27	1 59	13 8	1 35	19 9	0 55	4 16	0 32	21 2	15 48	21 14	21 12	14 47		n.a.
S 30	10 7	22 39	0 27	12 14	1 2	6 45	1 25	25 44	2 58	14 25	2 0	13 6	1 35	19 10	0 55	4 17	0 32	21 2	15 48	21 15	21 13	14 44		n.a.
S 31	10s29	18n26	0s47	12s54	0s54	6n15	1n22	25n39	2n58	14n22	2n 0	13n 4	1n35	19s11	0s55	4s18	0s32	21s 3	15s48	21s15	21s13	14s42		n.a.

Julian Day Number = -2113002.5, Delta T = 136h44m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'05, Lahiri = -147°22'05 Julian Calendar 1 Dec. 10499 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10499 BCE

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10498 BCE

JANUARY 10498 BCE (-10497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 42 54	27♎23'04	20♌42	2♏51	18♍52	19♋44	1°R51	0♍39	20♏15	9♎24	16♎21	27°R34	27♑38	16♒47	n.a.	M 1
T 2	1 46 51	28°20'39	5♍ 3	4°59	20° 1	20°19	1♉43	0°44	20°19	9°26	16°23	27♑31	27°35	16°54	n.a.	T 2
W 3	1 50 47	29°18'13	19°27	7° 5	21°10	20°55	1°36	0°49	20°22	9°29	16°24	27°25	27°32	17° 0	n.a.	W 3
T 4	1 54 43	0♏15'46	3♎52	9°11	22°20	21°30	1°28	0°54	20°25	9°31	16°26	27°17	27°29	17° 7	n.a.	T 4
F 5	1 58 40	1°13'17	18°10	11°15	23°29	22° 5	1°21	1° 0	20°28	9°33	16°27	27° 6	27°25	17°14	n.a.	F 5
S 6	2 2 36	2°10'46	2♏16	13°17	24°39	22°39	1°13	1° 5	20°32	9°35	16°29	26°54	27°22	17°20	n.a.	S 6
S 7	2 6 33	3° 8'14	16° 5	15°17	25°48	23°14	1° 5	1°10	20°35	9°37	16°30	26°43	27°19	17°27	n.a.	S 7
M 8	2 10 29	4° 5'41	29°33	17°16	26°58	23°48	0°58	1°15	20°38	9°39	16°31	26°32	27°16	17°33	n.a.	M 8
T 9	2 14 26	5° 3'06	12♐39	19°11	28° 8	24°22	0°50	1°20	20°42	9°41	16°33	26°24	27°13	17°40	n.a.	T 9
W10	2 18 22	6° 0'29	25°22	21° 4	29°17	24°56	0°42	1°24	20°45	9°43	16°34	26°18	27°10	17°47	n.a.	W10
T 11	2 22 19	6°57'51	7♑46	22°54	0♎27	25°30	0°35	1°29	20°49	9°45	16°36	26°15	27° 6	17°53	n.a.	T 11
F 12	2 26 15	7°55'11	19°53	24°41	1°37	26° 4	0°27	1°34	20°52	9°47	16°37	26°14	27° 3	18° 0	n.a.	F 12
S 13	2 30 11	8°52'30	1♒49	26°25	2°47	26°37	0°20	1°38	20°55	9°49	16°38	26°D14	27° 0	18° 7	n.a.	S 13
S 14	2 34 8	9°49'46	13°39	28° 5	3°57	27°10	0°12	1°43	20°59	9°51	16°40	26°R14	26°57	18°13	n.a.	S 14
M15	2 38 4	10°47'02	25°28	29°42	5° 7	27°43	0° 5	1°47	21° 2	9°53	16°41	26°13	26°54	18°20	n.a.	M15
T 16	2 42 1	11°44'15	7♓22	1♐16	6°17	28°16	29♈58	1°51	21° 6	9°55	16°42	26°10	26°51	18°27	n.a.	T 16
W17	2 45 57	12°41'27	19°25	2°46	7°27	28°48	29°50	1°56	21° 9	9°57	16°44	26° 5	26°47	18°33	n.a.	W17
T 18	2 49 54	13°38'38	1♈42	4°12	8°37	29°20	29°43	2° 0	21°12	9°59	16°45	25°58	26°44	18°40	n.a.	T 18
F 19	2 53 50	14°35'48	14°15	5°35	9°47	29°52	29°36	2° 4	21°16	10° 1	16°46	25°48	26°41	18°47	n.a.	F 19
S 20	2 57 47	15°32'56	27° 5	6°54	10°57	0♌24	29°29	2° 8	21°19	10° 3	16°48	25°37	26°38	18°53	n.a.	S 20
S 21	3 1 43	16°30'03	10♉14	8° 9	12° 7	0°55	29°22	2°12	21°23	10° 5	16°49	25°26	26°35	19° 0	n.a.	S 21
M22	3 5 40	17°27'09	23°39	9°20	13°17	1°27	29°15	2°15	21°26	10° 7	16°50	25°15	26°31	19° 7	n.a.	M22
T 23	3 9 36	18°24'14	7♊18	10°28	14°28	1°58	29° 8	2°19	21°30	10° 9	16°52	25° 6	26°28	19°13	n.a.	T 23
W24	3 13 32	19°21'18	21° 9	11°32	15°38	2°28	29° 1	2°23	21°33	10°11	16°53	25° 0	26°25	19°20	n.a.	W24
T 25	3 17 29	20°18'22	5♋ 7	12°31	16°49	2°59	28°55	2°26	21°37	10°13	16°54	24°56	26°22	19°27	n.a.	T 25
F 26	3 21 25	21°15'24	19°12	13°27	17°59	3°29	28°48	2°30	21°40	10°14	16°55	24°D54	26°19	19°33	n.a.	F 26
S 27	3 25 22	22°12'27	3♌19	14°18	19°10	3°59	28°41	2°33	21°44	10°16	16°57	24°54	26°16	19°40	n.a.	S 27
S 28	3 29 18	23° 9'28	17°28	15° 5	20°20	4°28	28°35	2°36	21°47	10°18	16°58	24°R55	26°12	19°47	n.a.	S 28
M29	3 33 15	24° 6'29	1♍37	15°49	21°31	4°57	28°29	2°39	21°50	10°20	16°59	24°55	26° 9	19°53	n.a.	M29
T 30	3 37 11	25° 3'29	15°45	16°27	22°42	5°26	28°23	2°43	21°54	10°21	17° 0	24°53	26° 6	20° 0	n.a.	T 30
W31	3 41 8	26♏ 0'29	29♍50	17♐ 2	23♎52	5♌55	28♈17	2♍45	21♏57	10♎23	17♎ 1	24♑49	26♑ 3	20♒ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s50	13n 8	1s59	13s32	0s46	5n44	1n19	25n34	2n59	14n20	2n 0	13n 2	1n35	19s12	0s55	4s19	0s32	21s 4	15s48	21s15	21s14	14s39		n.a.
T 2	11 11	7 5	3 4	14 8	0 37	5 13	1 16	25 29	2 59	14 17	2 0	13 0	1 35	19 13	0 55	4 20	0 32	21 4	15 49	21 15	21 14	14 36		n.a.
W 3	11 32	0 40	3 58	14 42	0 28	4 42	1 13	25 24	2 59	14 14	2 0	12 58	1 35	19 13	0 55	4 21	0 32	21 5	15 49	21 16	21 15	14 33		n.a.
T 4	11 53	5s46	4 36	15 15	0 18	4 11	1 10	25 19	3 0	14 12	2 0	12 56	1 35	19 14	0 55	4 22	0 32	21 6	15 49	21 18	21 16	14 30		n.a.
F 5	12 14	11 52	4 57	15 46	0 8	3 40	1 7	25 13	3 0	14 9	2 1	12 54	1 35	19 15	0 55	4 23	0 32	21 6	15 49	21 20	21 16	14 27		n.a.
S 6	12 34	17 15	4 59	16 14	0n 2	3 9	1 4	25 7	3 0	14 7	2 1	12 53	1 35	19 16	0 55	4 23	0 32	21 7	15 49	21 23	21 17	14 25		n.a.
S 7	12 54	21 38	4 44	16 41	0 13	2 38	1 0	25 2	3 1	14 4	2 1	12 51	1 35	19 17	0 55	4 24	0 32	21 8	15 49	21 25	21 18	14 22		n.a.
M 8	13 15	24 44	4 13	17 6	0 24	2 7	0 57	24 56	3 1	14 1	2 1	12 49	1 35	19 18	0 55	4 25	0 32	21 8	15 49	21 27	21 18	14 19		n.a.
T 9	13 34	26 25	3 29	17 28	0 35	1 35	0 54	24 50	3 1	13 59	2 1	12 47	1 35	19 19	0 55	4 26	0 32	21 9	15 49	21 29	21 19	14 16		n.a.
W10	13 54	26 38	2 36	17 48	0 46	1 4	0 51	24 44	3 2	13 56	2 1	12 46	1 35	19 20	0 55	4 27	0 32	21 10	15 49	21 30	21 20	14 13		n.a.
T 11	14 13	25 30	1 36	18 7	0 57	0 33	0 48	24 37	3 2	13 53	2 1	12 44	1 35	19 21	0 55	4 28	0 32	21 10	15 49	21 30	21 20	14 10		n.a.
F 12	14 33	23 9	0 34	18 23	1 8	0 1	0 45	24 31	3 2	13 51	2 1	12 42	1 36	19 22	0 55	4 29	0 32	21 11	15 50	21 31	21 21	14 7		n.a.
S 13	14 52	19 51	0n30	18 38	1 18	0s30	0 42	24 25	3 2	13 48	2 1	12 41	1 36	19 23	0 55	4 29	0 32	21 12	15 50	21 31	21 22	14 4		n.a.
S 14	15 10	15 45	1 31	18 51	1 29	1 2	0 38	24 18	3 2	13 45	2 1	12 39	1 36	19 24	0 55	4 30	0 32	21 12	15 50	21 31	21 22	14 2		n.a.
M15	15 29	11 4	2 29	19 3	1 40	1 33	0 35	24 11	3 3	13 43	2 1	12 38	1 36	19 24	0 55	4 31	0 32	21 13	15 50	21 31	21 23	13 59		n.a.
T 16	15 47	5 58	3 20	19 13	1 50	2 4	0 32	24 5	3 3	13 40	2 2	12 36	1 36	19 25	0 55	4 32	0 32	21 14	15 50	21 31	21 23	13 56		n.a.
W17	16 5	0 36	4 3	19 21	2 0	2 36	0 29	23 58	3 3	13 37	2 2	12 35	1 36	19 26	0 55	4 33	0 32	21 14	15 50	21 32	21 24	13 53		n.a.
T 18	16 23	4n53	4 36	19 29	2 9	3 7	0 26	23 51	3 3	13 35	2 2	12 33	1 36	19 27	0 55	4 34	0 32	21 15	15 50	21 34	21 25	13 50		n.a.
F 19	16 40	10 17	4 56	19 35	2 18	3 38	0 23	23 44	3 3	13 32	2 2	12 32	1 36	19 28	0 55	4 34	0 32	21 16	15 51	21 36	21 25	13 47		n.a.
S 20	16 58	15 24	5 2	19 40	2 27	4 9	0 20	23 37	3 3	13 30	2 2	12 30	1 36	19 29	0 55	4 35	0 32	21 16	15 51	21 38	21 26	13 44		n.a.
S 21	17 14	19 54	4 52	19 45	2 35	4 40	0 17	23 30	3 3	13 27	2 2	12 29	1 36	19 30	0 55	4 36	0 32	21 17	15 51	21 40	21 27	13 41		n.a.
M22	17 31	23 30	4 26	19 49	2 43	5 11	0 14	23 22	3 3	13 24	2 2	12 28	1 36	19 31	0 55	4 37	0 33	21 18	15 51	21 42	21 27	13 39		n.a.
T 23	17 48	25 51	3 45	19 52	2 50	5 42	0 11	23 15	3 3	13 22	2 2	12 26	1 36	19 32	0 55	4 38	0 33	21 19	15 51	21 43	21 28	13 36		n.a.
W24	18 4	26 38	2 49	19 54	2 56	6 13	0 8	23 8	3 3	13 19	2 2	12 25	1 36	19 33	0 55	4 38	0 33	21 19	15 52	21 45	21 28	13 33		n.a.
T 25	18 20	25 45	1 43	19 56	3 2	6 43	0 5	23 0	3 2	13 17	2 1	12 24	1 37	19 34	0 55	4 39	0 33	21 20	15 52	21 45	21 29	13 30		n.a.
F 26	18 35	23 13	0 30	19 58	3 7	7 14	0 2	22 53	3 2	13 14	2 1	12 23	1 37	19 35	0 55	4 40	0 33	21 21	15 52	21 46	21 30	13 27		n.a.
S 27	18 50	19 15	0s45	20 0	3 12	7 44	0s 1	22 45	3 2	13 12	2 1	12 21	1 37	19 36	0 55	4 41	0 33	21 21	15 52	21 46	21 30	13 24		n.a.
S 28	19 5	14 11	1 57	20 2	3 15	8 14	0 4	22 38	3 2	13 10	2 1	12 20	1 37	19 37	0 55	4 41	0 33	21 22	15 52	21 46	21 31	13 21		n.a.
M29	19 20	8 22	3 3	20 4	3 18	8 44	0 7	22 30	3 2	13 7	2 1	12 19	1 37	19 38	0 55	4 42	0 33	21 23	15 53	21 46	21 31	13 18		n.a.
T 30	19 34	2 9	3 57	20 6	3 20	9 14	0 10	22 23	3 1	13 5	2 1	12 18	1 37	19 39	0 55	4 43	0 33	21 23	15 53	21 46	21 32	13 15		n.a.
W31	19s48	4s 8	4s37	20s 8	3n22	9s43	0s13	22n15	3n 1	13n 3	2n 1	12n17	1n37	19s39	0s55	4s44	0s33	21s24	15s53	21s47	21s33	13s12		n.a.

Julian Day Number = -2112971.5, Delta T = 136h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°29'01, Lahiri = -147°22'01 Julian Calendar 1 Jan. 10498 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10498 BCE

FEBRUARY 10498 BCE (-10497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 4	26♏57'28	13♎50	17♐31	25♎ 3	6♌23	28°R11	2♍48	22♏ 1	10♎25	17♎ 3	24°R43	26♑ 0	20♒13	n.a.	T 1
F 2	3 49 1	27°54'27	27°42	17°57	26°14	6°50	28♈ 5	2°51	22° 4	10°26	17° 4	24♑35	25°57	20°20	n.a.	F 2
S 3	3 52 57	28°51'26	11♏23	18°18	27°25	7°18	27°59	2°54	22° 8	10°28	17° 5	24°26	25°53	20°27	n.a.	S 3
S 4	3 56 54	29°48'24	24°49	18°34	28°36	7°45	27°54	2°56	22°11	10°30	17° 6	24°17	25°50	20°33	n.a.	S 4
M 5	4 0 50	0♐45'22	7♐59	18°45	29°47	8°12	27°48	2°59	22°15	10°31	17° 7	24° 9	25°47	20°40	n.a.	M 5
T 6	4 4 47	1°42'19	20°51	18°52	0♏58	8°38	27°43	3° 1	22°18	10°33	17° 8	24° 2	25°44	20°47	n.a.	T 6
W 7	4 8 43	2°39'15	3♑26	18°R55	2° 9	9° 4	27°38	3° 4	22°22	10°34	17° 9	23°58	25°41	20°53	n.a.	W 7
T 8	4 12 40	3°36'11	15°44	18°53	3°20	9°29	27°33	3° 6	22°25	10°36	17°10	23°56	25°37	21° 0	n.a.	T 8
F 9	4 16 36	4°33'06	27°49	18°46	4°31	9°54	27°28	3° 8	22°28	10°37	17°12	23°D56	25°34	21° 7	n.a.	F 9
S 10	4 20 33	5°30'01	9♒44	18°35	5°43	10°19	27°23	3°10	22°32	10°39	17°13	23°57	25°31	21°13	n.a.	S 10
S 11	4 24 29	6°26'55	21°34	18°20	6°54	10°43	27°19	3°12	22°35	10°40	17°14	23°58	25°28	21°20	n.a.	S 11
M12	4 28 26	7°23'48	3♓24	18° 2	8° 5	11° 7	27°15	3°14	22°39	10°42	17°15	23°R59	25°25	21°27	n.a.	M12
T 13	4 32 22	8°20'41	15°18	17°40	9°17	11°30	27°10	3°15	22°42	10°43	17°16	23°59	25°22	21°33	n.a.	T 13
W14	4 36 19	9°17'33	27°23	17°14	10°28	11°53	27° 6	3°17	22°45	10°45	17°17	23°57	25°18	21°40	n.a.	W14
T 15	4 40 15	10°14'25	9♈42	16°46	11°39	12°15	27° 2	3°18	22°49	10°46	17°18	23°53	25°15	21°47	n.a.	T 15
F 16	4 44 12	11°11'17	22°20	16°15	12°51	12°37	26°59	3°20	22°52	10°47	17°19	23°48	25°12	21°53	n.a.	F 16
S 17	4 48 8	12° 8'08	5♉19	15°43	14° 2	12°58	26°55	3°21	22°55	10°49	17°19	23°42	25° 9	22° 0	n.a.	S 17
S 18	4 52 5	13° 4'59	18°39	15°10	15°14	13°19	26°52	3°22	22°59	10°50	17°20	23°35	25° 6	22° 7	n.a.	S 18
M19	4 56 1	14° 1'50	2♊21	14°35	16°26	13°40	26°49	3°23	23° 2	10°51	17°21	23°29	25° 2	22°13	n.a.	M19
T 20	4 59 58	14°58'40	16°21	14° 1	17°37	13°59	26°45	3°24	23° 5	10°52	17°22	23°24	24°59	22°20	n.a.	T 20
W21	5 3 54	15°55'31	0♋36	13°27	18°49	14°19	26°43	3°25	23° 8	10°53	17°23	23°21	24°56	22°27	n.a.	W21
T 22	5 7 51	16°52'22	15° 0	12°54	20° 1	14°37	26°40	3°26	23°12	10°55	17°24	23°19	24°53	22°33	n.a.	T 22
F 23	5 11 48	17°49'14	29°28	12°23	21°13	14°55	26°37	3°27	23°15	10°56	17°25	23°D19	24°50	22°40	n.a.	F 23
S 24	5 15 44	18°46'05	13♌56	11°54	22°25	15°13	26°35	3°27	23°18	10°57	17°25	23°20	24°47	22°47	n.a.	S 24
S 25	5 19 41	19°42'57	28°19	11°27	23°37	15°30	26°33	3°28	23°21	10°58	17°26	23°21	24°43	22°53	n.a.	S 25
M26	5 23 37	20°39'49	12♍35	11° 4	24°49	15°46	26°31	3°28	23°24	10°59	17°27	23°22	24°40	23° 0	n.a.	M26
T 27	5 27 34	21°36'42	26°41	10°44	26° 1	16° 2	26°29	3°28	23°28	11° 0	17°28	23°R22	24°37	23° 7	n.a.	T 27
W28	5 31 30	22♐33'36	10♎35	10♐28	27♏13	16♌17	26♈27	3♍28	23♏31	11♎ 1	17♎29	23♑21	24♑34	23♒13	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 2	10s11	4s59	20s10	3n22	10s13	0s16	22n 7	3n 1	13n 0	2n 1	12n16	1n37	19s40	0s55	4s44	0s33	21s25	15s53	21s48	21s33	13s10		n.a.
F 2	20 15	15 40	5 4	20 13	3 22	10 42	0 18	22 0	3 0	12 58	2 1	12 15	1 37	19 41	0 55	4 45	0 33	21 25	15 53	21 49	21 34	13 7		n.a.
S 3	20 28	20 17	4 52	20 16	3 20	11 10	0 21	21 52	3 0	12 56	2 1	12 14	1 37	19 42	0 55	4 46	0 33	21 26	15 54	21 51	21 35	13 4		n.a.
S 4	20 41	23 46	4 23	20 20	3 18	11 39	0 24	21 44	2 59	12 54	2 1	12 13	1 37	19 43	0 55	4 46	0 33	21 27	15 54	21 53	21 35	13 1		n.a.
M 5	20 53	25 54	3 41	20 25	3 14	12 7	0 26	21 37	2 59	12 52	2 1	12 13	1 38	19 44	0 55	4 47	0 33	21 27	15 54	21 54	21 36	12 58		n.a.
T 6	21 5	26 36	2 48	20 30	3 10	12 35	0 29	21 29	2 58	12 50	2 1	12 12	1 38	19 45	0 55	4 48	0 33	21 28	15 54	21 55	21 36	12 55		n.a.
W 7	21 17	25 53	1 48	20 35	3 4	13 3	0 32	21 21	2 58	12 48	2 0	12 11	1 38	19 46	0 55	4 48	0 33	21 29	15 55	21 56	21 37	12 52		n.a.
T 8	21 28	23 54	0 44	20 42	2 58	13 31	0 34	21 14	2 57	12 46	2 0	12 10	1 38	19 47	0 55	4 49	0 33	21 29	15 55	21 56	21 38	12 49		n.a.
F 9	21 39	20 51	0n21	20 49	2 50	13 58	0 37	21 6	2 56	12 44	2 0	12 10	1 38	19 48	0 55	4 50	0 33	21 30	15 55	21 56	21 38	12 46		n.a.
S 10	21 50	16 58	1 24	20 56	2 41	14 25	0 39	20 58	2 56	12 42	2 0	12 9	1 38	19 49	0 55	4 50	0 33	21 31	15 55	21 56	21 39	12 43		n.a.
S 11	22 0	12 28	2 24	21 5	2 32	14 51	0 41	20 51	2 55	12 40	2 0	12 8	1 38	19 50	0 55	4 51	0 33	21 31	15 56	21 56	21 39	12 40		n.a.
M12	22 10	7 30	3 17	21 14	2 21	15 17	0 44	20 43	2 54	12 38	2 0	12 8	1 38	19 51	0 55	4 51	0 33	21 32	15 56	21 56	21 40	12 37		n.a.
T 13	22 19	2 15	4 2	21 23	2 9	15 43	0 46	20 36	2 53	12 36	2 0	12 7	1 38	19 51	0 55	4 52	0 33	21 33	15 56	21 56	21 41	12 34		n.a.
W14	22 28	3n 9	4 37	21 33	1 57	16 9	0 48	20 28	2 53	12 35	1 59	12 7	1 38	19 52	0 55	4 53	0 33	21 33	15 57	21 56	21 41	12 32		n.a.
T 15	22 37	8 31	5 0	21 44	1 44	16 34	0 50	20 21	2 52	12 33	1 59	12 6	1 38	19 53	0 55	4 53	0 33	21 34	15 57	21 57	21 42	12 29		n.a.
F 16	22 45	13 41	5 9	21 55	1 30	16 58	0 52	20 14	2 51	12 32	1 59	12 6	1 39	19 54	0 55	4 54	0 33	21 35	15 57	21 58	21 42	12 26		n.a.
S 17	22 53	18 24	5 3	22 6	1 15	17 22	0 55	20 6	2 50	12 30	1 59	12 5	1 39	19 55	0 55	4 54	0 33	21 35	15 57	21 59	21 43	12 23		n.a.
S 18	23 1	22 21	4 41	22 17	1 0	17 46	0 57	19 59	2 49	12 29	1 59	12 5	1 39	19 56	0 55	4 55	0 33	21 36	15 58	22 0	21 44	12 20		n.a.
M19	23 8	25 10	4 2	22 28	0 45	18 10	0 59	19 52	2 47	12 27	1 58	12 5	1 39	19 57	0 55	4 55	0 33	21 37	15 58	22 1	21 44	12 17		n.a.
T 20	23 15	26 30	3 7	22 40	0 29	18 32	1 0	19 45	2 46	12 26	1 58	12 4	1 39	19 58	0 55	4 56	0 33	21 37	15 58	22 2	21 45	12 14		n.a.
W21	23 21	26 8	2 0	22 51	0 13	18 55	1 2	19 38	2 45	12 25	1 58	12 4	1 39	19 59	0 55	4 56	0 33	21 38	15 59	22 3	21 45	12 11		n.a.
T 22	23 27	24 0	0 45	23 2	0s 2	19 17	1 4	19 31	2 44	12 24	1 58	12 4	1 39	19 59	0 55	4 57	0 33	21 38	15 59	22 3	21 46	12 8		n.a.
F 23	23 32	20 18	0s34	23 13	0 18	19 38	1 6	19 24	2 42	12 22	1 58	12 4	1 39	20 0	0 55	4 57	0 33	21 39	15 59	22 3	21 47	12 5		n.a.
S 24	23 38	15 22	1 50	23 24	0 33	19 59	1 7	19 17	2 41	12 21	1 57	12 4	1 39	20 1	0 55	4 58	0 34	21 40	16 0	22 3	21 47	12 2		n.a.
S 25	23 42	9 36	2 59	23 35	0 47	20 19	1 9	19 11	2 39	12 20	1 57	12 4	1 39	20 2	0 55	4 58	0 34	21 40	16 0	22 2	21 48	11 59		n.a.
M26	23 47	3 24	3 57	23 45	1 1	20 39	1 11	19 4	2 38	12 19	1 57	12 4	1 39	20 3	0 55	4 59	0 34	21 41	16 0	22 2	21 48	11 56		n.a.
T 27	23 51	2s54	4 39	23 55	1 14	20 59	1 12	18 58	2 36	12 19	1 57	12 3	1 40	20 4	0 55	4 59	0 34	21 41	16 1	22 2	21 49	11 53		n.a.
W28	23s54	8s57	5s 5	24s 5	1s27	21s17	1s14	18n52	2n35	12n18	1n57	12n 4	1n40	20s 5	0s55	5s 0	0s34	21s42	16s 1	22s 2	21s49	11s50		n.a.

Julian Day Number = -2112940.5, Delta T = 136h44m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'57, Lahiri = -147°21'57 Julian Calendar 1 Feb. 10498 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10498 BCE (-10497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 35 27	23♐30'30	24♎18	10°R17	28♏25	16♌31	26°R26	3°R28	23♏34	11♎ 2	17♎29	23°R19	24♑31	23♒20	n.a.	T 1
F 2	5 39 23	24°27'25	7♏48	10♐ 9	29°38	16°45	26♈25	3♍28	23°37	11° 3	17°30	23♑15	24°28	23°27	n.a.	F 2
S 3	5 43 20	25°24'20	21° 4	10°D 6	0♐50	16°58	26°23	3°28	23°40	11° 4	17°31	23°11	24°24	23°33	n.a.	S 3
S 4	5 47 17	26°21'16	4♐ 6	10° 8	2° 2	17°11	26°23	3°28	23°43	11° 5	17°31	23° 7	24°21	23°40	n.a.	S 4
M 5	5 51 13	27°18'13	16°55	10°15	3°15	17°22	26°22	3°28	23°46	11° 5	17°32	23° 3	24°18	23°47	n.a.	M 5
T 6	5 55 10	28°15'10	29°29	10°27	4°27	17°33	26°21	3°27	23°49	11° 6	17°33	23° 0	24°15	23°53	n.a.	T 6
W 7	5 59 6	29°12'08	11♑50	10°44	5°40	17°43	26°21	3°27	23°52	11° 7	17°33	22°59	24°12	24° 0	n.a.	W 7
T 8	6 3 3	0♑ 9'06	23°59	11° 5	6°52	17°53	26°21	3°26	23°55	11° 8	17°34	22°D58	24° 8	24° 7	n.a.	T 8
F 9	6 7 0	1° 6'05	5♒59	11°32	8° 5	18° 2	26°D21	3°25	23°58	11° 8	17°34	22°59	24° 5	24°13	n.a.	F 9
S 10	6 10 56	2° 3'05	17°51	12° 3	9°17	18°10	26°21	3°24	24° 1	11° 9	17°35	23° 0	24° 2	24°20	n.a.	S 10
S 11	6 14 53	3° 0'04	29°40	12°40	10°30	18°17	26°21	3°23	24° 4	11°10	17°35	23° 2	23°59	24°27	n.a.	S 11
M12	6 18 49	3°57'04	11♓29	13°21	11°43	18°23	26°22	3°22	24° 7	11°10	17°36	23° 3	23°56	24°33	n.a.	M12
T 13	6 22 46	4°54'05	23°24	14° 7	12°55	18°29	26°22	3°21	24° 9	11°11	17°36	23° 4	23°53	24°40	n.a.	T 13
W14	6 26 43	5°51'06	5♈28	14°58	14° 8	18°34	26°23	3°19	24°12	11°12	17°37	23°R 4	23°49	24°47	n.a.	W14
T 15	6 30 39	6°48'08	17°46	15°54	15°21	18°38	26°24	3°18	24°15	11°12	17°37	23° 4	23°46	24°53	n.a.	T 15
F 16	6 34 36	7°45'11	0♉23	16°54	16°34	18°41	26°26	3°17	24°18	11°13	17°37	23° 3	23°43	25° 0	n.a.	F 16
S 17	6 38 33	8°42'14	13°22	17°59	17°47	18°43	26°27	3°15	24°20	11°13	17°38	23° 2	23°40	25° 7	n.a.	S 17
S 18	6 42 29	9°39'18	26°46	19° 8	19° 0	18°45	26°29	3°13	24°23	11°13	17°38	23° 0	23°37	25°13	n.a.	S 18
M19	6 46 26	10°36'23	10♊35	20°22	20°13	18°46	26°31	3°11	24°26	11°14	17°39	22°58	23°34	25°20	n.a.	M19
T 20	6 50 22	11°33'28	24°47	21°40	21°26	18°R46	26°32	3°10	24°28	11°14	17°39	22°57	23°30	25°27	n.a.	T 20
W21	6 54 19	12°30'35	9♋19	23° 2	22°39	18°45	26°35	3° 8	24°31	11°14	17°39	22°56	23°27	25°33	n.a.	W21
T 22	6 58 16	13°27'43	24° 4	24°28	23°53	18°44	26°37	3° 5	24°34	11°15	17°39	22°D56	23°24	25°40	n.a.	T 22
F 23	7 2 12	14°24'51	8♌57	25°59	25° 6	18°41	26°39	3° 3	24°36	11°15	17°40	22°56	23°21	25°47	n.a.	F 23
S 24	7 6 9	15°22'01	23°49	27°33	26°19	18°38	26°42	3° 1	24°39	11°15	17°40	22°57	23°18	25°53	n.a.	S 24
S 25	7 10 6	16°19'13	8♍33	29°11	27°33	18°34	26°45	2°59	24°41	11°15	17°40	22°57	23°14	26° 0	n.a.	S 25
M26	7 14 2	17°16'25	23° 4	0♑53	28°46	18°29	26°48	2°56	24°43	11°16	17°40	22°58	23°11	26° 7	n.a.	M26
T 27	7 17 59	18°13'40	7♎17	2°38	29°59	18°24	26°51	2°54	24°46	11°16	17°41	22°58	23° 8	26°13	n.a.	T 27
W28	7 21 56	19°10'56	21°11	4°27	1♑13	18°17	26°55	2°51	24°48	11°16	17°41	22°R58	23° 5	26°20	n.a.	W28
T 29	7 25 52	20° 8'13	4♏46	6°18	2°26	18°10	26°58	2°48	24°50	11°16	17°41	22°58	23° 2	26°27	n.a.	T 29
F 30	7 29 49	21° 5'32	18° 2	8°12	3°40	18° 2	27° 2	2°45	24°53	11°16	17°41	22°58	22°59	26°33	n.a.	F 30
S 31	7 33 45	22♑ 2'53	1♐ 0	10♑ 9	4♑54	17♌53	27♈ 6	2♍43	24♏55	11°R16	17♎41	22♑58	22♑55	26♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	14s30	5s13	24s15	1s38	21s36	1s15	18n45	2n33	12n17	1n56	12n 4	1n40	20s 5	0s55	5s 0	0s34	21s43	16s 1	22s 3	21s50	11s47		n.a.
F 2	24 0	19 15	5 3	24 25	1 49	21 53	1 16	18 39	2 31	12 16	1 56	12 4	1 40	20 6	0 55	5 0	0 34	21 43	16 2	22 3	21 51	11 44		n.a.
S 3	24 2	22 58	4 37	24 34	1 59	22 10	1 17	18 34	2 29	12 16	1 56	12 4	1 40	20 7	0 55	5 1	0 34	21 44	16 2	22 4	21 51	11 41		n.a.
S 4	24 4	25 27	3 57	24 43	2 8	22 27	1 19	18 28	2 27	12 15	1 56	12 4	1 40	20 8	0 55	5 1	0 34	21 44	16 2	22 5	21 52	11 38		n.a.
M 5	24 5	26 32	3 5	24 51	2 15	22 43	1 20	18 22	2 26	12 15	1 55	12 4	1 40	20 9	0 55	5 2	0 34	21 45	16 3	22 6	21 52	11 35		n.a.
T 6	24 6	26 13	2 6	25 0	2 22	22 58	1 21	18 17	2 23	12 14	1 55	12 4	1 40	20 9	0 55	5 2	0 34	21 45	16 3	22 6	21 53	11 32		n.a.
W 7	24 7	24 36	1 1	25 8	2 28	23 12	1 22	18 12	2 21	12 14	1 55	12 5	1 40	20 10	0 56	5 2	0 34	21 46	16 3	22 6	21 53	11 29		n.a.
T 8	24 7	21 50	0n 6	25 16	2 32	23 26	1 23	18 7	2 19	12 14	1 55	12 5	1 40	20 11	0 56	5 3	0 34	21 47	16 4	22 6	21 54	11 27		n.a.
F 9	24 7	18 10	1 11	25 23	2 36	23 39	1 23	18 2	2 17	12 13	1 55	12 5	1 40	20 12	0 56	5 3	0 34	21 47	16 4	22 6	21 55	11 24		n.a.
S 10	24 6	13 49	2 13	25 30	2 39	23 52	1 24	17 57	2 15	12 13	1 54	12 6	1 40	20 13	0 56	5 3	0 34	21 48	16 4	22 6	21 55	11 21		n.a.
S 11	24 5	8 59	3 9	25 37	2 41	24 4	1 25	17 52	2 12	12 13	1 54	12 6	1 41	20 13	0 56	5 4	0 34	21 48	16 5	22 6	21 56	11 18		n.a.
M12	24 3	3 49	3 57	25 43	2 41	24 15	1 26	17 48	2 10	12 13	1 54	12 7	1 41	20 14	0 56	5 4	0 34	21 49	16 5	22 6	21 56	11 15		n.a.
T 13	24 1	1n29	4 35	25 49	2 41	24 25	1 26	17 44	2 7	12 13	1 54	12 7	1 41	20 15	0 56	5 4	0 34	21 49	16 5	22 5	21 57	11 12		n.a.
W14	23 59	6 49	5 1	25 54	2 40	24 35	1 27	17 40	2 4	12 13	1 53	12 8	1 41	20 16	0 56	5 4	0 34	21 50	16 6	22 5	21 57	11 9		n.a.
T 15	23 56	11 59	5 15	25 59	2 38	24 44	1 27	17 36	2 2	12 13	1 53	12 8	1 41	20 16	0 56	5 5	0 34	21 50	16 6	22 5	21 58	11 6		n.a.
F 16	23 53	16 48	5 13	26 2	2 35	24 52	1 27	17 32	1 59	12 14	1 53	12 9	1 41	20 17	0 56	5 5	0 34	21 51	16 6	22 6	21 59	11 3		n.a.
S 17	23 49	21 0	4 56	26 5	2 32	25 0	1 28	17 29	1 56	12 14	1 53	12 10	1 41	20 18	0 56	5 5	0 34	21 51	16 7	22 6	21 59	11 0		n.a.
S 18	23 45	24 15	4 23	26 7	2 27	25 7	1 28	17 25	1 53	12 14	1 52	12 10	1 41	20 19	0 56	5 5	0 34	21 52	16 7	22 6	22 0	10 57		n.a.
M19	23 41	26 12	3 34	26 8	2 22	25 13	1 28	17 22	1 50	12 15	1 52	12 11	1 41	20 19	0 56	5 5	0 34	21 52	16 7	22 6	22 0	10 54		n.a.
T 20	23 36	26 31	2 30	26 8	2 17	25 18	1 28	17 19	1 47	12 15	1 52	12 12	1 41	20 20	0 56	5 6	0 34	21 53	16 8	22 7	22 1	10 51		n.a.
W21	23 31	25 2	1 15	26 6	2 10	25 23	1 28	17 16	1 44	12 16	1 52	12 13	1 41	20 21	0 56	5 6	0 34	21 53	16 8	22 7	22 1	10 48		n.a.
T 22	23 25	21 49	0s 6	26 3	2 3	25 27	1 28	17 14	1 40	12 16	1 51	12 14	1 41	20 21	0 56	5 6	0 34	21 53	16 9	22 7	22 2	10 45		n.a.
F 23	23 19	17 8	1 28	25 59	1 55	25 30	1 28	17 11	1 37	12 17	1 51	12 14	1 41	20 22	0 56	5 6	0 34	21 54	16 9	22 7	22 3	10 42		n.a.
S 24	23 12	11 24	2 43	25 53	1 47	25 32	1 28	17 9	1 34	12 18	1 51	12 15	1 41	20 23	0 56	5 6	0 35	21 54	16 9	22 7	22 3	10 39		n.a.
S 25	23 5	5 6	3 47	25 46	1 38	25 34	1 28	17 7	1 30	12 19	1 51	12 16	1 41	20 23	0 56	5 6	0 35	21 55	16 10	22 7	22 4	10 36		n.a.
M26	22 58	1s22	4 35	25 36	1 29	25 34	1 27	17 5	1 27	12 20	1 50	12 17	1 41	20 24	0 56	5 6	0 35	21 55	16 10	22 6	22 4	10 33		n.a.
T 27	22 50	7 37	5 5	25 25	1 19	25 34	1 27	17 3	1 23	12 21	1 50	12 18	1 41	20 25	0 56	5 6	0 35	21 56	16 10	22 6	22 5	10 30		n.a.
W28	22 42	13 22	5 17	25 12	1 10	25 34	1 26	17 2	1 19	12 22	1 50	12 19	1 42	20 25	0 56	5 7	0 35	21 56	16 11	22 6	22 5	10 27		n.a.
T 29	22 33	18 20	5 11	24 58	0 59	25 32	1 26	17 1	1 15	12 23	1 50	12 20	1 42	20 26	0 56	5 7	0 35	21 56	16 11	22 6	22 6	10 24		n.a.
F 30	22 25	22 17	4 47	24 41	0 49	25 30	1 25	17 0	1 11	12 24	1 49	12 21	1 42	20 27	0 56	5 7	0 35	21 57	16 11	22 6	22 6	10 21		n.a.
S 31	22s15	25s 1	4s10	24s22	0s39	25s27	1s25	16n59	1n 7	12n25	1n49	12n23	1n42	20s27	0s57	5s 7	0s35	21s57	16s12	22s 7	22s 7	10s18		n.a.

Julian Day Number = -2112912.5, Delta T = 136h44m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'53, Lahiri = -147°21'53 Julian Calendar 1 March 10498 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10499 BCE

The year -10497 astronomical counting style corresponds to year 10498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10498 BCE (-10497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 37 42	23♉ 0'15	13♐43	12♉ 8	6♉ 7	17°R43	27♈10	2°R40	24♏57	11°R16	17♎41	22°D58	22♉52	26♒47	n.a.	S 1
M 2	7 41 39	23°57'40	26°12	14° 8	7°21	17♌33	27°14	2♍36	24°59	11♎16	17°41	22♉58	22°49	26°53	n.a.	M 2
T 3	7 45 35	24°55'05	8♉29	16°11	8°35	17°22	27°18	2°33	25° 1	11°16	17°R41	22°58	22°46	27° 0	n.a.	T 3
W 4	7 49 32	25°52'33	20°37	18°14	9°49	17°10	27°23	2°30	25° 3	11°16	17°41	22°R58	22°43	27° 7	n.a.	W 4
T 5	7 53 29	26°50'01	2♒36	20°18	11° 3	16°58	27°27	2°27	25° 5	11°15	17°41	22°58	22°40	27°13	n.a.	T 5
F 6	7 57 25	27°47'32	14°29	22°23	12°16	16°45	27°32	2°23	25° 7	11°15	17°41	22°58	22°36	27°20	n.a.	F 6
S 7	8 1 22	28°45'04	26°19	24°28	13°30	16°32	27°37	2°20	25° 9	11°15	17°41	22°57	22°33	27°27	n.a.	S 7
S 8	8 5 19	29°42'37	8♓ 7	26°33	14°44	16°18	27°42	2°16	25°11	11°15	17°41	22°56	22°30	27°33	n.a.	S 8
M 9	8 9 15	0♒40'11	19°57	28°37	15°58	16° 3	27°48	2°13	25°13	11°14	17°41	22°55	22°27	27°40	n.a.	M 9
T 10	8 13 12	1°37'48	1♈52	0♒42	17°12	15°48	27°53	2° 9	25°15	11°14	17°41	22°54	22°24	27°47	n.a.	T 10
W11	8 17 9	2°35'25	13°56	2°45	18°27	15°32	27°59	2° 5	25°17	11°14	17°40	22°53	22°20	27°53	n.a.	W11
T 12	8 21 5	3°33'04	26°12	4°48	19°41	15°17	28° 5	2° 1	25°19	11°13	17°40	22°53	22°17	28° 0	n.a.	T 12
F 13	8 25 2	4°30'45	8♉46	6°50	20°55	15° 0	28°10	1°58	25°20	11°13	17°40	22°D53	22°14	28° 7	n.a.	F 13
S 14	8 28 59	5°28'27	21°40	8°51	22° 9	14°44	28°17	1°54	25°22	11°13	17°40	22°53	22°11	28°13	n.a.	S 14
S 15	8 32 55	6°26'11	4♊59	10°50	23°23	14°27	28°23	1°50	25°23	11°12	17°39	22°54	22° 8	28°20	n.a.	S 15
M16	8 36 52	7°23'57	18°44	12°49	24°38	14°10	28°29	1°46	25°25	11°12	17°39	22°55	22° 5	28°27	n.a.	M16
T 17	8 40 49	8°21'44	2♋55	14°46	25°52	13°53	28°36	1°41	25°27	11°11	17°39	22°56	22° 1	28°33	n.a.	T 17
W18	8 44 45	9°19'32	17°32	16°41	27° 6	13°35	28°42	1°37	25°28	11°10	17°39	22°R57	21°58	28°40	n.a.	W18
T 19	8 48 42	10°17'23	2♌28	18°36	28°21	13°18	28°49	1°33	25°29	11°10	17°38	22°57	21°55	28°47	n.a.	T 19
F 20	8 52 39	11°15'15	17°36	20°29	29°35	13° 0	28°56	1°29	25°31	11° 9	17°38	22°56	21°52	28°53	n.a.	F 20
S 21	8 56 35	12°13'09	2♍47	22°21	0♒50	12°43	29° 3	1°24	25°32	11° 9	17°38	22°54	21°49	29° 0	n.a.	S 21
S 22	9 0 32	13°11'05	17°51	24°11	2° 4	12°26	29°10	1°20	25°33	11° 8	17°37	22°51	21°46	29° 7	n.a.	S 22
M23	9 4 29	14° 9'04	2♎41	26° 0	3°19	12° 8	29°18	1°16	25°35	11° 7	17°37	22°49	21°42	29°13	n.a.	M23
T 24	9 8 25	15° 7'05	17° 8	27°48	4°33	11°51	29°25	1°11	25°36	11° 6	17°36	22°46	21°39	29°20	n.a.	T 24
W25	9 12 22	16° 5'08	1♏10	29°34	5°48	11°34	29°33	1° 7	25°37	11° 6	17°36	22°45	21°36	29°27	n.a.	W25
T 26	9 16 19	17° 3'13	14°46	1♓19	7° 2	11°17	29°40	1° 2	25°38	11° 5	17°35	22°D44	21°33	29°34	n.a.	T 26
F 27	9 20 15	18° 1'21	27°58	3° 3	8°17	11° 1	29°48	0°58	25°39	11° 4	17°35	22°44	21°30	29°40	n.a.	F 27
S 28	9 24 12	18°59'31	10♐47	4°45	9°32	10°45	29°56	0°53	25°40	11° 3	17°34	22°45	21°26	29°47	n.a.	S 28
S 29	9 28 8	19°57'44	23°18	6°26	10°47	10°29	0♑ 4	0°48	25°41	11° 2	17°34	22°47	21°23	29°54	n.a.	S 29
M30	9 32 5	20♒55'59	5♉34	8♓ 6	12♒ 1	10♌13	0♑13	0♍44	25♏42	11♎ 1	17♎33	22♉49	21♉20	0♓ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	26s25	3s21	24s 1	0s28	25s23	1s24	16n58	1n 3	12n26	1n49	12n24	1n42	20s28	0s57	5s 7	0s35	21s57	16s12	22s 7	22s 7	10s15		n.a.
M 2	21 55	26 27	2 23	23 39	0 18	25 18	1 23	16 57	0 59	12 28	1 49	12 25	1 42	20 28	0 57	5 7	0 35	21 58	16 13	22 7	22 8	10 12		n.a.
T 3	21 45	25 10	1 20	23 14	0 7	25 13	1 22	16 57	0 55	12 29	1 48	12 26	1 42	20 29	0 57	5 7	0 35	21 58	16 13	22 6	22 9	10 9		n.a.
W 4	21 34	22 43	0 13	22 48	0n 3	25 6	1 22	16 56	0 51	12 31	1 48	12 27	1 42	20 30	0 57	5 7	0 35	21 58	16 13	22 6	22 9	10 6		n.a.
T 5	21 23	19 17	0n53	22 20	0 13	24 59	1 21	16 56	0 47	12 32	1 48	12 29	1 42	20 30	0 57	5 7	0 35	21 59	16 14	22 6	22 10	10 3		n.a.
F 6	21 11	15 6	1 57	21 51	0 22	24 52	1 20	16 56	0 42	12 34	1 48	12 30	1 42	20 31	0 57	5 7	0 35	21 59	16 14	22 7	22 10	10 0		n.a.
S 7	20 59	10 22	2 55	21 20	0 32	24 43	1 19	16 56	0 38	12 35	1 47	12 31	1 42	20 31	0 57	5 7	0 35	21 59	16 14	22 7	22 11	9 57		n.a.
S 8	20 47	5 18	3 45	20 47	0 40	24 34	1 17	16 56	0 33	12 37	1 47	12 32	1 42	20 32	0 57	5 6	0 35	22 0	16 15	22 7	22 11	9 54		n.a.
M 9	20 34	0 2	4 26	20 14	0 49	24 24	1 16	16 56	0 29	12 39	1 47	12 34	1 42	20 32	0 57	5 6	0 35	22 0	16 15	22 7	22 12	9 51		n.a.
T 10	20 22	5n16	4 56	19 39	0 57	24 13	1 15	16 57	0 24	12 40	1 47	12 35	1 42	20 33	0 57	5 6	0 35	22 0	16 15	22 7	22 12	9 48		n.a.
W11	20 8	10 25	5 13	19 4	1 5	24 2	1 14	16 57	0 20	12 42	1 46	12 37	1 42	20 33	0 57	5 6	0 35	22 0	16 16	22 7	22 13	9 45		n.a.
T 12	19 54	15 17	5 16	18 27	1 12	23 50	1 12	16 58	0 15	12 44	1 46	12 38	1 42	20 34	0 57	5 6	0 35	22 1	16 16	22 7	22 13	9 42		n.a.
F 13	19 40	19 37	5 5	17 50	1 18	23 37	1 11	16 58	0 11	12 46	1 46	12 39	1 42	20 34	0 57	5 6	0 35	22 1	16 17	22 7	22 14	9 39		n.a.
S 14	19 26	23 9	4 38	17 13	1 24	23 23	1 10	16 59	0 6	12 48	1 46	12 41	1 42	20 35	0 57	5 6	0 35	22 1	16 17	22 7	22 14	9 36		n.a.
S 15	19 11	25 35	3 55	16 35	1 30	23 9	1 8	16 59	0 1	12 50	1 46	12 42	1 42	20 35	0 57	5 6	0 35	22 1	16 17	22 7	22 15	9 33		n.a.
M16	18 56	26 35	2 58	15 56	1 35	22 54	1 7	17 0	0s 3	12 52	1 45	12 44	1 42	20 35	0 57	5 5	0 35	22 2	16 18	22 7	22 16	9 30		n.a.
T 17	18 41	25 54	1 49	15 18	1 39	22 39	1 5	17 1	0 8	12 55	1 45	12 45	1 42	20 36	0 57	5 5	0 35	22 2	16 18	22 7	22 16	9 27		n.a.
W18	18 25	23 26	0 30	14 39	1 43	22 22	1 3	17 1	0 12	12 57	1 45	12 47	1 42	20 36	0 57	5 5	0 35	22 2	16 18	22 7	22 17	9 24		n.a.
T 19	18 10	19 20	0s52	14 0	1 47	22 5	1 2	17 2	0 17	12 59	1 45	12 48	1 42	20 37	0 58	5 5	0 35	22 2	16 19	22 7	22 17	9 21		n.a.
F 20	17 53	13 55	2 12	13 21	1 50	21 48	1 0	17 3	0 22	13 2	1 44	12 50	1 42	20 37	0 58	5 5	0 35	22 2	16 19	22 7	22 18	9 18		n.a.
S 21	17 37	7 38	3 22	12 42	1 52	21 30	0 58	17 4	0 26	13 4	1 44	12 51	1 42	20 38	0 58	5 4	0 36	22 2	16 19	22 7	22 18	9 14		n.a.
S 22	17 20	0 59	4 18	12 3	1 54	21 11	0 56	17 4	0 31	13 6	1 44	12 53	1 42	20 38	0 58	5 4	0 36	22 3	16 20	22 8	22 19	9 11		n.a.
M23	17 3	5s35	4 56	11 25	1 55	20 51	0 55	17 5	0 35	13 9	1 44	12 55	1 42	20 38	0 58	5 4	0 36	22 3	16 20	22 8	22 19	9 8		n.a.
T 24	16 45	11 43	5 13	10 46	1 56	20 31	0 53	17 6	0 40	13 11	1 44	12 56	1 42	20 39	0 58	5 4	0 36	22 3	16 20	22 8	22 20	9 5		n.a.
W25	16 28	17 3	5 11	10 8	1 57	20 11	0 51	17 6	0 44	13 14	1 43	12 58	1 42	20 39	0 58	5 3	0 36	22 3	16 21	22 9	22 20	9 2		n.a.
T 26	16 10	21 22	4 52	9 30	1 57	19 50	0 49	17 7	0 48	13 17	1 43	12 59	1 42	20 39	0 58	5 3	0 36	22 3	16 21	22 9	22 21	8 59		n.a.
F 27	15 52	24 27	4 17	8 52	1 57	19 28	0 47	17 7	0 53	13 19	1 43	13 1	1 41	20 40	0 58	5 3	0 36	22 3	16 21	22 9	22 21	8 56		n.a.
S 28	15 33	26 11	3 31	8 15	1 56	19 6	0 45	17 8	0 57	13 22	1 43	13 3	1 41	20 40	0 58	5 2	0 36	22 3	16 22	22 9	22 22	8 53		n.a.
S 29	15 14	26 32	2 35	7 38	1 54	18 43	0 43	17 8	1 1	13 25	1 43	13 4	1 41	20 40	0 58	5 2	0 36	22 3	16 22	22 8	22 22	8 50		n.a.
M30	14s55	25s34	1s33	7s 2	1n53	18s20	0s41	17n 9	1s 5	13n28	1n42	13n 6	1n41	20s40	0s58	5s 2	0s36	22s 3	16s22	22s 8	22s23	8s47		n.a.

Julian Day Number = -2112881.5, Delta T = 136h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'49, Lahiri = -147°21'49 Julian Calendar 1 Apr. 10498 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10498 BCE (-10497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 36 2	21♒54'16	17♉38	9♓44	13♒16	9°R58	0♉21	0°R39	25♏43	11°R 0	17°R33	22°R50	21♉17	0♓ 7	n.a.	T 1
W 2	9 39 58	22°52'36	29°35	11°21	14°31	9♌44	0°29	0♍34	25°44	10♎59	17♎32	22♉50	21°14	0°14	n.a.	W 2
T 3	9 43 55	23°50'58	11♒27	12°57	15°46	9°30	0°38	0°30	25°44	10°58	17°31	22°48	21°11	0°20	n.a.	T 3
F 4	9 47 52	24°49'22	23°17	14°32	17° 1	9°16	0°47	0°25	25°45	10°57	17°31	22°45	21° 7	0°27	n.a.	F 4
S 5	9 51 48	25°47'48	5♓ 6	16° 5	18°16	9° 3	0°56	0°20	25°46	10°56	17°30	22°40	21° 4	0°34	n.a.	S 5
S 6	9 55 45	26°46'17	16°56	17°37	19°31	8°51	1° 5	0°15	25°46	10°55	17°29	22°34	21° 1	0°40	n.a.	S 6
M 7	9 59 41	27°44'48	28°49	19° 8	20°46	8°39	1°14	0°11	25°47	10°54	17°29	22°28	20°58	0°47	n.a.	M 7
T 8	10 3 38	28°43'20	10♈48	20°37	22° 1	8°28	1°23	0° 6	25°47	10°53	17°28	22°22	20°55	0°54	n.a.	T 8
W 9	10 7 35	29°41'55	22°55	22° 5	23°16	8°18	1°32	0° 1	25°48	10°52	17°27	22°16	20°51	1° 0	n.a.	W 9
T 10	10 11 31	0♓40'32	5♉13	23°32	24°31	8° 8	1°41	29♌56	25°48	10°50	17°26	22°11	20°48	1° 7	n.a.	T 10
F 11	10 15 28	1°39'12	17°45	24°57	25°46	8° 0	1°51	29°51	25°49	10°49	17°26	22° 9	20°45	1°14	n.a.	F 11
S 12	10 19 25	2°37'53	0♊34	26°21	27° 1	7°51	2° 1	29°47	25°49	10°48	17°25	22°D 8	20°42	1°20	n.a.	S 12
S 13	10 23 21	3°36'36	13°45	27°44	28°16	7°44	2°10	29°42	25°49	10°47	17°24	22° 8	20°39	1°27	n.a.	S 13
M14	10 27 18	4°35'22	27°20	29° 5	29°32	7°37	2°20	29°37	25°49	10°46	17°23	22° 9	20°36	1°34	n.a.	M14
T 15	10 31 14	5°34'09	11♋21	0♈24	0♓47	7°32	2°30	29°32	25°50	10°44	17°22	22°10	20°32	1°40	n.a.	T 15
W16	10 35 11	6°32'59	25°49	1°42	2° 2	7°27	2°40	29°28	25°50	10°43	17°22	22°R11	20°29	1°47	n.a.	W16
T 17	10 39 8	7°31'50	10♌39	2°59	3°17	7°22	2°50	29°23	25°R50	10°42	17°21	22°10	20°26	1°54	n.a.	T 17
F 18	10 43 4	8°30'44	25°47	4°13	4°33	7°19	3° 1	29°18	25°50	10°40	17°20	22° 6	20°23	2° 0	n.a.	F 18
S 19	10 47 1	9°29'40	11♍ 4	5°26	5°48	7°16	3°11	29°14	25°50	10°39	17°19	22° 1	20°20	2° 7	n.a.	S 19
S 20	10 50 57	10°28'39	26°19	6°37	7° 3	7°14	3°21	29° 9	25°49	10°37	17°18	21°54	20°17	2°14	n.a.	S 20
M21	10 54 54	11°27'40	11♎21	7°46	8°18	7°13	3°32	29° 4	25°49	10°36	17°17	21°46	20°13	2°20	n.a.	M21
T 22	10 58 50	12°26'43	26° 2	8°53	9°34	7°D13	3°42	29° 0	25°49	10°35	17°16	21°39	20°10	2°27	n.a.	T 22
W23	11 2 47	13°25'49	10♏15	9°58	10°49	7°13	3°53	28°55	25°49	10°33	17°15	21°33	20° 7	2°34	n.a.	W23
T 24	11 6 44	14°24'58	23°59	11° 1	12° 5	7°14	4° 4	28°51	25°48	10°32	17°14	21°29	20° 4	2°41	n.a.	T 24
F 25	11 10 40	15°24'10	7♐13	12° 1	13°20	7°16	4°15	28°46	25°48	10°30	17°13	21°27	20° 1	2°47	n.a.	F 25
S 26	11 14 37	16°23'24	20° 2	12°58	14°35	7°19	4°26	28°42	25°48	10°29	17°12	21°D26	19°57	2°54	n.a.	S 26
S 27	11 18 33	17°22'41	2♑29	13°52	15°51	7°22	4°37	28°37	25°47	10°27	17°11	21°27	19°54	3° 1	n.a.	S 27
M28	11 22 30	18°22'01	14°40	14°44	17° 6	7°26	4°48	28°33	25°47	10°26	17°10	21°28	19°51	3° 7	n.a.	M28
T 29	11 26 26	19°21'23	26°38	15°31	18°22	7°31	4°59	28°29	25°46	10°24	17° 9	21°R28	19°48	3°14	n.a.	T 29
W30	11 30 23	20°20'48	8♒30	16°16	19°37	7°37	5°10	28°24	25°46	10°23	17° 8	21°27	19°45	3°21	n.a.	W30
T 31	11 34 19	21♓20'15	20♒18	16♈56	20♓53	7♌43	5♉22	28♌20	25♏45	10♎21	17♎ 7	21♉22	19♉42	3♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s36	23s24	0s28	6s26	1n51	17s56	0s39	17n 9	1s 9	13n30	1n42	13n 8	1n41	20s41	0s58	5s 1	0s36	22s 3	16s23	22s 8	22s23	8s44		n.a.
W 2	14 17	20 13	0n37	5 51	1 48	17 31	0 36	17 9	1 13	13 33	1 42	13 9	1 41	20 41	0 58	5 1	0 36	22 3	16 23	22 8	22 24	8 41		n.a.
T 3	13 57	16 14	1 40	5 16	1 46	17 7	0 34	17 9	1 17	13 36	1 42	13 11	1 41	20 41	0 58	5 1	0 36	22 3	16 23	22 8	22 24	8 38		n.a.
F 4	13 37	11 39	2 39	4 42	1 42	16 41	0 32	17 9	1 21	13 39	1 42	13 13	1 41	20 41	0 58	5 0	0 36	22 4	16 24	22 9	22 25	8 35		n.a.
S 5	13 17	6 40	3 30	4 8	1 39	16 16	0 30	17 9	1 25	13 42	1 41	13 14	1 41	20 42	0 58	5 0	0 36	22 4	16 24	22 10	22 25	8 32		n.a.
S 6	12 56	1 26	4 13	3 35	1 35	15 49	0 28	17 9	1 28	13 45	1 41	13 16	1 41	20 42	0 58	4 59	0 36	22 3	16 24	22 11	22 26	8 29		n.a.
M 7	12 36	3n51	4 45	3 2	1 31	15 23	0 25	17 8	1 32	13 48	1 41	13 18	1 41	20 42	0 59	4 59	0 36	22 3	16 24	22 12	22 26	8 26		n.a.
T 8	12 15	9 2	5 4	2 31	1 26	14 56	0 23	17 8	1 35	13 52	1 41	13 19	1 41	20 42	0 59	4 59	0 36	22 3	16 25	22 13	22 27	8 23		n.a.
W 9	11 54	13 56	5 10	2 0	1 21	14 29	0 21	17 8	1 39	13 55	1 41	13 21	1 41	20 42	0 59	4 58	0 36	22 3	16 25	22 14	22 27	8 20		n.a.
T 10	11 33	18 22	5 2	1 29	1 16	14 1	0 19	17 7	1 42	13 58	1 41	13 23	1 40	20 43	0 59	4 58	0 36	22 3	16 25	22 14	22 28	8 17		n.a.
F 11	11 11	22 4	4 40	1 0	1 10	13 33	0 16	17 6	1 45	14 1	1 40	13 24	1 40	20 43	0 59	4 57	0 36	22 3	16 26	22 15	22 28	8 14		n.a.
S 12	10 50	24 49	4 3	0 31	1 4	13 4	0 14	17 5	1 48	14 4	1 40	13 26	1 40	20 43	0 59	4 57	0 36	22 3	16 26	22 15	22 29	8 11		n.a.
S 13	10 28	26 18	3 13	0 3	0 58	12 36	0 12	17 4	1 51	14 8	1 40	13 27	1 40	20 43	0 59	4 56	0 36	22 3	16 26	22 15	22 29	8 8		n.a.
M14	10 6	26 16	2 11	0n24	0 52	12 6	0 9	17 3	1 54	14 11	1 40	13 29	1 40	20 43	0 59	4 56	0 36	22 3	16 26	22 15	22 30	8 5		n.a.
T 15	9 44	24 36	0 58	0 51	0 45	11 37	0 7	17 2	1 57	14 15	1 40	13 31	1 40	20 43	0 59	4 55	0 36	22 3	16 27	22 15	22 30	8 2		n.a.
W16	9 21	21 16	0s20	1 16	0 38	11 7	0 5	17 1	2 0	14 18	1 40	13 32	1 40	20 43	0 59	4 55	0 36	22 3	16 27	22 14	22 31	7 59		n.a.
T 17	8 59	16 30	1 38	1 41	0 30	10 37	0 2	16 59	2 2	14 21	1 39	13 34	1 40	20 43	0 59	4 54	0 36	22 3	16 27	22 15	22 31	7 56		n.a.
F 18	8 36	10 36	2 51	2 4	0 23	10 7	0n 0	16 58	2 5	14 25	1 39	13 35	1 40	20 43	0 59	4 54	0 36	22 3	16 27	22 15	22 32	7 53		n.a.
S 19	8 14	4 3	3 53	2 27	0 15	9 37	0 2	16 56	2 7	14 28	1 39	13 37	1 39	20 43	0 59	4 53	0 36	22 2	16 28	22 16	22 32	7 49		n.a.
S 20	7 51	2s43	4 37	2 48	0 7	9 6	0 5	16 54	2 10	14 32	1 39	13 39	1 39	20 43	0 59	4 53	0 36	22 2	16 28	22 17	22 33	7 46		n.a.
M21	7 28	9 13	5 2	3 8	0s 2	8 35	0 7	16 53	2 12	14 35	1 39	13 40	1 39	20 43	0 59	4 52	0 36	22 2	16 28	22 19	22 33	7 43		n.a.
T 22	7 5	15 4	5 6	3 28	0 11	8 4	0 9	16 51	2 14	14 39	1 39	13 42	1 39	20 43	0 59	4 52	0 37	22 2	16 28	22 20	22 34	7 40		n.a.
W23	6 41	19 54	4 51	3 46	0 19	7 32	0 12	16 48	2 16	14 43	1 39	13 43	1 39	20 43	1 0	4 51	0 37	22 2	16 28	22 21	22 34	7 37		n.a.
T 24	6 18	23 29	4 19	4 3	0 29	7 1	0 14	16 46	2 18	14 46	1 38	13 45	1 39	20 43	1 0	4 50	0 37	22 2	16 29	22 21	22 35	7 34		n.a.
F 25	5 55	25 40	3 35	4 18	0 38	6 29	0 16	16 44	2 20	14 50	1 38	13 46	1 38	20 43	1 0	4 50	0 37	22 1	16 29	22 22	22 35	7 31		n.a.
S 26	5 31	26 24	2 41	4 32	0 47	5 57	0 19	16 41	2 22	14 54	1 38	13 48	1 38	20 43	1 0	4 49	0 37	22 1	16 29	22 22	22 36	7 28		n.a.
S 27	5 7	25 46	1 40	4 45	0 57	5 25	0 21	16 39	2 24	14 57	1 38	13 49	1 38	20 43	1 0	4 49	0 37	22 1	16 29	22 22	22 36	7 25		n.a.
M28	4 44	23 54	0 36	4 56	1 7	4 53	0 23	16 36	2 25	15 1	1 38	13 50	1 38	20 43	1 0	4 48	0 37	22 1	16 29	22 21	22 37	7 22		n.a.
T 29	4 20	20 59	0n28	5 6	1 17	4 20	0 25	16 33	2 27	15 5	1 38	13 52	1 38	20 43	1 0	4 48	0 37	22 0	16 30	22 21	22 37	7 19		n.a.
W30	3 56	17 13	1 30	5 14	1 27	3 48	0 28	16 30	2 28	15 9	1 38	13 53	1 38	20 43	1 0	4 47	0 37	22 0	16 30	22 22	22 38	7 16		n.a.
T 31	3s32	12s48	2n28	5n21	1s37	3s16	0n30	16n27	2s30	15n13	1n38	13n54	1n37	20s43	1s 0	4s46	0s37	22s 0	16s30	22s22	22s38	7s13		n.a.

Julian Day Number = -2112851.5, Delta T = 136h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'45, Lahiri = -147°21'45 Julian Calendar 1 May 10498 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10498 BCE

The year -10497 astronomical counting style corresponds to year 10498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10498 BCE (-10497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 38 16	22♓19'45	2♓ 6	17♈32	22♓ 8	7♌51	5♉33	28°R16	25°R44	10°R19	17°R 6	21°R16	19♑38	3♓34	n.a.	F 1
S 2	11 42 12	23°19'17	13°57	18° 3	23°24	7°58	5°45	28♌12	25♏43	10♎18	17♎ 5	21♑ 6	19°35	3°41	n.a.	S 2
S 3	11 46 9	24°18'52	25°52	18°30	24°40	8° 7	5°56	28° 8	25°43	10°16	17° 4	20°55	19°32	3°47	n.a.	S 3
M 4	11 50 6	25°18'29	7♈53	18°51	25°55	8°16	6° 8	28° 4	25°42	10°15	17° 3	20°43	19°29	3°54	n.a.	M 4
T 5	11 54 2	26°18'09	20° 2	19° 6	27°11	8°26	6°20	28° 0	25°41	10°13	17° 2	20°30	19°26	4° 1	n.a.	T 5
W 6	11 57 59	27°17'51	2♉18	19°14	28°26	8°37	6°31	27°56	25°40	10°11	17° 1	20°19	19°22	4° 7	n.a.	W 6
T 7	12 1 55	28°17'35	14°44	19°R17	29°42	8°48	6°43	27°52	25°39	10°10	17° 0	20° 9	19°19	4°14	n.a.	T 7
F 8	12 5 52	29°17'21	27°22	19°12	0♈58	9° 0	6°55	27°49	25°38	10° 8	16°58	20° 2	19°16	4°21	n.a.	F 8
S 9	12 9 48	0♈17'10	10♊13	18°59	2°13	9°13	7° 7	27°45	25°37	10° 6	16°57	19°58	19°13	4°27	n.a.	S 9
S 10	12 13 45	1°17'00	23°21	18°39	3°29	9°26	7°19	27°42	25°35	10° 5	16°56	19°56	19°10	4°34	n.a.	S 10
M11	12 17 41	2°16'53	6♋48	18°10	4°44	9°40	7°31	27°38	25°34	10° 3	16°55	19°D56	19° 7	4°41	n.a.	M11
T 12	12 21 38	3°16'48	20°36	17°34	6° 0	9°54	7°44	27°35	25°33	10° 1	16°54	19°R57	19° 3	4°48	n.a.	T 12
W13	12 25 34	4°16'44	4♌48	16°49	7°16	10° 9	7°56	27°31	25°32	10° 0	16°53	19°56	19° 0	4°54	n.a.	W13
T 14	12 29 31	5°16'43	19°22	15°57	8°31	10°24	8° 8	27°28	25°30	9°58	16°52	19°53	18°57	5° 1	n.a.	T 14
F 15	12 33 27	6°16'44	4♍14	14°58	9°47	10°41	8°20	27°25	25°29	9°56	16°50	19°48	18°54	5° 8	n.a.	F 15
S 16	12 37 24	7°16'46	19°19	13°54	11° 3	10°57	8°33	27°22	25°28	9°55	16°49	19°39	18°51	5°14	n.a.	S 16
S 17	12 41 20	8°16'51	4♎26	12°44	12°18	11°14	8°45	27°19	25°26	9°53	16°48	19°29	18°48	5°21	n.a.	S 17
M18	12 45 17	9°16'58	19°27	11°32	13°34	11°32	8°58	27°16	25°25	9°51	16°47	19°18	18°44	5°28	n.a.	M18
T 19	12 49 13	10°17'08	4♏10	10°18	14°50	11°50	9°10	27°13	25°23	9°50	16°46	19° 6	18°41	5°34	n.a.	T 19
W20	12 53 9	11°17'20	18°29	9° 6	16° 5	12° 9	9°23	27°11	25°21	9°48	16°44	18°56	18°38	5°41	n.a.	W20
T 21	12 57 6	12°17'34	2♐19	7°56	17°21	12°28	9°36	27° 8	25°20	9°46	16°43	18°49	18°35	5°48	n.a.	T 21
F 22	13 1 2	13°17'51	15°40	6°52	18°37	12°48	9°48	27° 5	25°18	9°45	16°42	18°44	18°32	5°54	n.a.	F 22
S 23	13 4 59	14°18'10	28°33	5°55	19°53	13° 8	10° 1	27° 3	25°16	9°43	16°41	18°42	18°28	6° 1	n.a.	S 23
S 24	13 8 55	15°18'31	11♑ 3	5° 6	21° 8	13°29	10°14	27° 1	25°15	9°41	16°40	18°41	18°25	6° 8	n.a.	S 24
M25	13 12 52	16°18'55	23°14	4°27	22°24	13°49	10°27	26°58	25°13	9°40	16°38	18°41	18°22	6°15	n.a.	M25
T 26	13 16 48	17°19'21	5♒12	3°59	23°40	14°11	10°40	26°56	25°11	9°38	16°37	18°41	18°19	6°21	n.a.	T 26
W27	13 20 45	18°19'50	17° 2	3°42	24°55	14°33	10°53	26°54	25° 9	9°36	16°36	18°38	18°16	6°28	n.a.	W27
T 28	13 24 41	19°20'21	28°50	3°D37	26°11	14°55	11° 6	26°52	25° 7	9°35	16°35	18°33	18°13	6°35	n.a.	T 28
F 29	13 28 38	20°20'54	10♓40	3°43	27°27	15°18	11°19	26°50	25° 5	9°33	16°34	18°25	18° 9	6°41	n.a.	F 29
S 30	13 32 34	21♈21'29	22♓35	3♈59	28♈43	15♌41	11♉32	26♌49	25♏ 4	9♎31	16♎33	18♑15	18♑ 6	6♓48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 8	7s56	3n19	5n26	1s47	2s43	0n32	16n24	2s31	15n16	1n37	13n56	1n37	20s43	1s 0	4s46	0s37	22s 0	16s30	22s23	22s39	7s10		n.a.
S 2	2 43	2 47	4 2	5 29	1 57	2 10	0 34	16 21	2 32	15 20	1 37	13 57	1 37	20 43	1 0	4 45	0 37	21 59	16 30	22 25	22 39	7 7		n.a.
S 3	2 19	2n29	4 34	5 29	2 8	1 38	0 36	16 17	2 34	15 24	1 37	13 58	1 37	20 43	1 0	4 44	0 37	21 59	16 31	22 27	22 39	7 4		n.a.
M 4	1 55	7 42	4 55	5 28	2 18	1 5	0 38	16 14	2 35	15 28	1 37	14 0	1 37	20 42	1 0	4 44	0 37	21 59	16 31	22 29	22 40	7 1		n.a.
T 5	1 31	12 41	5 2	5 25	2 27	0 32	0 40	16 10	2 36	15 32	1 37	14 1	1 37	20 42	1 0	4 43	0 37	21 58	16 31	22 31	22 40	6 58		n.a.
W 6	1 6	17 13	4 56	5 20	2 37	0n 0	0 42	16 6	2 37	15 36	1 37	14 2	1 36	20 42	1 0	4 43	0 37	21 58	16 31	22 32	22 41	6 55		n.a.
T 7	0 42	21 5	4 35	5 12	2 46	0 33	0 44	16 2	2 38	15 40	1 37	14 3	1 36	20 42	1 0	4 42	0 37	21 58	16 31	22 34	22 41	6 51		n.a.
F 8	0 17	24 2	4 1	5 3	2 55	1 6	0 46	15 58	2 39	15 44	1 37	14 4	1 36	20 42	1 0	4 41	0 37	21 57	16 31	22 35	22 42	6 48		n.a.
S 9	0n 7	25 49	3 14	4 50	3 2	1 39	0 48	15 54	2 40	15 48	1 37	14 5	1 36	20 41	1 0	4 41	0 37	21 57	16 31	22 36	22 42	6 45		n.a.
S 10	0 32	26 13	2 16	4 36	3 9	2 11	0 50	15 50	2 41	15 52	1 36	14 6	1 36	20 41	1 1	4 40	0 37	21 57	16 31	22 36	22 43	6 42		n.a.
M11	0 56	25 6	1 9	4 20	3 15	2 44	0 52	15 45	2 42	15 56	1 36	14 7	1 35	20 41	1 1	4 39	0 37	21 56	16 32	22 36	22 43	6 39		n.a.
T 12	1 20	22 26	0s 4	4 1	3 20	3 16	0 54	15 41	2 42	16 0	1 36	14 9	1 35	20 41	1 1	4 39	0 37	21 56	16 32	22 36	22 44	6 36		n.a.
W13	1 45	18 21	1 18	3 41	3 23	3 49	0 56	15 36	2 43	16 4	1 36	14 9	1 35	20 40	1 1	4 38	0 37	21 56	16 32	22 36	22 44	6 33		n.a.
T 14	2 9	13 5	2 29	3 19	3 25	4 21	0 57	15 31	2 44	16 8	1 36	14 10	1 35	20 40	1 1	4 37	0 37	21 55	16 32	22 36	22 45	6 30		n.a.
F 15	2 34	6 58	3 31	2 56	3 25	4 53	0 59	15 26	2 44	16 12	1 36	14 11	1 34	20 40	1 1	4 37	0 37	21 55	16 32	22 37	22 45	6 27		n.a.
S 16	2 58	0 23	4 20	2 32	3 23	5 25	1 1	15 21	2 45	16 16	1 36	14 12	1 34	20 40	1 1	4 36	0 37	21 54	16 32	22 38	22 45	6 24		n.a.
S 17	3 22	6s14	4 50	2 8	3 18	5 57	1 2	15 16	2 45	16 20	1 36	14 13	1 34	20 39	1 1	4 35	0 37	21 54	16 32	22 40	22 46	6 21		n.a.
M18	3 47	12 26	5 0	1 45	3 12	6 29	1 4	15 10	2 46	16 24	1 36	14 14	1 34	20 39	1 1	4 35	0 37	21 54	16 32	22 42	22 46	6 18		n.a.
T 19	4 11	17 48	4 50	1 24	3 3	7 0	1 5	15 5	2 46	16 28	1 36	14 15	1 34	20 39	1 1	4 34	0 37	21 53	16 32	22 43	22 47	6 15		n.a.
W20	4 35	22 0	4 22	1 5	2 52	7 32	1 7	14 59	2 46	16 32	1 36	14 15	1 33	20 38	1 1	4 33	0 37	21 53	16 32	22 45	22 47	6 12		n.a.
T 21	4 59	24 47	3 39	0 48	2 40	8 3	1 8	14 53	2 47	16 36	1 36	14 16	1 33	20 38	1 1	4 33	0 37	21 52	16 32	22 46	22 48	6 9		n.a.
F 22	5 24	26 4	2 45	0 35	2 26	8 34	1 10	14 47	2 47	16 41	1 36	14 17	1 33	20 37	1 1	4 32	0 37	21 52	16 32	22 46	22 48	6 6		n.a.
S 23	5 48	25 51	1 44	0 26	2 10	9 5	1 11	14 41	2 47	16 45	1 36	14 17	1 33	20 37	1 1	4 31	0 37	21 51	16 32	22 47	22 49	6 3		n.a.
S 24	6 12	24 19	0 40	0 21	1 53	9 35	1 12	14 35	2 47	16 49	1 36	14 18	1 32	20 37	1 1	4 31	0 37	21 51	16 32	22 47	22 49	5 59		n.a.
M25	6 36	21 40	0n24	0 21	1 36	10 5	1 13	14 29	2 48	16 53	1 35	14 19	1 32	20 36	1 1	4 30	0 37	21 50	16 32	22 47	22 50	5 56		n.a.
T 26	6 59	18 7	1 26	0 26	1 19	10 35	1 15	14 23	2 48	16 57	1 35	14 19	1 32	20 36	1 1	4 29	0 37	21 50	16 32	22 47	22 50	5 53		n.a.
W27	7 23	13 54	2 24	0 35	1 1	11 5	1 16	14 16	2 48	17 1	1 35	14 20	1 32	20 35	1 1	4 29	0 37	21 50	16 32	22 47	22 50	5 50		n.a.
T 28	7 47	9 10	3 15	0 48	0 44	11 35	1 17	14 9	2 48	17 5	1 35	14 20	1 31	20 35	1 1	4 28	0 37	21 49	16 32	22 48	22 51	5 47		n.a.
F 29	8 10	4 8	3 58	1 6	0 27	12 4	1 18	14 2	2 48	17 10	1 35	14 21	1 31	20 35	1 1	4 27	0 37	21 49	16 32	22 49	22 51	5 44		n.a.
S 30	8n34	1n 6	4n30	1n27	0s12	12n33	1n19	13n56	2s48	17n14	1n35	14n21	1n31	20s34	1s 1	4s27	0s37	21s48	16s32	22s51	22s52	5s41		n.a.

Julian Day Number = -2112820.5, Delta T = 136h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'41, Lahiri = -147°21'41 Julian Calendar 1 June 10498 BCE == Greg. Calendar 13 March 10498 BCE

The year -10497 astronomical counting style corresponds to year 10498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10498 BCE (-10497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 31	22♈22'06	4♈37	4♈26	29♈58	16♌ 4	11♉45	26°R47	25°R 2	9°R30	16°R31	18°R 2	18♑ 3	6♓55	n.a.	S 1
M 2	13 40 27	23°22'46	16°48	5° 2	1♉14	16°28	11°58	26♌46	24♏59	9♐28	16♐30	17♑47	18° 0	7° 1	n.a.	M 2
T 3	13 44 24	24°23'27	29°10	5°47	2°30	16°52	12°11	26°44	24°57	9°26	16°29	17°33	17°57	7° 8	n.a.	T 3
W 4	13 48 20	25°24'10	11♉42	6°40	3°45	17°17	12°24	26°43	24°55	9°25	16°28	17°19	17°54	7°15	n.a.	W 4
T 5	13 52 16	26°24'55	24°25	7°40	5° 1	17°42	12°38	26°42	24°53	9°23	16°27	17° 8	17°50	7°21	n.a.	T 5
F 6	13 56 13	27°25'42	7♊18	8°45	6°17	18° 7	12°51	26°41	24°51	9°22	16°25	17° 0	17°47	7°28	n.a.	F 6
S 7	14 0 9	28°26'31	20°21	9°56	7°32	18°33	13° 4	26°40	24°49	9°20	16°24	16°54	17°44	7°35	n.a.	S 7
S 8	14 4 6	29°27'21	3♋37	11°12	8°48	18°59	13°17	26°39	24°47	9°18	16°23	16°52	17°41	7°42	n.a.	S 8
M 9	14 8 2	0♉28'13	17° 6	12°32	10° 4	19°25	13°31	26°38	24°44	9°17	16°22	16°D51	17°38	7°48	n.a.	M 9
T 10	14 11 59	1°29'06	0♌50	13°54	11°19	19°51	13°44	26°37	24°42	9°15	16°21	16°R51	17°34	7°55	n.a.	T 10
W11	14 15 55	2°30'00	14°50	15°20	12°35	20°18	13°58	26°37	24°40	9°14	16°20	16°51	17°31	8° 2	n.a.	W11
T 12	14 19 52	3°30'56	29° 6	16°48	13°51	20°45	14°11	26°36	24°38	9°12	16°18	16°49	17°28	8° 8	n.a.	T 12
F 13	14 23 48	4°31'53	13♍35	18°18	15° 6	21°13	14°24	26°36	24°35	9°11	16°17	16°44	17°25	8°15	n.a.	F 13
S 14	14 27 44	5°32'51	28°16	19°50	16°22	21°41	14°38	26°36	24°33	9° 9	16°16	16°36	17°22	8°22	n.a.	S 14
S 15	14 31 41	6°33'51	13♎ 0	21°23	17°37	22° 9	14°51	26°D36	24°31	9° 8	16°15	16°26	17°19	8°28	n.a.	S 15
M16	14 35 37	7°34'52	27°41	22°57	18°53	22°37	15° 5	26°36	24°28	9° 6	16°14	16°15	17°15	8°35	n.a.	M16
T 17	14 39 34	8°35'55	12♏10	24°32	20° 9	23° 5	15°18	26°36	24°26	9° 5	16°13	16° 4	17°12	8°42	n.a.	T 17
W18	14 43 30	9°36'59	26°21	26° 7	21°24	23°34	15°32	26°36	24°23	9° 4	16°12	15°54	17° 9	8°48	n.a.	W18
T 19	14 47 27	10°38'05	10♐ 8	27°43	22°40	24° 3	15°45	26°37	24°21	9° 2	16°11	15°47	17° 6	8°55	n.a.	T 19
F 20	14 51 23	11°39'12	23°29	29°19	23°55	24°32	15°59	26°37	24°19	9° 1	16°10	15°42	17° 3	9° 2	n.a.	F 20
S 21	14 55 20	12°40'21	6♑26	0♑56	25°11	25° 2	16°12	26°38	24°16	9° 0	16° 9	15°40	16°59	9° 9	n.a.	S 21
S 22	14 59 16	13°41'32	18°59	2°33	26°26	25°31	16°26	26°38	24°14	8°58	16° 8	15°D39	16°56	9°15	n.a.	S 22
M23	15 3 13	14°42'44	1♒14	4°10	27°42	26° 1	16°39	26°39	24°11	8°57	16° 7	15°40	16°53	9°22	n.a.	M23
T 24	15 7 9	15°43'57	13°15	5°46	28°57	26°31	16°53	26°40	24° 9	8°56	16° 6	15°R41	16°50	9°29	n.a.	T 24
W25	15 11 6	16°45'12	25° 7	7°23	0♊12	27° 2	17° 6	26°41	24° 6	8°54	16° 4	15°40	16°47	9°35	n.a.	W25
T 26	15 15 2	17°46'28	6♓56	9° 0	1°28	27°32	17°20	26°42	24° 4	8°53	16° 4	15°38	16°44	9°42	n.a.	T 26
F 27	15 18 58	18°47'46	18°48	10°36	2°43	28° 3	17°33	26°44	24° 1	8°52	16° 3	15°33	16°40	9°49	n.a.	F 27
S 28	15 22 55	19°49'05	0♈46	12°13	3°59	28°34	17°47	26°45	23°59	8°51	16° 2	15°26	16°37	9°55	n.a.	S 28
S 29	15 26 51	20°50'25	12°54	13°49	5°14	29° 5	18° 1	26°46	23°56	8°50	16° 1	15°18	16°34	10° 2	n.a.	S 29
M30	15 30 48	21°51'47	25°14	15°26	6°29	29°36	18°14	26°48	23°54	8°48	16° 0	15° 7	16°31	10° 9	n.a.	M30
T 31	15 34 44	22♉53'09	7♉49	17♉ 2	7♊45	0♍ 8	18♉28	26♌50	23♏51	8♐47	15♐59	14♑57	16♑28	10♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n57	6n19	4n51	1n52	0n 4	13n 1	1n19	13n48	2s48	17n18	1n35	14n21	1n31	20s34	1s 1	4s26	0s37	21s48	16s32	22s52	22s52	5s38		n.a.
M 2	9 20	11 22	4 59	2 20	0 18	13 29	1 20	13 41	2 48	17 22	1 35	14 22	1 31	20 33	1 2	4 25	0 37	21 47	16 32	22 54	22 53	5 35		n.a.
T 3	9 43	16 2	4 53	2 50	0 31	13 57	1 21	13 34	2 48	17 26	1 35	14 22	1 30	20 33	1 2	4 25	0 37	21 47	16 32	22 56	22 53	5 32		n.a.
W 4	10 6	20 6	4 33	3 23	0 43	14 24	1 22	13 26	2 48	17 30	1 35	14 22	1 30	20 32	1 2	4 24	0 37	21 46	16 32	22 58	22 53	5 29		n.a.
T 5	10 28	23 16	3 59	3 57	0 54	14 51	1 22	13 19	2 48	17 35	1 35	14 22	1 30	20 32	1 2	4 24	0 37	21 45	16 32	23 0	22 54	5 26		n.a.
F 6	10 51	25 19	3 13	4 33	1 4	15 18	1 23	13 11	2 48	17 39	1 35	14 22	1 30	20 31	1 2	4 23	0 37	21 45	16 32	23 1	22 54	5 23		n.a.
S 7	11 13	26 1	2 15	5 10	1 13	15 44	1 23	13 3	2 47	17 43	1 35	14 23	1 29	20 31	1 2	4 22	0 37	21 44	16 32	23 1	22 55	5 20		n.a.
S 8	11 36	25 14	1 9	5 48	1 21	16 10	1 24	12 55	2 47	17 47	1 35	14 23	1 29	20 30	1 2	4 22	0 37	21 44	16 32	23 2	22 55	5 17		n.a.
M 9	11 58	22 58	0s 1	6 26	1 29	16 35	1 24	12 47	2 47	17 51	1 35	14 23	1 29	20 30	1 2	4 21	0 37	21 43	16 32	23 2	22 56	5 14		n.a.
T 10	12 19	19 21	1 13	7 5	1 35	17 0	1 25	12 39	2 47	17 55	1 35	14 23	1 29	20 29	1 2	4 20	0 37	21 43	16 32	23 2	22 56	5 11		n.a.
W11	12 41	14 35	2 22	7 44	1 40	17 24	1 25	12 30	2 47	18 0	1 35	14 23	1 28	20 29	1 2	4 20	0 37	21 42	16 32	23 2	22 56	5 7		n.a.
T 12	13 2	8 57	3 24	8 23	1 45	17 48	1 25	12 22	2 46	18 4	1 35	14 22	1 28	20 28	1 2	4 19	0 37	21 42	16 32	23 2	22 57	5 4		n.a.
F 13	13 24	2 45	4 13	9 2	1 48	18 11	1 25	12 13	2 46	18 8	1 35	14 22	1 28	20 27	1 2	4 19	0 37	21 41	16 32	23 3	22 57	5 1		n.a.
S 14	13 45	3s39	4 47	9 41	1 52	18 34	1 25	12 4	2 46	18 12	1 35	14 22	1 28	20 27	1 2	4 18	0 37	21 41	16 31	23 4	22 58	4 58		n.a.
S 15	14 5	9 52	5 1	10 19	1 54	18 56	1 25	11 55	2 46	18 16	1 35	14 22	1 27	20 26	1 2	4 17	0 37	21 40	16 31	23 5	22 58	4 55		n.a.
M16	14 26	15 31	4 56	10 57	1 56	19 18	1 25	11 46	2 45	18 20	1 35	14 22	1 27	20 26	1 2	4 17	0 37	21 40	16 31	23 6	22 59	4 52		n.a.
T 17	14 46	20 13	4 31	11 34	1 57	19 39	1 25	11 37	2 45	18 24	1 35	14 21	1 27	20 25	1 2	4 16	0 37	21 39	16 31	23 8	22 59	4 49		n.a.
W18	15 6	23 37	3 51	12 11	1 58	19 59	1 25	11 28	2 45	18 28	1 35	14 21	1 27	20 25	1 2	4 16	0 38	21 38	16 31	23 9	22 59	4 46		n.a.
T 19	15 26	25 32	2 57	12 47	1 58	20 19	1 24	11 19	2 44	18 32	1 35	14 21	1 26	20 24	1 2	4 15	0 38	21 38	16 31	23 10	23 0	4 43		n.a.
F 20	15 45	25 53	1 55	13 22	1 57	20 39	1 24	11 9	2 44	18 37	1 35	14 20	1 26	20 23	1 2	4 15	0 38	21 37	16 31	23 10	23 0	4 40		n.a.
S 21	16 5	24 47	0 49	13 56	1 56	20 58	1 24	10 59	2 43	18 41	1 35	14 20	1 26	20 23	1 2	4 14	0 38	21 37	16 31	23 11	23 1	4 37		n.a.
S 22	16 24	22 27	0n18	14 30	1 55	21 16	1 23	10 50	2 43	18 45	1 35	14 19	1 26	20 22	1 2	4 14	0 38	21 36	16 30	23 11	23 1	4 34		n.a.
M23	16 42	19 7	1 22	15 3	1 54	21 33	1 23	10 40	2 43	18 49	1 35	14 19	1 25	20 22	1 2	4 13	0 38	21 36	16 30	23 11	23 1	4 31		n.a.
T 24	17 1	15 4	2 22	15 34	1 52	21 50	1 22	10 30	2 42	18 53	1 35	14 18	1 25	20 21	1 2	4 13	0 38	21 35	16 30	23 11	23 2	4 28		n.a.
W25	17 19	10 28	3 15	16 5	1 49	22 6	1 22	10 20	2 42	18 57	1 36	14 18	1 25	20 20	1 2	4 12	0 38	21 34	16 30	23 11	23 2	4 25		n.a.
T 26	17 37	5 32	3 59	16 35	1 47	22 22	1 21	10 9	2 41	19 1	1 36	14 17	1 25	20 20	1 2	4 11	0 38	21 34	16 30	23 11	23 3	4 22		n.a.
F 27	17 54	0 23	4 33	17 4	1 44	22 37	1 20	9 59	2 41	19 5	1 36	14 16	1 24	20 19	1 2	4 11	0 38	21 33	16 30	23 11	23 3	4 18		n.a.
S 28	18 11	4n48	4 55	17 32	1 40	22 51	1 19	9 49	2 40	19 9	1 36	14 16	1 24	20 18	1 2	4 11	0 38	21 33	16 29	23 12	23 4	4 15		n.a.
S 29	18 28	9 53	5 5	17 59	1 37	23 4	1 18	9 38	2 40	19 13	1 36	14 15	1 24	20 18	1 2	4 10	0 38	21 32	16 29	23 13	23 4	4 12		n.a.
M30	18 45	14 40	5 0	18 24	1 33	23 17	1 18	9 27	2 39	19 17	1 36	14 14	1 24	20 17	1 2	4 10	0 38	21 32	16 29	23 14	23 4	4 9		n.a.
T 31	19n 1	18n56	4n42	18n49	1n29	23n29	1n17	9n17	2s39	19n21	1n36	14n13	1n23	20s17	1s 2	4s 9	0s38	21s31	16s29	23s16	23s 5	4s 6		n.a.

Julian Day Number = -2112790.5, Delta T = 136h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'37, Lahiri = -147°21'37 Julian Calendar 1 July 10498 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10498 BCE

The year -10497 astronomical counting style corresponds to year 10498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10498 BCE (-10497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 38 41	23♉54'32	20♉38	18♉38	9♊ 0	0♍39	18♉41	26♌52	23°R49	8°R46	15°R58	14°R47	16♑25	10♓22	n.a.	W 1
T 2	15 42 37	24°55'57	3♊41	20°13	10°15	1°11	18°55	26°54	23♏46	8♐45	15♐57	14♑39	16°21	10°29	n.a.	T 2
F 3	15 46 34	25°57'22	16°57	21°49	11°31	1°43	19° 8	26°56	23°43	8°44	15°56	14°33	16°18	10°36	n.a.	F 3
S 4	15 50 30	26°58'49	0♋24	23°25	12°46	2°15	19°22	26°58	23°41	8°43	15°55	14°30	16°15	10°42	n.a.	S 4
S 5	15 54 27	28° 0'15	14° 0	25° 0	14° 1	2°48	19°35	27° 0	23°38	8°42	15°54	14°D29	16°12	10°49	n.a.	S 5
M 6	15 58 23	29° 1'42	27°46	26°35	15°16	3°20	19°49	27° 2	23°36	8°41	15°53	14°30	16° 9	10°56	n.a.	M 6
T 7	16 2 20	0♊ 3'10	11♌39	28°11	16°32	3°53	20° 2	27° 5	23°33	8°40	15°53	14°31	16° 5	11° 2	n.a.	T 7
W 8	16 6 16	1° 4'38	25°40	29°46	17°47	4°26	20°16	27° 8	23°31	8°39	15°52	14°R32	16° 2	11° 9	n.a.	W 8
T 9	16 10 13	2° 6'06	9♍48	1♊21	19° 2	4°58	20°29	27°10	23°28	8°38	15°51	14°32	15°59	11°16	n.a.	T 9
F 10	16 14 9	3° 7'34	24° 0	2°56	20°17	5°32	20°42	27°13	23°26	8°38	15°50	14°30	15°56	11°23	n.a.	F 10
S 11	16 18 6	4° 9'02	8♐16	4°30	21°32	6° 5	20°56	27°16	23°23	8°37	15°50	14°26	15°53	11°29	n.a.	S 11
S 12	16 22 2	5°10'31	22°32	6° 5	22°47	6°38	21° 9	27°19	23°21	8°36	15°49	14°21	15°50	11°36	n.a.	S 12
M13	16 25 59	6°12'00	6♏43	7°40	24° 2	7°12	21°22	27°22	23°18	8°35	15°48	14°14	15°46	11°43	n.a.	M13
T 14	16 29 55	7°13'29	20°45	9°15	25°17	7°45	21°36	27°25	23°16	8°35	15°47	14° 8	15°43	11°49	n.a.	T 14
W15	16 33 52	8°14'58	4♐33	10°50	26°32	8°19	21°49	27°29	23°14	8°34	15°47	14° 2	15°40	11°56	n.a.	W15
T 16	16 37 48	9°16'28	18° 4	12°25	27°47	8°53	22° 2	27°32	23°11	8°33	15°46	13°58	15°37	12° 3	n.a.	T 16
F 17	16 41 45	10°17'57	1♑15	14° 0	29° 2	9°27	22°16	27°35	23° 9	8°33	15°45	13°56	15°34	12° 9	n.a.	F 17
S 18	16 45 41	11°19'28	14° 7	15°35	0♋17	10° 1	22°29	27°39	23° 6	8°32	15°45	13°D55	15°31	12°16	n.a.	S 18
S 19	16 49 38	12°20'58	26°39	17°10	1°32	10°35	22°42	27°43	23° 4	8°31	15°44	13°55	15°27	12°23	n.a.	S 19
M20	16 53 34	13°22'29	8♒55	18°45	2°47	11° 9	22°55	27°47	23° 2	8°31	15°44	13°57	15°24	12°30	n.a.	M20
T 21	16 57 31	14°23'59	20°58	20°20	4° 2	11°43	23° 8	27°51	22°59	8°30	15°43	13°59	15°21	12°36	n.a.	T 21
W22	17 1 27	15°25'31	2♓53	21°56	5°17	12°18	23°21	27°55	22°57	8°30	15°43	14° 1	15°18	12°43	n.a.	W22
T 23	17 5 24	16°27'02	14°44	23°31	6°31	12°52	23°34	27°59	22°55	8°30	15°42	14°R 1	15°15	12°50	n.a.	T 23
F 24	17 9 21	17°28'33	26°36	25° 7	7°46	13°27	23°47	28° 3	22°53	8°29	15°42	14° 1	15°11	12°56	n.a.	F 24
S 25	17 13 17	18°30'05	8♈35	26°42	9° 1	14° 2	24° 0	28° 7	22°50	8°29	15°41	13°59	15° 8	13° 3	n.a.	S 25
S 26	17 17 14	19°31'36	20°44	28°18	10°15	14°37	24°13	28°11	22°48	8°29	15°41	13°56	15° 5	13°10	n.a.	S 26
M27	17 21 10	20°33'08	3♉ 8	29°54	11°30	15°11	24°26	28°16	22°46	8°28	15°40	13°53	15° 2	13°16	n.a.	M27
T 28	17 25 7	21°34'40	15°50	1♋30	12°45	15°46	24°39	28°20	22°44	8°28	15°40	13°49	14°59	13°23	n.a.	T 28
W29	17 29 3	22°36'11	28°50	3° 5	13°59	16°22	24°52	28°25	22°42	8°28	15°40	13°45	14°56	13°30	n.a.	W29
T 30	17 33 0	23°37'42	12♊10	4°41	15°14	16°57	25° 4	28°30	22°40	8°28	15°39	13°43	14°52	13°37	n.a.	T 30
F 31	17 36 56	24♊39'13	25♊48	6♋17	16♋29	17♍32	25♉17	28♌35	22♏38	8♐27	15♐39	13♑41	14♑49	13♓43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n17	22n24	4n 8	19n13	1n25	23n40	1n15	9n 6	2s38	19n25	1n36	14n12	1n23	20s16	1s 2	4s 9	0s38	21s30	16s29	23s17	23s 5	4s 3		n.a.
T 2	19 32	24 47	3 21	19 36	1 20	23 51	1 14	8 55	2 38	19 29	1 36	14 12	1 23	20 15	1 2	4 8	0 38	21 30	16 28	23 18	23 6	4 0		n.a.
F 3	19 47	25 50	2 23	19 58	1 16	24 1	1 13	8 43	2 37	19 33	1 36	14 11	1 23	20 15	1 2	4 8	0 38	21 29	16 28	23 18	23 6	3 57		n.a.
S 4	20 2	25 23	1 15	20 18	1 11	24 10	1 12	8 32	2 37	19 36	1 36	14 10	1 22	20 14	1 2	4 7	0 38	21 29	16 28	23 19	23 6	3 54		n.a.
S 5	20 17	23 25	0 3	20 38	1 6	24 18	1 11	8 21	2 36	19 40	1 36	14 9	1 22	20 13	1 2	4 7	0 38	21 28	16 28	23 19	23 7	3 51		n.a.
M 6	20 31	20 3	1s11	20 56	1 1	24 26	1 9	8 9	2 36	19 44	1 36	14 7	1 22	20 13	1 2	4 7	0 38	21 28	16 27	23 19	23 7	3 48		n.a.
T 7	20 44	15 31	2 22	21 14	0 56	24 33	1 8	7 58	2 35	19 48	1 36	14 6	1 22	20 12	1 2	4 6	0 38	21 27	16 27	23 19	23 7	3 45		n.a.
W 8	20 57	10 8	3 24	21 30	0 50	24 39	1 6	7 46	2 35	19 52	1 36	14 5	1 21	20 11	1 2	4 6	0 38	21 27	16 27	23 18	23 8	3 42		n.a.
T 9	21 10	4 12	4 15	21 45	0 45	24 44	1 5	7 34	2 34	19 56	1 37	14 4	1 21	20 11	1 2	4 6	0 38	21 26	16 27	23 18	23 8	3 39		n.a.
F 10	21 23	1s58	4 50	21 59	0 39	24 49	1 3	7 23	2 34	19 59	1 37	14 3	1 21	20 10	1 2	4 5	0 38	21 26	16 26	23 19	23 9	3 36		n.a.
S 11	21 34	8 4	5 8	22 12	0 34	24 52	1 2	7 11	2 33	20 3	1 37	14 2	1 21	20 9	1 2	4 5	0 38	21 25	16 26	23 19	23 9	3 33		n.a.
S 12	21 46	13 44	5 7	22 24	0 28	24 55	1 0	6 59	2 32	20 7	1 37	14 0	1 20	20 9	1 2	4 5	0 38	21 24	16 26	23 20	23 9	3 30		n.a.
M13	21 57	18 38	4 46	22 35	0 22	24 57	0 58	6 47	2 32	20 11	1 37	13 59	1 20	20 8	1 2	4 4	0 38	21 24	16 26	23 20	23 10	3 26		n.a.
T 14	22 8	22 27	4 9	22 44	0 16	24 59	0 56	6 34	2 31	20 14	1 37	13 58	1 20	20 7	1 2	4 4	0 38	21 23	16 25	23 21	23 10	3 23		n.a.
W15	22 18	24 54	3 18	22 53	0 10	24 59	0 55	6 22	2 31	20 18	1 37	13 56	1 20	20 7	1 2	4 4	0 38	21 23	16 25	23 22	23 11	3 20		n.a.
T 16	22 28	25 50	2 16	23 0	0 4	24 59	0 53	6 10	2 30	20 22	1 37	13 55	1 19	20 6	1 2	4 3	0 38	21 22	16 25	23 22	23 11	3 17		n.a.
F 17	22 37	25 16	1 9	23 6	0s 2	24 58	0 51	5 57	2 29	20 25	1 37	13 53	1 19	20 6	1 2	4 3	0 38	21 22	16 25	23 22	23 11	3 14		n.a.
S 18	22 46	23 20	0n 1	23 11	0 8	24 56	0 49	5 45	2 29	20 29	1 38	13 52	1 19	20 5	1 2	4 3	0 38	21 21	16 24	23 23	23 12	3 11		n.a.
S 19	22 55	20 18	1 9	23 15	0 14	24 54	0 47	5 32	2 28	20 33	1 38	13 50	1 19	20 4	1 2	4 3	0 38	21 21	16 24	23 22	23 12	3 8		n.a.
M20	23 3	16 25	2 13	23 18	0 20	24 51	0 45	5 19	2 28	20 36	1 38	13 49	1 19	20 4	1 2	4 3	0 38	21 20	16 24	23 22	23 12	3 5		n.a.
T 21	23 11	11 56	3 9	23 19	0 26	24 47	0 43	5 7	2 27	20 40	1 38	13 47	1 18	20 3	1 2	4 2	0 38	21 20	16 23	23 22	23 13	3 2		n.a.
W22	23 18	7 4	3 57	23 20	0 32	24 42	0 41	4 54	2 26	20 43	1 38	13 45	1 18	20 2	1 2	4 2	0 38	21 19	16 23	23 22	23 13	2 59		n.a.
T 23	23 24	1 59	4 34	23 19	0 39	24 36	0 39	4 41	2 26	20 47	1 38	13 44	1 18	20 2	1 2	4 2	0 38	21 19	16 23	23 22	23 14	2 56		n.a.
F 24	23 30	3n10	5 0	23 17	0 45	24 30	0 36	4 28	2 25	20 50	1 38	13 42	1 18	20 1	1 2	4 2	0 38	21 18	16 22	23 22	23 14	2 53		n.a.
S 25	23 36	8 15	5 13	23 15	0 50	24 23	0 34	4 15	2 24	20 54	1 39	13 40	1 17	20 1	1 2	4 2	0 38	21 18	16 22	23 22	23 14	2 50		n.a.
S 26	23 41	13 6	5 12	23 11	0 56	24 15	0 32	4 2	2 24	20 57	1 39	13 39	1 17	20 0	1 2	4 2	0 38	21 17	16 22	23 22	23 15	2 47		n.a.
M27	23 46	17 32	4 57	23 6	1 2	24 6	0 30	3 48	2 23	21 1	1 39	13 37	1 17	19 59	1 2	4 1	0 38	21 17	16 21	23 23	23 15	2 44		n.a.
T 28	23 50	21 17	4 27	22 59	1 8	23 57	0 27	3 35	2 23	21 4	1 39	13 35	1 17	19 59	1 2	4 1	0 38	21 17	16 21	23 23	23 15	2 41		n.a.
W29	23 54	24 5	3 42	22 52	1 13	23 47	0 25	3 22	2 22	21 8	1 39	13 33	1 17	19 58	1 2	4 1	0 38	21 16	16 21	23 24	23 16	2 38		n.a.
T 30	23 57	25 37	2 45	22 44	1 19	23 36	0 22	3 8	2 21	21 11	1 39	13 31	1 16	19 58	1 2	4 1	0 38	21 16	16 21	23 24	23 16	2 35		n.a.
F 31	24n 0	25n40	1n37	22n35	1s24	23n25	0n20	2n55	2s21	21n14	1n39	13n29	1n16	19s57	1s 2	4s 1	0s38	21s15	16s20	23s24	23s17	2s32		n.a.

Julian Day Number = -2112759.5, Delta T = 136h43m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'32, Lahiri = -147°21'33 Julian Calendar 1 Aug. 10498 BCE == Greg. Calendar 13 May 10498 BCE

The year -10497 astronomical counting style corresponds to year 10498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10498 BCE (-10497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 53	25♊40'44	9♋42	7♋53	17♋43	18♍ 7	25♉30	28♌39	22°R36	8°R27	15°R39	13°D40	14♐46	13♓50	n.a.	S 1
S 2	17 44 50	26°42'13	23°47	9°29	18°58	18°43	25°42	28°44	22♏34	8♎27	15♎38	13♐40	14°43	13°57	n.a.	S 2
M 3	17 48 46	27°43'43	8♌ 1	11° 4	20°12	19°18	25°55	28°50	22°32	8°27	15°38	13°41	14°40	14° 3	n.a.	M 3
T 4	17 52 43	28°45'11	22°18	12°39	21°27	19°54	26° 7	28°55	22°30	8°D27	15°38	13°42	14°37	14°10	n.a.	T 4
W 5	17 56 39	29°46'38	6♍35	14°13	22°41	20°30	26°20	29° 0	22°28	8°27	15°38	13°43	14°33	14°17	n.a.	W 5
T 6	18 0 36	0♋48'05	20°50	15°47	23°55	21° 5	26°32	29° 5	22°26	8°27	15°37	13°44	14°30	14°24	n.a.	T 6
F 7	18 4 33	1°49'30	5♎ 0	17°20	25°10	21°41	26°44	29°11	22°24	8°27	15°37	13°R44	14°27	14°30	n.a.	F 7
S 8	18 8 29	2°50'54	19° 3	18°52	26°24	22°17	26°57	29°16	22°22	8°28	15°37	13°44	14°24	14°37	n.a.	S 8
S 9	18 12 26	3°52'17	2♏56	20°23	27°38	22°53	27° 9	29°22	22°21	8°28	15°37	13°43	14°21	14°44	n.a.	S 9
M10	18 16 22	4°53'39	16°40	21°52	28°53	23°29	27°21	29°27	22°19	8°28	15°37	13°42	14°17	14°50	n.a.	M10
T 11	18 20 19	5°55'00	0♐13	23°19	0♌ 7	24° 5	27°33	29°33	22°17	8°28	15°37	13°41	14°14	14°57	n.a.	T 11
W12	18 24 16	6°56'20	13°33	24°44	1°21	24°41	27°45	29°39	22°16	8°28	15°37	13°40	14°11	15° 4	n.a.	W12
T 13	18 28 12	7°57'39	26°39	26° 7	2°35	25°17	27°57	29°44	22°14	8°29	15°37	13°39	14° 8	15°11	n.a.	T 13
F 14	18 32 9	8°58'57	9♑31	27°26	3°49	25°53	28° 8	29°50	22°13	8°29	15°D37	13°D39	14° 5	15°17	n.a.	F 14
S 15	18 36 5	10° 0'13	22° 9	28°41	5° 3	26°29	28°20	29°56	22°11	8°29	15°37	13°39	14° 2	15°24	n.a.	S 15
S 16	18 40 2	11° 1'29	4♒33	29°52	6°17	27° 6	28°32	0♍ 2	22°10	8°30	15°37	13°39	13°58	15°31	n.a.	S 16
M17	18 43 59	12° 2'43	16°45	0♌58	7°31	27°42	28°44	0° 8	22° 8	8°30	15°37	13°39	13°55	15°37	n.a.	M17
T 18	18 47 55	13° 3'57	28°47	1°58	8°45	28°18	28°55	0°15	22° 7	8°31	15°37	13°40	13°52	15°44	n.a.	T 18
W19	18 51 52	14° 5'09	10♓43	2°51	9°59	28°55	29° 7	0°21	22° 6	8°31	15°37	13°R40	13°49	15°51	n.a.	W19
T 20	18 55 49	15° 6'21	22°34	3°36	11°13	29°31	29°18	0°27	22° 4	8°32	15°37	13°39	13°46	15°57	n.a.	T 20
F 21	18 59 45	16° 7'31	4♈26	4°13	12°27	0♎ 8	29°29	0°33	22° 3	8°32	15°37	13°39	13°43	16° 4	n.a.	F 21
S 22	19 3 42	17° 8'40	16°24	4°41	13°41	0°44	29°40	0°40	22° 2	8°33	15°37	13°D39	13°39	16°11	n.a.	S 22
S 23	19 7 39	18° 9'48	28°31	4°58	14°55	1°21	29°52	0°46	22° 1	8°34	15°38	13°39	13°36	16°18	n.a.	S 23
M24	19 11 35	19°10'55	10♉53	5°R 5	16° 8	1°58	0♊ 3	0°53	22° 0	8°34	15°38	13°40	13°33	16°24	n.a.	M24
T 25	19 15 32	20°12'01	23°33	5° 1	17°22	2°34	0°13	0°59	21°59	8°35	15°38	13°40	13°30	16°31	n.a.	T 25
W26	19 19 28	21°13'06	6♊35	4°45	18°36	3°11	0°24	1° 6	21°58	8°36	15°38	13°41	13°27	16°38	n.a.	W26
T 27	19 23 25	22°14'09	20° 1	4°17	19°49	3°48	0°35	1°13	21°57	8°37	15°39	13°42	13°23	16°44	n.a.	T 27
F 28	19 27 22	23°15'11	3♋52	3°39	21° 3	4°25	0°46	1°20	21°56	8°37	15°39	13°42	13°20	16°51	n.a.	F 28
S 29	19 31 18	24°16'12	18° 4	2°50	22°17	5° 1	0°56	1°26	21°55	8°38	15°39	13°R42	13°17	16°58	n.a.	S 29
S 30	19 35 15	25♋17'11	2♌35	1♌53	23♌30	5♎38	1♊ 7	1♍33	21♏54	8♎39	15♎40	13♐42	13♐14	17♓ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	24n 7	0n22	22n24	1s29	23n12	0n18	2n41	2s20	21n18	1n40	13n27	1n16	19s57	1s 2	4s 1	0s38	21s15	16s20	23s24	23s17	2s29		n.a.
S 2	24 4	21 3	0s56	22 13	1 34	22 59	0 15	2 28	2 19	21 21	1 40	13 25	1 16	19 56	1 2	4 1	0 38	21 14	16 20	23 24	23 17	2 25		n.a.
M 3	24 6	16 41	2 11	22 1	1 38	22 46	0 13	2 14	2 19	21 24	1 40	13 23	1 15	19 56	1 2	4 1	0 37	21 14	16 19	23 24	23 18	2 22		n.a.
T 4	24 7	11 22	3 18	21 48	1 42	22 32	0 10	2 0	2 18	21 27	1 40	13 21	1 15	19 55	1 2	4 1	0 37	21 14	16 19	23 24	23 18	2 19		n.a.
W 5	24 7	5 27	4 13	21 35	1 46	22 17	0 8	1 47	2 17	21 31	1 40	13 19	1 15	19 54	1 2	4 1	0 37	21 13	16 19	23 24	23 18	2 16		n.a.
T 6	24 7	0s43	4 52	21 21	1 50	22 1	0 5	1 33	2 17	21 34	1 41	13 17	1 15	19 54	1 2	4 1	0 37	21 13	16 18	23 24	23 19	2 13		n.a.
F 7	24 6	6 48	5 13	21 6	1 53	21 45	0 3	1 19	2 16	21 37	1 41	13 15	1 15	19 53	1 2	4 1	0 37	21 12	16 18	23 24	23 19	2 10		n.a.
S 8	24 5	12 30	5 15	20 51	1 56	21 29	0s 0	1 5	2 15	21 40	1 41	13 13	1 14	19 53	1 2	4 1	0 37	21 12	16 18	23 24	23 19	2 7		n.a.
S 9	24 3	17 30	4 59	20 35	1 58	21 11	0 3	0 51	2 15	21 43	1 41	13 11	1 14	19 52	1 2	4 1	0 37	21 12	16 17	23 24	23 20	2 4		n.a.
M10	24 1	21 32	4 26	20 20	2 0	20 53	0 5	0 37	2 14	21 46	1 41	13 9	1 14	19 52	1 2	4 1	0 37	21 11	16 17	23 24	23 20	2 1		n.a.
T 11	23 59	24 19	3 38	20 4	2 1	20 35	0 8	0 23	2 13	21 49	1 42	13 6	1 14	19 52	1 2	4 1	0 37	21 11	16 16	23 24	23 20	1 58		n.a.
W12	23 56	25 43	2 39	19 49	2 1	20 16	0 10	0 9	2 13	21 52	1 42	13 4	1 14	19 51	1 2	4 1	0 37	21 11	16 16	23 24	23 21	1 55		n.a.
T 13	23 52	25 38	1 33	19 34	2 1	19 56	0 13	0s 5	2 12	21 55	1 42	13 2	1 14	19 51	1 2	4 2	0 37	21 10	16 16	23 24	23 21	1 52		n.a.
F 14	23 48	24 9	0 23	19 19	1 59	19 36	0 16	0 19	2 11	21 58	1 42	12 59	1 13	19 50	1 2	4 2	0 37	21 10	16 15	23 24	23 21	1 49		n.a.
S 15	23 44	21 28	0n47	19 6	1 57	19 15	0 18	0 33	2 11	22 1	1 42	12 57	1 13	19 50	1 2	4 2	0 37	21 10	16 15	23 24	23 22	1 46		n.a.
S 16	23 39	17 50	1 53	18 54	1 54	18 54	0 21	0 47	2 10	22 4	1 43	12 55	1 13	19 49	1 2	4 2	0 37	21 9	16 15	23 24	23 22	1 43		n.a.
M17	23 33	13 31	2 54	18 44	1 50	18 32	0 24	1 2	2 9	22 7	1 43	12 52	1 13	19 49	1 2	4 2	0 37	21 9	16 14	23 24	23 22	1 40		n.a.
T 18	23 27	8 43	3 45	18 36	1 45	18 10	0 26	1 16	2 8	22 10	1 43	12 50	1 13	19 49	1 2	4 2	0 37	21 9	16 14	23 24	23 23	1 37		n.a.
W19	23 21	3 40	4 26	18 30	1 38	17 47	0 29	1 30	2 8	22 13	1 43	12 48	1 12	19 48	1 1	4 3	0 37	21 9	16 14	23 24	23 23	1 34		n.a.
T 20	23 14	1n29	4 56	18 27	1 30	17 24	0 31	1 44	2 7	22 15	1 44	12 45	1 12	19 48	1 1	4 3	0 37	21 8	16 13	23 24	23 23	1 31		n.a.
F 21	23 7	6 34	5 13	18 27	1 21	17 1	0 34	1 59	2 6	22 18	1 44	12 43	1 12	19 47	1 1	4 3	0 37	21 8	16 13	23 24	23 24	1 28		n.a.
S 22	22 59	11 28	5 17	18 31	1 10	16 37	0 37	2 13	2 6	22 21	1 44	12 40	1 12	19 47	1 1	4 3	0 37	21 8	16 13	23 24	23 24	1 25		n.a.
S 23	22 51	16 0	5 7	18 38	0 58	16 12	0 39	2 27	2 5	22 24	1 44	12 38	1 12	19 47	1 1	4 4	0 37	21 8	16 12	23 24	23 25	1 22		n.a.
M24	22 42	19 58	4 42	18 50	0 44	15 47	0 42	2 42	2 4	22 26	1 45	12 35	1 12	19 46	1 1	4 4	0 37	21 7	16 12	23 24	23 25	1 19		n.a.
T 25	22 33	23 7	4 4	19 5	0 29	15 22	0 44	2 56	2 4	22 29	1 45	12 32	1 11	19 46	1 1	4 4	0 37	21 7	16 12	23 24	23 25	1 16		n.a.
W26	22 23	25 10	3 12	19 25	0 13	14 57	0 47	3 10	2 3	22 32	1 45	12 30	1 11	19 46	1 1	4 4	0 37	21 7	16 11	23 24	23 25	1 13		n.a.
T 27	22 13	25 51	2 8	19 48	0n 4	14 31	0 49	3 25	2 2	22 34	1 45	12 27	1 11	19 46	1 1	4 5	0 37	21 7	16 11	23 24	23 26	1 10		n.a.
F 28	22 3	24 58	0 54	20 16	0 23	14 4	0 52	3 39	2 2	22 37	1 46	12 25	1 11	19 45	1 1	4 5	0 37	21 7	16 11	23 24	23 26	1 7		n.a.
S 29	21 52	22 28	0s24	20 45	0 41	13 38	0 54	3 54	2 1	22 39	1 46	12 22	1 11	19 45	1 1	4 5	0 37	21 6	16 10	23 24	23 26	1 4		n.a.
S 30	21n41	18n29	1s43	21n18	1n 1	13n11	0s57	4s 8	2s 0	22n42	1n46	12n19	1n11	19s45	1s 1	4s 6	0s37	21s 6	16s10	23s24	23s27	1s 0		n.a.

Julian Day Number = -2112728.5, Delta T = 136h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'28, Lahiri = -147°21'28 Julian Calendar 1 Sept. 10498 BCE == Greg. Calendar 13 June 10498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10498 BCE (-10497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 39 12	26♋18'07	17♌17	0°R48	24♌44	6♎15	1♍17	1♏40	21°R54	8♐40	15♐40	13°R41	13♑11	17♓11	n.a.	M 1
T 2	19 43 8	27°19'03	2♏ 4	29♋38	25°57	6°52	1°28	1°47	21♏53	8°41	15°40	13♑39	13° 8	17°18	n.a.	T 2
W 3	19 47 5	28°19'56	16°49	28°25	27°11	7°29	1°38	1°54	21°52	8°42	15°41	13°37	13° 4	17°25	n.a.	W 3
T 4	19 51 2	29°20'47	1♎24	27°11	28°24	8° 6	1°48	2° 1	21°52	8°43	15°41	13°36	13° 1	17°31	n.a.	T 4
F 5	19 54 58	0♌21'37	15°45	25°57	29°37	8°43	1°58	2° 8	21°51	8°44	15°42	13°34	12°58	17°38	n.a.	F 5
S 6	19 58 55	1°22'24	29°49	24°47	0♏51	9°20	2° 8	2°15	21°51	8°45	15°42	13°D34	12°55	17°45	n.a.	S 6
S 7	20 2 52	2°23'09	13♏36	23°42	2° 4	9°57	2°17	2°22	21°50	8°46	15°43	13°34	12°52	17°52	n.a.	S 7
M 8	20 6 48	3°23'52	27° 4	22°43	3°17	10°35	2°27	2°30	21°50	8°47	15°43	13°35	12°48	17°58	n.a.	M 8
T 9	20 10 45	4°24'33	10♐15	21°51	4°30	11°12	2°37	2°37	21°50	8°49	15°44	13°37	12°45	18° 5	n.a.	T 9
W10	20 14 42	5°25'12	23°12	21° 6	5°43	11°49	2°46	2°44	21°49	8°50	15°45	13°38	12°42	18°12	n.a.	W10
T 11	20 18 38	6°25'48	5♑55	20°30	6°56	12°26	2°55	2°52	21°49	8°51	15°45	13°39	12°39	18°18	n.a.	T 11
F 12	20 22 35	7°26'23	18°26	20° 3	8°10	13° 3	3° 4	2°59	21°49	8°52	15°46	13°R39	12°36	18°25	n.a.	F 12
S 13	20 26 32	8°26'55	0♒47	19°43	9°22	13°40	3°14	3° 6	21°49	8°54	15°46	13°38	12°33	18°32	n.a.	S 13
S 14	20 30 28	9°27'25	12°59	19°32	10°35	14°18	3°22	3°14	21°49	8°55	15°47	13°36	12°29	18°39	n.a.	S 14
M15	20 34 25	10°27'53	25° 3	19°D28	11°48	14°55	3°31	3°21	21°D49	8°56	15°48	13°32	12°26	18°45	n.a.	M15
T 16	20 38 22	11°28'19	7♓ 1	19°31	13° 1	15°32	3°40	3°29	21°49	8°58	15°49	13°27	12°23	18°52	n.a.	T 16
W17	20 42 18	12°28'44	18°55	19°41	14°14	16° 9	3°49	3°36	21°49	8°59	15°49	13°22	12°20	18°59	n.a.	W17
T 18	20 46 15	13°29'06	0♈47	19°58	15°27	16°47	3°57	3°44	21°49	9° 0	15°50	13°17	12°17	19° 5	n.a.	T 18
F 19	20 50 12	14°29'26	12°39	20°20	16°39	17°24	4° 5	3°51	21°49	9° 2	15°51	13°12	12°14	19°12	n.a.	F 19
S 20	20 54 8	15°29'44	24°36	20°48	17°52	18° 1	4°14	3°59	21°50	9° 3	15°52	13° 9	12°10	19°19	n.a.	S 20
S 21	20 58 5	16°30'01	6♉40	21°21	19° 4	18°39	4°22	4° 7	21°50	9° 5	15°52	13° 6	12° 7	19°26	n.a.	S 21
M22	21 2 2	17°30'15	18°58	21°59	20°17	19°16	4°30	4°14	21°50	9° 6	15°53	13°D 6	12° 4	19°32	n.a.	M22
T 23	21 5 58	18°30'28	1♊33	22°40	21°29	19°53	4°37	4°22	21°51	9° 8	15°54	13° 7	12° 1	19°39	n.a.	T 23
W24	21 9 55	19°30'39	14°30	23°26	22°42	20°31	4°45	4°30	21°51	9°10	15°55	13° 8	11°58	19°46	n.a.	W24
T 25	21 13 51	20°30'48	27°52	24°15	23°54	21° 8	4°53	4°37	21°52	9°11	15°56	13°10	11°54	19°52	n.a.	T 25
F 26	21 17 48	21°30'54	11♋41	25° 8	25° 6	21°46	5° 0	4°45	21°52	9°13	15°57	13°R10	11°51	19°59	n.a.	F 26
S 27	21 21 45	22°30'59	25°58	26° 3	26°19	22°23	5° 7	4°53	21°53	9°14	15°58	13°10	11°48	20° 6	n.a.	S 27
S 28	21 25 41	23°31'02	10♌39	27° 2	27°31	23° 1	5°14	5° 1	21°54	9°16	15°59	13° 7	11°45	20°13	n.a.	S 28
M29	21 29 38	24°31'02	25°39	28° 3	28°43	23°38	5°21	5° 8	21°54	9°18	16° 0	13° 3	11°42	20°19	n.a.	M29
T 30	21 33 35	25°31'00	10♍49	29° 6	29°55	24°16	5°28	5°16	21°55	9°19	16° 1	12°57	11°39	20°26	n.a.	T 30
W31	21 37 31	26♌30'55	25♍59	0♌12	1♎ 7	24♎53	5♍35	5♍24	21♏56	9♐21	16♎ 2	12♑50	11♑35	20♓33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n29	13n19	2s55	21n51	1n20	12n44	0s59	4s22	2s 0	22n44	1n46	12n17	1n10	19s45	1s 1	4s 6	0s37	21s 6	16s10	23s24	23s27	0s57		n.a.
T 2	21 17	7 22	3 57	22 24	1 38	12 16	1 2	4 37	1 59	22 47	1 47	12 14	1 10	19 44	1 1	4 6	0 37	21 6	16 9	23 24	23 27	0 54		n.a.
W 3	21 5	1 2	4 42	22 57	1 56	11 48	1 4	4 51	1 58	22 49	1 47	12 11	1 10	19 44	1 1	4 7	0 37	21 6	16 9	23 24	23 28	0 51		n.a.
T 4	20 52	5s16	5 9	23 29	2 12	11 20	1 6	5 6	1 58	22 52	1 47	12 8	1 10	19 44	1 1	4 7	0 37	21 6	16 9	23 25	23 28	0 48		n.a.
F 5	20 39	11 12	5 16	23 58	2 27	10 52	1 9	5 20	1 57	22 54	1 47	12 6	1 10	19 44	1 1	4 8	0 37	21 6	16 8	23 25	23 28	0 45		n.a.
S 6	20 25	16 26	5 3	24 25	2 40	10 23	1 11	5 34	1 56	22 56	1 48	12 3	1 10	19 44	1 1	4 8	0 37	21 6	16 8	23 25	23 29	0 42		n.a.
S 7	20 11	20 42	4 34	24 48	2 52	9 54	1 13	5 49	1 55	22 59	1 48	12 0	1 10	19 43	1 1	4 9	0 37	21 5	16 8	23 25	23 29	0 39		n.a.
M 8	19 57	23 46	3 49	25 8	3 1	9 25	1 15	6 3	1 55	23 1	1 48	11 57	1 9	19 43	1 1	4 9	0 37	21 5	16 7	23 25	23 29	0 36		n.a.
T 9	19 42	25 29	2 54	25 24	3 9	8 56	1 17	6 18	1 54	23 3	1 49	11 55	1 9	19 43	1 1	4 10	0 37	21 5	16 7	23 24	23 30	0 33		n.a.
W10	19 27	25 47	1 50	25 37	3 15	8 27	1 20	6 32	1 53	23 5	1 49	11 52	1 9	19 43	1 1	4 10	0 37	21 5	16 7	23 24	23 30	0 30		n.a.
T 11	19 12	24 42	0 43	25 47	3 19	7 57	1 22	6 46	1 53	23 8	1 49	11 49	1 9	19 43	1 1	4 10	0 37	21 5	16 6	23 24	23 30	0 27		n.a.
F 12	18 56	22 23	0n26	25 54	3 21	7 28	1 24	7 0	1 52	23 10	1 50	11 46	1 9	19 43	1 1	4 11	0 37	21 5	16 6	23 24	23 31	0 24		n.a.
S 13	18 40	19 3	1 33	25 58	3 22	6 58	1 26	7 15	1 51	23 12	1 50	11 43	1 9	19 43	1 1	4 12	0 37	21 5	16 6	23 24	23 31	0 21		n.a.
S 14	18 23	14 56	2 34	25 59	3 22	6 28	1 28	7 29	1 51	23 14	1 50	11 40	1 9	19 43	1 0	4 12	0 37	21 5	16 5	23 25	23 31	0 18		n.a.
M15	18 7	10 17	3 28	25 58	3 20	5 58	1 29	7 43	1 50	23 16	1 51	11 37	1 8	19 43	1 0	4 13	0 37	21 5	16 5	23 25	23 32	0 15		n.a.
T 16	17 50	5 18	4 12	25 55	3 18	5 27	1 31	7 57	1 49	23 18	1 51	11 34	1 8	19 43	1 0	4 13	0 37	21 5	16 5	23 25	23 32	0 12		n.a.
W17	17 32	0 10	4 44	25 50	3 15	4 57	1 33	8 12	1 49	23 20	1 51	11 31	1 8	19 43	1 0	4 14	0 37	21 5	16 4	23 26	23 32	0 9		n.a.
T 18	17 15	4n57	5 5	25 44	3 10	4 27	1 35	8 26	1 48	23 22	1 52	11 29	1 8	19 43	1 0	4 14	0 37	21 5	16 4	23 27	23 32	0 6		n.a.
F 19	16 57	9 54	5 12	25 35	3 6	3 56	1 36	8 40	1 47	23 24	1 52	11 26	1 8	19 43	1 0	4 15	0 37	21 5	16 4	23 27	23 33	0 3		n.a.
S 20	16 39	14 31	5 6	25 26	3 0	3 26	1 38	8 54	1 47	23 26	1 52	11 23	1 8	19 43	1 0	4 15	0 37	21 5	16 4	23 27	23 33	0 0		n.a.
S 21	16 20	18 37	4 46	25 15	2 54	2 55	1 40	9 8	1 46	23 28	1 53	11 20	1 8	19 43	1 0	4 16	0 37	21 5	16 3	23 28	23 33	0n 3		n.a.
M22	16 1	22 0	4 13	25 2	2 48	2 25	1 41	9 22	1 45	23 30	1 53	11 17	1 8	19 43	1 0	4 17	0 37	21 5	16 3	23 28	23 34	0 6		n.a.
T 23	15 42	24 26	3 27	24 48	2 41	1 54	1 42	9 36	1 45	23 32	1 53	11 14	1 7	19 43	1 0	4 17	0 37	21 6	16 3	23 28	23 34	0 9		n.a.
W24	15 23	25 40	2 30	24 33	2 34	1 24	1 44	9 50	1 44	23 33	1 54	11 11	1 7	19 43	1 0	4 18	0 37	21 6	16 2	23 27	23 34	0 12		n.a.
T 25	15 4	25 29	1 22	24 17	2 27	0 53	1 45	10 4	1 43	23 35	1 54	11 8	1 7	19 43	1 0	4 19	0 37	21 6	16 2	23 27	23 35	0 15		n.a.
F 26	14 44	23 44	0 8	24 0	2 20	0 23	1 46	10 18	1 43	23 37	1 54	11 5	1 7	19 43	1 0	4 19	0 37	21 6	16 2	23 27	23 35	0 18		n.a.
S 27	14 24	20 26	1s 9	23 42	2 12	0s 8	1 47	10 31	1 42	23 39	1 55	11 2	1 7	19 43	1 0	4 20	0 37	21 6	16 2	23 27	23 35	0 21		n.a.
S 28	14 4	15 46	2 24	23 23	2 4	0 38	1 49	10 45	1 41	23 40	1 55	10 59	1 7	19 43	1 0	4 21	0 37	21 6	16 1	23 27	23 35	0 24		n.a.
M29	13 43	10 3	3 30	23 2	1 56	1 8	1 50	10 59	1 40	23 42	1 55	10 56	1 7	19 43	1 0	4 21	0 37	21 6	16 1	23 28	23 36	0 27		n.a.
T 30	13 22	3 42	4 22	22 41	1 48	1 39	1 50	11 12	1 40	23 44	1 56	10 53	1 7	19 44	1 0	4 22	0 37	21 6	16 1	23 29	23 36	0 30		n.a.
W31	13n 2	2s51	4s55	22n19	1n40	2s 9	1s51	11s26	1s39	23n45	1n56	10n49	1n 7	19s44	1s 0	4s23	0s37	21s 7	16s 1	23s29	23s36	0n33		n.a.

Julian Day Number = -2112698.5, Delta T = 136h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'24, Lahiri = -147°21'24 Julian Calendar 1 Oct. 10498 BCE == Greg. Calendar 13 July 10498 BCE

The year -10497 astronomical counting style corresponds to year 10498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10498 BCE (-10497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 28	27♌30'48	10♎57	1♌20	2♎19	25♎31	5♊41	5♍32	21♏57	9♎23	16♎ 3	12°R44	11♑32	20♓39	n.a.	T 1
F 2	21 45 25	28°30'38	25°38	2°30	3°31	26° 8	5°48	5°40	21°58	9°25	16° 4	12♑38	11°29	20°46	n.a.	F 2
S 3	21 49 21	29°30'26	9♏55	3°42	4°43	26°46	5°54	5°47	21°59	9°27	16° 5	12°34	11°26	20°53	n.a.	S 3
S 4	21 53 18	0♍30'11	23°46	4°56	5°54	27°23	6° 0	5°55	22° 0	9°28	16° 6	12°33	11°23	21° 0	n.a.	S 4
M 5	21 57 14	1°29'54	7♐12	6°11	7° 6	28° 1	6° 6	6° 3	22° 1	9°30	16° 7	12°D33	11°20	21° 6	n.a.	M 5
T 6	22 1 11	2°29'34	20°15	7°28	8°17	28°38	6°12	6°11	22° 2	9°32	16° 8	12°34	11°16	21°13	n.a.	T 6
W 7	22 5 8	3°29'11	2♑59	8°47	9°29	29°16	6°17	6°19	22° 3	9°34	16° 9	12°35	11°13	21°20	n.a.	W 7
T 8	22 9 4	4°28'46	15°27	10° 7	10°40	29°54	6°23	6°27	22° 4	9°36	16°10	12°R35	11°10	21°26	n.a.	T 8
F 9	22 13 1	5°28'18	27°44	11°28	11°52	0♏31	6°28	6°35	22° 6	9°38	16°11	12°34	11° 7	21°33	n.a.	F 9
S 10	22 16 58	6°27'47	9♒51	12°51	13° 3	1° 9	6°33	6°43	22° 7	9°40	16°12	12°30	11° 4	21°40	n.a.	S 10
S 11	22 20 54	7°27'14	21°52	14°16	14°14	1°46	6°38	6°50	22° 8	9°42	16°14	12°24	11° 0	21°47	n.a.	S 11
M12	22 24 51	8°26'38	3♓48	15°41	15°25	2°24	6°43	6°58	22°10	9°44	16°15	12°16	10°57	21°53	n.a.	M12
T 13	22 28 47	9°26'00	15°42	17° 8	16°36	3° 1	6°47	7° 6	22°11	9°46	16°16	12° 5	10°54	22° 0	n.a.	T 13
W14	22 32 44	10°25'20	27°34	18°36	17°47	3°39	6°52	7°14	22°13	9°48	16°17	11°54	10°51	22° 7	n.a.	W14
T 15	22 36 40	11°24'37	9♈27	20° 6	18°57	4°17	6°56	7°22	22°14	9°50	16°18	11°42	10°48	22°13	n.a.	T 15
F 16	22 40 37	12°23'52	21°22	21°37	20° 8	4°54	7° 0	7°30	22°16	9°52	16°20	11°32	10°45	22°20	n.a.	F 16
S 17	22 44 34	13°23'04	3♉20	23° 9	21°19	5°32	7° 4	7°38	22°18	9°54	16°21	11°23	10°41	22°27	n.a.	S 17
S 18	22 48 30	14°22'15	15°27	24°42	22°29	6° 9	7° 8	7°45	22°19	9°56	16°22	11°17	10°38	22°34	n.a.	S 18
M19	22 52 27	15°21'23	27°43	26°17	23°39	6°47	7°11	7°53	22°21	9°58	16°23	11°13	10°35	22°40	n.a.	M19
T 20	22 56 23	16°20'30	10♊15	27°53	24°50	7°25	7°15	8° 1	22°23	10° 0	16°25	11°11	10°32	22°47	n.a.	T 20
W21	23 0 20	17°19'34	23° 6	29°30	26° 0	8° 2	7°18	8° 9	22°25	10° 2	16°26	11°D11	10°29	22°54	n.a.	W21
T 22	23 4 17	18°18'36	6♋20	1♍ 8	27°10	8°40	7°21	8°17	22°26	10° 4	16°27	11°R11	10°25	23° 1	n.a.	T 22
F 23	23 8 13	19°17'36	20° 1	2°48	28°20	9°18	7°24	8°25	22°28	10° 6	16°29	11°11	10°22	23° 7	n.a.	F 23
S 24	23 12 10	20°16'34	4♌10	4°29	29°29	9°55	7°27	8°32	22°30	10° 8	16°30	11° 9	10°19	23°14	n.a.	S 24
S 25	23 16 6	21°15'29	18°47	6°11	0♏39	10°33	7°29	8°40	22°32	10°11	16°31	11° 5	10°16	23°21	n.a.	S 25
M26	23 20 3	22°14'23	3♍47	7°55	1°49	11°10	7°32	8°48	22°34	10°13	16°33	10°58	10°13	23°27	n.a.	M26
T 27	23 23 59	23°13'14	19° 3	9°40	2°58	11°48	7°34	8°56	22°37	10°15	16°34	10°49	10°10	23°34	n.a.	T 27
W28	23 27 56	24°12'03	4♎23	11°26	4° 7	12°26	7°36	9° 3	22°39	10°17	16°35	10°38	10° 6	23°41	n.a.	W28
T 29	23 31 52	25°10'49	19°36	13°13	5°17	13° 3	7°38	9°11	22°41	10°19	16°37	10°28	10° 3	23°48	n.a.	T 29
F 30	23 35 49	26♍ 9'33	4♏32	15♍ 2	6♏26	13♏41	7♊39	9♍19	22♏43	10♎21	16♎38	10♑19	10♑ 0	23♓54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n41	9s 9	5s 8	21n56	1n32	2s39	1s52	11s40	1s38	23n47	1n57	10n46	1n 6	19s44	1s 0	4s23	0s37	21s 7	16s 0	23s30	23s37	0n36		n.a.
F 2	12 19	14 49	5 1	21 31	1 24	3 9	1 53	11 53	1 38	23 48	1 57	10 43	1 6	19 44	1 0	4 24	0 37	21 7	16 0	23 30	23 37	0 39		n.a.
S 3	11 58	19 31	4 34	21 6	1 16	3 39	1 53	12 6	1 37	23 50	1 57	10 40	1 6	19 44	1 0	4 25	0 37	21 7	16 0	23 31	23 37	0 42		n.a.
S 4	11 36	23 0	3 53	20 40	1 8	4 9	1 54	12 20	1 36	23 51	1 58	10 37	1 6	19 45	1 0	4 26	0 37	21 7	16 0	23 31	23 37	0 45		n.a.
M 5	11 15	25 4	2 59	20 13	1 0	4 38	1 54	12 33	1 36	23 53	1 58	10 34	1 6	19 45	0 59	4 26	0 37	21 8	15 59	23 31	23 38	0 48		n.a.
T 6	10 53	25 42	1 57	19 46	0 52	5 8	1 55	12 46	1 35	23 54	1 58	10 31	1 6	19 45	0 59	4 27	0 37	21 8	15 59	23 31	23 38	0 51		n.a.
W 7	10 31	24 57	0 52	19 17	0 44	5 37	1 55	13 0	1 34	23 56	1 59	10 28	1 6	19 45	0 59	4 28	0 37	21 8	15 59	23 31	23 38	0 54		n.a.
T 8	10 8	22 57	0n15	18 47	0 36	6 6	1 55	13 13	1 34	23 57	1 59	10 25	1 6	19 46	0 59	4 29	0 37	21 8	15 59	23 31	23 38	0 57		n.a.
F 9	9 46	19 54	1 20	18 17	0 28	6 35	1 55	13 26	1 33	23 58	2 0	10 22	1 6	19 46	0 59	4 29	0 37	21 9	15 58	23 31	23 39	1 0		n.a.
S 10	9 23	16 2	2 21	17 45	0 20	7 3	1 56	13 39	1 32	24 0	2 0	10 19	1 6	19 46	0 59	4 30	0 37	21 9	15 58	23 31	23 39	1 3		n.a.
S 11	9 1	11 34	3 14	17 13	0 12	7 32	1 55	13 51	1 32	24 1	2 0	10 16	1 6	19 47	0 59	4 31	0 37	21 9	15 58	23 32	23 39	1 6		n.a.
M12	8 38	6 42	3 59	16 40	0 5	8 0	1 55	14 4	1 31	24 2	2 1	10 13	1 5	19 47	0 59	4 32	0 37	21 9	15 58	23 33	23 40	1 9		n.a.
T 13	8 15	1 38	4 32	16 6	0s 2	8 28	1 55	14 17	1 30	24 3	2 1	10 10	1 5	19 47	0 59	4 33	0 37	21 10	15 58	23 34	23 40	1 11		n.a.
W14	7 52	3n29	4 54	15 32	0 10	8 56	1 55	14 30	1 30	24 4	2 2	10 6	1 5	19 48	0 59	4 33	0 37	21 10	15 57	23 35	23 40	1 14		n.a.
T 15	7 29	8 28	5 3	14 56	0 17	9 23	1 54	14 42	1 29	24 6	2 2	10 3	1 5	19 48	0 59	4 34	0 37	21 10	15 57	23 36	23 40	1 17		n.a.
F 16	7 6	13 9	4 59	14 20	0 24	9 50	1 54	14 55	1 28	24 7	2 2	10 0	1 5	19 49	0 59	4 35	0 37	21 11	15 57	23 37	23 41	1 20		n.a.
S 17	6 43	17 23	4 42	13 43	0 30	10 17	1 53	15 7	1 28	24 8	2 3	9 57	1 5	19 49	0 59	4 36	0 37	21 11	15 57	23 37	23 41	1 23		n.a.
S 18	6 19	20 56	4 12	13 5	0 37	10 44	1 53	15 19	1 27	24 9	2 3	9 54	1 5	19 49	0 59	4 37	0 37	21 11	15 57	23 38	23 41	1 26		n.a.
M19	5 56	23 37	3 30	12 26	0 43	11 10	1 52	15 31	1 26	24 10	2 4	9 51	1 5	19 50	0 59	4 38	0 37	21 12	15 56	23 38	23 41	1 29		n.a.
T 20	5 32	25 13	2 37	11 47	0 49	11 36	1 51	15 43	1 26	24 11	2 4	9 48	1 5	19 50	0 59	4 38	0 37	21 12	15 56	23 38	23 42	1 32		n.a.
W21	5 9	25 31	1 35	11 7	0 55	12 1	1 50	15 56	1 25	24 12	2 5	9 45	1 5	19 51	0 59	4 39	0 37	21 13	15 56	23 38	23 42	1 35		n.a.
T 22	4 45	24 24	0 26	10 26	1 1	12 26	1 49	16 7	1 24	24 13	2 5	9 42	1 5	19 51	0 59	4 40	0 37	21 13	15 56	23 38	23 42	1 38		n.a.
F 23	4 21	21 49	0s47	9 45	1 6	12 51	1 48	16 19	1 24	24 14	2 5	9 39	1 5	19 52	0 59	4 41	0 37	21 13	15 56	23 38	23 42	1 41		n.a.
S 24	3 57	17 51	1 59	9 3	1 11	13 16	1 46	16 31	1 23	24 15	2 6	9 36	1 5	19 52	0 59	4 42	0 37	21 14	15 56	23 39	23 43	1 44		n.a.
S 25	3 34	12 42	3 5	8 20	1 16	13 40	1 45	16 43	1 22	24 16	2 6	9 33	1 5	19 53	0 59	4 43	0 37	21 14	15 56	23 39	23 43	1 47		n.a.
M26	3 10	6 40	4 1	7 36	1 20	14 3	1 44	16 54	1 22	24 16	2 7	9 30	1 4	19 53	0 59	4 44	0 37	21 15	15 55	23 40	23 43	1 50		n.a.
T 27	2 46	0 11	4 40	6 52	1 24	14 27	1 42	17 6	1 21	24 17	2 7	9 26	1 4	19 54	0 59	4 45	0 37	21 15	15 55	23 40	23 43	1 53		n.a.
W28	2 22	6s21	5 0	6 8	1 28	14 49	1 40	17 17	1 21	24 18	2 8	9 23	1 4	19 54	0 59	4 45	0 37	21 15	15 55	23 41	23 44	1 56		n.a.
T 29	1 58	12 27	4 58	5 23	1 31	15 12	1 39	17 28	1 20	24 19	2 8	9 20	1 4	19 55	0 59	4 46	0 38	21 16	15 55	23 42	23 44	1 59		n.a.
F 30	1n34	17s42	4s35	4n37	1s34	15s34	1s37	17s39	1s19	24n19	2n 8	9n17	1n 4	19s55	0s58	4s47	0s38	21s16	15s55	23s43	23s44	2n 2		n.a.

Julian Day Number = -2112667.5, Delta T = 136h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'20, Lahiri = -147°21'20 Julian Calendar 1 Nov. 10498 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10498 BCE

The year -10497 astronomical counting style corresponds to year 10498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10498 BCE

DECEMBER 10498 BCE (-10497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 45	27♍ 8'14	19♏ 2	16♍53	7♏34	14♏19	7♊41	9♍26	22♏45	10♎24	16♎39	10°R12	9♌57	24♓ 1	n.a.	S 1
S 2	23 43 42	28° 6'53	3♐ 4	18°44	8°43	14°56	7°42	9°34	22°48	10°26	16°41	10♌ 7	9°54	24° 8	n.a.	S 2
M 3	23 47 39	29° 5'29	16°36	20°37	9°52	15°34	7°43	9°42	22°50	10°28	16°42	10° 5	9°51	24°14	n.a.	M 3
T 4	23 51 35	0♎ 4'03	29°41	22°32	11° 0	16°12	7°44	9°49	22°52	10°30	16°44	10°D 5	9°47	24°21	n.a.	T 4
W 5	23 55 32	1° 2'35	12♌23	24°27	12° 8	16°49	7°44	9°57	22°55	10°33	16°45	10°R 5	9°44	24°28	n.a.	W 5
T 6	23 59 28	2° 1'03	24°47	26°24	13°17	17°27	7°45	10° 4	22°57	10°35	16°46	10° 4	9°41	24°35	n.a.	T 6
F 7	0 3 25	2°59'29	6♒56	28°23	14°24	18° 5	7°45	10°12	23° 0	10°37	16°48	10° 2	9°38	24°41	n.a.	F 7
S 8	0 7 21	3°57'53	18°57	0♎22	15°32	18°42	7°R45	10°19	23° 2	10°39	16°49	9°57	9°35	24°48	n.a.	S 8
S 9	0 11 18	4°56'14	0♓51	2°23	16°40	19°20	7°45	10°27	23° 5	10°41	16°51	9°49	9°31	24°55	n.a.	S 9
M10	0 15 14	5°54'33	12°43	4°25	17°47	19°58	7°45	10°34	23° 7	10°44	16°52	9°39	9°28	25° 1	n.a.	M10
T 11	0 19 11	6°52'50	24°35	6°28	18°54	20°35	7°45	10°41	23°10	10°46	16°54	9°26	9°25	25° 8	n.a.	T 11
W12	0 23 7	7°51'04	6♈28	8°31	20° 1	21°13	7°44	10°49	23°12	10°48	16°55	9°12	9°22	25°15	n.a.	W12
T 13	0 27 4	8°49'16	18°24	10°36	21° 8	21°51	7°43	10°56	23°15	10°50	16°56	8°58	9°19	25°22	n.a.	T 13
F 14	0 31 0	9°47'26	0♉24	12°41	22°15	22°28	7°42	11° 3	23°18	10°53	16°58	8°45	9°16	25°28	n.a.	F 14
S 15	0 34 57	10°45'34	12°30	14°46	23°21	23° 6	7°41	11°11	23°21	10°55	16°59	8°34	9°12	25°35	n.a.	S 15
S 16	0 38 53	11°43'41	24°42	16°52	24°28	23°44	7°40	11°18	23°23	10°57	17° 1	8°25	9° 9	25°42	n.a.	S 16
M17	0 42 50	12°41'45	7♊ 5	18°57	25°34	24°21	7°38	11°25	23°26	10°59	17° 2	8°20	9° 6	25°49	n.a.	M17
T 18	0 46 46	13°39'48	19°40	21° 2	26°39	24°59	7°36	11°32	23°29	11° 2	17° 4	8°17	9° 3	25°55	n.a.	T 18
W19	0 50 43	14°37'48	2♋32	23° 6	27°45	25°37	7°34	11°39	23°32	11° 4	17° 5	8°16	9° 0	26° 2	n.a.	W19
T 20	0 54 39	15°35'47	15°42	25° 9	28°50	26°15	7°32	11°46	23°35	11° 6	17° 7	8°16	8°56	26° 9	n.a.	T 20
F 21	0 58 35	16°33'45	29°16	27°11	29°55	26°52	7°30	11°53	23°38	11° 8	17° 8	8°15	8°53	26°15	n.a.	F 21
S 22	1 2 32	17°31'41	13♌15	29°11	1♐ 0	27°30	7°28	12° 0	23°40	11°11	17°10	8°14	8°50	26°22	n.a.	S 22
S 23	1 6 28	18°29'34	27°40	1♏ 9	2° 5	28° 8	7°25	12° 7	23°43	11°13	17°11	8° 9	8°47	26°29	n.a.	S 23
M24	1 10 25	19°27'27	12♍27	3° 4	3° 9	28°45	7°22	12°14	23°46	11°15	17°12	8° 3	8°44	26°36	n.a.	M24
T 25	1 14 21	20°25'17	27°31	4°57	4°13	29°23	7°19	12°21	23°49	11°17	17°14	7°54	8°41	26°42	n.a.	T 25
W26	1 18 18	21°23'06	12♎44	6°47	5°17	0♐ 1	7°16	12°28	23°52	11°20	17°15	7°43	8°37	26°49	n.a.	W26
T 27	1 22 14	22°20'53	27°54	8°34	6°21	0°38	7°13	12°34	23°56	11°22	17°17	7°33	8°34	26°56	n.a.	T 27
F 28	1 26 11	23°18'38	12♏51	10°17	7°24	1°16	7° 9	12°41	23°59	11°24	17°18	7°23	8°31	27° 2	n.a.	F 28
S 29	1 30 7	24°16'22	27°26	11°56	8°27	1°54	7° 5	12°48	24° 2	11°26	17°20	7°16	8°28	27° 9	n.a.	S 29
S 30	1 34 4	25°14'03	11♐34	13°32	9°30	2°31	7° 2	12°54	24° 5	11°28	17°21	7°11	8°25	27°16	n.a.	S 30
M31	1 38 0	26♎11'42	25♐13	15♏ 3	10♐32	3♐ 9	6♊58	13♍ 1	24♏ 8	11♎31	17♎23	7♌ 9	8♌22	27♓23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n10	21s44	3s55	3n51	1s37	15s55	1s35	17s50	1s19	24n20	2n 9	9n14	1n 4	19s56	0s58	4s48	0s38	21s17	15s55	23s43	23s44	2n 5		n.a.
S 2	0 46	24 21	3 3	3 4	1 39	16 16	1 33	18 1	1 18	24 21	2 9	9 11	1 4	19 56	0 58	4 49	0 38	21 17	15 55	23 44	23 45	2 8		n.a.
M 3	0 22	25 26	2 1	2 17	1 40	16 37	1 31	18 12	1 17	24 21	2 10	9 8	1 4	19 57	0 58	4 50	0 38	21 18	15 55	23 44	23 45	2 11		n.a.
T 4	0s 2	25 2	0 55	1 30	1 41	16 57	1 28	18 23	1 17	24 22	2 10	9 5	1 4	19 57	0 58	4 51	0 38	21 18	15 55	23 44	23 45	2 14		n.a.
W 5	0 26	23 20	0n12	0 43	1 42	17 16	1 26	18 33	1 16	24 22	2 10	9 2	1 4	19 58	0 58	4 52	0 38	21 19	15 54	23 44	23 45	2 17		n.a.
T 6	0 50	20 31	1 17	0s 5	1 42	17 36	1 23	18 44	1 15	24 23	2 11	8 59	1 4	19 59	0 58	4 53	0 38	21 19	15 54	23 44	23 46	2 19		n.a.
F 7	1 13	16 52	2 17	0 53	1 42	17 54	1 21	18 54	1 15	24 23	2 11	8 56	1 4	19 59	0 58	4 54	0 38	21 20	15 54	23 44	23 46	2 22		n.a.
S 8	1 37	12 34	3 10	1 41	1 41	18 12	1 18	19 4	1 14	24 24	2 12	8 53	1 4	20 0	0 58	4 54	0 38	21 20	15 54	23 44	23 46	2 25		n.a.
S 9	2 1	7 51	3 54	2 29	1 39	18 30	1 15	19 14	1 13	24 24	2 12	8 51	1 4	20 1	0 58	4 55	0 38	21 21	15 54	23 45	23 46	2 28		n.a.
M10	2 25	2 52	4 28	3 16	1 37	18 47	1 12	19 24	1 13	24 24	2 13	8 48	1 4	20 1	0 58	4 56	0 38	21 21	15 54	23 46	23 47	2 31		n.a.
T 11	2 48	2n12	4 49	4 4	1 34	19 3	1 9	19 34	1 12	24 25	2 13	8 45	1 4	20 2	0 58	4 57	0 38	21 22	15 54	23 47	23 47	2 34		n.a.
W12	3 12	7 11	4 59	4 51	1 30	19 19	1 6	19 44	1 11	24 25	2 13	8 42	1 4	20 3	0 58	4 58	0 38	21 22	15 54	23 48	23 47	2 37		n.a.
T 13	3 36	11 56	4 55	5 37	1 26	19 34	1 3	19 53	1 11	24 25	2 14	8 39	1 4	20 3	0 58	4 59	0 38	21 23	15 54	23 49	23 47	2 40		n.a.
F 14	3 59	16 16	4 39	6 23	1 21	19 49	1 0	20 3	1 10	24 26	2 14	8 36	1 4	20 4	0 58	5 0	0 38	21 23	15 54	23 50	23 48	2 43		n.a.
S 15	4 23	19 58	4 9	7 8	1 15	20 3	0 56	20 12	1 10	24 26	2 15	8 33	1 4	20 5	0 58	5 1	0 38	21 24	15 54	23 50	23 48	2 46		n.a.
S 16	4 46	22 51	3 28	7 52	1 9	20 17	0 53	20 21	1 9	24 26	2 15	8 30	1 3	20 5	0 58	5 2	0 38	21 24	15 54	23 51	23 48	2 49		n.a.
M17	5 9	24 41	2 37	8 35	1 2	20 30	0 49	20 30	1 8	24 26	2 16	8 27	1 3	20 6	0 58	5 3	0 38	21 25	15 54	23 51	23 48	2 52		n.a.
T 18	5 32	25 19	1 37	9 16	0 54	20 42	0 46	20 39	1 8	24 26	2 16	8 25	1 3	20 7	0 58	5 4	0 38	21 26	15 54	23 52	23 48	2 55		n.a.
W19	5 55	24 36	0 30	9 56	0 46	20 54	0 42	20 48	1 7	24 26	2 16	8 22	1 3	20 7	0 58	5 5	0 38	21 26	15 54	23 52	23 49	2 57		n.a.
T 20	6 18	22 31	0s39	10 35	0 37	21 5	0 38	20 56	1 6	24 26	2 17	8 19	1 3	20 8	0 58	5 5	0 38	21 27	15 54	23 52	23 49	3 0		n.a.
F 21	6 41	19 7	1 49	11 11	0 28	21 16	0 34	21 5	1 6	24 26	2 17	8 16	1 3	20 9	0 58	5 6	0 38	21 27	15 54	23 52	23 49	3 3		n.a.
S 22	7 4	14 33	2 54	11 46	0 18	21 26	0 30	21 13	1 5	24 26	2 17	8 14	1 3	20 10	0 58	5 7	0 38	21 28	15 54	23 52	23 49	3 6		n.a.
S 23	7 27	9 3	3 50	12 19	0 7	21 35	0 26	21 21	1 4	24 26	2 18	8 11	1 3	20 10	0 58	5 8	0 38	21 29	15 54	23 52	23 50	3 9		n.a.
M24	7 49	2 55	4 32	12 50	0n 4	21 44	0 21	21 29	1 4	24 26	2 18	8 8	1 3	20 11	0 58	5 9	0 38	21 29	15 54	23 52	23 50	3 12		n.a.
T 25	8 12	3s29	4 56	13 19	0 15	21 52	0 17	21 37	1 3	24 26	2 19	8 5	1 3	20 12	0 58	5 10	0 38	21 30	15 54	23 53	23 50	3 15		n.a.
W26	8 34	9 45	5 0	13 45	0 26	22 0	0 12	21 45	1 3	24 26	2 19	8 3	1 3	20 13	0 58	5 11	0 38	21 30	15 54	23 54	23 50	3 18		n.a.
T 27	8 56	15 24	4 42	14 10	0 38	22 7	0 8	21 53	1 2	24 26	2 19	8 0	1 3	20 13	0 58	5 12	0 38	21 31	15 54	23 54	23 50	3 21		n.a.
F 28	9 18	20 2	4 6	14 32	0 50	22 13	0 3	22 0	1 1	24 25	2 20	7 57	1 3	20 14	0 58	5 13	0 38	21 32	15 54	23 55	23 51	3 24		n.a.
S 29	9 40	23 17	3 14	14 53	1 2	22 19	0n 2	22 7	1 1	24 25	2 20	7 55	1 3	20 15	0 58	5 14	0 38	21 32	15 54	23 55	23 51	3 27		n.a.
S 30	10 2	24 59	2 11	15 11	1 14	22 24	0 6	22 14	1 0	24 25	2 21	7 52	1 3	20 16	0 58	5 15	0 38	21 33	15 54	23 55	23 51	3 29		n.a.
M31	10s24	25s 5	1s 3	15s27	1n25	22s29	0n11	22s21	0s59	24n24	2n21	7n50	1n 3	20s16	0s58	5s16	0s38	21s34	15s54	23s56	23s51	3n32		n.a.

Julian Day Number = -2112637.5, Delta T = 136h43m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'16, Lahiri = -147°21'16 Julian Calendar 1 Dec. 10498 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10498 BCE

The year -10497 astronomical counting style corresponds to year 10498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10497 BCE

JANUARY 10497 BCE (-10496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 57	27♑ 9'20	8♉24	16♏31	11♐34	3♐47	6°R53	13♍ 7	24♏11	11♑33	17♑24	7°D 8	8♉18	27♓29	n.a.	T 1
W 2	1 45 53	28° 6'55	21°10	17°54	12°36	4°25	6♊49	13°14	24°14	11°35	17°25	7♉ 9	8°15	27°36	n.a.	W 2
T 3	1 49 50	29° 4'29	3♒35	19°13	13°37	5° 2	6°45	13°20	24°18	11°37	17°27	7°R 9	8°12	27°43	n.a.	T 3
F 4	1 53 46	0♏ 2'00	15°45	20°27	14°38	5°40	6°40	13°26	24°21	11°39	17°28	7° 8	8° 9	27°50	n.a.	F 4
S 5	1 57 42	0°59'30	27°44	21°36	15°39	6°18	6°35	13°32	24°24	11°42	17°30	7° 4	8° 6	27°56	n.a.	S 5
S 6	2 1 39	1°56'58	9♓37	22°41	16°39	6°55	6°30	13°39	24°27	11°44	17°31	6°59	8° 2	28° 3	n.a.	S 6
M 7	2 5 35	2°54'24	21°28	23°42	17°39	7°33	6°25	13°45	24°31	11°46	17°33	6°50	7°59	28°10	n.a.	M 7
T 8	2 9 32	3°51'48	3♈20	24°37	18°39	8°11	6°20	13°51	24°34	11°48	17°34	6°40	7°56	28°16	n.a.	T 8
W 9	2 13 28	4°49'11	15°16	25°28	19°38	8°48	6°15	13°57	24°37	11°50	17°35	6°29	7°53	28°23	n.a.	W 9
T 10	2 17 25	5°46'33	27°18	26°14	20°36	9°26	6° 9	14° 3	24°40	11°52	17°37	6°18	7°50	28°30	n.a.	T 10
F 11	2 21 21	6°43'52	9♉27	26°54	21°35	10° 4	6° 3	14° 8	24°44	11°54	17°38	6° 7	7°47	28°37	n.a.	F 11
S 12	2 25 18	7°41'11	21°43	27°30	22°32	10°42	5°58	14°14	24°47	11°56	17°40	5°59	7°43	28°43	n.a.	S 12
S 13	2 29 14	8°38'28	4♊ 9	28° 1	23°30	11°19	5°52	14°20	24°50	11°58	17°41	5°52	7°40	28°50	n.a.	S 13
M14	2 33 10	9°35'44	16°45	28°27	24°27	11°57	5°46	14°26	24°54	12° 0	17°42	5°48	7°37	28°57	n.a.	M14
T 15	2 37 7	10°32'59	29°32	28°47	25°23	12°35	5°40	14°31	24°57	12° 2	17°44	5°46	7°34	29° 4	n.a.	T 15
W16	2 41 3	11°30'13	12♋34	29° 3	26°19	13°12	5°33	14°37	25° 1	12° 4	17°45	5°D46	7°31	29°10	n.a.	W16
T 17	2 45 0	12°27'26	25°50	29°13	27°14	13°50	5°27	14°42	25° 4	12° 6	17°46	5°47	7°28	29°17	n.a.	T 17
F 18	2 48 56	13°24'38	9♌25	29°19	28° 9	14°28	5°21	14°48	25° 7	12° 8	17°48	5°R48	7°24	29°24	n.a.	F 18
S 19	2 52 53	14°21'49	23°18	29°R19	29° 3	15° 6	5°14	14°53	25°11	12°10	17°49	5°48	7°21	29°30	n.a.	S 19
S 20	2 56 49	15°18'59	7♍31	29°15	29°57	15°43	5° 7	14°58	25°14	12°12	17°50	5°46	7°18	29°37	n.a.	S 20
M21	3 0 46	16°16'08	22° 2	29° 6	0♉50	16°21	5° 1	15° 3	25°18	12°14	17°52	5°42	7°15	29°44	n.a.	M21
T 22	3 4 42	17°13'17	6♎47	28°53	1°43	16°59	4°54	15° 8	25°21	12°16	17°53	5°36	7°12	29°51	n.a.	T 22
W23	3 8 39	18°10'24	21°39	28°36	2°35	17°37	4°47	15°13	25°25	12°18	17°54	5°29	7° 8	29°57	n.a.	W23
T 24	3 12 35	19° 7'31	6♏30	28°14	3°26	18°14	4°40	15°18	25°28	12°20	17°56	5°22	7° 5	0♈ 4	n.a.	T 24
F 25	3 16 31	20° 4'37	21°13	27°50	4°17	18°52	4°33	15°23	25°32	12°22	17°57	5°16	7° 2	0°11	n.a.	F 25
S 26	3 20 28	21° 1'42	5♐39	27°22	5° 6	19°30	4°26	15°28	25°35	12°24	17°58	5°11	6°59	0°17	n.a.	S 26
S 27	3 24 24	21°58'47	19°42	26°52	5°56	20° 8	4°18	15°33	25°39	12°26	17°59	5° 8	6°56	0°24	n.a.	S 27
M28	3 28 21	22°55'50	3♉21	26°20	6°44	20°46	4°11	15°37	25°42	12°27	18° 1	5°D 7	6°53	0°31	n.a.	M28
T 29	3 32 17	23°52'52	16°33	25°47	7°32	21°23	4° 4	15°42	25°45	12°29	18° 2	5° 8	6°49	0°38	n.a.	T 29
W30	3 36 14	24°49'53	29°22	25°12	8°19	22° 1	3°56	15°46	25°49	12°31	18° 3	5° 9	6°46	0°44	n.a.	W30
T 31	3 40 10	25♏46'53	11♒51	24♏38	9♉ 5	22♐39	3♊49	15♍51	25♏52	12♑33	18♑ 4	5♉10	6♉43	0♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s45	23s44	0n 7	15s42	1n37	22s33	0n17	22s28	0s59	24n24	2n21	7n47	1n 3	20s17	0s58	5s16	0s38	21s34	15s54	23s56	23s51	3n35		n.a.
W 2	11 6	21 12	1 14	15 55	1 49	22 36	0 22	22 35	0 58	24 24	2 22	7 44	1 3	20 18	0 58	5 17	0 38	21 35	15 54	23 56	23 52	3 38		n.a.
T 3	11 27	17 43	2 16	16 6	2 0	22 39	0 27	22 41	0 57	24 23	2 22	7 42	1 3	20 19	0 58	5 18	0 38	21 35	15 54	23 56	23 52	3 41		n.a.
F 4	11 48	13 33	3 10	16 16	2 11	22 41	0 32	22 48	0 57	24 23	2 22	7 39	1 3	20 20	0 58	5 19	0 38	21 36	15 54	23 56	23 52	3 44		n.a.
S 5	12 9	8 56	3 55	16 24	2 22	22 42	0 38	22 54	0 56	24 22	2 23	7 37	1 3	20 20	0 58	5 20	0 38	21 37	15 54	23 56	23 52	3 47		n.a.
S 6	12 29	4 2	4 29	16 31	2 32	22 43	0 43	23 0	0 56	24 22	2 23	7 35	1 3	20 21	0 58	5 21	0 38	21 37	15 55	23 56	23 52	3 50		n.a.
M 7	12 50	0n59	4 52	16 37	2 42	22 44	0 49	23 6	0 55	24 21	2 23	7 32	1 3	20 22	0 58	5 22	0 38	21 38	15 55	23 57	23 53	3 53		n.a.
T 8	13 10	5 58	5 2	16 42	2 52	22 43	0 54	23 12	0 54	24 20	2 23	7 30	1 3	20 23	0 58	5 23	0 38	21 39	15 55	23 57	23 53	3 55		n.a.
W 9	13 30	10 45	4 59	16 46	3 0	22 43	1 0	23 17	0 54	24 20	2 24	7 27	1 3	20 24	0 58	5 23	0 38	21 39	15 55	23 58	23 53	3 58		n.a.
T 10	13 49	15 11	4 43	16 49	3 9	22 41	1 6	23 22	0 53	24 19	2 24	7 25	1 3	20 25	0 58	5 24	0 38	21 40	15 55	23 58	23 53	4 1		n.a.
F 11	14 9	19 3	4 14	16 51	3 16	22 39	1 12	23 28	0 52	24 18	2 24	7 23	1 3	20 25	0 58	5 25	0 38	21 41	15 55	23 59	23 53	4 4		n.a.
S 12	14 28	22 8	3 33	16 53	3 23	22 37	1 18	23 33	0 52	24 17	2 25	7 20	1 3	20 26	0 58	5 26	0 38	21 41	15 55	23 59	23 54	4 7		n.a.
S 13	14 47	24 13	2 41	16 54	3 29	22 34	1 24	23 38	0 51	24 17	2 25	7 18	1 3	20 27	0 58	5 27	0 38	21 42	15 55	23 59	23 54	4 10		n.a.
M14	15 6	25 6	1 40	16 55	3 34	22 31	1 30	23 42	0 51	24 16	2 25	7 16	1 3	20 28	0 58	5 28	0 38	21 43	15 55	24 0	23 54	4 13		n.a.
T 15	15 24	24 41	0 33	16 55	3 38	22 27	1 36	23 47	0 50	24 15	2 25	7 14	1 3	20 29	0 58	5 29	0 38	21 43	15 56	24 0	23 54	4 16		n.a.
W16	15 43	22 55	0s36	16 56	3 41	22 22	1 42	23 51	0 49	24 14	2 26	7 11	1 3	20 30	0 58	5 29	0 38	21 44	15 56	24 0	23 54	4 18		n.a.
T 17	16 1	19 51	1 46	16 56	3 43	22 17	1 49	23 55	0 49	24 13	2 26	7 9	1 3	20 30	0 58	5 30	0 38	21 45	15 56	24 0	23 55	4 21		n.a.
F 18	16 18	15 40	2 51	16 56	3 44	22 12	1 55	23 59	0 48	24 12	2 26	7 7	1 3	20 31	0 58	5 31	0 38	21 45	15 56	24 0	23 55	4 24		n.a.
S 19	16 36	10 34	3 47	16 56	3 44	22 6	2 2	24 3	0 47	24 11	2 26	7 5	1 3	20 32	0 58	5 32	0 38	21 46	15 56	24 0	23 55	4 27		n.a.
S 20	16 53	4 49	4 31	16 56	3 43	21 59	2 8	24 7	0 47	24 10	2 27	7 3	1 3	20 33	0 58	5 33	0 38	21 47	15 56	24 0	23 55	4 30		n.a.
M21	17 10	1s18	4 59	16 57	3 41	21 53	2 15	24 10	0 46	24 9	2 27	7 1	1 3	20 34	0 58	5 34	0 39	21 48	15 57	24 0	23 55	4 33		n.a.
T 22	17 27	7 26	5 7	16 57	3 37	21 46	2 21	24 13	0 46	24 8	2 27	6 59	1 3	20 35	0 58	5 34	0 39	21 48	15 57	24 0	23 55	4 36		n.a.
W23	17 44	13 13	4 55	16 58	3 32	21 38	2 28	24 17	0 45	24 7	2 27	6 57	1 3	20 36	0 58	5 35	0 39	21 49	15 57	24 1	23 56	4 38		n.a.
T 24	18 0	18 12	4 23	16 59	3 26	21 30	2 35	24 20	0 44	24 5	2 27	6 55	1 3	20 36	0 58	5 36	0 39	21 50	15 57	24 1	23 56	4 41		n.a.
F 25	18 16	22 1	3 34	17 1	3 19	21 22	2 42	24 22	0 44	24 4	2 27	6 53	1 3	20 37	0 58	5 37	0 39	21 50	15 57	24 1	23 56	4 44		n.a.
S 26	18 31	24 22	2 32	17 3	3 10	21 13	2 48	24 25	0 43	24 3	2 28	6 51	1 3	20 38	0 58	5 37	0 39	21 51	15 57	24 1	23 56	4 47		n.a.
S 27	18 47	25 5	1 22	17 6	3 1	21 4	2 55	24 27	0 43	24 2	2 28	6 49	1 3	20 39	0 58	5 38	0 39	21 52	15 58	24 1	23 56	4 50		n.a.
M28	19 2	24 15	0 10	17 9	2 50	20 55	3 2	24 29	0 42	24 0	2 28	6 47	1 3	20 40	0 58	5 39	0 39	21 52	15 58	24 1	23 56	4 53		n.a.
T 29	19 16	22 3	1n 2	17 12	2 38	20 45	3 9	24 31	0 41	23 59	2 28	6 46	1 3	20 41	0 58	5 40	0 39	21 53	15 58	24 1	23 57	4 55		n.a.
W30	19 31	18 47	2 8	17 16	2 25	20 35	3 16	24 33	0 41	23 58	2 28	6 44	1 3	20 42	0 58	5 40	0 39	21 54	15 58	24 1	23 57	4 58		n.a.
T 31	19s45	14s45	3n 6	17s21	2n12	20s25	3n23	24s35	0s40	23n56	2n28	6n42	1n 3	20s42	0s58	5s41	0s39	21s54	15s59	24s 1	23s57	5n 1		n.a.

Julian Day Number = -2112606.5, Delta T = 136h43m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'12, Lahiri = -147°21'12 Julian Calendar 1 Jan. 10497 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10498 BCE

The year -10496 astronomical counting style corresponds to year 10497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10497 BCE (-10496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 44 7	26♏43'52	24♒ 4	24°R 3	9♑50	23♐17	3°R42	15♍55	25♏56	12♎35	18♎ 5	5°R11	6♑40	0♈58	n.a.	F 1
S 2	3 48 3	27°40'50	6♓ 5	23♏30	10°34	23°55	3♊34	15°59	25°59	12°36	18° 7	5♑11	6°37	1° 5	n.a.	S 2
S 3	3 52 0	28°37'47	17°59	22°58	11°17	24°32	3°26	16° 3	26° 3	12°38	18° 8	5° 9	6°33	1°11	n.a.	S 3
M 4	3 55 56	29°34'43	29°52	22°28	12° 0	25°10	3°19	16° 7	26° 6	12°40	18° 9	5° 6	6°30	1°18	n.a.	M 4
T 5	3 59 53	0♐31'39	11♈46	22° 0	12°41	25°48	3°11	16°11	26°10	12°41	18°10	5° 1	6°27	1°25	n.a.	T 5
W 6	4 3 49	1°28'33	23°46	21°35	13°21	26°26	3° 4	16°15	26°13	12°43	18°11	4°55	6°24	1°31	n.a.	W 6
T 7	4 7 46	2°25'27	5♉54	21°14	14° 1	27° 4	2°56	16°19	26°17	12°45	18°12	4°50	6°21	1°38	n.a.	T 7
F 8	4 11 42	3°22'21	18°12	20°56	14°39	27°42	2°49	16°23	26°20	12°46	18°13	4°45	6°18	1°45	n.a.	F 8
S 9	4 15 39	4°19'14	0♊42	20°42	15°16	28°20	2°41	16°26	26°24	12°48	18°14	4°40	6°14	1°52	n.a.	S 9
S 10	4 19 35	5°16'07	13°24	20°32	15°52	28°57	2°33	16°30	26°27	12°49	18°16	4°37	6°11	1°58	n.a.	S 10
M11	4 23 32	6°12'59	26°19	20°27	16°26	29°35	2°26	16°33	26°31	12°51	18°17	4°36	6° 8	2° 5	n.a.	M11
T 12	4 27 28	7° 9'52	9♋27	20°D26	16°59	0♑13	2°18	16°36	26°34	12°52	18°18	4°D36	6° 5	2°12	n.a.	T 12
W13	4 31 25	8° 6'44	22°47	20°30	17°31	0°51	2°11	16°40	26°37	12°54	18°19	4°36	6° 2	2°19	n.a.	W13
T 14	4 35 21	9° 3'36	6♌20	20°38	18° 1	1°29	2° 3	16°43	26°41	12°55	18°20	4°38	5°59	2°25	n.a.	T 14
F 15	4 39 18	10° 0'28	20° 5	20°51	18°31	2° 7	1°56	16°46	26°44	12°57	18°21	4°39	5°55	2°32	n.a.	F 15
S 16	4 43 14	10°57'20	4♍ 3	21° 8	18°58	2°45	1°48	16°49	26°48	12°58	18°22	4°40	5°52	2°39	n.a.	S 16
S 17	4 47 11	11°54'12	18°12	21°30	19°24	3°23	1°41	16°52	26°51	12°59	18°23	4°R40	5°49	2°45	n.a.	S 17
M18	4 51 7	12°51'04	2♎31	21°56	19°48	4° 1	1°34	16°54	26°54	13° 1	18°23	4°39	5°46	2°52	n.a.	M18
T 19	4 55 4	13°47'57	16°56	22°27	20°11	4°39	1°26	16°57	26°58	13° 2	18°24	4°37	5°43	2°59	n.a.	T 19
W20	4 59 0	14°44'50	1♏23	23° 3	20°32	5°17	1°19	16°59	27° 1	13° 3	18°25	4°35	5°39	3° 6	n.a.	W20
T 21	5 2 57	15°41'43	15°49	23°42	20°52	5°55	1°12	17° 2	27° 4	13° 4	18°26	4°32	5°36	3°12	n.a.	T 21
F 22	5 6 53	16°38'37	0♐ 6	24°26	21° 9	6°33	1° 5	17° 4	27° 8	13° 6	18°27	4°30	5°33	3°19	n.a.	F 22
S 23	5 10 50	17°35'30	14°10	25°14	21°25	7°11	0°58	17° 6	27°11	13° 7	18°28	4°29	5°30	3°26	n.a.	S 23
S 24	5 14 47	18°32'24	27°58	26° 7	21°38	7°49	0°51	17° 9	27°14	13° 8	18°29	4°D28	5°27	3°33	n.a.	S 24
M25	5 18 43	19°29'18	11♑26	27° 3	21°50	8°27	0°44	17°11	27°18	13° 9	18°30	4°28	5°24	3°39	n.a.	M25
T 26	5 22 40	20°26'12	24°33	28° 3	22° 0	9° 5	0°37	17°13	27°21	13°10	18°30	4°29	5°20	3°46	n.a.	T 26
W27	5 26 36	21°23'06	7♒20	29° 7	22° 7	9°43	0°30	17°14	27°24	13°11	18°31	4°30	5°17	3°53	n.a.	W27
T 28	5 30 33	22°20'00	19°49	0♐14	22°13	10°21	0°24	17°16	27°27	13°12	18°32	4°31	5°14	3°59	n.a.	T 28
F 29	5 34 29	23♐16'55	2♓ 3	1♐26	22♑16	10♑59	0♊17	17♍18	27♏31	13♎14	18♎33	4♑32	5♑11	4♈ 6	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s59	10s12	3n54	17s26	1n57	20s15	3n30	24s36	0s39	23n55	2n28	6n40	1n 3	20s43	0s58	5s42	0s39	21s55	15s59	24s 1	23s57	5n 4		n.a.
S 2	20 12	5 21	4 32	17 32	1 43	20 5	3 38	24 38	0 39	23 54	2 28	6 39	1 3	20 44	0 58	5 43	0 39	21 56	15 59	24 1	23 57	5 7		n.a.
S 3	20 25	0 21	4 57	17 38	1 28	19 54	3 45	24 39	0 38	23 52	2 28	6 37	1 3	20 45	0 58	5 43	0 39	21 56	15 59	24 1	23 57	5 10		n.a.
M 4	20 38	4n39	5 10	17 45	1 12	19 43	3 52	24 40	0 38	23 51	2 29	6 35	1 3	20 46	0 58	5 44	0 39	21 57	15 59	24 1	23 58	5 12		n.a.
T 5	20 50	9 29	5 9	17 53	0 57	19 32	3 59	24 40	0 37	23 49	2 29	6 34	1 3	20 47	0 58	5 45	0 39	21 58	16 0	24 2	23 58	5 15		n.a.
W 6	21 2	14 1	4 54	18 1	0 41	19 21	4 6	24 41	0 36	23 48	2 29	6 32	1 3	20 48	0 58	5 45	0 39	21 58	16 0	24 2	23 58	5 18		n.a.
T 7	21 14	18 2	4 27	18 10	0 26	19 10	4 13	24 41	0 36	23 46	2 29	6 31	1 3	20 48	0 58	5 46	0 39	21 59	16 0	24 2	23 58	5 21		n.a.
F 8	21 25	21 21	3 46	18 20	0 11	18 59	4 21	24 41	0 35	23 45	2 29	6 29	1 3	20 49	0 58	5 47	0 39	22 0	16 0	24 2	23 58	5 24		n.a.
S 9	21 36	23 44	2 55	18 30	0s 4	18 47	4 28	24 41	0 35	23 43	2 29	6 28	1 3	20 50	0 58	5 47	0 39	22 0	16 1	24 2	23 58	5 26		n.a.
S 10	21 47	24 56	1 53	18 41	0 18	18 36	4 35	24 41	0 34	23 42	2 29	6 27	1 3	20 51	0 58	5 48	0 39	22 1	16 1	24 3	23 59	5 29		n.a.
M11	21 57	24 50	0 45	18 53	0 32	18 25	4 42	24 41	0 33	23 40	2 29	6 25	1 3	20 52	0 58	5 49	0 39	22 2	16 1	24 3	23 59	5 32		n.a.
T 12	22 7	23 20	0s27	19 5	0 45	18 14	4 49	24 40	0 33	23 39	2 29	6 24	1 3	20 53	0 58	5 49	0 39	22 2	16 1	24 3	23 59	5 35		n.a.
W13	22 17	20 32	1 38	19 18	0 58	18 3	4 56	24 39	0 32	23 37	2 29	6 23	1 3	20 53	0 58	5 50	0 39	22 3	16 2	24 3	23 59	5 38		n.a.
T 14	22 26	16 34	2 45	19 32	1 9	17 52	5 3	24 39	0 31	23 35	2 29	6 21	1 3	20 54	0 58	5 51	0 39	22 4	16 2	24 3	23 59	5 41		n.a.
F 15	22 35	11 40	3 44	19 46	1 20	17 41	5 10	24 37	0 31	23 34	2 29	6 20	1 3	20 55	0 58	5 51	0 39	22 4	16 2	24 2	23 59	5 43		n.a.
S 16	22 43	6 7	4 31	20 0	1 30	17 31	5 17	24 36	0 30	23 32	2 28	6 19	1 3	20 56	0 58	5 52	0 39	22 5	16 3	24 2	23 59	5 46		n.a.
S 17	22 51	0 11	5 2	20 15	1 40	17 20	5 24	24 35	0 30	23 30	2 28	6 18	1 3	20 57	0 58	5 52	0 39	22 6	16 3	24 2	24 0	5 49		n.a.
M18	22 59	5s48	5 14	20 31	1 48	17 10	5 30	24 33	0 29	23 29	2 28	6 17	1 3	20 58	0 58	5 53	0 39	22 6	16 3	24 2	24 0	5 52		n.a.
T 19	23 6	11 32	5 7	20 46	1 56	17 1	5 37	24 31	0 28	23 27	2 28	6 16	1 3	20 58	0 58	5 53	0 39	22 7	16 3	24 3	24 0	5 54		n.a.
W20	23 13	16 39	4 41	21 2	2 2	16 51	5 43	24 29	0 28	23 26	2 28	6 15	1 3	20 59	0 58	5 54	0 39	22 8	16 4	24 3	24 0	5 57		n.a.
T 21	23 19	20 48	3 57	21 18	2 8	16 42	5 50	24 27	0 27	23 24	2 28	6 14	1 3	21 0	0 58	5 55	0 40	22 8	16 4	24 3	24 0	6 0		n.a.
F 22	23 25	23 39	2 58	21 34	2 13	16 33	5 56	24 24	0 27	23 22	2 28	6 13	1 3	21 1	0 58	5 55	0 40	22 9	16 4	24 3	24 0	6 3		n.a.
S 23	23 31	24 58	1 50	21 50	2 17	16 25	6 2	24 21	0 26	23 21	2 28	6 12	1 3	21 2	0 58	5 56	0 40	22 9	16 5	24 3	24 0	6 6		n.a.
S 24	23 36	24 42	0 36	22 7	2 21	16 17	6 7	24 19	0 25	23 19	2 28	6 11	1 3	21 3	0 58	5 56	0 40	22 10	16 5	24 3	24 1	6 8		n.a.
M25	23 41	22 59	0n38	22 23	2 23	16 10	6 13	24 16	0 25	23 17	2 27	6 10	1 3	21 3	0 58	5 57	0 40	22 11	16 5	24 3	24 1	6 11		n.a.
T 26	23 46	20 3	1 49	22 39	2 25	16 3	6 18	24 12	0 24	23 16	2 27	6 10	1 3	21 4	0 58	5 57	0 40	22 11	16 6	24 3	24 1	6 14		n.a.
W27	23 50	16 12	2 52	22 54	2 26	15 57	6 23	24 9	0 24	23 14	2 27	6 9	1 3	21 5	0 58	5 58	0 40	22 12	16 6	24 3	24 1	6 17		n.a.
T 28	23 53	11 44	3 45	23 10	2 26	15 51	6 28	24 5	0 23	23 12	2 27	6 8	1 3	21 6	0 58	5 58	0 40	22 12	16 6	24 3	24 1	6 19		n.a.
F 29	23s56	6s54	4n27	23s24	2s25	15s46	6n33	24s 2	0s22	23n11	2n27	6n 8	1n 3	21s 7	0s58	5s58	0s40	22s13	16s 7	24s 3	24s 1	6n22		n.a.

Julian Day Number = -2112575.5, Delta T = 136h42m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'08, Lahiri = -147°21'08 Julian Calendar 1 Feb. 10497 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10497 BCE (-10496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 26	24♐13'48	14♓ 6	2♐41	22°R17	11♑37	0°R11	17♍19	27♏34	13♎15	18♎33	4♑32	5♑ 8	4♈13	n.a.	S 1
S 2	5 42 23	25°10'43	26° 2	4° 0	22♑15	12°15	0♊ 5	17°21	27°37	13°15	18°34	4°R33	5° 5	4°20	n.a.	S 2
M 3	5 46 19	26° 7'37	7♈55	5°23	22°12	12°53	29♉58	17°22	27°40	13°16	18°35	4°32	5° 1	4°26	n.a.	M 3
T 4	5 50 16	27° 4'32	19°51	6°49	22° 6	13°31	29°52	17°23	27°43	13°17	18°35	4°32	4°58	4°33	n.a.	T 4
W 5	5 54 12	28° 1'27	1♉54	8°18	21°57	14° 9	29°47	17°24	27°46	13°18	18°36	4°31	4°55	4°40	n.a.	W 5
T 6	5 58 9	28°58'23	14° 6	9°51	21°46	14°48	29°41	17°25	27°50	13°19	18°37	4°30	4°52	4°47	n.a.	T 6
F 7	6 2 5	29°55'18	26°32	11°27	21°33	15°26	29°35	17°26	27°53	13°20	18°37	4°30	4°49	4°53	n.a.	F 7
S 8	6 6 2	0♑52'15	9♊13	13° 7	21°18	16° 4	29°30	17°27	27°56	13°21	18°38	4°29	4°45	5° 0	n.a.	S 8
S 9	6 9 59	1°49'12	22°12	14°50	21° 0	16°42	29°24	17°28	27°59	13°21	18°38	4°29	4°42	5° 7	n.a.	S 9
M10	6 13 55	2°46'09	5♋27	16°36	20°40	17°20	29°19	17°28	28° 2	13°22	18°39	4°D29	4°39	5°13	n.a.	M10
T 11	6 17 52	3°43'07	18°58	18°24	20°18	17°59	29°14	17°29	28° 5	13°23	18°39	4°29	4°36	5°20	n.a.	T 11
W12	6 21 49	4°40'06	2♌44	20°16	19°54	18°37	29° 9	17°29	28° 8	13°24	18°40	4°R29	4°33	5°27	n.a.	W12
T 13	6 25 45	5°37'06	16°42	22°11	19°28	19°15	29° 4	17°29	28°11	13°24	18°40	4°29	4°30	5°34	n.a.	T 13
F 14	6 29 42	6°34'07	0♍48	24° 8	19° 0	19°53	28°59	17°30	28°14	13°25	18°41	4°29	4°26	5°40	n.a.	F 14
S 15	6 33 38	7°31'09	15° 1	26° 7	18°30	20°32	28°55	17°R30	28°16	13°25	18°41	4°29	4°23	5°47	n.a.	S 15
S 16	6 37 35	8°28'12	29°16	28° 8	17°59	21°10	28°50	17°30	28°19	13°26	18°42	4°28	4°20	5°54	n.a.	S 16
M17	6 41 32	9°25'17	13♎31	0♑11	17°26	21°48	28°46	17°29	28°22	13°26	18°42	4°D28	4°17	6° 1	n.a.	M17
T 18	6 45 28	10°22'22	27°43	2°16	16°53	22°27	28°42	17°29	28°25	13°27	18°42	4°29	4°14	6° 7	n.a.	T 18
W19	6 49 25	11°19'30	11♏50	4°21	16°18	23° 5	28°38	17°29	28°28	13°27	18°43	4°29	4°11	6°14	n.a.	W19
T 20	6 53 22	12°16'38	25°50	6°28	15°42	23°43	28°34	17°28	28°30	13°28	18°43	4°30	4° 7	6°21	n.a.	T 20
F 21	6 57 18	13°13'48	9♐40	8°35	15° 6	24°22	28°31	17°28	28°33	13°28	18°43	4°30	4° 4	6°27	n.a.	F 21
S 22	7 1 15	14°10'59	23°18	10°43	14°30	25° 0	28°27	17°27	28°36	13°28	18°44	4°31	4° 1	6°34	n.a.	S 22
S 23	7 5 11	15° 8'11	6♑42	12°51	13°53	25°39	28°24	17°26	28°38	13°29	18°44	4°R31	3°58	6°41	n.a.	S 23
M24	7 9 8	16° 5'25	19°52	14°58	13°17	26°17	28°21	17°25	28°41	13°29	18°44	4°31	3°55	6°48	n.a.	M24
T 25	7 13 5	17° 2'39	2♒46	17° 5	12°40	26°55	28°18	17°24	28°44	13°29	18°44	4°30	3°51	6°54	n.a.	T 25
W26	7 17 1	17°59'55	15°25	19°12	12° 5	27°34	28°16	17°23	28°46	13°29	18°45	4°28	3°48	7° 1	n.a.	W26
T 27	7 20 58	18°57'12	27°50	21°17	11°30	28°12	28°13	17°22	28°49	13°30	18°45	4°26	3°45	7° 8	n.a.	T 27
F 28	7 24 55	19°54'30	10♓ 1	23°22	10°56	28°51	28°11	17°21	28°51	13°30	18°45	4°24	3°42	7°15	n.a.	F 28
S 29	7 28 51	20°51'49	22° 3	25°25	10°24	29°30	28° 8	17°19	28°54	13°30	18°45	4°22	3°39	7°21	n.a.	S 29
S 30	7 32 48	21°49'09	3♈59	27°27	9°52	0♒ 8	28° 6	17°18	28°56	13°30	18°45	4°20	3°36	7°28	n.a.	S 30
M31	7 36 45	22♑46'30	15♈52	29♑28	9♑23	0♒47	28♑ 5	17♍16	28♏58	13♎30	18♎45	4♑19	3♑32	7♈35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	1s53	4n57	23s39	2s24	15s42	6n37	23s58	0s22	23n 9	2n27	6n 7	1n 3	21s 7	0s58	5s59	0s40	22s14	16s 7	24s 3	24s 1	6n25		n.a.
S 2	24 2	3n 8	5 13	23 52	2 22	15 38	6 41	23 54	0 21	23 8	2 26	6 6	1 4	21 8	0 58	5 59	0 40	22 14	16 7	24 3	24 2	6 28		n.a.
M 3	24 3	8 2	5 16	24 5	2 19	15 36	6 44	23 49	0 21	23 6	2 26	6 6	1 4	21 9	0 58	6 0	0 40	22 15	16 8	24 3	24 2	6 31		n.a.
T 4	24 5	12 40	5 5	24 17	2 15	15 34	6 47	23 45	0 20	23 4	2 26	6 5	1 4	21 10	0 58	6 0	0 40	22 15	16 8	24 3	24 2	6 33		n.a.
W 5	24 6	16 51	4 41	24 28	2 11	15 32	6 50	23 40	0 19	23 3	2 26	6 5	1 4	21 10	0 58	6 0	0 40	22 16	16 8	24 3	24 2	6 36		n.a.
T 6	24 7	20 24	4 4	24 38	2 6	15 32	6 52	23 35	0 19	23 1	2 25	6 5	1 4	21 11	0 58	6 1	0 40	22 16	16 9	24 3	24 2	6 39		n.a.
F 7	24 7	23 5	3 15	24 47	2 0	15 33	6 53	23 30	0 18	23 0	2 25	6 4	1 4	21 12	0 58	6 1	0 40	22 17	16 9	24 3	24 2	6 42		n.a.
S 8	24 7	24 42	2 15	24 54	1 54	15 34	6 54	23 25	0 18	22 58	2 25	6 4	1 4	21 13	0 58	6 2	0 40	22 18	16 9	24 3	24 2	6 44		n.a.
S 9	24 6	25 1	1 8	25 0	1 47	15 36	6 55	23 20	0 17	22 57	2 25	6 4	1 4	21 13	0 58	6 2	0 40	22 18	16 10	24 3	24 2	6 47		n.a.
M10	24 5	23 55	0s 5	25 5	1 40	15 40	6 54	23 14	0 16	22 55	2 24	6 3	1 4	21 14	0 58	6 2	0 40	22 19	16 10	24 3	24 2	6 50		n.a.
T 11	24 4	21 26	1 19	25 7	1 32	15 44	6 54	23 8	0 16	22 54	2 24	6 3	1 4	21 15	0 58	6 3	0 40	22 19	16 10	24 3	24 3	6 53		n.a.
W12	24 2	17 41	2 30	25 8	1 23	15 49	6 52	23 2	0 15	22 53	2 24	6 3	1 4	21 16	0 58	6 3	0 40	22 20	16 11	24 3	24 3	6 55		n.a.
T 13	24 0	12 54	3 33	25 7	1 14	15 55	6 50	22 56	0 15	22 51	2 24	6 3	1 4	21 16	0 58	6 3	0 40	22 20	16 11	24 3	24 3	6 58		n.a.
F 14	23 57	7 24	4 24	25 5	1 5	16 1	6 47	22 50	0 14	22 50	2 23	6 3	1 4	21 17	0 59	6 3	0 40	22 21	16 11	24 3	24 3	7 1		n.a.
S 15	23 54	1 30	4 59	25 0	0 56	16 9	6 43	22 44	0 13	22 49	2 23	6 3	1 4	21 18	0 59	6 4	0 40	22 21	16 12	24 3	24 3	7 3		n.a.
S 16	23 50	4s30	5 15	24 53	0 46	16 18	6 39	22 37	0 13	22 47	2 23	6 3	1 4	21 18	0 59	6 4	0 40	22 22	16 12	24 3	24 3	7 6		n.a.
M17	23 46	10 15	5 13	24 44	0 36	16 27	6 34	22 30	0 12	22 46	2 22	6 3	1 4	21 19	0 59	6 4	0 40	22 22	16 12	24 3	24 3	7 9		n.a.
T 18	23 42	15 28	4 51	24 32	0 26	16 37	6 28	22 23	0 12	22 45	2 22	6 3	1 4	21 20	0 59	6 4	0 41	22 23	16 13	24 3	24 3	7 12		n.a.
W19	23 37	19 48	4 12	24 19	0 16	16 48	6 21	22 16	0 11	22 43	2 22	6 3	1 4	21 20	0 59	6 5	0 41	22 23	16 13	24 3	24 3	7 14		n.a.
T 20	23 32	22 58	3 18	24 4	0 6	16 59	6 14	22 9	0 10	22 42	2 21	6 4	1 4	21 21	0 59	6 5	0 41	22 24	16 13	24 3	24 4	7 17		n.a.
F 21	23 26	24 44	2 13	23 46	0n 4	17 11	6 6	22 1	0 10	22 41	2 21	6 4	1 4	21 22	0 59	6 5	0 41	22 24	16 14	24 3	24 4	7 20		n.a.
S 22	23 20	24 59	1 2	23 27	0 14	17 24	5 57	21 54	0 9	22 40	2 21	6 4	1 4	21 22	0 59	6 5	0 41	22 24	16 14	24 3	24 4	7 22		n.a.
S 23	23 14	23 45	0n12	23 6	0 23	17 37	5 47	21 46	0 9	22 39	2 20	6 4	1 4	21 23	0 59	6 5	0 41	22 25	16 15	24 3	24 4	7 25		n.a.
M24	23 7	21 13	1 24	22 43	0 32	17 51	5 37	21 38	0 8	22 38	2 20	6 5	1 4	21 24	0 59	6 5	0 41	22 25	16 15	24 3	24 4	7 28		n.a.
T 25	23 0	17 40	2 30	22 19	0 41	18 5	5 27	21 30	0 7	22 37	2 20	6 5	1 4	21 24	0 59	6 6	0 41	22 26	16 15	24 3	24 4	7 31		n.a.
W26	22 52	13 23	3 27	21 53	0 50	18 19	5 15	21 21	0 7	22 36	2 19	6 6	1 4	21 25	0 59	6 6	0 41	22 26	16 16	24 3	24 4	7 33		n.a.
T 27	22 44	8 37	4 13	21 26	0 58	18 34	5 4	21 13	0 6	22 35	2 19	6 6	1 4	21 26	0 59	6 6	0 41	22 27	16 16	24 3	24 4	7 36		n.a.
F 28	22 35	3 37	4 47	20 58	1 6	18 49	4 52	21 4	0 6	22 34	2 18	6 7	1 4	21 26	0 59	6 6	0 41	22 27	16 16	24 3	24 4	7 39		n.a.
S 29	22 27	1n27	5 8	20 28	1 13	19 4	4 39	20 55	0 5	22 33	2 18	6 7	1 4	21 27	0 59	6 6	0 41	22 27	16 17	24 3	24 4	7 41		n.a.
S 30	22 17	6 25	5 15	19 58	1 20	19 19	4 26	20 46	0 4	22 32	2 18	6 8	1 4	21 27	0 59	6 6	0 41	22 28	16 17	24 3	24 5	7 44		n.a.
M31	22s 8	11n 8	5n 9	19s27	1n26	19s35	4n13	20s37	0s 4	22n32	2n17	6n 9	1n 4	21s28	0s59	6s 6	0s41	22s28	16s17	24s 3	24s 5	7n47		n.a.

Julian Day Number = -2112546.5, Delta T = 136h42m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'04, Lahiri = -147°21'04 Julian Calendar 1 March 10497 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10498 BCE

The year -10496 astronomical counting style corresponds to year 10497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10497 BCE

APRIL 10497 BCE (-10496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 41	23♉43'52	27♈47	1♒27	8°R55	1♒25	28°R 3	17°R14	29♏ 1	13°R30	18♎45	4°D19	3♉29	7♈41	n.a.	T 1
W 2	7 44 38	24°41'16	9♉48	3°25	8♉29	2° 4	28♉ 2	17♍12	29° 3	13♎30	18°45	4♉20	3°26	7°48	n.a.	W 2
T 3	7 48 35	25°38'41	22° 1	5°22	8° 4	2°43	28° 0	17°10	29° 5	13°30	18°R45	4°21	3°23	7°55	n.a.	T 3
F 4	7 52 31	26°36'08	4♊30	7°17	7°42	3°21	27°59	17° 8	29° 7	13°30	18°45	4°23	3°20	8° 2	n.a.	F 4
S 5	7 56 28	27°33'35	17°17	9°10	7°22	4° 0	27°58	17° 6	29°10	13°30	18°45	4°24	3°16	8° 8	n.a.	S 5
S 6	8 0 25	28°31'04	0♋27	11° 2	7° 5	4°39	27°58	17° 4	29°12	13°30	18°45	4°R25	3°13	8°15	n.a.	S 6
M 7	8 4 21	29°28'35	13°58	12°53	6°49	5°17	27°57	17° 2	29°14	13°29	18°45	4°25	3°10	8°22	n.a.	M 7
T 8	8 8 18	0♒26'07	27°51	14°41	6°36	5°56	27°57	16°59	29°16	13°29	18°45	4°23	3° 7	8°29	n.a.	T 8
W 9	8 12 15	1°23'41	12♌ 3	16°29	6°25	6°35	27°D57	16°57	29°18	13°29	18°45	4°21	3° 4	8°35	n.a.	W 9
T 10	8 16 11	2°21'16	26°29	18°14	6°17	7°14	27°57	16°54	29°20	13°29	18°45	4°17	3° 1	8°42	n.a.	T 10
F 11	8 20 8	3°18'53	11♍ 3	19°59	6°11	7°53	27°57	16°51	29°22	13°28	18°45	4°13	2°57	8°49	n.a.	F 11
S 12	8 24 4	4°16'33	25°38	21°41	6° 8	8°31	27°57	16°49	29°24	13°28	18°44	4° 9	2°54	8°55	n.a.	S 12
S 13	8 28 1	5°14'14	10♎ 9	23°22	6°D 6	9°10	27°58	16°46	29°26	13°28	18°44	4° 6	2°51	9° 2	n.a.	S 13
M14	8 31 58	6°11'57	24°31	25° 2	6° 8	9°49	27°58	16°43	29°28	13°27	18°44	4° 4	2°48	9° 9	n.a.	M14
T 15	8 35 54	7° 9'42	8♏41	26°40	6°11	10°28	27°59	16°40	29°29	13°27	18°44	4°D 4	2°45	9°16	n.a.	T 15
W16	8 39 51	8° 7'30	22°36	28°17	6°17	11° 7	28° 1	16°37	29°31	13°26	18°44	4° 4	2°42	9°22	n.a.	W16
T 17	8 43 48	9° 5'20	6♐17	29°52	6°25	11°46	28° 2	16°33	29°33	13°26	18°43	4° 6	2°38	9°29	n.a.	T 17
F 18	8 47 44	10° 3'12	19°45	1♓26	6°35	12°25	28° 3	16°30	29°34	13°25	18°43	4° 7	2°35	9°36	n.a.	F 18
S 19	8 51 41	11° 1'06	2♉58	2°58	6°47	13° 4	28° 5	16°27	29°36	13°25	18°43	4°R 8	2°32	9°43	n.a.	S 19
S 20	8 55 38	11°59'03	16° 0	4°29	7° 1	13°43	28° 7	16°23	29°37	13°24	18°42	4° 7	2°29	9°49	n.a.	S 20
M21	8 59 34	12°57'01	28°49	5°58	7°17	14°22	28° 9	16°20	29°39	13°24	18°42	4° 5	2°26	9°56	n.a.	M21
T 22	9 3 31	13°55'01	11♒26	7°26	7°35	15° 1	28°11	16°16	29°40	13°23	18°42	4° 0	2°22	10° 3	n.a.	T 22
W23	9 7 28	14°53'04	23°52	8°52	7°55	15°40	28°14	16°12	29°42	13°22	18°41	3°54	2°19	10° 9	n.a.	W23
T 24	9 11 24	15°51'08	6♓ 8	10°16	8°17	16°20	28°16	16° 9	29°43	13°22	18°41	3°47	2°16	10°16	n.a.	T 24
F 25	9 15 21	16°49'14	18°15	11°39	8°40	16°59	28°19	16° 5	29°45	13°21	18°40	3°39	2°13	10°23	n.a.	F 25
S 26	9 19 18	17°47'23	0♈13	13° 0	9° 5	17°38	28°22	16° 1	29°46	13°20	18°40	3°31	2°10	10°30	n.a.	S 26
S 27	9 23 14	18°45'33	12° 6	14°20	9°32	18°17	28°25	15°57	29°47	13°19	18°39	3°24	2° 7	10°36	n.a.	S 27
M28	9 27 11	19°43'45	23°57	15°37	10° 0	18°57	28°28	15°53	29°48	13°18	18°39	3°19	2° 3	10°43	n.a.	M28
T 29	9 31 8	20°41'59	5♉50	16°53	10°30	19°36	28°32	15°49	29°49	13°18	18°38	3°16	2° 0	10°50	n.a.	T 29
W30	9 35 4	21♒40'15	17♉49	18♓ 7	11♉ 1	20♒15	28♉35	15♍45	29♏50	13♎17	18♎38	3°D15	1♉57	10♈57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s58	15n27	4n49	18s55	1n32	19s50	4n 0	20s28	0s 3	22n31	2n17	6n 9	1n 4	21s28	0s59	6s 6	0s41	22s28	16s18	24s 3	24s 5	7n49		n.a.
W 2	21 47	19 13	4 17	18 22	1 37	20 5	3 46	20 18	0 3	22 30	2 17	6 10	1 4	21 29	0 59	6 6	0 41	22 29	16 18	24 3	24 5	7 52		n.a.
T 3	21 37	22 12	3 32	17 49	1 42	20 20	3 33	20 9	0 2	22 29	2 16	6 11	1 4	21 30	0 59	6 6	0 41	22 29	16 19	24 3	24 5	7 55		n.a.
F 4	21 26	24 13	2 37	17 16	1 46	20 35	3 19	19 59	0 1	22 29	2 16	6 12	1 4	21 30	0 59	6 6	0 41	22 29	16 19	24 3	24 5	7 57		n.a.
S 5	21 14	25 2	1 33	16 43	1 50	20 50	3 5	19 49	0 1	22 28	2 15	6 12	1 4	21 31	0 59	6 6	0 41	22 30	16 19	24 3	24 5	8 0		n.a.
S 6	21 2	24 29	0 22	16 9	1 53	21 5	2 51	19 39	0 0	22 28	2 15	6 13	1 4	21 31	1 0	6 6	0 41	22 30	16 20	24 3	24 5	8 3		n.a.
M 7	20 50	22 30	0s52	15 35	1 56	21 19	2 38	19 29	0n 0	22 27	2 15	6 14	1 4	21 32	1 0	6 6	0 41	22 30	16 20	24 3	24 5	8 5		n.a.
T 8	20 38	19 9	2 5	15 1	1 58	21 33	2 24	19 19	0 1	22 27	2 14	6 15	1 4	21 32	1 0	6 6	0 41	22 31	16 20	24 3	24 5	8 8		n.a.
W 9	20 25	14 36	3 12	14 27	2 0	21 47	2 11	19 8	0 2	22 26	2 14	6 16	1 4	21 33	1 0	6 6	0 41	22 31	16 21	24 3	24 5	8 11		n.a.
T 10	20 11	9 11	4 7	13 53	2 1	22 1	1 58	18 57	0 2	22 26	2 13	6 17	1 4	21 33	1 0	6 6	0 41	22 31	16 21	24 3	24 5	8 13		n.a.
F 11	19 58	3 13	4 47	13 19	2 2	22 14	1 45	18 47	0 3	22 26	2 13	6 18	1 4	21 34	1 0	6 6	0 41	22 31	16 21	24 3	24 5	8 16		n.a.
S 12	19 44	2s55	5 9	12 45	2 2	22 27	1 32	18 36	0 3	22 25	2 13	6 19	1 4	21 34	1 0	6 6	0 42	22 32	16 22	24 4	24 6	8 19		n.a.
S 13	19 30	8 52	5 11	12 12	2 2	22 40	1 19	18 25	0 4	22 25	2 12	6 20	1 4	21 35	1 0	6 6	0 42	22 32	16 22	24 4	24 6	8 21		n.a.
M14	19 15	14 17	4 53	11 38	2 2	22 52	1 7	18 13	0 5	22 25	2 12	6 22	1 3	21 35	1 0	6 6	0 42	22 32	16 23	24 4	24 6	8 24		n.a.
T 15	19 0	18 50	4 17	11 6	2 1	23 4	0 55	18 2	0 5	22 25	2 11	6 23	1 3	21 36	1 0	6 5	0 42	22 32	16 23	24 4	24 6	8 27		n.a.
W16	18 45	22 17	3 27	10 33	1 59	23 15	0 43	17 51	0 6	22 25	2 11	6 24	1 3	21 36	1 0	6 5	0 42	22 33	16 23	24 4	24 6	8 29		n.a.
T 17	18 29	24 22	2 26	10 1	1 57	23 26	0 32	17 39	0 6	22 24	2 11	6 25	1 3	21 36	1 0	6 5	0 42	22 33	16 24	24 4	24 6	8 32		n.a.
F 18	18 13	25 0	1 18	9 29	1 55	23 37	0 21	17 27	0 7	22 24	2 10	6 27	1 3	21 37	1 0	6 5	0 42	22 33	16 24	24 4	24 6	8 35		n.a.
S 19	17 57	24 12	0 6	8 58	1 52	23 47	0 10	17 15	0 8	22 24	2 10	6 28	1 3	21 37	1 0	6 5	0 42	22 33	16 24	24 4	24 6	8 37		n.a.
S 20	17 41	22 5	1n 4	8 28	1 49	23 56	0s 0	17 3	0 8	22 24	2 9	6 29	1 3	21 38	1 0	6 5	0 42	22 33	16 25	24 4	24 6	8 40		n.a.
M21	17 24	18 52	2 10	7 57	1 45	24 6	0 11	16 51	0 9	22 25	2 9	6 31	1 3	21 38	1 0	6 4	0 42	22 34	16 25	24 4	24 6	8 42		n.a.
T 22	17 7	14 50	3 8	7 28	1 41	24 15	0 20	16 39	0 9	22 25	2 9	6 32	1 3	21 38	1 0	6 4	0 42	22 34	16 25	24 4	24 6	8 45		n.a.
W23	16 50	10 14	3 57	6 59	1 37	24 23	0 30	16 26	0 10	22 25	2 8	6 33	1 3	21 39	1 0	6 4	0 42	22 34	16 26	24 4	24 6	8 48		n.a.
T 24	16 32	5 18	4 33	6 31	1 32	24 31	0 39	16 14	0 11	22 25	2 8	6 35	1 3	21 39	1 1	6 4	0 42	22 34	16 26	24 4	24 6	8 50		n.a.
F 25	16 14	0 15	4 57	6 4	1 27	24 38	0 48	16 1	0 11	22 25	2 7	6 36	1 3	21 40	1 1	6 3	0 42	22 34	16 26	24 4	24 6	8 53		n.a.
S 26	15 56	4n46	5 7	5 37	1 21	24 45	0 57	15 48	0 12	22 26	2 7	6 38	1 3	21 40	1 1	6 3	0 42	22 34	16 27	24 5	24 6	8 55		n.a.
S 27	15 37	9 34	5 4	5 11	1 15	24 51	1 5	15 35	0 12	22 26	2 7	6 39	1 3	21 40	1 1	6 3	0 42	22 34	16 27	24 5	24 7	8 58		n.a.
M28	15 19	14 0	4 48	4 46	1 9	24 57	1 13	15 22	0 13	22 26	2 6	6 41	1 3	21 41	1 1	6 3	0 42	22 34	16 27	24 5	24 7	9 1		n.a.
T 29	15 0	17 55	4 20	4 22	1 3	25 2	1 20	15 9	0 14	22 27	2 6	6 43	1 3	21 41	1 1	6 2	0 42	22 34	16 28	24 5	24 7	9 3		n.a.
W30	14s41	21n 8	3n40	3s59	0n56	25s 7	1s28	14s56	0n14	22n27	2n 5	6n44	1n 3	21s41	1s 1	6s 2	0s42	22s34	16s28	24s 5	24s 7	9n 6		n.a.

Julian Day Number = -2112515.5, Delta T = 136h42m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°28'00, Lahiri = -147°21'00 Julian Calendar 1 Apr. 10497 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10497 BCE (-10496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 1	22♒38'32	29♉59	19♓19	11♌34	20♒55	28♉39	15°R41	29♏51	13°R16	18°R37	3♌15	1♌54	11♈ 3	n.a.	T 1
F 2	9 42 57	23°36'52	12♊25	20°29	12° 8	21°34	28°43	15♏36	29°52	13♎15	18♎36	3°16	1°51	11°10	n.a.	F 2
S 3	9 46 54	24°35'14	25°11	21°37	12°44	22°13	28°47	15°32	29°53	13°14	18°36	3°17	1°48	11°17	n.a.	S 3
S 4	9 50 51	25°33'38	8♋23	22°43	13°20	22°53	28°52	15°28	29°54	13°13	18°35	3°R17	1°44	11°23	n.a.	S 4
M 5	9 54 47	26°32'04	22° 1	23°46	13°58	23°32	28°56	15°23	29°55	13°12	18°35	3°16	1°41	11°30	n.a.	M 5
T 6	9 58 44	27°30'31	6♌ 7	24°46	14°37	24°12	29° 1	15°19	29°56	13°11	18°34	3°12	1°38	11°37	n.a.	T 6
W 7	10 2 41	28°29'01	20°37	25°44	15°17	24°51	29° 6	15°14	29°57	13°10	18°33	3° 6	1°35	11°44	n.a.	W 7
T 8	10 6 37	29°27'33	5♍26	26°40	15°59	25°31	29°11	15°10	29°57	13° 9	18°32	2°58	1°32	11°50	n.a.	T 8
F 9	10 10 34	0♓26'08	20°25	27°32	16°41	26°10	29°16	15° 5	29°58	13° 8	18°32	2°49	1°28	11°57	n.a.	F 9
S 10	10 14 30	1°24'45	5♎26	28°21	17°25	26°50	29°21	15° 0	29°59	13° 6	18°31	2°41	1°25	12° 4	n.a.	S 10
S 11	10 18 27	2°23'24	20°19	29° 6	18° 9	27°29	29°26	14°56	29°59	13° 5	18°30	2°33	1°22	12°10	n.a.	S 11
M12	10 22 24	3°22'06	4♏57	29°48	18°55	28° 9	29°32	14°51	29°59	13° 4	18°29	2°28	1°19	12°17	n.a.	M12
T 13	10 26 20	4°20'50	19°14	0♈26	19°41	28°49	29°38	14°46	29°59	13° 3	18°29	2°25	1°16	12°24	n.a.	T 13
W14	10 30 17	5°19'38	3♐10	1° 0	20°28	29°29	29°44	14°42	0♐ 0	13° 2	18°28	2°D24	1°13	12°31	n.a.	W14
T 15	10 34 13	6°18'28	16°44	1°29	21°16	0♓ 8	29°50	14°37	0° 1	13° 0	18°27	2°24	1° 9	12°37	n.a.	T 15
F 16	10 38 10	7°17'20	29°58	1°54	22° 5	0°48	29°56	14°32	0° 1	12°59	18°26	2°R25	1° 6	12°44	n.a.	F 16
S 17	10 42 7	8°16'16	12♑56	2°13	22°55	1°28	0♊ 2	14°27	0° 1	12°58	18°25	2°24	1° 3	12°51	n.a.	S 17
S 18	10 46 3	9°15'14	25°39	2°27	23°45	2° 8	0° 9	14°22	0° 1	12°56	18°24	2°22	1° 0	12°58	n.a.	S 18
M19	10 50 0	10°14'14	8♒10	2°35	24°36	2°48	0°16	14°18	0° 1	12°55	18°24	2°17	0°57	13° 4	n.a.	M19
T 20	10 53 56	11°13'17	20°31	2°R37	25°28	3°28	0°22	14°13	0° 2	12°54	18°23	2° 9	0°54	13°11	n.a.	T 20
W21	10 57 53	12°12'22	2♓44	2°32	26°21	4° 8	0°29	14° 8	0°R 2	12°52	18°22	1°58	0°50	13°18	n.a.	W21
T 22	11 1 49	13°11'30	14°50	2°21	27°14	4°48	0°37	14° 3	0° 2	12°51	18°21	1°46	0°47	13°24	n.a.	T 22
F 23	11 5 46	14°10'40	26°50	2° 3	28° 8	5°28	0°44	13°58	0° 1	12°49	18°20	1°32	0°44	13°31	n.a.	F 23
S 24	11 9 43	15° 9'53	8♈45	1°37	29° 3	6° 8	0°51	13°53	0° 1	12°48	18°19	1°19	0°41	13°38	n.a.	S 24
S 25	11 13 39	16° 9'08	20°36	1° 5	29°58	6°48	0°59	13°48	0° 1	12°47	18°18	1° 7	0°38	13°45	n.a.	S 25
M26	11 17 36	17° 8'25	2♉26	0°25	0♒54	7°28	1° 6	13°44	0° 1	12°45	18°17	0°57	0°34	13°51	n.a.	M26
T 27	11 21 32	18° 7'44	14°17	29♓39	1°50	8° 8	1°14	13°39	0° 1	12°44	18°16	0°49	0°31	13°58	n.a.	T 27
W28	11 25 29	19° 7'06	26°14	28°47	2°47	8°48	1°22	13°34	0° 0	12°42	18°15	0°45	0°28	14° 5	n.a.	W28
T 29	11 29 25	20° 6'30	8♊21	27°49	3°44	9°28	1°30	13°29	29♏59	12°41	18°14	0°43	0°25	14°11	n.a.	T 29
F 30	11 33 22	21° 5'56	20°42	26°47	4°42	10° 9	1°39	13°24	29°59	12°39	18°13	0°D42	0°22	14°18	n.a.	F 30
S 31	11 37 18	22♓ 5'24	3♋23	25♓41	5♒40	10♓49	1♊47	13♏20	29♏59	12♎37	18♎12	0°R43	0♌19	14♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s21	23n29	2n49	3s37	0n48	25s11	1s35	14s42	0n15	22n28	2n 5	6n46	1n 3	21s41	1s 1	6s 2	0s42	22s35	16s28	24s 5	24s 7	9n 9		n.a.
F 2	14 2	24 45	1 50	3 15	0 40	25 14	1 42	14 29	0 15	22 28	2 5	6 47	1 3	21 42	1 1	6 1	0 42	22 35	16 29	24 5	24 7	9 11		n.a.
S 3	13 42	24 46	0 43	2 55	0 32	25 17	1 48	14 15	0 16	22 29	2 4	6 49	1 3	21 42	1 1	6 1	0 42	22 35	16 29	24 5	24 7	9 14		n.a.
S 4	13 22	23 24	0s27	2 36	0 24	25 20	1 54	14 1	0 16	22 29	2 4	6 51	1 3	21 42	1 1	6 0	0 42	22 35	16 29	24 5	24 7	9 16		n.a.
M 5	13 1	20 39	1 39	2 19	0 15	25 22	2 0	13 47	0 17	22 30	2 4	6 52	1 2	21 42	1 1	6 0	0 42	22 35	16 29	24 5	24 7	9 19		n.a.
T 6	12 41	16 36	2 46	2 2	0 6	25 23	2 6	13 34	0 18	22 31	2 3	6 54	1 2	21 43	1 1	6 0	0 42	22 35	16 30	24 5	24 7	9 21		n.a.
W 7	12 20	11 29	3 45	1 47	0s 3	25 24	2 11	13 19	0 18	22 31	2 3	6 56	1 2	21 43	1 1	5 59	0 42	22 35	16 30	24 5	24 7	9 24		n.a.
T 8	11 59	5 37	4 30	1 33	0 13	25 24	2 16	13 5	0 19	22 32	2 2	6 58	1 2	21 43	1 1	5 59	0 42	22 35	16 30	24 5	24 7	9 27		n.a.
F 9	11 38	0s38	4 57	1 21	0 23	25 23	2 21	12 51	0 19	22 33	2 2	6 59	1 2	21 43	1 1	5 59	0 43	22 35	16 31	24 6	24 7	9 29		n.a.
S 10	11 16	6 51	5 4	1 11	0 33	25 22	2 26	12 37	0 20	22 34	2 2	7 1	1 2	21 44	1 1	5 58	0 43	22 35	16 31	24 6	24 7	9 32		n.a.
S 11	10 55	12 37	4 50	1 2	0 43	25 20	2 30	12 22	0 21	22 35	2 1	7 3	1 2	21 44	1 2	5 58	0 43	22 34	16 31	24 6	24 7	9 34		n.a.
M12	10 33	17 34	4 17	0 54	0 54	25 18	2 34	12 7	0 21	22 36	2 1	7 5	1 2	21 44	1 2	5 57	0 43	22 34	16 31	24 6	24 7	9 37		n.a.
T 13	10 11	21 22	3 29	0 49	1 5	25 14	2 38	11 53	0 22	22 36	2 1	7 6	1 2	21 44	1 2	5 57	0 43	22 34	16 32	24 6	24 7	9 39		n.a.
W14	9 49	23 50	2 29	0 45	1 16	25 11	2 42	11 38	0 22	22 37	2 0	7 8	1 2	21 44	1 2	5 56	0 43	22 34	16 32	24 6	24 7	9 42		n.a.
T 15	9 27	24 49	1 23	0 43	1 27	25 6	2 45	11 23	0 23	22 38	2 0	7 10	1 2	21 44	1 2	5 56	0 43	22 34	16 32	24 6	24 7	9 45		n.a.
F 16	9 5	24 21	0 13	0 44	1 39	25 1	2 48	11 8	0 24	22 39	1 59	7 12	1 1	21 44	1 2	5 55	0 43	22 34	16 33	24 6	24 7	9 47		n.a.
S 17	8 42	22 33	0n56	0 46	1 50	24 56	2 51	10 53	0 24	22 41	1 59	7 14	1 1	21 45	1 2	5 55	0 43	22 34	16 33	24 6	24 7	9 50		n.a.
S 18	8 19	19 39	2 0	0 51	2 1	24 49	2 54	10 38	0 25	22 42	1 59	7 15	1 1	21 45	1 2	5 54	0 43	22 34	16 33	24 6	24 7	9 52		n.a.
M19	7 56	15 53	2 58	0 58	2 13	24 43	2 57	10 23	0 25	22 43	1 58	7 17	1 1	21 45	1 2	5 54	0 43	22 34	16 33	24 6	24 7	9 55		n.a.
T 20	7 33	11 30	3 46	1 7	2 24	24 35	2 59	10 7	0 26	22 44	1 58	7 19	1 1	21 45	1 2	5 53	0 43	22 33	16 34	24 6	24 7	9 57		n.a.
W21	7 10	6 43	4 23	1 19	2 35	24 27	3 1	9 52	0 27	22 45	1 58	7 21	1 1	21 45	1 2	5 53	0 43	22 33	16 34	24 7	24 7	10 0		n.a.
T 22	6 47	1 44	4 48	1 33	2 45	24 18	3 3	9 36	0 27	22 46	1 57	7 23	1 1	21 45	1 2	5 52	0 43	22 33	16 34	24 7	24 7	10 2		n.a.
F 23	6 24	3n16	5 0	1 50	2 55	24 8	3 5	9 21	0 28	22 48	1 57	7 25	1 1	21 45	1 2	5 52	0 43	22 33	16 34	24 7	24 7	10 5		n.a.
S 24	6 0	8 6	4 58	2 8	3 4	23 58	3 6	9 5	0 28	22 49	1 57	7 26	1 1	21 45	1 2	5 51	0 43	22 33	16 34	24 7	24 7	10 7		n.a.
S 25	5 37	12 37	4 44	2 29	3 12	23 48	3 8	8 49	0 29	22 50	1 56	7 28	1 0	21 45	1 2	5 51	0 43	22 33	16 35	24 7	24 7	10 10		n.a.
M26	5 13	16 40	4 17	2 52	3 20	23 36	3 9	8 34	0 29	22 51	1 56	7 30	1 0	21 45	1 2	5 50	0 43	22 32	16 35	24 7	24 7	10 12		n.a.
T 27	4 49	20 4	3 39	3 16	3 25	23 24	3 10	8 18	0 30	22 53	1 56	7 32	1 0	21 45	1 3	5 49	0 43	22 32	16 35	24 7	24 7	10 15		n.a.
W28	4 25	22 38	2 52	3 41	3 30	23 11	3 11	8 2	0 31	22 54	1 55	7 34	1 0	21 45	1 3	5 49	0 43	22 32	16 35	24 7	24 8	10 17		n.a.
T 29	4 1	24 13	1 55	4 8	3 33	22 58	3 12	7 46	0 31	22 56	1 55	7 35	1 0	21 45	1 3	5 48	0 43	22 32	16 35	24 7	24 8	10 20		n.a.
F 30	3 37	24 40	0 53	4 34	3 34	22 44	3 12	7 30	0 32	22 57	1 55	7 37	1 0	21 45	1 3	5 48	0 43	22 31	16 36	24 7	24 8	10 22		n.a.
S 31	3s13	23n51	0s14	5s 0	3s33	22s30	3s13	7s13	0n32	22n58	1n54	7n39	1n 0	21s45	1s 3	5s47	0s43	22s31	16s36	24s 7	24s 8	10n25		n.a.

Julian Day Number = -2112485.5, Delta T = 136h42m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°27'56, Lahiri = -147°20'56 Julian Calendar 1 May 10497 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10497 BCE

The year -10496 astronomical counting style corresponds to year 10497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10497 BCE (-10496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 15	23♓ 4'54	16♋29	24°R34	6♒39	11♓29	1♊55	13°R15	29°R58	12°R36	18°R11	0°R42	0♑15	14♈32	n.a.	S 1
M 2	11 45 11	24° 4'26	0♌ 3	23♓26	7°38	12°10	2° 4	13♍10	29♏58	12♎34	18♎10	0♑39	0°12	14°38	n.a.	M 2
T 3	11 49 8	25° 4'00	14° 8	22°21	8°38	12°50	2°13	13° 5	29°57	12°33	18° 9	0°34	0° 9	14°45	n.a.	T 3
W 4	11 53 5	26° 3'37	28°41	21°18	9°38	13°30	2°21	13° 1	29°56	12°31	18° 8	0°27	0° 6	14°52	n.a.	W 4
T 5	11 57 1	27° 3'16	13♍39	20°21	10°39	14°11	2°30	12°56	29°56	12°30	18° 6	0°17	0° 3	14°59	n.a.	T 5
F 6	12 0 58	28° 2'57	28°53	19°30	11°40	14°51	2°40	12°51	29°55	12°28	18° 5	0° 5	29♐59	15° 5	n.a.	F 6
S 7	12 4 54	29° 2'40	14♎13	18°47	12°41	15°32	2°49	12°47	29°54	12°26	18° 4	29♐54	29°56	15°12	n.a.	S 7
S 8	12 8 51	0♈ 2'26	29°25	18°13	13°43	16°12	2°58	12°42	29°53	12°25	18° 3	29°44	29°53	15°19	n.a.	S 8
M 9	12 12 47	1° 2'15	14♏22	17°49	14°45	16°53	3° 7	12°38	29°52	12°23	18° 2	29°37	29°50	15°25	n.a.	M 9
T 10	12 16 44	2° 2'06	28°54	17°36	15°48	17°33	3°17	12°33	29°51	12°21	18° 1	29°32	29°47	15°32	n.a.	T 10
W11	12 20 40	3° 1'59	12♐59	17°D33	16°51	18°14	3°27	12°29	29°50	12°20	18° 0	29°29	29°44	15°39	n.a.	W11
T 12	12 24 37	4° 1'56	26°38	17°41	17°54	18°55	3°36	12°25	29°49	12°18	17°59	29°29	29°40	15°46	n.a.	T 12
F 13	12 28 33	5° 1'55	9♑51	18° 0	18°58	19°35	3°46	12°20	29°48	12°16	17°57	29°29	29°37	15°52	n.a.	F 13
S 14	12 32 30	6° 1'56	22°42	18°28	20° 2	20°16	3°56	12°16	29°47	12°15	17°56	29°28	29°34	15°59	n.a.	S 14
S 15	12 36 26	7° 2'00	5♒16	19° 6	21° 6	20°57	4° 6	12°12	29°45	12°13	17°55	29°25	29°31	16° 6	n.a.	S 15
M16	12 40 23	8° 2'07	17°37	19°52	22°11	21°38	4°17	12° 8	29°44	12°11	17°54	29°20	29°28	16°12	n.a.	M16
T 17	12 44 19	9° 2'16	29°47	20°47	23°16	22°19	4°27	12° 4	29°43	12°10	17°53	29°12	29°25	16°19	n.a.	T 17
W18	12 48 16	10° 2'27	11♓49	21°49	24°21	23° 0	4°37	12° 0	29°42	12° 8	17°52	29° 0	29°21	16°26	n.a.	W18
T 19	12 52 12	11° 2'41	23°47	22°58	25°26	23°41	4°48	11°56	29°40	12° 6	17°50	28°47	29°18	16°33	n.a.	T 19
F 20	12 56 8	12° 2'57	5♈41	24°12	26°32	24°21	4°58	11°52	29°39	12° 5	17°49	28°33	29°15	16°39	n.a.	F 20
S 21	13 0 5	13° 3'15	17°33	25°31	27°38	25° 2	5° 9	11°48	29°37	12° 3	17°48	28°18	29°12	16°46	n.a.	S 21
S 22	13 4 1	14° 3'36	29°25	26°54	28°45	25°44	5°20	11°45	29°36	12° 1	17°47	28° 5	29° 9	16°53	n.a.	S 22
M23	13 7 58	15° 3'58	11♉16	28°21	29°51	26°25	5°31	11°41	29°34	12° 0	17°46	27°54	29° 5	16°59	n.a.	M23
T 24	13 11 54	16° 4'23	23°11	29°51	0♓58	27° 6	5°42	11°37	29°32	11°58	17°44	27°46	29° 2	17° 6	n.a.	T 24
W25	13 15 51	17° 4'49	5♊11	1♈24	2° 5	27°47	5°53	11°34	29°31	11°56	17°43	27°41	28°59	17°13	n.a.	W25
T 26	13 19 47	18° 5'18	17°19	2°59	3°12	28°28	6° 4	11°31	29°29	11°54	17°42	27°39	28°56	17°20	n.a.	T 26
F 27	13 23 44	19° 5'48	29°39	4°35	4°20	29° 9	6°15	11°27	29°27	11°53	17°41	27°D38	28°53	17°26	n.a.	F 27
S 28	13 27 40	20° 6'20	12♋17	6°13	5°27	29°50	6°26	11°24	29°26	11°51	17°40	27°39	28°50	17°33	n.a.	S 28
S 29	13 31 37	21° 6'54	25°17	7°52	6°35	0♈32	6°38	11°21	29°24	11°49	17°38	27°R39	28°46	17°40	n.a.	S 29
M30	13 35 33	22♈ 7'29	8♌42	9♈32	7♓44	1♈13	6♊49	11♍18	29♏22	11♎48	17♎37	27♐38	28♐43	17♈47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s49	21n43	1s22	5s24	3s29	22s15	3s13	6s57	0n33	23n 0	1n54	7n41	1n 0	21s45	1s 3	5s46	0s43	22s31	16s36	24s 7	24s 8	10n27		n.a.
M 2	2 25	18 18	2 28	5 47	3 24	21 59	3 13	6 41	0 34	23 1	1 54	7 42	0 59	21 45	1 3	5 46	0 43	22 31	16 36	24 7	24 8	10 30		n.a.
T 3	2 1	13 45	3 28	6 7	3 17	21 43	3 13	6 24	0 34	23 3	1 53	7 44	0 59	21 45	1 3	5 45	0 43	22 30	16 36	24 7	24 8	10 32		n.a.
W 4	1 36	8 17	4 16	6 24	3 8	21 26	3 13	6 8	0 35	23 4	1 53	7 46	0 59	21 45	1 3	5 45	0 43	22 30	16 36	24 8	24 8	10 35		n.a.
T 5	1 12	2 12	4 48	6 38	2 57	21 8	3 12	5 51	0 35	23 6	1 53	7 48	0 59	21 44	1 3	5 44	0 43	22 30	16 37	24 8	24 8	10 37		n.a.
F 6	0 48	4s 7	5 0	6 47	2 44	20 50	3 12	5 35	0 36	23 7	1 52	7 49	0 59	21 44	1 3	5 43	0 43	22 29	16 37	24 8	24 8	10 40		n.a.
S 7	0 23	10 12	4 51	6 51	2 30	20 32	3 11	5 18	0 36	23 9	1 52	7 51	0 59	21 44	1 3	5 43	0 43	22 29	16 37	24 8	24 8	10 42		n.a.
S 8	0n 1	15 38	4 21	6 51	2 15	20 12	3 10	5 2	0 37	23 11	1 52	7 53	0 59	21 44	1 3	5 42	0 43	22 29	16 37	24 8	24 8	10 45		n.a.
M 9	0 25	20 0	3 34	6 46	2 0	19 53	3 9	4 45	0 38	23 12	1 52	7 54	0 58	21 44	1 3	5 42	0 43	22 28	16 37	24 8	24 8	10 47		n.a.
T 10	0 50	22 59	2 34	6 37	1 43	19 32	3 8	4 28	0 38	23 14	1 51	7 56	0 58	21 44	1 3	5 41	0 43	22 28	16 37	24 7	24 8	10 50		n.a.
W11	1 14	24 26	1 26	6 23	1 27	19 12	3 7	4 11	0 39	23 16	1 51	7 57	0 58	21 44	1 3	5 40	0 43	22 28	16 37	24 7	24 8	10 52		n.a.
T 12	1 39	24 20	0 15	6 5	1 10	18 50	3 6	3 54	0 39	23 17	1 51	7 59	0 58	21 43	1 3	5 40	0 43	22 27	16 37	24 7	24 8	10 55		n.a.
F 13	2 3	22 51	0n55	5 42	0 54	18 28	3 4	3 38	0 40	23 19	1 50	8 1	0 58	21 43	1 4	5 39	0 43	22 27	16 37	24 7	24 8	10 57		n.a.
S 14	2 28	20 11	1 59	5 17	0 38	18 6	3 3	3 21	0 41	23 21	1 50	8 2	0 58	21 43	1 4	5 38	0 44	22 27	16 38	24 7	24 8	11 0		n.a.
S 15	2 52	16 38	2 57	4 47	0 23	17 43	3 1	3 4	0 41	23 22	1 50	8 4	0 57	21 43	1 4	5 38	0 44	22 26	16 38	24 7	24 7	11 2		n.a.
M16	3 17	12 26	3 45	4 15	0 9	17 20	2 59	2 47	0 42	23 24	1 50	8 5	0 57	21 43	1 4	5 37	0 44	22 26	16 38	24 7	24 7	11 4		n.a.
T 17	3 41	7 48	4 22	3 40	0n 5	16 56	2 57	2 29	0 42	23 26	1 49	8 6	0 57	21 42	1 4	5 36	0 44	22 25	16 38	24 7	24 7	11 7		n.a.
W18	4 5	2 55	4 47	3 4	0 18	16 32	2 55	2 12	0 43	23 27	1 49	8 8	0 57	21 42	1 4	5 36	0 44	22 25	16 38	24 7	24 7	11 9		n.a.
T 19	4 29	2n 1	4 59	2 25	0 30	16 7	2 53	1 55	0 43	23 29	1 49	8 9	0 57	21 42	1 4	5 35	0 44	22 25	16 38	24 7	24 7	11 12		n.a.
F 20	4 54	6 51	4 58	1 44	0 41	15 42	2 51	1 38	0 44	23 31	1 49	8 11	0 57	21 41	1 4	5 34	0 44	22 24	16 38	24 7	24 7	11 14		n.a.
S 21	5 18	11 25	4 44	1 3	0 52	15 16	2 49	1 21	0 45	23 33	1 48	8 12	0 56	21 41	1 4	5 34	0 44	22 24	16 38	24 7	24 7	11 17		n.a.
S 22	5 42	15 34	4 17	0 20	1 1	14 50	2 46	1 3	0 45	23 34	1 48	8 13	0 56	21 41	1 4	5 33	0 44	22 23	16 38	24 7	24 7	11 19		n.a.
M23	6 6	19 6	3 39	0n23	1 10	14 24	2 44	0 46	0 46	23 36	1 48	8 14	0 56	21 41	1 4	5 32	0 44	22 23	16 38	24 7	24 7	11 21		n.a.
T 24	6 30	21 52	2 52	1 7	1 17	13 57	2 42	0 29	0 46	23 38	1 48	8 16	0 56	21 40	1 4	5 32	0 44	22 22	16 38	24 6	24 7	11 24		n.a.
W25	6 54	23 41	1 56	1 51	1 24	13 30	2 39	0 12	0 47	23 40	1 47	8 17	0 56	21 40	1 4	5 31	0 44	22 22	16 38	24 6	24 7	11 26		n.a.
T 26	7 17	24 24	0 55	2 35	1 30	13 2	2 36	0n 6	0 47	23 42	1 47	8 18	0 56	21 40	1 4	5 30	0 44	22 21	16 38	24 6	24 7	11 29		n.a.
F 27	7 41	23 57	0s11	3 19	1 35	12 34	2 33	0 23	0 48	23 43	1 47	8 19	0 55	21 39	1 4	5 30	0 44	22 21	16 38	24 6	24 7	11 31		n.a.
S 28	8 4	22 16	1 17	4 3	1 40	12 6	2 31	0 40	0 49	23 45	1 47	8 20	0 55	21 39	1 4	5 29	0 44	22 20	16 38	24 6	24 7	11 33		n.a.
S 29	8 28	19 22	2 22	4 47	1 43	11 37	2 28	0 58	0 49	23 47	1 46	8 21	0 55	21 39	1 4	5 28	0 44	22 20	16 38	24 6	24 7	11 36		n.a.
M30	8n51	15n23	3s20	5n30	1n47	11s 8	2s25	1n15	0n50	23n49	1n46	8n22	0n55	21s38	1s 4	5s28	0s44	22s19	16s38	24s 6	24s 7	11n38		n.a.

Julian Day Number = -2112454.5, Delta T = 136h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°27'51, Lahiri = -147°20'52 Julian Calendar 1 June 10497 BCE == Greg. Calendar 13 March 10497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10497 BCE (-10496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 30	23♈ 8'06	22♌35	11♈12	8♓52	1♈54	7♊ 1	11°R15	29°R20	11°R46	17°R36	27°R34	28♐40	17♈53	n.a.	T 1
W 2	13 43 26	24° 8'45	6♍58	12°53	10° 0	2°36	7°12	11♍12	29♏18	11♎45	17♎35	27♐28	28°37	18° 0	n.a.	W 2
T 3	13 47 22	25° 9'25	21°47	14°34	11° 9	3°17	7°24	11° 9	29°16	11°43	17°34	27°20	28°34	18° 7	n.a.	T 3
F 4	13 51 19	26°10'07	6♎56	16°15	12°18	3°59	7°36	11° 7	29°14	11°41	17°33	27°11	28°30	18°13	n.a.	F 4
S 5	13 55 15	27°10'51	22°16	17°56	13°27	4°40	7°48	11° 4	29°12	11°40	17°31	27° 1	28°27	18°20	n.a.	S 5
S 6	13 59 12	28°11'37	7♏35	19°37	14°37	5°22	8° 0	11° 2	29°10	11°38	17°30	26°53	28°24	18°27	n.a.	S 6
M 7	14 3 8	29°12'24	22°42	21°18	15°46	6° 3	8°12	10°59	29° 8	11°36	17°29	26°46	28°21	18°34	n.a.	M 7
T 8	14 7 5	0♉13'14	7♐27	22°58	16°56	6°45	8°24	10°57	29° 6	11°35	17°28	26°42	28°18	18°40	n.a.	T 8
W 9	14 11 1	1°14'06	21°45	24°39	18° 6	7°26	8°36	10°55	29° 4	11°33	17°27	26°D41	28°15	18°47	n.a.	W 9
T 10	14 14 58	2°14'59	5♑35	26°19	19°16	8° 8	8°48	10°53	29° 2	11°32	17°26	26°41	28°11	18°54	n.a.	T 10
F 11	14 18 54	3°15'55	18°56	27°59	20°26	8°50	9° 0	10°51	28°59	11°30	17°24	26°42	28° 8	19° 0	n.a.	F 11
S 12	14 22 51	4°16'52	1♒51	29°38	21°36	9°32	9°13	10°49	28°57	11°29	17°23	26°R43	28° 5	19° 7	n.a.	S 12
S 13	14 26 47	5°17'51	14°26	1♉17	22°47	10°13	9°25	10°47	28°55	11°27	17°22	26°42	28° 2	19°14	n.a.	S 13
M14	14 30 43	6°18'52	26°44	2°56	23°57	10°55	9°38	10°46	28°53	11°26	17°21	26°40	27°59	19°21	n.a.	M14
T 15	14 34 40	7°19'55	8♓50	4°34	25° 8	11°37	9°50	10°44	28°50	11°24	17°20	26°35	27°56	19°27	n.a.	T 15
W16	14 38 36	8°21'00	20°47	6°12	26°19	12°19	10° 3	10°43	28°48	11°23	17°19	26°28	27°52	19°34	n.a.	W16
T 17	14 42 33	9°22'06	2♈40	7°50	27°30	13° 1	10°15	10°41	28°46	11°21	17°18	26°20	27°49	19°41	n.a.	T 17
F 18	14 46 29	10°23'14	14°31	9°27	28°42	13°43	10°28	10°40	28°43	11°20	17°17	26°10	27°46	19°47	n.a.	F 18
S 19	14 50 26	11°24'23	26°23	11° 4	29°53	14°25	10°41	10°39	28°41	11°18	17°16	26° 1	27°43	19°54	n.a.	S 19
S 20	14 54 22	12°25'34	8♉16	12°41	1♈ 4	15° 7	10°54	10°38	28°39	11°17	17°14	25°52	27°40	20° 1	n.a.	S 20
M21	14 58 19	13°26'46	20°14	14°17	2°16	15°49	11° 6	10°37	28°36	11°16	17°13	25°46	27°36	20° 8	n.a.	M21
T 22	15 2 15	14°28'00	2♊17	15°53	3°28	16°31	11°19	10°36	28°34	11°14	17°12	25°41	27°33	20°14	n.a.	T 22
W23	15 6 12	15°29'14	14°26	17°29	4°40	17°13	11°32	10°36	28°31	11°13	17°11	25°38	27°30	20°21	n.a.	W23
T 24	15 10 8	16°30'30	26°44	19° 5	5°52	17°55	11°45	10°35	28°29	11°12	17°10	25°D37	27°27	20°28	n.a.	T 24
F 25	15 14 4	17°31'47	9♋13	20°40	7° 4	18°38	11°58	10°35	28°26	11°10	17° 9	25°38	27°24	20°34	n.a.	F 25
S 26	15 18 1	18°33'05	21°57	22°15	8°16	19°20	12°11	10°34	28°24	11° 9	17° 8	25°40	27°21	20°41	n.a.	S 26
S 27	15 21 57	19°34'24	4♌57	23°50	9°28	20° 2	12°25	10°34	28°21	11° 8	17° 7	25°41	27°17	20°48	n.a.	S 27
M28	15 25 54	20°35'43	18°18	25°25	10°40	20°44	12°38	10°D34	28°19	11° 7	17° 6	25°R42	27°14	20°55	n.a.	M28
T 29	15 29 50	21°37'03	2♍ 2	26°59	11°53	21°27	12°51	10°34	28°16	11° 5	17° 5	25°41	27°11	21° 1	n.a.	T 29
W30	15 33 47	22°38'24	16° 9	28°33	13° 5	22° 9	13° 4	10°34	28°14	11° 4	17° 4	25°39	27° 8	21° 8	n.a.	W30
T 31	15 37 43	23♉39'45	0♎38	0♊ 7	14♈18	22♈52	13♊17	10♍35	28♏11	11♎ 3	17♎ 3	25♐36	27♐ 5	21♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n14	10n27	4s10	6n13	1n49	10s39	2s22	1n33	0n50	23n51	1n46	8n23	0n55	21s38	1s 4	5s27	0s44	22s19	16s38	24s 6	24s 7	11n41		n.a.
W 2	9 37	4 49	4 45	6 55	1 51	10 10	2 19	1 50	0 51	23 52	1 46	8 24	0 54	21 37	1 4	5 26	0 44	22 18	16 38	24 6	24 7	11 43		n.a.
T 3	10 0	1s16	5 2	7 37	1 52	9 40	2 15	2 8	0 51	23 54	1 46	8 25	0 54	21 37	1 4	5 26	0 44	22 18	16 38	24 6	24 7	11 45		n.a.
F 4	10 23	7 23	4 59	8 18	1 53	9 10	2 12	2 25	0 52	23 56	1 45	8 26	0 54	21 37	1 5	5 25	0 44	22 17	16 38	24 6	24 7	11 48		n.a.
S 5	10 45	13 9	4 35	8 58	1 54	8 39	2 9	2 42	0 53	23 58	1 45	8 27	0 54	21 36	1 5	5 24	0 44	22 17	16 38	24 5	24 7	11 50		n.a.
S 6	11 8	18 4	3 51	9 38	1 53	8 9	2 6	3 0	0 53	24 0	1 45	8 28	0 54	21 36	1 5	5 24	0 44	22 16	16 38	24 5	24 7	11 53		n.a.
M 7	11 30	21 44	2 51	10 16	1 53	7 38	2 2	3 17	0 54	24 1	1 45	8 28	0 53	21 35	1 5	5 23	0 44	22 16	16 38	24 5	24 7	11 55		n.a.
T 8	11 52	23 50	1 41	10 54	1 52	7 7	1 59	3 35	0 54	24 3	1 45	8 29	0 53	21 35	1 5	5 23	0 44	22 15	16 38	24 5	24 7	11 57		n.a.
W 9	12 14	24 18	0 26	11 31	1 50	6 36	1 55	3 52	0 55	24 5	1 44	8 30	0 53	21 34	1 5	5 22	0 44	22 15	16 38	24 5	24 7	12 0		n.a.
T 10	12 36	23 13	0n48	12 7	1 49	6 4	1 52	4 10	0 55	24 7	1 44	8 30	0 53	21 34	1 5	5 21	0 44	22 14	16 38	24 5	24 7	12 2		n.a.
F 11	12 57	20 49	1 57	12 42	1 47	5 33	1 48	4 27	0 56	24 9	1 44	8 31	0 53	21 34	1 5	5 21	0 44	22 14	16 38	24 5	24 7	12 4		n.a.
S 12	13 18	17 26	2 57	13 17	1 44	5 1	1 45	4 44	0 57	24 10	1 44	8 31	0 53	21 33	1 5	5 20	0 44	22 13	16 37	24 5	24 7	12 7		n.a.
S 13	13 39	13 21	3 48	13 50	1 41	4 29	1 41	5 2	0 57	24 12	1 44	8 32	0 52	21 33	1 5	5 20	0 44	22 13	16 37	24 5	24 7	12 9		n.a.
M14	14 0	8 48	4 27	14 22	1 38	3 57	1 37	5 19	0 58	24 14	1 43	8 32	0 52	21 32	1 5	5 19	0 44	22 12	16 37	24 5	24 7	12 11		n.a.
T 15	14 21	3 59	4 53	14 54	1 35	3 25	1 34	5 37	0 58	24 16	1 43	8 33	0 52	21 32	1 5	5 18	0 44	22 11	16 37	24 5	24 7	12 14		n.a.
W16	14 41	0n54	5 6	15 24	1 31	2 52	1 30	5 54	0 59	24 18	1 43	8 33	0 52	21 31	1 5	5 18	0 44	22 11	16 37	24 5	24 6	12 16		n.a.
T 17	15 1	5 44	5 5	15 54	1 28	2 20	1 26	6 11	0 59	24 19	1 43	8 34	0 52	21 31	1 5	5 17	0 44	22 10	16 37	24 4	24 6	12 18		n.a.
F 18	15 21	10 20	4 52	16 22	1 24	1 48	1 23	6 29	1 0	24 21	1 43	8 34	0 51	21 30	1 5	5 17	0 44	22 10	16 37	24 4	24 6	12 21		n.a.
S 19	15 41	14 34	4 26	16 50	1 19	1 15	1 19	6 46	1 0	24 23	1 43	8 34	0 51	21 30	1 5	5 16	0 44	22 9	16 37	24 4	24 6	12 23		n.a.
S 20	16 0	18 15	3 48	17 16	1 15	0 42	1 15	7 3	1 1	24 25	1 43	8 34	0 51	21 29	1 5	5 15	0 44	22 9	16 36	24 4	24 6	12 25		n.a.
M21	16 19	21 11	3 0	17 42	1 10	0 10	1 12	7 20	1 2	24 26	1 42	8 34	0 51	21 29	1 5	5 15	0 44	22 8	16 36	24 3	24 6	12 28		n.a.
T 22	16 38	23 13	2 3	18 6	1 5	0n23	1 8	7 37	1 2	24 28	1 42	8 35	0 51	21 28	1 5	5 14	0 44	22 8	16 36	24 3	24 6	12 30		n.a.
W23	16 56	24 11	1 0	18 30	1 0	0 56	1 4	7 55	1 3	24 30	1 42	8 35	0 50	21 27	1 5	5 14	0 44	22 7	16 36	24 3	24 6	12 32		n.a.
T 24	17 15	23 59	0s 6	18 52	0 55	1 28	1 0	8 12	1 3	24 31	1 42	8 35	0 50	21 27	1 5	5 13	0 44	22 6	16 36	24 3	24 6	12 35		n.a.
F 25	17 32	22 34	1 13	19 14	0 50	2 1	0 56	8 29	1 4	24 33	1 42	8 35	0 50	21 26	1 5	5 13	0 44	22 6	16 36	24 3	24 6	12 37		n.a.
S 26	17 50	20 0	2 19	19 34	0 44	2 34	0 53	8 46	1 4	24 35	1 42	8 35	0 50	21 26	1 5	5 12	0 44	22 5	16 35	24 3	24 6	12 39		n.a.
S 27	18 7	16 22	3 18	19 54	0 39	3 6	0 49	9 3	1 5	24 36	1 42	8 34	0 50	21 25	1 5	5 12	0 44	22 5	16 35	24 3	24 6	12 42		n.a.
M28	18 24	11 51	4 9	20 12	0 33	3 39	0 45	9 20	1 5	24 38	1 41	8 34	0 49	21 25	1 5	5 11	0 44	22 4	16 35	24 3	24 6	12 44		n.a.
T 29	18 41	6 37	4 46	20 29	0 27	4 12	0 42	9 36	1 6	24 40	1 41	8 34	0 49	21 24	1 5	5 11	0 44	22 4	16 35	24 3	24 6	12 46		n.a.
W30	18 57	0 54	5 8	20 45	0 21	4 44	0 38	9 53	1 6	24 41	1 41	8 34	0 49	21 24	1 5	5 10	0 44	22 3	16 35	24 3	24 6	12 49		n.a.
T 31	19n13	5s 0	5s11	21n 1	0n16	5n16	0s34	10n10	1n 7	24n43	1n41	8n34	0n49	21s23	1s 5	5s10	0s44	22s 2	16s35	24s 3	24s 6	12n51		n.a.

Julian Day Number = -2112424.5, Delta T = 136h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°27'47, Lahiri = -147°20'48 Julian Calendar 1 July 10497 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10497 BCE

The year -10496 astronomical counting style corresponds to year 10497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10497 BCE (-10496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 41 40	24♉41'06	15♎27	1♊41	15♈31	23♈34	13♊31	10♍35	28°R 9	11°R 2	17°R 3	25°R32	27♐ 1	21♈21	n.a.	F 1
S 2	15 45 36	25°42'29	0♏28	3°15	16°44	24°16	13°44	10°36	28♏ 6	11♎ 1	17♎ 2	25♐27	26°58	21°28	n.a.	S 2
S 3	15 49 33	26°43'52	15°32	4°49	17°57	24°59	13°57	10°36	28° 4	11° 0	17° 1	25°23	26°55	21°35	n.a.	S 3
M 4	15 53 29	27°45'16	0♐31	6°22	19°10	25°42	14°11	10°37	28° 1	10°59	17° 0	25°20	26°52	21°42	n.a.	M 4
T 5	15 57 26	28°46'41	15°16	7°56	20°23	26°24	14°24	10°38	27°59	10°58	16°59	25°18	26°49	21°48	n.a.	T 5
W 6	16 1 22	29°48'07	29°39	9°29	21°36	27° 7	14°38	10°39	27°56	10°57	16°58	25°D18	26°46	21°55	n.a.	W 6
T 7	16 5 19	0♊49'33	13♑36	11° 2	22°49	27°49	14°51	10°40	27°54	10°56	16°57	25°19	26°42	22° 2	n.a.	T 7
F 8	16 9 15	1°51'00	27° 6	12°36	24° 2	28°32	15° 5	10°41	27°51	10°55	16°57	25°20	26°39	22° 8	n.a.	F 8
S 9	16 13 12	2°52'28	10♒11	14° 8	25°16	29°15	15°18	10°42	27°49	10°54	16°56	25°22	26°36	22°15	n.a.	S 9
S 10	16 17 8	3°53'57	22°52	15°41	26°29	29°58	15°32	10°44	27°46	10°53	16°55	25°23	26°33	22°22	n.a.	S 10
M11	16 21 5	4°55'26	5♓14	17°14	27°43	0♉40	15°45	10°45	27°43	10°52	16°54	25°R24	26°30	22°29	n.a.	M11
T 12	16 25 1	5°56'56	17°21	18°46	28°57	1°23	15°59	10°47	27°41	10°51	16°54	25°23	26°27	22°35	n.a.	T 12
W13	16 28 58	6°58'27	29°18	20°19	0♉10	2° 6	16°13	10°49	27°38	10°50	16°53	25°22	26°23	22°42	n.a.	W13
T 14	16 32 54	7°59'58	11♈10	21°51	1°24	2°49	16°26	10°51	27°36	10°50	16°52	25°19	26°20	22°49	n.a.	T 14
F 15	16 36 51	9° 1'30	23° 1	23°22	2°38	3°32	16°40	10°53	27°33	10°49	16°51	25°17	26°17	22°55	n.a.	F 15
S 16	16 40 47	10° 3'02	4♉53	24°54	3°52	4°15	16°54	10°55	27°31	10°48	16°51	25°14	26°14	23° 2	n.a.	S 16
S 17	16 44 44	11° 4'35	16°51	26°24	5° 5	4°58	17° 7	10°57	27°29	10°48	16°50	25°12	26°11	23° 9	n.a.	S 17
M18	16 48 40	12° 6'07	28°56	27°55	6°19	5°41	17°21	10°59	27°26	10°47	16°50	25°10	26° 7	23°16	n.a.	M18
T 19	16 52 37	13° 7'40	11♊10	29°24	7°33	6°24	17°35	11° 2	27°24	10°46	16°49	25° 9	26° 4	23°22	n.a.	T 19
W20	16 56 33	14° 9'14	23°34	0♋53	8°48	7° 7	17°48	11° 4	27°21	10°46	16°48	25°D 8	26° 1	23°29	n.a.	W20
T 21	17 0 30	15°10'47	6♋10	2°21	10° 2	7°50	18° 2	11° 7	27°19	10°45	16°48	25° 9	25°58	23°36	n.a.	T 21
F 22	17 4 26	16°12'20	18°58	3°48	11°16	8°33	18°16	11°10	27°16	10°45	16°47	25° 9	25°55	23°42	n.a.	F 22
S 23	17 8 23	17°13'52	1♌59	5°14	12°30	9°16	18°30	11°12	27°14	10°44	16°47	25°10	25°52	23°49	n.a.	S 23
S 24	17 12 20	18°15'25	15°14	6°37	13°44	10° 0	18°43	11°15	27°12	10°44	16°46	25°11	25°48	23°56	n.a.	S 24
M25	17 16 16	19°16'56	28°43	7°59	14°58	10°43	18°57	11°19	27°10	10°43	16°46	25°11	25°45	24° 2	n.a.	M25
T 26	17 20 13	20°18'28	12♍27	9°19	16°13	11°26	19°11	11°22	27° 7	10°43	16°45	25°12	25°42	24° 9	n.a.	T 26
W27	17 24 9	21°19'58	26°26	10°36	17°27	12° 9	19°25	11°25	27° 5	10°43	16°45	25°R12	25°39	24°16	n.a.	W27
T 28	17 28 6	22°21'28	10♎39	11°51	18°41	12°53	19°38	11°28	27° 3	10°42	16°45	25°12	25°36	24°23	n.a.	T 28
F 29	17 32 2	23°22'58	25° 3	13° 1	19°56	13°36	19°52	11°32	27° 1	10°42	16°44	25°11	25°33	24°29	n.a.	F 29
S 30	17 35 59	24°24'26	9♏36	14° 8	21°10	14°19	20° 6	11°35	26°58	10°42	16°44	25°11	25°29	24°36	n.a.	S 30
S 31	17 39 55	25♊25'55	24♏12	15♋ 9	22♉24	15♉ 3	20♊19	11♍39	26♏56	10♎42	16♎43	25°D11	25♐26	24♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n29	10s45	4s54	21n15	0n 9	5n49	0s30	10n27	1n 7	24n45	1n41	8n33	0n49	21s22	1s 5	5s 9	0s44	22s 2	16s34	24s 3	24s 5	12n53		n.a.
S 2	19 44	15 56	4 16	21 28	0 3	6 21	0 27	10 43	1 8	24 46	1 41	8 33	0 48	21 22	1 5	5 9	0 44	22 1	16 34	24 3	24 5	12 55		n.a.
S 3	19 59	20 9	3 21	21 40	0s 3	6 53	0 23	11 0	1 9	24 48	1 41	8 32	0 48	21 21	1 5	5 8	0 44	22 1	16 34	24 3	24 5	12 58		n.a.
M 4	20 13	22 59	2 12	21 51	0 9	7 25	0 19	11 16	1 9	24 49	1 41	8 32	0 48	21 21	1 5	5 8	0 44	22 0	16 34	24 2	24 5	13 0		n.a.
T 5	20 27	24 12	0 55	22 1	0 15	7 56	0 16	11 33	1 10	24 51	1 41	8 31	0 48	21 20	1 5	5 8	0 44	22 0	16 33	24 2	24 5	13 2		n.a.
W 6	20 41	23 44	0n24	22 9	0 21	8 28	0 12	11 49	1 10	24 52	1 40	8 31	0 48	21 20	1 5	5 7	0 44	21 59	16 33	24 2	24 5	13 4		n.a.
T 7	20 54	21 46	1 39	22 17	0 28	8 59	0 9	12 5	1 11	24 54	1 40	8 30	0 47	21 19	1 5	5 7	0 44	21 59	16 33	24 2	24 5	13 7		n.a.
F 8	21 7	18 37	2 46	22 24	0 34	9 30	0 5	12 22	1 11	24 55	1 40	8 30	0 47	21 18	1 5	5 6	0 44	21 58	16 33	24 2	24 5	13 9		n.a.
S 9	21 19	14 38	3 43	22 29	0 40	10 1	0 2	12 38	1 12	24 57	1 40	8 29	0 47	21 18	1 5	5 6	0 44	21 57	16 32	24 2	24 5	13 11		n.a.
S 10	21 32	10 6	4 26	22 34	0 47	10 32	0n 2	12 54	1 12	24 58	1 40	8 28	0 47	21 17	1 5	5 6	0 44	21 57	16 32	24 3	24 5	13 13		n.a.
M11	21 43	5 17	4 56	22 37	0 53	11 2	0 5	13 10	1 13	25 0	1 40	8 27	0 47	21 17	1 5	5 5	0 44	21 56	16 32	24 3	24 5	13 16		n.a.
T 12	21 54	0 22	5 12	22 39	0 59	11 32	0 8	13 26	1 13	25 1	1 40	8 27	0 46	21 16	1 5	5 5	0 44	21 56	16 32	24 3	24 5	13 18		n.a.
W13	22 5	4n30	5 15	22 41	1 5	12 2	0 12	13 42	1 14	25 3	1 40	8 26	0 46	21 15	1 5	5 5	0 44	21 55	16 31	24 2	24 4	13 20		n.a.
T 14	22 16	9 10	5 4	22 41	1 11	12 32	0 15	13 57	1 14	25 4	1 40	8 25	0 46	21 15	1 5	5 4	0 44	21 55	16 31	24 2	24 4	13 22		n.a.
F 15	22 26	13 30	4 40	22 41	1 17	13 1	0 18	14 13	1 15	25 5	1 40	8 24	0 46	21 14	1 5	5 4	0 44	21 54	16 31	24 2	24 4	13 25		n.a.
S 16	22 35	17 19	4 3	22 39	1 23	13 30	0 21	14 28	1 15	25 7	1 40	8 23	0 46	21 14	1 5	5 4	0 44	21 54	16 31	24 2	24 4	13 27		n.a.
S 17	22 44	20 29	3 16	22 36	1 28	13 58	0 24	14 44	1 16	25 8	1 40	8 22	0 45	21 13	1 5	5 4	0 44	21 53	16 30	24 2	24 4	13 29		n.a.
M18	22 53	22 46	2 20	22 33	1 33	14 27	0 27	14 59	1 16	25 9	1 40	8 21	0 45	21 12	1 5	5 3	0 44	21 53	16 30	24 2	24 4	13 31		n.a.
T 19	23 1	24 1	1 17	22 29	1 39	14 54	0 30	15 14	1 17	25 11	1 40	8 20	0 45	21 12	1 5	5 3	0 44	21 52	16 30	24 2	24 4	13 33		n.a.
W20	23 9	24 7	0 9	22 24	1 44	15 22	0 33	15 29	1 17	25 12	1 39	8 18	0 45	21 11	1 5	5 3	0 44	21 52	16 29	24 2	24 4	13 36		n.a.
T 21	23 16	22 58	1s 1	22 18	1 48	15 49	0 36	15 44	1 18	25 13	1 39	8 17	0 45	21 11	1 5	5 3	0 44	21 51	16 29	24 2	24 4	13 38		n.a.
F 22	23 23	20 37	2 8	22 12	1 53	16 15	0 39	15 59	1 18	25 14	1 39	8 16	0 44	21 10	1 5	5 2	0 44	21 51	16 29	24 2	24 4	13 40		n.a.
S 23	23 29	17 12	3 11	22 5	1 57	16 42	0 42	16 14	1 19	25 16	1 39	8 15	0 44	21 10	1 5	5 2	0 44	21 50	16 28	24 2	24 4	13 42		n.a.
S 24	23 35	12 51	4 4	21 57	2 0	17 7	0 45	16 29	1 19	25 17	1 39	8 13	0 44	21 9	1 5	5 2	0 44	21 50	16 28	24 2	24 3	13 44		n.a.
M25	23 40	7 49	4 44	21 50	2 3	17 33	0 47	16 43	1 19	25 18	1 39	8 12	0 44	21 8	1 5	5 2	0 44	21 49	16 28	24 2	24 3	13 47		n.a.
T 26	23 45	2 20	5 10	21 42	2 6	17 57	0 50	16 57	1 20	25 19	1 39	8 11	0 44	21 8	1 5	5 2	0 44	21 49	16 28	24 2	24 3	13 49		n.a.
W27	23 49	3s22	5 17	21 34	2 8	18 22	0 53	17 12	1 20	25 20	1 39	8 9	0 44	21 7	1 5	5 2	0 44	21 48	16 27	24 2	24 3	13 51		n.a.
T 28	23 53	9 0	5 6	21 26	2 9	18 45	0 55	17 26	1 21	25 21	1 39	8 8	0 43	21 7	1 5	5 1	0 44	21 48	16 27	24 2	24 3	13 53		n.a.
F 29	23 57	14 13	4 36	21 19	2 10	19 9	0 57	17 40	1 21	25 22	1 39	8 6	0 43	21 6	1 5	5 1	0 44	21 47	16 27	24 2	24 3	13 55		n.a.
S 30	24 0	18 41	3 47	21 12	2 10	19 31	1 0	17 53	1 22	25 23	1 39	8 5	0 43	21 6	1 5	5 1	0 44	21 47	16 26	24 2	24 3	13 57		n.a.
S 31	24n 2	22s 0	2s44	21n 6	2s 9	19n54	1n 2	18n 7	1n22	25n25	1n39	8n 3	0n43	21s 5	1s 5	5s 1	0s44	21s47	16s26	24s 2	24s 3	14n 0		n.a.

Julian Day Number = -2112393.5, Delta T = 136h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°27'43, Lahiri = -147°20'43 Julian Calendar 1 Aug. 10497 BCE == Greg. Calendar 13 May 10497 BCE

The year -10496 astronomical counting style corresponds to year 10497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10497 BCE (-10496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 43 52	26♊27'22	8♐46	16♋ 5	23♉39	15♉46	20♊33	11♍43	26°R54	10°R42	16°R43	25♐11	25♐23	24♈49	n.a.	M 1
T 2	17 47 49	27°28'49	23°12	16°55	24°53	16°30	20°47	11°47	26♏52	10♎41	16♎43	25°R11	25°20	24°56	n.a.	T 2
W 3	17 51 45	28°30'15	7♑23	17°37	26° 8	17°13	21° 1	11°51	26°50	10°41	16°43	25°11	25°17	25° 3	n.a.	W 3
T 4	17 55 42	29°31'41	21°16	18°12	27°22	17°57	21°14	11°55	26°48	10°41	16°42	25°11	25°13	25°10	n.a.	T 4
F 5	17 59 38	0♋33'06	4♒47	18°37	28°37	18°40	21°28	11°59	26°46	10°D41	16°42	25°10	25°10	25°16	n.a.	F 5
S 6	18 3 35	1°34'30	17°55	18°53	29°51	19°24	21°42	12° 3	26°44	10°41	16°42	25°10	25° 7	25°23	n.a.	S 6
S 7	18 7 32	2°35'54	0♓42	18°R58	1♊ 6	20° 7	21°55	12° 8	26°42	10°41	16°42	25° 9	25° 4	25°30	n.a.	S 7
M 8	18 11 28	3°37'17	13° 9	18°52	2°20	20°51	22° 9	12°12	26°40	10°41	16°42	25° 8	25° 1	25°36	n.a.	M 8
T 9	18 15 25	4°38'40	25°20	18°34	3°35	21°35	22°22	12°17	26°38	10°42	16°41	25° 7	24°58	25°43	n.a.	T 9
W10	18 19 21	5°40'02	7♈20	18° 4	4°49	22°18	22°36	12°21	26°36	10°42	16°41	25°D 7	24°54	25°50	n.a.	W10
T 11	18 23 18	6°41'23	19°13	17°23	6° 4	23° 2	22°49	12°26	26°35	10°42	16°41	25° 8	24°51	25°57	n.a.	T 11
F 12	18 27 15	7°42'44	1♉ 3	16°31	7°19	23°46	23° 3	12°31	26°33	10°42	16°41	25° 8	24°48	26° 3	n.a.	F 12
S 13	18 31 11	8°44'04	12°57	15°30	8°33	24°30	23°17	12°36	26°31	10°42	16°41	25°10	24°45	26°10	n.a.	S 13
S 14	18 35 8	9°45'23	24°57	14°21	9°48	25°13	23°30	12°41	26°29	10°43	16°D41	25°11	24°42	26°17	n.a.	S 14
M15	18 39 5	10°46'42	7♊ 8	13° 6	11° 2	25°57	23°43	12°46	26°28	10°43	16°41	25°12	24°39	26°23	n.a.	M15
T 16	18 43 1	11°47'59	19°32	11°49	12°17	26°41	23°57	12°51	26°26	10°43	16°41	25°R13	24°35	26°30	n.a.	T 16
W17	18 46 58	12°49'15	2♋12	10°30	13°32	27°25	24°10	12°56	26°25	10°44	16°41	25°13	24°32	26°37	n.a.	W17
T 18	18 50 54	13°50'31	15° 8	9°13	14°46	28° 9	24°24	13° 1	26°23	10°44	16°41	25°12	24°29	26°43	n.a.	T 18
F 19	18 54 51	14°51'44	28°20	8° 0	16° 1	28°53	24°37	13° 7	26°22	10°45	16°41	25°10	24°26	26°50	n.a.	F 19
S 20	18 58 48	15°52'57	11♌47	6°53	17°15	29°37	24°50	13°12	26°20	10°45	16°42	25° 7	24°23	26°57	n.a.	S 20
S 21	19 2 44	16°54'08	25°27	5°53	18°30	0♊21	25° 3	13°18	26°19	10°46	16°42	25° 4	24°19	27° 4	n.a.	S 21
M22	19 6 41	17°55'17	9♍18	5° 2	19°45	1° 5	25°17	13°23	26°18	10°46	16°42	25° 1	24°16	27°10	n.a.	M22
T 23	19 10 38	18°56'25	23°17	4°19	20°59	1°49	25°30	13°29	26°16	10°47	16°42	24°58	24°13	27°17	n.a.	T 23
W24	19 14 34	19°57'31	7♎22	3°46	22°14	2°33	25°43	13°35	26°15	10°47	16°42	24°56	24°10	27°24	n.a.	W24
T 25	19 18 31	20°58'35	21°31	3°22	23°28	3°17	25°56	13°41	26°14	10°48	16°42	24°D55	24° 7	27°30	n.a.	T 25
F 26	19 22 28	21°59'37	5♏41	3° 7	24°43	4° 1	26° 9	13°47	26°13	10°49	16°43	24°56	24° 4	27°37	n.a.	F 26
S 27	19 26 24	23° 0'38	19°51	3°D 1	25°57	4°45	26°22	13°53	26°12	10°50	16°43	24°57	24° 0	27°44	n.a.	S 27
S 28	19 30 21	24° 1'37	4♐ 0	3° 3	27°12	5°29	26°35	13°59	26°11	10°50	16°43	24°59	23°57	27°51	n.a.	S 28
M29	19 34 17	25° 2'34	18° 3	3°12	28°26	6°13	26°48	14° 5	26°10	10°51	16°44	25°R 0	23°54	27°57	n.a.	M29
T 30	19 38 14	26♋ 3'29	2♑ 0	3♋29	29♊41	6♊57	27♊ 1	14♍11	26♏ 9	10♎52	16♎44	25♐ 0	23♐51	28♈ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 4	23s53	1s30	21n 2	2s 7	20n15	1n 4	18n21	1n23	25n26	1n39	8n 1	0n43	21s 5	1s 5	5s 1	0s44	21s46	16s26	24s 2	24s 3	14n 2		n.a.
T 2	24 5	24 8	0 11	20 59	2 3	20 36	1 6	18 34	1 23	25 27	1 39	8 0	0 42	21 4	1 5	5 1	0 44	21 46	16 25	24 2	24 2	14 4		n.a.
W 3	24 6	22 48	1n 7	20 58	1 59	20 57	1 8	18 47	1 24	25 28	1 39	7 58	0 42	21 4	1 5	5 1	0 44	21 45	16 25	24 2	24 2	14 6		n.a.
T 4	24 7	20 5	2 20	20 59	1 53	21 17	1 10	19 0	1 24	25 28	1 39	7 56	0 42	21 3	1 5	5 1	0 44	21 45	16 25	24 2	24 2	14 8		n.a.
F 5	24 7	16 21	3 23	21 3	1 46	21 36	1 12	19 13	1 24	25 29	1 39	7 54	0 42	21 3	1 5	5 1	0 44	21 45	16 24	24 2	24 2	14 10		n.a.
S 6	24 6	11 54	4 13	21 9	1 37	21 54	1 14	19 26	1 25	25 30	1 39	7 53	0 42	21 2	1 5	5 1	0 44	21 44	16 24	24 2	24 2	14 13		n.a.
S 7	24 5	7 3	4 49	21 19	1 27	22 12	1 16	19 39	1 25	25 31	1 39	7 51	0 42	21 2	1 5	5 1	0 44	21 44	16 24	24 2	24 2	14 15		n.a.
M 8	24 4	2 3	5 10	21 31	1 15	22 30	1 18	19 51	1 26	25 32	1 39	7 49	0 41	21 1	1 5	5 1	0 44	21 43	16 23	24 2	24 2	14 17		n.a.
T 9	24 2	2n55	5 17	21 47	1 1	22 46	1 19	20 4	1 26	25 33	1 39	7 47	0 41	21 1	1 5	5 1	0 44	21 43	16 23	24 2	24 2	14 19		n.a.
W10	23 59	7 42	5 10	22 6	0 46	23 2	1 21	20 16	1 27	25 34	1 39	7 45	0 41	21 0	1 5	5 1	0 44	21 43	16 23	24 2	24 1	14 21		n.a.
T 11	23 56	12 10	4 50	22 28	0 29	23 17	1 22	20 28	1 27	25 35	1 39	7 43	0 41	21 0	1 5	5 1	0 44	21 42	16 22	24 2	24 1	14 23		n.a.
F 12	23 53	16 10	4 17	22 53	0 12	23 32	1 24	20 39	1 27	25 35	1 39	7 41	0 41	20 59	1 5	5 1	0 44	21 42	16 22	24 2	24 1	14 25		n.a.
S 13	23 49	19 33	3 33	23 19	0n 7	23 46	1 25	20 51	1 28	25 36	1 39	7 39	0 41	20 59	1 5	5 1	0 44	21 42	16 22	24 2	24 1	14 27		n.a.
S 14	23 45	22 8	2 40	23 46	0 26	23 59	1 26	21 2	1 28	25 37	1 39	7 37	0 40	20 58	1 5	5 1	0 44	21 41	16 21	24 2	24 1	14 29		n.a.
M15	23 40	23 44	1 38	24 13	0 45	24 11	1 28	21 14	1 28	25 38	1 39	7 34	0 40	20 58	1 5	5 2	0 44	21 41	16 21	24 2	24 1	14 32		n.a.
T 16	23 34	24 13	0 31	24 39	1 4	24 23	1 29	21 25	1 29	25 38	1 39	7 32	0 40	20 58	1 5	5 2	0 44	21 41	16 20	24 2	24 1	14 34		n.a.
W17	23 29	23 28	0s38	25 4	1 23	24 34	1 30	21 35	1 29	25 39	1 39	7 30	0 40	20 57	1 5	5 2	0 44	21 40	16 20	24 2	24 1	14 36		n.a.
T 18	23 22	21 27	1 48	25 27	1 40	24 44	1 31	21 46	1 30	25 40	1 40	7 28	0 40	20 57	1 5	5 2	0 44	21 40	16 20	24 2	24 0	14 38		n.a.
F 19	23 16	18 16	2 53	25 48	1 56	24 53	1 32	21 57	1 30	25 40	1 40	7 26	0 40	20 56	1 5	5 2	0 44	21 40	16 19	24 2	24 0	14 40		n.a.
S 20	23 8	14 5	3 49	26 6	2 10	25 2	1 32	22 7	1 30	25 41	1 40	7 23	0 39	20 56	1 5	5 2	0 44	21 40	16 19	24 2	24 0	14 42		n.a.
S 21	23 1	9 7	4 34	26 22	2 22	25 9	1 33	22 17	1 31	25 41	1 40	7 21	0 39	20 56	1 4	5 3	0 44	21 39	16 19	24 2	24 0	14 44		n.a.
M22	22 53	3 39	5 3	26 35	2 33	25 17	1 34	22 27	1 31	25 42	1 40	7 19	0 39	20 55	1 4	5 3	0 44	21 39	16 18	24 2	24 0	14 46		n.a.
T 23	22 44	2s 3	5 14	26 45	2 42	25 23	1 34	22 36	1 31	25 43	1 40	7 16	0 39	20 55	1 4	5 3	0 44	21 39	16 18	24 2	24 0	14 48		n.a.
W24	22 35	7 41	5 7	26 53	2 49	25 28	1 35	22 46	1 32	25 43	1 40	7 14	0 39	20 55	1 4	5 3	0 44	21 39	16 18	24 2	24 0	14 50		n.a.
T 25	22 26	12 57	4 41	26 59	2 54	25 33	1 35	22 55	1 32	25 44	1 40	7 11	0 39	20 54	1 4	5 4	0 44	21 38	16 17	24 1	23 59	14 52		n.a.
F 26	22 16	17 31	3 58	27 4	2 58	25 37	1 36	23 4	1 32	25 44	1 40	7 9	0 39	20 54	1 4	5 4	0 44	21 38	16 17	24 2	23 59	14 54		n.a.
S 27	22 5	21 6	3 1	27 6	3 1	25 40	1 36	23 13	1 33	25 44	1 40	7 6	0 38	20 54	1 4	5 4	0 44	21 38	16 17	24 2	23 59	14 56		n.a.
S 28	21 55	23 24	1 53	27 7	3 2	25 42	1 36	23 21	1 33	25 45	1 40	7 4	0 38	20 53	1 4	5 4	0 44	21 38	16 16	24 2	23 59	14 58		n.a.
M29	21 44	24 12	0 38	27 7	3 2	25 43	1 36	23 30	1 33	25 45	1 40	7 1	0 38	20 53	1 4	5 5	0 44	21 38	16 16	24 2	23 59	15 1		n.a.
T 30	21n32	23s28	0n38	27n 6	3n 2	25n44	1n36	23n38	1n34	25n46	1n40	6n59	0n38	20s53	1s 4	5s 5	0s44	21s38	16s16	24s 2	23s59	15n 3		n.a.

Julian Day Number = -2112362.5, Delta T = 136h42m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°27'39, Lahiri = -147°20'39 Julian Calendar 1 Sept. 10497 BCE == Greg. Calendar 13 June 10497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10497 BCE (-10496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 42 11	27♋ 4'22	15♉47	3♋52	0♋55	7♊41	27♊14	14♍17	26°R 8	10♎53	16♎44	24°R59	23♐48	28♈11	n.a.	W 1
T 2	19 46 7	28° 5'13	29°21	4°21	2°10	8°25	27°26	14°24	26♏ 7	10°54	16°45	24♐55	23°45	28°17	n.a.	T 2
F 3	19 50 4	29° 6'03	12♒40	4°55	3°24	9°10	27°39	14°30	26° 6	10°55	16°45	24°50	23°41	28°24	n.a.	F 3
S 4	19 54 1	0♌ 6'51	25°41	5°35	4°39	9°54	27°52	14°36	26° 5	10°56	16°46	24°44	23°38	28°31	n.a.	S 4
S 5	19 57 57	1° 7'37	8♓26	6°18	5°53	10°38	28° 4	14°43	26° 5	10°57	16°46	24°38	23°35	28°37	n.a.	S 5
M 6	20 1 54	2° 8'22	20°53	7° 6	7° 7	11°22	28°17	14°49	26° 4	10°58	16°47	24°31	23°32	28°44	n.a.	M 6
T 7	20 5 51	3° 9'05	3♈ 6	7°58	8°22	12° 6	28°29	14°56	26° 3	10°59	16°47	24°26	23°29	28°51	n.a.	T 7
W 8	20 9 47	4° 9'46	15° 7	8°53	9°36	12°51	28°42	15° 3	26° 3	11° 0	16°48	24°22	23°25	28°58	n.a.	W 8
T 9	20 13 44	5°10'25	27° 0	9°51	10°50	13°35	28°54	15° 9	26° 2	11° 1	16°48	24°20	23°22	29° 4	n.a.	T 9
F 10	20 17 41	6°11'03	8♉51	10°51	12° 5	14°19	29° 7	15°16	26° 2	11° 2	16°49	24°D20	23°19	29°11	n.a.	F 10
S 11	20 21 37	7°11'40	20°43	11°55	13°19	15° 4	29°19	15°23	26° 1	11° 3	16°49	24°21	23°16	29°18	n.a.	S 11
S 12	20 25 34	8°12'14	2♊44	13° 0	14°33	15°48	29°31	15°30	26° 1	11° 5	16°50	24°22	23°13	29°24	n.a.	S 12
M13	20 29 31	9°12'47	14°56	14° 8	15°48	16°32	29°43	15°37	26° 1	11° 6	16°51	24°24	23°10	29°31	n.a.	M13
T 14	20 33 27	10°13'18	27°26	15°18	17° 2	17°17	29°55	15°44	26° 1	11° 7	16°51	24°R24	23° 6	29°38	n.a.	T 14
W15	20 37 24	11°13'47	10♋15	16°29	18°16	18° 1	0♋ 7	15°51	26° 0	11° 8	16°52	24°23	23° 3	29°44	n.a.	W15
T 16	20 41 21	12°14'15	23°26	17°43	19°30	18°45	0°19	15°58	26° 0	11°10	16°53	24°19	23° 0	29°51	n.a.	T 16
F 17	20 45 17	13°14'40	6♌59	18°58	20°45	19°30	0°31	16° 5	26° 0	11°11	16°54	24°13	22°57	29°58	n.a.	F 17
S 18	20 49 14	14°15'03	20°53	20°14	21°59	20°14	0°43	16°12	26°D 0	11°12	16°54	24° 6	22°54	0♉ 5	n.a.	S 18
S 19	20 53 11	15°15'24	5♍ 2	21°32	23°13	20°59	0°54	16°20	26° 0	11°14	16°55	23°57	22°51	0°11	n.a.	S 19
M20	20 57 7	16°15'42	19°22	22°52	24°27	21°43	1° 6	16°27	26° 0	11°15	16°56	23°49	22°47	0°18	n.a.	M20
T 21	21 1 4	17°15'58	3♎47	24°12	25°41	22°28	1°17	16°34	26° 0	11°17	16°57	23°41	22°44	0°25	n.a.	T 21
W22	21 5 1	18°16'12	18°11	25°34	26°55	23°12	1°29	16°41	26° 1	11°18	16°57	23°35	22°41	0°31	n.a.	W22
T 23	21 8 57	19°16'23	2♏31	26°58	28° 9	23°56	1°40	16°49	26° 1	11°20	16°58	23°32	22°38	0°38	n.a.	T 23
F 24	21 12 54	20°16'32	16°42	28°22	29°23	24°41	1°51	16°56	26° 1	11°21	16°59	23°D30	22°35	0°45	n.a.	F 24
S 25	21 16 51	21°16'38	0♐43	29°47	0♌37	25°25	2° 3	17° 4	26° 1	11°23	17° 0	23°31	22°31	0°51	n.a.	S 25
S 26	21 20 47	22°16'42	14°34	1♌14	1°51	26°10	2°14	17°11	26° 2	11°24	17° 1	23°31	22°28	0°58	n.a.	S 26
M27	21 24 44	23°16'43	28°14	2°41	3° 5	26°54	2°25	17°19	26° 2	11°26	17° 2	23°R32	22°25	1° 5	n.a.	M27
T 28	21 28 40	24°16'41	11♉45	4°10	4°19	27°39	2°36	17°26	26° 3	11°28	17° 3	23°30	22°22	1°11	n.a.	T 28
W29	21 32 37	25°16'37	25° 6	5°40	5°33	28°23	2°46	17°34	26° 3	11°29	17° 4	23°26	22°19	1°18	n.a.	W29
T 30	21 36 34	26°16'31	8♒16	7°10	6°47	29° 8	2°57	17°42	26° 4	11°31	17° 5	23°19	22°16	1°25	n.a.	T 30
F 31	21 40 30	27♌16'22	21♒14	8♌42	8♌ 1	29♊52	3♋ 8	17♍49	26♏ 5	11♎33	17♎ 6	23♐10	22♐12	1♉32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n20	21s19	1n51	27n 4	3n 0	25n44	1n36	23n46	1n34	25n46	1n40	6n56	0n38	20s52	1s 4	5s 5	0s44	21s37	16s15	24s 2	23s59	15n 5		n.a.
T 2	21 8	18 0	2 57	27 0	2 57	25 43	1 36	23 53	1 34	25 46	1 41	6 53	0 38	20 52	1 4	5 6	0 44	21 37	16 15	24 1	23 58	15 7		n.a.
F 3	20 55	13 48	3 51	26 56	2 54	25 41	1 36	24 1	1 34	25 47	1 41	6 51	0 38	20 52	1 4	5 6	0 44	21 37	16 15	24 1	23 58	15 9		n.a.
S 4	20 42	9 4	4 32	26 50	2 50	25 38	1 36	24 8	1 35	25 47	1 41	6 48	0 37	20 52	1 4	5 7	0 44	21 37	16 14	24 1	23 58	15 11		n.a.
S 5	20 28	4 3	4 58	26 44	2 46	25 35	1 36	24 15	1 35	25 47	1 41	6 45	0 37	20 52	1 4	5 7	0 44	21 37	16 14	24 1	23 58	15 13		n.a.
M 6	20 14	1n 1	5 10	26 37	2 41	25 31	1 35	24 22	1 35	25 48	1 41	6 43	0 37	20 51	1 4	5 7	0 44	21 37	16 14	24 1	23 58	15 15		n.a.
T 7	20 0	5 56	5 7	26 28	2 36	25 26	1 35	24 28	1 36	25 48	1 41	6 40	0 37	20 51	1 4	5 8	0 44	21 37	16 13	24 0	23 58	15 17		n.a.
W 8	19 46	10 34	4 51	26 19	2 30	25 20	1 34	24 34	1 36	25 48	1 41	6 37	0 37	20 51	1 4	5 8	0 44	21 37	16 13	24 0	23 57	15 19		n.a.
T 9	19 31	14 45	4 22	26 9	2 25	25 14	1 34	24 40	1 36	25 48	1 41	6 34	0 37	20 51	1 4	5 9	0 44	21 36	16 13	24 0	23 57	15 21		n.a.
F 10	19 15	18 21	3 42	25 58	2 18	25 6	1 33	24 46	1 36	25 49	1 41	6 31	0 37	20 51	1 4	5 9	0 44	21 36	16 12	24 0	23 57	15 23		n.a.
S 11	19 0	21 12	2 52	25 46	2 12	24 58	1 32	24 51	1 36	25 49	1 41	6 29	0 36	20 51	1 4	5 10	0 44	21 36	16 12	24 0	23 57	15 25		n.a.
S 12	18 44	23 11	1 55	25 33	2 5	24 49	1 32	24 57	1 37	25 49	1 42	6 26	0 36	20 50	1 4	5 10	0 43	21 36	16 12	24 0	23 57	15 27		n.a.
M13	18 27	24 6	0 51	25 19	1 59	24 40	1 31	25 2	1 37	25 49	1 42	6 23	0 36	20 50	1 4	5 11	0 43	21 36	16 11	24 0	23 57	15 29		n.a.
T 14	18 11	23 50	0s16	25 4	1 52	24 29	1 30	25 6	1 37	25 49	1 42	6 20	0 36	20 50	1 3	5 11	0 43	21 36	16 11	24 0	23 56	15 31		n.a.
W15	17 54	22 19	1 25	24 48	1 45	24 18	1 29	25 11	1 37	25 50	1 42	6 17	0 36	20 50	1 3	5 12	0 43	21 36	16 11	24 0	23 56	15 33		n.a.
T 16	17 36	19 34	2 30	24 32	1 38	24 7	1 28	25 15	1 37	25 50	1 42	6 14	0 36	20 50	1 3	5 12	0 43	21 36	16 10	24 0	23 56	15 35		n.a.
F 17	17 19	15 41	3 29	24 14	1 31	23 54	1 27	25 19	1 38	25 50	1 42	6 11	0 36	20 50	1 3	5 13	0 43	21 36	16 10	24 0	23 56	15 37		n.a.
S 18	17 1	10 54	4 17	23 55	1 23	23 41	1 26	25 23	1 38	25 50	1 42	6 8	0 35	20 50	1 3	5 13	0 43	21 36	16 10	23 59	23 56	15 38		n.a.
S 19	16 43	5 27	4 50	23 36	1 16	23 27	1 25	25 26	1 38	25 50	1 43	6 5	0 35	20 50	1 3	5 14	0 43	21 36	16 10	23 59	23 56	15 40		n.a.
M20	16 24	0s20	5 5	23 15	1 9	23 13	1 23	25 29	1 38	25 50	1 43	6 2	0 35	20 50	1 3	5 14	0 43	21 36	16 9	23 59	23 55	15 42		n.a.
T 21	16 6	6 8	5 1	22 54	1 1	22 57	1 22	25 32	1 38	25 50	1 43	5 59	0 35	20 50	1 3	5 15	0 43	21 36	16 9	23 58	23 55	15 44		n.a.
W22	15 47	11 36	4 39	22 31	0 54	22 41	1 21	25 35	1 38	25 50	1 43	5 56	0 35	20 50	1 3	5 15	0 43	21 37	16 9	23 58	23 55	15 46		n.a.
T 23	15 28	16 24	3 59	22 8	0 47	22 25	1 19	25 37	1 38	25 50	1 43	5 53	0 35	20 50	1 3	5 16	0 43	21 37	16 8	23 58	23 55	15 48		n.a.
F 24	15 8	20 14	3 4	21 43	0 39	22 8	1 18	25 39	1 39	25 50	1 43	5 50	0 35	20 50	1 3	5 17	0 43	21 37	16 8	23 58	23 55	15 50		n.a.
S 25	14 48	22 49	1 59	21 18	0 32	21 50	1 16	25 41	1 39	25 50	1 44	5 47	0 35	20 50	1 3	5 17	0 43	21 37	16 8	23 58	23 54	15 52		n.a.
S 26	14 29	24 0	0 48	20 52	0 25	21 32	1 15	25 43	1 39	25 50	1 44	5 44	0 34	20 50	1 3	5 18	0 43	21 37	16 7	23 58	23 54	15 54		n.a.
M27	14 8	23 42	0n25	20 25	0 18	21 13	1 13	25 44	1 39	25 50	1 44	5 41	0 34	20 50	1 3	5 19	0 43	21 37	16 7	23 58	23 54	15 56		n.a.
T 28	13 48	22 0	1 36	19 56	0 11	20 53	1 12	25 45	1 39	25 50	1 44	5 37	0 34	20 50	1 3	5 19	0 43	21 37	16 7	23 58	23 54	15 58		n.a.
W29	13 27	19 6	2 40	19 27	0 4	20 33	1 10	25 46	1 39	25 50	1 44	5 34	0 34	20 50	1 3	5 20	0 43	21 37	16 7	23 57	23 54	16 0		n.a.
T 30	13 7	15 16	3 35	18 57	0s 3	20 12	1 8	25 46	1 39	25 50	1 44	5 31	0 34	20 50	1 3	5 21	0 43	21 37	16 6	23 57	23 54	16 2		n.a.
F 31	12n46	10s46	4n17	18n26	0s10	19n51	1n 6	25n47	1n39	25n50	1n45	5n28	0n34	20s50	1s 3	5s21	0s43	21s38	16s 6	23s57	23s53	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -2112332.5, Delta T = 136h42m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°27'35, Lahiri = -147°20'35 Julian Calendar 1 Oct. 10497 BCE == Greg. Calendar 13 July 10497 BCE

The year -10496 astronomical counting style corresponds to year 10497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10497 BCE (-10496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 27	28♌16'10	4♓ 0	10♌15	9♌15	0♋36	3♋18	17♍57	26♏ 5	11♎35	17♎ 7	22°R59	22♐ 9	1♉38	n.a.	S 1
S 2	21 48 24	29°15'56	16°34	11°49	10°29	1°21	3°29	18° 5	26° 6	11°36	17° 8	22♐47	22° 6	1°45	n.a.	S 2
M 3	21 52 20	0♍15'40	28°54	13°24	11°43	2° 5	3°39	18°12	26° 7	11°38	17° 9	22°34	22° 3	1°52	n.a.	M 3
T 4	21 56 17	1°15'22	11♈ 3	15° 0	12°56	2°50	3°49	18°20	26° 8	11°40	17°10	22°24	22° 0	1°58	n.a.	T 4
W 5	22 0 13	2°15'02	23° 2	16°37	14°10	3°34	3°59	18°28	26° 9	11°42	17°11	22°15	21°56	2° 5	n.a.	W 5
T 6	22 4 10	3°14'39	4♉55	18°15	15°24	4°19	4° 9	18°36	26°10	11°43	17°12	22° 9	21°53	2°12	n.a.	T 6
F 7	22 8 7	4°14'14	16°44	19°54	16°38	5° 3	4°19	18°43	26°11	11°45	17°13	22° 5	21°50	2°18	n.a.	F 7
S 8	22 12 3	5°13'47	28°35	21°34	17°51	5°48	4°29	18°51	26°12	11°47	17°14	22° 3	21°47	2°25	n.a.	S 8
S 9	22 16 0	6°13'18	10♊34	23°15	19° 5	6°32	4°39	18°59	26°13	11°49	17°15	22°D 3	21°44	2°32	n.a.	S 9
M10	22 19 57	7°12'47	22°45	24°58	20°19	7°17	4°49	19° 7	26°14	11°51	17°17	22°R 3	21°41	2°38	n.a.	M10
T 11	22 23 53	8°12'14	5♋14	26°42	21°32	8° 1	4°58	19°15	26°15	11°53	17°18	22° 3	21°37	2°45	n.a.	T 11
W12	22 27 50	9°11'39	18° 5	28°26	22°46	8°46	5° 7	19°23	26°16	11°55	17°19	22° 0	21°34	2°52	n.a.	W12
T 13	22 31 46	10°11'01	1♌22	0♍12	24° 0	9°30	5°17	19°31	26°18	11°57	17°20	21°55	21°31	2°59	n.a.	T 13
F 14	22 35 43	11°10'21	15° 7	1°59	25°13	10°15	5°26	19°39	26°19	11°59	17°21	21°48	21°28	3° 5	n.a.	F 14
S 15	22 39 40	12° 9'39	29°16	3°48	26°27	10°59	5°35	19°46	26°21	12° 1	17°22	21°38	21°25	3°12	n.a.	S 15
S 16	22 43 36	13° 8'55	13♍48	5°37	27°41	11°43	5°44	19°54	26°22	12° 3	17°24	21°26	21°22	3°19	n.a.	S 16
M17	22 47 33	14° 8'08	28°34	7°28	28°54	12°28	5°53	20° 2	26°24	12° 5	17°25	21°15	21°18	3°25	n.a.	M17
T 18	22 51 29	15° 7'18	13♎25	9°20	0♍ 8	13°12	6° 1	20°10	26°25	12° 7	17°26	21° 4	21°15	3°32	n.a.	T 18
W19	22 55 26	16° 6'26	28°15	11°13	1°21	13°57	6°10	20°18	26°27	12° 9	17°27	20°56	21°12	3°39	n.a.	W19
T 20	22 59 22	17° 5'32	12♏54	13° 7	2°35	14°41	6°18	20°26	26°28	12°11	17°29	20°50	21° 9	3°45	n.a.	T 20
F 21	23 3 19	18° 4'34	27°18	15° 3	3°48	15°25	6°26	20°34	26°30	12°13	17°30	20°47	21° 6	3°52	n.a.	F 21
S 22	23 7 16	19° 3'35	11♐24	16°59	5° 2	16°10	6°35	20°42	26°32	12°15	17°31	20°46	21° 2	3°59	n.a.	S 22
S 23	23 11 12	20° 2'32	25°12	18°57	6°15	16°54	6°43	20°50	26°33	12°17	17°33	20°46	20°59	4° 5	n.a.	S 23
M24	23 15 9	21° 1'27	8♑42	20°55	7°29	17°38	6°50	20°58	26°35	12°19	17°34	20°46	20°56	4°12	n.a.	M24
T 25	23 19 5	22° 0'19	21°58	22°55	8°42	18°22	6°58	21° 6	26°37	12°22	17°35	20°44	20°53	4°19	n.a.	T 25
W26	23 23 2	22°59'08	4♒59	24°55	9°56	19° 7	7° 6	21°14	26°39	12°24	17°37	20°39	20°50	4°26	n.a.	W26
T 27	23 26 58	23°57'55	17°49	26°56	11° 9	19°51	7°13	21°22	26°41	12°26	17°38	20°31	20°47	4°32	n.a.	T 27
F 28	23 30 55	24°56'40	0♓28	28°58	12°23	20°35	7°21	21°30	26°43	12°28	17°39	20°21	20°43	4°39	n.a.	F 28
S 29	23 34 51	25°55'21	12°57	1♎ 0	13°36	21°19	7°28	21°38	26°45	12°30	17°41	20° 8	20°40	4°46	n.a.	S 29
S 30	23 38 48	26♍54'01	25♓16	3♎ 2	14♍49	22♋ 3	7♋35	21♍46	26♏47	12♎32	17♎42	19♐54	20♐37	4♉52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n24	5s53	4n46	17n55	0s17	19n29	1n 5	25n47	1n39	25n50	1n45	5n25	0n34	20s50	1s 3	5s22	0s43	21s38	16s 6	23s56	23s53	16n 5		n.a.
S 2	12 3	0 51	5 1	17 22	0 23	19 7	1 3	25 46	1 39	25 50	1 45	5 22	0 34	20 51	1 3	5 23	0 43	21 38	16 6	23 55	23 53	16 7		n.a.
M 3	11 42	4n 7	5 1	16 48	0 30	18 44	1 1	25 46	1 39	25 49	1 45	5 18	0 34	20 51	1 3	5 23	0 43	21 38	16 5	23 55	23 53	16 9		n.a.
T 4	11 20	8 52	4 47	16 14	0 36	18 21	0 59	25 45	1 39	25 49	1 45	5 15	0 33	20 51	1 2	5 24	0 43	21 38	16 5	23 54	23 53	16 11		n.a.
W 5	10 58	13 13	4 20	15 39	0 42	17 57	0 57	25 44	1 39	25 49	1 46	5 12	0 33	20 51	1 2	5 25	0 43	21 39	16 5	23 53	23 52	16 13		n.a.
T 6	10 36	17 1	3 43	15 2	0 48	17 33	0 55	25 42	1 39	25 49	1 46	5 9	0 33	20 51	1 2	5 26	0 43	21 39	16 5	23 53	23 52	16 15		n.a.
F 7	10 14	20 7	2 56	14 25	0 53	17 8	0 53	25 41	1 39	25 49	1 46	5 5	0 33	20 51	1 2	5 26	0 43	21 39	16 4	23 53	23 52	16 17		n.a.
S 8	9 51	22 23	2 1	13 48	0 59	16 43	0 51	25 39	1 39	25 49	1 46	5 2	0 33	20 52	1 2	5 27	0 43	21 39	16 4	23 53	23 52	16 19		n.a.
S 9	9 29	23 40	1 1	13 9	1 4	16 18	0 49	25 36	1 39	25 49	1 46	4 59	0 33	20 52	1 2	5 28	0 43	21 40	16 4	23 53	23 52	16 20		n.a.
M10	9 6	23 52	0s 4	12 29	1 9	15 52	0 47	25 34	1 39	25 49	1 47	4 56	0 33	20 52	1 2	5 29	0 43	21 40	16 4	23 53	23 51	16 22		n.a.
T 11	8 44	22 52	1 9	11 49	1 14	15 26	0 45	25 31	1 39	25 48	1 47	4 52	0 33	20 52	1 2	5 29	0 43	21 40	16 4	23 53	23 51	16 24		n.a.
W12	8 21	20 40	2 13	11 8	1 18	14 59	0 42	25 28	1 39	25 48	1 47	4 49	0 33	20 53	1 2	5 30	0 43	21 40	16 3	23 53	23 51	16 26		n.a.
T 13	7 58	17 18	3 12	10 27	1 22	14 32	0 40	25 25	1 39	25 48	1 47	4 46	0 32	20 53	1 2	5 31	0 43	21 41	16 3	23 52	23 51	16 28		n.a.
F 14	7 35	12 55	4 2	9 44	1 26	14 5	0 38	25 21	1 39	25 48	1 47	4 42	0 32	20 53	1 2	5 32	0 43	21 41	16 3	23 52	23 50	16 30		n.a.
S 15	7 11	7 43	4 38	9 1	1 29	13 37	0 36	25 18	1 39	25 48	1 48	4 39	0 32	20 54	1 2	5 33	0 43	21 41	16 3	23 51	23 50	16 32		n.a.
S 16	6 48	1 59	4 58	8 17	1 32	13 9	0 34	25 14	1 38	25 48	1 48	4 36	0 32	20 54	1 2	5 33	0 43	21 42	16 3	23 50	23 50	16 33		n.a.
M17	6 25	3s57	4 58	7 33	1 35	12 40	0 31	25 9	1 38	25 47	1 48	4 33	0 32	20 54	1 2	5 34	0 43	21 42	16 2	23 50	23 50	16 35		n.a.
T 18	6 1	9 42	4 38	6 48	1 37	12 12	0 29	25 5	1 38	25 47	1 48	4 29	0 32	20 55	1 2	5 35	0 43	21 42	16 2	23 49	23 50	16 37		n.a.
W19	5 38	14 52	4 0	6 3	1 39	11 43	0 27	25 0	1 38	25 47	1 49	4 26	0 32	20 55	1 2	5 36	0 43	21 43	16 2	23 48	23 49	16 39		n.a.
T 20	5 14	19 6	3 6	5 17	1 40	11 14	0 24	24 55	1 38	25 47	1 49	4 23	0 32	20 55	1 2	5 37	0 43	21 43	16 2	23 48	23 49	16 41		n.a.
F 21	4 50	22 4	2 1	4 31	1 41	10 44	0 22	24 49	1 38	25 47	1 49	4 19	0 32	20 56	1 2	5 38	0 43	21 43	16 2	23 48	23 49	16 42		n.a.
S 22	4 27	23 36	0 49	3 44	1 41	10 14	0 20	24 44	1 37	25 47	1 49	4 16	0 32	20 56	1 2	5 38	0 43	21 44	16 2	23 48	23 49	16 44		n.a.
S 23	4 3	23 39	0n23	2 57	1 41	9 45	0 17	24 38	1 37	25 46	1 50	4 13	0 31	20 56	1 2	5 39	0 43	21 44	16 1	23 48	23 49	16 46		n.a.
M24	3 39	22 17	1 33	2 10	1 40	9 14	0 15	24 32	1 37	25 46	1 50	4 9	0 31	20 57	1 2	5 40	0 43	21 45	16 1	23 48	23 48	16 48		n.a.
T 25	3 15	19 42	2 37	1 23	1 39	8 44	0 13	24 25	1 37	25 46	1 50	4 6	0 31	20 57	1 2	5 41	0 43	21 45	16 1	23 47	23 48	16 50		n.a.
W26	2 52	16 9	3 31	0 36	1 37	8 13	0 11	24 19	1 37	25 46	1 50	4 3	0 31	20 58	1 1	5 42	0 44	21 45	16 1	23 47	23 48	16 51		n.a.
T 27	2 28	11 55	4 13	0s11	1 34	7 43	0 8	24 12	1 36	25 46	1 51	3 59	0 31	20 58	1 1	5 43	0 44	21 46	16 1	23 47	23 48	16 53		n.a.
F 28	2 4	7 14	4 43	0 57	1 31	7 12	0 6	24 5	1 36	25 46	1 51	3 56	0 31	20 58	1 1	5 44	0 44	21 46	16 1	23 46	23 47	16 55		n.a.
S 29	1 40	2 19	4 58	1 43	1 26	6 41	0 4	23 57	1 36	25 45	1 51	3 53	0 31	20 59	1 1	5 44	0 44	21 47	16 1	23 45	23 47	16 57		n.a.
S 30	1n16	2n37	4n59	2s29	1s22	6n10	0n 1	23n50	1n35	25n45	1n51	3n50	0n31	20s59	1s 1	5s45	0s44	21s47	16s 0	23s44	23s47	16n58		n.a.

Julian Day Number = -2112301.5, Delta T = 136h41m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°27'31, Lahiri = -147°20'31 Julian Calendar 1 Nov. 10497 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10497 BCE

The year -10496 astronomical counting style corresponds to year 10497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10497 BCE (-10496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 42 44	27♍52'37	7♈25	5♎ 4	16♍ 3	22♋48	7♋42	21♍54	26♏49	12♎35	17♎43	19°R41	20♐34	4♉59	n.a.	M 1
T 2	23 46 41	28°51'12	19°27	7° 5	17°16	23°32	7°49	22° 2	26°51	12°37	17°45	19♐28	20°31	5° 6	n.a.	T 2
W 3	23 50 37	29°49'45	1♉22	9° 6	18°30	24°16	7°55	22°10	26°54	12°39	17°46	19°18	20°27	5°12	n.a.	W 3
T 4	23 54 34	0♎48'15	13°12	11° 6	19°43	25° 0	8° 2	22°18	26°56	12°41	17°47	19°10	20°24	5°19	n.a.	T 4
F 5	23 58 31	1°46'44	25° 0	13° 4	20°56	25°44	8° 8	22°26	26°58	12°43	17°49	19° 6	20°21	5°26	n.a.	F 5
S 6	0 2 27	2°45'10	6♊51	15° 1	22°10	26°28	8°14	22°34	27° 0	12°46	17°50	19° 3	20°18	5°32	n.a.	S 6
S 7	0 6 24	3°43'35	18°49	16°56	23°23	27°12	8°20	22°42	27° 3	12°48	17°52	19°D 3	20°15	5°39	n.a.	S 7
M 8	0 10 20	4°41'57	0♋58	18°48	24°37	27°56	8°26	22°49	27° 5	12°50	17°53	19°R 3	20°12	5°46	n.a.	M 8
T 9	0 14 17	5°40'18	13°24	20°37	25°50	28°40	8°32	22°57	27° 8	12°52	17°55	19° 3	20° 8	5°52	n.a.	T 9
W10	0 18 13	6°38'37	26°13	22°23	27° 3	29°24	8°37	23° 5	27°10	12°54	17°56	19° 1	20° 5	5°59	n.a.	W10
T 11	0 22 10	7°36'53	9♌28	24° 5	28°17	0♌ 8	8°43	23°13	27°13	12°57	17°57	18°57	20° 2	6° 6	n.a.	T 11
F 12	0 26 6	8°35'08	23°12	25°43	29°30	0°51	8°48	23°21	27°15	12°59	17°59	18°51	19°59	6°13	n.a.	F 12
S 13	0 30 3	9°33'21	7♍26	27°17	0♎43	1°35	8°53	23°29	27°18	13° 1	18° 0	18°43	19°56	6°19	n.a.	S 13
S 14	0 33 59	10°31'32	22° 5	28°47	1°57	2°19	8°58	23°36	27°20	13° 3	18° 2	18°33	19°53	6°26	n.a.	S 14
M15	0 37 56	11°29'41	7♎ 4	0♏12	3°10	3° 3	9° 3	23°44	27°23	13° 6	18° 3	18°23	19°49	6°33	n.a.	M15
T 16	0 41 52	12°27'47	22°12	1°32	4°24	3°46	9° 7	23°52	27°26	13° 8	18° 5	18°14	19°46	6°39	n.a.	T 16
W17	0 45 48	13°25'52	7♏21	2°47	5°37	4°30	9°12	24° 0	27°28	13°10	18° 6	18° 7	19°43	6°46	n.a.	W17
T 18	0 49 45	14°23'55	22°20	3°56	6°50	5°14	9°16	24° 7	27°31	13°12	18° 7	18° 2	19°40	6°53	n.a.	T 18
F 19	0 53 41	15°21'55	7♐ 2	5° 0	8° 4	5°57	9°20	24°15	27°34	13°15	18° 9	18° 0	19°37	6°59	n.a.	F 19
S 20	0 57 38	16°19'54	21°21	5°58	9°17	6°41	9°24	24°23	27°36	13°17	18°10	17°D59	19°33	7° 6	n.a.	S 20
S 21	1 1 34	17°17'50	5♑17	6°51	10°30	7°24	9°28	24°30	27°39	13°19	18°12	18° 0	19°30	7°13	n.a.	S 21
M22	1 5 31	18°15'43	18°49	7°38	11°44	8° 7	9°31	24°38	27°42	13°21	18°13	18°R 0	19°27	7°19	n.a.	M22
T 23	1 9 27	19°13'35	2♒ 1	8°19	12°57	8°51	9°35	24°45	27°45	13°24	18°15	17°59	19°24	7°26	n.a.	T 23
W24	1 13 24	20°11'24	14°54	8°54	14°11	9°34	9°38	24°53	27°48	13°26	18°16	17°56	19°21	7°33	n.a.	W24
T 25	1 17 20	21° 9'11	27°32	9°23	15°24	10°17	9°41	25° 0	27°51	13°28	18°18	17°51	19°18	7°39	n.a.	T 25
F 26	1 21 17	22° 6'56	9♓57	9°46	16°37	11° 1	9°44	25° 8	27°54	13°30	18°19	17°44	19°14	7°46	n.a.	F 26
S 27	1 25 13	23° 4'39	22°12	10° 3	17°51	11°44	9°47	25°15	27°57	13°33	18°21	17°35	19°11	7°53	n.a.	S 27
S 28	1 29 10	24° 2'20	4♈19	10°14	19° 4	12°27	9°49	25°22	28° 0	13°35	18°22	17°25	19° 8	7°59	n.a.	S 28
M29	1 33 6	24°59'59	16°19	10°R20	20°17	13°10	9°51	25°30	28° 3	13°37	18°23	17°15	19° 5	8° 6	n.a.	M29
T 30	1 37 3	25°57'36	28°13	10°19	21°31	13°53	9°54	25°37	28° 6	13°39	18°25	17° 6	19° 2	8°13	n.a.	T 30
W31	1 40 59	26♎55'12	10♉ 4	10♏14	22♎44	14♌36	9♋56	25♍44	28♏ 9	13♎41	18♎26	16♐59	18♐58	8♉19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n52	7n23	4n46	3s13	1s16	5n38	0s 1	23n42	1n35	25n45	1n52	3n46	0n31	21s 0	1s 1	5s46	0s44	21s48	16s 0	23s43	23s47	17n 0		n.a.
T 2	0 28	11 49	4 21	3 57	1 10	5 7	0 3	23 34	1 35	25 45	1 52	3 43	0 31	21 0	1 1	5 47	0 44	21 48	16 0	23 42	23 46	17 2		n.a.
W 3	0 4	15 46	3 44	4 40	1 3	4 35	0 6	23 26	1 34	25 45	1 52	3 40	0 31	21 1	1 1	5 48	0 44	21 48	16 0	23 41	23 46	17 4		n.a.
T 4	0s20	19 4	2 58	5 21	0 55	4 4	0 8	23 17	1 34	25 45	1 52	3 36	0 30	21 1	1 1	5 49	0 44	21 49	16 0	23 40	23 46	17 5		n.a.
F 5	0 44	21 34	2 4	6 1	0 47	3 32	0 10	23 8	1 34	25 45	1 53	3 33	0 30	21 2	1 1	5 50	0 44	21 49	16 0	23 40	23 46	17 7		n.a.
S 6	1 8	23 8	1 4	6 39	0 38	3 0	0 13	22 59	1 33	25 44	1 53	3 30	0 30	21 2	1 1	5 51	0 44	21 50	16 0	23 40	23 46	17 9		n.a.
S 7	1 31	23 40	0 1	7 16	0 28	2 28	0 15	22 50	1 33	25 44	1 53	3 26	0 30	21 3	1 1	5 52	0 44	21 50	16 0	23 40	23 45	17 11		n.a.
M 8	1 55	23 4	1s 3	7 50	0 17	1 56	0 17	22 41	1 33	25 44	1 54	3 23	0 30	21 3	1 1	5 52	0 44	21 51	16 0	23 40	23 45	17 12		n.a.
T 9	2 19	21 21	2 6	8 22	0 6	1 25	0 19	22 31	1 32	25 44	1 54	3 20	0 30	21 4	1 1	5 53	0 44	21 51	16 0	23 40	23 45	17 14		n.a.
W10	2 43	18 30	3 4	8 52	0n 5	0 53	0 21	22 21	1 32	25 44	1 54	3 17	0 30	21 4	1 1	5 54	0 44	21 52	16 0	23 39	23 45	17 16		n.a.
T 11	3 6	14 38	3 54	9 20	0 17	0 21	0 24	22 11	1 31	25 44	1 54	3 13	0 30	21 5	1 1	5 55	0 44	21 52	16 0	23 39	23 44	17 18		n.a.
F 12	3 30	9 53	4 33	9 46	0 29	0s11	0 26	22 1	1 31	25 44	1 55	3 10	0 30	21 6	1 1	5 56	0 44	21 53	15 59	23 39	23 44	17 19		n.a.
S 13	3 53	4 27	4 57	10 9	0 42	0 43	0 28	21 50	1 30	25 44	1 55	3 7	0 30	21 6	1 1	5 57	0 44	21 54	15 59	23 38	23 44	17 21		n.a.
S 14	4 17	1s23	5 2	10 30	0 55	1 15	0 30	21 40	1 30	25 44	1 55	3 4	0 30	21 7	1 1	5 58	0 44	21 54	15 59	23 37	23 44	17 23		n.a.
M15	4 40	7 15	4 47	10 49	1 8	1 47	0 32	21 29	1 29	25 44	1 56	3 0	0 30	21 7	1 1	5 59	0 44	21 55	15 59	23 36	23 43	17 24		n.a.
T 16	5 4	12 46	4 12	11 5	1 21	2 19	0 34	21 18	1 29	25 44	1 56	2 57	0 29	21 8	1 1	6 0	0 44	21 55	15 59	23 35	23 43	17 26		n.a.
W17	5 27	17 29	3 19	11 19	1 34	2 51	0 36	21 7	1 28	25 44	1 56	2 54	0 29	21 9	1 1	6 1	0 44	21 56	15 59	23 35	23 43	17 28		n.a.
T 18	5 50	21 0	2 12	11 31	1 47	3 22	0 38	20 55	1 28	25 44	1 56	2 51	0 29	21 9	1 1	6 2	0 44	21 56	15 59	23 34	23 43	17 29		n.a.
F 19	6 13	23 4	0 58	11 41	2 0	3 54	0 40	20 44	1 27	25 44	1 57	2 48	0 29	21 10	1 1	6 3	0 44	21 57	15 59	23 34	23 42	17 31		n.a.
S 20	6 36	23 32	0n18	11 49	2 13	4 25	0 42	20 32	1 27	25 44	1 57	2 44	0 29	21 10	1 1	6 3	0 44	21 57	15 59	23 34	23 42	17 33		n.a.
S 21	6 59	22 30	1 31	11 54	2 25	4 57	0 44	20 20	1 26	25 44	1 57	2 41	0 29	21 11	1 1	6 4	0 44	21 58	15 59	23 34	23 42	17 34		n.a.
M22	7 21	20 10	2 37	11 59	2 37	5 28	0 46	20 8	1 25	25 44	1 58	2 38	0 29	21 12	1 1	6 5	0 44	21 59	15 59	23 34	23 42	17 36		n.a.
T 23	7 44	16 49	3 33	12 1	2 49	5 59	0 48	19 55	1 25	25 44	1 58	2 35	0 29	21 12	1 1	6 6	0 44	21 59	15 59	23 34	23 41	17 38		n.a.
W24	8 6	12 45	4 17	12 2	3 0	6 30	0 49	19 43	1 24	25 44	1 58	2 32	0 29	21 13	1 1	6 7	0 44	22 0	15 59	23 34	23 41	17 39		n.a.
T 25	8 29	8 12	4 47	12 1	3 11	7 1	0 51	19 30	1 23	25 44	1 59	2 29	0 29	21 14	1 1	6 8	0 44	22 0	15 59	23 33	23 41	17 41		n.a.
F 26	8 51	3 24	5 3	12 0	3 20	7 32	0 53	19 17	1 23	25 44	1 59	2 26	0 29	21 14	1 1	6 9	0 44	22 1	15 59	23 32	23 41	17 43		n.a.
S 27	9 13	1n28	5 4	11 57	3 29	8 2	0 55	19 4	1 22	25 44	1 59	2 22	0 29	21 15	1 0	6 10	0 44	22 2	15 59	23 32	23 40	17 44		n.a.
S 28	9 35	6 13	4 52	11 52	3 38	8 32	0 56	18 51	1 21	25 44	1 59	2 19	0 29	21 16	1 0	6 11	0 44	22 2	15 59	23 31	23 40	17 46		n.a.
M29	9 57	10 41	4 28	11 47	3 45	9 2	0 58	18 38	1 21	25 44	2 0	2 16	0 28	21 16	1 0	6 12	0 44	22 3	15 59	23 30	23 40	17 48		n.a.
T 30	10 18	14 43	3 51	11 41	3 51	9 32	0 59	18 24	1 20	25 44	2 0	2 13	0 28	21 17	1 0	6 13	0 44	22 4	16 0	23 29	23 39	17 49		n.a.
W31	10s40	18n10	3n 5	11s35	3n56	10s 2	1s 1	18n11	1n19	25n44	2n 0	2n10	0n28	21s18	1s 0	6s13	0s44	22s 4	16s 0	23s28	23s39	17n51		n.a.

Julian Day Number = -2112271.5, Delta T = 136h41m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°27'27, Lahiri = -147°20'27 Julian Calendar 1 Dec. 10497 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10497 BCE

The year -10496 astronomical counting style corresponds to year 10497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10496 BCE (-10495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 55	27♎52'46	21♉53	10°R 3	23♎58	15♌18	9♋57	25♍52	28♏12	13♎44	18♎28	16°R54	18♐55	8♉26	n.a.	T 1
F 2	1 48 52	28°50'18	3♊42	9♏47	25°11	16° 1	9°59	25°59	28°15	13°46	18°29	16♐51	18°52	8°33	n.a.	F 2
S 3	1 52 48	29°47'49	15°35	9°26	26°24	16°44	10° 0	26° 6	28°18	13°48	18°31	16°D50	18°49	8°40	n.a.	S 3
S 4	1 56 45	0♏45'19	27°35	9° 2	27°38	17°27	10° 2	26°13	28°21	13°50	18°32	16°50	18°46	8°46	n.a.	S 4
M 5	2 0 41	1°42'47	9♋46	8°34	28°51	18° 9	10° 3	26°20	28°25	13°52	18°33	16°51	18°43	8°53	n.a.	M 5
T 6	2 4 38	2°40'14	22°13	8° 2	0♏ 5	18°52	10° 4	26°27	28°28	13°55	18°35	16°53	18°39	9° 0	n.a.	T 6
W 7	2 8 34	3°37'40	5♌ 0	7°28	1°18	19°34	10° 4	26°34	28°31	13°57	18°36	16°R53	18°36	9° 6	n.a.	W 7
T 8	2 12 31	4°35'04	18°11	6°52	2°32	20°17	10° 5	26°41	28°34	13°59	18°38	16°52	18°33	9°13	n.a.	T 8
F 9	2 16 27	5°32'27	1♍49	6°15	3°45	20°59	10° 5	26°48	28°38	14° 1	18°39	16°50	18°30	9°20	n.a.	F 9
S 10	2 20 24	6°29'49	15°56	5°37	4°59	21°41	10°R 5	26°55	28°41	14° 3	18°40	16°45	18°27	9°26	n.a.	S 10
S 11	2 24 20	7°27'10	0♎30	4°58	6°12	22°23	10° 5	27° 1	28°44	14° 5	18°42	16°40	18°24	9°33	n.a.	S 11
M12	2 28 16	8°24'30	15°25	4°21	7°26	23° 6	10° 5	27° 8	28°47	14° 7	18°43	16°35	18°20	9°40	n.a.	M12
T 13	2 32 13	9°21'49	0♏35	3°45	8°39	23°48	10° 4	27°15	28°51	14° 9	18°45	16°29	18°17	9°46	n.a.	T 13
W14	2 36 9	10°19'06	15°50	3°11	9°53	24°29	10° 4	27°21	28°54	14°11	18°46	16°25	18°14	9°53	n.a.	W14
T 15	2 40 6	11°16'22	0♐59	2°39	11° 6	25°11	10° 3	27°28	28°57	14°13	18°47	16°23	18°11	10° 0	n.a.	T 15
F 16	2 44 2	12°13'37	15°52	2°10	12°20	25°53	10° 2	27°34	29° 1	14°16	18°49	16°D22	18° 8	10° 6	n.a.	F 16
S 17	2 47 59	13°10'50	0♑25	1°44	13°34	26°35	10° 1	27°41	29° 4	14°18	18°50	16°23	18° 4	10°13	n.a.	S 17
S 18	2 51 55	14° 8'02	14°32	1°22	14°47	27°16	10° 0	27°47	29° 8	14°20	18°51	16°24	18° 1	10°20	n.a.	S 18
M19	2 55 52	15° 5'13	28°13	1° 4	16° 1	27°58	9°58	27°54	29°11	14°22	18°53	16°25	17°58	10°26	n.a.	M19
T 20	2 59 48	16° 2'22	11♒29	0°50	17°14	28°39	9°56	28° 0	29°14	14°24	18°54	16°R26	17°55	10°33	n.a.	T 20
W21	3 3 45	16°59'30	24°22	0°41	18°28	29°20	9°54	28° 6	29°18	14°26	18°55	16°26	17°52	10°40	n.a.	W21
T 22	3 7 41	17°56'36	6♓57	0°36	19°42	0♍ 2	9°52	28°12	29°21	14°27	18°57	16°25	17°49	10°46	n.a.	T 22
F 23	3 11 37	18°53'41	19°16	0°D35	20°55	0°43	9°50	28°18	29°25	14°29	18°58	16°22	17°45	10°53	n.a.	F 23
S 24	3 15 34	19°50'45	1♈23	0°39	22° 9	1°24	9°48	28°24	29°28	14°31	18°59	16°19	17°42	11° 0	n.a.	S 24
S 25	3 19 30	20°47'47	13°22	0°48	23°22	2° 5	9°45	28°30	29°32	14°33	19° 1	16°14	17°39	11° 6	n.a.	S 25
M26	3 23 27	21°44'49	25°16	1° 1	24°36	2°45	9°42	28°36	29°35	14°35	19° 2	16°10	17°36	11°13	n.a.	M26
T 27	3 27 23	22°41'50	7♉ 6	1°19	25°50	3°26	9°39	28°42	29°39	14°37	19° 3	16° 7	17°33	11°20	n.a.	T 27
W28	3 31 20	23°38'50	18°55	1°41	27° 3	4° 7	9°36	28°48	29°42	14°39	19° 4	16° 4	17°29	11°26	n.a.	W28
T 29	3 35 16	24°35'49	0♊46	2° 8	28°17	4°47	9°33	28°54	29°46	14°41	19° 5	16° 2	17°26	11°33	n.a.	T 29
F 30	3 39 13	25°32'47	12°40	2°39	29°31	5°27	9°29	28°59	29°49	14°42	19° 7	16°D 1	17°23	11°40	n.a.	F 30
S 31	3 43 9	26♏29'45	24♊40	3♏14	0♐44	6♍ 8	9♋26	29♍ 5	29♏52	14♎44	19♎ 8	16♐ 1	17♐20	11♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 1	20n51	2n11	11s28	4n 0	10s31	1s 2	17n57	1n18	25n45	2n 1	2n 7	0n28	21s18	1s 0	6s14	0s44	22s 5	16s 0	23s28	23s39	17n52		n.a.
F 2	11 22	22 39	1 10	11 20	4 2	11 0	1 4	17 43	1 18	25 45	2 1	2 4	0 28	21 19	1 0	6 15	0 44	22 5	16 0	23 27	23 39	17 54		n.a.
S 3	11 43	23 26	0 7	11 13	4 3	11 29	1 5	17 29	1 17	25 45	2 1	2 1	0 28	21 20	1 0	6 16	0 44	22 6	16 0	23 27	23 38	17 56		n.a.
S 4	12 4	23 8	0s58	11 5	4 3	11 57	1 6	17 15	1 16	25 45	2 2	1 58	0 28	21 21	1 0	6 17	0 44	22 7	16 0	23 27	23 38	17 57		n.a.
M 5	12 24	21 44	2 1	10 58	4 1	12 26	1 8	17 1	1 15	25 45	2 2	1 55	0 28	21 21	1 0	6 18	0 44	22 7	16 0	23 27	23 38	17 59		n.a.
T 6	12 45	19 16	3 0	10 50	3 58	12 53	1 9	16 46	1 14	25 46	2 2	1 52	0 28	21 22	1 0	6 19	0 44	22 8	16 0	23 27	23 38	18 0		n.a.
W 7	13 5	15 49	3 52	10 43	3 54	13 21	1 10	16 32	1 14	25 46	2 2	1 50	0 28	21 23	1 0	6 20	0 44	22 9	16 0	23 27	23 37	18 2		n.a.
T 8	13 25	11 30	4 33	10 37	3 48	13 48	1 11	16 17	1 13	25 46	2 3	1 47	0 28	21 23	1 0	6 21	0 44	22 9	16 0	23 27	23 37	18 4		n.a.
F 9	13 44	6 28	5 0	10 31	3 40	14 15	1 12	16 2	1 12	25 46	2 3	1 44	0 28	21 24	1 0	6 21	0 44	22 10	16 0	23 27	23 37	18 5		n.a.
S 10	14 4	0 57	5 10	10 27	3 32	14 42	1 13	15 48	1 11	25 47	2 3	1 41	0 28	21 25	1 0	6 22	0 44	22 11	16 0	23 27	23 36	18 7		n.a.
S 11	14 23	4s47	5 2	10 23	3 22	15 8	1 14	15 33	1 10	25 47	2 4	1 38	0 28	21 26	1 0	6 23	0 44	22 11	16 1	23 26	23 36	18 8		n.a.
M12	14 42	10 24	4 32	10 21	3 11	15 34	1 15	15 17	1 9	25 47	2 4	1 35	0 27	21 26	1 0	6 24	0 44	22 12	16 1	23 26	23 36	18 10		n.a.
T 13	15 1	15 29	3 44	10 19	2 59	15 59	1 16	15 2	1 8	25 48	2 4	1 33	0 27	21 27	1 0	6 25	0 44	22 13	16 1	23 25	23 36	18 11		n.a.
W14	15 20	19 34	2 39	10 20	2 46	16 24	1 17	14 47	1 7	25 48	2 4	1 30	0 27	21 28	1 0	6 26	0 44	22 13	16 1	23 25	23 35	18 13		n.a.
T 15	15 38	22 18	1 23	10 21	2 33	16 48	1 17	14 32	1 6	25 48	2 5	1 27	0 27	21 29	1 0	6 27	0 44	22 14	16 1	23 24	23 35	18 14		n.a.
F 16	15 56	23 24	0 3	10 24	2 19	17 13	1 18	14 16	1 5	25 49	2 5	1 24	0 27	21 29	1 0	6 27	0 44	22 15	16 1	23 24	23 35	18 16		n.a.
S 17	16 14	22 51	1n16	10 29	2 4	17 36	1 18	14 1	1 4	25 49	2 5	1 22	0 27	21 30	1 0	6 28	0 44	22 15	16 1	23 24	23 34	18 18		n.a.
S 18	16 32	20 51	2 28	10 35	1 50	17 59	1 19	13 45	1 3	25 49	2 6	1 19	0 27	21 31	1 0	6 29	0 44	22 16	16 1	23 24	23 34	18 19		n.a.
M19	16 49	17 42	3 29	10 42	1 35	18 22	1 19	13 29	1 2	25 50	2 6	1 16	0 27	21 32	1 0	6 30	0 44	22 17	16 2	23 25	23 34	18 21		n.a.
T 20	17 6	13 43	4 17	10 51	1 20	18 44	1 20	13 13	1 1	25 50	2 6	1 14	0 27	21 32	1 0	6 31	0 45	22 17	16 2	23 25	23 33	18 22		n.a.
W21	17 23	9 13	4 51	11 2	1 5	19 6	1 20	12 58	1 0	25 51	2 6	1 11	0 27	21 33	1 0	6 31	0 45	22 18	16 2	23 25	23 33	18 24		n.a.
T 22	17 40	4 26	5 9	11 14	0 50	19 27	1 21	12 42	0 59	25 51	2 7	1 9	0 27	21 34	1 0	6 32	0 45	22 19	16 2	23 25	23 33	18 25		n.a.
F 23	17 56	0n25	5 13	11 27	0 36	19 48	1 21	12 26	0 57	25 51	2 7	1 6	0 27	21 35	1 0	6 33	0 45	22 19	16 2	23 24	23 33	18 27		n.a.
S 24	18 12	5 10	5 3	11 42	0 22	20 8	1 21	12 10	0 56	25 52	2 7	1 3	0 27	21 35	1 0	6 34	0 45	22 20	16 2	23 24	23 32	18 28		n.a.
S 25	18 27	9 41	4 39	11 58	0 8	20 27	1 21	11 53	0 55	25 52	2 7	1 1	0 27	21 36	1 0	6 35	0 45	22 21	16 3	23 23	23 32	18 30		n.a.
M26	18 43	13 49	4 4	12 15	0s 5	20 46	1 21	11 37	0 54	25 53	2 8	0 58	0 27	21 37	1 0	6 35	0 45	22 21	16 3	23 23	23 32	18 31		n.a.
T 27	18 58	17 23	3 18	12 33	0 18	21 4	1 21	11 21	0 53	25 53	2 8	0 56	0 27	21 38	1 0	6 36	0 45	22 22	16 3	23 23	23 31	18 33		n.a.
W28	19 13	20 15	2 24	12 52	0 30	21 22	1 21	11 5	0 52	25 54	2 8	0 54	0 26	21 39	1 0	6 37	0 45	22 23	16 3	23 22	23 31	18 34		n.a.
T 29	19 27	22 15	1 23	13 12	0 42	21 39	1 21	10 48	0 50	25 54	2 8	0 51	0 26	21 39	1 0	6 38	0 45	22 23	16 3	23 22	23 31	18 36		n.a.
F 30	19 41	23 16	0 18	13 34	0 53	21 56	1 21	10 32	0 49	25 55	2 9	0 49	0 26	21 40	1 0	6 38	0 45	22 24	16 4	23 22	23 30	18 37		n.a.
S 31	19s55	23n13	0s48	13s56	1s 3	22s12	1s20	10n16	0n48	25n55	2n 9	0n47	0n26	21s41	1s 0	6s39	0s45	22s25	16s 4	23s22	23s30	18n39		n.a.

Julian Day Number = -2112240.5, Delta T = 136h41m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°27'23, Lahiri = -147°20'23 Julian Calendar 1 Jan. 10496 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10497 BCE

The year -10495 astronomical counting style corresponds to year 10496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10496 BCE (-10495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 6	27♏26'42	6♋48	3♏53	1♐58	6♍48	9°R22	29♍10	29♏56	14♎46	19♎ 9	16♐ 2	17♐17	11♉53	n.a.	S 1
M 2	3 51 2	28°23'38	19° 7	4°36	3°12	7°28	9♋18	29°16	29°59	14°48	19°10	16° 3	17°14	12° 0	n.a.	M 2
T 3	3 54 59	29°20'35	1♌40	5°22	4°25	8° 8	9°14	29°21	0♐ 3	14°49	19°11	16° 5	17°10	12° 6	n.a.	T 3
W 4	3 58 55	0♐17'31	14°30	6°13	5°39	8°47	9° 9	29°26	0° 6	14°51	19°13	16° 6	17° 7	12°13	n.a.	W 4
T 5	4 2 52	1°14'26	27°41	7° 7	6°53	9°27	9° 5	29°31	0°10	14°53	19°14	16°R 6	17° 4	12°20	n.a.	T 5
F 6	4 6 48	2°11'21	11♍14	8° 5	8° 7	10° 7	9° 0	29°37	0°13	14°55	19°15	16° 6	17° 1	12°27	n.a.	F 6
S 7	4 10 45	3° 8'16	25°12	9° 6	9°20	10°46	8°55	29°42	0°17	14°56	19°16	16° 5	16°58	12°33	n.a.	S 7
S 8	4 14 41	4° 5'11	9♎33	10°10	10°34	11°25	8°51	29°47	0°20	14°58	19°17	16° 4	16°55	12°40	n.a.	S 8
M 9	4 18 38	5° 2'06	24°14	11°18	11°48	12° 4	8°45	29°51	0°24	14°59	19°18	16° 3	16°51	12°47	n.a.	M 9
T 10	4 22 34	5°59'01	9♏11	12°29	13° 2	12°43	8°40	29°56	0°27	15° 1	19°19	16° 2	16°48	12°53	n.a.	T 10
W11	4 26 31	6°55'56	24°16	13°43	14°16	13°22	8°35	0♎ 1	0°31	15° 3	19°20	16° 1	16°45	13° 0	n.a.	W11
T 12	4 30 27	7°52'50	9♐19	15° 0	15°29	14° 1	8°29	0° 6	0°34	15° 4	19°21	16°D 1	16°42	13° 7	n.a.	T 12
F 13	4 34 24	8°49'45	24°13	16°21	16°43	14°39	8°24	0°10	0°38	15° 6	19°22	16° 1	16°39	13°13	n.a.	F 13
S 14	4 38 20	9°46'39	8♑50	17°44	17°57	15°18	8°18	0°15	0°41	15° 7	19°23	16° 1	16°35	13°20	n.a.	S 14
S 15	4 42 17	10°43'32	23° 4	19°10	19°11	15°56	8°12	0°19	0°45	15° 9	19°24	16° 1	16°32	13°27	n.a.	S 15
M16	4 46 13	11°40'25	6♒52	20°40	20°25	16°34	8° 6	0°23	0°48	15°10	19°25	16° 2	16°29	13°33	n.a.	M16
T 17	4 50 10	12°37'18	20°15	22°12	21°38	17°12	8° 0	0°27	0°52	15°11	19°26	16° 2	16°26	13°40	n.a.	T 17
W18	4 54 6	13°34'11	3♓13	23°47	22°52	17°49	7°54	0°32	0°55	15°13	19°27	16° 2	16°23	13°47	n.a.	W18
T 19	4 58 3	14°31'03	15°49	25°25	24° 6	18°27	7°47	0°36	0°58	15°14	19°28	16°R 2	16°20	13°53	n.a.	T 19
F 20	5 1 59	15°27'55	28° 7	27° 6	25°20	19° 4	7°41	0°40	1° 2	15°15	19°29	16° 2	16°16	14° 0	n.a.	F 20
S 21	5 5 56	16°24'46	10♈12	28°50	26°34	19°41	7°34	0°43	1° 5	15°17	19°30	16°D 2	16°13	14° 7	n.a.	S 21
S 22	5 9 52	17°21'38	22° 8	0♐36	27°48	20°18	7°28	0°47	1° 9	15°18	19°31	16° 3	16°10	14°13	n.a.	S 22
M23	5 13 49	18°18'29	3♉59	2°25	29° 1	20°55	7°21	0°51	1°12	15°19	19°32	16° 3	16° 7	14°20	n.a.	M23
T 24	5 17 46	19°15'21	15°48	4°17	0♑15	21°32	7°14	0°54	1°15	15°20	19°32	16° 3	16° 4	14°27	n.a.	T 24
W25	5 21 42	20°12'12	27°39	6°11	1°29	22° 8	7° 7	0°58	1°19	15°22	19°33	16° 3	16° 1	14°33	n.a.	W25
T 26	5 25 39	21° 9'04	9♊34	8° 8	2°43	22°45	7° 0	1° 1	1°22	15°23	19°34	16° 4	15°57	14°40	n.a.	T 26
F 27	5 29 35	22° 5'56	21°36	10° 7	3°57	23°21	6°53	1° 5	1°25	15°24	19°35	16°R 4	15°54	14°47	n.a.	F 27
S 28	5 33 32	23♐ 2'48	3♋48	12♐ 8	5♑11	23♍57	6♋46	1♎ 8	1♐29	15♎25	19♎36	16♐ 3	15♐51	14♉53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 9	22n 4	1s52	14s18	1s13	22s27	1s20	9n59	0n46	25n56	2n 9	0n44	0n26	21s42	1s 0	6s40	0s45	22s25	16s 4	23s22	23s30	18n40		n.a.
M 2	20 22	19 52	2 53	14 42	1 22	22 42	1 20	9 43	0 45	25 56	2 9	0 42	0 26	21 42	1 0	6 41	0 45	22 26	16 4	23 22	23 30	18 41		n.a.
T 3	20 35	16 41	3 47	15 6	1 30	22 56	1 19	9 26	0 44	25 57	2 10	0 40	0 26	21 43	1 0	6 41	0 45	22 27	16 5	23 22	23 29	18 43		n.a.
W 4	20 47	12 39	4 30	15 30	1 37	23 9	1 19	9 9	0 42	25 57	2 10	0 38	0 26	21 44	1 0	6 42	0 45	22 27	16 5	23 23	23 29	18 44		n.a.
T 5	20 59	7 56	5 1	15 55	1 44	23 22	1 18	8 53	0 41	25 58	2 10	0 35	0 26	21 45	1 0	6 43	0 45	22 28	16 5	23 23	23 29	18 46		n.a.
F 6	21 11	2 42	5 16	16 20	1 50	23 34	1 17	8 36	0 40	25 58	2 10	0 33	0 26	21 45	1 0	6 44	0 45	22 29	16 5	23 23	23 28	18 47		n.a.
S 7	21 23	2s48	5 13	16 45	1 56	23 45	1 17	8 20	0 38	25 59	2 10	0 31	0 26	21 46	1 0	6 44	0 45	22 29	16 6	23 22	23 28	18 49		n.a.
S 8	21 34	8 19	4 51	17 11	2 0	23 56	1 16	8 3	0 37	25 59	2 10	0 29	0 26	21 47	1 0	6 45	0 45	22 30	16 6	23 22	23 28	18 50		n.a.
M 9	21 44	13 30	4 9	17 37	2 4	24 5	1 15	7 46	0 35	26 0	2 11	0 27	0 26	21 48	1 0	6 46	0 45	22 31	16 6	23 22	23 27	18 51		n.a.
T 10	21 55	17 58	3 10	18 3	2 8	24 14	1 14	7 30	0 34	26 0	2 11	0 25	0 26	21 49	1 0	6 46	0 45	22 31	16 6	23 22	23 27	18 53		n.a.
W11	22 5	21 16	1 58	18 28	2 10	24 23	1 13	7 13	0 33	26 1	2 11	0 23	0 26	21 49	1 0	6 47	0 45	22 32	16 7	23 22	23 27	18 54		n.a.
T 12	22 14	23 6	0 37	18 54	2 12	24 31	1 12	6 56	0 31	26 2	2 11	0 21	0 26	21 50	1 0	6 47	0 45	22 33	16 7	23 22	23 26	18 56		n.a.
F 13	22 24	23 14	0n45	19 19	2 13	24 37	1 11	6 40	0 30	26 2	2 11	0 19	0 25	21 51	1 0	6 48	0 45	22 33	16 7	23 22	23 26	18 57		n.a.
S 14	22 33	21 46	2 3	19 44	2 14	24 44	1 10	6 23	0 28	26 3	2 11	0 17	0 25	21 52	1 0	6 49	0 45	22 34	16 7	23 22	23 26	18 58		n.a.
S 15	22 41	18 56	3 12	20 9	2 13	24 49	1 9	6 6	0 26	26 3	2 12	0 15	0 25	21 52	1 0	6 49	0 45	22 35	16 8	23 22	23 25	19 0		n.a.
M16	22 49	15 7	4 7	20 33	2 12	24 54	1 8	5 50	0 25	26 4	2 12	0 14	0 25	21 53	1 0	6 50	0 45	22 35	16 8	23 22	23 25	19 1		n.a.
T 17	22 57	10 38	4 46	20 56	2 11	24 58	1 7	5 33	0 23	26 4	2 12	0 12	0 25	21 54	1 0	6 51	0 45	22 36	16 8	23 22	23 25	19 3		n.a.
W18	23 4	5 49	5 10	21 19	2 8	25 1	1 5	5 17	0 22	26 5	2 12	0 10	0 25	21 55	1 0	6 51	0 45	22 37	16 8	23 22	23 24	19 4		n.a.
T 19	23 11	0 53	5 18	21 41	2 5	25 3	1 4	5 0	0 20	26 5	2 12	0 8	0 25	21 55	1 0	6 52	0 46	22 37	16 9	23 22	23 24	19 5		n.a.
F 20	23 18	3n58	5 11	22 2	2 2	25 5	1 2	4 43	0 18	26 6	2 12	0 7	0 25	21 56	1 0	6 52	0 46	22 38	16 9	23 22	23 24	19 7		n.a.
S 21	23 24	8 34	4 50	22 22	1 57	25 6	1 1	4 27	0 17	26 6	2 12	0 5	0 25	21 57	1 0	6 53	0 46	22 39	16 9	23 22	23 23	19 8		n.a.
S 22	23 30	12 49	4 17	22 41	1 52	25 6	0 59	4 10	0 15	26 7	2 12	0 3	0 25	21 58	1 0	6 53	0 46	22 39	16 10	23 22	23 23	19 9		n.a.
M23	23 35	16 32	3 33	22 59	1 47	25 5	0 58	3 54	0 13	26 7	2 12	0 2	0 25	21 58	1 0	6 54	0 46	22 40	16 10	23 22	23 23	19 11		n.a.
T 24	23 40	19 35	2 40	23 15	1 40	25 4	0 56	3 38	0 12	26 7	2 12	0 0	0 25	21 59	1 0	6 54	0 46	22 40	16 10	23 22	23 22	19 12		n.a.
W25	23 45	21 50	1 41	23 30	1 34	25 1	0 54	3 21	0 10	26 8	2 12	0s 1	0 25	22 0	1 0	6 55	0 46	22 41	16 11	23 22	23 22	19 13		n.a.
T 26	23 49	23 7	0 36	23 43	1 26	24 59	0 53	3 5	0 8	26 8	2 12	0 3	0 25	22 0	1 0	6 55	0 46	22 42	16 11	23 22	23 22	19 15		n.a.
F 27	23 52	23 20	0s31	23 54	1 19	24 55	0 51	2 48	0 6	26 9	2 13	0 4	0 25	22 1	1 0	6 56	0 46	22 42	16 11	23 22	23 21	19 16		n.a.
S 28	23s56	22n27	1s37	24s 3	1s10	24s50	0s49	2n32	0n 4	26n 9	2n13	0s 5	0n25	22s 2	1s 1	6s56	0s46	22s43	16s12	23s22	23s21	19n17		n.a.

Julian Day Number = -2112209.5, Delta T = 136h41m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°27'19, Lahiri = -147°20'19 Julian Calendar 1 Feb. 10496 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10496 BCE (-10495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 28	23♐59'41	16♋10	14♐11	6♑24	24♍32	6°R38	1♎11	1♐32	15♎26	19♎36	16°R 3	15♐48	15♉ 0	n.a.	S 1
M 2	5 41 25	24°56'34	28°44	16°15	7°38	25° 8	6♋31	1°14	1°35	15°27	19°37	16♐ 2	15°45	15° 7	n.a.	M 2
T 3	5 45 22	25°53'28	11♌31	18°21	8°52	25°43	6°24	1°17	1°39	15°28	19°38	16° 0	15°41	15°13	n.a.	T 3
W 4	5 49 18	26°50'22	24°33	20°29	10° 6	26°18	6°16	1°20	1°42	15°29	19°38	15°59	15°38	15°20	n.a.	W 4
T 5	5 53 15	27°47'17	7♍51	22°37	11°20	26°53	6° 9	1°23	1°45	15°30	19°39	15°58	15°35	15°27	n.a.	T 5
F 6	5 57 11	28°44'13	21°26	24°46	12°34	27°28	6° 1	1°25	1°48	15°31	19°40	15°58	15°32	15°33	n.a.	F 6
S 7	6 1 8	29°41'10	5♎19	26°56	13°48	28° 2	5°54	1°28	1°51	15°32	19°40	15°D58	15°29	15°40	n.a.	S 7
S 8	6 5 4	0♑38'07	19°27	29° 5	15° 1	28°36	5°46	1°30	1°55	15°33	19°41	15°58	15°26	15°47	n.a.	S 8
M 9	6 9 1	1°35'06	3♏52	1♑15	16°15	29°10	5°39	1°32	1°58	15°34	19°42	15°59	15°22	15°53	n.a.	M 9
T 10	6 12 58	2°32'05	18°28	3°24	17°29	29°44	5°31	1°35	2° 1	15°34	19°42	16° 0	15°19	16° 0	n.a.	T 10
W11	6 16 54	3°29'06	3♐11	5°32	18°43	0♎18	5°23	1°37	2° 4	15°35	19°43	16° 1	15°16	16° 7	n.a.	W11
T 12	6 20 51	4°26'07	17°57	7°40	19°57	0°51	5°16	1°39	2° 7	15°36	19°43	16°R 1	15°13	16°13	n.a.	T 12
F 13	6 24 48	5°23'10	2♑37	9°47	21°11	1°24	5° 8	1°41	2°10	15°37	19°44	16° 1	15°10	16°20	n.a.	F 13
S 14	6 28 44	6°20'13	17° 5	11°52	22°25	1°56	5° 0	1°42	2°13	15°37	19°44	15°59	15° 7	16°27	n.a.	S 14
S 15	6 32 41	7°17'17	1♒16	13°56	23°39	2°29	4°53	1°44	2°16	15°38	19°45	15°57	15° 3	16°33	n.a.	S 15
M16	6 36 37	8°14'22	15° 4	15°59	24°52	3° 1	4°45	1°46	2°19	15°39	19°45	15°54	15° 0	16°40	n.a.	M16
T 17	6 40 34	9°11'27	28°29	18° 0	26° 6	3°33	4°37	1°47	2°22	15°39	19°45	15°51	14°57	16°47	n.a.	T 17
W18	6 44 31	10° 8'33	11♓30	20° 0	27°20	4° 4	4°30	1°49	2°25	15°40	19°46	15°48	14°54	16°53	n.a.	W18
T 19	6 48 27	11° 5'40	24° 9	21°58	28°34	4°35	4°22	1°50	2°28	15°40	19°46	15°46	14°51	17° 0	n.a.	T 19
F 20	6 52 24	12° 2'48	6♈29	23°55	29°48	5° 6	4°15	1°51	2°31	15°41	19°47	15°D45	14°47	17° 7	n.a.	F 20
S 21	6 56 21	12°59'56	18°34	25°49	1♒ 2	5°37	4° 7	1°52	2°34	15°41	19°47	15°45	14°44	17°13	n.a.	S 21
S 22	7 0 17	13°57'06	0♉29	27°42	2°15	6° 7	4° 0	1°53	2°37	15°42	19°47	15°45	14°41	17°20	n.a.	S 22
M23	7 4 14	14°54'16	12°19	29°33	3°29	6°37	3°52	1°54	2°39	15°42	19°47	15°47	14°38	17°27	n.a.	M23
T 24	7 8 10	15°51'27	24° 9	1♒23	4°43	7° 7	3°45	1°55	2°42	15°42	19°48	15°49	14°35	17°33	n.a.	T 24
W25	7 12 7	16°48'39	6♊ 2	3°10	5°57	7°36	3°38	1°55	2°45	15°43	19°48	15°50	14°32	17°40	n.a.	W25
T 26	7 16 4	17°45'52	18° 4	4°56	7°11	8° 6	3°30	1°56	2°48	15°43	19°48	15°R50	14°28	17°47	n.a.	T 26
F 27	7 20 0	18°43'07	0♋16	6°41	8°24	8°34	3°23	1°56	2°50	15°43	19°48	15°49	14°25	17°53	n.a.	F 27
S 28	7 23 57	19°40'23	12°41	8°23	9°38	9° 3	3°16	1°57	2°53	15°44	19°49	15°47	14°22	18° 0	n.a.	S 28
S 29	7 27 54	20°37'39	25°21	10° 4	10°52	9°31	3° 9	1°57	2°55	15°44	19°49	15°43	14°19	18° 7	n.a.	S 29
M30	7 31 50	21°34'58	8♌15	11°43	12° 6	9°58	3° 2	1°R57	2°58	15°44	19°49	15°38	14°16	18°13	n.a.	M30
T 31	7 35 47	22♑32'17	21♌24	13♒20	13♒19	10♎25	2♋55	1♎57	3♐ 1	15♎44	19♎49	15♐32	14♐13	18♉20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	20n29	2s39	24s11	1s 2	24s45	0s47	2n16	0n 2	26n10	2n13	0s 7	0n24	22s 3	1s 1	6s57	0s46	22s43	16s12	23s22	23s21	19n19		n.a.
M 2	24 1	17 30	3 35	24 16	0 53	24 39	0 45	2 0	0 1	26 10	2 13	0 8	0 24	22 3	1 1	6 57	0 46	22 44	16 12	23 22	23 20	19 20		n.a.
T 3	24 3	13 38	4 21	24 19	0 44	24 32	0 43	1 44	0s 1	26 10	2 13	0 9	0 24	22 4	1 1	6 58	0 46	22 45	16 13	23 22	23 20	19 21		n.a.
W 4	24 5	9 5	4 55	24 20	0 34	24 25	0 41	1 28	0 3	26 11	2 13	0 10	0 24	22 5	1 1	6 58	0 46	22 45	16 13	23 22	23 20	19 23		n.a.
T 5	24 6	4 2	5 14	24 19	0 24	24 17	0 39	1 12	0 5	26 11	2 13	0 12	0 24	22 5	1 1	6 59	0 46	22 46	16 13	23 22	23 19	19 24		n.a.
F 6	24 7	1s19	5 15	24 16	0 15	24 8	0 37	0 56	0 7	26 11	2 12	0 13	0 24	22 6	1 1	6 59	0 46	22 46	16 14	23 22	23 19	19 25		n.a.
S 7	24 7	6 43	4 59	24 10	0 5	23 58	0 35	0 40	0 9	26 12	2 12	0 14	0 24	22 7	1 1	6 59	0 46	22 47	16 14	23 22	23 18	19 27		n.a.
S 8	24 7	11 53	4 24	24 2	0n 5	23 48	0 33	0 24	0 11	26 12	2 12	0 15	0 24	22 8	1 1	7 0	0 46	22 47	16 14	23 22	23 18	19 28		n.a.
M 9	24 6	16 29	3 33	23 52	0 15	23 37	0 31	0 8	0 13	26 12	2 12	0 16	0 24	22 8	1 1	7 0	0 46	22 48	16 15	23 22	23 18	19 29		n.a.
T 10	24 5	20 9	2 27	23 41	0 24	23 25	0 29	0s 7	0 15	26 13	2 12	0 17	0 24	22 9	1 1	7 0	0 46	22 48	16 15	23 22	23 17	19 30		n.a.
W11	24 4	22 33	1 10	23 27	0 33	23 13	0 26	0 23	0 17	26 13	2 12	0 18	0 24	22 10	1 1	7 1	0 46	22 49	16 15	23 22	23 17	19 32		n.a.
T 12	24 2	23 23	0n11	23 11	0 42	22 59	0 24	0 38	0 19	26 13	2 12	0 19	0 24	22 10	1 1	7 1	0 46	22 50	16 16	23 22	23 17	19 33		n.a.
F 13	24 0	22 35	1 30	22 54	0 51	22 46	0 22	0 54	0 21	26 13	2 12	0 20	0 24	22 11	1 1	7 2	0 46	22 50	16 16	23 22	23 16	19 34		n.a.
S 14	23 58	20 18	2 43	22 35	1 0	22 31	0 19	1 9	0 24	26 13	2 12	0 20	0 24	22 12	1 1	7 2	0 46	22 51	16 16	23 22	23 16	19 35		n.a.
S 15	23 54	16 48	3 44	22 15	1 8	22 16	0 17	1 24	0 26	26 14	2 12	0 21	0 24	22 12	1 1	7 2	0 46	22 51	16 17	23 22	23 16	19 37		n.a.
M16	23 51	12 28	4 31	21 54	1 15	22 0	0 15	1 39	0 28	26 14	2 12	0 22	0 24	22 13	1 1	7 2	0 47	22 52	16 17	23 21	23 15	19 38		n.a.
T 17	23 47	7 39	5 1	21 31	1 22	21 44	0 12	1 54	0 30	26 14	2 11	0 22	0 23	22 14	1 1	7 3	0 47	22 52	16 17	23 21	23 15	19 39		n.a.
W18	23 43	2 38	5 14	21 7	1 29	21 27	0 10	2 9	0 32	26 14	2 11	0 23	0 23	22 14	1 1	7 3	0 47	22 53	16 18	23 21	23 15	19 40		n.a.
T 19	23 38	2n21	5 11	20 43	1 35	21 9	0 7	2 24	0 35	26 14	2 11	0 24	0 23	22 15	1 1	7 3	0 47	22 53	16 18	23 20	23 14	19 42		n.a.
F 20	23 33	7 7	4 54	20 17	1 41	20 51	0 5	2 39	0 37	26 14	2 11	0 24	0 23	22 15	1 1	7 3	0 47	22 53	16 18	23 20	23 14	19 43		n.a.
S 21	23 28	11 32	4 25	19 51	1 46	20 32	0 2	2 54	0 39	26 14	2 11	0 25	0 23	22 16	1 1	7 4	0 47	22 54	16 19	23 20	23 13	19 44		n.a.
S 22	23 22	15 27	3 44	19 25	1 51	20 13	0n 0	3 8	0 42	26 14	2 11	0 25	0 23	22 17	1 1	7 4	0 47	22 54	16 19	23 20	23 13	19 45		n.a.
M23	23 15	18 43	2 54	18 58	1 55	19 53	0 3	3 22	0 44	26 14	2 10	0 26	0 23	22 17	1 1	7 4	0 47	22 55	16 19	23 20	23 13	19 47		n.a.
T 24	23 9	21 13	1 56	18 30	1 58	19 33	0 5	3 37	0 46	26 14	2 10	0 26	0 23	22 18	1 1	7 4	0 47	22 55	16 20	23 21	23 12	19 48		n.a.
W25	23 1	22 49	0 54	18 2	2 2	19 12	0 8	3 51	0 49	26 14	2 10	0 26	0 23	22 18	1 1	7 4	0 47	22 56	16 20	23 21	23 12	19 49		n.a.
T 26	22 54	23 22	0s12	17 34	2 4	18 51	0 10	4 5	0 51	26 14	2 10	0 27	0 23	22 19	1 1	7 5	0 47	22 56	16 21	23 21	23 12	19 50		n.a.
F 27	22 46	22 49	1 18	17 6	2 6	18 29	0 13	4 19	0 54	26 14	2 10	0 27	0 23	22 20	1 1	7 5	0 47	22 57	16 21	23 21	23 11	19 51		n.a.
S 28	22 38	21 9	2 22	16 38	2 8	18 6	0 15	4 33	0 56	26 14	2 9	0 27	0 23	22 20	1 1	7 5	0 47	22 57	16 21	23 20	23 11	19 52		n.a.
S 29	22 29	18 25	3 19	16 10	2 9	17 43	0 18	4 46	0 59	26 14	2 9	0 27	0 23	22 21	1 2	7 5	0 47	22 57	16 22	23 20	23 10	19 54		n.a.
M30	22 20	14 45	4 7	15 41	2 10	17 20	0 20	5 0	1 2	26 14	2 9	0 27	0 23	22 21	1 2	7 5	0 47	22 58	16 22	23 19	23 10	19 55		n.a.
T 31	22s10	10n18	4s44	15s13	2n10	16s56	0n23	5s13	1s 4	26n14	2n 9	0s27	0n22	22s22	1s 2	7s 5	0s47	22s58	16s22	23s19	23s10	19n56		n.a.

Julian Day Number = -2112181.5, Delta T = 136h41m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°27'15, Lahiri = -147°20'15 Julian Calendar 1 March 10496 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10496 BCE (-10495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 39 44	23♉29'38	4♍46	14♒56	14♒33	10♎52	2°R49	1°R57	3♐ 3	15♎44	19♎49	15°R26	14♐ 9	18♉27	n.a.	W 1
T 2	7 43 40	24°27'01	18°21	16°30	15°47	11°19	2♋42	1♎56	3° 6	15°44	19°49	15♐21	14° 6	18°33	n.a.	T 2
F 3	7 47 37	25°24'26	2♎ 7	18° 2	17° 1	11°45	2°35	1°56	3° 8	15°44	19°49	15°17	14° 3	18°40	n.a.	F 3
S 4	7 51 34	26°21'52	16° 3	19°32	18°14	12°11	2°29	1°56	3°10	15°R44	19°49	15°15	14° 0	18°47	n.a.	S 4
S 5	7 55 30	27°19'20	0♏ 7	21° 1	19°28	12°36	2°23	1°55	3°13	15°44	19°R49	15°D15	13°57	18°53	n.a.	S 5
M 6	7 59 27	28°16'50	14°18	22°27	20°42	13° 1	2°17	1°54	3°15	15°44	19°49	15°15	13°53	19° 0	n.a.	M 6
T 7	8 3 24	29°14'22	28°35	23°52	21°56	13°25	2°10	1°54	3°17	15°44	19°49	15°17	13°50	19° 7	n.a.	T 7
W 8	8 7 20	0♒11'56	12♐55	25°16	23° 9	13°49	2° 4	1°53	3°20	15°44	19°49	15°R17	13°47	19°13	n.a.	W 8
T 9	8 11 17	1° 9'32	27°15	26°37	24°23	14°13	1°59	1°52	3°22	15°44	19°49	15°17	13°44	19°20	n.a.	T 9
F 10	8 15 14	2° 7'10	11♉32	27°56	25°37	14°36	1°53	1°51	3°24	15°44	19°49	15°14	13°41	19°27	n.a.	F 10
S 11	8 19 10	3° 4'50	25°40	29°14	26°50	14°58	1°47	1°49	3°26	15°43	19°49	15°10	13°38	19°33	n.a.	S 11
S 12	8 23 7	4° 2'31	9♒36	0♓29	28° 4	15°20	1°42	1°48	3°28	15°43	19°49	15° 3	13°34	19°40	n.a.	S 12
M13	8 27 4	5° 0'14	23°15	1°42	29°18	15°42	1°37	1°47	3°30	15°43	19°48	14°55	13°31	19°47	n.a.	M13
T 14	8 31 0	5°57'59	6♓34	2°53	0♓31	16° 3	1°31	1°45	3°32	15°43	19°48	14°46	13°28	19°53	n.a.	T 14
W15	8 34 57	6°55'45	19°32	4° 2	1°45	16°23	1°26	1°44	3°34	15°42	19°48	14°38	13°25	20° 0	n.a.	W15
T 16	8 38 53	7°53'33	2♈ 9	5° 9	2°59	16°43	1°22	1°42	3°36	15°42	19°48	14°31	13°22	20° 6	n.a.	T 16
F 17	8 42 50	8°51'23	14°29	6°13	4°12	17° 3	1°17	1°40	3°38	15°41	19°48	14°26	13°18	20°13	n.a.	F 17
S 18	8 46 47	9°49'14	26°34	7°14	5°26	17°22	1°12	1°38	3°40	15°41	19°47	14°23	13°15	20°20	n.a.	S 18
S 19	8 50 43	10°47'07	8♉29	8°13	6°40	17°40	1° 8	1°36	3°42	15°40	19°47	14°D22	13°12	20°26	n.a.	S 19
M20	8 54 40	11°45'02	20°18	9° 9	7°53	17°58	1° 4	1°34	3°44	15°40	19°47	14°22	13° 9	20°33	n.a.	M20
T 21	8 58 37	12°42'58	2♊ 8	10° 1	9° 7	18°15	1° 0	1°32	3°45	15°39	19°46	14°23	13° 6	20°40	n.a.	T 21
W22	9 2 33	13°40'56	14° 4	10°51	10°20	18°31	0°56	1°29	3°47	15°39	19°46	14°R24	13° 3	20°46	n.a.	W22
T 23	9 6 30	14°38'56	26° 9	11°37	11°34	18°47	0°52	1°27	3°49	15°38	19°46	14°23	12°59	20°53	n.a.	T 23
F 24	9 10 27	15°36'58	8♋29	12°20	12°47	19° 3	0°49	1°24	3°50	15°38	19°45	14°20	12°56	21° 0	n.a.	F 24
S 25	9 14 23	16°35'02	21° 7	12°59	14° 1	19°17	0°45	1°22	3°52	15°37	19°45	14°15	12°53	21° 6	n.a.	S 25
S 26	9 18 20	17°33'07	4♌ 3	13°34	15°14	19°32	0°42	1°19	3°53	15°36	19°44	14° 8	12°50	21°13	n.a.	S 26
M27	9 22 17	18°31'15	17°19	14° 5	16°28	19°45	0°39	1°16	3°55	15°35	19°44	13°58	12°47	21°20	n.a.	M27
T 28	9 26 13	19°29'25	0♍53	14°32	17°41	19°58	0°36	1°13	3°56	15°35	19°43	13°48	12°44	21°26	n.a.	T 28
W29	9 30 10	20°27'36	14°41	14°53	18°55	20°10	0°34	1°10	3°57	15°34	19°43	13°37	12°40	21°33	n.a.	W29
T 30	9 34 7	21♒25'50	28♍41	15♓10	20♓ 8	20♎21	0♋31	1♎ 7	3♐59	15♎33	19♎42	13♐28	12♐37	21♉40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 0	5n19	5s 5	14s46	2n10	16s32	0n25	5s26	1s 7	26n14	2n 8	0s27	0n22	22s22	1s 2	7s 5	0s47	22s58	16s23	23s18	23s 9	19n57		n.a.
T 2	21 50	0s 0	5 10	14 18	2 9	16 7	0 28	5 40	1 9	26 14	2 8	0 27	0 22	22 23	1 2	7 5	0 47	22 59	16 23	23 18	23 9	19 58		n.a.
F 3	21 39	5 23	4 57	13 51	2 7	15 42	0 30	5 53	1 12	26 14	2 8	0 27	0 22	22 24	1 2	7 5	0 47	22 59	16 24	23 17	23 8	19 59		n.a.
S 4	21 28	10 34	4 27	13 24	2 6	15 16	0 33	6 5	1 15	26 13	2 7	0 27	0 22	22 24	1 2	7 5	0 47	23 0	16 24	23 17	23 8	20 1		n.a.
S 5	21 17	15 15	3 41	12 57	2 3	14 51	0 36	6 18	1 18	26 13	2 7	0 27	0 22	22 25	1 2	7 5	0 47	23 0	16 24	23 17	23 8	20 2		n.a.
M 6	21 5	19 8	2 40	12 32	2 1	14 24	0 38	6 31	1 20	26 13	2 7	0 27	0 22	22 25	1 2	7 5	0 47	23 0	16 25	23 17	23 7	20 3		n.a.
T 7	20 53	21 52	1 29	12 6	1 58	13 58	0 40	6 43	1 23	26 13	2 7	0 26	0 22	22 26	1 2	7 5	0 47	23 0	16 25	23 17	23 7	20 4		n.a.
W 8	20 41	23 13	0 13	11 41	1 54	13 31	0 43	6 55	1 26	26 13	2 6	0 26	0 22	22 26	1 2	7 5	0 48	23 1	16 25	23 17	23 6	20 5		n.a.
T 9	20 28	23 1	1n 4	11 17	1 50	13 4	0 45	7 7	1 29	26 12	2 6	0 26	0 22	22 27	1 2	7 5	0 48	23 1	16 26	23 17	23 6	20 6		n.a.
F 10	20 15	21 20	2 17	10 54	1 45	12 36	0 48	7 19	1 32	26 12	2 6	0 25	0 22	22 27	1 2	7 5	0 48	23 1	16 26	23 17	23 6	20 7		n.a.
S 11	20 1	18 20	3 20	10 31	1 40	12 8	0 50	7 31	1 35	26 12	2 5	0 25	0 22	22 28	1 2	7 5	0 48	23 2	16 26	23 16	23 5	20 8		n.a.
S 12	19 47	14 20	4 11	10 9	1 35	11 40	0 53	7 42	1 38	26 12	2 5	0 25	0 22	22 28	1 2	7 5	0 48	23 2	16 27	23 16	23 5	20 10		n.a.
M13	19 33	9 40	4 46	9 48	1 29	11 11	0 55	7 53	1 41	26 11	2 5	0 24	0 21	22 28	1 2	7 5	0 48	23 2	16 27	23 15	23 5	20 11		n.a.
T 14	19 19	4 40	5 4	9 28	1 22	10 43	0 57	8 5	1 44	26 11	2 4	0 23	0 21	22 29	1 2	7 5	0 48	23 2	16 27	23 14	23 4	20 12		n.a.
W15	19 4	0n24	5 6	9 8	1 16	10 14	1 0	8 16	1 47	26 11	2 4	0 23	0 21	22 29	1 2	7 5	0 48	23 3	16 28	23 13	23 4	20 13		n.a.
T 16	18 49	5 20	4 53	8 50	1 8	9 45	1 2	8 26	1 50	26 10	2 3	0 22	0 21	22 30	1 2	7 5	0 48	23 3	16 28	23 12	23 3	20 14		n.a.
F 17	18 33	9 56	4 26	8 33	1 1	9 15	1 4	8 37	1 53	26 10	2 3	0 22	0 21	22 30	1 2	7 5	0 48	23 3	16 29	23 11	23 3	20 15		n.a.
S 18	18 17	14 3	3 48	8 17	0 53	8 46	1 6	8 47	1 56	26 10	2 3	0 21	0 21	22 31	1 3	7 5	0 48	23 3	16 29	23 11	23 2	20 16		n.a.
S 19	18 1	17 34	3 1	8 3	0 44	8 16	1 8	8 57	2 0	26 9	2 2	0 20	0 21	22 31	1 3	7 4	0 48	23 4	16 29	23 11	23 2	20 17		n.a.
M20	17 45	20 21	2 6	7 50	0 35	7 46	1 11	9 7	2 3	26 9	2 2	0 19	0 21	22 31	1 3	7 4	0 48	23 4	16 30	23 11	23 2	20 18		n.a.
T 21	17 28	22 15	1 5	7 38	0 26	7 16	1 13	9 17	2 6	26 9	2 2	0 18	0 21	22 32	1 3	7 4	0 48	23 4	16 30	23 11	23 1	20 19		n.a.
W22	17 11	23 10	0 2	7 28	0 16	6 45	1 15	9 27	2 9	26 8	2 1	0 18	0 21	22 32	1 3	7 4	0 48	23 4	16 30	23 11	23 1	20 20		n.a.
T 23	16 54	23 1	1s 3	7 19	0 6	6 15	1 17	9 36	2 13	26 8	2 1	0 17	0 21	22 33	1 3	7 4	0 48	23 4	16 31	23 11	23 0	20 21		n.a.
F 24	16 36	21 46	2 5	7 12	0s 5	5 44	1 19	9 45	2 16	26 8	2 0	0 16	0 21	22 33	1 3	7 3	0 48	23 4	16 31	23 11	23 0	20 22		n.a.
S 25	16 18	19 24	3 3	7 6	0 16	5 14	1 21	9 54	2 20	26 7	2 0	0 15	0 20	22 33	1 3	7 3	0 48	23 4	16 31	23 10	23 0	20 23		n.a.
S 26	16 0	16 2	3 53	7 3	0 27	4 43	1 22	10 3	2 23	26 7	1 59	0 14	0 20	22 34	1 3	7 3	0 48	23 5	16 32	23 9	22 59	20 24		n.a.
M27	15 42	11 47	4 31	7 1	0 38	4 12	1 24	10 11	2 26	26 6	1 59	0 13	0 20	22 34	1 3	7 3	0 48	23 5	16 32	23 8	22 59	20 25		n.a.
T 28	15 23	6 53	4 55	7 2	0 50	3 41	1 26	10 19	2 30	26 6	1 59	0 12	0 20	22 34	1 3	7 3	0 48	23 5	16 32	23 7	22 58	20 27		n.a.
W29	15 5	1 34	5 3	7 4	1 2	3 10	1 28	10 27	2 34	26 6	1 58	0 10	0 20	22 35	1 3	7 2	0 48	23 5	16 33	23 5	22 58	20 28		n.a.
T 30	14s45	3s54	4s53	7s 9	1s15	2s39	1n29	10s35	2s37	26n 5	1n58	0s 9	0n20	22s35	1s 3	7s 2	0s48	23s 5	16s33	23s 4	22s58	20n29		n.a.

Julian Day Number = -2112150.5, Delta T = 136h41m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°27'11, Lahiri = -147°20'11 Julian Calendar 1 Apr. 10496 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10496 BCE (-10495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 38 3	22♒24'07	12♎47	15♓21	21♓22	20♎32	0°R29	1°R 4	4♐ 0	15°R32	19°R42	13°R20	12♐34	21♉46	n.a.	F 1
S 2	9 42 0	23°22'25	26°57	15°27	22°35	20°42	0♋27	1♎ 1	4° 1	15♎31	19♎41	13♐15	12°31	21°53	n.a.	S 2
S 3	9 45 56	24°20'47	11♏ 7	15°R28	23°48	20°51	0°25	0°57	4° 2	15°30	19°41	13°13	12°28	22° 0	n.a.	S 3
M 4	9 49 53	25°19'11	25°15	15°22	25° 2	20°59	0°23	0°54	4° 4	15°30	19°40	13°D12	12°24	22° 6	n.a.	M 4
T 5	9 53 50	26°17'37	9♐20	15°10	26°15	21° 7	0°22	0°50	4° 5	15°29	19°39	13°R12	12°21	22°13	n.a.	T 5
W 6	9 57 46	27°16'06	23°22	14°52	27°28	21°14	0°20	0°47	4° 6	15°28	19°39	13°12	12°18	22°20	n.a.	W 6
T 7	10 1 43	28°14'38	7♑19	14°28	28°42	21°20	0°19	0°43	4° 7	15°27	19°38	13°10	12°15	22°26	n.a.	T 7
F 8	10 5 40	29°13'12	21°11	13°57	29°55	21°25	0°18	0°39	4° 8	15°26	19°37	13° 6	12°12	22°33	n.a.	F 8
S 9	10 9 36	0♓11'49	4♒54	13°21	1♈ 8	21°30	0°17	0°36	4° 8	15°25	19°37	12°58	12° 9	22°40	n.a.	S 9
S 10	10 13 33	1°10'28	18°27	12°38	2°22	21°33	0°17	0°32	4° 9	15°23	19°36	12°48	12° 5	22°46	n.a.	S 10
M11	10 17 29	2° 9'09	1♓47	11°51	3°35	21°36	0°16	0°28	4°10	15°22	19°35	12°36	12° 2	22°53	n.a.	M11
T 12	10 21 26	3° 7'53	14°52	10°58	4°48	21°38	0°16	0°24	4°11	15°21	19°34	12°23	11°59	23° 0	n.a.	T 12
W13	10 25 23	4° 6'38	27°39	10° 2	6° 1	21°39	0°D16	0°20	4°11	15°20	19°34	12°11	11°56	23° 6	n.a.	W13
T 14	10 29 19	5° 5'26	10♈11	9° 4	7°15	21°R40	0°16	0°16	4°12	15°19	19°33	11°59	11°53	23°13	n.a.	T 14
F 15	10 33 16	6° 4'17	22°26	8° 3	8°28	21°39	0°17	0°11	4°13	15°18	19°32	11°51	11°50	23°20	n.a.	F 15
S 16	10 37 12	7° 3'09	4♉29	7° 3	9°41	21°37	0°17	0° 7	4°13	15°16	19°31	11°45	11°46	23°26	n.a.	S 16
S 17	10 41 9	8° 2'04	16°22	6° 3	10°54	21°35	0°18	0° 3	4°13	15°15	19°30	11°41	11°43	23°33	n.a.	S 17
M18	10 45 6	9° 1'01	28°10	5° 6	12° 7	21°32	0°19	29♍58	4°14	15°14	19°30	11°40	11°40	23°39	n.a.	M18
T 19	10 49 2	10° 0'00	9♊59	4°12	13°20	21°28	0°20	29°54	4°14	15°13	19°29	11°39	11°37	23°46	n.a.	T 19
W20	10 52 59	10°59'01	21°53	3°24	14°33	21°23	0°21	29°49	4°15	15°11	19°28	11°39	11°34	23°53	n.a.	W20
T 21	10 56 55	11°58'04	3♋59	2°42	15°46	21°17	0°23	29°45	4°15	15°10	19°27	11°38	11°30	23°59	n.a.	T 21
F 22	11 0 52	12°57'09	16°22	2° 8	16°59	21°10	0°24	29°40	4°15	15° 9	19°26	11°35	11°27	24° 6	n.a.	F 22
S 23	11 4 48	13°56'17	29° 5	1°42	18°12	21° 3	0°26	29°36	4°15	15° 7	19°25	11°29	11°24	24°13	n.a.	S 23
S 24	11 8 45	14°55'26	12♌12	1°25	19°25	20°54	0°28	29°31	4°15	15° 6	19°24	11°21	11°21	24°19	n.a.	S 24
M25	11 12 42	15°54'38	25°44	1°D17	20°38	20°45	0°31	29°26	4°R15	15° 4	19°23	11°10	11°18	24°26	n.a.	M25
T 26	11 16 38	16°53'52	9♍38	1°20	21°51	20°35	0°33	29°22	4°15	15° 3	19°22	10°58	11°15	24°33	n.a.	T 26
W27	11 20 35	17°53'09	23°51	1°32	23° 4	20°24	0°36	29°17	4°15	15° 2	19°21	10°46	11°11	24°39	n.a.	W27
T 28	11 24 31	18°52'28	8♎17	1°53	24°17	20°12	0°38	29°12	4°15	15° 0	19°20	10°35	11° 8	24°46	n.a.	T 28
F 29	11 28 28	19°51'49	22°50	2°24	25°29	20° 0	0°41	29° 7	4°15	14°59	19°19	10°27	11° 5	24°53	n.a.	F 29
S 30	11 32 24	20°51'13	7♏23	3° 4	26°42	19°46	0°45	29° 2	4°15	14°57	19°18	10°21	11° 2	24°59	n.a.	S 30
S 31	11 36 21	21♓50'40	21♏50	3♓53	27♈55	19♎32	0♋48	28♍58	4♐14	14♎56	19♎17	10♐18	10♐59	25♉ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s26	9s13	4s24	7s16	1s27	2s 8	1n31	10s43	2s41	26n 5	1n57	0s 8	0n20	22s35	1s 3	7s 2	0s48	23s 5	16s33	23s 3	22s57	20n30		n.a.
S 2	14 6	14 4	3 40	7 25	1 40	1 37	1 33	10 50	2 44	26 4	1 57	0 7	0 20	22 36	1 3	7 1	0 49	23 5	16 34	23 2	22 57	20 31		n.a.
S 3	13 47	18 9	2 42	7 36	1 52	1 6	1 34	10 57	2 48	26 4	1 56	0 5	0 20	22 36	1 3	7 1	0 49	23 5	16 34	23 2	22 56	20 32		n.a.
M 4	13 27	21 8	1 34	7 50	2 5	0 35	1 35	11 3	2 52	26 4	1 56	0 4	0 20	22 36	1 3	7 1	0 49	23 5	16 34	23 2	22 56	20 33		n.a.
T 5	13 6	22 49	0 21	8 6	2 17	0 4	1 37	11 10	2 55	26 3	1 56	0 3	0 19	22 36	1 4	7 0	0 49	23 5	16 34	23 2	22 55	20 33		n.a.
W 6	12 46	23 4	0n54	8 24	2 29	0n28	1 38	11 16	2 59	26 3	1 55	0 1	0 19	22 37	1 4	7 0	0 49	23 5	16 35	23 2	22 55	20 34		n.a.
T 7	12 25	21 51	2 4	8 44	2 41	0 59	1 39	11 22	3 3	26 2	1 55	0 0	0 19	22 37	1 4	7 0	0 49	23 5	16 35	23 2	22 55	20 35		n.a.
F 8	12 4	19 20	3 7	9 7	2 51	1 30	1 41	11 27	3 7	26 2	1 54	0n 1	0 19	22 37	1 4	6 59	0 49	23 5	16 35	23 1	22 54	20 36		n.a.
S 9	11 43	15 45	3 58	9 31	3 2	2 1	1 42	11 32	3 10	26 1	1 54	0 3	0 19	22 37	1 4	6 59	0 49	23 5	16 36	23 0	22 54	20 37		n.a.
S 10	11 22	11 23	4 35	9 56	3 11	2 32	1 43	11 37	3 14	26 1	1 53	0 4	0 19	22 38	1 4	6 58	0 49	23 5	16 36	22 59	22 53	20 38		n.a.
M11	11 0	6 33	4 56	10 22	3 19	3 2	1 44	11 42	3 18	26 0	1 53	0 6	0 19	22 38	1 4	6 58	0 49	23 5	16 36	22 57	22 53	20 39		n.a.
T 12	10 38	1 32	5 1	10 49	3 26	3 33	1 45	11 46	3 22	26 0	1 53	0 7	0 19	22 38	1 4	6 58	0 49	23 5	16 37	22 56	22 52	20 40		n.a.
W13	10 17	3n27	4 50	11 16	3 31	4 4	1 45	11 50	3 26	26 0	1 52	0 9	0 19	22 38	1 4	6 57	0 49	23 5	16 37	22 54	22 52	20 41		n.a.
T 14	9 54	8 12	4 26	11 42	3 35	4 34	1 46	11 54	3 30	25 59	1 52	0 11	0 19	22 38	1 4	6 57	0 49	23 5	16 37	22 52	22 52	20 42		n.a.
F 15	9 32	12 30	3 50	12 7	3 36	5 5	1 47	11 57	3 33	25 59	1 51	0 12	0 18	22 39	1 4	6 56	0 49	23 5	16 37	22 51	22 51	20 43		n.a.
S 16	9 10	16 15	3 3	12 30	3 36	5 35	1 47	12 0	3 37	25 58	1 51	0 14	0 18	22 39	1 4	6 56	0 49	23 5	16 38	22 50	22 51	20 44		n.a.
S 17	8 47	19 16	2 10	12 51	3 34	6 5	1 48	12 3	3 41	25 58	1 50	0 16	0 18	22 39	1 4	6 55	0 49	23 5	16 38	22 50	22 50	20 45		n.a.
M18	8 25	21 28	1 11	13 9	3 30	6 35	1 48	12 5	3 45	25 57	1 50	0 17	0 18	22 39	1 4	6 55	0 49	23 5	16 38	22 50	22 50	20 46		n.a.
T 19	8 2	22 44	0 9	13 24	3 24	7 4	1 49	12 7	3 49	25 57	1 49	0 19	0 18	22 39	1 4	6 54	0 49	23 4	16 38	22 50	22 49	20 47		n.a.
W20	7 39	22 58	0s54	13 35	3 17	7 34	1 49	12 9	3 53	25 56	1 49	0 21	0 18	22 39	1 4	6 54	0 49	23 4	16 39	22 50	22 49	20 48		n.a.
T 21	7 16	22 8	1 55	13 42	3 7	8 3	1 49	12 10	3 57	25 56	1 49	0 22	0 18	22 39	1 5	6 53	0 49	23 4	16 39	22 49	22 48	20 48		n.a.
F 22	6 53	20 14	2 53	13 45	2 57	8 32	1 49	12 11	4 0	25 56	1 48	0 24	0 18	22 39	1 5	6 53	0 49	23 4	16 39	22 49	22 48	20 49		n.a.
S 23	6 29	17 17	3 43	13 43	2 45	9 1	1 49	12 11	4 4	25 55	1 48	0 26	0 18	22 40	1 5	6 52	0 49	23 4	16 39	22 48	22 48	20 50		n.a.
S 24	6 6	13 25	4 23	13 38	2 32	9 29	1 49	12 12	4 8	25 55	1 47	0 28	0 17	22 40	1 5	6 52	0 49	23 4	16 40	22 47	22 47	20 51		n.a.
M25	5 42	8 46	4 50	13 27	2 18	9 58	1 49	12 11	4 12	25 54	1 47	0 30	0 17	22 40	1 5	6 51	0 49	23 3	16 40	22 46	22 47	20 52		n.a.
T 26	5 19	3 33	5 1	13 13	2 3	10 26	1 49	12 11	4 15	25 54	1 46	0 31	0 17	22 40	1 5	6 51	0 49	23 3	16 40	22 44	22 46	20 53		n.a.
W27	4 55	1s57	4 53	12 55	1 48	10 53	1 49	12 10	4 19	25 53	1 46	0 33	0 17	22 40	1 5	6 50	0 49	23 3	16 40	22 42	22 46	20 54		n.a.
T 28	4 31	7 27	4 27	12 33	1 33	11 21	1 48	12 9	4 23	25 53	1 45	0 35	0 17	22 40	1 5	6 50	0 49	23 3	16 40	22 40	22 45	20 55		n.a.
F 29	4 7	12 34	3 43	12 7	1 18	11 48	1 48	12 7	4 26	25 52	1 45	0 37	0 17	22 40	1 5	6 49	0 49	23 3	16 41	22 39	22 45	20 55		n.a.
S 30	3 43	16 57	2 45	11 38	1 3	12 15	1 47	12 5	4 30	25 52	1 45	0 39	0 17	22 40	1 5	6 49	0 49	23 2	16 41	22 38	22 44	20 56		n.a.
S 31	3s19	20s17	1s36	11s 7	0s48	12n41	1n47	12s 3	4s33	25n51	1n44	0n41	0n17	22s40	1s 5	6s48	0s50	23s 2	16s41	22s38	22s44	20n57		n.a.

Julian Day Number = -2112120.5, Delta T = 136h41m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°27'07, Lahiri = -147°20'07 Julian Calendar 1 May 10496 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10496 BCE

The year -10495 astronomical counting style corresponds to year 10496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10496 BCE (-10495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 40 17	22♓50'09	6♐ 8	4♓49	29♈ 8	19°R17	0♋52	28°R53	4°R14	14°R54	19°R16	10°D17	10♐55	25♉13	n.a.	M 1
T 2	11 44 14	23°49'41	20°15	5°53	0♉20	19♎ 2	0°55	28♍48	4♐14	14♎53	19♎15	10°R17	10°52	25°19	n.a.	T 2
W 3	11 48 10	24°49'16	4♑10	7° 3	1°33	18°45	0°59	28°43	4°13	14°51	19°14	10♐16	10°49	25°26	n.a.	W 3
T 4	11 52 7	25°48'54	17°53	8°20	2°45	18°28	1° 3	28°38	4°13	14°49	19°13	10°15	10°46	25°33	n.a.	T 4
F 5	11 56 3	26°48'34	1♒25	9°42	3°58	18°11	1° 7	28°33	4°12	14°48	19°12	10°10	10°43	25°39	n.a.	F 5
S 6	12 0 0	27°48'17	14°45	11° 8	5°10	17°52	1°12	28°28	4°12	14°46	19°11	10° 3	10°40	25°46	n.a.	S 6
S 7	12 3 56	28°48'02	27°54	12°38	6°23	17°33	1°16	28°23	4°11	14°45	19°10	9°54	10°36	25°53	n.a.	S 7
M 8	12 7 53	29°47'50	10♓52	14°12	7°35	17°14	1°21	28°18	4°11	14°43	19° 9	9°42	10°33	25°59	n.a.	M 8
T 9	12 11 49	0♈47'40	23°37	15°49	8°48	16°54	1°26	28°13	4°10	14°41	19° 8	9°29	10°30	26° 6	n.a.	T 9
W10	12 15 46	1°47'33	6♈10	17°28	10° 0	16°34	1°31	28° 8	4° 9	14°40	19° 6	9°17	10°27	26°12	n.a.	W10
T 11	12 19 42	2°47'28	18°30	19° 9	11°12	16°13	1°36	28° 4	4° 8	14°38	19° 5	9° 6	10°24	26°19	n.a.	T 11
F 12	12 23 39	3°47'25	0♉37	20°52	12°25	15°52	1°42	27°59	4° 7	14°36	19° 4	8°57	10°21	26°26	n.a.	F 12
S 13	12 27 35	4°47'25	12°35	22°35	13°37	15°30	1°48	27°54	4° 6	14°35	19° 3	8°51	10°17	26°32	n.a.	S 13
S 14	12 31 32	5°47'26	24°25	24°20	14°49	15° 9	1°53	27°49	4° 5	14°33	19° 2	8°48	10°14	26°39	n.a.	S 14
M15	12 35 28	6°47'30	6♊11	26° 5	16° 1	14°47	1°59	27°44	4° 4	14°31	19° 1	8°D47	10°11	26°46	n.a.	M15
T 16	12 39 25	7°47'36	17°58	27°51	17°13	14°24	2° 5	27°39	4° 3	14°30	19° 0	8°47	10° 8	26°52	n.a.	T 16
W17	12 43 21	8°47'43	29°51	29°37	18°25	14° 2	2°12	27°34	4° 2	14°28	18°58	8°48	10° 5	26°59	n.a.	W17
T 18	12 47 18	9°47'53	11♋55	1♈22	19°37	13°40	2°18	27°30	4° 1	14°26	18°57	8°R48	10° 1	27° 6	n.a.	T 18
F 19	12 51 14	10°48'05	24°15	3° 8	20°49	13°18	2°25	27°25	4° 0	14°25	18°56	8°47	9°58	27°12	n.a.	F 19
S 20	12 55 11	11°48'19	6♌57	4°54	22° 1	12°55	2°31	27°20	3°59	14°23	18°55	8°44	9°55	27°19	n.a.	S 20
S 21	12 59 7	12°48'34	20° 4	6°39	23°13	12°33	2°38	27°16	3°57	14°21	18°54	8°38	9°52	27°26	n.a.	S 21
M22	13 3 4	13°48'52	3♍39	8°24	24°24	12°11	2°45	27°11	3°56	14°20	18°52	8°31	9°49	27°32	n.a.	M22
T 23	13 7 0	14°49'11	17°41	10° 8	25°36	11°49	2°52	27° 6	3°55	14°18	18°51	8°23	9°46	27°39	n.a.	T 23
W24	13 10 57	15°49'32	2♎ 8	11°52	26°47	11°28	3° 0	27° 2	3°53	14°16	18°50	8°14	9°42	27°46	n.a.	W24
T 25	13 14 53	16°49'56	16°54	13°35	27°59	11° 6	3° 7	26°57	3°52	14°15	18°49	8° 6	9°39	27°52	n.a.	T 25
F 26	13 18 50	17°50'21	1♏50	15°18	29°10	10°45	3°15	26°53	3°50	14°13	18°48	7°59	9°36	27°59	n.a.	F 26
S 27	13 22 46	18°50'49	16°48	17° 0	0♊22	10°25	3°22	26°49	3°49	14°11	18°47	7°55	9°33	28° 6	n.a.	S 27
S 28	13 26 43	19°51'19	1♐40	18°42	1°33	10° 5	3°30	26°44	3°47	14°10	18°45	7°D53	9°30	28°12	n.a.	S 28
M29	13 30 39	20°51'51	16°18	20°23	2°44	9°45	3°38	26°40	3°45	14° 8	18°44	7°53	9°26	28°19	n.a.	M29
T 30	13 34 35	21♈52'25	0♑39	22♈ 4	3♊55	9♎25	3♋47	26♍36	3♐44	14♎ 6	18♎43	7♐55	9♐23	28♉26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s55	22s19	0s22	10s32	0s34	13n 7	1n46	12s 0	4s36	25n51	1n44	0n43	0n17	22s40	1s 5	6s47	0s50	23s 2	16s41	22s38	22s43	20n58		n.a.
T 2	2 31	22 53	0n53	9 55	0 20	13 33	1 45	11 57	4 39	25 51	1 43	0 44	0 16	22 40	1 5	6 47	0 50	23 2	16 41	22 38	22 43	20 59		n.a.
W 3	2 7	22 0	2 3	9 16	0 6	13 58	1 44	11 53	4 43	25 50	1 43	0 46	0 16	22 40	1 5	6 46	0 50	23 1	16 41	22 38	22 42	21 0		n.a.
T 4	1 42	19 50	3 6	8 35	0n 6	14 23	1 44	11 49	4 46	25 50	1 42	0 48	0 16	22 40	1 5	6 46	0 50	23 1	16 42	22 37	22 42	21 0		n.a.
F 5	1 18	16 35	3 56	7 52	0 18	14 48	1 42	11 45	4 49	25 49	1 42	0 50	0 16	22 40	1 5	6 45	0 50	23 1	16 42	22 37	22 42	21 1		n.a.
S 6	0 54	12 31	4 34	7 9	0 30	15 12	1 41	11 40	4 52	25 49	1 42	0 52	0 16	22 40	1 6	6 44	0 50	23 0	16 42	22 36	22 41	21 2		n.a.
S 7	0 29	7 56	4 56	6 24	0 40	15 36	1 40	11 35	4 54	25 48	1 41	0 54	0 16	22 40	1 6	6 44	0 50	23 0	16 42	22 34	22 41	21 3		n.a.
M 8	0 5	3 3	5 2	5 38	0 50	15 59	1 39	11 30	4 57	25 48	1 41	0 56	0 16	22 40	1 6	6 43	0 50	23 0	16 42	22 32	22 40	21 4		n.a.
T 9	0n20	1n52	4 53	4 51	0 59	16 22	1 37	11 25	5 0	25 47	1 40	0 58	0 16	22 40	1 6	6 43	0 50	23 0	16 42	22 31	22 40	21 5		n.a.
W10	0 44	6 38	4 30	4 4	1 7	16 45	1 36	11 19	5 2	25 47	1 40	1 0	0 15	22 39	1 6	6 42	0 50	22 59	16 42	22 29	22 39	21 5		n.a.
T 11	1 8	11 3	3 55	3 17	1 14	17 7	1 34	11 13	5 4	25 46	1 39	1 2	0 15	22 39	1 6	6 41	0 50	22 59	16 43	22 27	22 39	21 6		n.a.
F 12	1 33	14 57	3 9	2 30	1 21	17 28	1 33	11 6	5 7	25 46	1 39	1 3	0 15	22 39	1 6	6 41	0 50	22 58	16 43	22 25	22 38	21 7		n.a.
S 13	1 57	18 12	2 15	1 42	1 26	17 49	1 31	10 59	5 9	25 45	1 39	1 5	0 15	22 39	1 6	6 40	0 50	22 58	16 43	22 25	22 38	21 8		n.a.
S 14	2 22	20 39	1 16	0 55	1 32	18 9	1 29	10 52	5 11	25 45	1 38	1 7	0 15	22 39	1 6	6 39	0 50	22 58	16 43	22 24	22 37	21 8		n.a.
M15	2 46	22 11	0 14	0 8	1 36	18 29	1 27	10 45	5 12	25 44	1 38	1 9	0 15	22 39	1 6	6 39	0 50	22 57	16 43	22 24	22 37	21 9		n.a.
T 16	3 11	22 45	0s49	0n38	1 40	18 49	1 25	10 38	5 14	25 44	1 37	1 11	0 15	22 39	1 6	6 38	0 50	22 57	16 43	22 24	22 36	21 10		n.a.
W17	3 35	22 17	1 51	1 25	1 43	19 8	1 23	10 30	5 15	25 43	1 37	1 13	0 15	22 39	1 6	6 37	0 50	22 57	16 43	22 24	22 36	21 11		n.a.
T 18	3 59	20 47	2 48	2 10	1 46	19 26	1 21	10 23	5 17	25 43	1 37	1 15	0 14	22 38	1 6	6 37	0 50	22 56	16 43	22 24	22 35	21 11		n.a.
F 19	4 24	18 17	3 39	2 55	1 48	19 44	1 19	10 15	5 18	25 42	1 36	1 16	0 14	22 38	1 6	6 36	0 50	22 56	16 43	22 24	22 35	21 12		n.a.
S 20	4 48	14 52	4 21	3 40	1 49	20 1	1 16	10 7	5 19	25 42	1 36	1 18	0 14	22 38	1 6	6 36	0 50	22 55	16 43	22 23	22 34	21 13		n.a.
S 21	5 12	10 37	4 51	4 23	1 50	20 18	1 14	9 59	5 20	25 41	1 35	1 20	0 14	22 38	1 6	6 35	0 50	22 55	16 43	22 22	22 34	21 14		n.a.
M22	5 36	5 43	5 6	5 7	1 51	20 34	1 11	9 50	5 20	25 41	1 35	1 22	0 14	22 38	1 6	6 34	0 50	22 54	16 43	22 21	22 33	21 14		n.a.
T 23	6 0	0 23	5 3	5 49	1 51	20 49	1 9	9 42	5 21	25 40	1 35	1 23	0 14	22 37	1 7	6 34	0 50	22 54	16 43	22 20	22 33	21 15		n.a.
W24	6 24	5s 9	4 41	6 30	1 51	21 4	1 6	9 34	5 21	25 40	1 34	1 25	0 14	22 37	1 7	6 33	0 50	22 54	16 43	22 18	22 33	21 16		n.a.
T 25	6 48	10 30	4 0	7 11	1 50	21 18	1 3	9 25	5 22	25 39	1 34	1 27	0 13	22 37	1 7	6 32	0 50	22 53	16 44	22 17	22 32	21 17		n.a.
F 26	7 11	15 17	3 2	7 51	1 49	21 32	1 0	9 17	5 22	25 39	1 34	1 29	0 13	22 37	1 7	6 32	0 50	22 53	16 44	22 16	22 32	21 17		n.a.
S 27	7 35	19 7	1 51	8 30	1 47	21 45	0 57	9 8	5 22	25 38	1 33	1 30	0 13	22 36	1 7	6 31	0 50	22 52	16 44	22 15	22 31	21 18		n.a.
S 28	7 59	21 38	0 34	9 9	1 45	21 57	0 54	9 0	5 22	25 37	1 33	1 32	0 13	22 36	1 7	6 30	0 50	22 52	16 44	22 15	22 31	21 19		n.a.
M29	8 22	22 39	0n45	9 46	1 43	22 8	0 51	8 52	5 21	25 37	1 33	1 34	0 13	22 36	1 7	6 30	0 50	22 51	16 44	22 15	22 30	21 19		n.a.
T 30	8n45	22s 7	2n 0	10n23	1n40	22n19	0n48	8s44	5s21	25n36	1n32	1n35	0n13	22s36	1s 7	6s29	0s50	22s51	16s44	22s15	22s30	21n20		n.a.

Julian Day Number = -2112089.5, Delta T = 136h41m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°27'02, Lahiri = -147°20'03 Julian Calendar 1 June 10496 BCE == Greg. Calendar 13 March 10496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10496 BCE (-10495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 38 32	22♈53'02	14♉40	23♈44	5♊ 6	9°R 7	3♋55	26°R32	3°R42	14°R 5	18°R42	7♐56	9♐20	28♉32	n.a.	W 1
T 2	13 42 28	23°53'41	28°22	25°24	6°17	8♎48	4° 3	26♍28	3♐40	14♎ 3	18♎41	7°R56	9°17	28°39	n.a.	T 2
F 3	13 46 25	24°54'22	11♒45	27° 3	7°28	8°31	4°12	26°24	3°38	14° 1	18°39	7°54	9°14	28°45	n.a.	F 3
S 4	13 50 21	25°55'06	24°52	28°42	8°39	8°14	4°21	26°20	3°37	14° 0	18°38	7°51	9°11	28°52	n.a.	S 4
S 5	13 54 18	26°55'51	7♓44	0♉20	9°50	7°57	4°29	26°16	3°35	13°58	18°37	7°46	9° 7	28°59	n.a.	S 5
M 6	13 58 14	27°56'38	20°22	1°57	11° 0	7°42	4°38	26°12	3°33	13°56	18°36	7°39	9° 4	29° 5	n.a.	M 6
T 7	14 2 11	28°57'28	2♈49	3°34	12°11	7°27	4°47	26° 8	3°31	13°55	18°35	7°32	9° 1	29°12	n.a.	T 7
W 8	14 6 7	29°58'19	15° 5	5°11	13°21	7°12	4°57	26° 5	3°29	13°53	18°34	7°24	8°58	29°19	n.a.	W 8
T 9	14 10 4	0♉59'12	27°12	6°47	14°32	6°59	5° 6	26° 1	3°27	13°51	18°32	7°18	8°55	29°25	n.a.	T 9
F 10	14 14 0	2° 0'07	9♉10	8°23	15°42	6°46	5°15	25°58	3°25	13°50	18°31	7°13	8°52	29°32	n.a.	F 10
S 11	14 17 56	3° 1'04	21° 2	9°58	16°52	6°34	5°25	25°54	3°23	13°48	18°30	7°10	8°48	29°39	n.a.	S 11
S 12	14 21 53	4° 2'02	2♊50	11°33	18° 2	6°23	5°35	25°51	3°21	13°47	18°29	7°D 8	8°45	29°45	n.a.	S 12
M13	14 25 49	5° 3'02	14°36	13° 8	19°12	6°12	5°44	25°48	3°18	13°45	18°28	7° 8	8°42	29°52	n.a.	M13
T 14	14 29 46	6° 4'03	26°23	14°42	20°22	6° 3	5°54	25°44	3°16	13°44	18°27	7°10	8°39	29°59	n.a.	T 14
W15	14 33 42	7° 5'06	8♋16	16°16	21°32	5°54	6° 4	25°41	3°14	13°42	18°25	7°11	8°36	0♊ 5	n.a.	W15
T 16	14 37 39	8° 6'10	20°18	17°49	22°41	5°46	6°15	25°39	3°12	13°41	18°24	7°13	8°32	0°12	n.a.	T 16
F 17	14 41 35	9° 7'15	2♌35	19°22	23°51	5°39	6°25	25°36	3°10	13°39	18°23	7°14	8°29	0°19	n.a.	F 17
S 18	14 45 32	10° 8'21	15°12	20°55	25° 0	5°33	6°35	25°33	3° 7	13°38	18°22	7°R14	8°26	0°25	n.a.	S 18
S 19	14 49 28	11° 9'28	28°12	22°27	26° 9	5°27	6°46	25°30	3° 5	13°36	18°21	7°13	8°23	0°32	n.a.	S 19
M20	14 53 25	12°10'36	11♍39	23°59	27°18	5°23	6°56	25°28	3° 3	13°35	18°20	7°11	8°20	0°38	n.a.	M20
T 21	14 57 21	13°11'46	25°36	25°31	28°27	5°19	7° 7	25°25	3° 0	13°33	18°19	7° 8	8°17	0°45	n.a.	T 21
W22	15 1 17	14°12'56	10♎ 0	27° 2	29°36	5°16	7°18	25°23	2°58	13°32	18°18	7° 4	8°13	0°52	n.a.	W22
T 23	15 5 14	15°14'08	24°48	28°33	0♋45	5°14	7°29	25°21	2°56	13°30	18°17	7° 1	8°10	0°58	n.a.	T 23
F 24	15 9 10	16°15'21	9♏53	0♊ 4	1°53	5°13	7°39	25°19	2°53	13°29	18°16	6°59	8° 7	1° 5	n.a.	F 24
S 25	15 13 7	17°16'35	25° 6	1°34	3° 1	5°D12	7°51	25°17	2°51	13°28	18°15	6°57	8° 4	1°12	n.a.	S 25
S 26	15 17 3	18°17'50	10♐17	3° 4	4° 9	5°12	8° 2	25°15	2°48	13°26	18°14	6°D57	8° 1	1°18	n.a.	S 26
M27	15 21 0	19°19'06	25°17	4°34	5°17	5°13	8°13	25°13	2°46	13°25	18°13	6°58	7°57	1°25	n.a.	M27
T 28	15 24 56	20°20'24	9♑58	6° 3	6°25	5°15	8°24	25°11	2°44	13°24	18°12	6°59	7°54	1°32	n.a.	T 28
W29	15 28 53	21°21'43	24°16	7°31	7°33	5°17	8°36	25°10	2°41	13°23	18°11	7° 0	7°51	1°38	n.a.	W29
T 30	15 32 49	22°23'03	8♒ 9	9° 0	8°40	5°21	8°47	25° 8	2°39	13°21	18°10	7° 1	7°48	1°45	n.a.	T 30
F 31	15 36 46	23♉24'25	21♒37	10♊27	9♋48	5♎25	8♋59	25♍ 7	2♐36	13♎20	18♎ 9	7°R 2	7♐45	1♊52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 9	20s13	3n 6	10n58	1n37	22n30	0n45	8s35	5s20	25n36	1n32	1n37	0n13	22s35	1s 7	6s28	0s50	22s50	16s44	22s15	22s29	21n21		n.a.
T 2	9 32	17 10	4 0	11 33	1 34	22 40	0 42	8 27	5 20	25 35	1 31	1 38	0 13	22 35	1 7	6 28	0 50	22 50	16 43	22 16	22 29	21 21		n.a.
F 3	9 55	13 18	4 39	12 7	1 31	22 49	0 38	8 20	5 19	25 34	1 31	1 40	0 12	22 35	1 7	6 27	0 50	22 49	16 43	22 15	22 28	21 22		n.a.
S 4	10 17	8 52	5 2	12 40	1 27	22 57	0 35	8 12	5 18	25 34	1 31	1 41	0 12	22 34	1 7	6 26	0 50	22 49	16 43	22 15	22 28	21 23		n.a.
S 5	10 40	4 8	5 10	13 12	1 23	23 4	0 31	8 4	5 17	25 33	1 30	1 43	0 12	22 34	1 7	6 26	0 50	22 48	16 43	22 14	22 27	21 23		n.a.
M 6	11 2	0n42	5 3	13 43	1 19	23 11	0 28	7 57	5 16	25 32	1 30	1 44	0 12	22 34	1 7	6 25	0 50	22 48	16 43	22 13	22 27	21 24		n.a.
T 7	11 25	5 25	4 41	14 14	1 15	23 18	0 24	7 49	5 15	25 32	1 30	1 45	0 12	22 33	1 7	6 24	0 50	22 47	16 43	22 11	22 26	21 25		n.a.
W 8	11 47	9 52	4 6	14 43	1 10	23 23	0 20	7 42	5 13	25 31	1 29	1 47	0 12	22 33	1 7	6 24	0 50	22 47	16 43	22 10	22 26	21 25		n.a.
T 9	12 9	13 52	3 21	15 11	1 5	23 28	0 16	7 35	5 12	25 30	1 29	1 48	0 12	22 33	1 7	6 23	0 50	22 46	16 43	22 9	22 25	21 26		n.a.
F 10	12 30	17 16	2 27	15 39	1 0	23 32	0 13	7 29	5 10	25 30	1 29	1 49	0 11	22 32	1 7	6 23	0 50	22 46	16 43	22 8	22 25	21 27		n.a.
S 11	12 52	19 56	1 27	16 6	0 55	23 36	0 9	7 23	5 9	25 29	1 28	1 51	0 11	22 32	1 7	6 22	0 50	22 45	16 43	22 8	22 24	21 27		n.a.
S 12	13 13	21 43	0 24	16 31	0 50	23 39	0 5	7 16	5 7	25 28	1 28	1 52	0 11	22 32	1 7	6 21	0 50	22 45	16 43	22 7	22 24	21 28		n.a.
M13	13 34	22 32	0s41	16 56	0 44	23 41	0 1	7 11	5 5	25 27	1 28	1 53	0 11	22 31	1 7	6 21	0 50	22 44	16 43	22 7	22 23	21 28		n.a.
T 14	13 55	22 21	1 44	17 19	0 39	23 42	0s 3	7 5	5 3	25 27	1 27	1 54	0 11	22 31	1 7	6 20	0 50	22 43	16 43	22 8	22 23	21 29		n.a.
W15	14 16	21 9	2 43	17 42	0 33	23 43	0 8	7 0	5 1	25 26	1 27	1 55	0 11	22 30	1 8	6 19	0 50	22 43	16 43	22 8	22 22	21 30		n.a.
T 16	14 36	18 59	3 36	18 4	0 27	23 43	0 12	6 55	4 59	25 25	1 27	1 56	0 11	22 30	1 8	6 19	0 50	22 42	16 43	22 8	22 21	21 30		n.a.
F 17	14 56	15 56	4 20	18 25	0 21	23 43	0 16	6 50	4 57	25 24	1 26	1 58	0 10	22 30	1 8	6 18	0 50	22 42	16 42	22 9	22 21	21 31		n.a.
S 18	15 16	12 5	4 52	18 44	0 15	23 41	0 20	6 45	4 55	25 23	1 26	1 59	0 10	22 29	1 8	6 18	0 50	22 41	16 42	22 9	22 20	21 31		n.a.
S 19	15 36	7 35	5 11	19 3	0 9	23 39	0 25	6 41	4 53	25 23	1 26	1 59	0 10	22 29	1 8	6 17	0 50	22 41	16 42	22 8	22 20	21 32		n.a.
M20	15 55	2 34	5 14	19 21	0 3	23 37	0 29	6 37	4 51	25 22	1 26	2 0	0 10	22 28	1 8	6 17	0 50	22 40	16 42	22 8	22 19	21 33		n.a.
T 21	16 14	2s45	4 59	19 38	0s 4	23 33	0 34	6 34	4 49	25 21	1 25	2 1	0 10	22 28	1 8	6 16	0 50	22 40	16 42	22 7	22 19	21 33		n.a.
W22	16 33	8 6	4 25	19 54	0 10	23 29	0 38	6 30	4 46	25 20	1 25	2 2	0 10	22 27	1 8	6 15	0 50	22 39	16 42	22 7	22 18	21 34		n.a.
T 23	16 52	13 9	3 33	20 8	0 16	23 25	0 43	6 28	4 44	25 19	1 25	2 3	0 10	22 27	1 8	6 15	0 50	22 38	16 42	22 6	22 18	21 34		n.a.
F 24	17 10	17 28	2 24	20 22	0 23	23 20	0 47	6 25	4 42	25 18	1 24	2 4	0 10	22 26	1 8	6 14	0 50	22 38	16 41	22 6	22 17	21 35		n.a.
S 25	17 28	20 38	1 5	20 35	0 30	23 14	0 52	6 23	4 40	25 17	1 24	2 4	0 9	22 26	1 8	6 14	0 50	22 37	16 41	22 6	22 17	21 35		n.a.
S 26	17 46	22 19	0n18	20 47	0 36	23 7	0 56	6 20	4 37	25 16	1 24	2 5	0 9	22 26	1 8	6 13	0 50	22 37	16 41	22 6	22 16	21 36		n.a.
M27	18 3	22 22	1 40	20 58	0 43	23 0	1 1	6 19	4 35	25 15	1 24	2 6	0 9	22 25	1 8	6 13	0 50	22 36	16 41	22 6	22 16	21 36		n.a.
T 28	18 20	20 52	2 53	21 8	0 49	22 52	1 6	6 17	4 32	25 14	1 23	2 6	0 9	22 25	1 8	6 12	0 50	22 36	16 41	22 6	22 15	21 37		n.a.
W29	18 37	18 3	3 53	21 16	0 56	22 44	1 10	6 16	4 30	25 13	1 23	2 7	0 9	22 24	1 8	6 12	0 50	22 35	16 41	22 6	22 15	21 38		n.a.
T 30	18 53	14 17	4 38	21 24	1 2	22 35	1 15	6 15	4 28	25 12	1 23	2 7	0 9	22 24	1 8	6 11	0 50	22 34	16 40	22 6	22 14	21 38		n.a.
F 31	19n 9	9s53	5n 6	21n31	1s 9	22n25	1s20	6s15	4s25	25n11	1n23	2n 8	0n 9	22s23	1s 8	6s11	0s50	22s34	16s40	22s 6	22s14	21n39		n.a.

Julian Day Number = -2112059.5, Delta T = 136h41m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'58, Lahiri = -147°19'59 Julian Calendar 1 July 10496 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10496 BCE

The year -10495 astronomical counting style corresponds to year 10496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10496 BCE (-10495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 42	24♉25'47	4♓41	11♊54	10♋55	5♎29	9♋10	25°R 5	2°R34	13°R19	18°R 8	7°R 1	7♐42	1♊58	n.a.	S 1
S 2	15 44 39	25°27'11	17°26	13°20	12° 2	5°35	9°22	25♍ 4	2♐31	13♎18	18♎ 7	7♐ 1	7°38	2° 5	n.a.	S 2
M 3	15 48 35	26°28'35	29°53	14°45	13° 8	5°41	9°34	25° 3	2°29	13°17	18° 6	6°59	7°35	2°12	n.a.	M 3
T 4	15 52 32	27°30'01	12♈ 7	16° 9	14°15	5°48	9°46	25° 2	2°26	13°15	18° 5	6°58	7°32	2°18	n.a.	T 4
W 5	15 56 28	28°31'28	24°11	17°32	15°21	5°55	9°58	25° 1	2°23	13°14	18° 4	6°56	7°29	2°25	n.a.	W 5
T 6	16 0 25	29°32'56	6♉ 6	18°54	16°27	6° 3	10°10	25° 1	2°21	13°13	18° 4	6°55	7°26	2°31	n.a.	T 6
F 7	16 4 21	0♊34'24	17°57	20°15	17°33	6°12	10°22	25° 0	2°18	13°12	18° 3	6°55	7°23	2°38	n.a.	F 7
S 8	16 8 18	1°35'53	29°45	21°33	18°38	6°22	10°34	25° 0	2°16	13°11	18° 2	6°54	7°19	2°45	n.a.	S 8
S 9	16 12 14	2°37'23	11♊32	22°50	19°44	6°32	10°47	24°59	2°13	13°10	18° 1	6°D54	7°16	2°51	n.a.	S 9
M10	16 16 11	3°38'53	23°21	24° 5	20°49	6°43	10°59	24°59	2°11	13° 9	18° 0	6°54	7°13	2°58	n.a.	M10
T 11	16 20 7	4°40'24	5♋13	25°17	21°54	6°54	11°11	24°D59	2° 8	13° 8	17°59	6°55	7°10	3° 5	n.a.	T 11
W12	16 24 4	5°41'54	17°11	26°25	22°58	7° 6	11°24	24°59	2° 6	13° 8	17°59	6°55	7° 7	3°11	n.a.	W12
T 13	16 28 0	6°43'25	29°18	27°31	24° 2	7°18	11°36	24°59	2° 3	13° 7	17°58	6°R55	7° 3	3°18	n.a.	T 13
F 14	16 31 57	7°44'57	11♌38	28°32	25° 6	7°31	11°49	24°59	2° 1	13° 6	17°57	6°55	7° 0	3°25	n.a.	F 14
S 15	16 35 53	8°46'28	24°13	29°29	26°10	7°45	12° 2	25° 0	1°58	13° 5	17°57	6°55	6°57	3°31	n.a.	S 15
S 16	16 39 50	9°47'59	7♍ 8	0♋21	27°14	7°59	12°14	25° 0	1°55	13° 4	17°56	6°D55	6°54	3°38	n.a.	S 16
M17	16 43 46	10°49'30	20°26	1° 6	28°17	8°14	12°27	25° 1	1°53	13° 4	17°55	6°55	6°51	3°45	n.a.	M17
T 18	16 47 43	11°51'00	4♎ 8	1°45	29°19	8°29	12°40	25° 2	1°50	13° 3	17°55	6°55	6°48	3°51	n.a.	T 18
W19	16 51 39	12°52'31	18°17	2°17	0♌22	8°45	12°53	25° 2	1°48	13° 2	17°54	6°56	6°44	3°58	n.a.	W19
T 20	16 55 36	13°54'01	2♏50	2°39	1°24	9° 1	13° 6	25° 3	1°46	13° 2	17°53	6°56	6°41	4° 5	n.a.	T 20
F 21	16 59 32	14°55'32	17°44	2°53	2°25	9°18	13°19	25° 4	1°43	13° 1	17°53	6°57	6°38	4°11	n.a.	F 21
S 22	17 3 29	15°57'02	2♐52	2°R56	3°26	9°35	13°32	25° 6	1°41	13° 0	17°52	6°R57	6°35	4°18	n.a.	S 22
S 23	17 7 25	16°58'32	18° 6	2°49	4°27	9°53	13°45	25° 7	1°38	13° 0	17°52	6°57	6°32	4°25	n.a.	S 23
M24	17 11 22	18° 0'02	3♑15	2°30	5°28	10°11	13°58	25° 8	1°36	12°59	17°51	6°56	6°29	4°31	n.a.	M24
T 25	17 15 18	19° 1'32	18°11	1°59	6°28	10°30	14°12	25°10	1°33	12°59	17°51	6°55	6°25	4°38	n.a.	T 25
W26	17 19 15	20° 3'02	2♒45	1°17	7°27	10°49	14°25	25°11	1°31	12°58	17°50	6°53	6°22	4°44	n.a.	W26
T 27	17 23 12	21° 4'31	16°53	0°24	8°26	11° 8	14°38	25°13	1°29	12°58	17°50	6°52	6°19	4°51	n.a.	T 27
F 28	17 27 8	22° 6'01	0♓32	29♊21	9°25	11°28	14°51	25°15	1°26	12°58	17°49	6°50	6°16	4°58	n.a.	F 28
S 29	17 31 5	23° 7'30	13°44	28°10	10°23	11°48	15° 5	25°17	1°24	12°57	17°49	6°49	6°13	5° 4	n.a.	S 29
S 30	17 35 1	24° 9'00	26°31	26°52	11°21	12° 8	15°18	25°19	1°22	12°57	17°49	6°D49	6° 9	5°11	n.a.	S 30
M31	17 38 58	25♊10'29	8♈58	25♊32	12♌18	12♎29	15♋32	25♍21	1♐19	12♎57	17♎48	6♐49	6♐ 6	5♊18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n25	5s10	5n17	21n37	1s15	22n15	1s25	6s14	4s23	25n10	1n22	2n 8	0n 8	22s23	1s 8	6s10	0s50	22s33	16s40	22s 6	22s13	21n39		n.a.
S 2	19 40	0 20	5 12	21 42	1 21	22 5	1 30	6 14	4 20	25 9	1 22	2 8	0 8	22 22	1 8	6 10	0 50	22 33	16 40	22 6	22 13	21 40		n.a.
M 3	19 55	4n24	4 53	21 46	1 28	21 53	1 34	6 15	4 18	25 8	1 22	2 9	0 8	22 22	1 8	6 9	0 50	22 32	16 39	22 6	22 12	21 40		n.a.
T 4	20 9	8 53	4 20	21 50	1 34	21 42	1 39	6 15	4 15	25 6	1 22	2 9	0 8	22 21	1 8	6 9	0 50	22 32	16 39	22 6	22 12	21 41		n.a.
W 5	20 24	12 58	3 36	21 52	1 40	21 29	1 44	6 16	4 13	25 5	1 21	2 9	0 8	22 21	1 8	6 8	0 50	22 31	16 39	22 5	22 11	21 41		n.a.
T 6	20 37	16 30	2 43	21 54	1 45	21 17	1 49	6 17	4 11	25 4	1 21	2 9	0 8	22 20	1 8	6 8	0 50	22 31	16 39	22 5	22 10	21 42		n.a.
F 7	20 51	19 19	1 44	21 55	1 51	21 3	1 54	6 18	4 8	25 3	1 21	2 9	0 8	22 20	1 8	6 8	0 50	22 30	16 39	22 5	22 10	21 42		n.a.
S 8	21 4	21 19	0 40	21 55	1 56	20 50	1 59	6 20	4 6	25 2	1 21	2 9	0 8	22 19	1 8	6 7	0 50	22 29	16 38	22 5	22 9	21 43		n.a.
S 9	21 16	22 23	0s26	21 55	2 1	20 36	2 3	6 22	4 3	25 0	1 20	2 10	0 7	22 19	1 8	6 7	0 50	22 29	16 38	22 5	22 9	21 43		n.a.
M10	21 29	22 27	1 30	21 54	2 5	20 21	2 8	6 24	4 1	24 59	1 20	2 9	0 7	22 18	1 8	6 6	0 50	22 28	16 38	22 5	22 8	21 44		n.a.
T 11	21 40	21 30	2 31	21 53	2 9	20 6	2 13	6 27	3 59	24 58	1 20	2 9	0 7	22 18	1 8	6 6	0 50	22 28	16 38	22 5	22 8	21 44		n.a.
W12	21 52	19 35	3 26	21 51	2 13	19 50	2 18	6 29	3 56	24 56	1 20	2 9	0 7	22 17	1 8	6 6	0 50	22 27	16 37	22 5	22 7	21 44		n.a.
T 13	22 3	16 46	4 13	21 50	2 16	19 34	2 23	6 32	3 54	24 55	1 19	2 9	0 7	22 16	1 8	6 5	0 50	22 27	16 37	22 5	22 7	21 45		n.a.
F 14	22 13	13 11	4 48	21 48	2 19	19 18	2 28	6 36	3 51	24 54	1 19	2 9	0 7	22 16	1 8	6 5	0 50	22 26	16 37	22 5	22 6	21 45		n.a.
S 15	22 23	8 57	5 11	21 47	2 20	19 2	2 32	6 39	3 49	24 52	1 19	2 9	0 7	22 15	1 8	6 5	0 50	22 26	16 36	22 5	22 6	21 46		n.a.
S 16	22 33	4 14	5 19	21 46	2 21	18 45	2 37	6 43	3 47	24 51	1 19	2 8	0 7	22 15	1 8	6 4	0 50	22 25	16 36	22 5	22 5	21 46		n.a.
M17	22 42	0s50	5 10	21 46	2 21	18 27	2 42	6 46	3 44	24 49	1 19	2 8	0 6	22 14	1 8	6 4	0 50	22 25	16 36	22 5	22 4	21 47		n.a.
T 18	22 51	6 0	4 43	21 47	2 20	18 10	2 47	6 51	3 42	24 48	1 18	2 8	0 6	22 14	1 8	6 4	0 50	22 24	16 36	22 5	22 4	21 47		n.a.
W19	22 59	11 2	3 59	21 49	2 18	17 52	2 51	6 55	3 40	24 47	1 18	2 7	0 6	22 13	1 8	6 3	0 50	22 24	16 35	22 5	22 3	21 47		n.a.
T 20	23 7	15 35	2 59	21 52	2 14	17 34	2 56	6 59	3 38	24 45	1 18	2 7	0 6	22 13	1 8	6 3	0 50	22 23	16 35	22 5	22 3	21 48		n.a.
F 21	23 14	19 17	1 45	21 57	2 9	17 15	3 1	7 4	3 35	24 43	1 18	2 6	0 6	22 12	1 8	6 3	0 50	22 23	16 35	22 5	22 2	21 48		n.a.
S 22	23 21	21 42	0 23	22 3	2 2	16 57	3 5	7 9	3 33	24 42	1 18	2 5	0 6	22 12	1 8	6 3	0 50	22 22	16 34	22 6	22 2	21 49		n.a.
S 23	23 27	22 33	1n 2	22 12	1 54	16 38	3 10	7 14	3 31	24 40	1 17	2 5	0 6	22 11	1 8	6 2	0 50	22 22	16 34	22 6	22 1	21 49		n.a.
M24	23 33	21 44	2 21	22 22	1 44	16 19	3 14	7 20	3 29	24 39	1 17	2 4	0 6	22 11	1 8	6 2	0 50	22 21	16 34	22 5	22 1	21 49		n.a.
T 25	23 39	19 23	3 30	22 34	1 32	16 0	3 18	7 25	3 27	24 37	1 17	2 3	0 5	22 10	1 8	6 2	0 50	22 21	16 34	22 5	22 0	21 50		n.a.
W26	23 44	15 51	4 23	22 48	1 19	15 40	3 23	7 31	3 24	24 35	1 17	2 3	0 5	22 10	1 8	6 2	0 50	22 20	16 33	22 5	21 59	21 50		n.a.
T 27	23 48	11 29	4 58	23 4	1 3	15 21	3 27	7 37	3 22	24 34	1 17	2 2	0 5	22 9	1 8	6 2	0 50	22 20	16 33	22 5	21 59	21 51		n.a.
F 28	23 52	6 42	5 15	23 21	0 47	15 1	3 31	7 43	3 20	24 32	1 16	2 1	0 5	22 9	1 8	6 1	0 50	22 19	16 33	22 4	21 58	21 51		n.a.
S 29	23 56	1 45	5 15	23 38	0 29	14 41	3 36	7 49	3 18	24 30	1 16	2 0	0 5	22 8	1 8	6 1	0 50	22 19	16 32	22 4	21 58	21 51		n.a.
S 30	23 59	3n 8	4 59	23 55	0 10	14 21	3 40	7 55	3 16	24 29	1 16	1 59	0 5	22 8	1 8	6 1	0 50	22 18	16 32	22 4	21 57	21 52		n.a.
M31	24n 1	7n45	4n29	24n12	0n 9	14n 2	3s44	8s 2	3s14	24n27	1n16	1n58	0n 5	22s 7	1s 8	6s 1	0s50	22s18	16s32	22s 4	21s57	21n52		n.a.

Julian Day Number = -2112028.5, Delta T = 136h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'54, Lahiri = -147°19'54 Julian Calendar 1 Aug. 10496 BCE == Greg. Calendar 13 May 10496 BCE

The year -10495 astronomical counting style corresponds to year 10496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10496 BCE (-10495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 54	26♊11'58	21♈ 7	24°R10	13♌14	12♎51	15♋45	25♍24	1°R17	12°R56	17°R48	6♐51	6♐ 3	5♊24	n.a.	T 1
W 2	17 46 51	27°13'26	3♉ 4	22♊50	14°10	13°12	15°59	25°26	1♐15	12♎56	17♎47	6°52	6° 0	5°31	n.a.	W 2
T 3	17 50 48	28°14'55	14°54	21°35	15° 5	13°34	16°12	25°29	1°13	12°56	17°47	6°54	5°57	5°38	n.a.	T 3
F 4	17 54 44	29°16'23	26°41	20°26	16° 0	13°57	16°26	25°31	1°10	12°56	17°47	6°55	5°54	5°44	n.a.	F 4
S 5	17 58 41	0♋17'51	8♊27	19°26	16°54	14°19	16°39	25°34	1° 8	12°56	17°47	6°R56	5°50	5°51	n.a.	S 5
S 6	18 2 37	1°19'18	20°17	18°34	17°48	14°42	16°53	25°37	1° 6	12°56	17°46	6°55	5°47	5°58	n.a.	S 6
M 7	18 6 34	2°20'44	2♋11	17°53	18°41	15° 6	17° 7	25°40	1° 4	12°56	17°46	6°53	5°44	6° 4	n.a.	M 7
T 8	18 10 31	3°22'09	14°12	17°22	19°33	15°29	17°20	25°43	1° 2	12°D56	17°46	6°49	5°41	6°11	n.a.	T 8
W 9	18 14 27	4°23'34	26°22	17° 1	20°24	15°53	17°34	25°46	1° 0	12°56	17°46	6°45	5°38	6°18	n.a.	W 9
T 10	18 18 24	5°24'57	8♌42	16°49	21°14	16°18	17°48	25°49	0°58	12°56	17°46	6°40	5°35	6°24	n.a.	T 10
F 11	18 22 20	6°26'20	21°13	16°D48	22° 4	16°42	18° 2	25°53	0°56	12°56	17°46	6°34	5°31	6°31	n.a.	F 11
S 12	18 26 17	7°27'41	3♍58	16°54	22°53	17° 7	18°15	25°56	0°54	12°56	17°45	6°30	5°28	6°37	n.a.	S 12
S 13	18 30 14	8°29'01	16°56	17° 9	23°41	17°32	18°29	26° 0	0°52	12°56	17°45	6°26	5°25	6°44	n.a.	S 13
M14	18 34 10	9°30'20	0♎12	17°32	24°28	17°58	18°43	26° 4	0°50	12°56	17°45	6°24	5°22	6°51	n.a.	M14
T 15	18 38 7	10°31'37	13°45	18° 1	25°14	18°23	18°57	26° 7	0°49	12°56	17°D45	6°D24	5°19	6°57	n.a.	T 15
W16	18 42 3	11°32'53	27°39	18°35	25°59	18°49	19°11	26°11	0°47	12°57	17°45	6°25	5°15	7° 4	n.a.	W16
T 17	18 46 0	12°34'08	11♍52	19°16	26°43	19°15	19°25	26°15	0°45	12°57	17°45	6°27	5°12	7°11	n.a.	T 17
F 18	18 49 57	13°35'21	26°24	20° 1	27°26	19°42	19°39	26°19	0°43	12°57	17°45	6°28	5° 9	7°17	n.a.	F 18
S 19	18 53 53	14°36'32	11♐11	20°51	28° 8	20° 9	19°52	26°24	0°42	12°58	17°46	6°R28	5° 6	7°24	n.a.	S 19
S 20	18 57 50	15°37'42	26° 7	21°44	28°49	20°35	20° 6	26°28	0°40	12°58	17°46	6°27	5° 3	7°31	n.a.	S 20
M21	19 1 47	16°38'51	11♑ 6	22°41	29°28	21° 3	20°20	26°32	0°39	12°59	17°46	6°23	5° 0	7°37	n.a.	M21
T 22	19 5 43	17°39'59	25°58	23°41	0♍ 6	21°30	20°34	26°37	0°37	12°59	17°46	6°18	4°56	7°44	n.a.	T 22
W23	19 9 40	18°41'04	10♒34	24°45	0°43	21°57	20°48	26°41	0°36	13° 0	17°46	6°11	4°53	7°51	n.a.	W23
T 24	19 13 37	19°42'09	24°49	25°50	1°19	22°25	21° 2	26°46	0°34	13° 0	17°46	6° 4	4°50	7°57	n.a.	T 24
F 25	19 17 33	20°43'12	8♓37	26°58	1°53	22°53	21°16	26°51	0°33	13° 1	17°46	5°57	4°47	8° 4	n.a.	F 25
S 26	19 21 30	21°44'14	21°57	28° 8	2°25	23°21	21°30	26°55	0°31	13° 1	17°47	5°51	4°44	8°11	n.a.	S 26
S 27	19 25 26	22°45'15	4♈51	29°20	2°56	23°49	21°44	27° 0	0°30	13° 2	17°47	5°48	4°41	8°17	n.a.	S 27
M28	19 29 23	23°46'14	17°21	0♋34	3°26	24°18	21°58	27° 5	0°29	13° 3	17°47	5°46	4°37	8°24	n.a.	M28
T 29	19 33 20	24°47'12	29°33	1°49	3°53	24°47	22°12	27°10	0°28	13° 4	17°47	5°D46	4°34	8°30	n.a.	T 29
W30	19 37 16	25♋48'09	11♉30	3♋ 6	4♍19	25♎15	22♋25	27♍16	0♐26	13♎ 4	17♎48	5♐47	4♐31	8♊37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	11n58	3n47	24n28	0n29	13n42	3s48	8s 9	3s12	24n25	1n16	1n57	0n 5	22s 7	1s 8	6s 1	0s50	22s17	16s31	22s 4	21s56	21n52		n.a.
W 2	24 5	15 39	2 57	24 43	0 48	13 22	3 51	8 15	3 10	24 23	1 16	1 56	0 4	22 6	1 8	6 1	0 50	22 17	16 31	22 5	21 55	21 53		n.a.
T 3	24 6	18 40	1 59	24 56	1 5	13 2	3 55	8 22	3 8	24 21	1 15	1 55	0 4	22 6	1 8	6 1	0 50	22 17	16 31	22 5	21 55	21 53		n.a.
F 4	24 7	20 53	0 56	25 8	1 22	12 42	3 59	8 30	3 6	24 19	1 15	1 54	0 4	22 5	1 8	6 1	0 50	22 16	16 30	22 5	21 54	21 53		n.a.
S 5	24 7	22 12	0s 8	25 18	1 37	12 22	4 2	8 37	3 4	24 18	1 15	1 52	0 4	22 5	1 8	6 1	0 50	22 16	16 30	22 5	21 54	21 54		n.a.
S 6	24 6	22 33	1 13	25 28	1 51	12 3	4 6	8 44	3 2	24 16	1 15	1 51	0 4	22 4	1 8	6 1	0 50	22 15	16 30	22 5	21 53	21 54		n.a.
M 7	24 6	21 52	2 15	25 36	2 3	11 43	4 9	8 52	3 0	24 14	1 15	1 50	0 4	22 4	1 8	6 1	0 50	22 15	16 29	22 5	21 53	21 54		n.a.
T 8	24 4	20 11	3 11	25 43	2 13	11 24	4 12	8 59	2 58	24 12	1 15	1 48	0 4	22 3	1 8	6 1	0 50	22 15	16 29	22 4	21 52	21 55		n.a.
W 9	24 2	17 34	3 59	25 49	2 22	11 4	4 16	9 7	2 56	24 10	1 14	1 47	0 4	22 3	1 8	6 1	0 50	22 14	16 29	22 3	21 51	21 55		n.a.
T 10	24 0	14 9	4 37	25 55	2 29	10 45	4 19	9 15	2 54	24 8	1 14	1 46	0 4	22 2	1 8	6 1	0 50	22 14	16 28	22 2	21 51	21 55		n.a.
F 11	23 57	10 4	5 2	26 1	2 35	10 26	4 21	9 23	2 52	24 6	1 14	1 44	0 3	22 2	1 8	6 1	0 50	22 13	16 28	22 2	21 50	21 56		n.a.
S 12	23 54	5 30	5 13	26 6	2 39	10 8	4 24	9 31	2 51	24 4	1 14	1 43	0 3	22 2	1 8	6 1	0 50	22 13	16 28	22 1	21 50	21 56		n.a.
S 13	23 50	0 35	5 8	26 10	2 42	9 49	4 27	9 40	2 49	24 2	1 14	1 41	0 3	22 1	1 8	6 1	0 50	22 13	16 27	22 0	21 49	21 56		n.a.
M14	23 46	4s27	4 47	26 14	2 44	9 31	4 29	9 48	2 47	23 59	1 14	1 39	0 3	22 1	1 8	6 1	0 50	22 12	16 27	22 0	21 49	21 57		n.a.
T 15	23 41	9 23	4 9	26 18	2 44	9 14	4 31	9 56	2 45	23 57	1 14	1 38	0 3	22 0	1 8	6 1	0 50	22 12	16 27	22 0	21 48	21 57		n.a.
W16	23 36	13 58	3 16	26 21	2 44	8 56	4 33	10 5	2 43	23 55	1 13	1 36	0 3	22 0	1 7	6 1	0 50	22 12	16 26	22 0	21 47	21 57		n.a.
T 17	23 30	17 53	2 10	26 24	2 44	8 39	4 35	10 14	2 42	23 53	1 13	1 34	0 3	21 59	1 7	6 1	0 50	22 12	16 26	22 0	21 47	21 57		n.a.
F 18	23 24	20 47	0 55	26 26	2 42	8 23	4 37	10 22	2 40	23 51	1 13	1 33	0 3	21 59	1 7	6 1	0 50	22 11	16 26	22 0	21 46	21 58		n.a.
S 19	23 17	22 20	0n26	26 27	2 40	8 7	4 39	10 31	2 38	23 49	1 13	1 31	0 2	21 59	1 7	6 1	0 50	22 11	16 25	22 0	21 46	21 58		n.a.
S 20	23 10	22 19	1 45	26 28	2 37	7 51	4 40	10 40	2 36	23 46	1 13	1 29	0 2	21 58	1 7	6 2	0 50	22 11	16 25	22 0	21 45	21 58		n.a.
M21	23 3	20 42	2 57	26 28	2 34	7 36	4 41	10 49	2 35	23 44	1 13	1 27	0 2	21 58	1 7	6 2	0 50	22 10	16 24	22 0	21 44	21 58		n.a.
T 22	22 55	17 41	3 57	26 28	2 30	7 22	4 42	10 58	2 33	23 42	1 13	1 25	0 2	21 58	1 7	6 2	0 50	22 10	16 24	21 59	21 44	21 59		n.a.
W23	22 46	13 36	4 40	26 27	2 26	7 8	4 43	11 7	2 31	23 39	1 13	1 23	0 2	21 57	1 7	6 2	0 50	22 10	16 24	21 57	21 43	21 59		n.a.
T 24	22 37	8 52	5 4	26 25	2 21	6 55	4 43	11 16	2 30	23 37	1 13	1 21	0 2	21 57	1 7	6 2	0 50	22 10	16 23	21 56	21 43	21 59		n.a.
F 25	22 28	3 48	5 9	26 22	2 16	6 43	4 43	11 26	2 28	23 35	1 12	1 19	0 2	21 56	1 7	6 2	0 50	22 9	16 23	21 55	21 42	21 59		n.a.
S 26	22 18	1n15	4 58	26 18	2 11	6 31	4 43	11 35	2 27	23 32	1 12	1 17	0 2	21 56	1 7	6 3	0 50	22 9	16 23	21 54	21 41	22 0		n.a.
S 27	22 8	6 6	4 31	26 13	2 6	6 20	4 43	11 44	2 25	23 30	1 12	1 15	0 2	21 56	1 7	6 3	0 50	22 9	16 22	21 53	21 41	22 0		n.a.
M28	21 57	10 33	3 52	26 8	2 0	6 10	4 42	11 54	2 23	23 28	1 12	1 13	0 2	21 55	1 7	6 3	0 50	22 9	16 22	21 53	21 40	22 0		n.a.
T 29	21 46	14 28	3 4	26 1	1 54	6 1	4 41	12 3	2 22	23 25	1 12	1 11	0 1	21 55	1 7	6 4	0 50	22 9	16 22	21 53	21 40	22 0		n.a.
W30	21n35	17n44	2n 8	25n54	1n48	5n52	4s40	12s13	2s20	23n23	1n12	1n 8	0n 1	21s55	1s 7	6s 4	0s50	22s 8	16s21	21s53	21s39	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -2111997.5, Delta T = 136h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'50, Lahiri = -147°19'50 Julian Calendar 1 Sept. 10496 BCE == Greg. Calendar 13 June 10496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10496 BCE (-10495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 13	26♋49'04	23♉19	4♋24	4♍43	25♎45	22♋39	27♍21	0°R25	13♎ 5	17♎48	5♐48	4♐28	8♊44	n.a.	T 1
F 2	19 45 10	27°49'58	5♊ 5	5°44	5° 6	26°14	22°53	27°26	0♐24	13° 6	17°49	5°R49	4°25	8°50	n.a.	F 2
S 3	19 49 6	28°50'50	16°52	7° 4	5°26	26°43	23° 7	27°32	0°23	13° 7	17°49	5°48	4°21	8°57	n.a.	S 3
S 4	19 53 3	29°51'41	28°45	8°26	5°44	27°13	23°21	27°37	0°22	13° 8	17°49	5°45	4°18	9° 4	n.a.	S 4
M 5	19 57 0	0♌52'31	10♋47	9°49	6° 1	27°42	23°35	27°43	0°21	13° 9	17°50	5°39	4°15	9°10	n.a.	M 5
T 6	20 0 56	1°53'18	23° 0	11°13	6°15	28°12	23°49	27°48	0°20	13° 9	17°50	5°32	4°12	9°17	n.a.	T 6
W 7	20 4 53	2°54'04	5♌25	12°38	6°27	28°42	24° 3	27°54	0°20	13°10	17°51	5°22	4° 9	9°24	n.a.	W 7
T 8	20 8 50	3°54'47	18° 3	14° 3	6°37	29°13	24°16	28° 0	0°19	13°11	17°51	5°11	4° 6	9°30	n.a.	T 8
F 9	20 12 46	4°55'29	0♍53	15°30	6°44	29°43	24°30	28° 6	0°18	13°13	17°52	4°59	4° 2	9°37	n.a.	F 9
S 10	20 16 43	5°56'08	13°56	16°57	6°49	0♏13	24°44	28°12	0°17	13°14	17°52	4°49	3°59	9°44	n.a.	S 10
S 11	20 20 40	6°56'46	27°11	18°26	6°52	0°44	24°58	28°18	0°17	13°15	17°53	4°41	3°56	9°50	n.a.	S 11
M12	20 24 36	7°57'21	10♎37	19°55	6°R52	1°15	25°12	28°24	0°16	13°16	17°53	4°35	3°53	9°57	n.a.	M12
T 13	20 28 33	8°57'54	24°14	21°25	6°50	1°46	25°25	28°30	0°16	13°17	17°54	4°32	3°50	10° 4	n.a.	T 13
W14	20 32 30	9°58'25	8♏ 4	22°56	6°45	2°17	25°39	28°36	0°15	13°18	17°55	4°D31	3°46	10°10	n.a.	W14
T 15	20 36 26	10°58'53	22° 4	24°27	6°37	2°48	25°53	28°42	0°15	13°19	17°55	4°31	3°43	10°17	n.a.	T 15
F 16	20 40 23	11°59'19	6♐17	26° 0	6°27	3°19	26° 6	28°49	0°15	13°21	17°56	4°R31	3°40	10°23	n.a.	F 16
S 17	20 44 20	12°59'43	20°40	27°33	6°14	3°51	26°20	28°55	0°14	13°22	17°57	4°30	3°37	10°30	n.a.	S 17
S 18	20 48 16	14° 0'04	5♑11	29° 7	5°59	4°22	26°34	29° 2	0°14	13°23	17°58	4°27	3°34	10°37	n.a.	S 18
M19	20 52 13	15° 0'23	19°44	0♌42	5°41	4°54	26°47	29° 8	0°14	13°25	17°58	4°21	3°31	10°43	n.a.	M19
T 20	20 56 10	16° 0'40	4♒15	2°18	5°21	5°26	27° 1	29°15	0°14	13°26	17°59	4°12	3°27	10°50	n.a.	T 20
W21	21 0 6	17° 0'54	18°36	3°55	4°58	5°57	27°14	29°21	0°14	13°27	18° 0	4° 2	3°24	10°57	n.a.	W21
T 22	21 4 3	18° 1'06	2♓41	5°32	4°33	6°29	27°28	29°28	0°D13	13°29	18° 1	3°50	3°21	11° 3	n.a.	T 22
F 23	21 8 0	19° 1'16	16°25	7°10	4° 6	7° 1	27°41	29°35	0°13	13°30	18° 1	3°38	3°18	11°10	n.a.	F 23
S 24	21 11 56	20° 1'23	29°45	8°50	3°36	7°34	27°55	29°42	0°14	13°32	18° 2	3°28	3°15	11°17	n.a.	S 24
S 25	21 15 53	21° 1'29	12♈41	10°30	3° 5	8° 6	28° 8	29°49	0°14	13°33	18° 3	3°20	3°12	11°23	n.a.	S 25
M26	21 19 49	22° 1'33	25°14	12°11	2°32	8°38	28°21	29°56	0°14	13°35	18° 4	3°15	3° 8	11°30	n.a.	M26
T 27	21 23 46	23° 1'34	7♉29	13°53	1°58	9°11	28°35	0♎ 3	0°14	13°36	18° 5	3°12	3° 5	11°37	n.a.	T 27
W28	21 27 43	24° 1'34	19°28	15°36	1°22	9°43	28°48	0°10	0°14	13°38	18° 6	3°11	3° 2	11°43	n.a.	W28
T 29	21 31 39	25° 1'32	1♊19	17°21	0°45	10°16	29° 1	0°17	0°15	13°40	18° 7	3°11	2°59	11°50	n.a.	T 29
F 30	21 35 36	26° 1'27	13° 6	19° 6	0° 7	10°48	29°14	0°24	0°15	13°41	18° 8	3°11	2°56	11°57	n.a.	F 30
S 31	21 39 33	27♌ 1'21	24♊56	20♌52	29♌29	11♏21	29♋27	0♎31	0♐15	13♎43	18♎ 9	3♐ 9	2♐52	12♊ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n23	20n13	1n 7	25n45	1n42	5n45	4s39	12s22	2s19	23n20	1n12	1n 6	0n 1	21s55	1s 7	6s 4	0s50	22s 8	16s21	21s53	21s38	22n 1		n.a.
F 2	21 11	21 49	0 4	25 36	1 36	5 38	4 37	12 32	2 17	23 18	1 12	1 4	0 1	21 54	1 7	6 4	0 50	22 8	16 21	21 53	21 38	22 1		n.a.
S 3	20 58	22 28	0s59	25 25	1 30	5 33	4 34	12 41	2 16	23 15	1 12	1 2	0 1	21 54	1 7	6 5	0 50	22 8	16 20	21 53	21 37	22 1		n.a.
S 4	20 45	22 7	2 0	25 14	1 23	5 28	4 32	12 51	2 14	23 13	1 12	0 59	0 1	21 54	1 7	6 5	0 50	22 8	16 20	21 53	21 37	22 1		n.a.
M 5	20 32	20 44	2 57	25 1	1 17	5 25	4 29	13 1	2 13	23 10	1 11	0 57	0 1	21 54	1 7	6 5	0 50	22 8	16 20	21 52	21 36	22 1		n.a.
T 6	20 18	18 24	3 46	24 48	1 10	5 23	4 25	13 10	2 11	23 8	1 11	0 54	0 1	21 53	1 7	6 6	0 50	22 8	16 19	21 50	21 35	22 1		n.a.
W 7	20 4	15 11	4 25	24 33	1 3	5 22	4 22	13 20	2 10	23 5	1 11	0 52	0 1	21 53	1 7	6 6	0 50	22 7	16 19	21 49	21 35	22 2		n.a.
T 8	19 49	11 15	4 51	24 18	0 56	5 22	4 17	13 30	2 8	23 3	1 11	0 50	0 0	21 53	1 7	6 7	0 50	22 7	16 19	21 46	21 34	22 2		n.a.
F 9	19 34	6 45	5 4	24 1	0 50	5 24	4 13	13 40	2 7	23 0	1 11	0 47	0 0	21 53	1 7	6 7	0 50	22 7	16 18	21 44	21 34	22 2		n.a.
S 10	19 19	1 53	5 1	23 43	0 43	5 26	4 7	13 49	2 6	22 57	1 11	0 44	0 0	21 52	1 6	6 7	0 50	22 7	16 18	21 42	21 33	22 2		n.a.
S 11	19 3	3s 8	4 42	23 25	0 36	5 31	4 2	13 59	2 4	22 55	1 11	0 42	0 0	21 52	1 6	6 8	0 50	22 7	16 18	21 41	21 32	22 2		n.a.
M12	18 48	8 5	4 7	23 5	0 29	5 36	3 56	14 9	2 3	22 52	1 11	0 39	0 0	21 52	1 6	6 8	0 50	22 7	16 17	21 40	21 32	22 2		n.a.
T 13	18 31	12 43	3 18	22 44	0 23	5 43	3 49	14 19	2 1	22 49	1 11	0 37	0s 0	21 52	1 6	6 9	0 50	22 7	16 17	21 39	21 31	22 2		n.a.
W14	18 15	16 44	2 16	22 22	0 16	5 52	3 42	14 29	2 0	22 47	1 11	0 34	0 0	21 52	1 6	6 9	0 50	22 7	16 17	21 39	21 31	22 3		n.a.
T 15	17 58	19 52	1 6	22 0	0 9	6 2	3 34	14 38	1 59	22 44	1 11	0 31	0 0	21 52	1 6	6 10	0 50	22 7	16 16	21 39	21 30	22 3		n.a.
F 16	17 41	21 49	0n 9	21 36	0 3	6 13	3 26	14 48	1 57	22 41	1 11	0 29	0 0	21 52	1 6	6 10	0 50	22 7	16 16	21 39	21 29	22 3		n.a.
S 17	17 23	22 22	1 25	21 11	0s 4	6 26	3 17	14 58	1 56	22 39	1 11	0 26	0 0	21 51	1 6	6 11	0 50	22 7	16 16	21 39	21 29	22 3		n.a.
S 18	17 5	21 26	2 36	20 45	0 10	6 40	3 8	15 8	1 55	22 36	1 11	0 23	0 1	21 51	1 6	6 11	0 50	22 7	16 15	21 38	21 28	22 3		n.a.
M19	16 47	19 4	3 36	20 18	0 17	6 56	2 59	15 18	1 53	22 33	1 10	0 21	0 1	21 51	1 6	6 12	0 50	22 7	16 15	21 37	21 27	22 3		n.a.
T 20	16 29	15 30	4 22	19 50	0 23	7 13	2 48	15 27	1 52	22 30	1 10	0 18	0 1	21 51	1 6	6 12	0 50	22 7	16 15	21 36	21 27	22 3		n.a.
W21	16 10	11 4	4 51	19 21	0 29	7 32	2 37	15 37	1 51	22 28	1 10	0 15	0 1	21 51	1 6	6 13	0 50	22 7	16 15	21 33	21 26	22 3		n.a.
T 22	15 52	6 8	5 2	18 52	0 35	7 51	2 26	15 47	1 49	22 25	1 10	0 12	0 1	21 51	1 6	6 13	0 50	22 7	16 14	21 31	21 26	22 3		n.a.
F 23	15 32	1 0	4 55	18 21	0 41	8 13	2 14	15 57	1 48	22 22	1 10	0 9	0 1	21 51	1 6	6 14	0 50	22 7	16 14	21 29	21 25	22 4		n.a.
S 24	15 13	4n 2	4 31	17 49	0 47	8 35	2 2	16 6	1 47	22 19	1 10	0 6	0 1	21 51	1 6	6 15	0 50	22 7	16 14	21 27	21 24	22 4		n.a.
S 25	14 53	8 44	3 54	17 16	0 52	8 58	1 49	16 16	1 46	22 16	1 10	0 3	0 1	21 51	1 6	6 15	0 50	22 7	16 13	21 25	21 24	22 4		n.a.
M26	14 34	12 55	3 7	16 42	0 58	9 22	1 36	16 26	1 44	22 13	1 10	0 1	0 1	21 51	1 6	6 16	0 50	22 7	16 13	21 24	21 23	22 4		n.a.
T 27	14 13	16 28	2 12	16 8	1 3	9 47	1 23	16 35	1 43	22 11	1 10	0s 2	0 1	21 51	1 6	6 16	0 49	22 7	16 13	21 24	21 22	22 4		n.a.
W28	13 53	19 15	1 12	15 32	1 8	10 13	1 9	16 45	1 42	22 8	1 10	0 5	0 2	21 51	1 6	6 17	0 49	22 8	16 12	21 24	21 22	22 4		n.a.
T 29	13 33	21 10	0 10	14 56	1 12	10 40	0 55	16 54	1 41	22 5	1 10	0 8	0 2	21 51	1 6	6 18	0 49	22 8	16 12	21 24	21 21	22 4		n.a.
F 30	13 12	22 9	0s52	14 19	1 17	11 6	0 41	17 4	1 40	22 2	1 10	0 11	0 2	21 51	1 5	6 18	0 49	22 8	16 12	21 24	21 21	22 4		n.a.
S 31	12n51	22n 9	1s53	13n40	1s21	11n33	0s27	17s13	1s38	21n59	1n10	0s14	0s 2	21s51	1s 5	6s19	0s49	22s 8	16s12	21s23	21s20	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -2111967.5, Delta T = 136h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'46, Lahiri = -147°19'46 Julian Calendar 1 Oct. 10496 BCE == Greg. Calendar 13 July 10496 BCE

The year -10495 astronomical counting style corresponds to year 10496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10496 BCE

NOVEMBER 10496 BCE (-10495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 29	28♌ 1'12	6♋52	22♌39	28°R51	11♏54	29♋40	0♎38	0♐16	13♎44	18♎10	3°R 5	2♐49	12♊10	n.a.	S 1
M 2	21 47 26	29° 1'02	19° 0	24°27	28♌12	12°27	29°54	0°45	0°16	13°46	18°11	2♐59	2°46	12°17	n.a.	M 2
T 3	21 51 23	0♍ 0'49	1♌22	26°16	27°33	13° 0	0♌ 7	0°53	0°17	13°48	18°12	2°50	2°43	12°23	n.a.	T 3
W 4	21 55 19	1° 0'33	14° 1	28° 6	26°56	13°33	0°19	1° 0	0°18	13°50	18°13	2°38	2°40	12°30	n.a.	W 4
T 5	21 59 16	2° 0'16	26°57	29°58	26°18	14° 7	0°32	1° 7	0°18	13°51	18°14	2°25	2°37	12°36	n.a.	T 5
F 6	22 3 12	2°59'56	10♍ 9	1♍50	25°42	14°40	0°45	1°15	0°19	13°53	18°15	2°11	2°33	12°43	n.a.	F 6
S 7	22 7 9	3°59'34	23°36	3°43	25° 7	15°13	0°58	1°22	0°20	13°55	18°16	1°59	2°30	12°50	n.a.	S 7
S 8	22 11 6	4°59'09	7♎15	5°37	24°33	15°47	1°11	1°30	0°21	13°57	18°17	1°49	2°27	12°56	n.a.	S 8
M 9	22 15 2	5°58'42	21° 2	7°32	24° 1	16°20	1°23	1°37	0°22	13°59	18°18	1°41	2°24	13° 3	n.a.	M 9
T 10	22 18 59	6°58'12	4♏57	9°28	23°31	16°54	1°36	1°45	0°23	14° 1	18°19	1°37	2°21	13°10	n.a.	T 10
W11	22 22 55	7°57'39	18°56	11°24	23° 2	17°28	1°48	1°53	0°24	14° 2	18°20	1°35	2°18	13°16	n.a.	W11
T 12	22 26 52	8°57'04	2♐58	13°21	22°36	18° 2	2° 1	2° 0	0°25	14° 4	18°21	1°35	2°14	13°23	n.a.	T 12
F 13	22 30 49	9°56'26	17° 4	15°19	22°12	18°35	2°13	2° 8	0°26	14° 6	18°23	1°35	2°11	13°30	n.a.	F 13
S 14	22 34 45	10°55'46	1♑12	17°17	21°50	19° 9	2°26	2°16	0°27	14° 8	18°24	1°33	2° 8	13°36	n.a.	S 14
S 15	22 38 42	11°55'02	15°21	19°14	21°30	19°43	2°38	2°23	0°28	14°10	18°25	1°30	2° 5	13°43	n.a.	S 15
M16	22 42 38	12°54'16	29°29	21°12	21°13	20°17	2°50	2°31	0°29	14°12	18°26	1°24	2° 2	13°50	n.a.	M16
T 17	22 46 35	13°53'28	13♒32	23°10	20°59	20°51	3° 2	2°39	0°31	14°14	18°27	1°15	1°58	13°56	n.a.	T 17
W18	22 50 32	14°52'36	27°27	25° 6	20°47	21°26	3°14	2°47	0°32	14°16	18°29	1° 4	1°55	14° 3	n.a.	W18
T 19	22 54 28	15°51'42	11♓10	27° 2	20°37	22° 0	3°26	2°54	0°33	14°18	18°30	0°52	1°52	14°10	n.a.	T 19
F 20	22 58 25	16°50'46	24°37	28°56	20°30	22°34	3°38	3° 2	0°35	14°20	18°31	0°41	1°49	14°16	n.a.	F 20
S 21	23 2 21	17°49'48	7♈45	0♎49	20°25	23° 8	3°50	3°10	0°36	14°22	18°32	0°30	1°46	14°23	n.a.	S 21
S 22	23 6 18	18°48'47	20°33	2°39	20°D23	23°43	4° 2	3°18	0°38	14°24	18°34	0°22	1°43	14°30	n.a.	S 22
M23	23 10 14	19°47'44	3♉ 3	4°27	20°24	24°17	4°14	3°26	0°39	14°26	18°35	0°16	1°39	14°36	n.a.	M23
T 24	23 14 11	20°46'38	15°16	6°11	20°26	24°52	4°25	3°34	0°41	14°28	18°36	0°13	1°36	14°43	n.a.	T 24
W25	23 18 7	21°45'31	27°16	7°52	20°32	25°26	4°37	3°42	0°43	14°30	18°38	0°D12	1°33	14°49	n.a.	W25
T 26	23 22 4	22°44'21	9♊ 8	9°29	20°39	26° 1	4°48	3°50	0°44	14°33	18°39	0°12	1°30	14°56	n.a.	T 26
F 27	23 26 1	23°43'10	20°56	11° 2	20°49	26°35	5° 0	3°58	0°46	14°35	18°40	0°R12	1°27	15° 3	n.a.	F 27
S 28	23 29 57	24°41'56	2♋47	12°30	21° 0	27°10	5°11	4° 6	0°48	14°37	18°41	0°12	1°23	15° 9	n.a.	S 28
S 29	23 33 54	25°40'41	14°45	13°52	21°14	27°45	5°22	4°14	0°50	14°39	18°43	0°10	1°20	15°16	n.a.	S 29
M30	23 37 50	26♍39'23	26♋56	15♎ 9	21♌30	28♏19	5♌33	4♎22	0♐52	14♎41	18♎44	0♐ 6	1♐17	15♊23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n30	21n 8	2s48	13n 2	1s25	12n 1	0s13	17s23	1s37	21n56	1n10	0s17	0s 2	21s51	1s 5	6s20	0s49	22s 8	16s11	21s23	21s19	22n 4		n.a.
M 2	12 8	19 9	3 37	12 22	1 28	12 28	0n 2	17 32	1 36	21 53	1 10	0 20	0 2	21 51	1 5	6 20	0 49	22 8	16 11	21 21	21 19	22 4		n.a.
T 3	11 47	16 15	4 17	11 41	1 32	12 55	0 16	17 41	1 35	21 51	1 10	0 24	0 2	21 51	1 5	6 21	0 49	22 9	16 11	21 19	21 18	22 4		n.a.
W 4	11 25	12 33	4 45	11 0	1 34	13 21	0 30	17 51	1 34	21 48	1 10	0 27	0 2	21 51	1 5	6 22	0 49	22 9	16 11	21 17	21 17	22 4		n.a.
T 5	11 3	8 12	4 59	10 18	1 37	13 48	0 44	18 0	1 33	21 45	1 10	0 30	0 2	21 51	1 5	6 22	0 49	22 9	16 10	21 14	21 17	22 4		n.a.
F 6	10 41	3 24	4 58	9 36	1 39	14 13	0 58	18 9	1 31	21 42	1 10	0 33	0 2	21 51	1 5	6 23	0 49	22 9	16 10	21 12	21 16	22 4		n.a.
S 7	10 19	1s39	4 40	8 53	1 40	14 38	1 12	18 18	1 30	21 39	1 10	0 36	0 3	21 52	1 5	6 24	0 49	22 9	16 10	21 9	21 15	22 4		n.a.
S 8	9 57	6 42	4 6	8 9	1 41	15 2	1 25	18 27	1 29	21 36	1 10	0 39	0 3	21 52	1 5	6 25	0 49	22 10	16 10	21 7	21 15	22 4		n.a.
M 9	9 34	11 28	3 17	7 25	1 42	15 26	1 38	18 36	1 28	21 33	1 10	0 42	0 3	21 52	1 5	6 25	0 49	22 10	16 9	21 5	21 14	22 4		n.a.
T 10	9 12	15 40	2 16	6 41	1 42	15 48	1 50	18 45	1 27	21 30	1 10	0 45	0 3	21 52	1 5	6 26	0 49	22 10	16 9	21 4	21 13	22 4		n.a.
W11	8 49	19 1	1 7	5 56	1 41	16 9	2 2	18 54	1 26	21 27	1 10	0 49	0 3	21 52	1 5	6 27	0 49	22 10	16 9	21 4	21 13	22 4		n.a.
T 12	8 26	21 14	0n 7	5 12	1 40	16 29	2 14	19 3	1 25	21 25	1 10	0 52	0 3	21 52	1 5	6 28	0 49	22 11	16 9	21 4	21 12	22 4		n.a.
F 13	8 3	22 8	1 21	4 27	1 38	16 47	2 25	19 11	1 24	21 22	1 10	0 55	0 3	21 53	1 5	6 28	0 49	22 11	16 9	21 4	21 12	22 4		n.a.
S 14	7 40	21 37	2 30	3 42	1 35	17 5	2 36	19 20	1 23	21 19	1 10	0 58	0 3	21 53	1 5	6 29	0 49	22 11	16 8	21 4	21 11	22 4		n.a.
S 15	7 17	19 44	3 30	2 58	1 32	17 21	2 46	19 28	1 22	21 16	1 10	1 2	0 3	21 53	1 5	6 30	0 49	22 11	16 8	21 3	21 10	22 4		n.a.
M16	6 54	16 40	4 17	2 14	1 28	17 35	2 55	19 37	1 20	21 13	1 10	1 5	0 3	21 53	1 5	6 31	0 49	22 12	16 8	21 2	21 10	22 4		n.a.
T 17	6 31	12 39	4 47	1 31	1 23	17 49	3 5	19 45	1 19	21 10	1 10	1 8	0 4	21 53	1 5	6 31	0 49	22 12	16 8	21 0	21 9	22 4		n.a.
W18	6 7	8 0	5 1	0 49	1 18	18 1	3 13	19 54	1 18	21 7	1 10	1 11	0 4	21 54	1 4	6 32	0 49	22 12	16 8	20 58	21 8	22 4		n.a.
T 19	5 44	3 1	4 57	0 7	1 12	18 12	3 21	20 2	1 17	21 4	1 10	1 15	0 4	21 54	1 4	6 33	0 49	22 13	16 7	20 55	21 8	22 4		n.a.
F 20	5 20	2n 0	4 36	0s33	1 4	18 21	3 29	20 10	1 16	21 1	1 10	1 18	0 4	21 54	1 4	6 34	0 49	22 13	16 7	20 53	21 7	22 4		n.a.
S 21	4 56	6 50	4 1	1 11	0 56	18 29	3 36	20 18	1 15	20 59	1 10	1 21	0 4	21 54	1 4	6 35	0 49	22 13	16 7	20 50	21 6	22 4		n.a.
S 22	4 33	11 14	3 14	1 49	0 48	18 36	3 42	20 26	1 14	20 56	1 10	1 25	0 4	21 55	1 4	6 35	0 49	22 14	16 7	20 49	21 6	22 4		n.a.
M23	4 9	15 3	2 19	2 24	0 38	18 42	3 48	20 34	1 13	20 53	1 10	1 28	0 4	21 55	1 4	6 36	0 49	22 14	16 7	20 47	21 5	22 4		n.a.
T 24	3 45	18 8	1 19	2 57	0 28	18 46	3 54	20 41	1 12	20 50	1 10	1 31	0 4	21 55	1 4	6 37	0 49	22 14	16 7	20 47	21 4	22 3		n.a.
W25	3 21	20 22	0 16	3 28	0 17	18 49	3 59	20 49	1 11	20 47	1 10	1 35	0 4	21 56	1 4	6 38	0 49	22 15	16 6	20 46	21 4	22 3		n.a.
T 26	2 58	21 40	0s48	3 57	0 5	18 51	4 3	20 57	1 10	20 44	1 10	1 38	0 4	21 56	1 4	6 39	0 49	22 15	16 6	20 46	21 3	22 3		n.a.
F 27	2 34	22 0	1 48	4 23	0n 7	18 52	4 7	21 4	1 9	20 41	1 10	1 41	0 4	21 56	1 4	6 40	0 49	22 16	16 6	20 47	21 2	22 3		n.a.
S 28	2 10	21 21	2 45	4 46	0 20	18 51	4 11	21 11	1 8	20 39	1 10	1 45	0 5	21 57	1 4	6 41	0 49	22 16	16 6	20 46	21 2	22 3		n.a.
S 29	1 46	19 44	3 35	5 7	0 33	18 50	4 15	21 19	1 7	20 36	1 10	1 48	0 5	21 57	1 4	6 41	0 49	22 17	16 6	20 46	21 1	22 3		n.a.
M30	1n22	17n12	4s16	5s25	0n47	18n47	4n18	21s26	1s 6	20n33	1n10	1s51	0s 5	21s57	1s 4	6s42	0s50	22s17	16s 6	20s45	21s 0	22n 3		n.a.

Julian Day Number = -2111936.5, Delta T = 136h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'42, Lahiri = -147°19'42 Julian Calendar 1 Nov. 10496 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10496 BCE (-10495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 47	27♍38'02	9♌23	16♎21	21♌48	28♏54	5♌44	4♎30	0♐54	14♎43	18♎46	29°R59	1♐14	15♊29	n.a.	T 1
W 2	23 45 43	28°36'40	22°10	17°26	22° 8	29°29	5°55	4°38	0°56	14°45	18°47	29♏51	1°11	15°36	n.a.	W 2
T 3	23 49 40	29°35'16	5♍19	18°24	22°30	0♐ 4	6° 6	4°46	0°58	14°48	18°48	29°41	1° 8	15°43	n.a.	T 3
F 4	23 53 36	0♎33'50	18°48	19°16	22°53	0°39	6°17	4°54	1° 0	14°50	18°50	29°31	1° 4	15°49	n.a.	F 4
S 5	23 57 33	1°32'21	2♎36	20° 1	23°18	1°14	6°27	5° 2	1° 2	14°52	18°51	29°22	1° 1	15°56	n.a.	S 5
S 6	0 1 29	2°30'50	16°40	20°40	23°45	1°49	6°38	5°10	1° 4	14°54	18°52	29°14	0°58	16° 3	n.a.	S 6
M 7	0 5 26	3°29'17	0♏53	21°11	24°13	2°24	6°48	5°18	1° 6	14°56	18°54	29° 8	0°55	16° 9	n.a.	M 7
T 8	0 9 22	4°27'42	15°12	21°35	24°43	2°59	6°59	5°26	1° 8	14°59	18°55	29° 5	0°52	16°16	n.a.	T 8
W 9	0 13 19	5°26'04	29°33	21°52	25°14	3°35	7° 9	5°34	1°10	15° 1	18°57	29°D 5	0°49	16°23	n.a.	W 9
T 10	0 17 15	6°24'24	13♐50	22° 2	25°47	4°10	7°19	5°42	1°13	15° 3	18°58	29° 5	0°45	16°29	n.a.	T 10
F 11	0 21 12	7°22'41	28° 3	22°R 6	26°21	4°45	7°29	5°50	1°15	15° 5	18°59	29° 6	0°42	16°36	n.a.	F 11
S 12	0 25 8	8°20'56	12♑ 9	22° 2	26°56	5°21	7°39	5°58	1°18	15° 8	19° 1	29°R 6	0°39	16°43	n.a.	S 12
S 13	0 29 5	9°19'08	26° 8	21°52	27°33	5°56	7°49	6° 6	1°20	15°10	19° 2	29° 5	0°36	16°49	n.a.	S 13
M14	0 33 1	10°17'18	9♒58	21°36	28°11	6°31	7°59	6°14	1°22	15°12	19° 4	29° 2	0°33	16°56	n.a.	M14
T 15	0 36 58	11°15'25	23°38	21°15	28°49	7° 7	8° 9	6°22	1°25	15°14	19° 5	28°56	0°29	17° 2	n.a.	T 15
W16	0 40 54	12°13'31	7♓ 7	20°48	29°29	7°42	8°18	6°30	1°27	15°17	19° 7	28°49	0°26	17° 9	n.a.	W16
T 17	0 44 51	13°11'33	20°24	20°17	0♍10	8°18	8°27	6°39	1°30	15°19	19° 8	28°42	0°23	17°16	n.a.	T 17
F 18	0 48 47	14° 9'34	3♈28	19°41	0°52	8°53	8°37	6°47	1°33	15°21	19°10	28°34	0°20	17°22	n.a.	F 18
S 19	0 52 44	15° 7'33	16°16	19° 3	1°35	9°29	8°46	6°55	1°35	15°23	19°11	28°27	0°17	17°29	n.a.	S 19
S 20	0 56 40	16° 5'29	28°50	18°21	2°19	10° 4	8°55	7° 3	1°38	15°26	19°12	28°22	0°14	17°36	n.a.	S 20
M21	1 0 37	17° 3'24	11♉10	17°39	3° 4	10°40	9° 4	7°11	1°40	15°28	19°14	28°18	0°10	17°42	n.a.	M21
T 22	1 4 33	18° 1'17	23°17	16°55	3°49	11°16	9°13	7°18	1°43	15°30	19°15	28°D17	0° 7	17°49	n.a.	T 22
W23	1 8 30	18°59'08	5♊14	16°11	4°36	11°52	9°21	7°26	1°46	15°32	19°17	28°17	0° 4	17°56	n.a.	W23
T 24	1 12 26	19°56'58	17° 5	15°28	5°23	12°27	9°30	7°34	1°49	15°35	19°18	28°18	0° 1	18° 2	n.a.	T 24
F 25	1 16 23	20°54'46	28°54	14°46	6°11	13° 3	9°39	7°42	1°52	15°37	19°20	28°20	29♏58	18° 9	n.a.	F 25
S 26	1 20 19	21°52'32	10♋45	14° 7	7° 0	13°39	9°47	7°50	1°54	15°39	19°21	28°21	29°54	18°16	n.a.	S 26
S 27	1 24 16	22°50'17	22°43	13°30	7°49	14°15	9°55	7°58	1°57	15°41	19°23	28°R22	29°51	18°22	n.a.	S 27
M28	1 28 12	23°48'00	4♌54	12°56	8°39	14°51	10° 3	8° 6	2° 0	15°43	19°24	28°21	29°48	18°29	n.a.	M28
T 29	1 32 8	24°45'41	17°22	12°27	9°30	15°27	10°11	8°14	2° 3	15°46	19°25	28°19	29°45	18°36	n.a.	T 29
W30	1 36 5	25°43'21	0♍11	12° 1	10°22	16° 3	10°19	8°22	2° 6	15°48	19°27	28°16	29°42	18°42	n.a.	W30
T 31	1 40 1	26♎41'00	13♍23	11♎39	11♍14	16♐39	10♌27	8♎30	2♐ 9	15♎50	19♎28	28♏12	29♏39	18♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n58	13n50	4s46	5s40	1n 1	18n44	4n20	21s33	1s 5	20n30	1n10	1s55	0s 5	21s58	1s 4	6s43	0s50	22s17	16s 6	20s44	21s 0	22n 3		n.a.
W 2	0 34	9 46	5 2	5 53	1 15	18 39	4 23	21 40	1 4	20 28	1 10	1 58	0 5	21 58	1 4	6 44	0 50	22 18	16 6	20 42	20 59	22 3		n.a.
T 3	0 10	5 9	5 3	6 2	1 30	18 33	4 24	21 47	1 3	20 25	1 10	2 1	0 5	21 59	1 4	6 45	0 50	22 18	16 5	20 40	20 58	22 3		n.a.
F 4	0s14	0 9	4 48	6 9	1 44	18 27	4 26	21 53	1 3	20 22	1 10	2 5	0 5	21 59	1 4	6 46	0 50	22 19	16 5	20 37	20 58	22 2		n.a.
S 5	0 38	4s57	4 16	6 13	1 59	18 19	4 27	22 0	1 2	20 19	1 10	2 8	0 5	21 59	1 4	6 47	0 50	22 19	16 5	20 35	20 57	22 2		n.a.
S 6	1 2	9 54	3 27	6 15	2 13	18 11	4 28	22 6	1 1	20 17	1 10	2 11	0 5	22 0	1 4	6 48	0 50	22 20	16 5	20 34	20 56	22 2		n.a.
M 7	1 26	14 22	2 25	6 14	2 27	18 2	4 29	22 13	1 0	20 14	1 10	2 15	0 5	22 0	1 4	6 48	0 50	22 20	16 5	20 32	20 56	22 2		n.a.
T 8	1 49	18 2	1 14	6 10	2 41	17 52	4 30	22 19	0 59	20 11	1 10	2 18	0 6	22 1	1 4	6 49	0 50	22 21	16 5	20 32	20 55	22 2		n.a.
W 9	2 13	20 35	0n 3	6 4	2 54	17 41	4 30	22 25	0 58	20 9	1 10	2 22	0 6	22 1	1 4	6 50	0 50	22 21	16 5	20 32	20 54	22 2		n.a.
T 10	2 37	21 49	1 19	5 56	3 7	17 30	4 30	22 31	0 57	20 6	1 10	2 25	0 6	22 2	1 4	6 51	0 50	22 22	16 5	20 32	20 54	22 2		n.a.
F 11	3 0	21 37	2 30	5 46	3 19	17 17	4 29	22 37	0 56	20 3	1 10	2 28	0 6	22 2	1 3	6 52	0 50	22 22	16 5	20 32	20 53	22 1		n.a.
S 12	3 24	20 3	3 31	5 35	3 30	17 4	4 29	22 43	0 55	20 1	1 10	2 32	0 6	22 2	1 3	6 53	0 50	22 23	16 5	20 32	20 52	22 1		n.a.
S 13	3 48	17 17	4 19	5 22	3 40	16 51	4 28	22 48	0 54	19 58	1 10	2 35	0 6	22 3	1 3	6 54	0 50	22 23	16 5	20 32	20 52	22 1		n.a.
M14	4 11	13 35	4 51	5 7	3 50	16 36	4 27	22 54	0 53	19 56	1 11	2 38	0 6	22 3	1 3	6 55	0 50	22 24	16 5	20 31	20 51	22 1		n.a.
T 15	4 35	9 12	5 7	4 52	3 57	16 21	4 26	22 59	0 52	19 53	1 11	2 42	0 6	22 4	1 3	6 56	0 50	22 24	16 5	20 30	20 50	22 1		n.a.
W16	4 58	4 26	5 5	4 36	4 4	16 5	4 25	23 4	0 52	19 51	1 11	2 45	0 6	22 4	1 3	6 57	0 50	22 25	16 4	20 28	20 50	22 0		n.a.
T 17	5 21	0n28	4 47	4 19	4 9	15 49	4 23	23 9	0 51	19 48	1 11	2 48	0 6	22 5	1 3	6 57	0 50	22 25	16 4	20 26	20 49	22 0		n.a.
F 18	5 44	5 16	4 13	4 2	4 12	15 32	4 21	23 14	0 50	19 46	1 11	2 52	0 7	22 5	1 3	6 58	0 50	22 26	16 4	20 25	20 48	22 0		n.a.
S 19	6 7	9 45	3 28	3 46	4 14	15 14	4 19	23 19	0 49	19 43	1 11	2 55	0 7	22 6	1 3	6 59	0 50	22 26	16 4	20 23	20 47	22 0		n.a.
S 20	6 30	13 45	2 33	3 29	4 14	14 56	4 17	23 23	0 48	19 41	1 11	2 58	0 7	22 6	1 3	7 0	0 50	22 27	16 4	20 22	20 47	22 0		n.a.
M21	6 53	17 3	1 32	3 14	4 13	14 37	4 15	23 28	0 47	19 38	1 11	3 2	0 7	22 7	1 3	7 1	0 50	22 28	16 4	20 21	20 46	21 59		n.a.
T 22	7 16	19 34	0 27	3 0	4 10	14 18	4 13	23 32	0 46	19 36	1 11	3 5	0 7	22 7	1 3	7 2	0 50	22 28	16 4	20 21	20 45	21 59		n.a.
W23	7 38	21 10	0s38	2 47	4 6	13 58	4 10	23 36	0 46	19 34	1 11	3 8	0 7	22 8	1 3	7 3	0 50	22 29	16 4	20 21	20 45	21 59		n.a.
T 24	8 1	21 48	1 41	2 35	4 0	13 37	4 8	23 40	0 45	19 31	1 11	3 12	0 7	22 9	1 3	7 4	0 50	22 29	16 4	20 21	20 44	21 59		n.a.
F 25	8 23	21 28	2 39	2 26	3 52	13 17	4 5	23 44	0 44	19 29	1 11	3 15	0 7	22 9	1 3	7 5	0 50	22 30	16 4	20 21	20 43	21 59		n.a.
S 26	8 45	20 10	3 31	2 18	3 44	12 55	4 2	23 48	0 43	19 27	1 11	3 18	0 7	22 10	1 3	7 6	0 50	22 31	16 4	20 22	20 43	21 58		n.a.
S 27	9 8	17 58	4 15	2 12	3 34	12 33	3 59	23 52	0 42	19 25	1 11	3 22	0 7	22 10	1 3	7 6	0 50	22 31	16 4	20 22	20 42	21 58		n.a.
M28	9 29	14 57	4 47	2 9	3 23	12 11	3 56	23 55	0 41	19 22	1 11	3 25	0 8	22 11	1 3	7 7	0 50	22 32	16 4	20 22	20 41	21 58		n.a.
T 29	9 51	11 12	5 7	2 8	3 11	11 48	3 53	23 58	0 41	19 20	1 11	3 28	0 8	22 11	1 3	7 8	0 50	22 32	16 5	20 21	20 40	21 58		n.a.
W30	10 13	6 52	5 13	2 9	2 59	11 25	3 50	24 2	0 40	19 18	1 11	3 32	0 8	22 12	1 3	7 9	0 50	22 33	16 5	20 20	20 40	21 57		n.a.
T 31	10s34	2n 5	5s 2	2s12	2n46	11n 2	3n46	24s 5	0s39	19n16	1n12	3s35	0s 8	22s13	1s 3	7s10	0s50	22s34	16s 5	20s19	20s39	21n57		n.a.

Julian Day Number = -2111906.5, Delta T = 136h40m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'38, Lahiri = -147°19'38 Julian Calendar 1 Dec. 10496 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10496 BCE

The year -10495 astronomical counting style corresponds to year 10496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10495 BCE (-10494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 43 58	27♎38'37	27♍ 1	11°R23	12♍ 6	17♐15	10♌34	8♎37	2♐12	15♎52	19♎30	28°R 7	29♏35	18♊56	n.a.	F 1
S 2	1 47 54	28°36'12	11♎ 1	11♎11	12°59	17°51	10°41	8°45	2°15	15°55	19°31	28♏ 2	29°32	19° 2	n.a.	S 2
S 3	1 51 51	29°33'46	25°22	11° 4	13°53	18°27	10°49	8°53	2°18	15°57	19°33	27°59	29°29	19° 9	n.a.	S 3
M 4	1 55 47	0♏31'18	9♏57	11°D 1	14°47	19° 3	10°56	9° 1	2°21	15°59	19°34	27°57	29°26	19°16	n.a.	M 4
T 5	1 59 44	1°28'49	24°41	11° 4	15°42	19°39	11° 3	9° 8	2°24	16° 1	19°35	27°D56	29°23	19°22	n.a.	T 5
W 6	2 3 40	2°26'18	9♐26	11°11	16°37	20°15	11°10	9°16	2°27	16° 3	19°37	27°56	29°20	19°29	n.a.	W 6
T 7	2 7 37	3°23'46	24° 5	11°24	17°32	20°52	11°16	9°24	2°30	16° 6	19°38	27°57	29°16	19°36	n.a.	T 7
F 8	2 11 33	4°21'12	8♑35	11°40	18°28	21°28	11°23	9°31	2°34	16° 8	19°40	27°58	29°13	19°42	n.a.	F 8
S 9	2 15 29	5°18'36	22°51	12° 2	19°25	22° 4	11°29	9°39	2°37	16°10	19°41	27°59	29°10	19°49	n.a.	S 9
S 10	2 19 26	6°15'58	6♒51	12°27	20°22	22°40	11°35	9°46	2°40	16°12	19°43	28°R 0	29° 7	19°56	n.a.	S 10
M11	2 23 22	7°13'18	20°34	12°57	21°19	23°17	11°42	9°54	2°43	16°14	19°44	27°59	29° 4	20° 2	n.a.	M11
T 12	2 27 19	8°10'37	4♓ 1	13°31	22°16	23°53	11°47	10° 1	2°47	16°16	19°45	27°58	29° 0	20° 9	n.a.	T 12
W13	2 31 15	9° 7'54	17°12	14° 9	23°14	24°30	11°53	10° 9	2°50	16°18	19°47	27°56	28°57	20°15	n.a.	W13
T 14	2 35 12	10° 5'09	0♈ 7	14°50	24°13	25° 6	11°59	10°16	2°53	16°20	19°48	27°53	28°54	20°22	n.a.	T 14
F 15	2 39 8	11° 2'23	12°49	15°36	25°11	25°43	12° 4	10°23	2°56	16°23	19°49	27°51	28°51	20°29	n.a.	F 15
S 16	2 43 5	11°59'36	25°18	16°25	26°10	26°19	12°10	10°31	3° 0	16°25	19°51	27°49	28°48	20°35	n.a.	S 16
S 17	2 47 1	12°56'47	7♉36	17°17	27°10	26°56	12°15	10°38	3° 3	16°27	19°52	27°47	28°45	20°42	n.a.	S 17
M18	2 50 57	13°53'58	19°43	18°13	28° 9	27°32	12°20	10°45	3° 6	16°29	19°53	27°46	28°41	20°49	n.a.	M18
T 19	2 54 54	14°51'07	1♊42	19°12	29° 9	28° 9	12°25	10°52	3°10	16°31	19°55	27°D46	28°38	20°55	n.a.	T 19
W20	2 58 50	15°48'15	13°35	20°14	0♎10	28°45	12°29	11° 0	3°13	16°33	19°56	27°47	28°35	21° 2	n.a.	W20
T 21	3 2 47	16°45'22	25°24	21°19	1°10	29°22	12°34	11° 7	3°16	16°35	19°57	27°47	28°32	21° 9	n.a.	T 21
F 22	3 6 43	17°42'28	7♋13	22°27	2°11	29°59	12°38	11°14	3°20	16°37	19°59	27°48	28°29	21°15	n.a.	F 22
S 23	3 10 40	18°39'34	19° 5	23°38	3°12	0♑35	12°42	11°21	3°23	16°39	20° 0	27°49	28°25	21°22	n.a.	S 23
S 24	3 14 36	19°36'38	1♌ 4	24°51	4°14	1°12	12°46	11°28	3°27	16°41	20° 1	27°50	28°22	21°29	n.a.	S 24
M25	3 18 33	20°33'42	13°14	26° 8	5°16	1°49	12°50	11°35	3°30	16°43	20° 3	27°51	28°19	21°35	n.a.	M25
T 26	3 22 29	21°30'46	25°40	27°27	6°17	2°26	12°54	11°41	3°34	16°45	20° 4	27°R51	28°16	21°42	n.a.	T 26
W27	3 26 26	22°27'48	8♍27	28°48	7°20	3° 2	12°57	11°48	3°37	16°47	20° 5	27°50	28°13	21°49	n.a.	W27
T 28	3 30 22	23°24'50	21°36	0♏13	8°22	3°39	13° 0	11°55	3°40	16°48	20° 6	27°50	28°10	21°55	n.a.	T 28
F 29	3 34 19	24°21'52	5♎12	1°39	9°25	4°16	13° 4	12° 2	3°44	16°50	20° 8	27°50	28° 6	22° 2	n.a.	F 29
S 30	3 38 15	25°18'53	19°13	3° 9	10°28	4°53	13° 7	12° 8	3°47	16°52	20° 9	27°49	28° 3	22° 9	n.a.	S 30
S 31	3 42 11	26♏15'53	3♏39	4♏41	11♎31	5♑30	13♌ 9	12♎15	3♐51	16♎54	20♎10	27♏49	28♏ 0	22♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s56	2s57	4s34	2s18	2n33	10n38	3n43	24s 7	0s38	19n14	1n12	3s38	0s 8	22s13	1s 3	7s11	0s50	22s34	16s 5	20s18	20s38	21n57		n.a.
S 2	11 17	7 59	3 50	2 25	2 19	10 14	3 39	24 10	0 37	19 12	1 12	3 41	0 8	22 14	1 3	7 12	0 50	22 35	16 5	20 17	20 38	21 57		n.a.
S 3	11 38	12 42	2 50	2 35	2 5	9 49	3 36	24 13	0 36	19 10	1 12	3 45	0 8	22 14	1 3	7 13	0 50	22 35	16 5	20 17	20 37	21 56		n.a.
M 4	11 59	16 45	1 37	2 47	1 51	9 24	3 32	24 15	0 36	19 8	1 12	3 48	0 8	22 15	1 3	7 14	0 50	22 36	16 5	20 16	20 36	21 56		n.a.
T 5	12 19	19 46	0 18	3 1	1 37	8 59	3 28	24 17	0 35	19 6	1 12	3 51	0 8	22 16	1 3	7 15	0 50	22 37	16 5	20 16	20 36	21 56		n.a.
W 6	12 40	21 28	1n 3	3 17	1 23	8 33	3 25	24 19	0 34	19 4	1 12	3 54	0 8	22 16	1 3	7 15	0 50	22 37	16 5	20 16	20 35	21 55		n.a.
T 7	13 0	21 40	2 19	3 34	1 10	8 7	3 21	24 21	0 33	19 2	1 12	3 57	0 9	22 17	1 3	7 16	0 50	22 38	16 5	20 16	20 34	21 55		n.a.
F 8	13 20	20 25	3 26	3 53	0 56	7 41	3 17	24 23	0 32	19 1	1 12	4 0	0 9	22 17	1 3	7 17	0 50	22 39	16 5	20 16	20 33	21 55		n.a.
S 9	13 40	17 53	4 18	4 14	0 43	7 15	3 13	24 24	0 32	18 59	1 12	4 4	0 9	22 18	1 3	7 18	0 50	22 39	16 5	20 17	20 33	21 54		n.a.
S 10	13 59	14 21	4 55	4 36	0 30	6 48	3 9	24 26	0 31	18 57	1 12	4 7	0 9	22 19	1 3	7 19	0 50	22 40	16 5	20 17	20 32	21 54		n.a.
M11	14 19	10 7	5 13	4 59	0 17	6 21	3 5	24 27	0 30	18 55	1 12	4 10	0 9	22 19	1 3	7 20	0 50	22 41	16 5	20 17	20 31	21 54		n.a.
T 12	14 38	5 27	5 14	5 24	0 5	5 54	3 0	24 28	0 29	18 54	1 12	4 13	0 9	22 20	1 3	7 21	0 50	22 41	16 6	20 16	20 31	21 54		n.a.
W13	14 57	0 39	4 58	5 50	0s 6	5 26	2 56	24 29	0 29	18 52	1 12	4 16	0 9	22 21	1 3	7 22	0 50	22 42	16 6	20 16	20 30	21 53		n.a.
T 14	15 15	4n 7	4 27	6 17	0 17	4 59	2 52	24 30	0 28	18 51	1 13	4 19	0 9	22 21	1 3	7 22	0 50	22 43	16 6	20 15	20 29	21 53		n.a.
F 15	15 34	8 37	3 44	6 44	0 28	4 31	2 48	24 30	0 27	18 49	1 13	4 22	0 9	22 22	1 3	7 23	0 50	22 43	16 6	20 15	20 28	21 53		n.a.
S 16	15 52	12 41	2 50	7 13	0 38	4 3	2 43	24 31	0 26	18 48	1 13	4 25	0 10	22 23	1 3	7 24	0 50	22 44	16 6	20 14	20 28	21 52		n.a.
S 17	16 10	16 10	1 50	7 43	0 48	3 35	2 39	24 31	0 26	18 46	1 13	4 28	0 10	22 23	1 3	7 25	0 50	22 45	16 6	20 14	20 27	21 52		n.a.
M18	16 27	18 53	0 45	8 13	0 57	3 6	2 35	24 31	0 25	18 45	1 13	4 31	0 10	22 24	1 2	7 26	0 50	22 45	16 6	20 14	20 26	21 52		n.a.
T 19	16 45	20 44	0s22	8 44	1 6	2 38	2 30	24 31	0 24	18 44	1 13	4 34	0 10	22 25	1 2	7 27	0 50	22 46	16 7	20 14	20 26	21 51		n.a.
W20	17 2	21 39	1 27	9 15	1 14	2 9	2 26	24 30	0 23	18 42	1 13	4 37	0 10	22 25	1 2	7 27	0 50	22 47	16 7	20 14	20 25	21 51		n.a.
T 21	17 19	21 35	2 28	9 48	1 21	1 40	2 21	24 30	0 23	18 41	1 13	4 40	0 10	22 26	1 2	7 28	0 50	22 47	16 7	20 14	20 24	21 50		n.a.
F 22	17 36	20 34	3 22	10 20	1 28	1 11	2 17	24 29	0 22	18 40	1 13	4 43	0 10	22 27	1 2	7 29	0 50	22 48	16 7	20 14	20 23	21 50		n.a.
S 23	17 52	18 38	4 8	10 53	1 34	0 42	2 13	24 28	0 21	18 39	1 13	4 46	0 10	22 27	1 2	7 30	0 51	22 49	16 7	20 14	20 23	21 50		n.a.
S 24	18 8	15 53	4 44	11 26	1 40	0 13	2 8	24 27	0 20	18 38	1 13	4 49	0 10	22 28	1 2	7 31	0 51	22 49	16 7	20 15	20 22	21 49		n.a.
M25	18 24	12 25	5 8	12 0	1 45	0s16	2 4	24 26	0 20	18 37	1 13	4 52	0 11	22 29	1 2	7 31	0 51	22 50	16 8	20 15	20 21	21 49		n.a.
T 26	18 39	8 21	5 18	12 33	1 50	0 45	1 59	24 25	0 19	18 36	1 13	4 55	0 11	22 29	1 2	7 32	0 51	22 51	16 8	20 15	20 20	21 49		n.a.
W27	18 54	3 49	5 13	13 7	1 53	1 14	1 55	24 23	0 18	18 35	1 14	4 58	0 11	22 30	1 2	7 33	0 51	22 51	16 8	20 15	20 20	21 48		n.a.
T 28	19 9	1s 1	4 51	13 41	1 57	1 44	1 50	24 22	0 17	18 34	1 14	5 0	0 11	22 31	1 2	7 34	0 51	22 52	16 8	20 15	20 19	21 48		n.a.
F 29	19 24	5 58	4 13	14 15	1 59	2 13	1 46	24 20	0 17	18 33	1 14	5 3	0 11	22 31	1 2	7 35	0 51	22 53	16 8	20 14	20 18	21 47		n.a.
S 30	19 38	10 47	3 19	14 48	2 1	2 43	1 41	24 18	0 16	18 32	1 14	5 6	0 11	22 32	1 2	7 35	0 51	22 53	16 8	20 14	20 18	21 47		n.a.
S 31	19s52	15s 8	2s10	15s22	2s 3	3s12	1n37	24s16	0s15	18n31	1n14	5s 9	0s11	22s33	1s 2	7s36	0s51	22s54	16s 9	20s14	20s17	21n47		n.a.

Julian Day Number = -2111875.5, Delta T = 136h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'34, Lahiri = -147°19'34 Julian Calendar 1 Jan. 10495 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10496 BCE

The year -10494 astronomical counting style corresponds to year 10495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10495 BCE (-10494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 46 8	27♏12'53	18♏25	6♏15	12♎34	6♑ 7	13♌12	12♎22	3♐54	16♎56	20♎11	27°R49	27♏57	22♊22	n.a.	M 1
T 2	3 50 4	28° 9'52	3♐24	7°52	13°38	6°44	13°14	12°28	3°58	16°58	20°12	27♏49	27°54	22°29	n.a.	T 2
W 3	3 54 1	29° 6'51	18°29	9°31	14°41	7°21	13°17	12°34	4° 1	16°59	20°14	27°49	27°51	22°35	n.a.	W 3
T 4	3 57 57	0♐ 3'49	3♑30	11°13	15°45	7°58	13°19	12°41	4° 5	17° 1	20°15	27°49	27°47	22°42	n.a.	T 4
F 5	4 1 54	1° 0'47	18°19	12°57	16°49	8°35	13°20	12°47	4° 8	17° 3	20°16	27°49	27°44	22°49	n.a.	F 5
S 6	4 5 50	1°57'43	2♒50	14°43	17°54	9°12	13°22	12°53	4°12	17° 5	20°17	27°48	27°41	22°55	n.a.	S 6
S 7	4 9 47	2°54'39	16°59	16°32	18°58	9°49	13°24	13° 0	4°15	17° 6	20°18	27°48	27°38	23° 2	n.a.	S 7
M 8	4 13 43	3°51'34	0♓45	18°24	20° 3	10°27	13°25	13° 6	4°19	17° 8	20°19	27°D48	27°35	23° 9	n.a.	M 8
T 9	4 17 40	4°48'28	14° 8	20°17	21° 7	11° 4	13°26	13°12	4°22	17°10	20°20	27°48	27°31	23°15	n.a.	T 9
W10	4 21 36	5°45'22	27°10	22°13	22°12	11°41	13°27	13°18	4°26	17°11	20°22	27°48	27°28	23°22	n.a.	W10
T 11	4 25 33	6°42'15	9♈53	24°11	23°18	12°18	13°28	13°24	4°29	17°13	20°23	27°49	27°25	23°29	n.a.	T 11
F 12	4 29 29	7°39'07	22°20	26°11	24°23	12°56	13°28	13°30	4°33	17°14	20°24	27°50	27°22	23°35	n.a.	F 12
S 13	4 33 26	8°35'59	4♉34	28°13	25°28	13°33	13°29	13°35	4°36	17°16	20°25	27°51	27°19	23°42	n.a.	S 13
S 14	4 37 22	9°32'51	16°38	0♐16	26°34	14°10	13°29	13°41	4°40	17°18	20°26	27°51	27°16	23°49	n.a.	S 14
M15	4 41 19	10°29'42	28°35	2°22	27°40	14°48	13°R29	13°47	4°43	17°19	20°27	27°R52	27°12	23°55	n.a.	M15
T 16	4 45 16	11°26'33	10♊27	4°29	28°46	15°25	13°29	13°52	4°47	17°21	20°28	27°51	27° 9	24° 2	n.a.	T 16
W17	4 49 12	12°23'25	22°17	6°37	29°52	16° 3	13°28	13°58	4°50	17°22	20°29	27°50	27° 6	24° 9	n.a.	W17
T 18	4 53 9	13°20'16	4♋ 5	8°46	0♏58	16°40	13°28	14° 3	4°54	17°24	20°30	27°48	27° 3	24°15	n.a.	T 18
F 19	4 57 5	14°17'07	15°56	10°56	2° 5	17°18	13°27	14° 9	4°57	17°25	20°31	27°46	27° 0	24°22	n.a.	F 19
S 20	5 1 2	15°13'58	27°51	13° 6	3°11	17°55	13°26	14°14	5° 1	17°26	20°31	27°44	26°57	24°29	n.a.	S 20
S 21	5 4 58	16°10'50	9♌53	15°17	4°18	18°33	13°25	14°19	5° 4	17°28	20°32	27°41	26°53	24°35	n.a.	S 21
M22	5 8 55	17° 7'41	22° 6	17°28	5°25	19°10	13°24	14°24	5° 8	17°29	20°33	27°39	26°50	24°42	n.a.	M22
T 23	5 12 51	18° 4'34	4♍32	19°38	6°32	19°48	13°22	14°29	5°11	17°30	20°34	27°37	26°47	24°49	n.a.	T 23
W24	5 16 48	19° 1'26	17°16	21°48	7°39	20°26	13°20	14°34	5°14	17°32	20°35	27°D37	26°44	24°55	n.a.	W24
T 25	5 20 44	19°58'19	0♎21	23°57	8°46	21° 3	13°19	14°39	5°18	17°33	20°36	27°37	26°41	25° 2	n.a.	T 25
F 26	5 24 41	20°55'12	13°49	26° 6	9°54	21°41	13°16	14°44	5°21	17°34	20°37	27°38	26°37	25° 9	n.a.	F 26
S 27	5 28 38	21°52'06	27°43	28°13	11° 1	22°19	13°14	14°49	5°25	17°35	20°37	27°39	26°34	25°15	n.a.	S 27
S 28	5 32 34	22♐49'01	12♏ 3	0♑18	12♏ 9	22♑56	13♌12	14♎54	5♐28	17♎37	20♎38	27♏41	26♏31	25♊22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 5	18s38	0s52	15s55	2s 3	3s42	1n32	24s13	0s15	18n31	1n14	5s11	0s11	22s33	1s 2	7s37	0s51	22s55	16s 9	20s14	20s16	21n46		n.a.
T 2	20 19	20 56	0n31	16 28	2 3	4 11	1 28	24 11	0 14	18 30	1 14	5 14	0 11	22 34	1 2	7 38	0 51	22 55	16 9	20 14	20 15	21 46		n.a.
W 3	20 32	21 44	1 53	17 1	2 3	4 40	1 23	24 8	0 13	18 30	1 14	5 17	0 12	22 35	1 2	7 38	0 51	22 56	16 9	20 14	20 15	21 45		n.a.
T 4	20 44	20 59	3 6	17 33	2 2	5 10	1 19	24 5	0 12	18 29	1 14	5 20	0 12	22 35	1 2	7 39	0 51	22 57	16 10	20 14	20 14	21 45		n.a.
F 5	20 56	18 47	4 6	18 4	2 0	5 39	1 15	24 2	0 12	18 29	1 14	5 22	0 12	22 36	1 2	7 40	0 51	22 57	16 10	20 14	20 13	21 44		n.a.
S 6	21 8	15 25	4 48	18 35	1 57	6 8	1 10	23 59	0 11	18 28	1 14	5 25	0 12	22 37	1 2	7 40	0 51	22 58	16 10	20 14	20 12	21 44		n.a.
S 7	21 20	11 14	5 12	19 5	1 54	6 37	1 6	23 55	0 10	18 28	1 14	5 27	0 12	22 37	1 2	7 41	0 51	22 59	16 10	20 14	20 12	21 44		n.a.
M 8	21 31	6 35	5 18	19 34	1 50	7 7	1 1	23 52	0 10	18 27	1 14	5 30	0 12	22 38	1 2	7 42	0 51	22 59	16 11	20 14	20 11	21 43		n.a.
T 9	21 42	1 44	5 5	20 1	1 46	7 36	0 57	23 48	0 9	18 27	1 15	5 32	0 12	22 39	1 2	7 43	0 51	23 0	16 11	20 14	20 10	21 43		n.a.
W10	21 52	3n 4	4 37	20 28	1 41	8 4	0 53	23 44	0 8	18 27	1 15	5 35	0 12	22 39	1 2	7 43	0 51	23 1	16 11	20 14	20 9	21 42		n.a.
T 11	22 2	7 37	3 56	20 54	1 35	8 33	0 49	23 40	0 8	18 27	1 15	5 37	0 12	22 40	1 2	7 44	0 51	23 1	16 11	20 14	20 9	21 42		n.a.
F 12	22 12	11 47	3 5	21 18	1 29	9 2	0 44	23 35	0 7	18 27	1 15	5 40	0 13	22 41	1 2	7 45	0 51	23 2	16 12	20 14	20 8	21 41		n.a.
S 13	22 21	15 22	2 6	21 40	1 22	9 30	0 40	23 31	0 6	18 27	1 15	5 42	0 13	22 41	1 2	7 45	0 51	23 3	16 12	20 15	20 7	21 41		n.a.
S 14	22 30	18 16	1 2	22 1	1 15	9 59	0 36	23 26	0 5	18 27	1 15	5 45	0 13	22 42	1 2	7 46	0 51	23 3	16 12	20 15	20 6	21 40		n.a.
M15	22 39	20 21	0s 4	22 20	1 7	10 27	0 32	23 21	0 5	18 27	1 15	5 47	0 13	22 43	1 2	7 46	0 51	23 4	16 12	20 15	20 6	21 40		n.a.
T 16	22 47	21 31	1 9	22 37	0 59	10 55	0 28	23 16	0 4	18 27	1 15	5 49	0 13	22 43	1 2	7 47	0 51	23 5	16 13	20 15	20 5	21 39		n.a.
W17	22 55	21 42	2 11	22 52	0 51	11 23	0 24	23 11	0 3	18 27	1 15	5 52	0 13	22 44	1 2	7 48	0 51	23 5	16 13	20 15	20 4	21 39		n.a.
T 18	23 3	20 56	3 8	23 5	0 42	11 50	0 20	23 6	0 3	18 27	1 15	5 54	0 13	22 45	1 3	7 48	0 51	23 6	16 13	20 14	20 3	21 38		n.a.
F 19	23 10	19 14	3 56	23 16	0 32	12 17	0 16	23 0	0 2	18 27	1 15	5 56	0 13	22 45	1 3	7 49	0 51	23 7	16 13	20 14	20 3	21 38		n.a.
S 20	23 16	16 43	4 34	23 24	0 23	12 45	0 12	22 55	0 1	18 28	1 15	5 59	0 14	22 46	1 3	7 49	0 52	23 7	16 14	20 13	20 2	21 37		n.a.
S 21	23 22	13 27	5 1	23 30	0 13	13 12	0 8	22 49	0 1	18 28	1 15	6 1	0 14	22 47	1 3	7 50	0 52	23 8	16 14	20 12	20 1	21 37		n.a.
M22	23 28	9 36	5 14	23 34	0 4	13 38	0 4	22 43	0 0	18 29	1 15	6 3	0 14	22 47	1 3	7 51	0 52	23 8	16 14	20 12	20 0	21 36		n.a.
T 23	23 34	5 16	5 14	23 36	0n 6	14 5	0 0	22 37	0n 0	18 29	1 15	6 5	0 14	22 48	1 3	7 51	0 52	23 9	16 15	20 12	20 0	21 36		n.a.
W24	23 39	0 37	4 58	23 36	0 16	14 31	0s 3	22 30	0 1	18 30	1 15	6 7	0 14	22 49	1 3	7 52	0 52	23 10	16 15	20 11	19 59	21 35		n.a.
T 25	23 43	4s11	4 26	23 33	0 25	14 56	0 7	22 24	0 2	18 30	1 15	6 9	0 14	22 49	1 3	7 52	0 52	23 10	16 15	20 11	19 58	21 35		n.a.
F 26	23 48	8 57	3 39	23 29	0 35	15 22	0 11	22 17	0 2	18 31	1 15	6 11	0 14	22 50	1 3	7 53	0 52	23 11	16 16	20 12	19 57	21 34		n.a.
S 27	23 51	13 24	2 38	23 23	0 44	15 47	0 14	22 10	0 3	18 31	1 15	6 13	0 14	22 51	1 3	7 53	0 52	23 12	16 16	20 12	19 57	21 34		n.a.
S 28	23s55	17s14	1s25	23s14	0n53	16s12	0s18	22s 3	0n 4	18n32	1n15	6s15	0s15	22s51	1s 3	7s54	0s52	23s12	16s16	20s12	19s56	21n33		n.a.

Julian Day Number = -2111844.5, Delta T = 136h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'30, Lahiri = -147°19'30 Julian Calendar 1 Feb. 10495 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10495 BCE (-10494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 36 31	23♐45'56	26♏46	2♑22	13♏16	23♑34	13°R 9	14♎58	5♐31	17♎38	20♎39	27°R41	26♏28	25♊29	n.a.	M 1
T 2	5 40 27	24°42'52	11♐47	4°25	14°24	24°12	13♌ 6	15° 3	5°35	17°39	20°40	27♏41	26°25	25°35	n.a.	T 2
W 3	5 44 24	25°39'48	26°59	6°26	15°32	24°50	13° 3	15° 7	5°38	17°40	20°40	27°39	26°22	25°42	n.a.	W 3
T 4	5 48 20	26°36'45	12♑11	8°25	16°41	25°28	13° 0	15°11	5°42	17°41	20°41	27°36	26°18	25°49	n.a.	T 4
F 5	5 52 17	27°33'42	27°14	10°22	17°49	26° 6	12°57	15°16	5°45	17°42	20°42	27°32	26°15	25°55	n.a.	F 5
S 6	5 56 14	28°30'40	11♒59	12°17	18°57	26°44	12°53	15°20	5°48	17°43	20°43	27°28	26°12	26° 2	n.a.	S 6
S 7	6 0 10	29°27'37	26°20	14°10	20° 6	27°22	12°50	15°24	5°51	17°44	20°43	27°24	26° 9	26° 9	n.a.	S 7
M 8	6 4 7	0♑24'36	10♓14	16° 2	21°14	28° 0	12°46	15°28	5°55	17°45	20°44	27°21	26° 6	26°15	n.a.	M 8
T 9	6 8 3	1°21'34	23°40	17°51	22°23	28°38	12°42	15°32	5°58	17°46	20°44	27°20	26° 3	26°22	n.a.	T 9
W10	6 12 0	2°18'33	6♈40	19°39	23°32	29°16	12°38	15°36	6° 1	17°47	20°45	27°D19	25°59	26°29	n.a.	W10
T 11	6 15 57	3°15'32	19°18	21°24	24°41	29°54	12°33	15°39	6° 4	17°48	20°46	27°20	25°56	26°35	n.a.	T 11
F 12	6 19 53	4°12'31	1♉37	23° 7	25°50	0♒32	12°29	15°43	6° 8	17°48	20°46	27°22	25°53	26°42	n.a.	F 12
S 13	6 23 50	5° 9'32	13°43	24°49	26°59	1°11	12°24	15°46	6°11	17°49	20°47	27°23	25°50	26°49	n.a.	S 13
S 14	6 27 46	6° 6'33	25°40	26°28	28° 8	1°49	12°19	15°50	6°14	17°50	20°47	27°R24	25°47	26°55	n.a.	S 14
M15	6 31 43	7° 3'34	7♊30	28° 6	29°18	2°27	12°15	15°53	6°17	17°51	20°48	27°24	25°43	27° 2	n.a.	M15
T 16	6 35 40	8° 0'37	19°19	29°41	0♐27	3° 6	12° 9	15°56	6°20	17°51	20°48	27°21	25°40	27° 9	n.a.	T 16
W17	6 39 36	8°57'40	1♋ 8	1♒15	1°37	3°44	12° 4	15°59	6°23	17°52	20°49	27°17	25°37	27°15	n.a.	W17
T 18	6 43 33	9°54'44	12°59	2°46	2°46	4°22	11°59	16° 2	6°26	17°53	20°49	27°11	25°34	27°22	n.a.	T 18
F 19	6 47 30	10°51'49	24°55	4°16	3°56	5° 1	11°53	16° 5	6°29	17°53	20°49	27° 4	25°31	27°29	n.a.	F 19
S 20	6 51 26	11°48'55	6♌58	5°43	5° 6	5°39	11°47	16° 8	6°32	17°54	20°50	26°56	25°28	27°35	n.a.	S 20
S 21	6 55 23	12°46'02	19° 8	7° 9	6°16	6°18	11°42	16°11	6°35	17°54	20°50	26°48	25°24	27°42	n.a.	S 21
M22	6 59 19	13°43'11	1♍28	8°32	7°26	6°56	11°36	16°13	6°38	17°55	20°50	26°41	25°21	27°49	n.a.	M22
T 23	7 3 16	14°40'21	14° 0	9°53	8°36	7°35	11°30	16°16	6°41	17°55	20°51	26°35	25°18	27°55	n.a.	T 23
W24	7 7 13	15°37'32	26°46	11°12	9°46	8°13	11°23	16°18	6°44	17°56	20°51	26°31	25°15	28° 2	n.a.	W24
T 25	7 11 9	16°34'45	9♎49	12°29	10°57	8°52	11°17	16°21	6°47	17°56	20°51	26°29	25°12	28° 9	n.a.	T 25
F 26	7 15 6	17°31'59	23°11	13°43	12° 7	9°30	11°11	16°23	6°50	17°57	20°52	26°D29	25° 8	28°15	n.a.	F 26
S 27	7 19 3	18°29'14	6♏56	14°55	13°18	10° 9	11° 4	16°25	6°53	17°57	20°52	26°30	25° 5	28°22	n.a.	S 27
S 28	7 22 59	19°26'32	21° 3	16° 5	14°29	10°48	10°57	16°27	6°56	17°57	20°52	26°R31	25° 2	28°29	n.a.	S 28
M29	7 26 56	20°23'51	5♐34	17°12	15°39	11°27	10°51	16°29	6°58	17°58	20°52	26°31	24°59	28°35	n.a.	M29
T 30	7 30 53	21°21'12	20°23	18°17	16°50	12° 5	10°44	16°31	7° 1	17°58	20°52	26°29	24°56	28°42	n.a.	T 30
W31	7 34 49	22♑18'34	5♑27	19♒18	18♐ 1	12♒44	10♌37	16♎32	7♐ 4	17♎58	20♎53	26♏24	24♏53	28♊49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s58	20s 4	0s 5	23s 4	1n 2	16s36	0s21	21s56	0n 4	18n33	1n16	6s17	0s15	22s52	1s 3	7s54	0s52	23s13	16s17	20s12	19s55	21n33		n.a.
T 2	24 0	21 35	1n17	22 53	1 10	17 1	0 25	21 48	0 5	18 34	1 16	6 19	0 15	22 53	1 3	7 55	0 52	23 13	16 17	20 12	19 54	21 32		n.a.
W 3	24 2	21 31	2 34	22 40	1 18	17 24	0 28	21 41	0 6	18 35	1 16	6 21	0 15	22 53	1 3	7 55	0 52	23 14	16 17	20 12	19 54	21 32		n.a.
T 4	24 4	19 53	3 41	22 25	1 26	17 48	0 31	21 33	0 6	18 36	1 16	6 23	0 15	22 54	1 3	7 56	0 52	23 14	16 17	20 11	19 53	21 31		n.a.
F 5	24 5	16 53	4 31	22 10	1 33	18 11	0 34	21 25	0 7	18 37	1 16	6 25	0 15	22 54	1 3	7 56	0 52	23 15	16 18	20 10	19 52	21 31		n.a.
S 6	24 6	12 52	5 2	21 53	1 39	18 33	0 37	21 17	0 8	18 38	1 16	6 26	0 15	22 55	1 3	7 57	0 52	23 16	16 18	20 9	19 51	21 30		n.a.
S 7	24 7	8 12	5 13	21 36	1 46	18 55	0 41	21 9	0 8	18 39	1 16	6 28	0 16	22 56	1 3	7 57	0 52	23 16	16 18	20 8	19 51	21 29		n.a.
M 8	24 7	3 15	5 5	21 17	1 51	19 17	0 44	21 1	0 9	18 40	1 16	6 30	0 16	22 56	1 3	7 57	0 52	23 17	16 19	20 8	19 50	21 29		n.a.
T 9	24 6	1n41	4 41	20 58	1 56	19 38	0 46	20 52	0 9	18 41	1 16	6 31	0 16	22 57	1 3	7 58	0 52	23 17	16 19	20 7	19 49	21 28		n.a.
W10	24 6	6 25	4 3	20 39	2 1	19 59	0 49	20 43	0 10	18 42	1 16	6 33	0 16	22 58	1 3	7 58	0 52	23 18	16 19	20 7	19 48	21 28		n.a.
T 11	24 4	10 44	3 13	20 18	2 5	20 19	0 52	20 35	0 11	18 44	1 16	6 35	0 16	22 58	1 3	7 59	0 52	23 18	16 20	20 8	19 47	21 27		n.a.
F 12	24 3	14 30	2 16	19 58	2 9	20 39	0 55	20 26	0 11	18 45	1 16	6 36	0 16	22 59	1 3	7 59	0 52	23 19	16 20	20 8	19 47	21 26		n.a.
S 13	24 1	17 35	1 14	19 37	2 12	20 58	0 58	20 16	0 12	18 46	1 16	6 38	0 16	22 59	1 3	7 59	0 52	23 19	16 21	20 8	19 46	21 26		n.a.
S 14	23 58	19 53	0 10	19 16	2 15	21 17	1 0	20 7	0 13	18 48	1 16	6 39	0 16	23 0	1 3	8 0	0 52	23 20	16 21	20 8	19 45	21 25		n.a.
M15	23 55	21 17	0s55	18 54	2 17	21 35	1 3	19 58	0 13	18 49	1 16	6 41	0 17	23 1	1 3	8 0	0 52	23 20	16 21	20 8	19 44	21 25		n.a.
T 16	23 52	21 45	1 56	18 33	2 18	21 53	1 5	19 48	0 14	18 50	1 15	6 42	0 17	23 1	1 3	8 0	0 53	23 21	16 22	20 8	19 44	21 24		n.a.
W17	23 48	21 14	2 53	18 11	2 19	22 10	1 7	19 38	0 14	18 52	1 15	6 43	0 17	23 2	1 3	8 1	0 53	23 21	16 22	20 7	19 43	21 23		n.a.
T 18	23 44	19 47	3 42	17 50	2 20	22 27	1 10	19 28	0 15	18 54	1 15	6 45	0 17	23 2	1 3	8 1	0 53	23 22	16 22	20 5	19 42	21 23		n.a.
F 19	23 39	17 28	4 22	17 29	2 20	22 43	1 12	19 18	0 16	18 55	1 15	6 46	0 17	23 3	1 3	8 1	0 53	23 22	16 23	20 4	19 41	21 22		n.a.
S 20	23 34	14 23	4 50	17 8	2 19	22 58	1 14	19 8	0 16	18 57	1 15	6 47	0 17	23 3	1 3	8 1	0 53	23 23	16 23	20 2	19 40	21 22		n.a.
S 21	23 29	10 41	5 6	16 47	2 18	23 13	1 16	18 58	0 17	18 58	1 15	6 48	0 17	23 4	1 3	8 2	0 53	23 23	16 23	20 0	19 40	21 21		n.a.
M22	23 23	6 29	5 7	16 27	2 17	23 27	1 18	18 47	0 17	19 0	1 15	6 50	0 18	23 5	1 3	8 2	0 53	23 24	16 24	19 58	19 39	21 20		n.a.
T 23	23 17	1 58	4 54	16 7	2 14	23 41	1 20	18 37	0 18	19 2	1 15	6 51	0 18	23 5	1 3	8 2	0 53	23 24	16 24	19 57	19 38	21 20		n.a.
W24	23 10	2s44	4 27	15 48	2 12	23 54	1 22	18 26	0 19	19 3	1 15	6 52	0 18	23 6	1 3	8 2	0 53	23 25	16 24	19 56	19 37	21 19		n.a.
T 25	23 3	7 25	3 45	15 30	2 9	24 6	1 23	18 15	0 19	19 5	1 15	6 53	0 18	23 6	1 3	8 3	0 53	23 25	16 25	19 56	19 37	21 18		n.a.
F 26	22 56	11 53	2 50	15 12	2 5	24 18	1 25	18 4	0 20	19 7	1 15	6 54	0 18	23 7	1 3	8 3	0 53	23 26	16 25	19 55	19 36	21 18		n.a.
S 27	22 48	15 50	1 44	14 54	2 0	24 29	1 27	17 53	0 20	19 9	1 15	6 55	0 18	23 7	1 4	8 3	0 53	23 26	16 26	19 56	19 35	21 17		n.a.
S 28	22 40	19 0	0 29	14 38	1 56	24 39	1 28	17 41	0 21	19 10	1 15	6 56	0 18	23 8	1 4	8 3	0 53	23 26	16 26	19 56	19 34	21 16		n.a.
M29	22 31	21 3	0n48	14 23	1 50	24 49	1 30	17 30	0 21	19 12	1 15	6 57	0 19	23 8	1 4	8 3	0 53	23 27	16 26	19 56	19 33	21 16		n.a.
T 30	22 22	21 41	2 5	14 8	1 44	24 58	1 31	17 18	0 22	19 14	1 15	6 58	0 19	23 9	1 4	8 3	0 53	23 27	16 27	19 55	19 33	21 15		n.a.
W31	22s12	20s47	3n13	13s54	1n38	25s 6	1s32	17s 6	0n23	19n16	1n14	6s58	0s19	23s 9	1s 4	8s 4	0s53	23s28	16s27	19s54	19s32	21n14		n.a.

Julian Day Number = -2111816.5, Delta T = 136h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'26, Lahiri = -147°19'26 Julian Calendar 1 March 10495 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10496 BCE

The year -10494 astronomical counting style corresponds to year 10495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10495 BCE (-10494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 46	23♉15'57	20♉35	20♒17	19♐12	13♒23	10°R30	16♎34	7♐ 7	17♎58	20♎53	26°R18	24♏49	28♊55	n.a.	T 1
F 2	7 42 43	24°13'22	5♒39	21°14	20°23	14° 2	10♌22	16°36	7° 9	17°58	20°53	26♏10	24°46	29° 2	n.a.	F 2
S 3	7 46 39	25°10'49	20°29	22° 7	21°35	14°41	10°15	16°37	7°12	17°59	20°53	26° 1	24°43	29° 9	n.a.	S 3
S 4	7 50 36	26° 8'17	4♓56	22°57	22°46	15°20	10° 8	16°38	7°14	17°59	20°53	25°52	24°40	29°15	n.a.	S 4
M 5	7 54 32	27° 5'46	18°56	23°43	23°57	15°59	10° 1	16°39	7°17	17°59	20°53	25°45	24°37	29°22	n.a.	M 5
T 6	7 58 29	28° 3'16	2♈27	24°26	25° 9	16°38	9°53	16°40	7°19	17°R59	20°R53	25°40	24°34	29°29	n.a.	T 6
W 7	8 2 26	29° 0'48	15°30	25° 5	26°20	17°17	9°46	16°41	7°22	17°59	20°53	25°38	24°30	29°35	n.a.	W 7
T 8	8 6 22	29°58'21	28° 8	25°41	27°32	17°57	9°38	16°42	7°24	17°59	20°53	25°D37	24°27	29°42	n.a.	T 8
F 9	8 10 19	0♒55'55	10♉26	26°12	28°44	18°36	9°30	16°43	7°27	17°59	20°53	25°37	24°24	29°49	n.a.	F 9
S 10	8 14 16	1°53'31	22°30	26°39	29°55	19°15	9°23	16°43	7°29	17°58	20°53	25°R37	24°21	29°55	n.a.	S 10
S 11	8 18 12	2°51'09	4♊23	27° 1	1♉ 7	19°54	9°15	16°44	7°31	17°58	20°53	25°37	24°18	0♋ 2	n.a.	S 11
M12	8 22 9	3°48'48	16°12	27°19	2°19	20°33	9° 7	16°44	7°34	17°58	20°53	25°35	24°14	0° 9	n.a.	M12
T 13	8 26 6	4°46'28	28° 0	27°32	3°31	21°13	9° 0	16°44	7°36	17°58	20°52	25°31	24°11	0°15	n.a.	T 13
W14	8 30 2	5°44'11	9♋52	27°40	4°43	21°52	8°52	16°45	7°38	17°58	20°52	25°24	24° 8	0°22	n.a.	W14
T 15	8 33 59	6°41'54	21°49	27°R43	5°55	22°32	8°44	16°R45	7°40	17°57	20°52	25°14	24° 5	0°29	n.a.	T 15
F 16	8 37 56	7°39'40	3♌53	27°40	7° 8	23°11	8°36	16°45	7°43	17°57	20°52	25° 3	24° 2	0°35	n.a.	F 16
S 17	8 41 52	8°37'27	16° 7	27°32	8°20	23°51	8°29	16°44	7°45	17°57	20°52	24°50	23°59	0°42	n.a.	S 17
S 18	8 45 49	9°35'17	28°31	27°18	9°32	24°30	8°21	16°44	7°47	17°56	20°51	24°37	23°55	0°49	n.a.	S 18
M19	8 49 46	10°33'08	11♍ 4	26°59	10°45	25°10	8°13	16°44	7°49	17°56	20°51	24°26	23°52	0°55	n.a.	M19
T 20	8 53 42	11°31'01	23°49	26°34	11°57	25°49	8° 5	16°43	7°51	17°56	20°51	24°16	23°49	1° 2	n.a.	T 20
W21	8 57 39	12°28'57	6♎45	26° 3	13°10	26°29	7°57	16°43	7°53	17°55	20°50	24° 9	23°46	1° 9	n.a.	W21
T 22	9 1 36	13°26'54	19°55	25°28	14°23	27° 9	7°50	16°42	7°54	17°55	20°50	24° 5	23°43	1°15	n.a.	T 22
F 23	9 5 32	14°24'54	3♏18	24°48	15°36	27°48	7°42	16°41	7°56	17°54	20°50	24° 3	23°40	1°22	n.a.	F 23
S 24	9 9 29	15°22'56	16°58	24° 4	16°49	28°28	7°34	16°40	7°58	17°53	20°49	24° 3	23°36	1°29	n.a.	S 24
S 25	9 13 26	16°21'01	0♐56	23°16	18° 1	29° 8	7°27	16°39	8° 0	17°53	20°49	24° 3	23°33	1°36	n.a.	S 25
M26	9 17 22	17°19'08	15°11	22°26	19°15	29°48	7°19	16°38	8° 2	17°52	20°49	24° 2	23°30	1°42	n.a.	M26
T 27	9 21 19	18°17'18	29°42	21°33	20°28	0♓28	7°12	16°37	8° 3	17°52	20°48	23°59	23°27	1°49	n.a.	T 27
W28	9 25 16	19°15'30	14♉26	20°40	21°41	1° 8	7° 4	16°35	8° 5	17°51	20°48	23°53	23°24	1°56	n.a.	W28
T 29	9 29 12	20°13'44	29°17	19°46	22°54	1°48	6°57	16°34	8° 6	17°50	20°47	23°44	23°20	2° 2	n.a.	T 29
F 30	9 33 9	21♒12'00	14♒ 7	18♒54	24♉ 7	2♓28	6♌49	16♎32	8♐ 8	17♎50	20♎47	23♏34	23♏17	2♋ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	18s24	4n 9	13s42	1n31	25s13	1s33	16s55	0n23	19n18	1n14	6s59	0s19	23s10	1s 4	8s 4	0s53	23s28	16s27	19s53	19s31	21n14		n.a.
F 2	21 52	14 47	4 46	13 31	1 24	25 20	1 35	16 43	0 24	19 20	1 14	7 0	0 19	23 10	1 4	8 4	0 53	23 28	16 28	19 51	19 30	21 13		n.a.
S 3	21 42	10 17	5 4	13 21	1 16	25 26	1 36	16 30	0 24	19 22	1 14	7 0	0 19	23 11	1 4	8 4	0 53	23 29	16 28	19 49	19 29	21 12		n.a.
S 4	21 31	5 19	5 2	13 12	1 7	25 32	1 36	16 18	0 25	19 24	1 14	7 1	0 20	23 11	1 4	8 4	0 53	23 29	16 28	19 47	19 29	21 12		n.a.
M 5	21 20	0 13	4 41	13 5	0 58	25 36	1 37	16 6	0 26	19 26	1 14	7 2	0 20	23 12	1 4	8 4	0 53	23 29	16 29	19 45	19 28	21 11		n.a.
T 6	21 8	4n44	4 5	13 0	0 48	25 40	1 38	15 53	0 26	19 27	1 14	7 2	0 20	23 12	1 4	8 4	0 54	23 30	16 29	19 44	19 27	21 10		n.a.
W 7	20 56	9 17	3 18	12 56	0 38	25 43	1 39	15 40	0 27	19 29	1 14	7 3	0 20	23 13	1 4	8 4	0 54	23 30	16 30	19 43	19 26	21 10		n.a.
T 8	20 44	13 18	2 22	12 53	0 28	25 45	1 39	15 28	0 27	19 31	1 13	7 3	0 20	23 13	1 4	8 4	0 54	23 30	16 30	19 43	19 25	21 9		n.a.
F 9	20 31	16 38	1 20	12 53	0 17	25 47	1 40	15 15	0 28	19 33	1 13	7 4	0 20	23 14	1 4	8 4	0 54	23 31	16 30	19 43	19 25	21 8		n.a.
S 10	20 18	19 11	0 17	12 54	0 5	25 48	1 40	15 2	0 28	19 35	1 13	7 4	0 20	23 14	1 4	8 4	0 54	23 31	16 31	19 43	19 24	21 8		n.a.
S 11	20 4	20 52	0s47	12 57	0s 7	25 48	1 41	14 48	0 29	19 37	1 13	7 4	0 21	23 15	1 4	8 4	0 54	23 31	16 31	19 43	19 23	21 7		n.a.
M12	19 51	21 36	1 48	13 3	0 19	25 47	1 41	14 35	0 29	19 39	1 13	7 5	0 21	23 15	1 4	8 4	0 54	23 32	16 31	19 42	19 22	21 6		n.a.
T 13	19 36	21 23	2 44	13 10	0 32	25 46	1 41	14 22	0 30	19 41	1 13	7 5	0 21	23 16	1 4	8 4	0 54	23 32	16 32	19 41	19 21	21 5		n.a.
W14	19 22	20 13	3 33	13 19	0 45	25 44	1 41	14 8	0 31	19 43	1 12	7 5	0 21	23 16	1 4	8 4	0 54	23 32	16 32	19 39	19 21	21 5		n.a.
T 15	19 7	18 9	4 13	13 31	0 58	25 41	1 41	13 55	0 31	19 45	1 12	7 5	0 21	23 16	1 4	8 4	0 54	23 32	16 32	19 37	19 20	21 4		n.a.
F 16	18 52	15 17	4 42	13 45	1 12	25 37	1 41	13 41	0 32	19 47	1 12	7 5	0 21	23 17	1 4	8 4	0 54	23 33	16 33	19 34	19 19	21 3		n.a.
S 17	18 37	11 44	4 58	14 0	1 25	25 32	1 41	13 27	0 32	19 49	1 12	7 5	0 22	23 17	1 5	8 4	0 54	23 33	16 33	19 31	19 18	21 2		n.a.
S 18	18 21	7 38	5 1	14 18	1 39	25 27	1 41	13 13	0 33	19 51	1 12	7 5	0 22	23 18	1 5	8 4	0 54	23 33	16 34	19 28	19 17	21 2		n.a.
M19	18 5	3 11	4 49	14 37	1 52	25 21	1 41	12 59	0 33	19 53	1 11	7 5	0 22	23 18	1 5	8 4	0 54	23 33	16 34	19 25	19 17	21 1		n.a.
T 20	17 49	1s29	4 23	14 59	2 6	25 14	1 41	12 45	0 34	19 55	1 11	7 5	0 22	23 18	1 5	8 3	0 54	23 34	16 34	19 23	19 16	21 0		n.a.
W21	17 32	6 9	3 43	15 21	2 19	25 7	1 40	12 30	0 34	19 56	1 11	7 5	0 22	23 19	1 5	8 3	0 54	23 34	16 35	19 21	19 15	20 59		n.a.
T 22	17 15	10 37	2 50	15 46	2 31	24 58	1 40	12 16	0 35	19 58	1 11	7 5	0 22	23 19	1 5	8 3	0 54	23 34	16 35	19 20	19 14	20 59		n.a.
F 23	16 58	14 39	1 48	16 10	2 43	24 49	1 39	12 2	0 35	20 0	1 11	7 5	0 22	23 19	1 5	8 3	0 54	23 34	16 35	19 19	19 13	20 58		n.a.
S 24	16 41	17 59	0 37	16 36	2 54	24 40	1 39	11 47	0 36	20 2	1 10	7 5	0 23	23 20	1 5	8 3	0 54	23 34	16 36	19 19	19 12	20 57		n.a.
S 25	16 23	20 20	0n36	17 2	3 4	24 29	1 38	11 32	0 36	20 4	1 10	7 4	0 23	23 20	1 5	8 3	0 54	23 34	16 36	19 19	19 12	20 56		n.a.
M26	16 5	21 28	1 49	17 27	3 12	24 18	1 37	11 17	0 37	20 5	1 10	7 4	0 23	23 21	1 5	8 2	0 54	23 34	16 36	19 19	19 11	20 56		n.a.
T 27	15 46	21 11	2 57	17 52	3 20	24 6	1 36	11 3	0 37	20 7	1 10	7 4	0 23	23 21	1 5	8 2	0 54	23 35	16 37	19 18	19 10	20 55		n.a.
W28	15 28	19 27	3 53	18 15	3 25	23 53	1 35	10 48	0 38	20 9	1 9	7 3	0 23	23 21	1 5	8 2	0 55	23 35	16 37	19 17	19 9	20 54		n.a.
T 29	15 9	16 25	4 34	18 37	3 30	23 40	1 34	10 32	0 38	20 11	1 9	7 3	0 23	23 22	1 5	8 2	0 55	23 35	16 37	19 15	19 8	20 53		n.a.
F 30	14s50	12s20	4n57	18s56	3s32	23s26	1s33	10s17	0n39	20n12	1n 9	7s 2	0s24	23s22	1s 5	8s 1	0s55	23s35	16s38	19s12	19s 8	20n52		n.a.

Julian Day Number = -2111785.5, Delta T = 136h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'22, Lahiri = -147°19'22 Julian Calendar 1 Apr. 10495 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10495 BCE (-10494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 5	22♒10'18	28♒47	18°R 4	25♉21	3♓ 8	6°R42	16°R30	8♐ 9	17°R49	20°R46	23°R22	23♏14	2♋16	n.a.	S 1
S 2	9 41 2	23° 8'39	13♓ 8	17♒18	26°34	3°48	6♌35	16♎29	8°11	17♎48	20♎46	23♏11	23°11	2°22	n.a.	S 2
M 3	9 44 59	24° 7'01	27° 7	16°36	27°48	4°28	6°28	16°27	8°12	17°47	20°45	23° 1	23° 8	2°29	n.a.	M 3
T 4	9 48 55	25° 5'26	10♈38	16° 0	29° 1	5° 8	6°21	16°25	8°14	17°46	20°44	22°54	23° 5	2°36	n.a.	T 4
W 5	9 52 52	26° 3'53	23°43	15°29	0♒15	5°49	6°14	16°22	8°15	17°45	20°44	22°49	23° 1	2°42	n.a.	W 5
T 6	9 56 49	27° 2'21	6♉23	15° 6	1°28	6°29	6° 7	16°20	8°16	17°44	20°43	22°46	22°58	2°49	n.a.	T 6
F 7	10 0 45	28° 0'52	18°43	14°50	2°42	7° 9	6° 0	16°18	8°17	17°44	20°43	22°46	22°55	2°56	n.a.	F 7
S 8	10 4 42	28°59'25	0♊47	14°D43	3°56	7°50	5°54	16°15	8°19	17°43	20°42	22°46	22°52	3° 2	n.a.	S 8
S 9	10 8 38	29°58'00	12°41	14°44	5°10	8°30	5°47	16°13	8°20	17°42	20°41	22°45	22°49	3° 9	n.a.	S 9
M10	10 12 35	0♓56'37	24°31	14°53	6°24	9°11	5°41	16°10	8°21	17°41	20°41	22°43	22°45	3°16	n.a.	M10
T 11	10 16 32	1°55'16	6♋20	15°11	7°38	9°51	5°34	16° 8	8°22	17°39	20°40	22°39	22°42	3°22	n.a.	T 11
W12	10 20 28	2°53'56	18°15	15°37	8°52	10°32	5°28	16° 5	8°23	17°38	20°39	22°32	22°39	3°29	n.a.	W12
T 13	10 24 25	3°52'40	0♌18	16°13	10° 6	11°12	5°22	16° 2	8°24	17°37	20°38	22°22	22°36	3°36	n.a.	T 13
F 14	10 28 21	4°51'25	12°32	16°56	11°20	11°53	5°16	15°59	8°24	17°36	20°38	22°11	22°33	3°42	n.a.	F 14
S 15	10 32 18	5°50'12	24°58	17°47	12°34	12°34	5°11	15°56	8°25	17°35	20°37	21°58	22°30	3°49	n.a.	S 15
S 16	10 36 15	6°49'02	7♍38	18°46	13°48	13°14	5° 5	15°53	8°26	17°34	20°36	21°45	22°26	3°56	n.a.	S 16
M17	10 40 11	7°47'54	20°30	19°51	15° 3	13°55	5° 0	15°49	8°27	17°33	20°35	21°33	22°23	4° 2	n.a.	M17
T 18	10 44 8	8°46'48	3♎35	21° 4	16°17	14°36	4°54	15°46	8°27	17°31	20°34	21°23	22°20	4° 9	n.a.	T 18
W19	10 48 4	9°45'45	16°50	22°22	17°31	15°17	4°49	15°43	8°28	17°30	20°34	21°16	22°17	4°16	n.a.	W19
T 20	10 52 1	10°44'45	0♏16	23°46	18°46	15°58	4°44	15°39	8°28	17°29	20°33	21°12	22°14	4°23	n.a.	T 20
F 21	10 55 58	11°43'47	13°52	25°14	20° 0	16°39	4°39	15°35	8°29	17°28	20°32	21°11	22°11	4°29	n.a.	F 21
S 22	10 59 54	12°42'52	27°38	26°47	21°15	17°20	4°35	15°32	8°29	17°26	20°31	21°D11	22° 7	4°36	n.a.	S 22
S 23	11 3 51	13°42'00	11♐34	28°24	22°29	18° 1	4°30	15°28	8°30	17°25	20°30	21°R11	22° 4	4°43	n.a.	S 23
M24	11 7 47	14°41'10	25°40	0♓ 4	23°44	18°42	4°26	15°24	8°30	17°24	20°29	21°10	22° 1	4°49	n.a.	M24
T 25	11 11 44	15°40'23	9♑56	1°47	24°59	19°23	4°22	15°20	8°30	17°22	20°28	21° 8	21°58	4°56	n.a.	T 25
W26	11 15 40	16°39'39	24°18	3°32	26°14	20° 4	4°18	15°16	8°31	17°21	20°27	21° 3	21°55	5° 3	n.a.	W26
T 27	11 19 37	17°38'57	8♒44	5°19	27°28	20°45	4°14	15°12	8°31	17°20	20°26	20°56	21°51	5° 9	n.a.	T 27
F 28	11 23 33	18°38'18	23° 8	7° 7	28°43	21°27	4°10	15° 8	8°31	17°18	20°25	20°47	21°48	5°16	n.a.	F 28
S 29	11 27 30	19°37'42	7♓25	8°56	29°58	22° 8	4° 7	15° 4	8°31	17°17	20°24	20°37	21°45	5°23	n.a.	S 29
S 30	11 31 27	20°37'08	21°28	10°46	1♓13	22°49	4° 3	15° 0	8°R31	17°15	20°23	20°27	21°42	5°29	n.a.	S 30
M31	11 35 23	21♓36'36	5♈13	12♓36	2♓28	23♓31	4♌ 0	14♎55	8♐31	17♎14	20♎22	20♏19	21♏39	5♋36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s31	7s34	5n 0	19s13	3s33	23s11	1s32	10s 2	0n39	20n14	1n 9	7s 2	0s24	23s22	1s 5	8s 1	0s55	23s35	16s38	19s 9	19s 7	20n52		n.a.
S 2	14 11	2 28	4 43	19 27	3 32	22 56	1 31	9 47	0 40	20 16	1 8	7 1	0 24	23 22	1 5	8 1	0 55	23 35	16 38	19 6	19 6	20 51		n.a.
M 3	13 51	2n37	4 10	19 37	3 29	22 40	1 30	9 31	0 41	20 17	1 8	7 1	0 24	23 23	1 5	8 1	0 55	23 35	16 39	19 3	19 5	20 50		n.a.
T 4	13 31	7 26	3 23	19 45	3 25	22 23	1 29	9 16	0 41	20 19	1 8	7 0	0 24	23 23	1 6	8 0	0 55	23 35	16 39	19 1	19 4	20 49		n.a.
W 5	13 11	11 44	2 27	19 48	3 19	22 6	1 27	9 0	0 42	20 20	1 7	6 59	0 24	23 23	1 6	8 0	0 55	23 35	16 39	19 0	19 3	20 48		n.a.
T 6	12 51	15 23	1 26	19 49	3 12	21 48	1 26	8 44	0 42	20 22	1 7	6 59	0 24	23 24	1 6	8 0	0 55	23 35	16 39	19 0	19 3	20 48		n.a.
F 7	12 30	18 14	0 21	19 45	3 3	21 29	1 24	8 29	0 43	20 23	1 7	6 58	0 25	23 24	1 6	7 59	0 55	23 35	16 40	18 59	19 2	20 47		n.a.
S 8	12 9	20 12	0s42	19 38	2 53	21 10	1 23	8 13	0 43	20 25	1 7	6 57	0 25	23 24	1 6	7 59	0 55	23 35	16 40	18 59	19 1	20 46		n.a.
S 9	11 48	21 15	1 44	19 27	2 42	20 50	1 21	7 57	0 43	20 26	1 6	6 56	0 25	23 24	1 6	7 59	0 55	23 35	16 40	18 59	19 0	20 45		n.a.
M10	11 27	21 21	2 40	19 13	2 30	20 29	1 20	7 41	0 44	20 27	1 6	6 55	0 25	23 25	1 6	7 58	0 55	23 35	16 41	18 59	18 59	20 44		n.a.
T 11	11 5	20 29	3 29	18 56	2 18	20 8	1 18	7 25	0 44	20 29	1 6	6 54	0 25	23 25	1 6	7 58	0 55	23 35	16 41	18 58	18 58	20 43		n.a.
W12	10 44	18 43	4 10	18 35	2 5	19 47	1 16	7 8	0 45	20 30	1 5	6 53	0 25	23 25	1 6	7 58	0 55	23 35	16 41	18 56	18 58	20 43		n.a.
T 13	10 22	16 7	4 40	18 12	1 51	19 25	1 15	6 52	0 45	20 31	1 5	6 52	0 26	23 25	1 6	7 57	0 55	23 35	16 41	18 53	18 57	20 42		n.a.
F 14	10 0	12 47	4 57	17 45	1 38	19 2	1 13	6 36	0 46	20 32	1 5	6 51	0 26	23 25	1 6	7 57	0 55	23 35	16 42	18 50	18 56	20 41		n.a.
S 15	9 38	8 51	5 1	17 16	1 24	18 39	1 11	6 19	0 46	20 33	1 4	6 50	0 26	23 26	1 6	7 56	0 55	23 35	16 42	18 47	18 55	20 40		n.a.
S 16	9 15	4 29	4 50	16 44	1 10	18 15	1 9	6 3	0 47	20 34	1 4	6 49	0 26	23 26	1 6	7 56	0 55	23 35	16 42	18 43	18 54	20 39		n.a.
M17	8 53	0s10	4 24	16 10	0 56	17 51	1 7	5 47	0 47	20 35	1 4	6 48	0 26	23 26	1 6	7 55	0 55	23 35	16 43	18 40	18 53	20 38		n.a.
T 18	8 30	4 53	3 44	15 33	0 43	17 26	1 5	5 30	0 48	20 36	1 3	6 47	0 26	23 26	1 6	7 55	0 55	23 35	16 43	18 38	18 53	20 37		n.a.
W19	8 7	9 26	2 52	14 55	0 29	17 1	1 3	5 13	0 48	20 37	1 3	6 46	0 27	23 26	1 6	7 55	0 55	23 35	16 43	18 36	18 52	20 37		n.a.
T 20	7 45	13 35	1 49	14 15	0 17	16 35	1 1	4 57	0 49	20 38	1 3	6 44	0 27	23 26	1 7	7 54	0 55	23 35	16 43	18 35	18 51	20 36		n.a.
F 21	7 21	17 4	0 39	13 33	0 4	16 9	0 59	4 40	0 49	20 39	1 2	6 43	0 27	23 27	1 7	7 54	0 55	23 34	16 44	18 34	18 50	20 35		n.a.
S 22	6 58	19 38	0n34	12 49	0n 7	15 43	0 57	4 23	0 50	20 40	1 2	6 42	0 27	23 27	1 7	7 53	0 55	23 34	16 44	18 34	18 49	20 34		n.a.
S 23	6 35	21 3	1 46	12 4	0 19	15 16	0 54	4 6	0 50	20 41	1 2	6 40	0 27	23 27	1 7	7 53	0 56	23 34	16 44	18 34	18 48	20 33		n.a.
M24	6 12	21 10	2 53	11 19	0 29	14 48	0 52	3 49	0 51	20 42	1 1	6 39	0 27	23 27	1 7	7 52	0 56	23 34	16 44	18 34	18 48	20 32		n.a.
T 25	5 48	19 56	3 49	10 32	0 39	14 21	0 50	3 32	0 51	20 42	1 1	6 38	0 27	23 27	1 7	7 52	0 56	23 34	16 44	18 33	18 47	20 31		n.a.
W26	5 24	17 25	4 32	9 45	0 48	13 53	0 48	3 15	0 51	20 43	1 1	6 36	0 28	23 27	1 7	7 51	0 56	23 34	16 45	18 32	18 46	20 30		n.a.
T 27	5 1	13 49	4 57	8 57	0 57	13 24	0 45	2 58	0 52	20 44	1 0	6 35	0 28	23 27	1 7	7 51	0 56	23 33	16 45	18 30	18 45	20 29		n.a.
F 28	4 37	9 25	5 4	8 9	1 5	12 55	0 43	2 41	0 52	20 44	1 0	6 33	0 28	23 27	1 7	7 50	0 56	23 33	16 45	18 28	18 44	20 28		n.a.
S 29	4 13	4 32	4 51	7 21	1 12	12 26	0 41	2 24	0 53	20 45	1 0	6 32	0 28	23 27	1 7	7 50	0 56	23 33	16 45	18 25	18 43	20 28		n.a.
S 30	3 49	0n30	4 21	6 32	1 18	11 57	0 38	2 7	0 53	20 45	0 59	6 30	0 28	23 28	1 7	7 49	0 56	23 33	16 46	18 22	18 42	20 27		n.a.
M31	3s25	5n25	3n36	5s44	1n24	11s27	0s36	1s50	0n54	20n46	0n59	6s28	0s28	23s28	1s 7	7s48	0s56	23s33	16s46	18s20	18s42	20n26		n.a.

Julian Day Number = -2111755.5, Delta T = 136h39m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'18, Lahiri = -147°19'18 Julian Calendar 1 May 10495 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10495 BCE

The year -10494 astronomical counting style corresponds to year 10495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10495 BCE (-10494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 20	22♓36'06	18♈36	14♓27	3♓43	24♓12	3°R57	14°R51	8°R31	17°R12	20°R21	20°R12	21♏36	5♋43	n.a.	T 1
W 2	11 43 16	23°35'39	1♉37	16°17	4°58	24°54	3♌55	14♎47	8♐31	17♎11	20♎20	20♏ 8	21°32	5°49	n.a.	W 2
T 3	11 47 13	24°35'14	14°16	18° 8	6°13	25°35	3°52	14°42	8°31	17° 9	20°19	20°D 6	21°29	5°56	n.a.	T 3
F 4	11 51 9	25°34'51	26°36	19°58	7°28	26°17	3°50	14°38	8°30	17° 8	20°18	20° 6	21°26	6° 3	n.a.	F 4
S 5	11 55 6	26°34'31	8♊41	21°48	8°44	26°59	3°48	14°33	8°30	17° 6	20°17	20° 7	21°23	6° 9	n.a.	S 5
S 6	11 59 2	27°34'13	20°37	23°37	9°59	27°40	3°46	14°28	8°30	17° 5	20°16	20° 8	21°20	6°16	n.a.	S 6
M 7	12 2 59	28°33'56	2♋27	25°26	11°14	28°22	3°44	14°24	8°29	17° 3	20°15	20°R 8	21°17	6°23	n.a.	M 7
T 8	12 6 55	29°33'42	14°18	27°14	12°29	29° 4	3°42	14°19	8°29	17° 1	20°14	20° 7	21°13	6°30	n.a.	T 8
W 9	12 10 52	0♈33'30	26°14	29° 1	13°45	29°46	3°41	14°14	8°28	17° 0	20°13	20° 3	21°10	6°36	n.a.	W 9
T 10	12 14 48	1°33'20	8♌21	0♈48	15° 0	0♈28	3°40	14° 9	8°28	16°58	20°12	19°58	21° 7	6°43	n.a.	T 10
F 11	12 18 45	2°33'12	20°40	2°34	16°15	1°10	3°39	14° 5	8°27	16°57	20°11	19°51	21° 4	6°50	n.a.	F 11
S 12	12 22 41	3°33'06	3♍16	4°19	17°31	1°52	3°38	14° 0	8°27	16°55	20° 9	19°43	21° 1	6°56	n.a.	S 12
S 13	12 26 38	4°33'02	16°10	6° 4	18°46	2°34	3°37	13°55	8°26	16°53	20° 8	19°34	20°57	7° 3	n.a.	S 13
M14	12 30 34	5°33'01	29°20	7°48	20° 1	3°16	3°37	13°50	8°25	16°52	20° 7	19°27	20°54	7°10	n.a.	M14
T 15	12 34 31	6°33'01	12♎47	9°31	21°17	3°58	3°D37	13°45	8°24	16°50	20° 6	19°20	20°51	7°16	n.a.	T 15
W16	12 38 27	7°33'04	26°28	11°13	22°33	4°40	3°37	13°40	8°24	16°48	20° 5	19°16	20°48	7°23	n.a.	W16
T 17	12 42 24	8°33'10	10♏19	12°55	23°48	5°22	3°37	13°35	8°23	16°47	20° 4	19°14	20°45	7°30	n.a.	T 17
F 18	12 46 20	9°33'18	24°18	14°35	25° 4	6° 4	3°37	13°30	8°22	16°45	20° 2	19°D14	20°42	7°36	n.a.	F 18
S 19	12 50 17	10°33'28	8♐23	16°16	26°19	6°47	3°38	13°25	8°21	16°43	20° 1	19°15	20°38	7°43	n.a.	S 19
S 20	12 54 13	11°33'41	22°31	17°55	27°35	7°29	3°39	13°20	8°20	16°42	20° 0	19°16	20°35	7°50	n.a.	S 20
M21	12 58 10	12°33'56	6♑40	19°34	28°51	8°11	3°40	13°15	8°19	16°40	19°59	19°R17	20°32	7°56	n.a.	M21
T 22	13 2 6	13°34'14	20°49	21°12	0♈ 6	8°54	3°41	13°10	8°17	16°38	19°58	19°17	20°29	8° 3	n.a.	T 22
W23	13 6 3	14°34'34	4♒57	22°49	1°22	9°36	3°42	13° 5	8°16	16°37	19°57	19°16	20°26	8°10	n.a.	W23
T 24	13 9 59	15°34'57	19° 0	24°26	2°38	10°19	3°44	13° 0	8°15	16°35	19°55	19°12	20°22	8°17	n.a.	T 24
F 25	13 13 55	16°35'22	2♓57	26° 3	3°53	11° 2	3°46	12°55	8°14	16°33	19°54	19° 8	20°19	8°23	n.a.	F 25
S 26	13 17 52	17°35'49	16°45	27°38	5° 9	11°44	3°48	12°50	8°12	16°32	19°53	19° 3	20°16	8°30	n.a.	S 26
S 27	13 21 48	18°36'19	0♈21	29°13	6°25	12°27	3°50	12°45	8°11	16°30	19°52	18°58	20°13	8°37	n.a.	S 27
M28	13 25 45	19°36'50	13°43	0♉48	7°41	13°10	3°52	12°40	8°10	16°28	19°51	18°53	20°10	8°43	n.a.	M28
T 29	13 29 41	20°37'24	26°48	2°22	8°57	13°52	3°55	12°36	8° 8	16°26	19°50	18°50	20° 7	8°50	n.a.	T 29
W30	13 33 38	21♈38'00	9♉37	3♉55	10♈13	14♈35	3♌57	12♎31	8♐ 7	16♎25	19♎48	18♏48	20♏ 3	8♋57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 1	9n57	2n41	4s56	1n29	10s57	0s33	1s32	0n54	20n46	0n59	6s27	0s28	23s28	1s 7	7s48	0s56	23s32	16s46	18s18	18s41	20n25		n.a.
W 2	2 37	13 53	1 38	4 8	1 34	10 26	0 31	1 15	0 55	20 46	0 58	6 25	0 29	23 28	1 7	7 47	0 56	23 32	16 46	18 17	18 40	20 24		n.a.
T 3	2 12	17 4	0 31	3 20	1 38	9 56	0 29	0 58	0 55	20 47	0 58	6 24	0 29	23 28	1 7	7 47	0 56	23 32	16 46	18 16	18 39	20 23		n.a.
F 4	1 48	19 23	0s35	2 33	1 41	9 25	0 26	0 40	0 55	20 47	0 58	6 22	0 29	23 28	1 8	7 46	0 56	23 32	16 46	18 16	18 38	20 22		n.a.
S 5	1 24	20 46	1 38	1 46	1 44	8 54	0 24	0 23	0 56	20 47	0 57	6 20	0 29	23 28	1 8	7 46	0 56	23 31	16 47	18 17	18 37	20 21		n.a.
S 6	1 0	21 10	2 37	0 59	1 46	8 22	0 21	0 6	0 56	20 47	0 57	6 19	0 29	23 28	1 8	7 45	0 56	23 31	16 47	18 17	18 37	20 20		n.a.
M 7	0 35	20 38	3 28	0 14	1 48	7 51	0 19	0n12	0 57	20 47	0 57	6 17	0 29	23 28	1 8	7 44	0 56	23 31	16 47	18 17	18 36	20 19		n.a.
T 8	0 11	19 11	4 10	0n31	1 49	7 19	0 16	0 29	0 57	20 47	0 56	6 15	0 29	23 28	1 8	7 44	0 56	23 30	16 47	18 17	18 35	20 18		n.a.
W 9	0n14	16 53	4 42	1 16	1 50	6 47	0 14	0 47	0 57	20 47	0 56	6 13	0 30	23 28	1 8	7 43	0 56	23 30	16 47	18 16	18 34	20 17		n.a.
T 10	0 38	13 51	5 2	2 0	1 50	6 15	0 11	1 4	0 58	20 47	0 55	6 12	0 30	23 28	1 8	7 43	0 56	23 30	16 47	18 14	18 33	20 16		n.a.
F 11	1 3	10 9	5 8	2 43	1 50	5 42	0 9	1 22	0 58	20 47	0 55	6 10	0 30	23 28	1 8	7 42	0 56	23 29	16 47	18 12	18 32	20 15		n.a.
S 12	1 27	5 57	5 0	3 25	1 49	5 10	0 6	1 39	0 59	20 47	0 55	6 8	0 30	23 28	1 8	7 41	0 56	23 29	16 48	18 10	18 31	20 14		n.a.
S 13	1 51	1 23	4 36	4 7	1 48	4 37	0 4	1 57	0 59	20 47	0 54	6 6	0 30	23 28	1 8	7 41	0 56	23 29	16 48	18 8	18 30	20 13		n.a.
M14	2 16	3s20	3 57	4 48	1 47	4 5	0 1	2 14	0 59	20 46	0 54	6 4	0 30	23 28	1 8	7 40	0 56	23 28	16 48	18 5	18 30	20 12		n.a.
T 15	2 40	8 1	3 5	5 28	1 45	3 32	0n 1	2 32	1 0	20 46	0 54	6 2	0 30	23 27	1 8	7 39	0 56	23 28	16 48	18 4	18 29	20 12		n.a.
W16	3 5	12 21	2 1	6 8	1 43	2 59	0 4	2 49	1 0	20 46	0 53	6 1	0 31	23 27	1 8	7 39	0 56	23 28	16 48	18 3	18 28	20 11		n.a.
T 17	3 29	16 6	0 48	6 46	1 40	2 26	0 6	3 7	1 1	20 45	0 53	5 59	0 31	23 27	1 8	7 38	0 56	23 27	16 48	18 2	18 27	20 10		n.a.
F 18	3 53	18 56	0n28	7 24	1 38	1 53	0 9	3 24	1 1	20 45	0 53	5 57	0 31	23 27	1 8	7 38	0 56	23 27	16 48	18 2	18 26	20 9		n.a.
S 19	4 18	20 39	1 43	8 1	1 35	1 20	0 11	3 42	1 1	20 45	0 52	5 55	0 31	23 27	1 8	7 37	0 56	23 26	16 48	18 2	18 25	20 8		n.a.
S 20	4 42	21 3	2 52	8 37	1 31	0 47	0 13	4 0	1 2	20 44	0 52	5 53	0 31	23 27	1 8	7 36	0 56	23 26	16 48	18 3	18 24	20 7		n.a.
M21	5 6	20 7	3 50	9 13	1 28	0 14	0 16	4 17	1 2	20 43	0 52	5 51	0 31	23 27	1 9	7 36	0 56	23 26	16 48	18 3	18 24	20 6		n.a.
T 22	5 30	17 56	4 35	9 47	1 24	0n19	0 18	4 35	1 3	20 43	0 51	5 49	0 31	23 27	1 9	7 35	0 56	23 25	16 48	18 3	18 23	20 5		n.a.
W23	5 54	14 41	5 3	10 21	1 20	0 52	0 21	4 52	1 3	20 42	0 51	5 47	0 31	23 27	1 9	7 34	0 56	23 25	16 48	18 2	18 22	20 4		n.a.
T 24	6 18	10 37	5 12	10 54	1 15	1 25	0 23	5 10	1 3	20 41	0 51	5 46	0 32	23 26	1 9	7 34	0 56	23 24	16 48	18 1	18 21	20 3		n.a.
F 25	6 42	6 1	5 3	11 26	1 11	1 58	0 25	5 27	1 4	20 41	0 50	5 44	0 32	23 26	1 9	7 33	0 56	23 24	16 48	18 0	18 20	20 2		n.a.
S 26	7 6	1 9	4 37	11 57	1 6	2 31	0 27	5 45	1 4	20 40	0 50	5 42	0 32	23 26	1 9	7 32	0 56	23 23	16 49	17 59	18 19	20 1		n.a.
S 27	7 29	3n43	3 55	12 28	1 1	3 4	0 30	6 2	1 4	20 39	0 50	5 40	0 32	23 26	1 9	7 32	0 56	23 23	16 49	17 57	18 18	20 0		n.a.
M28	7 53	8 19	3 1	12 57	0 56	3 37	0 32	6 20	1 5	20 38	0 49	5 38	0 32	23 26	1 9	7 31	0 56	23 23	16 49	17 56	18 17	19 58		n.a.
T 29	8 16	12 27	1 58	13 26	0 51	4 10	0 34	6 37	1 5	20 37	0 49	5 36	0 32	23 26	1 9	7 30	0 56	23 22	16 49	17 55	18 17	19 57		n.a.
W30	8n40	15n54	0n50	13n53	0n45	4n42	0n36	6n54	1n 5	20n36	0n49	5s34	0s32	23s25	1s 9	7s30	0s56	23s22	16s49	17s55	18s16	19n56		n.a.

Julian Day Number = -2111724.5, Delta T = 136h39m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'13, Lahiri = -147°19'14 Julian Calendar 1 June 10495 BCE == Greg. Calendar 13 March 10495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10495 BCE (-10494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 34	22♈38'37	22♉ 9	5♉28	11♈28	15♈18	4♌ 0	12°R26	8°R 5	16°R23	19°R47	18°D48	20♏ 0	9♋ 3	n.a.	T 1
F 2	13 41 31	23°39'16	4♊25	7° 0	12°44	16° 1	4° 3	12♎21	8♐ 4	16♎21	19♎46	18♏49	19°57	9°10	n.a.	F 2
S 3	13 45 27	24°39'58	16°30	8°32	14° 0	16°44	4° 7	12°16	8° 2	16°20	19°45	18°50	19°54	9°17	n.a.	S 3
S 4	13 49 24	25°40'40	28°25	10° 3	15°16	17°27	4°10	12°11	8° 0	16°18	19°44	18°52	19°51	9°23	n.a.	S 4
M 5	13 53 20	26°41'25	10♋16	11°33	16°32	18°10	4°14	12° 7	7°59	16°16	19°42	18°54	19°48	9°30	n.a.	M 5
T 6	13 57 16	27°42'11	22° 6	13° 3	17°48	18°53	4°18	12° 2	7°57	16°15	19°41	18°55	19°44	9°37	n.a.	T 6
W 7	14 1 13	28°42'59	4♌ 2	14°33	19° 4	19°36	4°22	11°57	7°55	16°13	19°40	18°R55	19°41	9°44	n.a.	W 7
T 8	14 5 9	29°43'48	16° 7	16° 2	20°20	20°20	4°26	11°53	7°53	16°11	19°39	18°54	19°38	9°50	n.a.	T 8
F 9	14 9 6	0♉44'38	28°27	17°30	21°36	21° 3	4°31	11°48	7°51	16°10	19°38	18°52	19°35	9°57	n.a.	F 9
S 10	14 13 2	1°45'30	11♍ 5	18°58	22°52	21°46	4°35	11°43	7°49	16° 8	19°37	18°50	19°32	10° 4	n.a.	S 10
S 11	14 16 59	2°46'24	24° 4	20°25	24° 8	22°29	4°40	11°39	7°47	16° 7	19°35	18°47	19°28	10°10	n.a.	S 11
M12	14 20 55	3°47'19	7♎25	21°51	25°24	23°13	4°45	11°34	7°46	16° 5	19°34	18°45	19°25	10°17	n.a.	M12
T 13	14 24 52	4°48'15	21° 8	23°17	26°40	23°56	4°50	11°30	7°44	16° 3	19°33	18°43	19°22	10°24	n.a.	T 13
W14	14 28 48	5°49'13	5♏10	24°42	27°55	24°40	4°55	11°26	7°41	16° 2	19°32	18°42	19°19	10°30	n.a.	W14
T 15	14 32 45	6°50'13	19°29	26° 6	29°11	25°23	5° 1	11°22	7°39	16° 0	19°31	18°D42	19°16	10°37	n.a.	T 15
F 16	14 36 41	7°51'14	3♐57	27°29	0♉27	26° 7	5° 7	11°17	7°37	15°59	19°30	18°42	19°13	10°44	n.a.	F 16
S 17	14 40 37	8°52'17	18°30	28°51	1°43	26°50	5°12	11°13	7°35	15°57	19°29	18°43	19° 9	10°50	n.a.	S 17
S 18	14 44 34	9°53'22	3♑ 3	0♊13	2°59	27°34	5°18	11° 9	7°33	15°56	19°27	18°44	19° 6	10°57	n.a.	S 18
M19	14 48 30	10°54'28	17°29	1°33	4°15	28°18	5°25	11° 5	7°31	15°54	19°26	18°45	19° 3	11° 4	n.a.	M19
T 20	14 52 27	11°55'36	1♒46	2°51	5°31	29° 1	5°31	11° 1	7°29	15°53	19°25	18°45	19° 0	11°11	n.a.	T 20
W21	14 56 23	12°56'46	15°52	4° 8	6°47	29°45	5°37	10°58	7°26	15°51	19°24	18°R45	18°57	11°17	n.a.	W21
T 22	15 0 20	13°57'57	29°43	5°24	8° 3	0♉29	5°44	10°54	7°24	15°50	19°23	18°45	18°53	11°24	n.a.	T 22
F 23	15 4 16	14°59'10	13♓21	6°38	9°19	1°13	5°51	10°50	7°22	15°48	19°22	18°45	18°50	11°31	n.a.	F 23
S 24	15 8 13	16° 0'24	26°45	7°49	10°35	1°57	5°58	10°47	7°20	15°47	19°21	18°44	18°47	11°37	n.a.	S 24
S 25	15 12 9	17° 1'39	9♈54	8°59	11°51	2°41	6° 5	10°43	7°17	15°46	19°20	18°44	18°44	11°44	n.a.	S 25
M26	15 16 6	18° 2'56	22°51	10° 5	13° 7	3°25	6°12	10°40	7°15	15°44	19°19	18°44	18°41	11°51	n.a.	M26
T 27	15 20 2	19° 4'15	5♉34	11° 9	14°23	4° 9	6°20	10°36	7°12	15°43	19°18	18°D44	18°38	11°57	n.a.	T 27
W28	15 23 58	20° 5'34	18° 5	12° 9	15°39	4°53	6°27	10°33	7°10	15°41	19°17	18°R44	18°34	12° 4	n.a.	W28
T 29	15 27 55	21° 6'55	0♊24	13° 5	16°55	5°37	6°35	10°30	7° 8	15°40	19°16	18°44	18°31	12°11	n.a.	T 29
F 30	15 31 51	22° 8'16	12°33	13°56	18°11	6°21	6°43	10°27	7° 5	15°39	19°15	18°43	18°28	12°18	n.a.	F 30
S 31	15 35 48	23♉ 9'38	24♊33	14♊43	19♉27	7♉ 5	6♌51	10♎24	7♐ 3	15♎38	19♎14	18♏43	18♏25	12♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 3	18n32	0s18	14n20	0n39	5n15	0n38	7n12	1n 6	20n35	0n48	5s32	0s32	23s25	1s 9	7s29	0s56	23s21	16s49	17s55	18s15	19n55		n.a.
F 2	9 26	20 14	1 25	14 46	0 34	5 47	0 40	7 29	1 6	20 34	0 48	5 31	0 32	23 25	1 9	7 28	0 57	23 21	16 49	17 55	18 14	19 54		n.a.
S 3	9 49	20 59	2 27	15 11	0 27	6 19	0 42	7 46	1 6	20 33	0 48	5 29	0 33	23 25	1 9	7 28	0 57	23 20	16 49	17 55	18 13	19 53		n.a.
S 4	10 12	20 45	3 22	15 35	0 21	6 52	0 44	8 4	1 7	20 32	0 47	5 27	0 33	23 24	1 9	7 27	0 57	23 20	16 48	17 56	18 12	19 52		n.a.
M 5	10 35	19 36	4 7	15 58	0 15	7 23	0 46	8 21	1 7	20 30	0 47	5 25	0 33	23 24	1 9	7 27	0 57	23 19	16 48	17 56	18 11	19 51		n.a.
T 6	10 57	17 37	4 42	16 20	0 9	7 55	0 48	8 38	1 7	20 29	0 47	5 23	0 33	23 24	1 9	7 26	0 57	23 19	16 48	17 57	18 10	19 50		n.a.
W 7	11 19	14 51	5 6	16 42	0 2	8 27	0 50	8 55	1 8	20 28	0 46	5 22	0 33	23 24	1 9	7 25	0 57	23 18	16 48	17 57	18 10	19 49		n.a.
T 8	11 41	11 26	5 16	17 2	0s 4	8 58	0 52	9 12	1 8	20 27	0 46	5 20	0 33	23 23	1 9	7 25	0 57	23 18	16 48	17 56	18 9	19 48		n.a.
F 9	12 3	7 29	5 12	17 22	0 11	9 29	0 54	9 29	1 8	20 25	0 46	5 18	0 33	23 23	1 9	7 24	0 57	23 17	16 48	17 56	18 8	19 47		n.a.
S 10	12 25	3 7	4 53	17 40	0 18	10 0	0 56	9 46	1 8	20 24	0 45	5 16	0 33	23 23	1 10	7 23	0 57	23 17	16 48	17 55	18 7	19 46		n.a.
S 11	12 47	1s31	4 19	17 58	0 25	10 30	0 57	10 3	1 9	20 22	0 45	5 15	0 33	23 23	1 10	7 23	0 57	23 16	16 48	17 54	18 6	19 45		n.a.
M12	13 8	6 13	3 29	18 14	0 32	11 0	0 59	10 20	1 9	20 21	0 45	5 13	0 34	23 22	1 10	7 22	0 57	23 15	16 48	17 54	18 5	19 44		n.a.
T 13	13 29	10 44	2 27	18 30	0 39	11 30	1 1	10 37	1 9	20 19	0 44	5 11	0 34	23 22	1 10	7 21	0 57	23 15	16 48	17 53	18 4	19 43		n.a.
W14	13 50	14 47	1 14	18 45	0 46	12 0	1 2	10 54	1 10	20 17	0 44	5 10	0 34	23 22	1 10	7 21	0 57	23 14	16 48	17 53	18 3	19 42		n.a.
T 15	14 11	18 2	0n 4	18 59	0 53	12 29	1 4	11 10	1 10	20 16	0 44	5 8	0 34	23 21	1 10	7 20	0 57	23 14	16 48	17 53	18 2	19 41		n.a.
F 16	14 31	20 10	1 24	19 12	1 0	12 58	1 5	11 27	1 10	20 14	0 43	5 6	0 34	23 21	1 10	7 20	0 57	23 13	16 48	17 53	18 2	19 39		n.a.
S 17	14 51	20 59	2 38	19 23	1 7	13 27	1 7	11 43	1 10	20 12	0 43	5 5	0 34	23 21	1 10	7 19	0 57	23 13	16 48	17 53	18 1	19 38		n.a.
S 18	15 11	20 23	3 42	19 34	1 14	13 55	1 8	12 0	1 11	20 10	0 43	5 3	0 34	23 20	1 10	7 18	0 57	23 12	16 47	17 53	18 0	19 37		n.a.
M19	15 31	18 27	4 32	19 45	1 21	14 23	1 9	12 16	1 11	20 9	0 43	5 2	0 34	23 20	1 10	7 18	0 57	23 12	16 47	17 54	17 59	19 36		n.a.
T 20	15 51	15 24	5 4	19 54	1 28	14 51	1 11	12 33	1 11	20 7	0 42	5 0	0 34	23 20	1 10	7 17	0 57	23 11	16 47	17 54	17 58	19 35		n.a.
W21	16 10	11 30	5 17	20 2	1 34	15 18	1 12	12 49	1 11	20 5	0 42	4 59	0 34	23 19	1 10	7 17	0 57	23 11	16 47	17 54	17 57	19 34		n.a.
T 22	16 29	7 2	5 12	20 10	1 41	15 44	1 13	13 5	1 12	20 3	0 42	4 57	0 34	23 19	1 10	7 16	0 57	23 10	16 47	17 54	17 56	19 33		n.a.
F 23	16 47	2 18	4 49	20 16	1 48	16 11	1 14	13 21	1 12	20 1	0 41	4 56	0 34	23 19	1 10	7 16	0 57	23 9	16 47	17 54	17 55	19 32		n.a.
S 24	17 6	2n29	4 11	20 22	1 54	16 36	1 15	13 37	1 12	19 59	0 41	4 55	0 35	23 18	1 10	7 15	0 57	23 9	16 47	17 54	17 54	19 31		n.a.
S 25	17 24	7 5	3 20	20 27	2 0	17 2	1 16	13 53	1 12	19 57	0 41	4 53	0 35	23 18	1 10	7 14	0 57	23 8	16 46	17 53	17 53	19 30		n.a.
M26	17 41	11 16	2 19	20 32	2 6	17 26	1 17	14 8	1 13	19 55	0 40	4 52	0 35	23 18	1 10	7 14	0 57	23 8	16 46	17 53	17 53	19 28		n.a.
T 27	17 59	14 53	1 13	20 35	2 11	17 51	1 18	14 24	1 13	19 52	0 40	4 51	0 35	23 17	1 10	7 13	0 57	23 7	16 46	17 53	17 52	19 27		n.a.
W28	18 16	17 46	0 4	20 38	2 16	18 15	1 19	14 40	1 13	19 50	0 40	4 49	0 35	23 17	1 10	7 13	0 57	23 7	16 46	17 53	17 51	19 26		n.a.
T 29	18 33	19 46	1s 4	20 41	2 21	18 38	1 19	14 55	1 13	19 48	0 40	4 48	0 35	23 16	1 10	7 12	0 57	23 6	16 46	17 53	17 50	19 25		n.a.
F 30	18 49	20 49	2 9	20 43	2 25	19 1	1 20	15 10	1 14	19 46	0 39	4 47	0 35	23 16	1 10	7 12	0 57	23 5	16 46	17 53	17 49	19 24		n.a.
S 31	19n 5	20n54	3s 6	20n46	2s29	19n23	1n21	15n26	1n14	19n43	0n39	4s46	0s35	23s16	1s10	7s11	0s57	23s 5	16s45	17s53	17s48	19n23		n.a.

Julian Day Number = -2111694.5, Delta T = 136h39m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'09, Lahiri = -147°19'10 Julian Calendar 1 July 10495 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10495 BCE

The year -10494 astronomical counting style corresponds to year 10495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10495 BCE (-10494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 44	24♉11'01	6♋27	15♊24	20♉43	7♉50	6♌59	10°R21	7°R 0	15°R36	19°R13	18°R42	18♏22	12♋31	n.a.	S 1
M 2	15 43 41	25°12'25	18°17	15°59	21°59	8°34	7° 7	10♎18	6♐58	15♎35	19♎12	18♏41	18°19	12°38	n.a.	M 2
T 3	15 47 37	26°13'49	0♌ 7	16°26	23°15	9°18	7°16	10°16	6°55	15°34	19°11	18°41	18°15	12°44	n.a.	T 3
W 4	15 51 34	27°15'14	12° 1	16°46	24°31	10° 3	7°24	10°13	6°53	15°33	19°10	18°40	18°12	12°51	n.a.	W 4
T 5	15 55 30	28°16'40	24° 4	16°56	25°47	10°47	7°33	10°11	6°50	15°32	19° 9	18°D39	18° 9	12°58	n.a.	T 5
F 6	15 59 27	29°18'05	6♍19	16°R57	27° 3	11°31	7°42	10° 8	6°48	15°30	19° 9	18°39	18° 6	13° 4	n.a.	F 6
S 7	16 3 23	0♊19'32	18°52	16°48	28°18	12°16	7°51	10° 6	6°45	15°29	19° 8	18°40	18° 3	13°11	n.a.	S 7
S 8	16 7 20	1°20'58	1♎47	16°28	29°34	13° 0	8° 0	10° 4	6°43	15°28	19° 7	18°41	17°59	13°18	n.a.	S 8
M 9	16 11 16	2°22'25	15° 6	15°57	0♊50	13°45	8° 9	10° 2	6°40	15°27	19° 6	18°42	17°56	13°25	n.a.	M 9
T 10	16 15 13	3°23'52	28°52	15°15	2° 6	14°29	8°18	10° 0	6°38	15°26	19° 5	18°43	17°53	13°31	n.a.	T 10
W11	16 19 9	4°25'20	13♏ 3	14°21	3°22	15°14	8°28	9°58	6°35	15°25	19° 4	18°R44	17°50	13°38	n.a.	W11
T 12	16 23 6	5°26'47	27°38	13°18	4°37	15°59	8°37	9°57	6°33	15°24	19° 4	18°44	17°47	13°45	n.a.	T 12
F 13	16 27 2	6°28'16	12♐29	12° 7	5°53	16°43	8°47	9°55	6°30	15°23	19° 3	18°43	17°44	13°51	n.a.	F 13
S 14	16 30 59	7°29'44	27°30	10°49	7° 9	17°28	8°57	9°54	6°27	15°22	19° 2	18°41	17°40	13°58	n.a.	S 14
S 15	16 34 55	8°31'13	12♑31	9°27	8°25	18°13	9° 7	9°52	6°25	15°22	19° 1	18°38	17°37	14° 5	n.a.	S 15
M16	16 38 52	9°32'43	27°24	8° 5	9°40	18°58	9°17	9°51	6°22	15°21	19° 1	18°35	17°34	14°11	n.a.	M16
T 17	16 42 48	10°34'13	12♒ 1	6°43	10°56	19°43	9°27	9°50	6°20	15°20	19° 0	18°33	17°31	14°18	n.a.	T 17
W18	16 46 45	11°35'43	26°18	5°26	12°12	20°28	9°38	9°49	6°17	15°19	18°59	18°31	17°28	14°25	n.a.	W18
T 19	16 50 41	12°37'14	10♓12	4°16	13°27	21°13	9°48	9°48	6°15	15°18	18°59	18°D30	17°25	14°32	n.a.	T 19
F 20	16 54 38	13°38'45	23°44	3°14	14°43	21°58	9°58	9°47	6°12	15°18	18°58	18°31	17°21	14°38	n.a.	F 20
S 21	16 58 34	14°40'16	6♈55	2°23	15°59	22°43	10° 9	9°46	6°10	15°17	18°57	18°32	17°18	14°45	n.a.	S 21
S 22	17 2 31	15°41'48	19°47	1°41	17°14	23°28	10°20	9°46	6° 7	15°16	18°57	18°34	17°15	14°52	n.a.	S 22
M23	17 6 28	16°43'20	2♉24	1°11	18°30	24°13	10°31	9°46	6° 5	15°16	18°56	18°35	17°12	14°58	n.a.	M23
T 24	17 10 24	17°44'52	14°48	0°52	19°45	24°58	10°42	9°45	6° 2	15°15	18°56	18°R36	17° 9	15° 5	n.a.	T 24
W25	17 14 21	18°46'24	27° 2	0°D44	21° 1	25°43	10°53	9°45	6° 0	15°14	18°55	18°36	17° 5	15°12	n.a.	W25
T 26	17 18 17	19°47'56	9♊ 8	0°45	22°16	26°28	11° 4	9°D45	5°57	15°14	18°55	18°34	17° 2	15°18	n.a.	T 26
F 27	17 22 14	20°49'27	21° 8	0°56	23°32	27°13	11°15	9°45	5°55	15°13	18°54	18°30	16°59	15°25	n.a.	F 27
S 28	17 26 10	21°50'59	3♋ 2	1°15	24°47	27°59	11°26	9°45	5°52	15°13	18°54	18°25	16°56	15°32	n.a.	S 28
S 29	17 30 7	22°52'30	14°54	1°43	26° 3	28°44	11°38	9°45	5°50	15°12	18°53	18°19	16°53	15°39	n.a.	S 29
M30	17 34 4	23°54'01	26°45	2°17	27°18	29°29	11°49	9°46	5°48	15°12	18°53	18°12	16°50	15°45	n.a.	M30
T 31	17 38 0	24♊55'31	8♌36	2♊57	28♊34	0♊14	12♌ 1	9♎46	5♐45	15♎12	18♎53	18♏ 5	16♏46	15♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n21	20n 3	3s55	20n47	2s31	19n45	1n21	15n41	1n14	19n41	0n39	4s45	0s35	23s15	1s10	7s11	0s57	23s 4	16s45	17s53	17s47	19n22		n.a.
M 2	19 36	18 19	4 34	20 49	2 33	20 6	1 22	15 56	1 14	19 38	0 39	4 44	0 35	23 15	1 10	7 10	0 57	23 4	16 45	17 53	17 46	19 20		n.a.
T 3	19 51	15 48	5 1	20 51	2 34	20 26	1 22	16 10	1 14	19 36	0 38	4 43	0 35	23 14	1 10	7 10	0 57	23 3	16 45	17 52	17 45	19 19		n.a.
W 4	20 6	12 38	5 15	20 53	2 34	20 46	1 22	16 25	1 14	19 33	0 38	4 42	0 35	23 14	1 10	7 9	0 57	23 3	16 45	17 52	17 44	19 18		n.a.
T 5	20 20	8 55	5 16	20 56	2 33	21 5	1 23	16 40	1 15	19 31	0 38	4 41	0 35	23 14	1 10	7 9	0 57	23 2	16 44	17 52	17 43	19 17		n.a.
F 6	20 34	4 47	5 3	20 59	2 30	21 24	1 23	16 54	1 15	19 28	0 37	4 40	0 35	23 13	1 10	7 8	0 57	23 2	16 44	17 52	17 43	19 16		n.a.
S 7	20 48	0 20	4 35	21 2	2 26	21 42	1 23	17 8	1 15	19 26	0 37	4 39	0 36	23 13	1 10	7 8	0 57	23 1	16 44	17 52	17 42	19 15		n.a.
S 8	21 1	4s15	3 52	21 6	2 20	21 59	1 23	17 23	1 15	19 23	0 37	4 38	0 36	23 12	1 10	7 7	0 57	23 0	16 44	17 53	17 41	19 14		n.a.
M 9	21 13	8 48	2 56	21 11	2 12	22 16	1 23	17 37	1 15	19 20	0 37	4 38	0 36	23 12	1 10	7 7	0 57	23 0	16 43	17 53	17 40	19 12		n.a.
T 10	21 26	13 3	1 48	21 16	2 2	22 32	1 23	17 51	1 15	19 17	0 36	4 37	0 36	23 11	1 10	7 7	0 57	22 59	16 43	17 53	17 39	19 11		n.a.
W11	21 37	16 42	0 31	21 21	1 50	22 47	1 23	18 4	1 16	19 15	0 36	4 36	0 36	23 11	1 10	7 6	0 57	22 59	16 43	17 53	17 38	19 10		n.a.
T 12	21 49	19 24	0n49	21 27	1 36	23 2	1 23	18 18	1 16	19 12	0 36	4 36	0 36	23 11	1 10	7 6	0 57	22 58	16 43	17 53	17 37	19 9		n.a.
F 13	22 0	20 50	2 8	21 33	1 21	23 16	1 23	18 31	1 16	19 9	0 36	4 35	0 36	23 10	1 10	7 5	0 57	22 58	16 42	17 53	17 36	19 8		n.a.
S 14	22 11	20 48	3 18	21 39	1 4	23 29	1 23	18 44	1 16	19 6	0 35	4 34	0 36	23 10	1 10	7 5	0 57	22 57	16 42	17 53	17 35	19 6		n.a.
S 15	22 21	19 17	4 15	21 45	0 46	23 41	1 22	18 58	1 16	19 3	0 35	4 34	0 36	23 9	1 10	7 5	0 57	22 57	16 42	17 52	17 34	19 5		n.a.
M16	22 30	16 28	4 54	21 51	0 27	23 53	1 22	19 11	1 16	19 0	0 35	4 34	0 36	23 9	1 10	7 4	0 57	22 56	16 42	17 51	17 33	19 4		n.a.
T 17	22 40	12 40	5 13	21 56	0 7	24 4	1 21	19 23	1 16	18 57	0 35	4 33	0 36	23 8	1 10	7 4	0 57	22 56	16 41	17 50	17 33	19 3		n.a.
W18	22 49	8 13	5 13	22 1	0n12	24 14	1 21	19 36	1 16	18 54	0 34	4 33	0 36	23 8	1 10	7 4	0 56	22 55	16 41	17 50	17 32	19 2		n.a.
T 19	22 57	3 27	4 53	22 6	0 30	24 24	1 20	19 48	1 17	18 51	0 34	4 32	0 36	23 7	1 10	7 3	0 56	22 55	16 41	17 50	17 31	19 0		n.a.
F 20	23 5	1n22	4 18	22 11	0 48	24 32	1 20	20 0	1 17	18 48	0 34	4 32	0 36	23 7	1 10	7 3	0 56	22 54	16 40	17 50	17 30	18 59		n.a.
S 21	23 12	6 1	3 30	22 16	1 4	24 40	1 19	20 13	1 17	18 45	0 34	4 32	0 36	23 6	1 10	7 3	0 56	22 53	16 40	17 50	17 29	18 58		n.a.
S 22	23 19	10 17	2 32	22 22	1 19	24 47	1 18	20 24	1 17	18 41	0 33	4 32	0 36	23 6	1 10	7 3	0 56	22 53	16 40	17 51	17 28	18 57		n.a.
M23	23 26	14 1	1 28	22 29	1 32	24 54	1 17	20 36	1 17	18 38	0 33	4 32	0 36	23 6	1 10	7 2	0 56	22 52	16 40	17 51	17 27	18 56		n.a.
T 24	23 32	17 4	0 21	22 37	1 44	24 59	1 17	20 48	1 17	18 35	0 33	4 32	0 36	23 5	1 10	7 2	0 56	22 52	16 39	17 51	17 26	18 54		n.a.
W25	23 37	19 18	0s46	22 45	1 54	25 4	1 16	20 59	1 17	18 31	0 33	4 32	0 37	23 5	1 10	7 2	0 56	22 52	16 39	17 51	17 25	18 53		n.a.
T 26	23 43	20 38	1 50	22 53	2 3	25 8	1 15	21 10	1 17	18 28	0 33	4 32	0 37	23 4	1 10	7 2	0 56	22 51	16 39	17 51	17 24	18 52		n.a.
F 27	23 47	21 1	2 49	23 3	2 10	25 11	1 14	21 21	1 17	18 25	0 32	4 32	0 37	23 4	1 10	7 1	0 56	22 51	16 38	17 50	17 23	18 51		n.a.
S 28	23 51	20 26	3 39	23 13	2 16	25 14	1 13	21 31	1 17	18 21	0 32	4 32	0 37	23 3	1 10	7 1	0 56	22 50	16 38	17 48	17 22	18 50		n.a.
S 29	23 55	18 57	4 20	23 23	2 21	25 15	1 11	21 42	1 17	18 18	0 32	4 32	0 37	23 3	1 10	7 1	0 56	22 50	16 38	17 46	17 21	18 48		n.a.
M30	23 58	16 40	4 50	23 34	2 24	25 16	1 10	21 52	1 17	18 14	0 32	4 32	0 37	23 2	1 10	7 1	0 56	22 49	16 37	17 44	17 20	18 47		n.a.
T 31	24n 1	13n42	5s 7	23n45	2n27	25n16	1n 9	22n 2	1n17	18n11	0n31	4s32	0s37	23s 2	1s10	7s 1	0s56	22s49	16s37	17s42	17s20	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2111663.5, Delta T = 136h39m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'05, Lahiri = -147°19'05 Julian Calendar 1 Aug. 10495 BCE == Greg. Calendar 13 May 10495 BCE

The year -10494 astronomical counting style corresponds to year 10495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10495 BCE (-10494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 41 57	25♊57'00	20♌31	3♊43	29♊49	1♊ 0	12♌12	9♎47	5°R43	15°R11	18°R52	17°R58	16♏43	15♋59	n.a.	W 1
T 2	17 45 53	26°58'28	2♍32	4°33	1♋ 4	1°45	12°24	9°48	5♐40	15♎11	18♎52	17♏54	16°40	16° 5	n.a.	T 2
F 3	17 49 50	27°59'56	14°44	5°29	2°20	2°31	12°36	9°49	5°38	15°11	18°52	17°51	16°37	16°12	n.a.	F 3
S 4	17 53 46	29° 1'23	27°11	6°28	3°35	3°16	12°48	9°50	5°36	15°11	18°51	17°D50	16°34	16°19	n.a.	S 4
S 5	17 57 43	0♋ 2'49	9♎58	7°30	4°50	4° 1	13° 0	9°51	5°34	15°10	18°51	17°50	16°30	16°26	n.a.	S 5
M 6	18 1 40	1° 4'14	23° 7	8°36	6° 5	4°47	13°12	9°52	5°31	15°10	18°51	17°52	16°27	16°32	n.a.	M 6
T 7	18 5 36	2° 5'38	6♏44	9°44	7°21	5°33	13°24	9°53	5°29	15°10	18°50	17°53	16°24	16°39	n.a.	T 7
W 8	18 9 33	3° 7'01	20°49	10°54	8°36	6°18	13°37	9°55	5°27	15°10	18°50	17°R53	16°21	16°46	n.a.	W 8
T 9	18 13 29	4° 8'23	5♐22	12° 7	9°51	7° 4	13°49	9°56	5°25	15°10	18°50	17°52	16°18	16°52	n.a.	T 9
F 10	18 17 26	5° 9'44	20°19	13°21	11° 6	7°49	14° 1	9°58	5°23	15°D10	18°50	17°49	16°15	16°59	n.a.	F 10
S 11	18 21 23	6°11'04	5♑33	14°38	12°21	8°35	14°14	10° 0	5°20	15°10	18°50	17°43	16°11	17° 6	n.a.	S 11
S 12	18 25 19	7°12'23	20°53	15°55	13°36	9°20	14°26	10° 2	5°18	15°10	18°50	17°35	16° 8	17°13	n.a.	S 12
M13	18 29 16	8°13'41	6♒ 7	17°15	14°51	10° 6	14°39	10° 4	5°16	15°10	18°49	17°27	16° 5	17°19	n.a.	M13
T 14	18 33 12	9°14'58	21° 6	18°35	16° 6	10°52	14°51	10° 6	5°14	15°10	18°49	17°20	16° 2	17°26	n.a.	T 14
W15	18 37 9	10°16'15	5♓42	19°56	17°21	11°38	15° 4	10° 8	5°12	15°10	18°49	17°13	15°59	17°33	n.a.	W15
T 16	18 41 6	11°17'30	19°49	21°19	18°36	12°23	15°17	10°10	5°10	15°11	18°49	17° 9	15°56	17°39	n.a.	T 16
F 17	18 45 2	12°18'45	3♈28	22°42	19°51	13° 9	15°30	10°13	5° 9	15°11	18°D49	17° 6	15°52	17°46	n.a.	F 17
S 18	18 48 59	13°19'59	16°39	24° 7	21° 6	13°55	15°43	10°16	5° 7	15°11	18°49	17°D 6	15°49	17°53	n.a.	S 18
S 19	18 52 56	14°21'11	29°26	25°32	22°21	14°41	15°56	10°18	5° 5	15°11	18°49	17° 7	15°46	17°59	n.a.	S 19
M20	18 56 52	15°22'23	11♉55	26°58	23°36	15°27	16° 9	10°21	5° 3	15°12	18°49	17°R 8	15°43	18° 6	n.a.	M20
T 21	19 0 49	16°23'34	24° 8	28°25	24°51	16°12	16°22	10°24	5° 1	15°12	18°50	17° 8	15°40	18°13	n.a.	T 21
W22	19 4 45	17°24'44	6♊11	29°52	26° 5	16°58	16°35	10°27	5° 0	15°12	18°50	17° 5	15°36	18°20	n.a.	W22
T 23	19 8 42	18°25'53	18° 7	1♋20	27°20	17°44	16°48	10°30	4°58	15°13	18°50	17° 1	15°33	18°26	n.a.	T 23
F 24	19 12 39	19°27'00	29°59	2°49	28°35	18°30	17° 1	10°33	4°56	15°13	18°50	16°53	15°30	18°33	n.a.	F 24
S 25	19 16 35	20°28'06	11♋51	4°18	29°50	19°16	17°14	10°37	4°55	15°14	18°50	16°43	15°27	18°40	n.a.	S 25
S 26	19 20 32	21°29'10	23°41	5°48	1♌ 4	20° 2	17°28	10°40	4°53	15°14	18°50	16°31	15°24	18°46	n.a.	S 26
M27	19 24 29	22°30'13	5♌34	7°19	2°19	20°48	17°41	10°44	4°52	15°15	18°51	16°18	15°21	18°53	n.a.	M27
T 28	19 28 25	23°31'15	17°30	8°50	3°34	21°34	17°55	10°47	4°50	15°16	18°51	16° 4	15°17	19° 0	n.a.	T 28
W29	19 32 22	24°32'14	29°30	10°22	4°48	22°20	18° 8	10°51	4°49	15°16	18°51	15°52	15°14	19° 7	n.a.	W29
T 30	19 36 19	25♋33'12	11♍36	11♋54	6♌ 3	23♊ 6	18♌21	10♎55	4♐47	15♎17	18♎51	15♏42	15♏11	19♋13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 3	10n10	5s10	23n55	2n29	25n15	1n 8	22n12	1n17	18n 7	0n31	4s33	0s37	23s 1	1s10	7s 1	0s56	22s48	16s37	17s40	17s19	18n45		n.a.
T 2	24 5	6 12	5 1	24 6	2 29	25 14	1 6	22 22	1 17	18 4	0 31	4 33	0 37	23 1	1 10	7 0	0 56	22 48	16 36	17 39	17 18	18 43		n.a.
F 3	24 6	1 56	4 37	24 17	2 29	25 11	1 5	22 31	1 17	18 0	0 31	4 33	0 37	23 1	1 10	7 0	0 56	22 47	16 36	17 38	17 17	18 42		n.a.
S 4	24 7	2s31	4 1	24 27	2 29	25 8	1 4	22 40	1 17	17 56	0 31	4 34	0 37	23 0	1 10	7 0	0 56	22 47	16 36	17 38	17 16	18 41		n.a.
S 5	24 7	6 58	3 11	24 36	2 27	25 4	1 2	22 49	1 17	17 53	0 30	4 34	0 37	23 0	1 10	7 0	0 56	22 47	16 35	17 38	17 15	18 40		n.a.
M 6	24 7	11 15	2 10	24 46	2 26	24 59	1 0	22 58	1 17	17 49	0 30	4 35	0 37	22 59	1 10	7 0	0 56	22 46	16 35	17 38	17 14	18 38		n.a.
T 7	24 6	15 6	1 0	24 54	2 23	24 54	0 59	23 6	1 17	17 45	0 30	4 35	0 37	22 59	1 10	7 0	0 56	22 46	16 35	17 39	17 13	18 37		n.a.
W 8	24 5	18 13	0n16	25 2	2 20	24 47	0 57	23 15	1 17	17 41	0 30	4 36	0 37	22 58	1 10	7 0	0 56	22 45	16 34	17 39	17 12	18 36		n.a.
T 9	24 3	20 17	1 33	25 9	2 17	24 40	0 56	23 23	1 17	17 37	0 30	4 37	0 37	22 58	1 10	7 0	0 56	22 45	16 34	17 39	17 11	18 35		n.a.
F 10	24 1	21 0	2 46	25 16	2 14	24 32	0 54	23 30	1 17	17 33	0 29	4 37	0 37	22 58	1 10	7 0	0 56	22 45	16 34	17 38	17 10	18 33		n.a.
S 11	23 58	20 12	3 49	25 21	2 10	24 24	0 52	23 38	1 17	17 30	0 29	4 38	0 37	22 57	1 10	7 0	0 56	22 44	16 33	17 36	17 9	18 32		n.a.
S 12	23 55	17 56	4 35	25 26	2 5	24 14	0 50	23 45	1 17	17 26	0 29	4 39	0 37	22 57	1 10	7 0	0 56	22 44	16 33	17 34	17 8	18 31		n.a.
M13	23 51	14 25	5 1	25 30	2 1	24 4	0 49	23 52	1 17	17 22	0 29	4 40	0 37	22 56	1 10	7 0	0 56	22 43	16 33	17 31	17 7	18 29		n.a.
T 14	23 47	10 2	5 7	25 33	1 56	23 54	0 47	23 59	1 17	17 18	0 29	4 41	0 37	22 56	1 10	7 0	0 56	22 43	16 32	17 29	17 6	18 28		n.a.
W15	23 42	5 11	4 52	25 35	1 51	23 42	0 45	24 5	1 17	17 14	0 28	4 42	0 37	22 56	1 10	7 0	0 56	22 43	16 32	17 27	17 5	18 27		n.a.
T 16	23 37	0 12	4 19	25 35	1 46	23 30	0 43	24 11	1 17	17 10	0 28	4 43	0 37	22 55	1 10	7 0	0 56	22 42	16 32	17 26	17 5	18 26		n.a.
F 17	23 32	4n39	3 33	25 35	1 40	23 17	0 41	24 17	1 16	17 5	0 28	4 44	0 37	22 55	1 10	7 0	0 56	22 42	16 31	17 25	17 4	18 24		n.a.
S 18	23 25	9 7	2 36	25 34	1 35	23 3	0 39	24 23	1 16	17 1	0 28	4 45	0 37	22 54	1 10	7 0	0 56	22 42	16 31	17 25	17 3	18 23		n.a.
S 19	23 19	13 3	1 34	25 32	1 29	22 49	0 37	24 29	1 16	16 57	0 28	4 46	0 38	22 54	1 10	7 0	0 56	22 42	16 31	17 26	17 2	18 22		n.a.
M20	23 12	16 17	0 28	25 29	1 23	22 34	0 35	24 34	1 16	16 53	0 27	4 47	0 38	22 54	1 10	7 0	0 56	22 41	16 30	17 26	17 1	18 20		n.a.
T 21	23 5	18 44	0s38	25 24	1 17	22 18	0 33	24 39	1 16	16 49	0 27	4 48	0 38	22 53	1 10	7 1	0 56	22 41	16 30	17 26	17 0	18 19		n.a.
W22	22 57	20 19	1 40	25 19	1 11	22 2	0 31	24 43	1 16	16 45	0 27	4 49	0 38	22 53	1 10	7 1	0 56	22 41	16 29	17 25	16 59	18 18		n.a.
T 23	22 48	20 57	2 38	25 12	1 5	21 45	0 28	24 48	1 16	16 40	0 27	4 51	0 38	22 53	1 10	7 1	0 56	22 40	16 29	17 24	16 58	18 16		n.a.
F 24	22 39	20 39	3 28	25 4	0 59	21 28	0 26	24 52	1 16	16 36	0 27	4 52	0 38	22 52	1 10	7 1	0 56	22 40	16 29	17 22	16 57	18 15		n.a.
S 25	22 30	19 27	4 9	24 56	0 53	21 9	0 24	24 56	1 15	16 32	0 26	4 53	0 38	22 52	1 10	7 1	0 56	22 40	16 28	17 19	16 56	18 14		n.a.
S 26	22 21	17 24	4 39	24 46	0 46	20 51	0 22	24 59	1 15	16 27	0 26	4 55	0 38	22 52	1 10	7 1	0 56	22 40	16 28	17 15	16 55	18 13		n.a.
M27	22 10	14 37	4 57	24 35	0 40	20 31	0 20	25 2	1 15	16 23	0 26	4 56	0 38	22 51	1 10	7 2	0 56	22 39	16 28	17 11	16 54	18 11		n.a.
T 28	22 0	11 15	5 2	24 23	0 34	20 12	0 17	25 5	1 15	16 19	0 26	4 58	0 38	22 51	1 9	7 2	0 56	22 39	16 27	17 7	16 53	18 10		n.a.
W29	21 49	7 24	4 54	24 9	0 27	19 51	0 15	25 8	1 15	16 14	0 26	4 59	0 38	22 51	1 9	7 2	0 56	22 39	16 27	17 4	16 52	18 9		n.a.
T 30	21n38	3n14	4s32	23n55	0n21	19n30	0n13	25n11	1n14	16n10	0n26	5s 1	0s38	22s50	1s 9	7s 2	0s56	22s39	16s27	17s 1	16s51	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -2111632.5, Delta T = 136h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°26'01, Lahiri = -147°19'01 Julian Calendar 1 Sept. 10495 BCE == Greg. Calendar 13 June 10495 BCE

The year -10494 astronomical counting style corresponds to year 10495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10495 BCE (-10494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 40 15	26♋34'07	23♍51	13♋27	7♌18	23♊52	18♌35	10♎59	4°R46	15♎18	18♎52	15°R35	15♏ 8	19♋20	n.a.	F 1
S 2	19 44 12	27°35'01	6♎18	15° 1	8°32	24°38	18°49	11° 3	4♐45	15°18	18°52	15♏30	15° 5	19°27	n.a.	S 2
S 3	19 48 9	28°35'53	19° 1	16°35	9°47	25°24	19° 2	11° 7	4°44	15°19	18°52	15°28	15° 2	19°33	n.a.	S 3
M 4	19 52 5	29°36'44	2♏ 3	18°10	11° 1	26°10	19°16	11°11	4°42	15°20	18°53	15°D28	14°58	19°40	n.a.	M 4
T 5	19 56 2	0♌37'32	15°29	19°45	12°16	26°56	19°29	11°16	4°41	15°21	18°53	15°R28	14°55	19°47	n.a.	T 5
W 6	19 59 59	1°38'17	29°21	21°22	13°30	27°42	19°43	11°20	4°40	15°22	18°54	15°27	14°52	19°54	n.a.	W 6
T 7	20 3 55	2°39'01	13♐40	22°59	14°45	28°28	19°57	11°24	4°39	15°23	18°54	15°25	14°49	20° 0	n.a.	T 7
F 8	20 7 52	3°39'43	28°25	24°36	15°59	29°14	20°11	11°29	4°38	15°23	18°55	15°20	14°46	20° 7	n.a.	F 8
S 9	20 11 49	4°40'23	13♑31	26°14	17°13	0♋ 1	20°24	11°34	4°37	15°24	18°55	15°12	14°42	20°14	n.a.	S 9
S 10	20 15 45	5°41'00	28°49	27°53	18°28	0°47	20°38	11°39	4°36	15°25	18°56	15° 1	14°39	20°20	n.a.	S 10
M11	20 19 42	6°41'36	14♒ 7	29°33	19°42	1°33	20°52	11°43	4°35	15°26	18°56	14°50	14°36	20°27	n.a.	M11
T 12	20 23 39	7°42'09	29°16	1♌14	20°56	2°19	21° 6	11°48	4°35	15°28	18°57	14°39	14°33	20°34	n.a.	T 12
W13	20 27 35	8°42'41	14♓ 3	2°55	22°11	3° 5	21°20	11°53	4°34	15°29	18°57	14°29	14°30	20°41	n.a.	W13
T 14	20 31 32	9°43'11	28°23	4°37	23°25	3°51	21°34	11°59	4°33	15°30	18°58	14°21	14°27	20°47	n.a.	T 14
F 15	20 35 29	10°43'39	12♈12	6°20	24°39	4°37	21°48	12° 4	4°32	15°31	18°58	14°17	14°23	20°54	n.a.	F 15
S 16	20 39 25	11°44'05	25°32	8° 4	25°53	5°23	22° 2	12° 9	4°32	15°32	18°59	14°15	14°20	21° 1	n.a.	S 16
S 17	20 43 22	12°44'30	8♉24	9°48	27° 7	6°10	22°15	12°14	4°31	15°33	19° 0	14°14	14°17	21° 7	n.a.	S 17
M18	20 47 18	13°44'52	20°54	11°34	28°22	6°56	22°29	12°20	4°31	15°35	19° 0	14°14	14°14	21°14	n.a.	M18
T 19	20 51 15	14°45'13	3♊ 6	13°20	29°36	7°42	22°43	12°25	4°30	15°36	19° 1	14°13	14°11	21°21	n.a.	T 19
W20	20 55 12	15°45'32	15° 6	15° 7	0♍50	8°28	22°57	12°31	4°30	15°37	19° 2	14°11	14° 8	21°28	n.a.	W20
T 21	20 59 8	16°45'49	26°59	16°55	2° 4	9°14	23°11	12°37	4°30	15°38	19° 3	14° 5	14° 4	21°34	n.a.	T 21
F 22	21 3 5	17°46'04	8♋48	18°44	3°18	10° 0	23°25	12°43	4°29	15°40	19° 3	13°57	14° 1	21°41	n.a.	F 22
S 23	21 7 2	18°46'17	20°38	20°33	4°32	10°47	23°40	12°48	4°29	15°41	19° 4	13°46	13°58	21°48	n.a.	S 23
S 24	21 10 58	19°46'28	2♌30	22°24	5°46	11°33	23°54	12°54	4°29	15°43	19° 5	13°33	13°55	21°54	n.a.	S 24
M25	21 14 55	20°46'37	14°27	24°15	7° 0	12°19	24° 8	13° 0	4°29	15°44	19° 6	13°18	13°52	22° 1	n.a.	M25
T 26	21 18 52	21°46'43	26°30	26° 6	8°14	13° 5	24°22	13° 6	4°29	15°45	19° 7	13° 4	13°48	22° 8	n.a.	T 26
W27	21 22 48	22°46'48	8♍40	27°58	9°28	13°51	24°36	13°12	4°D29	15°47	19° 8	12°50	13°45	22°15	n.a.	W27
T 28	21 26 45	23°46'49	20°57	29°51	10°42	14°37	24°50	13°19	4°29	15°48	19° 8	12°39	13°42	22°21	n.a.	T 28
F 29	21 30 42	24°46'49	3♎23	1♍44	11°56	15°24	25° 4	13°25	4°29	15°50	19° 9	12°31	13°39	22°28	n.a.	F 29
S 30	21 34 38	25°46'46	16° 0	3°37	13°10	16°10	25°18	13°31	4°29	15°52	19°10	12°25	13°36	22°35	n.a.	S 30
S 31	21 38 35	26♌46'40	28♎50	5♍31	14♍24	16♋56	25♌32	13♎38	4♐29	15♎53	19♎11	12♏23	13♏33	22♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n26	1s 7	3s58	23n40	0n14	19n 9	0n10	25n13	1n14	16n 5	0n25	5s 3	0s38	22s50	1s 9	7s 3	0s56	22s39	16s26	16s58	16s50	18n 6		n.a.
S 2	21 14	5 30	3 12	23 23	0 8	18 47	0 8	25 15	1 14	16 1	0 25	5 4	0 38	22 50	1 9	7 3	0 56	22 38	16 26	16 57	16 49	18 5		n.a.
S 3	21 1	9 44	2 16	23 5	0 2	18 24	0 6	25 16	1 14	15 56	0 25	5 6	0 38	22 49	1 9	7 3	0 56	22 38	16 26	16 56	16 48	18 3		n.a.
M 4	20 48	13 38	1 11	22 46	0s 5	18 1	0 4	25 17	1 14	15 52	0 25	5 8	0 38	22 49	1 9	7 3	0 56	22 38	16 25	16 56	16 47	18 2		n.a.
T 5	20 35	16 56	0n 0	22 27	0 11	17 38	0 1	25 18	1 13	15 47	0 25	5 10	0 38	22 49	1 9	7 4	0 56	22 38	16 25	16 56	16 46	18 1		n.a.
W 6	20 21	19 24	1 13	22 6	0 17	17 14	0s 1	25 19	1 13	15 43	0 25	5 11	0 38	22 49	1 9	7 4	0 56	22 38	16 25	16 56	16 45	17 59		n.a.
T 7	20 7	20 43	2 24	21 43	0 23	16 49	0 4	25 20	1 13	15 38	0 24	5 13	0 38	22 48	1 9	7 4	0 56	22 38	16 24	16 55	16 45	17 58		n.a.
F 8	19 53	20 40	3 27	21 20	0 29	16 24	0 6	25 20	1 12	15 33	0 24	5 15	0 38	22 48	1 9	7 5	0 56	22 38	16 24	16 54	16 44	17 57		n.a.
S 9	19 38	19 10	4 17	20 56	0 35	15 59	0 8	25 20	1 12	15 29	0 24	5 17	0 38	22 48	1 9	7 5	0 56	22 38	16 24	16 51	16 43	17 55		n.a.
S 10	19 23	16 16	4 49	20 31	0 41	15 34	0 11	25 19	1 12	15 24	0 24	5 19	0 38	22 48	1 9	7 6	0 56	22 37	16 23	16 48	16 42	17 54		n.a.
M11	19 7	12 16	5 1	20 4	0 46	15 8	0 13	25 18	1 12	15 19	0 24	5 21	0 38	22 48	1 9	7 6	0 56	22 37	16 23	16 45	16 41	17 52		n.a.
T 12	18 52	7 31	4 51	19 37	0 52	14 41	0 15	25 17	1 11	15 15	0 24	5 23	0 38	22 47	1 9	7 6	0 56	22 37	16 23	16 41	16 40	17 51		n.a.
W13	18 35	2 26	4 22	19 8	0 57	14 14	0 18	25 16	1 11	15 10	0 23	5 25	0 38	22 47	1 9	7 7	0 56	22 37	16 22	16 38	16 39	17 50		n.a.
T 14	18 19	2n39	3 37	18 39	1 2	13 47	0 20	25 15	1 11	15 5	0 23	5 27	0 38	22 47	1 9	7 7	0 56	22 37	16 22	16 36	16 38	17 48		n.a.
F 15	18 2	7 25	2 41	18 8	1 7	13 20	0 22	25 13	1 10	15 0	0 23	5 29	0 38	22 47	1 9	7 8	0 56	22 37	16 22	16 35	16 37	17 47		n.a.
S 16	17 45	11 39	1 37	17 37	1 12	12 52	0 25	25 11	1 10	14 55	0 23	5 31	0 39	22 47	1 9	7 8	0 56	22 37	16 21	16 34	16 36	17 46		n.a.
S 17	17 28	15 12	0 31	17 4	1 17	12 24	0 27	25 8	1 10	14 51	0 23	5 34	0 39	22 46	1 9	7 9	0 56	22 37	16 21	16 34	16 35	17 44		n.a.
M18	17 10	17 56	0s35	16 31	1 21	11 56	0 29	25 5	1 9	14 46	0 23	5 36	0 39	22 46	1 9	7 9	0 56	22 37	16 21	16 34	16 34	17 43		n.a.
T 19	16 52	19 46	1 38	15 57	1 25	11 27	0 31	25 2	1 9	14 41	0 22	5 38	0 39	22 46	1 8	7 10	0 56	22 37	16 20	16 34	16 33	17 41		n.a.
W20	16 34	20 41	2 36	15 21	1 28	10 58	0 34	24 59	1 9	14 36	0 22	5 40	0 39	22 46	1 8	7 10	0 56	22 37	16 20	16 33	16 32	17 40		n.a.
T 21	16 15	20 40	3 26	14 45	1 32	10 29	0 36	24 55	1 8	14 31	0 22	5 43	0 39	22 46	1 8	7 11	0 56	22 37	16 20	16 31	16 31	17 39		n.a.
F 22	15 56	19 44	4 6	14 9	1 35	10 0	0 38	24 52	1 8	14 26	0 22	5 45	0 39	22 46	1 8	7 11	0 56	22 37	16 19	16 29	16 30	17 37		n.a.
S 23	15 37	17 56	4 36	13 31	1 37	9 30	0 40	24 47	1 7	14 21	0 22	5 47	0 39	22 46	1 8	7 12	0 56	22 37	16 19	16 25	16 29	17 36		n.a.
S 24	15 18	15 23	4 55	12 53	1 39	9 0	0 43	24 43	1 7	14 17	0 22	5 50	0 39	22 46	1 8	7 12	0 56	22 37	16 19	16 21	16 28	17 35		n.a.
M25	14 58	12 11	5 0	12 14	1 41	8 30	0 45	24 38	1 7	14 12	0 21	5 52	0 39	22 46	1 8	7 13	0 56	22 37	16 19	16 17	16 27	17 33		n.a.
T 26	14 38	8 28	4 52	11 34	1 42	8 0	0 47	24 33	1 6	14 7	0 21	5 55	0 39	22 45	1 8	7 13	0 56	22 37	16 18	16 12	16 26	17 32		n.a.
W27	14 18	4 23	4 31	10 55	1 43	7 29	0 49	24 28	1 6	14 2	0 21	5 57	0 39	22 45	1 8	7 14	0 56	22 37	16 18	16 8	16 25	17 30		n.a.
T 28	13 58	0 5	3 57	10 14	1 43	6 59	0 51	24 23	1 5	13 57	0 21	6 0	0 39	22 45	1 8	7 15	0 55	22 38	16 18	16 5	16 24	17 29		n.a.
F 29	13 38	4s17	3 11	9 34	1 43	6 28	0 53	24 17	1 5	13 52	0 21	6 2	0 39	22 45	1 8	7 15	0 55	22 38	16 17	16 2	16 23	17 27		n.a.
S 30	13 17	8 32	2 15	8 53	1 42	5 57	0 55	24 11	1 4	13 47	0 21	6 5	0 39	22 45	1 8	7 16	0 55	22 38	16 17	16 0	16 22	17 26		n.a.
S 31	12n56	12s28	1s11	8n12	1s40	5n26	0s57	24n 4	1n 4	13n42	0n21	6s 7	0s39	22s45	1s 8	7s16	0s55	22s38	16s17	15s59	16s21	17n25		n.a.

Julian Day Number = -2111602.5, Delta T = 136h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'57, Lahiri = -147°18'57 Julian Calendar 1 Oct. 10495 BCE == Greg. Calendar 13 July 10495 BCE

The year -10494 astronomical counting style corresponds to year 10495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10495 BCE (-10494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 42 31	27♌46'31	11♏54	7♍24	15♍37	17♋42	25♌46	13♎44	4♐29	15♎55	19♎12	12°D22	13♏29	22♋48	n.a.	M 1
T 2	21 46 28	28°46'21	25°17	9°16	16°51	18°28	26° 0	13°51	4°30	15°56	19°13	12°R22	13°26	22°55	n.a.	T 2
W 3	21 50 25	29°46'07	9♐ 0	11° 8	18° 5	19°14	26°14	13°57	4°30	15°58	19°14	12♏22	13°23	23° 2	n.a.	W 3
T 4	21 54 21	0♍45'51	23° 5	12°59	19°19	20° 0	26°28	14° 4	4°31	16° 0	19°15	12°20	13°20	23° 8	n.a.	T 4
F 5	21 58 18	1°45'33	7♑33	14°48	20°33	20°46	26°42	14°10	4°31	16° 1	19°16	12°16	13°17	23°15	n.a.	F 5
S 6	22 2 15	2°45'11	22°18	16°35	21°46	21°32	26°56	14°17	4°32	16° 3	19°17	12° 9	13°13	23°22	n.a.	S 6
S 7	22 6 11	3°44'47	7♒17	18°20	23° 0	22°19	27°10	14°24	4°32	16° 5	19°18	12° 0	13°10	23°28	n.a.	S 7
M 8	22 10 8	4°44'21	22°20	20° 3	24°14	23° 5	27°24	14°31	4°33	16° 7	19°19	11°50	13° 7	23°35	n.a.	M 8
T 9	22 14 4	5°43'52	7♓18	21°42	25°27	23°51	27°38	14°38	4°33	16° 9	19°20	11°40	13° 4	23°42	n.a.	T 9
W10	22 18 1	6°43'20	22° 0	23°17	26°41	24°37	27°52	14°45	4°34	16°10	19°22	11°31	13° 1	23°49	n.a.	W10
T 11	22 21 58	7°42'46	6♈20	24°48	27°55	25°23	28° 6	14°52	4°35	16°12	19°23	11°24	12°58	23°55	n.a.	T 11
F 12	22 25 54	8°42'10	20°14	26°14	29° 8	26° 9	28°20	14°59	4°36	16°14	19°24	11°20	12°54	24° 2	n.a.	F 12
S 13	22 29 51	9°41'32	3♉39	27°35	0♎22	26°55	28°34	15° 6	4°37	16°16	19°25	11°18	12°51	24° 9	n.a.	S 13
S 14	22 33 47	10°40'52	16°38	28°49	1°35	27°41	28°48	15°13	4°37	16°18	19°26	11°D18	12°48	24°15	n.a.	S 14
M15	22 37 44	11°40'09	29°13	29°58	2°49	28°26	29° 2	15°20	4°38	16°20	19°27	11°19	12°45	24°22	n.a.	M15
T 16	22 41 41	12°39'25	11♊29	0♎59	4° 2	29°12	29°16	15°27	4°39	16°22	19°28	11°R19	12°42	24°29	n.a.	T 16
W17	22 45 37	13°38'38	23°32	1°53	5°16	29°58	29°29	15°35	4°41	16°24	19°30	11°19	12°39	24°36	n.a.	W17
T 18	22 49 34	14°37'49	5♋26	2°40	6°29	0♌44	29°43	15°42	4°42	16°26	19°31	11°16	12°35	24°42	n.a.	T 18
F 19	22 53 30	15°36'58	17°16	3°18	7°42	1°30	29°57	15°49	4°43	16°28	19°32	11°11	12°32	24°49	n.a.	F 19
S 20	22 57 27	16°36'05	29° 7	3°49	8°56	2°16	0♍11	15°57	4°44	16°29	19°33	11° 4	12°29	24°56	n.a.	S 20
S 21	23 1 24	17°35'10	11♌ 3	4°12	10° 9	3° 2	0°25	16° 4	4°45	16°32	19°35	10°56	12°26	25° 3	n.a.	S 21
M22	23 5 20	18°34'12	23° 5	4°26	11°22	3°48	0°38	16°12	4°47	16°34	19°36	10°46	12°23	25° 9	n.a.	M22
T 23	23 9 17	19°33'12	5♍16	4°R32	12°36	4°33	0°52	16°19	4°48	16°36	19°37	10°36	12°19	25°16	n.a.	T 23
W24	23 13 13	20°32'10	17°38	4°30	13°49	5°19	1° 6	16°27	4°49	16°38	19°38	10°27	12°16	25°23	n.a.	W24
T 25	23 17 10	21°31'05	0♎10	4°20	15° 2	6° 5	1°19	16°35	4°51	16°40	19°40	10°19	12°13	25°29	n.a.	T 25
F 26	23 21 6	22°29'58	12°54	4° 3	16°16	6°51	1°33	16°42	4°52	16°42	19°41	10°14	12°10	25°36	n.a.	F 26
S 27	23 25 3	23°28'48	25°48	3°38	17°29	7°36	1°46	16°50	4°54	16°44	19°42	10°10	12° 7	25°43	n.a.	S 27
S 28	23 28 59	24°27'36	8♏55	3° 8	18°42	8°22	2° 0	16°58	4°56	16°46	19°44	10°D 9	12° 4	25°50	n.a.	S 28
M29	23 32 56	25°26'22	22°14	2°32	19°55	9° 8	2°13	17° 5	4°57	16°48	19°45	10°10	12° 0	25°56	n.a.	M29
T 30	23 36 52	26♍25'05	5♐46	1♎51	21♎ 8	9♌53	2♍27	17♎13	4♐59	16♎50	19♎46	10♏11	11♏57	26♋ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n35	15s53	0s 2	7n32	1s38	4n55	0s59	23n58	1n 3	13n37	0n20	6s10	0s39	22s45	1s 8	7s17	0s55	22s38	16s17	15s59	16s20	17n23		n.a.
T 2	12 14	18 32	1n 8	6 52	1 35	4 24	1 1	23 51	1 3	13 32	0 20	6 13	0 39	22 45	1 8	7 18	0 55	22 38	16 16	15 59	16 19	17 22		n.a.
W 3	11 52	20 11	2 16	6 12	1 31	3 53	1 3	23 44	1 2	13 27	0 20	6 15	0 39	22 45	1 8	7 18	0 55	22 38	16 16	15 59	16 18	17 20		n.a.
T 4	11 31	20 38	3 18	5 33	1 26	3 22	1 5	23 36	1 2	13 22	0 20	6 18	0 39	22 45	1 8	7 19	0 55	22 39	16 16	15 59	16 17	17 19		n.a.
F 5	11 9	19 45	4 9	4 55	1 21	2 50	1 6	23 29	1 1	13 17	0 20	6 21	0 39	22 45	1 8	7 20	0 55	22 39	16 16	15 57	16 16	17 18		n.a.
S 6	10 47	17 32	4 45	4 18	1 14	2 19	1 8	23 21	1 1	13 12	0 20	6 24	0 40	22 45	1 7	7 20	0 55	22 39	16 15	15 55	16 15	17 16		n.a.
S 7	10 25	14 7	5 2	3 43	1 7	1 48	1 10	23 13	1 0	13 6	0 20	6 26	0 40	22 45	1 7	7 21	0 55	22 39	16 15	15 52	16 14	17 15		n.a.
M 8	10 2	9 47	4 58	3 9	0 59	1 16	1 11	23 4	1 0	13 1	0 19	6 29	0 40	22 46	1 7	7 22	0 55	22 39	16 15	15 49	16 13	17 13		n.a.
T 9	9 40	4 52	4 33	2 38	0 49	0 45	1 13	22 55	0 59	12 56	0 19	6 32	0 40	22 46	1 7	7 22	0 55	22 40	16 15	15 46	16 12	17 12		n.a.
W10	9 17	0n16	3 51	2 8	0 39	0 13	1 15	22 46	0 59	12 51	0 19	6 35	0 40	22 46	1 7	7 23	0 55	22 40	16 14	15 43	16 11	17 10		n.a.
T 11	8 55	5 15	2 55	1 41	0 29	0s18	1 16	22 37	0 58	12 46	0 19	6 38	0 40	22 46	1 7	7 24	0 55	22 40	16 14	15 41	16 10	17 9		n.a.
F 12	8 32	9 49	1 50	1 17	0 17	0 50	1 18	22 28	0 58	12 41	0 19	6 40	0 40	22 46	1 7	7 25	0 55	22 40	16 14	15 40	16 9	17 7		n.a.
S 13	8 9	13 44	0 41	0 55	0 4	1 21	1 19	22 18	0 57	12 36	0 19	6 43	0 40	22 46	1 7	7 25	0 55	22 41	16 14	15 39	16 8	17 6		n.a.
S 14	7 46	16 50	0s29	0 37	0n 9	1 52	1 20	22 8	0 56	12 31	0 19	6 46	0 40	22 46	1 7	7 26	0 55	22 41	16 13	15 39	16 7	17 5		n.a.
M15	7 23	19 1	1 34	0 22	0 23	2 24	1 22	21 58	0 56	12 26	0 18	6 49	0 40	22 46	1 7	7 27	0 55	22 41	16 13	15 39	16 6	17 3		n.a.
T 16	7 0	20 15	2 34	0 10	0 37	2 55	1 23	21 48	0 55	12 21	0 18	6 52	0 40	22 46	1 7	7 28	0 55	22 41	16 13	15 39	16 5	17 2		n.a.
W17	6 36	20 32	3 26	0 2	0 52	3 26	1 24	21 37	0 54	12 16	0 18	6 55	0 40	22 47	1 7	7 28	0 55	22 42	16 13	15 39	16 4	17 0		n.a.
T 18	6 13	19 52	4 9	0s 3	1 8	3 57	1 25	21 27	0 54	12 10	0 18	6 58	0 40	22 47	1 7	7 29	0 55	22 42	16 13	15 38	16 3	16 59		n.a.
F 19	5 49	18 21	4 40	0 5	1 24	4 28	1 26	21 15	0 53	12 5	0 18	7 1	0 40	22 47	1 7	7 30	0 55	22 42	16 12	15 37	16 2	16 57		n.a.
S 20	5 26	16 2	4 59	0 2	1 40	4 58	1 27	21 4	0 53	12 0	0 18	7 4	0 40	22 47	1 7	7 31	0 55	22 43	16 12	15 35	16 1	16 56		n.a.
S 21	5 2	13 3	5 6	0n 3	1 56	5 29	1 28	20 53	0 52	11 55	0 18	7 7	0 40	22 47	1 7	7 31	0 55	22 43	16 12	15 32	16 0	16 54		n.a.
M22	4 39	9 31	4 59	0 12	2 12	5 59	1 29	20 41	0 51	11 50	0 18	7 10	0 40	22 47	1 7	7 32	0 55	22 43	16 12	15 29	15 59	16 53		n.a.
T 23	4 15	5 32	4 38	0 24	2 28	6 29	1 30	20 29	0 51	11 45	0 17	7 13	0 40	22 48	1 7	7 33	0 55	22 44	16 12	15 25	15 58	16 51		n.a.
W24	3 51	1 17	4 5	0 39	2 43	7 0	1 31	20 17	0 50	11 40	0 17	7 16	0 41	22 48	1 7	7 34	0 55	22 44	16 12	15 23	15 57	16 50		n.a.
T 25	3 27	3s 5	3 18	0 56	2 57	7 29	1 32	20 5	0 49	11 35	0 17	7 19	0 41	22 48	1 6	7 35	0 55	22 44	16 11	15 20	15 56	16 48		n.a.
F 26	3 3	7 24	2 22	1 16	3 11	7 59	1 32	19 52	0 49	11 30	0 17	7 22	0 41	22 48	1 6	7 35	0 55	22 45	16 11	15 18	15 55	16 47		n.a.
S 27	2 39	11 26	1 17	1 37	3 24	8 29	1 33	19 40	0 48	11 24	0 17	7 25	0 41	22 49	1 6	7 36	0 55	22 45	16 11	15 17	15 54	16 45		n.a.
S 28	2 16	14 59	0 7	2 0	3 36	8 58	1 33	19 27	0 47	11 19	0 17	7 28	0 41	22 49	1 6	7 37	0 55	22 46	16 11	15 17	15 53	16 44		n.a.
M29	1 52	17 48	1n 5	2 25	3 47	9 27	1 34	19 14	0 46	11 14	0 17	7 31	0 41	22 49	1 6	7 38	0 55	22 46	16 11	15 17	15 52	16 43		n.a.
T 30	1n28	19s41	2n14	2n50	3n56	9s55	1s34	19n 0	0n46	11n 9	0n16	7s35	0s41	22s49	1s 6	7s39	0s55	22s46	16s11	15s17	15s51	16n41		n.a.

Julian Day Number = -2111571.5, Delta T = 136h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'53, Lahiri = -147°18'53 Julian Calendar 1 Nov. 10495 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10495 BCE (-10494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 40 49	27♍23'45	19♐33	1°R 6	22♎21	10♌39	2♍40	17♎21	5♐ 1	16♎52	19♎48	10♏12	11♏54	26♋10	n.a.	W 1
T 2	23 44 46	28°22'23	3♑33	0♎18	23°34	11°24	2°54	17°29	5° 2	16°54	19°49	10°R12	11°51	26°16	n.a.	T 2
F 3	23 48 42	29°20'58	17°48	29♍28	24°47	12°10	3° 7	17°36	5° 4	16°57	19°50	10°11	11°48	26°23	n.a.	F 3
S 4	23 52 39	0♎19'31	2♒14	28°38	26° 0	12°55	3°20	17°44	5° 6	16°59	19°52	10° 8	11°44	26°30	n.a.	S 4
S 5	23 56 35	1°18'01	16°48	27°47	27°13	13°41	3°33	17°52	5° 8	17° 1	19°53	10° 3	11°41	26°37	n.a.	S 5
M 6	0 0 32	2°16'28	1♓25	26°57	28°26	14°26	3°46	18° 0	5°10	17° 3	19°54	9°58	11°38	26°43	n.a.	M 6
T 7	0 4 28	3°14'53	15°57	26°10	29°39	15°11	4° 0	18° 8	5°12	17° 5	19°56	9°52	11°35	26°50	n.a.	T 7
W 8	0 8 25	4°13'16	0♈19	25°25	0♏52	15°57	4°13	18°16	5°14	17° 8	19°57	9°47	11°32	26°57	n.a.	W 8
T 9	0 12 21	5°11'36	14°24	24°44	2° 4	16°42	4°26	18°24	5°16	17°10	19°59	9°43	11°29	27° 3	n.a.	T 9
F 10	0 16 18	6° 9'54	28° 8	24° 6	3°17	17°27	4°39	18°32	5°18	17°12	20° 0	9°41	11°25	27°10	n.a.	F 10
S 11	0 20 14	7° 8'11	11♉30	23°33	4°30	18°12	4°52	18°40	5°20	17°14	20° 1	9°D41	11°22	27°17	n.a.	S 11
S 12	0 24 11	8° 6'25	24°29	23° 5	5°42	18°58	5° 4	18°48	5°23	17°16	20° 3	9°41	11°19	27°24	n.a.	S 12
M13	0 28 7	9° 4'37	7♊ 6	22°42	6°55	19°43	5°17	18°56	5°25	17°19	20° 4	9°43	11°16	27°30	n.a.	M13
T 14	0 32 4	10° 2'48	19°26	22°25	8° 8	20°28	5°30	19° 4	5°27	17°21	20° 6	9°45	11°13	27°37	n.a.	T 14
W15	0 36 0	11° 0'57	1♋32	22°12	9°20	21°13	5°43	19°12	5°29	17°23	20° 7	9°46	11°10	27°44	n.a.	W15
T 16	0 39 57	11°59'03	13°29	22° 5	10°33	21°58	5°55	19°20	5°32	17°25	20° 8	9°R46	11° 6	27°51	n.a.	T 16
F 17	0 43 53	12°57'08	25°22	22°D 4	11°45	22°43	6° 8	19°28	5°34	17°28	20°10	9°46	11° 3	27°57	n.a.	F 17
S 18	0 47 50	13°55'12	7♌15	22° 7	12°57	23°28	6°21	19°36	5°37	17°30	20°11	9°44	11° 0	28° 4	n.a.	S 18
S 19	0 51 46	14°53'13	19°13	22°16	14°10	24°13	6°33	19°44	5°39	17°32	20°13	9°41	10°57	28°11	n.a.	S 19
M20	0 55 42	15°51'13	1♍20	22°30	15°22	24°58	6°45	19°52	5°42	17°34	20°14	9°37	10°54	28°17	n.a.	M20
T 21	0 59 39	16°49'10	13°38	22°48	16°34	25°42	6°58	20° 0	5°44	17°37	20°16	9°33	10°50	28°24	n.a.	T 21
W22	1 3 35	17°47'06	26°10	23°11	17°47	26°27	7°10	20° 8	5°47	17°39	20°17	9°30	10°47	28°31	n.a.	W22
T 23	1 7 32	18°45'00	8♎57	23°38	18°59	27°12	7°22	20°17	5°49	17°41	20°19	9°27	10°44	28°38	n.a.	T 23
F 24	1 11 28	19°42'53	21°59	24°10	20°11	27°57	7°34	20°25	5°52	17°43	20°20	9°25	10°41	28°44	n.a.	F 24
S 25	1 15 25	20°40'43	5♏16	24°46	21°23	28°41	7°46	20°33	5°55	17°46	20°21	9°D25	10°38	28°51	n.a.	S 25
S 26	1 19 21	21°38'32	18°46	25°25	22°35	29°26	7°58	20°41	5°57	17°48	20°23	9°25	10°35	28°58	n.a.	S 26
M27	1 23 18	22°36'18	2♐29	26° 9	23°47	0♍10	8°10	20°49	6° 0	17°50	20°24	9°26	10°31	29° 4	n.a.	M27
T 28	1 27 14	23°34'03	16°22	26°55	24°59	0°55	8°22	20°57	6° 3	17°52	20°26	9°27	10°28	29°11	n.a.	T 28
W29	1 31 11	24°31'45	0♑24	27°46	26°10	1°39	8°34	21° 5	6° 6	17°55	20°27	9°28	10°25	29°18	n.a.	W29
T 30	1 35 7	25°29'26	14°32	28°39	27°22	2°23	8°45	21°13	6° 9	17°57	20°29	9°29	10°22	29°25	n.a.	T 30
F 31	1 39 4	26♎27'04	28♑45	29♍35	28♏34	3♍ 8	8♍57	21♎21	6♐11	17♎59	20♎30	9°R29	10♏19	29♋31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 4	20s25	3n17	3n15	4n 3	10s24	1s35	18n47	0n45	11n 4	0n16	7s38	0s41	22s50	1s 6	7s40	0s55	22s47	16s11	15s18	15s50	16n40		n.a.
T 2	0 40	19 55	4 9	3 40	4 9	10 52	1 35	18 33	0 44	10 59	0 16	7 41	0 41	22 50	1 6	7 41	0 55	22 47	16 10	15 18	15 49	16 38		n.a.
F 3	0 16	18 9	4 47	4 4	4 13	11 20	1 35	18 20	0 43	10 54	0 16	7 44	0 41	22 50	1 6	7 41	0 55	22 48	16 10	15 17	15 48	16 37		n.a.
S 4	0s 8	15 14	5 7	4 27	4 15	11 48	1 35	18 6	0 43	10 49	0 16	7 47	0 41	22 51	1 6	7 42	0 55	22 48	16 10	15 16	15 47	16 35		n.a.
S 5	0 32	11 21	5 8	4 48	4 16	12 15	1 35	17 52	0 42	10 44	0 16	7 50	0 41	22 51	1 6	7 43	0 55	22 49	16 10	15 15	15 46	16 34		n.a.
M 6	0 56	6 47	4 49	5 7	4 14	12 42	1 35	17 37	0 41	10 39	0 16	7 53	0 41	22 51	1 6	7 44	0 55	22 49	16 10	15 13	15 45	16 32		n.a.
T 7	1 20	1 51	4 11	5 24	4 12	13 8	1 35	17 23	0 40	10 34	0 15	7 57	0 41	22 51	1 6	7 45	0 55	22 49	16 10	15 11	15 44	16 31		n.a.
W 8	1 43	3n 9	3 18	5 38	4 7	13 35	1 35	17 8	0 39	10 29	0 15	8 0	0 42	22 52	1 6	7 46	0 55	22 50	16 10	15 10	15 43	16 29		n.a.
T 9	2 7	7 53	2 14	5 49	4 1	14 0	1 35	16 53	0 39	10 24	0 15	8 3	0 42	22 52	1 6	7 47	0 55	22 50	16 10	15 8	15 42	16 27		n.a.
F 10	2 31	12 5	1 3	5 58	3 54	14 26	1 34	16 39	0 38	10 19	0 15	8 6	0 42	22 53	1 6	7 47	0 55	22 51	16 10	15 8	15 41	16 26		n.a.
S 11	2 55	15 33	0s10	6 4	3 46	14 51	1 34	16 23	0 37	10 14	0 15	8 9	0 42	22 53	1 6	7 48	0 55	22 51	16 10	15 8	15 40	16 24		n.a.
S 12	3 18	18 8	1 20	6 7	3 36	15 16	1 33	16 8	0 36	10 9	0 15	8 13	0 42	22 53	1 6	7 49	0 55	22 52	16 10	15 8	15 39	16 23		n.a.
M13	3 42	19 45	2 25	6 7	3 26	15 40	1 33	15 53	0 35	10 4	0 15	8 16	0 42	22 54	1 6	7 50	0 56	22 52	16 9	15 8	15 38	16 21		n.a.
T 14	4 5	20 21	3 21	6 4	3 15	16 4	1 32	15 37	0 35	9 59	0 15	8 19	0 42	22 54	1 6	7 51	0 56	22 53	16 9	15 9	15 37	16 20		n.a.
W15	4 29	20 0	4 7	5 59	3 4	16 27	1 31	15 22	0 34	9 54	0 14	8 22	0 42	22 54	1 6	7 52	0 56	22 53	16 9	15 9	15 36	16 18		n.a.
T 16	4 52	18 45	4 42	5 51	2 52	16 50	1 31	15 6	0 33	9 49	0 14	8 25	0 42	22 55	1 6	7 53	0 56	22 54	16 9	15 9	15 35	16 17		n.a.
F 17	5 15	16 41	5 4	5 40	2 40	17 13	1 30	14 50	0 32	9 44	0 14	8 29	0 42	22 55	1 5	7 54	0 56	22 55	16 9	15 9	15 34	16 15		n.a.
S 18	5 38	13 56	5 14	5 27	2 27	17 35	1 29	14 34	0 31	9 39	0 14	8 32	0 42	22 56	1 5	7 55	0 56	22 55	16 9	15 9	15 33	16 14		n.a.
S 19	6 2	10 35	5 10	5 12	2 15	17 56	1 28	14 18	0 30	9 35	0 14	8 35	0 42	22 56	1 5	7 55	0 56	22 56	16 9	15 8	15 32	16 12		n.a.
M20	6 25	6 46	4 52	4 55	2 2	18 17	1 27	14 2	0 29	9 30	0 14	8 38	0 43	22 56	1 5	7 56	0 56	22 56	16 9	15 6	15 31	16 11		n.a.
T 21	6 47	2 37	4 21	4 36	1 49	18 38	1 26	13 45	0 28	9 25	0 14	8 42	0 43	22 57	1 5	7 57	0 56	22 57	16 9	15 5	15 30	16 9		n.a.
W22	7 10	1s43	3 36	4 15	1 37	18 58	1 24	13 29	0 27	9 20	0 14	8 45	0 43	22 57	1 5	7 58	0 56	22 57	16 9	15 4	15 29	16 8		n.a.
T 23	7 33	6 5	2 40	3 53	1 24	19 17	1 23	13 12	0 27	9 15	0 13	8 48	0 43	22 58	1 5	7 59	0 56	22 58	16 9	15 3	15 28	16 6		n.a.
F 24	7 55	10 15	1 35	3 28	1 12	19 36	1 22	12 56	0 26	9 11	0 13	8 51	0 43	22 58	1 5	8 0	0 56	22 58	16 9	15 3	15 27	16 5		n.a.
S 25	8 18	14 0	0 23	3 3	1 0	19 55	1 20	12 39	0 25	9 6	0 13	8 54	0 43	22 59	1 5	8 1	0 56	22 59	16 9	15 2	15 26	16 3		n.a.
S 26	8 40	17 5	0n52	2 36	0 48	20 12	1 19	12 22	0 24	9 1	0 13	8 58	0 43	22 59	1 5	8 2	0 56	23 0	16 9	15 2	15 25	16 1		n.a.
M27	9 2	19 14	2 4	2 8	0 36	20 30	1 17	12 5	0 23	8 56	0 13	9 1	0 43	23 0	1 5	8 3	0 56	23 0	16 9	15 3	15 24	16 0		n.a.
T 28	9 24	20 15	3 10	1 38	0 25	20 46	1 15	11 48	0 22	8 52	0 13	9 4	0 43	23 0	1 5	8 4	0 56	23 1	16 9	15 3	15 23	15 58		n.a.
W29	9 46	20 1	4 6	1 8	0 14	21 2	1 13	11 31	0 21	8 47	0 13	9 7	0 43	23 0	1 5	8 4	0 56	23 1	16 9	15 3	15 22	15 57		n.a.
T 30	10 8	18 33	4 47	0 36	0 3	21 18	1 12	11 14	0 20	8 42	0 12	9 11	0 43	23 1	1 5	8 5	0 56	23 2	16 9	15 4	15 21	15 55		n.a.
F 31	10s29	15s55	5n11	0n 4	0s 7	21s32	1s10	10n56	0n19	8n38	0n12	9s14	0s44	23s 1	1s 5	8s 6	0s56	23s 3	16s 9	15s 4	15s20	15n54		n.a.

Julian Day Number = -2111541.5, Delta T = 136h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'49, Lahiri = -147°18'49 Julian Calendar 1 Dec. 10495 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10495 BCE

The year -10494 astronomical counting style corresponds to year 10495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10494 BCE (-10493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 0	27♎24'40	13♒ 0	0♎35	29♏46	3♍52	9♍ 9	21♎29	6♐14	18♎ 1	20♎31	9°R28	10♏15	29♋38	n.a.	S 1
S 2	1 46 56	28°22'14	27°15	1°37	0♐57	4°36	9°20	21°37	6°17	18° 3	20°33	9♏28	10°12	29°45	n.a.	S 2
M 3	1 50 53	29°19'47	11♓26	2°43	2° 9	5°20	9°31	21°45	6°20	18° 6	20°34	9°26	10° 9	29°52	n.a.	M 3
T 4	1 54 49	0♏17'17	25°30	3°50	3°20	6° 4	9°43	21°54	6°23	18° 8	20°36	9°25	10° 6	29°58	n.a.	T 4
W 5	1 58 46	1°14'46	9♈23	5° 1	4°31	6°48	9°54	22° 2	6°26	18°10	20°37	9°24	10° 3	0♌ 5	n.a.	W 5
T 6	2 2 42	2°12'13	23° 4	6°14	5°43	7°32	10° 5	22°10	6°29	18°12	20°39	9°24	10° 0	0°12	n.a.	T 6
F 7	2 6 39	3° 9'38	6♉28	7°29	6°54	8°16	10°16	22°18	6°32	18°14	20°40	9°D23	9°56	0°18	n.a.	F 7
S 8	2 10 35	4° 7'02	19°36	8°47	8° 5	9° 0	10°27	22°26	6°35	18°17	20°41	9°24	9°53	0°25	n.a.	S 8
S 9	2 14 32	5° 4'25	2♊26	10° 7	9°16	9°44	10°38	22°34	6°38	18°19	20°43	9°24	9°50	0°32	n.a.	S 9
M10	2 18 28	6° 1'46	15° 0	11°30	10°27	10°28	10°48	22°42	6°41	18°21	20°44	9°24	9°47	0°39	n.a.	M10
T 11	2 22 25	6°59'07	27°18	12°54	11°38	11°11	10°59	22°49	6°45	18°23	20°46	9°25	9°44	0°45	n.a.	T 11
W12	2 26 21	7°56'26	9♋25	14°21	12°49	11°55	11°10	22°57	6°48	18°25	20°47	9°25	9°41	0°52	n.a.	W12
T 13	2 30 17	8°53'43	21°23	15°50	14° 0	12°38	11°20	23° 5	6°51	18°27	20°48	9°25	9°37	0°59	n.a.	T 13
F 14	2 34 14	9°51'00	3♌17	17°22	15°10	13°22	11°30	23°13	6°54	18°30	20°50	9°25	9°34	1° 5	n.a.	F 14
S 15	2 38 10	10°48'16	15°11	18°55	16°21	14° 5	11°41	23°21	6°57	18°32	20°51	9°25	9°31	1°12	n.a.	S 15
S 16	2 42 7	11°45'30	27°10	20°31	17°31	14°49	11°51	23°29	7° 1	18°34	20°53	9°25	9°28	1°19	n.a.	S 16
M17	2 46 3	12°42'44	9♍18	22° 8	18°42	15°32	12° 1	23°37	7° 4	18°36	20°54	9°25	9°25	1°26	n.a.	M17
T 18	2 50 0	13°39'56	21°39	23°48	19°52	16°15	12°11	23°45	7° 7	18°38	20°55	9°26	9°21	1°32	n.a.	T 18
W19	2 53 56	14°37'08	4♎17	25°30	21° 2	16°58	12°21	23°52	7°10	18°40	20°57	9°26	9°18	1°39	n.a.	W19
T 20	2 57 53	15°34'19	17°14	27°14	22°13	17°41	12°30	24° 0	7°14	18°42	20°58	9°27	9°15	1°46	n.a.	T 20
F 21	3 1 49	16°31'29	0♏31	29° 0	23°23	18°24	12°40	24° 8	7°17	18°44	20°59	9°27	9°12	1°53	n.a.	F 21
S 22	3 5 46	17°28'37	14° 8	0♏49	24°33	19° 7	12°49	24°15	7°20	18°46	21° 1	9°R27	9° 9	1°59	n.a.	S 22
S 23	3 9 42	18°25'45	28° 4	2°39	25°43	19°50	12°59	24°23	7°24	18°48	21° 2	9°27	9° 6	2° 6	n.a.	S 23
M24	3 13 38	19°22'52	12♐13	4°31	26°52	20°33	13° 8	24°31	7°27	18°50	21° 3	9°26	9° 2	2°13	n.a.	M24
T 25	3 17 35	20°19'58	26°34	6°26	28° 2	21°16	13°17	24°38	7°31	18°52	21° 4	9°25	8°59	2°19	n.a.	T 25
W26	3 21 31	21°17'03	10♑59	8°22	29°12	21°58	13°26	24°46	7°34	18°54	21° 6	9°23	8°56	2°26	n.a.	W26
T 27	3 25 28	22°14'06	25°26	10°20	0♑21	22°41	13°35	24°53	7°37	18°56	21° 7	9°22	8°53	2°33	n.a.	T 27
F 28	3 29 24	23°11'09	9♒48	12°21	1°31	23°23	13°44	25° 1	7°41	18°58	21° 8	9°21	8°50	2°40	n.a.	F 28
S 29	3 33 21	24° 8'10	24° 2	14°23	2°40	24° 6	13°53	25° 8	7°44	19° 0	21°10	9°D21	8°47	2°46	n.a.	S 29
S 30	3 37 17	25° 5'10	8♓ 7	16°27	3°49	24°48	14° 1	25°16	7°48	19° 2	21°11	9°21	8°43	2°53	n.a.	S 30
M31	3 41 14	26♏ 2'09	22♓ 0	18♏32	4♑58	25♍30	14♍10	25♎23	7♐51	19♎ 4	21♎12	9♏22	8♏40	3♌ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s51	12s21	5n16	0s30	0s17	21s47	1s 8	10n39	0n18	8n33	0n12	9s17	0s44	23s 2	1s 5	8s 7	0s56	23s 3	16s 9	15s 4	15s19	15n52		n.a.
S 2	11 12	8 4	5 2	1 4	0 26	22 0	1 6	10 21	0 17	8 29	0 12	9 20	0 44	23 2	1 5	8 8	0 56	23 4	16 9	15 3	15 18	15 50		n.a.
M 3	11 33	3 21	4 29	1 39	0 35	22 13	1 4	10 4	0 16	8 24	0 12	9 23	0 44	23 3	1 5	8 9	0 56	23 4	16 9	15 3	15 17	15 49		n.a.
T 4	11 54	1n31	3 40	2 14	0 44	22 25	1 1	9 46	0 15	8 20	0 12	9 27	0 44	23 3	1 5	8 10	0 56	23 5	16 10	15 3	15 16	15 47		n.a.
W 5	12 14	6 15	2 39	2 51	0 52	22 37	0 59	9 29	0 14	8 15	0 12	9 30	0 44	23 4	1 5	8 11	0 56	23 6	16 10	15 2	15 15	15 46		n.a.
T 6	12 35	10 35	1 29	3 27	1 0	22 48	0 57	9 11	0 13	8 11	0 11	9 33	0 44	23 4	1 5	8 12	0 56	23 6	16 10	15 2	15 14	15 44		n.a.
F 7	12 55	14 19	0 16	4 5	1 7	22 58	0 54	8 53	0 12	8 6	0 11	9 36	0 44	23 5	1 5	8 12	0 56	23 7	16 10	15 2	15 13	15 43		n.a.
S 8	13 15	17 14	0s56	4 43	1 14	23 8	0 52	8 35	0 11	8 2	0 11	9 39	0 44	23 5	1 5	8 13	0 56	23 8	16 10	15 2	15 12	15 41		n.a.
S 9	13 35	19 13	2 4	5 21	1 21	23 17	0 49	8 17	0 10	7 58	0 11	9 42	0 45	23 6	1 5	8 14	0 56	23 8	16 10	15 2	15 11	15 39		n.a.
M10	13 54	20 11	3 5	5 59	1 26	23 25	0 47	8 0	0 9	7 53	0 11	9 46	0 45	23 6	1 5	8 15	0 56	23 9	16 10	15 2	15 10	15 38		n.a.
T 11	14 14	20 10	3 56	6 38	1 32	23 33	0 44	7 42	0 8	7 49	0 11	9 49	0 45	23 7	1 5	8 16	0 56	23 10	16 10	15 2	15 9	15 36		n.a.
W12	14 33	19 12	4 35	7 18	1 37	23 40	0 41	7 24	0 7	7 45	0 11	9 52	0 45	23 8	1 5	8 17	0 56	23 10	16 10	15 2	15 8	15 35		n.a.
T 13	14 52	17 24	5 2	7 57	1 41	23 46	0 38	7 5	0 6	7 41	0 11	9 55	0 45	23 8	1 5	8 18	0 56	23 11	16 10	15 2	15 7	15 33		n.a.
F 14	15 11	14 52	5 16	8 37	1 45	23 52	0 36	6 47	0 5	7 37	0 10	9 58	0 45	23 9	1 5	8 19	0 56	23 12	16 10	15 2	15 5	15 31		n.a.
S 15	15 29	11 43	5 16	9 16	1 48	23 57	0 33	6 29	0 3	7 32	0 10	10 1	0 45	23 9	1 5	8 19	0 56	23 12	16 11	15 2	15 4	15 30		n.a.
S 16	15 47	8 5	5 2	9 56	1 51	24 1	0 30	6 11	0 2	7 28	0 10	10 4	0 45	23 10	1 5	8 20	0 56	23 13	16 11	15 2	15 3	15 28		n.a.
M17	16 5	4 4	4 35	10 36	1 53	24 4	0 27	5 53	0 1	7 24	0 10	10 7	0 45	23 10	1 5	8 21	0 56	23 13	16 11	15 3	15 2	15 27		n.a.
T 18	16 23	0s11	3 55	11 16	1 54	24 7	0 24	5 35	0 0	7 20	0 10	10 10	0 46	23 11	1 5	8 22	0 56	23 14	16 11	15 3	15 1	15 25		n.a.
W19	16 41	4 32	3 3	11 55	1 55	24 9	0 20	5 16	0s 1	7 16	0 10	10 14	0 46	23 11	1 5	8 23	0 56	23 15	16 11	15 3	15 0	15 23		n.a.
T 20	16 58	8 48	2 0	12 34	1 56	24 10	0 17	4 58	0 2	7 12	0 10	10 17	0 46	23 12	1 5	8 24	0 56	23 15	16 11	15 3	14 59	15 22		n.a.
F 21	17 15	12 45	0 49	13 13	1 56	24 11	0 14	4 40	0 3	7 8	0 9	10 20	0 46	23 12	1 4	8 24	0 56	23 16	16 11	15 3	14 58	15 20		n.a.
S 22	17 31	16 7	0n26	13 52	1 55	24 11	0 11	4 22	0 4	7 4	0 9	10 23	0 46	23 13	1 4	8 25	0 56	23 17	16 12	15 3	14 57	15 19		n.a.
S 23	17 48	18 39	1 41	14 30	1 53	24 10	0 7	4 3	0 5	7 1	0 9	10 26	0 46	23 14	1 4	8 26	0 56	23 17	16 12	15 3	14 56	15 17		n.a.
M24	18 4	20 4	2 52	15 8	1 51	24 9	0 4	3 45	0 6	6 57	0 9	10 29	0 46	23 14	1 4	8 27	0 56	23 18	16 12	15 3	14 55	15 15		n.a.
T 25	18 20	20 12	3 52	15 45	1 49	24 7	0 0	3 27	0 8	6 53	0 9	10 32	0 46	23 15	1 4	8 28	0 56	23 19	16 12	15 2	14 54	15 14		n.a.
W26	18 35	19 2	4 39	16 21	1 45	24 4	0n 3	3 8	0 9	6 49	0 9	10 35	0 47	23 15	1 4	8 28	0 56	23 20	16 12	15 2	14 53	15 12		n.a.
T 27	18 51	16 38	5 7	16 56	1 41	24 1	0 7	2 50	0 10	6 46	0 9	10 38	0 47	23 16	1 4	8 29	0 56	23 20	16 12	15 2	14 52	15 11		n.a.
F 28	19 6	13 14	5 16	17 31	1 37	23 57	0 10	2 32	0 11	6 42	0 8	10 41	0 47	23 16	1 4	8 30	0 57	23 21	16 13	15 1	14 51	15 9		n.a.
S 29	19 20	9 5	5 6	18 4	1 32	23 52	0 14	2 13	0 12	6 39	0 8	10 43	0 47	23 17	1 4	8 31	0 57	23 22	16 13	15 1	14 50	15 7		n.a.
S 30	19 34	4 29	4 38	18 36	1 26	23 46	0 18	1 55	0 13	6 35	0 8	10 46	0 47	23 18	1 4	8 32	0 57	23 22	16 13	15 1	14 49	15 6		n.a.
M31	19s48	0n18	3n53	19s 6	1s20	23s40	0n21	1n37	0s15	6n32	0n 8	10s49	0s47	23s18	1s 4	8s32	0s57	23s23	16s13	15s 2	14s48	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -2111510.5, Delta T = 136h39m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'45, Lahiri = -147°18'45 Julian Calendar 1 Jan. 10494 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10495 BCE

The year -10493 astronomical counting style corresponds to year 10494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10494 BCE

FEBRUARY 10494 BCE (-10493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 10	26♏59'07	5♈41	20♏39	6♌ 7	26♍12	14♍18	25♎31	7♐55	19♎ 6	21♎13	9♏23	8♏37	3♌ 7	n.a.	T 1
W 2	3 49 7	27°56'04	19° 9	22°47	7°16	26°54	14°26	25°38	7°58	19° 7	21°14	9°24	8°34	3°13	n.a.	W 2
T 3	3 53 3	28°53'00	2♉24	24°56	8°25	27°36	14°34	25°45	8° 2	19° 9	21°16	9°25	8°31	3°20	n.a.	T 3
F 4	3 57 0	29°49'56	15°25	27° 6	9°33	28°18	14°42	25°52	8° 5	19°11	21°17	9°R25	8°27	3°27	n.a.	F 4
S 5	4 0 56	0♐46'51	28°14	29°17	10°42	29° 0	14°50	26° 0	8° 9	19°13	21°18	9°24	8°24	3°33	n.a.	S 5
S 6	4 4 53	1°43'46	10♊49	1♐28	11°50	29°42	14°57	26° 7	8°12	19°15	21°19	9°22	8°21	3°40	n.a.	S 6
M 7	4 8 49	2°40'40	23°13	3°39	12°58	0♎24	15° 5	26°14	8°16	19°16	21°20	9°19	8°18	3°47	n.a.	M 7
T 8	4 12 46	3°37'33	5♋26	5°50	14° 6	1° 5	15°12	26°21	8°19	19°18	21°21	9°16	8°15	3°54	n.a.	T 8
W 9	4 16 42	4°34'27	17°30	8° 0	15°14	1°47	15°19	26°28	8°23	19°20	21°22	9°12	8°12	4° 0	n.a.	W 9
T 10	4 20 39	5°31'20	29°26	10°10	16°22	2°28	15°26	26°35	8°26	19°22	21°24	9° 8	8° 8	4° 7	n.a.	T 10
F 11	4 24 35	6°28'13	11♌20	12°19	17°30	3° 9	15°33	26°42	8°30	19°23	21°25	9° 5	8° 5	4°14	n.a.	F 11
S 12	4 28 32	7°25'06	23°13	14°27	18°37	3°51	15°40	26°49	8°33	19°25	21°26	9° 2	8° 2	4°21	n.a.	S 12
S 13	4 32 28	8°21'59	5♍11	16°33	19°45	4°32	15°47	26°55	8°37	19°27	21°27	9°D 1	7°59	4°27	n.a.	S 13
M14	4 36 25	9°18'52	17°18	18°38	20°52	5°13	15°53	27° 2	8°40	19°28	21°28	9° 2	7°56	4°34	n.a.	M14
T 15	4 40 21	10°15'45	29°38	20°41	21°59	5°54	16° 0	27° 9	8°44	19°30	21°29	9° 3	7°52	4°41	n.a.	T 15
W16	4 44 18	11°12'38	12♎16	22°42	23° 6	6°35	16° 6	27°15	8°47	19°31	21°30	9° 4	7°49	4°47	n.a.	W16
T 17	4 48 14	12° 9'31	25°16	24°41	24°13	7°15	16°12	27°22	8°51	19°33	21°31	9° 6	7°46	4°54	n.a.	T 17
F 18	4 52 11	13° 6'24	8♏41	26°39	25°19	7°56	16°18	27°28	8°54	19°34	21°32	9°R 6	7°43	5° 1	n.a.	F 18
S 19	4 56 7	14° 3'18	22°30	28°34	26°26	8°37	16°23	27°35	8°58	19°36	21°33	9° 6	7°40	5° 8	n.a.	S 19
S 20	5 0 4	15° 0'12	6♐43	0♌27	27°32	9°17	16°29	27°41	9° 1	19°37	21°34	9° 3	7°37	5°14	n.a.	S 20
M21	5 4 0	15°57'06	21°16	2°17	28°38	9°58	16°34	27°48	9° 5	19°39	21°35	9° 0	7°33	5°21	n.a.	M21
T 22	5 7 57	16°53'59	6♌ 3	4° 6	29°44	10°38	16°40	27°54	9° 8	19°40	21°36	8°55	7°30	5°28	n.a.	T 22
W23	5 11 54	17°50'53	20°54	5°52	0♒50	11°18	16°45	28° 0	9°12	19°41	21°36	8°49	7°27	5°35	n.a.	W23
T 24	5 15 50	18°47'47	5♒44	7°36	1°56	11°58	16°50	28° 6	9°15	19°43	21°37	8°44	7°24	5°41	n.a.	T 24
F 25	5 19 47	19°44'41	20°23	9°18	3° 1	12°38	16°54	28°12	9°19	19°44	21°38	8°39	7°21	5°48	n.a.	F 25
S 26	5 23 43	20°41'34	4♓46	10°57	4° 6	13°18	16°59	28°18	9°22	19°45	21°39	8°37	7°18	5°55	n.a.	S 26
S 27	5 27 40	21°38'28	18°52	12°34	5°12	13°57	17° 3	28°24	9°26	19°47	21°40	8°D36	7°14	6° 1	n.a.	S 27
M28	5 31 36	22♐35'21	2♈37	14♌ 9	6♒16	14♎37	17♍ 8	28♎30	9♐29	19♎48	21♎41	8♏36	7♏11	6♌ 8	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 2	5n 0	2n56	19s35	1s13	23s34	0n25	1n19	0s16	6n28	0n 8	10s52	0s47	23s19	1s 4	8s33	0s57	23s24	16s13	15s 2	14s47	15n 2		n.a.
W 2	20 15	9 23	1 50	20 3	1 5	23 26	0 29	1 0	0 17	6 25	0 8	10 55	0 47	23 19	1 4	8 34	0 57	23 24	16 14	15 2	14 46	15 1		n.a.
T 3	20 28	13 15	0 39	20 28	0 57	23 18	0 33	0 42	0 18	6 22	0 7	10 58	0 48	23 20	1 4	8 35	0 57	23 25	16 14	15 3	14 45	14 59		n.a.
F 4	20 41	16 24	0s33	20 52	0 49	23 10	0 36	0 24	0 19	6 18	0 7	11 1	0 48	23 20	1 4	8 35	0 57	23 26	16 14	15 3	14 44	14 58		n.a.
S 5	20 53	18 41	1 42	21 13	0 40	23 1	0 40	0 6	0 21	6 15	0 7	11 4	0 48	23 21	1 4	8 36	0 57	23 26	16 14	15 2	14 42	14 56		n.a.
S 6	21 5	20 0	2 44	21 33	0 31	22 51	0 44	0s12	0 22	6 12	0 7	11 6	0 48	23 22	1 4	8 37	0 57	23 27	16 14	15 2	14 41	14 54		n.a.
M 7	21 17	20 19	3 38	21 50	0 22	22 40	0 48	0 31	0 23	6 9	0 7	11 9	0 48	23 22	1 4	8 38	0 57	23 28	16 15	15 1	14 40	14 53		n.a.
T 8	21 28	19 40	4 21	22 6	0 12	22 30	0 52	0 49	0 24	6 6	0 7	11 12	0 48	23 23	1 4	8 38	0 57	23 28	16 15	14 59	14 39	14 51		n.a.
W 9	21 39	18 7	4 52	22 19	0 2	22 18	0 56	1 7	0 25	6 3	0 7	11 15	0 48	23 23	1 4	8 39	0 57	23 29	16 15	14 58	14 38	14 49		n.a.
T 10	21 50	15 49	5 9	22 29	0n 7	22 6	1 0	1 25	0 27	6 0	0 6	11 17	0 49	23 24	1 4	8 40	0 57	23 30	16 15	14 57	14 37	14 48		n.a.
F 11	22 0	12 52	5 13	22 38	0 17	21 53	1 4	1 43	0 28	5 57	0 6	11 20	0 49	23 24	1 4	8 40	0 57	23 30	16 16	14 56	14 36	14 46		n.a.
S 12	22 10	9 23	5 4	22 44	0 27	21 40	1 8	2 1	0 29	5 54	0 6	11 23	0 49	23 25	1 4	8 41	0 57	23 31	16 16	14 55	14 35	14 44		n.a.
S 13	22 19	5 31	4 42	22 49	0 37	21 27	1 12	2 19	0 30	5 51	0 6	11 25	0 49	23 26	1 4	8 42	0 57	23 32	16 16	14 55	14 34	14 43		n.a.
M14	22 28	1 23	4 7	22 51	0 46	21 12	1 16	2 37	0 32	5 48	0 6	11 28	0 49	23 26	1 4	8 42	0 57	23 32	16 16	14 55	14 33	14 41		n.a.
T 15	22 37	2s53	3 19	22 52	0 56	20 58	1 20	2 54	0 33	5 46	0 6	11 31	0 49	23 27	1 4	8 43	0 57	23 33	16 17	14 55	14 32	14 39		n.a.
W16	22 45	7 9	2 22	22 50	1 5	20 43	1 24	3 12	0 34	5 43	0 5	11 33	0 50	23 27	1 4	8 44	0 57	23 33	16 17	14 56	14 31	14 38		n.a.
T 17	22 53	11 12	1 15	22 47	1 14	20 27	1 28	3 30	0 35	5 41	0 5	11 36	0 50	23 28	1 4	8 44	0 57	23 34	16 17	14 56	14 30	14 36		n.a.
F 18	23 1	14 50	0 2	22 43	1 22	20 11	1 32	3 48	0 37	5 38	0 5	11 38	0 50	23 28	1 4	8 45	0 57	23 35	16 18	14 56	14 29	14 34		n.a.
S 19	23 8	17 45	1n13	22 37	1 30	19 54	1 36	4 5	0 38	5 36	0 5	11 41	0 50	23 29	1 4	8 46	0 57	23 35	16 18	14 56	14 28	14 33		n.a.
S 20	23 15	19 40	2 25	22 30	1 38	19 37	1 40	4 23	0 39	5 33	0 5	11 44	0 50	23 30	1 4	8 46	0 57	23 36	16 18	14 55	14 27	14 31		n.a.
M21	23 21	20 21	3 30	22 21	1 45	19 20	1 44	4 40	0 40	5 31	0 5	11 46	0 50	23 30	1 4	8 47	0 57	23 37	16 18	14 54	14 26	14 29		n.a.
T 22	23 27	19 38	4 21	22 12	1 52	19 2	1 48	4 58	0 42	5 29	0 4	11 48	0 51	23 31	1 4	8 47	0 57	23 37	16 19	14 52	14 24	14 28		n.a.
W23	23 32	17 35	4 55	22 1	1 58	18 44	1 51	5 15	0 43	5 27	0 4	11 51	0 51	23 31	1 4	8 48	0 58	23 38	16 19	14 51	14 23	14 26		n.a.
T 24	23 38	14 23	5 10	21 50	2 4	18 25	1 55	5 32	0 44	5 24	0 4	11 53	0 51	23 32	1 4	8 48	0 58	23 39	16 19	14 49	14 22	14 24		n.a.
F 25	23 42	10 19	5 4	21 38	2 9	18 7	1 59	5 50	0 46	5 22	0 4	11 56	0 51	23 32	1 4	8 49	0 58	23 39	16 20	14 47	14 21	14 23		n.a.
S 26	23 47	5 43	4 39	21 26	2 14	17 47	2 3	6 7	0 47	5 20	0 4	11 58	0 51	23 33	1 4	8 50	0 58	23 40	16 20	14 47	14 20	14 21		n.a.
S 27	23 50	0 55	3 57	21 13	2 18	17 28	2 7	6 24	0 48	5 18	0 4	12 0	0 51	23 34	1 5	8 50	0 58	23 40	16 20	14 46	14 19	14 19		n.a.
M28	23s54	3n51	3n 3	21s 0	2n22	17s 8	2n11	6s41	0s50	5n17	0n 3	12s 3	0s52	23s34	1s 5	8s51	0s58	23s41	16s21	14s46	14s18	14n18		n.a.

Julian Day Number = -2111479.5, Delta T = 136h38m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'41, Lahiri = -147°18'41 Julian Calendar 1 Feb. 10494 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10494 BCE (-10493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 35 33	23♐32'14	16♈ 4	15♉41	7♒21	15♎17	17♍12	28♎36	9♐33	19♎49	21♎41	8♏37	7♏ 8	6♌15	n.a.	T 1
W 2	5 39 29	24°29'08	29°14	17°11	8°26	15°56	17°16	28°42	9°36	19°50	21°42	8°38	7° 5	6°22	n.a.	W 2
T 3	5 43 26	25°26'02	12♉ 9	18°39	9°30	16°35	17°19	28°48	9°39	19°52	21°43	8°R39	7° 2	6°28	n.a.	T 3
F 4	5 47 23	26°22'56	24°50	20° 5	10°34	17°14	17°23	28°53	9°43	19°53	21°44	8°37	6°58	6°35	n.a.	F 4
S 5	5 51 19	27°19'50	7♊21	21°27	11°38	17°53	17°26	28°59	9°46	19°54	21°44	8°34	6°55	6°42	n.a.	S 5
S 6	5 55 16	28°16'45	19°41	22°48	12°41	18°32	17°29	29° 4	9°50	19°55	21°45	8°28	6°52	6°49	n.a.	S 6
M 7	5 59 12	29°13'40	1♋53	24° 6	13°45	19°11	17°32	29°10	9°53	19°56	21°46	8°21	6°49	6°55	n.a.	M 7
T 8	6 3 9	0♑10'36	13°58	25°21	14°48	19°50	17°35	29°15	9°56	19°57	21°46	8°12	6°46	7° 2	n.a.	T 8
W 9	6 7 6	1° 7'33	25°57	26°34	15°51	20°28	17°38	29°20	10° 0	19°58	21°47	8° 2	6°43	7° 9	n.a.	W 9
T 10	6 11 2	2° 4'30	7♌51	27°44	16°53	21° 7	17°40	29°25	10° 3	19°59	21°48	7°52	6°39	7°15	n.a.	T 10
F 11	6 14 59	3° 1'29	19°43	28°52	17°56	21°45	17°43	29°30	10° 6	20° 0	21°48	7°44	6°36	7°22	n.a.	F 11
S 12	6 18 55	3°58'28	1♍35	29°57	18°58	22°23	17°45	29°35	10°10	20° 1	21°49	7°37	6°33	7°29	n.a.	S 12
S 13	6 22 52	4°55'28	13°32	0♒58	19°59	23° 2	17°47	29°40	10°13	20° 2	21°49	7°33	6°30	7°36	n.a.	S 13
M14	6 26 49	5°52'29	25°37	1°57	21° 1	23°39	17°48	29°45	10°16	20° 2	21°50	7°30	6°27	7°42	n.a.	M14
T 15	6 30 45	6°49'31	7♎54	2°53	22° 2	24°17	17°50	29°50	10°19	20° 3	21°50	7°D30	6°24	7°49	n.a.	T 15
W16	6 34 42	7°46'34	20°29	3°45	23° 3	24°55	17°51	29°55	10°23	20° 4	21°51	7°30	6°20	7°56	n.a.	W16
T 17	6 38 38	8°43'39	3♏26	4°34	24° 4	25°33	17°53	29°59	10°26	20° 5	21°51	7°R31	6°17	8° 3	n.a.	T 17
F 18	6 42 35	9°40'45	16°50	5°20	25° 4	26°10	17°54	0♏ 4	10°29	20° 6	21°52	7°31	6°14	8° 9	n.a.	F 18
S 19	6 46 32	10°37'52	0♐42	6° 2	26° 4	26°47	17°54	0° 8	10°32	20° 6	21°52	7°29	6°11	8°16	n.a.	S 19
S 20	6 50 28	11°35'00	15° 1	6°40	27° 4	27°24	17°55	0°13	10°35	20° 7	21°53	7°24	6° 8	8°23	n.a.	S 20
M21	6 54 25	12°32'10	29°46	7°15	28° 3	28° 1	17°55	0°17	10°38	20° 8	21°53	7°17	6° 4	8°29	n.a.	M21
T 22	6 58 22	13°29'20	14♑49	7°45	29° 2	28°38	17°56	0°21	10°42	20° 8	21°53	7° 9	6° 1	8°36	n.a.	T 22
W23	7 2 18	14°26'32	0♒ 1	8°11	0♓ 1	29°15	17°R56	0°25	10°45	20° 9	21°54	6°59	5°58	8°43	n.a.	W23
T 24	7 6 15	15°23'45	15°10	8°33	0°59	29°51	17°55	0°29	10°48	20° 9	21°54	6°50	5°55	8°50	n.a.	T 24
F 25	7 10 12	16°20'58	0♓ 8	8°51	1°57	0♏28	17°55	0°33	10°51	20°10	21°54	6°42	5°52	8°56	n.a.	F 25
S 26	7 14 8	17°18'13	14°46	9° 3	2°55	1° 4	17°54	0°37	10°54	20°10	21°55	6°36	5°49	9° 3	n.a.	S 26
S 27	7 18 5	18°15'29	28°59	9°11	3°52	1°40	17°54	0°40	10°57	20°11	21°55	6°33	5°45	9°10	n.a.	S 27
M28	7 22 1	19°12'45	12♈47	9°R14	4°48	2°16	17°53	0°44	11° 0	20°11	21°55	6°31	5°42	9°17	n.a.	M28
T 29	7 25 58	20°10'03	26°11	9°12	5°45	2°52	17°52	0°48	11° 3	20°11	21°55	6°D31	5°39	9°23	n.a.	T 29
W30	7 29 55	21° 7'22	9♉12	9° 5	6°40	3°27	17°50	0°51	11° 5	20°12	21°56	6°R31	5°36	9°30	n.a.	W30
T 31	7 33 51	22♑ 4'42	21♉55	8♒52	7♓36	4♏ 3	17♍49	0♏54	11♐ 8	20♎12	21♎56	6♏31	5♏33	9♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	8n19	1n59	20s46	2n25	16s48	2n15	6s58	0s51	5n15	0n 3	12s 5	0s52	23s35	1s 5	8s51	0s58	23s42	16s21	14s47	14s17	14n16		n.a.
W 2	24 0	12 18	0 51	20 32	2 28	16 27	2 18	7 15	0 52	5 13	0 3	12 7	0 52	23 35	1 5	8 52	0 58	23 42	16 21	14 47	14 16	14 14		n.a.
T 3	24 2	15 37	0s19	20 18	2 30	16 6	2 22	7 31	0 54	5 11	0 3	12 10	0 52	23 36	1 5	8 52	0 58	23 43	16 21	14 47	14 15	14 13		n.a.
F 4	24 4	18 7	1 26	20 5	2 32	15 45	2 26	7 48	0 55	5 10	0 3	12 12	0 52	23 36	1 5	8 53	0 58	23 43	16 22	14 47	14 14	14 11		n.a.
S 5	24 5	19 43	2 29	19 51	2 32	15 24	2 29	8 5	0 56	5 8	0 2	12 14	0 52	23 37	1 5	8 53	0 58	23 44	16 22	14 46	14 13	14 9		n.a.
S 6	24 6	20 20	3 23	19 37	2 33	15 3	2 33	8 21	0 58	5 7	0 2	12 16	0 53	23 37	1 5	8 54	0 58	23 44	16 22	14 44	14 12	14 8		n.a.
M 7	24 7	20 0	4 7	19 24	2 33	14 41	2 37	8 38	0 59	5 5	0 2	12 18	0 53	23 38	1 5	8 54	0 58	23 45	16 23	14 41	14 11	14 6		n.a.
T 8	24 7	18 44	4 39	19 11	2 32	14 19	2 40	8 54	1 0	5 4	0 2	12 20	0 53	23 39	1 5	8 54	0 58	23 46	16 23	14 38	14 10	14 4		n.a.
W 9	24 7	16 40	4 59	18 59	2 30	13 57	2 43	9 10	1 2	5 3	0 2	12 23	0 53	23 39	1 5	8 55	0 58	23 46	16 23	14 35	14 8	14 2		n.a.
T 10	24 6	13 55	5 6	18 47	2 28	13 35	2 47	9 26	1 3	5 2	0 2	12 25	0 53	23 40	1 5	8 55	0 58	23 47	16 24	14 32	14 7	14 1		n.a.
F 11	24 5	10 36	4 59	18 36	2 26	13 12	2 50	9 42	1 5	5 1	0 1	12 27	0 53	23 40	1 5	8 56	0 58	23 47	16 24	14 29	14 6	13 59		n.a.
S 12	24 3	6 52	4 40	18 25	2 22	12 50	2 53	9 58	1 6	5 0	0 1	12 29	0 54	23 41	1 5	8 56	0 58	23 48	16 24	14 27	14 5	13 57		n.a.
S 13	24 1	2 51	4 8	18 16	2 19	12 27	2 57	10 14	1 7	4 59	0 1	12 31	0 54	23 41	1 5	8 57	0 58	23 48	16 25	14 25	14 4	13 56		n.a.
M14	23 59	1s20	3 25	18 7	2 14	12 4	3 0	10 30	1 9	4 58	0 1	12 33	0 54	23 42	1 5	8 57	0 58	23 49	16 25	14 25	14 3	13 54		n.a.
T 15	23 56	5 32	2 32	17 59	2 9	11 41	3 3	10 46	1 10	4 57	0 1	12 34	0 54	23 42	1 5	8 57	0 58	23 49	16 26	14 24	14 2	13 52		n.a.
W16	23 53	9 36	1 30	17 52	2 3	11 18	3 6	11 1	1 12	4 56	0 0	12 36	0 54	23 43	1 5	8 58	0 58	23 50	16 26	14 25	14 1	13 51		n.a.
T 17	23 49	13 21	0 22	17 47	1 57	10 55	3 8	11 17	1 13	4 56	0 0	12 38	0 55	23 43	1 5	8 58	0 59	23 50	16 26	14 25	14 0	13 49		n.a.
F 18	23 45	16 33	0n50	17 42	1 50	10 32	3 11	11 32	1 14	4 55	0s 0	12 40	0 55	23 44	1 5	8 58	0 59	23 51	16 27	14 25	13 59	13 47		n.a.
S 19	23 40	18 55	2 0	17 39	1 42	10 9	3 14	11 47	1 16	4 55	0 0	12 42	0 55	23 44	1 5	8 59	0 59	23 51	16 27	14 24	13 58	13 45		n.a.
S 20	23 36	20 10	3 6	17 38	1 33	9 46	3 17	12 2	1 17	4 54	0 0	12 44	0 55	23 45	1 5	8 59	0 59	23 52	16 27	14 22	13 57	13 44		n.a.
M21	23 30	20 6	4 1	17 38	1 24	9 23	3 19	12 17	1 19	4 54	0 1	12 45	0 55	23 45	1 5	8 59	0 59	23 52	16 28	14 20	13 56	13 42		n.a.
T 22	23 24	18 38	4 41	17 39	1 15	9 0	3 21	12 32	1 20	4 53	0 1	12 47	0 56	23 46	1 5	8 59	0 59	23 53	16 28	14 17	13 54	13 40		n.a.
W23	23 18	15 50	5 1	17 42	1 5	8 37	3 24	12 47	1 22	4 53	0 1	12 49	0 56	23 46	1 5	9 0	0 59	23 53	16 28	14 14	13 53	13 39		n.a.
T 24	23 12	11 59	5 0	17 47	0 54	8 14	3 26	13 2	1 23	4 53	0 1	12 50	0 56	23 47	1 5	9 0	0 59	23 54	16 29	14 11	13 52	13 37		n.a.
F 25	23 5	7 25	4 38	17 53	0 42	7 51	3 28	13 16	1 25	4 53	0 1	12 52	0 56	23 47	1 5	9 0	0 59	23 54	16 29	14 8	13 51	13 35		n.a.
S 26	22 57	2 31	3 59	18 1	0 30	7 28	3 30	13 31	1 26	4 53	0 2	12 53	0 56	23 48	1 5	9 0	0 59	23 55	16 29	14 6	13 50	13 33		n.a.
S 27	22 50	2n25	3 6	18 11	0 18	7 6	3 32	13 45	1 28	4 53	0 2	12 55	0 57	23 48	1 5	9 1	0 59	23 55	16 30	14 5	13 49	13 32		n.a.
M28	22 42	7 4	2 3	18 23	0 4	6 43	3 34	14 0	1 29	4 53	0 2	12 56	0 57	23 49	1 5	9 1	0 59	23 56	16 30	14 5	13 48	13 30		n.a.
T 29	22 33	11 14	0 55	18 37	0s 9	6 21	3 35	14 14	1 31	4 54	0 2	12 58	0 57	23 49	1 5	9 1	0 59	23 56	16 31	14 5	13 47	13 28		n.a.
W30	22 24	14 45	0s14	18 52	0 23	5 58	3 37	14 28	1 32	4 54	0 3	12 59	0 57	23 49	1 5	9 1	0 59	23 56	16 31	14 5	13 46	13 26		n.a.
T 31	22s15	17n28	1s21	19s 9	0s37	5s36	3n38	14s41	1s34	4n54	0s 3	13s 1	0s57	23s50	1s 5	9s 1	0s59	23s57	16s31	14s 4	13s45	13n25		n.a.

Julian Day Number = -2111451.5, Delta T = 136h38m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'37, Lahiri = -147°18'37 Julian Calendar 1 March 10494 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10495 BCE

The year -10493 astronomical counting style corresponds to year 10494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10494 BCE (-10493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 37 48	23♉ 2'02	4♊24	8°R35	8♓30	4♏38	17°R47	0♏58	11♐11	20♎12	21♎56	6°R28	5♏30	9♌43	n.a.	F 1
S 2	7 41 45	23°59'25	16°41	8♒13	9°25	5°13	17♍45	1° 1	11°14	20°12	21°56	6♏22	5°26	9°50	n.a.	S 2
S 3	7 45 41	24°56'48	28°50	7°47	10°18	5°48	17°43	1° 4	11°17	20°13	21°56	6°14	5°23	9°57	n.a.	S 3
M 4	7 49 38	25°54'13	10♋52	7°16	11°12	6°23	17°41	1° 7	11°19	20°13	21°56	6° 3	5°20	10° 4	n.a.	M 4
T 5	7 53 35	26°51'40	22°50	6°41	12° 4	6°57	17°38	1° 9	11°22	20°13	21°56	5°50	5°17	10°10	n.a.	T 5
W 6	7 57 31	27°49'08	4♌44	6° 2	12°56	7°32	17°36	1°12	11°25	20°13	21°56	5°37	5°14	10°17	n.a.	W 6
T 7	8 1 28	28°46'37	16°37	5°21	13°48	8° 6	17°33	1°15	11°28	20°13	21°R56	5°23	5°10	10°24	n.a.	T 7
F 8	8 5 25	29°44'08	28°29	4°37	14°38	8°40	17°30	1°17	11°30	20°13	21°56	5°11	5° 7	10°31	n.a.	F 8
S 9	8 9 21	0♒41'41	10♍23	3°51	15°29	9°14	17°27	1°20	11°33	20°R13	21°56	5° 1	5° 4	10°37	n.a.	S 9
S 10	8 13 18	1°39'16	22°21	3° 5	16°18	9°47	17°23	1°22	11°35	20°13	21°56	4°54	5° 1	10°44	n.a.	S 10
M11	8 17 15	2°36'52	4♎26	2°19	17° 7	10°21	17°20	1°24	11°38	20°13	21°56	4°49	4°58	10°51	n.a.	M11
T 12	8 21 11	3°34'31	16°42	1°33	17°55	10°54	17°16	1°26	11°40	20°13	21°56	4°47	4°55	10°57	n.a.	T 12
W13	8 25 8	4°32'12	29°15	0°50	18°42	11°27	17°12	1°28	11°43	20°13	21°56	4°46	4°51	11° 4	n.a.	W13
T 14	8 29 5	5°29'54	12♏ 8	0° 9	19°29	12° 0	17° 8	1°30	11°45	20°13	21°56	4°46	4°48	11°11	n.a.	T 14
F 15	8 33 1	6°27'39	25°26	29♉31	20°14	12°33	17° 4	1°32	11°47	20°13	21°56	4°46	4°45	11°18	n.a.	F 15
S 16	8 36 58	7°25'26	9♐11	28°58	20°59	13° 5	16°59	1°34	11°50	20°12	21°56	4°43	4°42	11°24	n.a.	S 16
S 17	8 40 55	8°23'16	23°26	28°29	21°43	13°37	16°55	1°35	11°52	20°12	21°55	4°38	4°39	11°31	n.a.	S 17
M18	8 44 51	9°21'07	8♉ 9	28° 7	22°26	14° 9	16°50	1°37	11°54	20°12	21°55	4°31	4°35	11°38	n.a.	M18
T 19	8 48 48	10°19'00	23°13	27°50	23° 8	14°41	16°45	1°38	11°57	20°11	21°55	4°21	4°32	11°44	n.a.	T 19
W20	8 52 45	11°16'56	8♒30	27°40	23°49	15°13	16°40	1°39	11°59	20°11	21°55	4°10	4°29	11°51	n.a.	W20
T 21	8 56 41	12°14'53	23°50	27°D37	24°30	15°44	16°35	1°40	12° 1	20°11	21°54	4° 0	4°26	11°58	n.a.	T 21
F 22	9 0 38	13°12'52	8♓59	27°40	25° 9	16°15	16°29	1°41	12° 3	20°10	21°54	3°50	4°23	12° 5	n.a.	F 22
S 23	9 4 34	14°10'53	23°49	27°52	25°47	16°46	16°24	1°42	12° 5	20°10	21°54	3°43	4°20	12°11	n.a.	S 23
S 24	9 8 31	15° 8'55	8♈14	28°10	26°23	17°16	16°18	1°43	12° 7	20° 9	21°53	3°39	4°16	12°18	n.a.	S 24
M25	9 12 28	16° 7'00	22°10	28°36	26°59	17°46	16°12	1°44	12° 9	20° 9	21°53	3°37	4°13	12°25	n.a.	M25
T 26	9 16 24	17° 5'06	5♉37	29°10	27°33	18°16	16° 6	1°44	12°11	20° 8	21°53	3°D37	4°10	12°32	n.a.	T 26
W27	9 20 21	18° 3'14	18°40	29°51	28° 6	18°46	16° 0	1°45	12°13	20° 8	21°52	3°R37	4° 7	12°38	n.a.	W27
T 28	9 24 18	19° 1'24	1♊20	0♒39	28°38	19°16	15°54	1°45	12°15	20° 7	21°52	3°36	4° 4	12°45	n.a.	T 28
F 29	9 28 14	19°59'36	13°44	1°34	29° 8	19°45	15°47	1°45	12°16	20° 7	21°51	3°34	4° 1	12°52	n.a.	F 29
S 30	9 32 11	20♒57'50	25♊54	2♒36	29♓37	20♏14	15♍41	1°R45	12♐18	20♎ 6	21♎51	3♏29	3♏57	12♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 5	19n18	2s22	19s28	0s52	5s14	3n39	14s55	1s35	4n55	0s 3	13s 2	0s58	23s50	1s 5	9s 2	0s59	23s57	16s32	14s 3	13s44	13n23		n.a.
S 2	21 55	20 11	3 16	19 48	1 6	4 52	3 40	15 9	1 37	4 55	0 3	13 3	0 58	23 51	1 6	9 2	0 59	23 57	16 32	14 2	13 43	13 21		n.a.
S 3	21 45	20 7	4 0	20 9	1 21	4 31	3 41	15 22	1 38	4 56	0 3	13 5	0 58	23 51	1 6	9 2	0 59	23 58	16 32	13 59	13 41	13 20		n.a.
M 4	21 34	19 8	4 32	20 31	1 35	4 10	3 42	15 36	1 40	4 57	0 4	13 6	0 58	23 52	1 6	9 2	0 59	23 58	16 33	13 55	13 40	13 18		n.a.
T 5	21 22	17 19	4 53	20 53	1 49	3 49	3 43	15 49	1 41	4 58	0 4	13 7	0 58	23 52	1 6	9 2	0 59	23 59	16 33	13 51	13 39	13 16		n.a.
W 6	21 11	14 46	5 0	21 17	2 3	3 28	3 43	16 2	1 43	4 58	0 4	13 8	0 59	23 53	1 6	9 2	1 0	23 59	16 33	13 46	13 38	13 14		n.a.
T 7	20 59	11 38	4 55	21 40	2 16	3 8	3 43	16 15	1 44	4 59	0 4	13 9	0 59	23 53	1 6	9 2	1 0	23 59	16 34	13 41	13 37	13 13		n.a.
F 8	20 47	8 2	4 36	22 3	2 28	2 48	3 43	16 28	1 46	5 0	0 5	13 10	0 59	23 53	1 6	9 2	1 0	24 0	16 34	13 37	13 36	13 11		n.a.
S 9	20 34	4 7	4 6	22 25	2 39	2 28	3 43	16 40	1 48	5 1	0 5	13 12	0 59	23 54	1 6	9 2	1 0	24 0	16 35	13 34	13 35	13 9		n.a.
S 10	20 21	0 1	3 24	22 46	2 50	2 9	3 43	16 53	1 49	5 3	0 5	13 13	1 0	23 54	1 6	9 2	1 0	24 0	16 35	13 31	13 34	13 7		n.a.
M11	20 8	4s 8	2 33	23 6	2 59	1 50	3 43	17 5	1 51	5 4	0 5	13 14	1 0	23 55	1 6	9 2	1 0	24 1	16 35	13 30	13 33	13 6		n.a.
T 12	19 54	8 11	1 34	23 24	3 6	1 31	3 42	17 18	1 52	5 5	0 5	13 15	1 0	23 55	1 6	9 2	1 0	24 1	16 36	13 29	13 32	13 4		n.a.
W13	19 40	11 58	0 29	23 41	3 13	1 13	3 41	17 30	1 54	5 6	0 6	13 15	1 0	23 55	1 6	9 2	1 0	24 1	16 36	13 29	13 30	13 2		n.a.
T 14	19 26	15 18	0n39	23 55	3 18	0 56	3 40	17 42	1 56	5 8	0 6	13 16	1 0	23 56	1 6	9 2	1 0	24 1	16 36	13 29	13 29	13 0		n.a.
F 15	19 11	17 56	1 47	24 6	3 21	0 38	3 39	17 54	1 57	5 9	0 6	13 17	1 1	23 56	1 6	9 2	1 0	24 2	16 37	13 28	13 28	12 59		n.a.
S 16	18 56	19 38	2 51	24 15	3 23	0 22	3 37	18 6	1 59	5 11	0 6	13 18	1 1	23 57	1 6	9 2	1 0	24 2	16 37	13 28	13 27	12 57		n.a.
S 17	18 41	20 10	3 47	24 21	3 23	0 6	3 35	18 17	2 1	5 13	0 7	13 19	1 1	23 57	1 6	9 2	1 0	24 2	16 37	13 26	13 26	12 55		n.a.
M18	18 25	19 22	4 30	24 25	3 22	0n10	3 33	18 29	2 2	5 14	0 7	13 19	1 1	23 57	1 6	9 2	1 0	24 2	16 38	13 23	13 25	12 53		n.a.
T 19	18 9	17 13	4 55	24 26	3 19	0 25	3 31	18 40	2 4	5 16	0 7	13 20	1 2	23 58	1 6	9 2	1 0	24 3	16 38	13 20	13 24	12 51		n.a.
W20	17 53	13 50	5 0	24 24	3 15	0 39	3 29	18 51	2 6	5 18	0 7	13 21	1 2	23 58	1 6	9 2	1 0	24 3	16 38	13 16	13 23	12 50		n.a.
T 21	17 36	9 31	4 43	24 20	3 10	0 53	3 26	19 3	2 7	5 20	0 8	13 21	1 2	23 58	1 6	9 2	1 0	24 3	16 39	13 13	13 22	12 48		n.a.
F 22	17 19	4 38	4 7	24 12	3 3	1 6	3 23	19 13	2 9	5 22	0 8	13 22	1 2	23 59	1 6	9 2	1 0	24 3	16 39	13 9	13 21	12 46		n.a.
S 23	17 2	0n26	3 14	24 3	2 55	1 19	3 20	19 24	2 11	5 24	0 8	13 23	1 2	23 59	1 7	9 2	1 0	24 3	16 40	13 7	13 20	12 44		n.a.
S 24	16 45	5 20	2 10	23 50	2 47	1 31	3 16	19 35	2 13	5 26	0 8	13 23	1 3	23 59	1 7	9 1	1 0	24 4	16 40	13 5	13 18	12 43		n.a.
M25	16 27	9 48	1 0	23 35	2 37	1 41	3 12	19 45	2 14	5 28	0 8	13 23	1 3	24 0	1 7	9 1	1 0	24 4	16 40	13 5	13 17	12 41		n.a.
T 26	16 9	13 36	0s11	23 18	2 27	1 52	3 8	19 56	2 16	5 30	0 9	13 24	1 3	24 0	1 7	9 1	1 0	24 4	16 41	13 5	13 16	12 39		n.a.
W27	15 51	16 36	1 19	22 59	2 16	2 1	3 4	20 6	2 18	5 32	0 9	13 24	1 3	24 0	1 7	9 1	1 1	24 4	16 41	13 5	13 15	12 37		n.a.
T 28	15 32	18 42	2 22	22 37	2 5	2 10	2 59	20 16	2 20	5 34	0 9	13 25	1 4	24 1	1 7	9 1	1 1	24 4	16 41	13 4	13 14	12 36		n.a.
F 29	15 14	19 52	3 16	22 13	1 53	2 17	2 54	20 26	2 21	5 37	0 9	13 25	1 4	24 1	1 7	9 1	1 1	24 4	16 42	13 4	13 13	12 34		n.a.
S 30	14s55	20n 3	4s 0	21s46	1s41	2n24	2n48	20s36	2s23	5n39	0s10	13s25	1s 4	24s 1	1s 7	9s 0	1s 1	24s 4	16s42	13s 2	13s12	12n32		n.a.

Julian Day Number = -2111420.5, Delta T = 136h38m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'33, Lahiri = -147°18'33 Julian Calendar 1 Apr. 10494 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10494 BCE

The year -10493 astronomical counting style corresponds to year 10494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10494 BCE (-10493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 8	21♒56'06	7♋56	3♒44	0♈ 4	20♏42	15°R34	1°R45	12♐20	20°R 5	21°R50	3°R22	3♏54	13♌ 5	n.a.	S 1
M 2	9 40 4	22°54'23	19°52	4°59	0°30	21°11	15♍28	1♏45	12°22	20♎ 4	21♎50	3♏12	3°51	13°12	n.a.	M 2
T 3	9 44 1	23°52'43	1♌46	6°19	0°54	21°39	15°21	1°45	12°23	20° 4	21°49	3° 0	3°48	13°19	n.a.	T 3
W 4	9 47 57	24°51'05	13°38	7°44	1°16	22° 7	15°14	1°45	12°25	20° 3	21°49	2°47	3°45	13°25	n.a.	W 4
T 5	9 51 54	25°49'29	25°32	9°15	1°37	22°34	15° 7	1°44	12°26	20° 2	21°48	2°35	3°41	13°32	n.a.	T 5
F 6	9 55 51	26°47'55	7♍27	10°50	1°56	23° 1	15° 0	1°44	12°28	20° 1	21°48	2°23	3°38	13°39	n.a.	F 6
S 7	9 59 47	27°46'23	19°26	12°29	2°13	23°28	14°52	1°43	12°29	20° 0	21°47	2°14	3°35	13°46	n.a.	S 7
S 8	10 3 44	28°44'54	1♎31	14°11	2°28	23°55	14°45	1°42	12°31	19°59	21°46	2° 7	3°32	13°52	n.a.	S 8
M 9	10 7 41	29°43'27	13°43	15°56	2°41	24°21	14°38	1°41	12°32	19°59	21°46	2° 3	3°29	13°59	n.a.	M 9
T 10	10 11 37	0♓42'02	26° 5	17°44	2°52	24°47	14°30	1°40	12°33	19°58	21°45	2° 2	3°26	14° 6	n.a.	T 10
W11	10 15 34	1°40'41	8♏40	19°34	3° 1	25°12	14°22	1°39	12°34	19°57	21°44	2°D 2	3°22	14°12	n.a.	W11
T 12	10 19 30	2°39'22	21°33	21°26	3° 7	25°37	14°15	1°38	12°36	19°56	21°44	2° 2	3°19	14°19	n.a.	T 12
F 13	10 23 27	3°38'05	4♐47	23°19	3°12	26° 2	14° 7	1°37	12°37	19°55	21°43	2°R 3	3°16	14°26	n.a.	F 13
S 14	10 27 24	4°36'51	18°25	25°13	3°14	26°27	13°59	1°35	12°38	19°54	21°42	2° 2	3°13	14°33	n.a.	S 14
S 15	10 31 20	5°35'40	2♑29	27° 8	3°R14	26°51	13°52	1°34	12°39	19°52	21°41	1°59	3°10	14°39	n.a.	S 15
M16	10 35 17	6°34'31	16°59	29° 3	3°12	27°14	13°44	1°32	12°40	19°51	21°41	1°54	3° 7	14°46	n.a.	M16
T 17	10 39 13	7°33'25	1♒50	0♓58	3° 8	27°38	13°36	1°30	12°41	19°50	21°40	1°47	3° 3	14°53	n.a.	T 17
W18	10 43 10	8°32'22	16°56	2°53	3° 1	28° 1	13°28	1°28	12°42	19°49	21°39	1°39	3° 0	14°59	n.a.	W18
T 19	10 47 7	9°31'21	2♓ 8	4°48	2°51	28°23	13°20	1°26	12°43	19°48	21°38	1°31	2°57	15° 6	n.a.	T 19
F 20	10 51 3	10°30'22	17°15	6°43	2°40	28°45	13°12	1°24	12°43	19°47	21°37	1°24	2°54	15°13	n.a.	F 20
S 21	10 55 0	11°29'26	2♈ 7	8°37	2°26	29° 7	13° 4	1°22	12°44	19°45	21°36	1°19	2°51	15°20	n.a.	S 21
S 22	10 58 56	12°28'32	16°37	10°30	2°10	29°28	12°56	1°20	12°45	19°44	21°36	1°16	2°47	15°26	n.a.	S 22
M23	11 2 53	13°27'40	0♉40	12°22	1°52	29°48	12°48	1°17	12°45	19°43	21°35	1°D15	2°44	15°33	n.a.	M23
T 24	11 6 49	14°26'50	14°14	14°14	1°31	0♐ 9	12°40	1°15	12°46	19°42	21°34	1°15	2°41	15°40	n.a.	T 24
W25	11 10 46	15°26'03	27°22	16° 5	1° 8	0°28	12°32	1°12	12°47	19°40	21°33	1°16	2°38	15°47	n.a.	W25
T 26	11 14 43	16°25'18	10♊ 7	17°55	0°44	0°48	12°24	1° 9	12°47	19°39	21°32	1°17	2°35	15°53	n.a.	T 26
F 27	11 18 39	17°24'35	22°32	19°44	0°17	1° 7	12°16	1° 7	12°47	19°38	21°31	1°R18	2°32	16° 0	n.a.	F 27
S 28	11 22 36	18°23'54	4♋42	21°32	29♓49	1°25	12° 8	1° 4	12°48	19°36	21°30	1°16	2°28	16° 7	n.a.	S 28
S 29	11 26 32	19°23'15	16°42	23°20	29°19	1°43	12° 0	1° 1	12°48	19°35	21°29	1°13	2°25	16°13	n.a.	S 29
M30	11 30 29	20°22'38	28°36	25° 6	28°47	2° 0	11°53	0°58	12°48	19°33	21°28	1° 7	2°22	16°20	n.a.	M30
T 31	11 34 25	21♓22'03	10♌28	26♓51	28♓14	2♐17	11♍45	0♏54	12♐49	19♎32	21♎27	1♏ 1	2♏19	16♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s35	19n20	4s33	21s18	1s28	2n30	2n43	20s46	2s25	5n42	0s10	13s25	1s 4	24s 2	1s 7	9s 0	1s 1	24s 4	16s42	12s59	13s11	12n30		n.a.
M 2	14 16	17 45	4 54	20 47	1 16	2 35	2 36	20 55	2 27	5 44	0 10	13 25	1 4	24 2	1 7	9 0	1 1	24 5	16 43	12 56	13 10	12 28		n.a.
T 3	13 56	15 26	5 2	20 15	1 3	2 39	2 30	21 5	2 29	5 47	0 10	13 26	1 5	24 2	1 7	9 0	1 1	24 5	16 43	12 52	13 8	12 27		n.a.
W 4	13 36	12 28	4 57	19 40	0 51	2 42	2 23	21 14	2 30	5 49	0 11	13 26	1 5	24 2	1 7	8 59	1 1	24 5	16 43	12 47	13 7	12 25		n.a.
T 5	13 16	9 1	4 39	19 4	0 38	2 44	2 16	21 23	2 32	5 52	0 11	13 26	1 5	24 3	1 7	8 59	1 1	24 5	16 43	12 43	13 6	12 23		n.a.
F 6	12 56	5 11	4 8	18 26	0 26	2 44	2 8	21 32	2 34	5 54	0 11	13 26	1 5	24 3	1 7	8 59	1 1	24 5	16 44	12 39	13 5	12 21		n.a.
S 7	12 35	1 9	3 27	17 46	0 14	2 44	2 0	21 41	2 36	5 57	0 11	13 26	1 6	24 3	1 7	8 58	1 1	24 5	16 44	12 36	13 4	12 20		n.a.
S 8	12 14	2s59	2 35	17 5	0 3	2 42	1 52	21 50	2 38	6 0	0 12	13 26	1 6	24 3	1 7	8 58	1 1	24 5	16 44	12 33	13 3	12 18		n.a.
M 9	11 53	7 2	1 36	16 23	0n 8	2 40	1 43	21 58	2 40	6 2	0 12	13 26	1 6	24 4	1 8	8 58	1 1	24 5	16 45	12 32	13 2	12 16		n.a.
T 10	11 32	10 51	0 32	15 39	0 19	2 36	1 34	22 7	2 42	6 5	0 12	13 25	1 6	24 4	1 8	8 58	1 1	24 5	16 45	12 31	13 1	12 14		n.a.
W11	11 11	14 14	0n36	14 55	0 29	2 31	1 24	22 15	2 44	6 8	0 12	13 25	1 7	24 4	1 8	8 57	1 1	24 5	16 45	12 31	13 0	12 12		n.a.
T 12	10 49	17 1	1 43	14 9	0 39	2 24	1 14	22 23	2 46	6 11	0 13	13 25	1 7	24 4	1 8	8 57	1 1	24 5	16 46	12 31	12 58	12 11		n.a.
F 13	10 27	18 59	2 46	13 23	0 47	2 16	1 4	22 31	2 48	6 14	0 13	13 25	1 7	24 5	1 8	8 56	1 1	24 5	16 46	12 31	12 57	12 9		n.a.
S 14	10 5	19 55	3 42	12 37	0 56	2 7	0 53	22 39	2 50	6 16	0 13	13 24	1 7	24 5	1 8	8 56	1 1	24 5	16 46	12 31	12 56	12 7		n.a.
S 15	9 43	19 39	4 27	11 49	1 3	1 57	0 41	22 47	2 52	6 19	0 13	13 24	1 7	24 5	1 8	8 56	1 1	24 5	16 46	12 30	12 55	12 5		n.a.
M16	9 21	18 7	4 56	11 2	1 10	1 46	0 30	22 55	2 54	6 22	0 13	13 24	1 8	24 5	1 8	8 55	1 1	24 5	16 47	12 28	12 54	12 3		n.a.
T 17	8 58	15 21	5 6	10 15	1 17	1 33	0 18	23 2	2 56	6 25	0 14	13 23	1 8	24 5	1 8	8 55	1 1	24 5	16 47	12 26	12 53	12 2		n.a.
W18	8 36	11 31	4 56	9 27	1 23	1 19	0 5	23 10	2 58	6 28	0 14	13 23	1 8	24 6	1 8	8 55	1 1	24 5	16 47	12 23	12 52	12 0		n.a.
T 19	8 13	6 55	4 24	8 40	1 28	1 3	0s 8	23 17	3 0	6 31	0 14	13 22	1 8	24 6	1 8	8 54	1 2	24 4	16 47	12 20	12 51	11 58		n.a.
F 20	7 50	1 54	3 34	7 52	1 33	0 46	0 21	23 24	3 2	6 34	0 14	13 22	1 9	24 6	1 8	8 54	1 2	24 4	16 48	12 18	12 50	11 56		n.a.
S 21	7 27	3n 9	2 31	7 5	1 37	0 28	0 34	23 31	3 4	6 37	0 15	13 21	1 9	24 6	1 8	8 53	1 2	24 4	16 48	12 16	12 48	11 54		n.a.
S 22	7 4	7 54	1 18	6 18	1 40	0 9	0 48	23 38	3 6	6 40	0 15	13 21	1 9	24 6	1 8	8 53	1 2	24 4	16 48	12 15	12 47	11 53		n.a.
M23	6 41	12 5	0 3	5 32	1 43	0s11	1 2	23 45	3 8	6 43	0 15	13 20	1 9	24 6	1 8	8 52	1 2	24 4	16 48	12 14	12 46	11 51		n.a.
T 24	6 17	15 28	1s10	4 46	1 45	0 33	1 17	23 51	3 10	6 46	0 15	13 19	1 9	24 7	1 8	8 52	1 2	24 4	16 49	12 15	12 45	11 49		n.a.
W25	5 54	17 55	2 17	4 0	1 47	0 55	1 31	23 58	3 12	6 48	0 16	13 18	1 10	24 7	1 9	8 51	1 2	24 4	16 49	12 15	12 44	11 47		n.a.
T 26	5 30	19 24	3 15	3 15	1 49	1 19	1 46	24 4	3 14	6 51	0 16	13 18	1 10	24 7	1 9	8 51	1 2	24 4	16 49	12 15	12 43	11 45		n.a.
F 27	5 7	19 53	4 2	2 30	1 50	1 43	2 1	24 10	3 17	6 54	0 16	13 17	1 10	24 7	1 9	8 50	1 2	24 3	16 49	12 15	12 42	11 44		n.a.
S 28	4 43	19 25	4 38	1 46	1 50	2 8	2 15	24 16	3 19	6 57	0 16	13 16	1 10	24 7	1 9	8 50	1 2	24 3	16 50	12 15	12 41	11 42		n.a.
S 29	4 19	18 5	5 0	1 3	1 50	2 34	2 30	24 22	3 21	7 0	0 16	13 15	1 10	24 7	1 9	8 49	1 2	24 3	16 50	12 14	12 39	11 40		n.a.
M30	3 55	15 59	5 10	0 20	1 50	3 0	2 45	24 28	3 23	7 3	0 17	13 14	1 11	24 7	1 9	8 49	1 2	24 3	16 50	12 12	12 38	11 38		n.a.
T 31	3s31	13n13	5s 6	0n22	1n49	3s27	3s 0	24s34	3s25	7n 6	0s17	13s13	1s11	24s 7	1s 9	8s48	1s 2	24s 3	16s50	12s 9	12s37	11n36		n.a.

Julian Day Number = -2111390.5, Delta T = 136h38m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'29, Lahiri = -147°18'29 Julian Calendar 1 May 10494 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10494 BCE

The year -10493 astronomical counting style corresponds to year 10494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10494 BCE (-10493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 38 22	22♓21'31	22♌21	28♓36	27°R41	2♐33	11°R37	0°R51	12♐49	19°R31	21°R26	0°R53	2♏16	16♌34	n.a.	W 1
T 2	11 42 18	23°21'01	4♍17	0♈19	27♓ 6	2°49	11♍29	0♏48	12°49	19♎29	21♎25	0♏46	2°12	16°40	n.a.	T 2
F 3	11 46 15	24°20'33	16°19	2° 2	26°31	3° 4	11°22	0°44	12°49	19°28	21°24	0°40	2° 9	16°47	n.a.	F 3
S 4	11 50 11	25°20'07	28°27	3°44	25°56	3°19	11°14	0°41	12°R49	19°26	21°23	0°34	2° 6	16°54	n.a.	S 4
S 5	11 54 8	26°19'44	10♎43	5°25	25°20	3°33	11° 7	0°37	12°49	19°25	21°22	0°31	2° 3	17° 0	n.a.	S 5
M 6	11 58 4	27°19'24	23° 9	7° 5	24°45	3°46	11° 0	0°34	12°49	19°23	21°21	0°29	2° 0	17° 7	n.a.	M 6
T 7	12 2 1	28°19'05	5♏45	8°44	24° 9	3°59	10°52	0°30	12°49	19°21	21°20	0°D29	1°57	17°14	n.a.	T 7
W 8	12 5 57	29°18'50	18°34	10°22	23°35	4°11	10°45	0°26	12°48	19°20	21°19	0°30	1°53	17°21	n.a.	W 8
T 9	12 9 54	0♈18'37	1♐37	12° 0	23° 1	4°22	10°38	0°22	12°48	19°18	21°18	0°32	1°50	17°27	n.a.	T 9
F 10	12 13 50	1°18'27	14°56	13°37	22°29	4°33	10°31	0°18	12°48	19°17	21°17	0°33	1°47	17°34	n.a.	F 10
S 11	12 17 47	2°18'19	28°32	15°13	21°58	4°44	10°24	0°14	12°48	19°15	21°15	0°R34	1°44	17°41	n.a.	S 11
S 12	12 21 43	3°18'14	12♑28	16°48	21°28	4°53	10°17	0°10	12°47	19°14	21°14	0°34	1°41	17°48	n.a.	S 12
M13	12 25 40	4°18'12	26°42	18°22	21° 0	5° 2	10°11	0° 6	12°47	19°12	21°13	0°32	1°38	17°54	n.a.	M13
T 14	12 29 36	5°18'12	11♒13	19°56	20°33	5°10	10° 4	0° 1	12°46	19°10	21°12	0°30	1°34	18° 1	n.a.	T 14
W15	12 33 33	6°18'14	25°56	21°29	20° 9	5°18	9°58	29♎57	12°46	19° 9	21°11	0°27	1°31	18° 8	n.a.	W15
T 16	12 37 29	7°18'19	10♓45	23° 1	19°46	5°24	9°51	29°53	12°45	19° 7	21°10	0°23	1°28	18°14	n.a.	T 16
F 17	12 41 26	8°18'27	25°33	24°32	19°26	5°30	9°45	29°48	12°44	19° 5	21° 9	0°20	1°25	18°21	n.a.	F 17
S 18	12 45 22	9°18'37	10♈11	26° 3	19° 8	5°36	9°39	29°44	12°44	19° 4	21° 8	0°18	1°22	18°28	n.a.	S 18
S 19	12 49 19	10°18'49	24°34	27°33	18°52	5°40	9°33	29°39	12°43	19° 2	21° 6	0°D17	1°18	18°35	n.a.	S 19
M20	12 53 15	11°19'03	8♉35	29° 2	18°39	5°44	9°28	29°35	12°42	19° 0	21° 5	0°17	1°15	18°41	n.a.	M20
T 21	12 57 12	12°19'19	22°12	0♉30	18°28	5°47	9°22	29°30	12°41	18°59	21° 4	0°18	1°12	18°48	n.a.	T 21
W22	13 1 8	13°19'38	5♊24	1°58	18°19	5°49	9°17	29°25	12°40	18°57	21° 3	0°20	1° 9	18°55	n.a.	W22
T 23	13 5 5	14°19'58	18°14	3°25	18°13	5°50	9°11	29°20	12°39	18°55	21° 2	0°21	1° 6	19° 1	n.a.	T 23
F 24	13 9 1	15°20'20	0♋43	4°51	18° 9	5°R51	9° 6	29°16	12°38	18°54	21° 1	0°22	1° 3	19° 8	n.a.	F 24
S 25	13 12 58	16°20'44	12°56	6°16	18°D 8	5°50	9° 1	29°11	12°37	18°52	20°59	0°R23	0°59	19°15	n.a.	S 25
S 26	13 16 54	17°21'10	24°57	7°40	18° 9	5°49	8°56	29° 6	12°36	18°50	20°58	0°22	0°56	19°22	n.a.	S 26
M27	13 20 51	18°21'37	6♌52	9° 3	18°12	5°47	8°52	29° 1	12°35	18°49	20°57	0°22	0°53	19°28	n.a.	M27
T 28	13 24 47	19°22'07	18°44	10°25	18°18	5°45	8°47	28°56	12°34	18°47	20°56	0°20	0°50	19°35	n.a.	T 28
W29	13 28 44	20°22'38	0♍37	11°46	18°26	5°41	8°43	28°51	12°32	18°45	20°55	0°19	0°47	19°42	n.a.	W29
T 30	13 32 40	21♈23'11	12♍37	13♉ 6	18♓36	5♐37	8♍39	28♎46	12♐31	18♎44	20♎53	0♏18	0♏43	19♌48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 7	9n55	4s49	1n 4	1n48	3s54	3s14	24s39	3s28	7n 9	0s17	13s12	1s11	24s 7	1s 9	8s48	1s 2	24s 2	16s50	12s 7	12s36	11n34		n.a.
T 2	2 43	6 12	4 19	1 45	1 46	4 21	3 28	24 45	3 30	7 11	0 17	13 11	1 11	24 7	1 9	8 47	1 2	24 2	16 51	12 4	12 35	11 33		n.a.
F 3	2 18	2 13	3 38	2 25	1 44	4 48	3 42	24 50	3 32	7 14	0 18	13 10	1 11	24 8	1 9	8 47	1 2	24 2	16 51	12 2	12 34	11 31		n.a.
S 4	1 54	1s54	2 46	3 4	1 42	5 15	3 56	24 55	3 34	7 17	0 18	13 9	1 12	24 8	1 9	8 46	1 2	24 2	16 51	12 0	12 33	11 29		n.a.
S 5	1 30	5 59	1 46	3 43	1 39	5 41	4 9	25 0	3 37	7 20	0 18	13 8	1 12	24 8	1 9	8 46	1 2	24 1	16 51	11 59	12 32	11 27		n.a.
M 6	1 6	9 52	0 40	4 21	1 36	6 7	4 21	25 5	3 39	7 22	0 18	13 7	1 12	24 8	1 9	8 45	1 2	24 1	16 51	11 58	12 30	11 25		n.a.
T 7	0 41	13 22	0n29	4 59	1 33	6 33	4 33	25 10	3 41	7 25	0 18	13 6	1 12	24 8	1 9	8 44	1 2	24 1	16 51	11 58	12 29	11 23		n.a.
W 8	0 17	16 17	1 38	5 35	1 29	6 57	4 45	25 14	3 43	7 28	0 19	13 4	1 12	24 8	1 9	8 44	1 2	24 0	16 52	11 58	12 28	11 22		n.a.
T 9	0n 8	18 25	2 43	6 11	1 26	7 21	4 56	25 19	3 46	7 30	0 19	13 3	1 13	24 8	1 10	8 43	1 2	24 0	16 52	11 59	12 27	11 20		n.a.
F 10	0 32	19 36	3 40	6 46	1 22	7 44	5 6	25 23	3 48	7 33	0 19	13 2	1 13	24 8	1 10	8 43	1 2	24 0	16 52	11 59	12 26	11 18		n.a.
S 11	0 57	19 40	4 27	7 20	1 17	8 5	5 16	25 28	3 50	7 35	0 19	13 1	1 13	24 8	1 10	8 42	1 2	24 0	16 52	12 0	12 25	11 16		n.a.
S 12	1 21	18 34	4 59	7 54	1 13	8 26	5 25	25 32	3 53	7 38	0 19	12 59	1 13	24 8	1 10	8 41	1 2	23 59	16 52	12 0	12 24	11 14		n.a.
M13	1 45	16 17	5 14	8 26	1 8	8 45	5 33	25 36	3 55	7 40	0 20	12 58	1 13	24 8	1 10	8 41	1 2	23 59	16 52	11 59	12 23	11 13		n.a.
T 14	2 10	12 58	5 9	8 58	1 3	9 2	5 41	25 40	3 57	7 42	0 20	12 57	1 14	24 8	1 10	8 40	1 2	23 59	16 52	11 58	12 21	11 11		n.a.
W15	2 34	8 47	4 44	9 29	0 57	9 19	5 48	25 43	4 0	7 45	0 20	12 55	1 14	24 8	1 10	8 40	1 2	23 58	16 52	11 57	12 20	11 9		n.a.
T 16	2 59	4 3	4 0	10 0	0 52	9 33	5 54	25 47	4 2	7 47	0 20	12 54	1 14	24 8	1 10	8 39	1 2	23 58	16 53	11 56	12 19	11 7		n.a.
F 17	3 23	0n55	3 0	10 29	0 46	9 47	6 0	25 50	4 5	7 49	0 20	12 52	1 14	24 8	1 10	8 38	1 2	23 57	16 53	11 55	12 18	11 5		n.a.
S 18	3 47	5 48	1 49	10 58	0 40	9 58	6 4	25 54	4 7	7 51	0 20	12 51	1 14	24 8	1 10	8 38	1 2	23 57	16 53	11 54	12 17	11 3		n.a.
S 19	4 12	10 16	0 32	11 26	0 34	10 9	6 9	25 57	4 9	7 53	0 21	12 49	1 14	24 8	1 10	8 37	1 2	23 57	16 53	11 54	12 16	11 1		n.a.
M20	4 36	14 3	0s46	11 53	0 28	10 17	6 12	26 0	4 12	7 56	0 21	12 48	1 15	24 8	1 10	8 37	1 3	23 56	16 53	11 54	12 15	11 0		n.a.
T 21	5 0	16 56	1 58	12 19	0 22	10 24	6 15	26 3	4 14	7 57	0 21	12 46	1 15	24 8	1 10	8 36	1 3	23 56	16 53	11 54	12 13	10 58		n.a.
W22	5 24	18 50	3 2	12 44	0 15	10 30	6 17	26 5	4 16	7 59	0 21	12 45	1 15	24 8	1 10	8 35	1 3	23 55	16 53	11 55	12 12	10 56		n.a.
T 23	5 48	19 41	3 55	13 8	0 8	10 34	6 19	26 8	4 19	8 1	0 21	12 43	1 15	24 8	1 10	8 35	1 3	23 55	16 53	11 55	12 11	10 54		n.a.
F 24	6 12	19 32	4 36	13 32	0 2	10 37	6 20	26 10	4 21	8 3	0 22	12 41	1 15	24 7	1 10	8 34	1 3	23 55	16 53	11 55	12 10	10 52		n.a.
S 25	6 36	18 27	5 3	13 54	0s 5	10 38	6 21	26 12	4 23	8 5	0 22	12 40	1 15	24 7	1 11	8 33	1 3	23 54	16 53	11 56	12 9	10 50		n.a.
S 26	7 0	16 35	5 16	14 16	0 13	10 38	6 21	26 14	4 25	8 7	0 22	12 38	1 16	24 7	1 11	8 33	1 3	23 54	16 53	11 56	12 8	10 49		n.a.
M27	7 24	14 1	5 15	14 37	0 20	10 36	6 21	26 16	4 28	8 8	0 22	12 37	1 16	24 7	1 11	8 32	1 3	23 53	16 53	11 55	12 7	10 47		n.a.
T 28	7 47	10 53	5 1	14 56	0 27	10 33	6 20	26 18	4 30	8 10	0 22	12 35	1 16	24 7	1 11	8 31	1 3	23 53	16 53	11 55	12 5	10 45		n.a.
W29	8 11	7 18	4 34	15 15	0 35	10 29	6 19	26 19	4 32	8 11	0 22	12 33	1 16	24 7	1 11	8 31	1 3	23 52	16 53	11 54	12 4	10 43		n.a.
T 30	8n34	3n25	3s55	15n33	0s42	10s23	6s18	26s21	4s34	8n13	0s23	12s32	1s16	24s 7	1s11	8s30	1s 3	23s52	16s53	11s54	12s 3	10n41		n.a.

Julian Day Number = -2111359.5, Delta T = 136h38m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'24, Lahiri = -147°18'25 Julian Calendar 1 June 10494 BCE == Greg. Calendar 13 March 10494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10494 BCE (-10493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 36 36	22♈23'45	24♍44	14♉25	18♓48	5°R31	8°R35	28°R41	12°R30	18°R42	20°R52	0°R16	0♏40	19♌55	n.a.	F 1
S 2	13 40 33	23°24'22	7♎ 3	15°43	19° 2	5♐25	8♍32	28♎36	12♐28	18♎40	20♎51	0♏16	0°37	20° 2	n.a.	S 2
S 3	13 44 29	24°25'00	19°34	16°59	19°19	5°18	8°28	28°31	12°27	18°38	20°50	0°15	0°34	20° 9	n.a.	S 3
M 4	13 48 26	25°25'41	2♏18	18°13	19°37	5°10	8°25	28°26	12°25	18°37	20°49	0°D15	0°31	20°15	n.a.	M 4
T 5	13 52 22	26°26'23	15°16	19°26	19°58	5° 2	8°22	28°21	12°24	18°35	20°48	0°15	0°28	20°22	n.a.	T 5
W 6	13 56 19	27°27'07	28°27	20°37	20°20	4°52	8°19	28°16	12°22	18°33	20°46	0°15	0°24	20°29	n.a.	W 6
T 7	14 0 15	28°27'54	11♐51	21°46	20°44	4°42	8°16	28°11	12°21	18°32	20°45	0°16	0°21	20°35	n.a.	T 7
F 8	14 4 12	29°28'42	25°27	22°53	21°10	4°31	8°14	28° 6	12°19	18°30	20°44	0°16	0°18	20°42	n.a.	F 8
S 9	14 8 8	0♉29'32	9♑15	23°57	21°37	4°19	8°11	28° 1	12°17	18°28	20°43	0°R16	0°15	20°49	n.a.	S 9
S 10	14 12 4	1°30'25	23°13	24°58	22° 7	4° 6	8° 9	27°56	12°16	18°27	20°42	0°16	0°12	20°56	n.a.	S 10
M11	14 16 1	2°31'19	7♒20	25°56	22°38	3°52	8° 7	27°51	12°14	18°25	20°41	0°D16	0° 9	21° 2	n.a.	M11
T 12	14 19 57	3°32'15	21°35	26°51	23°10	3°37	8° 5	27°46	12°12	18°24	20°39	0°16	0° 5	21° 9	n.a.	T 12
W13	14 23 54	4°33'13	5♓54	27°41	23°44	3°22	8° 4	27°41	12°10	18°22	20°38	0°16	0° 2	21°16	n.a.	W13
T 14	14 27 50	5°34'13	20°15	28°28	24°19	3° 6	8° 2	27°36	12° 8	18°20	20°37	0°17	29♎59	21°22	n.a.	T 14
F 15	14 31 47	6°35'15	4♈33	29° 9	24°56	2°49	8° 1	27°31	12° 6	18°19	20°36	0°17	29°56	21°29	n.a.	F 15
S 16	14 35 43	7°36'19	18°45	29°45	25°34	2°32	8° 0	27°26	12° 4	18°17	20°35	0°18	29°53	21°36	n.a.	S 16
S 17	14 39 40	8°37'24	2♉46	0♊14	26°13	2°14	8° 0	27°21	12° 2	18°16	20°34	0°R18	29°49	21°43	n.a.	S 17
M18	14 43 36	9°38'31	16°32	0°37	26°54	1°55	7°59	27°17	12° 0	18°14	20°33	0°17	29°46	21°49	n.a.	M18
T 19	14 47 33	10°39'39	0♊ 1	0°53	27°35	1°35	7°59	27°12	11°58	18°12	20°31	0°17	29°43	21°56	n.a.	T 19
W20	14 51 29	11°40'48	13°10	1°R 0	28°18	1°15	7°D59	27° 7	11°56	18°11	20°30	0°15	29°40	22° 3	n.a.	W20
T 21	14 55 25	12°41'59	25°59	0°58	29° 2	0°55	7°59	27° 2	11°54	18° 9	20°29	0°13	29°37	22° 9	n.a.	T 21
F 22	14 59 22	13°43'11	8♋30	0°46	29°47	0°34	7°59	26°57	11°52	18° 8	20°28	0°12	29°34	22°16	n.a.	F 22
S 23	15 3 18	14°44'24	20°46	0°25	0♈33	0°12	8° 0	26°53	11°50	18° 6	20°27	0°10	29°30	22°23	n.a.	S 23
S 24	15 7 15	15°45'38	2♌49	29♉53	1°19	29♏50	8° 0	26°48	11°48	18° 5	20°26	0° 9	29°27	22°30	n.a.	S 24
M25	15 11 11	16°46'52	14°44	29°10	2° 7	29°28	8° 1	26°44	11°45	18° 4	20°25	0°D 8	29°24	22°36	n.a.	M25
T 26	15 15 8	17°48'08	26°36	28°17	2°56	29° 5	8° 2	26°39	11°43	18° 2	20°24	0° 8	29°21	22°43	n.a.	T 26
W27	15 19 4	18°49'24	8♍29	27°15	3°45	28°42	8° 4	26°35	11°41	18° 1	20°23	0° 9	29°18	22°50	n.a.	W27
T 28	15 23 1	19°50'42	20°29	26° 5	4°36	28°18	8° 5	26°30	11°39	17°59	20°22	0°11	29°14	22°56	n.a.	T 28
F 29	15 26 57	20°52'00	2♎39	24°48	5°27	27°55	8° 7	26°26	11°36	17°58	20°21	0°12	29°11	23° 3	n.a.	F 29
S 30	15 30 54	21°53'19	15° 4	23°27	6°19	27°31	8° 9	26°22	11°34	17°57	20°20	0°14	29° 8	23°10	n.a.	S 30
S 31	15 34 50	22♉54'38	27♎46	22♉ 5	7♈11	27♏ 7	8♍11	26♎17	11♐31	17♎55	20♎19	0°R15	29♎ 5	23♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n57	0s40	3s 5	15n50	0s50	10s17	6s16	26s22	4s36	8n14	0s23	12s30	1s16	24s 7	1s11	8s29	1s 3	23s51	16s53	11s53	12s 2	10n39		n.a.
S 2	9 20	4 47	2 5	16 6	0 57	10 9	6 13	26 23	4 38	8 15	0 23	12 28	1 16	24 7	1 11	8 29	1 3	23 51	16 53	11 53	12 1	10 37		n.a.
S 3	9 43	8 46	0 59	16 21	1 5	10 0	6 11	26 23	4 40	8 16	0 23	12 26	1 16	24 6	1 11	8 28	1 3	23 50	16 53	11 53	12 0	10 36		n.a.
M 4	10 6	12 26	0n11	16 35	1 13	9 50	6 8	26 24	4 42	8 18	0 23	12 25	1 17	24 6	1 11	8 27	1 3	23 50	16 53	11 53	11 59	10 34		n.a.
T 5	10 29	15 34	1 23	16 48	1 20	9 38	6 4	26 24	4 44	8 19	0 23	12 23	1 17	24 6	1 11	8 27	1 3	23 49	16 53	11 53	11 57	10 32		n.a.
W 6	10 51	17 56	2 30	17 0	1 28	9 26	6 1	26 24	4 46	8 20	0 23	12 21	1 17	24 6	1 11	8 26	1 3	23 49	16 53	11 53	11 56	10 30		n.a.
T 7	11 14	19 22	3 31	17 12	1 35	9 13	5 57	26 24	4 48	8 20	0 24	12 19	1 17	24 6	1 11	8 26	1 3	23 48	16 53	11 53	11 55	10 28		n.a.
F 8	11 36	19 41	4 21	17 22	1 43	8 59	5 53	26 24	4 50	8 21	0 24	12 18	1 17	24 6	1 11	8 25	1 3	23 48	16 53	11 53	11 54	10 26		n.a.
S 9	11 58	18 51	4 57	17 31	1 50	8 44	5 49	26 23	4 52	8 22	0 24	12 16	1 17	24 5	1 11	8 24	1 3	23 47	16 53	11 53	11 53	10 24		n.a.
S 10	12 20	16 53	5 16	17 39	1 58	8 28	5 45	26 22	4 53	8 23	0 24	12 14	1 17	24 5	1 11	8 24	1 3	23 47	16 53	11 53	11 52	10 23		n.a.
M11	12 41	13 53	5 16	17 46	2 5	8 11	5 40	26 21	4 55	8 23	0 24	12 12	1 17	24 5	1 11	8 23	1 3	23 46	16 53	11 53	11 51	10 21		n.a.
T 12	13 3	10 3	4 56	17 53	2 12	7 53	5 35	26 19	4 56	8 24	0 24	12 11	1 17	24 5	1 11	8 22	1 3	23 46	16 53	11 53	11 49	10 19		n.a.
W13	13 24	5 37	4 19	17 58	2 18	7 35	5 30	26 18	4 58	8 24	0 24	12 9	1 18	24 5	1 11	8 22	1 3	23 45	16 53	11 53	11 48	10 17		n.a.
T 14	13 45	0 51	3 25	18 3	2 24	7 16	5 25	26 16	4 59	8 25	0 25	12 7	1 18	24 4	1 12	8 21	1 3	23 45	16 53	11 54	11 47	10 15		n.a.
F 15	14 6	3n58	2 18	18 6	2 30	6 56	5 20	26 13	5 1	8 25	0 25	12 5	1 18	24 4	1 12	8 21	1 3	23 44	16 53	11 54	11 46	10 13		n.a.
S 16	14 26	8 32	1 4	18 9	2 35	6 36	5 14	26 11	5 2	8 25	0 25	12 4	1 18	24 4	1 12	8 20	1 3	23 44	16 52	11 54	11 45	10 11		n.a.
S 17	14 47	12 34	0s14	18 11	2 40	6 15	5 9	26 8	5 3	8 26	0 25	12 2	1 18	24 4	1 12	8 19	1 3	23 43	16 52	11 54	11 44	10 10		n.a.
M18	15 7	15 50	1 29	18 12	2 44	5 53	5 3	26 5	5 4	8 26	0 25	12 0	1 18	24 4	1 12	8 19	1 3	23 43	16 52	11 54	11 43	10 8		n.a.
T 19	15 26	18 10	2 38	18 12	2 47	5 31	4 58	26 2	5 5	8 26	0 25	11 58	1 18	24 3	1 12	8 18	1 3	23 42	16 52	11 53	11 41	10 6		n.a.
W20	15 46	19 27	3 36	18 12	2 49	5 8	4 52	25 58	5 5	8 26	0 25	11 57	1 18	24 3	1 12	8 17	1 3	23 42	16 52	11 53	11 40	10 4		n.a.
T 21	16 5	19 42	4 22	18 11	2 49	4 45	4 46	25 54	5 6	8 25	0 25	11 55	1 18	24 3	1 12	8 17	1 3	23 41	16 52	11 52	11 39	10 2		n.a.
F 22	16 24	18 57	4 54	18 9	2 49	4 21	4 40	25 50	5 6	8 25	0 26	11 53	1 18	24 2	1 12	8 16	1 3	23 40	16 52	11 52	11 38	10 0		n.a.
S 23	16 43	17 19	5 12	18 7	2 46	3 57	4 34	25 46	5 7	8 25	0 26	11 52	1 18	24 2	1 12	8 16	1 3	23 40	16 52	11 51	11 37	9 58		n.a.
S 24	17 1	14 58	5 16	18 4	2 42	3 32	4 28	25 41	5 7	8 24	0 26	11 50	1 18	24 2	1 12	8 15	1 3	23 39	16 51	11 51	11 36	9 56		n.a.
M25	17 19	12 0	5 6	18 0	2 36	3 7	4 22	25 36	5 7	8 24	0 26	11 48	1 18	24 2	1 12	8 15	1 3	23 39	16 51	11 50	11 34	9 55		n.a.
T 26	17 37	8 34	4 44	17 56	2 29	2 41	4 16	25 31	5 7	8 23	0 26	11 47	1 19	24 1	1 12	8 14	1 3	23 38	16 51	11 51	11 33	9 53		n.a.
W27	17 55	4 48	4 9	17 52	2 19	2 16	4 9	25 25	5 7	8 23	0 26	11 45	1 19	24 1	1 12	8 13	1 3	23 38	16 51	11 51	11 32	9 51		n.a.
T 28	18 12	0 47	3 23	17 47	2 7	1 49	4 3	25 19	5 7	8 22	0 26	11 44	1 19	24 1	1 12	8 13	1 3	23 37	16 51	11 51	11 31	9 49		n.a.
F 29	18 29	3s19	2 27	17 42	1 53	1 23	3 57	25 14	5 7	8 21	0 26	11 42	1 19	24 1	1 12	8 12	1 3	23 37	16 51	11 52	11 30	9 47		n.a.
S 30	18 45	7 22	1 23	17 37	1 37	0 56	3 50	25 7	5 6	8 21	0 26	11 40	1 19	24 0	1 12	8 12	1 3	23 36	16 50	11 53	11 29	9 45		n.a.
S 31	19n 1	11s11	0s14	17n32	1s20	0s29	3s44	25s 1	5s 5	8n20	0s27	11s39	1s19	24s 0	1s12	8s11	1s 3	23s35	16s50	11s53	11s28	9n43		n.a.

Julian Day Number = -2111329.5, Delta T = 136h38m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'20, Lahiri = -147°18'21 Julian Calendar 1 July 10494 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10494 BCE

The year -10493 astronomical counting style corresponds to year 10494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10494 BCE (-10493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 38 47	23♉55'59	10♏46	20°R44	8♈ 5	26°R43	8♍13	26°R13	11°R29	17°R54	20°R18	0°R14	29♎ 2	23♌23	n.a.	M 1
T 2	15 42 43	24°57'20	24° 7	19♉26	8°59	26♏19	8°16	26♎ 9	11♐27	17♎53	20♎17	0♏13	28°59	23°30	n.a.	T 2
W 3	15 46 40	25°58'43	7♐45	18°16	9°54	25°55	8°19	26° 5	11°24	17°51	20°16	0°10	28°55	23°37	n.a.	W 3
T 4	15 50 36	27° 0'06	21°38	17°13	10°49	25°32	8°22	26° 1	11°22	17°50	20°15	0° 6	28°52	23°43	n.a.	T 4
F 5	15 54 32	28° 1'30	5♑42	16°21	11°45	25° 8	8°25	25°57	11°19	17°49	20°14	0° 1	28°49	23°50	n.a.	F 5
S 6	15 58 29	29° 2'55	19°54	15°40	12°42	24°44	8°28	25°54	11°17	17°48	20°13	29♎57	28°46	23°57	n.a.	S 6
S 7	16 2 25	0♊ 4'21	4♒ 9	15°10	13°39	24°21	8°32	25°50	11°14	17°47	20°12	29°54	28°43	24° 4	n.a.	S 7
M 8	16 6 22	1° 5'47	18°23	14°52	14°37	23°58	8°35	25°46	11°12	17°46	20°12	29°52	28°40	24°10	n.a.	M 8
T 9	16 10 18	2° 7'15	2♓34	14°D45	15°35	23°35	8°39	25°43	11° 9	17°44	20°11	29°D51	28°36	24°17	n.a.	T 9
W10	16 14 15	3° 8'43	16°40	14°49	16°34	23°13	8°43	25°39	11° 7	17°43	20°10	29°52	28°33	24°24	n.a.	W10
T 11	16 18 11	4°10'13	0♈39	15° 2	17°34	22°51	8°47	25°36	11° 4	17°42	20° 9	29°53	28°30	24°30	n.a.	T 11
F 12	16 22 8	5°11'43	14°30	15°25	18°33	22°29	8°52	25°33	11° 2	17°41	20° 8	29°55	28°27	24°37	n.a.	F 12
S 13	16 26 4	6°13'13	28°12	15°56	19°34	22° 8	8°56	25°30	10°59	17°40	20° 8	29°R55	28°24	24°44	n.a.	S 13
S 14	16 30 1	7°14'44	11♉45	16°35	20°35	21°48	9° 1	25°27	10°57	17°39	20° 7	29°55	28°20	24°51	n.a.	S 14
M15	16 33 57	8°16'16	25° 7	17°20	21°36	21°27	9° 6	25°24	10°54	17°38	20° 6	29°52	28°17	24°57	n.a.	M15
T 16	16 37 54	9°17'48	8♊17	18°11	22°37	21° 8	9°11	25°21	10°52	17°37	20° 5	29°48	28°14	25° 4	n.a.	T 16
W17	16 41 51	10°19'20	21°13	19° 6	23°40	20°49	9°17	25°18	10°49	17°36	20° 5	29°41	28°11	25°11	n.a.	W17
T 18	16 45 47	11°20'53	3♋54	20° 7	24°42	20°31	9°22	25°15	10°46	17°36	20° 4	29°33	28° 8	25°17	n.a.	T 18
F 19	16 49 44	12°22'25	16°21	21°11	25°45	20°14	9°28	25°13	10°44	17°35	20° 3	29°25	28° 5	25°24	n.a.	F 19
S 20	16 53 40	13°23'58	28°35	22°19	26°48	19°57	9°34	25°10	10°41	17°34	20° 3	29°17	28° 1	25°31	n.a.	S 20
S 21	16 57 37	14°25'30	10♌37	23°29	27°51	19°41	9°40	25° 8	10°39	17°33	20° 2	29°10	27°58	25°38	n.a.	S 21
M22	17 1 33	15°27'02	22°32	24°43	28°55	19°25	9°46	25° 6	10°36	17°32	20° 1	29° 5	27°55	25°44	n.a.	M22
T 23	17 5 30	16°28'33	4♍22	25°58	29°59	19°11	9°53	25° 4	10°34	17°32	20° 1	29° 2	27°52	25°51	n.a.	T 23
W24	17 9 26	17°30'04	16°13	27°16	1♉ 4	18°57	9°59	25° 2	10°31	17°31	20° 0	29°D 1	27°49	25°58	n.a.	W24
T 25	17 13 23	18°31'35	28°10	28°35	2° 9	18°44	10° 6	25° 0	10°29	17°30	20° 0	29° 2	27°46	26° 4	n.a.	T 25
F 26	17 17 19	19°33'06	10♎19	29°56	3°14	18°32	10°13	24°58	10°26	17°30	19°59	29° 3	27°42	26°11	n.a.	F 26
S 27	17 21 16	20°34'35	22°43	1♊18	4°19	18°20	10°20	24°56	10°24	17°29	19°59	29°R 4	27°39	26°18	n.a.	S 27
S 28	17 25 13	21°36'05	5♏28	2°41	5°25	18°10	10°27	24°54	10°21	17°29	19°58	29° 4	27°36	26°25	n.a.	S 28
M29	17 29 9	22°37'34	18°37	4° 5	6°31	18° 0	10°34	24°53	10°19	17°28	19°58	29° 2	27°33	26°31	n.a.	M29
T 30	17 33 6	23°39'02	2♐11	5°30	7°37	17°51	10°42	24°52	10°16	17°28	19°57	28°58	27°30	26°38	n.a.	T 30
W31	17 37 2	24♊40'30	16♐10	6♊56	8♉43	17♏43	10♍49	24♎50	10♐14	17♎27	19♎57	28♎51	27♎26	26♌45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n17	14s34	0n58	17n28	1s 1	0s 1	3s38	24s54	5s 5	8n19	0s27	11s37	1s19	24s 0	1s12	8s11	1s 3	23s35	16s50	11s53	11s26	9n41		n.a.
T 2	19 33	17 17	2 8	17 25	0 42	0n26	3 31	24 48	5 4	8 18	0 27	11 36	1 19	23 59	1 12	8 10	1 3	23 34	16 50	11 52	11 25	9 40		n.a.
W 3	19 48	19 4	3 12	17 23	0 23	0 54	3 25	24 41	5 3	8 16	0 27	11 34	1 19	23 59	1 12	8 10	1 3	23 34	16 50	11 51	11 24	9 38		n.a.
T 4	20 2	19 46	4 6	17 23	0 5	1 22	3 18	24 33	5 2	8 15	0 27	11 33	1 19	23 59	1 12	8 9	1 3	23 33	16 49	11 50	11 23	9 36		n.a.
F 5	20 17	19 14	4 46	17 25	0n13	1 51	3 12	24 26	5 0	8 14	0 27	11 31	1 19	23 58	1 12	8 9	1 3	23 33	16 49	11 48	11 22	9 34		n.a.
S 6	20 31	17 31	5 9	17 29	0 30	2 19	3 5	24 19	4 59	8 13	0 27	11 30	1 19	23 58	1 12	8 8	1 3	23 32	16 49	11 46	11 21	9 32		n.a.
S 7	20 44	14 43	5 12	17 35	0 46	2 48	2 59	24 11	4 57	8 11	0 27	11 29	1 19	23 58	1 12	8 8	1 3	23 31	16 49	11 45	11 19	9 30		n.a.
M 8	20 57	11 3	4 57	17 43	1 1	3 17	2 53	24 4	4 56	8 10	0 27	11 27	1 19	23 57	1 12	8 7	1 3	23 31	16 49	11 44	11 18	9 28		n.a.
T 9	21 10	6 46	4 24	17 54	1 14	3 46	2 46	23 56	4 54	8 8	0 27	11 26	1 19	23 57	1 12	8 7	1 3	23 30	16 48	11 44	11 17	9 26		n.a.
W10	21 23	2 8	3 35	18 6	1 26	4 15	2 40	23 48	4 52	8 6	0 28	11 25	1 19	23 57	1 12	8 7	1 3	23 30	16 48	11 44	11 16	9 24		n.a.
T 11	21 35	2n36	2 33	18 20	1 36	4 44	2 33	23 41	4 50	8 5	0 28	11 24	1 19	23 56	1 12	8 6	1 3	23 29	16 48	11 45	11 15	9 23		n.a.
F 12	21 46	7 9	1 23	18 36	1 45	5 13	2 27	23 33	4 48	8 3	0 28	11 22	1 19	23 56	1 12	8 6	1 3	23 29	16 48	11 46	11 14	9 21		n.a.
S 13	21 57	11 17	0 9	18 52	1 53	5 42	2 21	23 25	4 46	8 1	0 28	11 21	1 19	23 55	1 12	8 5	1 3	23 28	16 47	11 46	11 12	9 19		n.a.
S 14	22 8	14 47	1s 4	19 10	1 59	6 11	2 15	23 17	4 44	7 59	0 28	11 20	1 19	23 55	1 12	8 5	1 3	23 28	16 47	11 46	11 11	9 17		n.a.
M15	22 18	17 27	2 13	19 28	2 5	6 41	2 8	23 9	4 42	7 57	0 28	11 19	1 19	23 55	1 12	8 5	1 3	23 27	16 47	11 45	11 10	9 15		n.a.
T 16	22 28	19 8	3 13	19 47	2 9	7 10	2 2	23 2	4 39	7 55	0 28	11 18	1 19	23 54	1 12	8 4	1 3	23 27	16 47	11 43	11 9	9 13		n.a.
W17	22 37	19 47	4 3	20 7	2 12	7 39	1 56	22 54	4 37	7 53	0 28	11 17	1 19	23 54	1 12	8 4	1 3	23 26	16 46	11 41	11 8	9 11		n.a.
T 18	22 46	19 25	4 39	20 26	2 15	8 8	1 50	22 47	4 34	7 51	0 28	11 16	1 19	23 54	1 12	8 3	1 3	23 25	16 46	11 38	11 7	9 9		n.a.
F 19	22 55	18 7	5 1	20 45	2 16	8 37	1 44	22 39	4 31	7 48	0 28	11 15	1 19	23 53	1 12	8 3	1 3	23 25	16 46	11 35	11 5	9 7		n.a.
S 20	23 3	16 0	5 9	21 4	2 17	9 6	1 38	22 32	4 29	7 46	0 29	11 14	1 19	23 53	1 12	8 3	1 3	23 24	16 45	11 32	11 4	9 5		n.a.
S 21	23 11	13 13	5 3	21 23	2 17	9 35	1 32	22 25	4 26	7 44	0 29	11 13	1 19	23 53	1 12	8 2	1 3	23 24	16 45	11 29	11 3	9 4		n.a.
M22	23 18	9 56	4 44	21 42	2 17	10 4	1 26	22 17	4 23	7 41	0 29	11 12	1 19	23 52	1 12	8 2	1 3	23 23	16 45	11 28	11 2	9 2		n.a.
T 23	23 24	6 17	4 13	22 0	2 16	10 33	1 20	22 11	4 20	7 38	0 29	11 11	1 19	23 52	1 12	8 2	1 3	23 23	16 45	11 27	11 1	9 0		n.a.
W24	23 30	2 22	3 30	22 17	2 15	11 1	1 14	22 4	4 17	7 36	0 29	11 10	1 19	23 51	1 12	8 2	1 3	23 22	16 44	11 26	11 0	8 58		n.a.
T 25	23 36	1s40	2 39	22 34	2 13	11 29	1 9	21 57	4 14	7 33	0 29	11 10	1 19	23 51	1 12	8 1	1 3	23 22	16 44	11 26	10 58	8 56		n.a.
F 26	23 41	5 43	1 40	22 50	2 10	11 58	1 3	21 51	4 12	7 30	0 29	11 9	1 19	23 51	1 12	8 1	1 3	23 21	16 44	11 27	10 57	8 54		n.a.
S 27	23 46	9 37	0 34	23 5	2 7	12 26	0 57	21 45	4 9	7 28	0 29	11 8	1 19	23 50	1 12	8 1	1 3	23 21	16 43	11 27	10 56	8 52		n.a.
S 28	23 50	13 11	0n34	23 19	2 4	12 53	0 52	21 39	4 5	7 25	0 29	11 8	1 19	23 50	1 12	8 1	1 3	23 20	16 43	11 27	10 55	8 50		n.a.
M29	23 54	16 12	1 43	23 33	2 1	13 21	0 46	21 33	4 2	7 22	0 29	11 7	1 19	23 49	1 12	8 0	1 3	23 20	16 43	11 26	10 54	8 48		n.a.
T 30	23 57	18 27	2 48	23 45	1 57	13 48	0 41	21 27	3 59	7 19	0 29	11 7	1 19	23 49	1 12	8 0	1 3	23 20	16 42	11 25	10 53	8 46		n.a.
W31	24n 0	19s39	3n45	23n56	1n53	14n15	0s35	21s22	3s56	7n16	0s29	11s 6	1s19	23s49	1s12	8s 0	1s 2	23s19	16s42	11s22	10s51	8n45		n.a.

Julian Day Number = -2111298.5, Delta T = 136h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'16, Lahiri = -147°18'16 Julian Calendar 1 Aug. 10494 BCE == Greg. Calendar 13 May 10494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10494 BCE (-10493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 59	25♊41'57	0♉29	8♊23	9♉50	17°R36	10♍57	24°R49	10°R11	17°R27	19°R56	28°R42	27♎23	26♌51	n.a.	T 1
F 2	17 44 55	26°43'24	15° 4	9°50	10°57	17♏29	11° 5	24♎48	10♐ 9	17♎26	19♎56	28♎33	27°20	26°58	n.a.	F 2
S 3	17 48 52	27°44'51	29°46	11°18	12° 4	17°23	11°13	24°47	10° 6	17°26	19°56	28°23	27°17	27° 5	n.a.	S 3
S 4	17 52 49	28°46'17	14♒28	12°46	13°11	17°19	11°21	24°47	10° 4	17°26	19°55	28°15	27°14	27°11	n.a.	S 4
M 5	17 56 45	29°47'42	29° 3	14°15	14°19	17°14	11°30	24°46	10° 2	17°26	19°55	28° 9	27°11	27°18	n.a.	M 5
T 6	18 0 42	0♋49'07	13♓25	15°45	15°27	17°11	11°38	24°45	9°59	17°25	19°55	28° 5	27° 7	27°25	n.a.	T 6
W 7	18 4 38	1°50'32	27°32	17°15	16°35	17° 9	11°47	24°45	9°57	17°25	19°54	28°D 4	27° 4	27°32	n.a.	W 7
T 8	18 8 35	2°51'56	11♈24	18°45	17°43	17° 7	11°56	24°45	9°55	17°25	19°54	28° 4	27° 1	27°38	n.a.	T 8
F 9	18 12 32	3°53'20	25° 0	20°16	18°51	17° 6	12° 5	24°44	9°52	17°25	19°54	28°R 4	26°58	27°45	n.a.	F 9
S 10	18 16 28	4°54'43	8♉22	21°47	20° 0	17°D 6	12°14	24°D44	9°50	17°25	19°54	28° 4	26°55	27°52	n.a.	S 10
S 11	18 20 25	5°56'06	21°32	23°18	21° 9	17° 6	12°23	24°44	9°48	17°25	19°54	28° 1	26°51	27°58	n.a.	S 11
M12	18 24 21	6°57'28	4♊30	24°50	22°18	17° 8	12°32	24°45	9°46	17°25	19°53	27°56	26°48	28° 5	n.a.	M12
T 13	18 28 18	7°58'49	17°17	26°23	23°27	17°10	12°42	24°45	9°43	17°D25	19°53	27°48	26°45	28°12	n.a.	T 13
W14	18 32 15	9° 0'09	29°55	27°55	24°36	17°13	12°51	24°45	9°41	17°25	19°53	27°37	26°42	28°19	n.a.	W14
T 15	18 36 11	10° 1'28	12♋22	29°28	25°45	17°16	13° 1	24°46	9°39	17°25	19°53	27°24	26°39	28°25	n.a.	T 15
F 16	18 40 8	11° 2'46	24°38	1♋ 2	26°55	17°20	13°11	24°46	9°37	17°25	19°53	27°10	26°36	28°32	n.a.	F 16
S 17	18 44 4	12° 4'03	6♌46	2°36	28° 4	17°25	13°21	24°47	9°35	17°25	19°53	26°56	26°32	28°39	n.a.	S 17
S 18	18 48 1	13° 5'19	18°45	4°10	29°14	17°31	13°31	24°48	9°33	17°25	19°D53	26°43	26°29	28°45	n.a.	S 18
M19	18 51 58	14° 6'33	0♍37	5°45	0♊24	17°37	13°41	24°49	9°31	17°25	19°53	26°33	26°26	28°52	n.a.	M19
T 20	18 55 54	15° 7'45	12°26	7°20	1°34	17°44	13°51	24°50	9°29	17°25	19°53	26°26	26°23	28°59	n.a.	T 20
W21	18 59 51	16° 8'57	24°15	8°56	2°44	17°52	14° 1	24°51	9°27	17°26	19°53	26°22	26°20	29° 5	n.a.	W21
T 22	19 3 48	17°10'06	6♎ 9	10°32	3°54	18° 0	14°12	24°53	9°25	17°26	19°53	26°20	26°17	29°12	n.a.	T 22
F 23	19 7 44	18°11'14	18°13	12° 9	5° 4	18° 9	14°22	24°54	9°23	17°26	19°53	26°D20	26°13	29°19	n.a.	F 23
S 24	19 11 41	19°12'20	0♏33	13°46	6°15	18°19	14°33	24°56	9°21	17°27	19°53	26°R20	26°10	29°26	n.a.	S 24
S 25	19 15 38	20°13'25	13°14	15°24	7°25	18°29	14°44	24°57	9°20	17°27	19°54	26°19	26° 7	29°32	n.a.	S 25
M26	19 19 34	21°14'28	26°21	17° 3	8°36	18°40	14°55	24°59	9°18	17°28	19°54	26°16	26° 4	29°39	n.a.	M26
T 27	19 23 31	22°15'29	9♐56	18°41	9°47	18°51	15° 6	25° 1	9°16	17°28	19°54	26°11	26° 1	29°46	n.a.	T 27
W28	19 27 27	23°16'28	24° 1	20°21	10°57	19° 3	15°17	25° 3	9°15	17°29	19°54	26° 3	25°57	29°52	n.a.	W28
T 29	19 31 24	24°17'26	8♉33	22° 1	12° 8	19°15	15°28	25° 5	9°13	17°29	19°54	25°52	25°54	29°59	n.a.	T 29
F 30	19 35 21	25♋18'22	23♉27	23♋42	13♊19	19♏28	15♍39	25♎ 8	9♐11	17♎30	19♎55	25♎40	25♎51	0♍ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	19s38	4n29	24n 7	1n49	14n42	0s30	21s17	3s53	7n13	0s30	11s 6	1s19	23s48	1s12	8s 0	1s 2	23s19	16s42	11s19	10s50	8n43		n.a.
F 2	24 4	18 20	4 57	24 16	1 44	15 9	0 25	21 12	3 50	7 10	0 30	11 5	1 19	23 48	1 12	8 0	1 2	23 18	16 41	11 16	10 49	8 41		n.a.
S 3	24 6	15 49	5 5	24 25	1 39	15 35	0 20	21 7	3 47	7 6	0 30	11 5	1 19	23 48	1 12	7 59	1 2	23 18	16 41	11 12	10 48	8 39		n.a.
S 4	24 6	12 18	4 53	24 32	1 34	16 1	0 15	21 3	3 44	7 3	0 30	11 4	1 19	23 47	1 12	7 59	1 2	23 17	16 41	11 9	10 47	8 37		n.a.
M 5	24 7	8 3	4 22	24 38	1 29	16 26	0 10	20 59	3 41	7 0	0 30	11 4	1 19	23 47	1 12	7 59	1 2	23 17	16 40	11 7	10 45	8 35		n.a.
T 6	24 7	3 24	3 35	24 44	1 24	16 51	0 5	20 55	3 38	6 56	0 30	11 4	1 18	23 46	1 12	7 59	1 2	23 16	16 40	11 6	10 44	8 33		n.a.
W 7	24 6	1n22	2 35	24 48	1 19	17 16	0 0	20 51	3 35	6 53	0 30	11 4	1 18	23 46	1 12	7 59	1 2	23 16	16 40	11 5	10 43	8 31		n.a.
T 8	24 5	5 58	1 28	24 51	1 13	17 40	0n 4	20 48	3 32	6 49	0 30	11 4	1 18	23 46	1 12	7 59	1 2	23 16	16 39	11 5	10 42	8 29		n.a.
F 9	24 3	10 12	0 16	24 52	1 7	18 4	0 9	20 45	3 29	6 46	0 30	11 3	1 18	23 45	1 12	7 59	1 2	23 15	16 39	11 5	10 41	8 27		n.a.
S 10	24 1	13 50	0s55	24 53	1 2	18 28	0 14	20 42	3 26	6 42	0 30	11 3	1 18	23 45	1 12	7 59	1 2	23 15	16 39	11 5	10 40	8 25		n.a.
S 11	23 59	16 43	2 2	24 53	0 56	18 51	0 18	20 39	3 23	6 38	0 30	11 3	1 18	23 45	1 12	7 59	1 2	23 14	16 38	11 4	10 38	8 24		n.a.
M12	23 55	18 41	3 1	24 51	0 50	19 13	0 22	20 36	3 20	6 35	0 30	11 3	1 18	23 44	1 12	7 59	1 2	23 14	16 38	11 2	10 37	8 22		n.a.
T 13	23 52	19 41	3 50	24 48	0 44	19 36	0 27	20 34	3 17	6 31	0 31	11 3	1 18	23 44	1 12	7 59	1 2	23 14	16 38	10 59	10 36	8 20		n.a.
W14	23 48	19 40	4 27	24 44	0 38	19 57	0 31	20 32	3 14	6 27	0 31	11 4	1 18	23 43	1 12	7 59	1 2	23 13	16 37	10 55	10 35	8 18		n.a.
T 15	23 43	18 42	4 51	24 39	0 32	20 19	0 35	20 30	3 11	6 23	0 31	11 4	1 18	23 43	1 12	7 59	1 2	23 13	16 37	10 50	10 34	8 16		n.a.
F 16	23 38	16 52	5 1	24 33	0 25	20 39	0 39	20 29	3 8	6 19	0 31	11 4	1 18	23 43	1 12	7 59	1 2	23 13	16 37	10 45	10 33	8 14		n.a.
S 17	23 33	14 20	4 57	24 25	0 19	20 59	0 43	20 28	3 5	6 15	0 31	11 4	1 18	23 42	1 12	7 59	1 2	23 12	16 36	10 40	10 31	8 12		n.a.
S 18	23 27	11 13	4 40	24 16	0 13	21 19	0 46	20 27	3 2	6 11	0 31	11 4	1 18	23 42	1 12	7 59	1 2	23 12	16 36	10 35	10 30	8 10		n.a.
M19	23 21	7 41	4 10	24 7	0 7	21 38	0 50	20 26	2 59	6 7	0 31	11 5	1 18	23 42	1 12	7 59	1 2	23 12	16 36	10 32	10 29	8 8		n.a.
T 20	23 14	3 52	3 30	23 56	0 1	21 56	0 54	20 25	2 56	6 3	0 31	11 5	1 18	23 41	1 12	7 59	1 2	23 11	16 35	10 29	10 28	8 6		n.a.
W21	23 6	0s 7	2 41	23 43	0s 5	22 14	0 57	20 25	2 53	5 59	0 31	11 6	1 18	23 41	1 12	7 59	1 2	23 11	16 35	10 27	10 27	8 4		n.a.
T 22	22 59	4 6	1 45	23 30	0 11	22 31	1 1	20 24	2 51	5 55	0 31	11 6	1 18	23 41	1 12	7 59	1 2	23 11	16 35	10 27	10 25	8 2		n.a.
F 23	22 50	8 0	0 43	23 16	0 17	22 48	1 4	20 24	2 48	5 50	0 31	11 7	1 18	23 40	1 12	7 59	1 2	23 10	16 34	10 27	10 24	8 1		n.a.
S 24	22 42	11 39	0n22	23 0	0 23	23 4	1 7	20 25	2 45	5 46	0 31	11 7	1 18	23 40	1 12	7 59	1 2	23 10	16 34	10 27	10 23	7 59		n.a.
S 25	22 33	14 51	1 28	22 43	0 29	23 19	1 10	20 25	2 43	5 42	0 32	11 8	1 18	23 40	1 12	7 59	1 2	23 10	16 33	10 26	10 22	7 57		n.a.
M26	22 23	17 26	2 32	22 25	0 35	23 34	1 13	20 25	2 40	5 37	0 32	11 8	1 18	23 39	1 12	8 0	1 2	23 10	16 33	10 25	10 21	7 55		n.a.
T 27	22 13	19 8	3 29	22 6	0 41	23 48	1 16	20 26	2 37	5 33	0 32	11 9	1 18	23 39	1 12	8 0	1 2	23 9	16 33	10 23	10 20	7 53		n.a.
W28	22 3	19 44	4 16	21 46	0 47	24 2	1 19	20 27	2 35	5 28	0 32	11 10	1 17	23 39	1 12	8 0	1 2	23 9	16 32	10 20	10 18	7 51		n.a.
T 29	21 52	19 4	4 47	21 25	0 52	24 14	1 22	20 28	2 32	5 24	0 32	11 10	1 17	23 39	1 12	8 0	1 2	23 9	16 32	10 16	10 17	7 49		n.a.
F 30	21n40	17s 5	5n 0	21n 2	0s57	24n26	1n24	20s29	2s30	5n19	0s32	11s11	1s17	23s38	1s12	8s 0	1s 2	23s 9	16s32	10s12	10s16	7n47		n.a.

Julian Day Number = -2111267.5, Delta T = 136h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'12, Lahiri = -147°18'12 Julian Calendar 1 Sept. 10494 BCE == Greg. Calendar 13 June 10494 BCE

The year -10493 astronomical counting style corresponds to year 10494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10494 BCE (-10493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 17	26♋19'16	8♒32	25♋23	14♊30	19♏42	15♍51	25♎10	9°R10	17♎30	19♎55	25°R28	25♎48	0♍13	n.a.	S 1
S 2	19 43 14	27°20'09	23°40	27° 5	15°41	19°56	16° 2	25°12	9♐ 8	17°31	19°55	25♎18	25°45	0°19	n.a.	S 2
M 3	19 47 11	28°21'00	8♓39	28°48	16°53	20°10	16°14	25°15	9° 7	17°32	19°56	25°10	25°42	0°26	n.a.	M 3
T 4	19 51 7	29°21'49	23°23	0♌31	18° 4	20°25	16°25	25°18	9° 6	17°33	19°56	25° 4	25°38	0°33	n.a.	T 4
W 5	19 55 4	0♌22'37	7♈45	2°15	19°15	20°40	16°37	25°20	9° 4	17°33	19°56	25° 2	25°35	0°39	n.a.	W 5
T 6	19 59 1	1°23'24	21°44	3°59	20°27	20°56	16°49	25°23	9° 3	17°34	19°57	25° 1	25°32	0°46	n.a.	T 6
F 7	20 2 57	2°24'09	5♉20	5°45	21°38	21°13	17° 1	25°26	9° 2	17°35	19°57	25° 1	25°29	0°53	n.a.	F 7
S 8	20 6 54	3°24'52	18°35	7°30	22°50	21°30	17°13	25°29	9° 0	17°36	19°58	25° 1	25°26	0°59	n.a.	S 8
S 9	20 10 51	4°25'34	1♊33	9°17	24° 1	21°47	17°25	25°33	8°59	17°37	19°58	24°58	25°23	1° 6	n.a.	S 9
M10	20 14 47	5°26'14	14°16	11° 3	25°13	22° 4	17°37	25°36	8°58	17°38	19°59	24°53	25°19	1°13	n.a.	M10
T 11	20 18 44	6°26'53	26°47	12°51	26°24	22°22	17°49	25°39	8°57	17°39	19°59	24°45	25°16	1°20	n.a.	T 11
W12	20 22 41	7°27'30	9♋ 8	14°38	27°36	22°41	18° 2	25°43	8°56	17°39	20° 0	24°33	25°13	1°26	n.a.	W12
T 13	20 26 37	8°28'04	21°20	16°26	28°48	23° 0	18°14	25°47	8°55	17°41	20° 0	24°20	25°10	1°33	n.a.	T 13
F 14	20 30 34	9°28'37	3♌25	18°15	29°59	23°19	18°26	25°50	8°54	17°42	20° 1	24° 6	25° 7	1°40	n.a.	F 14
S 15	20 34 31	10°29'08	15°24	20° 3	1♋12	23°39	18°39	25°54	8°53	17°43	20° 1	23°52	25° 3	1°46	n.a.	S 15
S 16	20 38 27	11°29'37	27°18	21°51	2°23	23°59	18°51	25°58	8°52	17°44	20° 2	23°40	25° 0	1°53	n.a.	S 16
M17	20 42 24	12°30'04	9♍ 8	23°38	3°35	24°19	19° 4	26° 2	8°52	17°45	20° 3	23°29	24°57	2° 0	n.a.	M17
T 18	20 46 21	13°30'28	20°57	25°26	4°47	24°40	19°17	26° 6	8°51	17°46	20° 3	23°22	24°54	2° 6	n.a.	T 18
W19	20 50 17	14°30'50	2♎46	27°12	5°59	25° 1	19°30	26°11	8°50	17°47	20° 4	23°17	24°51	2°13	n.a.	W19
T 20	20 54 14	15°31'10	14°41	28°57	7°11	25°23	19°42	26°15	8°50	17°48	20° 5	23°15	24°48	2°20	n.a.	T 20
F 21	20 58 11	16°31'27	26°44	0♍40	8°23	25°45	19°55	26°19	8°49	17°50	20° 5	23°D14	24°44	2°26	n.a.	F 21
S 22	21 2 7	17°31'42	9♏ 2	2°22	9°35	26° 7	20° 8	26°24	8°49	17°51	20° 6	23°15	24°41	2°33	n.a.	S 22
S 23	21 6 4	18°31'54	21°38	4° 1	10°47	26°29	20°21	26°28	8°48	17°52	20° 7	23°R15	24°38	2°40	n.a.	S 23
M24	21 10 1	19°32'05	4♐38	5°37	11°59	26°52	20°34	26°33	8°48	17°54	20° 8	23°14	24°35	2°47	n.a.	M24
T 25	21 13 57	20°32'12	18° 6	7°10	13°11	27°15	20°47	26°38	8°47	17°55	20° 8	23°11	24°32	2°53	n.a.	T 25
W26	21 17 54	21°32'17	2♑ 5	8°39	14°23	27°38	21° 0	26°43	8°47	17°56	20° 9	23° 5	24°29	3° 0	n.a.	W26
T 27	21 21 50	22°32'20	16°33	10° 2	15°35	28° 2	21°14	26°48	8°47	17°58	20°10	22°58	24°25	3° 7	n.a.	T 27
F 28	21 25 47	23°32'20	1♒26	11°21	16°48	28°26	21°27	26°53	8°47	17°59	20°11	22°49	24°22	3°13	n.a.	F 28
S 29	21 29 44	24°32'17	16°38	12°33	18° 0	28°50	21°40	26°58	8°46	18° 1	20°12	22°39	24°19	3°20	n.a.	S 29
S 30	21 33 40	25°32'12	1♓57	13°39	19°12	29°14	21°53	27° 3	8°46	18° 2	20°13	22°31	24°16	3°27	n.a.	S 30
M31	21 37 37	26♌32'05	17♓12	14♍38	20♋24	29♏39	22♍ 7	27♎ 8	8°D46	18♎ 4	20♎14	22♎25	24♎13	3♍33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n29	13s56	4n53	20n39	1s 3	24n38	1n27	20s31	2s27	5n15	0s32	11s12	1s17	23s38	1s11	8s 1	1s 2	23s 9	16s31	10s 7	10s15	7n45		n.a.
S 2	21 17	9 51	4 25	20 14	1 8	24 48	1 29	20 32	2 25	5 10	0 32	11 13	1 17	23 38	1 11	8 1	1 2	23 8	16 31	10 4	10 14	7 43		n.a.
M 3	21 4	5 11	3 39	19 48	1 13	24 58	1 31	20 34	2 22	5 5	0 32	11 14	1 17	23 37	1 11	8 1	1 2	23 8	16 31	10 0	10 12	7 41		n.a.
T 4	20 51	0 17	2 39	19 22	1 17	25 7	1 33	20 36	2 20	5 1	0 32	11 15	1 17	23 37	1 11	8 1	1 2	23 8	16 30	9 58	10 11	7 39		n.a.
W 5	20 38	4n32	1 30	18 54	1 22	25 16	1 36	20 38	2 17	4 56	0 32	11 16	1 17	23 37	1 11	8 2	1 2	23 8	16 30	9 57	10 10	7 37		n.a.
T 6	20 25	8 58	0 17	18 25	1 26	25 23	1 38	20 40	2 15	4 51	0 33	11 17	1 17	23 37	1 11	8 2	1 2	23 8	16 30	9 57	10 9	7 35		n.a.
F 7	20 11	12 49	0s54	17 56	1 30	25 30	1 39	20 42	2 13	4 46	0 33	11 18	1 17	23 36	1 11	8 2	1 2	23 8	16 29	9 57	10 8	7 34		n.a.
S 8	19 56	15 54	2 1	17 25	1 33	25 36	1 41	20 45	2 11	4 41	0 33	11 19	1 17	23 36	1 11	8 3	1 2	23 7	16 29	9 57	10 6	7 32		n.a.
S 9	19 42	18 7	3 1	16 54	1 36	25 42	1 43	20 47	2 8	4 36	0 33	11 20	1 17	23 36	1 11	8 3	1 2	23 7	16 29	9 56	10 5	7 30		n.a.
M10	19 27	19 22	3 50	16 22	1 39	25 46	1 44	20 50	2 6	4 32	0 33	11 22	1 17	23 36	1 11	8 3	1 2	23 7	16 28	9 54	10 4	7 28		n.a.
T 11	19 11	19 39	4 26	15 49	1 41	25 50	1 46	20 53	2 4	4 27	0 33	11 23	1 17	23 35	1 11	8 4	1 2	23 7	16 28	9 51	10 3	7 26		n.a.
W12	18 55	18 58	4 50	15 16	1 43	25 53	1 47	20 55	2 2	4 22	0 33	11 24	1 17	23 35	1 11	8 4	1 2	23 7	16 28	9 47	10 2	7 24		n.a.
T 13	18 39	17 26	5 1	14 42	1 45	25 56	1 48	20 58	1 59	4 17	0 33	11 25	1 17	23 35	1 11	8 4	1 2	23 7	16 27	9 42	10 0	7 22		n.a.
F 14	18 23	15 8	4 57	14 7	1 46	25 57	1 50	21 1	1 57	4 11	0 33	11 27	1 17	23 35	1 11	8 5	1 2	23 7	16 27	9 36	9 59	7 20		n.a.
S 15	18 6	12 13	4 40	13 32	1 46	25 58	1 51	21 4	1 55	4 6	0 33	11 28	1 17	23 35	1 11	8 5	1 2	23 7	16 27	9 31	9 58	7 18		n.a.
S 16	17 49	8 50	4 12	12 57	1 46	25 58	1 52	21 8	1 53	4 1	0 33	11 30	1 17	23 34	1 11	8 6	1 2	23 7	16 26	9 26	9 57	7 16		n.a.
M17	17 32	5 7	3 32	12 22	1 45	25 57	1 53	21 11	1 51	3 56	0 34	11 31	1 17	23 34	1 11	8 6	1 2	23 7	16 26	9 22	9 56	7 14		n.a.
T 18	17 14	1 12	2 43	11 47	1 44	25 55	1 53	21 14	1 49	3 51	0 34	11 33	1 17	23 34	1 11	8 7	1 2	23 7	16 26	9 20	9 55	7 12		n.a.
W19	16 56	2s46	1 47	11 12	1 42	25 53	1 54	21 18	1 47	3 46	0 34	11 34	1 16	23 34	1 11	8 7	1 2	23 7	16 25	9 18	9 53	7 10		n.a.
T 20	16 38	6 39	0 46	10 38	1 39	25 50	1 55	21 21	1 45	3 40	0 34	11 36	1 16	23 34	1 11	8 7	1 2	23 7	16 25	9 17	9 52	7 8		n.a.
F 21	16 20	10 18	0n19	10 5	1 35	25 46	1 55	21 25	1 43	3 35	0 34	11 37	1 16	23 34	1 10	8 8	1 2	23 7	16 25	9 17	9 51	7 7		n.a.
S 22	16 1	13 36	1 23	9 32	1 30	25 41	1 56	21 28	1 41	3 30	0 34	11 39	1 16	23 34	1 10	8 8	1 2	23 7	16 24	9 17	9 50	7 5		n.a.
S 23	15 42	16 21	2 26	9 1	1 24	25 36	1 56	21 32	1 39	3 24	0 34	11 41	1 16	23 33	1 10	8 9	1 2	23 7	16 24	9 17	9 49	7 3		n.a.
M24	15 22	18 21	3 23	8 31	1 18	25 30	1 56	21 36	1 38	3 19	0 34	11 42	1 16	23 33	1 10	8 9	1 1	23 7	16 24	9 17	9 47	7 1		n.a.
T 25	15 3	19 25	4 10	8 3	1 10	25 23	1 56	21 39	1 36	3 14	0 34	11 44	1 16	23 33	1 10	8 10	1 1	23 7	16 24	9 15	9 46	6 59		n.a.
W26	14 43	19 21	4 45	7 37	1 1	25 15	1 56	21 43	1 34	3 8	0 34	11 46	1 16	23 33	1 10	8 10	1 1	23 7	16 23	9 13	9 45	6 57		n.a.
T 27	14 23	18 3	5 3	7 13	0 52	25 6	1 56	21 47	1 32	3 3	0 34	11 48	1 16	23 33	1 10	8 11	1 1	23 7	16 23	9 10	9 44	6 55		n.a.
F 28	14 3	15 30	5 2	6 53	0 41	24 57	1 56	21 51	1 30	2 57	0 35	11 50	1 16	23 33	1 10	8 12	1 1	23 7	16 23	9 7	9 43	6 53		n.a.
S 29	13 43	11 52	4 39	6 35	0 29	24 47	1 56	21 54	1 29	2 52	0 35	11 51	1 16	23 33	1 10	8 12	1 1	23 7	16 22	9 3	9 41	6 51		n.a.
S 30	13 22	7 25	3 56	6 21	0 17	24 37	1 56	21 58	1 27	2 46	0 35	11 53	1 16	23 33	1 10	8 13	1 1	23 7	16 22	9 0	9 40	6 49		n.a.
M31	13n 1	2s29	2n57	6n10	0s 3	24n25	1n55	22s 2	1s25	2n41	0s35	11s55	1s16	23s33	1s10	8s13	1s 1	23s 7	16s22	8s58	9s39	6n47		n.a.

Julian Day Number = -2111237.5, Delta T = 136h38m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'08, Lahiri = -147°18'08 Julian Calendar 1 Oct. 10494 BCE == Greg. Calendar 13 July 10494 BCE

The year -10493 astronomical counting style corresponds to year 10494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10494 BCE (-10493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 34	27♌31'55	2♈13	15♍29	21♋36	0♐ 4	22♍20	27♎14	8♐46	18♎ 5	20♎15	22°R21	24♎ 9	3♍40	n.a.	T 1
W 2	21 45 30	28°31'44	16°53	16°11	22°48	0°29	22°34	27°19	8°46	18° 7	20°16	22°D19	24° 6	3°47	n.a.	W 2
T 3	21 49 27	29°31'30	1♉ 6	16°45	24° 1	0°55	22°47	27°25	8°46	18° 9	20°16	22♎19	24° 3	3°54	n.a.	T 3
F 4	21 53 23	0♍31'15	14°53	17°10	25°13	1°20	23° 1	27°30	8°47	18°10	20°17	22°20	24° 0	4° 0	n.a.	F 4
S 5	21 57 20	1°30'57	28°14	17°25	26°25	1°46	23°14	27°36	8°47	18°12	20°18	22°R21	23°57	4° 7	n.a.	S 5
S 6	22 1 17	2°30'37	11♊12	17°R31	27°37	2°12	23°28	27°42	8°47	18°13	20°19	22°21	23°54	4°14	n.a.	S 6
M 7	22 5 13	3°30'15	23°51	17°27	28°50	2°39	23°42	27°47	8°47	18°15	20°20	22°18	23°50	4°20	n.a.	M 7
T 8	22 9 10	4°29'51	6♋14	17°15	0♌ 2	3° 5	23°55	27°53	8°48	18°17	20°22	22°14	23°47	4°27	n.a.	T 8
W 9	22 13 7	5°29'25	18°26	16°54	1°14	3°32	24° 9	27°59	8°48	18°19	20°23	22° 8	23°44	4°34	n.a.	W 9
T 10	22 17 3	6°28'57	0♌29	16°24	2°26	3°59	24°23	28° 5	8°49	18°20	20°24	22° 0	23°41	4°40	n.a.	T 10
F 11	22 21 0	7°28'26	12°25	15°47	3°39	4°26	24°37	28°11	8°49	18°22	20°25	21°51	23°38	4°47	n.a.	F 11
S 12	22 24 56	8°27'53	24°18	15° 4	4°51	4°54	24°50	28°18	8°50	18°24	20°26	21°43	23°34	4°54	n.a.	S 12
S 13	22 28 53	9°27'18	6♍ 8	14°15	6° 3	5°21	25° 4	28°24	8°51	18°26	20°27	21°35	23°31	5° 0	n.a.	S 13
M14	22 32 50	10°26'40	17°57	13°22	7°15	5°49	25°18	28°30	8°51	18°28	20°28	21°29	23°28	5° 7	n.a.	M14
T 15	22 36 46	11°26'00	29°48	12°26	8°28	6°17	25°32	28°36	8°52	18°30	20°29	21°24	23°25	5°14	n.a.	T 15
W16	22 40 43	12°25'17	11♎42	11°29	9°40	6°45	25°46	28°43	8°53	18°31	20°30	21°22	23°22	5°21	n.a.	W16
T 17	22 44 39	13°24'32	23°42	10°31	10°52	7°14	26° 0	28°49	8°54	18°33	20°32	21°D21	23°19	5°27	n.a.	T 17
F 18	22 48 36	14°23'44	5♏51	9°34	12° 4	7°42	26°14	28°56	8°54	18°35	20°33	21°22	23°15	5°34	n.a.	F 18
S 19	22 52 32	15°22'54	18°13	8°39	13°17	8°11	26°28	29° 2	8°55	18°37	20°34	21°24	23°12	5°41	n.a.	S 19
S 20	22 56 29	16°22'01	0♐50	7°47	14°29	8°40	26°42	29° 9	8°56	18°39	20°35	21°25	23° 9	5°47	n.a.	S 20
M21	23 0 26	17°21'06	13°49	6°59	15°41	9° 9	26°56	29°16	8°57	18°41	20°36	21°R26	23° 6	5°54	n.a.	M21
T 22	23 4 22	18°20'07	27°11	6°15	16°53	9°38	27°10	29°23	8°59	18°43	20°38	21°26	23° 3	6° 1	n.a.	T 22
W23	23 8 19	19°19'06	10♑59	5°37	18° 5	10° 8	27°24	29°29	9° 0	18°45	20°39	21°24	23° 0	6° 7	n.a.	W23
T 24	23 12 15	20°18'03	25°14	5° 4	19°18	10°37	27°38	29°36	9° 1	18°47	20°40	21°21	22°56	6°14	n.a.	T 24
F 25	23 16 12	21°16'57	9♒54	4°37	20°30	11° 7	27°52	29°43	9° 2	18°49	20°41	21°17	22°53	6°21	n.a.	F 25
S 26	23 20 8	22°15'48	24°53	4°16	21°42	11°37	28° 6	29°50	9° 3	18°51	20°43	21°13	22°50	6°27	n.a.	S 26
S 27	23 24 5	23°14'36	10♓ 4	4° 1	22°54	12° 7	28°20	29°57	9° 5	18°53	20°44	21° 9	22°47	6°34	n.a.	S 27
M28	23 28 2	24°13'22	25°17	3°52	24° 7	12°37	28°34	0♏ 4	9° 6	18°55	20°45	21° 7	22°44	6°41	n.a.	M28
T 29	23 31 58	25°12'06	10♈22	3°D49	25°19	13° 7	28°48	0°12	9° 8	18°57	20°47	21° 5	22°40	6°47	n.a.	T 29
W30	23 35 55	26♍10'47	25♈ 9	3♍51	26♌31	13♐37	29♍ 2	0♏19	9♐ 9	18♎59	20♎48	21°D 5	22♎37	6♍54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n40	2n31	1n46	6n 3	0n11	24n13	1n55	22s 6	1s23	2n35	0s35	11s57	1s16	23s33	1s10	8s14	1s 1	23s 7	16s22	8s56	9s38	6n45		n.a.
W 2	12 19	7 16	0 29	6 0	0 27	24 1	1 54	22 10	1 22	2 30	0 35	11 59	1 16	23 33	1 10	8 15	1 1	23 8	16 21	8 56	9 37	6 43		n.a.
T 3	11 57	11 27	0s47	6 2	0 43	23 47	1 54	22 14	1 20	2 24	0 35	12 1	1 16	23 33	1 10	8 15	1 1	23 8	16 21	8 56	9 35	6 41		n.a.
F 4	11 36	14 53	1 59	6 7	0 59	23 33	1 53	22 18	1 18	2 19	0 35	12 3	1 16	23 32	1 10	8 16	1 1	23 8	16 21	8 56	9 34	6 39		n.a.
S 5	11 14	17 23	3 1	6 16	1 16	23 18	1 52	22 22	1 17	2 13	0 35	12 5	1 16	23 32	1 10	8 16	1 1	23 8	16 20	8 56	9 33	6 37		n.a.
S 6	10 52	18 55	3 53	6 30	1 33	23 3	1 51	22 25	1 15	2 7	0 36	12 7	1 16	23 32	1 10	8 17	1 1	23 8	16 20	8 56	9 32	6 36		n.a.
M 7	10 30	19 27	4 31	6 47	1 51	22 47	1 50	22 29	1 14	2 2	0 36	12 10	1 16	23 32	1 10	8 18	1 1	23 8	16 20	8 55	9 30	6 34		n.a.
T 8	10 8	19 2	4 57	7 8	2 8	22 30	1 49	22 33	1 12	1 56	0 36	12 12	1 16	23 32	1 9	8 18	1 1	23 9	16 20	8 54	9 29	6 32		n.a.
W 9	9 45	17 44	5 8	7 32	2 25	22 13	1 48	22 37	1 11	1 50	0 36	12 14	1 16	23 32	1 9	8 19	1 1	23 9	16 19	8 51	9 28	6 30		n.a.
T 10	9 23	15 40	5 5	7 59	2 41	21 55	1 47	22 41	1 9	1 45	0 36	12 16	1 16	23 32	1 9	8 20	1 1	23 9	16 19	8 48	9 27	6 28		n.a.
F 11	9 0	12 57	4 49	8 27	2 57	21 36	1 46	22 44	1 7	1 39	0 36	12 18	1 16	23 33	1 9	8 20	1 1	23 9	16 19	8 45	9 26	6 26		n.a.
S 12	8 37	9 43	4 21	8 58	3 11	21 17	1 45	22 48	1 6	1 33	0 36	12 21	1 16	23 33	1 9	8 21	1 1	23 9	16 19	8 42	9 24	6 24		n.a.
S 13	8 15	6 7	3 41	9 29	3 24	20 58	1 43	22 52	1 5	1 28	0 36	12 23	1 16	23 33	1 9	8 22	1 1	23 10	16 19	8 39	9 23	6 22		n.a.
M14	7 52	2 16	2 52	10 1	3 36	20 37	1 42	22 56	1 3	1 22	0 36	12 25	1 16	23 33	1 9	8 23	1 1	23 10	16 18	8 36	9 22	6 20		n.a.
T 15	7 28	1s40	1 55	10 32	3 45	20 17	1 41	22 59	1 2	1 16	0 37	12 28	1 16	23 33	1 9	8 23	1 1	23 10	16 18	8 35	9 21	6 18		n.a.
W16	7 5	5 33	0 52	11 2	3 54	19 55	1 39	23 3	1 0	1 10	0 37	12 30	1 16	23 33	1 9	8 24	1 1	23 11	16 18	8 34	9 20	6 16		n.a.
T 17	6 42	9 16	0n13	11 31	4 0	19 34	1 37	23 6	0 59	1 5	0 37	12 32	1 16	23 33	1 9	8 25	1 1	23 11	16 18	8 34	9 18	6 14		n.a.
F 18	6 19	12 37	1 18	11 57	4 4	19 11	1 36	23 10	0 57	0 59	0 37	12 35	1 16	23 33	1 9	8 25	1 1	23 11	16 17	8 34	9 17	6 12		n.a.
S 19	5 55	15 29	2 22	12 21	4 7	18 49	1 34	23 13	0 56	0 53	0 37	12 37	1 16	23 33	1 9	8 26	1 1	23 11	16 17	8 35	9 16	6 10		n.a.
S 20	5 32	17 40	3 19	12 42	4 8	18 25	1 32	23 17	0 55	0 47	0 37	12 40	1 16	23 33	1 9	8 27	1 1	23 12	16 17	8 35	9 15	6 8		n.a.
M21	5 8	19 0	4 9	13 0	4 7	18 2	1 31	23 20	0 53	0 41	0 37	12 42	1 16	23 33	1 9	8 28	1 1	23 12	16 17	8 35	9 14	6 6		n.a.
T 22	4 44	19 20	4 46	13 14	4 4	17 38	1 29	23 23	0 52	0 35	0 37	12 44	1 16	23 33	1 9	8 29	1 1	23 12	16 17	8 35	9 12	6 4		n.a.
W23	4 21	18 32	5 8	13 25	4 0	17 13	1 27	23 26	0 51	0 30	0 38	12 47	1 16	23 34	1 9	8 29	1 1	23 13	16 17	8 35	9 11	6 2		n.a.
T 24	3 57	16 34	5 13	13 33	3 55	16 48	1 25	23 30	0 49	0 24	0 38	12 50	1 16	23 34	1 9	8 30	1 1	23 13	16 16	8 34	9 10	6 0		n.a.
F 25	3 33	13 30	4 57	13 37	3 48	16 22	1 23	23 33	0 48	0 18	0 38	12 52	1 16	23 34	1 8	8 31	1 1	23 13	16 16	8 32	9 9	5 59		n.a.
S 26	3 9	9 30	4 21	13 38	3 41	15 57	1 21	23 36	0 47	0 12	0 38	12 55	1 16	23 34	1 8	8 32	1 1	23 14	16 16	8 30	9 8	5 57		n.a.
S 27	2 45	4 50	3 27	13 36	3 32	15 30	1 19	23 38	0 46	0 6	0 38	12 57	1 16	23 34	1 8	8 33	1 1	23 14	16 16	8 29	9 6	5 55		n.a.
M28	2 21	0n10	2 17	13 31	3 23	15 4	1 17	23 41	0 44	0 0	0 38	13 0	1 16	23 34	1 8	8 33	1 1	23 15	16 16	8 28	9 5	5 53		n.a.
T 29	1 57	5 7	0 59	13 23	3 14	14 37	1 14	23 44	0 43	0s 6	0 38	13 2	1 16	23 34	1 8	8 34	1 1	23 15	16 16	8 27	9 4	5 51		n.a.
W30	1n34	9n39	0s22	13n13	3n 3	14n10	1n12	23s47	0s42	0s11	0s38	13s 5	1s16	23s35	1s 8	8s35	1s 1	23s15	16s15	8s27	9s 3	5n49		n.a.

Julian Day Number = -2111206.5, Delta T = 136h37m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'04, Lahiri = -147°18'04 Julian Calendar 1 Nov. 10494 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10494 BCE (-10493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 51	27♍ 9'27	9♉34	3♍59	27♌43	14♐ 8	29♍16	0♏26	9♐11	19♎ 2	20♎49	21♎ 6	22♎34	7♍ 1	n.a.	T 1
F 2	23 43 48	28° 8'04	23°32	4°12	28°55	14°39	29°30	0°33	9°12	19° 4	20°51	21° 7	22°31	7° 8	n.a.	F 2
S 3	23 47 44	29° 6'39	7♊ 3	4°31	0♍ 8	15° 9	29°44	0°41	9°14	19° 6	20°52	21° 8	22°28	7°14	n.a.	S 3
S 4	23 51 41	0♎ 5'13	20° 8	4°54	1°20	15°40	29°58	0°48	9°16	19° 8	20°53	21° 9	22°25	7°21	n.a.	S 4
M 5	23 55 37	1° 3'44	2♋51	5°22	2°32	16°11	0♎12	0°55	9°17	19°10	20°55	21°R10	22°21	7°28	n.a.	M 5
T 6	23 59 34	2° 2'13	15°15	5°54	3°44	16°42	0°26	1° 3	9°19	19°12	20°56	21° 9	22°18	7°34	n.a.	T 6
W 7	0 3 30	3° 0'40	27°24	6°30	4°57	17°14	0°41	1°10	9°21	19°14	20°57	21° 8	22°15	7°41	n.a.	W 7
T 8	0 7 27	3°59'06	9♌23	7°10	6° 9	17°45	0°55	1°18	9°23	19°17	20°59	21° 6	22°12	7°48	n.a.	T 8
F 9	0 11 23	4°57'29	21°16	7°53	7°21	18°17	1° 9	1°25	9°25	19°19	21° 0	21° 3	22° 9	7°54	n.a.	F 9
S 10	0 15 20	5°55'50	3♍ 5	8°41	8°33	18°48	1°23	1°33	9°27	19°21	21° 2	21° 1	22° 5	8° 1	n.a.	S 10
S 11	0 19 16	6°54'09	14°54	9°31	9°46	19°20	1°37	1°40	9°29	19°23	21° 3	20°59	22° 2	8° 8	n.a.	S 11
M12	0 23 13	7°52'26	26°46	10°25	10°58	19°52	1°51	1°48	9°31	19°25	21° 4	20°57	21°59	8°14	n.a.	M12
T 13	0 27 9	8°50'41	8♎42	11°22	12°10	20°24	2° 5	1°56	9°33	19°28	21° 6	20°56	21°56	8°21	n.a.	T 13
W14	0 31 6	9°48'54	20°45	12°21	13°22	20°56	2°19	2° 3	9°35	19°30	21° 7	20°D56	21°53	8°28	n.a.	W14
T 15	0 35 2	10°47'05	2♏56	13°23	14°35	21°28	2°33	2°11	9°37	19°32	21° 9	20°56	21°50	8°34	n.a.	T 15
F 16	0 38 59	11°45'13	15°18	14°28	15°47	22° 0	2°47	2°19	9°39	19°34	21°10	20°56	21°46	8°41	n.a.	F 16
S 17	0 42 55	12°43'20	27°52	15°36	16°59	22°33	3° 1	2°27	9°41	19°37	21°11	20°57	21°43	8°48	n.a.	S 17
S 18	0 46 52	13°41'24	10♐41	16°45	18°11	23° 5	3°15	2°34	9°44	19°39	21°13	20°58	21°40	8°54	n.a.	S 18
M19	0 50 48	14°39'26	23°46	17°57	19°24	23°38	3°29	2°42	9°46	19°41	21°14	20°59	21°37	9° 1	n.a.	M19
T 20	0 54 45	15°37'25	7♑ 9	19°12	20°36	24°11	3°43	2°50	9°48	19°43	21°16	20°59	21°34	9° 8	n.a.	T 20
W21	0 58 41	16°35'23	20°53	20°28	21°48	24°43	3°57	2°58	9°51	19°45	21°17	20°R59	21°31	9°15	n.a.	W21
T 22	1 2 38	17°33'18	4♒57	21°47	23° 0	25°16	4°10	3° 6	9°53	19°48	21°19	20°59	21°27	9°21	n.a.	T 22
F 23	1 6 34	18°31'10	19°19	23° 7	24°13	25°49	4°24	3°14	9°56	19°50	21°20	20°59	21°24	9°28	n.a.	F 23
S 24	1 10 31	19°29'01	3♓58	24°30	25°25	26°22	4°38	3°22	9°58	19°52	21°21	20°58	21°21	9°35	n.a.	S 24
S 25	1 14 27	20°26'49	18°48	25°55	26°37	26°56	4°52	3°30	10° 1	19°54	21°23	20°58	21°18	9°41	n.a.	S 25
M26	1 18 23	21°24'35	3♈43	27°21	27°50	27°29	5° 6	3°38	10° 3	19°57	21°24	20°D58	21°15	9°48	n.a.	M26
T 27	1 22 20	22°22'20	18°34	28°50	29° 2	28° 2	5°20	3°46	10° 6	19°59	21°26	20°R58	21°11	9°55	n.a.	T 27
W28	1 26 16	23°20'02	3♉14	0♎20	0♎14	28°35	5°33	3°54	10° 8	20° 1	21°27	20°58	21° 8	10° 1	n.a.	W28
T 29	1 30 13	24°17'43	17°37	1°52	1°26	29° 9	5°47	4° 2	10°11	20° 3	21°29	20°58	21° 5	10° 8	n.a.	T 29
F 30	1 34 9	25°15'22	1♊38	3°27	2°39	29°43	6° 1	4°10	10°14	20° 6	21°30	20°58	21° 2	10°15	n.a.	F 30
S 31	1 38 6	26♎13'00	15♊14	5♎ 2	3♎51	0♑16	6♎14	4♏18	10♐16	20♎ 8	21♎32	20♎57	20♎59	10♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n10	13n31	1s40	13n 0	2n53	13n42	1n10	23s49	0s41	0s17	0s39	13s 8	1s16	23s35	1s 8	8s36	1s 1	23s16	16s15	8s27	9s 1	5n47		n.a.
F 2	0 46	16 27	2 50	12 45	2 42	13 14	1 8	23 52	0 39	0 23	0 39	13 10	1 16	23 35	1 8	8 37	1 1	23 16	16 15	8 28	9 0	5 45		n.a.
S 3	0 22	18 22	3 47	12 28	2 31	12 46	1 5	23 54	0 38	0 29	0 39	13 13	1 16	23 35	1 8	8 37	1 1	23 17	16 15	8 29	8 59	5 43		n.a.
S 4	0s 2	19 14	4 31	12 9	2 20	12 17	1 3	23 57	0 37	0 35	0 39	13 16	1 16	23 35	1 8	8 38	1 1	23 17	16 15	8 29	8 58	5 41		n.a.
M 5	0 26	19 5	5 0	11 48	2 9	11 48	1 1	23 59	0 36	0 41	0 39	13 18	1 16	23 36	1 8	8 39	1 1	23 17	16 15	8 29	8 57	5 39		n.a.
T 6	0 50	18 1	5 14	11 25	1 57	11 19	0 58	24 1	0 35	0 47	0 39	13 21	1 16	23 36	1 8	8 40	1 1	23 18	16 15	8 29	8 55	5 37		n.a.
W 7	1 14	16 9	5 14	11 1	1 46	10 50	0 56	24 3	0 34	0 53	0 39	13 24	1 16	23 36	1 8	8 41	1 1	23 18	16 15	8 28	8 54	5 35		n.a.
T 8	1 38	13 36	5 0	10 35	1 35	10 20	0 54	24 5	0 32	0 58	0 40	13 26	1 16	23 36	1 8	8 42	1 1	23 19	16 14	8 27	8 53	5 33		n.a.
F 9	2 1	10 31	4 34	10 8	1 24	9 51	0 51	24 7	0 31	1 4	0 40	13 29	1 16	23 37	1 8	8 43	1 1	23 19	16 14	8 27	8 52	5 31		n.a.
S 10	2 25	7 1	3 55	9 40	1 13	9 21	0 49	24 8	0 30	1 10	0 40	13 32	1 16	23 37	1 8	8 43	1 1	23 20	16 14	8 26	8 51	5 29		n.a.
S 11	2 49	3 15	3 7	9 10	1 2	8 50	0 46	24 10	0 29	1 16	0 40	13 35	1 16	23 37	1 8	8 44	1 1	23 20	16 14	8 25	8 49	5 27		n.a.
M12	3 13	0s39	2 10	8 40	0 51	8 20	0 44	24 11	0 28	1 22	0 40	13 37	1 16	23 37	1 8	8 45	1 1	23 21	16 14	8 24	8 48	5 25		n.a.
T 13	3 36	4 34	1 7	8 8	0 41	7 49	0 41	24 13	0 27	1 28	0 40	13 40	1 16	23 38	1 8	8 46	1 1	23 21	16 14	8 24	8 47	5 23		n.a.
W14	4 0	8 20	0 1	7 35	0 31	7 18	0 39	24 14	0 26	1 34	0 40	13 43	1 16	23 38	1 8	8 47	1 1	23 22	16 14	8 24	8 46	5 21		n.a.
T 15	4 23	11 48	1n 6	7 2	0 21	6 48	0 36	24 15	0 25	1 40	0 41	13 46	1 16	23 38	1 7	8 48	1 1	23 22	16 14	8 24	8 44	5 20		n.a.
F 16	4 46	14 48	2 11	6 27	0 11	6 16	0 34	24 16	0 24	1 45	0 41	13 48	1 16	23 39	1 7	8 49	1 1	23 23	16 14	8 24	8 43	5 18		n.a.
S 17	5 10	17 9	3 11	5 52	0 2	5 45	0 31	24 17	0 23	1 51	0 41	13 51	1 16	23 39	1 7	8 50	1 1	23 23	16 14	8 24	8 42	5 16		n.a.
S 18	5 33	18 41	4 3	5 16	0s 7	5 14	0 28	24 18	0 22	1 57	0 41	13 54	1 16	23 39	1 7	8 50	1 1	23 24	16 14	8 25	8 41	5 14		n.a.
M19	5 56	19 16	4 43	4 39	0 16	4 42	0 26	24 19	0 21	2 3	0 41	13 57	1 16	23 39	1 7	8 51	1 1	23 24	16 14	8 25	8 40	5 12		n.a.
T 20	6 19	18 47	5 9	4 1	0 25	4 11	0 23	24 19	0 20	2 9	0 41	14 0	1 16	23 40	1 7	8 52	1 1	23 25	16 14	8 25	8 38	5 10		n.a.
W21	6 42	17 13	5 18	3 23	0 33	3 39	0 21	24 20	0 19	2 15	0 42	14 3	1 16	23 40	1 7	8 53	1 1	23 25	16 14	8 25	8 37	5 8		n.a.
T 22	7 5	14 35	5 9	2 44	0 41	3 8	0 18	24 20	0 18	2 20	0 42	14 5	1 16	23 40	1 7	8 54	1 1	23 26	16 14	8 25	8 36	5 6		n.a.
F 23	7 27	11 1	4 40	2 4	0 48	2 36	0 16	24 20	0 17	2 26	0 42	14 8	1 17	23 41	1 7	8 55	1 1	23 27	16 14	8 25	8 35	5 4		n.a.
S 24	7 50	6 44	3 53	1 24	0 56	2 4	0 13	24 20	0 16	2 32	0 42	14 11	1 17	23 41	1 7	8 56	1 1	23 27	16 14	8 25	8 33	5 2		n.a.
S 25	8 12	1 58	2 50	0 43	1 2	1 32	0 10	24 20	0 15	2 38	0 42	14 14	1 17	23 41	1 7	8 57	1 1	23 28	16 14	8 25	8 32	5 0		n.a.
M26	8 35	2n57	1 35	0 2	1 9	1 0	0 8	24 20	0 14	2 43	0 42	14 17	1 17	23 42	1 7	8 57	1 1	23 28	16 14	8 25	8 31	4 58		n.a.
T 27	8 57	7 41	0 13	0s39	1 15	0 29	0 5	24 19	0 13	2 49	0 43	14 20	1 17	23 42	1 7	8 58	1 1	23 29	16 14	8 25	8 30	4 56		n.a.
W28	9 19	11 53	1s 8	1 21	1 20	0s 3	0 3	24 19	0 12	2 55	0 43	14 22	1 17	23 43	1 7	8 59	1 1	23 29	16 14	8 25	8 29	4 54		n.a.
T 29	9 41	15 17	2 23	2 4	1 25	0 35	0 0	24 18	0 11	3 1	0 43	14 25	1 17	23 43	1 7	9 0	1 2	23 30	16 14	8 25	8 27	4 52		n.a.
F 30	10 2	17 42	3 28	2 47	1 30	1 7	0s 2	24 17	0 10	3 6	0 43	14 28	1 17	23 43	1 7	9 1	1 2	23 31	16 14	8 24	8 26	4 50		n.a.
S 31	10s24	19n 0	4s18	3s30	1s34	1s39	0s 5	24s17	0s 9	3s12	0s43	14s31	1s17	23s44	1s 7	9s 2	1s 2	23s31	16s14	8s24	8s25	4n48		n.a.

Julian Day Number = -2111176.5, Delta T = 136h37m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°25'00, Lahiri = -147°18'00 Julian Calendar 1 Dec. 10494 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10494 BCE

The year -10493 astronomical counting style corresponds to year 10494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10493 BCE (-10492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 42 2	27♎10'35	28♊25	6♎40	5♎ 4	0♑50	6♎28	4♏26	10♐19	20♎10	21♎33	20°R57	20♎56	10♍28	n.a.	S 1
M 2	1 45 59	28° 8'10	11♋13	8°20	6°16	1°24	6°41	4°34	10°22	20°12	21°34	20♎56	20°52	10°35	n.a.	M 2
T 3	1 49 55	29° 5'43	23°41	10° 2	7°28	1°58	6°55	4°42	10°25	20°15	21°36	20°D56	20°49	10°41	n.a.	T 3
W 4	1 53 52	0♏ 3'15	5♌52	11°45	8°41	2°32	7° 8	4°50	10°28	20°17	21°37	20°56	20°46	10°48	n.a.	W 4
T 5	1 57 48	1° 0'46	17°51	13°30	9°53	3° 6	7°22	4°58	10°31	20°19	21°39	20°56	20°43	10°55	n.a.	T 5
F 6	2 1 44	1°58'15	29°43	15°17	11° 6	3°40	7°35	5° 6	10°33	20°21	21°40	20°57	20°40	11° 1	n.a.	F 6
S 7	2 5 41	2°55'43	11♍32	17° 6	12°18	4°14	7°49	5°14	10°36	20°23	21°42	20°58	20°36	11° 8	n.a.	S 7
S 8	2 9 37	3°53'09	23°23	18°57	13°31	4°48	8° 2	5°22	10°39	20°26	21°43	20°59	20°33	11°15	n.a.	S 8
M 9	2 13 34	4°50'34	5♎19	20°49	14°43	5°23	8°15	5°31	10°42	20°28	21°44	21° 0	20°30	11°21	n.a.	M 9
T 10	2 17 30	5°47'58	17°22	22°44	15°56	5°57	8°29	5°39	10°45	20°30	21°46	21°R 1	20°27	11°28	n.a.	T 10
W11	2 21 27	6°45'21	29°36	24°40	17° 8	6°32	8°42	5°47	10°48	20°32	21°47	21° 1	20°24	11°35	n.a.	W11
T 12	2 25 23	7°42'42	12♏ 3	26°38	18°21	7° 6	8°55	5°55	10°51	20°34	21°49	21° 0	20°21	11°42	n.a.	T 12
F 13	2 29 20	8°40'02	24°42	28°38	19°33	7°41	9° 8	6° 3	10°55	20°37	21°50	20°58	20°17	11°48	n.a.	F 13
S 14	2 33 16	9°37'20	7♐36	0♏39	20°46	8°16	9°21	6°11	10°58	20°39	21°51	20°55	20°14	11°55	n.a.	S 14
S 15	2 37 12	10°34'37	20°44	2°42	21°59	8°50	9°34	6°19	11° 1	20°41	21°53	20°53	20°11	12° 2	n.a.	S 15
M16	2 41 9	11°31'53	4♑ 6	4°47	23°11	9°25	9°47	6°27	11° 4	20°43	21°54	20°50	20° 8	12° 8	n.a.	M16
T 17	2 45 5	12°29'07	17°42	6°53	24°24	10° 0	10° 0	6°35	11° 7	20°45	21°55	20°48	20° 5	12°15	n.a.	T 17
W18	2 49 2	13°26'19	1♒30	9° 0	25°36	10°35	10°13	6°43	11°10	20°47	21°57	20°46	20° 2	12°22	n.a.	W18
T 19	2 52 58	14°23'30	15°31	11° 8	26°49	11°10	10°26	6°51	11°14	20°49	21°58	20°D46	19°58	12°28	n.a.	T 19
F 20	2 56 55	15°20'40	29°42	13°17	28° 2	11°45	10°39	6°59	11°17	20°51	22° 0	20°46	19°55	12°35	n.a.	F 20
S 21	3 0 51	16°17'48	14♓ 2	15°27	29°15	12°21	10°51	7° 7	11°20	20°54	22° 1	20°48	19°52	12°42	n.a.	S 21
S 22	3 4 48	17°14'55	28°29	17°38	0♏27	12°56	11° 4	7°15	11°23	20°56	22° 2	20°49	19°49	12°48	n.a.	S 22
M23	3 8 44	18°12'00	12♈58	19°48	1°40	13°31	11°16	7°23	11°27	20°58	22° 3	20°50	19°46	12°55	n.a.	M23
T 24	3 12 41	19° 9'05	27°25	21°59	2°53	14° 7	11°29	7°31	11°30	21° 0	22° 5	20°R50	19°42	13° 2	n.a.	T 24
W25	3 16 37	20° 6'08	11♉45	24° 9	4° 6	14°42	11°41	7°39	11°33	21° 2	22° 6	20°49	19°39	13° 8	n.a.	W25
T 26	3 20 34	21° 3'10	25°53	26°19	5°18	15°17	11°54	7°47	11°37	21° 4	22° 7	20°46	19°36	13°15	n.a.	T 26
F 27	3 24 30	22° 0'12	9♊45	28°27	6°31	15°53	12° 6	7°55	11°40	21° 6	22° 9	20°42	19°33	13°22	n.a.	F 27
S 28	3 28 26	22°57'13	23°16	0♐35	7°44	16°29	12°18	8° 3	11°43	21° 8	22°10	20°37	19°30	13°28	n.a.	S 28
S 29	3 32 23	23°54'13	6♋26	2°41	8°57	17° 4	12°31	8°11	11°47	21°10	22°11	20°32	19°27	13°35	n.a.	S 29
M30	3 36 19	24°51'12	19°15	4°46	10°10	17°40	12°43	8°19	11°50	21°12	22°12	20°28	19°23	13°42	n.a.	M30
T 31	3 40 16	25♏48'11	1♌44	6♐49	11♏23	18♑16	12♎55	8♏27	11♐54	21♎14	22♎14	20♎24	19♎20	13♍48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s45	19n13	4s54	4s13	1s38	2s11	0s 7	24s15	0s 8	3s18	0s43	14s34	1s17	23s44	1s 7	9s 3	1s 2	23s32	16s14	8s24	8s24	4n46		n.a.
M 2	11 7	18 26	5 13	4 56	1 41	2 42	0 10	24 14	0 7	3 24	0 44	14 37	1 17	23 44	1 7	9 4	1 2	23 32	16 14	8 24	8 22	4 44		n.a.
T 3	11 28	16 46	5 18	5 40	1 44	3 14	0 12	24 13	0 6	3 29	0 44	14 40	1 17	23 45	1 7	9 5	1 2	23 33	16 14	8 24	8 21	4 42		n.a.
W 4	11 48	14 23	5 7	6 24	1 46	3 46	0 15	24 11	0 6	3 35	0 44	14 43	1 17	23 45	1 7	9 5	1 2	23 34	16 14	8 24	8 20	4 40		n.a.
T 5	12 9	11 26	4 44	7 8	1 48	4 17	0 17	24 10	0 5	3 40	0 44	14 45	1 17	23 46	1 7	9 6	1 2	23 34	16 14	8 24	8 19	4 38		n.a.
F 6	12 30	8 2	4 8	7 51	1 49	4 48	0 19	24 8	0 4	3 46	0 44	14 48	1 17	23 46	1 7	9 7	1 2	23 35	16 14	8 24	8 17	4 36		n.a.
S 7	12 50	4 20	3 22	8 35	1 50	5 20	0 22	24 6	0 3	3 52	0 44	14 51	1 17	23 46	1 7	9 8	1 2	23 35	16 14	8 25	8 16	4 35		n.a.
S 8	13 10	0 27	2 27	9 19	1 50	5 51	0 24	24 4	0 2	3 57	0 45	14 54	1 18	23 47	1 7	9 9	1 2	23 36	16 14	8 25	8 15	4 33		n.a.
M 9	13 30	3s29	1 26	10 2	1 49	6 22	0 26	24 2	0 1	4 3	0 45	14 57	1 18	23 47	1 7	9 10	1 2	23 37	16 14	8 25	8 14	4 31		n.a.
T 10	13 50	7 19	0 20	10 45	1 48	6 53	0 29	23 59	0 0	4 8	0 45	15 0	1 18	23 48	1 6	9 11	1 2	23 37	16 14	8 26	8 13	4 29		n.a.
W11	14 9	10 55	0n47	11 28	1 47	7 23	0 31	23 57	0n 1	4 14	0 45	15 3	1 18	23 48	1 6	9 12	1 2	23 38	16 14	8 26	8 11	4 27		n.a.
T 12	14 28	14 5	1 54	12 10	1 44	7 54	0 33	23 54	0 1	4 19	0 45	15 5	1 18	23 48	1 6	9 12	1 2	23 39	16 15	8 25	8 10	4 25		n.a.
F 13	14 47	16 39	2 56	12 52	1 41	8 24	0 35	23 51	0 2	4 25	0 46	15 8	1 18	23 49	1 6	9 13	1 2	23 39	16 15	8 24	8 9	4 23		n.a.
S 14	15 6	18 25	3 50	13 33	1 38	8 54	0 37	23 48	0 3	4 30	0 46	15 11	1 18	23 49	1 6	9 14	1 2	23 40	16 15	8 24	8 8	4 21		n.a.
S 15	15 25	19 15	4 33	14 13	1 34	9 24	0 39	23 45	0 4	4 36	0 46	15 14	1 18	23 50	1 6	9 15	1 2	23 41	16 15	8 23	8 6	4 19		n.a.
M16	15 43	19 1	5 2	14 52	1 29	9 54	0 41	23 42	0 5	4 41	0 46	15 17	1 18	23 50	1 6	9 16	1 2	23 41	16 15	8 21	8 5	4 17		n.a.
T 17	16 1	17 43	5 15	15 30	1 24	10 23	0 43	23 39	0 5	4 47	0 46	15 20	1 18	23 51	1 6	9 17	1 2	23 42	16 15	8 21	8 4	4 15		n.a.
W18	16 19	15 22	5 10	16 7	1 18	10 53	0 45	23 35	0 6	4 52	0 47	15 22	1 18	23 51	1 6	9 18	1 2	23 43	16 15	8 20	8 3	4 13		n.a.
T 19	16 36	12 5	4 47	16 43	1 11	11 22	0 47	23 31	0 7	4 57	0 47	15 25	1 19	23 52	1 6	9 18	1 2	23 43	16 15	8 20	8 1	4 11		n.a.
F 20	16 54	8 5	4 6	17 17	1 4	11 50	0 49	23 27	0 8	5 3	0 47	15 28	1 19	23 52	1 6	9 19	1 2	23 44	16 16	8 20	8 0	4 9		n.a.
S 21	17 11	3 33	3 9	17 50	0 56	12 19	0 51	23 23	0 9	5 8	0 47	15 31	1 19	23 52	1 6	9 20	1 2	23 45	16 16	8 21	7 59	4 7		n.a.
S 22	17 27	1n12	2 0	18 20	0 48	12 47	0 53	23 19	0 9	5 13	0 47	15 34	1 19	23 53	1 6	9 21	1 2	23 45	16 16	8 21	7 58	4 5		n.a.
M23	17 44	5 55	0 43	18 49	0 39	13 14	0 55	23 15	0 10	5 19	0 48	15 37	1 19	23 53	1 6	9 22	1 2	23 46	16 16	8 21	7 57	4 3		n.a.
T 24	18 0	10 17	0s36	19 16	0 30	13 42	0 56	23 10	0 11	5 24	0 48	15 39	1 19	23 54	1 6	9 23	1 2	23 47	16 16	8 21	7 55	4 1		n.a.
W25	18 16	14 1	1 52	19 41	0 21	14 9	0 58	23 6	0 12	5 29	0 48	15 42	1 19	23 54	1 6	9 23	1 2	23 47	16 16	8 21	7 54	3 59		n.a.
T 26	18 32	16 51	3 1	20 4	0 11	14 36	1 0	23 1	0 12	5 34	0 48	15 45	1 19	23 55	1 6	9 24	1 2	23 48	16 16	8 20	7 53	3 57		n.a.
F 27	18 47	18 39	3 57	20 24	0 1	15 2	1 1	22 56	0 13	5 39	0 49	15 48	1 19	23 55	1 6	9 25	1 2	23 49	16 17	8 18	7 52	3 55		n.a.
S 28	19 2	19 19	4 38	20 43	0n 9	15 28	1 3	22 51	0 14	5 45	0 49	15 50	1 20	23 56	1 6	9 26	1 2	23 49	16 17	8 17	7 50	3 53		n.a.
S 29	19 17	18 55	5 3	20 59	0 19	15 54	1 4	22 45	0 15	5 50	0 49	15 53	1 20	23 56	1 6	9 27	1 2	23 50	16 17	8 15	7 49	3 51		n.a.
M30	19 31	17 33	5 12	21 13	0 29	16 19	1 6	22 40	0 15	5 55	0 49	15 56	1 20	23 56	1 6	9 27	1 2	23 51	16 17	8 13	7 48	3 49		n.a.
T 31	19s45	15n22	5s 7	21s26	0n39	16s44	1s 7	22s34	0n16	6s 0	0s49	15s59	1s20	23s57	1s 6	9s28	1s 2	23s51	16s17	8s11	7s47	3n48		n.a.

Julian Day Number = -2111145.5, Delta T = 136h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°24'56, Lahiri = -147°17'56 Julian Calendar 1 Jan. 10493 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10493 BCE (-10492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 44 12	26♏45'09	13♌56	8♐50	12♏36	18♑52	13♎ 7	8♏35	11♐57	21♎15	22♎15	20°R21	19♎17	13♍55	n.a.	W 1
T 2	3 48 9	27°42'07	25°56	10°49	13°49	19°28	13°19	8°43	12° 0	21°17	22°16	20°D20	19°14	14° 2	n.a.	T 2
F 3	3 52 5	28°39'04	7♍49	12°45	15° 2	20° 4	13°31	8°50	12° 4	21°19	22°17	20♎21	19°11	14° 8	n.a.	F 3
S 4	3 56 2	29°36'02	19°39	14°39	16°15	20°40	13°42	8°58	12° 7	21°21	22°19	20°22	19° 7	14°15	n.a.	S 4
S 5	3 59 58	0♐32'58	1♎31	16°31	17°28	21°16	13°54	9° 6	12°11	21°23	22°20	20°24	19° 4	14°22	n.a.	S 5
M 6	4 3 55	1°29'55	13°30	18°20	18°41	21°52	14° 6	9°14	12°14	21°25	22°21	20°25	19° 1	14°28	n.a.	M 6
T 7	4 7 51	2°26'51	25°40	20° 7	19°54	22°28	14°17	9°21	12°18	21°27	22°22	20°R25	18°58	14°35	n.a.	T 7
W 8	4 11 48	3°23'47	8♏ 5	21°51	21° 8	23° 5	14°29	9°29	12°21	21°28	22°23	20°23	18°55	14°42	n.a.	W 8
T 9	4 15 44	4°20'42	20°47	23°32	22°21	23°41	14°40	9°37	12°25	21°30	22°24	20°20	18°52	14°48	n.a.	T 9
F 10	4 19 41	5°17'38	3♐46	25°11	23°34	24°17	14°51	9°44	12°28	21°32	22°25	20°15	18°48	14°55	n.a.	F 10
S 11	4 23 37	6°14'33	17° 3	26°47	24°47	24°54	15° 2	9°52	12°32	21°34	22°26	20° 8	18°45	15° 2	n.a.	S 11
S 12	4 27 34	7°11'28	0♑35	28°20	26° 1	25°31	15°14	9°59	12°35	21°35	22°28	20° 0	18°42	15° 8	n.a.	S 12
M13	4 31 30	8° 8'22	14°21	29°51	27°14	26° 7	15°25	10° 7	12°39	21°37	22°29	19°53	18°39	15°15	n.a.	M13
T 14	4 35 27	9° 5'16	28°18	1♑18	28°27	26°44	15°36	10°14	12°42	21°39	22°30	19°46	18°36	15°22	n.a.	T 14
W15	4 39 23	10° 2'09	12♒21	2°43	29°41	27°20	15°46	10°22	12°46	21°40	22°31	19°42	18°33	15°28	n.a.	W15
T 16	4 43 20	10°59'02	26°29	4° 6	0♐54	27°57	15°57	10°29	12°50	21°42	22°32	19°39	18°29	15°35	n.a.	T 16
F 17	4 47 16	11°55'54	10♓39	5°25	2° 7	28°34	16° 8	10°36	12°53	21°43	22°33	19°D38	18°26	15°42	n.a.	F 17
S 18	4 51 13	12°52'46	24°49	6°41	3°21	29°11	16°18	10°44	12°57	21°45	22°34	19°38	18°23	15°48	n.a.	S 18
S 19	4 55 9	13°49'38	8♈58	7°55	4°34	29°48	16°29	10°51	13° 0	21°47	22°35	19°39	18°20	15°55	n.a.	S 19
M20	4 59 6	14°46'29	23° 4	9° 5	5°48	0♒25	16°39	10°58	13° 4	21°48	22°36	19°R39	18°17	16° 2	n.a.	M20
T 21	5 3 3	15°43'20	7♉ 6	10°13	7° 1	1° 2	16°49	11° 5	13° 7	21°50	22°37	19°38	18°13	16° 8	n.a.	T 21
W22	5 6 59	16°40'11	21° 0	11°17	8°15	1°39	17° 0	11°13	13°11	21°51	22°38	19°35	18°10	16°15	n.a.	W22
T 23	5 10 56	17°37'02	4♊45	12°18	9°28	2°16	17°10	11°20	13°14	21°53	22°39	19°29	18° 7	16°22	n.a.	T 23
F 24	5 14 52	18°33'53	18°18	13°16	10°42	2°53	17°20	11°27	13°18	21°54	22°39	19°21	18° 4	16°28	n.a.	F 24
S 25	5 18 49	19°30'44	1♋35	14°10	11°55	3°31	17°29	11°34	13°21	21°55	22°40	19°11	18° 1	16°35	n.a.	S 25
S 26	5 22 45	20°27'36	14°35	15° 1	13° 9	4° 8	17°39	11°41	13°25	21°57	22°41	19° 1	17°58	16°42	n.a.	S 26
M27	5 26 42	21°24'28	27°17	15°49	14°23	4°45	17°49	11°47	13°28	21°58	22°42	18°51	17°54	16°48	n.a.	M27
T 28	5 30 38	22°21'20	9♌43	16°32	15°36	5°23	17°58	11°54	13°32	21°59	22°43	18°43	17°51	16°55	n.a.	T 28
W29	5 34 35	23♐18'13	21♌53	17♑12	16♐50	6♒ 0	18♎ 8	12♏ 1	13♐35	22♎ 1	22♎44	18♎36	17♎48	17♍ 2	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s59	12n33	4s47	21s36	0n49	17s 8	1s 8	22s29	0n17	6s 5	0s50	16s 1	1s20	23s57	1s 6	9s29	1s 2	23s52	16s18	8s10	7s45	3n46		n.a.
T 2	20 12	9 15	4 15	21 44	0 59	17 32	1 9	22 23	0 17	6 10	0 50	16 4	1 20	23 58	1 6	9 30	1 2	23 53	16 18	8 10	7 44	3 44		n.a.
F 3	20 25	5 37	3 32	21 50	1 9	17 56	1 11	22 17	0 18	6 15	0 50	16 7	1 20	23 58	1 6	9 30	1 2	23 53	16 18	8 10	7 43	3 42		n.a.
S 4	20 38	1 46	2 40	21 55	1 18	18 19	1 12	22 10	0 19	6 20	0 50	16 10	1 20	23 59	1 6	9 31	1 3	23 54	16 18	8 11	7 42	3 40		n.a.
S 5	20 50	2s10	1 41	21 58	1 27	18 41	1 13	22 4	0 20	6 25	0 51	16 12	1 20	23 59	1 6	9 32	1 3	23 55	16 18	8 11	7 40	3 38		n.a.
M 6	21 2	6 3	0 38	22 0	1 36	19 3	1 14	21 57	0 20	6 29	0 51	16 15	1 21	24 0	1 6	9 33	1 3	23 55	16 19	8 12	7 39	3 36		n.a.
T 7	21 14	9 45	0n29	22 1	1 44	19 25	1 15	21 51	0 21	6 34	0 51	16 18	1 21	24 0	1 6	9 33	1 3	23 56	16 19	8 12	7 38	3 34		n.a.
W 8	21 26	13 7	1 35	22 0	1 52	19 46	1 16	21 44	0 22	6 39	0 51	16 20	1 21	24 1	1 6	9 34	1 3	23 57	16 19	8 11	7 37	3 32		n.a.
T 9	21 37	15 56	2 37	21 58	2 0	20 7	1 17	21 37	0 22	6 44	0 52	16 23	1 21	24 1	1 6	9 35	1 3	23 57	16 19	8 10	7 36	3 30		n.a.
F 10	21 47	18 1	3 33	21 55	2 7	20 27	1 17	21 30	0 23	6 48	0 52	16 25	1 21	24 2	1 6	9 36	1 3	23 58	16 20	8 8	7 34	3 28		n.a.
S 11	21 57	19 11	4 19	21 51	2 14	20 46	1 18	21 22	0 24	6 53	0 52	16 28	1 21	24 2	1 6	9 36	1 3	23 59	16 20	8 5	7 33	3 26		n.a.
S 12	22 7	19 16	4 51	21 47	2 20	21 5	1 19	21 15	0 24	6 58	0 52	16 31	1 21	24 3	1 6	9 37	1 3	23 59	16 20	8 2	7 32	3 24		n.a.
M13	22 17	18 15	5 7	21 42	2 25	21 23	1 19	21 7	0 25	7 2	0 53	16 33	1 22	24 3	1 6	9 38	1 3	24 0	16 20	7 59	7 31	3 22		n.a.
T 14	22 26	16 7	5 5	21 37	2 30	21 41	1 20	20 59	0 26	7 7	0 53	16 36	1 22	24 4	1 6	9 38	1 3	24 0	16 21	7 57	7 29	3 20		n.a.
W15	22 35	13 2	4 45	21 31	2 35	21 58	1 20	20 52	0 26	7 12	0 53	16 38	1 22	24 4	1 6	9 39	1 3	24 1	16 21	7 55	7 28	3 18		n.a.
T 16	22 43	9 11	4 7	21 25	2 39	22 14	1 21	20 43	0 27	7 16	0 53	16 41	1 22	24 4	1 6	9 40	1 3	24 2	16 21	7 54	7 27	3 16		n.a.
F 17	22 51	4 48	3 14	21 19	2 42	22 30	1 21	20 35	0 28	7 20	0 54	16 43	1 22	24 5	1 6	9 40	1 3	24 2	16 21	7 53	7 26	3 14		n.a.
S 18	22 59	0 8	2 10	21 12	2 45	22 45	1 21	20 27	0 28	7 25	0 54	16 46	1 22	24 5	1 6	9 41	1 3	24 3	16 22	7 54	7 24	3 12		n.a.
S 19	23 6	4n31	0 57	21 6	2 47	23 0	1 22	20 18	0 29	7 29	0 54	16 48	1 23	24 6	1 6	9 42	1 3	24 4	16 22	7 54	7 23	3 10		n.a.
M20	23 13	8 56	0s18	21 0	2 48	23 14	1 22	20 10	0 29	7 34	0 54	16 51	1 23	24 6	1 6	9 42	1 3	24 4	16 22	7 54	7 22	3 8		n.a.
T 21	23 19	12 49	1 32	20 55	2 49	23 27	1 22	20 1	0 30	7 38	0 55	16 53	1 23	24 7	1 6	9 43	1 3	24 5	16 22	7 54	7 21	3 6		n.a.
W22	23 25	15 57	2 40	20 49	2 49	23 39	1 22	19 52	0 31	7 42	0 55	16 56	1 23	24 7	1 6	9 43	1 3	24 6	16 23	7 52	7 19	3 4		n.a.
T 23	23 31	18 8	3 38	20 44	2 49	23 51	1 22	19 43	0 31	7 46	0 55	16 58	1 23	24 8	1 6	9 44	1 3	24 6	16 23	7 50	7 18	3 2		n.a.
F 24	23 36	19 15	4 22	20 40	2 47	24 2	1 22	19 33	0 32	7 51	0 56	17 1	1 23	24 8	1 6	9 45	1 3	24 7	16 23	7 47	7 17	3 0		n.a.
S 25	23 41	19 16	4 51	20 36	2 46	24 13	1 22	19 24	0 32	7 55	0 56	17 3	1 24	24 9	1 6	9 45	1 3	24 7	16 24	7 43	7 16	2 59		n.a.
S 26	23 46	18 16	5 4	20 33	2 43	24 22	1 22	19 14	0 33	7 59	0 56	17 5	1 24	24 9	1 6	9 46	1 3	24 8	16 24	7 39	7 14	2 57		n.a.
M27	23 50	16 22	5 1	20 31	2 39	24 31	1 21	19 5	0 34	8 3	0 56	17 8	1 24	24 10	1 6	9 46	1 3	24 9	16 24	7 35	7 13	2 55		n.a.
T 28	23 53	13 45	4 45	20 30	2 35	24 40	1 21	18 55	0 34	8 7	0 57	17 10	1 24	24 10	1 6	9 47	1 4	24 9	16 25	7 32	7 12	2 53		n.a.
W29	23s56	10n36	4s15	20s30	2n30	24s47	1s21	18s45	0n35	8s11	0s57	17s13	1s24	24s10	1s 6	9s47	1s 4	24s10	16s25	7s29	7s11	2n51		n.a.

Julian Day Number = -2111114.5, Delta T = 136h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°24'52, Lahiri = -147°17'52 Julian Calendar 1 Feb. 10493 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10493 BCE (-10492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 32	24♐15'06	3♍53	17♑48	18♐ 4	6♒38	18♎17	12♏ 8	13♐39	22♎ 2	22♎44	18°R32	17♎45	17♍ 8	n.a.	T 1
F 2	5 42 28	25°12'00	15°44	18°20	19°18	7°15	18°26	12°15	13°42	22° 3	22°45	18♎30	17°42	17°15	n.a.	F 2
S 3	5 46 25	26° 8'54	27°34	18°48	20°31	7°53	18°35	12°21	13°46	22° 4	22°46	18°D29	17°39	17°22	n.a.	S 3
S 4	5 50 21	27° 5'50	9♎26	19°12	21°45	8°31	18°44	12°28	13°49	22° 6	22°47	18°30	17°35	17°28	n.a.	S 4
M 5	5 54 18	28° 2'46	21°27	19°31	22°59	9° 8	18°53	12°34	13°53	22° 7	22°47	18°R30	17°32	17°35	n.a.	M 5
T 6	5 58 14	28°59'43	3♏41	19°46	24°13	9°46	19° 2	12°41	13°56	22° 8	22°48	18°29	17°29	17°42	n.a.	T 6
W 7	6 2 11	29°56'40	16°12	19°56	25°27	10°24	19°10	12°47	14° 0	22° 9	22°49	18°26	17°26	17°48	n.a.	W 7
T 8	6 6 8	0♑53'39	29° 5	20° 2	26°41	11° 2	19°19	12°54	14° 3	22°10	22°49	18°20	17°23	17°55	n.a.	T 8
F 9	6 10 4	1°50'38	12♐20	20°R 3	27°55	11°40	19°27	13° 0	14° 6	22°11	22°50	18°13	17°19	18° 2	n.a.	F 9
S 10	6 14 1	2°47'38	25°57	19°59	29° 9	12°18	19°35	13° 6	14°10	22°12	22°51	18° 3	17°16	18° 8	n.a.	S 10
S 11	6 17 57	3°44'39	9♑54	19°50	0♑23	12°56	19°43	13°12	14°13	22°13	22°51	17°52	17°13	18°15	n.a.	S 11
M12	6 21 54	4°41'41	24° 6	19°38	1°37	13°34	19°51	13°18	14°17	22°14	22°52	17°41	17°10	18°22	n.a.	M12
T 13	6 25 51	5°38'43	8♒29	19°20	2°51	14°13	19°59	13°24	14°20	22°15	22°52	17°31	17° 7	18°28	n.a.	T 13
W14	6 29 47	6°35'46	22°54	18°59	4° 5	14°51	20° 7	13°30	14°23	22°16	22°53	17°23	17° 4	18°35	n.a.	W14
T 15	6 33 44	7°32'50	7♓19	18°33	5°19	15°29	20°14	13°36	14°27	22°17	22°53	17°18	17° 0	18°42	n.a.	T 15
F 16	6 37 41	8°29'54	21°38	18° 4	6°33	16° 7	20°21	13°42	14°30	22°18	22°54	17°16	16°57	18°48	n.a.	F 16
S 17	6 41 37	9°26'59	5♈48	17°32	7°47	16°46	20°29	13°48	14°33	22°18	22°54	17°15	16°54	18°55	n.a.	S 17
S 18	6 45 34	10°24'04	19°49	16°57	9° 2	17°24	20°36	13°53	14°37	22°19	22°55	17°15	16°51	19° 2	n.a.	S 18
M19	6 49 30	11°21'10	3♉41	16°20	10°16	18° 3	20°43	13°59	14°40	22°20	22°55	17°14	16°48	19° 8	n.a.	M19
T 20	6 53 27	12°18'17	17°23	15°41	11°30	18°41	20°49	14° 5	14°43	22°21	22°56	17°12	16°45	19°15	n.a.	T 20
W21	6 57 24	13°15'25	0♊54	15° 1	12°44	19°20	20°56	14°10	14°46	22°21	22°56	17° 7	16°41	19°22	n.a.	W21
T 22	7 1 20	14°12'33	14°16	14°21	13°58	19°59	21° 2	14°15	14°49	22°22	22°56	16°59	16°38	19°28	n.a.	T 22
F 23	7 5 17	15° 9'43	27°26	13°41	15°13	20°37	21° 9	14°21	14°53	22°22	22°57	16°49	16°35	19°35	n.a.	F 23
S 24	7 9 14	16° 6'54	10♋23	13° 3	16°27	21°16	21°15	14°26	14°56	22°23	22°57	16°37	16°32	19°42	n.a.	S 24
S 25	7 13 10	17° 4'06	23° 8	12°26	17°41	21°55	21°21	14°31	14°59	22°24	22°57	16°24	16°29	19°48	n.a.	S 25
M26	7 17 7	18° 1'19	5♌38	11°52	18°56	22°34	21°27	14°36	15° 2	22°24	22°58	16°12	16°25	19°55	n.a.	M26
T 27	7 21 4	18°58'34	17°55	11°21	20°10	23°13	21°33	14°41	15° 5	22°25	22°58	16° 0	16°22	20° 2	n.a.	T 27
W28	7 25 0	19°55'49	0♍ 0	10°53	21°24	23°52	21°38	14°46	15° 8	22°25	22°58	15°52	16°19	20° 8	n.a.	W28
T 29	7 28 57	20°53'07	11°56	10°30	22°39	24°31	21°44	14°51	15°11	22°25	22°58	15°45	16°16	20°15	n.a.	T 29
F 30	7 32 53	21°50'26	23°46	10°12	23°53	25°10	21°49	14°56	15°14	22°26	22°59	15°42	16°13	20°22	n.a.	F 30
S 31	7 36 50	22♑47'46	5♎34	9♑59	25♑ 7	25♒49	21♎54	15♏ 0	15♐17	22♎26	22♎59	15♎40	16♎10	20♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	7n 2	3s35	20s31	2n25	24s54	1s20	18s35	0n35	8s15	0s57	17s15	1s24	24s11	1s 6	9s48	1s 4	24s10	16s25	7s28	7s 9	2n49		n.a.
F 2	24 1	3 15	2 46	20 33	2 18	25 0	1 20	18 24	0 36	8 19	0 58	17 17	1 25	24 11	1 6	9 48	1 4	24 11	16 25	7 27	7 8	2 47		n.a.
S 3	24 3	0s40	1 49	20 36	2 11	25 5	1 19	18 14	0 37	8 22	0 58	17 19	1 25	24 12	1 6	9 49	1 4	24 12	16 26	7 27	7 7	2 45		n.a.
S 4	24 5	4 35	0 48	20 41	2 3	25 10	1 18	18 3	0 37	8 26	0 58	17 22	1 25	24 12	1 6	9 49	1 4	24 12	16 26	7 27	7 6	2 43		n.a.
M 5	24 6	8 21	0n16	20 47	1 54	25 13	1 18	17 53	0 38	8 30	0 59	17 24	1 25	24 13	1 6	9 50	1 4	24 13	16 26	7 27	7 4	2 41		n.a.
T 6	24 7	11 51	1 20	20 54	1 45	25 16	1 17	17 42	0 38	8 34	0 59	17 26	1 25	24 13	1 6	9 50	1 4	24 13	16 27	7 27	7 3	2 39		n.a.
W 7	24 7	14 54	2 22	21 3	1 34	25 19	1 16	17 31	0 39	8 37	0 59	17 28	1 26	24 14	1 6	9 51	1 4	24 14	16 27	7 25	7 2	2 37		n.a.
T 8	24 7	17 18	3 18	21 13	1 23	25 20	1 15	17 20	0 39	8 41	0 59	17 31	1 26	24 14	1 6	9 51	1 4	24 15	16 27	7 23	7 1	2 35		n.a.
F 9	24 6	18 52	4 6	21 24	1 11	25 21	1 14	17 8	0 40	8 44	1 0	17 33	1 26	24 14	1 6	9 52	1 4	24 15	16 28	7 20	6 59	2 33		n.a.
S 10	24 5	19 23	4 40	21 37	0 59	25 20	1 13	16 57	0 40	8 48	1 0	17 35	1 26	24 15	1 6	9 52	1 4	24 16	16 28	7 16	6 58	2 31		n.a.
S 11	24 4	18 46	4 59	21 51	0 46	25 20	1 12	16 45	0 41	8 51	1 0	17 37	1 26	24 15	1 6	9 53	1 4	24 16	16 28	7 12	6 57	2 29		n.a.
M12	24 2	16 59	5 0	22 7	0 32	25 18	1 11	16 34	0 41	8 55	1 1	17 39	1 27	24 16	1 6	9 53	1 4	24 17	16 29	7 8	6 56	2 27		n.a.
T 13	23 59	14 7	4 42	22 23	0 18	25 15	1 10	16 22	0 42	8 58	1 1	17 41	1 27	24 16	1 6	9 53	1 4	24 17	16 29	7 4	6 54	2 25		n.a.
W14	23 57	10 24	4 6	22 41	0 3	25 12	1 9	16 10	0 43	9 1	1 1	17 43	1 27	24 17	1 6	9 54	1 4	24 18	16 29	7 1	6 53	2 23		n.a.
T 15	23 53	6 4	3 15	22 59	0s12	25 8	1 7	15 58	0 43	9 4	1 2	17 45	1 27	24 17	1 6	9 54	1 4	24 18	16 30	6 59	6 52	2 21		n.a.
F 16	23 50	1 24	2 12	23 19	0 27	25 3	1 6	15 46	0 44	9 8	1 2	17 47	1 27	24 18	1 6	9 55	1 4	24 19	16 30	6 58	6 51	2 19		n.a.
S 17	23 46	3n17	1 0	23 38	0 42	24 58	1 5	15 34	0 44	9 11	1 2	17 49	1 28	24 18	1 6	9 55	1 4	24 19	16 31	6 58	6 49	2 17		n.a.
S 18	23 42	7 45	0s14	23 58	0 57	24 52	1 3	15 21	0 45	9 14	1 3	17 51	1 28	24 18	1 6	9 55	1 4	24 20	16 31	6 58	6 48	2 15		n.a.
M19	23 37	11 45	1 26	24 17	1 12	24 45	1 2	15 9	0 45	9 17	1 3	17 53	1 28	24 19	1 6	9 56	1 5	24 20	16 31	6 57	6 47	2 13		n.a.
T 20	23 32	15 4	2 32	24 36	1 27	24 37	1 0	14 56	0 46	9 20	1 3	17 55	1 28	24 19	1 6	9 56	1 5	24 21	16 32	6 56	6 46	2 12		n.a.
W21	23 26	17 31	3 29	24 55	1 41	24 28	0 59	14 43	0 46	9 23	1 4	17 57	1 28	24 20	1 7	9 56	1 5	24 21	16 32	6 55	6 44	2 10		n.a.
T 22	23 20	18 58	4 14	25 13	1 54	24 19	0 57	14 30	0 47	9 25	1 4	17 59	1 29	24 20	1 7	9 56	1 5	24 22	16 32	6 52	6 43	2 8		n.a.
F 23	23 13	19 22	4 44	25 30	2 7	24 9	0 56	14 17	0 47	9 28	1 4	18 1	1 29	24 20	1 7	9 57	1 5	24 22	16 33	6 48	6 42	2 6		n.a.
S 24	23 7	18 44	4 59	25 45	2 18	23 58	0 54	14 4	0 48	9 31	1 5	18 2	1 29	24 21	1 7	9 57	1 5	24 23	16 33	6 43	6 41	2 4		n.a.
S 25	22 59	17 10	4 59	25 59	2 29	23 47	0 52	13 51	0 48	9 34	1 5	18 4	1 29	24 21	1 7	9 57	1 5	24 23	16 33	6 38	6 39	2 2		n.a.
M26	22 52	14 49	4 44	26 12	2 38	23 34	0 50	13 37	0 48	9 36	1 6	18 6	1 30	24 22	1 7	9 58	1 5	24 24	16 34	6 33	6 38	2 0		n.a.
T 27	22 44	11 50	4 16	26 23	2 46	23 22	0 49	13 24	0 49	9 39	1 6	18 8	1 30	24 22	1 7	9 58	1 5	24 24	16 34	6 28	6 37	1 58		n.a.
W28	22 35	8 25	3 37	26 32	2 53	23 8	0 47	13 10	0 49	9 41	1 6	18 9	1 30	24 22	1 7	9 58	1 5	24 24	16 34	6 25	6 36	1 56		n.a.
T 29	22 26	4 41	2 49	26 40	2 59	22 54	0 45	12 57	0 50	9 44	1 7	18 11	1 30	24 23	1 7	9 58	1 5	24 25	16 35	6 22	6 34	1 54		n.a.
F 30	22 17	0 49	1 54	26 46	3 3	22 39	0 43	12 43	0 50	9 46	1 7	18 13	1 31	24 23	1 7	9 58	1 5	24 25	16 35	6 21	6 33	1 52		n.a.
S 31	22s 7	3s 5	0s53	26s50	3s 6	22s23	0s41	12s29	0n51	9s48	1s 7	18s15	1s31	24s24	1s 7	9s59	1s 5	24s26	16s36	6s20	6s32	1n50		n.a.

Julian Day Number = -2111085.5, Delta T = 136h37m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°24'48, Lahiri = -147°17'48 Julian Calendar 1 March 10493 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10494 BCE

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10493 BCE (-10492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 47	23♉45'08	17♎25	9°R52	26♉22	26♒28	21♎59	15♏ 5	15♐20	22♎27	22♎59	15°R40	16♎ 6	20♍35	n.a.	S 1
M 2	7 44 43	24°42'32	29°25	9°D50	27°36	27° 8	22° 3	15°10	15°23	22°27	22°59	15♎40	16° 3	20°42	n.a.	M 2
T 3	7 48 40	25°39'58	11♏39	9♉54	28°51	27°47	22° 8	15°14	15°26	22°27	22°59	15°39	16° 0	20°48	n.a.	T 3
W 4	7 52 37	26°37'26	24°12	10° 5	0♒ 5	28°26	22°12	15°18	15°29	22°27	22°59	15°37	15°57	20°55	n.a.	W 4
T 5	7 56 33	27°34'55	7♐ 8	10°21	1°20	29° 6	22°17	15°23	15°32	22°27	22°59	15°32	15°54	21° 2	n.a.	T 5
F 6	8 0 30	28°32'26	20°30	10°44	2°34	29°45	22°21	15°27	15°34	22°28	22°59	15°24	15°50	21° 8	n.a.	F 6
S 7	8 4 27	29°29'59	4♉20	11°14	3°49	0♓25	22°24	15°31	15°37	22°28	23° 0	15°15	15°47	21°15	n.a.	S 7
S 8	8 8 23	0♒27'34	18°33	11°49	5° 4	1° 5	22°28	15°35	15°40	22°28	23°R 0	15° 4	15°44	21°22	n.a.	S 8
M 9	8 12 20	1°25'11	3♒ 7	12°31	6°18	1°44	22°32	15°39	15°43	22°28	22°59	14°53	15°41	21°28	n.a.	M 9
T 10	8 16 17	2°22'49	17°53	13°20	7°33	2°24	22°35	15°42	15°45	22°R28	22°59	14°43	15°38	21°35	n.a.	T 10
W11	8 20 13	3°20'29	2♓43	14°14	8°47	3° 4	22°38	15°46	15°48	22°28	22°59	14°36	15°35	21°42	n.a.	W11
T 12	8 24 10	4°18'10	17°29	15°14	10° 2	3°44	22°41	15°50	15°51	22°28	22°59	14°31	15°31	21°48	n.a.	T 12
F 13	8 28 7	5°15'53	2♈ 5	16°20	11°17	4°24	22°44	15°53	15°53	22°28	22°59	14°29	15°28	21°55	n.a.	F 13
S 14	8 32 3	6°13'37	16°26	17°32	12°31	5° 4	22°46	15°57	15°56	22°28	22°59	14°D28	15°25	22° 2	n.a.	S 14
S 15	8 36 0	7°11'23	0♉31	18°49	13°46	5°44	22°49	16° 0	15°58	22°28	22°59	14°R28	15°22	22° 8	n.a.	S 15
M16	8 39 57	8° 9'11	14°19	20°12	15° 1	6°24	22°51	16° 3	16° 1	22°27	22°59	14°28	15°19	22°15	n.a.	M16
T 17	8 43 53	9° 7'00	27°50	21°39	16°15	7° 4	22°53	16° 6	16° 3	22°27	22°59	14°27	15°16	22°22	n.a.	T 17
W18	8 47 50	10° 4'50	11♊ 7	23°11	17°30	7°44	22°55	16° 9	16° 6	22°27	22°58	14°23	15°12	22°28	n.a.	W18
T 19	8 51 47	11° 2'43	24°10	24°47	18°45	8°24	22°56	16°12	16° 8	22°27	22°58	14°17	15° 9	22°35	n.a.	T 19
F 20	8 55 43	12° 0'37	7♋ 0	26°28	19°59	9° 4	22°58	16°15	16°10	22°26	22°58	14° 8	15° 6	22°42	n.a.	F 20
S 21	8 59 40	12°58'33	19°38	28°12	21°14	9°45	22°59	16°17	16°13	22°26	22°58	13°58	15° 3	22°48	n.a.	S 21
S 22	9 3 37	13°56'31	2♌ 5	29°59	22°29	10°25	23° 0	16°20	16°15	22°26	22°57	13°47	15° 0	22°55	n.a.	S 22
M23	9 7 33	14°54'31	14°22	1♒49	23°43	11° 6	23° 1	16°23	16°17	22°25	22°57	13°37	14°56	23° 2	n.a.	M23
T 24	9 11 30	15°52'32	26°29	3°42	24°58	11°46	23° 2	16°25	16°19	22°25	22°57	13°27	14°53	23° 8	n.a.	T 24
W25	9 15 27	16°50'36	8♍27	5°36	26°13	12°27	23° 2	16°27	16°21	22°24	22°56	13°20	14°50	23°15	n.a.	W25
T 26	9 19 23	17°48'42	20°18	7°32	27°28	13° 7	23° 2	16°29	16°24	22°24	22°56	13°15	14°47	23°22	n.a.	T 26
F 27	9 23 20	18°46'50	2♎ 5	9°30	28°43	13°48	23°R 2	16°31	16°26	22°23	22°55	13°12	14°44	23°28	n.a.	F 27
S 28	9 27 16	19°45'01	13°52	11°28	29°57	14°29	23° 2	16°33	16°28	22°23	22°55	13°D11	14°41	23°35	n.a.	S 28
S 29	9 31 13	20°43'14	25°43	13°27	1♓12	15° 9	23° 2	16°35	16°30	22°22	22°55	13°12	14°37	23°42	n.a.	S 29
M30	9 35 10	21♒41'29	7♏42	15♒27	2♓27	15♓50	23♎ 1	16♏37	16♐31	22♎22	22♎54	13♎13	14♎34	23♍48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s58	6s53	0n 9	26s52	3s 8	22s 7	0s39	12s15	0n51	9s50	1s 8	18s16	1s31	24s24	1s 7	9s59	1s 5	24s26	16s36	6s20	6s31	1n48		n.a.
M 2	21 47	10 27	1 12	26 52	3 8	21 50	0 37	12 1	0 52	9 53	1 8	18 18	1 31	24 24	1 7	9 59	1 5	24 26	16 36	6 20	6 29	1 46		n.a.
T 3	21 36	13 39	2 14	26 51	3 7	21 33	0 35	11 46	0 52	9 55	1 8	18 19	1 32	24 25	1 7	9 59	1 5	24 27	16 37	6 20	6 28	1 44		n.a.
W 4	21 25	16 18	3 10	26 48	3 5	21 15	0 33	11 32	0 53	9 57	1 9	18 21	1 32	24 25	1 7	9 59	1 5	24 27	16 37	6 19	6 27	1 42		n.a.
T 5	21 14	18 13	3 58	26 44	3 2	20 56	0 31	11 17	0 53	9 59	1 9	18 22	1 32	24 25	1 7	9 59	1 5	24 28	16 37	6 17	6 26	1 40		n.a.
F 6	21 2	19 12	4 35	26 38	2 58	20 36	0 28	11 3	0 53	10 1	1 10	18 24	1 32	24 26	1 7	9 59	1 5	24 28	16 38	6 14	6 24	1 38		n.a.
S 7	20 50	19 6	4 57	26 30	2 52	20 17	0 26	10 48	0 54	10 2	1 10	18 25	1 32	24 26	1 7	10 0	1 6	24 28	16 38	6 10	6 23	1 36		n.a.
S 8	20 37	17 49	5 2	26 20	2 46	19 56	0 24	10 33	0 54	10 4	1 10	18 27	1 33	24 26	1 7	10 0	1 6	24 29	16 38	6 6	6 22	1 34		n.a.
M 9	20 24	15 22	4 48	26 9	2 39	19 35	0 22	10 19	0 55	10 6	1 11	18 28	1 33	24 27	1 7	10 0	1 6	24 29	16 39	6 2	6 21	1 32		n.a.
T 10	20 11	11 53	4 14	25 57	2 31	19 13	0 20	10 4	0 55	10 8	1 11	18 30	1 33	24 27	1 7	10 0	1 6	24 29	16 39	5 58	6 19	1 30		n.a.
W11	19 57	7 39	3 23	25 42	2 23	18 51	0 17	9 49	0 55	10 9	1 12	18 31	1 34	24 27	1 7	10 0	1 6	24 30	16 40	5 55	6 18	1 29		n.a.
T 12	19 43	2 58	2 19	25 26	2 14	18 29	0 15	9 33	0 56	10 11	1 12	18 32	1 34	24 28	1 7	10 0	1 6	24 30	16 40	5 53	6 17	1 27		n.a.
F 13	19 29	1n51	1 6	25 8	2 4	18 6	0 13	9 18	0 56	10 12	1 12	18 34	1 34	24 28	1 7	10 0	1 6	24 30	16 40	5 52	6 16	1 25		n.a.
S 14	19 15	6 29	0s11	24 49	1 54	17 42	0 10	9 3	0 57	10 13	1 13	18 35	1 34	24 28	1 7	10 0	1 6	24 30	16 41	5 52	6 14	1 23		n.a.
S 15	19 0	10 40	1 25	24 27	1 43	17 18	0 8	8 48	0 57	10 15	1 13	18 36	1 35	24 29	1 8	10 0	1 6	24 31	16 41	5 52	6 13	1 21		n.a.
M16	18 44	14 10	2 32	24 4	1 32	16 53	0 6	8 32	0 57	10 16	1 14	18 37	1 35	24 29	1 8	10 0	1 6	24 31	16 41	5 52	6 12	1 19		n.a.
T 17	18 29	16 50	3 30	23 39	1 21	16 28	0 3	8 16	0 58	10 17	1 14	18 38	1 35	24 29	1 8	10 0	1 6	24 31	16 42	5 51	6 10	1 17		n.a.
W18	18 13	18 32	4 15	23 12	1 9	16 3	0 1	8 1	0 58	10 18	1 14	18 40	1 35	24 30	1 8	10 0	1 6	24 31	16 42	5 50	6 9	1 15		n.a.
T 19	17 57	19 13	4 46	22 43	0 58	15 37	0n 1	7 45	0 59	10 19	1 15	18 41	1 36	24 30	1 8	10 0	1 6	24 32	16 42	5 47	6 8	1 13		n.a.
F 20	17 40	18 54	5 2	22 13	0 46	15 11	0 4	7 29	0 59	10 20	1 15	18 42	1 36	24 30	1 8	10 0	1 6	24 32	16 43	5 44	6 7	1 11		n.a.
S 21	17 23	17 39	5 3	21 40	0 34	14 44	0 6	7 13	0 59	10 21	1 16	18 43	1 36	24 31	1 8	10 0	1 6	24 32	16 43	5 40	6 5	1 9		n.a.
S 22	17 6	15 34	4 49	21 7	0 23	14 17	0 8	6 57	1 0	10 22	1 16	18 44	1 36	24 31	1 8	9 59	1 6	24 32	16 43	5 35	6 4	1 7		n.a.
M23	16 49	12 49	4 22	20 31	0 12	13 50	0 11	6 41	1 0	10 22	1 16	18 45	1 37	24 31	1 8	9 59	1 6	24 32	16 44	5 31	6 3	1 5		n.a.
T 24	16 31	9 33	3 44	19 54	0 1	13 22	0 13	6 25	1 0	10 23	1 17	18 46	1 37	24 31	1 8	9 59	1 6	24 33	16 44	5 27	6 2	1 3		n.a.
W25	16 14	5 56	2 56	19 15	0n 9	12 54	0 15	6 9	1 1	10 23	1 17	18 47	1 37	24 32	1 8	9 59	1 6	24 33	16 45	5 24	6 0	1 1		n.a.
T 26	15 55	2 7	2 0	18 36	0 20	12 25	0 18	5 53	1 1	10 24	1 18	18 48	1 38	24 32	1 8	9 59	1 6	24 33	16 45	5 22	5 59	0 59		n.a.
F 27	15 37	1s46	1 0	17 55	0 29	11 57	0 20	5 36	1 1	10 24	1 18	18 49	1 38	24 32	1 8	9 59	1 7	24 33	16 45	5 21	5 58	0 57		n.a.
S 28	15 18	5 34	0n 4	17 13	0 38	11 28	0 22	5 20	1 2	10 25	1 18	18 49	1 38	24 33	1 8	9 59	1 7	24 33	16 46	5 21	5 57	0 55		n.a.
S 29	14 59	9 10	1 7	16 30	0 47	10 58	0 25	5 4	1 2	10 25	1 19	18 50	1 38	24 33	1 8	9 58	1 7	24 33	16 46	5 21	5 55	0 53		n.a.
M30	14s40	12s27	2n 9	15s47	0n55	10s29	0n27	4s47	1n 2	10s25	1s19	18s51	1s39	24s33	1s 8	9s58	1s 7	24s33	16s46	5s22	5s54	0n51		n.a.

Julian Day Number = -2111054.5, Delta T = 136h37m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°24'43, Lahiri = -147°17'44 Julian Calendar 1 Apr. 10493 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10493 BCE (-10492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 6	22♒39'47	19♏54	17♒26	3♓42	16♓31	23°R 1	16♏39	16♐33	22°R21	22°R54	13°R14	14♎31	23♍55	n.a.	T 1
W 2	9 43 3	23°38'07	2♐24	19°25	4°57	17°12	23♎ 0	16°40	16°35	22♎20	22♎53	13♎13	14°28	24° 2	n.a.	W 2
T 3	9 47 0	24°36'30	15°18	21°24	6°11	17°53	22°59	16°42	16°37	22°20	22°53	13°11	14°25	24° 8	n.a.	T 3
F 4	9 50 56	25°34'55	28°39	23°22	7°26	18°34	22°57	16°43	16°39	22°19	22°52	13° 7	14°22	24°15	n.a.	F 4
S 5	9 54 53	26°33'23	12♑28	25°20	8°41	19°15	22°56	16°44	16°40	22°18	22°51	13° 2	14°18	24°21	n.a.	S 5
S 6	9 58 49	27°31'53	26°46	27°17	9°56	19°56	22°54	16°45	16°42	22°17	22°51	12°55	14°15	24°28	n.a.	S 6
M 7	10 2 46	28°30'26	11♒27	29°13	11°11	20°38	22°52	16°46	16°44	22°16	22°50	12°48	14°12	24°35	n.a.	M 7
T 8	10 6 43	29°29'01	26°26	1♓ 8	12°26	21°19	22°50	16°47	16°45	22°16	22°50	12°41	14° 9	24°41	n.a.	T 8
W 9	10 10 39	0♓27'38	11♓34	3° 3	13°41	22° 0	22°48	16°48	16°47	22°15	22°49	12°37	14° 6	24°48	n.a.	W 9
T 10	10 14 36	1°26'17	26°40	4°56	14°55	22°42	22°45	16°48	16°48	22°14	22°48	12°34	14° 2	24°55	n.a.	T 10
F 11	10 18 33	2°24'59	11♈36	6°48	16°10	23°23	22°43	16°49	16°50	22°13	22°48	12°D33	13°59	25° 1	n.a.	F 11
S 12	10 22 29	3°23'43	26°14	8°39	17°25	24° 5	22°40	16°49	16°51	22°12	22°47	12°33	13°56	25° 8	n.a.	S 12
S 13	10 26 26	4°22'29	10♉32	10°29	18°40	24°46	22°37	16°49	16°52	22°11	22°46	12°35	13°53	25°15	n.a.	S 13
M14	10 30 22	5°21'16	24°27	12°17	19°55	25°28	22°33	16°50	16°54	22°10	22°46	12°36	13°50	25°21	n.a.	M14
T 15	10 34 19	6°20'07	7♊59	14° 5	21°10	26°10	22°30	16°R50	16°55	22° 9	22°45	12°R36	13°47	25°28	n.a.	T 15
W16	10 38 15	7°18'59	21°10	15°52	22°25	26°51	22°26	16°50	16°56	22° 8	22°44	12°35	13°43	25°35	n.a.	W16
T 17	10 42 12	8°17'53	4♋ 3	17°37	23°40	27°33	22°23	16°49	16°57	22° 7	22°43	12°33	13°40	25°41	n.a.	T 17
F 18	10 46 9	9°16'49	16°40	19°22	24°55	28°15	22°19	16°49	16°58	22° 5	22°42	12°29	13°37	25°48	n.a.	F 18
S 19	10 50 5	10°15'48	29° 4	21° 5	26°10	28°57	22°14	16°49	16°59	22° 4	22°42	12°24	13°34	25°55	n.a.	S 19
S 20	10 54 2	11°14'48	11♌17	22°47	27°24	29°39	22°10	16°48	17° 0	22° 3	22°41	12°18	13°31	26° 1	n.a.	S 20
M21	10 57 58	12°13'51	23°21	24°29	28°39	0♈21	22° 5	16°48	17° 1	22° 2	22°40	12°13	13°27	26° 8	n.a.	M21
T 22	11 1 55	13°12'56	5♍18	26° 9	29°54	1° 3	22° 1	16°47	17° 2	22° 1	22°39	12° 8	13°24	26°15	n.a.	T 22
W23	11 5 52	14°12'04	17°10	27°48	1♈ 9	1°45	21°56	16°46	17° 3	21°59	22°38	12° 5	13°21	26°21	n.a.	W23
T 24	11 9 48	15°11'14	28°58	29°26	2°24	2°27	21°51	16°45	17° 4	21°58	22°37	12° 3	13°18	26°28	n.a.	T 24
F 25	11 13 45	16°10'26	10♎45	1♈ 3	3°39	3°10	21°46	16°44	17° 4	21°57	22°36	12°D 2	13°15	26°35	n.a.	F 25
S 26	11 17 41	17° 9'41	22°34	2°40	4°54	3°52	21°40	16°43	17° 5	21°56	22°35	12° 2	13°12	26°41	n.a.	S 26
S 27	11 21 38	18° 8'59	4♏27	4°15	6° 9	4°34	21°35	16°41	17° 6	21°54	22°35	12° 3	13° 8	26°48	n.a.	S 27
M28	11 25 34	19° 8'19	16°29	5°49	7°24	5°17	21°29	16°40	17° 6	21°53	22°34	12° 5	13° 5	26°55	n.a.	M28
T 29	11 29 31	20° 7'42	28°42	7°22	8°38	5°59	21°23	16°38	17° 7	21°52	22°33	12° 7	13° 2	27° 1	n.a.	T 29
W30	11 33 27	21° 7'07	11♐11	8°55	9°53	6°42	21°17	16°37	17° 7	21°50	22°32	12° 8	12°59	27° 8	n.a.	W30
T 31	11 37 24	22♓ 6'35	24♐ 1	10♈26	11♈ 8	7♈24	21♎11	16♏35	17♐ 8	21♎49	22♎31	12°R 8	12♎56	27♍14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s21	15s15	3n 5	15s 3	1n 3	9s59	0n29	4s31	1n 3	10s25	1s20	18s52	1s39	24s33	1s 8	9s58	1s 7	24s34	16s47	5s22	5s53	0n50		n.a.
W 2	14 1	17 24	3 55	14 19	1 10	9 29	0 32	4 14	1 3	10 25	1 20	18 52	1 39	24 34	1 8	9 58	1 7	24 34	16 47	5 22	5 52	0 48		n.a.
T 3	13 41	18 45	4 34	13 34	1 16	8 59	0 34	3 57	1 3	10 25	1 20	18 53	1 39	24 34	1 9	9 58	1 7	24 34	16 47	5 21	5 50	0 46		n.a.
F 4	13 21	19 7	5 0	12 49	1 22	8 28	0 36	3 40	1 4	10 25	1 21	18 54	1 40	24 34	1 9	9 57	1 7	24 34	16 47	5 19	5 49	0 44		n.a.
S 5	13 1	18 23	5 10	12 4	1 28	7 57	0 38	3 24	1 4	10 25	1 21	18 54	1 40	24 34	1 9	9 57	1 7	24 34	16 48	5 17	5 48	0 42		n.a.
S 6	12 40	16 29	5 1	11 19	1 32	7 26	0 40	3 7	1 4	10 25	1 22	18 55	1 40	24 35	1 9	9 57	1 7	24 34	16 48	5 14	5 47	0 40		n.a.
M 7	12 19	13 29	4 32	10 34	1 37	6 55	0 43	2 50	1 5	10 24	1 22	18 56	1 41	24 35	1 9	9 57	1 7	24 34	16 48	5 12	5 45	0 38		n.a.
T 8	11 58	9 33	3 44	9 49	1 40	6 24	0 45	2 33	1 5	10 24	1 22	18 56	1 41	24 35	1 9	9 56	1 7	24 34	16 49	5 9	5 44	0 36		n.a.
W 9	11 37	4 58	2 41	9 5	1 43	5 53	0 47	2 16	1 5	10 23	1 23	18 57	1 41	24 35	1 9	9 56	1 7	24 34	16 49	5 7	5 43	0 34		n.a.
T 10	11 16	0 4	1 26	8 20	1 46	5 21	0 49	1 59	1 5	10 23	1 23	18 57	1 41	24 35	1 9	9 56	1 7	24 34	16 49	5 6	5 41	0 32		n.a.
F 11	10 54	4n47	0 5	7 36	1 48	4 50	0 51	1 42	1 6	10 22	1 24	18 57	1 42	24 36	1 9	9 55	1 7	24 34	16 50	5 6	5 40	0 30		n.a.
S 12	10 32	9 16	1s14	6 52	1 50	4 18	0 53	1 25	1 6	10 21	1 24	18 58	1 42	24 36	1 9	9 55	1 7	24 34	16 50	5 6	5 39	0 28		n.a.
S 13	10 11	13 5	2 27	6 9	1 51	3 46	0 55	1 8	1 6	10 20	1 24	18 58	1 42	24 36	1 9	9 55	1 7	24 34	16 50	5 6	5 38	0 26		n.a.
M14	9 48	16 3	3 29	5 26	1 51	3 14	0 57	0 50	1 7	10 20	1 25	18 59	1 43	24 36	1 9	9 54	1 7	24 34	16 50	5 7	5 36	0 24		n.a.
T 15	9 26	18 2	4 18	4 44	1 52	2 42	0 59	0 33	1 7	10 19	1 25	18 59	1 43	24 36	1 9	9 54	1 7	24 34	16 51	5 7	5 35	0 22		n.a.
W16	9 4	18 58	4 51	4 2	1 51	2 10	1 1	0 16	1 7	10 18	1 26	18 59	1 43	24 37	1 9	9 54	1 7	24 34	16 51	5 7	5 34	0 20		n.a.
T 17	8 41	18 54	5 9	3 20	1 51	1 38	1 3	0n 1	1 7	10 16	1 26	18 59	1 43	24 37	1 9	9 53	1 8	24 34	16 51	5 6	5 33	0 18		n.a.
F 18	8 19	17 53	5 12	2 39	1 50	1 6	1 4	0 19	1 8	10 15	1 26	18 59	1 44	24 37	1 9	9 53	1 8	24 34	16 52	5 4	5 31	0 16		n.a.
S 19	7 56	16 3	5 0	1 59	1 48	0 34	1 6	0 36	1 8	10 14	1 27	19 0	1 44	24 37	1 10	9 52	1 8	24 34	16 52	5 2	5 30	0 15		n.a.
S 20	7 33	13 30	4 34	1 19	1 46	0 2	1 8	0 53	1 8	10 13	1 27	19 0	1 44	24 37	1 10	9 52	1 8	24 34	16 52	5 0	5 29	0 13		n.a.
M21	7 10	10 25	3 56	0 40	1 44	0n30	1 10	1 11	1 8	10 11	1 28	19 0	1 45	24 37	1 10	9 52	1 8	24 33	16 52	4 58	5 27	0 11		n.a.
T 22	6 46	6 55	3 9	0 1	1 42	1 3	1 11	1 28	1 8	10 10	1 28	19 0	1 45	24 38	1 10	9 51	1 8	24 33	16 53	4 56	5 26	0 9		n.a.
W23	6 23	3 11	2 13	0n36	1 39	1 35	1 13	1 46	1 9	10 8	1 28	19 0	1 45	24 38	1 10	9 51	1 8	24 33	16 53	4 54	5 25	0 7		n.a.
T 24	6 0	0s40	1 11	1 14	1 36	2 7	1 14	2 3	1 9	10 7	1 29	19 0	1 45	24 38	1 10	9 50	1 8	24 33	16 53	4 53	5 24	0 5		n.a.
F 25	5 36	4 29	0 7	1 50	1 32	2 39	1 16	2 21	1 9	10 5	1 29	19 0	1 46	24 38	1 10	9 50	1 8	24 33	16 53	4 53	5 22	0 3		n.a.
S 26	5 12	8 8	0n58	2 26	1 28	3 10	1 17	2 38	1 9	10 3	1 29	19 0	1 46	24 38	1 10	9 49	1 8	24 33	16 53	4 53	5 21	0 1		n.a.
S 27	4 49	11 29	2 1	3 1	1 24	3 42	1 18	2 55	1 10	10 2	1 30	19 0	1 46	24 38	1 10	9 49	1 8	24 33	16 54	4 54	5 20	0s 1		n.a.
M28	4 25	14 23	2 59	3 36	1 20	4 14	1 20	3 13	1 10	10 0	1 30	18 59	1 47	24 38	1 10	9 48	1 8	24 32	16 54	4 55	5 19	0 3		n.a.
T 29	4 1	16 42	3 51	4 9	1 15	4 45	1 21	3 30	1 10	9 58	1 30	18 59	1 47	24 39	1 10	9 48	1 8	24 32	16 54	4 55	5 17	0 5		n.a.
W30	3 37	18 16	4 32	4 42	1 10	5 17	1 22	3 48	1 10	9 56	1 31	18 59	1 47	24 39	1 10	9 47	1 8	24 32	16 54	4 56	5 16	0 7		n.a.
T 31	3s13	18s58	5n 1	5n14	1n 5	5n48	1n23	4n 5	1n10	9s54	1s31	18s59	1s47	24s39	1s10	9s47	1s 8	24s32	16s55	4s56	5s15	0s 9		n.a.

Julian Day Number = -2111024.5, Delta T = 136h37m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°24'39, Lahiri = -147°17'40 Julian Calendar 1 May 10493 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10493 BCE

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10493 BCE (-10492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 41 20	23♓ 6'06	7♋15	11♈57	12♈23	8♈ 7	21°R 5	16°R33	17♐ 8	21°R47	22°R30	12°R 8	12♎53	27♍21	n.a.	F 1
S 2	11 45 17	24° 5'40	20°56	13°26	13°38	8°50	20♎58	16♏31	17° 8	21♎46	22♎29	12♎ 6	12°49	27°28	n.a.	S 2
S 3	11 49 14	25° 5'16	5♒ 4	14°55	14°53	9°32	20°52	16°29	17° 9	21°44	22°28	12° 4	12°46	27°34	n.a.	S 3
M 4	11 53 10	26° 4'55	19°38	16°22	16° 8	10°15	20°45	16°27	17° 9	21°43	22°27	12° 2	12°43	27°41	n.a.	M 4
T 5	11 57 7	27° 4'36	4♓34	17°49	17°23	10°58	20°38	16°25	17° 9	21°42	22°26	12° 0	12°40	27°48	n.a.	T 5
W 6	12 1 3	28° 4'20	19°43	19°14	18°37	11°41	20°31	16°22	17° 9	21°40	22°24	11°59	12°37	27°54	n.a.	W 6
T 7	12 5 0	29° 4'06	4♈57	20°39	19°52	12°24	20°24	16°20	17°R 9	21°38	22°23	11°D58	12°33	28° 1	n.a.	T 7
F 8	12 8 56	0♈ 3'55	20° 5	22° 2	21° 7	13° 7	20°17	16°17	17° 9	21°37	22°22	11°58	12°30	28° 8	n.a.	F 8
S 9	12 12 53	1° 3'46	4♉59	23°24	22°22	13°50	20°10	16°15	17° 9	21°35	22°21	11°59	12°27	28°14	n.a.	S 9
S 10	12 16 49	2° 3'39	19°32	24°45	23°37	14°33	20° 3	16°12	17° 9	21°34	22°20	11°59	12°24	28°21	n.a.	S 10
M11	12 20 46	3° 3'34	3♊40	26° 5	24°52	15°16	19°55	16° 9	17° 9	21°32	22°19	12° 0	12°21	28°28	n.a.	M11
T 12	12 24 42	4° 3'31	17°21	27°24	26° 6	16° 0	19°48	16° 6	17° 9	21°31	22°18	12° 1	12°18	28°34	n.a.	T 12
W13	12 28 39	5° 3'31	0♋37	28°41	27°21	16°43	19°40	16° 3	17° 8	21°29	22°17	12°R 1	12°14	28°41	n.a.	W13
T 14	12 32 35	6° 3'32	13°29	29°56	28°36	17°26	19°32	16° 0	17° 8	21°27	22°16	12° 1	12°11	28°48	n.a.	T 14
F 15	12 36 32	7° 3'35	26° 1	1♉10	29°51	18°10	19°25	15°56	17° 8	21°26	22°15	12° 1	12° 8	28°54	n.a.	F 15
S 16	12 40 28	8° 3'41	8♌18	2°23	1♉ 6	18°53	19°17	15°53	17° 7	21°24	22°13	12° 0	12° 5	29° 1	n.a.	S 16
S 17	12 44 25	9° 3'48	20°22	3°34	2°20	19°37	19° 9	15°50	17° 7	21°23	22°12	12° 0	12° 2	29° 8	n.a.	S 17
M18	12 48 21	10° 3'57	2♍18	4°42	3°35	20°20	19° 1	15°46	17° 6	21°21	22°11	12° 0	11°58	29°14	n.a.	M18
T 19	12 52 17	11° 4'08	14° 8	5°49	4°50	21° 4	18°53	15°43	17° 5	21°19	22°10	12° 0	11°55	29°21	n.a.	T 19
W20	12 56 14	12° 4'22	25°56	6°53	6° 5	21°48	18°45	15°39	17° 5	21°18	22° 9	12°D 0	11°52	29°28	n.a.	W20
T 21	13 0 10	13° 4'37	7♎45	7°55	7°19	22°31	18°37	15°35	17° 4	21°16	22° 8	12°R 0	11°49	29°34	n.a.	T 21
F 22	13 4 7	14° 4'55	19°35	8°54	8°34	23°15	18°29	15°31	17° 3	21°14	22° 6	12° 0	11°46	29°41	n.a.	F 22
S 23	13 8 3	15° 5'15	1♏30	9°50	9°49	23°59	18°21	15°27	17° 3	21°13	22° 5	11°59	11°43	29°47	n.a.	S 23
S 24	13 12 0	16° 5'37	13°32	10°43	11° 3	24°43	18°13	15°23	17° 2	21°11	22° 4	11°59	11°39	29°54	n.a.	S 24
M25	13 15 56	17° 6'01	25°42	11°32	12°18	25°27	18° 4	15°19	17° 1	21° 9	22° 3	11°58	11°36	0♎ 1	n.a.	M25
T 26	13 19 53	18° 6'28	8♐ 4	12°17	13°32	26°11	17°56	15°15	17° 0	21° 7	22° 2	11°58	11°33	0° 7	n.a.	T 26
W27	13 23 49	19° 6'57	20°39	12°57	14°47	26°55	17°48	15°11	16°59	21° 6	22° 1	11°57	11°30	0°14	n.a.	W27
T 28	13 27 46	20° 7'28	3♋30	13°33	16° 2	27°39	17°40	15° 7	16°58	21° 4	21°59	11°56	11°27	0°21	n.a.	T 28
F 29	13 31 42	21° 8'01	16°40	14° 3	17°16	28°23	17°32	15° 2	16°57	21° 2	21°58	11°D56	11°24	0°27	n.a.	F 29
S 30	13 35 39	22♈ 8'37	0♒12	14♉27	18♉31	29♈ 7	17♎24	14♏58	16♐56	21♎ 1	21♎57	11♎56	11♎20	0♎34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s49	18s40	5n16	5n46	1n 0	6n19	1n24	4n23	1n10	9s52	1s31	18s58	1s48	24s39	1s10	9s46	1s 8	24s32	16s55	4s56	5s14	0s11		n.a.
S 2	2 24	17 17	5 13	6 17	0 54	6 50	1 25	4 40	1 11	9 49	1 32	18 58	1 48	24 39	1 10	9 46	1 8	24 31	16 55	4 55	5 12	0 13		n.a.
S 3	2 0	14 50	4 52	6 46	0 48	7 21	1 26	4 58	1 11	9 47	1 32	18 58	1 48	24 39	1 11	9 45	1 8	24 31	16 55	4 54	5 11	0 15		n.a.
M 4	1 36	11 23	4 12	7 15	0 42	7 51	1 27	5 15	1 11	9 45	1 32	18 57	1 48	24 39	1 11	9 45	1 8	24 31	16 55	4 53	5 10	0 17		n.a.
T 5	1 12	7 7	3 13	7 44	0 36	8 22	1 28	5 33	1 11	9 42	1 33	18 57	1 49	24 39	1 11	9 44	1 8	24 31	16 55	4 53	5 8	0 18		n.a.
W 6	0 47	2 21	2 1	8 11	0 29	8 52	1 29	5 50	1 11	9 40	1 33	18 57	1 49	24 39	1 11	9 44	1 8	24 30	16 56	4 52	5 7	0 20		n.a.
T 7	0 23	2n37	0 39	8 38	0 22	9 22	1 30	6 7	1 11	9 38	1 33	18 56	1 49	24 39	1 11	9 43	1 8	24 30	16 56	4 52	5 6	0 22		n.a.
F 8	0n 2	7 23	0s45	9 3	0 15	9 51	1 30	6 25	1 12	9 35	1 34	18 55	1 49	24 39	1 11	9 43	1 8	24 30	16 56	4 52	5 5	0 24		n.a.
S 9	0 26	11 36	2 5	9 28	0 8	10 21	1 31	6 42	1 12	9 33	1 34	18 55	1 50	24 40	1 11	9 42	1 8	24 29	16 56	4 52	5 3	0 26		n.a.
S 10	0 51	15 0	3 14	9 52	0 1	10 50	1 31	7 0	1 12	9 30	1 34	18 54	1 50	24 40	1 11	9 41	1 8	24 29	16 56	4 52	5 2	0 28		n.a.
M11	1 15	17 24	4 10	10 15	0s 7	11 19	1 32	7 17	1 12	9 27	1 35	18 54	1 50	24 40	1 11	9 41	1 8	24 29	16 56	4 53	5 1	0 30		n.a.
T 12	1 39	18 42	4 50	10 37	0 14	11 47	1 32	7 34	1 12	9 25	1 35	18 53	1 50	24 40	1 11	9 40	1 8	24 28	16 56	4 53	5 0	0 32		n.a.
W13	2 4	18 55	5 12	10 58	0 22	12 15	1 33	7 51	1 12	9 22	1 35	18 52	1 51	24 40	1 11	9 40	1 8	24 28	16 57	4 53	4 58	0 34		n.a.
T 14	2 28	18 8	5 18	11 18	0 30	12 43	1 33	8 9	1 12	9 19	1 35	18 52	1 51	24 40	1 11	9 39	1 9	24 28	16 57	4 53	4 57	0 36		n.a.
F 15	2 53	16 29	5 9	11 37	0 38	13 11	1 33	8 26	1 12	9 16	1 36	18 51	1 51	24 40	1 11	9 39	1 9	24 27	16 57	4 53	4 56	0 38		n.a.
S 16	3 17	14 7	4 46	11 55	0 46	13 38	1 33	8 43	1 12	9 14	1 36	18 50	1 51	24 40	1 11	9 38	1 9	24 27	16 57	4 53	4 54	0 40		n.a.
S 17	3 41	11 10	4 10	12 12	0 55	14 5	1 33	9 0	1 13	9 11	1 36	18 49	1 52	24 40	1 11	9 37	1 9	24 27	16 57	4 52	4 53	0 42		n.a.
M18	4 6	7 48	3 24	12 28	1 3	14 31	1 33	9 17	1 13	9 8	1 36	18 49	1 52	24 40	1 11	9 37	1 9	24 26	16 57	4 52	4 52	0 44		n.a.
T 19	4 30	4 8	2 29	12 43	1 11	14 57	1 33	9 34	1 13	9 5	1 37	18 48	1 52	24 40	1 12	9 36	1 9	24 26	16 57	4 52	4 51	0 46		n.a.
W20	4 54	0 19	1 28	12 57	1 20	15 23	1 33	9 51	1 13	9 2	1 37	18 47	1 52	24 40	1 12	9 35	1 9	24 26	16 57	4 52	4 49	0 47		n.a.
T 21	5 18	3s31	0 24	13 9	1 28	15 48	1 33	10 8	1 13	8 59	1 37	18 46	1 53	24 40	1 12	9 35	1 9	24 25	16 57	4 52	4 48	0 49		n.a.
F 22	5 42	7 14	0n42	13 21	1 37	16 13	1 32	10 25	1 13	8 56	1 37	18 45	1 53	24 40	1 12	9 34	1 9	24 25	16 57	4 52	4 47	0 51		n.a.
S 23	6 6	10 40	1 47	13 31	1 45	16 37	1 32	10 41	1 13	8 53	1 37	18 44	1 53	24 40	1 12	9 34	1 9	24 24	16 57	4 52	4 45	0 53		n.a.
S 24	6 30	13 42	2 47	13 40	1 54	17 1	1 31	10 58	1 13	8 50	1 38	18 43	1 53	24 40	1 12	9 33	1 9	24 24	16 57	4 52	4 44	0 55		n.a.
M25	6 54	16 10	3 40	13 47	2 2	17 24	1 31	11 15	1 13	8 47	1 38	18 42	1 53	24 40	1 12	9 32	1 9	24 23	16 58	4 52	4 43	0 57		n.a.
T 26	7 18	17 56	4 24	13 54	2 10	17 47	1 30	11 31	1 13	8 44	1 38	18 41	1 54	24 40	1 12	9 32	1 9	24 23	16 58	4 52	4 42	0 59		n.a.
W27	7 41	18 51	4 57	13 59	2 18	18 9	1 30	11 48	1 13	8 41	1 38	18 40	1 54	24 40	1 12	9 31	1 9	24 23	16 58	4 51	4 40	1 1		n.a.
T 28	8 5	18 50	5 15	14 2	2 26	18 31	1 29	12 4	1 13	8 38	1 38	18 39	1 54	24 40	1 12	9 30	1 9	24 22	16 58	4 51	4 39	1 3		n.a.
F 29	8 28	17 48	5 17	14 5	2 33	18 53	1 28	12 20	1 13	8 35	1 38	18 37	1 54	24 40	1 12	9 30	1 9	24 22	16 58	4 51	4 38	1 5		n.a.
S 30	8n52	15s46	5n 2	14n 5	2s40	19n13	1n27	12n37	1n13	8s32	1s39	18s36	1s54	24s39	1s12	9s29	1s 9	24s21	16s58	4s51	4s37	1s 7		n.a.

Julian Day Number = -2110993.5, Delta T = 136h37m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°24'35, Lahiri = -147°17'35 Julian Calendar 1 June 10493 BCE == Greg. Calendar 13 March 10493 BCE

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10493 BCE (-10492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 35	23♈ 9'15	14♒ 6	14♉45	19♉45	29♈52	17°R16	14°R53	16°R54	20°R59	21°R56	11♎56	11♎17	0♎41	n.a.	S 1
M 2	13 43 31	24° 9'55	28°23	14°55	21° 0	0♉36	17♎ 8	14♏49	16♐53	20♎57	21♎55	11°57	11°14	0°47	n.a.	M 2
T 3	13 47 28	25°10'38	13♓ 0	14°R58	22°14	1°20	17° 0	14°44	16°52	20°56	21°54	11°58	11°11	0°54	n.a.	T 3
W 4	13 51 24	26°11'22	27°54	14°52	23°29	2° 5	16°52	14°40	16°51	20°54	21°52	11°59	11° 8	1° 1	n.a.	W 4
T 5	13 55 21	27°12'08	12♈57	14°37	24°43	2°49	16°44	14°35	16°49	20°52	21°51	11°R59	11° 4	1° 7	n.a.	T 5
F 6	13 59 17	28°12'57	28° 2	14°13	25°58	3°34	16°36	14°30	16°48	20°51	21°50	11°59	11° 1	1°14	n.a.	F 6
S 7	14 3 14	29°13'47	12♉58	13°40	27°12	4°18	16°28	14°26	16°46	20°49	21°49	11°58	10°58	1°21	n.a.	S 7
S 8	14 7 10	0♉14'39	27°39	12°57	28°26	5° 3	16°21	14°21	16°45	20°47	21°48	11°55	10°55	1°27	n.a.	S 8
M 9	14 11 7	1°15'33	11♊57	12° 4	29°41	5°47	16°13	14°16	16°43	20°46	21°46	11°53	10°52	1°34	n.a.	M 9
T 10	14 15 3	2°16'28	25°49	11° 3	0♊55	6°32	16° 5	14°11	16°42	20°44	21°45	11°50	10°49	1°40	n.a.	T 10
W11	14 19 0	3°17'25	9♋13	9°54	2°10	7°17	15°58	14° 6	16°40	20°42	21°44	11°48	10°45	1°47	n.a.	W11
T 12	14 22 56	4°18'23	22°11	8°40	3°24	8° 2	15°51	14° 1	16°38	20°41	21°43	11°46	10°42	1°54	n.a.	T 12
F 13	14 26 52	5°19'22	4♌45	7°21	4°38	8°46	15°43	13°56	16°37	20°39	21°42	11°D45	10°39	2° 0	n.a.	F 13
S 14	14 30 49	6°20'22	17° 1	6° 1	5°52	9°31	15°36	13°51	16°35	20°37	21°41	11°46	10°36	2° 7	n.a.	S 14
S 15	14 34 45	7°21'24	29° 3	4°42	7° 6	10°16	15°29	13°46	16°33	20°36	21°40	11°47	10°33	2°14	n.a.	S 15
M16	14 38 42	8°22'27	10♍55	3°26	8°21	11° 1	15°22	13°41	16°31	20°34	21°38	11°49	10°29	2°20	n.a.	M16
T 17	14 42 38	9°23'32	22°42	2°17	9°35	11°46	15°15	13°36	16°29	20°33	21°37	11°51	10°26	2°27	n.a.	T 17
W18	14 46 35	10°24'37	4♎30	1°15	10°49	12°31	15° 9	13°31	16°28	20°31	21°36	11°52	10°23	2°34	n.a.	W18
T 19	14 50 31	11°25'44	16°20	0°23	12° 3	13°16	15° 2	13°26	16°26	20°29	21°35	11°R52	10°20	2°40	n.a.	T 19
F 20	14 54 28	12°26'52	28°17	29♈42	13°17	14° 2	14°56	13°21	16°24	20°28	21°34	11°51	10°17	2°47	n.a.	F 20
S 21	14 58 24	13°28'01	10♏22	29°13	14°31	14°47	14°49	13°16	16°22	20°26	21°33	11°48	10°14	2°54	n.a.	S 21
S 22	15 2 20	14°29'12	22°37	28°55	15°45	15°32	14°43	13°11	16°20	20°25	21°32	11°43	10°10	3° 0	n.a.	S 22
M23	15 6 17	15°30'24	5♐ 3	28°D49	16°59	16°17	14°37	13° 6	16°18	20°23	21°31	11°38	10° 7	3° 7	n.a.	M23
T 24	15 10 13	16°31'37	17°41	28°54	18°13	17° 3	14°31	13° 1	16°15	20°22	21°30	11°31	10° 4	3°14	n.a.	T 24
W25	15 14 10	17°32'52	0♑32	29°10	19°27	17°48	14°26	12°56	16°13	20°20	21°29	11°25	10° 1	3°20	n.a.	W25
T 26	15 18 6	18°34'08	13°35	29°35	20°40	18°33	14°20	12°51	16°11	20°19	21°28	11°20	9°58	3°27	n.a.	T 26
F 27	15 22 3	19°35'25	26°52	0♉ 9	21°54	19°19	14°15	12°46	16° 9	20°17	21°27	11°16	9°55	3°34	n.a.	F 27
S 28	15 25 59	20°36'44	10♒23	0°51	23° 8	20° 4	14° 9	12°41	16° 7	20°16	21°26	11°13	9°51	3°40	n.a.	S 28
S 29	15 29 56	21°38'03	24° 9	1°40	24°22	20°50	14° 4	12°36	16° 4	20°15	21°25	11°D13	9°48	3°47	n.a.	S 29
M30	15 33 52	22°39'25	8♓10	2°35	25°35	21°35	14° 0	12°31	16° 2	20°13	21°24	11°14	9°45	3°53	n.a.	M30
T 31	15 37 49	23♉40'47	22♓27	3♉36	26♊49	22♉21	13♎55	12♏26	16♐ 0	20♎12	21♎23	11♎15	9♎42	4♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n15	12s46	4n30	14n 5	2s46	19n34	1n26	12n53	1n13	8s29	1s39	18s35	1s55	24s39	1s12	9s28	1s 9	24s21	16s58	4s51	4s35	1s 9		n.a.
M 2	9 38	8 57	3 40	14 2	2 52	19 53	1 25	13 9	1 13	8 26	1 39	18 34	1 55	24 39	1 12	9 28	1 9	24 20	16 58	4 51	4 34	1 11		n.a.
T 3	10 1	4 30	2 34	13 59	2 57	20 12	1 24	13 25	1 13	8 23	1 39	18 33	1 55	24 39	1 12	9 27	1 9	24 20	16 58	4 52	4 33	1 12		n.a.
W 4	10 23	0n19	1 18	13 53	3 0	20 31	1 23	13 41	1 13	8 19	1 39	18 31	1 55	24 39	1 12	9 27	1 9	24 19	16 58	4 52	4 31	1 14		n.a.
T 5	10 46	5 10	0s 5	13 46	3 3	20 49	1 22	13 56	1 13	8 16	1 39	18 30	1 55	24 39	1 13	9 26	1 9	24 19	16 58	4 52	4 30	1 16		n.a.
F 6	11 8	9 43	1 28	13 38	3 4	21 6	1 21	14 12	1 13	8 13	1 39	18 29	1 56	24 39	1 13	9 25	1 9	24 18	16 58	4 52	4 29	1 18		n.a.
S 7	11 31	13 35	2 44	13 28	3 4	21 23	1 19	14 28	1 13	8 10	1 39	18 28	1 56	24 39	1 13	9 25	1 9	24 18	16 58	4 52	4 28	1 20		n.a.
S 8	11 53	16 31	3 47	13 17	3 2	21 39	1 18	14 43	1 13	8 7	1 39	18 26	1 56	24 39	1 13	9 24	1 9	24 17	16 57	4 51	4 26	1 22		n.a.
M 9	12 14	18 20	4 35	13 5	2 58	21 54	1 16	14 58	1 13	8 5	1 39	18 25	1 56	24 39	1 13	9 23	1 9	24 17	16 57	4 50	4 25	1 24		n.a.
T 10	12 36	18 59	5 4	12 51	2 52	22 9	1 15	15 14	1 13	8 2	1 39	18 24	1 56	24 39	1 13	9 23	1 9	24 16	16 57	4 48	4 24	1 26		n.a.
W11	12 58	18 32	5 16	12 37	2 44	22 23	1 13	15 29	1 13	7 59	1 40	18 22	1 56	24 38	1 13	9 22	1 9	24 16	16 57	4 47	4 22	1 28		n.a.
T 12	13 19	17 7	5 11	12 23	2 33	22 36	1 11	15 44	1 13	7 56	1 40	18 21	1 56	24 38	1 13	9 21	1 9	24 15	16 57	4 47	4 21	1 30		n.a.
F 13	13 40	14 55	4 51	12 9	2 21	22 49	1 10	15 59	1 13	7 53	1 40	18 19	1 57	24 38	1 13	9 21	1 9	24 15	16 57	4 47	4 20	1 32		n.a.
S 14	14 1	12 5	4 19	11 55	2 7	23 1	1 8	16 13	1 13	7 50	1 40	18 18	1 57	24 38	1 13	9 20	1 9	24 14	16 57	4 47	4 19	1 34		n.a.
S 15	14 21	8 47	3 35	11 44	1 51	23 12	1 6	16 28	1 13	7 47	1 40	18 17	1 57	24 38	1 13	9 20	1 9	24 14	16 57	4 47	4 17	1 36		n.a.
M16	14 42	5 11	2 43	11 34	1 33	23 23	1 4	16 42	1 13	7 45	1 40	18 15	1 57	24 38	1 13	9 19	1 9	24 13	16 57	4 48	4 16	1 37		n.a.
T 17	15 2	1 24	1 44	11 26	1 15	23 32	1 2	16 57	1 13	7 42	1 40	18 14	1 57	24 38	1 13	9 18	1 9	24 13	16 57	4 49	4 15	1 39		n.a.
W18	15 22	2s27	0 41	11 22	0 57	23 42	1 0	17 11	1 13	7 39	1 40	18 12	1 57	24 38	1 13	9 18	1 9	24 12	16 57	4 49	4 14	1 41		n.a.
T 19	15 41	6 13	0n25	11 20	0 38	23 50	0 58	17 25	1 12	7 37	1 40	18 11	1 57	24 37	1 13	9 17	1 9	24 11	16 57	4 49	4 12	1 43		n.a.
F 20	16 0	9 47	1 29	11 23	0 20	23 58	0 56	17 39	1 12	7 34	1 40	18 9	1 57	24 37	1 13	9 17	1 9	24 11	16 56	4 49	4 11	1 45		n.a.
S 21	16 19	12 59	2 30	11 28	0 2	24 5	0 53	17 53	1 12	7 32	1 40	18 8	1 57	24 37	1 13	9 16	1 9	24 10	16 56	4 48	4 10	1 47		n.a.
S 22	16 38	15 39	3 25	11 37	0n14	24 11	0 51	18 6	1 12	7 29	1 40	18 6	1 58	24 37	1 13	9 15	1 9	24 10	16 56	4 46	4 8	1 49		n.a.
M23	16 57	17 38	4 11	11 50	0 30	24 16	0 49	18 20	1 12	7 27	1 40	18 5	1 58	24 37	1 13	9 15	1 9	24 9	16 56	4 44	4 7	1 51		n.a.
T 24	17 15	18 48	4 45	12 5	0 44	24 21	0 46	18 33	1 12	7 24	1 40	18 3	1 58	24 36	1 13	9 14	1 9	24 9	16 56	4 41	4 6	1 53		n.a.
W25	17 33	19 1	5 6	12 23	0 57	24 25	0 44	18 46	1 12	7 22	1 40	18 2	1 58	24 36	1 13	9 14	1 9	24 8	16 56	4 38	4 5	1 55		n.a.
T 26	17 50	18 15	5 11	12 43	1 9	24 28	0 41	18 59	1 12	7 20	1 39	18 0	1 58	24 36	1 13	9 13	1 9	24 8	16 56	4 36	4 3	1 57		n.a.
F 27	18 8	16 28	5 0	13 5	1 20	24 31	0 39	19 12	1 11	7 18	1 39	17 59	1 58	24 36	1 14	9 13	1 9	24 7	16 55	4 35	4 2	1 58		n.a.
S 28	18 24	13 46	4 33	13 29	1 29	24 33	0 36	19 24	1 11	7 15	1 39	17 57	1 58	24 36	1 14	9 12	1 9	24 6	16 55	4 34	4 1	2 0		n.a.
S 29	18 41	10 16	3 49	13 54	1 37	24 34	0 34	19 37	1 11	7 13	1 39	17 56	1 58	24 35	1 14	9 11	1 9	24 6	16 55	4 33	3 59	2 2		n.a.
M30	18 57	6 7	2 50	14 20	1 44	24 34	0 31	19 49	1 11	7 11	1 39	17 54	1 58	24 35	1 14	9 11	1 9	24 5	16 55	4 34	3 58	2 4		n.a.
T 31	19n13	1s33	1n41	14n47	1n50	24n33	0n28	20n 1	1n11	7s 9	1s39	17s53	1s58	24s35	1s14	9s10	1s 9	24s 5	16s55	4s34	3s57	2s 6		n.a.

Julian Day Number = -2110963.5, Delta T = 136h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°24'31, Lahiri = -147°17'31 Julian Calendar 1 July 10493 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10493 BCE

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10493 BCE (-10492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 41 45	24♉42'10	6♈56	4♉41	28♊ 3	23♉ 7	13°R50	12°R21	15°R58	20°R11	21°R22	11°R16	9♎39	4♎ 7	n.a.	W 1
T 2	15 45 42	25°43'35	21°35	5°50	29°16	23°52	13♎46	12♏16	15♐55	20♎ 9	21♎21	11♎16	9°35	4°13	n.a.	T 2
F 3	15 49 38	26°45'00	6♉18	7° 3	0♋30	24°38	13°42	12°12	15°53	20° 8	21°20	11°13	9°32	4°20	n.a.	F 3
S 4	15 53 35	27°46'27	20°59	8°19	1°43	25°24	13°38	12° 7	15°50	20° 7	21°19	11° 8	9°29	4°27	n.a.	S 4
S 5	15 57 31	28°47'54	5♊31	9°37	2°57	26°10	13°34	12° 2	15°48	20° 5	21°18	11° 2	9°26	4°33	n.a.	S 5
M 6	16 1 28	29°49'23	19°46	10°58	4°10	26°56	13°31	11°57	15°46	20° 4	21°17	10°53	9°23	4°40	n.a.	M 6
T 7	16 5 24	0♊50'51	3♋39	12°20	5°23	27°41	13°27	11°53	15°43	20° 3	21°16	10°45	9°20	4°47	n.a.	T 7
W 8	16 9 21	1°52'20	17° 8	13°44	6°37	28°27	13°24	11°48	15°41	20° 2	21°15	10°36	9°16	4°53	n.a.	W 8
T 9	16 13 17	2°53'49	0♌11	15° 9	7°50	29°13	13°21	11°44	15°38	20° 1	21°14	10°30	9°13	5° 0	n.a.	T 9
F 10	16 17 14	3°55'19	12°50	16°36	9° 3	29°59	13°18	11°39	15°36	20° 0	21°14	10°25	9°10	5° 7	n.a.	F 10
S 11	16 21 10	4°56'49	25° 8	18° 4	10°16	0♊45	13°16	11°35	15°33	19°58	21°13	10°22	9° 7	5°13	n.a.	S 11
S 12	16 25 7	5°58'18	7♍11	19°32	11°29	1°31	13°13	11°30	15°31	19°57	21°12	10°D22	9° 4	5°20	n.a.	S 12
M13	16 29 3	6°59'48	19° 3	21° 1	12°42	2°17	13°11	11°26	15°28	19°56	21°11	10°22	9° 1	5°27	n.a.	M13
T 14	16 33 0	8° 1'18	0♎50	22°31	13°55	3° 3	13° 9	11°22	15°26	19°55	21°10	10°23	8°57	5°33	n.a.	T 14
W15	16 36 56	9° 2'48	12°38	24° 1	15° 8	3°50	13° 7	11°18	15°23	19°54	21°10	10°R24	8°54	5°40	n.a.	W15
T 16	16 40 53	10° 4'18	24°31	25°32	16°21	4°36	13° 6	11°14	15°21	19°53	21° 9	10°22	8°51	5°46	n.a.	T 16
F 17	16 44 49	11° 5'48	6♏33	27° 3	17°34	5°22	13° 5	11°10	15°18	19°52	21° 8	10°19	8°48	5°53	n.a.	F 17
S 18	16 48 46	12° 7'18	18°48	28°34	18°47	6° 8	13° 3	11° 6	15°15	19°52	21° 8	10°13	8°45	6° 0	n.a.	S 18
S 19	16 52 42	13° 8'48	1♐17	0♊ 5	19°59	6°54	13° 2	11° 2	15°13	19°51	21° 7	10° 4	8°41	6° 6	n.a.	S 19
M20	16 56 39	14°10'18	14° 2	1°37	21°12	7°41	13° 2	10°58	15°10	19°50	21° 6	9°53	8°38	6°13	n.a.	M20
T 21	17 0 35	15°11'48	27° 2	3°10	22°25	8°27	13° 1	10°54	15° 8	19°49	21° 6	9°41	8°35	6°20	n.a.	T 21
W22	17 4 32	16°13'18	10♑16	4°42	23°37	9°13	13° 1	10°51	15° 5	19°48	21° 5	9°29	8°32	6°26	n.a.	W22
T 23	17 8 28	17°14'49	23°43	6°14	24°50	10° 0	13°D 1	10°47	15° 3	19°47	21° 4	9°18	8°29	6°33	n.a.	T 23
F 24	17 12 25	18°16'19	7♒19	7°47	26° 2	10°46	13° 1	10°44	15° 0	19°47	21° 4	9°10	8°26	6°40	n.a.	F 24
S 25	17 16 22	19°17'49	21° 3	9°20	27°14	11°33	13° 1	10°40	14°57	19°46	21° 3	9° 4	8°22	6°46	n.a.	S 25
S 26	17 20 18	20°19'19	4♓55	10°53	28°27	12°19	13° 2	10°37	14°55	19°45	21° 3	9° 1	8°19	6°53	n.a.	S 26
M27	17 24 15	21°20'49	18°53	12°26	29°39	13° 5	13° 2	10°34	14°52	19°45	21° 2	9°D 0	8°16	7° 0	n.a.	M27
T 28	17 28 11	22°22'19	2♈57	14° 0	0♋51	13°52	13° 3	10°31	14°50	19°44	21° 2	9°R 0	8°13	7° 6	n.a.	T 28
W29	17 32 8	23°23'49	17° 6	15°33	2° 3	14°38	13° 5	10°28	14°47	19°44	21° 1	9° 0	8°10	7°13	n.a.	W29
T 30	17 36 4	24°25'19	1♉20	17° 7	3°15	15°25	13° 6	10°25	14°45	19°43	21° 1	8°58	8° 6	7°20	n.a.	T 30
F 31	17 40 1	25♊26'49	15♉36	18♊41	4♋27	16♊12	13♎ 7	10♏22	14♐42	19♎43	21♎ 0	8♎54	8♎ 3	7♎26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n29	3n11	0n24	15n15	1n55	24n32	0n25	20n13	1n11	7s 7	1s39	17s51	1s58	24s35	1s14	9s10	1s 9	24s 4	16s54	4s35	3s56	2s 8		n.a.
T 2	19 44	7 47	0s56	15 43	1 59	24 30	0 23	20 25	1 10	7 6	1 39	17 50	1 58	24 35	1 14	9 9	1 9	24 4	16 54	4 35	3 54	2 10		n.a.
F 3	19 59	11 56	2 12	16 10	2 2	24 27	0 20	20 36	1 10	7 4	1 39	17 48	1 58	24 34	1 14	9 9	1 9	24 3	16 54	4 34	3 53	2 12		n.a.
S 4	20 13	15 20	3 18	16 38	2 5	24 24	0 17	20 47	1 10	7 2	1 39	17 47	1 58	24 34	1 14	9 8	1 9	24 3	16 54	4 32	3 52	2 14		n.a.
S 5	20 27	17 43	4 11	17 6	2 6	24 19	0 14	20 58	1 10	7 1	1 39	17 45	1 58	24 34	1 14	9 8	1 9	24 2	16 54	4 29	3 50	2 16		n.a.
M 6	20 41	18 56	4 48	17 33	2 8	24 14	0 11	21 9	1 10	6 59	1 39	17 44	1 58	24 34	1 14	9 7	1 9	24 1	16 53	4 26	3 49	2 18		n.a.
T 7	20 54	18 59	5 6	18 0	2 8	24 9	0 8	21 20	1 9	6 58	1 38	17 42	1 58	24 33	1 14	9 7	1 9	24 1	16 53	4 22	3 48	2 19		n.a.
W 8	21 7	17 56	5 6	18 26	2 8	24 2	0 5	21 30	1 9	6 56	1 38	17 41	1 58	24 33	1 14	9 6	1 9	24 0	16 53	4 19	3 47	2 21		n.a.
T 9	21 20	15 58	4 50	18 52	2 7	23 55	0 2	21 41	1 9	6 55	1 38	17 39	1 58	24 33	1 14	9 6	1 9	24 0	16 53	4 16	3 45	2 23		n.a.
F 10	21 32	13 17	4 21	19 17	2 6	23 47	0s 1	21 51	1 9	6 54	1 38	17 38	1 58	24 33	1 14	9 5	1 9	23 59	16 52	4 14	3 44	2 25		n.a.
S 11	21 43	10 5	3 39	19 41	2 4	23 38	0 4	22 0	1 8	6 53	1 38	17 36	1 58	24 32	1 14	9 5	1 9	23 59	16 52	4 13	3 43	2 27		n.a.
S 12	21 55	6 31	2 49	20 4	2 2	23 29	0 7	22 10	1 8	6 52	1 38	17 35	1 58	24 32	1 14	9 5	1 9	23 58	16 52	4 13	3 41	2 29		n.a.
M13	22 5	2 44	1 52	20 27	2 0	23 19	0 11	22 19	1 8	6 51	1 38	17 34	1 58	24 32	1 14	9 4	1 9	23 58	16 52	4 13	3 40	2 31		n.a.
T 14	22 16	1s 7	0 51	20 48	1 57	23 9	0 14	22 28	1 8	6 50	1 38	17 32	1 58	24 32	1 14	9 4	1 9	23 57	16 51	4 14	3 39	2 33		n.a.
W15	22 26	4 57	0n12	21 9	1 54	22 57	0 17	22 37	1 7	6 49	1 37	17 31	1 58	24 31	1 14	9 3	1 9	23 56	16 51	4 14	3 38	2 35		n.a.
T 16	22 35	8 36	1 15	21 29	1 51	22 45	0 20	22 46	1 7	6 48	1 37	17 30	1 58	24 31	1 14	9 3	1 9	23 56	16 51	4 13	3 36	2 37		n.a.
F 17	22 44	11 58	2 16	21 47	1 47	22 33	0 23	22 54	1 7	6 47	1 37	17 28	1 58	24 31	1 14	9 3	1 9	23 55	16 51	4 12	3 35	2 38		n.a.
S 18	22 53	14 52	3 11	22 5	1 43	22 20	0 27	23 2	1 7	6 47	1 37	17 27	1 58	24 30	1 14	9 2	1 9	23 55	16 50	4 9	3 34	2 40		n.a.
S 19	23 1	17 8	3 58	22 21	1 39	22 6	0 30	23 10	1 6	6 46	1 37	17 26	1 58	24 30	1 14	9 2	1 9	23 54	16 50	4 6	3 32	2 42		n.a.
M20	23 9	18 37	4 33	22 37	1 35	21 51	0 33	23 18	1 6	6 46	1 37	17 24	1 58	24 30	1 14	9 2	1 9	23 54	16 50	4 1	3 31	2 44		n.a.
T 21	23 16	19 9	4 56	22 51	1 30	21 36	0 36	23 25	1 6	6 45	1 37	17 23	1 58	24 30	1 14	9 1	1 9	23 53	16 50	3 57	3 30	2 46		n.a.
W22	23 23	18 40	5 3	23 5	1 25	21 20	0 40	23 32	1 5	6 45	1 36	17 22	1 58	24 29	1 14	9 1	1 9	23 53	16 49	3 52	3 29	2 48		n.a.
T 23	23 29	17 9	4 54	23 17	1 20	21 4	0 43	23 39	1 5	6 45	1 36	17 21	1 58	24 29	1 14	9 1	1 9	23 52	16 49	3 47	3 27	2 50		n.a.
F 24	23 35	14 39	4 28	23 28	1 15	20 47	0 46	23 46	1 5	6 45	1 36	17 20	1 58	24 29	1 14	9 0	1 9	23 52	16 49	3 44	3 26	2 52		n.a.
S 25	23 40	11 19	3 46	23 38	1 10	20 30	0 49	23 52	1 4	6 45	1 36	17 18	1 58	24 28	1 14	9 0	1 9	23 51	16 48	3 42	3 25	2 54		n.a.
S 26	23 45	7 20	2 51	23 47	1 4	20 12	0 53	23 58	1 4	6 45	1 36	17 17	1 58	24 28	1 14	9 0	1 9	23 51	16 48	3 40	3 23	2 56		n.a.
M27	23 49	2 55	1 45	23 54	0 59	19 54	0 56	24 4	1 4	6 45	1 36	17 16	1 58	24 28	1 14	8 59	1 9	23 50	16 48	3 40	3 22	2 57		n.a.
T 28	23 53	1n42	0 32	24 1	0 53	19 35	0 59	24 10	1 3	6 45	1 35	17 15	1 58	24 27	1 14	8 59	1 9	23 50	16 47	3 40	3 21	2 59		n.a.
W29	23 57	6 15	0s43	24 6	0 48	19 15	1 2	24 15	1 3	6 46	1 35	17 14	1 58	24 27	1 14	8 59	1 9	23 49	16 47	3 40	3 20	3 1		n.a.
T 30	24 0	10 28	1 56	24 11	0 42	18 55	1 6	24 20	1 3	6 46	1 35	17 13	1 58	24 27	1 14	8 59	1 9	23 49	16 47	3 39	3 18	3 3		n.a.
F 31	24n 2	14n 5	3s 1	24n14	0n36	18n35	1s 9	24n25	1n 2	6s46	1s35	17s12	1s57	24s27	1s14	8s59	1s 9	23s48	16s46	3s37	3s17	3s 5		n.a.

Julian Day Number = -2110932.5, Delta T = 136h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°24'27, Lahiri = -147°17'27 Julian Calendar 1 Aug. 10493 BCE == Greg. Calendar 13 May 10493 BCE

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10493 BCE

SEPTEMBER 10493 BCE (-10492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 57	26♊28'19	29♉50	20♊16	5♌39	16♊58	13♎ 9	10°R19	14°R40	19°R42	21°R 0	8°R46	8♎ 0	7♎33	n.a.	S 1
S 2	17 47 54	27°29'48	13♊58	21°50	6°50	17°45	13°11	10♏17	14♐37	19♎42	21♎ 0	8♎36	7°57	7°39	n.a.	S 2
M 3	17 51 51	28°31'17	27°54	23°25	8° 2	18°31	13°13	10°14	14°35	19°41	20°59	8°24	7°54	7°46	n.a.	M 3
T 4	17 55 47	29°32'45	11♋35	25° 0	9°14	19°18	13°16	10°12	14°32	19°41	20°59	8°11	7°51	7°53	n.a.	T 4
W 5	17 59 44	0♋34'12	24°56	26°36	10°25	20° 5	13°18	10°10	14°30	19°41	20°59	7°58	7°47	7°59	n.a.	W 5
T 6	18 3 40	1°35'39	7♌55	28°11	11°37	20°51	13°21	10° 8	14°27	19°40	20°58	7°47	7°44	8° 6	n.a.	T 6
F 7	18 7 37	2°37'04	20°34	29°47	12°48	21°38	13°24	10° 6	14°25	19°40	20°58	7°38	7°41	8°13	n.a.	F 7
S 8	18 11 34	3°38'29	2♍53	1♋23	13°59	22°25	13°27	10° 4	14°23	19°40	20°58	7°32	7°38	8°19	n.a.	S 8
S 9	18 15 30	4°39'52	14°57	3° 0	15°10	23°11	13°30	10° 2	14°20	19°40	20°57	7°29	7°35	8°26	n.a.	S 9
M10	18 19 27	5°41'15	26°51	4°37	16°21	23°58	13°34	10° 0	14°18	19°39	20°57	7°28	7°32	8°33	n.a.	M10
T 11	18 23 23	6°42'36	8♎38	6°14	17°32	24°45	13°38	9°58	14°16	19°39	20°57	7°28	7°28	8°39	n.a.	T 11
W12	18 27 20	7°43'55	20°26	7°52	18°43	25°32	13°42	9°57	14°13	19°39	20°57	7°28	7°25	8°46	n.a.	W12
T 13	18 31 17	8°45'14	2♏20	9°30	19°54	26°18	13°46	9°56	14°11	19°39	20°57	7°26	7°22	8°53	n.a.	T 13
F 14	18 35 13	9°46'31	14°25	11° 9	21° 5	27° 5	13°50	9°54	14° 9	19°D39	20°57	7°22	7°19	8°59	n.a.	F 14
S 15	18 39 10	10°47'47	26°45	12°48	22°15	27°52	13°54	9°53	14° 6	19°39	20°57	7°15	7°16	9° 6	n.a.	S 15
S 16	18 43 7	11°49'02	9♐24	14°27	23°26	28°39	13°59	9°52	14° 4	19°39	20°56	7° 6	7°12	9°13	n.a.	S 16
M17	18 47 3	12°50'16	22°24	16° 7	24°36	29°26	14° 4	9°51	14° 2	19°39	20°56	6°54	7° 9	9°19	n.a.	M17
T 18	18 51 0	13°51'28	5♑43	17°47	25°46	0♋12	14° 9	9°50	14° 0	19°39	20°D56	6°41	7° 6	9°26	n.a.	T 18
W19	18 54 56	14°52'39	19°21	19°28	26°56	0°59	14°14	9°50	13°58	19°40	20°56	6°28	7° 3	9°32	n.a.	W19
T 20	18 58 53	15°53'48	3♒14	21° 9	28° 6	1°46	14°19	9°49	13°56	19°40	20°56	6°16	7° 0	9°39	n.a.	T 20
F 21	19 2 50	16°54'56	17°17	22°51	29°16	2°33	14°25	9°49	13°54	19°40	20°57	6° 7	6°57	9°46	n.a.	F 21
S 22	19 6 46	17°56'03	1♓27	24°33	0♍25	3°20	14°31	9°48	13°52	19°40	20°57	6° 0	6°53	9°52	n.a.	S 22
S 23	19 10 43	18°57'09	15°38	26°15	1°35	4° 7	14°37	9°48	13°50	19°41	20°57	5°56	6°50	9°59	n.a.	S 23
M24	19 14 40	19°58'14	29°49	27°57	2°44	4°53	14°43	9°D48	13°48	19°41	20°57	5°55	6°47	10° 6	n.a.	M24
T 25	19 18 36	20°59'17	13♈56	29°40	3°54	5°40	14°49	9°48	13°46	19°41	20°57	5°55	6°44	10°12	n.a.	T 25
W26	19 22 33	22° 0'19	28° 0	1♌23	5° 3	6°27	14°55	9°48	13°44	19°42	20°57	5°55	6°41	10°19	n.a.	W26
T 27	19 26 30	23° 1'21	12♉ 0	3° 6	6°12	7°14	15° 2	9°48	13°42	19°42	20°57	5°53	6°38	10°26	n.a.	T 27
F 28	19 30 26	24° 2'20	25°54	4°49	7°21	8° 1	15° 9	9°49	13°40	19°43	20°57	5°50	6°34	10°32	n.a.	F 28
S 29	19 34 23	25° 3'19	9♊42	6°32	8°29	8°48	15°15	9°49	13°39	19°43	20°58	5°43	6°31	10°39	n.a.	S 29
S 30	19 38 20	26♋ 4'16	23♊22	8♌15	9♍38	9♋35	15♎22	9♏50	13♐37	19♎44	20♎58	5♎34	6♎28	10♎46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	16n52	3s55	24n15	0n30	18n14	1s12	24n29	1n 2	6s47	1s35	17s11	1s57	24s26	1s14	8s58	1s 9	23s48	16s46	3s34	3s16	3s 7		n.a.
S 2	24 5	18 35	4 34	24 16	0 24	17 53	1 15	24 34	1 1	6 48	1 35	17 10	1 57	24 26	1 14	8 58	1 9	23 48	16 46	3 30	3 14	3 9		n.a.
M 3	24 6	19 10	4 56	24 15	0 18	17 31	1 18	24 38	1 1	6 48	1 34	17 9	1 57	24 26	1 14	8 58	1 8	23 47	16 45	3 25	3 13	3 11		n.a.
T 4	24 7	18 37	5 1	24 14	0 12	17 9	1 22	24 41	1 1	6 49	1 34	17 8	1 57	24 25	1 14	8 58	1 8	23 47	16 45	3 20	3 12	3 13		n.a.
W 5	24 7	17 2	4 48	24 11	0 6	16 46	1 25	24 44	1 0	6 50	1 34	17 8	1 57	24 25	1 14	8 58	1 8	23 46	16 45	3 15	3 11	3 14		n.a.
T 6	24 6	14 36	4 21	24 7	0 0	16 24	1 28	24 48	1 0	6 51	1 34	17 7	1 57	24 25	1 14	8 58	1 8	23 46	16 44	3 10	3 9	3 16		n.a.
F 7	24 5	11 33	3 42	24 1	0s 6	16 0	1 31	24 50	0 59	6 52	1 34	17 6	1 57	24 24	1 14	8 57	1 8	23 45	16 44	3 7	3 8	3 18		n.a.
S 8	24 4	8 4	2 53	23 55	0 12	15 37	1 34	24 53	0 59	6 53	1 33	17 5	1 57	24 24	1 14	8 57	1 8	23 45	16 44	3 4	3 7	3 20		n.a.
S 9	24 2	4 18	1 57	23 47	0 18	15 13	1 37	24 55	0 59	6 54	1 33	17 5	1 57	24 24	1 14	8 57	1 8	23 45	16 43	3 3	3 5	3 22		n.a.
M10	23 59	0 26	0 56	23 38	0 24	14 48	1 40	24 57	0 58	6 55	1 33	17 4	1 57	24 23	1 14	8 57	1 8	23 44	16 43	3 3	3 4	3 24		n.a.
T 11	23 56	3s25	0n 6	23 28	0 30	14 24	1 43	24 59	0 58	6 57	1 33	17 3	1 56	24 23	1 14	8 57	1 8	23 44	16 43	3 3	3 3	3 26		n.a.
W12	23 53	7 9	1 8	23 17	0 36	13 59	1 45	25 0	0 57	6 58	1 33	17 3	1 56	24 23	1 14	8 57	1 8	23 43	16 42	3 2	3 2	3 28		n.a.
T 13	23 49	10 38	2 8	23 5	0 42	13 33	1 48	25 1	0 57	7 0	1 33	17 2	1 56	24 23	1 14	8 57	1 8	23 43	16 42	3 2	3 0	3 29		n.a.
F 14	23 44	13 43	3 3	22 51	0 47	13 8	1 51	25 2	0 56	7 1	1 32	17 2	1 56	24 22	1 14	8 57	1 8	23 43	16 42	3 0	2 59	3 31		n.a.
S 15	23 40	16 16	3 50	22 37	0 53	12 42	1 54	25 2	0 56	7 3	1 32	17 1	1 56	24 22	1 14	8 57	1 8	23 42	16 41	2 58	2 58	3 33		n.a.
S 16	23 34	18 6	4 27	22 21	0 58	12 16	1 56	25 2	0 55	7 5	1 32	17 1	1 56	24 22	1 14	8 57	1 8	23 42	16 41	2 54	2 56	3 35		n.a.
M17	23 28	19 3	4 52	22 4	1 4	11 50	1 59	25 2	0 55	7 6	1 32	17 0	1 56	24 21	1 14	8 57	1 8	23 42	16 41	2 49	2 55	3 37		n.a.
T 18	23 22	18 59	5 1	21 46	1 9	11 23	2 2	25 2	0 54	7 8	1 32	17 0	1 56	24 21	1 14	8 57	1 8	23 41	16 40	2 44	2 54	3 39		n.a.
W19	23 15	17 50	4 54	21 27	1 14	10 57	2 4	25 1	0 54	7 10	1 32	17 0	1 55	24 21	1 14	8 57	1 8	23 41	16 40	2 38	2 52	3 41		n.a.
T 20	23 8	15 38	4 29	21 7	1 19	10 30	2 7	25 0	0 53	7 12	1 31	16 59	1 55	24 20	1 14	8 57	1 8	23 41	16 40	2 34	2 51	3 43		n.a.
F 21	23 1	12 29	3 48	20 46	1 23	10 3	2 9	24 59	0 53	7 14	1 31	16 59	1 55	24 20	1 14	8 57	1 8	23 40	16 39	2 30	2 50	3 45		n.a.
S 22	22 52	8 36	2 52	20 23	1 28	9 36	2 11	24 57	0 52	7 16	1 31	16 59	1 55	24 20	1 14	8 57	1 8	23 40	16 39	2 27	2 49	3 46		n.a.
S 23	22 44	4 12	1 46	20 0	1 32	9 9	2 13	24 55	0 52	7 18	1 31	16 59	1 55	24 20	1 13	8 57	1 8	23 40	16 39	2 25	2 47	3 48		n.a.
M24	22 35	0n25	0 32	19 36	1 35	8 41	2 16	24 53	0 51	7 21	1 31	16 58	1 55	24 19	1 13	8 57	1 8	23 40	16 38	2 25	2 46	3 50		n.a.
T 25	22 25	5 0	0s43	19 12	1 39	8 14	2 18	24 51	0 51	7 23	1 31	16 58	1 55	24 19	1 13	8 57	1 8	23 39	16 38	2 25	2 45	3 52		n.a.
W26	22 15	9 17	1 55	18 46	1 42	7 46	2 20	24 48	0 50	7 25	1 30	16 58	1 55	24 19	1 13	8 58	1 8	23 39	16 38	2 25	2 43	3 54		n.a.
T 27	22 5	13 2	2 59	18 20	1 45	7 18	2 22	24 45	0 50	7 28	1 30	16 58	1 54	24 19	1 13	8 58	1 8	23 39	16 37	2 24	2 42	3 56		n.a.
F 28	21 54	16 1	3 53	17 53	1 47	6 51	2 24	24 41	0 49	7 30	1 30	16 58	1 54	24 18	1 13	8 58	1 8	23 39	16 37	2 23	2 41	3 58		n.a.
S 29	21 43	18 3	4 33	17 25	1 49	6 23	2 25	24 38	0 49	7 33	1 30	16 58	1 54	24 18	1 13	8 58	1 8	23 38	16 36	2 20	2 40	3 59		n.a.
S 30	21n32	19n 1	4s56	16n57	1s50	5n55	2s27	24n34	0n48	7s36	1s30	16s58	1s54	24s18	1s13	8s58	1s 8	23s38	16s36	2s16	2s38	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -2110901.5, Delta T = 136h36m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°24'23, Lahiri = -147°17'23 Julian Calendar 1 Sept. 10493 BCE == Greg. Calendar 13 June 10493 BCE

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10493 BCE (-10492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 42 16	27♋ 5'12	6♋52	9♌56	10♍46	10♋22	15♎30	9♏51	13°R35	19♎44	20♎58	5°R23	6♎25	10♎52	n.a.	M 1
T 2	19 46 13	28° 6'06	20°10	11°38	11°54	11° 9	15°37	9°51	13♐34	19°45	20°59	5♎11	6°22	10°59	n.a.	T 2
W 3	19 50 10	29° 6'58	3♌12	13°18	13° 2	11°55	15°44	9°52	13°32	19°45	20°59	4°59	6°18	11° 6	n.a.	W 3
T 4	19 54 6	0♌ 7'48	15°58	14°57	14°10	12°42	15°52	9°54	13°30	19°46	20°59	4°48	6°15	11°12	n.a.	T 4
F 5	19 58 3	1° 8'37	28°28	16°34	15°18	13°29	16° 0	9°55	13°29	19°47	21° 0	4°40	6°12	11°19	n.a.	F 5
S 6	20 1 59	2° 9'24	10♍43	18° 9	16°25	14°16	16° 8	9°56	13°27	19°48	21° 0	4°34	6° 9	11°26	n.a.	S 6
S 7	20 5 56	3°10'08	22°45	19°41	17°33	15° 3	16°16	9°57	13°26	19°48	21° 0	4°31	6° 6	11°32	n.a.	S 7
M 8	20 9 53	4°10'51	4♎38	21°10	18°40	15°50	16°24	9°59	13°25	19°49	21° 1	4°D31	6° 3	11°39	n.a.	M 8
T 9	20 13 49	5°11'31	16°26	22°36	19°47	16°37	16°32	10° 1	13°23	19°50	21° 1	4°31	5°59	11°45	n.a.	T 9
W10	20 17 46	6°12'09	28°13	23°57	20°53	17°23	16°41	10° 2	13°22	19°51	21° 2	4°32	5°56	11°52	n.a.	W10
T 11	20 21 43	7°12'45	10♏ 7	25°13	22° 0	18°10	16°50	10° 4	13°21	19°52	21° 2	4°R32	5°53	11°59	n.a.	T 11
F 12	20 25 39	8°13'19	22°11	26°23	23° 6	18°57	16°58	10° 6	13°20	19°53	21° 3	4°31	5°50	12° 5	n.a.	F 12
S 13	20 29 36	9°13'50	4♐32	27°26	24°12	19°44	17° 7	10° 8	13°18	19°54	21° 3	4°28	5°47	12°12	n.a.	S 13
S 14	20 33 33	10°14'19	17°12	28°23	25°18	20°31	17°16	10°11	13°17	19°55	21° 4	4°22	5°44	12°19	n.a.	S 14
M15	20 37 29	11°14'46	0♑17	29°11	26°23	21°17	17°25	10°13	13°16	19°56	21° 5	4°15	5°40	12°25	n.a.	M15
T 16	20 41 26	12°15'11	13°46	29°51	27°28	22° 4	17°35	10°15	13°15	19°57	21° 5	4° 6	5°37	12°32	n.a.	T 16
W17	20 45 23	13°15'33	27°39	0♍21	28°33	22°51	17°44	10°18	13°14	19°58	21° 6	3°57	5°34	12°39	n.a.	W17
T 18	20 49 19	14°15'54	11♒52	0°41	29°38	23°38	17°54	10°21	13°13	19°59	21° 6	3°49	5°31	12°45	n.a.	T 18
F 19	20 53 16	15°16'12	26°20	0°R51	0♎42	24°24	18° 3	10°23	13°13	20° 0	21° 7	3°43	5°28	12°52	n.a.	F 19
S 20	20 57 13	16°16'27	10♓57	0°51	1°46	25°11	18°13	10°26	13°12	20° 1	21° 8	3°38	5°24	12°59	n.a.	S 20
S 21	21 1 9	17°16'41	25°35	0°40	2°50	25°58	18°23	10°29	13°11	20° 3	21° 8	3°36	5°21	13° 5	n.a.	S 21
M22	21 5 6	18°16'53	10♈10	0°20	3°53	26°44	18°33	10°32	13°10	20° 4	21° 9	3°D36	5°18	13°12	n.a.	M22
T 23	21 9 3	19°17'03	24°35	29♌49	4°56	27°31	18°43	10°35	13°10	20° 5	21°10	3°37	5°15	13°19	n.a.	T 23
W24	21 12 59	20°17'11	8♉49	29°10	5°59	28°18	18°53	10°39	13° 9	20° 6	21°11	3°39	5°12	13°25	n.a.	W24
T 25	21 16 56	21°17'17	22°49	28°23	7° 1	29° 4	19° 4	10°42	13° 9	20° 8	21°12	3°R39	5° 9	13°32	n.a.	T 25
F 26	21 20 53	22°17'21	6♊35	27°29	8° 3	29°51	19°14	10°46	13° 8	20° 9	21°12	3°38	5° 5	13°38	n.a.	F 26
S 27	21 24 49	23°17'23	20° 8	26°30	9° 5	0♌38	19°24	10°49	13° 8	20°10	21°13	3°35	5° 2	13°45	n.a.	S 27
S 28	21 28 46	24°17'23	3♋28	25°27	10° 6	1°24	19°35	10°53	13° 7	20°12	21°14	3°31	4°59	13°52	n.a.	S 28
M29	21 32 42	25°17'21	16°34	24°23	11° 7	2°11	19°46	10°57	13° 7	20°13	21°15	3°25	4°56	13°58	n.a.	M29
T 30	21 36 39	26°17'17	29°27	23°18	12° 8	2°57	19°57	11° 0	13° 7	20°15	21°16	3°18	4°53	14° 5	n.a.	T 30
W31	21 40 36	27♌17'11	12♌ 8	22♌14	13♎ 8	3♌44	20♎ 8	11♏ 4	13♐ 6	20♎16	21♎17	3♎11	4♎49	14♎12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n20	18n54	5s 3	16n29	1s51	5n27	2s29	24n30	0n47	7s38	1s30	16s58	1s54	24s17	1s13	8s58	1s 8	23s38	16s36	2s12	2s37	4s 3		n.a.
T 2	21 7	17 44	4 53	16 1	1 51	4 59	2 30	24 25	0 47	7 41	1 29	16 59	1 54	24 17	1 13	8 59	1 8	23 38	16 35	2 7	2 36	4 5		n.a.
W 3	20 55	15 40	4 28	15 33	1 50	4 31	2 32	24 20	0 46	7 44	1 29	16 59	1 54	24 17	1 13	8 59	1 8	23 38	16 35	2 2	2 34	4 7		n.a.
T 4	20 41	12 52	3 49	15 5	1 49	4 3	2 33	24 15	0 46	7 47	1 29	16 59	1 54	24 17	1 13	8 59	1 8	23 37	16 35	1 58	2 33	4 9		n.a.
F 5	20 28	9 32	3 0	14 38	1 47	3 36	2 34	24 10	0 45	7 50	1 29	16 59	1 53	24 17	1 13	8 59	1 8	23 37	16 34	1 54	2 32	4 11		n.a.
S 6	20 14	5 51	2 4	14 11	1 44	3 8	2 35	24 4	0 44	7 53	1 29	17 0	1 53	24 16	1 13	9 0	1 8	23 37	16 34	1 52	2 31	4 13		n.a.
S 7	20 0	2 0	1 3	13 46	1 40	2 40	2 36	23 58	0 44	7 56	1 29	17 0	1 53	24 16	1 13	9 0	1 8	23 37	16 34	1 51	2 29	4 14		n.a.
M 8	19 45	1s53	0n 1	13 21	1 35	2 12	2 37	23 52	0 43	7 59	1 29	17 0	1 53	24 16	1 13	9 0	1 8	23 37	16 33	1 51	2 28	4 16		n.a.
T 9	19 30	5 40	1 4	12 59	1 29	1 45	2 38	23 46	0 43	8 2	1 28	17 1	1 53	24 16	1 13	9 1	1 8	23 37	16 33	1 51	2 27	4 18		n.a.
W10	19 15	9 13	2 4	12 38	1 22	1 17	2 39	23 39	0 42	8 5	1 28	17 1	1 53	24 15	1 13	9 1	1 8	23 36	16 33	1 51	2 25	4 20		n.a.
T 11	18 59	12 26	3 0	12 20	1 14	0 50	2 40	23 32	0 41	8 9	1 28	17 2	1 53	24 15	1 13	9 1	1 8	23 36	16 32	1 51	2 24	4 22		n.a.
F 12	18 43	15 10	3 48	12 4	1 5	0 23	2 40	23 25	0 41	8 12	1 28	17 2	1 52	24 15	1 13	9 2	1 8	23 36	16 32	1 51	2 23	4 24		n.a.
S 13	18 27	17 17	4 27	11 51	0 55	0s 5	2 41	23 17	0 40	8 15	1 28	17 3	1 52	24 15	1 13	9 2	1 8	23 36	16 32	1 49	2 21	4 26		n.a.
S 14	18 10	18 37	4 54	11 42	0 43	0 32	2 41	23 9	0 39	8 19	1 28	17 3	1 52	24 15	1 13	9 2	1 8	23 36	16 31	1 47	2 20	4 27		n.a.
M15	17 53	19 1	5 7	11 37	0 30	0 58	2 41	23 1	0 39	8 22	1 28	17 4	1 52	24 14	1 12	9 3	1 8	23 36	16 31	1 44	2 19	4 29		n.a.
T 16	17 36	18 22	5 3	11 35	0 17	1 25	2 41	22 53	0 38	8 26	1 27	17 5	1 52	24 14	1 12	9 3	1 8	23 36	16 31	1 41	2 18	4 31		n.a.
W17	17 19	16 37	4 42	11 38	0 2	1 51	2 41	22 44	0 37	8 29	1 27	17 5	1 52	24 14	1 12	9 3	1 7	23 36	16 30	1 37	2 16	4 33		n.a.
T 18	17 1	13 50	4 3	11 46	0n14	2 18	2 41	22 36	0 37	8 33	1 27	17 6	1 52	24 14	1 12	9 4	1 7	23 36	16 30	1 34	2 15	4 35		n.a.
F 19	16 43	10 10	3 8	11 58	0 31	2 44	2 40	22 27	0 36	8 37	1 27	17 7	1 52	24 14	1 12	9 4	1 7	23 36	16 30	1 31	2 14	4 37		n.a.
S 20	16 24	5 50	2 0	12 14	0 48	3 9	2 40	22 17	0 35	8 40	1 27	17 8	1 51	24 14	1 12	9 5	1 7	23 36	16 29	1 29	2 12	4 39		n.a.
S 21	16 5	1 8	0 43	12 35	1 6	3 35	2 39	22 8	0 35	8 44	1 27	17 9	1 51	24 13	1 12	9 5	1 7	23 36	16 29	1 28	2 11	4 40		n.a.
M22	15 47	3n36	0s36	12 59	1 25	4 0	2 39	21 58	0 34	8 48	1 27	17 9	1 51	24 13	1 12	9 6	1 7	23 36	16 29	1 28	2 10	4 42		n.a.
T 23	15 27	8 4	1 52	13 27	1 43	4 25	2 38	21 48	0 33	8 52	1 27	17 10	1 51	24 13	1 12	9 6	1 7	23 36	16 28	1 29	2 9	4 44		n.a.
W24	15 8	12 1	3 0	13 59	2 1	4 50	2 37	21 37	0 33	8 56	1 27	17 11	1 51	24 13	1 12	9 7	1 7	23 36	16 28	1 29	2 7	4 46		n.a.
T 25	14 48	15 12	3 56	14 32	2 19	5 14	2 35	21 27	0 32	9 0	1 26	17 12	1 51	24 13	1 12	9 7	1 7	23 36	16 28	1 29	2 6	4 48		n.a.
F 26	14 28	17 29	4 37	15 7	2 35	5 38	2 34	21 16	0 31	9 4	1 26	17 13	1 51	24 13	1 12	9 8	1 7	23 36	16 28	1 29	2 5	4 50		n.a.
S 27	14 8	18 43	5 3	15 42	2 51	6 2	2 33	21 5	0 31	9 8	1 26	17 14	1 50	24 13	1 12	9 8	1 7	23 36	16 27	1 28	2 3	4 52		n.a.
S 28	13 48	18 54	5 11	16 17	3 5	6 25	2 31	20 54	0 30	9 12	1 26	17 15	1 50	24 13	1 12	9 9	1 7	23 36	16 27	1 26	2 2	4 53		n.a.
M29	13 27	18 3	5 3	16 51	3 17	6 48	2 29	20 43	0 29	9 16	1 26	17 16	1 50	24 12	1 12	9 9	1 7	23 36	16 27	1 24	2 1	4 55		n.a.
T 30	13 6	16 18	4 40	17 24	3 28	7 11	2 27	20 31	0 28	9 20	1 26	17 18	1 50	24 12	1 12	9 10	1 7	23 36	16 26	1 21	1 59	4 57		n.a.
W31	12n45	13n46	4s 3	17n54	3n37	7s33	2s25	20n19	0n28	9s24	1s26	17s19	1s50	24s12	1s12	9s10	1s 7	23s36	16s26	1s18	1s58	4s59		n.a.

Julian Day Number = -2110871.5, Delta T = 136h36m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°24'19, Lahiri = -147°17'19 Julian Calendar 1 Oct. 10493 BCE == Greg. Calendar 13 July 10493 BCE

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10493 BCE (-10492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 32	28♌17'02	24♌36	21°R13	14♎ 8	4♌30	20♎19	11♏ 9	13°R 6	20♎18	21♎18	3°R 6	4♎46	14♎18	n.a.	T 1
F 2	21 48 29	29°16'51	6♍52	20♌16	15° 7	5°17	20°30	11°13	13♐ 6	20°19	21°19	3♎ 1	4°43	14°25	n.a.	F 2
S 3	21 52 26	0♍16'37	18°58	19°24	16° 6	6° 3	20°41	11°17	13° 6	20°21	21°19	2°59	4°40	14°32	n.a.	S 3
S 4	21 56 22	1°16'21	0♎54	18°37	17° 4	6°50	20°52	11°21	13°D 6	20°22	21°20	2°D58	4°37	14°38	n.a.	S 4
M 5	22 0 19	2°16'03	12°44	17°56	18° 2	7°36	21° 4	11°26	13° 6	20°24	21°21	2°58	4°34	14°45	n.a.	M 5
T 6	22 4 15	3°15'42	24°31	17°22	18°59	8°23	21°15	11°30	13° 6	20°26	21°22	2°59	4°30	14°52	n.a.	T 6
W 7	22 8 12	4°15'19	6♏19	16°55	19°56	9° 9	21°27	11°35	13° 6	20°27	21°23	3° 1	4°27	14°58	n.a.	W 7
T 8	22 12 9	5°14'53	18°12	16°35	20°52	9°55	21°38	11°40	13° 6	20°29	21°25	3° 3	4°24	15° 5	n.a.	T 8
F 9	22 16 5	6°14'24	0♐16	16°21	21°47	10°42	21°50	11°44	13° 7	20°31	21°26	3° 4	4°21	15°12	n.a.	F 9
S 10	22 20 2	7°13'52	12°34	16°14	22°42	11°28	22° 2	11°49	13° 7	20°32	21°27	3°R 4	4°18	15°18	n.a.	S 10
S 11	22 23 58	8°13'18	25°12	16°D13	23°37	12°14	22°14	11°54	13° 7	20°34	21°28	3° 3	4°15	15°25	n.a.	S 11
M12	22 27 55	9°12'42	8♑13	16°19	24°30	13° 0	22°26	11°59	13° 8	20°36	21°29	3° 1	4°11	15°31	n.a.	M12
T 13	22 31 52	10°12'02	21°41	16°30	25°23	13°46	22°38	12° 4	13° 8	20°38	21°30	2°58	4° 8	15°38	n.a.	T 13
W14	22 35 48	11°11'20	5♒35	16°46	26°16	14°33	22°50	12°10	13° 9	20°40	21°31	2°55	4° 5	15°45	n.a.	W14
T 15	22 39 45	12°10'36	19°55	17° 8	27° 7	15°19	23° 2	12°15	13° 9	20°41	21°32	2°52	4° 2	15°51	n.a.	T 15
F 16	22 43 41	13° 9'49	4♓36	17°35	27°58	16° 5	23°14	12°20	13°10	20°43	21°33	2°50	3°59	15°58	n.a.	F 16
S 17	22 47 38	14° 8'59	19°31	18° 6	28°48	16°51	23°27	12°26	13°11	20°45	21°35	2°48	3°55	16° 5	n.a.	S 17
S 18	22 51 35	15° 8'07	4♈32	18°42	29°37	17°37	23°39	12°31	13°11	20°47	21°36	2°D48	3°52	16°11	n.a.	S 18
M19	22 55 31	16° 7'13	19°31	19°21	0♏25	18°23	23°51	12°37	13°12	20°49	21°37	2°48	3°49	16°18	n.a.	M19
T 20	22 59 28	17° 6'16	4♉19	20° 5	1°13	19° 9	24° 4	12°43	13°13	20°51	21°38	2°49	3°46	16°25	n.a.	T 20
W21	23 3 24	18° 5'17	18°52	20°51	1°59	19°55	24°17	12°48	13°14	20°53	21°39	2°50	3°43	16°31	n.a.	W21
T 22	23 7 21	19° 4'17	3♊ 5	21°42	2°45	20°40	24°29	12°54	13°15	20°55	21°41	2°51	3°40	16°38	n.a.	T 22
F 23	23 11 17	20° 3'14	16°56	22°35	3°30	21°26	24°42	13° 0	13°16	20°57	21°42	2°R52	3°36	16°45	n.a.	F 23
S 24	23 15 14	21° 2'09	0♋27	23°31	4°13	22°12	24°55	13° 6	13°17	20°59	21°43	2°52	3°33	16°51	n.a.	S 24
S 25	23 19 11	22° 1'02	13°37	24°31	4°56	22°58	25° 7	13°12	13°18	21° 1	21°44	2°51	3°30	16°58	n.a.	S 25
M26	23 23 7	22°59'53	26°29	25°32	5°37	23°44	25°20	13°18	13°19	21° 3	21°46	2°50	3°27	17° 5	n.a.	M26
T 27	23 27 4	23°58'42	9♌ 5	26°37	6°18	24°29	25°33	13°24	13°20	21° 5	21°47	2°49	3°24	17°11	n.a.	T 27
W28	23 31 0	24°57'29	21°28	27°43	6°57	25°15	25°46	13°31	13°21	21° 7	21°48	2°48	3°20	17°18	n.a.	W28
T 29	23 34 57	25°56'13	3♍40	28°52	7°35	26° 1	25°59	13°37	13°22	21° 9	21°49	2°47	3°17	17°25	n.a.	T 29
F 30	23 38 53	26♍54'55	15♍42	0♍ 3	8♏12	26♌46	26♎12	13♏43	13♐24	21♎11	21♎51	2♎46	3♎14	17♎31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n24	10n39	3s15	18n21	3n43	7s55	2s23	20n 7	0n27	9s28	1s26	17s20	1s50	24s12	1s12	9s11	1s 7	23s37	16s26	1s16	1s57	5s 1		n.a.
F 2	12 3	7 7	2 18	18 44	3 48	8 16	2 21	19 55	0 26	9 33	1 26	17 21	1 50	24 12	1 11	9 12	1 7	23 37	16 26	1 14	1 56	5 3		n.a.
S 3	11 41	3 20	1 16	19 4	3 51	8 37	2 18	19 42	0 25	9 37	1 26	17 22	1 50	24 12	1 11	9 12	1 7	23 37	16 25	1 13	1 54	5 4		n.a.
S 4	11 19	0s32	0 11	19 21	3 53	8 58	2 15	19 30	0 25	9 41	1 25	17 24	1 50	24 12	1 11	9 13	1 7	23 37	16 25	1 13	1 53	5 6		n.a.
M 5	10 58	4 21	0n54	19 34	3 52	9 18	2 12	19 17	0 24	9 46	1 25	17 25	1 49	24 12	1 11	9 13	1 7	23 37	16 25	1 13	1 52	5 8		n.a.
T 6	10 35	7 59	1 56	19 43	3 50	9 37	2 9	19 4	0 23	9 50	1 25	17 26	1 49	24 12	1 11	9 14	1 7	23 37	16 24	1 13	1 50	5 10		n.a.
W 7	10 13	11 17	2 54	19 48	3 47	9 57	2 6	18 50	0 22	9 54	1 25	17 28	1 49	24 12	1 11	9 15	1 7	23 37	16 24	1 14	1 49	5 12		n.a.
T 8	9 51	14 10	3 44	19 51	3 43	10 15	2 3	18 37	0 22	9 59	1 25	17 29	1 49	24 12	1 11	9 15	1 7	23 38	16 24	1 15	1 48	5 14		n.a.
F 9	9 28	16 28	4 26	19 50	3 38	10 33	1 59	18 23	0 21	10 3	1 25	17 31	1 49	24 12	1 11	9 16	1 7	23 38	16 24	1 15	1 47	5 15		n.a.
S 10	9 6	18 4	4 56	19 46	3 31	10 51	1 55	18 9	0 20	10 8	1 25	17 32	1 49	24 12	1 11	9 17	1 7	23 38	16 23	1 15	1 45	5 17		n.a.
S 11	8 43	18 49	5 13	19 40	3 24	11 8	1 51	17 55	0 19	10 12	1 25	17 34	1 49	24 12	1 11	9 17	1 7	23 38	16 23	1 15	1 44	5 19		n.a.
M12	8 20	18 38	5 14	19 31	3 17	11 24	1 47	17 41	0 19	10 17	1 25	17 35	1 49	24 12	1 11	9 18	1 7	23 39	16 23	1 14	1 43	5 21		n.a.
T 13	7 57	17 24	4 59	19 19	3 8	11 40	1 42	17 27	0 18	10 21	1 25	17 37	1 49	24 12	1 11	9 19	1 7	23 39	16 23	1 13	1 41	5 23		n.a.
W14	7 34	15 7	4 26	19 6	3 0	11 56	1 38	17 12	0 17	10 26	1 25	17 38	1 48	24 12	1 11	9 19	1 7	23 39	16 23	1 11	1 40	5 25		n.a.
T 15	7 11	11 51	3 36	18 51	2 51	12 11	1 33	16 58	0 16	10 30	1 25	17 40	1 48	24 12	1 11	9 20	1 7	23 39	16 22	1 10	1 39	5 26		n.a.
F 16	6 48	7 47	2 30	18 33	2 41	12 25	1 28	16 43	0 15	10 35	1 25	17 41	1 48	24 12	1 11	9 21	1 7	23 40	16 22	1 9	1 37	5 28		n.a.
S 17	6 24	3 9	1 13	18 14	2 32	12 38	1 23	16 28	0 15	10 40	1 25	17 43	1 48	24 12	1 11	9 21	1 7	23 40	16 22	1 9	1 36	5 30		n.a.
S 18	6 1	1n42	0s10	17 54	2 22	12 51	1 17	16 13	0 14	10 44	1 25	17 45	1 48	24 12	1 11	9 22	1 7	23 40	16 22	1 9	1 35	5 32		n.a.
M19	5 37	6 26	1 31	17 32	2 12	13 4	1 12	15 58	0 13	10 49	1 24	17 46	1 48	24 12	1 10	9 23	1 7	23 40	16 22	1 9	1 34	5 34		n.a.
T 20	5 14	10 43	2 46	17 8	2 2	13 15	1 6	15 42	0 12	10 54	1 24	17 48	1 48	24 12	1 10	9 24	1 7	23 41	16 21	1 9	1 32	5 36		n.a.
W21	4 50	14 16	3 49	16 43	1 53	13 26	1 0	15 26	0 11	10 58	1 24	17 50	1 48	24 12	1 10	9 24	1 7	23 41	16 21	1 10	1 31	5 37		n.a.
T 22	4 26	16 52	4 36	16 17	1 43	13 36	0 53	15 11	0 11	11 3	1 24	17 52	1 48	24 12	1 10	9 25	1 7	23 41	16 21	1 10	1 30	5 39		n.a.
F 23	4 3	18 24	5 6	15 50	1 33	13 46	0 47	14 55	0 10	11 8	1 24	17 53	1 48	24 12	1 10	9 26	1 7	23 42	16 21	1 10	1 28	5 41		n.a.
S 24	3 39	18 50	5 18	15 22	1 23	13 55	0 40	14 39	0 9	11 13	1 24	17 55	1 48	24 12	1 10	9 27	1 7	23 42	16 21	1 10	1 27	5 43		n.a.
S 25	3 15	18 14	5 12	14 52	1 13	14 3	0 33	14 23	0 8	11 18	1 24	17 57	1 48	24 12	1 10	9 27	1 7	23 42	16 20	1 10	1 26	5 45		n.a.
M26	2 51	16 42	4 51	14 22	1 4	14 11	0 26	14 7	0 7	11 22	1 24	17 59	1 47	24 12	1 10	9 28	1 7	23 43	16 20	1 9	1 24	5 47		n.a.
T 27	2 27	14 23	4 17	13 51	0 54	14 17	0 18	13 50	0 7	11 27	1 24	18 1	1 47	24 12	1 10	9 29	1 7	23 43	16 20	1 9	1 23	5 48		n.a.
W28	2 3	11 26	3 30	13 18	0 45	14 23	0 11	13 34	0 6	11 32	1 24	18 3	1 47	24 13	1 10	9 30	1 7	23 43	16 20	1 8	1 22	5 50		n.a.
T 29	1 39	8 3	2 35	12 45	0 35	14 29	0 3	13 17	0 5	11 37	1 24	18 4	1 47	24 13	1 10	9 31	1 7	23 44	16 20	1 8	1 21	5 52		n.a.
F 30	1n16	4n22	1s34	12n11	0n26	14s33	0n 6	13n 0	0n 4	11s42	1s24	18s 6	1s47	24s13	1s10	9s31	1s 7	23s44	16s20	1s 8	1s19	5s54		n.a.

Julian Day Number = -2110840.5, Delta T = 136h36m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°24'15, Lahiri = -147°17'15 Julian Calendar 1 Nov. 10493 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10493 BCE

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10493 BCE (-10492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 50	27♍53'35	27♍38	1♍16	8♏47	27♌32	26♎25	13♏50	13♐25	21♎13	21♎52	2°D46	3♎11	17♎38	n.a.	S 1
S 2	23 46 46	28°52'13	9♎29	2°32	9°21	28°17	26°39	13°56	13°27	21°15	21°53	2♎46	3° 8	17°44	n.a.	S 2
M 3	23 50 43	29°50'48	21°16	3°49	9°54	29° 3	26°52	14° 3	13°28	21°17	21°55	2°46	3° 5	17°51	n.a.	M 3
T 4	23 54 39	0♎49'21	3♏ 4	5° 8	10°25	29°48	27° 5	14° 9	13°30	21°19	21°56	2°46	3° 1	17°58	n.a.	T 4
W 5	23 58 36	1°47'51	14°54	6°28	10°55	0♍33	27°18	14°16	13°31	21°21	21°57	2°46	2°58	18° 4	n.a.	W 5
T 6	0 2 32	2°46'20	26°49	7°51	11°23	1°19	27°32	14°23	13°33	21°24	21°59	2°R46	2°55	18°11	n.a.	T 6
F 7	0 6 29	3°44'45	8♐54	9°15	11°49	2° 4	27°45	14°29	13°34	21°26	22° 0	2°46	2°52	18°18	n.a.	F 7
S 8	0 10 25	4°43'09	21°12	10°41	12°13	2°49	27°58	14°36	13°36	21°28	22° 2	2°46	2°49	18°24	n.a.	S 8
S 9	0 14 22	5°41'29	3♑47	12° 9	12°36	3°34	28°12	14°43	13°38	21°30	22° 3	2°D46	2°46	18°31	n.a.	S 9
M10	0 18 18	6°39'48	16°43	13°38	12°57	4°19	28°25	14°50	13°40	21°32	22° 4	2°46	2°42	18°38	n.a.	M10
T 11	0 22 15	7°38'04	0♒ 4	15° 9	13°16	5° 4	28°39	14°57	13°41	21°35	22° 6	2°47	2°39	18°44	n.a.	T 11
W12	0 26 11	8°36'17	13°51	16°42	13°33	5°49	28°52	15° 4	13°43	21°37	22° 7	2°47	2°36	18°51	n.a.	W12
T 13	0 30 8	9°34'28	28° 4	18°16	13°49	6°34	29° 6	15°11	13°45	21°39	22° 9	2°48	2°33	18°58	n.a.	T 13
F 14	0 34 4	10°32'37	12♓42	19°51	14° 1	7°19	29°20	15°18	13°47	21°41	22°10	2°48	2°30	19° 4	n.a.	F 14
S 15	0 38 1	11°30'43	27°39	21°29	14°12	8° 4	29°33	15°25	13°49	21°43	22°11	2°R48	2°26	19°11	n.a.	S 15
S 16	0 41 57	12°28'47	12♈49	23° 8	14°21	8°49	29°47	15°32	13°51	21°46	22°13	2°48	2°23	19°18	n.a.	S 16
M17	0 45 54	13°26'49	28° 2	24°48	14°27	9°34	0♏ 1	15°40	13°53	21°48	22°14	2°48	2°20	19°24	n.a.	M17
T 18	0 49 50	14°24'50	13♉ 8	26°31	14°31	10°19	0°14	15°47	13°56	21°50	22°16	2°47	2°17	19°31	n.a.	T 18
W19	0 53 47	15°22'48	27°59	28°14	14°R33	11° 3	0°28	15°54	13°58	21°52	22°17	2°45	2°14	19°38	n.a.	W19
T 20	0 57 43	16°20'45	12♊27	29°59	14°32	11°48	0°42	16° 2	14° 0	21°54	22°18	2°44	2°11	19°44	n.a.	T 20
F 21	1 1 40	17°18'40	26°30	1♎47	14°29	12°32	0°56	16° 9	14° 2	21°57	22°20	2°42	2° 7	19°51	n.a.	F 21
S 22	1 5 36	18°16'33	10♋ 7	3°36	14°23	13°17	1°10	16°16	14° 4	21°59	22°21	2°42	2° 4	19°58	n.a.	S 22
S 23	1 9 33	19°14'25	23°17	5°26	14°15	14° 2	1°23	16°24	14° 7	22° 1	22°23	2°D42	2° 1	20° 4	n.a.	S 23
M24	1 13 29	20°12'15	6♌ 5	7°18	14° 4	14°46	1°37	16°31	14° 9	22° 3	22°24	2°42	1°58	20°11	n.a.	M24
T 25	1 17 26	21°10'03	18°34	9°12	13°51	15°30	1°51	16°39	14°12	22° 6	22°26	2°43	1°55	20°18	n.a.	T 25
W26	1 21 22	22° 7'50	0♍46	11° 7	13°36	16°15	2° 5	16°46	14°14	22° 8	22°27	2°45	1°51	20°24	n.a.	W26
T 27	1 25 19	23° 5'35	12°48	13° 4	13°18	16°59	2°19	16°54	14°16	22°10	22°28	2°46	1°48	20°31	n.a.	T 27
F 28	1 29 15	24° 3'19	24°41	15° 2	12°58	17°43	2°33	17° 2	14°19	22°12	22°30	2°47	1°45	20°37	n.a.	F 28
S 29	1 33 11	25° 1'01	6♎30	17° 2	12°35	18°27	2°47	17° 9	14°22	22°15	22°31	2°R47	1°42	20°44	n.a.	S 29
S 30	1 37 8	25°58'41	18°18	19° 4	12°11	19°11	3° 1	17°17	14°24	22°17	22°33	2°47	1°39	20°51	n.a.	S 30
M31	1 41 4	26♎56'19	0♏ 5	21♎ 7	11♏44	19♍56	3♏15	17♏25	14♐27	22♎19	22♎34	2♎44	1♎36	20♎57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n52	0n32	0s29	11n36	0n17	14s37	0n14	12n44	0n 3	11s47	1s24	18s 8	1s47	24s13	1s10	9s32	1s 7	23s45	16s20	1s 8	1s18	5s56		n.a.
S 2	0 28	3s17	0n37	11 0	0 9	14 40	0 23	12 27	0 2	11 52	1 24	18 10	1 47	24 13	1 10	9 33	1 7	23 45	16 19	1 8	1 17	5 57		n.a.
M 3	0 4	6 58	1 41	10 24	0 0	14 42	0 32	12 10	0 2	11 57	1 24	18 12	1 47	24 13	1 10	9 34	1 7	23 45	16 19	1 8	1 15	5 59		n.a.
T 4	0s20	10 22	2 41	9 47	0s 8	14 43	0 41	11 53	0 1	12 1	1 24	18 14	1 47	24 13	1 10	9 35	1 7	23 46	16 19	1 8	1 14	6 1		n.a.
W 5	0 44	13 22	3 34	9 9	0 16	14 44	0 50	11 35	0s 0	12 6	1 24	18 16	1 47	24 13	1 10	9 35	1 7	23 46	16 19	1 8	1 13	6 3		n.a.
T 6	1 8	15 49	4 18	8 30	0 24	14 43	1 0	11 18	0 1	12 11	1 24	18 18	1 47	24 14	1 9	9 36	1 7	23 47	16 19	1 8	1 12	6 5		n.a.
F 7	1 32	17 37	4 51	7 51	0 31	14 42	1 10	11 1	0 2	12 16	1 24	18 20	1 47	24 14	1 9	9 37	1 7	23 47	16 19	1 8	1 10	6 6		n.a.
S 8	1 56	18 38	5 12	7 11	0 38	14 40	1 20	10 43	0 3	12 21	1 24	18 22	1 47	24 14	1 9	9 38	1 7	23 48	16 19	1 8	1 9	6 8		n.a.
S 9	2 19	18 46	5 19	6 30	0 45	14 37	1 31	10 26	0 3	12 26	1 24	18 24	1 47	24 14	1 9	9 39	1 7	23 48	16 19	1 8	1 8	6 10		n.a.
M10	2 43	17 56	5 9	5 49	0 52	14 34	1 42	10 8	0 4	12 31	1 24	18 26	1 47	24 14	1 9	9 40	1 7	23 49	16 19	1 8	1 6	6 12		n.a.
T 11	3 7	16 6	4 43	5 7	0 58	14 29	1 53	9 50	0 5	12 36	1 24	18 28	1 47	24 14	1 9	9 40	1 7	23 49	16 18	1 8	1 5	6 14		n.a.
W12	3 30	13 19	4 1	4 25	1 4	14 24	2 4	9 33	0 6	12 41	1 24	18 31	1 47	24 15	1 9	9 41	1 7	23 49	16 18	1 8	1 4	6 16		n.a.
T 13	3 54	9 39	3 2	3 42	1 10	14 17	2 15	9 15	0 7	12 46	1 24	18 33	1 46	24 15	1 9	9 42	1 7	23 50	16 18	1 8	1 2	6 17		n.a.
F 14	4 17	5 18	1 50	2 59	1 15	14 10	2 27	8 57	0 8	12 51	1 24	18 35	1 46	24 15	1 9	9 43	1 7	23 50	16 18	1 9	1 1	6 19		n.a.
S 15	4 41	0 31	0 29	2 15	1 20	14 2	2 39	8 39	0 9	12 56	1 24	18 37	1 46	24 15	1 9	9 44	1 7	23 51	16 18	1 9	1 0	6 21		n.a.
S 16	5 4	4n21	0s55	1 31	1 25	13 53	2 51	8 21	0 9	13 1	1 24	18 39	1 46	24 15	1 9	9 45	1 7	23 51	16 18	1 9	0 59	6 23		n.a.
M17	5 27	8 58	2 16	0 46	1 29	13 43	3 3	8 3	0 10	13 6	1 24	18 41	1 46	24 16	1 9	9 46	1 7	23 52	16 18	1 9	0 57	6 25		n.a.
T 18	5 50	12 57	3 26	0 1	1 33	13 33	3 16	7 45	0 11	13 11	1 24	18 43	1 46	24 16	1 9	9 46	1 7	23 53	16 18	1 8	0 56	6 26		n.a.
W19	6 13	16 2	4 21	0s45	1 36	13 21	3 28	7 26	0 12	13 16	1 24	18 46	1 46	24 16	1 9	9 47	1 7	23 53	16 18	1 8	0 55	6 28		n.a.
T 20	6 36	18 1	4 58	1 30	1 39	13 9	3 41	7 8	0 13	13 21	1 24	18 48	1 46	24 16	1 9	9 48	1 7	23 54	16 18	1 7	0 53	6 30		n.a.
F 21	6 59	18 49	5 16	2 16	1 41	12 55	3 54	6 50	0 14	13 26	1 24	18 50	1 46	24 16	1 9	9 49	1 7	23 54	16 18	1 6	0 52	6 32		n.a.
S 22	7 22	18 30	5 15	3 2	1 43	12 41	4 7	6 32	0 15	13 31	1 24	18 52	1 46	24 17	1 9	9 50	1 7	23 55	16 18	1 6	0 51	6 34		n.a.
S 23	7 44	17 10	4 57	3 49	1 45	12 27	4 20	6 13	0 16	13 36	1 24	18 54	1 46	24 17	1 9	9 51	1 7	23 55	16 18	1 6	0 49	6 35		n.a.
M24	8 7	15 0	4 25	4 35	1 46	12 11	4 33	5 55	0 16	13 41	1 24	18 57	1 46	24 17	1 9	9 52	1 7	23 56	16 18	1 6	0 48	6 37		n.a.
T 25	8 29	12 11	3 41	5 21	1 46	11 55	4 45	5 36	0 17	13 46	1 24	18 59	1 46	24 17	1 9	9 53	1 7	23 56	16 18	1 7	0 47	6 39		n.a.
W26	8 51	8 54	2 48	6 8	1 46	11 38	4 58	5 18	0 18	13 51	1 24	19 1	1 46	24 18	1 8	9 53	1 7	23 57	16 18	1 7	0 46	6 41		n.a.
T 27	9 13	5 17	1 49	6 54	1 45	11 21	5 11	5 0	0 19	13 56	1 24	19 3	1 46	24 18	1 8	9 54	1 7	23 57	16 18	1 8	0 44	6 42		n.a.
F 28	9 35	1 29	0 45	7 40	1 43	11 3	5 23	4 41	0 20	14 1	1 24	19 6	1 46	24 18	1 8	9 55	1 7	23 58	16 18	1 8	0 43	6 44		n.a.
S 29	9 57	2s21	0n21	8 26	1 41	10 44	5 36	4 22	0 21	14 6	1 24	19 8	1 46	24 18	1 8	9 56	1 7	23 59	16 18	1 8	0 42	6 46		n.a.
S 30	10 19	6 4	1 25	9 11	1 39	10 25	5 48	4 4	0 22	14 11	1 24	19 10	1 46	24 19	1 8	9 57	1 7	23 59	16 18	1 8	0 40	6 48		n.a.
M31	10s40	9s34	2n25	9s56	1s36	10s 6	5n59	3n45	0s22	14s16	1s25	19s12	1s46	24s19	1s 8	9s58	1s 7	24s 0	16s18	1s 7	0s39	6s50		n.a.

Julian Day Number = -2110810.5, Delta T = 136h36m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°24'11, Lahiri = -147°17'11 Julian Calendar 1 Dec. 10493 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10493 BCE

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10492 BCE

JANUARY 10492 BCE (-10491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 1	27♎53'56	11♏56	23♎11	11°R15	20♍40	3♏29	17♏33	14♐29	22♎21	22♎36	2°R41	1♎32	21♎ 4	n.a.	T 1
W 2	1 48 57	28°51'31	23°51	25°16	10♏44	21°23	3°43	17°40	14°32	22°24	22°37	2♎37	1°29	21°11	n.a.	W 2
T 3	1 52 54	29°49'04	5♐53	27°23	10°12	22° 7	3°57	17°48	14°35	22°26	22°38	2°33	1°26	21°17	n.a.	T 3
F 4	1 56 50	0♏46'36	18° 5	29°31	9°38	22°51	4°10	17°56	14°38	22°28	22°40	2°28	1°23	21°24	n.a.	F 4
S 5	2 0 47	1°44'06	0♑28	1♏39	9° 3	23°35	4°24	18° 4	14°40	22°30	22°41	2°24	1°20	21°31	n.a.	S 5
S 6	2 4 43	2°41'34	13° 5	3°48	8°27	24°19	4°38	18°12	14°43	22°33	22°43	2°21	1°17	21°37	n.a.	S 6
M 7	2 8 39	3°39'00	26° 0	5°57	7°49	25° 2	4°52	18°20	14°46	22°35	22°44	2°20	1°13	21°44	n.a.	M 7
T 8	2 12 36	4°36'25	9♒15	8° 6	7°12	25°46	5° 6	18°27	14°49	22°37	22°46	2°D20	1°10	21°51	n.a.	T 8
W 9	2 16 32	5°33'47	22°53	10°16	6°33	26°29	5°20	18°35	14°52	22°39	22°47	2°21	1° 7	21°57	n.a.	W 9
T 10	2 20 29	6°31'08	6♓54	12°24	5°55	27°13	5°34	18°43	14°55	22°41	22°48	2°22	1° 4	22° 4	n.a.	T 10
F 11	2 24 25	7°28'27	21°19	14°32	5°16	27°56	5°48	18°51	14°58	22°44	22°50	2°23	1° 1	22°11	n.a.	F 11
S 12	2 28 22	8°25'45	6♈ 6	16°39	4°38	28°40	6° 2	18°59	15° 1	22°46	22°51	2°R24	0°57	22°17	n.a.	S 12
S 13	2 32 18	9°23'01	21° 8	18°44	4° 1	29°23	6°16	19° 7	15° 4	22°48	22°53	2°22	0°54	22°24	n.a.	S 13
M14	2 36 15	10°20'16	6♉19	20°48	3°24	0♎ 6	6°30	19°15	15° 7	22°50	22°54	2°20	0°51	22°31	n.a.	M14
T 15	2 40 11	11°17'29	21°28	22°50	2°48	0°49	6°44	19°23	15°10	22°52	22°55	2°15	0°48	22°37	n.a.	T 15
W16	2 44 8	12°14'42	6♊26	24°50	2°13	1°33	6°58	19°31	15°13	22°54	22°57	2° 9	0°45	22°44	n.a.	W16
T 17	2 48 4	13°11'53	21° 4	26°47	1°40	2°16	7°12	19°39	15°16	22°57	22°58	2° 4	0°42	22°51	n.a.	T 17
F 18	2 52 0	14° 9'03	5♋17	28°42	1° 9	2°59	7°26	19°47	15°19	22°59	22°59	1°58	0°38	22°57	n.a.	F 18
S 19	2 55 57	15° 6'13	19° 1	0♐34	0°39	3°42	7°40	19°55	15°22	23° 1	23° 1	1°54	0°35	23° 4	n.a.	S 19
S 20	2 59 53	16° 3'21	2♌16	2°24	0°12	4°24	7°54	20° 3	15°25	23° 3	23° 2	1°51	0°32	23°11	n.a.	S 20
M21	3 3 50	17° 0'29	15° 6	4°11	29♎46	5° 7	8° 8	20°11	15°29	23° 5	23° 3	1°D50	0°29	23°17	n.a.	M21
T 22	3 7 46	17°57'36	27°33	5°54	29°23	5°50	8°22	20°19	15°32	23° 7	23° 5	1°50	0°26	23°24	n.a.	T 22
W23	3 11 43	18°54'42	9♍43	7°35	29° 1	6°33	8°35	20°27	15°35	23° 9	23° 6	1°52	0°22	23°31	n.a.	W23
T 24	3 15 39	19°51'47	21°40	9°12	28°43	7°15	8°49	20°35	15°38	23°11	23° 7	1°53	0°19	23°37	n.a.	T 24
F 25	3 19 36	20°48'52	3♎30	10°47	28°26	7°58	9° 3	20°43	15°42	23°13	23° 9	1°R53	0°16	23°44	n.a.	F 25
S 26	3 23 32	21°45'56	15°17	12°18	28°12	8°40	9°17	20°52	15°45	23°15	23°10	1°52	0°13	23°51	n.a.	S 26
S 27	3 27 29	22°42'59	27° 4	13°46	28° 0	9°23	9°31	21° 0	15°48	23°17	23°11	1°49	0°10	23°57	n.a.	S 27
M28	3 31 25	23°40'02	8♏55	15°10	27°51	10° 5	9°45	21° 8	15°52	23°19	23°13	1°44	0° 7	24° 4	n.a.	M28
T 29	3 35 22	24°37'03	20°52	16°31	27°44	10°47	9°58	21°16	15°55	23°21	23°14	1°36	0° 3	24°11	n.a.	T 29
W30	3 39 18	25°34'05	2♐56	17°49	27°39	11°30	10°12	21°24	15°58	23°23	23°15	1°27	0° 0	24°17	n.a.	W30
T 31	3 43 14	26♏31'05	15♐10	19♐ 3	27°D37	12♎12	10♏26	21♏32	16♐ 2	23♎25	23♎16	1♎17	29♍57	24♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 1	12s42	3n19	10s40	1s32	9s46	6n11	3n27	0s23	14s21	1s25	19s15	1s46	24s19	1s 8	9s59	1s 7	24s 0	16s18	1s 6	0s38	6s51		n.a.
W 2	11 22	15 19	4 5	11 24	1 27	9 26	6 22	3 8	0 24	14 26	1 25	19 17	1 46	24 20	1 8	10 0	1 7	24 1	16 18	1 4	0 36	6 53		n.a.
T 3	11 43	17 18	4 41	12 6	1 22	9 6	6 32	2 50	0 25	14 31	1 25	19 19	1 46	24 20	1 8	10 0	1 7	24 2	16 18	1 2	0 35	6 55		n.a.
F 4	12 4	18 31	5 4	12 48	1 16	8 46	6 42	2 31	0 26	14 36	1 25	19 21	1 46	24 20	1 8	10 1	1 7	24 2	16 18	1 1	0 34	6 57		n.a.
S 5	12 25	18 54	5 14	13 28	1 10	8 27	6 51	2 13	0 27	14 41	1 25	19 24	1 46	24 20	1 8	10 2	1 7	24 3	16 18	0 59	0 33	6 59		n.a.
S 6	12 45	18 21	5 8	14 8	1 3	8 7	6 59	1 54	0 28	14 46	1 25	19 26	1 46	24 21	1 8	10 3	1 7	24 3	16 18	0 58	0 31	7 0		n.a.
M 7	13 5	16 51	4 48	14 45	0 55	7 47	7 7	1 35	0 29	14 51	1 25	19 28	1 46	24 21	1 8	10 4	1 7	24 4	16 18	0 57	0 30	7 2		n.a.
T 8	13 25	14 25	4 11	15 21	0 47	7 28	7 14	1 17	0 29	14 56	1 25	19 31	1 46	24 21	1 8	10 5	1 7	24 5	16 18	0 57	0 29	7 4		n.a.
W 9	13 45	11 8	3 20	15 56	0 39	7 10	7 21	0 58	0 30	15 0	1 25	19 33	1 46	24 22	1 8	10 6	1 7	24 5	16 18	0 57	0 27	7 6		n.a.
T 10	14 4	7 9	2 15	16 28	0 30	6 52	7 26	0 40	0 31	15 5	1 25	19 35	1 46	24 22	1 8	10 7	1 7	24 6	16 18	0 58	0 26	7 7		n.a.
F 11	14 24	2 37	1 0	16 59	0 20	6 35	7 31	0 21	0 32	15 10	1 25	19 37	1 46	24 22	1 8	10 7	1 7	24 7	16 19	0 59	0 25	7 9		n.a.
S 12	14 43	2n11	0s20	17 27	0 10	6 18	7 35	0 3	0 33	15 15	1 25	19 40	1 46	24 23	1 8	10 8	1 7	24 7	16 19	0 59	0 23	7 11		n.a.
S 13	15 2	6 56	1 41	17 54	0 0	6 3	7 38	0s16	0 34	15 20	1 25	19 42	1 46	24 23	1 8	10 9	1 8	24 8	16 19	0 58	0 22	7 13		n.a.
M14	15 20	11 16	2 55	18 18	0n10	5 48	7 40	0 34	0 35	15 25	1 26	19 44	1 46	24 23	1 8	10 10	1 8	24 9	16 19	0 57	0 21	7 15		n.a.
T 15	15 38	14 51	3 56	18 40	0 21	5 35	7 41	0 53	0 36	15 30	1 26	19 47	1 47	24 24	1 8	10 11	1 8	24 9	16 19	0 55	0 20	7 16		n.a.
W16	15 57	17 24	4 40	19 1	0 31	5 23	7 42	1 11	0 36	15 34	1 26	19 49	1 47	24 24	1 8	10 12	1 8	24 10	16 19	0 53	0 18	7 18		n.a.
T 17	16 14	18 44	5 5	19 19	0 42	5 11	7 42	1 30	0 37	15 39	1 26	19 51	1 47	24 24	1 8	10 13	1 8	24 10	16 19	0 50	0 17	7 20		n.a.
F 18	16 32	18 51	5 10	19 35	0 53	5 2	7 41	1 48	0 38	15 44	1 26	19 54	1 47	24 25	1 8	10 13	1 8	24 11	16 19	0 48	0 16	7 22		n.a.
S 19	16 49	17 50	4 57	19 50	1 3	4 53	7 39	2 6	0 39	15 49	1 26	19 56	1 47	24 25	1 8	10 14	1 8	24 12	16 19	0 46	0 14	7 23		n.a.
S 20	17 6	15 52	4 28	20 2	1 13	4 46	7 36	2 24	0 40	15 54	1 26	19 58	1 47	24 25	1 8	10 15	1 8	24 12	16 20	0 45	0 13	7 25		n.a.
M21	17 23	13 10	3 47	20 13	1 24	4 40	7 33	2 43	0 41	15 58	1 26	20 0	1 47	24 26	1 8	10 16	1 8	24 13	16 20	0 45	0 12	7 27		n.a.
T 22	17 40	9 56	2 56	20 22	1 34	4 35	7 29	3 1	0 42	16 3	1 26	20 3	1 47	24 26	1 8	10 17	1 8	24 14	16 20	0 45	0 10	7 29		n.a.
W23	17 56	6 20	1 57	20 30	1 43	4 31	7 25	3 19	0 43	16 8	1 26	20 5	1 47	24 26	1 8	10 18	1 8	24 14	16 20	0 46	0 9	7 30		n.a.
T 24	18 12	2 33	0 55	20 37	1 52	4 29	7 20	3 37	0 43	16 12	1 27	20 7	1 47	24 27	1 8	10 18	1 8	24 15	16 20	0 46	0 8	7 32		n.a.
F 25	18 28	1s18	0n 9	20 42	2 1	4 28	7 14	3 55	0 44	16 17	1 27	20 10	1 47	24 27	1 7	10 19	1 8	24 16	16 20	0 46	0 7	7 34		n.a.
S 26	18 43	5 5	1 12	20 46	2 10	4 29	7 9	4 13	0 45	16 22	1 27	20 12	1 47	24 27	1 7	10 20	1 8	24 16	16 21	0 46	0 5	7 36		n.a.
S 27	18 58	8 41	2 12	20 49	2 18	4 31	7 2	4 31	0 46	16 26	1 27	20 14	1 47	24 28	1 7	10 21	1 8	24 17	16 21	0 45	0 4	7 38		n.a.
M28	19 13	11 57	3 6	20 52	2 26	4 34	6 55	4 49	0 47	16 31	1 27	20 16	1 47	24 28	1 7	10 22	1 8	24 18	16 21	0 42	0 3	7 39		n.a.
T 29	19 27	14 45	3 53	20 53	2 33	4 38	6 48	5 7	0 48	16 36	1 27	20 19	1 47	24 28	1 7	10 22	1 8	24 18	16 21	0 39	0 1	7 41		n.a.
W30	19 42	16 57	4 29	20 54	2 39	4 43	6 41	5 25	0 49	16 40	1 27	20 21	1 47	24 29	1 7	10 23	1 8	24 19	16 21	0 36	0 0	7 43		n.a.
T 31	19s55	18s24	4n54	20s55	2n45	4s49	6n33	5s43	0s50	16s45	1s27	20s23	1s47	24s29	1s 7	10s24	1s 8	24s20	16s21	0s32	0n 1	7s45		n.a.

Julian Day Number = -2110779.5, Delta T = 136h36m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°24'07, Lahiri = -147°17'07 Julian Calendar 1 Jan. 10492 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10492 BCE (-10491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 47 11	27♏28'04	27♐34	20♐14	27♎37	12♎54	10♏39	21♏40	16♐ 5	23♎27	23♎17	1°R 8	29♍54	24♎30	n.a.	F 1
S 2	3 51 7	28°25'03	10♑ 9	21°22	27°40	13°36	10°53	21°48	16° 8	23°29	23°19	0♎59	29°51	24°37	n.a.	S 2
S 3	3 55 4	29°22'01	22°56	22°26	27°44	14°18	11° 7	21°56	16°12	23°31	23°20	0°52	29°48	24°44	n.a.	S 3
M 4	3 59 0	0♐18'58	5♒57	23°26	27°51	15° 0	11°20	22° 4	16°15	23°33	23°21	0°47	29°44	24°50	n.a.	M 4
T 5	4 2 57	1°15'55	19°14	24°22	28° 0	15°42	11°34	22°12	16°19	23°35	23°22	0°44	29°41	24°57	n.a.	T 5
W 6	4 6 53	2°12'50	2♓47	25°15	28°11	16°23	11°47	22°20	16°22	23°37	23°23	0°D44	29°38	25° 4	n.a.	W 6
T 7	4 10 50	3° 9'45	16°39	26° 4	28°24	17° 5	12° 1	22°28	16°26	23°38	23°25	0°44	29°35	25°10	n.a.	T 7
F 8	4 14 46	4° 6'39	0♈51	26°49	28°39	17°47	12°14	22°36	16°29	23°40	23°26	0°R44	29°32	25°17	n.a.	F 8
S 9	4 18 43	5° 3'32	15°20	27°29	28°56	18°28	12°28	22°44	16°33	23°42	23°27	0°44	29°28	25°24	n.a.	S 9
S 10	4 22 39	6° 0'25	0♉ 5	28° 6	29°15	19°10	12°41	22°52	16°36	23°44	23°28	0°41	29°25	25°30	n.a.	S 10
M11	4 26 36	6°57'17	15° 0	28°38	29°35	19°51	12°54	22°59	16°40	23°46	23°29	0°36	29°22	25°37	n.a.	M11
T 12	4 30 32	7°54'09	29°57	29° 7	29°58	20°32	13° 8	23° 7	16°43	23°47	23°30	0°28	29°19	25°44	n.a.	T 12
W13	4 34 29	8°51'01	14♊47	29°30	0♏22	21°14	13°21	23°15	16°47	23°49	23°31	0°19	29°16	25°50	n.a.	W13
T 14	4 38 25	9°47'52	29°21	29°50	0°47	21°55	13°34	23°23	16°50	23°51	23°32	0° 9	29°13	25°57	n.a.	T 14
F 15	4 42 22	10°44'44	13♋34	0♑ 5	1°15	22°36	13°47	23°31	16°54	23°52	23°33	29♍59	29° 9	26° 4	n.a.	F 15
S 16	4 46 19	11°41'35	27°20	0°15	1°43	23°17	14° 0	23°39	16°57	23°54	23°34	29°51	29° 6	26°10	n.a.	S 16
S 17	4 50 15	12°38'27	10♌38	0°21	2°13	23°58	14°14	23°46	17° 1	23°56	23°35	29°45	29° 3	26°17	n.a.	S 17
M18	4 54 12	13°35'18	23°30	0°R22	2°45	24°39	14°27	23°54	17° 4	23°57	23°36	29°41	29° 0	26°24	n.a.	M18
T 19	4 58 8	14°32'10	5♍59	0°19	3°18	25°20	14°40	24° 2	17° 8	23°59	23°37	29°39	28°57	26°30	n.a.	T 19
W20	5 2 5	15°29'02	18°10	0°11	3°52	26° 0	14°53	24°10	17°11	24° 0	23°38	29°D39	28°54	26°37	n.a.	W20
T 21	5 6 1	16°25'54	0♎ 8	29♐59	4°28	26°41	15° 5	24°17	17°15	24° 2	23°39	29°R39	28°50	26°44	n.a.	T 21
F 22	5 9 58	17°22'47	11°58	29°43	5° 4	27°22	15°18	24°25	17°19	24° 4	23°40	29°39	28°47	26°50	n.a.	F 22
S 23	5 13 54	18°19'40	23°45	29°24	5°42	28° 2	15°31	24°33	17°22	24° 5	23°41	29°37	28°44	26°57	n.a.	S 23
S 24	5 17 51	19°16'34	5♏35	29° 0	6°21	28°43	15°44	24°40	17°26	24° 6	23°42	29°32	28°41	27° 4	n.a.	S 24
M25	5 21 47	20°13'27	17°31	28°34	7° 1	29°23	15°57	24°48	17°29	24° 8	23°43	29°25	28°38	27°10	n.a.	M25
T 26	5 25 44	21°10'22	29°35	28° 5	7°42	0♏ 3	16° 9	24°55	17°33	24° 9	23°44	29°15	28°34	27°17	n.a.	T 26
W27	5 29 41	22° 7'16	11♐51	27°33	8°24	0°44	16°22	25° 3	17°36	24°11	23°45	29° 4	28°31	27°24	n.a.	W27
T 28	5 33 37	23♐ 4'12	24♐19	26♐59	9♏ 7	1♏24	16♏34	25♏10	17♐40	24♎12	23♎45	28♍51	28♍28	27♎30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 9	19s 1	5n 5	20s55	2n51	4s57	6n25	6s 0	0s50	16s49	1s28	20s25	1s48	24s29	1s 7	10s25	1s 8	24s20	16s22	0s28	0n 2	7s46		n.a.
S 2	20 22	18 42	5 2	20 55	2 55	5 5	6 17	6 18	0 51	16 54	1 28	20 28	1 48	24 30	1 7	10 25	1 8	24 21	16 22	0 24	0 4	7 48		n.a.
S 3	20 35	17 27	4 44	20 55	2 59	5 15	6 9	6 35	0 52	16 59	1 28	20 30	1 48	24 30	1 7	10 26	1 8	24 22	16 22	0 21	0 5	7 50		n.a.
M 4	20 47	15 17	4 11	20 55	3 3	5 25	6 0	6 53	0 53	17 3	1 28	20 32	1 48	24 30	1 7	10 27	1 8	24 22	16 22	0 19	0 6	7 52		n.a.
T 5	21 0	12 16	3 23	20 55	3 6	5 36	5 52	7 10	0 54	17 8	1 28	20 34	1 48	24 31	1 7	10 28	1 8	24 23	16 22	0 18	0 8	7 53		n.a.
W 6	21 11	8 33	2 24	20 55	3 8	5 48	5 43	7 28	0 55	17 12	1 28	20 37	1 48	24 31	1 7	10 28	1 8	24 24	16 23	0 18	0 9	7 55		n.a.
T 7	21 23	4 16	1 15	20 55	3 9	6 1	5 34	7 45	0 56	17 16	1 28	20 39	1 48	24 31	1 7	10 29	1 8	24 24	16 23	0 18	0 10	7 57		n.a.
F 8	21 34	0n20	0s 1	20 56	3 9	6 15	5 25	8 2	0 56	17 21	1 29	20 41	1 48	24 32	1 7	10 30	1 8	24 25	16 23	0 18	0 12	7 59		n.a.
S 9	21 45	5 1	1 17	20 57	3 9	6 29	5 17	8 19	0 57	17 25	1 29	20 43	1 48	24 32	1 7	10 31	1 8	24 26	16 23	0 18	0 13	8 0		n.a.
S 10	21 55	9 29	2 30	20 59	3 8	6 44	5 8	8 36	0 58	17 30	1 29	20 45	1 48	24 33	1 7	10 31	1 8	24 26	16 24	0 17	0 14	8 2		n.a.
M11	22 5	13 24	3 33	21 1	3 6	7 0	4 59	8 53	0 59	17 34	1 29	20 48	1 49	24 33	1 7	10 32	1 8	24 27	16 24	0 15	0 15	8 4		n.a.
T 12	22 15	16 27	4 22	21 4	3 3	7 16	4 50	9 10	1 0	17 38	1 29	20 50	1 49	24 33	1 7	10 33	1 9	24 28	16 24	0 11	0 17	8 5		n.a.
W13	22 24	18 23	4 53	21 8	2 59	7 33	4 41	9 27	1 1	17 43	1 29	20 52	1 49	24 34	1 7	10 33	1 9	24 28	16 24	0 8	0 18	8 7		n.a.
T 14	22 33	19 4	5 3	21 13	2 54	7 51	4 32	9 43	1 2	17 47	1 30	20 54	1 49	24 34	1 7	10 34	1 9	24 29	16 25	0 3	0 19	8 9		n.a.
F 15	22 41	18 31	4 55	21 19	2 49	8 9	4 23	10 0	1 2	17 51	1 30	20 56	1 49	24 34	1 7	10 35	1 9	24 30	16 25	0n 0	0 21	8 11		n.a.
S 16	22 49	16 53	4 30	21 25	2 42	8 27	4 14	10 16	1 3	17 55	1 30	20 58	1 49	24 35	1 7	10 35	1 9	24 30	16 25	0 4	0 22	8 12		n.a.
S 17	22 57	14 23	3 50	21 33	2 34	8 46	4 5	10 33	1 4	18 0	1 30	21 1	1 49	24 35	1 7	10 36	1 9	24 31	16 25	0 6	0 23	8 14		n.a.
M18	23 4	11 15	3 0	21 41	2 26	9 5	3 56	10 49	1 5	18 4	1 30	21 3	1 49	24 35	1 7	10 37	1 9	24 32	16 26	0 8	0 25	8 16		n.a.
T 19	23 11	7 41	2 3	21 51	2 17	9 25	3 48	11 5	1 6	18 8	1 31	21 5	1 50	24 36	1 7	10 37	1 9	24 32	16 26	0 8	0 26	8 18		n.a.
W20	23 18	3 53	1 1	22 1	2 6	9 45	3 39	11 21	1 7	18 12	1 31	21 7	1 50	24 36	1 7	10 38	1 9	24 33	16 26	0 8	0 27	8 19		n.a.
T 21	23 24	0s 1	0n 3	22 13	1 55	10 5	3 30	11 37	1 7	18 16	1 31	21 9	1 50	24 36	1 7	10 39	1 9	24 33	16 27	0 8	0 28	8 21		n.a.
F 22	23 30	3 52	1 5	22 25	1 43	10 25	3 22	11 53	1 8	18 20	1 31	21 11	1 50	24 37	1 7	10 39	1 9	24 34	16 27	0 9	0 30	8 23		n.a.
S 23	23 35	7 33	2 4	22 37	1 30	10 46	3 13	12 9	1 9	18 24	1 31	21 13	1 50	24 37	1 7	10 40	1 9	24 35	16 27	0 10	0 31	8 25		n.a.
S 24	23 40	10 57	2 59	22 51	1 16	11 7	3 5	12 25	1 10	18 28	1 32	21 15	1 50	24 37	1 7	10 40	1 9	24 35	16 27	0 11	0 32	8 26		n.a.
M25	23 45	13 57	3 45	23 5	1 2	11 28	2 57	12 40	1 11	18 32	1 32	21 17	1 50	24 38	1 7	10 41	1 9	24 36	16 28	0 14	0 34	8 28		n.a.
T 26	23 49	16 22	4 22	23 19	0 47	11 49	2 48	12 56	1 12	18 36	1 32	21 19	1 50	24 38	1 7	10 42	1 9	24 37	16 28	0 18	0 35	8 30		n.a.
W27	23 52	18 6	4 48	23 34	0 32	12 11	2 40	13 11	1 13	18 40	1 32	21 21	1 51	24 39	1 7	10 42	1 9	24 37	16 28	0 23	0 36	8 31		n.a.
T 28	23s56	19s 0	5n 0	23s48	0n17	12s32	2n32	13s26	1s13	18s44	1s32	21s23	1s51	24s39	1s 7	10s43	1s 9	24s38	16s29	0n28	0n38	8s33		n.a.

Julian Day Number = -2110748.5, Delta T = 136h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°24'02, Lahiri = -147°17'03 Julian Calendar 1 Feb. 10492 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10492 BCE (-10491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 37 34	24♐ 1'07	7♑ 0	26°R25	9♏51	2♏ 4	16♏47	25♏18	17♐43	24♎13	23♎46	28°R38	28♍25	27♎37	n.a.	F 1
S 2	5 41 30	24°58'02	19°52	25♐49	10°35	2°44	16°59	25°25	17°47	24°15	23°47	28♍26	28°22	27°44	n.a.	S 2
S 3	5 45 27	25°54'58	2♒57	25°14	11°21	3°24	17°11	25°32	17°50	24°16	23°48	28°17	28°19	27°50	n.a.	S 3
M 4	5 49 23	26°51'55	16°13	24°39	12° 7	4° 4	17°24	25°40	17°54	24°17	23°49	28°10	28°15	27°57	n.a.	M 4
T 5	5 53 20	27°48'51	29°41	24° 5	12°54	4°43	17°36	25°47	17°57	24°18	23°49	28° 6	28°12	28° 4	n.a.	T 5
W 6	5 57 17	28°45'48	13♓20	23°32	13°42	5°23	17°48	25°54	18° 1	24°20	23°50	28° 4	28° 9	28°10	n.a.	W 6
T 7	6 1 13	29°42'45	27°11	23° 2	14°31	6° 3	18° 0	26° 1	18° 5	24°21	23°51	28° 4	28° 6	28°17	n.a.	T 7
F 8	6 5 10	0♑39'42	11♈15	22°35	15°20	6°42	18°12	26° 8	18° 8	24°22	23°51	28° 4	28° 3	28°24	n.a.	F 8
S 9	6 9 6	1°36'40	25°30	22°11	16°10	7°21	18°24	26°16	18°11	24°23	23°52	28° 2	28° 0	28°30	n.a.	S 9
S 10	6 13 3	2°33'38	9♉56	21°51	17° 1	8° 1	18°36	26°23	18°15	24°24	23°53	27°59	27°56	28°37	n.a.	S 10
M11	6 17 0	3°30'36	24°28	21°35	17°52	8°40	18°48	26°30	18°18	24°25	23°53	27°53	27°53	28°44	n.a.	M11
T 12	6 20 56	4°27'36	9♊ 2	21°23	18°44	9°19	18°59	26°37	18°22	24°26	23°54	27°45	27°50	28°50	n.a.	T 12
W13	6 24 53	5°24'35	23°32	21°16	19°37	9°58	19°11	26°43	18°25	24°27	23°55	27°34	27°47	28°57	n.a.	W13
T 14	6 28 49	6°21'36	7♋49	21°D14	20°30	10°37	19°23	26°50	18°29	24°28	23°55	27°23	27°44	29° 4	n.a.	T 14
F 15	6 32 46	7°18'37	21°49	21°17	21°24	11°16	19°34	26°57	18°32	24°29	23°56	27°12	27°40	29°10	n.a.	F 15
S 16	6 36 43	8°15'40	5♌27	21°26	22°18	11°55	19°45	27° 4	18°36	24°30	23°56	27° 3	27°37	29°17	n.a.	S 16
S 17	6 40 39	9°12'43	18°42	21°39	23°13	12°34	19°57	27°11	18°39	24°31	23°57	26°56	27°34	29°24	n.a.	S 17
M18	6 44 36	10° 9'48	1♍32	21°58	24° 8	13°12	20° 8	27°17	18°42	24°32	23°57	26°51	27°31	29°30	n.a.	M18
T 19	6 48 33	11° 6'53	14° 1	22°23	25° 4	13°51	20°19	27°24	18°46	24°33	23°58	26°49	27°28	29°37	n.a.	T 19
W20	6 52 29	12° 4'00	26°13	22°52	26° 0	14°29	20°30	27°30	18°49	24°33	23°58	26°D48	27°25	29°44	n.a.	W20
T 21	6 56 26	13° 1'08	8♎12	23°28	26°57	15° 8	20°41	27°37	18°52	24°34	23°58	26°R48	27°21	29°50	n.a.	T 21
F 22	7 0 22	13°58'18	20° 3	24° 8	27°54	15°46	20°52	27°43	18°56	24°35	23°59	26°48	27°18	29°57	n.a.	F 22
S 23	7 4 19	14°55'29	1♏52	24°54	28°52	16°24	21° 3	27°50	18°59	24°36	23°59	26°47	27°15	0♏ 4	n.a.	S 23
S 24	7 8 16	15°52'41	13°45	25°45	29°50	17° 2	21°14	27°56	19° 2	24°36	24° 0	26°43	27°12	0°10	n.a.	S 24
M25	7 12 12	16°49'55	25°45	26°41	0♐48	17°41	21°24	28° 2	19° 5	24°37	24° 0	26°38	27° 9	0°17	n.a.	M25
T 26	7 16 9	17°47'11	7♐56	27°42	1°47	18°18	21°35	28° 8	19° 9	24°37	24° 0	26°30	27° 5	0°24	n.a.	T 26
W27	7 20 6	18°44'27	20°22	28°48	2°46	18°56	21°45	28°14	19°12	24°38	24° 1	26°20	27° 2	0°30	n.a.	W27
T 28	7 24 2	19°41'46	3♑ 4	29°59	3°46	19°34	21°55	28°21	19°15	24°39	24° 1	26° 8	26°59	0°37	n.a.	T 28
F 29	7 27 59	20°39'05	16° 2	1♑16	4°46	20°12	22° 6	28°27	19°18	24°39	24° 1	25°57	26°56	0°44	n.a.	F 29
S 30	7 31 56	21°36'26	29°15	2°36	5°46	20°49	22°16	28°32	19°21	24°40	24° 1	25°47	26°53	0°50	n.a.	S 30
S 31	7 35 52	22♑33'49	12♒42	4♑ 1	6♐47	21♏27	22♏26	28♏38	19♐24	24♎40	24♎ 1	25♍39	26♍50	0♏57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s58	18s59	4n58	24s 3	0n 1	12s54	2n24	13s41	1s14	18s48	1s33	21s25	1s51	24s39	1s 7	10s43	1s 9	24s38	16s29	0n34	0n39	8s35		n.a.
S 2	24 1	17 59	4 41	24 18	0s14	13 16	2 17	13 56	1 15	18 52	1 33	21 27	1 51	24 40	1 7	10 44	1 9	24 39	16 29	0 38	0 40	8 37		n.a.
S 3	24 3	16 2	4 8	24 32	0 30	13 38	2 9	14 11	1 16	18 56	1 33	21 29	1 51	24 40	1 7	10 44	1 9	24 40	16 30	0 42	0 41	8 38		n.a.
M 4	24 5	13 13	3 22	24 45	0 45	13 59	2 1	14 26	1 17	19 0	1 33	21 31	1 51	24 40	1 7	10 45	1 9	24 40	16 30	0 45	0 43	8 40		n.a.
T 5	24 6	9 40	2 24	24 59	1 0	14 21	1 54	14 40	1 18	19 3	1 34	21 33	1 52	24 41	1 7	10 45	1 9	24 41	16 30	0 47	0 44	8 42		n.a.
W 6	24 6	5 33	1 17	25 11	1 14	14 43	1 46	14 55	1 18	19 7	1 34	21 35	1 52	24 41	1 7	10 46	1 10	24 41	16 30	0 47	0 45	8 43		n.a.
T 7	24 7	1 5	0 5	25 23	1 27	15 5	1 39	15 9	1 19	19 11	1 34	21 37	1 52	24 41	1 7	10 46	1 10	24 42	16 31	0 47	0 47	8 45		n.a.
F 8	24 7	3n31	1s 9	25 34	1 40	15 26	1 32	15 24	1 20	19 15	1 34	21 39	1 52	24 42	1 7	10 47	1 10	24 42	16 31	0 48	0 48	8 47		n.a.
S 9	24 6	7 58	2 20	25 45	1 52	15 48	1 25	15 38	1 21	19 18	1 35	21 41	1 52	24 42	1 7	10 47	1 10	24 43	16 31	0 48	0 49	8 49		n.a.
S 10	24 5	12 1	3 22	25 54	2 2	16 9	1 18	15 52	1 22	19 22	1 35	21 43	1 52	24 42	1 7	10 48	1 10	24 44	16 32	0 49	0 51	8 50		n.a.
M11	24 4	15 21	4 12	26 3	2 12	16 31	1 11	16 5	1 22	19 26	1 35	21 45	1 53	24 43	1 7	10 48	1 10	24 44	16 32	0 52	0 52	8 52		n.a.
T 12	24 2	17 44	4 46	26 11	2 21	16 52	1 4	16 19	1 23	19 29	1 35	21 47	1 53	24 43	1 7	10 49	1 10	24 45	16 32	0 55	0 53	8 54		n.a.
W13	24 0	18 57	5 1	26 18	2 29	17 13	0 58	16 33	1 24	19 33	1 36	21 48	1 53	24 43	1 7	10 49	1 10	24 45	16 33	1 0	0 54	8 55		n.a.
T 14	23 57	18 57	4 57	26 24	2 35	17 34	0 51	16 46	1 25	19 36	1 36	21 50	1 53	24 44	1 7	10 50	1 10	24 46	16 33	1 4	0 56	8 57		n.a.
F 15	23 54	17 47	4 35	26 30	2 40	17 54	0 45	17 0	1 26	19 40	1 36	21 52	1 53	24 44	1 7	10 50	1 10	24 46	16 33	1 9	0 57	8 59		n.a.
S 16	23 51	15 37	3 57	26 35	2 45	18 15	0 39	17 13	1 27	19 43	1 36	21 54	1 54	24 44	1 7	10 50	1 10	24 47	16 34	1 12	0 58	9 1		n.a.
S 17	23 47	12 41	3 8	26 39	2 48	18 35	0 32	17 26	1 27	19 47	1 37	21 56	1 54	24 45	1 8	10 51	1 10	24 47	16 34	1 15	1 0	9 2		n.a.
M18	23 43	9 13	2 10	26 42	2 50	18 55	0 26	17 39	1 28	19 50	1 37	21 58	1 54	24 45	1 8	10 51	1 10	24 48	16 35	1 17	1 1	9 4		n.a.
T 19	23 38	5 26	1 8	26 44	2 51	19 15	0 20	17 51	1 29	19 53	1 37	21 59	1 54	24 45	1 8	10 51	1 10	24 48	16 35	1 18	1 2	9 6		n.a.
W20	23 33	1 30	0 3	26 46	2 51	19 34	0 15	18 4	1 30	19 57	1 37	22 1	1 54	24 46	1 8	10 52	1 10	24 49	16 35	1 18	1 4	9 7		n.a.
T 21	23 27	2s25	1n 0	26 47	2 50	19 53	0 9	18 17	1 31	20 0	1 38	22 3	1 55	24 46	1 8	10 52	1 10	24 49	16 36	1 18	1 5	9 9		n.a.
F 22	23 21	6 12	2 1	26 47	2 48	20 12	0 3	18 29	1 31	20 3	1 38	22 4	1 55	24 46	1 8	10 52	1 10	24 50	16 36	1 18	1 6	9 11		n.a.
S 23	23 15	9 44	2 55	26 46	2 45	20 31	0s 2	18 41	1 32	20 6	1 38	22 6	1 55	24 46	1 8	10 53	1 10	24 50	16 36	1 19	1 7	9 12		n.a.
S 24	23 8	12 53	3 43	26 44	2 41	20 49	0 8	18 53	1 33	20 10	1 39	22 8	1 55	24 47	1 8	10 53	1 10	24 51	16 37	1 20	1 9	9 14		n.a.
M25	23 1	15 31	4 21	26 41	2 36	21 7	0 13	19 5	1 34	20 13	1 39	22 10	1 55	24 47	1 8	10 53	1 11	24 51	16 37	1 23	1 10	9 16		n.a.
T 26	22 54	17 31	4 48	26 37	2 31	21 24	0 18	19 17	1 35	20 16	1 39	22 11	1 56	24 47	1 8	10 54	1 11	24 52	16 37	1 26	1 11	9 18		n.a.
W27	22 46	18 45	5 2	26 32	2 25	21 41	0 23	19 28	1 35	20 19	1 39	22 13	1 56	24 48	1 8	10 54	1 11	24 52	16 38	1 30	1 13	9 19		n.a.
T 28	22 37	19 4	5 1	26 25	2 18	21 58	0 28	19 40	1 36	20 22	1 40	22 14	1 56	24 48	1 8	10 54	1 11	24 52	16 38	1 35	1 14	9 21		n.a.
F 29	22 29	18 25	4 45	26 17	2 10	22 14	0 33	19 51	1 37	20 25	1 40	22 16	1 56	24 48	1 8	10 54	1 11	24 53	16 38	1 39	1 15	9 23		n.a.
S 30	22 19	16 45	4 14	26 8	2 2	22 30	0 37	20 2	1 38	20 28	1 40	22 18	1 57	24 49	1 8	10 55	1 11	24 53	16 39	1 43	1 16	9 24		n.a.
S 31	22s10	14s10	3n28	25s57	1s53	22s45	0s42	20s13	1s39	20s31	1s41	22s19	1s57	24s49	1s 8	10s55	1s11	24s54	16s39	1n47	1n18	9s26		n.a.

Julian Day Number = -2110720.5, Delta T = 136h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'59, Lahiri = -147°16'59 Julian Calendar 1 March 10492 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10493 BCE

The year -10491 astronomical counting style corresponds to year 10492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10492 BCE

APRIL 10492 BCE (-10491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 39 49	23♉31'12	26♒21	5♉31	7♐48	22♏ 4	22♏36	28♏44	19♐28	24♎40	24♎ 2	25°R33	26♍46	1♏ 4	n.a.	M 1
T 2	7 43 46	24°28'37	10♓ 9	7° 5	8°49	22°41	22°45	28°50	19°31	24°41	24° 2	25♍30	26°43	1°10	n.a.	T 2
W 3	7 47 42	25°26'03	24° 4	8°42	9°51	23°18	22°55	28°55	19°34	24°41	24° 2	25°D29	26°40	1°17	n.a.	W 3
T 4	7 51 39	26°23'30	8♈ 5	10°24	10°53	23°56	23° 5	29° 1	19°37	24°41	24° 2	25°29	26°37	1°24	n.a.	T 4
F 5	7 55 35	27°20'59	22°11	12° 9	11°55	24°32	23°14	29° 6	19°40	24°42	24° 2	25°R30	26°34	1°31	n.a.	F 5
S 6	7 59 32	28°18'29	6♉20	13°57	12°58	25° 9	23°23	29°12	19°43	24°42	24° 2	25°30	26°31	1°37	n.a.	S 6
S 7	8 3 29	29°16'00	20°32	15°49	14° 1	25°46	23°33	29°17	19°46	24°42	24° 2	25°28	26°27	1°44	n.a.	S 7
M 8	8 7 25	0♒13'33	4♊44	17°43	15° 4	26°23	23°42	29°23	19°48	24°42	24° 2	25°24	26°24	1°51	n.a.	M 8
T 9	8 11 22	1°11'07	18°53	19°39	16° 7	26°59	23°51	29°28	19°51	24°42	24°R 2	25°18	26°21	1°57	n.a.	T 9
W10	8 15 19	2° 8'42	2♋56	21°37	17°11	27°36	23°59	29°33	19°54	24°43	24° 2	25°10	26°18	2° 4	n.a.	W10
T 11	8 19 15	3° 6'19	16°49	23°37	18°15	28°12	24° 8	29°38	19°57	24°43	24° 2	25° 2	26°15	2°11	n.a.	T 11
F 12	8 23 12	4° 3'58	0♌27	25°38	19°19	28°48	24°17	29°43	20° 0	24°43	24° 2	24°53	26°11	2°17	n.a.	F 12
S 13	8 27 9	5° 1'39	13°47	27°41	20°24	29°24	24°25	29°48	20° 3	24°R43	24° 2	24°46	26° 8	2°24	n.a.	S 13
S 14	8 31 5	5°59'21	26°49	29°43	21°28	0♐ 0	24°34	29°52	20° 5	24°43	24° 2	24°41	26° 5	2°31	n.a.	S 14
M15	8 35 2	6°57'05	9♍32	1♒46	22°33	0°36	24°42	29°57	20° 8	24°43	24° 2	24°38	26° 2	2°37	n.a.	M15
T 16	8 38 59	7°54'51	21°57	3°49	23°39	1°12	24°50	0♐ 2	20°11	24°42	24° 2	24°D37	25°59	2°44	n.a.	T 16
W17	8 42 55	8°52'39	4♎ 6	5°52	24°44	1°47	24°58	0° 6	20°13	24°42	24° 2	24°37	25°56	2°51	n.a.	W17
T 18	8 46 52	9°50'29	16° 5	7°55	25°50	2°23	25° 6	0°11	20°16	24°42	24° 1	24°38	25°52	2°57	n.a.	T 18
F 19	8 50 49	10°48'22	27°57	9°57	26°56	2°58	25°13	0°15	20°18	24°42	24° 1	24°40	25°49	3° 4	n.a.	F 19
S 20	8 54 45	11°46'16	9♏47	11°58	28° 2	3°33	25°21	0°19	20°21	24°42	24° 1	24°R40	25°46	3°11	n.a.	S 20
S 21	8 58 42	12°44'13	21°40	13°58	29° 8	4° 9	25°28	0°24	20°23	24°42	24° 1	24°40	25°43	3°17	n.a.	S 21
M22	9 2 39	13°42'12	3♐42	15°58	0♉15	4°44	25°36	0°28	20°26	24°41	24° 0	24°38	25°40	3°24	n.a.	M22
T 23	9 6 35	14°40'14	15°56	17°56	1°21	5°18	25°43	0°32	20°28	24°41	24° 0	24°34	25°37	3°31	n.a.	T 23
W24	9 10 32	15°38'17	28°27	19°53	2°28	5°53	25°50	0°36	20°31	24°41	24° 0	24°29	25°33	3°37	n.a.	W24
T 25	9 14 29	16°36'23	11♉18	21°49	3°35	6°28	25°57	0°39	20°33	24°40	24° 0	24°23	25°30	3°44	n.a.	T 25
F 26	9 18 25	17°34'31	24°29	23°44	4°43	7° 2	26° 3	0°43	20°35	24°40	23°59	24°17	25°27	3°51	n.a.	F 26
S 27	9 22 22	18°32'42	7♒59	25°38	5°50	7°37	26°10	0°47	20°38	24°39	23°59	24°11	25°24	3°57	n.a.	S 27
S 28	9 26 19	19°30'54	21°48	27°30	6°58	8°11	26°16	0°50	20°40	24°39	23°58	24° 7	25°21	4° 4	n.a.	S 28
M29	9 30 15	20°29'09	5♓52	29°21	8° 6	8°45	26°22	0°54	20°42	24°38	23°58	24° 4	25°17	4°11	n.a.	M29
T 30	9 34 12	21♒27'25	20♓ 5	1♓11	9♉14	9♐19	26♏28	0♐57	20♐44	24♎38	23♎58	24°D 2	25♍14	4♏17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 0	10s45	2n29	25s44	1s44	23s 0	0s46	20s24	1s39	20s34	1s41	22s21	1s57	24s49	1s 8	10s55	1s11	24s54	16s40	1n49	1n19	9s28		n.a.
T 2	21 50	6 44	1 21	25 30	1 35	23 14	0 51	20 35	1 40	20 37	1 41	22 22	1 57	24 49	1 8	10 55	1 11	24 55	16 40	1 50	1 20	9 29		n.a.
W 3	21 39	2 18	0 8	25 14	1 25	23 28	0 55	20 45	1 41	20 40	1 42	22 24	1 58	24 50	1 8	10 55	1 11	24 55	16 40	1 51	1 22	9 31		n.a.
T 4	21 28	2n16	1s 7	24 56	1 14	23 41	0 59	20 56	1 42	20 43	1 42	22 25	1 58	24 50	1 8	10 56	1 11	24 55	16 41	1 51	1 23	9 33		n.a.
F 5	21 17	6 45	2 18	24 36	1 4	23 54	1 3	21 6	1 43	20 45	1 42	22 27	1 58	24 50	1 8	10 56	1 11	24 56	16 41	1 50	1 24	9 34		n.a.
S 6	21 5	10 51	3 21	24 15	0 53	24 6	1 7	21 16	1 44	20 48	1 43	22 28	1 58	24 51	1 8	10 56	1 11	24 56	16 41	1 50	1 26	9 36		n.a.
S 7	20 53	14 21	4 12	23 51	0 42	24 18	1 10	21 26	1 44	20 51	1 43	22 30	1 58	24 51	1 8	10 56	1 11	24 56	16 42	1 51	1 27	9 38		n.a.
M 8	20 40	16 59	4 47	23 26	0 31	24 29	1 14	21 36	1 45	20 54	1 43	22 31	1 59	24 51	1 8	10 56	1 11	24 57	16 42	1 53	1 28	9 39		n.a.
T 9	20 27	18 35	5 5	22 59	0 21	24 40	1 17	21 45	1 46	20 56	1 44	22 33	1 59	24 51	1 8	10 56	1 11	24 57	16 42	1 55	1 29	9 41		n.a.
W10	20 14	19 1	5 4	22 30	0 10	24 49	1 21	21 55	1 47	20 59	1 44	22 34	1 59	24 52	1 8	10 56	1 11	24 57	16 43	1 58	1 31	9 43		n.a.
T 11	20 1	18 19	4 45	21 59	0n 0	24 59	1 24	22 4	1 48	21 2	1 44	22 35	2 0	24 52	1 8	10 56	1 12	24 58	16 43	2 2	1 32	9 44		n.a.
F 12	19 47	16 34	4 10	21 27	0 10	25 8	1 27	22 13	1 48	21 4	1 45	22 37	2 0	24 52	1 8	10 57	1 12	24 58	16 44	2 5	1 33	9 46		n.a.
S 13	19 33	13 56	3 22	20 53	0 20	25 16	1 30	22 22	1 49	21 7	1 45	22 38	2 0	24 52	1 8	10 57	1 12	24 58	16 44	2 8	1 35	9 48		n.a.
S 14	19 18	10 40	2 25	20 18	0 30	25 23	1 33	22 31	1 50	21 9	1 45	22 39	2 0	24 53	1 8	10 57	1 12	24 59	16 44	2 10	1 36	9 49		n.a.
M15	19 3	6 59	1 21	19 42	0 39	25 30	1 36	22 40	1 51	21 11	1 46	22 41	2 1	24 53	1 9	10 57	1 12	24 59	16 45	2 12	1 37	9 51		n.a.
T 16	18 48	3 4	0 14	19 5	0 47	25 36	1 38	22 48	1 52	21 14	1 46	22 42	2 1	24 53	1 9	10 57	1 12	24 59	16 45	2 12	1 39	9 53		n.a.
W17	18 33	0s54	0n51	18 27	0 55	25 42	1 41	22 56	1 52	21 16	1 47	22 43	2 1	24 53	1 9	10 57	1 12	24 59	16 45	2 12	1 40	9 54		n.a.
T 18	18 17	4 45	1 54	17 48	1 3	25 47	1 43	23 5	1 53	21 19	1 47	22 45	2 1	24 54	1 9	10 57	1 12	25 0	16 46	2 11	1 41	9 56		n.a.
F 19	18 1	8 23	2 51	17 8	1 10	25 51	1 46	23 13	1 54	21 21	1 47	22 46	2 2	24 54	1 9	10 57	1 12	25 0	16 46	2 11	1 42	9 58		n.a.
S 20	17 44	11 40	3 41	16 28	1 17	25 54	1 48	23 20	1 55	21 23	1 48	22 47	2 2	24 54	1 9	10 57	1 12	25 0	16 46	2 10	1 44	9 59		n.a.
S 21	17 28	14 30	4 21	15 47	1 23	25 57	1 50	23 28	1 56	21 25	1 48	22 48	2 2	24 54	1 9	10 57	1 12	25 0	16 47	2 11	1 45	10 1		n.a.
M22	17 11	16 44	4 51	15 6	1 28	25 59	1 52	23 36	1 56	21 28	1 48	22 49	2 2	24 55	1 9	10 56	1 12	25 1	16 47	2 12	1 46	10 3		n.a.
T 23	16 53	18 15	5 8	14 25	1 33	26 1	1 54	23 43	1 57	21 30	1 49	22 50	2 3	24 55	1 9	10 56	1 12	25 1	16 47	2 13	1 48	10 4		n.a.
W24	16 36	18 56	5 10	13 44	1 37	26 1	1 55	23 50	1 58	21 32	1 49	22 52	2 3	24 55	1 9	10 56	1 12	25 1	16 48	2 15	1 49	10 6		n.a.
T 25	16 18	18 41	4 58	13 2	1 41	26 1	1 57	23 57	1 59	21 34	1 50	22 53	2 3	24 55	1 9	10 56	1 12	25 1	16 48	2 18	1 50	10 8		n.a.
F 26	16 0	17 25	4 29	12 21	1 45	26 1	1 58	24 4	2 0	21 36	1 50	22 54	2 4	24 56	1 9	10 56	1 12	25 1	16 49	2 20	1 51	10 9		n.a.
S 27	15 41	15 10	3 45	11 39	1 48	25 59	2 0	24 11	2 0	21 38	1 50	22 55	2 4	24 56	1 9	10 56	1 12	25 1	16 49	2 22	1 53	10 11		n.a.
S 28	15 23	12 0	2 47	10 58	1 50	25 57	2 1	24 17	2 1	21 40	1 51	22 56	2 4	24 56	1 9	10 56	1 12	25 2	16 49	2 24	1 54	10 13		n.a.
M29	15 4	8 7	1 38	10 17	1 52	25 54	2 2	24 24	2 2	21 42	1 51	22 57	2 5	24 56	1 9	10 56	1 12	25 2	16 50	2 25	1 55	10 14		n.a.
T 30	14s45	3s42	0n22	9s36	1n53	25s51	2s 3	24s30	2s 3	21s44	1s52	22s58	2s 5	24s56	1s 9	10s56	1s13	25s 2	16s50	2n26	1n57	10s16		n.a.

Julian Day Number = -2110689.5, Delta T = 136h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'54, Lahiri = -147°16'55 Julian Calendar 1 Apr. 10492 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10492 BCE (-10491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 38 8	22♒25'44	4♈25	2♓59	10♉22	9♐53	26♏34	1♐ 0	20♐46	24°R37	23°R57	24♍ 3	25♍11	4♏24	n.a.	W 1
T 2	9 42 5	23°24'04	18°47	4°47	11°31	10°26	26°40	1° 3	20°48	24♎37	23♎57	24° 4	25° 8	4°31	n.a.	T 2
F 3	9 46 2	24°22'27	3♉ 6	6°33	12°39	11° 0	26°45	1° 6	20°50	24°36	23°56	24° 5	25° 5	4°37	n.a.	F 3
S 4	9 49 58	25°20'51	17°21	8°17	13°48	11°33	26°51	1° 9	20°52	24°35	23°56	24° 6	25° 2	4°44	n.a.	S 4
S 5	9 53 55	26°19'18	1♊29	10° 1	14°57	12° 6	26°56	1°12	20°54	24°35	23°55	24°R 7	24°58	4°51	n.a.	S 5
M 6	9 57 52	27°17'46	15°29	11°43	16° 6	12°39	27° 1	1°15	20°56	24°34	23°54	24° 5	24°55	4°57	n.a.	M 6
T 7	10 1 48	28°16'17	29°19	13°24	17°15	13°12	27° 6	1°18	20°58	24°33	23°54	24° 3	24°52	5° 4	n.a.	T 7
W 8	10 5 45	29°14'49	12♋57	15° 4	18°24	13°45	27°11	1°20	21° 0	24°32	23°53	24° 0	24°49	5°11	n.a.	W 8
T 9	10 9 41	0♓13'23	26°23	16°43	19°34	14°18	27°15	1°23	21° 1	24°32	23°53	23°56	24°46	5°18	n.a.	T 9
F 10	10 13 38	1°12'00	9♌36	18°20	20°43	14°50	27°20	1°25	21° 3	24°31	23°52	23°53	24°42	5°24	n.a.	F 10
S 11	10 17 35	2°10'39	22°34	19°57	21°53	15°22	27°24	1°27	21° 5	24°30	23°51	23°50	24°39	5°31	n.a.	S 11
S 12	10 21 31	3° 9'20	5♍18	21°32	23° 3	15°54	27°28	1°29	21° 6	24°29	23°51	23°48	24°36	5°38	n.a.	S 12
M13	10 25 28	4° 8'03	17°47	23° 6	24°13	16°26	27°32	1°31	21° 8	24°28	23°50	23°D47	24°33	5°44	n.a.	M13
T 14	10 29 24	5° 6'48	0♎ 3	24°38	25°23	16°58	27°35	1°33	21° 9	24°27	23°49	23°47	24°30	5°51	n.a.	T 14
W15	10 33 21	6° 5'37	12° 8	26°10	26°34	17°29	27°39	1°35	21°11	24°26	23°49	23°48	24°27	5°58	n.a.	W15
T 16	10 37 18	7° 4'27	24° 4	27°41	27°44	18° 1	27°42	1°36	21°12	24°25	23°48	23°49	24°23	6° 4	n.a.	T 16
F 17	10 41 14	8° 3'20	5♏55	29°10	28°55	18°32	27°45	1°38	21°14	24°24	23°47	23°51	24°20	6°11	n.a.	F 17
S 18	10 45 11	9° 2'16	17°45	0♈38	0♒ 5	19° 3	27°48	1°39	21°15	24°23	23°46	23°52	24°17	6°18	n.a.	S 18
S 19	10 49 7	10° 1'15	29°38	2° 5	1°16	19°34	27°51	1°41	21°16	24°22	23°46	23°53	24°14	6°24	n.a.	S 19
M20	10 53 4	11° 0'16	11♐38	3°31	2°27	20° 4	27°53	1°42	21°18	24°21	23°45	23°R53	24°11	6°31	n.a.	M20
T 21	10 57 0	11°59'20	23°51	4°55	3°38	20°35	27°56	1°43	21°19	24°20	23°44	23°53	24° 8	6°38	n.a.	T 21
W22	11 0 57	12°58'26	6♑22	6°18	4°50	21° 5	27°58	1°44	21°20	24°18	23°43	23°52	24° 4	6°44	n.a.	W22
T 23	11 4 54	13°57'36	19°12	7°40	6° 1	21°35	28° 0	1°45	21°21	24°17	23°42	23°51	24° 1	6°51	n.a.	T 23
F 24	11 8 50	14°56'47	2♒27	9° 0	7°12	22° 5	28° 2	1°46	21°22	24°16	23°41	23°50	23°58	6°58	n.a.	F 24
S 25	11 12 47	15°56'02	16° 5	10°19	8°24	22°35	28° 3	1°46	21°23	24°15	23°40	23°49	23°55	7° 4	n.a.	S 25
S 26	11 16 43	16°55'19	0♓ 7	11°37	9°36	23° 4	28° 4	1°47	21°24	24°14	23°40	23°48	23°52	7°11	n.a.	S 26
M27	11 20 40	17°54'38	14°30	12°53	10°48	23°33	28° 6	1°47	21°25	24°12	23°39	23°47	23°48	7°18	n.a.	M27
T 28	11 24 36	18°54'00	29° 8	14° 7	11°59	24° 2	28° 7	1°48	21°26	24°11	23°38	23°D47	23°45	7°24	n.a.	T 28
W29	11 28 33	19°53'24	13♈54	15°20	13°11	24°31	28° 7	1°48	21°26	24°10	23°37	23°48	23°42	7°31	n.a.	W29
T 30	11 32 29	20°52'50	28°43	16°31	14°24	24°59	28° 8	1°R48	21°27	24° 8	23°36	23°48	23°39	7°38	n.a.	T 30
F 31	11 36 26	21♓52'19	13♉25	17♈40	15♒36	25♐27	28♏ 8	1♐48	21♐28	24♎ 7	23♎35	23♍48	23♍36	7♏45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s25	0n57	0s57	8s56	1n54	25s46	2s 4	24s36	2s 4	21s45	1s52	22s59	2s 5	24s57	1s 9	10s55	1s13	25s 2	16s50	2n26	1n58	10s18		n.a.
T 2	14 6	5 32	2 12	8 16	1 54	25 41	2 5	24 42	2 4	21 47	1 53	23 0	2 5	24 57	1 9	10 55	1 13	25 2	16 51	2 25	1 59	10 19		n.a.
F 3	13 46	9 48	3 18	7 36	1 54	25 35	2 6	24 48	2 5	21 49	1 53	23 1	2 6	24 57	1 9	10 55	1 13	25 2	16 51	2 25	2 1	10 21		n.a.
S 4	13 26	13 28	4 12	6 56	1 54	25 29	2 7	24 53	2 6	21 51	1 53	23 2	2 6	24 57	1 10	10 55	1 13	25 2	16 51	2 24	2 2	10 22		n.a.
S 5	13 6	16 19	4 51	6 17	1 53	25 22	2 7	24 59	2 7	21 52	1 54	23 3	2 6	24 57	1 10	10 55	1 13	25 2	16 51	2 24	2 3	10 24		n.a.
M 6	12 45	18 9	5 11	5 39	1 52	25 14	2 8	25 4	2 8	21 54	1 54	23 4	2 7	24 58	1 10	10 54	1 13	25 2	16 52	2 25	2 4	10 26		n.a.
T 7	12 24	18 54	5 13	5 1	1 50	25 5	2 8	25 9	2 8	21 56	1 55	23 4	2 7	24 58	1 10	10 54	1 13	25 3	16 52	2 26	2 6	10 27		n.a.
W 8	12 3	18 32	4 58	4 23	1 48	24 56	2 8	25 14	2 9	21 57	1 55	23 5	2 7	24 58	1 10	10 54	1 13	25 3	16 52	2 27	2 7	10 29		n.a.
T 9	11 42	17 8	4 26	3 46	1 46	24 46	2 8	25 19	2 10	21 59	1 56	23 6	2 8	24 58	1 10	10 54	1 13	25 3	16 53	2 28	2 8	10 31		n.a.
F 10	11 21	14 49	3 40	3 10	1 43	24 35	2 8	25 24	2 11	22 0	1 56	23 7	2 8	24 58	1 10	10 53	1 13	25 3	16 53	2 30	2 10	10 32		n.a.
S 11	11 0	11 48	2 44	2 34	1 40	24 24	2 8	25 28	2 12	22 1	1 56	23 8	2 8	24 59	1 10	10 53	1 13	25 3	16 53	2 31	2 11	10 34		n.a.
S 12	10 38	8 17	1 40	1 59	1 36	24 12	2 8	25 33	2 12	22 3	1 57	23 8	2 8	24 59	1 10	10 53	1 13	25 3	16 54	2 32	2 12	10 35		n.a.
M13	10 16	4 27	0 33	1 24	1 33	23 59	2 8	25 37	2 13	22 4	1 57	23 9	2 9	24 59	1 10	10 53	1 13	25 3	16 54	2 32	2 13	10 37		n.a.
T 14	9 54	0 30	0n35	0 51	1 28	23 45	2 7	25 41	2 14	22 6	1 58	23 10	2 9	24 59	1 10	10 52	1 13	25 3	16 54	2 32	2 15	10 39		n.a.
W15	9 32	3s24	1 40	0 17	1 24	23 31	2 7	25 45	2 15	22 7	1 58	23 11	2 9	24 59	1 10	10 52	1 13	25 3	16 54	2 32	2 16	10 40		n.a.
T 16	9 9	7 7	2 40	0n15	1 19	23 16	2 6	25 49	2 16	22 8	1 59	23 11	2 10	24 59	1 10	10 52	1 13	25 3	16 55	2 31	2 17	10 42		n.a.
F 17	8 47	10 32	3 33	0 47	1 14	23 1	2 6	25 53	2 17	22 9	1 59	23 12	2 10	25 0	1 10	10 51	1 13	25 2	16 55	2 31	2 19	10 44		n.a.
S 18	8 24	13 30	4 17	1 18	1 9	22 45	2 5	25 56	2 17	22 10	2 0	23 12	2 10	25 0	1 10	10 51	1 13	25 2	16 55	2 30	2 20	10 45		n.a.
S 19	8 1	15 56	4 50	1 48	1 3	22 28	2 4	26 0	2 18	22 11	2 0	23 13	2 11	25 0	1 10	10 50	1 14	25 2	16 56	2 30	2 21	10 47		n.a.
M20	7 38	17 42	5 10	2 18	0 57	22 10	2 3	26 3	2 19	22 12	2 0	23 14	2 11	25 0	1 10	10 50	1 14	25 2	16 56	2 30	2 23	10 48		n.a.
T 21	7 15	18 41	5 18	2 47	0 51	21 52	2 2	26 6	2 20	22 13	2 1	23 14	2 11	25 0	1 11	10 50	1 14	25 2	16 56	2 30	2 24	10 50		n.a.
W22	6 52	18 48	5 10	3 15	0 44	21 34	2 1	26 9	2 21	22 14	2 1	23 15	2 12	25 0	1 11	10 49	1 14	25 2	16 56	2 30	2 25	10 52		n.a.
T 23	6 29	17 58	4 47	3 42	0 37	21 14	2 0	26 12	2 22	22 15	2 2	23 15	2 12	25 0	1 11	10 49	1 14	25 2	16 57	2 31	2 26	10 53		n.a.
F 24	6 5	16 9	4 9	4 8	0 30	20 55	1 59	26 15	2 22	22 16	2 2	23 16	2 12	25 1	1 11	10 48	1 14	25 2	16 57	2 31	2 28	10 55		n.a.
S 25	5 42	13 22	3 15	4 33	0 23	20 34	1 58	26 18	2 23	22 17	2 3	23 16	2 13	25 1	1 11	10 48	1 14	25 2	16 57	2 32	2 29	10 57		n.a.
S 26	5 18	9 45	2 8	4 58	0 16	20 13	1 56	26 20	2 24	22 18	2 3	23 16	2 13	25 1	1 11	10 48	1 14	25 2	16 57	2 32	2 30	10 58		n.a.
M27	4 54	5 29	0 51	5 21	0 8	19 52	1 55	26 22	2 25	22 18	2 4	23 17	2 13	25 1	1 11	10 47	1 14	25 1	16 57	2 32	2 32	11 0		n.a.
T 28	4 31	0 48	0s30	5 43	0 0	19 30	1 53	26 25	2 26	22 19	2 4	23 17	2 14	25 1	1 11	10 47	1 14	25 1	16 58	2 32	2 33	11 1		n.a.
W29	4 7	3n58	1 50	6 5	0s 8	19 7	1 52	26 27	2 27	22 20	2 5	23 18	2 14	25 1	1 11	10 46	1 14	25 1	16 58	2 32	2 34	11 3		n.a.
T 30	3 43	8 29	3 3	6 25	0 16	18 44	1 50	26 29	2 27	22 20	2 5	23 18	2 14	25 1	1 11	10 46	1 14	25 1	16 58	2 32	2 35	11 5		n.a.
F 31	3s19	12n28	4s 3	6n44	0s25	18s20	1s48	26s31	2s28	22s21	2s 5	23s18	2s15	25s 1	1s11	10s45	1s14	25s 1	16s58	2n32	2n37	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -2110659.5, Delta T = 136h35m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'50, Lahiri = -147°16'51 Julian Calendar 1 May 10492 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10492 BCE

The year -10491 astronomical counting style corresponds to year 10492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10492 BCE (-10491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 23	22♓51'50	27♉57	18♈47	16♒48	25♐55	28°R 8	1°R48	21♐28	24°R 6	23°R34	23♍48	23♍33	7♏51	n.a.	S 1
S 2	11 44 19	23°51'23	12♊13	19°51	18° 1	26°23	28♏ 8	1♐47	21°29	24♎ 4	23♎33	23°R48	23°29	7°58	n.a.	S 2
M 3	11 48 16	24°50'58	26°12	20°53	19°13	26°50	28° 8	1°47	21°29	24° 3	23°32	23°D48	23°26	8° 5	n.a.	M 3
T 4	11 52 12	25°50'35	9♋52	21°53	20°26	27°18	28° 8	1°46	21°30	24° 1	23°31	23°48	23°23	8°11	n.a.	T 4
W 5	11 56 9	26°50'14	23°15	22°50	21°38	27°45	28° 7	1°46	21°30	24° 0	23°30	23°48	23°20	8°18	n.a.	W 5
T 6	12 0 5	27°49'55	6♌20	23°44	22°51	28°11	28° 6	1°45	21°31	23°58	23°29	23°49	23°17	8°25	n.a.	T 6
F 7	12 4 2	28°49'39	19°11	24°35	24° 4	28°38	28° 5	1°44	21°31	23°57	23°28	23°49	23°13	8°31	n.a.	F 7
S 8	12 7 58	29°49'24	1♍48	25°22	25°17	29° 4	28° 4	1°43	21°31	23°55	23°27	23°50	23°10	8°38	n.a.	S 8
S 9	12 11 55	0♈49'12	14°12	26° 5	26°30	29°30	28° 2	1°42	21°31	23°54	23°26	23°50	23° 7	8°45	n.a.	S 9
M10	12 15 51	1°49'02	26°27	26°44	27°43	29°55	28° 1	1°41	21°31	23°52	23°24	23°R50	23° 4	8°51	n.a.	M10
T 11	12 19 48	2°48'55	8♎32	27°19	28°56	0♉20	27°59	1°40	21°31	23°51	23°23	23°50	23° 1	8°58	n.a.	T 11
W12	12 23 44	3°48'49	20°30	27°48	0♓10	0°45	27°57	1°38	21°R31	23°49	23°22	23°49	22°58	9° 5	n.a.	W12
T 13	12 27 41	4°48'46	2♏23	28°12	1°23	1°10	27°55	1°37	21°31	23°48	23°21	23°48	22°54	9°11	n.a.	T 13
F 14	12 31 37	5°48'46	14°13	28°30	2°37	1°34	27°52	1°35	21°31	23°46	23°20	23°46	22°51	9°18	n.a.	F 14
S 15	12 35 34	6°48'48	26° 3	28°42	3°50	1°58	27°50	1°33	21°31	23°45	23°19	23°44	22°48	9°25	n.a.	S 15
S 16	12 39 30	7°48'52	7♐56	28°R47	5° 4	2°22	27°47	1°32	21°31	23°43	23°18	23°42	22°45	9°32	n.a.	S 16
M17	12 43 27	8°49'00	19°55	28°44	6°17	2°45	27°44	1°30	21°31	23°41	23°17	23°41	22°42	9°38	n.a.	M17
T 18	12 47 23	9°49'09	2♑ 6	28°34	7°31	3° 8	27°40	1°28	21°31	23°40	23°16	23°40	22°39	9°45	n.a.	T 18
W19	12 51 20	10°49'21	14°31	28°15	8°45	3°31	27°37	1°25	21°30	23°38	23°14	23°D40	22°35	9°52	n.a.	W19
T 20	12 55 16	11°49'36	27°16	27°48	9°59	3°53	27°33	1°23	21°30	23°36	23°13	23°40	22°32	9°58	n.a.	T 20
F 21	12 59 13	12°49'53	10♒24	27°12	11°13	4°15	27°30	1°21	21°29	23°35	23°12	23°41	22°29	10° 5	n.a.	F 21
S 22	13 3 9	13°50'12	23°59	26°28	12°27	4°37	27°26	1°18	21°29	23°33	23°11	23°43	22°26	10°12	n.a.	S 22
S 23	13 7 5	14°50'34	8♓ 0	25°35	13°41	4°58	27°21	1°16	21°28	23°31	23°10	23°44	22°23	10°18	n.a.	S 23
M24	13 11 2	15°50'58	22°28	24°35	14°55	5°19	27°17	1°13	21°28	23°30	23° 9	23°R45	22°19	10°25	n.a.	M24
T 25	13 14 58	16°51'24	7♈18	23°29	16°10	5°39	27°12	1°10	21°27	23°28	23° 7	23°44	22°16	10°32	n.a.	T 25
W26	13 18 55	17°51'52	22°22	22°17	17°24	5°59	27° 8	1° 7	21°26	23°26	23° 6	23°43	22°13	10°38	n.a.	W26
T 27	13 22 51	18°52'23	7♉33	21° 2	18°38	6°18	27° 3	1° 4	21°26	23°25	23° 5	23°40	22°10	10°45	n.a.	T 27
F 28	13 26 48	19°52'55	22°40	19°46	19°53	6°37	26°58	1° 1	21°25	23°23	23° 4	23°36	22° 7	10°52	n.a.	F 28
S 29	13 30 44	20°53'30	7♊34	18°30	21° 7	6°56	26°52	0°58	21°24	23°21	23° 3	23°32	22° 4	10°58	n.a.	S 29
S 30	13 34 41	21♈54'06	22♊ 7	17♈18	22♓22	7♑14	26♏47	0♐55	21♐23	23♎20	23♎ 2	23♍29	22♍ 0	11♏ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s55	15n37	4s47	7n 2	0s34	17s56	1s47	26s33	2s29	22s21	2s 6	23s19	2s15	25s 2	1s11	10s45	1s14	25s 0	16s59	2n32	2n38	11s 8		n.a.
S 2	2 30	17 45	5 12	7 19	0 43	17 31	1 45	26 34	2 30	22 22	2 6	23 19	2 15	25 2	1 11	10 44	1 14	25 0	16 59	2 32	2 39	11 9		n.a.
M 3	2 6	18 46	5 18	7 35	0 52	17 6	1 43	26 36	2 31	22 22	2 7	23 19	2 15	25 2	1 11	10 44	1 14	25 0	16 59	2 32	2 41	11 11		n.a.
T 4	1 42	18 40	5 6	7 50	1 1	16 41	1 41	26 37	2 32	22 22	2 7	23 19	2 16	25 2	1 11	10 43	1 14	25 0	16 59	2 32	2 42	11 12		n.a.
W 5	1 17	17 30	4 37	8 3	1 10	16 15	1 39	26 39	2 33	22 23	2 8	23 19	2 16	25 2	1 12	10 43	1 14	25 0	16 59	2 32	2 43	11 14		n.a.
T 6	0 53	15 26	3 55	8 14	1 20	15 48	1 37	26 40	2 34	22 23	2 8	23 20	2 16	25 2	1 12	10 42	1 14	24 59	16 59	2 31	2 45	11 16		n.a.
F 7	0 29	12 38	3 1	8 25	1 29	15 21	1 34	26 41	2 34	22 23	2 9	23 20	2 17	25 2	1 12	10 42	1 14	24 59	17 0	2 31	2 46	11 17		n.a.
S 8	0 4	9 17	2 0	8 33	1 39	14 54	1 32	26 42	2 35	22 23	2 9	23 20	2 17	25 2	1 12	10 41	1 14	24 59	17 0	2 31	2 47	11 19		n.a.
S 9	0n20	5 34	0 53	8 41	1 48	14 26	1 30	26 43	2 36	22 23	2 10	23 20	2 17	25 2	1 12	10 41	1 14	24 58	17 0	2 31	2 48	11 20		n.a.
M10	0 45	1 40	0n14	8 46	1 58	13 58	1 28	26 44	2 37	22 23	2 10	23 20	2 18	25 2	1 12	10 40	1 14	24 58	17 0	2 31	2 50	11 22		n.a.
T 11	1 9	2s15	1 21	8 50	2 7	13 30	1 25	26 45	2 38	22 23	2 10	23 20	2 18	25 2	1 12	10 40	1 14	24 58	17 0	2 31	2 51	11 24		n.a.
W12	1 33	6 2	2 23	8 52	2 16	13 1	1 23	26 46	2 39	22 23	2 11	23 20	2 18	25 2	1 12	10 39	1 14	24 58	17 0	2 31	2 52	11 25		n.a.
T 13	1 58	9 33	3 18	8 53	2 26	12 32	1 20	26 47	2 40	22 23	2 11	23 20	2 19	25 3	1 12	10 38	1 14	24 57	17 0	2 32	2 54	11 27		n.a.
F 14	2 22	12 40	4 5	8 51	2 34	12 3	1 18	26 47	2 41	22 23	2 12	23 20	2 19	25 3	1 12	10 38	1 15	24 57	17 1	2 33	2 55	11 28		n.a.
S 15	2 47	15 16	4 41	8 48	2 43	11 33	1 15	26 48	2 41	22 23	2 12	23 20	2 19	25 3	1 12	10 37	1 15	24 57	17 1	2 33	2 56	11 30		n.a.
S 16	3 11	17 15	5 5	8 42	2 51	11 3	1 13	26 48	2 42	22 23	2 13	23 20	2 20	25 3	1 12	10 37	1 15	24 56	17 1	2 34	2 57	11 31		n.a.
M17	3 35	18 28	5 16	8 34	2 58	10 33	1 10	26 49	2 43	22 22	2 13	23 20	2 20	25 3	1 12	10 36	1 15	24 56	17 1	2 35	2 59	11 33		n.a.
T 18	4 0	18 53	5 13	8 25	3 4	10 2	1 8	26 49	2 44	22 22	2 14	23 19	2 20	25 3	1 12	10 35	1 15	24 55	17 1	2 35	3 0	11 35		n.a.
W19	4 24	18 24	4 56	8 13	3 10	9 31	1 5	26 49	2 45	22 22	2 14	23 19	2 20	25 3	1 12	10 35	1 15	24 55	17 1	2 35	3 1	11 36		n.a.
T 20	4 48	16 59	4 24	7 59	3 14	9 0	1 2	26 50	2 46	22 21	2 14	23 19	2 21	25 3	1 13	10 34	1 15	24 55	17 1	2 35	3 3	11 38		n.a.
F 21	5 12	14 39	3 37	7 43	3 17	8 29	1 0	26 50	2 47	22 21	2 15	23 19	2 21	25 3	1 13	10 34	1 15	24 54	17 1	2 34	3 4	11 39		n.a.
S 22	5 36	11 26	2 37	7 25	3 18	7 57	0 57	26 50	2 48	22 20	2 15	23 19	2 21	25 3	1 13	10 33	1 15	24 54	17 1	2 34	3 5	11 41		n.a.
S 23	6 1	7 29	1 26	7 6	3 18	7 25	0 54	26 50	2 49	22 20	2 16	23 18	2 22	25 3	1 13	10 32	1 15	24 54	17 1	2 33	3 6	11 42		n.a.
M24	6 24	2 58	0 7	6 46	3 16	6 53	0 51	26 50	2 50	22 19	2 16	23 18	2 22	25 3	1 13	10 32	1 15	24 53	17 1	2 33	3 8	11 44		n.a.
T 25	6 48	1n51	1s14	6 25	3 11	6 21	0 49	26 50	2 50	22 18	2 16	23 18	2 22	25 3	1 13	10 31	1 15	24 53	17 2	2 33	3 9	11 46		n.a.
W26	7 12	6 37	2 31	6 4	3 4	5 49	0 46	26 50	2 51	22 17	2 17	23 17	2 22	25 3	1 13	10 31	1 15	24 52	17 2	2 34	3 10	11 47		n.a.
T 27	7 36	10 59	3 39	5 44	2 56	5 16	0 43	26 50	2 52	22 17	2 17	23 17	2 23	25 3	1 13	10 30	1 15	24 52	17 2	2 35	3 12	11 49		n.a.
F 28	7 59	14 37	4 30	5 25	2 45	4 44	0 40	26 50	2 53	22 16	2 17	23 17	2 23	25 3	1 13	10 29	1 15	24 51	17 2	2 37	3 13	11 50		n.a.
S 29	8 23	17 14	5 2	5 7	2 32	4 11	0 37	26 50	2 54	22 15	2 18	23 16	2 23	25 3	1 13	10 29	1 15	24 51	17 2	2 38	3 14	11 52		n.a.
S 30	8n46	18n39	5s14	4n53	2s17	3s38	0s34	26s50	2s55	22s14	2s18	23s16	2s23	25s 3	1s13	10s28	1s15	24s51	17s 2	2n40	3n15	11s53		n.a.

Julian Day Number = -2110628.5, Delta T = 136h35m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'46, Lahiri = -147°16'46 Julian Calendar 1 June 10492 BCE == Greg. Calendar 13 March 10492 BCE

The year -10491 astronomical counting style corresponds to year 10492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10492 BCE (-10491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 38 37	22♈54'43	6♋16	16°R12	23♓37	7♑32	26°R41	0°R52	21°R22	23°R18	23°R 0	23°R26	21♍57	11♏12	n.a.	M 1
T 2	13 42 34	23°55'23	19°59	15♈13	24°51	7°49	26♏36	0♐48	21♐21	23♎16	22♎59	23°D25	21°54	11°19	n.a.	T 2
W 3	13 46 30	24°56'04	3♌18	14°23	26° 6	8° 6	26°30	0°45	21°20	23°15	22°58	23♍26	21°51	11°25	n.a.	W 3
T 4	13 50 27	25°56'47	16°13	13°43	27°21	8°22	26°24	0°41	21°19	23°13	22°57	23°27	21°48	11°32	n.a.	T 4
F 5	13 54 23	26°57'31	28°50	13°15	28°36	8°38	26°18	0°37	21°18	23°11	22°56	23°29	21°44	11°39	n.a.	F 5
S 6	13 58 19	27°58'16	11♍12	12°58	29°50	8°53	26°11	0°34	21°16	23° 9	22°54	23°30	21°41	11°45	n.a.	S 6
S 7	14 2 16	28°59'04	23°22	12°D53	1♈ 5	9° 8	26° 5	0°30	21°15	23° 8	22°53	23°R31	21°38	11°52	n.a.	S 7
M 8	14 6 12	29°59'53	5♎24	13° 0	2°20	9°22	25°58	0°26	21°14	23° 6	22°52	23°30	21°35	11°59	n.a.	M 8
T 9	14 10 9	1♉ 0'43	17°20	13°17	3°35	9°36	25°51	0°22	21°12	23° 4	22°51	23°27	21°32	12° 5	n.a.	T 9
W10	14 14 5	2° 1'36	29°13	13°44	4°50	9°49	25°45	0°18	21°11	23° 3	22°50	23°23	21°29	12°12	n.a.	W10
T 11	14 18 2	3° 2'30	11♏ 3	14°20	6° 5	10° 2	25°38	0°14	21°10	23° 1	22°49	23°16	21°25	12°19	n.a.	T 11
F 12	14 21 58	4° 3'25	22°54	15° 4	7°20	10°14	25°31	0° 9	21° 8	22°59	22°47	23° 8	21°22	12°25	n.a.	F 12
S 13	14 25 55	5° 4'23	4♐47	15°56	8°36	10°25	25°23	0° 5	21° 7	22°58	22°46	23° 0	21°19	12°32	n.a.	S 13
S 14	14 29 51	6° 5'22	16°43	16°55	9°51	10°36	25°16	0° 1	21° 5	22°56	22°45	22°52	21°16	12°39	n.a.	S 14
M15	14 33 47	7° 6'23	28°45	17°59	11° 6	10°46	25° 9	29♏56	21° 3	22°54	22°44	22°45	21°13	12°46	n.a.	M15
T 16	14 37 44	8° 7'26	10♑56	19° 9	12°21	10°56	25° 1	29°52	21° 2	22°53	22°43	22°39	21°10	12°52	n.a.	T 16
W17	14 41 40	9° 8'30	23°19	20°23	13°37	11° 5	24°54	29°47	21° 0	22°51	22°42	22°35	21° 6	12°59	n.a.	W17
T 18	14 45 37	10° 9'36	5♒58	21°40	14°52	11°13	24°46	29°43	20°58	22°50	22°41	22°D34	21° 3	13° 6	n.a.	T 18
F 19	14 49 33	11°10'44	18°58	23° 1	16° 7	11°21	24°38	29°38	20°57	22°48	22°40	22°34	21° 0	13°12	n.a.	F 19
S 20	14 53 30	12°11'53	2♓21	24°24	17°23	11°28	24°30	29°33	20°55	22°46	22°38	22°35	20°57	13°19	n.a.	S 20
S 21	14 57 26	13°13'04	16°11	25°49	18°38	11°34	24°22	29°29	20°53	22°45	22°37	22°R36	20°54	13°26	n.a.	S 21
M22	15 1 23	14°14'17	0♈29	27°17	19°54	11°39	24°14	29°24	20°51	22°43	22°36	22°36	20°50	13°32	n.a.	M22
T 23	15 5 19	15°15'31	15°12	28°46	21° 9	11°44	24° 6	29°19	20°49	22°42	22°35	22°34	20°47	13°39	n.a.	T 23
W24	15 9 16	16°16'46	0♉17	0♉16	22°25	11°48	23°58	29°14	20°47	22°40	22°34	22°29	20°44	13°46	n.a.	W24
T 25	15 13 12	17°18'03	15°35	1°47	23°40	11°52	23°50	29°10	20°45	22°39	22°33	22°23	20°41	13°53	n.a.	T 25
F 26	15 17 8	18°19'21	0♊54	3°20	24°56	11°54	23°42	29° 5	20°43	22°37	22°32	22°14	20°38	13°59	n.a.	F 26
S 27	15 21 5	19°20'40	16° 4	4°53	26°11	11°56	23°34	29° 0	20°41	22°36	22°31	22° 5	20°35	14° 6	n.a.	S 27
S 28	15 25 1	20°22'00	0♋54	6°26	27°27	11°57	23°26	28°55	20°39	22°34	22°30	21°56	20°31	14°13	n.a.	S 28
M29	15 28 58	21°23'21	15°18	8° 0	28°43	11°R58	23°17	28°50	20°37	22°33	22°29	21°49	20°28	14°19	n.a.	M29
T 30	15 32 54	22°24'43	29°12	9°34	29°58	11°57	23° 9	28°45	20°35	22°31	22°28	21°44	20°25	14°26	n.a.	T 30
W31	15 36 51	23♉26'05	12♌36	11♉ 8	1♉14	11♑56	23♏ 1	28♏40	20♐32	22♎30	22♎27	21♍41	20♍22	14♏33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 9	18n52	5s 6	4n41	2s 1	3s 5	0s31	26s50	2s56	22s13	2s19	23s15	2s24	25s 3	1s13	10s27	1s15	24s50	17s 2	2n41	3n17	11s55		n.a.
T 2	9 32	17 57	4 41	4 34	1 44	2 32	0 29	26 50	2 57	22 12	2 19	23 15	2 24	25 3	1 13	10 27	1 15	24 50	17 2	2 41	3 18	11 56		n.a.
W 3	9 55	16 4	4 2	4 30	1 26	1 59	0 26	26 49	2 58	22 11	2 19	23 14	2 24	25 3	1 13	10 26	1 15	24 49	17 2	2 41	3 19	11 58		n.a.
T 4	10 18	13 24	3 10	4 31	1 8	1 26	0 23	26 49	2 59	22 10	2 20	23 14	2 24	25 3	1 13	10 26	1 15	24 49	17 2	2 40	3 21	12 0		n.a.
F 5	10 40	10 10	2 11	4 36	0 51	0 53	0 20	26 49	3 0	22 8	2 20	23 13	2 25	25 3	1 13	10 25	1 15	24 48	17 2	2 40	3 22	12 1		n.a.
S 6	11 3	6 32	1 7	4 46	0 33	0 20	0 17	26 49	3 0	22 7	2 20	23 13	2 25	25 3	1 14	10 24	1 15	24 48	17 2	2 39	3 23	12 3		n.a.
S 7	11 25	2 42	0 1	4 59	0 16	0n14	0 14	26 49	3 1	22 6	2 21	23 12	2 25	25 3	1 14	10 24	1 15	24 47	17 2	2 39	3 25	12 4		n.a.
M 8	11 47	1s13	1n 5	5 16	0n 0	0 47	0 11	26 49	3 2	22 4	2 21	23 11	2 25	25 3	1 14	10 23	1 15	24 47	17 2	2 39	3 26	12 6		n.a.
T 9	12 9	5 3	2 6	5 37	0 15	1 20	0 9	26 49	3 3	22 3	2 21	23 11	2 26	25 3	1 14	10 22	1 15	24 46	17 2	2 40	3 27	12 7		n.a.
W10	12 31	8 40	3 2	6 1	0 29	1 53	0 6	26 48	3 4	22 2	2 21	23 10	2 26	25 3	1 14	10 22	1 15	24 46	17 1	2 42	3 28	12 9		n.a.
T 11	12 52	11 56	3 50	6 27	0 42	2 26	0 3	26 48	3 5	22 0	2 22	23 9	2 26	25 3	1 14	10 21	1 15	24 45	17 1	2 45	3 30	12 10		n.a.
F 12	13 14	14 43	4 28	6 56	0 54	2 59	0 0	26 48	3 6	21 59	2 22	23 8	2 26	25 3	1 14	10 20	1 15	24 45	17 1	2 48	3 31	12 12		n.a.
S 13	13 35	16 53	4 54	7 26	1 5	3 32	0n 3	26 48	3 7	21 57	2 22	23 8	2 26	25 3	1 14	10 20	1 15	24 44	17 1	2 51	3 32	12 13		n.a.
S 14	13 56	18 21	5 7	7 58	1 14	4 5	0 5	26 48	3 8	21 55	2 22	23 7	2 27	25 3	1 14	10 19	1 15	24 44	17 1	2 55	3 34	12 15		n.a.
M15	14 16	19 0	5 7	8 31	1 23	4 38	0 8	26 48	3 8	21 54	2 23	23 6	2 27	25 3	1 14	10 19	1 15	24 43	17 1	2 58	3 35	12 16		n.a.
T 16	14 37	18 47	4 54	9 6	1 31	5 11	0 11	26 48	3 9	21 52	2 23	23 5	2 27	25 3	1 14	10 18	1 15	24 43	17 1	3 0	3 36	12 18		n.a.
W17	14 57	17 41	4 26	9 40	1 37	5 43	0 13	26 48	3 10	21 50	2 23	23 5	2 27	25 2	1 14	10 17	1 15	24 42	17 1	3 1	3 37	12 20		n.a.
T 18	15 17	15 41	3 45	10 16	1 43	6 16	0 16	26 48	3 11	21 49	2 23	23 4	2 27	25 2	1 14	10 17	1 15	24 41	17 1	3 2	3 39	12 21		n.a.
F 19	15 36	12 51	2 52	10 51	1 48	6 48	0 19	26 48	3 12	21 47	2 23	23 3	2 28	25 2	1 14	10 16	1 15	24 41	17 1	3 2	3 40	12 23		n.a.
S 20	15 56	9 16	1 47	11 26	1 51	7 20	0 21	26 49	3 13	21 45	2 24	23 2	2 28	25 2	1 14	10 16	1 15	24 40	17 1	3 1	3 41	12 24		n.a.
S 21	16 15	5 4	0 35	12 2	1 55	7 52	0 24	26 49	3 13	21 43	2 24	23 1	2 28	25 2	1 14	10 15	1 15	24 40	17 1	3 1	3 43	12 26		n.a.
M22	16 34	0 27	0s42	12 37	1 57	8 24	0 26	26 49	3 14	21 41	2 24	23 0	2 28	25 2	1 14	10 14	1 15	24 39	17 0	3 1	3 44	12 27		n.a.
T 23	16 52	4n20	1 59	13 11	1 59	8 56	0 29	26 49	3 15	21 39	2 24	22 59	2 28	25 2	1 14	10 14	1 15	24 39	17 0	3 2	3 45	12 29		n.a.
W24	17 10	8 58	3 8	13 45	2 0	9 27	0 31	26 50	3 16	21 37	2 24	22 58	2 28	25 2	1 14	10 13	1 15	24 38	17 0	3 4	3 46	12 30		n.a.
T 25	17 28	13 4	4 5	14 19	2 1	9 58	0 34	26 50	3 16	21 35	2 24	22 57	2 29	25 2	1 14	10 13	1 15	24 38	17 0	3 7	3 48	12 32		n.a.
F 26	17 46	16 17	4 45	14 52	2 1	10 29	0 36	26 51	3 17	21 33	2 24	22 56	2 29	25 2	1 15	10 12	1 15	24 37	17 0	3 10	3 49	12 33		n.a.
S 27	18 3	18 20	5 4	15 24	2 0	10 59	0 38	26 51	3 18	21 31	2 25	22 55	2 29	25 2	1 15	10 11	1 15	24 37	17 0	3 14	3 50	12 35		n.a.
S 28	18 20	19 5	5 2	15 55	2 0	11 29	0 41	26 52	3 19	21 29	2 25	22 54	2 29	25 1	1 15	10 11	1 15	24 36	16 59	3 17	3 52	12 36		n.a.
M29	18 37	18 34	4 41	16 26	1 58	11 59	0 43	26 52	3 19	21 27	2 25	22 53	2 29	25 1	1 15	10 10	1 15	24 35	16 59	3 20	3 53	12 38		n.a.
T 30	18 53	16 56	4 3	16 55	1 56	12 29	0 45	26 53	3 20	21 25	2 25	22 52	2 29	25 1	1 15	10 10	1 15	24 35	16 59	3 22	3 54	12 39		n.a.
W31	19n 9	14n25	3s13	17n24	1n54	12n58	0n47	26s54	3s20	21s23	2s25	22s51	2s29	25s 1	1s15	10s 9	1s15	24s34	16s59	3n23	3n55	12s41		n.a.

Julian Day Number = -2110598.5, Delta T = 136h35m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'42, Lahiri = -147°16'42 Julian Calendar 1 July 10492 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10492 BCE

The year -10491 astronomical counting style corresponds to year 10492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10492 BCE (-10491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 47	24♉27'27	25♌33	12♉43	2♉30	11°R54	22°R53	28°R35	20°R30	22°R29	22°R26	21°D41	20♍19	14♏39	n.a.	T 1
F 2	15 44 44	25°28'51	8♍ 7	14°18	3°45	11♊51	22♏45	28♏30	20♐28	22♎27	22♎25	21♍41	20°16	14°46	n.a.	F 2
S 3	15 48 40	26°30'14	20°23	15°52	5° 1	11°48	22°36	28°25	20°26	22°26	22°24	21°R42	20°12	14°53	n.a.	S 3
S 4	15 52 37	27°31'39	2♎26	17°27	6°17	11°43	22°28	28°20	20°23	22°25	22°23	21°41	20° 9	15° 0	n.a.	S 4
M 5	15 56 33	28°33'03	14°21	19° 2	7°32	11°38	22°20	28°15	20°21	22°23	22°22	21°38	20° 6	15° 6	n.a.	M 5
T 6	16 0 30	29°34'29	26°11	20°37	8°48	11°32	22°12	28° 9	20°19	22°22	22°21	21°33	20° 3	15°13	n.a.	T 6
W 7	16 4 26	0♊35'54	8♏ 1	22°12	10° 4	11°25	22° 4	28° 4	20°16	22°21	22°20	21°25	20° 0	15°20	n.a.	W 7
T 8	16 8 23	1°37'21	19°51	23°46	11°19	11°17	21°56	27°59	20°14	22°19	22°19	21°14	19°56	15°26	n.a.	T 8
F 9	16 12 19	2°38'48	1♐45	25°21	12°35	11° 9	21°48	27°54	20°12	22°18	22°19	21° 1	19°53	15°33	n.a.	F 9
S 10	16 16 16	3°40'15	13°44	26°56	13°51	10°59	21°40	27°49	20° 9	22°17	22°18	20°46	19°50	15°40	n.a.	S 10
S 11	16 20 12	4°41'43	25°48	28°31	15° 7	10°49	21°32	27°44	20° 7	22°16	22°17	20°32	19°47	15°46	n.a.	S 11
M12	16 24 9	5°43'12	7♑59	0♊ 5	16°22	10°38	21°24	27°39	20° 4	22°15	22°16	20°20	19°44	15°53	n.a.	M12
T 13	16 28 5	6°44'41	20°18	1°40	17°38	10°26	21°17	27°34	20° 2	22°14	22°15	20° 9	19°41	16° 0	n.a.	T 13
W14	16 32 2	7°46'10	2♒47	3°15	18°54	10°14	21° 9	27°29	19°59	22°13	22°14	20° 2	19°37	16° 7	n.a.	W14
T 15	16 35 58	8°47'40	15°29	4°49	20°10	10° 1	21° 2	27°25	19°57	22°12	22°14	19°57	19°34	16°13	n.a.	T 15
F 16	16 39 55	9°49'10	28°26	6°24	21°25	9°46	20°54	27°20	19°54	22°10	22°13	19°55	19°31	16°20	n.a.	F 16
S 17	16 43 51	10°50'41	11♓42	7°59	22°41	9°31	20°47	27°15	19°52	22° 9	22°12	19°55	19°28	16°27	n.a.	S 17
S 18	16 47 48	11°52'13	25°20	9°34	23°57	9°16	20°40	27°10	19°49	22° 9	22°11	19°55	19°25	16°33	n.a.	S 18
M19	16 51 44	12°53'44	9♈22	11° 8	25°12	8°59	20°33	27° 5	19°47	22° 8	22°11	19°54	19°21	16°40	n.a.	M19
T 20	16 55 41	13°55'16	23°48	12°43	26°28	8°42	20°26	27° 1	19°44	22° 7	22°10	19°51	19°18	16°47	n.a.	T 20
W21	16 59 37	14°56'49	8♉36	14°18	27°44	8°24	20°19	26°56	19°42	22° 6	22° 9	19°45	19°15	16°53	n.a.	W21
T 22	17 3 34	15°58'22	23°39	15°53	29° 0	8° 6	20°12	26°51	19°39	22° 5	22° 9	19°36	19°12	17° 0	n.a.	T 22
F 23	17 7 30	16°59'54	8♊51	17°29	0♊15	7°47	20° 5	26°47	19°36	22° 4	22° 8	19°24	19° 9	17° 7	n.a.	F 23
S 24	17 11 27	18° 1'27	23°58	19° 4	1°31	7°27	19°59	26°42	19°34	22° 3	22° 8	19°12	19° 6	17°14	n.a.	S 24
S 25	17 15 24	19° 2'59	8♋52	20°40	2°47	7° 7	19°53	26°38	19°31	22° 2	22° 7	19° 0	19° 2	17°20	n.a.	S 25
M26	17 19 20	20° 4'32	23°23	22°15	4° 2	6°46	19°46	26°33	19°29	22° 2	22° 6	18°50	18°59	17°27	n.a.	M26
T 27	17 23 17	21° 6'03	7♌26	23°51	5°18	6°24	19°40	26°29	19°26	22° 1	22° 6	18°43	18°56	17°34	n.a.	T 27
W28	17 27 13	22° 7'34	20°58	25°27	6°34	6° 2	19°35	26°25	19°24	22° 0	22° 5	18°38	18°53	17°40	n.a.	W28
T 29	17 31 10	23° 9'05	4♍ 2	27° 4	7°49	5°40	19°29	26°20	19°21	22° 0	22° 5	18°36	18°50	17°47	n.a.	T 29
F 30	17 35 6	24°10'34	16°41	28°40	9° 5	5°18	19°23	26°16	19°18	21°59	22° 4	18°35	18°47	17°54	n.a.	F 30
S 31	17 39 3	25♊12'03	28♍59	0♋17	10♊21	4♑55	19♏18	26♏12	19♐16	21♎59	22♎ 4	18♍35	18♍43	18♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n25	11n15	2s15	17n52	1n52	13n27	0n50	26s54	3s21	21s21	2s25	22s50	2s29	25s 1	1s15	10s 9	1s15	24s34	16s59	3n23	3n57	12s42		n.a.
F 2	19 40	7 39	1 12	18 19	1 49	13 56	0 52	26 55	3 21	21 19	2 25	22 49	2 29	25 1	1 15	10 8	1 15	24 33	16 59	3 23	3 58	12 44		n.a.
S 3	19 55	3 49	0 7	18 45	1 46	14 24	0 54	26 56	3 22	21 17	2 25	22 48	2 29	25 1	1 15	10 8	1 15	24 33	16 58	3 23	3 59	12 45		n.a.
S 4	20 10	0s 8	0n57	19 10	1 43	14 52	0 56	26 57	3 22	21 14	2 25	22 47	2 30	25 0	1 15	10 7	1 15	24 32	16 58	3 23	4 0	12 47		n.a.
M 5	20 24	4 1	1 58	19 34	1 39	15 19	0 57	26 58	3 23	21 12	2 25	22 46	2 30	25 0	1 15	10 7	1 15	24 31	16 58	3 24	4 2	12 48		n.a.
T 6	20 38	7 43	2 53	19 56	1 35	15 46	0 59	26 59	3 23	21 10	2 25	22 45	2 30	25 0	1 15	10 6	1 15	24 31	16 58	3 27	4 3	12 50		n.a.
W 7	20 51	11 7	3 40	20 18	1 31	16 13	1 1	27 0	3 23	21 8	2 25	22 43	2 30	25 0	1 15	10 6	1 15	24 30	16 58	3 30	4 4	12 51		n.a.
T 8	21 4	14 4	4 18	20 39	1 27	16 39	1 3	27 1	3 24	21 6	2 25	22 42	2 30	25 0	1 15	10 5	1 15	24 30	16 57	3 34	4 6	12 53		n.a.
F 9	21 17	16 27	4 45	20 59	1 22	17 5	1 5	27 2	3 24	21 4	2 25	22 41	2 30	25 0	1 15	10 5	1 15	24 29	16 57	3 40	4 7	12 54		n.a.
S 10	21 29	18 9	4 59	21 17	1 18	17 30	1 6	27 3	3 24	21 1	2 25	22 40	2 30	25 0	1 15	10 4	1 15	24 29	16 57	3 45	4 8	12 56		n.a.
S 11	21 41	19 3	5 0	21 35	1 13	17 54	1 8	27 4	3 24	20 59	2 25	22 39	2 30	24 59	1 15	10 4	1 15	24 28	16 57	3 51	4 9	12 57		n.a.
M12	21 52	19 6	4 47	21 51	1 8	18 19	1 9	27 5	3 24	20 57	2 25	22 38	2 30	24 59	1 15	10 3	1 15	24 28	16 56	3 56	4 11	12 59		n.a.
T 13	22 3	18 14	4 21	22 6	1 3	18 42	1 11	27 6	3 24	20 55	2 24	22 37	2 30	24 59	1 15	10 3	1 15	24 27	16 56	4 0	4 12	13 0		n.a.
W14	22 13	16 30	3 42	22 20	0 57	19 5	1 12	27 7	3 24	20 53	2 24	22 35	2 30	24 59	1 15	10 2	1 15	24 27	16 56	4 4	4 13	13 2		n.a.
T 15	22 23	13 55	2 52	22 33	0 52	19 28	1 13	27 8	3 24	20 50	2 24	22 34	2 30	24 59	1 15	10 2	1 15	24 26	16 56	4 5	4 15	13 3		n.a.
F 16	22 33	10 37	1 51	22 45	0 46	19 50	1 15	27 9	3 24	20 48	2 24	22 33	2 30	24 59	1 15	10 2	1 15	24 25	16 55	4 6	4 16	13 4		n.a.
S 17	22 42	6 42	0 43	22 56	0 41	20 11	1 16	27 9	3 24	20 46	2 24	22 32	2 30	24 58	1 15	10 1	1 15	24 25	16 55	4 6	4 17	13 6		n.a.
S 18	22 51	2 21	0s29	23 6	0 35	20 32	1 17	27 10	3 24	20 44	2 24	22 31	2 30	24 58	1 15	10 1	1 15	24 24	16 55	4 6	4 18	13 7		n.a.
M19	22 59	2n16	1 41	23 14	0 29	20 52	1 18	27 11	3 23	20 42	2 24	22 30	2 30	24 58	1 15	10 0	1 15	24 24	16 54	4 7	4 20	13 9		n.a.
T 20	23 7	6 53	2 49	23 21	0 23	21 12	1 19	27 12	3 23	20 40	2 24	22 28	2 30	24 58	1 15	10 0	1 15	24 23	16 54	4 8	4 21	13 10		n.a.
W21	23 14	11 11	3 47	23 27	0 17	21 31	1 20	27 13	3 22	20 38	2 23	22 27	2 30	24 58	1 15	10 0	1 15	24 23	16 54	4 10	4 22	13 12		n.a.
T 22	23 21	14 51	4 31	23 32	0 11	21 49	1 21	27 13	3 22	20 36	2 23	22 26	2 30	24 57	1 15	9 59	1 15	24 22	16 54	4 14	4 24	13 13		n.a.
F 23	23 27	17 32	4 56	23 36	0 5	22 7	1 22	27 14	3 21	20 34	2 23	22 25	2 30	24 57	1 15	9 59	1 15	24 22	16 53	4 19	4 25	13 15		n.a.
S 24	23 33	19 0	5 0	23 39	0s 1	22 24	1 22	27 14	3 20	20 32	2 23	22 24	2 30	24 57	1 15	9 59	1 15	24 21	16 53	4 23	4 26	13 16		n.a.
S 25	23 39	19 7	4 43	23 40	0 7	22 40	1 23	27 15	3 19	20 30	2 23	22 23	2 30	24 57	1 15	9 58	1 15	24 21	16 53	4 28	4 27	13 18		n.a.
M26	23 44	17 57	4 8	23 41	0 13	22 56	1 24	27 15	3 19	20 28	2 22	22 22	2 30	24 57	1 15	9 58	1 15	24 20	16 52	4 32	4 29	13 19		n.a.
T 27	23 48	15 44	3 20	23 40	0 19	23 11	1 24	27 15	3 18	20 26	2 22	22 21	2 30	24 56	1 15	9 58	1 15	24 20	16 52	4 35	4 30	13 21		n.a.
W28	23 52	12 42	2 21	23 38	0 25	23 25	1 25	27 15	3 16	20 24	2 22	22 19	2 30	24 56	1 15	9 57	1 15	24 19	16 52	4 37	4 31	13 22		n.a.
T 29	23 56	9 8	1 16	23 35	0 31	23 38	1 25	27 15	3 15	20 22	2 22	22 18	2 30	24 56	1 15	9 57	1 15	24 19	16 52	4 38	4 32	13 23		n.a.
F 30	23 59	5 15	0 10	23 30	0 37	23 51	1 26	27 15	3 14	20 20	2 21	22 17	2 29	24 56	1 15	9 57	1 15	24 18	16 51	4 38	4 34	13 25		n.a.
S 31	24n 1	1n15	0n55	23n25	0s43	24n 3	1n26	27s14	3s13	20s18	2s21	22s16	2s29	24s55	1s15	9s57	1s15	24s18	16s51	4n38	4n35	13s26		n.a.

Julian Day Number = -2110567.5, Delta T = 136h35m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'38, Lahiri = -147°16'38 Julian Calendar 1 Aug. 10492 BCE == Greg. Calendar 13 May 10492 BCE

The year -10491 astronomical counting style corresponds to year 10492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10492 BCE (-10491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 0	26♊13'31	11♎ 2	1♋54	11♊36	4°R31	19°R13	26°R 8	19°R13	21°R58	22°R 4	18°R35	18♍40	18♏ 7	n.a.	S 1
M 2	17 46 56	27°14'59	22°56	3°31	12°52	4♉ 8	19♏ 8	26♏ 4	19♐11	21♎57	22♎ 3	18♍32	18°37	18°14	n.a.	M 2
T 3	17 50 53	28°16'25	4♏46	5° 8	14° 7	3°44	19° 3	26° 0	19° 8	21°57	22° 3	18°27	18°34	18°21	n.a.	T 3
W 4	17 54 49	29°17'51	16°35	6°46	15°23	3°20	18°58	25°57	19° 6	21°57	22° 2	18°19	18°31	18°27	n.a.	W 4
T 5	17 58 46	0♋19'16	28°27	8°23	16°38	2°56	18°54	25°53	19° 3	21°56	22° 2	18° 8	18°27	18°34	n.a.	T 5
F 6	18 2 43	1°20'40	10♐26	10° 1	17°54	2°32	18°49	25°49	19° 1	21°56	22° 2	17°55	18°24	18°41	n.a.	F 6
S 7	18 6 39	2°22'04	22°33	11°39	19° 9	2° 8	18°45	25°46	18°58	21°55	22° 1	17°41	18°21	18°47	n.a.	S 7
S 8	18 10 36	3°23'26	4♑48	13°18	20°25	1°44	18°41	25°42	18°56	21°55	22° 1	17°27	18°18	18°54	n.a.	S 8
M 9	18 14 32	4°24'48	17°13	14°56	21°40	1°19	18°37	25°39	18°53	21°55	22° 1	17°14	18°15	19° 1	n.a.	M 9
T 10	18 18 29	5°26'09	29°48	16°34	22°56	0°56	18°34	25°36	18°51	21°55	22° 1	17° 3	18°12	19° 8	n.a.	T 10
W11	18 22 26	6°27'29	12♒33	18°12	24°11	0°32	18°31	25°32	18°48	21°54	22° 0	16°56	18° 8	19°14	n.a.	W11
T 12	18 26 22	7°28'48	25°28	19°50	25°26	0° 8	18°27	25°29	18°46	21°54	22° 0	16°51	18° 5	19°21	n.a.	T 12
F 13	18 30 19	8°30'07	8♓35	21°28	26°42	29♐45	18°24	25°26	18°44	21°54	22° 0	16°49	18° 2	19°28	n.a.	F 13
S 14	18 34 15	9°31'24	21°56	23° 5	27°57	29°22	18°22	25°24	18°41	21°54	22° 0	16°D49	17°59	19°34	n.a.	S 14
S 15	18 38 12	10°32'41	5♈32	24°42	29°12	28°59	18°19	25°21	18°39	21°54	22° 0	16°R49	17°56	19°41	n.a.	S 15
M16	18 42 9	11°33'57	19°25	26°18	0♋27	28°37	18°17	25°18	18°37	21°54	22° 0	16°49	17°53	19°48	n.a.	M16
T 17	18 46 5	12°35'12	3♉35	27°53	1°43	28°15	18°14	25°15	18°34	21°D54	22° 0	16°47	17°49	19°55	n.a.	T 17
W18	18 50 2	13°36'26	18° 2	29°26	2°58	27°53	18°12	25°13	18°32	21°54	22° 0	16°43	17°46	20° 1	n.a.	W18
T 19	18 53 59	14°37'40	2♊41	0♌58	4°13	27°32	18°11	25°11	18°30	21°54	21°59	16°36	17°43	20° 8	n.a.	T 19
F 20	18 57 55	15°38'52	17°27	2°28	5°28	27°12	18° 9	25° 8	18°28	21°54	21°D59	16°27	17°40	20°15	n.a.	F 20
S 21	19 1 52	16°40'03	2♋14	3°56	6°44	26°52	18° 8	25° 6	18°25	21°54	22° 0	16°17	17°37	20°21	n.a.	S 21
S 22	19 5 48	17°41'13	16°51	5°21	7°59	26°33	18° 7	25° 4	18°23	21°54	22° 0	16° 7	17°33	20°28	n.a.	S 22
M23	19 9 45	18°42'22	1♌12	6°42	9°14	26°14	18° 6	25° 2	18°21	21°55	22° 0	15°59	17°30	20°35	n.a.	M23
T 24	19 13 42	19°43'29	15°11	8° 0	10°29	25°56	18° 5	25° 0	18°19	21°55	22° 0	15°53	17°27	20°42	n.a.	T 24
W25	19 17 38	20°44'34	28°44	9°12	11°44	25°39	18° 4	24°59	18°17	21°55	22° 0	15°49	17°24	20°48	n.a.	W25
T 26	19 21 35	21°45'38	11♍52	10°19	12°59	25°22	18° 4	24°57	18°15	21°55	22° 0	15°D47	17°21	20°55	n.a.	T 26
F 27	19 25 32	22°46'39	24°36	11°20	14°14	25° 6	18°D 4	24°55	18°13	21°56	22° 0	15°48	17°18	21° 2	n.a.	F 27
S 28	19 29 28	23°47'39	6♎59	12°14	15°29	24°51	18° 4	24°54	18°11	21°56	22° 0	15°49	17°14	21° 8	n.a.	S 28
S 29	19 33 25	24°48'38	19° 6	13° 0	16°44	24°37	18° 4	24°53	18° 9	21°57	22° 0	15°R50	17°11	21°15	n.a.	S 29
M30	19 37 22	25♋49'34	1♏ 3	13♌38	17♋59	24♐23	18♏ 5	24♏52	18♐ 7	21♎57	22♎ 1	15♍50	17♍ 8	21♏22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	2s43	1n56	23n18	0s49	24n14	1n26	27s14	3s11	20s17	2s21	22s15	2s29	24s55	1s15	9s56	1s15	24s17	16s51	4n39	4n36	13s28		n.a.
M 2	24 5	6 31	2 51	23 10	0 54	24 25	1 26	27 13	3 10	20 15	2 21	22 14	2 29	24 55	1 15	9 56	1 14	24 17	16 50	4 40	4 38	13 29		n.a.
T 3	24 6	10 3	3 39	23 1	1 0	24 35	1 26	27 12	3 8	20 13	2 20	22 13	2 29	24 55	1 15	9 56	1 14	24 16	16 50	4 42	4 39	13 31		n.a.
W 4	24 7	13 11	4 17	22 51	1 5	24 44	1 26	27 11	3 7	20 12	2 20	22 12	2 29	24 55	1 15	9 56	1 14	24 16	16 50	4 45	4 40	13 32		n.a.
T 5	24 7	15 47	4 44	22 40	1 11	24 52	1 26	27 10	3 5	20 10	2 20	22 11	2 29	24 54	1 15	9 56	1 14	24 16	16 49	4 49	4 41	13 34		n.a.
F 6	24 6	17 44	4 58	22 28	1 16	24 59	1 26	27 9	3 3	20 9	2 19	22 10	2 29	24 54	1 15	9 55	1 14	24 15	16 49	4 55	4 43	13 35		n.a.
S 7	24 6	18 55	5 0	22 15	1 21	25 6	1 26	27 7	3 1	20 7	2 19	22 9	2 29	24 54	1 15	9 55	1 14	24 15	16 49	5 0	4 44	13 36		n.a.
S 8	24 4	19 15	4 47	22 1	1 26	25 12	1 26	27 6	2 59	20 6	2 19	22 8	2 29	24 54	1 15	9 55	1 14	24 14	16 48	5 6	4 45	13 38		n.a.
M 9	24 2	18 39	4 21	21 46	1 31	25 17	1 26	27 4	2 57	20 4	2 18	22 7	2 28	24 53	1 15	9 55	1 14	24 14	16 48	5 11	4 47	13 39		n.a.
T 10	24 0	17 9	3 42	21 30	1 35	25 21	1 25	27 2	2 55	20 3	2 18	22 6	2 28	24 53	1 15	9 55	1 14	24 13	16 48	5 15	4 48	13 41		n.a.
W11	23 57	14 47	2 51	21 13	1 39	25 24	1 25	27 0	2 53	20 2	2 18	22 5	2 28	24 53	1 15	9 55	1 14	24 13	16 47	5 18	4 49	13 42		n.a.
T 12	23 54	11 40	1 51	20 55	1 43	25 27	1 24	26 58	2 51	20 0	2 17	22 4	2 28	24 53	1 15	9 55	1 14	24 13	16 47	5 20	4 50	13 44		n.a.
F 13	23 50	7 54	0 44	20 37	1 46	25 29	1 24	26 56	2 48	19 59	2 17	22 3	2 28	24 53	1 15	9 55	1 14	24 12	16 47	5 21	4 52	13 45		n.a.
S 14	23 46	3 42	0s27	20 18	1 49	25 30	1 23	26 53	2 46	19 58	2 17	22 3	2 28	24 52	1 15	9 55	1 14	24 12	16 46	5 21	4 53	13 46		n.a.
S 15	23 41	0n46	1 38	19 58	1 52	25 30	1 23	26 51	2 44	19 57	2 16	22 2	2 28	24 52	1 15	9 55	1 14	24 12	16 46	5 21	4 54	13 48		n.a.
M16	23 36	5 17	2 45	19 38	1 54	25 29	1 22	26 48	2 41	19 56	2 16	22 1	2 27	24 52	1 15	9 54	1 14	24 11	16 45	5 21	4 55	13 49		n.a.
T 17	23 30	9 35	3 43	19 18	1 55	25 28	1 21	26 45	2 39	19 55	2 16	22 0	2 27	24 52	1 15	9 54	1 14	24 11	16 45	5 22	4 57	13 51		n.a.
W18	23 24	13 25	4 27	18 57	1 56	25 26	1 20	26 42	2 36	19 54	2 15	21 59	2 27	24 51	1 15	9 54	1 14	24 11	16 45	5 23	4 58	13 52		n.a.
T 19	23 17	16 28	4 56	18 37	1 57	25 23	1 19	26 39	2 33	19 53	2 15	21 59	2 27	24 51	1 15	9 54	1 14	24 10	16 44	5 26	4 59	13 54		n.a.
F 20	23 10	18 28	5 4	18 17	1 56	25 19	1 18	26 36	2 31	19 52	2 15	21 58	2 27	24 51	1 15	9 54	1 14	24 10	16 44	5 30	5 1	13 55		n.a.
S 21	23 2	19 13	4 53	17 58	1 55	25 14	1 17	26 33	2 28	19 52	2 14	21 57	2 27	24 51	1 15	9 54	1 14	24 10	16 44	5 34	5 2	13 56		n.a.
S 22	22 54	18 41	4 22	17 39	1 53	25 9	1 16	26 30	2 26	19 51	2 14	21 56	2 26	24 50	1 15	9 55	1 14	24 9	16 43	5 37	5 3	13 58		n.a.
M23	22 46	16 58	3 35	17 21	1 50	25 3	1 15	26 27	2 23	19 50	2 13	21 56	2 26	24 50	1 15	9 55	1 14	24 9	16 43	5 41	5 4	13 59		n.a.
T 24	22 37	14 15	2 37	17 5	1 46	24 56	1 14	26 24	2 20	19 50	2 13	21 55	2 26	24 50	1 15	9 55	1 14	24 9	16 43	5 43	5 6	14 1		n.a.
W25	22 28	10 50	1 30	16 50	1 41	24 48	1 13	26 20	2 17	19 49	2 13	21 55	2 26	24 50	1 15	9 55	1 14	24 8	16 42	5 45	5 7	14 2		n.a.
T 26	22 18	6 59	0 21	16 38	1 35	24 39	1 12	26 17	2 15	19 49	2 12	21 54	2 26	24 50	1 15	9 55	1 14	24 8	16 42	5 46	5 8	14 3		n.a.
F 27	22 8	2 56	0n47	16 28	1 28	24 30	1 10	26 13	2 12	19 48	2 12	21 53	2 26	24 49	1 15	9 55	1 14	24 8	16 42	5 45	5 9	14 5		n.a.
S 28	21 57	1s 9	1 52	16 21	1 19	24 20	1 9	26 10	2 9	19 48	2 12	21 53	2 25	24 49	1 15	9 55	1 14	24 8	16 41	5 45	5 11	14 6		n.a.
S 29	21 46	5 5	2 50	16 17	1 9	24 10	1 8	26 7	2 6	19 48	2 11	21 52	2 25	24 49	1 15	9 55	1 14	24 7	16 41	5 45	5 12	14 8		n.a.
M30	21n35	8s45	3n39	16n17	0s58	23n58	1n 6	26s 3	2s 3	19s47	2s11	21s52	2s25	24s49	1s15	9s55	1s14	24s 7	16s41	5n45	5n13	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -2110536.5, Delta T = 136h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'34, Lahiri = -147°16'34 Julian Calendar 1 Sept. 10492 BCE == Greg. Calendar 13 June 10492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10492 BCE (-10491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 18	26♋50'28	12♏54	14♌ 6	19♋14	24°R10	18♏ 5	24°R51	18°R 5	21♎58	22♎ 1	15°R48	17♍ 5	21♏29	n.a.	T 1
W 2	19 45 15	27°51'20	24°45	14°23	20°29	23♐58	18° 6	24♏50	18♐ 3	21°58	22° 1	15♍44	17° 2	21°35	n.a.	W 2
T 3	19 49 12	28°52'11	6♐39	14°R30	21°43	23°47	18° 7	24°49	18° 2	21°59	22° 2	15°38	16°59	21°42	n.a.	T 3
F 4	19 53 8	29°52'59	18°42	14°26	22°58	23°36	18° 9	24°48	18° 0	21°59	22° 2	15°31	16°55	21°49	n.a.	F 4
S 5	19 57 5	0♌53'46	0♑56	14°10	24°13	23°27	18°10	24°48	17°58	22° 0	22° 2	15°23	16°52	21°55	n.a.	S 5
S 6	20 1 2	1°54'30	13°22	13°44	25°28	23°18	18°12	24°47	17°56	22° 0	22° 3	15°14	16°49	22° 2	n.a.	S 6
M 7	20 4 58	2°55'13	26° 1	13° 7	26°42	23°10	18°14	24°47	17°55	22° 1	22° 3	15° 6	16°46	22° 9	n.a.	M 7
T 8	20 8 55	3°55'54	8♒54	12°20	27°57	23° 3	18°16	24°47	17°53	22° 2	22° 3	15° 0	16°43	22°16	n.a.	T 8
W 9	20 12 52	4°56'32	22° 0	11°25	29°12	22°56	18°18	24°46	17°52	22° 3	22° 4	14°56	16°39	22°22	n.a.	W 9
T 10	20 16 48	5°57'09	5♓19	10°23	0♌26	22°51	18°21	24°D46	17°50	22° 3	22° 4	14°54	16°36	22°29	n.a.	T 10
F 11	20 20 45	6°57'44	18°48	9°16	1°41	22°46	18°23	24°46	17°49	22° 4	22° 5	14°D53	16°33	22°36	n.a.	F 11
S 12	20 24 41	7°58'18	2♈28	8° 6	2°56	22°42	18°26	24°47	17°47	22° 5	22° 5	14°54	16°30	22°42	n.a.	S 12
S 13	20 28 38	8°58'49	16°17	6°55	4°10	22°38	18°29	24°47	17°46	22° 6	22° 6	14°56	16°27	22°49	n.a.	S 13
M14	20 32 35	9°59'19	0♉15	5°45	5°25	22°36	18°33	24°47	17°45	22° 7	22° 6	14°57	16°24	22°56	n.a.	M14
T 15	20 36 31	10°59'47	14°21	4°37	6°39	22°34	18°36	24°48	17°43	22° 8	22° 7	14°R57	16°20	23° 3	n.a.	T 15
W16	20 40 28	12° 0'13	28°35	3°33	7°54	22°33	18°40	24°49	17°42	22° 9	22° 7	14°56	16°17	23° 9	n.a.	W16
T 17	20 44 25	13° 0'38	12♊53	2°35	9° 8	22°D33	18°44	24°50	17°41	22°10	22° 8	14°54	16°14	23°16	n.a.	T 17
F 18	20 48 21	14° 1'01	27°12	1°43	10°23	22°34	18°48	24°50	17°40	22°11	22° 9	14°50	16°11	23°23	n.a.	F 18
S 19	20 52 18	15° 1'22	11♋28	0°59	11°37	22°35	18°52	24°51	17°39	22°12	22° 9	14°45	16° 8	23°29	n.a.	S 19
S 20	20 56 15	16° 1'41	25°37	0°22	12°52	22°37	18°56	24°53	17°38	22°13	22°10	14°41	16° 4	23°36	n.a.	S 20
M21	21 0 11	17° 1'57	9♌34	29♋53	14° 6	22°40	19° 1	24°54	17°37	22°14	22°11	14°37	16° 1	23°43	n.a.	M21
T 22	21 4 8	18° 2'12	23°14	29°31	15°20	22°43	19° 5	24°55	17°36	22°15	22°11	14°34	15°58	23°50	n.a.	T 22
W23	21 8 5	19° 2'24	6♍35	29°17	16°35	22°47	19°10	24°57	17°35	22°17	22°12	14°32	15°55	23°56	n.a.	W23
T 24	21 12 1	20° 2'34	19°36	29°D10	17°49	22°52	19°15	24°58	17°34	22°18	22°13	14°D32	15°52	24° 3	n.a.	T 24
F 25	21 15 58	21° 2'42	2♎18	29°10	19° 3	22°58	19°21	25° 0	17°33	22°19	22°14	14°33	15°49	24°10	n.a.	F 25
S 26	21 19 55	22° 2'47	14°42	29°17	20°18	23° 4	19°26	25° 2	17°33	22°20	22°14	14°35	15°45	24°16	n.a.	S 26
S 27	21 23 51	23° 2'50	26°52	29°30	21°32	23°11	19°32	25° 4	17°32	22°22	22°15	14°36	15°42	24°23	n.a.	S 27
M28	21 27 48	24° 2'50	8♏51	29°49	22°46	23°18	19°37	25° 6	17°31	22°23	22°16	14°38	15°39	24°30	n.a.	M28
T 29	21 31 45	25° 2'47	20°44	0♌14	24° 0	23°27	19°43	25° 8	17°31	22°24	22°17	14°R39	15°36	24°37	n.a.	T 29
W30	21 35 41	26° 2'42	2♐37	0°43	25°15	23°35	19°49	25°10	17°30	22°26	22°18	14°39	15°33	24°43	n.a.	W30
T 31	21 39 38	27♌ 2'35	14♐32	1♌17	26♌29	23♐45	19♏56	25♏13	17♐30	22♎27	22♎19	14♍38	15♍30	24♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n23	12s 2	4n19	16n21	0s45	23n46	1n 5	26s 0	2s 1	19s47	2s10	21s51	2s25	24s48	1s14	9s56	1s14	24s 7	16s40	5n45	5n15	14s10		n.a.
W 2	21 10	14 51	4 48	16 29	0 31	23 33	1 3	25 57	1 58	19 47	2 10	21 51	2 25	24 48	1 14	9 56	1 14	24 7	16 40	5 47	5 16	14 12		n.a.
T 3	20 58	17 2	5 5	16 41	0 16	23 19	1 1	25 53	1 55	19 47	2 10	21 51	2 24	24 48	1 14	9 56	1 14	24 6	16 39	5 49	5 17	14 13		n.a.
F 4	20 45	18 31	5 8	16 58	0n 0	23 5	1 0	25 50	1 52	19 47	2 9	21 50	2 24	24 48	1 14	9 56	1 14	24 6	16 39	5 52	5 18	14 14		n.a.
S 5	20 31	19 10	4 57	17 20	0 18	22 50	0 58	25 47	1 50	19 47	2 9	21 50	2 24	24 48	1 14	9 56	1 14	24 6	16 39	5 55	5 20	14 16		n.a.
S 6	20 18	18 55	4 32	17 45	0 36	22 35	0 56	25 44	1 47	19 47	2 8	21 50	2 24	24 47	1 14	9 57	1 14	24 6	16 38	5 59	5 21	14 17		n.a.
M 7	20 3	17 43	3 54	18 14	0 54	22 18	0 55	25 40	1 44	19 48	2 8	21 49	2 24	24 47	1 14	9 57	1 14	24 6	16 38	6 2	5 22	14 19		n.a.
T 8	19 49	15 37	3 3	18 45	1 13	22 2	0 53	25 37	1 41	19 48	2 8	21 49	2 23	24 47	1 14	9 57	1 14	24 6	16 38	6 4	5 23	14 20		n.a.
W 9	19 34	12 40	2 1	19 19	1 32	21 44	0 51	25 34	1 39	19 48	2 7	21 49	2 23	24 47	1 14	9 57	1 14	24 5	16 37	6 6	5 25	14 21		n.a.
T 10	19 19	9 2	0 52	19 54	1 51	21 26	0 49	25 31	1 36	19 48	2 7	21 49	2 23	24 47	1 14	9 58	1 13	24 5	16 37	6 7	5 26	14 23		n.a.
F 11	19 3	4 53	0s21	20 30	2 8	21 7	0 47	25 28	1 33	19 49	2 7	21 48	2 23	24 46	1 14	9 58	1 13	24 5	16 37	6 7	5 27	14 24		n.a.
S 12	18 47	0 26	1 34	21 5	2 24	20 48	0 45	25 26	1 31	19 49	2 6	21 48	2 23	24 46	1 14	9 58	1 13	24 5	16 36	6 7	5 29	14 25		n.a.
S 13	18 31	4n 5	2 43	21 38	2 39	20 28	0 43	25 23	1 28	19 50	2 6	21 48	2 22	24 46	1 14	9 58	1 13	24 5	16 36	6 6	5 30	14 27		n.a.
M14	18 14	8 25	3 43	22 9	2 53	20 7	0 41	25 20	1 26	19 50	2 5	21 48	2 22	24 46	1 14	9 59	1 13	24 5	16 36	6 6	5 31	14 28		n.a.
T 15	17 58	12 19	4 29	22 38	3 4	19 46	0 39	25 17	1 23	19 51	2 5	21 48	2 22	24 46	1 14	9 59	1 13	24 5	16 35	6 5	5 32	14 30		n.a.
W16	17 40	15 32	5 0	23 3	3 14	19 25	0 37	25 15	1 21	19 52	2 5	21 48	2 22	24 46	1 14	10 0	1 13	24 5	16 35	6 6	5 34	14 31		n.a.
T 17	17 23	17 50	5 13	23 24	3 21	19 3	0 35	25 12	1 18	19 52	2 4	21 48	2 22	24 45	1 14	10 0	1 13	24 5	16 35	6 7	5 35	14 32		n.a.
F 18	17 5	19 0	5 6	23 42	3 27	18 40	0 33	25 10	1 16	19 53	2 4	21 48	2 21	24 45	1 14	10 0	1 13	24 5	16 34	6 8	5 36	14 34		n.a.
S 19	16 47	18 58	4 40	23 56	3 31	18 17	0 31	25 8	1 13	19 54	2 4	21 48	2 21	24 45	1 14	10 1	1 13	24 5	16 34	6 10	5 37	14 35		n.a.
S 20	16 29	17 45	3 57	24 7	3 33	17 54	0 29	25 5	1 11	19 55	2 3	21 48	2 21	24 45	1 14	10 1	1 13	24 5	16 34	6 12	5 39	14 36		n.a.
M21	16 10	15 28	3 0	24 14	3 34	17 30	0 27	25 3	1 8	19 56	2 3	21 48	2 21	24 45	1 14	10 1	1 13	24 5	16 33	6 14	5 40	14 38		n.a.
T 22	15 51	12 22	1 55	24 18	3 33	17 5	0 25	25 1	1 6	19 57	2 2	21 48	2 21	24 45	1 13	10 2	1 13	24 5	16 33	6 15	5 41	14 39		n.a.
W23	15 32	8 40	0 44	24 19	3 31	16 40	0 22	24 59	1 4	19 58	2 2	21 49	2 20	24 45	1 13	10 2	1 13	24 5	16 33	6 15	5 42	14 40		n.a.
T 24	15 13	4 39	0n28	24 18	3 28	16 15	0 20	24 57	1 1	19 59	2 2	21 49	2 20	24 44	1 13	10 3	1 13	24 5	16 32	6 15	5 44	14 42		n.a.
F 25	14 53	0 32	1 36	24 14	3 24	15 49	0 18	24 55	0 59	20 0	2 1	21 49	2 20	24 44	1 13	10 3	1 13	24 5	16 32	6 15	5 45	14 43		n.a.
S 26	14 33	3s31	2 39	24 7	3 19	15 23	0 16	24 53	0 57	20 1	2 1	21 49	2 20	24 44	1 13	10 4	1 13	24 5	16 32	6 14	5 46	14 44		n.a.
S 27	14 13	7 21	3 33	23 59	3 14	14 57	0 14	24 51	0 55	20 3	2 1	21 50	2 19	24 44	1 13	10 4	1 13	24 5	16 32	6 14	5 48	14 46		n.a.
M28	13 53	10 49	4 17	23 49	3 8	14 30	0 11	24 49	0 53	20 4	2 0	21 50	2 19	24 44	1 13	10 5	1 13	24 5	16 31	6 13	5 49	14 47		n.a.
T 29	13 32	13 48	4 49	23 37	3 1	14 2	0 9	24 48	0 50	20 5	2 0	21 50	2 19	24 44	1 13	10 5	1 13	24 5	16 31	6 13	5 50	14 48		n.a.
W30	13 11	16 14	5 9	23 24	2 54	13 35	0 7	24 46	0 48	20 7	2 0	21 51	2 19	24 44	1 13	10 6	1 13	24 5	16 31	6 13	5 51	14 50		n.a.
T 31	12n50	17s58	5n16	23n 9	2n46	13n 7	0n 5	24s45	0s46	20s 8	1s59	21s51	2s19	24s44	1s13	10s 6	1s13	24s 5	16s30	6n13	5n53	14s51		n.a.

Julian Day Number = -2110506.5, Delta T = 136h35m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'30, Lahiri = -147°16'30 Julian Calendar 1 Oct. 10492 BCE == Greg. Calendar 13 July 10492 BCE

The year -10491 astronomical counting style corresponds to year 10492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10492 BCE (-10491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 43 34	28♌ 2'24	26♐37	1♌56	27♌43	23♐55	20♏ 2	25♏15	17°R29	22♎29	22♎19	14°R36	15♍26	24♏57	n.a.	F 1
S 2	21 47 31	29° 2'12	8♑53	2°38	28°57	24° 5	20° 9	25°18	17♐29	22°30	22°20	14♍34	15°23	25° 3	n.a.	S 2
S 3	21 51 28	0♍ 1'57	21°25	3°24	0♍11	24°16	20°15	25°20	17°29	22°32	22°21	14°32	15°20	25°10	n.a.	S 3
M 4	21 55 24	1° 1'39	4♒14	4°14	1°25	24°28	20°22	25°23	17°28	22°33	22°22	14°30	15°17	25°17	n.a.	M 4
T 5	21 59 21	2° 1'18	17°22	5° 6	2°39	24°40	20°29	25°26	17°28	22°35	22°23	14°28	15°14	25°24	n.a.	T 5
W 6	22 3 18	3° 0'56	0♓48	6° 2	3°53	24°53	20°36	25°29	17°28	22°36	22°24	14°27	15°10	25°30	n.a.	W 6
T 7	22 7 14	4° 0'30	14°31	7° 1	5° 7	25° 6	20°44	25°32	17°28	22°38	22°25	14°D27	15° 7	25°37	n.a.	T 7
F 8	22 11 11	5° 0'03	28°28	8° 2	6°21	25°20	20°51	25°35	17°D28	22°39	22°26	14°27	15° 4	25°44	n.a.	F 8
S 9	22 15 7	5°59'33	12♈35	9° 6	7°35	25°35	20°59	25°39	17°28	22°41	22°27	14°28	15° 1	25°50	n.a.	S 9
S 10	22 19 4	6°59'01	26°49	10°12	8°49	25°49	21° 7	25°42	17°28	22°43	22°28	14°28	14°58	25°57	n.a.	S 10
M11	22 23 1	7°58'27	11♉ 7	11°20	10° 3	26° 5	21°14	25°46	17°28	22°44	22°29	14°29	14°55	26° 4	n.a.	M11
T 12	22 26 57	8°57'50	25°24	12°30	11°17	26°20	21°22	25°49	17°28	22°46	22°30	14°29	14°51	26°11	n.a.	T 12
W13	22 30 54	9°57'12	9♊38	13°42	12°31	26°37	21°31	25°53	17°28	22°48	22°31	14°R29	14°48	26°17	n.a.	W13
T 14	22 34 50	10°56'32	23°46	14°56	13°45	26°53	21°39	25°57	17°29	22°50	22°33	14°29	14°45	26°24	n.a.	T 14
F 15	22 38 47	11°55'49	7♋47	16°12	14°59	27°10	21°47	26° 1	17°29	22°51	22°34	14°29	14°42	26°31	n.a.	F 15
S 16	22 42 44	12°55'05	21°38	17°30	16°13	27°28	21°56	26° 5	17°29	22°53	22°35	14°29	14°39	26°37	n.a.	S 16
S 17	22 46 40	13°54'18	5♌18	18°49	17°27	27°46	22° 5	26° 9	17°30	22°55	22°36	14°29	14°36	26°44	n.a.	S 17
M18	22 50 37	14°53'29	18°46	20°10	18°41	28° 4	22°13	26°13	17°30	22°57	22°37	14°D29	14°32	26°51	n.a.	M18
T 19	22 54 33	15°52'38	2♍ 1	21°32	19°55	28°23	22°22	26°17	17°31	22°59	22°38	14°29	14°29	26°58	n.a.	T 19
W20	22 58 30	16°51'44	15° 1	22°56	21° 8	28°42	22°31	26°22	17°31	23° 1	22°39	14°R29	14°26	27° 4	n.a.	W20
T 21	23 2 26	17°50'48	27°47	24°21	22°22	29° 2	22°41	26°26	17°32	23° 3	22°41	14°29	14°23	27°11	n.a.	T 21
F 22	23 6 23	18°49'49	10♎19	25°48	23°36	29°22	22°50	26°31	17°33	23° 5	22°42	14°29	14°20	27°18	n.a.	F 22
S 23	23 10 20	19°48'48	22°37	27°16	24°50	29°42	22°59	26°35	17°33	23° 6	22°43	14°28	14°16	27°24	n.a.	S 23
S 24	23 14 16	20°47'45	4♏45	28°46	26° 4	0♑ 3	23° 9	26°40	17°34	23° 8	22°44	14°27	14°13	27°31	n.a.	S 24
M25	23 18 13	21°46'39	16°44	0♍17	27°18	0°24	23°19	26°45	17°35	23°10	22°46	14°26	14°10	27°38	n.a.	M25
T 26	23 22 9	22°45'30	28°37	1°49	28°31	0°45	23°28	26°50	17°36	23°12	22°47	14°25	14° 7	27°45	n.a.	T 26
W27	23 26 6	23°44'19	10♐30	3°23	29°45	1° 7	23°38	26°55	17°37	23°14	22°48	14°25	14° 4	27°51	n.a.	W27
T 28	23 30 2	24°43'05	22°25	4°58	0♎59	1°29	23°48	27° 0	17°38	23°16	22°49	14°D24	14° 1	27°58	n.a.	T 28
F 29	23 33 59	25°41'49	4♑28	6°35	2°13	1°51	23°58	27° 5	17°39	23°18	22°51	14°25	13°57	28° 5	n.a.	F 29
S 30	23 37 55	26♍40'30	16♑44	8♍13	3♎26	2♑14	24♏ 8	27♏10	17♐40	23♎20	22♎52	14♍25	13♍54	28♏12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n29	18s56	5n 9	22n52	2n39	12n39	0n 2	24s43	0s44	20s 9	1s59	21s51	2s18	24s43	1s13	10s 7	1s13	24s 5	16s30	6n14	5n54	14s52		n.a.
S 2	12 8	19 1	4 48	22 34	2 31	12 10	0 0	24 41	0 42	20 11	1 58	21 52	2 18	24 43	1 13	10 7	1 13	24 5	16 30	6 15	5 55	14 54		n.a.
S 3	11 46	18 12	4 13	22 15	2 22	11 41	0s 2	24 40	0 40	20 12	1 58	21 52	2 18	24 43	1 13	10 8	1 13	24 5	16 30	6 16	5 56	14 55		n.a.
M 4	11 25	16 26	3 25	21 55	2 14	11 12	0 4	24 39	0 38	20 14	1 58	21 53	2 18	24 43	1 13	10 8	1 13	24 5	16 29	6 16	5 58	14 56		n.a.
T 5	11 3	13 47	2 25	21 33	2 6	10 43	0 7	24 37	0 36	20 16	1 57	21 53	2 18	24 43	1 13	10 9	1 13	24 6	16 29	6 17	5 59	14 58		n.a.
W 6	10 41	10 20	1 15	21 11	1 57	10 14	0 9	24 36	0 35	20 17	1 57	21 54	2 17	24 43	1 13	10 10	1 13	24 6	16 29	6 17	6 0	14 59		n.a.
T 7	10 19	6 16	0s 0	20 47	1 48	9 44	0 11	24 34	0 33	20 19	1 57	21 55	2 17	24 43	1 12	10 10	1 13	24 6	16 28	6 17	6 1	15 0		n.a.
F 8	9 56	1 48	1 17	20 23	1 40	9 14	0 13	24 33	0 31	20 21	1 56	21 55	2 17	24 43	1 12	10 11	1 13	24 6	16 28	6 17	6 3	15 2		n.a.
S 9	9 34	2n49	2 30	19 57	1 31	8 43	0 16	24 32	0 29	20 23	1 56	21 56	2 17	24 43	1 12	10 11	1 13	24 6	16 28	6 17	6 4	15 3		n.a.
S 10	9 11	7 18	3 34	19 30	1 22	8 13	0 18	24 31	0 27	20 24	1 56	21 56	2 17	24 43	1 12	10 12	1 13	24 6	16 28	6 17	6 5	15 4		n.a.
M11	8 49	11 23	4 26	19 3	1 13	7 42	0 20	24 29	0 26	20 26	1 55	21 57	2 16	24 43	1 12	10 13	1 13	24 7	16 27	6 17	6 6	15 6		n.a.
T 12	8 26	14 48	5 0	18 34	1 5	7 12	0 22	24 28	0 24	20 28	1 55	21 58	2 16	24 43	1 12	10 13	1 13	24 7	16 27	6 16	6 8	15 7		n.a.
W13	8 3	17 19	5 17	18 5	0 56	6 41	0 24	24 27	0 22	20 30	1 55	21 59	2 16	24 43	1 12	10 14	1 13	24 7	16 27	6 16	6 9	15 8		n.a.
T 14	7 40	18 45	5 14	17 35	0 48	6 10	0 27	24 26	0 20	20 32	1 55	21 59	2 16	24 43	1 12	10 15	1 13	24 7	16 27	6 16	6 10	15 9		n.a.
F 15	7 17	19 2	4 52	17 3	0 39	5 38	0 29	24 24	0 19	20 34	1 54	22 0	2 16	24 43	1 12	10 15	1 13	24 8	16 27	6 17	6 12	15 11		n.a.
S 16	6 53	18 10	4 14	16 31	0 31	5 7	0 31	24 23	0 17	20 36	1 54	22 1	2 16	24 43	1 12	10 16	1 13	24 8	16 26	6 17	6 13	15 12		n.a.
S 17	6 30	16 14	3 21	15 59	0 23	4 36	0 33	24 22	0 16	20 38	1 54	22 2	2 15	24 43	1 12	10 17	1 13	24 8	16 26	6 17	6 14	15 13		n.a.
M18	6 7	13 27	2 18	15 25	0 15	4 4	0 35	24 21	0 14	20 40	1 53	22 3	2 15	24 43	1 12	10 17	1 13	24 8	16 26	6 17	6 15	15 15		n.a.
T 19	5 43	9 59	1 9	14 50	0 7	3 32	0 37	24 19	0 12	20 42	1 53	22 3	2 15	24 43	1 12	10 18	1 13	24 9	16 26	6 17	6 17	15 16		n.a.
W20	5 20	6 7	0n 3	14 15	0s 1	3 1	0 39	24 18	0 11	20 44	1 53	22 4	2 15	24 43	1 12	10 19	1 13	24 9	16 26	6 17	6 18	15 17		n.a.
T 21	4 56	2 1	1 13	13 39	0 8	2 29	0 41	24 17	0 9	20 47	1 52	22 5	2 15	24 43	1 12	10 20	1 13	24 9	16 25	6 17	6 19	15 18		n.a.
F 22	4 32	2s 5	2 19	13 2	0 16	1 57	0 43	24 15	0 8	20 49	1 52	22 6	2 14	24 43	1 12	10 20	1 13	24 9	16 25	6 17	6 20	15 20		n.a.
S 23	4 9	6 1	3 16	12 25	0 23	1 25	0 45	24 14	0 6	20 51	1 52	22 7	2 14	24 43	1 11	10 21	1 13	24 10	16 25	6 17	6 22	15 21		n.a.
S 24	3 45	9 39	4 4	11 46	0 30	0 54	0 47	24 12	0 5	20 53	1 52	22 8	2 14	24 43	1 11	10 22	1 13	24 10	16 25	6 17	6 23	15 22		n.a.
M25	3 21	12 50	4 41	11 7	0 37	0 22	0 49	24 11	0 4	20 55	1 51	22 9	2 14	24 43	1 11	10 22	1 13	24 10	16 25	6 18	6 24	15 24		n.a.
T 26	2 57	15 28	5 5	10 28	0 43	0s10	0 51	24 10	0 2	20 58	1 51	22 10	2 14	24 43	1 11	10 23	1 13	24 11	16 24	6 18	6 25	15 25		n.a.
W27	2 33	17 26	5 17	9 47	0 49	0 42	0 52	24 8	0 1	21 0	1 51	22 11	2 14	24 43	1 11	10 24	1 13	24 11	16 24	6 18	6 27	15 26		n.a.
T 28	2 9	18 40	5 14	9 6	0 55	1 14	0 54	24 6	0n 1	21 2	1 51	22 12	2 13	24 43	1 11	10 25	1 13	24 11	16 24	6 18	6 28	15 27		n.a.
F 29	1 45	19 5	4 58	8 24	1 1	1 45	0 56	24 5	0 2	21 5	1 50	22 13	2 13	24 43	1 11	10 26	1 13	24 12	16 24	6 18	6 29	15 29		n.a.
S 30	1n21	18s36	4n28	7n42	1s 7	2s17	0s58	24s 3	0n 3	21s 7	1s50	22s14	2s13	24s43	1s11	10s26	1s13	24s12	16s24	6n18	6n30	15s30		n.a.

Julian Day Number = -2110475.5, Delta T = 136h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'26, Lahiri = -147°16'26 Julian Calendar 1 Nov. 10492 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10492 BCE

The year -10491 astronomical counting style corresponds to year 10492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10492 BCE (-10491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 52	27♍39'08	29♌15	9♍52	4♎40	2♌37	24♏19	27♏15	17♐41	23♎22	22♎53	14♍26	13♍51	28♏18	n.a.	S 1
M 2	23 45 48	28°37'44	12♒ 7	11°33	5°54	3° 0	24°29	27°21	17°42	23°25	22°55	14°27	13°48	28°25	n.a.	M 2
T 3	23 49 45	29°36'18	25°22	13°15	7° 8	3°24	24°40	27°26	17°44	23°27	22°56	14°28	13°45	28°32	n.a.	T 3
W 4	23 53 41	0♎34'49	9♓ 0	14°58	8°21	3°48	24°50	27°31	17°45	23°29	22°57	14°R29	13°41	28°38	n.a.	W 4
T 5	23 57 38	1°33'17	23° 1	16°43	9°35	4°12	25° 1	27°37	17°46	23°31	22°59	14°29	13°38	28°45	n.a.	T 5
F 6	0 1 34	2°31'43	7♈21	18°30	10°49	4°37	25°12	27°43	17°48	23°33	23° 0	14°28	13°35	28°52	n.a.	F 6
S 7	0 5 31	3°30'07	21°56	20°17	12° 2	5° 1	25°22	27°48	17°49	23°35	23° 1	14°26	13°32	28°59	n.a.	S 7
S 8	0 9 27	4°28'29	6♉39	22° 7	13°16	5°26	25°33	27°54	17°51	23°37	23° 3	14°24	13°29	29° 5	n.a.	S 8
M 9	0 13 24	5°26'49	21°22	23°57	14°30	5°52	25°44	28° 0	17°52	23°39	23° 4	14°21	13°26	29°12	n.a.	M 9
T 10	0 17 20	6°25'07	6♊ 0	25°50	15°43	6°17	25°56	28° 6	17°54	23°41	23° 5	14°19	13°22	29°19	n.a.	T 10
W11	0 21 17	7°23'23	20°26	27°43	16°57	6°43	26° 7	28°12	17°55	23°44	23° 7	14°17	13°19	29°25	n.a.	W11
T 12	0 25 13	8°21'38	4♋38	29°38	18°11	7° 9	26°18	28°18	17°57	23°46	23° 8	14°D16	13°16	29°32	n.a.	T 12
F 13	0 29 10	9°19'50	18°32	1♎35	19°24	7°35	26°30	28°24	17°59	23°48	23°10	14°16	13°13	29°39	n.a.	F 13
S 14	0 33 6	10°18'01	2♌ 9	3°33	20°38	8° 2	26°41	28°30	18° 1	23°50	23°11	14°17	13°10	29°46	n.a.	S 14
S 15	0 37 3	11°16'10	15°30	5°32	21°52	8°28	26°53	28°37	18° 2	23°52	23°12	14°19	13° 7	29°52	n.a.	S 15
M16	0 40 59	12°14'17	28°35	7°33	23° 5	8°55	27° 4	28°43	18° 4	23°55	23°14	14°20	13° 3	29°59	n.a.	M16
T 17	0 44 56	13°12'22	11♍27	9°35	24°19	9°23	27°16	28°49	18° 6	23°57	23°15	14°R21	13° 0	0♐ 6	n.a.	T 17
W18	0 48 52	14°10'25	24° 6	11°38	25°33	9°50	27°28	28°56	18° 8	23°59	23°17	14°21	12°57	0°12	n.a.	W18
T 19	0 52 49	15° 8'26	6♎34	13°43	26°46	10°18	27°39	29° 2	18°10	24° 1	23°18	14°19	12°54	0°19	n.a.	T 19
F 20	0 56 45	16° 6'25	18°52	15°48	28° 0	10°45	27°51	29° 9	18°12	24° 3	23°19	14°15	12°51	0°26	n.a.	F 20
S 21	1 0 42	17° 4'23	1♏ 1	17°54	29°13	11°13	28° 3	29°15	18°14	24° 6	23°21	14°11	12°47	0°33	n.a.	S 21
S 22	1 4 38	18° 2'18	13° 3	20° 0	0♏27	11°42	28°15	29°22	18°16	24° 8	23°22	14° 5	12°44	0°39	n.a.	S 22
M23	1 8 35	19° 0'11	24°59	22° 7	1°41	12°10	28°27	29°29	18°18	24°10	23°24	13°58	12°41	0°46	n.a.	M23
T 24	1 12 31	19°58'02	6♐51	24°14	2°54	12°39	28°40	29°35	18°21	24°12	23°25	13°52	12°38	0°53	n.a.	T 24
W25	1 16 28	20°55'52	18°43	26°21	4° 8	13° 8	28°52	29°42	18°23	24°15	23°27	13°47	12°35	1° 0	n.a.	W25
T 26	1 20 24	21°53'39	0♌38	28°28	5°21	13°37	29° 4	29°49	18°25	24°17	23°28	13°43	12°32	1° 6	n.a.	T 26
F 27	1 24 21	22°51'24	12°39	0♏34	6°35	14° 6	29°17	29°56	18°27	24°19	23°29	13°41	12°28	1°13	n.a.	F 27
S 28	1 28 17	23°49'07	24°51	2°39	7°48	14°35	29°29	0♐ 3	18°30	24°21	23°31	13°D41	12°25	1°20	n.a.	S 28
S 29	1 32 14	24°46'48	7♒20	4°43	9° 2	15° 5	29°42	0°10	18°32	24°24	23°32	13°41	12°22	1°26	n.a.	S 29
M30	1 36 10	25°44'27	20° 8	6°45	10°15	15°35	29°54	0°17	18°35	24°26	23°34	13°43	12°19	1°33	n.a.	M30
T 31	1 40 6	26♎42'04	3♓21	8♏45	11♏29	16♌ 5	0♐ 7	0♐24	18♐37	24♎28	23♎35	13♍44	12♍16	1♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n57	17s13	3n45	6n59	1s12	2s49	0s59	24s 1	0n 4	21s 9	1s50	22s16	2s13	24s43	1s11	10s27	1s13	24s13	16s24	6n18	6n32	15s31		n.a.
M 2	0 34	14 56	2 50	6 16	1 17	3 20	1 1	24 0	0 6	21 12	1 50	22 17	2 13	24 43	1 11	10 28	1 13	24 13	16 23	6 17	6 33	15 32		n.a.
T 3	0 10	11 48	1 44	5 31	1 21	3 51	1 2	23 58	0 7	21 14	1 49	22 18	2 13	24 43	1 11	10 29	1 13	24 13	16 23	6 17	6 34	15 34		n.a.
W 4	0s14	7 57	0 30	4 47	1 25	4 23	1 4	23 56	0 8	21 17	1 49	22 19	2 13	24 43	1 11	10 29	1 13	24 14	16 23	6 17	6 35	15 35		n.a.
T 5	0 38	3 34	0s47	4 2	1 29	4 54	1 5	23 54	0 9	21 19	1 49	22 20	2 12	24 43	1 11	10 30	1 13	24 14	16 23	6 17	6 37	15 36		n.a.
F 6	1 2	1n 7	2 3	3 16	1 32	5 25	1 7	23 52	0 11	21 22	1 49	22 21	2 12	24 43	1 11	10 31	1 13	24 15	16 23	6 17	6 38	15 37		n.a.
S 7	1 26	5 49	3 12	2 30	1 35	5 56	1 8	23 50	0 12	21 24	1 48	22 23	2 12	24 43	1 11	10 32	1 13	24 15	16 23	6 18	6 39	15 39		n.a.
S 8	1 50	10 12	4 10	1 44	1 38	6 27	1 10	23 48	0 13	21 27	1 48	22 24	2 12	24 43	1 11	10 33	1 13	24 15	16 23	6 19	6 40	15 40		n.a.
M 9	2 13	13 57	4 50	0 57	1 40	6 57	1 11	23 45	0 14	21 29	1 48	22 25	2 12	24 43	1 11	10 33	1 13	24 16	16 23	6 20	6 42	15 41		n.a.
T 10	2 37	16 48	5 12	0 10	1 41	7 28	1 12	23 43	0 15	21 32	1 48	22 26	2 12	24 43	1 10	10 34	1 13	24 16	16 23	6 21	6 43	15 42		n.a.
W11	3 1	18 34	5 13	0s38	1 42	7 58	1 13	23 40	0 16	21 34	1 47	22 28	2 12	24 44	1 10	10 35	1 13	24 17	16 22	6 21	6 44	15 44		n.a.
T 12	3 24	19 7	4 56	1 25	1 43	8 28	1 14	23 38	0 18	21 37	1 47	22 29	2 11	24 44	1 10	10 36	1 13	24 17	16 22	6 22	6 45	15 45		n.a.
F 13	3 48	18 30	4 21	2 13	1 43	8 58	1 16	23 35	0 19	21 39	1 47	22 30	2 11	24 44	1 10	10 37	1 13	24 18	16 22	6 22	6 47	15 46		n.a.
S 14	4 11	16 49	3 32	3 1	1 43	9 27	1 17	23 33	0 20	21 42	1 47	22 31	2 11	24 44	1 10	10 38	1 13	24 18	16 22	6 21	6 48	15 47		n.a.
S 15	4 35	14 14	2 32	3 48	1 41	9 57	1 18	23 30	0 21	21 44	1 47	22 33	2 11	24 44	1 10	10 38	1 13	24 19	16 22	6 21	6 49	15 49		n.a.
M16	4 58	10 58	1 26	4 36	1 40	10 26	1 18	23 27	0 22	21 47	1 46	22 34	2 11	24 44	1 10	10 39	1 13	24 19	16 22	6 20	6 50	15 50		n.a.
T 17	5 21	7 14	0 16	5 23	1 37	10 55	1 19	23 24	0 23	21 50	1 46	22 35	2 11	24 44	1 10	10 40	1 13	24 20	16 22	6 20	6 52	15 51		n.a.
W18	5 45	3 13	0n53	6 10	1 34	11 23	1 20	23 21	0 24	21 52	1 46	22 37	2 11	24 44	1 10	10 41	1 13	24 20	16 22	6 20	6 53	15 52		n.a.
T 19	6 8	0s52	1 59	6 57	1 31	11 52	1 21	23 18	0 25	21 55	1 46	22 38	2 11	24 44	1 10	10 42	1 13	24 21	16 22	6 21	6 54	15 54		n.a.
F 20	6 31	4 52	2 58	7 43	1 27	12 20	1 22	23 15	0 26	21 57	1 46	22 40	2 11	24 45	1 10	10 43	1 13	24 21	16 22	6 22	6 55	15 55		n.a.
S 21	6 53	8 37	3 48	8 28	1 22	12 47	1 22	23 11	0 27	22 0	1 45	22 41	2 10	24 45	1 10	10 44	1 13	24 22	16 22	6 24	6 57	15 56		n.a.
S 22	7 16	11 58	4 27	9 12	1 16	13 14	1 23	23 8	0 28	22 3	1 45	22 42	2 10	24 45	1 10	10 44	1 13	24 22	16 22	6 26	6 58	15 57		n.a.
M23	7 39	14 48	4 54	9 56	1 10	13 41	1 23	23 4	0 29	22 5	1 45	22 44	2 10	24 45	1 10	10 45	1 13	24 23	16 22	6 29	6 59	15 58		n.a.
T 24	8 1	17 0	5 9	10 38	1 3	14 8	1 24	23 1	0 30	22 8	1 45	22 45	2 10	24 45	1 10	10 46	1 13	24 23	16 22	6 31	7 0	16 0		n.a.
W25	8 24	18 29	5 10	11 19	0 55	14 34	1 24	22 57	0 31	22 11	1 45	22 47	2 10	24 45	1 10	10 47	1 13	24 24	16 22	6 33	7 2	16 1		n.a.
T 26	8 46	19 10	4 58	11 58	0 47	15 0	1 24	22 53	0 31	22 13	1 45	22 48	2 10	24 45	1 10	10 48	1 13	24 25	16 22	6 35	7 3	16 2		n.a.
F 27	9 8	18 59	4 33	12 36	0 39	15 26	1 25	22 49	0 32	22 16	1 44	22 50	2 10	24 46	1 10	10 49	1 13	24 25	16 22	6 36	7 4	16 3		n.a.
S 28	9 30	17 55	3 55	13 12	0 29	15 51	1 25	22 45	0 33	22 19	1 44	22 51	2 10	24 46	1 10	10 50	1 13	24 26	16 22	6 36	7 5	16 4		n.a.
S 29	9 52	15 59	3 5	13 46	0 20	16 15	1 25	22 41	0 34	22 21	1 44	22 52	2 10	24 46	1 9	10 50	1 13	24 26	16 22	6 35	7 7	16 6		n.a.
M30	10 13	13 13	2 5	14 18	0 9	16 39	1 25	22 36	0 35	22 24	1 44	22 54	2 10	24 46	1 9	10 51	1 13	24 27	16 22	6 35	7 8	16 7		n.a.
T 31	10s35	9s42	0n56	14s48	0n 1	17s 3	1s25	22s32	0n36	22s26	1s44	22s55	2s10	24s46	1s 9	10s52	1s13	24s27	16s22	6n34	7n 9	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -2110445.5, Delta T = 136h35m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'22, Lahiri = -147°16'22 Julian Calendar 1 Dec. 10492 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10492 BCE

The year -10491 astronomical counting style corresponds to year 10492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10491 BCE

JANUARY 10491 BCE (-10490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 44 3	27♎39'38	17♓ 1	10♏42	12♏42	16♑35	0♐19	0♐31	18♐40	24♎30	23♎37	13°R44	12♍12	1♐47	n.a.	W 1
T 2	1 47 59	28°37'11	1♈ 9	12°38	13°56	17° 5	0°32	0°38	18°42	24°33	23°38	13♍43	12° 9	1°53	n.a.	T 2
F 3	1 51 56	29°34'42	15°41	14°30	15° 9	17°35	0°45	0°46	18°45	24°35	23°39	13°40	12° 6	2° 0	n.a.	F 3
S 4	1 55 52	0♏32'12	0♉34	16°20	16°23	18° 6	0°58	0°53	18°47	24°37	23°41	13°35	12° 3	2° 7	n.a.	S 4
S 5	1 59 49	1°29'40	15°39	18° 6	17°36	18°37	1°10	1° 0	18°50	24°39	23°42	13°28	12° 0	2°13	n.a.	S 5
M 6	2 3 45	2°27'06	0♊47	19°49	18°50	19° 8	1°23	1° 7	18°53	24°42	23°44	13°21	11°57	2°20	n.a.	M 6
T 7	2 7 42	3°24'32	15°47	21°29	20° 3	19°39	1°36	1°15	18°55	24°44	23°45	13°14	11°53	2°27	n.a.	T 7
W 8	2 11 38	4°21'56	0♋31	23° 5	21°16	20°10	1°49	1°22	18°58	24°46	23°46	13° 9	11°50	2°34	n.a.	W 8
T 9	2 15 35	5°19'19	14°54	24°37	22°30	20°41	2° 2	1°30	19° 1	24°48	23°48	13° 5	11°47	2°40	n.a.	T 9
F 10	2 19 31	6°16'40	28°52	26° 6	23°43	21°13	2°15	1°37	19° 4	24°50	23°49	13° 3	11°44	2°47	n.a.	F 10
S 11	2 23 27	7°14'01	12♌27	27°30	24°57	21°44	2°28	1°45	19° 6	24°53	23°51	13°D 3	11°41	2°54	n.a.	S 11
S 12	2 27 24	8°11'20	25°39	28°51	26°10	22°16	2°42	1°52	19° 9	24°55	23°52	13° 4	11°38	3° 1	n.a.	S 12
M13	2 31 20	9° 8'38	8♍31	0♐ 7	27°23	22°48	2°55	2° 0	19°12	24°57	23°53	13°R 4	11°34	3° 7	n.a.	M13
T 14	2 35 17	10° 5'55	21° 8	1°20	28°37	23°20	3° 8	2° 7	19°15	24°59	23°55	13° 4	11°31	3°14	n.a.	T 14
W15	2 39 13	11° 3'12	3♎31	2°28	29°50	23°52	3°21	2°15	19°18	25° 1	23°56	13° 2	11°28	3°21	n.a.	W15
T 16	2 43 10	12° 0'27	15°45	3°32	1♐ 3	24°24	3°35	2°23	19°21	25° 4	23°58	12°58	11°25	3°27	n.a.	T 16
F 17	2 47 6	12°57'40	27°51	4°32	2°16	24°57	3°48	2°30	19°24	25° 6	23°59	12°51	11°22	3°34	n.a.	F 17
S 18	2 51 3	13°54'53	9♏51	5°28	3°30	25°29	4° 1	2°38	19°27	25° 8	24° 0	12°41	11°18	3°41	n.a.	S 18
S 19	2 54 59	14°52'05	21°46	6°19	4°43	26° 2	4°15	2°46	19°30	25°10	24° 2	12°30	11°15	3°48	n.a.	S 19
M20	2 58 55	15°49'16	3♐39	7° 5	5°56	26°35	4°28	2°53	19°33	25°12	24° 3	12°19	11°12	3°54	n.a.	M20
T 21	3 2 52	16°46'25	15°31	7°48	7° 9	27° 8	4°42	3° 1	19°36	25°14	24° 4	12° 7	11° 9	4° 1	n.a.	T 21
W22	3 6 48	17°43'33	27°23	8°25	8°23	27°41	4°55	3° 9	19°39	25°16	24° 6	11°57	11° 6	4° 8	n.a.	W22
T 23	3 10 45	18°40'41	9♑19	8°58	9°36	28°14	5° 9	3°17	19°43	25°19	24° 7	11°48	11° 3	4°15	n.a.	T 23
F 24	3 14 41	19°37'47	21°20	9°26	10°49	28°48	5°22	3°25	19°46	25°21	24° 8	11°42	10°59	4°21	n.a.	F 24
S 25	3 18 38	20°34'51	3♒32	9°50	12° 2	29°21	5°36	3°32	19°49	25°23	24°10	11°39	10°56	4°28	n.a.	S 25
S 26	3 22 34	21°31'55	15°57	10° 9	13°15	29°55	5°49	3°40	19°52	25°25	24°11	11°38	10°53	4°35	n.a.	S 26
M27	3 26 31	22°28'57	28°42	10°22	14°28	0♒28	6° 3	3°48	19°55	25°27	24°12	11°D38	10°50	4°41	n.a.	M27
T 28	3 30 27	23°25'59	11♓50	10°32	15°42	1° 2	6°16	3°56	19°59	25°29	24°14	11°R38	10°47	4°48	n.a.	T 28
W29	3 34 24	24°22'59	25°24	10°R36	16°55	1°36	6°30	4° 4	20° 2	25°31	24°15	11°37	10°43	4°55	n.a.	W29
T 30	3 38 20	25°19'58	9♈28	10°36	18° 8	2°10	6°44	4°12	20° 5	25°33	24°16	11°35	10°40	5° 2	n.a.	T 30
F 31	3 42 17	26♏16'56	24♈ 0	10♐31	19♐21	2♒44	6♐57	4♐20	20♐ 9	25♎35	24♎17	11♍30	10♍37	5♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s56	5s32	0s18	15s16	0n12	17s26	1s25	22s27	0n37	22s29	1s44	22s57	2s 9	24s47	1s 9	10s53	1s13	24s28	16s22	6n34	7n10	16s 9		n.a.
T 2	11 17	0 57	1 33	15 42	0 23	17 49	1 25	22 23	0 38	22 32	1 43	22 58	2 9	24 47	1 9	10 54	1 13	24 29	16 22	6 35	7 12	16 10		n.a.
F 3	11 38	3n50	2 44	16 6	0 34	18 11	1 25	22 18	0 38	22 34	1 43	23 0	2 9	24 47	1 9	10 55	1 13	24 29	16 22	6 36	7 13	16 12		n.a.
S 4	11 59	8 29	3 46	16 28	0 45	18 33	1 24	22 13	0 39	22 37	1 43	23 1	2 9	24 47	1 9	10 56	1 13	24 30	16 22	6 38	7 14	16 13		n.a.
S 5	12 19	12 39	4 33	16 48	0 57	18 55	1 24	22 8	0 40	22 40	1 43	23 3	2 9	24 47	1 9	10 57	1 13	24 30	16 22	6 41	7 15	16 14		n.a.
M 6	12 40	16 0	5 0	17 6	1 8	19 15	1 24	22 3	0 41	22 42	1 43	23 4	2 9	24 47	1 9	10 57	1 13	24 31	16 22	6 44	7 17	16 15		n.a.
T 7	13 0	18 15	5 7	17 22	1 19	19 36	1 23	21 57	0 42	22 45	1 43	23 6	2 9	24 48	1 9	10 58	1 13	24 32	16 22	6 46	7 18	16 16		n.a.
W 8	13 20	19 14	4 54	17 37	1 31	19 55	1 23	21 52	0 42	22 47	1 43	23 8	2 9	24 48	1 9	10 59	1 13	24 32	16 22	6 48	7 19	16 17		n.a.
T 9	13 40	18 56	4 22	17 50	1 42	20 14	1 22	21 46	0 43	22 50	1 42	23 9	2 9	24 48	1 9	11 0	1 13	24 33	16 22	6 50	7 20	16 19		n.a.
F 10	13 59	17 28	3 35	18 1	1 52	20 33	1 22	21 41	0 44	22 53	1 42	23 11	2 9	24 48	1 9	11 1	1 13	24 33	16 22	6 51	7 22	16 20		n.a.
S 11	14 19	15 3	2 37	18 11	2 3	20 51	1 21	21 35	0 45	22 55	1 42	23 12	2 9	24 48	1 9	11 2	1 13	24 34	16 22	6 51	7 23	16 21		n.a.
S 12	14 38	11 53	1 32	18 19	2 13	21 8	1 20	21 29	0 45	22 58	1 42	23 14	2 9	24 49	1 9	11 3	1 13	24 35	16 22	6 50	7 24	16 22		n.a.
M13	14 57	8 14	0 24	18 26	2 22	21 25	1 19	21 23	0 46	23 0	1 42	23 15	2 9	24 49	1 9	11 3	1 13	24 35	16 22	6 50	7 25	16 23		n.a.
T 14	15 15	4 16	0n43	18 33	2 32	21 41	1 18	21 17	0 47	23 3	1 42	23 17	2 9	24 49	1 9	11 4	1 13	24 36	16 23	6 50	7 27	16 24		n.a.
W15	15 34	0 12	1 47	18 38	2 40	21 57	1 17	21 10	0 47	23 5	1 42	23 18	2 9	24 49	1 9	11 5	1 13	24 37	16 23	6 51	7 28	16 26		n.a.
T 16	15 52	3s50	2 46	18 42	2 48	22 12	1 16	21 4	0 48	23 8	1 42	23 20	2 9	24 49	1 9	11 6	1 13	24 37	16 23	6 53	7 29	16 27		n.a.
F 17	16 10	7 40	3 36	18 46	2 56	22 26	1 15	20 57	0 49	23 10	1 42	23 21	2 9	24 50	1 9	11 7	1 13	24 38	16 23	6 55	7 30	16 28		n.a.
S 18	16 28	11 9	4 16	18 49	3 3	22 40	1 14	20 50	0 49	23 13	1 42	23 23	2 9	24 50	1 9	11 8	1 13	24 39	16 23	6 59	7 32	16 29		n.a.
S 19	16 45	14 10	4 44	18 52	3 9	22 53	1 13	20 44	0 50	23 15	1 41	23 24	2 9	24 50	1 9	11 8	1 13	24 39	16 23	7 3	7 33	16 30		n.a.
M20	17 2	16 35	5 0	18 55	3 15	23 5	1 11	20 37	0 51	23 18	1 41	23 26	2 9	24 50	1 9	11 9	1 13	24 40	16 23	7 8	7 34	16 31		n.a.
T 21	17 19	18 18	5 3	18 57	3 20	23 17	1 10	20 29	0 51	23 20	1 41	23 28	2 9	24 51	1 9	11 10	1 13	24 41	16 23	7 13	7 35	16 33		n.a.
W22	17 36	19 13	4 52	18 59	3 24	23 28	1 9	20 22	0 52	23 23	1 41	23 29	2 9	24 51	1 9	11 11	1 13	24 41	16 24	7 17	7 37	16 34		n.a.
T 23	17 52	19 18	4 29	19 1	3 27	23 38	1 7	20 15	0 53	23 25	1 41	23 31	2 9	24 51	1 9	11 12	1 13	24 42	16 24	7 20	7 38	16 35		n.a.
F 24	18 8	18 31	3 54	19 3	3 30	23 47	1 6	20 7	0 53	23 28	1 41	23 32	2 9	24 51	1 9	11 13	1 13	24 42	16 24	7 22	7 39	16 36		n.a.
S 25	18 24	16 52	3 8	19 5	3 31	23 56	1 4	19 59	0 54	23 30	1 41	23 34	2 9	24 51	1 8	11 13	1 13	24 43	16 24	7 24	7 40	16 37		n.a.
S 26	18 39	14 25	2 12	19 7	3 32	24 4	1 2	19 52	0 55	23 33	1 41	23 35	2 9	24 52	1 8	11 14	1 13	24 44	16 24	7 24	7 42	16 38		n.a.
M27	18 55	11 12	1 8	19 10	3 31	24 12	1 1	19 44	0 55	23 35	1 41	23 37	2 9	24 52	1 8	11 15	1 13	24 44	16 24	7 24	7 43	16 39		n.a.
T 28	19 9	7 20	0s 1	19 12	3 30	24 18	0 59	19 36	0 56	23 37	1 41	23 38	2 9	24 52	1 8	11 16	1 14	24 45	16 25	7 24	7 44	16 40		n.a.
W29	19 24	2 59	1 13	19 16	3 27	24 24	0 57	19 27	0 56	23 40	1 41	23 40	2 9	24 52	1 8	11 17	1 14	24 46	16 25	7 24	7 45	16 42		n.a.
T 30	19 38	1n41	2 22	19 19	3 23	24 29	0 55	19 19	0 57	23 42	1 41	23 42	2 9	24 53	1 8	11 17	1 14	24 46	16 25	7 25	7 46	16 43		n.a.
F 31	19s52	6n24	3s25	19s23	3n18	24s34	0s53	19s11	0n57	23s45	1s41	23s43	2s 9	24s53	1s 8	11s18	1s14	24s47	16s25	7n27	7n48	16s44		n.a.

Julian Day Number = -2110414.5, Delta T = 136h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'18, Lahiri = -147°16'18 Julian Calendar 1 Jan. 10491 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10491 BCE

FEBRUARY 10491 BCE (-10490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 13	27♏13'53	8♉56	10°R22	20♐34	3♒19	7♐11	4♐28	20♐12	25♎37	24♎19	11°R23	10♍34	5♐15	n.a.	S 1
S 2	3 50 10	28°10'50	24° 9	10♐ 9	21°46	3°53	7°25	4°36	20°15	25°39	24°20	11♍13	10°31	5°22	n.a.	S 2
M 3	3 54 6	29° 7'46	9♊29	9°51	22°59	4°27	7°39	4°44	20°19	25°41	24°21	11° 3	10°28	5°29	n.a.	M 3
T 4	3 58 3	0♐ 4'41	24°44	9°30	24°12	5° 2	7°52	4°52	20°22	25°43	24°22	10°53	10°24	5°35	n.a.	T 4
W 5	4 1 59	1° 1'36	9♋43	9° 6	25°25	5°37	8° 6	4°59	20°25	25°45	24°23	10°45	10°21	5°42	n.a.	W 5
T 6	4 5 56	1°58'31	24°18	8°39	26°38	6°12	8°20	5° 7	20°29	25°47	24°25	10°38	10°18	5°49	n.a.	T 6
F 7	4 9 52	2°55'25	8♌26	8° 9	27°51	6°46	8°34	5°15	20°32	25°48	24°26	10°35	10°15	5°55	n.a.	F 7
S 8	4 13 49	3°52'20	22° 5	7°38	29° 4	7°21	8°47	5°23	20°36	25°50	24°27	10°33	10°12	6° 2	n.a.	S 8
S 9	4 17 45	4°49'14	5♍18	7° 5	0♑16	7°56	9° 1	5°31	20°39	25°52	24°28	10°33	10° 9	6° 9	n.a.	S 9
M10	4 21 42	5°46'08	18° 7	6°31	1°29	8°32	9°15	5°39	20°43	25°54	24°29	10°33	10° 5	6°16	n.a.	M10
T 11	4 25 38	6°43'02	0♎37	5°57	2°42	9° 7	9°29	5°47	20°46	25°56	24°30	10°32	10° 2	6°22	n.a.	T 11
W12	4 29 35	7°39'56	12°53	5°23	3°55	9°42	9°42	5°55	20°50	25°58	24°31	10°29	9°59	6°29	n.a.	W12
T 13	4 33 31	8°36'50	24°58	4°50	5° 7	10°18	9°56	6° 3	20°53	25°59	24°32	10°23	9°56	6°36	n.a.	T 13
F 14	4 37 28	9°33'43	6♏57	4°19	6°20	10°53	10°10	6°11	20°57	26° 1	24°34	10°15	9°53	6°43	n.a.	F 14
S 15	4 41 24	10°30'37	18°51	3°49	7°32	11°29	10°24	6°19	21° 0	26° 3	24°35	10° 4	9°49	6°49	n.a.	S 15
S 16	4 45 21	11°27'31	0♐43	3°22	8°45	12° 5	10°38	6°27	21° 4	26° 5	24°36	9°51	9°46	6°56	n.a.	S 16
M17	4 49 17	12°24'25	12°35	2°58	9°57	12°41	10°51	6°35	21° 7	26° 6	24°37	9°37	9°43	7° 3	n.a.	M17
T 18	4 53 14	13°21'19	24°28	2°37	11°10	13°17	11° 5	6°43	21°11	26° 8	24°38	9°23	9°40	7° 9	n.a.	T 18
W19	4 57 10	14°18'12	6♑23	2°20	12°22	13°53	11°19	6°51	21°14	26°10	24°39	9°11	9°37	7°16	n.a.	W19
T 20	5 1 7	15°15'06	18°23	2° 7	13°35	14°29	11°33	6°59	21°18	26°11	24°40	9° 1	9°34	7°23	n.a.	T 20
F 21	5 5 3	16°11'59	0♒30	1°58	14°47	15° 5	11°47	7° 7	21°21	26°13	24°41	8°54	9°30	7°30	n.a.	F 21
S 22	5 9 0	17° 8'53	12°45	1°53	16° 0	15°41	12° 0	7°15	21°25	26°14	24°42	8°49	9°27	7°36	n.a.	S 22
S 23	5 12 56	18° 5'46	25°13	1°D53	17°12	16°18	12°14	7°23	21°28	26°16	24°43	8°47	9°24	7°43	n.a.	S 23
M24	5 16 53	19° 2'39	7♓58	1°57	18°24	16°54	12°28	7°30	21°32	26°17	24°43	8°D46	9°21	7°50	n.a.	M24
T 25	5 20 49	19°59'32	21° 3	2° 7	19°37	17°31	12°42	7°38	21°36	26°19	24°44	8°R46	9°18	7°57	n.a.	T 25
W26	5 24 46	20°56'25	4♈31	2°21	20°49	18° 8	12°55	7°46	21°39	26°20	24°45	8°46	9°15	8° 3	n.a.	W26
T 27	5 28 43	21°53'18	18°27	2°39	22° 1	18°45	13° 9	7°54	21°43	26°22	24°46	8°44	9°11	8°10	n.a.	T 27
F 28	5 32 39	22♐50'10	2♉49	3♐ 3	23♑13	19♒21	13♐23	8♐ 2	21♐46	26♎23	24♎47	8♍39	9♍ 8	8♐17	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 6	10n52	4s15	19s28	3n12	24s38	0s51	19s 2	0n58	23s47	1s41	23s45	2s 9	24s53	1s 8	11s19	1s14	24s48	16s25	7n30	7n49	16s45		n.a.
S 2	20 19	14 42	4 49	19 33	3 5	24 41	0 49	18 53	0 59	23 49	1 40	23 46	2 9	24 53	1 8	11 20	1 14	24 48	16 25	7 34	7 50	16 46		n.a.
M 3	20 32	17 32	5 1	19 39	2 57	24 43	0 47	18 44	0 59	23 51	1 40	23 48	2 9	24 54	1 8	11 20	1 14	24 49	16 26	7 38	7 51	16 47		n.a.
T 4	20 44	19 8	4 53	19 45	2 48	24 44	0 45	18 35	1 0	23 54	1 40	23 49	2 9	24 54	1 8	11 21	1 14	24 50	16 26	7 41	7 53	16 48		n.a.
W 5	20 57	19 22	4 24	19 51	2 37	24 45	0 43	18 26	1 0	23 56	1 40	23 51	2 9	24 54	1 8	11 22	1 14	24 50	16 26	7 45	7 54	16 49		n.a.
T 6	21 8	18 17	3 39	19 58	2 26	24 45	0 40	18 17	1 1	23 58	1 40	23 52	2 9	24 54	1 8	11 23	1 14	24 51	16 26	7 47	7 55	16 51		n.a.
F 7	21 20	16 5	2 41	20 6	2 14	24 44	0 38	18 7	1 1	24 1	1 40	23 54	2 9	24 55	1 8	11 23	1 14	24 52	16 26	7 49	7 56	16 52		n.a.
S 8	21 31	13 2	1 36	20 14	2 0	24 43	0 36	17 58	1 2	24 3	1 40	23 55	2 9	24 55	1 8	11 24	1 14	24 52	16 27	7 49	7 58	16 53		n.a.
S 9	21 42	9 24	0 28	20 22	1 46	24 41	0 33	17 48	1 2	24 5	1 40	23 57	2 9	24 55	1 8	11 25	1 14	24 53	16 27	7 49	7 59	16 54		n.a.
M10	21 52	5 26	0n40	20 30	1 32	24 38	0 31	17 38	1 3	24 7	1 40	23 58	2 9	24 55	1 8	11 26	1 14	24 54	16 27	7 49	8 0	16 55		n.a.
T 11	22 3	1 20	1 44	20 39	1 17	24 34	0 28	17 28	1 3	24 9	1 40	24 0	2 9	24 55	1 8	11 26	1 14	24 54	16 27	7 50	8 1	16 56		n.a.
W12	22 12	2s45	2 42	20 48	1 2	24 30	0 26	17 18	1 4	24 11	1 40	24 1	2 9	24 56	1 8	11 27	1 14	24 55	16 28	7 51	8 3	16 57		n.a.
T 13	22 22	6 40	3 32	20 58	0 46	24 25	0 23	17 8	1 4	24 13	1 40	24 3	2 9	24 56	1 8	11 28	1 14	24 56	16 28	7 53	8 4	16 58		n.a.
F 14	22 31	10 16	4 12	21 7	0 30	24 19	0 21	16 58	1 5	24 16	1 40	24 4	2 9	24 56	1 8	11 28	1 14	24 56	16 28	7 56	8 5	16 59		n.a.
S 15	22 39	13 26	4 40	21 17	0 15	24 12	0 18	16 47	1 5	24 18	1 40	24 6	2 9	24 56	1 8	11 29	1 14	24 57	16 28	8 1	8 6	17 0		n.a.
S 16	22 47	16 3	4 56	21 26	0s 1	24 5	0 15	16 37	1 6	24 20	1 40	24 7	2 9	24 57	1 8	11 30	1 14	24 58	16 29	8 6	8 7	17 1		n.a.
M17	22 55	18 0	5 0	21 36	0 16	23 57	0 13	16 26	1 6	24 22	1 40	24 9	2 9	24 57	1 8	11 30	1 14	24 58	16 29	8 11	8 9	17 2		n.a.
T 18	23 3	19 10	4 50	21 47	0 30	23 48	0 10	16 15	1 6	24 24	1 40	24 10	2 9	24 57	1 8	11 31	1 14	24 59	16 29	8 16	8 10	17 4		n.a.
W19	23 10	19 31	4 28	21 57	0 44	23 39	0 7	16 4	1 7	24 26	1 40	24 12	2 9	24 57	1 8	11 32	1 14	24 59	16 29	8 21	8 11	17 5		n.a.
T 20	23 16	18 58	3 53	22 7	0 58	23 29	0 4	15 53	1 7	24 28	1 40	24 13	2 10	24 58	1 8	11 32	1 14	25 0	16 30	8 25	8 12	17 6		n.a.
F 21	23 23	17 34	3 8	22 18	1 11	23 18	0 2	15 42	1 8	24 30	1 40	24 15	2 10	24 58	1 8	11 33	1 14	25 1	16 30	8 28	8 14	17 7		n.a.
S 22	23 28	15 20	2 13	22 28	1 22	23 7	0n 1	15 30	1 8	24 32	1 40	24 16	2 10	24 58	1 8	11 34	1 15	25 1	16 30	8 30	8 15	17 8		n.a.
S 23	23 34	12 22	1 11	22 39	1 34	22 55	0 4	15 19	1 9	24 34	1 40	24 18	2 10	24 58	1 8	11 34	1 15	25 2	16 31	8 30	8 16	17 9		n.a.
M24	23 39	8 45	0 4	22 50	1 44	22 42	0 7	15 7	1 9	24 35	1 40	24 19	2 10	24 59	1 8	11 35	1 15	25 3	16 31	8 31	8 17	17 10		n.a.
T 25	23 43	4 38	1s 5	23 1	1 53	22 29	0 10	14 56	1 9	24 37	1 40	24 21	2 10	24 59	1 8	11 36	1 15	25 3	16 31	8 31	8 19	17 11		n.a.
W26	23 48	0 10	2 12	23 12	2 1	22 15	0 13	14 44	1 10	24 39	1 40	24 22	2 10	24 59	1 8	11 36	1 15	25 4	16 31	8 31	8 20	17 12		n.a.
T 27	23 51	4n27	3 14	23 23	2 9	22 0	0 16	14 32	1 10	24 41	1 40	24 23	2 10	24 59	1 8	11 37	1 15	25 4	16 32	8 32	8 21	17 13		n.a.
F 28	23s55	8n58	4s 6	23s34	2s15	21s45	0n19	14s20	1n11	24s43	1s40	24s25	2s10	25s 0	1s 8	11s37	1s15	25s 5	16s32	8n33	8n22	17s14		n.a.

Julian Day Number = -2110383.5, Delta T = 136h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'13, Lahiri = -147°16'14 Julian Calendar 1 Feb. 10491 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10491 BCE (-10490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 36	23♐47'03	17♉36	3♐31	24♉25	19♒58	13♐36	8♐10	21♐50	26♎25	24♎48	8°R32	9♍ 5	8♐23	n.a.	S 1
S 2	5 40 32	24°43'56	2♊42	4° 4	25°37	20°35	13°50	8°17	21°53	26°26	24°49	8♍24	9° 2	8°30	n.a.	S 2
M 3	5 44 29	25°40'50	17°58	4°41	26°49	21°12	14° 4	8°25	21°57	26°27	24°49	8°14	8°59	8°37	n.a.	M 3
T 4	5 48 25	26°37'44	3♋12	5°23	28° 1	21°50	14°17	8°33	22° 0	26°29	24°50	8° 4	8°55	8°44	n.a.	T 4
W 5	5 52 22	27°34'38	18°15	6°10	29°13	22°27	14°31	8°40	22° 4	26°30	24°51	7°56	8°52	8°50	n.a.	W 5
T 6	5 56 19	28°31'34	2♌56	7° 1	0♒25	23° 4	14°44	8°48	22° 8	26°31	24°52	7°49	8°49	8°57	n.a.	T 6
F 7	6 0 15	29°28'29	17°11	7°56	1°37	23°42	14°58	8°56	22°11	26°33	24°52	7°46	8°46	9° 4	n.a.	F 7
S 8	6 4 12	0♉25'26	0♍57	8°56	2°49	24°19	15°12	9° 3	22°15	26°34	24°53	7°44	8°43	9°11	n.a.	S 8
S 9	6 8 8	1°22'23	14°15	10° 0	4° 0	24°57	15°25	9°11	22°18	26°35	24°54	7°D44	8°40	9°17	n.a.	S 9
M10	6 12 5	2°19'22	27° 7	11° 8	5°12	25°35	15°39	9°19	22°22	26°36	24°54	7°R44	8°36	9°24	n.a.	M10
T 11	6 16 2	3°16'21	9♎38	12°21	6°24	26°12	15°52	9°26	22°25	26°37	24°55	7°44	8°33	9°31	n.a.	T 11
W12	6 19 58	4°13'21	21°52	13°37	7°35	26°50	16° 5	9°34	22°29	26°38	24°56	7°43	8°30	9°37	n.a.	W12
T 13	6 23 55	5°10'23	3♏55	14°57	8°47	27°28	16°19	9°41	22°32	26°39	24°56	7°39	8°27	9°44	n.a.	T 13
F 14	6 27 51	6° 7'25	15°51	16°22	9°58	28° 6	16°32	9°48	22°36	26°40	24°57	7°33	8°24	9°51	n.a.	F 14
S 15	6 31 48	7° 4'29	27°43	17°50	11°10	28°44	16°46	9°56	22°39	26°41	24°57	7°25	8°20	9°58	n.a.	S 15
S 16	6 35 45	8° 1'34	9♐34	19°22	12°21	29°23	16°59	10° 3	22°43	26°42	24°58	7°15	8°17	10° 4	n.a.	S 16
M17	6 39 41	8°58'39	21°27	20°58	13°33	0♓ 1	17°12	10°11	22°46	26°43	24°59	7° 4	8°14	10°11	n.a.	M17
T 18	6 43 38	9°55'46	3♉25	22°37	14°44	0°39	17°25	10°18	22°50	26°44	24°59	6°53	8°11	10°18	n.a.	T 18
W19	6 47 35	10°52'54	15°27	24°19	15°55	1°18	17°39	10°25	22°53	26°45	25° 0	6°44	8° 8	10°25	n.a.	W19
T 20	6 51 31	11°50'02	27°36	26° 5	17° 7	1°56	17°52	10°32	22°57	26°46	25° 0	6°36	8° 5	10°31	n.a.	T 20
F 21	6 55 28	12°47'12	9♒53	27°54	18°18	2°35	18° 5	10°40	23° 0	26°47	25° 0	6°30	8° 1	10°38	n.a.	F 21
S 22	6 59 24	13°44'23	22°20	29°46	19°29	3°13	18°18	10°47	23° 3	26°48	25° 1	6°27	7°58	10°45	n.a.	S 22
S 23	7 3 21	14°41'34	4♓58	1♉41	20°40	3°52	18°31	10°54	23° 7	26°48	25° 1	6°D26	7°55	10°51	n.a.	S 23
M24	7 7 18	15°38'47	17°51	3°38	21°51	4°31	18°44	11° 1	23°10	26°49	25° 2	6°26	7°52	10°58	n.a.	M24
T 25	7 11 14	16°36'00	0♈59	5°38	23° 2	5°10	18°57	11° 8	23°13	26°50	25° 2	6°27	7°49	11° 5	n.a.	T 25
W26	7 15 11	17°33'14	14°28	7°39	24°13	5°49	19°10	11°15	23°17	26°51	25° 2	6°R28	7°46	11°12	n.a.	W26
T 27	7 19 8	18°30'30	28°17	9°42	25°24	6°28	19°23	11°22	23°20	26°51	25° 3	6°28	7°42	11°18	n.a.	T 27
F 28	7 23 4	19°27'46	12♉28	11°46	26°35	7° 7	19°36	11°29	23°23	26°52	25° 3	6°26	7°39	11°25	n.a.	F 28
S 29	7 27 1	20°25'03	26°59	13°51	27°45	7°46	19°48	11°35	23°27	26°52	25° 3	6°22	7°36	11°32	n.a.	S 29
S 30	7 30 58	21°22'22	11♊47	15°56	28°56	8°26	20° 1	11°42	23°30	26°53	25° 4	6°16	7°33	11°38	n.a.	S 30
M31	7 34 54	22♉19'41	26♊45	18♉ 3	0♓ 7	9♓ 5	20♐14	11♐49	23♐33	26♎54	25♎ 4	6♍10	7♍30	11♐45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	13n 3	4s43	23s45	2s21	21s30	0n22	14s 7	1n11	24s45	1s40	24s26	2s10	25s 0	1s 8	11s38	1s15	25s 6	16s32	8n36	8n23	17s15		n.a.
S 2	24 0	16 23	5 1	23 56	2 25	21 13	0 25	13 55	1 11	24 46	1 40	24 28	2 10	25 0	1 8	11 38	1 15	25 6	16 33	8 39	8 25	17 16		n.a.
M 3	24 2	18 37	4 58	24 7	2 29	20 56	0 28	13 43	1 12	24 48	1 40	24 29	2 11	25 0	1 8	11 39	1 15	25 7	16 33	8 43	8 26	17 17		n.a.
T 4	24 4	19 31	4 34	24 18	2 32	20 39	0 31	13 30	1 12	24 50	1 40	24 30	2 11	25 0	1 8	11 40	1 15	25 7	16 33	8 47	8 27	17 18		n.a.
W 5	24 5	19 1	3 51	24 28	2 34	20 21	0 34	13 17	1 12	24 51	1 40	24 32	2 11	25 1	1 8	11 40	1 15	25 8	16 34	8 50	8 28	17 19		n.a.
T 6	24 6	17 15	2 54	24 38	2 35	20 3	0 37	13 4	1 13	24 53	1 40	24 33	2 11	25 1	1 8	11 41	1 15	25 9	16 34	8 52	8 30	17 20		n.a.
F 7	24 7	14 26	1 47	24 48	2 35	19 44	0 40	12 52	1 13	24 55	1 41	24 34	2 11	25 1	1 8	11 41	1 15	25 9	16 34	8 54	8 31	17 21		n.a.
S 8	24 7	10 53	0 36	24 57	2 34	19 24	0 43	12 38	1 13	24 56	1 41	24 36	2 11	25 1	1 8	11 42	1 15	25 10	16 35	8 55	8 32	17 22		n.a.
S 9	24 6	6 54	0n35	25 6	2 32	19 4	0 46	12 25	1 14	24 58	1 41	24 37	2 11	25 2	1 8	11 42	1 15	25 10	16 35	8 55	8 33	17 24		n.a.
M10	24 6	2 43	1 42	25 13	2 30	18 44	0 49	12 12	1 14	25 0	1 41	24 38	2 11	25 2	1 8	11 43	1 15	25 11	16 35	8 54	8 34	17 25		n.a.
T 11	24 4	1s27	2 42	25 21	2 27	18 23	0 52	11 59	1 14	25 1	1 41	24 40	2 12	25 2	1 8	11 43	1 15	25 11	16 36	8 54	8 36	17 26		n.a.
W12	24 3	5 29	3 33	25 27	2 23	18 1	0 55	11 45	1 15	25 3	1 41	24 41	2 12	25 2	1 8	11 44	1 15	25 12	16 36	8 55	8 37	17 27		n.a.
T 13	24 1	9 13	4 14	25 32	2 18	17 39	0 57	11 32	1 15	25 4	1 41	24 42	2 12	25 2	1 8	11 44	1 15	25 13	16 36	8 56	8 38	17 28		n.a.
F 14	23 58	12 32	4 43	25 36	2 13	17 17	1 0	11 18	1 15	25 6	1 41	24 44	2 12	25 3	1 8	11 44	1 16	25 13	16 37	8 59	8 39	17 29		n.a.
S 15	23 55	15 21	5 0	25 39	2 7	16 54	1 3	11 4	1 15	25 7	1 41	24 45	2 12	25 3	1 8	11 45	1 16	25 14	16 37	9 2	8 41	17 30		n.a.
S 16	23 52	17 31	5 4	25 41	2 0	16 31	1 6	10 50	1 16	25 9	1 41	24 46	2 12	25 3	1 8	11 45	1 16	25 14	16 37	9 6	8 42	17 31		n.a.
M17	23 48	18 56	4 55	25 41	1 53	16 8	1 9	10 36	1 16	25 10	1 41	24 48	2 12	25 3	1 8	11 46	1 16	25 15	16 38	9 10	8 43	17 32		n.a.
T 18	23 44	19 32	4 33	25 39	1 45	15 44	1 12	10 22	1 16	25 11	1 41	24 49	2 13	25 4	1 8	11 46	1 16	25 15	16 38	9 14	8 44	17 33		n.a.
W19	23 39	19 15	3 59	25 36	1 37	15 20	1 15	10 8	1 17	25 13	1 41	24 50	2 13	25 4	1 8	11 46	1 16	25 16	16 38	9 18	8 45	17 34		n.a.
T 20	23 34	18 5	3 13	25 32	1 28	14 55	1 18	9 54	1 17	25 14	1 41	24 51	2 13	25 4	1 8	11 47	1 16	25 16	16 39	9 21	8 47	17 35		n.a.
F 21	23 29	16 4	2 18	25 25	1 19	14 30	1 20	9 39	1 17	25 15	1 42	24 53	2 13	25 4	1 8	11 47	1 16	25 17	16 39	9 23	8 48	17 36		n.a.
S 22	23 23	13 17	1 15	25 17	1 9	14 5	1 23	9 25	1 17	25 17	1 42	24 54	2 13	25 4	1 8	11 48	1 16	25 17	16 39	9 24	8 49	17 37		n.a.
S 23	23 17	9 50	0 8	25 6	0 59	13 40	1 26	9 10	1 18	25 18	1 42	24 55	2 13	25 5	1 8	11 48	1 16	25 18	16 40	9 24	8 50	17 38		n.a.
M24	23 10	5 52	1s 1	24 54	0 49	13 14	1 29	8 56	1 18	25 19	1 42	24 56	2 14	25 5	1 8	11 48	1 16	25 18	16 40	9 24	8 52	17 39		n.a.
T 25	23 3	1 33	2 9	24 39	0 39	12 48	1 31	8 41	1 18	25 20	1 42	24 57	2 14	25 5	1 8	11 49	1 16	25 19	16 40	9 24	8 53	17 40		n.a.
W26	22 55	2n56	3 11	24 23	0 29	12 21	1 34	8 26	1 18	25 22	1 42	24 59	2 14	25 5	1 8	11 49	1 16	25 19	16 41	9 23	8 54	17 41		n.a.
T 27	22 48	7 23	4 3	24 4	0 19	11 55	1 36	8 11	1 18	25 23	1 42	25 0	2 14	25 5	1 8	11 49	1 16	25 20	16 41	9 24	8 55	17 42		n.a.
F 28	22 39	11 32	4 43	23 44	0 9	11 28	1 39	7 56	1 19	25 24	1 42	25 1	2 14	25 6	1 8	11 49	1 16	25 20	16 41	9 24	8 56	17 42		n.a.
S 29	22 31	15 6	5 5	23 21	0n 2	11 1	1 41	7 41	1 19	25 25	1 42	25 2	2 14	25 6	1 9	11 50	1 16	25 20	16 42	9 26	8 58	17 43		n.a.
S 30	22 22	17 46	5 8	22 57	0 11	10 34	1 44	7 26	1 19	25 26	1 43	25 3	2 15	25 6	1 9	11 50	1 16	25 21	16 42	9 28	8 59	17 44		n.a.
M31	22s12	19n16	4s49	22s31	0n21	10s 6	1n46	7s10	1n19	25s27	1s43	25s 4	2s15	25s 6	1s 9	11s50	1s17	25s21	16s43	9n30	9n 0	17s45		n.a.

Julian Day Number = -2110355.5, Delta T = 136h34m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'10, Lahiri = -147°16'10 Julian Calendar 1 March 10491 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10492 BCE

The year -10490 astronomical counting style corresponds to year 10491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10491 BCE

APRIL 10491 BCE (-10490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 51	23♉17'02	11♋44	20♉ 9	1♓17	9♓44	20♐26	11♐56	23♐36	26♎54	25♎ 4	6°R 4	7♍26	11♐52	n.a.	T 1
W 2	7 42 48	24°14'24	26°35	22°15	2°28	10°24	20°39	12° 2	23°40	26°54	25° 4	5♍58	7°23	11°59	n.a.	W 2
T 3	7 46 44	25°11'48	11♌11	24°20	3°38	11° 3	20°51	12° 9	23°43	26°55	25° 4	5°54	7°20	12° 5	n.a.	T 3
F 4	7 50 41	26° 9'13	25°24	26°25	4°49	11°43	21° 4	12°15	23°46	26°55	25° 4	5°52	7°17	12°12	n.a.	F 4
S 5	7 54 38	27° 6'40	9♍11	28°30	5°59	12°23	21°16	12°22	23°49	26°56	25° 5	5°D52	7°14	12°19	n.a.	S 5
S 6	7 58 34	28° 4'09	22°32	0♒33	7° 9	13° 3	21°29	12°28	23°52	26°56	25° 5	5°53	7°11	12°26	n.a.	S 6
M 7	8 2 31	29° 1'40	5♎28	2°35	8°19	13°42	21°41	12°35	23°55	26°56	25° 5	5°54	7° 7	12°32	n.a.	M 7
T 8	8 6 28	29°59'12	18° 3	4°37	9°30	14°22	21°53	12°41	23°58	26°56	25° 5	5°56	7° 4	12°39	n.a.	T 8
W 9	8 10 24	0♒56'46	0♏20	6°36	10°40	15° 2	22° 5	12°47	24° 1	26°57	25° 5	5°R56	7° 1	12°46	n.a.	W 9
T 10	8 14 21	1°54'22	12°24	8°35	11°50	15°42	22°17	12°53	24° 4	26°57	25°R 5	5°56	6°58	12°52	n.a.	T 10
F 11	8 18 17	2°52'01	24°20	10°32	12°59	16°23	22°29	12°59	24° 7	26°57	25° 5	5°54	6°55	12°59	n.a.	F 11
S 12	8 22 14	3°49'41	6♐13	12°28	14° 9	17° 3	22°41	13° 5	24°10	26°57	25° 5	5°50	6°52	13° 6	n.a.	S 12
S 13	8 26 11	4°47'23	18° 5	14°23	15°19	17°43	22°53	13°11	24°13	26°57	25° 5	5°46	6°48	13°13	n.a.	S 13
M14	8 30 7	5°45'07	0♑ 2	16°16	16°29	18°24	23° 5	13°17	24°16	26°57	25° 5	5°41	6°45	13°19	n.a.	M14
T 15	8 34 4	6°42'54	12° 4	18° 7	17°38	19° 4	23°17	13°23	24°19	26°R57	25° 5	5°36	6°42	13°26	n.a.	T 15
W16	8 38 1	7°40'42	24°16	19°57	18°48	19°45	23°29	13°29	24°22	26°57	25° 5	5°31	6°39	13°33	n.a.	W16
T 17	8 41 57	8°38'32	6♒37	21°46	19°57	20°25	23°40	13°34	24°25	26°57	25° 4	5°27	6°36	13°40	n.a.	T 17
F 18	8 45 54	9°36'24	19° 9	23°33	21° 7	21° 6	23°52	13°40	24°27	26°57	25° 4	5°25	6°32	13°46	n.a.	F 18
S 19	8 49 51	10°34'17	1♓54	25°19	22°16	21°47	24° 3	13°46	24°30	26°57	25° 4	5°D24	6°29	13°53	n.a.	S 19
S 20	8 53 47	11°32'13	14°50	27° 3	23°25	22°28	24°14	13°51	24°33	26°57	25° 4	5°24	6°26	14° 0	n.a.	S 20
M21	8 57 44	12°30'10	28° 0	28°46	24°35	23° 8	24°26	13°56	24°35	26°57	25° 4	5°26	6°23	14° 6	n.a.	M21
T 22	9 1 41	13°28'09	11♈23	0♓28	25°44	23°49	24°37	14° 2	24°38	26°57	25° 3	5°27	6°20	14°13	n.a.	T 22
W23	9 5 37	14°26'10	25° 0	2° 8	26°53	24°30	24°48	14° 7	24°41	26°56	25° 3	5°28	6°17	14°20	n.a.	W23
T 24	9 9 34	15°24'13	8♉52	3°47	28° 1	25°12	24°59	14°12	24°43	26°56	25° 3	5°R29	6°13	14°27	n.a.	T 24
F 25	9 13 31	16°22'17	22°57	5°25	29°10	25°53	25°10	14°17	24°46	26°56	25° 2	5°29	6°10	14°33	n.a.	F 25
S 26	9 17 27	17°20'23	7♊15	7° 1	0♈19	26°34	25°21	14°22	24°48	26°55	25° 2	5°28	6° 7	14°40	n.a.	S 26
S 27	9 21 24	18°18'31	21°42	8°35	1°28	27°15	25°32	14°27	24°51	26°55	25° 2	5°27	6° 4	14°47	n.a.	S 27
M28	9 25 21	19°16'41	6♋15	10° 9	2°36	27°57	25°42	14°32	24°53	26°55	25° 1	5°25	6° 1	14°54	n.a.	M28
T 29	9 29 17	20°14'53	20°48	11°41	3°44	28°38	25°53	14°37	24°55	26°54	25° 1	5°23	5°58	15° 0	n.a.	T 29
W30	9 33 14	21♒13'06	5♌16	13♓11	4♈53	29♓20	26♐ 3	14♐42	24♐58	26♎54	25♎ 1	5♍21	5♍54	15♐ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	19n25	4s12	22s 4	0n30	9s38	1n48	6s55	1n19	25s29	1s43	25s 6	2s15	25s 6	1s 9	11s50	1s17	25s22	16s43	9n33	9n 1	17s46		n.a.
W 2	21 52	18 13	3 17	21 35	0 39	9 10	1 51	6 40	1 20	25 30	1 43	25 7	2 15	25 7	1 9	11 51	1 17	25 22	16 43	9 35	9 2	17 47		n.a.
T 3	21 42	15 50	2 10	21 5	0 48	8 42	1 53	6 24	1 20	25 31	1 43	25 8	2 15	25 7	1 9	11 51	1 17	25 23	16 44	9 36	9 4	17 48		n.a.
F 4	21 31	12 32	0 57	20 33	0 56	8 14	1 55	6 8	1 20	25 32	1 43	25 9	2 16	25 7	1 9	11 51	1 17	25 23	16 44	9 37	9 5	17 49		n.a.
S 5	21 19	8 38	0n18	20 1	1 4	7 46	1 57	5 53	1 20	25 33	1 43	25 10	2 16	25 7	1 9	11 51	1 17	25 23	16 44	9 37	9 6	17 50		n.a.
S 6	21 8	4 25	1 30	19 27	1 11	7 18	1 59	5 37	1 20	25 34	1 43	25 11	2 16	25 7	1 9	11 51	1 17	25 24	16 45	9 37	9 7	17 51		n.a.
M 7	20 56	0 7	2 34	18 53	1 18	6 49	2 1	5 21	1 20	25 35	1 44	25 12	2 16	25 7	1 9	11 52	1 17	25 24	16 45	9 36	9 9	17 52		n.a.
T 8	20 43	4s 3	3 30	18 18	1 24	6 20	2 3	5 5	1 21	25 36	1 44	25 13	2 16	25 8	1 9	11 52	1 17	25 24	16 45	9 36	9 10	17 53		n.a.
W 9	20 31	7 57	4 14	17 43	1 30	5 52	2 5	4 49	1 21	25 36	1 44	25 14	2 17	25 8	1 9	11 52	1 17	25 25	16 46	9 36	9 11	17 54		n.a.
T 10	20 18	11 27	4 47	17 7	1 35	5 23	2 7	4 33	1 21	25 37	1 44	25 15	2 17	25 8	1 9	11 52	1 17	25 25	16 46	9 36	9 12	17 55		n.a.
F 11	20 4	14 27	5 6	16 30	1 40	4 54	2 8	4 17	1 21	25 38	1 44	25 16	2 17	25 8	1 9	11 52	1 17	25 25	16 47	9 37	9 13	17 56		n.a.
S 12	19 50	16 50	5 12	15 53	1 44	4 25	2 10	4 1	1 21	25 39	1 44	25 17	2 17	25 8	1 9	11 52	1 17	25 26	16 47	9 38	9 15	17 57		n.a.
S 13	19 36	18 30	5 5	15 17	1 47	3 56	2 11	3 45	1 21	25 40	1 45	25 18	2 18	25 9	1 9	11 52	1 17	25 26	16 47	9 40	9 16	17 58		n.a.
M14	19 22	19 22	4 45	14 40	1 50	3 27	2 13	3 29	1 21	25 41	1 45	25 19	2 18	25 9	1 9	11 52	1 17	25 26	16 48	9 41	9 17	17 59		n.a.
T 15	19 7	19 23	4 12	14 3	1 53	2 58	2 14	3 12	1 21	25 42	1 45	25 20	2 18	25 9	1 9	11 52	1 17	25 27	16 48	9 43	9 18	18 0		n.a.
W16	18 52	18 29	3 27	13 26	1 55	2 29	2 16	2 56	1 22	25 42	1 45	25 21	2 18	25 9	1 9	11 53	1 17	25 27	16 48	9 45	9 19	18 0		n.a.
T 17	18 36	16 42	2 32	12 49	1 57	2 0	2 17	2 39	1 22	25 43	1 45	25 22	2 19	25 9	1 9	11 53	1 18	25 27	16 49	9 46	9 21	18 1		n.a.
F 18	18 21	14 7	1 28	12 12	1 58	1 31	2 18	2 23	1 22	25 44	1 45	25 23	2 19	25 9	1 9	11 53	1 18	25 27	16 49	9 47	9 22	18 2		n.a.
S 19	18 5	10 48	0 19	11 35	1 59	1 2	2 19	2 6	1 22	25 45	1 46	25 24	2 19	25 10	1 9	11 53	1 18	25 28	16 49	9 48	9 23	18 3		n.a.
S 20	17 48	6 56	0s52	10 59	1 59	0 33	2 20	1 50	1 22	25 45	1 46	25 25	2 19	25 10	1 9	11 53	1 18	25 28	16 50	9 48	9 24	18 4		n.a.
M21	17 32	2 40	2 1	10 23	1 59	0 4	2 21	1 33	1 22	25 46	1 46	25 26	2 20	25 10	1 9	11 53	1 18	25 28	16 50	9 47	9 25	18 5		n.a.
T 22	17 15	1n48	3 6	9 47	1 58	0n24	2 21	1 16	1 22	25 47	1 46	25 27	2 20	25 10	1 9	11 53	1 18	25 28	16 50	9 47	9 27	18 6		n.a.
W23	16 58	6 14	4 1	9 12	1 57	0 53	2 22	1 0	1 22	25 47	1 46	25 28	2 20	25 10	1 9	11 53	1 18	25 29	16 51	9 46	9 28	18 7		n.a.
T 24	16 40	10 24	4 43	8 37	1 56	1 22	2 23	0 43	1 22	25 48	1 47	25 29	2 20	25 10	1 10	11 53	1 18	25 29	16 51	9 46	9 29	18 8		n.a.
F 25	16 22	14 4	5 8	8 2	1 54	1 50	2 23	0 26	1 22	25 49	1 47	25 30	2 21	25 11	1 10	11 52	1 18	25 29	16 52	9 46	9 30	18 9		n.a.
S 26	16 4	16 57	5 16	7 28	1 51	2 19	2 23	0 9	1 22	25 49	1 47	25 31	2 21	25 11	1 10	11 52	1 18	25 29	16 52	9 46	9 31	18 10		n.a.
S 27	15 46	18 49	5 3	6 55	1 49	2 47	2 24	0n 8	1 22	25 50	1 47	25 31	2 21	25 11	1 10	11 52	1 18	25 29	16 52	9 47	9 33	18 10		n.a.
M28	15 27	19 27	4 32	6 22	1 45	3 15	2 24	0 25	1 22	25 50	1 47	25 32	2 21	25 11	1 10	11 52	1 18	25 30	16 53	9 47	9 34	18 11		n.a.
T 29	15 9	18 48	3 42	5 49	1 42	3 43	2 24	0 42	1 22	25 51	1 48	25 33	2 22	25 11	1 10	11 52	1 18	25 30	16 53	9 48	9 35	18 12		n.a.
W30	14s50	16n56	2s39	5s17	1n38	4n11	2n24	0n59	1n22	25s52	1s48	25s34	2s22	25s11	1s10	11s52	1s18	25s30	16s53	9n49	9n36	18s13		n.a.

Julian Day Number = -2110324.5, Delta T = 136h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'05, Lahiri = -147°16'06 Julian Calendar 1 Apr. 10491 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10491 BCE (-10490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 11	22♒11'22	19♌32	14♓40	6♈ 1	0♈ 1	26♐14	14♐46	25♐ 0	26°R53	25°R 0	5°R20	5♍51	15♐14	n.a.	T 1
F 2	9 41 7	23° 9'40	3♍31	16° 8	7° 9	0°43	26°24	14°51	25° 2	26♎53	25♎ 0	5°D20	5°48	15°20	n.a.	F 2
S 3	9 45 4	24° 8'00	17°11	17°34	8°17	1°25	26°34	14°55	25° 5	26°52	24°59	5♍20	5°45	15°27	n.a.	S 3
S 4	9 49 0	25° 6'22	0♎29	18°59	9°24	2° 6	26°44	14°59	25° 7	26°52	24°59	5°21	5°42	15°34	n.a.	S 4
M 5	9 52 57	26° 4'47	13°25	20°22	10°32	2°48	26°54	15° 4	25° 9	26°51	24°58	5°21	5°38	15°41	n.a.	M 5
T 6	9 56 54	27° 3'14	26° 1	21°44	11°39	3°30	27° 4	15° 8	25°11	26°50	24°58	5°22	5°35	15°47	n.a.	T 6
W 7	10 0 50	28° 1'43	8♏21	23° 4	12°47	4°12	27°14	15°12	25°13	26°50	24°57	5°23	5°32	15°54	n.a.	W 7
T 8	10 4 47	29° 0'16	20°27	24°23	13°54	4°54	27°23	15°16	25°15	26°49	24°57	5°23	5°29	16° 1	n.a.	T 8
F 9	10 8 43	29°58'50	2♐25	25°40	15° 1	5°36	27°33	15°20	25°17	26°48	24°56	5°R23	5°26	16° 8	n.a.	F 9
S 10	10 12 40	0♓57'28	14°18	26°55	16° 8	6°19	27°42	15°24	25°19	26°48	24°55	5°23	5°23	16°14	n.a.	S 10
S 11	10 16 37	1°56'08	26°11	28° 9	17°15	7° 1	27°52	15°27	25°21	26°47	24°55	5°23	5°19	16°21	n.a.	S 11
M12	10 20 33	2°54'50	8♑10	29°20	18°22	7°43	28° 1	15°31	25°23	26°46	24°54	5°23	5°16	16°28	n.a.	M12
T 13	10 24 30	3°53'35	20°16	0♈30	19°28	8°26	28°10	15°34	25°25	26°45	24°53	5°22	5°13	16°34	n.a.	T 13
W14	10 28 27	4°52'23	2♒35	1°37	20°34	9° 8	28°19	15°38	25°26	26°44	24°53	5°D22	5°10	16°41	n.a.	W14
T 15	10 32 23	5°51'13	15° 8	2°42	21°41	9°51	28°28	15°41	25°28	26°43	24°52	5°22	5° 7	16°48	n.a.	T 15
F 16	10 36 20	6°50'05	27°56	3°45	22°47	10°33	28°36	15°44	25°30	26°42	24°51	5°22	5° 3	16°55	n.a.	F 16
S 17	10 40 16	7°49'00	11♓ 1	4°46	23°53	11°16	28°45	15°48	25°31	26°41	24°51	5°R22	5° 0	17° 1	n.a.	S 17
S 18	10 44 13	8°47'57	24°22	5°43	24°58	11°59	28°53	15°51	25°33	26°40	24°50	5°22	4°57	17° 8	n.a.	S 18
M19	10 48 9	9°46'56	7♈57	6°38	26° 4	12°42	29° 2	15°53	25°34	26°39	24°49	5°22	4°54	17°15	n.a.	M19
T 20	10 52 6	10°45'58	21°44	7°30	27° 9	13°25	29°10	15°56	25°36	26°38	24°48	5°21	4°51	17°21	n.a.	T 20
W21	10 56 3	11°45'02	5♉42	8°19	28°14	14° 7	29°18	15°59	25°37	26°37	24°48	5°21	4°48	17°28	n.a.	W21
T 22	10 59 59	12°44'08	19°47	9° 4	29°19	14°50	29°26	16° 2	25°39	26°36	24°47	5°20	4°44	17°35	n.a.	T 22
F 23	11 3 56	13°43'16	3♊57	9°45	0♉24	15°34	29°33	16° 4	25°40	26°35	24°46	5°19	4°41	17°42	n.a.	F 23
S 24	11 7 52	14°42'27	18°10	10°22	1°28	16°17	29°41	16° 6	25°41	26°34	24°45	5°D19	4°38	17°48	n.a.	S 24
S 25	11 11 49	15°41'39	2♋23	10°55	2°32	17° 0	29°49	16° 9	25°42	26°33	24°44	5°20	4°35	17°55	n.a.	S 25
M26	11 15 45	16°40'53	16°33	11°23	3°36	17°43	29°56	16°11	25°44	26°31	24°43	5°20	4°32	18° 2	n.a.	M26
T 27	11 19 42	17°40'10	0♌39	11°46	4°40	18°26	0♑ 3	16°13	25°45	26°30	24°42	5°21	4°29	18° 9	n.a.	T 27
W28	11 23 39	18°39'29	14°38	12° 3	5°44	19°10	0°10	16°15	25°46	26°29	24°41	5°22	4°25	18°15	n.a.	W28
T 29	11 27 35	19°38'50	28°27	12°15	6°47	19°53	0°17	16°17	25°47	26°28	24°41	5°R23	4°22	18°22	n.a.	T 29
F 30	11 31 32	20°38'13	12♍ 3	12°R20	7°50	20°37	0°24	16°19	25°48	26°26	24°40	5°23	4°19	18°29	n.a.	F 30
S 31	11 35 28	21♓37'38	25♍25	12♈18	8♉52	21♈20	0♑30	16♐20	25♐49	26♎25	24♎39	5♍22	4♍16	18♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s30	14n 1	1s26	4s46	1n34	4n38	2n24	1n16	1n22	25s52	1s48	25s35	2s22	25s11	1s10	11s52	1s18	25s30	16s54	9n49	9n37	18s14		n.a.
F 2	14 11	10 21	0 10	4 15	1 29	5 6	2 23	1 33	1 22	25 53	1 48	25 36	2 23	25 12	1 10	11 52	1 18	25 30	16 54	9 49	9 39	18 15		n.a.
S 3	13 51	6 12	1n 5	3 46	1 24	5 33	2 23	1 50	1 22	25 53	1 49	25 36	2 23	25 12	1 10	11 52	1 18	25 30	16 54	9 49	9 40	18 16		n.a.
S 4	13 31	1 52	2 15	3 17	1 19	6 0	2 22	2 7	1 22	25 54	1 49	25 37	2 23	25 12	1 10	11 51	1 19	25 30	16 55	9 49	9 41	18 17		n.a.
M 5	13 11	2s27	3 16	2 48	1 13	6 27	2 22	2 24	1 22	25 54	1 49	25 38	2 23	25 12	1 10	11 51	1 19	25 30	16 55	9 49	9 42	18 17		n.a.
T 6	12 50	6 32	4 6	2 21	1 7	6 53	2 21	2 41	1 22	25 55	1 49	25 39	2 24	25 12	1 10	11 51	1 19	25 30	16 55	9 48	9 44	18 18		n.a.
W 7	12 30	10 14	4 43	1 54	1 1	7 19	2 20	2 58	1 22	25 55	1 50	25 40	2 24	25 12	1 10	11 51	1 19	25 31	16 55	9 48	9 45	18 19		n.a.
T 8	12 9	13 27	5 7	1 28	0 54	7 45	2 19	3 15	1 22	25 56	1 50	25 40	2 24	25 12	1 10	11 51	1 19	25 31	16 56	9 48	9 46	18 20		n.a.
F 9	11 48	16 4	5 17	1 3	0 47	8 11	2 18	3 32	1 22	25 56	1 50	25 41	2 25	25 13	1 10	11 50	1 19	25 31	16 56	9 48	9 47	18 21		n.a.
S 10	11 26	17 59	5 14	0 39	0 40	8 37	2 17	3 49	1 22	25 56	1 50	25 42	2 25	25 13	1 10	11 50	1 19	25 31	16 56	9 48	9 48	18 22		n.a.
S 11	11 5	19 7	4 57	0 16	0 32	9 2	2 15	4 7	1 22	25 57	1 51	25 42	2 25	25 13	1 10	11 50	1 19	25 31	16 57	9 48	9 50	18 23		n.a.
M12	10 43	19 25	4 27	0n 6	0 24	9 27	2 14	4 24	1 22	25 57	1 51	25 43	2 25	25 13	1 11	11 50	1 19	25 31	16 57	9 48	9 51	18 23		n.a.
T 13	10 21	18 50	3 45	0 27	0 16	9 51	2 12	4 41	1 22	25 58	1 51	25 44	2 26	25 13	1 11	11 49	1 19	25 31	16 57	9 48	9 52	18 24		n.a.
W14	9 59	17 21	2 52	0 47	0 8	10 16	2 10	4 58	1 22	25 58	1 51	25 45	2 26	25 13	1 11	11 49	1 19	25 31	16 58	9 48	9 53	18 25		n.a.
T 15	9 37	15 0	1 50	1 6	0s 1	10 39	2 8	5 15	1 22	25 58	1 52	25 45	2 26	25 13	1 11	11 49	1 19	25 31	16 58	9 48	9 54	18 26		n.a.
F 16	9 15	11 53	0 41	1 23	0 10	11 3	2 6	5 32	1 22	25 59	1 52	25 46	2 27	25 13	1 11	11 48	1 19	25 31	16 58	9 48	9 55	18 27		n.a.
S 17	8 52	8 7	0s31	1 39	0 19	11 26	2 4	5 50	1 22	25 59	1 52	25 47	2 27	25 13	1 11	11 48	1 19	25 31	16 58	9 48	9 57	18 28		n.a.
S 18	8 30	3 53	1 44	1 54	0 29	11 49	2 2	6 7	1 21	26 0	1 52	25 47	2 27	25 14	1 11	11 48	1 19	25 31	16 59	9 48	9 58	18 29		n.a.
M19	8 7	0n38	2 51	2 7	0 38	12 11	1 59	6 24	1 21	26 0	1 53	25 48	2 28	25 14	1 11	11 48	1 19	25 31	16 59	9 49	9 59	18 29		n.a.
T 20	7 44	5 10	3 50	2 19	0 48	12 33	1 57	6 41	1 21	26 0	1 53	25 48	2 28	25 14	1 11	11 47	1 19	25 30	16 59	9 49	10 0	18 30		n.a.
W21	7 21	9 28	4 36	2 30	0 59	12 55	1 54	6 58	1 21	26 1	1 53	25 49	2 28	25 14	1 11	11 47	1 19	25 30	17 0	9 49	10 1	18 31		n.a.
T 22	6 58	13 17	5 6	2 38	1 9	13 16	1 51	7 15	1 21	26 1	1 54	25 50	2 29	25 14	1 11	11 46	1 19	25 30	17 0	9 49	10 3	18 32		n.a.
F 23	6 35	16 21	5 17	2 45	1 19	13 37	1 48	7 32	1 21	26 1	1 54	25 50	2 29	25 14	1 11	11 46	1 19	25 30	17 0	9 49	10 4	18 33		n.a.
S 24	6 11	18 27	5 9	2 51	1 30	13 57	1 45	7 49	1 21	26 2	1 54	25 51	2 29	25 14	1 11	11 46	1 20	25 30	17 0	9 50	10 5	18 33		n.a.
S 25	5 48	19 23	4 43	2 54	1 41	14 17	1 42	8 6	1 21	26 2	1 54	25 51	2 30	25 14	1 11	11 45	1 20	25 30	17 1	9 49	10 6	18 34		n.a.
M26	5 24	19 7	3 59	2 56	1 51	14 37	1 38	8 23	1 21	26 2	1 55	25 52	2 30	25 14	1 11	11 45	1 20	25 30	17 1	9 49	10 7	18 35		n.a.
T 27	5 0	17 39	3 1	2 55	2 2	14 56	1 35	8 40	1 20	26 2	1 55	25 53	2 30	25 15	1 11	11 44	1 20	25 30	17 1	9 49	10 9	18 36		n.a.
W28	4 36	15 7	1 53	2 52	2 13	15 14	1 31	8 56	1 20	26 3	1 55	25 53	2 31	25 15	1 12	11 44	1 20	25 30	17 1	9 48	10 10	18 37		n.a.
T 29	4 13	11 45	0 38	2 47	2 23	15 32	1 27	9 13	1 20	26 3	1 56	25 54	2 31	25 15	1 12	11 44	1 20	25 29	17 1	9 48	10 11	18 37		n.a.
F 30	3 49	7 48	0n37	2 40	2 33	15 50	1 23	9 30	1 20	26 3	1 56	25 54	2 31	25 15	1 12	11 43	1 20	25 29	17 2	9 48	10 12	18 38		n.a.
S 31	3s25	3n31	1n49	2n30	2s43	16n 7	1n19	9n47	1n20	26s 4	1s56	25s55	2s32	25s15	1s12	11s43	1s20	25s29	17s 2	9n48	10n13	18s39		n.a.

Julian Day Number = -2110294.5, Delta T = 136h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°23'01, Lahiri = -147°16'02 Julian Calendar 1 May 10491 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10491 BCE

The year -10490 astronomical counting style corresponds to year 10491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10491 BCE

JUNE 10491 BCE (-10490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 25	22♓37'06	8♎31	12°R10	9♉55	22♈ 4	0♉37	16♐22	25♐49	26°R24	24°R38	5°R21	4♍13	18♐42	n.a.	S 1
M 2	11 43 21	23°36'36	21°20	11♈54	10°57	22°48	0°43	16°23	25°50	26♎22	24♎37	5♍18	4° 9	18°49	n.a.	M 2
T 3	11 47 18	24°36'09	3♏54	11°31	11°59	23°31	0°49	16°24	25°51	26°21	24°36	5°15	4° 6	18°56	n.a.	T 3
W 4	11 51 14	25°35'45	16°12	11° 0	13° 0	24°15	0°55	16°26	25°52	26°20	24°35	5°12	4° 3	19° 2	n.a.	W 4
T 5	11 55 11	26°35'23	28°19	10°21	14° 1	24°59	1° 1	16°27	25°52	26°18	24°34	5° 9	4° 0	19° 9	n.a.	T 5
F 6	11 59 7	27°35'04	10♐16	9°35	15° 2	25°43	1° 7	16°28	25°53	26°17	24°33	5° 7	3°57	19°16	n.a.	F 6
S 7	12 3 4	28°34'47	22° 9	8°42	16° 2	26°27	1°12	16°28	25°54	26°15	24°32	5° 6	3°54	19°22	n.a.	S 7
S 8	12 7 0	29°34'33	4♑ 2	7°43	17° 2	27°11	1°17	16°29	25°54	26°14	24°31	5°D 6	3°50	19°29	n.a.	S 8
M 9	12 10 57	0♈34'22	15°59	6°39	18° 2	27°55	1°23	16°30	25°54	26°12	24°30	5° 7	3°47	19°36	n.a.	M 9
T 10	12 14 53	1°34'13	28° 6	5°31	19° 1	28°39	1°27	16°30	25°55	26°11	24°28	5° 8	3°44	19°43	n.a.	T 10
W11	12 18 50	2°34'07	10♒27	4°20	20° 0	29°24	1°32	16°31	25°55	26° 9	24°27	5°10	3°41	19°49	n.a.	W11
T 12	12 22 46	3°34'03	23° 6	3° 9	20°59	0♉ 8	1°37	16°31	25°55	26° 8	24°26	5°11	3°38	19°56	n.a.	T 12
F 13	12 26 43	4°34'02	6♓ 5	2° 0	21°57	0°52	1°41	16°31	25°56	26° 6	24°25	5°R12	3°34	20° 3	n.a.	F 13
S 14	12 30 39	5°34'03	19°26	0°53	22°54	1°37	1°46	16°R31	25°56	26° 5	24°24	5°11	3°31	20° 9	n.a.	S 14
S 15	12 34 36	6°34'07	3♈ 9	29♓52	23°52	2°21	1°50	16°31	25°56	26° 3	24°23	5° 9	3°28	20°16	n.a.	S 15
M16	12 38 32	7°34'13	17°11	28°58	24°48	3° 6	1°54	16°31	25°56	26° 2	24°22	5° 5	3°25	20°23	n.a.	M16
T 17	12 42 29	8°34'21	1♉28	28°13	25°44	3°50	1°57	16°31	25°R56	26° 0	24°21	5° 0	3°22	20°30	n.a.	T 17
W18	12 46 25	9°34'31	15°55	27°37	26°40	4°35	2° 1	16°30	25°56	25°58	24°20	4°54	3°19	20°36	n.a.	W18
T 19	12 50 22	10°34'44	0♊24	27°11	27°35	5°19	2° 4	16°30	25°56	25°57	24°18	4°49	3°15	20°43	n.a.	T 19
F 20	12 54 18	11°34'58	14°52	26°57	28°29	6° 4	2° 7	16°29	25°56	25°55	24°17	4°45	3°12	20°50	n.a.	F 20
S 21	12 58 15	12°35'14	29°12	26°D54	29°23	6°49	2°10	16°28	25°56	25°54	24°16	4°43	3° 9	20°57	n.a.	S 21
S 22	13 2 11	13°35'32	13♋22	27° 1	0♊17	7°34	2°13	16°27	25°55	25°52	24°15	4°D42	3° 6	21° 3	n.a.	S 22
M23	13 6 8	14°35'52	27°20	27°20	1° 9	8°19	2°16	16°26	25°55	25°50	24°14	4°43	3° 3	21°10	n.a.	M23
T 24	13 10 4	15°36'14	11♌ 7	27°48	2° 1	9° 4	2°18	16°25	25°55	25°49	24°13	4°44	3° 0	21°17	n.a.	T 24
W25	13 14 1	16°36'38	24°41	28°26	2°52	9°49	2°20	16°24	25°54	25°47	24°12	4°45	2°56	21°23	n.a.	W25
T 26	13 17 57	17°37'03	8♍ 3	29°13	3°43	10°34	2°22	16°23	25°54	25°45	24°10	4°R46	2°53	21°30	n.a.	T 26
F 27	13 21 53	18°37'30	21°14	0♈ 7	4°33	11°19	2°24	16°21	25°53	25°44	24° 9	4°44	2°50	21°37	n.a.	F 27
S 28	13 25 50	19°37'59	4♎14	1° 8	5°22	12° 4	2°26	16°20	25°53	25°42	24° 8	4°41	2°47	21°44	n.a.	S 28
S 29	13 29 46	20°38'30	17° 2	2°16	6°10	12°49	2°27	16°18	25°52	25°40	24° 7	4°35	2°44	21°50	n.a.	S 29
M30	13 33 43	21♈39'03	29♎38	3♈29	6♊57	13♉34	2♑28	16♐16	25♐51	25♎39	24♎ 6	4♍27	2♍40	21♐57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 0	0s50	2n53	2n19	2s52	16n23	1n15	10n 3	1n20	26s 4	1s57	25s55	2s32	25s15	1s12	11s42	1s20	25s29	17s 2	9n49	10n15	18s40		n.a.
M 2	2 36	5 3	3 47	2 4	3 1	16 39	1 11	10 20	1 19	26 4	1 57	25 56	2 32	25 15	1 12	11 42	1 20	25 29	17 2	9 50	10 16	18 41		n.a.
T 3	2 12	8 58	4 29	1 48	3 9	16 54	1 6	10 36	1 19	26 4	1 57	25 56	2 33	25 15	1 12	11 41	1 20	25 28	17 2	9 51	10 17	18 41		n.a.
W 4	1 48	12 24	4 58	1 29	3 16	17 9	1 1	10 53	1 19	26 5	1 58	25 57	2 33	25 15	1 12	11 41	1 20	25 28	17 3	9 52	10 18	18 42		n.a.
T 5	1 23	15 16	5 13	1 8	3 21	17 24	0 56	11 9	1 19	26 5	1 58	25 57	2 33	25 15	1 12	11 40	1 20	25 28	17 3	9 53	10 19	18 43		n.a.
F 6	0 59	17 27	5 14	0 46	3 26	17 37	0 51	11 26	1 19	26 5	1 58	25 57	2 34	25 16	1 12	11 40	1 20	25 28	17 3	9 54	10 21	18 44		n.a.
S 7	0 35	18 52	5 1	0 22	3 28	17 51	0 46	11 42	1 18	26 6	1 59	25 58	2 34	25 16	1 12	11 39	1 20	25 27	17 3	9 55	10 22	18 44		n.a.
S 8	0 10	19 28	4 36	0s 3	3 29	18 3	0 41	11 58	1 18	26 6	1 59	25 58	2 34	25 16	1 12	11 39	1 20	25 27	17 3	9 55	10 23	18 45		n.a.
M 9	0n14	19 11	3 58	0 28	3 28	18 15	0 35	12 14	1 18	26 6	1 59	25 59	2 35	25 16	1 12	11 38	1 20	25 27	17 4	9 54	10 24	18 46		n.a.
T 10	0 39	18 2	3 10	0 52	3 25	18 27	0 30	12 30	1 18	26 6	2 0	25 59	2 35	25 16	1 12	11 38	1 20	25 27	17 4	9 54	10 25	18 47		n.a.
W11	1 3	16 1	2 12	1 16	3 20	18 38	0 24	12 46	1 17	26 7	2 0	25 59	2 35	25 16	1 12	11 37	1 20	25 26	17 4	9 53	10 26	18 48		n.a.
T 12	1 27	13 10	1 6	1 39	3 13	18 48	0 18	13 2	1 17	26 7	2 0	26 0	2 36	25 16	1 13	11 37	1 20	25 26	17 4	9 53	10 28	18 48		n.a.
F 13	1 52	9 37	0s 5	1 58	3 3	18 58	0 12	13 18	1 17	26 7	2 1	26 0	2 36	25 16	1 13	11 36	1 20	25 26	17 4	9 52	10 29	18 49		n.a.
S 14	2 16	5 28	1 17	2 15	2 52	19 7	0 5	13 34	1 17	26 8	2 1	26 0	2 36	25 16	1 13	11 36	1 20	25 25	17 4	9 53	10 30	18 50		n.a.
S 15	2 41	0 57	2 27	2 28	2 39	19 15	0s 1	13 49	1 16	26 8	2 1	26 1	2 37	25 16	1 13	11 35	1 20	25 25	17 4	9 54	10 31	18 51		n.a.
M16	3 5	3n43	3 30	2 37	2 24	19 23	0 8	14 5	1 16	26 8	2 2	26 1	2 37	25 16	1 13	11 34	1 20	25 25	17 4	9 55	10 32	18 51		n.a.
T 17	3 30	8 16	4 20	2 41	2 8	19 30	0 14	14 20	1 16	26 8	2 2	26 1	2 37	25 16	1 13	11 34	1 20	25 24	17 5	9 57	10 34	18 52		n.a.
W18	3 54	12 23	4 55	2 41	1 52	19 37	0 21	14 36	1 15	26 9	2 2	26 2	2 38	25 16	1 13	11 33	1 21	25 24	17 5	9 59	10 35	18 53		n.a.
T 19	4 18	15 46	5 10	2 36	1 35	19 43	0 28	14 51	1 15	26 9	2 3	26 2	2 38	25 16	1 13	11 33	1 21	25 24	17 5	10 1	10 36	18 53		n.a.
F 20	4 42	18 10	5 7	2 26	1 18	19 49	0 36	15 6	1 15	26 9	2 3	26 2	2 38	25 17	1 13	11 32	1 21	25 23	17 5	10 2	10 37	18 54		n.a.
S 21	5 7	19 24	4 44	2 12	1 1	19 54	0 43	15 21	1 15	26 10	2 3	26 2	2 38	25 17	1 13	11 32	1 21	25 23	17 5	10 3	10 38	18 55		n.a.
S 22	5 31	19 24	4 3	1 53	0 44	19 58	0 51	15 36	1 14	26 10	2 4	26 3	2 39	25 17	1 13	11 31	1 21	25 23	17 5	10 4	10 39	18 56		n.a.
M23	5 55	18 12	3 9	1 31	0 28	20 2	0 58	15 50	1 14	26 10	2 4	26 3	2 39	25 17	1 13	11 30	1 21	25 22	17 5	10 3	10 41	18 56		n.a.
T 24	6 19	15 56	2 5	1 5	0 13	20 5	1 6	16 5	1 14	26 11	2 4	26 3	2 39	25 17	1 13	11 30	1 21	25 22	17 5	10 3	10 42	18 57		n.a.
W25	6 42	12 49	0 55	0 37	0n 2	20 7	1 14	16 20	1 13	26 11	2 5	26 3	2 40	25 17	1 13	11 29	1 21	25 21	17 5	10 2	10 43	18 58		n.a.
T 26	7 6	9 4	0n18	0 5	0 16	20 9	1 22	16 34	1 13	26 11	2 5	26 3	2 40	25 17	1 13	11 29	1 21	25 21	17 5	10 2	10 44	18 59		n.a.
F 27	7 30	4 55	1 28	0n29	0 29	20 10	1 31	16 48	1 13	26 11	2 5	26 4	2 40	25 17	1 13	11 28	1 21	25 21	17 5	10 3	10 45	18 59		n.a.
S 28	7 53	0 36	2 33	1 5	0 40	20 11	1 39	17 2	1 12	26 12	2 6	26 4	2 41	25 17	1 14	11 27	1 21	25 20	17 5	10 4	10 46	19 0		n.a.
S 29	8 17	3s41	3 28	1 42	0 51	20 11	1 48	17 16	1 12	26 12	2 6	26 4	2 41	25 17	1 14	11 27	1 21	25 20	17 5	10 6	10 48	19 1		n.a.
M30	8n40	7s44	4n13	2n21	1n 1	20n11	1s57	17n30	1n12	26s12	2s 6	26s 4	2s41	25s17	1s14	11s26	1s21	25s19	17s 5	10n 9	10n49	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -2110263.5, Delta T = 136h34m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'57, Lahiri = -147°15'57 Julian Calendar 1 June 10491 BCE == Greg. Calendar 13 March 10491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10491 BCE (-10490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 39	22♈39'38	12♏ 2	4♈47	7♊43	14♉20	2♍29	16°R15	25°R51	25°R37	24°R 5	4°R18	2♍37	22♐ 4	n.a.	T 1
W 2	13 41 36	23°40'15	24°16	6° 8	8°29	15° 5	2°30	16♐13	25♐50	25♎35	24♎ 3	4♍ 8	2°34	22°10	n.a.	W 2
T 3	13 45 32	24°40'55	6♐19	7°33	9°13	15°50	2°31	16°11	25°49	25°33	24° 2	3°59	2°31	22°17	n.a.	T 3
F 4	13 49 29	25°41'36	18°15	9° 1	9°57	16°36	2°31	16° 8	25°48	25°32	24° 1	3°51	2°28	22°24	n.a.	F 4
S 5	13 53 25	26°42'19	0♑ 6	10°32	10°39	17°21	2°31	16° 6	25°47	25°30	24° 0	3°45	2°25	22°31	n.a.	S 5
S 6	13 57 22	27°43'05	11°57	12° 4	11°21	18° 7	2°R31	16° 4	25°46	25°28	23°59	3°41	2°21	22°37	n.a.	S 6
M 7	14 1 18	28°43'53	23°51	13°38	12° 1	18°52	2°31	16° 1	25°45	25°27	23°57	3°D40	2°18	22°44	n.a.	M 7
T 8	14 5 14	29°44'42	5♒54	15°13	12°40	19°38	2°31	15°59	25°44	25°25	23°56	3°40	2°15	22°51	n.a.	T 8
W 9	14 9 11	0♑45'34	18°12	16°49	13°18	20°24	2°30	15°56	25°43	25°23	23°55	3°41	2°12	22°57	n.a.	W 9
T 10	14 13 7	1°46'28	0♓49	18°26	13°54	21° 9	2°29	15°53	25°42	25°22	23°54	3°R41	2° 9	23° 4	n.a.	T 10
F 11	14 17 4	2°47'23	13°50	20° 4	14°30	21°55	2°28	15°50	25°41	25°20	23°53	3°41	2° 5	23°11	n.a.	F 11
S 12	14 21 0	3°48'20	27°17	21°42	15° 3	22°41	2°27	15°47	25°39	25°18	23°52	3°38	2° 2	23°18	n.a.	S 12
S 13	14 24 57	4°49'20	11♈12	23°20	15°36	23°27	2°26	15°44	25°38	25°17	23°50	3°33	1°59	23°24	n.a.	S 13
M14	14 28 53	5°50'21	25°32	24°59	16° 7	24°13	2°24	15°41	25°37	25°15	23°49	3°26	1°56	23°31	n.a.	M14
T 15	14 32 50	6°51'23	10♉13	26°37	16°36	24°59	2°22	15°38	25°35	25°13	23°48	3°16	1°53	23°38	n.a.	T 15
W16	14 36 46	7°52'28	25° 8	28°16	17° 4	25°45	2°20	15°34	25°34	25°12	23°47	3° 6	1°50	23°44	n.a.	W16
T 17	14 40 42	8°53'33	10♊ 6	29°54	17°30	26°31	2°18	15°31	25°32	25°10	23°46	2°56	1°46	23°51	n.a.	T 17
F 18	14 44 39	9°54'40	24°58	1♉33	17°55	27°17	2°15	15°27	25°31	25° 8	23°45	2°47	1°43	23°58	n.a.	F 18
S 19	14 48 35	10°55'48	9♋37	3°11	18°17	28° 3	2°13	15°24	25°29	25° 7	23°44	2°41	1°40	24° 5	n.a.	S 19
S 20	14 52 32	11°56'58	23°58	4°49	18°38	28°49	2°10	15°20	25°27	25° 5	23°43	2°37	1°37	24°11	n.a.	S 20
M21	14 56 28	12°58'08	7♌59	6°27	18°57	29°35	2° 7	15°16	25°26	25° 3	23°41	2°D36	1°34	24°18	n.a.	M21
T 22	15 0 25	13°59'19	21°39	8° 4	19°14	0♊21	2° 4	15°12	25°24	25° 2	23°40	2°36	1°31	24°25	n.a.	T 22
W23	15 4 21	15° 0'31	5♍ 1	9°42	19°28	1° 8	2° 0	15° 8	25°22	25° 0	23°39	2°R36	1°27	24°31	n.a.	W23
T 24	15 8 18	16° 1'44	18° 6	11°19	19°41	1°54	1°57	15° 4	25°20	24°59	23°38	2°35	1°24	24°38	n.a.	T 24
F 25	15 12 14	17° 2'58	0♎57	12°56	19°51	2°40	1°53	15° 0	25°19	24°57	23°37	2°32	1°21	24°45	n.a.	F 25
S 26	15 16 11	18° 4'13	13°36	14°32	19°59	3°26	1°49	14°56	25°17	24°56	23°36	2°26	1°18	24°52	n.a.	S 26
S 27	15 20 7	19° 5'29	26° 6	16° 9	20° 5	4°13	1°45	14°52	25°15	24°54	23°35	2°17	1°15	24°58	n.a.	S 27
M28	15 24 4	20° 6'46	8♏26	17°45	20° 8	4°59	1°40	14°48	25°13	24°53	23°34	2° 5	1°11	25° 5	n.a.	M28
T 29	15 28 0	21° 8'04	20°39	19°21	20°R 9	5°46	1°36	14°43	25°11	24°51	23°33	1°51	1° 8	25°12	n.a.	T 29
W30	15 31 56	22° 9'23	2♐44	20°56	20° 8	6°32	1°31	14°39	25° 9	24°50	23°32	1°36	1° 5	25°18	n.a.	W30
T 31	15 35 53	23♉10'43	14♐42	22♉32	20♊ 4	7♊19	1♑26	14♐34	25♐ 7	24♎48	23♎31	1♍22	1♍ 2	25♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 3	11s23	4n44	3n 1	1n10	20n10	2s 6	17n43	1n11	26s13	2s 7	26s 4	2s42	25s17	1s14	11s26	1s21	25s19	17s 5	10n13	10n50	19s 2		n.a.
W 2	9 27	14 30	5 2	3 42	1 18	20 8	2 15	17 57	1 11	26 13	2 7	26 4	2 42	25 17	1 14	11 25	1 21	25 18	17 5	10 16	10 51	19 3		n.a.
T 3	9 49	16 57	5 7	4 23	1 25	20 6	2 24	18 10	1 10	26 13	2 8	26 4	2 42	25 17	1 14	11 24	1 21	25 18	17 5	10 20	10 52	19 3		n.a.
F 4	10 12	18 39	4 57	5 4	1 32	20 3	2 33	18 23	1 10	26 14	2 8	26 4	2 43	25 17	1 14	11 24	1 21	25 17	17 5	10 23	10 54	19 4		n.a.
S 5	10 35	19 32	4 35	5 46	1 37	20 0	2 43	18 36	1 10	26 14	2 8	26 4	2 43	25 17	1 14	11 23	1 21	25 17	17 5	10 25	10 55	19 5		n.a.
S 6	10 57	19 34	4 2	6 27	1 42	19 56	2 53	18 49	1 9	26 15	2 9	26 4	2 43	25 17	1 14	11 22	1 21	25 17	17 5	10 26	10 56	19 5		n.a.
M 7	11 20	18 43	3 17	7 8	1 46	19 52	3 2	19 2	1 9	26 15	2 9	26 4	2 43	25 17	1 14	11 22	1 21	25 16	17 5	10 27	10 57	19 6		n.a.
T 8	11 42	17 1	2 23	7 49	1 49	19 47	3 12	19 14	1 9	26 15	2 9	26 4	2 44	25 17	1 14	11 21	1 21	25 16	17 5	10 27	10 58	19 7		n.a.
W 9	12 4	14 31	1 22	8 30	1 51	19 42	3 23	19 27	1 8	26 16	2 10	26 4	2 44	25 17	1 14	11 21	1 21	25 15	17 5	10 27	10 59	19 7		n.a.
T 10	12 25	11 15	0 15	9 10	1 53	19 36	3 33	19 39	1 8	26 16	2 10	26 4	2 44	25 17	1 14	11 20	1 21	25 15	17 5	10 26	11 1	19 8		n.a.
F 11	12 47	7 22	0s54	9 49	1 55	19 30	3 43	19 51	1 7	26 16	2 10	26 4	2 45	25 17	1 14	11 19	1 21	25 14	17 5	10 26	11 2	19 9		n.a.
S 12	13 8	2 59	2 3	10 28	1 55	19 23	3 54	20 3	1 7	26 17	2 11	26 4	2 45	25 17	1 14	11 19	1 21	25 14	17 5	10 27	11 3	19 9		n.a.
S 13	13 30	1n42	3 6	11 6	1 56	19 16	4 4	20 14	1 6	26 17	2 11	26 4	2 45	25 17	1 14	11 18	1 21	25 13	17 5	10 29	11 4	19 10		n.a.
M14	13 50	6 26	4 0	11 43	1 56	19 9	4 15	20 26	1 6	26 17	2 11	26 4	2 45	25 17	1 15	11 17	1 21	25 13	17 5	10 32	11 5	19 11		n.a.
T 15	14 11	10 54	4 39	12 20	1 55	19 1	4 26	20 37	1 6	26 18	2 12	26 4	2 46	25 17	1 15	11 17	1 21	25 12	17 5	10 36	11 6	19 11		n.a.
W16	14 32	14 44	5 0	12 55	1 54	18 53	4 37	20 48	1 5	26 18	2 12	26 4	2 46	25 17	1 15	11 16	1 21	25 11	17 5	10 39	11 8	19 12		n.a.
T 17	14 52	17 38	5 1	13 30	1 52	18 45	4 48	20 58	1 5	26 18	2 12	26 4	2 46	25 17	1 15	11 16	1 21	25 11	17 5	10 43	11 9	19 13		n.a.
F 18	15 12	19 21	4 41	14 4	1 50	18 36	4 59	21 9	1 4	26 19	2 13	26 4	2 46	25 17	1 15	11 15	1 21	25 10	17 5	10 46	11 10	19 13		n.a.
S 19	15 32	19 43	4 3	14 37	1 48	18 27	5 10	21 19	1 4	26 19	2 13	26 3	2 47	25 17	1 15	11 14	1 21	25 10	17 5	10 49	11 11	19 14		n.a.
S 20	15 51	18 49	3 10	15 9	1 46	18 18	5 21	21 30	1 3	26 20	2 13	26 3	2 47	25 17	1 15	11 14	1 21	25 9	17 5	10 50	11 12	19 15		n.a.
M21	16 10	16 45	2 7	15 40	1 43	18 8	5 32	21 39	1 3	26 20	2 14	26 3	2 47	25 17	1 15	11 13	1 21	25 9	17 4	10 51	11 13	19 15		n.a.
T 22	16 29	13 47	0 58	16 10	1 40	17 58	5 43	21 49	1 2	26 20	2 14	26 3	2 47	25 17	1 15	11 13	1 21	25 8	17 4	10 51	11 15	19 16		n.a.
W23	16 48	10 8	0n13	16 39	1 36	17 48	5 54	21 59	1 2	26 21	2 14	26 3	2 48	25 17	1 15	11 12	1 21	25 8	17 4	10 50	11 16	19 17		n.a.
T 24	17 6	6 5	1 21	17 7	1 33	17 38	6 5	22 8	1 1	26 21	2 14	26 2	2 48	25 17	1 15	11 11	1 21	25 7	17 4	10 51	11 17	19 17		n.a.
F 25	17 24	1 48	2 24	17 34	1 29	17 28	6 16	22 17	1 1	26 21	2 15	26 2	2 48	25 17	1 15	11 11	1 21	25 7	17 4	10 52	11 18	19 18		n.a.
S 26	17 42	2s28	3 19	18 0	1 25	17 18	6 27	22 26	1 0	26 22	2 15	26 2	2 48	25 17	1 15	11 10	1 21	25 6	17 4	10 54	11 19	19 18		n.a.
S 27	17 59	6 35	4 3	18 25	1 21	17 8	6 38	22 34	1 0	26 22	2 15	26 1	2 48	25 17	1 15	11 10	1 21	25 5	17 4	10 58	11 20	19 19		n.a.
M28	18 16	10 23	4 36	18 49	1 16	16 57	6 49	22 43	0 59	26 22	2 16	26 1	2 49	25 17	1 15	11 9	1 21	25 5	17 3	11 2	11 22	19 20		n.a.
T 29	18 33	13 42	4 55	19 12	1 11	16 47	6 59	22 51	0 59	26 23	2 16	26 1	2 49	25 17	1 15	11 8	1 21	25 4	17 3	11 7	11 23	19 20		n.a.
W30	18 49	16 24	5 0	19 34	1 6	16 36	7 9	22 58	0 58	26 23	2 16	26 0	2 49	25 17	1 15	11 8	1 21	25 4	17 3	11 13	11 24	19 21		n.a.
T 31	19n 5	18s23	4n52	19n55	1n 1	16n26	7s19	23n 6	0n58	26s23	2s16	26s 0	2s49	25s17	1s15	11s 7	1s21	25s 3	17s 3	11n18	11n25	19s21		n.a.

Julian Day Number = -2110233.5, Delta T = 136h34m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'53, Lahiri = -147°15'53 Julian Calendar 1 July 10491 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10491 BCE

The year -10490 astronomical counting style corresponds to year 10491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10491 BCE (-10490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 39 49	24♉12'04	26♐36	24♉ 7	19°R57	8♊ 5	1°R21	14°R30	25°R 5	24°R47	23°R30	1°R 9	0♍59	25♐32	n.a.	F 1
S 2	15 43 46	25°13'26	8♋26	25°43	19♊48	8°52	1♋16	14♐25	25♐ 3	24♎45	23♎29	0♍58	0°56	25°39	n.a.	S 2
S 3	15 47 42	26°14'49	20°15	27°18	19°37	9°38	1°10	14°21	25° 1	24°44	23°28	0°51	0°52	25°45	n.a.	S 3
M 4	15 51 39	27°16'13	2♒ 8	28°53	19°23	10°25	1° 5	14°16	24°58	24°43	23°27	0°46	0°49	25°52	n.a.	M 4
T 5	15 55 35	28°17'38	14° 8	0♊28	19° 6	11°12	0°59	14°11	24°56	24°41	23°26	0°44	0°46	25°59	n.a.	T 5
W 6	15 59 32	29°19'04	26°21	2° 3	18°48	11°58	0°53	14° 7	24°54	24°40	23°25	0°44	0°43	26° 5	n.a.	W 6
T 7	16 3 28	0♊20'31	8♓52	3°37	18°27	12°45	0°47	14° 2	24°52	24°39	23°24	0°44	0°40	26°12	n.a.	T 7
F 8	16 7 25	1°21'58	21°47	5°12	18° 3	13°32	0°41	13°57	24°49	24°37	23°23	0°43	0°36	26°19	n.a.	F 8
S 9	16 11 21	2°23'27	5♈ 9	6°46	17°38	14°18	0°35	13°52	24°47	24°36	23°22	0°40	0°33	26°26	n.a.	S 9
S 10	16 15 18	3°24'56	19° 1	8°21	17°10	15° 5	0°28	13°47	24°45	24°35	23°21	0°34	0°30	26°32	n.a.	S 10
M11	16 19 14	4°26'26	3♉23	9°55	16°41	15°52	0°22	13°42	24°42	24°34	23°21	0°26	0°27	26°39	n.a.	M11
T 12	16 23 11	5°27'57	18°12	11°30	16°10	16°39	0°15	13°37	24°40	24°32	23°20	0°15	0°24	26°46	n.a.	T 12
W13	16 27 7	6°29'28	3♊21	13° 4	15°37	17°26	0° 8	13°32	24°38	24°31	23°19	0° 3	0°21	26°52	n.a.	W13
T 14	16 31 4	7°31'00	18°38	14°39	15° 3	18°12	0° 1	13°28	24°35	24°30	23°18	29♌52	0°17	26°59	n.a.	T 14
F 15	16 35 0	8°32'32	3♋52	16°13	14°28	18°59	29♐54	13°23	24°33	24°29	23°17	29°41	0°14	27° 6	n.a.	F 15
S 16	16 38 57	9°34'04	18°53	17°48	13°52	19°46	29°47	13°18	24°30	24°28	23°17	29°34	0°11	27°13	n.a.	S 16
S 17	16 42 53	10°35'36	3♌33	19°22	13°16	20°33	29°40	13°12	24°28	24°27	23°16	29°29	0° 8	27°19	n.a.	S 17
M18	16 46 50	11°37'08	17°48	20°57	12°39	21°20	29°32	13° 7	24°25	24°26	23°15	29°27	0° 5	27°26	n.a.	M18
T 19	16 50 46	12°38'40	1♍35	22°31	12° 2	22° 7	29°25	13° 2	24°23	24°25	23°14	29°D27	0° 2	27°33	n.a.	T 19
W20	16 54 43	13°40'11	14°58	24° 6	11°25	22°54	29°17	12°57	24°20	24°24	23°14	29°R27	29♌58	27°39	n.a.	W20
T 21	16 58 40	14°41'42	27°59	25°40	10°49	23°41	29°10	12°52	24°18	24°23	23°13	29°26	29°55	27°46	n.a.	T 21
F 22	17 2 36	15°43'13	10♎41	27°15	10°13	24°28	29° 2	12°47	24°15	24°22	23°12	29°23	29°52	27°53	n.a.	F 22
S 23	17 6 33	16°44'44	23° 9	28°49	9°38	25°15	28°54	12°42	24°13	24°21	23°12	29°18	29°49	28° 0	n.a.	S 23
S 24	17 10 29	17°46'14	5♏26	0♋23	9° 4	26° 2	28°46	12°37	24°10	24°20	23°11	29°10	29°46	28° 6	n.a.	S 24
M25	17 14 26	18°47'44	17°34	1°57	8°31	26°49	28°38	12°32	24° 8	24°19	23°10	28°59	29°42	28°13	n.a.	M25
T 26	17 18 22	19°49'13	29°36	3°31	8° 0	27°36	28°30	12°27	24° 5	24°18	23°10	28°46	29°39	28°20	n.a.	T 26
W27	17 22 19	20°50'43	11♐33	5° 4	7°31	28°23	28°22	12°22	24° 2	24°18	23° 9	28°32	29°36	28°26	n.a.	W27
T 28	17 26 15	21°52'12	23°27	6°37	7° 4	29°10	28°14	12°18	24° 0	24°17	23° 9	28°19	29°33	28°33	n.a.	T 28
F 29	17 30 12	22°53'40	5♑18	8° 9	6°39	29°57	28° 6	12°13	23°57	24°16	23° 8	28° 7	29°30	28°40	n.a.	F 29
S 30	17 34 9	23°55'09	17° 9	9°40	6°16	0♋44	27°58	12° 8	23°55	24°15	23° 8	27°57	29°27	28°46	n.a.	S 30
S 31	17 38 5	24♊56'37	29♑ 1	11♋11	5♊55	1♋31	27♐50	12♐ 3	23♐52	24♎15	23♎ 7	27♌50	29♌23	28♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n21	19s33	4n32	20n15	0n56	16n16	7s29	23n13	0n57	26s24	2s17	26s 0	2s49	25s17	1s15	11s 7	1s21	25s 3	17s 3	11n23	11n26	19s22		n.a.
S 2	19 37	19 52	3 59	20 34	0 51	16 6	7 38	23 20	0 57	26 24	2 17	25 59	2 49	25 17	1 15	11 6	1 21	25 2	17 3	11 26	11 27	19 23		n.a.
S 3	19 52	19 18	3 17	20 51	0 45	15 56	7 47	23 27	0 56	26 24	2 17	25 59	2 50	25 17	1 15	11 6	1 21	25 2	17 2	11 29	11 28	19 23		n.a.
M 4	20 6	17 54	2 25	21 8	0 40	15 47	7 56	23 34	0 55	26 24	2 17	25 58	2 50	25 17	1 15	11 5	1 21	25 1	17 2	11 31	11 30	19 24		n.a.
T 5	20 20	15 41	1 27	21 23	0 34	15 38	8 4	23 40	0 55	26 25	2 17	25 58	2 50	25 17	1 16	11 5	1 21	25 0	17 2	11 31	11 31	19 24		n.a.
W 6	20 34	12 44	0 23	21 38	0 29	15 29	8 11	23 46	0 54	26 25	2 18	25 58	2 50	25 17	1 16	11 4	1 21	25 0	17 2	11 32	11 32	19 25		n.a.
T 7	20 48	9 8	0s43	21 51	0 23	15 20	8 18	23 52	0 54	26 25	2 18	25 57	2 50	25 17	1 16	11 4	1 21	24 59	17 2	11 32	11 33	19 25		n.a.
F 8	21 1	5 1	1 49	22 3	0 17	15 12	8 24	23 57	0 53	26 25	2 18	25 57	2 50	25 17	1 16	11 3	1 21	24 59	17 1	11 32	11 34	19 26		n.a.
S 9	21 14	0 31	2 51	22 14	0 11	15 5	8 29	24 2	0 53	26 26	2 18	25 56	2 50	25 17	1 16	11 3	1 21	24 58	17 1	11 33	11 35	19 27		n.a.
S 10	21 26	4n11	3 46	22 24	0 5	14 58	8 34	24 7	0 52	26 26	2 18	25 56	2 51	25 17	1 16	11 2	1 21	24 58	17 1	11 35	11 37	19 27		n.a.
M11	21 38	8 48	4 28	22 33	0s 1	14 51	8 38	24 12	0 51	26 26	2 19	25 55	2 51	25 16	1 16	11 2	1 21	24 57	17 1	11 38	11 38	19 28		n.a.
T 12	21 49	13 2	4 54	22 41	0 7	14 45	8 41	24 16	0 51	26 26	2 19	25 55	2 51	25 16	1 16	11 1	1 21	24 57	17 0	11 42	11 39	19 28		n.a.
W13	22 0	16 31	5 0	22 48	0 14	14 40	8 43	24 21	0 50	26 26	2 19	25 54	2 51	25 16	1 16	11 1	1 21	24 56	17 0	11 46	11 40	19 29		n.a.
T 14	22 11	18 53	4 45	22 53	0 20	14 35	8 44	24 24	0 50	26 26	2 19	25 53	2 51	25 16	1 16	11 0	1 21	24 55	17 0	11 51	11 41	19 29		n.a.
F 15	22 21	19 54	4 10	22 57	0 26	14 31	8 44	24 28	0 49	26 27	2 19	25 53	2 51	25 16	1 16	11 0	1 21	24 55	17 0	11 54	11 42	19 30		n.a.
S 16	22 31	19 30	3 17	23 1	0 32	14 28	8 43	24 31	0 48	26 27	2 19	25 52	2 51	25 16	1 16	10 59	1 21	24 54	16 59	11 57	11 43	19 30		n.a.
S 17	22 40	17 46	2 13	23 3	0 38	14 25	8 41	24 34	0 48	26 27	2 19	25 52	2 51	25 16	1 16	10 59	1 21	24 54	16 59	11 59	11 45	19 31		n.a.
M18	22 49	14 58	1 1	23 4	0 44	14 24	8 38	24 37	0 47	26 27	2 19	25 51	2 51	25 16	1 16	10 59	1 21	24 53	16 59	11 59	11 46	19 32		n.a.
T 19	22 57	11 23	0n11	23 4	0 50	14 23	8 35	24 39	0 47	26 27	2 20	25 50	2 51	25 16	1 16	10 58	1 21	24 53	16 59	12 0	11 47	19 32		n.a.
W20	23 5	7 20	1 21	23 3	0 56	14 22	8 30	24 41	0 46	26 27	2 20	25 50	2 51	25 16	1 16	10 58	1 21	24 52	16 58	12 0	11 48	19 33		n.a.
T 21	23 12	3 2	2 25	23 1	1 2	14 23	8 24	24 43	0 45	26 27	2 20	25 49	2 51	25 16	1 16	10 57	1 21	24 52	16 58	12 0	11 49	19 33		n.a.
F 22	23 19	1s17	3 20	22 58	1 8	14 25	8 18	24 45	0 45	26 27	2 20	25 49	2 51	25 16	1 16	10 57	1 21	24 51	16 58	12 1	11 50	19 34		n.a.
S 23	23 26	5 29	4 5	22 53	1 14	14 27	8 10	24 46	0 44	26 27	2 20	25 48	2 51	25 15	1 16	10 57	1 21	24 51	16 57	12 3	11 52	19 34		n.a.
S 24	23 32	9 22	4 37	22 48	1 19	14 30	8 2	24 47	0 43	26 27	2 20	25 47	2 51	25 15	1 16	10 56	1 21	24 50	16 57	12 6	11 53	19 35		n.a.
M25	23 38	12 50	4 56	22 42	1 25	14 34	7 53	24 48	0 43	26 27	2 20	25 47	2 51	25 15	1 16	10 56	1 21	24 50	16 57	12 10	11 54	19 35		n.a.
T 26	23 43	15 44	5 2	22 35	1 30	14 39	7 43	24 48	0 42	26 27	2 20	25 46	2 51	25 15	1 16	10 56	1 21	24 49	16 57	12 14	11 55	19 36		n.a.
W27	23 47	17 57	4 54	22 27	1 35	14 45	7 33	24 48	0 41	26 27	2 20	25 45	2 51	25 15	1 16	10 55	1 21	24 49	16 56	12 19	11 56	19 36		n.a.
T 28	23 51	19 24	4 34	22 18	1 40	14 51	7 22	24 48	0 41	26 27	2 20	25 45	2 51	25 15	1 16	10 55	1 21	24 48	16 56	12 24	11 57	19 37		n.a.
F 29	23 55	19 59	4 2	22 8	1 44	14 59	7 10	24 48	0 40	26 26	2 20	25 44	2 51	25 15	1 16	10 55	1 20	24 48	16 56	12 28	11 58	19 37		n.a.
S 30	23 58	19 42	3 19	21 58	1 48	15 7	6 58	24 47	0 39	26 26	2 20	25 43	2 51	25 15	1 16	10 54	1 20	24 47	16 55	12 32	12 0	19 38		n.a.
S 31	24n 1	18s33	2n27	21n47	1s52	15n15	6s45	24n46	0n39	26s26	2s20	25s42	2s51	25s15	1s16	10s54	1s20	24s47	16s55	12n34	12n 1	19s38		n.a.

Julian Day Number = -2110202.5, Delta T = 136h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'49, Lahiri = -147°15'49 Julian Calendar 1 Aug. 10491 BCE == Greg. Calendar 13 May 10491 BCE

The year -10490 astronomical counting style corresponds to year 10491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10491 BCE (-10490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 42 2	25♊58'04	10♒56	12♋41	5°R37	2♋18	27°R42	11°R58	23°R50	24°R14	23°R 7	27°R46	29♌20	29♐ 0	n.a.	M 1
T 2	17 45 58	26°59'31	22°59	14° 9	5♊21	3° 6	27♐33	11♐53	23♐47	24♎13	23♎ 6	27°D44	29°17	29° 7	n.a.	T 2
W 3	17 49 55	28° 0'58	5♓12	15°36	5° 8	3°53	27°25	11°49	23°44	24°13	23° 6	27♌44	29°14	29°13	n.a.	W 3
T 4	17 53 51	29° 2'25	17°41	17° 1	4°57	4°40	27°17	11°44	23°42	24°12	23° 6	27°45	29°11	29°20	n.a.	T 4
F 5	17 57 48	0♋ 3'51	0♈30	18°23	4°49	5°27	27° 9	11°39	23°39	24°12	23° 5	27°R46	29° 8	29°27	n.a.	F 5
S 6	18 1 45	1° 5'17	13°44	19°43	4°43	6°14	27° 1	11°35	23°37	24°11	23° 5	27°45	29° 4	29°33	n.a.	S 6
S 7	18 5 41	2° 6'42	27°25	21° 0	4°40	7° 1	26°53	11°30	23°34	24°11	23° 4	27°42	29° 1	29°40	n.a.	S 7
M 8	18 9 38	3° 8'07	11♉36	22°13	4°D39	7°48	26°44	11°26	23°32	24°11	23° 4	27°37	28°58	29°47	n.a.	M 8
T 9	18 13 34	4° 9'32	26°15	23°21	4°41	8°35	26°36	11°21	23°29	24°10	23° 4	27°30	28°55	29°54	n.a.	T 9
W10	18 17 31	5°10'55	11♊17	24°25	4°45	9°22	26°28	11°17	23°27	24°10	23° 4	27°21	28°52	0♑ 0	n.a.	W10
T 11	18 21 28	6°12'19	26°33	25°22	4°52	10°10	26°20	11°13	23°24	24°10	23° 3	27°13	28°48	0° 7	n.a.	T 11
F 12	18 25 24	7°13'41	11♋52	26°13	5° 1	10°57	26°12	11° 8	23°22	24° 9	23° 3	27° 6	28°45	0°14	n.a.	F 12
S 13	18 29 21	8°15'02	27° 4	26°57	5°12	11°44	26° 5	11° 4	23°19	24° 9	23° 3	27° 0	28°42	0°20	n.a.	S 13
S 14	18 33 17	9°16'22	11♌58	27°32	5°25	12°31	25°57	11° 0	23°17	24° 9	23° 3	26°57	28°39	0°27	n.a.	S 14
M15	18 37 14	10°17'41	26°28	27°58	5°41	13°18	25°49	10°56	23°14	24° 9	23° 3	26°D56	28°36	0°34	n.a.	M15
T 16	18 41 11	11°18'58	10♍30	28°13	5°58	14° 5	25°41	10°52	23°12	24° 9	23° 3	26°57	28°33	0°40	n.a.	T 16
W17	18 45 7	12°20'14	24° 3	28°R18	6°18	14°52	25°34	10°48	23° 9	24° 9	23° 2	26°58	28°29	0°47	n.a.	W17
T 18	18 49 4	13°21'28	7♎11	28°12	6°39	15°39	25°26	10°44	23° 7	24° 8	23° 2	26°59	28°26	0°54	n.a.	T 18
F 19	18 53 1	14°22'41	19°55	27°53	7° 3	16°26	25°19	10°40	23° 5	24°D 8	23° 2	26°R59	28°23	1° 1	n.a.	F 19
S 20	18 56 57	15°23'52	2♏22	27°24	7°28	17°13	25°12	10°37	23° 2	24° 8	23° 2	26°57	28°20	1° 7	n.a.	S 20
S 21	19 0 54	16°25'02	14°34	26°43	7°55	18° 0	25° 5	10°33	23° 0	24° 9	23°D 2	26°54	28°17	1°14	n.a.	S 21
M22	19 4 51	17°26'10	26°36	25°51	8°23	18°48	24°57	10°30	22°58	24° 9	23° 2	26°48	28°14	1°21	n.a.	M22
T 23	19 8 47	18°27'17	8♐31	24°51	8°54	19°35	24°50	10°26	22°55	24° 9	23° 2	26°42	28°10	1°27	n.a.	T 23
W24	19 12 44	19°28'22	20°23	23°43	9°25	20°22	24°44	10°23	22°53	24° 9	23° 2	26°34	28° 7	1°34	n.a.	W24
T 25	19 16 40	20°29'26	2♑14	22°31	9°59	21° 9	24°37	10°20	22°51	24° 9	23° 2	26°27	28° 4	1°41	n.a.	T 25
F 26	19 20 37	21°30'28	14° 6	21°15	10°34	21°56	24°30	10°17	22°49	24° 9	23° 2	26°21	28° 1	1°48	n.a.	F 26
S 27	19 24 34	22°31'28	26° 0	19°59	11°10	22°43	24°24	10°14	22°47	24°10	23° 3	26°16	27°58	1°54	n.a.	S 27
S 28	19 28 30	23°32'27	7♒59	18°44	11°47	23°30	24°18	10°11	22°44	24°10	23° 3	26°12	27°54	2° 1	n.a.	S 28
M29	19 32 27	24°33'24	20° 3	17°33	12°26	24°16	24°11	10° 8	22°42	24°10	23° 3	26°11	27°51	2° 8	n.a.	M29
T 30	19 36 24	25♋34'20	2♓16	16♋28	13♊ 6	25♋ 3	24♐ 5	10♐ 5	22♐40	24♎11	23♎ 3	26°D11	27♌48	2♑14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 3	16s34	1n29	21n35	1s55	15n25	6s33	24n44	0n38	26s26	2s20	25s42	2s51	25s14	1s16	10s54	1s20	24s46	16s55	12n35	12n 2	19s39		n.a.
T 2	24 5	13 51	0 25	21 23	1 58	15 35	6 20	24 43	0 37	26 26	2 20	25 41	2 51	25 14	1 16	10 54	1 20	24 46	16 54	12 36	12 3	19 39		n.a.
W 3	24 6	10 29	0s40	21 11	2 1	15 46	6 6	24 41	0 37	26 25	2 20	25 40	2 51	25 14	1 16	10 53	1 20	24 45	16 54	12 36	12 4	19 40		n.a.
T 4	24 7	6 36	1 45	20 59	2 3	15 57	5 53	24 38	0 36	26 25	2 19	25 40	2 51	25 14	1 16	10 53	1 20	24 45	16 54	12 36	12 5	19 40		n.a.
F 5	24 7	2 20	2 47	20 47	2 4	16 9	5 39	24 36	0 35	26 25	2 19	25 39	2 51	25 14	1 16	10 53	1 20	24 44	16 53	12 36	12 6	19 41		n.a.
S 6	24 7	2n11	3 41	20 35	2 4	16 22	5 25	24 33	0 35	26 25	2 19	25 38	2 51	25 14	1 16	10 53	1 20	24 44	16 53	12 36	12 8	19 41		n.a.
S 7	24 6	6 44	4 25	20 23	2 4	16 34	5 12	24 30	0 34	26 24	2 19	25 37	2 51	25 14	1 16	10 53	1 20	24 44	16 53	12 37	12 9	19 42		n.a.
M 8	24 5	11 5	4 55	20 12	2 3	16 48	4 58	24 26	0 33	26 24	2 19	25 37	2 51	25 13	1 16	10 52	1 20	24 43	16 52	12 39	12 10	19 42		n.a.
T 9	24 3	14 54	5 7	20 3	2 1	17 2	4 44	24 23	0 33	26 24	2 19	25 36	2 51	25 13	1 16	10 52	1 20	24 43	16 52	12 41	12 11	19 43		n.a.
W10	24 1	17 51	4 58	19 55	1 58	17 16	4 31	24 19	0 32	26 23	2 19	25 35	2 51	25 13	1 16	10 52	1 20	24 42	16 52	12 44	12 12	19 43		n.a.
T 11	23 58	19 37	4 28	19 48	1 54	17 30	4 17	24 14	0 31	26 23	2 19	25 34	2 50	25 13	1 16	10 52	1 20	24 42	16 51	12 47	12 13	19 43		n.a.
F 12	23 55	19 57	3 39	19 44	1 49	17 45	4 4	24 10	0 30	26 22	2 18	25 34	2 50	25 13	1 16	10 52	1 20	24 41	16 51	12 50	12 14	19 44		n.a.
S 13	23 51	18 49	2 34	19 42	1 42	18 0	3 50	24 5	0 30	26 22	2 18	25 33	2 50	25 13	1 16	10 52	1 20	24 41	16 51	12 52	12 16	19 44		n.a.
S 14	23 47	16 25	1 20	19 42	1 34	18 15	3 37	24 0	0 29	26 22	2 18	25 32	2 50	25 13	1 16	10 52	1 20	24 41	16 50	12 53	12 17	19 45		n.a.
M15	23 42	13 1	0 3	19 46	1 25	18 31	3 24	23 54	0 28	26 21	2 18	25 32	2 50	25 12	1 16	10 52	1 20	24 40	16 50	12 53	12 18	19 45		n.a.
T 16	23 37	8 58	1n13	19 54	1 14	18 47	3 12	23 49	0 28	26 21	2 18	25 31	2 50	25 12	1 16	10 51	1 20	24 40	16 50	12 53	12 19	19 46		n.a.
W17	23 31	4 35	2 22	20 5	1 2	19 2	2 59	23 43	0 27	26 20	2 17	25 30	2 50	25 12	1 16	10 51	1 20	24 40	16 49	12 52	12 20	19 46		n.a.
T 18	23 25	0 8	3 21	20 20	0 48	19 18	2 47	23 36	0 26	26 20	2 17	25 29	2 50	25 12	1 16	10 51	1 20	24 39	16 49	12 52	12 21	19 47		n.a.
F 19	23 19	4s12	4 8	20 39	0 32	19 34	2 35	23 30	0 25	26 19	2 17	25 29	2 49	25 12	1 16	10 51	1 20	24 39	16 49	12 52	12 22	19 47		n.a.
S 20	23 12	8 14	4 42	21 2	0 15	19 50	2 23	23 23	0 25	26 19	2 17	25 28	2 49	25 12	1 16	10 51	1 20	24 39	16 48	12 53	12 23	19 47		n.a.
S 21	23 4	11 51	5 3	21 27	0n 2	20 6	2 11	23 16	0 24	26 18	2 16	25 27	2 49	25 12	1 16	10 51	1 20	24 38	16 48	12 54	12 25	19 48		n.a.
M22	22 56	14 55	5 10	21 55	0 21	20 21	2 0	23 9	0 23	26 17	2 16	25 27	2 49	25 11	1 16	10 51	1 20	24 38	16 47	12 56	12 26	19 48		n.a.
T 23	22 48	17 21	5 4	22 26	0 40	20 37	1 49	23 1	0 22	26 17	2 16	25 26	2 49	25 11	1 16	10 51	1 20	24 38	16 47	12 58	12 27	19 49		n.a.
W24	22 39	19 2	4 44	22 57	0 59	20 53	1 38	22 53	0 22	26 16	2 16	25 25	2 49	25 11	1 16	10 51	1 20	24 37	16 47	13 1	12 28	19 49		n.a.
T 25	22 30	19 54	4 13	23 28	1 18	21 8	1 28	22 45	0 21	26 16	2 15	25 25	2 48	25 11	1 16	10 51	1 20	24 37	16 46	13 3	12 29	19 49		n.a.
F 26	22 20	19 53	3 30	23 59	1 37	21 24	1 17	22 37	0 20	26 15	2 15	25 24	2 48	25 11	1 16	10 51	1 20	24 37	16 46	13 5	12 30	19 50		n.a.
S 27	22 10	18 58	2 38	24 28	1 54	21 39	1 7	22 28	0 19	26 15	2 15	25 23	2 48	25 11	1 16	10 51	1 20	24 36	16 46	13 7	12 31	19 50		n.a.
S 28	22 0	17 13	1 38	24 55	2 10	21 54	0 58	22 19	0 19	26 14	2 14	25 23	2 48	25 10	1 15	10 52	1 20	24 36	16 45	13 8	12 32	19 51		n.a.
M29	21 49	14 41	0 34	25 19	2 24	22 8	0 48	22 10	0 18	26 13	2 14	25 22	2 48	25 10	1 15	10 52	1 20	24 36	16 45	13 9	12 34	19 51		n.a.
T 30	21n37	11s29	0s33	25n40	2n36	22n23	0s39	22n 1	0n17	26s13	2s14	25s21	2s47	25s10	1s15	10s52	1s20	24s36	16s45	13n 9	12n35	19s51		n.a.

Julian Day Number = -2110171.5, Delta T = 136h34m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'45, Lahiri = -147°15'45 Julian Calendar 1 Sept. 10491 BCE == Greg. Calendar 13 June 10491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10491 BCE (-10490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 40 20	26♋35'14	14♓39	15°R29	13♊47	25♋50	24°R 0	10°R 2	22°R38	24♎11	23♎ 3	26♌12	27♌45	2♑21	n.a.	W 1
T 2	19 44 17	27°36'07	27°15	14♋38	14°30	26°37	23♐54	10♐ 0	22♐36	24°11	23° 4	26°14	27°42	2°28	n.a.	T 2
F 3	19 48 14	28°36'58	10♈ 7	13°56	15°13	27°24	23°48	9°57	22°34	24°12	23° 4	26°15	27°39	2°34	n.a.	F 3
S 4	19 52 10	29°37'48	23°20	13°22	15°57	28°11	23°43	9°55	22°32	24°12	23° 4	26°16	27°35	2°41	n.a.	S 4
S 5	19 56 7	0♌38'36	6♉54	12°57	16°43	28°58	23°38	9°53	22°30	24°13	23° 4	26°R16	27°32	2°48	n.a.	S 5
M 6	20 0 4	1°39'23	20°51	12°40	17°29	29°45	23°33	9°51	22°29	24°14	23° 5	26°15	27°29	2°55	n.a.	M 6
T 7	20 4 0	2°40'08	5♊12	12°32	18°17	0♌32	23°28	9°49	22°27	24°14	23° 5	26°13	27°26	3° 1	n.a.	T 7
W 8	20 7 57	3°40'52	19°54	12°D32	19° 5	1°18	23°23	9°47	22°25	24°15	23° 6	26°10	27°23	3° 8	n.a.	W 8
T 9	20 11 54	4°41'34	4♋50	12°39	19°54	2° 5	23°18	9°45	22°23	24°15	23° 6	26° 7	27°20	3°15	n.a.	T 9
F 10	20 15 50	5°42'15	19°54	12°52	20°44	2°52	23°14	9°43	22°22	24°16	23° 6	26° 4	27°16	3°21	n.a.	F 10
S 11	20 19 47	6°42'54	4♌57	13°12	21°35	3°39	23°10	9°42	22°20	24°17	23° 7	26° 2	27°13	3°28	n.a.	S 11
S 12	20 23 44	7°43'30	19°48	13°38	22°26	4°25	23° 6	9°40	22°18	24°18	23° 7	26°D 1	27°10	3°35	n.a.	S 12
M13	20 27 40	8°44'05	4♍22	14°10	23°18	5°12	23° 2	9°39	22°17	24°18	23° 8	26° 1	27° 7	3°41	n.a.	M13
T 14	20 31 37	9°44'37	18°31	14°46	24°11	5°59	22°58	9°37	22°15	24°19	23° 8	26° 2	27° 4	3°48	n.a.	T 14
W15	20 35 34	10°45'07	2♎15	15°26	25° 4	6°45	22°55	9°36	22°14	24°20	23° 9	26° 3	27° 0	3°55	n.a.	W15
T 16	20 39 30	11°45'34	15°31	16°11	25°58	7°32	22°52	9°35	22°12	24°21	23° 9	26° 5	26°57	4° 2	n.a.	T 16
F 17	20 43 27	12°46'00	28°24	17° 0	26°53	8°18	22°49	9°34	22°11	24°22	23°10	26° 6	26°54	4° 8	n.a.	F 17
S 18	20 47 24	13°46'23	10♏55	17°52	27°48	9° 5	22°46	9°33	22°10	24°23	23°10	26°R 6	26°51	4°15	n.a.	S 18
S 19	20 51 20	14°46'43	23°10	18°47	28°44	9°52	22°43	9°33	22° 8	24°24	23°11	26° 6	26°48	4°22	n.a.	S 19
M20	20 55 17	15°47'01	5♐12	19°45	29°41	10°38	22°41	9°32	22° 7	24°25	23°12	26° 5	26°45	4°28	n.a.	M20
T 21	20 59 13	16°47'17	17° 6	20°46	0♋37	11°24	22°38	9°32	22° 6	24°26	23°12	26° 4	26°41	4°35	n.a.	T 21
W22	21 3 10	17°47'30	28°56	21°49	1°35	12°11	22°36	9°31	22° 5	24°27	23°13	26° 3	26°38	4°42	n.a.	W22
T 23	21 7 7	18°47'41	10♑46	22°55	2°32	12°57	22°34	9°31	22° 4	24°28	23°14	26° 2	26°35	4°48	n.a.	T 23
F 24	21 11 3	19°47'50	22°40	24° 3	3°31	13°44	22°33	9°31	22° 2	24°29	23°14	26° 1	26°32	4°55	n.a.	F 24
S 25	21 15 0	20°47'56	4♒40	25°12	4°29	14°30	22°31	9°D31	22° 1	24°31	23°15	26° 0	26°29	5° 2	n.a.	S 25
S 26	21 18 57	21°48'00	16°47	26°24	5°29	15°16	22°30	9°31	22° 1	24°32	23°16	26° 0	26°25	5° 8	n.a.	S 26
M27	21 22 53	22°48'01	29° 5	27°37	6°28	16° 3	22°29	9°31	22° 0	24°33	23°17	26°D 0	26°22	5°15	n.a.	M27
T 28	21 26 50	23°48'01	11♓33	28°52	7°28	16°49	22°28	9°31	21°59	24°34	23°18	26° 0	26°19	5°22	n.a.	T 28
W29	21 30 47	24°47'58	24°14	0♌ 9	8°28	17°35	22°27	9°32	21°58	24°36	23°18	26° 0	26°16	5°29	n.a.	W29
T 30	21 34 43	25°47'52	7♈ 8	1°27	9°29	18°21	22°27	9°32	21°57	24°37	23°19	26°R 0	26°13	5°35	n.a.	T 30
F 31	21 38 40	26♌47'45	20♈16	2♌47	10♋30	19♌ 7	22♐27	9♐33	21♐56	24♎38	23♎20	26♌ 0	26♌10	5♑42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n26	7s44	1s40	25n57	2n47	22n37	0s30	21n51	0n16	26s12	2s13	25s21	2s47	25s10	1s15	10s52	1s20	24s35	16s44	13n 9	12n36	19s52		n.a.
T 2	21 14	3 36	2 43	26 12	2 55	22 51	0 21	21 41	0 16	26 12	2 13	25 20	2 47	25 10	1 15	10 52	1 19	24 35	16 44	13 8	12 37	19 52		n.a.
F 3	21 1	0n47	3 39	26 23	3 2	23 4	0 13	21 31	0 15	26 11	2 13	25 20	2 47	25 10	1 15	10 52	1 19	24 35	16 44	13 7	12 38	19 53		n.a.
S 4	20 48	5 14	4 25	26 32	3 7	23 17	0 4	21 21	0 14	26 10	2 12	25 19	2 47	25 10	1 15	10 52	1 19	24 35	16 43	13 7	12 39	19 53		n.a.
S 5	20 35	9 32	4 57	26 38	3 11	23 30	0n 4	21 10	0 13	26 10	2 12	25 18	2 46	25 9	1 15	10 53	1 19	24 35	16 43	13 7	12 40	19 53		n.a.
M 6	20 21	13 27	5 14	26 42	3 13	23 42	0 12	21 0	0 13	26 9	2 11	25 18	2 46	25 9	1 15	10 53	1 19	24 34	16 43	13 7	12 41	19 54		n.a.
T 7	20 7	16 41	5 11	26 44	3 14	23 54	0 19	20 48	0 12	26 8	2 11	25 17	2 46	25 9	1 15	10 53	1 19	24 34	16 42	13 8	12 43	19 54		n.a.
W 8	19 52	18 56	4 49	26 43	3 13	24 6	0 26	20 37	0 11	26 8	2 11	25 17	2 46	25 9	1 15	10 53	1 19	24 34	16 42	13 9	12 44	19 54		n.a.
T 9	19 38	19 56	4 6	26 41	3 12	24 17	0 33	20 26	0 10	26 7	2 10	25 16	2 45	25 9	1 15	10 53	1 19	24 34	16 41	13 10	12 45	19 55		n.a.
F 10	19 23	19 31	3 7	26 37	3 9	24 28	0 40	20 14	0 10	26 6	2 10	25 16	2 45	25 9	1 15	10 54	1 19	24 34	16 41	13 11	12 46	19 55		n.a.
S 11	19 7	17 44	1 54	26 32	3 6	24 38	0 47	20 2	0 9	26 6	2 10	25 15	2 45	25 8	1 15	10 54	1 19	24 34	16 41	13 12	12 47	19 56		n.a.
S 12	18 51	14 45	0 34	26 25	3 2	24 47	0 53	19 50	0 8	26 5	2 9	25 15	2 45	25 8	1 15	10 54	1 19	24 33	16 40	13 12	12 48	19 56		n.a.
M13	18 35	10 54	0n46	26 17	2 58	24 56	0 59	19 38	0 7	26 5	2 9	25 14	2 44	25 8	1 15	10 54	1 19	24 33	16 40	13 12	12 49	19 56		n.a.
T 14	18 19	6 31	2 1	26 8	2 52	25 5	1 5	19 25	0 7	26 4	2 8	25 14	2 44	25 8	1 15	10 55	1 19	24 33	16 40	13 12	12 50	19 57		n.a.
W15	18 2	1 56	3 8	25 58	2 47	25 13	1 11	19 13	0 6	26 3	2 8	25 13	2 44	25 8	1 15	10 55	1 19	24 33	16 39	13 12	12 52	19 57		n.a.
T 16	17 45	2s35	4 1	25 46	2 41	25 20	1 17	19 0	0 5	26 3	2 7	25 13	2 44	25 8	1 15	10 55	1 19	24 33	16 39	13 11	12 53	19 57		n.a.
F 17	17 27	6 51	4 41	25 34	2 35	25 27	1 22	18 47	0 4	26 2	2 7	25 13	2 43	25 8	1 15	10 56	1 19	24 33	16 39	13 11	12 54	19 58		n.a.
S 18	17 9	10 41	5 6	25 20	2 28	25 33	1 27	18 33	0 4	26 2	2 7	25 12	2 43	25 8	1 15	10 56	1 19	24 33	16 38	13 11	12 55	19 58		n.a.
S 19	16 51	13 59	5 17	25 6	2 21	25 39	1 32	18 20	0 3	26 1	2 6	25 12	2 43	25 7	1 15	10 56	1 19	24 33	16 38	13 11	12 56	19 58		n.a.
M20	16 33	16 38	5 13	24 50	2 14	25 44	1 37	18 6	0 2	26 0	2 6	25 12	2 43	25 7	1 14	10 57	1 19	24 33	16 38	13 11	12 57	19 58		n.a.
T 21	16 15	18 34	4 56	24 34	2 7	25 48	1 41	17 52	0 1	26 0	2 5	25 11	2 42	25 7	1 14	10 57	1 19	24 33	16 37	13 11	12 58	19 59		n.a.
W22	15 56	19 40	4 27	24 16	2 0	25 52	1 45	17 38	0 1	25 59	2 5	25 11	2 42	25 7	1 14	10 57	1 19	24 33	16 37	13 12	12 59	19 59		n.a.
T 23	15 37	19 55	3 46	23 57	1 52	25 55	1 49	17 24	0s 0	25 59	2 4	25 11	2 42	25 7	1 14	10 58	1 19	24 33	16 37	13 12	13 0	19 59		n.a.
F 24	15 17	19 17	2 55	23 38	1 45	25 58	1 53	17 10	0 1	25 58	2 4	25 10	2 42	25 7	1 14	10 58	1 19	24 33	16 37	13 12	13 2	20 0		n.a.
S 25	14 58	17 46	1 56	23 18	1 37	26 0	1 57	16 55	0 2	25 58	2 4	25 10	2 41	25 7	1 14	10 59	1 19	24 33	16 36	13 13	13 3	20 0		n.a.
S 26	14 38	15 27	0 51	22 56	1 29	26 1	2 1	16 41	0 3	25 57	2 3	25 10	2 41	25 7	1 14	10 59	1 19	24 33	16 36	13 13	13 4	20 0		n.a.
M27	14 18	12 23	0s17	22 34	1 22	26 2	2 4	16 26	0 3	25 57	2 3	25 10	2 41	25 6	1 14	11 0	1 19	24 33	16 36	13 13	13 5	20 1		n.a.
T 28	13 58	8 44	1 25	22 10	1 14	26 1	2 7	16 11	0 4	25 56	2 2	25 9	2 41	25 6	1 14	11 0	1 19	24 33	16 35	13 13	13 6	20 1		n.a.
W29	13 37	4 39	2 31	21 46	1 6	26 1	2 10	15 56	0 5	25 56	2 2	25 9	2 40	25 6	1 14	11 1	1 19	24 33	16 35	13 13	13 7	20 1		n.a.
T 30	13 17	0 17	3 30	21 21	0 58	25 59	2 13	15 40	0 6	25 55	2 1	25 9	2 40	25 6	1 14	11 1	1 19	24 33	16 35	13 13	13 8	20 1		n.a.
F 31	12n56	4n10	4s18	20n55	0n51	25n57	2n16	15n25	0s 6	25s55	2s 1	25s 9	2s40	25s 6	1s14	11s 1	1s19	24s33	16s34	13n13	13n 9	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -2110141.5, Delta T = 136h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'41, Lahiri = -147°15'41 Julian Calendar 1 Oct. 10491 BCE == Greg. Calendar 13 July 10491 BCE

The year -10490 astronomical counting style corresponds to year 10491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10491 BCE

NOVEMBER 10491 BCE (-10490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 37	27♌47'35	3♉39	4♌ 8	11♋32	19♌53	22°D26	9♐34	21°R56	24♎40	23♎21	26°R 0	26♌ 6	5♑49	n.a.	S 1
S 2	21 46 33	28°47'24	17°17	5°30	12°33	20°39	22♐27	9°35	21♐55	24°41	23°22	26♌ 0	26° 3	5°55	n.a.	S 2
M 3	21 50 30	29°47'11	1♊11	6°54	13°35	21°25	22°27	9°36	21°55	24°43	23°23	26°D 0	26° 0	6° 2	n.a.	M 3
T 4	21 54 26	0♍46'55	15°19	8°19	14°38	22°11	22°27	9°37	21°54	24°44	23°24	26° 0	25°57	6° 9	n.a.	T 4
W 5	21 58 23	1°46'38	29°40	9°45	15°40	22°57	22°28	9°38	21°54	24°45	23°25	26° 0	25°54	6°15	n.a.	W 5
T 6	22 2 20	2°46'18	14♋12	11°12	16°43	23°43	22°29	9°39	21°53	24°47	23°25	26° 1	25°51	6°22	n.a.	T 6
F 7	22 6 16	3°45'56	28°49	12°41	17°46	24°29	22°30	9°41	21°53	24°49	23°26	26° 2	25°47	6°29	n.a.	F 7
S 8	22 10 13	4°45'33	13♌27	14°11	18°50	25°15	22°31	9°42	21°53	24°50	23°27	26° 2	25°44	6°35	n.a.	S 8
S 9	22 14 9	5°45'06	27°59	15°42	19°53	26° 1	22°33	9°44	21°52	24°52	23°28	26°R 2	25°41	6°42	n.a.	S 9
M10	22 18 6	6°44'38	12♍19	17°14	20°57	26°47	22°35	9°46	21°52	24°53	23°29	26° 2	25°38	6°49	n.a.	M10
T 11	22 22 3	7°44'06	26°22	18°47	22° 1	27°32	22°36	9°48	21°52	24°55	23°31	26° 1	25°35	6°56	n.a.	T 11
W12	22 25 59	8°43'33	10♎ 4	20°21	23° 5	28°18	22°39	9°50	21°52	24°57	23°32	26° 0	25°31	7° 2	n.a.	W12
T 13	22 29 56	9°42'57	23°23	21°57	24°10	29° 4	22°41	9°52	21°D52	24°58	23°33	25°58	25°28	7° 9	n.a.	T 13
F 14	22 33 52	10°42'18	6♏20	23°34	25°15	29°49	22°43	9°54	21°52	25° 0	23°34	25°56	25°25	7°16	n.a.	F 14
S 15	22 37 49	11°41'36	18°56	25°12	26°19	0♍35	22°46	9°56	21°52	25° 2	23°35	25°54	25°22	7°22	n.a.	S 15
S 16	22 41 46	12°40'52	1♐14	26°51	27°25	1°20	22°49	9°59	21°52	25° 3	23°36	25°53	25°19	7°29	n.a.	S 16
M17	22 45 42	13°40'06	13°18	28°31	28°30	2° 6	22°52	10° 1	21°52	25° 5	23°37	25°D52	25°16	7°36	n.a.	M17
T 18	22 49 39	14°39'16	25°13	0♍12	29°35	2°51	22°55	10° 4	21°53	25° 7	23°38	25°53	25°12	7°42	n.a.	T 18
W19	22 53 35	15°38'24	7♑ 4	1°55	0♌41	3°37	22°58	10° 7	21°53	25° 9	23°39	25°54	25° 9	7°49	n.a.	W19
T 20	22 57 32	16°37'30	18°55	3°39	1°46	4°22	23° 2	10° 9	21°53	25°11	23°41	25°56	25° 6	7°56	n.a.	T 20
F 21	23 1 29	17°36'33	0♒51	5°24	2°52	5° 7	23° 6	10°12	21°54	25°13	23°42	25°57	25° 3	8° 2	n.a.	F 21
S 22	23 5 25	18°35'33	12°56	7°11	3°58	5°52	23° 9	10°15	21°54	25°14	23°43	25°59	25° 0	8° 9	n.a.	S 22
S 23	23 9 22	19°34'30	25°12	8°59	5° 5	6°38	23°14	10°19	21°55	25°16	23°44	25°R59	24°56	8°16	n.a.	S 23
M24	23 13 18	20°33'25	7♓43	10°48	6°11	7°23	23°18	10°22	21°55	25°18	23°45	25°59	24°53	8°23	n.a.	M24
T 25	23 17 15	21°32'18	20°30	12°38	7°17	8° 8	23°22	10°25	21°56	25°20	23°47	25°57	24°50	8°29	n.a.	T 25
W26	23 21 11	22°31'08	3♈33	14°30	8°24	8°53	23°27	10°29	21°56	25°22	23°48	25°54	24°47	8°36	n.a.	W26
T 27	23 25 8	23°29'56	16°51	16°23	9°31	9°38	23°32	10°32	21°57	25°24	23°49	25°50	24°44	8°43	n.a.	T 27
F 28	23 29 4	24°28'42	0♉23	18°17	10°38	10°23	23°37	10°36	21°58	25°26	23°50	25°45	24°41	8°49	n.a.	F 28
S 29	23 33 1	25°27'25	14° 8	20°12	11°44	11° 8	23°42	10°39	21°59	25°28	23°52	25°41	24°37	8°56	n.a.	S 29
S 30	23 36 57	26♍26'07	28♉ 2	22♍ 9	12♌52	11♍53	23♐47	10♐43	21♐59	25♎30	23♎53	25♌38	24♌34	9♑ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n35	8n29	4s54	20n28	0n43	25n54	2n18	15n 9	0s 7	25s54	2s 0	25s 9	2s40	25s 6	1s14	11s 2	1s19	24s33	16s34	13n13	13n10	20s 2		n.a.
S 2	12 13	12 27	5 14	20 0	0 35	25 51	2 21	14 54	0 8	25 54	2 0	25 9	2 39	25 6	1 14	11 2	1 19	24 33	16 34	13 13	13 12	20 2		n.a.
M 3	11 52	15 49	5 17	19 31	0 28	25 46	2 23	14 38	0 9	25 53	1 59	25 9	2 39	25 6	1 14	11 3	1 19	24 33	16 34	13 13	13 13	20 3		n.a.
T 4	11 30	18 19	5 0	19 2	0 20	25 42	2 25	14 22	0 9	25 53	1 59	25 8	2 39	25 6	1 14	11 4	1 19	24 33	16 33	13 13	13 14	20 3		n.a.
W 5	11 8	19 43	4 25	18 31	0 13	25 36	2 27	14 6	0 10	25 53	1 59	25 8	2 38	25 5	1 14	11 4	1 19	24 34	16 33	13 13	13 15	20 3		n.a.
T 6	10 46	19 49	3 32	18 0	0 6	25 30	2 28	13 49	0 11	25 52	1 58	25 8	2 38	25 5	1 13	11 5	1 19	24 34	16 33	13 12	13 16	20 3		n.a.
F 7	10 24	18 37	2 26	17 28	0s 2	25 23	2 30	13 33	0 12	25 52	1 58	25 8	2 38	25 5	1 13	11 5	1 19	24 34	16 32	13 12	13 17	20 4		n.a.
S 8	10 2	16 9	1 9	16 54	0 9	25 15	2 31	13 17	0 12	25 51	1 57	25 8	2 38	25 5	1 13	11 6	1 19	24 34	16 32	13 12	13 18	20 4		n.a.
S 9	9 40	12 41	0n11	16 20	0 16	25 7	2 33	13 0	0 13	25 51	1 57	25 8	2 37	25 5	1 13	11 6	1 18	24 34	16 32	13 12	13 19	20 4		n.a.
M10	9 17	8 30	1 29	15 46	0 22	24 58	2 34	12 43	0 14	25 51	1 56	25 8	2 37	25 5	1 13	11 7	1 18	24 34	16 32	13 12	13 20	20 4		n.a.
T 11	8 54	3 56	2 41	15 10	0 29	24 49	2 35	12 27	0 15	25 50	1 56	25 8	2 37	25 5	1 13	11 8	1 18	24 34	16 31	13 12	13 22	20 5		n.a.
W12	8 31	0s44	3 41	14 34	0 35	24 38	2 36	12 10	0 15	25 50	1 55	25 8	2 37	25 5	1 13	11 8	1 18	24 35	16 31	13 13	13 23	20 5		n.a.
T 13	8 9	5 13	4 27	13 56	0 42	24 27	2 36	11 53	0 16	25 50	1 55	25 8	2 36	25 5	1 13	11 9	1 18	24 35	16 31	13 14	13 24	20 5		n.a.
F 14	7 45	9 20	4 58	13 18	0 48	24 16	2 37	11 36	0 17	25 49	1 54	25 8	2 36	25 5	1 13	11 9	1 18	24 35	16 31	13 14	13 25	20 5		n.a.
S 15	7 22	12 55	5 14	12 39	0 53	24 4	2 37	11 18	0 18	25 49	1 54	25 9	2 36	25 5	1 13	11 10	1 18	24 35	16 30	13 15	13 26	20 5		n.a.
S 16	6 59	15 51	5 15	12 0	0 59	23 51	2 38	11 1	0 18	25 49	1 54	25 9	2 36	25 5	1 13	11 11	1 18	24 36	16 30	13 15	13 27	20 6		n.a.
M17	6 36	18 3	5 2	11 20	1 4	23 37	2 38	10 44	0 19	25 48	1 53	25 9	2 35	25 5	1 13	11 11	1 18	24 36	16 30	13 15	13 28	20 6		n.a.
T 18	6 12	19 26	4 36	10 38	1 9	23 23	2 38	10 26	0 20	25 48	1 53	25 9	2 35	25 5	1 13	11 12	1 18	24 36	16 30	13 15	13 29	20 6		n.a.
W19	5 49	19 58	3 59	9 57	1 14	23 9	2 38	10 9	0 21	25 48	1 52	25 9	2 35	25 5	1 13	11 13	1 18	24 36	16 30	13 15	13 30	20 6		n.a.
T 20	5 25	19 36	3 11	9 14	1 18	22 53	2 38	9 51	0 21	25 48	1 52	25 9	2 35	25 5	1 13	11 13	1 18	24 37	16 29	13 14	13 31	20 6		n.a.
F 21	5 2	18 21	2 14	8 31	1 23	22 38	2 37	9 34	0 22	25 48	1 51	25 10	2 34	25 4	1 13	11 14	1 18	24 37	16 29	13 14	13 33	20 7		n.a.
S 22	4 38	16 16	1 11	7 47	1 26	22 21	2 37	9 16	0 23	25 47	1 51	25 10	2 34	25 4	1 12	11 15	1 18	24 37	16 29	13 13	13 34	20 7		n.a.
S 23	4 14	13 25	0 4	7 3	1 30	22 4	2 37	8 58	0 24	25 47	1 51	25 10	2 34	25 4	1 12	11 15	1 18	24 37	16 29	13 13	13 35	20 7		n.a.
M24	3 51	9 54	1s 4	6 18	1 33	21 46	2 36	8 40	0 24	25 47	1 50	25 10	2 34	25 4	1 12	11 16	1 18	24 38	16 29	13 13	13 36	20 7		n.a.
T 25	3 27	5 52	2 11	5 33	1 35	21 28	2 35	8 22	0 25	25 47	1 50	25 11	2 33	25 4	1 12	11 17	1 18	24 38	16 28	13 14	13 37	20 7		n.a.
W26	3 3	1 29	3 12	4 47	1 38	21 10	2 34	8 4	0 26	25 46	1 49	25 11	2 33	25 4	1 12	11 18	1 18	24 38	16 28	13 15	13 38	20 8		n.a.
T 27	2 39	3n 4	4 4	4 0	1 39	20 50	2 34	7 46	0 27	25 46	1 49	25 11	2 33	25 4	1 12	11 18	1 18	24 39	16 28	13 16	13 39	20 8		n.a.
F 28	2 15	7 31	4 43	3 14	1 41	20 31	2 32	7 28	0 27	25 46	1 48	25 11	2 33	25 4	1 12	11 19	1 18	24 39	16 28	13 18	13 40	20 8		n.a.
S 29	1 51	11 40	5 7	2 26	1 41	20 10	2 31	7 10	0 28	25 46	1 48	25 12	2 32	25 4	1 12	11 20	1 18	24 39	16 28	13 19	13 41	20 8		n.a.
S 30	1n27	15n13	5s13	1n39	1s42	19n50	2n30	6n52	0s29	25s46	1s48	25s12	2s32	25s 4	1s12	11s21	1s18	24s40	16s28	13n20	13n42	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -2110110.5, Delta T = 136h33m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'37, Lahiri = -147°15'37 Julian Calendar 1 Nov. 10491 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10491 BCE

The year -10490 astronomical counting style corresponds to year 10491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10491 BCE (-10490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 40 54	27♍24'46	12♊ 4	24♍ 7	13♌59	12♍37	23♐52	10♐47	22♐ 0	25♎32	23♎54	25°R35	24♌31	9♑ 9	n.a.	M 1
T 2	23 44 51	28°23'23	26°12	26° 6	15° 6	13°22	23°58	10°51	22° 1	25°34	23°55	25°D34	24°28	9°16	n.a.	T 2
W 3	23 48 47	29°21'59	10♋23	28° 6	16°13	14° 7	24° 4	10°55	22° 2	25°36	23°57	25♌35	24°25	9°23	n.a.	W 3
T 4	23 52 44	0♎20'32	24°36	0♎ 8	17°21	14°52	24°10	10°59	22° 3	25°38	23°58	25°36	24°22	9°29	n.a.	T 4
F 5	23 56 40	1°19'04	8♌48	2°10	18°29	15°36	24°16	11° 4	22° 5	25°40	23°59	25°37	24°18	9°36	n.a.	F 5
S 6	0 0 37	2°17'33	22°58	4°13	19°36	16°21	24°22	11° 8	22° 6	25°42	24° 1	25°R38	24°15	9°43	n.a.	S 6
S 7	0 4 33	3°16'01	7♍ 3	6°16	20°44	17° 5	24°28	11°12	22° 7	25°44	24° 2	25°38	24°12	9°49	n.a.	S 7
M 8	0 8 30	4°14'26	20°58	8°20	21°52	17°50	24°35	11°17	22° 8	25°46	24° 3	25°35	24° 9	9°56	n.a.	M 8
T 9	0 12 26	5°12'49	4♎42	10°24	23° 0	18°34	24°42	11°22	22°10	25°49	24° 5	25°31	24° 6	10° 3	n.a.	T 9
W10	0 16 23	6°11'10	18°10	12°28	24° 8	19°19	24°48	11°26	22°11	25°51	24° 6	25°25	24° 2	10°10	n.a.	W10
T 11	0 20 19	7° 9'29	1♏21	14°32	25°16	20° 3	24°55	11°31	22°12	25°53	24° 7	25°18	23°59	10°16	n.a.	T 11
F 12	0 24 16	8° 7'45	14°14	16°35	26°24	20°47	25° 2	11°36	22°14	25°55	24° 9	25°11	23°56	10°23	n.a.	F 12
S 13	0 28 12	9° 6'00	26°48	18°37	27°33	21°31	25°10	11°41	22°15	25°57	24°10	25° 4	23°53	10°30	n.a.	S 13
S 14	0 32 9	10° 4'11	9♐ 6	20°38	28°41	22°16	25°17	11°46	22°17	25°59	24°12	24°58	23°50	10°36	n.a.	S 14
M15	0 36 5	11° 2'21	21°11	22°37	29°49	23° 0	25°25	11°51	22°18	26° 2	24°13	24°54	23°47	10°43	n.a.	M15
T 16	0 40 2	12° 0'28	3♑ 7	24°35	0♍58	23°44	25°32	11°56	22°20	26° 4	24°14	24°52	23°43	10°50	n.a.	T 16
W17	0 43 58	12°58'33	14°58	26°30	2° 6	24°28	25°40	12° 1	22°22	26° 6	24°16	24°D52	23°40	10°56	n.a.	W17
T 18	0 47 55	13°56'36	26°49	28°22	3°15	25°12	25°48	12° 7	22°24	26° 8	24°17	24°52	23°37	11° 3	n.a.	T 18
F 19	0 51 51	14°54'36	8♒45	0♏11	4°24	25°56	25°56	12°12	22°25	26°10	24°19	24°54	23°34	11°10	n.a.	F 19
S 20	0 55 48	15°52'34	20°53	1°57	5°32	26°40	26° 4	12°18	22°27	26°13	24°20	24°R55	23°31	11°16	n.a.	S 20
S 21	0 59 44	16°50'30	3♓15	3°40	6°41	27°23	26°13	12°23	22°29	26°15	24°21	24°54	23°27	11°23	n.a.	S 21
M22	1 3 40	17°48'23	15°55	5°18	7°50	28° 7	26°21	12°29	22°31	26°17	24°23	24°52	23°24	11°30	n.a.	M22
T 23	1 7 37	18°46'15	28°57	6°53	8°59	28°51	26°30	12°34	22°33	26°19	24°24	24°48	23°21	11°36	n.a.	T 23
W24	1 11 33	19°44'04	12♈19	8°23	10° 8	29°34	26°38	12°40	22°35	26°21	24°26	24°41	23°18	11°43	n.a.	W24
T 25	1 15 30	20°41'52	26° 2	9°49	11°17	0♎18	26°47	12°46	22°37	26°24	24°27	24°33	23°15	11°50	n.a.	T 25
F 26	1 19 26	21°39'38	10♉ 1	11°10	12°26	1° 1	26°56	12°52	22°39	26°26	24°29	24°24	23°12	11°56	n.a.	F 26
S 27	1 23 23	22°37'22	24°13	12°26	13°35	1°45	27° 5	12°58	22°41	26°28	24°30	24°15	23° 8	12° 3	n.a.	S 27
S 28	1 27 19	23°35'04	8♊32	13°38	14°44	2°28	27°14	13° 4	22°43	26°30	24°31	24° 7	23° 5	12°10	n.a.	S 28
M29	1 31 16	24°32'45	22°53	14°45	15°54	3°12	27°23	13°10	22°46	26°33	24°33	24° 1	23° 2	12°16	n.a.	M29
T 30	1 35 12	25°30'25	7♋11	15°46	17° 3	3°55	27°33	13°16	22°48	26°35	24°34	23°58	22°59	12°23	n.a.	T 30
W31	1 39 9	26♎28'03	21♋25	16♏43	18♍12	4♎38	27♐42	13♐22	22♐50	26♎37	24♎36	23°D57	22♌56	12♑30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 3	17n55	5s 0	0n51	1s41	19n28	2n29	6n34	0s29	25s46	1s47	25s12	2s32	25s 4	1s12	11s21	1s18	24s40	16s27	13n21	13n43	20s 8		n.a.
T 2	0 39	19 34	4 30	0 4	1 40	19 7	2 27	6 15	0 30	25 46	1 47	25 13	2 32	25 4	1 12	11 22	1 18	24 40	16 27	13 22	13 45	20 9		n.a.
W 3	0 15	20 0	3 43	0s44	1 39	18 44	2 26	5 57	0 31	25 45	1 46	25 13	2 31	25 4	1 12	11 23	1 18	24 41	16 27	13 21	13 46	20 9		n.a.
T 4	0s 8	19 10	2 42	1 32	1 37	18 22	2 24	5 39	0 32	25 45	1 46	25 14	2 31	25 4	1 12	11 24	1 18	24 41	16 27	13 21	13 47	20 9		n.a.
F 5	0 32	17 7	1 31	2 19	1 34	17 59	2 23	5 20	0 32	25 45	1 46	25 14	2 31	25 4	1 12	11 24	1 18	24 42	16 27	13 21	13 48	20 9		n.a.
S 6	0 56	14 1	0 15	3 6	1 31	17 35	2 21	5 2	0 33	25 45	1 45	25 14	2 31	25 4	1 12	11 25	1 18	24 42	16 27	13 20	13 49	20 9		n.a.
S 7	1 20	10 8	1n 2	3 53	1 27	17 11	2 19	4 44	0 34	25 45	1 45	25 15	2 31	25 4	1 12	11 26	1 18	24 42	16 27	13 20	13 50	20 9		n.a.
M 8	1 44	5 43	2 14	4 39	1 22	16 47	2 17	4 25	0 34	25 45	1 44	25 15	2 30	25 4	1 11	11 27	1 18	24 43	16 26	13 21	13 51	20 9		n.a.
T 9	2 8	1 4	3 17	5 24	1 16	16 22	2 15	4 7	0 35	25 45	1 44	25 16	2 30	25 4	1 11	11 27	1 18	24 43	16 26	13 23	13 52	20 10		n.a.
W10	2 31	3s32	4 7	6 8	1 10	15 57	2 13	3 48	0 36	25 45	1 44	25 16	2 30	25 4	1 11	11 28	1 18	24 44	16 26	13 25	13 53	20 10		n.a.
T 11	2 55	7 52	4 43	6 51	1 3	15 31	2 11	3 30	0 36	25 44	1 43	25 17	2 30	25 4	1 11	11 29	1 18	24 44	16 26	13 27	13 54	20 10		n.a.
F 12	3 19	11 44	5 4	7 33	0 56	15 5	2 9	3 11	0 37	25 44	1 43	25 17	2 29	25 4	1 11	11 30	1 18	24 45	16 26	13 30	13 55	20 10		n.a.
S 13	3 42	14 59	5 9	8 14	0 48	14 39	2 7	2 53	0 38	25 44	1 42	25 18	2 29	25 4	1 11	11 31	1 18	24 45	16 26	13 32	13 56	20 10		n.a.
S 14	4 6	17 30	5 0	8 53	0 39	14 12	2 5	2 34	0 39	25 44	1 42	25 18	2 29	25 4	1 11	11 32	1 18	24 46	16 26	13 34	13 58	20 10		n.a.
M15	4 29	19 12	4 38	9 30	0 29	13 45	2 2	2 16	0 39	25 44	1 42	25 19	2 29	25 5	1 11	11 32	1 18	24 46	16 26	13 35	13 59	20 10		n.a.
T 16	4 53	20 2	4 4	10 5	0 19	13 18	2 0	1 57	0 40	25 44	1 41	25 19	2 29	25 5	1 11	11 33	1 18	24 47	16 26	13 36	14 0	20 10		n.a.
W17	5 16	19 58	3 19	10 38	0 9	12 51	1 57	1 39	0 41	25 44	1 41	25 20	2 28	25 5	1 11	11 34	1 18	24 47	16 26	13 36	14 1	20 10		n.a.
T 18	5 39	19 0	2 26	11 10	0n 2	12 23	1 55	1 20	0 41	25 44	1 41	25 20	2 28	25 5	1 11	11 35	1 18	24 48	16 26	13 36	14 2	20 11		n.a.
F 19	6 2	17 12	1 26	11 39	0 14	11 55	1 52	1 2	0 42	25 44	1 40	25 21	2 28	25 5	1 11	11 36	1 18	24 48	16 26	13 36	14 3	20 11		n.a.
S 20	6 25	14 36	0 22	12 6	0 25	11 26	1 50	0 43	0 43	25 44	1 40	25 21	2 28	25 5	1 11	11 36	1 18	24 49	16 25	13 35	14 4	20 11		n.a.
S 21	6 48	11 18	0s45	12 30	0 38	10 58	1 47	0 25	0 43	25 44	1 39	25 22	2 28	25 5	1 11	11 37	1 18	24 49	16 25	13 35	14 5	20 11		n.a.
M22	7 11	7 24	1 51	12 53	0 50	10 29	1 44	0 6	0 44	25 43	1 39	25 22	2 27	25 5	1 11	11 38	1 18	24 50	16 25	13 36	14 6	20 11		n.a.
T 23	7 33	3 3	2 53	13 13	1 2	10 0	1 42	0s12	0 45	25 43	1 39	25 23	2 27	25 5	1 11	11 39	1 18	24 50	16 25	13 38	14 7	20 11		n.a.
W24	7 56	1n33	3 47	13 32	1 14	9 30	1 39	0 31	0 45	25 43	1 38	25 24	2 27	25 5	1 11	11 40	1 18	24 51	16 25	13 40	14 8	20 11		n.a.
T 25	8 18	6 10	4 29	13 48	1 27	9 1	1 36	0 49	0 46	25 43	1 38	25 24	2 27	25 5	1 10	11 41	1 18	24 51	16 25	13 43	14 9	20 11		n.a.
F 26	8 40	10 34	4 56	14 2	1 39	8 31	1 33	1 8	0 46	25 43	1 38	25 25	2 27	25 5	1 10	11 42	1 18	24 52	16 25	13 46	14 10	20 11		n.a.
S 27	9 3	14 26	5 5	14 15	1 51	8 1	1 30	1 26	0 47	25 43	1 37	25 25	2 27	25 5	1 10	11 42	1 18	24 52	16 25	13 49	14 12	20 11		n.a.
S 28	9 25	17 29	4 56	14 25	2 3	7 31	1 27	1 44	0 48	25 43	1 37	25 26	2 26	25 5	1 10	11 43	1 18	24 53	16 25	13 52	14 13	20 11		n.a.
M29	9 46	19 28	4 28	14 34	2 15	7 1	1 25	2 3	0 48	25 43	1 37	25 27	2 26	25 5	1 10	11 44	1 18	24 53	16 25	13 54	14 14	20 11		n.a.
T 30	10 8	20 13	3 43	14 42	2 26	6 30	1 22	2 21	0 49	25 42	1 36	25 27	2 26	25 5	1 10	11 45	1 18	24 54	16 25	13 55	14 15	20 11		n.a.
W31	10s30	19n39	2s45	14s48	2n37	5n59	1n19	2s39	0s50	25s42	1s36	25s28	2s26	25s 5	1s10	11s46	1s18	24s55	16s25	13n55	14n16	20s11		n.a.

Julian Day Number = -2110080.5, Delta T = 136h33m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'33, Lahiri = -147°15'33 Julian Calendar 1 Dec. 10491 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10491 BCE

The year -10490 astronomical counting style corresponds to year 10491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10490 BCE

JANUARY 10490 BCE (-10489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 5	27♎25'39	5♌30	17♏34	19♍22	5♎22	27♐52	13♐28	22♐52	26♎39	24♎37	23♌57	22♌53	12♑37	n.a.	T 1
F 2	1 47 2	28°23'14	19°28	18°20	20°31	6° 5	28° 2	13°35	22°55	26°42	24°39	23°R57	22°49	12°43	n.a.	F 2
S 3	1 50 58	29°20'48	3♍17	19° 0	21°41	6°48	28°11	13°41	22°57	26°44	24°40	23°57	22°46	12°50	n.a.	S 3
S 4	1 54 54	0♏18'20	16°57	19°36	22°50	7°31	28°21	13°47	23° 0	26°46	24°41	23°55	22°43	12°57	n.a.	S 4
M 5	1 58 51	1°15'51	0♎28	20° 6	24° 0	8°14	28°31	13°54	23° 2	26°48	24°43	23°50	22°40	13° 3	n.a.	M 5
T 6	2 2 47	2°13'21	13°47	20°30	25°10	8°57	28°41	14° 0	23° 5	26°51	24°44	23°43	22°37	13°10	n.a.	T 6
W 7	2 6 44	3°10'49	26°55	20°49	26°19	9°40	28°52	14° 7	23° 7	26°53	24°46	23°33	22°33	13°17	n.a.	W 7
T 8	2 10 40	4° 8'15	9♏50	21° 3	27°29	10°23	29° 2	14°14	23°10	26°55	24°47	23°22	22°30	13°23	n.a.	T 8
F 9	2 14 37	5° 5'41	22°30	21°11	28°39	11° 5	29°12	14°20	23°12	26°57	24°48	23°10	22°27	13°30	n.a.	F 9
S 10	2 18 33	6° 3'04	4♐56	21°R15	29°49	11°48	29°23	14°27	23°15	26°59	24°50	22°58	22°24	13°37	n.a.	S 10
S 11	2 22 30	7° 0'26	17° 9	21°13	0♎59	12°31	29°33	14°34	23°18	27° 2	24°51	22°48	22°21	13°43	n.a.	S 11
M12	2 26 26	7°57'47	29°11	21° 6	2° 9	13°13	29°44	14°41	23°20	27° 4	24°53	22°40	22°18	13°50	n.a.	M12
T 13	2 30 22	8°55'06	11♑ 5	20°54	3°19	13°56	29°55	14°48	23°23	27° 6	24°54	22°34	22°14	13°57	n.a.	T 13
W14	2 34 19	9°52'24	22°54	20°38	4°29	14°38	0♑ 6	14°54	23°26	27° 8	24°55	22°31	22°11	14° 3	n.a.	W14
T 15	2 38 15	10°49'40	4♒44	20°18	5°39	15°21	0°16	15° 1	23°29	27°11	24°57	22°30	22° 8	14°10	n.a.	T 15
F 16	2 42 12	11°46'54	16°40	19°54	6°49	16° 3	0°27	15° 8	23°32	27°13	24°58	22°30	22° 5	14°17	n.a.	F 16
S 17	2 46 8	12°44'07	28°47	19°26	7°59	16°46	0°39	15°15	23°35	27°15	25° 0	22°30	22° 2	14°23	n.a.	S 17
S 18	2 50 5	13°41'18	11♓10	18°56	9° 9	17°28	0°50	15°23	23°37	27°17	25° 1	22°29	21°58	14°30	n.a.	S 18
M19	2 54 1	14°38'28	23°55	18°24	10°20	18°10	1° 1	15°30	23°40	27°19	25° 2	22°26	21°55	14°37	n.a.	M19
T 20	2 57 58	15°35'37	7♈ 4	17°50	11°30	18°52	1°12	15°37	23°43	27°21	25° 4	22°20	21°52	14°43	n.a.	T 20
W21	3 1 54	16°32'44	20°39	17°14	12°40	19°34	1°24	15°44	23°46	27°24	25° 5	22°12	21°49	14°50	n.a.	W21
T 22	3 5 51	17°29'50	4♉39	16°39	13°51	20°16	1°35	15°51	23°49	27°26	25° 6	22° 2	21°46	14°57	n.a.	T 22
F 23	3 9 47	18°26'55	19° 0	16° 3	15° 1	20°58	1°47	15°59	23°52	27°28	25° 8	21°51	21°43	15° 3	n.a.	F 23
S 24	3 13 43	19°23'59	3♊37	15°28	16°12	21°40	1°58	16° 6	23°55	27°30	25° 9	21°40	21°39	15°10	n.a.	S 24
S 25	3 17 40	20°21'03	18°21	14°54	17°22	22°22	2°10	16°13	23°59	27°32	25°10	21°30	21°36	15°17	n.a.	S 25
M26	3 21 36	21°18'05	3♋ 6	14°22	18°33	23° 4	2°22	16°21	24° 2	27°34	25°12	21°23	21°33	15°23	n.a.	M26
T 27	3 25 33	22°15'07	17°43	13°53	19°44	23°46	2°33	16°28	24° 5	27°36	25°13	21°18	21°30	15°30	n.a.	T 27
W28	3 29 29	23°12'09	2♌ 8	13°26	20°54	24°27	2°45	16°35	24° 8	27°38	25°14	21°15	21°27	15°37	n.a.	W28
T 29	3 33 26	24° 9'09	16°19	13° 2	22° 5	25° 9	2°57	16°43	24°11	27°40	25°15	21°15	21°24	15°43	n.a.	T 29
F 30	3 37 22	25° 6'09	0♍13	12°43	23°16	25°51	3° 9	16°50	24°14	27°42	25°17	21°15	21°20	15°50	n.a.	F 30
S 31	3 41 19	26♏ 3'09	13♍52	12♏27	24♎27	26♎32	3♑21	16♐58	24♐18	27♎44	25♎18	21♌14	21♌17	15♑57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s51	17n52	1s37	14s53	2n48	5n29	1n16	2s57	0s50	25s42	1s36	25s29	2s26	25s 6	1s10	11s47	1s18	24s55	16s25	13n55	14n17	20s11		n.a.
F 2	11 12	15 2	0 24	14 56	2 58	4 58	1 13	3 15	0 51	25 42	1 35	25 29	2 26	25 6	1 10	11 47	1 18	24 56	16 25	13 55	14 18	20 12		n.a.
S 3	11 33	11 21	0n50	14 58	3 7	4 27	1 9	3 33	0 52	25 42	1 35	25 30	2 25	25 6	1 10	11 48	1 18	24 56	16 25	13 55	14 19	20 12		n.a.
S 4	11 54	7 7	1 59	15 0	3 16	3 56	1 6	3 51	0 52	25 42	1 35	25 31	2 25	25 6	1 10	11 49	1 18	24 57	16 25	13 56	14 20	20 12		n.a.
M 5	12 15	2 34	3 2	15 0	3 24	3 25	1 3	4 9	0 53	25 41	1 35	25 31	2 25	25 6	1 10	11 50	1 18	24 57	16 25	13 57	14 21	20 12		n.a.
T 6	12 35	2s 2	3 53	15 0	3 31	2 54	1 0	4 27	0 53	25 41	1 34	25 32	2 25	25 6	1 10	11 51	1 18	24 58	16 25	14 0	14 22	20 12		n.a.
W 7	12 55	6 28	4 31	14 59	3 37	2 22	0 57	4 45	0 54	25 41	1 34	25 33	2 25	25 6	1 10	11 52	1 18	24 59	16 26	14 3	14 23	20 12		n.a.
T 8	13 15	10 32	4 54	14 58	3 43	1 51	0 54	5 3	0 55	25 41	1 34	25 33	2 25	25 6	1 10	11 53	1 18	24 59	16 26	14 7	14 24	20 12		n.a.
F 9	13 35	14 3	5 2	14 56	3 47	1 20	0 51	5 21	0 55	25 41	1 33	25 34	2 25	25 6	1 10	11 53	1 18	25 0	16 26	14 11	14 25	20 12		n.a.
S 10	13 55	16 53	4 56	14 53	3 50	0 48	0 48	5 39	0 56	25 40	1 33	25 35	2 25	25 6	1 10	11 54	1 18	25 0	16 26	14 15	14 26	20 12		n.a.
S 11	14 14	18 55	4 36	14 51	3 52	0 17	0 45	5 56	0 56	25 40	1 33	25 35	2 24	25 6	1 10	11 55	1 18	25 1	16 26	14 19	14 28	20 12		n.a.
M12	14 33	20 4	4 4	14 48	3 53	0s15	0 42	6 14	0 57	25 40	1 32	25 36	2 24	25 7	1 10	11 56	1 19	25 2	16 26	14 21	14 29	20 12		n.a.
T 13	14 52	20 18	3 21	14 45	3 53	0 46	0 38	6 32	0 58	25 40	1 32	25 37	2 24	25 7	1 10	11 57	1 19	25 2	16 26	14 23	14 30	20 12		n.a.
W14	15 11	19 39	2 30	14 43	3 51	1 17	0 35	6 49	0 58	25 39	1 32	25 38	2 24	25 7	1 10	11 58	1 19	25 3	16 26	14 24	14 31	20 12		n.a.
T 15	15 30	18 7	1 33	14 40	3 48	1 49	0 32	7 6	0 59	25 39	1 32	25 38	2 24	25 7	1 9	11 58	1 19	25 4	16 26	14 24	14 32	20 12		n.a.
F 16	15 48	15 48	0 31	14 38	3 44	2 20	0 29	7 24	0 59	25 39	1 31	25 39	2 24	25 7	1 9	11 59	1 19	25 4	16 26	14 24	14 33	20 12		n.a.
S 17	16 6	12 45	0s33	14 35	3 38	2 52	0 26	7 41	1 0	25 38	1 31	25 40	2 24	25 7	1 9	12 0	1 19	25 5	16 26	14 25	14 34	20 12		n.a.
S 18	16 24	9 4	1 37	14 34	3 32	3 23	0 23	7 58	1 0	25 38	1 31	25 40	2 24	25 7	1 9	12 1	1 19	25 5	16 26	14 25	14 35	20 12		n.a.
M19	16 41	4 54	2 38	14 33	3 23	3 54	0 20	8 15	1 1	25 38	1 31	25 41	2 23	25 7	1 9	12 2	1 19	25 6	16 27	14 26	14 36	20 12		n.a.
T 20	16 58	0 22	3 33	14 32	3 14	4 25	0 17	8 32	1 2	25 37	1 30	25 42	2 23	25 7	1 9	12 3	1 19	25 7	16 27	14 28	14 37	20 11		n.a.
W21	17 15	4n20	4 17	14 32	3 3	4 56	0 14	8 49	1 2	25 37	1 30	25 43	2 23	25 8	1 9	12 3	1 19	25 7	16 27	14 30	14 38	20 11		n.a.
T 22	17 32	8 56	4 48	14 33	2 52	5 27	0 11	9 6	1 3	25 37	1 30	25 43	2 23	25 8	1 9	12 4	1 19	25 8	16 27	14 34	14 39	20 11		n.a.
F 23	17 48	13 9	5 1	14 34	2 39	5 58	0 8	9 23	1 3	25 36	1 30	25 44	2 23	25 8	1 9	12 5	1 19	25 9	16 27	14 37	14 40	20 11		n.a.
S 24	18 4	16 39	4 55	14 37	2 26	6 28	0 5	9 40	1 4	25 36	1 29	25 45	2 23	25 8	1 9	12 6	1 19	25 9	16 27	14 41	14 41	20 11		n.a.
S 25	18 20	19 8	4 29	14 40	2 12	6 59	0 2	9 56	1 4	25 35	1 29	25 45	2 23	25 8	1 9	12 7	1 19	25 10	16 27	14 44	14 42	20 11		n.a.
M26	18 36	20 20	3 46	14 45	1 57	7 29	0s 1	10 13	1 5	25 35	1 29	25 46	2 23	25 8	1 9	12 8	1 19	25 11	16 28	14 47	14 43	20 11		n.a.
T 27	18 51	20 9	2 48	14 50	1 42	7 59	0 4	10 29	1 5	25 35	1 29	25 47	2 23	25 8	1 9	12 8	1 19	25 11	16 28	14 48	14 44	20 11		n.a.
W28	19 6	18 38	1 39	14 56	1 27	8 29	0 7	10 45	1 6	25 34	1 28	25 48	2 23	25 8	1 9	12 9	1 19	25 12	16 28	14 49	14 45	20 11		n.a.
T 29	19 20	15 59	0 26	15 4	1 12	8 59	0 10	11 2	1 6	25 34	1 28	25 48	2 23	25 8	1 9	12 10	1 19	25 13	16 28	14 49	14 47	20 11		n.a.
F 30	19 35	12 27	0n47	15 12	0 57	9 29	0 12	11 18	1 7	25 33	1 28	25 49	2 23	25 9	1 9	12 11	1 19	25 13	16 28	14 49	14 48	20 11		n.a.
S 31	19s49	8n19	1n57	15s21	0n41	9s58	0s15	11s34	1s 7	25s32	1s28	25s50	2s23	25s 9	1s 9	12s11	1s19	25s14	16s28	14n50	14n49	20s11		n.a.

Julian Day Number = -2110049.5, Delta T = 136h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'29, Lahiri = -147°15'29 Julian Calendar 1 Jan. 10490 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10491 BCE

The year -10489 astronomical counting style corresponds to year 10490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10490 BCE

FEBRUARY 10490 BCE (-10489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 15	27♏ 0'08	27♍16	12°R15	25♎38	27♎14	3♑34	17♐ 5	24♐21	27♎46	25♎19	21°R11	21♌14	16♑ 3	n.a.	S 1
M 2	3 49 12	27°57'07	10♎28	12♏ 7	26°49	27°55	3°46	17°13	24°24	27°48	25°20	21♌ 6	21°11	16°10	n.a.	M 2
T 3	3 53 8	28°54'06	23°27	12°D 4	28° 0	28°36	3°58	17°21	24°28	27°50	25°22	20°59	21° 8	16°17	n.a.	T 3
W 4	3 57 5	29°51'04	6♏14	12° 5	29°11	29°18	4°10	17°28	24°31	27°52	25°23	20°48	21° 4	16°24	n.a.	W 4
T 5	4 1 1	0♐48'01	18°51	12°11	0♏22	29°59	4°23	17°36	24°34	27°54	25°24	20°36	21° 1	16°30	n.a.	T 5
F 6	4 4 58	1°44'58	1♐16	12°21	1°33	0♏40	4°35	17°44	24°38	27°56	25°25	20°23	20°58	16°37	n.a.	F 6
S 7	4 8 54	2°41'55	13°30	12°36	2°44	1°21	4°47	17°51	24°41	27°58	25°26	20°10	20°55	16°44	n.a.	S 7
S 8	4 12 51	3°38'51	25°34	12°56	3°55	2° 2	5° 0	17°59	24°44	28° 0	25°28	19°59	20°52	16°50	n.a.	S 8
M 9	4 16 47	4°35'47	7♑31	13°20	5° 7	2°44	5°13	18° 7	24°48	28° 2	25°29	19°50	20°49	16°57	n.a.	M 9
T 10	4 20 44	5°32'42	19°21	13°48	6°18	3°24	5°25	18°14	24°51	28° 4	25°30	19°44	20°45	17° 4	n.a.	T 10
W11	4 24 40	6°29'37	1♒ 8	14°21	7°29	4° 5	5°38	18°22	24°55	28° 6	25°31	19°41	20°42	17°10	n.a.	W11
T 12	4 28 37	7°26'31	12°57	14°57	8°41	4°46	5°51	18°30	24°58	28° 8	25°32	19°39	20°39	17°17	n.a.	T 12
F 13	4 32 33	8°23'24	24°52	15°38	9°52	5°27	6° 3	18°38	25° 1	28° 9	25°33	19°D39	20°36	17°24	n.a.	F 13
S 14	4 36 30	9°20'17	6♓57	16°23	11° 4	6° 8	6°16	18°46	25° 5	28°11	25°34	19°R39	20°33	17°30	n.a.	S 14
S 15	4 40 26	10°17'10	19°19	17°12	12°15	6°48	6°29	18°53	25° 8	28°13	25°35	19°39	20°30	17°37	n.a.	S 15
M16	4 44 23	11°14'02	2♈ 3	18° 5	13°27	7°29	6°42	19° 1	25°12	28°15	25°37	19°37	20°26	17°44	n.a.	M16
T 17	4 48 19	12°10'54	15°12	19° 2	14°39	8°10	6°55	19° 9	25°15	28°17	25°38	19°33	20°23	17°50	n.a.	T 17
W18	4 52 16	13° 7'45	28°50	20° 2	15°50	8°50	7° 8	19°17	25°19	28°18	25°39	19°27	20°20	17°57	n.a.	W18
T 19	4 56 12	14° 4'36	12♉56	21° 6	17° 2	9°31	7°21	19°25	25°22	28°20	25°40	19°19	20°17	18° 4	n.a.	T 19
F 20	5 0 9	15° 1'27	27°28	22°13	18°14	10°11	7°34	19°32	25°26	28°22	25°41	19°10	20°14	18°10	n.a.	F 20
S 21	5 4 5	15°58'19	12♊20	23°24	19°26	10°51	7°47	19°40	25°29	28°23	25°42	19° 0	20°10	18°17	n.a.	S 21
S 22	5 8 2	16°55'10	27°23	24°39	20°38	11°32	8° 0	19°48	25°33	28°25	25°43	18°52	20° 7	18°24	n.a.	S 22
M23	5 11 59	17°52'01	12♋27	25°57	21°50	12°12	8°13	19°56	25°37	28°27	25°44	18°46	20° 4	18°30	n.a.	M23
T 24	5 15 55	18°48'53	27°25	27°18	23° 2	12°52	8°26	20° 4	25°40	28°28	25°44	18°42	20° 1	18°37	n.a.	T 24
W25	5 19 52	19°45'44	12♌ 7	28°42	24°14	13°32	8°39	20°12	25°44	28°30	25°45	18°D40	19°58	18°44	n.a.	W25
T 26	5 23 48	20°42'37	26°30	0♐10	25°26	14°12	8°52	20°20	25°47	28°31	25°46	18°40	19°55	18°50	n.a.	T 26
F 27	5 27 45	21°39'30	10♍31	1°41	26°38	14°52	9° 6	20°27	25°51	28°33	25°47	18°41	19°51	18°57	n.a.	F 27
S 28	5 31 41	22♐36'23	24♍10	3♐16	27♏50	15♏32	9♑19	20♐35	25♐54	28♎34	25♎48	18°R41	19♌48	19♑ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 2	3n50	2n58	15s32	0n26	10s28	0s18	11s50	1s 8	25s32	1s27	25s50	2s22	25s 9	1s 9	12s12	1s19	25s15	16s29	14n51	14n50	20s11		n.a.
M 2	20 16	0s45	3 49	15 43	0 12	10 57	0 21	12 6	1 8	25 31	1 27	25 51	2 22	25 9	1 9	12 13	1 19	25 15	16 29	14 52	14 51	20 11		n.a.
T 3	20 29	5 14	4 28	15 56	0s 2	11 25	0 23	12 21	1 9	25 31	1 27	25 52	2 22	25 9	1 9	12 14	1 19	25 16	16 29	14 55	14 52	20 11		n.a.
W 4	20 41	9 24	4 52	16 9	0 16	11 54	0 26	12 37	1 9	25 30	1 27	25 52	2 22	25 9	1 9	12 15	1 19	25 17	16 29	14 58	14 53	20 10		n.a.
T 5	20 54	13 6	5 1	16 24	0 29	12 22	0 29	12 52	1 10	25 30	1 27	25 53	2 22	25 9	1 9	12 15	1 19	25 17	16 29	15 2	14 54	20 10		n.a.
F 6	21 6	16 11	4 56	16 39	0 42	12 50	0 31	13 8	1 10	25 29	1 26	25 54	2 22	25 9	1 9	12 16	1 19	25 18	16 30	15 6	14 55	20 10		n.a.
S 7	21 17	18 29	4 37	16 55	0 54	13 18	0 34	13 23	1 11	25 28	1 26	25 55	2 22	25 10	1 9	12 17	1 19	25 19	16 30	15 10	14 56	20 10		n.a.
S 8	21 29	19 57	4 6	17 11	1 5	13 45	0 36	13 38	1 11	25 28	1 26	25 55	2 22	25 10	1 9	12 18	1 19	25 19	16 30	15 14	14 57	20 10		n.a.
M 9	21 39	20 30	3 24	17 29	1 15	14 12	0 39	13 53	1 12	25 27	1 26	25 56	2 22	25 10	1 9	12 18	1 19	25 20	16 30	15 17	14 58	20 10		n.a.
T 10	21 50	20 9	2 34	17 47	1 25	14 39	0 41	14 8	1 12	25 26	1 26	25 57	2 22	25 10	1 9	12 19	1 19	25 20	16 30	15 19	14 59	20 10		n.a.
W11	22 0	18 54	1 37	18 5	1 34	15 5	0 43	14 23	1 13	25 25	1 25	25 57	2 22	25 10	1 9	12 20	1 19	25 21	16 31	15 20	15 0	20 10		n.a.
T 12	22 10	16 50	0 36	18 24	1 42	15 31	0 46	14 38	1 13	25 25	1 25	25 58	2 22	25 10	1 9	12 20	1 20	25 22	16 31	15 21	15 1	20 10		n.a.
F 13	22 19	14 2	0s28	18 44	1 49	15 56	0 48	14 52	1 14	25 24	1 25	25 59	2 22	25 10	1 9	12 21	1 20	25 22	16 31	15 21	15 2	20 9		n.a.
S 14	22 29	10 36	1 31	19 4	1 56	16 22	0 50	15 7	1 14	25 23	1 25	25 59	2 22	25 10	1 9	12 22	1 20	25 23	16 31	15 21	15 3	20 9		n.a.
S 15	22 37	6 39	2 31	19 24	2 2	16 47	0 52	15 21	1 15	25 22	1 25	26 0	2 22	25 10	1 9	12 23	1 20	25 24	16 32	15 21	15 4	20 9		n.a.
M16	22 46	2 18	3 26	19 44	2 7	17 11	0 54	15 35	1 15	25 21	1 25	26 1	2 22	25 11	1 9	12 23	1 20	25 24	16 32	15 21	15 5	20 9		n.a.
T 17	22 53	2n18	4 12	20 4	2 11	17 35	0 56	15 49	1 16	25 20	1 24	26 1	2 22	25 11	1 9	12 24	1 20	25 25	16 32	15 23	15 6	20 9		n.a.
W18	23 1	6 56	4 45	20 24	2 14	17 58	0 58	16 3	1 16	25 20	1 24	26 2	2 22	25 11	1 9	12 25	1 20	25 26	16 32	15 25	15 7	20 9		n.a.
T 19	23 8	11 22	5 2	20 45	2 17	18 22	1 0	16 17	1 17	25 19	1 24	26 3	2 22	25 11	1 9	12 25	1 20	25 26	16 33	15 27	15 8	20 9		n.a.
F 20	23 15	15 16	5 1	21 5	2 19	18 44	1 2	16 30	1 17	25 18	1 24	26 3	2 22	25 11	1 9	12 26	1 20	25 27	16 33	15 30	15 9	20 8		n.a.
S 21	23 21	18 18	4 40	21 25	2 20	19 6	1 4	16 44	1 17	25 17	1 24	26 4	2 22	25 11	1 9	12 27	1 20	25 28	16 33	15 33	15 10	20 8		n.a.
S 22	23 27	20 7	3 59	21 44	2 21	19 28	1 5	16 57	1 18	25 16	1 23	26 5	2 22	25 11	1 9	12 27	1 20	25 28	16 33	15 36	15 12	20 8		n.a.
M23	23 33	20 31	3 1	22 3	2 20	19 49	1 7	17 10	1 18	25 15	1 23	26 5	2 22	25 11	1 9	12 28	1 20	25 29	16 34	15 38	15 13	20 8		n.a.
T 24	23 38	19 27	1 51	22 22	2 19	20 10	1 9	17 23	1 19	25 14	1 23	26 6	2 22	25 12	1 9	12 29	1 20	25 29	16 34	15 39	15 14	20 8		n.a.
W25	23 42	17 5	0 35	22 40	2 17	20 30	1 10	17 36	1 19	25 13	1 23	26 7	2 22	25 12	1 9	12 29	1 20	25 30	16 34	15 40	15 15	20 8		n.a.
T 26	23 47	13 42	0n42	22 57	2 15	20 49	1 12	17 49	1 20	25 12	1 23	26 7	2 22	25 12	1 9	12 30	1 20	25 31	16 35	15 40	15 16	20 7		n.a.
F 27	23 51	9 36	1 55	23 14	2 11	21 8	1 13	18 2	1 20	25 11	1 23	26 8	2 22	25 12	1 9	12 30	1 20	25 31	16 35	15 39	15 17	20 7		n.a.
S 28	23s54	5n 6	2n59	23s29	2s 7	21s27	1s14	18s14	1s20	25s10	1s23	26s 8	2s22	25s12	1s 9	12s31	1s20	25s32	16s35	15n39	15n18	20s 7		n.a.

Julian Day Number = -2110018.5, Delta T = 136h33m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'24, Lahiri = -147°15'24 Julian Calendar 1 Feb. 10490 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10490 BCE (-10489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 35 38	23♐33'17	7♎30	4♐53	29♏ 2	16♏12	9♑32	20♐43	25♐58	28♎36	25♎49	18°R40	19♌45	19♑10	n.a.	S 1
M 2	5 39 34	24°30'11	20°31	6°34	0♐15	16°52	9°46	20°51	26° 2	28°37	25°50	18♌38	19°42	19°17	n.a.	M 2
T 3	5 43 31	25°27'07	3♏17	8°17	1°27	17°32	9°59	20°59	26° 5	28°39	25°51	18°32	19°39	19°24	n.a.	T 3
W 4	5 47 28	26°24'03	15°49	10° 4	2°39	18°11	10°12	21° 7	26° 9	28°40	25°51	18°25	19°35	19°30	n.a.	W 4
T 5	5 51 24	27°20'59	28°10	11°53	3°52	18°51	10°26	21°15	26°12	28°41	25°52	18°17	19°32	19°37	n.a.	T 5
F 6	5 55 21	28°17'57	10♐21	13°45	5° 4	19°31	10°39	21°22	26°16	28°43	25°53	18° 8	19°29	19°44	n.a.	F 6
S 7	5 59 17	29°14'55	22°24	15°40	6°17	20°10	10°53	21°30	26°20	28°44	25°54	17°59	19°26	19°50	n.a.	S 7
S 8	6 3 14	0♑11'53	4♑20	17°37	7°30	20°50	11° 6	21°38	26°23	28°45	25°54	17°51	19°23	19°57	n.a.	S 8
M 9	6 7 11	1° 8'52	16°11	19°37	8°42	21°29	11°19	21°46	26°27	28°47	25°55	17°45	19°20	20° 4	n.a.	M 9
T 10	6 11 7	2° 5'52	27°59	21°38	9°55	22° 9	11°33	21°54	26°30	28°48	25°56	17°41	19°16	20°10	n.a.	T 10
W11	6 15 4	3° 2'53	9♒46	23°41	11° 8	22°48	11°46	22° 1	26°34	28°49	25°56	17°39	19°13	20°17	n.a.	W11
T 12	6 19 0	3°59'53	21°35	25°46	12°21	23°27	12° 0	22° 9	26°37	28°50	25°57	17°D38	19°10	20°24	n.a.	T 12
F 13	6 22 57	4°56'55	3♓31	27°52	13°33	24° 6	12°13	22°17	26°41	28°51	25°58	17°39	19° 7	20°30	n.a.	F 13
S 14	6 26 54	5°53'57	15°37	29°59	14°46	24°45	12°27	22°25	26°45	28°52	25°58	17°41	19° 4	20°37	n.a.	S 14
S 15	6 30 50	6°50'59	27°59	2♑ 8	15°59	25°24	12°41	22°32	26°48	28°53	25°59	17°42	19° 1	20°44	n.a.	S 15
M16	6 34 47	7°48'02	10♈41	4°16	17°12	26° 3	12°54	22°40	26°52	28°55	26° 0	17°R42	18°57	20°50	n.a.	M16
T 17	6 38 43	8°45'06	23°46	6°25	18°25	26°42	13° 8	22°48	26°55	28°56	26° 0	17°41	18°54	20°57	n.a.	T 17
W18	6 42 40	9°42'11	7♉19	8°33	19°38	27°21	13°21	22°55	26°59	28°57	26° 1	17°39	18°51	21° 4	n.a.	W18
T 19	6 46 37	10°39'16	21°21	10°41	20°52	28° 0	13°35	23° 3	27° 2	28°58	26° 1	17°35	18°48	21°10	n.a.	T 19
F 20	6 50 33	11°36'22	5♊50	12°49	22° 5	28°39	13°48	23°11	27° 6	28°58	26° 2	17°30	18°45	21°17	n.a.	F 20
S 21	6 54 30	12°33'29	20°42	14°56	23°18	29°18	14° 2	23°18	27° 9	28°59	26° 2	17°25	18°41	21°24	n.a.	S 21
S 22	6 58 27	13°30'37	5♋50	17° 1	24°31	29°56	14°15	23°26	27°13	29° 0	26° 3	17°20	18°38	21°30	n.a.	S 22
M23	7 2 23	14°27'46	21° 4	19° 6	25°44	0♐35	14°29	23°33	27°16	29° 1	26° 3	17°17	18°35	21°37	n.a.	M23
T 24	7 6 20	15°24'56	6♌14	21°10	26°58	1°13	14°43	23°41	27°20	29° 2	26° 3	17°15	18°32	21°44	n.a.	T 24
W25	7 10 17	16°22'07	21°11	23°12	28°11	1°52	14°56	23°48	27°23	29° 3	26° 4	17°D15	18°29	21°50	n.a.	W25
T 26	7 14 13	17°19'20	5♍48	25°13	29°25	2°30	15°10	23°56	27°26	29° 3	26° 4	17°16	18°26	21°57	n.a.	T 26
F 27	7 18 10	18°16'34	20° 1	27°12	0♑38	3° 8	15°23	24° 3	27°30	29° 4	26° 4	17°17	18°22	22° 4	n.a.	F 27
S 28	7 22 6	19°13'50	3♎49	29°10	1°52	3°47	15°37	24°10	27°33	29° 5	26° 5	17°18	18°19	22°10	n.a.	S 28
S 29	7 26 3	20°11'07	17°11	1♒ 6	3° 5	4°25	15°50	24°18	27°37	29° 6	26° 5	17°R19	18°16	22°17	n.a.	S 29
M30	7 30 0	21° 8'26	0♏11	3° 0	4°19	5° 3	16° 4	24°25	27°40	29° 6	26° 5	17°19	18°13	22°24	n.a.	M30
T 31	7 33 56	22♑ 5'46	12♏52	4♒53	5♑33	5♐41	16♑18	24♐32	27♐43	29♎ 7	26♎ 6	17♌17	18♌10	22♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	0n28	3n52	23s44	2s 3	21s45	1s16	18s27	1s21	25s 8	1s22	26s 9	2s22	25s12	1s 9	12s32	1s20	25s32	16s35	15n39	15n19	20s 7		n.a.
M 2	24 0	4s 4	4 31	23 57	1 58	22 2	1 17	18 39	1 21	25 7	1 22	26 10	2 22	25 12	1 9	12 32	1 20	25 33	16 36	15 40	15 20	20 7		n.a.
T 3	24 2	8 20	4 56	24 9	1 52	22 19	1 18	18 51	1 22	25 6	1 22	26 10	2 22	25 12	1 9	12 33	1 20	25 34	16 36	15 42	15 21	20 6		n.a.
W 4	24 4	12 10	5 7	24 20	1 45	22 35	1 19	19 3	1 22	25 5	1 22	26 11	2 22	25 12	1 9	12 33	1 20	25 34	16 36	15 44	15 22	20 6		n.a.
T 5	24 5	15 25	5 2	24 29	1 38	22 50	1 20	19 15	1 22	25 4	1 22	26 11	2 22	25 13	1 9	12 34	1 21	25 35	16 37	15 47	15 23	20 6		n.a.
F 6	24 6	17 57	4 45	24 36	1 31	23 5	1 21	19 26	1 23	25 2	1 22	26 12	2 22	25 13	1 9	12 34	1 21	25 35	16 37	15 50	15 24	20 6		n.a.
S 7	24 7	19 40	4 14	24 42	1 23	23 19	1 22	19 38	1 23	25 1	1 22	26 13	2 22	25 13	1 9	12 35	1 21	25 36	16 37	15 53	15 25	20 6		n.a.
S 8	24 7	20 31	3 33	24 45	1 14	23 33	1 23	19 49	1 24	25 0	1 21	26 13	2 22	25 13	1 9	12 35	1 21	25 37	16 38	15 55	15 26	20 5		n.a.
M 9	24 7	20 26	2 42	24 47	1 5	23 46	1 24	20 0	1 24	24 59	1 21	26 14	2 22	25 13	1 9	12 36	1 21	25 37	16 38	15 57	15 27	20 5		n.a.
T 10	24 6	19 27	1 45	24 47	0 56	23 58	1 25	20 11	1 24	24 57	1 21	26 14	2 23	25 13	1 9	12 36	1 21	25 38	16 38	15 58	15 28	20 5		n.a.
W11	24 5	17 38	0 43	24 45	0 46	24 9	1 25	20 22	1 25	24 56	1 21	26 15	2 23	25 13	1 9	12 37	1 21	25 38	16 39	15 59	15 29	20 5		n.a.
T 12	24 3	15 3	0s21	24 40	0 37	24 20	1 26	20 32	1 25	24 55	1 21	26 15	2 23	25 13	1 9	12 37	1 21	25 39	16 39	15 59	15 30	20 4		n.a.
F 13	24 1	11 49	1 25	24 33	0 27	24 30	1 26	20 43	1 26	24 53	1 21	26 16	2 23	25 13	1 9	12 38	1 21	25 39	16 39	15 59	15 31	20 4		n.a.
S 14	23 59	8 4	2 27	24 24	0 17	24 40	1 27	20 53	1 26	24 52	1 21	26 17	2 23	25 14	1 9	12 38	1 21	25 40	16 40	15 58	15 32	20 4		n.a.
S 15	23 56	3 54	3 22	24 14	0 7	24 48	1 27	21 3	1 26	24 50	1 21	26 17	2 23	25 14	1 9	12 39	1 21	25 41	16 40	15 58	15 33	20 4		n.a.
M16	23 53	0n32	4 9	24 0	0n 3	24 56	1 27	21 13	1 27	24 49	1 21	26 18	2 23	25 14	1 9	12 39	1 21	25 41	16 40	15 58	15 34	20 3		n.a.
T 17	23 49	5 5	4 45	23 45	0 12	25 3	1 28	21 23	1 27	24 47	1 20	26 18	2 23	25 14	1 9	12 40	1 21	25 42	16 41	15 58	15 35	20 3		n.a.
W18	23 45	9 31	5 7	23 28	0 22	25 10	1 28	21 33	1 27	24 46	1 20	26 19	2 23	25 14	1 9	12 40	1 21	25 42	16 41	15 59	15 36	20 3		n.a.
T 19	23 40	13 37	5 11	23 10	0 31	25 16	1 28	21 42	1 28	24 44	1 20	26 19	2 23	25 14	1 9	12 40	1 21	25 43	16 41	16 0	15 37	20 3		n.a.
F 20	23 35	17 2	4 56	22 49	0 40	25 20	1 28	21 51	1 28	24 43	1 20	26 20	2 23	25 14	1 9	12 41	1 21	25 43	16 42	16 2	15 38	20 2		n.a.
S 21	23 30	19 27	4 21	22 27	0 49	25 25	1 28	22 0	1 28	24 41	1 20	26 20	2 23	25 14	1 9	12 41	1 21	25 44	16 42	16 3	15 39	20 2		n.a.
S 22	23 24	20 32	3 28	22 4	0 57	25 28	1 28	22 9	1 29	24 40	1 20	26 21	2 24	25 14	1 9	12 42	1 21	25 44	16 42	16 5	15 40	20 2		n.a.
M23	23 18	20 8	2 19	21 39	1 5	25 31	1 28	22 18	1 29	24 38	1 20	26 21	2 24	25 14	1 9	12 42	1 22	25 45	16 43	16 6	15 41	20 1		n.a.
T 24	23 12	18 17	1 0	21 13	1 13	25 33	1 27	22 27	1 29	24 36	1 20	26 22	2 24	25 14	1 9	12 42	1 22	25 45	16 43	16 6	15 42	20 1		n.a.
W25	23 5	15 11	0n22	20 46	1 20	25 34	1 27	22 35	1 30	24 35	1 20	26 22	2 24	25 15	1 9	12 43	1 22	25 46	16 43	16 6	15 43	20 1		n.a.
T 26	22 57	11 11	1 40	20 18	1 26	25 34	1 27	22 43	1 30	24 33	1 20	26 23	2 24	25 15	1 9	12 43	1 22	25 46	16 44	16 6	15 44	20 1		n.a.
F 27	22 50	6 40	2 51	19 49	1 32	25 34	1 26	22 52	1 30	24 31	1 20	26 23	2 24	25 15	1 9	12 43	1 22	25 47	16 44	16 6	15 45	20 0		n.a.
S 28	22 41	1 55	3 49	19 19	1 38	25 32	1 26	22 59	1 31	24 30	1 20	26 24	2 24	25 15	1 9	12 44	1 22	25 47	16 44	16 5	15 46	20 0		n.a.
S 29	22 33	2s45	4 33	18 49	1 43	25 30	1 25	23 7	1 31	24 28	1 19	26 24	2 24	25 15	1 9	12 44	1 22	25 47	16 45	16 5	15 47	20 0		n.a.
M30	22 24	7 11	5 1	18 19	1 47	25 28	1 25	23 15	1 31	24 26	1 19	26 25	2 24	25 15	1 9	12 44	1 22	25 48	16 45	16 5	15 48	19 59		n.a.
T 31	22s15	11s10	5n14	17s48	1n51	25s24	1s24	23s22	1s32	24s25	1s19	26s25	2s25	25s15	1s 9	12s45	1s22	25s48	16s46	16n 6	15n49	19s59		n.a.

Julian Day Number = -2109990.5, Delta T = 136h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'21, Lahiri = -147°15'21 Julian Calendar 1 March 10490 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10491 BCE

The year -10489 astronomical counting style corresponds to year 10490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10490 BCE

APRIL 10490 BCE (-10489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 37 53	23♉ 3'08	25♏16	6♒44	6♉46	6♐19	16♉31	24♐40	27♐47	29♎ 7	26♎ 6	17°R15	18♌ 7	22♉37	n.a.	W 1
T 2	7 41 50	24° 0'32	7♐27	8°34	8° 0	6°57	16°45	24°47	27°50	29° 8	26° 6	17♌12	18° 3	22°44	n.a.	T 2
F 3	7 45 46	24°57'58	19°29	10°22	9°14	7°35	16°58	24°54	27°53	29° 8	26° 6	17° 8	18° 0	22°50	n.a.	F 3
S 4	7 49 43	25°55'25	1♉24	12° 9	10°28	8°13	17°12	25° 1	27°57	29° 9	26° 6	17° 5	17°57	22°57	n.a.	S 4
S 5	7 53 40	26°52'54	13°14	13°53	11°42	8°51	17°25	25° 8	28° 0	29° 9	26° 7	17° 2	17°54	23° 4	n.a.	S 5
M 6	7 57 36	27°50'25	25° 2	15°37	12°56	9°29	17°39	25°15	28° 3	29°10	26° 7	16°59	17°51	23°10	n.a.	M 6
T 7	8 1 33	28°47'57	6♒50	17°18	14°10	10° 6	17°52	25°22	28° 6	29°10	26° 7	16°58	17°47	23°17	n.a.	T 7
W 8	8 5 30	29°45'30	18°40	18°58	15°24	10°44	18° 5	25°29	28° 9	29°10	26° 7	16°D58	17°44	23°24	n.a.	W 8
T 9	8 9 26	0♒43'05	0♓35	20°37	16°38	11°21	18°19	25°36	28°13	29°11	26° 7	16°58	17°41	23°30	n.a.	T 9
F 10	8 13 23	1°40'42	12°37	22°14	17°52	11°59	18°32	25°43	28°16	29°11	26° 7	16°59	17°38	23°37	n.a.	F 10
S 11	8 17 20	2°38'20	24°49	23°49	19° 6	12°36	18°46	25°50	28°19	29°11	26°R 7	17° 1	17°35	23°44	n.a.	S 11
S 12	8 21 16	3°36'00	7♈15	25°23	20°20	13°13	18°59	25°57	28°22	29°11	26° 7	17° 2	17°32	23°50	n.a.	S 12
M13	8 25 13	4°33'41	19°58	26°55	21°34	13°51	19°12	26° 4	28°25	29°12	26° 7	17° 3	17°28	23°57	n.a.	M13
T 14	8 29 10	5°31'24	3♉ 2	28°25	22°49	14°28	19°26	26°10	28°28	29°12	26° 7	17°R 3	17°25	24° 3	n.a.	T 14
W15	8 33 6	6°29'08	16°29	29°54	24° 3	15° 5	19°39	26°17	28°31	29°12	26° 7	17° 3	17°22	24°10	n.a.	W15
T 16	8 37 3	7°26'54	0♊21	1♓21	25°17	15°42	19°52	26°23	28°34	29°12	26° 7	17° 2	17°19	24°17	n.a.	T 16
F 17	8 41 0	8°24'41	14°38	2°47	26°32	16°19	20° 5	26°30	28°37	29°12	26° 7	17° 1	17°16	24°23	n.a.	F 17
S 18	8 44 56	9°22'30	29°17	4°10	27°46	16°56	20°19	26°36	28°40	29°R12	26° 7	17° 1	17°13	24°30	n.a.	S 18
S 19	8 48 53	10°20'21	14♋15	5°32	29° 0	17°33	20°32	26°43	28°43	29°12	26° 6	17° 0	17° 9	24°37	n.a.	S 19
M20	8 52 50	11°18'14	29°22	6°53	0♒15	18° 9	20°45	26°49	28°46	29°12	26° 6	16°59	17° 6	24°43	n.a.	M20
T 21	8 56 46	12°16'08	14♌31	8°11	1°29	18°46	20°58	26°56	28°49	29°12	26° 6	16°D59	17° 3	24°50	n.a.	T 21
W22	9 0 43	13°14'04	29°33	9°28	2°44	19°23	21°11	27° 2	28°51	29°12	26° 6	16°59	17° 0	24°57	n.a.	W22
T 23	9 4 40	14°12'02	14♍18	10°42	3°59	19°59	21°24	27° 8	28°54	29°12	26° 6	16°59	16°57	25° 3	n.a.	T 23
F 24	9 8 36	15°10'03	28°40	11°55	5°13	20°36	21°37	27°14	28°57	29°11	26° 5	17° 0	16°53	25°10	n.a.	F 24
S 25	9 12 33	16° 8'06	12♎37	13° 5	6°28	21°12	21°50	27°20	29° 0	29°11	26° 5	17° 0	16°50	25°17	n.a.	S 25
S 26	9 16 29	17° 6'11	26° 7	14°14	7°42	21°48	22° 3	27°26	29° 2	29°11	26° 5	17°R 0	16°47	25°23	n.a.	S 26
M27	9 20 26	18° 4'18	9♏12	15°20	8°57	22°25	22°16	27°32	29° 5	29°11	26° 4	17° 0	16°44	25°30	n.a.	M27
T 28	9 24 23	19° 2'28	21°54	16°23	10°12	23° 1	22°29	27°38	29° 8	29°10	26° 4	17°D 0	16°41	25°37	n.a.	T 28
W29	9 28 19	20° 0'40	4♐16	17°24	11°27	23°37	22°42	27°44	29°10	29°10	26° 4	17° 0	16°38	25°43	n.a.	W29
T 30	9 32 16	20♒58'55	16♐24	18♓23	12♒42	24♐13	22♉54	27♐50	29♐13	29♎10	26♎ 3	17♌ 0	16♌34	25♉50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 5	14s35	5n12	17s16	1n55	25s20	1s23	23s29	1s32	24s23	1s19	26s25	2s25	25s15	1s 9	12s45	1s22	25s49	16s46	16n 6	15n50	19s59		n.a.
T 2	21 55	17 19	4 56	16 45	1 58	25 15	1 22	23 36	1 32	24 21	1 19	26 26	2 25	25 15	1 9	12 45	1 22	25 49	16 46	16 7	15 51	19 58		n.a.
F 3	21 44	19 16	4 26	16 13	2 0	25 9	1 21	23 43	1 32	24 19	1 19	26 26	2 25	25 15	1 9	12 45	1 22	25 50	16 47	16 9	15 52	19 58		n.a.
S 4	21 33	20 21	3 46	15 41	2 2	25 2	1 20	23 50	1 33	24 17	1 19	26 27	2 25	25 15	1 9	12 46	1 22	25 50	16 47	16 10	15 53	19 58		n.a.
S 5	21 22	20 32	2 56	15 10	2 4	24 55	1 20	23 56	1 33	24 15	1 19	26 27	2 25	25 16	1 9	12 46	1 22	25 50	16 47	16 11	15 54	19 57		n.a.
M 6	21 11	19 48	1 58	14 38	2 5	24 47	1 18	24 3	1 33	24 14	1 19	26 28	2 25	25 16	1 9	12 46	1 22	25 51	16 48	16 11	15 55	19 57		n.a.
T 7	20 59	18 12	0 56	14 6	2 5	24 38	1 17	24 9	1 34	24 12	1 19	26 28	2 26	25 16	1 9	12 46	1 22	25 51	16 48	16 12	15 56	19 57		n.a.
W 8	20 46	15 49	0s 9	13 35	2 5	24 28	1 16	24 15	1 34	24 10	1 19	26 28	2 26	25 16	1 9	12 46	1 23	25 51	16 48	16 12	15 57	19 56		n.a.
T 9	20 34	12 45	1 15	13 4	2 5	24 18	1 15	24 20	1 34	24 8	1 19	26 29	2 26	25 16	1 9	12 47	1 23	25 52	16 49	16 12	15 58	19 56		n.a.
F 10	20 21	9 7	2 18	12 33	2 4	24 7	1 14	24 26	1 34	24 6	1 19	26 29	2 26	25 16	1 9	12 47	1 23	25 52	16 49	16 11	15 59	19 56		n.a.
S 11	20 7	5 5	3 15	12 2	2 3	23 55	1 12	24 31	1 35	24 4	1 19	26 30	2 26	25 16	1 9	12 47	1 23	25 52	16 50	16 11	16 0	19 55		n.a.
S 12	19 54	0 46	4 4	11 32	2 1	23 42	1 11	24 36	1 35	24 2	1 19	26 30	2 26	25 16	1 9	12 47	1 23	25 53	16 50	16 11	16 1	19 55		n.a.
M13	19 40	3n40	4 43	11 2	1 59	23 29	1 10	24 41	1 35	24 0	1 19	26 30	2 27	25 16	1 9	12 47	1 23	25 53	16 50	16 10	16 2	19 54		n.a.
T 14	19 25	8 3	5 8	10 33	1 56	23 15	1 8	24 46	1 36	23 58	1 19	26 31	2 27	25 16	1 9	12 47	1 23	25 53	16 51	16 10	16 3	19 54		n.a.
W15	19 11	12 10	5 18	10 4	1 53	23 0	1 7	24 51	1 36	23 56	1 19	26 31	2 27	25 16	1 9	12 47	1 23	25 54	16 51	16 10	16 4	19 54		n.a.
T 16	18 56	15 46	5 9	9 36	1 49	22 45	1 5	24 55	1 36	23 54	1 19	26 32	2 27	25 16	1 9	12 47	1 23	25 54	16 51	16 10	16 5	19 53		n.a.
F 17	18 40	18 33	4 42	9 9	1 45	22 29	1 3	25 0	1 36	23 52	1 19	26 32	2 27	25 16	1 9	12 47	1 23	25 54	16 52	16 11	16 6	19 53		n.a.
S 18	18 25	20 12	3 56	8 42	1 41	22 13	1 2	25 4	1 37	23 50	1 18	26 32	2 28	25 16	1 9	12 48	1 23	25 55	16 52	16 11	16 7	19 53		n.a.
S 19	18 9	20 29	2 52	8 16	1 36	21 55	1 0	25 8	1 37	23 48	1 18	26 33	2 28	25 17	1 9	12 48	1 23	25 55	16 52	16 11	16 8	19 52		n.a.
M20	17 52	19 18	1 37	7 50	1 31	21 37	0 58	25 11	1 37	23 46	1 18	26 33	2 28	25 17	1 10	12 48	1 23	25 55	16 53	16 11	16 9	19 52		n.a.
T 21	17 36	16 43	0 14	7 25	1 25	21 19	0 56	25 15	1 37	23 44	1 18	26 33	2 28	25 17	1 10	12 48	1 23	25 55	16 53	16 11	16 10	19 51		n.a.
W22	17 19	13 2	1n 9	7 2	1 19	21 0	0 55	25 18	1 37	23 41	1 18	26 34	2 28	25 17	1 10	12 48	1 23	25 56	16 54	16 11	16 11	19 51		n.a.
T 23	17 2	8 35	2 26	6 39	1 13	20 40	0 53	25 21	1 38	23 39	1 18	26 34	2 29	25 17	1 10	12 48	1 23	25 56	16 54	16 11	16 12	19 51		n.a.
F 24	16 44	3 46	3 32	6 17	1 6	20 20	0 51	25 24	1 38	23 37	1 18	26 34	2 29	25 17	1 10	12 48	1 24	25 56	16 54	16 11	16 13	19 50		n.a.
S 25	16 27	1s 6	4 23	5 56	0 59	19 59	0 49	25 27	1 38	23 35	1 18	26 35	2 29	25 17	1 10	12 48	1 24	25 56	16 55	16 11	16 14	19 50		n.a.
S 26	16 9	5 46	4 58	5 36	0 51	19 37	0 47	25 30	1 38	23 33	1 18	26 35	2 29	25 17	1 10	12 48	1 24	25 56	16 55	16 11	16 15	19 49		n.a.
M27	15 51	10 0	5 15	5 17	0 43	19 15	0 45	25 32	1 39	23 31	1 18	26 35	2 29	25 17	1 10	12 48	1 24	25 57	16 55	16 11	16 16	19 49		n.a.
T 28	15 32	13 40	5 17	4 59	0 35	18 53	0 43	25 35	1 39	23 29	1 18	26 36	2 30	25 17	1 10	12 47	1 24	25 57	16 56	16 11	16 17	19 48		n.a.
W29	15 13	16 38	5 4	4 43	0 26	18 30	0 41	25 37	1 39	23 26	1 18	26 36	2 30	25 17	1 10	12 47	1 24	25 57	16 56	16 11	16 18	19 48		n.a.
T 30	14s54	18s48	4n38	4s28	0n17	18s 6	0s39	25s39	1s39	23s24	1s18	26s36	2s30	25s17	1s10	12s47	1s24	25s57	16s56	16n11	16n19	19s47		n.a.

Julian Day Number = -2109959.5, Delta T = 136h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'16, Lahiri = -147°15'17 Julian Calendar 1 Apr. 10490 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10490 BCE (-10489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 36 13	21♒57'11	28♐21	19♓18	13♒56	24♐49	23♑ 7	27♐55	29♐15	29°R 9	26°R 3	17♌ 1	16♌31	25♑57	n.a.	F 1
S 2	9 40 9	22°55'31	10♑11	20°11	15°11	25°25	23°20	28° 1	29°18	29♎ 9	26♎ 3	17° 1	16°28	26° 3	n.a.	S 2
S 3	9 44 6	23°53'53	21°59	21° 0	16°26	26° 1	23°32	28° 7	29°20	29° 8	26° 2	17° 2	16°25	26°10	n.a.	S 3
M 4	9 48 3	24°52'17	3♒47	21°47	17°41	26°36	23°45	28°12	29°22	29° 8	26° 2	17° 2	16°22	26°17	n.a.	M 4
T 5	9 51 59	25°50'43	15°39	22°29	18°56	27°12	23°57	28°17	29°25	29° 7	26° 1	17°R 3	16°18	26°23	n.a.	T 5
W 6	9 55 56	26°49'12	27°36	23° 8	20°11	27°47	24°10	28°23	29°27	29° 7	26° 1	17° 2	16°15	26°30	n.a.	W 6
T 7	9 59 52	27°47'42	9♓41	23°43	21°26	28°23	24°22	28°28	29°29	29° 6	26° 0	17° 2	16°12	26°37	n.a.	T 7
F 8	10 3 49	28°46'16	21°55	24°13	22°41	28°58	24°35	28°33	29°32	29° 5	26° 0	17° 0	16° 9	26°43	n.a.	F 8
S 9	10 7 46	29°44'51	4♈21	24°39	23°56	29°33	24°47	28°38	29°34	29° 5	25°59	16°59	16° 6	26°50	n.a.	S 9
S 10	10 11 42	0♓43'28	16°59	24°59	25°11	0♑ 9	24°59	28°43	29°36	29° 4	25°58	16°57	16° 3	26°57	n.a.	S 10
M11	10 15 39	1°42'07	29°52	25°15	26°26	0°44	25°11	28°48	29°38	29° 3	25°58	16°55	15°59	27° 3	n.a.	M11
T 12	10 19 35	2°40'49	13♉ 0	25°25	27°42	1°19	25°23	28°53	29°40	29° 3	25°57	16°54	15°56	27°10	n.a.	T 12
W13	10 23 32	3°39'33	26°26	25°R29	28°57	1°54	25°35	28°58	29°42	29° 2	25°56	16°53	15°53	27°17	n.a.	W13
T 14	10 27 29	4°38'18	10♊11	25°27	0♓12	2°28	25°47	29° 3	29°44	29° 1	25°56	16°D53	15°50	27°23	n.a.	T 14
F 15	10 31 25	5°37'06	24°14	25°19	1°27	3° 3	25°59	29° 7	29°46	29° 0	25°55	16°53	15°47	27°30	n.a.	F 15
S 16	10 35 22	6°35'56	8♋35	25° 4	2°42	3°38	26°11	29°12	29°48	28°59	25°54	16°55	15°44	27°37	n.a.	S 16
S 17	10 39 18	7°34'48	23°12	24°43	3°58	4°12	26°23	29°16	29°50	28°58	25°54	16°56	15°40	27°43	n.a.	S 17
M18	10 43 15	8°33'42	8♌ 0	24°14	5°13	4°47	26°35	29°20	29°51	28°57	25°53	16°57	15°37	27°50	n.a.	M18
T 19	10 47 12	9°32'38	22°53	23°39	6°28	5°21	26°46	29°25	29°53	28°56	25°52	16°R57	15°34	27°56	n.a.	T 19
W20	10 51 8	10°31'36	7♍43	22°58	7°43	5°55	26°58	29°29	29°55	28°56	25°52	16°56	15°31	28° 3	n.a.	W20
T 21	10 55 5	11°30'37	22°23	22°10	8°59	6°30	27° 9	29°33	29°57	28°54	25°51	16°54	15°28	28°10	n.a.	T 21
F 22	10 59 1	12°29'40	6♎46	21°17	10°14	7° 4	27°21	29°37	29°58	28°53	25°50	16°50	15°24	28°16	n.a.	F 22
S 23	11 2 58	13°28'46	20°46	20°19	11°30	7°38	27°32	29°41	29°59	28°52	25°49	16°46	15°21	28°23	n.a.	S 23
S 24	11 6 54	14°27'54	4♏22	19°18	12°45	8°11	27°43	29°45	0♑ 1	28°51	25°48	16°42	15°18	28°30	n.a.	S 24
M25	11 10 51	15°27'05	17°31	18°14	14° 0	8°45	27°54	29°48	0° 3	28°50	25°47	16°39	15°15	28°36	n.a.	M25
T 26	11 14 48	16°26'18	0♐17	17° 9	15°16	9°19	28° 5	29°52	0° 4	28°49	25°47	16°36	15°12	28°43	n.a.	T 26
W27	11 18 44	17°25'35	12°41	16° 5	16°31	9°52	28°16	29°56	0° 5	28°48	25°46	16°D35	15° 9	28°50	n.a.	W27
T 28	11 22 41	18°24'54	24°49	15° 3	17°47	10°26	28°27	29°59	0° 7	28°47	25°45	16°35	15° 5	28°56	n.a.	T 28
F 29	11 26 37	19°24'15	6♑45	14° 5	19° 2	10°59	28°38	0♑ 2	0° 8	28°45	25°44	16°36	15° 2	29° 3	n.a.	F 29
S 30	11 30 34	20°23'40	18°34	13°12	20°18	11°32	28°49	0° 6	0° 9	28°44	25°43	16°38	14°59	29°10	n.a.	S 30
S 31	11 34 30	21♓23'07	0♒22	12♓25	21♓33	12♑ 5	28♑59	0♑ 9	0♑10	28♎43	25♎42	16♌40	14♌56	29♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s35	20s 8	3n59	4s14	0n 8	17s42	0s37	25s41	1s39	23s22	1s18	26s37	2s30	25s17	1s10	12s47	1s24	25s57	16s57	16n11	16n20	19s47		n.a.
S 2	14 15	20 33	3 11	4 2	0s 2	17 17	0 34	25 42	1 40	23 20	1 18	26 37	2 31	25 17	1 10	12 47	1 24	25 57	16 57	16 11	16 21	19 47		n.a.
S 3	13 56	20 3	2 15	3 51	0 12	16 52	0 32	25 44	1 40	23 18	1 18	26 37	2 31	25 17	1 10	12 47	1 24	25 58	16 57	16 11	16 22	19 46		n.a.
M 4	13 36	18 41	1 13	3 42	0 23	16 27	0 30	25 45	1 40	23 15	1 18	26 38	2 31	25 18	1 10	12 47	1 24	25 58	16 58	16 10	16 23	19 46		n.a.
T 5	13 16	16 29	0 8	3 34	0 33	16 1	0 28	25 46	1 40	23 13	1 18	26 38	2 31	25 18	1 10	12 47	1 24	25 58	16 58	16 10	16 24	19 45		n.a.
W 6	12 55	13 34	0s58	3 29	0 44	15 34	0 26	25 47	1 40	23 11	1 18	26 38	2 32	25 18	1 10	12 47	1 24	25 58	16 58	16 10	16 25	19 45		n.a.
T 7	12 35	10 2	2 3	3 25	0 56	15 8	0 23	25 47	1 41	23 9	1 18	26 39	2 32	25 18	1 10	12 46	1 24	25 58	16 59	16 11	16 26	19 44		n.a.
F 8	12 14	6 4	3 2	3 23	1 7	14 40	0 21	25 48	1 41	23 6	1 18	26 39	2 32	25 18	1 10	12 46	1 24	25 58	16 59	16 11	16 27	19 44		n.a.
S 9	11 53	1 47	3 53	3 23	1 19	14 13	0 19	25 48	1 41	23 4	1 18	26 39	2 32	25 18	1 10	12 46	1 24	25 58	16 59	16 12	16 28	19 43		n.a.
S 10	11 31	2n39	4 35	3 25	1 30	13 45	0 16	25 49	1 41	23 2	1 18	26 40	2 33	25 18	1 11	12 46	1 24	25 58	17 0	16 12	16 29	19 43		n.a.
M11	11 10	7 2	5 3	3 30	1 42	13 17	0 14	25 49	1 41	23 0	1 19	26 40	2 33	25 18	1 11	12 46	1 25	25 58	17 0	16 13	16 30	19 42		n.a.
T 12	10 48	11 11	5 16	3 37	1 54	12 48	0 12	25 49	1 42	22 57	1 19	26 40	2 33	25 18	1 11	12 45	1 25	25 58	17 0	16 13	16 31	19 42		n.a.
W13	10 27	14 51	5 12	3 46	2 6	12 19	0 9	25 48	1 42	22 55	1 19	26 41	2 33	25 18	1 11	12 45	1 25	25 58	17 0	16 13	16 32	19 41		n.a.
T 14	10 5	17 49	4 51	3 57	2 18	11 50	0 7	25 48	1 42	22 53	1 19	26 41	2 34	25 18	1 11	12 45	1 25	25 58	17 1	16 13	16 33	19 41		n.a.
F 15	9 43	19 48	4 12	4 11	2 29	11 20	0 5	25 47	1 42	22 50	1 19	26 41	2 34	25 18	1 11	12 45	1 25	25 58	17 1	16 13	16 34	19 40		n.a.
S 16	9 20	20 34	3 17	4 27	2 40	10 50	0 2	25 47	1 42	22 48	1 19	26 41	2 34	25 18	1 11	12 44	1 25	25 58	17 1	16 13	16 35	19 40		n.a.
S 17	8 58	19 58	2 8	4 46	2 51	10 20	0 0	25 46	1 42	22 46	1 19	26 42	2 34	25 18	1 11	12 44	1 25	25 58	17 2	16 12	16 36	19 39		n.a.
M18	8 35	18 0	0 49	5 6	3 1	9 50	0n 2	25 45	1 42	22 44	1 19	26 42	2 35	25 18	1 11	12 44	1 25	25 58	17 2	16 12	16 37	19 39		n.a.
T 19	8 13	14 48	0n33	5 29	3 10	9 19	0 5	25 43	1 43	22 41	1 19	26 42	2 35	25 18	1 11	12 44	1 25	25 58	17 2	16 12	16 38	19 38		n.a.
W20	7 50	10 39	1 52	5 53	3 18	8 48	0 7	25 42	1 43	22 39	1 19	26 43	2 35	25 19	1 11	12 43	1 25	25 58	17 2	16 12	16 39	19 38		n.a.
T 21	7 27	5 54	3 3	6 18	3 25	8 17	0 9	25 40	1 43	22 37	1 19	26 43	2 36	25 19	1 11	12 43	1 25	25 58	17 3	16 13	16 40	19 37		n.a.
F 22	7 4	0 55	4 1	6 45	3 30	7 46	0 12	25 39	1 43	22 35	1 19	26 43	2 36	25 19	1 11	12 43	1 25	25 58	17 3	16 14	16 41	19 37		n.a.
S 23	6 40	3s59	4 43	7 12	3 34	7 15	0 14	25 37	1 43	22 32	1 19	26 44	2 36	25 19	1 11	12 42	1 25	25 58	17 3	16 15	16 41	19 36		n.a.
S 24	6 17	8 32	5 7	7 38	3 35	6 43	0 16	25 35	1 43	22 30	1 19	26 44	2 36	25 19	1 11	12 42	1 25	25 58	17 3	16 17	16 42	19 36		n.a.
M25	5 53	12 32	5 14	8 4	3 35	6 11	0 18	25 33	1 43	22 28	1 19	26 44	2 37	25 19	1 11	12 41	1 25	25 58	17 4	16 18	16 43	19 35		n.a.
T 26	5 30	15 49	5 5	8 28	3 33	5 39	0 21	25 31	1 44	22 26	1 19	26 44	2 37	25 19	1 11	12 41	1 25	25 58	17 4	16 18	16 44	19 34		n.a.
W27	5 6	18 18	4 42	8 50	3 29	5 7	0 23	25 28	1 44	22 23	1 19	26 45	2 37	25 19	1 12	12 41	1 25	25 57	17 4	16 19	16 45	19 34		n.a.
T 28	4 42	19 54	4 7	9 10	3 23	4 35	0 25	25 26	1 44	22 21	1 19	26 45	2 38	25 19	1 12	12 40	1 25	25 57	17 4	16 19	16 46	19 33		n.a.
F 29	4 18	20 35	3 22	9 26	3 15	4 2	0 27	25 23	1 44	22 19	1 19	26 45	2 38	25 19	1 12	12 40	1 25	25 57	17 5	16 18	16 47	19 33		n.a.
S 30	3 55	20 21	2 28	9 38	3 6	3 30	0 30	25 20	1 44	22 17	1 19	26 46	2 38	25 19	1 12	12 40	1 26	25 57	17 5	16 18	16 48	19 32		n.a.
S 31	3s30	19s13	1n28	9s46	2s54	2s57	0n32	25s17	1s44	22s15	1s20	26s46	2s38	25s19	1s12	12s39	1s26	25s57	17s 5	16n17	16n49	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2109929.5, Delta T = 136h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'12, Lahiri = -147°15'13 Julian Calendar 1 May 10490 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10490 BCE

The year -10489 astronomical counting style corresponds to year 10490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10490 BCE (-10489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 38 27	22♓22'36	12♒12	11°R46	22♓49	12♑38	29♑10	0♑12	0♑12	28°R42	25°R41	16°R41	14♌53	29♑23	n.a.	M 1
T 2	11 42 23	23°22'08	24° 9	11♓17	24° 4	13°11	29°20	0°15	0°13	28♎40	25♎40	16♌41	14°49	29°30	n.a.	T 2
W 3	11 46 20	24°21'42	6♓15	10°57	25°20	13°44	29°31	0°17	0°14	28°39	25°39	16°39	14°46	29°36	n.a.	W 3
T 4	11 50 16	25°21'19	18°33	10°D47	26°35	14°16	29°41	0°20	0°15	28°38	25°38	16°35	14°43	29°43	n.a.	T 4
F 5	11 54 13	26°20'59	1♈ 4	10°47	27°51	14°49	29°51	0°23	0°15	28°36	25°37	16°29	14°40	29°50	n.a.	F 5
S 6	11 58 9	27°20'40	13°49	10°57	29° 7	15°21	0♒ 1	0°25	0°16	28°35	25°36	16°23	14°37	29°56	n.a.	S 6
S 7	12 2 6	28°20'24	26°48	11°18	0♈22	15°54	0°11	0°28	0°17	28°34	25°35	16°15	14°34	0♒ 3	n.a.	S 7
M 8	12 6 2	29°20'11	9♉59	11°48	1°38	16°26	0°21	0°30	0°18	28°32	25°34	16° 8	14°30	0°10	n.a.	M 8
T 9	12 9 59	0♈19'59	23°24	12°28	2°53	16°58	0°31	0°32	0°19	28°31	25°33	16° 1	14°27	0°16	n.a.	T 9
W10	12 13 55	1°19'50	6♊59	13°16	4° 9	17°29	0°40	0°34	0°19	28°29	25°32	15°57	14°24	0°23	n.a.	W10
T 11	12 17 52	2°19'43	20°46	14°12	5°25	18° 1	0°50	0°36	0°20	28°28	25°31	15°54	14°21	0°29	n.a.	T 11
F 12	12 21 48	3°19'37	4♋43	15°16	6°40	18°32	0°59	0°38	0°20	28°26	25°30	15°D54	14°18	0°36	n.a.	F 12
S 13	12 25 45	4°19'34	18°50	16°26	7°56	19° 4	1° 8	0°40	0°21	28°25	25°29	15°54	14°15	0°43	n.a.	S 13
S 14	12 29 41	5°19'33	3♌ 6	17°42	9°12	19°35	1°18	0°42	0°21	28°23	25°28	15°56	14°11	0°49	n.a.	S 14
M15	12 33 38	6°19'34	17°29	19° 2	10°27	20° 6	1°27	0°43	0°22	28°22	25°27	15°R56	14° 8	0°56	n.a.	M15
T 16	12 37 34	7°19'36	1♍55	20°28	11°43	20°37	1°35	0°45	0°22	28°20	25°26	15°55	14° 5	1° 3	n.a.	T 16
W17	12 41 31	8°19'41	16°22	21°57	12°59	21° 8	1°44	0°46	0°22	28°19	25°24	15°52	14° 2	1° 9	n.a.	W17
T 18	12 45 27	9°19'48	0♎42	23°29	14°14	21°38	1°53	0°47	0°22	28°17	25°23	15°46	13°59	1°16	n.a.	T 18
F 19	12 49 24	10°19'57	14°51	25° 3	15°30	22° 9	2° 1	0°48	0°23	28°15	25°22	15°38	13°55	1°23	n.a.	F 19
S 20	12 53 20	11°20'08	28°44	26°40	16°46	22°39	2°10	0°49	0°23	28°14	25°21	15°28	13°52	1°29	n.a.	S 20
S 21	12 57 17	12°20'22	12♏15	28°19	18° 1	23° 9	2°18	0°50	0°R23	28°12	25°20	15°18	13°49	1°36	n.a.	S 21
M22	13 1 13	13°20'38	25°25	29°59	19°17	23°39	2°26	0°51	0°23	28°11	25°19	15° 9	13°46	1°43	n.a.	M22
T 23	13 5 10	14°20'56	8♐11	1♈40	20°33	24° 9	2°34	0°52	0°23	28° 9	25°18	15° 1	13°43	1°49	n.a.	T 23
W24	13 9 6	15°21'17	20°37	3°22	21°48	24°39	2°42	0°52	0°23	28° 7	25°16	14°56	13°40	1°56	n.a.	W24
T 25	13 13 3	16°21'40	2♑46	5° 4	23° 4	25° 8	2°50	0°53	0°22	28° 6	25°15	14°53	13°36	2° 3	n.a.	T 25
F 26	13 16 59	17°22'05	14°43	6°47	24°20	25°37	2°58	0°53	0°22	28° 4	25°14	14°D51	13°33	2° 9	n.a.	F 26
S 27	13 20 56	18°22'33	26°32	8°30	25°35	26° 6	3° 5	0°53	0°22	28° 2	25°13	14°52	13°30	2°16	n.a.	S 27
S 28	13 24 52	19°23'03	8♒20	10°13	26°51	26°35	3°12	0°R53	0°22	28° 1	25°12	14°52	13°27	2°23	n.a.	S 28
M29	13 28 49	20°23'35	20°11	11°56	28° 7	27° 4	3°19	0°53	0°21	27°59	25°11	14°R52	13°24	2°29	n.a.	M29
T 30	13 32 45	21♈24'10	2♓11	13♈39	29♈22	27♑32	3♒26	0♑53	0♑21	27♎57	25♎ 9	14♌51	13♌20	2♒36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 6	17s14	0n25	9s49	2s41	2s25	0n34	25s14	1s44	22s12	1s20	26s46	2s39	25s19	1s12	12s39	1s26	25s57	17s 5	16n17	16n50	19s31		n.a.
T 2	2 42	14 29	0s41	9 48	2 27	1 52	0 36	25 11	1 44	22 10	1 20	26 47	2 39	25 19	1 12	12 38	1 26	25 56	17 5	16 17	16 51	19 30		n.a.
W 3	2 18	11 5	1 45	9 42	2 13	1 20	0 38	25 7	1 44	22 8	1 20	26 47	2 39	25 19	1 12	12 38	1 26	25 56	17 6	16 18	16 52	19 30		n.a.
T 4	1 54	7 10	2 45	9 32	1 57	0 47	0 40	25 4	1 45	22 6	1 20	26 47	2 40	25 19	1 12	12 37	1 26	25 56	17 6	16 19	16 53	19 29		n.a.
F 5	1 29	2 53	3 38	9 17	1 42	0 14	0 42	25 0	1 45	22 4	1 20	26 47	2 40	25 20	1 12	12 37	1 26	25 56	17 6	16 21	16 54	19 29		n.a.
S 6	1 5	1n36	4 21	8 59	1 26	0n19	0 44	24 57	1 45	22 2	1 20	26 48	2 40	25 20	1 12	12 36	1 26	25 56	17 6	16 23	16 55	19 28		n.a.
S 7	0 41	6 6	4 52	8 36	1 10	0 51	0 46	24 53	1 45	21 59	1 20	26 48	2 41	25 20	1 12	12 36	1 26	25 55	17 6	16 25	16 56	19 27		n.a.
M 8	0 16	10 22	5 8	8 10	0 54	1 24	0 48	24 49	1 45	21 57	1 20	26 48	2 41	25 20	1 12	12 35	1 26	25 55	17 7	16 27	16 57	19 27		n.a.
T 9	0n 8	14 13	5 7	7 40	0 39	1 57	0 50	24 45	1 45	21 55	1 20	26 49	2 41	25 20	1 12	12 35	1 26	25 55	17 7	16 29	16 58	19 26		n.a.
W10	0 33	17 21	4 49	7 8	0 24	2 29	0 52	24 41	1 45	21 53	1 20	26 49	2 42	25 20	1 12	12 34	1 26	25 55	17 7	16 31	16 59	19 26		n.a.
T 11	0 57	19 34	4 14	6 32	0 10	3 2	0 54	24 36	1 45	21 51	1 20	26 49	2 42	25 20	1 12	12 34	1 26	25 54	17 7	16 31	17 0	19 25		n.a.
F 12	1 22	20 38	3 24	5 55	0n 3	3 34	0 56	24 32	1 45	21 49	1 20	26 50	2 42	25 20	1 13	12 33	1 26	25 54	17 7	16 32	17 1	19 24		n.a.
S 13	1 46	20 26	2 21	5 15	0 16	4 6	0 57	24 28	1 45	21 47	1 21	26 50	2 43	25 20	1 13	12 33	1 26	25 54	17 7	16 31	17 2	19 24		n.a.
S 14	2 10	18 55	1 9	4 34	0 28	4 39	0 59	24 23	1 45	21 45	1 21	26 50	2 43	25 20	1 13	12 32	1 26	25 53	17 8	16 31	17 3	19 23		n.a.
M15	2 35	16 10	0n 8	3 52	0 39	5 11	1 1	24 18	1 45	21 43	1 21	26 51	2 43	25 20	1 13	12 32	1 26	25 53	17 8	16 31	17 3	19 22		n.a.
T 16	2 59	12 25	1 25	3 8	0 49	5 43	1 2	24 14	1 45	21 41	1 21	26 51	2 44	25 20	1 13	12 31	1 26	25 53	17 8	16 31	17 4	19 22		n.a.
W17	3 24	7 55	2 36	2 24	0 58	6 14	1 4	24 9	1 45	21 39	1 21	26 51	2 44	25 20	1 13	12 31	1 26	25 53	17 8	16 32	17 5	19 21		n.a.
T 18	3 48	3 1	3 37	1 39	1 7	6 46	1 5	24 4	1 45	21 37	1 21	26 52	2 44	25 20	1 13	12 30	1 26	25 52	17 8	16 34	17 6	19 21		n.a.
F 19	4 12	1s59	4 23	0 53	1 15	7 18	1 7	23 59	1 46	21 35	1 21	26 52	2 45	25 20	1 13	12 30	1 26	25 52	17 8	16 37	17 7	19 20		n.a.
S 20	4 36	6 47	4 53	0 7	1 21	7 49	1 8	23 54	1 46	21 34	1 21	26 52	2 45	25 21	1 13	12 29	1 26	25 51	17 8	16 39	17 8	19 19		n.a.
S 21	5 1	11 7	5 5	0n39	1 27	8 20	1 10	23 48	1 46	21 32	1 21	26 52	2 45	25 21	1 13	12 29	1 26	25 51	17 8	16 42	17 9	19 19		n.a.
M22	5 25	14 48	5 1	1 24	1 33	8 51	1 11	23 43	1 46	21 30	1 22	26 53	2 45	25 21	1 13	12 28	1 26	25 51	17 8	16 45	17 10	19 18		n.a.
T 23	5 49	17 40	4 41	2 10	1 37	9 21	1 12	23 38	1 46	21 28	1 22	26 53	2 46	25 21	1 13	12 27	1 26	25 50	17 8	16 48	17 11	19 17		n.a.
W24	6 13	19 39	4 9	2 55	1 41	9 52	1 13	23 32	1 46	21 26	1 22	26 53	2 46	25 21	1 13	12 27	1 26	25 50	17 9	16 49	17 12	19 17		n.a.
T 25	6 37	20 40	3 26	3 40	1 45	10 22	1 15	23 27	1 46	21 25	1 22	26 54	2 46	25 21	1 13	12 26	1 26	25 50	17 9	16 50	17 13	19 16		n.a.
F 26	7 0	20 44	2 34	4 24	1 47	10 52	1 16	23 21	1 46	21 23	1 22	26 54	2 47	25 21	1 13	12 26	1 26	25 49	17 9	16 50	17 14	19 15		n.a.
S 27	7 24	19 52	1 37	5 8	1 49	11 21	1 17	23 16	1 46	21 21	1 22	26 54	2 47	25 21	1 14	12 25	1 27	25 49	17 9	16 50	17 15	19 14		n.a.
S 28	7 48	18 8	0 35	5 51	1 51	11 50	1 18	23 10	1 46	21 20	1 22	26 55	2 47	25 21	1 14	12 24	1 27	25 48	17 9	16 50	17 16	19 14		n.a.
M29	8 11	15 37	0s28	6 33	1 52	12 19	1 19	23 4	1 46	21 18	1 22	26 55	2 48	25 21	1 14	12 24	1 27	25 48	17 9	16 50	17 17	19 13		n.a.
T 30	8n35	12s24	1s31	7n15	1n52	12n48	1n19	22s58	1s46	21s17	1s22	26s55	2s48	25s21	1s14	12s23	1s27	25s48	17s 9	16n51	17n18	19s12		n.a.

Julian Day Number = -2109898.5, Delta T = 136h33m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'08, Lahiri = -147°15'08 Julian Calendar 1 June 10490 BCE == Greg. Calendar 13 March 10490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10490 BCE (-10489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 36 41	22♈24'46	14♓25	15♈22	0♉38	28♊ 1	3♒33	0°R53	0°R20	27°R56	25°R 8	14°R47	13♌17	2♒42	n.a.	W 1
T 2	13 40 38	23°25'25	26°54	17° 4	1°54	28°29	3°40	0♊52	0♊20	27♎54	25♎ 7	14♌40	13°14	2°49	n.a.	T 2
F 3	13 44 34	24°26'06	9♈41	18°46	3° 9	28°56	3°47	0°52	0°19	27°52	25° 6	14°31	13°11	2°56	n.a.	F 3
S 4	13 48 31	25°26'49	22°47	20°28	4°25	29°24	3°53	0°51	0°19	27°51	25° 5	14°19	13° 8	3° 2	n.a.	S 4
S 5	13 52 27	26°27'34	6♉10	22° 9	5°41	29°51	3°59	0°51	0°18	27°49	25° 4	14° 7	13° 5	3° 9	n.a.	S 5
M 6	13 56 24	27°28'20	19°48	23°50	6°56	0♒19	4° 5	0°50	0°17	27°47	25° 2	13°55	13° 1	3°16	n.a.	M 6
T 7	14 0 20	28°29'09	3♊37	25°30	8°12	0°46	4°11	0°49	0°16	27°45	25° 1	13°44	12°58	3°22	n.a.	T 7
W 8	14 4 17	29°29'59	17°34	27°10	9°28	1°12	4°17	0°48	0°15	27°44	25° 0	13°35	12°55	3°29	n.a.	W 8
T 9	14 8 13	0♉30'51	1♋35	28°50	10°43	1°39	4°23	0°47	0°15	27°42	24°59	13°30	12°52	3°36	n.a.	T 9
F 10	14 12 10	1°31'44	15°39	0♉29	11°59	2° 5	4°28	0°45	0°14	27°40	24°58	13°27	12°49	3°42	n.a.	F 10
S 11	14 16 6	2°32'38	29°44	2° 7	13°15	2°31	4°33	0°44	0°13	27°39	24°57	13°D26	12°46	3°49	n.a.	S 11
S 12	14 20 2	3°33'34	13♌49	3°45	14°30	2°57	4°38	0°42	0°12	27°37	24°55	13°R26	12°42	3°56	n.a.	S 12
M13	14 23 59	4°34'31	27°53	5°23	15°46	3°22	4°43	0°41	0°10	27°35	24°54	13°26	12°39	4° 2	n.a.	M13
T 14	14 27 55	5°35'29	11♍55	7° 1	17° 1	3°47	4°48	0°39	0° 9	27°34	24°53	13°23	12°36	4° 9	n.a.	T 14
W15	14 31 52	6°36'29	25°54	8°38	18°17	4°12	4°53	0°37	0° 8	27°32	24°52	13°18	12°33	4°16	n.a.	W15
T 16	14 35 48	7°37'30	9♎48	10°14	19°32	4°37	4°57	0°35	0° 7	27°30	24°51	13°10	12°30	4°22	n.a.	T 16
F 17	14 39 45	8°38'32	23°32	11°50	20°48	5° 1	5° 1	0°33	0° 6	27°29	24°50	12°59	12°26	4°29	n.a.	F 17
S 18	14 43 41	9°39'36	7♏ 5	13°26	22° 3	5°25	5° 5	0°31	0° 4	27°27	24°48	12°46	12°23	4°35	n.a.	S 18
S 19	14 47 38	10°40'41	20°21	15° 2	23°19	5°49	5° 9	0°29	0° 3	27°25	24°47	12°32	12°20	4°42	n.a.	S 19
M20	14 51 34	11°41'48	3♐21	16°37	24°34	6°12	5°13	0°27	0° 1	27°24	24°46	12°19	12°17	4°49	n.a.	M20
T 21	14 55 30	12°42'56	16° 2	18°12	25°50	6°35	5°16	0°24	29♐59	27°22	24°45	12° 8	12°14	4°55	n.a.	T 21
W22	14 59 27	13°44'06	28°25	19°47	27° 5	6°58	5°20	0°22	29°58	27°20	24°44	11°59	12°11	5° 2	n.a.	W22
T 23	15 3 23	14°45'17	10♑33	21°21	28°21	7°21	5°23	0°19	29°57	27°19	24°43	11°53	12° 7	5° 9	n.a.	T 23
F 24	15 7 20	15°46'29	22°29	22°55	29°36	7°43	5°26	0°16	29°55	27°17	24°42	11°50	12° 4	5°15	n.a.	F 24
S 25	15 11 16	16°47'44	4♒18	24°29	0♊52	8° 5	5°28	0°13	29°54	27°16	24°41	11°49	12° 1	5°22	n.a.	S 25
S 26	15 15 13	17°48'59	16° 5	26° 3	2° 7	8°26	5°31	0°10	29°52	27°14	24°40	11°49	11°58	5°29	n.a.	S 26
M27	15 19 9	18°50'16	27°56	27°36	3°22	8°47	5°33	0° 7	29°50	27°13	24°39	11°49	11°55	5°35	n.a.	M27
T 28	15 23 6	19°51'34	9♓56	29° 9	4°38	9° 8	5°35	0° 4	29°48	27°11	24°38	11°47	11°52	5°42	n.a.	T 28
W29	15 27 2	20°52'54	22°11	0♊11	5°53	9°28	5°37	0° 1	29°47	27° 9	24°36	11°44	11°48	5°49	n.a.	W29
T 30	15 30 59	21°54'14	4♈45	2°15	7° 8	9°48	5°39	29♐58	29°45	27° 8	24°35	11°37	11°45	5°55	n.a.	T 30
F 31	15 34 55	22♉55'36	17♈41	3♊48	8♊24	10♒ 8	5♒41	29♐54	29♐43	27♎ 6	24♎34	11♌28	11♌42	6♒ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n58	8s37	2s31	7n56	1n52	13n16	1n20	22s52	1s46	21s15	1s23	26s56	2s48	25s21	1s14	12s23	1s27	25s47	17s 9	16n52	17n18	19s12		n.a.
T 2	9 21	4 22	3 24	8 36	1 52	13 44	1 21	22 47	1 46	21 13	1 23	26 56	2 49	25 21	1 14	12 22	1 27	25 47	17 9	16 54	17 19	19 11		n.a.
F 3	9 44	0n 9	4 9	9 15	1 51	14 12	1 22	22 41	1 46	21 12	1 23	26 56	2 49	25 21	1 14	12 21	1 27	25 46	17 9	16 57	17 20	19 10		n.a.
S 4	10 7	4 46	4 41	9 54	1 50	14 39	1 22	22 35	1 45	21 11	1 23	26 57	2 49	25 21	1 14	12 21	1 27	25 46	17 9	17 0	17 21	19 10		n.a.
S 5	10 29	9 16	4 59	10 32	1 48	15 5	1 23	22 29	1 45	21 9	1 23	26 57	2 50	25 22	1 14	12 20	1 27	25 45	17 9	17 4	17 22	19 9		n.a.
M 6	10 52	13 23	5 0	11 8	1 46	15 32	1 23	22 22	1 45	21 8	1 23	26 57	2 50	25 22	1 14	12 20	1 27	25 45	17 9	17 7	17 23	19 8		n.a.
T 7	11 14	16 50	4 44	11 44	1 44	15 58	1 24	22 16	1 45	21 6	1 23	26 58	2 50	25 22	1 14	12 19	1 27	25 44	17 9	17 11	17 24	19 7		n.a.
W 8	11 36	19 22	4 11	12 19	1 41	16 23	1 24	22 10	1 45	21 5	1 23	26 58	2 51	25 22	1 14	12 18	1 27	25 44	17 9	17 13	17 25	19 7		n.a.
T 9	11 58	20 44	3 23	12 53	1 38	16 48	1 25	22 4	1 45	21 4	1 24	26 58	2 51	25 22	1 14	12 18	1 27	25 43	17 9	17 15	17 26	19 6		n.a.
F 10	12 20	20 50	2 22	13 26	1 35	17 12	1 25	21 58	1 45	21 3	1 24	26 59	2 51	25 22	1 14	12 17	1 27	25 43	17 9	17 16	17 27	19 5		n.a.
S 11	12 42	19 37	1 12	13 59	1 32	17 37	1 25	21 52	1 45	21 2	1 24	26 59	2 52	25 22	1 14	12 17	1 27	25 42	17 9	17 16	17 28	19 4		n.a.
S 12	13 3	17 11	0n 2	14 30	1 28	18 0	1 25	21 45	1 45	21 0	1 24	26 59	2 52	25 22	1 14	12 16	1 27	25 42	17 9	17 16	17 29	19 4		n.a.
M13	13 24	13 44	1 16	15 0	1 24	18 23	1 25	21 39	1 45	20 59	1 24	27 0	2 52	25 22	1 15	12 15	1 27	25 41	17 9	17 16	17 30	19 3		n.a.
T 14	13 45	9 30	2 25	15 30	1 20	18 45	1 25	21 33	1 45	20 58	1 24	27 0	2 52	25 22	1 15	12 15	1 27	25 41	17 9	17 17	17 31	19 2		n.a.
W15	14 6	4 47	3 25	15 58	1 15	19 7	1 25	21 27	1 45	20 57	1 24	27 0	2 53	25 22	1 15	12 14	1 27	25 40	17 9	17 18	17 31	19 1		n.a.
T 16	14 27	0s 9	4 12	16 25	1 11	19 29	1 25	21 21	1 44	20 56	1 25	27 0	2 53	25 22	1 15	12 13	1 27	25 40	17 8	17 21	17 32	19 1		n.a.
F 17	14 47	5 1	4 44	16 52	1 6	19 50	1 25	21 14	1 44	20 55	1 25	27 1	2 53	25 22	1 15	12 13	1 27	25 39	17 8	17 24	17 33	19 0		n.a.
S 18	15 7	9 34	4 59	17 17	1 1	20 10	1 25	21 8	1 44	20 54	1 25	27 1	2 54	25 22	1 15	12 12	1 27	25 39	17 8	17 28	17 34	18 59		n.a.
S 19	15 27	13 34	4 58	17 42	0 56	20 29	1 24	21 2	1 44	20 54	1 25	27 1	2 54	25 22	1 15	12 12	1 27	25 38	17 8	17 32	17 35	18 58		n.a.
M20	15 46	16 50	4 41	18 5	0 51	20 49	1 24	20 56	1 44	20 53	1 25	27 2	2 54	25 22	1 15	12 11	1 27	25 38	17 8	17 35	17 36	18 57		n.a.
T 21	16 5	19 13	4 10	18 28	0 45	21 7	1 24	20 50	1 44	20 52	1 25	27 2	2 54	25 22	1 15	12 10	1 27	25 37	17 8	17 39	17 37	18 57		n.a.
W22	16 24	20 38	3 28	18 49	0 40	21 25	1 23	20 43	1 43	20 51	1 25	27 2	2 55	25 23	1 15	12 10	1 27	25 37	17 8	17 41	17 38	18 56		n.a.
T 23	16 43	21 4	2 38	19 10	0 34	21 42	1 22	20 37	1 43	20 51	1 26	27 2	2 55	25 23	1 15	12 9	1 27	25 36	17 8	17 43	17 39	18 55		n.a.
F 24	17 2	20 32	1 41	19 29	0 28	21 58	1 22	20 31	1 43	20 50	1 26	27 3	2 55	25 23	1 15	12 9	1 27	25 36	17 8	17 44	17 40	18 54		n.a.
S 25	17 20	19 5	0 40	19 48	0 22	22 14	1 21	20 25	1 43	20 50	1 26	27 3	2 56	25 23	1 15	12 8	1 27	25 35	17 7	17 44	17 41	18 53		n.a.
S 26	17 37	16 50	0s23	20 5	0 16	22 29	1 20	20 19	1 43	20 49	1 26	27 3	2 56	25 23	1 15	12 7	1 27	25 34	17 7	17 44	17 42	18 53		n.a.
M27	17 55	13 51	1 25	20 21	0 10	22 44	1 20	20 13	1 42	20 49	1 26	27 3	2 56	25 23	1 15	12 7	1 27	25 34	17 7	17 44	17 42	18 52		n.a.
T 28	18 12	10 16	2 23	20 37	0 4	22 58	1 19	20 7	1 42	20 48	1 26	27 4	2 56	25 23	1 15	12 6	1 27	25 33	17 7	17 45	17 43	18 51		n.a.
W29	18 29	6 11	3 17	20 51	0s 2	23 11	1 18	20 1	1 42	20 48	1 26	27 4	2 57	25 23	1 15	12 6	1 27	25 33	17 7	17 46	17 44	18 50		n.a.
T 30	18 45	1 45	4 2	21 4	0 8	23 23	1 17	19 56	1 42	20 48	1 27	27 4	2 57	25 23	1 15	12 5	1 27	25 32	17 7	17 47	17 45	18 49		n.a.
F 31	19n 2	2n54	4s36	21n16	0s15	23n35	1n16	19s50	1s41	20s47	1s27	27s 4	2s57	25s23	1s15	12s 5	1s27	25s32	17s 7	17n50	17n46	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2109868.5, Delta T = 136h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'04, Lahiri = -147°15'04 Julian Calendar 1 July 10490 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10490 BCE

The year -10489 astronomical counting style corresponds to year 10490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10490 BCE (-10489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 38 52	23♉56'59	1♉ 1	5♊20	9♊39	10♒27	5♒42	29°R51	29°R41	27°R 5	24°R33	11°R17	11♌39	6♒ 9	n.a.	S 1
S 2	15 42 48	24°58'23	14°43	6°52	10°54	10°46	5°43	29♐47	29♐39	27♎ 3	24♎32	11♌ 4	11°36	6°15	n.a.	S 2
M 3	15 46 45	25°59'48	28°45	8°24	12°10	11° 4	5°44	29°44	29°37	27° 2	24°31	10°52	11°32	6°22	n.a.	M 3
T 4	15 50 41	27° 1'14	13♊ 2	9°56	13°25	11°22	5°45	29°40	29°35	27° 1	24°30	10°41	11°29	6°28	n.a.	T 4
W 5	15 54 38	28° 2'40	27°27	11°27	14°40	11°40	5°45	29°36	29°33	26°59	24°29	10°32	11°26	6°35	n.a.	W 5
T 6	15 58 34	29° 4'08	11♋54	12°58	15°55	11°57	5°46	29°32	29°31	26°58	24°29	10°26	11°23	6°42	n.a.	T 6
F 7	16 2 31	0♊ 5'35	26°19	14°29	17°10	12°13	5°R46	29°28	29°29	26°56	24°28	10°23	11°20	6°48	n.a.	F 7
S 8	16 6 27	1° 7'03	10♌37	16° 0	18°25	12°29	5°46	29°24	29°26	26°55	24°27	10°D23	11°17	6°55	n.a.	S 8
S 9	16 10 24	2° 8'31	24°46	17°30	19°41	12°45	5°46	29°20	29°24	26°54	24°26	10°23	11°13	7° 2	n.a.	S 9
M10	16 14 20	3° 9'59	8♍45	18°59	20°56	13° 0	5°45	29°16	29°22	26°52	24°25	10°R23	11°10	7° 8	n.a.	M10
T 11	16 18 17	4°11'28	22°34	20°28	22°11	13°15	5°45	29°12	29°20	26°51	24°24	10°21	11° 7	7°15	n.a.	T 11
W12	16 22 13	5°12'56	6♎13	21°57	23°26	13°29	5°44	29° 7	29°17	26°50	24°23	10°18	11° 4	7°22	n.a.	W12
T 13	16 26 10	6°14'25	19°42	23°24	24°41	13°43	5°43	29° 3	29°15	26°49	24°22	10°11	11° 1	7°28	n.a.	T 13
F 14	16 30 6	7°15'54	3♏ 1	24°51	25°56	13°56	5°41	28°59	29°13	26°47	24°22	10° 2	10°57	7°35	n.a.	F 14
S 15	16 34 3	8°17'23	16° 8	26°17	27°11	14° 8	5°40	28°54	29°10	26°46	24°21	9°51	10°54	7°42	n.a.	S 15
S 16	16 37 59	9°18'53	29° 3	27°41	28°26	14°20	5°38	28°50	29° 8	26°45	24°20	9°39	10°51	7°48	n.a.	S 16
M17	16 41 56	10°20'22	11♐45	29° 4	29°41	14°32	5°36	28°45	29° 6	26°44	24°19	9°28	10°48	7°55	n.a.	M17
T 18	16 45 52	11°21'52	24°13	0♋26	0♋55	14°43	5°34	28°40	29° 3	26°43	24°18	9°18	10°45	8° 2	n.a.	T 18
W19	16 49 49	12°23'22	6♑27	1°45	2°10	14°53	5°32	28°36	29° 1	26°42	24°18	9°11	10°42	8° 8	n.a.	W19
T 20	16 53 45	13°24'52	18°31	3° 2	3°25	15° 3	5°30	28°31	28°58	26°41	24°17	9° 6	10°38	8°15	n.a.	T 20
F 21	16 57 42	14°26'22	0♒24	4°17	4°40	15°12	5°27	28°26	28°56	26°40	24°16	9° 3	10°35	8°22	n.a.	F 21
S 22	17 1 38	15°27'53	12°12	5°28	5°55	15°21	5°24	28°22	28°53	26°39	24°16	9°D 3	10°32	8°28	n.a.	S 22
S 23	17 5 35	16°29'23	23°59	6°36	7° 9	15°28	5°21	28°17	28°51	26°38	24°15	9° 4	10°29	8°35	n.a.	S 23
M24	17 9 31	17°30'54	5♓49	7°40	8°24	15°36	5°18	28°12	28°48	26°37	24°14	9° 5	10°26	8°41	n.a.	M24
T 25	17 13 28	18°32'25	17°47	8°39	9°39	15°42	5°15	28° 7	28°46	26°36	24°14	9°R 6	10°23	8°48	n.a.	T 25
W26	17 17 24	19°33'56	29°59	9°33	10°53	15°48	5°11	28° 2	28°43	26°35	24°13	9° 5	10°19	8°55	n.a.	W26
T 27	17 21 21	20°35'27	12♈31	10°20	12° 8	15°53	5° 7	27°57	28°41	26°34	24°12	9° 3	10°16	9° 1	n.a.	T 27
F 28	17 25 18	21°36'58	25°27	11° 1	13°23	15°58	5° 3	27°52	28°38	26°33	24°12	8°58	10°13	9° 8	n.a.	F 28
S 29	17 29 14	22°38'29	8♉48	11°33	14°37	16° 2	4°59	27°47	28°36	26°32	24°11	8°51	10°10	9°15	n.a.	S 29
S 30	17 33 11	23°39'59	22°37	11°56	15°52	16° 5	4°55	27°42	28°33	26°32	24°11	8°44	10° 7	9°21	n.a.	S 30
M31	17 37 7	24♊41'30	6♊51	12♋10	17♋ 6	16♒ 7	4♒50	27♐37	28♐31	26♎31	24♎10	8♌36	10♌ 3	9♒28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n17	7n32	4s57	21n28	0s21	23n46	1n15	19s44	1s41	20s47	1s27	27s 5	2s57	25s23	1s16	12s 4	1s27	25s31	17s 6	17n53	17n47	18s48		n.a.
S 2	19 33	11 56	5 1	21 38	0 27	23 56	1 13	19 39	1 41	20 47	1 27	27 5	2 57	25 23	1 16	12 3	1 27	25 31	17 6	17 57	17 48	18 47		n.a.
M 3	19 48	15 47	4 47	21 47	0 34	24 5	1 12	19 33	1 40	20 47	1 27	27 5	2 58	25 23	1 16	12 3	1 27	25 30	17 6	18 0	17 49	18 46		n.a.
T 4	20 3	18 47	4 16	21 55	0 40	24 14	1 11	19 28	1 40	20 47	1 27	27 5	2 58	25 23	1 16	12 2	1 27	25 29	17 6	18 3	17 50	18 45		n.a.
W 5	20 17	20 39	3 27	22 2	0 47	24 22	1 10	19 22	1 40	20 47	1 27	27 6	2 58	25 23	1 16	12 2	1 27	25 29	17 6	18 6	17 51	18 44		n.a.
T 6	20 31	21 10	2 25	22 8	0 53	24 29	1 8	19 17	1 39	20 47	1 27	27 6	2 58	25 23	1 16	12 1	1 27	25 28	17 5	18 7	17 52	18 43		n.a.
F 7	20 45	20 17	1 14	22 13	0 59	24 35	1 7	19 12	1 39	20 47	1 28	27 6	2 58	25 23	1 16	12 1	1 27	25 28	17 5	18 8	17 52	18 43		n.a.
S 8	20 58	18 6	0n 1	22 17	1 5	24 41	1 5	19 7	1 39	20 47	1 28	27 6	2 59	25 23	1 16	12 0	1 27	25 27	17 5	18 8	17 53	18 42		n.a.
S 9	21 11	14 50	1 16	22 20	1 12	24 46	1 4	19 2	1 38	20 47	1 28	27 6	2 59	25 23	1 16	12 0	1 27	25 27	17 5	18 8	17 54	18 41		n.a.
M10	21 23	10 45	2 25	22 22	1 18	24 50	1 2	18 57	1 38	20 47	1 28	27 6	2 59	25 23	1 16	11 59	1 27	25 26	17 5	18 8	17 55	18 40		n.a.
T 11	21 35	6 9	3 25	22 23	1 24	24 53	1 0	18 52	1 37	20 48	1 28	27 7	2 59	25 23	1 16	11 59	1 27	25 26	17 4	18 9	17 56	18 39		n.a.
W12	21 46	1 18	4 12	22 23	1 29	24 56	0 59	18 48	1 37	20 48	1 28	27 7	2 59	25 23	1 16	11 58	1 27	25 25	17 4	18 10	17 57	18 38		n.a.
T 13	21 58	3s32	4 45	22 22	1 35	24 58	0 57	18 43	1 36	20 48	1 28	27 7	3 0	25 23	1 16	11 58	1 27	25 24	17 4	18 12	17 58	18 37		n.a.
F 14	22 8	8 9	5 2	22 21	1 40	24 59	0 55	18 39	1 36	20 49	1 28	27 7	3 0	25 23	1 16	11 57	1 27	25 24	17 4	18 14	17 59	18 36		n.a.
S 15	22 19	12 19	5 2	22 19	1 46	24 59	0 53	18 34	1 35	20 49	1 29	27 7	3 0	25 23	1 16	11 57	1 27	25 23	17 3	18 17	18 0	18 35		n.a.
S 16	22 28	15 51	4 47	22 16	1 51	24 58	0 51	18 30	1 35	20 50	1 29	27 7	3 0	25 23	1 16	11 56	1 27	25 23	17 3	18 20	18 0	18 35		n.a.
M17	22 38	18 35	4 18	22 12	1 55	24 57	0 49	18 26	1 34	20 50	1 29	27 7	3 0	25 23	1 16	11 56	1 27	25 22	17 3	18 24	18 1	18 34		n.a.
T 18	22 47	20 23	3 37	22 8	1 59	24 55	0 47	18 22	1 34	20 51	1 29	27 7	3 0	25 23	1 16	11 56	1 27	25 22	17 3	18 26	18 2	18 33		n.a.
W19	22 55	21 12	2 46	22 3	2 3	24 52	0 45	18 19	1 33	20 52	1 29	27 7	3 0	25 23	1 16	11 55	1 27	25 21	17 2	18 28	18 3	18 32		n.a.
T 20	23 3	21 1	1 48	21 59	2 7	24 48	0 43	18 15	1 32	20 52	1 29	27 7	3 0	25 23	1 16	11 55	1 26	25 21	17 2	18 30	18 4	18 31		n.a.
F 21	23 11	19 53	0 46	21 54	2 10	24 43	0 41	18 12	1 32	20 53	1 29	27 7	3 1	25 23	1 16	11 54	1 26	25 20	17 2	18 30	18 5	18 30		n.a.
S 22	23 18	17 54	0s17	21 49	2 12	24 38	0 39	18 8	1 31	20 54	1 29	27 8	3 1	25 23	1 16	11 54	1 26	25 20	17 1	18 30	18 6	18 29		n.a.
S 23	23 24	15 9	1 20	21 44	2 13	24 32	0 37	18 5	1 30	20 55	1 29	27 8	3 1	25 23	1 16	11 54	1 26	25 19	17 1	18 30	18 7	18 28		n.a.
M24	23 31	11 47	2 19	21 40	2 14	24 25	0 34	18 2	1 30	20 56	1 29	27 8	3 1	25 23	1 16	11 53	1 26	25 19	17 1	18 30	18 8	18 27		n.a.
T 25	23 36	7 55	3 14	21 36	2 14	24 18	0 32	18 0	1 29	20 57	1 30	27 8	3 1	25 23	1 16	11 53	1 26	25 18	17 1	18 30	18 9	18 26		n.a.
W26	23 41	3 40	4 0	21 33	2 13	24 10	0 30	17 57	1 28	20 58	1 30	27 8	3 1	25 23	1 16	11 52	1 26	25 18	17 0	18 30	18 9	18 25		n.a.
T 27	23 46	0n51	4 37	21 31	2 11	24 1	0 28	17 55	1 27	20 59	1 30	27 8	3 1	25 23	1 16	11 52	1 26	25 17	17 0	18 31	18 10	18 24		n.a.
F 28	23 50	5 28	5 1	21 31	2 8	23 51	0 25	17 52	1 26	21 0	1 30	27 8	3 1	25 23	1 16	11 52	1 26	25 17	17 0	18 32	18 11	18 23		n.a.
S 29	23 54	9 58	5 9	21 33	2 4	23 40	0 23	17 50	1 25	21 1	1 30	27 7	3 1	25 23	1 16	11 51	1 26	25 16	16 59	18 34	18 12	18 22		n.a.
S 30	23 57	14 7	5 0	21 37	1 58	23 29	0 20	17 49	1 24	21 2	1 30	27 7	3 1	25 23	1 16	11 51	1 26	25 16	16 59	18 36	18 13	18 21		n.a.
M31	24n 0	17n36	4s33	21n43	1s51	23n17	0n18	17s47	1s24	21s 3	1s30	27s 7	3s 1	25s23	1s16	11s51	1s26	25s15	16s59	18n38	18n14	18s20		n.a.

Julian Day Number = -2109837.5, Delta T = 136h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°22'00, Lahiri = -147°15'00 Julian Calendar 1 Aug. 10490 BCE == Greg. Calendar 13 May 10490 BCE

The year -10489 astronomical counting style corresponds to year 10490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10490 BCE (-10489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 4	25♊43'00	21♊25	12°R13	18♋21	16♒ 9	4°R46	27°R33	28°R28	26°R30	24°R10	8°R29	10♌ 0	9♒35	n.a.	T 1
W 2	17 45 0	26°44'30	6♋14	12♋ 5	19°35	16°10	4♒41	27♐28	28♐25	26♎30	24♎ 9	8♌24	9°57	9°41	n.a.	W 2
T 3	17 48 57	27°45'59	21° 7	11°46	20°50	16°R10	4°36	27°23	28°23	26°29	24° 9	8°21	9°54	9°48	n.a.	T 3
F 4	17 52 54	28°47'28	5♌59	11°14	22° 4	16° 9	4°30	27°18	28°20	26°28	24° 8	8°D19	9°51	9°55	n.a.	F 4
S 5	17 56 50	29°48'55	20°40	10°31	23°18	16° 8	4°25	27°13	28°18	26°28	24° 8	8°20	9°48	10° 1	n.a.	S 5
S 6	18 0 47	0♋50'22	5♍ 7	9°38	24°33	16° 6	4°20	27° 8	28°15	26°27	24° 8	8°21	9°44	10° 8	n.a.	S 6
M 7	18 4 43	1°51'48	19°17	8°35	25°47	16° 3	4°14	27° 3	28°12	26°27	24° 7	8°23	9°41	10°15	n.a.	M 7
T 8	18 8 40	2°53'12	3♎ 8	7°24	27° 1	15°59	4° 8	26°58	28°10	26°26	24° 7	8°R23	9°38	10°21	n.a.	T 8
W 9	18 12 37	3°54'36	16°41	6° 7	28°16	15°54	4° 2	26°53	28° 7	26°26	24° 7	8°23	9°35	10°28	n.a.	W 9
T 10	18 16 33	4°55'58	29°57	4°48	29°30	15°49	3°56	26°48	28° 5	26°25	24° 6	8°20	9°32	10°34	n.a.	T 10
F 11	18 20 30	5°57'19	12♏58	3°28	0♌44	15°43	3°50	26°43	28° 2	26°25	24° 6	8°16	9°29	10°41	n.a.	F 11
S 12	18 24 26	6°58'39	25°44	2°10	1°58	15°36	3°43	26°38	28° 0	26°25	24° 6	8°11	9°25	10°48	n.a.	S 12
S 13	18 28 23	7°59'58	8♐19	0°56	3°12	15°28	3°37	26°33	27°57	26°24	24° 6	8° 6	9°22	10°54	n.a.	S 13
M14	18 32 20	9° 1'16	20°41	29♊49	4°26	15°20	3°30	26°28	27°54	26°24	24° 5	8° 0	9°19	11° 1	n.a.	M14
T 15	18 36 16	10° 2'32	2♑54	28°50	5°40	15°10	3°23	26°24	27°52	26°24	24° 5	7°56	9°16	11° 8	n.a.	T 15
W16	18 40 13	11° 3'48	14°57	27°59	6°54	15° 0	3°17	26°19	27°49	26°24	24° 5	7°52	9°13	11°14	n.a.	W16
T 17	18 44 10	12° 5'02	26°53	27°18	8° 8	14°49	3°10	26°14	27°47	26°23	24° 5	7°50	9° 9	11°21	n.a.	T 17
F 18	18 48 6	13° 6'16	8♒43	26°47	9°22	14°38	3° 3	26°10	27°45	26°23	24° 5	7°D50	9° 6	11°28	n.a.	F 18
S 19	18 52 3	14° 7'28	20°30	26°26	10°36	14°25	2°55	26° 5	27°42	26°23	24° 5	7°51	9° 3	11°34	n.a.	S 19
S 20	18 55 59	15° 8'39	2♓18	26°13	11°50	14°12	2°48	26° 0	27°40	26°23	24° 5	7°52	9° 0	11°41	n.a.	S 20
M21	18 59 56	16° 9'48	14° 8	26°D10	13° 4	13°58	2°41	25°56	27°37	26°23	24° 5	7°54	8°57	11°48	n.a.	M21
T 22	19 3 53	17°10'57	26° 7	26°15	14°17	13°43	2°33	25°51	27°35	26°D23	24°D 5	7°55	8°54	11°54	n.a.	T 22
W23	19 7 49	18°12'05	8♈18	26°28	15°31	13°28	2°26	25°47	27°32	26°23	24° 5	7°57	8°50	12° 1	n.a.	W23
T 24	19 11 46	19°13'11	20°46	26°48	16°45	13°11	2°18	25°43	27°30	26°23	24° 5	7°R57	8°47	12° 8	n.a.	T 24
F 25	19 15 43	20°14'17	3♉35	27°14	17°58	12°54	2°10	25°38	27°28	26°23	24° 5	7°56	8°44	12°14	n.a.	F 25
S 26	19 19 39	21°15'21	16°49	27°46	19°12	12°37	2° 3	25°34	27°25	26°23	24° 5	7°55	8°41	12°21	n.a.	S 26
S 27	19 23 36	22°16'24	0♊31	28°24	20°26	12°19	1°55	25°30	27°23	26°24	24° 5	7°53	8°38	12°27	n.a.	S 27
M28	19 27 33	23°17'26	14°41	29° 6	21°39	12° 0	1°47	25°26	27°21	26°24	24° 5	7°51	8°35	12°34	n.a.	M28
T 29	19 31 29	24°18'26	29°16	29°53	22°53	11°40	1°39	25°22	27°19	26°24	24° 5	7°49	8°31	12°41	n.a.	T 29
W30	19 35 26	25♋19'25	14♋11	0♋44	24♌ 6	11♒20	1♒31	25♐18	27♐16	26♎24	24♎ 5	7♌48	8♌28	12♒47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	20n 4	3s47	21n51	1s42	23n 5	0n15	17s45	1s23	21s 4	1s30	27s 7	3s 1	25s23	1s16	11s51	1s26	25s15	16s58	18n39	18n15	18s20		n.a.
W 2	24 4	21 13	2 46	22 3	1 31	22 52	0 13	17 44	1 22	21 6	1 30	27 7	3 1	25 23	1 16	11 50	1 26	25 14	16 58	18 41	18 16	18 19		n.a.
T 3	24 6	20 54	1 32	22 17	1 19	22 38	0 10	17 43	1 20	21 7	1 30	27 7	3 1	25 23	1 16	11 50	1 26	25 14	16 58	18 42	18 16	18 18		n.a.
F 4	24 7	19 6	0 13	22 33	1 5	22 23	0 8	17 42	1 19	21 8	1 30	27 7	3 1	25 23	1 16	11 50	1 26	25 13	16 57	18 42	18 17	18 17		n.a.
S 5	24 7	16 4	1n 7	22 53	0 49	22 8	0 5	17 42	1 18	21 10	1 30	27 7	3 1	25 23	1 16	11 49	1 26	25 13	16 57	18 42	18 18	18 16		n.a.
S 6	24 7	12 5	2 21	23 14	0 32	21 52	0 3	17 41	1 17	21 11	1 30	27 7	3 1	25 23	1 16	11 49	1 26	25 12	16 57	18 42	18 19	18 15		n.a.
M 7	24 6	7 29	3 25	23 36	0 14	21 36	0 0	17 41	1 16	21 12	1 30	27 7	3 1	25 23	1 16	11 49	1 26	25 12	16 57	18 41	18 20	18 14		n.a.
T 8	24 5	2 37	4 16	23 59	0n 5	21 19	0s 2	17 41	1 15	21 14	1 30	27 7	3 1	25 23	1 16	11 49	1 26	25 11	16 56	18 41	18 21	18 13		n.a.
W 9	24 3	2s17	4 51	24 23	0 24	21 1	0 5	17 41	1 13	21 15	1 30	27 6	3 1	25 23	1 16	11 49	1 26	25 11	16 56	18 41	18 22	18 12		n.a.
T 10	24 1	6 58	5 9	24 45	0 43	20 43	0 8	17 42	1 12	21 17	1 30	27 6	3 1	25 23	1 16	11 48	1 26	25 11	16 55	18 42	18 23	18 11		n.a.
F 11	23 59	11 14	5 12	25 7	1 2	20 24	0 10	17 42	1 11	21 18	1 30	27 6	3 1	25 23	1 16	11 48	1 26	25 10	16 55	18 43	18 23	18 10		n.a.
S 12	23 55	14 55	4 58	25 26	1 20	20 5	0 13	17 43	1 9	21 20	1 30	27 6	3 1	25 23	1 16	11 48	1 26	25 10	16 55	18 44	18 24	18 9		n.a.
S 13	23 52	17 52	4 31	25 44	1 37	19 45	0 15	17 44	1 8	21 21	1 30	27 6	3 1	25 23	1 16	11 48	1 26	25 9	16 54	18 46	18 25	18 8		n.a.
M14	23 48	19 57	3 51	25 59	1 52	19 24	0 18	17 45	1 6	21 23	1 30	27 6	3 1	25 23	1 16	11 48	1 26	25 9	16 54	18 47	18 26	18 7		n.a.
T 15	23 43	21 5	3 1	26 13	2 5	19 3	0 21	17 47	1 5	21 25	1 30	27 5	3 1	25 23	1 16	11 48	1 26	25 8	16 54	18 48	18 27	18 5		n.a.
W16	23 38	21 14	2 3	26 24	2 17	18 42	0 23	17 48	1 3	21 26	1 30	27 5	3 1	25 23	1 16	11 48	1 26	25 8	16 53	18 49	18 28	18 4		n.a.
T 17	23 33	20 24	1 0	26 33	2 27	18 20	0 26	17 50	1 2	21 28	1 30	27 5	3 1	25 22	1 16	11 48	1 26	25 8	16 53	18 50	18 29	18 3		n.a.
F 18	23 27	18 40	0s 5	26 40	2 35	17 58	0 29	17 52	1 0	21 30	1 30	27 5	3 1	25 22	1 16	11 47	1 26	25 7	16 53	18 50	18 29	18 2		n.a.
S 19	23 20	16 10	1 9	26 46	2 42	17 35	0 31	17 54	0 58	21 31	1 30	27 4	3 1	25 22	1 16	11 47	1 26	25 7	16 52	18 50	18 30	18 1		n.a.
S 20	23 14	12 59	2 11	26 51	2 47	17 11	0 34	17 56	0 57	21 33	1 30	27 4	3 1	25 22	1 16	11 47	1 26	25 7	16 52	18 49	18 31	18 0		n.a.
M21	23 6	9 17	3 8	26 55	2 51	16 48	0 37	17 59	0 55	21 35	1 30	27 4	3 0	25 22	1 16	11 47	1 26	25 6	16 52	18 49	18 32	17 59		n.a.
T 22	22 58	5 11	3 57	26 57	2 53	16 23	0 39	18 2	0 53	21 36	1 30	27 4	3 0	25 22	1 16	11 47	1 26	25 6	16 51	18 49	18 33	17 58		n.a.
W23	22 50	0 49	4 36	26 59	2 54	15 59	0 42	18 4	0 51	21 38	1 30	27 3	3 0	25 22	1 16	11 47	1 25	25 6	16 51	18 48	18 34	17 57		n.a.
T 24	22 42	3n40	5 3	26 59	2 54	15 34	0 44	18 7	0 49	21 40	1 30	27 3	3 0	25 22	1 16	11 47	1 25	25 5	16 51	18 48	18 35	17 56		n.a.
F 25	22 32	8 7	5 16	26 59	2 54	15 8	0 47	18 11	0 47	21 41	1 29	27 3	3 0	25 22	1 16	11 47	1 25	25 5	16 50	18 48	18 36	17 55		n.a.
S 26	22 23	12 21	5 13	26 58	2 52	14 43	0 49	18 14	0 45	21 43	1 29	27 2	3 0	25 22	1 16	11 47	1 25	25 5	16 50	18 49	18 36	17 54		n.a.
S 27	22 13	16 4	4 53	26 57	2 50	14 16	0 52	18 17	0 43	21 45	1 29	27 2	3 0	25 22	1 16	11 47	1 25	25 4	16 50	18 49	18 37	17 53		n.a.
M28	22 2	19 1	4 14	26 54	2 47	13 50	0 54	18 21	0 41	21 47	1 29	27 2	2 59	25 22	1 16	11 47	1 25	25 4	16 49	18 50	18 38	17 52		n.a.
T 29	21 52	20 49	3 18	26 51	2 43	13 23	0 57	18 24	0 39	21 48	1 29	27 2	2 59	25 22	1 16	11 47	1 25	25 4	16 49	18 50	18 39	17 51		n.a.
W30	21n40	21n14	2s 7	26n47	2n39	12n56	0s59	18s28	0s37	21s50	1s29	27s 1	2s59	25s22	1s16	11s47	1s25	25s 4	16s48	18n51	18n40	17s50		n.a.

Julian Day Number = -2109806.5, Delta T = 136h32m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°21'56, Lahiri = -147°14'56 Julian Calendar 1 Sept. 10490 BCE == Greg. Calendar 13 June 10490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10490 BCE (-10489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 39 23	26♋20'22	29♋19	1♋38	25♌20	11°R 0	1°R23	25°R14	27°R14	26♎25	24♎ 5	7°R47	8♌25	12♒54	n.a.	T 1
F 2	19 43 19	27°21'18	14♌29	2°36	26°33	10♒39	1♒15	25♐10	27♐12	26°25	24° 6	7°D47	8°22	13° 1	n.a.	F 2
S 3	19 47 16	28°22'12	29°33	3°36	27°47	10°17	1° 7	25° 6	27°10	26°25	24° 6	7♌48	8°19	13° 7	n.a.	S 3
S 4	19 51 12	29°23'03	14♍23	4°39	29° 0	9°55	0°59	25° 3	27° 8	26°26	24° 6	7°48	8°15	13°14	n.a.	S 4
M 5	19 55 9	0♌23'53	28°51	5°45	0♍13	9°33	0°51	24°59	27° 6	26°26	24° 6	7°49	8°12	13°21	n.a.	M 5
T 6	19 59 6	1°24'41	12♎56	6°52	1°26	9°10	0°43	24°55	27° 4	26°27	24° 7	7°50	8° 9	13°27	n.a.	T 6
W 7	20 3 2	2°25'26	26°36	8° 2	2°40	8°47	0°35	24°52	27° 2	26°27	24° 7	7°R50	8° 6	13°34	n.a.	W 7
T 8	20 6 59	3°26'10	9♏52	9°14	3°53	8°24	0°27	24°49	27° 0	26°28	24° 7	7°50	8° 3	13°41	n.a.	T 8
F 9	20 10 56	4°26'51	22°46	10°27	5° 6	8° 0	0°19	24°45	26°58	26°28	24° 8	7°50	8° 0	13°47	n.a.	F 9
S 10	20 14 52	5°27'30	5♐22	11°42	6°19	7°37	0°11	24°42	26°56	26°29	24° 8	7°49	7°56	13°54	n.a.	S 10
S 11	20 18 49	6°28'07	17°43	12°59	7°32	7°13	0° 3	24°39	26°54	26°30	24° 9	7°49	7°53	14° 1	n.a.	S 11
M12	20 22 46	7°28'42	29°52	14°17	8°45	6°49	29♑55	24°36	26°52	26°30	24° 9	7°D49	7°50	14° 7	n.a.	M12
T 13	20 26 42	8°29'15	11♑52	15°36	9°58	6°26	29°47	24°33	26°51	26°31	24° 9	7°49	7°47	14°14	n.a.	T 13
W14	20 30 39	9°29'45	23°45	16°56	11°11	6° 2	29°39	24°31	26°49	26°32	24°10	7°49	7°44	14°21	n.a.	W14
T 15	20 34 36	10°30'14	5♒35	18°18	12°23	5°38	29°31	24°28	26°47	26°33	24°10	7°R49	7°41	14°27	n.a.	T 15
F 16	20 38 32	11°30'40	17°23	19°41	13°36	5°15	29°24	24°25	26°46	26°33	24°11	7°49	7°37	14°34	n.a.	F 16
S 17	20 42 29	12°31'04	29°11	21° 5	14°49	4°51	29°16	24°23	26°44	26°34	24°11	7°49	7°34	14°40	n.a.	S 17
S 18	20 46 26	13°31'26	11♓ 2	22°30	16° 1	4°28	29° 8	24°20	26°42	26°35	24°12	7°48	7°31	14°47	n.a.	S 18
M19	20 50 22	14°31'46	22°58	23°56	17°14	4° 5	29° 1	24°18	26°41	26°36	24°13	7°48	7°28	14°54	n.a.	M19
T 20	20 54 19	15°32'04	5♈ 2	25°23	18°26	3°42	28°53	24°16	26°39	26°37	24°13	7°46	7°25	15° 0	n.a.	T 20
W21	20 58 16	16°32'20	17°16	26°51	19°39	3°20	28°46	24°14	26°38	26°38	24°14	7°45	7°21	15° 7	n.a.	W21
T 22	21 2 12	17°32'35	29°45	28°19	20°51	2°58	28°39	24°12	26°37	26°39	24°14	7°45	7°18	15°14	n.a.	T 22
F 23	21 6 9	18°32'47	12♉32	29°49	22° 4	2°36	28°31	24°10	26°35	26°40	24°15	7°D44	7°15	15°20	n.a.	F 23
S 24	21 10 6	19°32'57	25°39	1♌20	23°16	2°15	28°24	24° 8	26°34	26°41	24°16	7°44	7°12	15°27	n.a.	S 24
S 25	21 14 2	20°33'06	9♊10	2°52	24°28	1°55	28°17	24° 7	26°33	26°42	24°17	7°45	7° 9	15°34	n.a.	S 25
M26	21 17 59	21°33'12	23° 7	4°25	25°40	1°34	28°10	24° 5	26°32	26°43	24°17	7°46	7° 6	15°40	n.a.	M26
T 27	21 21 56	22°33'17	7♋29	5°59	26°53	1°15	28° 4	24° 4	26°30	26°45	24°18	7°47	7° 2	15°47	n.a.	T 27
W28	21 25 52	23°33'20	22°13	7°33	28° 5	0°56	27°57	24° 2	26°29	26°46	24°19	7°48	6°59	15°54	n.a.	W28
T 29	21 29 49	24°33'20	7♌15	9° 9	29°17	0°37	27°51	24° 1	26°28	26°47	24°20	7°R48	6°56	16° 0	n.a.	T 29
F 30	21 33 45	25°33'18	22°27	10°45	0♎28	0°20	27°44	24° 0	26°27	26°48	24°20	7°48	6°53	16° 7	n.a.	F 30
S 31	21 37 42	26♌33'14	7♍39	12♌23	1♎40	0♒ 3	27♑38	23♐59	26♐26	26♎50	24♎21	7♌46	6♌50	16♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n29	20n 7	0s47	26n42	2n35	12n29	1s 2	18s32	0s35	21s52	1s29	27s 1	2s59	25s21	1s16	11s48	1s25	25s 3	16s48	18n51	18n41	17s48		n.a.
F 2	21 17	17 33	0n37	26 36	2 30	12 1	1 4	18 35	0 33	21 53	1 29	27 1	2 59	25 21	1 16	11 48	1 25	25 3	16 48	18 51	18 41	17 47		n.a.
S 3	21 4	13 47	1 58	26 29	2 25	11 33	1 6	18 39	0 30	21 55	1 29	27 0	2 59	25 21	1 16	11 48	1 25	25 3	16 47	18 51	18 42	17 46		n.a.
S 4	20 51	9 14	3 10	26 22	2 19	11 5	1 9	18 43	0 28	21 57	1 28	27 0	2 58	25 21	1 16	11 48	1 25	25 3	16 47	18 50	18 43	17 45		n.a.
M 5	20 38	4 14	4 8	26 13	2 14	10 37	1 11	18 47	0 26	21 58	1 28	27 0	2 58	25 21	1 16	11 48	1 25	25 3	16 47	18 50	18 44	17 44		n.a.
T 6	20 24	0s50	4 49	26 4	2 8	10 8	1 13	18 51	0 24	22 0	1 28	26 59	2 58	25 21	1 16	11 48	1 25	25 2	16 46	18 50	18 45	17 43		n.a.
W 7	20 10	5 42	5 12	25 54	2 1	9 39	1 16	18 55	0 21	22 2	1 28	26 59	2 58	25 21	1 16	11 48	1 25	25 2	16 46	18 50	18 46	17 42		n.a.
T 8	19 56	10 10	5 18	25 42	1 55	9 10	1 18	18 59	0 19	22 3	1 28	26 59	2 58	25 21	1 16	11 48	1 25	25 2	16 46	18 50	18 47	17 41		n.a.
F 9	19 41	14 2	5 8	25 30	1 49	8 41	1 20	19 3	0 16	22 5	1 27	26 58	2 57	25 21	1 15	11 49	1 25	25 2	16 45	18 50	18 47	17 40		n.a.
S 10	19 26	17 11	4 42	25 17	1 42	8 11	1 22	19 7	0 14	22 7	1 27	26 58	2 57	25 21	1 15	11 49	1 25	25 2	16 45	18 50	18 48	17 38		n.a.
S 11	19 11	19 29	4 5	25 3	1 35	7 42	1 24	19 11	0 12	22 8	1 27	26 58	2 57	25 21	1 15	11 49	1 25	25 1	16 45	18 50	18 49	17 37		n.a.
M12	18 55	20 51	3 16	24 48	1 28	7 12	1 26	19 15	0 9	22 10	1 27	26 57	2 57	25 21	1 15	11 49	1 25	25 1	16 44	18 50	18 50	17 36		n.a.
T 13	18 39	21 16	2 20	24 32	1 21	6 42	1 28	19 19	0 7	22 11	1 27	26 57	2 56	25 20	1 15	11 50	1 25	25 1	16 44	18 50	18 51	17 35		n.a.
W14	18 23	20 42	1 18	24 15	1 14	6 12	1 30	19 22	0 4	22 13	1 26	26 56	2 56	25 20	1 15	11 50	1 25	25 1	16 44	18 50	18 52	17 34		n.a.
T 15	18 6	19 13	0 12	23 57	1 7	5 42	1 32	19 26	0 2	22 14	1 26	26 56	2 56	25 20	1 15	11 50	1 25	25 1	16 43	18 50	18 52	17 33		n.a.
F 16	17 49	16 54	0s53	23 38	1 0	5 12	1 33	19 29	0n 1	22 16	1 26	26 56	2 56	25 20	1 15	11 50	1 25	25 1	16 43	18 50	18 53	17 31		n.a.
S 17	17 32	13 54	1 56	23 18	0 53	4 41	1 35	19 33	0 3	22 17	1 26	26 55	2 55	25 20	1 15	11 51	1 25	25 1	16 43	18 50	18 54	17 30		n.a.
S 18	17 14	10 19	2 55	22 57	0 46	4 11	1 37	19 36	0 5	22 18	1 25	26 55	2 55	25 20	1 15	11 51	1 25	25 1	16 42	18 50	18 55	17 29		n.a.
M19	16 56	6 18	3 46	22 35	0 39	3 41	1 39	19 40	0 8	22 20	1 25	26 55	2 55	25 20	1 15	11 51	1 25	25 1	16 42	18 51	18 56	17 28		n.a.
T 20	16 38	2 1	4 28	22 12	0 32	3 10	1 40	19 43	0 10	22 21	1 25	26 54	2 55	25 20	1 15	11 52	1 25	25 1	16 42	18 51	18 57	17 27		n.a.
W21	16 19	2n24	4 58	21 48	0 25	2 40	1 42	19 46	0 13	22 22	1 25	26 54	2 54	25 20	1 15	11 52	1 25	25 0	16 41	18 51	18 58	17 26		n.a.
T 22	16 1	6 48	5 15	21 23	0 18	2 9	1 43	19 49	0 15	22 24	1 24	26 54	2 54	25 20	1 15	11 52	1 25	25 0	16 41	18 51	18 58	17 24		n.a.
F 23	15 42	11 1	5 17	20 57	0 11	1 39	1 44	19 51	0 17	22 25	1 24	26 53	2 54	25 20	1 15	11 53	1 24	25 0	16 41	18 52	18 59	17 23		n.a.
S 24	15 22	14 50	5 2	20 30	0 4	1 8	1 46	19 54	0 20	22 26	1 24	26 53	2 54	25 19	1 15	11 53	1 24	25 0	16 40	18 52	19 0	17 22		n.a.
S 25	15 3	17 59	4 31	20 2	0s 2	0 38	1 47	19 57	0 22	22 27	1 24	26 53	2 53	25 19	1 15	11 53	1 24	25 0	16 40	18 51	19 1	17 21		n.a.
M26	14 43	20 13	3 44	19 33	0 9	0 7	1 48	19 59	0 24	22 29	1 23	26 52	2 53	25 19	1 15	11 54	1 24	25 0	16 40	18 51	19 2	17 20		n.a.
T 27	14 23	21 14	2 41	19 4	0 16	0s23	1 49	20 1	0 27	22 30	1 23	26 52	2 53	25 19	1 15	11 54	1 24	25 0	16 39	18 51	19 2	17 18		n.a.
W28	14 3	20 50	1 25	18 33	0 22	0 53	1 50	20 3	0 29	22 31	1 23	26 51	2 53	25 19	1 15	11 55	1 24	25 0	16 39	18 51	19 3	17 17		n.a.
T 29	13 42	18 56	0 3	18 1	0 28	1 24	1 51	20 5	0 31	22 32	1 22	26 51	2 52	25 19	1 14	11 55	1 24	25 0	16 39	18 50	19 4	17 16		n.a.
F 30	13 22	15 41	1n20	17 29	0 35	1 54	1 52	20 7	0 33	22 33	1 22	26 51	2 52	25 19	1 14	11 55	1 24	25 0	16 38	18 51	19 5	17 15		n.a.
S 31	13n 1	11n22	2n38	16n56	0s41	2s24	1s53	20s 9	0n36	22s34	1s22	26s50	2s52	25s19	1s14	11s56	1s24	25s 1	16s38	18n51	19n 6	17s14		n.a.

Julian Day Number = -2109776.5, Delta T = 136h32m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°21'52, Lahiri = -147°14'52 Julian Calendar 1 Oct. 10490 BCE == Greg. Calendar 13 July 10490 BCE

The year -10489 astronomical counting style corresponds to year 10490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10490 BCE (-10489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 41 39	27♌33'07	22♍41	14♌ 2	2♎52	29°R46	27°R32	23°R58	26°R25	26♎51	24♎22	7°R44	6♌46	16♒20	n.a.	S 1
M 2	21 45 35	28°32'58	7♎25	15°41	4° 4	29♋31	27♋26	23♐57	26♐25	26°52	24°23	7♌41	6°43	16°27	n.a.	M 2
T 3	21 49 32	29°32'46	21°45	17°22	5°15	29°16	27°20	23°56	26°24	26°54	24°24	7°38	6°40	16°33	n.a.	T 3
W 4	21 53 29	0♍32'32	5♏37	19° 3	6°27	29° 2	27°14	23°56	26°23	26°55	24°25	7°36	6°37	16°40	n.a.	W 4
T 5	21 57 25	1°32'15	19° 0	20°46	7°39	28°48	27° 9	23°55	26°22	26°56	24°26	7°34	6°34	16°47	n.a.	T 5
F 6	22 1 22	2°31'56	1♐58	22°30	8°50	28°35	27° 3	23°55	26°22	26°58	24°27	7°D33	6°31	16°53	n.a.	F 6
S 7	22 5 18	3°31'33	14°33	24°15	10° 1	28°24	26°58	23°55	26°21	26°59	24°27	7°34	6°27	17° 0	n.a.	S 7
S 8	22 9 15	4°31'09	26°49	26° 1	11°12	28°13	26°53	23°55	26°21	27° 1	24°28	7°35	6°24	17° 7	n.a.	S 8
M 9	22 13 12	5°30'41	8♑52	27°48	12°24	28° 2	26°48	23°D55	26°20	27° 2	24°29	7°37	6°21	17°13	n.a.	M 9
T 10	22 17 8	6°30'11	20°45	29°36	13°35	27°53	26°43	23°55	26°20	27° 4	24°30	7°39	6°18	17°20	n.a.	T 10
W11	22 21 5	7°29'39	2♒34	1♍25	14°46	27°44	26°39	23°55	26°19	27° 5	24°31	7°R40	6°15	17°27	n.a.	W11
T 12	22 25 1	8°29'03	14°20	3°15	15°56	27°36	26°34	23°55	26°19	27° 7	24°32	7°40	6°12	17°33	n.a.	T 12
F 13	22 28 58	9°28'25	26° 8	5° 7	17° 7	27°29	26°30	23°56	26°19	27° 9	24°34	7°38	6° 8	17°40	n.a.	F 13
S 14	22 32 55	10°27'45	8♓ 0	6°59	18°18	27°23	26°26	23°56	26°18	27°10	24°35	7°35	6° 5	17°47	n.a.	S 14
S 15	22 36 51	11°27'02	19°59	8°53	19°28	27°18	26°22	23°57	26°18	27°12	24°36	7°30	6° 2	17°53	n.a.	S 15
M16	22 40 48	12°26'17	2♈ 4	10°48	20°39	27°13	26°18	23°58	26°18	27°14	24°37	7°24	5°59	18° 0	n.a.	M16
T 17	22 44 44	13°25'30	14°19	12°44	21°49	27° 9	26°15	23°59	26°18	27°15	24°38	7°18	5°56	18° 7	n.a.	T 17
W18	22 48 41	14°24'40	26°45	14°41	22°59	27° 6	26°12	23°59	26°D18	27°17	24°39	7°11	5°52	18°13	n.a.	W18
T 19	22 52 38	15°23'48	9♉23	16°38	24°10	27° 4	26° 8	24° 1	26°18	27°19	24°40	7° 6	5°49	18°20	n.a.	T 19
F 20	22 56 34	16°22'54	22°15	18°37	25°20	27° 2	26° 5	24° 2	26°18	27°21	24°41	7° 1	5°46	18°27	n.a.	F 20
S 21	23 0 31	17°21'58	5♊23	20°36	26°29	27°D 2	26° 3	24° 3	26°18	27°22	24°42	6°59	5°43	18°33	n.a.	S 21
S 22	23 4 27	18°21'00	18°49	22°36	27°39	27° 2	26° 0	24° 5	26°19	27°24	24°44	6°D58	5°40	18°40	n.a.	S 22
M23	23 8 24	19°20'00	2♋35	24°36	28°49	27° 3	25°58	24° 6	26°19	27°26	24°45	6°59	5°37	18°46	n.a.	M23
T 24	23 12 20	20°18'57	16°41	26°36	29°58	27° 4	25°55	24° 8	26°19	27°28	24°46	7° 0	5°33	18°53	n.a.	T 24
W25	23 16 17	21°17'53	1♌ 7	28°37	1♏ 8	27° 6	25°53	24° 9	26°19	27°30	24°47	7°R 1	5°30	19° 0	n.a.	W25
T 26	23 20 14	22°16'46	15°51	0♎37	2°17	27°10	25°51	24°11	26°20	27°32	24°48	7° 1	5°27	19° 6	n.a.	T 26
F 27	23 24 10	23°15'37	0♍47	2°36	3°26	27°13	25°50	24°13	26°20	27°34	24°50	6°59	5°24	19°13	n.a.	F 27
S 28	23 28 7	24°14'26	15°49	4°35	4°35	27°18	25°48	24°15	26°21	27°36	24°51	6°55	5°21	19°20	n.a.	S 28
S 29	23 32 3	25°13'13	0♎46	6°32	5°44	27°23	25°47	24°17	26°21	27°38	24°52	6°48	5°17	19°26	n.a.	S 29
M30	23 36 0	26♍11'57	15♎31	8♎27	6♏53	27♋29	25♋46	24♐20	26♐22	27♎39	24♎53	6♌41	5♌14	19♒33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n40	6n23	3n44	16n21	0s46	2s54	1s54	20s10	0n38	22s35	1s21	26s50	2s51	25s19	1s14	11s56	1s24	25s 1	16s38	18n52	19n 7	17s12		n.a.
M 2	12 18	1 8	4 33	15 46	0 52	3 24	1 54	20 11	0 40	22 36	1 21	26 50	2 51	25 19	1 14	11 57	1 24	25 1	16 38	18 52	19 7	17 11		n.a.
T 3	11 57	4s 2	5 4	15 10	0 57	3 54	1 55	20 13	0 42	22 37	1 21	26 49	2 51	25 19	1 14	11 57	1 24	25 1	16 37	18 53	19 8	17 10		n.a.
W 4	11 35	8 49	5 16	14 33	1 3	4 23	1 55	20 14	0 44	22 37	1 21	26 49	2 50	25 18	1 14	11 58	1 24	25 1	16 37	18 54	19 9	17 9		n.a.
T 5	11 14	13 1	5 10	13 55	1 8	4 53	1 56	20 14	0 46	22 38	1 20	26 49	2 50	25 18	1 14	11 58	1 24	25 1	16 37	18 54	19 10	17 7		n.a.
F 6	10 52	16 27	4 48	13 16	1 12	5 22	1 56	20 15	0 48	22 39	1 20	26 49	2 50	25 18	1 14	11 59	1 24	25 1	16 36	18 54	19 11	17 6		n.a.
S 7	10 30	19 1	4 13	12 37	1 17	5 51	1 56	20 16	0 50	22 40	1 20	26 48	2 50	25 18	1 14	11 59	1 24	25 1	16 36	18 54	19 12	17 5		n.a.
S 8	10 7	20 39	3 26	11 57	1 21	6 20	1 56	20 16	0 52	22 40	1 19	26 48	2 49	25 18	1 14	12 0	1 24	25 1	16 36	18 54	19 12	17 4		n.a.
M 9	9 45	21 17	2 32	11 16	1 25	6 49	1 56	20 17	0 53	22 41	1 19	26 48	2 49	25 18	1 14	12 0	1 24	25 1	16 36	18 53	19 13	17 2		n.a.
T 10	9 22	20 58	1 32	10 34	1 28	7 17	1 56	20 17	0 55	22 42	1 18	26 47	2 49	25 18	1 14	12 1	1 24	25 2	16 35	18 53	19 14	17 1		n.a.
W11	9 0	19 42	0 28	9 52	1 31	7 45	1 56	20 17	0 57	22 42	1 18	26 47	2 48	25 18	1 14	12 2	1 24	25 2	16 35	18 53	19 15	17 0		n.a.
T 12	8 37	17 35	0s37	9 8	1 34	8 13	1 56	20 17	0 59	22 43	1 18	26 47	2 48	25 18	1 14	12 2	1 24	25 2	16 35	18 53	19 16	16 59		n.a.
F 13	8 14	14 43	1 40	8 25	1 36	8 41	1 56	20 16	1 0	22 43	1 17	26 46	2 48	25 18	1 14	12 3	1 24	25 2	16 35	18 53	19 16	16 57		n.a.
S 14	7 51	11 15	2 39	7 41	1 38	9 9	1 55	20 16	1 2	22 44	1 17	26 46	2 48	25 18	1 13	12 3	1 24	25 2	16 34	18 54	19 17	16 56		n.a.
S 15	7 28	7 18	3 31	6 56	1 40	9 36	1 55	20 16	1 4	22 44	1 17	26 46	2 47	25 18	1 13	12 4	1 24	25 3	16 34	18 55	19 18	16 55		n.a.
M16	7 5	3 1	4 14	6 11	1 41	10 3	1 54	20 15	1 5	22 45	1 16	26 46	2 47	25 18	1 13	12 5	1 24	25 3	16 34	18 57	19 19	16 53		n.a.
T 17	6 42	1n25	4 47	5 25	1 41	10 29	1 54	20 14	1 7	22 45	1 16	26 45	2 47	25 18	1 13	12 5	1 24	25 3	16 34	18 58	19 20	16 52		n.a.
W18	6 18	5 52	5 6	4 39	1 41	10 55	1 53	20 13	1 8	22 45	1 16	26 45	2 46	25 17	1 13	12 6	1 24	25 3	16 33	19 0	19 20	16 51		n.a.
T 19	5 55	10 8	5 11	3 53	1 41	11 21	1 52	20 12	1 10	22 45	1 15	26 45	2 46	25 17	1 13	12 6	1 24	25 3	16 33	19 2	19 21	16 50		n.a.
F 20	5 31	14 1	5 0	3 7	1 39	11 47	1 51	20 11	1 11	22 46	1 15	26 45	2 46	25 17	1 13	12 7	1 24	25 4	16 33	19 3	19 22	16 48		n.a.
S 21	5 8	17 19	4 34	2 20	1 37	12 12	1 50	20 10	1 13	22 46	1 15	26 44	2 45	25 17	1 13	12 8	1 24	25 4	16 33	19 3	19 23	16 47		n.a.
S 22	4 44	19 47	3 52	1 34	1 35	12 37	1 49	20 9	1 14	22 46	1 14	26 44	2 45	25 17	1 13	12 8	1 24	25 4	16 33	19 4	19 24	16 46		n.a.
M23	4 20	21 10	2 56	0 49	1 32	13 2	1 48	20 7	1 15	22 46	1 14	26 44	2 45	25 17	1 13	12 9	1 24	25 5	16 32	19 3	19 24	16 44		n.a.
T 24	3 56	21 16	1 48	0 3	1 28	13 26	1 46	20 6	1 16	22 46	1 13	26 44	2 45	25 17	1 13	12 10	1 24	25 5	16 32	19 3	19 25	16 43		n.a.
W25	3 33	19 58	0 32	0s42	1 23	13 50	1 45	20 4	1 18	22 46	1 13	26 44	2 44	25 17	1 13	12 10	1 24	25 5	16 32	19 3	19 26	16 42		n.a.
T 26	3 9	17 18	0n48	1 26	1 18	14 13	1 43	20 2	1 19	22 46	1 13	26 43	2 44	25 17	1 13	12 11	1 24	25 5	16 32	19 3	19 27	16 40		n.a.
F 27	2 45	13 27	2 5	2 9	1 12	14 36	1 42	20 0	1 20	22 46	1 12	26 43	2 44	25 17	1 13	12 12	1 24	25 6	16 32	19 3	19 28	16 39		n.a.
S 28	2 21	8 43	3 14	2 51	1 5	14 58	1 40	19 58	1 21	22 46	1 12	26 43	2 43	25 17	1 13	12 13	1 24	25 6	16 31	19 5	19 28	16 38		n.a.
S 29	1 57	3 29	4 10	3 32	0 57	15 21	1 38	19 56	1 22	22 46	1 12	26 43	2 43	25 17	1 12	12 13	1 24	25 6	16 31	19 6	19 29	16 36		n.a.
M30	1n33	1s53	4n47	4s11	0s49	15s42	1s36	19s54	1n24	22s46	1s11	26s43	2s43	25s17	1s12	12s14	1s24	25s 7	16s31	19n 8	19n30	16s35		n.a.

Julian Day Number = -2109745.5, Delta T = 136h32m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°21'48, Lahiri = -147°14'48 Julian Calendar 1 Nov. 10490 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10490 BCE

DECEMBER 10490 BCE (-10489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 56	27♍10'39	29♎55	10♎21	8♏ 1	27♑35	25°R45	24♐22	26♐23	27♎41	24♎55	6°R33	5♌11	19♒40	n.a.	T 1
W 2	23 43 53	28° 9'18	13♏53	12°12	9°10	27°43	25♑44	24°25	26°23	27°43	24°56	6♌25	5° 8	19°46	n.a.	W 2
T 3	23 47 49	29° 7'55	27°24	14° 1	10°18	27°50	25°44	24°27	26°24	27°45	24°57	6°19	5° 5	19°53	n.a.	T 3
F 4	23 51 46	0♎ 6'29	10♐27	15°46	11°26	27°59	25°44	24°30	26°25	27°47	24°58	6°15	5° 2	20° 0	n.a.	F 4
S 5	23 55 42	1° 5'01	23° 5	17°27	12°34	28° 8	25°D44	24°33	26°26	27°50	25° 0	6°13	4°58	20° 6	n.a.	S 5
S 6	23 59 39	2° 3'30	5♑23	19° 5	13°42	28°18	25°44	24°35	26°27	27°52	25° 1	6°D13	4°55	20°13	n.a.	S 6
M 7	0 3 35	3° 1'57	17°25	20°38	14°50	28°28	25°44	24°38	26°28	27°54	25° 2	6°14	4°52	20°20	n.a.	M 7
T 8	0 7 32	4° 0'21	29°17	22° 6	15°57	28°39	25°44	24°41	26°29	27°56	25° 4	6°15	4°49	20°26	n.a.	T 8
W 9	0 11 28	4°58'43	11♒ 5	23°29	17° 4	28°51	25°45	24°45	26°30	27°58	25° 5	6°R15	4°46	20°33	n.a.	W 9
T 10	0 15 25	5°57'02	22°52	24°47	18°11	29° 3	25°46	24°48	26°31	28° 0	25° 6	6°13	4°43	20°40	n.a.	T 10
F 11	0 19 21	6°55'19	4♓42	26° 0	19°18	29°16	25°47	24°51	26°32	28° 2	25° 8	6° 9	4°39	20°46	n.a.	F 11
S 12	0 23 18	7°53'34	16°40	27° 7	20°25	29°29	25°48	24°55	26°34	28° 4	25° 9	6° 3	4°36	20°53	n.a.	S 12
S 13	0 27 14	8°51'46	28°48	28° 7	21°31	29°43	25°49	24°58	26°35	28° 6	25°11	5°54	4°33	20°59	n.a.	S 13
M14	0 31 11	9°49'56	11♈ 7	29° 2	22°37	29°57	25°51	25° 2	26°36	28° 8	25°12	5°44	4°30	21° 6	n.a.	M14
T 15	0 35 7	10°48'04	23°37	29°51	23°43	0♒12	25°53	25° 6	26°38	28°11	25°13	5°32	4°27	21°13	n.a.	T 15
W16	0 39 4	11°46'11	6♉20	0♏33	24°49	0°28	25°55	25° 9	26°39	28°13	25°15	5°21	4°23	21°19	n.a.	W16
T 17	0 43 0	12°44'15	19°15	1° 9	25°55	0°43	25°57	25°13	26°40	28°15	25°16	5°11	4°20	21°26	n.a.	T 17
F 18	0 46 57	13°42'17	2♊22	1°39	27° 0	1° 0	25°59	25°17	26°42	28°17	25°17	5° 2	4°17	21°33	n.a.	F 18
S 19	0 50 53	14°40'17	15°41	2° 2	28° 5	1°17	26° 2	25°21	26°44	28°19	25°19	4°57	4°14	21°39	n.a.	S 19
S 20	0 54 50	15°38'16	29°12	2°19	29°10	1°34	26° 4	25°26	26°45	28°21	25°20	4°54	4°11	21°46	n.a.	S 20
M21	0 58 46	16°36'13	12♋57	2°29	0♐14	1°52	26° 7	25°30	26°47	28°24	25°22	4°D53	4° 8	21°53	n.a.	M21
T 22	1 2 43	17°34'09	26°55	2°R34	1°19	2°10	26°10	25°34	26°49	28°26	25°23	4°R53	4° 4	21°59	n.a.	T 22
W23	1 6 39	18°32'02	11♌ 7	2°32	2°23	2°29	26°14	25°39	26°50	28°28	25°25	4°53	4° 1	22° 6	n.a.	W23
T 24	1 10 36	19°29'54	25°31	2°25	3°27	2°48	26°17	25°43	26°52	28°30	25°26	4°51	3°58	22°13	n.a.	T 24
F 25	1 14 32	20°27'45	10♍ 5	2°11	4°30	3° 7	26°21	25°48	26°54	28°33	25°27	4°48	3°55	22°19	n.a.	F 25
S 26	1 18 29	21°25'34	24°44	1°53	5°33	3°27	26°24	25°52	26°56	28°35	25°29	4°41	3°52	22°26	n.a.	S 26
S 27	1 22 25	22°23'20	9♎22	1°30	6°36	3°47	26°28	25°57	26°58	28°37	25°30	4°32	3°48	22°33	n.a.	S 27
M28	1 26 21	23°21'06	23°51	1° 3	7°39	4° 8	26°32	26° 2	27° 0	28°39	25°32	4°22	3°45	22°39	n.a.	M28
T 29	1 30 18	24°18'49	8♏ 5	0°32	8°41	4°29	26°37	26° 7	27° 2	28°41	25°33	4°10	3°42	22°46	n.a.	T 29
W30	1 34 14	25°16'31	21°57	29♎57	9°43	4°51	26°41	26°12	27° 4	28°44	25°34	3°59	3°39	22°53	n.a.	W30
T 31	1 38 11	26♎14'11	5♐26	29♎20	10♐45	5♒13	26♑46	26♐17	27♐ 6	28♎46	25♎36	3♌50	3♌36	22♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 9	7s 0	5n 6	4s49	0s39	16s 3	1s34	19s51	1n25	22s46	1s11	26s42	2s42	25s17	1s12	12s15	1s24	25s 7	16s31	19n10	19n31	16s34		n.a.
W 2	0 45	11 37	5 5	5 24	0 30	16 24	1 32	19 49	1 26	22 45	1 10	26 42	2 42	25 17	1 12	12 15	1 24	25 7	16 31	19 12	19 32	16 32		n.a.
T 3	0 21	15 29	4 47	5 58	0 19	16 44	1 29	19 46	1 27	22 45	1 10	26 42	2 42	25 17	1 12	12 16	1 24	25 8	16 31	19 14	19 32	16 31		n.a.
F 4	0s 3	18 27	4 15	6 30	0 8	17 4	1 27	19 44	1 28	22 45	1 10	26 42	2 42	25 17	1 12	12 17	1 24	25 8	16 30	19 15	19 33	16 30		n.a.
S 5	0 27	20 26	3 31	6 59	0n 4	17 23	1 24	19 41	1 29	22 44	1 9	26 42	2 41	25 17	1 12	12 18	1 24	25 9	16 30	19 15	19 34	16 28		n.a.
S 6	0 50	21 23	2 38	7 26	0 16	17 42	1 22	19 38	1 30	22 44	1 9	26 41	2 41	25 17	1 12	12 18	1 24	25 9	16 30	19 15	19 35	16 27		n.a.
M 7	1 14	21 19	1 40	7 50	0 29	18 0	1 19	19 35	1 30	22 44	1 9	26 41	2 41	25 17	1 12	12 19	1 24	25 9	16 30	19 15	19 36	16 26		n.a.
T 8	1 38	20 17	0 37	8 12	0 42	18 18	1 16	19 32	1 31	22 43	1 8	26 41	2 40	25 16	1 12	12 20	1 24	25 10	16 30	19 15	19 36	16 24		n.a.
W 9	2 2	18 22	0s26	8 32	0 55	18 35	1 13	19 28	1 32	22 43	1 8	26 41	2 40	25 16	1 12	12 21	1 24	25 10	16 30	19 15	19 37	16 23		n.a.
T 10	2 26	15 40	1 28	8 49	1 8	18 52	1 10	19 25	1 33	22 42	1 8	26 41	2 40	25 16	1 12	12 21	1 24	25 11	16 30	19 15	19 38	16 21		n.a.
F 11	2 49	12 19	2 26	9 3	1 22	19 8	1 7	19 22	1 34	22 42	1 7	26 41	2 40	25 16	1 12	12 22	1 24	25 11	16 30	19 16	19 39	16 20		n.a.
S 12	3 13	8 26	3 19	9 15	1 36	19 23	1 4	19 18	1 35	22 41	1 7	26 41	2 39	25 16	1 12	12 23	1 24	25 11	16 29	19 18	19 40	16 19		n.a.
S 13	3 37	4 11	4 3	9 25	1 50	19 38	1 1	19 14	1 35	22 40	1 6	26 40	2 39	25 16	1 12	12 24	1 24	25 12	16 29	19 20	19 40	16 17		n.a.
M14	4 0	0n18	4 36	9 32	2 3	19 53	0 57	19 11	1 36	22 40	1 6	26 40	2 39	25 16	1 12	12 25	1 24	25 12	16 29	19 23	19 41	16 16		n.a.
T 15	4 24	4 51	4 57	9 37	2 17	20 6	0 54	19 7	1 37	22 39	1 6	26 40	2 39	25 16	1 11	12 25	1 24	25 13	16 29	19 26	19 42	16 14		n.a.
W16	4 47	9 15	5 3	9 40	2 30	20 20	0 50	19 3	1 38	22 38	1 5	26 40	2 38	25 16	1 11	12 26	1 24	25 13	16 29	19 28	19 43	16 13		n.a.
T 17	5 10	13 20	4 54	9 41	2 42	20 32	0 47	18 58	1 38	22 38	1 5	26 40	2 38	25 16	1 11	12 27	1 24	25 14	16 29	19 31	19 43	16 12		n.a.
F 18	5 33	16 49	4 30	9 40	2 55	20 44	0 43	18 54	1 39	22 37	1 5	26 40	2 38	25 16	1 11	12 28	1 24	25 14	16 29	19 33	19 44	16 10		n.a.
S 19	5 56	19 31	3 50	9 37	3 6	20 56	0 39	18 50	1 40	22 36	1 4	26 40	2 37	25 16	1 11	12 29	1 24	25 15	16 29	19 34	19 45	16 9		n.a.
S 20	6 19	21 10	2 58	9 33	3 17	21 7	0 35	18 45	1 40	22 35	1 4	26 40	2 37	25 16	1 11	12 29	1 24	25 15	16 29	19 35	19 46	16 7		n.a.
M21	6 42	21 35	1 54	9 27	3 28	21 17	0 31	18 41	1 41	22 34	1 4	26 40	2 37	25 16	1 11	12 30	1 24	25 16	16 29	19 36	19 47	16 6		n.a.
T 22	7 5	20 41	0 42	9 19	3 37	21 26	0 26	18 36	1 41	22 33	1 3	26 39	2 37	25 16	1 11	12 31	1 24	25 16	16 29	19 35	19 47	16 4		n.a.
W23	7 28	18 28	0n33	9 11	3 45	21 35	0 22	18 31	1 42	22 32	1 3	26 39	2 36	25 16	1 11	12 32	1 24	25 17	16 29	19 35	19 48	16 3		n.a.
T 24	7 50	15 3	1 47	9 2	3 52	21 44	0 18	18 26	1 43	22 31	1 2	26 39	2 36	25 16	1 11	12 33	1 24	25 17	16 29	19 36	19 49	16 2		n.a.
F 25	8 13	10 42	2 55	8 51	3 59	21 52	0 13	18 21	1 43	22 30	1 2	26 39	2 36	25 16	1 11	12 33	1 24	25 18	16 29	19 37	19 50	16 0		n.a.
S 26	8 35	5 41	3 52	8 40	4 3	21 59	0 8	18 16	1 44	22 29	1 2	26 39	2 36	25 16	1 11	12 34	1 24	25 18	16 29	19 38	19 50	15 59		n.a.
S 27	8 57	0 21	4 33	8 29	4 7	22 5	0 4	18 10	1 44	22 28	1 1	26 39	2 35	25 16	1 11	12 35	1 24	25 19	16 29	19 40	19 51	15 57		n.a.
M28	9 19	4s56	4 57	8 18	4 9	22 11	0n 1	18 5	1 45	22 27	1 1	26 39	2 35	25 16	1 11	12 36	1 24	25 19	16 29	19 43	19 52	15 56		n.a.
T 29	9 41	9 52	5 1	8 6	4 9	22 17	0 6	17 59	1 45	22 26	1 1	26 39	2 35	25 16	1 11	12 37	1 24	25 20	16 29	19 46	19 53	15 54		n.a.
W30	10 3	14 10	4 47	7 55	4 8	22 22	0 11	17 54	1 46	22 24	1 0	26 39	2 35	25 16	1 11	12 38	1 24	25 21	16 29	19 49	19 54	15 53		n.a.
T 31	10s24	17s36	4n17	7s44	4n 6	22s26	0n16	17s48	1n46	22s23	1s 0	26s39	2s35	25s16	1s11	12s38	1s24	25s21	16s29	19n51	19n54	15s51		n.a.

Julian Day Number = -2109715.5, Delta T = 136h32m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°21'44, Lahiri = -147°14'44 Julian Calendar 1 Dec. 10490 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10490 BCE

The year -10489 astronomical counting style corresponds to year 10490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10489 BCE (-10488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 42 7	27♑11'48	18♐29	28°R41	11♐46	5♒35	26♑50	26♐22	27♐ 8	28♑48	25♑37	3°R43	3♌33	23♒ 6	n.a.	F 1
S 2	1 46 4	28° 9'24	1♑ 9	28♑ 2	12°47	5°58	26°55	26°27	27°10	28°50	25°39	3♌38	3°29	23°13	n.a.	S 2
S 3	1 50 0	29° 6'58	13°28	27°21	13°48	6°21	27° 0	26°33	27°12	28°53	25°40	3°36	3°26	23°19	n.a.	S 3
M 4	1 53 57	0♏ 4'31	25°32	26°41	14°48	6°44	27° 5	26°38	27°15	28°55	25°42	3°35	3°23	23°26	n.a.	M 4
T 5	1 57 53	1° 2'01	7♒25	26° 2	15°48	7° 8	27°11	26°43	27°17	28°57	25°43	3°35	3°20	23°33	n.a.	T 5
W 6	2 1 50	1°59'29	19°14	25°25	16°47	7°32	27°16	26°49	27°19	28°59	25°44	3°35	3°17	23°39	n.a.	W 6
T 7	2 5 46	2°56'56	1♓ 3	24°49	17°46	7°56	27°22	26°54	27°22	29° 2	25°46	3°33	3°14	23°46	n.a.	T 7
F 8	2 9 42	3°54'21	12°57	24°17	18°45	8°20	27°28	27° 0	27°24	29° 4	25°47	3°28	3°10	23°53	n.a.	F 8
S 9	2 13 39	4°51'44	25° 1	23°47	19°43	8°45	27°34	27° 6	27°27	29° 6	25°49	3°22	3° 7	23°59	n.a.	S 9
S 10	2 17 35	5°49'05	7♈18	23°22	20°41	9°11	27°40	27°11	27°29	29° 8	25°50	3°12	3° 4	24° 6	n.a.	S 10
M11	2 21 32	6°46'25	19°49	23° 0	21°38	9°36	27°46	27°17	27°32	29°11	25°51	3° 1	3° 1	24°12	n.a.	M11
T 12	2 25 28	7°43'44	2♉36	22°43	22°35	10° 2	27°53	27°23	27°34	29°13	25°53	2°48	2°58	24°19	n.a.	T 12
W13	2 29 25	8°41'01	15°39	22°30	23°31	10°28	27°59	27°29	27°37	29°15	25°54	2°35	2°54	24°26	n.a.	W13
T 14	2 33 21	9°38'17	28°55	22°21	24°27	10°55	28° 6	27°35	27°40	29°17	25°56	2°24	2°51	24°32	n.a.	T 14
F 15	2 37 18	10°35'31	12♊24	22°D17	25°22	11°21	28°13	27°41	27°42	29°19	25°57	2°15	2°48	24°39	n.a.	F 15
S 16	2 41 14	11°32'45	26° 3	22°18	26°17	11°48	28°20	27°47	27°45	29°22	25°58	2° 9	2°45	24°46	n.a.	S 16
S 17	2 45 11	12°29'58	9♋51	22°24	27°11	12°15	28°27	27°53	27°48	29°24	26° 0	2° 5	2°42	24°52	n.a.	S 17
M18	2 49 7	13°27'09	23°45	22°34	28° 4	12°43	28°34	28° 0	27°50	29°26	26° 1	2° 4	2°39	24°59	n.a.	M18
T 19	2 53 3	14°24'20	7♌46	22°49	28°57	13°11	28°42	28° 6	27°53	29°28	26° 2	2° 3	2°35	25° 6	n.a.	T 19
W20	2 57 0	15°21'30	21°53	23° 8	29°50	13°39	28°49	28°12	27°56	29°30	26° 4	2° 3	2°32	25°12	n.a.	W20
T 21	3 0 56	16°18'39	6♍ 5	23°32	0♑41	14° 7	28°57	28°19	27°59	29°33	26° 5	2° 2	2°29	25°19	n.a.	T 21
F 22	3 4 53	17°15'47	20°20	24° 0	1°33	14°35	29° 5	28°25	28° 2	29°35	26° 7	1°59	2°26	25°26	n.a.	F 22
S 23	3 8 49	18°12'54	4♎35	24°32	2°23	15° 4	29°13	28°32	28° 5	29°37	26° 8	1°53	2°23	25°32	n.a.	S 23
S 24	3 12 46	19°10'01	18°47	25° 8	3°13	15°33	29°21	28°38	28° 8	29°39	26° 9	1°45	2°19	25°39	n.a.	S 24
M25	3 16 42	20° 7'07	2♏52	25°49	4° 2	16° 2	29°29	28°45	28°11	29°41	26°11	1°34	2°16	25°46	n.a.	M25
T 26	3 20 39	21° 4'12	16°44	26°33	4°50	16°32	29°37	28°52	28°14	29°43	26°12	1°23	2°13	25°52	n.a.	T 26
W27	3 24 35	22° 1'16	0♐19	27°20	5°37	17° 1	29°45	28°58	28°17	29°45	26°13	1°13	2°10	25°59	n.a.	W27
T 28	3 28 32	22°58'20	13°35	28°11	6°24	17°31	29°54	29° 5	28°20	29°48	26°14	1° 4	2° 7	26° 6	n.a.	T 28
F 29	3 32 28	23°55'22	26°30	29° 6	7°10	18° 1	0♒ 3	29°12	28°23	29°50	26°16	0°57	2° 4	26°12	n.a.	F 29
S 30	3 36 25	24°52'23	9♑ 5	0♏ 4	7°54	18°32	0°11	29°19	28°26	29°52	26°17	0°52	2° 0	26°19	n.a.	S 30
S 31	3 40 21	25♏49'24	21♑23	1♏ 6	8♑38	19♒ 2	0♒20	29♐25	28♐29	29♑54	26♑18	0♌50	1♌57	26♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s46	20s 2	3n35	7s34	4n 2	22s29	0n21	17s42	1n46	22s22	1s 0	26s39	2s34	25s16	1s10	12s39	1s24	25s22	16s29	19n53	19n55	15s50		n.a.
S 2	11 7	21 24	2 43	7 25	3 56	22 32	0 27	17 36	1 47	22 21	0 59	26 39	2 34	25 16	1 10	12 40	1 24	25 22	16 29	19 54	19 56	15 48		n.a.
S 3	11 28	21 41	1 45	7 16	3 49	22 35	0 32	17 30	1 47	22 19	0 59	26 38	2 34	25 16	1 10	12 41	1 24	25 23	16 29	19 54	19 57	15 47		n.a.
M 4	11 49	20 57	0 43	7 9	3 41	22 36	0 38	17 23	1 48	22 18	0 59	26 38	2 34	25 16	1 10	12 42	1 24	25 23	16 29	19 54	19 57	15 45		n.a.
T 5	12 10	19 16	0s20	7 4	3 31	22 38	0 43	17 17	1 48	22 16	0 58	26 38	2 33	25 16	1 10	12 43	1 24	25 24	16 29	19 54	19 58	15 44		n.a.
W 6	12 30	16 46	1 22	7 0	3 21	22 38	0 49	17 10	1 48	22 15	0 58	26 38	2 33	25 16	1 10	12 43	1 24	25 25	16 29	19 55	19 59	15 42		n.a.
T 7	12 50	13 35	2 20	6 57	3 9	22 38	0 55	17 4	1 49	22 14	0 58	26 38	2 33	25 16	1 10	12 44	1 24	25 25	16 29	19 55	20 0	15 41		n.a.
F 8	13 11	9 50	3 13	6 57	2 57	22 38	1 0	16 57	1 49	22 12	0 57	26 38	2 33	25 16	1 10	12 45	1 24	25 26	16 29	19 56	20 0	15 39		n.a.
S 9	13 30	5 38	3 57	6 58	2 44	22 37	1 6	16 50	1 49	22 11	0 57	26 38	2 33	25 16	1 10	12 46	1 24	25 26	16 29	19 58	20 1	15 38		n.a.
S 10	13 50	1 9	4 31	7 1	2 30	22 35	1 12	16 43	1 50	22 9	0 57	26 38	2 32	25 16	1 10	12 47	1 24	25 27	16 29	20 0	20 2	15 36		n.a.
M11	14 10	3n28	4 53	7 6	2 16	22 33	1 18	16 35	1 50	22 7	0 57	26 38	2 32	25 16	1 10	12 48	1 24	25 28	16 29	20 3	20 3	15 35		n.a.
T 12	14 29	8 2	5 1	7 12	2 2	22 30	1 25	16 28	1 50	22 6	0 56	26 38	2 32	25 16	1 10	12 48	1 24	25 28	16 29	20 6	20 3	15 33		n.a.
W13	14 48	12 20	4 53	7 21	1 47	22 27	1 31	16 21	1 51	22 4	0 56	26 38	2 32	25 16	1 10	12 49	1 24	25 29	16 29	20 9	20 4	15 32		n.a.
T 14	15 7	16 7	4 30	7 31	1 32	22 23	1 37	16 13	1 51	22 2	0 56	26 38	2 32	25 16	1 10	12 50	1 24	25 29	16 29	20 11	20 5	15 30		n.a.
F 15	15 25	19 7	3 51	7 43	1 18	22 19	1 43	16 5	1 51	22 1	0 55	26 38	2 31	25 16	1 10	12 51	1 24	25 30	16 29	20 13	20 6	15 29		n.a.
S 16	15 43	21 6	2 58	7 57	1 3	22 14	1 50	15 57	1 52	21 59	0 55	26 38	2 31	25 16	1 10	12 52	1 24	25 31	16 29	20 15	20 6	15 27		n.a.
S 17	16 1	21 50	1 55	8 12	0 49	22 9	1 56	15 49	1 52	21 57	0 55	26 37	2 31	25 16	1 10	12 53	1 24	25 31	16 29	20 16	20 7	15 26		n.a.
M18	16 19	21 15	0 44	8 29	0 35	22 4	2 3	15 41	1 52	21 55	0 54	26 37	2 31	25 16	1 10	12 53	1 24	25 32	16 30	20 16	20 8	15 24		n.a.
T 19	16 37	19 20	0n30	8 47	0 22	21 58	2 10	15 33	1 52	21 53	0 54	26 37	2 31	25 16	1 10	12 54	1 24	25 33	16 30	20 16	20 9	15 23		n.a.
W20	16 54	16 14	1 43	9 6	0 9	21 51	2 16	15 25	1 52	21 52	0 54	26 37	2 30	25 16	1 10	12 55	1 24	25 33	16 30	20 16	20 9	15 21		n.a.
T 21	17 11	12 10	2 50	9 27	0s 4	21 44	2 23	15 16	1 53	21 50	0 53	26 37	2 30	25 16	1 10	12 56	1 24	25 34	16 30	20 16	20 10	15 20		n.a.
F 22	17 28	7 23	3 47	9 49	0 16	21 37	2 30	15 8	1 53	21 48	0 53	26 37	2 30	25 16	1 9	12 57	1 24	25 34	16 30	20 17	20 11	15 18		n.a.
S 23	17 44	2 13	4 29	10 12	0 28	21 29	2 37	14 59	1 53	21 46	0 53	26 37	2 30	25 16	1 9	12 58	1 24	25 35	16 30	20 18	20 12	15 16		n.a.
S 24	18 0	3s 2	4 55	10 36	0 39	21 21	2 44	14 50	1 53	21 44	0 53	26 37	2 30	25 16	1 9	12 58	1 24	25 36	16 30	20 20	20 12	15 15		n.a.
M25	18 16	8 6	5 2	11 0	0 49	21 13	2 51	14 41	1 53	21 42	0 52	26 37	2 30	25 16	1 9	12 59	1 24	25 36	16 30	20 23	20 13	15 13		n.a.
T 26	18 32	12 40	4 52	11 26	0 59	21 4	2 58	14 32	1 54	21 40	0 52	26 37	2 30	25 16	1 9	13 0	1 24	25 37	16 31	20 25	20 14	15 12		n.a.
W27	18 47	16 29	4 25	11 52	1 8	20 55	3 5	14 23	1 54	21 37	0 52	26 37	2 29	25 16	1 9	13 1	1 24	25 38	16 31	20 28	20 15	15 10		n.a.
T 28	19 2	19 23	3 44	12 19	1 17	20 46	3 12	14 13	1 54	21 35	0 51	26 37	2 29	25 16	1 9	13 2	1 24	25 38	16 31	20 30	20 15	15 9		n.a.
F 29	19 17	21 12	2 52	12 47	1 25	20 36	3 19	14 4	1 54	21 33	0 51	26 36	2 29	25 16	1 9	13 2	1 24	25 39	16 31	20 31	20 16	15 7		n.a.
S 30	19 31	21 55	1 53	13 15	1 32	20 27	3 27	13 54	1 54	21 31	0 51	26 36	2 29	25 16	1 9	13 3	1 24	25 40	16 31	20 32	20 17	15 5		n.a.
S 31	19s45	21s33	0n50	13s43	1s39	20s17	3n34	13s44	1n54	21s29	0s51	26s36	2s29	25s16	1s 9	13s 4	1s24	25s40	16s31	20n33	20n17	15s 4		n.a.

Julian Day Number = -2109684.5, Delta T = 136h32m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°21'40, Lahiri = -147°14'40 Julian Calendar 1 Jan. 10489 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10490 BCE

The year -10488 astronomical counting style corresponds to year 10489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10489 BCE

FEBRUARY 10489 BCE (-10488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 44 17	26♏46'23	3♒26	2♏10	9♑22	19♒33	0♒29	29♐32	28♐32	29♎56	26♎20	0°D50	1♌54	26♒32	n.a.	M 1
T 2	3 48 14	27°43'22	15°20	3°18	10° 4	20° 4	0°38	29°39	28°36	29°58	26°21	0♌50	1°51	26°39	n.a.	T 2
W 3	3 52 10	28°40'20	27°10	4°29	10°45	20°35	0°47	29°46	28°39	29°59	26°22	0°R51	1°48	26°46	n.a.	W 3
T 4	3 56 7	29°37'16	9♓ 0	5°43	11°25	21° 6	0°57	29°53	28°42	0♏ 2	26°23	0°50	1°45	26°52	n.a.	T 4
F 5	4 0 3	0♐34'12	20°57	6°59	12° 4	21°38	1° 6	0♑ 0	28°45	0° 4	26°24	0°48	1°41	26°59	n.a.	F 5
S 6	4 4 0	1°31'07	3♈ 4	8°19	12°41	22°10	1°16	0° 8	28°48	0° 6	26°26	0°44	1°38	27° 6	n.a.	S 6
S 7	4 7 56	2°28'02	15°27	9°41	13°18	22°42	1°25	0°15	28°52	0° 8	26°27	0°38	1°35	27°12	n.a.	S 7
M 8	4 11 53	3°24'56	28° 7	11° 7	13°53	23°14	1°35	0°22	28°55	0°10	26°28	0°29	1°32	27°19	n.a.	M 8
T 9	4 15 49	4°21'49	11♉ 7	12°35	14°27	23°46	1°45	0°29	28°58	0°12	26°29	0°20	1°29	27°26	n.a.	T 9
W10	4 19 46	5°18'41	24°27	14° 5	15° 0	24°19	1°55	0°36	29° 2	0°14	26°30	0°11	1°25	27°32	n.a.	W10
T 11	4 23 42	6°15'34	8♊ 4	15°39	15°32	24°51	2° 5	0°44	29° 5	0°16	26°32	0° 3	1°22	27°39	n.a.	T 11
F 12	4 27 39	7°12'26	21°57	17°15	16° 1	25°24	2°15	0°51	29° 9	0°17	26°33	29♋56	1°19	27°46	n.a.	F 12
S 13	4 31 35	8° 9'18	6♋ 0	18°54	16°30	25°57	2°25	0°58	29°12	0°19	26°34	29°52	1°16	27°52	n.a.	S 13
S 14	4 35 32	9° 6'10	20°11	20°36	16°57	26°30	2°35	1° 6	29°15	0°21	26°35	29°50	1°13	27°59	n.a.	S 14
M15	4 39 28	10° 3'01	4♌26	22°20	17°22	27° 3	2°46	1°13	29°19	0°23	26°36	29°D49	1°10	28° 6	n.a.	M15
T 16	4 43 25	10°59'53	18°41	24° 7	17°46	27°37	2°56	1°20	29°22	0°25	26°37	29°50	1° 6	28°12	n.a.	T 16
W17	4 47 22	11°56'45	2♍54	25°56	18° 8	28°10	3° 7	1°28	29°26	0°27	26°38	29°51	1° 3	28°19	n.a.	W17
T 18	4 51 18	12°53'37	17° 4	27°48	18°29	28°44	3°17	1°35	29°29	0°28	26°39	29°R51	1° 0	28°26	n.a.	T 18
F 19	4 55 15	13°50'30	1♎ 9	29°42	18°47	29°18	3°28	1°43	29°33	0°30	26°40	29°50	0°57	28°32	n.a.	F 19
S 20	4 59 11	14°47'22	15° 6	1♐39	19° 4	29°52	3°39	1°50	29°36	0°32	26°41	29°47	0°54	28°39	n.a.	S 20
S 21	5 3 8	15°44'15	28°56	3°37	19°19	0♓27	3°50	1°58	29°40	0°34	26°42	29°42	0°51	28°46	n.a.	S 21
M22	5 7 4	16°41'08	12♏34	5°38	19°32	1° 1	4° 1	2° 5	29°43	0°35	26°43	29°36	0°47	28°52	n.a.	M22
T 23	5 11 1	17°38'02	26° 1	7°41	19°43	1°36	4°12	2°13	29°47	0°37	26°44	29°29	0°44	28°59	n.a.	T 23
W24	5 14 57	18°34'56	9♐13	9°46	19°52	2°10	4°23	2°21	29°50	0°39	26°45	29°22	0°41	29° 6	n.a.	W24
T 25	5 18 54	19°31'50	22° 9	11°52	19°58	2°45	4°34	2°28	29°54	0°40	26°46	29°17	0°38	29°12	n.a.	T 25
F 26	5 22 50	20°28'44	4♑49	13°59	20° 3	3°20	4°45	2°36	29°57	0°42	26°47	29°12	0°35	29°19	n.a.	F 26
S 27	5 26 47	21°25'39	17°14	16° 8	20° 5	3°55	4°57	2°43	0♑ 1	0°43	26°48	29°10	0°31	29°26	n.a.	S 27
S 28	5 30 44	22°22'33	29°26	18°17	20°R 5	4°31	5° 8	2°51	0° 5	0°45	26°49	29°D 9	0°28	29°32	n.a.	S 28
M29	5 34 40	23♐19'28	11♒26	20♐27	20♑ 3	5♓ 6	5♒20	2♑59	0♑ 8	0♏46	26♎50	29♋10	0♌25	29♒39	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s59	20s10	0s14	14s12	1s45	20s 6	3n41	13s34	1n54	21s27	0s50	26s36	2s29	25s16	1s 9	13s 5	1s24	25s41	16s32	20n33	20n18	15s 2		n.a.
T 2	20 13	17 55	1 17	14 41	1 50	19 56	3 49	13 24	1 54	21 24	0 50	26 36	2 29	25 16	1 9	13 5	1 24	25 42	16 32	20 33	20 19	15 1		n.a.
W 3	20 26	14 56	2 16	15 10	1 55	19 45	3 56	13 14	1 55	21 22	0 50	26 36	2 28	25 16	1 9	13 6	1 24	25 42	16 32	20 33	20 20	14 59		n.a.
T 4	20 38	11 20	3 10	15 40	1 59	19 35	4 3	13 4	1 55	21 20	0 50	26 36	2 28	25 16	1 9	13 7	1 25	25 43	16 32	20 33	20 20	14 57		n.a.
F 5	20 51	7 16	3 55	16 9	2 2	19 24	4 11	12 53	1 55	21 17	0 49	26 36	2 28	25 16	1 9	13 8	1 25	25 43	16 32	20 33	20 21	14 56		n.a.
S 6	21 3	2 52	4 31	16 39	2 5	19 13	4 18	12 43	1 55	21 15	0 49	26 36	2 28	25 16	1 9	13 9	1 25	25 44	16 32	20 34	20 22	14 54		n.a.
S 7	21 15	1n44	4 55	17 8	2 7	19 2	4 25	12 32	1 55	21 12	0 49	26 35	2 28	25 16	1 9	13 9	1 25	25 45	16 33	20 36	20 23	14 53		n.a.
M 8	21 26	6 22	5 5	17 37	2 8	18 51	4 33	12 22	1 55	21 10	0 49	26 35	2 28	25 16	1 9	13 10	1 25	25 45	16 33	20 37	20 23	14 51		n.a.
T 9	21 37	10 51	5 0	18 6	2 9	18 41	4 40	12 11	1 55	21 7	0 48	26 35	2 28	25 16	1 9	13 11	1 25	25 46	16 33	20 39	20 24	14 49		n.a.
W10	21 47	14 55	4 39	18 34	2 9	18 30	4 47	12 0	1 55	21 5	0 48	26 35	2 28	25 16	1 9	13 11	1 25	25 47	16 33	20 41	20 25	14 48		n.a.
T 11	21 58	18 18	4 2	19 2	2 8	18 19	4 55	11 48	1 55	21 2	0 48	26 35	2 28	25 16	1 9	13 12	1 25	25 47	16 34	20 43	20 25	14 46		n.a.
F 12	22 8	20 43	3 9	19 29	2 7	18 8	5 2	11 37	1 55	21 0	0 48	26 35	2 27	25 16	1 9	13 13	1 25	25 48	16 34	20 45	20 26	14 44		n.a.
S 13	22 17	21 54	2 5	19 56	2 5	17 58	5 9	11 26	1 55	20 57	0 47	26 35	2 27	25 16	1 9	13 14	1 25	25 49	16 34	20 46	20 27	14 43		n.a.
S 14	22 26	21 42	0 52	20 22	2 2	17 47	5 16	11 14	1 55	20 54	0 47	26 34	2 27	25 16	1 9	13 14	1 25	25 49	16 34	20 46	20 28	14 41		n.a.
M15	22 35	20 6	0n25	20 47	1 59	17 37	5 23	11 3	1 55	20 52	0 47	26 34	2 27	25 16	1 9	13 15	1 25	25 50	16 34	20 46	20 28	14 39		n.a.
T 16	22 44	17 14	1 40	21 11	1 55	17 27	5 30	10 51	1 55	20 49	0 47	26 34	2 27	25 16	1 9	13 16	1 25	25 51	16 35	20 46	20 29	14 38		n.a.
W17	22 52	13 21	2 49	21 34	1 50	17 17	5 37	10 39	1 55	20 46	0 46	26 34	2 27	25 16	1 9	13 16	1 25	25 51	16 35	20 46	20 30	14 36		n.a.
T 18	22 59	8 43	3 47	21 56	1 45	17 8	5 44	10 27	1 55	20 43	0 46	26 34	2 27	25 16	1 9	13 17	1 25	25 52	16 35	20 46	20 30	14 34		n.a.
F 19	23 6	3 40	4 32	22 17	1 39	16 59	5 50	10 15	1 55	20 41	0 46	26 34	2 27	25 16	1 9	13 18	1 25	25 53	16 35	20 46	20 31	14 33		n.a.
S 20	23 13	1s32	4 59	22 36	1 33	16 50	5 57	10 3	1 55	20 38	0 46	26 33	2 27	25 16	1 9	13 18	1 25	25 53	16 36	20 47	20 32	14 31		n.a.
S 21	23 20	6 36	5 9	22 53	1 26	16 42	6 3	9 51	1 55	20 35	0 45	26 33	2 27	25 16	1 9	13 19	1 25	25 54	16 36	20 48	20 33	14 29		n.a.
M22	23 26	11 17	5 1	23 9	1 18	16 34	6 9	9 38	1 55	20 32	0 45	26 33	2 27	25 16	1 9	13 20	1 25	25 54	16 36	20 49	20 33	14 28		n.a.
T 23	23 31	15 20	4 37	23 22	1 10	16 27	6 15	9 26	1 55	20 29	0 45	26 33	2 27	25 16	1 9	13 20	1 25	25 55	16 37	20 51	20 34	14 26		n.a.
W24	23 37	18 33	3 58	23 34	1 2	16 20	6 21	9 13	1 55	20 26	0 45	26 33	2 26	25 16	1 9	13 21	1 25	25 56	16 37	20 52	20 35	14 24		n.a.
T 25	23 41	20 46	3 8	23 44	0 53	16 14	6 26	9 0	1 55	20 23	0 45	26 32	2 26	25 16	1 9	13 22	1 25	25 56	16 37	20 53	20 35	14 23		n.a.
F 26	23 46	21 53	2 9	23 52	0 44	16 8	6 31	8 48	1 55	20 20	0 44	26 32	2 26	25 16	1 9	13 22	1 25	25 57	16 37	20 54	20 36	14 21		n.a.
S 27	23 50	21 55	1 5	23 57	0 35	16 3	6 36	8 35	1 55	20 17	0 44	26 32	2 26	25 16	1 9	13 23	1 26	25 58	16 38	20 55	20 37	14 19		n.a.
S 28	23 53	20 53	0s 1	24 1	0 25	15 58	6 41	8 22	1 55	20 14	0 44	26 32	2 26	25 16	1 9	13 24	1 26	25 58	16 38	20 55	20 38	14 18		n.a.
M29	23s56	18s55	1s 7	24s 2	0s16	15s54	6n45	8s 8	1n54	20s11	0s44	26s32	2s26	25s16	1s 9	13s24	1s26	25s59	16s38	20n55	20n38	14s16		n.a.

Julian Day Number = -2109653.5, Delta T = 136h32m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°21'35, Lahiri = -147°14'35 Julian Calendar 1 Feb. 10489 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10489 BCE

MARCH 10489 BCE (-10488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 37	24♐16'22	23♒18	22♐37	19°R59	5♓42	5♒31	3♑ 6	0♑12	0♏48	26♎51	29♋11	0♌22	29♒46	n.a.	T 1
W 2	5 42 33	25°13'17	5♓ 8	24°47	19♑52	6°18	5°43	3°14	0°15	0°49	26°51	29°13	0°19	29°52	n.a.	W 2
T 3	5 46 30	26°10'12	16°58	26°57	19°43	6°53	5°54	3°22	0°19	0°51	26°52	29°14	0°16	29°59	n.a.	T 3
F 4	5 50 26	27° 7'08	28°55	29° 7	19°31	7°29	6° 6	3°29	0°22	0°52	26°53	29°R15	0°12	0♓ 6	n.a.	F 4
S 5	5 54 23	28° 4'03	11♈ 3	1♑15	19°17	8° 6	6°18	3°37	0°26	0°54	26°54	29°14	0° 9	0°12	n.a.	S 5
S 6	5 58 20	29° 0'59	23°27	3°23	19° 1	8°42	6°30	3°45	0°30	0°55	26°55	29°12	0° 6	0°19	n.a.	S 6
M 7	6 2 16	29°57'55	6♉10	5°30	18°43	9°18	6°42	3°53	0°33	0°56	26°55	29° 9	0° 3	0°26	n.a.	M 7
T 8	6 6 13	0♑54'52	19°16	7°35	18°22	9°55	6°54	4° 0	0°37	0°58	26°56	29° 5	29♋59	0°32	n.a.	T 8
W 9	6 10 9	1°51'49	2♊44	9°39	17°59	10°32	7° 6	4° 8	0°40	0°59	26°57	29° 1	29°57	0°39	n.a.	W 9
T 10	6 14 6	2°48'47	16°36	11°41	17°34	11° 8	7°18	4°16	0°44	1° 0	26°57	28°57	29°53	0°46	n.a.	T 10
F 11	6 18 3	3°45'45	0♋47	13°42	17° 7	11°45	7°30	4°24	0°48	1° 2	26°58	28°54	29°50	0°52	n.a.	F 11
S 12	6 21 59	4°42'44	15°14	15°41	16°39	12°22	7°42	4°31	0°51	1° 3	26°59	28°52	29°47	0°59	n.a.	S 12
S 13	6 25 56	5°39'44	29°50	17°38	16° 8	12°59	7°54	4°39	0°55	1° 4	26°59	28°D52	29°44	1° 6	n.a.	S 13
M14	6 29 52	6°36'45	14♌30	19°34	15°36	13°37	8° 7	4°47	0°58	1° 5	27° 0	28°52	29°41	1°12	n.a.	M14
T 15	6 33 49	7°33'47	29° 7	21°28	15° 3	14°14	8°19	4°54	1° 2	1° 6	27° 1	28°54	29°37	1°19	n.a.	T 15
W16	6 37 46	8°30'50	13♍36	23°20	14°29	14°51	8°32	5° 2	1° 6	1° 7	27° 1	28°55	29°34	1°26	n.a.	W16
T 17	6 41 42	9°27'54	27°55	25°10	13°54	15°29	8°44	5°10	1° 9	1° 9	27° 2	28°56	29°31	1°32	n.a.	T 17
F 18	6 45 39	10°24'59	11♎59	26°58	13°18	16° 7	8°57	5°18	1°13	1°10	27° 2	28°R56	29°28	1°39	n.a.	F 18
S 19	6 49 36	11°22'06	25°48	28°44	12°41	16°45	9° 9	5°25	1°16	1°11	27° 3	28°56	29°25	1°46	n.a.	S 19
S 20	6 53 32	12°19'14	9♏23	0♒29	12° 5	17°23	9°22	5°33	1°20	1°12	27° 3	28°54	29°22	1°52	n.a.	S 20
M21	6 57 29	13°16'24	22°41	2°12	11°28	18° 1	9°34	5°41	1°23	1°13	27° 4	28°53	29°18	1°59	n.a.	M21
T 22	7 1 25	14°13'34	5♐45	3°53	10°51	18°39	9°47	5°48	1°27	1°13	27° 4	28°51	29°15	2° 6	n.a.	T 22
W23	7 5 22	15°10'47	18°34	5°32	10°15	19°17	10° 0	5°56	1°30	1°14	27° 5	28°49	29°12	2°12	n.a.	W23
T 24	7 9 19	16° 8'00	1♑10	7° 9	9°40	19°56	10°13	6° 4	1°34	1°15	27° 5	28°47	29° 9	2°19	n.a.	T 24
F 25	7 13 15	17° 5'15	13°34	8°44	9° 5	20°34	10°25	6°11	1°38	1°16	27° 5	28°46	29° 6	2°26	n.a.	F 25
S 26	7 17 12	18° 2'31	25°46	10°18	8°32	21°13	10°38	6°19	1°41	1°17	27° 6	28°D46	29° 3	2°32	n.a.	S 26
S 27	7 21 9	18°59'48	7♒48	11°50	8° 0	21°52	10°51	6°27	1°44	1°18	27° 6	28°46	28°59	2°39	n.a.	S 27
M28	7 25 5	19°57'07	19°43	13°20	7°29	22°31	11° 4	6°34	1°48	1°18	27° 6	28°46	28°56	2°46	n.a.	M28
T 29	7 29 2	20°54'26	1♓34	14°48	7° 0	23°10	11°17	6°42	1°51	1°19	27° 7	28°47	28°53	2°52	n.a.	T 29
W30	7 32 59	21°51'47	13°22	16°14	6°33	23°49	11°30	6°49	1°55	1°20	27° 7	28°48	28°50	2°59	n.a.	W30
T 31	7 36 55	22♑49'09	25♓12	17♒38	6♑ 7	24♓28	11♒43	6♑57	1♑58	1♏20	27♎ 7	28♋49	28♋47	3♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	16s 9	2s 8	24s 1	0s 6	15s51	6n48	7s55	1n54	20s 8	0s43	26s31	2s26	25s16	1s 9	13s25	1s26	25s59	16s39	20n54	20n39	14s14		n.a.
W 2	24 2	12 44	3 4	23 57	0n 4	15 49	6 52	7 42	1 54	20 5	0 43	26 31	2 26	25 16	1 9	13 25	1 26	26 0	16 39	20 54	20 40	14 13		n.a.
T 3	24 3	8 50	3 52	23 52	0 14	15 48	6 55	7 28	1 54	20 2	0 43	26 31	2 26	25 16	1 9	13 26	1 26	26 1	16 39	20 54	20 40	14 11		n.a.
F 4	24 5	4 34	4 31	23 44	0 23	15 47	6 57	7 15	1 54	19 58	0 43	26 31	2 26	25 16	1 9	13 26	1 26	26 1	16 39	20 54	20 41	14 9		n.a.
S 5	24 6	0 3	4 58	23 35	0 33	15 47	6 59	7 1	1 54	19 55	0 43	26 30	2 26	25 16	1 9	13 27	1 26	26 2	16 40	20 54	20 42	14 7		n.a.
S 6	24 7	4n33	5 12	23 23	0 42	15 48	7 0	6 47	1 54	19 52	0 42	26 30	2 26	25 16	1 9	13 28	1 26	26 2	16 40	20 54	20 42	14 6		n.a.
M 7	24 7	9 4	5 11	23 10	0 51	15 50	7 1	6 33	1 54	19 49	0 42	26 30	2 26	25 16	1 9	13 28	1 26	26 3	16 40	20 55	20 43	14 4		n.a.
T 8	24 7	13 19	4 55	22 55	0 59	15 52	7 1	6 20	1 53	19 45	0 42	26 30	2 26	25 16	1 9	13 29	1 26	26 3	16 41	20 56	20 44	14 2		n.a.
W 9	24 6	17 2	4 21	22 39	1 7	15 56	7 0	6 6	1 53	19 42	0 42	26 29	2 26	25 16	1 9	13 29	1 26	26 4	16 41	20 57	20 45	14 0		n.a.
T 10	24 5	19 55	3 32	22 21	1 15	16 0	6 59	5 51	1 53	19 39	0 42	26 29	2 26	25 16	1 9	13 30	1 26	26 5	16 41	20 57	20 45	13 59		n.a.
F 11	24 4	21 39	2 29	22 2	1 22	16 6	6 57	5 37	1 53	19 35	0 41	26 29	2 26	25 16	1 9	13 30	1 26	26 5	16 42	20 58	20 46	13 57		n.a.
S 12	24 2	22 0	1 14	21 42	1 29	16 12	6 55	5 23	1 53	19 32	0 41	26 29	2 26	25 16	1 9	13 31	1 26	26 6	16 42	20 58	20 47	13 55		n.a.
S 13	23 59	20 51	0n 5	21 21	1 36	16 19	6 51	5 8	1 53	19 28	0 41	26 28	2 26	25 16	1 9	13 31	1 26	26 6	16 42	20 58	20 47	13 53		n.a.
M14	23 57	18 18	1 25	20 59	1 42	16 27	6 47	4 54	1 52	19 25	0 41	26 28	2 26	25 16	1 9	13 32	1 26	26 7	16 43	20 58	20 48	13 52		n.a.
T 15	23 54	14 35	2 39	20 36	1 47	16 35	6 42	4 39	1 52	19 21	0 41	26 28	2 26	25 16	1 9	13 32	1 26	26 7	16 43	20 58	20 49	13 50		n.a.
W16	23 50	10 2	3 43	20 12	1 52	16 45	6 37	4 25	1 52	19 18	0 41	26 27	2 26	25 16	1 9	13 33	1 27	26 8	16 43	20 58	20 49	13 48		n.a.
T 17	23 46	4 59	4 31	19 48	1 57	16 55	6 30	4 10	1 52	19 14	0 40	26 27	2 26	25 16	1 9	13 33	1 27	26 8	16 44	20 58	20 50	13 46		n.a.
F 18	23 42	0s15	5 2	19 24	2 1	17 5	6 23	3 55	1 52	19 11	0 40	26 27	2 26	25 16	1 9	13 33	1 27	26 9	16 44	20 58	20 51	13 45		n.a.
S 19	23 37	5 22	5 16	18 59	2 4	17 17	6 15	3 40	1 51	19 7	0 40	26 27	2 26	25 16	1 9	13 34	1 27	26 9	16 44	20 58	20 51	13 43		n.a.
S 20	23 32	10 8	5 11	18 34	2 7	17 29	6 7	3 26	1 51	19 4	0 40	26 26	2 26	25 16	1 9	13 34	1 27	26 10	16 45	20 58	20 52	13 41		n.a.
M21	23 26	14 19	4 49	18 8	2 9	17 41	5 57	3 11	1 51	19 0	0 40	26 26	2 26	25 16	1 9	13 35	1 27	26 10	16 45	20 58	20 53	13 39		n.a.
T 22	23 20	17 44	4 13	17 43	2 11	17 54	5 47	2 55	1 51	18 56	0 39	26 26	2 26	25 16	1 9	13 35	1 27	26 11	16 45	20 59	20 53	13 38		n.a.
W23	23 13	20 13	3 25	17 17	2 13	18 7	5 37	2 40	1 50	18 53	0 39	26 25	2 26	25 16	1 9	13 35	1 27	26 11	16 46	20 59	20 54	13 36		n.a.
T 24	23 7	21 40	2 27	16 52	2 13	18 21	5 26	2 25	1 50	18 49	0 39	26 25	2 26	25 16	1 9	13 36	1 27	26 12	16 46	20 59	20 55	13 34		n.a.
F 25	22 59	22 2	1 23	16 26	2 14	18 35	5 14	2 10	1 50	18 45	0 39	26 25	2 26	25 16	1 9	13 36	1 27	26 12	16 47	21 0	20 56	13 32		n.a.
S 26	22 52	21 20	0 17	16 1	2 14	18 49	5 2	1 54	1 50	18 41	0 39	26 24	2 26	25 16	1 9	13 37	1 27	26 13	16 47	21 0	20 56	13 30		n.a.
S 27	22 44	19 39	0s50	15 36	2 13	19 3	4 50	1 39	1 49	18 38	0 39	26 24	2 26	25 15	1 9	13 37	1 27	26 13	16 47	21 0	20 57	13 29		n.a.
M28	22 35	17 7	1 54	15 12	2 12	19 18	4 37	1 23	1 49	18 34	0 38	26 24	2 26	25 15	1 9	13 37	1 27	26 14	16 48	21 0	20 58	13 27		n.a.
T 29	22 26	13 54	2 52	14 47	2 10	19 32	4 24	1 8	1 49	18 30	0 38	26 23	2 27	25 15	1 9	13 38	1 27	26 14	16 48	20 59	20 58	13 25		n.a.
W30	22 17	10 8	3 43	14 23	2 8	19 47	4 11	0 52	1 49	18 26	0 38	26 23	2 27	25 15	1 9	13 38	1 27	26 15	16 48	20 59	20 59	13 23		n.a.
T 31	22s 7	5s59	4s25	14s 0	2n 6	20s 2	3n57	0s37	1n48	18s22	0s38	26s23	2s27	25s15	1s 9	13s38	1s27	26s15	16s49	20n59	21n 0	13s21		n.a.

Julian Day Number = -2109624.5, Delta T = 136h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°21'31, Lahiri = -147°14'32 Julian Calendar 1 March 10489 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10490 BCE

The year -10488 astronomical counting style corresponds to year 10489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10489 BCE (-10488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 40 52	23♉46'32	7♈ 9	19♒ 0	5°R44	25♓ 7	11♒56	7♉ 4	2♉ 2	1♏21	27♎ 8	28♋49	28♋43	3♓12	n.a.	F 1
S 2	7 44 49	24°43'56	19°15	20°20	5♉22	25°47	12° 9	7°12	2° 5	1°22	27° 8	28°49	28°40	3°19	n.a.	S 2
S 3	7 48 45	25°41'21	1♉37	21°39	5° 3	26°26	12°22	7°19	2° 8	1°22	27° 8	28°R49	28°37	3°26	n.a.	S 3
M 4	7 52 42	26°38'48	14°17	22°55	4°46	27° 6	12°35	7°27	2°12	1°23	27° 8	28°49	28°34	3°32	n.a.	M 4
T 5	7 56 39	27°36'17	27°21	24° 8	4°32	27°45	12°48	7°34	2°15	1°23	27° 8	28°49	28°31	3°39	n.a.	T 5
W 6	8 0 35	28°33'46	10♊49	25°20	4°19	28°25	13° 2	7°42	2°19	1°24	27° 8	28°D49	28°28	3°46	n.a.	W 6
T 7	8 4 32	29°31'17	24°44	26°29	4° 9	29° 5	13°15	7°49	2°22	1°24	27° 9	28°49	28°24	3°52	n.a.	T 7
F 8	8 8 29	0♒28'49	9♋ 4	27°36	4° 2	29°45	13°28	7°56	2°25	1°24	27° 9	28°49	28°21	3°59	n.a.	F 8
S 9	8 12 25	1°26'23	23°44	28°41	3°57	0♈25	13°41	8° 4	2°28	1°25	27° 9	28°R49	28°18	4° 6	n.a.	S 9
S 10	8 16 22	2°23'59	8♌39	29°42	3°54	1° 5	13°54	8°11	2°32	1°25	27° 9	28°49	28°15	4°12	n.a.	S 10
M11	8 20 18	3°21'36	23°41	0♓41	3°D53	1°46	14° 8	8°18	2°35	1°25	27° 9	28°49	28°12	4°19	n.a.	M11
T 12	8 24 15	4°19'15	8♍41	1°37	3°55	2°26	14°21	8°26	2°38	1°26	27°R 9	28°48	28° 8	4°26	n.a.	T 12
W13	8 28 12	5°16'56	23°32	2°30	3°59	3° 6	14°34	8°33	2°41	1°26	27° 9	28°48	28° 5	4°32	n.a.	W13
T 14	8 32 8	6°14'40	8♎ 6	3°20	4° 6	3°47	14°48	8°40	2°44	1°26	27° 9	28°47	28° 2	4°39	n.a.	T 14
F 15	8 36 5	7°12'25	22°20	4° 7	4°14	4°28	15° 1	8°47	2°48	1°26	27° 9	28°46	27°59	4°46	n.a.	F 15
S 16	8 40 2	8°10'12	6♏11	4°50	4°25	5° 8	15°14	8°54	2°51	1°26	27° 9	28°D46	27°56	4°52	n.a.	S 16
S 17	8 43 58	9° 8'02	19°40	5°30	4°38	5°49	15°28	9° 1	2°54	1°27	27° 9	28°46	27°53	4°59	n.a.	S 17
M18	8 47 55	10° 5'53	2♐47	6° 5	4°52	6°30	15°41	9° 8	2°57	1°27	27° 8	28°47	27°49	5° 6	n.a.	M18
T 19	8 51 52	11° 3'47	15°36	6°36	5° 9	7°11	15°54	9°15	3° 0	1°R27	27° 8	28°48	27°46	5°12	n.a.	T 19
W20	8 55 48	12° 1'44	28° 8	7° 3	5°28	7°52	16° 8	9°22	3° 3	1°27	27° 8	28°49	27°43	5°19	n.a.	W20
T 21	8 59 45	12°59'42	10♑27	7°26	5°48	8°33	16°21	9°29	3° 6	1°27	27° 8	28°50	27°40	5°26	n.a.	T 21
F 22	9 3 42	13°57'42	22°36	7°44	6°11	9°15	16°35	9°36	3° 9	1°27	27° 8	28°51	27°37	5°33	n.a.	F 22
S 23	9 7 38	14°55'45	4♒37	7°56	6°35	9°56	16°48	9°43	3°12	1°26	27° 7	28°R51	27°34	5°39	n.a.	S 23
S 24	9 11 35	15°53'50	16°31	8° 3	7° 0	10°38	17° 2	9°50	3°15	1°26	27° 7	28°50	27°30	5°46	n.a.	S 24
M25	9 15 32	16°51'56	28°22	8°R 5	7°28	11°19	17°15	9°56	3°17	1°26	27° 7	28°48	27°27	5°53	n.a.	M25
T 26	9 19 28	17°50'05	10♓10	8° 1	7°56	12° 1	17°28	10° 3	3°20	1°26	27° 7	28°46	27°24	5°59	n.a.	T 26
W27	9 23 25	18°48'15	22° 0	7°52	8°27	12°43	17°42	10°10	3°23	1°26	27° 6	28°43	27°21	6° 6	n.a.	W27
T 28	9 27 22	19°46'28	3♈52	7°36	8°59	13°24	17°55	10°16	3°26	1°25	27° 6	28°39	27°18	6°13	n.a.	T 28
F 29	9 31 18	20°44'43	15°49	7°15	9°32	14° 6	18° 9	10°23	3°28	1°25	27° 6	28°36	27°14	6°19	n.a.	F 29
S 30	9 35 15	21♒42'59	27♈56	6♓47	10♉ 6	14♈48	18♒22	10♉29	3♉31	1♏25	27♎ 5	28♋33	27♋11	6♓26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s57	1s35	4s55	13s37	2n 2	20s16	3n44	0s21	1n48	18s18	0s38	26s22	2s27	25s15	1s 9	13s38	1s28	26s16	16s49	20n59	21n 0	13s20		n.a.
S 2	21 47	2n56	5 13	13 15	1 59	20 31	3 30	0 5	1 48	18 14	0 38	26 22	2 27	25 15	1 9	13 39	1 28	26 16	16 49	20 59	21 1	13 18		n.a.
S 3	21 36	7 25	5 17	12 53	1 55	20 45	3 17	0n11	1 47	18 10	0 37	26 22	2 27	25 15	1 9	13 39	1 28	26 16	16 50	20 59	21 2	13 16		n.a.
M 4	21 25	11 43	5 6	12 32	1 50	20 59	3 3	0 27	1 47	18 6	0 37	26 21	2 27	25 15	1 9	13 39	1 28	26 17	16 50	20 59	21 2	13 14		n.a.
T 5	21 14	15 36	4 39	12 12	1 45	21 13	2 49	0 42	1 47	18 2	0 37	26 21	2 27	25 15	1 9	13 39	1 28	26 17	16 50	20 59	21 3	13 12		n.a.
W 6	21 2	18 48	3 56	11 53	1 39	21 27	2 36	0 58	1 46	17 58	0 37	26 20	2 27	25 15	1 9	13 40	1 28	26 18	16 51	20 59	21 4	13 10		n.a.
T 7	20 50	21 3	2 58	11 35	1 33	21 41	2 23	1 14	1 46	17 54	0 37	26 20	2 27	25 15	1 9	13 40	1 28	26 18	16 51	20 59	21 4	13 9		n.a.
F 8	20 37	22 1	1 48	11 18	1 27	21 54	2 9	1 30	1 46	17 50	0 37	26 20	2 27	25 15	1 9	13 40	1 28	26 18	16 52	20 59	21 5	13 7		n.a.
S 9	20 24	21 31	0 28	11 1	1 20	22 8	1 56	1 46	1 45	17 46	0 36	26 19	2 27	25 15	1 9	13 40	1 28	26 19	16 52	20 59	21 6	13 5		n.a.
S 10	20 11	19 29	0n54	10 46	1 12	22 20	1 44	2 3	1 45	17 42	0 36	26 19	2 27	25 15	1 9	13 40	1 28	26 19	16 52	20 59	21 6	13 3		n.a.
M11	19 57	16 6	2 14	10 32	1 5	22 33	1 31	2 19	1 45	17 38	0 36	26 19	2 28	25 15	1 9	13 41	1 28	26 19	16 53	20 59	21 7	13 1		n.a.
T 12	19 43	11 41	3 24	10 20	0 56	22 45	1 19	2 35	1 44	17 34	0 36	26 18	2 28	25 15	1 9	13 41	1 28	26 20	16 53	20 59	21 8	12 59		n.a.
W13	19 29	6 35	4 20	10 9	0 47	22 57	1 7	2 51	1 44	17 30	0 36	26 18	2 28	25 15	1 9	13 41	1 28	26 20	16 53	20 59	21 8	12 57		n.a.
T 14	19 14	1 14	4 57	9 59	0 38	23 9	0 55	3 7	1 44	17 26	0 36	26 18	2 28	25 15	1 9	13 41	1 28	26 20	16 54	20 59	21 9	12 56		n.a.
F 15	18 59	4s 4	5 16	9 51	0 28	23 20	0 43	3 23	1 43	17 22	0 36	26 17	2 28	25 15	1 9	13 41	1 28	26 21	16 54	21 0	21 9	12 54		n.a.
S 16	18 44	9 1	5 15	9 44	0 18	23 31	0 32	3 40	1 43	17 17	0 35	26 17	2 28	25 15	1 9	13 41	1 28	26 21	16 54	21 0	21 10	12 52		n.a.
S 17	18 29	13 24	4 57	9 39	0 7	23 41	0 21	3 56	1 42	17 13	0 35	26 16	2 28	25 15	1 9	13 41	1 29	26 21	16 55	21 0	21 11	12 50		n.a.
M18	18 13	17 1	4 23	9 36	0s 4	23 51	0 11	4 12	1 42	17 9	0 35	26 16	2 28	25 15	1 9	13 41	1 29	26 22	16 55	21 0	21 11	12 48		n.a.
T 19	17 56	19 43	3 38	9 34	0 15	24 1	0 0	4 29	1 42	17 5	0 35	26 16	2 29	25 15	1 9	13 41	1 29	26 22	16 56	20 59	21 12	12 46		n.a.
W20	17 40	21 24	2 42	9 35	0 27	24 10	0s 9	4 45	1 41	17 0	0 35	26 15	2 29	25 15	1 9	13 42	1 29	26 22	16 56	20 59	21 13	12 44		n.a.
T 21	17 23	22 2	1 40	9 38	0 39	24 19	0 19	5 1	1 41	16 56	0 35	26 15	2 29	25 15	1 9	13 42	1 29	26 22	16 56	20 59	21 13	12 42		n.a.
F 22	17 6	21 36	0 35	9 42	0 51	24 27	0 28	5 18	1 40	16 52	0 35	26 14	2 29	25 15	1 9	13 42	1 29	26 23	16 57	20 59	21 14	12 40		n.a.
S 23	16 49	20 10	0s32	9 49	1 4	24 35	0 37	5 34	1 40	16 48	0 35	26 14	2 29	25 15	1 9	13 42	1 29	26 23	16 57	20 59	21 15	12 39		n.a.
S 24	16 31	17 52	1 36	9 58	1 17	24 42	0 46	5 50	1 39	16 43	0 34	26 14	2 29	25 15	1 10	13 42	1 29	26 23	16 57	20 59	21 15	12 37		n.a.
M25	16 13	14 49	2 36	10 9	1 30	24 49	0 55	6 7	1 39	16 39	0 34	26 13	2 29	25 15	1 10	13 42	1 29	26 23	16 58	20 59	21 16	12 35		n.a.
T 26	15 55	11 11	3 29	10 23	1 43	24 55	1 3	6 23	1 39	16 35	0 34	26 13	2 30	25 14	1 10	13 42	1 29	26 23	16 58	21 0	21 17	12 33		n.a.
W27	15 37	7 7	4 13	10 39	1 56	25 1	1 10	6 39	1 38	16 30	0 34	26 13	2 30	25 14	1 10	13 42	1 29	26 24	16 58	21 0	21 17	12 31		n.a.
T 28	15 18	2 47	4 46	10 57	2 9	25 6	1 18	6 56	1 38	16 26	0 34	26 12	2 30	25 14	1 10	13 42	1 29	26 24	16 59	21 1	21 18	12 29		n.a.
F 29	14 59	1n42	5 7	11 17	2 21	25 11	1 25	7 12	1 37	16 22	0 34	26 12	2 30	25 14	1 10	13 42	1 29	26 24	16 59	21 2	21 19	12 27		n.a.
S 30	14s40	6n 9	5s15	11s38	2s34	25s15	1s32	7n28	1n37	16s17	0s34	26s11	2s30	25s14	1s10	13s41	1s29	26s24	16s59	21n 2	21n19	12s25		n.a.

Julian Day Number = -2109593.5, Delta T = 136h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°21'27, Lahiri = -147°14'27 Julian Calendar 1 Apr. 10489 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10489 BCE (-10488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 11	22♒41'17	10♉16	6°R14	10♉42	15♈30	18♒35	10♉35	3♉34	1°R24	27°R 5	28°R32	27♋ 8	6♓33	n.a.	S 1
M 2	9 43 8	23°39'38	22°52	5♓35	11°19	16°13	18°49	10°42	3°36	1♏24	27♎ 4	28°D31	27° 5	6°39	n.a.	M 2
T 3	9 47 5	24°38'00	5♊50	4°51	11°57	16°55	19° 2	10°48	3°39	1°24	27° 4	28♋31	27° 2	6°46	n.a.	T 3
W 4	9 51 1	25°36'24	19°11	4° 3	12°37	17°37	19°16	10°54	3°41	1°23	27° 4	28°33	26°59	6°53	n.a.	W 4
T 5	9 54 58	26°34'50	2♋58	3°11	13°17	18°19	19°29	11° 1	3°44	1°23	27° 3	28°34	26°55	6°59	n.a.	T 5
F 6	9 58 55	27°33'19	17°13	2°16	13°59	19° 2	19°42	11° 7	3°46	1°22	27° 3	28°35	26°52	7° 6	n.a.	F 6
S 7	10 2 51	28°31'49	1♌52	1°19	14°42	19°45	19°56	11°13	3°49	1°22	27° 2	28°R36	26°49	7°13	n.a.	S 7
S 8	10 6 48	29°30'22	16°53	0°21	15°25	20°27	20° 9	11°19	3°51	1°21	27° 1	28°35	26°46	7°19	n.a.	S 8
M 9	10 10 44	0♓28'56	2♍ 6	29♒23	16°10	21°10	20°22	11°25	3°54	1°20	27° 1	28°32	26°43	7°26	n.a.	M 9
T 10	10 14 41	1°27'33	17°21	28°28	16°56	21°53	20°36	11°31	3°56	1°20	27° 0	28°28	26°40	7°33	n.a.	T 10
W11	10 18 38	2°26'12	2♎30	27°35	17°42	22°35	20°49	11°36	3°58	1°19	27° 0	28°23	26°36	7°39	n.a.	W11
T 12	10 22 34	3°24'54	17°21	26°47	18°30	23°18	21° 2	11°42	4° 0	1°18	26°59	28°18	26°33	7°46	n.a.	T 12
F 13	10 26 31	4°23'38	1♏49	26° 4	19°18	24° 1	21°15	11°48	4° 3	1°18	26°58	28°14	26°30	7°53	n.a.	F 13
S 14	10 30 27	5°22'25	15°49	25°28	20° 7	24°44	21°29	11°53	4° 5	1°17	26°58	28°11	26°27	7°59	n.a.	S 14
S 15	10 34 24	6°21'14	29°21	24°59	20°57	25°28	21°42	11°59	4° 7	1°16	26°57	28° 9	26°24	8° 6	n.a.	S 15
M16	10 38 21	7°20'07	12♐26	24°38	21°48	26°11	21°55	12° 5	4° 9	1°15	26°56	28°D 9	26°20	8°13	n.a.	M16
T 17	10 42 17	8°19'02	25° 9	24°25	22°39	26°54	22° 8	12°10	4°11	1°14	26°56	28°10	26°17	8°19	n.a.	T 17
W18	10 46 14	9°17'59	7♉33	24°D22	23°31	27°38	22°21	12°15	4°13	1°13	26°55	28°12	26°14	8°26	n.a.	W18
T 19	10 50 10	10°17'00	19°42	24°28	24°24	28°21	22°34	12°21	4°15	1°12	26°54	28°13	26°11	8°33	n.a.	T 19
F 20	10 54 7	11°16'02	1♒41	24°43	25°17	29° 4	22°48	12°26	4°17	1°12	26°54	28°R13	26° 8	8°40	n.a.	F 20
S 21	10 58 4	12°15'08	13°34	25° 8	26°11	29°48	23° 1	12°31	4°19	1°11	26°53	28°12	26° 5	8°46	n.a.	S 21
S 22	11 2 0	13°14'15	25°23	25°41	27° 6	0♉32	23°14	12°36	4°20	1°10	26°52	28° 8	26° 1	8°53	n.a.	S 22
M23	11 5 57	14°13'26	7♓12	26°23	28° 1	1°15	23°27	12°41	4°22	1° 9	26°51	28° 3	25°58	9° 0	n.a.	M23
T 24	11 9 53	15°12'38	19° 2	27°14	28°57	1°59	23°40	12°46	4°24	1° 8	26°50	27°55	25°55	9° 6	n.a.	T 24
W25	11 13 50	16°11'53	0♈55	28°12	29°54	2°43	23°52	12°51	4°26	1° 6	26°50	27°46	25°52	9°13	n.a.	W25
T 26	11 17 46	17°11'11	12°52	29°17	0♒51	3°27	24° 5	12°55	4°27	1° 5	26°49	27°36	25°49	9°20	n.a.	T 26
F 27	11 21 43	18°10'30	24°57	0♓29	1°48	4°11	24°18	13° 0	4°29	1° 4	26°48	27°27	25°45	9°26	n.a.	F 27
S 28	11 25 39	19° 9'52	7♉ 9	1°47	2°46	4°55	24°31	13° 4	4°30	1° 3	26°47	27°18	25°42	9°33	n.a.	S 28
S 29	11 29 36	20° 9'17	19°32	3°10	3°45	5°39	24°44	13° 9	4°32	1° 2	26°46	27°12	25°39	9°40	n.a.	S 29
M30	11 33 33	21° 8'43	2♊ 9	4°38	4°43	6°24	24°56	13°13	4°33	1° 1	26°45	27° 8	25°36	9°46	n.a.	M30
T 31	11 37 29	22♓ 8'11	15♊ 2	6♓10	5♒43	7♉ 8	25♒ 9	13♉18	4♉34	0♏59	26♎44	27♋ 6	25♋33	9♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s20	10n27	5s 8	12s 2	2s45	25s19	1s39	7n45	1n36	16s13	0s33	26s11	2s30	25s14	1s10	13s41	1s29	26s24	17s 0	21n 3	21n20	12s23		n.a.
M 2	14 1	14 24	4 47	12 26	2 56	25 22	1 45	8 1	1 36	16 8	0 33	26 11	2 30	25 14	1 10	13 41	1 30	26 24	17 0	21 3	21 20	12 21		n.a.
T 3	13 41	17 47	4 11	12 52	3 6	25 25	1 51	8 17	1 35	16 4	0 33	26 10	2 31	25 14	1 10	13 41	1 30	26 25	17 0	21 3	21 21	12 19		n.a.
W 4	13 21	20 21	3 20	13 19	3 15	25 27	1 57	8 33	1 35	16 0	0 33	26 10	2 31	25 14	1 10	13 41	1 30	26 25	17 1	21 3	21 22	12 17		n.a.
T 5	13 0	21 49	2 16	13 45	3 22	25 28	2 3	8 50	1 34	15 55	0 33	26 10	2 31	25 14	1 10	13 41	1 30	26 25	17 1	21 2	21 22	12 15		n.a.
F 6	12 40	21 57	1 2	14 11	3 28	25 29	2 8	9 6	1 34	15 51	0 33	26 9	2 31	25 14	1 10	13 41	1 30	26 25	17 1	21 2	21 23	12 14		n.a.
S 7	12 19	20 36	0n18	14 37	3 32	25 29	2 13	9 22	1 33	15 46	0 33	26 9	2 31	25 14	1 10	13 41	1 30	26 25	17 2	21 2	21 24	12 12		n.a.
S 8	11 58	17 47	1 39	15 0	3 35	25 29	2 18	9 38	1 33	15 42	0 33	26 9	2 32	25 14	1 10	13 41	1 30	26 25	17 2	21 2	21 24	12 10		n.a.
M 9	11 37	13 43	2 53	15 22	3 36	25 28	2 22	9 54	1 32	15 37	0 32	26 8	2 32	25 14	1 10	13 40	1 30	26 25	17 2	21 3	21 25	12 8		n.a.
T 10	11 15	8 44	3 56	15 41	3 35	25 26	2 27	10 10	1 32	15 33	0 32	26 8	2 32	25 14	1 10	13 40	1 30	26 25	17 3	21 3	21 26	12 6		n.a.
W11	10 54	3 15	4 41	15 57	3 32	25 24	2 31	10 26	1 31	15 28	0 32	26 8	2 32	25 14	1 10	13 40	1 30	26 25	17 3	21 4	21 26	12 4		n.a.
T 12	10 32	2s18	5 6	16 10	3 27	25 21	2 34	10 42	1 31	15 24	0 32	26 7	2 32	25 14	1 10	13 40	1 30	26 25	17 3	21 5	21 27	12 2		n.a.
F 13	10 10	7 35	5 11	16 19	3 21	25 18	2 38	10 58	1 30	15 19	0 32	26 7	2 33	25 14	1 10	13 40	1 30	26 25	17 3	21 6	21 27	12 0		n.a.
S 14	9 48	12 18	4 57	16 25	3 13	25 14	2 41	11 14	1 29	15 15	0 32	26 7	2 33	25 14	1 10	13 39	1 30	26 25	17 4	21 7	21 28	11 58		n.a.
S 15	9 26	16 15	4 27	16 26	3 3	25 9	2 45	11 30	1 29	15 10	0 32	26 6	2 33	25 14	1 11	13 39	1 30	26 25	17 4	21 7	21 29	11 56		n.a.
M16	9 3	19 14	3 44	16 23	2 53	25 4	2 48	11 45	1 28	15 6	0 32	26 6	2 33	25 14	1 11	13 39	1 30	26 25	17 4	21 7	21 29	11 54		n.a.
T 17	8 41	21 12	2 50	16 16	2 41	24 58	2 50	12 1	1 28	15 2	0 32	26 6	2 33	25 14	1 11	13 39	1 30	26 25	17 5	21 7	21 30	11 52		n.a.
W18	8 18	22 4	1 50	16 5	2 28	24 51	2 53	12 16	1 27	14 57	0 31	26 5	2 34	25 14	1 11	13 38	1 30	26 25	17 5	21 7	21 30	11 50		n.a.
T 19	7 55	21 52	0 46	15 51	2 14	24 44	2 55	12 32	1 27	14 53	0 31	26 5	2 34	25 14	1 11	13 38	1 31	26 25	17 5	21 7	21 31	11 48		n.a.
F 20	7 32	20 40	0s19	15 32	2 0	24 36	2 58	12 47	1 26	14 48	0 31	26 5	2 34	25 14	1 11	13 38	1 31	26 25	17 5	21 7	21 32	11 46		n.a.
S 21	7 9	18 32	1 22	15 10	1 46	24 27	2 59	13 3	1 25	14 44	0 31	26 5	2 34	25 14	1 11	13 38	1 31	26 25	17 6	21 7	21 32	11 44		n.a.
S 22	6 46	15 38	2 22	14 45	1 31	24 18	3 1	13 18	1 25	14 39	0 31	26 4	2 35	25 14	1 11	13 37	1 31	26 25	17 6	21 8	21 33	11 42		n.a.
M23	6 23	12 7	3 15	14 16	1 17	24 8	3 3	13 33	1 24	14 35	0 31	26 4	2 35	25 14	1 11	13 37	1 31	26 25	17 6	21 9	21 34	11 40		n.a.
T 24	5 59	8 7	4 0	13 45	1 2	23 57	3 4	13 48	1 24	14 30	0 31	26 4	2 35	25 14	1 11	13 37	1 31	26 25	17 7	21 10	21 34	11 38		n.a.
W25	5 36	3 48	4 34	13 11	0 48	23 46	3 6	14 3	1 23	14 26	0 31	26 4	2 35	25 14	1 11	13 36	1 31	26 25	17 7	21 12	21 35	11 36		n.a.
T 26	5 12	0n42	4 57	12 35	0 34	23 34	3 7	14 18	1 22	14 21	0 31	26 3	2 35	25 14	1 11	13 36	1 31	26 25	17 7	21 14	21 35	11 34		n.a.
F 27	4 48	5 12	5 6	11 56	0 21	23 22	3 8	14 33	1 22	14 17	0 31	26 3	2 36	25 14	1 11	13 36	1 31	26 25	17 7	21 16	21 36	11 32		n.a.
S 28	4 24	9 33	5 2	11 15	0 8	23 9	3 8	14 48	1 21	14 12	0 30	26 3	2 36	25 14	1 11	13 35	1 31	26 24	17 7	21 18	21 37	11 30		n.a.
S 29	4 0	13 34	4 44	10 33	0n 5	22 55	3 9	15 3	1 20	14 8	0 30	26 3	2 36	25 14	1 11	13 35	1 31	26 24	17 8	21 19	21 37	11 28		n.a.
M30	3 36	17 5	4 12	9 50	0 17	22 41	3 9	15 17	1 20	14 3	0 30	26 2	2 36	25 14	1 11	13 34	1 31	26 24	17 8	21 20	21 38	11 26		n.a.
T 31	3s12	19n51	3s26	9s 5	0n28	22s26	3s 9	15n32	1n19	13s59	0s30	26s 2	2s37	25s14	1s11	13s34	1s31	26s24	17s 8	21n20	21n38	11s24		n.a.

Julian Day Number = -2109563.5, Delta T = 136h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°21'23, Lahiri = -147°14'23 Julian Calendar 1 May 10489 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10489 BCE

The year -10488 astronomical counting style corresponds to year 10489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10489 BCE (-10488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 41 26	23♓ 7'42	28♊15	7♓46	6♒43	7♉52	25♒22	13♉22	4♉36	0°R58	26°R43	27°D 6	25♋30	10♓ 0	n.a.	W 1
T 2	11 45 22	24° 7'15	11♋51	9°24	7°43	8°37	25°34	13°26	4°37	0♏57	26♎42	27♋ 7	25°26	10° 6	n.a.	T 2
F 3	11 49 19	25° 6'50	25°53	11° 5	8°44	9°21	25°47	13°30	4°38	0°56	26°41	27°R 7	25°23	10°13	n.a.	F 3
S 4	11 53 15	26° 6'27	10♌19	12°48	9°45	10° 6	25°59	13°34	4°39	0°54	26°40	27° 7	25°20	10°20	n.a.	S 4
S 5	11 57 12	27° 6'06	25° 9	14°33	10°46	10°50	26°12	13°38	4°40	0°53	26°39	27° 4	25°17	10°26	n.a.	S 5
M 6	12 1 8	28° 5'47	10♍15	16°19	11°48	11°35	26°24	13°42	4°42	0°52	26°38	26°58	25°14	10°33	n.a.	M 6
T 7	12 5 5	29° 5'30	25°30	18° 5	12°50	12°19	26°37	13°45	4°43	0°50	26°37	26°51	25°11	10°40	n.a.	T 7
W 8	12 9 1	0♈ 5'16	10♎43	19°53	13°53	13° 4	26°49	13°49	4°43	0°49	26°36	26°41	25° 7	10°47	n.a.	W 8
T 9	12 12 58	1° 5'04	25°42	21°40	14°56	13°49	27° 1	13°52	4°44	0°47	26°35	26°31	25° 4	10°53	n.a.	T 9
F 10	12 16 54	2° 4'55	10♏20	23°28	15°59	14°34	27°13	13°56	4°45	0°46	26°34	26°22	25° 1	11° 0	n.a.	F 10
S 11	12 20 51	3° 4'48	24°30	25°16	17° 3	15°19	27°25	13°59	4°46	0°45	26°33	26°14	24°58	11° 7	n.a.	S 11
S 12	12 24 47	4° 4'44	8♐10	27° 4	18° 7	16° 4	27°37	14° 2	4°47	0°43	26°32	26° 9	24°55	11°13	n.a.	S 12
M13	12 28 44	5° 4'42	21°20	28°51	19°11	16°49	27°49	14° 5	4°47	0°42	26°31	26° 6	24°51	11°20	n.a.	M13
T 14	12 32 40	6° 4'43	4♑ 5	0♈38	20°16	17°34	28° 1	14° 8	4°48	0°40	26°30	26°D 5	24°48	11°27	n.a.	T 14
W15	12 36 37	7° 4'47	16°28	2°25	21°21	18°19	28°13	14°11	4°49	0°39	26°29	26° 6	24°45	11°33	n.a.	W15
T 16	12 40 33	8° 4'53	28°34	4°11	22°26	19° 4	28°25	14°14	4°49	0°37	26°28	26°R 6	24°42	11°40	n.a.	T 16
F 17	12 44 30	9° 5'02	10♒30	5°56	23°32	19°49	28°37	14°17	4°50	0°36	26°27	26° 5	24°39	11°47	n.a.	F 17
S 18	12 48 26	10° 5'13	22°19	7°41	24°37	20°35	28°48	14°19	4°50	0°34	26°25	26° 2	24°36	11°53	n.a.	S 18
S 19	12 52 23	11° 5'26	4♓ 7	9°26	25°44	21°20	29° 0	14°22	4°50	0°32	26°24	25°56	24°32	12° 0	n.a.	S 19
M20	12 56 19	12° 5'42	15°56	11°10	26°50	22° 5	29°11	14°24	4°51	0°31	26°23	25°47	24°29	12° 7	n.a.	M20
T 21	13 0 16	13° 6'00	27°50	12°53	27°56	22°51	29°23	14°26	4°51	0°29	26°22	25°36	24°26	12°14	n.a.	T 21
W22	13 4 12	14° 6'20	9♈50	14°36	29° 3	23°36	29°34	14°28	4°51	0°28	26°21	25°22	24°23	12°20	n.a.	W22
T 23	13 8 8	15° 6'43	21°58	16°17	0♓10	24°22	29°45	14°30	4°51	0°26	26°20	25° 8	24°20	12°27	n.a.	T 23
F 24	13 12 5	16° 7'07	4♉14	17°59	1°18	25° 8	29°56	14°32	4°51	0°24	26°19	24°54	24°16	12°34	n.a.	F 24
S 25	13 16 1	17° 7'34	16°39	19°39	2°25	25°53	0♓ 8	14°34	4°R51	0°23	26°17	24°41	24°13	12°40	n.a.	S 25
S 26	13 19 58	18° 8'02	29°14	21°19	3°33	26°39	0°19	14°36	4°51	0°21	26°16	24°31	24°10	12°47	n.a.	S 26
M27	13 23 54	19° 8'33	11♊59	22°59	4°41	27°25	0°30	14°38	4°51	0°19	26°15	24°23	24° 7	12°54	n.a.	M27
T 28	13 27 51	20° 9'05	24°58	24°38	5°49	28°10	0°40	14°39	4°51	0°18	26°14	24°19	24° 4	13° 0	n.a.	T 28
W29	13 31 47	21° 9'39	8♋11	26°16	6°57	28°56	0°51	14°41	4°51	0°16	26°13	24°17	24° 1	13° 7	n.a.	W29
T 30	13 35 44	22♈10'15	21♋41	27♈54	8♓ 6	29♉42	1♓ 2	14♉42	4♉51	0♏14	26♎12	24♋17	23♋57	13♓14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s48	21n38	2s28	8s19	0n38	22s11	3s10	15n46	1n18	13s54	0s30	26s 2	2s37	25s14	1s12	13s34	1s31	26s24	17s 8	21n20	21n39	11s22		n.a.
T 2	2 24	22 14	1 21	7 32	0 48	21 55	3 10	16 0	1 18	13 50	0 30	26 2	2 37	25 14	1 12	13 33	1 31	26 24	17 9	21 20	21 40	11 20		n.a.
F 3	2 0	21 28	0 7	6 45	0 56	21 38	3 9	16 14	1 17	13 45	0 30	26 2	2 37	25 14	1 12	13 33	1 31	26 23	17 9	21 20	21 40	11 18		n.a.
S 4	1 35	19 17	1n10	5 57	1 4	21 21	3 9	16 28	1 17	13 41	0 30	26 2	2 38	25 14	1 12	13 32	1 31	26 23	17 9	21 20	21 41	11 16		n.a.
S 5	1 11	15 46	2 24	5 9	1 12	21 3	3 9	16 42	1 16	13 36	0 30	26 1	2 38	25 14	1 12	13 32	1 31	26 23	17 9	21 21	21 41	11 14		n.a.
M 6	0 47	11 9	3 29	4 21	1 18	20 44	3 8	16 56	1 15	13 32	0 29	26 1	2 38	25 14	1 12	13 31	1 31	26 23	17 9	21 22	21 42	11 12		n.a.
T 7	0 22	5 48	4 20	3 33	1 24	20 25	3 7	17 9	1 15	13 28	0 29	26 1	2 39	25 14	1 12	13 31	1 31	26 23	17 10	21 23	21 43	11 10		n.a.
W 8	0n 2	0 6	4 52	2 45	1 30	20 6	3 6	17 23	1 14	13 23	0 29	26 1	2 39	25 14	1 12	13 31	1 32	26 22	17 10	21 25	21 43	11 8		n.a.
T 9	0 27	5s31	5 4	1 57	1 34	19 46	3 5	17 36	1 13	13 19	0 29	26 1	2 39	25 14	1 12	13 30	1 32	26 22	17 10	21 27	21 44	11 5		n.a.
F 10	0 51	10 41	4 55	1 10	1 38	19 25	3 4	17 49	1 12	13 14	0 29	26 1	2 39	25 14	1 12	13 30	1 32	26 22	17 10	21 29	21 44	11 3		n.a.
S 11	1 16	15 7	4 28	0 23	1 42	19 4	3 3	18 2	1 12	13 10	0 29	26 1	2 40	25 14	1 12	13 29	1 32	26 22	17 10	21 30	21 45	11 1		n.a.
S 12	1 40	18 35	3 46	0n23	1 44	18 42	3 2	18 15	1 11	13 6	0 29	26 1	2 40	25 14	1 12	13 29	1 32	26 21	17 10	21 31	21 46	10 59		n.a.
M13	2 4	20 56	2 54	1 9	1 47	18 20	3 0	18 28	1 10	13 1	0 29	26 1	2 40	25 14	1 12	13 28	1 32	26 21	17 10	21 32	21 46	10 57		n.a.
T 14	2 29	22 9	1 54	1 54	1 48	17 57	2 58	18 40	1 10	12 57	0 29	26 1	2 40	25 14	1 12	13 28	1 32	26 21	17 11	21 32	21 47	10 55		n.a.
W15	2 53	22 14	0 51	2 39	1 49	17 34	2 57	18 52	1 9	12 53	0 29	26 0	2 41	25 15	1 12	13 27	1 32	26 20	17 11	21 32	21 47	10 53		n.a.
T 16	3 18	21 15	0s13	3 23	1 50	17 11	2 55	19 5	1 8	12 48	0 29	26 0	2 41	25 15	1 13	13 27	1 32	26 20	17 11	21 32	21 48	10 51		n.a.
F 17	3 42	19 19	1 16	4 6	1 50	16 46	2 53	19 17	1 7	12 44	0 28	26 0	2 41	25 15	1 13	13 26	1 32	26 20	17 11	21 32	21 48	10 49		n.a.
S 18	4 6	16 35	2 14	4 49	1 50	16 22	2 51	19 29	1 7	12 40	0 28	26 0	2 42	25 15	1 13	13 26	1 32	26 19	17 11	21 33	21 49	10 47		n.a.
S 19	4 31	13 10	3 7	5 31	1 49	15 57	2 49	19 40	1 6	12 36	0 28	26 0	2 42	25 15	1 13	13 25	1 32	26 19	17 11	21 34	21 50	10 45		n.a.
M20	4 55	9 14	3 52	6 12	1 48	15 31	2 47	19 52	1 5	12 31	0 28	26 0	2 42	25 15	1 13	13 24	1 32	26 19	17 11	21 36	21 50	10 43		n.a.
T 21	5 19	4 56	4 26	6 52	1 47	15 5	2 44	20 3	1 5	12 27	0 28	26 0	2 42	25 15	1 13	13 24	1 32	26 18	17 11	21 38	21 51	10 41		n.a.
W22	5 43	0 25	4 49	7 31	1 45	14 39	2 42	20 14	1 4	12 23	0 28	26 1	2 43	25 15	1 13	13 23	1 32	26 18	17 11	21 40	21 51	10 38		n.a.
T 23	6 7	4n11	5 0	8 10	1 43	14 12	2 40	20 25	1 3	12 19	0 28	26 1	2 43	25 15	1 13	13 23	1 32	26 18	17 12	21 43	21 52	10 36		n.a.
F 24	6 31	8 40	4 56	8 47	1 41	13 45	2 37	20 36	1 2	12 15	0 28	26 1	2 43	25 15	1 13	13 22	1 32	26 17	17 12	21 46	21 53	10 34		n.a.
S 25	6 55	12 51	4 39	9 24	1 38	13 18	2 34	20 46	1 2	12 11	0 28	26 1	2 44	25 15	1 13	13 22	1 32	26 17	17 12	21 48	21 53	10 32		n.a.
S 26	7 18	16 32	4 8	10 0	1 35	12 50	2 32	20 57	1 1	12 7	0 28	26 1	2 44	25 15	1 13	13 21	1 32	26 16	17 12	21 50	21 54	10 30		n.a.
M27	7 42	19 31	3 24	10 36	1 31	12 22	2 29	21 7	1 0	12 3	0 28	26 1	2 44	25 15	1 13	13 20	1 32	26 16	17 12	21 51	21 54	10 28		n.a.
T 28	8 6	21 33	2 28	11 10	1 28	11 53	2 26	21 17	0 59	11 59	0 27	26 1	2 45	25 15	1 13	13 20	1 32	26 16	17 12	21 52	21 55	10 26		n.a.
W29	8 29	22 28	1 24	11 43	1 24	11 25	2 23	21 27	0 59	11 55	0 27	26 1	2 45	25 15	1 13	13 19	1 32	26 15	17 12	21 52	21 55	10 24		n.a.
T 30	8n52	22n 6	0s14	12n16	1n20	10s56	2s20	21n36	0n58	11s51	0s27	26s 1	2s45	25s15	1s13	13s19	1s32	26s15	17s12	21n52	21n56	10s21		n.a.

Julian Day Number = -2109532.5, Delta T = 136h31m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°21'19, Lahiri = -147°14'19 Julian Calendar 1 June 10489 BCE == Greg. Calendar 13 March 10489 BCE

The year -10488 astronomical counting style corresponds to year 10489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10489 BCE (-10488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 39 40	23♈10'52	5♌31	29♈31	9♓15	0♊28	1♓12	14♑43	4°R51	0°R13	26°R10	24°R17	23♋54	13♓20	n.a.	F 1
S 2	13 43 37	24°11'31	19°41	1♉ 8	10°24	1°14	1°23	14°44	4♑50	0♏11	26♎ 9	24♋16	23°51	13°27	n.a.	S 2
S 3	13 47 33	25°12'12	4♍10	2°44	11°33	2° 0	1°33	14°45	4°50	0° 9	26° 8	24°12	23°48	13°34	n.a.	S 3
M 4	13 51 30	26°12'54	18°56	4°19	12°42	2°46	1°43	14°46	4°49	0° 8	26° 7	24° 5	23°45	13°40	n.a.	M 4
T 5	13 55 26	27°13'38	3♎53	5°54	13°52	3°32	1°54	14°47	4°49	0° 6	26° 6	23°56	23°42	13°47	n.a.	T 5
W 6	13 59 22	28°14'23	18°51	7°29	15° 1	4°18	2° 4	14°47	4°48	0° 4	26° 5	23°45	23°38	13°54	n.a.	W 6
T 7	14 3 19	29°15'10	3♏43	9° 3	16°11	5° 4	2°14	14°48	4°48	0° 3	26° 3	23°33	23°35	14° 1	n.a.	T 7
F 8	14 7 15	0♉15'59	18°17	10°37	17°21	5°50	2°24	14°48	4°47	0° 1	26° 2	23°21	23°32	14° 7	n.a.	F 8
S 9	14 11 12	1°16'50	2♐28	12°10	18°31	6°36	2°33	14°48	4°46	29♎59	26° 1	23°12	23°29	14°14	n.a.	S 9
S 10	14 15 8	2°17'43	16°12	13°43	19°42	7°23	2°43	14°49	4°46	29°57	26° 0	23° 4	23°26	14°21	n.a.	S 10
M11	14 19 5	3°18'38	29°28	15°15	20°52	8° 9	2°52	14°R49	4°45	29°56	25°59	23° 0	23°22	14°27	n.a.	M11
T 12	14 23 1	4°19'35	12♑17	16°47	22° 3	8°55	3° 2	14°49	4°44	29°54	25°58	22°58	23°19	14°34	n.a.	T 12
W13	14 26 58	5°20'33	24°43	18°19	23°14	9°42	3°11	14°48	4°43	29°52	25°56	22°D58	23°16	14°41	n.a.	W13
T 14	14 30 54	6°21'34	6♒52	19°50	24°25	10°28	3°20	14°48	4°42	29°51	25°55	22°R58	23°13	14°47	n.a.	T 14
F 15	14 34 51	7°22'36	18°49	21°21	25°36	11°14	3°30	14°48	4°41	29°49	25°54	22°57	23°10	14°54	n.a.	F 15
S 16	14 38 47	8°23'40	0♓39	22°51	26°47	12° 1	3°38	14°47	4°40	29°47	25°53	22°55	23° 7	15° 1	n.a.	S 16
S 17	14 42 43	9°24'46	12°28	24°21	27°58	12°47	3°47	14°47	4°39	29°46	25°52	22°50	23° 3	15° 8	n.a.	S 17
M18	14 46 40	10°25'53	24°19	25°50	29°10	13°34	3°56	14°46	4°38	29°44	25°51	22°43	23° 0	15°14	n.a.	M18
T 19	14 50 36	11°27'02	6♈18	27°19	0♈21	14°20	4° 5	14°45	4°36	29°42	25°50	22°32	22°57	15°21	n.a.	T 19
W20	14 54 33	12°28'12	18°25	28°47	1°33	15° 7	4°13	14°44	4°35	29°41	25°48	22°20	22°54	15°28	n.a.	W20
T 21	14 58 29	13°29'24	0♉44	0♊15	2°45	15°53	4°21	14°43	4°34	29°39	25°47	22° 7	22°51	15°34	n.a.	T 21
F 22	15 2 26	14°30'37	13°15	1°43	3°57	16°40	4°30	14°42	4°32	29°37	25°46	21°54	22°47	15°41	n.a.	F 22
S 23	15 6 22	15°31'52	25°57	3° 9	5° 9	17°26	4°38	14°41	4°31	29°36	25°45	21°42	22°44	15°48	n.a.	S 23
S 24	15 10 19	16°33'07	8♊51	4°35	6°21	18°13	4°46	14°39	4°30	29°34	25°44	21°33	22°41	15°54	n.a.	S 24
M25	15 14 15	17°34'24	21°56	6° 0	7°34	19° 0	4°53	14°38	4°28	29°33	25°43	21°26	22°38	16° 1	n.a.	M25
T 26	15 18 12	18°35'42	5♋12	7°25	8°46	19°46	5° 1	14°36	4°27	29°31	25°42	21°22	22°35	16° 8	n.a.	T 26
W27	15 22 8	19°37'01	18°38	8°48	9°58	20°33	5° 9	14°34	4°25	29°29	25°41	21°D21	22°32	16°15	n.a.	W27
T 28	15 26 4	20°38'20	2♌15	10°10	11°11	21°20	5°16	14°32	4°23	29°28	25°40	21°21	22°28	16°21	n.a.	T 28
F 29	15 30 1	21°39'40	16° 4	11°31	12°24	22° 7	5°23	14°31	4°22	29°26	25°39	21°R22	22°25	16°28	n.a.	F 29
S 30	15 33 57	22°41'01	0♍ 5	12°51	13°36	22°53	5°30	14°28	4°20	29°25	25°38	21°22	22°22	16°35	n.a.	S 30
S 31	15 37 54	23♉42'23	14♍18	14♊ 9	14♈49	23♊40	5♓37	14♑26	4♑18	29♎23	25♎37	21♋20	22♋19	16♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n15	20n23	0n59	12n47	1n16	10s26	2s17	21n46	0n57	11s47	0s27	26s 1	2s45	25s15	1s13	13s18	1s32	26s14	17s12	21n52	21n57	10s19		n.a.
S 2	9 38	17 23	2 10	13 18	1 11	9 56	2 14	21 55	0 56	11 43	0 27	26 2	2 46	25 16	1 14	13 18	1 32	26 14	17 12	21 53	21 57	10 17		n.a.
S 3	10 1	13 15	3 14	13 48	1 6	9 26	2 11	22 4	0 55	11 39	0 27	26 2	2 46	25 16	1 14	13 17	1 32	26 13	17 12	21 53	21 58	10 15		n.a.
M 4	10 24	8 15	4 6	14 17	1 1	8 56	2 8	22 12	0 55	11 35	0 27	26 2	2 46	25 16	1 14	13 16	1 32	26 13	17 12	21 55	21 58	10 13		n.a.
T 5	10 46	2 43	4 42	14 45	0 56	8 26	2 4	22 21	0 54	11 31	0 27	26 2	2 47	25 16	1 14	13 16	1 32	26 13	17 12	21 56	21 59	10 11		n.a.
W 6	11 9	3s 0	4 59	15 12	0 51	7 55	2 1	22 29	0 53	11 27	0 27	26 2	2 47	25 16	1 14	13 15	1 32	26 12	17 12	21 58	21 59	10 9		n.a.
T 7	11 31	8 29	4 56	15 38	0 46	7 24	1 58	22 37	0 52	11 24	0 27	26 3	2 47	25 16	1 14	13 15	1 32	26 12	17 12	22 0	22 0	10 7		n.a.
F 8	11 53	13 24	4 33	16 4	0 40	6 53	1 54	22 44	0 52	11 20	0 27	26 3	2 47	25 16	1 14	13 14	1 32	26 11	17 12	22 2	22 0	10 4		n.a.
S 9	12 15	17 26	3 53	16 28	0 34	6 21	1 51	22 52	0 51	11 16	0 27	26 3	2 48	25 16	1 14	13 13	1 32	26 11	17 12	22 4	22 1	10 2		n.a.
S 10	12 37	20 23	3 1	16 51	0 28	5 50	1 47	22 59	0 50	11 13	0 26	26 4	2 48	25 16	1 14	13 13	1 32	26 10	17 12	22 5	22 2	10 0		n.a.
M11	12 58	22 6	2 1	17 14	0 22	5 18	1 44	23 6	0 49	11 9	0 26	26 4	2 48	25 16	1 14	13 12	1 32	26 10	17 12	22 6	22 2	9 58		n.a.
T 12	13 19	22 36	0 56	17 35	0 16	4 46	1 40	23 13	0 48	11 5	0 26	26 4	2 49	25 16	1 14	13 12	1 32	26 9	17 12	22 6	22 3	9 56		n.a.
W13	13 40	21 57	0s 9	17 56	0 10	4 14	1 37	23 19	0 48	11 2	0 26	26 4	2 49	25 16	1 14	13 11	1 32	26 9	17 12	22 6	22 3	9 54		n.a.
T 14	14 1	20 16	1 13	18 15	0 4	3 42	1 33	23 26	0 47	10 58	0 26	26 5	2 49	25 17	1 14	13 10	1 32	26 8	17 12	22 6	22 4	9 51		n.a.
F 15	14 22	17 42	2 13	18 34	0s 3	3 10	1 30	23 32	0 46	10 55	0 26	26 5	2 50	25 17	1 14	13 10	1 32	26 8	17 12	22 7	22 4	9 49		n.a.
S 16	14 42	14 26	3 6	18 52	0 9	2 37	1 26	23 37	0 45	10 51	0 26	26 5	2 50	25 17	1 14	13 9	1 32	26 7	17 12	22 7	22 5	9 47		n.a.
S 17	15 2	10 37	3 51	19 8	0 16	2 5	1 22	23 43	0 44	10 48	0 26	26 6	2 50	25 17	1 14	13 9	1 32	26 7	17 12	22 8	22 5	9 45		n.a.
M18	15 22	6 22	4 26	19 24	0 23	1 32	1 19	23 48	0 43	10 45	0 26	26 6	2 50	25 17	1 15	13 8	1 32	26 6	17 11	22 9	22 6	9 43		n.a.
T 19	15 42	1 51	4 50	19 39	0 29	1 0	1 15	23 53	0 43	10 41	0 26	26 7	2 51	25 17	1 15	13 7	1 32	26 6	17 11	22 11	22 7	9 41		n.a.
W20	16 1	2n48	5 1	19 53	0 36	0 27	1 11	23 58	0 42	10 38	0 26	26 7	2 51	25 17	1 15	13 7	1 32	26 5	17 11	22 13	22 7	9 38		n.a.
T 21	16 20	7 25	4 58	20 5	0 43	0n 6	1 7	24 2	0 41	10 35	0 25	26 7	2 51	25 17	1 15	13 6	1 33	26 4	17 11	22 15	22 8	9 36		n.a.
F 22	16 39	11 48	4 41	20 17	0 50	0 39	1 4	24 6	0 40	10 32	0 25	26 8	2 52	25 17	1 15	13 6	1 33	26 4	17 11	22 17	22 8	9 34		n.a.
S 23	16 57	15 45	4 10	20 28	0 56	1 11	1 0	24 10	0 39	10 29	0 25	26 8	2 52	25 17	1 15	13 5	1 33	26 3	17 11	22 19	22 9	9 32		n.a.
S 24	17 15	19 1	3 26	20 38	1 3	1 44	0 56	24 14	0 39	10 26	0 25	26 9	2 52	25 18	1 15	13 4	1 33	26 3	17 11	22 21	22 9	9 30		n.a.
M25	17 33	21 23	2 30	20 47	1 10	2 17	0 53	24 17	0 38	10 23	0 25	26 9	2 52	25 18	1 15	13 4	1 33	26 2	17 11	22 22	22 10	9 27		n.a.
T 26	17 51	22 36	1 25	20 55	1 16	2 50	0 49	24 20	0 37	10 20	0 25	26 9	2 53	25 18	1 15	13 3	1 32	26 2	17 10	22 22	22 10	9 25		n.a.
W27	18 8	22 33	0 15	21 2	1 23	3 22	0 45	24 23	0 36	10 17	0 25	26 10	2 53	25 18	1 15	13 3	1 32	26 1	17 10	22 23	22 11	9 23		n.a.
T 28	18 25	21 10	0n58	21 8	1 29	3 55	0 41	24 25	0 35	10 14	0 25	26 10	2 53	25 18	1 15	13 2	1 32	26 1	17 10	22 22	22 11	9 21		n.a.
F 29	18 42	18 30	2 8	21 14	1 36	4 27	0 38	24 27	0 34	10 11	0 25	26 11	2 53	25 18	1 15	13 1	1 32	26 0	17 10	22 22	22 12	9 19		n.a.
S 30	18 58	14 44	3 12	21 18	1 42	5 0	0 34	24 29	0 34	10 8	0 25	26 11	2 54	25 18	1 15	13 1	1 32	26 0	17 10	22 22	22 13	9 16		n.a.
S 31	19n14	10n 5	4n 5	21n22	1s48	5n32	0s30	24n31	0n33	10s 6	0s25	26s12	2s54	25s18	1s15	13s 0	1s32	25s59	17s10	22n23	22n13	9s14		n.a.

Julian Day Number = -2109502.5, Delta T = 136h31m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°21'15, Lahiri = -147°14'15 Julian Calendar 1 July 10489 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10489 BCE

The year -10488 astronomical counting style corresponds to year 10489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10489 BCE (-10488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 41 50	24♌43'44	28♍41	15♊25	16♈ 2	24♊27	5♓44	14°R24	4°R16	29°R22	25°R36	21°R16	22♋16	16♓48	n.a.	M 1
T 2	15 45 47	25°45'07	13♎11	16°40	17°15	25°14	5°51	14♑22	4♑15	29♎20	25♎35	21♋ 9	22°13	16°55	n.a.	T 2
W 3	15 49 43	26°46'30	27°42	17°52	18°28	26° 0	5°57	14°19	4°13	29°19	25°34	21° 1	22° 9	17° 1	n.a.	W 3
T 4	15 53 40	27°47'53	12♏ 8	19° 1	19°42	26°47	6° 3	14°17	4°11	29°17	25°33	20°52	22° 6	17° 8	n.a.	T 4
F 5	15 57 36	28°49'18	26°23	20° 7	20°55	27°34	6°10	14°14	4° 9	29°16	25°32	20°43	22° 3	17°15	n.a.	F 5
S 6	16 1 33	29°50'43	10♐21	21°10	22° 8	28°21	6°16	14°11	4° 7	29°14	25°31	20°35	22° 0	17°22	n.a.	S 6
S 7	16 5 29	0♊52'09	23°57	22° 9	23°22	29° 8	6°21	14° 9	4° 5	29°13	25°30	20°30	21°57	17°28	n.a.	S 7
M 8	16 9 26	1°53'35	7♑10	23° 3	24°35	29°55	6°27	14° 6	4° 3	29°12	25°29	20°27	21°53	17°35	n.a.	M 8
T 9	16 13 22	2°55'03	20° 0	23°52	25°49	0♋41	6°33	14° 3	4° 1	29°10	25°28	20°D26	21°50	17°42	n.a.	T 9
W10	16 17 19	3°56'31	2♒29	24°35	27° 2	1°28	6°38	13°59	3°59	29° 9	25°27	20°26	21°47	17°48	n.a.	W10
T 11	16 21 15	4°57'59	14°41	25°11	28°16	2°15	6°43	13°56	3°57	29° 8	25°26	20°28	21°44	17°55	n.a.	T 11
F 12	16 25 12	5°59'29	26°41	25°40	29°30	3° 2	6°48	13°53	3°54	29° 6	25°25	20°29	21°41	18° 2	n.a.	F 12
S 13	16 29 8	7° 0'58	8♓34	26° 1	0♌43	3°49	6°53	13°50	3°52	29° 5	25°25	20°R30	21°38	18° 8	n.a.	S 13
S 14	16 33 5	8° 2'29	20°24	26°12	1°57	4°36	6°58	13°46	3°50	29° 4	25°24	20°29	21°34	18°15	n.a.	S 14
M15	16 37 1	9° 4'00	2♈17	26°R13	3°11	5°23	7° 2	13°43	3°48	29° 3	25°23	20°26	21°31	18°22	n.a.	M15
T 16	16 40 58	10° 5'31	14°18	26° 4	4°25	6°10	7° 6	13°39	3°45	29° 1	25°22	20°21	21°28	18°29	n.a.	T 16
W17	16 44 54	11° 7'03	26°30	25°43	5°39	6°57	7°11	13°35	3°43	29° 0	25°21	20°15	21°25	18°35	n.a.	W17
T 18	16 48 51	12° 8'35	8♉56	25°11	6°53	7°44	7°15	13°31	3°41	28°59	25°21	20° 8	21°22	18°42	n.a.	T 18
F 19	16 52 47	13°10'08	21°39	24°28	8° 7	8°30	7°18	13°28	3°38	28°58	25°20	20° 1	21°19	18°49	n.a.	F 19
S 20	16 56 44	14°11'40	4♊38	23°34	9°22	9°17	7°22	13°24	3°36	28°57	25°19	19°54	21°15	18°55	n.a.	S 20
S 21	17 0 41	15°13'13	17°53	22°29	10°36	10° 4	7°25	13°20	3°34	28°56	25°18	19°49	21°12	19° 2	n.a.	S 21
M22	17 4 37	16°14'46	1♋22	21°17	11°50	10°51	7°29	13°16	3°31	28°55	25°18	19°46	21° 9	19° 9	n.a.	M22
T 23	17 8 34	17°16'19	15° 4	19°59	13° 4	11°38	7°32	13°12	3°29	28°54	25°17	19°D45	21° 6	19°15	n.a.	T 23
W24	17 12 30	18°17'51	28°55	18°38	14°19	12°25	7°34	13° 7	3°26	28°53	25°16	19°45	21° 3	19°22	n.a.	W24
T 25	17 16 27	19°19'23	12♌53	17°15	15°33	13°12	7°37	13° 3	3°24	28°52	25°16	19°46	20°59	19°29	n.a.	T 25
F 26	17 20 23	20°20'54	26°57	15°55	16°47	13°59	7°40	12°59	3°21	28°51	25°15	19°48	20°56	19°36	n.a.	F 26
S 27	17 24 20	21°22'25	11♍ 5	14°40	18° 2	14°46	7°42	12°54	3°19	28°50	25°14	19°49	20°53	19°42	n.a.	S 27
S 28	17 28 16	22°23'55	25°14	13°31	19°16	15°33	7°44	12°50	3°16	28°49	25°14	19°R49	20°50	19°49	n.a.	S 28
M29	17 32 13	23°25'25	9♎23	12°31	20°31	16°20	7°46	12°45	3°14	28°48	25°13	19°48	20°47	19°56	n.a.	M29
T 30	17 36 10	24°26'53	23°31	11°40	21°45	17° 6	7°47	12°41	3°11	28°47	25°13	19°46	20°44	20° 2	n.a.	T 30
W31	17 40 6	25♊28'21	7♏34	11♊ 0	23♌ 0	17♋53	7♓49	12♑36	3♑ 8	28♎47	25♎12	19♋43	20♋40	20♓ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n29	4n50	4n42	21n25	1s54	6n 4	0s27	24n32	0n32	10s 3	0s25	26s12	2s54	25s18	1s15	13s 0	1s32	25s58	17s10	22n23	22n14	9s12		n.a.
T 2	19 44	0s43	5 3	21 28	1 59	6 36	0 23	24 33	0 31	10 0	0 24	26 13	2 54	25 19	1 15	12 59	1 32	25 58	17 9	22 24	22 14	9 10		n.a.
W 3	19 59	6 15	5 4	21 29	2 4	7 8	0 20	24 34	0 30	9 58	0 24	26 13	2 55	25 19	1 15	12 59	1 32	25 57	17 9	22 26	22 15	9 7		n.a.
T 4	20 14	11 24	4 45	21 31	2 9	7 40	0 16	24 35	0 29	9 55	0 24	26 14	2 55	25 19	1 15	12 58	1 32	25 57	17 9	22 27	22 15	9 5		n.a.
F 5	20 28	15 52	4 9	21 32	2 13	8 12	0 13	24 35	0 29	9 53	0 24	26 14	2 55	25 19	1 15	12 58	1 32	25 56	17 9	22 29	22 16	9 3		n.a.
S 6	20 41	19 22	3 19	21 32	2 17	8 43	0 9	24 35	0 28	9 51	0 24	26 15	2 55	25 19	1 15	12 57	1 32	25 56	17 9	22 30	22 16	9 1		n.a.
S 7	20 55	21 41	2 18	21 33	2 21	9 14	0 6	24 34	0 27	9 48	0 24	26 16	2 56	25 19	1 15	12 56	1 32	25 55	17 8	22 31	22 17	8 58		n.a.
M 8	21 7	22 45	1 11	21 33	2 23	9 45	0 2	24 34	0 26	9 46	0 24	26 16	2 56	25 19	1 16	12 56	1 32	25 55	17 8	22 31	22 17	8 56		n.a.
T 9	21 20	22 33	0 2	21 34	2 25	10 16	0n 1	24 33	0 25	9 44	0 24	26 17	2 56	25 19	1 16	12 55	1 32	25 54	17 8	22 31	22 18	8 54		n.a.
W10	21 32	21 13	1s 5	21 34	2 26	10 47	0 5	24 31	0 24	9 42	0 24	26 17	2 56	25 19	1 16	12 55	1 32	25 53	17 8	22 31	22 18	8 52		n.a.
T 11	21 44	18 55	2 8	21 36	2 27	11 17	0 8	24 30	0 24	9 40	0 24	26 18	2 57	25 19	1 16	12 54	1 32	25 53	17 7	22 31	22 19	8 49		n.a.
F 12	21 55	15 50	3 4	21 38	2 26	11 47	0 11	24 28	0 23	9 38	0 24	26 18	2 57	25 20	1 16	12 54	1 32	25 52	17 7	22 31	22 19	8 47		n.a.
S 13	22 6	12 9	3 51	21 41	2 23	12 17	0 14	24 26	0 22	9 36	0 23	26 19	2 57	25 20	1 16	12 53	1 32	25 52	17 7	22 31	22 20	8 45		n.a.
S 14	22 16	8 0	4 29	21 45	2 20	12 46	0 18	24 24	0 21	9 34	0 23	26 20	2 57	25 20	1 16	12 53	1 32	25 51	17 7	22 31	22 20	8 43		n.a.
M15	22 26	3 33	4 55	21 50	2 15	13 15	0 21	24 21	0 20	9 32	0 23	26 20	2 57	25 20	1 16	12 53	1 32	25 51	17 7	22 31	22 21	8 40		n.a.
T 16	22 36	1n 5	5 8	21 56	2 8	13 44	0 24	24 18	0 19	9 30	0 23	26 21	2 58	25 20	1 16	12 52	1 32	25 50	17 6	22 32	22 21	8 38		n.a.
W17	22 45	5 44	5 8	22 4	1 59	14 12	0 27	24 15	0 19	9 29	0 23	26 21	2 58	25 20	1 16	12 52	1 32	25 50	17 6	22 33	22 22	8 36		n.a.
T 18	22 53	10 15	4 54	22 13	1 49	14 40	0 30	24 11	0 18	9 27	0 23	26 22	2 58	25 20	1 16	12 51	1 32	25 49	17 6	22 34	22 22	8 34		n.a.
F 19	23 1	14 27	4 25	22 24	1 37	15 8	0 33	24 7	0 17	9 26	0 23	26 22	2 58	25 20	1 16	12 51	1 32	25 49	17 5	22 35	22 23	8 31		n.a.
S 20	23 9	18 3	3 41	22 35	1 22	15 35	0 36	24 3	0 16	9 24	0 23	26 23	2 58	25 20	1 16	12 50	1 32	25 48	17 5	22 36	22 23	8 29		n.a.
S 21	23 16	20 49	2 45	22 48	1 7	16 2	0 39	23 59	0 15	9 23	0 23	26 24	2 58	25 20	1 16	12 50	1 32	25 47	17 5	22 37	22 24	8 27		n.a.
M22	23 23	22 28	1 39	23 0	0 49	16 28	0 41	23 54	0 14	9 21	0 23	26 24	2 59	25 21	1 16	12 50	1 32	25 47	17 5	22 37	22 24	8 25		n.a.
T 23	23 29	22 49	0 26	23 13	0 31	16 54	0 44	23 49	0 14	9 20	0 22	26 25	2 59	25 21	1 16	12 49	1 32	25 46	17 4	22 38	22 25	8 22		n.a.
W24	23 35	21 47	0n50	23 25	0 12	17 20	0 47	23 44	0 13	9 19	0 22	26 25	2 59	25 21	1 16	12 49	1 32	25 46	17 4	22 37	22 25	8 20		n.a.
T 25	23 40	19 24	2 3	23 37	0n 7	17 45	0 49	23 39	0 12	9 18	0 22	26 26	2 59	25 21	1 16	12 48	1 32	25 45	17 4	22 37	22 26	8 18		n.a.
F 26	23 45	15 50	3 10	23 48	0 26	18 10	0 52	23 33	0 11	9 17	0 22	26 26	2 59	25 21	1 16	12 48	1 32	25 45	17 3	22 37	22 27	8 15		n.a.
S 27	23 50	11 23	4 5	23 57	0 45	18 34	0 54	23 27	0 10	9 16	0 22	26 27	2 59	25 21	1 16	12 48	1 32	25 44	17 3	22 37	22 27	8 13		n.a.
S 28	23 53	6 18	4 46	24 6	1 2	18 57	0 57	23 21	0 9	9 15	0 22	26 28	2 59	25 21	1 16	12 47	1 32	25 44	17 3	22 37	22 28	8 11		n.a.
M29	23 57	0 53	5 9	24 14	1 18	19 20	0 59	23 14	0 9	9 14	0 22	26 28	2 59	25 21	1 16	12 47	1 32	25 43	17 3	22 37	22 28	8 8		n.a.
T 30	24 0	4s33	5 13	24 22	1 33	19 43	1 1	23 7	0 8	9 13	0 22	26 29	3 0	25 21	1 16	12 47	1 32	25 43	17 2	22 37	22 29	8 6		n.a.
W31	24n 2	9s44	4n59	24n29	1n46	20n 4	1n 4	23n 0	0n 7	9s13	0s22	26s29	3s 0	25s21	1s16	12s46	1s32	25s42	17s 2	22n38	22n29	8s 4		n.a.

Julian Day Number = -2109471.5, Delta T = 136h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°21'11, Lahiri = -147°14'11 Julian Calendar 1 Aug. 10489 BCE == Greg. Calendar 13 May 10489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10489 BCE (-10488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 44 3	26♊29'48	21♏30	10°R31	24♉14	18♋40	7♓50	12°R32	3°R 6	28°R46	25°R12	19°R40	20♋37	20♓16	n.a.	T 1
F 2	17 47 59	27°31'15	5♐15	10♊12	25°29	19°27	7°51	12♉27	3♉ 3	28♎45	25♎11	19♋36	20°34	20°23	n.a.	F 2
S 3	17 51 56	28°32'41	18°47	10°D 3	26°43	20°14	7°52	12°22	3° 1	28°44	25°11	19°33	20°31	20°29	n.a.	S 3
S 4	17 55 52	29°34'07	2♉ 4	10° 3	27°58	21° 1	7°53	12°18	2°58	28°44	25°10	19°31	20°28	20°36	n.a.	S 4
M 5	17 59 49	0♋35'31	15° 3	10°13	29°12	21°47	7°54	12°13	2°56	28°43	25°10	19°D30	20°25	20°43	n.a.	M 5
T 6	18 3 46	1°36'55	27°45	10°31	0♊27	22°34	7°54	12° 8	2°53	28°42	25°10	19°31	20°21	20°49	n.a.	T 6
W 7	18 7 42	2°38'19	10♒11	10°56	1°41	23°21	7°R54	12° 3	2°50	28°42	25° 9	19°31	20°18	20°56	n.a.	W 7
T 8	18 11 39	3°39'41	22°24	11°28	2°56	24° 8	7°54	11°59	2°48	28°41	25° 9	19°33	20°15	21° 3	n.a.	T 8
F 9	18 15 35	4°41'03	4♓25	12° 5	4°11	24°54	7°54	11°54	2°45	28°41	25° 9	19°34	20°12	21° 9	n.a.	F 9
S 10	18 19 32	5°42'25	16°19	12°49	5°25	25°41	7°53	11°49	2°43	28°40	25° 8	19°36	20° 9	21°16	n.a.	S 10
S 11	18 23 29	6°43'45	28°10	13°37	6°40	26°28	7°53	11°44	2°40	28°40	25° 8	19°36	20° 5	21°23	n.a.	S 11
M12	18 27 25	7°45'05	10♈ 3	14°29	7°55	27°14	7°52	11°39	2°37	28°40	25° 8	19°R36	20° 2	21°30	n.a.	M12
T 13	18 31 22	8°46'25	22° 3	15°26	9° 9	28° 1	7°51	11°34	2°35	28°39	25° 8	19°36	19°59	21°36	n.a.	T 13
W14	18 35 18	9°47'43	4♉15	16°25	10°24	28°48	7°49	11°29	2°32	28°39	25° 7	19°35	19°56	21°43	n.a.	W14
T 15	18 39 15	10°49'01	16°43	17°28	11°39	29°34	7°48	11°24	2°30	28°39	25° 7	19°34	19°53	21°50	n.a.	T 15
F 16	18 43 12	11°50'18	29°29	18°34	12°53	0♌21	7°46	11°19	2°27	28°38	25° 7	19°33	19°50	21°56	n.a.	F 16
S 17	18 47 8	12°51'33	12♊37	19°42	14° 8	1° 8	7°45	11°14	2°25	28°38	25° 7	19°32	19°46	22° 3	n.a.	S 17
S 18	18 51 5	13°52'48	26° 6	20°52	15°23	1°54	7°43	11°10	2°22	28°38	25° 7	19°31	19°43	22°10	n.a.	S 18
M19	18 55 2	14°54'02	9♋55	22° 4	16°37	2°41	7°40	11° 5	2°20	28°38	25° 7	19°31	19°40	22°17	n.a.	M19
T 20	18 58 58	15°55'14	24° 2	23°18	17°52	3°27	7°38	11° 0	2°17	28°38	25° 7	19°D31	19°37	22°23	n.a.	T 20
W21	19 2 55	16°56'26	8♌23	24°34	19° 6	4°14	7°35	10°55	2°15	28°38	25° 7	19°31	19°34	22°30	n.a.	W21
T 22	19 6 52	17°57'35	22°51	25°51	20°21	5° 0	7°32	10°50	2°12	28°38	25° 7	19°31	19°31	22°37	n.a.	T 22
F 23	19 10 48	18°58'43	7♍22	27° 9	21°36	5°47	7°29	10°45	2°10	28°D38	25°D 7	19°R31	19°27	22°43	n.a.	F 23
S 24	19 14 45	19°59'49	21°50	28°29	22°50	6°33	7°26	10°40	2° 7	28°38	25° 7	19°31	19°24	22°50	n.a.	S 24
S 25	19 18 41	21° 0'53	6♎11	29°50	24° 5	7°20	7°23	10°36	2° 5	28°38	25° 7	19°31	19°21	22°57	n.a.	S 25
M26	19 22 38	22° 1'56	20°22	1♋12	25°19	8° 6	7°19	10°31	2° 2	28°38	25° 7	19°D31	19°18	23° 4	n.a.	M26
T 27	19 26 35	23° 2'57	4♏21	2°35	26°34	8°52	7°16	10°26	2° 0	28°38	25° 7	19°31	19°15	23°10	n.a.	T 27
W28	19 30 31	24° 3'56	18° 6	3°58	27°49	9°39	7°12	10°21	1°58	28°38	25° 7	19°32	19°11	23°17	n.a.	W28
T 29	19 34 28	25° 4'53	1♐38	5°23	29° 3	10°25	7° 8	10°17	1°55	28°38	25° 7	19°32	19° 8	23°24	n.a.	T 29
F 30	19 38 25	26♋ 5'48	14♐56	6♋49	0♋18	11♌11	7♓ 3	10♉12	1♉53	28♎38	25♎ 7	19♋33	19♋ 5	23♓30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	14s22	4n27	24n36	1n58	20n26	1n 6	22n53	0n 6	9s12	0s21	26s30	3s 0	25s21	1s16	12s46	1s32	25s42	17s 2	22n38	22n29	8s 2		n.a.
F 2	24 5	18 11	3 40	24 43	2 7	20 46	1 8	22 45	0 5	9 11	0 21	26 30	3 0	25 21	1 16	12 46	1 32	25 41	17 1	22 39	22 30	7 59		n.a.
S 3	24 6	20 57	2 41	24 50	2 16	21 7	1 10	22 38	0 5	9 11	0 21	26 31	3 0	25 21	1 16	12 45	1 32	25 41	17 1	22 39	22 30	7 57		n.a.
S 4	24 7	22 32	1 35	24 56	2 22	21 26	1 12	22 29	0 4	9 11	0 21	26 31	3 0	25 22	1 16	12 45	1 32	25 40	17 1	22 40	22 31	7 55		n.a.
M 5	24 7	22 50	0 25	25 3	2 28	21 45	1 14	22 21	0 3	9 10	0 21	26 32	3 0	25 22	1 16	12 45	1 32	25 40	17 0	22 40	22 31	7 52		n.a.
T 6	24 6	21 57	0s45	25 10	2 32	22 3	1 15	22 13	0 2	9 10	0 21	26 32	3 0	25 22	1 16	12 45	1 32	25 40	17 0	22 40	22 32	7 50		n.a.
W 7	24 5	19 59	1 52	25 17	2 35	22 21	1 17	22 4	0 1	9 10	0 21	26 33	3 0	25 22	1 16	12 44	1 32	25 39	17 0	22 39	22 32	7 48		n.a.
T 8	24 4	17 9	2 52	25 23	2 37	22 38	1 19	21 55	0 0	9 10	0 21	26 33	3 0	25 22	1 16	12 44	1 32	25 39	16 59	22 39	22 33	7 45		n.a.
F 9	24 2	13 37	3 44	25 29	2 38	22 54	1 20	21 45	0s 0	9 10	0 21	26 34	3 0	25 22	1 16	12 44	1 32	25 38	16 59	22 39	22 33	7 43		n.a.
S 10	23 59	9 36	4 25	25 35	2 38	23 10	1 22	21 36	0 1	9 10	0 20	26 34	3 0	25 22	1 16	12 44	1 32	25 38	16 59	22 39	22 34	7 41		n.a.
S 11	23 56	5 14	4 55	25 41	2 37	23 25	1 23	21 26	0 2	9 10	0 20	26 35	3 0	25 22	1 16	12 44	1 31	25 37	16 58	22 39	22 34	7 38		n.a.
M12	23 53	0 41	5 13	25 46	2 36	23 39	1 25	21 16	0 3	9 10	0 20	26 35	3 0	25 22	1 16	12 43	1 31	25 37	16 58	22 39	22 35	7 36		n.a.
T 13	23 49	3n57	5 17	25 51	2 34	23 52	1 26	21 6	0 4	9 11	0 20	26 36	3 0	25 22	1 16	12 43	1 31	25 37	16 58	22 39	22 35	7 34		n.a.
W14	23 45	8 30	5 7	25 55	2 31	24 5	1 27	20 55	0 4	9 11	0 20	26 36	3 0	25 22	1 16	12 43	1 31	25 36	16 57	22 39	22 36	7 31		n.a.
T 15	23 40	12 48	4 42	25 58	2 28	24 17	1 28	20 44	0 5	9 11	0 20	26 37	3 0	25 22	1 16	12 43	1 31	25 36	16 57	22 39	22 36	7 29		n.a.
F 16	23 34	16 40	4 3	26 1	2 25	24 28	1 29	20 33	0 6	9 12	0 20	26 37	3 0	25 22	1 16	12 43	1 31	25 35	16 57	22 39	22 37	7 27		n.a.
S 17	23 28	19 48	3 11	26 3	2 21	24 39	1 30	20 22	0 7	9 12	0 20	26 38	3 0	25 22	1 16	12 43	1 31	25 35	16 56	22 39	22 37	7 24		n.a.
S 18	23 22	21 58	2 6	26 4	2 17	24 48	1 31	20 11	0 7	9 13	0 19	26 38	3 0	25 22	1 16	12 43	1 31	25 35	16 56	22 39	22 38	7 22		n.a.
M19	23 15	22 52	0 53	26 5	2 12	24 57	1 32	19 59	0 8	9 14	0 19	26 38	3 0	25 22	1 16	12 42	1 31	25 34	16 56	22 40	22 38	7 19		n.a.
T 20	23 8	22 20	0n25	26 4	2 7	25 5	1 33	19 48	0 9	9 15	0 19	26 39	3 0	25 22	1 16	12 42	1 31	25 34	16 55	22 40	22 39	7 17		n.a.
W21	23 0	20 20	1 43	26 3	2 2	25 13	1 33	19 36	0 10	9 15	0 19	26 39	3 0	25 22	1 16	12 42	1 31	25 34	16 55	22 40	22 39	7 15		n.a.
T 22	22 52	17 2	2 55	26 0	1 57	25 19	1 34	19 23	0 11	9 16	0 19	26 40	3 0	25 22	1 16	12 42	1 31	25 33	16 54	22 40	22 40	7 12		n.a.
F 23	22 44	12 41	3 56	25 57	1 51	25 25	1 34	19 11	0 11	9 17	0 19	26 40	3 0	25 22	1 16	12 42	1 31	25 33	16 54	22 39	22 40	7 10		n.a.
S 24	22 35	7 37	4 41	25 53	1 46	25 30	1 35	18 58	0 12	9 19	0 19	26 40	3 0	25 22	1 16	12 42	1 31	25 33	16 54	22 39	22 41	7 8		n.a.
S 25	22 25	2 11	5 9	25 47	1 40	25 34	1 35	18 46	0 13	9 20	0 18	26 41	3 0	25 22	1 16	12 42	1 31	25 32	16 53	22 40	22 41	7 5		n.a.
M26	22 15	3s18	5 17	25 41	1 34	25 38	1 36	18 33	0 14	9 21	0 18	26 41	3 0	25 22	1 16	12 42	1 31	25 32	16 53	22 40	22 42	7 3		n.a.
T 27	22 5	8 32	5 7	25 34	1 28	25 40	1 36	18 19	0 14	9 22	0 18	26 41	3 0	25 22	1 16	12 42	1 31	25 32	16 53	22 40	22 42	7 1		n.a.
W28	21 54	13 15	4 39	25 25	1 21	25 42	1 36	18 6	0 15	9 24	0 18	26 41	3 0	25 22	1 16	12 42	1 31	25 31	16 52	22 39	22 42	6 58		n.a.
T 29	21 43	17 14	3 56	25 16	1 15	25 43	1 36	17 53	0 16	9 25	0 18	26 42	2 59	25 22	1 16	12 42	1 31	25 31	16 52	22 39	22 43	6 56		n.a.
F 30	21n32	20s15	3n 1	25n 5	1n 9	25n43	1n36	17n39	0s17	9s26	0s18	26s42	2s59	25s22	1s16	12s42	1s31	25s31	16s52	22n39	22n43	6s53		n.a.

Julian Day Number = -2109440.5, Delta T = 136h31m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°21'07, Lahiri = -147°14'07 Julian Calendar 1 Sept. 10489 BCE == Greg. Calendar 13 June 10489 BCE

The year -10488 astronomical counting style corresponds to year 10489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10489 BCE (-10488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 21	27♋ 6'41	28♐ 1	8♋15	1♋32	11♌57	6°R59	10°R 7	1°R51	28♎39	25♎ 7	19♋33	19♋ 2	23♓37	n.a.	S 1
S 2	19 46 18	28° 7'33	10♑54	9°43	2°47	12°44	6♓54	10♑ 3	1♑48	28°39	25° 8	19°34	18°59	23°44	n.a.	S 2
M 3	19 50 15	29° 8'22	23°33	11°11	4° 1	13°30	6°50	9°58	1°46	28°39	25° 8	19°R34	18°56	23°51	n.a.	M 3
T 4	19 54 11	0♌ 9'10	6♒ 1	12°39	5°16	14°16	6°45	9°54	1°44	28°40	25° 8	19°34	18°52	23°57	n.a.	T 4
W 5	19 58 8	1° 9'56	18°17	14° 9	6°30	15° 2	6°40	9°49	1°42	28°40	25° 8	19°32	18°49	24° 4	n.a.	W 5
T 6	20 2 5	2°10'41	0♓24	15°39	7°44	15°48	6°34	9°45	1°40	28°40	25° 9	19°31	18°46	24°11	n.a.	T 6
F 7	20 6 1	3°11'23	12°23	17°10	8°59	16°34	6°29	9°41	1°38	28°41	25° 9	19°29	18°43	24°17	n.a.	F 7
S 8	20 9 58	4°12'04	24°17	18°42	10°13	17°20	6°23	9°36	1°35	28°41	25° 9	19°26	18°40	24°24	n.a.	S 8
S 9	20 13 55	5°12'43	6♈ 9	20°14	11°28	18° 6	6°18	9°32	1°33	28°42	25°10	19°24	18°36	24°31	n.a.	S 9
M10	20 17 51	6°13'20	18° 2	21°48	12°42	18°52	6°12	9°28	1°31	28°43	25°10	19°23	18°33	24°38	n.a.	M10
T 11	20 21 48	7°13'56	0♉ 0	23°21	13°56	19°38	6° 6	9°24	1°29	28°43	25°10	19°22	18°30	24°44	n.a.	T 11
W12	20 25 45	8°14'30	12° 9	24°56	15°11	20°24	6° 0	9°20	1°27	28°44	25°11	19°D21	18°27	24°51	n.a.	W12
T 13	20 29 41	9°15'02	24°33	26°32	16°25	21°10	5°54	9°16	1°26	28°44	25°11	19°22	18°24	24°58	n.a.	T 13
F 14	20 33 38	10°15'33	7♊16	28° 8	17°39	21°55	5°47	9°12	1°24	28°45	25°12	19°23	18°21	25° 4	n.a.	F 14
S 15	20 37 35	11°16'02	20°22	29°45	18°54	22°41	5°41	9° 8	1°22	28°46	25°12	19°25	18°17	25°11	n.a.	S 15
S 16	20 41 31	12°16'29	3♋53	1♌23	20° 8	23°27	5°34	9° 5	1°20	28°47	25°13	19°26	18°14	25°18	n.a.	S 16
M17	20 45 28	13°16'54	17°50	3° 1	21°22	24°13	5°27	9° 1	1°18	28°48	25°13	19°R27	18°11	25°25	n.a.	M17
T 18	20 49 25	14°17'17	2♌12	4°41	22°36	24°58	5°21	8°58	1°17	28°48	25°14	19°27	18° 8	25°31	n.a.	T 18
W19	20 53 21	15°17'38	16°53	6°21	23°50	25°44	5°14	8°54	1°15	28°49	25°14	19°25	18° 5	25°38	n.a.	W19
T 20	20 57 18	16°17'56	1♍48	8° 2	25° 5	26°29	5° 7	8°51	1°13	28°50	25°15	19°22	18° 2	25°45	n.a.	T 20
F 21	21 1 15	17°18'13	16°47	9°45	26°19	27°15	4°59	8°47	1°12	28°51	25°16	19°18	17°58	25°51	n.a.	F 21
S 22	21 5 11	18°18'27	1♎42	11°28	27°33	28° 0	4°52	8°44	1°10	28°52	25°16	19°14	17°55	25°58	n.a.	S 22
S 23	21 9 8	19°18'38	16°25	13°11	28°47	28°46	4°45	8°41	1° 9	28°53	25°17	19°10	17°52	26° 5	n.a.	S 23
M24	21 13 4	20°18'48	0♏50	14°56	0♌ 1	29°31	4°38	8°38	1° 7	28°54	25°18	19° 7	17°49	26°12	n.a.	M24
T 25	21 17 1	21°18'54	14°54	16°42	1°15	0♍17	4°30	8°35	1° 6	28°55	25°18	19° 6	17°46	26°18	n.a.	T 25
W26	21 20 58	22°18'58	28°35	18°29	2°29	1° 2	4°23	8°32	1° 4	28°56	25°19	19°D 6	17°42	26°25	n.a.	W26
T 27	21 24 54	23°19'00	11♐56	20°16	3°43	1°47	4°15	8°29	1° 3	28°57	25°20	19° 7	17°39	26°32	n.a.	T 27
F 28	21 28 51	24°18'59	24°58	22° 5	4°57	2°32	4° 7	8°27	1° 2	28°58	25°20	19° 8	17°36	26°38	n.a.	F 28
S 29	21 32 48	25°18'55	7♑44	23°54	6°11	3°18	4° 0	8°24	1° 1	29° 0	25°21	19°10	17°33	26°45	n.a.	S 29
S 30	21 36 44	26°18'49	20°16	25°45	7°25	4° 3	3°52	8°21	0°59	29° 1	25°22	19°R10	17°30	26°52	n.a.	S 30
M31	21 40 41	27♌18'40	2♒38	27♌36	8♌39	4♍48	3♓44	8♑19	0♑58	29♎ 2	25♎23	19♋ 9	17♋27	26♓59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n20	22s10	1n57	24n54	1n 2	25n43	1n36	17n25	0s17	9s28	0s17	26s42	2s59	25s22	1s16	12s42	1s31	25s31	16s51	22n39	22n44	6s51		n.a.
S 2	21 7	22 52	0 48	24 41	0 56	25 41	1 36	17 11	0 18	9 30	0 17	26 43	2 59	25 22	1 16	12 42	1 31	25 30	16 51	22 39	22 44	6 49		n.a.
M 3	20 54	22 22	0s22	24 27	0 49	25 39	1 36	16 57	0 19	9 31	0 17	26 43	2 59	25 22	1 16	12 43	1 31	25 30	16 51	22 39	22 45	6 46		n.a.
T 4	20 41	20 45	1 30	24 13	0 43	25 36	1 35	16 43	0 20	9 33	0 17	26 43	2 59	25 22	1 16	12 43	1 31	25 30	16 50	22 39	22 45	6 44		n.a.
W 5	20 28	18 11	2 33	23 57	0 36	25 32	1 35	16 28	0 20	9 35	0 17	26 43	2 59	25 22	1 16	12 43	1 31	25 30	16 50	22 39	22 46	6 41		n.a.
T 6	20 14	14 52	3 27	23 40	0 29	25 28	1 34	16 13	0 21	9 37	0 17	26 43	2 59	25 22	1 16	12 43	1 31	25 29	16 49	22 40	22 46	6 39		n.a.
F 7	20 0	10 58	4 12	23 22	0 23	25 22	1 34	15 59	0 22	9 38	0 17	26 44	2 58	25 22	1 16	12 43	1 31	25 29	16 49	22 40	22 47	6 37		n.a.
S 8	19 45	6 41	4 46	23 3	0 16	25 16	1 33	15 44	0 22	9 40	0 16	26 44	2 58	25 22	1 15	12 43	1 30	25 29	16 49	22 40	22 47	6 34		n.a.
S 9	19 30	2 11	5 7	22 43	0 10	25 9	1 33	15 28	0 23	9 42	0 16	26 44	2 58	25 22	1 15	12 43	1 30	25 29	16 48	22 41	22 47	6 32		n.a.
M10	19 15	2n25	5 16	22 21	0 3	25 2	1 32	15 13	0 24	9 45	0 16	26 44	2 58	25 22	1 15	12 44	1 30	25 29	16 48	22 41	22 48	6 29		n.a.
T 11	18 59	6 58	5 10	21 59	0s 3	24 53	1 31	14 58	0 25	9 47	0 16	26 44	2 58	25 22	1 15	12 44	1 30	25 29	16 48	22 41	22 48	6 27		n.a.
W12	18 43	11 18	4 51	21 36	0 10	24 44	1 31	14 42	0 25	9 49	0 16	26 44	2 58	25 22	1 15	12 44	1 30	25 28	16 47	22 41	22 49	6 25		n.a.
T 13	18 27	15 17	4 18	21 11	0 16	24 34	1 30	14 27	0 26	9 51	0 15	26 44	2 57	25 22	1 15	12 44	1 30	25 28	16 47	22 41	22 49	6 22		n.a.
F 14	18 10	18 40	3 32	20 46	0 22	24 23	1 29	14 11	0 27	9 53	0 15	26 44	2 57	25 22	1 15	12 44	1 30	25 28	16 47	22 41	22 50	6 20		n.a.
S 15	17 53	21 13	2 34	20 20	0 28	24 12	1 28	13 55	0 27	9 56	0 15	26 44	2 57	25 22	1 15	12 45	1 30	25 28	16 46	22 40	22 50	6 17		n.a.
S 16	17 36	22 39	1 25	19 52	0 34	24 0	1 27	13 39	0 28	9 58	0 15	26 45	2 57	25 22	1 15	12 45	1 30	25 28	16 46	22 40	22 51	6 15		n.a.
M17	17 18	22 45	0 9	19 24	0 40	23 47	1 26	13 23	0 29	10 0	0 15	26 45	2 57	25 22	1 15	12 45	1 30	25 28	16 46	22 40	22 51	6 12		n.a.
T 18	17 0	21 22	1n10	18 54	0 46	23 33	1 24	13 7	0 29	10 3	0 15	26 45	2 56	25 22	1 15	12 45	1 30	25 28	16 45	22 40	22 51	6 10		n.a.
W19	16 42	18 31	2 25	18 24	0 51	23 19	1 23	12 50	0 30	10 5	0 14	26 45	2 56	25 22	1 15	12 46	1 30	25 28	16 45	22 40	22 52	6 8		n.a.
T 20	16 24	14 25	3 32	17 52	0 57	23 4	1 22	12 34	0 31	10 8	0 14	26 45	2 56	25 22	1 15	12 46	1 30	25 28	16 45	22 41	22 52	6 5		n.a.
F 21	16 5	9 24	4 24	17 20	1 2	22 49	1 21	12 17	0 31	10 10	0 14	26 45	2 56	25 22	1 15	12 46	1 30	25 28	16 44	22 42	22 53	6 3		n.a.
S 22	15 46	3 51	4 59	16 46	1 7	22 32	1 19	12 0	0 32	10 13	0 14	26 45	2 55	25 22	1 15	12 47	1 30	25 28	16 44	22 42	22 53	6 0		n.a.
S 23	15 27	1s51	5 13	16 12	1 11	22 15	1 18	11 44	0 33	10 15	0 14	26 45	2 55	25 22	1 15	12 47	1 30	25 27	16 44	22 43	22 54	5 58		n.a.
M24	15 7	7 19	5 6	15 37	1 16	21 58	1 16	11 27	0 33	10 18	0 13	26 45	2 55	25 22	1 15	12 47	1 30	25 27	16 43	22 43	22 54	5 55		n.a.
T 25	14 48	12 17	4 42	15 1	1 20	21 40	1 15	11 10	0 34	10 20	0 13	26 45	2 55	25 22	1 15	12 48	1 30	25 27	16 43	22 43	22 54	5 53		n.a.
W26	14 28	16 29	4 2	14 24	1 24	21 21	1 13	10 53	0 35	10 23	0 13	26 45	2 54	25 22	1 15	12 48	1 30	25 27	16 43	22 43	22 55	5 50		n.a.
T 27	14 8	19 44	3 9	13 46	1 28	21 2	1 11	10 36	0 35	10 26	0 13	26 44	2 54	25 22	1 15	12 48	1 30	25 27	16 42	22 43	22 55	5 48		n.a.
F 28	13 47	21 53	2 8	13 7	1 31	20 42	1 10	10 18	0 36	10 28	0 13	26 44	2 54	25 22	1 15	12 49	1 30	25 27	16 42	22 43	22 56	5 46		n.a.
S 29	13 27	22 52	1 2	12 28	1 34	20 22	1 8	10 1	0 37	10 31	0 12	26 44	2 54	25 22	1 14	12 49	1 30	25 27	16 42	22 43	22 56	5 43		n.a.
S 30	13 6	22 39	0s 6	11 48	1 36	20 1	1 6	9 44	0 37	10 34	0 12	26 44	2 53	25 22	1 14	12 50	1 30	25 28	16 41	22 43	22 57	5 41		n.a.
M31	12n45	21s19	1s13	11n 7	1s39	19n39	1n 5	9n26	0s38	10s36	0s12	26s44	2s53	25s22	1s14	12s50	1s30	25s28	16s41	22n43	22n57	5s38		n.a.

Julian Day Number = -2109410.5, Delta T = 136h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°21'03, Lahiri = -147°14'03 Julian Calendar 1 Oct. 10489 BCE == Greg. Calendar 13 July 10489 BCE

The year -10488 astronomical counting style corresponds to year 10489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10489 BCE (-10488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 38	28♌18'29	14♒50	29♌28	9♌53	5♍33	3°R36	8°R17	0°R57	29♎ 3	25♎24	19°R 7	17♋23	27♓ 5	n.a.	T 1
W 2	21 48 34	29°18'15	26°55	1♍21	11° 7	6°18	3♓29	8♑15	0♑56	29° 5	25°25	19♋ 2	17°20	27°12	n.a.	W 2
T 3	21 52 31	0♍17'59	8♓55	3°15	12°20	7° 3	3°21	8°12	0°55	29° 6	25°25	18°55	17°17	27°19	n.a.	T 3
F 4	21 56 27	1°17'41	20°50	5°10	13°34	7°48	3°13	8°10	0°54	29° 7	25°26	18°47	17°14	27°25	n.a.	F 4
S 5	22 0 24	2°17'20	2♈43	7° 5	14°48	8°33	3° 5	8° 9	0°53	29° 9	25°27	18°38	17°11	27°32	n.a.	S 5
S 6	22 4 21	3°16'57	14°35	9° 0	16° 2	9°18	2°57	8° 7	0°53	29°10	25°28	18°30	17° 8	27°39	n.a.	S 6
M 7	22 8 17	4°16'32	26°28	10°56	17°16	10° 2	2°49	8° 5	0°52	29°12	25°29	18°23	17° 4	27°46	n.a.	M 7
T 8	22 12 14	5°16'05	8♉27	12°52	18°29	10°47	2°41	8° 4	0°51	29°13	25°30	18°17	17° 1	27°52	n.a.	T 8
W 9	22 16 10	6°15'36	20°34	14°48	19°43	11°32	2°34	8° 2	0°50	29°15	25°31	18°14	16°58	27°59	n.a.	W 9
T 10	22 20 7	7°15'04	2♊54	16°43	20°57	12°16	2°26	8° 1	0°50	29°16	25°32	18°D12	16°55	28° 6	n.a.	T 10
F 11	22 24 4	8°14'31	15°32	18°38	22°10	13° 1	2°18	7°59	0°49	29°18	25°33	18°13	16°52	28°12	n.a.	F 11
S 12	22 28 0	9°13'55	28°31	20°32	23°24	13°46	2°10	7°58	0°49	29°19	25°34	18°14	16°48	28°19	n.a.	S 12
S 13	22 31 57	10°13'17	11♋56	22°25	24°38	14°30	2° 2	7°57	0°48	29°21	25°35	18°R15	16°45	28°26	n.a.	S 13
M14	22 35 54	11°12'37	25°49	24°16	25°51	15°15	1°55	7°56	0°48	29°22	25°36	18°15	16°42	28°33	n.a.	M14
T 15	22 39 50	12°11'55	10♌10	26° 5	27° 5	15°59	1°47	7°55	0°47	29°24	25°37	18°13	16°39	28°39	n.a.	T 15
W16	22 43 47	13°11'11	24°57	27°52	28°19	16°43	1°39	7°55	0°47	29°26	25°38	18° 8	16°36	28°46	n.a.	W16
T 17	22 47 43	14°10'24	10♍ 3	29°35	29°32	17°28	1°32	7°54	0°47	29°27	25°39	18° 2	16°33	28°53	n.a.	T 17
F 18	22 51 40	15° 9'35	25°19	1♎15	0♍46	18°12	1°24	7°53	0°47	29°29	25°40	17°53	16°29	28°59	n.a.	F 18
S 19	22 55 36	16° 8'43	10♎34	2°51	1°59	18°56	1°17	7°53	0°46	29°31	25°42	17°44	16°26	29° 6	n.a.	S 19
S 20	22 59 33	17° 7'49	25°37	4°22	3°13	19°40	1° 9	7°53	0°46	29°32	25°43	17°36	16°23	29°13	n.a.	S 20
M21	23 3 30	18° 6'52	10♏20	5°49	4°27	20°25	1° 2	7°53	0°D46	29°34	25°44	17°29	16°20	29°20	n.a.	M21
T 22	23 7 26	19° 5'53	24°36	7°10	5°40	21° 9	0°55	7°D52	0°46	29°36	25°45	17°24	16°17	29°26	n.a.	T 22
W23	23 11 23	20° 4'51	8♐25	8°25	6°54	21°53	0°48	7°52	0°46	29°38	25°46	17°22	16°13	29°33	n.a.	W23
T 24	23 15 19	21° 3'46	21°47	9°35	8° 7	22°37	0°41	7°53	0°46	29°40	25°47	17°D21	16°10	29°40	n.a.	T 24
F 25	23 19 16	22° 2'39	4♑45	10°37	9°21	23°21	0°34	7°53	0°47	29°41	25°49	17°22	16° 7	29°47	n.a.	F 25
S 26	23 23 12	23° 1'29	17°22	11°33	10°34	24° 4	0°27	7°53	0°47	29°43	25°50	17°R22	16° 4	29°53	n.a.	S 26
S 27	23 27 9	24° 0'16	29°44	12°22	11°48	24°48	0°20	7°54	0°47	29°45	25°51	17°21	16° 1	29°59	n.a.	S 27
M28	23 31 5	24°59'01	11♒54	13° 3	13° 1	25°32	0°14	7°54	0°47	29°47	25°52	17°18	15°58	0♈ 7	n.a.	M28
T 29	23 35 2	25°57'43	23°56	13°37	14°14	26°16	0° 7	7°55	0°48	29°49	25°54	17°13	15°54	0°13	n.a.	T 29
W30	23 38 59	26♍56'23	5♓53	14♎ 4	15♍28	27♍ 0	0♓ 1	7♑56	0♑48	29♎51	25♎55	17♋ 5	15♋51	0♈20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n24	19s 0	2s15	10n25	1s40	19n17	1n 3	9n 9	0s38	10s39	0s12	26s44	2s53	25s22	1s14	12s50	1s30	25s28	16s41	22n43	22n57	5s36		n.a.
W 2	12 2	15 52	3 10	9 44	1 41	18 55	1 1	8 51	0 39	10 42	0 12	26 44	2 53	25 22	1 14	12 51	1 30	25 28	16 41	22 44	22 58	5 33		n.a.
T 3	11 41	12 6	3 57	9 1	1 42	18 31	0 59	8 34	0 40	10 45	0 11	26 44	2 52	25 21	1 14	12 51	1 30	25 28	16 40	22 45	22 58	5 31		n.a.
F 4	11 19	7 53	4 33	8 18	1 42	18 8	0 57	8 16	0 40	10 47	0 11	26 44	2 52	25 21	1 14	12 52	1 30	25 28	16 40	22 46	22 59	5 28		n.a.
S 5	10 57	3 24	4 56	7 35	1 42	17 44	0 55	7 58	0 41	10 50	0 11	26 43	2 52	25 21	1 14	12 52	1 30	25 28	16 40	22 47	22 59	5 26		n.a.
S 6	10 35	1n12	5 7	6 52	1 41	17 20	0 53	7 40	0 41	10 53	0 11	26 43	2 51	25 21	1 14	12 53	1 29	25 28	16 39	22 48	23 0	5 23		n.a.
M 7	10 13	5 47	5 5	6 9	1 39	16 55	0 51	7 23	0 42	10 55	0 11	26 43	2 51	25 21	1 14	12 53	1 29	25 28	16 39	22 49	23 0	5 21		n.a.
T 8	9 50	10 10	4 49	5 26	1 37	16 29	0 49	7 5	0 43	10 58	0 10	26 43	2 51	25 21	1 14	12 54	1 29	25 28	16 39	22 50	23 0	5 18		n.a.
W 9	9 28	14 13	4 21	4 43	1 34	16 4	0 47	6 47	0 43	11 1	0 10	26 43	2 51	25 21	1 14	12 54	1 29	25 28	16 39	22 51	23 1	5 16		n.a.
T 10	9 5	17 45	3 40	4 1	1 30	15 38	0 45	6 29	0 44	11 4	0 10	26 42	2 50	25 21	1 14	12 55	1 29	25 29	16 38	22 51	23 1	5 13		n.a.
F 11	8 43	20 33	2 47	3 19	1 25	15 11	0 42	6 11	0 44	11 6	0 10	26 42	2 50	25 21	1 14	12 55	1 29	25 29	16 38	22 51	23 2	5 11		n.a.
S 12	8 20	22 23	1 44	2 38	1 20	14 44	0 40	5 53	0 45	11 9	0 10	26 42	2 50	25 21	1 14	12 56	1 29	25 29	16 38	22 51	23 2	5 8		n.a.
S 13	7 57	23 1	0 34	1 58	1 14	14 17	0 38	5 34	0 45	11 12	0 9	26 42	2 49	25 21	1 14	12 56	1 29	25 29	16 38	22 51	23 2	5 6		n.a.
M14	7 34	22 15	0n41	1 20	1 7	13 49	0 36	5 16	0 46	11 14	0 9	26 42	2 49	25 21	1 13	12 57	1 29	25 29	16 37	22 51	23 3	5 3		n.a.
T 15	7 10	20 2	1 55	0 42	0 59	13 21	0 34	4 58	0 47	11 17	0 9	26 41	2 49	25 21	1 13	12 58	1 29	25 29	16 37	22 51	23 3	5 1		n.a.
W16	6 47	16 27	3 4	0 7	0 50	12 53	0 31	4 40	0 47	11 20	0 9	26 41	2 48	25 21	1 13	12 58	1 29	25 30	16 37	22 51	23 4	4 58		n.a.
T 17	6 24	11 43	4 1	0s27	0 40	12 25	0 29	4 22	0 48	11 22	0 9	26 41	2 48	25 21	1 13	12 59	1 29	25 30	16 37	22 52	23 4	4 56		n.a.
F 18	6 0	6 12	4 42	0 58	0 30	11 56	0 27	4 4	0 48	11 25	0 8	26 40	2 48	25 21	1 13	12 59	1 29	25 30	16 36	22 53	23 4	4 53		n.a.
S 19	5 37	0 19	5 2	1 27	0 19	11 27	0 25	3 45	0 49	11 27	0 8	26 40	2 48	25 21	1 13	13 0	1 29	25 30	16 36	22 55	23 5	4 51		n.a.
S 20	5 13	5s31	5 2	1 54	0 7	10 57	0 22	3 27	0 49	11 30	0 8	26 40	2 47	25 20	1 13	13 1	1 29	25 31	16 36	22 56	23 5	4 48		n.a.
M21	4 50	10 54	4 41	2 17	0n 6	10 28	0 20	3 9	0 50	11 32	0 8	26 40	2 47	25 20	1 13	13 1	1 29	25 31	16 36	22 57	23 6	4 46		n.a.
T 22	4 26	15 32	4 3	2 38	0 19	9 58	0 18	2 50	0 50	11 35	0 7	26 39	2 47	25 20	1 13	13 2	1 29	25 31	16 36	22 57	23 6	4 43		n.a.
W23	4 2	19 11	3 12	2 56	0 32	9 28	0 15	2 32	0 51	11 37	0 7	26 39	2 46	25 20	1 13	13 3	1 29	25 31	16 35	22 58	23 6	4 41		n.a.
T 24	3 38	21 40	2 12	3 11	0 47	8 58	0 13	2 14	0 51	11 39	0 7	26 39	2 46	25 20	1 13	13 3	1 29	25 32	16 35	22 58	23 7	4 38		n.a.
F 25	3 14	22 55	1 7	3 23	1 1	8 27	0 11	1 56	0 52	11 42	0 7	26 38	2 46	25 20	1 13	13 4	1 29	25 32	16 35	22 58	23 7	4 36		n.a.
S 26	2 51	22 58	0s 0	3 32	1 16	7 57	0 8	1 37	0 52	11 44	0 7	26 38	2 45	25 20	1 13	13 4	1 29	25 32	16 35	22 58	23 8	4 33		n.a.
S 27	2 27	21 51	1 5	3 38	1 31	7 26	0 6	1 19	0 53	11 46	0 6	26 38	2 45	25 20	1 13	13 5	1 29	25 33	16 35	22 58	23 8	4 31		n.a.
M28	2 3	19 44	2 7	3 40	1 46	6 55	0 4	1 1	0 53	11 48	0 6	26 37	2 45	25 20	1 13	13 6	1 29	25 33	16 34	22 58	23 8	4 28		n.a.
T 29	1 39	16 46	3 1	3 40	2 2	6 24	0 1	0 42	0 54	11 50	0 6	26 37	2 44	25 20	1 12	13 7	1 29	25 33	16 34	22 59	23 9	4 26		n.a.
W30	1n15	13s 7	3s48	3s37	2n17	5n52	0s 1	0n24	0s54	11s53	0s 6	26s37	2s44	25s20	1s12	13s 7	1s29	25s34	16s34	23n 0	23n 9	4s23		n.a.

Julian Day Number = -2109379.5, Delta T = 136h31m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'59, Lahiri = -147°13'59 Julian Calendar 1 Nov. 10489 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10489 BCE (-10488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 55	27♍55'00	17♓46	14♎23	16♍41	27♍43	29°R55	7♑57	0♑49	29♎53	25♎56	16°R54	15♋48	0♈27	n.a.	T 1
F 2	23 46 52	28°53'35	29°38	14°34	17°55	28°27	29♒49	7°58	0°49	29°55	25°57	16♋42	15°45	0°34	n.a.	F 2
S 3	23 50 48	29°52'08	11♈31	14°R38	19° 8	29°10	29°43	7°59	0°50	29°57	25°59	16°28	15°42	0°40	n.a.	S 3
S 4	23 54 45	0♎50'38	23°25	14°35	20°22	29°54	29°37	8° 0	0°50	29°59	26° 0	16°15	15°39	0°47	n.a.	S 4
M 5	23 58 41	1°49'06	5♉23	14°25	21°35	0♎37	29°31	8° 1	0°51	0♏ 1	26° 1	16° 3	15°35	0°54	n.a.	M 5
T 6	0 2 38	2°47'32	17°26	14° 8	22°48	1°21	29°26	8° 3	0°52	0° 3	26° 3	15°54	15°32	1° 0	n.a.	T 6
W 7	0 6 34	3°45'57	29°36	13°45	24° 2	2° 4	29°20	8° 4	0°53	0° 5	26° 4	15°47	15°29	1° 7	n.a.	W 7
T 8	0 10 31	4°44'19	11♊58	13°16	25°15	2°47	29°15	8° 6	0°53	0° 7	26° 5	15°42	15°26	1°14	n.a.	T 8
F 9	0 14 27	5°42'39	24°34	12°43	26°29	3°30	29°10	8° 8	0°54	0° 9	26° 7	15°41	15°23	1°21	n.a.	F 9
S 10	0 18 24	6°40'58	7♋29	12° 5	27°42	4°14	29° 5	8° 9	0°55	0°11	26° 8	15°40	15°19	1°27	n.a.	S 10
S 11	0 22 20	7°39'14	20°47	11°23	28°55	4°57	29° 0	8°11	0°56	0°13	26° 9	15°40	15°16	1°34	n.a.	S 11
M12	0 26 17	8°37'29	4♌31	10°39	0♎ 9	5°40	28°55	8°13	0°57	0°15	26°11	15°39	15°13	1°41	n.a.	M12
T 13	0 30 13	9°35'42	18°42	9°54	1°22	6°23	28°51	8°16	0°58	0°17	26°12	15°36	15°10	1°47	n.a.	T 13
W14	0 34 10	10°33'52	3♍21	9° 7	2°36	7° 6	28°47	8°18	1° 0	0°20	26°13	15°31	15° 7	1°54	n.a.	W14
T 15	0 38 6	11°32'01	18°22	8°21	3°49	7°49	28°42	8°20	1° 1	0°22	26°15	15°23	15° 4	2° 1	n.a.	T 15
F 16	0 42 3	12°30'08	3♎36	7°35	5° 2	8°32	28°38	8°23	1° 2	0°24	26°16	15°13	15° 0	2° 8	n.a.	F 16
S 17	0 45 59	13°28'13	18°55	6°51	6°16	9°15	28°35	8°25	1° 3	0°26	26°17	15° 2	14°57	2°14	n.a.	S 17
S 18	0 49 56	14°26'16	4♏ 6	6° 9	7°29	9°57	28°31	8°28	1° 5	0°28	26°19	14°51	14°54	2°21	n.a.	S 18
M19	0 53 52	15°24'17	18°58	5°31	8°42	10°40	28°27	8°30	1° 6	0°30	26°20	14°42	14°51	2°28	n.a.	M19
T 20	0 57 49	16°22'15	3♐25	4°56	9°56	11°23	28°24	8°33	1° 8	0°33	26°22	14°35	14°48	2°35	n.a.	T 20
W21	1 1 45	17°20'12	17°23	4°25	11° 9	12° 6	28°21	8°36	1° 9	0°35	26°23	14°31	14°44	2°41	n.a.	W21
T 22	1 5 41	18°18'06	0♑51	3°58	12°23	12°48	28°18	8°39	1°11	0°37	26°24	14°30	14°41	2°48	n.a.	T 22
F 23	1 9 38	19°15'58	13°53	3°36	13°36	13°31	28°15	8°42	1°12	0°39	26°26	14°29	14°38	2°55	n.a.	F 23
S 24	1 13 34	20°13'48	26°31	3°19	14°49	14°13	28°13	8°46	1°14	0°41	26°27	14°29	14°35	3° 1	n.a.	S 24
S 25	1 17 31	21°11'36	8♒51	3° 7	16° 3	14°56	28°10	8°49	1°16	0°44	26°29	14°28	14°32	3° 8	n.a.	S 25
M26	1 21 27	22° 9'21	20°57	3° 0	17°16	15°38	28° 8	8°52	1°17	0°46	26°30	14°25	14°29	3°15	n.a.	M26
T 27	1 25 24	23° 7'05	2♓55	2°D58	18°30	16°20	28° 6	8°56	1°19	0°48	26°31	14°20	14°25	3°22	n.a.	T 27
W28	1 29 20	24° 4'46	14°48	3° 1	19°43	17° 3	28° 4	8°59	1°21	0°50	26°33	14°12	14°22	3°28	n.a.	W28
T 29	1 33 17	25° 2'25	26°39	3° 9	20°57	17°45	28° 2	9° 3	1°23	0°53	26°34	14° 1	14°19	3°35	n.a.	T 29
F 30	1 37 13	26° 0'03	8♈31	3°21	22°10	18°27	28° 1	9° 7	1°25	0°55	26°36	13°49	14°16	3°42	n.a.	F 30
S 31	1 41 10	26♎57'39	20♈26	3♎39	23♎23	19♎ 9	28♒ 0	9♑11	1♑27	0♏57	26♎37	13♋36	14♋13	3♈48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n51	8s59	4s23	3s31	2n31	5n21	0s 3	0n 6	0s55	11s55	0s 6	26s36	2s44	25s20	1s12	13s 8	1s29	25s34	16s34	23n 1	23n10	4s21		n.a.
F 2	0 27	4 31	4 48	3 22	2 46	4 50	0 6	0s12	0 55	11 57	0 5	26 36	2 43	25 20	1 12	13 9	1 29	25 34	16 34	23 3	23 10	4 18		n.a.
S 3	0 3	0n 6	5 0	3 11	3 0	4 18	0 8	0 30	0 56	11 59	0 5	26 35	2 43	25 20	1 12	13 9	1 29	25 35	16 34	23 5	23 10	4 16		n.a.
S 4	0s21	4 45	4 58	2 57	3 13	3 46	0 10	0 49	0 56	12 0	0 5	26 35	2 43	25 20	1 12	13 10	1 29	25 35	16 33	23 6	23 11	4 13		n.a.
M 5	0 45	9 14	4 44	2 42	3 25	3 15	0 12	1 7	0 57	12 2	0 5	26 35	2 42	25 19	1 12	13 11	1 29	25 35	16 33	23 8	23 11	4 11		n.a.
T 6	1 8	13 25	4 17	2 25	3 36	2 43	0 15	1 25	0 57	12 4	0 4	26 34	2 42	25 19	1 12	13 11	1 29	25 36	16 33	23 9	23 11	4 8		n.a.
W 7	1 32	17 6	3 38	2 7	3 46	2 11	0 17	1 43	0 57	12 6	0 4	26 34	2 42	25 19	1 12	13 12	1 29	25 36	16 33	23 10	23 12	4 6		n.a.
T 8	1 56	20 6	2 48	1 47	3 55	1 39	0 19	2 1	0 58	12 8	0 4	26 33	2 42	25 19	1 12	13 13	1 29	25 37	16 33	23 10	23 12	4 3		n.a.
F 9	2 20	22 11	1 49	1 27	4 2	1 7	0 21	2 19	0 58	12 9	0 4	26 33	2 41	25 19	1 12	13 14	1 29	25 37	16 33	23 10	23 13	4 0		n.a.
S 10	2 44	23 11	0 43	1 7	4 8	0 35	0 23	2 37	0 59	12 11	0 4	26 33	2 41	25 19	1 12	13 14	1 29	25 37	16 33	23 11	23 13	3 58		n.a.
S 11	3 7	22 55	0n27	0 46	4 13	0 3	0 26	2 55	0 59	12 12	0 3	26 32	2 41	25 19	1 12	13 15	1 29	25 38	16 33	23 11	23 13	3 55		n.a.
M12	3 31	21 16	1 38	0 26	4 15	0s29	0 28	3 13	1 0	12 14	0 3	26 32	2 40	25 19	1 12	13 16	1 29	25 38	16 32	23 11	23 14	3 53		n.a.
T 13	3 54	18 15	2 45	0 7	4 16	1 1	0 30	3 31	1 0	12 15	0 3	26 31	2 40	25 19	1 12	13 17	1 29	25 39	16 32	23 11	23 14	3 50		n.a.
W14	4 18	14 1	3 43	0n11	4 15	1 33	0 32	3 49	1 0	12 17	0 3	26 31	2 40	25 19	1 11	13 17	1 29	25 39	16 32	23 12	23 14	3 48		n.a.
T 15	4 41	8 49	4 28	0 27	4 13	2 5	0 34	4 7	1 1	12 18	0 3	26 30	2 39	25 19	1 11	13 18	1 29	25 40	16 32	23 13	23 15	3 45		n.a.
F 16	5 5	3 0	4 54	0 42	4 9	2 36	0 36	4 25	1 1	12 19	0 2	26 30	2 39	25 19	1 11	13 19	1 29	25 40	16 32	23 14	23 15	3 43		n.a.
S 17	5 28	3s 1	5 0	0 55	4 3	3 8	0 38	4 42	1 2	12 20	0 2	26 29	2 39	25 19	1 11	13 20	1 29	25 41	16 32	23 15	23 16	3 40		n.a.
S 18	5 51	8 48	4 44	1 5	3 57	3 40	0 40	5 0	1 2	12 21	0 2	26 29	2 38	25 19	1 11	13 21	1 29	25 41	16 32	23 16	23 16	3 37		n.a.
M19	6 14	13 59	4 9	1 14	3 48	4 11	0 42	5 18	1 2	12 22	0 2	26 28	2 38	25 18	1 11	13 21	1 29	25 41	16 32	23 17	23 16	3 35		n.a.
T 20	6 37	18 12	3 19	1 19	3 39	4 43	0 44	5 35	1 3	12 23	0 2	26 28	2 38	25 18	1 11	13 22	1 29	25 42	16 32	23 18	23 17	3 32		n.a.
W21	7 0	21 13	2 18	1 23	3 29	5 14	0 46	5 53	1 3	12 24	0 1	26 27	2 38	25 18	1 11	13 23	1 29	25 42	16 32	23 19	23 17	3 30		n.a.
T 22	7 22	22 56	1 11	1 23	3 18	5 45	0 48	6 10	1 4	12 25	0 1	26 27	2 37	25 18	1 11	13 24	1 29	25 43	16 32	23 19	23 17	3 27		n.a.
F 23	7 45	23 20	0 3	1 21	3 6	6 16	0 49	6 27	1 4	12 26	0 1	26 26	2 37	25 18	1 11	13 25	1 29	25 43	16 32	23 19	23 18	3 25		n.a.
S 24	8 7	22 29	1s 3	1 17	2 53	6 47	0 51	6 45	1 4	12 27	0 1	26 26	2 37	25 18	1 11	13 25	1 29	25 44	16 32	23 19	23 18	3 22		n.a.
S 25	8 30	20 34	2 5	1 10	2 41	7 18	0 53	7 2	1 5	12 27	0 1	26 25	2 36	25 18	1 11	13 26	1 29	25 44	16 32	23 19	23 18	3 19		n.a.
M26	8 52	17 45	3 0	1 1	2 27	7 48	0 54	7 19	1 5	12 28	0 0	26 25	2 36	25 18	1 11	13 27	1 29	25 45	16 32	23 19	23 19	3 17		n.a.
T 27	9 14	14 14	3 46	0 50	2 14	8 19	0 56	7 36	1 5	12 29	0 0	26 24	2 36	25 18	1 11	13 28	1 29	25 46	16 32	23 20	23 19	3 14		n.a.
W28	9 36	10 10	4 22	0 36	2 1	8 49	0 58	7 53	1 6	12 29	0 0	26 24	2 36	25 18	1 11	13 29	1 29	25 46	16 31	23 21	23 20	3 12		n.a.
T 29	9 58	5 44	4 47	0 21	1 47	9 19	0 59	8 10	1 6	12 30	0n 0	26 23	2 35	25 18	1 11	13 29	1 29	25 47	16 31	23 22	23 20	3 9		n.a.
F 30	10 19	1 5	4 59	0 3	1 34	9 48	1 1	8 27	1 6	12 30	0 0	26 23	2 35	25 18	1 10	13 30	1 29	25 47	16 31	23 23	23 20	3 7		n.a.
S 31	10s41	3n37	4s58	0s16	1n20	10s18	1s 2	8s44	1s 7	12s30	0n 1	26s22	2s35	25s17	1s10	13s31	1s29	25s48	16s31	23n25	23n21	3s 4		n.a.

Julian Day Number = -2109349.5, Delta T = 136h31m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'55, Lahiri = -147°13'55 Julian Calendar 1 Dec. 10489 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10489 BCE

The year -10488 astronomical counting style corresponds to year 10489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10488 BCE (-10487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 6	27♎55'12	2♉25	4♎ 1	24♎37	19♎51	27°R59	9♑15	1♑29	0♏59	26♎39	13°R23	14♋10	3♈55	n.a.	S 1
M 2	1 49 2	28°52'45	14°30	4°27	25°50	20°33	27♒58	9°19	1°31	1° 1	26°40	13♋11	14° 6	4° 2	n.a.	M 2
T 3	1 52 59	29°50'16	26°42	4°58	27° 4	21°15	27°57	9°23	1°33	1° 4	26°41	13° 1	14° 3	4° 9	n.a.	T 3
W 4	1 56 55	0♏47'45	9♊ 2	5°32	28°17	21°57	27°56	9°27	1°35	1° 6	26°43	12°54	14° 0	4°15	n.a.	W 4
T 5	2 0 52	1°45'13	21°32	6°11	29°31	22°39	27°56	9°31	1°37	1° 8	26°44	12°50	13°57	4°22	n.a.	T 5
F 6	2 4 48	2°42'40	4♋15	6°53	0♏44	23°21	27°56	9°36	1°39	1°10	26°46	12°48	13°54	4°29	n.a.	F 6
S 7	2 8 45	3°40'05	17°14	7°39	1°58	24° 3	27°D56	9°40	1°41	1°13	26°47	12°D48	13°50	4°36	n.a.	S 7
S 8	2 12 41	4°37'30	0♌31	8°29	3°11	24°45	27°56	9°44	1°44	1°15	26°48	12°R48	13°47	4°42	n.a.	S 8
M 9	2 16 38	5°34'53	14°10	9°22	4°25	25°26	27°56	9°49	1°46	1°17	26°50	12°48	13°44	4°49	n.a.	M 9
T 10	2 20 34	6°32'14	28°11	10°18	5°38	26° 8	27°57	9°54	1°48	1°19	26°51	12°46	13°41	4°56	n.a.	T 10
W11	2 24 31	7°29'35	12♍36	11°17	6°52	26°50	27°58	9°58	1°51	1°22	26°53	12°42	13°38	5° 2	n.a.	W11
T 12	2 28 27	8°26'55	27°21	12°19	8° 5	27°31	27°59	10° 3	1°53	1°24	26°54	12°36	13°35	5° 9	n.a.	T 12
F 13	2 32 23	9°24'13	12♎20	13°24	9°19	28°13	28° 0	10° 8	1°56	1°26	26°55	12°28	13°31	5°16	n.a.	F 13
S 14	2 36 20	10°21'30	27°26	14°32	10°32	28°54	28° 1	10°13	1°58	1°28	26°57	12°19	13°28	5°23	n.a.	S 14
S 15	2 40 16	11°18'46	12♏27	15°43	11°46	29°36	28° 2	10°18	2° 1	1°31	26°58	12°10	13°25	5°29	n.a.	S 15
M16	2 44 13	12°16'01	27°15	16°56	12°59	0♏17	28° 4	10°23	2° 3	1°33	27° 0	12° 2	13°22	5°36	n.a.	M16
T 17	2 48 9	13°13'15	11♐42	18°12	14°13	0°58	28° 6	10°29	2° 6	1°35	27° 1	11°56	13°19	5°43	n.a.	T 17
W18	2 52 6	14°10'27	25°42	19°30	15°27	1°40	28° 8	10°34	2° 9	1°37	27° 2	11°53	13°15	5°50	n.a.	W18
T 19	2 56 2	15° 7'38	9♑15	20°51	16°40	2°21	28°10	10°39	2°11	1°39	27° 4	11°D52	13°12	5°56	n.a.	T 19
F 20	2 59 59	16° 4'48	22°21	22°15	17°54	3° 2	28°12	10°44	2°14	1°42	27° 5	11°52	13° 9	6° 3	n.a.	F 20
S 21	3 3 55	17° 1'56	5♒ 3	23°40	19° 7	3°43	28°15	10°50	2°17	1°44	27° 6	11°53	13° 6	6°10	n.a.	S 21
S 22	3 7 52	17°59'03	17°25	25° 8	20°21	4°24	28°18	10°55	2°20	1°46	27° 8	11°R54	13° 3	6°16	n.a.	S 22
M23	3 11 48	18°56'09	29°33	26°39	21°35	5° 5	28°20	11° 1	2°22	1°48	27° 9	11°53	13° 0	6°23	n.a.	M23
T 24	3 15 45	19°53'13	11♓31	28°12	22°48	5°46	28°24	11° 7	2°25	1°50	27°10	11°51	12°56	6°30	n.a.	T 24
W25	3 19 41	20°50'16	23°24	29°47	24° 2	6°27	28°27	11°12	2°28	1°52	27°12	11°46	12°53	6°37	n.a.	W25
T 26	3 23 37	21°47'18	5♈16	1♏25	25°16	7° 8	28°30	11°18	2°31	1°55	27°13	11°40	12°50	6°43	n.a.	T 26
F 27	3 27 34	22°44'19	17°10	3° 4	26°29	7°49	28°34	11°24	2°34	1°57	27°14	11°32	12°47	6°50	n.a.	F 27
S 28	3 31 30	23°41'19	29° 9	4°46	27°43	8°30	28°37	11°30	2°37	1°59	27°16	11°23	12°44	6°57	n.a.	S 28
S 29	3 35 27	24°38'18	11♉16	6°31	28°56	9°10	28°41	11°36	2°40	2° 1	27°17	11°15	12°41	7° 4	n.a.	S 29
M30	3 39 23	25°35'16	23°31	8°17	0♐10	9°51	28°45	11°42	2°43	2° 3	27°18	11° 7	12°37	7°10	n.a.	M30
T 31	3 43 20	26♏32'14	5♊55	10♏ 6	1♐24	10♏32	28♒50	11♑48	2♑46	2♏ 5	27♎19	11♋ 1	12♋34	7♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 2	8n13	4s44	0s37	1n 7	10s47	1s 4	9s 1	1s 7	12s30	0n 1	26s22	2s34	25s17	1s10	13s32	1s29	25s48	16s31	23n26	23n21	3s 1		n.a.
M 2	11 23	12 34	4 17	0 59	0 54	11 16	1 5	9 17	1 7	12 31	0 1	26 21	2 34	25 17	1 10	13 33	1 29	25 49	16 31	23 27	23 21	2 59		n.a.
T 3	11 44	16 26	3 38	1 23	0 42	11 45	1 6	9 34	1 8	12 31	0 1	26 20	2 34	25 17	1 10	13 33	1 29	25 49	16 32	23 28	23 22	2 56		n.a.
W 4	12 5	19 39	2 49	1 49	0 30	12 13	1 8	9 50	1 8	12 31	0 1	26 20	2 34	25 17	1 10	13 34	1 29	25 50	16 32	23 29	23 22	2 54		n.a.
T 5	12 25	22 1	1 50	2 15	0 18	12 41	1 9	10 6	1 8	12 31	0 1	26 19	2 33	25 17	1 10	13 35	1 29	25 51	16 32	23 29	23 22	2 51		n.a.
F 6	12 45	23 18	0 45	2 43	0 6	13 9	1 10	10 23	1 9	12 30	0 2	26 19	2 33	25 17	1 10	13 36	1 29	25 51	16 32	23 29	23 23	2 48		n.a.
S 7	13 6	23 22	0n24	3 12	0s 5	13 36	1 11	10 39	1 9	12 30	0 2	26 18	2 33	25 17	1 10	13 37	1 29	25 52	16 32	23 29	23 23	2 46		n.a.
S 8	13 25	22 8	1 33	3 42	0 16	14 3	1 12	10 55	1 9	12 30	0 2	26 18	2 33	25 17	1 10	13 38	1 29	25 52	16 32	23 29	23 23	2 43		n.a.
M 9	13 45	19 34	2 39	4 12	0 26	14 30	1 13	11 11	1 9	12 30	0 2	26 17	2 32	25 17	1 10	13 38	1 29	25 53	16 32	23 29	23 24	2 41		n.a.
T 10	14 5	15 49	3 37	4 44	0 36	14 56	1 14	11 27	1 10	12 29	0 2	26 16	2 32	25 17	1 10	13 39	1 29	25 53	16 32	23 30	23 24	2 38		n.a.
W11	14 24	11 3	4 23	5 16	0 45	15 22	1 15	11 43	1 10	12 29	0 3	26 16	2 32	25 17	1 10	13 40	1 29	25 54	16 32	23 30	23 24	2 35		n.a.
T 12	14 43	5 32	4 53	5 49	0 54	15 48	1 16	11 58	1 10	12 29	0 3	26 15	2 32	25 16	1 10	13 41	1 29	25 55	16 32	23 31	23 25	2 33		n.a.
F 13	15 2	0s22	5 4	6 23	1 2	16 13	1 16	12 14	1 10	12 28	0 3	26 14	2 31	25 16	1 10	13 42	1 29	25 55	16 32	23 31	23 25	2 30		n.a.
S 14	15 21	6 18	4 53	6 57	1 10	16 37	1 17	12 29	1 11	12 27	0 3	26 14	2 31	25 16	1 10	13 43	1 29	25 56	16 32	23 32	23 25	2 27		n.a.
S 15	15 39	11 51	4 23	7 32	1 17	17 2	1 18	12 45	1 11	12 27	0 3	26 13	2 31	25 16	1 10	13 43	1 29	25 57	16 32	23 33	23 26	2 25		n.a.
M16	15 57	16 38	3 35	8 7	1 24	17 25	1 18	13 0	1 11	12 26	0 3	26 12	2 31	25 16	1 10	13 44	1 29	25 57	16 32	23 34	23 26	2 22		n.a.
T 17	16 15	20 17	2 34	8 43	1 30	17 49	1 19	13 15	1 12	12 25	0 4	26 12	2 30	25 16	1 10	13 45	1 29	25 58	16 32	23 34	23 26	2 20		n.a.
W18	16 33	22 38	1 25	9 18	1 35	18 12	1 19	13 30	1 12	12 24	0 4	26 11	2 30	25 16	1 9	13 46	1 29	25 58	16 32	23 35	23 27	2 17		n.a.
T 19	16 50	23 34	0 14	9 55	1 40	18 34	1 20	13 45	1 12	12 23	0 4	26 10	2 30	25 16	1 9	13 47	1 29	25 59	16 33	23 35	23 27	2 14		n.a.
F 20	17 7	23 8	0s56	10 31	1 45	18 56	1 20	14 0	1 12	12 22	0 4	26 10	2 30	25 16	1 9	13 47	1 29	26 0	16 33	23 35	23 27	2 12		n.a.
S 21	17 24	21 30	2 1	11 7	1 49	19 17	1 21	14 15	1 12	12 21	0 4	26 9	2 29	25 16	1 9	13 48	1 29	26 0	16 33	23 35	23 28	2 9		n.a.
S 22	17 40	18 53	2 59	11 44	1 52	19 38	1 21	14 29	1 13	12 20	0 4	26 8	2 29	25 16	1 9	13 49	1 29	26 1	16 33	23 35	23 28	2 7		n.a.
M23	17 57	15 29	3 47	12 21	1 55	19 59	1 21	14 44	1 13	12 19	0 5	26 8	2 29	25 15	1 9	13 50	1 29	26 2	16 33	23 35	23 28	2 4		n.a.
T 24	18 13	11 31	4 25	12 57	1 57	20 18	1 21	14 58	1 13	12 18	0 5	26 7	2 29	25 15	1 9	13 51	1 29	26 2	16 33	23 35	23 29	2 1		n.a.
W25	18 28	7 8	4 51	13 34	1 59	20 37	1 21	15 12	1 13	12 16	0 5	26 6	2 29	25 15	1 9	13 51	1 29	26 3	16 33	23 35	23 29	1 59		n.a.
T 26	18 44	2 30	5 5	14 10	2 0	20 56	1 21	15 26	1 14	12 15	0 5	26 6	2 28	25 15	1 9	13 52	1 29	26 3	16 33	23 36	23 29	1 56		n.a.
F 27	18 59	2n15	5 5	14 46	2 0	21 14	1 21	15 40	1 14	12 14	0 5	26 5	2 28	25 15	1 9	13 53	1 29	26 4	16 34	23 37	23 29	1 53		n.a.
S 28	19 13	6 57	4 52	15 21	2 0	21 32	1 21	15 54	1 14	12 12	0 5	26 4	2 28	25 15	1 9	13 54	1 29	26 5	16 34	23 37	23 30	1 51		n.a.
S 29	19 28	11 26	4 26	15 56	1 59	21 48	1 21	16 8	1 14	12 11	0 6	26 3	2 28	25 15	1 9	13 55	1 30	26 5	16 34	23 38	23 30	1 48		n.a.
M30	19 42	15 31	3 48	16 31	1 57	22 5	1 20	16 21	1 14	12 9	0 6	26 3	2 28	25 15	1 9	13 55	1 30	26 6	16 34	23 39	23 30	1 45		n.a.
T 31	19s56	19n 0	2s58	17s 5	1s55	22s20	1s20	16s35	1s14	12s 7	0n 6	26s 2	2s27	25s15	1s 9	13s56	1s30	26s 7	16s34	23n39	23n31	1s43		n.a.

Julian Day Number = -2109318.5, Delta T = 136h31m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'50, Lahiri = -147°13'51 Julian Calendar 1 Jan. 10488 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10488 BCE (-10487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 47 16	27♏29'11	18♊30	11♏57	2♐38	11♏12	28♒54	11♑54	2♑49	2♏ 7	27♎21	10°R57	12♋31	7♈24	n.a.	W 1
T 2	3 51 13	28°26'07	1♋17	13°51	3°51	11°53	28°59	12° 0	2°52	2° 9	27°22	10♋54	12°28	7°30	n.a.	T 2
F 3	3 55 9	29°23'03	14°15	15°46	5° 5	12°34	29° 3	12° 7	2°55	2°11	27°23	10°D54	12°25	7°37	n.a.	F 3
S 4	3 59 6	0♐19'59	27°27	17°44	6°19	13°14	29° 8	12°13	2°58	2°13	27°24	10°55	12°21	7°44	n.a.	S 4
S 5	4 3 2	1°16'54	10♌53	19°43	7°32	13°54	29°13	12°19	3° 2	2°15	27°26	10°56	12°18	7°51	n.a.	S 5
M 6	4 6 59	2°13'49	24°36	21°45	8°46	14°35	29°18	12°26	3° 5	2°17	27°27	10°57	12°15	7°57	n.a.	M 6
T 7	4 10 55	3°10'44	8♍34	23°48	10° 0	15°15	29°24	12°32	3° 8	2°19	27°28	10°R57	12°12	8° 4	n.a.	T 7
W 8	4 14 52	4° 7'39	22°48	25°53	11°14	15°56	29°29	12°38	3°11	2°21	27°29	10°56	12° 9	8°11	n.a.	W 8
T 9	4 18 48	5° 4'33	7♎16	28° 0	12°27	16°36	29°35	12°45	3°15	2°23	27°30	10°53	12° 6	8°17	n.a.	T 9
F 10	4 22 45	6° 1'27	21°54	0♐ 8	13°41	17°16	29°41	12°52	3°18	2°25	27°32	10°49	12° 2	8°24	n.a.	F 10
S 11	4 26 41	6°58'22	6♏36	2°17	14°55	17°56	29°46	12°58	3°21	2°27	27°33	10°44	11°59	8°31	n.a.	S 11
S 12	4 30 38	7°55'16	21°15	4°26	16° 9	18°36	29°53	13° 5	3°25	2°29	27°34	10°40	11°56	8°38	n.a.	S 12
M13	4 34 34	8°52'10	5♐44	6°37	17°23	19°16	29°59	13°12	3°28	2°31	27°35	10°36	11°53	8°44	n.a.	M13
T 14	4 38 31	9°49'04	19°57	8°48	18°36	19°57	0♓ 5	13°18	3°31	2°33	27°36	10°33	11°50	8°51	n.a.	T 14
W15	4 42 27	10°45'58	3♑49	10°59	19°50	20°37	0°12	13°25	3°35	2°35	27°37	10°32	11°47	8°58	n.a.	W15
T 16	4 46 24	11°42'52	17°18	13°10	21° 4	21°17	0°18	13°32	3°38	2°37	27°38	10°D32	11°43	9° 5	n.a.	T 16
F 17	4 50 20	12°39'45	0♒24	15°20	22°18	21°56	0°25	13°39	3°41	2°38	27°39	10°33	11°40	9°11	n.a.	F 17
S 18	4 54 17	13°36'38	13° 7	17°30	23°32	22°36	0°32	13°46	3°45	2°40	27°40	10°34	11°37	9°18	n.a.	S 18
S 19	4 58 13	14°33'31	25°32	19°39	24°45	23°16	0°39	13°53	3°48	2°42	27°41	10°36	11°34	9°25	n.a.	S 19
M20	5 2 10	15°30'23	7♓43	21°47	25°59	23°56	0°46	14° 0	3°52	2°44	27°42	10°37	11°31	9°32	n.a.	M20
T 21	5 6 7	16°27'15	19°43	23°53	27°13	24°36	0°53	14° 7	3°55	2°45	27°43	10°R37	11°27	9°38	n.a.	T 21
W22	5 10 3	17°24'07	1♈37	25°58	28°27	25°15	1° 1	14°14	3°59	2°47	27°44	10°36	11°24	9°45	n.a.	W22
T 23	5 14 0	18°20'59	13°30	28° 2	29°41	25°55	1° 9	14°21	4° 2	2°49	27°45	10°34	11°21	9°52	n.a.	T 23
F 24	5 17 56	19°17'51	25°27	0♑ 3	0♑55	26°35	1°16	14°28	4° 6	2°51	27°46	10°32	11°18	9°58	n.a.	F 24
S 25	5 21 53	20°14'42	7♉30	2° 3	2° 8	27°14	1°24	14°35	4° 9	2°52	27°47	10°29	11°15	10° 5	n.a.	S 25
S 26	5 25 49	21°11'34	19°43	4° 1	3°22	27°54	1°32	14°42	4°13	2°54	27°48	10°26	11°12	10°12	n.a.	S 26
M27	5 29 46	22° 8'26	2♊ 8	5°57	4°36	28°33	1°40	14°49	4°16	2°55	27°49	10°23	11° 8	10°19	n.a.	M27
T 28	5 33 42	23♐ 5'19	14♊47	7♑51	5♑50	29♏13	1♓48	14♑57	4♑20	2♏57	27♎50	10♋21	11♋ 5	10♈25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 9	21n39	1s58	17s38	1s52	22s35	1s20	16s48	1s15	12s 6	0n 6	26s 1	2s27	25s15	1s 9	13s57	1s30	26s 7	16s34	23n40	23n31	1s40		n.a.
T 2	20 22	23 15	0 52	18 10	1 49	22 49	1 19	17 1	1 15	12 4	0 6	26 0	2 27	25 14	1 9	13 58	1 30	26 8	16 35	23 40	23 31	1 38		n.a.
F 3	20 35	23 38	0n18	18 42	1 45	23 3	1 19	17 14	1 15	12 2	0 6	25 59	2 27	25 14	1 9	13 58	1 30	26 9	16 35	23 40	23 32	1 35		n.a.
S 4	20 48	22 43	1 29	19 12	1 40	23 16	1 18	17 27	1 15	12 0	0 6	25 59	2 27	25 14	1 9	13 59	1 30	26 9	16 35	23 40	23 32	1 32		n.a.
S 5	21 0	20 29	2 36	19 41	1 35	23 28	1 18	17 40	1 15	11 58	0 7	25 58	2 26	25 14	1 9	14 0	1 30	26 10	16 35	23 40	23 32	1 30		n.a.
M 6	21 12	17 4	3 35	20 9	1 29	23 40	1 17	17 52	1 16	11 56	0 7	25 57	2 26	25 14	1 9	14 1	1 30	26 11	16 35	23 40	23 33	1 27		n.a.
T 7	21 23	12 38	4 23	20 35	1 22	23 51	1 16	18 5	1 16	11 54	0 7	25 56	2 26	25 14	1 9	14 1	1 30	26 11	16 36	23 40	23 33	1 24		n.a.
W 8	21 34	7 26	4 56	21 0	1 15	24 1	1 15	18 17	1 16	11 52	0 7	25 56	2 26	25 14	1 9	14 2	1 30	26 12	16 36	23 40	23 33	1 22		n.a.
T 9	21 45	1 46	5 10	21 23	1 8	24 10	1 15	18 29	1 16	11 50	0 7	25 55	2 26	25 14	1 9	14 3	1 30	26 12	16 36	23 40	23 33	1 19		n.a.
F 10	21 55	4s 4	5 5	21 44	1 0	24 19	1 14	18 41	1 16	11 48	0 7	25 54	2 26	25 14	1 9	14 4	1 30	26 13	16 36	23 40	23 34	1 16		n.a.
S 11	22 5	9 42	4 40	22 3	0 51	24 27	1 13	18 53	1 16	11 45	0 8	25 53	2 25	25 13	1 9	14 4	1 30	26 14	16 36	23 41	23 34	1 14		n.a.
S 12	22 15	14 47	3 57	22 20	0 42	24 34	1 12	19 5	1 16	11 43	0 8	25 52	2 25	25 13	1 9	14 5	1 30	26 14	16 37	23 41	23 34	1 11		n.a.
M13	22 24	18 57	2 59	22 35	0 33	24 41	1 10	19 16	1 16	11 41	0 8	25 51	2 25	25 13	1 9	14 6	1 30	26 15	16 37	23 41	23 35	1 8		n.a.
T 14	22 33	21 54	1 50	22 48	0 24	24 46	1 9	19 27	1 17	11 38	0 8	25 50	2 25	25 13	1 9	14 6	1 30	26 16	16 37	23 42	23 35	1 6		n.a.
W15	22 42	23 27	0 37	22 58	0 14	24 51	1 8	19 39	1 17	11 36	0 8	25 50	2 25	25 13	1 8	14 7	1 30	26 16	16 37	23 42	23 35	1 3		n.a.
T 16	22 50	23 35	0s37	23 6	0 5	24 56	1 7	19 50	1 17	11 33	0 8	25 49	2 25	25 13	1 8	14 8	1 30	26 17	16 38	23 42	23 35	1 0		n.a.
F 17	22 57	22 23	1 47	23 13	0n 5	24 59	1 6	20 1	1 17	11 31	0 8	25 48	2 25	25 13	1 8	14 9	1 30	26 18	16 38	23 42	23 36	0 58		n.a.
S 18	23 5	20 3	2 49	23 16	0 15	25 2	1 4	20 11	1 17	11 28	0 9	25 47	2 24	25 13	1 8	14 9	1 30	26 18	16 38	23 41	23 36	0 55		n.a.
S 19	23 12	16 51	3 42	23 18	0 25	25 4	1 3	20 22	1 17	11 25	0 9	25 46	2 24	25 13	1 8	14 10	1 30	26 19	16 38	23 41	23 36	0 52		n.a.
M20	23 18	12 59	4 24	23 18	0 34	25 5	1 1	20 32	1 17	11 23	0 9	25 45	2 24	25 12	1 8	14 11	1 30	26 20	16 39	23 41	23 37	0 50		n.a.
T 21	23 24	8 40	4 54	23 15	0 43	25 5	1 0	20 42	1 17	11 20	0 9	25 44	2 24	25 12	1 8	14 11	1 30	26 20	16 39	23 41	23 37	0 47		n.a.
W22	23 30	4 4	5 10	23 11	0 53	25 5	0 58	20 53	1 17	11 17	0 9	25 43	2 24	25 12	1 8	14 12	1 30	26 21	16 39	23 41	23 37	0 44		n.a.
T 23	23 35	0n41	5 14	23 5	1 2	25 4	0 56	21 2	1 18	11 14	0 9	25 43	2 24	25 12	1 8	14 13	1 31	26 21	16 39	23 41	23 37	0 42		n.a.
F 24	23 40	5 25	5 4	22 57	1 10	25 2	0 55	21 12	1 18	11 11	0 9	25 42	2 24	25 12	1 8	14 13	1 31	26 22	16 40	23 42	23 38	0 39		n.a.
S 25	23 45	10 0	4 40	22 48	1 18	24 59	0 53	21 22	1 18	11 8	0 9	25 41	2 23	25 12	1 8	14 14	1 31	26 23	16 40	23 42	23 38	0 36		n.a.
S 26	23 49	14 16	4 4	22 38	1 26	24 56	0 51	21 31	1 18	11 5	0 10	25 40	2 23	25 12	1 8	14 14	1 31	26 23	16 40	23 42	23 38	0 34		n.a.
M27	23 53	18 0	3 15	22 26	1 34	24 52	0 49	21 40	1 18	11 2	0 10	25 39	2 23	25 11	1 8	14 15	1 31	26 24	16 40	23 42	23 39	0 31		n.a.
T 28	23s56	20n58	2s16	22s13	1n40	24s47	0s48	21s49	1s18	10s59	0n10	25s38	2s23	25s11	1s 8	14s16	1s31	26s24	16s41	23n43	23n39	0s28		n.a.

Julian Day Number = -2109287.5, Delta T = 136h30m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'46, Lahiri = -147°13'46 Julian Calendar 1 Feb. 10488 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10489 BCE

The year -10487 astronomical counting style corresponds to year 10488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10488 BCE (-10487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 37 39	24♐ 2'11	27♊40	9♑42	7♑ 4	29♏52	1♓57	15♑ 4	4♑24	2♏59	27♎51	10°R20	11♋ 2	10♈32	n.a.	W 1
T 2	5 41 36	24°59'04	10♋47	11°32	8°17	0♐32	2° 5	15°11	4°27	3° 0	27°52	10°D20	10°59	10°39	n.a.	T 2
F 3	5 45 32	25°55'57	24° 8	13°20	9°31	1°11	2°13	15°18	4°31	3° 2	27°53	10♋20	10°56	10°45	n.a.	F 3
S 4	5 49 29	26°52'52	7♌42	15° 5	10°45	1°50	2°22	15°26	4°34	3° 3	27°53	10°21	10°53	10°52	n.a.	S 4
S 5	5 53 25	27°49'46	21°28	16°49	11°59	2°29	2°31	15°33	4°38	3° 5	27°54	10°22	10°49	10°59	n.a.	S 5
M 6	5 57 22	28°46'42	5♍24	18°30	13°13	3° 9	2°40	15°41	4°42	3° 6	27°55	10°23	10°46	11° 6	n.a.	M 6
T 7	6 1 18	29°43'38	19°29	20°10	14°27	3°48	2°49	15°48	4°45	3° 7	27°56	10°23	10°43	11°12	n.a.	T 7
W 8	6 5 15	0♑40'35	3♎41	21°47	15°40	4°27	2°58	15°55	4°49	3° 9	27°57	10°R23	10°40	11°19	n.a.	W 8
T 9	6 9 12	1°37'33	17°58	23°22	16°54	5° 6	3° 7	16° 3	4°52	3°10	27°57	10°23	10°37	11°26	n.a.	T 9
F 10	6 13 8	2°34'33	2♏16	24°55	18° 8	5°45	3°16	16°10	4°56	3°12	27°58	10°22	10°33	11°33	n.a.	F 10
S 11	6 17 5	3°31'33	16°33	26°25	19°22	6°24	3°26	16°18	5° 0	3°13	27°59	10°22	10°30	11°39	n.a.	S 11
S 12	6 21 1	4°28'34	0♐45	27°54	20°36	7° 3	3°35	16°25	5° 3	3°14	27°59	10°21	10°27	11°46	n.a.	S 12
M13	6 24 58	5°25'36	14°48	29°21	21°50	7°42	3°45	16°33	5° 7	3°15	28° 0	10°21	10°24	11°53	n.a.	M13
T 14	6 28 55	6°22'39	28°37	0♒45	23° 3	8°21	3°55	16°40	5°10	3°17	28° 1	10°20	10°21	11°59	n.a.	T 14
W15	6 32 51	7°19'43	12♑11	2° 7	24°17	9° 0	4° 4	16°48	5°14	3°18	28° 1	10°D20	10°18	12° 6	n.a.	W15
T 16	6 36 48	8°16'48	25°27	3°26	25°31	9°39	4°14	16°55	5°18	3°19	28° 2	10°20	10°14	12°13	n.a.	T 16
F 17	6 40 45	9°13'54	8♒25	4°44	26°45	10°17	4°24	17° 3	5°21	3°20	28° 2	10°20	10°11	12°20	n.a.	F 17
S 18	6 44 41	10°11'01	21° 5	5°59	27°59	10°56	4°34	17°10	5°25	3°21	28° 3	10°R20	10° 8	12°26	n.a.	S 18
S 19	6 48 38	11° 8'08	3♓29	7°11	29°13	11°35	4°45	17°18	5°28	3°22	28° 4	10°20	10° 5	12°33	n.a.	S 19
M20	6 52 34	12° 5'16	15°39	8°22	0♒26	12°13	4°55	17°26	5°32	3°24	28° 4	10°20	10° 2	12°40	n.a.	M20
T 21	6 56 31	13° 2'25	27°40	9°29	1°40	12°52	5° 5	17°33	5°36	3°25	28° 5	10°20	9°58	12°47	n.a.	T 21
W22	7 0 28	13°59'35	9♈35	10°34	2°54	13°31	5°16	17°41	5°39	3°26	28° 5	10°D20	9°55	12°53	n.a.	W22
T 23	7 4 24	14°56'45	21°29	11°36	4° 8	14° 9	5°26	17°48	5°43	3°27	28° 6	10°20	9°52	13° 0	n.a.	T 23
F 24	7 8 21	15°53'57	3♉26	12°35	5°21	14°48	5°37	17°56	5°46	3°27	28° 6	10°20	9°49	13° 7	n.a.	F 24
S 25	7 12 18	16°51'09	15°30	13°31	6°35	15°26	5°48	18° 3	5°50	3°28	28° 6	10°21	9°46	13°13	n.a.	S 25
S 26	7 16 14	17°48'23	27°47	14°24	7°49	16° 5	5°58	18°11	5°54	3°29	28° 7	10°21	9°43	13°20	n.a.	S 26
M27	7 20 11	18°45'37	10♊19	15°14	9° 3	16°43	6° 9	18°19	5°57	3°30	28° 7	10°22	9°39	13°27	n.a.	M27
T 28	7 24 8	19°42'53	23° 8	16° 0	10°16	17°21	6°20	18°26	6° 1	3°31	28° 8	10°23	9°36	13°34	n.a.	T 28
W29	7 28 4	20°40'10	6♋17	16°43	11°30	18° 0	6°31	18°34	6° 4	3°32	28° 8	10°R23	9°33	13°40	n.a.	W29
T 30	7 32 1	21°37'29	19°45	17°22	12°44	18°38	6°42	18°41	6° 8	3°33	28° 8	10°23	9°30	13°47	n.a.	T 30
F 31	7 35 58	22♑34'48	3♌31	17♒58	13♒58	19♐16	6♓54	18♑49	6♑11	3♏33	28♎ 8	10♋22	9♋27	13♈54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s59	22n57	1s 9	21s59	1n47	24s41	0s46	21s58	1s18	10s56	0n10	25s37	2s23	25s11	1s 8	14s16	1s31	26s25	16s41	23n43	23n39	0s26		n.a.
T 2	24 1	23 43	0n 3	21 44	1 53	24 35	0 44	22 7	1 18	10 53	0 10	25 36	2 23	25 11	1 8	14 17	1 31	26 26	16 41	23 43	23 39	0 23		n.a.
F 3	24 3	23 8	1 16	21 28	1 59	24 28	0 42	22 15	1 18	10 49	0 10	25 35	2 23	25 11	1 8	14 17	1 31	26 26	16 42	23 43	23 40	0 20		n.a.
S 4	24 5	21 12	2 26	21 12	2 4	24 20	0 40	22 24	1 18	10 46	0 10	25 34	2 23	25 11	1 8	14 18	1 31	26 27	16 42	23 43	23 40	0 17		n.a.
S 5	24 6	18 2	3 28	20 55	2 8	24 11	0 38	22 32	1 18	10 43	0 11	25 33	2 23	25 11	1 8	14 19	1 31	26 27	16 42	23 42	23 40	0 15		n.a.
M 6	24 7	13 48	4 20	20 38	2 12	24 2	0 35	22 40	1 18	10 39	0 11	25 32	2 23	25 11	1 8	14 19	1 31	26 28	16 43	23 42	23 40	0 12		n.a.
T 7	24 7	8 47	4 56	20 20	2 16	23 52	0 33	22 48	1 18	10 36	0 11	25 31	2 22	25 10	1 8	14 20	1 31	26 29	16 43	23 42	23 41	0 9		n.a.
W 8	24 7	3 17	5 14	20 2	2 18	23 41	0 31	22 55	1 18	10 32	0 11	25 30	2 22	25 10	1 8	14 20	1 31	26 29	16 43	23 42	23 41	0 7		n.a.
T 9	24 6	2s26	5 14	19 44	2 21	23 30	0 29	23 3	1 18	10 29	0 11	25 29	2 22	25 10	1 8	14 21	1 31	26 30	16 44	23 42	23 41	0 4		n.a.
F 10	24 5	8 1	4 54	19 25	2 23	23 18	0 27	23 10	1 18	10 25	0 11	25 28	2 22	25 10	1 8	14 21	1 31	26 30	16 44	23 42	23 42	0 1		n.a.
S 11	24 4	13 11	4 16	19 7	2 24	23 5	0 24	23 17	1 18	10 22	0 11	25 27	2 22	25 10	1 8	14 22	1 31	26 31	16 44	23 42	23 42	0n 1		n.a.
S 12	24 2	17 36	3 22	18 49	2 25	22 51	0 22	23 24	1 18	10 18	0 11	25 26	2 22	25 10	1 8	14 22	1 31	26 31	16 44	23 43	23 42	0 4		n.a.
M13	24 0	20 58	2 17	18 31	2 25	22 37	0 20	23 31	1 18	10 14	0 12	25 25	2 22	25 10	1 8	14 23	1 32	26 32	16 45	23 43	23 42	0 7		n.a.
T 14	23 57	23 3	1 4	18 13	2 25	22 23	0 17	23 37	1 18	10 10	0 12	25 24	2 22	25 9	1 8	14 23	1 32	26 33	16 45	23 43	23 43	0 10		n.a.
W15	23 54	23 43	0s10	17 55	2 24	22 7	0 15	23 43	1 18	10 7	0 12	25 23	2 22	25 9	1 8	14 24	1 32	26 33	16 45	23 43	23 43	0 12		n.a.
T 16	23 51	23 1	1 23	17 38	2 22	21 51	0 12	23 49	1 18	10 3	0 12	25 22	2 22	25 9	1 8	14 24	1 32	26 34	16 46	23 43	23 43	0 15		n.a.
F 17	23 47	21 5	2 29	17 22	2 20	21 34	0 10	23 55	1 18	9 59	0 12	25 21	2 22	25 9	1 8	14 25	1 32	26 34	16 46	23 43	23 43	0 18		n.a.
S 18	23 43	18 8	3 27	17 6	2 18	21 17	0 8	24 1	1 18	9 55	0 12	25 20	2 22	25 9	1 8	14 25	1 32	26 35	16 46	23 43	23 44	0 20		n.a.
S 19	23 38	14 26	4 14	16 50	2 15	20 59	0 5	24 7	1 18	9 51	0 12	25 19	2 22	25 9	1 8	14 26	1 32	26 35	16 47	23 43	23 44	0 23		n.a.
M20	23 33	10 13	4 48	16 35	2 11	20 41	0 3	24 12	1 18	9 47	0 12	25 18	2 22	25 8	1 8	14 26	1 32	26 36	16 47	23 43	23 44	0 26		n.a.
T 21	23 27	5 39	5 9	16 22	2 7	20 22	0 0	24 17	1 18	9 43	0 13	25 17	2 22	25 8	1 8	14 27	1 32	26 36	16 48	23 43	23 44	0 28		n.a.
W22	23 21	0 56	5 17	16 8	2 2	20 2	0n 2	24 22	1 18	9 39	0 13	25 15	2 22	25 8	1 8	14 27	1 32	26 37	16 48	23 43	23 45	0 31		n.a.
T 23	23 15	3n49	5 11	15 56	1 56	19 42	0 5	24 27	1 18	9 35	0 13	25 14	2 22	25 8	1 8	14 27	1 32	26 37	16 48	23 43	23 45	0 34		n.a.
F 24	23 8	8 27	4 52	15 45	1 50	19 21	0 7	24 32	1 18	9 31	0 13	25 13	2 22	25 8	1 8	14 28	1 32	26 38	16 49	23 43	23 45	0 37		n.a.
S 25	23 1	12 49	4 19	15 35	1 44	19 0	0 10	24 36	1 18	9 27	0 13	25 12	2 22	25 8	1 8	14 28	1 32	26 38	16 49	23 43	23 45	0 39		n.a.
S 26	22 54	16 45	3 35	15 26	1 37	18 38	0 13	24 40	1 18	9 23	0 13	25 11	2 21	25 8	1 8	14 28	1 32	26 39	16 49	23 43	23 46	0 42		n.a.
M27	22 46	20 1	2 39	15 19	1 29	18 16	0 15	24 44	1 18	9 18	0 13	25 10	2 21	25 7	1 8	14 29	1 32	26 39	16 50	23 42	23 46	0 45		n.a.
T 28	22 37	22 23	1 34	15 13	1 21	17 53	0 18	24 48	1 18	9 14	0 13	25 9	2 21	25 7	1 8	14 29	1 32	26 40	16 50	23 42	23 46	0 47		n.a.
W29	22 28	23 36	0 23	15 8	1 12	17 30	0 20	24 52	1 18	9 10	0 14	25 8	2 21	25 7	1 8	14 30	1 33	26 40	16 50	23 42	23 46	0 50		n.a.
T 30	22 19	23 28	0n52	15 5	1 2	17 7	0 23	24 55	1 18	9 5	0 14	25 7	2 21	25 7	1 8	14 30	1 33	26 41	16 51	23 42	23 46	0 53		n.a.
F 31	22s10	21n56	2n 4	15s 4	0n52	16s42	0n25	24s58	1s18	9s 1	0n14	25s 6	2s21	25s 7	1s 8	14s30	1s33	26s41	16s51	23n42	23n47	0n56		n.a.

Julian Day Number = -2109259.5, Delta T = 136h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'42, Lahiri = -147°13'43 Julian Calendar 1 March 10488 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10488 BCE (-10487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 54	23♉32'09	17♌32	18♒29	15♒11	19♐54	7♓ 5	18♉57	6♉15	3♏34	28♎ 9	10°R21	9♋24	14♈ 1	n.a.	S 1
S 2	7 43 51	24°29'32	1♍45	18°56	16°25	20°32	7°16	19° 4	6°18	3°35	28° 9	10♋20	9°20	14° 7	n.a.	S 2
M 3	7 47 48	25°26'56	16° 4	19°18	17°39	21°10	7°27	19°12	6°22	3°35	28° 9	10°18	9°17	14°14	n.a.	M 3
T 4	7 51 44	26°24'22	0♎26	19°36	18°52	21°49	7°39	19°19	6°25	3°36	28° 9	10°16	9°14	14°21	n.a.	T 4
W 5	7 55 41	27°21'50	14°46	19°49	20° 6	22°27	7°50	19°27	6°29	3°36	28°10	10°15	9°11	14°27	n.a.	W 5
T 6	7 59 37	28°19'20	29° 1	19°58	21°20	23° 5	8° 2	19°34	6°32	3°37	28°10	10°D15	9° 8	14°34	n.a.	T 6
F 7	8 3 34	29°16'51	13♏ 8	20°R 1	22°33	23°43	8°14	19°42	6°35	3°37	28°10	10°15	9° 4	14°41	n.a.	F 7
S 8	8 7 31	0♒14'25	27° 6	19°59	23°47	24°20	8°25	19°49	6°39	3°38	28°10	10°16	9° 1	14°48	n.a.	S 8
S 9	8 11 27	1°12'01	10♐53	19°52	25° 1	24°58	8°37	19°57	6°42	3°38	28°10	10°18	8°58	14°54	n.a.	S 9
M10	8 15 24	2° 9'38	24°29	19°39	26°14	25°36	8°49	20° 4	6°46	3°39	28°10	10°19	8°55	15° 1	n.a.	M10
T 11	8 19 21	3° 7'18	7♉53	19°21	27°28	26°14	9° 1	20°12	6°49	3°39	28°10	10°R19	8°52	15° 8	n.a.	T 11
W12	8 23 17	4° 4'59	21° 4	18°58	28°41	26°52	9°13	20°19	6°52	3°40	28°10	10°19	8°49	15°15	n.a.	W12
T 13	8 27 14	5° 2'42	4♒ 1	18°30	29°55	27°30	9°25	20°27	6°56	3°40	28°R10	10°17	8°45	15°21	n.a.	T 13
F 14	8 31 11	6° 0'27	16°45	17°57	1♓ 9	28° 7	9°37	20°34	6°59	3°40	28°10	10°15	8°42	15°28	n.a.	F 14
S 15	8 35 7	6°58'14	29°16	17°20	2°22	28°45	9°49	20°42	7° 2	3°40	28°10	10°11	8°39	15°35	n.a.	S 15
S 16	8 39 4	7°56'02	11♓34	16°38	3°36	29°22	10° 1	20°49	7° 5	3°41	28°10	10° 6	8°36	15°41	n.a.	S 16
M17	8 43 1	8°53'52	23°41	15°54	4°49	0♉ 0	10°14	20°56	7° 9	3°41	28°10	10° 1	8°33	15°48	n.a.	M17
T 18	8 46 57	9°51'44	5♈40	15° 6	6° 3	0°38	10°26	21° 4	7°12	3°41	28°10	9°57	8°30	15°55	n.a.	T 18
W19	8 50 54	10°49'38	17°34	14°17	7°17	1°15	10°38	21°11	7°15	3°41	28°10	9°54	8°26	16° 2	n.a.	W19
T 20	8 54 51	11°47'33	29°26	13°27	8°30	1°52	10°51	21°18	7°18	3°41	28°10	9°51	8°23	16° 8	n.a.	T 20
F 21	8 58 47	12°45'30	11♉21	12°37	9°44	2°30	11° 3	21°26	7°21	3°41	28°10	9°D51	8°20	16°15	n.a.	F 21
S 22	9 2 44	13°43'28	23°24	11°47	10°57	3° 7	11°16	21°33	7°24	3°R41	28° 9	9°51	8°17	16°22	n.a.	S 22
S 23	9 6 41	14°41'29	5♊39	11° 0	12°10	3°45	11°28	21°40	7°27	3°41	28° 9	9°52	8°14	16°29	n.a.	S 23
M24	9 10 37	15°39'31	18°12	10°15	13°24	4°22	11°41	21°47	7°30	3°41	28° 9	9°54	8°10	16°35	n.a.	M24
T 25	9 14 34	16°37'35	1♋ 5	9°34	14°37	4°59	11°53	21°54	7°33	3°41	28° 9	9°55	8° 7	16°42	n.a.	T 25
W26	9 18 31	17°35'41	14°23	8°58	15°51	5°36	12° 6	22° 1	7°36	3°41	28° 8	9°R55	8° 4	16°49	n.a.	W26
T 27	9 22 27	18°33'49	28° 5	8°28	17° 4	6°13	12°19	22° 8	7°39	3°41	28° 8	9°54	8° 1	16°55	n.a.	T 27
F 28	9 26 24	19°31'59	12♌11	8° 4	18°18	6°51	12°32	22°16	7°42	3°41	28° 8	9°51	7°58	17° 2	n.a.	F 28
S 29	9 30 21	20°30'11	26°37	7°47	19°31	7°28	12°44	22°23	7°45	3°40	28° 8	9°46	7°55	17° 9	n.a.	S 29
S 30	9 34 17	21♒28'25	11♍17	7♒37	20♓44	8♉ 5	12♓57	22♉30	7♉48	3♏40	28♎ 7	9♋40	7♋51	17♈16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	19n 2	3n11	15s 4	0n42	16s18	0n28	25s 1	1s18	8s57	0n14	25s 5	2s21	25s 7	1s 8	14s31	1s33	26s41	16s51	23n43	23n47	0n58		n.a.
S 2	21 50	14 59	4 7	15 6	0 31	15 53	0 30	25 4	1 18	8 52	0 14	25 3	2 21	25 6	1 8	14 31	1 33	26 42	16 52	23 43	23 47	1 1		n.a.
M 3	21 39	10 3	4 48	15 9	0 19	15 28	0 33	25 7	1 18	8 48	0 14	25 2	2 21	25 6	1 8	14 31	1 33	26 42	16 52	23 43	23 47	1 4		n.a.
T 4	21 28	4 33	5 11	15 15	0 7	15 2	0 35	25 9	1 18	8 43	0 14	25 1	2 21	25 6	1 8	14 31	1 33	26 43	16 52	23 43	23 48	1 7		n.a.
W 5	21 17	1s10	5 14	15 23	0s 6	14 36	0 38	25 12	1 18	8 39	0 14	25 0	2 21	25 6	1 8	14 32	1 33	26 43	16 53	23 43	23 48	1 9		n.a.
T 6	21 5	6 48	4 59	15 32	0 19	14 10	0 40	25 14	1 18	8 34	0 15	24 59	2 21	25 6	1 8	14 32	1 33	26 44	16 53	23 43	23 48	1 12		n.a.
F 7	20 53	12 1	4 25	15 44	0 32	13 43	0 43	25 16	1 17	8 30	0 15	24 58	2 21	25 6	1 8	14 32	1 33	26 44	16 54	23 43	23 48	1 15		n.a.
S 8	20 40	16 34	3 36	15 57	0 46	13 16	0 45	25 17	1 17	8 25	0 15	24 57	2 21	25 6	1 8	14 32	1 33	26 44	16 54	23 43	23 49	1 17		n.a.
S 9	20 27	20 10	2 35	16 13	0 59	12 48	0 48	25 19	1 17	8 20	0 15	24 56	2 22	25 5	1 8	14 33	1 33	26 45	16 54	23 43	23 49	1 20		n.a.
M10	20 14	22 34	1 26	16 30	1 13	12 21	0 50	25 20	1 17	8 16	0 15	24 54	2 22	25 5	1 8	14 33	1 33	26 45	16 55	23 43	23 49	1 23		n.a.
T 11	20 1	23 40	0 13	16 49	1 27	11 53	0 53	25 21	1 17	8 11	0 15	24 53	2 22	25 5	1 9	14 33	1 33	26 45	16 55	23 43	23 49	1 26		n.a.
W12	19 47	23 23	0s59	17 10	1 41	11 24	0 55	25 22	1 17	8 6	0 15	24 52	2 22	25 5	1 9	14 33	1 33	26 46	16 55	23 43	23 49	1 28		n.a.
T 13	19 33	21 51	2 6	17 32	1 55	10 56	0 57	25 23	1 17	8 2	0 15	24 51	2 22	25 5	1 9	14 33	1 34	26 46	16 56	23 43	23 50	1 31		n.a.
F 14	19 18	19 13	3 7	17 55	2 9	10 27	1 0	25 24	1 17	7 57	0 15	24 50	2 22	25 5	1 9	14 33	1 34	26 46	16 56	23 43	23 50	1 34		n.a.
S 15	19 3	15 44	3 57	18 19	2 22	9 58	1 2	25 24	1 17	7 52	0 16	24 49	2 22	25 4	1 9	14 34	1 34	26 47	16 56	23 43	23 50	1 37		n.a.
S 16	18 48	11 38	4 35	18 44	2 34	9 29	1 4	25 24	1 17	7 47	0 16	24 48	2 22	25 4	1 9	14 34	1 34	26 47	16 57	23 44	23 50	1 39		n.a.
M17	18 32	7 8	5 0	19 9	2 45	8 59	1 6	25 24	1 16	7 42	0 16	24 47	2 22	25 4	1 9	14 34	1 34	26 47	16 57	23 44	23 50	1 42		n.a.
T 18	18 17	2 25	5 11	19 33	2 56	8 30	1 9	25 24	1 16	7 37	0 16	24 45	2 22	25 4	1 9	14 34	1 34	26 48	16 58	23 44	23 51	1 45		n.a.
W19	18 1	2n20	5 9	19 57	3 5	8 0	1 11	25 23	1 16	7 32	0 16	24 44	2 22	25 4	1 9	14 34	1 34	26 48	16 58	23 45	23 51	1 48		n.a.
T 20	17 44	7 1	4 54	20 20	3 13	7 30	1 13	25 23	1 16	7 28	0 16	24 43	2 22	25 4	1 9	14 34	1 34	26 48	16 58	23 45	23 51	1 50		n.a.
F 21	17 27	11 27	4 26	20 41	3 19	7 0	1 15	25 22	1 16	7 23	0 16	24 42	2 22	25 4	1 9	14 34	1 34	26 48	16 59	23 45	23 51	1 53		n.a.
S 22	17 10	15 30	3 47	21 0	3 24	6 29	1 17	25 21	1 16	7 18	0 16	24 41	2 22	25 3	1 9	14 34	1 34	26 49	16 59	23 45	23 52	1 56		n.a.
S 23	16 53	18 59	2 56	21 17	3 28	5 59	1 19	25 20	1 16	7 13	0 17	24 40	2 22	25 3	1 9	14 34	1 34	26 49	16 59	23 45	23 52	1 58		n.a.
M24	16 36	21 40	1 56	21 32	3 29	5 28	1 21	25 19	1 16	7 8	0 17	24 39	2 22	25 3	1 9	14 34	1 34	26 49	17 0	23 45	23 52	2 1		n.a.
T 25	16 18	23 19	0 48	21 43	3 29	4 57	1 23	25 17	1 15	7 2	0 17	24 38	2 22	25 3	1 9	14 34	1 34	26 49	17 0	23 45	23 52	2 4		n.a.
W26	16 0	23 44	0n24	21 52	3 28	4 27	1 25	25 15	1 15	6 57	0 17	24 36	2 22	25 3	1 9	14 35	1 34	26 50	17 0	23 45	23 52	2 7		n.a.
T 27	15 41	22 43	1 37	21 57	3 25	3 56	1 26	25 13	1 15	6 52	0 17	24 35	2 22	25 3	1 9	14 35	1 34	26 50	17 1	23 45	23 53	2 9		n.a.
F 28	15 23	20 17	2 46	21 59	3 20	3 25	1 28	25 11	1 15	6 47	0 17	24 34	2 23	25 3	1 9	14 35	1 35	26 50	17 1	23 45	23 53	2 12		n.a.
S 29	15 4	16 31	3 46	21 58	3 14	2 54	1 30	25 9	1 15	6 42	0 17	24 33	2 23	25 2	1 9	14 35	1 35	26 50	17 1	23 45	23 53	2 15		n.a.
S 30	14s45	11n42	4n32	21s53	3s 6	2s23	1n31	25s 7	1s15	6s37	0n17	24s32	2s23	25s 2	1s 9	14s34	1s35	26s50	17s 2	23n46	23n53	2n18		n.a.

Julian Day Number = -2109228.5, Delta T = 136h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'38, Lahiri = -147°13'38 Julian Calendar 1 Apr. 10488 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10488 BCE

The year -10487 astronomical counting style corresponds to year 10488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10488 BCE (-10487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 38 14	22♒26'41	26♍ 4	7°D35	21♓58	8♑42	13♓10	22♑36	7♑51	3°R40	28°R 7	9°R34	7♋48	17♈22	n.a.	M 1
T 2	9 42 10	23°24'59	10♎50	7♒41	23°11	9°19	13°23	22°43	7°54	3♏39	28♎ 6	9♋28	7°45	17°29	n.a.	T 2
W 3	9 46 7	24°23'20	25°27	7°55	24°24	9°55	13°36	22°50	7°56	3°39	28° 6	9°23	7°42	17°36	n.a.	W 3
T 4	9 50 4	25°21'44	9♏51	8°17	25°38	10°32	13°49	22°57	7°59	3°39	28° 6	9°20	7°39	17°43	n.a.	T 4
F 5	9 54 0	26°20'10	23°58	8°47	26°51	11° 9	14° 2	23° 4	8° 2	3°38	28° 5	9°D19	7°36	17°49	n.a.	F 5
S 6	9 57 57	27°18'39	7♐48	9°25	28° 4	11°46	14°15	23°11	8° 5	3°38	28° 5	9°19	7°32	17°56	n.a.	S 6
S 7	10 1 54	28°17'10	21°20	10°11	29°17	12°23	14°28	23°17	8° 7	3°37	28° 4	9°20	7°29	18° 3	n.a.	S 7
M 8	10 5 50	29°15'44	4♑36	11° 5	0♈31	12°59	14°41	23°24	8°10	3°37	28° 4	9°R21	7°26	18° 9	n.a.	M 8
T 9	10 9 47	0♓14'21	17°38	12° 6	1°44	13°36	14°54	23°30	8°12	3°36	28° 3	9°21	7°23	18°16	n.a.	T 9
W10	10 13 43	1°13'00	0♒27	13°13	2°57	14°13	15° 7	23°37	8°15	3°36	28° 3	9°19	7°20	18°23	n.a.	W10
T 11	10 17 40	2°11'41	13° 5	14°27	4°10	14°49	15°20	23°44	8°17	3°35	28° 2	9°14	7°16	18°30	n.a.	T 11
F 12	10 21 37	3°10'25	25°33	15°47	5°23	15°26	15°33	23°50	8°20	3°35	28° 1	9° 7	7°13	18°36	n.a.	F 12
S 13	10 25 33	4° 9'11	7♓51	17°12	6°36	16° 2	15°47	23°56	8°22	3°34	28° 1	8°58	7°10	18°43	n.a.	S 13
S 14	10 29 30	5° 7'59	20° 1	18°42	7°50	16°39	16° 0	24° 3	8°24	3°33	28° 0	8°47	7° 7	18°50	n.a.	S 14
M15	10 33 26	6° 6'50	2♈ 3	20°16	9° 3	17°15	16°13	24° 9	8°27	3°32	27°59	8°36	7° 4	18°56	n.a.	M15
T 16	10 37 23	7° 5'43	13°58	21°54	10°16	17°51	16°26	24°15	8°29	3°32	27°59	8°26	7° 1	19° 3	n.a.	T 16
W17	10 41 20	8° 4'38	25°50	23°36	11°29	18°28	16°40	24°22	8°31	3°31	27°58	8°17	6°57	19°10	n.a.	W17
T 18	10 45 16	9° 3'35	7♉40	25°20	12°42	19° 4	16°53	24°28	8°34	3°30	27°57	8°10	6°54	19°17	n.a.	T 18
F 19	10 49 13	10° 2'35	19°32	27° 7	13°55	19°40	17° 6	24°34	8°36	3°29	27°57	8° 5	6°51	19°23	n.a.	F 19
S 20	10 53 9	11° 1'36	1♊32	28°55	15° 8	20°16	17°19	24°40	8°38	3°28	27°56	8° 3	6°48	19°30	n.a.	S 20
S 21	10 57 6	12° 0'40	13°43	0♓45	16°21	20°52	17°33	24°46	8°40	3°27	27°55	8°D 2	6°45	19°37	n.a.	S 21
M22	11 1 2	12°59'46	26°12	2°36	17°33	21°28	17°46	24°52	8°42	3°27	27°54	8° 3	6°41	19°44	n.a.	M22
T 23	11 4 59	13°58'54	9♋ 2	4°28	18°46	22° 4	17°59	24°57	8°44	3°26	27°54	8°R 3	6°38	19°50	n.a.	T 23
W24	11 8 56	14°58'05	22°18	6°20	19°59	22°40	18°13	25° 3	8°46	3°25	27°53	8° 2	6°35	19°57	n.a.	W24
T 25	11 12 52	15°57'17	6♌ 3	8°13	21°12	23°16	18°26	25° 9	8°48	3°24	27°52	7°59	6°32	20° 4	n.a.	T 25
F 26	11 16 49	16°56'31	20°17	10° 5	22°25	23°52	18°39	25°15	8°49	3°23	27°51	7°54	6°29	20°10	n.a.	F 26
S 27	11 20 45	17°55'48	4♍57	11°58	23°38	24°28	18°53	25°20	8°51	3°21	27°50	7°46	6°26	20°17	n.a.	S 27
S 28	11 24 42	18°55'07	19°56	13°50	24°50	25° 3	19° 6	25°26	8°53	3°20	27°49	7°36	6°22	20°24	n.a.	S 28
M29	11 28 38	19°54'29	5♎ 6	15°41	26° 3	25°39	19°20	25°31	8°55	3°19	27°49	7°25	6°19	20°31	n.a.	M29
T 30	11 32 35	20°53'53	20°16	17°33	27°15	26°15	19°33	25°36	8°56	3°18	27°48	7°15	6°16	20°37	n.a.	T 30
W31	11 36 31	21♓53'19	5♏15	19♓23	28♈28	26♑50	19♓46	25♑42	8♑58	3♏17	27♎47	7♋ 7	6♋13	20♈44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s25	6n10	5n 0	21s45	2s58	1s52	1n33	25s 4	1s14	6s32	0n18	24s31	2s23	25s 2	1s 9	14s34	1s35	26s50	17s 2	23n46	23n53	2n20		n.a.
T 2	14 6	0 18	5 8	21 34	2 48	1 21	1 34	25 1	1 14	6 27	0 18	24 30	2 23	25 2	1 9	14 34	1 35	26 51	17 2	23 47	23 54	2 23		n.a.
W 3	13 46	5s32	4 57	21 21	2 37	0 49	1 36	24 58	1 14	6 21	0 18	24 29	2 23	25 2	1 9	14 34	1 35	26 51	17 3	23 47	23 54	2 26		n.a.
T 4	13 26	10 59	4 26	21 4	2 26	0 18	1 37	24 55	1 14	6 16	0 18	24 28	2 23	25 2	1 9	14 34	1 35	26 51	17 3	23 47	23 54	2 29		n.a.
F 5	13 5	15 45	3 40	20 44	2 14	0n13	1 39	24 52	1 14	6 11	0 18	24 26	2 23	25 2	1 9	14 34	1 35	26 51	17 3	23 47	23 54	2 31		n.a.
S 6	12 45	19 35	2 42	20 21	2 2	0 44	1 40	24 48	1 13	6 6	0 18	24 25	2 23	25 2	1 9	14 34	1 35	26 51	17 4	23 47	23 54	2 34		n.a.
S 7	12 24	22 15	1 36	19 56	1 49	1 15	1 41	24 45	1 13	6 0	0 18	24 24	2 23	25 1	1 9	14 34	1 35	26 51	17 4	23 47	23 54	2 37		n.a.
M 8	12 3	23 37	0 26	19 28	1 36	1 46	1 42	24 41	1 13	5 55	0 18	24 23	2 24	25 1	1 9	14 34	1 35	26 51	17 4	23 47	23 55	2 40		n.a.
T 9	11 42	23 40	0s44	18 58	1 22	2 17	1 43	24 37	1 13	5 50	0 19	24 22	2 24	25 1	1 10	14 34	1 35	26 51	17 5	23 47	23 55	2 42		n.a.
W10	11 21	22 26	1 51	18 26	1 9	2 47	1 44	24 33	1 13	5 44	0 19	24 21	2 24	25 1	1 10	14 34	1 35	26 52	17 5	23 47	23 55	2 45		n.a.
T 11	10 59	20 5	2 51	17 51	0 56	3 18	1 45	24 28	1 12	5 39	0 19	24 20	2 24	25 1	1 10	14 33	1 35	26 52	17 5	23 48	23 55	2 48		n.a.
F 12	10 38	16 50	3 41	17 14	0 43	3 49	1 46	24 24	1 12	5 34	0 19	24 19	2 24	25 1	1 10	14 33	1 35	26 52	17 6	23 48	23 55	2 51		n.a.
S 13	10 16	12 53	4 21	16 36	0 30	4 19	1 47	24 19	1 12	5 28	0 19	24 18	2 24	25 1	1 10	14 33	1 36	26 52	17 6	23 49	23 56	2 54		n.a.
S 14	9 54	8 27	4 48	15 56	0 18	4 50	1 47	24 14	1 12	5 23	0 19	24 17	2 24	25 1	1 10	14 33	1 36	26 52	17 6	23 50	23 56	2 56		n.a.
M15	9 31	3 45	5 2	15 14	0 6	5 20	1 48	24 9	1 11	5 18	0 19	24 16	2 24	25 1	1 10	14 33	1 36	26 52	17 7	23 50	23 56	2 59		n.a.
T 16	9 9	1n 2	5 3	14 31	0n 6	5 50	1 49	24 4	1 11	5 12	0 19	24 15	2 25	25 0	1 10	14 33	1 36	26 52	17 7	23 51	23 56	3 2		n.a.
W17	8 46	5 46	4 50	13 46	0 17	6 20	1 49	23 59	1 11	5 7	0 20	24 14	2 25	25 0	1 10	14 32	1 36	26 52	17 7	23 52	23 56	3 5		n.a.
T 18	8 24	10 18	4 25	13 1	0 27	6 49	1 49	23 54	1 11	5 1	0 20	24 13	2 25	25 0	1 10	14 32	1 36	26 52	17 7	23 52	23 56	3 7		n.a.
F 19	8 1	14 28	3 49	12 15	0 37	7 19	1 50	23 48	1 10	4 56	0 20	24 12	2 25	25 0	1 10	14 32	1 36	26 52	17 8	23 52	23 57	3 10		n.a.
S 20	7 38	18 6	3 2	11 28	0 46	7 48	1 50	23 42	1 10	4 50	0 20	24 11	2 25	25 0	1 10	14 32	1 36	26 52	17 8	23 52	23 57	3 13		n.a.
S 21	7 15	21 1	2 6	10 40	0 55	8 17	1 50	23 36	1 10	4 45	0 20	24 10	2 25	25 0	1 10	14 31	1 36	26 52	17 8	23 52	23 57	3 16		n.a.
M22	6 52	23 1	1 3	9 52	1 3	8 46	1 50	23 30	1 10	4 40	0 20	24 9	2 25	25 0	1 10	14 31	1 36	26 52	17 8	23 52	23 57	3 18		n.a.
T 23	6 28	23 54	0n 5	9 4	1 10	9 15	1 50	23 24	1 9	4 34	0 20	24 8	2 26	25 0	1 10	14 31	1 36	26 51	17 9	23 52	23 57	3 21		n.a.
W24	6 5	23 27	1 15	8 16	1 17	9 43	1 50	23 18	1 9	4 29	0 20	24 7	2 26	25 0	1 10	14 30	1 36	26 51	17 9	23 52	23 57	3 24		n.a.
T 25	5 41	21 36	2 23	7 27	1 23	10 11	1 50	23 11	1 9	4 23	0 21	24 6	2 26	25 0	1 10	14 30	1 36	26 51	17 9	23 53	23 58	3 27		n.a.
F 26	5 18	18 21	3 24	6 39	1 28	10 39	1 50	23 4	1 9	4 18	0 21	24 5	2 26	25 0	1 10	14 30	1 36	26 51	17 10	23 53	23 58	3 29		n.a.
S 27	4 54	13 53	4 14	5 51	1 32	11 7	1 49	22 58	1 8	4 12	0 21	24 5	2 26	25 0	1 10	14 30	1 36	26 51	17 10	23 53	23 58	3 32		n.a.
S 28	4 30	8 29	4 47	5 4	1 36	11 34	1 49	22 51	1 8	4 7	0 21	24 4	2 26	24 59	1 11	14 29	1 36	26 51	17 10	23 54	23 58	3 35		n.a.
M29	4 6	2 30	5 1	4 16	1 40	12 1	1 48	22 44	1 8	4 1	0 21	24 3	2 27	24 59	1 11	14 29	1 36	26 51	17 10	23 55	23 58	3 38		n.a.
T 30	3 42	3s37	4 54	3 29	1 43	12 27	1 48	22 36	1 7	3 56	0 21	24 2	2 27	24 59	1 11	14 28	1 37	26 51	17 10	23 55	23 58	3 41		n.a.
W31	3s18	9s28	4n26	2s43	1n45	12n54	1n47	22s29	1s 7	3s50	0n21	24s 1	2s27	24s59	1s11	14s28	1s37	26s51	17s11	23n56	23n59	3n43		n.a.

Julian Day Number = -2109198.5, Delta T = 136h30m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'34, Lahiri = -147°13'34 Julian Calendar 1 May 10488 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10488 BCE

The year -10487 astronomical counting style corresponds to year 10488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10488 BCE (-10487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 28	22♓52'48	19♏55	21♓13	29♈41	27♉26	20♓ 0	25♉47	9♉ 0	3°R16	27°R46	7°R 1	6♋10	20♈51	n.a.	T 1
F 2	11 44 24	23°52'20	4♐13	23° 2	0♉53	28° 1	20°13	25°52	9° 1	3♏15	27♎45	6♋57	6° 7	20°57	n.a.	F 2
S 3	11 48 21	24°51'55	18° 6	24°51	2° 6	28°37	20°26	25°57	9° 3	3°13	27°44	6°56	6° 3	21° 4	n.a.	S 3
S 4	11 52 18	25°51'32	1♉34	26°38	3°18	29°12	20°40	26° 2	9° 4	3°12	27°43	6°56	6° 0	21°11	n.a.	S 4
M 5	11 56 14	26°51'12	14°42	28°25	4°30	29°47	20°53	26° 7	9° 5	3°11	27°42	6°56	5°57	21°18	n.a.	M 5
T 6	12 0 11	27°50'55	27°31	0♈11	5°43	0♒23	21° 6	26°12	9° 7	3° 9	27°41	6°54	5°54	21°24	n.a.	T 6
W 7	12 4 7	28°50'40	10♒ 5	1°56	6°55	0°58	21°20	26°17	9° 8	3° 8	27°40	6°51	5°51	21°31	n.a.	W 7
T 8	12 8 4	29°50'28	22°28	3°41	8° 7	1°33	21°33	26°21	9° 9	3° 7	27°39	6°44	5°47	21°38	n.a.	T 8
F 9	12 12 0	0♈50'18	4♓42	5°24	9°20	2° 8	21°46	26°26	9°10	3° 5	27°38	6°34	5°44	21°45	n.a.	F 9
S 10	12 15 57	1°50'11	16°48	7° 7	10°32	2°43	21°59	26°31	9°11	3° 4	27°37	6°22	5°41	21°51	n.a.	S 10
S 11	12 19 53	2°50'06	28°49	8°49	11°44	3°18	22°13	26°35	9°12	3° 3	27°36	6° 8	5°38	21°58	n.a.	S 11
M12	12 23 50	3°50'03	10♈45	10°30	12°56	3°53	22°26	26°39	9°13	3° 1	27°35	5°53	5°35	22° 5	n.a.	M12
T 13	12 27 46	4°50'03	22°38	12°10	14° 8	4°27	22°39	26°44	9°14	3° 0	27°34	5°38	5°32	22°11	n.a.	T 13
W14	12 31 43	5°50'05	4♉28	13°50	15°20	5° 2	22°52	26°48	9°15	2°58	27°33	5°25	5°28	22°18	n.a.	W14
T 15	12 35 39	6°50'09	16°19	15°29	16°32	5°37	23° 6	26°52	9°16	2°57	27°32	5°15	5°25	22°25	n.a.	T 15
F 16	12 39 36	7°50'15	28°11	17° 7	17°44	6°11	23°19	26°56	9°17	2°55	27°31	5° 8	5°22	22°32	n.a.	F 16
S 17	12 43 32	8°50'23	10♊10	18°44	18°56	6°46	23°32	27° 0	9°18	2°54	27°30	5° 4	5°19	22°38	n.a.	S 17
S 18	12 47 28	9°50'34	22°20	20°21	20° 8	7°20	23°45	27° 4	9°18	2°52	27°28	5° 2	5°16	22°45	n.a.	S 18
M19	12 51 25	10°50'46	4♋44	21°57	21°19	7°54	23°58	27° 7	9°19	2°51	27°27	5° 1	5°12	22°52	n.a.	M19
T 20	12 55 21	11°51'00	17°28	23°32	22°31	8°29	24°11	27°11	9°20	2°49	27°26	5° 1	5° 9	22°58	n.a.	T 20
W21	12 59 18	12°51'17	0♌36	25° 7	23°43	9° 3	24°24	27°15	9°20	2°48	27°25	5° 0	5° 6	23° 5	n.a.	W21
T 22	13 3 14	13°51'35	14°14	26°41	24°54	9°37	24°37	27°18	9°20	2°46	27°24	4°57	5° 3	23°12	n.a.	T 22
F 23	13 7 11	14°51'54	28°22	28°14	26° 6	10°11	24°50	27°22	9°21	2°44	27°23	4°52	5° 0	23°19	n.a.	F 23
S 24	13 11 7	15°52'16	12♍59	29°47	27°17	10°45	25° 3	27°25	9°21	2°43	27°22	4°44	4°57	23°25	n.a.	S 24
S 25	13 15 4	16°52'40	28° 0	1♉19	28°28	11°19	25°16	27°28	9°22	2°41	27°20	4°34	4°53	23°32	n.a.	S 25
M26	13 19 0	17°53'05	13♎18	2°50	29°39	11°53	25°29	27°31	9°22	2°40	27°19	4°23	4°50	23°39	n.a.	M26
T 27	13 22 57	18°53'33	28°40	4°21	0♊51	12°26	25°42	27°34	9°22	2°38	27°18	4°12	4°47	23°45	n.a.	T 27
W28	13 26 53	19°54'03	13♏55	5°51	2° 2	13° 0	25°54	27°37	9°22	2°36	27°17	4° 3	4°44	23°52	n.a.	W28
T 29	13 30 50	20°54'35	28°52	7°21	3°13	13°34	26° 7	27°40	9°22	2°35	27°16	3°56	4°41	23°59	n.a.	T 29
F 30	13 34 46	21♈55'09	13♐25	8♉50	4♊24	14♒ 7	26♓20	27♉42	9°R22	2♏33	27♎15	3♋52	4♋38	24♈ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s54	14s41	3n42	1s57	1n47	13n20	1n46	22s22	1s 7	3s45	0n22	24s 0	2s27	24s59	1s11	14s28	1s37	26s50	17s11	23n56	23n59	3n46		n.a.
F 2	2 30	18 55	2 44	1 11	1 48	13 45	1 45	22 14	1 6	3 39	0 22	23 59	2 27	24 59	1 11	14 27	1 37	26 50	17 11	23 56	23 59	3 49		n.a.
S 3	2 6	21 57	1 38	0 26	1 49	14 10	1 44	22 6	1 6	3 34	0 22	23 59	2 28	24 59	1 11	14 27	1 37	26 50	17 11	23 56	23 59	3 52		n.a.
S 4	1 41	23 39	0 28	0n18	1 50	14 35	1 43	21 58	1 6	3 28	0 22	23 58	2 28	24 59	1 11	14 27	1 37	26 50	17 12	23 56	23 59	3 54		n.a.
M 5	1 17	23 58	0s41	1 1	1 50	14 59	1 42	21 50	1 5	3 23	0 22	23 57	2 28	24 59	1 11	14 26	1 37	26 50	17 12	23 56	23 59	3 57		n.a.
T 6	0 53	23 0	1 47	1 44	1 49	15 23	1 41	21 42	1 5	3 17	0 22	23 56	2 28	24 59	1 11	14 26	1 37	26 50	17 12	23 56	23 59	4 0		n.a.
W 7	0 28	20 52	2 45	2 26	1 48	15 47	1 40	21 34	1 5	3 12	0 22	23 56	2 28	24 59	1 11	14 25	1 37	26 49	17 12	23 57	24 0	4 3		n.a.
T 8	0 4	17 48	3 36	3 8	1 47	16 10	1 38	21 26	1 4	3 6	0 23	23 55	2 29	24 59	1 11	14 25	1 37	26 49	17 12	23 57	24 0	4 5		n.a.
F 9	0n21	14 0	4 15	3 49	1 46	16 32	1 37	21 17	1 4	3 0	0 23	23 54	2 29	24 59	1 11	14 24	1 37	26 49	17 12	23 57	24 0	4 8		n.a.
S 10	0 45	9 40	4 42	4 29	1 44	16 54	1 35	21 9	1 4	2 55	0 23	23 53	2 29	24 59	1 11	14 24	1 37	26 49	17 13	23 58	24 0	4 11		n.a.
S 11	1 10	5 0	4 57	5 8	1 41	17 16	1 34	21 0	1 3	2 49	0 23	23 53	2 29	24 59	1 11	14 24	1 37	26 48	17 13	23 59	24 0	4 14		n.a.
M12	1 34	0 11	4 58	5 47	1 39	17 37	1 32	20 51	1 3	2 44	0 23	23 52	2 29	24 59	1 11	14 23	1 37	26 48	17 13	23 59	24 0	4 17		n.a.
T 13	1 58	4n38	4 46	6 24	1 36	17 58	1 30	20 42	1 3	2 38	0 23	23 51	2 30	24 59	1 12	14 23	1 37	26 48	17 13	24 0	24 0	4 19		n.a.
W14	2 23	9 16	4 22	7 1	1 32	18 18	1 28	20 33	1 2	2 33	0 23	23 51	2 30	24 59	1 12	14 22	1 37	26 48	17 13	24 1	24 1	4 22		n.a.
T 15	2 47	13 35	3 47	7 37	1 29	18 38	1 26	20 24	1 2	2 27	0 24	23 50	2 30	24 59	1 12	14 22	1 37	26 47	17 13	24 1	24 1	4 25		n.a.
F 16	3 12	17 23	3 1	8 13	1 25	18 57	1 24	20 15	1 1	2 22	0 24	23 50	2 30	24 59	1 12	14 21	1 37	26 47	17 14	24 1	24 1	4 28		n.a.
S 17	3 36	20 31	2 7	8 47	1 21	19 15	1 22	20 6	1 1	2 17	0 24	23 49	2 31	24 59	1 12	14 21	1 37	26 47	17 14	24 2	24 1	4 30		n.a.
S 18	4 0	22 47	1 7	9 21	1 17	19 33	1 19	19 56	1 1	2 11	0 24	23 48	2 31	24 59	1 12	14 20	1 37	26 46	17 14	24 2	24 1	4 33		n.a.
M19	4 25	24 1	0 2	9 54	1 12	19 51	1 17	19 47	1 0	2 6	0 24	23 48	2 31	24 59	1 12	14 20	1 37	26 46	17 14	24 2	24 1	4 36		n.a.
T 20	4 49	24 2	1n 5	10 26	1 8	20 8	1 15	19 37	1 0	2 0	0 24	23 47	2 31	24 59	1 12	14 19	1 37	26 46	17 14	24 2	24 1	4 39		n.a.
W21	5 13	22 43	2 11	10 57	1 3	20 24	1 12	19 27	0 59	1 55	0 25	23 47	2 31	24 59	1 12	14 19	1 37	26 45	17 14	24 2	24 1	4 42		n.a.
T 22	5 37	20 4	3 11	11 28	0 57	20 40	1 10	19 18	0 59	1 49	0 25	23 46	2 32	24 59	1 12	14 18	1 38	26 45	17 14	24 2	24 2	4 44		n.a.
F 23	6 1	16 9	4 3	11 57	0 52	20 55	1 7	19 8	0 58	1 44	0 25	23 46	2 32	24 59	1 12	14 18	1 38	26 45	17 14	24 2	24 2	4 47		n.a.
S 24	6 25	11 9	4 40	12 26	0 46	21 9	1 4	18 58	0 58	1 38	0 25	23 45	2 32	24 59	1 12	14 17	1 38	26 44	17 14	24 2	24 2	4 50		n.a.
S 25	6 49	5 22	4 59	12 54	0 41	21 23	1 1	18 48	0 57	1 33	0 25	23 45	2 32	24 59	1 12	14 16	1 38	26 44	17 14	24 3	24 2	4 53		n.a.
M26	7 13	0s51	4 57	13 21	0 35	21 36	0 58	18 38	0 57	1 28	0 25	23 45	2 33	24 59	1 12	14 16	1 38	26 43	17 14	24 3	24 2	4 55		n.a.
T 27	7 36	7 3	4 34	13 47	0 29	21 49	0 55	18 27	0 57	1 22	0 25	23 44	2 33	24 59	1 12	14 15	1 38	26 43	17 15	24 3	24 2	4 58		n.a.
W28	8 0	12 47	3 52	14 12	0 22	22 1	0 52	18 17	0 56	1 17	0 26	23 44	2 33	24 59	1 12	14 15	1 38	26 43	17 15	24 4	24 2	5 1		n.a.
T 29	8 23	17 39	2 54	14 37	0 16	22 12	0 49	18 7	0 56	1 12	0 26	23 44	2 33	24 59	1 13	14 14	1 38	26 42	17 15	24 4	24 2	5 4		n.a.
F 30	8n46	21s19	1n46	15n 0	0n10	22n23	0n46	17s56	0s55	1s 6	0n26	23s43	2s34	24s59	1s13	14s14	1s38	26s42	17s15	24n 4	24n 3	5n 7		n.a.

Julian Day Number = -2109167.5, Delta T = 136h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'30, Lahiri = -147°13'30 Julian Calendar 1 June 10488 BCE == Greg. Calendar 13 March 10488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10488 BCE (-10487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 43	22♈55'45	27♐29	10♉18	5♊34	14♒40	26♓33	27♑45	9°R22	2°R31	27°R14	3°R50	4♋34	24♈12	n.a.	S 1
S 2	13 42 39	23°56'24	11♑ 6	11°45	6°45	15°14	26°45	27°47	9♑22	2♏30	27♎12	3°D50	4°31	24°19	n.a.	S 2
M 3	13 46 35	24°57'05	24°15	13°12	7°56	15°47	26°58	27°50	9°22	2°28	27°11	3°R51	4°28	24°26	n.a.	M 3
T 4	13 50 32	25°57'48	7♒ 3	14°38	9° 6	16°20	27°10	27°52	9°22	2°26	27°10	3♋50	4°25	24°32	n.a.	T 4
W 5	13 54 28	26°58'33	19°32	16° 4	10°17	16°53	27°23	27°54	9°22	2°25	27° 9	3°48	4°22	24°39	n.a.	W 5
T 6	13 58 25	27°59'20	1♓47	17°28	11°27	17°26	27°35	27°56	9°21	2°23	27° 8	3°43	4°18	24°46	n.a.	T 6
F 7	14 2 21	29° 0'09	13°52	18°52	12°37	17°59	27°48	27°58	9°21	2°21	27° 6	3°35	4°15	24°53	n.a.	F 7
S 8	14 6 18	0♉ 1'00	25°51	20°15	13°48	18°31	28° 0	28° 0	9°21	2°20	27° 5	3°25	4°12	24°59	n.a.	S 8
S 9	14 10 14	1° 1'53	7♈45	21°36	14°58	19° 4	28°12	28° 2	9°20	2°18	27° 4	3°13	4° 9	25° 6	n.a.	S 9
M10	14 14 11	2° 2'48	19°37	22°57	16° 8	19°37	28°24	28° 3	9°20	2°16	27° 3	3° 0	4° 6	25°13	n.a.	M10
T 11	14 18 7	3° 3'45	1♉29	24°16	17°18	20° 9	28°37	28° 5	9°19	2°14	27° 2	2°48	4° 3	25°19	n.a.	T 11
W12	14 22 4	4° 4'43	13°21	25°35	18°27	20°41	28°49	28° 6	9°18	2°13	27° 1	2°37	3°59	25°26	n.a.	W12
T 13	14 26 0	5° 5'43	25°16	26°51	19°37	21°13	29° 1	28° 8	9°18	2°11	26°59	2°28	3°56	25°33	n.a.	T 13
F 14	14 29 56	6° 6'45	7♊14	28° 7	20°46	21°45	29°13	28° 9	9°17	2° 9	26°58	2°22	3°53	25°40	n.a.	F 14
S 15	14 33 53	7° 7'48	19°19	29°20	21°56	22°17	29°25	28°10	9°16	2° 8	26°57	2°19	3°50	25°46	n.a.	S 15
S 16	14 37 49	8° 8'52	1♋33	0♊31	23° 5	22°49	29°36	28°11	9°15	2° 6	26°56	2°D18	3°47	25°53	n.a.	S 16
M17	14 41 46	9° 9'57	13°59	1°41	24°14	23°21	29°48	28°12	9°14	2° 4	26°55	2°18	3°43	26° 0	n.a.	M17
T 18	14 45 42	10°11'04	26°42	2°47	25°23	23°52	29°59	28°13	9°14	2° 3	26°54	2°19	3°40	26° 6	n.a.	T 18
W19	14 49 39	11°12'12	9♌46	3°51	26°32	24°24	0♈12	28°13	9°13	2° 1	26°53	2°R20	3°37	26°13	n.a.	W19
T 20	14 53 35	12°13'21	23°14	4°52	27°41	24°55	0°23	28°14	9°11	1°59	26°51	2°20	3°34	26°20	n.a.	T 20
F 21	14 57 32	13°14'31	7♍ 9	5°50	28°49	25°26	0°35	28°14	9°10	1°58	26°50	2°17	3°31	26°27	n.a.	F 21
S 22	15 1 28	14°15'41	21°31	6°43	29°58	25°57	0°46	28°14	9° 9	1°56	26°49	2°12	3°28	26°33	n.a.	S 22
S 23	15 5 25	15°16'53	6♎17	7°32	1♋ 6	26°28	0°57	28°15	9° 8	1°54	26°48	2° 6	3°24	26°40	n.a.	S 23
M24	15 9 21	16°18'06	21°22	8°16	2°14	26°59	1° 9	28°R15	9° 7	1°53	26°47	1°59	3°21	26°47	n.a.	M24
T 25	15 13 17	17°19'20	6♏37	8°54	3°22	27°30	1°20	28°15	9° 6	1°51	26°46	1°52	3°18	26°53	n.a.	T 25
W26	15 17 14	18°20'35	21°50	9°26	4°30	28° 0	1°31	28°15	9° 4	1°49	26°45	1°46	3°15	27° 0	n.a.	W26
T 27	15 21 10	19°21'51	6♐52	9°50	5°37	28°31	1°42	28°14	9° 3	1°48	26°44	1°41	3°12	27° 7	n.a.	T 27
F 28	15 25 7	20°23'09	21°34	10° 7	6°45	29° 1	1°53	28°14	9° 1	1°46	26°43	1°39	3° 9	27°14	n.a.	F 28
S 29	15 29 3	21°24'27	5♑50	10°R16	7°52	29°31	2° 4	28°13	9° 0	1°45	26°42	1°D39	3° 5	27°20	n.a.	S 29
S 30	15 33 0	22°25'47	19°37	10°14	8°59	0♓ 1	2°14	28°13	8°58	1°43	26°41	1°40	3° 2	27°27	n.a.	S 30
M31	15 36 56	23♉27'08	2♒57	10♊ 3	10♋ 6	0♓30	2♈25	28♑12	8♑57	1♏41	26♎40	1♋41	2♋59	27♈34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n10	23s32	0n34	15n23	0n 3	22n33	0n42	17s46	0s55	1s 1	0n26	23s43	2s34	25s 0	1s13	14s13	1s38	26s41	17s15	24n 4	24n 3	5n 9		n.a.
S 2	9 33	24 17	0s38	15 44	0s 4	22 42	0 39	17 35	0 54	0 56	0 26	23 43	2 34	25 0	1 13	14 13	1 38	26 41	17 15	24 4	24 3	5 12		n.a.
M 3	9 56	23 37	1 46	16 5	0 11	22 50	0 35	17 25	0 54	0 50	0 26	23 42	2 34	25 0	1 13	14 12	1 38	26 41	17 15	24 4	24 3	5 15		n.a.
T 4	10 18	21 43	2 47	16 25	0 18	22 58	0 32	17 14	0 53	0 45	0 27	23 42	2 35	25 0	1 13	14 11	1 38	26 40	17 15	24 4	24 3	5 18		n.a.
W 5	10 41	18 49	3 38	16 44	0 25	23 6	0 28	17 3	0 52	0 40	0 27	23 42	2 35	25 0	1 13	14 11	1 38	26 40	17 15	24 4	24 3	5 20		n.a.
T 6	11 3	15 8	4 18	17 2	0 32	23 12	0 25	16 52	0 52	0 34	0 27	23 42	2 35	25 0	1 13	14 10	1 38	26 39	17 15	24 4	24 3	5 23		n.a.
F 7	11 26	10 53	4 45	17 19	0 39	23 18	0 21	16 42	0 51	0 29	0 27	23 42	2 35	25 0	1 13	14 10	1 38	26 39	17 15	24 5	24 3	5 26		n.a.
S 8	11 48	6 16	5 0	17 35	0 46	23 23	0 17	16 31	0 51	0 24	0 27	23 42	2 36	25 0	1 13	14 9	1 38	26 38	17 15	24 5	24 3	5 29		n.a.
S 9	12 10	1 26	5 2	17 50	0 53	23 28	0 13	16 20	0 50	0 19	0 28	23 41	2 36	25 0	1 13	14 8	1 38	26 38	17 15	24 5	24 4	5 32		n.a.
M10	12 31	3n26	4 50	18 4	1 1	23 32	0 9	16 9	0 50	0 14	0 28	23 41	2 36	25 0	1 13	14 8	1 38	26 37	17 15	24 5	24 4	5 34		n.a.
T 11	12 53	8 10	4 26	18 17	1 8	23 35	0 5	15 57	0 49	0 9	0 28	23 41	2 36	25 0	1 13	14 7	1 38	26 37	17 15	24 6	24 4	5 37		n.a.
W12	13 14	12 38	3 51	18 29	1 15	23 38	0 1	15 46	0 48	0 4	0 28	23 41	2 37	25 1	1 13	14 7	1 38	26 36	17 15	24 6	24 4	5 40		n.a.
T 13	13 35	16 39	3 5	18 41	1 22	23 39	0s 3	15 35	0 48	0n 2	0 28	23 41	2 37	25 1	1 13	14 6	1 38	26 36	17 15	24 6	24 4	5 43		n.a.
F 14	13 56	20 0	2 10	18 51	1 30	23 40	0 7	15 24	0 47	0 7	0 28	23 41	2 37	25 1	1 13	14 5	1 38	26 35	17 15	24 6	24 4	5 46		n.a.
S 15	14 17	22 32	1 9	19 1	1 37	23 41	0 12	15 13	0 47	0 12	0 29	23 41	2 37	25 1	1 14	14 5	1 38	26 35	17 15	24 6	24 4	5 48		n.a.
S 16	14 37	24 3	0 4	19 9	1 44	23 41	0 16	15 1	0 46	0 17	0 29	23 41	2 38	25 1	1 14	14 4	1 38	26 34	17 14	24 6	24 4	5 51		n.a.
M17	14 57	24 24	1n 2	19 17	1 51	23 40	0 20	14 50	0 45	0 22	0 29	23 41	2 38	25 1	1 14	14 4	1 38	26 34	17 14	24 6	24 4	5 54		n.a.
T 18	15 17	23 30	2 7	19 24	1 57	23 38	0 25	14 39	0 45	0 27	0 29	23 41	2 38	25 1	1 14	14 3	1 38	26 33	17 14	24 6	24 4	5 57		n.a.
W19	15 37	21 19	3 8	19 30	2 4	23 36	0 29	14 27	0 44	0 32	0 29	23 41	2 38	25 1	1 14	14 2	1 38	26 33	17 14	24 6	24 5	5 59		n.a.
T 20	15 56	17 55	3 59	19 36	2 10	23 33	0 34	14 16	0 43	0 36	0 30	23 42	2 39	25 1	1 14	14 2	1 38	26 32	17 14	24 6	24 5	6 2		n.a.
F 21	16 15	13 26	4 39	19 40	2 16	23 29	0 38	14 5	0 43	0 41	0 30	23 42	2 39	25 2	1 14	14 1	1 38	26 32	17 14	24 6	24 5	6 5		n.a.
S 22	16 34	8 4	5 3	19 44	2 21	23 25	0 43	13 53	0 42	0 46	0 30	23 42	2 39	25 2	1 14	14 1	1 38	26 31	17 14	24 6	24 5	6 8		n.a.
S 23	16 53	2 7	5 7	19 48	2 26	23 20	0 47	13 42	0 41	0 51	0 30	23 42	2 39	25 2	1 14	14 0	1 38	26 31	17 14	24 7	24 5	6 11		n.a.
M24	17 11	4s 5	4 51	19 50	2 30	23 14	0 52	13 30	0 41	0 56	0 30	23 42	2 40	25 2	1 14	14 0	1 38	26 30	17 14	24 7	24 5	6 13		n.a.
T 25	17 29	10 8	4 14	19 53	2 34	23 8	0 57	13 19	0 40	1 0	0 31	23 43	2 40	25 2	1 14	13 59	1 38	26 30	17 14	24 7	24 5	6 16		n.a.
W26	17 47	15 33	3 19	19 55	2 37	23 1	1 1	13 7	0 39	1 5	0 31	23 43	2 40	25 2	1 14	13 58	1 38	26 29	17 13	24 7	24 5	6 19		n.a.
T 27	18 4	19 57	2 10	19 56	2 39	22 54	1 6	12 56	0 38	1 10	0 31	23 43	2 40	25 2	1 14	13 58	1 38	26 28	17 13	24 7	24 5	6 22		n.a.
F 28	18 21	22 57	0 54	19 58	2 40	22 46	1 11	12 44	0 38	1 15	0 31	23 44	2 41	25 3	1 14	13 57	1 38	26 28	17 13	24 7	24 5	6 24		n.a.
S 29	18 37	24 22	0s23	19 59	2 40	22 37	1 16	12 32	0 37	1 19	0 31	23 44	2 41	25 3	1 14	13 57	1 38	26 27	17 13	24 7	24 5	6 27		n.a.
S 30	18 54	24 14	1 36	20 0	2 39	22 28	1 21	12 21	0 36	1 24	0 32	23 44	2 41	25 3	1 14	13 56	1 38	26 27	17 13	24 7	24 5	6 30		n.a.
M31	19n10	22s41	2s42	20n 1	2s36	22n19	1s26	12s 9	0s35	1n28	0n32	23s45	2s41	25s 3	1s14	13s56	1s38	26s26	17s13	24n 7	24n 5	6n33		n.a.

Julian Day Number = -2109137.5, Delta T = 136h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'26, Lahiri = -147°13'26 Julian Calendar 1 July 10488 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10488 BCE

The year -10487 astronomical counting style corresponds to year 10488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10488 BCE (-10487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 53	24♉28'30	15♒51	9°R41	11♋12	1♓ 0	2♈36	28°R11	8°R55	1°R40	26°R39	1♋42	2♋56	27♈40	n.a.	T 1
W 2	15 44 49	25°29'53	28°23	9♊ 9	12°19	1°29	2°46	28♉10	8♉54	1♏38	26♎38	1°R43	2°53	27°47	n.a.	W 2
T 3	15 48 46	26°31'17	10♓39	8°25	13°25	1°59	2°56	28° 9	8°52	1°37	26°36	1°42	2°49	27°54	n.a.	T 3
F 4	15 52 42	27°32'43	22°42	7°31	14°31	2°28	3° 7	28° 8	8°50	1°35	26°36	1°39	2°46	28° 1	n.a.	F 4
S 5	15 56 39	28°34'09	4♈38	6°27	15°36	2°57	3°17	28° 7	8°48	1°34	26°35	1°35	2°43	28° 7	n.a.	S 5
S 6	16 0 35	29°35'36	16°29	5°15	16°42	3°25	3°27	28° 6	8°47	1°32	26°34	1°29	2°40	28°14	n.a.	S 6
M 7	16 4 32	0♊37'04	28°20	3°57	17°47	3°54	3°37	28° 4	8°45	1°31	26°33	1°23	2°37	28°21	n.a.	M 7
T 8	16 8 28	1°38'33	10♉12	2°36	18°52	4°22	3°47	28° 3	8°43	1°29	26°32	1°17	2°34	28°27	n.a.	T 8
W 9	16 12 25	2°40'02	22° 8	1°13	19°57	4°50	3°56	28° 1	8°41	1°28	26°31	1°12	2°30	28°34	n.a.	W 9
T 10	16 16 21	3°41'32	4♊10	29♉52	21° 1	5°18	4° 6	27°59	8°39	1°27	26°30	1° 8	2°27	28°41	n.a.	T 10
F 11	16 20 18	4°43'03	16°20	28°35	22° 5	5°46	4°16	27°57	8°37	1°25	26°29	1° 6	2°24	28°48	n.a.	F 11
S 12	16 24 14	5°44'34	28°38	27°26	23° 9	6°13	4°25	27°55	8°35	1°24	26°28	1°D 5	2°21	28°54	n.a.	S 12
S 13	16 28 11	6°46'05	11♋ 5	26°25	24°13	6°41	4°34	27°53	8°33	1°23	26°27	1° 5	2°18	29° 1	n.a.	S 13
M14	16 32 7	7°47'36	23°45	25°34	25°16	7° 8	4°43	27°51	8°31	1°21	26°26	1° 6	2°15	29° 8	n.a.	M14
T 15	16 36 4	8°49'08	6♌38	24°54	26°19	7°35	4°53	27°49	8°29	1°20	26°26	1° 8	2°11	29°14	n.a.	T 15
W16	16 40 0	9°50'39	19°48	24°25	27°22	8° 1	5° 1	27°46	8°27	1°19	26°25	1°10	2° 8	29°21	n.a.	W16
T 17	16 43 57	10°52'10	3♍15	24° 8	28°24	8°28	5°10	27°44	8°24	1°18	26°24	1°10	2° 5	29°28	n.a.	T 17
F 18	16 47 53	11°53'42	17° 1	24°D 1	29°26	8°54	5°19	27°41	8°22	1°16	26°23	1°R11	2° 2	29°35	n.a.	F 18
S 19	16 51 50	12°55'12	1♎ 8	24° 5	0♌27	9°20	5°28	27°39	8°20	1°15	26°22	1°10	1°59	29°41	n.a.	S 19
S 20	16 55 46	13°56'43	15°33	24°18	1°28	9°45	5°36	27°36	8°18	1°14	26°22	1° 8	1°55	29°48	n.a.	S 20
M21	16 59 43	14°58'13	0♏13	24°39	2°29	10°11	5°44	27°33	8°15	1°13	26°21	1° 6	1°52	29°55	n.a.	M21
T 22	17 3 39	15°59'43	15° 3	25° 9	3°29	10°36	5°52	27°30	8°13	1°12	26°20	1° 4	1°49	0♉ 1	n.a.	T 22
W23	17 7 36	17° 1'13	29°56	25°46	4°29	11° 1	6° 1	27°27	8°11	1°11	26°19	1° 2	1°46	0° 8	n.a.	W23
T 24	17 11 33	18° 2'43	14♐43	26°29	5°28	11°26	6° 8	27°24	8° 8	1°10	26°19	1° 1	1°43	0°15	n.a.	T 24
F 25	17 15 29	19° 4'13	29°17	27°17	6°27	11°50	6°16	27°21	8° 6	1° 9	26°18	1°D 1	1°40	0°22	n.a.	F 25
S 26	17 19 26	20° 5'42	13♑32	28°11	7°26	12°14	6°24	27°17	8° 3	1° 8	26°17	1° 1	1°36	0°28	n.a.	S 26
S 27	17 23 22	21° 7'11	27°24	29° 9	8°24	12°38	6°31	27°14	8° 1	1° 7	26°17	1° 2	1°33	0°35	n.a.	S 27
M28	17 27 19	22° 8'41	10♒50	0♊10	9°21	13° 1	6°39	27°10	7°58	1° 6	26°16	1° 2	1°30	0°42	n.a.	M28
T 29	17 31 15	23°10'09	23°52	1°15	10°18	13°25	6°46	27° 7	7°56	1° 5	26°16	1° 3	1°27	0°48	n.a.	T 29
W30	17 35 12	24°11'38	6♓32	2°23	11°14	13°48	6°53	27° 3	7°54	1° 4	26°15	1° 4	1°24	0°55	n.a.	W30
T 31	17 39 8	25♊13'07	18♓52	3♊34	12♌10	14♓10	7♈ 0	27♑ 0	7♑51	1♏ 3	26♎15	1♋ 4	1♋21	1♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n25	19s59	3s37	20n 3	2s31	22n 8	1s30	11s58	0s34	1n33	0n32	23s45	2s42	25s 3	1s14	13s55	1s38	26s26	17s13	24n 7	24n 6	6n36		n.a.
W 2	19 41	16 26	4 21	20 4	2 25	21 57	1 35	11 46	0 34	1 37	0 32	23 45	2 42	25 3	1 15	13 54	1 38	26 25	17 12	24 7	24 6	6 38		n.a.
T 3	19 56	12 15	4 51	20 6	2 17	21 46	1 40	11 35	0 33	1 42	0 32	23 46	2 42	25 4	1 15	13 54	1 38	26 25	17 12	24 7	24 6	6 41		n.a.
F 4	20 10	7 40	5 8	20 7	2 6	21 34	1 45	11 23	0 32	1 46	0 33	23 46	2 42	25 4	1 15	13 53	1 38	26 24	17 12	24 7	24 6	6 44		n.a.
S 5	20 24	2 51	5 11	20 8	1 54	21 22	1 50	11 12	0 31	1 50	0 33	23 47	2 43	25 4	1 15	13 53	1 38	26 24	17 12	24 7	24 6	6 47		n.a.
S 6	20 38	2n 3	5 1	20 10	1 40	21 9	1 55	11 0	0 30	1 55	0 33	23 47	2 43	25 4	1 15	13 52	1 38	26 23	17 12	24 7	24 6	6 50		n.a.
M 7	20 51	6 52	4 38	20 11	1 23	20 55	2 0	10 49	0 29	1 59	0 33	23 48	2 43	25 4	1 15	13 52	1 38	26 22	17 11	24 7	24 6	6 52		n.a.
T 8	21 4	11 28	4 3	20 12	1 6	20 42	2 5	10 37	0 28	2 3	0 34	23 48	2 43	25 4	1 15	13 51	1 38	26 22	17 11	24 7	24 6	6 55		n.a.
W 9	21 17	15 39	3 17	20 13	0 48	20 27	2 10	10 26	0 27	2 7	0 34	23 49	2 44	25 5	1 15	13 51	1 38	26 21	17 11	24 7	24 6	6 58		n.a.
T 10	21 29	19 16	2 22	20 14	0 29	20 13	2 15	10 15	0 27	2 12	0 34	23 50	2 44	25 5	1 15	13 50	1 38	26 21	17 11	24 7	24 6	7 1		n.a.
F 11	21 41	22 4	1 20	20 16	0 9	19 58	2 20	10 3	0 26	2 16	0 34	23 50	2 44	25 5	1 15	13 50	1 38	26 20	17 11	24 7	24 6	7 3		n.a.
S 12	21 52	23 54	0 13	20 18	0n 9	19 42	2 25	9 52	0 25	2 20	0 34	23 51	2 44	25 5	1 15	13 49	1 38	26 20	17 10	24 7	24 6	7 6		n.a.
S 13	22 3	24 34	0n55	20 21	0 27	19 26	2 30	9 41	0 24	2 24	0 35	23 52	2 44	25 5	1 15	13 49	1 38	26 19	17 10	24 7	24 6	7 9		n.a.
M14	22 14	23 58	2 2	20 25	0 44	19 10	2 34	9 29	0 23	2 28	0 35	23 52	2 45	25 5	1 15	13 48	1 38	26 19	17 10	24 7	24 6	7 12		n.a.
T 15	22 24	22 6	3 4	20 30	1 0	18 53	2 39	9 18	0 22	2 32	0 35	23 53	2 45	25 6	1 15	13 48	1 38	26 18	17 10	24 7	24 6	7 15		n.a.
W16	22 33	19 2	3 57	20 37	1 15	18 36	2 44	9 7	0 21	2 35	0 35	23 54	2 45	25 6	1 15	13 47	1 38	26 17	17 9	24 7	24 7	7 17		n.a.
T 17	22 42	14 55	4 39	20 45	1 27	18 19	2 49	8 56	0 19	2 39	0 36	23 54	2 45	25 6	1 15	13 47	1 38	26 17	17 9	24 7	24 7	7 20		n.a.
F 18	22 51	9 56	5 6	20 54	1 39	18 2	2 54	8 45	0 18	2 43	0 36	23 55	2 45	25 6	1 15	13 46	1 38	26 16	17 9	24 7	24 7	7 23		n.a.
S 19	22 59	4 20	5 16	21 5	1 49	17 44	2 59	8 34	0 17	2 47	0 36	23 56	2 46	25 6	1 15	13 46	1 38	26 16	17 9	24 7	24 7	7 26		n.a.
S 20	23 7	1s36	5 6	21 16	1 57	17 26	3 3	8 23	0 16	2 50	0 36	23 57	2 46	25 7	1 15	13 45	1 38	26 15	17 8	24 7	24 7	7 28		n.a.
M21	23 15	7 35	4 36	21 29	2 4	17 7	3 8	8 12	0 15	2 54	0 37	23 57	2 46	25 7	1 15	13 45	1 38	26 15	17 8	24 7	24 7	7 31		n.a.
T 22	23 21	13 12	3 48	21 42	2 10	16 49	3 13	8 1	0 14	2 58	0 37	23 58	2 46	25 7	1 15	13 45	1 38	26 14	17 8	24 7	24 7	7 34		n.a.
W23	23 28	18 3	2 44	21 56	2 15	16 30	3 17	7 50	0 13	3 1	0 37	23 59	2 46	25 7	1 15	13 44	1 38	26 14	17 7	24 7	24 7	7 37		n.a.
T 24	23 34	21 45	1 29	22 10	2 18	16 11	3 22	7 39	0 11	3 4	0 37	24 0	2 47	25 7	1 15	13 44	1 38	26 13	17 7	24 7	24 7	7 40		n.a.
F 25	23 39	23 58	0 10	22 24	2 21	15 52	3 26	7 29	0 10	3 8	0 38	24 1	2 47	25 7	1 15	13 43	1 38	26 13	17 7	24 7	24 7	7 42		n.a.
S 26	23 44	24 33	1s 9	22 38	2 23	15 33	3 31	7 18	0 9	3 11	0 38	24 1	2 47	25 8	1 15	13 43	1 38	26 12	17 7	24 7	24 7	7 45		n.a.
S 27	23 49	23 35	2 21	22 53	2 24	15 14	3 35	7 8	0 8	3 15	0 38	24 2	2 47	25 8	1 15	13 43	1 38	26 12	17 6	24 7	24 7	7 48		n.a.
M28	23 53	21 16	3 23	23 7	2 24	14 54	3 39	6 57	0 7	3 18	0 38	24 3	2 47	25 8	1 15	13 42	1 37	26 11	17 6	24 7	24 7	7 51		n.a.
T 29	23 56	17 54	4 13	23 20	2 24	14 35	3 44	6 47	0 5	3 21	0 39	24 4	2 47	25 8	1 15	13 42	1 37	26 11	17 6	24 7	24 7	7 53		n.a.
W30	23 59	13 49	4 49	23 34	2 22	14 15	3 48	6 37	0 4	3 24	0 39	24 5	2 47	25 8	1 15	13 41	1 37	26 10	17 5	24 7	24 7	7 56		n.a.
T 31	24n 2	9s15	5s10	23n46	2n21	13n56	3s52	6s26	0s 3	3n27	0n39	24s 6	2s48	25s 8	1s15	13s41	1s37	26s10	17s 5	24n 7	24n 7	7n59		n.a.

Julian Day Number = -2109106.5, Delta T = 136h30m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'22, Lahiri = -147°13'22 Julian Calendar 1 Aug. 10488 BCE == Greg. Calendar 13 May 10488 BCE

The year -10487 astronomical counting style corresponds to year 10488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10488 BCE (-10487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 43 5	26♊14'35	0♈59	4♊47	13♌ 5	14♓32	7♈ 7	26°R56	7°R48	1°R 2	26°R14	1°R 4	1♋17	1♉ 9	n.a.	F 1
S 2	17 47 2	27°16'03	12°55	6° 2	14° 0	14°54	7°13	26♑52	7♑46	1♏ 1	26♎14	1♋ 4	1°14	1°15	n.a.	S 2
S 3	17 50 58	28°17'31	24°46	7°18	14°54	15°16	7°20	26°48	7°43	1° 1	26°13	1° 4	1°11	1°22	n.a.	S 3
M 4	17 54 55	29°18'58	6♉37	8°37	15°47	15°37	7°26	26°44	7°41	1° 0	26°13	1° 4	1° 8	1°29	n.a.	M 4
T 5	17 58 51	0♋20'25	18°31	9°56	16°39	15°58	7°32	26°40	7°38	0°59	26°12	1° 3	1° 5	1°35	n.a.	T 5
W 6	18 2 48	1°21'51	0♊31	11°17	17°31	16°19	7°38	26°36	7°36	0°58	26°12	1°D 3	1° 1	1°42	n.a.	W 6
T 7	18 6 45	2°23'17	12°42	12°39	18°22	16°39	7°44	26°32	7°33	0°58	26°11	1° 4	0°58	1°49	n.a.	T 7
F 8	18 10 41	3°24'43	25° 3	14° 3	19°12	16°58	7°50	26°28	7°31	0°57	26°11	1°R 4	0°55	1°55	n.a.	F 8
S 9	18 14 38	4°26'07	7♋38	15°27	20° 2	17°18	7°55	26°23	7°28	0°57	26°11	1° 4	0°52	2° 2	n.a.	S 9
S 10	18 18 34	5°27'31	20°26	16°52	20°50	17°37	8° 1	26°19	7°25	0°56	26°10	1° 3	0°49	2° 9	n.a.	S 10
M11	18 22 31	6°28'53	3♌28	18°17	21°38	17°55	8° 6	26°15	7°23	0°56	26°10	1° 3	0°46	2°16	n.a.	M11
T 12	18 26 28	7°30'15	16°44	19°44	22°25	18°14	8°11	26°10	7°20	0°55	26°10	1° 2	0°42	2°22	n.a.	T 12
W13	18 30 24	8°31'35	0♍12	21°11	23°11	18°31	8°16	26° 6	7°18	0°55	26°10	1° 1	0°39	2°29	n.a.	W13
T 14	18 34 21	9°32'54	13°52	22°38	23°55	18°49	8°20	26° 1	7°15	0°54	26° 9	1° 0	0°36	2°36	n.a.	T 14
F 15	18 38 17	10°34'11	27°44	24° 7	24°39	19° 5	8°25	25°57	7°12	0°54	26° 9	1° 0	0°33	2°42	n.a.	F 15
S 16	18 42 14	11°35'27	11♎46	25°35	25°22	19°22	8°29	25°52	7°10	0°53	26° 9	0°D59	0°30	2°49	n.a.	S 16
S 17	18 46 11	12°36'42	25°57	27° 5	26° 3	19°38	8°33	25°47	7° 7	0°53	26° 9	1° 0	0°27	2°56	n.a.	S 17
M18	18 50 7	13°37'55	10♏15	28°35	26°44	19°53	8°37	25°43	7° 5	0°53	26° 9	1° 0	0°23	3° 3	n.a.	M18
T 19	18 54 4	14°39'07	24°37	0♋ 5	27°23	20° 8	8°41	25°38	7° 2	0°53	26° 8	1° 1	0°20	3° 9	n.a.	T 19
W20	18 58 1	15°40'17	8♐59	1°36	28° 0	20°23	8°45	25°33	6°59	0°52	26° 8	1° 3	0°17	3°16	n.a.	W20
T 21	19 1 57	16°41'26	23°18	3° 8	28°37	20°37	8°48	25°28	6°57	0°52	26° 8	1° 3	0°14	3°23	n.a.	T 21
F 22	19 5 54	17°42'33	7♑29	4°40	29°12	20°50	8°52	25°24	6°54	0°52	26° 8	1°R 3	0°11	3°29	n.a.	F 22
S 23	19 9 51	18°43'38	21°27	6°12	29°45	21° 3	8°55	25°19	6°52	0°52	26° 8	1° 2	0° 7	3°36	n.a.	S 23
S 24	19 13 47	19°44'43	5♒ 9	7°45	0♍17	21°15	8°58	25°14	6°49	0°52	26°D 8	1° 1	0° 4	3°43	n.a.	S 24
M25	19 17 44	20°45'46	18°31	9°19	0°48	21°27	9° 0	25° 9	6°47	0°D52	26° 8	0°58	0° 1	3°49	n.a.	M25
T 26	19 21 41	21°46'47	1♓33	10°53	1°17	21°39	9° 3	25° 4	6°44	0°52	26° 8	0°55	29♊58	3°56	n.a.	T 26
W27	19 25 37	22°47'47	14°16	12°28	1°44	21°49	9° 5	25° 0	6°42	0°52	26° 8	0°51	29°55	4° 3	n.a.	W27
T 28	19 29 34	23°48'46	26°40	14° 3	2° 9	21°59	9° 7	24°55	6°39	0°52	26° 8	0°48	29°52	4°10	n.a.	T 28
F 29	19 33 30	24°49'43	8♈49	15°39	2°33	22° 9	9° 9	24°50	6°37	0°52	26° 8	0°46	29°48	4°16	n.a.	F 29
S 30	19 37 27	25♋50'39	20♈48	17♋15	2♍54	22♓18	9♈11	24♑45	6♑34	0♏52	26♎ 9	0°D45	29♊45	4♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 4	4s26	5s17	23n58	2n19	13n36	3s56	6s16	0s 1	3n30	0n39	24s 7	2s48	25s 9	1s15	13s41	1s37	26s 9	17s 5	24n 7	24n 7	8n 2		n.a.
S 2	24 5	0n30	5 11	24 10	2 16	13 17	4 0	6 6	0n 0	3 33	0 40	24 8	2 48	25 9	1 15	13 40	1 37	26 9	17 4	24 7	24 7	8 5		n.a.
S 3	24 6	5 22	4 51	24 21	2 13	12 58	4 3	5 56	0 2	3 36	0 40	24 8	2 48	25 9	1 15	13 40	1 37	26 8	17 4	24 7	24 7	8 7		n.a.
M 4	24 7	10 3	4 18	24 30	2 10	12 38	4 7	5 47	0 3	3 39	0 40	24 9	2 48	25 9	1 15	13 40	1 37	26 8	17 4	24 7	24 7	8 10		n.a.
T 5	24 7	14 24	3 35	24 39	2 6	12 19	4 11	5 37	0 5	3 41	0 41	24 10	2 48	25 9	1 15	13 40	1 37	26 7	17 3	24 7	24 7	8 13		n.a.
W 6	24 7	18 13	2 42	24 48	2 2	12 0	4 14	5 27	0 6	3 44	0 41	24 11	2 48	25 9	1 15	13 39	1 37	26 7	17 3	24 7	24 7	8 16		n.a.
T 7	24 6	21 19	1 40	24 55	1 58	11 41	4 18	5 18	0 8	3 47	0 41	24 12	2 48	25 10	1 15	13 39	1 37	26 6	17 3	24 7	24 7	8 18		n.a.
F 8	24 4	23 29	0 33	25 1	1 53	11 22	4 21	5 9	0 9	3 49	0 41	24 13	2 49	25 10	1 15	13 39	1 37	26 6	17 2	24 7	24 7	8 21		n.a.
S 9	24 2	24 30	0n36	25 6	1 49	11 4	4 24	4 59	0 11	3 52	0 42	24 14	2 49	25 10	1 15	13 39	1 37	26 5	17 2	24 7	24 7	8 24		n.a.
S 10	24 0	24 15	1 46	25 11	1 44	10 45	4 27	4 50	0 12	3 54	0 42	24 15	2 49	25 10	1 15	13 38	1 37	26 5	17 2	24 7	24 7	8 27		n.a.
M11	23 57	22 41	2 50	25 14	1 39	10 27	4 30	4 41	0 14	3 57	0 42	24 16	2 49	25 10	1 15	13 38	1 37	26 5	17 1	24 7	24 7	8 30		n.a.
T 12	23 54	19 52	3 47	25 16	1 33	10 9	4 32	4 33	0 16	3 59	0 42	24 17	2 49	25 10	1 15	13 38	1 37	26 4	17 1	24 7	24 7	8 32		n.a.
W13	23 50	15 57	4 32	25 17	1 28	9 52	4 35	4 24	0 18	4 1	0 43	24 18	2 49	25 10	1 15	13 38	1 37	26 4	17 1	24 7	24 7	8 35		n.a.
T 14	23 46	11 9	5 3	25 17	1 22	9 35	4 37	4 15	0 19	4 3	0 43	24 19	2 49	25 11	1 15	13 37	1 37	26 3	17 0	24 7	24 7	8 38		n.a.
F 15	23 41	5 44	5 16	25 16	1 16	9 18	4 40	4 7	0 21	4 5	0 43	24 20	2 49	25 11	1 15	13 37	1 37	26 3	17 0	24 7	24 8	8 41		n.a.
S 16	23 36	0s 2	5 11	25 13	1 10	9 2	4 42	3 59	0 23	4 7	0 44	24 21	2 49	25 11	1 15	13 37	1 37	26 3	17 0	24 7	24 8	8 43		n.a.
S 17	23 30	5 51	4 47	25 10	1 4	8 46	4 43	3 51	0 25	4 9	0 44	24 22	2 49	25 11	1 15	13 37	1 37	26 2	16 59	24 7	24 8	8 46		n.a.
M18	23 24	11 26	4 6	25 6	0 58	8 30	4 45	3 43	0 27	4 11	0 44	24 23	2 49	25 11	1 15	13 37	1 37	26 2	16 59	24 7	24 8	8 49		n.a.
T 19	23 17	16 26	3 8	25 0	0 52	8 15	4 47	3 35	0 28	4 13	0 45	24 24	2 49	25 11	1 15	13 37	1 37	26 1	16 59	24 7	24 8	8 52		n.a.
W20	23 10	20 28	1 59	24 53	0 46	8 1	4 48	3 27	0 30	4 15	0 45	24 25	2 49	25 11	1 15	13 37	1 37	26 1	16 58	24 7	24 8	8 54		n.a.
T 21	23 2	23 14	0 43	24 45	0 40	7 47	4 49	3 20	0 32	4 17	0 45	24 25	2 49	25 12	1 15	13 37	1 37	26 1	16 58	24 7	24 8	8 57		n.a.
F 22	22 54	24 30	0s35	24 36	0 34	7 34	4 50	3 13	0 34	4 18	0 45	24 26	2 49	25 12	1 15	13 36	1 37	26 0	16 58	24 7	24 8	9 0		n.a.
S 23	22 46	24 10	1 50	24 26	0 27	7 22	4 50	3 5	0 36	4 20	0 46	24 27	2 49	25 12	1 15	13 36	1 37	26 0	16 57	24 7	24 8	9 3		n.a.
S 24	22 37	22 23	2 57	24 15	0 21	7 10	4 50	2 59	0 38	4 21	0 46	24 28	2 49	25 12	1 15	13 36	1 36	26 0	16 57	24 7	24 8	9 5		n.a.
M25	22 28	19 23	3 53	24 2	0 15	7 0	4 50	2 52	0 41	4 22	0 46	24 29	2 49	25 12	1 15	13 36	1 36	25 59	16 57	24 7	24 8	9 8		n.a.
T 26	22 18	15 29	4 34	23 48	0 9	6 49	4 50	2 45	0 43	4 24	0 47	24 30	2 49	25 12	1 15	13 36	1 36	25 59	16 56	24 7	24 8	9 11		n.a.
W27	22 8	10 59	5 2	23 34	0 2	6 40	4 50	2 39	0 45	4 25	0 47	24 31	2 49	25 12	1 15	13 36	1 36	25 59	16 56	24 7	24 8	9 14		n.a.
T 28	21 57	6 8	5 14	23 18	0s 4	6 32	4 49	2 33	0 47	4 26	0 47	24 32	2 49	25 12	1 15	13 36	1 36	25 58	16 55	24 7	24 8	9 17		n.a.
F 29	21 46	1 9	5 11	23 1	0 10	6 24	4 47	2 27	0 49	4 27	0 48	24 33	2 49	25 13	1 15	13 36	1 36	25 58	16 55	24 7	24 8	9 19		n.a.
S 30	21n34	3n48	4s56	22n43	0s16	6n18	4s46	2s21	0n52	4n28	0n48	24s34	2s49	25s13	1s15	13s36	1s36	25s58	16s55	24n 7	24n 8	9n22		n.a.

Julian Day Number = -2109075.5, Delta T = 136h30m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'18, Lahiri = -147°13'18 Julian Calendar 1 Sept. 10488 BCE == Greg. Calendar 13 June 10488 BCE

The year -10487 astronomical counting style corresponds to year 10488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10488 BCE (-10487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 24	26♋51'34	2♉40	18♋52	3♍14	22♓26	9♈13	24°R40	6°R32	0♏52	26♎ 9	0♋45	29♊42	4♉30	n.a.	S 1
M 2	19 45 20	27°52'27	14°31	20°30	3°32	22°34	9°14	24♑35	6♑30	0°53	26° 9	0°46	29°39	4°36	n.a.	M 2
T 3	19 49 17	28°53'19	26°25	22° 8	3°47	22°41	9°15	24°30	6°27	0°53	26° 9	0°48	29°36	4°43	n.a.	T 3
W 4	19 53 14	29°54'09	8♊28	23°47	4° 1	22°47	9°16	24°26	6°25	0°53	26° 9	0°49	29°32	4°50	n.a.	W 4
T 5	19 57 10	0♌54'58	20°43	25°27	4°12	22°53	9°17	24°21	6°23	0°54	26°10	0°51	29°29	4°56	n.a.	T 5
F 6	20 1 7	1°55'45	3♋14	27° 7	4°21	22°58	9°18	24°16	6°20	0°54	26°10	0°R51	29°26	5° 3	n.a.	F 6
S 7	20 5 4	2°56'30	16° 4	28°48	4°27	23° 2	9°18	24°11	6°18	0°54	26°10	0°50	29°23	5°10	n.a.	S 7
S 8	20 9 0	3°57'14	29°12	0♌30	4°32	23° 6	9°18	24° 7	6°16	0°55	26°10	0°48	29°20	5°17	n.a.	S 8
M 9	20 12 57	4°57'55	12♌39	2°12	4°R34	23° 9	9°R18	24° 2	6°14	0°55	26°11	0°43	29°17	5°23	n.a.	M 9
T 10	20 16 54	5°58'35	26°22	3°56	4°33	23°11	9°18	23°57	6°11	0°56	26°11	0°38	29°13	5°30	n.a.	T 10
W11	20 20 50	6°59'13	10♍18	5°40	4°30	23°13	9°18	23°52	6° 9	0°56	26°11	0°32	29°10	5°37	n.a.	W11
T 12	20 24 47	7°59'48	24°24	7°24	4°24	23°R13	9°17	23°48	6° 7	0°57	26°12	0°26	29° 7	5°43	n.a.	T 12
F 13	20 28 44	9° 0'21	8♎34	9°10	4°15	23°13	9°17	23°43	6° 5	0°57	26°12	0°21	29° 4	5°50	n.a.	F 13
S 14	20 32 40	10° 0'52	22°47	10°56	4° 4	23°13	9°16	23°39	6° 3	0°58	26°13	0°18	29° 1	5°57	n.a.	S 14
S 15	20 36 37	11° 1'20	6♏58	12°43	3°51	23°11	9°15	23°34	6° 1	0°59	26°13	0°D17	28°58	6° 3	n.a.	S 15
M16	20 40 34	12° 1'47	21° 6	14°31	3°35	23° 9	9°13	23°30	5°59	0°59	26°14	0°17	28°54	6°10	n.a.	M16
T 17	20 44 30	13° 2'10	5♐ 9	16°19	3°16	23° 6	9°12	23°25	5°57	1° 0	26°14	0°18	28°51	6°17	n.a.	T 17
W18	20 48 27	14° 2'32	19° 6	18° 8	2°55	23° 2	9°10	23°21	5°55	1° 1	26°15	0°19	28°48	6°24	n.a.	W18
T 19	20 52 24	15° 2'51	2♑57	19°58	2°32	22°57	9° 8	23°16	5°53	1° 2	26°15	0°R20	28°45	6°30	n.a.	T 19
F 20	20 56 20	16° 3'08	16°39	21°48	2° 6	22°52	9° 6	23°12	5°52	1° 2	26°16	0°18	28°42	6°37	n.a.	F 20
S 21	21 0 17	17° 3'22	0♒11	23°38	1°38	22°46	9° 4	23° 8	5°50	1° 3	26°16	0°15	28°38	6°44	n.a.	S 21
S 22	21 4 14	18° 3'34	13°32	25°29	1° 8	22°39	9° 1	23° 4	5°48	1° 4	26°17	0° 9	28°35	6°50	n.a.	S 22
M23	21 8 10	19° 3'44	26°39	27°20	0°36	22°31	8°59	23° 0	5°46	1° 5	26°18	0° 1	28°32	6°57	n.a.	M23
T 24	21 12 7	20° 3'51	9♓31	29°11	0° 3	22°22	8°56	22°56	5°45	1° 6	26°18	29♊52	28°29	7° 4	n.a.	T 24
W25	21 16 3	21° 3'57	22° 7	1♍ 2	29♌28	22°13	8°53	22°52	5°43	1° 7	26°19	29°43	28°26	7°10	n.a.	W25
T 26	21 20 0	22° 4'00	4♈29	2°53	28°52	22° 3	8°50	22°48	5°42	1° 8	26°20	29°34	28°23	7°17	n.a.	T 26
F 27	21 23 57	23° 4'01	16°38	4°42	28°14	21°52	8°47	22°44	5°40	1° 9	26°20	29°26	28°19	7°24	n.a.	F 27
S 28	21 27 53	24° 4'00	28°36	6°31	27°36	21°40	8°43	22°40	5°38	1°10	26°21	29°20	28°16	7°31	n.a.	S 28
S 29	21 31 50	25° 3'57	10♉28	8°19	26°58	21°28	8°39	22°36	5°37	1°11	26°22	29°17	28°13	7°37	n.a.	S 29
M30	21 35 47	26° 3'52	22°18	10° 4	26°19	21°15	8°35	22°33	5°36	1°12	26°23	29°D15	28°10	7°44	n.a.	M30
T 31	21 39 43	27♌ 3'45	4♊12	11♍48	25♌41	21♓ 1	8♈31	22♑29	5♑34	1♏13	26♎23	29♊15	28♊ 7	7♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n23	8n34	4s27	22n23	0s22	6n13	4s44	2s16	0n54	4n29	0n48	24s34	2s49	25s13	1s15	13s36	1s36	25s58	16s54	24n 7	24n 8	9n25		n.a.
M 2	21 10	13 2	3 47	22 3	0 28	6 8	4 42	2 10	0 57	4 30	0 49	24 35	2 49	25 13	1 15	13 36	1 36	25 57	16 54	24 7	24 8	9 28		n.a.
T 3	20 58	17 2	2 58	21 41	0 34	6 5	4 39	2 5	0 59	4 31	0 49	24 36	2 49	25 13	1 15	13 36	1 36	25 57	16 54	24 7	24 8	9 30		n.a.
W 4	20 45	20 23	2 0	21 19	0 40	6 3	4 36	2 0	1 1	4 32	0 49	24 37	2 49	25 13	1 15	13 36	1 36	25 57	16 53	24 7	24 8	9 33		n.a.
T 5	20 31	22 52	0 55	20 55	0 46	6 2	4 32	1 56	1 4	4 32	0 50	24 38	2 49	25 13	1 15	13 36	1 36	25 57	16 53	24 7	24 8	9 36		n.a.
F 6	20 17	24 18	0n13	20 30	0 51	6 2	4 29	1 51	1 6	4 33	0 50	24 39	2 49	25 13	1 15	13 37	1 36	25 56	16 53	24 7	24 8	9 39		n.a.
S 7	20 3	24 29	1 22	20 4	0 56	6 4	4 24	1 47	1 9	4 33	0 50	24 39	2 49	25 13	1 15	13 37	1 36	25 56	16 52	24 7	24 7	9 41		n.a.
S 8	19 49	23 19	2 29	19 37	1 2	6 7	4 19	1 43	1 12	4 34	0 50	24 40	2 49	25 13	1 15	13 37	1 36	25 56	16 52	24 7	24 7	9 44		n.a.
M 9	19 34	20 49	3 28	19 9	1 7	6 11	4 14	1 40	1 14	4 34	0 51	24 41	2 49	25 13	1 15	13 37	1 36	25 56	16 52	24 7	24 7	9 47		n.a.
T 10	19 18	17 6	4 17	18 40	1 11	6 17	4 8	1 36	1 17	4 34	0 51	24 42	2 48	25 13	1 15	13 37	1 36	25 56	16 51	24 7	24 7	9 50		n.a.
W11	19 3	12 23	4 51	18 10	1 16	6 24	4 2	1 33	1 20	4 34	0 51	24 42	2 48	25 14	1 15	13 37	1 36	25 55	16 51	24 8	24 7	9 52		n.a.
T 12	18 47	6 59	5 9	17 39	1 20	6 32	3 55	1 30	1 23	4 34	0 52	24 43	2 48	25 14	1 15	13 37	1 36	25 55	16 50	24 8	24 7	9 55		n.a.
F 13	18 31	1 11	5 7	17 7	1 24	6 42	3 48	1 28	1 25	4 34	0 52	24 44	2 48	25 14	1 15	13 38	1 36	25 55	16 50	24 8	24 7	9 58		n.a.
S 14	18 14	4s41	4 47	16 35	1 28	6 54	3 40	1 26	1 28	4 34	0 52	24 45	2 48	25 14	1 15	13 38	1 36	25 55	16 50	24 8	24 7	10 1		n.a.
S 15	17 57	10 19	4 9	16 1	1 32	7 6	3 31	1 24	1 31	4 34	0 53	24 45	2 48	25 14	1 15	13 38	1 36	25 55	16 49	24 8	24 7	10 3		n.a.
M16	17 40	15 24	3 16	15 26	1 35	7 21	3 22	1 22	1 34	4 34	0 53	24 46	2 48	25 14	1 15	13 38	1 36	25 55	16 49	24 8	24 7	10 6		n.a.
T 17	17 23	19 36	2 12	14 51	1 37	7 36	3 13	1 20	1 37	4 34	0 53	24 47	2 47	25 14	1 15	13 38	1 36	25 55	16 49	24 8	24 7	10 9		n.a.
W18	17 5	22 40	1 0	14 15	1 40	7 53	3 3	1 19	1 40	4 33	0 54	24 47	2 47	25 14	1 15	13 39	1 35	25 54	16 48	24 8	24 7	10 12		n.a.
T 19	16 47	24 20	0s14	13 38	1 42	8 12	2 52	1 18	1 43	4 33	0 54	24 48	2 47	25 14	1 15	13 39	1 35	25 54	16 48	24 8	24 7	10 14		n.a.
F 20	16 28	24 30	1 27	13 1	1 43	8 32	2 41	1 18	1 46	4 32	0 54	24 48	2 47	25 14	1 15	13 39	1 35	25 54	16 48	24 8	24 7	10 17		n.a.
S 21	16 10	23 12	2 34	12 23	1 44	8 53	2 30	1 17	1 49	4 32	0 55	24 49	2 47	25 14	1 14	13 39	1 35	25 54	16 47	24 8	24 7	10 20		n.a.
S 22	15 51	20 36	3 31	11 45	1 44	9 15	2 18	1 17	1 52	4 31	0 55	24 50	2 47	25 14	1 14	13 40	1 35	25 54	16 47	24 8	24 7	10 22		n.a.
M23	15 32	16 59	4 16	11 7	1 44	9 38	2 5	1 18	1 55	4 30	0 55	24 50	2 46	25 14	1 14	13 40	1 35	25 54	16 47	24 8	24 7	10 25		n.a.
T 24	15 12	12 38	4 47	10 29	1 43	10 2	1 52	1 18	1 59	4 29	0 56	24 51	2 46	25 14	1 14	13 40	1 35	25 54	16 46	24 8	24 7	10 28		n.a.
W25	14 53	7 50	5 3	9 50	1 42	10 27	1 39	1 19	2 2	4 28	0 56	24 51	2 46	25 14	1 14	13 41	1 35	25 54	16 46	24 8	24 7	10 31		n.a.
T 26	14 33	2 49	5 5	9 12	1 40	10 53	1 25	1 20	2 5	4 27	0 56	24 52	2 46	25 14	1 14	13 41	1 35	25 54	16 46	24 8	24 7	10 33		n.a.
F 27	14 13	2n14	4 53	8 34	1 37	11 19	1 11	1 22	2 8	4 26	0 57	24 52	2 46	25 14	1 14	13 41	1 35	25 54	16 45	24 8	24 7	10 36		n.a.
S 28	13 52	7 8	4 27	7 56	1 33	11 45	0 57	1 23	2 12	4 25	0 57	24 53	2 46	25 14	1 14	13 42	1 35	25 54	16 45	24 7	24 7	10 39		n.a.
S 29	13 32	11 44	3 51	7 20	1 28	12 12	0 43	1 25	2 15	4 24	0 57	24 53	2 45	25 14	1 14	13 42	1 35	25 54	16 45	24 7	24 7	10 42		n.a.
M30	13 11	15 54	3 5	6 44	1 23	12 39	0 29	1 28	2 18	4 23	0 58	24 53	2 45	25 14	1 14	13 42	1 35	25 54	16 45	24 7	24 7	10 44		n.a.
T 31	12n50	19n28	2s10	6n10	1s17	13n 6	0s14	1s30	2n21	4n21	0n58	24s54	2s45	25s14	1s14	13s43	1s35	25s54	16s44	24n 7	24n 7	10n47		n.a.

Julian Day Number = -2109045.5, Delta T = 136h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'14, Lahiri = -147°13'14 Julian Calendar 1 Oct. 10488 BCE == Greg. Calendar 13 July 10488 BCE

The year -10487 astronomical counting style corresponds to year 10488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10488 BCE (-10487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 43 40	28♌ 3'36	16♊14	13♍29	25°R 2	20°R46	8°R27	22°R26	5°R33	1♏15	26♎24	29♊16	28♊ 4	7♉57	n.a.	W 1
T 2	21 47 37	29° 3'25	28°30	15° 6	24♌25	20♓31	8♈23	22♉22	5♉32	1°16	26°25	29°R17	28° 0	8° 4	n.a.	T 2
F 3	21 51 33	0♍ 3'11	11♋ 4	16°40	23°48	20°15	8°18	22°19	5°30	1°17	26°26	29°16	27°57	8°11	n.a.	F 3
S 4	21 55 30	1° 2'56	24° 1	18°10	23°12	19°58	8°14	22°16	5°29	1°18	26°27	29°13	27°54	8°17	n.a.	S 4
S 5	21 59 26	2° 2'39	7♌22	19°34	22°37	19°41	8° 9	22°12	5°28	1°20	26°28	29° 8	27°51	8°24	n.a.	S 5
M 6	22 3 23	3° 2'19	21° 7	20°53	22° 4	19°23	8° 4	22° 9	5°27	1°21	26°29	29° 0	27°48	8°31	n.a.	M 6
T 7	22 7 20	4° 1'56	5♍14	22° 6	21°33	19° 5	7°59	22° 6	5°26	1°22	26°29	28°51	27°44	8°37	n.a.	T 7
W 8	22 11 16	5° 1'32	19°38	23°13	21° 3	18°46	7°53	22° 3	5°25	1°24	26°30	28°40	27°41	8°44	n.a.	W 8
T 9	22 15 13	6° 1'05	4♎12	24°12	20°36	18°26	7°48	22° 1	5°24	1°25	26°31	28°30	27°38	8°51	n.a.	T 9
F 10	22 19 9	7° 0'35	18°50	25° 4	20°10	18° 6	7°42	21°58	5°23	1°27	26°32	28°21	27°35	8°58	n.a.	F 10
S 11	22 23 6	8° 0'03	3♏23	25°48	19°47	17°45	7°36	21°55	5°23	1°28	26°33	28°14	27°32	9° 4	n.a.	S 11
S 12	22 27 3	8°59'28	17°48	26°24	19°26	17°25	7°31	21°53	5°22	1°30	26°34	28°10	27°29	9°11	n.a.	S 12
M13	22 30 59	9°58'50	2♐ 0	26°50	19° 7	17° 3	7°25	21°50	5°21	1°31	26°35	28° 8	27°25	9°18	n.a.	M13
T 14	22 34 56	10°58'10	15°59	27° 9	18°51	16°42	7°18	21°48	5°20	1°33	26°36	28°D 8	27°22	9°24	n.a.	T 14
W15	22 38 52	11°57'27	29°44	27°18	18°37	16°20	7°12	21°46	5°20	1°34	26°37	28°R 8	27°19	9°31	n.a.	W15
T 16	22 42 49	12°56'42	13♑16	27°R19	18°26	15°58	7° 6	21°43	5°19	1°36	26°38	28° 8	27°16	9°38	n.a.	T 16
F 17	22 46 46	13°55'53	26°36	27°11	18°18	15°35	6°59	21°41	5°19	1°38	26°40	28° 5	27°13	9°44	n.a.	F 17
S 18	22 50 42	14°55'02	9♒44	26°56	18°12	15°13	6°53	21°39	5°18	1°39	26°41	27°59	27° 9	9°51	n.a.	S 18
S 19	22 54 39	15°54'09	22°42	26°32	18° 8	14°50	6°46	21°37	5°18	1°41	26°42	27°51	27° 6	9°58	n.a.	S 19
M20	22 58 35	16°53'13	5♓29	26° 1	18°D 7	14°28	6°39	21°36	5°17	1°43	26°43	27°40	27° 3	10° 4	n.a.	M20
T 21	23 2 32	17°52'14	18° 5	25°24	18° 8	14° 5	6°32	21°34	5°17	1°44	26°44	27°27	27° 0	10°11	n.a.	T 21
W22	23 6 28	18°51'13	0♈29	24°42	18°11	13°42	6°25	21°32	5°17	1°46	26°45	27°13	26°57	10°18	n.a.	W22
T 23	23 10 25	19°50'10	12°42	23°55	18°17	13°20	6°18	21°31	5°17	1°48	26°46	27° 0	26°54	10°24	n.a.	T 23
F 24	23 14 22	20°49'04	24°46	23° 5	18°26	12°57	6°11	21°30	5°17	1°49	26°47	26°48	26°50	10°31	n.a.	F 24
S 25	23 18 18	21°47'57	6♉41	22°12	18°36	12°35	6° 4	21°28	5°16	1°51	26°49	26°39	26°47	10°38	n.a.	S 25
S 26	23 22 15	22°46'47	18°32	21°19	18°49	12°13	5°57	21°27	5°D16	1°53	26°50	26°32	26°44	10°45	n.a.	S 26
M27	23 26 11	23°45'35	0♊21	20°25	19° 3	11°51	5°49	21°26	5°16	1°55	26°51	26°29	26°41	10°51	n.a.	M27
T 28	23 30 8	24°44'21	12°13	19°32	19°20	11°30	5°42	21°25	5°16	1°57	26°52	26°27	26°38	10°58	n.a.	T 28
W29	23 34 4	25°43'04	24°13	18°42	19°39	11° 8	5°34	21°24	5°17	1°59	26°53	26°27	26°35	11° 5	n.a.	W29
T 30	23 38 1	26♍41'46	6♋27	17♍54	19♌59	10♓47	5♈27	21♉24	5♉17	2♏ 1	26♎55	26♊27	26♊31	11♉11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n29	22n15	1s 9	5n37	1s 9	13n33	0n 0	1s33	2n25	4n20	0n58	24s54	2s45	25s14	1s14	13s43	1s35	25s54	16s44	24n 7	24n 7	10n50		n.a.
T 2	12 8	24 3	0 4	5 6	1 1	13 59	0 15	1 36	2 28	4 18	0 59	24 55	2 44	25 14	1 14	13 44	1 35	25 54	16 44	24 7	24 7	10 53		n.a.
F 3	11 46	24 41	1n 3	4 37	0 52	14 25	0 29	1 40	2 31	4 17	0 59	24 55	2 44	25 14	1 14	13 44	1 35	25 54	16 43	24 7	24 7	10 55		n.a.
S 4	11 24	24 1	2 8	4 10	0 42	14 51	0 43	1 44	2 34	4 15	0 59	24 55	2 44	25 14	1 14	13 44	1 35	25 54	16 43	24 7	24 7	10 58		n.a.
S 5	11 3	21 59	3 8	3 46	0 31	15 15	0 56	1 48	2 38	4 14	0 59	24 56	2 44	25 14	1 14	13 45	1 35	25 54	16 43	24 7	24 7	11 1		n.a.
M 6	10 41	18 38	4 0	3 25	0 19	15 39	1 10	1 52	2 41	4 12	1 0	24 56	2 43	25 14	1 14	13 45	1 35	25 54	16 42	24 7	24 6	11 3		n.a.
T 7	10 18	14 8	4 38	3 7	0 6	16 2	1 23	1 56	2 44	4 10	1 0	24 56	2 43	25 14	1 14	13 46	1 35	25 55	16 42	24 7	24 6	11 6		n.a.
W 8	9 56	8 46	4 59	2 53	0n 8	16 23	1 35	2 1	2 47	4 8	1 0	24 56	2 43	25 14	1 13	13 46	1 35	25 55	16 42	24 7	24 6	11 9		n.a.
T 9	9 34	2 52	5 1	2 42	0 22	16 44	1 48	2 6	2 50	4 6	1 1	24 57	2 43	25 14	1 13	13 47	1 35	25 55	16 42	24 7	24 6	11 12		n.a.
F 10	9 11	3s14	4 44	2 35	0 37	17 4	2 0	2 11	2 53	4 4	1 1	24 57	2 42	25 14	1 13	13 47	1 35	25 55	16 41	24 7	24 6	11 14		n.a.
S 11	8 48	9 8	4 8	2 31	0 53	17 22	2 11	2 17	2 56	4 2	1 1	24 57	2 42	25 14	1 13	13 48	1 35	25 55	16 41	24 7	24 6	11 17		n.a.
S 12	8 25	14 29	3 17	2 31	1 9	17 39	2 22	2 22	2 59	4 0	1 2	24 57	2 42	25 14	1 13	13 48	1 35	25 55	16 41	24 7	24 6	11 20		n.a.
M13	8 2	18 58	2 14	2 35	1 25	17 55	2 32	2 28	3 2	3 58	1 2	24 57	2 42	25 14	1 13	13 49	1 35	25 55	16 41	24 7	24 6	11 22		n.a.
T 14	7 39	22 18	1 4	2 43	1 42	18 10	2 42	2 34	3 5	3 56	1 2	24 57	2 41	25 14	1 13	13 49	1 35	25 56	16 40	24 7	24 6	11 25		n.a.
W15	7 16	24 16	0s 8	2 54	1 58	18 23	2 51	2 40	3 8	3 53	1 2	24 58	2 41	25 14	1 13	13 50	1 35	25 56	16 40	24 7	24 6	11 28		n.a.
T 16	6 53	24 45	1 19	3 9	2 15	18 35	3 0	2 46	3 11	3 51	1 3	24 58	2 41	25 14	1 13	13 50	1 35	25 56	16 40	24 7	24 6	11 31		n.a.
F 17	6 30	23 48	2 25	3 27	2 31	18 45	3 8	2 53	3 14	3 49	1 3	24 58	2 41	25 14	1 13	13 51	1 34	25 56	16 40	24 7	24 6	11 33		n.a.
S 18	6 6	21 32	3 21	3 47	2 47	18 55	3 16	2 59	3 16	3 46	1 3	24 58	2 40	25 14	1 13	13 51	1 34	25 56	16 39	24 7	24 6	11 36		n.a.
S 19	5 43	18 12	4 6	4 11	3 1	19 3	3 24	3 6	3 19	3 44	1 4	24 58	2 40	25 14	1 13	13 52	1 34	25 57	16 39	24 7	24 6	11 39		n.a.
M20	5 19	14 3	4 38	4 36	3 15	19 10	3 30	3 12	3 21	3 41	1 4	24 58	2 40	25 14	1 13	13 53	1 34	25 57	16 39	24 6	24 6	11 41		n.a.
T 21	4 55	9 22	4 56	5 3	3 28	19 15	3 37	3 19	3 24	3 39	1 4	24 58	2 39	25 14	1 13	13 53	1 34	25 57	16 39	24 6	24 5	11 44		n.a.
W22	4 32	4 21	4 59	5 30	3 40	19 20	3 43	3 26	3 26	3 36	1 4	24 58	2 39	25 14	1 13	13 54	1 34	25 57	16 38	24 6	24 5	11 47		n.a.
T 23	4 8	0n45	4 49	5 58	3 49	19 23	3 48	3 32	3 29	3 33	1 5	24 58	2 39	25 14	1 12	13 54	1 34	25 57	16 38	24 5	24 5	11 50		n.a.
F 24	3 44	5 45	4 26	6 27	3 58	19 25	3 53	3 39	3 31	3 31	1 5	24 58	2 39	25 13	1 12	13 55	1 34	25 58	16 38	24 5	24 5	11 52		n.a.
S 25	3 20	10 31	3 51	6 54	4 4	19 26	3 57	3 46	3 33	3 28	1 5	24 58	2 38	25 13	1 12	13 56	1 34	25 58	16 38	24 5	24 5	11 55		n.a.
S 26	2 57	14 52	3 6	7 20	4 9	19 26	4 2	3 53	3 35	3 25	1 5	24 57	2 38	25 13	1 12	13 56	1 34	25 58	16 38	24 5	24 5	11 58		n.a.
M27	2 33	18 38	2 13	7 45	4 12	19 24	4 5	3 59	3 37	3 22	1 6	24 57	2 38	25 13	1 12	13 57	1 34	25 59	16 37	24 5	24 5	12 0		n.a.
T 28	2 9	21 40	1 15	8 7	4 13	19 22	4 9	4 6	3 39	3 20	1 6	24 57	2 37	25 13	1 12	13 57	1 34	25 59	16 37	24 5	24 5	12 3		n.a.
W29	1 45	23 48	0 12	8 27	4 13	19 19	4 12	4 13	3 40	3 17	1 6	24 57	2 37	25 13	1 12	13 58	1 34	25 59	16 37	24 5	24 5	12 6		n.a.
T 30	1n21	24n51	0n53	8n44	4n10	19n14	4n14	4s19	3n42	3n14	1n 6	24s57	2s37	25s13	1s12	13s59	1s34	26s 0	16s37	24n 5	24n 5	12n 8		n.a.

Julian Day Number = -2109014.5, Delta T = 136h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'10, Lahiri = -147°13'10 Julian Calendar 1 Nov. 10488 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10488 BCE

DECEMBER 10488 BCE (-10487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 41 57	27♍40'26	19♋ 0	17°R10	20♌22	10°R27	5°R19	21°R23	5♑17	2♏ 2	26♎56	26°R26	26♊28	11♉18	n.a.	F 1
S 2	23 45 54	28°39'04	1♌57	16♍30	20°46	10♓ 7	5♈12	21♑22	5°17	2° 4	26°57	26♊23	26°25	11°25	n.a.	S 2
S 3	23 49 50	29°37'39	15°21	15°55	21°12	9°48	5° 4	21°22	5°18	2° 6	26°58	26°17	26°22	11°31	n.a.	S 3
M 4	23 53 47	0♎36'13	29°13	15°25	21°39	9°29	4°56	21°22	5°18	2° 8	27° 0	26° 9	26°19	11°38	n.a.	M 4
T 5	23 57 44	1°34'44	13♍33	15° 1	22° 8	9°10	4°49	21°21	5°18	2°10	27° 1	25°59	26°15	11°45	n.a.	T 5
W 6	0 1 40	2°33'14	28°14	14°42	22°39	8°52	4°41	21°21	5°19	2°12	27° 2	25°47	26°12	11°51	n.a.	W 6
T 7	0 5 37	3°31'41	13♎10	14°28	23°10	8°35	4°33	21°D21	5°19	2°14	27° 4	25°36	26° 9	11°58	n.a.	T 7
F 8	0 9 33	4°30'05	28°11	14°21	23°44	8°19	4°26	21°21	5°20	2°16	27° 5	25°26	26° 6	12° 5	n.a.	F 8
S 9	0 13 30	5°28'28	13♏ 8	14°D18	24°18	8° 3	4°18	21°22	5°21	2°18	27° 6	25°19	26° 3	12°11	n.a.	S 9
S 10	0 17 26	6°26'48	27°52	14°21	24°54	7°48	4°10	21°22	5°21	2°20	27° 8	25°14	26° 0	12°18	n.a.	S 10
M11	0 21 23	7°25'06	12♐19	14°30	25°31	7°33	4° 2	21°22	5°22	2°22	27° 9	25°12	25°56	12°25	n.a.	M11
T 12	0 25 19	8°23'21	26°25	14°43	26° 9	7°20	3°55	21°23	5°23	2°25	27°10	25°D12	25°53	12°32	n.a.	T 12
W13	0 29 16	9°21'34	10♑11	15° 2	26°49	7° 7	3°47	21°24	5°24	2°27	27°12	25°R12	25°50	12°38	n.a.	W13
T 14	0 33 12	10°19'44	23°37	15°25	27°29	6°55	3°39	21°24	5°25	2°29	27°13	25°11	25°47	12°45	n.a.	T 14
F 15	0 37 9	11°17'52	6♒45	15°52	28°10	6°44	3°32	21°25	5°26	2°31	27°14	25° 9	25°44	12°52	n.a.	F 15
S 16	0 41 5	12°15'58	19°39	16°24	28°53	6°33	3°24	21°26	5°27	2°33	27°16	25° 4	25°41	12°58	n.a.	S 16
S 17	0 45 2	13°14'01	2♓19	16°59	29°36	6°23	3°17	21°27	5°28	2°35	27°17	24°56	25°37	13° 5	n.a.	S 17
M18	0 48 58	14°12'02	14°49	17°39	0♍20	6°15	3° 9	21°28	5°29	2°37	27°18	24°46	25°34	13°12	n.a.	M18
T 19	0 52 54	15°10'01	27° 9	18°23	1° 6	6° 7	3° 2	21°30	5°30	2°39	27°20	24°34	25°31	13°18	n.a.	T 19
W20	0 56 51	16° 7'58	9♈20	19° 9	1°52	5°59	2°54	21°31	5°31	2°42	27°21	24°22	25°28	13°25	n.a.	W20
T 21	1 0 47	17° 5'53	21°23	20° 0	2°38	5°53	2°47	21°32	5°33	2°44	27°23	24°10	25°25	13°32	n.a.	T 21
F 22	1 4 44	18° 3'46	3♉20	20°53	3°26	5°47	2°40	21°34	5°34	2°46	27°24	23°59	25°21	13°38	n.a.	F 22
S 23	1 8 40	19° 1'37	15°12	21°50	4°14	5°42	2°33	21°36	5°35	2°48	27°25	23°51	25°18	13°45	n.a.	S 23
S 24	1 12 37	19°59'26	27° 0	22°49	5° 3	5°38	2°26	21°37	5°37	2°50	27°27	23°45	25°15	13°52	n.a.	S 24
M25	1 16 33	20°57'14	8♊49	23°51	5°53	5°35	2°19	21°39	5°38	2°52	27°28	23°42	25°12	13°58	n.a.	M25
T 26	1 20 30	21°55'00	20°42	24°56	6°43	5°33	2°12	21°41	5°40	2°55	27°30	23°D40	25° 9	14° 5	n.a.	T 26
W27	1 24 26	22°52'44	2♋42	26° 4	7°35	5°31	2° 5	21°43	5°41	2°57	27°31	23°41	25° 6	14°12	n.a.	W27
T 28	1 28 23	23°50'27	14°55	27°14	8°26	5°D31	1°58	21°45	5°43	2°59	27°32	23°41	25° 2	14°18	n.a.	T 28
F 29	1 32 19	24°48'08	27°26	28°27	9°18	5°31	1°51	21°48	5°44	3° 1	27°34	23°R42	24°59	14°25	n.a.	F 29
S 30	1 36 16	25°45'48	10♌20	29°41	10°11	5°32	1°45	21°50	5°46	3° 4	27°35	23°41	24°56	14°32	n.a.	S 30
S 31	1 40 12	26♎43'27	23♌41	0♎59	11♍ 5	5♓33	1♈39	21♑53	5♑48	3♏ 6	27♎37	23♊38	24♊53	14♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n57	24n39	1n56	8n58	4n 6	19n 9	4n16	4s26	3n44	3n11	1n 6	24s57	2s36	25s13	1s12	13s59	1s34	26s 0	16s37	24n 5	24n 5	12n11		n.a.
S 2	0 33	23 9	2 56	9 10	4 1	19 3	4 18	4 32	3 45	3 8	1 7	24 56	2 36	25 13	1 12	14 0	1 34	26 0	16 37	24 5	24 5	12 14		n.a.
S 3	0 9	20 19	3 48	9 18	3 55	18 56	4 20	4 38	3 46	3 5	1 7	24 56	2 36	25 13	1 12	14 1	1 34	26 1	16 36	24 4	24 5	12 16		n.a.
M 4	0s15	16 15	4 28	9 23	3 47	18 48	4 21	4 44	3 48	3 2	1 7	24 56	2 36	25 13	1 12	14 2	1 34	26 1	16 36	24 4	24 4	12 19		n.a.
T 5	0 39	11 8	4 54	9 24	3 38	18 39	4 22	4 50	3 49	2 59	1 7	24 56	2 35	25 13	1 12	14 2	1 34	26 1	16 36	24 4	24 4	12 22		n.a.
W 6	1 3	5 17	5 0	9 23	3 29	18 29	4 23	4 56	3 50	2 56	1 8	24 55	2 35	25 13	1 12	14 3	1 34	26 2	16 36	24 3	24 4	12 25		n.a.
T 7	1 26	0s58	4 47	9 19	3 19	18 19	4 24	5 2	3 51	2 53	1 8	24 55	2 35	25 12	1 12	14 4	1 34	26 2	16 36	24 3	24 4	12 27		n.a.
F 8	1 50	7 12	4 13	9 12	3 8	18 8	4 24	5 7	3 52	2 50	1 8	24 55	2 34	25 12	1 11	14 4	1 34	26 2	16 36	24 3	24 4	12 30		n.a.
S 9	2 14	13 1	3 23	9 3	2 57	17 56	4 24	5 12	3 53	2 47	1 8	24 54	2 34	25 12	1 11	14 5	1 34	26 3	16 36	24 2	24 4	12 33		n.a.
S 10	2 38	18 0	2 19	8 51	2 45	17 43	4 24	5 17	3 54	2 44	1 8	24 54	2 34	25 12	1 11	14 6	1 34	26 3	16 35	24 2	24 4	12 35		n.a.
M11	3 1	21 48	1 8	8 37	2 33	17 29	4 23	5 22	3 54	2 41	1 8	24 54	2 33	25 12	1 11	14 6	1 34	26 4	16 35	24 2	24 4	12 38		n.a.
T 12	3 25	24 11	0s 6	8 21	2 21	17 15	4 22	5 27	3 55	2 39	1 9	24 53	2 33	25 12	1 11	14 7	1 34	26 4	16 35	24 2	24 4	12 41		n.a.
W13	3 49	25 2	1 19	8 2	2 9	17 0	4 22	5 31	3 55	2 36	1 9	24 53	2 33	25 12	1 11	14 8	1 34	26 4	16 35	24 2	24 4	12 43		n.a.
T 14	4 12	24 22	2 24	7 42	1 57	16 45	4 21	5 35	3 56	2 33	1 9	24 52	2 32	25 12	1 11	14 9	1 34	26 5	16 35	24 2	24 3	12 46		n.a.
F 15	4 36	22 21	3 21	7 20	1 45	16 29	4 19	5 39	3 56	2 30	1 9	24 52	2 32	25 12	1 11	14 9	1 34	26 5	16 35	24 2	24 3	12 49		n.a.
S 16	4 59	19 14	4 7	6 56	1 33	16 12	4 18	5 43	3 56	2 27	1 9	24 52	2 32	25 12	1 11	14 10	1 34	26 6	16 35	24 2	24 3	12 51		n.a.
S 17	5 22	15 15	4 39	6 31	1 21	15 55	4 16	5 46	3 56	2 24	1 9	24 51	2 31	25 11	1 11	14 11	1 34	26 6	16 35	24 2	24 3	12 54		n.a.
M18	5 45	10 41	4 57	6 4	1 9	15 37	4 14	5 50	3 57	2 21	1 10	24 51	2 31	25 11	1 11	14 12	1 34	26 7	16 35	24 1	24 3	12 57		n.a.
T 19	6 8	5 45	5 1	5 36	0 58	15 19	4 13	5 53	3 57	2 18	1 10	24 50	2 31	25 11	1 11	14 12	1 34	26 7	16 35	24 1	24 3	12 59		n.a.
W20	6 31	0 39	4 52	5 7	0 47	15 0	4 10	5 55	3 57	2 15	1 10	24 50	2 31	25 11	1 11	14 13	1 34	26 8	16 34	24 0	24 3	13 2		n.a.
T 21	6 54	4n26	4 29	4 37	0 35	14 40	4 8	5 58	3 57	2 12	1 10	24 49	2 30	25 11	1 11	14 14	1 34	26 8	16 34	24 0	24 3	13 5		n.a.
F 22	7 17	9 19	3 54	4 5	0 25	14 20	4 6	6 0	3 57	2 9	1 10	24 48	2 30	25 11	1 11	14 15	1 34	26 9	16 34	23 59	24 3	13 7		n.a.
S 23	7 39	13 50	3 10	3 33	0 14	14 0	4 3	6 2	3 56	2 6	1 10	24 48	2 30	25 11	1 10	14 16	1 34	26 9	16 34	23 59	24 2	13 10		n.a.
S 24	8 2	17 50	2 17	3 0	0 4	13 38	4 1	6 3	3 56	2 4	1 10	24 47	2 29	25 11	1 10	14 16	1 34	26 10	16 34	23 58	24 2	13 13		n.a.
M25	8 24	21 7	1 19	2 25	0s 6	13 17	3 58	6 5	3 56	2 1	1 10	24 47	2 29	25 10	1 10	14 17	1 34	26 10	16 34	23 58	24 2	13 15		n.a.
T 26	8 46	23 31	0 16	1 50	0 15	12 55	3 55	6 6	3 56	1 58	1 10	24 46	2 29	25 10	1 10	14 18	1 34	26 11	16 34	23 58	24 2	13 18		n.a.
W27	9 8	24 54	0n48	1 14	0 24	12 33	3 52	6 7	3 55	1 55	1 11	24 45	2 28	25 10	1 10	14 19	1 34	26 11	16 34	23 58	24 2	13 20		n.a.
T 28	9 30	25 6	1 51	0 38	0 33	12 10	3 49	6 8	3 55	1 53	1 11	24 45	2 28	25 10	1 10	14 19	1 34	26 12	16 34	23 58	24 2	13 23		n.a.
F 29	9 52	24 3	2 51	0 0	0 41	11 47	3 46	6 8	3 54	1 50	1 11	24 44	2 28	25 10	1 10	14 20	1 34	26 12	16 34	23 58	24 2	13 26		n.a.
S 30	10 14	21 43	3 43	0s37	0 49	11 23	3 43	6 8	3 54	1 48	1 11	24 43	2 28	25 10	1 10	14 21	1 34	26 13	16 34	23 58	24 2	13 28		n.a.
S 31	10s35	18n10	4n26	1s16	0s57	10n59	3n40	6s 8	3n53	1n45	1n11	24s43	2s27	25s10	1s10	14s22	1s34	26s13	16s34	23n58	24n 1	13n31		n.a.

Julian Day Number = -2108984.5, Delta T = 136h29m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'06, Lahiri = -147°13'06 Julian Calendar 1 Dec. 10488 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10488 BCE

The year -10487 astronomical counting style corresponds to year 10488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10487 BCE (-10486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 44 8	27♎41'03	7♍30	2♎18	11♍59	5♓36	1°R32	21♑55	5♑50	3♏ 8	27♎38	23°R32	24♊50	14♉45	n.a.	M 1
T 2	1 48 5	28°38'38	21°48	3°40	12°53	5°39	1♈26	21°58	5°51	3°10	27°40	23♊26	24°46	14°52	n.a.	T 2
W 3	1 52 1	29°36'12	6♎32	5° 3	13°48	5°43	1°20	22° 0	5°53	3°12	27°41	23°18	24°43	14°59	n.a.	W 3
T 4	1 55 58	0♏33'45	21°35	6°29	14°43	5°47	1°14	22° 3	5°55	3°15	27°42	23°10	24°40	15° 5	n.a.	T 4
F 5	1 59 54	1°31'16	6♏48	7°57	15°39	5°53	1° 8	22° 6	5°57	3°17	27°44	23° 3	24°37	15°12	n.a.	F 5
S 6	2 3 51	2°28'45	21°59	9°27	16°35	5°59	1° 2	22° 9	5°59	3°19	27°45	22°57	24°34	15°19	n.a.	S 6
S 7	2 7 47	3°26'13	7♐ 0	10°59	17°32	6° 6	0°57	22°12	6° 1	3°21	27°47	22°54	24°31	15°25	n.a.	S 7
M 8	2 11 44	4°23'39	21°43	12°33	18°29	6°14	0°52	22°16	6° 3	3°24	27°48	22°D53	24°27	15°32	n.a.	M 8
T 9	2 15 40	5°21'04	6♑ 3	14° 9	19°27	6°22	0°46	22°19	6° 6	3°26	27°49	22°54	24°24	15°39	n.a.	T 9
W10	2 19 37	6°18'26	19°57	15°48	20°24	6°31	0°41	22°22	6° 8	3°28	27°51	22°55	24°21	15°45	n.a.	W10
T 11	2 23 33	7°15'47	3♒27	17°28	21°23	6°41	0°36	22°26	6°10	3°30	27°52	22°R56	24°18	15°52	n.a.	T 11
F 12	2 27 29	8°13'07	16°35	19°10	22°21	6°51	0°31	22°29	6°12	3°33	27°54	22°56	24°15	15°59	n.a.	F 12
S 13	2 31 26	9°10'24	29°23	20°54	23°20	7° 2	0°27	22°33	6°14	3°35	27°55	22°54	24°12	16° 5	n.a.	S 13
S 14	2 35 22	10° 7'40	11♓55	22°40	24°19	7°14	0°22	22°37	6°17	3°37	27°56	22°50	24° 8	16°12	n.a.	S 14
M15	2 39 19	11° 4'55	24°14	24°28	25°19	7°26	0°18	22°40	6°19	3°39	27°58	22°44	24° 5	16°19	n.a.	M15
T 16	2 43 15	12° 2'07	6♈23	26°18	26°18	7°39	0°14	22°44	6°22	3°42	27°59	22°38	24° 2	16°25	n.a.	T 16
W17	2 47 12	12°59'19	18°24	28° 9	27°19	7°53	0°10	22°48	6°24	3°44	28° 1	22°30	23°59	16°32	n.a.	W17
T 18	2 51 8	13°56'29	0♉19	0♏ 3	28°19	8° 7	0° 6	22°52	6°27	3°46	28° 2	22°24	23°56	16°39	n.a.	T 18
F 19	2 55 5	14°53'39	12°10	1°59	29°20	8°22	0° 2	22°57	6°29	3°48	28° 3	22°17	23°52	16°45	n.a.	F 19
S 20	2 59 1	15°50'47	23°59	3°57	0♎21	8°37	29♓58	23° 1	6°32	3°50	28° 5	22°13	23°49	16°52	n.a.	S 20
S 21	3 2 58	16°47'54	5♊49	5°56	1°22	8°53	29°55	23° 5	6°34	3°53	28° 6	22°10	23°46	16°59	n.a.	S 21
M22	3 6 54	17°45'00	17°41	7°58	2°24	9° 9	29°52	23° 9	6°37	3°55	28° 7	22°D 8	23°43	17° 5	n.a.	M22
T 23	3 10 50	18°42'05	29°38	10° 1	3°25	9°26	29°49	23°14	6°40	3°57	28° 9	22° 9	23°40	17°12	n.a.	T 23
W24	3 14 47	19°39'10	11♋43	12° 5	4°27	9°43	29°46	23°18	6°42	3°59	28°10	22°10	23°37	17°19	n.a.	W24
T 25	3 18 43	20°36'13	24° 0	14°11	5°30	10° 1	29°43	23°23	6°45	4° 1	28°11	22°11	23°33	17°25	n.a.	T 25
F 26	3 22 40	21°33'16	6♌33	16°19	6°32	10°20	29°41	23°28	6°48	4° 4	28°13	22°13	23°30	17°32	n.a.	F 26
S 27	3 26 36	22°30'19	19°26	18°27	7°35	10°39	29°38	23°33	6°51	4° 6	28°14	22°R14	23°27	17°39	n.a.	S 27
S 28	3 30 33	23°27'20	2♍43	20°37	8°38	10°58	29°36	23°37	6°53	4° 8	28°15	22°13	23°24	17°45	n.a.	S 28
M29	3 34 29	24°24'22	16°25	22°47	9°41	11°18	29°34	23°42	6°56	4°10	28°17	22°12	23°21	17°52	n.a.	M29
T 30	3 38 26	25°21'22	0♎35	24°58	10°45	11°39	29°32	23°47	6°59	4°12	28°18	22° 9	23°17	17°59	n.a.	T 30
W31	3 42 22	26♏18'22	15♎ 9	27♏ 9	11♎48	12♓ 0	29♓31	23♑52	7♑ 2	4♏14	28♎19	22♊ 6	23♊14	18♉ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s57	13n31	4n54	1s55	1s 4	10n35	3n36	6s 8	3n53	1n42	1n11	24s42	2s27	25s10	1s10	14s23	1s34	26s14	16s34	23n58	24n 1	13n34		n.a.
T 2	11 18	8 0	5 6	2 34	1 11	10 10	3 33	6 7	3 52	1 40	1 11	24 41	2 27	25 9	1 10	14 23	1 34	26 14	16 34	23 57	24 1	13 36		n.a.
W 3	11 39	1 52	4 58	3 14	1 17	9 45	3 29	6 6	3 52	1 38	1 11	24 40	2 26	25 9	1 10	14 24	1 34	26 15	16 34	23 57	24 1	13 39		n.a.
T 4	12 0	4s30	4 30	3 54	1 23	9 19	3 25	6 5	3 51	1 35	1 11	24 40	2 26	25 9	1 10	14 25	1 34	26 15	16 34	23 57	24 1	13 42		n.a.
F 5	12 20	10 41	3 42	4 35	1 28	8 54	3 22	6 4	3 50	1 33	1 11	24 39	2 26	25 9	1 10	14 26	1 34	26 16	16 34	23 56	24 1	13 44		n.a.
S 6	12 41	16 14	2 38	5 16	1 33	8 28	3 18	6 2	3 49	1 31	1 11	24 38	2 25	25 9	1 10	14 27	1 34	26 17	16 34	23 56	24 1	13 47		n.a.
S 7	13 1	20 43	1 25	5 57	1 37	8 1	3 14	6 0	3 49	1 28	1 11	24 37	2 25	25 9	1 10	14 27	1 34	26 17	16 34	23 56	24 1	13 49		n.a.
M 8	13 21	23 45	0 6	6 39	1 41	7 35	3 10	5 58	3 48	1 26	1 11	24 36	2 25	25 8	1 10	14 28	1 34	26 18	16 34	23 56	24 0	13 52		n.a.
T 9	13 41	25 9	1s10	7 20	1 44	7 8	3 6	5 56	3 47	1 24	1 11	24 36	2 25	25 8	1 9	14 29	1 34	26 18	16 34	23 56	24 0	13 55		n.a.
W10	14 0	24 55	2 21	8 2	1 47	6 41	3 2	5 53	3 46	1 22	1 11	24 35	2 24	25 8	1 9	14 30	1 34	26 19	16 34	23 56	24 0	13 57		n.a.
T 11	14 19	23 12	3 21	8 43	1 50	6 14	2 58	5 50	3 46	1 20	1 11	24 34	2 24	25 8	1 9	14 31	1 34	26 19	16 34	23 56	24 0	14 0		n.a.
F 12	14 39	20 16	4 9	9 25	1 51	5 46	2 54	5 47	3 45	1 18	1 11	24 33	2 24	25 8	1 9	14 31	1 34	26 20	16 34	23 56	24 0	14 3		n.a.
S 13	14 57	16 25	4 44	10 7	1 52	5 18	2 50	5 44	3 44	1 16	1 11	24 32	2 23	25 8	1 9	14 32	1 34	26 21	16 34	23 56	24 0	14 5		n.a.
S 14	15 16	11 56	5 4	10 48	1 53	4 50	2 46	5 40	3 43	1 14	1 12	24 31	2 23	25 7	1 9	14 33	1 34	26 21	16 35	23 56	24 0	14 8		n.a.
M15	15 35	7 3	5 9	11 29	1 53	4 22	2 41	5 36	3 42	1 13	1 12	24 30	2 23	25 7	1 9	14 34	1 34	26 22	16 35	23 55	23 59	14 10		n.a.
T 16	15 53	1 58	5 0	12 10	1 53	3 54	2 37	5 32	3 41	1 11	1 12	24 29	2 23	25 7	1 9	14 35	1 34	26 23	16 35	23 55	23 59	14 13		n.a.
W17	16 11	3n 8	4 39	12 51	1 51	3 25	2 33	5 28	3 40	1 9	1 12	24 28	2 22	25 7	1 9	14 35	1 34	26 23	16 35	23 54	23 59	14 16		n.a.
T 18	16 28	8 6	4 5	13 31	1 50	2 57	2 29	5 23	3 39	1 8	1 12	24 27	2 22	25 7	1 9	14 36	1 34	26 24	16 35	23 54	23 59	14 18		n.a.
F 19	16 46	12 45	3 20	14 10	1 47	2 28	2 24	5 19	3 38	1 6	1 12	24 26	2 22	25 7	1 9	14 37	1 34	26 24	16 35	23 54	23 59	14 21		n.a.
S 20	17 3	16 56	2 27	14 49	1 44	1 59	2 20	5 14	3 37	1 5	1 12	24 25	2 22	25 6	1 9	14 38	1 34	26 25	16 35	23 53	23 59	14 23		n.a.
S 21	17 20	20 27	1 28	15 27	1 40	1 30	2 16	5 9	3 36	1 3	1 12	24 24	2 21	25 6	1 9	14 39	1 34	26 26	16 35	23 53	23 59	14 26		n.a.
M22	17 36	23 8	0 24	16 4	1 36	1 1	2 11	5 3	3 35	1 2	1 12	24 23	2 21	25 6	1 9	14 39	1 34	26 26	16 35	23 53	23 58	14 29		n.a.
T 23	17 53	24 48	0n41	16 40	1 31	0 32	2 7	4 58	3 34	1 1	1 12	24 22	2 21	25 6	1 9	14 40	1 34	26 27	16 35	23 53	23 58	14 31		n.a.
W24	18 9	25 20	1 45	17 15	1 26	0 3	2 2	4 52	3 33	1 0	1 11	24 21	2 21	25 6	1 9	14 41	1 34	26 27	16 36	23 53	23 58	14 34		n.a.
T 25	18 24	24 38	2 46	17 49	1 20	0s27	1 58	4 46	3 32	0 58	1 11	24 20	2 20	25 5	1 9	14 42	1 34	26 28	16 36	23 53	23 58	14 36		n.a.
F 26	18 40	22 42	3 40	18 21	1 13	0 56	1 54	4 40	3 31	0 57	1 11	24 19	2 20	25 5	1 9	14 43	1 34	26 29	16 36	23 53	23 58	14 39		n.a.
S 27	18 55	19 35	4 24	18 52	1 6	1 26	1 49	4 33	3 30	0 56	1 11	24 18	2 20	25 5	1 9	14 43	1 35	26 29	16 36	23 53	23 58	14 42		n.a.
S 28	19 10	15 23	4 56	19 21	0 58	1 55	1 45	4 27	3 29	0 55	1 11	24 17	2 20	25 5	1 9	14 44	1 35	26 30	16 36	23 53	23 57	14 44		n.a.
M29	19 24	10 16	5 12	19 48	0 50	2 25	1 40	4 20	3 28	0 55	1 11	24 16	2 19	25 5	1 8	14 45	1 35	26 31	16 36	23 53	23 57	14 47		n.a.
T 30	19 39	4 29	5 10	20 13	0 41	2 54	1 36	4 13	3 27	0 54	1 11	24 15	2 19	25 5	1 8	14 46	1 35	26 31	16 36	23 53	23 57	14 49		n.a.
W31	19s52	1s43	4n49	20s36	0s32	3s24	1n32	4s 6	3n26	0n53	1n11	24s14	2s19	25s 4	1s 8	14s46	1s35	26s32	16s37	23n53	23n57	14n52		n.a.

Julian Day Number = -2108953.5, Delta T = 136h29m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°20'01, Lahiri = -147°13'02 Julian Calendar 1 Jan. 10487 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10488 BCE

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10487 BCE

FEBRUARY 10487 BCE (-10486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 19	27♏15'22	0♏ 4	29♏20	12♎52	12♓21	29°R29	23♑57	7♑ 5	4♏16	28♎20	22°R 3	23♊11	18♉12	n.a.	T 1
F 2	3 50 15	28°12'21	15°12	1♐31	13°56	12°43	29♓28	24° 3	7° 8	4°18	28°22	22♊ 0	23° 8	18°19	n.a.	F 2
S 3	3 54 12	29° 9'20	0♐24	3°41	15° 0	13° 5	29°27	24° 8	7°11	4°20	28°23	21°58	23° 5	18°25	n.a.	S 3
S 4	3 58 8	0♐ 6'18	15°29	5°50	16° 5	13°28	29°26	24°13	7°14	4°23	28°24	21°D57	23° 2	18°32	n.a.	S 4
M 5	4 2 5	1° 3'16	0♑21	7°58	17° 9	13°51	29°25	24°19	7°17	4°25	28°25	21°57	22°58	18°39	n.a.	M 5
T 6	4 6 1	2° 0'13	14°50	10° 5	18°14	14°14	29°25	24°24	7°20	4°27	28°27	21°58	22°55	18°45	n.a.	T 6
W 7	4 9 58	2°57'09	28°55	12°10	19°19	14°38	29°25	24°30	7°23	4°29	28°28	21°59	22°52	18°52	n.a.	W 7
T 8	4 13 54	3°54'05	12♒33	14°14	20°24	15° 3	29°D24	24°35	7°27	4°31	28°29	22° 0	22°49	18°59	n.a.	T 8
F 9	4 17 51	4°50'59	25°46	16°16	21°29	15°27	29°25	24°41	7°30	4°33	28°30	22° 1	22°46	19° 6	n.a.	F 9
S 10	4 21 47	5°47'53	8♓36	18°16	22°34	15°52	29°25	24°46	7°33	4°35	28°31	22°R 1	22°43	19°12	n.a.	S 10
S 11	4 25 44	6°44'47	21° 6	20°14	23°40	16°18	29°25	24°52	7°36	4°37	28°33	22° 1	22°39	19°19	n.a.	S 11
M12	4 29 40	7°41'39	3♈21	22° 9	24°46	16°44	29°26	24°58	7°39	4°39	28°34	21°59	22°36	19°26	n.a.	M12
T 13	4 33 37	8°38'32	15°24	24° 2	25°52	17°10	29°26	25° 4	7°43	4°41	28°35	21°58	22°33	19°32	n.a.	T 13
W14	4 37 33	9°35'24	27°20	25°53	26°58	17°36	29°27	25°10	7°46	4°42	28°36	21°56	22°30	19°39	n.a.	W14
T 15	4 41 30	10°32'15	9♉10	27°42	28° 4	18° 3	29°28	25°16	7°49	4°44	28°37	21°54	22°27	19°46	n.a.	T 15
F 16	4 45 26	11°29'07	21° 0	29°28	29°10	18°30	29°30	25°22	7°53	4°46	28°38	21°53	22°23	19°52	n.a.	F 16
S 17	4 49 23	12°25'58	2♊50	1♑12	0♏16	18°58	29°31	25°28	7°56	4°48	28°39	21°52	22°20	19°59	n.a.	S 17
S 18	4 53 19	13°22'49	14°43	2°53	1°23	19°26	29°33	25°34	7°59	4°50	28°40	21°52	22°17	20° 6	n.a.	S 18
M19	4 57 16	14°19'40	26°42	4°32	2°30	19°54	29°35	25°40	8° 3	4°52	28°41	21°D52	22°14	20°12	n.a.	M19
T 20	5 1 12	15°16'31	8♋49	6° 8	3°37	20°23	29°37	25°46	8° 6	4°54	28°42	21°52	22°11	20°19	n.a.	T 20
W21	5 5 9	16°13'22	21° 5	7°42	4°44	20°51	29°39	25°53	8° 9	4°55	28°43	21°52	22° 8	20°26	n.a.	W21
T 22	5 9 5	17°10'14	3♌33	9°14	5°51	21°20	29°41	25°59	8°13	4°57	28°44	21°53	22° 4	20°32	n.a.	T 22
F 23	5 13 2	18° 7'06	16°15	10°43	6°58	21°50	29°44	26° 5	8°16	4°59	28°45	21°53	22° 1	20°39	n.a.	F 23
S 24	5 16 59	19° 3'58	29°14	12° 9	8° 5	22°19	29°46	26°12	8°20	5° 1	28°46	21°54	21°58	20°46	n.a.	S 24
S 25	5 20 55	20° 0'50	12♍32	13°33	9°13	22°49	29°49	26°18	8°23	5° 2	28°47	21°54	21°55	20°52	n.a.	S 25
M26	5 24 52	20°57'43	26°10	14°54	10°21	23°20	29°52	26°25	8°27	5° 4	28°48	21°R54	21°52	20°59	n.a.	M26
T 27	5 28 48	21°54'37	10♎10	16°13	11°29	23°50	29°56	26°31	8°30	5° 6	28°49	21°D54	21°49	21° 6	n.a.	T 27
W28	5 32 45	22♐51'31	24♎30	17♑29	12♏36	24♓21	29♓59	26♑38	8♑34	5♏ 7	28♎50	21♊54	21♊45	21♉12	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 6	7s58	4n 8	20s57	0s23	3s53	1n27	3s59	3n25	0n53	1n11	24s12	2s19	25s 4	1s 8	14s47	1s35	26s33	16s37	23n53	23n57	14n54		n.a.
F 2	20 19	13 52	3 9	21 16	0 13	4 23	1 23	3 51	3 24	0 52	1 11	24 11	2 18	25 4	1 8	14 48	1 35	26 33	16 37	23 53	23 57	14 57		n.a.
S 3	20 32	18 56	1 56	21 33	0 4	4 53	1 18	3 43	3 23	0 52	1 11	24 10	2 18	25 4	1 8	14 49	1 35	26 34	16 37	23 52	23 56	15 0		n.a.
S 4	20 45	22 43	0 36	21 48	0n 6	5 22	1 14	3 36	3 22	0 51	1 11	24 9	2 18	25 3	1 8	14 49	1 35	26 34	16 37	23 52	23 56	15 2		n.a.
M 5	20 57	24 54	0s46	22 0	0 16	5 51	1 10	3 27	3 21	0 51	1 11	24 8	2 18	25 3	1 8	14 50	1 35	26 35	16 37	23 52	23 56	15 5		n.a.
T 6	21 9	25 19	2 3	22 10	0 26	6 21	1 5	3 19	3 19	0 51	1 11	24 6	2 18	25 3	1 8	14 51	1 35	26 36	16 38	23 52	23 56	15 7		n.a.
W 7	21 20	24 4	3 10	22 18	0 36	6 50	1 1	3 11	3 18	0 50	1 11	24 5	2 17	25 3	1 8	14 52	1 35	26 36	16 38	23 53	23 56	15 10		n.a.
T 8	21 32	21 25	4 4	22 24	0 46	7 19	0 57	3 2	3 17	0 50	1 11	24 4	2 17	25 3	1 8	14 52	1 35	26 37	16 38	23 53	23 56	15 12		n.a.
F 9	21 42	17 43	4 44	22 29	0 55	7 48	0 53	2 53	3 16	0 50	1 11	24 3	2 17	25 2	1 8	14 53	1 35	26 38	16 38	23 53	23 55	15 15		n.a.
S 10	21 53	13 18	5 7	22 31	1 5	8 17	0 48	2 45	3 15	0 50	1 11	24 1	2 17	25 2	1 8	14 54	1 35	26 38	16 38	23 53	23 55	15 18		n.a.
S 11	22 3	8 26	5 16	22 32	1 14	8 46	0 44	2 35	3 14	0 50	1 11	24 0	2 16	25 2	1 8	14 55	1 35	26 39	16 39	23 53	23 55	15 20		n.a.
M12	22 13	3 21	5 10	22 31	1 23	9 14	0 40	2 26	3 13	0 51	1 11	23 59	2 16	25 2	1 8	14 55	1 35	26 40	16 39	23 53	23 55	15 23		n.a.
T 13	22 22	1n48	4 50	22 28	1 31	9 43	0 36	2 17	3 12	0 51	1 11	23 58	2 16	25 1	1 8	14 56	1 35	26 40	16 39	23 52	23 55	15 25		n.a.
W14	22 31	6 49	4 18	22 25	1 39	10 11	0 32	2 7	3 11	0 51	1 11	23 56	2 16	25 1	1 8	14 57	1 35	26 41	16 39	23 52	23 54	15 28		n.a.
T 15	22 40	11 35	3 35	22 20	1 47	10 39	0 28	1 58	3 10	0 52	1 11	23 55	2 16	25 1	1 8	14 57	1 35	26 42	16 40	23 52	23 54	15 30		n.a.
F 16	22 48	15 54	2 43	22 14	1 54	11 7	0 24	1 48	3 8	0 52	1 11	23 54	2 15	25 1	1 8	14 58	1 35	26 42	16 40	23 52	23 54	15 33		n.a.
S 17	22 56	19 38	1 44	22 7	2 1	11 35	0 20	1 38	3 7	0 53	1 10	23 52	2 15	25 1	1 8	14 59	1 35	26 43	16 40	23 52	23 54	15 35		n.a.
S 18	23 3	22 34	0 39	21 59	2 7	12 3	0 16	1 28	3 6	0 53	1 10	23 51	2 15	25 0	1 8	15 0	1 35	26 43	16 40	23 52	23 54	15 38		n.a.
M19	23 10	24 32	0n27	21 50	2 12	12 30	0 12	1 17	3 5	0 54	1 10	23 49	2 15	25 0	1 8	15 0	1 35	26 44	16 41	23 52	23 53	15 40		n.a.
T 20	23 17	25 22	1 33	21 41	2 18	12 57	0 8	1 7	3 4	0 55	1 10	23 48	2 15	25 0	1 8	15 1	1 35	26 45	16 41	23 52	23 53	15 43		n.a.
W21	23 23	24 58	2 35	21 32	2 22	13 24	0 4	0 56	3 3	0 55	1 10	23 47	2 15	25 0	1 8	15 2	1 35	26 45	16 41	23 52	23 53	15 46		n.a.
T 22	23 29	23 20	3 31	21 22	2 27	13 50	0 1	0 46	3 2	0 56	1 10	23 45	2 14	24 59	1 8	15 2	1 36	26 46	16 41	23 52	23 53	15 48		n.a.
F 23	23 34	20 31	4 18	21 11	2 30	14 17	0s 3	0 35	3 1	0 57	1 10	23 44	2 14	24 59	1 8	15 3	1 36	26 47	16 42	23 52	23 53	15 51		n.a.
S 24	23 39	16 37	4 53	21 1	2 33	14 43	0 7	0 24	2 59	0 58	1 10	23 42	2 14	24 59	1 8	15 4	1 36	26 47	16 42	23 52	23 53	15 53		n.a.
S 25	23 44	11 51	5 13	20 50	2 36	15 8	0 10	0 13	2 58	0 59	1 10	23 41	2 14	24 59	1 8	15 4	1 36	26 48	16 42	23 52	23 52	15 56		n.a.
M26	23 48	6 23	5 17	20 40	2 37	15 34	0 14	0 2	2 57	1 1	1 10	23 40	2 14	24 58	1 8	15 5	1 36	26 48	16 42	23 52	23 52	15 58		n.a.
T 27	23 52	0 28	5 1	20 29	2 39	15 59	0 17	0n10	2 56	1 2	1 10	23 38	2 14	24 58	1 8	15 5	1 36	26 49	16 43	23 52	23 52	16 1		n.a.
W28	23s55	5s37	4n28	20s19	2n39	16s23	0s21	0n21	2n55	1n 3	1n10	23s37	2s13	24s58	1s 8	15s 6	1s36	26s50	16s43	23n52	23n52	16n 3		n.a.

Julian Day Number = -2108922.5, Delta T = 136h29m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'57, Lahiri = -147°12'57 Julian Calendar 1 Feb. 10487 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10487 BCE (-10486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 41	23♐48'25	9♏ 7	18♑42	13♏44	24♓52	0♈ 2	26♑45	8♑37	5♏ 9	28♎51	21♊54	21♊42	21♉19	n.a.	T 1
F 2	5 40 38	24°45'21	23°58	19°52	14°53	25°23	0° 6	26°51	8°41	5°11	28°52	21°54	21°39	21°26	n.a.	F 2
S 3	5 44 35	25°42'17	8♐56	21° 0	16° 1	25°55	0°10	26°58	8°44	5°12	28°53	21°54	21°36	21°32	n.a.	S 3
S 4	5 48 31	26°39'14	23°51	22° 5	17° 9	26°27	0°14	27° 5	8°48	5°14	28°54	21°R54	21°33	21°39	n.a.	S 4
M 5	5 52 28	27°36'11	8♑38	23° 6	18°18	26°59	0°18	27°12	8°52	5°15	28°54	21°54	21°29	21°46	n.a.	M 5
T 6	5 56 24	28°33'09	23° 8	24° 5	19°26	27°31	0°23	27°19	8°55	5°17	28°55	21°54	21°26	21°52	n.a.	T 6
W 7	6 0 21	29°30'07	7♒16	25° 0	20°35	28° 4	0°27	27°25	8°59	5°18	28°56	21°53	21°23	21°59	n.a.	W 7
T 8	6 4 18	0♑27'05	21° 0	25°53	21°44	28°37	0°32	27°32	9° 2	5°20	28°57	21°52	21°20	22° 6	n.a.	T 8
F 9	6 8 14	1°24'04	4♓18	26°41	22°53	29°10	0°37	27°39	9° 6	5°21	28°58	21°51	21°17	22°12	n.a.	F 9
S 10	6 12 11	2°21'03	17°11	27°27	24° 2	29°43	0°42	27°46	9°10	5°23	28°58	21°50	21°14	22°19	n.a.	S 10
S 11	6 16 7	3°18'03	29°44	28° 8	25°11	0♈16	0°47	27°53	9°13	5°24	28°59	21°D50	21°10	22°26	n.a.	S 11
M12	6 20 4	4°15'03	11♈59	28°46	26°20	0°50	0°52	28° 0	9°17	5°25	29° 0	21°50	21° 7	22°32	n.a.	M12
T 13	6 24 1	5°12'03	24° 1	29°19	27°30	1°24	0°58	28° 7	9°20	5°27	29° 0	21°51	21° 4	22°39	n.a.	T 13
W14	6 27 57	6° 9'04	5♉54	29°49	28°39	1°58	1° 3	28°14	9°24	5°28	29° 1	21°52	21° 1	22°46	n.a.	W14
T 15	6 31 54	7° 6'06	17°44	0♒15	29°49	2°33	1° 9	28°22	9°28	5°29	29° 2	21°53	20°58	22°52	n.a.	T 15
F 16	6 35 50	8° 3'08	29°33	0°36	0♐58	3° 7	1°15	28°29	9°31	5°30	29° 2	21°54	20°55	22°59	n.a.	F 16
S 17	6 39 47	9° 0'12	11♊27	0°52	2° 8	3°42	1°21	28°36	9°35	5°32	29° 3	21°55	20°51	23° 6	n.a.	S 17
S 18	6 43 44	9°57'16	23°27	1° 4	3°18	4°17	1°27	28°43	9°39	5°33	29° 3	21°R55	20°48	23°12	n.a.	S 18
M19	6 47 40	10°54'21	5♋36	1°11	4°28	4°52	1°33	28°50	9°42	5°34	29° 4	21°55	20°45	23°19	n.a.	M19
T 20	6 51 37	11°51'27	17°56	1°R14	5°38	5°28	1°40	28°57	9°46	5°35	29° 5	21°53	20°42	23°26	n.a.	T 20
W21	6 55 34	12°48'34	0♌29	1°11	6°48	6° 3	1°46	29° 5	9°50	5°36	29° 5	21°51	20°39	23°32	n.a.	W21
T 22	6 59 30	13°45'42	13°15	1° 4	7°58	6°39	1°53	29°12	9°53	5°37	29° 6	21°48	20°35	23°39	n.a.	T 22
F 23	7 3 27	14°42'52	26°14	0°52	9° 9	7°15	2° 0	29°19	9°57	5°38	29° 6	21°45	20°32	23°46	n.a.	F 23
S 24	7 7 23	15°40'02	9♍28	0°35	10°19	7°51	2° 7	29°27	10° 0	5°39	29° 7	21°41	20°29	23°52	n.a.	S 24
S 25	7 11 20	16°37'15	22°56	0°14	11°30	8°27	2°14	29°34	10° 4	5°40	29° 7	21°39	20°26	23°59	n.a.	S 25
M26	7 15 17	17°34'28	6♎37	29♑48	12°40	9° 4	2°22	29°41	10° 8	5°41	29° 7	21°37	20°23	24° 6	n.a.	M26
T 27	7 19 13	18°31'43	20°33	29°19	13°51	9°40	2°29	29°49	10°11	5°42	29° 8	21°D37	20°20	24°12	n.a.	T 27
W28	7 23 10	19°29'00	4♏41	28°45	15° 2	10°17	2°37	29°56	10°15	5°43	29° 8	21°37	20°16	24°19	n.a.	W28
T 29	7 27 7	20°26'19	19° 1	28° 9	16°13	10°54	2°44	0♒ 3	10°18	5°44	29° 9	21°39	20°13	24°26	n.a.	T 29
F 30	7 31 3	21°23'39	3♐30	27°29	17°24	11°31	2°52	0°11	10°22	5°45	29° 9	21°40	20°10	24°32	n.a.	F 30
S 31	7 35 0	22♑21'01	18♐ 4	26♑48	18♐35	12♈ 8	3♈ 0	0♒18	10♑26	5♏46	29♎ 9	21°R41	20♊ 7	24♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	11s33	3n36	20s 9	2n39	16s48	0s24	0n33	2n54	1n 5	1n10	23s35	2s13	24s58	1s 8	15s 7	1s36	26s50	16s43	23n52	23n51	16n 6		n.a.
F 2	24 1	16 54	2 29	20 0	2 39	17 12	0 27	0 45	2 53	1 6	1 10	23 34	2 13	24 57	1 8	15 7	1 36	26 51	16 44	23 52	23 51	16 8		n.a.
S 3	24 3	21 15	1 11	19 50	2 37	17 35	0 31	0 56	2 51	1 8	1 10	23 32	2 13	24 57	1 7	15 8	1 36	26 51	16 44	23 52	23 51	16 11		n.a.
S 4	24 4	24 10	0s11	19 42	2 36	17 59	0 34	1 8	2 50	1 9	1 10	23 31	2 13	24 57	1 7	15 8	1 36	26 52	16 44	23 52	23 51	16 13		n.a.
M 5	24 6	25 21	1 32	19 34	2 33	18 21	0 37	1 20	2 49	1 11	1 9	23 29	2 13	24 57	1 7	15 9	1 36	26 53	16 44	23 52	23 51	16 16		n.a.
T 6	24 7	24 47	2 45	19 27	2 30	18 44	0 40	1 32	2 48	1 13	1 9	23 28	2 13	24 56	1 7	15 10	1 36	26 53	16 45	23 52	23 50	16 18		n.a.
W 7	24 7	22 37	3 46	19 21	2 26	19 6	0 43	1 45	2 47	1 14	1 9	23 26	2 12	24 56	1 7	15 10	1 36	26 54	16 45	23 52	23 50	16 21		n.a.
T 8	24 7	19 11	4 32	19 16	2 21	19 27	0 46	1 57	2 46	1 16	1 9	23 24	2 12	24 56	1 7	15 11	1 36	26 54	16 45	23 52	23 50	16 23		n.a.
F 9	24 7	14 53	5 2	19 12	2 16	19 48	0 49	2 9	2 44	1 18	1 9	23 23	2 12	24 55	1 7	15 11	1 36	26 55	16 46	23 52	23 50	16 26		n.a.
S 10	24 6	10 1	5 16	19 9	2 10	20 9	0 51	2 22	2 43	1 20	1 9	23 21	2 12	24 55	1 7	15 12	1 36	26 56	16 46	23 52	23 50	16 28		n.a.
S 11	24 4	4 53	5 14	19 7	2 4	20 29	0 54	2 35	2 42	1 22	1 9	23 20	2 12	24 55	1 7	15 12	1 36	26 56	16 46	23 52	23 49	16 31		n.a.
M12	24 3	0n19	4 58	19 6	1 56	20 49	0 57	2 47	2 41	1 24	1 9	23 18	2 12	24 55	1 7	15 13	1 37	26 57	16 47	23 52	23 49	16 33		n.a.
T 13	24 1	5 26	4 28	19 7	1 48	21 8	0 59	3 0	2 40	1 26	1 9	23 17	2 12	24 54	1 7	15 13	1 37	26 57	16 47	23 52	23 49	16 36		n.a.
W14	23 58	10 18	3 48	19 9	1 40	21 26	1 2	3 13	2 39	1 29	1 9	23 15	2 11	24 54	1 7	15 14	1 37	26 58	16 47	23 52	23 49	16 38		n.a.
T 15	23 55	14 46	2 58	19 13	1 30	21 44	1 4	3 26	2 37	1 31	1 9	23 13	2 11	24 54	1 7	15 14	1 37	26 58	16 48	23 52	23 49	16 40		n.a.
F 16	23 52	18 40	2 1	19 18	1 20	22 2	1 7	3 39	2 36	1 33	1 9	23 12	2 11	24 54	1 7	15 15	1 37	26 59	16 48	23 52	23 48	16 43		n.a.
S 17	23 48	21 51	0 58	19 25	1 9	22 18	1 9	3 52	2 35	1 36	1 9	23 10	2 11	24 53	1 7	15 15	1 37	26 59	16 48	23 52	23 48	16 45		n.a.
S 18	23 44	24 6	0n 8	19 33	0 58	22 35	1 11	4 6	2 34	1 38	1 9	23 8	2 11	24 53	1 7	15 16	1 37	27 0	16 49	23 52	23 48	16 48		n.a.
M19	23 39	25 15	1 15	19 43	0 46	22 51	1 13	4 19	2 33	1 41	1 9	23 7	2 11	24 53	1 7	15 16	1 37	27 0	16 49	23 52	23 48	16 50		n.a.
T 20	23 34	25 10	2 19	19 55	0 33	23 6	1 15	4 32	2 32	1 43	1 9	23 5	2 11	24 52	1 7	15 17	1 37	27 1	16 49	23 52	23 47	16 53		n.a.
W21	23 29	23 49	3 17	20 9	0 20	23 20	1 17	4 46	2 30	1 46	1 8	23 4	2 11	24 52	1 7	15 17	1 37	27 2	16 50	23 52	23 47	16 55		n.a.
T 22	23 23	21 14	4 6	20 24	0 6	23 34	1 19	4 59	2 29	1 49	1 8	23 2	2 11	24 52	1 7	15 18	1 37	27 2	16 50	23 52	23 47	16 58		n.a.
F 23	23 17	17 33	4 44	20 40	0s 8	23 47	1 21	5 13	2 28	1 51	1 8	23 0	2 11	24 52	1 7	15 18	1 37	27 3	16 50	23 52	23 47	17 0		n.a.
S 24	23 10	12 57	5 7	20 58	0 22	24 0	1 23	5 26	2 27	1 54	1 8	22 59	2 10	24 51	1 7	15 18	1 37	27 3	16 51	23 51	23 46	17 3		n.a.
S 25	23 3	7 40	5 14	21 17	0 37	24 12	1 24	5 40	2 26	1 57	1 8	22 57	2 10	24 51	1 7	15 19	1 37	27 4	16 51	23 51	23 46	17 5		n.a.
M26	22 55	1 55	5 3	21 37	0 52	24 23	1 26	5 54	2 25	2 0	1 8	22 55	2 10	24 51	1 7	15 19	1 37	27 4	16 51	23 51	23 46	17 7		n.a.
T 27	22 48	4s 1	4 35	21 58	1 7	24 34	1 27	6 7	2 23	2 3	1 8	22 53	2 10	24 51	1 7	15 20	1 37	27 4	16 52	23 51	23 46	17 10		n.a.
W28	22 39	9 51	3 50	22 20	1 21	24 44	1 29	6 21	2 22	2 6	1 8	22 52	2 10	24 50	1 7	15 20	1 38	27 5	16 52	23 51	23 46	17 12		n.a.
T 29	22 31	15 16	2 50	22 41	1 36	24 53	1 30	6 35	2 21	2 9	1 8	22 50	2 10	24 50	1 7	15 20	1 38	27 5	16 52	23 51	23 45	17 15		n.a.
F 30	22 22	19 51	1 38	23 3	1 50	25 2	1 31	6 49	2 20	2 12	1 8	22 48	2 10	24 50	1 7	15 21	1 38	27 6	16 53	23 51	23 45	17 17		n.a.
S 31	22s12	23s15	0n20	23s25	2s 3	25s 9	1s33	7n 3	2n19	2n15	1n 8	22s47	2s10	24s49	1s 7	15s21	1s38	27s 6	16s53	23n51	23n45	17n20		n.a.

Julian Day Number = -2108894.5, Delta T = 136h29m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'53, Lahiri = -147°12'54 Julian Calendar 1 March 10487 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10488 BCE

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10487 BCE

APRIL 10487 BCE (-10486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 57	23♉18'24	2♉39	26°R 5	19♐46	12♈46	3♈ 8	0♒26	10♉29	5♏47	29♎10	21°R41	20♊ 4	24♉46	n.a.	S 1
M 2	7 42 53	24°15'49	17° 8	25♉22	20°57	13°24	3°16	0°33	10°33	5°47	29°10	21♊39	20° 1	24°52	n.a.	M 2
T 3	7 46 50	25°13'16	1♒25	24°38	22° 9	14° 1	3°24	0°40	10°36	5°48	29°10	21°35	19°57	24°59	n.a.	T 3
W 4	7 50 47	26°10'43	15°26	23°56	23°20	14°39	3°33	0°48	10°40	5°49	29°10	21°30	19°54	25° 6	n.a.	W 4
T 5	7 54 43	27° 8'13	29° 7	23°15	24°32	15°17	3°41	0°55	10°43	5°49	29°11	21°25	19°51	25°12	n.a.	T 5
F 6	7 58 40	28° 5'43	12♓25	22°37	25°43	15°56	3°50	1° 3	10°47	5°50	29°11	21°19	19°48	25°19	n.a.	F 6
S 7	8 2 37	29° 3'15	25°19	22° 2	26°55	16°34	3°59	1°10	10°50	5°51	29°11	21°14	19°45	25°25	n.a.	S 7
S 8	8 6 33	0♒ 0'49	7♈53	21°31	28° 7	17°13	4° 8	1°18	10°54	5°51	29°11	21°10	19°41	25°32	n.a.	S 8
M 9	8 10 30	0°58'24	20° 9	21° 4	29°18	17°51	4°17	1°25	10°57	5°52	29°11	21° 8	19°38	25°39	n.a.	M 9
T 10	8 14 27	1°56'00	2♉11	20°43	0♉30	18°30	4°26	1°33	11° 1	5°52	29°11	21°D 7	19°35	25°45	n.a.	T 10
W11	8 18 23	2°53'38	14° 5	20°27	1°42	19° 9	4°35	1°40	11° 4	5°53	29°11	21° 8	19°32	25°52	n.a.	W11
T 12	8 22 20	3°51'17	25°54	20°17	2°54	19°48	4°44	1°47	11° 8	5°53	29°11	21°10	19°29	25°59	n.a.	T 12
F 13	8 26 16	4°48'58	7♊45	20°D14	4° 7	20°28	4°54	1°55	11°11	5°53	29°11	21°11	19°26	26° 5	n.a.	F 13
S 14	8 30 13	5°46'40	19°41	20°17	5°19	21° 7	5° 3	2° 2	11°15	5°54	29°R11	21°R12	19°22	26°12	n.a.	S 14
S 15	8 34 10	6°44'24	1♋47	20°27	6°31	21°47	5°13	2°10	11°18	5°54	29°11	21°11	19°19	26°19	n.a.	S 15
M16	8 38 6	7°42'10	14° 7	20°44	7°43	22°26	5°23	2°17	11°21	5°54	29°11	21° 9	19°16	26°25	n.a.	M16
T 17	8 42 3	8°39'57	26°42	21° 7	8°56	23° 6	5°32	2°25	11°25	5°55	29°11	21° 4	19°13	26°32	n.a.	T 17
W18	8 46 0	9°37'46	9♌34	21°38	10° 8	23°46	5°42	2°32	11°28	5°55	29°11	20°58	19°10	26°39	n.a.	W18
T 19	8 49 56	10°35'37	22°42	22°16	11°21	24°26	5°52	2°39	11°31	5°55	29°11	20°50	19° 6	26°45	n.a.	T 19
F 20	8 53 53	11°33'30	6♍ 6	23° 0	12°34	25° 6	6° 2	2°47	11°35	5°55	29°11	20°41	19° 3	26°52	n.a.	F 20
S 21	8 57 50	12°31'26	19°42	23°52	13°46	25°47	6°13	2°54	11°38	5°55	29°11	20°33	19° 0	26°59	n.a.	S 21
S 22	9 1 46	13°29'23	3♎29	24°50	14°59	26°27	6°23	3° 2	11°41	5°56	29°11	20°26	18°57	27° 5	n.a.	S 22
M23	9 5 43	14°27'22	17°25	25°54	16°12	27° 7	6°33	3° 9	11°44	5°56	29°11	20°21	18°54	27°12	n.a.	M23
T 24	9 9 40	15°25'24	1♏26	27° 4	17°25	27°48	6°44	3°16	11°47	5°R56	29°10	20°18	18°51	27°19	n.a.	T 24
W25	9 13 36	16°23'28	15°32	28°20	18°38	28°29	6°54	3°24	11°51	5°56	29°10	20°D17	18°47	27°25	n.a.	W25
T 26	9 17 33	17°21'35	29°40	29°42	19°51	29°10	7° 5	3°31	11°54	5°56	29°10	20°17	18°44	27°32	n.a.	T 26
F 27	9 21 30	18°19'44	13♐51	1♒ 9	21° 4	29°51	7°16	3°38	11°57	5°56	29°10	20°R18	18°41	27°39	n.a.	F 27
S 28	9 25 26	19°17'55	28° 2	2°40	22°18	0♉32	7°27	3°46	12° 0	5°55	29° 9	20°18	18°38	27°45	n.a.	S 28
S 29	9 29 23	20°16'09	12♉11	4°17	23°31	1°13	7°37	3°53	12° 3	5°55	29° 9	20°16	18°35	27°52	n.a.	S 29
M30	9 33 20	21♒14'25	26♉15	5♒57	24♉44	1♉54	7♈48	4♒ 0	12♉ 6	5♏55	29♎ 9	20♊12	18♊32	27♉59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	25s 6	1s 0	23s46	2s16	25s17	1s34	7n17	2n17	2n19	1n 8	22s45	2s10	24s49	1s 7	15s21	1s38	27s 7	16s53	23n51	23n45	17n22		n.a.
M 2	21 52	25 13	2 15	24 6	2 28	25 23	1 35	7 31	2 16	2 22	1 8	22 43	2 10	24 49	1 7	15 22	1 38	27 7	16 54	23 51	23 44	17 24		n.a.
T 3	21 42	23 39	3 20	24 24	2 38	25 29	1 36	7 45	2 15	2 25	1 8	22 41	2 10	24 49	1 7	15 22	1 38	27 8	16 54	23 51	23 44	17 27		n.a.
W 4	21 31	20 40	4 12	24 42	2 48	25 34	1 37	7 59	2 14	2 29	1 8	22 40	2 10	24 48	1 7	15 22	1 38	27 8	16 55	23 51	23 44	17 29		n.a.
T 5	21 19	16 35	4 48	24 57	2 56	25 38	1 37	8 13	2 13	2 32	1 8	22 38	2 10	24 48	1 7	15 23	1 38	27 8	16 55	23 50	23 44	17 32		n.a.
F 6	21 8	11 48	5 7	25 11	3 3	25 41	1 38	8 27	2 11	2 36	1 8	22 36	2 10	24 48	1 7	15 23	1 38	27 9	16 55	23 50	23 43	17 34		n.a.
S 7	20 56	6 38	5 10	25 22	3 9	25 44	1 39	8 41	2 10	2 39	1 8	22 34	2 10	24 47	1 7	15 23	1 38	27 9	16 56	23 50	23 43	17 37		n.a.
S 8	20 43	1 19	4 58	25 32	3 13	25 46	1 39	8 55	2 9	2 43	1 8	22 33	2 10	24 47	1 8	15 23	1 38	27 10	16 56	23 49	23 43	17 39		n.a.
M 9	20 30	3n55	4 32	25 39	3 16	25 47	1 40	9 10	2 8	2 46	1 7	22 31	2 9	24 47	1 8	15 24	1 38	27 10	16 56	23 49	23 43	17 41		n.a.
T 10	20 17	8 55	3 55	25 43	3 17	25 48	1 40	9 24	2 7	2 50	1 7	22 29	2 9	24 47	1 8	15 24	1 38	27 10	16 57	23 49	23 42	17 44		n.a.
W11	20 4	13 32	3 8	25 46	3 17	25 47	1 40	9 38	2 6	2 54	1 7	22 27	2 9	24 46	1 8	15 24	1 38	27 11	16 57	23 49	23 42	17 46		n.a.
T 12	19 50	17 38	2 13	25 46	3 15	25 46	1 41	9 52	2 4	2 58	1 7	22 26	2 9	24 46	1 8	15 24	1 39	27 11	16 57	23 49	23 42	17 48		n.a.
F 13	19 36	21 2	1 12	25 43	3 13	25 44	1 41	10 6	2 3	3 1	1 7	22 24	2 9	24 46	1 8	15 25	1 39	27 11	16 58	23 49	23 42	17 51		n.a.
S 14	19 22	23 35	0 8	25 39	3 9	25 42	1 41	10 21	2 2	3 5	1 7	22 22	2 9	24 45	1 8	15 25	1 39	27 12	16 58	23 49	23 41	17 53		n.a.
S 15	19 7	25 4	0n57	25 32	3 3	25 38	1 41	10 35	2 1	3 9	1 7	22 20	2 9	24 45	1 8	15 25	1 39	27 12	16 59	23 49	23 41	17 56		n.a.
M16	18 52	25 21	2 1	25 23	2 57	25 34	1 41	10 49	1 59	3 13	1 7	22 19	2 9	24 45	1 8	15 25	1 39	27 12	16 59	23 49	23 41	17 58		n.a.
T 17	18 36	24 21	3 0	25 12	2 50	25 29	1 41	11 3	1 58	3 17	1 7	22 17	2 9	24 45	1 8	15 25	1 39	27 13	16 59	23 49	23 40	18 0		n.a.
W18	18 21	22 4	3 51	24 59	2 42	25 24	1 40	11 17	1 57	3 21	1 7	22 15	2 9	24 44	1 8	15 25	1 39	27 13	17 0	23 49	23 40	18 3		n.a.
T 19	18 4	18 35	4 31	24 44	2 33	25 17	1 40	11 31	1 56	3 25	1 7	22 13	2 9	24 44	1 8	15 26	1 39	27 13	17 0	23 48	23 40	18 5		n.a.
F 20	17 48	14 6	4 56	24 27	2 23	25 10	1 40	11 45	1 55	3 29	1 7	22 12	2 9	24 44	1 8	15 26	1 39	27 14	17 0	23 47	23 40	18 7		n.a.
S 21	17 32	8 51	5 6	24 7	2 13	25 2	1 39	11 59	1 53	3 33	1 7	22 10	2 9	24 44	1 8	15 26	1 39	27 14	17 1	23 47	23 39	18 10		n.a.
S 22	17 15	3 7	4 58	23 46	2 2	24 53	1 39	12 13	1 52	3 38	1 7	22 8	2 9	24 43	1 8	15 26	1 39	27 14	17 1	23 46	23 39	18 12		n.a.
M23	16 57	2s50	4 33	23 23	1 50	24 44	1 38	12 27	1 51	3 42	1 7	22 6	2 9	24 43	1 8	15 26	1 39	27 14	17 1	23 46	23 39	18 15		n.a.
T 24	16 40	8 42	3 51	22 57	1 39	24 34	1 37	12 41	1 50	3 46	1 7	22 4	2 9	24 43	1 8	15 26	1 39	27 15	17 2	23 46	23 39	18 17		n.a.
W25	16 22	14 10	2 55	22 30	1 27	24 23	1 37	12 55	1 49	3 50	1 7	22 3	2 9	24 43	1 8	15 26	1 39	27 15	17 2	23 46	23 38	18 19		n.a.
T 26	16 4	18 54	1 48	22 1	1 15	24 11	1 36	13 9	1 47	3 55	1 7	22 1	2 9	24 42	1 8	15 26	1 40	27 15	17 2	23 46	23 38	18 22		n.a.
F 27	15 46	22 33	0 35	21 30	1 3	23 59	1 35	13 23	1 46	3 59	1 7	21 59	2 9	24 42	1 8	15 26	1 40	27 15	17 3	23 46	23 38	18 24		n.a.
S 28	15 27	24 48	0s41	20 57	0 50	23 46	1 34	13 37	1 45	4 3	1 7	21 57	2 9	24 42	1 8	15 26	1 40	27 16	17 3	23 46	23 37	18 26		n.a.
S 29	15 8	25 27	1 54	20 22	0 38	23 32	1 33	13 51	1 44	4 8	1 7	21 56	2 9	24 42	1 8	15 26	1 40	27 16	17 3	23 45	23 37	18 29		n.a.
M30	14s49	24s26	2s59	19s45	0s27	23s18	1s32	14n 4	1n42	4n12	1n 7	21s54	2s 9	24s41	1s 8	15s26	1s40	27s16	17s 4	23n45	23n37	18n31		n.a.

Julian Day Number = -2108863.5, Delta T = 136h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'49, Lahiri = -147°12'49 Julian Calendar 1 Apr. 10487 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10487 BCE (-10486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 16	22♒12'43	10♒10	7♒40	25♉58	2♉36	8♈ 0	4♒ 7	12♉ 9	5°R55	29°R 8	20°R 5	18♊28	28♉ 5	n.a.	T 1
W 2	9 41 13	23°11'04	23°53	9°27	27°11	3°17	8°11	4°14	12°12	5♏55	29♎ 8	19♊55	18°25	28°12	n.a.	W 2
T 3	9 45 9	24° 9'27	7♓21	11°16	28°25	3°59	8°22	4°22	12°15	5°54	29° 8	19°45	18°22	28°19	n.a.	T 3
F 4	9 49 6	25° 7'52	20°30	13° 7	29°39	4°41	8°33	4°29	12°18	5°54	29° 7	19°34	18°19	28°25	n.a.	F 4
S 5	9 53 3	26° 6'18	3♈19	15° 1	0♒52	5°23	8°45	4°36	12°21	5°54	29° 7	19°23	18°16	28°32	n.a.	S 5
S 6	9 56 59	27° 4'47	15°51	16°55	2° 6	6° 5	8°56	4°43	12°23	5°53	29° 6	19°14	18°12	28°39	n.a.	S 6
M 7	10 0 56	28° 3'19	28° 5	18°51	3°20	6°47	9° 8	4°50	12°26	5°53	29° 6	19° 8	18° 9	28°45	n.a.	M 7
T 8	10 4 53	29° 1'52	10♉ 6	20°48	4°34	7°29	9°19	4°57	12°29	5°53	29° 5	19° 4	18° 6	28°52	n.a.	T 8
W 9	10 8 49	0♓ 0'27	21°58	22°45	5°48	8°11	9°31	5° 4	12°32	5°52	29° 5	19° 2	18° 3	28°59	n.a.	W 9
T 10	10 12 46	0°59'04	3♊47	24°42	7° 2	8°53	9°42	5°11	12°35	5°52	29° 4	19°D 2	18° 0	29° 5	n.a.	T 10
F 11	10 16 42	1°57'43	15°38	26°39	8°16	9°36	9°54	5°18	12°37	5°51	29° 4	19°R 2	17°57	29°12	n.a.	F 11
S 12	10 20 39	2°56'25	27°35	28°35	9°30	10°18	10° 6	5°25	12°40	5°51	29° 3	19° 2	17°53	29°19	n.a.	S 12
S 13	10 24 36	3°55'08	9♋45	0♓32	10°44	11° 1	10°18	5°32	12°42	5°50	29° 3	19° 0	17°50	29°25	n.a.	S 13
M14	10 28 32	4°53'54	22°11	2°27	11°58	11°44	10°30	5°39	12°45	5°49	29° 2	18°56	17°47	29°32	n.a.	M14
T 15	10 32 29	5°52'42	4♌58	4°22	13°12	12°26	10°42	5°45	12°47	5°49	29° 1	18°50	17°44	29°38	n.a.	T 15
W16	10 36 25	6°51'32	18° 5	6°17	14°26	13° 9	10°54	5°52	12°50	5°48	29° 1	18°40	17°41	29°45	n.a.	W16
T 17	10 40 22	7°50'24	1♍34	8°10	15°41	13°52	11° 6	5°59	12°52	5°47	29° 0	18°29	17°38	29°52	n.a.	T 17
F 18	10 44 19	8°49'18	15°22	10° 3	16°55	14°35	11°18	6° 6	12°55	5°47	28°59	18°17	17°34	29°58	n.a.	F 18
S 19	10 48 15	9°48'15	29°26	11°54	18°10	15°18	11°31	6°12	12°57	5°46	28°59	18° 5	17°31	0♊ 5	n.a.	S 19
S 20	10 52 12	10°47'14	13♎39	13°45	19°24	16° 2	11°43	6°19	13° 0	5°45	28°58	17°55	17°28	0°12	n.a.	S 20
M21	10 56 8	11°46'16	27°57	15°35	20°39	16°45	11°55	6°25	13° 2	5°44	28°57	17°47	17°25	0°18	n.a.	M21
T 22	11 0 5	12°45'21	12♏16	17°24	21°53	17°28	12° 8	6°32	13° 4	5°43	28°57	17°42	17°22	0°25	n.a.	T 22
W23	11 4 1	13°44'28	26°31	19°11	23° 8	18°12	12°20	6°38	13° 6	5°42	28°56	17°40	17°18	0°32	n.a.	W23
T 24	11 7 58	14°43'38	10♐40	20°58	24°23	18°55	12°33	6°45	13° 8	5°41	28°55	17°39	17°15	0°38	n.a.	T 24
F 25	11 11 55	15°42'51	24°42	22°44	25°37	19°39	12°45	6°51	13°11	5°41	28°54	17°39	17°12	0°45	n.a.	F 25
S 26	11 15 51	16°42'06	8♉37	24°28	26°52	20°22	12°58	6°57	13°13	5°40	28°53	17°38	17° 9	0°52	n.a.	S 26
S 27	11 19 48	17°41'25	22°25	26°12	28° 7	21° 6	13°11	7° 4	13°15	5°39	28°53	17°35	17° 6	0°58	n.a.	S 27
M28	11 23 44	18°40'45	6♒ 5	27°55	29°22	21°50	13°23	7°10	13°17	5°38	28°52	17°30	17° 3	1° 5	n.a.	M28
T 29	11 27 41	19°40'09	19°35	29°37	0♓37	22°34	13°36	7°16	13°19	5°36	28°51	17°21	16°59	1°12	n.a.	T 29
W30	11 31 37	20°39'35	2♓55	1♈18	1°52	23°18	13°49	7°22	13°20	5°35	28°50	17°10	16°56	1°18	n.a.	W30
T 31	11 35 34	21♓39'03	16♓ 2	2♈58	3♓ 7	24♉ 2	14♈ 2	7♒28	13♉22	5♏34	28♎49	16♊57	16♊53	1♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s30	21s56	3s53	19s 7	0s15	23s 3	1s31	14n18	1n41	4n17	1n 7	21s52	2s 9	24s41	1s 8	15s26	1s40	27s16	17s 4	23n45	23n37	18n33		n.a.
W 2	14 10	18 12	4 33	18 28	0 4	22 47	1 30	14 31	1 40	4 21	1 7	21 50	2 9	24 41	1 8	15 26	1 40	27 16	17 5	23 44	23 36	18 36		n.a.
T 3	13 51	13 37	4 56	17 47	0n 7	22 31	1 28	14 45	1 39	4 26	1 7	21 49	2 9	24 41	1 8	15 26	1 40	27 16	17 5	23 43	23 36	18 38		n.a.
F 4	13 31	8 29	5 3	17 5	0 18	22 13	1 27	14 58	1 38	4 30	1 7	21 47	2 9	24 40	1 8	15 26	1 40	27 17	17 5	23 42	23 36	18 40		n.a.
S 5	13 10	3 7	4 54	16 22	0 28	21 56	1 26	15 12	1 36	4 35	1 7	21 45	2 9	24 40	1 8	15 26	1 40	27 17	17 6	23 41	23 35	18 43		n.a.
S 6	12 50	2n15	4 31	15 37	0 37	21 37	1 24	15 25	1 35	4 40	1 7	21 43	2 9	24 40	1 8	15 26	1 40	27 17	17 6	23 41	23 35	18 45		n.a.
M 7	12 29	7 26	3 56	14 53	0 46	21 18	1 23	15 38	1 34	4 44	1 7	21 42	2 10	24 40	1 8	15 26	1 40	27 17	17 6	23 40	23 35	18 47		n.a.
T 8	12 8	12 15	3 11	14 7	0 54	20 59	1 21	15 51	1 33	4 49	1 7	21 40	2 10	24 39	1 8	15 26	1 40	27 17	17 6	23 40	23 35	18 49		n.a.
W 9	11 47	16 33	2 19	13 21	1 2	20 39	1 19	16 4	1 31	4 54	1 7	21 38	2 10	24 39	1 8	15 26	1 40	27 17	17 7	23 40	23 34	18 52		n.a.
T 10	11 26	20 12	1 20	12 35	1 9	20 18	1 18	16 17	1 30	4 58	1 7	21 37	2 10	24 39	1 8	15 26	1 40	27 17	17 7	23 40	23 34	18 54		n.a.
F 11	11 4	23 2	0 18	11 49	1 16	19 57	1 16	16 30	1 29	5 3	1 7	21 35	2 10	24 39	1 9	15 26	1 41	27 17	17 7	23 40	23 34	18 56		n.a.
S 12	10 43	24 51	0n45	11 2	1 22	19 35	1 14	16 43	1 28	5 8	1 7	21 33	2 10	24 38	1 9	15 25	1 41	27 17	17 8	23 40	23 33	18 59		n.a.
S 13	10 21	25 33	1 48	10 15	1 27	19 12	1 13	16 56	1 27	5 13	1 7	21 31	2 10	24 38	1 9	15 25	1 41	27 17	17 8	23 39	23 33	19 1		n.a.
M14	9 59	24 58	2 46	9 29	1 32	18 49	1 11	17 8	1 25	5 18	1 7	21 30	2 10	24 38	1 9	15 25	1 41	27 18	17 8	23 39	23 33	19 3		n.a.
T 15	9 37	23 5	3 38	8 42	1 36	18 26	1 9	17 21	1 24	5 22	1 7	21 28	2 10	24 38	1 9	15 25	1 41	27 18	17 9	23 38	23 33	19 5		n.a.
W16	9 14	19 56	4 19	7 56	1 39	18 2	1 7	17 33	1 23	5 27	1 7	21 26	2 10	24 38	1 9	15 25	1 41	27 18	17 9	23 38	23 32	19 8		n.a.
T 17	8 52	15 41	4 48	7 10	1 43	17 37	1 5	17 45	1 22	5 32	1 7	21 25	2 10	24 37	1 9	15 25	1 41	27 18	17 9	23 37	23 32	19 10		n.a.
F 18	8 29	10 30	5 0	6 24	1 45	17 12	1 3	17 57	1 20	5 37	1 7	21 23	2 10	24 37	1 9	15 24	1 41	27 18	17 10	23 36	23 32	19 12		n.a.
S 19	8 6	4 43	4 55	5 39	1 47	16 47	1 1	18 9	1 19	5 42	1 7	21 21	2 10	24 37	1 9	15 24	1 41	27 18	17 10	23 35	23 31	19 15		n.a.
S 20	7 44	1s24	4 31	4 54	1 49	16 21	0 59	18 21	1 18	5 47	1 7	21 20	2 10	24 37	1 9	15 24	1 41	27 18	17 10	23 34	23 31	19 17		n.a.
M21	7 21	7 28	3 50	4 10	1 50	15 55	0 56	18 33	1 17	5 52	1 7	21 18	2 10	24 37	1 9	15 24	1 41	27 18	17 10	23 33	23 31	19 19		n.a.
T 22	6 57	13 11	2 55	3 26	1 50	15 28	0 54	18 44	1 16	5 57	1 7	21 17	2 11	24 37	1 9	15 24	1 41	27 18	17 11	23 32	23 30	19 21		n.a.
W23	6 34	18 10	1 49	2 43	1 51	15 1	0 52	18 56	1 14	6 2	1 7	21 15	2 11	24 36	1 9	15 23	1 41	27 17	17 11	23 32	23 30	19 24		n.a.
T 24	6 11	22 5	0 37	2 0	1 50	14 33	0 50	19 7	1 13	6 7	1 7	21 13	2 11	24 36	1 9	15 23	1 41	27 17	17 11	23 32	23 30	19 26		n.a.
F 25	5 47	24 38	0s37	1 18	1 50	14 5	0 48	19 18	1 12	6 12	1 7	21 12	2 11	24 36	1 9	15 23	1 41	27 17	17 11	23 32	23 29	19 28		n.a.
S 26	5 24	25 38	1 48	0 36	1 49	13 37	0 45	19 29	1 11	6 17	1 7	21 10	2 11	24 36	1 9	15 22	1 42	27 17	17 12	23 32	23 29	19 30		n.a.
S 27	5 0	25 2	2 52	0n 5	1 47	13 8	0 43	19 40	1 9	6 22	1 7	21 9	2 11	24 36	1 9	15 22	1 42	27 17	17 12	23 32	23 29	19 32		n.a.
M28	4 36	22 56	3 46	0 45	1 45	12 39	0 41	19 50	1 8	6 28	1 7	21 7	2 11	24 36	1 9	15 22	1 42	27 17	17 12	23 31	23 29	19 35		n.a.
T 29	4 12	19 34	4 26	1 25	1 43	12 10	0 38	20 1	1 7	6 33	1 7	21 6	2 11	24 35	1 9	15 22	1 42	27 17	17 12	23 30	23 28	19 37		n.a.
W30	3 48	15 14	4 51	2 4	1 41	11 40	0 36	20 11	1 6	6 38	1 7	21 4	2 11	24 35	1 9	15 21	1 42	27 17	17 13	23 29	23 28	19 39		n.a.
T 31	3s24	10s15	5s 0	2n42	1n38	11s10	0s34	20n22	1n 5	6n43	1n 7	21s 3	2s11	24s35	1s10	15s21	1s42	27s17	17s13	23n28	23n28	19n41		n.a.

Julian Day Number = -2108833.5, Delta T = 136h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'45, Lahiri = -147°12'45 Julian Calendar 1 May 10487 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10487 BCE

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10487 BCE (-10486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 39 30	22♓38'33	28♓54	4♈37	4♓22	24♉46	14♈15	7♒34	13♊24	5°R33	28°R48	16°R43	16♊50	1♊32	n.a.	F 1
S 2	11 43 27	23°38'06	11♈32	6°15	5°37	25°30	14°27	7°40	13°26	5♏32	28♎47	16♊30	16°47	1°38	n.a.	S 2
S 3	11 47 23	24°37'42	23°55	7°52	6°52	26°14	14°40	7°46	13°28	5°31	28°46	16°19	16°43	1°45	n.a.	S 3
M 4	11 51 20	25°37'20	6♉ 5	9°29	8° 7	26°58	14°53	7°52	13°29	5°30	28°45	16°11	16°40	1°52	n.a.	M 4
T 5	11 55 16	26°37'00	18° 3	11° 4	9°23	27°43	15° 6	7°57	13°31	5°28	28°44	16° 5	16°37	1°58	n.a.	T 5
W 6	11 59 13	27°36'42	29°53	12°39	10°38	28°27	15°19	8° 3	13°32	5°27	28°44	16° 2	16°34	2° 5	n.a.	W 6
T 7	12 3 10	28°36'26	11♊40	14°13	11°53	29°11	15°33	8° 9	13°34	5°26	28°43	16°D 1	16°31	2°11	n.a.	T 7
F 8	12 7 6	29°36'12	23°28	15°46	13° 8	29°56	15°46	8°14	13°35	5°25	28°42	16°R 1	16°28	2°18	n.a.	F 8
S 9	12 11 3	0♈36'01	5♋24	17°18	14°24	0♊41	15°59	8°20	13°37	5°23	28°41	16° 1	16°24	2°25	n.a.	S 9
S 10	12 14 59	1°35'52	17°33	18°49	15°39	1°25	16°12	8°25	13°38	5°22	28°40	16° 0	16°21	2°31	n.a.	S 10
M11	12 18 56	2°35'44	0♌ 0	20°19	16°55	2°10	16°25	8°31	13°39	5°21	28°38	15°57	16°18	2°38	n.a.	M11
T 12	12 22 52	3°35'39	12°49	21°49	18°10	2°55	16°38	8°36	13°41	5°19	28°37	15°51	16°15	2°45	n.a.	T 12
W13	12 26 49	4°35'36	26° 4	23°18	19°25	3°39	16°51	8°41	13°42	5°18	28°36	15°43	16°12	2°51	n.a.	W13
T 14	12 30 45	5°35'35	9♍45	24°46	20°41	4°24	17° 5	8°46	13°43	5°16	28°35	15°33	16° 9	2°58	n.a.	T 14
F 15	12 34 42	6°35'35	23°50	26°12	21°56	5° 9	17°18	8°51	13°44	5°15	28°34	15°22	16° 5	3° 5	n.a.	F 15
S 16	12 38 38	7°35'39	8♎16	27°39	23°12	5°54	17°31	8°56	13°45	5°13	28°33	15°11	16° 2	3°11	n.a.	S 16
S 17	12 42 34	8°35'44	22°55	29° 4	24°28	6°39	17°45	9° 1	13°46	5°12	28°32	15° 1	15°59	3°18	n.a.	S 17
M18	12 46 31	9°35'52	7♏40	0♉28	25°43	7°24	17°58	9° 6	13°47	5°11	28°31	14°54	15°56	3°25	n.a.	M18
T 19	12 50 27	10°36'02	22°23	1°51	26°59	8° 9	18°11	9°11	13°48	5° 9	28°30	14°50	15°53	3°31	n.a.	T 19
W20	12 54 24	11°36'15	6♐58	3°13	28°14	8°54	18°25	9°15	13°49	5° 7	28°29	14°48	15°49	3°38	n.a.	W20
T 21	12 58 20	12°36'30	21°21	4°34	29°30	9°39	18°38	9°20	13°50	5° 6	28°28	14°D48	15°46	3°45	n.a.	T 21
F 22	13 2 17	13°36'47	5♑29	5°54	0♈46	10°24	18°51	9°25	13°50	5° 4	28°27	14°48	15°43	3°51	n.a.	F 22
S 23	13 6 13	14°37'08	19°21	7°13	2° 2	11°10	19° 5	9°29	13°51	5° 3	28°25	14°R48	15°40	3°58	n.a.	S 23
S 24	13 10 10	15°37'30	2♒58	8°30	3°17	11°55	19°18	9°33	13°52	5° 1	28°24	14°47	15°37	4° 5	n.a.	S 24
M25	13 14 6	16°37'55	16°21	9°46	4°33	12°40	19°31	9°38	13°52	5° 0	28°23	14°43	15°34	4°11	n.a.	M25
T 26	13 18 3	17°38'22	29°31	11° 0	5°49	13°25	19°45	9°42	13°53	4°58	28°22	14°37	15°30	4°18	n.a.	T 26
W27	13 21 59	18°38'52	12♓29	12°13	7° 5	14°11	19°58	9°46	13°53	4°56	28°21	14°28	15°27	4°25	n.a.	W27
T 28	13 25 56	19°39'23	25°14	13°24	8°21	14°56	20°12	9°50	13°54	4°55	28°20	14°18	15°24	4°31	n.a.	T 28
F 29	13 29 52	20°39'57	7♈48	14°33	9°36	15°42	20°25	9°54	13°54	4°53	28°19	14° 8	15°21	4°38	n.a.	F 29
S 30	13 33 49	21♈40'33	20♈10	15♉39	10♈52	16♊27	20♈38	9♒58	13♊54	4♏52	28♎17	13♊58	15♊18	4♊44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 0	4s54	4s53	3n19	1n35	10s40	0s31	20n32	1n 3	6n48	1n 7	21s 1	2s12	24s35	1s10	15s21	1s42	27s17	17s13	23n27	23n27	19n44		n.a.
S 2	2 36	0n32	4 32	3 56	1 31	10 9	0 29	20 41	1 2	6 53	1 7	21 0	2 12	24 35	1 10	15 20	1 42	27 16	17 13	23 25	23 27	19 46		n.a.
S 3	2 11	5 51	3 59	4 32	1 27	9 39	0 26	20 51	1 1	6 59	1 8	20 58	2 12	24 35	1 10	15 20	1 42	27 16	17 14	23 24	23 27	19 48		n.a.
M 4	1 47	10 53	3 15	5 8	1 23	9 8	0 24	21 1	1 0	7 4	1 8	20 57	2 12	24 35	1 10	15 20	1 42	27 16	17 14	23 23	23 26	19 50		n.a.
T 5	1 23	15 25	2 22	5 42	1 19	8 36	0 21	21 10	0 59	7 9	1 8	20 55	2 12	24 35	1 10	15 19	1 42	27 16	17 14	23 23	23 26	19 52		n.a.
W 6	0 58	19 20	1 25	6 16	1 14	8 5	0 19	21 19	0 57	7 14	1 8	20 54	2 12	24 34	1 10	15 19	1 42	27 16	17 14	23 22	23 26	19 55		n.a.
T 7	0 34	22 27	0 23	6 49	1 10	7 33	0 16	21 28	0 56	7 19	1 8	20 52	2 12	24 34	1 10	15 18	1 42	27 15	17 14	23 22	23 25	19 57		n.a.
F 8	0 10	24 37	0n40	7 22	1 5	7 1	0 14	21 37	0 55	7 25	1 8	20 51	2 12	24 34	1 10	15 18	1 42	27 15	17 15	23 22	23 25	19 59		n.a.
S 9	0n15	25 42	1 41	7 53	0 59	6 29	0 11	21 45	0 54	7 30	1 8	20 50	2 12	24 34	1 10	15 18	1 42	27 15	17 15	23 22	23 25	20 1		n.a.
S 10	0 39	25 34	2 39	8 24	0 54	5 57	0 9	21 54	0 53	7 35	1 8	20 48	2 13	24 34	1 10	15 17	1 42	27 15	17 15	23 22	23 24	20 3		n.a.
M11	1 4	24 10	3 31	8 54	0 48	5 25	0 6	22 2	0 51	7 41	1 8	20 47	2 13	24 34	1 10	15 17	1 42	27 15	17 15	23 22	23 24	20 6		n.a.
T 12	1 28	21 30	4 14	9 23	0 42	4 52	0 4	22 10	0 50	7 46	1 8	20 46	2 13	24 34	1 10	15 16	1 42	27 14	17 15	23 21	23 24	20 8		n.a.
W13	1 53	17 38	4 45	9 51	0 36	4 19	0 1	22 17	0 49	7 51	1 8	20 44	2 13	24 34	1 10	15 16	1 42	27 14	17 15	23 20	23 23	20 10		n.a.
T 14	2 17	12 45	5 1	10 19	0 30	3 47	0n 1	22 25	0 48	7 56	1 8	20 43	2 13	24 34	1 10	15 15	1 42	27 14	17 16	23 19	23 23	20 12		n.a.
F 15	2 41	7 4	4 59	10 45	0 23	3 14	0 3	22 32	0 47	8 2	1 8	20 42	2 13	24 34	1 10	15 15	1 43	27 14	17 16	23 18	23 23	20 14		n.a.
S 16	3 6	0 53	4 39	11 11	0 16	2 41	0 6	22 39	0 45	8 7	1 8	20 41	2 13	24 34	1 10	15 15	1 43	27 13	17 16	23 17	23 22	20 16		n.a.
S 17	3 30	5s28	3 59	11 36	0 9	2 8	0 8	22 46	0 44	8 12	1 8	20 40	2 14	24 34	1 11	15 14	1 43	27 13	17 16	23 15	23 22	20 18		n.a.
M18	3 54	11 34	3 4	12 0	0 2	1 35	0 11	22 53	0 43	8 18	1 9	20 38	2 14	24 34	1 11	15 14	1 43	27 13	17 16	23 15	23 22	20 21		n.a.
T 19	4 19	17 1	1 56	12 23	0s 5	1 2	0 13	22 59	0 42	8 23	1 9	20 37	2 14	24 34	1 11	15 13	1 43	27 12	17 16	23 14	23 21	20 23		n.a.
W20	4 43	21 25	0 42	12 45	0 12	0 29	0 16	23 5	0 41	8 28	1 9	20 36	2 14	24 34	1 11	15 13	1 43	27 12	17 16	23 14	23 21	20 25		n.a.
T 21	5 7	24 25	0s35	13 6	0 19	0n 4	0 18	23 11	0 40	8 34	1 9	20 35	2 14	24 34	1 11	15 12	1 43	27 12	17 16	23 14	23 21	20 27		n.a.
F 22	5 31	25 49	1 48	13 27	0 27	0 37	0 20	23 17	0 38	8 39	1 9	20 34	2 14	24 33	1 11	15 12	1 43	27 11	17 17	23 14	23 20	20 29		n.a.
S 23	5 55	25 33	2 54	13 46	0 35	1 10	0 23	23 23	0 37	8 44	1 9	20 33	2 15	24 33	1 11	15 11	1 43	27 11	17 17	23 14	23 20	20 31		n.a.
S 24	6 19	23 45	3 48	14 4	0 42	1 43	0 25	23 28	0 36	8 49	1 9	20 32	2 15	24 33	1 11	15 11	1 43	27 11	17 17	23 14	23 19	20 33		n.a.
M25	6 43	20 39	4 29	14 22	0 50	2 16	0 27	23 33	0 35	8 55	1 9	20 31	2 15	24 33	1 11	15 10	1 43	27 10	17 17	23 13	23 19	20 36		n.a.
T 26	7 7	16 33	4 55	14 38	0 58	2 49	0 29	23 38	0 34	9 0	1 9	20 30	2 15	24 33	1 11	15 10	1 43	27 10	17 17	23 13	23 19	20 38		n.a.
W27	7 30	11 44	5 5	14 54	1 6	3 22	0 32	23 42	0 33	9 5	1 9	20 29	2 15	24 33	1 11	15 9	1 43	27 10	17 17	23 12	23 18	20 40		n.a.
T 28	7 54	6 30	5 0	15 8	1 14	3 55	0 34	23 46	0 32	9 11	1 9	20 28	2 15	24 34	1 11	15 8	1 43	27 9	17 17	23 10	23 18	20 42		n.a.
F 29	8 18	1 5	4 40	15 21	1 22	4 28	0 36	23 50	0 30	9 16	1 10	20 27	2 16	24 34	1 11	15 8	1 43	27 9	17 17	23 9	23 18	20 44		n.a.
S 30	8n41	4n18	4s 7	15n34	1s30	5n 0	0n38	23n54	0n29	9n21	1n10	20s26	2s16	24s34	1s11	15s 7	1s43	27s 8	17s17	23n 8	23n17	20n46		n.a.

Julian Day Number = -2108802.5, Delta T = 136h29m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'41, Lahiri = -147°12'41 Julian Calendar 1 June 10487 BCE == Greg. Calendar 13 March 10487 BCE

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10487 BCE (-10486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 45	22♈41'11	2♉22	16♉44	12♈ 8	17♊13	20♈52	10♒ 2	13♑55	4°R50	28°R16	13°R49	15♊14	4♊51	n.a.	S 1
M 2	13 41 41	23°41'50	14°23	17°45	13°24	17°58	21° 5	10° 5	13°55	4♏48	28♎15	13♊42	15°11	4°58	n.a.	M 2
T 3	13 45 38	24°42'32	26°16	18°44	14°40	18°44	21°19	10° 9	13°55	4°47	28°14	13°38	15° 8	5° 4	n.a.	T 3
W 4	13 49 34	25°43'15	8♊ 4	19°40	15°56	19°29	21°32	10°12	13°55	4°45	28°13	13°D36	15° 5	5°11	n.a.	W 4
T 5	13 53 31	26°44'01	19°50	20°31	17°12	20°15	21°46	10°16	13°R55	4°43	28°12	13°36	15° 2	5°18	n.a.	T 5
F 6	13 57 27	27°44'47	1♋37	21°19	18°28	21° 1	21°59	10°19	13°55	4°42	28°10	13°38	14°59	5°24	n.a.	F 6
S 7	14 1 24	28°45'36	13°31	22° 3	19°44	21°46	22°12	10°22	13°55	4°40	28° 9	13°39	14°55	5°31	n.a.	S 7
S 8	14 5 20	29°46'26	25°37	22°41	21° 0	22°32	22°26	10°25	13°55	4°38	28° 8	13°R40	14°52	5°38	n.a.	S 8
M 9	14 9 17	0♉47'17	8♌ 0	23°14	22°16	23°18	22°39	10°28	13°54	4°36	28° 7	13°40	14°49	5°44	n.a.	M 9
T 10	14 13 13	1°48'10	20°45	23°41	23°32	24° 4	22°52	10°31	13°54	4°35	28° 6	13°38	14°46	5°51	n.a.	T 10
W11	14 17 10	2°49'04	3♍56	24° 0	24°48	24°50	23° 6	10°34	13°54	4°33	28° 5	13°34	14°43	5°58	n.a.	W11
T 12	14 21 6	3°50'00	17°36	24°13	26° 3	25°35	23°19	10°37	13°54	4°31	28° 3	13°29	14°40	6° 4	n.a.	T 12
F 13	14 25 2	4°50'57	1♎44	24°R17	27°19	26°21	23°32	10°39	13°53	4°30	28° 2	13°23	14°36	6°11	n.a.	F 13
S 14	14 28 59	5°51'55	16°17	24°13	28°35	27° 7	23°46	10°42	13°53	4°28	28° 1	13°17	14°33	6°18	n.a.	S 14
S 15	14 32 55	6°52'55	1♏10	23°59	29°51	27°53	23°59	10°44	13°52	4°26	28° 0	13°11	14°30	6°24	n.a.	S 15
M16	14 36 52	7°53'56	16°14	23°35	1♉ 7	28°39	24°12	10°47	13°51	4°25	27°59	13° 7	14°27	6°31	n.a.	M16
T 17	14 40 48	8°54'59	1♐21	23° 2	2°23	29°25	24°25	10°49	13°51	4°23	27°58	13° 5	14°24	6°37	n.a.	T 17
W18	14 44 45	9°56'04	16°20	22°18	3°39	0♋11	24°39	10°51	13°50	4°21	27°56	13°D 5	14°20	6°44	n.a.	W18
T 19	14 48 41	10°57'10	1♑ 4	21°24	4°55	0°56	24°52	10°53	13°49	4°19	27°55	13° 6	14°17	6°51	n.a.	T 19
F 20	14 52 38	11°58'18	15°29	20°21	6°11	1°42	25° 5	10°55	13°49	4°18	27°54	13° 7	14°14	6°57	n.a.	F 20
S 21	14 56 34	12°59'27	29°32	19°11	7°27	2°28	25°18	10°57	13°48	4°16	27°53	13° 9	14°11	7° 4	n.a.	S 21
S 22	15 0 31	14° 0'38	13♒13	17°54	8°43	3°14	25°31	10°58	13°47	4°14	27°52	13°R 9	14° 8	7°11	n.a.	S 22
M23	15 4 27	15° 1'51	26°32	16°34	9°59	4° 0	25°44	11° 0	13°46	4°13	27°51	13° 9	14° 5	7°17	n.a.	M23
T 24	15 8 23	16° 3'05	9♓32	15°13	11°15	4°46	25°57	11° 1	13°45	4°11	27°50	13° 7	14° 1	7°24	n.a.	T 24
W25	15 12 20	17° 4'20	22°15	13°52	12°31	5°32	26°10	11° 3	13°44	4° 9	27°49	13° 4	13°58	7°31	n.a.	W25
T 26	15 16 16	18° 5'37	4♈44	12°36	13°47	6°18	26°23	11° 4	13°43	4° 8	27°47	13° 0	13°55	7°37	n.a.	T 26
F 27	15 20 13	19° 6'56	17° 2	11°26	15° 3	7° 4	26°36	11° 5	13°42	4° 6	27°46	12°55	13°52	7°44	n.a.	F 27
S 28	15 24 9	20° 8'15	29° 9	10°25	16°19	7°50	26°49	11° 6	13°40	4° 5	27°45	12°51	13°49	7°51	n.a.	S 28
S 29	15 28 6	21° 9'36	11♉ 9	9°34	17°35	8°36	27° 2	11° 7	13°39	4° 3	27°44	12°48	13°46	7°57	n.a.	S 29
M30	15 32 2	22°10'57	23° 2	8°54	18°51	9°22	27°15	11° 8	13°38	4° 1	27°43	12°45	13°42	8° 4	n.a.	M30
T 31	15 35 59	23♉12'20	4♊51	8♉26	20♉ 7	10♋ 8	27♈27	11♒ 9	13♑37	4♏ 0	27♎42	12♊44	13♊39	8♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 4	9n28	3s23	15n45	1s38	5n33	0n40	23n58	0n28	9n27	1n10	20s25	2s16	24s34	1s11	15s 7	1s43	27s 8	17s17	23n 7	23n17	20n48		n.a.
M 2	9 27	14 13	2 31	15 55	1 46	6 5	0 42	24 1	0 27	9 32	1 10	20 24	2 16	24 34	1 11	15 6	1 43	27 7	17 17	23 6	23 17	20 50		n.a.
T 3	9 50	18 23	1 32	16 4	1 54	6 37	0 44	24 4	0 26	9 37	1 10	20 23	2 16	24 34	1 12	15 6	1 43	27 7	17 17	23 6	23 16	20 52		n.a.
W 4	10 13	21 47	0 30	16 12	2 1	7 9	0 46	24 7	0 25	9 42	1 10	20 23	2 16	24 34	1 12	15 5	1 43	27 7	17 17	23 5	23 16	20 54		n.a.
T 5	10 36	24 17	0n34	16 19	2 9	7 41	0 48	24 9	0 24	9 48	1 10	20 22	2 17	24 34	1 12	15 5	1 43	27 6	17 17	23 5	23 16	20 56		n.a.
F 6	10 58	25 43	1 36	16 25	2 16	8 12	0 50	24 11	0 23	9 53	1 10	20 21	2 17	24 34	1 12	15 4	1 43	27 6	17 17	23 5	23 15	20 59		n.a.
S 7	11 20	25 59	2 35	16 30	2 23	8 44	0 52	24 13	0 22	9 58	1 10	20 20	2 17	24 34	1 12	15 3	1 43	27 5	17 17	23 6	23 15	21 1		n.a.
S 8	11 42	25 2	3 28	16 34	2 30	9 15	0 54	24 15	0 20	10 3	1 11	20 20	2 17	24 34	1 12	15 3	1 43	27 5	17 17	23 6	23 14	21 3		n.a.
M 9	12 4	22 51	4 13	16 36	2 36	9 46	0 55	24 16	0 19	10 9	1 11	20 19	2 17	24 34	1 12	15 2	1 43	27 4	17 17	23 6	23 14	21 5		n.a.
T 10	12 26	19 29	4 46	16 38	2 41	10 16	0 57	24 18	0 18	10 14	1 11	20 18	2 18	24 34	1 12	15 2	1 43	27 4	17 17	23 5	23 14	21 7		n.a.
W11	12 48	15 4	5 6	16 38	2 46	10 47	0 59	24 19	0 17	10 19	1 11	20 18	2 18	24 34	1 12	15 1	1 43	27 3	17 17	23 5	23 13	21 9		n.a.
T 12	13 9	9 46	5 10	16 37	2 50	11 17	1 0	24 19	0 16	10 24	1 11	20 17	2 18	24 34	1 12	15 1	1 43	27 3	17 17	23 4	23 13	21 11		n.a.
F 13	13 30	3 47	4 55	16 35	2 53	11 47	1 2	24 20	0 15	10 30	1 11	20 17	2 18	24 34	1 12	15 0	1 43	27 2	17 17	23 4	23 13	21 13		n.a.
S 14	13 51	2s35	4 21	16 32	2 55	12 16	1 4	24 20	0 14	10 35	1 11	20 16	2 18	24 35	1 12	14 59	1 43	27 2	17 17	23 3	23 12	21 15		n.a.
S 15	14 12	8 58	3 29	16 28	2 56	12 45	1 5	24 20	0 13	10 40	1 11	20 15	2 19	24 35	1 12	14 59	1 43	27 1	17 17	23 2	23 12	21 17		n.a.
M16	14 32	14 55	2 21	16 23	2 55	13 14	1 6	24 19	0 12	10 45	1 12	20 15	2 19	24 35	1 12	14 58	1 43	27 1	17 17	23 2	23 11	21 19		n.a.
T 17	14 52	19 59	1 4	16 17	2 52	13 42	1 8	24 18	0 11	10 50	1 12	20 15	2 19	24 35	1 12	14 58	1 43	27 0	17 17	23 1	23 11	21 21		n.a.
W18	15 12	23 42	0s18	16 10	2 48	14 10	1 9	24 17	0 10	10 55	1 12	20 14	2 19	24 35	1 12	14 57	1 43	27 0	17 17	23 1	23 11	21 23		n.a.
T 19	15 32	25 44	1 37	16 2	2 41	14 38	1 10	24 16	0 9	11 0	1 12	20 14	2 19	24 35	1 12	14 57	1 43	26 59	17 17	23 1	23 10	21 25		n.a.
F 20	15 52	25 59	2 48	15 54	2 33	15 5	1 12	24 15	0 8	11 6	1 12	20 13	2 20	24 35	1 13	14 56	1 43	26 59	17 17	23 2	23 10	21 27		n.a.
S 21	16 11	24 32	3 48	15 45	2 22	15 32	1 13	24 13	0 7	11 11	1 12	20 13	2 20	24 36	1 13	14 55	1 43	26 58	17 17	23 2	23 10	21 29		n.a.
S 22	16 30	21 40	4 32	15 35	2 10	15 59	1 14	24 11	0 6	11 16	1 13	20 13	2 20	24 36	1 13	14 55	1 43	26 58	17 16	23 2	23 9	21 31		n.a.
M23	16 48	17 43	5 1	15 26	1 55	16 25	1 15	24 9	0 5	11 21	1 13	20 13	2 20	24 36	1 13	14 54	1 43	26 57	17 16	23 2	23 9	21 33		n.a.
T 24	17 7	13 2	5 13	15 18	1 39	16 50	1 16	24 6	0 4	11 26	1 13	20 12	2 20	24 36	1 13	14 54	1 43	26 57	17 16	23 2	23 8	21 35		n.a.
W25	17 25	7 53	5 10	15 10	1 21	17 15	1 17	24 3	0 3	11 31	1 13	20 12	2 21	24 36	1 13	14 53	1 43	26 56	17 16	23 1	23 8	21 37		n.a.
T 26	17 42	2 30	4 52	15 4	1 3	17 40	1 18	24 0	0 2	11 36	1 13	20 12	2 21	24 36	1 13	14 52	1 43	26 56	17 16	23 1	23 8	21 39		n.a.
F 27	18 0	2n53	4 20	15 0	0 44	18 4	1 18	23 57	0 1	11 41	1 13	20 12	2 21	24 37	1 13	14 52	1 43	26 55	17 16	23 0	23 7	21 41		n.a.
S 28	18 17	8 6	3 38	14 58	0 25	18 27	1 19	23 53	0s 0	11 46	1 14	20 12	2 21	24 37	1 13	14 51	1 43	26 55	17 16	23 0	23 7	21 43		n.a.
S 29	18 34	12 59	2 46	14 59	0 7	18 50	1 20	23 49	0 1	11 51	1 14	20 12	2 21	24 37	1 13	14 51	1 43	26 54	17 16	22 59	23 6	21 45		n.a.
M30	18 50	17 21	1 47	15 3	0n11	19 13	1 20	23 45	0 2	11 56	1 14	20 12	2 22	24 37	1 13	14 50	1 43	26 54	17 15	22 59	23 6	21 47		n.a.
T 31	19n 6	21n 0	0s43	15n 9	0n28	19n35	1n21	23n40	0s 3	12n 1	1n14	20s12	2s22	24s37	1s13	14s50	1s43	26s53	17s15	22n59	23n 6	21n49		n.a.

Julian Day Number = -2108772.5, Delta T = 136h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'37, Lahiri = -147°12'37 Julian Calendar 1 July 10487 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10487 BCE

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10487 BCE (-10486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 39 55	24♉13'43	16♊38	8°R 9	21♉23	10♋54	27♈40	11♒ 9	13°R35	3°R58	27°R41	12°D44	13♊36	8♊17	n.a.	W 1
T 2	15 43 52	25°15'07	28°24	8°D 4	22°39	11°40	27°53	11°10	13♑34	3♏57	27♎40	12♊45	13°33	8°24	n.a.	T 2
F 3	15 47 48	26°16'32	10♋14	8♉10	23°55	12°26	28° 5	11°10	13°32	3°55	27°39	12°46	13°30	8°30	n.a.	F 3
S 4	15 51 45	27°17'58	22°11	8°25	25°11	13°13	28°18	11°10	13°31	3°53	27°38	12°48	13°26	8°37	n.a.	S 4
S 5	15 55 41	28°19'24	4♌17	8°50	26°27	13°59	28°31	11°11	13°29	3°52	27°37	12°49	13°23	8°44	n.a.	S 5
M 6	15 59 38	29°20'51	16°38	9°23	27°42	14°45	28°43	11°R11	13°28	3°50	27°36	12°50	13°20	8°50	n.a.	M 6
T 7	16 3 34	0♊22'18	29°18	10° 4	28°58	15°31	28°55	11°11	13°26	3°49	27°35	12°R50	13°17	8°57	n.a.	T 7
W 8	16 7 31	1°23'45	12♍21	10°52	0♊14	16°17	29° 8	11°10	13°24	3°47	27°34	12°50	13°14	9° 4	n.a.	W 8
T 9	16 11 27	2°25'12	25°50	11°45	1°30	17° 3	29°20	11°10	13°22	3°46	27°33	12°49	13°11	9°10	n.a.	T 9
F 10	16 15 24	3°26'40	9♎46	12°43	2°46	17°49	29°32	11°10	13°21	3°45	27°32	12°48	13° 7	9°17	n.a.	F 10
S 11	16 19 20	4°28'08	24°10	13°46	4° 2	18°35	29°45	11° 9	13°19	3°43	27°31	12°47	13° 4	9°24	n.a.	S 11
S 12	16 23 17	5°29'36	8♏58	14°53	5°17	19°21	29°57	11° 9	13°17	3°42	27°30	12°46	13° 1	9°30	n.a.	S 12
M13	16 27 13	6°31'04	24° 4	16° 3	6°33	20° 7	0♉ 9	11° 8	13°15	3°40	27°30	12°46	12°58	9°37	n.a.	M13
T 14	16 31 10	7°32'33	9♐19	17°16	7°49	20°53	0°21	11° 7	13°13	3°39	27°29	12°D45	12°55	9°44	n.a.	T 14
W15	16 35 6	8°34'02	24°32	18°32	9° 4	21°39	0°33	11° 6	13°11	3°38	27°28	12°45	12°51	9°50	n.a.	W15
T 16	16 39 3	9°35'31	9♑36	19°50	10°20	22°25	0°45	11° 5	13° 9	3°36	27°27	12°46	12°48	9°57	n.a.	T 16
F 17	16 42 59	10°37'01	24°20	21°10	11°36	23°11	0°56	11° 4	13° 7	3°35	27°26	12°46	12°45	10° 4	n.a.	F 17
S 18	16 46 56	11°38'31	8♒41	22°31	12°51	23°57	1° 8	11° 3	13° 5	3°34	27°25	12°46	12°42	10°10	n.a.	S 18
S 19	16 50 52	12°40'02	22°34	23°54	14° 7	24°42	1°20	11° 1	13° 3	3°33	27°25	12°R46	12°39	10°17	n.a.	S 19
M20	16 54 49	13°41'33	6♓ 1	25°18	15°23	25°28	1°31	11° 0	13° 1	3°31	27°24	12°46	12°36	10°24	n.a.	M20
T 21	16 58 45	14°43'04	19° 3	26°43	16°38	26°14	1°43	10°58	12°59	3°30	27°23	12°D46	12°32	10°30	n.a.	T 21
W22	17 2 42	15°44'35	1♈42	28° 9	17°54	27° 0	1°54	10°57	12°56	3°29	27°22	12°46	12°29	10°37	n.a.	W22
T 23	17 6 38	16°46'07	14° 4	29°36	19° 9	27°46	2° 6	10°55	12°54	3°28	27°22	12°47	12°26	10°43	n.a.	T 23
F 24	17 10 35	17°47'38	26°12	1♊ 3	20°25	28°32	2°17	10°53	12°52	3°27	27°21	12°47	12°23	10°50	n.a.	F 24
S 25	17 14 32	18°49'10	8♉10	2°32	21°40	29°18	2°28	10°51	12°50	3°26	27°20	12°48	12°20	10°57	n.a.	S 25
S 26	17 18 28	19°50'42	20° 1	4° 0	22°56	0♌ 4	2°39	10°49	12°47	3°24	27°20	12°48	12°17	11° 3	n.a.	S 26
M27	17 22 25	20°52'14	1♊49	5°30	24°11	0°49	2°50	10°47	12°45	3°23	27°19	12°49	12°13	11°10	n.a.	M27
T 28	17 26 21	21°53'45	13°36	6°59	25°27	1°35	3° 1	10°45	12°43	3°22	27°18	12°R49	12°10	11°17	n.a.	T 28
W29	17 30 18	22°55'16	25°24	8°29	26°42	2°21	3°12	10°42	12°40	3°21	27°18	12°49	12° 7	11°23	n.a.	W29
T 30	17 34 14	23°56'47	7♋16	10° 0	27°58	3° 7	3°23	10°40	12°38	3°20	27°17	12°48	12° 4	11°30	n.a.	T 30
F 31	17 38 11	24♊58'18	19♋13	11♊31	29♊13	3♌52	3♉34	10♒37	12♑35	3♏20	27♎17	12♊46	12♊ 1	11♊37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n22	23n47	0n22	15n18	0n43	19n56	1n22	23n36	0s 4	12n 5	1n14	20s12	2s22	24s37	1s13	14s49	1s43	26s52	17s15	22n59	23n 5	21n51		n.a.
T 2	19 37	25 33	1 26	15 30	0 57	20 17	1 22	23 31	0 5	12 10	1 14	20 12	2 22	24 38	1 13	14 48	1 43	26 52	17 15	22 59	23 5	21 53		n.a.
F 3	19 52	26 9	2 27	15 44	1 10	20 37	1 22	23 25	0 6	12 15	1 15	20 12	2 22	24 38	1 13	14 48	1 43	26 51	17 15	22 59	23 4	21 55		n.a.
S 4	20 7	25 33	3 22	16 0	1 21	20 56	1 23	23 20	0 7	12 20	1 15	20 12	2 23	24 38	1 13	14 47	1 43	26 51	17 15	22 59	23 4	21 57		n.a.
S 5	20 21	23 45	4 8	16 17	1 31	21 15	1 23	23 14	0 8	12 25	1 15	20 12	2 23	24 38	1 13	14 47	1 43	26 50	17 14	22 59	23 4	21 59		n.a.
M 6	20 35	20 49	4 45	16 37	1 40	21 34	1 23	23 8	0 9	12 30	1 15	20 12	2 23	24 38	1 13	14 46	1 43	26 50	17 14	22 59	23 3	22 1		n.a.
T 7	20 48	16 50	5 9	16 57	1 48	21 51	1 23	23 2	0 10	12 34	1 15	20 12	2 23	24 39	1 13	14 46	1 43	26 49	17 14	22 59	23 3	22 2		n.a.
W 8	21 1	11 59	5 17	17 19	1 54	22 8	1 23	22 55	0 11	12 39	1 16	20 13	2 23	24 39	1 14	14 45	1 43	26 49	17 14	22 59	23 2	22 4		n.a.
T 9	21 14	6 24	5 9	17 41	2 0	22 25	1 23	22 49	0 12	12 44	1 16	20 13	2 24	24 39	1 14	14 45	1 43	26 48	17 14	22 59	23 2	22 6		n.a.
F 10	21 26	0 20	4 43	18 4	2 4	22 40	1 23	22 42	0 13	12 48	1 16	20 13	2 24	24 39	1 14	14 44	1 43	26 48	17 13	22 59	23 2	22 8		n.a.
S 11	21 38	5s57	3 58	18 27	2 7	22 55	1 23	22 34	0 14	12 53	1 16	20 14	2 24	24 40	1 14	14 44	1 43	26 47	17 13	22 59	23 1	22 10		n.a.
S 12	21 50	12 7	2 57	18 50	2 10	23 9	1 23	22 27	0 14	12 58	1 16	20 14	2 24	24 40	1 14	14 43	1 43	26 46	17 13	22 59	23 1	22 12		n.a.
M13	22 1	17 41	1 42	19 13	2 12	23 23	1 23	22 19	0 15	13 2	1 17	20 14	2 24	24 40	1 14	14 43	1 43	26 46	17 13	22 59	23 0	22 14		n.a.
T 14	22 11	22 10	0 19	19 35	2 13	23 36	1 22	22 11	0 16	13 7	1 17	20 15	2 25	24 40	1 14	14 42	1 43	26 45	17 13	22 59	23 0	22 16		n.a.
W15	22 21	25 6	1s 5	19 58	2 13	23 48	1 22	22 3	0 17	13 11	1 17	20 15	2 25	24 41	1 14	14 42	1 43	26 45	17 12	22 59	23 0	22 18		n.a.
T 16	22 31	26 10	2 24	20 20	2 13	23 59	1 21	21 54	0 18	13 16	1 17	20 16	2 25	24 41	1 14	14 41	1 43	26 44	17 12	22 59	22 59	22 20		n.a.
F 17	22 40	25 20	3 31	20 41	2 12	24 9	1 21	21 46	0 19	13 20	1 18	20 16	2 25	24 41	1 14	14 41	1 43	26 44	17 12	22 59	22 59	22 21		n.a.
S 18	22 49	22 50	4 24	21 2	2 11	24 19	1 20	21 37	0 20	13 25	1 18	20 17	2 25	24 41	1 14	14 40	1 43	26 43	17 12	22 59	22 58	22 23		n.a.
S 19	22 57	19 4	4 59	21 22	2 9	24 28	1 20	21 28	0 21	13 29	1 18	20 17	2 26	24 42	1 14	14 40	1 43	26 43	17 11	22 59	22 58	22 25		n.a.
M20	23 5	14 26	5 16	21 41	2 7	24 36	1 19	21 18	0 21	13 33	1 18	20 18	2 26	24 42	1 14	14 39	1 43	26 42	17 11	22 59	22 57	22 27		n.a.
T 21	23 13	9 16	5 16	22 0	2 4	24 44	1 18	21 9	0 22	13 38	1 19	20 18	2 26	24 42	1 14	14 39	1 43	26 42	17 11	22 59	22 57	22 29		n.a.
W22	23 20	3 53	5 1	22 17	2 1	24 51	1 18	20 59	0 23	13 42	1 19	20 19	2 26	24 42	1 14	14 38	1 43	26 41	17 10	22 59	22 57	22 31		n.a.
T 23	23 26	1n33	4 32	22 34	1 58	24 57	1 17	20 49	0 24	13 46	1 19	20 20	2 26	24 43	1 14	14 38	1 43	26 40	17 10	22 59	22 56	22 33		n.a.
F 24	23 32	6 49	3 51	22 50	1 55	25 2	1 16	20 39	0 25	13 51	1 19	20 20	2 26	24 43	1 14	14 38	1 43	26 40	17 10	22 59	22 56	22 34		n.a.
S 25	23 38	11 47	3 1	23 4	1 51	25 6	1 15	20 28	0 26	13 55	1 20	20 21	2 27	24 43	1 14	14 37	1 43	26 39	17 10	22 59	22 55	22 36		n.a.
S 26	23 43	16 17	2 3	23 18	1 47	25 10	1 14	20 17	0 26	13 59	1 20	20 22	2 27	24 43	1 14	14 37	1 43	26 39	17 9	22 59	22 55	22 38		n.a.
M27	23 48	20 8	1 1	23 31	1 42	25 12	1 13	20 7	0 27	14 3	1 20	20 23	2 27	24 44	1 14	14 36	1 43	26 38	17 9	22 59	22 54	22 40		n.a.
T 28	23 52	23 9	0n 4	23 42	1 38	25 14	1 12	19 55	0 28	14 7	1 20	20 24	2 27	24 44	1 14	14 36	1 43	26 38	17 9	22 59	22 54	22 42		n.a.
W29	23 55	25 12	1 9	23 53	1 33	25 15	1 10	19 44	0 29	14 11	1 21	20 24	2 27	24 44	1 14	14 36	1 43	26 37	17 8	22 59	22 54	22 44		n.a.
T 30	23 58	26 7	2 12	24 2	1 28	25 16	1 9	19 33	0 29	14 15	1 21	20 25	2 27	24 44	1 14	14 35	1 43	26 37	17 8	22 59	22 53	22 45		n.a.
F 31	24n 1	25n49	3n 8	24n11	1n23	25n15	1n 8	19n21	0s30	14n20	1n21	20s26	2s28	24s45	1s14	14s35	1s43	26s36	17s 8	22n59	22n53	22n47		n.a.

Julian Day Number = -2108741.5, Delta T = 136h28m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'33, Lahiri = -147°12'33 Julian Calendar 1 Aug. 10487 BCE == Greg. Calendar 13 May 10487 BCE

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10487 BCE (-10486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 8	25♊59'47	1♌18	13♊ 2	0♋28	4♌38	3♉44	10°R34	12°R33	3°R19	27°R16	12°R44	11♊57	11♊43	n.a.	S 1
S 2	17 46 4	27° 1'16	13°33	14°33	1°44	5°24	3°55	10♒32	12♑30	3♏18	27♎16	12♊42	11°54	11°50	n.a.	S 2
M 3	17 50 1	28° 2'44	25°59	16° 5	2°59	6°10	4° 5	10°29	12°28	3°17	27°15	12°40	11°51	11°57	n.a.	M 3
T 4	17 53 57	29° 4'12	8♍41	17°37	4°14	6°55	4°15	10°26	12°25	3°16	27°15	12°38	11°48	12° 3	n.a.	T 4
W 5	17 57 54	0♋ 5'38	21°41	19°10	5°30	7°41	4°25	10°23	12°23	3°15	27°14	12°37	11°45	12°10	n.a.	W 5
T 6	18 1 50	1° 7'04	5♎ 1	20°42	6°45	8°26	4°36	10°20	12°20	3°15	27°14	12°D37	11°42	12°17	n.a.	T 6
F 7	18 5 47	2° 8'28	18°44	22°15	8° 0	9°12	4°46	10°17	12°18	3°14	27°13	12°38	11°38	12°23	n.a.	F 7
S 8	18 9 44	3° 9'51	2♏50	23°49	9°15	9°58	4°55	10°13	12°15	3°13	27°13	12°39	11°35	12°30	n.a.	S 8
S 9	18 13 40	4°11'14	17°19	25°22	10°30	10°43	5° 5	10°10	12°13	3°12	27°12	12°41	11°32	12°36	n.a.	S 9
M10	18 17 37	5°12'35	2♐ 7	26°56	11°45	11°29	5°15	10° 7	12°10	3°12	27°12	12°42	11°29	12°43	n.a.	M10
T 11	18 21 33	6°13'55	17°10	28°31	13° 0	12°14	5°24	10° 3	12° 7	3°11	27°12	12°R42	11°26	12°50	n.a.	T 11
W12	18 25 30	7°15'14	2♑19	0♋ 5	14°16	13° 0	5°34	9°59	12° 5	3°11	27°11	12°41	11°23	12°56	n.a.	W12
T 13	18 29 27	8°16'32	17°24	1°40	15°31	13°45	5°43	9°56	12° 2	3°10	27°11	12°39	11°19	13° 3	n.a.	T 13
F 14	18 33 23	9°17'50	2♒17	3°16	16°46	14°30	5°52	9°52	12° 0	3°10	27°11	12°35	11°16	13°10	n.a.	F 14
S 15	18 37 20	10°19'06	16°49	4°51	18° 1	15°16	6° 1	9°48	11°57	3° 9	27°11	12°31	11°13	13°16	n.a.	S 15
S 16	18 41 17	11°20'21	0♓56	6°28	19°15	16° 1	6°10	9°44	11°54	3° 9	27°10	12°27	11°10	13°23	n.a.	S 16
M17	18 45 13	12°21'35	14°34	8° 4	20°30	16°46	6°19	9°41	11°52	3° 8	27°10	12°23	11° 7	13°30	n.a.	M17
T 18	18 49 10	13°22'48	27°43	9°42	21°45	17°32	6°28	9°37	11°49	3° 8	27°10	12°20	11° 3	13°36	n.a.	T 18
W19	18 53 6	14°24'01	10♈28	11°19	23° 0	18°17	6°37	9°32	11°47	3° 8	27°10	12°D19	11° 0	13°43	n.a.	W19
T 20	18 57 3	15°25'12	22°51	12°57	24°15	19° 2	6°45	9°28	11°44	3° 7	27°10	12°19	10°57	13°50	n.a.	T 20
F 21	19 1 0	16°26'22	4♉57	14°36	25°30	19°47	6°53	9°24	11°41	3° 7	27°10	12°20	10°54	13°56	n.a.	F 21
S 22	19 4 56	17°27'32	16°52	16°15	26°45	20°32	7° 2	9°20	11°39	3° 7	27°10	12°22	10°51	14° 3	n.a.	S 22
S 23	19 8 53	18°28'40	28°40	17°55	27°59	21°17	7°10	9°16	11°36	3° 7	27°10	12°24	10°48	14°10	n.a.	S 23
M24	19 12 50	19°29'47	10♊25	19°35	29°14	22° 2	7°18	9°11	11°34	3° 7	27°10	12°R25	10°44	14°16	n.a.	M24
T 25	19 16 46	20°30'52	22°12	21°16	0♌29	22°47	7°25	9° 7	11°31	3° 7	27°D 9	12°24	10°41	14°23	n.a.	T 25
W26	19 20 43	21°31'57	4♋ 5	22°57	1°44	23°32	7°33	9° 3	11°29	3° 6	27° 9	12°22	10°38	14°29	n.a.	W26
T 27	19 24 40	22°33'00	16° 4	24°39	2°58	24°17	7°41	8°58	11°26	3° 6	27°10	12°17	10°35	14°36	n.a.	T 27
F 28	19 28 36	23°34'01	28°13	26°21	4°13	25° 2	7°48	8°54	11°23	3°D 6	27°10	12°11	10°32	14°43	n.a.	F 28
S 29	19 32 33	24°35'01	10♌32	28° 4	5°27	25°47	7°55	8°49	11°21	3° 6	27°10	12° 3	10°29	14°49	n.a.	S 29
S 30	19 36 30	25♋35'59	23♌ 3	29♋47	6♌42	26♌32	8♉ 2	8♒45	11♑18	3♏ 6	27♎10	11♊55	10♊25	14♊56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	24n18	3n57	24n18	1n18	25n14	1n 7	19n 9	0s31	14n23	1n21	20s27	2s28	24s45	1s14	14s35	1s43	26s36	17s 8	22n59	22n52	22n49		n.a.
S 2	24 5	21 38	4 36	24 24	1 12	25 12	1 5	18 57	0 32	14 27	1 22	20 28	2 28	24 45	1 14	14 34	1 43	26 35	17 7	22 58	22 52	22 51		n.a.
M 3	24 6	17 57	5 3	24 29	1 7	25 9	1 4	18 45	0 32	14 31	1 22	20 29	2 28	24 45	1 14	14 34	1 43	26 35	17 7	22 58	22 51	22 53		n.a.
T 4	24 7	13 23	5 15	24 33	1 1	25 6	1 2	18 32	0 33	14 35	1 22	20 30	2 28	24 46	1 14	14 34	1 43	26 34	17 7	22 58	22 51	22 54		n.a.
W 5	24 7	8 9	5 12	24 36	0 56	25 1	1 1	18 20	0 34	14 39	1 22	20 31	2 28	24 46	1 14	14 33	1 43	26 34	17 6	22 58	22 51	22 56		n.a.
T 6	24 7	2 24	4 52	24 37	0 50	24 56	0 59	18 7	0 35	14 43	1 23	20 32	2 28	24 46	1 14	14 33	1 43	26 33	17 6	22 58	22 50	22 58		n.a.
F 7	24 6	3s37	4 16	24 37	0 44	24 50	0 57	17 54	0 35	14 47	1 23	20 33	2 28	24 46	1 14	14 33	1 43	26 33	17 6	22 58	22 50	23 0		n.a.
S 8	24 5	9 38	3 23	24 37	0 38	24 43	0 56	17 41	0 36	14 50	1 23	20 34	2 29	24 47	1 14	14 32	1 42	26 33	17 5	22 58	22 49	23 2		n.a.
S 9	24 3	15 19	2 16	24 35	0 32	24 36	0 54	17 28	0 37	14 54	1 24	20 35	2 29	24 47	1 14	14 32	1 42	26 32	17 5	22 58	22 49	23 3		n.a.
M10	24 1	20 14	0 58	24 31	0 26	24 28	0 52	17 14	0 37	14 57	1 24	20 36	2 29	24 47	1 14	14 32	1 42	26 32	17 5	22 58	22 48	23 5		n.a.
T 11	23 58	23 54	0s25	24 27	0 20	24 19	0 51	17 0	0 38	15 1	1 24	20 37	2 29	24 47	1 14	14 32	1 42	26 31	17 4	22 58	22 48	23 7		n.a.
W12	23 55	25 52	1 46	24 21	0 14	24 9	0 49	16 47	0 39	15 5	1 25	20 38	2 29	24 48	1 14	14 31	1 42	26 31	17 4	22 58	22 47	23 9		n.a.
T 13	23 51	25 55	3 0	24 15	0 8	23 58	0 47	16 33	0 40	15 8	1 25	20 39	2 29	24 48	1 14	14 31	1 42	26 30	17 4	22 58	22 47	23 10		n.a.
F 14	23 47	24 6	4 0	24 7	0 1	23 47	0 45	16 19	0 40	15 12	1 25	20 40	2 29	24 48	1 14	14 31	1 42	26 30	17 3	22 57	22 47	23 12		n.a.
S 15	23 42	20 43	4 43	23 58	0s 5	23 35	0 43	16 4	0 41	15 15	1 26	20 42	2 29	24 48	1 14	14 31	1 42	26 30	17 3	22 57	22 46	23 14		n.a.
S 16	23 37	16 13	5 7	23 47	0 11	23 23	0 41	15 50	0 42	15 18	1 26	20 43	2 29	24 49	1 14	14 31	1 42	26 29	17 3	22 56	22 46	23 15		n.a.
M17	23 31	11 2	5 13	23 36	0 17	23 9	0 39	15 35	0 42	15 22	1 26	20 44	2 29	24 49	1 14	14 30	1 42	26 29	17 2	22 56	22 45	23 17		n.a.
T 18	23 25	5 32	5 2	23 23	0 23	22 55	0 37	15 21	0 43	15 25	1 26	20 45	2 30	24 49	1 14	14 30	1 42	26 28	17 2	22 55	22 45	23 19		n.a.
W19	23 19	0n 2	4 37	23 9	0 29	22 41	0 35	15 6	0 43	15 28	1 27	20 46	2 30	24 49	1 14	14 30	1 42	26 28	17 1	22 55	22 44	23 21		n.a.
T 20	23 12	5 27	3 59	22 54	0 34	22 25	0 33	14 51	0 44	15 31	1 27	20 47	2 30	24 50	1 14	14 30	1 42	26 28	17 1	22 55	22 44	23 22		n.a.
F 21	23 4	10 33	3 11	22 38	0 40	22 9	0 31	14 36	0 45	15 35	1 27	20 49	2 30	24 50	1 14	14 30	1 42	26 27	17 1	22 55	22 43	23 24		n.a.
S 22	22 56	15 12	2 15	22 21	0 46	21 53	0 29	14 21	0 45	15 38	1 28	20 50	2 30	24 50	1 14	14 30	1 42	26 27	17 0	22 56	22 43	23 26		n.a.
S 23	22 48	19 13	1 14	22 2	0 51	21 35	0 26	14 5	0 46	15 41	1 28	20 51	2 30	24 50	1 14	14 30	1 42	26 26	17 0	22 56	22 42	23 27		n.a.
M24	22 39	22 28	0 11	21 43	0 57	21 18	0 24	13 50	0 46	15 44	1 28	20 52	2 30	24 50	1 14	14 29	1 42	26 26	17 0	22 56	22 42	23 29		n.a.
T 25	22 30	24 46	0n53	21 22	1 2	20 59	0 22	13 34	0 47	15 47	1 29	20 54	2 30	24 51	1 14	14 29	1 42	26 26	16 59	22 56	22 41	23 31		n.a.
W26	22 20	25 59	1 55	21 0	1 7	20 40	0 20	13 19	0 48	15 50	1 29	20 55	2 30	24 51	1 14	14 29	1 42	26 25	16 59	22 56	22 41	23 32		n.a.
T 27	22 10	25 59	2 53	20 38	1 12	20 20	0 18	13 3	0 48	15 52	1 30	20 56	2 30	24 51	1 14	14 29	1 42	26 25	16 59	22 55	22 41	23 34		n.a.
F 28	22 0	24 45	3 43	20 14	1 17	20 0	0 15	12 47	0 49	15 55	1 30	20 57	2 30	24 51	1 14	14 29	1 42	26 25	16 58	22 54	22 40	23 36		n.a.
S 29	21 49	22 18	4 23	19 49	1 21	19 39	0 13	12 31	0 49	15 58	1 30	20 59	2 30	24 52	1 14	14 29	1 42	26 25	16 58	22 53	22 40	23 37		n.a.
S 30	21n37	18n48	4n52	19n23	1s26	19n18	0n11	12n15	0s50	16n 1	1n31	21s 0	2s30	24s52	1s14	14s29	1s42	26s24	16s58	22n52	22n39	23n39		n.a.

Julian Day Number = -2108710.5, Delta T = 136h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'29, Lahiri = -147°12'29 Julian Calendar 1 Sept. 10487 BCE == Greg. Calendar 13 June 10487 BCE

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10487 BCE (-10486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 40 26	26♋36'55	5♍45	1♌31	7♌57	27♌17	8♉ 9	8°R40	11°R16	3♏ 7	27♎10	11°R47	10♊22	15♊ 3	n.a.	M 1
T 2	19 44 23	27°37'49	18°39	3°16	9°11	28° 2	8°16	8♒35	11♑13	3° 7	27°10	11♊40	10°19	15° 9	n.a.	T 2
W 3	19 48 19	28°38'41	1♎47	5° 1	10°26	28°47	8°23	8°31	11°11	3° 7	27°10	11°34	10°16	15°16	n.a.	W 3
T 4	19 52 16	29°39'32	15° 9	6°46	11°40	29°31	8°29	8°26	11° 9	3° 7	27°10	11°31	10°13	15°23	n.a.	T 4
F 5	19 56 13	0♌40'20	28°46	8°32	12°55	0♍16	8°36	8°21	11° 6	3° 7	27°11	11°D30	10° 9	15°29	n.a.	F 5
S 6	20 0 9	1°41'06	12♏40	10°17	14° 9	1° 1	8°42	8°17	11° 4	3° 7	27°11	11°30	10° 6	15°36	n.a.	S 6
S 7	20 4 6	2°41'50	26°50	12° 3	15°23	1°45	8°48	8°12	11° 1	3° 8	27°11	11°31	10° 3	15°43	n.a.	S 7
M 8	20 8 3	3°42'32	11♐15	13°49	16°38	2°30	8°54	8° 7	10°59	3° 8	27°11	11°R32	10° 0	15°49	n.a.	M 8
T 9	20 11 59	4°43'12	25°54	15°35	17°52	3°14	9° 0	8° 2	10°57	3° 8	27°12	11°31	9°57	15°56	n.a.	T 9
W10	20 15 56	5°43'50	10♑41	17°21	19° 7	3°59	9° 5	7°58	10°54	3° 9	27°12	11°28	9°54	16° 3	n.a.	W10
T 11	20 19 53	6°44'25	25°29	19° 5	20°21	4°43	9°11	7°53	10°52	3° 9	27°12	11°22	9°50	16° 9	n.a.	T 11
F 12	20 23 49	7°44'59	10♒11	20°49	21°35	5°28	9°16	7°48	10°50	3°10	27°13	11°14	9°47	16°16	n.a.	F 12
S 13	20 27 46	8°45'30	24°39	22°32	22°49	6°12	9°21	7°43	10°48	3°10	27°13	11° 5	9°44	16°23	n.a.	S 13
S 14	20 31 43	9°46'00	8♓46	24°14	24° 4	6°56	9°26	7°38	10°45	3°11	27°13	10°55	9°41	16°29	n.a.	S 14
M15	20 35 39	10°46'27	22°27	25°53	25°18	7°41	9°31	7°34	10°43	3°11	27°14	10°46	9°38	16°36	n.a.	M15
T 16	20 39 36	11°46'53	5♈43	27°30	26°32	8°25	9°35	7°29	10°41	3°12	27°14	10°38	9°35	16°42	n.a.	T 16
W17	20 43 33	12°47'17	18°32	29° 5	27°46	9° 9	9°40	7°24	10°39	3°13	27°15	10°33	9°31	16°49	n.a.	W17
T 18	20 47 29	13°47'39	1♉ 0	0♍35	29° 0	9°53	9°44	7°19	10°37	3°13	27°15	10°30	9°28	16°56	n.a.	T 18
F 19	20 51 26	14°47'59	13° 8	2° 2	0♍14	10°37	9°48	7°15	10°35	3°14	27°16	10°D29	9°25	17° 2	n.a.	F 19
S 20	20 55 23	15°48'17	25° 4	3°25	1°28	11°21	9°52	7°10	10°33	3°15	27°16	10°30	9°22	17° 9	n.a.	S 20
S 21	20 59 19	16°48'34	6♊53	4°41	2°42	12° 5	9°56	7° 5	10°31	3°16	27°17	10°R30	9°19	17°16	n.a.	S 21
M22	21 3 16	17°48'48	18°39	5°52	3°57	12°49	9°59	7° 1	10°29	3°16	27°18	10°30	9°15	17°22	n.a.	M22
T 23	21 7 13	18°49'01	0♋29	6°57	5°11	13°33	10° 3	6°56	10°27	3°17	27°18	10°28	9°12	17°29	n.a.	T 23
W24	21 11 9	19°49'12	12°25	7°53	6°25	14°17	10° 6	6°51	10°25	3°18	27°19	10°23	9° 9	17°36	n.a.	W24
T 25	21 15 6	20°49'20	24°33	8°42	7°39	15° 1	10° 9	6°47	10°23	3°19	27°19	10°16	9° 6	17°42	n.a.	T 25
F 26	21 19 3	21°49'26	6♌54	9°22	8°52	15°45	10°12	6°42	10°22	3°20	27°20	10° 6	9° 3	17°49	n.a.	F 26
S 27	21 22 59	22°49'30	19°29	9°53	10° 6	16°29	10°14	6°38	10°20	3°21	27°21	9°54	9° 0	17°56	n.a.	S 27
S 28	21 26 56	23°49'32	2♍19	10°15	11°20	17°12	10°17	6°33	10°18	3°22	27°21	9°41	8°56	18° 2	n.a.	S 28
M29	21 30 52	24°49'32	15°22	10°27	12°34	17°56	10°19	6°29	10°16	3°23	27°22	9°28	8°53	18° 9	n.a.	M29
T 30	21 34 49	25°49'29	28°38	10°R29	13°48	18°40	10°21	6°25	10°15	3°24	27°23	9°17	8°50	18°16	n.a.	T 30
W31	21 38 46	26♌49'23	12♎ 5	10♍21	15♍ 2	19♍23	10♉23	6♒20	10♑13	3♏25	27♎24	9♊ 8	8♊47	18♊22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n26	14n23	5n 6	18n56	1s30	18n56	0n 8	11n59	0s50	16n 3	1n31	21s 1	2s30	24s52	1s14	14s29	1s42	26s24	16s57	22n51	22n39	23n41		n.a.
T 2	21 13	9 17	5 6	18 28	1 33	18 34	0 6	11 42	0 51	16 6	1 31	21 2	2 30	24 52	1 14	14 29	1 41	26 24	16 57	22 50	22 38	23 42		n.a.
W 3	21 1	3 40	4 49	18 0	1 37	18 11	0 4	11 26	0 52	16 9	1 32	21 4	2 30	24 52	1 14	14 29	1 41	26 23	16 56	22 49	22 38	23 44		n.a.
T 4	20 48	2s12	4 17	17 31	1 40	17 48	0 1	11 9	0 52	16 11	1 32	21 5	2 30	24 53	1 14	14 29	1 41	26 23	16 56	22 49	22 37	23 46		n.a.
F 5	20 35	8 5	3 30	17 0	1 42	17 24	0s 1	10 53	0 53	16 14	1 32	21 6	2 30	24 53	1 14	14 29	1 41	26 23	16 56	22 48	22 37	23 47		n.a.
S 6	20 21	13 43	2 29	16 30	1 44	17 0	0 3	10 36	0 53	16 16	1 33	21 8	2 30	24 53	1 14	14 29	1 41	26 23	16 55	22 49	22 36	23 49		n.a.
S 7	20 7	18 44	1 18	15 58	1 46	16 36	0 6	10 19	0 54	16 18	1 33	21 9	2 30	24 53	1 14	14 29	1 41	26 22	16 55	22 49	22 36	23 50		n.a.
M 8	19 52	22 45	0 2	15 27	1 47	16 10	0 8	10 3	0 54	16 21	1 34	21 10	2 30	24 53	1 14	14 29	1 41	26 22	16 55	22 49	22 35	23 52		n.a.
T 9	19 37	25 20	1s16	14 55	1 48	15 45	0 10	9 46	0 55	16 23	1 34	21 11	2 30	24 53	1 14	14 29	1 41	26 22	16 54	22 49	22 35	23 54		n.a.
W10	19 22	26 10	2 30	14 22	1 48	15 19	0 13	9 29	0 55	16 25	1 34	21 13	2 30	24 54	1 14	14 30	1 41	26 22	16 54	22 48	22 34	23 55		n.a.
T 11	19 7	25 8	3 33	13 50	1 47	14 53	0 15	9 12	0 56	16 27	1 35	21 14	2 30	24 54	1 14	14 30	1 41	26 22	16 54	22 47	22 34	23 57		n.a.
F 12	18 51	22 23	4 22	13 18	1 46	14 26	0 17	8 55	0 56	16 30	1 35	21 15	2 30	24 54	1 14	14 30	1 41	26 21	16 53	22 46	22 33	23 58		n.a.
S 13	18 35	18 15	4 52	12 46	1 44	13 59	0 20	8 37	0 57	16 32	1 36	21 16	2 30	24 54	1 14	14 30	1 41	26 21	16 53	22 45	22 33	24 0		n.a.
S 14	18 18	13 12	5 4	12 14	1 41	13 32	0 22	8 20	0 57	16 34	1 36	21 17	2 30	24 54	1 14	14 30	1 41	26 21	16 53	22 44	22 32	24 2		n.a.
M15	18 1	7 37	4 58	11 44	1 37	13 5	0 24	8 3	0 57	16 36	1 36	21 19	2 30	24 54	1 14	14 30	1 41	26 21	16 52	22 42	22 32	24 3		n.a.
T 16	17 44	1 53	4 36	11 14	1 33	12 37	0 27	7 46	0 58	16 37	1 37	21 20	2 30	24 54	1 14	14 30	1 41	26 21	16 52	22 41	22 31	24 5		n.a.
W17	17 27	3n46	4 1	10 46	1 27	12 8	0 29	7 28	0 58	16 39	1 37	21 21	2 29	24 55	1 14	14 31	1 41	26 21	16 52	22 40	22 31	24 6		n.a.
T 18	17 9	9 7	3 15	10 20	1 21	11 40	0 31	7 11	0 59	16 41	1 38	21 22	2 29	24 55	1 14	14 31	1 41	26 21	16 51	22 40	22 30	24 8		n.a.
F 19	16 51	14 0	2 21	9 55	1 13	11 11	0 34	6 53	0 59	16 43	1 38	21 23	2 29	24 55	1 14	14 31	1 41	26 21	16 51	22 40	22 30	24 9		n.a.
S 20	16 33	18 16	1 21	9 33	1 4	10 42	0 36	6 36	1 0	16 44	1 38	21 25	2 29	24 55	1 14	14 31	1 41	26 20	16 51	22 40	22 29	24 11		n.a.
S 21	16 14	21 46	0 19	9 13	0 55	10 13	0 38	6 18	1 0	16 46	1 39	21 26	2 29	24 55	1 14	14 31	1 41	26 20	16 50	22 40	22 29	24 12		n.a.
M22	15 56	24 21	0n43	8 57	0 44	9 43	0 40	6 1	1 0	16 48	1 39	21 27	2 29	24 55	1 13	14 32	1 41	26 20	16 50	22 40	22 28	24 14		n.a.
T 23	15 36	25 52	1 44	8 43	0 32	9 14	0 42	5 43	1 1	16 49	1 40	21 28	2 29	24 55	1 13	14 32	1 41	26 20	16 50	22 39	22 28	24 15		n.a.
W24	15 17	26 12	2 41	8 34	0 19	8 44	0 45	5 25	1 1	16 51	1 40	21 29	2 29	24 55	1 13	14 32	1 40	26 20	16 49	22 39	22 27	24 17		n.a.
T 25	14 58	25 17	3 31	8 28	0 5	8 14	0 47	5 7	1 2	16 52	1 40	21 30	2 29	24 56	1 13	14 33	1 40	26 20	16 49	22 38	22 27	24 19		n.a.
F 26	14 38	23 9	4 13	8 26	0n10	7 43	0 49	4 50	1 2	16 53	1 41	21 31	2 28	24 56	1 13	14 33	1 40	26 20	16 49	22 36	22 26	24 20		n.a.
S 27	14 18	19 51	4 42	8 28	0 26	7 13	0 51	4 32	1 2	16 54	1 41	21 32	2 28	24 56	1 13	14 33	1 40	26 20	16 48	22 34	22 26	24 22		n.a.
S 28	13 57	15 34	4 58	8 35	0 42	6 42	0 53	4 14	1 3	16 56	1 42	21 33	2 28	24 56	1 13	14 33	1 40	26 20	16 48	22 32	22 25	24 23		n.a.
M29	13 37	10 30	4 59	8 46	0 59	6 11	0 55	3 56	1 3	16 57	1 42	21 34	2 28	24 56	1 13	14 34	1 40	26 20	16 48	22 30	22 25	24 24		n.a.
T 30	13 16	4 53	4 44	9 2	1 17	5 40	0 57	3 38	1 3	16 58	1 43	21 35	2 28	24 56	1 13	14 34	1 40	26 20	16 47	22 29	22 24	24 26		n.a.
W31	12n55	1s 3	4n13	9n21	1n35	5n 9	0s59	3n21	1s 4	16n59	1n43	21s36	2s28	24s56	1s13	14s34	1s40	26s20	16s47	22n27	22n24	24n27		n.a.

Julian Day Number = -2108680.5, Delta T = 136h28m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'25, Lahiri = -147°12'25 Julian Calendar 1 Oct. 10487 BCE == Greg. Calendar 13 July 10487 BCE

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10487 BCE (-10486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 42	27♌49'15	25♎42	10°R 4	16♍16	20♍ 7	10♉25	6°R16	10°R12	3♏26	27♎24	9°R 2	8♊44	18♊29	n.a.	T 1
F 2	21 46 39	28°49'04	9♏27	9♍37	17°30	20°51	10°26	6♒12	10♑10	3°27	27°25	8♊58	8°40	18°35	n.a.	F 2
S 3	21 50 36	29°48'51	23°21	9° 3	18°43	21°34	10°28	6° 8	10° 9	3°29	27°26	8°57	8°37	18°42	n.a.	S 3
S 4	21 54 32	0♍48'35	7♐23	8°20	19°57	22°17	10°29	6° 3	10° 7	3°30	27°27	8°57	8°34	18°49	n.a.	S 4
M 5	21 58 29	1°48'17	21°33	7°31	21°11	23° 1	10°30	5°59	10° 6	3°31	27°28	8°57	8°31	18°55	n.a.	M 5
T 6	22 2 26	2°47'56	5♑50	6°38	22°25	23°44	10°31	5°55	10° 5	3°32	27°29	8°55	8°28	19° 2	n.a.	T 6
W 7	22 6 22	3°47'32	20°11	5°40	23°38	24°27	10°31	5°51	10° 4	3°34	27°30	8°51	8°25	19° 9	n.a.	W 7
T 8	22 10 19	4°47'06	4♒33	4°40	24°52	25°11	10°32	5°48	10° 2	3°35	27°30	8°43	8°21	19°15	n.a.	T 8
F 9	22 14 15	5°46'37	18°50	3°39	26° 5	25°54	10°32	5°44	10° 1	3°36	27°31	8°33	8°18	19°22	n.a.	F 9
S 10	22 18 12	6°46'05	2♓57	2°38	27°19	26°37	10°R32	5°40	10° 0	3°38	27°32	8°21	8°15	19°29	n.a.	S 10
S 11	22 22 9	7°45'31	16°49	1°39	28°33	27°20	10°32	5°36	9°59	3°39	27°33	8° 9	8°12	19°35	n.a.	S 11
M12	22 26 5	8°44'55	0♈22	0°44	29°46	28° 3	10°32	5°33	9°58	3°40	27°34	7°57	8° 9	19°42	n.a.	M12
T 13	22 30 2	9°44'16	13°32	29♌52	1♎ 0	28°46	10°31	5°29	9°57	3°42	27°35	7°46	8° 6	19°49	n.a.	T 13
W14	22 33 58	10°43'35	26°20	29° 4	2°13	29°29	10°30	5°26	9°56	3°43	27°36	7°39	8° 2	19°55	n.a.	W14
T 15	22 37 55	11°42'52	8♉48	28°23	3°27	0♎12	10°29	5°22	9°55	3°45	27°37	7°34	7°59	20° 2	n.a.	T 15
F 16	22 41 52	12°42'07	20°58	27°47	4°40	0°55	10°28	5°19	9°54	3°46	27°38	7°31	7°56	20° 9	n.a.	F 16
S 17	22 45 48	13°41'19	2♊56	27°17	5°53	1°38	10°27	5°16	9°54	3°48	27°39	7°30	7°53	20°15	n.a.	S 17
S 18	22 49 45	14°40'30	14°46	26°53	7° 7	2°21	10°26	5°13	9°53	3°50	27°40	7°30	7°50	20°22	n.a.	S 18
M19	22 53 41	15°39'38	26°34	26°36	8°20	3° 3	10°24	5° 9	9°52	3°51	27°42	7°30	7°46	20°29	n.a.	M19
T 20	22 57 38	16°38'45	8♋26	26°25	9°33	3°46	10°22	5° 6	9°52	3°53	27°43	7°28	7°43	20°35	n.a.	T 20
W21	23 1 34	17°37'49	20°26	26°D21	10°47	4°29	10°20	5° 4	9°51	3°54	27°44	7°24	7°40	20°42	n.a.	W21
T 22	23 5 31	18°36'51	2♌39	26°22	12° 0	5°11	10°18	5° 1	9°51	3°56	27°45	7°18	7°37	20°48	n.a.	T 22
F 23	23 9 28	19°35'51	15° 9	26°29	13°13	5°54	10°15	4°58	9°50	3°58	27°46	7° 8	7°34	20°55	n.a.	F 23
S 24	23 13 24	20°34'48	27°56	26°41	14°27	6°37	10°13	4°55	9°50	3°59	27°47	6°57	7°31	21° 2	n.a.	S 24
S 25	23 17 21	21°33'43	11♍ 3	26°59	15°40	7°19	10°10	4°53	9°49	4° 1	27°48	6°45	7°27	21° 8	n.a.	S 25
M26	23 21 17	22°32'36	24°28	27°21	16°53	8° 1	10° 7	4°50	9°49	4° 3	27°49	6°33	7°24	21°15	n.a.	M26
T 27	23 25 14	23°31'27	8♎ 8	27°49	18° 6	8°44	10° 4	4°48	9°49	4° 5	27°51	6°22	7°21	21°22	n.a.	T 27
W28	23 29 10	24°30'15	22° 1	28°20	19°19	9°26	10° 1	4°46	9°49	4° 7	27°52	6°13	7°18	21°28	n.a.	W28
T 29	23 33 7	25°29'01	6♏ 1	28°56	20°32	10° 9	9°57	4°43	9°49	4° 8	27°53	6° 7	7°15	21°35	n.a.	T 29
F 30	23 37 3	26♍27'44	20♏ 7	29♌36	21♎45	10♎51	9♉54	4♒41	9♑49	4♏10	27♎54	6♊ 4	7♊12	21♊42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n34	7s 0	3n27	9n44	1n52	4n38	1s 1	3n 3	1s 4	17n 0	1n43	21s37	2s28	24s56	1s13	14s35	1s40	26s20	16s47	22n26	22n23	24n29		n.a.
F 2	12 13	12 42	2 29	10 11	2 10	4 7	1 3	2 45	1 4	17 1	1 44	21 38	2 27	24 56	1 13	14 35	1 40	26 20	16 46	22 26	22 23	24 30		n.a.
S 3	11 51	17 50	1 22	10 40	2 27	3 36	1 5	2 27	1 5	17 2	1 44	21 39	2 27	24 56	1 13	14 36	1 40	26 20	16 46	22 26	22 22	24 32		n.a.
S 4	11 30	22 2	0 8	11 11	2 43	3 5	1 6	2 9	1 5	17 2	1 45	21 40	2 27	24 56	1 13	14 36	1 40	26 20	16 46	22 26	22 22	24 33		n.a.
M 5	11 8	24 57	1s 6	11 44	2 59	2 33	1 8	1 51	1 5	17 3	1 45	21 41	2 27	24 56	1 13	14 36	1 40	26 20	16 45	22 26	22 21	24 35		n.a.
T 6	10 46	26 16	2 17	12 18	3 12	2 2	1 10	1 33	1 6	17 4	1 46	21 42	2 27	24 56	1 13	14 37	1 40	26 20	16 45	22 25	22 21	24 36		n.a.
W 7	10 24	25 51	3 19	12 51	3 25	1 30	1 12	1 15	1 6	17 4	1 46	21 43	2 27	24 56	1 13	14 37	1 40	26 20	16 45	22 25	22 20	24 38		n.a.
T 8	10 1	23 42	4 9	13 24	3 36	0 59	1 13	0 58	1 6	17 5	1 46	21 43	2 26	24 56	1 13	14 38	1 40	26 20	16 45	22 23	22 20	24 39		n.a.
F 9	9 39	20 4	4 43	13 56	3 45	0 28	1 15	0 40	1 7	17 5	1 47	21 44	2 26	24 57	1 13	14 38	1 40	26 21	16 44	22 22	22 19	24 40		n.a.
S 10	9 16	15 20	4 59	14 25	3 52	0s 4	1 16	0 22	1 7	17 6	1 47	21 45	2 26	24 57	1 12	14 38	1 40	26 21	16 44	22 20	22 19	24 42		n.a.
S 11	8 54	9 53	4 57	14 52	3 57	0 35	1 18	0 4	1 7	17 6	1 48	21 46	2 26	24 57	1 12	14 39	1 40	26 21	16 44	22 18	22 18	24 43		n.a.
M12	8 31	4 5	4 38	15 15	4 0	1 7	1 19	0s14	1 7	17 7	1 48	21 46	2 26	24 57	1 12	14 39	1 40	26 21	16 44	22 16	22 18	24 45		n.a.
T 13	8 8	1n45	4 4	15 36	4 2	1 38	1 21	0 32	1 8	17 7	1 49	21 47	2 25	24 57	1 12	14 40	1 40	26 21	16 43	22 14	22 17	24 46		n.a.
W14	7 45	7 22	3 19	15 53	4 2	2 9	1 22	0 49	1 8	17 7	1 49	21 48	2 25	24 57	1 12	14 40	1 40	26 21	16 43	22 13	22 17	24 47		n.a.
T 15	7 22	12 33	2 26	16 6	4 0	2 40	1 23	1 7	1 8	17 7	1 49	21 48	2 25	24 57	1 12	14 41	1 40	26 21	16 43	22 12	22 16	24 49		n.a.
F 16	6 59	17 8	1 26	16 16	3 56	3 11	1 24	1 25	1 8	17 7	1 50	21 49	2 25	24 57	1 12	14 41	1 40	26 22	16 43	22 11	22 16	24 50		n.a.
S 17	6 35	20 57	0 24	16 23	3 52	3 42	1 26	1 43	1 9	17 7	1 50	21 50	2 24	24 57	1 12	14 42	1 40	26 22	16 42	22 11	22 15	24 52		n.a.
S 18	6 12	23 52	0n38	16 26	3 46	4 13	1 27	2 0	1 9	17 7	1 51	21 50	2 24	24 57	1 12	14 42	1 40	26 22	16 42	22 11	22 15	24 53		n.a.
M19	5 48	25 44	1 39	16 25	3 39	4 44	1 28	2 18	1 9	17 7	1 51	21 51	2 24	24 57	1 12	14 43	1 40	26 22	16 42	22 11	22 14	24 54		n.a.
T 20	5 25	26 27	2 36	16 22	3 32	5 15	1 29	2 36	1 9	17 7	1 52	21 51	2 24	24 57	1 12	14 44	1 40	26 22	16 42	22 11	22 14	24 56		n.a.
W21	5 1	25 55	3 26	16 16	3 23	5 45	1 30	2 53	1 10	17 6	1 52	21 52	2 23	24 57	1 12	14 44	1 39	26 23	16 41	22 10	22 13	24 57		n.a.
T 22	4 38	24 9	4 8	16 7	3 15	6 15	1 31	3 11	1 10	17 6	1 52	21 52	2 23	24 57	1 12	14 45	1 39	26 23	16 41	22 9	22 12	24 58		n.a.
F 23	4 14	21 11	4 39	15 56	3 5	6 46	1 31	3 28	1 10	17 6	1 53	21 53	2 23	24 56	1 12	14 45	1 39	26 23	16 41	22 8	22 12	25 0		n.a.
S 24	3 50	17 9	4 57	15 43	2 55	7 16	1 32	3 46	1 10	17 5	1 53	21 53	2 23	24 56	1 12	14 46	1 39	26 23	16 41	22 6	22 11	25 1		n.a.
S 25	3 26	12 14	5 0	15 27	2 45	7 45	1 33	4 3	1 10	17 5	1 54	21 54	2 22	24 56	1 12	14 46	1 39	26 24	16 40	22 4	22 11	25 2		n.a.
M26	3 2	6 37	4 47	15 9	2 35	8 15	1 33	4 21	1 11	17 4	1 54	21 54	2 22	24 56	1 11	14 47	1 39	26 24	16 40	22 1	22 10	25 4		n.a.
T 27	2 38	0 35	4 17	14 50	2 24	8 44	1 34	4 38	1 11	17 4	1 54	21 54	2 22	24 56	1 11	14 48	1 39	26 24	16 40	22 0	22 10	25 5		n.a.
W28	2 15	5s34	3 31	14 28	2 14	9 13	1 34	4 56	1 11	17 3	1 55	21 55	2 22	24 56	1 11	14 48	1 39	26 24	16 40	21 58	22 9	25 6		n.a.
T 29	1 51	11 31	2 32	14 6	2 3	9 42	1 35	5 13	1 11	17 2	1 55	21 55	2 21	24 56	1 11	14 49	1 39	26 25	16 40	21 57	22 9	25 8		n.a.
F 30	1n27	16s56	1n24	13n41	1n52	10s11	1s35	5s30	1s11	17n 1	1n56	21s55	2s21	24s56	1s11	14s49	1s39	26s25	16s39	21n56	22n 8	25n 9		n.a.

Julian Day Number = -2108649.5, Delta T = 136h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'21, Lahiri = -147°12'21 Julian Calendar 1 Nov. 10487 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10487 BCE (-10486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 0	27♍26'24	4♐14	0♍19	22♎58	11♎33	9°R50	4°R39	9°D48	4♏12	27♎56	6°D 3	7♊ 8	21♊48	n.a.	S 1
S 2	23 44 56	28°25'02	18°22	1° 6	24°11	12°15	9♉46	4♒37	9♑49	4°14	27°57	6♊ 3	7° 5	21°55	n.a.	S 2
M 3	23 48 53	29°23'38	2♑30	1°57	25°24	12°57	9°42	4°36	9°49	4°16	27°58	6°R 4	7° 2	22° 2	n.a.	M 3
T 4	23 52 50	0♎22'11	16°35	2°50	26°37	13°39	9°38	4°34	9°49	4°18	27°59	6° 2	6°59	22° 8	n.a.	T 4
W 5	23 56 46	1°20'41	0♒37	3°46	27°50	14°22	9°33	4°32	9°49	4°20	28° 1	5°59	6°56	22°15	n.a.	W 5
T 6	0 0 43	2°19'09	14°35	4°46	29° 3	15° 4	9°29	4°31	9°49	4°22	28° 2	5°54	6°52	22°22	n.a.	T 6
F 7	0 4 39	3°17'34	28°26	5°48	0♏16	15°45	9°24	4°29	9°49	4°24	28° 3	5°46	6°49	22°28	n.a.	F 7
S 8	0 8 36	4°15'57	12♓ 6	6°52	1°28	16°27	9°19	4°28	9°50	4°26	28° 4	5°36	6°46	22°35	n.a.	S 8
S 9	0 12 32	5°14'17	25°34	7°59	2°41	17° 9	9°14	4°27	9°50	4°28	28° 6	5°26	6°43	22°42	n.a.	S 9
M10	0 16 29	6°12'36	8♈47	9° 8	3°54	17°51	9° 9	4°26	9°51	4°30	28° 7	5°16	6°40	22°48	n.a.	M10
T 11	0 20 25	7°10'52	21°42	10°20	5° 6	18°33	9° 3	4°25	9°51	4°32	28° 8	5° 7	6°37	22°55	n.a.	T 11
W12	0 24 22	8° 9'06	4♉20	11°34	6°19	19°15	8°58	4°24	9°52	4°34	28°10	5° 1	6°33	23° 2	n.a.	W12
T 13	0 28 18	9° 7'18	16°42	12°49	7°31	19°56	8°52	4°23	9°52	4°36	28°11	4°57	6°30	23° 8	n.a.	T 13
F 14	0 32 15	10° 5'28	28°50	14° 7	8°44	20°38	8°46	4°22	9°53	4°38	28°12	4°55	6°27	23°15	n.a.	F 14
S 15	0 36 11	11° 3'36	10♊47	15°27	9°56	21°20	8°41	4°22	9°54	4°40	28°14	4°D55	6°24	23°21	n.a.	S 15
S 16	0 40 8	12° 1'42	22°37	16°49	11° 9	22° 1	8°35	4°21	9°54	4°42	28°15	4°56	6°21	23°28	n.a.	S 16
M17	0 44 4	12°59'47	4♋26	18°12	12°21	22°43	8°28	4°21	9°55	4°44	28°16	4°57	6°17	23°35	n.a.	M17
T 18	0 48 0	13°57'50	16°19	19°38	13°33	23°24	8°22	4°21	9°56	4°46	28°18	4°R57	6°14	23°41	n.a.	T 18
W19	0 51 57	14°55'51	28°20	21° 5	14°46	24° 6	8°16	4°20	9°57	4°48	28°19	4°56	6°11	23°48	n.a.	W19
T 20	0 55 53	15°53'50	10♌35	22°34	15°58	24°47	8° 9	4°D20	9°58	4°50	28°21	4°53	6° 8	23°55	n.a.	T 20
F 21	0 59 50	16°51'47	23° 8	24° 5	17°10	25°28	8° 3	4°20	9°59	4°53	28°22	4°48	6° 5	24° 1	n.a.	F 21
S 22	1 3 46	17°49'43	6♍ 2	25°38	18°22	26°10	7°56	4°20	10° 0	4°55	28°23	4°42	6° 2	24° 8	n.a.	S 22
S 23	1 7 43	18°47'37	19°19	27°12	19°34	26°51	7°49	4°21	10° 1	4°57	28°25	4°35	5°58	24°15	n.a.	S 23
M24	1 11 39	19°45'29	2♎58	28°49	20°46	27°32	7°43	4°21	10° 2	4°59	28°26	4°27	5°55	24°21	n.a.	M24
T 25	1 15 36	20°43'19	16°58	0♎26	21°58	28°13	7°36	4°21	10° 4	5° 1	28°28	4°20	5°52	24°28	n.a.	T 25
W26	1 19 32	21°41'08	1♏13	2° 6	23°10	28°54	7°29	4°22	10° 5	5° 3	28°29	4°15	5°49	24°35	n.a.	W26
T 27	1 23 29	22°38'54	15°39	3°48	24°22	29°36	7°22	4°23	10° 6	5° 6	28°30	4°12	5°46	24°41	n.a.	T 27
F 28	1 27 25	23°36'39	0♐10	5°31	25°33	0♏17	7°14	4°23	10° 8	5° 8	28°32	4°D11	5°43	24°48	n.a.	F 28
S 29	1 31 22	24°34'22	14°40	7°15	26°45	0°58	7° 7	4°24	10° 9	5°10	28°33	4°11	5°39	24°55	n.a.	S 29
S 30	1 35 18	25°32'03	29° 6	9° 2	27°57	1°39	7° 0	4°25	10°11	5°12	28°35	4°12	5°36	25° 1	n.a.	S 30
M31	1 39 15	26♎29'42	13♑23	10♎50	29♏ 8	2♏20	6♉53	4♒26	10♑12	5♏15	28♎36	4♊13	5♊33	25♊ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 3	21s27	0n10	13n15	1n42	10s39	1s35	5s47	1s12	17n 0	1n56	21s55	2s21	24s56	1s11	14s50	1s39	26s25	16s39	21n56	22n 8	25n10		n.a.
S 2	0 39	24 41	1s 5	12 48	1 31	11 7	1 36	6 4	1 12	16 59	1 56	21 56	2 21	24 56	1 11	14 51	1 39	26 26	16 39	21 56	22 7	25 11		n.a.
M 3	0 15	26 22	2 16	12 20	1 21	11 35	1 36	6 21	1 12	16 58	1 57	21 56	2 20	24 56	1 11	14 51	1 39	26 26	16 39	21 56	22 7	25 13		n.a.
T 4	0s 9	26 20	3 18	11 51	1 10	12 2	1 36	6 38	1 12	16 57	1 57	21 56	2 20	24 56	1 11	14 52	1 39	26 26	16 39	21 56	22 6	25 14		n.a.
W 5	0 33	24 37	4 8	11 20	1 0	12 29	1 36	6 55	1 12	16 56	1 58	21 56	2 20	24 56	1 11	14 53	1 39	26 27	16 39	21 56	22 5	25 15		n.a.
T 6	0 57	21 25	4 43	10 49	0 50	12 56	1 36	7 12	1 12	16 55	1 58	21 56	2 20	24 56	1 11	14 53	1 39	26 27	16 38	21 54	22 5	25 16		n.a.
F 7	1 21	17 2	5 1	10 16	0 40	13 22	1 35	7 29	1 12	16 54	1 58	21 56	2 19	24 56	1 11	14 54	1 39	26 27	16 38	21 53	22 4	25 18		n.a.
S 8	1 45	11 50	5 2	9 42	0 30	13 48	1 35	7 46	1 13	16 53	1 59	21 56	2 19	24 56	1 11	14 55	1 39	26 28	16 38	21 51	22 4	25 19		n.a.
S 9	2 8	6 9	4 45	9 8	0 21	14 14	1 35	8 2	1 13	16 51	1 59	21 56	2 19	24 55	1 11	14 55	1 39	26 28	16 38	21 49	22 3	25 20		n.a.
M10	2 32	0 18	4 14	8 33	0 12	14 39	1 34	8 19	1 13	16 50	1 59	21 56	2 18	24 55	1 11	14 56	1 39	26 28	16 38	21 48	22 3	25 21		n.a.
T 11	2 56	5n28	3 30	7 57	0 2	15 4	1 34	8 35	1 13	16 48	2 0	21 56	2 18	24 55	1 10	14 57	1 39	26 29	16 38	21 46	22 2	25 23		n.a.
W12	3 19	10 53	2 36	7 20	0s 6	15 28	1 33	8 52	1 13	16 47	2 0	21 56	2 18	24 55	1 10	14 57	1 39	26 29	16 38	21 45	22 2	25 24		n.a.
T 13	3 43	15 47	1 36	6 42	0 15	15 52	1 33	9 8	1 13	16 45	2 0	21 56	2 18	24 55	1 10	14 58	1 39	26 30	16 38	21 44	22 1	25 25		n.a.
F 14	4 6	19 57	0 33	6 4	0 23	16 16	1 32	9 24	1 13	16 44	2 1	21 56	2 17	24 55	1 10	14 59	1 39	26 30	16 37	21 44	22 0	25 26		n.a.
S 15	4 30	23 13	0n32	5 25	0 31	16 39	1 31	9 41	1 13	16 42	2 1	21 56	2 17	24 55	1 10	15 0	1 39	26 31	16 37	21 44	22 0	25 27		n.a.
S 16	4 53	25 29	1 34	4 46	0 39	17 2	1 30	9 57	1 13	16 40	2 1	21 56	2 17	24 55	1 10	15 0	1 39	26 31	16 37	21 44	21 59	25 29		n.a.
M17	5 16	26 35	2 32	4 6	0 46	17 24	1 29	10 13	1 13	16 39	2 2	21 56	2 16	24 54	1 10	15 1	1 39	26 31	16 37	21 44	21 59	25 30		n.a.
T 18	5 40	26 28	3 24	3 25	0 53	17 46	1 28	10 29	1 14	16 37	2 2	21 56	2 16	24 54	1 10	15 2	1 39	26 32	16 37	21 44	21 58	25 31		n.a.
W19	6 3	25 7	4 8	2 43	0 59	18 7	1 27	10 44	1 14	16 35	2 2	21 55	2 16	24 54	1 10	15 2	1 39	26 32	16 37	21 44	21 58	25 32		n.a.
T 20	6 26	22 35	4 41	2 2	1 6	18 28	1 26	11 0	1 14	16 33	2 3	21 55	2 16	24 54	1 10	15 3	1 39	26 33	16 37	21 43	21 57	25 33		n.a.
F 21	6 48	18 55	5 2	1 19	1 12	18 48	1 25	11 16	1 14	16 31	2 3	21 55	2 15	24 54	1 10	15 4	1 39	26 33	16 37	21 43	21 56	25 35		n.a.
S 22	7 11	14 18	5 8	0 37	1 17	19 7	1 24	11 31	1 14	16 29	2 3	21 54	2 15	24 54	1 10	15 5	1 39	26 34	16 37	21 41	21 56	25 36		n.a.
S 23	7 34	8 53	4 58	0s 7	1 22	19 27	1 22	11 47	1 14	16 27	2 3	21 54	2 15	24 54	1 10	15 5	1 39	26 34	16 37	21 40	21 55	25 37		n.a.
M24	7 56	2 55	4 31	0 50	1 27	19 45	1 21	12 2	1 14	16 25	2 4	21 54	2 14	24 53	1 10	15 6	1 39	26 35	16 37	21 39	21 55	25 38		n.a.
T 25	8 19	3s22	3 47	1 34	1 31	20 3	1 19	12 18	1 14	16 23	2 4	21 53	2 14	24 53	1 10	15 7	1 39	26 35	16 37	21 37	21 54	25 39		n.a.
W26	8 41	9 36	2 49	2 18	1 35	20 21	1 18	12 33	1 14	16 21	2 4	21 53	2 14	24 53	1 9	15 8	1 39	26 36	16 37	21 36	21 54	25 40		n.a.
T 27	9 3	15 25	1 39	3 3	1 38	20 38	1 16	12 48	1 14	16 19	2 4	21 52	2 14	24 53	1 9	15 8	1 39	26 36	16 36	21 36	21 53	25 41		n.a.
F 28	9 25	20 25	0 22	3 47	1 41	20 54	1 14	13 3	1 14	16 17	2 5	21 52	2 13	24 53	1 9	15 9	1 39	26 37	16 36	21 35	21 52	25 42		n.a.
S 29	9 47	24 9	0s57	4 32	1 44	21 10	1 12	13 18	1 14	16 14	2 5	21 52	2 13	24 53	1 9	15 10	1 39	26 37	16 36	21 35	21 52	25 44		n.a.
S 30	10 9	26 19	2 11	5 17	1 46	21 25	1 10	13 32	1 14	16 12	2 5	21 51	2 13	24 52	1 9	15 11	1 39	26 38	16 36	21 36	21 51	25 45		n.a.
M31	10s30	26s42	3s17	6s 2	1s47	21s39	1s 8	13s47	1s14	16n10	2n 5	21s50	2s12	24s52	1s 9	15s12	1s39	26s38	16s36	21n36	21n51	25n46		n.a.

Julian Day Number = -2108619.5, Delta T = 136h28m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'17, Lahiri = -147°12'17 Julian Calendar 1 Dec. 10487 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10487 BCE

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10486 BCE (-10485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 11	27♎27'18	27♑29	12♎41	0♐20	3♏ 1	6°R45	4♒27	10♑14	5♏17	28♎37	4°R14	5♊30	25♊15	n.a.	T 1
W 2	1 47 7	28°24'53	11♒25	14°32	1°31	3°41	6♉38	4°28	10°15	5°19	28°39	4♊13	5°27	25°21	n.a.	W 2
T 3	1 51 4	29°22'26	25° 8	16°26	2°43	4°22	6°30	4°30	10°17	5°21	28°40	4°11	5°23	25°28	n.a.	T 3
F 4	1 55 0	0♏19'57	8♓38	18°21	3°54	5° 3	6°23	4°31	10°19	5°23	28°42	4° 7	5°20	25°35	n.a.	F 4
S 5	1 58 57	1°17'26	21°55	20°18	5° 5	5°44	6°15	4°33	10°20	5°26	28°43	4° 2	5°17	25°41	n.a.	S 5
S 6	2 2 53	2°14'53	4♈58	22°17	6°16	6°25	6° 8	4°34	10°22	5°28	28°44	3°57	5°14	25°48	n.a.	S 6
M 7	2 6 50	3°12'19	17°48	24°17	7°27	7° 5	6° 0	4°36	10°24	5°30	28°46	3°52	5°11	25°55	n.a.	M 7
T 8	2 10 46	4° 9'43	0♉24	26°19	8°38	7°46	5°52	4°38	10°26	5°32	28°47	3°48	5° 8	26° 1	n.a.	T 8
W 9	2 14 43	5° 7'05	12°48	28°23	9°49	8°26	5°45	4°40	10°28	5°35	28°49	3°45	5° 4	26° 8	n.a.	W 9
T 10	2 18 39	6° 4'26	24°59	0♏28	11° 0	9° 7	5°37	4°42	10°30	5°37	28°50	3°44	5° 1	26°15	n.a.	T 10
F 11	2 22 36	7° 1'46	7♊ 0	2°34	12°11	9°47	5°29	4°44	10°32	5°39	28°52	3°D43	4°58	26°21	n.a.	F 11
S 12	2 26 32	7°59'05	18°54	4°41	13°22	10°28	5°22	4°46	10°34	5°41	28°53	3°44	4°55	26°28	n.a.	S 12
S 13	2 30 28	8°56'22	0♋43	6°49	14°32	11° 8	5°14	4°49	10°36	5°44	28°54	3°46	4°52	26°34	n.a.	S 13
M14	2 34 25	9°53'39	12°32	8°59	15°43	11°49	5° 7	4°51	10°38	5°46	28°56	3°47	4°48	26°41	n.a.	M14
T 15	2 38 21	10°50'54	24°25	11° 8	16°53	12°29	4°59	4°54	10°40	5°48	28°57	3°49	4°45	26°48	n.a.	T 15
W16	2 42 18	11°48'08	6♌26	13°18	18° 3	13° 9	4°52	4°56	10°43	5°50	28°58	3°R50	4°42	26°54	n.a.	W16
T 17	2 46 14	12°45'21	18°41	15°29	19°14	13°50	4°44	4°59	10°45	5°53	29° 0	3°50	4°39	27° 1	n.a.	T 17
F 18	2 50 11	13°42'34	1♍13	17°39	20°24	14°30	4°37	5° 2	10°47	5°55	29° 1	3°49	4°36	27° 8	n.a.	F 18
S 19	2 54 7	14°39'45	14° 7	19°48	21°34	15°10	4°29	5° 5	10°49	5°57	29° 3	3°47	4°33	27°14	n.a.	S 19
S 20	2 58 4	15°36'55	27°25	21°57	22°44	15°50	4°22	5° 7	10°52	5°59	29° 4	3°45	4°29	27°21	n.a.	S 20
M21	3 2 0	16°34'05	11♎ 9	24° 5	23°54	16°31	4°14	5°11	10°54	6° 1	29° 5	3°42	4°26	27°28	n.a.	M21
T 22	3 5 57	17°31'14	25°17	26°11	25° 3	17°11	4° 7	5°14	10°57	6° 4	29° 7	3°40	4°23	27°34	n.a.	T 22
W23	3 9 53	18°28'21	9♏46	28°16	26°13	17°51	4° 0	5°17	10°59	6° 6	29° 8	3°39	4°20	27°41	n.a.	W23
T 24	3 13 49	19°25'28	24°31	0♐19	27°23	18°31	3°53	5°20	11° 2	6° 8	29° 9	3°38	4°17	27°48	n.a.	T 24
F 25	3 17 46	20°22'34	9♐24	2°21	28°32	19°11	3°46	5°24	11° 4	6°10	29°11	3°D38	4°14	27°54	n.a.	F 25
S 26	3 21 42	21°19'39	24°18	4°20	29°42	19°51	3°39	5°27	11° 7	6°12	29°12	3°38	4°10	28° 1	n.a.	S 26
S 27	3 25 39	22°16'43	9♑ 5	6°17	0♑51	20°31	3°32	5°31	11°10	6°15	29°13	3°39	4° 7	28° 8	n.a.	S 27
M28	3 29 35	23°13'46	23°40	8°11	2° 0	21°11	3°25	5°34	11°12	6°17	29°15	3°40	4° 4	28°14	n.a.	M28
T 29	3 33 32	24°10'48	7♒58	10° 3	3° 9	21°51	3°18	5°38	11°15	6°19	29°16	3°41	4° 1	28°21	n.a.	T 29
W30	3 37 28	25° 7'49	21°56	11°52	4°18	22°31	3°12	5°42	11°18	6°21	29°17	3°R41	3°58	28°28	n.a.	W30
T 31	3 41 25	26♏ 4'48	5♓35	13♐38	5♑27	23♏10	3♉ 5	5♒46	11♑21	6♏23	29♎19	3♊41	3♊54	28♊34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s52	25s20	4s10	6s48	1s48	21s53	1s 6	14s 1	1s14	16n 7	2n 5	21s50	2s12	24s52	1s 9	15s12	1s39	26s39	16s36	21n36	21n50	25n47		n.a.
W 2	11 13	22 26	4 47	7 33	1 48	22 6	1 4	14 16	1 14	16 5	2 6	21 49	2 12	24 52	1 9	15 13	1 39	26 39	16 36	21 36	21 50	25 48		n.a.
T 3	11 34	18 19	5 8	8 17	1 48	22 19	1 2	14 30	1 14	16 3	2 6	21 49	2 12	24 52	1 9	15 14	1 39	26 40	16 36	21 35	21 49	25 49		n.a.
F 4	11 55	13 20	5 10	9 2	1 47	22 31	1 0	14 44	1 14	16 0	2 6	21 48	2 11	24 51	1 9	15 15	1 39	26 40	16 36	21 35	21 48	25 50		n.a.
S 5	12 15	7 49	4 57	9 47	1 45	22 42	0 57	14 58	1 14	15 58	2 6	21 47	2 11	24 51	1 9	15 15	1 39	26 41	16 36	21 34	21 48	25 51		n.a.
S 6	12 36	2 2	4 27	10 31	1 43	22 53	0 55	15 12	1 14	15 55	2 6	21 47	2 11	24 51	1 9	15 16	1 39	26 42	16 36	21 33	21 47	25 52		n.a.
M 7	12 56	3n44	3 45	11 14	1 41	23 3	0 52	15 26	1 14	15 53	2 6	21 46	2 10	24 51	1 9	15 17	1 39	26 42	16 36	21 32	21 47	25 53		n.a.
T 8	13 16	9 16	2 52	11 57	1 37	23 12	0 50	15 40	1 14	15 50	2 6	21 45	2 10	24 51	1 9	15 18	1 39	26 43	16 36	21 31	21 46	25 54		n.a.
W 9	13 36	14 21	1 52	12 39	1 34	23 20	0 47	15 53	1 14	15 48	2 7	21 45	2 10	24 50	1 9	15 19	1 39	26 43	16 37	21 30	21 45	25 55		n.a.
T 10	13 55	18 47	0 48	13 21	1 29	23 28	0 45	16 7	1 14	15 45	2 7	21 44	2 10	24 50	1 9	15 19	1 39	26 44	16 37	21 30	21 45	25 56		n.a.
F 11	14 15	22 24	0n18	14 1	1 24	23 36	0 42	16 20	1 14	15 43	2 7	21 43	2 9	24 50	1 8	15 20	1 39	26 44	16 37	21 30	21 44	25 57		n.a.
S 12	14 34	25 1	1 22	14 40	1 18	23 42	0 39	16 33	1 14	15 40	2 7	21 42	2 9	24 50	1 8	15 21	1 39	26 45	16 37	21 30	21 44	25 58		n.a.
S 13	14 53	26 31	2 23	15 18	1 12	23 48	0 36	16 46	1 14	15 38	2 7	21 41	2 9	24 50	1 8	15 22	1 39	26 46	16 37	21 31	21 43	25 59		n.a.
M14	15 12	26 48	3 18	15 55	1 5	23 53	0 33	16 59	1 14	15 35	2 7	21 40	2 8	24 49	1 8	15 22	1 39	26 46	16 37	21 31	21 43	26 0		n.a.
T 15	15 30	25 51	4 4	16 30	0 57	23 58	0 30	17 12	1 14	15 33	2 7	21 39	2 8	24 49	1 8	15 23	1 39	26 47	16 37	21 31	21 42	26 1		n.a.
W16	15 48	23 42	4 40	17 4	0 49	24 1	0 27	17 24	1 14	15 30	2 7	21 39	2 8	24 49	1 8	15 24	1 39	26 47	16 37	21 31	21 41	26 2		n.a.
T 17	16 6	20 28	5 4	17 35	0 40	24 4	0 24	17 37	1 14	15 27	2 7	21 38	2 8	24 49	1 8	15 25	1 39	26 48	16 37	21 31	21 41	26 3		n.a.
F 18	16 24	16 14	5 15	18 5	0 31	24 7	0 21	17 49	1 14	15 25	2 7	21 37	2 7	24 48	1 8	15 26	1 39	26 49	16 37	21 31	21 40	26 4		n.a.
S 19	16 42	11 10	5 10	18 33	0 22	24 9	0 18	18 1	1 14	15 22	2 7	21 36	2 7	24 48	1 8	15 26	1 39	26 49	16 37	21 31	21 40	26 5		n.a.
S 20	16 59	5 27	4 49	18 59	0 12	24 10	0 14	18 13	1 14	15 20	2 7	21 35	2 7	24 48	1 8	15 27	1 39	26 50	16 37	21 30	21 39	26 6		n.a.
M21	17 16	0s42	4 11	19 22	0 3	24 10	0 11	18 25	1 14	15 17	2 7	21 34	2 7	24 48	1 8	15 28	1 39	26 50	16 37	21 30	21 38	26 7		n.a.
T 22	17 32	7 1	3 16	19 44	0n 8	24 10	0 8	18 37	1 13	15 15	2 7	21 33	2 6	24 47	1 8	15 29	1 39	26 51	16 37	21 30	21 38	26 8		n.a.
W23	17 49	13 8	2 8	20 3	0 18	24 8	0 4	18 49	1 13	15 12	2 7	21 32	2 6	24 47	1 8	15 29	1 39	26 52	16 38	21 29	21 37	26 9		n.a.
T 24	18 5	18 38	0 50	20 21	0 28	24 7	0 1	19 0	1 13	15 10	2 7	21 30	2 6	24 47	1 8	15 30	1 39	26 52	16 38	21 29	21 37	26 10		n.a.
F 25	18 21	23 1	0s32	20 36	0 39	24 4	0n 3	19 11	1 13	15 7	2 7	21 29	2 6	24 46	1 8	15 31	1 39	26 53	16 38	21 29	21 36	26 11		n.a.
S 26	18 36	25 52	1 52	20 49	0 49	24 1	0 6	19 23	1 13	15 5	2 7	21 28	2 5	24 46	1 8	15 32	1 39	26 53	16 38	21 29	21 35	26 12		n.a.
S 27	18 51	26 52	3 4	21 1	0 59	23 57	0 10	19 34	1 13	15 2	2 7	21 27	2 5	24 46	1 8	15 33	1 39	26 54	16 38	21 29	21 35	26 13		n.a.
M28	19 6	25 58	4 3	21 10	1 9	23 53	0 14	19 44	1 13	15 0	2 7	21 26	2 5	24 46	1 8	15 33	1 39	26 55	16 38	21 29	21 34	26 14		n.a.
T 29	19 21	23 23	4 46	21 18	1 19	23 48	0 17	19 55	1 13	14 57	2 7	21 25	2 4	24 45	1 8	15 34	1 39	26 55	16 38	21 30	21 33	26 15		n.a.
W30	19 35	19 28	5 10	21 24	1 28	23 42	0 21	20 6	1 13	14 55	2 7	21 23	2 4	24 45	1 7	15 35	1 40	26 56	16 38	21 30	21 33	26 15		n.a.
T 31	19s49	14s37	5s17	21s29	1n37	23s36	0n25	20s16	1s13	14n53	2n 7	21s22	2s 4	24s45	1s 7	15s36	1s40	26s57	16s39	21n30	21n32	26n16		n.a.

Julian Day Number = -2108588.5, Delta T = 136h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'12, Lahiri = -147°12'13 Julian Calendar 1 Jan. 10486 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10487 BCE

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10486 BCE (-10485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 45 21	27♏ 1'46	18♓54	15♐22	6♑35	23♏50	2°R59	5♒50	11♑23	6♏25	29♎20	3°R41	3♊51	28♊41	n.a.	F 1
S 2	3 49 18	27°58'44	1♈55	17° 2	7°44	24°30	2♉52	5°54	11°26	6°27	29°21	3♊40	3°48	28°48	n.a.	S 2
S 3	3 53 14	28°55'40	14°41	18°40	8°52	25°10	2°46	5°58	11°29	6°30	29°22	3°39	3°45	28°54	n.a.	S 3
M 4	3 57 11	29°52'36	27°12	20°15	10° 1	25°49	2°40	6° 2	11°32	6°32	29°24	3°39	3°42	29° 1	n.a.	M 4
T 5	4 1 7	0♐49'31	9♉31	21°47	11° 9	26°29	2°34	6° 7	11°35	6°34	29°25	3°39	3°39	29° 8	n.a.	T 5
W 6	4 5 4	1°46'26	21°39	23°16	12°17	27° 8	2°28	6°11	11°38	6°36	29°26	3°38	3°35	29°14	n.a.	W 6
T 7	4 9 0	2°43'20	3♊40	24°43	13°25	27°48	2°23	6°15	11°41	6°38	29°27	3°D38	3°32	29°21	n.a.	T 7
F 8	4 12 57	3°40'14	15°34	26° 6	14°33	28°28	2°17	6°20	11°44	6°40	29°28	3°R38	3°29	29°28	n.a.	F 8
S 9	4 16 53	4°37'07	27°24	27°26	15°40	29° 7	2°12	6°25	11°47	6°42	29°30	3°38	3°26	29°34	n.a.	S 9
S 10	4 20 50	5°34'00	9♋13	28°43	16°48	29°47	2° 6	6°29	11°50	6°44	29°31	3°38	3°23	29°41	n.a.	S 10
M11	4 24 46	6°30'53	21° 3	29°57	17°55	0♐26	2° 1	6°34	11°53	6°46	29°32	3°38	3°20	29°48	n.a.	M11
T 12	4 28 43	7°27'45	2♌57	1♑ 7	19° 2	1° 5	1°56	6°39	11°56	6°48	29°33	3°37	3°16	29°54	n.a.	T 12
W13	4 32 39	8°24'38	15° 0	2°15	20° 9	1°45	1°51	6°44	12° 0	6°50	29°34	3°37	3°13	0♋ 1	n.a.	W13
T 14	4 36 36	9°21'30	27°14	3°19	21°16	2°24	1°47	6°49	12° 3	6°52	29°35	3°37	3°10	0° 8	n.a.	T 14
F 15	4 40 32	10°18'23	9♍44	4°20	22°23	3° 4	1°42	6°54	12° 6	6°54	29°37	3°D36	3° 7	0°14	n.a.	F 15
S 16	4 44 29	11°15'16	22°34	5°17	23°29	3°43	1°37	6°59	12° 9	6°56	29°38	3°37	3° 4	0°21	n.a.	S 16
S 17	4 48 25	12°12'08	5♎48	6°11	24°36	4°22	1°33	7° 4	12°12	6°58	29°39	3°37	3° 0	0°28	n.a.	S 17
M18	4 52 22	13° 9'01	19°27	7° 1	25°42	5° 1	1°29	7° 9	12°16	7° 0	29°40	3°38	2°57	0°34	n.a.	M18
T 19	4 56 18	14° 5'55	3♏33	7°48	26°48	5°41	1°25	7°14	12°19	7° 2	29°41	3°39	2°54	0°41	n.a.	T 19
W20	5 0 15	15° 2'48	18° 3	8°31	27°54	6°20	1°21	7°20	12°22	7° 3	29°42	3°39	2°51	0°48	n.a.	W20
T 21	5 4 11	15°59'42	2♐54	9°10	29° 0	6°59	1°18	7°25	12°26	7° 5	29°43	3°R40	2°48	0°54	n.a.	T 21
F 22	5 8 8	16°56'36	17°59	9°44	0♒ 5	7°38	1°14	7°31	12°29	7° 7	29°44	3°39	2°45	1° 1	n.a.	F 22
S 23	5 12 5	17°53'30	3♑ 8	10°15	1°11	8°17	1°11	7°36	12°32	7° 9	29°45	3°38	2°41	1° 8	n.a.	S 23
S 24	5 16 1	18°50'24	18°14	10°42	2°16	8°57	1° 8	7°42	12°36	7°11	29°46	3°37	2°38	1°14	n.a.	S 24
M25	5 19 58	19°47'18	3♒ 6	11° 4	3°21	9°36	1° 5	7°47	12°39	7°12	29°47	3°35	2°35	1°21	n.a.	M25
T 26	5 23 54	20°44'12	17°39	11°22	4°26	10°15	1° 2	7°53	12°43	7°14	29°48	3°33	2°32	1°28	n.a.	T 26
W27	5 27 51	21°41'06	1♓47	11°35	5°30	10°54	0°59	7°59	12°46	7°16	29°49	3°31	2°29	1°34	n.a.	W27
T 28	5 31 47	22♐38'00	15♓30	11♑44	6♒35	11♐33	0♉57	8♒ 5	12♑50	7♏18	29♎50	3♊31	2♊26	1♋41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 3	9s10	5s 6	21s32	1n46	23s29	0n29	20s26	1s12	14n50	2n 7	21s21	2s 4	24s44	1s 7	15s36	1s40	26s57	16s39	21n30	21n32	26n17		n.a.
S 2	20 16	3 28	4 39	21 35	1 55	23 21	0 32	20 36	1 12	14 48	2 7	21 20	2 3	24 44	1 7	15 37	1 40	26 58	16 39	21 29	21 31	26 18		n.a.
S 3	20 29	2n17	3 59	21 36	2 3	23 13	0 36	20 46	1 12	14 46	2 7	21 18	2 3	24 44	1 7	15 38	1 40	26 59	16 39	21 29	21 30	26 19		n.a.
M 4	20 42	7 51	3 9	21 36	2 10	23 4	0 40	20 56	1 12	14 43	2 7	21 17	2 3	24 44	1 7	15 39	1 40	26 59	16 39	21 29	21 30	26 20		n.a.
T 5	20 54	13 2	2 10	21 35	2 17	22 55	0 44	21 5	1 12	14 41	2 7	21 16	2 3	24 43	1 7	15 39	1 40	27 0	16 39	21 29	21 29	26 21		n.a.
W 6	21 6	17 38	1 6	21 33	2 24	22 45	0 48	21 15	1 12	14 39	2 7	21 14	2 3	24 43	1 7	15 40	1 40	27 0	16 40	21 29	21 29	26 21		n.a.
T 7	21 18	21 30	0n 0	21 31	2 30	22 34	0 52	21 24	1 12	14 37	2 6	21 13	2 2	24 43	1 7	15 41	1 40	27 1	16 40	21 29	21 28	26 22		n.a.
F 8	21 29	24 25	1 6	21 29	2 35	22 23	0 56	21 33	1 12	14 35	2 6	21 11	2 2	24 42	1 7	15 42	1 40	27 2	16 40	21 29	21 27	26 23		n.a.
S 9	21 40	26 14	2 8	21 26	2 40	22 11	1 0	21 42	1 11	14 33	2 6	21 10	2 2	24 42	1 7	15 42	1 40	27 2	16 40	21 29	21 27	26 24		n.a.
S 10	21 50	26 52	3 5	21 23	2 45	21 59	1 4	21 51	1 11	14 31	2 6	21 9	2 2	24 42	1 7	15 43	1 40	27 3	16 40	21 29	21 26	26 25		n.a.
M11	22 1	26 16	3 54	21 19	2 48	21 46	1 8	21 59	1 11	14 29	2 6	21 7	2 1	24 41	1 7	15 44	1 40	27 4	16 41	21 29	21 25	26 26		n.a.
T 12	22 10	24 28	4 33	21 16	2 52	21 33	1 12	22 7	1 11	14 27	2 6	21 6	2 1	24 41	1 7	15 44	1 40	27 4	16 41	21 29	21 25	26 26		n.a.
W13	22 20	21 34	5 0	21 12	2 54	21 19	1 16	22 16	1 11	14 25	2 6	21 4	2 1	24 41	1 7	15 45	1 40	27 5	16 41	21 29	21 24	26 27		n.a.
T 14	22 29	17 41	5 15	21 9	2 56	21 4	1 20	22 24	1 11	14 23	2 5	21 3	2 1	24 40	1 7	15 46	1 40	27 6	16 41	21 29	21 24	26 28		n.a.
F 15	22 38	12 58	5 15	21 6	2 57	20 50	1 24	22 31	1 10	14 21	2 5	21 1	2 0	24 40	1 7	15 47	1 40	27 6	16 42	21 29	21 23	26 29		n.a.
S 16	22 46	7 36	5 0	21 4	2 57	20 34	1 28	22 39	1 10	14 19	2 5	21 0	2 0	24 40	1 7	15 47	1 40	27 7	16 42	21 29	21 22	26 29		n.a.
S 17	22 54	1 43	4 28	21 2	2 57	20 18	1 32	22 46	1 10	14 18	2 5	20 58	2 0	24 39	1 7	15 48	1 40	27 7	16 42	21 29	21 22	26 30		n.a.
M18	23 1	4s26	3 41	21 0	2 56	20 2	1 36	22 54	1 10	14 16	2 5	20 56	2 0	24 39	1 7	15 49	1 40	27 8	16 42	21 29	21 21	26 31		n.a.
T 19	23 8	10 34	2 39	21 0	2 54	19 46	1 40	23 1	1 10	14 14	2 5	20 55	2 0	24 39	1 7	15 49	1 40	27 9	16 42	21 29	21 20	26 32		n.a.
W20	23 15	16 20	1 25	20 59	2 52	19 28	1 44	23 8	1 10	14 13	2 4	20 53	1 59	24 38	1 7	15 50	1 40	27 9	16 43	21 29	21 20	26 32		n.a.
T 21	23 21	21 16	0 4	21 0	2 48	19 11	1 48	23 14	1 9	14 11	2 4	20 52	1 59	24 38	1 7	15 51	1 40	27 10	16 43	21 29	21 19	26 33		n.a.
F 22	23 27	24 52	1s18	21 2	2 44	18 53	1 52	23 21	1 9	14 10	2 4	20 50	1 59	24 38	1 7	15 51	1 40	27 11	16 43	21 29	21 18	26 34		n.a.
S 23	23 33	26 41	2 36	21 5	2 39	18 35	1 56	23 27	1 9	14 9	2 4	20 48	1 59	24 37	1 7	15 52	1 40	27 11	16 43	21 29	21 18	26 35		n.a.
S 24	23 38	26 31	3 42	21 8	2 33	18 16	2 0	23 33	1 9	14 7	2 4	20 47	1 59	24 37	1 7	15 53	1 41	27 12	16 44	21 29	21 17	26 35		n.a.
M25	23 43	24 26	4 32	21 13	2 26	17 57	2 4	23 39	1 9	14 6	2 3	20 45	1 58	24 37	1 7	15 53	1 41	27 12	16 44	21 28	21 17	26 36		n.a.
T 26	23 47	20 47	5 4	21 19	2 19	17 38	2 8	23 45	1 8	14 5	2 3	20 43	1 58	24 36	1 6	15 54	1 41	27 13	16 44	21 28	21 16	26 37		n.a.
W27	23 51	16 1	5 15	21 27	2 10	17 18	2 12	23 51	1 8	14 4	2 3	20 41	1 58	24 36	1 6	15 55	1 41	27 14	16 45	21 28	21 15	26 37		n.a.
T 28	23s54	10s36	5s 9	21s35	2n 1	16s58	2n16	23s56	1s 8	14n 3	2n 3	20s40	1s58	24s35	1s 6	15s55	1s41	27s14	16s45	21n28	21n15	26n38		n.a.

Julian Day Number = -2108557.5, Delta T = 136h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'08, Lahiri = -147°12'08 Julian Calendar 1 Feb. 10486 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10487 BCE

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10486 BCE (-10485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 35 44	23♐34'53	28♓47	11°R48	7♒39	12♐12	0°R55	8♒11	12♑53	7♏19	29♎51	3°D30	2♊22	1♋48	n.a.	F 1
S 2	5 39 40	24°31'47	11♈42	11♑48	8°43	12°51	0♉53	8°16	12°57	7°21	29°52	3♊31	2°19	1°54	n.a.	S 2
S 3	5 43 37	25°28'41	24°17	11°43	9°46	13°29	0°51	8°22	13° 0	7°23	29°53	3°33	2°16	2° 1	n.a.	S 3
M 4	5 47 34	26°25'35	6♉36	11°33	10°50	14° 8	0°49	8°28	13° 4	7°24	29°53	3°34	2°13	2° 8	n.a.	M 4
T 5	5 51 30	27°22'30	18°43	11°20	11°53	14°47	0°47	8°35	13° 7	7°26	29°54	3°35	2°10	2°14	n.a.	T 5
W 6	5 55 27	28°19'25	0♊41	11° 2	12°56	15°26	0°46	8°41	13°11	7°27	29°55	3°R36	2° 6	2°21	n.a.	W 6
T 7	5 59 23	29°16'20	12°34	10°40	13°59	16° 5	0°45	8°47	13°14	7°29	29°56	3°36	2° 3	2°28	n.a.	T 7
F 8	6 3 20	0♑13'16	24°23	10°14	15° 1	16°44	0°44	8°53	13°18	7°30	29°57	3°34	2° 0	2°34	n.a.	F 8
S 9	6 7 17	1°10'13	6♋12	9°45	16° 3	17°22	0°43	8°59	13°21	7°32	29°57	3°32	1°57	2°41	n.a.	S 9
S 10	6 11 13	2° 7'10	18° 2	9°14	17° 5	18° 1	0°42	9° 6	13°25	7°33	29°58	3°27	1°54	2°48	n.a.	S 10
M11	6 15 10	3° 4'08	29°56	8°40	18° 7	18°40	0°42	9°12	13°29	7°35	29°59	3°23	1°51	2°54	n.a.	M11
T 12	6 19 6	4° 1'07	11♌55	8° 4	19° 8	19°18	0°42	9°18	13°32	7°36	29°59	3°17	1°47	3° 1	n.a.	T 12
W13	6 23 3	4°58'07	24° 3	7°26	20° 9	19°57	0°D42	9°25	13°36	7°38	0♏ 0	3°13	1°44	3° 8	n.a.	W13
T 14	6 27 0	5°55'07	6♍21	6°48	21°10	20°36	0°42	9°31	13°39	7°39	0° 1	3° 8	1°41	3°14	n.a.	T 14
F 15	6 30 56	6°52'09	18°52	6°11	22°11	21°14	0°42	9°38	13°43	7°40	0° 2	3° 5	1°38	3°21	n.a.	F 15
S 16	6 34 53	7°49'12	1♎40	5°33	23°11	21°53	0°42	9°44	13°47	7°42	0° 2	3° 4	1°35	3°28	n.a.	S 16
S 17	6 38 49	8°46'16	14°49	4°58	24°11	22°32	0°43	9°51	13°50	7°43	0° 3	3°D 4	1°31	3°34	n.a.	S 17
M18	6 42 46	9°43'21	28°20	4°24	25°10	23°10	0°44	9°58	13°54	7°44	0° 4	3° 5	1°28	3°41	n.a.	M18
T 19	6 46 43	10°40'27	12♏16	3°53	26° 9	23°49	0°45	10° 4	13°58	7°46	0° 4	3° 6	1°25	3°48	n.a.	T 19
W20	6 50 39	11°37'35	26°37	3°24	27° 8	24°27	0°46	10°11	14° 1	7°47	0° 5	3°R 7	1°22	3°54	n.a.	W20
T 21	6 54 36	12°34'44	11♐21	3° 0	28° 6	25° 6	0°47	10°18	14° 5	7°48	0° 5	3° 7	1°19	4° 1	n.a.	T 21
F 22	6 58 33	13°31'55	26°22	2°40	29° 4	25°44	0°49	10°25	14° 9	7°49	0° 6	3° 6	1°16	4° 8	n.a.	F 22
S 23	7 2 29	14°29'07	11♑34	2°24	0♓ 2	26°23	0°51	10°31	14°12	7°50	0° 6	3° 2	1°12	4°14	n.a.	S 23
S 24	7 6 26	15°26'20	26°46	2°13	0°59	27° 1	0°53	10°38	14°16	7°51	0° 7	2°57	1° 9	4°21	n.a.	S 24
M25	7 10 23	16°23'33	11♒48	2° 8	1°56	27°40	0°55	10°45	14°20	7°52	0° 7	2°50	1° 6	4°28	n.a.	M25
T 26	7 14 19	17°20'48	26°31	2°D 8	2°53	28°18	0°57	10°52	14°23	7°53	0° 8	2°44	1° 3	4°34	n.a.	T 26
W27	7 18 16	18°18'04	10♓49	2°13	3°48	28°56	0°59	10°59	14°27	7°54	0° 8	2°38	1° 0	4°41	n.a.	W27
T 28	7 22 13	19°15'21	24°39	2°24	4°44	29°35	1° 2	11° 6	14°31	7°55	0° 9	2°34	0°57	4°48	n.a.	T 28
F 29	7 26 9	20°12'39	8♈ 0	2°41	5°39	0♑13	1° 5	11°13	14°34	7°56	0° 9	2°31	0°53	4°54	n.a.	F 29
S 30	7 30 6	21° 9'58	20°55	3° 4	6°33	0°51	1° 8	11°20	14°38	7°57	0° 9	2°D30	0°50	5° 1	n.a.	S 30
S 31	7 34 2	22♑ 7'18	3♉27	3♑33	7♓27	1♑30	1♉11	11♒27	14♑41	7♏58	0♏10	2♊31	0♊47	5♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s57	4s50	4s45	21s45	1n51	16s38	2n20	24s 1	1s 8	14n 1	2n 2	20s38	1s58	24s35	1s 6	15s56	1s41	27s15	16s45	21n28	21n14	26n39		n.a.
S 2	24 0	0n58	4 8	21 56	1 40	16 18	2 24	24 6	1 8	14 1	2 2	20 36	1 57	24 35	1 6	15 56	1 41	27 16	16 45	21 28	21 13	26 40		n.a.
S 3	24 2	6 35	3 20	22 8	1 28	15 57	2 27	24 11	1 7	14 0	2 2	20 34	1 57	24 34	1 6	15 57	1 41	27 16	16 46	21 28	21 13	26 40		n.a.
M 4	24 4	11 51	2 23	22 21	1 16	15 36	2 31	24 16	1 7	13 59	2 2	20 33	1 57	24 34	1 6	15 58	1 41	27 17	16 46	21 28	21 12	26 41		n.a.
T 5	24 5	16 36	1 21	22 35	1 3	15 15	2 35	24 20	1 7	13 58	2 1	20 31	1 57	24 34	1 6	15 58	1 41	27 17	16 46	21 29	21 11	26 41		n.a.
W 6	24 6	20 37	0 16	22 50	0 49	14 53	2 38	24 25	1 7	13 57	2 1	20 29	1 57	24 33	1 6	15 59	1 41	27 18	16 47	21 29	21 11	26 42		n.a.
T 7	24 7	23 46	0n49	23 7	0 35	14 32	2 42	24 29	1 6	13 57	2 1	20 27	1 57	24 33	1 6	15 59	1 41	27 18	16 47	21 29	21 10	26 43		n.a.
F 8	24 7	25 52	1 52	23 23	0 20	14 10	2 45	24 32	1 6	13 56	2 1	20 25	1 56	24 32	1 6	16 0	1 41	27 19	16 47	21 28	21 9	26 43		n.a.
S 9	24 7	26 48	2 49	23 41	0 5	13 48	2 49	24 36	1 6	13 55	2 0	20 23	1 56	24 32	1 6	16 1	1 41	27 20	16 47	21 28	21 9	26 44		n.a.
S 10	24 6	26 30	3 40	23 58	0s10	13 26	2 52	24 40	1 6	13 55	2 0	20 21	1 56	24 32	1 6	16 1	1 41	27 20	16 48	21 27	21 8	26 45		n.a.
M11	24 5	24 59	4 21	24 16	0 26	13 4	2 55	24 43	1 5	13 55	2 0	20 20	1 56	24 31	1 6	16 2	1 41	27 21	16 48	21 26	21 7	26 45		n.a.
T 12	24 3	22 20	4 50	24 34	0 41	12 41	2 59	24 46	1 5	13 54	2 0	20 18	1 56	24 31	1 6	16 2	1 41	27 21	16 48	21 25	21 7	26 46		n.a.
W13	24 1	18 42	5 8	24 51	0 56	12 19	3 2	24 49	1 5	13 54	1 59	20 16	1 56	24 30	1 6	16 3	1 41	27 22	16 49	21 24	21 6	26 46		n.a.
T 14	23 59	14 14	5 11	25 8	1 11	11 56	3 5	24 52	1 5	13 54	1 59	20 14	1 55	24 30	1 6	16 3	1 42	27 22	16 49	21 23	21 5	26 47		n.a.
F 15	23 56	9 6	5 0	25 24	1 25	11 34	3 8	24 54	1 4	13 54	1 59	20 12	1 55	24 30	1 6	16 4	1 42	27 23	16 49	21 23	21 5	26 48		n.a.
S 16	23 53	3 29	4 34	25 39	1 39	11 11	3 11	24 56	1 4	13 53	1 59	20 10	1 55	24 29	1 6	16 4	1 42	27 24	16 50	21 22	21 4	26 48		n.a.
S 17	23 49	2s26	3 53	25 54	1 52	10 48	3 14	24 58	1 4	13 53	1 58	20 8	1 55	24 29	1 6	16 5	1 42	27 24	16 50	21 22	21 4	26 49		n.a.
M18	23 45	8 25	2 58	26 7	2 4	10 25	3 17	25 0	1 4	13 54	1 58	20 6	1 55	24 28	1 6	16 5	1 42	27 25	16 50	21 23	21 3	26 49		n.a.
T 19	23 40	14 12	1 51	26 19	2 15	10 3	3 19	25 2	1 3	13 54	1 58	20 4	1 55	24 28	1 6	16 6	1 42	27 25	16 51	21 23	21 2	26 50		n.a.
W20	23 36	19 23	0 35	26 30	2 25	9 40	3 22	25 4	1 3	13 54	1 57	20 2	1 55	24 28	1 6	16 6	1 42	27 26	16 51	21 23	21 2	26 50		n.a.
T 21	23 30	23 31	0s45	26 39	2 34	9 17	3 24	25 5	1 3	13 54	1 57	20 0	1 54	24 27	1 6	16 7	1 42	27 26	16 51	21 23	21 1	26 51		n.a.
F 22	23 24	26 7	2 3	26 47	2 41	8 54	3 27	25 6	1 3	13 54	1 57	19 58	1 54	24 27	1 6	16 7	1 42	27 27	16 52	21 23	21 0	26 51		n.a.
S 23	23 18	26 49	3 13	26 54	2 47	8 32	3 29	25 7	1 2	13 55	1 57	19 56	1 54	24 26	1 6	16 7	1 42	27 27	16 52	21 22	21 0	26 52		n.a.
S 24	23 12	25 29	4 10	26 59	2 53	8 9	3 31	25 8	1 2	13 55	1 56	19 54	1 54	24 26	1 6	16 8	1 42	27 28	16 52	21 21	20 59	26 52		n.a.
M25	23 5	22 20	4 48	27 3	2 57	7 47	3 33	25 8	1 2	13 56	1 56	19 52	1 54	24 26	1 6	16 8	1 42	27 28	16 53	21 20	20 58	26 53		n.a.
T 26	22 57	17 49	5 7	27 6	2 59	7 24	3 35	25 8	1 1	13 56	1 56	19 50	1 54	24 25	1 6	16 9	1 42	27 29	16 53	21 18	20 57	26 53		n.a.
W27	22 50	12 24	5 5	27 7	3 1	7 2	3 37	25 8	1 1	13 57	1 56	19 47	1 54	24 25	1 6	16 9	1 42	27 29	16 53	21 17	20 57	26 54		n.a.
T 28	22 41	6 32	4 46	27 7	3 1	6 40	3 39	25 8	1 1	13 57	1 55	19 45	1 54	24 24	1 6	16 10	1 42	27 30	16 54	21 16	20 56	26 54		n.a.
F 29	22 33	0 34	4 12	27 6	3 0	6 18	3 40	25 8	1 0	13 58	1 55	19 43	1 53	24 24	1 6	16 10	1 42	27 30	16 54	21 16	20 55	26 55		n.a.
S 30	22 24	5n14	3 25	27 4	2 58	5 56	3 42	25 8	1 0	13 59	1 55	19 41	1 53	24 24	1 6	16 10	1 43	27 31	16 55	21 16	20 55	26 55		n.a.
S 31	22s15	10n40	2s30	27s 0	2s55	5s35	3n43	25s 7	1s 0	14n 0	1n54	19s39	1s53	24s23	1s 6	16s11	1s43	27s31	16s55	21n16	20n54	26n56		n.a.

Julian Day Number = -2108529.5, Delta T = 136h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'04, Lahiri = -147°12'05 Julian Calendar 1 March 10486 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10487 BCE

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10486 BCE (-10485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 37 59	23♉ 4'39	15♉41	4♉ 8	8♓21	2♉ 8	1♉14	11♒34	14♉45	7♏59	0♏10	2♊32	0♊44	5♋14	n.a.	M 1
T 2	7 41 56	24° 2'02	27°42	4°48	9°14	2°46	1°17	11°41	14°49	8° 0	0°10	2°R33	0°41	5°21	n.a.	T 2
W 3	7 45 52	24°59'25	9♊35	5°35	10° 6	3°24	1°21	11°48	14°52	8° 1	0°11	2°33	0°37	5°28	n.a.	W 3
T 4	7 49 49	25°56'50	21°24	6°27	10°58	4° 3	1°25	11°55	14°56	8° 1	0°11	2°31	0°34	5°34	n.a.	T 4
F 5	7 53 46	26°54'17	3♋12	7°24	11°49	4°41	1°29	12° 2	14°59	8° 2	0°11	2°27	0°31	5°41	n.a.	F 5
S 6	7 57 42	27°51'45	15° 3	8°28	12°39	5°19	1°33	12°10	15° 3	8° 3	0°11	2°20	0°28	5°48	n.a.	S 6
S 7	8 1 39	28°49'14	26°58	9°36	13°29	5°57	1°37	12°17	15° 7	8° 4	0°12	2°12	0°25	5°54	n.a.	S 7
M 8	8 5 36	29°46'45	8♌59	10°50	14°18	6°35	1°42	12°24	15°10	8° 4	0°12	2° 1	0°22	6° 1	n.a.	M 8
T 9	8 9 32	0♒44'18	21° 8	12°10	15° 6	7°13	1°46	12°31	15°14	8° 5	0°12	1°51	0°18	6° 8	n.a.	T 9
W10	8 13 29	1°41'52	3♍26	13°34	15°54	7°51	1°51	12°38	15°17	8° 5	0°12	1°40	0°15	6°14	n.a.	W10
T 11	8 17 26	2°39'28	15°54	15° 2	16°41	8°29	1°56	12°46	15°21	8° 6	0°12	1°31	0°12	6°21	n.a.	T 11
F 12	8 21 22	3°37'06	28°33	16°36	17°27	9° 8	2° 1	12°53	15°24	8° 6	0°12	1°24	0° 9	6°28	n.a.	F 12
S 13	8 25 19	4°34'46	11♎25	18°13	18°12	9°46	2° 6	13° 0	15°28	8° 7	0°12	1°19	0° 6	6°34	n.a.	S 13
S 14	8 29 16	5°32'28	24°34	19°54	18°56	10°24	2°12	13° 7	15°31	8° 7	0°12	1°17	0° 3	6°41	n.a.	S 14
M15	8 33 12	6°30'13	8♏ 0	21°39	19°40	11° 2	2°17	13°15	15°35	8° 8	0°12	1°D16	29♉59	6°48	n.a.	M15
T 16	8 37 9	7°27'59	21°47	23°27	20°22	11°40	2°23	13°22	15°38	8° 8	0°R12	1°17	29°56	6°54	n.a.	T 16
W17	8 41 6	8°25'48	5♐54	25°18	21° 4	12°18	2°29	13°29	15°42	8° 8	0°12	1°R17	29°53	7° 1	n.a.	W17
T 18	8 45 2	9°23'38	20°23	27°12	21°44	12°56	2°35	13°37	15°45	8° 9	0°12	1°15	29°50	7° 8	n.a.	T 18
F 19	8 48 59	10°21'31	5♑ 9	29° 8	22°24	13°34	2°41	13°44	15°49	8° 9	0°12	1°12	29°47	7°15	n.a.	F 19
S 20	8 52 56	11°19'27	20° 8	1♒ 5	23° 2	14°12	2°47	13°51	15°52	8° 9	0°12	1° 6	29°43	7°21	n.a.	S 20
S 21	8 56 52	12°17'24	5♒11	3° 4	23°39	14°49	2°54	13°59	15°55	8°10	0°12	0°57	29°40	7°28	n.a.	S 21
M22	9 0 49	13°15'23	20° 8	5° 4	24°16	15°27	3° 0	14° 6	15°59	8°10	0°12	0°47	29°37	7°35	n.a.	M22
T 23	9 4 46	14°13'24	4♓51	7° 4	24°50	16° 5	3° 7	14°13	16° 2	8°10	0°12	0°36	29°34	7°41	n.a.	T 23
W24	9 8 42	15°11'27	19°12	9° 5	25°24	16°43	3°14	14°21	16° 5	8°10	0°12	0°26	29°31	7°48	n.a.	W24
T 25	9 12 39	16° 9'31	3♈ 5	11° 6	25°56	17°21	3°21	14°28	16° 9	8°10	0°11	0°18	29°28	7°55	n.a.	T 25
F 26	9 16 35	17° 7'38	16°30	13° 7	26°27	17°59	3°28	14°35	16°12	8°10	0°11	0°12	29°24	8° 1	n.a.	F 26
S 27	9 20 32	18° 5'46	29°27	15° 8	26°57	18°37	3°36	14°42	16°15	8°R10	0°11	0° 9	29°21	8° 8	n.a.	S 27
S 28	9 24 29	19° 3'56	12♉ 1	17° 8	27°25	19°14	3°43	14°50	16°18	8°10	0°11	0° 8	29°18	8°15	n.a.	S 28
M29	9 28 25	20° 2'08	24°15	19° 8	27°51	19°52	3°51	14°57	16°22	8°10	0°10	0° 8	29°15	8°21	n.a.	M29
T 30	9 32 22	21♒ 0'22	6♊16	21♒ 6	28♓16	20♉30	3♉58	15♒ 4	16♉25	8♏10	0♏10	0♊ 8	29♉12	8♋28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 5	15n35	1s30	26s55	2s51	5s13	3n44	25s 6	1s 0	14n 1	1n54	19s37	1s53	24s23	1s 6	16s11	1s43	27s32	16s55	21n16	20n53	26n56		n.a.
T 2	21 55	19 47	0 26	26 49	2 46	4 52	3 45	25 5	0 59	14 2	1 54	19 35	1 53	24 22	1 6	16 11	1 43	27 32	16 56	21 16	20 53	26 57		n.a.
W 3	21 44	23 9	0n38	26 41	2 41	4 31	3 46	25 4	0 59	14 3	1 54	19 33	1 53	24 22	1 6	16 12	1 43	27 32	16 56	21 16	20 52	26 57		n.a.
T 4	21 33	25 30	1 39	26 32	2 34	4 11	3 47	25 2	0 59	14 4	1 53	19 30	1 53	24 22	1 6	16 12	1 43	27 33	16 56	21 16	20 51	26 58		n.a.
F 5	21 22	26 42	2 37	26 21	2 27	3 51	3 47	25 1	0 58	14 5	1 53	19 28	1 53	24 21	1 6	16 12	1 43	27 33	16 57	21 15	20 51	26 58		n.a.
S 6	21 11	26 41	3 27	26 9	2 19	3 31	3 48	24 59	0 58	14 6	1 53	19 26	1 53	24 21	1 6	16 13	1 43	27 34	16 57	21 14	20 50	26 58		n.a.
S 7	20 59	25 26	4 9	25 56	2 10	3 11	3 48	24 57	0 58	14 8	1 53	19 24	1 52	24 20	1 6	16 13	1 43	27 34	16 57	21 12	20 49	26 59		n.a.
M 8	20 46	23 1	4 40	25 41	2 1	2 52	3 48	24 55	0 57	14 9	1 52	19 22	1 52	24 20	1 6	16 13	1 43	27 34	16 58	21 10	20 49	26 59		n.a.
T 9	20 34	19 33	4 58	25 24	1 51	2 33	3 47	24 52	0 57	14 10	1 52	19 20	1 52	24 20	1 6	16 13	1 43	27 35	16 58	21 7	20 48	27 0		n.a.
W10	20 21	15 13	5 3	25 5	1 41	2 15	3 47	24 50	0 57	14 12	1 52	19 17	1 52	24 19	1 6	16 14	1 43	27 35	16 58	21 5	20 47	27 0		n.a.
T 11	20 7	10 13	4 54	24 45	1 30	1 57	3 46	24 47	0 56	14 13	1 52	19 15	1 52	24 19	1 6	16 14	1 43	27 36	16 59	21 3	20 47	27 0		n.a.
F 12	19 54	4 43	4 31	24 23	1 20	1 39	3 46	24 44	0 56	14 15	1 51	19 13	1 52	24 18	1 6	16 14	1 43	27 36	16 59	21 2	20 46	27 1		n.a.
S 13	19 40	1s 5	3 53	23 59	1 8	1 22	3 45	24 41	0 55	14 17	1 51	19 11	1 52	24 18	1 6	16 14	1 44	27 36	17 0	21 1	20 45	27 1		n.a.
S 14	19 25	6 58	3 2	23 33	0 57	1 5	3 43	24 37	0 55	14 18	1 51	19 8	1 52	24 17	1 6	16 15	1 44	27 37	17 0	21 0	20 45	27 2		n.a.
M15	19 10	12 41	2 1	23 5	0 46	0 49	3 42	24 34	0 55	14 20	1 50	19 6	1 52	24 17	1 6	16 15	1 44	27 37	17 0	21 0	20 44	27 2		n.a.
T 16	18 55	17 55	0 50	22 36	0 35	0 34	3 40	24 30	0 54	14 22	1 50	19 4	1 52	24 17	1 6	16 15	1 44	27 37	17 1	21 0	20 43	27 2		n.a.
W17	18 40	22 19	0s25	22 5	0 24	0 19	3 38	24 26	0 54	14 24	1 50	19 2	1 52	24 16	1 6	16 15	1 44	27 38	17 1	21 0	20 42	27 3		n.a.
T 18	18 24	25 25	1 40	21 32	0 13	0 5	3 36	24 22	0 54	14 26	1 50	19 0	1 52	24 16	1 6	16 15	1 44	27 38	17 1	21 0	20 42	27 3		n.a.
F 19	18 8	26 51	2 49	20 57	0 2	0n 9	3 33	24 18	0 53	14 28	1 49	18 57	1 52	24 16	1 6	16 16	1 44	27 38	17 2	20 59	20 41	27 3		n.a.
S 20	17 52	26 20	3 48	20 22	0n 8	0 22	3 31	24 13	0 53	14 30	1 49	18 55	1 51	24 15	1 6	16 16	1 44	27 39	17 2	20 58	20 40	27 3		n.a.
S 21	17 36	23 54	4 32	19 44	0 18	0 35	3 28	24 9	0 53	14 32	1 49	18 53	1 51	24 15	1 6	16 16	1 44	27 39	17 2	20 56	20 40	27 4		n.a.
M22	17 19	19 51	4 56	19 6	0 28	0 46	3 24	24 4	0 52	14 34	1 49	18 51	1 51	24 14	1 6	16 16	1 44	27 39	17 3	20 54	20 39	27 4		n.a.
T 23	17 2	14 38	5 1	18 26	0 37	0 57	3 21	23 59	0 52	14 36	1 48	18 48	1 51	24 14	1 6	16 16	1 44	27 39	17 3	20 52	20 38	27 4		n.a.
W24	16 44	8 45	4 46	17 46	0 46	1 7	3 17	23 54	0 51	14 38	1 48	18 46	1 51	24 14	1 6	16 16	1 44	27 40	17 3	20 50	20 38	27 5		n.a.
T 25	16 26	2 36	4 14	17 5	0 54	1 17	3 13	23 48	0 51	14 40	1 48	18 44	1 51	24 13	1 7	16 16	1 44	27 40	17 4	20 48	20 37	27 5		n.a.
F 26	16 8	3n28	3 29	16 23	1 2	1 25	3 8	23 43	0 51	14 43	1 48	18 42	1 51	24 13	1 7	16 16	1 44	27 40	17 4	20 47	20 36	27 5		n.a.
S 27	15 50	9 12	2 35	15 40	1 9	1 33	3 3	23 37	0 50	14 45	1 48	18 39	1 51	24 12	1 7	16 17	1 45	27 40	17 5	20 46	20 35	27 5		n.a.
S 28	15 32	14 23	1 34	14 57	1 15	1 39	2 58	23 31	0 50	14 47	1 47	18 37	1 51	24 12	1 7	16 17	1 45	27 41	17 5	20 46	20 35	27 6		n.a.
M29	15 13	18 53	0 31	14 14	1 21	1 45	2 53	23 25	0 49	14 50	1 47	18 35	1 51	24 12	1 7	16 17	1 45	27 41	17 5	20 46	20 34	27 6		n.a.
T 30	14s54	22n30	0n32	13s30	1n27	1n50	2n47	23s19	0s49	14n52	1n47	18s33	1s51	24s11	1s 7	16s17	1s45	27s41	17s 6	20n46	20n33	27n 6		n.a.

Julian Day Number = -2108498.5, Delta T = 136h28m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°19'00, Lahiri = -147°12'00 Julian Calendar 1 Apr. 10486 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10486 BCE (-10485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 36 19	21♒58'38	18♊ 8	23♒ 4	28♓39	21♑ 8	4♉ 6	15♒12	16♑28	8°R10	0°R10	0°R 7	29♉ 9	8♋35	n.a.	W 1
T 2	9 40 15	22°56'56	29°56	25° 1	29° 1	21°45	4°14	15°19	16°31	8♏10	0♏ 9	0♊ 3	29° 5	8°41	n.a.	T 2
F 3	9 44 12	23°55'16	11♋46	26°57	29°21	22°23	4°22	15°26	16°34	8° 9	0° 9	29♉58	29° 2	8°48	n.a.	F 3
S 4	9 48 9	24°53'38	23°40	28°51	29°38	23° 1	4°30	15°33	16°37	8° 9	0° 9	29°49	28°59	8°55	n.a.	S 4
S 5	9 52 5	25°52'02	5♌42	0♓45	29°54	23°39	4°39	15°41	16°40	8° 9	0° 8	29°38	28°56	9° 1	n.a.	S 5
M 6	9 56 2	26°50'28	17°53	2°38	0♈ 8	24°16	4°47	15°48	16°43	8° 9	0° 8	29°25	28°53	9° 8	n.a.	M 6
T 7	9 59 58	27°48'56	0♍16	4°29	0°20	24°54	4°56	15°55	16°46	8° 8	0° 7	29°12	28°49	9°15	n.a.	T 7
W 8	10 3 55	28°47'26	12°49	6°19	0°30	25°31	5° 4	16° 2	16°49	8° 8	0° 7	28°58	28°46	9°21	n.a.	W 8
T 9	10 7 52	29°45'59	25°33	8° 8	0°38	26° 9	5°13	16°10	16°52	8° 8	0° 6	28°46	28°43	9°28	n.a.	T 9
F 10	10 11 48	0♓44'34	8♎28	9°56	0°44	26°47	5°22	16°17	16°55	8° 7	0° 6	28°37	28°40	9°35	n.a.	F 10
S 11	10 15 45	1°43'12	21°34	11°42	0°47	27°24	5°31	16°24	16°58	8° 7	0° 5	28°30	28°37	9°41	n.a.	S 11
S 12	10 19 41	2°41'52	4♏52	13°28	0°R48	28° 2	5°40	16°31	17° 1	8° 6	0° 5	28°27	28°34	9°48	n.a.	S 12
M13	10 23 38	3°40'35	18°23	15°12	0°47	28°39	5°49	16°38	17° 3	8° 6	0° 4	28°25	28°30	9°55	n.a.	M13
T 14	10 27 35	4°39'20	2♐ 7	16°55	0°43	29°17	5°59	16°45	17° 6	8° 5	0° 4	28°25	28°27	10° 2	n.a.	T 14
W15	10 31 31	5°38'09	16° 6	18°37	0°38	29°55	6° 8	16°52	17° 9	8° 5	0° 3	28°25	28°24	10° 8	n.a.	W15
T 16	10 35 28	6°37'00	0♑19	20°18	0°29	0♒32	6°18	16°59	17°12	8° 4	0° 3	28°23	28°21	10°15	n.a.	T 16
F 17	10 39 25	7°35'53	14°46	21°58	0°19	1°10	6°28	17° 6	17°14	8° 3	0° 2	28°20	28°18	10°22	n.a.	F 17
S 18	10 43 21	8°34'49	29°22	23°37	0° 6	1°47	6°37	17°13	17°17	8° 3	0° 1	28°13	28°14	10°28	n.a.	S 18
S 19	10 47 18	9°33'48	14♒ 3	25°15	29♓51	2°25	6°47	17°20	17°19	8° 2	0° 1	28° 4	28°11	10°35	n.a.	S 19
M20	10 51 14	10°32'49	28°42	26°51	29°34	3° 2	6°57	17°27	17°22	8° 1	29♎59	27°53	28° 8	10°42	n.a.	M20
T 21	10 55 11	11°31'53	13♓ 9	28°27	29°14	3°39	7° 7	17°34	17°25	8° 1	29°59	27°41	28° 5	10°48	n.a.	T 21
W22	10 59 7	12°30'59	27°20	0♈ 2	28°53	4°17	7°18	17°41	17°27	8° 0	29°58	27°30	28° 2	10°55	n.a.	W22
T 23	11 3 4	13°30'07	11♈ 8	1°35	28°29	4°54	7°28	17°48	17°29	7°59	29°58	27°21	27°59	11° 2	n.a.	T 23
F 24	11 7 1	14°29'18	24°31	3° 7	28° 3	5°32	7°38	17°55	17°32	7°58	29°57	27°15	27°55	11° 8	n.a.	F 24
S 25	11 10 57	15°28'30	7♉28	4°39	27°36	6° 9	7°49	18° 1	17°34	7°57	29°56	27°11	27°52	11°15	n.a.	S 25
S 26	11 14 54	16°27'45	20° 3	6° 9	27° 7	6°46	7°59	18° 8	17°36	7°56	29°55	27° 9	27°49	11°22	n.a.	S 26
M27	11 18 50	17°27'03	2♊19	7°39	26°36	7°24	8°10	18°15	17°39	7°55	29°55	27°D 9	27°46	11°28	n.a.	M27
T 28	11 22 47	18°26'22	14°21	9° 7	26° 4	8° 1	8°21	18°22	17°41	7°55	29°54	27°R 9	27°43	11°35	n.a.	T 28
W29	11 26 43	19°25'44	26°14	10°34	25°31	8°38	8°32	18°28	17°43	7°54	29°53	27° 9	27°40	11°42	n.a.	W29
T 30	11 30 40	20°25'07	8♋ 4	12° 0	24°57	9°16	8°43	18°35	17°45	7°53	29°52	27° 7	27°36	11°48	n.a.	T 30
F 31	11 34 36	21♓24'33	19♋55	13♈25	24♓22	9♒53	8♉54	18♒41	17♑47	7♏51	29♎51	27♉ 4	27♉33	11♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s35	25n 8	1n34	12 s47	1n32	1n54	2n41	23 s13	0 s49	14n55	1n47	18 s30	1 s51	24 s11	1 s 7	16 s17	1 s45	27 s41	17 s 6	20n45	20n33	27n 6		n.a.
T 2	14 15	26 38	2 31	12 3	1 36	1 57	2 34	23 6	0 48	14 57	1 46	18 28	1 51	24 11	1 7	16 17	1 45	27 41	17 6	20 45	20 32	27 7		n.a.
F 3	13 55	26 55	3 21	11 19	1 40	1 58	2 27	22 59	0 48	15 0	1 46	18 26	1 51	24 10	1 7	16 17	1 45	27 42	17 7	20 43	20 31	27 7		n.a.
S 4	13 35	25 58	4 3	10 36	1 43	1 59	2 20	22 53	0 47	15 3	1 46	18 24	1 51	24 10	1 7	16 17	1 45	27 42	17 7	20 42	20 30	27 7		n.a.
S 5	13 15	23 48	4 34	9 52	1 46	1 58	2 12	22 46	0 47	15 5	1 46	18 21	1 51	24 9	1 7	16 17	1 45	27 42	17 7	20 39	20 30	27 7		n.a.
M 6	12 55	20 33	4 53	9 9	1 48	1 56	2 4	22 38	0 46	15 8	1 46	18 19	1 51	24 9	1 7	16 17	1 45	27 42	17 8	20 36	20 29	27 7		n.a.
T 7	12 34	16 21	4 59	8 26	1 50	1 54	1 55	22 31	0 46	15 11	1 45	18 17	1 51	24 9	1 7	16 17	1 45	27 42	17 8	20 33	20 28	27 8		n.a.
W 8	12 13	11 23	4 51	7 44	1 51	1 49	1 46	22 23	0 46	15 14	1 45	18 15	1 51	24 8	1 7	16 17	1 45	27 42	17 8	20 30	20 28	27 8		n.a.
T 9	11 52	5 54	4 28	7 2	1 52	1 44	1 37	22 16	0 45	15 17	1 45	18 12	1 51	24 8	1 7	16 17	1 45	27 42	17 9	20 28	20 27	27 8		n.a.
F 10	11 31	0 4	3 51	6 20	1 53	1 37	1 27	22 8	0 45	15 19	1 45	18 10	1 51	24 8	1 7	16 16	1 45	27 43	17 9	20 25	20 26	27 8		n.a.
S 11	11 10	5 s51	3 1	5 39	1 53	1 29	1 17	22 0	0 44	15 22	1 45	18 8	1 51	24 7	1 7	16 16	1 46	27 43	17 9	20 24	20 25	27 8		n.a.
S 12	10 48	11 37	2 1	4 58	1 52	1 20	1 6	21 52	0 44	15 25	1 44	18 6	1 51	24 7	1 7	16 16	1 46	27 43	17 10	20 23	20 25	27 8		n.a.
M13	10 26	16 57	0 53	4 17	1 51	1 9	0 55	21 43	0 43	15 28	1 44	18 3	1 51	24 7	1 7	16 16	1 46	27 43	17 10	20 23	20 24	27 9		n.a.
T 14	10 4	21 30	0 s20	3 38	1 50	0 57	0 43	21 35	0 43	15 31	1 44	18 1	1 51	24 6	1 7	16 16	1 46	27 43	17 10	20 23	20 23	27 9		n.a.
W15	9 42	24 54	1 32	2 58	1 48	0 44	0 31	21 26	0 42	15 34	1 44	17 59	1 51	24 6	1 7	16 16	1 46	27 43	17 10	20 23	20 23	27 9		n.a.
T 16	9 20	26 48	2 40	2 20	1 46	0 29	0 19	21 18	0 42	15 38	1 44	17 57	1 51	24 6	1 7	16 16	1 46	27 43	17 11	20 22	20 22	27 9		n.a.
F 17	8 57	26 54	3 39	1 42	1 44	0 14	0 6	21 9	0 41	15 41	1 43	17 55	1 51	24 5	1 7	16 16	1 46	27 43	17 11	20 22	20 21	27 9		n.a.
S 18	8 35	25 10	4 24	1 4	1 41	0 s 4	0 s 7	21 0	0 41	15 44	1 43	17 52	1 51	24 5	1 7	16 15	1 46	27 43	17 11	20 20	20 20	27 9		n.a.
S 19	8 12	21 43	4 52	0 27	1 38	0 22	0 20	20 51	0 40	15 47	1 43	17 50	1 51	24 5	1 7	16 15	1 46	27 43	17 12	20 18	20 20	27 9		n.a.
M20	7 49	16 56	5 0	0n 9	1 34	0 42	0 34	20 41	0 40	15 50	1 43	17 48	1 51	24 5	1 7	16 15	1 46	27 43	17 12	20 15	20 19	27 9		n.a.
T 21	7 26	11 14	4 50	0 45	1 31	1 2	0 48	20 32	0 39	15 54	1 43	17 46	1 51	24 4	1 7	16 15	1 46	27 43	17 12	20 13	20 18	27 9		n.a.
W22	7 3	5 4	4 21	1 20	1 27	1 24	1 2	20 22	0 39	15 57	1 42	17 44	1 51	24 4	1 7	16 15	1 46	27 43	17 12	20 10	20 17	27 9		n.a.
T 23	6 40	1n12	3 38	1 54	1 22	1 47	1 16	20 12	0 38	16 0	1 42	17 42	1 51	24 4	1 8	16 15	1 46	27 43	17 13	20 8	20 17	27 10		n.a.
F 24	6 16	7 14	2 44	2 27	1 18	2 11	1 31	20 3	0 38	16 4	1 42	17 39	1 51	24 3	1 8	16 14	1 46	27 43	17 13	20 6	20 16	27 10		n.a.
S 25	5 53	12 47	1 42	3 0	1 13	2 35	1 46	19 53	0 37	16 7	1 42	17 37	1 51	24 3	1 8	16 14	1 47	27 43	17 13	20 5	20 15	27 10		n.a.
S 26	5 29	17 40	0 38	3 32	1 7	3 1	2 1	19 42	0 37	16 10	1 42	17 35	1 51	24 3	1 8	16 14	1 47	27 43	17 14	20 5	20 14	27 10		n.a.
M27	5 6	21 40	0n28	4 4	1 2	3 27	2 15	19 32	0 36	16 14	1 42	17 33	1 51	24 3	1 8	16 14	1 47	27 43	17 14	20 5	20 14	27 10		n.a.
T 28	4 42	24 40	1 30	4 34	0 56	3 53	2 30	19 22	0 36	16 17	1 41	17 31	1 51	24 2	1 8	16 13	1 47	27 43	17 14	20 5	20 13	27 10		n.a.
W29	4 18	26 32	2 28	5 4	0 50	4 20	2 45	19 11	0 35	16 21	1 41	17 29	1 51	24 2	1 8	16 13	1 47	27 42	17 14	20 5	20 12	27 10		n.a.
T 30	3 54	27 12	3 20	5 33	0 44	4 47	2 59	19 1	0 35	16 24	1 41	17 27	1 51	24 2	1 8	16 13	1 47	27 42	17 15	20 5	20 12	27 10		n.a.
F 31	3 s30	26n36	4n 2	6n 1	0n37	5 s14	3 s13	18 s50	0 s34	16n28	1n41	17 s25	1 s51	24 s 2	1 s 8	16 s12	1 s47	27 s42	17 s15	20n 4	20n11	27n10		n.a.

Julian Day Number = -2108468.5, Delta T = 136h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°18'56, Lahiri = -147°11'56 Julian Calendar 1 May 10486 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10486 BCE (-10485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 33	22♓24'01	1♌53	14♈49	23°R47	10♒30	9♉ 5	18♒48	17♑49	7°R50	29°R50	26°R57	27♉30	12♋ 2	n.a.	S 1
S 2	11 42 29	23°23'31	14° 1	16°11	23♓11	11° 7	9°16	18°54	17°51	7♏49	29♎49	26♉48	27°27	12° 9	n.a.	S 2
M 3	11 46 26	24°23'03	26°21	17°32	22°36	11°44	9°27	19° 1	17°53	7°48	29°49	26°38	27°24	12°15	n.a.	M 3
T 4	11 50 23	25°22'38	8♍56	18°52	22° 1	12°22	9°39	19° 7	17°55	7°47	29°48	26°27	27°20	12°22	n.a.	T 4
W 5	11 54 19	26°22'15	21°46	20°11	21°26	12°59	9°50	19°13	17°57	7°46	29°47	26°16	27°17	12°29	n.a.	W 5
T 6	11 58 16	27°21'54	4♎50	21°28	20°52	13°36	10° 2	19°20	17°59	7°45	29°46	26° 6	27°14	12°35	n.a.	T 6
F 7	12 2 12	28°21'35	18° 7	22°44	20°18	14°13	10°13	19°26	18° 0	7°43	29°45	25°58	27°11	12°42	n.a.	F 7
S 8	12 6 9	29°21'20	1♏36	23°58	19°46	14°50	10°25	19°32	18° 2	7°42	29°44	25°53	27° 8	12°49	n.a.	S 8
S 9	12 10 5	0♈21'06	15°15	25°11	19°16	15°27	10°37	19°38	18° 4	7°41	29°43	25°50	27° 5	12°55	n.a.	S 9
M10	12 14 2	1°20'56	29° 1	26°21	18°47	16° 4	10°48	19°44	18° 5	7°40	29°42	25°D50	27° 1	13° 2	n.a.	M10
T 11	12 17 58	2°20'47	12♐56	27°30	18°19	16°41	11° 0	19°50	18° 7	7°38	29°41	25°51	26°58	13° 9	n.a.	T 11
W12	12 21 55	3°20'42	26°57	28°37	17°54	17°18	11°12	19°56	18° 9	7°37	29°40	25°R52	26°55	13°15	n.a.	W12
T 13	12 25 51	4°20'39	11♑ 4	29°41	17°30	17°55	11°24	20° 2	18°10	7°36	29°39	25°52	26°52	13°22	n.a.	T 13
F 14	12 29 48	5°20'39	25°16	0♑43	17° 9	18°32	11°36	20° 8	18°11	7°34	29°38	25°50	26°49	13°29	n.a.	F 14
S 15	12 33 44	6°20'42	9♒31	1°43	16°50	19° 9	11°48	20°14	18°13	7°33	29°37	25°46	26°46	13°35	n.a.	S 15
S 16	12 37 41	7°20'47	23°45	2°40	16°33	19°46	12° 0	20°20	18°14	7°32	29°36	25°40	26°42	13°42	n.a.	S 16
M17	12 41 37	8°20'54	7♓56	3°33	16°18	20°23	12°13	20°25	18°15	7°30	29°34	25°32	26°39	13°49	n.a.	M17
T 18	12 45 34	9°21'04	21°57	4°23	16° 6	21° 0	12°25	20°31	18°17	7°29	29°33	25°24	26°36	13°56	n.a.	T 18
W19	12 49 30	10°21'16	5♈45	5° 9	15°56	21°37	12°37	20°37	18°18	7°27	29°32	25°17	26°33	14° 2	n.a.	W19
T 20	12 53 26	11°21'30	19°16	5°51	15°48	22°14	12°50	20°42	18°19	7°26	29°31	25°11	26°30	14° 9	n.a.	T 20
F 21	12 57 23	12°21'46	2♉28	6°29	15°43	22°51	13° 2	20°48	18°20	7°24	29°30	25° 6	26°26	14°16	n.a.	F 21
S 22	13 1 19	13°22'05	15°19	7° 1	15°41	23°28	13°15	20°53	18°21	7°23	29°29	25° 4	26°23	14°22	n.a.	S 22
S 23	13 5 16	14°22'26	27°51	7°28	15°D40	24° 4	13°27	20°58	18°22	7°21	29°28	25°D 3	26°20	14°29	n.a.	S 23
M24	13 9 12	15°22'48	10♊ 7	7°49	15°43	24°41	13°40	21° 3	18°23	7°20	29°27	25° 4	26°17	14°36	n.a.	M24
T 25	13 13 9	16°23'13	22°10	8° 4	15°47	25°18	13°53	21° 9	18°24	7°18	29°26	25° 6	26°14	14°42	n.a.	T 25
W26	13 17 5	17°23'39	4♋ 4	8°R11	15°54	25°54	14° 5	21°14	18°24	7°17	29°24	25° 8	26°11	14°49	n.a.	W26
T 27	13 21 2	18°24'08	15°54	8°11	16° 3	26°31	14°18	21°19	18°25	7°15	29°23	25°R 8	26° 7	14°56	n.a.	T 27
F 28	13 24 58	19°24'38	27°46	8° 2	16°14	27° 8	14°31	21°24	18°26	7°13	29°22	25° 8	26° 4	15° 2	n.a.	F 28
S 29	13 28 55	20°25'09	9♌44	7°45	16°27	27°44	14°44	21°29	18°26	7°12	29°21	25° 6	26° 1	15° 9	n.a.	S 29
S 30	13 32 51	21♈25'43	21♌54	7♉19	16♓42	28♒21	14♉57	21♒33	18♑27	7♏10	29♎20	25♉ 3	25♉58	15♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 6	24n46	4n35	6n28	0n31	5s41	3s27	18s39	0s34	16n31	1n41	17s23	1s51	24s 1	1s 8	16s12	1s47	27s42	17s15	20n 2	20n10	27n10		n.a.
S 2	2 42	21 48	4 56	6 54	0 24	6 8	3 41	18 28	0 33	16 35	1 41	17 21	1 51	24 1	1 8	16 12	1 47	27 42	17 15	20 0	20 9	27 10		n.a.
M 3	2 17	17 49	5 3	7 20	0 17	6 35	3 54	18 17	0 33	16 38	1 41	17 19	1 51	24 1	1 8	16 12	1 47	27 42	17 15	19 58	20 9	27 10		n.a.
T 4	1 53	13 0	4 56	7 44	0 9	7 1	4 7	18 6	0 32	16 42	1 40	17 17	1 51	24 1	1 8	16 11	1 47	27 42	17 16	19 55	20 8	27 10		n.a.
W 5	1 29	7 32	4 34	8 8	0 2	7 26	4 19	17 54	0 31	16 46	1 40	17 15	1 51	24 1	1 8	16 11	1 47	27 41	17 16	19 52	20 7	27 10		n.a.
T 6	1 5	1 38	3 57	8 31	0s 6	7 51	4 31	17 43	0 31	16 49	1 40	17 13	1 51	24 0	1 8	16 10	1 47	27 41	17 16	19 50	20 6	27 10		n.a.
F 7	0 40	4s26	3 7	8 53	0 14	8 14	4 42	17 31	0 30	16 53	1 40	17 11	1 52	24 0	1 8	16 10	1 47	27 41	17 16	19 48	20 6	27 10		n.a.
S 8	0 16	10 24	2 6	9 13	0 22	8 37	4 52	17 19	0 30	16 57	1 40	17 9	1 52	24 0	1 8	16 10	1 47	27 41	17 16	19 47	20 5	27 10		n.a.
S 9	0n 9	15 59	0 56	9 33	0 30	8 58	5 2	17 8	0 29	17 0	1 40	17 7	1 52	24 0	1 8	16 9	1 47	27 41	17 17	19 46	20 4	27 9		n.a.
M10	0 33	20 48	0s17	9 52	0 39	9 18	5 11	16 56	0 29	17 4	1 40	17 5	1 52	24 0	1 8	16 9	1 47	27 41	17 17	19 46	20 3	27 9		n.a.
T 11	0 58	24 30	1 30	10 9	0 47	9 37	5 20	16 44	0 28	17 8	1 40	17 3	1 52	24 0	1 9	16 9	1 47	27 40	17 17	19 46	20 3	27 9		n.a.
W12	1 22	26 44	2 39	10 26	0 56	9 55	5 28	16 32	0 27	17 11	1 40	17 1	1 52	23 59	1 9	16 8	1 48	27 40	17 17	19 47	20 2	27 9		n.a.
T 13	1 46	27 17	3 38	10 41	1 4	10 11	5 35	16 19	0 27	17 15	1 39	16 59	1 52	23 59	1 9	16 8	1 48	27 40	17 17	19 47	20 1	27 9		n.a.
F 14	2 11	26 2	4 25	10 55	1 13	10 25	5 41	16 7	0 26	17 19	1 39	16 57	1 52	23 59	1 9	16 7	1 48	27 40	17 17	19 46	20 0	27 9		n.a.
S 15	2 35	23 6	4 55	11 8	1 22	10 38	5 47	15 55	0 26	17 23	1 39	16 55	1 52	23 59	1 9	16 7	1 48	27 39	17 18	19 45	20 0	27 9		n.a.
S 16	3 0	18 47	5 7	11 19	1 31	10 50	5 52	15 42	0 25	17 27	1 39	16 54	1 52	23 59	1 9	16 7	1 48	27 39	17 18	19 44	19 59	27 9		n.a.
M17	3 24	13 27	5 0	11 30	1 40	11 0	5 57	15 30	0 24	17 30	1 39	16 52	1 52	23 59	1 9	16 6	1 48	27 39	17 18	19 42	19 58	27 9		n.a.
T 18	3 48	7 28	4 35	11 39	1 49	11 8	6 0	15 17	0 24	17 34	1 39	16 50	1 52	23 59	1 9	16 6	1 48	27 38	17 18	19 40	19 57	27 8		n.a.
W19	4 13	1 13	3 54	11 46	1 58	11 15	6 4	15 4	0 23	17 38	1 39	16 48	1 52	23 59	1 9	16 5	1 48	27 38	17 18	19 38	19 56	27 8		n.a.
T 20	4 37	4n58	3 1	11 52	2 6	11 21	6 6	14 51	0 23	17 42	1 39	16 47	1 53	23 58	1 9	16 5	1 48	27 38	17 18	19 36	19 56	27 8		n.a.
F 21	5 1	10 49	1 59	11 57	2 15	11 25	6 9	14 38	0 22	17 46	1 39	16 45	1 53	23 58	1 9	16 4	1 48	27 38	17 18	19 35	19 55	27 8		n.a.
S 22	5 25	16 4	0 53	12 0	2 23	11 27	6 10	14 25	0 21	17 50	1 39	16 43	1 53	23 58	1 9	16 4	1 48	27 37	17 19	19 35	19 54	27 8		n.a.
S 23	5 49	20 30	0n15	12 1	2 31	11 28	6 11	14 12	0 21	17 53	1 38	16 41	1 53	23 58	1 9	16 3	1 48	27 37	17 19	19 35	19 53	27 8		n.a.
M24	6 13	23 56	1 21	12 1	2 39	11 28	6 12	13 59	0 20	17 57	1 38	16 40	1 53	23 58	1 9	16 3	1 48	27 37	17 19	19 35	19 53	27 7		n.a.
T 25	6 37	26 15	2 22	11 59	2 46	11 26	6 12	13 46	0 19	18 1	1 38	16 38	1 53	23 58	1 9	16 2	1 48	27 36	17 19	19 35	19 52	27 7		n.a.
W26	7 1	27 20	3 16	11 55	2 53	11 23	6 11	13 32	0 19	18 5	1 38	16 37	1 53	23 58	1 9	16 2	1 48	27 36	17 19	19 36	19 51	27 7		n.a.
T 27	7 25	27 9	4 2	11 50	2 59	11 19	6 11	13 19	0 18	18 9	1 38	16 35	1 53	23 58	1 9	16 1	1 48	27 35	17 19	19 36	19 50	27 7		n.a.
F 28	7 48	25 43	4 37	11 42	3 3	11 14	6 10	13 5	0 17	18 13	1 38	16 33	1 53	23 58	1 10	16 1	1 48	27 35	17 19	19 36	19 50	27 7		n.a.
S 29	8 12	23 8	5 1	11 33	3 7	11 7	6 8	12 52	0 17	18 17	1 38	16 32	1 53	23 58	1 10	16 0	1 48	27 35	17 19	19 35	19 49	27 6		n.a.
S 30	8n35	19n30	5n11	11n22	3s10	10s59	6s 6	12s38	0s16	18n21	1n38	16s30	1s53	23s58	1s10	16s 0	1s48	27s34	17s19	19n34	19n48	27n 6		n.a.

Julian Day Number = -2108437.5, Delta T = 136h27m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°18'52, Lahiri = -147°11'52 Julian Calendar 1 June 10486 BCE == Greg. Calendar 13 March 10486 BCE

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10486 BCE (-10485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 36 48	22♈26'18	4♍18	6°R43	17♓ 0	28♒58	15♉10	21♒38	18♑27	7°R 8	29°R19	24°R58	25♉55	15♋22	n.a.	M 1
T 2	13 40 44	23°26'55	17° 0	5♉59	17°19	29°34	15°23	21°43	18°28	7♏ 7	29♎18	24♉53	25°51	15°29	n.a.	T 2
W 3	13 44 41	24°27'34	0♎ 2	5° 5	17°40	0♓11	15°36	21°47	18°28	7° 5	29°16	24°47	25°48	15°36	n.a.	W 3
T 4	13 48 37	25°28'14	13°23	4° 4	18° 3	0°47	15°49	21°52	18°29	7° 4	29°15	24°43	25°45	15°43	n.a.	T 4
F 5	13 52 33	26°28'57	27° 2	2°55	18°28	1°23	16° 2	21°56	18°29	7° 2	29°14	24°39	25°42	15°49	n.a.	F 5
S 6	13 56 30	27°29'41	10♏57	1°41	18°55	2° 0	16°15	22° 0	18°29	7° 0	29°13	24°37	25°39	15°56	n.a.	S 6
S 7	14 0 26	28°30'27	25° 3	0°24	19°23	2°36	16°28	22° 5	18°29	6°58	29°12	24°D36	25°36	16° 3	n.a.	S 7
M 8	14 4 23	29°31'15	9♐16	29♈ 5	19°53	3°13	16°42	22° 9	18°29	6°57	29°11	24°37	25°32	16° 9	n.a.	M 8
T 9	14 8 19	0♉32'05	23°34	27°47	20°25	3°49	16°55	22°13	18°29	6°55	29° 9	24°38	25°29	16°16	n.a.	T 9
W10	14 12 16	1°32'58	7♑51	26°34	20°58	4°25	17° 8	22°17	18°R29	6°53	29° 8	24°40	25°26	16°23	n.a.	W10
T 11	14 16 12	2°33'52	22° 6	25°26	21°32	5° 2	17°21	22°21	18°29	6°52	29° 7	24°41	25°23	16°29	n.a.	T 11
F 12	14 20 9	3°34'48	6♒15	24°26	22° 8	5°38	17°35	22°25	18°29	6°50	29° 6	24°R41	25°20	16°36	n.a.	F 12
S 13	14 24 5	4°35'46	20°18	23°36	22°45	6°14	17°48	22°28	18°29	6°48	29° 5	24°40	25°17	16°43	n.a.	S 13
S 14	14 28 1	5°36'46	4♓12	22°56	23°24	6°50	18° 1	22°32	18°29	6°47	29° 4	24°39	25°13	16°50	n.a.	S 14
M15	14 31 58	6°37'48	17°56	22°29	24° 4	7°26	18°15	22°36	18°29	6°45	29° 2	24°36	25°10	16°56	n.a.	M15
T 16	14 35 54	7°38'52	1♈29	22°13	24°44	8° 2	18°28	22°39	18°28	6°43	29° 1	24°34	25° 7	17° 3	n.a.	T 16
W17	14 39 51	8°39'57	14°50	22°D 8	25°27	8°38	18°42	22°42	18°28	6°42	29° 0	24°31	25° 4	17°10	n.a.	W17
T 18	14 43 47	9°41'04	27°57	22°15	26°10	9°14	18°55	22°46	18°28	6°40	28°59	24°29	25° 1	17°16	n.a.	T 18
F 19	14 47 44	10°42'12	10♉49	22°33	26°54	9°50	19° 9	22°49	18°27	6°38	28°58	24°28	24°57	17°23	n.a.	F 19
S 20	14 51 40	11°43'22	23°26	23° 0	27°40	10°26	19°22	22°52	18°27	6°36	28°57	24°D28	24°54	17°30	n.a.	S 20
S 21	14 55 37	12°44'33	5♊50	23°36	28°26	11° 2	19°36	22°55	18°26	6°35	28°55	24°28	24°51	17°36	n.a.	S 21
M22	14 59 33	13°45'45	18° 1	24°20	29°13	11°38	19°49	22°58	18°25	6°33	28°54	24°29	24°48	17°43	n.a.	M22
T 23	15 3 30	14°46'59	0♋ 2	25°11	0♈ 1	12°14	20° 3	23° 1	18°25	6°31	28°53	24°30	24°45	17°50	n.a.	T 23
W24	15 7 26	15°48'13	11°55	26° 8	0°50	12°50	20°16	23° 3	18°24	6°30	28°52	24°31	24°42	17°56	n.a.	W24
T 25	15 11 23	16°49'29	23°45	27°11	1°40	13°25	20°30	23° 6	18°23	6°28	28°51	24°32	24°38	18° 3	n.a.	T 25
F 26	15 15 19	17°50'46	5♌36	28°18	2°31	14° 1	20°43	23° 9	18°22	6°26	28°50	24°32	24°35	18°10	n.a.	F 26
S 27	15 19 15	18°52'03	17°33	29°30	3°22	14°37	20°57	23°11	18°21	6°25	28°49	24°R32	24°32	18°17	n.a.	S 27
S 28	15 23 12	19°53'21	29°40	0♉45	4°15	15°12	21°10	23°13	18°20	6°23	28°48	24°32	24°29	18°23	n.a.	S 28
M29	15 27 8	20°54'40	12♍ 2	2° 3	5° 8	15°48	21°24	23°15	18°19	6°21	28°47	24°32	24°26	18°30	n.a.	M29
T 30	15 31 5	21°56'00	24°43	3°24	6° 1	16°23	21°37	23°18	18°18	6°20	28°46	24°32	24°22	18°37	n.a.	T 30
W31	15 35 1	22♉57'20	7♎46	4♉47	6♈56	16♓59	21♉51	23♒20	18♑17	6♏18	28♎45	24♉32	24♉19	18♋43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n58	14n57	5n 7	11n 9	3s11	10s50	6s 4	12s24	0s15	18n24	1n38	16s29	1s54	23s58	1s10	15s59	1s48	27s34	17s19	19n33	19n47	27n 6		n.a.
T 2	9 22	9 41	4 49	10 55	3 10	10 40	6 1	12 10	0 14	18 28	1 38	16 28	1 54	23 58	1 10	15 59	1 48	27 33	17 19	19 32	19 46	27 6		n.a.
W 3	9 45	3 52	4 15	10 39	3 7	10 29	5 59	11 57	0 14	18 32	1 38	16 26	1 54	23 58	1 10	15 58	1 48	27 33	17 19	19 31	19 46	27 5		n.a.
T 4	10 7	2s16	3 27	10 23	3 3	10 16	5 55	11 43	0 13	18 36	1 38	16 25	1 54	23 58	1 10	15 58	1 48	27 33	17 19	19 29	19 45	27 5		n.a.
F 5	10 30	8 27	2 25	10 5	2 56	10 3	5 52	11 29	0 12	18 40	1 38	16 23	1 54	23 58	1 10	15 57	1 48	27 32	17 19	19 29	19 44	27 5		n.a.
S 6	10 52	14 22	1 14	9 48	2 47	9 49	5 48	11 15	0 12	18 44	1 38	16 22	1 54	23 58	1 10	15 57	1 48	27 32	17 19	19 28	19 43	27 5		n.a.
S 7	11 15	19 37	0s 2	9 31	2 36	9 34	5 45	11 1	0 11	18 48	1 38	16 21	1 54	23 58	1 10	15 56	1 48	27 31	17 19	19 28	19 43	27 4		n.a.
M 8	11 37	23 47	1 20	9 15	2 22	9 18	5 41	10 46	0 10	18 52	1 38	16 19	1 54	23 58	1 10	15 55	1 48	27 31	17 19	19 28	19 42	27 4		n.a.
T 9	11 59	26 30	2 32	9 1	2 7	9 2	5 36	10 32	0 9	18 56	1 38	16 18	1 54	23 58	1 10	15 55	1 48	27 30	17 19	19 28	19 41	27 4		n.a.
W10	12 21	27 29	3 36	8 49	1 51	8 44	5 32	10 18	0 9	18 59	1 38	16 17	1 55	23 58	1 10	15 54	1 49	27 30	17 19	19 29	19 40	27 3		n.a.
T 11	12 42	26 37	4 25	8 40	1 34	8 26	5 27	10 3	0 8	19 3	1 38	16 16	1 55	23 58	1 10	15 54	1 49	27 30	17 19	19 29	19 39	27 3		n.a.
F 12	13 4	24 3	4 59	8 34	1 15	8 7	5 23	9 49	0 7	19 7	1 38	16 15	1 55	23 58	1 10	15 53	1 49	27 29	17 19	19 29	19 39	27 3		n.a.
S 13	13 25	20 5	5 14	8 32	0 57	7 47	5 18	9 35	0 6	19 11	1 38	16 13	1 55	23 58	1 10	15 53	1 49	27 29	17 19	19 29	19 38	27 3		n.a.
S 14	13 46	15 2	5 10	8 34	0 39	7 27	5 13	9 20	0 5	19 15	1 38	16 12	1 55	23 58	1 10	15 52	1 49	27 28	17 19	19 28	19 37	27 2		n.a.
M15	14 7	9 19	4 49	8 40	0 21	7 6	5 7	9 6	0 5	19 19	1 38	16 11	1 55	23 59	1 11	15 52	1 49	27 28	17 19	19 28	19 36	27 2		n.a.
T 16	14 27	3 13	4 12	8 50	0 4	6 45	5 2	8 51	0 4	19 23	1 38	16 10	1 55	23 59	1 11	15 51	1 49	27 27	17 19	19 27	19 36	27 1		n.a.
W17	14 48	2n55	3 22	9 3	0n12	6 22	4 57	8 37	0 3	19 26	1 38	16 9	1 56	23 59	1 11	15 50	1 49	27 27	17 19	19 27	19 35	27 1		n.a.
T 18	15 8	8 51	2 21	9 20	0 27	6 0	4 51	8 22	0 2	19 30	1 38	16 8	1 56	23 59	1 11	15 50	1 49	27 26	17 19	19 26	19 34	27 1		n.a.
F 19	15 27	14 19	1 15	9 39	0 41	5 37	4 46	8 7	0 1	19 34	1 38	16 7	1 56	23 59	1 11	15 49	1 49	27 26	17 19	19 26	19 33	27 0		n.a.
S 20	15 47	19 5	0 6	10 1	0 54	5 13	4 40	7 52	0 1	19 38	1 38	16 6	1 56	23 59	1 11	15 49	1 49	27 25	17 19	19 26	19 32	27 0		n.a.
S 21	16 6	22 55	1n 3	10 26	1 5	4 49	4 34	7 38	0n 0	19 42	1 38	16 5	1 56	23 59	1 11	15 48	1 49	27 25	17 19	19 26	19 32	27 0		n.a.
M22	16 25	25 40	2 7	10 52	1 16	4 24	4 28	7 23	0 1	19 46	1 38	16 5	1 56	23 59	1 11	15 48	1 49	27 24	17 19	19 26	19 31	26 59		n.a.
T 23	16 44	27 12	3 4	11 20	1 25	3 59	4 22	7 8	0 2	19 49	1 38	16 4	1 56	24 0	1 11	15 47	1 49	27 24	17 19	19 26	19 30	26 59		n.a.
W24	17 2	27 27	3 54	11 49	1 33	3 33	4 17	6 53	0 3	19 53	1 38	16 3	1 56	24 0	1 11	15 46	1 49	27 23	17 19	19 27	19 29	26 58		n.a.
T 25	17 20	26 26	4 33	12 19	1 40	3 8	4 10	6 38	0 4	19 57	1 38	16 2	1 57	24 0	1 11	15 46	1 49	27 22	17 18	19 27	19 28	26 58		n.a.
F 26	17 38	24 15	5 0	12 49	1 46	2 41	4 4	6 23	0 5	20 1	1 38	16 1	1 57	24 0	1 11	15 45	1 49	27 22	17 18	19 27	19 28	26 57		n.a.
S 27	17 56	20 59	5 15	13 20	1 51	2 15	3 58	6 9	0 6	20 4	1 38	16 1	1 57	24 0	1 11	15 45	1 49	27 21	17 18	19 27	19 27	26 57		n.a.
S 28	18 13	16 49	5 16	13 51	1 55	1 48	3 52	5 54	0 6	20 8	1 38	16 0	1 57	24 0	1 11	15 44	1 49	27 21	17 18	19 27	19 26	26 57		n.a.
M29	18 30	11 53	5 2	14 22	1 58	1 21	3 46	5 39	0 7	20 12	1 38	15 59	1 57	24 1	1 11	15 44	1 49	27 20	17 18	19 27	19 25	26 56		n.a.
T 30	18 46	6 20	4 34	14 54	2 1	0 53	3 40	5 24	0 8	20 16	1 38	15 59	1 57	24 1	1 11	15 43	1 49	27 20	17 18	19 27	19 24	26 56		n.a.
W31	19n 2	0n21	3n51	15n24	2n 3	0s26	3s34	5s 9	0n 9	20n19	1n38	15s58	1s57	24s 1	1s11	15s42	1s49	27s19	17s18	19n27	19n24	26n55		n.a.

Julian Day Number = -2108407.5, Delta T = 136h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°18'48, Lahiri = -147°11'48 Julian Calendar 1 July 10486 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10486 BCE

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10486 BCE

AUGUST 10486 BCE (-10485) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 58	23♉58'41	21♎13	6♉12	7♈51	17♓34	22♉ 5	23♒21	18°R16	6°R16	28°R43	24°D31	24♉16	18♋50	n.a.	T 1
F 2	15 42 54	25° 0'02	5♏ 5	7°38	8°46	18° 9	22°18	23°23	18♑15	6♏15	28♎42	24♉31	24°13	18°57	n.a.	F 2
S 3	15 46 51	26° 1'25	19°18	9° 6	9°43	18°44	22°32	23°25	18°13	6°13	28°41	24°R31	24°10	19° 3	n.a.	S 3
S 4	15 50 47	27° 2'48	3♐49	10°34	10°40	19°20	22°45	23°26	18°12	6°12	28°40	24°31	24° 7	19°10	n.a.	S 4
M 5	15 54 44	28° 4'13	18°32	12° 4	11°37	19°55	22°59	23°28	18°11	6°10	28°39	24°31	24° 3	19°17	n.a.	M 5
T 6	15 58 40	29° 5'38	3♑19	13°34	12°35	20°30	23°12	23°29	18° 9	6° 9	28°38	24°31	24° 0	19°24	n.a.	T 6
W 7	16 2 37	0♊ 7'04	18° 3	15° 5	13°34	21° 5	23°26	23°31	18° 8	6° 7	28°37	24°30	23°57	19°30	n.a.	W 7
T 8	16 6 33	1° 8'31	2♒39	16°36	14°33	21°40	23°39	23°32	18° 6	6° 6	28°36	24°30	23°54	19°37	n.a.	T 8
F 9	16 10 30	2° 9'58	17° 0	18° 8	15°32	22°15	23°53	23°33	18° 5	6° 4	28°35	24°29	23°51	19°44	n.a.	F 9
S 10	16 14 26	3°11'27	1♓ 5	19°41	16°32	22°50	24° 6	23°34	18° 3	6° 3	28°35	24°D29	23°48	19°50	n.a.	S 10
S 11	16 18 23	4°12'56	14°52	21°13	17°33	23°25	24°20	23°35	18° 2	6° 1	28°34	24°29	23°44	19°57	n.a.	S 11
M12	16 22 19	5°14'26	28°21	22°46	18°34	23°59	24°33	23°35	18° 0	6° 0	28°33	24°29	23°41	20° 4	n.a.	M12
T 13	16 26 16	6°15'56	11♈33	24°19	19°35	24°34	24°47	23°36	17°58	5°58	28°32	24°30	23°38	20°11	n.a.	T 13
W14	16 30 12	7°17'28	24°30	25°52	20°37	25° 9	25° 0	23°36	17°57	5°57	28°31	24°32	23°35	20°17	n.a.	W14
T 15	16 34 9	8°18'59	7♉13	27°25	21°39	25°43	25°14	23°37	17°55	5°55	28°30	24°33	23°32	20°24	n.a.	T 15
F 16	16 38 5	9°20'32	19°44	28°59	22°42	26°18	25°27	23°37	17°53	5°54	28°29	24°R33	23°28	20°31	n.a.	F 16
S 17	16 42 2	10°22'04	2♊ 5	0♊32	23°45	26°52	25°40	23°37	17°51	5°53	28°28	24°33	23°25	20°37	n.a.	S 17
S 18	16 45 58	11°23'37	14°16	2° 6	24°48	27°26	25°54	23°R37	17°49	5°51	28°28	24°32	23°22	20°44	n.a.	S 18
M19	16 49 55	12°25'10	26°19	3°39	25°52	28° 1	26° 7	23°37	17°47	5°50	28°27	24°30	23°19	20°51	n.a.	M19
T 20	16 53 51	13°26'43	8♋15	5°13	26°56	28°35	26°20	23°37	17°45	5°49	28°26	24°27	23°16	20°57	n.a.	T 20
W21	16 57 48	14°28'16	20° 8	6°47	28° 0	29° 9	26°34	23°37	17°43	5°48	28°25	24°24	23°13	21° 4	n.a.	W21
T 22	17 1 44	15°29'48	1♌58	8°21	29° 5	29°43	26°47	23°37	17°41	5°46	28°24	24°20	23° 9	21°11	n.a.	T 22
F 23	17 5 41	16°31'21	13°49	9°55	0♉10	0♈17	27° 0	23°36	17°39	5°45	28°24	24°17	23° 6	21°18	n.a.	F 23
S 24	17 9 38	17°32'53	25°44	11°29	1°15	0°51	27°13	23°36	17°37	5°44	28°23	24°14	23° 3	21°24	n.a.	S 24
S 25	17 13 34	18°34'25	7♍48	13° 3	2°21	1°24	27°26	23°35	17°35	5°43	28°22	24°12	23° 0	21°31	n.a.	S 25
M26	17 17 31	19°35'56	20° 4	14°38	3°26	1°58	27°39	23°34	17°33	5°42	28°22	24°D12	22°57	21°38	n.a.	M26
T 27	17 21 27	20°37'26	2♎39	16°12	4°33	2°32	27°52	23°33	17°30	5°40	28°21	24°12	22°54	21°44	n.a.	T 27
W28	17 25 24	21°38'57	15°35	17°47	5°39	3° 5	28° 5	23°32	17°28	5°39	28°20	24°14	22°50	21°51	n.a.	W28
T 29	17 29 20	22°40'26	28°56	19°22	6°45	3°38	28°18	23°31	17°26	5°38	28°20	24°16	22°47	21°58	n.a.	T 29
F 30	17 33 17	23°41'55	12♏45	20°57	7°52	4°12	28°31	23°30	17°23	5°37	28°19	24°17	22°44	22° 4	n.a.	F 30
S 31	17 37 13	24♊43'23	27♏ 2	22♊32	8♉59	4♈45	28♉44	23♒29	17♑21	5♏36	28♎18	24°R17	22♉41	22♋11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n18	5s50	2n54	15n55	2n 4	0n 2	3s27	4s54	0n10	20n23	1n38	15s58	1s58	24s 1	1s11	15s42	1s49	27s19	17s17	19n27	19n23	26n55		n.a.
F 2	19 33	11 56	1 46	16 25	2 5	0 30	3 21	4 39	0 11	20 27	1 38	15 57	1 58	24 1	1 12	15 41	1 49	27 18	17 17	19 27	19 22	26 54		n.a.
S 3	19 48	17 35	0 29	16 54	2 5	0 59	3 15	4 24	0 12	20 30	1 38	15 57	1 58	24 2	1 12	15 41	1 49	27 18	17 17	19 27	19 21	26 54		n.a.
S 4	20 3	22 22	0s51	17 23	2 4	1 27	3 9	4 9	0 13	20 34	1 38	15 57	1 58	24 2	1 12	15 40	1 49	27 17	17 17	19 27	19 20	26 53		n.a.
M 5	20 18	25 46	2 9	17 50	2 3	1 56	3 2	3 53	0 14	20 38	1 38	15 56	1 58	24 2	1 12	15 40	1 49	27 17	17 17	19 27	19 20	26 53		n.a.
T 6	20 31	27 24	3 19	18 18	2 2	2 25	2 56	3 38	0 15	20 41	1 38	15 56	1 58	24 2	1 12	15 39	1 49	27 16	17 17	19 27	19 19	26 52		n.a.
W 7	20 45	27 5	4 15	18 44	2 0	2 54	2 50	3 23	0 16	20 45	1 38	15 56	1 58	24 3	1 12	15 39	1 49	27 15	17 16	19 26	19 18	26 52		n.a.
T 8	20 58	24 54	4 54	19 9	1 58	3 23	2 44	3 8	0 17	20 48	1 38	15 55	1 59	24 3	1 12	15 38	1 49	27 15	17 16	19 26	19 17	26 51		n.a.
F 9	21 11	21 9	5 14	19 34	1 55	3 53	2 37	2 53	0 18	20 52	1 38	15 55	1 59	24 3	1 12	15 38	1 49	27 14	17 16	19 26	19 16	26 51		n.a.
S 10	21 23	16 16	5 15	19 57	1 52	4 22	2 31	2 38	0 19	20 55	1 38	15 55	1 59	24 3	1 12	15 37	1 49	27 14	17 16	19 26	19 16	26 50		n.a.
S 11	21 35	10 40	4 57	20 20	1 49	4 51	2 25	2 23	0 20	20 59	1 39	15 55	1 59	24 4	1 12	15 37	1 49	27 13	17 16	19 26	19 15	26 50		n.a.
M12	21 47	4 41	4 23	20 41	1 46	5 21	2 19	2 8	0 21	21 3	1 39	15 55	1 59	24 4	1 12	15 36	1 49	27 13	17 15	19 26	19 14	26 49		n.a.
T 13	21 58	1n24	3 36	21 2	1 42	5 50	2 13	1 53	0 22	21 6	1 39	15 55	1 59	24 4	1 12	15 36	1 49	27 12	17 15	19 26	19 13	26 48		n.a.
W14	22 9	7 19	2 39	21 21	1 38	6 20	2 7	1 38	0 23	21 9	1 39	15 54	1 59	24 5	1 12	15 35	1 48	27 12	17 15	19 27	19 12	26 48		n.a.
T 15	22 19	12 50	1 34	21 40	1 34	6 49	2 1	1 23	0 24	21 13	1 39	15 54	2 0	24 5	1 12	15 35	1 48	27 11	17 15	19 27	19 11	26 47		n.a.
F 16	22 29	17 45	0 27	21 57	1 29	7 19	1 55	1 8	0 26	21 16	1 39	15 55	2 0	24 5	1 12	15 34	1 48	27 10	17 14	19 27	19 11	26 47		n.a.
S 17	22 38	21 51	0n41	22 13	1 25	7 48	1 49	0 52	0 27	21 20	1 39	15 55	2 0	24 5	1 12	15 34	1 48	27 10	17 14	19 27	19 10	26 46		n.a.
S 18	22 47	24 56	1 47	22 29	1 20	8 17	1 43	0 37	0 28	21 23	1 39	15 55	2 0	24 6	1 12	15 33	1 48	27 9	17 14	19 27	19 9	26 45		n.a.
M19	22 56	26 51	2 46	22 43	1 15	8 47	1 37	0 22	0 29	21 27	1 39	15 55	2 0	24 6	1 12	15 33	1 48	27 9	17 14	19 26	19 8	26 45		n.a.
T 20	23 4	27 29	3 38	22 56	1 10	9 16	1 31	0 7	0 30	21 30	1 39	15 55	2 0	24 6	1 12	15 32	1 48	27 8	17 13	19 26	19 7	26 44		n.a.
W21	23 11	26 51	4 20	23 7	1 4	9 45	1 25	0n 8	0 31	21 33	1 39	15 55	2 0	24 7	1 12	15 32	1 48	27 8	17 13	19 25	19 7	26 44		n.a.
T 22	23 18	25 0	4 50	23 18	0 59	10 14	1 19	0 23	0 32	21 36	1 40	15 55	2 1	24 7	1 12	15 31	1 48	27 7	17 13	19 24	19 6	26 43		n.a.
F 23	23 25	22 4	5 9	23 28	0 54	10 43	1 14	0 38	0 34	21 40	1 40	15 56	2 1	24 7	1 12	15 31	1 48	27 7	17 13	19 23	19 5	26 42		n.a.
S 24	23 31	18 12	5 14	23 36	0 48	11 11	1 8	0 53	0 35	21 43	1 40	15 56	2 1	24 8	1 12	15 30	1 48	27 6	17 12	19 22	19 4	26 42		n.a.
S 25	23 37	13 35	5 5	23 43	0 42	11 40	1 2	1 7	0 36	21 46	1 40	15 56	2 1	24 8	1 12	15 30	1 48	27 6	17 12	19 22	19 3	26 41		n.a.
M26	23 42	8 21	4 43	23 49	0 36	12 8	0 57	1 22	0 37	21 49	1 40	15 57	2 1	24 8	1 12	15 29	1 48	27 5	17 12	19 22	19 2	26 40		n.a.
T 27	23 47	2 40	4 6	23 54	0 31	12 36	0 51	1 37	0 39	21 53	1 40	15 57	2 1	24 9	1 13	15 29	1 48	27 5	17 12	19 22	19 2	26 40		n.a.
W28	23 51	3s18	3 16	23 58	0 25	13 4	0 46	1 52	0 40	21 56	1 40	15 58	2 1	24 9	1 13	15 29	1 48	27 4	17 11	19 22	19 1	26 39		n.a.
T 29	23 55	9 19	2 14	24 0	0 19	13 31	0 41	2 7	0 41	21 59	1 40	15 58	2 2	24 9	1 13	15 28	1 48	27 4	17 11	19 23	19 0	26 38		n.a.
F 30	23 58	15 7	1 3	24 1	0 13	13 59	0 35	2 22	0 42	22 2	1 41	15 59	2 2	24 10	1 13	15 28	1 48	27 3	17 11	19 23	18 59	26 38		n.a.
S 31	24n 1	20s18	0s15	24n 1	0n 7	14n26	0s30	2n36	0n44	22n 5	1n41	15s59	2s 2	24s10	1s13	15s28	1s48	27s 3	17s10	19n23	18n58	26n37		n.a.

Julian Day Number = -2108376.5, Delta T = 136h27m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°18'44, Lahiri = -147°11'44 Julian Calendar 1 Aug. 10486 BCE == Greg. Calendar 13 May 10486 BCE

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10486 BCE

SEPTEMBER 10486 BCE (-10485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 10	25♊44'51	11♐43	24♊ 8	10♉ 6	5♈18	28♉57	23°R27	17°R19	5°R35	28°R18	24°R16	22♉38	22♋18	n.a.	S 1
M 2	17 45 7	26°46'18	26°44	25°44	11°14	5°51	29°10	23♒26	17♑16	5♏34	28♎17	24♉14	22°34	22°25	n.a.	M 2
T 3	17 49 3	27°47'45	11♑54	27°20	12°22	6°24	29°23	23°24	17°14	5°33	28°17	24° 9	22°31	22°31	n.a.	T 3
W 4	17 53 0	28°49'11	27° 5	28°56	13°29	6°57	29°35	23°22	17°12	5°33	28°16	24° 4	22°28	22°38	n.a.	W 4
T 5	17 56 56	29°50'37	12♒ 6	0♋33	14°38	7°29	29°48	23°21	17° 9	5°32	28°16	23°59	22°25	22°45	n.a.	T 5
F 6	18 0 53	0♋52'02	26°49	2°10	15°46	8° 2	0♊ 1	23°19	17° 7	5°31	28°15	23°54	22°22	22°51	n.a.	F 6
S 7	18 4 50	1°53'27	11♓ 8	3°47	16°54	8°35	0°13	23°17	17° 4	5°30	28°15	23°50	22°19	22°58	n.a.	S 7
S 8	18 8 46	2°54'51	25° 2	5°24	18° 3	9° 7	0°26	23°15	17° 2	5°29	28°14	23°48	22°15	23° 5	n.a.	S 8
M 9	18 12 43	3°56'14	8♈29	7° 2	19°12	9°39	0°38	23°12	16°59	5°29	28°14	23°D48	22°12	23°12	n.a.	M 9
T 10	18 16 39	4°57'37	21°34	8°41	20°21	10°11	0°50	23°10	16°57	5°28	28°14	23°49	22° 9	23°18	n.a.	T 10
W11	18 20 36	5°59'00	4♉18	10°19	21°30	10°43	1° 3	23° 8	16°54	5°27	28°13	23°51	22° 6	23°25	n.a.	W11
T 12	18 24 33	7° 0'22	16°46	11°58	22°39	11°15	1°15	23° 5	16°52	5°27	28°13	23°52	22° 3	23°32	n.a.	T 12
F 13	18 28 29	8° 1'43	29° 2	13°37	23°49	11°47	1°27	23° 3	16°49	5°26	28°13	23°R52	22° 0	23°38	n.a.	F 13
S 14	18 32 26	9° 3'03	11♊ 8	15°17	24°58	12°19	1°39	23° 0	16°46	5°25	28°12	23°50	21°56	23°45	n.a.	S 14
S 15	18 36 22	10° 4'23	23° 7	16°57	26° 8	12°50	1°51	22°57	16°44	5°25	28°12	23°46	21°53	23°52	n.a.	S 15
M16	18 40 19	11° 5'41	5♋ 2	18°37	27°18	13°22	2° 3	22°54	16°41	5°24	28°12	23°40	21°50	23°59	n.a.	M16
T 17	18 44 16	12° 6'58	16°55	20°18	28°28	13°53	2°15	22°51	16°39	5°24	28°12	23°31	21°47	24° 5	n.a.	T 17
W18	18 48 12	13° 8'14	28°46	21°58	29°38	14°24	2°27	22°48	16°36	5°23	28°11	23°21	21°44	24°12	n.a.	W18
T 19	18 52 9	14° 9'29	10♌37	23°39	0♊48	14°55	2°39	22°45	16°33	5°23	28°11	23°11	21°40	24°19	n.a.	T 19
F 20	18 56 6	15°10'42	22°31	25°20	1°59	15°26	2°51	22°42	16°31	5°23	28°11	23° 0	21°37	24°25	n.a.	F 20
S 21	19 0 2	16°11'54	4♍28	27° 1	3° 9	15°56	3° 2	22°39	16°28	5°22	28°11	22°51	21°34	24°32	n.a.	S 21
S 22	19 3 59	17°13'04	16°33	28°42	4°20	16°27	3°14	22°35	16°26	5°22	28°11	22°44	21°31	24°39	n.a.	S 22
M23	19 7 56	18°14'13	28°48	0♌23	5°30	16°57	3°25	22°32	16°23	5°22	28°11	22°40	21°28	24°46	n.a.	M23
T 24	19 11 52	19°15'20	11♎18	2° 3	6°41	17°27	3°37	22°29	16°20	5°22	28°11	22°38	21°25	24°52	n.a.	T 24
W25	19 15 49	20°16'25	24° 6	3°42	7°52	17°57	3°48	22°25	16°18	5°21	28°11	22°D37	21°21	24°59	n.a.	W25
T 26	19 19 45	21°17'28	7♏18	5°21	9° 3	18°27	3°59	22°21	16°15	5°21	28°D11	22°38	21°18	25° 6	n.a.	T 26
F 27	19 23 42	22°18'30	20°55	6°59	10°14	18°57	4°11	22°18	16°13	5°21	28°11	22°R39	21°15	25°12	n.a.	F 27
S 28	19 27 39	23°19'30	5♐ 2	8°36	11°25	19°26	4°22	22°14	16°10	5°21	28°11	22°38	21°12	25°19	n.a.	S 28
S 29	19 31 35	24°20'28	19°36	10°10	12°36	19°55	4°33	22°10	16° 7	5°21	28°11	22°35	21° 9	25°26	n.a.	S 29
M30	19 35 32	25♋21'25	4♑35	11♌43	13♊47	20♈25	4♊44	22♒ 6	16♑ 5	5°D21	28♎11	22♉30	21♉ 6	25♋33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	24s23	1s34	24n 0	0n 1	14n52	0s25	2n51	0n45	22n 8	1n41	16s 0	2s 2	24s10	1s13	15s27	1s48	27s 2	17s10	19n23	18n57	26n36		n.a.
M 2	24 5	26 53	2 48	23 58	0s 5	15 19	0 20	3 6	0 46	22 11	1 41	16 1	2 2	24 11	1 13	15 27	1 48	27 2	17 10	19 22	18 57	26 35		n.a.
T 3	24 6	27 24	3 51	23 55	0 11	15 45	0 15	3 20	0 48	22 14	1 41	16 1	2 2	24 11	1 13	15 26	1 48	27 1	17 9	19 21	18 56	26 35		n.a.
W 4	24 7	25 52	4 37	23 50	0 17	16 11	0 10	3 35	0 49	22 17	1 41	16 2	2 2	24 11	1 13	15 26	1 48	27 1	17 9	19 20	18 55	26 34		n.a.
T 5	24 7	22 30	5 4	23 44	0 23	16 36	0 5	3 49	0 50	22 20	1 42	16 3	2 2	24 12	1 13	15 26	1 48	27 0	17 9	19 18	18 54	26 33		n.a.
F 6	24 7	17 46	5 10	23 37	0 29	17 1	0 1	4 4	0 52	22 23	1 42	16 3	2 3	24 12	1 13	15 25	1 48	27 0	17 8	19 17	18 53	26 32		n.a.
S 7	24 6	12 9	4 57	23 29	0 35	17 26	0n 4	4 18	0 53	22 26	1 42	16 4	2 3	24 12	1 13	15 25	1 48	26 59	17 8	19 16	18 52	26 32		n.a.
S 8	24 5	6 5	4 26	23 20	0 41	17 50	0 9	4 33	0 55	22 29	1 42	16 5	2 3	24 13	1 13	15 25	1 48	26 59	17 8	19 16	18 52	26 31		n.a.
M 9	24 3	0n 5	3 41	23 9	0 47	18 14	0 13	4 47	0 56	22 32	1 42	16 6	2 3	24 13	1 13	15 25	1 48	26 58	17 7	19 16	18 51	26 30		n.a.
T 10	24 1	6 5	2 46	22 58	0 52	18 37	0 17	5 2	0 58	22 35	1 42	16 7	2 3	24 13	1 13	15 24	1 48	26 58	17 7	19 16	18 50	26 29		n.a.
W11	23 59	11 41	1 44	22 45	0 58	19 0	0 22	5 16	0 59	22 38	1 43	16 8	2 3	24 14	1 13	15 24	1 48	26 57	17 7	19 16	18 49	26 29		n.a.
T 12	23 56	16 43	0 38	22 31	1 3	19 23	0 26	5 30	1 1	22 40	1 43	16 9	2 3	24 14	1 13	15 24	1 48	26 57	17 6	19 17	18 48	26 28		n.a.
F 13	23 52	20 58	0n28	22 16	1 9	19 45	0 30	5 44	1 2	22 43	1 43	16 10	2 3	24 14	1 13	15 23	1 48	26 56	17 6	19 17	18 47	26 27		n.a.
S 14	23 48	24 16	1 32	22 0	1 14	20 6	0 34	5 58	1 4	22 46	1 43	16 11	2 3	24 15	1 13	15 23	1 47	26 56	17 6	19 16	18 46	26 26		n.a.
S 15	23 43	26 27	2 31	21 43	1 19	20 27	0 38	6 13	1 5	22 49	1 43	16 12	2 3	24 15	1 13	15 23	1 47	26 56	17 5	19 15	18 46	26 25		n.a.
M16	23 38	27 25	3 23	21 25	1 24	20 48	0 42	6 27	1 7	22 51	1 44	16 13	2 4	24 15	1 13	15 23	1 47	26 55	17 5	19 14	18 45	26 24		n.a.
T 17	23 33	27 5	4 6	21 6	1 28	21 8	0 46	6 40	1 9	22 54	1 44	16 14	2 4	24 16	1 13	15 23	1 47	26 55	17 5	19 11	18 44	26 24		n.a.
W18	23 27	25 31	4 38	20 46	1 32	21 27	0 49	6 54	1 10	22 57	1 44	16 15	2 4	24 16	1 13	15 22	1 47	26 54	17 4	19 9	18 43	26 23		n.a.
T 19	23 20	22 50	4 58	20 25	1 36	21 46	0 53	7 8	1 12	22 59	1 44	16 16	2 4	24 16	1 13	15 22	1 47	26 54	17 4	19 6	18 42	26 22		n.a.
F 20	23 14	19 11	5 5	20 3	1 40	22 4	0 56	7 22	1 13	23 2	1 44	16 17	2 4	24 17	1 13	15 22	1 47	26 54	17 4	19 3	18 41	26 21		n.a.
S 21	23 6	14 46	4 59	19 40	1 43	22 22	1 0	7 36	1 15	23 5	1 45	16 18	2 4	24 17	1 13	15 22	1 47	26 53	17 3	19 1	18 41	26 20		n.a.
S 22	22 58	9 43	4 39	19 17	1 46	22 39	1 3	7 49	1 17	23 7	1 45	16 19	2 4	24 17	1 13	15 22	1 47	26 53	17 3	18 59	18 40	26 19		n.a.
M23	22 50	4 15	4 7	18 53	1 48	22 55	1 6	8 3	1 19	23 10	1 45	16 21	2 4	24 18	1 13	15 22	1 47	26 52	17 3	18 58	18 39	26 18		n.a.
T 24	22 41	1s30	3 22	18 29	1 50	23 11	1 9	8 16	1 20	23 12	1 45	16 22	2 4	24 18	1 13	15 21	1 47	26 52	17 2	18 57	18 38	26 18		n.a.
W25	22 32	7 21	2 26	18 4	1 52	23 26	1 12	8 30	1 22	23 15	1 45	16 23	2 4	24 18	1 13	15 21	1 47	26 52	17 2	18 57	18 37	26 17		n.a.
T 26	22 23	13 4	1 21	17 39	1 53	23 41	1 15	8 43	1 24	23 17	1 46	16 24	2 4	24 19	1 13	15 21	1 47	26 51	17 2	18 58	18 36	26 16		n.a.
F 27	22 13	18 21	0 9	17 14	1 53	23 54	1 18	8 56	1 26	23 19	1 46	16 26	2 4	24 19	1 13	15 21	1 47	26 51	17 1	18 58	18 35	26 15		n.a.
S 28	22 2	22 49	1s 6	16 49	1 53	24 7	1 20	9 10	1 28	23 22	1 46	16 27	2 4	24 19	1 13	15 21	1 47	26 51	17 1	18 58	18 35	26 14		n.a.
S 29	21 51	26 0	2 18	16 25	1 51	24 20	1 23	9 23	1 29	23 24	1 46	16 28	2 4	24 20	1 13	15 21	1 47	26 50	17 0	18 57	18 34	26 13		n.a.
M30	21n40	27s26	3s24	16n 1	1s50	24n32	1n26	9n36	1n31	23n26	1n47	16s30	2s 4	24s20	1s13	15s21	1s47	26s50	17s 0	18n55	18n33	26n12		n.a.

Julian Day Number = -2108345.5, Delta T = 136h27m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°18'40, Lahiri = -147°11'40 Julian Calendar 1 Sept. 10486 BCE == Greg. Calendar 13 June 10486 BCE

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10486 BCE (-10485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 39 29	26♋22'19	19♌50	13♌13	14♊58	20♈53	4♊54	22°R 2	16°R 2	5♏21	28♎11	22°R22	21♉ 2	25♋39	n.a.	T 1
W 2	19 43 25	27°23'12	5♒12	14°40	16°10	21°22	5° 5	21♒58	16♌ 0	5°21	28°11	22♉12	20°59	25°46	n.a.	W 2
T 3	19 47 22	28°24'03	20°29	16° 3	17°21	21°51	5°16	21°54	15°57	5°21	28°11	22° 2	20°56	25°53	n.a.	T 3
F 4	19 51 19	29°24'52	5♓29	17°23	18°32	22°19	5°26	21°50	15°55	5°21	28°11	21°52	20°53	25°59	n.a.	F 4
S 5	19 55 15	0♌25'40	20° 5	18°37	19°44	22°47	5°37	21°46	15°52	5°21	28°11	21°45	20°50	26° 6	n.a.	S 5
S 6	19 59 12	1°26'26	4♈12	19°45	20°56	23°15	5°47	21°42	15°50	5°21	28°12	21°39	20°46	26°13	n.a.	S 6
M 7	20 3 9	2°27'11	17°48	20°47	22° 7	23°43	5°57	21°37	15°47	5°22	28°12	21°36	20°43	26°19	n.a.	M 7
T 8	20 7 5	3°27'54	0♉56	21°41	23°19	24°10	6° 7	21°33	15°45	5°22	28°12	21°D35	20°40	26°26	n.a.	T 8
W 9	20 11 2	4°28'35	13°40	22°28	24°31	24°38	6°17	21°29	15°42	5°22	28°12	21°35	20°37	26°33	n.a.	W 9
T 10	20 14 59	5°29'15	26° 4	23° 5	25°43	25° 5	6°27	21°24	15°40	5°22	28°13	21°R35	20°34	26°40	n.a.	T 10
F 11	20 18 55	6°29'54	8♊13	23°33	26°54	25°32	6°37	21°20	15°37	5°23	28°13	21°34	20°31	26°46	n.a.	F 11
S 12	20 22 52	7°30'30	20°12	23°51	28° 6	25°58	6°47	21°15	15°35	5°23	28°13	21°31	20°27	26°53	n.a.	S 12
S 13	20 26 49	8°31'05	2♋ 5	23°R59	29°18	26°24	6°56	21°11	15°33	5°24	28°14	21°24	20°24	27° 0	n.a.	S 13
M14	20 30 45	9°31'38	13°55	23°55	0♋30	26°50	7° 6	21° 6	15°30	5°24	28°14	21°15	20°21	27° 6	n.a.	M14
T 15	20 34 42	10°32'09	25°45	23°41	1°42	27°16	7°15	21° 2	15°28	5°25	28°14	21° 3	20°18	27°13	n.a.	T 15
W16	20 38 39	11°32'38	7♌37	23°17	2°54	27°42	7°24	20°57	15°26	5°25	28°15	20°49	20°15	27°20	n.a.	W16
T 17	20 42 35	12°33'05	19°32	22°42	4° 6	28° 7	7°33	20°52	15°23	5°26	28°15	20°34	20°12	27°27	n.a.	T 17
F 18	20 46 32	13°33'29	1♍32	21°59	5°18	28°32	7°42	20°48	15°21	5°26	28°16	20°20	20° 8	27°33	n.a.	F 18
S 19	20 50 29	14°33'52	13°37	21° 7	6°31	28°57	7°51	20°43	15°19	5°27	28°16	20° 6	20° 5	27°40	n.a.	S 19
S 20	20 54 25	15°34'12	25°50	20° 9	7°43	29°21	8° 0	20°39	15°17	5°27	28°17	19°56	20° 2	27°47	n.a.	S 20
M21	20 58 22	16°34'29	8♎11	19° 6	8°55	29°45	8° 9	20°34	15°15	5°28	28°17	19°48	19°59	27°53	n.a.	M21
T 22	21 2 19	17°34'45	20°44	18° 0	10° 7	0♉ 9	8°17	20°29	15°13	5°29	28°18	19°44	19°56	28° 0	n.a.	T 22
W23	21 6 15	18°34'58	3♏32	16°52	11°19	0°32	8°26	20°24	15°11	5°30	28°18	19°42	19°52	28° 7	n.a.	W23
T 24	21 10 12	19°35'08	16°39	15°45	12°31	0°55	8°34	20°20	15° 9	5°30	28°19	19°42	19°49	28°14	n.a.	T 24
F 25	21 14 8	20°35'16	0♐ 8	14°39	13°44	1°18	8°42	20°15	15° 7	5°31	28°20	19°41	19°46	28°20	n.a.	F 25
S 26	21 18 5	21°35'22	14° 1	13°38	14°56	1°41	8°50	20°10	15° 5	5°32	28°20	19°40	19°43	28°27	n.a.	S 26
S 27	21 22 2	22°35'24	28°20	12°40	16° 8	2° 3	8°58	20° 6	15° 3	5°33	28°21	19°37	19°40	28°34	n.a.	S 27
M28	21 25 58	23°35'25	13♌ 2	11°49	17°20	2°25	9° 6	20° 1	15° 1	5°34	28°22	19°31	19°37	28°41	n.a.	M28
T 29	21 29 55	24°35'23	28° 4	11° 4	18°33	2°46	9°13	19°56	14°59	5°35	28°22	19°23	19°33	28°47	n.a.	T 29
W30	21 33 52	25°35'18	13♒16	10°25	19°45	3° 7	9°21	19°52	14°57	5°36	28°23	19°12	19°30	28°54	n.a.	W30
T 31	21 37 48	26♌35'11	28♒29	9♌54	20♋57	3♉28	9♊28	19♒47	14♌55	5♏37	28♎24	19♉ 1	19♉27	29♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n28	26s49	4s15	15n38	1s47	24n42	1n28	9n49	1n33	23n29	1n47	16s31	2s 4	24s20	1s13	15s21	1s47	26s50	17s 0	18n53	18n32	26n11		n.a.
W 2	21 16	24 10	4 49	15 16	1 43	24 53	1 30	10 2	1 35	23 31	1 47	16 32	2 4	24 20	1 13	15 21	1 47	26 50	16 59	18 51	18 31	26 10		n.a.
T 3	21 4	19 50	5 2	14 55	1 38	25 2	1 32	10 15	1 37	23 33	1 47	16 34	2 4	24 21	1 13	15 21	1 47	26 49	16 59	18 48	18 30	26 9		n.a.
F 4	20 51	14 18	4 54	14 36	1 33	25 11	1 34	10 27	1 39	23 35	1 48	16 35	2 5	24 21	1 13	15 21	1 47	26 49	16 59	18 45	18 29	26 8		n.a.
S 5	20 38	8 6	4 26	14 20	1 26	25 19	1 36	10 40	1 41	23 38	1 48	16 37	2 5	24 21	1 13	15 21	1 47	26 49	16 58	18 43	18 29	26 7		n.a.
S 6	20 24	1 41	3 43	14 5	1 18	25 26	1 38	10 53	1 43	23 40	1 48	16 38	2 5	24 22	1 13	15 21	1 46	26 49	16 58	18 42	18 28	26 6		n.a.
M 7	20 10	4n35	2 49	13 54	1 8	25 33	1 40	11 5	1 45	23 42	1 49	16 40	2 5	24 22	1 13	15 21	1 46	26 48	16 58	18 41	18 27	26 5		n.a.
T 8	19 56	10 28	1 47	13 46	0 58	25 39	1 42	11 17	1 47	23 44	1 49	16 41	2 5	24 22	1 13	15 21	1 46	26 48	16 57	18 41	18 26	26 4		n.a.
W 9	19 41	15 44	0 42	13 42	0 46	25 44	1 43	11 30	1 49	23 46	1 49	16 42	2 5	24 22	1 13	15 21	1 46	26 48	16 57	18 41	18 25	26 3		n.a.
T 10	19 26	20 13	0n24	13 42	0 33	25 48	1 45	11 42	1 52	23 48	1 49	16 44	2 5	24 23	1 13	15 21	1 46	26 48	16 56	18 41	18 24	26 2		n.a.
F 11	19 11	23 44	1 27	13 45	0 19	25 52	1 46	11 54	1 54	23 50	1 50	16 45	2 5	24 23	1 12	15 21	1 46	26 47	16 56	18 41	18 23	26 1		n.a.
S 12	18 55	26 10	2 25	13 54	0 4	25 54	1 47	12 6	1 56	23 52	1 50	16 47	2 5	24 23	1 12	15 21	1 46	26 47	16 56	18 40	18 22	26 0		n.a.
S 13	18 39	27 23	3 16	14 7	0n13	25 56	1 49	12 18	1 58	23 54	1 50	16 48	2 5	24 23	1 12	15 21	1 46	26 47	16 55	18 38	18 22	25 59		n.a.
M14	18 22	27 20	3 59	14 24	0 30	25 57	1 50	12 30	2 1	23 56	1 51	16 50	2 4	24 24	1 12	15 21	1 46	26 47	16 55	18 35	18 21	25 58		n.a.
T 15	18 6	26 2	4 31	14 46	0 48	25 58	1 51	12 42	2 3	23 58	1 51	16 51	2 4	24 24	1 12	15 22	1 46	26 47	16 55	18 32	18 20	25 57		n.a.
W16	17 48	23 34	4 51	15 11	1 6	25 57	1 52	12 53	2 5	24 0	1 51	16 53	2 4	24 24	1 12	15 22	1 46	26 47	16 54	18 28	18 19	25 56		n.a.
T 17	17 31	20 5	4 59	15 41	1 25	25 56	1 52	13 5	2 7	24 2	1 51	16 54	2 4	24 24	1 12	15 22	1 46	26 46	16 54	18 24	18 18	25 55		n.a.
F 18	17 13	15 47	4 53	16 13	1 44	25 54	1 53	13 16	2 10	24 4	1 52	16 56	2 4	24 25	1 12	15 22	1 46	26 46	16 54	18 20	18 17	25 54		n.a.
S 19	16 55	10 49	4 35	16 47	2 2	25 51	1 54	13 28	2 12	24 5	1 52	16 57	2 4	24 25	1 12	15 22	1 46	26 46	16 53	18 17	18 16	25 53		n.a.
S 20	16 37	5 24	4 3	17 23	2 19	25 48	1 54	13 39	2 15	24 7	1 52	16 59	2 4	24 25	1 12	15 22	1 46	26 46	16 53	18 14	18 15	25 52		n.a.
M21	16 19	0s17	3 20	17 59	2 35	25 43	1 55	13 50	2 17	24 9	1 53	17 0	2 4	24 25	1 12	15 23	1 46	26 46	16 53	18 12	18 15	25 51		n.a.
T 22	16 0	6 4	2 26	18 34	2 50	25 38	1 55	14 1	2 20	24 11	1 53	17 2	2 4	24 26	1 12	15 23	1 46	26 46	16 52	18 10	18 14	25 50		n.a.
W23	15 41	11 44	1 24	19 8	3 4	25 33	1 55	14 12	2 22	24 12	1 53	17 3	2 4	24 26	1 12	15 23	1 46	26 46	16 52	18 10	18 13	25 48		n.a.
T 24	15 22	17 2	0 16	19 40	3 15	25 26	1 55	14 23	2 25	24 14	1 54	17 5	2 4	24 26	1 12	15 23	1 46	26 46	16 52	18 10	18 12	25 47		n.a.
F 25	15 2	21 39	0s55	20 9	3 25	25 19	1 55	14 33	2 28	24 16	1 54	17 6	2 4	24 26	1 12	15 23	1 46	26 46	16 51	18 10	18 11	25 46		n.a.
S 26	14 42	25 12	2 4	20 36	3 33	25 11	1 55	14 44	2 30	24 17	1 54	17 8	2 4	24 26	1 12	15 24	1 46	26 46	16 51	18 9	18 10	25 45		n.a.
S 27	14 22	27 15	3 8	20 58	3 38	25 2	1 55	14 54	2 33	24 19	1 55	17 9	2 4	24 26	1 12	15 24	1 45	26 46	16 51	18 9	18 9	25 44		n.a.
M28	14 2	27 28	4 2	21 17	3 42	24 52	1 55	15 5	2 36	24 21	1 55	17 11	2 4	24 27	1 12	15 24	1 45	26 46	16 50	18 7	18 8	25 43		n.a.
T 29	13 42	25 42	4 39	21 32	3 44	24 42	1 55	15 15	2 38	24 22	1 55	17 12	2 4	24 27	1 12	15 25	1 45	26 45	16 50	18 5	18 8	25 42		n.a.
W30	13 21	22 3	4 58	21 44	3 45	24 31	1 54	15 25	2 41	24 24	1 56	17 14	2 4	24 27	1 12	15 25	1 45	26 45	16 50	18 2	18 7	25 40		n.a.
T 31	13n 0	16s56	4s56	21n52	3n44	24n19	1n54	15n35	2n44	24n25	1n56	17s15	2s 3	24s27	1s12	15s25	1s45	26s45	16s49	17n58	18n 6	25n39		n.a.

Julian Day Number = -2108315.5, Delta T = 136h27m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°18'36, Lahiri = -147°11'36 Julian Calendar 1 Oct. 10486 BCE == Greg. Calendar 13 July 10486 BCE

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10486 BCE (-10485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 41 45	27♌35'01	13♓31	9°R30	22♋ 9	3♉48	9♊35	19°R42	14°R54	5♏38	28♎25	18°R50	19♉24	29♋ 7	n.a.	F 1
S 2	21 45 42	28°34'49	28°13	9♌13	23°22	4° 8	9°42	19♒38	14♑52	5°39	28°25	18♉40	19°21	29°14	n.a.	S 2
S 3	21 49 38	29°34'35	12♈28	9° 3	24°34	4°27	9°49	19°33	14°50	5°40	28°26	18°34	19°17	29°21	n.a.	S 3
M 4	21 53 35	0♍34'19	26°13	9°D 0	25°46	4°47	9°56	19°29	14°49	5°41	28°27	18°30	19°14	29°28	n.a.	M 4
T 5	21 57 31	1°34'01	9♉29	9° 3	26°59	5° 5	10° 2	19°24	14°47	5°42	28°28	18°28	19°11	29°34	n.a.	T 5
W 6	22 1 28	2°33'40	22°18	9°12	28°11	5°23	10° 9	19°20	14°46	5°44	28°29	18°D28	19° 8	29°41	n.a.	W 6
T 7	22 5 25	3°33'18	4♊46	9°28	29°23	5°41	10°15	19°15	14°44	5°45	28°30	18°R28	19° 5	29°48	n.a.	T 7
F 8	22 9 21	4°32'54	16°56	9°48	0♌36	5°59	10°21	19°11	14°43	5°46	28°30	18°27	19° 2	29°54	n.a.	F 8
S 9	22 13 18	5°32'27	28°55	10°14	1°48	6°15	10°27	19° 6	14°41	5°47	28°31	18°25	18°58	0♌ 1	n.a.	S 9
S 10	22 17 15	6°31'58	10♋47	10°44	3° 0	6°32	10°33	19° 2	14°40	5°49	28°32	18°20	18°55	0° 8	n.a.	S 10
M11	22 21 11	7°31'27	22°36	11°19	4°13	6°48	10°39	18°57	14°39	5°50	28°33	18°12	18°52	0°15	n.a.	M11
T 12	22 25 8	8°30'54	4♌27	11°58	5°25	7° 3	10°44	18°53	14°37	5°51	28°34	18° 2	18°49	0°21	n.a.	T 12
W13	22 29 4	9°30'19	16°22	12°41	6°37	7°18	10°50	18°49	14°36	5°53	28°35	17°50	18°46	0°28	n.a.	W13
T 14	22 33 1	10°29'41	28°23	13°28	7°50	7°32	10°55	18°45	14°35	5°54	28°36	17°37	18°43	0°35	n.a.	T 14
F 15	22 36 58	11°29'01	10♍31	14°18	9° 2	7°46	11° 0	18°40	14°34	5°56	28°37	17°24	18°39	0°41	n.a.	F 15
S 16	22 40 54	12°28'18	22°48	15°11	10°14	8° 0	11° 5	18°36	14°33	5°57	28°38	17°13	18°36	0°48	n.a.	S 16
S 17	22 44 51	13°27'33	5♎14	16° 7	11°27	8°12	11° 9	18°32	14°32	5°59	28°39	17° 4	18°33	0°55	n.a.	S 17
M18	22 48 47	14°26'45	17°49	17° 6	12°39	8°24	11°14	18°28	14°31	6° 0	28°40	16°57	18°30	1° 2	n.a.	M18
T 19	22 52 44	15°25'55	0♏36	18° 7	13°51	8°36	11°18	18°24	14°30	6° 2	28°41	16°54	18°27	1° 8	n.a.	T 19
W20	22 56 40	16°25'02	13°35	19°11	15° 4	8°47	11°22	18°20	14°29	6° 3	28°42	16°D52	18°23	1°15	n.a.	W20
T 21	23 0 37	17°24'07	26°48	20°17	16°16	8°58	11°26	18°17	14°28	6° 5	28°43	16°53	18°20	1°22	n.a.	T 21
F 22	23 4 34	18°23'09	10♐18	21°26	17°28	9° 7	11°30	18°13	14°28	6° 6	28°44	16°53	18°17	1°28	n.a.	F 22
S 23	23 8 30	19°22'09	24° 6	22°36	18°41	9°17	11°34	18° 9	14°27	6° 8	28°46	16°R54	18°14	1°35	n.a.	S 23
S 24	23 12 27	20°21'05	8♑13	23°49	19°53	9°25	11°37	18° 6	14°26	6°10	28°47	16°52	18°11	1°42	n.a.	S 24
M25	23 16 23	21°19'59	22°38	25° 3	21° 5	9°33	11°41	18° 2	14°26	6°11	28°48	16°49	18° 8	1°49	n.a.	M25
T 26	23 20 20	22°18'51	7♒18	26°20	22°18	9°40	11°44	17°59	14°25	6°13	28°49	16°43	18° 4	1°55	n.a.	T 26
W27	23 24 16	23°17'39	22° 7	27°38	23°30	9°47	11°47	17°55	14°25	6°15	28°50	16°35	18° 1	2° 2	n.a.	W27
T 28	23 28 13	24°16'25	6♓59	28°58	24°42	9°53	11°50	17°52	14°24	6°17	28°51	16°27	17°58	2° 9	n.a.	T 28
F 29	23 32 9	25°15'09	21°44	0♍19	25°54	9°58	11°52	17°49	14°24	6°18	28°53	16°19	17°55	2°16	n.a.	F 29
S 30	23 36 6	26♍13'50	6♈14	1♍43	27♌ 7	10♉ 3	11♊55	17♒45	14♑23	6♏20	28♎54	16♉13	17♉52	2♌22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n39	10s50	4s33	21n56	3n42	24n 7	1n54	15n45	2n47	24n27	1n56	17s16	2s 3	24s27	1s12	15s25	1s45	26s45	16s49	17n55	18n 5	25n38		n.a.
S 2	12 18	4 15	3 52	21 58	3 38	23 54	1 53	15 55	2 50	24 28	1 57	17 18	2 3	24 27	1 12	15 26	1 45	26 45	16 49	17 53	18 4	25 37		n.a.
S 3	11 56	2n21	2 58	21 56	3 34	23 40	1 52	16 4	2 53	24 30	1 57	17 19	2 3	24 28	1 12	15 26	1 45	26 46	16 48	17 51	18 3	25 36		n.a.
M 4	11 35	8 38	1 55	21 52	3 28	23 25	1 51	16 14	2 56	24 31	1 58	17 21	2 3	24 28	1 11	15 26	1 45	26 46	16 48	17 50	18 2	25 35		n.a.
T 5	11 13	14 19	0 47	21 45	3 22	23 10	1 51	16 23	2 59	24 32	1 58	17 22	2 3	24 28	1 11	15 27	1 45	26 46	16 48	17 49	18 1	25 33		n.a.
W 6	10 51	19 12	0n20	21 36	3 15	22 55	1 50	16 32	3 2	24 34	1 58	17 23	2 3	24 28	1 11	15 27	1 45	26 46	16 48	17 49	18 0	25 32		n.a.
T 7	10 29	23 6	1 25	21 24	3 8	22 38	1 49	16 41	3 5	24 35	1 59	17 25	2 3	24 28	1 11	15 28	1 45	26 46	16 47	17 49	18 0	25 31		n.a.
F 8	10 7	25 52	2 25	21 11	3 0	22 21	1 48	16 50	3 8	24 36	1 59	17 26	2 3	24 28	1 11	15 28	1 45	26 46	16 47	17 49	17 59	25 30		n.a.
S 9	9 44	27 24	3 17	20 56	2 52	22 4	1 47	16 59	3 11	24 38	1 59	17 27	2 2	24 28	1 11	15 28	1 45	26 46	16 47	17 48	17 58	25 28		n.a.
S 10	9 22	27 39	4 0	20 39	2 43	21 45	1 45	17 8	3 14	24 39	2 0	17 29	2 2	24 28	1 11	15 29	1 45	26 46	16 46	17 47	17 57	25 27		n.a.
M11	8 59	26 38	4 32	20 21	2 34	21 26	1 44	17 16	3 18	24 40	2 0	17 30	2 2	24 28	1 11	15 29	1 45	26 46	16 46	17 45	17 56	25 26		n.a.
T 12	8 36	24 25	4 53	20 1	2 25	21 7	1 43	17 25	3 21	24 41	2 1	17 31	2 2	24 29	1 11	15 30	1 45	26 46	16 46	17 42	17 55	25 25		n.a.
W13	8 13	21 9	5 1	19 39	2 16	20 47	1 41	17 33	3 24	24 42	2 1	17 32	2 2	24 29	1 11	15 30	1 45	26 46	16 46	17 38	17 54	25 23		n.a.
T 14	7 50	16 59	4 56	19 17	2 7	20 27	1 40	17 41	3 28	24 44	2 1	17 34	2 2	24 29	1 11	15 31	1 45	26 46	16 45	17 34	17 53	25 22		n.a.
F 15	7 27	12 5	4 37	18 53	1 58	20 6	1 39	17 49	3 31	24 45	2 2	17 35	2 1	24 29	1 11	15 31	1 45	26 47	16 45	17 31	17 52	25 21		n.a.
S 16	7 4	6 41	4 6	18 28	1 48	19 44	1 37	17 56	3 34	24 46	2 2	17 36	2 1	24 29	1 11	15 31	1 45	26 47	16 45	17 27	17 51	25 20		n.a.
S 17	6 41	0 57	3 22	18 2	1 39	19 22	1 35	18 4	3 38	24 47	2 3	17 37	2 1	24 29	1 11	15 32	1 45	26 47	16 45	17 25	17 51	25 18		n.a.
M18	6 17	4s55	2 28	17 35	1 29	18 59	1 34	18 11	3 41	24 48	2 3	17 38	2 1	24 29	1 11	15 32	1 45	26 47	16 44	17 23	17 50	25 17		n.a.
T 19	5 54	10 41	1 26	17 6	1 20	18 36	1 32	18 19	3 45	24 49	2 3	17 39	2 1	24 29	1 11	15 33	1 45	26 47	16 44	17 22	17 49	25 16		n.a.
W20	5 30	16 5	0 18	16 37	1 11	18 13	1 30	18 26	3 48	24 50	2 4	17 40	2 1	24 29	1 11	15 33	1 45	26 47	16 44	17 22	17 48	25 14		n.a.
T 21	5 7	20 51	0s53	16 7	1 2	17 49	1 28	18 32	3 52	24 51	2 4	17 41	2 0	24 29	1 10	15 34	1 44	26 48	16 44	17 22	17 47	25 13		n.a.
F 22	4 43	24 38	2 2	15 36	0 53	17 25	1 26	18 39	3 56	24 52	2 5	17 42	2 0	24 29	1 10	15 35	1 44	26 48	16 43	17 22	17 46	25 12		n.a.
S 23	4 19	27 4	3 5	15 4	0 44	17 0	1 25	18 46	3 59	24 53	2 5	17 43	2 0	24 29	1 10	15 35	1 44	26 48	16 43	17 22	17 45	25 10		n.a.
S 24	3 56	27 50	3 59	14 31	0 35	16 34	1 23	18 52	4 3	24 54	2 5	17 44	2 0	24 29	1 10	15 36	1 44	26 48	16 43	17 21	17 44	25 9		n.a.
M25	3 32	26 44	4 39	13 57	0 26	16 9	1 21	18 58	4 7	24 55	2 6	17 45	2 0	24 29	1 10	15 36	1 44	26 49	16 43	17 20	17 43	25 8		n.a.
T 26	3 8	23 49	5 1	13 23	0 18	15 43	1 19	19 4	4 10	24 55	2 6	17 46	1 59	24 29	1 10	15 37	1 44	26 49	16 43	17 19	17 42	25 6		n.a.
W27	2 44	19 18	5 4	12 47	0 9	15 16	1 16	19 10	4 14	24 56	2 7	17 47	1 59	24 29	1 10	15 37	1 44	26 49	16 42	17 17	17 41	25 5		n.a.
T 28	2 20	13 36	4 46	12 11	0 1	14 49	1 14	19 15	4 18	24 57	2 7	17 48	1 59	24 29	1 10	15 38	1 44	26 49	16 42	17 14	17 41	25 4		n.a.
F 29	1 56	7 10	4 9	11 34	0s 7	14 22	1 12	19 21	4 22	24 58	2 7	17 49	1 59	24 29	1 10	15 38	1 44	26 50	16 42	17 12	17 40	25 2		n.a.
S 30	1n32	0s27	3s17	10n57	0s15	13n55	1n10	19n26	4n26	24n59	2n 8	17s50	1s59	24s29	1s10	15s39	1s44	26s50	16s42	17n10	17n39	25n 1		n.a.

Julian Day Number = -2108284.5, Delta T = 136h27m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°18'32, Lahiri = -147°11'32 Julian Calendar 1 Nov. 10486 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10486 BCE

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10486 BCE (-10485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 40 2	27♍12'29	20♈24	3♍ 8	28♌19	10♉ 7	11♊57	17°R42	14°R23	6♏22	28♎55	16°R 8	17♉49	2♌29	n.a.	S 1
M 2	23 43 59	28°11'06	4♉ 8	4°34	29°31	10°10	11°59	17♒39	14♑23	6°24	28°56	16♉ 5	17°45	2°36	n.a.	M 2
T 3	23 47 56	29° 9'41	17°27	6° 2	0♍44	10°12	12° 1	17°36	14°23	6°26	28°57	16°D 5	17°42	2°42	n.a.	T 3
W 4	23 51 52	0♎ 8'13	0♊20	7°32	1°56	10°14	12° 2	17°33	14°23	6°27	28°59	16° 5	17°39	2°49	n.a.	W 4
T 5	23 55 49	1° 6'44	12°53	9° 3	3° 8	10°15	12° 4	17°31	14°23	6°29	29° 0	16° 7	17°36	2°56	n.a.	T 5
F 6	23 59 45	2° 5'13	25° 7	10°36	4°20	10°R15	12° 5	17°28	14°D22	6°31	29° 1	16° 8	17°33	3° 3	n.a.	F 6
S 7	0 3 42	3° 3'39	7♋ 9	12°10	5°33	10°15	12° 6	17°25	14°23	6°33	29° 2	16°R 8	17°29	3° 9	n.a.	S 7
S 8	0 7 38	4° 2'04	19° 3	13°46	6°45	10°14	12° 7	17°23	14°23	6°35	29° 4	16° 7	17°26	3°16	n.a.	S 8
M 9	0 11 35	5° 0'27	0♌55	15°23	7°57	10°12	12° 8	17°20	14°23	6°37	29° 5	16° 4	17°23	3°23	n.a.	M 9
T 10	0 15 31	5°58'48	12°48	17° 2	9°10	10° 9	12° 9	17°18	14°23	6°39	29° 6	15°59	17°20	3°29	n.a.	T 10
W11	0 19 28	6°57'07	24°46	18°42	10°22	10° 5	12° 9	17°16	14°23	6°41	29° 8	15°53	17°17	3°36	n.a.	W11
T 12	0 23 24	7°55'23	6♍53	20°24	11°34	10° 1	12° 9	17°14	14°23	6°43	29° 9	15°46	17°14	3°43	n.a.	T 12
F 13	0 27 21	8°53'38	19°10	22° 7	12°47	9°56	12°R 9	17°11	14°24	6°45	29°10	15°39	17°10	3°50	n.a.	F 13
S 14	0 31 17	9°51'51	1♎39	23°52	13°59	9°50	12° 9	17° 9	14°24	6°47	29°12	15°33	17° 7	3°56	n.a.	S 14
S 15	0 35 14	10°50'01	14°21	25°38	15°11	9°43	12° 9	17° 8	14°25	6°49	29°13	15°28	17° 4	4° 3	n.a.	S 15
M16	0 39 10	11°48'10	27°16	27°26	16°23	9°36	12° 8	17° 6	14°25	6°51	29°14	15°25	17° 1	4°10	n.a.	M16
T 17	0 43 7	12°46'16	10♏23	29°16	17°36	9°28	12° 8	17° 4	14°26	6°53	29°16	15°D24	16°58	4°16	n.a.	T 17
W18	0 47 3	13°44'20	23°43	1♎ 7	18°48	9°19	12° 7	17° 2	14°26	6°55	29°17	15°24	16°54	4°23	n.a.	W18
T 19	0 51 0	14°42'22	7♐14	2°59	20° 0	9° 9	12° 6	17° 1	14°27	6°57	29°18	15°25	16°51	4°30	n.a.	T 19
F 20	0 54 56	15°40'22	20°58	4°53	21°13	8°59	12° 4	17° 0	14°28	7° 0	29°20	15°27	16°48	4°37	n.a.	F 20
S 21	0 58 53	16°38'20	4♑52	6°49	22°25	8°48	12° 3	16°58	14°29	7° 2	29°21	15°28	16°45	4°43	n.a.	S 21
S 22	1 2 49	17°36'15	18°58	8°46	23°37	8°36	12° 1	16°57	14°29	7° 4	29°23	15°R28	16°42	4°50	n.a.	S 22
M23	1 6 45	18°34'08	3♒13	10°45	24°50	8°24	12° 0	16°56	14°30	7° 6	29°24	15°28	16°39	4°57	n.a.	M23
T 24	1 10 42	19°31'59	17°35	12°45	26° 2	8°11	11°58	16°55	14°31	7° 8	29°25	15°26	16°35	5° 4	n.a.	T 24
W25	1 14 38	20°29'47	2♓ 0	14°47	27°14	7°57	11°55	16°54	14°32	7°10	29°27	15°23	16°32	5°10	n.a.	W25
T 26	1 18 35	21°27'34	16°24	16°50	28°27	7°43	11°53	16°53	14°33	7°12	29°28	15°20	16°29	5°17	n.a.	T 26
F 27	1 22 31	22°25'18	0♈41	18°54	29°39	7°28	11°50	16°52	14°34	7°15	29°30	15°17	16°26	5°24	n.a.	F 27
S 28	1 26 28	23°23'00	14°48	20°59	0♎51	7°12	11°48	16°52	14°35	7°17	29°31	15°14	16°23	5°30	n.a.	S 28
S 29	1 30 24	24°20'41	28°38	23° 6	2° 4	6°56	11°45	16°51	14°37	7°19	29°32	15°12	16°20	5°37	n.a.	S 29
M30	1 34 21	25°18'20	12♉10	25°13	3°16	6°40	11°42	16°51	14°38	7°21	29°34	15°D11	16°16	5°44	n.a.	M30
T 31	1 38 17	26♎15'57	25♉21	27♎21	4♎29	6♉23	11♊39	16♒50	14♑39	7♏23	29♎35	15♉12	16♉13	5♌51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 8	6n 8	2s14	10n18	0s22	13n27	1n 8	19n31	4n30	24n59	2n 8	17s50	1s58	24s29	1s10	15s40	1s44	26s50	16s42	17n 8	17n38	25n 0		n.a.
M 2	0 44	12 16	1 4	9 39	0 29	12 59	1 5	19 36	4 33	25 0	2 9	17 51	1 58	24 29	1 10	15 40	1 44	26 51	16 41	17 8	17 37	24 58		n.a.
T 3	0 21	17 39	0n 7	9 0	0 37	12 31	1 3	19 40	4 37	25 1	2 9	17 52	1 58	24 29	1 10	15 41	1 44	26 51	16 41	17 7	17 36	24 57		n.a.
W 4	0s 3	22 3	1 16	8 19	0 43	12 2	1 1	19 44	4 41	25 1	2 9	17 53	1 58	24 29	1 10	15 41	1 44	26 51	16 41	17 8	17 35	24 55		n.a.
T 5	0 27	25 18	2 19	7 38	0 50	11 33	0 58	19 48	4 45	25 2	2 10	17 53	1 58	24 29	1 10	15 42	1 44	26 52	16 41	17 8	17 34	24 54		n.a.
F 6	0 51	27 17	3 15	6 57	0 56	11 4	0 56	19 52	4 49	25 3	2 10	17 54	1 57	24 29	1 9	15 43	1 44	26 52	16 41	17 8	17 33	24 52		n.a.
S 7	1 15	27 56	4 1	6 14	1 2	10 34	0 54	19 56	4 53	25 3	2 11	17 55	1 57	24 29	1 9	15 43	1 44	26 52	16 41	17 8	17 32	24 51		n.a.
S 8	1 39	27 16	4 35	5 32	1 8	10 4	0 51	19 59	4 57	25 4	2 11	17 55	1 57	24 29	1 9	15 44	1 44	26 53	16 40	17 8	17 31	24 50		n.a.
M 9	2 3	25 22	4 58	4 48	1 13	9 34	0 49	20 2	5 1	25 4	2 12	17 56	1 57	24 28	1 9	15 45	1 44	26 53	16 40	17 7	17 30	24 48		n.a.
T 10	2 26	22 22	5 8	4 5	1 18	9 4	0 46	20 5	5 5	25 5	2 12	17 56	1 56	24 28	1 9	15 45	1 44	26 53	16 40	17 6	17 30	24 47		n.a.
W11	2 50	18 25	5 5	3 20	1 22	8 34	0 44	20 7	5 9	25 5	2 12	17 57	1 56	24 28	1 9	15 46	1 44	26 54	16 40	17 4	17 29	24 45		n.a.
T 12	3 14	13 41	4 48	2 35	1 27	8 3	0 41	20 9	5 12	25 6	2 13	17 57	1 56	24 28	1 9	15 47	1 44	26 54	16 40	17 2	17 28	24 44		n.a.
F 13	3 37	8 21	4 18	1 50	1 30	7 33	0 39	20 11	5 16	25 6	2 13	17 58	1 56	24 28	1 9	15 47	1 44	26 54	16 40	17 0	17 27	24 42		n.a.
S 14	4 1	2 36	3 35	1 5	1 34	7 2	0 36	20 13	5 20	25 6	2 14	17 58	1 56	24 28	1 9	15 48	1 44	26 55	16 40	16 58	17 26	24 41		n.a.
S 15	4 24	3s21	2 41	0 19	1 37	6 31	0 34	20 14	5 24	25 7	2 14	17 58	1 55	24 28	1 9	15 49	1 44	26 55	16 39	16 57	17 25	24 39		n.a.
M16	4 48	9 17	1 37	0s28	1 39	6 0	0 31	20 15	5 28	25 7	2 14	17 59	1 55	24 28	1 9	15 49	1 44	26 56	16 39	16 56	17 24	24 38		n.a.
T 17	5 11	14 56	0 27	1 14	1 41	5 28	0 28	20 16	5 31	25 7	2 15	17 59	1 55	24 28	1 9	15 50	1 44	26 56	16 39	16 55	17 23	24 36		n.a.
W18	5 34	19 58	0s45	2 1	1 43	4 57	0 26	20 17	5 35	25 8	2 15	17 59	1 55	24 27	1 9	15 51	1 44	26 57	16 39	16 55	17 22	24 35		n.a.
T 19	5 57	24 3	1 56	2 48	1 44	4 25	0 23	20 17	5 39	25 8	2 16	18 0	1 54	24 27	1 9	15 51	1 44	26 57	16 39	16 56	17 21	24 33		n.a.
F 20	6 20	26 50	3 2	3 35	1 44	3 54	0 21	20 17	5 42	25 8	2 16	18 0	1 54	24 27	1 9	15 52	1 44	26 57	16 39	16 56	17 20	24 32		n.a.
S 21	6 43	28 0	3 58	4 22	1 44	3 22	0 18	20 16	5 46	25 8	2 16	18 0	1 54	24 27	1 8	15 53	1 44	26 58	16 39	16 56	17 19	24 30		n.a.
S 22	7 6	27 22	4 40	5 9	1 44	2 50	0 16	20 15	5 49	25 8	2 17	18 0	1 54	24 27	1 8	15 54	1 44	26 58	16 39	16 57	17 18	24 29		n.a.
M23	7 29	24 57	5 6	5 56	1 43	2 19	0 13	20 14	5 52	25 9	2 17	18 0	1 53	24 27	1 8	15 54	1 44	26 59	16 39	16 56	17 17	24 27		n.a.
T 24	7 51	20 57	5 13	6 43	1 41	1 47	0 11	20 13	5 55	25 9	2 18	18 0	1 53	24 27	1 8	15 55	1 44	26 59	16 39	16 56	17 17	24 26		n.a.
W25	8 14	15 42	5 0	7 30	1 39	1 15	0 8	20 11	5 59	25 9	2 18	18 0	1 53	24 26	1 8	15 56	1 44	27 0	16 39	16 55	17 16	24 24		n.a.
T 26	8 36	9 37	4 28	8 16	1 36	0 43	0 5	20 9	6 2	25 9	2 18	18 0	1 53	24 26	1 8	15 56	1 44	27 0	16 39	16 54	17 15	24 22		n.a.
F 27	8 58	3 4	3 40	9 1	1 32	0 11	0 3	20 7	6 5	25 9	2 19	18 0	1 52	24 26	1 8	15 57	1 44	27 1	16 39	16 53	17 14	24 21		n.a.
S 28	9 20	3n33	2 39	9 46	1 28	0s21	0 0	20 4	6 7	25 9	2 19	18 0	1 52	24 26	1 8	15 58	1 44	27 1	16 38	16 52	17 13	24 19		n.a.
S 29	9 42	9 54	1 30	10 30	1 23	0 53	0s 2	20 1	6 10	25 9	2 20	18 0	1 52	24 26	1 8	15 59	1 44	27 2	16 38	16 52	17 12	24 18		n.a.
M30	10 4	15 40	0 17	11 13	1 17	1 24	0 5	19 58	6 13	25 9	2 20	18 0	1 52	24 25	1 8	15 59	1 44	27 2	16 38	16 52	17 11	24 16		n.a.
T 31	10s25	20n33	0n56	11s55	1s11	1s56	0s 7	19n54	6n15	25n 9	2n20	18s 0	1s51	24s25	1s 8	16s 0	1s44	27s 3	16s38	16n52	17n10	24n15		n.a.

Julian Day Number = -2108254.5, Delta T = 136h27m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°18'28, Lahiri = -147°11'28 Julian Calendar 1 Dec. 10486 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10486 BCE

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10485 BCE

JANUARY 10485 BCE (-10484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 42 14	27♎13'32	8♊12	29♎29	5♎41	6°R 5	11°R35	16°R50	14♑41	7♏26	29♎37	15♉13	16♉10	5♌57	n.a.	W 1
T 2	1 46 10	28°11'06	20°44	1♏37	6°54	5♉48	11♊32	16♒50	14°42	7°28	29°38	15°14	16° 7	6° 4	n.a.	T 2
F 3	1 50 7	29° 8'39	3♋ 0	3°46	8° 6	5°29	11°28	16°D50	14°43	7°30	29°39	15°15	16° 4	6°11	n.a.	F 3
S 4	1 54 3	0♏ 6'10	15° 5	5°54	9°18	5°11	11°24	16°50	14°45	7°32	29°41	15°16	16° 0	6°18	n.a.	S 4
S 5	1 57 59	1° 3'40	27° 1	8° 1	10°31	4°52	11°20	16°50	14°46	7°34	29°42	15°R17	15°57	6°24	n.a.	S 5
M 6	2 1 56	2° 1'09	8♌55	10° 8	11°43	4°33	11°16	16°51	14°48	7°37	29°44	15°17	15°54	6°31	n.a.	M 6
T 7	2 5 52	2°58'36	20°49	12°13	12°56	4°14	11°11	16°51	14°50	7°39	29°45	15°16	15°51	6°38	n.a.	T 7
W 8	2 9 49	3°56'02	2♍50	14°17	14° 8	3°54	11° 7	16°52	14°51	7°41	29°46	15°15	15°48	6°44	n.a.	W 8
T 9	2 13 45	4°53'27	15° 0	16°18	15°21	3°35	11° 2	16°52	14°53	7°43	29°48	15°14	15°45	6°51	n.a.	T 9
F 10	2 17 42	5°50'50	27°24	18°18	16°34	3°15	10°57	16°53	14°55	7°46	29°49	15°12	15°41	6°58	n.a.	F 10
S 11	2 21 38	6°48'13	10♎ 3	20°16	17°46	2°55	10°52	16°54	14°56	7°48	29°51	15°11	15°38	7° 5	n.a.	S 11
S 12	2 25 35	7°45'34	22°59	22°11	18°59	2°36	10°47	16°54	14°58	7°50	29°52	15°10	15°35	7°11	n.a.	S 12
M13	2 29 31	8°42'53	6♏12	24° 3	20°11	2°16	10°42	16°55	15° 0	7°52	29°53	15°10	15°32	7°18	n.a.	M13
T 14	2 33 27	9°40'12	19°43	25°52	21°24	1°57	10°36	16°56	15° 2	7°55	29°55	15°D10	15°29	7°25	n.a.	T 14
W15	2 37 24	10°37'29	3♐28	27°38	22°37	1°38	10°31	16°58	15° 4	7°57	29°56	15°10	15°25	7°31	n.a.	W15
T 16	2 41 20	11°34'44	17°25	29°22	23°49	1°18	10°25	16°59	15° 6	7°59	29°58	15°11	15°22	7°38	n.a.	T 16
F 17	2 45 17	12°31'59	1♑32	1♐ 1	25° 2	1° 0	10°19	17° 0	15° 8	8° 1	29°59	15°11	15°19	7°45	n.a.	F 17
S 18	2 49 13	13°29'12	15°45	2°38	26°15	0°41	10°13	17° 2	15°10	8° 4	0♏ 0	15°11	15°16	7°52	n.a.	S 18
S 19	2 53 10	14°26'23	0♒ 1	4°11	27°28	0°23	10° 7	17° 3	15°13	8° 6	0° 2	15°11	15°13	7°58	n.a.	S 19
M20	2 57 6	15°23'33	14°16	5°41	28°40	0° 5	10° 1	17° 5	15°15	8° 8	0° 3	15°11	15°10	8° 5	n.a.	M20
T 21	3 1 3	16°20'42	28°29	7° 7	29°53	29♈48	9°55	17° 7	15°17	8°10	0° 4	15°11	15° 6	8°12	n.a.	T 21
W22	3 4 59	17°17'49	12♓36	8°29	1♏ 6	29°31	9°48	17° 9	15°19	8°13	0° 6	15°11	15° 3	8°19	n.a.	W22
T 23	3 8 56	18°14'54	26°36	9°48	2°19	29°15	9°42	17°11	15°22	8°15	0° 7	15°11	15° 0	8°25	n.a.	T 23
F 24	3 12 52	19°11'59	10♈26	11° 4	3°31	28°59	9°35	17°13	15°24	8°17	0° 8	15°12	14°57	8°32	n.a.	F 24
S 25	3 16 49	20° 9'02	24° 5	12°15	4°44	28°44	9°28	17°15	15°26	8°19	0°10	15°12	14°54	8°39	n.a.	S 25
S 26	3 20 45	21° 6'04	7♉30	13°23	5°57	28°30	9°22	17°17	15°29	8°21	0°11	15°12	14°51	8°45	n.a.	S 26
M27	3 24 41	22° 3'06	20°41	14°27	7°10	28°16	9°15	17°19	15°31	8°24	0°12	15°R12	14°47	8°52	n.a.	M27
T 28	3 28 38	23° 0'06	3♊37	15°27	8°23	28° 2	9° 8	17°22	15°34	8°26	0°14	15°12	14°44	8°59	n.a.	T 28
W29	3 32 34	23°57'06	16°18	16°23	9°36	27°50	9° 1	17°24	15°36	8°28	0°15	15°11	14°41	9° 6	n.a.	W29
T 30	3 36 31	24°54'05	28°44	17°15	10°49	27°38	8°54	17°27	15°39	8°30	0°16	15°10	14°38	9°12	n.a.	T 30
F 31	3 40 27	25♏51'04	10♋58	18♐ 3	12♏ 2	27♈27	8♊46	17♒30	15♑42	8♏32	0♏18	15♉ 9	14♉35	9♌19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s47	24n20	2n 3	12s36	1s 4	2s28	0s 9	19n50	6n17	25n 8	2n21	18s 0	1s51	24s25	1s 8	16s 1	1s44	27s 3	16s38	16n52	17n 9	24n13		n.a.
T 2	11 8	26 51	3 3	13 15	0 57	3 0	0 12	19 46	6 20	25 8	2 21	18 0	1 51	24 25	1 8	16 2	1 44	27 4	16 38	16 52	17 8	24 11		n.a.
F 3	11 29	27 59	3 54	13 53	0 49	3 31	0 14	19 42	6 22	25 8	2 21	17 59	1 51	24 25	1 8	16 2	1 44	27 4	16 38	16 53	17 7	24 10		n.a.
S 4	11 50	27 46	4 33	14 30	0 40	4 3	0 17	19 37	6 24	25 8	2 22	17 59	1 50	24 24	1 8	16 3	1 44	27 5	16 38	16 53	17 6	24 8		n.a.
S 5	12 10	26 15	5 0	15 4	0 31	4 34	0 19	19 32	6 25	25 8	2 22	17 59	1 50	24 24	1 8	16 4	1 44	27 5	16 38	16 53	17 5	24 6		n.a.
M 6	12 31	23 34	5 13	15 37	0 22	5 5	0 21	19 26	6 27	25 7	2 22	17 58	1 50	24 24	1 7	16 5	1 44	27 6	16 38	16 53	17 4	24 5		n.a.
T 7	12 51	19 54	5 14	16 8	0 12	5 37	0 24	19 21	6 28	25 7	2 23	17 58	1 49	24 24	1 7	16 5	1 44	27 7	16 38	16 53	17 3	24 3		n.a.
W 8	13 11	15 25	5 1	16 36	0 1	6 8	0 26	19 15	6 29	25 7	2 23	17 58	1 49	24 23	1 7	16 6	1 44	27 7	16 38	16 53	17 2	24 1		n.a.
T 9	13 31	10 16	4 34	17 3	0n 9	6 39	0 28	19 9	6 31	25 6	2 23	17 57	1 49	24 23	1 7	16 7	1 44	27 8	16 38	16 52	17 1	24 0		n.a.
F 10	13 51	4 38	3 54	17 27	0 20	7 9	0 31	19 3	6 31	25 6	2 24	17 57	1 49	24 23	1 7	16 8	1 44	27 8	16 38	16 52	17 1	23 58		n.a.
S 11	14 10	1s19	3 2	17 50	0 31	7 40	0 33	18 57	6 32	25 5	2 24	17 56	1 48	24 22	1 7	16 8	1 44	27 9	16 38	16 51	17 0	23 56		n.a.
S 12	14 29	7 20	2 0	18 10	0 42	8 11	0 35	18 50	6 33	25 5	2 24	17 56	1 48	24 22	1 7	16 9	1 44	27 9	16 39	16 51	16 59	23 55		n.a.
M13	14 48	13 12	0 49	18 29	0 52	8 41	0 37	18 43	6 33	25 5	2 25	17 55	1 48	24 22	1 7	16 10	1 44	27 10	16 39	16 51	16 58	23 53		n.a.
T 14	15 7	18 34	0s25	18 45	1 3	9 11	0 39	18 36	6 33	25 4	2 25	17 55	1 48	24 22	1 7	16 11	1 44	27 10	16 39	16 51	16 57	23 51		n.a.
W15	15 26	23 5	1 39	19 0	1 14	9 41	0 41	18 29	6 33	25 3	2 25	17 54	1 47	24 21	1 7	16 12	1 44	27 11	16 39	16 51	16 56	23 50		n.a.
T 16	15 44	26 19	2 49	19 13	1 25	10 10	0 43	18 22	6 33	25 3	2 25	17 53	1 47	24 21	1 7	16 12	1 44	27 12	16 39	16 51	16 55	23 48		n.a.
F 17	16 2	27 56	3 49	19 24	1 35	10 39	0 45	18 15	6 33	25 2	2 26	17 53	1 47	24 21	1 7	16 13	1 44	27 12	16 39	16 51	16 54	23 46		n.a.
S 18	16 20	27 44	4 36	19 34	1 45	11 9	0 47	18 8	6 32	25 2	2 26	17 52	1 47	24 20	1 7	16 14	1 44	27 13	16 39	16 51	16 53	23 45		n.a.
S 19	16 38	25 41	5 5	19 43	1 55	11 37	0 49	18 1	6 32	25 1	2 26	17 51	1 46	24 20	1 7	16 15	1 44	27 13	16 39	16 51	16 52	23 43		n.a.
M20	16 55	22 3	5 16	19 50	2 4	12 6	0 51	17 53	6 31	25 0	2 26	17 51	1 46	24 20	1 7	16 15	1 44	27 14	16 39	16 51	16 51	23 41		n.a.
T 21	17 12	17 7	5 8	19 56	2 13	12 34	0 53	17 46	6 30	24 59	2 27	17 50	1 46	24 20	1 7	16 16	1 44	27 15	16 39	16 51	16 50	23 39		n.a.
W22	17 29	11 19	4 41	20 1	2 22	13 2	0 54	17 39	6 29	24 59	2 27	17 49	1 46	24 19	1 6	16 17	1 44	27 15	16 39	16 51	16 49	23 38		n.a.
T 23	17 45	5 0	3 57	20 5	2 30	13 30	0 56	17 31	6 27	24 58	2 27	17 48	1 45	24 19	1 6	16 18	1 44	27 16	16 39	16 52	16 48	23 36		n.a.
F 24	18 1	1n30	3 1	20 9	2 38	13 57	0 58	17 24	6 26	24 57	2 27	17 47	1 45	24 19	1 6	16 18	1 44	27 16	16 39	16 52	16 47	23 34		n.a.
S 25	18 17	7 50	1 54	20 11	2 45	14 24	0 59	17 17	6 24	24 56	2 27	17 46	1 45	24 18	1 6	16 19	1 44	27 17	16 40	16 52	16 46	23 32		n.a.
S 26	18 33	13 45	0 42	20 14	2 51	14 50	1 1	17 10	6 22	24 55	2 28	17 45	1 45	24 18	1 6	16 20	1 44	27 18	16 40	16 52	16 45	23 31		n.a.
M27	18 48	18 55	0n30	20 15	2 57	15 17	1 2	17 3	6 21	24 54	2 28	17 44	1 44	24 17	1 6	16 21	1 44	27 18	16 40	16 52	16 44	23 29		n.a.
T 28	19 3	23 7	1 40	20 17	3 3	15 42	1 4	16 56	6 19	24 53	2 28	17 43	1 44	24 17	1 6	16 21	1 44	27 19	16 40	16 52	16 43	23 27		n.a.
W29	19 18	26 6	2 43	20 18	3 7	16 8	1 5	16 49	6 16	24 52	2 28	17 42	1 44	24 17	1 6	16 22	1 44	27 20	16 40	16 52	16 42	23 25		n.a.
T 30	19 32	27 45	3 38	20 20	3 11	16 33	1 7	16 43	6 14	24 51	2 28	17 41	1 44	24 16	1 6	16 23	1 44	27 20	16 40	16 51	16 41	23 23		n.a.
F 31	19s46	28n 0	4n21	20s21	3n14	16s57	1s 8	16n36	6n12	24n50	2n28	17s40	1s43	24s16	1s 6	16s24	1s44	27s21	16s40	16n51	16n40	23n22		n.a.

Julian Day Number = -2108223.5, Delta T = 136h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°18'23, Lahiri = -147°11'23 Julian Calendar 1 Jan. 10485 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10485 BCE

FEBRUARY 10485 BCE (-10484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 24	26♏48'01	23♋ 1	18♐46	13♏15	27°R16	8°R39	17♒32	15♑44	8♏34	0♏19	15°R 7	14♉31	9♌26	n.a.	S 1
S 2	3 48 20	27°44'59	4♌58	19°26	14°28	27♈ 6	8♊32	17°35	15°47	8°37	0°20	15♉ 6	14°28	9°33	n.a.	S 2
M 3	3 52 17	28°41'56	16°51	20° 1	15°41	26°58	8°25	17°38	15°50	8°39	0°22	15° 5	14°25	9°39	n.a.	M 3
T 4	3 56 13	29°38'52	28°46	20°32	16°54	26°49	8°17	17°41	15°52	8°41	0°23	15°D 5	14°22	9°46	n.a.	T 4
W 5	4 0 10	0♐35'49	10♍46	20°58	18° 7	26°42	8°10	17°44	15°55	8°43	0°24	15° 5	14°19	9°53	n.a.	W 5
T 6	4 4 6	1°32'45	22°57	21°20	19°20	26°35	8° 2	17°48	15°58	8°45	0°25	15° 6	14°16	9°59	n.a.	T 6
F 7	4 8 3	2°29'40	5♎22	21°38	20°34	26°30	7°55	17°51	16° 1	8°47	0°26	15° 7	14°12	10° 6	n.a.	F 7
S 8	4 11 59	3°26'36	18° 6	21°50	21°47	26°25	7°47	17°54	16° 4	8°49	0°28	15° 8	14° 9	10°13	n.a.	S 8
S 9	4 15 56	4°23'31	1♏10	21°59	23° 0	26°21	7°40	17°58	16° 7	8°51	0°29	15°10	14° 6	10°20	n.a.	S 9
M10	4 19 52	5°20'26	14°37	22°R 2	24°13	26°17	7°32	18° 1	16°10	8°53	0°30	15°R10	14° 3	10°26	n.a.	M10
T 11	4 23 49	6°17'21	28°26	22° 1	25°27	26°15	7°24	18° 5	16°13	8°55	0°31	15°10	14° 0	10°33	n.a.	T 11
W12	4 27 45	7°14'16	12♐35	21°56	26°40	26°13	7°17	18° 9	16°16	8°57	0°32	15° 8	13°57	10°40	n.a.	W12
T 13	4 31 42	8°11'10	27° 0	21°47	27°53	26°D13	7° 9	18°12	16°19	8°59	0°34	15° 6	13°53	10°47	n.a.	T 13
F 14	4 35 38	9° 8'04	11♑34	21°33	29° 7	26°13	7° 2	18°16	16°22	9° 1	0°35	15° 3	13°50	10°53	n.a.	F 14
S 15	4 39 35	10° 4'58	26°12	21°15	0♐20	26°14	6°54	18°20	16°25	9° 3	0°36	14°59	13°47	11° 0	n.a.	S 15
S 16	4 43 31	11° 1'51	10♒46	20°54	1°33	26°16	6°46	18°24	16°28	9° 5	0°37	14°56	13°44	11° 7	n.a.	S 16
M17	4 47 28	11°58'44	25°12	20°29	2°47	26°18	6°39	18°28	16°31	9° 7	0°38	14°54	13°41	11°13	n.a.	M17
T 18	4 51 24	12°55'36	9♓27	20° 2	4° 0	26°22	6°31	18°33	16°34	9° 9	0°39	14°D53	13°37	11°20	n.a.	T 18
W19	4 55 21	13°52'28	23°26	19°32	5°14	26°26	6°24	18°37	16°38	9°11	0°40	14°54	13°34	11°27	n.a.	W19
T 20	4 59 17	14°49'20	7♈11	19° 0	6°27	26°31	6°16	18°41	16°41	9°13	0°41	14°55	13°31	11°34	n.a.	T 20
F 21	5 3 14	15°46'11	20°41	18°27	7°41	26°37	6° 9	18°46	16°44	9°15	0°42	14°56	13°28	11°40	n.a.	F 21
S 22	5 7 11	16°43'02	3♉56	17°52	8°54	26°44	6° 2	18°50	16°47	9°17	0°43	14°58	13°25	11°47	n.a.	S 22
S 23	5 11 7	17°39'53	16°58	17°18	10° 8	26°51	5°54	18°55	16°51	9°19	0°45	14°R58	13°22	11°54	n.a.	S 23
M24	5 15 4	18°36'44	29°47	16°43	11°22	26°59	5°47	18°59	16°54	9°21	0°46	14°57	13°18	12° 1	n.a.	M24
T 25	5 19 0	19°33'36	12♊25	16°10	12°35	27° 8	5°40	19° 4	16°57	9°22	0°47	14°54	13°15	12° 7	n.a.	T 25
W26	5 22 57	20°30'27	24°51	15°38	13°49	27°18	5°33	19° 9	17° 1	9°24	0°47	14°50	13°12	12°14	n.a.	W26
T 27	5 26 53	21°27'19	7♋ 7	15° 8	15° 3	27°28	5°26	19°13	17° 4	9°26	0°48	14°45	13° 9	12°21	n.a.	T 27
F 28	5 30 50	22°24'11	19°15	14°40	16°16	27°39	5°19	19°18	17° 7	9°28	0°49	14°38	13° 6	12°27	n.a.	F 28
S 29	5 34 47	23♐21'03	1♌15	14♐16	17♐30	27♈51	5♊12	19♒23	17♑11	9♏29	0♏50	14♉31	13♉ 3	12♌34	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 0	26n54	4n52	20s23	3n16	17s22	1s 9	16n30	6n 9	24n49	2n28	17s39	1s43	24s16	1s 6	16s24	1s44	27s21	16s41	16n50	16n39	23n20		n.a.
S 2	20 13	24 35	5 10	20 24	3 18	17 45	1 10	16 24	6 7	24 48	2 29	17 38	1 43	24 15	1 6	16 25	1 44	27 22	16 41	16 50	16 38	23 18		n.a.
M 3	20 26	21 13	5 15	20 26	3 19	18 9	1 12	16 18	6 4	24 47	2 29	17 37	1 43	24 15	1 6	16 26	1 44	27 23	16 41	16 50	16 37	23 16		n.a.
T 4	20 39	17 0	5 6	20 29	3 18	18 31	1 13	16 13	6 1	24 46	2 29	17 36	1 43	24 15	1 6	16 27	1 44	27 23	16 41	16 49	16 37	23 14		n.a.
W 5	20 51	12 6	4 44	20 32	3 17	18 54	1 14	16 7	5 58	24 45	2 29	17 34	1 42	24 14	1 6	16 27	1 44	27 24	16 41	16 50	16 36	23 12		n.a.
T 6	21 3	6 40	4 9	20 35	3 15	19 15	1 15	16 2	5 55	24 44	2 29	17 33	1 42	24 14	1 6	16 28	1 44	27 25	16 41	16 50	16 35	23 11		n.a.
F 7	21 15	0 53	3 22	20 39	3 12	19 37	1 16	15 57	5 52	24 42	2 29	17 32	1 42	24 13	1 6	16 29	1 45	27 25	16 42	16 50	16 34	23 9		n.a.
S 8	21 26	5s 6	2 23	20 44	3 8	19 58	1 16	15 52	5 49	24 41	2 29	17 31	1 42	24 13	1 6	16 30	1 45	27 26	16 42	16 51	16 33	23 7		n.a.
S 9	21 37	11 2	1 16	20 50	3 3	20 18	1 17	15 48	5 46	24 40	2 29	17 29	1 41	24 13	1 6	16 30	1 45	27 27	16 42	16 51	16 32	23 5		n.a.
M10	21 48	16 38	0 3	20 56	2 57	20 37	1 18	15 43	5 43	24 39	2 29	17 28	1 41	24 12	1 6	16 31	1 45	27 27	16 42	16 51	16 31	23 3		n.a.
T 11	21 58	21 33	1s12	21 3	2 50	20 56	1 19	15 39	5 39	24 37	2 29	17 27	1 41	24 12	1 6	16 32	1 45	27 28	16 42	16 51	16 30	23 1		n.a.
W12	22 8	25 21	2 25	21 11	2 42	21 15	1 19	15 36	5 36	24 36	2 29	17 25	1 41	24 11	1 5	16 32	1 45	27 28	16 43	16 51	16 29	22 59		n.a.
T 13	22 18	27 35	3 30	21 19	2 33	21 33	1 20	15 32	5 33	24 35	2 29	17 24	1 40	24 11	1 5	16 33	1 45	27 29	16 43	16 50	16 28	22 57		n.a.
F 14	22 27	27 57	4 21	21 28	2 23	21 50	1 20	15 29	5 29	24 33	2 29	17 22	1 40	24 10	1 5	16 34	1 45	27 30	16 43	16 49	16 27	22 56		n.a.
S 15	22 36	26 22	4 56	21 38	2 12	22 7	1 21	15 26	5 26	24 32	2 29	17 21	1 40	24 10	1 5	16 35	1 45	27 30	16 43	16 48	16 26	22 54		n.a.
S 16	22 44	23 1	5 12	21 49	2 0	22 23	1 21	15 24	5 22	24 31	2 29	17 19	1 40	24 10	1 5	16 35	1 45	27 31	16 43	16 47	16 25	22 52		n.a.
M17	22 52	18 18	5 8	22 0	1 47	22 39	1 21	15 21	5 19	24 29	2 29	17 18	1 40	24 9	1 5	16 36	1 45	27 32	16 44	16 46	16 24	22 50		n.a.
T 18	23 0	12 37	4 45	22 11	1 34	22 53	1 22	15 19	5 15	24 28	2 29	17 16	1 39	24 9	1 5	16 37	1 45	27 32	16 44	16 46	16 23	22 48		n.a.
W19	23 7	6 24	4 5	22 23	1 20	23 8	1 22	15 18	5 12	24 26	2 29	17 15	1 39	24 8	1 5	16 37	1 45	27 33	16 44	16 46	16 22	22 46		n.a.
T 20	23 14	0n 1	3 12	22 35	1 5	23 21	1 22	15 16	5 8	24 25	2 29	17 13	1 39	24 8	1 5	16 38	1 45	27 33	16 44	16 47	16 21	22 44		n.a.
F 21	23 20	6 19	2 9	22 47	0 50	23 34	1 22	15 15	5 4	24 24	2 29	17 12	1 39	24 7	1 5	16 39	1 45	27 34	16 45	16 47	16 20	22 42		n.a.
S 22	23 26	12 15	1 0	22 59	0 34	23 46	1 22	15 14	5 1	24 22	2 29	17 10	1 39	24 7	1 5	16 39	1 45	27 35	16 45	16 47	16 19	22 40		n.a.
S 23	23 32	17 34	0n11	23 12	0 19	23 57	1 22	15 14	4 57	24 21	2 29	17 8	1 38	24 6	1 5	16 40	1 45	27 35	16 45	16 47	16 18	22 38		n.a.
M24	23 37	21 59	1 20	23 24	0 3	24 8	1 22	15 13	4 53	24 19	2 28	17 7	1 38	24 6	1 5	16 41	1 45	27 36	16 45	16 47	16 17	22 36		n.a.
T 25	23 42	25 18	2 24	23 36	0s13	24 18	1 21	15 13	4 50	24 18	2 28	17 5	1 38	24 6	1 5	16 41	1 45	27 37	16 46	16 46	16 16	22 34		n.a.
W26	23 46	27 21	3 20	23 47	0 28	24 27	1 21	15 14	4 46	24 16	2 28	17 3	1 38	24 5	1 5	16 42	1 45	27 37	16 46	16 45	16 15	22 32		n.a.
T 27	23 50	28 1	4 5	23 59	0 43	24 36	1 21	15 14	4 42	24 15	2 28	17 1	1 38	24 5	1 5	16 42	1 45	27 38	16 46	16 43	16 14	22 30		n.a.
F 28	23 54	27 18	4 39	24 10	0 57	24 44	1 20	15 15	4 39	24 13	2 28	17 0	1 37	24 4	1 5	16 43	1 45	27 38	16 46	16 41	16 13	22 28		n.a.
S 29	23s57	25n20	5n 1	24s20	1s11	24s51	1s20	15n16	4n35	24n12	2n28	16s58	1s37	24s 4	1s 5	16s44	1s45	27s39	16s47	16n39	16n12	22n26		n.a.

Julian Day Number = -2108192.5, Delta T = 136h26m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°18'19, Lahiri = -147°11'19 Julian Calendar 1 Feb. 10485 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10486 BCE

The year -10484 astronomical counting style corresponds to year 10485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10485 BCE (-10484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 43	24♐17'56	13♌ 9	13°R54	18♐44	28♈ 3	5°R 5	19♒28	17♑14	9♏31	0♏51	14°R25	12♉59	12♌41	n.a.	S 1
M 2	5 42 40	25°14'49	25° 1	13♐37	19°58	28°17	4♊58	19°33	17°18	9°33	0°52	14♉20	12°56	12°48	n.a.	M 2
T 3	5 46 36	26°11'44	6♍55	13°24	21°11	28°30	4°51	19°39	17°21	9°35	0°53	14°16	12°53	12°54	n.a.	T 3
W 4	5 50 33	27° 8'38	18°54	13°15	22°25	28°45	4°45	19°44	17°25	9°36	0°54	14°14	12°50	13° 1	n.a.	W 4
T 5	5 54 29	28° 5'34	1♎ 2	13°D11	23°39	29° 0	4°38	19°49	17°28	9°38	0°55	14°D14	12°47	13° 8	n.a.	T 5
F 6	5 58 26	29° 2'30	13°25	13°11	24°53	29°16	4°32	19°54	17°32	9°39	0°56	14°15	12°43	13°15	n.a.	F 6
S 7	6 2 23	29°59'27	26° 8	13°17	26° 7	29°32	4°26	20° 0	17°35	9°41	0°56	14°16	12°40	13°21	n.a.	S 7
S 8	6 6 19	0♑56'25	9♏13	13°27	27°21	29°49	4°20	20° 5	17°39	9°43	0°57	14°R17	12°37	13°28	n.a.	S 8
M 9	6 10 16	1°53'24	22°45	13°43	28°35	0♉ 7	4°14	20°11	17°42	9°44	0°58	14°17	12°34	13°35	n.a.	M 9
T 10	6 14 12	2°50'24	6♐44	14° 4	29°49	0°25	4° 8	20°16	17°46	9°46	0°59	14°15	12°31	13°41	n.a.	T 10
W11	6 18 9	3°47'25	21° 8	14°29	1♑ 3	0°44	4° 2	20°22	17°49	9°47	1° 0	14°11	12°28	13°48	n.a.	W11
T 12	6 22 6	4°44'27	5♑52	15° 0	2°17	1° 3	3°57	20°28	17°53	9°49	1° 0	14° 5	12°24	13°55	n.a.	T 12
F 13	6 26 2	5°41'29	20°50	15°36	3°31	1°23	3°51	20°33	17°57	9°50	1° 1	13°57	12°21	14° 2	n.a.	F 13
S 14	6 29 59	6°38'33	5♒52	16°16	4°45	1°44	3°46	20°39	18° 0	9°51	1° 2	13°49	12°18	14° 8	n.a.	S 14
S 15	6 33 55	7°35'36	20°48	17° 2	5°59	2° 5	3°40	20°45	18° 4	9°53	1° 2	13°42	12°15	14°15	n.a.	S 15
M16	6 37 52	8°32'41	5♓32	17°52	7°13	2°26	3°35	20°51	18° 7	9°54	1° 3	13°37	12°12	14°22	n.a.	M16
T 17	6 41 49	9°29'46	19°56	18°48	8°28	2°48	3°31	20°57	18°11	9°56	1° 4	13°33	12° 9	14°29	n.a.	T 17
W18	6 45 45	10°26'52	3♈58	19°48	9°42	3°11	3°26	21° 3	18°15	9°57	1° 4	13°31	12° 5	14°35	n.a.	W18
T 19	6 49 42	11°23'58	17°38	20°52	10°56	3°34	3°21	21° 9	18°18	9°58	1° 5	13°D31	12° 2	14°42	n.a.	T 19
F 20	6 53 39	12°21'05	0♉57	22° 2	12°10	3°58	3°17	21°15	18°22	9°59	1° 5	13°32	11°59	14°49	n.a.	F 20
S 21	6 57 35	13°18'13	13°57	23°16	13°24	4°22	3°12	21°21	18°26	10° 1	1° 6	13°R32	11°56	14°55	n.a.	S 21
S 22	7 1 32	14°15'22	26°42	24°34	14°39	4°46	3° 8	21°27	18°29	10° 2	1° 6	13°32	11°53	15° 2	n.a.	S 22
M23	7 5 28	15°12'32	9♊14	25°56	15°53	5°11	3° 4	21°34	18°33	10° 3	1° 7	13°29	11°49	15° 9	n.a.	M23
T 24	7 9 25	16° 9'43	21°36	27°23	17° 7	5°37	3° 0	21°40	18°37	10° 4	1° 7	13°23	11°46	15°16	n.a.	T 24
W25	7 13 22	17° 6'55	3♋49	28°54	18°21	6° 3	2°57	21°46	18°40	10° 5	1° 8	13°15	11°43	15°22	n.a.	W25
T 26	7 17 18	18° 4'08	15°55	0♑29	19°36	6°29	2°53	21°53	18°44	10° 6	1° 8	13° 5	11°40	15°29	n.a.	T 26
F 27	7 21 15	19° 1'22	27°55	2° 8	20°50	6°56	2°50	21°59	18°48	10° 7	1° 9	12°53	11°37	15°36	n.a.	F 27
S 28	7 25 12	19°58'38	9♌51	3°50	22° 4	7°23	2°47	22° 5	18°51	10° 8	1° 9	12°41	11°34	15°43	n.a.	S 28
S 29	7 29 8	20°55'55	21°43	5°36	23°19	7°50	2°44	22°12	18°55	10° 9	1°10	12°29	11°30	15°49	n.a.	S 29
M30	7 33 5	21°53'13	3♍35	7°25	24°33	8°18	2°41	22°18	18°59	10°10	1°10	12°19	11°27	15°56	n.a.	M30
T 31	7 37 2	22♑50'33	15♍28	9♑17	25♑48	8♉46	2♊38	22♒25	19♑ 2	10♏11	1♏10	12♉11	11♉24	16♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	22n16	5n 9	24s31	1s24	24s57	1s20	15n17	4n31	24n11	2n28	16s56	1s37	24s 3	1s 5	16s44	1s46	27s40	16s47	16n37	16n11	22n24		n.a.
M 2	24 2	18 18	5 3	24 40	1 36	25 3	1 19	15 19	4 28	24 9	2 27	16 54	1 37	24 3	1 5	16 45	1 46	27 40	16 47	16 36	16 10	22 22		n.a.
T 3	24 4	13 37	4 45	24 50	1 47	25 8	1 18	15 21	4 24	24 8	2 27	16 52	1 37	24 2	1 5	16 46	1 46	27 41	16 48	16 35	16 9	22 20		n.a.
W 4	24 5	8 24	4 14	24 59	1 57	25 12	1 18	15 23	4 21	24 6	2 27	16 50	1 36	24 2	1 5	16 46	1 46	27 41	16 48	16 34	16 8	22 18		n.a.
T 5	24 6	2 48	3 32	25 8	2 7	25 15	1 17	15 25	4 17	24 5	2 27	16 49	1 36	24 1	1 5	16 47	1 46	27 42	16 48	16 34	16 7	22 16		n.a.
F 6	24 7	3s 1	2 39	25 16	2 15	25 18	1 16	15 27	4 13	24 3	2 26	16 47	1 36	24 1	1 5	16 47	1 46	27 43	16 48	16 34	16 6	22 14		n.a.
S 7	24 7	8 53	1 36	25 24	2 22	25 19	1 15	15 30	4 10	24 2	2 26	16 45	1 36	24 0	1 5	16 48	1 46	27 43	16 49	16 35	16 5	22 12		n.a.
S 8	24 7	14 33	0 27	25 31	2 28	25 20	1 14	15 33	4 6	24 0	2 26	16 43	1 36	24 0	1 5	16 48	1 46	27 44	16 49	16 35	16 4	22 10		n.a.
M 9	24 6	19 43	0s45	25 38	2 33	25 21	1 13	15 36	4 3	23 59	2 26	16 41	1 35	23 59	1 5	16 49	1 46	27 44	16 49	16 35	16 3	22 8		n.a.
T 10	24 5	23 59	1 58	25 45	2 37	25 20	1 12	15 39	3 59	23 58	2 26	16 39	1 35	23 59	1 5	16 50	1 46	27 45	16 50	16 34	16 2	22 6		n.a.
W11	24 4	26 53	3 4	25 51	2 41	25 19	1 11	15 43	3 56	23 56	2 25	16 37	1 35	23 58	1 5	16 50	1 46	27 45	16 50	16 33	16 1	22 4		n.a.
T 12	24 2	28 0	4 1	25 57	2 43	25 17	1 10	15 47	3 52	23 55	2 25	16 35	1 35	23 58	1 5	16 51	1 46	27 46	16 50	16 31	16 0	22 2		n.a.
F 13	24 0	27 5	4 41	26 2	2 44	25 14	1 9	15 51	3 48	23 54	2 25	16 33	1 35	23 57	1 5	16 51	1 46	27 47	16 51	16 29	15 59	22 0		n.a.
S 14	23 57	24 13	5 2	26 7	2 44	25 10	1 8	15 55	3 45	23 52	2 24	16 31	1 35	23 57	1 5	16 52	1 46	27 47	16 51	16 27	15 58	21 58		n.a.
S 15	23 54	19 44	5 3	26 11	2 43	25 6	1 6	15 59	3 42	23 51	2 24	16 28	1 34	23 56	1 5	16 52	1 46	27 48	16 51	16 24	15 57	21 56		n.a.
M16	23 50	14 7	4 43	26 14	2 41	25 0	1 5	16 4	3 38	23 50	2 24	16 26	1 34	23 56	1 5	16 53	1 46	27 48	16 52	16 23	15 56	21 54		n.a.
T 17	23 46	7 51	4 6	26 17	2 39	24 54	1 4	16 9	3 35	23 48	2 24	16 24	1 34	23 55	1 5	16 53	1 46	27 49	16 52	16 21	15 55	21 51		n.a.
W18	23 42	1 21	3 15	26 18	2 35	24 48	1 2	16 13	3 31	23 47	2 23	16 22	1 34	23 55	1 5	16 54	1 47	27 49	16 52	16 21	15 54	21 49		n.a.
T 19	23 37	5n 4	2 14	26 19	2 31	24 40	1 1	16 18	3 28	23 46	2 23	16 20	1 34	23 54	1 5	16 54	1 47	27 50	16 53	16 21	15 53	21 47		n.a.
F 20	23 32	11 6	1 7	26 19	2 26	24 32	0 59	16 24	3 25	23 45	2 23	16 18	1 34	23 54	1 5	16 55	1 47	27 50	16 53	16 21	15 52	21 45		n.a.
S 21	23 26	16 31	0n 2	26 17	2 20	24 23	0 57	16 29	3 21	23 43	2 22	16 16	1 33	23 53	1 5	16 55	1 47	27 51	16 53	16 21	15 51	21 43		n.a.
S 22	23 20	21 6	1 10	26 15	2 14	24 13	0 56	16 35	3 18	23 42	2 22	16 13	1 33	23 52	1 5	16 56	1 47	27 51	16 54	16 21	15 50	21 41		n.a.
M23	23 13	24 39	2 12	26 11	2 7	24 3	0 54	16 40	3 15	23 41	2 22	16 11	1 33	23 52	1 5	16 56	1 47	27 52	16 54	16 20	15 49	21 39		n.a.
T 24	23 6	26 59	3 8	26 5	1 59	23 52	0 52	16 46	3 12	23 40	2 21	16 9	1 33	23 51	1 4	16 56	1 47	27 52	16 54	16 18	15 48	21 37		n.a.
W25	22 59	27 58	3 54	25 58	1 51	23 40	0 51	16 52	3 8	23 39	2 21	16 7	1 33	23 51	1 4	16 57	1 47	27 53	16 55	16 16	15 47	21 34		n.a.
T 26	22 52	27 35	4 29	25 50	1 42	23 27	0 49	16 58	3 5	23 38	2 21	16 4	1 33	23 50	1 4	16 57	1 47	27 53	16 55	16 13	15 46	21 32		n.a.
F 27	22 43	25 55	4 51	25 40	1 33	23 14	0 47	17 4	3 2	23 37	2 20	16 2	1 33	23 50	1 4	16 58	1 47	27 54	16 55	16 9	15 45	21 30		n.a.
S 28	22 35	23 6	5 1	25 28	1 24	23 0	0 45	17 10	2 59	23 36	2 20	16 0	1 32	23 49	1 4	16 58	1 47	27 54	16 56	16 5	15 44	21 28		n.a.
S 29	22 26	19 20	4 57	25 14	1 14	22 45	0 43	17 17	2 56	23 35	2 19	15 58	1 32	23 49	1 4	16 59	1 47	27 55	16 56	16 2	15 43	21 26		n.a.
M30	22 17	14 49	4 41	24 58	1 3	22 30	0 41	17 23	2 53	23 34	2 19	15 55	1 32	23 48	1 4	16 59	1 47	27 55	16 56	15 59	15 42	21 24		n.a.
T 31	22s 7	9n45	4n13	24s40	0s53	22s14	0s39	17n30	2n49	23n33	2n19	15s53	1s32	23s48	1s 4	16s59	1s47	27s56	16s57	15n56	15n41	21n21		n.a.

Julian Day Number = -2108163.5, Delta T = 136h26m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°18'15, Lahiri = -147°11'15 Julian Calendar 1 March 10485 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10486 BCE

The year -10484 astronomical counting style corresponds to year 10485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10485 BCE (-10484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 40 58	23♉47'55	27♍26	11♉12	27♉ 2	9♉15	2°R36	22♒32	19♉ 6	10♏12	1♏11	12°R 6	11♉21	16♌ 9	n.a.	W 1
T 2	7 44 55	24°45'18	9♎33	13° 9	28°17	9°44	2♊34	22°38	19°10	10°13	1°11	12♉ 3	11°18	16°16	n.a.	T 2
F 3	7 48 52	25°42'43	21°53	15° 8	29°31	10°13	2°32	22°45	19°13	10°14	1°11	12°D 2	11°14	16°23	n.a.	F 3
S 4	7 52 48	26°40'10	4♏31	17° 9	0♒45	10°43	2°30	22°52	19°17	10°15	1°12	12° 2	11°11	16°30	n.a.	S 4
S 5	7 56 45	27°37'39	17°33	19°11	2° 0	11°13	2°28	22°58	19°21	10°15	1°12	12°R 2	11° 8	16°36	n.a.	S 5
M 6	8 0 42	28°35'10	1♐ 1	21°14	3°15	11°43	2°26	23° 5	19°24	10°16	1°12	12° 1	11° 5	16°43	n.a.	M 6
T 7	8 4 38	29°32'42	14°58	23°18	4°29	12°14	2°25	23°12	19°28	10°17	1°12	11°58	11° 2	16°50	n.a.	T 7
W 8	8 8 35	0♒30'17	29°25	25°22	5°44	12°45	2°24	23°19	19°31	10°18	1°12	11°52	10°59	16°57	n.a.	W 8
T 9	8 12 32	1°27'53	14♉16	27°27	6°58	13°16	2°23	23°25	19°35	10°18	1°13	11°43	10°55	17° 3	n.a.	T 9
F 10	8 16 28	2°25'32	29°26	29°31	8°13	13°48	2°22	23°32	19°39	10°19	1°13	11°33	10°52	17°10	n.a.	F 10
S 11	8 20 25	3°23'11	14♒43	1♒35	9°27	14°20	2°22	23°39	19°42	10°20	1°13	11°22	10°49	17°17	n.a.	S 11
S 12	8 24 22	4°20'53	29°57	3°39	10°42	14°52	2°21	23°46	19°46	10°20	1°13	11°12	10°46	17°23	n.a.	S 12
M13	8 28 18	5°18'36	14♓56	5°42	11°57	15°24	2°21	23°53	19°49	10°21	1°13	11° 4	10°43	17°30	n.a.	M13
T 14	8 32 15	6°16'20	29°34	7°44	13°11	15°57	2°D21	24° 0	19°53	10°21	1°13	10°58	10°40	17°37	n.a.	T 14
W15	8 36 12	7°14'06	13♈45	9°45	14°26	16°30	2°21	24° 7	19°57	10°22	1°13	10°54	10°36	17°44	n.a.	W15
T 16	8 40 8	8°11'54	27°29	11°45	15°41	17° 4	2°21	24°14	20° 0	10°22	1°R13	10°53	10°33	17°50	n.a.	T 16
F 17	8 44 5	9° 9'43	10♉48	13°44	16°55	17°37	2°22	24°21	20° 4	10°22	1°13	10°53	10°30	17°57	n.a.	F 17
S 18	8 48 2	10° 7'34	23°43	15°41	18°10	18°11	2°22	24°28	20° 7	10°23	1°13	10°53	10°27	18° 4	n.a.	S 18
S 19	8 51 58	11° 5'27	6♊20	17°37	19°25	18°45	2°23	24°35	20°11	10°23	1°13	10°51	10°24	18°11	n.a.	S 19
M20	8 55 55	12° 3'21	18°42	19°32	20°39	19°20	2°24	24°42	20°14	10°23	1°13	10°48	10°20	18°17	n.a.	M20
T 21	8 59 51	13° 1'18	0♋53	21°26	21°54	19°54	2°26	24°49	20°18	10°24	1°13	10°41	10°17	18°24	n.a.	T 21
W22	9 3 48	13°59'16	12°57	23°18	23° 9	20°29	2°27	24°56	20°21	10°24	1°13	10°32	10°14	18°31	n.a.	W22
T 23	9 7 45	14°57'15	24°55	25° 9	24°23	21° 4	2°29	25° 3	20°25	10°24	1°12	10°20	10°11	18°37	n.a.	T 23
F 24	9 11 41	15°55'17	6♌49	26°59	25°38	21°39	2°30	25°11	20°28	10°24	1°12	10° 6	10° 8	18°44	n.a.	F 24
S 25	9 15 38	16°53'21	18°42	28°47	26°53	22°15	2°32	25°18	20°31	10°24	1°12	9°52	10° 5	18°51	n.a.	S 25
S 26	9 19 35	17°51'26	0♍35	0♓34	28° 8	22°51	2°35	25°25	20°35	10°25	1°12	9°39	10° 1	18°58	n.a.	S 26
M27	9 23 31	18°49'34	12°28	2°20	29°22	23°27	2°37	25°32	20°38	10°25	1°12	9°27	9°58	19° 4	n.a.	M27
T 28	9 27 28	19°47'44	24°25	4° 4	0♓37	24° 3	2°39	25°39	20°41	10°R25	1°11	9°17	9°55	19°11	n.a.	T 28
W29	9 31 25	20°45'57	6♎26	5°47	1°52	24°39	2°42	25°46	20°45	10°25	1°11	9°11	9°52	19°18	n.a.	W29
T 30	9 35 21	21♒44'11	18♎35	7♓29	3♓ 7	25♉16	2♊45	25♒54	20♉48	10♏25	1♏11	9♉ 7	9♉49	19♌24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s57	4n17	3n33	24s21	0s43	21s58	0s37	17n36	2n46	23n32	2n18	15s51	1s32	23s47	1s 4	17s 0	1s48	27s56	16s57	15n54	15n40	21n19		n.a.
T 2	21 47	1s24	2 43	23 59	0 32	21 40	0 35	17 43	2 43	23 31	2 18	15 48	1 32	23 47	1 4	17 0	1 48	27 57	16 57	15 53	15 39	21 17		n.a.
F 3	21 36	7 9	1 45	23 36	0 22	21 22	0 33	17 50	2 40	23 31	2 18	15 46	1 32	23 46	1 4	17 0	1 48	27 57	16 58	15 53	15 38	21 15		n.a.
S 4	21 25	12 46	0 40	23 11	0 11	21 4	0 31	17 57	2 37	23 30	2 17	15 43	1 32	23 46	1 4	17 1	1 48	27 58	16 58	15 53	15 37	21 13		n.a.
S 5	21 13	18 1	0s29	22 44	0 1	20 45	0 29	18 4	2 34	23 29	2 17	15 41	1 31	23 45	1 4	17 1	1 48	27 58	16 58	15 53	15 36	21 10		n.a.
M 6	21 2	22 33	1 39	22 15	0n 9	20 25	0 27	18 11	2 31	23 28	2 16	15 39	1 31	23 44	1 4	17 1	1 48	27 58	16 59	15 53	15 35	21 8		n.a.
T 7	20 49	25 59	2 44	21 44	0 19	20 5	0 24	18 18	2 28	23 28	2 16	15 36	1 31	23 44	1 4	17 2	1 48	27 59	16 59	15 52	15 34	21 6		n.a.
W 8	20 37	27 50	3 42	21 13	0 28	19 44	0 22	18 25	2 26	23 27	2 16	15 34	1 31	23 43	1 4	17 2	1 48	27 59	17 0	15 50	15 33	21 4		n.a.
T 9	20 24	27 45	4 27	20 40	0 37	19 23	0 20	18 32	2 23	23 26	2 15	15 31	1 31	23 43	1 4	17 2	1 48	28 0	17 0	15 47	15 32	21 2		n.a.
F 10	20 11	25 38	4 53	20 5	0 46	19 1	0 18	18 39	2 20	23 26	2 15	15 29	1 31	23 42	1 5	17 2	1 48	28 0	17 0	15 44	15 31	20 59		n.a.
S 11	19 57	21 38	4 59	19 30	0 54	18 39	0 15	18 46	2 17	23 25	2 14	15 27	1 31	23 42	1 5	17 3	1 48	28 0	17 1	15 41	15 30	20 57		n.a.
S 12	19 43	16 13	4 44	18 54	1 2	18 16	0 13	18 53	2 14	23 25	2 14	15 24	1 31	23 41	1 5	17 3	1 48	28 1	17 1	15 37	15 29	20 55		n.a.
M13	19 29	9 55	4 10	18 16	1 9	17 52	0 11	19 1	2 11	23 24	2 14	15 22	1 30	23 41	1 5	17 3	1 48	28 1	17 1	15 35	15 28	20 53		n.a.
T 14	19 14	3 12	3 19	17 39	1 16	17 28	0 8	19 8	2 9	23 24	2 13	15 19	1 30	23 40	1 5	17 3	1 48	28 1	17 2	15 33	15 27	20 50		n.a.
W15	18 59	3n28	2 18	17 0	1 22	17 4	0 6	19 15	2 6	23 24	2 13	15 17	1 30	23 40	1 5	17 4	1 49	28 2	17 2	15 32	15 26	20 48		n.a.
T 16	18 44	9 47	1 10	16 21	1 28	16 39	0 4	19 23	2 3	23 23	2 12	15 14	1 30	23 39	1 5	17 4	1 49	28 2	17 2	15 31	15 25	20 46		n.a.
F 17	18 28	15 29	0 0	15 42	1 33	16 14	0 1	19 30	2 1	23 23	2 12	15 12	1 30	23 39	1 5	17 4	1 49	28 2	17 3	15 31	15 24	20 43		n.a.
S 18	18 12	20 19	1n 7	15 3	1 38	15 48	0n 1	19 37	1 58	23 23	2 12	15 9	1 30	23 38	1 5	17 4	1 49	28 3	17 3	15 31	15 23	20 41		n.a.
S 19	17 56	24 7	2 10	14 23	1 42	15 22	0 3	19 44	1 55	23 23	2 11	15 7	1 30	23 38	1 5	17 4	1 49	28 3	17 3	15 31	15 22	20 39		n.a.
M20	17 40	26 42	3 5	13 43	1 45	14 56	0 6	19 52	1 53	23 22	2 11	15 4	1 30	23 37	1 5	17 5	1 49	28 3	17 4	15 29	15 21	20 37		n.a.
T 21	17 23	27 58	3 51	13 4	1 48	14 29	0 8	19 59	1 50	23 22	2 10	15 1	1 30	23 37	1 5	17 5	1 49	28 4	17 4	15 27	15 20	20 34		n.a.
W22	17 6	27 53	4 26	12 24	1 51	14 2	0 10	20 6	1 47	23 22	2 10	14 59	1 30	23 36	1 5	17 5	1 49	28 4	17 5	15 24	15 19	20 32		n.a.
T 23	16 48	26 29	4 48	11 44	1 53	13 34	0 13	20 13	1 45	23 22	2 9	14 56	1 30	23 36	1 5	17 5	1 49	28 4	17 5	15 20	15 18	20 30		n.a.
F 24	16 31	23 54	4 58	11 5	1 54	13 6	0 15	20 21	1 42	23 22	2 9	14 54	1 29	23 35	1 5	17 5	1 49	28 4	17 5	15 16	15 17	20 27		n.a.
S 25	16 13	20 19	4 55	10 26	1 55	12 38	0 18	20 28	1 40	23 22	2 9	14 51	1 29	23 35	1 5	17 5	1 49	28 5	17 6	15 12	15 16	20 25		n.a.
S 26	15 55	15 55	4 40	9 47	1 56	12 9	0 20	20 35	1 37	23 22	2 8	14 49	1 29	23 34	1 5	17 5	1 49	28 5	17 6	15 7	15 15	20 23		n.a.
M27	15 36	10 55	4 12	9 8	1 56	11 40	0 22	20 42	1 35	23 22	2 8	14 46	1 29	23 34	1 5	17 6	1 49	28 5	17 6	15 3	15 13	20 20		n.a.
T 28	15 18	5 31	3 32	8 30	1 56	11 11	0 25	20 49	1 32	23 22	2 7	14 44	1 29	23 33	1 5	17 6	1 50	28 5	17 7	15 0	15 12	20 18		n.a.
W29	14 59	0s 8	2 43	7 52	1 55	10 42	0 27	20 56	1 30	23 22	2 7	14 41	1 29	23 33	1 5	17 6	1 50	28 6	17 7	14 58	15 11	20 16		n.a.
T 30	14s39	5s52	1n46	7s15	1n54	10s12	0n29	21n 3	1n28	23n23	2n 7	14s38	1s29	23s32	1s 5	17s 6	1s50	28s 6	17s 7	14n57	15n10	20n13		n.a.

Julian Day Number = -2108132.5, Delta T = 136h26m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°18'11, Lahiri = -147°11'11 Julian Calendar 1 Apr. 10485 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10485 BCE (-10484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 39 18	22♒42'28	0♏56	9♓ 9	4♓21	25♉52	2♊48	26♒ 1	20♉51	10°R25	1°R11	9°R 5	9♉46	19♌31	n.a.	F 1
S 2	9 43 15	23°40'48	13°33	10°49	5°36	26°29	2°51	26° 8	20°54	10♏24	1♏10	9°D 5	9°42	19°38	n.a.	S 2
S 3	9 47 11	24°39'10	26°31	12°26	6°51	27° 6	2°55	26°15	20°58	10°24	1°10	9°R 5	9°39	19°45	n.a.	S 3
M 4	9 51 8	25°37'34	9♐53	14° 3	8° 6	27°44	2°58	26°22	21° 1	10°24	1° 9	9♉ 4	9°36	19°51	n.a.	M 4
T 5	9 55 4	26°36'02	23°42	15°39	9°21	28°21	3° 2	26°30	21° 4	10°24	1° 9	9° 2	9°33	19°58	n.a.	T 5
W 6	9 59 1	27°34'31	7♑59	17°13	10°36	28°59	3° 6	26°37	21° 7	10°24	1° 9	8°57	9°30	20° 5	n.a.	W 6
T 7	10 2 58	28°33'04	22°43	18°46	11°50	29°37	3°10	26°44	21°10	10°23	1° 8	8°49	9°26	20°12	n.a.	T 7
F 8	10 6 54	29°31'39	7♒48	20°17	13° 5	0♊15	3°14	26°51	21°13	10°23	1° 8	8°40	9°23	20°18	n.a.	F 8
S 9	10 10 51	0♓30'16	23° 4	21°48	14°20	0°53	3°19	26°58	21°16	10°23	1° 7	8°30	9°20	20°25	n.a.	S 9
S 10	10 14 48	1°28'55	8♓22	23°17	15°35	1°31	3°23	27° 5	21°19	10°22	1° 7	8°20	9°17	20°32	n.a.	S 10
M11	10 18 44	2°27'37	23°29	24°45	16°50	2°10	3°28	27°13	21°22	10°22	1° 6	8°12	9°14	20°38	n.a.	M11
T 12	10 22 41	3°26'20	8♈16	26°11	18° 5	2°48	3°33	27°20	21°25	10°22	1° 6	8° 7	9°11	20°45	n.a.	T 12
W13	10 26 37	4°25'06	22°37	27°36	19°20	3°27	3°38	27°27	21°28	10°21	1° 5	8° 3	9° 7	20°52	n.a.	W13
T 14	10 30 34	5°23'54	6♉30	29° 0	20°34	4° 6	3°43	27°34	21°31	10°21	1° 5	8°D 2	9° 4	20°59	n.a.	T 14
F 15	10 34 31	6°22'45	19°54	0♈23	21°49	4°45	3°49	27°41	21°34	10°20	1° 4	8° 3	9° 1	21° 5	n.a.	F 15
S 16	10 38 27	7°21'37	2♊52	1°44	23° 4	5°24	3°54	27°48	21°37	10°20	1° 3	8°R 3	8°58	21°12	n.a.	S 16
S 17	10 42 24	8°20'31	15°29	3° 3	24°19	6° 4	4° 0	27°56	21°40	10°19	1° 3	8° 3	8°55	21°19	n.a.	S 17
M18	10 46 20	9°19'28	27°49	4°21	25°34	6°43	4° 6	28° 3	21°42	10°18	1° 2	8° 1	8°52	21°26	n.a.	M18
T 19	10 50 17	10°18'27	9♋56	5°38	26°49	7°23	4°12	28°10	21°45	10°18	1° 1	7°57	8°48	21°32	n.a.	T 19
W20	10 54 13	11°17'28	21°54	6°52	28° 4	8° 3	4°18	28°17	21°48	10°17	1° 1	7°51	8°45	21°39	n.a.	W20
T 21	10 58 10	12°16'31	3♌49	8° 5	29°18	8°42	4°24	28°24	21°51	10°16	1° 0	7°42	8°42	21°46	n.a.	T 21
F 22	11 2 7	13°15'36	15°41	9°16	0♈33	9°22	4°31	28°31	21°53	10°16	0°59	7°32	8°39	21°52	n.a.	F 22
S 23	11 6 3	14°14'43	27°34	10°26	1°48	10° 3	4°38	28°38	21°56	10°15	0°59	7°22	8°36	21°59	n.a.	S 23
S 24	11 10 0	15°13'53	9♍29	11°33	3° 3	10°43	4°44	28°45	21°58	10°14	0°58	7°11	8°32	22° 6	n.a.	S 24
M25	11 13 56	16°13'05	21°27	12°38	4°18	11°23	4°51	28°52	22° 1	10°13	0°57	7° 2	8°29	22°13	n.a.	M25
T 26	11 17 53	17°12'20	3♎31	13°40	5°33	12° 4	4°58	28°59	22° 3	10°12	0°56	6°56	8°26	22°19	n.a.	T 26
W27	11 21 49	18°11'37	15°42	14°40	6°48	12°44	5° 6	29° 6	22° 6	10°11	0°56	6°51	8°23	22°26	n.a.	W27
T 28	11 25 46	19°10'56	28° 1	15°38	8° 2	13°25	5°13	29°13	22° 8	10°10	0°55	6°49	8°20	22°33	n.a.	T 28
F 29	11 29 42	20°10'18	10♏31	16°32	9°17	14° 5	5°20	29°20	22°10	10°10	0°54	6°D48	8°17	22°39	n.a.	F 29
S 30	11 33 39	21° 9'43	23°15	17°23	10°32	14°46	5°28	29°26	22°13	10° 9	0°53	6°49	8°13	22°46	n.a.	S 30
S 31	11 37 36	22♓ 9'11	6♐15	18♈11	11♈47	15♊27	5♊36	29♒33	22♉15	10♏ 8	0♏52	6♉51	8♉10	22♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s20	11s28	0n43	6s38	1n53	9s42	0n31	21n 9	1n25	23n23	2n 6	14s36	1s29	23s32	1s 5	17s 6	1s50	28s 6	17s 8	14n56	15n 9	20n11		n.a.
S 2	14 0	16 44	0s24	6 1	1 51	9 12	0 34	21 16	1 23	23 23	2 6	14 33	1 29	23 31	1 5	17 6	1 50	28 6	17 8	14 56	15 8	20 9		n.a.
S 3	13 40	21 24	1 31	5 25	1 48	8 42	0 36	21 23	1 20	23 23	2 5	14 31	1 29	23 31	1 5	17 6	1 50	28 6	17 8	14 56	15 7	20 6		n.a.
M 4	13 20	25 8	2 35	4 50	1 46	8 11	0 38	21 29	1 18	23 24	2 5	14 28	1 29	23 30	1 5	17 6	1 50	28 6	17 9	14 56	15 6	20 4		n.a.
T 5	13 0	27 31	3 33	4 15	1 43	7 40	0 40	21 36	1 16	23 24	2 4	14 26	1 29	23 30	1 5	17 6	1 50	28 7	17 9	14 55	15 5	20 1		n.a.
W 6	12 39	28 11	4 19	3 41	1 39	7 9	0 42	21 42	1 13	23 24	2 4	14 23	1 29	23 29	1 5	17 6	1 50	28 7	17 9	14 53	15 4	19 59		n.a.
T 7	12 19	26 55	4 50	3 7	1 35	6 38	0 45	21 48	1 11	23 25	2 4	14 20	1 29	23 29	1 5	17 6	1 50	28 7	17 10	14 51	15 3	19 57		n.a.
F 8	11 58	23 41	5 2	2 34	1 31	6 7	0 47	21 55	1 9	23 25	2 3	14 18	1 28	23 28	1 5	17 6	1 50	28 7	17 10	14 48	15 2	19 54		n.a.
S 9	11 36	18 48	4 52	2 1	1 27	5 35	0 49	22 1	1 7	23 26	2 3	14 15	1 28	23 28	1 5	17 6	1 50	28 7	17 10	14 45	15 1	19 52		n.a.
S 10	11 15	12 41	4 22	1 30	1 22	5 4	0 51	22 7	1 5	23 26	2 2	14 13	1 28	23 27	1 5	17 6	1 50	28 7	17 11	14 41	15 0	19 49		n.a.
M11	10 53	5 54	3 33	0 59	1 17	4 32	0 53	22 13	1 2	23 27	2 2	14 10	1 28	23 27	1 5	17 6	1 50	28 7	17 11	14 39	14 59	19 47		n.a.
T 12	10 32	1n 4	2 31	0 28	1 11	4 0	0 55	22 18	1 0	23 27	2 2	14 7	1 28	23 26	1 5	17 6	1 51	28 7	17 11	14 37	14 58	19 45		n.a.
W13	10 10	7 48	1 21	0n 1	1 6	3 28	0 57	22 24	0 58	23 28	2 1	14 5	1 28	23 26	1 5	17 6	1 51	28 8	17 12	14 36	14 57	19 42		n.a.
T 14	9 48	13 56	0 8	0 30	1 0	2 56	0 59	22 29	0 56	23 29	2 1	14 2	1 28	23 25	1 5	17 5	1 51	28 8	17 12	14 35	14 56	19 40		n.a.
F 15	9 25	19 13	1n 3	0 58	0 53	2 24	1 1	22 35	0 54	23 29	2 1	14 0	1 28	23 25	1 5	17 5	1 51	28 8	17 12	14 36	14 55	19 37		n.a.
S 16	9 3	23 26	2 8	1 25	0 47	1 52	1 3	22 40	0 52	23 30	2 0	13 57	1 28	23 25	1 5	17 5	1 51	28 8	17 12	14 36	14 54	19 35		n.a.
S 17	8 40	26 23	3 6	1 51	0 40	1 20	1 4	22 45	0 50	23 31	2 0	13 55	1 28	23 24	1 5	17 5	1 51	28 8	17 13	14 36	14 53	19 32		n.a.
M18	8 18	28 0	3 53	2 16	0 32	0 48	1 6	22 50	0 48	23 32	1 59	13 52	1 28	23 24	1 5	17 5	1 51	28 8	17 13	14 35	14 52	19 30		n.a.
T 19	7 55	28 13	4 29	2 41	0 25	0 16	1 8	22 55	0 46	23 32	1 59	13 49	1 28	23 23	1 5	17 5	1 51	28 8	17 13	14 34	14 51	19 28		n.a.
W20	7 32	27 6	4 53	3 4	0 17	0n16	1 10	23 0	0 44	23 33	1 59	13 47	1 28	23 23	1 5	17 5	1 51	28 8	17 14	14 32	14 50	19 25		n.a.
T 21	7 9	24 46	5 4	3 26	0 9	0 48	1 11	23 4	0 42	23 34	1 58	13 44	1 28	23 23	1 6	17 4	1 51	28 8	17 14	14 29	14 49	19 23		n.a.
F 22	6 45	21 22	5 1	3 48	0 1	1 20	1 13	23 9	0 40	23 35	1 58	13 42	1 28	23 22	1 6	17 4	1 51	28 8	17 14	14 25	14 47	19 20		n.a.
S 23	6 22	17 7	4 46	4 8	0s 7	1 52	1 14	23 13	0 38	23 36	1 58	13 39	1 28	23 22	1 6	17 4	1 51	28 8	17 14	14 22	14 46	19 18		n.a.
S 24	5 59	12 12	4 18	4 27	0 16	2 24	1 16	23 17	0 36	23 37	1 57	13 37	1 28	23 21	1 6	17 4	1 51	28 8	17 15	14 18	14 45	19 15		n.a.
M25	5 35	6 49	3 39	4 45	0 25	2 56	1 17	23 21	0 34	23 38	1 57	13 34	1 28	23 21	1 6	17 4	1 51	28 8	17 15	14 15	14 44	19 13		n.a.
T 26	5 11	1 8	2 49	5 1	0 34	3 28	1 19	23 25	0 32	23 39	1 56	13 32	1 28	23 21	1 6	17 3	1 52	28 8	17 15	14 13	14 43	19 10		n.a.
W27	4 48	4s39	1 51	5 17	0 43	3 59	1 20	23 29	0 30	23 40	1 56	13 29	1 28	23 20	1 6	17 3	1 52	28 7	17 16	14 11	14 42	19 8		n.a.
T 28	4 24	10 21	0 47	5 31	0 53	4 31	1 21	23 32	0 28	23 41	1 56	13 27	1 28	23 20	1 6	17 3	1 52	28 7	17 16	14 11	14 41	19 5		n.a.
F 29	4 0	15 43	0s20	5 43	1 3	5 2	1 22	23 35	0 26	23 42	1 55	13 24	1 28	23 20	1 6	17 3	1 52	28 7	17 16	14 11	14 40	19 3		n.a.
S 30	3 36	20 32	1 28	5 55	1 12	5 34	1 24	23 38	0 25	23 43	1 55	13 22	1 28	23 19	1 6	17 3	1 52	28 7	17 16	14 11	14 39	19 0		n.a.
S 31	3s12	24s28	2s32	6n 4	1s22	6n 5	1n25	23n41	0n23	23n44	1n55	13s19	1s28	23s19	1s 6	17s 2	1s52	28s 7	17s16	14n11	14n38	18n58		n.a.

Julian Day Number = -2108102.5, Delta T = 136h26m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°18'07, Lahiri = -147°11'07 Julian Calendar 1 May 10485 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10485 BCE

The year -10484 astronomical counting style corresponds to year 10485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10485 BCE (-10484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 41 32	23♓ 8'41	19♐35	18♈55	13♈ 2	16♊ 8	5♊44	29♒40	22♑17	10°R 7	0°R51	6°R51	8♉ 7	23♌ 0	n.a.	M 1
T 2	11 45 29	24° 8'14	3♑17	19°36	14°17	16°49	5°52	29°47	22°19	10♏ 5	0♏50	6♉51	8° 4	23° 6	n.a.	T 2
W 3	11 49 25	25° 7'50	17°22	20°12	15°31	17°31	6° 0	29°54	22°22	10° 4	0°49	6°49	8° 1	23°13	n.a.	W 3
T 4	11 53 22	26° 7'28	1♒49	20°43	16°46	18°12	6° 8	0♓ 0	22°24	10° 3	0°49	6°45	7°57	23°20	n.a.	T 4
F 5	11 57 18	27° 7'09	16°35	21° 9	18° 1	18°53	6°17	0° 7	22°26	10° 2	0°48	6°40	7°54	23°27	n.a.	F 5
S 6	12 1 15	28° 6'53	1♓34	21°30	19°16	19°35	6°25	0°14	22°28	10° 1	0°47	6°34	7°51	23°33	n.a.	S 6
S 7	12 5 11	29° 6'39	16°38	21°45	20°31	20°16	6°34	0°20	22°30	10° 0	0°46	6°28	7°48	23°40	n.a.	S 7
M 8	12 9 8	0♈ 6'27	1♈36	21°53	21°46	20°58	6°43	0°27	22°31	9°59	0°45	6°24	7°45	23°47	n.a.	M 8
T 9	12 13 4	1° 6'18	16°20	21°R54	23° 0	21°40	6°52	0°33	22°33	9°57	0°44	6°20	7°42	23°53	n.a.	T 9
W10	12 17 1	2° 6'11	0♉43	21°49	24°15	22°21	7° 1	0°40	22°35	9°56	0°43	6°D19	7°38	24° 0	n.a.	W10
T 11	12 20 57	3° 6'06	14°41	21°35	25°30	23° 3	7°10	0°46	22°37	9°55	0°42	6°19	7°35	24° 7	n.a.	T 11
F 12	12 24 54	4° 6'04	28°11	21°14	26°45	23°45	7°19	0°53	22°39	9°54	0°41	6°20	7°32	24°14	n.a.	F 12
S 13	12 28 50	5° 6'04	11♊16	20°44	27°59	24°27	7°29	0°59	22°40	9°52	0°40	6°22	7°29	24°20	n.a.	S 13
S 14	12 32 47	6° 6'05	23°57	20° 6	29°14	25° 9	7°38	1° 6	22°42	9°51	0°39	6°23	7°26	24°27	n.a.	S 14
M15	12 36 43	7° 6'09	6♋20	19°21	0♉29	25°52	7°48	1°12	22°43	9°50	0°38	6°R24	7°23	24°34	n.a.	M15
T 16	12 40 40	8° 6'14	18°28	18°27	1°44	26°34	7°58	1°18	22°45	9°48	0°37	6°24	7°19	24°40	n.a.	T 16
W17	12 44 36	9° 6'22	0♌27	17°27	2°58	27°16	8° 8	1°24	22°46	9°47	0°35	6°22	7°16	24°47	n.a.	W17
T 18	12 48 33	10° 6'32	12°20	16°20	4°13	27°58	8°18	1°30	22°48	9°45	0°34	6°19	7°13	24°54	n.a.	T 18
F 19	12 52 29	11° 6'43	24°12	15°10	5°28	28°41	8°28	1°36	22°49	9°44	0°33	6°15	7°10	25° 1	n.a.	F 19
S 20	12 56 26	12° 6'57	6♍ 6	13°56	6°42	29°23	8°38	1°43	22°51	9°42	0°32	6°10	7° 7	25° 7	n.a.	S 20
S 21	13 0 22	13° 7'12	18° 5	12°42	7°57	0♋ 6	8°48	1°49	22°52	9°41	0°31	6° 6	7° 3	25°14	n.a.	S 21
M22	13 4 19	14° 7'30	0♎11	11°29	9°12	0°48	8°59	1°54	22°53	9°39	0°30	6° 3	7° 0	25°21	n.a.	M22
T 23	13 8 15	15° 7'50	12°26	10°20	10°26	1°31	9° 9	2° 0	22°54	9°38	0°29	6° 0	6°57	25°27	n.a.	T 23
W24	13 12 11	16° 8'11	24°51	9°16	11°41	2°14	9°20	2° 6	22°55	9°36	0°28	5°59	6°54	25°34	n.a.	W24
T 25	13 16 8	17° 8'35	7♏27	8°19	12°55	2°56	9°30	2°12	22°56	9°35	0°27	5°D58	6°51	25°41	n.a.	T 25
F 26	13 20 4	18° 9'02	20°16	7°32	14°10	3°39	9°41	2°18	22°57	9°33	0°26	5°59	6°48	25°48	n.a.	F 26
S 27	13 24 1	19° 9'30	3♐16	6°55	15°24	4°22	9°52	2°23	22°58	9°32	0°24	6° 0	6°44	25°54	n.a.	S 27
S 28	13 27 57	20°10'01	16°31	6°29	16°39	5° 5	10° 3	2°29	22°59	9°30	0°23	6° 1	6°41	26° 1	n.a.	S 28
M29	13 31 54	21°10'34	29°59	6°14	17°54	5°48	10°14	2°34	23° 0	9°29	0°22	6° 2	6°38	26° 8	n.a.	M29
T 30	13 35 50	22♈11'09	13♑43	6°D11	19♉ 8	6♋30	10♊25	2♓40	23♑ 1	9♏27	0♏21	6♉ 3	6♉35	26♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s48	27s12	3s30	6n12	1s32	6n36	1n26	23n44	0n21	23n45	1n54	13s17	1s28	23s19	1s 6	17s 2	1s52	28s 7	17s17	14n12	14n37	18n55		n.a.
T 2	2 23	28 23	4 18	6 19	1 42	7 7	1 27	23 47	0 19	23 46	1 54	13 14	1 28	23 18	1 6	17 2	1 52	28 7	17 17	14 12	14 36	18 53		n.a.
W 3	1 59	27 47	4 52	6 23	1 52	7 37	1 28	23 49	0 18	23 48	1 54	13 12	1 28	23 18	1 6	17 1	1 52	28 7	17 17	14 11	14 35	18 50		n.a.
T 4	1 35	25 19	5 8	6 26	2 2	8 8	1 28	23 51	0 16	23 49	1 53	13 9	1 28	23 18	1 6	17 1	1 52	28 7	17 17	14 10	14 34	18 48		n.a.
F 5	1 11	21 8	5 5	6 27	2 12	8 38	1 29	23 53	0 14	23 50	1 53	13 7	1 28	23 17	1 6	17 1	1 52	28 6	17 18	14 8	14 33	18 45		n.a.
S 6	0 46	15 34	4 41	6 26	2 22	9 8	1 30	23 55	0 13	23 51	1 53	13 4	1 28	23 17	1 6	17 0	1 52	28 6	17 18	14 6	14 32	18 43		n.a.
S 7	0 22	9 3	3 57	6 23	2 31	9 38	1 31	23 56	0 11	23 52	1 52	13 2	1 28	23 17	1 6	17 0	1 52	28 6	17 18	14 4	14 31	18 40		n.a.
M 8	0n 3	2 3	2 57	6 18	2 40	10 7	1 31	23 58	0 9	23 54	1 52	13 0	1 28	23 17	1 6	17 0	1 52	28 6	17 18	14 2	14 30	18 37		n.a.
T 9	0 27	4n58	1 47	6 10	2 49	10 36	1 32	23 59	0 8	23 55	1 52	12 57	1 28	23 16	1 6	16 59	1 52	28 6	17 18	14 1	14 28	18 35		n.a.
W10	0 52	11 35	0 30	6 1	2 57	11 5	1 32	24 0	0 6	23 56	1 51	12 55	1 28	23 16	1 6	16 59	1 52	28 5	17 19	14 1	14 27	18 32		n.a.
T 11	1 16	17 26	0n45	5 49	3 4	11 34	1 33	24 1	0 4	23 57	1 51	12 52	1 28	23 16	1 7	16 59	1 52	28 5	17 19	14 1	14 26	18 30		n.a.
F 12	1 41	22 13	1 56	5 35	3 11	12 2	1 33	24 1	0 3	23 59	1 51	12 50	1 28	23 15	1 7	16 58	1 53	28 5	17 19	14 1	14 25	18 27		n.a.
S 13	2 5	25 44	2 59	5 18	3 16	12 30	1 33	24 2	0 1	24 0	1 50	12 48	1 28	23 15	1 7	16 58	1 53	28 5	17 19	14 2	14 24	18 25		n.a.
S 14	2 29	27 50	3 51	5 0	3 20	12 58	1 33	24 2	0s 0	24 1	1 50	12 45	1 28	23 15	1 7	16 58	1 53	28 4	17 19	14 2	14 23	18 22		n.a.
M15	2 54	28 29	4 31	4 40	3 23	13 25	1 33	24 2	0 2	24 3	1 50	12 43	1 28	23 15	1 7	16 57	1 53	28 4	17 19	14 2	14 22	18 19		n.a.
T 16	3 18	27 43	4 58	4 19	3 24	13 52	1 34	24 2	0 3	24 4	1 50	12 41	1 28	23 15	1 7	16 57	1 53	28 4	17 20	14 2	14 21	18 17		n.a.
W17	3 43	25 41	5 11	3 56	3 22	14 19	1 34	24 1	0 5	24 5	1 49	12 39	1 28	23 14	1 7	16 56	1 53	28 4	17 20	14 2	14 20	18 14		n.a.
T 18	4 7	22 33	5 11	3 33	3 19	14 45	1 33	24 0	0 6	24 7	1 49	12 36	1 28	23 14	1 7	16 56	1 53	28 3	17 20	14 1	14 19	18 12		n.a.
F 19	4 31	18 30	4 58	3 10	3 14	15 11	1 33	24 0	0 8	24 8	1 49	12 34	1 28	23 14	1 7	16 55	1 53	28 3	17 20	13 59	14 18	18 9		n.a.
S 20	4 55	13 43	4 31	2 48	3 6	15 36	1 33	23 58	0 9	24 10	1 48	12 32	1 28	23 14	1 7	16 55	1 53	28 3	17 20	13 58	14 17	18 6		n.a.
S 21	5 19	8 24	3 53	2 27	2 57	16 1	1 33	23 57	0 11	24 11	1 48	12 30	1 28	23 14	1 7	16 55	1 53	28 2	17 20	13 56	14 16	18 4		n.a.
M22	5 43	2 44	3 4	2 9	2 45	16 25	1 32	23 56	0 12	24 12	1 48	12 28	1 28	23 14	1 7	16 54	1 53	28 2	17 20	13 55	14 15	18 1		n.a.
T 23	6 7	3s 8	2 6	1 53	2 32	16 50	1 32	23 54	0 13	24 14	1 48	12 26	1 28	23 13	1 7	16 54	1 53	28 2	17 20	13 54	14 14	17 58		n.a.
W24	6 31	8 57	1 1	1 41	2 17	17 13	1 31	23 52	0 15	24 15	1 47	12 23	1 28	23 13	1 7	16 53	1 53	28 1	17 20	13 54	14 12	17 56		n.a.
T 25	6 55	14 31	0s 8	1 34	2 0	17 36	1 31	23 50	0 16	24 17	1 47	12 21	1 28	23 13	1 7	16 53	1 53	28 1	17 21	13 54	14 11	17 53		n.a.
F 26	7 19	19 34	1 18	1 30	1 43	17 59	1 30	23 47	0 17	24 18	1 47	12 19	1 28	23 13	1 7	16 52	1 53	28 1	17 21	13 54	14 10	17 51		n.a.
S 27	7 42	23 47	2 25	1 31	1 26	18 21	1 29	23 45	0 19	24 20	1 47	12 17	1 28	23 13	1 7	16 52	1 53	28 0	17 21	13 54	14 9	17 48		n.a.
S 28	8 6	26 50	3 25	1 36	1 8	18 42	1 29	23 42	0 20	24 21	1 46	12 15	1 28	23 13	1 7	16 51	1 53	28 0	17 21	13 55	14 8	17 45		n.a.
M29	8 29	28 23	4 16	1 46	0 51	19 3	1 28	23 39	0 21	24 22	1 46	12 13	1 28	23 13	1 7	16 51	1 53	28 0	17 21	13 55	14 7	17 43		n.a.
T 30	8n53	28s15	4s52	2n 1	0s34	19n24	1n27	23n35	0s23	24n24	1n46	12s11	1s28	23s13	1s 8	16s50	1s53	27s59	17s21	13n55	14n 6	17n40		n.a.

Julian Day Number = -2108071.5, Delta T = 136h26m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°18'03, Lahiri = -147°11'03 Julian Calendar 1 June 10485 BCE == Greg. Calendar 13 March 10485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10485 BCE (-10484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 39 47	23♈11'47	27♉41	6♈19	20♉22	7♋13	10♊36	2♓45	23♉ 1	9°R25	0°R20	6°R 3	6♉32	26♌21	n.a.	W 1
T 2	13 43 43	24°12'27	11♒54	6°38	21°37	7°56	10°48	2°51	23° 2	9♏24	0♏19	6♉ 3	6°28	26°28	n.a.	T 2
F 3	13 47 40	25°13'09	26°18	7° 6	22°51	8°39	10°59	2°56	23° 3	9°22	0°17	6° 2	6°25	26°35	n.a.	F 3
S 4	13 51 36	26°13'53	10♓52	7°44	24° 6	9°22	11°11	3° 1	23° 3	9°21	0°16	6° 1	6°22	26°41	n.a.	S 4
S 5	13 55 33	27°14'39	25°28	8°31	25°20	10° 6	11°22	3° 6	23° 4	9°19	0°15	5°59	6°19	26°48	n.a.	S 5
M 6	13 59 29	28°15'27	10♈ 2	9°25	26°35	10°49	11°34	3°11	23° 4	9°17	0°14	5°59	6°16	26°55	n.a.	M 6
T 7	14 3 25	29°16'18	24°27	10°25	27°49	11°32	11°45	3°17	23° 5	9°16	0°13	5°58	6°13	27° 1	n.a.	T 7
W 8	14 7 22	0♉17'10	8♉38	11°32	29° 3	12°15	11°57	3°21	23° 5	9°14	0°12	5°D58	6° 9	27° 8	n.a.	W 8
T 9	14 11 18	1°18'03	22°29	12°43	0♊18	12°58	12° 9	3°26	23° 5	9°12	0°10	5°58	6° 6	27°15	n.a.	T 9
F 10	14 15 15	2°18'59	5♊59	13°59	1°32	13°42	12°21	3°31	23° 5	9°10	0° 9	5°58	6° 3	27°22	n.a.	F 10
S 11	14 19 11	3°19'56	19° 6	15°19	2°46	14°25	12°33	3°36	23° 6	9° 9	0° 8	5°59	6° 0	27°28	n.a.	S 11
S 12	14 23 8	4°20'54	1♋52	16°42	4° 0	15° 8	12°45	3°41	23° 6	9° 7	0° 7	5°59	5°57	27°35	n.a.	S 12
M13	14 27 4	5°21'54	14°18	18° 8	5°14	15°52	12°57	3°45	23° 6	9° 5	0° 6	5°59	5°54	27°42	n.a.	M13
T 14	14 31 1	6°22'55	26°29	19°35	6°29	16°35	13°10	3°50	23°R 6	9° 4	0° 5	5°R59	5°50	27°49	n.a.	T 14
W15	14 34 57	7°23'58	8♌29	21° 5	7°43	17°18	13°22	3°54	23° 6	9° 2	0° 3	5°D59	5°47	27°55	n.a.	W15
T 16	14 38 54	8°25'01	20°23	22°36	8°57	18° 2	13°34	3°58	23° 6	9° 0	0° 2	5°59	5°44	28° 2	n.a.	T 16
F 17	14 42 50	9°26'06	2♍15	24° 9	10°11	18°45	13°47	4° 3	23° 6	8°59	0° 1	5°59	5°41	28° 9	n.a.	F 17
S 18	14 46 46	10°27'12	14° 9	25°42	11°25	19°29	13°59	4° 7	23° 5	8°57	0° 0	6° 0	5°38	28°15	n.a.	S 18
S 19	14 50 43	11°28'19	26°11	27°17	12°39	20°12	14°12	4°11	23° 5	8°55	29♎59	6° 1	5°34	28°22	n.a.	S 19
M20	14 54 39	12°29'28	8♎23	28°52	13°53	20°55	14°24	4°15	23° 5	8°53	29°58	6° 1	5°31	28°29	n.a.	M20
T 21	14 58 36	13°30'37	20°48	0♉27	15° 7	21°39	14°37	4°19	23° 4	8°52	29°57	6° 2	5°28	28°36	n.a.	T 21
W22	15 2 32	14°31'48	3♏29	2° 3	16°21	22°22	14°50	4°23	23° 4	8°50	29°55	6°R 2	5°25	28°42	n.a.	W22
T 23	15 6 29	15°33'00	16°25	3°39	17°35	23° 6	15° 2	4°26	23° 3	8°48	29°54	6° 2	5°22	28°49	n.a.	T 23
F 24	15 10 25	16°34'13	29°37	5°15	18°48	23°49	15°15	4°30	23° 3	8°47	29°53	6° 1	5°19	28°56	n.a.	F 24
S 25	15 14 22	17°35'28	13♐ 3	6°51	20° 2	24°33	15°28	4°34	23° 2	8°45	29°52	6° 0	5°15	29° 2	n.a.	S 25
S 26	15 18 18	18°36'44	26°43	8°27	21°16	25°16	15°41	4°37	23° 2	8°43	29°51	5°58	5°12	29° 9	n.a.	S 26
M27	15 22 15	19°38'01	10♑34	10° 3	22°30	26° 0	15°54	4°41	23° 1	8°42	29°50	5°56	5° 9	29°16	n.a.	M27
T 28	15 26 11	20°39'20	24°33	11°40	23°43	26°43	16° 7	4°44	23° 0	8°40	29°49	5°55	5° 6	29°23	n.a.	T 28
W29	15 30 7	21°40'39	8♒38	13°16	24°57	27°27	16°20	4°47	22°59	8°38	29°48	5°54	5° 3	29°29	n.a.	W29
T 30	15 34 4	22°42'00	22°47	14°52	26°10	28°10	16°33	4°50	22°58	8°37	29°47	5°D53	5° 0	29°36	n.a.	T 30
F 31	15 38 0	23♉43'23	6♓58	16♉28	27♊24	28♋54	16♊46	4♓53	22♉57	8♏35	29♎46	5♉54	4♉56	29♌43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n16	26s19	5s13	2n19	0s17	19n44	1n26	23n32	0s24	24n25	1n46	12s 9	1s28	23s13	1s 8	16s50	1s53	27s59	17s21	13n55	14n 5	17n37		n.a.
T 2	9 39	22 44	5 14	2 41	0 2	20 3	1 25	23 28	0 25	24 27	1 45	12 7	1 28	23 13	1 8	16 49	1 53	27 58	17 21	13 55	14 4	17 35		n.a.
F 3	10 2	17 44	4 56	3 6	0n13	20 22	1 24	23 24	0 26	24 28	1 45	12 5	1 28	23 12	1 8	16 49	1 53	27 58	17 21	13 55	14 3	17 32		n.a.
S 4	10 24	11 41	4 20	3 34	0 27	20 40	1 22	23 20	0 28	24 30	1 45	12 3	1 28	23 12	1 8	16 48	1 53	27 58	17 21	13 54	14 2	17 29		n.a.
S 5	10 47	4 59	3 26	4 4	0 39	20 57	1 21	23 15	0 29	24 31	1 45	12 1	1 28	23 12	1 8	16 48	1 53	27 57	17 21	13 54	14 1	17 27		n.a.
M 6	11 9	1n58	2 19	4 37	0 51	21 14	1 20	23 11	0 30	24 32	1 44	12 0	1 28	23 12	1 8	16 47	1 53	27 57	17 21	13 54	14 0	17 24		n.a.
T 7	11 32	8 46	1 3	5 11	1 2	21 31	1 18	23 6	0 31	24 34	1 44	11 58	1 29	23 12	1 8	16 47	1 53	27 56	17 21	13 54	13 58	17 21		n.a.
W 8	11 54	15 1	0n15	5 46	1 11	21 46	1 17	23 1	0 32	24 35	1 44	11 56	1 29	23 12	1 8	16 46	1 54	27 56	17 21	13 53	13 57	17 18		n.a.
T 9	12 15	20 22	1 30	6 23	1 20	22 1	1 15	22 55	0 33	24 37	1 44	11 54	1 29	23 12	1 8	16 46	1 54	27 55	17 21	13 54	13 56	17 16		n.a.
F 10	12 37	24 32	2 39	7 0	1 27	22 16	1 14	22 50	0 34	24 38	1 44	11 52	1 29	23 12	1 8	16 45	1 54	27 55	17 21	13 54	13 55	17 13		n.a.
S 11	12 59	27 16	3 37	7 38	1 34	22 29	1 12	22 44	0 36	24 40	1 43	11 51	1 29	23 12	1 8	16 45	1 54	27 55	17 21	13 54	13 54	17 10		n.a.
S 12	13 20	28 29	4 22	8 16	1 39	22 42	1 10	22 38	0 37	24 41	1 43	11 49	1 29	23 12	1 8	16 44	1 54	27 54	17 21	13 54	13 53	17 8		n.a.
M13	13 41	28 13	4 54	8 54	1 44	22 55	1 8	22 32	0 38	24 42	1 43	11 47	1 29	23 12	1 8	16 43	1 54	27 54	17 21	13 54	13 52	17 5		n.a.
T 14	14 2	26 34	5 12	9 32	1 48	23 6	1 6	22 26	0 39	24 44	1 43	11 46	1 29	23 13	1 8	16 43	1 54	27 53	17 21	13 54	13 51	17 2		n.a.
W15	14 22	23 44	5 16	10 10	1 52	23 17	1 5	22 19	0 40	24 45	1 43	11 44	1 29	23 13	1 8	16 42	1 54	27 53	17 21	13 54	13 50	16 59		n.a.
T 16	14 43	19 56	5 7	10 48	1 54	23 27	1 3	22 12	0 41	24 47	1 42	11 43	1 29	23 13	1 8	16 42	1 54	27 52	17 21	13 54	13 49	16 57		n.a.
F 17	15 3	15 22	4 44	11 25	1 56	23 37	1 0	22 5	0 42	24 48	1 42	11 41	1 29	23 13	1 9	16 41	1 54	27 52	17 21	13 54	13 48	16 54		n.a.
S 18	15 23	10 13	4 9	12 2	1 57	23 46	0 58	21 58	0 43	24 49	1 42	11 40	1 29	23 13	1 9	16 41	1 54	27 51	17 21	13 54	13 47	16 51		n.a.
S 19	15 42	4 39	3 23	12 38	1 58	23 54	0 56	21 50	0 44	24 51	1 42	11 38	1 29	23 13	1 9	16 40	1 54	27 51	17 21	13 54	13 45	16 48		n.a.
M20	16 1	1s10	2 27	13 13	1 58	24 1	0 54	21 43	0 45	24 52	1 42	11 37	1 29	23 13	1 9	16 40	1 54	27 50	17 21	13 55	13 44	16 46		n.a.
T 21	16 20	7 4	1 23	13 48	1 58	24 7	0 52	21 35	0 46	24 54	1 41	11 35	1 29	23 13	1 9	16 39	1 54	27 50	17 21	13 55	13 43	16 43		n.a.
W22	16 39	12 49	0 14	14 21	1 58	24 13	0 49	21 27	0 47	24 55	1 41	11 34	1 29	23 13	1 9	16 38	1 54	27 49	17 21	13 55	13 42	16 40		n.a.
T 23	16 58	18 8	0s57	14 54	1 56	24 18	0 47	21 18	0 47	24 56	1 41	11 33	1 30	23 13	1 9	16 38	1 54	27 49	17 20	13 55	13 41	16 37		n.a.
F 24	17 16	22 42	2 7	15 26	1 55	24 23	0 44	21 10	0 48	24 58	1 41	11 31	1 30	23 14	1 9	16 37	1 54	27 48	17 20	13 55	13 40	16 35		n.a.
S 25	17 34	26 10	3 10	15 58	1 53	24 26	0 42	21 1	0 49	24 59	1 41	11 30	1 30	23 14	1 9	16 37	1 54	27 48	17 20	13 54	13 39	16 32		n.a.
S 26	17 51	28 10	4 4	16 28	1 51	24 29	0 39	20 52	0 50	25 0	1 41	11 29	1 30	23 14	1 9	16 36	1 54	27 47	17 20	13 54	13 38	16 29		n.a.
M27	18 8	28 26	4 45	16 57	1 48	24 31	0 37	20 43	0 51	25 1	1 41	11 27	1 30	23 14	1 9	16 36	1 54	27 47	17 20	13 53	13 37	16 26		n.a.
T 28	18 25	26 53	5 9	17 26	1 45	24 32	0 34	20 34	0 52	25 3	1 40	11 26	1 30	23 14	1 9	16 35	1 54	27 46	17 20	13 52	13 36	16 24		n.a.
W29	18 42	23 40	5 15	17 53	1 42	24 33	0 31	20 25	0 53	25 4	1 40	11 25	1 30	23 15	1 9	16 35	1 54	27 45	17 20	13 52	13 35	16 21		n.a.
T 30	18 58	19 3	5 2	18 19	1 38	24 33	0 29	20 15	0 54	25 5	1 40	11 24	1 30	23 15	1 9	16 34	1 54	27 45	17 20	13 52	13 33	16 18		n.a.
F 31	19n14	13s22	4s30	18n45	1n35	24n32	0n26	20n 5	0s54	25n 6	1n40	11s23	1s30	23s15	1s 9	16s34	1s54	27s44	17s19	13n52	13n32	16n15		n.a.

Julian Day Number = -2108041.5, Delta T = 136h26m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'59, Lahiri = -147°10'59 Julian Calendar 1 July 10485 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10485 BCE

The year -10484 astronomical counting style corresponds to year 10485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10485 BCE (-10484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 57	24♌44'46	21♓ 8	18♌ 3	28♊38	29♋38	17♊ 0	4♓56	22°R57	8°R33	29°R45	5♌55	4♌53	29♌49	n.a.	S 1
S 2	15 45 53	25°46'10	5♈17	19°39	29°51	0♌21	17°13	4°59	22♐55	8♏32	29♎44	5°56	4°50	29°56	n.a.	S 2
M 3	15 49 50	26°47'36	19°21	21°15	1♋ 4	1° 5	17°26	5° 2	22°54	8°30	29°43	5°57	4°47	0♍ 3	n.a.	M 3
T 4	15 53 46	27°49'02	3♉17	22°50	2°18	1°48	17°39	5° 4	22°53	8°29	29°41	5°R58	4°44	0°10	n.a.	T 4
W 5	15 57 43	28°50'30	17° 3	24°26	3°31	2°32	17°53	5° 7	22°52	8°27	29°40	5°58	4°40	0°16	n.a.	W 5
T 6	16 1 39	29°51'58	0♊36	26° 1	4°44	3°15	18° 6	5° 9	22°51	8°25	29°39	5°56	4°37	0°23	n.a.	T 6
F 7	16 5 36	0♊53'27	13°53	27°36	5°58	3°59	18°19	5°12	22°50	8°24	29°39	5°53	4°34	0°30	n.a.	F 7
S 8	16 9 32	1°54'57	26°54	29°11	7°11	4°42	18°33	5°14	22°48	8°22	29°38	5°49	4°31	0°36	n.a.	S 8
S 9	16 13 29	2°56'27	9♋37	0♊46	8°24	5°26	18°46	5°16	22°47	8°21	29°37	5°44	4°28	0°43	n.a.	S 9
M10	16 17 25	3°57'57	22° 3	2°21	9°37	6°10	19° 0	5°18	22°46	8°19	29°36	5°39	4°25	0°50	n.a.	M10
T 11	16 21 22	4°59'27	4♌15	3°56	10°50	6°53	19°13	5°20	22°44	8°18	29°35	5°35	4°21	0°56	n.a.	T 11
W12	16 25 18	6° 0'58	16°16	5°31	12° 3	7°37	19°27	5°22	22°43	8°16	29°34	5°32	4°18	1° 3	n.a.	W12
T 13	16 29 15	7° 2'29	28°10	7° 6	13°16	8°20	19°41	5°24	22°41	8°15	29°33	5°30	4°15	1°10	n.a.	T 13
F 14	16 33 11	8° 4'00	10♍ 1	8°41	14°29	9° 4	19°54	5°25	22°39	8°13	29°32	5°D30	4°12	1°17	n.a.	F 14
S 15	16 37 8	9° 5'30	21°54	10°16	15°42	9°47	20° 8	5°27	22°38	8°12	29°31	5°30	4° 9	1°23	n.a.	S 15
S 16	16 41 4	10° 7'01	3♎55	11°51	16°55	10°31	20°21	5°28	22°36	8°11	29°30	5°32	4° 6	1°30	n.a.	S 16
M17	16 45 1	11° 8'32	16° 8	13°26	18° 7	11°14	20°35	5°30	22°34	8° 9	29°29	5°34	4° 2	1°37	n.a.	M17
T 18	16 48 57	12°10'02	28°37	15° 1	19°20	11°58	20°49	5°31	22°33	8° 8	29°29	5°35	3°59	1°43	n.a.	T 18
W19	16 52 54	13°11'33	11♏27	16°36	20°33	12°41	21° 2	5°32	22°31	8° 7	29°28	5°R35	3°56	1°50	n.a.	W19
T 20	16 56 51	14°13'03	24°38	18°11	21°45	13°25	21°16	5°33	22°29	8° 5	29°27	5°33	3°53	1°57	n.a.	T 20
F 21	17 0 47	15°14'34	8♐11	19°47	22°58	14° 8	21°30	5°34	22°27	8° 4	29°26	5°30	3°50	2° 4	n.a.	F 21
S 22	17 4 44	16°16'04	22° 4	21°22	24°10	14°52	21°44	5°35	22°25	8° 3	29°25	5°24	3°46	2°10	n.a.	S 22
S 23	17 8 40	17°17'35	6♑14	22°58	25°22	15°35	21°57	5°36	22°23	8° 1	29°25	5°18	3°43	2°17	n.a.	S 23
M24	17 12 37	18°19'05	20°35	24°33	26°34	16°18	22°11	5°36	22°21	8° 0	29°24	5°10	3°40	2°24	n.a.	M24
T 25	17 16 33	19°20'36	5♒ 1	26° 9	27°47	17° 2	22°25	5°37	22°19	7°59	29°23	5° 3	3°37	2°30	n.a.	T 25
W26	17 20 30	20°22'06	19°26	27°45	28°59	17°45	22°39	5°37	22°17	7°58	29°23	4°58	3°34	2°37	n.a.	W26
T 27	17 24 26	21°23'36	3♓47	29°21	0♌11	18°29	22°52	5°37	22°15	7°57	29°22	4°54	3°31	2°44	n.a.	T 27
F 28	17 28 23	22°25'06	17°59	0♋57	1°23	19°12	23° 6	5°37	22°13	7°56	29°21	4°D53	3°27	2°51	n.a.	F 28
S 29	17 32 20	23°26'36	2♈ 0	2°34	2°35	19°55	23°20	5°R38	22°11	7°54	29°21	4°53	3°24	2°57	n.a.	S 29
S 30	17 36 16	24°28'06	15°51	4°10	3°46	20°38	23°34	5°38	22° 8	7°53	29°20	4°54	3°21	3° 4	n.a.	S 30
M31	17 40 13	25♊29'36	29♈31	5♋46	4♌58	21♌22	23♊47	5♓37	22♑ 6	7♏52	29♎19	4°R55	3♌18	3♍11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n30	7s 0	3s42	19n 9	1n31	24n30	0n23	19n55	0s55	25n 8	1n40	11s22	1s30	23s15	1s 9	16s33	1s54	27s44	17s19	13n52	13n31	16n12		n.a.
S 2	19 45	0 18	2 41	19 32	1 27	24 28	0 20	19 45	0 56	25 9	1 40	11 21	1 30	23 15	1 9	16 32	1 54	27 43	17 19	13 53	13 30	16 9		n.a.
M 3	20 0	6n24	1 30	19 54	1 22	24 25	0 17	19 34	0 57	25 10	1 40	11 20	1 30	23 16	1 9	16 32	1 54	27 43	17 19	13 53	13 29	16 7		n.a.
T 4	20 14	12 44	0 15	20 16	1 18	24 21	0 14	19 24	0 57	25 11	1 39	11 19	1 30	23 16	1 9	16 31	1 54	27 42	17 19	13 54	13 28	16 4		n.a.
W 5	20 28	18 22	1n 1	20 36	1 13	24 16	0 11	19 13	0 58	25 12	1 39	11 18	1 31	23 16	1 10	16 31	1 54	27 42	17 19	13 53	13 27	16 1		n.a.
T 6	20 42	23 0	2 11	20 55	1 8	24 11	0 8	19 2	0 59	25 13	1 39	11 17	1 31	23 16	1 10	16 30	1 54	27 41	17 18	13 53	13 26	15 58		n.a.
F 7	20 55	26 19	3 13	21 13	1 3	24 5	0 5	18 51	1 0	25 15	1 39	11 16	1 31	23 17	1 10	16 30	1 54	27 41	17 18	13 52	13 25	15 55		n.a.
S 8	21 8	28 9	4 3	21 29	0 58	23 58	0 2	18 40	1 0	25 16	1 39	11 16	1 31	23 17	1 10	16 29	1 54	27 40	17 18	13 50	13 24	15 53		n.a.
S 9	21 20	28 26	4 41	21 45	0 52	23 50	0s 1	18 28	1 1	25 17	1 39	11 15	1 31	23 17	1 10	16 29	1 54	27 39	17 18	13 49	13 22	15 50		n.a.
M10	21 32	27 15	5 3	22 0	0 47	23 42	0 4	18 17	1 2	25 18	1 39	11 14	1 31	23 17	1 10	16 28	1 54	27 39	17 18	13 47	13 21	15 47		n.a.
T 11	21 44	24 47	5 12	22 13	0 41	23 33	0 7	18 5	1 2	25 19	1 39	11 14	1 31	23 18	1 10	16 28	1 54	27 38	17 17	13 46	13 20	15 44		n.a.
W12	21 55	21 16	5 7	22 25	0 36	23 24	0 10	17 53	1 3	25 20	1 39	11 13	1 31	23 18	1 10	16 27	1 54	27 38	17 17	13 45	13 19	15 41		n.a.
T 13	22 6	16 56	4 48	22 37	0 30	23 13	0 14	17 41	1 4	25 21	1 38	11 12	1 31	23 18	1 10	16 27	1 54	27 37	17 17	13 44	13 18	15 38		n.a.
F 14	22 17	11 59	4 17	22 47	0 24	23 2	0 17	17 29	1 4	25 22	1 38	11 12	1 31	23 19	1 10	16 26	1 54	27 37	17 17	13 44	13 17	15 35		n.a.
S 15	22 26	6 35	3 36	22 56	0 18	22 51	0 20	17 16	1 5	25 23	1 38	11 11	1 31	23 19	1 10	16 26	1 54	27 36	17 16	13 44	13 16	15 33		n.a.
S 16	22 36	0 54	2 44	23 3	0 12	22 38	0 23	17 4	1 5	25 24	1 38	11 11	1 31	23 19	1 10	16 25	1 54	27 36	17 16	13 45	13 15	15 30		n.a.
M17	22 45	4s56	1 44	23 10	0 6	22 25	0 27	16 51	1 6	25 25	1 38	11 10	1 32	23 20	1 10	16 25	1 54	27 35	17 16	13 45	13 14	15 27		n.a.
T 18	22 54	10 42	0 38	23 16	0 0	22 12	0 30	16 38	1 7	25 26	1 38	11 10	1 32	23 20	1 10	16 24	1 53	27 35	17 16	13 46	13 13	15 24		n.a.
W19	23 2	16 12	0s32	23 20	0s 6	21 58	0 33	16 25	1 7	25 27	1 38	11 10	1 32	23 20	1 10	16 24	1 53	27 34	17 16	13 46	13 11	15 21		n.a.
T 20	23 9	21 6	1 41	23 23	0 12	21 43	0 36	16 12	1 8	25 28	1 38	11 9	1 32	23 21	1 10	16 23	1 53	27 33	17 15	13 45	13 10	15 18		n.a.
F 21	23 17	25 3	2 47	23 25	0 18	21 28	0 40	15 58	1 8	25 28	1 38	11 9	1 32	23 21	1 10	16 23	1 53	27 33	17 15	13 44	13 9	15 15		n.a.
S 22	23 23	27 37	3 45	23 26	0 24	21 12	0 43	15 45	1 9	25 29	1 38	11 9	1 32	23 21	1 10	16 22	1 53	27 32	17 15	13 42	13 8	15 12		n.a.
S 23	23 30	28 28	4 29	23 26	0 30	20 55	0 46	15 31	1 9	25 30	1 38	11 9	1 32	23 22	1 10	16 22	1 53	27 32	17 14	13 40	13 7	15 9		n.a.
M24	23 35	27 24	4 58	23 24	0 36	20 38	0 50	15 18	1 10	25 31	1 38	11 9	1 32	23 22	1 10	16 21	1 53	27 31	17 14	13 37	13 6	15 7		n.a.
T 25	23 41	24 31	5 8	23 22	0 42	20 20	0 53	15 4	1 10	25 32	1 38	11 8	1 32	23 23	1 10	16 21	1 53	27 31	17 14	13 35	13 5	15 4		n.a.
W26	23 45	20 7	4 58	23 18	0 48	20 2	0 56	14 50	1 11	25 32	1 38	11 8	1 32	23 23	1 10	16 21	1 53	27 30	17 14	13 33	13 4	15 1		n.a.
T 27	23 50	14 34	4 30	23 13	0 54	19 44	0 59	14 36	1 11	25 33	1 37	11 8	1 32	23 23	1 10	16 20	1 53	27 30	17 13	13 32	13 3	14 58		n.a.
F 28	23 54	8 19	3 45	23 8	1 0	19 24	1 3	14 22	1 12	25 34	1 37	11 8	1 32	23 24	1 10	16 20	1 53	27 29	17 13	13 31	13 1	14 55		n.a.
S 29	23 57	1 44	2 47	23 1	1 6	19 5	1 6	14 7	1 12	25 35	1 37	11 8	1 33	23 24	1 10	16 19	1 53	27 29	17 13	13 31	13 0	14 52		n.a.
S 30	24 0	4n52	1 41	22 53	1 11	18 45	1 9	13 53	1 13	25 35	1 37	11 9	1 33	23 24	1 10	16 19	1 53	27 28	17 12	13 32	12 59	14 49		n.a.
M31	24n 2	11n10	0s29	22n44	1s16	18n24	1s12	13n38	1s13	25n36	1n37	11s 9	1s33	23s25	1s11	16s19	1s53	27s28	17s12	13n32	12n58	14n46		n.a.

Julian Day Number = -2108010.5, Delta T = 136h26m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'55, Lahiri = -147°10'55 Julian Calendar 1 Aug. 10485 BCE == Greg. Calendar 13 May 10485 BCE

The year -10484 astronomical counting style corresponds to year 10485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10485 BCE (-10484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 44 9	26♊31'06	13♉ 1	7♋23	6♌10	22♌ 5	24♊ 1	5°R37	22°R 4	7°R51	29°R19	4°R55	3♉15	3♍17	n.a.	T 1
W 2	17 48 6	27°32'35	26°20	8°59	7°21	22°48	24°15	5♓37	22♑ 2	7♏50	29♎18	4♉53	3°11	3°24	n.a.	W 2
T 3	17 52 2	28°34'04	9♊28	10°36	8°33	23°32	24°29	5°36	21°59	7°49	29°18	4°48	3° 8	3°31	n.a.	T 3
F 4	17 55 59	29°35'33	22°25	12°12	9°44	24°15	24°42	5°36	21°57	7°48	29°17	4°40	3° 5	3°38	n.a.	F 4
S 5	17 59 56	0♋37'01	5♋10	13°48	10°56	24°58	24°56	5°35	21°55	7°48	29°17	4°31	3° 2	3°44	n.a.	S 5
S 6	18 3 52	1°38'28	17°43	15°23	12° 7	25°41	25°10	5°34	21°52	7°47	29°16	4°19	2°59	3°51	n.a.	S 6
M 7	18 7 49	2°39'54	0♌ 3	16°58	13°18	26°24	25°24	5°33	21°50	7°46	29°16	4° 8	2°56	3°58	n.a.	M 7
T 8	18 11 45	3°41'20	12°12	18°33	14°29	27° 7	25°37	5°32	21°47	7°45	29°15	3°57	2°52	4° 4	n.a.	T 8
W 9	18 15 42	4°42'44	24°11	20° 7	15°40	27°51	25°51	5°31	21°45	7°44	29°15	3°47	2°49	4°11	n.a.	W 9
T 10	18 19 39	5°44'07	6♍ 3	21°39	16°51	28°34	26° 5	5°30	21°42	7°43	29°15	3°40	2°46	4°18	n.a.	T 10
F 11	18 23 35	6°45'29	17°52	23°10	18° 2	29°17	26°18	5°29	21°40	7°43	29°14	3°36	2°43	4°24	n.a.	F 11
S 12	18 27 32	7°46'50	29°43	24°40	19°12	29°59	26°32	5°27	21°37	7°42	29°14	3°34	2°40	4°31	n.a.	S 12
S 13	18 31 28	8°48'10	11♎41	26° 8	20°23	0♍43	26°46	5°26	21°35	7°41	29°14	3°D33	2°37	4°38	n.a.	S 13
M14	18 35 25	9°49'28	23°50	27°33	21°33	1°26	26°59	5°24	21°32	7°41	29°13	3°34	2°33	4°45	n.a.	M14
T 15	18 39 22	10°50'45	6♏17	28°55	22°44	2° 9	27°13	5°23	21°30	7°40	29°13	3°R34	2°30	4°51	n.a.	T 15
W16	18 43 18	11°52'00	19° 7	0♌14	23°54	2°52	27°26	5°21	21°27	7°40	29°13	3°33	2°27	4°58	n.a.	W16
T 17	18 47 15	12°53'14	2♐22	1°29	25° 4	3°35	27°40	5°19	21°25	7°39	29°13	3°30	2°24	5° 5	n.a.	T 17
F 18	18 51 12	13°54'27	16° 5	2°40	26°14	4°18	27°53	5°17	21°22	7°39	29°12	3°24	2°21	5°11	n.a.	F 18
S 19	18 55 8	14°55'39	0♑14	3°45	27°24	5° 0	28° 7	5°15	21°20	7°38	29°12	3°15	2°17	5°18	n.a.	S 19
S 20	18 59 5	15°56'49	14°47	4°44	28°33	5°43	28°20	5°13	21°17	7°38	29°12	3° 4	2°14	5°25	n.a.	S 20
M21	19 3 2	16°57'57	29°34	5°36	29°43	6°26	28°34	5°10	21°14	7°37	29°12	2°53	2°11	5°32	n.a.	M21
T 22	19 6 58	17°59'05	14♒30	6°20	0♍52	7° 9	28°47	5° 8	21°12	7°37	29°12	2°42	2° 8	5°38	n.a.	T 22
W23	19 10 55	19° 0'11	29°23	6°55	2° 1	7°52	29° 1	5° 6	21° 9	7°37	29°12	2°32	2° 5	5°45	n.a.	W23
T 24	19 14 51	20° 1'16	14♓ 5	7°21	3°11	8°34	29°14	5° 3	21° 6	7°36	29°12	2°25	2° 2	5°52	n.a.	T 24
F 25	19 18 48	21° 2'19	28°32	7°37	4°20	9°17	29°27	5° 0	21° 4	7°36	29°12	2°21	1°58	5°58	n.a.	F 25
S 26	19 22 45	22° 3'21	12♈41	7°R41	5°28	10° 0	29°40	4°58	21° 1	7°36	29°12	2°20	1°55	6° 5	n.a.	S 26
S 27	19 26 41	23° 4'23	26°29	7°35	6°37	10°42	29°54	4°55	20°59	7°36	29°D12	2°20	1°52	6°12	n.a.	S 27
M28	19 30 38	24° 5'22	10♉ 0	7°17	7°46	11°25	0♋ 7	4°52	20°56	7°36	29°12	2°19	1°49	6°18	n.a.	M28
T 29	19 34 35	25° 6'21	23°14	6°47	8°54	12° 8	0°20	4°49	20°53	7°35	29°12	2°18	1°46	6°25	n.a.	T 29
W30	19 38 31	26♋ 7'18	6♊13	6♌ 7	10♍ 2	12♍50	0♋33	4♓46	20♑51	7♏35	29♎12	2♉14	1♉43	6♍32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	16n53	0n43	22n33	1s22	18n 3	1s16	13n24	1s14	25n36	1n37	11s 9	1s33	23s25	1s11	16s18	1s53	27s27	17s12	13n32	12n57	14n43		n.a.
W 2	24 6	21 42	1 52	22 22	1 27	17 42	1 19	13 9	1 14	25 37	1 37	11 9	1 33	23 26	1 11	16 18	1 53	27 27	17 12	13 31	12 56	14 40		n.a.
T 3	24 7	25 22	2 54	22 10	1 31	17 20	1 22	12 54	1 14	25 38	1 37	11 9	1 33	23 26	1 11	16 17	1 53	27 26	17 11	13 29	12 55	14 37		n.a.
F 4	24 7	27 39	3 46	21 57	1 36	16 57	1 25	12 39	1 15	25 38	1 37	11 10	1 33	23 27	1 11	16 17	1 53	27 26	17 11	13 27	12 54	14 34		n.a.
S 5	24 7	28 26	4 25	21 44	1 40	16 35	1 28	12 24	1 15	25 39	1 37	11 10	1 33	23 27	1 11	16 17	1 53	27 25	17 11	13 23	12 53	14 31		n.a.
S 6	24 6	27 43	4 51	21 29	1 44	16 12	1 31	12 8	1 16	25 39	1 37	11 10	1 33	23 27	1 11	16 16	1 53	27 25	17 10	13 20	12 51	14 29		n.a.
M 7	24 5	25 38	5 2	21 14	1 48	15 48	1 34	11 53	1 16	25 40	1 37	11 11	1 33	23 28	1 11	16 16	1 53	27 24	17 10	13 16	12 50	14 26		n.a.
T 8	24 4	22 25	5 0	20 58	1 51	15 24	1 37	11 38	1 16	25 40	1 37	11 11	1 33	23 28	1 11	16 16	1 53	27 24	17 10	13 12	12 49	14 23		n.a.
W 9	24 2	18 18	4 45	20 42	1 54	15 0	1 40	11 22	1 17	25 41	1 37	11 12	1 33	23 29	1 11	16 16	1 53	27 23	17 9	13 8	12 48	14 20		n.a.
T 10	23 59	13 30	4 17	20 25	1 56	14 36	1 43	11 7	1 17	25 41	1 37	11 12	1 33	23 29	1 11	16 15	1 53	27 23	17 9	13 6	12 47	14 17		n.a.
F 11	23 56	8 15	3 38	20 8	1 58	14 11	1 46	10 51	1 17	25 42	1 37	11 13	1 34	23 29	1 11	16 15	1 53	27 22	17 9	13 4	12 46	14 14		n.a.
S 12	23 53	2 42	2 50	19 51	1 59	13 46	1 49	10 35	1 18	25 42	1 37	11 13	1 34	23 30	1 11	16 15	1 53	27 22	17 8	13 4	12 45	14 11		n.a.
S 13	23 49	3s 1	1 54	19 34	2 0	13 21	1 52	10 19	1 18	25 42	1 37	11 14	1 34	23 30	1 11	16 14	1 53	27 22	17 8	13 4	12 44	14 8		n.a.
M14	23 45	8 43	0 52	19 18	2 0	12 55	1 55	10 4	1 18	25 43	1 37	11 15	1 34	23 31	1 11	16 14	1 53	27 21	17 8	13 4	12 42	14 5		n.a.
T 15	23 40	14 14	0s14	19 2	1 59	12 29	1 57	9 48	1 19	25 43	1 37	11 15	1 34	23 31	1 11	16 14	1 52	27 21	17 7	13 4	12 41	14 2		n.a.
W16	23 34	19 18	1 22	18 47	1 57	12 3	2 0	9 32	1 19	25 43	1 37	11 16	1 34	23 32	1 11	16 14	1 52	27 20	17 7	13 3	12 40	13 59		n.a.
T 17	23 28	23 37	2 26	18 33	1 54	11 37	2 3	9 15	1 19	25 44	1 37	11 17	1 34	23 32	1 11	16 13	1 52	27 20	17 7	13 2	12 39	13 56		n.a.
F 18	23 22	26 46	3 25	18 21	1 50	11 11	2 5	8 59	1 19	25 44	1 37	11 18	1 34	23 32	1 11	16 13	1 52	27 20	17 6	13 0	12 38	13 53		n.a.
S 19	23 15	28 20	4 13	18 10	1 45	10 44	2 8	8 43	1 20	25 44	1 37	11 18	1 34	23 33	1 11	16 13	1 52	27 19	17 6	12 57	12 37	13 50		n.a.
S 20	23 8	28 1	4 45	18 2	1 39	10 17	2 10	8 27	1 20	25 44	1 37	11 19	1 34	23 33	1 11	16 13	1 52	27 19	17 5	12 53	12 36	13 47		n.a.
M21	23 0	25 42	5 0	17 56	1 32	9 50	2 12	8 10	1 20	25 45	1 37	11 20	1 34	23 34	1 11	16 13	1 52	27 18	17 5	12 49	12 35	13 44		n.a.
T 22	22 52	21 38	4 54	17 53	1 23	9 23	2 15	7 54	1 20	25 45	1 37	11 21	1 34	23 34	1 11	16 13	1 52	27 18	17 5	12 45	12 33	13 41		n.a.
W23	22 44	16 11	4 28	17 54	1 13	8 56	2 17	7 37	1 21	25 45	1 37	11 22	1 34	23 35	1 11	16 12	1 52	27 18	17 4	12 42	12 32	13 38		n.a.
T 24	22 35	9 53	3 45	17 58	1 2	8 29	2 19	7 21	1 21	25 45	1 37	11 23	1 34	23 35	1 11	16 12	1 52	27 17	17 4	12 40	12 31	13 35		n.a.
F 25	22 25	3 9	2 48	18 7	0 49	8 1	2 21	7 4	1 21	25 45	1 37	11 24	1 34	23 35	1 11	16 12	1 52	27 17	17 4	12 38	12 30	13 32		n.a.
S 26	22 15	3n36	1 42	18 19	0 34	7 34	2 23	6 47	1 21	25 45	1 37	11 25	1 34	23 36	1 11	16 12	1 52	27 17	17 3	12 38	12 29	13 29		n.a.
S 27	22 5	10 2	0 31	18 36	0 19	7 6	2 25	6 31	1 21	25 45	1 38	11 26	1 34	23 36	1 11	16 12	1 52	27 16	17 3	12 38	12 28	13 26		n.a.
M28	21 54	15 52	0n40	18 57	0 2	6 38	2 27	6 14	1 22	25 45	1 38	11 27	1 34	23 37	1 11	16 12	1 52	27 16	17 3	12 38	12 27	13 23		n.a.
T 29	21 43	20 51	1 48	19 22	0n16	6 11	2 29	5 57	1 22	25 45	1 38	11 29	1 34	23 37	1 11	16 12	1 52	27 16	17 2	12 37	12 26	13 20		n.a.
W30	21n31	24n44	2n48	19n50	0n35	5n43	2s30	5n40	1s22	25n45	1n38	11s30	1s35	23s37	1s11	16s12	1s52	27s15	17s 2	12n36	12n24	13n17		n.a.

Julian Day Number = -2107979.5, Delta T = 136h26m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'51, Lahiri = -147°10'51 Julian Calendar 1 Sept. 10485 BCE == Greg. Calendar 13 June 10485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10485 BCE (-10484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 28	27♋ 8'14	19♊ 1	5°R17	11♍10	13♍33	0♋46	4°R43	20°R48	7°R35	29♎12	2°R 8	1♉39	6♍39	n.a.	T 1
F 2	19 46 25	28° 9'08	1♋38	4♌19	12°18	14°15	0°59	4♓40	20♑46	7°D35	29°12	1♉58	1°36	6°45	n.a.	F 2
S 3	19 50 21	29°10'01	14° 5	3°14	13°25	14°58	1°12	4°36	20°43	7♏35	29°12	1°45	1°33	6°52	n.a.	S 3
S 4	19 54 18	0♌10'52	26°23	2° 4	14°33	15°40	1°25	4°33	20°40	7°35	29°12	1°31	1°30	6°59	n.a.	S 4
M 5	19 58 15	1°11'41	8♌33	0°51	15°40	16°22	1°38	4°30	20°38	7°36	29°12	1°16	1°27	7° 5	n.a.	M 5
T 6	20 2 11	2°12'28	20°34	29♋37	16°47	17° 5	1°51	4°26	20°35	7°36	29°12	1° 2	1°23	7°12	n.a.	T 6
W 7	20 6 8	3°13'14	2♍29	28°25	17°54	17°47	2° 4	4°22	20°33	7°36	29°13	0°49	1°20	7°19	n.a.	W 7
T 8	20 10 5	4°13'57	14°20	27°17	19° 1	18°30	2°16	4°19	20°30	7°36	29°13	0°39	1°17	7°25	n.a.	T 8
F 9	20 14 1	5°14'38	26° 8	26°13	20° 7	19°12	2°29	4°15	20°28	7°36	29°13	0°32	1°14	7°32	n.a.	F 9
S 10	20 17 58	6°15'17	7♎57	25°15	21°13	19°54	2°42	4°11	20°25	7°36	29°13	0°28	1°11	7°39	n.a.	S 10
S 11	20 21 55	7°15'54	19°53	24°25	22°19	20°36	2°54	4° 7	20°23	7°37	29°14	0°26	1° 8	7°46	n.a.	S 11
M12	20 25 51	8°16'28	1♏59	23°42	23°25	21°18	3° 7	4° 4	20°20	7°37	29°14	0°26	1° 4	7°52	n.a.	M12
T 13	20 29 48	9°17'01	14°22	23° 7	24°30	22° 1	3°19	4° 0	20°18	7°37	29°14	0°26	1° 1	7°59	n.a.	T 13
W14	20 33 45	10°17'31	27° 6	22°41	25°36	22°43	3°31	3°56	20°15	7°38	29°15	0°25	0°58	8° 6	n.a.	W14
T 15	20 37 41	11°17'58	10♐17	22°22	26°40	23°25	3°44	3°52	20°13	7°38	29°15	0°22	0°55	8°12	n.a.	T 15
F 16	20 41 38	12°18'24	23°57	22°11	27°45	24° 7	3°56	3°47	20°11	7°39	29°16	0°17	0°52	8°19	n.a.	F 16
S 17	20 45 35	13°18'47	8♑ 7	22°D 8	28°49	24°49	4° 8	3°43	20° 8	7°39	29°16	0° 8	0°49	8°26	n.a.	S 17
S 18	20 49 31	14°19'08	22°45	22°12	29°53	25°31	4°20	3°39	20° 6	7°40	29°17	29♈58	0°45	8°32	n.a.	S 18
M19	20 53 28	15°19'26	7♒45	22°23	0♎57	26°13	4°32	3°35	20° 4	7°40	29°17	29°47	0°42	8°39	n.a.	M19
T 20	20 57 25	16°19'42	22°58	22°39	2° 0	26°55	4°44	3°31	20° 1	7°41	29°18	29°36	0°39	8°46	n.a.	T 20
W21	21 1 21	17°19'56	8♓12	23° 2	3° 4	27°37	4°56	3°26	19°59	7°42	29°18	29°27	0°36	8°53	n.a.	W21
T 22	21 5 18	18°20'08	23°17	23°30	4° 6	28°19	5° 8	3°22	19°57	7°42	29°19	29°20	0°33	8°59	n.a.	T 22
F 23	21 9 14	19°20'18	8♈ 4	24° 3	5° 9	29° 0	5°19	3°18	19°55	7°43	29°19	29°16	0°29	9° 6	n.a.	F 23
S 24	21 13 11	20°20'26	22°29	24°40	6°11	29°42	5°31	3°13	19°52	7°44	29°20	29°14	0°26	9°13	n.a.	S 24
S 25	21 17 8	21°20'31	6♉28	25°22	7°12	0♎24	5°43	3° 9	19°50	7°45	29°20	29°D14	0°23	9°19	n.a.	S 25
M26	21 21 4	22°20'35	20° 2	26° 7	8°13	1° 6	5°54	3° 4	19°48	7°45	29°21	29°R15	0°20	9°26	n.a.	M26
T 27	21 25 1	23°20'37	3♊14	26°56	9°14	1°47	6° 6	3° 0	19°46	7°46	29°22	29°14	0°17	9°33	n.a.	T 27
W28	21 28 58	24°20'38	16° 7	27°49	10°15	2°29	6°17	2°55	19°44	7°47	29°22	29°12	0°14	9°39	n.a.	W28
T 29	21 32 54	25°20'36	28°44	28°44	11°15	3°11	6°28	2°51	19°42	7°48	29°23	29° 7	0°10	9°46	n.a.	T 29
F 30	21 36 51	26°20'31	11♋ 7	29°43	12°14	3°52	6°39	2°46	19°40	7°49	29°24	29° 0	0° 7	9°53	n.a.	F 30
S 31	21 40 48	27♌20'25	23♋21	0♌44	13♎13	4♎34	6♋50	2♓41	19♑38	7♏50	29♎25	28♈50	0♉ 4	9♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n19	27n18	3n39	20n21	0n54	5n15	2s32	5n24	1s22	25n45	1n38	11s31	1s35	23s38	1s11	16s12	1s52	27s15	17s 2	12n33	12n23	13n14		n.a.
F 2	21 7	28 26	4 19	20 54	1 13	4 47	2 33	5 7	1 22	25 45	1 38	11 32	1 35	23 38	1 11	16 12	1 52	27 15	17 1	12 30	12 22	13 10		n.a.
S 3	20 54	28 5	4 45	21 29	1 31	4 20	2 35	4 50	1 22	25 45	1 38	11 33	1 35	23 39	1 11	16 11	1 52	27 14	17 1	12 25	12 21	13 7		n.a.
S 4	20 41	26 20	4 57	22 3	1 50	3 52	2 36	4 33	1 22	25 45	1 38	11 35	1 35	23 39	1 11	16 11	1 52	27 14	17 0	12 20	12 20	13 4		n.a.
M 5	20 28	23 24	4 56	22 36	2 7	3 24	2 37	4 16	1 23	25 45	1 38	11 36	1 35	23 39	1 11	16 11	1 51	27 14	17 0	12 15	12 19	13 1		n.a.
T 6	20 14	19 29	4 42	23 8	2 23	2 56	2 38	3 59	1 23	25 45	1 38	11 37	1 35	23 40	1 11	16 11	1 51	27 14	17 0	12 10	12 18	12 58		n.a.
W 7	19 59	14 50	4 15	23 37	2 37	2 29	2 39	3 42	1 23	25 45	1 38	11 39	1 35	23 40	1 11	16 11	1 51	27 13	16 59	12 5	12 17	12 55		n.a.
T 8	19 45	9 40	3 37	24 4	2 49	2 1	2 40	3 25	1 23	25 45	1 38	11 40	1 35	23 41	1 11	16 11	1 51	27 13	16 59	12 2	12 15	12 52		n.a.
F 9	19 30	4 10	2 50	24 27	3 0	1 34	2 41	3 8	1 23	25 45	1 38	11 42	1 35	23 41	1 11	16 11	1 51	27 13	16 59	11 59	12 14	12 49		n.a.
S 10	19 14	1s29	1 56	24 47	3 8	1 7	2 42	2 51	1 23	25 44	1 38	11 43	1 35	23 41	1 11	16 12	1 51	27 13	16 58	11 58	12 13	12 46		n.a.
S 11	18 59	7 8	0 55	25 3	3 15	0 40	2 42	2 33	1 23	25 44	1 39	11 44	1 35	23 42	1 11	16 12	1 51	27 13	16 58	11 57	12 12	12 43		n.a.
M12	18 43	12 38	0s 8	25 16	3 20	0 13	2 43	2 16	1 23	25 44	1 39	11 46	1 35	23 42	1 11	16 12	1 51	27 12	16 58	11 57	12 11	12 40		n.a.
T 13	18 26	17 46	1 13	25 25	3 23	0s14	2 43	1 59	1 23	25 44	1 39	11 47	1 35	23 42	1 10	16 12	1 51	27 12	16 57	11 57	12 10	12 37		n.a.
W14	18 10	22 17	2 16	25 31	3 25	0 41	2 43	1 42	1 23	25 44	1 39	11 49	1 35	23 43	1 10	16 12	1 51	27 12	16 57	11 57	12 9	12 34		n.a.
T 15	17 53	25 50	3 14	25 35	3 25	1 8	2 43	1 25	1 24	25 43	1 39	11 50	1 35	23 43	1 10	16 12	1 51	27 12	16 57	11 56	12 7	12 31		n.a.
F 16	17 35	28 2	4 3	25 36	3 24	1 34	2 43	1 8	1 24	25 43	1 39	11 52	1 35	23 43	1 10	16 12	1 51	27 12	16 56	11 54	12 6	12 27		n.a.
S 17	17 18	28 31	4 39	25 34	3 22	2 0	2 43	0 51	1 24	25 43	1 39	11 53	1 35	23 44	1 10	16 12	1 51	27 11	16 56	11 51	12 5	12 24		n.a.
S 18	17 0	27 2	4 58	25 31	3 19	2 26	2 43	0 33	1 24	25 43	1 39	11 55	1 35	23 44	1 10	16 12	1 51	27 11	16 55	11 47	12 4	12 21		n.a.
M19	16 42	23 38	4 58	25 25	3 15	2 51	2 42	0 16	1 24	25 42	1 39	11 56	1 35	23 44	1 10	16 12	1 51	27 11	16 55	11 43	12 3	12 18		n.a.
T 20	16 23	18 35	4 36	25 17	3 10	3 17	2 42	0s 1	1 24	25 42	1 40	11 58	1 35	23 45	1 10	16 13	1 51	27 11	16 55	11 39	12 2	12 15		n.a.
W21	16 5	12 21	3 55	25 8	3 5	3 42	2 41	0 18	1 24	25 42	1 40	12 0	1 35	23 45	1 10	16 13	1 51	27 11	16 54	11 36	12 1	12 12		n.a.
T 22	15 46	5 27	2 58	24 58	2 59	4 7	2 40	0 35	1 24	25 41	1 40	12 1	1 34	23 45	1 10	16 13	1 51	27 11	16 54	11 33	11 59	12 9		n.a.
F 23	15 26	1n37	1 50	24 45	2 53	4 31	2 39	0 52	1 24	25 41	1 40	12 3	1 34	23 46	1 10	16 13	1 51	27 11	16 54	11 32	11 58	12 6		n.a.
S 24	15 7	8 26	0 36	24 32	2 46	4 56	2 38	1 9	1 24	25 41	1 40	12 4	1 34	23 46	1 10	16 13	1 51	27 11	16 53	11 31	11 57	12 3		n.a.
S 25	14 47	14 40	0n38	24 17	2 39	5 19	2 37	1 26	1 24	25 40	1 40	12 6	1 34	23 46	1 10	16 14	1 50	27 11	16 53	11 31	11 56	11 59		n.a.
M26	14 27	19 59	1 48	24 1	2 32	5 43	2 35	1 43	1 24	25 40	1 40	12 8	1 34	23 46	1 10	16 14	1 50	27 11	16 53	11 31	11 55	11 56		n.a.
T 27	14 7	24 11	2 50	23 44	2 24	6 6	2 34	2 0	1 24	25 39	1 40	12 9	1 34	23 47	1 10	16 14	1 50	27 11	16 52	11 31	11 54	11 53		n.a.
W28	13 47	27 3	3 42	23 26	2 17	6 29	2 32	2 17	1 24	25 39	1 41	12 11	1 34	23 47	1 10	16 14	1 50	27 10	16 52	11 30	11 53	11 50		n.a.
T 29	13 26	28 29	4 22	23 6	2 9	6 52	2 30	2 34	1 24	25 39	1 41	12 13	1 34	23 47	1 10	16 14	1 50	27 10	16 52	11 29	11 51	11 47		n.a.
F 30	13 5	28 26	4 48	22 46	2 1	7 14	2 28	2 51	1 24	25 38	1 41	12 14	1 34	23 47	1 10	16 15	1 50	27 10	16 51	11 26	11 50	11 44		n.a.
S 31	12n44	26n59	5n 1	22n24	1n53	7s35	2s26	3s 8	1s24	25n38	1n41	12s16	1s34	23s48	1s10	16s15	1s50	27s10	16s51	11n22	11n49	11n41		n.a.

Julian Day Number = -2107949.5, Delta T = 136h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'47, Lahiri = -147°10'47 Julian Calendar 1 Oct. 10485 BCE == Greg. Calendar 13 July 10485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10485 BCE

NOVEMBER 10485 BCE (-10484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 44	28♌20'16	5♌27	1♌47	14♎12	5♎15	7♋ 1	2°R37	19°R36	7♏51	29♎25	28°R39	0♉ 1	10♍ 6	n.a.	S 1
M 2	21 48 41	29°20'06	17°26	2°53	15°10	5°57	7°12	2♓32	19♉35	7°52	29°26	28♈27	29♈58	10°13	n.a.	M 2
T 3	21 52 37	0♍19'53	29°21	4° 1	16° 8	6°38	7°23	2°28	19°33	7°53	29°27	28°16	29°55	10°20	n.a.	T 3
W 4	21 56 34	1°19'37	11♍12	5°10	17° 5	7°20	7°34	2°23	19°31	7°54	29°28	28° 5	29°51	10°26	n.a.	W 4
T 5	22 0 31	2°19'19	23° 1	6°22	18° 2	8° 1	7°44	2°18	19°29	7°55	29°28	27°58	29°48	10°33	n.a.	T 5
F 6	22 4 27	3°18'59	4♎50	7°36	18°58	8°42	7°55	2°14	19°28	7°56	29°29	27°52	29°45	10°40	n.a.	F 6
S 7	22 8 24	4°18'36	16°42	8°51	19°53	9°24	8° 5	2° 9	19°26	7°58	29°30	27°49	29°42	10°46	n.a.	S 7
S 8	22 12 21	5°18'10	28°40	10° 8	20°48	10° 5	8°16	2° 4	19°24	7°59	29°31	27°D49	29°39	10°53	n.a.	S 8
M 9	22 16 17	6°17'42	10♏48	11°27	21°42	10°46	8°26	2° 0	19°23	8° 0	29°32	27°49	29°35	11° 0	n.a.	M 9
T 10	22 20 14	7°17'11	23°10	12°47	22°36	11°27	8°36	1°55	19°21	8° 1	29°33	27°50	29°32	11° 6	n.a.	T 10
W11	22 24 10	8°16'38	5♐52	14° 9	23°29	12° 9	8°46	1°51	19°20	8° 3	29°34	27°R51	29°29	11°13	n.a.	W11
T 12	22 28 7	9°16'02	18°56	15°32	24°21	12°50	8°56	1°46	19°18	8° 4	29°35	27°51	29°26	11°20	n.a.	T 12
F 13	22 32 4	10°15'23	2♑28	16°56	25°12	13°31	9° 6	1°42	19°17	8° 5	29°36	27°48	29°23	11°26	n.a.	F 13
S 14	22 36 0	11°14'42	16°29	18°22	26° 3	14°12	9°15	1°37	19°16	8° 7	29°37	27°44	29°20	11°33	n.a.	S 14
S 15	22 39 57	12°13'58	0♒59	19°49	26°53	14°53	9°25	1°33	19°14	8° 8	29°38	27°39	29°16	11°40	n.a.	S 15
M16	22 43 53	13°13'11	15°52	21°18	27°42	15°34	9°34	1°28	19°13	8° 9	29°39	27°32	29°13	11°47	n.a.	M16
T 17	22 47 50	14°12'21	1♓ 3	22°47	28°30	16°15	9°44	1°24	19°12	8°11	29°40	27°25	29°10	11°53	n.a.	T 17
W18	22 51 46	15°11'29	16°21	24°19	29°18	16°56	9°53	1°19	19°11	8°12	29°41	27°19	29° 7	12° 0	n.a.	W18
T 19	22 55 43	16°10'35	1♈35	25°51	0♏ 4	17°37	10° 2	1°15	19°10	8°14	29°42	27°15	29° 4	12° 7	n.a.	T 19
F 20	22 59 40	17° 9'38	16°36	27°25	0°49	18°18	10°11	1°10	19° 9	8°15	29°43	27°13	29° 0	12°13	n.a.	F 20
S 21	23 3 36	18° 8'39	1♉15	29° 0	1°34	18°59	10°20	1° 6	19° 8	8°17	29°44	27°D13	28°57	12°20	n.a.	S 21
S 22	23 7 33	19° 7'38	15°28	0♍36	2°17	19°39	10°29	1° 2	19° 7	8°18	29°45	27°14	28°54	12°27	n.a.	S 22
M23	23 11 29	20° 6'35	29°14	2°13	3° 0	20°20	10°37	0°57	19° 6	8°20	29°46	27°15	28°51	12°33	n.a.	M23
T 24	23 15 26	21° 5'30	12♊33	3°52	3°41	21° 1	10°46	0°53	19° 5	8°22	29°47	27°16	28°48	12°40	n.a.	T 24
W25	23 19 22	22° 4'23	25°29	5°32	4°21	21°42	10°54	0°49	19° 4	8°23	29°48	27°R17	28°45	12°47	n.a.	W25
T 26	23 23 19	23° 3'13	8♋ 4	7°14	5° 0	22°22	11° 3	0°45	19° 3	8°25	29°50	27°16	28°41	12°53	n.a.	T 26
F 27	23 27 16	24° 2'02	20°24	8°57	5°38	23° 3	11°11	0°41	19° 3	8°27	29°51	27°13	28°38	13° 0	n.a.	F 27
S 28	23 31 12	25° 0'48	2♌31	10°41	6°14	23°44	11°19	0°37	19° 2	8°28	29°52	27° 9	28°35	13° 7	n.a.	S 28
S 29	23 35 9	25°59'33	14°30	12°27	6°49	24°24	11°27	0°33	19° 1	8°30	29°53	27° 4	28°32	13°13	n.a.	S 29
M30	23 39 5	26♍58'15	26♌23	14♍13	7♏23	25♎ 5	11♋34	0♓29	19♉ 1	8♏32	29♎54	26♈58	28♈29	13♍20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n23	24n18	5n 1	22n 2	1n44	7s57	2s23	3s25	1s24	25n37	1n41	12s18	1s34	23s48	1s10	16s15	1s50	27s10	16s51	11n18	11n48	11n38		n.a.
M 2	12 2	20 35	4 47	21 38	1 36	8 18	2 21	3 42	1 24	25 37	1 41	12 19	1 34	23 48	1 10	16 16	1 50	27 10	16 51	11 14	11 47	11 34		n.a.
T 3	11 40	16 4	4 20	21 14	1 28	8 38	2 18	3 59	1 24	25 36	1 42	12 21	1 34	23 48	1 10	16 16	1 50	27 10	16 50	11 10	11 46	11 31		n.a.
W 4	11 18	10 59	3 42	20 48	1 20	8 58	2 15	4 16	1 24	25 36	1 42	12 23	1 34	23 49	1 10	16 16	1 50	27 10	16 50	11 6	11 45	11 28		n.a.
T 5	10 56	5 31	2 55	20 22	1 11	9 17	2 12	4 32	1 23	25 35	1 42	12 24	1 34	23 49	1 10	16 17	1 50	27 11	16 50	11 3	11 43	11 25		n.a.
F 6	10 34	0s 9	2 0	19 55	1 3	9 36	2 9	4 49	1 23	25 35	1 42	12 26	1 34	23 49	1 10	16 17	1 50	27 11	16 49	11 1	11 42	11 22		n.a.
S 7	10 12	5 50	0 59	19 27	0 55	9 55	2 5	5 6	1 23	25 34	1 42	12 27	1 33	23 49	1 9	16 17	1 50	27 11	16 49	11 0	11 41	11 19		n.a.
S 8	9 50	11 23	0s 5	18 58	0 47	10 13	2 1	5 22	1 23	25 34	1 42	12 29	1 33	23 49	1 9	16 18	1 50	27 11	16 49	11 0	11 40	11 15		n.a.
M 9	9 27	16 35	1 9	18 28	0 39	10 30	1 58	5 39	1 23	25 33	1 43	12 31	1 33	23 50	1 9	16 18	1 50	27 11	16 48	11 0	11 39	11 12		n.a.
T 10	9 5	21 13	2 12	17 57	0 31	10 47	1 54	5 56	1 23	25 33	1 43	12 32	1 33	23 50	1 9	16 18	1 50	27 11	16 48	11 0	11 38	11 9		n.a.
W11	8 42	25 1	3 10	17 25	0 23	11 3	1 49	6 12	1 23	25 32	1 43	12 34	1 33	23 50	1 9	16 19	1 50	27 11	16 48	11 1	11 36	11 6		n.a.
T 12	8 19	27 38	4 0	16 53	0 15	11 19	1 45	6 28	1 23	25 32	1 43	12 35	1 33	23 50	1 9	16 19	1 50	27 11	16 48	11 0	11 35	11 3		n.a.
F 13	7 56	28 45	4 39	16 20	0 8	11 34	1 40	6 45	1 23	25 31	1 43	12 37	1 33	23 50	1 9	16 20	1 50	27 11	16 47	11 0	11 34	11 0		n.a.
S 14	7 33	28 4	5 2	15 46	0 0	11 49	1 35	7 1	1 23	25 31	1 43	12 39	1 33	23 50	1 9	16 20	1 50	27 11	16 47	10 58	11 33	10 56		n.a.
S 15	7 10	25 30	5 7	15 11	0s 7	12 3	1 30	7 17	1 23	25 30	1 44	12 40	1 33	23 50	1 9	16 20	1 50	27 11	16 47	10 56	11 32	10 53		n.a.
M16	6 46	21 10	4 52	14 35	0 15	12 16	1 25	7 34	1 22	25 30	1 44	12 42	1 33	23 51	1 9	16 21	1 49	27 12	16 47	10 54	11 31	10 50		n.a.
T 17	6 23	15 24	4 17	13 58	0 22	12 29	1 19	7 50	1 22	25 29	1 44	12 43	1 32	23 51	1 9	16 21	1 49	27 12	16 46	10 51	11 30	10 47		n.a.
W18	6 0	8 38	3 23	13 21	0 28	12 41	1 14	8 6	1 22	25 29	1 44	12 45	1 32	23 51	1 9	16 22	1 49	27 12	16 46	10 49	11 28	10 44		n.a.
T 19	5 36	1 24	2 14	12 43	0 35	12 52	1 8	8 22	1 22	25 28	1 44	12 46	1 32	23 51	1 9	16 22	1 49	27 12	16 46	10 47	11 27	10 40		n.a.
F 20	5 13	5n50	0 57	12 4	0 41	13 3	1 2	8 38	1 22	25 28	1 45	12 48	1 32	23 51	1 9	16 23	1 49	27 12	16 46	10 47	11 26	10 37		n.a.
S 21	4 49	12 35	0n22	11 25	0 48	13 13	0 55	8 54	1 22	25 27	1 45	12 49	1 32	23 51	1 9	16 23	1 49	27 13	16 45	10 46	11 25	10 34		n.a.
S 22	4 25	18 30	1 38	10 45	0 54	13 22	0 48	9 9	1 22	25 27	1 45	12 51	1 32	23 51	1 9	16 24	1 49	27 13	16 45	10 47	11 24	10 31		n.a.
M23	4 1	23 15	2 45	10 4	0 59	13 31	0 42	9 25	1 22	25 26	1 45	12 52	1 32	23 51	1 9	16 24	1 49	27 13	16 45	10 47	11 23	10 28		n.a.
T 24	3 38	26 37	3 41	9 22	1 5	13 39	0 34	9 41	1 21	25 26	1 46	12 53	1 32	23 51	1 8	16 25	1 49	27 13	16 45	10 48	11 21	10 24		n.a.
W25	3 14	28 28	4 25	8 40	1 10	13 46	0 27	9 56	1 21	25 25	1 46	12 55	1 31	23 51	1 8	16 25	1 49	27 13	16 44	10 48	11 20	10 21		n.a.
T 26	2 50	28 46	4 54	7 57	1 15	13 52	0 19	10 12	1 21	25 25	1 46	12 56	1 31	23 51	1 8	16 26	1 49	27 14	16 44	10 47	11 19	10 18		n.a.
F 27	2 26	27 37	5 9	7 14	1 19	13 57	0 12	10 27	1 21	25 24	1 46	12 58	1 31	23 51	1 8	16 26	1 49	27 14	16 44	10 46	11 18	10 15		n.a.
S 28	2 2	25 11	5 10	6 30	1 23	14 2	0 3	10 43	1 21	25 24	1 46	12 59	1 31	23 51	1 8	16 27	1 49	27 14	16 44	10 45	11 17	10 12		n.a.
S 29	1 38	21 40	4 57	5 45	1 27	14 6	0n 5	10 58	1 21	25 23	1 47	13 0	1 31	23 52	1 8	16 27	1 49	27 14	16 44	10 43	11 16	10 8		n.a.
M30	1n14	17n19	4n32	5n 0	1s31	14s 9	0n14	11s13	1s20	25n23	1n47	13s 2	1s31	23s52	1s 8	16s28	1s49	27s15	16s43	10n41	11n14	10n 5		n.a.

Julian Day Number = -2107918.5, Delta T = 136h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'42, Lahiri = -147°10'43 Julian Calendar 1 Nov. 10485 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10485 BCE (-10484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 2	27♍56'54	8♍13	16♍ 2	7♏55	25♎45	11♋42	0°R25	19°R 0	8♏34	29♎55	26°R53	28♈26	13♍27	n.a.	T 1
W 2	23 46 58	28°55'32	20° 2	17°51	8°26	26°26	11°49	0♓21	19♉ 0	8°36	29°57	26♈48	28°22	13°34	n.a.	W 2
T 3	23 50 55	29°54'07	1♎53	19°42	8°55	27° 6	11°57	0°18	19° 0	8°37	29°58	26°45	28°19	13°40	n.a.	T 3
F 4	23 54 51	0♎52'40	13°46	21°35	9°23	27°47	12° 4	0°14	18°59	8°39	29°59	26°43	28°16	13°47	n.a.	F 4
S 5	23 58 48	1°51'11	25°45	23°29	9°49	28°27	12°11	0°10	18°59	8°41	0♏ 0	26°D42	28°13	13°54	n.a.	S 5
S 6	0 2 44	2°49'39	7♏52	25°24	10°13	29° 7	12°18	0° 7	18°59	8°43	0° 2	26°43	28°10	14° 0	n.a.	S 6
M 7	0 6 41	3°48'05	20° 8	27°20	10°35	29°48	12°24	0° 3	18°59	8°45	0° 3	26°44	28° 6	14° 7	n.a.	M 7
T 8	0 10 37	4°46'29	2♐38	29°18	10°56	0♏28	12°31	29♒59	18°58	8°47	0° 4	26°45	28° 3	14°14	n.a.	T 8
W 9	0 14 34	5°44'50	15°24	1♎18	11°15	1° 8	12°37	29°57	18°58	8°49	0° 6	26°47	28° 0	14°20	n.a.	W 9
T 10	0 18 30	6°43'09	28°29	3°18	11°31	1°49	12°44	29°53	18°D58	8°51	0° 7	26°48	27°57	14°27	n.a.	T 10
F 11	0 22 27	7°41'25	11♉57	5°20	11°46	2°29	12°50	29°50	18°58	8°53	0° 8	26°R48	27°54	14°34	n.a.	F 11
S 12	0 26 23	8°39'39	25°48	7°22	11°58	3° 9	12°56	29°47	18°59	8°55	0° 9	26°47	27°51	14°40	n.a.	S 12
S 13	0 30 20	9°37'50	10♒ 4	9°26	12° 9	3°49	13° 2	29°44	18°59	8°57	0°11	26°46	27°47	14°47	n.a.	S 13
M14	0 34 16	10°35'59	24°41	11°30	12°17	4°29	13° 7	29°41	18°59	8°59	0°12	26°44	27°44	14°54	n.a.	M14
T 15	0 38 13	11°34'06	9♓35	13°36	12°22	5° 9	13°13	29°38	18°59	9° 1	0°13	26°42	27°41	15° 0	n.a.	T 15
W16	0 42 9	12°32'10	24°39	15°41	12°26	5°49	13°18	29°35	18°59	9° 3	0°15	26°40	27°38	15° 7	n.a.	W16
T 17	0 46 6	13°30'12	9♈45	17°47	12°R27	6°29	13°23	29°33	19° 0	9° 5	0°16	26°39	27°35	15°14	n.a.	T 17
F 18	0 50 2	14°28'12	24°42	19°53	12°25	7° 9	13°29	29°30	19° 0	9° 7	0°17	26°D39	27°31	15°20	n.a.	F 18
S 19	0 53 59	15°26'10	9♉24	21°59	12°22	7°49	13°33	29°27	19° 1	9° 9	0°19	26°39	27°28	15°27	n.a.	S 19
S 20	0 57 55	16°24'06	23°44	24° 4	12°15	8°29	13°38	29°25	19° 1	9°11	0°20	26°40	27°25	15°34	n.a.	S 20
M21	1 1 52	17°22'01	7♊38	26° 8	12° 7	9° 9	13°43	29°23	19° 2	9°13	0°22	26°40	27°22	15°41	n.a.	M21
T 22	1 5 48	18°19'54	21° 6	28°11	11°55	9°49	13°47	29°20	19° 2	9°15	0°23	26°41	27°19	15°47	n.a.	T 22
W23	1 9 45	19°17'45	4♋ 8	0♏12	11°42	10°29	13°51	29°18	19° 3	9°17	0°24	26°42	27°16	15°54	n.a.	W23
T 24	1 13 41	20°15'34	16°48	2°12	11°25	11° 9	13°55	29°16	19° 4	9°19	0°26	26°R42	27°12	16° 1	n.a.	T 24
F 25	1 17 38	21°13'22	29°10	4° 9	11° 7	11°48	13°59	29°14	19° 5	9°22	0°27	26°42	27° 9	16° 7	n.a.	F 25
S 26	1 21 34	22°11'09	11♌16	6° 4	10°46	12°28	14° 3	29°12	19° 5	9°24	0°28	26°42	27° 6	16°14	n.a.	S 26
S 27	1 25 30	23° 8'53	23°13	7°57	10°23	13° 8	14° 6	29°10	19° 6	9°26	0°30	26°41	27° 3	16°21	n.a.	S 27
M28	1 29 27	24° 6'36	5♍ 4	9°46	9°57	13°48	14°10	29° 8	19° 7	9°28	0°31	26°41	27° 0	16°27	n.a.	M28
T 29	1 33 23	25° 4'18	16°53	11°32	9°30	14°27	14°13	29° 7	19° 8	9°30	0°33	26°41	26°57	16°34	n.a.	T 29
W30	1 37 20	26° 1'57	28°43	13°14	9° 1	15° 7	14°16	29° 5	19° 9	9°32	0°34	26°41	26°53	16°41	n.a.	W30
T 31	1 41 16	26♎59'36	10♎37	14♏53	8♏29	15♏47	14♋19	29♒ 4	19♉10	9♏35	0♏35	26°D41	26♈50	16♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n50	12n20	3n54	4n14	1s34	14s12	0n22	11s28	1s20	25n22	1n47	13s 3	1s30	23s52	1s 8	16s29	1s49	27s15	16s43	10n39	11n13	10n 2		n.a.
W 2	0 26	6 55	3 7	3 28	1 36	14 13	0 32	11 43	1 20	25 22	1 47	13 4	1 30	23 52	1 8	16 29	1 49	27 15	16 43	10 37	11 12	9 59		n.a.
T 3	0 2	1 14	2 12	2 41	1 38	14 14	0 41	11 58	1 20	25 22	1 48	13 5	1 30	23 52	1 8	16 30	1 49	27 16	16 43	10 36	11 11	9 55		n.a.
F 4	0s22	4s31	1 10	1 54	1 40	14 14	0 51	12 13	1 20	25 21	1 48	13 6	1 30	23 52	1 8	16 30	1 49	27 16	16 43	10 35	11 10	9 52		n.a.
S 5	0 45	10 9	0 5	1 7	1 41	14 13	1 1	12 28	1 19	25 21	1 48	13 8	1 30	23 51	1 8	16 31	1 49	27 16	16 43	10 35	11 9	9 49		n.a.
S 6	1 9	15 29	1s 1	0 20	1 42	14 11	1 11	12 42	1 19	25 20	1 48	13 9	1 30	23 51	1 8	16 32	1 49	27 17	16 42	10 35	11 7	9 46		n.a.
M 7	1 33	20 18	2 5	0s28	1 42	14 9	1 21	12 57	1 19	25 20	1 49	13 10	1 29	23 51	1 8	16 32	1 49	27 17	16 42	10 36	11 6	9 42		n.a.
T 8	1 57	24 18	3 5	1 16	1 42	14 5	1 32	13 11	1 19	25 20	1 49	13 11	1 29	23 51	1 8	16 33	1 49	27 17	16 42	10 36	11 5	9 39		n.a.
W 9	2 21	27 13	3 57	2 4	1 41	14 0	1 43	13 26	1 19	25 19	1 49	13 12	1 29	23 51	1 7	16 33	1 49	27 18	16 42	10 37	11 4	9 36		n.a.
T 10	2 44	28 45	4 38	2 52	1 40	13 55	1 54	13 40	1 18	25 19	1 49	13 13	1 29	23 51	1 7	16 34	1 49	27 18	16 42	10 37	11 3	9 33		n.a.
F 11	3 8	28 38	5 5	3 40	1 37	13 49	2 6	13 54	1 18	25 18	1 50	13 14	1 29	23 51	1 7	16 35	1 49	27 18	16 42	10 37	11 2	9 29		n.a.
S 12	3 32	26 45	5 15	4 27	1 35	13 42	2 17	14 8	1 18	25 18	1 50	13 15	1 29	23 51	1 7	16 35	1 49	27 19	16 42	10 37	11 0	9 26		n.a.
S 13	3 55	23 8	5 7	5 14	1 31	13 33	2 29	14 22	1 18	25 18	1 50	13 16	1 28	23 51	1 7	16 36	1 49	27 19	16 41	10 36	10 59	9 23		n.a.
M14	4 19	18 2	4 39	6 1	1 27	13 24	2 41	14 36	1 18	25 17	1 50	13 17	1 28	23 51	1 7	16 37	1 49	27 20	16 41	10 36	10 58	9 20		n.a.
T 15	4 42	11 45	3 51	6 46	1 23	13 14	2 54	14 49	1 17	25 17	1 51	13 18	1 28	23 51	1 7	16 37	1 49	27 20	16 41	10 35	10 57	9 16		n.a.
W16	5 5	4 44	2 48	7 31	1 17	13 4	3 6	15 3	1 17	25 17	1 51	13 18	1 28	23 51	1 7	16 38	1 49	27 20	16 41	10 34	10 56	9 13		n.a.
T 17	5 29	2n34	1 32	8 16	1 11	12 52	3 19	15 16	1 17	25 17	1 51	13 19	1 28	23 51	1 7	16 39	1 49	27 21	16 41	10 34	10 55	9 10		n.a.
F 18	5 52	9 40	0 11	8 59	1 4	12 39	3 32	15 30	1 17	25 16	1 51	13 20	1 27	23 50	1 7	16 39	1 49	27 21	16 41	10 34	10 53	9 7		n.a.
S 19	6 15	16 8	1n10	9 40	0 57	12 26	3 45	15 43	1 16	25 16	1 52	13 21	1 27	23 50	1 7	16 40	1 49	27 22	16 41	10 34	10 52	9 3		n.a.
S 20	6 38	21 34	2 24	10 21	0 49	12 12	3 58	15 56	1 16	25 16	1 52	13 21	1 27	23 50	1 7	16 41	1 49	27 22	16 41	10 34	10 51	9 0		n.a.
M21	7 0	25 37	3 28	10 59	0 40	11 56	4 11	16 9	1 16	25 16	1 52	13 22	1 27	23 50	1 7	16 41	1 49	27 22	16 41	10 34	10 50	8 57		n.a.
T 22	7 23	28 6	4 18	11 37	0 31	11 41	4 24	16 22	1 16	25 15	1 52	13 23	1 27	23 50	1 7	16 42	1 49	27 23	16 40	10 35	10 49	8 54		n.a.
W23	7 46	28 56	4 52	12 12	0 21	11 24	4 37	16 35	1 15	25 15	1 53	13 23	1 26	23 50	1 7	16 43	1 49	27 23	16 40	10 35	10 48	8 50		n.a.
T 24	8 8	28 11	5 12	12 45	0 11	11 7	4 50	16 47	1 15	25 15	1 53	13 24	1 26	23 50	1 6	16 43	1 49	27 24	16 40	10 35	10 46	8 47		n.a.
F 25	8 30	26 4	5 16	13 16	0 0	10 49	5 2	17 0	1 15	25 15	1 53	13 25	1 26	23 49	1 6	16 44	1 49	27 24	16 40	10 35	10 45	8 44		n.a.
S 26	8 53	22 47	5 6	13 46	0n11	10 30	5 15	17 12	1 15	25 15	1 54	13 25	1 26	23 49	1 6	16 45	1 49	27 25	16 40	10 35	10 44	8 40		n.a.
S 27	9 15	18 36	4 43	14 13	0 22	10 11	5 28	17 24	1 14	25 15	1 54	13 25	1 26	23 49	1 6	16 45	1 49	27 25	16 40	10 35	10 43	8 37		n.a.
M28	9 37	13 45	4 8	14 38	0 34	9 51	5 40	17 37	1 14	25 15	1 54	13 26	1 25	23 49	1 6	16 46	1 49	27 26	16 40	10 35	10 42	8 34		n.a.
T 29	9 58	8 25	3 23	15 1	0 45	9 32	5 52	17 48	1 14	25 14	1 54	13 26	1 25	23 49	1 6	16 47	1 49	27 26	16 40	10 35	10 40	8 31		n.a.
W30	10 20	2 47	2 29	15 22	0 57	9 11	6 3	18 0	1 14	25 14	1 55	13 27	1 25	23 48	1 6	16 48	1 49	27 27	16 40	10 35	10 39	8 27		n.a.
T 31	10s41	2s59	1n28	15s40	1n 9	8s51	6n14	18s12	1s13	25n14	1n55	13s27	1s25	23s48	1s 6	16s48	1s49	27s27	16s40	10n35	10n38	8n24		n.a.

Julian Day Number = -2107888.5, Delta T = 136h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'38, Lahiri = -147°10'39 Julian Calendar 1 Dec. 10485 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10484 BCE (-10483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 45 13	27♎57'12	22♎39	16♏28	7°R57	16♏26	14♋21	29°R 2	19♍11	9♏37	0♏37	26°R41	26♈47	16♍54	n.a.	F 1
S 2	1 49 9	28°54'47	4♏49	17°59	7♏22	17° 6	14°24	29♒ 1	19°13	9°39	0°38	26♈41	26°44	17° 1	n.a.	S 2
S 3	1 53 6	29°52'20	17° 9	19°26	6°47	17°45	14°26	29° 0	19°14	9°41	0°40	26°40	26°41	17° 7	n.a.	S 3
M 4	1 57 2	0♏49'52	29°41	20°49	6°10	18°25	14°28	28°59	19°15	9°43	0°41	26°40	26°37	17°14	n.a.	M 4
T 5	2 0 59	1°47'22	12♐27	22° 7	5°33	19° 5	14°30	28°58	19°17	9°46	0°42	26°40	26°34	17°21	n.a.	T 5
W 6	2 4 55	2°44'50	25°27	23°21	4°55	19°44	14°32	28°57	19°18	9°48	0°44	26°39	26°31	17°27	n.a.	W 6
T 7	2 8 51	3°42'17	8♑42	24°31	4°16	20°24	14°34	28°56	19°19	9°50	0°45	26°38	26°28	17°34	n.a.	T 7
F 8	2 12 48	4°39'42	22°14	25°36	3°38	21° 3	14°35	28°55	19°21	9°52	0°47	26°38	26°25	17°41	n.a.	F 8
S 9	2 16 44	5°37'05	6♒ 3	26°36	3° 0	21°42	14°36	28°55	19°22	9°55	0°48	26°D37	26°22	17°47	n.a.	S 9
S 10	2 20 41	6°34'26	20° 8	27°32	2°22	22°22	14°37	28°54	19°24	9°57	0°49	26°38	26°18	17°54	n.a.	S 10
M11	2 24 37	7°31'45	4♓29	28°23	1°44	23° 1	14°38	28°54	19°26	9°59	0°51	26°38	26°15	18° 1	n.a.	M11
T 12	2 28 34	8°29'03	19° 1	29° 9	1° 8	23°40	14°39	28°54	19°27	10° 1	0°52	26°39	26°12	18° 7	n.a.	T 12
W13	2 32 30	9°26'19	3♈42	29°51	0°32	24°20	14°39	28°53	19°29	10° 4	0°54	26°40	26° 9	18°14	n.a.	W13
T 14	2 36 27	10°23'34	18°26	0♐27	29♎58	24°59	14°39	28°53	19°31	10° 6	0°55	26°41	26° 6	18°21	n.a.	T 14
F 15	2 40 23	11°20'47	3♉ 6	0°59	29°25	25°38	14°R39	28°D53	19°33	10° 8	0°56	26°R41	26° 3	18°28	n.a.	F 15
S 16	2 44 20	12°17'59	17°35	1°25	28°54	26°18	14°39	28°53	19°35	10°10	0°58	26°40	25°59	18°34	n.a.	S 16
S 17	2 48 16	13°15'10	1♊49	1°47	28°25	26°57	14°39	28°53	19°36	10°12	0°59	26°39	25°56	18°41	n.a.	S 17
M18	2 52 12	14°12'20	15°42	2° 4	27°58	27°36	14°39	28°54	19°38	10°15	1° 1	26°36	25°53	18°48	n.a.	M18
T 19	2 56 9	15° 9'29	29°11	2°15	27°33	28°15	14°38	28°54	19°40	10°17	1° 2	26°34	25°50	18°54	n.a.	T 19
W20	3 0 5	16° 6'37	12♋17	2°22	27°10	28°54	14°37	28°55	19°42	10°19	1° 3	26°31	25°47	19° 1	n.a.	W20
T 21	3 4 2	17° 3'44	25° 1	2°R24	26°49	29°33	14°36	28°55	19°44	10°21	1° 5	26°29	25°43	19° 8	n.a.	T 21
F 22	3 7 58	18° 0'50	7♌25	2°21	26°31	0♐13	14°35	28°56	19°47	10°24	1° 6	26°28	25°40	19°14	n.a.	F 22
S 23	3 11 55	18°57'56	19°33	2°14	26°15	0°52	14°33	28°57	19°49	10°26	1° 7	26°D28	25°37	19°21	n.a.	S 23
S 24	3 15 51	19°55'00	1♍30	2° 2	26° 2	1°31	14°32	28°57	19°51	10°28	1° 9	26°28	25°34	19°28	n.a.	S 24
M25	3 19 48	20°52'04	13°22	1°46	25°51	2°10	14°30	28°58	19°53	10°30	1°10	26°29	25°31	19°34	n.a.	M25
T 26	3 23 44	21°49'08	25°11	1°26	25°42	2°49	14°28	28°59	19°56	10°33	1°11	26°31	25°28	19°41	n.a.	T 26
W27	3 27 41	22°46'10	7♎ 4	1° 2	25°36	3°28	14°26	29° 1	19°58	10°35	1°13	26°33	25°24	19°48	n.a.	W27
T 28	3 31 37	23°43'12	19° 3	0°36	25°32	4° 7	14°24	29° 2	20° 0	10°37	1°14	26°34	25°21	19°54	n.a.	T 28
F 29	3 35 34	24°40'14	1♏13	0° 7	25°D30	4°46	14°21	29° 3	20° 3	10°39	1°15	26°R34	25°18	20° 1	n.a.	F 29
S 30	3 39 30	25°37'15	13°35	29♏36	25°31	5°25	14°19	29° 5	20° 5	10°41	1°17	26°33	25°15	20° 8	n.a.	S 30
S 31	3 43 26	26♏34'15	26♏12	29♏ 3	25♎34	6♐ 4	14♋16	29♒ 6	20♑ 8	10♏43	1♏18	26♈30	25♈12	20♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 3	8s43	0n22	15s57	1n20	8s30	6n25	18s24	1s13	25n14	1n55	13s27	1s25	23s48	1s 6	16s49	1s49	27s28	16s40	10n35	10n37	8n21		n.a.
S 2	11 24	14 12	0s45	16 13	1 32	8 10	6 35	18 35	1 13	25 14	1 56	13 28	1 24	23 48	1 6	16 50	1 49	27 28	16 40	10 35	10 36	8 17		n.a.
S 3	11 45	19 12	1 51	16 26	1 44	7 49	6 44	18 46	1 12	25 14	1 56	13 28	1 24	23 47	1 6	16 50	1 49	27 29	16 40	10 34	10 35	8 14		n.a.
M 4	12 5	23 28	2 53	16 38	1 55	7 29	6 53	18 57	1 12	25 14	1 56	13 28	1 24	23 47	1 6	16 51	1 49	27 29	16 40	10 34	10 33	8 11		n.a.
T 5	12 26	26 41	3 47	16 48	2 6	7 9	7 1	19 8	1 12	25 14	1 56	13 28	1 24	23 47	1 6	16 52	1 49	27 30	16 40	10 34	10 32	8 7		n.a.
W 6	12 46	28 34	4 31	16 57	2 16	6 49	7 8	19 19	1 12	25 14	1 57	13 28	1 24	23 47	1 6	16 53	1 49	27 30	16 40	10 34	10 31	8 4		n.a.
T 7	13 6	28 50	5 1	17 4	2 27	6 30	7 15	19 30	1 11	25 15	1 57	13 28	1 23	23 46	1 6	16 53	1 49	27 31	16 40	10 34	10 30	8 1		n.a.
F 8	13 26	27 25	5 15	17 11	2 37	6 12	7 20	19 40	1 11	25 15	1 57	13 28	1 23	23 46	1 6	16 54	1 49	27 32	16 40	10 33	10 29	7 57		n.a.
S 9	13 46	24 19	5 12	17 16	2 46	5 54	7 25	19 51	1 11	25 15	1 57	13 28	1 23	23 46	1 5	16 55	1 49	27 32	16 40	10 33	10 27	7 54		n.a.
S 10	14 6	19 45	4 50	17 21	2 55	5 37	7 29	20 1	1 10	25 15	1 58	13 28	1 23	23 45	1 5	16 56	1 49	27 33	16 40	10 33	10 26	7 51		n.a.
M11	14 25	14 0	4 10	17 24	3 3	5 21	7 33	20 11	1 10	25 15	1 58	13 28	1 22	23 45	1 5	16 56	1 49	27 33	16 40	10 34	10 25	7 47		n.a.
T 12	14 44	7 25	3 13	17 27	3 10	5 6	7 35	20 21	1 10	25 15	1 58	13 28	1 22	23 45	1 5	16 57	1 49	27 34	16 40	10 34	10 24	7 44		n.a.
W13	15 3	0 22	2 4	17 29	3 17	4 52	7 37	20 31	1 9	25 16	1 59	13 28	1 22	23 45	1 5	16 58	1 49	27 34	16 40	10 34	10 23	7 41		n.a.
T 14	15 21	6n44	0 45	17 31	3 23	4 40	7 38	20 40	1 9	25 16	1 59	13 28	1 22	23 44	1 5	16 59	1 49	27 35	16 40	10 35	10 22	7 37		n.a.
F 15	15 40	13 27	0n35	17 33	3 29	4 28	7 38	20 50	1 9	25 16	1 59	13 28	1 22	23 44	1 5	16 59	1 49	27 36	16 40	10 35	10 20	7 34		n.a.
S 16	15 58	19 22	1 53	17 34	3 33	4 18	7 37	20 59	1 8	25 16	1 59	13 28	1 21	23 44	1 5	17 0	1 49	27 36	16 40	10 34	10 19	7 31		n.a.
S 17	16 16	24 5	3 2	17 35	3 37	4 9	7 35	21 8	1 8	25 17	2 0	13 27	1 21	23 43	1 5	17 1	1 49	27 37	16 40	10 34	10 18	7 27		n.a.
M18	16 33	27 17	3 58	17 36	3 39	4 1	7 33	21 17	1 8	25 17	2 0	13 27	1 21	23 43	1 5	17 2	1 49	27 37	16 41	10 33	10 17	7 24		n.a.
T 19	16 51	28 47	4 40	17 36	3 41	3 55	7 30	21 26	1 7	25 17	2 0	13 27	1 21	23 42	1 5	17 2	1 49	27 38	16 41	10 32	10 16	7 21		n.a.
W20	17 8	28 36	5 5	17 37	3 41	3 50	7 27	21 35	1 7	25 18	2 0	13 26	1 21	23 42	1 5	17 3	1 49	27 38	16 41	10 31	10 14	7 17		n.a.
T 21	17 24	26 53	5 15	17 38	3 41	3 46	7 23	21 43	1 7	25 18	2 1	13 26	1 20	23 42	1 5	17 4	1 49	27 39	16 41	10 30	10 13	7 14		n.a.
F 22	17 41	23 55	5 9	17 39	3 39	3 44	7 18	21 52	1 6	25 18	2 1	13 26	1 20	23 41	1 5	17 5	1 49	27 40	16 41	10 30	10 12	7 11		n.a.
S 23	17 57	19 56	4 50	17 41	3 36	3 43	7 13	22 0	1 6	25 19	2 1	13 25	1 20	23 41	1 5	17 5	1 49	27 40	16 41	10 30	10 11	7 7		n.a.
S 24	18 13	15 14	4 18	17 43	3 32	3 43	7 7	22 8	1 6	25 19	2 1	13 25	1 20	23 41	1 5	17 6	1 49	27 41	16 41	10 30	10 10	7 4		n.a.
M25	18 29	10 1	3 35	17 45	3 26	3 45	7 1	22 15	1 5	25 20	2 2	13 24	1 19	23 40	1 4	17 7	1 49	27 41	16 41	10 30	10 8	7 1		n.a.
T 26	18 44	4 28	2 44	17 47	3 20	3 48	6 55	22 23	1 5	25 20	2 2	13 23	1 19	23 40	1 4	17 7	1 49	27 42	16 41	10 31	10 7	6 57		n.a.
W27	18 59	1s17	1 45	17 50	3 12	3 52	6 48	22 31	1 5	25 21	2 2	13 23	1 19	23 39	1 4	17 8	1 49	27 43	16 41	10 32	10 6	6 54		n.a.
T 28	19 14	7 2	0 41	17 53	3 3	3 57	6 41	22 38	1 4	25 21	2 2	13 22	1 19	23 39	1 4	17 9	1 49	27 43	16 42	10 32	10 5	6 51		n.a.
F 29	19 28	12 37	0s25	17 57	2 53	4 3	6 33	22 45	1 4	25 22	2 3	13 21	1 19	23 39	1 4	17 10	1 49	27 44	16 42	10 32	10 4	6 47		n.a.
S 30	19 43	17 49	1 32	18 1	2 41	4 10	6 26	22 52	1 4	25 22	2 3	13 21	1 18	23 38	1 4	17 10	1 49	27 45	16 42	10 32	10 2	6 44		n.a.
S 31	19s56	22s22	2s35	18s 6	2n29	4s19	6n18	22s59	1s 3	25n23	2n 3	13s20	1s18	23s38	1s 4	17s11	1s49	27s45	16s42	10n31	10n 1	6n41		n.a.

Julian Day Number = -2107857.5, Delta T = 136h25m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'34, Lahiri = -147°10'34 Julian Calendar 1 Jan. 10484 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10485 BCE

The year -10483 astronomical counting style corresponds to year 10484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10484 BCE (-10483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 47 23	27♏31'14	9♐ 4	28°R29	25♎40	6♐43	14°R13	29♒ 8	20♑10	10♏46	1♏19	26°R26	25♈ 8	20♍21	n.a.	M 1
T 2	3 51 19	28°28'13	22°12	27♏55	25°47	7°22	14♋ 9	29°10	20°13	10°48	1°21	26♈21	25° 5	20°28	n.a.	T 2
W 3	3 55 16	29°25'11	5♑34	27°20	25°57	8° 0	14° 6	29°11	20°15	10°50	1°22	26°16	25° 2	20°34	n.a.	W 3
T 4	3 59 12	0♐22'09	19° 9	26°47	26° 8	8°39	14° 3	29°13	20°18	10°52	1°23	26°12	24°59	20°41	n.a.	T 4
F 5	4 3 9	1°19'05	2♒55	26°14	26°22	9°18	13°59	29°15	20°21	10°54	1°24	26° 8	24°56	20°48	n.a.	F 5
S 6	4 7 5	2°16'01	16°51	25°44	26°38	9°57	13°55	29°17	20°23	10°56	1°26	26° 5	24°53	20°54	n.a.	S 6
S 7	4 11 2	3°12'56	0♓55	25°16	26°55	10°36	13°51	29°20	20°26	10°58	1°27	26°D 4	24°49	21° 1	n.a.	S 7
M 8	4 14 58	4° 9'50	15° 6	24°50	27°14	11°15	13°47	29°22	20°29	11° 1	1°28	26° 5	24°46	21° 8	n.a.	M 8
T 9	4 18 55	5° 6'44	29°22	24°28	27°36	11°53	13°42	29°24	20°32	11° 3	1°29	26° 6	24°43	21°14	n.a.	T 9
W10	4 22 51	6° 3'37	13♈40	24° 9	27°58	12°32	13°38	29°27	20°34	11° 5	1°30	26° 7	24°40	21°21	n.a.	W10
T 11	4 26 48	7° 0'29	27°58	23°54	28°23	13°11	13°33	29°29	20°37	11° 7	1°32	26°R 7	24°37	21°28	n.a.	T 11
F 12	4 30 44	7°57'21	12♉13	23°43	28°49	13°50	13°28	29°32	20°40	11° 9	1°33	26° 6	24°34	21°34	n.a.	F 12
S 13	4 34 41	8°54'12	26°20	23°36	29°17	14°28	13°23	29°35	20°43	11°11	1°34	26° 3	24°30	21°41	n.a.	S 13
S 14	4 38 37	9°51'03	10♊15	23°D34	29°46	15° 7	13°18	29°38	20°46	11°13	1°35	25°59	24°27	21°48	n.a.	S 14
M15	4 42 34	10°47'55	23°55	23°37	0♏16	15°46	13°13	29°40	20°49	11°15	1°36	25°52	24°24	21°54	n.a.	M15
T 16	4 46 31	11°44'46	7♋17	23°43	0°48	16°24	13° 8	29°43	20°52	11°17	1°37	25°45	24°21	22° 1	n.a.	T 16
W17	4 50 27	12°41'37	20°18	23°55	1°21	17° 3	13° 2	29°46	20°55	11°19	1°38	25°37	24°18	22° 8	n.a.	W17
T 18	4 54 24	13°38'28	3♌ 0	24°11	1°56	17°42	12°56	29°50	20°58	11°21	1°40	25°30	24°14	22°14	n.a.	T 18
F 19	4 58 20	14°35'19	15°24	24°32	2°32	18°20	12°51	29°53	21° 1	11°23	1°41	25°25	24°11	22°21	n.a.	F 19
S 20	5 2 17	15°32'11	27°32	24°57	3° 9	18°59	12°45	29°56	21° 5	11°25	1°42	25°21	24° 8	22°28	n.a.	S 20
S 21	5 6 13	16°29'02	9♍30	25°27	3°47	19°38	12°39	29°59	21° 8	11°27	1°43	25°19	24° 5	22°34	n.a.	S 21
M22	5 10 10	17°25'54	21°21	26° 2	4°26	20°16	12°32	0♓ 3	21°11	11°29	1°44	25°D19	24° 2	22°41	n.a.	M22
T 23	5 14 6	18°22'47	3♎11	26°40	5° 6	20°55	12°26	0° 7	21°14	11°30	1°45	25°20	23°59	22°48	n.a.	T 23
W24	5 18 3	19°19'40	15° 5	27°24	5°47	21°33	12°20	0°10	21°17	11°32	1°46	25°21	23°55	22°54	n.a.	W24
T 25	5 21 59	20°16'33	27° 8	28°11	6°30	22°12	12°13	0°14	21°21	11°34	1°47	25°R21	23°52	23° 1	n.a.	T 25
F 26	5 25 56	21°13'27	9♏24	29° 2	7°13	22°51	12° 6	0°18	21°24	11°36	1°48	25°20	23°49	23° 8	n.a.	F 26
S 27	5 29 53	22°10'21	21°57	29°58	7°57	23°29	12° 0	0°22	21°27	11°38	1°49	25°17	23°46	23°14	n.a.	S 27
S 28	5 33 49	23♐ 7'16	4♐49	0♐58	8♏42	24♐ 8	11♋53	0♓26	21♑30	11♏40	1♏50	25♈11	23♈43	23♍21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s10	25s55	3s31	18s11	2n16	4s28	6n10	23s 5	1s 3	25n23	2n 3	13s19	1s18	23s37	1s 4	17s12	1s49	27s46	16s42	10n29	10n 0	6n37		n.a.
T 2	20 23	28 11	4 18	18 17	2 2	4 39	6 2	23 12	1 3	25 24	2 3	13 18	1 18	23 37	1 4	17 13	1 49	27 46	16 42	10 27	9 59	6 34		n.a.
W 3	20 36	28 51	4 51	18 23	1 48	4 50	5 53	23 18	1 2	25 24	2 4	13 18	1 18	23 36	1 4	17 13	1 49	27 47	16 42	10 25	9 58	6 30		n.a.
T 4	20 48	27 48	5 8	18 29	1 33	5 2	5 45	23 24	1 2	25 25	2 4	13 17	1 17	23 36	1 4	17 14	1 49	27 48	16 43	10 24	9 57	6 27		n.a.
F 5	21 1	25 4	5 9	18 37	1 18	5 15	5 36	23 30	1 1	25 26	2 4	13 16	1 17	23 35	1 4	17 15	1 49	27 48	16 43	10 22	9 55	6 24		n.a.
S 6	21 12	20 50	4 51	18 44	1 2	5 29	5 28	23 35	1 1	25 26	2 4	13 15	1 17	23 35	1 4	17 16	1 49	27 49	16 43	10 21	9 54	6 20		n.a.
S 7	21 24	15 25	4 15	18 52	0 47	5 43	5 19	23 41	1 1	25 27	2 4	13 14	1 17	23 34	1 4	17 16	1 49	27 50	16 43	10 21	9 53	6 17		n.a.
M 8	21 35	9 9	3 24	19 1	0 31	5 58	5 10	23 46	1 0	25 27	2 5	13 13	1 17	23 34	1 4	17 17	1 49	27 50	16 43	10 21	9 52	6 14		n.a.
T 9	21 46	2 23	2 20	19 10	0 16	6 14	5 2	23 51	1 0	25 28	2 5	13 12	1 16	23 34	1 4	17 18	1 49	27 51	16 43	10 22	9 51	6 10		n.a.
W10	21 56	4n31	1 7	19 20	0 1	6 31	4 53	23 56	0 59	25 29	2 5	13 11	1 16	23 33	1 4	17 18	1 49	27 51	16 44	10 22	9 49	6 7		n.a.
T 11	22 6	11 13	0n10	19 31	0s14	6 48	4 44	24 1	0 59	25 29	2 5	13 10	1 16	23 33	1 4	17 19	1 49	27 52	16 44	10 22	9 48	6 3		n.a.
F 12	22 15	17 18	1 26	19 41	0 28	7 5	4 35	24 5	0 59	25 30	2 5	13 8	1 16	23 32	1 4	17 20	1 49	27 53	16 44	10 22	9 47	6 0		n.a.
S 13	22 25	22 25	2 36	19 53	0 41	7 23	4 27	24 10	0 58	25 31	2 5	13 7	1 16	23 32	1 4	17 20	1 49	27 53	16 44	10 21	9 46	5 57		n.a.
S 14	22 34	26 11	3 35	20 5	0 54	7 42	4 18	24 14	0 58	25 31	2 6	13 6	1 15	23 31	1 4	17 21	1 49	27 54	16 45	10 19	9 45	5 53		n.a.
M15	22 42	28 20	4 21	20 17	1 6	8 1	4 9	24 18	0 58	25 32	2 6	13 5	1 15	23 31	1 3	17 22	1 49	27 55	16 45	10 16	9 43	5 50		n.a.
T 16	22 50	28 46	4 52	20 30	1 18	8 20	4 1	24 22	0 57	25 33	2 6	13 4	1 15	23 30	1 3	17 23	1 49	27 55	16 45	10 14	9 42	5 46		n.a.
W17	22 58	27 35	5 6	20 43	1 28	8 40	3 52	24 25	0 57	25 33	2 6	13 2	1 15	23 29	1 3	17 23	1 50	27 56	16 45	10 11	9 41	5 43		n.a.
T 18	23 5	24 59	5 5	20 56	1 38	9 0	3 44	24 29	0 56	25 34	2 6	13 1	1 15	23 29	1 3	17 24	1 50	27 56	16 45	10 8	9 40	5 40		n.a.
F 19	23 12	21 16	4 49	21 10	1 47	9 20	3 35	24 32	0 56	25 35	2 6	13 0	1 14	23 28	1 3	17 25	1 50	27 57	16 46	10 6	9 39	5 36		n.a.
S 20	23 19	16 44	4 20	21 25	1 55	9 41	3 27	24 35	0 56	25 36	2 6	12 58	1 14	23 28	1 3	17 25	1 50	27 58	16 46	10 5	9 37	5 33		n.a.
S 21	23 25	11 37	3 41	21 39	2 2	10 2	3 18	24 38	0 55	25 36	2 6	12 57	1 14	23 27	1 3	17 26	1 50	27 58	16 46	10 4	9 36	5 29		n.a.
M22	23 30	6 9	2 52	21 54	2 8	10 23	3 10	24 40	0 55	25 37	2 7	12 55	1 14	23 27	1 3	17 27	1 50	27 59	16 46	10 4	9 35	5 26		n.a.
T 23	23 36	0 28	1 56	22 8	2 14	10 45	3 2	24 43	0 54	25 38	2 7	12 54	1 14	23 26	1 3	17 27	1 50	28 0	16 47	10 4	9 34	5 23		n.a.
W24	23 41	5s16	0 55	22 23	2 18	11 6	2 54	24 45	0 54	25 38	2 7	12 52	1 13	23 26	1 3	17 28	1 50	28 0	16 47	10 5	9 33	5 19		n.a.
T 25	23 45	10 54	0s10	22 38	2 22	11 28	2 46	24 47	0 53	25 39	2 7	12 51	1 13	23 25	1 3	17 28	1 50	28 1	16 47	10 5	9 31	5 16		n.a.
F 26	23 49	16 13	1 15	22 52	2 25	11 50	2 38	24 49	0 53	25 40	2 7	12 49	1 13	23 25	1 3	17 29	1 50	28 1	16 47	10 4	9 30	5 12		n.a.
S 27	23 53	20 59	2 17	23 7	2 27	12 12	2 30	24 50	0 53	25 40	2 7	12 48	1 13	23 24	1 3	17 30	1 50	28 2	16 48	10 3	9 29	5 9		n.a.
S 28	23s56	24s54	3s15	23s21	2s28	12s34	2n22	24s52	0s52	25n41	2n 7	12s46	1s13	23s23	1s 3	17s30	1s50	28s 3	16s48	10n 1	9n28	5n 6		n.a.

Julian Day Number = -2107826.5, Delta T = 136h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'30, Lahiri = -147°10'30 Julian Calendar 1 Feb. 10484 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10484 BCE (-10483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 37 46	24♐ 4'11	18♐ 1	2♐ 1	9♏28	24♐46	11°R46	0♓30	21♑34	11♏41	1♏51	25°R 4	23♈40	23♍28	n.a.	M 1
T 2	5 41 42	25° 1'07	1♑32	3° 9	10°14	25°25	11♋39	0°34	21°37	11°43	1°52	24♈55	23°36	23°34	n.a.	T 2
W 3	5 45 39	25°58'03	15°20	4°20	11° 2	26° 3	11°32	0°38	21°41	11°45	1°52	24°45	23°33	23°41	n.a.	W 3
T 4	5 49 35	26°54'59	29°20	5°36	11°50	26°42	11°25	0°42	21°44	11°47	1°53	24°36	23°30	23°48	n.a.	T 4
F 5	5 53 32	27°51'56	13♒29	6°55	12°39	27°20	11°18	0°47	21°47	11°48	1°54	24°28	23°27	23°54	n.a.	F 5
S 6	5 57 29	28°48'53	27°42	8°17	13°28	27°59	11°10	0°51	21°51	11°50	1°55	24°22	23°24	24° 1	n.a.	S 6
S 7	6 1 25	29°45'50	11♓56	9°43	14°18	28°37	11° 3	0°56	21°54	11°52	1°56	24°19	23°20	24° 8	n.a.	S 7
M 8	6 5 22	0♑42'48	26° 7	11°13	15° 9	29°16	10°56	1° 0	21°58	11°53	1°57	24°D17	23°17	24°14	n.a.	M 8
T 9	6 9 18	1°39'45	10♈15	12°47	16° 1	29°54	10°48	1° 5	22° 1	11°55	1°58	24°18	23°14	24°21	n.a.	T 9
W10	6 13 15	2°36'44	24°18	14°23	16°53	0♑33	10°41	1° 9	22° 5	11°56	1°58	24°R18	23°11	24°28	n.a.	W10
T 11	6 17 12	3°33'42	8♉15	16° 3	17°46	1°11	10°33	1°14	22° 8	11°58	1°59	24°17	23° 8	24°34	n.a.	T 11
F 12	6 21 8	4°30'41	22° 5	17°47	18°39	1°50	10°25	1°19	22°12	11°59	2° 0	24°15	23° 5	24°41	n.a.	F 12
S 13	6 25 5	5°27'41	5♊47	19°33	19°33	2°28	10°18	1°24	22°15	12° 1	2° 1	24° 9	23° 1	24°48	n.a.	S 13
S 14	6 29 1	6°24'42	19°19	21°23	20°27	3° 6	10°10	1°29	22°19	12° 2	2° 1	24° 1	22°58	24°54	n.a.	S 14
M15	6 32 58	7°21'43	2♋39	23°15	21°22	3°45	10° 3	1°34	22°23	12° 4	2° 2	23°51	22°55	25° 1	n.a.	M15
T 16	6 36 55	8°18'45	15°44	25°10	22°17	4°23	9°55	1°39	22°26	12° 5	2° 3	23°39	22°52	25° 8	n.a.	T 16
W17	6 40 51	9°15'49	28°34	27° 8	23°13	5° 2	9°47	1°44	22°30	12° 7	2° 3	23°27	22°49	25°14	n.a.	W17
T 18	6 44 48	10°12'53	11♌ 7	29° 7	24° 9	5°40	9°40	1°49	22°33	12° 8	2° 4	23°16	22°46	25°21	n.a.	T 18
F 19	6 48 45	11° 9'58	23°26	1♑ 9	25° 6	6°18	9°32	1°55	22°37	12° 9	2° 5	23° 6	22°42	25°28	n.a.	F 19
S 20	6 52 41	12° 7'04	5♍31	3°12	26° 4	6°57	9°24	2° 0	22°41	12°11	2° 5	22°59	22°39	25°34	n.a.	S 20
S 21	6 56 38	13° 4'12	17°27	5°17	27° 1	7°35	9°17	2° 5	22°44	12°12	2° 6	22°54	22°36	25°41	n.a.	S 21
M22	7 0 35	14° 1'21	29°17	7°23	27°59	8°13	9° 9	2°11	22°48	12°13	2° 6	22°52	22°33	25°48	n.a.	M22
T 23	7 4 31	14°58'31	11♎ 6	9°29	28°58	8°52	9° 1	2°16	22°52	12°15	2° 7	22°51	22°30	25°54	n.a.	T 23
W24	7 8 28	15°55'43	22°59	11°36	29°57	9°30	8°54	2°22	22°55	12°16	2° 7	22°51	22°26	26° 1	n.a.	W24
T 25	7 12 24	16°52'56	5♏ 3	13°44	0♐56	10° 9	8°46	2°27	22°59	12°17	2° 8	22°51	22°23	26° 8	n.a.	T 25
F 26	7 16 21	17°50'11	17°22	15°51	1°56	10°47	8°39	2°33	23° 3	12°18	2° 8	22°49	22°20	26°14	n.a.	F 26
S 27	7 20 18	18°47'28	29°59	17°58	2°56	11°25	8°31	2°39	23° 6	12°19	2° 9	22°45	22°17	26°21	n.a.	S 27
S 28	7 24 14	19°44'45	13♐ 1	20° 4	3°56	12° 4	8°24	2°44	23°10	12°20	2° 9	22°39	22°14	26°28	n.a.	S 28
M29	7 28 11	20°42'05	26°27	22°10	4°57	12°42	8°16	2°50	23°14	12°21	2°10	22°30	22°11	26°34	n.a.	M29
T 30	7 32 8	21°39'26	10♑17	24°15	5°58	13°20	8° 9	2°56	23°17	12°22	2°10	22°19	22° 7	26°41	n.a.	T 30
W31	7 36 4	22♑36'48	24♑27	26♑19	7♐ 0	13♑59	8♋ 2	3♓ 2	23♑21	12♏23	2♏10	22♈ 7	22♈ 4	26♍48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s59	27s36	4s 3	23s35	2s28	12s56	2n15	24s53	0s52	25n42	2n 7	12s44	1s13	23s23	1s 3	17s31	1s50	28s 3	16s48	9n58	9n26	5n 2		n.a.
T 2	24 1	28 46	4 39	23 48	2 28	13 18	2 7	24 54	0 51	25 42	2 7	12 43	1 12	23 22	1 3	17 32	1 50	28 4	16 48	9 55	9 25	4 59		n.a.
W 3	24 3	28 10	4 59	24 1	2 27	13 40	2 0	24 55	0 51	25 43	2 7	12 41	1 12	23 22	1 3	17 32	1 50	28 4	16 49	9 51	9 24	4 55		n.a.
T 4	24 5	25 47	5 2	24 13	2 25	14 3	1 52	24 56	0 50	25 44	2 7	12 39	1 12	23 21	1 3	17 33	1 50	28 5	16 49	9 48	9 23	4 52		n.a.
F 5	24 6	21 49	4 47	24 25	2 22	14 25	1 45	24 56	0 50	25 44	2 7	12 38	1 12	23 20	1 3	17 33	1 50	28 6	16 49	9 45	9 22	4 48		n.a.
S 6	24 7	16 34	4 14	24 36	2 18	14 47	1 38	24 56	0 50	25 45	2 7	12 36	1 12	23 20	1 3	17 34	1 50	28 6	16 50	9 43	9 20	4 45		n.a.
S 7	24 7	10 26	3 25	24 45	2 14	15 9	1 31	24 56	0 49	25 46	2 7	12 34	1 11	23 19	1 3	17 35	1 50	28 7	16 50	9 41	9 19	4 42		n.a.
M 8	24 7	3 46	2 24	24 54	2 9	15 31	1 24	24 56	0 49	25 46	2 7	12 32	1 11	23 19	1 3	17 35	1 50	28 7	16 50	9 41	9 18	4 38		n.a.
T 9	24 6	3n 3	1 14	25 1	2 4	15 53	1 17	24 56	0 48	25 47	2 7	12 30	1 11	23 18	1 3	17 36	1 51	28 8	16 51	9 41	9 17	4 35		n.a.
W10	24 6	9 41	0 0	25 8	1 57	16 14	1 10	24 56	0 48	25 48	2 7	12 28	1 11	23 17	1 3	17 36	1 51	28 9	16 51	9 41	9 16	4 31		n.a.
T 11	24 4	15 49	1n13	25 12	1 51	16 36	1 4	24 55	0 47	25 48	2 7	12 27	1 11	23 17	1 3	17 37	1 51	28 9	16 51	9 41	9 14	4 28		n.a.
F 12	24 2	21 5	2 22	25 16	1 43	16 57	0 57	24 54	0 47	25 49	2 7	12 25	1 11	23 16	1 3	17 37	1 51	28 10	16 51	9 40	9 13	4 25		n.a.
S 13	24 0	25 11	3 21	25 17	1 35	17 18	0 51	24 53	0 47	25 49	2 7	12 23	1 10	23 16	1 3	17 38	1 51	28 10	16 52	9 38	9 12	4 21		n.a.
S 14	23 58	27 48	4 8	25 17	1 27	17 39	0 45	24 52	0 46	25 50	2 7	12 21	1 10	23 15	1 3	17 38	1 51	28 11	16 52	9 35	9 11	4 18		n.a.
M15	23 54	28 47	4 41	25 15	1 18	18 0	0 38	24 50	0 46	25 50	2 6	12 19	1 10	23 14	1 3	17 39	1 51	28 11	16 52	9 31	9 10	4 14		n.a.
T 16	23 51	28 6	4 58	25 11	1 9	18 21	0 32	24 48	0 45	25 51	2 6	12 17	1 10	23 14	1 3	17 39	1 51	28 12	16 53	9 26	9 8	4 11		n.a.
W17	23 47	25 55	4 59	25 5	0 59	18 41	0 26	24 46	0 45	25 51	2 6	12 15	1 10	23 13	1 3	17 40	1 51	28 12	16 53	9 22	9 7	4 7		n.a.
T 18	23 43	22 30	4 46	24 57	0 50	19 1	0 21	24 44	0 44	25 52	2 6	12 13	1 10	23 12	1 3	17 40	1 51	28 13	16 53	9 18	9 6	4 4		n.a.
F 19	23 38	18 10	4 20	24 47	0 40	19 21	0 15	24 42	0 44	25 52	2 6	12 10	1 9	23 12	1 3	17 41	1 51	28 14	16 54	9 14	9 5	4 0		n.a.
S 20	23 33	13 11	3 42	24 35	0 30	19 41	0 9	24 40	0 43	25 53	2 6	12 8	1 9	23 11	1 3	17 41	1 51	28 14	16 54	9 11	9 4	3 57		n.a.
S 21	23 27	7 47	2 56	24 21	0 20	20 0	0 4	24 37	0 43	25 53	2 6	12 6	1 9	23 11	1 3	17 42	1 51	28 15	16 54	9 9	9 2	3 54		n.a.
M22	23 21	2 8	2 1	24 5	0 10	20 19	0s 2	24 34	0 42	25 53	2 6	12 4	1 9	23 10	1 2	17 42	1 51	28 15	16 55	9 8	9 1	3 50		n.a.
T 23	23 15	3s34	1 2	23 46	0n 0	20 37	0 7	24 31	0 42	25 54	2 5	12 2	1 9	23 9	1 2	17 43	1 51	28 16	16 55	9 8	9 0	3 47		n.a.
W24	23 8	9 12	0s 1	23 26	0 10	20 55	0 12	24 28	0 41	25 54	2 5	12 0	1 9	23 9	1 2	17 43	1 52	28 16	16 55	9 8	8 59	3 43		n.a.
T 25	23 1	14 35	1 4	23 4	0 20	21 13	0 17	24 25	0 41	25 55	2 5	11 58	1 9	23 8	1 2	17 44	1 52	28 17	16 56	9 8	8 57	3 40		n.a.
F 26	22 53	19 30	2 6	22 40	0 29	21 30	0 22	24 21	0 40	25 55	2 5	11 55	1 8	23 7	1 2	17 44	1 52	28 17	16 56	9 7	8 56	3 36		n.a.
S 27	22 46	23 42	3 3	22 15	0 38	21 47	0 27	24 17	0 40	25 55	2 5	11 53	1 8	23 7	1 2	17 45	1 52	28 18	16 56	9 6	8 55	3 33		n.a.
S 28	22 37	26 51	3 52	21 48	0 47	22 4	0 32	24 13	0 40	25 55	2 4	11 51	1 8	23 6	1 2	17 45	1 52	28 18	16 57	9 3	8 54	3 29		n.a.
M29	22 28	28 35	4 30	21 20	0 55	22 20	0 36	24 9	0 39	25 56	2 4	11 48	1 8	23 5	1 2	17 45	1 52	28 19	16 57	9 0	8 53	3 26		n.a.
T 30	22 19	28 35	4 53	20 51	1 3	22 36	0 41	24 5	0 39	25 56	2 4	11 46	1 8	23 5	1 2	17 46	1 52	28 19	16 57	8 56	8 51	3 23		n.a.
W31	22s10	26s45	5s 0	20s21	1n10	22s51	0s45	24s 0	0s38	25n56	2n 4	11s44	1s 8	23s 4	1s 2	17s46	1s52	28s19	16s58	8n51	8n50	3n19		n.a.

Julian Day Number = -2107798.5, Delta T = 136h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'26, Lahiri = -147°10'26 Julian Calendar 1 March 10484 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10484 BCE

APRIL 10484 BCE (-10483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 1	23♉34'12	8♒53	28♉21	8♐ 1	14♉37	7°R55	3♓ 8	23♉25	12♏24	2♏11	21°R56	22♈ 1	26♍54	n.a.	T 1
F 2	7 43 58	24°31'37	23°28	0♒23	9° 3	15°16	7♋48	3°14	23°28	12°25	2°11	21♈46	21°58	27° 1	n.a.	F 2
S 3	7 47 54	25°29'03	8♓ 4	2°23	10° 6	15°54	7°41	3°20	23°32	12°26	2°11	21°39	21°55	27° 8	n.a.	S 3
S 4	7 51 51	26°26'31	22°36	4°21	11° 8	16°32	7°34	3°26	23°36	12°27	2°12	21°34	21°52	27°14	n.a.	S 4
M 5	7 55 48	27°23'59	6♈58	6°18	12°11	17°11	7°27	3°32	23°40	12°28	2°12	21°32	21°48	27°21	n.a.	M 5
T 6	7 59 44	28°21'30	21° 9	8°14	13°14	17°49	7°20	3°38	23°43	12°29	2°12	21°32	21°45	27°28	n.a.	T 6
W 7	8 3 41	29°19'01	5♉ 7	10° 8	14°18	18°27	7°14	3°45	23°47	12°30	2°12	21°32	21°42	27°34	n.a.	W 7
T 8	8 7 38	0♒16'34	18°53	12° 1	15°22	19° 6	7° 7	3°51	23°51	12°30	2°13	21°31	21°39	27°41	n.a.	T 8
F 9	8 11 34	1°14'08	2♊25	13°52	16°26	19°44	7° 1	3°57	23°54	12°31	2°13	21°28	21°36	27°48	n.a.	F 9
S 10	8 15 31	2°11'44	15°47	15°42	17°30	20°22	6°54	4° 4	23°58	12°32	2°13	21°23	21°32	27°54	n.a.	S 10
S 11	8 19 28	3° 9'21	28°56	17°30	18°34	21° 1	6°48	4°10	24° 2	12°33	2°13	21°14	21°29	28° 1	n.a.	S 11
M12	8 23 24	4° 7'00	11♋54	19°17	19°39	21°39	6°42	4°16	24° 5	12°33	2°13	21° 4	21°26	28° 8	n.a.	M12
T 13	8 27 21	5° 4'40	24°40	21° 2	20°44	22°17	6°36	4°23	24° 9	12°34	2°13	20°51	21°23	28°14	n.a.	T 13
W14	8 31 18	6° 2'22	7♌14	22°45	21°49	22°56	6°31	4°29	24°12	12°34	2°13	20°39	21°20	28°21	n.a.	W14
T 15	8 35 14	7° 0'06	19°35	24°27	22°54	23°34	6°25	4°36	24°16	12°35	2°14	20°27	21°17	28°28	n.a.	T 15
F 16	8 39 11	7°57'52	1♍45	26° 8	24° 0	24°12	6°19	4°42	24°20	12°35	2°14	20°17	21°13	28°34	n.a.	F 16
S 17	8 43 8	8°55'40	13°44	27°47	25° 6	24°51	6°14	4°49	24°23	12°36	2°R14	20° 9	21°10	28°41	n.a.	S 17
S 18	8 47 4	9°53'29	25°37	29°25	26°12	25°29	6° 9	4°56	24°27	12°36	2°14	20° 3	21° 7	28°48	n.a.	S 18
M19	8 51 1	10°51'21	7♎24	1♓ 1	27°18	26° 7	6° 4	5° 2	24°30	12°37	2°14	20° 1	21° 4	28°54	n.a.	M19
T 20	8 54 57	11°49'15	19°12	2°36	28°25	26°46	5°59	5° 9	24°34	12°37	2°13	20°D 0	21° 1	29° 1	n.a.	T 20
W21	8 58 54	12°47'11	1♏ 4	4° 9	29°32	27°24	5°54	5°16	24°38	12°38	2°13	20° 0	20°58	29° 8	n.a.	W21
T 22	9 2 51	13°45'10	13° 6	5°41	0♉39	28° 2	5°49	5°22	24°41	12°38	2°13	20°R 1	20°54	29°14	n.a.	T 22
F 23	9 6 47	14°43'11	25°23	7°12	1°46	28°41	5°45	5°29	24°45	12°38	2°13	20° 0	20°51	29°21	n.a.	F 23
S 24	9 10 44	15°41'14	8♐ 1	8°40	2°53	29°19	5°40	5°36	24°48	12°38	2°13	19°58	20°48	29°28	n.a.	S 24
S 25	9 14 41	16°39'19	21° 4	10° 8	4° 0	29°58	5°36	5°43	24°52	12°39	2°13	19°53	20°45	29°34	n.a.	S 25
M26	9 18 37	17°37'27	4♉34	11°34	5° 8	0♒36	5°32	5°50	24°55	12°39	2°13	19°47	20°42	29°41	n.a.	M26
T 27	9 22 34	18°35'37	18°31	12°58	6°16	1°14	5°28	5°57	24°59	12°39	2°13	19°38	20°38	29°48	n.a.	T 27
W28	9 26 31	19°33'50	2♒54	14°21	7°24	1°53	5°25	6° 3	25° 2	12°39	2°12	19°29	20°35	29°54	n.a.	W28
T 29	9 30 27	20°32'04	17°38	15°42	8°32	2°31	5°21	6°10	25° 6	12°39	2°12	19°19	20°32	0♎ 1	n.a.	T 29
F 30	9 34 24	21♒30'21	2♓33	17♓ 1	9♉41	3♒10	5♋18	6♓17	25♉ 9	12♏39	2♏12	19♈11	20♈29	0♎ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	23s 9	4s47	19s49	1n17	23s 5	0s49	23s55	0s38	25n56	2n 4	11s41	1s 8	23s 3	1s 2	17s47	1s52	28s20	16s58	8n47	8n49	3n16		n.a.
F 2	21 49	18 5	4 16	19 17	1 24	23 20	0 54	23 50	0 37	25 57	2 3	11 39	1 7	23 3	1 2	17 47	1 52	28 20	16 58	8 43	8 48	3 12		n.a.
S 3	21 39	11 59	3 28	18 45	1 30	23 33	0 58	23 45	0 37	25 57	2 3	11 37	1 7	23 2	1 2	17 47	1 52	28 21	16 59	8 40	8 46	3 9		n.a.
S 4	21 28	5 15	2 26	18 11	1 35	23 46	1 2	23 40	0 36	25 57	2 3	11 34	1 7	23 1	1 2	17 48	1 52	28 21	16 59	8 39	8 45	3 5		n.a.
M 5	21 16	1n41	1 16	17 37	1 40	23 59	1 5	23 35	0 36	25 57	2 2	11 32	1 7	23 1	1 2	17 48	1 52	28 22	17 0	8 38	8 44	3 2		n.a.
T 6	21 5	8 27	0 2	17 3	1 44	24 11	1 9	23 29	0 35	25 57	2 2	11 29	1 7	23 0	1 2	17 48	1 52	28 22	17 0	8 38	8 43	2 58		n.a.
W 7	20 52	14 43	1n11	16 29	1 48	24 23	1 13	23 23	0 35	25 57	2 2	11 27	1 7	22 59	1 2	17 49	1 53	28 23	17 0	8 38	8 42	2 55		n.a.
T 8	20 40	20 9	2 19	15 54	1 52	24 33	1 16	23 17	0 34	25 57	2 2	11 25	1 7	22 59	1 2	17 49	1 53	28 23	17 1	8 37	8 40	2 51		n.a.
F 9	20 27	24 28	3 18	15 19	1 54	24 44	1 19	23 11	0 34	25 57	2 1	11 22	1 6	22 58	1 2	17 49	1 53	28 23	17 1	8 36	8 39	2 48		n.a.
S 10	20 14	27 24	4 5	14 44	1 57	24 53	1 23	23 5	0 33	25 57	2 1	11 20	1 6	22 57	1 2	17 50	1 53	28 24	17 1	8 34	8 38	2 45		n.a.
S 11	20 0	28 46	4 38	14 9	1 59	25 3	1 26	22 58	0 33	25 57	2 1	11 17	1 6	22 57	1 2	17 50	1 53	28 24	17 2	8 31	8 37	2 41		n.a.
M12	19 46	28 30	4 57	13 34	2 0	25 11	1 29	22 51	0 32	25 57	2 0	11 15	1 6	22 56	1 2	17 50	1 53	28 24	17 2	8 27	8 35	2 38		n.a.
T 13	19 32	26 43	5 0	13 0	2 1	25 19	1 31	22 45	0 32	25 57	2 0	11 12	1 6	22 55	1 2	17 50	1 53	28 25	17 2	8 22	8 34	2 34		n.a.
W14	19 18	23 37	4 48	12 25	2 1	25 26	1 34	22 38	0 31	25 57	2 0	11 9	1 6	22 55	1 2	17 51	1 53	28 25	17 3	8 17	8 33	2 31		n.a.
T 15	19 3	19 31	4 23	11 51	2 1	25 33	1 37	22 30	0 30	25 57	1 59	11 7	1 6	22 54	1 2	17 51	1 53	28 26	17 3	8 13	8 32	2 27		n.a.
F 16	18 48	14 40	3 46	11 17	2 1	25 39	1 39	22 23	0 30	25 57	1 59	11 4	1 6	22 54	1 2	17 51	1 53	28 26	17 3	8 9	8 31	2 24		n.a.
S 17	18 32	9 19	3 0	10 43	2 0	25 44	1 42	22 15	0 29	25 57	1 59	11 2	1 6	22 53	1 2	17 51	1 53	28 26	17 4	8 6	8 29	2 20		n.a.
S 18	18 16	3 42	2 6	10 10	1 59	25 48	1 44	22 8	0 29	25 57	1 58	10 59	1 5	22 52	1 2	17 52	1 53	28 27	17 4	8 4	8 28	2 17		n.a.
M19	18 0	2s 0	1 6	9 37	1 57	25 52	1 46	22 0	0 28	25 57	1 58	10 57	1 5	22 52	1 2	17 52	1 53	28 27	17 5	8 3	8 27	2 13		n.a.
T 20	17 44	7 40	0 4	9 4	1 55	25 56	1 48	21 52	0 28	25 57	1 58	10 54	1 5	22 51	1 2	17 52	1 54	28 27	17 5	8 2	8 26	2 10		n.a.
W21	17 27	13 5	0s59	8 32	1 52	25 58	1 50	21 44	0 27	25 57	1 57	10 51	1 5	22 50	1 2	17 52	1 54	28 27	17 5	8 2	8 24	2 6		n.a.
T 22	17 10	18 7	2 0	8 1	1 49	26 0	1 52	21 35	0 27	25 57	1 57	10 49	1 5	22 50	1 2	17 52	1 54	28 28	17 6	8 2	8 23	2 3		n.a.
F 23	16 53	22 31	2 57	7 30	1 45	26 1	1 54	21 27	0 26	25 56	1 56	10 46	1 5	22 49	1 2	17 52	1 54	28 28	17 6	8 2	8 22	2 0		n.a.
S 24	16 35	26 0	3 47	6 59	1 42	26 1	1 56	21 18	0 26	25 56	1 56	10 43	1 5	22 48	1 3	17 53	1 54	28 28	17 6	8 1	8 21	1 56		n.a.
S 25	16 17	28 15	4 27	6 29	1 37	26 1	1 57	21 9	0 25	25 56	1 56	10 41	1 5	22 48	1 3	17 53	1 54	28 29	17 7	8 0	8 20	1 53		n.a.
M26	15 59	28 56	4 53	6 0	1 33	26 0	1 58	21 0	0 25	25 56	1 55	10 38	1 5	22 47	1 3	17 53	1 54	28 29	17 7	7 57	8 18	1 49		n.a.
T 27	15 41	27 49	5 4	5 32	1 28	25 58	2 0	20 51	0 24	25 55	1 55	10 35	1 4	22 46	1 3	17 53	1 54	28 29	17 7	7 54	8 17	1 46		n.a.
W28	15 22	24 51	4 56	5 4	1 22	25 56	2 1	20 42	0 24	25 55	1 54	10 33	1 4	22 46	1 3	17 53	1 54	28 29	17 8	7 50	8 16	1 42		n.a.
T 29	15 3	20 14	4 28	4 38	1 17	25 52	2 2	20 32	0 23	25 55	1 54	10 30	1 4	22 45	1 3	17 53	1 54	28 30	17 8	7 46	8 15	1 39		n.a.
F 30	14s44	14s18	3s42	4s12	1n10	25s48	2s 3	20s23	0s22	25n55	1n54	10s27	1s 4	22s45	1s 3	17s53	1s54	28s30	17s 8	7n43	8n13	1n35		n.a.

Julian Day Number = -2107767.5, Delta T = 136h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'22, Lahiri = -147°10'22 Julian Calendar 1 Apr. 10484 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10484 BCE (-10483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 21	22♒28'39	17♓32	18♓19	10♑49	3♒48	5°R15	6♓24	25♑12	12°R39	2°R11	19°R 6	20♈26	0♎14	n.a.	S 1
S 2	9 42 17	23°27'00	2♈26	19°35	11°58	4°26	5♋12	6°31	25°16	12♏39	2♏11	19♈ 2	20°23	0°21	n.a.	S 2
M 3	9 46 14	24°25'22	17° 7	20°49	13° 7	5° 5	5° 9	6°38	25°19	12°39	2°11	19°D 1	20°19	0°27	n.a.	M 3
T 4	9 50 10	25°23'47	1♉31	22° 1	14°16	5°43	5° 7	6°45	25°22	12°39	2°10	19° 2	20°16	0°34	n.a.	T 4
W 5	9 54 7	26°22'14	15°36	23°11	15°25	6°22	5° 4	6°52	25°26	12°39	2°10	19° 3	20°13	0°41	n.a.	W 5
T 6	9 58 4	27°20'42	29°20	24°18	16°34	7° 0	5° 2	6°59	25°29	12°39	2°10	19°R 3	20°10	0°47	n.a.	T 6
F 7	10 2 0	28°19'13	12♊46	25°24	17°44	7°38	5° 0	7° 6	25°32	12°39	2° 9	19° 2	20° 7	0°54	n.a.	F 7
S 8	10 5 57	29°17'46	25°55	26°27	18°53	8°17	4°58	7°13	25°35	12°38	2° 9	18°59	20° 3	1° 1	n.a.	S 8
S 9	10 9 54	0♓16'20	8♋49	27°28	20° 3	8°55	4°56	7°20	25°39	12°38	2° 8	18°54	20° 0	1° 7	n.a.	S 9
M10	10 13 50	1°14'57	21°29	28°26	21°13	9°34	4°55	7°27	25°42	12°38	2° 8	18°47	19°57	1°14	n.a.	M10
T 11	10 17 47	2°13'36	3♌58	29°22	22°23	10°12	4°54	7°34	25°45	12°38	2° 7	18°38	19°54	1°21	n.a.	T 11
W12	10 21 43	3°12'17	16°15	0♈14	23°33	10°51	4°53	7°41	25°48	12°37	2° 7	18°30	19°51	1°27	n.a.	W12
T 13	10 25 40	4°11'00	28°24	1° 3	24°43	11°29	4°52	7°49	25°51	12°37	2° 6	18°22	19°48	1°34	n.a.	T 13
F 14	10 29 37	5° 9'45	10♍24	1°49	25°54	12° 8	4°51	7°56	25°54	12°36	2° 6	18°15	19°44	1°41	n.a.	F 14
S 15	10 33 33	6° 8'33	22°17	2°31	27° 4	12°46	4°51	8° 3	25°57	12°36	2° 5	18°10	19°41	1°47	n.a.	S 15
S 16	10 37 30	7° 7'23	4♎ 6	3° 9	28°15	13°24	4°50	8°10	26° 0	12°36	2° 5	18° 7	19°38	1°54	n.a.	S 16
M17	10 41 26	8° 6'16	15°53	3°43	29°26	14° 3	4°D50	8°17	26° 3	12°35	2° 4	18°D 5	19°35	2° 1	n.a.	M17
T 18	10 45 23	9° 5'11	27°40	4°12	0♒37	14°41	4°50	8°24	26° 6	12°34	2° 4	18° 6	19°32	2° 7	n.a.	T 18
W19	10 49 20	10° 4'09	9♏33	4°36	1°48	15°20	4°50	8°31	26° 9	12°34	2° 3	18° 7	19°29	2°14	n.a.	W19
T 20	10 53 16	11° 3'10	21°35	4°56	2°59	15°58	4°51	8°38	26°12	12°33	2° 2	18° 9	19°25	2°21	n.a.	T 20
F 21	10 57 13	12° 2'13	3♐51	5° 9	4°10	16°37	4°51	8°45	26°15	12°33	2° 2	18°10	19°22	2°27	n.a.	F 21
S 22	11 1 9	13° 1'19	16°25	5°17	5°22	17°15	4°52	8°52	26°18	12°32	2° 1	18°R10	19°19	2°34	n.a.	S 22
S 23	11 5 6	14° 0'28	29°23	5°R19	6°33	17°54	4°53	8°59	26°20	12°31	2° 0	18° 9	19°16	2°41	n.a.	S 23
M24	11 9 2	14°59'39	12♑48	5°14	7°45	18°33	4°55	9° 6	26°23	12°31	1°59	18° 7	19°13	2°47	n.a.	M24
T 25	11 12 59	15°58'53	26°41	5° 2	8°57	19°11	4°56	9°13	26°26	12°30	1°59	18° 3	19° 9	2°54	n.a.	T 25
W26	11 16 56	16°58'09	11♒ 2	4°43	10° 9	19°50	4°58	9°21	26°29	12°29	1°58	17°58	19° 6	3° 1	n.a.	W26
T 27	11 20 52	17°57'29	25°48	4°17	11°21	20°28	4°59	9°28	26°31	12°28	1°57	17°54	19° 3	3° 7	n.a.	T 27
F 28	11 24 49	18°56'50	10♓51	3°43	12°33	21° 7	5° 1	9°35	26°34	12°27	1°56	17°50	19° 0	3°14	n.a.	F 28
S 29	11 28 45	19°56'14	26° 3	3° 3	13°45	21°45	5° 3	9°42	26°36	12°26	1°55	17°47	18°57	3°20	n.a.	S 29
S 30	11 32 42	20°55'40	11♈13	2°16	14°57	22°24	5° 6	9°49	26°39	12°26	1°55	17°D46	18°54	3°27	n.a.	S 30
M31	11 36 38	21♓55'09	26♈13	1♈22	16♒ 9	23♒ 3	5♋ 8	9♓56	26♑41	12♏25	1♏54	17♈46	18♈50	3♎34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s25	7s30	2s40	3s46	1n 4	25s44	2s 4	20s13	0s22	25n54	1n53	10s24	1s 4	22s44	1s 3	17s53	1s54	28s30	17s 9	7n41	8n12	1n32		n.a.
S 2	14 5	0 21	1 28	3 22	0 57	25 38	2 5	20 3	0 21	25 54	1 53	10 22	1 4	22 43	1 3	17 53	1 54	28 30	17 9	7 40	8 11	1 28		n.a.
M 3	13 45	6n45	0 10	2 59	0 50	25 32	2 5	19 53	0 21	25 54	1 52	10 19	1 4	22 43	1 3	17 54	1 55	28 30	17 9	7 39	8 10	1 25		n.a.
T 4	13 25	13 22	1n 7	2 37	0 42	25 25	2 6	19 43	0 20	25 54	1 52	10 16	1 4	22 42	1 3	17 54	1 55	28 31	17 10	7 40	8 9	1 21		n.a.
W 5	13 5	19 10	2 18	2 15	0 35	25 18	2 6	19 32	0 20	25 53	1 52	10 13	1 4	22 42	1 3	17 54	1 55	28 31	17 10	7 40	8 7	1 18		n.a.
T 6	12 44	23 49	3 19	1 55	0 26	25 10	2 7	19 22	0 19	25 53	1 51	10 11	1 4	22 41	1 3	17 54	1 55	28 31	17 10	7 40	8 6	1 14		n.a.
F 7	12 23	27 5	4 8	1 36	0 18	25 1	2 7	19 11	0 18	25 52	1 51	10 8	1 4	22 40	1 3	17 54	1 55	28 31	17 11	7 40	8 5	1 11		n.a.
S 8	12 3	28 46	4 43	1 18	0 9	24 51	2 7	19 0	0 18	25 52	1 50	10 5	1 3	22 40	1 3	17 54	1 55	28 31	17 11	7 38	8 4	1 7		n.a.
S 9	11 41	28 51	5 2	1 2	0 0	24 40	2 7	18 49	0 17	25 52	1 50	10 2	1 3	22 39	1 3	17 54	1 55	28 31	17 11	7 36	8 2	1 4		n.a.
M10	11 20	27 24	5 7	0 47	0s 9	24 29	2 7	18 38	0 17	25 51	1 49	10 0	1 3	22 39	1 3	17 54	1 55	28 31	17 12	7 34	8 1	1 0		n.a.
T 11	10 59	24 36	4 56	0 33	0 19	24 18	2 7	18 27	0 16	25 51	1 49	9 57	1 3	22 38	1 3	17 54	1 55	28 32	17 12	7 30	8 0	0 57		n.a.
W12	10 37	20 44	4 32	0 21	0 29	24 5	2 7	18 16	0 16	25 51	1 49	9 54	1 3	22 37	1 3	17 54	1 55	28 32	17 12	7 27	7 59	0 53		n.a.
T 13	10 15	16 3	3 56	0 10	0 39	23 52	2 6	18 4	0 15	25 50	1 48	9 51	1 3	22 37	1 3	17 54	1 55	28 32	17 13	7 24	7 57	0 50		n.a.
F 14	9 53	10 48	3 10	0 1	0 50	23 38	2 6	17 53	0 14	25 50	1 48	9 48	1 3	22 36	1 3	17 53	1 55	28 32	17 13	7 21	7 56	0 46		n.a.
S 15	9 31	5 12	2 15	0n 7	1 0	23 24	2 5	17 41	0 14	25 49	1 47	9 46	1 3	22 36	1 3	17 53	1 55	28 32	17 13	7 19	7 55	0 43		n.a.
S 16	9 8	0s32	1 15	0 12	1 11	23 8	2 5	17 29	0 13	25 49	1 47	9 43	1 3	22 35	1 3	17 53	1 56	28 32	17 14	7 18	7 54	0 39		n.a.
M17	8 46	6 14	0 12	0 16	1 22	22 53	2 4	17 17	0 13	25 49	1 46	9 40	1 3	22 35	1 3	17 53	1 56	28 32	17 14	7 18	7 52	0 36		n.a.
T 18	8 23	11 45	0s52	0 18	1 33	22 36	2 3	17 5	0 12	25 48	1 46	9 37	1 3	22 34	1 3	17 53	1 56	28 32	17 14	7 18	7 51	0 32		n.a.
W19	8 0	16 53	1 54	0 18	1 44	22 19	2 2	16 53	0 11	25 48	1 45	9 34	1 3	22 34	1 3	17 53	1 56	28 32	17 15	7 18	7 50	0 29		n.a.
T 20	7 37	21 27	2 52	0 15	1 56	22 1	2 1	16 41	0 11	25 47	1 45	9 32	1 3	22 33	1 3	17 53	1 56	28 32	17 15	7 19	7 49	0 26		n.a.
F 21	7 14	25 11	3 44	0 11	2 7	21 43	2 0	16 28	0 10	25 47	1 45	9 29	1 3	22 32	1 3	17 53	1 56	28 32	17 15	7 19	7 48	0 22		n.a.
S 22	6 51	27 49	4 26	0 4	2 18	21 24	1 59	16 16	0 10	25 46	1 44	9 26	1 2	22 32	1 3	17 53	1 56	28 32	17 15	7 20	7 46	0 19		n.a.
S 23	6 28	29 3	4 56	0s 6	2 29	21 4	1 58	16 3	0 9	25 46	1 44	9 23	1 2	22 31	1 3	17 52	1 56	28 32	17 16	7 19	7 45	0 15		n.a.
M24	6 4	28 39	5 11	0 17	2 39	20 44	1 57	15 50	0 8	25 45	1 43	9 20	1 2	22 31	1 3	17 52	1 56	28 32	17 16	7 18	7 44	0 12		n.a.
T 25	5 41	26 28	5 9	0 31	2 49	20 23	1 55	15 37	0 8	25 45	1 43	9 18	1 2	22 30	1 3	17 52	1 56	28 32	17 16	7 17	7 43	0 8		n.a.
W26	5 17	22 33	4 47	0 48	2 59	20 2	1 54	15 24	0 7	25 44	1 42	9 15	1 2	22 30	1 3	17 52	1 56	28 32	17 16	7 15	7 41	0 5		n.a.
T 27	4 53	17 8	4 7	1 6	3 7	19 40	1 53	15 11	0 7	25 44	1 42	9 12	1 2	22 29	1 3	17 52	1 56	28 32	17 17	7 13	7 40	0 1		n.a.
F 28	4 30	10 36	3 9	1 27	3 15	19 18	1 51	14 58	0 6	25 43	1 41	9 9	1 2	22 29	1 3	17 52	1 56	28 32	17 17	7 12	7 39	0s 2		n.a.
S 29	4 6	3 23	1 56	1 49	3 22	18 55	1 49	14 44	0 5	25 43	1 41	9 7	1 2	22 29	1 3	17 51	1 56	28 32	17 17	7 10	7 38	0 6		n.a.
S 30	3 42	4n 1	0 36	2 13	3 27	18 32	1 48	14 31	0 5	25 42	1 41	9 4	1 2	22 28	1 4	17 51	1 56	28 32	17 17	7 10	7 36	0 9		n.a.
M31	3s18	11n 7	0n46	2s39	3s31	18s 8	1s46	14s17	0s 4	25n42	1n40	9s 1	1s 2	22s28	1s 4	17s51	1s57	28s32	17s18	7n10	7n35	0s13		n.a.

Julian Day Number = -2107737.5, Delta T = 136h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'18, Lahiri = -147°10'18 Julian Calendar 1 May 10484 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10484 BCE

The year -10483 astronomical counting style corresponds to year 10484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10484 BCE (-10483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 35	22♓54'40	10♉54	0°R23	17♒22	23♒41	5♋11	10♓ 3	26♉44	12°R24	1°R53	17♈47	18♈47	3♎40	n.a.	T 1
W 2	11 44 31	23°54'13	25°13	29♓19	18°35	24°20	5°14	10°10	26°46	12♏23	1♏52	17°49	18°44	3°47	n.a.	W 2
T 3	11 48 28	24°53'48	9♊ 8	28°13	19°47	24°58	5°17	10°16	26°49	12°22	1°51	17°50	18°41	3°54	n.a.	T 3
F 4	11 52 24	25°53'26	22°37	27° 4	21° 0	25°37	5°20	10°23	26°51	12°21	1°50	17°R51	18°38	4° 0	n.a.	F 4
S 5	11 56 21	26°53'05	5♋44	25°56	22°13	26°16	5°24	10°30	26°53	12°20	1°49	17°50	18°35	4° 7	n.a.	S 5
S 6	12 0 17	27°52'47	18°31	24°50	23°26	26°54	5°27	10°37	26°55	12°18	1°48	17°49	18°31	4°14	n.a.	S 6
M 7	12 4 14	28°52'31	1♌ 1	23°47	24°39	27°33	5°31	10°44	26°58	12°17	1°47	17°47	18°28	4°20	n.a.	M 7
T 8	12 8 10	29°52'16	13°17	22°50	25°52	28°12	5°35	10°51	27° 0	12°16	1°47	17°44	18°25	4°27	n.a.	T 8
W 9	12 12 7	0♈52'04	25°23	21°59	27° 5	28°50	5°39	10°58	27° 2	12°15	1°46	17°42	18°22	4°34	n.a.	W 9
T 10	12 16 3	1°51'54	7♍21	21°17	28°18	29°29	5°44	11° 4	27° 4	12°14	1°45	17°39	18°19	4°40	n.a.	T 10
F 11	12 20 0	2°51'46	19°14	20°45	29°32	0♓ 8	5°48	11°11	27° 6	12°13	1°44	17°37	18°15	4°47	n.a.	F 11
S 12	12 23 56	3°51'41	1♎ 3	20°22	0♓45	0°46	5°53	11°18	27° 8	12°11	1°43	17°36	18°12	4°54	n.a.	S 12
S 13	12 27 53	4°51'38	12°51	20°10	1°59	1°25	5°58	11°25	27°10	12°10	1°42	17°D35	18° 9	5° 0	n.a.	S 13
M14	12 31 49	5°51'37	24°39	20°D 9	3°12	2° 4	6° 3	11°31	27°12	12° 9	1°41	17°35	18° 6	5° 7	n.a.	M14
T 15	12 35 46	6°51'38	6♏31	20°19	4°26	2°42	6° 8	11°38	27°13	12° 8	1°40	17°36	18° 3	5°14	n.a.	T 15
W16	12 39 42	7°51'42	18°29	20°40	5°40	3°21	6°14	11°45	27°15	12° 6	1°38	17°36	18° 0	5°20	n.a.	W16
T 17	12 43 39	8°51'49	0♐36	21°10	6°53	4° 0	6°19	11°51	27°17	12° 5	1°37	17°37	17°56	5°27	n.a.	T 17
F 18	12 47 35	9°51'58	12°55	21°49	8° 7	4°39	6°25	11°58	27°18	12° 3	1°36	17°38	17°53	5°34	n.a.	F 18
S 19	12 51 32	10°52'09	25°30	22°38	9°21	5°17	6°31	12° 4	27°20	12° 2	1°35	17°39	17°50	5°40	n.a.	S 19
S 20	12 55 28	11°52'23	8♑24	23°34	10°35	5°56	6°37	12°11	27°22	12° 1	1°34	17°R39	17°47	5°47	n.a.	S 20
M21	12 59 25	12°52'40	21°41	24°37	11°49	6°35	6°43	12°17	27°23	11°59	1°33	17°39	17°44	5°53	n.a.	M21
T 22	13 3 21	13°52'58	5♒23	25°46	13° 4	7°14	6°49	12°24	27°25	11°58	1°32	17°39	17°40	6° 0	n.a.	T 22
W23	13 7 18	14°53'20	19°31	27° 1	14°18	7°52	6°56	12°30	27°26	11°56	1°31	17°39	17°37	6° 7	n.a.	W23
T 24	13 11 14	15°53'43	4♓ 4	28°20	15°32	8°31	7° 2	12°36	27°27	11°55	1°30	17°38	17°34	6°13	n.a.	T 24
F 25	13 15 11	16°54'09	18°57	29°44	16°46	9°10	7° 9	12°43	27°29	11°53	1°29	17°38	17°31	6°20	n.a.	F 25
S 26	13 19 7	17°54'37	4♈ 3	1♈11	18° 1	9°49	7°16	12°49	27°30	11°52	1°28	17°D38	17°28	6°27	n.a.	S 26
S 27	13 23 4	18°55'07	19°15	2°41	19°15	10°28	7°23	12°55	27°31	11°50	1°26	17°R38	17°25	6°33	n.a.	S 27
M28	13 27 0	19°55'40	4♉23	4°14	20°30	11° 6	7°31	13° 1	27°32	11°49	1°25	17°38	17°21	6°40	n.a.	M28
T 29	13 30 56	20°56'14	19°16	5°49	21°44	11°45	7°38	13° 7	27°33	11°47	1°24	17°38	17°18	6°47	n.a.	T 29
W30	13 34 53	21♈56'51	3♊49	7♈25	22♓59	12♓24	7♋46	13♓13	27♉35	11♏46	1♏23	17♈37	17♈15	6♎53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s53	17n29	2n 4	3s 5	3s32	17s43	1s44	14s 4	0s 3	25n41	1n40	8s58	1s 2	22s27	1s 4	17s51	1s57	28s31	17s18	7n10	7n34	0s16		n.a.
W 2	2 29	22 43	3 12	3 31	3 33	17 18	1 42	13 50	0 3	25 41	1 39	8 56	1 2	22 27	1 4	17 50	1 57	28 31	17 18	7 11	7 33	0 20		n.a.
T 3	2 5	26 30	4 6	3 56	3 31	16 53	1 40	13 36	0 2	25 40	1 39	8 53	1 2	22 26	1 4	17 50	1 57	28 31	17 18	7 11	7 31	0 23		n.a.
F 4	1 41	28 40	4 45	4 20	3 27	16 27	1 38	13 22	0 2	25 39	1 38	8 50	1 2	22 26	1 4	17 50	1 57	28 31	17 19	7 12	7 30	0 27		n.a.
S 5	1 16	29 8	5 8	4 43	3 20	16 1	1 36	13 8	0 1	25 39	1 38	8 47	1 2	22 25	1 4	17 50	1 57	28 31	17 19	7 12	7 29	0 30		n.a.
S 6	0 52	28 0	5 15	5 2	3 12	15 34	1 34	12 54	0 0	25 38	1 38	8 45	1 2	22 25	1 4	17 49	1 57	28 31	17 19	7 11	7 28	0 34		n.a.
M 7	0 28	25 29	5 7	5 18	3 2	15 7	1 32	12 40	0n 0	25 38	1 37	8 42	1 2	22 25	1 4	17 49	1 57	28 31	17 19	7 10	7 26	0 37		n.a.
T 8	0 3	21 50	4 44	5 31	2 50	14 40	1 30	12 26	0 1	25 37	1 37	8 39	1 2	22 24	1 4	17 49	1 57	28 30	17 19	7 9	7 25	0 41		n.a.
W 9	0n21	17 20	4 10	5 39	2 37	14 12	1 27	12 11	0 2	25 36	1 36	8 36	1 2	22 24	1 4	17 48	1 57	28 30	17 20	7 8	7 24	0 44		n.a.
T 10	0 46	12 12	3 24	5 43	2 22	13 43	1 25	11 57	0 2	25 36	1 36	8 34	1 2	22 24	1 4	17 48	1 57	28 30	17 20	7 7	7 23	0 48		n.a.
F 11	1 10	6 41	2 30	5 42	2 7	13 15	1 23	11 42	0 3	25 35	1 35	8 31	1 2	22 23	1 4	17 48	1 57	28 30	17 20	7 6	7 21	0 51		n.a.
S 12	1 35	0 57	1 30	5 36	1 50	12 46	1 20	11 27	0 4	25 35	1 35	8 28	1 1	22 23	1 4	17 47	1 57	28 30	17 20	7 6	7 20	0 55		n.a.
S 13	1 59	4s49	0 26	5 26	1 34	12 17	1 18	11 13	0 4	25 34	1 35	8 26	1 1	22 23	1 4	17 47	1 57	28 29	17 20	7 6	7 19	0 58		n.a.
M14	2 24	10 25	0s39	5 11	1 17	11 47	1 15	10 58	0 5	25 33	1 34	8 23	1 1	22 22	1 4	17 47	1 57	28 29	17 21	7 6	7 18	1 2		n.a.
T 15	2 48	15 42	1 43	4 52	1 1	11 17	1 13	10 43	0 6	25 33	1 34	8 21	1 1	22 22	1 4	17 46	1 57	28 29	17 21	7 6	7 17	1 5		n.a.
W16	3 12	20 26	2 43	4 29	0 45	10 47	1 10	10 28	0 6	25 32	1 33	8 18	1 1	22 22	1 4	17 46	1 57	28 29	17 21	7 6	7 15	1 9		n.a.
T 17	3 37	24 23	3 37	4 2	0 29	10 16	1 7	10 13	0 7	25 31	1 33	8 15	1 1	22 21	1 4	17 46	1 58	28 28	17 21	7 7	7 14	1 12		n.a.
F 18	4 1	27 19	4 21	3 33	0 14	9 46	1 5	9 58	0 8	25 31	1 33	8 13	1 1	22 21	1 4	17 45	1 58	28 28	17 21	7 7	7 13	1 16		n.a.
S 19	4 25	28 57	4 54	3 0	0n 0	9 15	1 2	9 43	0 9	25 30	1 32	8 10	1 1	22 21	1 4	17 45	1 58	28 28	17 21	7 7	7 12	1 19		n.a.
S 20	4 49	29 4	5 13	2 25	0 14	8 43	0 59	9 27	0 9	25 29	1 32	8 8	1 1	22 20	1 4	17 44	1 58	28 28	17 21	7 7	7 10	1 23		n.a.
M21	5 14	27 32	5 16	1 48	0 26	8 12	0 57	9 12	0 10	25 28	1 31	8 5	1 1	22 20	1 5	17 44	1 58	28 27	17 22	7 7	7 9	1 26		n.a.
T 22	5 38	24 20	5 2	1 9	0 38	7 40	0 54	8 56	0 11	25 28	1 31	8 2	1 1	22 20	1 5	17 43	1 58	28 27	17 22	7 7	7 8	1 30		n.a.
W23	6 2	19 38	4 30	0 29	0 49	7 8	0 51	8 41	0 11	25 27	1 31	8 0	1 1	22 20	1 5	17 43	1 58	28 27	17 22	7 7	7 7	1 33		n.a.
T 24	6 26	13 41	3 39	0n13	0 58	6 36	0 48	8 25	0 12	25 26	1 30	7 57	1 1	22 19	1 5	17 43	1 58	28 26	17 22	7 7	7 5	1 37		n.a.
F 25	6 49	6 50	2 33	0 55	1 7	6 4	0 46	8 10	0 13	25 26	1 30	7 55	1 1	22 19	1 5	17 42	1 58	28 26	17 22	7 7	7 4	1 40		n.a.
S 26	7 13	0n31	1 15	1 38	1 15	5 31	0 43	7 54	0 13	25 25	1 30	7 52	1 1	22 19	1 5	17 42	1 58	28 26	17 22	7 7	7 3	1 44		n.a.
S 27	7 37	7 53	0n 9	2 21	1 22	4 59	0 40	7 38	0 14	25 24	1 29	7 50	1 1	22 19	1 5	17 41	1 58	28 25	17 22	7 7	7 2	1 47		n.a.
M28	8 0	14 47	1 32	3 5	1 29	4 26	0 37	7 23	0 15	25 23	1 29	7 48	1 1	22 19	1 5	17 41	1 58	28 25	17 22	7 7	7 0	1 51		n.a.
T 29	8 24	20 43	2 47	3 48	1 34	3 53	0 34	7 7	0 16	25 22	1 28	7 45	1 1	22 18	1 5	17 40	1 58	28 25	17 22	7 7	6 59	1 54		n.a.
W30	8n47	25n16	3n49	4n32	1n39	3s21	0s32	6s51	0n16	25n22	1n28	7s43	1s 1	22s18	1s 5	17s40	1s58	28s24	17s22	7n 7	6n58	1s58		n.a.

Julian Day Number = -2107706.5, Delta T = 136h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'14, Lahiri = -147°10'14 Julian Calendar 1 June 10484 BCE == Greg. Calendar 13 March 10484 BCE

The year -10483 astronomical counting style corresponds to year 10484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10484 BCE (-10483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 49	22♈57'28	17♊57	9♈ 2	24♓14	13♓ 3	7♋53	13♓19	27♑36	11°R44	1°R22	17°R37	17♈12	7♎ 0	n.a.	T 1
F 2	13 42 46	23°58'08	1♋36	10°41	25°29	13°42	8° 1	13°25	27°36	11♏42	1♏21	17♈36	17° 9	7° 7	n.a.	F 2
S 3	13 46 42	24°58'50	14°50	12°20	26°43	14°21	8° 9	13°31	27°37	11°41	1°20	17°36	17° 6	7°13	n.a.	S 3
S 4	13 50 39	25°59'33	27°38	13°59	27°58	14°59	8°17	13°37	27°38	11°39	1°18	17°D36	17° 2	7°20	n.a.	S 4
M 5	13 54 35	27° 0'17	10♌ 6	15°39	29°13	15°38	8°26	13°43	27°39	11°38	1°17	17°36	16°59	7°27	n.a.	M 5
T 6	13 58 32	28° 1'03	22°18	17°20	0♈28	16°17	8°34	13°48	27°40	11°36	1°16	17°37	16°56	7°33	n.a.	T 6
W 7	14 2 28	29° 1'51	4♍18	19° 0	1°43	16°56	8°43	13°54	27°40	11°34	1°15	17°38	16°53	7°40	n.a.	W 7
T 8	14 6 25	0♉ 2'40	16°10	20°40	2°58	17°35	8°51	14° 0	27°41	11°33	1°14	17°39	16°50	7°47	n.a.	T 8
F 9	14 10 21	1° 3'31	27°58	22°21	4°13	18°14	9° 0	14° 5	27°42	11°31	1°13	17°40	16°46	7°53	n.a.	F 9
S 10	14 14 17	2° 4'23	9♎45	24° 1	5°28	18°53	9° 9	14°11	27°42	11°29	1°11	17°41	16°43	8° 0	n.a.	S 10
S 11	14 18 14	3° 5'17	21°35	25°41	6°43	19°32	9°18	14°16	27°42	11°28	1°10	17°R41	16°40	8° 6	n.a.	S 11
M12	14 22 10	4° 6'12	3♏29	27°21	7°58	20°10	9°27	14°22	27°43	11°26	1° 9	17°40	16°37	8°13	n.a.	M12
T 13	14 26 7	5° 7'09	15°30	29° 0	9°14	20°49	9°37	14°27	27°43	11°24	1° 8	17°39	16°34	8°20	n.a.	T 13
W14	14 30 3	6° 8'08	27°40	0♉39	10°29	21°28	9°46	14°32	27°43	11°23	1° 7	17°36	16°31	8°26	n.a.	W14
T 15	14 34 0	7° 9'09	9♐59	2°18	11°44	22° 7	9°56	14°37	27°44	11°21	1° 6	17°33	16°27	8°33	n.a.	T 15
F 16	14 37 56	8°10'11	22°30	3°57	13° 0	22°46	10° 5	14°43	27°44	11°19	1° 4	17°30	16°24	8°40	n.a.	F 16
S 17	14 41 53	9°11'15	5♑14	5°35	14°15	23°25	10°15	14°48	27°44	11°17	1° 3	17°27	16°21	8°46	n.a.	S 17
S 18	14 45 49	10°12'21	18°13	7°13	15°30	24° 4	10°25	14°53	27°R44	11°16	1° 2	17°24	16°18	8°53	n.a.	S 18
M19	14 49 46	11°13'28	1♒28	8°50	16°46	24°43	10°35	14°58	27°44	11°14	1° 1	17°23	16°15	9° 0	n.a.	M19
T 20	14 53 42	12°14'37	15° 2	10°28	18° 1	25°22	10°45	15° 2	27°44	11°12	1° 0	17°D22	16°11	9° 6	n.a.	T 20
W21	14 57 38	13°15'48	28°56	12° 5	19°17	26° 1	10°55	15° 7	27°44	11°11	0°59	17°23	16° 8	9°13	n.a.	W21
T 22	15 1 35	14°17'00	13♓ 9	13°41	20°32	26°40	11° 6	15°12	27°44	11° 9	0°58	17°24	16° 5	9°20	n.a.	T 22
F 23	15 5 31	15°18'13	27°40	15°18	21°48	27°19	11°16	15°16	27°43	11° 7	0°56	17°26	16° 2	9°26	n.a.	F 23
S 24	15 9 28	16°19'29	12♈26	16°54	23° 3	27°58	11°27	15°21	27°43	11° 5	0°55	17°R27	15°59	9°33	n.a.	S 24
S 25	15 13 24	17°20'45	27°21	18°30	24°19	28°37	11°37	15°26	27°43	11° 4	0°54	17°27	15°56	9°40	n.a.	S 25
M26	15 17 21	18°22'03	12♉18	20° 5	25°34	29°16	11°48	15°30	27°42	11° 2	0°53	17°25	15°52	9°46	n.a.	M26
T 27	15 21 17	19°23'22	27° 8	21°41	26°50	29°55	11°59	15°34	27°42	11° 0	0°52	17°21	15°49	9°53	n.a.	T 27
W28	15 25 14	20°24'42	11♊43	23°16	28° 6	0♈34	12°10	15°38	27°41	10°59	0°51	17°16	15°46	9°59	n.a.	W28
T 29	15 29 10	21°26'04	25°57	24°51	29°21	1°13	12°21	15°43	27°41	10°57	0°50	17°11	15°43	10° 6	n.a.	T 29
F 30	15 33 7	22°27'25	9♋44	26°26	0♉37	1°52	12°32	15°47	27°40	10°55	0°49	17° 5	15°40	10°13	n.a.	F 30
S 31	15 37 3	23♉28'48	23♋ 5	28♉ 0	1♉53	2♈31	12♋43	15♓51	27♑40	10♏54	0♏48	17♈ 0	15♈37	10♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n10	28n 8	4n36	5n15	1n43	2s48	0s29	6s35	0n17	25n21	1n28	7s40	1s 1	22s18	1s 5	17s39	1s58	28s24	17s22	7n 6	6n57	2s 1		n.a.
F 2	9 33	29 12	5 5	5 58	1 46	2 14	0 26	6 19	0 18	25 20	1 27	7 38	1 1	22 18	1 5	17 39	1 58	28 23	17 22	7 6	6 55	2 5		n.a.
S 3	9 56	28 31	5 17	6 40	1 49	1 41	0 23	6 3	0 19	25 19	1 27	7 36	1 1	22 18	1 5	17 38	1 58	28 23	17 22	7 6	6 54	2 8		n.a.
S 4	10 19	26 19	5 12	7 22	1 51	1 8	0 20	5 47	0 19	25 18	1 27	7 33	1 1	22 18	1 5	17 38	1 58	28 23	17 23	7 6	6 53	2 12		n.a.
M 5	10 42	22 54	4 53	8 3	1 53	0 35	0 17	5 31	0 20	25 17	1 26	7 31	1 1	22 18	1 5	17 37	1 58	28 22	17 23	7 6	6 52	2 15		n.a.
T 6	11 4	18 34	4 21	8 44	1 54	0 2	0 14	5 15	0 21	25 16	1 26	7 29	1 1	22 18	1 5	17 37	1 58	28 22	17 23	7 6	6 50	2 19		n.a.
W 7	11 26	13 35	3 38	9 24	1 54	0n31	0 12	4 58	0 22	25 15	1 26	7 27	1 1	22 18	1 5	17 36	1 58	28 21	17 23	7 7	6 49	2 22		n.a.
T 8	11 48	8 9	2 46	10 3	1 54	1 5	0 9	4 42	0 22	25 14	1 25	7 24	1 1	22 17	1 5	17 36	1 58	28 21	17 23	7 7	6 48	2 26		n.a.
F 9	12 10	2 28	1 47	10 41	1 54	1 38	0 6	4 26	0 23	25 13	1 25	7 22	1 1	22 17	1 5	17 35	1 58	28 20	17 23	7 8	6 47	2 29		n.a.
S 10	12 32	3s18	0 44	11 19	1 53	2 11	0 3	4 10	0 24	25 12	1 24	7 20	1 1	22 17	1 6	17 35	1 58	28 20	17 23	7 8	6 45	2 33		n.a.
S 11	12 53	8 59	0s22	11 55	1 51	2 44	0 0	3 53	0 25	25 11	1 24	7 18	1 1	22 17	1 6	17 34	1 58	28 20	17 23	7 8	6 44	2 36		n.a.
M12	13 15	14 23	1 26	12 31	1 50	3 17	0n 2	3 37	0 25	25 10	1 24	7 16	1 1	22 17	1 6	17 34	1 58	28 19	17 23	7 8	6 43	2 40		n.a.
T 13	13 36	19 18	2 28	13 6	1 48	3 50	0 5	3 20	0 26	25 9	1 23	7 14	1 1	22 17	1 6	17 33	1 58	28 19	17 23	7 7	6 42	2 43		n.a.
W14	13 57	23 30	3 23	13 40	1 45	4 23	0 8	3 4	0 27	25 8	1 23	7 11	1 1	22 17	1 6	17 33	1 59	28 18	17 23	7 6	6 40	2 47		n.a.
T 15	14 17	26 42	4 10	14 13	1 43	4 56	0 10	2 47	0 28	25 7	1 23	7 9	1 1	22 17	1 6	17 32	1 59	28 18	17 23	7 5	6 39	2 50		n.a.
F 16	14 38	28 39	4 45	14 45	1 40	5 28	0 13	2 31	0 29	25 6	1 23	7 7	1 1	22 17	1 6	17 32	1 59	28 17	17 22	7 4	6 38	2 54		n.a.
S 17	14 58	29 8	5 7	15 16	1 36	6 1	0 16	2 14	0 29	25 5	1 22	7 5	1 1	22 17	1 6	17 31	1 59	28 17	17 22	7 2	6 36	2 57		n.a.
S 18	15 18	28 2	5 14	15 46	1 33	6 33	0 18	1 58	0 30	25 4	1 22	7 3	1 1	22 17	1 6	17 31	1 59	28 16	17 22	7 1	6 35	3 1		n.a.
M19	15 37	25 21	5 5	16 15	1 29	7 6	0 21	1 41	0 31	25 3	1 22	7 1	1 1	22 17	1 6	17 30	1 59	28 16	17 22	7 1	6 34	3 4		n.a.
T 20	15 57	21 13	4 39	16 43	1 25	7 38	0 24	1 25	0 32	25 2	1 21	6 59	1 1	22 17	1 6	17 30	1 59	28 15	17 22	7 1	6 33	3 8		n.a.
W21	16 16	15 50	3 55	17 11	1 21	8 9	0 26	1 8	0 33	25 1	1 21	6 58	1 1	22 18	1 6	17 29	1 59	28 15	17 22	7 1	6 31	3 11		n.a.
T 22	16 35	9 31	2 57	17 37	1 16	8 41	0 29	0 51	0 33	24 59	1 21	6 56	1 1	22 18	1 6	17 29	1 59	28 14	17 22	7 1	6 30	3 15		n.a.
F 23	16 53	2 34	1 46	18 2	1 12	9 12	0 31	0 35	0 34	24 58	1 20	6 54	1 1	22 18	1 6	17 28	1 59	28 14	17 22	7 2	6 29	3 18		n.a.
S 24	17 11	4n38	0 27	18 26	1 7	9 44	0 33	0 18	0 35	24 57	1 20	6 52	1 1	22 18	1 6	17 28	1 59	28 13	17 22	7 2	6 28	3 22		n.a.
S 25	17 29	11 40	0n54	18 49	1 2	10 15	0 36	0 1	0 36	24 56	1 20	6 50	1 1	22 18	1 6	17 27	1 59	28 13	17 22	7 2	6 26	3 25		n.a.
M26	17 47	18 3	2 12	19 11	0 57	10 45	0 38	0n15	0 37	24 54	1 19	6 49	1 1	22 18	1 6	17 26	1 59	28 12	17 22	7 2	6 25	3 29		n.a.
T 27	18 4	23 19	3 20	19 32	0 52	11 16	0 40	0 32	0 38	24 53	1 19	6 47	1 1	22 18	1 6	17 26	1 59	28 12	17 22	7 0	6 24	3 32		n.a.
W28	18 21	27 2	4 14	19 52	0 46	11 46	0 43	0 49	0 38	24 52	1 19	6 45	1 1	22 18	1 7	17 25	1 59	28 11	17 21	6 58	6 23	3 36		n.a.
T 29	18 38	28 54	4 50	20 11	0 41	12 15	0 45	1 6	0 39	24 50	1 19	6 44	1 1	22 19	1 7	17 25	1 59	28 11	17 21	6 56	6 21	3 39		n.a.
F 30	18 54	28 53	5 9	20 29	0 35	12 45	0 47	1 22	0 40	24 49	1 18	6 42	1 1	22 19	1 7	17 24	1 59	28 10	17 21	6 54	6 20	3 42		n.a.
S 31	19n10	27n10	5n 9	20n46	0n29	13n14	0n49	1n39	0n41	24n48	1n18	6s40	1s 1	22s19	1s 7	17s24	1s59	28s10	17s21	6n52	6n19	3s46		n.a.

Julian Day Number = -2107676.5, Delta T = 136h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'10, Lahiri = -147°10'10 Julian Calendar 1 July 10484 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10484 BCE

The year -10483 astronomical counting style corresponds to year 10484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10484 BCE (-10483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 0	24♉30'11	6♌ 0	29♉35	3♉ 8	3♈10	12♋55	15♓55	27°R39	10°R52	0°R47	16°R57	15♈33	10♎26	n.a.	S 1
M 2	15 44 56	25°31'35	18°31	1♊ 9	4°24	3°49	13° 6	15°58	27♑38	10♏50	0♏46	16♈55	15°30	10°33	n.a.	M 2
T 3	15 48 53	26°32'59	0♍44	2°43	5°40	4°28	13°18	16° 2	27°37	10°49	0°44	16°D55	15°27	10°39	n.a.	T 3
W 4	15 52 49	27°34'24	12°43	4°17	6°56	5° 7	13°29	16° 6	27°36	10°47	0°43	16°56	15°24	10°46	n.a.	W 4
T 5	15 56 46	28°35'49	24°33	5°51	8°11	5°46	13°41	16° 9	27°36	10°46	0°42	16°58	15°21	10°53	n.a.	T 5
F 6	16 0 42	29°37'15	6♎20	7°25	9°27	6°25	13°53	16°13	27°35	10°44	0°41	16°59	15°17	10°59	n.a.	F 6
S 7	16 4 39	0♊38'41	18° 8	8°59	10°43	7° 4	14° 5	16°16	27°34	10°42	0°40	17°R 0	15°14	11° 6	n.a.	S 7
S 8	16 8 35	1°40'08	0♏ 1	10°32	11°58	7°43	14°16	16°20	27°32	10°41	0°39	16°59	15°11	11°13	n.a.	S 8
M 9	16 12 32	2°41'35	12° 3	12° 6	13°14	8°22	14°28	16°23	27°31	10°39	0°38	16°56	15° 8	11°19	n.a.	M 9
T 10	16 16 28	3°43'02	24°15	13°40	14°30	9° 1	14°41	16°26	27°30	10°38	0°38	16°50	15° 5	11°26	n.a.	T 10
W11	16 20 25	4°44'30	6♐40	15°13	15°46	9°40	14°53	16°29	27°29	10°36	0°37	16°43	15° 2	11°33	n.a.	W11
T 12	16 24 21	5°45'59	19°18	16°46	17° 1	10°19	15° 5	16°32	27°28	10°35	0°36	16°34	14°58	11°39	n.a.	T 12
F 13	16 28 18	6°47'28	2♑ 9	18°19	18°17	10°58	15°17	16°35	27°26	10°33	0°35	16°24	14°55	11°46	n.a.	F 13
S 14	16 32 14	7°48'57	15°12	19°52	19°33	11°37	15°30	16°38	27°25	10°32	0°34	16°15	14°52	11°52	n.a.	S 14
S 15	16 36 11	8°50'27	28°27	21°25	20°49	12°16	15°42	16°40	27°23	10°30	0°33	16° 7	14°49	11°59	n.a.	S 15
M16	16 40 7	9°51'57	11♒54	22°58	22° 5	12°55	15°54	16°43	27°22	10°29	0°32	16° 1	14°46	12° 6	n.a.	M16
T 17	16 44 4	10°53'28	25°32	24°31	23°20	13°34	16° 7	16°45	27°20	10°27	0°31	15°57	14°43	12°12	n.a.	T 17
W18	16 48 0	11°54'59	9♓21	26° 3	24°36	14°13	16°20	16°48	27°19	10°26	0°30	15°D56	14°39	12°19	n.a.	W18
T 19	16 51 57	12°56'30	23°21	27°34	25°52	14°52	16°32	16°50	27°17	10°25	0°30	15°56	14°36	12°26	n.a.	T 19
F 20	16 55 53	13°58'02	7♈32	29° 6	27° 8	15°31	16°45	16°52	27°16	10°23	0°29	15°57	14°33	12°32	n.a.	F 20
S 21	16 59 50	14°59'34	21°53	0♋37	28°23	16°10	16°58	16°54	27°14	10°22	0°28	15°R57	14°30	12°39	n.a.	S 21
S 22	17 3 46	16° 1'07	6♉22	2° 7	29°39	16°49	17°11	16°56	27°12	10°20	0°27	15°56	14°27	12°46	n.a.	S 22
M23	17 7 43	17° 2'40	20°53	3°36	0♊55	17°28	17°24	16°58	27°10	10°19	0°26	15°51	14°23	12°52	n.a.	M23
T 24	17 11 39	18° 4'12	5♊22	5° 5	2°10	18° 7	17°37	17° 0	27° 9	10°18	0°26	15°44	14°20	12°59	n.a.	T 24
W25	17 15 36	19° 5'45	19°42	6°32	3°26	18°46	17°50	17° 2	27° 7	10°17	0°25	15°34	14°17	13° 6	n.a.	W25
T 26	17 19 33	20° 7'18	3♋47	7°58	4°42	19°25	18° 3	17° 3	27° 5	10°15	0°24	15°23	14°14	13°12	n.a.	T 26
F 27	17 23 29	21° 8'50	17°31	9°22	5°58	20° 4	18°16	17° 5	27° 3	10°14	0°24	15°12	14°11	13°19	n.a.	F 27
S 28	17 27 26	22°10'22	0♌52	10°45	7°13	20°42	18°29	17° 6	27° 1	10°13	0°23	15° 1	14° 8	13°26	n.a.	S 28
S 29	17 31 22	23°11'53	13°49	12° 5	8°29	21°21	18°42	17° 7	26°59	10°12	0°22	14°52	14° 4	13°32	n.a.	S 29
M30	17 35 19	24°13'23	26°24	13°22	9°44	22° 0	18°56	17° 8	26°57	10°11	0°22	14°46	14° 1	13°39	n.a.	M30
T 31	17 39 15	25♊14'53	8♍39	14♋36	11♊ 0	22♈39	19♋ 9	17♓ 9	26♑55	10♏10	0♏21	14♈42	13♈58	13♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n26	24n 3	4n54	21n 1	0n23	13n43	0n51	1n56	0n42	24n46	1n18	6s39	1s 1	22s19	1s 7	17s23	1s59	28s 9	17s21	6n51	6n18	3s49		n.a.
M 2	19 41	19 54	4 25	21 16	0 18	14 11	0 53	2 12	0 43	24 45	1 18	6 37	1 1	22 19	1 7	17 23	1 59	28 8	17 21	6 50	6 16	3 53		n.a.
T 3	19 56	15 1	3 45	21 30	0 12	14 39	0 55	2 29	0 44	24 43	1 17	6 36	1 1	22 20	1 7	17 22	1 59	28 8	17 21	6 50	6 15	3 56		n.a.
W 4	20 11	9 40	2 55	21 42	0 5	15 7	0 57	2 46	0 44	24 42	1 17	6 34	1 1	22 20	1 7	17 22	1 59	28 7	17 20	6 50	6 14	4 0		n.a.
T 5	20 25	4 2	1 59	21 53	0s 1	15 34	0 59	3 3	0 45	24 40	1 17	6 33	1 1	22 20	1 7	17 21	1 59	28 7	17 20	6 51	6 13	4 3		n.a.
F 6	20 39	1s43	0 58	22 4	0 7	16 1	1 1	3 19	0 46	24 39	1 16	6 32	1 1	22 20	1 7	17 21	1 59	28 6	17 20	6 52	6 11	4 7		n.a.
S 7	20 52	7 24	0s 6	22 13	0 13	16 27	1 2	3 36	0 47	24 37	1 16	6 30	1 1	22 20	1 7	17 20	1 59	28 6	17 20	6 52	6 10	4 10		n.a.
S 8	21 5	12 53	1 10	22 21	0 19	16 53	1 4	3 53	0 48	24 36	1 16	6 29	1 1	22 21	1 7	17 19	1 59	28 5	17 20	6 51	6 9	4 14		n.a.
M 9	21 17	17 58	2 11	22 28	0 26	17 18	1 6	4 9	0 49	24 34	1 16	6 28	1 1	22 21	1 7	17 19	1 59	28 5	17 20	6 50	6 8	4 17		n.a.
T 10	21 30	22 23	3 7	22 34	0 32	17 43	1 7	4 26	0 50	24 33	1 15	6 26	1 1	22 21	1 7	17 18	1 59	28 4	17 19	6 48	6 6	4 21		n.a.
W11	21 41	25 54	3 55	22 39	0 38	18 8	1 9	4 42	0 51	24 31	1 15	6 25	1 1	22 22	1 7	17 18	1 59	28 4	17 19	6 45	6 5	4 24		n.a.
T 12	21 53	28 12	4 32	22 43	0 44	18 31	1 10	4 59	0 52	24 29	1 15	6 24	1 1	22 22	1 7	17 17	1 59	28 3	17 19	6 41	6 4	4 28		n.a.
F 13	22 4	29 3	4 56	22 46	0 50	18 55	1 12	5 16	0 53	24 28	1 15	6 23	1 1	22 22	1 7	17 17	1 59	28 2	17 19	6 38	6 3	4 31		n.a.
S 14	22 14	28 18	5 6	22 47	0 56	19 18	1 13	5 32	0 53	24 26	1 15	6 22	1 1	22 23	1 7	17 16	1 58	28 2	17 18	6 34	6 1	4 35		n.a.
S 15	22 24	25 56	4 59	22 48	1 3	19 40	1 14	5 49	0 54	24 24	1 14	6 21	1 2	22 23	1 7	17 16	1 58	28 1	17 18	6 31	6 0	4 38		n.a.
M16	22 34	22 6	4 35	22 48	1 8	20 1	1 16	6 5	0 55	24 22	1 14	6 20	1 2	22 23	1 7	17 15	1 58	28 1	17 18	6 28	5 59	4 42		n.a.
T 17	22 43	17 4	3 56	22 46	1 14	20 23	1 17	6 22	0 56	24 21	1 14	6 19	1 2	22 24	1 7	17 15	1 58	28 0	17 18	6 27	5 57	4 45		n.a.
W18	22 52	11 6	3 3	22 44	1 20	20 43	1 18	6 38	0 57	24 19	1 14	6 18	1 2	22 24	1 7	17 14	1 58	28 0	17 18	6 27	5 56	4 49		n.a.
T 19	23 0	4 30	1 58	22 41	1 26	21 3	1 19	6 55	0 58	24 17	1 13	6 17	1 2	22 24	1 8	17 14	1 58	27 59	17 17	6 27	5 55	4 52		n.a.
F 20	23 8	2n23	0 45	22 37	1 31	21 22	1 20	7 11	0 59	24 15	1 13	6 16	1 2	22 25	1 8	17 14	1 58	27 59	17 17	6 27	5 54	4 56		n.a.
S 21	23 15	9 15	0n32	22 31	1 36	21 41	1 21	7 27	1 0	24 13	1 13	6 15	1 2	22 25	1 8	17 13	1 58	27 58	17 17	6 27	5 52	4 59		n.a.
S 22	23 22	15 42	1 47	22 26	1 41	21 59	1 21	7 44	1 1	24 11	1 13	6 15	1 2	22 25	1 8	17 13	1 58	27 58	17 16	6 26	5 51	5 3		n.a.
M23	23 28	21 18	2 55	22 19	1 46	22 16	1 22	8 0	1 2	24 10	1 13	6 14	1 2	22 26	1 8	17 12	1 58	27 57	17 16	6 25	5 50	5 6		n.a.
T 24	23 34	25 36	3 51	22 12	1 50	22 33	1 23	8 16	1 3	24 8	1 12	6 13	1 2	22 26	1 8	17 12	1 58	27 57	17 16	6 22	5 49	5 9		n.a.
W25	23 39	28 15	4 33	22 4	1 54	22 49	1 24	8 32	1 4	24 6	1 12	6 13	1 2	22 27	1 8	17 11	1 58	27 56	17 16	6 18	5 47	5 13		n.a.
T 26	23 44	29 1	4 56	21 55	1 58	23 4	1 24	8 48	1 5	24 4	1 12	6 12	1 2	22 27	1 8	17 11	1 58	27 55	17 15	6 14	5 46	5 16		n.a.
F 27	23 49	27 56	5 2	21 46	2 1	23 18	1 25	9 4	1 6	24 2	1 12	6 11	1 2	22 27	1 8	17 10	1 58	27 55	17 15	6 9	5 45	5 20		n.a.
S 28	23 53	25 16	4 51	21 37	2 4	23 32	1 25	9 20	1 7	23 59	1 12	6 11	1 2	22 28	1 8	17 10	1 58	27 54	17 15	6 5	5 44	5 23		n.a.
S 29	23 56	21 22	4 25	21 28	2 6	23 45	1 25	9 36	1 8	23 57	1 11	6 10	1 2	22 28	1 8	17 10	1 58	27 54	17 15	6 1	5 42	5 27		n.a.
M30	23 59	16 37	3 47	21 19	2 8	23 58	1 26	9 52	1 9	23 55	1 11	6 10	1 2	22 29	1 8	17 9	1 58	27 53	17 14	5 59	5 41	5 30		n.a.
T 31	24n 2	11n19	2n59	21n11	2s 8	24n 9	1n26	10n 8	1n10	23n53	1n11	6s10	1s 2	22s29	1s 8	17s 9	1s58	27s53	17s14	5n57	5n40	5s34		n.a.

Julian Day Number = -2107645.5, Delta T = 136h24m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'06, Lahiri = -147°10'06 Julian Calendar 1 Aug. 10484 BCE == Greg. Calendar 13 May 10484 BCE

The year -10483 astronomical counting style corresponds to year 10484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10484 BCE

SEPTEMBER 10484 BCE (-10483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 43 12	26♊16'22	20♍39	15♋47	12♊16	23♈18	19♋22	17♓10	26°R53	10°R 9	0°R20	14°R41	13♈55	13♎52	n.a.	W 1
T 2	17 47 9	27°17'50	2♎30	16°53	13°31	23°57	19°36	17°11	26♉51	10♏ 7	0♏20	14°D41	13°52	13°59	n.a.	T 2
F 3	17 51 5	28°19'17	14°17	17°54	14°47	24°36	19°49	17°12	26°48	10° 6	0°19	14°R41	13°49	14° 5	n.a.	F 3
S 4	17 55 2	29°20'44	26° 6	18°49	16° 2	25°15	20° 3	17°13	26°46	10° 5	0°19	14♈41	13°45	14°12	n.a.	S 4
S 5	17 58 58	0♋22'09	8♏ 2	19°38	17°18	25°54	20°16	17°13	26°44	10° 4	0°18	14°38	13°42	14°19	n.a.	S 5
M 6	18 2 55	1°23'34	20° 9	20°20	18°33	26°32	20°30	17°14	26°42	10° 4	0°18	14°33	13°39	14°25	n.a.	M 6
T 7	18 6 51	2°24'58	2♐30	20°53	19°49	27°11	20°43	17°14	26°39	10° 3	0°17	14°25	13°36	14°32	n.a.	T 7
W 8	18 10 48	3°26'21	15° 9	21°16	21° 4	27°50	20°57	17°14	26°37	10° 2	0°17	14°15	13°33	14°39	n.a.	W 8
T 9	18 14 45	4°27'43	28° 6	21°30	22°20	28°29	21°11	17°14	26°35	10° 1	0°16	14° 2	13°29	14°45	n.a.	T 9
F 10	18 18 41	5°29'04	11♑19	21°R33	23°35	29° 8	21°24	17°R14	26°32	10° 0	0°16	13°49	13°26	14°52	n.a.	F 10
S 11	18 22 38	6°30'25	24°47	21°24	24°50	29°46	21°38	17°14	26°30	9°59	0°16	13°35	13°23	14°59	n.a.	S 11
S 12	18 26 35	7°31'44	8♒28	21° 4	26° 6	0♉25	21°52	17°14	26°27	9°59	0°15	13°24	13°20	15° 5	n.a.	S 12
M13	18 30 31	8°33'03	22°18	20°32	27°21	1° 4	22° 5	17°14	26°25	9°58	0°15	13°15	13°17	15°12	n.a.	M13
T 14	18 34 28	9°34'20	6♓13	19°49	28°36	1°43	22°19	17°13	26°23	9°57	0°14	13° 9	13°14	15°19	n.a.	T 14
W15	18 38 24	10°35'37	20°13	18°55	29°52	2°21	22°33	17°13	26°20	9°56	0°14	13° 6	13°10	15°25	n.a.	W15
T 16	18 42 21	11°36'53	4♈15	17°53	1♋ 7	3° 0	22°47	17°12	26°18	9°56	0°14	13° 5	13° 7	15°32	n.a.	T 16
F 17	18 46 18	12°38'08	18°19	16°43	2°22	3°39	23° 1	17°12	26°15	9°55	0°14	13° 5	13° 4	15°39	n.a.	F 17
S 18	18 50 14	13°39'22	2♉25	15°28	3°38	4°18	23°14	17°11	26°13	9°55	0°13	13° 4	13° 1	15°45	n.a.	S 18
S 19	18 54 11	14°40'36	16°31	14°10	4°53	4°56	23°28	17°10	26°10	9°54	0°13	13° 2	12°58	15°52	n.a.	S 19
M20	18 58 8	15°41'48	0♊35	12°52	6° 8	5°35	23°42	17° 9	26° 7	9°54	0°13	12°57	12°55	15°58	n.a.	M20
T 21	19 2 4	16°43'00	14°36	11°36	7°23	6°14	23°56	17° 8	26° 5	9°53	0°13	12°48	12°51	16° 5	n.a.	T 21
W22	19 6 1	17°44'10	28°29	10°25	8°38	6°52	24°10	17° 6	26° 2	9°53	0°13	12°37	12°48	16°12	n.a.	W22
T 23	19 9 57	18°45'19	12♋11	9°19	9°53	7°31	24°24	17° 5	26° 0	9°52	0°13	12°24	12°45	16°18	n.a.	T 23
F 24	19 13 54	19°46'27	25°38	8°21	11° 8	8° 9	24°38	17° 4	25°57	9°52	0°12	12°11	12°42	16°25	n.a.	F 24
S 25	19 17 51	20°47'33	8♌47	7°32	12°24	8°48	24°52	17° 2	25°55	9°52	0°12	11°58	12°39	16°32	n.a.	S 25
S 26	19 21 47	21°48'37	21°37	6°51	13°39	9°26	25° 6	17° 1	25°52	9°51	0°12	11°47	12°35	16°38	n.a.	S 26
M27	19 25 44	22°49'40	4♍ 9	6°20	14°54	10° 5	25°20	16°59	25°49	9°51	0°12	11°39	12°32	16°45	n.a.	M27
T 28	19 29 41	23°50'40	16°23	5°57	16° 9	10°43	25°34	16°57	25°47	9°51	0°D12	11°34	12°29	16°52	n.a.	T 28
W29	19 33 37	24°51'39	28°24	5°43	17°24	11°22	25°48	16°55	25°44	9°50	0°12	11°31	12°26	16°58	n.a.	W29
T 30	19 37 34	25♋52'37	10♎15	5°D38	18♋38	12♉ 0	26♋ 2	16♓53	25♉41	9♏50	0♏12	11°D30	12♈23	17♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 4	5n42	2n 4	21n 2	2s 8	24n20	1n26	10n24	1n11	23n51	1n11	6s 9	1s 2	22s30	1s 8	17s 8	1s58	27s52	17s14	5n57	5n38	5s37		n.a.
T 2	24 5	0s 3	1 4	20 55	2 8	24 30	1 26	10 40	1 12	23 49	1 11	6 9	1 2	22 30	1 8	17 8	1 58	27 52	17 13	5 57	5 37	5 41		n.a.
F 3	24 6	5 46	0 2	20 49	2 6	24 40	1 26	10 56	1 13	23 47	1 10	6 9	1 2	22 31	1 8	17 8	1 58	27 51	17 13	5 57	5 36	5 44		n.a.
S 4	24 7	11 18	1s 0	20 44	2 3	24 48	1 26	11 11	1 14	23 44	1 10	6 8	1 2	22 31	1 8	17 7	1 58	27 51	17 13	5 57	5 35	5 48		n.a.
S 5	24 7	16 29	2 0	20 41	1 59	24 56	1 26	11 27	1 15	23 42	1 10	6 8	1 2	22 32	1 8	17 7	1 58	27 50	17 12	5 56	5 33	5 51		n.a.
M 6	24 7	21 6	2 56	20 40	1 54	25 3	1 26	11 42	1 16	23 40	1 10	6 8	1 2	22 32	1 8	17 7	1 58	27 50	17 12	5 54	5 32	5 54		n.a.
T 7	24 6	24 55	3 44	20 42	1 47	25 9	1 26	11 58	1 17	23 38	1 10	6 8	1 2	22 32	1 8	17 6	1 58	27 49	17 12	5 51	5 31	5 58		n.a.
W 8	24 4	27 37	4 22	20 46	1 39	25 14	1 26	12 13	1 18	23 35	1 10	6 8	1 2	22 33	1 8	17 6	1 58	27 49	17 11	5 46	5 30	6 1		n.a.
T 9	24 2	28 55	4 48	20 53	1 29	25 19	1 25	12 28	1 20	23 33	1 9	6 8	1 2	22 33	1 8	17 6	1 58	27 48	17 11	5 41	5 28	6 5		n.a.
F 10	24 0	28 36	4 59	21 4	1 18	25 23	1 25	12 44	1 21	23 31	1 9	6 8	1 2	22 34	1 8	17 5	1 58	27 48	17 11	5 36	5 27	6 8		n.a.
S 11	23 57	26 36	4 54	21 18	1 5	25 26	1 24	12 59	1 22	23 28	1 9	6 8	1 2	22 34	1 8	17 5	1 58	27 48	17 10	5 31	5 26	6 12		n.a.
S 12	23 54	23 2	4 32	21 35	0 51	25 28	1 24	13 14	1 23	23 26	1 9	6 8	1 2	22 35	1 8	17 5	1 58	27 47	17 10	5 26	5 25	6 15		n.a.
M13	23 50	18 9	3 54	21 56	0 35	25 29	1 23	13 29	1 24	23 23	1 9	6 8	1 2	22 35	1 8	17 4	1 57	27 47	17 10	5 23	5 23	6 19		n.a.
T 14	23 46	12 17	3 1	22 19	0 18	25 30	1 23	13 44	1 25	23 21	1 9	6 8	1 2	22 36	1 8	17 4	1 57	27 46	17 9	5 20	5 22	6 22		n.a.
W15	23 41	5 46	1 57	22 45	0n 0	25 30	1 22	13 59	1 26	23 18	1 8	6 8	1 2	22 36	1 8	17 4	1 57	27 46	17 9	5 19	5 21	6 26		n.a.
T 16	23 36	1n 2	0 46	23 13	0 19	25 29	1 21	14 14	1 27	23 16	1 8	6 9	1 2	22 37	1 8	17 4	1 57	27 45	17 9	5 19	5 19	6 29		n.a.
F 17	23 30	7 48	0n28	23 41	0 38	25 27	1 20	14 28	1 28	23 13	1 8	6 9	1 2	22 37	1 8	17 3	1 57	27 45	17 8	5 19	5 18	6 32		n.a.
S 18	23 24	14 13	1 40	24 10	0 58	25 24	1 19	14 43	1 29	23 11	1 8	6 9	1 2	22 38	1 8	17 3	1 57	27 45	17 8	5 18	5 17	6 36		n.a.
S 19	23 17	19 54	2 46	24 37	1 16	25 21	1 18	14 57	1 31	23 8	1 8	6 10	1 2	22 38	1 8	17 3	1 57	27 44	17 8	5 17	5 16	6 39		n.a.
M20	23 10	24 29	3 42	25 3	1 34	25 16	1 17	15 12	1 32	23 6	1 8	6 10	1 2	22 39	1 8	17 3	1 57	27 44	17 7	5 15	5 14	6 43		n.a.
T 21	23 2	27 35	4 24	25 27	1 51	25 11	1 16	15 26	1 33	23 3	1 8	6 11	1 2	22 39	1 8	17 2	1 57	27 43	17 7	5 12	5 13	6 46		n.a.
W22	22 54	28 58	4 51	25 48	2 6	25 5	1 15	15 40	1 34	23 0	1 7	6 11	1 2	22 40	1 8	17 2	1 57	27 43	17 7	5 7	5 12	6 50		n.a.
T 23	22 46	28 31	4 59	26 7	2 20	24 59	1 14	15 54	1 35	22 58	1 7	6 12	1 2	22 40	1 8	17 2	1 57	27 43	17 6	5 2	5 11	6 53		n.a.
F 24	22 37	26 23	4 51	26 22	2 31	24 51	1 13	16 9	1 36	22 55	1 7	6 12	1 2	22 41	1 8	17 2	1 57	27 42	17 6	4 57	5 9	6 57		n.a.
S 25	22 28	22 52	4 28	26 35	2 41	24 43	1 12	16 22	1 38	22 52	1 7	6 13	1 2	22 41	1 8	17 2	1 57	27 42	17 6	4 52	5 8	7 0		n.a.
S 26	22 18	18 20	3 51	26 45	2 49	24 34	1 10	16 36	1 39	22 49	1 7	6 14	1 2	22 42	1 8	17 2	1 57	27 42	17 5	4 47	5 7	7 3		n.a.
M27	22 7	13 6	3 4	26 53	2 55	24 25	1 9	16 50	1 40	22 47	1 7	6 14	1 2	22 42	1 8	17 1	1 57	27 41	17 5	4 44	5 5	7 7		n.a.
T 28	21 57	7 29	2 9	26 59	3 0	24 14	1 8	17 4	1 41	22 44	1 7	6 15	1 2	22 43	1 8	17 1	1 57	27 41	17 4	4 42	5 4	7 10		n.a.
W29	21 46	1 42	1 9	27 3	3 3	24 3	1 6	17 17	1 42	22 41	1 7	6 16	1 2	22 43	1 8	17 1	1 57	27 41	17 4	4 41	5 3	7 14		n.a.
T 30	21n34	4s 4	0n 7	27n 5	3n 5	23n51	1n 5	17n31	1n43	22n38	1n 6	6s17	1s 2	22s44	1s 8	17s 1	1s57	27s40	17s 4	4n41	5n 2	7s17		n.a.

Julian Day Number = -2107614.5, Delta T = 136h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°17'02, Lahiri = -147°10'02 Julian Calendar 1 Sept. 10484 BCE == Greg. Calendar 13 June 10484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10484 BCE (-10483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 41 31	26♋53'32	22♌ 3	5♋41	19♋53	12♉38	26♋16	16°R51	25°R39	9°R50	0♏12	11°R31	12♈20	17♌12	n.a.	F 1
S 2	19 45 27	27°54'25	3♏52	5°51	21° 8	13°17	26°30	16♓49	25♑36	9♏50	0°12	11♈31	12°16	17°18	n.a.	S 2
S 3	19 49 24	28°55'16	15°48	6° 8	22°23	13°55	26°44	16°47	25°34	9°50	0°13	11°29	12°13	17°25	n.a.	S 3
M 4	19 53 21	29°56'06	27°56	6°32	23°38	14°33	26°57	16°44	25°31	9°D50	0°13	11°26	12°10	17°32	n.a.	M 4
T 5	19 57 17	0♎56'53	10♐21	7° 1	24°53	15°12	27°11	16°42	25°28	9°50	0°13	11°19	12° 7	17°38	n.a.	T 5
W 6	20 1 14	1°57'38	23° 7	7°36	26° 7	15°50	27°25	16°39	25°26	9°50	0°13	11°11	12° 4	17°45	n.a.	W 6
T 7	20 5 11	2°58'22	6♑15	8°15	27°22	16°28	27°39	16°37	25°23	9°50	0°13	11° 0	12° 1	17°51	n.a.	T 7
F 8	20 9 7	3°59'03	19°46	8°59	28°37	17° 6	27°53	16°34	25°21	9°50	0°13	10°49	11°57	17°58	n.a.	F 8
S 9	20 13 4	4°59'42	3♒36	9°46	29°51	17°44	28° 7	16°31	25°18	9°50	0°14	10°37	11°54	18° 5	n.a.	S 9
S 10	20 17 1	6° 0'20	17°42	10°38	1♌ 6	18°22	28°21	16°28	25°15	9°51	0°14	10°27	11°51	18°11	n.a.	S 10
M11	20 20 57	7° 0'55	1♓59	11°33	2°21	19° 0	28°35	16°25	25°13	9°51	0°14	10°20	11°48	18°18	n.a.	M11
T 12	20 24 54	8° 1'29	16°22	12°30	3°35	19°38	28°49	16°22	25°10	9°51	0°14	10°15	11°45	18°25	n.a.	T 12
W13	20 28 51	9° 2'00	0♈45	13°31	4°50	20°16	29° 3	16°19	25° 8	9°51	0°15	10°12	11°41	18°31	n.a.	W13
T 14	20 32 47	10° 2'30	15° 4	14°34	6° 4	20°54	29°17	16°16	25° 5	9°52	0°15	10°D12	11°38	18°38	n.a.	T 14
F 15	20 36 44	11° 2'58	29°17	15°39	7°19	21°32	29°30	16°13	25° 3	9°52	0°16	10°13	11°35	18°45	n.a.	F 15
S 16	20 40 41	12° 3'25	13♉22	16°47	8°33	22°10	29°44	16° 9	25° 0	9°52	0°16	10°R13	11°32	18°51	n.a.	S 16
S 17	20 44 37	13° 3'50	27°18	17°57	9°48	22°48	29°58	16° 6	24°58	9°53	0°16	10°12	11°29	18°58	n.a.	S 17
M18	20 48 34	14° 4'13	11♊ 5	19° 8	11° 2	23°26	0♌12	16° 3	24°55	9°53	0°17	10° 9	11°26	19° 5	n.a.	M18
T 19	20 52 31	15° 4'34	24°43	20°21	12°17	24° 3	0°25	15°59	24°53	9°54	0°17	10° 4	11°22	19°11	n.a.	T 19
W20	20 56 27	16° 4'53	8♋10	21°36	13°31	24°41	0°39	15°55	24°51	9°54	0°18	9°56	11°19	19°18	n.a.	W20
T 21	21 0 24	17° 5'10	21°26	22°53	14°46	25°19	0°53	15°52	24°48	9°55	0°18	9°47	11°16	19°25	n.a.	T 21
F 22	21 4 20	18° 5'25	4♌29	24°11	16° 0	25°56	1° 7	15°48	24°46	9°55	0°19	9°37	11°13	19°31	n.a.	F 22
S 23	21 8 17	19° 5'38	17°18	25°30	17°14	26°34	1°20	15°44	24°43	9°56	0°19	9°28	11°10	19°38	n.a.	S 23
S 24	21 12 14	20° 5'49	29°53	26°51	18°29	27°11	1°34	15°40	24°41	9°57	0°20	9°20	11° 7	19°45	n.a.	S 24
M25	21 16 10	21° 5'57	12♍13	28°13	19°43	27°49	1°47	15°37	24°39	9°57	0°20	9°14	11° 3	19°51	n.a.	M25
T 26	21 20 7	22° 6'03	24°21	29°36	20°57	28°26	2° 1	15°33	24°37	9°58	0°21	9°11	11° 0	19°58	n.a.	T 26
W27	21 24 4	23° 6'06	6♎19	1♌ 0	22°12	29° 3	2°14	15°29	24°34	9°59	0°22	9°D 9	10°57	20° 4	n.a.	W27
T 28	21 28 0	24° 6'07	18° 9	2°26	23°26	29°40	2°28	15°24	24°32	10° 0	0°22	9°10	10°54	20°11	n.a.	T 28
F 29	21 31 57	25° 6'06	29°57	3°52	24°40	0♊18	2°41	15°20	24°30	10° 0	0°23	9°11	10°51	20°18	n.a.	F 29
S 30	21 35 54	26° 6'02	11♏45	5°20	25°54	0°55	2°55	15°16	24°28	10° 1	0°24	9°12	10°47	20°24	n.a.	S 30
S 31	21 39 50	27♌ 5'55	23♏41	6♌49	27♌ 8	1♊32	3♌ 8	15♓12	24♑26	10♏ 2	0♏24	9°R13	10♈44	20♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n22	9s41	0s56	27n 5	3n 5	23n39	1n 3	17n44	1n45	22n35	1n 6	6s17	1s 2	22s44	1s 8	17s 1	1s57	27s40	17s 3	4n41	5n 0	7s21		n.a.
S 2	21 10	14 58	1 56	27 4	3 5	23 26	1 2	17 57	1 46	22 33	1 6	6 18	1 2	22 45	1 8	17 1	1 57	27 40	17 3	4 41	4 59	7 24		n.a.
S 3	20 57	19 46	2 51	27 2	3 3	23 12	1 0	18 10	1 47	22 30	1 6	6 19	1 2	22 45	1 8	17 1	1 56	27 39	17 3	4 40	4 58	7 27		n.a.
M 4	20 44	23 50	3 40	26 59	3 1	22 57	0 58	18 23	1 48	22 27	1 6	6 20	1 2	22 46	1 8	17 1	1 56	27 39	17 2	4 39	4 57	7 31		n.a.
T 5	20 31	26 55	4 20	26 54	2 58	22 42	0 57	18 36	1 50	22 24	1 6	6 21	1 2	22 46	1 8	17 1	1 56	27 39	17 2	4 36	4 55	7 34		n.a.
W 6	20 17	28 44	4 47	26 48	2 54	22 26	0 55	18 49	1 51	22 21	1 6	6 22	1 2	22 47	1 8	17 1	1 56	27 38	17 2	4 33	4 54	7 38		n.a.
T 7	20 3	28 59	5 1	26 42	2 50	22 9	0 53	19 1	1 52	22 18	1 6	6 23	1 2	22 47	1 8	17 1	1 56	27 38	17 1	4 29	4 53	7 41		n.a.
F 8	19 48	27 32	4 58	26 34	2 45	21 52	0 51	19 14	1 53	22 15	1 6	6 24	1 2	22 48	1 8	17 1	1 56	27 38	17 1	4 24	4 51	7 45		n.a.
S 9	19 33	24 24	4 38	26 25	2 40	21 34	0 49	19 26	1 55	22 12	1 6	6 25	1 2	22 48	1 8	17 1	1 56	27 38	17 0	4 19	4 50	7 48		n.a.
S 10	19 18	19 47	4 1	26 15	2 35	21 16	0 47	19 38	1 56	22 9	1 5	6 26	1 2	22 49	1 8	17 1	1 56	27 38	17 0	4 15	4 49	7 51		n.a.
M11	19 3	13 59	3 9	26 5	2 29	20 57	0 46	19 51	1 57	22 6	1 5	6 28	1 2	22 49	1 8	17 1	1 56	27 37	17 0	4 12	4 48	7 55		n.a.
T 12	18 47	7 25	2 3	25 53	2 23	20 37	0 44	20 3	1 58	22 3	1 5	6 29	1 2	22 50	1 8	17 1	1 56	27 37	16 59	4 10	4 46	7 58		n.a.
W13	18 30	0 28	0 50	25 41	2 16	20 17	0 42	20 14	2 0	22 0	1 5	6 30	1 2	22 50	1 8	17 1	1 56	27 37	16 59	4 9	4 45	8 2		n.a.
T 14	18 14	6n30	0n26	25 27	2 10	19 56	0 40	20 26	2 1	21 57	1 5	6 31	1 2	22 51	1 8	17 1	1 56	27 37	16 59	4 9	4 44	8 5		n.a.
F 15	17 57	13 5	1 40	25 13	2 3	19 35	0 38	20 38	2 2	21 54	1 5	6 33	1 2	22 51	1 8	17 1	1 56	27 37	16 58	4 9	4 43	8 8		n.a.
S 16	17 40	18 57	2 47	24 57	1 56	19 13	0 35	20 49	2 4	21 51	1 5	6 34	1 2	22 52	1 8	17 1	1 56	27 36	16 58	4 10	4 41	8 12		n.a.
S 17	17 22	23 45	3 44	24 41	1 49	18 50	0 33	21 1	2 5	21 48	1 5	6 35	1 2	22 52	1 8	17 1	1 56	27 36	16 58	4 9	4 40	8 15		n.a.
M18	17 4	27 9	4 27	24 24	1 42	18 28	0 31	21 12	2 6	21 45	1 5	6 37	1 2	22 52	1 8	17 1	1 56	27 36	16 57	4 8	4 39	8 19		n.a.
T 19	16 46	28 55	4 54	24 5	1 34	18 4	0 29	21 23	2 8	21 42	1 5	6 38	1 2	22 53	1 8	17 1	1 56	27 36	16 57	4 6	4 37	8 22		n.a.
W20	16 28	28 56	5 5	23 46	1 27	17 40	0 27	21 34	2 9	21 38	1 5	6 39	1 2	22 53	1 8	17 1	1 56	27 36	16 57	4 3	4 36	8 25		n.a.
T 21	16 9	27 17	4 59	23 26	1 19	17 16	0 25	21 45	2 10	21 35	1 5	6 41	1 2	22 54	1 8	17 2	1 55	27 36	16 56	3 59	4 35	8 29		n.a.
F 22	15 50	24 10	4 37	23 5	1 12	16 51	0 23	21 55	2 12	21 32	1 4	6 42	1 2	22 54	1 8	17 2	1 55	27 36	16 56	3 55	4 34	8 32		n.a.
S 23	15 31	19 55	4 2	22 43	1 5	16 26	0 20	22 6	2 13	21 29	1 4	6 44	1 2	22 54	1 8	17 2	1 55	27 35	16 56	3 51	4 32	8 36		n.a.
S 24	15 12	14 52	3 15	22 20	0 57	16 1	0 18	22 16	2 14	21 26	1 4	6 45	1 2	22 55	1 8	17 2	1 55	27 35	16 55	3 48	4 31	8 39		n.a.
M25	14 52	9 19	2 20	21 56	0 50	15 35	0 16	22 26	2 16	21 23	1 4	6 47	1 2	22 55	1 8	17 2	1 55	27 35	16 55	3 46	4 30	8 42		n.a.
T 26	14 32	3 30	1 19	21 31	0 42	15 8	0 14	22 36	2 17	21 19	1 4	6 48	1 2	22 56	1 8	17 2	1 55	27 35	16 55	3 44	4 28	8 46		n.a.
W27	14 12	2s21	0 15	21 5	0 35	14 42	0 12	22 46	2 18	21 16	1 4	6 50	1 2	22 56	1 8	17 3	1 55	27 35	16 54	3 44	4 27	8 49		n.a.
T 28	13 52	8 4	0s49	20 38	0 28	14 15	0 9	22 56	2 20	21 13	1 4	6 51	1 2	22 56	1 8	17 3	1 55	27 35	16 54	3 44	4 26	8 53		n.a.
F 29	13 31	13 29	1 50	20 10	0 20	13 47	0 7	23 6	2 21	21 10	1 4	6 53	1 2	22 57	1 8	17 3	1 55	27 35	16 54	3 44	4 25	8 56		n.a.
S 30	13 10	18 26	2 47	19 42	0 13	13 19	0 5	23 15	2 23	21 6	1 4	6 55	1 2	22 57	1 8	17 3	1 55	27 35	16 53	3 45	4 23	8 59		n.a.
S 31	12n49	22s44	3s38	19n12	0n 6	12n51	0n 3	23n24	2n24	21n 3	1n 4	6s56	1s 2	22s57	1s 7	17s 3	1s55	27s35	16s53	3n45	4n22	9s 3		n.a.

Julian Day Number = -2107584.5, Delta T = 136h24m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'58, Lahiri = -147°09'58 Julian Calendar 1 Oct. 10484 BCE == Greg. Calendar 13 July 10484 BCE

The year -10483 astronomical counting style corresponds to year 10484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10484 BCE (-10483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 43 47	28♌ 5'46	5♐48	8♌19	28♌23	2♊ 9	3♌21	15°R 8	24°R24	10♏ 3	0♏25	9°R13	10♈41	20♎38	n.a.	M 1
T 2	21 47 43	29° 5'34	18°12	9°50	29°37	2°46	3°35	15♓ 4	24♑22	10° 4	0°26	9♈11	10°38	20°44	n.a.	T 2
W 3	21 51 40	0♍ 5'20	0♑58	11°22	0♍51	3°22	3°48	14°59	24°20	10° 5	0°27	9° 8	10°35	20°51	n.a.	W 3
T 4	21 55 37	1° 5'03	14° 7	12°55	2° 5	3°59	4° 1	14°55	24°18	10° 6	0°27	9° 3	10°32	20°58	n.a.	T 4
F 5	21 59 33	2° 4'43	27°43	14°29	3°19	4°36	4°14	14°51	24°16	10° 7	0°28	8°57	10°28	21° 4	n.a.	F 5
S 6	22 3 30	3° 4'21	11♒44	16° 4	4°33	5°12	4°27	14°46	24°14	10° 8	0°29	8°51	10°25	21°11	n.a.	S 6
S 7	22 7 27	4° 3'56	26° 6	17°41	5°47	5°49	4°40	14°42	24°12	10° 9	0°30	8°46	10°22	21°18	n.a.	S 7
M 8	22 11 23	5° 3'29	10♓45	19°18	7° 1	6°25	4°53	14°37	24°10	10°10	0°31	8°42	10°19	21°24	n.a.	M 8
T 9	22 15 20	6° 2'59	25°32	20°57	8°15	7° 2	5° 6	14°33	24° 9	10°12	0°31	8°39	10°16	21°31	n.a.	T 9
W10	22 19 16	7° 2'28	10♈22	22°36	9°29	7°38	5°19	14°28	24° 7	10°13	0°32	8°D39	10°12	21°38	n.a.	W10
T 11	22 23 13	8° 1'53	25° 5	24°17	10°43	8°14	5°32	14°24	24° 5	10°14	0°33	8°40	10° 9	21°44	n.a.	T 11
F 12	22 27 10	9° 1'17	9♉38	25°59	11°57	8°51	5°45	14°19	24° 4	10°15	0°34	8°41	10° 6	21°51	n.a.	F 12
S 13	22 31 6	10° 0'39	23°56	27°42	13°11	9°27	5°58	14°15	24° 2	10°17	0°35	8°42	10° 3	21°58	n.a.	S 13
S 14	22 35 3	10°59'59	7♊57	29°26	14°25	10° 3	6°10	14°10	24° 0	10°18	0°36	8°R43	10° 0	22° 4	n.a.	S 14
M15	22 38 59	11°59'16	21°41	1♍12	15°39	10°39	6°23	14° 6	23°59	10°19	0°37	8°43	9°57	22°11	n.a.	M15
T 16	22 42 56	12°58'32	5♋ 7	2°58	16°53	11°14	6°35	14° 1	23°57	10°21	0°38	8°41	9°53	22°17	n.a.	T 16
W17	22 46 53	13°57'45	18°18	4°46	18° 7	11°50	6°48	13°57	23°56	10°22	0°39	8°39	9°50	22°24	n.a.	W17
T 18	22 50 49	14°56'56	1♌13	6°35	19°21	12°26	7° 0	13°52	23°55	10°23	0°40	8°35	9°47	22°31	n.a.	T 18
F 19	22 54 46	15°56'05	13°54	8°26	20°34	13° 1	7°13	13°47	23°53	10°25	0°41	8°31	9°44	22°37	n.a.	F 19
S 20	22 58 42	16°55'11	26°23	10°17	21°48	13°37	7°25	13°43	23°52	10°26	0°42	8°28	9°41	22°44	n.a.	S 20
S 21	23 2 39	17°54'16	8♍41	12°10	23° 2	14°12	7°37	13°38	23°51	10°28	0°43	8°25	9°38	22°51	n.a.	S 21
M22	23 6 35	18°53'18	20°48	14° 4	24°16	14°47	7°49	13°34	23°50	10°29	0°44	8°23	9°34	22°57	n.a.	M22
T 23	23 10 32	19°52'17	2♎47	15°59	25°30	15°22	8° 1	13°29	23°48	10°31	0°45	8°D22	9°31	23° 4	n.a.	T 23
W24	23 14 29	20°51'14	14°39	17°55	26°44	15°57	8°13	13°25	23°47	10°32	0°46	8°22	9°28	23°11	n.a.	W24
T 25	23 18 25	21°50'08	26°28	19°53	27°57	16°32	8°25	13°20	23°46	10°34	0°48	8°23	9°25	23°17	n.a.	T 25
F 26	23 22 22	22°49'00	8♏15	21°51	29°11	17° 7	8°37	13°16	23°45	10°36	0°49	8°24	9°22	23°24	n.a.	F 26
S 27	23 26 18	23°47'50	20° 4	23°51	0♎25	17°41	8°49	13°11	23°44	10°37	0°50	8°26	9°18	23°31	n.a.	S 27
S 28	23 30 15	24°46'37	2♐ 0	25°51	1°39	18°15	9° 1	13° 7	23°43	10°39	0°51	8°27	9°15	23°37	n.a.	S 28
M29	23 34 11	25°45'21	14° 7	27°52	2°53	18°50	9°12	13° 3	23°43	10°41	0°52	8°28	9°12	23°44	n.a.	M29
T 30	23 38 8	26♍44'03	26♐29	29♍54	4♎ 6	19♊24	9♌24	12♓58	23♑42	10♏42	0♏53	8°R28	9♈ 9	23♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n28	26s 8	4s19	18n42	0s 1	12n23	0n 0	23n33	2n25	21n 0	1n 4	6s58	1s 2	22s58	1s 7	17s 4	1s55	27s35	16s53	3n45	4n21	9s 6		n.a.
T 2	12 7	28 24	4 50	18 10	0 8	11 54	0s 2	23 42	2 27	20 57	1 4	7 0	1 2	22 58	1 7	17 4	1 55	27 35	16 52	3 45	4 20	9 9		n.a.
W 3	11 45	29 15	5 7	17 38	0 15	11 25	0 4	23 51	2 28	20 53	1 4	7 1	1 2	22 58	1 7	17 4	1 55	27 35	16 52	3 43	4 18	9 13		n.a.
T 4	11 24	28 28	5 9	17 5	0 21	10 56	0 6	24 0	2 30	20 50	1 4	7 3	1 1	22 59	1 7	17 5	1 55	27 35	16 52	3 41	4 17	9 16		n.a.
F 5	11 2	26 1	4 54	16 31	0 28	10 27	0 9	24 8	2 31	20 47	1 4	7 5	1 1	22 59	1 7	17 5	1 55	27 35	16 51	3 39	4 16	9 20		n.a.
S 6	10 40	21 56	4 21	15 56	0 34	9 57	0 11	24 17	2 32	20 44	1 4	7 6	1 1	22 59	1 7	17 5	1 55	27 35	16 51	3 36	4 14	9 23		n.a.
S 7	10 18	16 28	3 31	15 21	0 40	9 27	0 13	24 25	2 34	20 40	1 4	7 8	1 1	23 0	1 7	17 5	1 55	27 35	16 51	3 34	4 13	9 26		n.a.
M 8	9 55	10 0	2 26	14 44	0 46	8 57	0 15	24 33	2 35	20 37	1 4	7 10	1 1	23 0	1 7	17 6	1 55	27 35	16 51	3 33	4 12	9 30		n.a.
T 9	9 33	2 54	1 11	14 7	0 52	8 26	0 18	24 41	2 37	20 34	1 4	7 11	1 1	23 0	1 7	17 6	1 55	27 35	16 50	3 32	4 11	9 33		n.a.
W10	9 10	4n22	0n 9	13 28	0 57	7 56	0 20	24 49	2 38	20 31	1 4	7 13	1 1	23 0	1 7	17 6	1 54	27 35	16 50	3 31	4 9	9 36		n.a.
T 11	8 48	11 21	1 29	12 50	1 3	7 25	0 22	24 56	2 40	20 27	1 3	7 15	1 1	23 1	1 7	17 7	1 54	27 35	16 50	3 32	4 8	9 40		n.a.
F 12	8 25	17 40	2 41	12 10	1 8	6 54	0 24	25 4	2 41	20 24	1 3	7 16	1 1	23 1	1 7	17 7	1 54	27 35	16 49	3 32	4 7	9 43		n.a.
S 13	8 2	22 53	3 43	11 29	1 12	6 23	0 26	25 11	2 43	20 21	1 3	7 18	1 1	23 1	1 7	17 8	1 54	27 35	16 49	3 33	4 5	9 47		n.a.
S 14	7 39	26 42	4 30	10 48	1 17	5 52	0 29	25 18	2 44	20 17	1 3	7 20	1 1	23 1	1 7	17 8	1 54	27 36	16 49	3 33	4 4	9 50		n.a.
M15	7 16	28 51	5 0	10 6	1 21	5 21	0 31	25 25	2 46	20 14	1 3	7 22	1 1	23 2	1 7	17 8	1 54	27 36	16 49	3 33	4 3	9 53		n.a.
T 16	6 52	29 14	5 13	9 23	1 25	4 49	0 33	25 32	2 47	20 11	1 3	7 23	1 1	23 2	1 7	17 9	1 54	27 36	16 48	3 32	4 2	9 57		n.a.
W17	6 29	27 56	5 9	8 40	1 28	4 18	0 35	25 38	2 48	20 8	1 3	7 25	1 0	23 2	1 7	17 9	1 54	27 36	16 48	3 31	4 0	10 0		n.a.
T 18	6 5	25 10	4 50	7 56	1 32	3 46	0 37	25 45	2 50	20 4	1 3	7 27	1 0	23 2	1 7	17 10	1 54	27 36	16 48	3 30	3 59	10 3		n.a.
F 19	5 42	21 12	4 16	7 12	1 34	3 15	0 39	25 51	2 51	20 1	1 3	7 29	1 0	23 2	1 7	17 10	1 54	27 36	16 48	3 28	3 58	10 7		n.a.
S 20	5 18	16 22	3 31	6 27	1 37	2 43	0 41	25 57	2 53	19 58	1 3	7 30	1 0	23 3	1 6	17 10	1 54	27 36	16 47	3 27	3 56	10 10		n.a.
S 21	4 55	10 57	2 36	5 41	1 39	2 11	0 43	26 3	2 54	19 55	1 3	7 32	1 0	23 3	1 6	17 11	1 54	27 37	16 47	3 26	3 55	10 13		n.a.
M22	4 31	5 12	1 35	4 55	1 40	1 39	0 45	26 9	2 56	19 51	1 3	7 34	1 0	23 3	1 6	17 11	1 54	27 37	16 47	3 25	3 54	10 17		n.a.
T 23	4 7	0s40	0 31	4 8	1 41	1 8	0 47	26 14	2 57	19 48	1 3	7 35	1 0	23 3	1 6	17 12	1 54	27 37	16 47	3 25	3 53	10 20		n.a.
W24	3 43	6 28	0s35	3 22	1 41	0 36	0 49	26 20	2 59	19 45	1 3	7 37	1 0	23 3	1 6	17 12	1 54	27 37	16 46	3 25	3 51	10 23		n.a.
T 25	3 20	12 1	1 38	2 35	1 41	0 4	0 51	26 25	3 1	19 42	1 3	7 39	1 0	23 3	1 6	17 13	1 54	27 37	16 46	3 25	3 50	10 27		n.a.
F 26	2 56	17 8	2 38	1 47	1 41	0s28	0 52	26 30	3 2	19 38	1 3	7 40	1 0	23 3	1 6	17 13	1 54	27 38	16 46	3 26	3 49	10 30		n.a.
S 27	2 32	21 38	3 31	1 0	1 39	1 0	0 54	26 35	3 4	19 35	1 3	7 42	0 59	23 4	1 6	17 14	1 54	27 38	16 46	3 26	3 47	10 33		n.a.
S 28	2 8	25 19	4 15	0 13	1 37	1 31	0 56	26 40	3 5	19 32	1 3	7 44	0 59	23 4	1 6	17 14	1 54	27 38	16 45	3 27	3 46	10 37		n.a.
M29	1 44	27 56	4 49	0s34	1 35	2 3	0 58	26 45	3 7	19 29	1 3	7 45	0 59	23 4	1 6	17 15	1 54	27 38	16 45	3 27	3 45	10 40		n.a.
T 30	1n20	29s14	5s10	1s21	1s32	2s35	0s59	26n49	3n 8	19n26	1n 3	7s47	0s59	23s 4	1s 6	17s15	1s54	27s39	16s45	3n27	3n44	10s43		n.a.

Julian Day Number = -2107553.5, Delta T = 136h24m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'53, Lahiri = -147°09'54 Julian Calendar 1 Nov. 10484 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10484 BCE (-10483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 42 4	27♍42'42	9♉10	1♎56	5♎20	19♊58	9♌35	12°R54	23°R41	10♏44	0♏55	8°R28	9♈ 6	23♎57	n.a.	W 1
T 2	23 46 1	28°41'19	22°16	3°59	6°34	20°32	9°47	12♓50	23♉40	10°46	0°56	8♈27	9° 3	24° 4	n.a.	T 2
F 3	23 49 57	29°39'53	5♒47	6° 1	7°48	21° 5	9°58	12°45	23°40	10°47	0°57	8°26	8°59	24°11	n.a.	F 3
S 4	23 53 54	0♎38'25	19°45	8° 4	9° 1	21°39	10° 9	12°41	23°39	10°49	0°58	8°25	8°56	24°17	n.a.	S 4
S 5	23 57 50	1°36'54	4♓ 9	10° 6	10°15	22°12	10°20	12°37	23°39	10°51	0°59	8°24	8°53	24°24	n.a.	S 5
M 6	0 1 47	2°35'20	18°55	12° 7	11°29	22°46	10°32	12°33	23°38	10°53	1° 1	8°24	8°50	24°30	n.a.	M 6
T 7	0 5 44	3°33'44	3♈56	14° 7	12°42	23°19	10°42	12°29	23°38	10°55	1° 2	8°D24	8°47	24°37	n.a.	T 7
W 8	0 9 40	4°32'06	19° 3	16° 5	13°56	23°52	10°53	12°25	23°37	10°57	1° 3	8°24	8°43	24°44	n.a.	W 8
T 9	0 13 37	5°30'26	4♉ 8	18° 1	15°10	24°25	11° 4	12°21	23°37	10°59	1° 5	8°24	8°40	24°50	n.a.	T 9
F 10	0 17 33	6°28'44	19° 3	19°56	16°23	24°57	11°15	12°17	23°37	11° 0	1° 6	8°24	8°37	24°57	n.a.	F 10
S 11	0 21 30	7°27'00	3♊39	21°47	17°37	25°30	11°25	12°13	23°36	11° 2	1° 7	8°24	8°34	25° 4	n.a.	S 11
S 12	0 25 26	8°25'14	17°54	23°36	18°51	26° 2	11°36	12° 9	23°36	11° 4	1° 8	8°R24	8°31	25°10	n.a.	S 12
M13	0 29 23	9°23'26	1♋44	25°21	20° 4	26°34	11°46	12° 5	23°36	11° 6	1°10	8°24	8°28	25°17	n.a.	M13
T 14	0 33 19	10°21'37	15°11	27° 3	21°18	27° 6	11°57	12° 1	23°36	11° 8	1°11	8°D24	8°24	25°24	n.a.	T 14
W15	0 37 16	11°19'46	28°15	28°40	22°31	27°38	12° 7	11°58	23°D36	11°10	1°12	8°24	8°21	25°30	n.a.	W15
T 16	0 41 12	12°17'52	11♌ 0	0♏14	23°45	28° 9	12°17	11°54	23°36	11°12	1°14	8°24	8°18	25°37	n.a.	T 16
F 17	0 45 8	13°15'57	23°28	1°43	24°59	28°40	12°27	11°50	23°36	11°14	1°15	8°25	8°15	25°44	n.a.	F 17
S 18	0 49 5	14°14'00	5♍42	3° 7	26°12	29°11	12°37	11°47	23°36	11°16	1°16	8°26	8°12	25°50	n.a.	S 18
S 19	0 53 1	15°12'01	17°46	4°26	27°26	29°42	12°46	11°43	23°37	11°18	1°18	8°26	8° 9	25°57	n.a.	S 19
M20	0 56 58	16°10'00	29°42	5°40	28°39	0♋13	12°56	11°40	23°37	11°20	1°19	8°27	8° 5	26° 4	n.a.	M20
T 21	1 0 54	17° 7'58	11♎34	6°49	29°53	0°43	13° 6	11°37	23°37	11°22	1°20	8°R27	8° 2	26°10	n.a.	T 21
W22	1 4 51	18° 5'53	23°22	7°53	1♏ 7	1°13	13°15	11°33	23°38	11°24	1°22	8°26	7°59	26°17	n.a.	W22
T 23	1 8 47	19° 3'47	5♏ 9	8°51	2°20	1°43	13°24	11°30	23°38	11°27	1°23	8°25	7°56	26°24	n.a.	T 23
F 24	1 12 44	20° 1'38	16°58	9°44	3°34	2°13	13°34	11°27	23°38	11°29	1°25	8°24	7°53	26°30	n.a.	F 24
S 25	1 16 40	20°59'28	28°52	10°30	4°47	2°42	13°43	11°24	23°39	11°31	1°26	8°22	7°49	26°37	n.a.	S 25
S 26	1 20 37	21°57'15	10♐52	11°12	6° 1	3°11	13°52	11°21	23°40	11°33	1°27	8°20	7°46	26°44	n.a.	S 26
M27	1 24 33	22°55'01	23° 2	11°47	7°14	3°40	14° 0	11°18	23°40	11°35	1°29	8°18	7°43	26°50	n.a.	M27
T 28	1 28 30	23°52'44	5♉25	12°17	8°28	4° 9	14° 9	11°16	23°41	11°37	1°30	8°17	7°40	26°57	n.a.	T 28
W29	1 32 26	24°50'26	18° 4	12°40	9°41	4°37	14°18	11°13	23°42	11°39	1°31	8°16	7°37	27° 4	n.a.	W29
T 30	1 36 23	25°48'05	1♒ 5	12°58	10°55	5° 5	14°26	11°10	23°42	11°42	1°33	8°D16	7°34	27°10	n.a.	T 30
F 31	1 40 19	26♎45'42	14♒28	13♏11	12♏ 8	5♋32	14♌35	11♓ 8	23♉43	11♏44	1♏34	8♈17	7♈30	27♎17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n56	29s 4	5s17	2s 8	1s28	3s 6	1s 1	26n53	3n10	19n22	1n 3	7s49	0s59	23s 4	1s 6	17s16	1s54	27s39	16s45	3n27	3n42	10s47		n.a.
T 2	0 32	27 17	5 7	2 53	1 23	3 38	1 2	26 57	3 11	19 19	1 3	7 50	0 59	23 4	1 6	17 16	1 54	27 39	16 45	3 27	3 41	10 50		n.a.
F 3	0 8	23 54	4 41	3 39	1 18	4 9	1 4	27 1	3 13	19 16	1 3	7 52	0 59	23 4	1 6	17 17	1 54	27 40	16 44	3 26	3 40	10 53		n.a.
S 4	0s16	19 4	3 58	4 23	1 12	4 40	1 5	27 5	3 14	19 13	1 3	7 53	0 59	23 4	1 6	17 17	1 54	27 40	16 44	3 26	3 38	10 57		n.a.
S 5	0 40	13 2	2 59	5 6	1 5	5 11	1 7	27 9	3 16	19 10	1 3	7 55	0 59	23 4	1 6	17 18	1 53	27 40	16 44	3 26	3 37	11 0		n.a.
M 6	1 4	6 8	1 46	5 48	0 58	5 42	1 8	27 13	3 17	19 7	1 3	7 56	0 58	23 4	1 5	17 19	1 53	27 40	16 44	3 25	3 36	11 3		n.a.
T 7	1 27	1n14	0 25	6 28	0 49	6 13	1 10	27 16	3 19	19 4	1 3	7 58	0 58	23 4	1 5	17 19	1 53	27 41	16 44	3 25	3 35	11 7		n.a.
W 8	1 51	8 34	0n59	7 7	0 41	6 44	1 11	27 19	3 20	19 1	1 3	7 59	0 58	23 4	1 5	17 20	1 53	27 41	16 44	3 25	3 33	11 10		n.a.
T 9	2 15	15 25	2 18	7 45	0 31	7 14	1 12	27 22	3 22	18 58	1 3	8 1	0 58	23 4	1 5	17 20	1 53	27 41	16 43	3 25	3 32	11 13		n.a.
F 10	2 39	21 17	3 27	8 20	0 21	7 45	1 13	27 25	3 24	18 55	1 3	8 2	0 58	23 4	1 5	17 21	1 53	27 42	16 43	3 25	3 31	11 16		n.a.
S 11	3 2	25 45	4 21	8 53	0 10	8 15	1 15	27 28	3 25	18 52	1 3	8 4	0 58	23 4	1 5	17 21	1 53	27 42	16 43	3 25	3 29	11 20		n.a.
S 12	3 26	28 29	4 57	9 24	0n 1	8 45	1 16	27 31	3 27	18 49	1 3	8 5	0 58	23 4	1 5	17 22	1 53	27 43	16 43	3 25	3 28	11 23		n.a.
M13	3 49	29 22	5 15	9 53	0 13	9 14	1 17	27 33	3 28	18 46	1 3	8 6	0 58	23 4	1 5	17 23	1 53	27 43	16 43	3 25	3 27	11 26		n.a.
T 14	4 13	28 27	5 15	10 20	0 25	9 44	1 18	27 35	3 30	18 43	1 3	8 8	0 57	23 4	1 5	17 23	1 53	27 43	16 43	3 25	3 26	11 30		n.a.
W15	4 36	25 58	4 58	10 44	0 37	10 13	1 19	27 38	3 31	18 40	1 3	8 9	0 57	23 4	1 5	17 24	1 53	27 44	16 43	3 25	3 24	11 33		n.a.
T 16	5 0	22 15	4 27	11 6	0 50	10 42	1 19	27 40	3 33	18 37	1 3	8 10	0 57	23 4	1 5	17 25	1 53	27 44	16 43	3 26	3 23	11 36		n.a.
F 17	5 23	17 36	3 44	11 26	1 3	11 11	1 20	27 42	3 34	18 34	1 3	8 12	0 57	23 4	1 5	17 25	1 53	27 44	16 42	3 26	3 22	11 39		n.a.
S 18	5 46	12 20	2 52	11 44	1 15	11 39	1 21	27 43	3 36	18 31	1 3	8 13	0 57	23 4	1 5	17 26	1 53	27 45	16 42	3 26	3 20	11 43		n.a.
S 19	6 9	6 41	1 52	11 59	1 28	12 7	1 22	27 45	3 37	18 28	1 3	8 14	0 57	23 4	1 5	17 26	1 53	27 45	16 42	3 26	3 19	11 46		n.a.
M20	6 32	0 51	0 48	12 12	1 41	12 35	1 22	27 47	3 39	18 25	1 3	8 15	0 57	23 3	1 5	17 27	1 53	27 46	16 42	3 26	3 18	11 49		n.a.
T 21	6 55	4s58	0s17	12 24	1 54	13 2	1 23	27 48	3 40	18 23	1 3	8 16	0 56	23 3	1 5	17 28	1 53	27 46	16 42	3 26	3 17	11 53		n.a.
W22	7 18	10 35	1 22	12 33	2 7	13 30	1 23	27 49	3 42	18 20	1 3	8 18	0 56	23 3	1 4	17 28	1 53	27 47	16 42	3 26	3 15	11 56		n.a.
T 23	7 40	15 51	2 23	12 40	2 19	13 56	1 24	27 51	3 44	18 17	1 3	8 19	0 56	23 3	1 4	17 29	1 53	27 47	16 42	3 26	3 14	11 59		n.a.
F 24	8 3	20 32	3 17	12 46	2 31	14 23	1 24	27 52	3 45	18 15	1 3	8 20	0 56	23 3	1 4	17 30	1 53	27 48	16 42	3 25	3 13	12 2		n.a.
S 25	8 25	24 26	4 4	12 50	2 43	14 49	1 25	27 53	3 47	18 12	1 3	8 21	0 56	23 3	1 4	17 30	1 53	27 48	16 42	3 25	3 11	12 6		n.a.
S 26	8 47	27 20	4 40	12 52	2 54	15 14	1 25	27 53	3 48	18 9	1 3	8 22	0 56	23 3	1 4	17 31	1 53	27 48	16 42	3 24	3 10	12 9		n.a.
M27	9 9	29 0	5 5	12 53	3 4	15 40	1 25	27 54	3 50	18 7	1 4	8 23	0 55	23 2	1 4	17 32	1 53	27 49	16 42	3 23	3 9	12 12		n.a.
T 28	9 31	29 16	5 15	12 53	3 14	16 4	1 25	27 55	3 51	18 4	1 4	8 24	0 55	23 2	1 4	17 32	1 53	27 49	16 42	3 23	3 8	12 15		n.a.
W29	9 53	28 0	5 11	12 52	3 23	16 29	1 25	27 55	3 53	18 1	1 4	8 25	0 55	23 2	1 4	17 33	1 53	27 50	16 42	3 22	3 6	12 19		n.a.
T 30	10 15	25 13	4 51	12 49	3 32	16 53	1 25	27 56	3 54	17 59	1 4	8 26	0 55	23 2	1 4	17 34	1 53	27 50	16 41	3 22	3 5	12 22		n.a.
F 31	10s36	21s 1	4s15	12s46	3n39	17s16	1s25	27n56	3n55	17n56	1n 4	8s26	0s55	23s 2	1s 4	17s34	1s53	27s51	16s41	3n23	3n 4	12s25		n.a.

Julian Day Number = -2107523.5, Delta T = 136h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'49, Lahiri = -147°09'50 Julian Calendar 1 Dec. 10484 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10483 BCE (-10482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 15	27♎43'17	28♒17	13♏17	13♏22	6♋ 0	14♌43	11°R 5	23♑44	11♏46	1♏36	8♈18	7♈27	27♎23	n.a.	S 1
S 2	1 48 12	28°40'51	12♓32	13°R18	14°35	6°27	14°51	11♓ 3	23°45	11°48	1°37	8°19	7°24	27°30	n.a.	S 2
M 3	1 52 8	29°38'22	27°10	13°14	15°49	6°54	14°59	11° 1	23°46	11°50	1°38	8°20	7°21	27°37	n.a.	M 3
T 4	1 56 5	0♏35'52	12♈ 9	13° 4	17° 2	7°20	15° 7	10°58	23°47	11°52	1°40	8°R20	7°18	27°43	n.a.	T 4
W 5	2 0 1	1°33'20	27°19	12°50	18°16	7°46	15°14	10°56	23°48	11°55	1°41	8°20	7°14	27°50	n.a.	W 5
T 6	2 3 58	2°30'46	12♉33	12°31	19°29	8°12	15°22	10°54	23°49	11°57	1°43	8°18	7°11	27°57	n.a.	T 6
F 7	2 7 54	3°28'11	27°40	12° 8	20°42	8°37	15°29	10°52	23°51	11°59	1°44	8°15	7° 8	28° 3	n.a.	F 7
S 8	2 11 51	4°25'35	12♊31	11°41	21°56	9° 2	15°36	10°50	23°52	12° 1	1°45	8°11	7° 5	28°10	n.a.	S 8
S 9	2 15 47	5°22'57	26°59	11°10	23° 9	9°27	15°44	10°49	23°53	12° 4	1°47	8° 8	7° 2	28°17	n.a.	S 9
M10	2 19 44	6°20'18	11♋ 0	10°38	24°22	9°51	15°51	10°47	23°54	12° 6	1°48	8° 5	6°59	28°23	n.a.	M10
T 11	2 23 40	7°17'38	24°32	10° 3	25°36	10°15	15°57	10°45	23°56	12° 8	1°50	8° 3	6°55	28°30	n.a.	T 11
W12	2 27 36	8°14'57	7♌39	9°26	26°49	10°39	16° 4	10°44	23°57	12°10	1°51	8°D 2	6°52	28°37	n.a.	W12
T 13	2 31 33	9°12'15	20°21	8°49	28° 2	11° 2	16°11	10°42	23°59	12°13	1°52	8° 3	6°49	28°43	n.a.	T 13
F 14	2 35 29	10° 9'32	2♍44	8°11	29°16	11°24	16°17	10°41	24° 0	12°15	1°54	8° 4	6°46	28°50	n.a.	F 14
S 15	2 39 26	11° 6'47	14°51	7°34	0♐29	11°47	16°23	10°40	24° 2	12°17	1°55	8° 6	6°43	28°57	n.a.	S 15
S 16	2 43 22	12° 4'02	26°48	6°58	1°42	12° 8	16°29	10°39	24° 4	12°19	1°57	8° 7	6°40	29° 3	n.a.	S 16
M17	2 47 19	13° 1'15	8♎38	6°24	2°55	12°30	16°35	10°38	24° 5	12°21	1°58	8°R 8	6°36	29°10	n.a.	M17
T 18	2 51 15	13°58'28	20°25	5°52	4° 9	12°51	16°41	10°37	24° 7	12°24	1°59	8° 7	6°33	29°17	n.a.	T 18
W19	2 55 12	14°55'39	2♏12	5°23	5°22	13°11	16°47	10°36	24° 9	12°26	2° 1	8° 5	6°30	29°23	n.a.	W19
T 20	2 59 8	15°52'50	14° 2	4°57	6°35	13°31	16°52	10°35	24°11	12°28	2° 2	8° 0	6°27	29°30	n.a.	T 20
F 21	3 3 5	16°49'59	25°56	4°34	7°48	13°50	16°58	10°35	24°12	12°30	2° 3	7°54	6°24	29°37	n.a.	F 21
S 22	3 7 1	17°47'07	7♐57	4°16	9° 1	14° 9	17° 3	10°34	24°14	12°33	2° 5	7°48	6°20	29°43	n.a.	S 22
S 23	3 10 57	18°44'15	20° 6	4° 1	10°15	14°27	17° 8	10°34	24°16	12°35	2° 6	7°40	6°17	29°50	n.a.	S 23
M24	3 14 54	19°41'21	2♑25	3°51	11°28	14°45	17°13	10°33	24°18	12°37	2° 8	7°33	6°14	29°57	n.a.	M24
T 25	3 18 50	20°38'26	14°55	3°45	12°41	15° 2	17°17	10°33	24°20	12°39	2° 9	7°27	6°11	0♏ 3	n.a.	T 25
W26	3 22 47	21°35'30	27°40	3°D43	13°54	15°19	17°22	10°33	24°22	12°42	2°10	7°23	6° 8	0°10	n.a.	W26
T 27	3 26 43	22°32'32	10♒40	3°46	15° 7	15°35	17°26	10°D33	24°25	12°44	2°12	7°20	6° 5	0°17	n.a.	T 27
F 28	3 30 40	23°29'34	24° 0	3°54	16°20	15°51	17°30	10°33	24°27	12°46	2°13	7°D20	6° 1	0°23	n.a.	F 28
S 29	3 34 36	24°26'34	7♓40	4° 6	17°33	16° 6	17°34	10°33	24°29	12°48	2°14	7°20	5°58	0°30	n.a.	S 29
S 30	3 38 33	25°23'33	21°42	4°23	18°46	16°20	17°38	10°33	24°31	12°50	2°15	7°21	5°55	0°37	n.a.	S 30
M31	3 42 29	26♏20'32	6♈ 7	4♏44	19♐59	16♋34	17♌42	10♓33	24♑34	12♏53	2♏17	7°R22	5♈52	0♏43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s58	15s34	3s23	12s42	3n46	17s39	1s25	27n56	3n57	17n54	1n 4	8s27	0s55	23s 1	1s 4	17s35	1s53	27s51	16s41	3n23	3n 2	12s28		n.a.
S 2	11 19	9 9	2 17	12 37	3 51	18 2	1 25	27 56	3 58	17 52	1 4	8 28	0 55	23 1	1 4	17 36	1 53	27 52	16 41	3 24	3 1	12 32		n.a.
M 3	11 40	2 5	1 1	12 32	3 56	18 24	1 25	27 56	4 0	17 49	1 4	8 29	0 54	23 1	1 4	17 37	1 53	27 52	16 41	3 24	3 0	12 35		n.a.
T 4	12 0	5n15	0n21	12 26	3 59	18 45	1 24	27 56	4 1	17 47	1 4	8 29	0 54	23 1	1 4	17 37	1 53	27 53	16 41	3 24	2 59	12 38		n.a.
W 5	12 21	12 24	1 43	12 19	4 0	19 6	1 24	27 56	4 3	17 45	1 4	8 30	0 54	23 0	1 4	17 38	1 53	27 53	16 41	3 24	2 57	12 41		n.a.
T 6	12 41	18 51	2 57	12 13	4 1	19 27	1 24	27 56	4 4	17 42	1 4	8 31	0 54	23 0	1 3	17 39	1 53	27 54	16 41	3 23	2 56	12 45		n.a.
F 7	13 1	24 4	3 58	12 7	4 0	19 46	1 23	27 55	4 5	17 40	1 4	8 31	0 54	23 0	1 3	17 39	1 53	27 54	16 41	3 22	2 55	12 48		n.a.
S 8	13 21	27 37	4 43	12 1	3 58	20 6	1 22	27 55	4 7	17 38	1 4	8 32	0 54	22 59	1 3	17 40	1 53	27 55	16 41	3 20	2 53	12 51		n.a.
S 9	13 41	29 13	5 7	11 55	3 54	20 25	1 22	27 54	4 8	17 36	1 4	8 33	0 53	22 59	1 3	17 41	1 53	27 56	16 41	3 19	2 52	12 54		n.a.
M10	14 1	28 51	5 13	11 49	3 49	20 43	1 21	27 54	4 10	17 34	1 4	8 33	0 53	22 59	1 3	17 42	1 53	27 56	16 41	3 18	2 51	12 58		n.a.
T 11	14 20	26 45	5 0	11 44	3 43	21 1	1 20	27 53	4 11	17 32	1 4	8 33	0 53	22 59	1 3	17 42	1 53	27 57	16 41	3 17	2 49	13 1		n.a.
W12	14 39	23 16	4 33	11 40	3 35	21 18	1 20	27 53	4 12	17 30	1 4	8 34	0 53	22 58	1 3	17 43	1 53	27 57	16 41	3 17	2 48	13 4		n.a.
T 13	14 58	18 46	3 52	11 36	3 26	21 34	1 19	27 52	4 13	17 28	1 4	8 34	0 53	22 58	1 3	17 44	1 53	27 58	16 41	3 17	2 47	13 7		n.a.
F 14	15 17	13 36	3 1	11 34	3 15	21 50	1 18	27 51	4 15	17 26	1 4	8 35	0 53	22 58	1 3	17 44	1 53	27 58	16 42	3 17	2 46	13 10		n.a.
S 15	15 35	8 2	2 4	11 32	3 4	22 5	1 17	27 50	4 16	17 24	1 4	8 35	0 52	22 57	1 3	17 45	1 53	27 59	16 42	3 18	2 44	13 14		n.a.
S 16	15 53	2 15	1 2	11 32	2 52	22 20	1 15	27 49	4 17	17 22	1 4	8 35	0 52	22 57	1 3	17 46	1 53	27 59	16 42	3 19	2 43	13 17		n.a.
M17	16 11	3s34	0s 3	11 33	2 39	22 34	1 14	27 48	4 18	17 20	1 4	8 36	0 52	22 57	1 3	17 47	1 53	28 0	16 42	3 19	2 42	13 20		n.a.
T 18	16 29	9 13	1 6	11 35	2 25	22 47	1 13	27 48	4 20	17 18	1 4	8 36	0 52	22 56	1 3	17 47	1 53	28 1	16 42	3 19	2 40	13 23		n.a.
W19	16 46	14 34	2 7	11 39	2 11	22 59	1 12	27 47	4 21	17 17	1 4	8 36	0 52	22 56	1 3	17 48	1 53	28 1	16 42	3 18	2 39	13 26		n.a.
T 20	17 4	19 24	3 3	11 44	1 56	23 11	1 10	27 46	4 22	17 15	1 4	8 36	0 52	22 55	1 3	17 49	1 53	28 2	16 42	3 16	2 38	13 30		n.a.
F 21	17 20	23 31	3 50	11 50	1 41	23 22	1 9	27 45	4 23	17 13	1 4	8 36	0 51	22 55	1 3	17 49	1 53	28 2	16 42	3 13	2 37	13 33		n.a.
S 22	17 37	26 40	4 28	11 58	1 26	23 33	1 8	27 43	4 24	17 12	1 5	8 36	0 51	22 55	1 2	17 50	1 53	28 3	16 42	3 11	2 35	13 36		n.a.
S 23	17 53	28 38	4 54	12 7	1 11	23 43	1 6	27 42	4 25	17 10	1 5	8 36	0 51	22 54	1 2	17 51	1 53	28 4	16 42	3 8	2 34	13 39		n.a.
M24	18 9	29 14	5 7	12 17	0 56	23 52	1 4	27 41	4 26	17 9	1 5	8 36	0 51	22 54	1 2	17 52	1 53	28 4	16 42	3 5	2 33	13 42		n.a.
T 25	18 25	28 20	5 6	12 29	0 41	24 0	1 3	27 40	4 27	17 7	1 5	8 36	0 51	22 53	1 2	17 52	1 53	28 5	16 42	3 2	2 31	13 46		n.a.
W26	18 41	25 57	4 50	12 42	0 27	24 8	1 1	27 39	4 28	17 6	1 5	8 36	0 51	22 53	1 2	17 53	1 53	28 5	16 42	3 1	2 30	13 49		n.a.
T 27	18 56	22 11	4 18	12 56	0 13	24 15	0 59	27 38	4 29	17 5	1 5	8 36	0 50	22 52	1 2	17 54	1 53	28 6	16 43	3 0	2 29	13 52		n.a.
F 28	19 11	17 14	3 32	13 12	0s 1	24 21	0 57	27 37	4 30	17 3	1 5	8 36	0 50	22 52	1 2	17 55	1 53	28 7	16 43	2 59	2 28	13 55		n.a.
S 29	19 25	11 18	2 33	13 28	0 14	24 27	0 55	27 36	4 30	17 2	1 5	8 36	0 50	22 51	1 2	17 55	1 53	28 7	16 43	3 0	2 26	13 58		n.a.
S 30	19 39	4 39	1 23	13 46	0 27	24 32	0 54	27 35	4 31	17 1	1 5	8 35	0 50	22 51	1 2	17 56	1 53	28 8	16 43	3 0	2 25	14 1		n.a.
M31	19s53	2n24	0s 7	14s 5	0s39	24s36	0s52	27n34	4n32	17n 0	1n 5	8s35	0s50	22s51	1s 2	17s57	1s53	28s 8	16s43	3n 0	2n24	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -2107492.5, Delta T = 136h24m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'45, Lahiri = -147°09'45 Julian Calendar 1 Jan. 10483 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10484 BCE

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10483 BCE

FEBRUARY 10483 BCE (-10482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 26	27♏17'29	20♈51	5♏10	21♐12	16♋47	17♌45	10♓34	24♑36	12♏55	2♏18	7°R21	5♈49	0♏50	n.a.	T 1
W 2	3 50 22	28°14'25	5♉50	5°40	22°25	16°59	17°48	10°34	24°38	12°57	2°19	7♈19	5°46	0°57	n.a.	W 2
T 3	3 54 19	29°11'21	20°56	6°14	23°38	17°11	17°52	10°35	24°41	12°59	2°21	7°14	5°42	1° 3	n.a.	T 3
F 4	3 58 15	0♐ 8'16	6♊ 0	6°52	24°50	17°22	17°55	10°36	24°43	13° 1	2°22	7° 7	5°39	1°10	n.a.	F 4
S 5	4 2 12	1° 5'11	20°53	7°34	26° 3	17°33	17°57	10°36	24°46	13° 3	2°23	6°59	5°36	1°17	n.a.	S 5
S 6	4 6 8	2° 2'05	5♋25	8°20	27°16	17°43	18° 0	10°37	24°48	13° 6	2°24	6°51	5°33	1°23	n.a.	S 6
M 7	4 10 5	2°58'59	19°32	9°10	28°29	17°52	18° 2	10°38	24°51	13° 8	2°26	6°44	5°30	1°30	n.a.	M 7
T 8	4 14 1	3°55'53	3♌11	10° 4	29°41	18° 0	18° 5	10°39	24°53	13°10	2°27	6°38	5°26	1°37	n.a.	T 8
W 9	4 17 58	4°52'46	16°21	11° 1	0♑54	18° 8	18° 7	10°41	24°56	13°12	2°28	6°34	5°23	1°43	n.a.	W 9
T 10	4 21 54	5°49'40	29° 6	12° 1	2° 7	18°15	18° 8	10°42	24°59	13°14	2°29	6°33	5°20	1°50	n.a.	T 10
F 11	4 25 51	6°46'33	11♍29	13° 5	3°19	18°22	18°10	10°43	25° 1	13°16	2°31	6°D33	5°17	1°57	n.a.	F 11
S 12	4 29 47	7°43'26	23°35	14°13	4°32	18°27	18°12	10°45	25° 4	13°18	2°32	6°33	5°14	2° 3	n.a.	S 12
S 13	4 33 44	8°40'19	5♎30	15°24	5°45	18°32	18°13	10°46	25° 7	13°20	2°33	6°R34	5°11	2°10	n.a.	S 13
M14	4 37 40	9°37'13	17°18	16°38	6°57	18°36	18°14	10°48	25°10	13°22	2°34	6°33	5° 7	2°17	n.a.	M14
T 15	4 41 37	10°34'06	29° 5	17°55	8°10	18°39	18°15	10°50	25°13	13°24	2°35	6°31	5° 4	2°23	n.a.	T 15
W16	4 45 33	11°30'59	10♏54	19°15	9°22	18°42	18°16	10°51	25°15	13°27	2°36	6°26	5° 1	2°30	n.a.	W16
T 17	4 49 30	12°27'53	22°49	20°38	10°34	18°43	18°16	10°53	25°18	13°29	2°37	6°18	4°58	2°37	n.a.	T 17
F 18	4 53 26	13°24'46	4♐51	22° 5	11°47	18°44	18°17	10°55	25°21	13°31	2°39	6° 9	4°55	2°43	n.a.	F 18
S 19	4 57 23	14°21'39	17° 3	23°35	12°59	18°R44	18°R17	10°58	25°24	13°33	2°40	5°57	4°52	2°50	n.a.	S 19
S 20	5 1 19	15°18'33	29°26	25° 7	14°12	18°44	18°17	11° 0	25°27	13°34	2°41	5°45	4°48	2°57	n.a.	S 20
M21	5 5 16	16°15'26	11♑59	26°43	15°24	18°42	18°17	11° 2	25°30	13°36	2°42	5°33	4°45	3° 3	n.a.	M21
T 22	5 9 13	17°12'20	24°44	28°21	16°36	18°40	18°16	11° 4	25°33	13°38	2°43	5°23	4°42	3°10	n.a.	T 22
W23	5 13 9	18° 9'13	7♒41	0♐ 2	17°48	18°37	18°16	11° 7	25°37	13°40	2°44	5°15	4°39	3°17	n.a.	W23
T 24	5 17 6	19° 6'06	20°51	1°47	19° 1	18°33	18°15	11° 9	25°40	13°42	2°45	5°10	4°36	3°23	n.a.	T 24
F 25	5 21 2	20° 2'59	4♓14	3°33	20°13	18°29	18°14	11°12	25°43	13°44	2°46	5° 7	4°32	3°30	n.a.	F 25
S 26	5 24 59	20°59'52	17°53	5°23	21°25	18°23	18°13	11°15	25°46	13°46	2°47	5°D 6	4°29	3°37	n.a.	S 26
S 27	5 28 55	21°56'45	1♈47	7°15	22°37	18°17	18°12	11°18	25°49	13°48	2°48	5°R 7	4°26	3°43	n.a.	S 27
M28	5 32 52	22♐53'38	15♈58	9♐10	23♑49	18♋10	18♌10	11♓20	25♑52	13♏50	2♏49	5♈ 6	4♈23	3♏50	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 7	9n28	1n12	14s24	0s50	24s39	0s49	27n33	4n32	16n59	1n 5	8s35	0s50	22s50	1s 2	17s57	1s53	28s 9	16s43	3n 0	2n22	14s 8		n.a.
W 2	20 20	16 9	2 27	14 44	1 1	24 42	0 47	27 31	4 33	16 58	1 5	8 34	0 49	22 50	1 2	17 58	1 53	28 10	16 43	2 59	2 21	14 11		n.a.
T 3	20 33	21 54	3 32	15 5	1 11	24 43	0 45	27 30	4 34	16 57	1 5	8 34	0 49	22 49	1 2	17 59	1 53	28 10	16 44	2 57	2 20	14 14		n.a.
F 4	20 45	26 13	4 22	15 27	1 20	24 44	0 43	27 29	4 34	16 56	1 5	8 34	0 49	22 49	1 2	17 59	1 53	28 11	16 44	2 54	2 18	14 17		n.a.
S 5	20 58	28 41	4 54	15 49	1 29	24 45	0 41	27 28	4 35	16 55	1 5	8 33	0 49	22 48	1 2	18 0	1 53	28 11	16 44	2 51	2 17	14 20		n.a.
S 6	21 9	29 6	5 5	16 12	1 36	24 44	0 38	27 27	4 35	16 54	1 5	8 33	0 49	22 48	1 2	18 1	1 54	28 12	16 44	2 48	2 16	14 23		n.a.
M 7	21 21	27 34	4 58	16 36	1 44	24 43	0 36	27 26	4 35	16 54	1 5	8 32	0 49	22 47	1 2	18 2	1 54	28 13	16 44	2 45	2 15	14 27		n.a.
T 8	21 32	24 26	4 34	16 59	1 50	24 41	0 34	27 25	4 35	16 53	1 5	8 31	0 48	22 46	1 2	18 2	1 54	28 13	16 44	2 42	2 13	14 30		n.a.
W 9	21 43	20 7	3 55	17 23	1 56	24 39	0 31	27 24	4 36	16 52	1 5	8 31	0 48	22 46	1 2	18 3	1 54	28 14	16 45	2 41	2 12	14 33		n.a.
T 10	21 53	15 1	3 6	17 47	2 1	24 35	0 29	27 24	4 36	16 52	1 5	8 30	0 48	22 45	1 1	18 4	1 54	28 15	16 45	2 40	2 11	14 36		n.a.
F 11	22 3	9 27	2 10	18 12	2 5	24 31	0 26	27 23	4 36	16 51	1 5	8 30	0 48	22 45	1 1	18 4	1 54	28 15	16 45	2 40	2 9	14 39		n.a.
S 12	22 13	3 40	1 9	18 36	2 8	24 27	0 24	27 22	4 36	16 51	1 5	8 29	0 48	22 44	1 1	18 5	1 54	28 16	16 45	2 40	2 8	14 42		n.a.
S 13	22 22	2s 9	0 6	19 0	2 11	24 21	0 21	27 21	4 36	16 50	1 5	8 28	0 48	22 44	1 1	18 6	1 54	28 16	16 45	2 41	2 7	14 45		n.a.
M14	22 31	7 51	0s57	19 25	2 13	24 15	0 18	27 20	4 35	16 50	1 5	8 27	0 47	22 43	1 1	18 6	1 54	28 17	16 46	2 40	2 6	14 48		n.a.
T 15	22 40	13 17	1 57	19 49	2 15	24 8	0 16	27 19	4 35	16 50	1 5	8 26	0 47	22 43	1 1	18 7	1 54	28 18	16 46	2 39	2 4	14 52		n.a.
W16	22 48	18 14	2 52	20 12	2 15	24 0	0 13	27 19	4 35	16 50	1 6	8 26	0 47	22 42	1 1	18 8	1 54	28 18	16 46	2 37	2 3	14 55		n.a.
T 17	22 56	22 32	3 40	20 35	2 15	23 52	0 10	27 18	4 34	16 49	1 6	8 25	0 47	22 41	1 1	18 8	1 54	28 19	16 46	2 34	2 2	14 58		n.a.
F 18	23 3	25 57	4 18	20 58	2 14	23 43	0 8	27 17	4 34	16 49	1 6	8 24	0 47	22 41	1 1	18 9	1 54	28 20	16 46	2 30	2 0	15 1		n.a.
S 19	23 10	28 13	4 45	21 21	2 13	23 33	0 5	27 17	4 33	16 49	1 6	8 23	0 47	22 40	1 1	18 10	1 54	28 20	16 47	2 26	1 59	15 4		n.a.
S 20	23 17	29 7	4 59	21 42	2 11	23 23	0 2	27 16	4 32	16 49	1 6	8 22	0 46	22 40	1 1	18 10	1 54	28 21	16 47	2 21	1 58	15 7		n.a.
M21	23 23	28 32	4 59	22 3	2 8	23 12	0n 1	27 15	4 31	16 49	1 6	8 21	0 46	22 39	1 1	18 11	1 54	28 21	16 47	2 16	1 56	15 10		n.a.
T 22	23 29	26 27	4 44	22 23	2 4	23 0	0 4	27 14	4 30	16 50	1 6	8 20	0 46	22 38	1 1	18 12	1 54	28 22	16 47	2 12	1 55	15 13		n.a.
W23	23 34	22 58	4 15	22 42	2 0	22 48	0 7	27 14	4 29	16 50	1 6	8 19	0 46	22 38	1 1	18 12	1 54	28 23	16 48	2 9	1 54	15 16		n.a.
T 24	23 39	18 17	3 31	22 59	1 55	22 35	0 10	27 13	4 28	16 50	1 6	8 17	0 46	22 37	1 1	18 13	1 54	28 23	16 48	2 7	1 53	15 19		n.a.
F 25	23 44	12 38	2 36	23 16	1 50	22 21	0 13	27 13	4 26	16 50	1 6	8 16	0 46	22 36	1 1	18 14	1 54	28 24	16 48	2 5	1 51	15 23		n.a.
S 26	23 48	6 18	1 30	23 31	1 44	22 7	0 16	27 12	4 25	16 51	1 6	8 15	0 46	22 36	1 1	18 14	1 54	28 25	16 48	2 5	1 50	15 26		n.a.
S 27	23 52	0n28	0 18	23 44	1 37	21 52	0 19	27 11	4 23	16 51	1 6	8 14	0 45	22 35	1 1	18 15	1 54	28 25	16 49	2 5	1 49	15 29		n.a.
M28	23s55	7n20	0n57	23s56	1s30	21s37	0n22	27n10	4n22	16n52	1n 6	8s13	0s45	22s34	1s 1	18s16	1s54	28s26	16s49	2n 5	1n47	15s32		n.a.

Julian Day Number = -2107461.5, Delta T = 136h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'41, Lahiri = -147°09'41 Julian Calendar 1 Feb. 10483 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10483 BCE (-10482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 48	23♐50'31	0♉25	11♐ 7	25♑ 1	18°R 3	18°R 8	11♓23	25♑56	13♏52	2♏50	5°R 5	4♈20	3♏57	n.a.	T 1
W 2	5 40 45	24°47'24	15° 4	13° 7	26°13	17♋55	18♌ 7	11°27	25°59	13°53	2°51	5♈ 0	4°17	4° 3	n.a.	W 2
T 3	5 44 42	25°44'18	29°51	15° 8	27°25	17°46	18° 4	11°30	26° 2	13°55	2°52	4°54	4°13	4°10	n.a.	T 3
F 4	5 48 38	26°41'11	14♊39	17°12	28°37	17°37	18° 2	11°33	26° 6	13°57	2°53	4°44	4°10	4°17	n.a.	F 4
S 5	5 52 35	27°38'06	29°18	19°17	29°48	17°27	18° 0	11°36	26° 9	13°59	2°54	4°34	4° 7	4°23	n.a.	S 5
S 6	5 56 31	28°35'00	13♋42	21°23	1♒ 0	17°16	17°57	11°40	26°12	14° 0	2°54	4°22	4° 4	4°30	n.a.	S 6
M 7	6 0 28	29°31'56	27°45	23°31	2°12	17° 4	17°54	11°43	26°16	14° 2	2°55	4°12	4° 1	4°37	n.a.	M 7
T 8	6 4 25	0♑28'52	11♌22	25°39	3°23	16°53	17°51	11°47	26°19	14° 4	2°56	4° 4	3°58	4°43	n.a.	T 8
W 9	6 8 21	1°25'49	24°33	27°48	4°35	16°40	17°48	11°50	26°22	14° 5	2°57	3°57	3°54	4°50	n.a.	W 9
T 10	6 12 18	2°22'46	7♍19	29°58	5°47	16°27	17°45	11°54	26°26	14° 7	2°58	3°54	3°51	4°57	n.a.	T 10
F 11	6 16 14	3°19'45	19°43	2♑ 7	6°58	16°14	17°41	11°58	26°29	14° 9	2°59	3°52	3°48	5° 3	n.a.	F 11
S 12	6 20 11	4°16'44	1♎50	4°16	8°10	16° 0	17°38	12° 2	26°33	14°10	2°59	3°52	3°45	5°10	n.a.	S 12
S 13	6 24 8	5°13'45	13°46	6°25	9°21	15°45	17°34	12° 6	26°36	14°12	3° 0	3°52	3°42	5°17	n.a.	S 13
M14	6 28 4	6°10'47	25°36	8°33	10°32	15°31	17°30	12°10	26°40	14°13	3° 1	3°51	3°38	5°23	n.a.	M14
T 15	6 32 1	7° 7'50	7♏24	10°40	11°44	15°16	17°26	12°14	26°43	14°15	3° 2	3°48	3°35	5°30	n.a.	T 15
W16	6 35 57	8° 4'54	19°17	12°46	12°55	15° 0	17°21	12°18	26°47	14°16	3° 2	3°43	3°32	5°37	n.a.	W16
T 17	6 39 54	9° 1'59	1♐17	14°50	14° 6	14°45	17°17	12°22	26°50	14°18	3° 3	3°35	3°29	5°43	n.a.	T 17
F 18	6 43 51	9°59'05	13°28	16°54	15°18	14°29	17°12	12°26	26°54	14°19	3° 4	3°25	3°26	5°50	n.a.	F 18
S 19	6 47 47	10°56'13	25°52	18°56	16°29	14°13	17° 7	12°31	26°58	14°21	3° 4	3°13	3°23	5°57	n.a.	S 19
S 20	6 51 44	11°53'21	8♑30	20°56	17°40	13°57	17° 2	12°35	27° 1	14°22	3° 5	3° 0	3°19	6° 3	n.a.	S 20
M21	6 55 41	12°50'31	21°22	22°55	18°51	13°41	16°57	12°40	27° 5	14°23	3° 5	2°47	3°16	6°10	n.a.	M21
T 22	6 59 37	13°47'41	4♒27	24°52	20° 2	13°24	16°52	12°44	27° 8	14°25	3° 6	2°36	3°13	6°17	n.a.	T 22
W23	7 3 34	14°44'53	17°43	26°48	21°13	13° 8	16°46	12°49	27°12	14°26	3° 7	2°28	3°10	6°23	n.a.	W23
T 24	7 7 30	15°42'05	1♓11	28°42	22°24	12°52	16°41	12°54	27°16	14°27	3° 7	2°22	3° 7	6°30	n.a.	T 24
F 25	7 11 27	16°39'19	14°49	0♒34	23°34	12°36	16°35	12°59	27°19	14°29	3° 8	2°19	3° 4	6°37	n.a.	F 25
S 26	7 15 24	17°36'33	28°35	2°25	24°45	12°20	16°29	13° 3	27°23	14°30	3° 8	2°D18	3° 0	6°43	n.a.	S 26
S 27	7 19 20	18°33'49	12♈32	4°13	25°56	12° 5	16°23	13° 8	27°27	14°31	3° 9	2°R18	2°57	6°50	n.a.	S 27
M28	7 23 17	19°31'05	26°37	6° 1	27° 7	11°50	16°17	13°13	27°30	14°32	3° 9	2°18	2°54	6°57	n.a.	M28
T 29	7 27 14	20°28'22	10♉51	7°46	28°17	11°35	16°11	13°18	27°34	14°33	3°10	2°16	2°51	7° 3	n.a.	T 29
W30	7 31 10	21°25'41	25°11	9°30	29°28	11°20	16° 4	13°23	27°38	14°34	3°10	2°13	2°48	7°10	n.a.	W30
T 31	7 35 7	22♑23'01	9♊35	11♒11	0♓38	11♋ 6	15♌58	13♓29	27♑41	14♏36	3♏10	2♈ 7	2♈44	7♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	13n57	2n 9	24s 6	1s22	21s20	0n25	27n10	4n20	16n52	1n 6	8s11	0s45	22s34	1s 1	18s16	1s54	28s26	16s49	2n 4	1n46	15s35		n.a.
W 2	24 1	19 54	3 14	24 15	1 14	21 4	0 28	27 9	4 18	16 53	1 6	8 10	0 45	22 33	1 1	18 17	1 55	28 27	16 49	2 3	1 45	15 38		n.a.
T 3	24 3	24 42	4 6	24 21	1 5	20 47	0 31	27 8	4 16	16 53	1 6	8 9	0 45	22 32	1 1	18 17	1 55	28 28	16 50	2 0	1 44	15 41		n.a.
F 4	24 5	27 53	4 42	24 26	0 56	20 29	0 34	27 7	4 14	16 54	1 6	8 7	0 45	22 32	1 1	18 18	1 55	28 28	16 50	1 56	1 42	15 44		n.a.
S 5	24 6	29 6	4 59	24 28	0 47	20 11	0 37	27 6	4 11	16 55	1 6	8 6	0 44	22 31	1 1	18 19	1 55	28 29	16 50	1 52	1 41	15 47		n.a.
S 6	24 7	28 18	4 56	24 28	0 37	19 52	0 40	27 5	4 9	16 56	1 6	8 4	0 44	22 30	1 0	18 19	1 55	28 29	16 51	1 47	1 40	15 50		n.a.
M 7	24 7	25 42	4 35	24 26	0 28	19 33	0 43	27 4	4 6	16 57	1 6	8 3	0 44	22 30	1 0	18 20	1 55	28 30	16 51	1 43	1 38	15 53		n.a.
T 8	24 7	21 41	3 59	24 21	0 18	19 13	0 46	27 3	4 3	16 58	1 6	8 1	0 44	22 29	1 0	18 20	1 55	28 30	16 51	1 39	1 37	15 56		n.a.
W 9	24 7	16 43	3 12	24 15	0 8	18 53	0 49	27 2	4 1	16 58	1 6	8 0	0 44	22 28	1 0	18 21	1 55	28 31	16 51	1 37	1 36	15 59		n.a.
T 10	24 6	11 9	2 15	24 6	0n 2	18 32	0 52	27 0	3 58	17 0	1 6	7 58	0 44	22 28	1 0	18 21	1 55	28 32	16 52	1 36	1 34	16 2		n.a.
F 11	24 5	5 19	1 14	23 55	0 11	18 11	0 55	26 59	3 54	17 1	1 6	7 56	0 44	22 27	1 0	18 22	1 55	28 32	16 52	1 35	1 33	16 5		n.a.
S 12	24 3	0s35	0 11	23 43	0 21	17 49	0 58	26 58	3 51	17 2	1 6	7 55	0 43	22 26	1 0	18 23	1 55	28 33	16 52	1 35	1 32	16 8		n.a.
S 13	24 1	6 23	0s52	23 28	0 30	17 27	1 1	26 56	3 48	17 3	1 6	7 53	0 43	22 25	1 0	18 23	1 55	28 33	16 53	1 35	1 31	16 11		n.a.
M14	23 58	11 54	1 52	23 11	0 39	17 5	1 3	26 54	3 44	17 4	1 6	7 51	0 43	22 25	1 0	18 24	1 55	28 34	16 53	1 34	1 29	16 14		n.a.
T 15	23 55	17 0	2 47	22 53	0 48	16 42	1 6	26 53	3 40	17 5	1 5	7 50	0 43	22 24	1 0	18 24	1 55	28 34	16 53	1 33	1 28	16 17		n.a.
W16	23 52	21 29	3 35	22 33	0 57	16 19	1 9	26 51	3 37	17 7	1 5	7 48	0 43	22 23	1 0	18 25	1 55	28 35	16 54	1 31	1 27	16 20		n.a.
T 17	23 48	25 9	4 14	22 12	1 5	15 55	1 12	26 49	3 33	17 8	1 5	7 46	0 43	22 23	1 0	18 25	1 55	28 36	16 54	1 28	1 25	16 23		n.a.
F 18	23 44	27 44	4 42	21 50	1 12	15 31	1 15	26 46	3 29	17 10	1 5	7 44	0 43	22 22	1 0	18 26	1 56	28 36	16 54	1 24	1 24	16 26		n.a.
S 19	23 39	29 1	4 57	21 26	1 19	15 7	1 18	26 44	3 25	17 11	1 5	7 42	0 42	22 21	1 0	18 26	1 56	28 37	16 55	1 19	1 23	16 29		n.a.
S 20	23 34	28 49	4 58	21 2	1 26	14 42	1 21	26 42	3 20	17 13	1 5	7 41	0 42	22 20	1 0	18 27	1 56	28 37	16 55	1 13	1 21	16 32		n.a.
M21	23 29	27 3	4 44	20 36	1 33	14 17	1 24	26 39	3 16	17 14	1 5	7 39	0 42	22 20	1 0	18 27	1 56	28 38	16 55	1 8	1 20	16 35		n.a.
T 22	23 23	23 49	4 15	20 10	1 38	13 52	1 26	26 37	3 12	17 16	1 5	7 37	0 42	22 19	1 0	18 28	1 56	28 38	16 56	1 4	1 19	16 38		n.a.
W23	23 17	19 19	3 32	19 42	1 44	13 26	1 29	26 34	3 7	17 17	1 5	7 35	0 42	22 18	1 0	18 28	1 56	28 39	16 56	1 0	1 18	16 41		n.a.
T 24	23 10	13 47	2 36	19 15	1 48	13 0	1 32	26 31	3 3	17 19	1 5	7 33	0 42	22 17	1 0	18 29	1 56	28 39	16 56	0 58	1 16	16 44		n.a.
F 25	23 3	7 33	1 31	18 47	1 53	12 34	1 34	26 28	2 58	17 21	1 5	7 31	0 42	22 17	1 0	18 29	1 56	28 40	16 57	0 57	1 15	16 47		n.a.
S 26	22 55	0 52	0 20	18 18	1 56	12 8	1 37	26 25	2 53	17 22	1 5	7 29	0 42	22 16	1 0	18 29	1 56	28 40	16 57	0 56	1 14	16 50		n.a.
S 27	22 47	5n55	0n54	17 49	2 0	11 41	1 39	26 21	2 48	17 24	1 5	7 27	0 41	22 15	1 0	18 30	1 56	28 41	16 57	0 56	1 12	16 53		n.a.
M28	22 39	12 29	2 5	17 20	2 2	11 14	1 42	26 18	2 44	17 26	1 5	7 25	0 41	22 14	1 0	18 30	1 56	28 41	16 58	0 56	1 11	16 56		n.a.
T 29	22 31	18 29	3 9	16 51	2 5	10 47	1 44	26 15	2 39	17 28	1 5	7 22	0 41	22 14	1 0	18 31	1 56	28 42	16 58	0 56	1 10	16 59		n.a.
W30	22 21	23 30	4 2	16 22	2 6	10 20	1 47	26 11	2 34	17 30	1 4	7 20	0 41	22 13	1 0	18 31	1 56	28 42	16 58	0 54	1 8	17 2		n.a.
T 31	22s12	27n 7	4n39	15s52	2n 8	9s52	1n49	26n 7	2n29	17n32	1n 4	7s18	0s41	22s12	1s 0	18s32	1s56	28s43	16s59	0n52	1n 7	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -2107433.5, Delta T = 136h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'37, Lahiri = -147°09'37 Julian Calendar 1 March 10483 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10484 BCE

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10483 BCE (-10482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 4	23♉20'21	23♊57	12♒52	1♓48	10°R52	15°R51	13♓34	27♉45	14♏37	3♏11	1°R58	2♈41	7♏23	n.a.	F 1
S 2	7 43 0	24°17'44	8♋13	14°30	2°59	10♋39	15♌45	13°39	27°49	14°38	3°11	1♈48	2°38	7°30	n.a.	S 2
S 3	7 46 57	25°15'07	22°17	16° 7	4° 9	10°26	15°38	13°44	27°53	14°39	3°11	1°38	2°35	7°37	n.a.	S 3
M 4	7 50 54	26°12'32	6♌ 3	17°42	5°19	10°13	15°31	13°50	27°56	14°40	3°12	1°28	2°32	7°43	n.a.	M 4
T 5	7 54 50	27° 9'59	19°29	19°16	6°29	10° 1	15°24	13°55	28° 0	14°41	3°12	1°20	2°29	7°50	n.a.	T 5
W 6	7 58 47	28° 7'27	2♍34	20°48	7°39	9°50	15°17	14° 1	28° 4	14°41	3°12	1°14	2°25	7°57	n.a.	W 6
T 7	8 2 44	29° 4'57	15°16	22°18	8°49	9°40	15°10	14° 6	28° 7	14°42	3°13	1°11	2°22	8° 3	n.a.	T 7
F 8	8 6 40	0♒ 2'29	27°39	23°46	9°59	9°29	15° 2	14°12	28°11	14°43	3°13	1°D10	2°19	8°10	n.a.	F 8
S 9	8 10 37	1° 0'02	9♎47	25°13	11° 9	9°20	14°55	14°18	28°15	14°44	3°13	1°10	2°16	8°17	n.a.	S 9
S 10	8 14 34	1°57'38	21°44	26°37	12°19	9°11	14°48	14°23	28°18	14°45	3°13	1°11	2°13	8°23	n.a.	S 10
M11	8 18 30	2°55'15	3♏34	28° 0	13°28	9° 3	14°40	14°29	28°22	14°46	3°13	1°R11	2° 9	8°30	n.a.	M11
T 12	8 22 27	3°52'55	15°25	29°22	14°38	8°56	14°33	14°35	28°26	14°46	3°14	1°10	2° 6	8°37	n.a.	T 12
W13	8 26 24	4°50'36	27°19	0♓41	15°48	8°49	14°25	14°41	28°30	14°47	3°14	1° 8	2° 3	8°43	n.a.	W13
T 14	8 30 20	5°48'20	9♐23	1°58	16°57	8°43	14°18	14°47	28°33	14°48	3°14	1° 3	2° 0	8°50	n.a.	T 14
F 15	8 34 17	6°46'06	21°40	3°13	18° 6	8°38	14°10	14°53	28°37	14°48	3°14	0°56	1°57	8°57	n.a.	F 15
S 16	8 38 14	7°43'54	4♑14	4°27	19°16	8°34	14° 2	14°59	28°41	14°49	3°14	0°48	1°54	9° 3	n.a.	S 16
S 17	8 42 10	8°41'43	17° 4	5°38	20°25	8°30	13°54	15° 5	28°44	14°49	3°14	0°38	1°50	9°10	n.a.	S 17
M18	8 46 7	9°39'35	0♒13	6°47	21°34	8°27	13°47	15°11	28°48	14°50	3°R14	0°29	1°47	9°17	n.a.	M18
T 19	8 50 4	10°37'29	13°39	7°53	22°43	8°25	13°39	15°17	28°52	14°50	3°14	0°22	1°44	9°23	n.a.	T 19
W20	8 54 0	11°35'24	27°19	8°57	23°52	8°24	13°31	15°23	28°55	14°51	3°14	0°16	1°41	9°30	n.a.	W20
T 21	8 57 57	12°33'22	11♓11	9°59	25° 1	8°D23	13°23	15°29	28°59	14°51	3°14	0°12	1°38	9°37	n.a.	T 21
F 22	9 1 53	13°31'21	25°12	10°58	26°10	8°23	13°15	15°36	29° 2	14°52	3°14	0°D10	1°35	9°43	n.a.	F 22
S 23	9 5 50	14°29'22	9♈18	11°54	27°18	8°25	13° 7	15°42	29° 6	14°52	3°14	0°11	1°31	9°50	n.a.	S 23
S 24	9 9 47	15°27'24	23°27	12°47	28°27	8°26	13° 0	15°48	29°10	14°52	3°14	0°12	1°28	9°57	n.a.	S 24
M25	9 13 43	16°25'29	7♉38	13°37	29°35	8°29	12°52	15°55	29°13	14°53	3°13	0°13	1°25	10° 4	n.a.	M25
T 26	9 17 40	17°23'35	21°48	14°23	0♈44	8°33	12°44	16° 1	29°17	14°53	3°13	0°R13	1°22	10°10	n.a.	T 26
W27	9 21 37	18°21'43	5♊56	15° 6	1°52	8°37	12°36	16° 7	29°20	14°53	3°13	0°12	1°19	10°17	n.a.	W27
T 28	9 25 33	19°19'53	20° 1	15°45	3° 0	8°42	12°29	16°14	29°24	14°53	3°13	0° 9	1°15	10°24	n.a.	T 28
F 29	9 29 30	20°18'05	3♋58	16°21	4° 8	8°48	12°21	16°20	29°27	14°54	3°13	0° 4	1°12	10°30	n.a.	F 29
S 30	9 33 27	21♒16'19	17♋47	16♓52	5♈16	8♋54	12♌13	16♓27	29♉31	14♏54	3♏12	29♓58	1♈ 9	10♏37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 2	28n58	4n59	15s23	2n 8	9s24	1n51	26n 3	2n24	17n34	1n 4	7s16	0s41	22s11	1s 0	18s32	1s56	28s43	16s59	0n48	1n 6	17s 8		n.a.
S 2	21 52	28 51	5 0	14 54	2 9	8 56	1 54	25 59	2 19	17 36	1 4	7 14	0 41	22 10	1 0	18 32	1 57	28 44	16 59	0 44	1 5	17 11		n.a.
S 3	21 41	26 52	4 43	14 25	2 8	8 28	1 56	25 55	2 14	17 38	1 4	7 12	0 41	22 10	1 0	18 33	1 57	28 44	17 0	0 40	1 3	17 14		n.a.
M 4	21 30	23 19	4 9	13 57	2 8	8 0	1 58	25 51	2 8	17 40	1 4	7 9	0 40	22 9	1 0	18 33	1 57	28 44	17 0	0 36	1 2	17 17		n.a.
T 5	21 19	18 35	3 23	13 28	2 7	7 32	2 0	25 47	2 3	17 42	1 4	7 7	0 40	22 8	1 0	18 33	1 57	28 45	17 0	0 33	1 1	17 20		n.a.
W 6	21 7	13 7	2 26	13 0	2 5	7 4	2 2	25 43	1 58	17 44	1 4	7 5	0 40	22 7	1 0	18 34	1 57	28 45	17 1	0 30	0 59	17 23		n.a.
T 7	20 55	7 15	1 24	12 33	2 3	6 35	2 4	25 39	1 53	17 46	1 4	7 2	0 40	22 7	1 0	18 34	1 57	28 46	17 1	0 29	0 58	17 26		n.a.
F 8	20 43	1 15	0 19	12 6	2 0	6 6	2 6	25 34	1 48	17 48	1 3	7 0	0 40	22 6	1 0	18 34	1 57	28 46	17 1	0 28	0 57	17 29		n.a.
S 9	20 30	4s41	0s46	11 39	1 57	5 38	2 8	25 30	1 43	17 50	1 3	6 58	0 40	22 5	1 0	18 35	1 57	28 47	17 2	0 29	0 56	17 32		n.a.
S 10	20 17	10 22	1 48	11 13	1 54	5 9	2 9	25 26	1 38	17 52	1 3	6 55	0 40	22 4	1 0	18 35	1 57	28 47	17 2	0 29	0 54	17 34		n.a.
M11	20 4	15 38	2 44	10 48	1 50	4 40	2 11	25 21	1 33	17 54	1 3	6 53	0 40	22 3	1 0	18 35	1 57	28 47	17 2	0 29	0 53	17 37		n.a.
T 12	19 50	20 19	3 34	10 23	1 45	4 11	2 13	25 17	1 28	17 56	1 3	6 51	0 39	22 3	1 0	18 36	1 57	28 48	17 3	0 29	0 52	17 40		n.a.
W13	19 36	24 15	4 14	9 59	1 40	3 42	2 14	25 12	1 23	17 58	1 3	6 48	0 39	22 2	1 0	18 36	1 57	28 48	17 3	0 28	0 50	17 43		n.a.
T 14	19 21	27 10	4 44	9 36	1 35	3 14	2 15	25 8	1 18	18 0	1 2	6 46	0 39	22 1	1 0	18 36	1 57	28 49	17 4	0 26	0 49	17 46		n.a.
F 15	19 6	28 52	5 1	9 14	1 29	2 45	2 17	25 3	1 13	18 3	1 2	6 43	0 39	22 0	1 0	18 37	1 58	28 49	17 4	0 23	0 48	17 49		n.a.
S 16	18 51	29 8	5 5	8 52	1 23	2 16	2 18	24 59	1 8	18 5	1 2	6 41	0 39	22 0	1 0	18 37	1 58	28 49	17 4	0 19	0 46	17 52		n.a.
S 17	18 36	27 51	4 53	8 32	1 17	1 47	2 19	24 54	1 4	18 7	1 2	6 38	0 39	21 59	1 0	18 37	1 58	28 50	17 5	0 16	0 45	17 55		n.a.
M18	18 20	25 0	4 26	8 12	1 10	1 18	2 20	24 50	0 59	18 9	1 2	6 36	0 39	21 58	1 0	18 37	1 58	28 50	17 5	0 12	0 44	17 58		n.a.
T 19	18 4	20 45	3 43	7 54	1 2	0 49	2 21	24 45	0 54	18 11	1 2	6 33	0 39	21 57	1 0	18 37	1 58	28 50	17 5	0 9	0 43	18 1		n.a.
W20	17 48	15 21	2 47	7 36	0 54	0 20	2 22	24 41	0 50	18 13	1 1	6 31	0 39	21 56	1 0	18 38	1 58	28 51	17 6	0 6	0 41	18 3		n.a.
T 21	17 31	9 7	1 40	7 20	0 46	0n 8	2 23	24 36	0 45	18 15	1 1	6 28	0 38	21 56	1 0	18 38	1 58	28 51	17 6	0 5	0 40	18 6		n.a.
F 22	17 14	2 22	0 27	7 5	0 38	0 37	2 23	24 32	0 41	18 17	1 1	6 25	0 38	21 55	1 0	18 38	1 58	28 51	17 6	0 4	0 39	18 9		n.a.
S 23	16 57	4n32	0n49	6 52	0 28	1 5	2 24	24 28	0 36	18 20	1 1	6 23	0 38	21 54	1 0	18 38	1 58	28 51	17 7	0 4	0 37	18 12		n.a.
S 24	16 39	11 15	2 2	6 40	0 19	1 34	2 25	24 23	0 32	18 22	1 0	6 20	0 38	21 53	1 0	18 38	1 58	28 52	17 7	0 5	0 36	18 15		n.a.
M25	16 22	17 25	3 8	6 29	0 9	2 2	2 25	24 19	0 28	18 24	1 0	6 18	0 38	21 53	1 0	18 39	1 58	28 52	17 7	0 5	0 35	18 18		n.a.
T 26	16 4	22 38	4 3	6 20	0s 1	2 30	2 25	24 14	0 24	18 26	1 0	6 15	0 38	21 52	1 0	18 39	1 58	28 52	17 8	0 5	0 33	18 21		n.a.
W27	15 45	26 32	4 42	6 13	0 12	2 58	2 25	24 10	0 20	18 28	1 0	6 12	0 38	21 51	1 0	18 39	1 58	28 53	17 8	0 5	0 32	18 23		n.a.
T 28	15 27	28 48	5 4	6 7	0 23	3 26	2 25	24 6	0 15	18 30	1 0	6 10	0 38	21 50	1 0	18 39	1 59	28 53	17 9	0 3	0 31	18 26		n.a.
F 29	15 8	29 12	5 8	6 3	0 34	3 54	2 25	24 1	0 12	18 32	0 59	6 7	0 38	21 50	1 0	18 39	1 59	28 53	17 9	0 2	0 30	18 29		n.a.
S 30	14s49	27n46	4n55	6s 1	0s45	4n22	2n25	23n57	0n 8	18n34	0n59	6s 4	0s38	21s49	1s 0	18s39	1s59	28s53	17s 9	0s 1	0n28	18s32		n.a.

Julian Day Number = -2107402.5, Delta T = 136h24m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'33, Lahiri = -147°09'33 Julian Calendar 1 Apr. 10483 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10483 BCE

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10483 BCE (-10482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 23	22♒14'35	1♌25	17♓18	6♈24	9♋ 1	12°R 6	16♓33	29♑35	14♏54	3°R12	29°R52	1♈ 6	10♏44	n.a.	S 1
M 2	9 41 20	23°12'52	14°48	17°40	7°31	9° 9	11♌58	16°40	29°38	14°54	3♏12	29♓46	1° 3	10°50	n.a.	M 2
T 3	9 45 17	24°11'12	27°55	17°57	8°39	9°18	11°51	16°47	29°41	14°54	3°12	29°41	1° 0	10°57	n.a.	T 3
W 4	9 49 13	25° 9'34	10♍45	18° 9	9°46	9°28	11°43	16°53	29°45	14°R54	3°11	29°38	0°56	11° 4	n.a.	W 4
T 5	9 53 10	26° 7'58	23°18	18°15	10°53	9°38	11°36	17° 0	29°48	14°54	3°11	29°36	0°53	11°10	n.a.	T 5
F 6	9 57 6	27° 6'25	5♎36	18°R15	12° 1	9°48	11°29	17° 7	29°52	14°54	3°11	29°D36	0°50	11°17	n.a.	F 6
S 7	10 1 3	28° 4'54	17°41	18° 9	13° 7	10° 0	11°21	17°13	29°55	14°54	3°10	29°37	0°47	11°24	n.a.	S 7
S 8	10 5 0	29° 3'26	29°37	17°57	14°14	10°12	11°14	17°20	29°58	14°54	3°10	29°39	0°44	11°30	n.a.	S 8
M 9	10 8 56	0♓ 2'00	11♏28	17°38	15°21	10°25	11° 7	17°27	0♒ 2	14°54	3° 9	29°41	0°41	11°37	n.a.	M 9
T 10	10 12 53	1° 0'36	23°18	17°14	16°27	10°38	11° 0	17°34	0° 5	14°53	3° 9	29°42	0°37	11°44	n.a.	T 10
W11	10 16 49	1°59'16	5♐13	16°42	17°34	10°52	10°53	17°41	0° 8	14°53	3° 8	29°R42	0°34	11°50	n.a.	W11
T 12	10 20 46	2°57'57	17°17	16° 5	18°40	11° 7	10°47	17°47	0°12	14°53	3° 8	29°41	0°31	11°57	n.a.	T 12
F 13	10 24 43	3°56'42	29°35	15°22	19°46	11°22	10°40	17°54	0°15	14°53	3° 8	29°39	0°28	12° 4	n.a.	F 13
S 14	10 28 39	4°55'29	12♑11	14°33	20°52	11°38	10°34	18° 1	0°18	14°52	3° 7	29°36	0°25	12°10	n.a.	S 14
S 15	10 32 36	5°54'19	25° 8	13°40	21°58	11°54	10°27	18° 8	0°21	14°52	3° 6	29°33	0°21	12°17	n.a.	S 15
M16	10 36 32	6°53'11	8♒27	12°43	23° 3	12°11	10°21	18°15	0°25	14°51	3° 6	29°29	0°18	12°24	n.a.	M16
T 17	10 40 29	7°52'05	22° 8	11°43	24° 8	12°29	10°15	18°22	0°28	14°51	3° 5	29°26	0°15	12°31	n.a.	T 17
W18	10 44 26	8°51'02	6♓ 9	10°42	25°14	12°47	10° 9	18°29	0°31	14°51	3° 5	29°24	0°12	12°37	n.a.	W18
T 19	10 48 22	9°50'02	20°25	9°40	26°18	13° 6	10° 3	18°36	0°34	14°50	3° 4	29°23	0° 9	12°44	n.a.	T 19
F 20	10 52 19	10°49'03	4♈53	8°39	27°23	13°25	9°57	18°43	0°37	14°50	3° 3	29°D23	0° 6	12°51	n.a.	F 20
S 21	10 56 15	11°48'07	19°25	7°41	28°28	13°45	9°52	18°50	0°40	14°49	3° 3	29°23	0° 2	12°57	n.a.	S 21
S 22	11 0 12	12°47'14	3♉58	6°48	29°32	14° 5	9°46	18°57	0°43	14°48	3° 2	29°24	29♓59	13° 4	n.a.	S 22
M23	11 4 8	13°46'22	18°25	5°59	0♉36	14°26	9°41	19° 4	0°46	14°48	3° 1	29°26	29°56	13°11	n.a.	M23
T 24	11 8 5	14°45'32	2♊44	5°17	1°40	14°47	9°36	19°11	0°49	14°47	3° 1	29°26	29°53	13°17	n.a.	T 24
W25	11 12 2	15°44'45	16°51	4°43	2°43	15° 8	9°31	19°17	0°52	14°46	3° 0	29°R27	29°50	13°24	n.a.	W25
T 26	11 15 58	16°44'00	0♋46	4°18	3°47	15°31	9°26	19°24	0°55	14°46	2°59	29°26	29°46	13°31	n.a.	T 26
F 27	11 19 55	17°43'17	14°26	4° 2	4°50	15°53	9°21	19°31	0°57	14°45	2°58	29°25	29°43	13°37	n.a.	F 27
S 28	11 23 51	18°42'36	27°53	3°D55	5°53	16°16	9°17	19°38	1° 0	14°44	2°58	29°24	29°40	13°44	n.a.	S 28
S 29	11 27 48	19°41'57	11♌ 5	3°59	6°55	16°40	9°12	19°45	1° 3	14°43	2°57	29°23	29°37	13°51	n.a.	S 29
M30	11 31 44	20°41'20	24° 3	4°12	7°57	17° 4	9° 8	19°52	1° 6	14°43	2°56	29°22	29°34	13°57	n.a.	M30
T 31	11 35 41	21♓40'45	6♍48	4♓35	8♉59	17♋28	9♌ 4	19♓59	1♒ 8	14♏42	2♏55	29♓21	29♓31	14♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s29	24n42	4n24	6s 2	0s57	4n49	2n25	23n53	0n 4	18n36	0n59	6s 2	0s37	21s48	1s 0	18s39	1s59	28s53	17s10	0s 3	0n27	18s35		n.a.
M 2	14 10	20 21	3 39	6 4	1 9	5 16	2 25	23 48	0 0	18 38	0 59	5 59	0 37	21 47	1 0	18 40	1 59	28 54	17 10	0 6	0 26	18 38		n.a.
T 3	13 50	15 6	2 44	6 8	1 21	5 43	2 24	23 44	0s 4	18 40	0 58	5 56	0 37	21 47	1 0	18 40	1 59	28 54	17 10	0 8	0 24	18 40		n.a.
W 4	13 30	9 18	1 41	6 15	1 34	6 10	2 23	23 40	0 7	18 42	0 58	5 53	0 37	21 46	1 0	18 40	1 59	28 54	17 11	0 9	0 23	18 43		n.a.
T 5	13 10	3 15	0 34	6 24	1 46	6 36	2 23	23 35	0 11	18 43	0 58	5 51	0 37	21 45	1 0	18 40	1 59	28 54	17 11	0 10	0 22	18 46		n.a.
F 6	12 49	2s47	0s33	6 35	1 58	7 3	2 22	23 31	0 14	18 45	0 58	5 48	0 37	21 44	1 0	18 40	1 59	28 54	17 11	0 10	0 20	18 49		n.a.
S 7	12 29	8 37	1 37	6 49	2 11	7 29	2 21	23 27	0 18	18 47	0 57	5 45	0 37	21 44	1 0	18 40	1 59	28 55	17 12	0 9	0 19	18 52		n.a.
S 8	12 8	14 5	2 37	7 5	2 23	7 54	2 20	23 23	0 21	18 49	0 57	5 42	0 37	21 43	1 0	18 40	1 59	28 55	17 12	0 9	0 18	18 54		n.a.
M 9	11 47	19 0	3 29	7 23	2 34	8 20	2 18	23 18	0 24	18 51	0 57	5 39	0 37	21 42	1 0	18 40	1 59	28 55	17 12	0 8	0 17	18 57		n.a.
T 10	11 25	23 12	4 13	7 43	2 46	8 45	2 17	23 14	0 27	18 52	0 56	5 37	0 37	21 42	1 0	18 40	2 0	28 55	17 13	0 7	0 15	19 0		n.a.
W11	11 4	26 27	4 45	8 5	2 56	9 10	2 16	23 10	0 30	18 54	0 56	5 34	0 37	21 41	1 0	18 40	2 0	28 55	17 13	0 7	0 14	19 3		n.a.
T 12	10 42	28 35	5 6	8 29	3 6	9 34	2 14	23 6	0 33	18 56	0 56	5 31	0 36	21 40	1 0	18 40	2 0	28 55	17 13	0 8	0 13	19 6		n.a.
F 13	10 20	29 21	5 13	8 54	3 15	9 59	2 12	23 1	0 36	18 57	0 56	5 28	0 36	21 39	1 0	18 40	2 0	28 55	17 14	0 8	0 11	19 8		n.a.
S 14	9 58	28 38	5 6	9 20	3 22	10 22	2 10	22 57	0 39	18 59	0 55	5 25	0 36	21 39	1 0	18 40	2 0	28 55	17 14	0 10	0 10	19 11		n.a.
S 15	9 36	26 21	4 43	9 47	3 28	10 46	2 8	22 53	0 42	19 0	0 55	5 22	0 36	21 38	1 0	18 40	2 0	28 56	17 14	0 11	0 9	19 14		n.a.
M16	9 14	22 35	4 4	10 14	3 33	11 9	2 6	22 49	0 45	19 2	0 55	5 20	0 36	21 37	1 0	18 40	2 0	28 56	17 14	0 13	0 7	19 17		n.a.
T 17	8 51	17 32	3 11	10 40	3 36	11 32	2 4	22 44	0 47	19 3	0 54	5 17	0 36	21 37	1 0	18 40	2 0	28 56	17 15	0 14	0 6	19 19		n.a.
W18	8 29	11 26	2 4	11 5	3 37	11 54	2 1	22 40	0 50	19 5	0 54	5 14	0 36	21 36	1 0	18 40	2 0	28 56	17 15	0 15	0 5	19 22		n.a.
T 19	8 6	4 39	0 49	11 29	3 36	12 16	1 59	22 36	0 53	19 6	0 54	5 11	0 36	21 35	1 0	18 40	2 0	28 56	17 15	0 15	0 4	19 25		n.a.
F 20	7 43	2n27	0n30	11 50	3 33	12 38	1 56	22 31	0 55	19 7	0 53	5 8	0 36	21 35	1 0	18 40	2 0	28 56	17 16	0 15	0 2	19 28		n.a.
S 21	7 20	9 29	1 48	12 7	3 28	12 59	1 53	22 27	0 57	19 8	0 53	5 5	0 36	21 34	1 0	18 39	2 0	28 56	17 16	0 15	0 1	19 30		n.a.
S 22	6 57	16 0	2 59	12 22	3 21	13 20	1 50	22 22	1 0	19 10	0 53	5 2	0 36	21 33	1 0	18 39	2 0	28 56	17 16	0 15	0s 0	19 33		n.a.
M23	6 33	21 37	3 59	12 33	3 13	13 40	1 47	22 18	1 2	19 11	0 53	5 0	0 36	21 33	1 0	18 39	2 1	28 56	17 17	0 14	0 2	19 36		n.a.
T 24	6 10	25 55	4 42	12 39	3 2	14 0	1 44	22 13	1 4	19 12	0 52	4 57	0 35	21 32	1 1	18 39	2 1	28 56	17 17	0 14	0 3	19 38		n.a.
W25	5 46	28 34	5 8	12 41	2 51	14 20	1 40	22 8	1 6	19 13	0 52	4 54	0 35	21 32	1 1	18 39	2 1	28 56	17 17	0 14	0 4	19 41		n.a.
T 26	5 23	29 23	5 16	12 39	2 38	14 39	1 37	22 4	1 9	19 14	0 52	4 51	0 35	21 31	1 1	18 39	2 1	28 56	17 17	0 14	0 6	19 44		n.a.
F 27	4 59	28 22	5 5	12 33	2 24	14 57	1 33	21 59	1 11	19 15	0 51	4 48	0 35	21 30	1 1	18 39	2 1	28 56	17 18	0 14	0 7	19 47		n.a.
S 28	4 35	25 43	4 38	12 22	2 10	15 15	1 29	21 54	1 13	19 16	0 51	4 45	0 35	21 30	1 1	18 38	2 1	28 56	17 18	0 15	0 8	19 49		n.a.
S 29	4 11	21 43	3 56	12 6	1 55	15 33	1 25	21 49	1 15	19 17	0 51	4 42	0 35	21 29	1 1	18 38	2 1	28 56	17 18	0 15	0 9	19 52		n.a.
M30	3 47	16 45	3 3	11 47	1 40	15 50	1 21	21 44	1 16	19 18	0 50	4 39	0 35	21 29	1 1	18 38	2 1	28 56	17 18	0 16	0 11	19 55		n.a.
T 31	3s23	11n 8	2n 1	11s24	1s24	16n 6	1n17	21n39	1s18	19n18	0n50	4s36	0s35	21s28	1s 1	18s38	2s 1	28s55	17s19	0s16	0s12	19s57		n.a.

Julian Day Number = -2107372.5, Delta T = 136h24m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'29, Lahiri = -147°09'29 Julian Calendar 1 May 10483 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10483 BCE

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10483 BCE (-10482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 39 37	22♓40'13	19♍20	5♓ 8	10♉ 1	17♋53	9°R 1	20♓ 6	1♒11	14°R41	2°R54	29°R20	29♓27	14♏11	n.a.	W 1
T 2	11 43 34	23°39'43	1♎40	5°49	11° 2	18°18	8♌57	20°13	1°14	14♏40	2♏54	29°D20	29°24	14°17	n.a.	T 2
F 3	11 47 31	24°39'16	13°49	6°39	12° 3	18°43	8°53	20°20	1°16	14°39	2°53	29♓20	29°21	14°24	n.a.	F 3
S 4	11 51 27	25°38'51	25°49	7°37	13° 3	19° 9	8°50	20°27	1°19	14°38	2°52	29°21	29°18	14°31	n.a.	S 4
S 5	11 55 24	26°38'28	7♏43	8°42	14° 3	19°35	8°47	20°34	1°21	14°37	2°51	29°21	29°15	14°38	n.a.	S 5
M 6	11 59 20	27°38'09	19°33	9°53	15° 3	20° 2	8°44	20°41	1°24	14°36	2°50	29°21	29°12	14°44	n.a.	M 6
T 7	12 3 17	28°37'51	1♐23	11°11	16° 3	20°29	8°42	20°48	1°26	14°35	2°49	29°21	29° 8	14°51	n.a.	T 7
W 8	12 7 13	29°37'37	13°17	12°33	17° 2	20°56	8°39	20°55	1°28	14°34	2°48	29°R21	29° 5	14°58	n.a.	W 8
T 9	12 11 10	0♈37'25	25°19	14° 0	18° 0	21°23	8°37	21° 2	1°31	14°33	2°47	29°D21	29° 2	15° 4	n.a.	T 9
F 10	12 15 6	1°37'16	7♑34	15°31	18°58	21°51	8°35	21° 9	1°33	14°32	2°46	29°21	28°59	15°11	n.a.	F 10
S 11	12 19 3	2°37'09	20° 7	17° 5	19°56	22°19	8°33	21°16	1°35	14°30	2°45	29°21	28°56	15°18	n.a.	S 11
S 12	12 22 59	3°37'05	3♒ 1	18°42	20°53	22°48	8°31	21°23	1°37	14°29	2°44	29°22	28°52	15°24	n.a.	S 12
M13	12 26 56	4°37'03	16°19	20°20	21°50	23°16	8°29	21°30	1°40	14°28	2°43	29°22	28°49	15°31	n.a.	M13
T 14	12 30 52	5°37'04	0♓ 3	22° 1	22°46	23°45	8°28	21°37	1°42	14°27	2°42	29°23	28°46	15°38	n.a.	T 14
W15	12 34 49	6°37'07	14°13	23°43	23°42	24°15	8°27	21°44	1°44	14°26	2°41	29°23	28°43	15°44	n.a.	W15
T 16	12 38 45	7°37'13	28°45	25°27	24°37	24°44	8°26	21°50	1°46	14°24	2°40	29°R24	28°40	15°51	n.a.	T 16
F 17	12 42 42	8°37'21	13♈34	27°11	25°32	25°14	8°25	21°57	1°48	14°23	2°39	29°23	28°37	15°58	n.a.	F 17
S 18	12 46 38	9°37'31	28°32	28°55	26°26	25°44	8°25	22° 4	1°50	14°22	2°38	29°23	28°33	16° 4	n.a.	S 18
S 19	12 50 35	10°37'43	13♉31	0♈40	27°20	26°15	8°24	22°11	1°51	14°20	2°37	29°21	28°30	16°11	n.a.	S 19
M20	12 54 31	11°37'58	28°23	2°25	28°13	26°45	8°D24	22°18	1°53	14°19	2°36	29°20	28°27	16°18	n.a.	M20
T 21	12 58 27	12°38'14	13♊ 0	4°10	29° 5	27°16	8°24	22°24	1°55	14°18	2°35	29°18	28°24	16°25	n.a.	T 21
W22	13 2 24	13°38'33	27°19	5°55	29°57	27°47	8°25	22°31	1°57	14°16	2°34	29°17	28°21	16°31	n.a.	W22
T 23	13 6 20	14°38'53	11♋15	7°40	0♊47	28°19	8°25	22°38	1°58	14°15	2°33	29°D17	28°18	16°38	n.a.	T 23
F 24	13 10 17	15°39'15	24°50	9°24	1°38	28°50	8°26	22°44	2° 0	14°13	2°32	29°17	28°14	16°45	n.a.	F 24
S 25	13 14 13	16°39'39	8♌ 4	11° 9	2°27	29°22	8°27	22°51	2° 2	14°12	2°31	29°18	28°11	16°51	n.a.	S 25
S 26	13 18 10	17°40'04	20°59	12°52	3°15	29°54	8°28	22°57	2° 3	14°10	2°29	29°19	28° 8	16°58	n.a.	S 26
M27	13 22 6	18°40'32	3♍39	14°35	4° 3	0♌26	8°29	23° 4	2° 5	14° 9	2°28	29°21	28° 5	17° 5	n.a.	M27
T 28	13 26 3	19°41'01	16° 5	16°18	4°50	0°59	8°30	23°11	2° 6	14° 7	2°27	29°22	28° 2	17°11	n.a.	T 28
W29	13 29 59	20°41'32	28°20	18° 0	5°36	1°31	8°32	23°17	2° 7	14° 6	2°26	29°R23	27°58	17°18	n.a.	W29
T 30	13 33 56	21♈42'05	10♎26	19♈42	6♊21	2♌ 4	8♌34	23♓23	2♒ 9	14♏ 4	2♏25	29♓22	27♓55	17♏25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s59	5n11	0n55	10s58	1s 9	16n22	1n12	21n34	1s20	19n19	0n50	4s34	0s35	21s27	1s 1	18s38	2s 1	28s55	17s19	0s16	0s13	20s 0		n.a.
T 2	2 35	0s53	0s13	10 28	0 54	16 38	1 7	21 29	1 22	19 20	0 49	4 31	0 35	21 27	1 1	18 37	2 1	28 55	17 19	0 16	0 15	20 3		n.a.
F 3	2 11	6 49	1 19	9 56	0 39	16 53	1 3	21 24	1 24	19 20	0 49	4 28	0 35	21 26	1 1	18 37	2 1	28 55	17 19	0 16	0 16	20 5		n.a.
S 4	1 47	12 27	2 22	9 20	0 25	17 7	0 58	21 19	1 25	19 21	0 49	4 25	0 35	21 26	1 1	18 37	2 1	28 55	17 20	0 16	0 17	20 8		n.a.
S 5	1 22	17 34	3 17	8 43	0 11	17 21	0 53	21 13	1 27	19 21	0 48	4 22	0 35	21 25	1 1	18 37	2 1	28 55	17 20	0 16	0 19	20 11		n.a.
M 6	0 58	22 1	4 4	8 3	0n 2	17 34	0 47	21 8	1 28	19 22	0 48	4 19	0 35	21 25	1 1	18 37	2 1	28 55	17 20	0 16	0 20	20 13		n.a.
T 7	0 34	25 35	4 40	7 22	0 14	17 47	0 42	21 2	1 30	19 22	0 48	4 16	0 34	21 24	1 1	18 36	2 2	28 55	17 20	0 16	0 21	20 16		n.a.
W 8	0 9	28 5	5 4	6 39	0 26	17 59	0 36	20 57	1 31	19 23	0 47	4 13	0 34	21 24	1 1	18 36	2 2	28 54	17 20	0 16	0 22	20 19		n.a.
T 9	0n15	29 18	5 16	5 54	0 37	18 10	0 31	20 51	1 33	19 23	0 47	4 10	0 34	21 23	1 1	18 36	2 2	28 54	17 21	0 16	0 24	20 21		n.a.
F 10	0 40	29 7	5 14	5 9	0 47	18 21	0 25	20 45	1 34	19 23	0 47	4 8	0 34	21 23	1 1	18 35	2 2	28 54	17 21	0 16	0 25	20 24		n.a.
S 11	1 4	27 27	4 56	4 23	0 56	18 32	0 19	20 39	1 35	19 23	0 46	4 5	0 34	21 22	1 1	18 35	2 2	28 54	17 21	0 16	0 26	20 27		n.a.
S 12	1 29	24 19	4 24	3 37	1 4	18 42	0 12	20 33	1 37	19 24	0 46	4 2	0 34	21 22	1 1	18 35	2 2	28 54	17 21	0 16	0 28	20 29		n.a.
M13	1 53	19 50	3 37	2 50	1 12	18 51	0 6	20 27	1 38	19 24	0 46	3 59	0 34	21 21	1 1	18 34	2 2	28 53	17 21	0 15	0 29	20 32		n.a.
T 14	2 18	14 11	2 35	2 3	1 19	18 59	0s 1	20 21	1 39	19 24	0 45	3 56	0 34	21 21	1 1	18 34	2 2	28 53	17 22	0 15	0 30	20 34		n.a.
W15	2 42	7 39	1 23	1 16	1 25	19 7	0 7	20 14	1 40	19 24	0 45	3 53	0 34	21 21	1 1	18 34	2 2	28 53	17 22	0 15	0 32	20 37		n.a.
T 16	3 6	0 34	0 4	0 29	1 30	19 15	0 14	20 8	1 42	19 24	0 45	3 51	0 34	21 20	1 1	18 33	2 2	28 53	17 22	0 15	0 33	20 40		n.a.
F 17	3 31	6n41	1n18	0n18	1 35	19 21	0 21	20 1	1 43	19 24	0 44	3 48	0 34	21 20	1 1	18 33	2 2	28 53	17 22	0 15	0 34	20 42		n.a.
S 18	3 55	13 39	2 34	1 4	1 39	19 27	0 28	19 55	1 44	19 23	0 44	3 45	0 34	21 19	1 1	18 33	2 2	28 52	17 22	0 15	0 35	20 45		n.a.
S 19	4 19	19 50	3 40	1 50	1 43	19 33	0 36	19 48	1 45	19 23	0 44	3 42	0 34	21 19	1 2	18 32	2 2	28 52	17 22	0 16	0 37	20 47		n.a.
M20	4 44	24 46	4 31	2 36	1 45	19 38	0 43	19 41	1 46	19 23	0 43	3 39	0 34	21 19	1 2	18 32	2 2	28 52	17 22	0 16	0 38	20 50		n.a.
T 21	5 8	28 1	5 3	3 21	1 48	19 42	0 51	19 34	1 47	19 23	0 43	3 37	0 34	21 18	1 2	18 32	2 2	28 51	17 23	0 17	0 39	20 53		n.a.
W22	5 32	29 22	5 16	4 5	1 49	19 46	0 59	19 27	1 48	19 22	0 43	3 34	0 34	21 18	1 2	18 31	2 2	28 51	17 23	0 17	0 41	20 55		n.a.
T 23	5 56	28 46	5 9	4 49	1 50	19 49	1 7	19 19	1 49	19 22	0 42	3 31	0 33	21 17	1 2	18 31	2 2	28 51	17 23	0 18	0 42	20 58		n.a.
F 24	6 20	26 26	4 45	5 31	1 51	19 51	1 15	19 12	1 49	19 21	0 42	3 28	0 33	21 17	1 2	18 30	2 2	28 51	17 23	0 18	0 43	21 0		n.a.
S 25	6 44	22 44	4 6	6 14	1 51	19 53	1 23	19 5	1 50	19 21	0 42	3 26	0 33	21 17	1 2	18 30	2 3	28 50	17 23	0 17	0 44	21 3		n.a.
S 26	7 8	18 0	3 16	6 55	1 51	19 55	1 32	18 57	1 51	19 20	0 41	3 23	0 33	21 16	1 2	18 30	2 3	28 50	17 23	0 17	0 46	21 5		n.a.
M27	7 31	12 34	2 17	7 36	1 50	19 55	1 41	18 49	1 52	19 19	0 41	3 20	0 33	21 16	1 2	18 29	2 3	28 50	17 23	0 16	0 47	21 8		n.a.
T 28	7 55	6 45	1 13	8 16	1 49	19 55	1 50	18 41	1 53	19 19	0 41	3 17	0 33	21 16	1 2	18 29	2 3	28 49	17 23	0 16	0 48	21 11		n.a.
W29	8 18	0 46	0 6	8 55	1 48	19 55	1 59	18 33	1 53	19 18	0 41	3 15	0 33	21 16	1 2	18 28	2 3	28 49	17 23	0 15	0 50	21 13		n.a.
T 30	8n42	5s10	1s 0	9n33	1n46	19n54	2s 8	18n25	1s54	19n17	0n40	3s12	0s33	21s15	1s 2	18s28	2s 3	28s49	17s23	0s16	0s51	21s16		n.a.

Julian Day Number = -2107341.5, Delta T = 136h23m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'25, Lahiri = -147°09'25 Julian Calendar 1 June 10483 BCE == Greg. Calendar 13 March 10483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10483 BCE (-10482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 37 52	22♈42'39	22♎25	21♈23	7♊ 5	2♌37	8♌36	23♓30	2♒10	14°R 3	2°R24	29°R20	27♓52	17♏31	n.a.	F 1
S 2	13 41 49	23°43'16	4♏20	23° 4	7°48	3°10	8°38	23°36	2°11	14♏ 1	2♏23	29♓17	27°49	17°38	n.a.	S 2
S 3	13 45 45	24°43'55	16°11	24°44	8°29	3°44	8°41	23°43	2°12	14° 0	2°21	29°13	27°46	17°45	n.a.	S 3
M 4	13 49 41	25°44'36	28° 1	26°24	9°10	4°17	8°43	23°49	2°13	13°58	2°20	29° 9	27°43	17°52	n.a.	M 4
T 5	13 53 38	26°45'19	9♐53	28° 3	9°50	4°51	8°46	23°55	2°15	13°56	2°19	29° 4	27°39	17°58	n.a.	T 5
W 6	13 57 34	27°46'04	21°47	29°42	10°28	5°25	8°49	24° 1	2°16	13°55	2°18	28°59	27°36	18° 5	n.a.	W 6
T 7	14 1 31	28°46'51	3♑49	1♉20	11° 5	5°58	8°52	24° 8	2°16	13°53	2°17	28°55	27°33	18°12	n.a.	T 7
F 8	14 5 27	29°47'40	16° 2	2°57	11°41	6°33	8°56	24°14	2°17	13°52	2°16	28°53	27°30	18°18	n.a.	F 8
S 9	14 9 24	0♉48'31	28°29	4°35	12°16	7° 7	8°59	24°20	2°18	13°50	2°15	28°D52	27°27	18°25	n.a.	S 9
S 10	14 13 20	1°49'24	11♒16	6°11	12°49	7°41	9° 3	24°26	2°19	13°48	2°13	28°52	27°23	18°32	n.a.	S 10
M11	14 17 17	2°50'19	24°25	7°48	13°21	8°16	9° 7	24°32	2°20	13°47	2°12	28°53	27°20	18°38	n.a.	M11
T 12	14 21 13	3°51'16	8♓ 1	9°24	13°51	8°51	9°11	24°38	2°20	13°45	2°11	28°55	27°17	18°45	n.a.	T 12
W13	14 25 10	4°52'15	22° 5	10°59	14°19	9°25	9°15	24°44	2°21	13°43	2°10	28°R56	27°14	18°52	n.a.	W13
T 14	14 29 6	5°53'16	6♈36	12°34	14°46	10° 0	9°20	24°49	2°22	13°42	2° 9	28°56	27°11	18°58	n.a.	T 14
F 15	14 33 2	6°54'18	21°31	14° 9	15°12	10°36	9°25	24°55	2°22	13°40	2° 8	28°54	27° 8	19° 5	n.a.	F 15
S 16	14 36 59	7°55'22	6♉41	15°43	15°35	11°11	9°29	25° 1	2°22	13°38	2° 6	28°51	27° 4	19°12	n.a.	S 16
S 17	14 40 55	8°56'28	21°59	17°17	15°57	11°46	9°35	25° 7	2°23	13°36	2° 5	28°45	27° 1	19°19	n.a.	S 17
M18	14 44 52	9°57'35	7♊12	18°51	16°17	12°22	9°40	25°12	2°23	13°35	2° 4	28°39	26°58	19°25	n.a.	M18
T 19	14 48 48	10°58'43	22°10	20°25	16°34	12°57	9°45	25°18	2°23	13°33	2° 3	28°32	26°55	19°32	n.a.	T 19
W20	14 52 45	11°59'53	6♋46	21°58	16°50	13°33	9°51	25°23	2°24	13°31	2° 2	28°26	26°52	19°39	n.a.	W20
T 21	14 56 41	13° 1'03	20°55	23°31	17° 4	14° 9	9°56	25°29	2°24	13°30	2° 1	28°22	26°49	19°45	n.a.	T 21
F 22	15 0 38	14° 2'15	4♌36	25° 3	17°15	14°45	10° 2	25°34	2°24	13°28	1°59	28°20	26°45	19°52	n.a.	F 22
S 23	15 4 34	15° 3'27	17°49	26°35	17°25	15°21	10° 8	25°40	2°R24	13°26	1°58	28°D19	26°42	19°59	n.a.	S 23
S 24	15 8 31	16° 4'41	0♍39	28° 7	17°32	15°57	10°15	25°45	2°24	13°25	1°57	28°20	26°39	20° 5	n.a.	S 24
M25	15 12 27	17° 5'55	13° 9	29°39	17°36	16°33	10°21	25°50	2°24	13°23	1°56	28°22	26°36	20°12	n.a.	M25
T 26	15 16 24	18° 7'10	25°23	1♊10	17°R39	17°10	10°28	25°55	2°24	13°21	1°55	28°R23	26°33	20°19	n.a.	T 26
W27	15 20 20	19° 8'26	7♎27	2°41	17°38	17°46	10°34	26° 0	2°24	13°19	1°54	28°22	26°29	20°26	n.a.	W27
T 28	15 24 16	20° 9'43	19°24	4°11	17°36	18°23	10°41	26° 5	2°23	13°18	1°53	28°20	26°26	20°32	n.a.	T 28
F 29	15 28 13	21°11'01	1♏16	5°42	17°31	18°59	10°48	26°10	2°23	13°16	1°52	28°15	26°23	20°39	n.a.	F 29
S 30	15 32 9	22°12'20	13° 7	7°11	17°23	19°36	10°55	26°15	2°23	13°14	1°51	28° 7	26°20	20°46	n.a.	S 30
S 31	15 36 6	23♉13'40	24♏57	8♊41	17♊13	20♌13	11♌ 3	26♓20	2♒22	13♏13	1♏50	27♓57	26♓17	20♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 5	10s52	2s 3	10n10	1n44	19n52	2s17	18n17	1s55	19n16	0n40	3s 9	0s33	21s15	1s 2	18s28	2s 3	28s48	17s23	0s16	0s52	21s18		n.a.
S 2	9 28	16 9	3 0	10 47	1 41	19 50	2 27	18 9	1 55	19 15	0 40	3 7	0 33	21 15	1 2	18 27	2 3	28 48	17 24	0 17	0 54	21 21		n.a.
S 3	9 51	20 48	3 49	11 22	1 38	19 47	2 36	18 0	1 56	19 14	0 39	3 4	0 33	21 15	1 2	18 27	2 3	28 47	17 24	0 19	0 55	21 23		n.a.
M 4	10 13	24 38	4 28	11 57	1 35	19 44	2 46	17 52	1 56	19 13	0 39	3 2	0 33	21 14	1 2	18 26	2 3	28 47	17 24	0 21	0 56	21 26		n.a.
T 5	10 36	27 26	4 55	12 30	1 32	19 40	2 56	17 43	1 57	19 12	0 39	2 59	0 33	21 14	1 2	18 26	2 3	28 47	17 24	0 23	0 57	21 28		n.a.
W 6	10 59	29 1	5 10	13 3	1 28	19 36	3 6	17 34	1 58	19 11	0 38	2 56	0 33	21 14	1 2	18 25	2 3	28 46	17 24	0 25	0 59	21 31		n.a.
T 7	11 21	29 15	5 11	13 35	1 24	19 31	3 16	17 25	1 58	19 10	0 38	2 54	0 33	21 14	1 2	18 25	2 3	28 46	17 24	0 26	1 0	21 33		n.a.
F 8	11 43	28 4	4 58	14 6	1 20	19 25	3 27	17 16	1 59	19 9	0 38	2 51	0 33	21 14	1 2	18 24	2 3	28 45	17 24	0 28	1 1	21 36		n.a.
S 9	12 5	25 29	4 32	14 36	1 16	19 20	3 37	17 7	1 59	19 8	0 37	2 49	0 33	21 14	1 2	18 24	2 3	28 45	17 24	0 28	1 3	21 38		n.a.
S 10	12 27	21 35	3 51	15 5	1 12	19 13	3 48	16 57	1 59	19 6	0 37	2 46	0 33	21 13	1 3	18 23	2 3	28 45	17 24	0 28	1 4	21 41		n.a.
M11	12 48	16 32	2 57	15 33	1 7	19 7	3 59	16 48	2 0	19 5	0 37	2 44	0 33	21 13	1 3	18 23	2 3	28 44	17 24	0 27	1 5	21 43		n.a.
T 12	13 10	10 31	1 51	16 1	1 2	18 59	4 10	16 38	2 0	19 4	0 36	2 41	0 33	21 13	1 3	18 22	2 3	28 44	17 24	0 27	1 7	21 46		n.a.
W13	13 31	3 48	0 37	16 27	0 57	18 52	4 21	16 28	2 1	19 2	0 36	2 39	0 33	21 13	1 3	18 22	2 3	28 43	17 24	0 26	1 8	21 48		n.a.
T 14	13 52	3n20	0n42	16 52	0 52	18 44	4 32	16 19	2 1	19 1	0 36	2 36	0 32	21 13	1 3	18 21	2 3	28 43	17 24	0 26	1 9	21 51		n.a.
F 15	14 12	10 27	1 59	17 17	0 46	18 36	4 43	16 9	2 1	18 59	0 36	2 34	0 32	21 13	1 3	18 21	2 3	28 42	17 24	0 27	1 10	21 53		n.a.
S 16	14 33	17 7	3 10	17 40	0 41	18 27	4 54	15 58	2 2	18 57	0 35	2 32	0 32	21 13	1 3	18 20	2 3	28 42	17 24	0 28	1 12	21 55		n.a.
S 17	14 53	22 46	4 8	18 2	0 35	18 18	5 5	15 48	2 2	18 56	0 35	2 29	0 32	21 13	1 3	18 20	2 3	28 41	17 24	0 31	1 13	21 58		n.a.
M18	15 13	26 51	4 47	18 24	0 29	18 9	5 17	15 38	2 2	18 54	0 35	2 27	0 32	21 13	1 3	18 19	2 3	28 41	17 24	0 33	1 14	22 0		n.a.
T 19	15 33	28 59	5 7	18 44	0 23	17 59	5 28	15 27	2 2	18 52	0 34	2 25	0 32	21 13	1 3	18 19	2 3	28 40	17 24	0 36	1 16	22 3		n.a.
W20	15 52	29 2	5 5	19 4	0 17	17 49	5 40	15 17	2 3	18 50	0 34	2 22	0 32	21 13	1 3	18 18	2 3	28 40	17 23	0 38	1 17	22 5		n.a.
T 21	16 11	27 8	4 45	19 22	0 11	17 39	5 51	15 6	2 3	18 49	0 34	2 20	0 32	21 13	1 3	18 18	2 3	28 39	17 23	0 40	1 18	22 8		n.a.
F 22	16 30	23 41	4 9	19 39	0 5	17 29	6 2	14 55	2 3	18 47	0 34	2 18	0 32	21 13	1 3	18 17	2 3	28 39	17 23	0 41	1 20	22 10		n.a.
S 23	16 49	19 6	3 21	19 56	0s 1	17 19	6 14	14 44	2 3	18 45	0 33	2 16	0 32	21 13	1 3	18 17	2 3	28 38	17 23	0 41	1 21	22 12		n.a.
S 24	17 7	13 47	2 24	20 11	0 8	17 8	6 25	14 33	2 3	18 43	0 33	2 13	0 32	21 13	1 3	18 16	2 3	28 38	17 23	0 41	1 22	22 15		n.a.
M25	17 25	8 3	1 21	20 26	0 14	16 58	6 36	14 22	2 4	18 41	0 33	2 11	0 32	21 13	1 3	18 16	2 3	28 37	17 23	0 40	1 23	22 17		n.a.
T 26	17 43	2 8	0 16	20 39	0 21	16 47	6 47	14 11	2 4	18 38	0 32	2 9	0 32	21 13	1 3	18 15	2 3	28 37	17 23	0 40	1 25	22 20		n.a.
W27	18 0	3s47	0s49	20 51	0 27	16 36	6 58	13 59	2 4	18 36	0 32	2 7	0 32	21 13	1 3	18 15	2 3	28 36	17 23	0 40	1 26	22 22		n.a.
T 28	18 17	9 30	1 50	21 3	0 34	16 25	7 8	13 48	2 4	18 34	0 32	2 5	0 32	21 13	1 3	18 14	2 3	28 36	17 23	0 41	1 27	22 24		n.a.
F 29	18 34	14 51	2 47	21 13	0 40	16 15	7 19	13 36	2 4	18 32	0 32	2 3	0 32	21 13	1 4	18 14	2 3	28 35	17 23	0 43	1 29	22 27		n.a.
S 30	18 50	19 38	3 36	21 22	0 47	16 4	7 29	13 24	2 4	18 30	0 31	2 1	0 32	21 14	1 4	18 13	2 3	28 35	17 22	0 46	1 30	22 29		n.a.
S 31	19n 6	23s40	4s15	21n31	0s53	15n53	7s38	13n12	2s 4	18n27	0n31	1s59	0s32	21s14	1s 4	18s12	2s 3	28s34	17s22	0s50	1s31	22s31		n.a.

Julian Day Number = -2107311.5, Delta T = 136h23m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'21, Lahiri = -147°09'21 Julian Calendar 1 July 10483 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10483 BCE

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10483 BCE

AUGUST 10483 BCE (-10482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 40 2	24♉15'00	6♐50	10♊10	17°R 0	20♌50	11♌10	26♓25	2°R22	13°R11	1°R48	27°R46	26♓14	20♏59	n.a.	M 1
T 2	15 43 59	25°16'22	18°46	11°38	16♊45	21°26	11°18	26°29	2♒21	13♏ 9	1♏47	27♓34	26°10	21° 6	n.a.	T 2
W 3	15 47 55	26°17'45	0♉46	13° 6	16°27	22° 3	11°26	26°34	2°21	13° 8	1°46	27°23	26° 7	21°12	n.a.	W 3
T 4	15 51 52	27°19'08	12°53	14°33	16° 7	22°41	11°34	26°39	2°20	13° 6	1°45	27°13	26° 4	21°19	n.a.	T 4
F 5	15 55 48	28°20'33	25° 9	16° 0	15°45	23°18	11°42	26°43	2°20	13° 4	1°44	27° 5	26° 1	21°26	n.a.	F 5
S 6	15 59 45	29°21'58	7♒36	17°25	15°21	23°55	11°50	26°47	2°19	13° 3	1°43	27° 0	25°58	21°33	n.a.	S 6
S 7	16 3 41	0♊23'25	20°19	18°50	14°54	24°32	11°58	26°52	2°18	13° 1	1°42	26°57	25°55	21°39	n.a.	S 7
M 8	16 7 38	1°24'52	3♓21	20°14	14°26	25°10	12° 7	26°56	2°17	13° 0	1°41	26°D57	25°51	21°46	n.a.	M 8
T 9	16 11 34	2°26'20	16°45	21°36	13°56	25°47	12°16	27° 0	2°16	12°58	1°40	26°57	25°48	21°53	n.a.	T 9
W10	16 15 31	3°27'49	0♈35	22°57	13°24	26°24	12°24	27° 4	2°15	12°56	1°39	26°R58	25°45	21°59	n.a.	W10
T 11	16 19 27	4°29'19	14°52	24°16	12°51	27° 2	12°33	27° 8	2°14	12°55	1°38	26°56	25°42	22° 6	n.a.	T 11
F 12	16 23 24	5°30'49	29°34	25°33	12°16	27°40	12°42	27°12	2°13	12°53	1°37	26°53	25°39	22°13	n.a.	F 12
S 13	16 27 20	6°32'20	14♉37	26°48	11°41	28°17	12°52	27°16	2°12	12°52	1°36	26°46	25°35	22°19	n.a.	S 13
S 14	16 31 17	7°33'52	29°53	28° 0	11° 5	28°55	13° 1	27°19	2°11	12°50	1°36	26°37	25°32	22°26	n.a.	S 14
M15	16 35 13	8°35'24	15♊11	29° 9	10°28	29°33	13°10	27°23	2°10	12°49	1°35	26°26	25°29	22°33	n.a.	M15
T 16	16 39 10	9°36'56	0♋20	0♋14	9°51	0♍11	13°20	27°27	2° 9	12°47	1°34	26°15	25°26	22°40	n.a.	T 16
W17	16 43 6	10°38'29	15° 9	1°15	9°14	0°48	13°30	27°30	2° 7	12°46	1°33	26° 4	25°23	22°46	n.a.	W17
T 18	16 47 3	11°40'01	29°30	2°12	8°38	1°26	13°39	27°33	2° 6	12°44	1°32	25°56	25°20	22°53	n.a.	T 18
F 19	16 50 59	12°41'33	13♌22	3° 3	8° 2	2° 4	13°49	27°37	2° 5	12°43	1°31	25°50	25°16	23° 0	n.a.	F 19
S 20	16 54 56	13°43'05	26°43	3°48	7°26	2°42	13°59	27°40	2° 3	12°41	1°30	25°47	25°13	23° 6	n.a.	S 20
S 21	16 58 53	14°44'37	9♍37	4°26	6°52	3°20	14° 9	27°43	2° 2	12°40	1°30	25°46	25°10	23°13	n.a.	S 21
M22	17 2 49	15°46'08	22° 7	4°56	6°19	3°59	14°20	27°46	2° 0	12°39	1°29	25°46	25° 7	23°20	n.a.	M22
T 23	17 6 46	16°47'39	4♎20	5°17	5°47	4°37	14°30	27°49	1°59	12°37	1°28	25°46	25° 4	23°27	n.a.	T 23
W24	17 10 42	17°49'09	16°20	5°29	5°17	5°15	14°41	27°52	1°57	12°36	1°27	25°44	25° 1	23°33	n.a.	W24
T 25	17 14 39	18°50'40	28°12	5°R30	4°49	5°53	14°51	27°55	1°55	12°35	1°26	25°40	24°57	23°40	n.a.	T 25
F 26	17 18 35	19°52'10	10♏ 1	5°20	4°23	6°31	15° 2	27°57	1°54	12°33	1°26	25°33	24°54	23°47	n.a.	F 26
S 27	17 22 32	20°53'39	21°51	4°59	3°59	7°10	15°13	28° 0	1°52	12°32	1°25	25°23	24°51	23°53	n.a.	S 27
S 28	17 26 28	21°55'08	3♐43	4°26	3°37	7°48	15°24	28° 2	1°50	12°31	1°24	25°11	24°48	24° 0	n.a.	S 28
M29	17 30 25	22°56'37	15°40	3°42	3°17	8°26	15°35	28° 5	1°48	12°30	1°24	24°56	24°45	24° 7	n.a.	M29
T 30	17 34 21	23°58'05	27°44	2°46	3° 0	9° 5	15°46	28° 7	1°46	12°28	1°23	24°41	24°41	24°13	n.a.	T 30
W31	17 38 18	24♊59'33	9♉55	1♋42	2♊45	9♍43	15♌57	28♓ 9	1♒45	12♏27	1♏22	24♓26	24♓38	24♏20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n22	26s44	4s43	21n38	1s 0	15n43	7s48	13n 0	2s 4	18n25	0n31	1s57	0s32	21s14	1s 4	18s12	2s 3	28s34	17s22	0s55	1s33	22s34		n.a.
T 2	19 37	28 37	5 0	21 44	1 6	15 33	7 56	12 48	2 4	18 22	0 31	1 55	0 32	21 14	1 4	18 11	2 3	28 33	17 22	1 0	1 34	22 36		n.a.
W 3	19 52	29 10	5 3	21 50	1 12	15 23	8 5	12 36	2 4	18 20	0 30	1 53	0 32	21 14	1 4	18 11	2 3	28 33	17 22	1 4	1 35	22 38		n.a.
T 4	20 7	28 20	4 52	21 54	1 19	15 13	8 12	12 24	2 4	18 17	0 30	1 51	0 32	21 14	1 4	18 10	2 3	28 32	17 22	1 8	1 36	22 41		n.a.
F 5	20 21	26 6	4 28	21 58	1 25	15 4	8 19	12 11	2 4	18 15	0 30	1 49	0 32	21 15	1 4	18 10	2 3	28 32	17 22	1 12	1 38	22 43		n.a.
S 6	20 35	22 36	3 51	22 0	1 31	14 55	8 26	11 59	2 4	18 12	0 30	1 48	0 32	21 15	1 4	18 9	2 3	28 31	17 21	1 14	1 39	22 45		n.a.
S 7	20 49	18 0	3 2	22 2	1 37	14 47	8 31	11 46	2 4	18 10	0 29	1 46	0 32	21 15	1 4	18 9	2 3	28 30	17 21	1 15	1 40	22 48		n.a.
M 8	21 2	12 27	2 2	22 3	1 42	14 39	8 36	11 34	2 4	18 7	0 29	1 44	0 32	21 15	1 4	18 8	2 3	28 30	17 21	1 15	1 42	22 50		n.a.
T 9	21 14	6 12	0 54	22 4	1 48	14 31	8 40	11 21	2 4	18 4	0 29	1 42	0 32	21 16	1 4	18 8	2 3	28 29	17 21	1 15	1 43	22 52		n.a.
W10	21 27	0n32	0n19	22 3	1 53	14 25	8 43	11 8	2 4	18 1	0 29	1 41	0 31	21 16	1 4	18 7	2 3	28 29	17 21	1 15	1 44	22 55		n.a.
T 11	21 39	7 27	1 33	22 2	1 58	14 18	8 45	10 55	2 4	17 59	0 28	1 39	0 31	21 16	1 4	18 7	2 3	28 28	17 20	1 15	1 45	22 57		n.a.
F 12	21 50	14 11	2 44	22 1	2 3	14 13	8 47	10 42	2 4	17 56	0 28	1 37	0 31	21 16	1 4	18 6	2 3	28 28	17 20	1 17	1 47	22 59		n.a.
S 13	22 1	20 14	3 44	21 59	2 7	14 8	8 47	10 29	2 4	17 53	0 28	1 36	0 31	21 17	1 4	18 6	2 3	28 27	17 20	1 19	1 48	23 2		n.a.
S 14	22 12	25 5	4 29	21 56	2 10	14 4	8 46	10 15	2 4	17 50	0 28	1 34	0 31	21 17	1 4	18 5	2 3	28 27	17 20	1 23	1 49	23 4		n.a.
M15	22 22	28 10	4 55	21 54	2 14	14 0	8 45	10 2	2 4	17 47	0 27	1 33	0 31	21 17	1 4	18 5	2 3	28 26	17 20	1 27	1 51	23 6		n.a.
T 16	22 31	29 8	5 0	21 52	2 16	13 58	8 42	9 49	2 3	17 44	0 27	1 31	0 31	21 18	1 4	18 4	2 3	28 26	17 19	1 32	1 52	23 8		n.a.
W17	22 41	27 57	4 44	21 49	2 18	13 56	8 39	9 35	2 3	17 41	0 27	1 30	0 31	21 18	1 4	18 4	2 3	28 25	17 19	1 36	1 53	23 11		n.a.
T 18	22 49	24 56	4 11	21 48	2 19	13 55	8 34	9 22	2 3	17 38	0 27	1 28	0 31	21 18	1 4	18 3	2 3	28 24	17 19	1 40	1 55	23 13		n.a.
F 19	22 58	20 32	3 24	21 46	2 19	13 55	8 29	9 8	2 3	17 35	0 26	1 27	0 31	21 19	1 4	18 3	2 3	28 24	17 19	1 42	1 56	23 15		n.a.
S 20	23 6	15 15	2 27	21 46	2 19	13 55	8 22	8 54	2 3	17 31	0 26	1 26	0 31	21 19	1 4	18 2	2 3	28 23	17 18	1 43	1 57	23 17		n.a.
S 21	23 13	9 29	1 24	21 46	2 17	13 57	8 15	8 40	2 3	17 28	0 26	1 24	0 31	21 19	1 5	18 2	2 3	28 23	17 18	1 44	1 58	23 20		n.a.
M22	23 20	3 30	0 19	21 48	2 14	14 0	8 7	8 26	2 3	17 25	0 26	1 23	0 31	21 20	1 5	18 1	2 3	28 22	17 18	1 44	2 0	23 22		n.a.
T 23	23 27	2s27	0s45	21 52	2 9	14 3	7 58	8 12	2 2	17 21	0 26	1 22	0 31	21 20	1 5	18 1	2 3	28 22	17 18	1 44	2 1	23 24		n.a.
W24	23 33	8 14	1 46	21 58	2 3	14 7	7 48	7 58	2 2	17 18	0 25	1 21	0 31	21 21	1 5	18 1	2 3	28 21	17 17	1 45	2 2	23 26		n.a.
T 25	23 38	13 39	2 42	22 5	1 56	14 12	7 38	7 44	2 2	17 15	0 25	1 20	0 31	21 21	1 5	18 0	2 3	28 21	17 17	1 46	2 4	23 29		n.a.
F 26	23 43	18 33	3 30	22 15	1 47	14 18	7 27	7 30	2 2	17 11	0 25	1 18	0 31	21 21	1 5	18 0	2 3	28 20	17 17	1 49	2 5	23 31		n.a.
S 27	23 48	22 45	4 10	22 26	1 36	14 25	7 16	7 15	2 2	17 8	0 25	1 17	0 31	21 22	1 5	17 59	2 3	28 20	17 17	1 53	2 6	23 33		n.a.
S 28	23 52	26 3	4 38	22 40	1 23	14 33	7 4	7 1	2 1	17 4	0 24	1 16	0 31	21 22	1 5	17 59	2 3	28 19	17 16	1 58	2 7	23 35		n.a.
M29	23 55	28 13	4 55	22 56	1 8	14 41	6 52	6 47	2 1	17 1	0 24	1 15	0 31	21 23	1 5	17 58	2 3	28 19	17 16	2 4	2 9	23 37		n.a.
T 30	23 59	29 4	4 58	23 14	0 52	14 50	6 39	6 32	2 1	16 57	0 24	1 14	0 31	21 23	1 5	17 58	2 3	28 18	17 16	2 10	2 10	23 40		n.a.
W31	24n 1	28s32	4s48	23n32	0s35	15n 0	6s26	6n18	2s 1	16n53	0n24	1s13	0s31	21s24	1s 5	17s58	2s 3	28s18	17s15	2s16	2s11	23s42		n.a.

Julian Day Number = -2107280.5, Delta T = 136h23m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'17, Lahiri = -147°09'17 Julian Calendar 1 Aug. 10483 BCE == Greg. Calendar 13 May 10483 BCE

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10483 BCE (-10482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 15	26♊ 1'01	22♉13	0°R29	2°R33	10♍22	16♌ 8	28♓11	1°R43	12°R26	1°R22	24°R13	24♓35	24♏27	n.a.	T 1
F 2	17 46 11	27° 2'28	4♒41	29♊11	2♊24	11° 0	16°20	28°13	1♒41	12♏25	1♏21	24♓ 3	24°32	24°34	n.a.	F 2
S 3	17 50 8	28° 3'55	17°18	27°50	2°17	11°39	16°31	28°15	1°39	12°24	1°21	23°56	24°29	24°40	n.a.	S 3
S 4	17 54 4	29° 5'21	0♓ 7	26°29	2°12	12°17	16°43	28°17	1°37	12°23	1°20	23°52	24°26	24°47	n.a.	S 4
M 5	17 58 1	0♋ 6'47	13°11	25°11	2°D10	12°56	16°54	28°19	1°34	12°22	1°19	23°50	24°22	24°54	n.a.	M 5
T 6	18 1 58	1° 8'12	26°32	23°57	2°10	13°34	17° 6	28°20	1°32	12°21	1°19	23°50	24°19	25° 0	n.a.	T 6
W 7	18 5 54	2° 9'37	10♈12	22°50	2°13	14°13	17°18	28°22	1°30	12°20	1°18	23°50	24°16	25° 7	n.a.	W 7
T 8	18 9 51	3°11'02	24°13	21°51	2°19	14°52	17°30	28°23	1°28	12°19	1°18	23°48	24°13	25°14	n.a.	T 8
F 9	18 13 47	4°12'26	8♉36	21° 2	2°26	15°30	17°42	28°24	1°26	12°18	1°17	23°45	24°10	25°21	n.a.	F 9
S 10	18 17 44	5°13'50	23°19	20°22	2°37	16° 9	17°54	28°25	1°24	12°17	1°17	23°38	24° 7	25°27	n.a.	S 10
S 11	18 21 41	6°15'13	8♊15	19°53	2°49	16°48	18° 6	28°26	1°21	12°16	1°17	23°29	24° 3	25°34	n.a.	S 11
M12	18 25 37	7°16'35	23°17	19°34	3° 3	17°26	18°18	28°27	1°19	12°15	1°16	23°18	24° 0	25°41	n.a.	M12
T 13	18 29 34	8°17'57	8♋15	19°24	3°20	18° 5	18°30	28°28	1°17	12°14	1°16	23° 6	23°57	25°47	n.a.	T 13
W14	18 33 30	9°19'17	22°59	19°D24	3°38	18°44	18°43	28°29	1°14	12°14	1°16	22°55	23°54	25°54	n.a.	W14
T 15	18 37 27	10°20'36	7♌22	19°32	3°59	19°23	18°55	28°30	1°12	12°13	1°15	22°46	23°51	26° 1	n.a.	T 15
F 16	18 41 24	11°21'54	21°18	19°48	4°21	20° 1	19° 8	28°30	1° 9	12°12	1°15	22°39	23°47	26° 8	n.a.	F 16
S 17	18 45 20	12°23'11	4♍46	20°11	4°46	20°40	19°20	28°31	1° 7	12°12	1°15	22°36	23°44	26°14	n.a.	S 17
S 18	18 49 17	13°24'26	17°46	20°40	5°12	21°19	19°33	28°31	1° 5	12°11	1°14	22°D34	23°41	26°21	n.a.	S 18
M19	18 53 14	14°25'40	0♎23	21°15	5°40	21°58	19°46	28°31	1° 2	12°10	1°14	22°34	23°38	26°28	n.a.	M19
T 20	18 57 10	15°26'52	12°39	21°56	6° 9	22°37	19°58	28°32	1° 0	12°10	1°14	22°R35	23°35	26°34	n.a.	T 20
W21	19 1 7	16°28'02	24°41	22°41	6°40	23°15	20°11	28°R32	0°57	12° 9	1°14	22°34	23°32	26°41	n.a.	W21
T 22	19 5 3	17°29'11	6♏35	23°31	7°13	23°54	20°24	28°32	0°55	12° 9	1°13	22°32	23°28	26°48	n.a.	T 22
F 23	19 9 0	18°30'18	18°24	24°24	7°47	24°33	20°37	28°31	0°52	12° 8	1°13	22°28	23°25	26°54	n.a.	F 23
S 24	19 12 57	19°31'24	0♐15	25°21	8°22	25°12	20°50	28°31	0°50	12° 8	1°13	22°21	23°22	27° 1	n.a.	S 24
S 25	19 16 53	20°32'28	12°10	26°21	8°59	25°51	21° 3	28°31	0°47	12° 7	1°13	22°11	23°19	27° 8	n.a.	S 25
M26	19 20 50	21°33'31	24°13	27°24	9°37	26°30	21°16	28°30	0°44	12° 7	1°13	22° 0	23°16	27°15	n.a.	M26
T 27	19 24 47	22°34'31	6♉25	28°30	10°16	27° 9	21°29	28°30	0°42	12° 6	1°13	21°48	23°13	27°21	n.a.	T 27
W28	19 28 43	23°35'31	18°48	29°37	10°57	27°48	21°43	28°29	0°39	12° 6	1°13	21°37	23° 9	27°28	n.a.	W28
T 29	19 32 40	24°36'28	1♒22	0♋47	11°39	28°27	21°56	28°28	0°37	12° 6	1°D13	21°27	23° 6	27°35	n.a.	T 29
F 30	19 36 37	25♋37'24	14♒ 7	15♋59	12♊22	29♍ 5	22♌ 9	28♓27	0♒34	12♏ 6	1♏13	21♓19	23♓ 3	27♏41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	26s35	4s24	23n51	0s16	15n11	6s13	6n 3	2s 0	16n50	0n24	1s13	0s31	21s24	1s 5	17s57	2s 3	28s17	17s15	2s21	2s13	23s44		n.a.
F 2	24 5	23 19	3 48	24 10	0n 3	15 22	6 0	5 48	2 0	16 46	0 23	1 12	0 31	21 25	1 5	17 57	2 3	28 17	17 15	2 26	2 14	23 46		n.a.
S 3	24 6	18 56	2 59	24 29	0 22	15 34	5 46	5 34	2 0	16 42	0 23	1 11	0 31	21 25	1 5	17 56	2 3	28 16	17 15	2 29	2 15	23 48		n.a.
S 4	24 7	13 38	2 1	24 46	0 41	15 46	5 33	5 19	1 59	16 39	0 23	1 10	0 31	21 26	1 5	17 56	2 3	28 16	17 14	2 30	2 17	23 50		n.a.
M 5	24 7	7 39	0 56	25 2	1 0	15 59	5 19	5 4	1 59	16 35	0 23	1 9	0 31	21 26	1 5	17 56	2 3	28 15	17 14	2 31	2 18	23 52		n.a.
T 6	24 7	1 12	0n14	25 16	1 17	16 12	5 6	4 49	1 59	16 31	0 23	1 9	0 31	21 27	1 5	17 55	2 3	28 15	17 14	2 31	2 19	23 55		n.a.
W 7	24 6	5n27	1 25	25 29	1 33	16 26	4 52	4 34	1 59	16 27	0 22	1 8	0 31	21 27	1 5	17 55	2 2	28 14	17 13	2 31	2 20	23 57		n.a.
T 8	24 5	12 1	2 33	25 40	1 48	16 40	4 39	4 19	1 58	16 23	0 22	1 8	0 31	21 28	1 5	17 55	2 2	28 14	17 13	2 32	2 22	23 59		n.a.
F 9	24 3	18 7	3 33	25 49	2 0	16 55	4 25	4 4	1 58	16 19	0 22	1 7	0 31	21 28	1 5	17 54	2 2	28 13	17 13	2 33	2 23	24 1		n.a.
S 10	24 1	23 19	4 20	25 57	2 12	17 10	4 12	3 49	1 58	16 15	0 22	1 7	0 31	21 29	1 5	17 54	2 2	28 13	17 12	2 36	2 24	24 3		n.a.
S 11	23 58	27 4	4 50	26 4	2 21	17 25	3 59	3 34	1 57	16 11	0 22	1 6	0 30	21 29	1 5	17 54	2 2	28 12	17 12	2 40	2 26	24 5		n.a.
M12	23 55	28 57	5 0	26 11	2 29	17 41	3 46	3 19	1 57	16 7	0 21	1 6	0 30	21 30	1 5	17 53	2 2	28 12	17 12	2 44	2 27	24 7		n.a.
T 13	23 51	28 41	4 50	26 16	2 35	17 57	3 33	3 4	1 57	16 3	0 21	1 5	0 30	21 30	1 5	17 53	2 2	28 11	17 11	2 49	2 28	24 9		n.a.
W14	23 47	26 23	4 20	26 21	2 40	18 13	3 20	2 48	1 56	15 59	0 21	1 5	0 30	21 31	1 5	17 53	2 2	28 11	17 11	2 53	2 29	24 11		n.a.
T 15	23 42	22 24	3 35	26 25	2 43	18 29	3 8	2 33	1 56	15 55	0 21	1 5	0 30	21 32	1 5	17 52	2 2	28 10	17 11	2 57	2 31	24 14		n.a.
F 16	23 37	17 17	2 37	26 28	2 46	18 45	2 56	2 18	1 56	15 50	0 21	1 4	0 30	21 32	1 5	17 52	2 2	28 10	17 10	3 0	2 32	24 16		n.a.
S 17	23 31	11 28	1 33	26 32	2 47	19 1	2 44	2 3	1 55	15 46	0 20	1 4	0 30	21 33	1 5	17 52	2 2	28 10	17 10	3 1	2 33	24 18		n.a.
S 18	23 25	5 21	0 25	26 34	2 47	19 17	2 32	1 47	1 55	15 42	0 20	1 4	0 30	21 33	1 5	17 52	2 2	28 9	17 10	3 2	2 35	24 20		n.a.
M19	23 19	0s47	0s41	26 36	2 46	19 34	2 21	1 32	1 55	15 38	0 20	1 4	0 30	21 34	1 5	17 51	2 2	28 9	17 9	3 2	2 36	24 22		n.a.
T 20	23 12	6 44	1 44	26 37	2 45	19 50	2 9	1 16	1 54	15 33	0 20	1 4	0 30	21 34	1 5	17 51	2 2	28 8	17 9	3 2	2 37	24 24		n.a.
W21	23 4	12 20	2 42	26 38	2 43	20 6	1 58	1 1	1 54	15 29	0 20	1 4	0 30	21 35	1 5	17 51	2 2	28 8	17 9	3 2	2 39	24 26		n.a.
T 22	22 56	17 25	3 31	26 38	2 40	20 23	1 47	0 46	1 53	15 25	0 19	1 4	0 30	21 36	1 5	17 51	2 2	28 8	17 8	3 3	2 40	24 28		n.a.
F 23	22 48	21 49	4 11	26 37	2 37	20 39	1 37	0 30	1 53	15 20	0 19	1 4	0 30	21 36	1 5	17 50	2 2	28 7	17 8	3 4	2 41	24 30		n.a.
S 24	22 39	25 21	4 41	26 36	2 33	20 55	1 27	0 15	1 53	15 16	0 19	1 4	0 30	21 37	1 5	17 50	2 2	28 7	17 7	3 7	2 42	24 32		n.a.
S 25	22 30	27 49	4 58	26 34	2 29	21 10	1 17	0s 1	1 52	15 11	0 19	1 4	0 30	21 37	1 5	17 50	2 2	28 6	17 7	3 11	2 44	24 34		n.a.
M26	22 20	29 2	5 2	26 31	2 25	21 26	1 7	0 16	1 52	15 7	0 19	1 4	0 30	21 38	1 5	17 50	2 2	28 6	17 7	3 16	2 45	24 36		n.a.
T 27	22 10	28 51	4 53	26 27	2 20	21 41	0 57	0 32	1 52	15 2	0 19	1 4	0 30	21 38	1 5	17 50	2 2	28 6	17 6	3 20	2 46	24 38		n.a.
W28	22 0	27 13	4 30	26 22	2 15	21 56	0 48	0 47	1 51	14 58	0 18	1 4	0 30	21 39	1 5	17 50	2 1	28 5	17 6	3 25	2 48	24 40		n.a.
T 29	21 49	24 13	3 53	26 17	2 9	22 11	0 39	1 3	1 51	14 53	0 18	1 5	0 30	21 40	1 5	17 49	2 1	28 5	17 6	3 29	2 49	24 42		n.a.
F 30	21n37	20s 0	3s 4	26n10	2n 4	22n26	0s30	1s18	1s50	14n49	0n18	1s 5	0s30	21s40	1s 5	17s49	2s 1	28s 5	17s 5	3s32	2s50	24s44		n.a.

Julian Day Number = -2107249.5, Delta T = 136h23m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'13, Lahiri = -147°09'13 Julian Calendar 1 Sept. 10483 BCE == Greg. Calendar 13 June 10483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10483 BCE (-10482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 33	26♋38'18	27♒ 4	3♋12	13♊ 6	29♍44	22♌23	28°R26	0°R31	12°R 5	1♏13	21°R13	23♓ 0	27♏48	n.a.	S 1
S 2	19 44 30	27°39'11	10♓11	4°28	13°51	0♎23	22°36	28♓25	0♒29	12♏ 5	1°13	21♓11	22°57	27°55	n.a.	S 2
M 3	19 48 27	28°40'02	23°30	5°44	14°36	1° 2	22°49	28°24	0°26	12° 5	1°13	21°D10	22°53	28° 2	n.a.	M 3
T 4	19 52 23	29°40'52	7♈ 1	7° 2	15°23	1°41	23° 3	28°23	0°24	12° 5	1°13	21°11	22°50	28° 8	n.a.	T 4
W 5	19 56 20	0♌41'41	20°44	8°21	16°11	2°20	23°16	28°22	0°21	12° 5	1°13	21°12	22°47	28°15	n.a.	W 5
T 6	20 0 17	1°42'27	4♉41	9°42	17° 0	2°59	23°30	28°20	0°18	12° 5	1°13	21°R12	22°44	28°22	n.a.	T 6
F 7	20 4 13	2°43'13	18°51	11° 4	17°49	3°38	23°44	28°19	0°16	12°D 5	1°14	21°11	22°41	28°28	n.a.	F 7
S 8	20 8 10	3°43'57	3♊13	12°26	18°40	4°17	23°57	28°17	0°13	12° 5	1°14	21° 8	22°38	28°35	n.a.	S 8
S 9	20 12 7	4°44'39	17°43	13°50	19°31	4°56	24°11	28°15	0°10	12° 5	1°14	21° 2	22°34	28°42	n.a.	S 9
M10	20 16 3	5°45'20	2♋18	15°15	20°23	5°35	24°25	28°13	0° 8	12° 5	1°14	20°56	22°31	28°49	n.a.	M10
T 11	20 20 0	6°45'59	16°49	16°40	21°15	6°14	24°38	28°11	0° 5	12° 5	1°14	20°48	22°28	28°55	n.a.	T 11
W12	20 23 57	7°46'36	1♌12	18° 7	22° 8	6°53	24°52	28° 9	0° 3	12° 5	1°15	20°41	22°25	29° 2	n.a.	W12
T 13	20 27 53	8°47'11	15°19	19°35	23° 2	7°31	25° 6	28° 7	0° 0	12° 5	1°15	20°35	22°22	29° 9	n.a.	T 13
F 14	20 31 50	9°47'44	29° 6	21° 3	23°57	8°10	25°20	28° 5	29♑57	12° 6	1°15	20°31	22°18	29°15	n.a.	F 14
S 15	20 35 47	10°48'14	12♍29	22°32	24°52	8°49	25°34	28° 3	29°55	12° 6	1°16	20°29	22°15	29°22	n.a.	S 15
S 16	20 39 43	11°48'43	25°30	24° 2	25°47	9°28	25°48	28° 0	29°52	12° 6	1°16	20°D29	22°12	29°29	n.a.	S 16
M17	20 43 40	12°49'09	8♎ 9	25°33	26°44	10° 7	26° 1	27°58	29°50	12° 7	1°16	20°30	22° 9	29°36	n.a.	M17
T 18	20 47 37	13°49'33	20°29	27° 5	27°40	10°46	26°15	27°55	29°47	12° 7	1°17	20°32	22° 6	29°42	n.a.	T 18
W19	20 51 33	14°49'54	2♏35	28°38	28°37	11°25	26°29	27°53	29°45	12° 7	1°17	20°33	22° 3	29°49	n.a.	W19
T 20	20 55 30	15°50'13	14°32	0♌11	29°35	12° 4	26°43	27°50	29°42	12° 8	1°18	20°R34	21°59	29°56	n.a.	T 20
F 21	20 59 26	16°50'30	26°24	1°46	0♋33	12°43	26°57	27°47	29°40	12° 8	1°18	20°34	21°56	0♐ 2	n.a.	F 21
S 22	21 3 23	17°50'44	8♐16	3°21	1°32	13°22	27°11	27°44	29°37	12° 9	1°19	20°31	21°53	0° 9	n.a.	S 22
S 23	21 7 20	18°50'56	20°13	4°57	2°31	14° 1	27°25	27°41	29°35	12° 9	1°19	20°28	21°50	0°16	n.a.	S 23
M24	21 11 16	19°51'05	2♑19	6°34	3°30	14°40	27°39	27°38	29°32	12°10	1°20	20°23	21°47	0°23	n.a.	M24
T 25	21 15 13	20°51'12	14°37	8°12	4°30	15°19	27°53	27°35	29°30	12°11	1°20	20°18	21°44	0°29	n.a.	T 25
W26	21 19 10	21°51'17	27°10	9°51	5°30	15°57	28° 7	27°32	29°28	12°11	1°21	20°13	21°40	0°36	n.a.	W26
T 27	21 23 6	22°51'19	9♒58	11°31	6°31	16°36	28°21	27°29	29°25	12°12	1°21	20° 9	21°37	0°43	n.a.	T 27
F 28	21 27 3	23°51'19	23° 2	13°12	7°32	17°15	28°36	27°26	29°23	12°13	1°22	20° 5	21°34	0°50	n.a.	F 28
S 29	21 31 0	24°51'16	6♓21	14°54	8°33	17°54	28°50	27°22	29°21	12°13	1°23	20° 3	21°31	0°56	n.a.	S 29
S 30	21 34 56	25°51'11	19°53	16°36	9°34	18°33	29° 4	27°19	29°18	12°14	1°23	20°D 3	21°28	1° 3	n.a.	S 30
M31	21 38 53	26♌51'04	3♈37	18♌20	10♋36	19♎12	29♌18	27♓15	29♑16	12♏15	1♏24	20♓ 3	21♓24	1♐10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n25	14s48	2s 5	26n 3	1n58	22n40	0s21	1s34	1s50	14n44	0n18	1s 5	0s30	21s41	1s 5	17s49	2s 1	28s 4	17s 5	3s35	2s51	24s46		n.a.
S 2	21 13	8 52	0 58	25 55	1 52	22 54	0 13	1 49	1 49	14 39	0 18	1 6	0 30	21 41	1 5	17 49	2 1	28 4	17 5	3 36	2 53	24 48		n.a.
M 3	21 1	2 28	0n13	25 46	1 46	23 8	0 5	2 5	1 49	14 35	0 18	1 6	0 30	21 42	1 5	17 49	2 1	28 4	17 4	3 36	2 54	24 50		n.a.
T 4	20 48	4n 8	1 24	25 35	1 39	23 21	0n 3	2 20	1 49	14 30	0 17	1 7	0 30	21 43	1 5	17 49	2 1	28 3	17 4	3 36	2 55	24 52		n.a.
W 5	20 34	10 39	2 32	25 24	1 33	23 34	0 11	2 36	1 48	14 25	0 17	1 7	0 30	21 43	1 5	17 49	2 1	28 3	17 3	3 35	2 57	24 54		n.a.
T 6	20 21	16 46	3 32	25 12	1 26	23 46	0 18	2 52	1 48	14 20	0 17	1 8	0 30	21 44	1 5	17 49	2 1	28 3	17 3	3 35	2 58	24 56		n.a.
F 7	20 6	22 5	4 20	24 59	1 20	23 58	0 25	3 7	1 47	14 16	0 17	1 8	0 29	21 44	1 5	17 49	2 1	28 3	17 3	3 36	2 59	24 58		n.a.
S 8	19 52	26 11	4 52	24 44	1 13	24 10	0 32	3 23	1 47	14 11	0 17	1 9	0 29	21 45	1 5	17 49	2 1	28 2	17 2	3 37	3 0	25 0		n.a.
S 9	19 37	28 38	5 7	24 29	1 6	24 21	0 39	3 38	1 46	14 6	0 17	1 10	0 29	21 45	1 5	17 49	2 1	28 2	17 2	3 39	3 2	25 1		n.a.
M10	19 22	29 8	5 1	24 13	0 59	24 31	0 45	3 53	1 46	14 1	0 16	1 10	0 29	21 46	1 5	17 49	2 1	28 2	17 2	3 42	3 3	25 3		n.a.
T 11	19 6	27 36	4 36	23 55	0 52	24 41	0 52	4 9	1 46	13 56	0 16	1 11	0 29	21 46	1 5	17 49	2 1	28 2	17 1	3 45	3 4	25 5		n.a.
W12	18 51	24 16	3 54	23 37	0 46	24 51	0 58	4 24	1 45	13 51	0 16	1 12	0 29	21 47	1 5	17 49	2 1	28 1	17 1	3 48	3 6	25 7		n.a.
T 13	18 34	19 32	2 58	23 18	0 39	25 0	1 4	4 40	1 45	13 46	0 16	1 13	0 29	21 48	1 5	17 49	2 1	28 1	17 1	3 50	3 7	25 9		n.a.
F 14	18 18	13 53	1 53	22 57	0 32	25 8	1 9	4 55	1 44	13 42	0 16	1 14	0 29	21 48	1 5	17 49	2 1	28 1	17 0	3 52	3 8	25 11		n.a.
S 15	18 1	7 44	0 43	22 36	0 25	25 16	1 15	5 11	1 44	13 37	0 16	1 14	0 29	21 49	1 5	17 49	2 0	28 1	17 0	3 52	3 9	25 13		n.a.
S 16	17 44	1 25	0s27	22 13	0 18	25 23	1 20	5 26	1 43	13 32	0 15	1 15	0 29	21 49	1 5	17 49	2 0	28 1	17 0	3 53	3 11	25 15		n.a.
M17	17 26	4s46	1 34	21 50	0 12	25 30	1 25	5 41	1 43	13 27	0 15	1 16	0 29	21 50	1 5	17 49	2 0	28 0	16 59	3 52	3 12	25 17		n.a.
T 18	17 9	10 37	2 36	21 25	0 5	25 36	1 30	5 57	1 42	13 22	0 15	1 17	0 29	21 50	1 5	17 49	2 0	28 0	16 59	3 51	3 13	25 18		n.a.
W19	16 51	15 58	3 29	21 0	0s 2	25 42	1 34	6 12	1 42	13 17	0 15	1 18	0 29	21 51	1 5	17 49	2 0	28 0	16 58	3 51	3 15	25 20		n.a.
T 20	16 32	20 39	4 12	20 33	0 8	25 47	1 39	6 27	1 42	13 12	0 15	1 19	0 29	21 51	1 5	17 49	2 0	28 0	16 58	3 50	3 16	25 22		n.a.
F 21	16 14	24 30	4 44	20 6	0 15	25 51	1 43	6 42	1 41	13 6	0 15	1 21	0 29	21 52	1 5	17 49	2 0	28 0	16 58	3 51	3 17	25 24		n.a.
S 22	15 55	27 19	5 4	19 38	0 21	25 54	1 47	6 58	1 41	13 1	0 14	1 22	0 29	21 52	1 5	17 49	2 0	28 0	16 57	3 52	3 19	25 26		n.a.
S 23	15 36	28 56	5 11	19 8	0 27	25 57	1 51	7 13	1 40	12 56	0 14	1 23	0 29	21 53	1 5	17 49	2 0	28 0	16 57	3 53	3 20	25 28		n.a.
M24	15 17	29 11	5 5	18 38	0 33	26 0	1 55	7 28	1 40	12 51	0 14	1 24	0 29	21 53	1 5	17 49	2 0	27 59	16 57	3 55	3 21	25 29		n.a.
T 25	14 57	28 0	4 44	18 6	0 39	26 1	1 58	7 43	1 39	12 46	0 14	1 25	0 29	21 54	1 5	17 50	2 0	27 59	16 56	3 57	3 22	25 31		n.a.
W26	14 37	25 24	4 9	17 34	0 45	26 2	2 2	7 58	1 39	12 41	0 14	1 26	0 29	21 54	1 5	17 50	2 0	27 59	16 56	3 59	3 24	25 33		n.a.
T 27	14 17	21 29	3 22	17 1	0 51	26 3	2 5	8 13	1 38	12 36	0 14	1 28	0 28	21 55	1 5	17 50	2 0	27 59	16 56	4 1	3 25	25 35		n.a.
F 28	13 57	16 28	2 22	16 27	0 56	26 2	2 8	8 28	1 38	12 31	0 13	1 29	0 28	21 55	1 5	17 50	2 0	27 59	16 55	4 2	3 26	25 37		n.a.
S 29	13 36	10 35	1 14	15 52	1 1	26 1	2 11	8 43	1 37	12 25	0 13	1 30	0 28	21 56	1 5	17 50	2 0	27 59	16 55	4 3	3 28	25 38		n.a.
S 30	13 16	4 8	0 1	15 16	1 6	25 59	2 13	8 57	1 37	12 20	0 13	1 32	0 28	21 56	1 5	17 50	2 0	27 59	16 55	4 3	3 29	25 40		n.a.
M31	12n55	2n36	1n14	14n39	1s11	25n57	2n16	9s12	1s36	12n15	0n13	1s33	0s28	21s57	1s 5	17s51	2s 0	27s59	16s54	4s 3	3s30	25s42		n.a.

Julian Day Number = -2107219.5, Delta T = 136h23m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'09, Lahiri = -147°09'09 Julian Calendar 1 Oct. 10483 BCE == Greg. Calendar 13 July 10483 BCE

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10483 BCE (-10482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 50	27♌50'55	17♈31	20♌ 5	11♋39	19♎50	29♌32	27°R12	29°R14	12♏16	1♏25	20♓ 5	21♓21	1♐16	n.a.	T 1
W 2	21 46 46	28°50'43	1♉32	21°50	12°41	20°29	29°46	27♓ 8	29♑12	12°17	1°25	20° 6	21°18	1°23	n.a.	W 2
T 3	21 50 43	29°50'30	15°39	23°37	13°44	21° 8	29°59	27° 4	29°10	12°17	1°26	20° 7	21°15	1°30	n.a.	T 3
F 4	21 54 39	0♍50'15	29°50	25°25	14°47	21°47	0♍14	27° 0	29° 7	12°18	1°27	20°R 8	21°12	1°37	n.a.	F 4
S 5	21 58 36	1°49'58	14♊ 2	27°14	15°50	22°26	0°28	26°57	29° 5	12°19	1°28	20° 7	21° 9	1°43	n.a.	S 5
S 6	22 2 33	2°49'38	28°14	29° 4	16°54	23° 5	0°42	26°53	29° 3	12°20	1°28	20° 6	21° 5	1°50	n.a.	S 6
M 7	22 6 29	3°49'17	12♋22	0♍55	17°58	23°43	0°56	26°49	29° 1	12°21	1°29	20° 4	21° 2	1°57	n.a.	M 7
T 8	22 10 26	4°48'53	26°25	2°47	19° 2	24°22	1°10	26°45	28°59	12°22	1°30	20° 2	20°59	2° 3	n.a.	T 8
W 9	22 14 23	5°48'27	10♌18	4°40	20° 6	25° 1	1°24	26°41	28°57	12°24	1°31	20° 0	20°56	2°10	n.a.	W 9
T 10	22 18 19	6°47'59	23°58	6°34	21°11	25°40	1°39	26°37	28°55	12°25	1°32	19°59	20°53	2°17	n.a.	T 10
F 11	22 22 16	7°47'29	7♍23	8°29	22°16	26°18	1°53	26°33	28°54	12°26	1°33	19°58	20°50	2°24	n.a.	F 11
S 12	22 26 12	8°46'55	20°31	10°25	23°20	26°57	2° 7	26°29	28°52	12°27	1°34	19°D57	20°46	2°30	n.a.	S 12
S 13	22 30 9	9°46'20	3♎22	12°22	24°26	27°36	2°21	26°24	28°50	12°28	1°35	19°58	20°43	2°37	n.a.	S 13
M14	22 34 6	10°45'42	15°56	14°19	25°31	28°15	2°35	26°20	28°48	12°29	1°35	19°58	20°40	2°44	n.a.	M14
T 15	22 38 2	11°45'01	28°16	16°17	26°36	28°53	2°49	26°16	28°46	12°31	1°36	19°59	20°37	2°50	n.a.	T 15
W16	22 41 59	12°44'18	10♏22	18°15	27°42	29°32	3° 3	26°12	28°45	12°32	1°37	20° 0	20°34	2°57	n.a.	W16
T 17	22 45 55	13°43'33	22°20	20°14	28°48	0♏11	3°17	26° 7	28°43	12°33	1°38	20° 1	20°30	3° 4	n.a.	T 17
F 18	22 49 52	14°42'44	4♐13	22°12	29°54	0°49	3°31	26° 3	28°41	12°35	1°39	20° 1	20°27	3°11	n.a.	F 18
S 19	22 53 48	15°41'53	16° 6	24°11	1♌ 0	1°28	3°45	25°59	28°40	12°36	1°40	20°R 1	20°24	3°17	n.a.	S 19
S 20	22 57 45	16°41'00	28° 4	26° 8	2° 6	2° 7	3°58	25°54	28°38	12°37	1°41	20° 1	20°21	3°24	n.a.	S 20
M21	23 1 42	17°40'03	10♑10	28° 5	3°12	2°45	4°12	25°50	28°37	12°39	1°42	20° 1	20°18	3°31	n.a.	M21
T 22	23 5 38	18°39'04	22°30	0♎ 1	4°19	3°24	4°26	25°45	28°36	12°40	1°44	20° 1	20°15	3°37	n.a.	T 22
W23	23 9 35	19°38'03	5♒ 7	1°56	5°25	4° 3	4°40	25°41	28°34	12°42	1°45	20°D 1	20°11	3°44	n.a.	W23
T 24	23 13 31	20°36'59	18° 3	3°48	6°32	4°41	4°54	25°36	28°33	12°43	1°46	20° 1	20° 8	3°51	n.a.	T 24
F 25	23 17 28	21°35'52	1♓20	5°38	7°39	5°20	5° 8	25°32	28°32	12°45	1°47	20° 1	20° 5	3°58	n.a.	F 25
S 26	23 21 24	22°34'43	14°57	7°26	8°46	5°59	5°21	25°27	28°30	12°46	1°48	20°R 1	20° 2	4° 4	n.a.	S 26
S 27	23 25 21	23°33'31	28°53	9°10	9°53	6°37	5°35	25°23	28°29	12°48	1°49	20° 1	19°59	4°11	n.a.	S 27
M28	23 29 17	24°32'17	13♈ 5	10°50	11° 0	7°16	5°49	25°18	28°28	12°50	1°50	20° 0	19°55	4°18	n.a.	M28
T 29	23 33 14	25°31'01	27°27	12°27	12° 8	7°54	6° 2	25°14	28°27	12°51	1°51	20° 0	19°52	4°24	n.a.	T 29
W30	23 37 11	26♍29'42	11♉55	13♎58	13♌15	8♏33	6♍16	25♓ 9	28♑26	12♏53	1♏52	19♓59	19♓49	4♐31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n34	9n17	2n25	14n 1	1s16	25n54	2n18	9s27	1s36	12n10	0n13	1s34	0s28	21s57	1s 5	17s51	2s 0	27s59	16s54	4s 2	3s31	25s44		n.a.
W 2	12 12	15 35	3 28	13 22	1 20	25 50	2 20	9 41	1 35	12 5	0 13	1 36	0 28	21 58	1 5	17 51	1 59	27 59	16 54	4 2	3 33	25 45		n.a.
T 3	11 51	21 7	4 20	12 43	1 24	25 46	2 22	9 56	1 35	11 59	0 13	1 37	0 28	21 58	1 5	17 51	1 59	27 59	16 54	4 1	3 34	25 47		n.a.
F 4	11 29	25 29	4 55	12 3	1 27	25 40	2 24	10 11	1 34	11 54	0 12	1 39	0 28	21 58	1 5	17 52	1 59	27 59	16 53	4 1	3 35	25 49		n.a.
S 5	11 7	28 19	5 13	11 22	1 31	25 34	2 26	10 25	1 34	11 49	0 12	1 40	0 28	21 59	1 4	17 52	1 59	27 59	16 53	4 1	3 37	25 51		n.a.
S 6	10 45	29 18	5 11	10 41	1 33	25 28	2 28	10 40	1 33	11 44	0 12	1 42	0 28	21 59	1 4	17 52	1 59	27 59	16 53	4 2	3 38	25 52		n.a.
M 7	10 23	28 22	4 51	9 58	1 36	25 21	2 29	10 54	1 33	11 38	0 12	1 43	0 28	22 0	1 4	17 52	1 59	27 59	16 52	4 3	3 39	25 54		n.a.
T 8	10 1	25 37	4 14	9 15	1 38	25 13	2 30	11 8	1 32	11 33	0 12	1 45	0 28	22 0	1 4	17 53	1 59	27 59	16 52	4 3	3 40	25 56		n.a.
W 9	9 38	21 23	3 22	8 32	1 40	25 4	2 32	11 22	1 32	11 28	0 12	1 47	0 28	22 0	1 4	17 53	1 59	27 59	16 52	4 4	3 42	25 58		n.a.
T 10	9 16	16 5	2 19	7 48	1 41	24 55	2 33	11 37	1 31	11 23	0 12	1 48	0 27	22 1	1 4	17 53	1 59	27 59	16 51	4 5	3 43	25 59		n.a.
F 11	8 53	10 6	1 9	7 4	1 41	24 45	2 33	11 51	1 31	11 17	0 11	1 50	0 27	22 1	1 4	17 54	1 59	27 59	16 51	4 5	3 44	26 1		n.a.
S 12	8 30	3 49	0s 3	6 19	1 42	24 34	2 34	12 5	1 30	11 12	0 11	1 51	0 27	22 1	1 4	17 54	1 59	27 59	16 51	4 5	3 46	26 3		n.a.
S 13	8 7	2s30	1 13	5 34	1 41	24 23	2 35	12 19	1 30	11 7	0 11	1 53	0 27	22 2	1 4	17 54	1 59	27 59	16 51	4 5	3 47	26 4		n.a.
M14	7 44	8 34	2 19	4 49	1 40	24 11	2 35	12 32	1 29	11 1	0 11	1 55	0 27	22 2	1 4	17 55	1 59	27 59	16 50	4 5	3 48	26 6		n.a.
T 15	7 21	14 12	3 16	4 4	1 38	23 59	2 36	12 46	1 29	10 56	0 11	1 56	0 27	22 2	1 4	17 55	1 59	28 0	16 50	4 5	3 49	26 8		n.a.
W16	6 58	19 12	4 4	3 18	1 36	23 46	2 36	13 0	1 28	10 51	0 11	1 58	0 27	22 3	1 4	17 55	1 59	28 0	16 50	4 4	3 51	26 9		n.a.
T 17	6 34	23 23	4 40	2 34	1 33	23 32	2 36	13 13	1 28	10 45	0 11	2 0	0 27	22 3	1 4	17 56	1 59	28 0	16 49	4 4	3 52	26 11		n.a.
F 18	6 11	26 35	5 4	1 49	1 29	23 18	2 36	13 27	1 27	10 40	0 10	2 1	0 27	22 3	1 4	17 56	1 59	28 0	16 49	4 4	3 53	26 13		n.a.
S 19	5 48	28 36	5 16	1 5	1 25	23 3	2 36	13 40	1 27	10 35	0 10	2 3	0 27	22 4	1 4	17 56	1 59	28 0	16 49	4 4	3 55	26 14		n.a.
S 20	5 24	29 20	5 13	0 22	1 19	22 47	2 36	13 54	1 26	10 29	0 10	2 5	0 27	22 4	1 4	17 57	1 59	28 0	16 49	4 4	3 56	26 16		n.a.
M21	5 0	28 40	4 57	0s20	1 13	22 31	2 35	14 7	1 26	10 24	0 10	2 7	0 27	22 4	1 4	17 57	1 59	28 0	16 48	4 4	3 57	26 17		n.a.
T 22	4 37	26 34	4 27	1 1	1 7	22 14	2 35	14 20	1 25	10 19	0 10	2 8	0 27	22 4	1 4	17 58	1 58	28 1	16 48	4 4	3 58	26 19		n.a.
W23	4 13	23 9	3 44	1 41	0 59	21 57	2 34	14 33	1 25	10 13	0 10	2 10	0 26	22 5	1 4	17 58	1 58	28 1	16 48	4 4	4 0	26 21		n.a.
T 24	3 49	18 31	2 48	2 19	0 51	21 39	2 34	14 46	1 24	10 8	0 9	2 12	0 26	22 5	1 4	17 59	1 58	28 1	16 48	4 4	4 1	26 22		n.a.
F 25	3 25	12 53	1 42	2 56	0 41	21 20	2 33	14 59	1 24	10 3	0 9	2 13	0 26	22 5	1 3	17 59	1 58	28 1	16 47	4 4	4 2	26 24		n.a.
S 26	3 1	6 31	0 28	3 30	0 31	21 1	2 32	15 12	1 23	9 57	0 9	2 15	0 26	22 5	1 3	17 59	1 58	28 1	16 47	4 4	4 3	26 25		n.a.
S 27	2 38	0n17	0n49	4 3	0 21	20 42	2 31	15 25	1 23	9 52	0 9	2 17	0 26	22 5	1 3	18 0	1 58	28 2	16 47	4 4	4 5	26 27		n.a.
M28	2 14	7 12	2 4	4 33	0 9	20 22	2 30	15 37	1 22	9 47	0 9	2 19	0 26	22 6	1 3	18 0	1 58	28 2	16 47	4 4	4 6	26 29		n.a.
T 29	1 50	13 50	3 12	5 1	0n 2	20 1	2 29	15 50	1 22	9 41	0 9	2 20	0 26	22 6	1 3	18 1	1 58	28 2	16 47	4 4	4 7	26 30		n.a.
W30	1n26	19n47	4n 9	5s26	0n15	19n40	2n27	16s 2	1s21	9n36	0n 9	2s22	0s26	22s 6	1s 3	18s 1	1s58	28s 2	16s46	4s 5	4s 9	26s32		n.a.

Julian Day Number = -2107188.5, Delta T = 136h23m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'04, Lahiri = -147°09'05 Julian Calendar 1 Nov. 10483 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10483 BCE

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10483 BCE (-10482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 7	27♍28'22	26♉23	15♎25	14♌22	9♏11	6♍30	25°R 5	28°R25	12♏55	1♏54	19°R59	19♓46	4♐38	n.a.	T 1
F 2	23 45 4	28°26'59	10♊48	16°47	15°30	9°50	6°43	25♓ 1	28♉24	12°56	1°55	19♓58	19°43	4°45	n.a.	F 2
S 3	23 49 0	29°25'35	25° 4	18° 3	16°38	10°29	6°57	24°56	28°23	12°58	1°56	19°D58	19°40	4°51	n.a.	S 3
S 4	23 52 57	0♎24'09	9♋ 9	19°14	17°46	11° 7	7°10	24°52	28°22	13° 0	1°57	19°58	19°36	4°58	n.a.	S 4
M 5	23 56 53	1°22'40	23° 3	20°18	18°54	11°46	7°24	24°47	28°21	13° 1	1°58	19°58	19°33	5° 5	n.a.	M 5
T 6	0 0 50	2°21'10	6♌43	21°16	20° 2	12°24	7°37	24°43	28°21	13° 3	2° 0	19°59	19°30	5°12	n.a.	T 6
W 7	0 4 46	3°19'38	20°10	22° 7	21°10	13° 3	7°51	24°38	28°20	13° 5	2° 1	20° 0	19°27	5°18	n.a.	W 7
T 8	0 8 43	4°18'03	3♍24	22°52	22°18	13°41	8° 4	24°34	28°19	13° 7	2° 2	20° 1	19°24	5°25	n.a.	T 8
F 9	0 12 39	5°16'26	16°24	23°30	23°26	14°19	8°17	24°29	28°19	13° 9	2° 3	20°R 2	19°21	5°32	n.a.	F 9
S 10	0 16 36	6°14'48	29°12	24° 1	24°35	14°58	8°31	24°25	28°18	13°10	2° 5	20° 2	19°17	5°38	n.a.	S 10
S 11	0 20 32	7°13'07	11♎47	24°26	25°43	15°36	8°44	24°21	28°18	13°12	2° 6	20° 0	19°14	5°45	n.a.	S 11
M12	0 24 29	8°11'24	24°10	24°43	26°51	16°15	8°57	24°16	28°17	13°14	2° 7	19°59	19°11	5°52	n.a.	M12
T 13	0 28 25	9° 9'39	6♏22	24°54	28° 0	16°53	9°10	24°12	28°17	13°16	2° 9	19°56	19° 8	5°59	n.a.	T 13
W14	0 32 22	10° 7'51	18°25	24°R58	29° 9	17°32	9°23	24° 8	28°17	13°18	2°10	19°53	19° 5	6° 5	n.a.	W14
T 15	0 36 18	11° 6'01	0♐22	24°55	0♍17	18°10	9°36	24° 4	28°16	13°20	2°11	19°49	19° 1	6°12	n.a.	T 15
F 16	0 40 15	12° 4'09	12°15	24°46	1°26	18°49	9°49	24° 0	28°16	13°22	2°12	19°46	18°58	6°19	n.a.	F 16
S 17	0 44 11	13° 2'15	24° 7	24°31	2°35	19°27	10° 2	23°55	28°16	13°24	2°14	19°44	18°55	6°25	n.a.	S 17
S 18	0 48 8	14° 0'19	6♑ 3	24°11	3°44	20° 5	10°15	23°51	28°16	13°26	2°15	19°43	18°52	6°32	n.a.	S 18
M19	0 52 4	14°58'20	18° 8	23°46	4°52	20°44	10°28	23°47	28°16	13°28	2°16	19°D43	18°49	6°39	n.a.	M19
T 20	0 56 1	15°56'19	0♒26	23°15	6° 1	21°22	10°40	23°43	28°D16	13°30	2°18	19°43	18°46	6°46	n.a.	T 20
W21	0 59 57	16°54'15	13° 1	22°41	7°10	22° 0	10°53	23°39	28°16	13°32	2°19	19°45	18°42	6°52	n.a.	W21
T 22	1 3 54	17°52'10	25°57	22° 4	8°19	22°39	11° 6	23°35	28°16	13°34	2°21	19°46	18°39	6°59	n.a.	T 22
F 23	1 7 50	18°50'02	9♓18	21°24	9°29	23°17	11°18	23°31	28°16	13°36	2°22	19°48	18°36	7° 6	n.a.	F 23
S 24	1 11 47	19°47'52	23° 4	20°43	10°38	23°56	11°31	23°28	28°16	13°38	2°23	19°R48	18°33	7°13	n.a.	S 24
S 25	1 15 43	20°45'40	7♈15	20° 0	11°47	24°34	11°43	23°24	28°17	13°40	2°25	19°47	18°30	7°19	n.a.	S 25
M26	1 19 39	21°43'26	21°48	19°17	12°56	25°12	11°55	23°20	28°17	13°42	2°26	19°44	18°26	7°26	n.a.	M26
T 27	1 23 36	22°41'10	6♉35	18°35	14° 6	25°50	12° 8	23°17	28°17	13°45	2°27	19°40	18°23	7°33	n.a.	T 27
W28	1 27 32	23°38'52	21°30	17°53	15°15	26°29	12°20	23°13	28°18	13°47	2°29	19°36	18°20	7°39	n.a.	W28
T 29	1 31 29	24°36'33	6♊24	17°14	16°24	27° 7	12°32	23° 9	28°18	13°49	2°30	19°31	18°17	7°46	n.a.	T 29
F 30	1 35 25	25°34'13	21° 9	16°38	17°34	27°45	12°44	23° 6	28°19	13°51	2°32	19°27	18°14	7°53	n.a.	F 30
S 31	1 39 22	26♎31'50	5♋39	16♎ 4	18♍43	28♏24	12♍56	23♓ 3	28♉19	13♏53	2♏33	19♓23	18♓11	8♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 2	24n35	4n50	5s49	0n28	19n19	2n26	16s14	1s21	9n31	0n 8	2s24	0s26	22s 6	1s 3	18s 2	1s58	28s 3	16s46	4s 5	4s10	26s33		n.a.
F 2	0 38	27 51	5 12	6 9	0 41	18 57	2 25	16 27	1 20	9 26	0 8	2 26	0 26	22 6	1 3	18 2	1 58	28 3	16 46	4 5	4 11	26 35		n.a.
S 3	0 14	29 16	5 15	6 26	0 55	18 34	2 23	16 39	1 20	9 20	0 8	2 27	0 26	22 6	1 3	18 3	1 58	28 3	16 46	4 5	4 12	26 36		n.a.
S 4	0s10	28 46	4 58	6 40	1 9	18 11	2 21	16 51	1 19	9 15	0 8	2 29	0 25	22 6	1 3	18 3	1 58	28 3	16 46	4 5	4 14	26 38		n.a.
M 5	0 34	26 27	4 25	6 52	1 23	17 48	2 20	17 2	1 19	9 10	0 8	2 31	0 25	22 7	1 3	18 4	1 58	28 4	16 45	4 5	4 15	26 39		n.a.
T 6	0 58	22 37	3 37	7 1	1 38	17 24	2 18	17 14	1 18	9 4	0 8	2 33	0 25	22 7	1 3	18 4	1 58	28 4	16 45	4 5	4 16	26 41		n.a.
W 7	1 22	17 40	2 37	7 8	1 52	17 0	2 16	17 26	1 18	8 59	0 8	2 34	0 25	22 7	1 3	18 5	1 58	28 4	16 45	4 4	4 18	26 42		n.a.
T 8	1 45	11 57	1 30	7 12	2 6	16 35	2 14	17 37	1 17	8 54	0 7	2 36	0 25	22 7	1 3	18 5	1 58	28 5	16 45	4 4	4 19	26 44		n.a.
F 9	2 9	5 49	0 20	7 13	2 20	16 10	2 12	17 49	1 16	8 49	0 7	2 38	0 25	22 7	1 3	18 6	1 58	28 5	16 45	4 4	4 20	26 45		n.a.
S 10	2 33	0s26	0s50	7 12	2 34	15 45	2 10	18 0	1 16	8 43	0 7	2 39	0 25	22 7	1 3	18 7	1 58	28 5	16 45	4 4	4 21	26 47		n.a.
S 11	2 57	6 34	1 57	7 9	2 48	15 19	2 8	18 11	1 15	8 38	0 7	2 41	0 25	22 7	1 3	18 7	1 58	28 6	16 44	4 4	4 23	26 48		n.a.
M12	3 20	12 22	2 57	7 3	3 0	14 53	2 6	18 22	1 15	8 33	0 7	2 43	0 25	22 7	1 2	18 8	1 58	28 6	16 44	4 5	4 24	26 50		n.a.
T 13	3 44	17 36	3 48	6 56	3 12	14 26	2 4	18 33	1 14	8 28	0 7	2 44	0 25	22 7	1 2	18 8	1 58	28 6	16 44	4 6	4 25	26 51		n.a.
W14	4 7	22 5	4 28	6 47	3 24	13 59	2 1	18 44	1 14	8 23	0 7	2 46	0 24	22 7	1 2	18 9	1 58	28 7	16 44	4 7	4 27	26 53		n.a.
T 15	4 31	25 37	4 56	6 36	3 34	13 32	1 59	18 54	1 13	8 17	0 6	2 48	0 24	22 7	1 2	18 9	1 58	28 7	16 44	4 9	4 28	26 54		n.a.
F 16	4 54	28 3	5 11	6 24	3 44	13 5	1 57	19 5	1 13	8 12	0 6	2 49	0 24	22 7	1 2	18 10	1 58	28 7	16 44	4 10	4 29	26 55		n.a.
S 17	5 17	29 12	5 13	6 11	3 52	12 37	1 54	19 15	1 12	8 7	0 6	2 51	0 24	22 7	1 2	18 11	1 58	28 8	16 44	4 11	4 30	26 57		n.a.
S 18	5 41	29 0	5 1	5 57	3 59	12 9	1 52	19 25	1 12	8 2	0 6	2 52	0 24	22 7	1 2	18 11	1 58	28 8	16 44	4 11	4 32	26 58		n.a.
M19	6 4	27 25	4 36	5 42	4 5	11 41	1 49	19 35	1 11	7 57	0 6	2 54	0 24	22 7	1 2	18 12	1 58	28 9	16 43	4 11	4 33	27 0		n.a.
T 20	6 27	24 30	3 58	5 27	4 9	11 12	1 46	19 45	1 11	7 52	0 6	2 55	0 24	22 7	1 2	18 12	1 58	28 9	16 43	4 11	4 34	27 1		n.a.
W21	6 50	20 23	3 8	5 11	4 12	10 43	1 44	19 55	1 10	7 47	0 6	2 57	0 24	22 7	1 2	18 13	1 58	28 9	16 43	4 10	4 36	27 2		n.a.
T 22	7 12	15 13	2 7	4 56	4 13	10 14	1 41	20 5	1 10	7 42	0 5	2 58	0 24	22 7	1 2	18 14	1 58	28 10	16 43	4 10	4 37	27 4		n.a.
F 23	7 35	9 11	0 57	4 41	4 13	9 45	1 38	20 14	1 9	7 37	0 5	3 0	0 23	22 7	1 2	18 14	1 58	28 10	16 43	4 9	4 38	27 5		n.a.
S 24	7 57	2 33	0n18	4 27	4 11	9 16	1 36	20 24	1 8	7 32	0 5	3 1	0 23	22 6	1 2	18 15	1 58	28 11	16 43	4 9	4 39	27 7		n.a.
S 25	8 20	4n23	1 34	4 14	4 8	8 46	1 33	20 33	1 8	7 27	0 5	3 3	0 23	22 6	1 2	18 16	1 57	28 11	16 43	4 10	4 41	27 8		n.a.
M26	8 42	11 16	2 46	4 2	4 2	8 16	1 30	20 42	1 7	7 22	0 5	3 4	0 23	22 6	1 2	18 16	1 57	28 12	16 43	4 11	4 42	27 9		n.a.
T 27	9 4	17 40	3 47	3 52	3 56	7 46	1 27	20 51	1 7	7 17	0 5	3 6	0 23	22 6	1 1	18 17	1 57	28 12	16 43	4 12	4 43	27 11		n.a.
W28	9 26	23 3	4 34	3 43	3 48	7 16	1 24	21 0	1 6	7 12	0 5	3 7	0 23	22 6	1 1	18 17	1 57	28 12	16 43	4 14	4 44	27 12		n.a.
T 29	9 48	26 57	5 2	3 36	3 39	6 45	1 21	21 9	1 6	7 7	0 4	3 8	0 23	22 6	1 1	18 18	1 57	28 13	16 43	4 16	4 46	27 13		n.a.
F 30	10 10	28 59	5 10	3 31	3 29	6 15	1 18	21 17	1 5	7 2	0 4	3 10	0 23	22 6	1 1	18 19	1 57	28 13	16 43	4 18	4 47	27 15		n.a.
S 31	10s31	28n58	4n58	3s28	3n18	5n44	1n15	21s25	1s 5	6n57	0n 4	3s11	0s23	22s 5	1s 1	18s19	1s57	28s14	16s43	4s19	4s48	27s16		n.a.

Julian Day Number = -2107158.5, Delta T = 136h23m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°16'00, Lahiri = -147°09'01 Julian Calendar 1 Dec. 10483 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10483 BCE

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10482 BCE

JANUARY 10482 BCE (-10481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 18	27♑29'27	19♋49	15°R34	19♍53	29♏ 2	13♍ 8	22°R59	28♉20	13♏55	2♏34	19°R22	18♓ 7	8♐ 6	n.a.	S 1
M 2	1 47 15	28°27'02	3♌39	15♑ 8	21° 3	29°40	13°20	22♓56	28°21	13°57	2°36	19°D22	18° 4	8°13	n.a.	M 2
T 3	1 51 11	29°24'35	17° 9	14°47	22°12	0♐18	13°32	22°53	28°21	14° 0	2°37	19♓23	18° 1	8°20	n.a.	T 3
W 4	1 55 8	0♏22'08	0♍20	14°29	23°22	0°57	13°43	22°50	28°22	14° 2	2°39	19°24	17°58	8°27	n.a.	W 4
T 5	1 59 4	1°19'38	13°15	14°17	24°32	1°35	13°55	22°47	28°23	14° 4	2°40	19°R25	17°55	8°33	n.a.	T 5
F 6	2 3 0	2°17'08	25°55	14° 9	25°42	2°13	14° 7	22°44	28°24	14° 6	2°41	19°25	17°52	8°40	n.a.	F 6
S 7	2 6 57	3°14'36	8♑24	14°D 6	26°52	2°51	14°18	22°41	28°25	14° 8	2°43	19°23	17°48	8°47	n.a.	S 7
S 8	2 10 53	4°12'02	20°43	14° 8	28° 2	3°29	14°29	22°38	28°26	14°11	2°44	19°19	17°45	8°53	n.a.	S 8
M 9	2 14 50	5° 9'28	2♏54	14°15	29°12	4° 8	14°41	22°35	28°27	14°13	2°45	19°13	17°42	9° 0	n.a.	M 9
T 10	2 18 46	6° 6'52	14°57	14°26	0♑22	4°46	14°52	22°32	28°28	14°15	2°47	19° 6	17°39	9° 7	n.a.	T 10
W11	2 22 43	7° 4'14	26°55	14°42	1°32	5°24	15° 3	22°30	28°29	14°17	2°48	18°57	17°36	9°14	n.a.	W11
T 12	2 26 39	8° 1'35	8♐48	15° 3	2°42	6° 2	15°14	22°27	28°30	14°19	2°50	18°48	17°32	9°20	n.a.	T 12
F 13	2 30 36	8°58'54	20°40	15°27	3°52	6°40	15°25	22°25	28°32	14°22	2°51	18°39	17°29	9°27	n.a.	F 13
S 14	2 34 32	9°56'12	2♉32	15°57	5° 2	7°19	15°36	22°22	28°33	14°24	2°52	18°32	17°26	9°34	n.a.	S 14
S 15	2 38 29	10°53'29	14°28	16°30	6°12	7°57	15°47	22°20	28°34	14°26	2°54	18°26	17°23	9°40	n.a.	S 15
M16	2 42 25	11°50'44	26°31	17° 7	7°23	8°35	15°57	22°18	28°36	14°28	2°55	18°23	17°20	9°47	n.a.	M16
T 17	2 46 21	12°47'57	8♒46	17°48	8°33	9°13	16° 8	22°16	28°37	14°31	2°57	18°D22	17°17	9°54	n.a.	T 17
W18	2 50 18	13°45'09	21°17	18°33	9°43	9°51	16°18	22°14	28°39	14°33	2°58	18°22	17°13	10° 1	n.a.	W18
T 19	2 54 14	14°42'20	4♓10	19°21	10°54	10°30	16°29	22°12	28°40	14°35	2°59	18°23	17°10	10° 7	n.a.	T 19
F 20	2 58 11	15°39'29	17°27	20°13	12° 4	11° 8	16°39	22°10	28°42	14°37	3° 1	18°R23	17° 7	10°14	n.a.	F 20
S 21	3 2 7	16°36'36	1♈13	21° 8	13°15	11°46	16°49	22° 8	28°43	14°40	3° 2	18°22	17° 4	10°21	n.a.	S 21
S 22	3 6 4	17°33'43	15°27	22° 7	14°25	12°24	16°59	22° 7	28°45	14°42	3° 3	18°20	17° 1	10°28	n.a.	S 22
M23	3 10 0	18°30'48	0♉ 7	23° 8	15°36	13° 2	17° 9	22° 5	28°47	14°44	3° 5	18°15	16°58	10°34	n.a.	M23
T 24	3 13 57	19°27'52	15° 8	24°13	16°47	13°40	17°19	22° 4	28°49	14°46	3° 6	18° 8	16°54	10°41	n.a.	T 24
W25	3 17 53	20°24'55	0♊20	25°21	17°57	14°18	17°29	22° 2	28°50	14°49	3° 8	17°59	16°51	10°48	n.a.	W25
T 26	3 21 50	21°21'58	15°34	26°31	19° 8	14°56	17°39	22° 1	28°52	14°51	3° 9	17°50	16°48	10°54	n.a.	T 26
F 27	3 25 46	22°18'59	0♋38	27°45	20°19	15°35	17°48	22° 0	28°54	14°53	3°10	17°42	16°45	11° 1	n.a.	F 27
S 28	3 29 43	23°16'00	15°25	29° 1	21°30	16°13	17°58	21°59	28°56	14°55	3°12	17°35	16°42	11° 8	n.a.	S 28
S 29	3 33 39	24°13'01	29°47	0♏20	22°40	16°51	18° 7	21°58	28°58	14°57	3°13	17°31	16°38	11°15	n.a.	S 29
M30	3 37 35	25°10'00	13♌42	1°42	23°51	17°29	18°16	21°57	29° 0	15° 0	3°14	17°28	16°35	11°21	n.a.	M30
T 31	3 41 32	26♏ 7'00	27♌11	3♏ 6	25♑ 2	18♐ 7	18♍25	21♓56	29♉ 2	15♏ 2	3♏16	17°D28	16♓32	11♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s52	27n 2	4n28	3s27	3n 6	5n13	1n12	21s34	1s 4	6n52	0n 4	3s12	0s22	22s 5	1s 1	18s20	1s57	28s14	16s43	4s20	4s50	27s17		n.a.
M 2	11 14	23 29	3 42	3 29	2 53	4 42	1 9	21 42	1 4	6 47	0 4	3 13	0 22	22 5	1 1	18 21	1 57	28 15	16 42	4 20	4 51	27 18		n.a.
T 3	11 35	18 46	2 46	3 33	2 40	4 11	1 6	21 50	1 3	6 43	0 4	3 15	0 22	22 5	1 1	18 21	1 57	28 15	16 42	4 19	4 52	27 20		n.a.
W 4	11 55	13 15	1 42	3 38	2 26	3 40	1 3	21 57	1 3	6 38	0 3	3 16	0 22	22 5	1 1	18 22	1 57	28 16	16 42	4 19	4 53	27 21		n.a.
T 5	12 16	7 17	0 33	3 46	2 12	3 9	1 0	22 5	1 2	6 33	0 3	3 17	0 22	22 4	1 1	18 23	1 57	28 16	16 42	4 18	4 55	27 22		n.a.
F 6	12 36	1 8	0s35	3 56	1 58	2 37	0 57	22 12	1 1	6 28	0 3	3 18	0 22	22 4	1 1	18 23	1 57	28 17	16 42	4 18	4 56	27 24		n.a.
S 7	12 57	4s58	1 41	4 8	1 44	2 6	0 54	22 20	1 1	6 24	0 3	3 19	0 22	22 4	1 1	18 24	1 57	28 17	16 42	4 19	4 57	27 25		n.a.
S 8	13 17	10 47	2 41	4 22	1 30	1 35	0 51	22 27	1 0	6 19	0 3	3 20	0 22	22 4	1 1	18 25	1 57	28 18	16 42	4 21	4 58	27 26		n.a.
M 9	13 37	16 8	3 32	4 37	1 16	1 3	0 48	22 34	1 0	6 15	0 3	3 21	0 22	22 3	1 1	18 25	1 57	28 19	16 42	4 23	5 0	27 27		n.a.
T 10	13 56	20 49	4 14	4 54	1 2	0 32	0 45	22 40	0 59	6 10	0 3	3 22	0 21	22 3	1 1	18 26	1 57	28 19	16 42	4 26	5 1	27 29		n.a.
W11	14 16	24 37	4 44	5 13	0 48	0 0	0 42	22 47	0 59	6 5	0 2	3 23	0 21	22 3	1 1	18 27	1 57	28 20	16 42	4 30	5 2	27 30		n.a.
T 12	14 35	27 21	5 1	5 33	0 35	0s31	0 38	22 53	0 58	6 1	0 2	3 24	0 21	22 2	1 0	18 28	1 57	28 20	16 42	4 33	5 4	27 31		n.a.
F 13	14 54	28 52	5 5	5 55	0 22	1 3	0 35	23 0	0 58	5 56	0 2	3 25	0 21	22 2	1 0	18 28	1 57	28 21	16 42	4 37	5 5	27 32		n.a.
S 14	15 13	29 3	4 57	6 18	0 10	1 34	0 32	23 6	0 57	5 52	0 2	3 26	0 21	22 2	1 0	18 29	1 57	28 21	16 43	4 40	5 6	27 33		n.a.
S 15	15 31	27 52	4 35	6 42	0s 2	2 5	0 29	23 12	0 57	5 47	0 2	3 27	0 21	22 1	1 0	18 30	1 57	28 22	16 43	4 42	5 7	27 35		n.a.
M16	15 49	25 24	4 1	7 8	0 14	2 37	0 26	23 17	0 56	5 43	0 2	3 27	0 21	22 1	1 0	18 30	1 57	28 22	16 43	4 43	5 9	27 36		n.a.
T 17	16 7	21 43	3 15	7 34	0 25	3 8	0 23	23 23	0 55	5 39	0 1	3 28	0 21	22 1	1 0	18 31	1 57	28 23	16 43	4 44	5 10	27 37		n.a.
W18	16 25	17 1	2 20	8 1	0 36	3 39	0 20	23 28	0 55	5 34	0 1	3 29	0 20	22 0	1 0	18 32	1 57	28 23	16 43	4 44	5 11	27 38		n.a.
T 19	16 42	11 26	1 15	8 29	0 46	4 10	0 17	23 34	0 54	5 30	0 1	3 29	0 20	22 0	1 0	18 32	1 57	28 24	16 43	4 43	5 12	27 39		n.a.
F 20	17 0	5 10	0 5	8 58	0 55	4 41	0 14	23 39	0 54	5 26	0 1	3 30	0 20	21 59	1 0	18 33	1 57	28 25	16 43	4 43	5 14	27 40		n.a.
S 21	17 17	1n32	1n 8	9 28	1 4	5 12	0 11	23 44	0 53	5 22	0 1	3 31	0 20	21 59	1 0	18 34	1 57	28 25	16 43	4 44	5 15	27 42		n.a.
S 22	17 33	8 23	2 19	9 58	1 12	5 43	0 8	23 48	0 53	5 17	0 1	3 31	0 20	21 59	1 0	18 34	1 57	28 26	16 43	4 45	5 16	27 43		n.a.
M23	17 50	14 59	3 23	10 29	1 20	6 14	0 5	23 53	0 52	5 13	0 0	3 32	0 20	21 58	1 0	18 35	1 57	28 26	16 43	4 47	5 18	27 44		n.a.
T 24	18 6	20 53	4 14	11 0	1 27	6 45	0 2	23 57	0 52	5 9	0 0	3 32	0 20	21 58	1 0	18 36	1 57	28 27	16 43	4 49	5 19	27 45		n.a.
W25	18 21	25 30	4 49	11 32	1 34	7 15	0s 1	24 1	0 51	5 5	0 0	3 33	0 20	21 57	1 0	18 37	1 58	28 28	16 43	4 53	5 20	27 46		n.a.
T 26	18 37	28 20	5 2	12 4	1 40	7 45	0 4	24 5	0 50	5 1	0s 0	3 33	0 20	21 57	1 0	18 37	1 58	28 28	16 43	4 57	5 21	27 47		n.a.
F 27	18 52	29 3	4 55	12 36	1 45	8 15	0 7	24 9	0 50	4 57	0 0	3 34	0 19	21 56	1 0	18 38	1 58	28 29	16 44	5 0	5 23	27 48		n.a.
S 28	19 7	27 39	4 28	13 8	1 50	8 45	0 9	24 13	0 49	4 53	0 0	3 34	0 19	21 56	1 0	18 39	1 58	28 29	16 44	5 3	5 24	27 49		n.a.
S 29	19 22	24 26	3 45	13 41	1 54	9 15	0 12	24 16	0 49	4 49	0 1	3 34	0 19	21 55	0 59	18 39	1 58	28 30	16 44	5 4	5 25	27 50		n.a.
M30	19 36	19 53	2 49	14 14	1 57	9 45	0 15	24 19	0 48	4 45	0 1	3 34	0 19	21 55	0 59	18 40	1 58	28 31	16 44	5 5	5 26	27 52		n.a.
T 31	19s50	14n26	1n45	14s46	2s 0	10s14	0s18	24s22	0s48	4n42	0s 1	3s35	0s19	21s54	0s59	18s41	1s58	28s31	16s44	5s 5	5s28	27s53		n.a.

Julian Day Number = -2107127.5, Delta T = 136h23m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°15'56, Lahiri = -147°08'56 Julian Calendar 1 Jan. 10482 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10482 BCE (-10481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 45 28	27♏ 3'58	10♍17	4♏33	26♎13	18♐45	18♍34	21°R55	29♉ 4	15♏ 4	3♏17	17♓28	16♓29	11♐35	n.a.	W 1
T 2	3 49 25	28° 0'57	23° 2	6° 3	27°24	19°23	18°43	21♓54	29° 7	15° 6	3°18	17°R28	16°26	11°42	n.a.	T 2
F 3	3 53 21	28°57'54	5♎31	7°35	28°35	20° 1	18°52	21°54	29° 9	15° 8	3°19	17°27	16°23	11°48	n.a.	F 3
S 4	3 57 18	29°54'52	17°48	9° 9	29°47	20°40	19° 0	21°53	29°11	15°11	3°21	17°23	16°19	11°55	n.a.	S 4
S 5	4 1 14	0♐51'49	29°55	10°46	0♏58	21°18	19° 9	21°53	29°13	15°13	3°22	17°17	16°16	12° 2	n.a.	S 5
M 6	4 5 11	1°48'46	11♏56	12°26	2° 9	21°56	19°17	21°53	29°16	15°15	3°23	17° 8	16°13	12° 8	n.a.	M 6
T 7	4 9 7	2°45'43	23°52	14° 8	3°20	22°34	19°25	21°53	29°18	15°17	3°24	16°57	16°10	12°15	n.a.	T 7
W 8	4 13 4	3°42'39	5♐45	15°53	4°32	23°12	19°33	21°D52	29°21	15°19	3°26	16°44	16° 7	12°22	n.a.	W 8
T 9	4 17 0	4°39'34	17°37	17°40	5°43	23°50	19°41	21°52	29°23	15°21	3°27	16°30	16° 4	12°29	n.a.	T 9
F 10	4 20 57	5°36'30	29°29	19°29	6°55	24°28	19°49	21°53	29°26	15°24	3°28	16°17	16° 0	12°35	n.a.	F 10
S 11	4 24 53	6°33'24	11♉23	21°21	8° 6	25° 6	19°57	21°53	29°28	15°26	3°29	16° 6	15°57	12°42	n.a.	S 11
S 12	4 28 50	7°30'19	23°21	23°15	9°18	25°45	20° 4	21°53	29°31	15°28	3°31	15°57	15°54	12°49	n.a.	S 12
M13	4 32 46	8°27'13	5♒26	25°12	10°29	26°23	20°12	21°53	29°33	15°30	3°32	15°51	15°51	12°56	n.a.	M13
T 14	4 36 43	9°24'06	17°41	27°10	11°41	27° 1	20°19	21°54	29°36	15°32	3°33	15°47	15°48	13° 2	n.a.	T 14
W15	4 40 39	10°20'59	0♓11	29°11	12°52	27°39	20°26	21°55	29°39	15°34	3°34	15°46	15°44	13° 9	n.a.	W15
T 16	4 44 36	11°17'51	13° 0	1♐13	14° 4	28°17	20°33	21°55	29°41	15°36	3°35	15°46	15°41	13°16	n.a.	T 16
F 17	4 48 32	12°14'43	26°12	3°18	15°16	28°55	20°40	21°56	29°44	15°38	3°36	15°46	15°38	13°22	n.a.	F 17
S 18	4 52 29	13°11'35	9♈51	5°24	16°28	29°33	20°46	21°57	29°47	15°40	3°37	15°44	15°35	13°29	n.a.	S 18
S 19	4 56 26	14° 8'26	23°59	7°31	17°39	0♉12	20°53	21°58	29°50	15°42	3°39	15°41	15°32	13°36	n.a.	S 19
M20	5 0 22	15° 5'17	8♉35	9°40	18°51	0°50	20°59	21°59	29°53	15°44	3°40	15°35	15°29	13°43	n.a.	M20
T 21	5 4 19	16° 2'08	23°34	11°49	20° 3	1°28	21° 6	22° 0	29°55	15°46	3°41	15°27	15°25	13°49	n.a.	T 21
W22	5 8 15	16°58'59	8♊49	13°59	21°15	2° 6	21°12	22° 1	29°58	15°48	3°42	15°17	15°22	13°56	n.a.	W22
T 23	5 12 12	17°55'50	24° 9	16°10	22°27	2°44	21°18	22° 3	0♒ 1	15°50	3°43	15° 6	15°19	14° 3	n.a.	T 23
F 24	5 16 8	18°52'41	9♋23	18°20	23°39	3°22	21°23	22° 4	0° 4	15°52	3°44	14°56	15°16	14°10	n.a.	F 24
S 25	5 20 5	19°49'32	24°20	20°31	24°51	4° 0	21°29	22° 6	0° 7	15°54	3°45	14°48	15°13	14°16	n.a.	S 25
S 26	5 24 1	20°46'24	8♌52	22°41	26° 4	4°39	21°34	22° 7	0°10	15°56	3°46	14°42	15°10	14°23	n.a.	S 26
M27	5 27 58	21°43'16	22°56	24°50	27°16	5°17	21°40	22° 9	0°13	15°58	3°47	14°39	15° 6	14°30	n.a.	M27
T 28	5 31 55	22♐40'09	6♍31	26♐59	28♏28	5♉55	21♍45	22♓11	0♒17	16♏ 0	3♏48	14♓38	15♓ 3	14♐36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 4	8n31	0n38	15s19	2s 2	10s43	0s20	24s25	0s47	4n38	0s 1	3s35	0s19	21s54	0s59	18s41	1s58	28s32	16s44	5s 5	5s29	27s54		n.a.
T 2	20 17	2 23	0s29	15 51	2 4	11 12	0 23	24 28	0 47	4 34	0 1	3 35	0 19	21 53	0 59	18 42	1 58	28 32	16 44	5 5	5 30	27 55		n.a.
F 3	20 30	3s41	1 34	16 24	2 5	11 41	0 26	24 30	0 46	4 30	0 1	3 35	0 19	21 53	0 59	18 43	1 58	28 33	16 44	5 6	5 32	27 56		n.a.
S 4	20 42	9 31	2 33	16 55	2 5	12 9	0 28	24 33	0 45	4 27	0 2	3 35	0 18	21 52	0 59	18 44	1 58	28 34	16 45	5 7	5 33	27 57		n.a.
S 5	20 55	14 56	3 24	17 27	2 5	12 37	0 31	24 35	0 45	4 23	0 2	3 35	0 18	21 52	0 59	18 44	1 58	28 34	16 45	5 10	5 34	27 58		n.a.
M 6	21 7	19 44	4 6	17 58	2 3	13 5	0 33	24 37	0 44	4 20	0 2	3 35	0 18	21 51	0 59	18 45	1 58	28 35	16 45	5 13	5 35	27 59		n.a.
T 7	21 18	23 43	4 36	18 28	2 2	13 32	0 36	24 39	0 44	4 16	0 2	3 35	0 18	21 51	0 59	18 46	1 58	28 35	16 45	5 18	5 37	28 0		n.a.
W 8	21 30	26 42	4 54	18 58	1 59	14 0	0 38	24 40	0 43	4 13	0 2	3 35	0 18	21 50	0 59	18 46	1 58	28 36	16 45	5 23	5 38	28 1		n.a.
T 9	21 40	28 30	4 59	19 27	1 56	14 26	0 40	24 41	0 43	4 10	0 3	3 35	0 18	21 50	0 59	18 47	1 58	28 37	16 45	5 29	5 39	28 2		n.a.
F 10	21 51	28 59	4 52	19 55	1 53	14 53	0 43	24 43	0 42	4 6	0 3	3 35	0 18	21 49	0 59	18 48	1 58	28 37	16 46	5 34	5 40	28 3		n.a.
S 11	22 1	28 8	4 31	20 22	1 49	15 19	0 45	24 44	0 42	4 3	0 3	3 35	0 18	21 48	0 59	18 48	1 58	28 38	16 46	5 38	5 42	28 4		n.a.
S 12	22 11	25 58	3 59	20 47	1 44	15 45	0 47	24 44	0 41	4 0	0 3	3 35	0 18	21 48	0 59	18 49	1 58	28 39	16 46	5 42	5 43	28 5		n.a.
M13	22 20	22 36	3 15	21 12	1 38	16 10	0 49	24 45	0 40	3 57	0 3	3 34	0 17	21 47	0 59	18 50	1 58	28 39	16 46	5 44	5 44	28 6		n.a.
T 14	22 29	18 13	2 22	21 35	1 32	16 35	0 52	24 46	0 40	3 53	0 3	3 34	0 17	21 46	0 59	18 50	1 58	28 40	16 46	5 46	5 45	28 7		n.a.
W15	22 38	12 59	1 21	21 56	1 25	17 0	0 54	24 46	0 39	3 50	0 4	3 34	0 17	21 46	0 59	18 51	1 58	28 40	16 47	5 46	5 47	28 8		n.a.
T 16	22 46	7 5	0 15	22 16	1 18	17 24	0 56	24 46	0 39	3 47	0 4	3 33	0 17	21 45	0 59	18 52	1 58	28 41	16 47	5 46	5 48	28 9		n.a.
F 17	22 54	0 43	0n55	22 34	1 10	17 48	0 58	24 46	0 38	3 45	0 4	3 33	0 17	21 45	0 58	18 52	1 58	28 42	16 47	5 46	5 49	28 10		n.a.
S 18	23 2	5n54	2 3	22 50	1 2	18 11	1 0	24 45	0 38	3 42	0 4	3 32	0 17	21 44	0 58	18 53	1 58	28 42	16 47	5 47	5 51	28 10		n.a.
S 19	23 9	12 27	3 7	23 5	0 54	18 34	1 1	24 45	0 37	3 39	0 4	3 32	0 17	21 43	0 58	18 54	1 58	28 43	16 47	5 48	5 52	28 11		n.a.
M20	23 15	18 32	4 0	23 17	0 45	18 56	1 3	24 44	0 36	3 36	0 5	3 31	0 17	21 43	0 58	18 54	1 58	28 43	16 48	5 50	5 53	28 12		n.a.
T 21	23 22	23 41	4 38	23 27	0 36	19 18	1 5	24 43	0 36	3 33	0 5	3 31	0 17	21 42	0 58	18 55	1 58	28 44	16 48	5 54	5 54	28 13		n.a.
W22	23 28	27 18	4 58	23 34	0 26	19 40	1 7	24 42	0 35	3 31	0 5	3 30	0 16	21 41	0 58	18 56	1 58	28 45	16 48	5 58	5 56	28 14		n.a.
T 23	23 33	28 55	4 56	23 40	0 17	20 0	1 8	24 41	0 35	3 28	0 5	3 30	0 16	21 41	0 58	18 56	1 58	28 45	16 48	6 2	5 57	28 15		n.a.
F 24	23 38	28 20	4 33	23 43	0 7	20 21	1 10	24 39	0 34	3 26	0 5	3 29	0 16	21 40	0 58	18 57	1 58	28 46	16 49	6 6	5 58	28 16		n.a.
S 25	23 43	25 40	3 52	23 44	0n 3	20 41	1 11	24 38	0 34	3 23	0 6	3 28	0 16	21 39	0 58	18 57	1 59	28 47	16 49	6 9	5 59	28 17		n.a.
S 26	23 47	21 23	2 56	23 43	0 12	21 0	1 13	24 36	0 33	3 21	0 6	3 27	0 16	21 38	0 58	18 58	1 59	28 47	16 49	6 11	6 1	28 17		n.a.
M27	23 51	16 1	1 52	23 39	0 22	21 19	1 14	24 34	0 33	3 18	0 6	3 27	0 16	21 38	0 58	18 59	1 59	28 48	16 49	6 13	6 2	28 18		n.a.
T 28	23s55	10n 2	0n43	23s34	0n32	21s37	1s15	24s31	0s32	3n16	0s 6	3s26	0s16	21s37	0s58	18s59	1s59	28s48	16s50	6s13	6s 3	28s19		n.a.

Julian Day Number = -2107096.5, Delta T = 136h22m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°15'52, Lahiri = -147°08'52 Julian Calendar 1 Feb. 10482 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10482 BCE (-10481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 35 51	23♐37'02	19♍39	29♐ 6	29♏40	6♑33	21♍50	22♓13	0♒20	16♏ 2	3♏49	14°R38	15♓ 0	14♐43	n.a.	W 1
T 2	5 39 48	24°33'56	2♎23	1♑13	0♐53	7°11	21°55	22°14	0°23	16° 4	3°50	14♓38	14°57	14°50	n.a.	T 2
F 3	5 43 44	25°30'50	14°49	3°18	2° 5	7°50	21°59	22°17	0°26	16° 5	3°51	14°36	14°54	14°57	n.a.	F 3
S 4	5 47 41	26°27'45	27° 1	5°21	3°18	8°28	22° 4	22°19	0°29	16° 7	3°52	14°33	14°50	15° 3	n.a.	S 4
S 5	5 51 37	27°24'41	9♏ 2	7°23	4°30	9° 6	22° 8	22°21	0°32	16° 9	3°53	14°27	14°47	15°10	n.a.	S 5
M 6	5 55 34	28°21'38	20°58	9°23	5°43	9°44	22°12	22°23	0°36	16°11	3°54	14°18	14°44	15°17	n.a.	M 6
T 7	5 59 31	29°18'36	2♐50	11°21	6°56	10°22	22°16	22°26	0°39	16°13	3°54	14° 7	14°41	15°24	n.a.	T 7
W 8	6 3 27	0♑15'34	14°42	13°17	8° 8	11° 1	22°20	22°28	0°42	16°14	3°55	13°55	14°38	15°30	n.a.	W 8
T 9	6 7 24	1°12'33	26°34	15°12	9°21	11°39	22°23	22°31	0°46	16°16	3°56	13°42	14°35	15°37	n.a.	T 9
F 10	6 11 20	2° 9'32	8♑30	17° 5	10°34	12°17	22°27	22°33	0°49	16°18	3°57	13°29	14°31	15°44	n.a.	F 10
S 11	6 15 17	3° 6'32	20°29	18°55	11°47	12°55	22°30	22°36	0°52	16°19	3°58	13°18	14°28	15°50	n.a.	S 11
S 12	6 19 14	4° 3'33	2♒34	20°44	12°59	13°34	22°33	22°39	0°56	16°21	3°59	13°10	14°25	15°57	n.a.	S 12
M13	6 23 10	5° 0'35	14°46	22°31	14°12	14°12	22°36	22°42	0°59	16°23	3°59	13° 4	14°22	16° 4	n.a.	M13
T 14	6 27 7	5°57'37	27° 8	24°16	15°25	14°50	22°39	22°45	1° 3	16°24	4° 0	13° 0	14°19	16°11	n.a.	T 14
W15	6 31 3	6°54'39	9♓43	25°59	16°38	15°29	22°41	22°48	1° 6	16°26	4° 1	12°D59	14°15	16°17	n.a.	W15
T 16	6 35 0	7°51'43	22°34	27°40	17°51	16° 7	22°43	22°51	1°10	16°27	4° 2	12°59	14°12	16°24	n.a.	T 16
F 17	6 38 57	8°48'46	5♈44	29°19	19° 4	16°45	22°46	22°55	1°13	16°29	4° 2	13°R 0	14° 9	16°31	n.a.	F 17
S 18	6 42 53	9°45'51	19°18	0♒56	20°18	17°24	22°48	22°58	1°17	16°30	4° 3	13° 0	14° 6	16°38	n.a.	S 18
S 19	6 46 50	10°42'56	3♉17	2°31	21°31	18° 2	22°49	23° 1	1°20	16°32	4° 4	12°58	14° 3	16°44	n.a.	S 19
M20	6 50 47	11°40'02	17°40	4° 4	22°44	18°40	22°51	23° 5	1°24	16°33	4° 4	12°53	14° 0	16°51	n.a.	M20
T 21	6 54 43	12°37'09	2♊26	5°35	23°57	19°19	22°52	23° 8	1°27	16°35	4° 5	12°47	13°56	16°58	n.a.	T 21
W22	6 58 40	13°34'16	17°29	7° 5	25°11	19°57	22°53	23°12	1°31	16°36	4° 6	12°39	13°53	17° 4	n.a.	W22
T 23	7 2 37	14°31'25	2♋39	8°32	26°24	20°35	22°54	23°16	1°34	16°38	4° 6	12°31	13°50	17°11	n.a.	T 23
F 24	7 6 33	15°28'35	17°47	9°57	27°37	21°14	22°55	23°20	1°38	16°39	4° 7	12°23	13°47	17°18	n.a.	F 24
S 25	7 10 30	16°25'46	2♌42	11°20	28°51	21°52	22°56	23°24	1°42	16°40	4° 7	12°16	13°44	17°25	n.a.	S 25
S 26	7 14 26	17°22'58	17°17	12°41	0♑ 4	22°31	22°56	23°27	1°45	16°42	4° 8	12°11	13°41	17°31	n.a.	S 26
M27	7 18 23	18°20'11	1♍25	14° 0	1°18	23° 9	22°57	23°32	1°49	16°43	4° 8	12° 9	13°37	17°38	n.a.	M27
T 28	7 22 20	19°17'26	15° 6	15°17	2°31	23°47	22°R57	23°36	1°52	16°44	4° 9	12°D 8	13°34	17°45	n.a.	T 28
W29	7 26 16	20°14'43	28°18	16°31	3°45	24°26	22°57	23°40	1°56	16°45	4° 9	12° 9	13°31	17°52	n.a.	W29
T 30	7 30 13	21°12'01	11♎ 7	17°43	4°59	25° 4	22°56	23°44	2° 0	16°46	4°10	12°10	13°28	17°58	n.a.	T 30
F 31	7 34 10	22♑ 9'20	23♎35	18♒53	6♑12	25♑43	22♍56	23♓48	2♒ 3	16♏48	4♏10	12°R11	13♓25	18♐ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s58	3n49	0s26	23s27	0n41	21s54	1s17	24s29	0s31	3n14	0s 6	3s25	0s16	21s36	0s58	19s 0	1s59	28s49	16s50	6s13	6s 4	28s20		n.a.
T 2	24 0	2s23	1 32	23 18	0 50	22 11	1 18	24 26	0 31	3 12	0 7	3 24	0 16	21 35	0 58	19 0	1 59	28 50	16 50	6 13	6 6	28 21		n.a.
F 3	24 2	8 20	2 32	23 7	0 59	22 28	1 19	24 24	0 30	3 10	0 7	3 23	0 15	21 35	0 58	19 1	1 59	28 50	16 50	6 14	6 7	28 22		n.a.
S 4	24 4	13 51	3 24	22 54	1 7	22 43	1 20	24 21	0 30	3 8	0 7	3 22	0 15	21 34	0 58	19 2	1 59	28 51	16 51	6 15	6 8	28 22		n.a.
S 5	24 6	18 47	4 5	22 40	1 15	22 59	1 21	24 17	0 29	3 6	0 7	3 21	0 15	21 33	0 58	19 2	1 59	28 51	16 51	6 18	6 9	28 23		n.a.
M 6	24 7	22 56	4 36	22 25	1 23	23 13	1 22	24 14	0 29	3 4	0 7	3 20	0 15	21 32	0 58	19 3	1 59	28 52	16 51	6 21	6 11	28 24		n.a.
T 7	24 7	26 8	4 54	22 8	1 30	23 27	1 23	24 11	0 28	3 2	0 8	3 19	0 15	21 32	0 58	19 3	1 59	28 53	16 51	6 25	6 12	28 25		n.a.
W 8	24 7	28 11	5 0	21 51	1 36	23 40	1 23	24 7	0 27	3 0	0 8	3 18	0 15	21 31	0 58	19 4	1 59	28 53	16 52	6 30	6 13	28 26		n.a.
T 9	24 7	28 57	4 53	21 32	1 43	23 53	1 24	24 3	0 27	2 59	0 8	3 17	0 15	21 30	0 58	19 5	1 59	28 54	16 52	6 35	6 15	28 26		n.a.
F 10	24 6	28 23	4 32	21 13	1 49	24 4	1 25	23 59	0 26	2 57	0 8	3 16	0 15	21 29	0 58	19 5	1 59	28 54	16 52	6 40	6 16	28 27		n.a.
S 11	24 5	26 28	4 0	20 52	1 54	24 15	1 25	23 54	0 26	2 56	0 9	3 14	0 15	21 29	0 58	19 6	1 59	28 55	16 53	6 45	6 17	28 28		n.a.
S 12	24 3	23 20	3 17	20 32	1 59	24 26	1 26	23 50	0 25	2 54	0 9	3 13	0 14	21 28	0 58	19 6	1 59	28 55	16 53	6 48	6 18	28 29		n.a.
M13	24 1	19 9	2 24	20 10	2 3	24 35	1 26	23 45	0 25	2 53	0 9	3 12	0 14	21 27	0 58	19 7	1 59	28 56	16 53	6 50	6 20	28 29		n.a.
T 14	23 59	14 7	1 23	19 48	2 7	24 44	1 27	23 40	0 24	2 52	0 9	3 10	0 14	21 26	0 58	19 7	1 59	28 57	16 54	6 52	6 21	28 30		n.a.
W15	23 56	8 25	0 17	19 26	2 10	24 53	1 27	23 35	0 23	2 50	0 9	3 9	0 14	21 25	0 57	19 8	2 0	28 57	16 54	6 52	6 22	28 31		n.a.
T 16	23 53	2 16	0n51	19 4	2 13	25 0	1 27	23 30	0 23	2 49	0 10	3 8	0 14	21 25	0 57	19 8	2 0	28 58	16 54	6 52	6 23	28 31		n.a.
F 17	23 49	4n 8	1 58	18 41	2 15	25 7	1 27	23 25	0 22	2 48	0 10	3 6	0 14	21 24	0 57	19 9	2 0	28 58	16 54	6 52	6 25	28 32		n.a.
S 18	23 45	10 32	3 0	18 19	2 16	25 13	1 28	23 19	0 22	2 47	0 10	3 5	0 14	21 23	0 57	19 9	2 0	28 59	16 55	6 52	6 26	28 33		n.a.
S 19	23 40	16 37	3 54	17 56	2 18	25 18	1 28	23 13	0 21	2 46	0 10	3 3	0 14	21 22	0 57	19 10	2 0	28 59	16 55	6 53	6 27	28 33		n.a.
M20	23 35	21 58	4 35	17 34	2 18	25 23	1 28	23 7	0 21	2 45	0 11	3 2	0 14	21 21	0 57	19 10	2 0	29 0	16 55	6 54	6 28	28 34		n.a.
T 21	23 30	26 7	4 59	17 11	2 18	25 27	1 27	23 1	0 20	2 45	0 11	3 0	0 14	21 20	0 57	19 11	2 0	29 0	16 56	6 57	6 30	28 35		n.a.
W22	23 24	28 32	5 3	16 49	2 18	25 30	1 27	22 55	0 19	2 44	0 11	2 59	0 13	21 20	0 57	19 11	2 0	29 1	16 56	7 0	6 31	28 35		n.a.
T 23	23 18	28 51	4 45	16 27	2 17	25 32	1 27	22 49	0 19	2 43	0 11	2 57	0 13	21 19	0 57	19 12	2 0	29 1	16 56	7 3	6 32	28 36		n.a.
F 24	23 12	27 0	4 8	16 6	2 15	25 33	1 27	22 42	0 18	2 43	0 11	2 55	0 13	21 18	0 57	19 12	2 0	29 2	16 57	7 7	6 33	28 37		n.a.
S 25	23 5	23 16	3 14	15 45	2 13	25 34	1 26	22 35	0 18	2 42	0 12	2 54	0 13	21 17	0 57	19 13	2 0	29 2	16 57	7 9	6 35	28 37		n.a.
S 26	22 57	18 8	2 9	15 24	2 11	25 34	1 26	22 28	0 17	2 42	0 12	2 52	0 13	21 16	0 57	19 13	2 0	29 3	16 57	7 11	6 36	28 38		n.a.
M27	22 49	12 10	0 57	15 4	2 8	25 33	1 26	22 21	0 16	2 42	0 12	2 50	0 13	21 15	0 57	19 14	2 0	29 3	16 58	7 12	6 37	28 39		n.a.
T 28	22 41	5 48	0s16	14 45	2 4	25 31	1 25	22 14	0 16	2 41	0 12	2 49	0 13	21 14	0 57	19 14	2 0	29 4	16 58	7 12	6 38	28 39		n.a.
W29	22 33	0s37	1 26	14 26	2 0	25 29	1 24	22 6	0 15	2 41	0 13	2 47	0 13	21 14	0 57	19 15	2 0	29 4	16 58	7 12	6 40	28 40		n.a.
T 30	22 24	6 47	2 29	14 8	1 56	25 26	1 24	21 58	0 15	2 41	0 13	2 45	0 13	21 13	0 57	19 15	2 1	29 5	16 59	7 11	6 41	28 40		n.a.
F 31	22s14	12s33	3s24	13s51	1n50	25s22	1s23	21s51	0s14	2n41	0s13	2s43	0s13	21s12	0s57	19s15	2s 1	29s 5	16s59	7s11	6s42	28s41		n.a.

Julian Day Number = -2107068.5, Delta T = 136h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°15'48, Lahiri = -147°08'48 Julian Calendar 1 March 10482 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10483 BCE

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10482 BCE (-10481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 6	23♉ 6'41	5♏47	20♒ 0	7♉26	26♉21	22°R55	23♓53	2♒ 7	16♏49	4♏10	12°R10	13♓21	18♐12	n.a.	S 1
S 2	7 42 3	24° 4'05	17°47	21° 5	8°40	27° 0	22♍54	23°57	2°11	16°50	4°11	12♓ 7	13°18	18°18	n.a.	S 2
M 3	7 46 0	25° 1'29	29°42	22° 7	9°54	27°38	22°53	24° 2	2°15	16°51	4°11	12° 2	13°15	18°25	n.a.	M 3
T 4	7 49 56	25°58'56	11♐33	23° 6	11° 8	28°17	22°52	24° 6	2°18	16°52	4°12	11°56	13°12	18°32	n.a.	T 4
W 5	7 53 53	26°56'24	23°26	24° 2	12°22	28°56	22°50	24°11	2°22	16°53	4°12	11°48	13° 9	18°39	n.a.	W 5
T 6	7 57 50	27°53'54	5♉21	24°56	13°36	29°34	22°48	24°16	2°26	16°54	4°12	11°39	13° 6	18°45	n.a.	T 6
F 7	8 1 46	28°51'26	17°22	25°46	14°50	0♒13	22°47	24°21	2°29	16°55	4°13	11°32	13° 2	18°52	n.a.	F 7
S 8	8 5 43	29°49'00	29°30	26°33	16° 4	0°51	22°45	24°25	2°33	16°56	4°13	11°25	12°59	18°59	n.a.	S 8
S 9	8 9 40	0♒46'34	11♒47	27°16	17°18	1°30	22°42	24°30	2°37	16°57	4°13	11°19	12°56	19° 6	n.a.	S 9
M10	8 13 36	1°44'11	24°12	27°56	18°32	2° 9	22°40	24°35	2°41	16°58	4°13	11°16	12°53	19°12	n.a.	M10
T 11	8 17 33	2°41'49	6♓49	28°31	19°46	2°47	22°37	24°40	2°44	16°59	4°13	11°D15	12°50	19°19	n.a.	T 11
W12	8 21 30	3°39'29	19°37	29° 3	21° 0	3°26	22°34	24°45	2°48	16°59	4°14	11°15	12°47	19°26	n.a.	W12
T 13	8 25 26	4°37'10	2♈39	29°31	22°15	4° 5	22°31	24°51	2°52	17° 0	4°14	11°16	12°43	19°32	n.a.	T 13
F 14	8 29 23	5°34'52	15°57	29°53	23°29	4°43	22°28	24°56	2°55	17° 1	4°14	11°18	12°40	19°39	n.a.	F 14
S 15	8 33 20	6°32'37	29°32	0♓12	24°43	5°22	22°25	25° 1	2°59	17° 2	4°14	11°19	12°37	19°46	n.a.	S 15
S 16	8 37 16	7°30'23	13♉26	0°25	25°58	6° 1	22°21	25° 6	3° 3	17° 2	4°14	11°R19	12°34	19°53	n.a.	S 16
M17	8 41 13	8°28'10	27°38	0°33	27°12	6°40	22°17	25°12	3° 7	17° 3	4°14	11°17	12°31	19°59	n.a.	M17
T 18	8 45 10	9°25'59	12♊ 7	0°R36	28°26	7°18	22°14	25°17	3°10	17° 3	4°14	11°15	12°27	20° 6	n.a.	T 18
W19	8 49 6	10°23'50	26°48	0°33	29°41	7°57	22° 9	25°23	3°14	17° 4	4°14	11°11	12°24	20°13	n.a.	W19
T 20	8 53 3	11°21'42	11♋36	0°25	0♒55	8°36	22° 5	25°28	3°18	17° 5	4°R14	11° 7	12°21	20°20	n.a.	T 20
F 21	8 57 0	12°19'36	26°24	0°11	2°10	9°15	22° 1	25°34	3°21	17° 5	4°14	11° 3	12°18	20°26	n.a.	F 21
S 22	9 0 56	13°17'32	11♌ 3	29♒52	3°25	9°54	21°56	25°40	3°25	17° 6	4°14	10°59	12°15	20°33	n.a.	S 22
S 23	9 4 53	14°15'30	25°27	29°27	4°39	10°33	21°51	25°45	3°29	17° 6	4°14	10°57	12°12	20°40	n.a.	S 23
M24	9 8 49	15°13'30	9♍30	28°56	5°54	11°12	21°46	25°51	3°32	17° 6	4°14	10°D57	12° 8	20°46	n.a.	M24
T 25	9 12 46	16°11'32	23° 9	28°21	7° 8	11°50	21°41	25°57	3°36	17° 7	4°14	10°57	12° 5	20°53	n.a.	T 25
W26	9 16 43	17° 9'37	6♎24	27°40	8°23	12°29	21°36	26° 3	3°40	17° 7	4°14	10°58	12° 2	21° 0	n.a.	W26
T 27	9 20 39	18° 7'43	19°16	26°55	9°38	13° 8	21°31	26° 9	3°43	17° 8	4°14	11° 0	11°59	21° 7	n.a.	T 27
F 28	9 24 36	19° 5'52	1♏47	26° 6	10°53	13°47	21°25	26°15	3°47	17° 8	4°13	11° 1	11°56	21°13	n.a.	F 28
S 29	9 28 33	20° 4'03	14° 2	25°15	12° 7	14°26	21°19	26°21	3°51	17° 8	4°13	11° 2	11°53	21°20	n.a.	S 29
S 30	9 32 29	21♒ 2'17	26♏ 4	24♒21	13♒22	15♒ 5	21♍14	26♓27	3♒54	17♏ 8	4♏13	11°R 2	11♓49	21♐27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	17s42	4s 8	13s35	1n45	25s17	1s22	21s43	0s14	2n41	0s13	2s41	0s12	21s11	0s57	19s16	2s 1	29s 6	16s59	7s12	6s43	28s42		n.a.
S 2	21 54	22 5	4 40	13 20	1 39	25 11	1 21	21 34	0 13	2 41	0 14	2 39	0 12	21 10	0 57	19 16	2 1	29 6	17 0	7 13	6 45	28 42		n.a.
M 3	21 44	25 32	5 0	13 6	1 32	25 5	1 20	21 26	0 12	2 41	0 14	2 37	0 12	21 9	0 57	19 17	2 1	29 7	17 0	7 15	6 46	28 43		n.a.
T 4	21 33	27 53	5 7	12 53	1 25	24 58	1 19	21 18	0 12	2 42	0 14	2 35	0 12	21 8	0 57	19 17	2 1	29 7	17 1	7 17	6 47	28 43		n.a.
W 5	21 22	28 58	5 1	12 41	1 17	24 50	1 18	21 9	0 11	2 42	0 14	2 33	0 12	21 7	0 57	19 17	2 1	29 8	17 1	7 20	6 48	28 44		n.a.
T 6	21 10	28 42	4 41	12 30	1 9	24 42	1 17	21 0	0 11	2 43	0 15	2 31	0 12	21 7	0 57	19 18	2 1	29 8	17 1	7 23	6 50	28 44		n.a.
F 7	20 58	27 5	4 10	12 21	1 0	24 32	1 16	20 51	0 10	2 43	0 15	2 29	0 12	21 6	0 57	19 18	2 1	29 9	17 2	7 27	6 51	28 45		n.a.
S 8	20 46	24 12	3 26	12 14	0 51	24 22	1 15	20 42	0 9	2 44	0 15	2 27	0 12	21 5	0 57	19 18	2 1	29 9	17 2	7 29	6 52	28 45		n.a.
S 9	20 33	20 11	2 33	12 8	0 41	24 11	1 14	20 33	0 9	2 44	0 15	2 25	0 12	21 4	0 57	19 19	2 1	29 9	17 2	7 31	6 53	28 46		n.a.
M10	20 20	15 15	1 31	12 3	0 31	24 0	1 12	20 23	0 8	2 45	0 16	2 23	0 12	21 3	0 57	19 19	2 1	29 10	17 3	7 33	6 55	28 46		n.a.
T 11	20 7	9 38	0 24	12 1	0 20	23 48	1 11	20 14	0 8	2 46	0 16	2 21	0 12	21 2	0 57	19 19	2 1	29 10	17 3	7 33	6 56	28 47		n.a.
W12	19 53	3 32	0n45	12 0	0 9	23 35	1 10	20 4	0 7	2 47	0 16	2 19	0 11	21 1	0 57	19 20	2 2	29 11	17 3	7 33	6 57	28 47		n.a.
T 13	19 39	2n49	1 54	12 1	0s 3	23 21	1 8	19 54	0 7	2 48	0 16	2 17	0 11	21 0	0 57	19 20	2 2	29 11	17 4	7 33	6 58	28 48		n.a.
F 14	19 25	9 10	2 57	12 4	0 15	23 7	1 7	19 44	0 6	2 49	0 17	2 14	0 11	20 59	0 57	19 20	2 2	29 11	17 4	7 32	7 0	28 48		n.a.
S 15	19 10	15 14	3 53	12 8	0 27	22 52	1 5	19 34	0 5	2 50	0 17	2 12	0 11	20 59	0 57	19 21	2 2	29 12	17 4	7 32	7 1	28 49		n.a.
S 16	18 55	20 41	4 36	12 16	0 40	22 36	1 3	19 23	0 5	2 51	0 17	2 10	0 11	20 58	0 57	19 21	2 2	29 12	17 5	7 32	7 2	28 49		n.a.
M17	18 40	25 6	5 3	12 25	0 53	22 20	1 2	19 13	0 4	2 53	0 17	2 8	0 11	20 57	0 57	19 21	2 2	29 12	17 5	7 32	7 3	28 49		n.a.
T 18	18 24	28 2	5 11	12 36	1 6	22 3	1 0	19 2	0 4	2 54	0 18	2 5	0 11	20 56	0 57	19 21	2 2	29 13	17 5	7 33	7 5	28 50		n.a.
W19	18 8	29 5	5 0	12 49	1 19	21 45	0 58	18 51	0 3	2 55	0 18	2 3	0 11	20 55	0 57	19 22	2 2	29 13	17 6	7 35	7 6	28 50		n.a.
T 20	17 52	28 4	4 29	13 5	1 33	21 27	0 57	18 40	0 2	2 57	0 18	2 1	0 11	20 54	0 57	19 22	2 2	29 13	17 6	7 36	7 7	28 51		n.a.
F 21	17 35	25 4	3 40	13 22	1 46	21 8	0 55	18 29	0 2	2 58	0 19	1 58	0 11	20 53	0 57	19 22	2 2	29 14	17 7	7 38	7 8	28 51		n.a.
S 22	17 18	20 27	2 36	13 42	2 0	20 48	0 53	18 18	0 1	3 0	0 19	1 56	0 11	20 52	0 57	19 22	2 2	29 14	17 7	7 39	7 10	28 52		n.a.
S 23	17 1	14 43	1 24	14 3	2 13	20 28	0 51	18 6	0 1	3 2	0 19	1 54	0 10	20 51	0 57	19 23	2 2	29 14	17 7	7 40	7 11	28 52		n.a.
M24	16 44	8 21	0 8	14 26	2 25	20 8	0 49	17 55	0 0	3 4	0 19	1 51	0 10	20 51	0 57	19 23	2 2	29 15	17 8	7 40	7 12	28 52		n.a.
T 25	16 26	1 47	1s 6	14 50	2 37	19 46	0 47	17 43	0n 1	3 5	0 20	1 49	0 10	20 50	0 57	19 23	2 3	29 15	17 8	7 40	7 13	28 53		n.a.
W26	16 8	4s40	2 15	15 16	2 49	19 25	0 45	17 32	0 1	3 7	0 20	1 46	0 10	20 49	0 57	19 23	2 3	29 15	17 8	7 40	7 15	28 53		n.a.
T 27	15 50	10 44	3 15	15 41	2 59	19 2	0 43	17 20	0 2	3 9	0 20	1 44	0 10	20 48	0 57	19 23	2 3	29 16	17 9	7 39	7 16	28 53		n.a.
F 28	15 31	16 13	4 4	16 7	3 9	18 40	0 41	17 8	0 2	3 11	0 20	1 41	0 10	20 47	0 57	19 23	2 3	29 16	17 9	7 38	7 17	28 54		n.a.
S 29	15 12	20 57	4 40	16 33	3 17	18 16	0 39	16 55	0 3	3 13	0 21	1 39	0 10	20 46	0 57	19 24	2 3	29 16	17 9	7 38	7 18	28 54		n.a.
S 30	14s53	24s44	5s 4	16s58	3s23	17s52	0s37	16s43	0n 4	3n15	0s21	1s36	0s10	20s45	0s57	19s24	2s 3	29s16	17s10	7s38	7s20	28s54		n.a.

Julian Day Number = -2107037.5, Delta T = 136h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°15'44, Lahiri = -147°08'44 Julian Calendar 1 Apr. 10482 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10482 BCE

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10482 BCE (-10481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 36 26	22♒ 0'33	8♐ 0	23°R27	14♒37	15♒44	21°R 8	26♓33	3♒58	17♏ 8	4°R13	11°R 1	11♓46	21♐34	n.a.	M 1
T 2	9 40 23	22°58'52	19°52	22♒32	15°52	16°24	21♍ 1	26°39	4° 1	17° 9	4♏13	11♓ 0	11°43	21°40	n.a.	T 2
W 3	9 44 19	23°57'13	1♑46	21°39	17° 7	17° 3	20°55	26°45	4° 5	17° 9	4°12	10°57	11°40	21°47	n.a.	W 3
T 4	9 48 16	24°55'37	13°45	20°48	18°22	17°42	20°49	26°51	4° 8	17° 9	4°12	10°55	11°37	21°54	n.a.	T 4
F 5	9 52 12	25°54'03	25°52	20° 1	19°37	18°21	20°42	26°57	4°12	17° 9	4°12	10°52	11°33	22° 0	n.a.	F 5
S 6	9 56 9	26°52'31	8♒ 9	19°18	20°52	19° 0	20°36	27° 4	4°16	17°R 9	4°11	10°50	11°30	22° 7	n.a.	S 6
S 7	10 0 6	27°51'02	20°39	18°41	22° 7	19°39	20°29	27°10	4°19	17° 9	4°11	10°49	11°27	22°14	n.a.	S 7
M 8	10 4 2	28°49'34	3♓22	18°11	23°22	20°18	20°22	27°16	4°22	17° 9	4°11	10°48	11°24	22°21	n.a.	M 8
T 9	10 7 59	29°48'09	16°19	17°47	24°37	20°58	20°15	27°23	4°26	17° 9	4°10	10°D48	11°21	22°27	n.a.	T 9
W10	10 11 56	0♓46'47	29°29	17°32	25°52	21°37	20° 8	27°29	4°29	17° 9	4°10	10°49	11°18	22°34	n.a.	W10
T 11	10 15 52	1°45'26	12♈52	17°D24	27° 7	22°16	20° 1	27°36	4°33	17° 9	4° 9	10°49	11°14	22°41	n.a.	T 11
F 12	10 19 49	2°44'08	26°28	17°25	28°22	22°56	19°53	27°42	4°36	17° 8	4° 9	10°50	11°11	22°47	n.a.	F 12
S 13	10 23 45	3°42'51	10♉16	17°35	29°38	23°35	19°46	27°49	4°40	17° 8	4° 8	10°51	11° 8	22°54	n.a.	S 13
S 14	10 27 42	4°41'37	24°14	17°54	0♓53	24°14	19°39	27°55	4°43	17° 8	4° 8	10°51	11° 5	23° 1	n.a.	S 14
M15	10 31 39	5°40'25	8♊22	18°22	2° 8	24°54	19°31	28° 2	4°46	17° 8	4° 7	10°R51	11° 2	23° 8	n.a.	M15
T 16	10 35 35	6°39'15	22°38	18°58	3°23	25°33	19°23	28° 8	4°50	17° 7	4° 7	10°51	10°58	23°14	n.a.	T 16
W17	10 39 32	7°38'07	6♋58	19°43	4°38	26°12	19°16	28°15	4°53	17° 7	4° 6	10°51	10°55	23°21	n.a.	W17
T 18	10 43 28	8°37'01	21°20	20°35	5°54	26°52	19° 8	28°22	4°56	17° 7	4° 6	10°51	10°52	23°28	n.a.	T 18
F 19	10 47 25	9°35'57	5♌40	21°35	7° 9	27°31	19° 0	28°28	4°59	17° 6	4° 5	10°50	10°49	23°35	n.a.	F 19
S 20	10 51 22	10°34'56	19°52	22°42	8°24	28°11	18°53	28°35	5° 3	17° 6	4° 5	10°D50	10°46	23°41	n.a.	S 20
S 21	10 55 18	11°33'56	3♍54	23°55	9°40	28°50	18°45	28°42	5° 6	17° 5	4° 4	10°R50	10°43	23°48	n.a.	S 21
M22	10 59 15	12°32'59	17°40	25°14	10°55	29°30	18°37	28°48	5° 9	17° 5	4° 3	10°50	10°39	23°55	n.a.	M22
T 23	11 3 11	13°32'04	1♎ 9	26°39	12°10	0♓ 9	18°29	28°55	5°12	17° 4	4° 3	10°50	10°36	24° 1	n.a.	T 23
W24	11 7 8	14°31'12	14°18	28° 8	13°26	0°49	18°21	29° 2	5°15	17° 4	4° 2	10°50	10°33	24° 8	n.a.	W24
T 25	11 11 4	15°30'22	27° 8	29°42	14°41	1°29	18°13	29° 9	5°18	17° 3	4° 1	10°49	10°30	24°15	n.a.	T 25
F 26	11 15 1	16°29'35	9♏39	1♓19	15°57	2° 8	18° 5	29°15	5°21	17° 2	4° 0	10°49	10°27	24°22	n.a.	F 26
S 27	11 18 57	17°28'51	21°56	2°59	17°12	2°48	17°57	29°22	5°24	17° 2	4° 0	10°48	10°24	24°28	n.a.	S 27
S 28	11 22 54	18°28'09	4♐ 0	4°42	18°27	3°28	17°49	29°29	5°27	17° 1	3°59	10°48	10°20	24°35	n.a.	S 28
M29	11 26 51	19°27'30	15°56	6°26	19°43	4° 7	17°41	29°36	5°30	17° 0	3°58	10°D47	10°17	24°42	n.a.	M29
T 30	11 30 47	20°26'54	27°48	8°13	20°58	4°47	17°33	29°43	5°33	17° 0	3°57	10°47	10°14	24°48	n.a.	T 30
W31	11 34 44	21♓26'20	9♑42	10♓ 1	22♓14	5♓27	17♍25	29♓50	5♒36	16♏59	3♏57	10♓48	10♓11	24♐55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s34	27s26	5s14	17s22	3s29	17s28	0s35	16s31	0n 4	3n18	0s21	1s34	0s10	20s44	0s57	19s24	2s 3	29s16	17s10	7s38	7s21	28s55		n.a.
T 2	14 15	28 53	5 11	17 43	3 32	17 3	0 32	16 18	0 5	3 20	0 21	1 31	0 10	20 44	0 57	19 24	2 3	29 17	17 10	7 39	7 22	28 55		n.a.
W 3	13 55	29 1	4 54	18 3	3 34	16 38	0 30	16 5	0 5	3 22	0 22	1 28	0 10	20 43	0 57	19 24	2 3	29 17	17 11	7 40	7 23	28 55		n.a.
T 4	13 35	27 47	4 25	18 20	3 34	16 12	0 28	15 53	0 6	3 24	0 22	1 26	0 10	20 42	0 57	19 24	2 3	29 17	17 11	7 41	7 25	28 56		n.a.
F 5	13 15	25 14	3 43	18 34	3 32	15 46	0 26	15 40	0 7	3 27	0 22	1 23	0 9	20 41	0 57	19 24	2 3	29 17	17 11	7 42	7 26	28 56		n.a.
S 6	12 54	21 29	2 50	18 45	3 28	15 19	0 23	15 27	0 7	3 29	0 22	1 21	0 9	20 40	0 57	19 24	2 3	29 18	17 12	7 43	7 27	28 56		n.a.
S 7	12 34	16 44	1 49	18 52	3 23	14 52	0 21	15 13	0 8	3 32	0 23	1 18	0 9	20 39	0 57	19 24	2 4	29 18	17 12	7 43	7 28	28 56		n.a.
M 8	12 13	11 12	0 41	18 55	3 16	14 25	0 19	15 0	0 8	3 34	0 23	1 15	0 9	20 38	0 57	19 25	2 4	29 18	17 12	7 43	7 30	28 57		n.a.
T 9	11 52	5 5	0n30	18 55	3 8	13 57	0 17	14 47	0 9	3 37	0 23	1 13	0 9	20 38	0 57	19 25	2 4	29 18	17 13	7 43	7 31	28 57		n.a.
W10	11 30	1n20	1 41	18 51	2 59	13 29	0 14	14 33	0 10	3 40	0 23	1 10	0 9	20 37	0 57	19 25	2 4	29 18	17 13	7 43	7 32	28 57		n.a.
T 11	11 9	7 47	2 48	18 43	2 48	13 1	0 12	14 20	0 10	3 42	0 24	1 7	0 9	20 36	0 57	19 25	2 4	29 18	17 13	7 43	7 33	28 57		n.a.
F 12	10 47	14 0	3 46	18 32	2 37	12 32	0 10	14 6	0 11	3 45	0 24	1 4	0 9	20 35	0 57	19 25	2 4	29 18	17 14	7 43	7 35	28 58		n.a.
S 13	10 26	19 37	4 32	18 17	2 24	12 3	0 7	13 52	0 11	3 48	0 24	1 2	0 9	20 34	0 57	19 25	2 4	29 19	17 14	7 42	7 36	28 58		n.a.
S 14	10 4	24 15	5 3	17 59	2 11	11 33	0 5	13 38	0 12	3 51	0 24	0 59	0 9	20 33	0 57	19 25	2 4	29 19	17 14	7 42	7 37	28 58		n.a.
M15	9 41	27 32	5 16	17 37	1 58	11 3	0 3	13 24	0 13	3 53	0 25	0 56	0 9	20 33	0 57	19 25	2 4	29 19	17 15	7 42	7 38	28 58		n.a.
T 16	9 19	29 4	5 10	17 12	1 44	10 33	0 0	13 10	0 13	3 56	0 25	0 53	0 9	20 32	0 57	19 25	2 4	29 19	17 15	7 42	7 39	28 58		n.a.
W17	8 57	28 40	4 44	16 45	1 30	10 3	0n 2	12 56	0 14	3 59	0 25	0 51	0 8	20 31	0 57	19 25	2 4	29 19	17 15	7 42	7 41	28 59		n.a.
T 18	8 34	26 20	4 1	16 14	1 16	9 33	0 4	12 41	0 14	4 2	0 25	0 48	0 8	20 30	0 57	19 25	2 4	29 19	17 16	7 43	7 42	28 59		n.a.
F 19	8 11	22 20	3 3	15 41	1 2	9 2	0 7	12 27	0 15	4 5	0 26	0 45	0 8	20 29	0 57	19 25	2 5	29 19	17 16	7 43	7 43	28 59		n.a.
S 20	7 48	17 4	1 53	15 6	0 48	8 31	0 9	12 12	0 16	4 8	0 26	0 42	0 8	20 29	0 57	19 25	2 5	29 19	17 16	7 43	7 44	28 59		n.a.
S 21	7 25	10 57	0 38	14 28	0 34	8 0	0 11	11 58	0 16	4 11	0 26	0 39	0 8	20 28	0 57	19 24	2 5	29 19	17 16	7 43	7 46	28 59		n.a.
M22	7 2	4 26	0s38	13 49	0 21	7 28	0 14	11 43	0 17	4 14	0 26	0 37	0 8	20 27	0 57	19 24	2 5	29 19	17 17	7 43	7 47	28 59		n.a.
T 23	6 39	2s 8	1 50	13 7	0 9	6 57	0 16	11 28	0 17	4 17	0 27	0 34	0 8	20 26	0 57	19 24	2 5	29 19	17 17	7 43	7 48	28 59		n.a.
W24	6 16	8 28	2 55	12 25	0n 3	6 25	0 18	11 13	0 18	4 20	0 27	0 31	0 8	20 26	0 57	19 24	2 5	29 19	17 17	7 43	7 49	29 0		n.a.
T 25	5 52	14 17	3 49	11 40	0 15	5 53	0 21	10 58	0 19	4 23	0 27	0 28	0 8	20 25	0 57	19 24	2 5	29 19	17 18	7 43	7 51	29 0		n.a.
F 26	5 29	19 23	4 31	10 55	0 26	5 21	0 23	10 43	0 19	4 26	0 27	0 25	0 8	20 24	0 57	19 24	2 5	29 19	17 18	7 43	7 52	29 0		n.a.
S 27	5 5	23 34	4 59	10 9	0 36	4 49	0 25	10 28	0 20	4 29	0 28	0 22	0 8	20 23	0 57	19 24	2 5	29 19	17 18	7 44	7 53	29 0		n.a.
S 28	4 41	26 41	5 14	9 22	0 45	4 17	0 27	10 12	0 21	4 32	0 28	0 20	0 8	20 23	0 57	19 24	2 5	29 19	17 18	7 44	7 54	29 0		n.a.
M29	4 17	28 34	5 15	8 34	0 54	3 44	0 29	9 57	0 21	4 35	0 28	0 17	0 8	20 22	0 58	19 24	2 5	29 19	17 19	7 44	7 56	29 0		n.a.
T 30	3 53	29 9	5 2	7 46	1 2	3 12	0 32	9 42	0 22	4 38	0 28	0 14	0 7	20 21	0 58	19 23	2 5	29 19	17 19	7 44	7 57	29 0		n.a.
W31	3s29	28s22	4s37	6s58	1n10	2s39	0n34	9s26	0n22	4n41	0s28	0s11	0s 7	20s21	0s58	19s23	2s 5	29s19	17s19	7s44	7s58	29s 0		n.a.

Julian Day Number = -2107007.5, Delta T = 136h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°15'40, Lahiri = -147°08'40 Julian Calendar 1 May 10482 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10482 BCE

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10482 BCE (-10481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 38 40	22♓25'49	21♉42	11♓49	23♓29	6♓ 7	17°R17	29♓57	5♒39	16°R58	3°R56	10♓49	10♓ 8	25♐ 2	n.a.	T 1
F 2	11 42 37	23°25'21	3♒52	13°39	24°45	6°47	17♍ 9	0♈ 3	5°42	16♏57	3♏55	10°50	10° 4	25° 9	n.a.	F 2
S 3	11 46 33	24°24'55	16°16	15°28	26° 1	7°27	17° 1	0°10	5°44	16°56	3°54	10°51	10° 1	25°15	n.a.	S 3
S 4	11 50 30	25°24'32	28°57	17°18	27°16	8° 6	16°53	0°17	5°47	16°55	3°53	10°52	9°58	25°22	n.a.	S 4
M 5	11 54 26	26°24'11	11♓56	19° 8	28°32	8°46	16°45	0°24	5°50	16°54	3°52	10°R52	9°55	25°29	n.a.	M 5
T 6	11 58 23	27°23'52	25°13	20°58	29°47	9°26	16°38	0°31	5°52	16°53	3°51	10°52	9°52	25°36	n.a.	T 6
W 7	12 2 19	28°23'36	8♈49	22°47	1♈ 3	10° 6	16°30	0°38	5°55	16°52	3°51	10°50	9°49	25°42	n.a.	W 7
T 8	12 6 16	29°23'23	22°40	24°36	2°19	10°46	16°22	0°45	5°58	16°51	3°50	10°48	9°45	25°49	n.a.	T 8
F 9	12 10 12	0♈23'11	6♉43	26°25	3°34	11°26	16°15	0°52	6° 0	16°50	3°49	10°46	9°42	25°56	n.a.	F 9
S 10	12 14 9	1°23'02	20°55	28°13	4°50	12° 6	16° 7	0°59	6° 3	16°49	3°48	10°43	9°39	26° 2	n.a.	S 10
S 11	12 18 5	2°22'55	5♊10	29°59	6° 5	12°47	16° 0	1° 6	6° 5	16°48	3°47	10°40	9°36	26° 9	n.a.	S 11
M12	12 22 2	3°22'50	19°26	1♈47	7°21	13°27	15°53	1°13	6° 8	16°47	3°46	10°39	9°33	26°16	n.a.	M12
T 13	12 25 58	4°22'47	3♋39	3°33	8°37	14° 7	15°45	1°20	6°10	16°46	3°45	10°D38	9°30	26°23	n.a.	T 13
W14	12 29 55	5°22'46	17°47	5°18	9°52	14°47	15°38	1°27	6°12	16°45	3°44	10°38	9°26	26°29	n.a.	W14
T 15	12 33 51	6°22'47	1♌49	7° 3	11° 8	15°27	15°31	1°33	6°15	16°44	3°43	10°40	9°23	26°36	n.a.	T 15
F 16	12 37 48	7°22'50	15°42	8°46	12°24	16° 7	15°24	1°40	6°17	16°42	3°42	10°41	9°20	26°43	n.a.	F 16
S 17	12 41 44	8°22'55	29°26	10°30	13°39	16°48	15°17	1°47	6°19	16°41	3°41	10°43	9°17	26°49	n.a.	S 17
S 18	12 45 41	9°23'02	13♍ 0	12°12	14°55	17°28	15°11	1°54	6°21	16°40	3°40	10°R43	9°14	26°56	n.a.	S 18
M19	12 49 37	10°23'11	26°22	13°54	16°11	18° 8	15° 4	2° 1	6°23	16°39	3°39	10°42	9°10	27° 3	n.a.	M19
T 20	12 53 34	11°23'22	9♎32	15°35	17°26	18°49	14°58	2° 8	6°25	16°37	3°38	10°39	9° 7	27°10	n.a.	T 20
W21	12 57 30	12°23'35	22°27	17°15	18°42	19°29	14°52	2°15	6°27	16°36	3°37	10°35	9° 4	27°16	n.a.	W21
T 22	13 1 27	13°23'51	5♏ 8	18°55	19°58	20° 9	14°45	2°22	6°29	16°35	3°36	10°30	9° 1	27°23	n.a.	T 22
F 23	13 5 23	14°24'09	17°35	20°34	21°13	20°50	14°39	2°28	6°31	16°33	3°34	10°24	8°58	27°30	n.a.	F 23
S 24	13 9 20	15°24'29	29°49	22°12	22°29	21°30	14°33	2°35	6°33	16°32	3°33	10°18	8°55	27°36	n.a.	S 24
S 25	13 13 16	16°24'52	11♐52	23°50	23°44	22°11	14°28	2°42	6°35	16°30	3°32	10°12	8°51	27°43	n.a.	S 25
M26	13 17 13	17°25'16	23°47	25°27	25° 0	22°51	14°22	2°49	6°37	16°29	3°31	10° 8	8°48	27°50	n.a.	M26
T 27	13 21 9	18°25'44	5♑39	27° 4	26°16	23°32	14°17	2°56	6°38	16°28	3°30	10° 5	8°45	27°57	n.a.	T 27
W28	13 25 6	19°26'13	17°31	28°40	27°31	24°12	14°11	3° 2	6°40	16°26	3°29	10°D 4	8°42	28° 3	n.a.	W28
T 29	13 29 2	20°26'45	29°28	0♉15	28°47	24°53	14° 6	3° 9	6°42	16°25	3°28	10° 4	8°39	28°10	n.a.	T 29
F 30	13 32 58	21♈27'19	11♒37	1♉50	0♉ 3	25♓34	14♍ 1	3♈16	6♒43	16♏23	3♏27	10♓ 6	8♓35	28♐17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 5	26s15	3s59	6s 9	1n17	2s 7	0n36	9s10	0n23	4n44	0s29	0s 8	0s 7	20s20	0s58	19s23	2s 5	29s19	17s19	7s43	7s59	29s 0		n.a.
F 2	2 41	22 55	3 10	5 21	1 23	1 34	0 38	8 55	0 24	4 47	0 29	0 5	0 7	20 19	0 58	19 23	2 6	29 19	17 20	7 43	8 1	29 0		n.a.
S 3	2 17	18 30	2 12	4 32	1 28	1 1	0 40	8 39	0 24	4 50	0 29	0 2	0 7	20 19	0 58	19 23	2 6	29 19	17 20	7 42	8 2	29 0		n.a.
S 4	1 52	13 11	1 5	3 44	1 33	0 29	0 42	8 23	0 25	4 52	0 29	0n 1	0 7	20 18	0 58	19 23	2 6	29 19	17 20	7 42	8 3	29 0		n.a.
M 5	1 28	7 12	0n 6	2 57	1 37	0n 4	0 44	8 7	0 26	4 55	0 29	0 4	0 7	20 17	0 58	19 22	2 6	29 18	17 20	7 42	8 4	29 0		n.a.
T 6	1 4	0 46	1 18	2 9	1 40	0 37	0 46	7 51	0 26	4 58	0 30	0 6	0 7	20 17	0 58	19 22	2 6	29 18	17 21	7 42	8 5	29 0		n.a.
W 7	0 39	5n51	2 28	1 22	1 43	1 10	0 48	7 35	0 27	5 1	0 30	0 9	0 7	20 16	0 58	19 22	2 6	29 18	17 21	7 43	8 7	29 0		n.a.
T 8	0 15	12 18	3 30	0 36	1 46	1 42	0 50	7 19	0 27	5 4	0 30	0 12	0 7	20 15	0 58	19 22	2 6	29 18	17 21	7 43	8 8	29 0		n.a.
F 9	0n10	18 14	4 20	0n10	1 47	2 15	0 52	7 3	0 28	5 7	0 30	0 15	0 7	20 15	0 58	19 21	2 6	29 18	17 21	7 45	8 9	29 0		n.a.
S 10	0 34	23 14	4 55	0 55	1 49	2 47	0 54	6 47	0 29	5 10	0 30	0 18	0 7	20 14	0 58	19 21	2 6	29 18	17 21	7 46	8 10	29 0		n.a.
S 11	0 58	26 53	5 12	1 40	1 50	3 20	0 55	6 30	0 29	5 12	0 31	0 21	0 7	20 13	0 58	19 21	2 6	29 17	17 22	7 47	8 12	29 0		n.a.
M12	1 23	28 51	5 10	2 24	1 50	3 52	0 57	6 14	0 30	5 15	0 31	0 24	0 6	20 13	0 58	19 21	2 6	29 17	17 22	7 47	8 13	29 0		n.a.
T 13	1 47	28 53	4 49	3 7	1 50	4 24	0 59	5 57	0 31	5 18	0 31	0 27	0 6	20 12	0 58	19 20	2 6	29 17	17 22	7 47	8 14	29 0		n.a.
W14	2 12	27 2	4 10	3 50	1 49	4 57	1 1	5 41	0 31	5 21	0 31	0 30	0 6	20 12	0 58	19 20	2 6	29 17	17 22	7 47	8 15	29 0		n.a.
T 15	2 36	23 31	3 17	4 31	1 48	5 29	1 2	5 24	0 32	5 23	0 31	0 32	0 6	20 11	0 58	19 20	2 6	29 17	17 22	7 47	8 17	29 0		n.a.
F 16	3 1	18 42	2 13	5 12	1 47	6 0	1 4	5 8	0 32	5 26	0 32	0 35	0 6	20 11	0 58	19 19	2 6	29 16	17 23	7 46	8 18	29 0		n.a.
S 17	3 25	12 57	1 1	5 53	1 45	6 32	1 5	4 51	0 33	5 28	0 32	0 38	0 6	20 10	0 58	19 19	2 7	29 16	17 23	7 46	8 19	29 0		n.a.
S 18	3 49	6 40	0s13	6 32	1 43	7 4	1 7	4 35	0 34	5 31	0 32	0 41	0 6	20 10	0 58	19 19	2 7	29 16	17 23	7 46	8 20	29 0		n.a.
M19	4 14	0 12	1 24	7 11	1 41	7 35	1 8	4 18	0 34	5 33	0 32	0 44	0 6	20 9	0 58	19 18	2 7	29 16	17 23	7 46	8 21	29 0		n.a.
T 20	4 38	6s11	2 31	7 49	1 38	8 6	1 10	4 1	0 35	5 36	0 32	0 47	0 6	20 9	0 58	19 18	2 7	29 15	17 23	7 47	8 23	28 59		n.a.
W21	5 2	12 11	3 28	8 26	1 36	8 37	1 11	3 44	0 36	5 38	0 32	0 50	0 6	20 8	0 58	19 18	2 7	29 15	17 23	7 49	8 24	28 59		n.a.
T 22	5 26	17 34	4 13	9 2	1 32	9 8	1 12	3 27	0 36	5 40	0 33	0 53	0 6	20 8	0 58	19 17	2 7	29 15	17 23	7 51	8 25	28 59		n.a.
F 23	5 50	22 7	4 46	9 37	1 29	9 38	1 13	3 10	0 37	5 43	0 33	0 56	0 6	20 7	0 58	19 17	2 7	29 15	17 24	7 53	8 26	28 59		n.a.
S 24	6 14	25 39	5 5	10 12	1 25	10 8	1 15	2 53	0 37	5 45	0 33	0 58	0 6	20 7	0 58	19 17	2 7	29 14	17 24	7 55	8 28	28 59		n.a.
S 25	6 38	27 58	5 10	10 45	1 21	10 38	1 16	2 37	0 38	5 47	0 33	1 1	0 6	20 6	0 58	19 16	2 7	29 14	17 24	7 58	8 29	28 59		n.a.
M26	7 2	29 0	5 1	11 18	1 17	11 8	1 17	2 19	0 39	5 49	0 33	1 4	0 5	20 6	0 59	19 16	2 7	29 14	17 24	7 59	8 30	28 59		n.a.
T 27	7 25	28 40	4 40	11 50	1 12	11 37	1 18	2 2	0 39	5 51	0 33	1 7	0 5	20 5	0 59	19 16	2 7	29 13	17 24	8 0	8 31	28 58		n.a.
W28	7 49	27 1	4 6	12 21	1 8	12 6	1 19	1 45	0 40	5 53	0 33	1 10	0 5	20 5	0 59	19 15	2 7	29 13	17 24	8 1	8 32	28 58		n.a.
T 29	8 12	24 8	3 22	12 51	1 3	12 35	1 20	1 28	0 41	5 55	0 34	1 13	0 5	20 5	0 59	19 15	2 7	29 13	17 24	8 1	8 34	28 58		n.a.
F 30	8n36	20s10	2s28	13n21	0n58	13n 4	1n20	1s11	0n41	5n57	0s34	1n15	0s 5	20s 4	0s59	19s14	2s 7	29s12	17s24	8s 0	8s35	28s58		n.a.

Julian Day Number = -2106976.5, Delta T = 136h22m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°15'36, Lahiri = -147°08'36 Julian Calendar 1 June 10482 BCE == Greg. Calendar 13 March 10482 BCE

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10482 BCE (-10481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 55	22♈27'55	24♒ 1	3♉24	1♉18	26♓14	13°R57	3♈23	6♒45	16°R22	3°R26	10♓ 7	8♓32	28♐23	n.a.	S 1
S 2	13 40 51	23°28'34	6♓45	4°58	2°34	26°55	13♍52	3°29	6°46	16♏20	3♏24	10°R 8	8°29	28°30	n.a.	S 2
M 3	13 44 48	24°29'14	19°52	6°31	3°50	27°36	13°48	3°36	6°48	16°18	3°23	10° 8	8°26	28°37	n.a.	M 3
T 4	13 48 44	25°29'57	3♈23	8° 4	5° 5	28°17	13°43	3°42	6°49	16°17	3°22	10° 5	8°23	28°44	n.a.	T 4
W 5	13 52 41	26°30'42	17°19	9°36	6°21	28°57	13°39	3°49	6°50	16°15	3°21	10° 1	8°20	28°50	n.a.	W 5
T 6	13 56 37	27°31'28	1♉36	11° 7	7°37	29°38	13°35	3°56	6°52	16°14	3°20	9°54	8°16	28°57	n.a.	T 6
F 7	14 0 34	28°32'17	16° 9	12°39	8°52	0♈19	13°32	4° 2	6°53	16°12	3°19	9°46	8°13	29° 4	n.a.	F 7
S 8	14 4 30	29°33'07	0♊50	14° 9	10° 8	1° 0	13°28	4° 9	6°54	16°11	3°17	9°38	8°10	29°10	n.a.	S 8
S 9	14 8 26	0♉33'59	15°32	15°39	11°24	1°41	13°25	4°15	6°55	16° 9	3°16	9°31	8° 7	29°17	n.a.	S 9
M10	14 12 23	1°34'52	0♋ 7	17° 9	12°39	2°22	13°22	4°22	6°56	16° 7	3°15	9°25	8° 4	29°24	n.a.	M10
T 11	14 16 19	2°35'47	14°32	18°38	13°55	3° 3	13°19	4°28	6°57	16° 6	3°14	9°21	8° 1	29°31	n.a.	T 11
W12	14 20 16	3°36'43	28°41	20° 6	15°10	3°44	13°16	4°34	6°58	16° 4	3°13	9°D19	7°57	29°37	n.a.	W12
T 13	14 24 12	4°37'41	12♌35	21°34	16°26	4°25	13°14	4°41	6°59	16° 2	3°12	9°20	7°54	29°44	n.a.	T 13
F 14	14 28 9	5°38'39	26°12	23° 2	17°41	5° 6	13°11	4°47	7° 0	16° 1	3°11	9°20	7°51	29°51	n.a.	F 14
S 15	14 32 5	6°39'39	9♍36	24°28	18°57	5°47	13° 9	4°53	7° 1	15°59	3° 9	9°R21	7°48	29°58	n.a.	S 15
S 16	14 36 2	7°40'41	22°46	25°54	20°12	6°28	13° 7	4°59	7° 1	15°57	3° 8	9°20	7°45	0♑ 4	n.a.	S 16
M17	14 39 58	8°41'43	5♎44	27°19	21°28	7° 9	13° 6	5° 6	7° 2	15°56	3° 7	9°17	7°41	0°11	n.a.	M17
T 18	14 43 55	9°42'47	18°32	28°44	22°43	7°50	13° 4	5°12	7° 3	15°54	3° 6	9°11	7°38	0°18	n.a.	T 18
W19	14 47 51	10°43'52	1♏ 9	0♊ 7	23°59	8°32	13° 3	5°18	7° 3	15°52	3° 5	9° 2	7°35	0°24	n.a.	W19
T 20	14 51 47	11°44'59	13°36	1°30	25°14	9°13	13° 2	5°24	7° 4	15°50	3° 4	8°51	7°32	0°31	n.a.	T 20
F 21	14 55 44	12°46'07	25°53	2°51	26°30	9°54	13° 1	5°30	7° 4	15°49	3° 2	8°39	7°29	0°38	n.a.	F 21
S 22	14 59 40	13°47'16	8♐ 1	4°12	27°45	10°35	13° 0	5°36	7° 5	15°47	3° 1	8°26	7°26	0°45	n.a.	S 22
S 23	15 3 37	14°48'27	20° 0	5°31	29° 1	11°17	13° 0	5°42	7° 5	15°45	3° 0	8°14	7°22	0°51	n.a.	S 23
M24	15 7 33	15°49'39	1♑54	6°48	0♊16	11°58	12°59	5°47	7° 5	15°44	2°59	8° 3	7°19	0°58	n.a.	M24
T 25	15 11 30	16°50'53	13°43	8° 4	1°31	12°39	12°D59	5°53	7° 5	15°42	2°58	7°56	7°16	1° 5	n.a.	T 25
W26	15 15 26	17°52'08	25°33	9°18	2°47	13°21	12°59	5°59	7° 6	15°40	2°57	7°50	7°13	1°11	n.a.	W26
T 27	15 19 23	18°53'24	7♒28	10°30	4° 2	14° 2	13° 0	6° 5	7° 6	15°39	2°56	7°48	7°10	1°18	n.a.	T 27
F 28	15 23 19	19°54'42	19°32	11°39	5°17	14°44	13° 0	6°10	7°R 6	15°37	2°55	7°D47	7° 7	1°25	n.a.	F 28
S 29	15 27 16	20°56'01	1♓52	12°46	6°33	15°25	13° 1	6°16	7° 6	15°35	2°53	7°R47	7° 3	1°32	n.a.	S 29
S 30	15 31 12	21°57'21	14°31	13°50	7°48	16° 7	13° 2	6°21	7° 6	15°33	2°52	7°47	7° 0	1°38	n.a.	S 30
M31	15 35 9	22♉58'43	27♓36	14♊50	9♊ 3	16♈48	13♍ 3	6♈27	7♒ 6	15♏32	2♏51	7♓46	6♓57	1♑45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n59	15s15	1s26	13n49	0n52	13n32	1n21	0s54	0n42	5n58	0s34	1n18	0s 5	20s 4	0s59	19s14	2s 7	29s12	17s24	7s59	8s36	28s58		n.a.
S 2	9 22	9 34	0 18	14 17	0 47	13 59	1 22	0 37	0 43	6 0	0 34	1 21	0 5	20 4	0 59	19 14	2 7	29 12	17 24	7 59	8 37	28 57		n.a.
M 3	9 45	3 20	0n52	14 43	0 41	14 27	1 22	0 20	0 43	6 2	0 34	1 24	0 5	20 3	0 59	19 13	2 7	29 11	17 24	7 59	8 39	28 57		n.a.
T 4	10 8	3n14	2 2	15 9	0 35	14 53	1 23	0 2	0 44	6 3	0 34	1 26	0 5	20 3	0 59	19 13	2 7	29 11	17 24	8 0	8 40	28 57		n.a.
W 5	10 31	9 51	3 6	15 34	0 29	15 20	1 24	0n15	0 44	6 5	0 34	1 29	0 5	20 3	0 59	19 12	2 7	29 11	17 25	8 2	8 41	28 57		n.a.
T 6	10 53	16 7	4 1	15 58	0 23	15 46	1 24	0 32	0 45	6 6	0 35	1 32	0 5	20 2	0 59	19 12	2 7	29 10	17 25	8 4	8 42	28 56		n.a.
F 7	11 16	21 36	4 40	16 21	0 17	16 12	1 24	0 50	0 46	6 8	0 35	1 35	0 5	20 2	0 59	19 11	2 7	29 10	17 25	8 8	8 43	28 56		n.a.
S 8	11 38	25 50	5 2	16 43	0 11	16 37	1 25	1 7	0 46	6 9	0 35	1 37	0 5	20 2	0 59	19 11	2 8	29 9	17 25	8 11	8 45	28 56		n.a.
S 9	12 0	28 21	5 4	17 4	0 4	17 1	1 25	1 24	0 47	6 10	0 35	1 40	0 4	20 2	0 59	19 10	2 8	29 9	17 25	8 14	8 46	28 56		n.a.
M10	12 21	28 54	4 46	17 24	0s 2	17 26	1 25	1 41	0 48	6 11	0 35	1 43	0 4	20 1	0 59	19 10	2 8	29 8	17 25	8 16	8 47	28 55		n.a.
T 11	12 43	27 27	4 10	17 44	0 9	17 49	1 25	1 59	0 48	6 12	0 35	1 45	0 4	20 1	0 59	19 10	2 8	29 8	17 25	8 17	8 48	28 55		n.a.
W12	13 4	24 16	3 20	18 2	0 16	18 13	1 25	2 16	0 49	6 13	0 35	1 48	0 4	20 1	0 59	19 9	2 8	29 8	17 25	8 18	8 50	28 55		n.a.
T 13	13 26	19 43	2 18	18 19	0 22	18 35	1 25	2 33	0 50	6 14	0 35	1 51	0 4	20 1	0 59	19 9	2 8	29 7	17 25	8 18	8 51	28 54		n.a.
F 14	13 47	14 14	1 10	18 36	0 29	18 58	1 25	2 51	0 50	6 15	0 35	1 53	0 4	20 1	0 59	19 8	2 8	29 7	17 25	8 18	8 52	28 54		n.a.
S 15	14 7	8 10	0s 1	18 51	0 36	19 19	1 25	3 8	0 51	6 16	0 36	1 56	0 4	20 0	0 59	19 8	2 8	29 6	17 25	8 17	8 53	28 54		n.a.
S 16	14 28	1 52	1 11	19 6	0 43	19 40	1 25	3 25	0 51	6 16	0 36	1 59	0 4	20 0	0 59	19 7	2 8	29 6	17 25	8 18	8 54	28 53		n.a.
M17	14 48	4s25	2 16	19 19	0 50	20 1	1 25	3 43	0 52	6 17	0 36	2 1	0 4	20 0	0 59	19 7	2 8	29 5	17 25	8 19	8 56	28 53		n.a.
T 18	15 8	10 25	3 13	19 32	0 57	20 21	1 25	4 0	0 53	6 17	0 36	2 4	0 4	20 0	1 0	19 6	2 8	29 5	17 25	8 21	8 57	28 53		n.a.
W19	15 28	15 55	3 59	19 43	1 4	20 40	1 24	4 17	0 53	6 18	0 36	2 6	0 4	20 0	1 0	19 6	2 8	29 4	17 24	8 25	8 58	28 52		n.a.
T 20	15 47	20 42	4 33	19 54	1 11	20 59	1 24	4 35	0 54	6 18	0 36	2 9	0 4	20 0	1 0	19 5	2 8	29 4	17 24	8 29	8 59	28 52		n.a.
F 21	16 7	24 32	4 54	20 4	1 18	21 17	1 23	4 52	0 55	6 18	0 36	2 11	0 4	20 0	1 0	19 5	2 8	29 3	17 24	8 34	9 0	28 52		n.a.
S 22	16 26	27 14	5 1	20 13	1 24	21 34	1 23	5 9	0 55	6 19	0 36	2 14	0 4	20 0	1 0	19 4	2 8	29 3	17 24	8 39	9 2	28 51		n.a.
S 23	16 44	28 39	4 55	20 21	1 31	21 51	1 22	5 26	0 56	6 19	0 36	2 16	0 3	20 0	1 0	19 4	2 8	29 2	17 24	8 43	9 3	28 51		n.a.
M24	17 3	28 43	4 36	20 28	1 38	22 7	1 21	5 44	0 57	6 19	0 36	2 19	0 3	20 0	1 0	19 3	2 8	29 2	17 24	8 47	9 4	28 50		n.a.
T 25	17 21	27 28	4 5	20 34	1 44	22 22	1 21	6 1	0 57	6 19	0 36	2 21	0 3	20 0	1 0	19 3	2 8	29 1	17 24	8 50	9 5	28 50		n.a.
W26	17 38	24 59	3 24	20 40	1 51	22 37	1 20	6 18	0 58	6 19	0 37	2 24	0 3	20 0	1 0	19 2	2 8	29 1	17 24	8 52	9 7	28 50		n.a.
T 27	17 56	21 24	2 33	20 45	1 57	22 51	1 19	6 35	0 59	6 18	0 37	2 26	0 3	20 0	1 0	19 2	2 8	29 0	17 24	8 53	9 8	28 49		n.a.
F 28	18 13	16 53	1 35	20 49	2 2	23 5	1 18	6 52	0 59	6 18	0 37	2 28	0 3	20 0	1 0	19 1	2 8	29 0	17 24	8 53	9 9	28 49		n.a.
S 29	18 30	11 36	0 31	20 52	2 8	23 17	1 17	7 9	1 0	6 18	0 37	2 31	0 3	20 0	1 0	19 1	2 8	28 59	17 24	8 53	9 10	28 48		n.a.
S 30	18 46	5 43	0n36	20 55	2 13	23 29	1 16	7 26	1 0	6 17	0 37	2 33	0 3	20 0	1 0	19 0	2 8	28 59	17 24	8 53	9 11	28 48		n.a.
M31	19n 3	0n35	1n43	20n57	2s18	23n41	1n15	7n43	1n 1	6n17	0s37	2n35	0s 3	20s 0	1s 0	19s 0	2s 8	28s58	17s23	8s54	9s13	28s47		n.a.

Julian Day Number = -2106946.5, Delta T = 136h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°15'32, Lahiri = -147°08'32 Julian Calendar 1 July 10482 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10482 BCE

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10482 BCE (-10481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 39 5	24♉ 0'05	11♈ 9	15♊46	10♊19	17♈30	13♍ 4	6♈32	7°R 5	15°R30	2°R50	7°R42	6♓54	1♑52	n.a.	T 1
W 2	15 43 2	25° 1'29	25°11	16°37	11°34	18°12	13° 6	6°38	7♒ 5	15♏28	2♏49	7♓35	6°51	1°58	n.a.	W 2
T 3	15 46 58	26° 2'54	9♉41	17°24	12°49	18°53	13° 8	6°43	7° 5	15°27	2°48	7°26	6°47	2° 5	n.a.	T 3
F 4	15 50 54	27° 4'20	24°33	18° 4	14° 4	19°35	13°10	6°48	7° 4	15°25	2°47	7°15	6°44	2°12	n.a.	F 4
S 5	15 54 51	28° 5'46	9♊38	18°38	15°19	20°17	13°12	6°53	7° 4	15°23	2°46	7° 3	6°41	2°19	n.a.	S 5
S 6	15 58 47	29° 7'14	24°46	19° 4	16°35	20°58	13°14	6°58	7° 4	15°22	2°45	6°51	6°38	2°25	n.a.	S 6
M 7	16 2 44	0♊ 8'42	9♋47	19°22	17°50	21°40	13°17	7° 4	7° 3	15°20	2°44	6°42	6°35	2°32	n.a.	M 7
T 8	16 6 40	1°10'10	24°32	19°R32	19° 5	22°22	13°20	7° 8	7° 3	15°18	2°43	6°35	6°32	2°39	n.a.	T 8
W 9	16 10 37	2°11'38	8♌56	19°31	20°20	23° 4	13°23	7°13	7° 2	15°17	2°42	6°32	6°28	2°45	n.a.	W 9
T 10	16 14 33	3°13'07	22°56	19°20	21°35	23°45	13°26	7°18	7° 1	15°15	2°41	6°30	6°25	2°52	n.a.	T 10
F 11	16 18 30	4°14'36	6♍33	18°57	22°50	24°27	13°29	7°23	7° 0	15°14	2°40	6°30	6°22	2°59	n.a.	F 11
S 12	16 22 26	5°16'05	19°48	18°24	24° 5	25° 9	13°33	7°28	7° 0	15°12	2°39	6°30	6°19	3° 5	n.a.	S 12
S 13	16 26 23	6°17'34	2♎46	17°39	25°20	25°51	13°36	7°32	6°59	15°10	2°38	6°28	6°16	3°12	n.a.	S 13
M14	16 30 19	7°19'03	15°28	16°44	26°35	26°33	13°40	7°37	6°58	15° 9	2°37	6°24	6°12	3°19	n.a.	M14
T 15	16 34 16	8°20'33	27°59	15°39	27°50	27°15	13°44	7°41	6°57	15° 7	2°36	6°17	6° 9	3°26	n.a.	T 15
W16	16 38 13	9°22'02	10♏20	14°26	29° 5	27°57	13°49	7°46	6°56	15° 6	2°35	6° 6	6° 6	3°32	n.a.	W16
T 17	16 42 9	10°23'32	22°32	13° 7	0♋20	28°39	13°53	7°50	6°55	15° 4	2°34	5°53	6° 3	3°39	n.a.	T 17
F 18	16 46 6	11°25'02	4♐38	11°45	1°34	29°21	13°58	7°54	6°54	15° 3	2°34	5°38	6° 0	3°46	n.a.	F 18
S 19	16 50 2	12°26'31	16°38	10°22	2°49	0♉ 3	14° 3	7°58	6°53	15° 1	2°33	5°23	5°57	3°52	n.a.	S 19
S 20	16 53 59	13°28'01	28°33	9° 2	4° 4	0°45	14° 8	8° 3	6°52	15° 0	2°32	5° 9	5°53	3°59	n.a.	S 20
M21	16 57 55	14°29'32	10♑25	7°46	5°19	1°27	14°13	8° 7	6°50	14°58	2°31	4°56	5°50	4° 6	n.a.	M21
T 22	17 1 52	15°31'02	22°14	6°38	6°33	2° 9	14°18	8°11	6°49	14°57	2°30	4°46	5°47	4°13	n.a.	T 22
W23	17 5 48	16°32'32	4♒ 5	5°38	7°48	2°52	14°24	8°14	6°48	14°56	2°29	4°40	5°44	4°19	n.a.	W23
T 24	17 9 45	17°34'02	15°59	4°48	9° 3	3°34	14°30	8°18	6°46	14°54	2°29	4°36	5°41	4°26	n.a.	T 24
F 25	17 13 41	18°35'33	28° 2	4°10	10°17	4°16	14°36	8°22	6°45	14°53	2°28	4°34	5°38	4°33	n.a.	F 25
S 26	17 17 38	19°37'03	10♓18	3°42	11°32	4°58	14°42	8°25	6°43	14°52	2°27	4°D34	5°34	4°39	n.a.	S 26
S 27	17 21 34	20°38'34	22°52	3°25	12°47	5°41	14°48	8°29	6°42	14°50	2°26	4°R34	5°31	4°46	n.a.	S 27
M28	17 25 31	21°40'04	5♈49	3°D18	14° 1	6°23	14°54	8°32	6°40	14°49	2°26	4°33	5°28	4°53	n.a.	M28
T 29	17 29 28	22°41'35	19°14	3°21	15°16	7° 5	15° 1	8°36	6°39	14°48	2°25	4°31	5°25	5° 0	n.a.	T 29
W30	17 33 24	23°43'05	3♉ 9	3°33	16°30	7°48	15° 8	8°39	6°37	14°46	2°24	4°25	5°22	5° 6	n.a.	W30
T 31	17 37 21	24♊44'36	17♉35	3♊54	17♋45	8♉30	15♍14	8♈42	6♒35	14♏45	2♏24	4♓17	5♓18	5♑13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n18	7n 4	2n46	20n59	2s22	23n51	1n14	8n 0	1n 2	6n16	0s37	2n38	0s 3	20s 0	1s 0	18s59	2s 8	28s58	17s23	8s55	9s14	28s47		n.a.
W 2	19 34	13 27	3 42	21 1	2 26	24 1	1 13	8 17	1 2	6 15	0 37	2 40	0 3	20 0	1 0	18 59	2 8	28 57	17 23	8 58	9 15	28 46		n.a.
T 3	19 49	19 19	4 26	21 3	2 29	24 10	1 11	8 34	1 3	6 15	0 37	2 42	0 3	20 0	1 0	18 58	2 8	28 57	17 23	9 2	9 16	28 46		n.a.
F 4	20 4	24 10	4 52	21 4	2 31	24 18	1 10	8 51	1 4	6 14	0 37	2 44	0 3	20 0	1 0	18 58	2 8	28 56	17 23	9 6	9 17	28 45		n.a.
S 5	20 18	27 28	4 59	21 6	2 32	24 26	1 8	9 8	1 4	6 13	0 37	2 46	0 3	20 1	1 0	18 57	2 8	28 56	17 23	9 11	9 19	28 45		n.a.
S 6	20 32	28 46	4 45	21 8	2 32	24 32	1 7	9 25	1 5	6 12	0 37	2 48	0 2	20 1	1 0	18 57	2 8	28 55	17 22	9 15	9 20	28 44		n.a.
M 7	20 45	27 56	4 12	21 10	2 31	24 38	1 6	9 41	1 6	6 11	0 37	2 51	0 2	20 1	1 0	18 56	2 8	28 55	17 22	9 18	9 21	28 44		n.a.
T 8	20 59	25 8	3 22	21 13	2 29	24 44	1 4	9 58	1 6	6 10	0 37	2 53	0 2	20 1	1 0	18 56	2 8	28 54	17 22	9 21	9 22	28 43		n.a.
W 9	21 11	20 47	2 20	21 17	2 25	24 48	1 2	10 15	1 7	6 8	0 38	2 55	0 2	20 1	1 1	18 55	2 8	28 54	17 22	9 22	9 23	28 43		n.a.
T 10	21 24	15 23	1 11	21 21	2 20	24 52	1 1	10 31	1 8	6 7	0 38	2 57	0 2	20 1	1 1	18 55	2 8	28 53	17 22	9 23	9 25	28 42		n.a.
F 11	21 36	9 22	0s 0	21 27	2 13	24 55	0 59	10 48	1 8	6 6	0 38	2 59	0 2	20 2	1 1	18 54	2 8	28 52	17 22	9 23	9 26	28 42		n.a.
S 12	21 47	3 5	1 10	21 33	2 4	24 57	0 57	11 4	1 9	6 4	0 38	3 1	0 2	20 2	1 1	18 54	2 8	28 52	17 21	9 23	9 27	28 41		n.a.
S 13	21 58	3s10	2 14	21 39	1 53	24 58	0 55	11 20	1 9	6 3	0 38	3 3	0 2	20 2	1 1	18 53	2 8	28 51	17 21	9 24	9 28	28 41		n.a.
M14	22 9	9 10	3 10	21 47	1 40	24 58	0 54	11 37	1 10	6 1	0 38	3 5	0 2	20 2	1 1	18 53	2 8	28 51	17 21	9 25	9 30	28 40		n.a.
T 15	22 19	14 42	3 55	21 54	1 26	24 58	0 52	11 53	1 11	6 0	0 38	3 7	0 2	20 3	1 1	18 52	2 8	28 50	17 21	9 28	9 31	28 39		n.a.
W16	22 29	19 35	4 29	22 2	1 10	24 57	0 50	12 9	1 11	5 58	0 38	3 8	0 2	20 3	1 1	18 52	2 8	28 50	17 21	9 32	9 32	28 39		n.a.
T 17	22 38	23 36	4 51	22 10	0 52	24 55	0 48	12 25	1 12	5 56	0 38	3 10	0 2	20 3	1 1	18 51	2 8	28 49	17 20	9 37	9 33	28 38		n.a.
F 18	22 47	26 34	4 59	22 18	0 33	24 53	0 46	12 41	1 13	5 54	0 38	3 12	0 2	20 4	1 1	18 51	2 8	28 49	17 20	9 42	9 34	28 38		n.a.
S 19	22 56	28 18	4 53	22 25	0 14	24 49	0 44	12 57	1 13	5 52	0 38	3 14	0 1	20 4	1 1	18 50	2 8	28 48	17 20	9 48	9 36	28 37		n.a.
S 20	23 4	28 42	4 35	22 31	0n 5	24 45	0 41	13 13	1 14	5 50	0 38	3 15	0 1	20 4	1 1	18 50	2 8	28 48	17 20	9 54	9 37	28 36		n.a.
M21	23 11	27 46	4 4	22 38	0 24	24 40	0 39	13 29	1 15	5 48	0 38	3 17	0 1	20 5	1 1	18 49	2 8	28 47	17 19	9 58	9 38	28 36		n.a.
T 22	23 18	25 34	3 23	22 44	0 42	24 35	0 37	13 44	1 15	5 46	0 38	3 19	0 1	20 5	1 1	18 49	2 8	28 47	17 19	10 2	9 39	28 35		n.a.
W23	23 25	22 16	2 34	22 50	0 59	24 28	0 35	14 0	1 16	5 43	0 38	3 20	0 1	20 6	1 1	18 48	2 8	28 46	17 19	10 5	9 40	28 34		n.a.
T 24	23 31	18 2	1 37	22 56	1 15	24 21	0 33	14 15	1 16	5 41	0 38	3 22	0 1	20 6	1 1	18 48	2 8	28 45	17 19	10 6	9 42	28 34		n.a.
F 25	23 37	13 2	0 35	23 2	1 29	24 13	0 30	14 31	1 17	5 39	0 38	3 24	0 1	20 6	1 1	18 47	2 8	28 45	17 18	10 7	9 43	28 33		n.a.
S 26	23 42	7 27	0n30	23 9	1 41	24 4	0 28	14 46	1 18	5 36	0 39	3 25	0 1	20 7	1 1	18 47	2 8	28 44	17 18	10 7	9 44	28 32		n.a.
S 27	23 47	1 28	1 35	23 17	1 52	23 55	0 26	15 1	1 18	5 34	0 39	3 27	0 1	20 7	1 1	18 47	2 7	28 44	17 18	10 7	9 45	28 32		n.a.
M28	23 51	4n46	2 37	23 24	2 2	23 45	0 23	15 16	1 19	5 31	0 39	3 28	0 1	20 8	1 1	18 46	2 7	28 43	17 18	10 7	9 46	28 31		n.a.
T 29	23 55	11 1	3 33	23 33	2 10	23 34	0 21	15 31	1 20	5 29	0 39	3 30	0 1	20 8	1 1	18 46	2 7	28 43	17 17	10 8	9 48	28 30		n.a.
W30	23 58	16 57	4 18	23 42	2 16	23 23	0 18	15 46	1 20	5 26	0 39	3 31	0 1	20 9	1 1	18 45	2 7	28 42	17 17	10 10	9 49	28 30		n.a.
T 31	24n 1	22n10	4n49	23n51	2n21	23n10	0n16	16n 1	1n21	5n23	0s39	3n32	0s 1	20s 9	1s 1	18s45	2s 7	28s42	17s17	10s13	9s50	28s29		n.a.

Julian Day Number = -2106915.5, Delta T = 136h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°15'28, Lahiri = -147°08'28 Julian Calendar 1 Aug. 10482 BCE == Greg. Calendar 13 May 10482 BCE

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10482 BCE (-10481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 41 17	25♊46'06	2♊26	4♊22	18♋59	9♉13	15♍22	8♈45	6°R33	14°R44	2°R23	4°R 7	5♓15	5♑20	n.a.	F 1
S 2	17 45 14	26°47'36	17°38	4°57	20°14	9°55	15°29	8°48	6♒32	14♏43	2♏22	3♓57	5°12	5°26	n.a.	S 2
S 3	17 49 11	27°49'05	2♋58	5°37	21°28	10°37	15°36	8°51	6°30	14°42	2°22	3°46	5° 9	5°33	n.a.	S 3
M 4	17 53 7	28°50'34	18°15	6°24	22°42	11°20	15°44	8°54	6°28	14°40	2°21	3°38	5° 6	5°40	n.a.	M 4
T 5	17 57 4	29°52'02	3♌19	7°14	23°57	12° 2	15°51	8°57	6°26	14°39	2°21	3°32	5° 3	5°47	n.a.	T 5
W 6	18 1 0	0♋53'29	18° 1	8°10	25°11	12°45	15°59	8°59	6°24	14°38	2°20	3°28	4°59	5°53	n.a.	W 6
T 7	18 4 57	1°54'55	2♍16	9° 9	26°25	13°27	16° 7	9° 2	6°22	14°37	2°19	3°D27	4°56	6° 0	n.a.	T 7
F 8	18 8 53	2°56'20	16° 4	10°11	27°39	14°10	16°15	9° 4	6°20	14°36	2°19	3°28	4°53	6° 7	n.a.	F 8
S 9	18 12 50	3°57'44	29°25	11°16	28°54	14°53	16°24	9° 7	6°18	14°35	2°19	3°R28	4°50	6°13	n.a.	S 9
S 10	18 16 47	4°59'07	12♎23	12°24	0♌ 8	15°35	16°32	9° 9	6°16	14°34	2°18	3°28	4°47	6°20	n.a.	S 10
M11	18 20 43	6° 0'29	25° 2	13°35	1°22	16°18	16°40	9°11	6°14	14°33	2°18	3°26	4°44	6°27	n.a.	M11
T 12	18 24 40	7° 1'49	7♏24	14°47	2°36	17° 0	16°49	9°13	6°12	14°32	2°17	3°22	4°40	6°33	n.a.	T 12
W13	18 28 37	8° 3'08	19°36	16° 1	3°50	17°43	16°58	9°15	6° 9	14°31	2°17	3°15	4°37	6°40	n.a.	W13
T 14	18 32 33	9° 4'26	1♐39	17°17	5° 4	18°26	17° 7	9°17	6° 7	14°31	2°16	3° 6	4°34	6°47	n.a.	T 14
F 15	18 36 30	10° 5'43	13°36	18°35	6°18	19° 9	17°16	9°19	6° 5	14°30	2°16	2°55	4°31	6°54	n.a.	F 15
S 16	18 40 26	11° 6'59	25°29	19°53	7°32	19°51	17°25	9°20	6° 3	14°29	2°16	2°44	4°28	7° 0	n.a.	S 16
S 17	18 44 23	12° 8'14	7♑21	21°14	8°46	20°34	17°35	9°22	6° 0	14°28	2°15	2°34	4°24	7° 7	n.a.	S 17
M18	18 48 20	13° 9'27	19°12	22°35	10° 0	21°17	17°44	9°24	5°58	14°28	2°15	2°25	4°21	7°14	n.a.	M18
T 19	18 52 16	14°10'39	1♒ 4	23°57	11°14	22° 0	17°54	9°25	5°56	14°27	2°15	2°18	4°18	7°20	n.a.	T 19
W20	18 56 13	15°11'50	12°59	25°20	12°27	22°42	18° 3	9°26	5°53	14°26	2°15	2°14	4°15	7°27	n.a.	W20
T 21	19 0 10	16°13'00	25° 0	26°44	13°41	23°25	18°13	9°27	5°51	14°26	2°14	2°11	4°12	7°34	n.a.	T 21
F 22	19 4 6	17°14'08	7♓ 8	28° 9	14°55	24° 8	18°23	9°28	5°49	14°25	2°14	2°D11	4° 9	7°41	n.a.	F 22
S 23	19 8 3	18°15'16	19°28	29°35	16° 8	24°51	18°33	9°29	5°46	14°24	2°14	2°12	4° 5	7°47	n.a.	S 23
S 24	19 11 59	19°16'22	2♈ 3	1♋ 2	17°22	25°34	18°43	9°30	5°44	14°24	2°14	2°14	4° 2	7°54	n.a.	S 24
M25	19 15 56	20°17'27	14°57	2°29	18°36	26°17	18°54	9°31	5°41	14°23	2°14	2°R15	3°59	8° 1	n.a.	M25
T 26	19 19 53	21°18'31	28°15	3°57	19°49	27° 0	19° 4	9°32	5°39	14°23	2°14	2°15	3°56	8° 7	n.a.	T 26
W27	19 23 49	22°19'33	11♉59	5°26	21° 3	27°43	19°15	9°32	5°36	14°22	2°13	2°13	3°53	8°14	n.a.	W27
T 28	19 27 46	23°20'35	26°10	6°55	22°16	28°26	19°25	9°33	5°34	14°22	2°13	2°10	3°50	8°21	n.a.	T 28
F 29	19 31 43	24°21'35	10♊46	8°25	23°30	29° 9	19°36	9°33	5°31	14°22	2°13	2° 5	3°46	8°27	n.a.	F 29
S 30	19 35 39	25♋22'34	25♊44	9♋56	24♌43	29♉52	19♍47	9♈33	5♒28	14♏21	2°D13	1♓59	3♓43	8♑34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 3	26n10	5n 2	24n 0	2n25	22n58	0n13	16n15	1n21	5n20	0s39	3n34	0s 0	20s 9	1s 1	18s44	2s 7	28s41	17s16	10s17	9s51	28s28		n.a.
S 2	24 5	28 24	4 53	24 10	2 28	22 44	0 11	16 30	1 22	5 17	0 39	3 35	0 0	20 10	1 1	18 44	2 7	28 41	17 16	10 21	9 52	28 27		n.a.
S 3	24 6	28 29	4 24	24 19	2 30	22 30	0 8	16 44	1 23	5 14	0 39	3 36	0 0	20 10	1 1	18 44	2 7	28 40	17 16	10 25	9 54	28 27		n.a.
M 4	24 7	26 24	3 36	24 29	2 31	22 15	0 6	16 59	1 23	5 11	0 39	3 37	0 0	20 11	1 1	18 43	2 7	28 40	17 15	10 28	9 55	28 26		n.a.
T 5	24 7	22 27	2 33	24 38	2 32	21 59	0 3	17 13	1 24	5 8	0 39	3 39	0 0	20 12	1 2	18 43	2 7	28 39	17 15	10 30	9 56	28 25		n.a.
W 6	24 7	17 9	1 21	24 47	2 31	21 43	0 0	17 27	1 24	5 5	0 39	3 40	0 0	20 12	1 2	18 43	2 7	28 39	17 15	10 31	9 57	28 24		n.a.
T 7	24 6	11 4	0 6	24 56	2 30	21 26	0s 2	17 41	1 25	5 2	0 39	3 41	0n 0	20 13	1 2	18 42	2 7	28 38	17 15	10 32	9 58	28 24		n.a.
F 8	24 5	4 38	1s 7	25 4	2 28	21 9	0 5	17 54	1 26	4 58	0 39	3 42	0 0	20 13	1 2	18 42	2 7	28 38	17 14	10 31	10 0	28 23		n.a.
S 9	24 3	1s48	2 14	25 11	2 26	20 51	0 7	18 8	1 26	4 55	0 39	3 43	0 0	20 14	1 2	18 41	2 7	28 37	17 14	10 31	10 1	28 22		n.a.
S 10	24 1	7 58	3 12	25 18	2 23	20 33	0 10	18 22	1 27	4 52	0 39	3 44	0 0	20 14	1 2	18 41	2 7	28 37	17 14	10 31	10 2	28 21		n.a.
M11	23 59	13 39	3 59	25 24	2 20	20 13	0 13	18 35	1 27	4 48	0 39	3 45	0 0	20 15	1 2	18 41	2 7	28 36	17 13	10 32	10 3	28 20		n.a.
T 12	23 56	18 41	4 34	25 29	2 17	19 54	0 15	18 48	1 28	4 45	0 39	3 46	0 0	20 15	1 2	18 40	2 7	28 36	17 13	10 34	10 4	28 20		n.a.
W13	23 52	22 52	4 56	25 34	2 13	19 34	0 18	19 1	1 29	4 41	0 39	3 47	0 1	20 16	1 2	18 40	2 7	28 35	17 13	10 36	10 5	28 19		n.a.
T 14	23 48	26 3	5 4	25 38	2 8	19 13	0 21	19 14	1 29	4 38	0 40	3 47	0 1	20 17	1 2	18 40	2 7	28 35	17 12	10 40	10 7	28 18		n.a.
F 15	23 43	28 2	4 59	25 41	2 4	18 52	0 23	19 27	1 30	4 34	0 40	3 48	0 1	20 17	1 2	18 40	2 7	28 35	17 12	10 44	10 8	28 17		n.a.
S 16	23 38	28 44	4 41	25 42	1 59	18 30	0 26	19 39	1 30	4 30	0 40	3 49	0 1	20 18	1 2	18 39	2 7	28 34	17 12	10 48	10 9	28 16		n.a.
S 17	23 33	28 6	4 11	25 43	1 54	18 8	0 29	19 52	1 31	4 26	0 40	3 50	0 1	20 18	1 2	18 39	2 7	28 34	17 11	10 51	10 10	28 15		n.a.
M18	23 27	26 10	3 30	25 43	1 49	17 45	0 31	20 4	1 32	4 23	0 40	3 50	0 1	20 19	1 2	18 39	2 7	28 33	17 11	10 55	10 11	28 15		n.a.
T 19	23 20	23 5	2 39	25 42	1 43	17 22	0 34	20 16	1 32	4 19	0 40	3 51	0 1	20 20	1 2	18 38	2 6	28 33	17 10	10 57	10 13	28 14		n.a.
W20	23 13	19 1	1 42	25 40	1 38	16 58	0 36	20 28	1 33	4 15	0 40	3 52	0 1	20 20	1 2	18 38	2 6	28 32	17 10	10 59	10 14	28 13		n.a.
T 21	23 6	14 10	0 39	25 37	1 32	16 34	0 39	20 40	1 33	4 11	0 40	3 52	0 1	20 21	1 2	18 38	2 6	28 32	17 10	11 0	10 15	28 12		n.a.
F 22	22 58	8 44	0n27	25 33	1 26	16 10	0 42	20 52	1 34	4 7	0 40	3 53	0 1	20 21	1 2	18 38	2 6	28 32	17 9	11 0	10 16	28 11		n.a.
S 23	22 50	2 53	1 32	25 28	1 20	15 45	0 44	21 3	1 34	4 3	0 40	3 53	0 1	20 22	1 2	18 37	2 6	28 31	17 9	10 59	10 17	28 10		n.a.
S 24	22 41	3n11	2 34	25 21	1 14	15 20	0 47	21 14	1 35	3 58	0 40	3 54	0 2	20 23	1 2	18 37	2 6	28 31	17 9	10 59	10 19	28 9		n.a.
M25	22 32	9 17	3 31	25 14	1 8	14 54	0 49	21 25	1 36	3 54	0 40	3 54	0 2	20 23	1 2	18 37	2 6	28 30	17 8	10 58	10 20	28 8		n.a.
T 26	22 23	15 8	4 17	25 6	1 2	14 28	0 52	21 36	1 36	3 50	0 40	3 54	0 2	20 24	1 2	18 37	2 6	28 30	17 8	10 58	10 21	28 7		n.a.
W27	22 13	20 28	4 51	24 56	0 55	14 2	0 54	21 47	1 37	3 46	0 40	3 55	0 2	20 25	1 2	18 37	2 6	28 30	17 8	10 59	10 22	28 6		n.a.
T 28	22 2	24 50	5 8	24 45	0 49	13 35	0 57	21 57	1 37	3 41	0 40	3 55	0 2	20 25	1 2	18 36	2 6	28 29	17 7	11 0	10 23	28 5		n.a.
F 29	21 51	27 45	5 6	24 34	0 42	13 9	0 59	22 8	1 38	3 37	0 40	3 55	0 2	20 26	1 2	18 36	2 6	28 29	17 7	11 2	10 24	28 5		n.a.
S 30	21n40	28n47	4n44	24n21	0n36	12n41	1s 2	22n18	1n38	3n33	0s40	3n55	0n 2	20s27	1s 2	18s36	2s 6	28s29	17s 7	11s 4	10s26	28s 4		n.a.

Julian Day Number = -2106884.5, Delta T = 136h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°15'24, Lahiri = -147°08'24 Julian Calendar 1 Sept. 10482 BCE == Greg. Calendar 13 June 10482 BCE

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10482 BCE (-10481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 36	26♋23'32	10♋55	11♋27	25♌56	0♊35	19♍58	9♈34	5°R26	14°R21	2♏13	1°R53	3♓40	8♑41	n.a.	S 1
M 2	19 43 33	27°24'27	26° 9	12°59	27°10	1°18	20° 9	9°R34	5♒23	14♏21	2°13	1♓49	3°37	8°48	n.a.	M 2
T 3	19 47 29	28°25'22	11♌16	14°31	28°23	2° 1	20°20	9°34	5°21	14°20	2°13	1°46	3°34	8°54	n.a.	T 3
W 4	19 51 26	29°26'14	26° 7	16° 4	29°36	2°44	20°31	9°33	5°18	14°20	2°13	1°D44	3°30	9° 1	n.a.	W 4
T 5	19 55 23	0♌27'04	10♍34	17°38	0♍50	3°27	20°42	9°33	5°15	14°20	2°14	1°44	3°27	9° 8	n.a.	T 5
F 6	19 59 19	1°27'52	24°34	19°13	2° 3	4°10	20°54	9°33	5°13	14°20	2°14	1°46	3°24	9°14	n.a.	F 6
S 7	20 3 16	2°28'39	8♎ 7	20°48	3°16	4°53	21° 5	9°32	5°10	14°20	2°14	1°47	3°21	9°21	n.a.	S 7
S 8	20 7 13	3°29'23	21°13	22°24	4°29	5°36	21°17	9°32	5° 8	14°20	2°14	1°49	3°18	9°28	n.a.	S 8
M 9	20 11 9	4°30'05	3♏56	24° 0	5°42	6°19	21°29	9°31	5° 5	14°D20	2°14	1°R49	3°15	9°34	n.a.	M 9
T 10	20 15 6	5°30'44	16°21	25°38	6°55	7° 2	21°40	9°30	5° 2	14°20	2°14	1°49	3°11	9°41	n.a.	T 10
W11	20 19 3	6°31'22	28°30	27°16	8° 8	7°45	21°52	9°30	5° 0	14°20	2°15	1°47	3° 8	9°48	n.a.	W11
T 12	20 22 59	7°31'57	10♐30	28°54	9°21	8°28	22° 4	9°29	4°57	14°20	2°15	1°44	3° 5	9°55	n.a.	T 12
F 13	20 26 56	8°32'31	22°23	0♌34	10°34	9°12	22°16	9°28	4°54	14°20	2°15	1°40	3° 2	10° 1	n.a.	F 13
S 14	20 30 53	9°33'02	4♑13	2°14	11°46	9°55	22°28	9°26	4°52	14°20	2°15	1°36	2°59	10° 8	n.a.	S 14
S 15	20 34 49	10°33'31	16° 4	3°55	12°59	10°38	22°40	9°25	4°49	14°20	2°16	1°33	2°56	10°15	n.a.	S 15
M16	20 38 46	11°33'57	27°57	5°37	14°12	11°21	22°52	9°24	4°47	14°21	2°16	1°29	2°52	10°21	n.a.	M16
T 17	20 42 43	12°34'22	9♒54	7°20	15°24	12° 4	23° 5	9°23	4°44	14°21	2°16	1°27	2°49	10°28	n.a.	T 17
W18	20 46 39	13°34'44	21°58	9° 3	16°37	12°47	23°17	9°21	4°41	14°21	2°17	1°26	2°46	10°35	n.a.	W18
T 19	20 50 36	14°35'04	4♓10	10°48	17°49	13°31	23°30	9°19	4°39	14°21	2°17	1°D26	2°43	10°41	n.a.	T 19
F 20	20 54 33	15°35'23	16°32	12°33	19° 2	14°14	23°42	9°18	4°36	14°22	2°18	1°26	2°40	10°48	n.a.	F 20
S 21	20 58 29	16°35'39	29° 5	14°19	20°14	14°57	23°55	9°16	4°34	14°22	2°18	1°27	2°36	10°55	n.a.	S 21
S 22	21 2 26	17°35'53	11♈52	16° 6	21°26	15°40	24° 7	9°14	4°31	14°23	2°19	1°28	2°33	11° 1	n.a.	S 22
M23	21 6 22	18°36'05	24°54	17°54	22°39	16°24	24°20	9°12	4°29	14°23	2°19	1°30	2°30	11° 8	n.a.	M23
T 24	21 10 19	19°36'15	8♉14	19°43	23°51	17° 7	24°33	9°10	4°26	14°24	2°19	1°30	2°27	11°15	n.a.	T 24
W25	21 14 16	20°36'24	21°54	21°32	25° 3	17°50	24°46	9° 8	4°24	14°24	2°20	1°R31	2°24	11°22	n.a.	W25
T 26	21 18 12	21°36'30	5♊53	23°22	26°15	18°33	24°59	9° 6	4°21	14°25	2°21	1°30	2°21	11°28	n.a.	T 26
F 27	21 22 9	22°36'35	20°12	25°14	27°27	19°16	25°11	9° 3	4°19	14°25	2°21	1°30	2°17	11°35	n.a.	F 27
S 28	21 26 6	23°36'37	4♋47	27° 5	28°39	20° 0	25°24	9° 1	4°16	14°26	2°22	1°29	2°14	11°42	n.a.	S 28
S 29	21 30 2	24°36'38	19°34	28°58	29°51	20°43	25°38	8°58	4°14	14°26	2°22	1°28	2°11	11°48	n.a.	S 29
M30	21 33 59	25°36'36	4♌27	0♍51	1♎ 3	21°26	25°51	8°56	4°11	14°27	2°23	1°27	2° 8	11°55	n.a.	M30
T 31	21 37 56	26♌36'33	19♌19	2♍45	2♎14	22♊10	26♍ 4	8♈53	4♒ 9	14♏28	2♏24	1♓27	2♓ 5	12♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n28	27n40	4n 1	24n 7	0n30	12n14	1s 4	22n28	1n39	3n28	0s40	3n55	0n 2	20s27	1s 2	18s36	2s 6	28s28	17s 6	11s 6	10s27	28s 3		n.a.
M 2	21 16	24 30	3 2	23 51	0 23	11 46	1 7	22 38	1 39	3 24	0 41	3 56	0 2	20 28	1 2	18 36	2 6	28 28	17 6	11 8	10 28	28 2		n.a.
T 3	21 4	19 38	1 49	23 35	0 17	11 18	1 9	22 47	1 40	3 19	0 41	3 56	0 2	20 29	1 2	18 36	2 6	28 28	17 6	11 9	10 29	28 1		n.a.
W 4	20 51	13 39	0 31	23 18	0 10	10 50	1 11	22 57	1 40	3 15	0 41	3 56	0 2	20 29	1 2	18 36	2 6	28 27	17 5	11 10	10 30	28 0		n.a.
T 5	20 38	7 5	0s48	23 0	0 4	10 21	1 14	23 6	1 41	3 10	0 41	3 56	0 2	20 30	1 2	18 36	2 6	28 27	17 5	11 10	10 32	27 59		n.a.
F 6	20 24	0 22	2 2	22 40	0s 2	9 52	1 16	23 15	1 41	3 5	0 41	3 56	0 3	20 31	1 2	18 35	2 6	28 27	17 4	11 9	10 33	27 58		n.a.
S 7	20 10	6s 8	3 6	22 19	0 9	9 23	1 18	23 23	1 42	3 0	0 41	3 56	0 3	20 31	1 2	18 35	2 5	28 27	17 4	11 9	10 34	27 57		n.a.
S 8	19 55	12 10	3 58	21 58	0 15	8 54	1 20	23 32	1 42	2 56	0 41	3 55	0 3	20 32	1 2	18 35	2 5	28 26	17 4	11 8	10 35	27 56		n.a.
M 9	19 41	17 31	4 37	21 35	0 21	8 25	1 22	23 40	1 43	2 51	0 41	3 55	0 3	20 33	1 2	18 35	2 5	28 26	17 3	11 8	10 36	27 55		n.a.
T 10	19 26	22 0	5 2	21 11	0 27	7 55	1 24	23 48	1 43	2 46	0 41	3 55	0 3	20 33	1 2	18 35	2 5	28 26	17 3	11 8	10 37	27 54		n.a.
W11	19 10	25 28	5 13	20 46	0 33	7 26	1 26	23 56	1 44	2 41	0 41	3 55	0 3	20 34	1 2	18 35	2 5	28 25	17 3	11 9	10 39	27 52		n.a.
T 12	18 54	27 46	5 10	20 20	0 39	6 56	1 28	24 4	1 44	2 36	0 41	3 54	0 3	20 34	1 2	18 35	2 5	28 25	17 2	11 10	10 40	27 51		n.a.
F 13	18 38	28 47	4 53	19 53	0 45	6 26	1 30	24 11	1 45	2 31	0 41	3 54	0 3	20 35	1 2	18 35	2 5	28 25	17 2	11 11	10 41	27 50		n.a.
S 14	18 22	28 28	4 24	19 25	0 50	5 56	1 32	24 19	1 45	2 27	0 41	3 54	0 3	20 36	1 2	18 35	2 5	28 25	17 2	11 13	10 42	27 49		n.a.
S 15	18 5	26 50	3 44	18 56	0 56	5 26	1 34	24 26	1 46	2 22	0 41	3 53	0 3	20 36	1 2	18 35	2 5	28 25	17 1	11 14	10 43	27 48		n.a.
M16	17 48	24 0	2 54	18 26	1 1	4 56	1 36	24 32	1 46	2 16	0 41	3 53	0 3	20 37	1 2	18 35	2 5	28 24	17 1	11 15	10 45	27 47		n.a.
T 17	17 31	20 8	1 56	17 55	1 6	4 25	1 37	24 39	1 47	2 11	0 42	3 52	0 4	20 38	1 2	18 35	2 5	28 24	17 0	11 16	10 46	27 46		n.a.
W18	17 13	15 24	0 52	17 23	1 11	3 55	1 39	24 45	1 47	2 6	0 42	3 52	0 4	20 38	1 2	18 35	2 5	28 24	17 0	11 16	10 47	27 45		n.a.
T 19	16 55	10 2	0n15	16 50	1 15	3 25	1 41	24 51	1 47	2 1	0 42	3 51	0 4	20 39	1 2	18 35	2 5	28 24	17 0	11 17	10 48	27 44		n.a.
F 20	16 37	4 12	1 22	16 16	1 19	2 54	1 42	24 57	1 48	1 56	0 42	3 51	0 4	20 39	1 2	18 35	2 5	28 24	16 59	11 16	10 49	27 43		n.a.
S 21	16 18	1n52	2 27	15 41	1 23	2 24	1 44	25 3	1 48	1 51	0 42	3 50	0 4	20 40	1 2	18 35	2 5	28 24	16 59	11 16	10 50	27 42		n.a.
S 22	16 0	7 57	3 25	15 5	1 27	1 53	1 45	25 8	1 49	1 46	0 42	3 49	0 4	20 41	1 2	18 35	2 5	28 23	16 59	11 15	10 52	27 40		n.a.
M23	15 41	13 50	4 14	14 28	1 31	1 23	1 46	25 13	1 49	1 40	0 42	3 49	0 4	20 41	1 2	18 35	2 5	28 23	16 58	11 15	10 53	27 39		n.a.
T 24	15 21	19 13	4 51	13 51	1 34	0 52	1 48	25 18	1 50	1 35	0 42	3 48	0 4	20 42	1 2	18 35	2 4	28 23	16 58	11 15	10 54	27 38		n.a.
W25	15 2	23 46	5 12	13 13	1 36	0 22	1 49	25 23	1 50	1 30	0 42	3 47	0 4	20 43	1 2	18 36	2 4	28 23	16 58	11 15	10 55	27 37		n.a.
T 26	14 42	27 4	5 15	12 34	1 39	0s 8	1 50	25 27	1 50	1 25	0 42	3 46	0 4	20 43	1 2	18 36	2 4	28 23	16 57	11 15	10 56	27 36		n.a.
F 27	14 22	28 44	5 0	11 55	1 40	0 39	1 51	25 31	1 51	1 19	0 42	3 45	0 5	20 44	1 2	18 36	2 4	28 23	16 57	11 15	10 57	27 35		n.a.
S 28	14 2	28 27	4 25	11 15	1 42	1 9	1 52	25 35	1 51	1 14	0 42	3 45	0 5	20 44	1 1	18 36	2 4	28 23	16 57	11 15	10 59	27 33		n.a.
S 29	13 41	26 8	3 32	10 34	1 43	1 39	1 53	25 39	1 51	1 8	0 42	3 44	0 5	20 45	1 1	18 36	2 4	28 23	16 56	11 16	11 0	27 32		n.a.
M30	13 21	22 1	2 24	9 53	1 43	2 9	1 54	25 42	1 52	1 3	0 43	3 43	0 5	20 45	1 1	18 36	2 4	28 23	16 56	11 16	11 1	27 31		n.a.
T 31	13n 0	16n31	1n 7	9n12	1s43	2s39	1s54	25n45	1n52	0n58	0s43	3n42	0n 5	20s46	1s 1	18s36	2s 4	28s23	16s56	11s16	11s 2	27s30		n.a.

Julian Day Number = -2106854.5, Delta T = 136h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°15'20, Lahiri = -147°08'20 Julian Calendar 1 Oct. 10482 BCE == Greg. Calendar 13 July 10482 BCE

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10482 BCE (-10481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 41 52	27♌36'26	4♍ 0	4♍38	3♎26	22♊53	26♍17	8°R50	4°R 7	14♏29	2♏24	1°D27	2♓ 2	12♑ 8	n.a.	W 1
T 2	21 45 49	28°36'18	18°25	6°32	4°37	23°36	26°30	8♈48	4♒ 4	14°29	2°25	1♓27	1°58	12°15	n.a.	T 2
F 3	21 49 46	29°36'07	2♎28	8°26	5°49	24°19	26°44	8°45	4° 2	14°30	2°26	1°27	1°55	12°22	n.a.	F 3
S 4	21 53 42	0♍35'53	16° 6	10°20	7° 0	25° 2	26°57	8°42	4° 0	14°31	2°26	1°27	1°52	12°29	n.a.	S 4
S 5	21 57 39	1°35'37	29°20	12°13	8°12	25°46	27°10	8°39	3°58	14°32	2°27	1°R27	1°49	12°35	n.a.	S 5
M 6	22 1 35	2°35'18	12♏ 9	14° 5	9°23	26°29	27°24	8°35	3°55	14°33	2°28	1°27	1°46	12°42	n.a.	M 6
T 7	22 5 32	3°34'57	24°39	15°56	10°34	27°12	27°37	8°32	3°53	14°34	2°29	1°27	1°42	12°49	n.a.	T 7
W 8	22 9 29	4°34'33	6♐52	17°46	11°45	27°55	27°51	8°29	3°51	14°35	2°30	1°D27	1°39	12°55	n.a.	W 8
T 9	22 13 25	5°34'06	18°52	19°33	12°56	28°38	28° 4	8°26	3°49	14°36	2°30	1°27	1°36	13° 2	n.a.	T 9
F 10	22 17 22	6°33'37	0♑45	21°18	14° 7	29°22	28°18	8°22	3°47	14°37	2°31	1°28	1°33	13° 9	n.a.	F 10
S 11	22 21 18	7°33'05	12°35	23° 0	15°18	0♋ 5	28°32	8°19	3°45	14°38	2°32	1°28	1°30	13°15	n.a.	S 11
S 12	22 25 15	8°32'31	24°26	24°39	16°28	0°48	28°45	8°15	3°43	14°39	2°33	1°29	1°27	13°22	n.a.	S 12
M13	22 29 12	9°31'54	6♒22	26°14	17°39	1°31	28°59	8°12	3°41	14°40	2°34	1°30	1°23	13°29	n.a.	M13
T 14	22 33 8	10°31'14	18°26	27°44	18°50	2°14	29°13	8° 8	3°39	14°41	2°35	1°30	1°20	13°35	n.a.	T 14
W15	22 37 5	11°30'32	0♓41	29° 9	20° 0	2°57	29°26	8° 4	3°37	14°43	2°36	1°R30	1°17	13°42	n.a.	W15
T 16	22 41 1	12°29'47	13° 7	0♎29	21°10	3°41	29°40	8° 1	3°35	14°44	2°37	1°30	1°14	13°49	n.a.	T 16
F 17	22 44 58	13°29'00	25°47	1°42	22°20	4°24	29°54	7°57	3°33	14°45	2°38	1°29	1°11	13°56	n.a.	F 17
S 18	22 48 55	14°28'10	8♈41	2°50	23°30	5° 7	0♎ 8	7°53	3°31	14°46	2°39	1°28	1° 7	14° 2	n.a.	S 18
S 19	22 52 51	15°27'18	21°49	3°50	24°40	5°50	0°22	7°49	3°30	14°48	2°40	1°26	1° 4	14° 9	n.a.	S 19
M20	22 56 48	16°26'25	5♉11	4°43	25°50	6°33	0°35	7°45	3°28	14°49	2°41	1°24	1° 1	14°16	n.a.	M20
T 21	23 0 44	17°25'28	18°45	5°29	27° 0	7°16	0°49	7°41	3°26	14°50	2°42	1°22	0°58	14°22	n.a.	T 21
W22	23 4 41	18°24'30	2♊33	6° 7	28° 9	7°59	1° 3	7°37	3°24	14°52	2°43	1°21	0°55	14°29	n.a.	W22
T 23	23 8 37	19°23'30	16°31	6°37	29°19	8°42	1°17	7°33	3°23	14°53	2°44	1°D20	0°52	14°36	n.a.	T 23
F 24	23 12 34	20°22'28	0♋40	6°59	0♏28	9°25	1°31	7°29	3°21	14°55	2°45	1°21	0°48	14°42	n.a.	F 24
S 25	23 16 31	21°21'24	14°57	7°12	1°37	10° 8	1°45	7°25	3°20	14°56	2°46	1°22	0°45	14°49	n.a.	S 25
S 26	23 20 27	22°20'17	29°20	7°R18	2°46	10°51	1°59	7°21	3°18	14°57	2°47	1°23	0°42	14°56	n.a.	S 26
M27	23 24 24	23°19'09	13♌46	7°16	3°55	11°34	2°13	7°16	3°17	14°59	2°48	1°24	0°39	15° 2	n.a.	M27
T 28	23 28 20	24°17'58	28°10	7° 7	5° 4	12°17	2°27	7°12	3°16	15° 1	2°49	1°R25	0°36	15° 9	n.a.	T 28
W29	23 32 17	25°16'45	12♍28	6°50	6°12	13° 0	2°41	7° 8	3°14	15° 2	2°50	1°24	0°33	15°16	n.a.	W29
T 30	23 36 13	26♍15'29	26♍35	6♎26	7♏21	13♋43	2♎55	7♈ 3	3♒13	15♏ 4	2♏51	1♓23	0♓29	15♑22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n39	10n 6	0s14	8n30	1s42	3s 9	1s55	25n48	1n53	0n52	0s43	3n41	0n 5	20s46	1s 1	18s37	2s 4	28s22	16s55	11s16	11s 3	27s29		n.a.
T 2	12 17	3 18	1 33	7 49	1 40	3 39	1 56	25 51	1 53	0 47	0 43	3 40	0 5	20 47	1 1	18 37	2 4	28 22	16 55	11 16	11 4	27 27		n.a.
F 3	11 56	3s30	2 44	7 8	1 38	4 9	1 56	25 53	1 53	0 41	0 43	3 39	0 5	20 48	1 1	18 37	2 4	28 22	16 55	11 16	11 6	27 26		n.a.
S 4	11 34	9 55	3 43	6 27	1 35	4 38	1 57	25 55	1 53	0 36	0 43	3 37	0 5	20 48	1 1	18 37	2 4	28 22	16 54	11 16	11 7	27 25		n.a.
S 5	11 13	15 43	4 29	5 46	1 32	5 7	1 57	25 57	1 54	0 30	0 43	3 36	0 5	20 49	1 1	18 37	2 4	28 22	16 54	11 16	11 8	27 24		n.a.
M 6	10 51	20 39	4 59	5 6	1 27	5 36	1 57	25 59	1 54	0 24	0 43	3 35	0 5	20 49	1 1	18 38	2 4	28 22	16 54	11 16	11 9	27 22		n.a.
T 7	10 28	24 33	5 15	4 27	1 22	6 5	1 57	26 0	1 54	0 19	0 43	3 34	0 6	20 50	1 1	18 38	2 4	28 22	16 53	11 16	11 10	27 21		n.a.
W 8	10 6	27 15	5 15	3 49	1 16	6 34	1 57	26 1	1 55	0 13	0 43	3 33	0 6	20 50	1 1	18 38	2 4	28 22	16 53	11 16	11 11	27 20		n.a.
T 9	9 44	28 40	5 2	3 12	1 9	7 3	1 57	26 2	1 55	0 8	0 43	3 31	0 6	20 51	1 1	18 38	2 4	28 22	16 53	11 16	11 13	27 19		n.a.
F 10	9 21	28 44	4 36	2 37	1 1	7 31	1 57	26 3	1 55	0 2	0 44	3 30	0 6	20 51	1 1	18 39	2 3	28 23	16 53	11 16	11 14	27 17		n.a.
S 11	8 59	27 29	3 59	2 3	0 52	7 59	1 57	26 3	1 55	0s 4	0 44	3 29	0 6	20 51	1 1	18 39	2 3	28 23	16 52	11 16	11 15	27 16		n.a.
S 12	8 36	24 59	3 11	1 32	0 43	8 27	1 57	26 3	1 56	0 9	0 44	3 27	0 6	20 52	1 1	18 39	2 3	28 23	16 52	11 15	11 16	27 15		n.a.
M13	8 13	21 23	2 15	1 3	0 32	8 54	1 56	26 3	1 56	0 15	0 44	3 26	0 6	20 52	1 1	18 40	2 3	28 23	16 52	11 15	11 17	27 14		n.a.
T 14	7 50	16 52	1 12	0 37	0 21	9 22	1 56	26 3	1 56	0 21	0 44	3 25	0 6	20 53	1 1	18 40	2 3	28 23	16 51	11 15	11 18	27 12		n.a.
W15	7 27	11 37	0 5	0 13	0 9	9 49	1 55	26 2	1 56	0 26	0 44	3 23	0 6	20 53	1 1	18 40	2 3	28 23	16 51	11 15	11 20	27 11		n.a.
T 16	7 4	5 50	1n 4	0s 8	0n 4	10 15	1 55	26 1	1 57	0 32	0 44	3 22	0 6	20 54	1 1	18 40	2 3	28 23	16 51	11 15	11 21	27 10		n.a.
F 17	6 40	0n16	2 10	0 26	0 18	10 42	1 54	26 0	1 57	0 38	0 44	3 20	0 7	20 54	1 1	18 41	2 3	28 23	16 51	11 15	11 22	27 8		n.a.
S 18	6 17	6 27	3 11	0 40	0 32	11 8	1 53	25 58	1 57	0 44	0 44	3 19	0 7	20 54	1 1	18 41	2 3	28 23	16 50	11 16	11 23	27 7		n.a.
S 19	5 53	12 29	4 3	0 51	0 47	11 33	1 52	25 57	1 57	0 49	0 44	3 17	0 7	20 55	1 1	18 42	2 3	28 23	16 50	11 16	11 24	27 6		n.a.
M20	5 30	18 3	4 43	0 59	1 2	11 59	1 51	25 55	1 57	0 55	0 45	3 16	0 7	20 55	1 1	18 42	2 3	28 23	16 50	11 17	11 25	27 4		n.a.
T 21	5 6	22 49	5 8	1 4	1 17	12 24	1 50	25 53	1 57	1 1	0 45	3 14	0 7	20 56	1 1	18 42	2 3	28 24	16 50	11 18	11 27	27 3		n.a.
W22	4 43	26 24	5 15	1 5	1 33	12 48	1 49	25 50	1 58	1 7	0 45	3 13	0 7	20 56	1 0	18 43	2 3	28 24	16 49	11 18	11 28	27 2		n.a.
T 23	4 19	28 28	5 4	1 2	1 49	13 13	1 47	25 47	1 58	1 13	0 45	3 11	0 7	20 56	1 0	18 43	2 3	28 24	16 49	11 18	11 29	27 0		n.a.
F 24	3 55	28 43	4 35	0 57	2 5	13 36	1 46	25 44	1 58	1 18	0 45	3 10	0 7	20 57	1 0	18 43	2 3	28 24	16 49	11 18	11 30	26 59		n.a.
S 25	3 31	27 3	3 49	0 48	2 20	14 0	1 44	25 41	1 58	1 24	0 45	3 8	0 7	20 57	1 0	18 44	2 3	28 24	16 49	11 18	11 31	26 57		n.a.
S 26	3 7	23 36	2 47	0 37	2 36	14 23	1 43	25 38	1 58	1 30	0 45	3 6	0 7	20 57	1 0	18 44	2 3	28 24	16 48	11 18	11 32	26 56		n.a.
M27	2 43	18 41	1 36	0 22	2 50	14 46	1 41	25 34	1 58	1 36	0 45	3 5	0 8	20 57	1 0	18 45	2 3	28 25	16 48	11 17	11 34	26 55		n.a.
T 28	2 20	12 44	0 18	0 6	3 4	15 8	1 39	25 30	1 58	1 42	0 45	3 3	0 8	20 58	1 0	18 45	2 3	28 25	16 48	11 17	11 35	26 53		n.a.
W29	1 56	6 9	1s 0	0n13	3 18	15 30	1 37	25 26	1 58	1 47	0 46	3 2	0 8	20 58	1 0	18 46	2 3	28 25	16 48	11 17	11 36	26 52		n.a.
T 30	1n32	0s39	2s14	0n34	3n30	15s51	1s35	25n21	1n58	1s53	0s46	3n 0	0n 8	20s58	1s 0	18s46	2s 2	28s25	16s47	11s18	11s37	26s50		n.a.

Julian Day Number = -2106823.5, Delta T = 136h22m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°15'15, Lahiri = -147°08'16 Julian Calendar 1 Nov. 10482 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10482 BCE

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10482 BCE (-10481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 40 10	27♍14'12	10♎27	5°R57	8♏29	14♋26	3♎ 9	6°R59	3°R12	15♏ 5	2♏53	1°R20	0♓26	15♉29	n.a.	F 1
S 2	23 44 6	28°12'52	23°59	5♎21	9°37	15° 8	3°23	6♈55	3♒11	15° 7	2°54	1♓16	0°23	15°36	n.a.	S 2
S 3	23 48 3	29°11'29	7♏11	4°42	10°45	15°51	3°38	6°50	3° 9	15° 9	2°55	1°12	0°20	15°43	n.a.	S 3
M 4	23 51 59	0♎10'04	20° 2	3°58	11°53	16°34	3°52	6°46	3° 8	15°10	2°56	1° 7	0°17	15°49	n.a.	M 4
T 5	23 55 56	1° 8'37	2♐34	3°11	13° 0	17°17	4° 6	6°42	3° 7	15°12	2°57	1° 4	0°13	15°56	n.a.	T 5
W 6	23 59 52	2° 7'07	14°49	2°23	14° 8	17°59	4°20	6°37	3° 6	15°14	2°58	1° 1	0°10	16° 3	n.a.	W 6
T 7	0 3 49	3° 5'35	26°51	1°33	15°15	18°42	4°34	6°33	3° 5	15°15	3° 0	0°59	0° 7	16° 9	n.a.	T 7
F 8	0 7 45	4° 4'00	8♑45	0°43	16°22	19°24	4°48	6°28	3° 4	15°17	3° 1	0°D59	0° 4	16°16	n.a.	F 8
S 9	0 11 42	5° 2'23	20°35	29♍55	17°29	20° 7	5° 2	6°24	3° 4	15°19	3° 2	1° 0	0° 1	16°23	n.a.	S 9
S 10	0 15 38	6° 0'43	2♒27	29° 8	18°36	20°50	5°16	6°19	3° 3	15°21	3° 3	1° 2	29♒58	16°29	n.a.	S 10
M11	0 19 35	6°59'01	14°26	28°24	19°42	21°32	5°30	6°15	3° 2	15°23	3° 5	1° 4	29°54	16°36	n.a.	M11
T 12	0 23 31	7°57'16	26°35	27°43	20°48	22°14	5°44	6°11	3° 1	15°25	3° 6	1°R 5	29°51	16°43	n.a.	T 12
W13	0 27 28	8°55'29	8♓58	27° 6	21°54	22°57	5°58	6° 6	3° 1	15°26	3° 7	1° 4	29°48	16°49	n.a.	W13
T 14	0 31 24	9°53'40	21°38	26°33	23° 0	23°39	6°13	6° 2	3° 0	15°28	3° 9	1° 3	29°45	16°56	n.a.	T 14
F 15	0 35 21	10°51'49	4♈37	26° 5	24° 5	24°22	6°27	5°57	3° 0	15°30	3°10	0°59	29°42	17° 3	n.a.	F 15
S 16	0 39 17	11°49'55	17°53	25°42	25°11	25° 4	6°41	5°53	2°59	15°32	3°11	0°54	29°38	17° 9	n.a.	S 16
S 17	0 43 14	12°47'59	1♉27	25°25	26°16	25°46	6°55	5°48	2°59	15°34	3°12	0°47	29°35	17°16	n.a.	S 17
M18	0 47 10	13°46'02	15°15	25°12	27°21	26°28	7° 9	5°44	2°58	15°36	3°14	0°40	29°32	17°23	n.a.	M18
T 19	0 51 7	14°44'02	29°13	25° 5	28°25	27°10	7°23	5°40	2°58	15°38	3°15	0°34	29°29	17°29	n.a.	T 19
W20	0 55 3	15°42'01	13♊19	25°D 3	29°29	27°52	7°37	5°35	2°58	15°40	3°16	0°28	29°26	17°36	n.a.	W20
T 21	0 59 0	16°39'58	27°29	25° 6	0♐33	28°34	7°51	5°31	2°58	15°42	3°18	0°25	29°23	17°43	n.a.	T 21
F 22	1 2 56	17°37'54	11♋40	25°14	1°37	29°16	8° 5	5°27	2°57	15°44	3°19	0°D23	29°19	17°49	n.a.	F 22
S 23	1 6 53	18°35'48	25°50	25°27	2°41	29°58	8°19	5°22	2°57	15°46	3°20	0°23	29°16	17°56	n.a.	S 23
S 24	1 10 49	19°33'40	9♌58	25°45	3°44	0♌40	8°33	5°18	2°57	15°48	3°22	0°24	29°13	18° 3	n.a.	S 24
M25	1 14 46	20°31'30	24° 1	26° 7	4°47	1°22	8°47	5°14	2°D57	15°50	3°23	0°R25	29°10	18°10	n.a.	M25
T 26	1 18 42	21°29'19	8♍ 0	26°34	5°49	2° 4	9° 1	5°10	2°57	15°52	3°25	0°25	29° 7	18°16	n.a.	T 26
W27	1 22 39	22°27'06	21°51	27° 5	6°52	2°45	9°14	5° 6	2°57	15°54	3°26	0°23	29° 4	18°23	n.a.	W27
T 28	1 26 35	23°24'52	5♎33	27°40	7°54	3°27	9°28	5° 2	2°58	15°56	3°27	0°19	29° 0	18°30	n.a.	T 28
F 29	1 30 32	24°22'36	19° 3	28°19	8°55	4° 8	9°42	4°57	2°58	15°58	3°29	0°12	28°57	18°36	n.a.	F 29
S 30	1 34 28	25°20'18	2♏19	29° 2	9°56	4°50	9°56	4°53	2°58	16° 0	3°30	0° 4	28°54	18°43	n.a.	S 30
S 31	1 38 24	26♎17'58	15♏20	29♍49	10♐57	5♌31	10♎10	4♈49	2♒58	16♏ 3	3♏31	29♒54	28♒51	18♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 8	7s16	3s18	0n56	3n41	16s12	1s33	25n17	1n58	1s59	0s46	2n58	0n 8	20s58	1s 0	18s46	2s 2	28s26	16s47	11s19	11s38	26s49		n.a.
S 2	0 44	13 24	4 9	1 20	3 51	16 32	1 31	25 12	1 58	2 5	0 46	2 57	0 8	20 59	1 0	18 47	2 2	28 26	16 47	11 20	11 39	26 47		n.a.
S 3	0 20	18 47	4 46	1 43	3 59	16 52	1 28	25 7	1 58	2 11	0 46	2 55	0 8	20 59	1 0	18 47	2 2	28 26	16 47	11 22	11 40	26 46		n.a.
M 4	0s 4	23 10	5 7	2 7	4 6	17 11	1 26	25 1	1 58	2 17	0 46	2 53	0 8	20 59	1 0	18 48	2 2	28 26	16 47	11 23	11 42	26 45		n.a.
T 5	0 28	26 22	5 12	2 31	4 11	17 30	1 23	24 56	1 58	2 23	0 46	2 51	0 8	20 59	1 0	18 48	2 2	28 27	16 46	11 25	11 43	26 43		n.a.
W 6	0 52	28 15	5 3	2 54	4 14	17 49	1 20	24 50	1 58	2 29	0 46	2 50	0 8	21 0	1 0	18 49	2 2	28 27	16 46	11 26	11 44	26 42		n.a.
T 7	1 16	28 47	4 41	3 16	4 16	18 7	1 18	24 44	1 58	2 34	0 47	2 48	0 8	21 0	1 0	18 49	2 2	28 27	16 46	11 26	11 45	26 40		n.a.
F 8	1 40	27 57	4 7	3 36	4 16	18 24	1 15	24 37	1 58	2 40	0 47	2 46	0 9	21 0	1 0	18 50	2 2	28 28	16 46	11 26	11 46	26 39		n.a.
S 9	2 3	25 50	3 23	3 54	4 14	18 41	1 12	24 31	1 58	2 46	0 47	2 45	0 9	21 0	1 0	18 50	2 2	28 28	16 46	11 26	11 47	26 37		n.a.
S 10	2 27	22 36	2 30	4 10	4 10	18 57	1 8	24 24	1 58	2 52	0 47	2 43	0 9	21 0	0 59	18 51	2 2	28 28	16 46	11 25	11 49	26 36		n.a.
M11	2 51	18 24	1 29	4 23	4 5	19 13	1 5	24 17	1 58	2 58	0 47	2 41	0 9	21 0	0 59	18 51	2 2	28 28	16 45	11 25	11 50	26 34		n.a.
T 12	3 15	13 24	0 24	4 34	3 59	19 28	1 2	24 10	1 57	3 4	0 47	2 39	0 9	21 0	0 59	18 52	2 2	28 29	16 45	11 24	11 51	26 33		n.a.
W13	3 38	7 47	0n43	4 42	3 51	19 42	0 58	24 2	1 57	3 10	0 47	2 38	0 9	21 0	0 59	18 52	2 2	28 29	16 45	11 24	11 52	26 31		n.a.
T 14	4 2	1 45	1 49	4 48	3 43	19 56	0 55	23 55	1 57	3 15	0 47	2 36	0 9	21 0	0 59	18 53	2 2	28 29	16 45	11 25	11 53	26 30		n.a.
F 15	4 25	4n30	2 52	4 50	3 33	20 10	0 51	23 47	1 57	3 21	0 48	2 34	0 9	21 1	0 59	18 53	2 2	28 30	16 45	11 26	11 54	26 28		n.a.
S 16	4 48	10 41	3 46	4 50	3 22	20 22	0 47	23 39	1 57	3 27	0 48	2 33	0 9	21 1	0 59	18 54	2 2	28 30	16 45	11 28	11 55	26 26		n.a.
S 17	5 12	16 30	4 29	4 47	3 11	20 35	0 44	23 31	1 57	3 33	0 48	2 31	0 9	21 1	0 59	18 55	2 2	28 31	16 45	11 31	11 57	26 25		n.a.
M18	5 35	21 35	4 57	4 41	2 59	20 46	0 40	23 22	1 56	3 39	0 48	2 29	0 9	21 1	0 59	18 55	2 2	28 31	16 44	11 33	11 58	26 23		n.a.
T 19	5 58	25 34	5 8	4 33	2 47	20 57	0 36	23 13	1 56	3 45	0 48	2 27	0 10	21 1	0 59	18 56	2 2	28 31	16 44	11 35	11 59	26 22		n.a.
W20	6 21	28 1	5 0	4 22	2 34	21 8	0 31	23 4	1 56	3 50	0 48	2 26	0 10	21 1	0 59	18 56	2 2	28 32	16 44	11 37	12 0	26 20		n.a.
T 21	6 44	28 41	4 35	4 10	2 22	21 18	0 27	22 55	1 56	3 56	0 48	2 24	0 10	21 1	0 59	18 57	2 2	28 32	16 44	11 39	12 1	26 19		n.a.
F 22	7 7	27 27	3 52	3 54	2 9	21 27	0 23	22 46	1 55	4 2	0 49	2 22	0 10	21 1	0 59	18 57	2 2	28 33	16 44	11 39	12 2	26 17		n.a.
S 23	7 29	24 27	2 55	3 37	1 56	21 36	0 18	22 37	1 55	4 8	0 49	2 21	0 10	21 1	0 59	18 58	2 2	28 33	16 44	11 39	12 3	26 15		n.a.
S 24	7 52	19 59	1 48	3 18	1 43	21 44	0 14	22 27	1 55	4 14	0 49	2 19	0 10	21 1	0 59	18 59	2 2	28 33	16 44	11 39	12 5	26 14		n.a.
M25	8 14	14 26	0 34	2 57	1 30	21 51	0 9	22 17	1 54	4 19	0 49	2 17	0 10	21 1	0 59	18 59	2 2	28 34	16 44	11 39	12 6	26 12		n.a.
T 26	8 37	8 11	0s41	2 35	1 18	21 58	0 4	22 7	1 54	4 25	0 49	2 16	0 10	21 0	0 58	19 0	2 2	28 34	16 44	11 39	12 7	26 11		n.a.
W27	8 59	1 37	1 52	2 11	1 5	22 4	0n 1	21 57	1 54	4 31	0 49	2 14	0 10	21 0	0 58	19 0	2 2	28 35	16 44	11 39	12 8	26 9		n.a.
T 28	9 21	4s57	2 57	1 45	0 53	22 10	0 6	21 46	1 53	4 37	0 50	2 13	0 10	21 0	0 58	19 1	2 2	28 35	16 44	11 41	12 9	26 7		n.a.
F 29	9 43	11 12	3 50	1 18	0 41	22 15	0 11	21 36	1 53	4 43	0 50	2 11	0 10	21 0	0 58	19 2	2 2	28 36	16 43	11 43	12 10	26 6		n.a.
S 30	10 4	16 50	4 30	0 50	0 29	22 19	0 16	21 25	1 52	4 48	0 50	2 9	0 11	21 0	0 58	19 2	2 2	28 36	16 43	11 46	12 11	26 4		n.a.
S 31	10s26	21s35	4s55	0n21	0n18	22s23	0n21	21n14	1n52	4s54	0s50	2n 8	0n11	21s 0	0s58	19s 3	2s 2	28s37	16s43	11s50	12s13	26s 3		n.a.

Julian Day Number = -2106793.5, Delta T = 136h21m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°15'11, Lahiri = -147°08'12 Julian Calendar 1 Dec. 10482 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10482 BCE

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10481 BCE

JANUARY 10481 BCE (-10480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 42 21	27♎15'36	28♏ 3	0♎38	11♐58	6♌13	10♎24	4°R45	2♒59	16♏ 5	3♏33	29°R44	28♒48	18♑56	n.a.	M 1
T 2	1 46 17	28°13'13	10♐31	1°32	12°58	6°54	10°37	4♈42	2°59	16° 7	3°34	29♒35	28°44	19° 3	n.a.	T 2
W 3	1 50 14	29°10'48	22°44	2°28	13°58	7°35	10°51	4°38	3° 0	16° 9	3°36	29°27	28°41	19°10	n.a.	W 3
T 4	1 54 10	0♏ 8'21	4♑45	3°27	14°57	8°16	11° 5	4°34	3° 0	16°11	3°37	29°22	28°38	19°16	n.a.	T 4
F 5	1 58 7	1° 5'52	16°38	4°29	15°56	8°57	11°18	4°30	3° 1	16°13	3°38	29°19	28°35	19°23	n.a.	F 5
S 6	2 2 3	2° 3'21	28°28	5°34	16°55	9°38	11°32	4°26	3° 1	16°16	3°40	29°D17	28°32	19°30	n.a.	S 6
S 7	2 6 0	3° 0'49	10♒20	6°42	17°53	10°19	11°46	4°23	3° 2	16°18	3°41	29°18	28°29	19°36	n.a.	S 7
M 8	2 9 56	3°58'14	22°19	7°52	18°51	10°59	11°59	4°19	3° 3	16°20	3°43	29°18	28°25	19°43	n.a.	M 8
T 9	2 13 53	4°55'38	4♓30	9° 5	19°48	11°40	12°13	4°16	3° 4	16°22	3°44	29°R18	28°22	19°50	n.a.	T 9
W10	2 17 49	5°53'00	16°58	10°20	20°44	12°20	12°26	4°12	3° 4	16°24	3°45	29°17	28°19	19°56	n.a.	W10
T 11	2 21 45	6°50'21	29°46	11°38	21°41	13° 1	12°40	4° 9	3° 5	16°27	3°47	29°13	28°16	20° 3	n.a.	T 11
F 12	2 25 42	7°47'40	12♈58	12°58	22°36	13°41	12°53	4° 5	3° 6	16°29	3°48	29° 7	28°13	20°10	n.a.	F 12
S 13	2 29 38	8°44'57	26°33	14°21	23°31	14°21	13° 6	4° 2	3° 7	16°31	3°50	28°59	28° 9	20°16	n.a.	S 13
S 14	2 33 35	9°42'13	10♉29	15°46	24°26	15° 2	13°20	3°59	3° 8	16°33	3°51	28°49	28° 6	20°23	n.a.	S 14
M15	2 37 31	10°39'28	24°43	17°13	25°20	15°42	13°33	3°56	3° 9	16°35	3°52	28°38	28° 3	20°30	n.a.	M15
T 16	2 41 28	11°36'42	9♊ 9	18°42	26°13	16°22	13°46	3°53	3°11	16°38	3°54	28°28	28° 0	20°36	n.a.	T 16
W17	2 45 24	12°33'54	23°40	20°14	27° 6	17° 1	13°59	3°50	3°12	16°40	3°55	28°19	27°57	20°43	n.a.	W17
T 18	2 49 21	13°31'06	8♋10	21°47	27°58	17°41	14°12	3°47	3°13	16°42	3°57	28°13	27°54	20°50	n.a.	T 18
F 19	2 53 17	14°28'17	22°34	23°23	28°50	18°21	14°26	3°44	3°14	16°44	3°58	28° 9	27°50	20°57	n.a.	F 19
S 20	2 57 14	15°25'26	6♌49	25° 1	29°41	19° 0	14°39	3°41	3°16	16°47	3°59	28° 8	27°47	21° 3	n.a.	S 20
S 21	3 1 10	16°22'35	20°52	26°41	0♑31	19°40	14°52	3°38	3°17	16°49	4° 1	28° 8	27°44	21°10	n.a.	S 21
M22	3 5 6	17°19'43	4♍44	28°24	1°20	20°19	15° 5	3°36	3°19	16°51	4° 2	28° 8	27°41	21°17	n.a.	M22
T 23	3 9 3	18°16'51	18°25	0♏ 8	2° 9	20°58	15°17	3°33	3°20	16°53	4° 3	28° 7	27°38	21°23	n.a.	T 23
W24	3 12 59	19°13'57	1♎54	1°55	2°57	21°37	15°30	3°31	3°22	16°56	4° 5	28° 3	27°35	21°30	n.a.	W24
T 25	3 16 56	20°11'03	15°13	3°44	3°44	22°16	15°43	3°28	3°23	16°58	4° 6	27°57	27°31	21°37	n.a.	T 25
F 26	3 20 52	21° 8'08	28°21	5°35	4°31	22°54	15°56	3°26	3°25	17° 0	4° 7	27°48	27°28	21°43	n.a.	F 26
S 27	3 24 49	22° 5'12	11♏16	7°28	5°16	23°33	16° 8	3°24	3°27	17° 2	4° 9	27°37	27°25	21°50	n.a.	S 27
S 28	3 28 45	23° 2'16	24° 0	9°23	6° 1	24°11	16°21	3°22	3°28	17° 5	4°10	27°24	27°22	21°57	n.a.	S 28
M29	3 32 42	23°59'18	6♐30	11°20	6°44	24°50	16°34	3°19	3°30	17° 7	4°11	27°11	27°19	22° 3	n.a.	M29
T 30	3 36 38	24°56'20	18°48	13°19	7°27	25°28	16°46	3°18	3°32	17° 9	4°13	26°59	27°15	22°10	n.a.	T 30
W31	3 40 35	25♏53'21	0♑55	15♏20	8♑ 9	26♌ 6	16♎58	3♈16	3♒34	17♏11	4♏14	26♒48	27♒12	22♑17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s47	25s13	5s 4	0s 9	0n 7	22s26	0n27	21n 3	1n51	5s 0	0s50	2n 6	0n11	21s 0	0s58	19s 4	2s 2	28s37	16s43	11s53	12s14	26s 1		n.a.
T 2	11 9	27 35	4 59	0 41	0s 4	22 29	0 32	20 52	1 51	5 5	0 50	2 5	0 11	21 0	0 58	19 4	2 2	28 37	16 43	11 57	12 15	25 59		n.a.
W 3	11 30	28 35	4 40	1 13	0 14	22 31	0 38	20 41	1 50	5 11	0 51	2 3	0 11	20 59	0 58	19 5	2 2	28 38	16 43	11 59	12 16	25 58		n.a.
T 4	11 50	28 11	4 9	1 46	0 24	22 32	0 43	20 29	1 50	5 17	0 51	2 2	0 11	20 59	0 58	19 5	2 2	28 38	16 43	12 1	12 17	25 56		n.a.
F 5	12 11	26 29	3 27	2 20	0 33	22 33	0 49	20 17	1 49	5 22	0 51	2 0	0 11	20 59	0 58	19 6	2 2	28 39	16 43	12 3	12 18	25 54		n.a.
S 6	12 32	23 37	2 37	2 55	0 42	22 33	0 55	20 6	1 49	5 28	0 51	1 59	0 11	20 59	0 58	19 7	2 2	28 39	16 43	12 3	12 19	25 53		n.a.
S 7	12 52	19 45	1 39	3 30	0 50	22 33	1 1	19 54	1 48	5 34	0 51	1 58	0 11	20 59	0 58	19 7	2 2	28 40	16 43	12 3	12 20	25 51		n.a.
M 8	13 12	15 3	0 37	4 6	0 58	22 32	1 7	19 42	1 48	5 39	0 51	1 56	0 11	20 58	0 58	19 8	2 2	28 40	16 43	12 3	12 22	25 49		n.a.
T 9	13 32	9 43	0n28	4 42	1 6	22 31	1 13	19 29	1 47	5 45	0 52	1 55	0 11	20 58	0 58	19 9	2 2	28 41	16 43	12 3	12 23	25 47		n.a.
W10	13 52	3 53	1 32	5 19	1 13	22 29	1 19	19 17	1 46	5 50	0 52	1 53	0 11	20 58	0 58	19 9	2 2	28 42	16 43	12 3	12 24	25 46		n.a.
T 11	14 11	2n15	2 34	5 57	1 20	22 26	1 25	19 5	1 46	5 56	0 52	1 52	0 12	20 58	0 57	19 10	2 2	28 42	16 43	12 4	12 25	25 44		n.a.
F 12	14 30	8 28	3 30	6 34	1 26	22 23	1 32	18 52	1 45	6 2	0 52	1 51	0 12	20 57	0 57	19 11	2 2	28 43	16 43	12 7	12 26	25 42		n.a.
S 13	14 49	14 28	4 15	7 12	1 31	22 20	1 38	18 39	1 44	6 7	0 52	1 50	0 12	20 57	0 57	19 11	2 2	28 43	16 43	12 10	12 27	25 41		n.a.
S 14	15 8	19 54	4 46	7 51	1 36	22 16	1 45	18 26	1 44	6 13	0 53	1 48	0 12	20 57	0 57	19 12	2 2	28 44	16 43	12 13	12 28	25 39		n.a.
M15	15 26	24 20	5 1	8 30	1 41	22 12	1 51	18 13	1 43	6 18	0 53	1 47	0 12	20 56	0 57	19 13	2 2	28 44	16 43	12 17	12 30	25 37		n.a.
T 16	15 45	27 20	4 56	9 8	1 45	22 7	1 58	18 0	1 42	6 24	0 53	1 46	0 12	20 56	0 57	19 13	2 2	28 45	16 43	12 21	12 31	25 35		n.a.
W17	16 3	28 31	4 33	9 47	1 48	22 1	2 4	17 47	1 41	6 29	0 53	1 45	0 12	20 56	0 57	19 14	2 2	28 45	16 43	12 24	12 32	25 33		n.a.
T 18	16 21	27 43	3 52	10 26	1 51	21 55	2 11	17 34	1 40	6 34	0 53	1 44	0 12	20 55	0 57	19 15	2 2	28 46	16 43	12 26	12 33	25 32		n.a.
F 19	16 38	25 4	2 56	11 5	1 53	21 49	2 18	17 20	1 40	6 40	0 54	1 43	0 12	20 55	0 57	19 15	2 2	28 46	16 43	12 27	12 34	25 30		n.a.
S 20	16 55	20 53	1 50	11 44	1 55	21 43	2 25	17 7	1 39	6 45	0 54	1 41	0 12	20 55	0 57	19 16	2 2	28 47	16 44	12 28	12 35	25 28		n.a.
S 21	17 12	15 33	0 38	12 23	1 56	21 36	2 32	16 53	1 38	6 51	0 54	1 40	0 12	20 54	0 57	19 17	2 2	28 48	16 44	12 28	12 36	25 26		n.a.
M22	17 29	9 31	0s35	13 1	1 57	21 28	2 39	16 40	1 37	6 56	0 54	1 39	0 12	20 54	0 57	19 17	2 2	28 48	16 44	12 28	12 37	25 25		n.a.
T 23	17 46	3 6	1 45	13 40	1 57	21 20	2 46	16 26	1 36	7 1	0 54	1 38	0 12	20 53	0 57	19 18	2 2	28 49	16 44	12 28	12 39	25 23		n.a.
W24	18 2	3s20	2 48	14 17	1 56	21 12	2 53	16 12	1 35	7 7	0 55	1 38	0 13	20 53	0 57	19 19	2 2	28 49	16 44	12 30	12 40	25 21		n.a.
T 25	18 18	9 32	3 41	14 55	1 55	21 4	3 1	15 58	1 34	7 12	0 55	1 37	0 13	20 52	0 57	19 19	2 2	28 50	16 44	12 32	12 41	25 19		n.a.
F 26	18 33	15 14	4 21	15 32	1 53	20 55	3 8	15 44	1 33	7 17	0 55	1 36	0 13	20 52	0 57	19 20	2 2	28 50	16 44	12 35	12 42	25 17		n.a.
S 27	18 48	20 11	4 48	16 8	1 50	20 46	3 15	15 30	1 32	7 22	0 55	1 35	0 13	20 52	0 57	19 21	2 2	28 51	16 44	12 39	12 43	25 16		n.a.
S 28	19 3	24 7	4 59	16 43	1 47	20 37	3 23	15 16	1 31	7 27	0 55	1 34	0 13	20 51	0 56	19 21	2 2	28 52	16 44	12 43	12 44	25 14		n.a.
M29	19 18	26 52	4 56	17 18	1 43	20 27	3 30	15 2	1 30	7 33	0 56	1 33	0 13	20 51	0 56	19 22	2 2	28 52	16 44	12 48	12 45	25 12		n.a.
T 30	19 33	28 16	4 38	17 51	1 39	20 18	3 37	14 47	1 29	7 38	0 56	1 33	0 13	20 50	0 56	19 23	2 2	28 53	16 44	12 52	12 46	25 10		n.a.
W31	19s47	28s16	4s 9	18s24	1s34	20s 8	3n45	14n33	1n28	7s43	0s56	1n32	0n13	20s50	0s56	19s23	2s 2	28s53	16s45	12s56	12s48	25s 8		n.a.

Julian Day Number = -2106762.5, Delta T = 136h21m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°15'07, Lahiri = -147°08'07 Julian Calendar 1 Jan. 10481 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10482 BCE

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10481 BCE (-10480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 31	26♏50'21	12♉52	17♏23	8♉50	26♌44	17♎11	3°R14	3♒36	17♏13	4♏15	26°R40	27♒ 9	22♉23	n.a.	T 1
F 2	3 48 28	27°47'20	24°43	19°27	9°29	27°21	17°23	3♈12	3°38	17°16	4°17	26♒35	27° 6	22°30	n.a.	F 2
S 3	3 52 24	28°44'18	6♒31	21°33	10° 8	27°59	17°35	3°10	3°40	17°18	4°18	26°32	27° 3	22°37	n.a.	S 3
S 4	3 56 21	29°41'16	18°21	23°41	10°45	28°36	17°48	3° 9	3°42	17°20	4°19	26°31	27° 0	22°43	n.a.	S 4
M 5	4 0 17	0♐38'12	0♓19	25°49	11°22	29°13	18° 0	3° 7	3°44	17°22	4°21	26°31	26°56	22°50	n.a.	M 5
T 6	4 4 14	1°35'08	12°29	27°59	11°57	29°50	18°12	3° 6	3°46	17°24	4°22	26°31	26°53	22°57	n.a.	T 6
W 7	4 8 10	2°32'03	24°57	0♐ 9	12°30	0♍27	18°24	3° 5	3°48	17°27	4°23	26°29	26°50	23° 3	n.a.	W 7
T 8	4 12 7	3°28'57	7♈48	2°20	13° 3	1° 3	18°35	3° 4	3°50	17°29	4°24	26°26	26°47	23°10	n.a.	T 8
F 9	4 16 3	4°25'50	21° 5	4°31	13°34	1°40	18°47	3° 2	3°53	17°31	4°26	26°20	26°44	23°17	n.a.	F 9
S 10	4 20 0	5°22'43	4♉49	6°42	14° 3	2°16	18°59	3° 1	3°55	17°33	4°27	26°11	26°41	23°23	n.a.	S 10
S 11	4 23 56	6°19'36	19° 0	8°53	14°31	2°52	19°11	3° 1	3°57	17°35	4°28	26° 1	26°37	23°30	n.a.	S 11
M12	4 27 53	7°16'28	3♊32	11° 3	14°58	3°28	19°22	3° 0	4° 0	17°37	4°29	25°50	26°34	23°37	n.a.	M12
T 13	4 31 49	8°13'20	18°20	13°13	15°23	4° 4	19°34	2°59	4° 2	17°40	4°30	25°40	26°31	23°43	n.a.	T 13
W14	4 35 46	9°10'11	3♋15	15°21	15°46	4°39	19°45	2°58	4° 5	17°42	4°32	25°31	26°28	23°50	n.a.	W14
T 15	4 39 42	10° 7'03	18° 7	17°28	16° 7	5°14	19°56	2°58	4° 7	17°44	4°33	25°25	26°25	23°57	n.a.	T 15
F 16	4 43 39	11° 3'54	2♌50	19°34	16°27	5°49	20° 8	2°57	4°10	17°46	4°34	25°21	26°21	24° 3	n.a.	F 16
S 17	4 47 35	12° 0'46	17°18	21°38	16°45	6°24	20°19	2°57	4°12	17°48	4°35	25°19	26°18	24°10	n.a.	S 17
S 18	4 51 32	12°57'38	1♍29	23°40	17° 1	6°59	20°30	2°57	4°15	17°50	4°36	25°D19	26°15	24°17	n.a.	S 18
M19	4 55 28	13°54'30	15°20	25°41	17°15	7°33	20°41	2°57	4°18	17°52	4°37	25°R19	26°12	24°23	n.a.	M19
T 20	4 59 25	14°51'22	28°54	27°39	17°27	8° 7	20°52	2°D57	4°20	17°54	4°38	25°19	26° 9	24°30	n.a.	T 20
W21	5 3 21	15°48'14	12♎11	29°36	17°38	8°41	21° 2	2°57	4°23	17°56	4°40	25°16	26° 6	24°37	n.a.	W21
T 22	5 7 18	16°45'07	25°14	1♉30	17°46	9°14	21°13	2°57	4°26	17°58	4°41	25°11	26° 2	24°43	n.a.	T 22
F 23	5 11 14	17°42'00	8♏ 3	3°23	17°52	9°48	21°24	2°57	4°28	18° 0	4°42	25° 3	25°59	24°50	n.a.	F 23
S 24	5 15 11	18°38'53	20°40	5°13	17°55	10°21	21°34	2°57	4°31	18° 2	4°43	24°53	25°56	24°57	n.a.	S 24
S 25	5 19 8	19°35'47	3♐ 7	7° 1	17°R57	10°54	21°45	2°58	4°34	18° 4	4°44	24°42	25°53	25° 3	n.a.	S 25
M26	5 23 4	20°32'41	15°23	8°46	17°56	11°26	21°55	2°58	4°37	18° 6	4°45	24°31	25°50	25°10	n.a.	M26
T 27	5 27 1	21°29'36	27°30	10°30	17°53	11°58	22° 5	2°59	4°40	18° 8	4°46	24°20	25°47	25°17	n.a.	T 27
W28	5 30 57	22°26'30	9♉28	12°11	17°48	12°30	22°15	2°59	4°43	18°10	4°47	24°10	25°43	25°23	n.a.	W28
T 29	5 34 54	23♐23'25	21♉20	13♉50	17♉40	13♍ 2	22♎25	3♈ 0	4♒46	18♏12	4♏48	24♒ 3	25♒40	25♉30	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 0	26s57	3s29	18s55	1s28	19s58	3n52	14n19	1n27	7s48	0s56	1n31	0n13	20s49	0s56	19s24	2s 2	28s54	16s45	12s59	12s49	25s 6		n.a.
F 2	20 14	24 25	2 40	19 25	1 22	19 47	4 0	14 4	1 26	7 53	0 57	1 31	0 13	20 49	0 56	19 25	2 2	28 55	16 45	13 1	12 50	25 4		n.a.
S 3	20 27	20 51	1 44	19 53	1 15	19 37	4 7	13 50	1 24	7 58	0 57	1 30	0 13	20 48	0 56	19 25	2 2	28 55	16 45	13 2	12 51	25 3		n.a.
S 4	20 39	16 27	0 43	20 20	1 8	19 27	4 15	13 35	1 23	8 3	0 57	1 29	0 13	20 47	0 56	19 26	2 2	28 56	16 45	13 2	12 52	25 1		n.a.
M 5	20 52	11 22	0n20	20 44	1 0	19 16	4 23	13 21	1 22	8 8	0 57	1 29	0 13	20 47	0 56	19 27	2 2	28 56	16 45	13 2	12 53	24 59		n.a.
T 6	21 4	5 47	1 23	21 7	0 52	19 5	4 30	13 6	1 21	8 13	0 58	1 28	0 13	20 46	0 56	19 27	2 2	28 57	16 45	13 2	12 54	24 57		n.a.
W 7	21 16	0n 8	2 24	21 28	0 43	18 55	4 38	12 52	1 19	8 18	0 58	1 28	0 14	20 46	0 56	19 28	2 2	28 58	16 46	13 3	12 55	24 55		n.a.
T 8	21 27	6 13	3 20	21 47	0 34	18 44	4 45	12 37	1 18	8 23	0 58	1 27	0 14	20 45	0 56	19 29	2 2	28 58	16 46	13 4	12 56	24 53		n.a.
F 9	21 38	12 14	4 6	22 4	0 25	18 34	4 53	12 23	1 17	8 28	0 58	1 27	0 14	20 45	0 56	19 29	2 2	28 59	16 46	13 6	12 58	24 51		n.a.
S 10	21 48	17 53	4 40	22 18	0 16	18 23	5 0	12 8	1 15	8 32	0 59	1 27	0 14	20 44	0 56	19 30	2 2	28 59	16 46	13 9	12 59	24 49		n.a.
S 11	21 59	22 44	4 58	22 31	0 6	18 13	5 8	11 53	1 14	8 37	0 59	1 26	0 14	20 43	0 56	19 31	2 2	29 0	16 46	13 12	13 0	24 47		n.a.
M12	22 9	26 20	4 58	22 41	0n 4	18 3	5 15	11 39	1 12	8 42	0 59	1 26	0 14	20 43	0 56	19 31	2 2	29 1	16 46	13 16	13 1	24 45		n.a.
T 13	22 18	28 13	4 38	22 49	0 14	17 53	5 22	11 24	1 11	8 47	0 59	1 26	0 14	20 42	0 56	19 32	2 2	29 1	16 47	13 20	13 2	24 43		n.a.
W14	22 27	28 4	3 59	22 54	0 24	17 43	5 30	11 9	1 10	8 51	1 0	1 26	0 14	20 41	0 56	19 33	2 2	29 2	16 47	13 23	13 3	24 42		n.a.
T 15	22 36	25 53	3 3	22 58	0 33	17 33	5 37	10 55	1 8	8 56	1 0	1 26	0 14	20 41	0 55	19 33	2 2	29 3	16 47	13 25	13 4	24 40		n.a.
F 16	22 44	21 58	1 56	23 0	0 43	17 24	5 44	10 40	1 7	9 0	1 0	1 25	0 14	20 40	0 55	19 34	2 2	29 3	16 47	13 26	13 5	24 38		n.a.
S 17	22 52	16 46	0 42	22 59	0 52	17 15	5 51	10 25	1 5	9 5	1 0	1 25	0 14	20 39	0 55	19 35	2 2	29 4	16 47	13 27	13 6	24 36		n.a.
S 18	23 0	10 45	0s33	22 57	1 1	17 6	5 57	10 11	1 3	9 10	1 1	1 25	0 14	20 39	0 55	19 35	2 2	29 4	16 48	13 27	13 8	24 34		n.a.
M19	23 7	4 21	1 44	22 53	1 10	16 58	6 4	9 56	1 2	9 14	1 1	1 25	0 14	20 38	0 55	19 36	2 2	29 5	16 48	13 27	13 9	24 32		n.a.
T 20	23 14	2s 6	2 48	22 48	1 19	16 50	6 10	9 41	1 0	9 19	1 1	1 25	0 14	20 37	0 55	19 37	2 2	29 6	16 48	13 27	13 10	24 30		n.a.
W21	23 20	8 20	3 42	22 41	1 27	16 42	6 17	9 27	0 58	9 23	1 1	1 25	0 14	20 37	0 55	19 37	2 2	29 6	16 48	13 28	13 11	24 28		n.a.
T 22	23 26	14 5	4 22	22 33	1 34	16 36	6 23	9 12	0 57	9 27	1 2	1 25	0 14	20 36	0 55	19 38	2 2	29 7	16 48	13 30	13 12	24 26		n.a.
F 23	23 32	19 8	4 49	22 23	1 42	16 29	6 28	8 58	0 55	9 32	1 2	1 26	0 15	20 35	0 55	19 38	2 2	29 7	16 49	13 33	13 13	24 24		n.a.
S 24	23 37	23 16	5 1	22 13	1 49	16 23	6 34	8 43	0 53	9 36	1 2	1 26	0 15	20 34	0 55	19 39	2 3	29 8	16 49	13 36	13 14	24 22		n.a.
S 25	23 42	26 16	4 59	22 1	1 55	16 18	6 39	8 29	0 51	9 40	1 3	1 26	0 15	20 34	0 55	19 40	2 3	29 9	16 49	13 40	13 15	24 20		n.a.
M26	23 46	27 59	4 43	21 49	2 1	16 13	6 44	8 14	0 49	9 45	1 3	1 26	0 15	20 33	0 55	19 40	2 3	29 9	16 49	13 44	13 16	24 18		n.a.
T 27	23 50	28 20	4 14	21 36	2 6	16 9	6 48	8 0	0 48	9 49	1 3	1 27	0 15	20 32	0 55	19 41	2 3	29 10	16 50	13 47	13 18	24 16		n.a.
W28	23 54	27 20	3 34	21 23	2 11	16 6	6 52	7 46	0 46	9 53	1 3	1 27	0 15	20 31	0 55	19 42	2 3	29 10	16 50	13 51	13 19	24 14		n.a.
T 29	23s57	25s 6	2s45	21s 9	2n15	16s 3	6n56	7n31	0n44	9s57	1s 4	1n27	0n15	20s30	0s55	19s42	2s 3	29s11	16s50	13s53	13s20	24s12		n.a.

Julian Day Number = -2106731.5, Delta T = 136h21m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°15'03, Lahiri = -147°08'03 Julian Calendar 1 Feb. 10481 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10481 BCE (-10480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 38 50	24♐20'20	3♒ 8	15♑27	17°R30	13♍33	22♎35	3♈ 1	4♒49	18♏14	4♏49	23°R59	25♒37	25♑37	n.a.	F 1
S 2	5 42 47	25°17'15	14°55	17° 1	17♑18	14° 4	22°45	3° 2	4°52	18°16	4°50	23♒57	25°34	25°43	n.a.	S 2
S 3	5 46 44	26°14'10	26°45	18°33	17° 3	14°35	22°54	3° 3	4°55	18°18	4°51	23°D56	25°31	25°50	n.a.	S 3
M 4	5 50 40	27°11'06	8♓42	20° 3	16°46	15° 6	23° 4	3° 4	4°58	18°19	4°52	23°57	25°27	25°57	n.a.	M 4
T 5	5 54 37	28° 8'02	20°51	21°31	16°27	15°36	23°13	3° 5	5° 1	18°21	4°53	23°58	25°24	26° 3	n.a.	T 5
W 6	5 58 33	29° 4'58	3♈17	22°56	16° 5	16° 5	23°23	3° 7	5° 5	18°23	4°54	23°R58	25°21	26°10	n.a.	W 6
T 7	6 2 30	0♑ 1'54	16° 6	24°19	15°42	16°35	23°32	3° 8	5° 8	18°25	4°54	23°56	25°18	26°17	n.a.	T 7
F 8	6 6 26	0°58'51	29°21	25°39	15°16	17° 4	23°41	3°10	5°11	18°27	4°55	23°53	25°15	26°23	n.a.	F 8
S 9	6 10 23	1°55'48	13♉ 5	26°57	14°49	17°32	23°50	3°11	5°14	18°28	4°56	23°48	25°12	26°30	n.a.	S 9
S 10	6 14 20	2°52'46	27°17	28°13	14°19	18° 1	23°59	3°13	5°18	18°30	4°57	23°41	25° 8	26°37	n.a.	S 10
M11	6 18 16	3°49'44	11♊56	29°26	13°49	18°29	24° 8	3°15	5°21	18°32	4°58	23°34	25° 5	26°43	n.a.	M11
T 12	6 22 13	4°46'43	26°54	0♒36	13°16	18°56	24°16	3°17	5°24	18°33	4°59	23°27	25° 2	26°50	n.a.	T 12
W13	6 26 10	5°43'42	12♋ 2	1°44	12°42	19°24	24°25	3°19	5°27	18°35	4°59	23°21	24°59	26°57	n.a.	W13
T 14	6 30 6	6°40'43	27°12	2°49	12° 8	19°50	24°33	3°21	5°31	18°37	5° 0	23°16	24°56	27° 3	n.a.	T 14
F 15	6 34 3	7°37'44	12♌13	3°51	11°32	20°17	24°41	3°23	5°34	18°38	5° 1	23°14	24°53	27°10	n.a.	F 15
S 16	6 37 59	8°34'47	26°58	4°50	10°56	20°43	24°49	3°25	5°38	18°40	5° 2	23°D14	24°49	27°17	n.a.	S 16
S 17	6 41 56	9°31'50	11♍21	5°46	10°19	21° 8	24°57	3°27	5°41	18°42	5° 2	23°15	24°46	27°23	n.a.	S 17
M18	6 45 53	10°28'55	25°21	6°39	9°42	21°34	25° 5	3°30	5°44	18°43	5° 3	23°16	24°43	27°30	n.a.	M18
T 19	6 49 49	11°26'01	8♎58	7°28	9° 5	21°58	25°13	3°32	5°48	18°45	5° 4	23°R17	24°40	27°37	n.a.	T 19
W20	6 53 46	12°23'08	22°12	8°14	8°29	22°22	25°20	3°35	5°51	18°46	5° 4	23°16	24°37	27°43	n.a.	W20
T 21	6 57 43	13°20'17	5♏ 8	8°57	7°53	22°46	25°28	3°37	5°55	18°48	5° 5	23°14	24°33	27°50	n.a.	T 21
F 22	7 1 39	14°17'27	17°46	9°36	7°18	23° 9	25°35	3°40	5°58	18°49	5° 5	23°10	24°30	27°57	n.a.	F 22
S 23	7 5 36	15°14'38	0♐11	10°11	6°44	23°32	25°42	3°43	6° 2	18°50	5° 6	23° 5	24°27	28° 3	n.a.	S 23
S 24	7 9 32	16°11'51	12°24	10°42	6°10	23°55	25°49	3°46	6° 6	18°52	5° 7	22°59	24°24	28°10	n.a.	S 24
M25	7 13 29	17° 9'06	24°29	11° 8	5°39	24°16	25°56	3°49	6° 9	18°53	5° 7	22°52	24°21	28°17	n.a.	M25
T 26	7 17 26	18° 6'21	6♑26	11°31	5° 8	24°37	26° 3	3°52	6°13	18°55	5° 8	22°46	24°18	28°23	n.a.	T 26
W27	7 21 22	19° 3'38	18°18	11°49	4°40	24°58	26° 9	3°55	6°16	18°56	5° 8	22°41	24°14	28°30	n.a.	W27
T 28	7 25 19	20° 0'56	0♒ 6	12° 2	4°13	25°18	26°15	3°59	6°20	18°57	5° 9	22°37	24°11	28°37	n.a.	T 28
F 29	7 29 16	20°58'16	11°53	12°10	3°48	25°38	26°22	4° 2	6°24	18°58	5° 9	22°35	24° 8	28°43	n.a.	F 29
S 30	7 33 12	21°55'36	23°42	12°R13	3°26	25°57	26°28	4° 5	6°27	19° 0	5°10	22°D35	24° 5	28°50	n.a.	S 30
S 31	7 37 9	22♑52'58	5♓34	12♒12	3♑ 5	26♍15	26♎34	4♈ 9	6♒31	19♏ 1	5♏10	22♒35	24♒ 2	28♑57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 0	21s47	1s49	20s54	2n19	16s 1	6n59	7n17	0n42	10s 1	1s 4	1n28	0n15	20s30	0s55	19s43	2s 3	29s12	16s50	13s55	13s21	24s10		n.a.
S 2	24 2	17 35	0 48	20 39	2 23	16 0	7 2	7 3	0 40	10 5	1 4	1 28	0 15	20 29	0 55	19 43	2 3	29 12	16 51	13 55	13 22	24 8		n.a.
S 3	24 4	12 43	0n15	20 24	2 25	16 0	7 4	6 49	0 38	10 9	1 5	1 29	0 15	20 28	0 55	19 44	2 3	29 13	16 51	13 56	13 23	24 6		n.a.
M 4	24 5	7 20	1 18	20 9	2 27	16 0	7 6	6 35	0 36	10 13	1 5	1 29	0 15	20 27	0 55	19 44	2 3	29 13	16 51	13 55	13 24	24 4		n.a.
T 5	24 6	1 36	2 19	19 54	2 29	16 1	7 7	6 21	0 34	10 17	1 5	1 30	0 15	20 26	0 55	19 45	2 3	29 14	16 52	13 55	13 25	24 1		n.a.
W 6	24 7	4n19	3 15	19 39	2 30	16 4	7 7	6 7	0 31	10 21	1 6	1 30	0 15	20 26	0 55	19 46	2 3	29 15	16 52	13 55	13 26	23 59		n.a.
T 7	24 7	10 13	4 3	19 24	2 31	16 7	7 7	5 54	0 29	10 24	1 6	1 31	0 15	20 25	0 55	19 46	2 3	29 15	16 52	13 55	13 27	23 57		n.a.
F 8	24 7	15 53	4 39	19 10	2 31	16 10	7 6	5 40	0 27	10 28	1 6	1 32	0 15	20 24	0 55	19 47	2 3	29 16	16 52	13 56	13 29	23 55		n.a.
S 9	24 6	20 59	5 1	18 55	2 30	16 15	7 4	5 26	0 25	10 32	1 6	1 32	0 15	20 23	0 55	19 47	2 3	29 16	16 53	13 58	13 30	23 53		n.a.
S 10	24 5	25 4	5 6	18 41	2 29	16 20	7 2	5 13	0 23	10 36	1 7	1 33	0 16	20 22	0 54	19 48	2 3	29 17	16 53	14 1	13 31	23 51		n.a.
M11	24 4	27 41	4 51	18 28	2 27	16 27	6 59	4 59	0 20	10 39	1 7	1 34	0 16	20 21	0 54	19 48	2 3	29 18	16 53	14 3	13 32	23 49		n.a.
T 12	24 2	28 22	4 17	18 15	2 24	16 34	6 55	4 46	0 18	10 43	1 7	1 35	0 16	20 20	0 54	19 49	2 3	29 18	16 54	14 5	13 33	23 47		n.a.
W13	23 59	26 56	3 23	18 3	2 21	16 42	6 50	4 33	0 15	10 46	1 8	1 35	0 16	20 20	0 54	19 49	2 3	29 19	16 54	14 8	13 34	23 45		n.a.
T 14	23 57	23 32	2 16	17 52	2 18	16 50	6 45	4 20	0 13	10 50	1 8	1 36	0 16	20 19	0 54	19 50	2 4	29 19	16 54	14 9	13 35	23 43		n.a.
F 15	23 54	18 34	0 59	17 41	2 13	16 59	6 39	4 7	0 11	10 53	1 8	1 37	0 16	20 18	0 54	19 51	2 4	29 20	16 54	14 10	13 36	23 40		n.a.
S 16	23 50	12 34	0s20	17 32	2 8	17 9	6 32	3 54	0 8	10 57	1 9	1 38	0 16	20 17	0 54	19 51	2 4	29 20	16 55	14 10	13 37	23 38		n.a.
S 17	23 46	6 2	1 37	17 23	2 3	17 20	6 24	3 42	0 5	11 0	1 9	1 39	0 16	20 16	0 54	19 52	2 4	29 21	16 55	14 10	13 38	23 36		n.a.
M18	23 41	0s37	2 45	17 16	1 57	17 31	6 16	3 29	0 3	11 3	1 9	1 40	0 16	20 15	0 54	19 52	2 4	29 21	16 55	14 9	13 39	23 34		n.a.
T 19	23 37	7 2	3 42	17 10	1 50	17 43	6 7	3 17	0 0	11 6	1 10	1 41	0 16	20 14	0 54	19 53	2 4	29 22	16 56	14 9	13 41	23 32		n.a.
W20	23 31	12 59	4 26	17 5	1 43	17 55	5 57	3 4	0s 2	11 10	1 10	1 42	0 16	20 13	0 54	19 53	2 4	29 23	16 56	14 9	13 42	23 30		n.a.
T 21	23 26	18 13	4 55	17 1	1 35	18 7	5 47	2 52	0 5	11 13	1 10	1 44	0 16	20 12	0 54	19 54	2 4	29 23	16 56	14 10	13 43	23 28		n.a.
F 22	23 20	22 32	5 9	16 59	1 26	18 20	5 36	2 40	0 8	11 16	1 11	1 45	0 16	20 11	0 54	19 54	2 4	29 24	16 57	14 11	13 44	23 25		n.a.
S 23	23 13	25 46	5 8	16 58	1 17	18 33	5 24	2 28	0 11	11 19	1 11	1 46	0 16	20 11	0 54	19 54	2 4	29 24	16 57	14 13	13 45	23 23		n.a.
S 24	23 6	27 46	4 52	16 59	1 7	18 47	5 12	2 17	0 14	11 22	1 12	1 47	0 16	20 10	0 54	19 55	2 4	29 25	16 57	14 15	13 46	23 21		n.a.
M25	22 59	28 25	4 24	17 2	0 56	19 0	5 0	2 5	0 16	11 25	1 12	1 48	0 16	20 9	0 54	19 55	2 4	29 25	16 58	14 17	13 47	23 19		n.a.
T 26	22 51	27 43	3 45	17 6	0 45	19 14	4 48	1 54	0 19	11 27	1 12	1 50	0 16	20 8	0 54	19 56	2 4	29 26	16 58	14 19	13 48	23 17		n.a.
W27	22 43	25 45	2 56	17 12	0 34	19 28	4 35	1 43	0 22	11 30	1 13	1 51	0 16	20 7	0 54	19 56	2 4	29 26	16 58	14 21	13 49	23 15		n.a.
T 28	22 35	22 39	2 0	17 20	0 21	19 42	4 22	1 32	0 25	11 33	1 13	1 53	0 17	20 6	0 54	19 57	2 4	29 27	16 59	14 22	13 50	23 12		n.a.
F 29	22 26	18 39	0 58	17 30	0 9	19 56	4 8	1 21	0 28	11 36	1 13	1 54	0 17	20 5	0 54	19 57	2 5	29 27	16 59	14 23	13 51	23 10		n.a.
S 30	22 17	13 55	0n 6	17 41	0s 4	20 10	3 55	1 11	0 32	11 38	1 14	1 55	0 17	20 4	0 54	19 58	2 5	29 28	16 59	14 23	13 53	23 8		n.a.
S 31	22s 7	8s39	1n11	17s55	0s18	20s24	3n41	1n 0	0s35	11s41	1s14	1n57	0n17	20s 3	0s54	19s58	2s 5	29s28	17s 0	14s23	13s54	23s 6		n.a.

Julian Day Number = -2106702.5, Delta T = 136h21m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'59, Lahiri = -147°07'59 Julian Calendar 1 March 10481 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10482 BCE

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10481 BCE (-10480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 41 6	23♉50'21	17♓34	12°R 5	2°R47	26♍33	26♎39	4♈12	6♒35	19♏ 2	5♏11	22♒37	23♒59	29♉ 3	n.a.	M 1
T 2	7 45 2	24°47'45	29°46	11♒53	2♉30	26°50	26°45	4°16	6°38	19° 3	5°11	22°39	23°55	29°10	n.a.	T 2
W 3	7 48 59	25°45'11	12♈13	11°37	2°17	27° 7	26°50	4°20	6°42	19° 4	5°11	22°40	23°52	29°17	n.a.	W 3
T 4	7 52 56	26°42'38	24°59	11°15	2° 5	27°23	26°56	4°23	6°46	19° 5	5°12	22°R41	23°49	29°23	n.a.	T 4
F 5	7 56 52	27°40'06	8♉10	10°48	1°56	27°38	27° 1	4°27	6°49	19° 6	5°12	22°40	23°46	29°30	n.a.	F 5
S 6	8 0 49	28°37'35	21°47	10°17	1°49	27°53	27° 6	4°31	6°53	19° 8	5°12	22°39	23°43	29°37	n.a.	S 6
S 7	8 4 46	29°35'06	5♊51	9°42	1°45	28° 7	27°10	4°35	6°57	19° 9	5°13	22°36	23°39	29°43	n.a.	S 7
M 8	8 8 42	0♒32'39	20°22	9° 3	1°D43	28°20	27°15	4°39	7° 0	19° 9	5°13	22°34	23°36	29°50	n.a.	M 8
T 9	8 12 39	1°30'12	5♋15	8°21	1°43	28°33	27°19	4°44	7° 4	19°10	5°13	22°31	23°33	29°57	n.a.	T 9
W10	8 16 36	2°27'48	20°23	7°36	1°45	28°45	27°24	4°48	7° 8	19°11	5°13	22°28	23°30	0♒ 3	n.a.	W10
T 11	8 20 32	3°25'25	5♌37	6°50	1°50	28°56	27°28	4°52	7°12	19°12	5°13	22°27	23°27	0°10	n.a.	T 11
F 12	8 24 29	4°23'03	20°46	6° 3	1°57	29° 6	27°32	4°56	7°15	19°13	5°14	22°D26	23°24	0°17	n.a.	F 12
S 13	8 28 26	5°20'44	5♍43	5°15	2° 6	29°16	27°35	5° 1	7°19	19°14	5°14	22°27	23°20	0°23	n.a.	S 13
S 14	8 32 22	6°18'26	20°19	4°29	2°18	29°25	27°39	5° 5	7°23	19°15	5°14	22°28	23°17	0°30	n.a.	S 14
M15	8 36 19	7°16'10	4♎31	3°44	2°31	29°33	27°42	5°10	7°26	19°15	5°14	22°29	23°14	0°37	n.a.	M15
T 16	8 40 16	8°13'57	18°17	3° 1	2°46	29°41	27°45	5°15	7°30	19°16	5°14	22°30	23°11	0°43	n.a.	T 16
W17	8 44 12	9°11'45	1♏36	2°23	3° 4	29°47	27°48	5°19	7°34	19°17	5°14	22°30	23° 8	0°50	n.a.	W17
T 18	8 48 9	10° 9'36	14°32	1°48	3°23	29°53	27°51	5°24	7°38	19°18	5°14	22°R30	23° 4	0°57	n.a.	T 18
F 19	8 52 5	11° 7'29	27° 7	1°19	3°44	29°58	27°54	5°29	7°41	19°18	5°14	22°30	23° 1	1° 3	n.a.	F 19
S 20	8 56 2	12° 5'25	9♐26	0°55	4° 7	0♎ 2	27°56	5°34	7°45	19°19	5°R14	22°29	22°58	1°10	n.a.	S 20
S 21	8 59 59	13° 3'22	21°32	0°38	4°31	0° 6	27°58	5°39	7°49	19°19	5°14	22°28	22°55	1°17	n.a.	S 21
M22	9 3 55	14° 1'22	3♉29	0°27	4°57	0° 8	28° 1	5°44	7°53	19°20	5°14	22°27	22°52	1°23	n.a.	M22
T 23	9 7 52	14°59'24	15°20	0°D23	5°25	0°10	28° 2	5°49	7°56	19°20	5°14	22°25	22°49	1°30	n.a.	T 23
W24	9 11 49	15°57'28	27° 9	0°27	5°54	0°R11	28° 4	5°54	8° 0	19°21	5°14	22°25	22°45	1°37	n.a.	W24
T 25	9 15 45	16°55'34	8♒56	0°38	6°25	0°11	28° 6	5°59	8° 4	19°21	5°14	22°24	22°42	1°43	n.a.	T 25
F 26	9 19 42	17°53'42	20°46	0°57	6°57	0°10	28° 7	6° 5	8° 7	19°22	5°14	22°D24	22°39	1°50	n.a.	F 26
S 27	9 23 39	18°51'53	2♓40	1°24	7°31	0° 8	28° 8	6°10	8°11	19°22	5°14	22°24	22°36	1°56	n.a.	S 27
S 28	9 27 35	19°50'05	14°41	1°58	8° 6	0° 5	28° 9	6°15	8°15	19°22	5°14	22°24	22°33	2° 3	n.a.	S 28
M29	9 31 32	20°48'19	26°50	2°39	8°42	0° 1	28° 9	6°21	8°19	19°23	5°13	22°24	22°30	2°10	n.a.	M29
T 30	9 35 29	21♒46'36	9♈10	3♒28	9♉20	29♍57	28♎10	6♈26	8♒22	19♏23	5♏13	22♒25	22♒26	2♒16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s57	3s 1	2n13	18s10	0s32	20s38	3n28	0n50	0s38	11s43	1s14	1n58	0n17	20s 2	0s54	19s58	2s 5	29s29	17s 0	14s22	13s55	23s 4		n.a.
T 2	21 46	2n47	3 10	18 27	0 46	20 52	3 14	0 40	0 41	11 46	1 15	2 0	0 17	20 1	0 54	19 59	2 5	29 29	17 0	14 22	13 56	23 1		n.a.
W 3	21 36	8 37	4 0	18 46	1 0	21 6	3 1	0 30	0 44	11 48	1 15	2 1	0 17	20 0	0 54	19 59	2 5	29 29	17 1	14 21	13 57	22 59		n.a.
T 4	21 25	14 15	4 39	19 6	1 15	21 20	2 47	0 21	0 48	11 50	1 16	2 3	0 17	19 59	0 54	20 0	2 5	29 30	17 1	14 21	13 58	22 57		n.a.
F 5	21 13	19 25	5 4	19 27	1 29	21 33	2 34	0 11	0 51	11 53	1 16	2 5	0 17	19 58	0 54	20 0	2 5	29 30	17 1	14 21	13 59	22 55		n.a.
S 6	21 1	23 47	5 14	19 49	1 43	21 46	2 21	0 2	0 55	11 55	1 16	2 6	0 17	19 57	0 54	20 0	2 5	29 31	17 2	14 22	14 0	22 52		n.a.
S 7	20 49	26 55	5 6	20 13	1 57	21 59	2 8	0s 7	0 58	11 57	1 17	2 8	0 17	19 56	0 54	20 1	2 5	29 31	17 2	14 22	14 1	22 50		n.a.
M 8	20 36	28 24	4 38	20 36	2 11	22 12	1 55	0 15	1 2	11 59	1 17	2 10	0 17	19 55	0 54	20 1	2 5	29 32	17 3	14 23	14 2	22 48		n.a.
T 9	20 23	27 53	3 51	21 0	2 23	22 25	1 42	0 24	1 5	12 1	1 18	2 11	0 17	19 54	0 54	20 1	2 5	29 32	17 3	14 24	14 3	22 46		n.a.
W10	20 10	25 18	2 48	21 23	2 35	22 37	1 30	0 32	1 9	12 3	1 18	2 13	0 17	19 53	0 54	20 2	2 5	29 32	17 3	14 25	14 4	22 43		n.a.
T 11	19 56	20 53	1 32	21 46	2 46	22 49	1 18	0 40	1 12	12 5	1 18	2 15	0 17	19 52	0 54	20 2	2 6	29 33	17 4	14 26	14 5	22 41		n.a.
F 12	19 42	15 8	0 9	22 8	2 56	23 1	1 6	0 47	1 16	12 7	1 19	2 17	0 17	19 51	0 54	20 2	2 6	29 33	17 4	14 26	14 7	22 39		n.a.
S 13	19 28	8 33	1s13	22 28	3 4	23 12	0 55	0 55	1 20	12 8	1 19	2 19	0 17	19 50	0 54	20 3	2 6	29 34	17 4	14 26	14 8	22 37		n.a.
S 14	19 14	1 41	2 28	22 47	3 11	23 23	0 43	1 2	1 24	12 10	1 20	2 21	0 17	19 49	0 54	20 3	2 6	29 34	17 5	14 25	14 9	22 34		n.a.
M15	18 59	5s 4	3 32	23 4	3 17	23 34	0 32	1 9	1 27	12 12	1 20	2 23	0 17	19 48	0 54	20 3	2 6	29 34	17 5	14 25	14 10	22 32		n.a.
T 16	18 43	11 23	4 22	23 18	3 21	23 44	0 22	1 15	1 31	12 13	1 20	2 25	0 18	19 47	0 54	20 4	2 6	29 35	17 5	14 25	14 11	22 30		n.a.
W17	18 28	16 58	4 56	23 30	3 24	23 54	0 11	1 22	1 35	12 15	1 21	2 26	0 18	19 46	0 54	20 4	2 6	29 35	17 6	14 24	14 12	22 27		n.a.
T 18	18 12	21 38	5 13	23 39	3 25	24 4	0 1	1 28	1 39	12 16	1 21	2 28	0 18	19 45	0 54	20 4	2 6	29 35	17 6	14 24	14 13	22 25		n.a.
F 19	17 56	25 11	5 15	23 45	3 24	24 13	0s 8	1 33	1 43	12 17	1 22	2 30	0 18	19 44	0 54	20 4	2 6	29 36	17 6	14 25	14 14	22 23		n.a.
S 20	17 39	27 29	5 3	23 49	3 22	24 22	0 18	1 39	1 47	12 19	1 22	2 33	0 18	19 43	0 54	20 5	2 6	29 36	17 7	14 25	14 15	22 20		n.a.
S 21	17 22	28 27	4 37	23 49	3 19	24 30	0 27	1 44	1 51	12 20	1 22	2 35	0 18	19 42	0 54	20 5	2 6	29 36	17 7	14 25	14 16	22 18		n.a.
M22	17 5	28 4	3 59	23 47	3 14	24 38	0 36	1 49	1 55	12 21	1 23	2 37	0 18	19 41	0 54	20 5	2 6	29 37	17 8	14 26	14 17	22 16		n.a.
T 23	16 48	26 23	3 11	23 42	3 8	24 45	0 44	1 53	1 59	12 22	1 23	2 39	0 18	19 40	0 54	20 5	2 7	29 37	17 8	14 26	14 18	22 13		n.a.
W24	16 30	23 33	2 16	23 34	3 1	24 52	0 53	1 57	2 4	12 23	1 24	2 41	0 18	19 39	0 54	20 6	2 7	29 37	17 8	14 26	14 19	22 11		n.a.
T 25	16 12	19 44	1 14	23 23	2 52	24 58	1 0	2 1	2 8	12 24	1 24	2 43	0 18	19 38	0 54	20 6	2 7	29 38	17 9	14 27	14 20	22 9		n.a.
F 26	15 54	15 7	0 9	23 10	2 43	25 4	1 8	2 4	2 12	12 25	1 25	2 45	0 18	19 37	0 54	20 6	2 7	29 38	17 9	14 27	14 22	22 6		n.a.
S 27	15 36	9 56	0n57	22 54	2 33	25 10	1 15	2 7	2 16	12 26	1 25	2 48	0 18	19 36	0 54	20 6	2 7	29 38	17 9	14 27	14 23	22 4		n.a.
S 28	15 17	4 21	2 1	22 36	2 22	25 15	1 23	2 10	2 20	12 26	1 25	2 50	0 18	19 35	0 54	20 6	2 7	29 38	17 10	14 27	14 24	22 2		n.a.
M29	14 58	1n26	3 0	22 15	2 11	25 19	1 29	2 13	2 25	12 27	1 26	2 52	0 18	19 34	0 54	20 6	2 7	29 39	17 10	14 26	14 25	21 59		n.a.
T 30	14s39	7n16	3n51	21s51	1s59	25s23	1s36	2s15	2s29	12s28	1s26	2n54	0n18	19s33	0s54	20s 7	2s 7	29s39	17s10	14s26	14s26	21s57		n.a.

Julian Day Number = -2106671.5, Delta T = 136h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'55, Lahiri = -147°07'55 Julian Calendar 1 Apr. 10481 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10481 BCE (-10480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 39 25	22♒44'54	21♈44	4♒24	9♉58	29°R52	28♎10	6♈32	8♒26	19♏23	5°R13	22°R25	22♒23	2♒23	n.a.	W 1
T 2	9 43 22	23°43'14	4♉34	5°27	10°38	29♍45	28°R10	6°37	8°29	19°23	5♏13	22♒25	22°20	2°30	n.a.	T 2
F 3	9 47 18	24°41'36	17°44	6°36	11°19	29°38	28°10	6°43	8°33	19°24	5°12	22°24	22°17	2°36	n.a.	F 3
S 4	9 51 15	25°40'00	1♊15	7°51	12° 1	29°30	28°10	6°49	8°37	19°24	5°12	22°D24	22°14	2°43	n.a.	S 4
S 5	9 55 12	26°38'27	15° 8	9°12	12°44	29°22	28° 9	6°54	8°40	19°24	5°12	22°25	22°10	2°50	n.a.	S 5
M 6	9 59 8	27°36'55	29°24	10°39	13°28	29°12	28° 9	7° 0	8°44	19°24	5°12	22°25	22° 7	2°56	n.a.	M 6
T 7	10 3 5	28°35'25	14♋ 0	12°10	14°13	29° 2	28° 8	7° 6	8°48	19°24	5°11	22°26	22° 4	3° 3	n.a.	T 7
W 8	10 7 2	29°33'57	28°52	13°45	14°58	28°51	28° 7	7°12	8°51	19°R24	5°11	22°26	22° 1	3°10	n.a.	W 8
T 9	10 10 58	0♓32'32	13♌54	15°25	15°45	28°39	28° 5	7°18	8°55	19°24	5°10	22°26	21°58	3°16	n.a.	T 9
F 10	10 14 55	1°31'08	28°57	17° 8	16°33	28°26	28° 4	7°24	8°58	19°24	5°10	22°R26	21°55	3°23	n.a.	F 10
S 11	10 18 51	2°29'47	13♍53	18°53	17°21	28°13	28° 2	7°30	9° 2	19°24	5°10	22°26	21°51	3°30	n.a.	S 11
S 12	10 22 48	3°28'28	28°34	20°41	18°10	27°59	28° 0	7°36	9° 5	19°24	5° 9	22°25	21°48	3°36	n.a.	S 12
M13	10 26 45	4°27'11	12♎53	22°31	19° 0	27°44	27°58	7°42	9° 9	19°23	5° 9	22°24	21°45	3°43	n.a.	M13
T 14	10 30 41	5°25'57	26°47	24°23	19°51	27°28	27°56	7°48	9°12	19°23	5° 8	22°22	21°42	3°50	n.a.	T 14
W15	10 34 38	6°24'46	10♏13	26°16	20°43	27°12	27°53	7°54	9°16	19°23	5° 8	22°20	21°39	3°56	n.a.	W15
T 16	10 38 34	7°23'37	23°14	28° 9	21°35	26°55	27°51	8° 0	9°19	19°23	5° 7	22°19	21°36	4° 3	n.a.	T 16
F 17	10 42 31	8°22'32	5♐52	0♓ 3	22°28	26°38	27°48	8° 7	9°22	19°23	5° 7	22°D19	21°32	4°10	n.a.	F 17
S 18	10 46 28	9°21'28	18°11	1°58	23°22	26°20	27°45	8°13	9°26	19°22	5° 6	22°19	21°29	4°16	n.a.	S 18
S 19	10 50 24	10°20'28	0♑15	3°52	24°16	26° 2	27°42	8°19	9°29	19°22	5° 5	22°20	21°26	4°23	n.a.	S 19
M20	10 54 21	11°19'30	12° 9	5°47	25°11	25°43	27°38	8°26	9°32	19°21	5° 5	22°21	21°23	4°30	n.a.	M20
T 21	10 58 17	12°18'34	23°57	7°41	26° 6	25°24	27°35	8°32	9°36	19°21	5° 4	22°23	21°20	4°36	n.a.	T 21
W22	11 2 14	13°17'42	5♒45	9°35	27° 2	25° 4	27°31	8°38	9°39	19°21	5° 4	22°24	21°16	4°43	n.a.	W22
T 23	11 6 10	14°16'51	17°35	11°28	27°59	24°44	27°27	8°45	9°42	19°20	5° 3	22°R25	21°13	4°50	n.a.	T 23
F 24	11 10 7	15°16'03	29°30	13°20	28°56	24°24	27°23	8°51	9°45	19°20	5° 2	22°25	21°10	4°56	n.a.	F 24
S 25	11 14 4	16°15'18	11♓33	15°12	29°53	24° 3	27°18	8°58	9°49	19°19	5° 1	22°24	21° 7	5° 3	n.a.	S 25
S 26	11 18 0	17°14'35	23°47	17° 3	0♒51	23°43	27°14	9° 4	9°52	19°18	5° 1	22°21	21° 4	5° 9	n.a.	S 26
M27	11 21 57	18°13'55	6♈11	18°53	1°50	23°22	27° 9	9°11	9°55	19°18	5° 0	22°18	21° 1	5°16	n.a.	M27
T 28	11 25 53	19°13'16	18°48	20°42	2°49	23° 1	27° 4	9°17	9°58	19°17	4°59	22°13	20°57	5°23	n.a.	T 28
W29	11 29 50	20°12'41	1♉37	22°30	3°48	22°40	26°59	9°24	10° 1	19°16	4°59	22° 9	20°54	5°29	n.a.	W29
T 30	11 33 46	21°12'07	14°41	24°18	4°48	22°19	26°54	9°31	10° 4	19°16	4°58	22° 5	20°51	5°36	n.a.	T 30
F 31	11 37 43	22♓11'36	27♉58	26♓ 4	5♒49	21♍59	26♎48	9♈37	10♒ 7	19♏15	4♏57	22♒ 1	20♒48	5♒43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s19	12n54	4n33	21s26	1s46	25s26	1s42	2s16	2s33	12s28	1s27	2n57	0n18	19s32	0s54	20s 7	2s 7	29s39	17s11	14s26	14s27	21s55		n.a.
T 2	14 0	18 8	5 2	20 58	1 34	25 29	1 48	2 18	2 38	12 29	1 27	2 59	0 18	19 31	0 54	20 7	2 7	29 39	17 11	14 26	14 28	21 52		n.a.
F 3	13 40	22 39	5 16	20 28	1 21	25 31	1 54	2 19	2 42	12 29	1 27	3 1	0 18	19 30	0 54	20 7	2 7	29 40	17 11	14 26	14 29	21 50		n.a.
S 4	13 19	26 6	5 13	19 56	1 8	25 33	1 59	2 20	2 46	12 29	1 28	3 4	0 19	19 29	0 54	20 7	2 7	29 40	17 12	14 26	14 30	21 47		n.a.
S 5	12 59	28 7	4 53	19 21	0 56	25 34	2 5	2 20	2 50	12 29	1 28	3 6	0 19	19 28	0 54	20 7	2 8	29 40	17 12	14 26	14 31	21 45		n.a.
M 6	12 38	28 21	4 14	18 45	0 43	25 34	2 10	2 20	2 55	12 30	1 29	3 8	0 19	19 27	0 54	20 7	2 8	29 40	17 12	14 26	14 32	21 43		n.a.
T 7	12 18	26 38	3 17	18 7	0 30	25 34	2 14	2 19	2 59	12 30	1 29	3 11	0 19	19 26	0 54	20 7	2 8	29 40	17 13	14 26	14 33	21 40		n.a.
W 8	11 57	23 3	2 7	17 28	0 18	25 33	2 19	2 19	3 3	12 30	1 30	3 13	0 19	19 25	0 54	20 8	2 8	29 41	17 13	14 26	14 34	21 38		n.a.
T 9	11 36	17 53	0 47	16 47	0 7	25 32	2 23	2 18	3 7	12 30	1 30	3 16	0 19	19 25	0 54	20 8	2 8	29 41	17 13	14 26	14 35	21 35		n.a.
F 10	11 14	11 36	0s36	16 4	0n 5	25 30	2 27	2 16	3 11	12 29	1 30	3 18	0 19	19 24	0 54	20 8	2 8	29 41	17 14	14 26	14 36	21 33		n.a.
S 11	10 53	4 44	1 56	15 21	0 16	25 28	2 31	2 15	3 16	12 29	1 31	3 21	0 19	19 23	0 54	20 8	2 8	29 41	17 14	14 26	14 37	21 31		n.a.
S 12	10 31	2s16	3 7	14 36	0 26	25 24	2 35	2 13	3 20	12 29	1 31	3 23	0 19	19 22	0 54	20 8	2 8	29 41	17 14	14 26	14 39	21 28		n.a.
M13	10 9	8 58	4 4	13 51	0 36	25 20	2 38	2 10	3 24	12 28	1 32	3 26	0 19	19 21	0 54	20 8	2 8	29 41	17 15	14 27	14 40	21 26		n.a.
T 14	9 47	15 1	4 45	13 4	0 45	25 16	2 41	2 8	3 28	12 28	1 32	3 28	0 19	19 20	0 54	20 8	2 8	29 41	17 15	14 27	14 41	21 23		n.a.
W15	9 25	20 10	5 9	12 18	0 53	25 11	2 44	2 5	3 32	12 27	1 33	3 31	0 19	19 19	0 54	20 8	2 8	29 41	17 15	14 28	14 42	21 21		n.a.
T 16	9 2	24 12	5 16	11 30	1 1	25 5	2 47	2 1	3 35	12 27	1 33	3 33	0 19	19 18	0 54	20 8	2 8	29 42	17 16	14 28	14 43	21 18		n.a.
F 17	8 40	26 56	5 7	10 43	1 8	24 59	2 49	1 58	3 39	12 26	1 33	3 36	0 19	19 17	0 54	20 8	2 9	29 42	17 16	14 28	14 44	21 16		n.a.
S 18	8 17	28 19	4 45	9 55	1 15	24 52	2 52	1 54	3 43	12 25	1 34	3 39	0 19	19 16	0 54	20 8	2 9	29 42	17 16	14 28	14 45	21 13		n.a.
S 19	7 54	28 17	4 10	9 7	1 21	24 44	2 54	1 49	3 47	12 25	1 34	3 41	0 19	19 15	0 54	20 8	2 9	29 42	17 16	14 28	14 46	21 11		n.a.
M20	7 31	26 57	3 24	8 19	1 26	24 36	2 56	1 45	3 50	12 24	1 35	3 44	0 19	19 14	0 54	20 8	2 9	29 42	17 17	14 27	14 47	21 9		n.a.
T 21	7 8	24 24	2 31	7 32	1 31	24 27	2 58	1 40	3 53	12 23	1 35	3 47	0 20	19 13	0 54	20 8	2 9	29 42	17 17	14 27	14 48	21 6		n.a.
W22	6 45	20 50	1 31	6 44	1 35	24 17	2 59	1 35	3 57	12 22	1 35	3 49	0 20	19 13	0 54	20 8	2 9	29 42	17 17	14 26	14 49	21 4		n.a.
T 23	6 21	16 26	0 27	5 57	1 39	24 7	3 1	1 30	4 0	12 21	1 36	3 52	0 20	19 12	0 54	20 8	2 9	29 42	17 18	14 26	14 50	21 1		n.a.
F 24	5 58	11 22	0n39	5 10	1 42	23 56	3 2	1 25	4 3	12 19	1 36	3 55	0 20	19 11	0 54	20 8	2 9	29 42	17 18	14 26	14 51	20 59		n.a.
S 25	5 34	5 51	1 43	4 24	1 45	23 44	3 3	1 19	4 6	12 18	1 37	3 57	0 20	19 10	0 54	20 7	2 9	29 42	17 18	14 27	14 52	20 56		n.a.
S 26	5 11	0 3	2 44	3 38	1 47	23 32	3 4	1 13	4 9	12 17	1 37	4 0	0 20	19 9	0 54	20 7	2 9	29 42	17 18	14 27	14 53	20 54		n.a.
M27	4 47	5n50	3 37	2 52	1 48	23 19	3 5	1 8	4 12	12 15	1 37	4 3	0 20	19 8	0 54	20 7	2 9	29 42	17 19	14 29	14 54	20 51		n.a.
T 28	4 23	11 34	4 21	2 7	1 49	23 6	3 5	1 1	4 14	12 14	1 38	4 5	0 20	19 7	0 54	20 7	2 9	29 42	17 19	14 30	14 55	20 49		n.a.
W29	3 59	16 56	4 53	1 23	1 50	22 52	3 6	0 55	4 17	12 12	1 38	4 8	0 20	19 7	0 54	20 7	2 9	29 42	17 19	14 32	14 56	20 46		n.a.
T 30	3 35	21 37	5 10	0 39	1 50	22 37	3 6	0 49	4 19	12 11	1 39	4 11	0 20	19 6	0 54	20 7	2 10	29 42	17 20	14 33	14 57	20 44		n.a.
F 31	3s11	25n19	5n11	0n 4	1n50	22s22	3s 6	0s43	4s21	12s 9	1s39	4n14	0n20	19s 5	0s54	20s 7	2s10	29s42	17s20	14s34	14s58	20s41		n.a.

Julian Day Number = -2106641.5, Delta T = 136h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'51, Lahiri = -147°07'51 Julian Calendar 1 May 10481 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10481 BCE

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10481 BCE (-10480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 39	23♓11'06	11♊30	27♓50	6♒49	21°R38	26°R43	9♈44	10♒10	19°R14	4°R56	21°R59	20♒45	5♒49	n.a.	S 1
S 2	11 45 36	24°10'39	25°17	29°35	7°50	21♍18	26♎37	9°51	10°13	19♏13	4♏55	21°D59	20°41	5°56	n.a.	S 2
M 3	11 49 32	25°10'14	9♋20	1♈19	8°52	20°57	26°31	9°58	10°16	19°13	4°54	21♒59	20°38	6° 3	n.a.	M 3
T 4	11 53 29	26° 9'51	23°37	3° 2	9°54	20°38	26°25	10° 4	10°19	19°12	4°54	22° 1	20°35	6° 9	n.a.	T 4
W 5	11 57 25	27° 9'30	8♌ 6	4°44	10°56	20°18	26°19	10°11	10°22	19°11	4°53	22° 2	20°32	6°16	n.a.	W 5
T 6	12 1 22	28° 9'11	22°44	6°25	11°59	19°59	26°13	10°18	10°25	19°10	4°52	22°R 3	20°29	6°23	n.a.	T 6
F 7	12 5 19	29° 8'55	7♍27	8° 5	13° 2	19°40	26° 6	10°25	10°27	19° 9	4°51	22° 2	20°26	6°29	n.a.	F 7
S 8	12 9 15	0♈ 8'40	22° 7	9°45	14° 5	19°22	26° 0	10°31	10°30	19° 8	4°50	21°59	20°22	6°36	n.a.	S 8
S 9	12 13 12	1° 8'28	6♎37	11°24	15° 9	19° 4	25°53	10°38	10°33	19° 7	4°49	21°54	20°19	6°43	n.a.	S 9
M10	12 17 8	2° 8'18	20°52	13° 2	16°13	18°47	25°46	10°45	10°36	19° 6	4°48	21°48	20°16	6°49	n.a.	M10
T 11	12 21 5	3° 8'11	4♏45	14°39	17°17	18°30	25°40	10°52	10°38	19° 5	4°47	21°41	20°13	6°56	n.a.	T 11
W12	12 25 1	4° 8'06	18°15	16°15	18°22	18°14	25°32	10°59	10°41	19° 4	4°46	21°35	20°10	7° 3	n.a.	W12
T 13	12 28 58	5° 8'04	1♐19	17°51	19°27	17°58	25°25	11° 6	10°43	19° 3	4°45	21°29	20° 7	7° 9	n.a.	T 13
F 14	12 32 54	6° 8'04	14° 0	19°26	20°32	17°43	25°18	11°12	10°46	19° 2	4°44	21°24	20° 3	7°16	n.a.	F 14
S 15	12 36 51	7° 8'07	26°21	21° 0	21°38	17°29	25°11	11°19	10°48	19° 0	4°43	21°22	20° 0	7°22	n.a.	S 15
S 16	12 40 47	8° 8'12	8♑26	22°33	22°43	17°15	25° 3	11°26	10°51	18°59	4°42	21°D21	19°57	7°29	n.a.	S 16
M17	12 44 43	9° 8'20	20°20	24° 6	23°50	17° 3	24°56	11°33	10°53	18°58	4°41	21°22	19°54	7°36	n.a.	M17
T 18	12 48 40	10° 8'31	2♒ 8	25°38	24°56	16°50	24°48	11°40	10°55	18°57	4°40	21°23	19°51	7°42	n.a.	T 18
W19	12 52 36	11° 8'44	13°56	27° 9	26° 2	16°39	24°40	11°47	10°58	18°56	4°39	21°24	19°47	7°49	n.a.	W19
T 20	12 56 33	12° 8'59	25°48	28°40	27° 9	16°28	24°33	11°54	11° 0	18°54	4°38	21°R24	19°44	7°56	n.a.	T 20
F 21	13 0 29	13° 9'16	7♓49	0♉ 9	28°16	16°19	24°25	12° 1	11° 2	18°53	4°37	21°23	19°41	8° 2	n.a.	F 21
S 22	13 4 26	14° 9'36	20° 2	1°39	29°24	16° 9	24°17	12° 7	11° 4	18°52	4°36	21°19	19°38	8° 9	n.a.	S 22
S 23	13 8 22	15° 9'58	2♈29	3° 7	0♓31	16° 1	24° 9	12°14	11° 6	18°50	4°35	21°12	19°35	8°16	n.a.	S 23
M24	13 12 19	16°10'23	15°12	4°34	1°39	15°54	24° 1	12°21	11° 9	18°49	4°34	21° 4	19°32	8°22	n.a.	M24
T 25	13 16 15	17°10'49	28°11	6° 1	2°47	15°47	23°53	12°28	11°11	18°48	4°33	20°54	19°28	8°29	n.a.	T 25
W26	13 20 12	18°11'18	11♉24	7°27	3°55	15°41	23°45	12°35	11°13	18°46	4°32	20°43	19°25	8°36	n.a.	W26
T 27	13 24 8	19°11'49	24°49	8°52	5° 4	15°36	23°37	12°42	11°15	18°45	4°30	20°33	19°22	8°42	n.a.	T 27
F 28	13 28 5	20°12'21	8♊26	10°17	6°12	15°32	23°29	12°49	11°16	18°43	4°29	20°25	19°19	8°49	n.a.	F 28
S 29	13 32 1	21°12'55	22°11	11°40	7°21	15°29	23°20	12°56	11°18	18°42	4°28	20°19	19°16	8°56	n.a.	S 29
S 30	13 35 58	22♈13'31	6♋ 4	13♉ 2	8♓30	15♍26	23♎12	13♈ 2	11♒20	18♏40	4♏27	20♒16	19♒13	9♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s47	27n40	4n55	0n46	1n49	22s 6	3s 6	0s36	4s23	12s 7	1s39	4n16	0n20	19s 4	0s54	20s 7	2s10	29s42	17s20	14s35	14s59	20s39		n.a.
S 2	2 22	28 24	4 21	1 28	1 48	21 49	3 6	0 30	4 25	12 6	1 40	4 19	0 20	19 3	0 54	20 6	2 10	29 42	17 20	14 35	15 1	20 36		n.a.
M 3	1 58	27 19	3 32	2 9	1 46	21 32	3 6	0 23	4 27	12 4	1 40	4 22	0 20	19 2	0 54	20 6	2 10	29 41	17 20	14 35	15 2	20 33		n.a.
T 4	1 34	24 26	2 29	2 50	1 44	21 15	3 6	0 17	4 29	12 2	1 40	4 25	0 20	19 2	0 54	20 6	2 10	29 41	17 21	14 34	15 3	20 31		n.a.
W 5	1 10	19 58	1 15	3 29	1 42	20 57	3 5	0 11	4 30	12 0	1 41	4 27	0 21	19 1	0 54	20 6	2 10	29 41	17 21	14 34	15 4	20 28		n.a.
T 6	0 45	14 16	0s 4	4 8	1 40	20 38	3 4	0 4	4 32	11 58	1 41	4 30	0 21	19 0	0 54	20 6	2 10	29 41	17 21	14 34	15 5	20 26		n.a.
F 7	0 21	7 45	1 23	4 46	1 37	20 19	3 3	0n 2	4 33	11 56	1 41	4 33	0 21	18 59	0 54	20 6	2 10	29 41	17 21	14 34	15 6	20 23		n.a.
S 8	0n 4	0 50	2 36	5 24	1 34	19 59	3 3	0 9	4 34	11 54	1 42	4 36	0 21	18 59	0 54	20 5	2 10	29 41	17 22	14 35	15 7	20 21		n.a.
S 9	0 28	6s 1	3 38	6 1	1 30	19 38	3 1	0 15	4 35	11 51	1 42	4 39	0 21	18 58	0 54	20 5	2 10	29 41	17 22	14 36	15 8	20 18		n.a.
M10	0 52	12 27	4 26	6 37	1 27	19 17	3 0	0 21	4 36	11 49	1 42	4 41	0 21	18 57	0 54	20 5	2 10	29 41	17 22	14 38	15 9	20 16		n.a.
T 11	1 17	18 6	4 56	7 12	1 23	18 56	2 59	0 27	4 37	11 47	1 43	4 44	0 21	18 57	0 54	20 5	2 10	29 40	17 22	14 41	15 10	20 13		n.a.
W12	1 41	22 41	5 9	7 46	1 18	18 34	2 58	0 33	4 37	11 45	1 43	4 47	0 21	18 56	0 54	20 4	2 10	29 40	17 22	14 43	15 11	20 10		n.a.
T 13	2 6	25 58	5 5	8 20	1 14	18 11	2 56	0 39	4 38	11 42	1 43	4 50	0 21	18 55	0 54	20 4	2 11	29 40	17 23	14 45	15 12	20 8		n.a.
F 14	2 30	27 52	4 46	8 52	1 9	17 48	2 54	0 44	4 38	11 40	1 44	4 53	0 21	18 54	0 54	20 4	2 11	29 40	17 23	14 46	15 13	20 5		n.a.
S 15	2 55	28 18	4 14	9 24	1 4	17 25	2 53	0 50	4 39	11 37	1 44	4 56	0 21	18 54	0 54	20 4	2 11	29 40	17 23	14 47	15 14	20 3		n.a.
S 16	3 19	27 22	3 31	9 56	0 59	17 1	2 51	0 55	4 39	11 35	1 44	4 58	0 21	18 53	0 55	20 3	2 11	29 39	17 23	14 48	15 15	20 0		n.a.
M17	3 43	25 10	2 40	10 26	0 54	16 36	2 49	1 0	4 39	11 32	1 44	5 1	0 21	18 52	0 55	20 3	2 11	29 39	17 23	14 47	15 16	19 58		n.a.
T 18	4 8	21 55	1 42	10 56	0 48	16 11	2 47	1 5	4 39	11 29	1 45	5 4	0 21	18 52	0 55	20 3	2 11	29 39	17 23	14 47	15 17	19 55		n.a.
W19	4 32	17 46	0 40	11 24	0 42	15 46	2 45	1 10	4 38	11 27	1 45	5 7	0 21	18 51	0 55	20 2	2 11	29 39	17 24	14 47	15 18	19 52		n.a.
T 20	4 56	12 55	0n24	11 52	0 36	15 20	2 42	1 14	4 38	11 24	1 45	5 10	0 22	18 51	0 55	20 2	2 11	29 38	17 24	14 46	15 19	19 50		n.a.
F 21	5 20	7 32	1 27	12 19	0 30	14 54	2 40	1 18	4 38	11 21	1 45	5 13	0 22	18 50	0 55	20 2	2 11	29 38	17 24	14 47	15 20	19 47		n.a.
S 22	5 44	1 48	2 28	12 45	0 24	14 28	2 38	1 23	4 37	11 18	1 46	5 15	0 22	18 49	0 55	20 2	2 11	29 38	17 24	14 48	15 21	19 44		n.a.
S 23	6 8	4n 5	3 22	13 10	0 17	14 1	2 35	1 26	4 37	11 16	1 46	5 18	0 22	18 49	0 55	20 1	2 11	29 38	17 24	14 50	15 22	19 42		n.a.
M24	6 32	9 56	4 7	13 35	0 11	13 33	2 33	1 30	4 36	11 13	1 46	5 21	0 22	18 48	0 55	20 1	2 11	29 37	17 24	14 53	15 23	19 39		n.a.
T 25	6 56	15 29	4 41	13 58	0 4	13 6	2 30	1 33	4 35	11 10	1 46	5 24	0 22	18 48	0 55	20 0	2 11	29 37	17 24	14 56	15 24	19 37		n.a.
W26	7 20	20 25	5 0	14 21	0s 3	12 38	2 27	1 36	4 34	11 7	1 46	5 27	0 22	18 47	0 55	20 0	2 11	29 37	17 24	15 0	15 25	19 34		n.a.
T 27	7 43	24 24	5 3	14 42	0 10	12 9	2 24	1 39	4 33	11 4	1 47	5 30	0 22	18 47	0 55	20 0	2 11	29 36	17 25	15 3	15 26	19 31		n.a.
F 28	8 7	27 6	4 49	15 3	0 17	11 41	2 22	1 42	4 32	11 1	1 47	5 32	0 22	18 46	0 55	19 59	2 11	29 36	17 25	15 6	15 27	19 29		n.a.
S 29	8 30	28 12	4 19	15 23	0 24	11 12	2 19	1 44	4 31	10 58	1 47	5 35	0 22	18 46	0 55	19 59	2 11	29 36	17 25	15 8	15 28	19 26		n.a.
S 30	8n54	27n31	3n33	15n42	0s32	10s42	2s16	1n46	4s30	10s55	1s47	5n38	0n22	18s45	0s55	19s59	2s11	29s35	17s25	15s 9	15s29	19s23		n.a.

Julian Day Number = -2106610.5, Delta T = 136h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'47, Lahiri = -147°07'47 Julian Calendar 1 June 10481 BCE == Greg. Calendar 13 March 10481 BCE

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10481 BCE (-10480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 39 54	23♈14'09	20♋ 4	14♉24	9♓39	15°R24	23°R 4	13♈ 9	11♒22	18°R39	4°R26	20°D14	19♒ 9	9♒ 9	n.a.	M 1
T 2	13 43 50	24°14'48	4♌ 9	15°44	10°48	15♍23	22♎56	13°16	11°23	18♏37	4♏25	20♒15	19° 6	9°16	n.a.	T 2
W 3	13 47 47	25°15'29	18°19	17° 3	11°58	15°D23	22°48	13°23	11°25	18°36	4°24	20°R15	19° 3	9°22	n.a.	W 3
T 4	13 51 43	26°16'11	2♍32	18°21	13° 8	15°24	22°40	13°30	11°27	18°34	4°23	20°14	19° 0	9°29	n.a.	T 4
F 5	13 55 40	27°16'55	16°48	19°37	14°17	15°25	22°31	13°36	11°28	18°33	4°21	20°12	18°57	9°35	n.a.	F 5
S 6	13 59 36	28°17'41	1♎ 1	20°52	15°27	15°28	22°23	13°43	11°30	18°31	4°20	20° 6	18°53	9°42	n.a.	S 6
S 7	14 3 33	29°18'28	15° 8	22° 5	16°38	15°31	22°15	13°50	11°31	18°30	4°19	19°58	18°50	9°49	n.a.	S 7
M 8	14 7 29	0♉19'17	29° 5	23°16	17°48	15°34	22° 7	13°56	11°32	18°28	4°18	19°47	18°47	9°55	n.a.	M 8
T 9	14 11 26	1°20'08	12♏45	24°25	18°58	15°39	21°59	14° 3	11°34	18°26	4°17	19°35	18°44	10° 2	n.a.	T 9
W10	14 15 22	2°21'01	26° 7	25°32	20° 9	15°44	21°51	14°10	11°35	18°25	4°16	19°23	18°41	10° 9	n.a.	W10
T 11	14 19 19	3°21'55	9♐ 8	26°37	21°20	15°50	21°44	14°16	11°36	18°23	4°14	19°12	18°38	10°15	n.a.	T 11
F 12	14 23 15	4°22'51	21°48	27°38	22°31	15°57	21°36	14°23	11°37	18°21	4°13	19° 2	18°34	10°22	n.a.	F 12
S 13	14 27 11	5°23'49	4♑ 9	28°36	23°42	16° 4	21°28	14°30	11°39	18°20	4°12	18°56	18°31	10°29	n.a.	S 13
S 14	14 31 8	6°24'49	16°15	29°31	24°53	16°12	21°20	14°36	11°40	18°18	4°11	18°52	18°28	10°35	n.a.	S 14
M15	14 35 4	7°25'51	28° 9	0♊21	26° 5	16°21	21°13	14°43	11°41	18°17	4°10	18°50	18°25	10°42	n.a.	M15
T 16	14 39 1	8°26'54	9♒58	1° 7	27°16	16°30	21° 5	14°49	11°42	18°15	4° 9	18°D50	18°22	10°49	n.a.	T 16
W17	14 42 57	9°27'59	21°45	1°48	28°28	16°40	20°58	14°56	11°42	18°13	4° 8	18°R50	18°18	10°55	n.a.	W17
T 18	14 46 54	10°29'06	3♓39	2°24	29°39	16°50	20°51	15° 2	11°43	18°11	4° 6	18°49	18°15	11° 2	n.a.	T 18
F 19	14 50 50	11°30'15	15°42	2°53	0♈51	17° 2	20°44	15° 9	11°44	18°10	4° 5	18°46	18°12	11° 9	n.a.	F 19
S 20	14 54 47	12°31'25	28° 1	3°15	2° 3	17°14	20°36	15°15	11°45	18° 8	4° 4	18°41	18° 9	11°15	n.a.	S 20
S 21	14 58 43	13°32'36	10♈38	3°29	3°15	17°26	20°30	15°21	11°45	18° 6	4° 3	18°33	18° 6	11°22	n.a.	S 21
M22	15 2 40	14°33'49	23°35	3°R35	4°28	17°39	20°23	15°28	11°46	18° 5	4° 2	18°22	18° 3	11°28	n.a.	M22
T 23	15 6 36	15°35'04	6♉54	3°31	5°40	17°53	20°16	15°34	11°47	18° 3	4° 1	18° 9	17°59	11°35	n.a.	T 23
W24	15 10 32	16°36'20	20°31	3°18	6°52	18° 7	20° 9	15°40	11°47	18° 1	4° 0	17°56	17°56	11°42	n.a.	W24
T 25	15 14 29	17°37'37	4♊23	2°54	8° 5	18°21	20° 3	15°47	11°48	18° 0	3°58	17°43	17°53	11°48	n.a.	T 25
F 26	15 18 25	18°38'55	18°27	2°20	9°17	18°37	19°57	15°53	11°48	17°58	3°57	17°32	17°50	11°55	n.a.	F 26
S 27	15 22 22	19°40'14	2♋37	1°36	10°30	18°52	19°50	15°59	11°48	17°56	3°56	17°24	17°47	12° 2	n.a.	S 27
S 28	15 26 18	20°41'34	16°49	0°41	11°43	19° 9	19°44	16° 5	11°49	17°54	3°55	17°18	17°44	12° 8	n.a.	S 28
M29	15 30 15	21°42'54	1♌ 0	29♉36	12°56	19°26	19°39	16°11	11°49	17°53	3°54	17°16	17°40	12°15	n.a.	M29
T 30	15 34 11	22°44'15	15° 8	28°24	14° 9	19°43	19°33	16°17	11°49	17°51	3°53	17°15	17°37	12°22	n.a.	T 30
W31	15 38 8	23♉45'37	29♌12	27♉ 6	15♈22	20♍ 1	19♎27	16♈23	11♒49	17♏49	3♏52	17♒15	17♒34	12♒28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n17	25n 7	2n34	16n 0	0s39	10s13	2s13	1n48	4s29	10s52	1s47	5n41	0n22	18s45	0s55	19s58	2s12	29s35	17s25	15s 9	15s30	19s21		n.a.
T 2	9 40	21 9	1 25	16 17	0 47	9 43	2 10	1 49	4 28	10 49	1 48	5 44	0 22	18 44	0 55	19 58	2 12	29 35	17 25	15 9	15 31	19 18		n.a.
W 3	10 3	15 56	0 10	16 33	0 54	9 12	2 6	1 50	4 27	10 46	1 48	5 46	0 23	18 44	0 55	19 57	2 12	29 34	17 25	15 9	15 32	19 15		n.a.
T 4	10 25	9 52	1s 5	16 48	1 2	8 42	2 3	1 51	4 25	10 43	1 48	5 49	0 23	18 44	0 55	19 57	2 12	29 34	17 25	15 9	15 33	19 13		n.a.
F 5	10 48	3 17	2 16	17 2	1 9	8 11	2 0	1 52	4 24	10 40	1 48	5 52	0 23	18 43	0 55	19 57	2 12	29 34	17 25	15 10	15 34	19 10		n.a.
S 6	11 10	3s26	3 18	17 15	1 17	7 40	1 57	1 52	4 23	10 37	1 48	5 55	0 23	18 43	0 55	19 56	2 12	29 33	17 25	15 12	15 35	19 7		n.a.
S 7	11 32	9 55	4 8	17 28	1 24	7 9	1 53	1 52	4 21	10 34	1 48	5 57	0 23	18 42	0 55	19 56	2 12	29 33	17 25	15 15	15 37	19 5		n.a.
M 8	11 54	15 50	4 42	17 39	1 32	6 38	1 50	1 52	4 20	10 31	1 48	6 0	0 23	18 42	0 55	19 55	2 12	29 32	17 25	15 18	15 38	19 2		n.a.
T 9	12 16	20 50	4 59	17 49	1 39	6 6	1 46	1 52	4 18	10 28	1 48	6 3	0 23	18 42	0 55	19 55	2 12	29 32	17 25	15 22	15 39	18 59		n.a.
W10	12 38	24 40	4 59	17 59	1 47	5 35	1 43	1 51	4 17	10 25	1 48	6 6	0 23	18 41	0 55	19 55	2 12	29 32	17 25	15 26	15 40	18 57		n.a.
T 11	12 59	27 7	4 43	18 7	1 54	5 3	1 40	1 50	4 15	10 22	1 48	6 8	0 23	18 41	0 55	19 54	2 12	29 31	17 25	15 30	15 41	18 54		n.a.
F 12	13 21	28 5	4 14	18 14	2 1	4 31	1 36	1 49	4 14	10 19	1 49	6 11	0 23	18 41	0 55	19 54	2 12	29 31	17 25	15 33	15 42	18 51		n.a.
S 13	13 42	27 37	3 33	18 21	2 8	3 59	1 32	1 48	4 12	10 16	1 49	6 14	0 23	18 40	0 56	19 53	2 12	29 30	17 25	15 35	15 43	18 49		n.a.
S 14	14 2	25 49	2 43	18 27	2 14	3 26	1 29	1 46	4 11	10 14	1 49	6 17	0 23	18 40	0 56	19 53	2 12	29 30	17 25	15 36	15 44	18 46		n.a.
M15	14 23	22 52	1 47	18 32	2 20	2 54	1 25	1 44	4 9	10 11	1 49	6 19	0 24	18 40	0 56	19 52	2 12	29 29	17 25	15 37	15 45	18 43		n.a.
T 16	14 43	19 1	0 47	18 36	2 26	2 22	1 22	1 42	4 7	10 8	1 49	6 22	0 24	18 40	0 56	19 52	2 12	29 29	17 25	15 37	15 46	18 40		n.a.
W17	15 3	14 25	0n16	18 39	2 31	1 49	1 18	1 39	4 6	10 5	1 49	6 25	0 24	18 40	0 56	19 51	2 12	29 28	17 25	15 37	15 47	18 38		n.a.
T 18	15 23	9 15	1 18	18 41	2 36	1 16	1 14	1 37	4 4	10 2	1 49	6 27	0 24	18 39	0 56	19 51	2 12	29 28	17 25	15 37	15 48	18 35		n.a.
F 19	15 43	3 42	2 17	18 43	2 40	0 44	1 11	1 34	4 2	9 59	1 49	6 30	0 24	18 39	0 56	19 50	2 12	29 27	17 25	15 38	15 49	18 32		n.a.
S 20	16 2	2n 6	3 11	18 44	2 43	0 11	1 7	1 30	4 1	9 57	1 49	6 32	0 24	18 39	0 56	19 50	2 12	29 27	17 25	15 39	15 50	18 30		n.a.
S 21	16 21	7 57	3 57	18 45	2 46	0n22	1 3	1 27	3 59	9 54	1 49	6 35	0 24	18 39	0 56	19 49	2 12	29 27	17 25	15 42	15 51	18 27		n.a.
M22	16 40	13 37	4 33	18 45	2 47	0 55	1 0	1 23	3 57	9 51	1 49	6 38	0 24	18 39	0 56	19 49	2 12	29 26	17 25	15 45	15 52	18 24		n.a.
T 23	16 58	18 49	4 54	18 44	2 47	1 28	0 56	1 20	3 56	9 49	1 49	6 40	0 24	18 39	0 56	19 49	2 12	29 26	17 25	15 50	15 53	18 21		n.a.
W24	17 16	23 11	4 59	18 43	2 45	2 0	0 52	1 16	3 54	9 46	1 49	6 43	0 24	18 38	0 56	19 48	2 12	29 25	17 25	15 54	15 54	18 19		n.a.
T 25	17 34	26 20	4 47	18 42	2 42	2 33	0 49	1 11	3 52	9 43	1 49	6 45	0 24	18 38	0 56	19 48	2 12	29 25	17 25	15 58	15 55	18 16		n.a.
F 26	17 52	27 53	4 18	18 40	2 37	3 6	0 45	1 7	3 51	9 41	1 49	6 48	0 25	18 38	0 56	19 47	2 12	29 24	17 25	16 1	15 56	18 13		n.a.
S 27	18 9	27 38	3 32	18 37	2 30	3 38	0 41	1 2	3 49	9 38	1 49	6 50	0 25	18 38	0 56	19 47	2 12	29 24	17 24	16 4	15 57	18 10		n.a.
S 28	18 26	25 34	2 33	18 35	2 21	4 11	0 38	0 57	3 47	9 36	1 48	6 53	0 25	18 38	0 56	19 46	2 12	29 23	17 24	16 6	15 58	18 8		n.a.
M29	18 43	21 53	1 25	18 32	2 10	4 44	0 34	0 52	3 45	9 34	1 48	6 55	0 25	18 38	0 56	19 46	2 12	29 23	17 24	16 6	15 59	18 5		n.a.
T 30	18 59	16 56	0 11	18 28	1 57	5 16	0 31	0 46	3 44	9 31	1 48	6 58	0 25	18 38	0 56	19 45	2 12	29 22	17 24	16 6	16 0	18 2		n.a.
W31	19n15	11n 7	1s 3	18n25	1s42	5n48	0s27	0n41	3s42	9s29	1s48	7n 0	0n25	18s38	0s56	19s45	2s12	29s21	17s24	16s 6	16s 1	17s59		n.a.

Julian Day Number = -2106580.5, Delta T = 136h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'43, Lahiri = -147°07'43 Julian Calendar 1 July 10481 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10481 BCE

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10481 BCE (-10480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 4	24♉46'59	13♍10	25°R45	16♈35	20♍19	19°R22	16♈29	11°R49	17°R48	3°R51	17°R14	17♒31	12♒35	n.a.	T 1
F 2	15 46 1	25°48'22	27° 4	24♉22	17°48	20°38	19♎17	16°35	11♒49	17♏46	3♏50	17♒11	17°28	12°42	n.a.	F 2
S 3	15 49 57	26°49'45	10♎51	23° 2	19° 1	20°57	19°12	16°40	11°49	17°44	3°49	17° 6	17°24	12°48	n.a.	S 3
S 4	15 53 54	27°51'09	24°31	21°45	20°15	21°17	19° 7	16°46	11°49	17°43	3°47	16°57	17°21	12°55	n.a.	S 4
M 5	15 57 50	28°52'34	8♏ 1	20°36	21°28	21°37	19° 2	16°52	11°49	17°41	3°46	16°45	17°18	13° 2	n.a.	M 5
T 6	16 1 47	29°53'59	21°19	19°36	22°42	21°57	18°58	16°58	11°48	17°39	3°45	16°32	17°15	13° 8	n.a.	T 6
W 7	16 5 43	0♊55'25	4♐23	18°46	23°55	22°18	18°53	17° 3	11°48	17°38	3°44	16°19	17°12	13°15	n.a.	W 7
T 8	16 9 40	1°56'51	17°11	18° 7	25° 9	22°39	18°49	17° 9	11°48	17°36	3°43	16° 6	17° 9	13°22	n.a.	T 8
F 9	16 13 36	2°58'19	29°43	17°40	26°22	23° 1	18°45	17°14	11°47	17°34	3°42	15°56	17° 5	13°28	n.a.	F 9
S 10	16 17 33	3°59'46	12♑ 0	17°24	27°36	23°23	18°42	17°20	11°47	17°33	3°41	15°48	17° 2	13°35	n.a.	S 10
S 11	16 21 29	5° 1'15	24° 3	17°D19	28°50	23°45	18°38	17°25	11°46	17°31	3°40	15°43	16°59	13°41	n.a.	S 11
M12	16 25 26	6° 2'44	5♒56	17°25	0♉ 4	24° 8	18°35	17°30	11°46	17°29	3°39	15°41	16°56	13°48	n.a.	M12
T 13	16 29 22	7° 4'13	17°44	17°40	1°18	24°31	18°31	17°36	11°45	17°28	3°39	15°D40	16°53	13°55	n.a.	T 13
W14	16 33 19	8° 5'43	29°31	18° 5	2°32	24°54	18°28	17°41	11°45	17°26	3°38	15°41	16°50	14° 1	n.a.	W14
T 15	16 37 15	9° 7'14	11♓23	18°37	3°46	25°18	18°26	17°46	11°44	17°25	3°37	15°R41	16°46	14° 8	n.a.	T 15
F 16	16 41 12	10° 8'45	23°26	19°16	5° 0	25°42	18°23	17°51	11°43	17°23	3°36	15°40	16°43	14°15	n.a.	F 16
S 17	16 45 8	11°10'16	5♈44	20° 2	6°14	26° 6	18°21	17°56	11°42	17°22	3°35	15°37	16°40	14°21	n.a.	S 17
S 18	16 49 5	12°11'48	18°23	20°53	7°28	26°31	18°18	18° 1	11°41	17°20	3°34	15°31	16°37	14°28	n.a.	S 18
M19	16 53 1	13°13'20	1♉26	21°49	8°43	26°56	18°16	18° 6	11°40	17°19	3°33	15°23	16°34	14°35	n.a.	M19
T 20	16 56 58	14°14'53	14°54	22°50	9°57	27°21	18°15	18°10	11°39	17°17	3°32	15°14	16°30	14°41	n.a.	T 20
W21	17 0 54	15°16'25	28°47	23°54	11°11	27°46	18°13	18°15	11°38	17°16	3°31	15° 3	16°27	14°48	n.a.	W21
T 22	17 4 51	16°17'58	13♊ 0	25° 1	12°25	28°12	18°12	18°20	11°37	17°14	3°31	14°53	16°24	14°55	n.a.	T 22
F 23	17 8 47	17°19'31	27°29	26°12	13°40	28°38	18°11	18°24	11°36	17°13	3°30	14°44	16°21	15° 1	n.a.	F 23
S 24	17 12 44	18°21'04	12♋ 7	27°25	14°54	29° 5	18°10	18°29	11°35	17°11	3°29	14°37	16°18	15° 8	n.a.	S 24
S 25	17 16 41	19°22'36	26°47	28°40	16° 9	29°31	18° 9	18°33	11°34	17°10	3°28	14°33	16°15	15°15	n.a.	S 25
M26	17 20 37	20°24'08	11♌22	29°57	17°23	29°58	18° 8	18°38	11°32	17° 9	3°28	14°D32	16°11	15°21	n.a.	M26
T 27	17 24 34	21°25'39	25°47	1♊16	18°38	0♎25	18° 8	18°42	11°31	17° 7	3°27	14°32	16° 8	15°28	n.a.	T 27
W28	17 28 30	22°27'10	10♍ 0	2°37	19°52	0°53	18°D 8	18°46	11°30	17° 6	3°26	14°33	16° 5	15°34	n.a.	W28
T 29	17 32 27	23°28'40	23°59	3°58	21° 7	1°20	18° 8	18°50	11°28	17° 5	3°25	14°R34	16° 2	15°41	n.a.	T 29
F 30	17 36 23	24°30'09	7♎44	5°21	22°21	1°48	18° 9	18°55	11°27	17° 3	3°25	14°33	15°59	15°48	n.a.	F 30
S 31	17 40 20	25♊31'37	21♎16	6♊45	23♉36	2♎16	18♎ 9	18♈58	11♒25	17♏ 2	3♏24	14♒30	15♒56	15♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n30	4n46	2s12	18n22	1s26	6n20	0s23	0n35	3s40	9s27	1s48	7n 3	0n25	18s38	0s56	19s44	2s12	29s21	17s24	16s 7	16s 2	17s56		n.a.
F 2	19 45	1s45	3 14	18 19	1 8	6 53	0 20	0 29	3 39	9 25	1 48	7 5	0 25	18 38	0 56	19 44	2 12	29 20	17 24	16 8	16 3	17 54		n.a.
S 3	20 0	8 7	4 3	18 16	0 49	7 24	0 16	0 23	3 37	9 23	1 48	7 7	0 25	18 38	0 56	19 43	2 12	29 20	17 24	16 10	16 4	17 51		n.a.
S 4	20 15	14 3	4 38	18 14	0 30	7 56	0 13	0 17	3 35	9 21	1 48	7 10	0 25	18 38	0 56	19 43	2 12	29 19	17 23	16 12	16 5	17 48		n.a.
M 5	20 29	19 14	4 57	18 14	0 11	8 28	0 9	0 10	3 33	9 19	1 48	7 12	0 26	18 38	0 57	19 42	2 12	29 19	17 23	16 16	16 6	17 45		n.a.
T 6	20 42	23 24	4 59	18 15	0n 7	8 59	0 6	0 3	3 32	9 17	1 48	7 14	0 26	18 39	0 57	19 42	2 12	29 18	17 23	16 20	16 7	17 43		n.a.
W 7	20 55	26 18	4 46	18 18	0 25	9 30	0 2	0s 4	3 30	9 15	1 47	7 17	0 26	18 39	0 57	19 41	2 12	29 18	17 23	16 24	16 8	17 40		n.a.
T 8	21 8	27 46	4 18	18 23	0 41	10 1	0n 1	0 11	3 28	9 13	1 47	7 19	0 26	18 39	0 57	19 41	2 12	29 17	17 23	16 28	16 9	17 37		n.a.
F 9	21 21	27 46	3 38	18 30	0 57	10 32	0 4	0 18	3 27	9 12	1 47	7 21	0 26	18 39	0 57	19 40	2 12	29 17	17 23	16 31	16 10	17 34		n.a.
S 10	21 33	26 22	2 49	18 38	1 11	11 2	0 8	0 25	3 25	9 10	1 47	7 24	0 26	18 39	0 57	19 40	2 12	29 16	17 22	16 33	16 11	17 31		n.a.
S 11	21 44	23 46	1 52	18 49	1 23	11 32	0 11	0 33	3 24	9 9	1 47	7 26	0 26	18 39	0 57	19 39	2 12	29 16	17 22	16 35	16 12	17 29		n.a.
M12	21 56	20 10	0 52	19 1	1 34	12 2	0 14	0 41	3 22	9 7	1 47	7 28	0 26	18 40	0 57	19 39	2 12	29 15	17 22	16 36	16 13	17 26		n.a.
T 13	22 6	15 47	0n11	19 15	1 44	12 32	0 17	0 48	3 20	9 6	1 47	7 30	0 26	18 40	0 57	19 38	2 12	29 15	17 22	16 36	16 14	17 23		n.a.
W14	22 17	10 50	1 13	19 29	1 52	13 1	0 20	0 56	3 19	9 4	1 46	7 32	0 26	18 40	0 57	19 38	2 12	29 14	17 22	16 36	16 15	17 20		n.a.
T 15	22 27	5 28	2 13	19 45	1 59	13 30	0 23	1 5	3 17	9 3	1 46	7 34	0 27	18 40	0 57	19 37	2 12	29 13	17 21	16 36	16 16	17 17		n.a.
F 16	22 36	0n10	3 7	20 2	2 5	13 58	0 27	1 13	3 15	9 2	1 46	7 36	0 27	18 41	0 57	19 37	2 12	29 13	17 21	16 36	16 17	17 14		n.a.
S 17	22 45	5 54	3 54	20 20	2 9	14 27	0 29	1 21	3 14	9 1	1 46	7 38	0 27	18 41	0 57	19 36	2 12	29 12	17 21	16 37	16 18	17 12		n.a.
S 18	22 54	11 34	4 31	20 37	2 13	14 55	0 32	1 30	3 12	9 0	1 46	7 41	0 27	18 41	0 57	19 36	2 12	29 12	17 21	16 39	16 18	17 9		n.a.
M19	23 2	16 54	4 55	20 55	2 16	15 22	0 35	1 39	3 11	8 59	1 46	7 43	0 27	18 41	0 57	19 35	2 12	29 11	17 20	16 41	16 19	17 6		n.a.
T 20	23 10	21 35	5 4	21 13	2 18	15 49	0 38	1 48	3 9	8 58	1 45	7 45	0 27	18 42	0 57	19 35	2 12	29 11	17 20	16 44	16 20	17 3		n.a.
W21	23 17	25 15	4 55	21 31	2 19	16 16	0 41	1 57	3 8	8 57	1 45	7 46	0 27	18 42	0 57	19 35	2 12	29 10	17 20	16 47	16 21	17 0		n.a.
T 22	23 23	27 27	4 28	21 49	2 19	16 42	0 44	2 6	3 6	8 57	1 45	7 48	0 27	18 42	0 57	19 34	2 12	29 10	17 20	16 50	16 22	16 57		n.a.
F 23	23 30	27 50	3 44	22 6	2 19	17 8	0 46	2 15	3 4	8 56	1 45	7 50	0 27	18 43	0 57	19 34	2 12	29 9	17 19	16 53	16 23	16 55		n.a.
S 24	23 36	26 17	2 44	22 23	2 18	17 33	0 49	2 24	3 3	8 56	1 45	7 52	0 28	18 43	0 57	19 33	2 12	29 9	17 19	16 55	16 24	16 52		n.a.
S 25	23 41	22 56	1 34	22 39	2 17	17 58	0 51	2 34	3 1	8 55	1 45	7 54	0 28	18 44	0 57	19 33	2 12	29 8	17 19	16 56	16 25	16 49		n.a.
M26	23 46	18 8	0 17	22 55	2 15	18 22	0 54	2 43	3 0	8 55	1 44	7 56	0 28	18 44	0 57	19 32	2 12	29 8	17 19	16 56	16 26	16 46		n.a.
T 27	23 50	12 21	1s 0	23 10	2 12	18 46	0 56	2 53	2 58	8 54	1 44	7 58	0 28	18 44	0 57	19 32	2 12	29 7	17 18	16 56	16 27	16 43		n.a.
W28	23 54	6 0	2 12	23 24	2 10	19 9	0 59	3 3	2 57	8 54	1 44	7 59	0 28	18 45	0 57	19 31	2 12	29 7	17 18	16 56	16 28	16 40		n.a.
T 29	23 57	0s31	3 16	23 37	2 7	19 32	1 1	3 13	2 55	8 54	1 44	8 1	0 28	18 45	0 57	19 31	2 12	29 6	17 18	16 56	16 29	16 37		n.a.
F 30	24 0	6 54	4 7	23 50	2 3	19 54	1 3	3 23	2 54	8 54	1 44	8 3	0 28	18 46	0 57	19 31	2 12	29 5	17 18	16 56	16 30	16 35		n.a.
S 31	24n 2	12s52	4s43	24n 1	1n59	20n15	1n 5	3s33	2s53	8s54	1s43	8n 4	0n28	18s46	0s57	19s30	2s12	29s 5	17s17	16s57	16s31	16s32		n.a.

Julian Day Number = -2106549.5, Delta T = 136h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'39, Lahiri = -147°07'39 Julian Calendar 1 Aug. 10481 BCE == Greg. Calendar 13 May 10481 BCE

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10481 BCE (-10480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 44 17	26♊33'05	4♏34	8♊10	24♉50	2♎44	18♎10	19♈ 2	11°R24	17°R 1	3°R23	14°R25	15♒52	16♒ 1	n.a.	S 1
M 2	17 48 13	27°34'32	17°41	9°35	26° 5	3°13	18°11	19° 6	11♒22	17♏ 0	3♏23	14♒18	15°49	16° 8	n.a.	M 2
T 3	17 52 10	28°35'58	0♐35	11° 1	27°20	3°41	18°12	19°10	11°20	16°58	3°22	14° 9	15°46	16°14	n.a.	T 3
W 4	17 56 6	29°37'24	13°17	12°28	28°34	4°10	18°13	19°14	11°19	16°57	3°22	14° 0	15°43	16°21	n.a.	W 4
T 5	18 0 3	0♋38'49	25°47	13°56	29°49	4°39	18°15	19°17	11°17	16°56	3°21	13°52	15°40	16°28	n.a.	T 5
F 6	18 4 0	1°40'13	8♑ 5	15°24	1♊ 4	5° 9	18°17	19°21	11°15	16°55	3°20	13°46	15°36	16°34	n.a.	F 6
S 7	18 7 56	2°41'36	20°12	16°53	2°18	5°38	18°18	19°24	11°13	16°54	3°20	13°41	15°33	16°41	n.a.	S 7
S 8	18 11 53	3°42'59	2♒10	18°22	3°33	6° 8	18°21	19°27	11°11	16°53	3°19	13°38	15°30	16°48	n.a.	S 8
M 9	18 15 49	4°44'21	14° 1	19°52	4°48	6°37	18°23	19°31	11° 9	16°52	3°19	13°D37	15°27	16°54	n.a.	M 9
T 10	18 19 46	5°45'42	25°48	21°22	6° 2	7° 7	18°26	19°34	11° 7	16°51	3°18	13°38	15°24	17° 1	n.a.	T 10
W11	18 23 43	6°47'02	7♓35	22°52	7°17	7°37	18°28	19°37	11° 5	16°50	3°18	13°39	15°21	17° 8	n.a.	W11
T 12	18 27 39	7°48'22	19°27	24°23	8°32	8° 8	18°31	19°40	11° 3	16°49	3°18	13°41	15°17	17°14	n.a.	T 12
F 13	18 31 36	8°49'40	1♈27	25°55	9°46	8°38	18°34	19°43	11° 1	16°48	3°17	13°43	15°14	17°21	n.a.	F 13
S 14	18 35 32	9°50'58	13°43	27°27	11° 1	9° 9	18°38	19°45	10°59	16°47	3°17	13°R43	15°11	17°27	n.a.	S 14
S 15	18 39 29	10°52'16	26°18	28°59	12°16	9°39	18°41	19°48	10°57	16°46	3°16	13°42	15° 8	17°34	n.a.	S 15
M16	18 43 26	11°53'32	9♉17	0♋32	13°30	10°10	18°45	19°51	10°55	16°45	3°16	13°39	15° 5	17°41	n.a.	M16
T 17	18 47 22	12°54'48	22°42	2° 5	14°45	10°41	18°49	19°53	10°53	16°44	3°16	13°35	15° 1	17°47	n.a.	T 17
W18	18 51 19	13°56'03	6♊35	3°39	16° 0	11°13	18°53	19°56	10°51	16°44	3°15	13°30	14°58	17°54	n.a.	W18
T 19	18 55 16	14°57'16	20°55	5°13	17°15	11°44	18°57	19°58	10°48	16°43	3°15	13°26	14°55	18° 1	n.a.	T 19
F 20	18 59 12	15°58'29	5♋36	6°47	18°29	12°15	19° 2	20° 0	10°46	16°42	3°15	13°22	14°52	18° 7	n.a.	F 20
S 21	19 3 9	16°59'40	20°32	8°22	19°44	12°47	19° 6	20° 2	10°44	16°42	3°15	13°19	14°49	18°14	n.a.	S 21
S 22	19 7 5	18° 0'50	5♌35	9°58	20°59	13°19	19°11	20° 4	10°41	16°41	3°15	13°18	14°46	18°21	n.a.	S 22
M23	19 11 2	19° 1'58	20°35	11°34	22°13	13°51	19°16	20° 6	10°39	16°40	3°14	13°D17	14°42	18°27	n.a.	M23
T 24	19 14 59	20° 3'05	5♍24	13°10	23°28	14°23	19°21	20° 8	10°37	16°40	3°14	13°18	14°39	18°34	n.a.	T 24
W25	19 18 55	21° 4'10	19°58	14°47	24°43	14°55	19°27	20°10	10°34	16°39	3°14	13°20	14°36	18°41	n.a.	W25
T 26	19 22 52	22° 5'13	4♎11	16°25	25°57	15°27	19°32	20°12	10°32	16°39	3°14	13°21	14°33	18°47	n.a.	T 26
F 27	19 26 49	23° 6'14	18° 2	18° 3	27°12	15°59	19°38	20°13	10°29	16°38	3°14	13°R22	14°30	18°54	n.a.	F 27
S 28	19 30 45	24° 7'14	1♏32	19°42	28°27	16°32	19°44	20°15	10°27	16°38	3°14	13°22	14°27	19° 1	n.a.	S 28
S 29	19 34 42	25° 8'11	14°43	21°21	29°41	17° 4	19°50	20°16	10°24	16°37	3°14	13°21	14°23	19° 7	n.a.	S 29
M30	19 38 39	26♋ 9'07	27♏35	23♋ 1	0♋56	17♎37	19♎56	20♈17	10♒22	16♏37	3♏14	13♒19	14♒20	19♒14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	18s 9	5s 3	24n12	1n55	20n37	1n 7	3s43	2s51	8s54	1s43	8n 6	0n29	18s47	0s58	19s30	2s12	29s 4	17s17	16s59	16s32	16s29		n.a.
M 2	24 6	22 29	5 7	24 21	1 51	20 57	1 9	3 54	2 50	8 54	1 43	8 8	0 29	18 47	0 58	19 29	2 12	29 4	17 17	17 1	16 33	16 26		n.a.
T 3	24 7	25 39	4 55	24 30	1 47	21 17	1 11	4 4	2 48	8 55	1 43	8 9	0 29	18 48	0 58	19 29	2 12	29 3	17 16	17 3	16 34	16 23		n.a.
W 4	24 7	27 29	4 29	24 37	1 42	21 36	1 13	4 14	2 47	8 55	1 42	8 11	0 29	18 48	0 58	19 29	2 12	29 3	17 16	17 6	16 35	16 20		n.a.
T 5	24 7	27 53	3 50	24 44	1 37	21 55	1 15	4 25	2 45	8 55	1 42	8 12	0 29	18 49	0 58	19 28	2 12	29 2	17 16	17 8	16 36	16 17		n.a.
F 6	24 6	26 53	3 1	24 49	1 32	22 12	1 17	4 36	2 44	8 56	1 42	8 14	0 29	18 49	0 58	19 28	2 11	29 2	17 15	17 10	16 37	16 14		n.a.
S 7	24 5	24 36	2 4	24 54	1 26	22 30	1 18	4 46	2 43	8 56	1 42	8 15	0 29	18 50	0 58	19 28	2 11	29 1	17 15	17 12	16 38	16 11		n.a.
S 8	24 4	21 15	1 2	24 57	1 21	22 46	1 20	4 57	2 41	8 57	1 42	8 17	0 29	18 50	0 58	19 27	2 11	29 1	17 15	17 13	16 39	16 8		n.a.
M 9	24 2	17 4	0n 2	24 59	1 15	23 2	1 21	5 8	2 40	8 58	1 41	8 18	0 30	18 51	0 58	19 27	2 11	29 1	17 15	17 13	16 40	16 6		n.a.
T 10	23 59	12 15	1 6	25 0	1 10	23 17	1 23	5 19	2 38	8 59	1 41	8 19	0 30	18 51	0 58	19 26	2 11	29 0	17 14	17 13	16 41	16 3		n.a.
W11	23 56	7 1	2 7	25 0	1 4	23 32	1 24	5 30	2 37	8 59	1 41	8 21	0 30	18 52	0 58	19 26	2 11	29 0	17 14	17 12	16 42	16 0		n.a.
T 12	23 53	1 30	3 3	24 58	0 58	23 46	1 25	5 41	2 36	9 0	1 41	8 22	0 30	18 53	0 58	19 26	2 11	28 59	17 14	17 12	16 43	15 57		n.a.
F 13	23 49	4n 7	3 52	24 56	0 52	23 59	1 26	5 52	2 34	9 1	1 41	8 23	0 30	18 53	0 58	19 25	2 11	28 59	17 13	17 11	16 44	15 54		n.a.
S 14	23 44	9 42	4 31	24 52	0 46	24 11	1 28	6 3	2 33	9 3	1 40	8 24	0 30	18 54	0 58	19 25	2 11	28 58	17 13	17 11	16 45	15 51		n.a.
S 15	23 40	15 3	4 59	24 47	0 40	24 23	1 29	6 15	2 32	9 4	1 40	8 26	0 30	18 54	0 58	19 25	2 11	28 58	17 13	17 12	16 46	15 48		n.a.
M16	23 34	19 54	5 12	24 42	0 34	24 34	1 30	6 26	2 30	9 5	1 40	8 27	0 30	18 55	0 58	19 25	2 11	28 57	17 12	17 12	16 47	15 45		n.a.
T 17	23 28	23 56	5 9	24 34	0 28	24 44	1 31	6 37	2 29	9 6	1 40	8 28	0 31	18 56	0 58	19 24	2 11	28 57	17 12	17 13	16 48	15 42		n.a.
W18	23 22	26 45	4 48	24 26	0 22	24 53	1 31	6 49	2 28	9 8	1 40	8 29	0 31	18 56	0 58	19 24	2 11	28 56	17 11	17 15	16 49	15 39		n.a.
T 19	23 15	27 56	4 9	24 17	0 15	25 1	1 32	7 0	2 27	9 9	1 39	8 30	0 31	18 57	0 58	19 24	2 11	28 56	17 11	17 16	16 50	15 36		n.a.
F 20	23 8	27 12	3 12	24 6	0 9	25 9	1 33	7 12	2 25	9 11	1 39	8 31	0 31	18 58	0 58	19 23	2 11	28 56	17 11	17 17	16 50	15 33		n.a.
S 21	23 0	24 31	2 2	23 54	0 3	25 16	1 33	7 23	2 24	9 12	1 39	8 32	0 31	18 58	0 58	19 23	2 11	28 55	17 10	17 18	16 51	15 31		n.a.
S 22	22 52	20 6	0 42	23 41	0s 3	25 22	1 34	7 35	2 23	9 14	1 39	8 33	0 31	18 59	0 58	19 23	2 11	28 55	17 10	17 19	16 52	15 28		n.a.
M23	22 43	14 25	0s40	23 27	0 9	25 28	1 34	7 47	2 22	9 16	1 38	8 34	0 31	19 0	0 58	19 23	2 11	28 54	17 10	17 19	16 53	15 25		n.a.
T 24	22 34	7 58	1 59	23 12	0 15	25 32	1 35	7 58	2 20	9 18	1 38	8 34	0 31	19 0	0 58	19 22	2 11	28 54	17 9	17 18	16 54	15 22		n.a.
W25	22 25	1 13	3 8	22 56	0 21	25 36	1 35	8 10	2 19	9 20	1 38	8 35	0 32	19 1	0 58	19 22	2 10	28 54	17 9	17 18	16 55	15 19		n.a.
T 26	22 15	5s26	4 5	22 38	0 27	25 39	1 35	8 22	2 18	9 22	1 38	8 36	0 32	19 2	0 58	19 22	2 10	28 53	17 9	17 17	16 56	15 16		n.a.
F 27	22 5	11 39	4 45	22 19	0 33	25 41	1 35	8 33	2 17	9 24	1 38	8 37	0 32	19 2	0 58	19 22	2 10	28 53	17 8	17 17	16 57	15 13		n.a.
S 28	21 54	17 9	5 9	21 59	0 39	25 43	1 35	8 45	2 15	9 26	1 37	8 37	0 32	19 3	0 58	19 22	2 10	28 53	17 8	17 17	16 58	15 10		n.a.
S 29	21 43	21 43	5 15	21 39	0 45	25 43	1 35	8 57	2 14	9 28	1 37	8 38	0 32	19 4	0 58	19 21	2 10	28 52	17 8	17 18	16 59	15 7		n.a.
M30	21n31	25s 8	5s 6	21n16	0s50	25n43	1n35	9s 9	2s13	9s30	1s37	8n39	0n32	19s 5	0s58	19s21	2s10	28s52	17s 7	17s18	17s 0	15s 4		n.a.

Julian Day Number = -2106518.5, Delta T = 136h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'34, Lahiri = -147°07'35 Julian Calendar 1 Sept. 10481 BCE == Greg. Calendar 13 June 10481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10481 BCE (-10480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 35	27♋10'00	10♐12	24♋42	2♋10	18♎10	20♎ 3	20♈18	10°R19	16°R37	3°D14	13°R17	14♒17	19♒21	n.a.	T 1
W 2	19 46 32	28°10'52	22°36	26°23	3°25	18°43	20° 9	20°19	10♒17	16♏36	3♏14	13♒14	14°14	19°27	n.a.	W 2
T 3	19 50 29	29°11'42	4♑49	28° 5	4°39	19°15	20°16	20°20	10°14	16°36	3°14	13°12	14°11	19°34	n.a.	T 3
F 4	19 54 25	0♌12'31	16°53	29°48	5°54	19°49	20°23	20°21	10°12	16°36	3°14	13°10	14° 7	19°40	n.a.	F 4
S 5	19 58 22	1°13'17	28°50	1♌31	7° 8	20°22	20°30	20°22	10° 9	16°35	3°14	13° 9	14° 4	19°47	n.a.	S 5
S 6	20 2 19	2°14'01	10♒42	3°15	8°23	20°55	20°37	20°23	10° 6	16°35	3°14	13°D 9	14° 1	19°54	n.a.	S 6
M 7	20 6 15	3°14'44	22°30	5° 0	9°37	21°28	20°44	20°23	10° 4	16°35	3°14	13° 9	13°58	20° 0	n.a.	M 7
T 8	20 10 12	4°15'24	4♓18	6°45	10°52	22° 2	20°52	20°24	10° 1	16°35	3°14	13° 9	13°55	20° 7	n.a.	T 8
W 9	20 14 9	5°16'03	16° 7	8°31	12° 6	22°35	20°59	20°24	9°59	16°35	3°14	13°10	13°52	20°14	n.a.	W 9
T 10	20 18 5	6°16'40	28° 1	10°17	13°20	23° 9	21° 7	20°24	9°56	16°35	3°15	13°11	13°48	20°20	n.a.	T 10
F 11	20 22 2	7°17'16	10♈ 4	12° 4	14°35	23°42	21°15	20°25	9°53	16°D35	3°15	13°12	13°45	20°27	n.a.	F 11
S 12	20 25 59	8°17'50	22°19	13°52	15°49	24°16	21°23	20°R25	9°51	16°35	3°15	13°12	13°42	20°34	n.a.	S 12
S 13	20 29 55	9°18'22	4♉51	15°40	17° 3	24°50	21°31	20°25	9°48	16°35	3°15	13°R12	13°39	20°40	n.a.	S 13
M14	20 33 52	10°18'52	17°44	17°29	18°18	25°24	21°40	20°24	9°46	16°35	3°16	13°12	13°36	20°47	n.a.	M14
T 15	20 37 49	11°19'20	1♊ 1	19°17	19°32	25°58	21°48	20°24	9°43	16°35	3°16	13°12	13°33	20°54	n.a.	T 15
W16	20 41 45	12°19'47	14°44	21° 6	20°46	26°32	21°57	20°24	9°40	16°35	3°16	13°12	13°29	21° 0	n.a.	W16
T 17	20 45 42	13°20'12	28°54	22°55	22° 1	27° 6	22° 6	20°23	9°38	16°36	3°17	13°D12	13°26	21° 7	n.a.	T 17
F 18	20 49 38	14°20'35	13♋30	24°44	23°15	27°40	22°14	20°23	9°35	16°36	3°17	13°12	13°23	21°14	n.a.	F 18
S 19	20 53 35	15°20'56	28°26	26°32	24°29	28°14	22°23	20°22	9°32	16°36	3°17	13°12	13°20	21°20	n.a.	S 19
S 20	20 57 32	16°21'15	13♌36	28°20	25°43	28°48	22°33	20°22	9°30	16°36	3°18	13°R12	13°17	21°27	n.a.	S 20
M21	21 1 28	17°21'32	28°49	0♍ 7	26°57	29°23	22°42	20°21	9°27	16°37	3°18	13°12	13°13	21°33	n.a.	M21
T 22	21 5 25	18°21'47	13♍57	1°52	28°11	29°57	22°51	20°20	9°25	16°37	3°19	13°12	13°10	21°40	n.a.	T 22
W23	21 9 22	19°21'59	28°49	3°36	29°26	0♏32	23° 1	20°19	9°22	16°37	3°19	13°11	13° 7	21°47	n.a.	W23
T 24	21 13 18	20°22'08	13♎21	5°18	0♌40	1° 6	23°10	20°18	9°19	16°38	3°20	13°11	13° 4	21°53	n.a.	T 24
F 25	21 17 15	21°22'15	27°27	6°57	1°54	1°41	23°20	20°17	9°17	16°38	3°20	13°10	13° 1	22° 0	n.a.	F 25
S 26	21 21 12	22°22'20	11♏ 6	8°33	3° 8	2°16	23°30	20°15	9°14	16°39	3°21	13° 9	12°58	22° 7	n.a.	S 26
S 27	21 25 8	23°22'22	24°19	10° 5	4°22	2°50	23°40	20°14	9°12	16°39	3°21	13°D 9	12°54	22°13	n.a.	S 27
M28	21 29 5	24°22'22	7♐ 9	11°33	5°36	3°25	23°50	20°12	9° 9	16°40	3°22	13° 9	12°51	22°20	n.a.	M28
T 29	21 33 2	25°22'19	19°39	12°56	6°50	4° 0	24° 0	20°11	9° 7	16°41	3°22	13°10	12°48	22°27	n.a.	T 29
W30	21 36 58	26°22'13	1♑53	14°14	8° 4	4°35	24°11	20° 9	9° 4	16°41	3°23	13°11	12°45	22°33	n.a.	W30
T 31	21 40 55	27♌22'05	13♑56	15♍25	9♌18	5♏10	24♎21	20♈ 7	9♒ 2	16♏42	3♏24	13♒13	12♒42	22♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n19	27s16	4s42	20n53	0s56	25n42	1n35	9s20	2s12	9s33	1s37	8n39	0n32	19s 5	0s58	19s21	2s10	28s52	17s 7	17s19	17s 1	15s 1		n.a.
W 2	21 7	27 59	4 4	20 29	1 1	25 40	1 35	9 32	2 11	9 35	1 37	8 40	0 33	19 6	0 58	19 21	2 10	28 51	17 7	17 20	17 2	14 58		n.a.
T 3	20 54	27 19	3 17	20 4	1 6	25 37	1 35	9 44	2 10	9 37	1 37	8 40	0 33	19 7	0 58	19 21	2 10	28 51	17 6	17 20	17 3	14 55		n.a.
F 4	20 41	25 21	2 20	19 37	1 11	25 34	1 35	9 56	2 8	9 40	1 36	8 41	0 33	19 7	0 58	19 21	2 10	28 51	17 6	17 21	17 4	14 52		n.a.
S 5	20 27	22 16	1 18	19 10	1 16	25 30	1 34	10 8	2 7	9 42	1 36	8 41	0 33	19 8	0 58	19 21	2 10	28 50	17 5	17 21	17 5	14 49		n.a.
S 6	20 13	18 16	0 14	18 42	1 20	25 25	1 34	10 20	2 6	9 45	1 36	8 42	0 33	19 9	0 58	19 20	2 10	28 50	17 5	17 21	17 6	14 46		n.a.
M 7	19 59	13 36	0n52	18 12	1 24	25 19	1 33	10 32	2 5	9 48	1 36	8 42	0 33	19 10	0 58	19 20	2 10	28 50	17 5	17 21	17 7	14 43		n.a.
T 8	19 44	8 26	1 55	17 42	1 28	25 12	1 32	10 43	2 4	9 50	1 36	8 42	0 33	19 10	0 58	19 20	2 10	28 49	17 4	17 21	17 8	14 40		n.a.
W 9	19 29	2 59	2 53	17 11	1 32	25 5	1 32	10 55	2 3	9 53	1 35	8 42	0 33	19 11	0 58	19 20	2 10	28 49	17 4	17 21	17 9	14 37		n.a.
T 10	19 14	2n36	3 44	16 39	1 35	24 57	1 31	11 7	2 2	9 56	1 35	8 43	0 34	19 12	0 58	19 20	2 10	28 49	17 4	17 20	17 9	14 34		n.a.
F 11	18 58	8 9	4 26	16 6	1 38	24 48	1 30	11 19	2 0	9 59	1 35	8 43	0 34	19 12	0 58	19 20	2 10	28 49	17 3	17 20	17 10	14 31		n.a.
S 12	18 42	13 30	4 57	15 33	1 40	24 38	1 29	11 31	1 59	10 2	1 35	8 43	0 34	19 13	0 58	19 20	2 9	28 48	17 3	17 20	17 11	14 28		n.a.
S 13	18 26	18 25	5 14	14 58	1 42	24 28	1 28	11 43	1 58	10 5	1 35	8 43	0 34	19 14	0 58	19 20	2 9	28 48	17 3	17 20	17 12	14 25		n.a.
M14	18 9	22 39	5 17	14 23	1 44	24 17	1 27	11 54	1 57	10 8	1 35	8 43	0 34	19 15	0 58	19 20	2 9	28 48	17 2	17 20	17 13	14 22		n.a.
T 15	17 52	25 52	5 2	13 48	1 45	24 5	1 26	12 6	1 56	10 11	1 34	8 43	0 34	19 15	0 58	19 20	2 9	28 48	17 2	17 20	17 14	14 19		n.a.
W16	17 35	27 43	4 31	13 12	1 46	23 53	1 25	12 18	1 55	10 14	1 34	8 43	0 34	19 16	0 58	19 20	2 9	28 48	17 1	17 20	17 15	14 16		n.a.
T 17	17 17	27 50	3 42	12 37	1 46	23 39	1 24	12 30	1 54	10 17	1 34	8 43	0 35	19 17	0 58	19 20	2 9	28 47	17 1	17 20	17 16	14 13		n.a.
F 18	16 59	26 2	2 38	12 0	1 45	23 25	1 23	12 41	1 53	10 21	1 34	8 43	0 35	19 17	0 58	19 20	2 9	28 47	17 1	17 20	17 17	14 10		n.a.
S 19	16 41	22 23	1 21	11 24	1 44	23 11	1 22	12 53	1 52	10 24	1 34	8 43	0 35	19 18	0 58	19 20	2 9	28 47	17 0	17 20	17 18	14 7		n.a.
S 20	16 23	17 11	0s 2	10 48	1 42	22 55	1 20	13 5	1 51	10 27	1 34	8 43	0 35	19 19	0 58	19 20	2 9	28 47	17 0	17 20	17 19	14 4		n.a.
M21	16 4	10 53	1 26	10 13	1 39	22 40	1 19	13 16	1 50	10 31	1 33	8 43	0 35	19 20	0 58	19 20	2 9	28 47	17 0	17 20	17 20	14 1		n.a.
T 22	15 45	4 0	2 43	9 38	1 35	22 23	1 18	13 28	1 49	10 34	1 33	8 42	0 35	19 20	0 58	19 20	2 9	28 46	16 59	17 20	17 21	13 58		n.a.
W23	15 26	2s58	3 47	9 4	1 31	22 6	1 16	13 39	1 48	10 38	1 33	8 42	0 35	19 21	0 58	19 20	2 9	28 46	16 59	17 20	17 22	13 55		n.a.
T 24	15 6	9 37	4 35	8 31	1 26	21 48	1 15	13 51	1 47	10 41	1 33	8 42	0 36	19 22	0 58	19 20	2 9	28 46	16 59	17 21	17 23	13 52		n.a.
F 25	14 47	15 35	5 5	7 59	1 19	21 29	1 13	14 3	1 46	10 45	1 33	8 42	0 36	19 22	0 58	19 20	2 9	28 46	16 58	17 21	17 24	13 49		n.a.
S 26	14 27	20 35	5 17	7 29	1 12	21 10	1 11	14 14	1 45	10 49	1 33	8 41	0 36	19 23	0 58	19 20	2 9	28 46	16 58	17 21	17 24	13 46		n.a.
S 27	14 7	24 24	5 11	7 1	1 4	20 51	1 10	14 25	1 44	10 52	1 32	8 41	0 36	19 24	0 58	19 20	2 8	28 46	16 58	17 21	17 25	13 43		n.a.
M28	13 46	26 53	4 50	6 36	0 55	20 31	1 8	14 37	1 43	10 56	1 32	8 40	0 36	19 24	0 58	19 21	2 8	28 46	16 57	17 21	17 26	13 40		n.a.
T 29	13 26	27 57	4 15	6 13	0 44	20 10	1 6	14 48	1 42	11 0	1 32	8 40	0 36	19 25	0 58	19 21	2 8	28 46	16 57	17 21	17 27	13 37		n.a.
W30	13 5	27 36	3 30	5 52	0 33	19 49	1 4	14 59	1 41	11 3	1 32	8 39	0 36	19 26	0 58	19 21	2 8	28 46	16 57	17 20	17 28	13 34		n.a.
T 31	12n44	25s57	2s35	5n35	0s21	19n27	1n 3	15s10	1s40	11s 7	1s32	8n39	0n37	19s26	0s58	19s21	2s 8	28s46	16s56	17s20	17s29	13s31		n.a.

Julian Day Number = -2106488.5, Delta T = 136h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'30, Lahiri = -147°07'31 Julian Calendar 1 Oct. 10481 BCE == Greg. Calendar 13 July 10481 BCE

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10481 BCE (-10480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 44 52	28♌21'54	25♋50	16♍30	10♌32	5♏45	24♎31	20°R 5	8°R59	16♏43	3♏24	13♒14	12♒39	22♒47	n.a.	F 1
S 2	21 48 48	29°21'41	7♒40	17°27	11°45	6°20	24°42	20♈ 3	8♒57	16°43	3°25	13°R14	12°35	22°53	n.a.	S 2
S 3	21 52 45	0♍21'25	19°27	18°17	12°59	6°55	24°53	20° 1	8°55	16°44	3°26	13°14	12°32	23° 0	n.a.	S 3
M 4	21 56 41	1°21'07	1♓15	18°58	14°13	7°30	25° 4	19°59	8°52	16°45	3°27	13°13	12°29	23° 7	n.a.	M 4
T 5	22 0 38	2°20'47	13° 6	19°30	15°27	8° 5	25°14	19°57	8°50	16°46	3°27	13°11	12°26	23°13	n.a.	T 5
W 6	22 4 35	3°20'24	25° 1	19°54	16°41	8°40	25°25	19°55	8°48	16°47	3°28	13° 9	12°23	23°20	n.a.	W 6
T 7	22 8 31	4°19'59	7♈ 3	20° 8	17°55	9°16	25°37	19°52	8°45	16°48	3°29	13° 5	12°19	23°27	n.a.	T 7
F 8	22 12 28	5°19'31	19°13	20°R13	19° 8	9°51	25°48	19°50	8°43	16°48	3°30	13° 2	12°16	23°33	n.a.	F 8
S 9	22 16 24	6°19'02	1♉35	20° 9	20°22	10°26	25°59	19°47	8°41	16°49	3°30	12°58	12°13	23°40	n.a.	S 9
S 10	22 20 21	7°18'30	14°11	19°56	21°36	11° 1	26°10	19°45	8°39	16°50	3°31	12°56	12°10	23°46	n.a.	S 10
M11	22 24 18	8°17'56	27° 3	19°34	22°49	11°37	26°22	19°42	8°36	16°51	3°32	12°54	12° 7	23°53	n.a.	M11
T 12	22 28 14	9°17'21	10♊14	19° 5	24° 3	12°12	26°33	19°39	8°34	16°52	3°33	12°D53	12° 4	24° 0	n.a.	T 12
W13	22 32 11	10°16'43	23°47	18°28	25°17	12°48	26°45	19°37	8°32	16°54	3°34	12°54	12° 0	24° 6	n.a.	W13
T 14	22 36 7	11°16'03	7♋44	17°46	26°31	13°23	26°57	19°34	8°30	16°55	3°35	12°55	11°57	24°13	n.a.	T 14
F 15	22 40 4	12°15'21	22° 4	16°58	27°44	13°59	27° 9	19°31	8°28	16°56	3°36	12°57	11°54	24°20	n.a.	F 15
S 16	22 44 1	13°14'36	6♌46	16° 5	28°58	14°34	27°20	19°28	8°26	16°57	3°37	12°R58	11°51	24°26	n.a.	S 16
S 17	22 47 57	14°13'50	21°44	15°11	0♍12	15°10	27°32	19°24	8°24	16°58	3°38	12°58	11°48	24°33	n.a.	S 17
M18	22 51 54	15°13'01	6♍52	14°14	1°25	15°46	27°44	19°21	8°22	16°59	3°39	12°56	11°44	24°40	n.a.	M18
T 19	22 55 50	16°12'09	22° 0	13°17	2°39	16°21	27°56	19°18	8°20	17° 1	3°39	12°53	11°41	24°46	n.a.	T 19
W20	22 59 47	17°11'16	7♎ 0	12°21	3°52	16°57	28° 9	19°15	8°18	17° 2	3°40	12°48	11°38	24°53	n.a.	W20
T 21	23 3 43	18°10'19	21°41	11°27	5° 6	17°33	28°21	19°11	8°16	17° 3	3°41	12°43	11°35	25° 0	n.a.	T 21
F 22	23 7 40	19° 9'21	5♏58	10°36	6°19	18° 9	28°33	19° 8	8°15	17° 5	3°43	12°37	11°32	25° 6	n.a.	F 22
S 23	23 11 37	20° 8'19	19°47	9°49	7°33	18°45	28°45	19° 4	8°13	17° 6	3°44	12°33	11°29	25°13	n.a.	S 23
S 24	23 15 33	21° 7'15	3♐ 8	9° 6	8°47	19°21	28°58	19° 1	8°11	17° 7	3°45	12°30	11°25	25°20	n.a.	S 24
M25	23 19 30	22° 6'09	16° 2	8°28	10° 0	19°56	29°10	18°57	8° 9	17° 9	3°46	12°28	11°22	25°26	n.a.	M25
T 26	23 23 26	23° 5'00	28°32	7°56	11°14	20°32	29°23	18°53	8° 8	17°10	3°47	12°D28	11°19	25°33	n.a.	T 26
W27	23 27 23	24° 3'48	10♑45	7°29	12°27	21° 8	29°36	18°49	8° 6	17°12	3°48	12°29	11°16	25°40	n.a.	W27
T 28	23 31 19	25° 2'34	22°44	7° 8	13°41	21°44	29°48	18°46	8° 5	17°13	3°49	12°31	11°13	25°46	n.a.	T 28
F 29	23 35 16	26° 1'17	4♒35	6°54	14°54	22°20	0♏ 1	18°42	8° 3	17°15	3°50	12°32	11°10	25°53	n.a.	F 29
S 30	23 39 12	26♍59'57	16♒22	6♍44	16♍ 7	22♏56	0♏14	18♈38	8♒ 2	17♏16	3♏51	12°R32	11♒ 6	25♒59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n23	23s 8	1s35	5n21	0s 8	19n 5	1n 1	15s22	1s39	11s11	1s32	8n38	0n37	19s27	0s58	19s21	2s 8	28s46	16s56	17s20	17s30	13s28		n.a.
S 2	12 1	19 23	0 31	5 11	0n 6	18 42	0 59	15 33	1 38	11 15	1 32	8 37	0 37	19 28	0 58	19 21	2 8	28 45	16 56	17 20	17 31	13 25		n.a.
S 3	11 40	14 52	0n34	5 5	0 21	18 18	0 57	15 44	1 37	11 19	1 32	8 37	0 37	19 28	0 58	19 21	2 8	28 45	16 55	17 20	17 32	13 22		n.a.
M 4	11 18	9 49	1 38	5 3	0 36	17 55	0 55	15 55	1 36	11 23	1 31	8 36	0 37	19 29	0 57	19 22	2 8	28 45	16 55	17 20	17 33	13 19		n.a.
T 5	10 56	4 25	2 37	5 4	0 53	17 30	0 53	16 6	1 35	11 27	1 31	8 35	0 37	19 29	0 57	19 22	2 8	28 45	16 55	17 20	17 34	13 15		n.a.
W 6	10 34	1n10	3 30	5 10	1 9	17 6	0 51	16 16	1 34	11 31	1 31	8 35	0 37	19 30	0 57	19 22	2 8	28 45	16 54	17 21	17 35	13 12		n.a.
T 7	10 12	6 45	4 15	5 20	1 26	16 41	0 49	16 27	1 33	11 35	1 31	8 34	0 37	19 31	0 57	19 22	2 8	28 45	16 54	17 22	17 36	13 9		n.a.
F 8	9 49	12 9	4 48	5 34	1 43	16 15	0 47	16 38	1 32	11 39	1 31	8 33	0 38	19 31	0 57	19 22	2 8	28 45	16 54	17 23	17 36	13 6		n.a.
S 9	9 27	17 9	5 8	5 51	2 1	15 49	0 45	16 49	1 31	11 43	1 31	8 32	0 38	19 32	0 57	19 23	2 8	28 45	16 54	17 24	17 37	13 3		n.a.
S 10	9 4	21 32	5 14	6 12	2 18	15 23	0 43	16 59	1 30	11 47	1 31	8 31	0 38	19 32	0 57	19 23	2 8	28 45	16 53	17 25	17 38	13 0		n.a.
M11	8 41	24 59	5 5	6 35	2 34	14 56	0 40	17 10	1 29	11 52	1 31	8 30	0 38	19 33	0 57	19 23	2 8	28 46	16 53	17 26	17 39	12 57		n.a.
T 12	8 19	27 14	4 39	7 2	2 50	14 29	0 38	17 20	1 28	11 56	1 31	8 29	0 38	19 33	0 57	19 23	2 8	28 46	16 53	17 26	17 40	12 54		n.a.
W13	7 56	27 56	3 58	7 30	3 5	14 2	0 36	17 30	1 27	12 0	1 30	8 28	0 38	19 34	0 57	19 24	2 7	28 46	16 52	17 25	17 41	12 51		n.a.
T 14	7 32	26 55	3 1	8 0	3 18	13 34	0 34	17 41	1 26	12 4	1 30	8 27	0 38	19 35	0 57	19 24	2 7	28 46	16 52	17 25	17 42	12 48		n.a.
F 15	7 9	24 6	1 52	8 31	3 31	13 6	0 32	17 51	1 25	12 9	1 30	8 26	0 39	19 35	0 57	19 24	2 7	28 46	16 52	17 25	17 43	12 45		n.a.
S 16	6 46	19 40	0 34	9 1	3 42	12 37	0 29	18 1	1 25	12 13	1 30	8 25	0 39	19 36	0 57	19 25	2 7	28 46	16 51	17 24	17 44	12 42		n.a.
S 17	6 23	13 55	0s48	9 32	3 51	12 9	0 27	18 11	1 24	12 17	1 30	8 24	0 39	19 36	0 57	19 25	2 7	28 46	16 51	17 24	17 45	12 39		n.a.
M18	5 59	7 17	2 7	10 1	3 58	11 40	0 25	18 21	1 23	12 22	1 30	8 23	0 39	19 37	0 57	19 25	2 7	28 46	16 51	17 25	17 46	12 36		n.a.
T 19	5 35	0 15	3 17	10 29	4 4	11 10	0 22	18 31	1 22	12 26	1 30	8 22	0 39	19 37	0 57	19 25	2 7	28 46	16 51	17 26	17 46	12 33		n.a.
W20	5 12	6s42	4 13	10 54	4 7	10 41	0 20	18 40	1 21	12 31	1 30	8 21	0 39	19 37	0 57	19 26	2 7	28 46	16 50	17 27	17 47	12 29		n.a.
T 21	4 48	13 9	4 51	11 17	4 9	10 11	0 18	18 50	1 20	12 35	1 30	8 19	0 39	19 38	0 57	19 26	2 7	28 47	16 50	17 29	17 48	12 26		n.a.
F 22	4 24	18 44	5 9	11 37	4 9	9 41	0 16	18 59	1 19	12 39	1 30	8 18	0 39	19 38	0 57	19 27	2 7	28 47	16 50	17 30	17 49	12 23		n.a.
S 23	4 1	23 8	5 9	11 54	4 7	9 11	0 13	19 9	1 18	12 44	1 30	8 17	0 40	19 39	0 57	19 27	2 7	28 47	16 50	17 32	17 50	12 20		n.a.
S 24	3 37	26 9	4 51	12 8	4 4	8 41	0 11	19 18	1 17	12 48	1 30	8 16	0 40	19 39	0 57	19 27	2 7	28 47	16 49	17 33	17 51	12 17		n.a.
M25	3 13	27 40	4 20	12 19	4 0	8 10	0 9	19 28	1 17	12 53	1 29	8 14	0 40	19 40	0 57	19 28	2 7	28 47	16 49	17 33	17 52	12 14		n.a.
T 26	2 49	27 44	3 36	12 26	3 54	7 39	0 6	19 37	1 16	12 57	1 29	8 13	0 40	19 40	0 57	19 28	2 7	28 47	16 49	17 33	17 53	12 11		n.a.
W27	2 25	26 24	2 44	12 30	3 47	7 8	0 4	19 46	1 15	13 2	1 29	8 12	0 40	19 40	0 57	19 28	2 7	28 48	16 49	17 33	17 54	12 8		n.a.
T 28	2 1	23 53	1 45	12 30	3 39	6 37	0 2	19 55	1 14	13 7	1 29	8 10	0 40	19 41	0 56	19 29	2 7	28 48	16 49	17 32	17 55	12 5		n.a.
F 29	1 37	20 22	0 43	12 28	3 30	6 6	0s 1	20 3	1 13	13 11	1 29	8 9	0 40	19 41	0 56	19 29	2 7	28 48	16 48	17 32	17 55	12 2		n.a.
S 30	1n13	16s 3	0n21	12n23	3n20	5n35	0s 3	20s12	1s12	13s16	1s29	8n 7	0n40	19s41	0s56	19s30	2s 7	28s48	16s48	17s32	17s56	11s58		n.a.

Julian Day Number = -2106457.5, Delta T = 136h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'26, Lahiri = -147°07'26 Julian Calendar 1 Nov. 10481 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10481 BCE

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10481 BCE

DECEMBER 10481 BCE (-10480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 9	27♍58'35	28♒ 9	6°D41	17♍21	23♏32	0♏27	18°R34	8°R 0	17♏18	3♏52	12°R31	11♒ 3	26♒ 6	n.a.	S 1
M 2	23 47 6	28°57'10	9♓59	6♍43	18°34	24° 8	0°39	18♈30	7♒59	17°20	3°54	12♒27	11° 0	26°13	n.a.	M 2
T 3	23 51 2	29°55'43	21°55	6°51	19°48	24°45	0°52	18°26	7°58	17°21	3°55	12°22	10°57	26°19	n.a.	T 3
W 4	23 54 59	0♎54'14	4♈ 0	7° 4	21° 1	25°21	1° 5	18°22	7°56	17°23	3°56	12°14	10°54	26°26	n.a.	W 4
T 5	23 58 55	1°52'42	16°14	7°22	22°15	25°57	1°18	18°18	7°55	17°24	3°57	12° 5	10°50	26°33	n.a.	T 5
F 6	0 2 52	2°51'08	28°38	7°45	23°28	26°33	1°32	18°14	7°54	17°26	3°58	11°56	10°47	26°39	n.a.	F 6
S 7	0 6 48	3°49'33	11♉13	8°12	24°41	27° 9	1°45	18° 9	7°53	17°28	4° 0	11°47	10°44	26°46	n.a.	S 7
S 8	0 10 45	4°47'55	24° 1	8°44	25°55	27°45	1°58	18° 5	7°52	17°30	4° 1	11°39	10°41	26°53	n.a.	S 8
M 9	0 14 41	5°46'15	7♊ 2	9°20	27° 8	28°22	2°11	18° 1	7°51	17°31	4° 2	11°34	10°38	26°59	n.a.	M 9
T 10	0 18 38	6°44'34	20°17	9°59	28°22	28°58	2°24	17°57	7°50	17°33	4° 3	11°30	10°35	27° 6	n.a.	T 10
W11	0 22 34	7°42'50	3♋48	10°43	29°35	29°34	2°38	17°52	7°49	17°35	4° 5	11°D29	10°31	27°13	n.a.	W11
T 12	0 26 31	8°41'05	17°36	11°30	0♎49	0♐11	2°51	17°48	7°48	17°37	4° 6	11°29	10°28	27°19	n.a.	T 12
F 13	0 30 27	9°39'18	1♌42	12°20	2° 2	0°47	3° 4	17°44	7°47	17°39	4° 7	11°30	10°25	27°26	n.a.	F 13
S 14	0 34 24	10°37'28	16° 5	13°13	3°15	1°23	3°18	17°39	7°46	17°40	4° 8	11°R30	10°22	27°33	n.a.	S 14
S 15	0 38 20	11°35'37	0♍44	14°10	4°29	2° 0	3°31	17°35	7°45	17°42	4°10	11°29	10°19	27°39	n.a.	S 15
M16	0 42 17	12°33'45	15°33	15° 9	5°42	2°36	3°45	17°31	7°45	17°44	4°11	11°25	10°16	27°46	n.a.	M16
T 17	0 46 13	13°31'50	0♎25	16°11	6°56	3°12	3°58	17°26	7°44	17°46	4°12	11°19	10°12	27°53	n.a.	T 17
W18	0 50 10	14°29'53	15°14	17°16	8° 9	3°49	4°12	17°22	7°43	17°48	4°14	11°10	10° 9	27°59	n.a.	W18
T 19	0 54 6	15°27'54	29°49	18°23	9°22	4°25	4°25	17°18	7°43	17°50	4°15	11° 0	10° 6	28° 6	n.a.	T 19
F 20	0 58 2	16°25'53	14♏ 5	19°33	10°36	5° 2	4°39	17°13	7°42	17°52	4°16	10°50	10° 3	28°13	n.a.	F 20
S 21	1 1 59	17°23'51	27°56	20°45	11°49	5°38	4°53	17° 9	7°42	17°54	4°18	10°41	10° 0	28°19	n.a.	S 21
S 22	1 5 55	18°21'46	11♐20	21°59	13° 3	6°15	5° 6	17° 4	7°42	17°56	4°19	10°34	9°56	28°26	n.a.	S 22
M23	1 9 52	19°19'39	24°17	23°16	14°16	6°52	5°20	17° 0	7°41	17°58	4°20	10°29	9°53	28°33	n.a.	M23
T 24	1 13 48	20°17'29	6♑51	24°34	15°30	7°28	5°34	16°56	7°41	18° 0	4°22	10°26	9°50	28°39	n.a.	T 24
W25	1 17 45	21°15'18	19° 5	25°55	16°43	8° 5	5°48	16°51	7°41	18° 2	4°23	10°D25	9°47	28°46	n.a.	W25
T 26	1 21 41	22°13'04	1♒ 5	27°18	17°56	8°41	6° 1	16°47	7°41	18° 4	4°24	10°25	9°44	28°52	n.a.	T 26
F 27	1 25 38	23°10'49	12°56	28°43	19°10	9°18	6°15	16°42	7°41	18° 6	4°26	10°R26	9°41	28°59	n.a.	F 27
S 28	1 29 34	24° 8'31	24°44	0♎10	20°23	9°55	6°29	16°38	7°40	18° 8	4°27	10°25	9°37	29° 6	n.a.	S 28
S 29	1 33 31	25° 6'11	6♓33	1°38	21°37	10°31	6°43	16°34	7°D40	18°10	4°28	10°22	9°34	29°12	n.a.	S 29
M30	1 37 27	26° 3'49	18°27	3° 9	22°50	11° 8	6°57	16°29	7°41	18°12	4°30	10°17	9°31	29°19	n.a.	M30
T 31	1 41 24	27♎ 1'25	0♈30	4♎42	24♎ 4	11♐45	7♏11	16♈25	7♒41	18♏14	4♏31	10♒ 9	9♒28	29♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n50	11s10	1n23	12n15	3n10	5n 3	0s 5	20s21	1s11	13s20	1s29	8n 6	0n41	19s42	0s56	19s30	2s 7	28s48	16s48	17s32	17s57	11s55		n.a.
M 2	0 26	5 51	2 23	12 4	3 0	4 32	0 8	20 29	1 11	13 25	1 29	8 5	0 41	19 42	0 56	19 30	2 7	28 49	16 48	17 33	17 58	11 52		n.a.
T 3	0 2	0 18	3 16	11 51	2 49	4 0	0 10	20 37	1 10	13 30	1 29	8 3	0 41	19 42	0 56	19 31	2 6	28 49	16 47	17 35	17 59	11 49		n.a.
W 4	0s22	5n18	4 1	11 36	2 38	3 28	0 12	20 46	1 9	13 34	1 29	8 2	0 41	19 43	0 56	19 31	2 6	28 49	16 47	17 37	18 0	11 46		n.a.
T 5	0 46	10 47	4 36	11 18	2 27	2 57	0 14	20 54	1 8	13 39	1 29	8 0	0 41	19 43	0 56	19 32	2 6	28 49	16 47	17 40	18 1	11 43		n.a.
F 6	1 10	15 55	4 58	10 59	2 15	2 25	0 17	21 2	1 7	13 44	1 29	7 59	0 41	19 43	0 56	19 32	2 6	28 50	16 47	17 42	18 2	11 40		n.a.
S 7	1 34	20 27	5 6	10 38	2 4	1 53	0 19	21 10	1 6	13 48	1 29	7 57	0 41	19 43	0 56	19 33	2 6	28 50	16 47	17 45	18 3	11 37		n.a.
S 8	1 58	24 8	4 59	10 15	1 52	1 21	0 21	21 17	1 6	13 53	1 29	7 55	0 41	19 44	0 56	19 33	2 6	28 50	16 47	17 47	18 4	11 34		n.a.
M 9	2 21	26 39	4 37	9 51	1 41	0 49	0 23	21 25	1 5	13 58	1 29	7 54	0 41	19 44	0 56	19 34	2 6	28 51	16 46	17 49	18 4	11 30		n.a.
T 10	2 45	27 44	3 59	9 25	1 29	0 17	0 25	21 33	1 4	14 2	1 29	7 52	0 42	19 44	0 56	19 34	2 6	28 51	16 46	17 50	18 5	11 27		n.a.
W11	3 9	27 12	3 8	8 57	1 18	0s15	0 28	21 40	1 3	14 7	1 29	7 51	0 42	19 44	0 56	19 35	2 6	28 51	16 46	17 50	18 6	11 24		n.a.
T 12	3 32	24 59	2 4	8 29	1 7	0 47	0 30	21 47	1 2	14 12	1 29	7 49	0 42	19 44	0 56	19 35	2 6	28 52	16 46	17 50	18 7	11 21		n.a.
F 13	3 56	21 12	0 52	7 59	0 56	1 19	0 32	21 54	1 2	14 16	1 29	7 48	0 42	19 45	0 56	19 36	2 6	28 52	16 46	17 50	18 8	11 18		n.a.
S 14	4 19	16 5	0s25	7 28	0 45	1 51	0 34	22 1	1 1	14 21	1 29	7 46	0 42	19 45	0 56	19 36	2 6	28 52	16 46	17 50	18 9	11 15		n.a.
S 15	4 43	9 58	1 41	6 56	0 35	2 22	0 36	22 8	1 0	14 26	1 29	7 44	0 42	19 45	0 56	19 37	2 6	28 53	16 45	17 50	18 10	11 12		n.a.
M16	5 6	3 14	2 51	6 23	0 25	2 54	0 38	22 15	0 59	14 31	1 29	7 43	0 42	19 45	0 56	19 37	2 6	28 53	16 45	17 51	18 11	11 9		n.a.
T 17	5 29	3s40	3 50	5 49	0 15	3 26	0 40	22 21	0 58	14 35	1 29	7 41	0 42	19 45	0 55	19 38	2 6	28 53	16 45	17 53	18 12	11 5		n.a.
W18	5 52	10 20	4 33	5 15	0 5	3 57	0 42	22 28	0 58	14 40	1 29	7 39	0 42	19 45	0 55	19 38	2 6	28 54	16 45	17 55	18 12	11 2		n.a.
T 19	6 15	16 21	4 57	4 39	0s 4	4 29	0 44	22 34	0 57	14 45	1 29	7 38	0 42	19 45	0 55	19 39	2 6	28 54	16 45	17 58	18 13	10 59		n.a.
F 20	6 38	21 19	5 3	4 3	0 14	5 0	0 45	22 40	0 56	14 50	1 29	7 36	0 42	19 45	0 55	19 39	2 6	28 54	16 45	18 1	18 14	10 56		n.a.
S 21	7 1	24 58	4 50	3 26	0 22	5 32	0 47	22 46	0 55	14 54	1 29	7 34	0 43	19 46	0 55	19 40	2 6	28 55	16 45	18 4	18 15	10 53		n.a.
S 22	7 24	27 5	4 21	2 48	0 31	6 3	0 49	22 52	0 54	14 59	1 29	7 33	0 43	19 46	0 55	19 40	2 6	28 55	16 45	18 6	18 16	10 50		n.a.
M23	7 46	27 39	3 40	2 9	0 39	6 34	0 51	22 58	0 54	15 4	1 29	7 31	0 43	19 46	0 55	19 41	2 6	28 56	16 45	18 7	18 17	10 47		n.a.
T 24	8 9	26 45	2 49	1 30	0 47	7 4	0 53	23 3	0 53	15 8	1 29	7 29	0 43	19 46	0 55	19 42	2 6	28 56	16 44	18 8	18 18	10 43		n.a.
W25	8 31	24 33	1 51	0 51	0 54	7 35	0 54	23 9	0 52	15 13	1 29	7 28	0 43	19 46	0 55	19 42	2 6	28 56	16 44	18 8	18 19	10 40		n.a.
T 26	8 53	21 18	0 49	0 11	1 1	8 5	0 56	23 14	0 51	15 18	1 29	7 26	0 43	19 46	0 55	19 43	2 6	28 57	16 44	18 8	18 19	10 37		n.a.
F 27	9 15	17 12	0n13	0s30	1 7	8 36	0 58	23 19	0 51	15 23	1 29	7 25	0 43	19 46	0 55	19 43	2 6	28 57	16 44	18 8	18 20	10 34		n.a.
S 28	9 37	12 29	1 15	1 11	1 14	9 6	0 59	23 24	0 50	15 27	1 29	7 23	0 43	19 46	0 55	19 44	2 6	28 58	16 44	18 8	18 21	10 31		n.a.
S 29	9 59	7 18	2 14	1 53	1 19	9 35	1 1	23 29	0 49	15 32	1 29	7 21	0 43	19 45	0 55	19 44	2 6	28 58	16 44	18 9	18 22	10 28		n.a.
M30	10 21	1 50	3 7	2 34	1 25	10 5	1 2	23 33	0 48	15 37	1 29	7 20	0 43	19 45	0 55	19 45	2 6	28 59	16 44	18 10	18 23	10 25		n.a.
T 31	10s42	3n44	3n52	3s17	1s29	10s34	1s 3	23s38	0s48	15s42	1s29	7n18	0n43	19s45	0s55	19s46	2s 6	28s59	16s44	18s13	18s24	10s21		n.a.

Julian Day Number = -2106427.5, Delta T = 136h20m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'22, Lahiri = -147°07'22 Julian Calendar 1 Dec. 10481 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10481 BCE

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10480 BCE (-10479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 45 20	27♎58'59	12♈45	6♎16	25♎17	12♐21	7♏24	16°R21	7♒41	18♏17	4♏33	9°R58	9♒25	29♒32	n.a.	W 1
T 2	1 49 16	28°56'32	25°13	7°52	26°31	12°58	7°38	16♈17	7°41	18°19	4°34	9♒46	9°21	29°39	n.a.	T 2
F 3	1 53 13	29°54'03	7♉55	9°31	27°44	13°35	7°52	16°12	7°41	18°21	4°35	9°33	9°18	29°46	n.a.	F 3
S 4	1 57 9	0♏51'33	20°49	11°11	28°57	14°12	8° 6	16° 8	7°42	18°23	4°37	9°21	9°15	29°52	n.a.	S 4
S 5	2 1 6	1°49'01	3♊56	12°53	0♏11	14°49	8°20	16° 4	7°42	18°25	4°38	9°10	9°12	29°59	n.a.	S 5
M 6	2 5 2	2°46'28	17°14	14°37	1°24	15°25	8°34	16° 0	7°42	18°27	4°40	9° 2	9° 9	0♓ 6	n.a.	M 6
T 7	2 8 59	3°43'53	0♋44	16°22	2°38	16° 2	8°48	15°56	7°43	18°29	4°41	8°57	9° 6	0°12	n.a.	T 7
W 8	2 12 55	4°41'18	14°23	18°10	3°51	16°39	9° 2	15°52	7°43	18°32	4°42	8°54	9° 2	0°19	n.a.	W 8
T 9	2 16 52	5°38'41	28°14	20° 0	5° 5	17°16	9°16	15°48	7°44	18°34	4°44	8°53	8°59	0°26	n.a.	T 9
F 10	2 20 48	6°36'03	12♌14	21°51	6°18	17°53	9°30	15°44	7°45	18°36	4°45	8°53	8°56	0°32	n.a.	F 10
S 11	2 24 45	7°33'23	26°25	23°44	7°32	18°30	9°44	15°40	7°45	18°38	4°47	8°52	8°53	0°39	n.a.	S 11
S 12	2 28 41	8°30'43	10♍45	25°39	8°46	19° 7	9°58	15°36	7°46	18°40	4°48	8°50	8°50	0°46	n.a.	S 12
M13	2 32 37	9°28'01	25°12	27°36	9°59	19°44	10°12	15°32	7°47	18°43	4°49	8°45	8°47	0°52	n.a.	M13
T 14	2 36 34	10°25'19	9♎40	29°35	11°13	20°21	10°26	15°28	7°48	18°45	4°51	8°38	8°43	0°59	n.a.	T 14
W15	2 40 30	11°22'35	24° 6	1♏36	12°26	20°58	10°40	15°24	7°49	18°47	4°52	8°28	8°40	1° 6	n.a.	W15
T 16	2 44 27	12°19'50	8♏22	3°38	13°40	21°35	10°54	15°21	7°49	18°49	4°53	8°17	8°37	1°12	n.a.	T 16
F 17	2 48 23	13°17'04	22°23	5°42	14°53	22°12	11° 8	15°17	7°51	18°52	4°55	8° 5	8°34	1°19	n.a.	F 17
S 18	2 52 20	14°14'17	6♐ 4	7°47	16° 7	22°49	11°21	15°13	7°52	18°54	4°56	7°54	8°31	1°26	n.a.	S 18
S 19	2 56 16	15°11'29	19°22	9°53	17°21	23°26	11°35	15°10	7°53	18°56	4°58	7°45	8°27	1°32	n.a.	S 19
M20	3 0 13	16° 8'39	2♑16	12° 1	18°34	24° 3	11°49	15° 6	7°54	18°58	4°59	7°39	8°24	1°39	n.a.	M20
T 21	3 4 9	17° 5'48	14°50	14°10	19°48	24°40	12° 3	15° 3	7°55	19° 0	5° 0	7°35	8°21	1°46	n.a.	T 21
W22	3 8 6	18° 2'56	27° 4	16°20	21° 2	25°17	12°17	15° 0	7°56	19° 3	5° 2	7°33	8°18	1°52	n.a.	W22
T 23	3 12 2	19° 0'02	9♒ 5	18°30	22°15	25°54	12°31	14°56	7°58	19° 5	5° 3	7°D33	8°15	1°59	n.a.	T 23
F 24	3 15 59	19°57'07	20°58	20°41	23°29	26°31	12°45	14°53	7°59	19° 7	5° 4	7°R33	8°12	2° 6	n.a.	F 24
S 25	3 19 55	20°54'11	2♓47	22°51	24°42	27° 9	12°59	14°50	8° 0	19° 9	5° 6	7°32	8° 8	2°12	n.a.	S 25
S 26	3 23 51	21°51'14	14°38	25° 2	25°56	27°46	13°13	14°47	8° 2	19°12	5° 7	7°30	8° 5	2°19	n.a.	S 26
M27	3 27 48	22°48'16	26°36	27°12	27°10	28°23	13°27	14°44	8° 3	19°14	5° 8	7°26	8° 2	2°26	n.a.	M27
T 28	3 31 44	23°45'16	8♈45	29°22	28°23	29° 0	13°41	14°41	8° 5	19°16	5°10	7°19	7°59	2°32	n.a.	T 28
W29	3 35 41	24°42'16	21° 9	1♐30	29°37	29°37	13°54	14°38	8° 6	19°18	5°11	7°10	7°56	2°39	n.a.	W29
T 30	3 39 37	25°39'14	3♉49	3°37	0♐51	0♑15	14° 8	14°35	8° 8	19°21	5°12	6°59	7°52	2°46	n.a.	T 30
F 31	3 43 34	26♏36'12	16♉47	5♐43	2♐ 5	0♑52	14♏22	14♈32	8♒10	19♏23	5♏14	6♒48	7♒49	2♓52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 3	9n16	4n28	3s59	1s34	11s 3	1s 5	23s42	0s47	15s46	1s29	7n16	0n43	19s45	0s55	19s46	2s 6	29s 0	16s44	18s15	18s25	10s18		n.a.
T 2	11 24	14 31	4 51	4 42	1 38	11 32	1 6	23 46	0 46	15 51	1 29	7 15	0 44	19 45	0 54	19 47	2 6	29 0	16 44	18 19	18 26	10 15		n.a.
F 3	11 45	19 15	5 0	5 25	1 41	12 1	1 7	23 50	0 45	15 56	1 29	7 13	0 44	19 45	0 54	19 47	2 6	29 1	16 44	18 22	18 26	10 12		n.a.
S 4	12 6	23 11	4 54	6 8	1 44	12 29	1 9	23 54	0 45	16 0	1 29	7 12	0 44	19 45	0 54	19 48	2 6	29 1	16 44	18 26	18 27	10 9		n.a.
S 5	12 26	26 0	4 33	6 51	1 47	12 57	1 10	23 58	0 44	16 5	1 29	7 10	0 44	19 45	0 54	19 49	2 6	29 2	16 44	18 29	18 28	10 6		n.a.
M 6	12 47	27 25	3 57	7 35	1 48	13 24	1 11	24 1	0 43	16 10	1 29	7 8	0 44	19 44	0 54	19 49	2 6	29 2	16 44	18 31	18 29	10 2		n.a.
T 7	13 7	27 14	3 7	8 18	1 50	13 51	1 12	24 4	0 42	16 14	1 29	7 7	0 44	19 44	0 54	19 50	2 6	29 3	16 44	18 32	18 30	9 59		n.a.
W 8	13 27	25 24	2 5	9 1	1 51	14 18	1 13	24 8	0 42	16 19	1 29	7 5	0 44	19 44	0 54	19 50	2 6	29 3	16 44	18 33	18 31	9 56		n.a.
T 9	13 47	22 1	0 56	9 44	1 51	14 45	1 14	24 11	0 41	16 24	1 29	7 4	0 44	19 44	0 54	19 51	2 6	29 4	16 44	18 33	18 32	9 53		n.a.
F 10	14 6	17 20	0s18	10 27	1 50	15 11	1 15	24 13	0 40	16 28	1 29	7 2	0 44	19 44	0 54	19 52	2 6	29 4	16 44	18 33	18 32	9 50		n.a.
S 11	14 25	11 39	1 31	11 10	1 50	15 36	1 16	24 16	0 39	16 33	1 29	7 1	0 44	19 43	0 54	19 52	2 6	29 5	16 44	18 34	18 33	9 47		n.a.
S 12	14 44	5 17	2 40	11 52	1 48	16 2	1 16	24 19	0 39	16 38	1 29	6 59	0 44	19 43	0 54	19 53	2 6	29 5	16 44	18 34	18 34	9 43		n.a.
M13	15 3	1s22	3 38	12 33	1 46	16 27	1 17	24 21	0 38	16 42	1 29	6 58	0 44	19 43	0 54	19 54	2 6	29 6	16 44	18 35	18 35	9 40		n.a.
T 14	15 22	7 57	4 23	13 15	1 43	16 51	1 18	24 23	0 37	16 47	1 29	6 56	0 44	19 43	0 54	19 54	2 6	29 6	16 44	18 37	18 36	9 37		n.a.
W15	15 40	14 5	4 51	13 55	1 40	17 15	1 18	24 25	0 37	16 51	1 29	6 55	0 44	19 42	0 54	19 55	2 6	29 7	16 44	18 40	18 37	9 34		n.a.
T 16	15 58	19 25	5 0	14 35	1 36	17 39	1 19	24 27	0 36	16 56	1 30	6 53	0 44	19 42	0 54	19 56	2 6	29 7	16 44	18 43	18 38	9 31		n.a.
F 17	16 16	23 34	4 51	15 13	1 31	18 2	1 19	24 29	0 35	17 1	1 30	6 52	0 44	19 42	0 54	19 56	2 6	29 8	16 44	18 46	18 38	9 27		n.a.
S 18	16 34	26 17	4 25	15 51	1 26	18 24	1 20	24 30	0 34	17 5	1 30	6 51	0 45	19 41	0 54	19 57	2 6	29 8	16 44	18 49	18 39	9 24		n.a.
S 19	16 51	27 26	3 45	16 27	1 20	18 47	1 20	24 31	0 34	17 10	1 30	6 49	0 45	19 41	0 53	19 57	2 6	29 9	16 44	18 51	18 40	9 21		n.a.
M20	17 8	27 1	2 55	17 2	1 13	19 8	1 21	24 32	0 33	17 14	1 30	6 48	0 45	19 41	0 53	19 58	2 6	29 9	16 44	18 53	18 41	9 18		n.a.
T 21	17 25	25 13	1 57	17 36	1 6	19 29	1 21	24 33	0 32	17 19	1 30	6 47	0 45	19 40	0 53	19 59	2 6	29 10	16 44	18 54	18 42	9 15		n.a.
W22	17 42	22 15	0 55	18 8	0 59	19 50	1 21	24 34	0 32	17 23	1 30	6 45	0 45	19 40	0 53	19 59	2 6	29 11	16 44	18 55	18 43	9 12		n.a.
T 23	17 58	18 22	0n 8	18 38	0 51	20 10	1 21	24 35	0 31	17 28	1 30	6 44	0 45	19 39	0 53	20 0	2 6	29 11	16 44	18 55	18 44	9 8		n.a.
F 24	18 14	13 49	1 11	19 7	0 42	20 29	1 21	24 35	0 30	17 32	1 30	6 43	0 45	19 39	0 53	20 1	2 6	29 12	16 44	18 55	18 44	9 5		n.a.
S 25	18 29	8 46	2 10	19 33	0 33	20 48	1 21	24 35	0 30	17 37	1 30	6 42	0 45	19 39	0 53	20 1	2 6	29 12	16 44	18 55	18 45	9 2		n.a.
S 26	18 45	3 25	3 3	19 58	0 24	21 6	1 21	24 35	0 29	17 41	1 30	6 40	0 45	19 38	0 53	20 2	2 6	29 13	16 45	18 55	18 46	8 59		n.a.
M27	19 0	2n 6	3 49	20 20	0 15	21 24	1 21	24 35	0 28	17 46	1 30	6 39	0 45	19 38	0 53	20 3	2 6	29 13	16 45	18 57	18 47	8 56		n.a.
T 28	19 15	7 36	4 25	20 40	0 5	21 41	1 21	24 35	0 27	17 50	1 31	6 38	0 45	19 37	0 53	20 3	2 6	29 14	16 45	18 58	18 48	8 52		n.a.
W29	19 29	12 56	4 50	20 58	0n 5	21 58	1 21	24 34	0 27	17 54	1 31	6 37	0 45	19 37	0 53	20 4	2 6	29 15	16 45	19 1	18 49	8 49		n.a.
T 30	19 43	17 51	5 1	21 14	0 15	22 13	1 20	24 34	0 26	17 59	1 31	6 36	0 45	19 36	0 53	20 5	2 6	29 15	16 45	19 4	18 49	8 46		n.a.
F 31	19s57	22n 4	4n57	21s28	0n25	22s29	1s20	24s33	0s25	18s 3	1s31	6n35	0n45	19s36	0s53	20s 5	2s 6	29s16	16s45	19s 6	18s50	8s43		n.a.

Julian Day Number = -2106396.5, Delta T = 136h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'18, Lahiri = -147°07'18 Julian Calendar 1 Jan. 10480 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10481 BCE

The year -10479 astronomical counting style corresponds to year 10480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10480 BCE (-10479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 30	27♏33'09	0♊ 1	7♐47	3♐18	1♑29	14♏36	14°R30	8♒12	19♏25	5♏15	6°R36	7♒46	2♓59	n.a.	S 1
S 2	3 51 27	28°30'06	13°30	9°50	4°32	2° 7	14°50	14♈27	8°13	19°27	5°16	6♒27	7°43	3° 5	n.a.	S 2
M 3	3 55 23	29°27'02	27°12	11°50	5°46	2°44	15° 3	14°25	8°15	19°29	5°18	6°19	7°40	3°12	n.a.	M 3
T 4	3 59 20	0♐23'58	11♋ 4	13°48	6°59	3°21	15°17	14°22	8°17	19°32	5°19	6°15	7°37	3°19	n.a.	T 4
W 5	4 3 16	1°20'53	25° 2	15°44	8°13	3°59	15°31	14°20	8°19	19°34	5°20	6°12	7°33	3°25	n.a.	W 5
T 6	4 7 13	2°17'48	9♌ 5	17°37	9°27	4°36	15°44	14°18	8°21	19°36	5°21	6°D12	7°30	3°32	n.a.	T 6
F 7	4 11 9	3°14'42	23°12	19°28	10°41	5°14	15°58	14°15	8°23	19°38	5°23	6°12	7°27	3°39	n.a.	F 7
S 8	4 15 6	4°11'37	7♍21	21°17	11°54	5°51	16°12	14°13	8°25	19°40	5°24	6°R13	7°24	3°45	n.a.	S 8
S 9	4 19 2	5° 8'31	21°31	23° 3	13° 8	6°28	16°25	14°11	8°27	19°43	5°25	6°11	7°21	3°52	n.a.	S 9
M10	4 22 59	6° 5'26	5♎40	24°46	14°22	7° 6	16°39	14° 9	8°29	19°45	5°26	6° 8	7°18	3°59	n.a.	M10
T 11	4 26 55	7° 2'20	19°46	26°27	15°36	7°43	16°52	14° 8	8°31	19°47	5°28	6° 3	7°14	4° 5	n.a.	T 11
W12	4 30 52	7°59'14	3♏46	28° 5	16°49	8°21	17° 6	14° 6	8°34	19°49	5°29	5°55	7°11	4°12	n.a.	W12
T 13	4 34 48	8°56'08	17°36	29°41	18° 3	8°59	17°19	14° 4	8°36	19°51	5°30	5°46	7° 8	4°19	n.a.	T 13
F 14	4 38 45	9°53'02	1♐13	1♑14	19°17	9°36	17°33	14° 2	8°38	19°53	5°31	5°37	7° 5	4°25	n.a.	F 14
S 15	4 42 41	10°49'56	14°34	2°44	20°31	10°14	17°46	14° 1	8°41	19°56	5°32	5°29	7° 2	4°32	n.a.	S 15
S 16	4 46 38	11°46'50	27°37	4°12	21°45	10°51	17°59	14° 0	8°43	19°58	5°34	5°22	6°58	4°39	n.a.	S 16
M17	4 50 34	12°43'44	10♑22	5°37	22°58	11°29	18°13	13°58	8°45	20° 0	5°35	5°17	6°55	4°45	n.a.	M17
T 18	4 54 31	13°40'37	22°49	6°59	24°12	12° 7	18°26	13°57	8°48	20° 2	5°36	5°14	6°52	4°52	n.a.	T 18
W19	4 58 27	14°37'31	5♒ 0	8°18	25°26	12°44	18°39	13°56	8°50	20° 4	5°37	5°D13	6°49	4°59	n.a.	W19
T 20	5 2 24	15°34'24	17° 0	9°35	26°40	13°22	18°52	13°55	8°53	20° 6	5°38	5°13	6°46	5° 5	n.a.	T 20
F 21	5 6 21	16°31'16	28°52	10°48	27°54	14° 0	19° 5	13°54	8°56	20° 8	5°39	5°15	6°43	5°12	n.a.	F 21
S 22	5 10 17	17°28'09	10♓42	11°59	29° 7	14°38	19°18	13°53	8°58	20°10	5°40	5°16	6°39	5°19	n.a.	S 22
S 23	5 14 14	18°25'01	22°34	13° 7	0♑21	15°15	19°31	13°52	9° 1	20°12	5°41	5°R16	6°36	5°25	n.a.	S 23
M24	5 18 10	19°21'54	4♈33	14°11	1°35	15°53	19°44	13°51	9° 4	20°14	5°42	5°14	6°33	5°32	n.a.	M24
T 25	5 22 7	20°18'46	16°45	15°13	2°49	16°31	19°57	13°51	9° 6	20°16	5°44	5°11	6°30	5°39	n.a.	T 25
W26	5 26 3	21°15'38	29°13	16°11	4° 3	17° 9	20°10	13°50	9° 9	20°18	5°45	5° 7	6°27	5°45	n.a.	W26
T 27	5 30 0	22°12'30	12♉ 1	17° 6	5°17	17°47	20°23	13°50	9°12	20°20	5°46	5° 0	6°24	5°52	n.a.	T 27
F 28	5 33 56	23♐ 9'23	25♉10	17♑58	6♑30	18♑25	20♏36	13♈50	9♒15	20♏22	5♏47	4♒54	6♒20	5♓59	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s10	25n15	4n37	21s39	0n35	22s43	1s19	24s32	0s25	18s 7	1s31	6n34	0n45	19s35	0s53	20s 6	2s 6	29s16	16s45	19s 9	18s51	8s40		n.a.
S 2	20 23	27 4	4 2	21 49	0 45	22 57	1 19	24 31	0 24	18 12	1 31	6 33	0 45	19 35	0 53	20 6	2 6	29 17	16 45	19 12	18 52	8 36		n.a.
M 3	20 36	27 17	3 12	21 57	0 55	23 10	1 18	24 29	0 23	18 16	1 31	6 32	0 45	19 34	0 53	20 7	2 6	29 18	16 45	19 14	18 53	8 33		n.a.
T 4	20 49	25 48	2 10	22 2	1 5	23 23	1 18	24 28	0 23	18 20	1 31	6 31	0 45	19 34	0 53	20 8	2 6	29 18	16 46	19 15	18 54	8 30		n.a.
W 5	21 1	22 42	0 59	22 7	1 14	23 35	1 17	24 26	0 22	18 25	1 31	6 30	0 45	19 33	0 52	20 8	2 6	29 19	16 46	19 16	18 55	8 27		n.a.
T 6	21 13	18 15	0s15	22 9	1 23	23 46	1 16	24 24	0 21	18 29	1 32	6 29	0 45	19 32	0 52	20 9	2 6	29 19	16 46	19 16	18 55	8 24		n.a.
F 7	21 24	12 46	1 29	22 10	1 32	23 56	1 16	24 22	0 21	18 33	1 32	6 28	0 45	19 32	0 52	20 10	2 6	29 20	16 46	19 16	18 56	8 20		n.a.
S 8	21 35	6 37	2 38	22 10	1 40	24 6	1 15	24 20	0 20	18 37	1 32	6 27	0 45	19 31	0 52	20 10	2 6	29 21	16 46	19 16	18 57	8 17		n.a.
S 9	21 46	0 9	3 37	22 8	1 49	24 15	1 14	24 17	0 19	18 41	1 32	6 27	0 45	19 31	0 52	20 11	2 6	29 21	16 46	19 16	18 58	8 14		n.a.
M10	21 56	6s19	4 23	22 5	1 56	24 23	1 13	24 14	0 19	18 46	1 32	6 26	0 45	19 30	0 52	20 12	2 6	29 22	16 47	19 17	18 59	8 11		n.a.
T 11	22 6	12 26	4 52	22 2	2 3	24 31	1 12	24 12	0 18	18 50	1 32	6 25	0 45	19 29	0 52	20 12	2 6	29 22	16 47	19 18	19 0	8 8		n.a.
W12	22 16	17 53	5 4	21 57	2 10	24 38	1 11	24 9	0 17	18 54	1 32	6 24	0 45	19 29	0 52	20 13	2 6	29 23	16 47	19 20	19 0	8 4		n.a.
T 13	22 25	22 19	4 58	21 52	2 16	24 44	1 10	24 5	0 17	18 58	1 33	6 24	0 45	19 28	0 52	20 14	2 6	29 24	16 47	19 22	19 1	8 1		n.a.
F 14	22 34	25 28	4 35	21 46	2 22	24 49	1 8	24 2	0 16	19 2	1 33	6 23	0 45	19 27	0 52	20 14	2 6	29 24	16 47	19 24	19 2	7 58		n.a.
S 15	22 42	27 8	3 57	21 39	2 27	24 54	1 7	23 59	0 15	19 6	1 33	6 23	0 45	19 27	0 52	20 15	2 6	29 25	16 47	19 27	19 3	7 55		n.a.
S 16	22 50	27 14	3 8	21 32	2 31	24 57	1 6	23 55	0 15	19 10	1 33	6 22	0 45	19 26	0 52	20 15	2 6	29 25	16 48	19 28	19 4	7 52		n.a.
M17	22 58	25 52	2 9	21 25	2 35	25 0	1 4	23 51	0 14	19 14	1 33	6 22	0 45	19 25	0 52	20 16	2 6	29 26	16 48	19 30	19 4	7 48		n.a.
T 18	23 5	23 13	1 6	21 18	2 39	25 3	1 3	23 47	0 13	19 18	1 33	6 21	0 46	19 25	0 52	20 17	2 6	29 27	16 48	19 30	19 5	7 45		n.a.
W19	23 12	19 35	0 1	21 10	2 42	25 4	1 1	23 43	0 13	19 22	1 34	6 21	0 46	19 24	0 52	20 17	2 6	29 27	16 48	19 31	19 6	7 42		n.a.
T 20	23 19	15 11	1n 3	21 3	2 44	25 5	1 0	23 38	0 12	19 26	1 34	6 20	0 46	19 23	0 52	20 18	2 6	29 28	16 48	19 30	19 7	7 39		n.a.
F 21	23 25	10 16	2 4	20 56	2 45	25 5	0 58	23 33	0 11	19 30	1 34	6 20	0 46	19 22	0 52	20 19	2 6	29 29	16 49	19 30	19 8	7 36		n.a.
S 22	23 31	5 1	3 0	20 49	2 46	25 4	0 57	23 29	0 11	19 34	1 34	6 20	0 46	19 22	0 52	20 19	2 6	29 29	16 49	19 30	19 9	7 32		n.a.
S 23	23 36	0n26	3 47	20 42	2 47	25 3	0 55	23 24	0 10	19 37	1 34	6 19	0 46	19 21	0 52	20 20	2 6	29 30	16 49	19 30	19 9	7 29		n.a.
M24	23 41	5 54	4 26	20 36	2 46	25 0	0 53	23 18	0 9	19 41	1 34	6 19	0 46	19 20	0 52	20 20	2 6	29 30	16 49	19 30	19 10	7 26		n.a.
T 25	23 45	11 15	4 53	20 30	2 45	24 57	0 51	23 13	0 9	19 45	1 35	6 19	0 46	19 19	0 52	20 21	2 6	29 31	16 50	19 31	19 11	7 23		n.a.
W26	23 49	16 16	5 7	20 25	2 43	24 54	0 50	23 8	0 8	19 49	1 35	6 19	0 46	19 18	0 51	20 22	2 7	29 32	16 50	19 32	19 12	7 19		n.a.
T 27	23 53	20 43	5 7	20 20	2 41	24 49	0 48	23 2	0 8	19 53	1 35	6 18	0 46	19 18	0 51	20 22	2 7	29 32	16 50	19 34	19 13	7 16		n.a.
F 28	23s56	24n17	4n50	20s17	2n38	24s44	0s46	22s56	0s 7	19s56	1s35	6n18	0n46	19s17	0s51	20s23	2s 7	29s33	16s50	19s35	19s14	7s13		n.a.

Julian Day Number = -2106365.5, Delta T = 136h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'14, Lahiri = -147°07'14 Julian Calendar 1 Feb. 10480 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10480 BCE (-10479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 53	24♐ 6'15	8♊39	18♉46	7♉44	19♉ 2	20♏49	13°R49	9♒18	20♏24	5♏48	4°R47	6♒17	6♓ 5	n.a.	S 1
S 2	5 41 50	25° 3'08	22°28	19°30	8°58	19°40	21° 1	13♈49	9°20	20°26	5°49	4♒41	6°14	6°12	n.a.	S 2
M 3	5 45 46	26° 0'02	6♋33	20°11	10°12	20°18	21°14	13°D49	9°23	20°28	5°50	4°37	6°11	6°19	n.a.	M 3
T 4	5 49 43	26°56'56	20°50	20°48	11°26	20°56	21°27	13°49	9°26	20°30	5°50	4°35	6° 8	6°25	n.a.	T 4
W 5	5 53 39	27°53'50	5♌13	21°20	12°39	21°34	21°39	13°49	9°29	20°32	5°51	4°D34	6° 4	6°32	n.a.	W 5
T 6	5 57 36	28°50'46	19°39	21°49	13°53	22°12	21°52	13°50	9°32	20°33	5°52	4°35	6° 1	6°39	n.a.	T 6
F 7	6 1 33	29°47'42	4♍ 2	22°13	15° 7	22°50	22° 4	13°50	9°35	20°35	5°53	4°36	5°58	6°45	n.a.	F 7
S 8	6 5 29	0♑44'38	18°20	22°33	16°21	23°29	22°16	13°50	9°39	20°37	5°54	4°37	5°55	6°52	n.a.	S 8
S 9	6 9 26	1°41'36	2♎30	22°49	17°34	24° 7	22°29	13°51	9°42	20°39	5°55	4°R38	5°52	6°59	n.a.	S 9
M10	6 13 22	2°38'35	16°31	23° 0	18°48	24°45	22°41	13°52	9°45	20°41	5°56	4°37	5°49	7° 5	n.a.	M10
T 11	6 17 19	3°35'35	0♏21	23° 6	20° 2	25°23	22°53	13°52	9°48	20°42	5°57	4°35	5°45	7°12	n.a.	T 11
W12	6 21 16	4°32'35	13°59	23°R 8	21°16	26° 1	23° 5	13°53	9°51	20°44	5°57	4°32	5°42	7°19	n.a.	W12
T 13	6 25 12	5°29'37	27°25	23° 5	22°30	26°39	23°17	13°54	9°54	20°46	5°58	4°27	5°39	7°25	n.a.	T 13
F 14	6 29 9	6°26'40	10♐37	22°58	23°43	27°18	23°29	13°55	9°58	20°48	5°59	4°23	5°36	7°32	n.a.	F 14
S 15	6 33 5	7°23'44	23°35	22°45	24°57	27°56	23°41	13°56	10° 1	20°49	6° 0	4°19	5°33	7°39	n.a.	S 15
S 16	6 37 2	8°20'49	6♑19	22°29	26°11	28°34	23°53	13°57	10° 4	20°51	6° 1	4°16	5°30	7°45	n.a.	S 16
M17	6 40 59	9°17'55	18°48	22° 8	27°25	29°13	24° 4	13°58	10° 8	20°53	6° 1	4°13	5°26	7°52	n.a.	M17
T 18	6 44 55	10°15'01	1♒ 5	21°42	28°39	29°51	24°16	14° 0	10°11	20°54	6° 2	4°D13	5°23	7°59	n.a.	T 18
W19	6 48 52	11°12'09	13° 9	21°14	29°52	0♒29	24°28	14° 1	10°14	20°56	6° 3	4°13	5°20	8° 6	n.a.	W19
T 20	6 52 49	12° 9'17	25° 6	20°41	1♒ 6	1° 8	24°39	14° 3	10°18	20°57	6° 3	4°14	5°17	8°12	n.a.	T 20
F 21	6 56 45	13° 6'26	6♓56	20° 6	2°20	1°46	24°50	14° 4	10°21	20°59	6° 4	4°15	5°14	8°19	n.a.	F 21
S 22	7 0 42	14° 3'36	18°45	19°29	3°34	2°25	25° 2	14° 6	10°25	21° 0	6° 5	4°17	5°10	8°26	n.a.	S 22
S 23	7 4 38	15° 0'47	0♈37	18°49	4°47	3° 3	25°13	14° 8	10°28	21° 2	6° 5	4°18	5° 7	8°32	n.a.	S 23
M24	7 8 35	15°57'59	12°36	18° 9	6° 1	3°42	25°24	14°10	10°31	21° 3	6° 6	4°R19	5° 4	8°39	n.a.	M24
T 25	7 12 32	16°55'12	24°47	17°28	7°15	4°20	25°35	14°12	10°35	21° 5	6° 6	4°19	5° 1	8°46	n.a.	T 25
W26	7 16 28	17°52'25	7♉14	16°47	8°28	4°59	25°46	14°14	10°38	21° 6	6° 7	4°18	4°58	8°52	n.a.	W26
T 27	7 20 25	18°49'40	20° 2	16° 7	9°42	5°37	25°57	14°16	10°42	21° 8	6° 8	4°16	4°55	8°59	n.a.	T 27
F 28	7 24 22	19°46'56	3♊14	15°30	10°56	6°16	26° 8	14°18	10°46	21° 9	6° 8	4°15	4°51	9° 6	n.a.	F 28
S 29	7 28 18	20°44'13	16°50	14°54	12°10	6°55	26°19	14°21	10°49	21°10	6° 9	4°13	4°48	9°12	n.a.	S 29
S 30	7 32 15	21°41'31	0♋50	14°22	13°23	7°33	26°29	14°23	10°53	21°12	6° 9	4°11	4°45	9°19	n.a.	S 30
M31	7 36 12	22♉38'51	15♋11	13♉53	14♒37	8♒12	26♏40	14♈26	10♒56	21♏13	6♏ 9	4♒10	4♒42	9♓26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	26n36	4n17	20s14	2n34	24s38	0s44	22s50	0s 6	20s 0	1s35	6n18	0n46	19s16	0s51	20s23	2s 7	29s33	16s51	19s37	19s14	7s10		n.a.
S 2	24 1	27 23	3 28	20 12	2 29	24 31	0 42	22 44	0 6	20 4	1 36	6 18	0 46	19 15	0 51	20 24	2 7	29 34	16 51	19 38	19 15	7 7		n.a.
M 3	24 3	26 24	2 26	20 11	2 24	24 23	0 40	22 37	0 5	20 7	1 36	6 18	0 46	19 14	0 51	20 24	2 7	29 35	16 51	19 39	19 16	7 3		n.a.
T 4	24 5	23 41	1 14	20 12	2 18	24 15	0 38	22 31	0 4	20 11	1 36	6 18	0 46	19 13	0 51	20 25	2 7	29 35	16 51	19 40	19 17	7 0		n.a.
W 5	24 6	19 27	0s 4	20 13	2 11	24 6	0 36	22 24	0 4	20 15	1 36	6 18	0 46	19 13	0 51	20 26	2 7	29 36	16 52	19 40	19 18	6 57		n.a.
T 6	24 7	14 4	1 21	20 16	2 4	23 56	0 34	22 17	0 3	20 18	1 36	6 18	0 46	19 12	0 51	20 26	2 7	29 36	16 52	19 40	19 18	6 54		n.a.
F 7	24 7	7 56	2 34	20 21	1 55	23 46	0 31	22 10	0 2	20 22	1 37	6 18	0 46	19 11	0 51	20 27	2 7	29 37	16 52	19 40	19 19	6 50		n.a.
S 8	24 7	1 27	3 36	20 26	1 46	23 35	0 29	22 3	0 2	20 25	1 37	6 19	0 46	19 10	0 51	20 27	2 7	29 37	16 52	19 39	19 20	6 47		n.a.
S 9	24 6	5s 3	4 25	20 33	1 36	23 23	0 27	21 56	0 1	20 29	1 37	6 19	0 46	19 9	0 51	20 28	2 7	29 38	16 53	19 39	19 21	6 44		n.a.
M10	24 5	11 13	4 57	20 42	1 25	23 10	0 25	21 48	0 1	20 32	1 37	6 19	0 46	19 8	0 51	20 28	2 7	29 39	16 53	19 40	19 22	6 41		n.a.
T 11	24 4	16 45	5 11	20 52	1 14	22 57	0 22	21 40	0n 0	20 36	1 38	6 19	0 46	19 7	0 51	20 29	2 7	29 39	16 53	19 40	19 22	6 38		n.a.
W12	24 2	21 22	5 8	21 4	1 2	22 43	0 20	21 32	0 1	20 39	1 38	6 20	0 46	19 6	0 51	20 29	2 7	29 40	16 54	19 41	19 23	6 34		n.a.
T 13	24 0	24 48	4 48	21 17	0 49	22 29	0 18	21 24	0 1	20 42	1 38	6 20	0 46	19 5	0 51	20 30	2 7	29 40	16 54	19 42	19 24	6 31		n.a.
F 14	23 57	26 50	4 12	21 31	0 36	22 14	0 15	21 16	0 2	20 46	1 38	6 20	0 46	19 4	0 51	20 31	2 7	29 41	16 54	19 43	19 25	6 28		n.a.
S 15	23 54	27 22	3 25	21 47	0 22	21 58	0 13	21 8	0 3	20 49	1 38	6 21	0 46	19 3	0 51	20 31	2 7	29 41	16 55	19 44	19 26	6 25		n.a.
S 16	23 51	26 25	2 27	22 4	0 8	21 41	0 10	20 59	0 3	20 52	1 39	6 21	0 46	19 3	0 51	20 32	2 8	29 42	16 55	19 45	19 26	6 21		n.a.
M17	23 47	24 9	1 24	22 22	0s 7	21 24	0 8	20 51	0 4	20 55	1 39	6 22	0 46	19 2	0 51	20 32	2 8	29 43	16 55	19 45	19 27	6 18		n.a.
T 18	23 43	20 46	0 17	22 41	0 22	21 7	0 5	20 42	0 4	20 59	1 39	6 22	0 46	19 1	0 51	20 33	2 8	29 43	16 55	19 45	19 28	6 15		n.a.
W19	23 38	16 34	0n49	23 0	0 37	20 48	0 3	20 33	0 5	21 2	1 39	6 23	0 46	19 0	0 51	20 33	2 8	29 44	16 56	19 45	19 29	6 12		n.a.
T 20	23 33	11 46	1 53	23 20	0 52	20 30	0 0	20 23	0 6	21 5	1 40	6 24	0 46	18 59	0 51	20 34	2 8	29 44	16 56	19 45	19 30	6 9		n.a.
F 21	23 27	6 35	2 51	23 40	1 7	20 10	0n 2	20 14	0 6	21 8	1 40	6 24	0 46	18 58	0 51	20 34	2 8	29 45	16 56	19 45	19 30	6 5		n.a.
S 22	23 21	1 12	3 41	24 1	1 21	19 50	0 5	20 5	0 7	21 11	1 40	6 25	0 46	18 57	0 51	20 35	2 8	29 45	16 57	19 44	19 31	6 2		n.a.
S 23	23 15	4n15	4 23	24 21	1 36	19 30	0 7	19 55	0 7	21 14	1 40	6 26	0 46	18 56	0 51	20 35	2 8	29 46	16 57	19 44	19 32	5 59		n.a.
M24	23 8	9 35	4 53	24 40	1 49	19 9	0 10	19 45	0 8	21 17	1 41	6 26	0 46	18 55	0 51	20 35	2 8	29 46	16 57	19 44	19 33	5 56		n.a.
T 25	23 1	14 40	5 11	24 58	2 3	18 48	0 12	19 35	0 9	21 20	1 41	6 27	0 46	18 54	0 50	20 36	2 8	29 47	16 58	19 44	19 34	5 52		n.a.
W26	22 53	19 16	5 15	25 16	2 15	18 26	0 15	19 25	0 9	21 23	1 41	6 28	0 46	18 53	0 50	20 36	2 8	29 47	16 58	19 44	19 34	5 49		n.a.
T 27	22 45	23 7	5 4	25 32	2 26	18 3	0 17	19 15	0 10	21 26	1 42	6 29	0 46	18 52	0 50	20 37	2 8	29 48	16 58	19 45	19 35	5 46		n.a.
F 28	22 37	25 55	4 36	25 47	2 36	17 40	0 20	19 5	0 10	21 29	1 42	6 30	0 46	18 51	0 50	20 37	2 8	29 48	16 59	19 45	19 36	5 43		n.a.
S 29	22 28	27 19	3 53	26 0	2 45	17 17	0 23	18 54	0 11	21 32	1 42	6 31	0 46	18 50	0 50	20 38	2 8	29 49	16 59	19 45	19 37	5 39		n.a.
S 30	22 19	27 2	2 54	26 11	2 52	16 53	0 25	18 43	0 12	21 35	1 42	6 32	0 46	18 49	0 50	20 38	2 8	29 49	16 59	19 46	19 38	5 36		n.a.
M31	22s 9	24n57	1n43	26s21	2s59	16s29	0n28	18s32	0n12	21s38	1s43	6n33	0n46	18s47	0s50	20s39	2s 9	29s50	17s 0	19s46	19s38	5s33		n.a.

Julian Day Number = -2106337.5, Delta T = 136h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'10, Lahiri = -147°07'10 Julian Calendar 1 March 10480 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10481 BCE

The year -10479 astronomical counting style corresponds to year 10480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10480 BCE

APRIL 10480 BCE (-10479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 8	23♉36'11	29♋49	13°R29	15♒50	8♒51	26♏50	14♈28	11♒ 0	21♏14	6♏10	4°D10	4♒39	9♓32	n.a.	T 1
W 2	7 44 5	24°33'34	14♌37	13♉ 9	17° 4	9°30	27° 0	14°31	11° 4	21°15	6°10	4♒10	4°36	9°39	n.a.	W 2
T 3	7 48 2	25°30'58	29°27	12°55	18°18	10° 8	27°11	14°34	11° 7	21°16	6°11	4°10	4°32	9°46	n.a.	T 3
F 4	7 51 58	26°28'23	14♍13	12°46	19°31	10°47	27°21	14°37	11°11	21°18	6°11	4°11	4°29	9°52	n.a.	F 4
S 5	7 55 55	27°25'50	28°48	12°D44	20°45	11°26	27°31	14°40	11°14	21°19	6°11	4°12	4°26	9°59	n.a.	S 5
S 6	7 59 52	28°23'19	13♎ 9	12°47	21°59	12° 5	27°41	14°43	11°18	21°20	6°12	4°12	4°23	10° 6	n.a.	S 6
M 7	8 3 48	29°20'50	27°12	12°57	23°12	12°44	27°50	14°46	11°22	21°21	6°12	4°R12	4°20	10°12	n.a.	M 7
T 8	8 7 45	0♒18'23	10♏56	13°13	24°26	13°23	28° 0	14°49	11°26	21°22	6°12	4°12	4°16	10°19	n.a.	T 8
W 9	8 11 41	1°15'58	24°22	13°35	25°39	14° 2	28°10	14°52	11°29	21°23	6°13	4°12	4°13	10°26	n.a.	W 9
T 10	8 15 38	2°13'35	7♐30	14° 5	26°53	14°41	28°19	14°55	11°33	21°24	6°13	4°12	4°10	10°32	n.a.	T 10
F 11	8 19 35	3°11'14	20°22	14°40	28° 6	15°20	28°28	14°59	11°37	21°25	6°13	4°11	4° 7	10°39	n.a.	F 11
S 12	8 23 31	4° 8'55	2♉59	15°22	29°20	15°59	28°38	15° 2	11°40	21°26	6°13	4°D11	4° 4	10°46	n.a.	S 12
S 13	8 27 28	5° 6'37	15°24	16°11	0♓33	16°38	28°47	15° 6	11°44	21°27	6°14	4°11	4° 1	10°52	n.a.	S 13
M14	8 31 25	6° 4'22	27°38	17° 5	1°47	17°18	28°56	15°10	11°48	21°28	6°14	4°11	3°57	10°59	n.a.	M14
T 15	8 35 21	7° 2'08	9♒42	18° 6	3° 1	17°57	29° 5	15°13	11°52	21°29	6°14	4°R11	3°54	11° 6	n.a.	T 15
W16	8 39 18	7°59'56	21°40	19°13	4°14	18°36	29°13	15°17	11°55	21°29	6°14	4°11	3°51	11°12	n.a.	W16
T 17	8 43 15	8°57'46	3♓32	20°25	5°28	19°15	29°22	15°21	11°59	21°30	6°14	4°11	3°48	11°19	n.a.	T 17
F 18	8 47 11	9°55'38	15°20	21°43	6°41	19°55	29°31	15°25	12° 3	21°31	6°14	4°10	3°45	11°26	n.a.	F 18
S 19	8 51 8	10°53'31	27° 9	23° 6	7°54	20°34	29°39	15°29	12° 7	21°32	6°14	4° 9	3°42	11°32	n.a.	S 19
S 20	8 55 5	11°51'26	9♈ 1	24°34	9° 8	21°13	29°47	15°33	12°10	21°32	6°14	4° 8	3°38	11°39	n.a.	S 20
M21	8 59 1	12°49'23	21° 0	26° 7	10°21	21°53	29°55	15°37	12°14	21°33	6°R14	4° 8	3°35	11°46	n.a.	M21
T 22	9 2 58	13°47'22	3♉ 9	27°44	11°35	22°32	0♐ 3	15°42	12°18	21°34	6°14	4° 7	3°32	11°52	n.a.	T 22
W23	9 6 55	14°45'22	15°33	29°25	12°48	23°12	0°11	15°46	12°22	21°34	6°14	4°D 7	3°29	11°59	n.a.	W23
T 24	9 10 51	15°43'25	28°17	1♒10	14° 2	23°51	0°19	15°50	12°25	21°35	6°14	4° 7	3°26	12° 6	n.a.	T 24
F 25	9 14 48	16°41'29	11♊24	2°57	15°15	24°31	0°26	15°55	12°29	21°35	6°14	4° 8	3°22	12°12	n.a.	F 25
S 26	9 18 45	17°39'35	24°56	4°48	16°28	25°11	0°34	15°59	12°33	21°36	6°14	4° 9	3°19	12°19	n.a.	S 26
S 27	9 22 41	18°37'42	8♋55	6°40	17°42	25°50	0°41	16° 4	12°37	21°36	6°14	4°10	3°16	12°26	n.a.	S 27
M28	9 26 38	19°35'52	23°20	8°35	18°55	26°30	0°48	16° 9	12°40	21°37	6°14	4°11	3°13	12°33	n.a.	M28
T 29	9 30 35	20°34'04	8♌ 7	10°31	20° 8	27°10	0°55	16°13	12°44	21°37	6°14	4°R11	3°10	12°39	n.a.	T 29
W30	9 34 31	21♒32'17	23♌10	12♒28	21♓21	27♒49	1♐ 2	16♈18	12♒48	21♏37	6♏13	4♒10	3♒ 7	12♓46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	21n10	0n24	26s28	3s 4	16s 4	0n30	18s22	0n13	21s41	1s43	6n34	0n46	18s46	0s50	20s39	2s 9	29s50	17s 0	19s46	19s39	5s30		n.a.
W 2	21 49	16 0	0s58	26 34	3 7	15 39	0 33	18 10	0 13	21 43	1 43	6 35	0 46	18 45	0 50	20 39	2 9	29 51	17 0	19 46	19 40	5 27		n.a.
T 3	21 38	9 53	2 16	26 38	3 10	15 13	0 35	17 59	0 14	21 46	1 44	6 36	0 46	18 44	0 50	20 40	2 9	29 51	17 1	19 46	19 41	5 23		n.a.
F 4	21 27	3 15	3 24	26 39	3 11	14 47	0 38	17 48	0 15	21 49	1 44	6 37	0 46	18 43	0 50	20 40	2 9	29 52	17 1	19 46	19 41	5 20		n.a.
S 5	21 16	3s27	4 19	26 39	3 10	14 21	0 40	17 36	0 15	21 52	1 44	6 38	0 46	18 42	0 50	20 41	2 9	29 52	17 1	19 46	19 42	5 17		n.a.
S 6	21 4	9 51	4 56	26 37	3 9	13 55	0 43	17 25	0 16	21 54	1 45	6 40	0 46	18 41	0 50	20 41	2 9	29 53	17 2	19 46	19 43	5 14		n.a.
M 7	20 52	15 38	5 15	26 34	3 6	13 28	0 45	17 13	0 16	21 57	1 45	6 41	0 46	18 40	0 50	20 41	2 9	29 53	17 2	19 46	19 44	5 10		n.a.
T 8	20 39	20 30	5 15	26 28	3 2	13 1	0 48	17 1	0 17	21 59	1 45	6 42	0 46	18 39	0 50	20 42	2 9	29 53	17 3	19 46	19 45	5 7		n.a.
W 9	20 27	24 12	4 58	26 21	2 57	12 33	0 50	16 49	0 18	22 2	1 46	6 43	0 46	18 38	0 50	20 42	2 9	29 54	17 3	19 46	19 45	5 4		n.a.
T 10	20 13	26 33	4 25	26 12	2 51	12 5	0 53	16 36	0 18	22 4	1 46	6 45	0 46	18 37	0 50	20 42	2 9	29 54	17 3	19 46	19 46	5 1		n.a.
F 11	20 0	27 25	3 40	26 1	2 44	11 37	0 55	16 24	0 19	22 7	1 46	6 46	0 46	18 36	0 50	20 43	2 9	29 55	17 4	19 46	19 47	4 57		n.a.
S 12	19 46	26 50	2 45	25 48	2 36	11 9	0 57	16 12	0 19	22 9	1 47	6 48	0 46	18 35	0 50	20 43	2 9	29 55	17 4	19 46	19 48	4 54		n.a.
S 13	19 32	24 54	1 42	25 34	2 28	10 40	1 0	15 59	0 20	22 12	1 47	6 49	0 46	18 34	0 50	20 43	2 10	29 55	17 4	19 46	19 48	4 51		n.a.
M14	19 17	21 50	0 36	25 18	2 19	10 11	1 2	15 46	0 20	22 14	1 47	6 50	0 46	18 33	0 50	20 44	2 10	29 56	17 5	19 46	19 49	4 48		n.a.
T 15	19 2	17 50	0n31	25 0	2 9	9 42	1 4	15 34	0 21	22 17	1 48	6 52	0 46	18 31	0 50	20 44	2 10	29 56	17 5	19 46	19 50	4 44		n.a.
W16	18 47	13 11	1 35	24 40	1 59	9 12	1 6	15 21	0 22	22 19	1 48	6 53	0 46	18 30	0 50	20 44	2 10	29 57	17 5	19 46	19 51	4 41		n.a.
T 17	18 31	8 5	2 36	24 18	1 48	8 43	1 9	15 7	0 22	22 21	1 48	6 55	0 46	18 29	0 50	20 45	2 10	29 57	17 6	19 46	19 52	4 38		n.a.
F 18	18 16	2 45	3 29	23 55	1 37	8 13	1 11	14 54	0 23	22 23	1 49	6 57	0 46	18 28	0 50	20 45	2 10	29 57	17 6	19 46	19 52	4 35		n.a.
S 19	18 0	2n41	4 13	23 29	1 25	7 43	1 13	14 41	0 23	22 26	1 49	6 58	0 46	18 27	0 50	20 45	2 10	29 58	17 6	19 46	19 53	4 32		n.a.
S 20	17 43	8 3	4 47	23 2	1 14	7 13	1 15	14 27	0 24	22 28	1 49	7 0	0 46	18 26	0 50	20 45	2 10	29 58	17 7	19 47	19 54	4 28		n.a.
M21	17 26	13 9	5 8	22 33	1 2	6 43	1 17	14 14	0 24	22 30	1 50	7 1	0 46	18 25	0 50	20 46	2 10	29 58	17 7	19 47	19 55	4 25		n.a.
T 22	17 9	17 51	5 17	22 2	0 50	6 13	1 19	14 0	0 25	22 32	1 50	7 3	0 46	18 24	0 50	20 46	2 10	29 59	17 7	19 47	19 55	4 22		n.a.
W23	16 52	21 54	5 10	21 29	0 39	5 42	1 21	13 46	0 26	22 34	1 50	7 5	0 46	18 23	0 50	20 46	2 10	29 59	17 8	19 47	19 56	4 19		n.a.
T 24	16 34	25 2	4 49	20 55	0 27	5 11	1 23	13 33	0 26	22 36	1 51	7 7	0 46	18 22	0 50	20 46	2 10	29 59	17 8	19 47	19 57	4 15		n.a.
F 25	16 17	26 57	4 12	20 19	0 16	4 41	1 25	13 19	0 27	22 38	1 51	7 8	0 46	18 21	0 50	20 47	2 11	30 0	17 9	19 47	19 58	4 12		n.a.
S 26	15 58	27 22	3 20	19 42	0 5	4 10	1 27	13 4	0 27	22 40	1 52	7 10	0 46	18 19	0 50	20 47	2 11	30 0	17 9	19 46	19 58	4 9		n.a.
S 27	15 40	26 4	2 15	19 3	0n 6	3 39	1 28	12 50	0 28	22 42	1 52	7 12	0 46	18 18	0 50	20 47	2 11	30 0	17 9	19 46	19 59	4 6		n.a.
M28	15 21	23 1	1 0	18 23	0 16	3 8	1 30	12 36	0 28	22 44	1 52	7 14	0 46	18 17	0 50	20 47	2 11	30 0	17 10	19 46	20 0	4 2		n.a.
T 29	15 3	18 25	0s22	17 41	0 26	2 37	1 32	12 21	0 29	22 46	1 53	7 16	0 46	18 16	0 50	20 47	2 11	30 1	17 10	19 46	20 1	3 59		n.a.
W30	14s43	12n34	1s43	16s59	0n35	2s 6	1n33	12s 7	0n29	22s48	1s53	7n18	0n46	18s15	0s50	20s48	2s11	30s 1	17s10	19s46	20s 1	3s56		n.a.

Julian Day Number = -2106306.5, Delta T = 136h20m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'06, Lahiri = -147°07'06 Julian Calendar 1 Apr. 10480 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10480 BCE (-10479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 28	22♒30'33	8♍20	14♒26	22♓35	28♒29	1♐ 8	16♈23	12♒51	21♏38	6°R13	4°R 9	3♒ 3	12♓53	n.a.	T 1
F 2	9 42 24	23°28'50	23°27	16°25	23°48	29° 9	1°15	16°28	12°55	21°38	6♏13	4♒ 7	3° 0	12°59	n.a.	F 2
S 3	9 46 21	24°27'11	8♎23	18°24	25° 1	29°49	1°21	16°33	12°59	21°38	6°13	4° 4	2°57	13° 6	n.a.	S 3
S 4	9 50 18	25°25'33	23° 0	20°22	26°14	0♓29	1°28	16°38	13° 3	21°38	6°12	4° 1	2°54	13°13	n.a.	S 4
M 5	9 54 14	26°23'59	7♏14	22°21	27°27	1° 9	1°34	16°43	13° 6	21°39	6°12	4° 0	2°51	13°19	n.a.	M 5
T 6	9 58 11	27°22'27	21° 2	24°19	28°41	1°48	1°40	16°48	13°10	21°39	6°12	3°58	2°47	13°26	n.a.	T 6
W 7	10 2 8	28°20'57	4♐25	26°17	29°54	2°28	1°45	16°53	13°14	21°39	6°12	3°D58	2°44	13°33	n.a.	W 7
T 8	10 6 4	29°19'30	17°24	28°14	1♈ 7	3° 9	1°51	16°59	13°17	21°39	6°11	3°59	2°41	13°39	n.a.	T 8
F 9	10 10 1	0♓18'06	0♉ 4	0♓10	2°20	3°49	1°56	17° 4	13°21	21°39	6°11	4° 1	2°38	13°46	n.a.	F 9
S 10	10 13 57	1°16'44	12°28	2° 5	3°33	4°29	2° 1	17° 9	13°25	21°R39	6°10	4° 3	2°35	13°53	n.a.	S 10
S 11	10 17 54	2°15'24	24°39	3°59	4°46	5° 9	2° 7	17°15	13°28	21°39	6°10	4° 4	2°32	13°59	n.a.	S 11
M12	10 21 51	3°14'07	6♒40	5°53	5°59	5°49	2°11	17°20	13°32	21°39	6°10	4°R 4	2°28	14° 6	n.a.	M12
T 13	10 25 47	4°12'53	18°36	7°45	7°12	6°29	2°16	17°26	13°35	21°39	6° 9	4° 3	2°25	14°13	n.a.	T 13
W14	10 29 44	5°11'41	0♓27	9°36	8°25	7°10	2°21	17°31	13°39	21°39	6° 9	4° 1	2°22	14°19	n.a.	W14
T 15	10 33 40	6°10'31	12°16	11°26	9°38	7°50	2°25	17°37	13°42	21°39	6° 8	3°56	2°19	14°26	n.a.	T 15
F 16	10 37 37	7° 9'23	24° 5	13°16	10°51	8°30	2°29	17°43	13°46	21°39	6° 8	3°51	2°16	14°33	n.a.	F 16
S 17	10 41 34	8° 8'18	5♈57	15° 4	12° 4	9°11	2°33	17°49	13°49	21°38	6° 7	3°45	2°13	14°39	n.a.	S 17
S 18	10 45 30	9° 7'15	17°52	16°51	13°17	9°51	2°37	17°54	13°53	21°38	6° 7	3°38	2° 9	14°46	n.a.	S 18
M19	10 49 27	10° 6'14	29°53	18°37	14°30	10°32	2°41	18° 0	13°56	21°38	6° 6	3°32	2° 6	14°53	n.a.	M19
T 20	10 53 23	11° 5'16	12♉ 4	20°21	15°43	11°12	2°44	18° 6	14° 0	21°37	6° 5	3°27	2° 3	14°59	n.a.	T 20
W21	10 57 20	12° 4'20	24°28	22° 5	16°56	11°53	2°47	18°12	14° 3	21°37	6° 5	3°24	2° 0	15° 6	n.a.	W21
T 22	11 1 16	13° 3'26	7♊ 7	23°48	18° 8	12°33	2°51	18°18	14° 7	21°37	6° 4	3°22	1°57	15°13	n.a.	T 22
F 23	11 5 13	14° 2'34	20° 7	25°30	19°21	13°14	2°53	18°24	14°10	21°36	6° 4	3°D22	1°53	15°20	n.a.	F 23
S 24	11 9 10	15° 1'44	3♋30	27°10	20°34	13°55	2°56	18°30	14°13	21°36	6° 3	3°24	1°50	15°26	n.a.	S 24
S 25	11 13 6	16° 0'56	17°19	28°50	21°46	14°35	2°59	18°36	14°17	21°35	6° 2	3°25	1°47	15°33	n.a.	S 25
M26	11 17 3	17° 0'11	1♌34	0♈29	22°59	15°16	3° 1	18°42	14°20	21°35	6° 2	3°R26	1°44	15°40	n.a.	M26
T 27	11 20 59	17°59'27	16°15	2° 7	24°12	15°57	3° 3	18°48	14°23	21°34	6° 1	3°25	1°41	15°46	n.a.	T 27
W28	11 24 56	18°58'46	1♍17	3°43	25°24	16°38	3° 5	18°55	14°27	21°34	6° 0	3°22	1°38	15°53	n.a.	W28
T 29	11 28 52	19°58'07	16°32	5°19	26°37	17°19	3° 7	19° 1	14°30	21°33	5°59	3°18	1°34	16° 0	n.a.	T 29
F 30	11 32 49	20°57'30	1♎50	6°54	27°49	18° 0	3° 8	19° 7	14°33	21°33	5°59	3°11	1°31	16° 6	n.a.	F 30
S 31	11 36 45	21♓56'56	17♎ 0	8♈28	29♈ 2	18♓41	3♐10	19♈14	14♒36	21♏32	5♏58	3♒ 4	1♒28	16♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s24	5n57	2 s57	16 s16	0n44	1 s35	1n35	11 s52	0n30	22 s50	1 s54	7n20	0n46	18 s14	0 s50	20 s48	2 s11	30 s 1	17 s11	19 s46	20 s 2	3 s53		n.a.
F 2	14 4	0 s58	3 59	15 32	0 53	1 4	1 36	11 38	0 31	22 51	1 54	7 22	0 46	18 13	0 50	20 48	2 11	30 1	17 11	19 47	20 3	3 49		n.a.
S 3	13 45	7 45	4 44	14 48	1 0	0 33	1 38	11 23	0 31	22 53	1 54	7 24	0 46	18 12	0 50	20 48	2 11	30 2	17 11	19 48	20 4	3 46		n.a.
S 4	13 24	13 57	5 9	14 3	1 8	0 2	1 39	11 8	0 32	22 55	1 55	7 26	0 46	18 11	0 50	20 48	2 11	30 2	17 12	19 48	20 4	3 43		n.a.
M 5	13 4	19 15	5 14	13 17	1 14	0n29	1 40	10 53	0 32	22 57	1 55	7 28	0 46	18 10	0 50	20 48	2 11	30 2	17 12	19 49	20 5	3 40		n.a.
T 6	12 44	23 21	5 1	12 32	1 20	1 0	1 41	10 38	0 33	22 58	1 56	7 30	0 46	18 9	0 50	20 48	2 11	30 2	17 12	19 49	20 6	3 36		n.a.
W 7	12 23	26 5	4 32	11 46	1 26	1 31	1 43	10 22	0 33	23 0	1 56	7 32	0 46	18 7	0 50	20 49	2 12	30 2	17 13	19 49	20 7	3 33		n.a.
T 8	12 2	27 19	3 49	11 1	1 31	2 2	1 44	10 7	0 34	23 1	1 56	7 34	0 46	18 6	0 50	20 49	2 12	30 3	17 13	19 49	20 7	3 30		n.a.
F 9	11 41	27 4	2 56	10 15	1 35	2 33	1 45	9 52	0 34	23 3	1 57	7 36	0 46	18 5	0 50	20 49	2 12	30 3	17 13	19 48	20 8	3 27		n.a.
S 10	11 19	25 27	1 56	9 30	1 39	3 3	1 46	9 36	0 35	23 4	1 57	7 38	0 46	18 4	0 50	20 49	2 12	30 3	17 14	19 48	20 9	3 24		n.a.
S 11	10 58	22 39	0 51	8 45	1 42	3 34	1 47	9 21	0 35	23 6	1 58	7 40	0 46	18 3	0 50	20 49	2 12	30 3	17 14	19 48	20 10	3 20		n.a.
M12	10 36	18 55	0n14	8 0	1 45	4 5	1 47	9 5	0 36	23 7	1 58	7 42	0 46	18 2	0 50	20 49	2 12	30 3	17 14	19 48	20 10	3 17		n.a.
T 13	10 14	14 27	1 19	7 15	1 47	4 35	1 48	8 49	0 37	23 9	1 58	7 45	0 46	18 1	0 50	20 49	2 12	30 3	17 15	19 48	20 11	3 14		n.a.
W14	9 52	9 28	2 19	6 31	1 49	5 5	1 49	8 33	0 37	23 10	1 59	7 47	0 46	18 0	0 50	20 49	2 12	30 4	17 15	19 48	20 12	3 11		n.a.
T 15	9 30	4 11	3 13	5 47	1 50	5 35	1 49	8 18	0 38	23 11	1 59	7 49	0 46	17 59	0 50	20 49	2 12	30 4	17 15	19 49	20 13	3 7		n.a.
F 16	9 8	1n14	3 59	5 4	1 51	6 5	1 50	8 2	0 38	23 13	2 0	7 51	0 46	17 58	0 50	20 49	2 12	30 4	17 16	19 51	20 13	3 4		n.a.
S 17	8 45	6 37	4 35	4 21	1 51	6 35	1 50	7 46	0 39	23 14	2 0	7 54	0 46	17 57	0 50	20 49	2 12	30 4	17 16	19 52	20 14	3 1		n.a.
S 18	8 22	11 47	4 59	3 38	1 51	7 5	1 50	7 29	0 39	23 15	2 1	7 56	0 47	17 56	0 50	20 49	2 13	30 4	17 16	19 54	20 15	2 58		n.a.
M19	8 0	16 33	5 10	2 57	1 51	7 34	1 51	7 13	0 40	23 16	2 1	7 58	0 47	17 55	0 50	20 49	2 13	30 4	17 16	19 55	20 16	2 54		n.a.
T 20	7 37	20 45	5 7	2 15	1 50	8 3	1 51	6 57	0 40	23 17	2 2	8 1	0 47	17 54	0 50	20 49	2 13	30 4	17 17	19 56	20 16	2 51		n.a.
W21	7 13	24 6	4 50	1 35	1 48	8 32	1 51	6 41	0 41	23 19	2 2	8 3	0 47	17 53	0 50	20 49	2 13	30 4	17 17	19 57	20 17	2 48		n.a.
T 22	6 50	26 22	4 18	0 54	1 47	9 1	1 51	6 24	0 41	23 20	2 2	8 5	0 47	17 52	0 50	20 49	2 13	30 4	17 17	19 58	20 18	2 45		n.a.
F 23	6 27	27 17	3 33	0 15	1 45	9 29	1 51	6 8	0 42	23 21	2 3	8 8	0 47	17 51	0 50	20 49	2 13	30 4	17 18	19 58	20 19	2 42		n.a.
S 24	6 4	26 40	2 35	0n24	1 42	9 57	1 51	5 51	0 42	23 22	2 3	8 10	0 47	17 50	0 50	20 49	2 13	30 4	17 18	19 57	20 19	2 38		n.a.
S 25	5 40	24 24	1 26	1 2	1 39	10 25	1 50	5 35	0 43	23 23	2 4	8 13	0 47	17 49	0 50	20 49	2 13	30 4	17 18	19 57	20 20	2 35		n.a.
M26	5 16	20 33	0 10	1 40	1 36	10 53	1 50	5 18	0 43	23 24	2 4	8 15	0 47	17 48	0 50	20 49	2 13	30 4	17 18	19 57	20 21	2 32		n.a.
T 27	4 53	15 20	1 s 9	2 17	1 33	11 20	1 50	5 1	0 44	23 24	2 5	8 17	0 47	17 47	0 50	20 49	2 13	30 4	17 19	19 57	20 21	2 29		n.a.
W28	4 29	9 5	2 25	2 53	1 29	11 47	1 49	4 45	0 44	23 25	2 5	8 20	0 47	17 46	0 50	20 49	2 13	30 4	17 19	19 58	20 22	2 25		n.a.
T 29	4 5	2 14	3 31	3 28	1 25	12 14	1 49	4 28	0 45	23 26	2 6	8 22	0 47	17 45	0 50	20 49	2 13	30 4	17 19	19 59	20 23	2 22		n.a.
F 30	3 41	4 s45	4 23	4 3	1 21	12 40	1 48	4 11	0 45	23 27	2 6	8 25	0 47	17 44	0 50	20 49	2 13	30 4	17 20	20 0	20 24	2 19		n.a.
S 31	3 s17	11 s23	4 s55	4n37	1n16	13n 6	1n47	3 s54	0n46	23 s28	2 s 6	8n27	0n47	17 s43	0 s50	20 s49	2 s14	30 s 4	17 s20	20 s 2	20 s24	2 s16		n.a.

Julian Day Number = -2106276.5, Delta T = 136h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°14'02, Lahiri = -147°07'02 Julian Calendar 1 May 10480 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10480 BCE

The year -10479 astronomical counting style corresponds to year 10480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10480 BCE (-10479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 42	22♓56'24	1♏52	10♈ 1	0♉14	19♓22	3♐11	19♈20	14♒39	21°R31	5°R57	2°R56	1♒25	16♓20	n.a.	S 1
M 2	11 44 39	23°55'55	16°19	11°33	1°27	20° 3	3°12	19°26	14°43	21♏30	5♏56	2♒50	1°22	16°26	n.a.	M 2
T 3	11 48 35	24°55'28	0♐16	13° 4	2°39	20°44	3°13	19°33	14°46	21°30	5°55	2°45	1°18	16°33	n.a.	T 3
W 4	11 52 32	25°55'05	13°44	14°35	3°51	21°25	3°13	19°39	14°49	21°29	5°55	2°42	1°15	16°40	n.a.	W 4
T 5	11 56 28	26°54'44	26°45	16° 4	5° 3	22° 6	3°14	19°46	14°52	21°28	5°54	2°D41	1°12	16°46	n.a.	T 5
F 6	12 0 25	27°54'26	9♑22	17°32	6°16	22°47	3°R14	19°52	14°55	21°27	5°53	2°42	1° 9	16°53	n.a.	F 6
S 7	12 4 21	28°54'10	21°40	19° 0	7°28	23°29	3°14	19°59	14°58	21°26	5°52	2°43	1° 6	17° 0	n.a.	S 7
S 8	12 8 18	29°53'57	3♒44	20°26	8°40	24°10	3°14	20° 5	15° 1	21°25	5°51	2°R43	1° 3	17° 7	n.a.	S 8
M 9	12 12 14	0♈53'46	15°39	21°52	9°52	24°51	3°13	20°12	15° 4	21°25	5°50	2°42	0°59	17°13	n.a.	M 9
T 10	12 16 11	1°53'38	27°29	23°16	11° 4	25°33	3°12	20°18	15° 6	21°24	5°49	2°39	0°56	17°20	n.a.	T 10
W11	12 20 7	2°53'33	9♓17	24°39	12°16	26°14	3°12	20°25	15° 9	21°23	5°48	2°33	0°53	17°27	n.a.	W11
T 12	12 24 4	3°53'30	21° 6	26° 2	13°28	26°56	3°10	20°32	15°12	21°22	5°47	2°25	0°50	17°33	n.a.	T 12
F 13	12 28 0	4°53'29	2♈59	27°23	14°40	27°37	3° 9	20°38	15°15	21°21	5°46	2°14	0°47	17°40	n.a.	F 13
S 14	12 31 57	5°53'31	14°56	28°43	15°52	28°19	3° 8	20°45	15°18	21°19	5°45	2° 2	0°44	17°47	n.a.	S 14
S 15	12 35 53	6°53'34	26°59	0♉ 1	17° 3	29° 0	3° 6	20°52	15°20	21°18	5°44	1°49	0°40	17°53	n.a.	S 15
M16	12 39 50	7°53'40	9♉10	1°18	18°15	29°42	3° 4	20°58	15°23	21°17	5°43	1°37	0°37	18° 0	n.a.	M16
T 17	12 43 46	8°53'49	21°29	2°34	19°27	0♈24	3° 2	21° 5	15°25	21°16	5°42	1°26	0°34	18° 7	n.a.	T 17
W18	12 47 43	9°53'59	3♊59	3°49	20°38	1° 5	3° 0	21°12	15°28	21°15	5°41	1°19	0°31	18°13	n.a.	W18
T 19	12 51 39	10°54'11	16°41	5° 1	21°50	1°47	2°57	21°19	15°31	21°14	5°40	1°13	0°28	18°20	n.a.	T 19
F 20	12 55 36	11°54'26	29°39	6°12	23° 1	2°29	2°55	21°26	15°33	21°13	5°39	1°11	0°24	18°27	n.a.	F 20
S 21	12 59 32	12°54'42	12♋55	7°21	24°13	3°11	2°52	21°32	15°35	21°11	5°38	1°D10	0°21	18°33	n.a.	S 21
S 22	13 3 28	13°55'00	26°32	8°28	25°24	3°53	2°49	21°39	15°38	21°10	5°37	1°R10	0°18	18°40	n.a.	S 22
M23	13 7 25	14°55'20	10♌33	9°32	26°35	4°35	2°46	21°46	15°40	21° 9	5°36	1°10	0°15	18°47	n.a.	M23
T 24	13 11 21	15°55'41	24°58	10°34	27°47	5°17	2°42	21°53	15°43	21° 7	5°35	1° 8	0°12	18°54	n.a.	T 24
W25	13 15 18	16°56'05	9♍44	11°33	28°58	5°59	2°38	22° 0	15°45	21° 6	5°34	1° 4	0° 9	19° 0	n.a.	W25
T 26	13 19 14	17°56'30	24°46	12°29	0♊ 9	6°41	2°35	22° 7	15°47	21° 5	5°33	0°57	0° 5	19° 7	n.a.	T 26
F 27	13 23 11	18°56'57	9♎56	13°22	1°20	7°23	2°31	22°13	15°49	21° 3	5°32	0°47	0° 2	19°14	n.a.	F 27
S 28	13 27 7	19°57'27	25° 3	14°11	2°31	8° 5	2°26	22°20	15°51	21° 2	5°31	0°36	29♑59	19°20	n.a.	S 28
S 29	13 31 4	20°57'58	9♏58	14°56	3°41	8°47	2°22	22°27	15°53	21° 1	5°30	0°24	29°56	19°27	n.a.	S 29
M30	13 35 0	21♈58'32	24♏30	15♉36	4♊52	9♈30	2♐18	22♈34	15♒55	20♏59	5♏28	0♒14	29♑53	19♓34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s53	17s14	5s 7	5n10	1n12	13n32	1n46	3s37	0n46	23s28	2s 7	8n30	0n47	17s42	0s50	20s48	2s14	30s 4	17s20	20s 4	20s25	2s12		n.a.
M 2	2 28	21 56	4 59	5 43	1 6	13 57	1 45	3 20	0 47	23 29	2 7	8 32	0 47	17 41	0 50	20 48	2 14	30 4	17 20	20 5	20 26	2 9		n.a.
T 3	2 4	25 13	4 33	6 14	1 1	14 22	1 44	3 3	0 47	23 29	2 8	8 35	0 47	17 40	0 50	20 48	2 14	30 4	17 21	20 7	20 27	2 6		n.a.
W 4	1 40	26 57	3 52	6 45	0 56	14 46	1 43	2 46	0 48	23 30	2 8	8 38	0 47	17 39	0 50	20 48	2 14	30 4	17 21	20 7	20 27	2 3		n.a.
T 5	1 16	27 6	3 1	7 15	0 50	15 10	1 42	2 29	0 48	23 30	2 9	8 40	0 47	17 38	0 50	20 48	2 14	30 4	17 21	20 7	20 28	2 0		n.a.
F 6	0 51	25 49	2 2	7 45	0 44	15 34	1 41	2 12	0 49	23 31	2 9	8 43	0 47	17 38	0 50	20 48	2 14	30 4	17 21	20 7	20 29	1 56		n.a.
S 7	0 27	23 18	0 59	8 13	0 37	15 57	1 39	1 55	0 49	23 31	2 10	8 45	0 47	17 37	0 50	20 48	2 14	30 3	17 21	20 7	20 29	1 53		n.a.
S 8	0 2	19 47	0n 5	8 41	0 31	16 20	1 38	1 37	0 50	23 32	2 10	8 48	0 47	17 36	0 50	20 47	2 14	30 3	17 22	20 7	20 30	1 50		n.a.
M 9	0n22	15 31	1 9	9 8	0 24	16 42	1 36	1 20	0 50	23 32	2 11	8 50	0 47	17 35	0 50	20 47	2 14	30 3	17 22	20 7	20 31	1 47		n.a.
T 10	0 46	10 42	2 8	9 34	0 18	17 4	1 35	1 3	0 51	23 32	2 11	8 53	0 47	17 34	0 50	20 47	2 14	30 3	17 22	20 8	20 32	1 43		n.a.
W11	1 11	5 31	3 2	9 59	0 11	17 26	1 33	0 45	0 51	23 33	2 11	8 56	0 47	17 33	0 50	20 47	2 14	30 3	17 22	20 9	20 32	1 40		n.a.
T 12	1 35	0 9	3 48	10 23	0 3	17 46	1 31	0 28	0 52	23 33	2 12	8 58	0 47	17 32	0 50	20 47	2 14	30 3	17 23	20 11	20 33	1 37		n.a.
F 13	2 0	5n14	4 24	10 46	0s 4	18 7	1 29	0 11	0 52	23 33	2 12	9 1	0 48	17 32	0 50	20 46	2 15	30 3	17 23	20 14	20 34	1 34		n.a.
S 14	2 24	10 28	4 49	11 9	0 12	18 27	1 27	0n 7	0 53	23 33	2 13	9 4	0 48	17 31	0 50	20 46	2 15	30 2	17 23	20 17	20 34	1 31		n.a.
S 15	2 49	15 21	5 1	11 30	0 19	18 46	1 25	0 24	0 53	23 33	2 13	9 6	0 48	17 30	0 51	20 46	2 15	30 2	17 23	20 20	20 35	1 27		n.a.
M16	3 13	19 40	4 59	11 51	0 27	19 5	1 23	0 42	0 54	23 33	2 14	9 9	0 48	17 29	0 51	20 46	2 15	30 2	17 23	20 22	20 36	1 24		n.a.
T 17	3 37	23 12	4 44	12 10	0 35	19 23	1 20	0 59	0 54	23 33	2 14	9 12	0 48	17 29	0 51	20 45	2 15	30 2	17 23	20 25	20 36	1 21		n.a.
W18	4 2	25 43	4 15	12 29	0 43	19 41	1 18	1 17	0 55	23 33	2 15	9 14	0 48	17 28	0 51	20 45	2 15	30 2	17 24	20 27	20 37	1 18		n.a.
T 19	4 26	26 58	3 33	12 46	0 51	19 58	1 16	1 34	0 55	23 33	2 15	9 17	0 48	17 27	0 51	20 45	2 15	30 1	17 24	20 28	20 38	1 14		n.a.
F 20	4 50	26 47	2 39	13 2	0 59	20 14	1 13	1 52	0 56	23 33	2 15	9 20	0 48	17 26	0 51	20 45	2 15	30 1	17 24	20 28	20 39	1 11		n.a.
S 21	5 14	25 4	1 35	13 18	1 8	20 30	1 10	2 9	0 56	23 33	2 16	9 22	0 48	17 26	0 51	20 44	2 15	30 1	17 24	20 28	20 39	1 8		n.a.
S 22	5 38	21 51	0 25	13 32	1 16	20 45	1 8	2 27	0 57	23 33	2 16	9 25	0 48	17 25	0 51	20 44	2 15	30 1	17 24	20 28	20 40	1 5		n.a.
M23	6 2	17 18	0s49	13 45	1 24	21 0	1 5	2 44	0 57	23 33	2 17	9 28	0 48	17 24	0 51	20 44	2 15	30 0	17 24	20 28	20 41	1 2		n.a.
T 24	6 26	11 39	2 2	13 57	1 33	21 14	1 2	3 2	0 57	23 32	2 17	9 30	0 48	17 23	0 51	20 43	2 15	30 0	17 24	20 29	20 41	0 58		n.a.
W25	6 50	5 14	3 9	14 8	1 41	21 28	0 59	3 19	0 58	23 32	2 17	9 33	0 48	17 23	0 51	20 43	2 15	30 0	17 25	20 30	20 42	0 55		n.a.
T 26	7 14	1s34	4 3	14 18	1 49	21 41	0 56	3 37	0 58	23 31	2 18	9 36	0 48	17 22	0 51	20 43	2 15	29 59	17 25	20 31	20 43	0 52		n.a.
F 27	7 38	8 19	4 41	14 26	1 58	21 53	0 53	3 54	0 59	23 31	2 18	9 38	0 48	17 22	0 51	20 43	2 15	29 59	17 25	20 34	20 44	0 49		n.a.
S 28	8 1	14 35	4 59	14 34	2 6	22 4	0 50	4 12	0 59	23 31	2 19	9 41	0 48	17 21	0 51	20 42	2 15	29 59	17 25	20 36	20 44	0 46		n.a.
S 29	8 24	19 53	4 56	14 40	2 14	22 15	0 46	4 29	1 0	23 30	2 19	9 44	0 48	17 20	0 51	20 42	2 15	29 58	17 25	20 39	20 45	0 42		n.a.
M30	8n48	23s51	4s34	14n44	2s21	22n26	0n43	4n47	1n 0	23s29	2s19	9n46	0n49	17s20	0s51	20s41	2s16	29s58	17s25	20s41	20s46	0s39		n.a.

Julian Day Number = -2106245.5, Delta T = 136h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'58, Lahiri = -147°06'58 Julian Calendar 1 June 10480 BCE == Greg. Calendar 13 March 10480 BCE

The year -10479 astronomical counting style corresponds to year 10480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10480 BCE (-10479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 57	22♈59'07	8♐36	16♉12	6♊ 3	10♈12	2°R13	22♈41	15♒57	20°R58	5°R27	0°R 5	29♑50	19♓40	n.a.	T 1
W 2	13 42 53	23°59'45	22°11	16°42	7°13	10°54	2♐ 8	22°48	15°59	20♏56	5♏26	29♑59	29°46	19°47	n.a.	W 2
T 3	13 46 50	25° 0'25	5♑17	17° 5	8°23	11°37	2° 3	22°55	16° 1	20°55	5°25	29°56	29°43	19°54	n.a.	T 3
F 4	13 50 46	26° 1'08	17°58	17°22	9°34	12°19	1°58	23° 1	16° 3	20°53	5°24	29°55	29°40	20° 0	n.a.	F 4
S 5	13 54 42	27° 1'52	0♒17	17°32	10°44	13° 1	1°52	23° 8	16° 5	20°52	5°23	29°55	29°37	20° 7	n.a.	S 5
S 6	13 58 39	28° 2'38	12°21	17°R33	11°54	13°44	1°47	23°15	16° 7	20°50	5°22	29°55	29°34	20°14	n.a.	S 6
M 7	14 2 35	29° 3'27	24°15	17°26	13° 4	14°27	1°41	23°22	16° 8	20°49	5°21	29°53	29°30	20°21	n.a.	M 7
T 8	14 6 32	0♉ 4'18	6♓ 4	17°10	14°14	15° 9	1°35	23°29	16°10	20°47	5°19	29°49	29°27	20°27	n.a.	T 8
W 9	14 10 28	1° 5'10	17°52	16°44	15°24	15°52	1°29	23°36	16°12	20°45	5°18	29°42	29°24	20°34	n.a.	W 9
T 10	14 14 25	2° 6'04	29°43	16° 9	16°33	16°34	1°23	23°42	16°13	20°44	5°17	29°32	29°21	20°41	n.a.	T 10
F 11	14 18 21	3° 7'01	11♈41	15°24	17°43	17°17	1°16	23°49	16°15	20°42	5°16	29°20	29°18	20°47	n.a.	F 11
S 12	14 22 18	4° 7'59	23°47	14°29	18°52	18° 0	1°10	23°56	16°16	20°41	5°15	29° 6	29°15	20°54	n.a.	S 12
S 13	14 26 14	5° 8'58	6♉ 2	13°26	20° 2	18°43	1° 3	24° 3	16°17	20°39	5°14	28°51	29°11	21° 1	n.a.	S 13
M14	14 30 11	6°10'00	18°27	12°16	21°11	19°26	0°56	24°10	16°19	20°37	5°12	28°36	29° 8	21° 7	n.a.	M14
T 15	14 34 7	7°11'03	1♊ 1	11° 0	22°20	20° 9	0°50	24°16	16°20	20°36	5°11	28°24	29° 5	21°14	n.a.	T 15
W16	14 38 3	8°12'07	13°46	9°40	23°29	20°52	0°43	24°23	16°21	20°34	5°10	28°15	29° 2	21°21	n.a.	W16
T 17	14 42 0	9°13'13	26°42	8°20	24°38	21°34	0°35	24°30	16°22	20°32	5° 9	28° 8	28°59	21°28	n.a.	T 17
F 18	14 45 56	10°14'20	9♋49	7° 1	25°46	22°18	0°28	24°37	16°24	20°31	5° 8	28° 5	28°55	21°34	n.a.	F 18
S 19	14 49 53	11°15'28	23° 9	5°46	26°55	23° 1	0°21	24°43	16°25	20°29	5° 7	28°D 3	28°52	21°41	n.a.	S 19
S 20	14 53 49	12°16'37	6♌44	4°38	28° 3	23°44	0°13	24°50	16°26	20°27	5° 6	28°R 3	28°49	21°48	n.a.	S 20
M21	14 57 46	13°17'47	20°35	3°38	29°11	24°27	0° 6	24°57	16°27	20°26	5° 4	28° 3	28°46	21°54	n.a.	M21
T 22	15 1 42	14°18'58	4♍44	2°48	0♋19	25°10	29♏58	25° 3	16°27	20°24	5° 3	28° 2	28°43	22° 1	n.a.	T 22
W23	15 5 39	15°20'10	19° 9	2° 9	1°27	25°53	29°51	25°10	16°28	20°22	5° 2	27°58	28°40	22° 8	n.a.	W23
T 24	15 9 35	16°21'23	3♎47	1°43	2°35	26°37	29°43	25°16	16°29	20°21	5° 1	27°51	28°36	22°14	n.a.	T 24
F 25	15 13 32	17°22'37	18°33	1°27	3°42	27°20	29°35	25°23	16°30	20°19	5° 0	27°42	28°33	22°21	n.a.	F 25
S 26	15 17 28	18°23'52	3♏20	1°D24	4°50	28° 3	29°27	25°29	16°30	20°17	4°59	27°31	28°30	22°28	n.a.	S 26
S 27	15 21 24	19°25'08	17°59	1°31	5°57	28°47	29°19	25°36	16°31	20°15	4°58	27°20	28°27	22°34	n.a.	S 27
M28	15 25 21	20°26'25	2♐22	1°48	7° 4	29°30	29°11	25°42	16°32	20°14	4°56	27°10	28°24	22°41	n.a.	M28
T 29	15 29 17	21°27'43	16°24	2°15	8°10	0♉13	29° 3	25°49	16°32	20°12	4°55	27° 2	28°21	22°48	n.a.	T 29
W30	15 33 14	22°29'03	29°59	2°51	9°17	0°57	28°55	25°55	16°33	20°10	4°54	26°56	28°17	22°55	n.a.	W30
T 31	15 37 10	23♉30'23	13♑ 9	3♉34	10♋23	1♉40	28♏47	26♈ 2	16♒33	20♏ 9	4♏53	26♑53	28♑14	23♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n11	26s15	3s56	14n48	2s28	22n35	0n40	5n 4	1n 1	23s29	2s20	9n49	0n49	17s19	0s51	20s41	2s16	29s58	17s25	20s43	20s46	0s36		n.a.
W 2	9 34	26 58	3 5	14 50	2 35	22 44	0 36	5 22	1 1	23 28	2 20	9 52	0 49	17 19	0 51	20 41	2 16	29 57	17 25	20 44	20 47	0 33		n.a.
T 3	9 57	26 7	2 6	14 50	2 42	22 52	0 33	5 39	1 1	23 27	2 21	9 54	0 49	17 18	0 51	20 40	2 16	29 57	17 25	20 45	20 48	0 29		n.a.
F 4	10 20	23 55	1 3	14 50	2 48	23 0	0 29	5 57	1 2	23 27	2 21	9 57	0 49	17 17	0 51	20 40	2 16	29 57	17 25	20 45	20 48	0 26		n.a.
S 5	10 42	20 38	0n 2	14 48	2 53	23 7	0 25	6 14	1 2	23 26	2 21	10 0	0 49	17 17	0 51	20 40	2 16	29 56	17 25	20 45	20 49	0 23		n.a.
S 6	11 5	16 33	1 5	14 44	2 57	23 13	0 21	6 32	1 3	23 25	2 22	10 3	0 49	17 16	0 51	20 39	2 16	29 56	17 25	20 45	20 50	0 20		n.a.
M 7	11 27	11 52	2 5	14 39	3 0	23 19	0 18	6 49	1 3	23 24	2 22	10 5	0 49	17 16	0 51	20 39	2 16	29 56	17 25	20 45	20 50	0 17		n.a.
T 8	11 49	6 48	2 58	14 33	3 2	23 23	0 14	7 6	1 4	23 23	2 22	10 8	0 49	17 15	0 51	20 39	2 16	29 55	17 26	20 46	20 51	0 13		n.a.
W 9	12 11	1 30	3 44	14 25	3 2	23 28	0 10	7 24	1 4	23 22	2 23	10 11	0 49	17 15	0 51	20 38	2 16	29 55	17 26	20 48	20 52	0 10		n.a.
T 10	12 33	3n51	4 20	14 16	3 1	23 31	0 6	7 41	1 4	23 21	2 23	10 13	0 49	17 15	0 51	20 38	2 16	29 54	17 26	20 50	20 52	0 7		n.a.
F 11	12 54	9 6	4 45	14 5	2 58	23 34	0 1	7 58	1 5	23 20	2 23	10 16	0 49	17 14	0 51	20 37	2 16	29 54	17 26	20 53	20 53	0 4		n.a.
S 12	13 15	14 5	4 58	13 54	2 53	23 36	0s 3	8 15	1 5	23 19	2 23	10 19	0 49	17 14	0 51	20 37	2 16	29 54	17 26	20 56	20 54	0 1		n.a.
S 13	13 36	18 33	4 57	13 42	2 46	23 38	0 7	8 33	1 6	23 18	2 24	10 21	0 50	17 13	0 51	20 36	2 16	29 53	17 26	20 59	20 54	0n 3		n.a.
M14	13 57	22 18	4 42	13 29	2 37	23 38	0 11	8 50	1 6	23 17	2 24	10 24	0 50	17 13	0 51	20 36	2 16	29 53	17 26	21 2	20 55	0 6		n.a.
T 15	14 18	25 4	4 13	13 16	2 25	23 38	0 16	9 7	1 6	23 16	2 24	10 26	0 50	17 13	0 51	20 36	2 16	29 52	17 26	21 4	20 56	0 9		n.a.
W16	14 38	26 36	3 31	13 3	2 12	23 38	0 20	9 24	1 7	23 14	2 24	10 29	0 50	17 12	0 52	20 35	2 16	29 52	17 26	21 6	20 57	0 12		n.a.
T 17	14 58	26 43	2 38	12 51	1 57	23 36	0 25	9 41	1 7	23 13	2 25	10 32	0 50	17 12	0 52	20 35	2 16	29 51	17 26	21 8	20 57	0 15		n.a.
F 18	15 18	25 20	1 35	12 41	1 40	23 34	0 29	9 58	1 8	23 12	2 25	10 34	0 50	17 12	0 52	20 34	2 16	29 51	17 25	21 8	20 58	0 19		n.a.
S 19	15 38	22 30	0 26	12 32	1 22	23 32	0 34	10 14	1 8	23 10	2 25	10 37	0 50	17 11	0 52	20 34	2 16	29 51	17 25	21 9	20 59	0 22		n.a.
S 20	15 57	18 23	0s46	12 26	1 4	23 29	0 38	10 31	1 8	23 9	2 25	10 40	0 50	17 11	0 52	20 33	2 16	29 50	17 25	21 9	20 59	0 25		n.a.
M21	16 16	13 13	1 56	12 23	0 45	23 25	0 43	10 48	1 9	23 7	2 26	10 42	0 50	17 11	0 52	20 33	2 16	29 50	17 25	21 9	21 0	0 28		n.a.
T 22	16 35	7 15	3 1	12 23	0 26	23 20	0 48	11 5	1 9	23 6	2 26	10 45	0 50	17 11	0 52	20 33	2 16	29 49	17 25	21 9	21 1	0 31		n.a.
W23	16 54	0 49	3 56	12 26	0 8	23 15	0 52	11 21	1 9	23 4	2 26	10 47	0 50	17 10	0 52	20 32	2 16	29 49	17 25	21 10	21 1	0 34		n.a.
T 24	17 12	5s44	4 36	12 33	0n 9	23 9	0 57	11 38	1 10	23 3	2 26	10 50	0 51	17 10	0 52	20 32	2 16	29 48	17 25	21 11	21 2	0 38		n.a.
F 25	17 30	12 2	4 58	12 42	0 25	23 3	1 2	11 54	1 10	23 1	2 26	10 52	0 51	17 10	0 52	20 31	2 16	29 48	17 25	21 13	21 3	0 41		n.a.
S 26	17 48	17 39	5 0	12 55	0 40	22 56	1 7	12 11	1 10	22 59	2 26	10 55	0 51	17 10	0 52	20 31	2 16	29 47	17 25	21 15	21 3	0 44		n.a.
S 27	18 5	22 11	4 42	13 10	0 54	22 48	1 12	12 27	1 11	22 58	2 27	10 57	0 51	17 10	0 52	20 30	2 16	29 47	17 25	21 18	21 4	0 47		n.a.
M28	18 22	25 16	4 7	13 28	1 6	22 40	1 16	12 43	1 11	22 56	2 27	11 0	0 51	17 9	0 52	20 30	2 16	29 46	17 25	21 20	21 5	0 50		n.a.
T 29	18 38	26 41	3 18	13 48	1 17	22 31	1 21	12 59	1 12	22 54	2 27	11 3	0 51	17 9	0 52	20 29	2 16	29 46	17 25	21 21	21 5	0 54		n.a.
W30	18 55	26 26	2 18	14 10	1 27	22 21	1 26	13 15	1 12	22 53	2 27	11 5	0 51	17 9	0 52	20 29	2 16	29 45	17 25	21 22	21 6	0 57		n.a.
T 31	19n11	24s39	1s12	14n33	1n36	22n12	1s31	13n31	1n12	22s51	2s27	11n 7	0n51	17s 9	0s52	20s28	2s16	29s45	17s24	21s23	21s 7	1n 0		n.a.

Julian Day Number = -2106215.5, Delta T = 136h19m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'54, Lahiri = -147°06'54 Julian Calendar 1 July 10480 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10480 BCE (-10479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 41 7	24♉31'45	25♋54	4♉24	11♋29	2♉24	28°R39	26♈ 8	16♒33	20°R 7	4°R52	26°D52	28♋11	23♓ 8	n.a.	F 1
S 2	15 45 3	25°33'08	8♒18	5°19	12°35	3° 8	28♏30	26°14	16°34	20♏ 5	4♏51	26♋52	28° 8	23°15	n.a.	S 2
S 3	15 49 0	26°34'31	20°25	6°20	13°41	3°51	28°22	26°20	16°34	20° 4	4°50	26°53	28° 5	23°21	n.a.	S 3
M 4	15 52 56	27°35'56	2♓21	7°26	14°46	4°35	28°14	26°27	16°34	20° 2	4°49	26°R53	28° 1	23°28	n.a.	M 4
T 5	15 56 53	28°37'22	14°11	8°35	15°51	5°19	28° 6	26°33	16°34	20° 0	4°48	26°51	27°58	23°35	n.a.	T 5
W 6	16 0 49	29°38'49	26° 1	9°48	16°56	6° 3	27°58	26°39	16°R34	19°59	4°47	26°47	27°55	23°42	n.a.	W 6
T 7	16 4 46	0♊40'16	7♈55	11° 3	18° 0	6°46	27°49	26°45	16°34	19°57	4°46	26°41	27°52	23°48	n.a.	T 7
F 8	16 8 42	1°41'45	19°57	12°21	19° 5	7°30	27°41	26°51	16°34	19°55	4°45	26°33	27°49	23°55	n.a.	F 8
S 9	16 12 39	2°43'14	2♉10	13°41	20° 9	8°14	27°33	26°57	16°34	19°53	4°44	26°23	27°46	24° 2	n.a.	S 9
S 10	16 16 35	3°44'44	14°36	15° 4	21°13	8°58	27°25	27° 3	16°34	19°52	4°43	26°12	27°42	24° 8	n.a.	S 10
M11	16 20 32	4°46'14	27°16	16°27	22°16	9°42	27°17	27° 9	16°34	19°50	4°42	26° 2	27°39	24°15	n.a.	M11
T 12	16 24 28	5°47'45	10♊ 9	17°52	23°19	10°26	27° 9	27°15	16°33	19°49	4°41	25°53	27°36	24°22	n.a.	T 12
W13	16 28 25	6°49'17	23°16	19°18	24°22	11°10	27° 1	27°21	16°33	19°47	4°40	25°47	27°33	24°28	n.a.	W13
T 14	16 32 21	7°50'49	6♋34	20°45	25°24	11°54	26°53	27°26	16°32	19°45	4°39	25°42	27°30	24°35	n.a.	T 14
F 15	16 36 18	8°52'20	20° 2	22°13	26°26	12°39	26°45	27°32	16°32	19°44	4°38	25°D40	27°27	24°42	n.a.	F 15
S 16	16 40 14	9°53'52	3♌41	23°42	27°28	13°23	26°37	27°38	16°32	19°42	4°37	25°41	27°23	24°49	n.a.	S 16
S 17	16 44 11	10°55'24	17°28	25°11	28°30	14° 7	26°29	27°43	16°31	19°41	4°36	25°42	27°20	24°55	n.a.	S 17
M18	16 48 7	11°56'56	1♍24	26°41	29°31	14°51	26°21	27°49	16°30	19°39	4°35	25°43	27°17	25° 2	n.a.	M18
T 19	16 52 4	12°58'27	15°28	28°11	0♌31	15°35	26°14	27°55	16°30	19°37	4°34	25°R43	27°14	25° 9	n.a.	T 19
W20	16 56 0	13°59'58	29°39	29°42	1°31	16°20	26° 6	28° 0	16°29	19°36	4°33	25°42	27°11	25°15	n.a.	W20
T 21	16 59 57	15° 1'29	13♎56	1♊13	2°31	17° 4	25°59	28° 5	16°28	19°34	4°33	25°39	27° 7	25°22	n.a.	T 21
F 22	17 3 54	16° 2'59	28°14	2°44	3°30	17°48	25°52	28°11	16°27	19°33	4°32	25°34	27° 4	25°29	n.a.	F 22
S 23	17 7 50	17° 4'29	12♏31	4°16	4°29	18°33	25°44	28°16	16°26	19°31	4°31	25°28	27° 1	25°35	n.a.	S 23
S 24	17 11 47	18° 5'59	26°42	5°47	5°27	19°17	25°37	28°21	16°25	19°30	4°30	25°22	26°58	25°42	n.a.	S 24
M25	17 15 43	19° 7'29	10♐40	7°19	6°25	20° 2	25°30	28°26	16°24	19°29	4°29	25°16	26°55	25°49	n.a.	M25
T 26	17 19 40	20° 8'59	24°23	8°52	7°22	20°46	25°24	28°31	16°23	19°27	4°28	25°11	26°52	25°56	n.a.	T 26
W27	17 23 36	21°10'28	7♑47	10°24	8°19	21°31	25°17	28°36	16°22	19°26	4°28	25° 8	26°48	26° 2	n.a.	W27
T 28	17 27 33	22°11'57	20°50	11°57	9°15	22°15	25°10	28°41	16°21	19°24	4°27	25°D 7	26°45	26° 9	n.a.	T 28
F 29	17 31 29	23°13'26	3♒33	13°30	10°11	23° 0	25° 4	28°46	16°20	19°23	4°26	25° 7	26°42	26°16	n.a.	F 29
S 30	17 35 26	24°14'54	15°58	15° 3	11° 6	23°45	24°58	28°51	16°19	19°22	4°26	25° 8	26°39	26°22	n.a.	S 30
S 31	17 39 23	25♊16'23	28♒ 8	16♊36	12♌ 0	24♉29	24♏51	28♈56	16♒17	19♏20	4♏25	25♋10	26♋36	26♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n26	21s40	0s 5	14n58	1n43	22n 1	1s36	13n47	1n13	22s49	2s27	11n10	0n51	17s 9	0s52	20s28	2s16	29s44	17s24	21s23	21s 7	1n 3		n.a.
S 2	19 42	17 44	1n 1	15 23	1 50	21 50	1 41	14 3	1 13	22 47	2 27	11 12	0 51	17 9	0 52	20 27	2 16	29 44	17 24	21 23	21 8	1 6		n.a.
S 3	19 56	13 10	2 2	15 49	1 55	21 38	1 46	14 18	1 13	22 45	2 27	11 15	0 52	17 9	0 52	20 27	2 16	29 43	17 24	21 23	21 8	1 9		n.a.
M 4	20 11	8 11	2 58	16 15	1 59	21 26	1 51	14 34	1 14	22 44	2 27	11 17	0 52	17 9	0 52	20 26	2 16	29 43	17 24	21 23	21 9	1 13		n.a.
T 5	20 25	2 57	3 45	16 42	2 3	21 14	1 56	14 49	1 14	22 42	2 27	11 20	0 52	17 9	0 52	20 26	2 16	29 42	17 24	21 23	21 10	1 16		n.a.
W 6	20 39	2n22	4 23	17 9	2 5	21 1	2 1	15 5	1 14	22 40	2 27	11 22	0 52	17 9	0 52	20 26	2 16	29 41	17 24	21 24	21 10	1 19		n.a.
T 7	20 52	7 38	4 49	17 35	2 7	20 47	2 6	15 20	1 14	22 38	2 27	11 24	0 52	17 9	0 52	20 25	2 16	29 41	17 23	21 25	21 11	1 22		n.a.
F 8	21 5	12 40	5 3	18 1	2 9	20 33	2 11	15 35	1 15	22 36	2 27	11 27	0 52	17 9	0 52	20 25	2 16	29 40	17 23	21 27	21 12	1 25		n.a.
S 9	21 18	17 17	5 3	18 27	2 9	20 19	2 17	15 50	1 15	22 34	2 27	11 29	0 52	17 9	0 52	20 24	2 16	29 40	17 23	21 29	21 12	1 28		n.a.
S 10	21 30	21 16	4 50	18 52	2 9	20 4	2 22	16 5	1 15	22 32	2 27	11 31	0 52	17 9	0 52	20 24	2 16	29 39	17 23	21 31	21 13	1 32		n.a.
M11	21 42	24 21	4 21	19 17	2 9	19 49	2 27	16 20	1 16	22 30	2 27	11 34	0 53	17 9	0 52	20 23	2 16	29 39	17 23	21 33	21 14	1 35		n.a.
T 12	21 53	26 14	3 40	19 41	2 8	19 34	2 32	16 34	1 16	22 28	2 27	11 36	0 53	17 9	0 53	20 23	2 16	29 38	17 23	21 35	21 14	1 38		n.a.
W13	22 4	26 42	2 45	20 4	2 6	19 18	2 37	16 49	1 16	22 26	2 27	11 38	0 53	17 10	0 53	20 22	2 16	29 38	17 22	21 36	21 15	1 41		n.a.
T 14	22 14	25 39	1 41	20 27	2 4	19 1	2 42	17 3	1 16	22 24	2 27	11 41	0 53	17 10	0 53	20 22	2 16	29 37	17 22	21 37	21 16	1 44		n.a.
F 15	22 24	23 5	0 30	20 48	2 2	18 45	2 47	17 17	1 17	22 22	2 27	11 43	0 53	17 10	0 53	20 21	2 16	29 37	17 22	21 37	21 16	1 47		n.a.
S 16	22 34	19 11	0s43	21 9	1 59	18 28	2 51	17 32	1 17	22 20	2 27	11 45	0 53	17 10	0 53	20 21	2 16	29 36	17 22	21 37	21 17	1 51		n.a.
S 17	22 43	14 13	1 55	21 29	1 56	18 11	2 56	17 45	1 17	22 18	2 27	11 47	0 53	17 10	0 53	20 20	2 16	29 36	17 22	21 37	21 18	1 54		n.a.
M18	22 52	8 29	3 1	21 48	1 53	17 53	3 1	17 59	1 18	22 16	2 27	11 49	0 53	17 11	0 53	20 20	2 16	29 35	17 21	21 37	21 18	1 57		n.a.
T 19	23 0	2 16	3 57	22 6	1 49	17 36	3 6	18 13	1 18	22 14	2 27	11 52	0 54	17 11	0 53	20 19	2 16	29 35	17 21	21 37	21 19	2 0		n.a.
W20	23 8	4s 5	4 38	22 22	1 45	17 18	3 11	18 26	1 18	22 12	2 26	11 54	0 54	17 11	0 53	20 19	2 16	29 34	17 21	21 37	21 19	2 3		n.a.
T 21	23 15	10 16	5 3	22 38	1 41	16 59	3 16	18 40	1 18	22 10	2 26	11 56	0 54	17 11	0 53	20 19	2 16	29 33	17 21	21 37	21 20	2 6		n.a.
F 22	23 22	15 56	5 9	22 53	1 37	16 41	3 20	18 53	1 18	22 8	2 26	11 58	0 54	17 12	0 53	20 18	2 16	29 33	17 20	21 38	21 21	2 10		n.a.
S 23	23 28	20 43	4 56	23 7	1 32	16 23	3 25	19 6	1 19	22 6	2 26	12 0	0 54	17 12	0 53	20 18	2 16	29 32	17 20	21 39	21 21	2 13		n.a.
S 24	23 34	24 16	4 25	23 19	1 27	16 4	3 30	19 19	1 19	22 4	2 26	12 2	0 54	17 12	0 53	20 17	2 16	29 32	17 20	21 41	21 22	2 16		n.a.
M25	23 39	26 17	3 38	23 31	1 22	15 45	3 34	19 31	1 19	22 2	2 26	12 4	0 54	17 13	0 53	20 17	2 16	29 31	17 20	21 42	21 23	2 19		n.a.
T 26	23 44	26 40	2 39	23 41	1 17	15 26	3 39	19 44	1 19	22 0	2 25	12 6	0 54	17 13	0 53	20 16	2 16	29 31	17 19	21 43	21 23	2 22		n.a.
W27	23 49	25 26	1 33	23 50	1 12	15 7	3 43	19 56	1 20	21 59	2 25	12 8	0 55	17 13	0 53	20 16	2 16	29 30	17 19	21 43	21 24	2 25		n.a.
T 28	23 53	22 51	0 23	23 58	1 7	14 48	3 48	20 8	1 20	21 57	2 25	12 10	0 55	17 14	0 53	20 15	2 16	29 30	17 19	21 43	21 25	2 28		n.a.
F 29	23 56	19 10	0n46	24 5	1 1	14 29	3 52	20 20	1 20	21 55	2 25	12 12	0 55	17 14	0 53	20 15	2 16	29 29	17 19	21 43	21 25	2 32		n.a.
S 30	23 59	14 44	1 52	24 11	0 56	14 10	3 56	20 32	1 20	21 53	2 25	12 14	0 55	17 15	0 53	20 15	2 16	29 29	17 18	21 43	21 26	2 35		n.a.
S 31	24n 2	9s48	2n51	24n15	0n50	13n51	4s 0	20n44	1n20	21s51	2s24	12n16	0n55	17s15	0s53	20s14	2s16	29s28	17s18	21s43	21s26	2n38		n.a.

Julian Day Number = -2106184.5, Delta T = 136h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'50, Lahiri = -147°06'50 Julian Calendar 1 Aug. 10480 BCE == Greg. Calendar 13 May 10480 BCE

The year -10479 astronomical counting style corresponds to year 10480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10480 BCE (-10479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 43 19	26♊17'50	10♓ 7	18♊10	12♌53	25♉14	24°R45	29♈ 1	16°R16	19°R19	4°R24	25♑12	26♑33	26♓36	n.a.	M 1
T 2	17 47 16	27°19'18	21°59	19°44	13°46	25°59	24♏39	29° 5	16♒15	19♏18	4♏24	25°R13	26°29	26°43	n.a.	T 2
W 3	17 51 12	28°20'45	3♈50	21°18	14°39	26°44	24°34	29°10	16°13	19°16	4°23	25°13	26°26	26°49	n.a.	W 3
T 4	17 55 9	29°22'12	15°45	22°52	15°30	27°28	24°28	29°14	16°12	19°15	4°22	25°12	26°23	26°56	n.a.	T 4
F 5	17 59 5	0♋23'39	27°48	24°27	16°21	28°13	24°23	29°19	16°10	19°14	4°22	25° 9	26°20	27° 3	n.a.	F 5
S 6	18 3 2	1°25'05	10♉ 4	26° 2	17°11	28°58	24°18	29°23	16° 9	19°13	4°21	25° 6	26°17	27° 9	n.a.	S 6
S 7	18 6 59	2°26'31	22°35	27°37	18° 0	29°43	24°13	29°27	16° 7	19°12	4°21	25° 2	26°13	27°16	n.a.	S 7
M 8	18 10 55	3°27'57	5♊25	29°12	18°48	0♊28	24° 8	29°32	16° 5	19°11	4°20	24°58	26°10	27°23	n.a.	M 8
T 9	18 14 52	4°29'21	18°33	0♋48	19°36	1°13	24° 3	29°36	16° 4	19° 9	4°20	24°55	26° 7	27°30	n.a.	T 9
W10	18 18 49	5°30'45	1♋59	2°24	20°22	1°58	23°59	29°40	16° 2	19° 8	4°19	24°53	26° 4	27°36	n.a.	W10
T 11	18 22 45	6°32'08	15°42	4° 1	21° 7	2°43	23°54	29°44	16° 0	19° 7	4°19	24°52	26° 1	27°43	n.a.	T 11
F 12	18 26 42	7°33'30	29°39	5°38	21°52	3°28	23°50	29°48	15°58	19° 6	4°18	24°D52	25°58	27°50	n.a.	F 12
S 13	18 30 38	8°34'50	13♌46	7°15	22°35	4°13	23°46	29°51	15°56	19° 5	4°18	24°52	25°54	27°56	n.a.	S 13
S 14	18 34 35	9°36'10	27°58	8°53	23°18	4°58	23°42	29°55	15°54	19° 4	4°17	24°53	25°51	28° 3	n.a.	S 14
M15	18 38 32	10°37'28	12♍14	10°31	23°59	5°43	23°39	29°59	15°52	19° 3	4°17	24°55	25°48	28°10	n.a.	M15
T 16	18 42 28	11°38'45	26°29	12°10	24°39	6°28	23°35	0♉ 2	15°50	19° 2	4°17	24°56	25°45	28°16	n.a.	T 16
W17	18 46 25	12°40'00	10♎41	13°49	25°17	7°13	23°32	0° 6	15°48	19° 2	4°16	24°R56	25°42	28°23	n.a.	W17
T 18	18 50 21	13°41'13	24°48	15°28	25°55	7°58	23°29	0° 9	15°46	19° 1	4°16	24°56	25°39	28°30	n.a.	T 18
F 19	18 54 18	14°42'26	8♏48	17° 8	26°31	8°44	23°26	0°12	15°44	19° 0	4°16	24°55	25°35	28°37	n.a.	F 19
S 20	18 58 15	15°43'36	22°40	18°49	27° 5	9°29	23°24	0°16	15°42	18°59	4°15	24°54	25°32	28°43	n.a.	S 20
S 21	19 2 11	16°44'45	6♐21	20°30	27°38	10°14	23°22	0°19	15°40	18°58	4°15	24°53	25°29	28°50	n.a.	S 21
M22	19 6 8	17°45'53	19°50	22°11	28°10	10°59	23°19	0°22	15°38	18°58	4°15	24°52	25°26	28°57	n.a.	M22
T 23	19 10 5	18°46'59	3♑ 6	23°53	28°40	11°45	23°17	0°25	15°35	18°57	4°15	24°51	25°23	29° 3	n.a.	T 23
W24	19 14 1	19°48'04	16° 8	25°35	29° 8	12°30	23°16	0°27	15°33	18°56	4°14	24°51	25°19	29°10	n.a.	W24
T 25	19 17 58	20°49'07	28°55	27°18	29°35	13°15	23°14	0°30	15°31	18°56	4°14	24°D51	25°16	29°17	n.a.	T 25
F 26	19 21 55	21°50'08	11♒28	29° 1	29°59	14° 1	23°13	0°33	15°29	18°55	4°14	24°51	25°13	29°24	n.a.	F 26
S 27	19 25 51	22°51'08	23°48	0♌44	0♍22	14°46	23°12	0°35	15°26	18°55	4°14	24°51	25°10	29°30	n.a.	S 27
S 28	19 29 48	23°52'07	5♓56	2°27	0°43	15°31	23°11	0°38	15°24	18°54	4°14	24°51	25° 7	29°37	n.a.	S 28
M29	19 33 45	24°53'04	17°55	4°11	1° 2	16°17	23°10	0°40	15°22	18°53	4°14	24°R51	25° 4	29°44	n.a.	M29
T 30	19 37 41	25♋54'00	29♓48	5♌55	1♍19	17♊ 2	23♏ 9	0♉43	15♒19	18♏53	4♏14	24♑51	25♑ 0	29♓50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 4	4s35	3n42	24n19	0n44	13n32	4s 4	20n55	1n21	21s49	2s24	12n18	0n55	17s15	0s53	20s14	2s16	29s28	17s18	21s42	21s27	2n41		n.a.
T 2	24 5	0n44	4 23	24 21	0 38	13 13	4 8	21 7	1 21	21 48	2 24	12 19	0 55	17 16	0 53	20 13	2 16	29 27	17 17	21 42	21 28	2 44		n.a.
W 3	24 6	6 1	4 52	24 22	0 32	12 54	4 12	21 18	1 21	21 46	2 23	12 21	0 56	17 16	0 53	20 13	2 16	29 27	17 17	21 42	21 28	2 47		n.a.
T 4	24 7	11 6	5 9	24 22	0 26	12 35	4 16	21 28	1 21	21 44	2 23	12 23	0 56	17 17	0 53	20 13	2 16	29 26	17 17	21 43	21 29	2 50		n.a.
F 5	24 7	15 50	5 13	24 21	0 20	12 16	4 19	21 39	1 21	21 43	2 23	12 25	0 56	17 17	0 53	20 12	2 16	29 26	17 16	21 43	21 30	2 53		n.a.
S 6	24 7	20 2	5 3	24 18	0 14	11 58	4 23	21 49	1 21	21 41	2 23	12 26	0 56	17 18	0 53	20 12	2 16	29 25	17 16	21 44	21 30	2 57		n.a.
S 7	24 6	23 25	4 38	24 15	0 8	11 40	4 26	22 0	1 21	21 39	2 22	12 28	0 56	17 18	0 53	20 12	2 16	29 25	17 16	21 44	21 31	3 0		n.a.
M 8	24 4	25 44	3 59	24 10	0 2	11 22	4 29	22 10	1 22	21 38	2 22	12 30	0 56	17 19	0 53	20 11	2 16	29 24	17 16	21 45	21 31	3 3		n.a.
T 9	24 2	26 43	3 7	24 4	0s 4	11 4	4 33	22 19	1 22	21 36	2 22	12 31	0 56	17 19	0 53	20 11	2 16	29 24	17 15	21 46	21 32	3 6		n.a.
W10	24 0	26 9	2 3	23 56	0 10	10 46	4 36	22 29	1 22	21 35	2 21	12 33	0 57	17 20	0 53	20 10	2 15	29 23	17 15	21 46	21 33	3 9		n.a.
T 11	23 57	24 0	0 50	23 48	0 16	10 29	4 38	22 38	1 22	21 34	2 21	12 35	0 57	17 21	0 53	20 10	2 15	29 23	17 15	21 46	21 33	3 12		n.a.
F 12	23 54	20 23	0s26	23 38	0 22	10 12	4 41	22 48	1 22	21 32	2 21	12 36	0 57	17 21	0 53	20 10	2 15	29 22	17 14	21 46	21 34	3 15		n.a.
S 13	23 50	15 32	1 43	23 27	0 28	9 55	4 44	22 56	1 22	21 31	2 20	12 38	0 57	17 22	0 53	20 9	2 15	29 22	17 14	21 46	21 34	3 18		n.a.
S 14	23 46	9 49	2 53	23 15	0 34	9 39	4 46	23 5	1 22	21 29	2 20	12 39	0 57	17 22	0 53	20 9	2 15	29 21	17 14	21 46	21 35	3 22		n.a.
M15	23 41	3 36	3 53	23 2	0 40	9 23	4 48	23 14	1 22	21 28	2 20	12 41	0 57	17 23	0 54	20 9	2 15	29 21	17 13	21 46	21 36	3 25		n.a.
T 16	23 35	2s48	4 38	22 48	0 45	9 8	4 50	23 22	1 22	21 27	2 19	12 42	0 58	17 24	0 54	20 8	2 15	29 20	17 13	21 46	21 36	3 28		n.a.
W17	23 30	9 1	5 7	22 33	0 51	8 53	4 52	23 30	1 23	21 26	2 19	12 44	0 58	17 24	0 54	20 8	2 15	29 20	17 13	21 45	21 37	3 31		n.a.
T 18	23 23	14 45	5 16	22 16	0 56	8 39	4 53	23 38	1 23	21 25	2 19	12 45	0 58	17 25	0 54	20 8	2 15	29 20	17 12	21 45	21 37	3 34		n.a.
F 19	23 17	19 40	5 7	21 58	1 2	8 26	4 55	23 45	1 23	21 24	2 18	12 46	0 58	17 26	0 54	20 8	2 15	29 19	17 12	21 46	21 38	3 37		n.a.
S 20	23 10	23 28	4 40	21 40	1 7	8 13	4 56	23 52	1 23	21 23	2 18	12 48	0 58	17 26	0 54	20 7	2 15	29 19	17 12	21 46	21 39	3 40		n.a.
S 21	23 2	25 53	3 57	21 20	1 12	8 0	4 57	23 59	1 23	21 22	2 17	12 49	0 58	17 27	0 54	20 7	2 15	29 18	17 11	21 46	21 39	3 43		n.a.
M22	22 54	26 45	3 2	20 59	1 17	7 49	4 57	24 6	1 23	21 21	2 17	12 50	0 59	17 28	0 54	20 7	2 15	29 18	17 11	21 46	21 40	3 46		n.a.
T 23	22 46	26 3	1 58	20 37	1 21	7 38	4 58	24 13	1 23	21 20	2 17	12 51	0 59	17 28	0 54	20 7	2 15	29 17	17 10	21 46	21 40	3 50		n.a.
W24	22 37	23 55	0 48	20 14	1 26	7 28	4 58	24 19	1 23	21 19	2 16	12 52	0 59	17 29	0 54	20 6	2 15	29 17	17 10	21 46	21 41	3 53		n.a.
T 25	22 27	20 36	0n23	19 50	1 30	7 19	4 57	24 25	1 23	21 18	2 16	12 54	0 59	17 30	0 54	20 6	2 15	29 17	17 10	21 46	21 42	3 56		n.a.
F 26	22 17	16 23	1 31	19 25	1 34	7 11	4 57	24 31	1 23	21 17	2 16	12 55	0 59	17 30	0 54	20 6	2 15	29 16	17 9	21 46	21 42	3 59		n.a.
S 27	22 7	11 34	2 34	18 59	1 37	7 3	4 56	24 36	1 23	21 17	2 15	12 56	0 59	17 31	0 54	20 6	2 15	29 16	17 9	21 46	21 43	4 2		n.a.
S 28	21 57	6 23	3 29	18 33	1 40	6 57	4 55	24 41	1 23	21 16	2 15	12 57	1 0	17 32	0 54	20 5	2 15	29 16	17 9	21 46	21 43	4 5		n.a.
M29	21 45	1 2	4 14	18 6	1 43	6 52	4 53	24 46	1 23	21 16	2 14	12 58	1 0	17 33	0 54	20 5	2 14	29 15	17 8	21 46	21 44	4 8		n.a.
T 30	21n34	4n17	4n47	17n38	1s46	6n47	4s51	24n51	1n23	21s15	2s14	12n59	1n 0	17s33	0s54	20s 5	2s14	29s15	17s 8	21s46	21s45	4n11		n.a.

Julian Day Number = -2106153.5, Delta T = 136h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'45, Lahiri = -147°06'46 Julian Calendar 1 Sept. 10480 BCE == Greg. Calendar 13 June 10480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10480 BCE (-10479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 41 38	26♋54'54	11♈40	7♌39	1♍34	17♊48	23°R 9	0♉45	15°R17	18°R53	4°R14	24°R51	24♐57	29♓57	n.a.	W 1
T 2	19 45 35	27°55'47	23°34	9°22	1°47	18°33	23°D 9	0°47	15♒14	18♏52	4°D14	24°D51	24°54	0♈ 4	n.a.	T 2
F 3	19 49 31	28°56'38	5♉36	11° 5	1°57	19°19	23♏ 9	0°49	15°12	18°52	4♏14	24♐51	24°51	0°11	n.a.	F 3
S 4	19 53 28	29°57'28	17°50	12°48	2° 6	20° 4	23° 9	0°51	15° 9	18°51	4°14	24°51	24°48	0°17	n.a.	S 4
S 5	19 57 24	0♌58'17	0♊20	14°30	2°11	20°50	23°10	0°53	15° 7	18°51	4°14	24°52	24°44	0°24	n.a.	S 5
M 6	20 1 21	1°59'04	13°10	16°10	2°15	21°35	23°10	0°55	15° 4	18°51	4°14	24°52	24°41	0°31	n.a.	M 6
T 7	20 5 18	2°59'49	26°23	17°50	2°R16	22°21	23°11	0°56	15° 2	18°51	4°14	24°53	24°38	0°37	n.a.	T 7
W 8	20 9 14	4° 0'33	10♋ 0	19°27	2°14	23° 6	23°12	0°58	14°59	18°50	4°14	24°54	24°35	0°44	n.a.	W 8
T 9	20 13 11	5° 1'15	24° 0	21° 2	2°10	23°52	23°14	0°59	14°57	18°50	4°14	24°R54	24°32	0°51	n.a.	T 9
F 10	20 17 8	6° 1'55	8♌19	22°34	2° 3	24°37	23°15	1° 1	14°54	18°50	4°14	24°54	24°29	0°58	n.a.	F 10
S 11	20 21 4	7° 2'33	22°54	24° 3	1°54	25°23	23°17	1° 2	14°51	18°50	4°15	24°53	24°25	1° 4	n.a.	S 11
S 12	20 25 1	8° 3'09	7♍37	25°28	1°42	26° 9	23°19	1° 3	14°49	18°50	4°15	24°52	24°22	1°11	n.a.	S 12
M13	20 28 58	9° 3'43	22°21	26°49	1°28	26°54	23°21	1° 4	14°46	18°D50	4°15	24°50	24°19	1°18	n.a.	M13
T 14	20 32 54	10° 4'14	6♎59	28° 4	1°11	27°40	23°23	1° 5	14°44	18°50	4°15	24°48	24°16	1°24	n.a.	T 14
W15	20 36 51	11° 4'43	21°26	29°13	0°52	28°25	23°26	1° 6	14°41	18°50	4°16	24°47	24°13	1°31	n.a.	W15
T 16	20 40 48	12° 5'10	5♏39	0♍16	0°30	29°11	23°28	1° 7	14°38	18°50	4°16	24°D46	24°10	1°38	n.a.	T 16
F 17	20 44 44	13° 5'34	19°34	1°11	0° 6	29°57	23°31	1° 7	14°36	18°50	4°16	24°46	24° 6	1°45	n.a.	F 17
S 18	20 48 41	14° 5'56	3♐12	1°58	29♌39	0♋42	23°34	1° 8	14°33	18°50	4°17	24°47	24° 3	1°51	n.a.	S 18
S 19	20 52 38	15° 6'16	16°33	2°36	29°11	1°28	23°37	1° 8	14°31	18°51	4°17	24°48	24° 0	1°58	n.a.	S 19
M20	20 56 34	16° 6'33	29°39	3° 4	28°40	2°14	23°41	1° 9	14°28	18°51	4°17	24°49	23°57	2° 5	n.a.	M20
T 21	21 0 31	17° 6'48	12♑31	3°23	28° 8	2°59	23°45	1° 9	14°25	18°51	4°18	24°51	23°54	2°11	n.a.	T 21
W22	21 4 28	18° 7'01	25°11	3°R31	27°34	3°45	23°48	1° 9	14°23	18°51	4°18	24°R51	23°50	2°18	n.a.	W22
T 23	21 8 24	19° 7'11	7♒39	3°30	26°59	4°31	23°52	1°R 9	14°20	18°52	4°19	24°51	23°47	2°25	n.a.	T 23
F 24	21 12 21	20° 7'19	19°58	3°18	26°22	5°16	23°57	1° 9	14°17	18°52	4°19	24°49	23°44	2°32	n.a.	F 24
S 25	21 16 18	21° 7'24	2♓ 7	2°56	25°45	6° 2	24° 1	1° 9	14°15	18°52	4°20	24°45	23°41	2°38	n.a.	S 25
S 26	21 20 14	22° 7'27	14° 9	2°25	25° 6	6°48	24° 5	1° 9	14°12	18°53	4°20	24°41	23°38	2°45	n.a.	S 26
M27	21 24 11	23° 7'28	26° 6	1°45	24°28	7°33	24°10	1° 8	14°10	18°53	4°21	24°36	23°35	2°52	n.a.	M27
T 28	21 28 8	24° 7'27	7♈59	0°58	23°49	8°19	24°15	1° 8	14° 7	18°54	4°21	24°31	23°31	2°58	n.a.	T 28
W29	21 32 4	25° 7'24	19°50	0° 4	23°11	9° 5	24°20	1° 7	14° 4	18°54	4°22	24°26	23°28	3° 5	n.a.	W29
T 30	21 36 1	26° 7'19	1♉44	29♌ 5	22°32	9°50	24°25	1° 7	14° 2	18°55	4°22	24°22	23°25	3°12	n.a.	T 30
F 31	21 39 57	27♌ 7'12	13♉44	28♌ 3	21♌55	10♋36	24♏31	1♉ 6	13♒59	18♏55	4♏23	24♐19	23♐22	3♈19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n22	9n27	5n 9	17n 9	1s47	6n44	4s49	24n55	1n23	21s15	2s14	13n 0	1n 0	17s34	0s54	20s 5	2s14	29s15	17s 8	21s46	21s45	4n14		n.a.
T 2	21 10	14 17	5 17	16 41	1 49	6 42	4 46	24 59	1 23	21 14	2 13	13 1	1 0	17 35	0 54	20 5	2 14	29 14	17 7	21 46	21 46	4 17		n.a.
F 3	20 57	18 38	5 11	16 11	1 50	6 41	4 43	25 3	1 23	21 14	2 13	13 2	1 0	17 36	0 54	20 4	2 14	29 14	17 7	21 46	21 46	4 20		n.a.
S 4	20 44	22 17	4 52	15 42	1 50	6 41	4 40	25 7	1 23	21 13	2 12	13 3	1 1	17 36	0 54	20 4	2 14	29 14	17 7	21 46	21 47	4 24		n.a.
S 5	20 31	25 0	4 18	15 13	1 50	6 43	4 36	25 10	1 23	21 13	2 12	13 3	1 1	17 37	0 54	20 4	2 14	29 13	17 6	21 46	21 48	4 27		n.a.
M 6	20 17	26 31	3 31	14 43	1 48	6 46	4 31	25 13	1 22	21 13	2 12	13 4	1 1	17 38	0 54	20 4	2 14	29 13	17 6	21 46	21 48	4 30		n.a.
T 7	20 2	26 36	2 32	14 15	1 47	6 50	4 26	25 16	1 22	21 13	2 11	13 5	1 1	17 39	0 54	20 4	2 14	29 13	17 5	21 46	21 49	4 33		n.a.
W 8	19 48	25 6	1 22	13 46	1 44	6 56	4 21	25 19	1 22	21 13	2 11	13 6	1 1	17 40	0 54	20 4	2 14	29 12	17 5	21 46	21 49	4 36		n.a.
T 9	19 33	22 1	0 5	13 19	1 40	7 3	4 15	25 21	1 22	21 13	2 10	13 6	1 2	17 40	0 54	20 4	2 14	29 12	17 5	21 46	21 50	4 39		n.a.
F 10	19 18	17 31	1s14	12 53	1 36	7 12	4 8	25 23	1 22	21 13	2 10	13 7	1 2	17 41	0 54	20 4	2 14	29 12	17 4	21 46	21 50	4 42		n.a.
S 11	19 2	11 56	2 29	12 28	1 30	7 21	4 1	25 25	1 22	21 13	2 10	13 8	1 2	17 42	0 54	20 3	2 14	29 12	17 4	21 46	21 51	4 45		n.a.
S 12	18 46	5 39	3 35	12 5	1 24	7 33	3 54	25 26	1 22	21 13	2 9	13 8	1 2	17 43	0 54	20 3	2 14	29 11	17 4	21 46	21 52	4 48		n.a.
M13	18 30	0s56	4 27	11 44	1 16	7 46	3 45	25 27	1 22	21 13	2 9	13 9	1 2	17 43	0 54	20 3	2 14	29 11	17 3	21 47	21 52	4 51		n.a.
T 14	18 13	7 25	5 1	11 26	1 8	8 0	3 37	25 28	1 22	21 13	2 8	13 9	1 2	17 44	0 54	20 3	2 13	29 11	17 3	21 47	21 53	4 54		n.a.
W15	17 56	13 26	5 15	11 11	0 58	8 16	3 27	25 28	1 21	21 13	2 8	13 10	1 3	17 45	0 54	20 3	2 13	29 11	17 3	21 47	21 53	4 57		n.a.
T 16	17 39	18 38	5 10	10 58	0 47	8 33	3 18	25 29	1 21	21 14	2 8	13 10	1 3	17 46	0 54	20 3	2 13	29 10	17 2	21 47	21 54	5 0		n.a.
F 17	17 22	22 43	4 47	10 50	0 35	8 51	3 7	25 29	1 21	21 14	2 7	13 11	1 3	17 47	0 54	20 3	2 13	29 10	17 2	21 47	21 55	5 3		n.a.
S 18	17 4	25 26	4 8	10 45	0 21	9 11	2 56	25 28	1 21	21 14	2 7	13 11	1 3	17 47	0 54	20 3	2 13	29 10	17 1	21 47	21 55	5 6		n.a.
S 19	16 46	26 40	3 16	10 44	0 7	9 31	2 45	25 28	1 21	21 15	2 6	13 11	1 3	17 48	0 54	20 3	2 13	29 10	17 1	21 47	21 56	5 9		n.a.
M20	16 27	26 22	2 14	10 48	0n 8	9 53	2 33	25 27	1 20	21 15	2 6	13 12	1 4	17 49	0 54	20 3	2 13	29 10	17 1	21 47	21 56	5 13		n.a.
T 21	16 9	24 38	1 7	10 56	0 25	10 16	2 20	25 26	1 20	21 16	2 6	13 12	1 4	17 50	0 54	20 3	2 13	29 9	17 0	21 46	21 57	5 16		n.a.
W22	15 50	21 41	0n 2	11 9	0 42	10 40	2 8	25 24	1 20	21 17	2 5	13 12	1 4	17 50	0 54	20 3	2 13	29 9	17 0	21 46	21 57	5 19		n.a.
T 23	15 31	17 46	1 10	11 26	0 59	11 5	1 54	25 23	1 20	21 17	2 5	13 12	1 4	17 51	0 54	20 3	2 13	29 9	17 0	21 46	21 58	5 22		n.a.
F 24	15 11	13 8	2 14	11 47	1 17	11 31	1 41	25 21	1 20	21 18	2 4	13 12	1 4	17 52	0 54	20 3	2 13	29 9	16 59	21 47	21 58	5 25		n.a.
S 25	14 52	8 4	3 10	12 12	1 36	11 57	1 27	25 18	1 19	21 19	2 4	13 13	1 4	17 53	0 54	20 3	2 13	29 9	16 59	21 47	21 59	5 28		n.a.
S 26	14 32	2 46	3 58	12 40	1 54	12 23	1 13	25 16	1 19	21 20	2 4	13 13	1 5	17 53	0 54	20 3	2 13	29 9	16 59	21 48	22 0	5 31		n.a.
M27	14 12	2n35	4 35	13 12	2 11	12 50	0 59	25 13	1 19	21 20	2 3	13 13	1 5	17 54	0 54	20 3	2 13	29 9	16 58	21 49	22 0	5 34		n.a.
T 28	13 51	7 48	4 59	13 45	2 29	13 16	0 44	25 10	1 19	21 21	2 3	13 13	1 5	17 55	0 53	20 3	2 13	29 8	16 58	21 50	22 1	5 37		n.a.
W29	13 31	12 45	5 11	14 20	2 45	13 43	0 30	25 6	1 18	21 22	2 2	13 13	1 5	17 56	0 53	20 4	2 12	29 8	16 58	21 51	22 1	5 40		n.a.
T 30	13 10	17 14	5 9	14 55	2 59	14 9	0 15	25 3	1 18	21 23	2 2	13 13	1 5	17 56	0 53	20 4	2 12	29 8	16 57	21 52	22 2	5 43		n.a.
F 31	12n49	21n 5	4n54	15n29	3n13	14n35	0s 1	24n59	1n18	21s24	2s 2	13n13	1n 5	17s57	0s53	20s 4	2s12	29s 8	16s57	21s52	22s 2	5n46		n.a.

Julian Day Number = -2106123.5, Delta T = 136h19m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'41, Lahiri = -147°06'42 Julian Calendar 1 Oct. 10480 BCE == Greg. Calendar 13 July 10480 BCE

The year -10479 astronomical counting style corresponds to year 10480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10480 BCE (-10479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 54	28♌ 7'02	25♉55	27°R 0	21°R18	11♋22	24♏36	1°R 5	13°R57	18♏56	4♏24	24°D18	23♐19	3♈25	n.a.	S 1
S 2	21 47 51	29° 6'51	8♊21	25♌56	20♌43	12° 7	24°42	1♉ 4	13♒54	18°57	4°24	24♐19	23°16	3°32	n.a.	S 2
M 3	21 51 47	0♍ 6'37	21° 6	24°53	20° 9	12°53	24°48	1° 3	13°52	18°57	4°25	24°20	23°12	3°39	n.a.	M 3
T 4	21 55 44	1° 6'22	4♋15	23°54	19°36	13°39	24°54	1° 2	13°49	18°58	4°26	24°22	23° 9	3°45	n.a.	T 4
W 5	21 59 41	2° 6'04	17°51	22°58	19° 5	14°24	25° 0	1° 1	13°47	18°59	4°26	24°R23	23° 6	3°52	n.a.	W 5
T 6	22 3 37	3° 5'45	1♌54	22° 6	18°36	15°10	25° 7	1° 0	13°44	19° 0	4°27	24°23	23° 3	3°59	n.a.	T 6
F 7	22 7 34	4° 5'23	16°23	21°21	18°10	15°56	25°13	0°58	13°42	19° 0	4°28	24°21	23° 0	4° 6	n.a.	F 7
S 8	22 11 30	5° 4'58	1♍13	20°41	17°45	16°41	25°20	0°57	13°40	19° 1	4°29	24°17	22°56	4°12	n.a.	S 8
S 9	22 15 27	6° 4'32	16°18	20° 8	17°23	17°27	25°27	0°55	13°37	19° 2	4°29	24°12	22°53	4°19	n.a.	S 9
M10	22 19 24	7° 4'02	1♎27	19°41	17° 3	18°13	25°34	0°54	13°35	19° 3	4°30	24° 5	22°50	4°26	n.a.	M10
T 11	22 23 20	8° 3'30	16°30	19°21	16°45	18°58	25°41	0°52	13°33	19° 4	4°31	23°59	22°47	4°33	n.a.	T 11
W12	22 27 17	9° 2'56	1♏18	19° 8	16°30	19°44	25°48	0°50	13°30	19° 5	4°32	23°53	22°44	4°39	n.a.	W12
T 13	22 31 13	10° 2'19	15°45	19° 1	16°17	20°30	25°55	0°48	13°28	19° 6	4°33	23°49	22°41	4°46	n.a.	T 13
F 14	22 35 10	11° 1'40	29°48	19°D 0	16° 7	21°15	26° 3	0°46	13°26	19° 7	4°34	23°46	22°37	4°53	n.a.	F 14
S 15	22 39 7	12° 0'57	13♐26	19° 6	15°59	22° 1	26°11	0°44	13°24	19° 8	4°35	23°D46	22°34	4°59	n.a.	S 15
S 16	22 43 3	13° 0'12	26°41	19°17	15°54	22°46	26°19	0°42	13°21	19° 9	4°35	23°46	22°31	5° 6	n.a.	S 16
M17	22 47 0	13°59'25	9♑35	19°33	15°51	23°32	26°27	0°40	13°19	19°10	4°36	23°47	22°28	5°13	n.a.	M17
T 18	22 50 56	14°58'35	22°12	19°55	15°D51	24°17	26°35	0°37	13°17	19°12	4°37	23°R48	22°25	5°20	n.a.	T 18
W19	22 54 53	15°57'42	4♒36	20°21	15°53	25° 3	26°43	0°35	13°15	19°13	4°38	23°48	22°22	5°26	n.a.	W19
T 20	22 58 50	16°56'46	16°49	20°53	15°58	25°48	26°51	0°32	13°13	19°14	4°39	23°45	22°18	5°33	n.a.	T 20
F 21	23 2 46	17°55'48	28°55	21°28	16° 5	26°34	27° 0	0°30	13°11	19°15	4°40	23°40	22°15	5°40	n.a.	F 21
S 22	23 6 43	18°54'47	10♓55	22° 7	16°14	27°19	27° 9	0°27	13° 9	19°16	4°41	23°32	22°12	5°46	n.a.	S 22
S 23	23 10 39	19°53'44	22°51	22°50	16°25	28° 5	27°17	0°24	13° 7	19°18	4°42	23°23	22° 9	5°53	n.a.	S 23
M24	23 14 36	20°52'39	4♈44	23°37	16°38	28°50	27°26	0°22	13° 5	19°19	4°43	23°12	22° 6	6° 0	n.a.	M24
T 25	23 18 32	21°51'31	16°36	24°27	16°54	29°35	27°35	0°19	13° 3	19°20	4°44	23° 0	22° 2	6° 7	n.a.	T 25
W26	23 22 29	22°50'21	28°29	25°20	17°11	0♌21	27°44	0°16	13° 1	19°22	4°45	22°49	21°59	6°13	n.a.	W26
T 27	23 26 25	23°49'09	10♉25	26°16	17°31	1° 6	27°54	0°13	13° 0	19°23	4°46	22°40	21°56	6°20	n.a.	T 27
F 28	23 30 22	24°47'54	22°27	27°15	17°52	1°51	28° 3	0°10	12°58	19°25	4°48	22°33	21°53	6°27	n.a.	F 28
S 29	23 34 18	25°46'38	4♊37	28°17	18°15	2°37	28°13	0° 6	12°56	19°26	4°49	22°28	21°50	6°33	n.a.	S 29
S 30	23 38 15	26♍45'20	17♊ 1	29♌21	18♌40	3♌22	28♏22	0♉ 3	12♒54	19♏28	4♏50	22♐26	21♐47	6♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n28	24n 5	4n26	16n 3	3n24	15n 1	0n13	24n55	1n17	21s25	2s 1	13n12	1n 6	17s58	0s53	20s 4	2s12	29s 8	16s57	21s52	22s 3	5n49		n.a.
S 2	12 6	26 1	3 45	16 35	3 34	15 26	0 27	24 50	1 17	21 26	2 1	13 12	1 6	17 59	0 53	20 4	2 12	29 8	16 56	21 52	22 4	5 52		n.a.
M 3	11 45	26 40	2 51	17 4	3 42	15 50	0 41	24 45	1 17	21 27	2 0	13 12	1 6	17 59	0 53	20 4	2 12	29 8	16 56	21 52	22 4	5 55		n.a.
T 4	11 23	25 51	1 47	17 31	3 48	16 13	0 55	24 40	1 16	21 29	2 0	13 12	1 6	18 0	0 53	20 4	2 12	29 8	16 56	21 52	22 5	5 58		n.a.
W 5	11 1	23 29	0 36	17 54	3 52	16 36	1 8	24 35	1 16	21 30	2 0	13 12	1 6	18 1	0 53	20 4	2 12	29 8	16 55	21 52	22 5	6 1		n.a.
T 6	10 39	19 39	0s41	18 13	3 55	16 57	1 21	24 29	1 16	21 31	1 59	13 11	1 7	18 2	0 53	20 5	2 12	29 8	16 55	21 52	22 6	6 4		n.a.
F 7	10 17	14 32	1 57	18 29	3 55	17 18	1 33	24 23	1 15	21 32	1 59	13 11	1 7	18 2	0 53	20 5	2 12	29 8	16 55	21 52	22 6	6 7		n.a.
S 8	9 55	8 27	3 6	18 42	3 54	17 37	1 45	24 17	1 15	21 34	1 59	13 11	1 7	18 3	0 53	20 5	2 12	29 8	16 54	21 53	22 7	6 10		n.a.
S 9	9 32	1 50	4 4	18 50	3 52	17 55	1 57	24 11	1 14	21 35	1 58	13 10	1 7	18 4	0 53	20 5	2 12	29 8	16 54	21 54	22 7	6 13		n.a.
M10	9 10	4s55	4 45	18 56	3 48	18 12	2 8	24 4	1 14	21 36	1 58	13 10	1 7	18 4	0 53	20 5	2 12	29 8	16 54	21 55	22 8	6 16		n.a.
T 11	8 47	11 21	5 6	18 57	3 43	18 27	2 18	23 57	1 14	21 38	1 58	13 9	1 7	18 5	0 53	20 6	2 12	29 8	16 54	21 56	22 8	6 19		n.a.
W12	8 24	17 1	5 6	18 56	3 37	18 42	2 28	23 50	1 13	21 39	1 57	13 9	1 8	18 6	0 53	20 6	2 12	29 8	16 53	21 57	22 9	6 22		n.a.
T 13	8 1	21 35	4 46	18 52	3 30	18 55	2 38	23 43	1 13	21 41	1 57	13 8	1 8	18 6	0 53	20 6	2 12	29 8	16 53	21 58	22 10	6 25		n.a.
F 14	7 38	24 45	4 10	18 45	3 23	19 7	2 47	23 35	1 12	21 42	1 57	13 8	1 8	18 7	0 53	20 6	2 11	29 8	16 53	21 58	22 10	6 28		n.a.
S 15	7 15	26 22	3 20	18 36	3 15	19 17	2 56	23 27	1 12	21 44	1 56	13 7	1 8	18 7	0 53	20 6	2 11	29 8	16 52	21 58	22 11	6 31		n.a.
S 16	6 52	26 26	2 21	18 24	3 6	19 27	3 4	23 19	1 11	21 46	1 56	13 6	1 8	18 8	0 53	20 7	2 11	29 8	16 52	21 58	22 11	6 34		n.a.
M17	6 28	25 2	1 16	18 10	2 57	19 35	3 12	23 11	1 11	21 47	1 56	13 6	1 8	18 9	0 53	20 7	2 11	29 8	16 52	21 58	22 12	6 37		n.a.
T 18	6 5	22 23	0 9	17 54	2 48	19 41	3 19	23 2	1 10	21 49	1 55	13 5	1 9	18 9	0 53	20 7	2 11	29 8	16 52	21 58	22 12	6 40		n.a.
W19	5 41	18 44	0n58	17 36	2 38	19 47	3 25	22 53	1 10	21 51	1 55	13 4	1 9	18 10	0 53	20 8	2 11	29 9	16 51	21 58	22 13	6 43		n.a.
T 20	5 18	14 20	2 0	17 17	2 28	19 52	3 32	22 44	1 9	21 52	1 55	13 4	1 9	18 10	0 53	20 8	2 11	29 9	16 51	21 58	22 13	6 46		n.a.
F 21	4 54	9 26	2 57	16 56	2 18	19 55	3 37	22 34	1 9	21 54	1 54	13 3	1 9	18 11	0 53	20 8	2 11	29 9	16 51	21 59	22 14	6 49		n.a.
S 22	4 30	4 14	3 45	16 33	2 8	19 57	3 43	22 25	1 8	21 56	1 54	13 2	1 9	18 11	0 53	20 8	2 11	29 9	16 51	22 1	22 14	6 52		n.a.
S 23	4 7	1n 4	4 22	16 9	1 58	19 58	3 47	22 15	1 8	21 58	1 54	13 1	1 9	18 12	0 53	20 9	2 11	29 9	16 50	22 2	22 15	6 55		n.a.
M24	3 43	6 19	4 48	15 43	1 48	19 58	3 52	22 5	1 7	21 59	1 53	13 0	1 10	18 13	0 53	20 9	2 11	29 9	16 50	22 4	22 15	6 58		n.a.
T 25	3 19	11 19	5 2	15 17	1 38	19 57	3 56	21 54	1 7	22 1	1 53	12 59	1 10	18 13	0 53	20 9	2 11	29 9	16 50	22 6	22 16	7 1		n.a.
W26	2 55	15 55	5 2	14 49	1 28	19 55	4 0	21 44	1 6	22 3	1 53	12 59	1 10	18 14	0 53	20 10	2 11	29 10	16 50	22 8	22 16	7 4		n.a.
T 27	2 31	19 56	4 49	14 20	1 18	19 52	4 3	21 33	1 6	22 5	1 52	12 58	1 10	18 14	0 52	20 10	2 11	29 10	16 49	22 10	22 17	7 7		n.a.
F 28	2 7	23 9	4 24	13 50	1 8	19 48	4 6	21 22	1 5	22 7	1 52	12 57	1 10	18 15	0 52	20 10	2 11	29 10	16 49	22 11	22 18	7 10		n.a.
S 29	1 43	25 22	3 46	13 19	0 58	19 43	4 8	21 11	1 4	22 9	1 52	12 56	1 10	18 15	0 52	20 11	2 11	29 10	16 49	22 12	22 18	7 13		n.a.
S 30	1n19	26n24	2n57	12n47	0n49	19n37	4n11	21n 0	1n 4	22s11	1s52	12n55	1n11	18s15	0s52	20s11	2s11	29s10	16s49	22s12	22s19	7n15		n.a.

Julian Day Number = -2106092.5, Delta T = 136h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'37, Lahiri = -147°06'37 Julian Calendar 1 Nov. 10480 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10480 BCE

The year -10479 astronomical counting style corresponds to year 10480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10480 BCE (-10479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 42 12	27♍43'59	29♊41	0♍28	19♌ 6	4♌ 7	28♏32	29°R59	12°R53	19♏29	4♏51	22°D26	21♑43	6♈47	n.a.	M 1
T 2	23 46 8	28°42'37	12♋44	1°37	19°34	4°53	28°42	29♈57	12♒51	19°31	4°52	22♑26	21°40	6°54	n.a.	T 2
W 3	23 50 5	29°41'12	26°12	2°48	20° 4	5°38	28°52	29°53	12°50	19°32	4°53	22°R26	21°37	7° 0	n.a.	W 3
T 4	23 54 1	0♎39'46	10♌ 8	4° 1	20°35	6°23	29° 2	29°50	12°48	19°34	4°54	22°25	21°34	7° 7	n.a.	T 4
F 5	23 57 58	1°38'17	24°33	5°16	21° 7	7° 8	29°12	29°46	12°47	19°35	4°56	22°22	21°31	7°14	n.a.	F 5
S 6	0 1 54	2°36'47	9♍23	6°33	21°41	7°53	29°22	29°42	12°45	19°37	4°57	22°16	21°27	7°21	n.a.	S 6
S 7	0 5 51	3°35'14	24°33	7°52	22°16	8°38	29°32	29°39	12°44	19°39	4°58	22° 7	21°24	7°27	n.a.	S 7
M 8	0 9 47	4°33'39	9♎52	9°13	22°53	9°23	29°43	29°35	12°42	19°40	4°59	21°57	21°21	7°34	n.a.	M 8
T 9	0 13 44	5°32'02	25° 9	10°36	23°30	10° 8	29°53	29°31	12°41	19°42	5° 0	21°47	21°18	7°41	n.a.	T 9
W10	0 17 40	6°30'23	10♏13	12° 0	24° 9	10°53	0♐ 4	29°28	12°40	19°44	5° 2	21°37	21°15	7°47	n.a.	W10
T 11	0 21 37	7°28'41	24°55	13°27	24°49	11°38	0°15	29°24	12°39	19°46	5° 3	21°30	21°12	7°54	n.a.	T 11
F 12	0 25 33	8°26'57	9♐10	14°54	25°30	12°23	0°26	29°20	12°38	19°47	5° 4	21°24	21° 8	8° 1	n.a.	F 12
S 13	0 29 30	9°25'11	22°55	16°24	26°12	13° 8	0°37	29°16	12°37	19°49	5° 5	21°22	21° 5	8° 8	n.a.	S 13
S 14	0 33 26	10°23'22	6♑13	17°55	26°55	13°53	0°48	29°12	12°36	19°51	5° 7	21°D21	21° 2	8°14	n.a.	S 14
M15	0 37 23	11°21'31	19° 6	19°28	27°38	14°38	0°59	29° 8	12°35	19°53	5° 8	21°R21	20°59	8°21	n.a.	M15
T 16	0 41 19	12°19'37	1♒39	21° 3	28°23	15°22	1°10	29° 4	12°34	19°55	5° 9	21°21	20°56	8°28	n.a.	T 16
W17	0 45 16	13°17'41	13°55	22°39	29° 9	16° 7	1°21	29° 0	12°33	19°56	5°11	21°19	20°53	8°34	n.a.	W17
T 18	0 49 12	14°15'43	26° 1	24°17	29°55	16°52	1°32	28°55	12°32	19°58	5°12	21°15	20°49	8°41	n.a.	T 18
F 19	0 53 9	15°13'42	7♓59	25°56	0♍42	17°36	1°44	28°51	12°31	20° 0	5°13	21° 8	20°46	8°48	n.a.	F 19
S 20	0 57 5	16°11'39	19°53	27°37	1°30	18°21	1°55	28°47	12°30	20° 2	5°14	20°59	20°43	8°55	n.a.	S 20
S 21	1 1 2	17° 9'35	1♈45	29°20	2°19	19° 6	2° 7	28°43	12°30	20° 4	5°16	20°47	20°40	9° 1	n.a.	S 21
M22	1 4 58	18° 7'28	13°37	1♎ 4	3° 8	19°50	2°19	28°39	12°29	20° 6	5°17	20°33	20°37	9° 8	n.a.	M22
T 23	1 8 54	19° 5'19	25°31	2°50	3°58	20°34	2°30	28°34	12°28	20° 8	5°18	20°19	20°33	9°15	n.a.	T 23
W24	1 12 51	20° 3'08	7♉28	4°38	4°49	21°19	2°42	28°30	12°28	20°10	5°20	20° 5	20°30	9°22	n.a.	W24
T 25	1 16 47	21° 0'56	19°29	6°27	5°40	22° 3	2°54	28°26	12°27	20°12	5°21	19°54	20°27	9°28	n.a.	T 25
F 26	1 20 44	21°58'42	1♊37	8°19	6°32	22°48	3° 6	28°21	12°27	20°14	5°23	19°44	20°24	9°35	n.a.	F 26
S 27	1 24 40	22°56'26	13°53	10°11	7°25	23°32	3°18	28°17	12°27	20°16	5°24	19°38	20°21	9°42	n.a.	S 27
S 28	1 28 37	23°54'09	26°20	12° 6	8°18	24°16	3°30	28°13	12°26	20°18	5°25	19°34	20°18	9°48	n.a.	S 28
M29	1 32 33	24°51'50	9♋ 2	14° 2	9°11	25° 0	3°42	28° 8	12°26	20°20	5°27	19°33	20°14	9°55	n.a.	M29
T 30	1 36 30	25°49'30	22° 3	15°59	10° 5	25°44	3°54	28° 4	12°26	20°22	5°28	19°32	20°11	10° 2	n.a.	T 30
W31	1 40 26	26♎47'08	5♌25	17♎59	11♍ 0	26♌28	4♐ 6	28♈ 0	12♒26	20♏24	5♏29	19♑32	20♑ 8	10♈ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n56	26n 6	1n58	12n14	0n39	19n30	4n13	20n48	1n 3	22s13	1s51	12n54	1n11	18s16	0s52	20s12	2s11	29s11	16s48	22s12	22s19	7n18		n.a.
T 2	0 32	24 21	0 51	11 40	0 30	19 23	4 14	20 36	1 2	22 15	1 51	12 52	1 11	18 16	0 52	20 12	2 11	29 11	16 48	22 12	22 20	7 21		n.a.
W 3	0 8	21 11	0s20	11 6	0 21	19 14	4 16	20 24	1 2	22 17	1 51	12 51	1 11	18 17	0 52	20 12	2 10	29 11	16 48	22 12	22 20	7 24		n.a.
T 4	0s16	16 44	1 33	10 30	0 12	19 5	4 17	20 12	1 1	22 19	1 50	12 50	1 11	18 17	0 52	20 13	2 10	29 11	16 48	22 12	22 21	7 27		n.a.
F 5	0 40	11 11	2 42	9 54	0 3	18 55	4 17	20 0	1 1	22 21	1 50	12 49	1 11	18 17	0 52	20 13	2 10	29 11	16 48	22 13	22 21	7 30		n.a.
S 6	1 4	4 52	3 42	9 17	0s 5	18 44	4 18	19 47	1 0	22 23	1 50	12 48	1 11	18 18	0 52	20 14	2 10	29 12	16 47	22 14	22 22	7 33		n.a.
S 7	1 28	1s51	4 28	8 39	0 13	18 32	4 18	19 34	0 59	22 25	1 50	12 47	1 12	18 18	0 52	20 14	2 10	29 12	16 47	22 15	22 22	7 36		n.a.
M 8	1 52	8 30	4 55	8 1	0 21	18 20	4 18	19 21	0 58	22 27	1 49	12 45	1 12	18 19	0 52	20 14	2 10	29 12	16 47	22 17	22 23	7 39		n.a.
T 9	2 16	14 39	5 1	7 22	0 29	18 7	4 18	19 8	0 58	22 29	1 49	12 44	1 12	18 19	0 52	20 15	2 10	29 13	16 47	22 19	22 23	7 42		n.a.
W10	2 39	19 48	4 46	6 42	0 36	17 53	4 18	18 55	0 57	22 31	1 49	12 43	1 12	18 19	0 52	20 15	2 10	29 13	16 47	22 20	22 24	7 45		n.a.
T 11	3 3	23 36	4 12	6 1	0 44	17 39	4 17	18 41	0 56	22 33	1 49	12 42	1 12	18 19	0 52	20 16	2 10	29 13	16 47	22 21	22 24	7 48		n.a.
F 12	3 27	25 48	3 23	5 20	0 50	17 24	4 16	18 28	0 56	22 35	1 48	12 40	1 12	18 20	0 52	20 16	2 10	29 13	16 46	22 22	22 25	7 51		n.a.
S 13	3 50	26 20	2 24	4 39	0 57	17 8	4 15	18 14	0 55	22 37	1 48	12 39	1 12	18 20	0 52	20 17	2 10	29 14	16 46	22 23	22 25	7 54		n.a.
S 14	4 14	25 18	1 19	3 57	1 3	16 51	4 14	18 0	0 54	22 40	1 48	12 38	1 13	18 20	0 52	20 17	2 10	29 14	16 46	22 23	22 26	7 57		n.a.
M15	4 37	22 55	0 12	3 14	1 9	16 35	4 13	17 46	0 53	22 42	1 48	12 36	1 13	18 20	0 52	20 18	2 10	29 14	16 46	22 23	22 26	7 59		n.a.
T 16	5 0	19 29	0n54	2 31	1 14	16 17	4 11	17 31	0 52	22 44	1 47	12 35	1 13	18 21	0 52	20 18	2 10	29 15	16 46	22 23	22 27	8 2		n.a.
W17	5 24	15 16	1 56	1 47	1 19	15 59	4 10	17 17	0 52	22 46	1 47	12 34	1 13	18 21	0 51	20 19	2 10	29 15	16 46	22 23	22 27	8 5		n.a.
T 18	5 47	10 31	2 52	1 3	1 24	15 40	4 8	17 2	0 51	22 48	1 47	12 32	1 13	18 21	0 51	20 19	2 10	29 16	16 45	22 24	22 28	8 8		n.a.
F 19	6 10	5 26	3 40	0 19	1 28	15 21	4 6	16 47	0 50	22 50	1 47	12 31	1 13	18 21	0 51	20 20	2 10	29 16	16 45	22 25	22 28	8 11		n.a.
S 20	6 33	0 12	4 17	0s26	1 32	15 2	4 4	16 32	0 49	22 53	1 47	12 29	1 13	18 21	0 51	20 20	2 10	29 16	16 45	22 26	22 29	8 14		n.a.
S 21	6 55	5n 1	4 43	1 11	1 36	14 41	4 2	16 17	0 48	22 55	1 46	12 28	1 13	18 22	0 51	20 21	2 10	29 17	16 45	22 28	22 29	8 17		n.a.
M22	7 18	10 3	4 57	1 56	1 39	14 21	3 59	16 2	0 48	22 57	1 46	12 26	1 13	18 22	0 51	20 21	2 10	29 17	16 45	22 30	22 30	8 20		n.a.
T 23	7 41	14 44	4 58	2 42	1 41	13 59	3 57	15 47	0 47	22 59	1 46	12 25	1 14	18 22	0 51	20 22	2 10	29 17	16 45	22 32	22 30	8 23		n.a.
W24	8 3	18 53	4 46	3 28	1 43	13 38	3 54	15 31	0 46	23 1	1 46	12 23	1 14	18 22	0 51	20 22	2 10	29 18	16 45	22 35	22 31	8 26		n.a.
T 25	8 26	22 17	4 21	4 14	1 45	13 16	3 51	15 16	0 45	23 4	1 45	12 22	1 14	18 22	0 51	20 23	2 10	29 18	16 45	22 36	22 31	8 28		n.a.
F 26	8 48	24 44	3 44	5 0	1 46	12 53	3 48	15 0	0 44	23 6	1 45	12 20	1 14	18 22	0 51	20 23	2 10	29 19	16 45	22 38	22 32	8 31		n.a.
S 27	9 10	26 2	2 56	5 46	1 46	12 30	3 46	14 44	0 43	23 8	1 45	12 19	1 14	18 22	0 51	20 24	2 10	29 19	16 45	22 39	22 32	8 34		n.a.
S 28	9 32	26 4	1 59	6 32	1 46	12 7	3 42	14 28	0 42	23 10	1 45	12 17	1 14	18 22	0 51	20 24	2 10	29 19	16 44	22 39	22 33	8 37		n.a.
M29	9 54	24 44	0 55	7 18	1 46	11 43	3 39	14 12	0 41	23 13	1 45	12 16	1 14	18 22	0 51	20 25	2 10	29 20	16 44	22 39	22 33	8 40		n.a.
T 30	10 15	22 3	0s13	8 4	1 44	11 19	3 36	13 56	0 40	23 15	1 45	12 14	1 14	18 22	0 51	20 25	2 10	29 20	16 44	22 39	22 34	8 43		n.a.
W31	10s37	18n 7	1s23	8s49	1s43	10n55	3n33	13n40	0n39	23s17	1s44	12n13	1n14	18s22	0s51	20s26	2s10	29s21	16s44	22s39	22s34	8n46		n.a.

Julian Day Number = -2106062.5, Delta T = 136h19m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'33, Lahiri = -147°06'33 Julian Calendar 1 Dec. 10480 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10480 BCE

The year -10479 astronomical counting style corresponds to year 10480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10479 BCE

JANUARY 10479 BCE (-10478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 23	27♑44'45	19♌13	19♑59	11♍55	27♌12	4♐19	27°R55	12°R25	20♏26	5♏31	19°R31	20♑ 5	10♈15	n.a.	T 1
F 2	1 48 19	28°42'20	3♍27	22° 2	12°51	27°56	4°31	27♈51	12♒25	20°28	5°32	19♑28	20° 2	10°22	n.a.	F 2
S 3	1 52 16	29°39'54	18° 5	24° 6	13°47	28°40	4°44	27°47	12°D25	20°30	5°33	19°22	19°58	10°29	n.a.	S 3
S 4	1 56 12	0♏37'26	3♑ 5	26°11	14°43	29°24	4°56	27°42	12°25	20°33	5°35	19°14	19°55	10°35	n.a.	S 4
M 5	2 0 8	1°34'58	18°16	28°17	15°40	0♍ 8	5° 9	27°38	12°26	20°35	5°36	19° 4	19°52	10°42	n.a.	M 5
T 6	2 4 5	2°32'27	3♏30	0♏24	16°38	0°52	5°21	27°33	12°26	20°37	5°38	18°53	19°49	10°49	n.a.	T 6
W 7	2 8 1	3°29'55	18°36	2°32	17°35	1°35	5°34	27°29	12°26	20°39	5°39	18°43	19°46	10°56	n.a.	W 7
T 8	2 11 58	4°27'22	3♐22	4°41	18°33	2°19	5°47	27°25	12°26	20°41	5°40	18°35	19°43	11° 2	n.a.	T 8
F 9	2 15 54	5°24'47	17°44	6°50	19°32	3° 2	5°59	27°20	12°26	20°43	5°42	18°30	19°39	11° 9	n.a.	F 9
S 10	2 19 51	6°22'11	1♑36	9° 0	20°30	3°46	6°12	27°16	12°27	20°46	5°43	18°27	19°36	11°16	n.a.	S 10
S 11	2 23 47	7°19'32	15° 0	11°10	21°30	4°29	6°25	27°12	12°27	20°48	5°45	18°D25	19°33	11°23	n.a.	S 11
M12	2 27 44	8°16'52	27°57	13°19	22°29	5°13	6°38	27° 8	12°28	20°50	5°46	18°26	19°30	11°29	n.a.	M12
T 13	2 31 40	9°14'11	10♒32	15°27	23°29	5°56	6°51	27° 3	12°28	20°52	5°47	18°R26	19°27	11°36	n.a.	T 13
W14	2 35 37	10°11'28	22°49	17°35	24°29	6°39	7° 4	26°59	12°29	20°54	5°49	18°25	19°24	11°43	n.a.	W14
T 15	2 39 33	11° 8'43	4♓53	19°41	25°29	7°22	7°17	26°55	12°29	20°56	5°50	18°22	19°20	11°49	n.a.	T 15
F 16	2 43 29	12° 5'56	16°49	21°47	26°29	8° 5	7°30	26°51	12°30	20°59	5°52	18°17	19°17	11°56	n.a.	F 16
S 17	2 47 26	13° 3'09	28°41	23°50	27°30	8°48	7°43	26°47	12°31	21° 1	5°53	18°10	19°14	12° 3	n.a.	S 17
S 18	2 51 22	14° 0'20	10♈32	25°51	28°31	9°31	7°56	26°43	12°32	21° 3	5°54	18° 1	19°11	12°10	n.a.	S 18
M19	2 55 19	14°57'29	22°26	27°50	29°33	10°14	8° 9	26°39	12°33	21° 5	5°56	17°50	19° 8	12°16	n.a.	M19
T 20	2 59 15	15°54'37	4♉24	29°47	0♑35	10°57	8°23	26°35	12°33	21° 8	5°57	17°38	19° 4	12°23	n.a.	T 20
W21	3 3 12	16°51'45	16°28	1♐42	1°36	11°39	8°36	26°31	12°34	21°10	5°58	17°27	19° 1	12°30	n.a.	W21
T 22	3 7 8	17°48'51	28°39	3°33	2°39	12°22	8°49	26°27	12°35	21°12	6° 0	17°18	18°58	12°37	n.a.	T 22
F 23	3 11 5	18°45'56	10♊58	5°22	3°41	13° 5	9° 3	26°23	12°36	21°14	6° 1	17°10	18°55	12°43	n.a.	F 23
S 24	3 15 1	19°43'01	23°26	7° 8	4°44	13°47	9°16	26°19	12°38	21°17	6° 3	17° 5	18°52	12°50	n.a.	S 24
S 25	3 18 58	20°40'05	6♋ 5	8°51	5°46	14°29	9°29	26°15	12°39	21°19	6° 4	17° 3	18°49	12°57	n.a.	S 25
M26	3 22 54	21°37'08	18°57	10°31	6°50	15°12	9°43	26°11	12°40	21°21	6° 5	17°D 2	18°45	13° 3	n.a.	M26
T 27	3 26 50	22°34'10	2♌ 4	12° 8	7°53	15°54	9°56	26° 8	12°41	21°23	6° 7	17° 3	18°42	13°10	n.a.	T 27
W28	3 30 47	23°31'12	15°29	13°42	8°56	16°36	10°10	26° 4	12°42	21°26	6° 8	17° 4	18°39	13°17	n.a.	W28
T 29	3 34 43	24°28'13	29°13	15°13	10° 0	17°18	10°23	26° 0	12°44	21°28	6° 9	17°R 4	18°36	13°24	n.a.	T 29
F 30	3 38 40	25°25'13	13♍18	16°41	11° 4	18° 0	10°37	25°57	12°45	21°30	6°11	17° 2	18°33	13°30	n.a.	F 30
S 31	3 42 36	26♏22'13	27♍43	18♐ 5	12♑ 8	18♍42	10♐50	25♈53	12♒47	21♏32	6♏12	16♑59	18♑29	13♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s58	13n 7	2s30	9s34	1s40	10n30	3n29	13n23	0n38	23s19	1s44	12n11	1n14	18s22	0s51	20s27	2s 9	29s21	16s44	22s40	22s35	8n49		n.a.
F 2	11 19	7 17	3 30	10 19	1 37	10 5	3 26	13 7	0 37	23 21	1 44	12 10	1 15	18 22	0 51	20 27	2 9	29 22	16 44	22 40	22 35	8 51		n.a.
S 3	11 40	0 54	4 18	11 3	1 33	9 39	3 22	12 50	0 36	23 24	1 44	12 8	1 15	18 22	0 51	20 28	2 9	29 22	16 44	22 41	22 36	8 54		n.a.
S 4	12 1	5s39	4 49	11 46	1 29	9 13	3 19	12 34	0 35	23 26	1 44	12 7	1 15	18 22	0 50	20 28	2 9	29 23	16 44	22 42	22 36	8 57		n.a.
M 5	12 21	11 58	5 1	12 28	1 24	8 47	3 15	12 17	0 35	23 28	1 43	12 5	1 15	18 22	0 50	20 29	2 9	29 23	16 44	22 44	22 37	9 0		n.a.
T 6	12 42	17 35	4 51	13 10	1 19	8 21	3 11	12 0	0 33	23 30	1 43	12 4	1 15	18 22	0 50	20 29	2 9	29 24	16 44	22 45	22 37	9 3		n.a.
W 7	13 2	22 2	4 21	13 50	1 12	7 54	3 8	11 43	0 32	23 32	1 43	12 2	1 15	18 22	0 50	20 30	2 9	29 24	16 44	22 47	22 37	9 6		n.a.
T 8	13 22	24 56	3 34	14 29	1 5	7 27	3 4	11 26	0 31	23 35	1 43	12 1	1 15	18 22	0 50	20 31	2 9	29 25	16 44	22 48	22 38	9 9		n.a.
F 9	13 42	26 7	2 35	15 6	0 58	7 0	3 0	11 9	0 30	23 37	1 43	11 59	1 15	18 21	0 50	20 31	2 9	29 25	16 44	22 49	22 38	9 11		n.a.
S 10	14 1	25 35	1 28	15 42	0 50	6 33	2 56	10 52	0 29	23 39	1 43	11 57	1 15	18 21	0 50	20 32	2 9	29 26	16 44	22 49	22 39	9 14		n.a.
S 11	14 21	23 33	0 18	16 16	0 42	6 5	2 52	10 35	0 28	23 41	1 43	11 56	1 15	18 21	0 50	20 32	2 9	29 26	16 44	22 49	22 39	9 17		n.a.
M12	14 40	20 21	0n50	16 48	0 33	5 37	2 48	10 17	0 27	23 43	1 42	11 54	1 15	18 21	0 50	20 33	2 9	29 27	16 44	22 49	22 40	9 20		n.a.
T 13	14 59	16 16	1 55	17 19	0 23	5 9	2 44	10 0	0 26	23 45	1 42	11 53	1 15	18 21	0 50	20 34	2 9	29 27	16 44	22 49	22 40	9 23		n.a.
W14	15 17	11 36	2 52	17 47	0 14	4 41	2 40	9 43	0 25	23 47	1 42	11 51	1 15	18 20	0 50	20 34	2 9	29 28	16 44	22 49	22 41	9 26		n.a.
T 15	15 36	6 35	3 40	18 13	0 4	4 13	2 35	9 25	0 24	23 50	1 42	11 50	1 15	18 20	0 50	20 35	2 9	29 28	16 44	22 50	22 41	9 28		n.a.
F 16	15 54	1 24	4 19	18 38	0n 7	3 44	2 31	9 8	0 23	23 52	1 42	11 48	1 15	18 20	0 50	20 35	2 9	29 29	16 44	22 50	22 42	9 31		n.a.
S 17	16 12	3n48	4 46	19 0	0 17	3 15	2 27	8 50	0 22	23 54	1 42	11 47	1 15	18 20	0 50	20 36	2 9	29 29	16 44	22 51	22 42	9 34		n.a.
S 18	16 30	8 52	5 0	19 20	0 27	2 46	2 23	8 32	0 21	23 56	1 42	11 45	1 16	18 19	0 50	20 37	2 9	29 30	16 44	22 53	22 43	9 37		n.a.
M19	16 47	13 37	5 2	19 38	0 38	2 17	2 18	8 15	0 20	23 58	1 41	11 44	1 16	18 19	0 50	20 37	2 9	29 30	16 44	22 54	22 43	9 40		n.a.
T 20	17 4	17 53	4 50	19 54	0 49	1 48	2 14	7 57	0 18	24 0	1 41	11 42	1 16	18 19	0 50	20 38	2 9	29 31	16 44	22 56	22 44	9 42		n.a.
W21	17 21	21 27	4 25	20 8	0 59	1 19	2 10	7 39	0 17	24 2	1 41	11 41	1 16	18 18	0 49	20 38	2 9	29 31	16 44	22 57	22 44	9 45		n.a.
T 22	17 37	24 8	3 48	20 20	1 9	0 50	2 6	7 22	0 16	24 4	1 41	11 40	1 16	18 18	0 49	20 39	2 9	29 32	16 44	22 58	22 44	9 48		n.a.
F 23	17 54	25 42	3 0	20 31	1 19	0 20	2 1	7 4	0 15	24 6	1 41	11 38	1 16	18 18	0 49	20 40	2 9	29 33	16 44	22 59	22 45	9 51		n.a.
S 24	18 10	26 0	2 3	20 40	1 29	0s 9	1 57	6 46	0 14	24 8	1 41	11 37	1 16	18 17	0 49	20 40	2 9	29 33	16 44	23 0	22 45	9 54		n.a.
S 25	18 26	24 57	0 58	20 47	1 39	0 39	1 53	6 28	0 12	24 10	1 41	11 35	1 16	18 17	0 49	20 41	2 9	29 34	16 45	23 0	22 46	9 56		n.a.
M26	18 41	22 34	0s10	20 53	1 48	1 8	1 48	6 10	0 11	24 12	1 41	11 34	1 16	18 17	0 49	20 42	2 9	29 34	16 45	23 0	22 46	9 59		n.a.
T 27	18 56	18 58	1 20	20 58	1 57	1 38	1 44	5 52	0 10	24 14	1 41	11 33	1 16	18 16	0 49	20 42	2 9	29 35	16 45	23 0	22 47	10 2		n.a.
W28	19 11	14 20	2 26	21 2	2 6	2 8	1 39	5 34	0 9	24 16	1 41	11 31	1 16	18 16	0 49	20 43	2 9	29 35	16 45	23 0	22 47	10 5		n.a.
T 29	19 25	8 52	3 26	21 4	2 14	2 37	1 35	5 16	0 8	24 18	1 40	11 30	1 16	18 15	0 49	20 43	2 9	29 36	16 45	23 0	22 48	10 8		n.a.
F 30	19 40	2 50	4 16	21 6	2 21	3 7	1 31	4 58	0 6	24 20	1 40	11 29	1 16	18 15	0 49	20 44	2 9	29 37	16 45	23 0	22 48	10 10		n.a.
S 31	19s53	3s28	4s50	21s 7	2n28	3s37	1n26	4n40	0n 5	24s22	1s40	11n27	1n16	18s14	0s49	20s45	2s 9	29s37	16s45	23s 1	22s49	10n13		n.a.

Julian Day Number = -2106031.5, Delta T = 136h19m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'29, Lahiri = -147°06'29 Julian Calendar 1 Jan. 10479 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10480 BCE

The year -10478 astronomical counting style corresponds to year 10479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10479 BCE

FEBRUARY 10479 BCE (-10478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 33	27♏19'13	12♎24	19♐26	13♎12	19♍24	11♐ 4	25°R50	12♒48	21♏34	6♏13	16°R54	18♑26	13♈44	n.a.	S 1
M 2	3 50 29	28°16'12	27°16	20°44	14°17	20° 5	11°17	25♈47	12°50	21°37	6°15	16♑47	18°23	13°51	n.a.	M 2
T 3	3 54 26	29°13'11	12♏12	21°58	15°21	20°47	11°31	25°43	12°51	21°39	6°16	16°40	18°20	13°57	n.a.	T 3
W 4	3 58 22	0♐10'10	27° 2	23° 9	16°26	21°29	11°45	25°40	12°53	21°41	6°17	16°33	18°17	14° 4	n.a.	W 4
T 5	4 2 19	1° 7'08	11♐39	24°17	17°31	22°10	11°58	25°37	12°55	21°43	6°18	16°28	18°14	14°11	n.a.	T 5
F 6	4 6 15	2° 4'05	25°55	25°21	18°36	22°51	12°12	25°34	12°56	21°46	6°20	16°24	18°10	14°17	n.a.	F 6
S 7	4 10 12	3° 1'02	9♑47	26°22	19°42	23°33	12°25	25°31	12°58	21°48	6°21	16°23	18° 7	14°24	n.a.	S 7
S 8	4 14 8	3°57'58	23°12	27°19	20°47	24°14	12°39	25°28	13° 0	21°50	6°22	16°D23	18° 4	14°31	n.a.	S 8
M 9	4 18 5	4°54'54	6♒13	28°12	21°53	24°55	12°53	25°25	13° 2	21°52	6°23	16°24	18° 1	14°38	n.a.	M 9
T 10	4 22 1	5°51'48	18°51	29° 2	22°59	25°36	13° 7	25°22	13° 4	21°54	6°25	16°25	17°58	14°44	n.a.	T 10
W11	4 25 58	6°48'42	1♓11	29°47	24° 4	26°16	13°20	25°19	13° 6	21°57	6°26	16°R26	17°55	14°51	n.a.	W11
T 12	4 29 54	7°45'36	13°17	0♑29	25°11	26°57	13°34	25°17	13° 8	21°59	6°27	16°26	17°51	14°58	n.a.	T 12
F 13	4 33 51	8°42'29	25°14	1° 7	26°17	27°38	13°48	25°14	13°10	22° 1	6°28	16°25	17°48	15° 5	n.a.	F 13
S 14	4 37 47	9°39'22	7♈ 7	1°40	27°23	28°18	14° 1	25°11	13°12	22° 3	6°30	16°22	17°45	15°11	n.a.	S 14
S 15	4 41 44	10°36'14	19° 0	2° 9	28°30	28°59	14°15	25° 9	13°14	22° 5	6°31	16°17	17°42	15°18	n.a.	S 15
M16	4 45 40	11°33'06	0♉57	2°34	29°36	29°39	14°29	25° 7	13°16	22° 7	6°32	16°12	17°39	15°25	n.a.	M16
T 17	4 49 37	12°29'57	13° 0	2°54	0♏43	0♎19	14°43	25° 4	13°18	22° 9	6°33	16° 6	17°35	15°31	n.a.	T 17
W18	4 53 33	13°26'48	25°12	3°10	1°50	0°59	14°56	25° 2	13°21	22°12	6°34	16° 0	17°32	15°38	n.a.	W18
T 19	4 57 30	14°23'40	7♊34	3°22	2°57	1°39	15°10	25° 0	13°23	22°14	6°35	15°55	17°29	15°45	n.a.	T 19
F 20	5 1 27	15°20'31	20° 7	3°29	4° 4	2°19	15°24	24°58	13°25	22°16	6°36	15°52	17°26	15°52	n.a.	F 20
S 21	5 5 23	16°17'22	2♋53	3°R31	5°11	2°58	15°38	24°56	13°28	22°18	6°38	15°50	17°23	15°58	n.a.	S 21
S 22	5 9 20	17°14'14	15°51	3°29	6°19	3°38	15°51	24°54	13°30	22°20	6°39	15°D49	17°20	16° 5	n.a.	S 22
M23	5 13 16	18°11'06	29° 2	3°23	7°26	4°18	16° 5	24°52	13°33	22°22	6°40	15°50	17°16	16°12	n.a.	M23
T 24	5 17 13	19° 7'58	12♌26	3°12	8°34	4°57	16°19	24°50	13°35	22°24	6°41	15°51	17°13	16°19	n.a.	T 24
W25	5 21 9	20° 4'50	26° 3	2°57	9°42	5°36	16°33	24°49	13°38	22°26	6°42	15°52	17°10	16°25	n.a.	W25
T 26	5 25 6	21° 1'43	9♍54	2°38	10°50	6°15	16°46	24°47	13°40	22°28	6°43	15°54	17° 7	16°32	n.a.	T 26
F 27	5 29 2	21°58'36	23°57	2°15	11°58	6°54	17° 0	24°46	13°43	22°30	6°44	15°R54	17° 4	16°39	n.a.	F 27
S 28	5 32 59	22♐55'30	8♎12	1♑49	13♏ 6	7♎33	17♐14	24♈44	13♒46	22♏32	6♏45	15♑53	17♑ 1	16♈45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 7	9s42	5s 6	21s 7	2n35	4s 6	1n22	4n22	0n 4	24s24	1s40	11n26	1n16	18s14	0s49	20s45	2s 9	29s38	16s45	23s 1	22s49	10n16		n.a.
M 2	20 20	15 28	5 2	21 7	2 41	4 36	1 18	4 4	0 3	24 26	1 40	11 25	1 16	18 13	0 49	20 46	2 9	29 38	16 45	23 2	22 49	10 19		n.a.
T 3	20 33	20 19	4 37	21 7	2 46	5 5	1 14	3 46	0 1	24 28	1 40	11 24	1 16	18 13	0 49	20 47	2 9	29 39	16 46	23 3	22 50	10 21		n.a.
W 4	20 46	23 51	3 54	21 6	2 51	5 35	1 9	3 28	0s 0	24 30	1 40	11 22	1 16	18 12	0 49	20 47	2 9	29 39	16 46	23 4	22 50	10 24		n.a.
T 5	20 58	25 44	2 56	21 5	2 55	6 4	1 5	3 10	0 1	24 31	1 40	11 21	1 16	18 12	0 49	20 48	2 10	29 40	16 46	23 5	22 51	10 27		n.a.
F 6	21 10	25 52	1 48	21 4	2 59	6 34	1 1	2 52	0 3	24 33	1 40	11 20	1 16	18 11	0 49	20 48	2 10	29 41	16 46	23 5	22 51	10 30		n.a.
S 7	21 21	24 21	0 36	21 3	3 2	7 3	0 57	2 34	0 4	24 35	1 40	11 19	1 16	18 11	0 49	20 49	2 10	29 41	16 46	23 5	22 52	10 32		n.a.
S 8	21 32	21 28	0n37	21 2	3 4	7 32	0 52	2 17	0 5	24 37	1 40	11 18	1 16	18 10	0 48	20 50	2 10	29 42	16 46	23 5	22 52	10 35		n.a.
M 9	21 43	17 33	1 45	21 2	3 5	8 1	0 48	1 59	0 7	24 39	1 40	11 17	1 16	18 9	0 48	20 50	2 10	29 42	16 46	23 5	22 53	10 38		n.a.
T 10	21 54	12 58	2 47	21 1	3 6	8 30	0 44	1 41	0 8	24 40	1 40	11 16	1 16	18 9	0 48	20 51	2 10	29 43	16 47	23 5	22 53	10 41		n.a.
W11	22 4	7 58	3 39	21 2	3 6	8 59	0 40	1 23	0 9	24 42	1 40	11 14	1 16	18 8	0 48	20 51	2 10	29 44	16 47	23 5	22 53	10 43		n.a.
T 12	22 13	2 46	4 20	21 3	3 5	9 28	0 36	1 5	0 11	24 44	1 40	11 13	1 16	18 8	0 48	20 52	2 10	29 44	16 47	23 5	22 54	10 46		n.a.
F 13	22 23	2n28	4 50	21 4	3 3	9 56	0 32	0 47	0 12	24 45	1 39	11 12	1 16	18 7	0 48	20 53	2 10	29 45	16 47	23 5	22 54	10 49		n.a.
S 14	22 32	7 34	5 6	21 6	3 1	10 24	0 28	0 29	0 14	24 47	1 39	11 11	1 16	18 6	0 48	20 53	2 10	29 45	16 47	23 6	22 55	10 52		n.a.
S 15	22 40	12 24	5 10	21 9	2 57	10 52	0 24	0 12	0 15	24 49	1 39	11 11	1 16	18 6	0 48	20 54	2 10	29 46	16 47	23 6	22 55	10 54		n.a.
M16	22 48	16 48	5 0	21 13	2 53	11 20	0 20	0s 6	0 16	24 50	1 39	11 10	1 16	18 5	0 48	20 55	2 10	29 47	16 48	23 7	22 56	10 57		n.a.
T 17	22 56	20 34	4 37	21 18	2 48	11 48	0 16	0 24	0 18	24 52	1 39	11 9	1 16	18 4	0 48	20 55	2 10	29 47	16 48	23 8	22 56	11 0		n.a.
W18	23 4	23 30	4 1	21 24	2 42	12 16	0 12	0 42	0 19	24 54	1 39	11 8	1 16	18 3	0 48	20 56	2 10	29 48	16 48	23 8	22 56	11 3		n.a.
T 19	23 11	25 23	3 14	21 30	2 35	12 43	0 8	0 59	0 21	24 55	1 39	11 7	1 16	18 3	0 48	20 56	2 10	29 48	16 48	23 9	22 57	11 5		n.a.
F 20	23 17	26 0	2 16	21 38	2 27	13 10	0 5	1 17	0 22	24 57	1 39	11 6	1 16	18 2	0 48	20 57	2 10	29 49	16 48	23 9	22 57	11 8		n.a.
S 21	23 23	25 16	1 10	21 47	2 18	13 37	0 1	1 34	0 24	24 58	1 39	11 6	1 16	18 1	0 48	20 58	2 10	29 50	16 49	23 9	22 58	11 11		n.a.
S 22	23 29	23 9	0s 0	21 57	2 8	14 3	0s 3	1 52	0 25	25 0	1 39	11 5	1 16	18 0	0 48	20 58	2 10	29 50	16 49	23 10	22 58	11 13		n.a.
M23	23 35	19 46	1 12	22 8	1 57	14 29	0 6	2 9	0 26	25 1	1 39	11 4	1 16	18 0	0 48	20 59	2 10	29 51	16 49	23 9	22 59	11 16		n.a.
T 24	23 40	15 19	2 21	22 20	1 46	14 55	0 10	2 27	0 28	25 3	1 39	11 3	1 16	17 59	0 48	20 59	2 10	29 51	16 49	23 9	22 59	11 19		n.a.
W25	23 44	10 1	3 23	22 32	1 33	15 21	0 13	2 44	0 29	25 4	1 39	11 3	1 16	17 58	0 48	21 0	2 10	29 52	16 50	23 9	22 59	11 21		n.a.
T 26	23 48	4 10	4 14	22 46	1 20	15 46	0 17	3 1	0 31	25 6	1 39	11 2	1 16	17 57	0 48	21 0	2 10	29 53	16 50	23 9	23 0	11 24		n.a.
F 27	23 52	1s58	4 51	23 0	1 6	16 11	0 20	3 19	0 33	25 7	1 39	11 2	1 16	17 56	0 48	21 1	2 10	29 53	16 50	23 9	23 0	11 27		n.a.
S 28	23s55	8s 5	5s11	23s15	0n52	16s35	0s24	3s36	0s34	25s 8	1s39	11n 1	1n16	17s56	0s48	21s 2	2s10	29s54	16s50	23s 9	23s 1	11n30		n.a.

Julian Day Number = -2106000.5, Delta T = 136h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'25, Lahiri = -147°06'25 Julian Calendar 1 Feb. 10479 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10479 BCE (-10478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 56	23♐52'25	22♎36	1°R20	14♏14	8♎12	17♐28	24°R43	13♒48	22♏34	6♏46	15°R52	16♑57	16♈52	n.a.	S 1
M 2	5 40 52	24°49'20	7♏ 6	0♑49	15°23	8°50	17°41	24♈42	13°51	22°36	6°47	15♑49	16°54	16°59	n.a.	M 2
T 3	5 44 49	25°46'16	21°36	0°15	16°31	9°29	17°55	24°41	13°54	22°38	6°48	15°47	16°51	17° 6	n.a.	T 3
W 4	5 48 45	26°43'13	6♐ 1	29♐40	17°40	10° 7	18° 9	24°40	13°57	22°40	6°49	15°44	16°48	17°12	n.a.	W 4
T 5	5 52 42	27°40'10	20°16	29° 5	18°49	10°45	18°22	24°39	14° 0	22°42	6°50	15°42	16°45	17°19	n.a.	T 5
F 6	5 56 38	28°37'08	4♑15	28°28	19°57	11°23	18°36	24°38	14° 2	22°44	6°51	15°41	16°41	17°26	n.a.	F 6
S 7	6 0 35	29°34'06	17°55	27°53	21° 6	12° 1	18°50	24°37	14° 5	22°46	6°52	15°D41	16°38	17°33	n.a.	S 7
S 8	6 4 32	0♑31'05	1♒14	27°18	22°15	12°39	19° 3	24°37	14° 8	22°48	6°53	15°41	16°35	17°39	n.a.	S 8
M 9	6 8 28	1°28'05	14°12	26°45	23°24	13°16	19°17	24°36	14°11	22°49	6°54	15°42	16°32	17°46	n.a.	M 9
T 10	6 12 25	2°25'04	26°51	26°13	24°34	13°54	19°30	24°36	14°14	22°51	6°54	15°43	16°29	17°53	n.a.	T 10
W11	6 16 21	3°22'04	9♓12	25°45	25°43	14°31	19°44	24°35	14°17	22°53	6°55	15°45	16°26	17°59	n.a.	W11
T 12	6 20 18	4°19'05	21°20	25°20	26°53	15° 8	19°58	24°35	14°20	22°55	6°56	15°45	16°22	18° 6	n.a.	T 12
F 13	6 24 15	5°16'06	3♈18	24°58	28° 2	15°45	20°11	24°35	14°23	22°57	6°57	15°R46	16°19	18°13	n.a.	F 13
S 14	6 28 11	6°13'08	15°13	24°41	29°12	16°22	20°25	24°D35	14°27	22°58	6°58	15°45	16°16	18°20	n.a.	S 14
S 15	6 32 8	7°10'10	27° 7	24°28	0♐21	16°58	20°38	24°35	14°30	23° 0	6°59	15°45	16°13	18°26	n.a.	S 15
M16	6 36 5	8° 7'13	9♉ 5	24°19	1°31	17°35	20°51	24°35	14°33	23° 2	6°59	15°44	16°10	18°33	n.a.	M16
T 17	6 40 1	9° 4'16	21°12	24°D16	2°41	18°11	21° 5	24°35	14°36	23° 3	7° 0	15°43	16° 7	18°40	n.a.	T 17
W18	6 43 58	10° 1'21	3♊30	24°18	3°51	18°47	21°18	24°36	14°39	23° 5	7° 1	15°42	16° 3	18°47	n.a.	W18
T 19	6 47 54	10°58'26	16° 2	24°25	5° 1	19°23	21°32	24°36	14°43	23° 7	7° 2	15°42	16° 0	18°53	n.a.	T 19
F 20	6 51 51	11°55'32	28°50	24°38	6°12	19°59	21°45	24°36	14°46	23° 8	7° 2	15°41	15°57	19° 0	n.a.	F 20
S 21	6 55 48	12°52'39	11♋55	24°56	7°22	20°34	21°58	24°37	14°49	23°10	7° 3	15°D41	15°54	19° 7	n.a.	S 21
S 22	6 59 44	13°49'48	25°15	25°19	8°32	21° 9	22°11	24°38	14°53	23°12	7° 4	15°41	15°51	19°13	n.a.	S 22
M23	7 3 41	14°46'57	8♌51	25°48	9°43	21°45	22°25	24°38	14°56	23°13	7° 4	15°41	15°47	19°20	n.a.	M23
T 24	7 7 38	15°44'08	22°40	26°23	10°53	22°20	22°38	24°39	14°59	23°15	7° 5	15°R41	15°44	19°27	n.a.	T 24
W25	7 11 34	16°41'19	6♍39	27° 2	12° 4	22°54	22°51	24°40	15° 3	23°16	7° 5	15°41	15°41	19°34	n.a.	W25
T 26	7 15 31	17°38'33	20°46	27°48	13°15	23°29	23° 4	24°41	15° 6	23°18	7° 6	15°41	15°38	19°40	n.a.	T 26
F 27	7 19 28	18°35'47	4♎58	28°39	14°26	24° 3	23°17	24°42	15°10	23°19	7° 7	15°41	15°35	19°47	n.a.	F 27
S 28	7 23 24	19°33'04	19°13	29°35	15°37	24°38	23°30	24°44	15°13	23°20	7° 7	15°D41	15°32	19°54	n.a.	S 28
S 29	7 27 21	20°30'22	3♏27	0♑36	16°48	25°12	23°43	24°45	15°16	23°22	7° 8	15°41	15°28	20° 1	n.a.	S 29
M30	7 31 17	21°27'42	17°38	1°42	17°59	25°45	23°56	24°46	15°20	23°23	7° 8	15°42	15°25	20° 7	n.a.	M30
T 31	7 35 14	22♑25'03	1♐44	2♑54	19♐10	26♎19	24♐ 9	24♈48	15♒24	23♏25	7♏ 9	15♑42	15♑22	20♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	13s50	5s12	23s30	0n37	17s 0	0s27	3s53	0s36	25s10	1s39	11n 1	1n16	17s55	0s47	21s 2	2s10	29s54	16s51	23s 9	23s 1	11n32		n.a.
M 2	24 1	18 52	4 53	23 46	0 22	17 23	0 30	4 10	0 37	25 11	1 39	11 0	1 16	17 54	0 47	21 3	2 10	29 55	16 51	23 10	23 1	11 35		n.a.
T 3	24 3	22 47	4 15	24 1	0 7	17 47	0 33	4 27	0 39	25 12	1 39	11 0	1 16	17 53	0 47	21 3	2 10	29 56	16 51	23 10	23 2	11 38		n.a.
W 4	24 5	25 14	3 21	24 17	0s 9	18 10	0 36	4 44	0 40	25 14	1 39	10 59	1 15	17 52	0 47	21 4	2 10	29 56	16 51	23 10	23 2	11 40		n.a.
T 5	24 6	26 1	2 16	24 32	0 24	18 33	0 39	5 1	0 42	25 15	1 39	10 59	1 15	17 51	0 47	21 4	2 11	29 57	16 52	23 10	23 3	11 43		n.a.
F 6	24 7	25 6	1 3	24 47	0 40	18 55	0 42	5 17	0 43	25 16	1 39	10 58	1 15	17 50	0 47	21 5	2 11	29 57	16 52	23 11	23 3	11 46		n.a.
S 7	24 7	22 41	0n12	25 1	0 55	19 17	0 45	5 34	0 45	25 17	1 39	10 58	1 15	17 50	0 47	21 6	2 11	29 58	16 52	23 11	23 3	11 48		n.a.
S 8	24 7	19 5	1 25	25 15	1 9	19 38	0 48	5 51	0 47	25 19	1 39	10 58	1 15	17 49	0 47	21 6	2 11	29 59	16 52	23 11	23 4	11 51		n.a.
M 9	24 7	14 38	2 31	25 28	1 23	19 59	0 51	6 7	0 48	25 20	1 39	10 58	1 15	17 48	0 47	21 7	2 11	29 59	16 53	23 10	23 4	11 53		n.a.
T 10	24 6	9 40	3 28	25 41	1 36	20 19	0 53	6 24	0 50	25 21	1 39	10 57	1 15	17 47	0 47	21 7	2 11	30 0	16 53	23 10	23 5	11 56		n.a.
W11	24 4	4 26	4 14	25 52	1 49	20 39	0 56	6 40	0 52	25 22	1 39	10 57	1 15	17 46	0 47	21 8	2 11	30 0	16 53	23 10	23 5	11 59		n.a.
T 12	24 3	0n51	4 48	26 2	2 0	20 58	0 59	6 56	0 53	25 23	1 39	10 57	1 15	17 45	0 47	21 8	2 11	30 1	16 53	23 10	23 5	12 1		n.a.
F 13	24 1	6 3	5 9	26 12	2 10	21 17	1 1	7 13	0 55	25 24	1 39	10 57	1 15	17 44	0 47	21 9	2 11	30 1	16 54	23 10	23 6	12 4		n.a.
S 14	23 58	10 59	5 16	26 21	2 20	21 35	1 4	7 29	0 57	25 25	1 39	10 57	1 15	17 43	0 47	21 9	2 11	30 2	16 54	23 10	23 6	12 7		n.a.
S 15	23 55	15 32	5 10	26 28	2 28	21 53	1 6	7 45	0 58	25 26	1 40	10 57	1 15	17 42	0 47	21 10	2 11	30 3	16 54	23 10	23 7	12 9		n.a.
M16	23 52	19 30	4 50	26 35	2 35	22 10	1 8	8 1	1 0	25 27	1 40	10 57	1 15	17 41	0 47	21 10	2 11	30 3	16 55	23 10	23 7	12 12		n.a.
T 17	23 48	22 42	4 18	26 41	2 41	22 27	1 10	8 16	1 2	25 28	1 40	10 57	1 15	17 40	0 47	21 11	2 11	30 4	16 55	23 10	23 7	12 15		n.a.
W18	23 44	24 56	3 33	26 46	2 46	22 43	1 13	8 32	1 3	25 29	1 40	10 57	1 15	17 39	0 47	21 11	2 11	30 4	16 55	23 10	23 8	12 17		n.a.
T 19	23 39	25 58	2 37	26 50	2 49	22 58	1 15	8 48	1 5	25 30	1 40	10 57	1 15	17 38	0 47	21 12	2 11	30 5	16 56	23 10	23 8	12 20		n.a.
F 20	23 34	25 39	1 32	26 53	2 52	23 13	1 17	9 3	1 7	25 31	1 40	10 57	1 15	17 37	0 47	21 12	2 11	30 5	16 56	23 10	23 9	12 22		n.a.
S 21	23 28	23 55	0 21	26 55	2 53	23 27	1 18	9 19	1 9	25 32	1 40	10 57	1 15	17 36	0 47	21 13	2 11	30 6	16 56	23 10	23 9	12 25		n.a.
S 22	23 23	20 50	0s53	26 56	2 54	23 41	1 20	9 34	1 10	25 33	1 40	10 58	1 15	17 35	0 47	21 13	2 12	30 6	16 57	23 10	23 9	12 28		n.a.
M23	23 16	16 34	2 5	26 56	2 53	23 54	1 22	9 49	1 12	25 34	1 40	10 58	1 15	17 34	0 47	21 14	2 12	30 7	16 57	23 10	23 10	12 30		n.a.
T 24	23 10	11 21	3 11	26 56	2 51	24 6	1 24	10 4	1 14	25 35	1 40	10 58	1 15	17 33	0 47	21 14	2 12	30 7	16 57	23 10	23 10	12 33		n.a.
W25	23 2	5 32	4 6	26 54	2 49	24 18	1 25	10 19	1 16	25 36	1 40	10 58	1 15	17 32	0 47	21 15	2 12	30 8	16 57	23 10	23 11	12 35		n.a.
T 26	22 55	0s37	4 47	26 51	2 45	24 29	1 27	10 34	1 18	25 36	1 40	10 59	1 15	17 31	0 47	21 15	2 12	30 8	16 58	23 10	23 11	12 38		n.a.
F 27	22 47	6 46	5 11	26 48	2 40	24 39	1 28	10 49	1 19	25 37	1 40	10 59	1 14	17 29	0 47	21 16	2 12	30 9	16 58	23 11	23 11	12 41		n.a.
S 28	22 39	12 35	5 16	26 43	2 35	24 48	1 30	11 4	1 21	25 38	1 40	11 0	1 14	17 28	0 46	21 16	2 12	30 9	16 58	23 11	23 12	12 43		n.a.
S 29	22 30	17 43	5 2	26 37	2 29	24 57	1 31	11 18	1 23	25 39	1 40	11 0	1 14	17 27	0 46	21 16	2 12	30 10	16 59	23 11	23 12	12 46		n.a.
M30	22 21	21 52	4 29	26 29	2 22	25 6	1 32	11 33	1 25	25 40	1 41	11 1	1 14	17 26	0 46	21 17	2 12	30 10	16 59	23 10	23 12	12 48		n.a.
T 31	22s12	24s41	3s40	26s20	2s15	25s13	1s33	11s47	1s27	25s40	1s41	11n 1	1n14	17s25	0s46	21s17	2s12	30s11	16s59	23s10	23s13	12n51		n.a.

Julian Day Number = -2105972.5, Delta T = 136h18m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'21, Lahiri = -147°06'21 Julian Calendar 1 March 10479 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10480 BCE

The year -10478 astronomical counting style corresponds to year 10479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10479 BCE (-10478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 39 11	23♉22'26	15♐42	4♉10	20♐21	26♎52	24♐22	24♈49	15♒27	23♏26	7♏ 9	15♉43	15♉19	20♈21	n.a.	W 1
T 2	7 43 7	24°19'51	29°29	5°31	21°33	27°25	24°35	24°51	15°31	23°27	7°10	15°43	15°16	20°27	n.a.	T 2
F 3	7 47 4	25°17'17	13♉ 4	6°57	22°44	27°58	24°47	24°53	15°34	23°28	7°10	15°R44	15°13	20°34	n.a.	F 3
S 4	7 51 1	26°14'45	26°25	8°27	23°56	28°31	25° 0	24°55	15°38	23°30	7°10	15°43	15° 9	20°41	n.a.	S 4
S 5	7 54 57	27°12'15	9♒29	10° 2	25° 8	29° 3	25°13	24°57	15°41	23°31	7°11	15°43	15° 6	20°48	n.a.	S 5
M 6	7 58 54	28° 9'45	22°18	11°40	26°19	29°36	25°25	24°59	15°45	23°32	7°11	15°41	15° 3	20°54	n.a.	M 6
T 7	8 2 51	29° 7'18	4♓51	13°22	27°31	0♏ 7	25°38	25° 1	15°49	23°33	7°11	15°40	15° 0	21° 1	n.a.	T 7
W 8	8 6 47	0♒ 4'51	17° 9	15° 8	28°43	0°39	25°50	25° 3	15°52	23°34	7°12	15°38	14°57	21° 8	n.a.	W 8
T 9	8 10 44	1° 2'26	29°16	16°57	29°55	1°10	26° 3	25° 5	15°56	23°36	7°12	15°36	14°53	21°14	n.a.	T 9
F 10	8 14 41	2° 0'03	11♈15	18°49	1♉ 7	1°42	26°15	25° 8	16° 0	23°37	7°12	15°34	14°50	21°21	n.a.	F 10
S 11	8 18 37	2°57'41	23° 8	20°43	2°19	2°12	26°27	25°10	16° 3	23°38	7°13	15°33	14°47	21°28	n.a.	S 11
S 12	8 22 34	3°55'20	5♉ 2	22°40	3°31	2°43	26°40	25°13	16° 7	23°39	7°13	15°D33	14°44	21°35	n.a.	S 12
M13	8 26 31	4°53'01	16°59	24°38	4°44	3°13	26°52	25°15	16°11	23°40	7°13	15°33	14°41	21°41	n.a.	M13
T 14	8 30 27	5°50'44	29° 6	26°38	5°56	3°43	27° 4	25°18	16°14	23°41	7°13	15°34	14°38	21°48	n.a.	T 14
W15	8 34 24	6°48'28	11♊26	28°39	7° 8	4°13	27°16	25°21	16°18	23°41	7°13	15°36	14°34	21°55	n.a.	W15
T 16	8 38 21	7°46'14	24° 4	0♒41	8°21	4°43	27°28	25°24	16°22	23°42	7°13	15°37	14°31	22° 2	n.a.	T 16
F 17	8 42 17	8°44'01	7♋ 1	2°43	9°33	5°12	27°40	25°27	16°26	23°43	7°14	15°38	14°28	22° 8	n.a.	F 17
S 18	8 46 14	9°41'51	20°20	4°46	10°46	5°41	27°52	25°30	16°29	23°44	7°14	15°R38	14°25	22°15	n.a.	S 18
S 19	8 50 11	10°39'42	4♌ 1	6°48	11°59	6° 9	28° 4	25°33	16°33	23°45	7°14	15°37	14°22	22°22	n.a.	S 19
M20	8 54 7	11°37'34	18° 2	8°51	13°11	6°38	28°15	25°36	16°37	23°46	7°14	15°35	14°19	22°28	n.a.	M20
T 21	8 58 4	12°35'29	2♍19	10°52	14°24	7° 6	28°27	25°40	16°41	23°46	7°14	15°32	14°15	22°35	n.a.	T 21
W22	9 2 1	13°33'26	16°46	12°54	15°37	7°33	28°39	25°43	16°44	23°47	7°R14	15°28	14°12	22°42	n.a.	W22
T 23	9 5 57	14°31'25	1♎18	14°54	16°50	8° 0	28°50	25°46	16°48	23°48	7°14	15°24	14° 9	22°49	n.a.	T 23
F 24	9 9 54	15°29'26	15°49	16°54	18° 3	8°27	29° 2	25°50	16°52	23°48	7°14	15°21	14° 6	22°55	n.a.	F 24
S 25	9 13 50	16°27'29	0♏13	18°52	19°16	8°54	29°13	25°54	16°56	23°49	7°14	15°18	14° 3	23° 2	n.a.	S 25
S 26	9 17 47	17°25'35	14°28	20°50	20°29	9°20	29°24	25°57	16°59	23°50	7°14	15°D17	13°59	23° 9	n.a.	S 26
M27	9 21 44	18°23'43	28°30	22°46	21°43	9°46	29°35	26° 1	17° 3	23°50	7°14	15°18	13°56	23°16	n.a.	M27
T 28	9 25 40	19°21'54	12♐19	24°41	22°56	10°12	29°46	26° 5	17° 7	23°51	7°14	15°19	13°53	23°22	n.a.	T 28
W29	9 29 37	20°20'07	25°55	26°35	24° 9	10°37	29°57	26° 9	17°11	23°51	7°13	15°20	13°50	23°29	n.a.	W29
T 30	9 33 34	21♒18'23	9♉18	28♒28	25♉23	11♏ 1	0♉ 8	26♈13	17♒14	23♏51	7♏13	15°R21	13♉47	23♈36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 2	25s58	2s39	26s10	2s 7	25s20	1s34	12s 1	1s29	25s41	1s41	11n 2	1n14	17s24	0s46	21s18	2s12	30s11	17s 0	23s10	23s13	12n53		n.a.
T 2	21 52	25 36	1 29	25 58	1 58	25 26	1 35	12 15	1 31	25 42	1 41	11 2	1 14	17 23	0 46	21 18	2 12	30 12	17 0	23 10	23 14	12 56		n.a.
F 3	21 41	23 42	0 15	25 45	1 49	25 31	1 36	12 29	1 33	25 42	1 41	11 3	1 14	17 22	0 46	21 18	2 12	30 12	17 1	23 10	23 14	12 59		n.a.
S 4	21 30	20 31	0n59	25 30	1 39	25 36	1 37	12 43	1 35	25 43	1 41	11 4	1 14	17 21	0 46	21 19	2 12	30 13	17 1	23 10	23 14	13 1		n.a.
S 5	21 19	16 21	2 8	25 13	1 29	25 39	1 37	12 57	1 36	25 43	1 41	11 4	1 14	17 20	0 46	21 19	2 13	30 13	17 1	23 10	23 15	13 4		n.a.
M 6	21 7	11 31	3 9	24 54	1 19	25 42	1 38	13 10	1 38	25 44	1 41	11 5	1 14	17 18	0 46	21 20	2 13	30 14	17 2	23 10	23 15	13 6		n.a.
T 7	20 55	6 19	3 59	24 34	1 8	25 45	1 39	13 24	1 40	25 45	1 41	11 6	1 14	17 17	0 46	21 20	2 13	30 14	17 2	23 11	23 15	13 9		n.a.
W 8	20 42	0 59	4 37	24 11	0 57	25 46	1 39	13 37	1 42	25 45	1 42	11 6	1 14	17 16	0 46	21 20	2 13	30 15	17 2	23 11	23 16	13 11		n.a.
T 9	20 30	4n18	5 3	23 47	0 46	25 47	1 39	13 50	1 44	25 46	1 42	11 7	1 14	17 15	0 46	21 21	2 13	30 15	17 3	23 11	23 16	13 14		n.a.
F 10	20 16	9 22	5 14	23 21	0 35	25 47	1 40	14 4	1 46	25 46	1 42	11 8	1 14	17 14	0 46	21 21	2 13	30 15	17 3	23 11	23 16	13 16		n.a.
S 11	20 3	14 3	5 12	22 53	0 25	25 46	1 40	14 16	1 49	25 47	1 42	11 9	1 14	17 13	0 46	21 21	2 13	30 16	17 3	23 12	23 17	13 19		n.a.
S 12	19 49	18 13	4 57	22 23	0 14	25 45	1 40	14 29	1 51	25 47	1 42	11 10	1 14	17 12	0 46	21 22	2 13	30 16	17 4	23 12	23 17	13 21		n.a.
M13	19 35	21 41	4 29	21 52	0 3	25 43	1 40	14 42	1 53	25 48	1 42	11 11	1 14	17 10	0 46	21 22	2 13	30 17	17 4	23 11	23 18	13 24		n.a.
T 14	19 21	24 15	3 49	21 19	0n 7	25 40	1 40	14 55	1 55	25 48	1 42	11 12	1 14	17 9	0 46	21 22	2 13	30 17	17 4	23 11	23 18	13 26		n.a.
W15	19 6	25 43	2 57	20 45	0 17	25 36	1 40	15 7	1 57	25 48	1 42	11 13	1 14	17 8	0 46	21 23	2 13	30 17	17 5	23 11	23 18	13 29		n.a.
T 16	18 51	25 55	1 56	20 9	0 27	25 31	1 40	15 19	1 59	25 49	1 43	11 14	1 14	17 7	0 46	21 23	2 13	30 18	17 5	23 11	23 19	13 31		n.a.
F 17	18 35	24 43	0 47	19 32	0 36	25 26	1 40	15 31	2 1	25 49	1 43	11 15	1 14	17 6	0 46	21 23	2 14	30 18	17 5	23 11	23 19	13 34		n.a.
S 18	18 19	22 7	0s26	18 54	0 44	25 20	1 40	15 43	2 3	25 49	1 43	11 16	1 14	17 5	0 46	21 24	2 14	30 19	17 6	23 11	23 19	13 36		n.a.
S 19	18 3	18 12	1 39	18 15	0 53	25 13	1 39	15 55	2 5	25 50	1 43	11 17	1 13	17 3	0 46	21 24	2 14	30 19	17 6	23 11	23 20	13 39		n.a.
M20	17 47	13 12	2 48	17 36	1 0	25 5	1 39	16 7	2 8	25 50	1 43	11 19	1 13	17 2	0 46	21 24	2 14	30 19	17 6	23 11	23 20	13 41		n.a.
T 21	17 30	7 25	3 48	16 55	1 8	24 57	1 38	16 19	2 10	25 50	1 43	11 20	1 13	17 1	0 46	21 25	2 14	30 20	17 7	23 12	23 20	13 44		n.a.
W22	17 13	1 11	4 34	16 14	1 14	24 48	1 38	16 30	2 12	25 51	1 44	11 21	1 13	17 0	0 46	21 25	2 14	30 20	17 7	23 12	23 21	13 46		n.a.
T 23	16 56	5s 8	5 3	15 33	1 21	24 38	1 37	16 41	2 14	25 51	1 44	11 22	1 13	16 59	0 46	21 25	2 14	30 20	17 8	23 13	23 21	13 49		n.a.
F 24	16 39	11 10	5 12	14 51	1 26	24 28	1 36	16 52	2 17	25 51	1 44	11 24	1 13	16 57	0 46	21 25	2 14	30 21	17 8	23 13	23 21	13 51		n.a.
S 25	16 21	16 33	5 2	14 9	1 31	24 16	1 35	17 3	2 19	25 52	1 44	11 25	1 13	16 56	0 46	21 26	2 14	30 21	17 8	23 13	23 22	13 54		n.a.
S 26	16 3	20 58	4 33	13 27	1 36	24 4	1 35	17 14	2 21	25 52	1 44	11 26	1 13	16 55	0 46	21 26	2 14	30 21	17 9	23 13	23 22	13 56		n.a.
M27	15 45	24 6	3 48	12 45	1 40	23 52	1 34	17 25	2 23	25 52	1 44	11 28	1 13	16 54	0 46	21 26	2 14	30 21	17 9	23 13	23 22	13 59		n.a.
T 28	15 26	25 44	2 50	12 3	1 43	23 38	1 33	17 36	2 26	25 52	1 45	11 29	1 13	16 53	0 46	21 26	2 14	30 22	17 9	23 13	23 23	14 1		n.a.
W29	15 7	25 48	1 44	11 21	1 46	23 24	1 32	17 46	2 28	25 52	1 45	11 30	1 13	16 52	0 46	21 26	2 15	30 22	17 10	23 13	23 23	14 4		n.a.
T 30	14s48	24s20	0s33	10s39	1n49	23s 9	1s30	17s56	2s31	25s53	1s45	11n32	1n13	16s50	0s46	21s27	2s15	30s22	17s10	23s13	23s23	14n 6		n.a.

Julian Day Number = -2105941.5, Delta T = 136h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'17, Lahiri = -147°06'17 Julian Calendar 1 Apr. 10479 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10479 BCE (-10478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 37 30	22♒16'41	22♑28	0♓19	26♑36	11♏26	0♑19	26♈17	17♒18	23♏52	7°R13	15°R21	13♑44	23♈42	n.a.	F 1
S 2	9 41 27	23°15'01	5♒26	2°10	27°50	11°50	0°30	26°21	17°22	23°52	7♏13	15♑20	13°40	23°49	n.a.	S 2
S 3	9 45 24	24°13'23	18°12	3°59	29° 4	12°13	0°40	26°25	17°26	23°53	7°13	15°16	13°37	23°56	n.a.	S 3
M 4	9 49 20	25°11'48	0♓46	5°46	0♒17	12°36	0°51	26°30	17°29	23°53	7°12	15°10	13°34	24° 3	n.a.	M 4
T 5	9 53 17	26°10'14	13° 9	7°33	1°31	12°59	1° 1	26°34	17°33	23°53	7°12	15° 4	13°31	24° 9	n.a.	T 5
W 6	9 57 13	27° 8'43	25°21	9°18	2°45	13°21	1°12	26°39	17°37	23°53	7°12	14°56	13°28	24°16	n.a.	W 6
T 7	10 1 10	28° 7'14	7♈24	11° 2	3°59	13°43	1°22	26°43	17°41	23°54	7°12	14°48	13°24	24°23	n.a.	T 7
F 8	10 5 7	29° 5'47	19°20	12°45	5°13	14° 4	1°32	26°48	17°44	23°54	7°11	14°41	13°21	24°30	n.a.	F 8
S 9	10 9 3	0♓ 4'23	1♉12	14°27	6°27	14°25	1°42	26°52	17°48	23°54	7°11	14°35	13°18	24°36	n.a.	S 9
S 10	10 13 0	1° 3'00	13° 3	16° 8	7°41	14°45	1°52	26°57	17°52	23°54	7°11	14°31	13°15	24°43	n.a.	S 10
M11	10 16 57	2° 1'39	24°58	17°47	8°55	15° 5	2° 2	27° 2	17°56	23°54	7°10	14°29	13°12	24°50	n.a.	M11
T 12	10 20 53	3° 0'21	7♊ 2	19°25	10° 9	15°24	2°12	27° 7	17°59	23°54	7°10	14°D29	13° 9	24°56	n.a.	T 12
W13	10 24 50	3°59'04	19°19	21° 2	11°23	15°43	2°21	27°11	18° 3	23°R54	7° 9	14°30	13° 5	25° 3	n.a.	W13
T 14	10 28 46	4°57'50	1♋55	22°38	12°37	16° 1	2°31	27°16	18° 7	23°54	7° 9	14°31	13° 2	25°10	n.a.	T 14
F 15	10 32 43	5°56'38	14°54	24°13	13°52	16°19	2°40	27°21	18°10	23°54	7° 8	14°R32	12°59	25°17	n.a.	F 15
S 16	10 36 40	6°55'27	28°18	25°47	15° 6	16°36	2°49	27°27	18°14	23°54	7° 8	14°31	12°56	25°23	n.a.	S 16
S 17	10 40 36	7°54'19	12♌10	27°19	16°20	16°53	2°59	27°32	18°17	23°54	7° 8	14°28	12°53	25°30	n.a.	S 17
M18	10 44 33	8°53'13	26°28	28°50	17°35	17° 9	3° 8	27°37	18°21	23°54	7° 7	14°23	12°50	25°37	n.a.	M18
T 19	10 48 29	9°52'10	11♍ 7	0♈21	18°49	17°25	3°16	27°42	18°25	23°54	7° 6	14°15	12°46	25°43	n.a.	T 19
W20	10 52 26	10°51'08	26° 1	1°50	20° 4	17°40	3°25	27°47	18°28	23°53	7° 6	14° 7	12°43	25°50	n.a.	W20
T 21	10 56 22	11°50'09	10♎59	3°18	21°19	17°54	3°34	27°53	18°32	23°53	7° 5	13°58	12°40	25°57	n.a.	T 21
F 22	11 0 19	12°49'13	25°55	4°44	22°33	18° 8	3°42	27°58	18°35	23°53	7° 5	13°50	12°37	26° 4	n.a.	F 22
S 23	11 4 16	13°48'20	10♏38	6°10	23°48	18°21	3°51	28° 4	18°39	23°52	7° 4	13°44	12°34	26°10	n.a.	S 23
S 24	11 8 12	14°47'29	25° 4	7°34	25° 3	18°33	3°59	28° 9	18°42	23°52	7° 3	13°40	12°30	26°17	n.a.	S 24
M25	11 12 9	15°46'40	9♐ 9	8°57	26°17	18°45	4° 7	28°15	18°46	23°52	7° 3	13°38	12°27	26°24	n.a.	M25
T 26	11 16 5	16°45'55	22°53	10°19	27°32	18°56	4°15	28°20	18°49	23°51	7° 2	13°D38	12°24	26°31	n.a.	T 26
W27	11 20 2	17°45'12	6♑17	11°39	28°47	19° 7	4°23	28°26	18°53	23°51	7° 1	13°39	12°21	26°37	n.a.	W27
T 28	11 23 58	18°44'32	19°23	12°58	0♓ 2	19°17	4°31	28°32	18°56	23°50	7° 1	13°R39	12°18	26°44	n.a.	T 28
F 29	11 27 55	19°43'55	2♒15	14°16	1°17	19°26	4°39	28°38	18°59	23°50	7° 0	13°37	12°15	26°51	n.a.	F 29
S 30	11 31 51	20°43'20	14°54	15°32	2°32	19°34	4°46	28°44	19° 3	23°49	6°59	13°33	12°11	26°57	n.a.	S 30
S 31	11 35 48	21♓42'48	27♒22	16♈46	3♓47	19♏42	4♑53	28♈49	19♒ 6	23♏49	6♏59	13♑26	12♑ 8	27♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s29	21s34	0n39	9s57	1n51	22s54	1s29	18s 6	2s33	25s53	1s45	11n33	1n13	16s49	0s46	21s27	2s15	30s23	17s10	23s13	23s24	14n 9		n.a.
S 2	14 9	17 44	1 47	9 16	1 52	22 38	1 28	18 16	2 35	25 53	1 45	11 35	1 13	16 48	0 46	21 27	2 15	30 23	17 11	23 13	23 24	14 11		n.a.
S 3	13 49	13 9	2 49	8 35	1 53	22 21	1 27	18 26	2 38	25 53	1 46	11 37	1 13	16 47	0 46	21 27	2 15	30 23	17 11	23 14	23 24	14 13		n.a.
M 4	13 29	8 5	3 41	7 54	1 54	22 3	1 25	18 36	2 40	25 53	1 46	11 38	1 13	16 46	0 46	21 27	2 15	30 23	17 11	23 14	23 25	14 16		n.a.
T 5	13 9	2 47	4 22	7 13	1 54	21 45	1 24	18 45	2 43	25 53	1 46	11 40	1 13	16 44	0 46	21 27	2 15	30 24	17 12	23 15	23 25	14 18		n.a.
W 6	12 48	2n31	4 50	6 33	1 54	21 27	1 22	18 55	2 45	25 53	1 46	11 41	1 13	16 43	0 46	21 28	2 15	30 24	17 12	23 16	23 25	14 21		n.a.
T 7	12 28	7 40	5 5	5 54	1 53	21 7	1 21	19 4	2 48	25 54	1 46	11 43	1 13	16 42	0 46	21 28	2 15	30 24	17 12	23 17	23 26	14 23		n.a.
F 8	12 7	12 29	5 7	5 15	1 52	20 47	1 19	19 13	2 50	25 54	1 47	11 45	1 13	16 41	0 46	21 28	2 15	30 24	17 13	23 18	23 26	14 26		n.a.
S 9	11 46	16 49	4 55	4 36	1 50	20 27	1 18	19 22	2 53	25 54	1 47	11 46	1 13	16 40	0 46	21 28	2 15	30 24	17 13	23 18	23 26	14 28		n.a.
S 10	11 24	20 29	4 31	3 58	1 48	20 6	1 16	19 31	2 55	25 54	1 47	11 48	1 13	16 39	0 46	21 28	2 15	30 24	17 13	23 19	23 27	14 30		n.a.
M11	11 3	23 21	3 55	3 21	1 46	19 44	1 14	19 39	2 58	25 54	1 47	11 50	1 13	16 37	0 46	21 28	2 16	30 25	17 14	23 19	23 27	14 33		n.a.
T 12	10 41	25 11	3 8	2 44	1 43	19 22	1 12	19 47	3 1	25 54	1 47	11 52	1 13	16 36	0 46	21 28	2 16	30 25	17 14	23 19	23 27	14 35		n.a.
W13	10 19	25 52	2 11	2 7	1 40	18 59	1 11	19 56	3 3	25 54	1 48	11 53	1 13	16 35	0 46	21 28	2 16	30 25	17 14	23 19	23 28	14 38		n.a.
T 14	9 57	25 14	1 7	1 32	1 37	18 36	1 9	20 4	3 6	25 54	1 48	11 55	1 13	16 34	0 46	21 28	2 16	30 25	17 15	23 19	23 28	14 40		n.a.
F 15	9 35	23 14	0s 2	0 57	1 33	18 12	1 7	20 12	3 9	25 54	1 48	11 57	1 13	16 33	0 46	21 29	2 16	30 25	17 15	23 19	23 28	14 42		n.a.
S 16	9 13	19 54	1 13	0 22	1 29	17 48	1 5	20 19	3 11	25 54	1 48	11 59	1 13	16 32	0 46	21 29	2 16	30 25	17 15	23 19	23 29	14 45		n.a.
S 17	8 50	15 21	2 23	0n12	1 25	17 23	1 3	20 27	3 14	25 54	1 49	12 1	1 13	16 30	0 46	21 29	2 16	30 25	17 16	23 19	23 29	14 47		n.a.
M18	8 28	9 51	3 25	0 45	1 20	16 58	1 1	20 34	3 17	25 54	1 49	12 3	1 13	16 29	0 46	21 29	2 16	30 26	17 16	23 20	23 29	14 49		n.a.
T 19	8 5	3 41	4 15	1 17	1 15	16 32	0 59	20 42	3 19	25 54	1 49	12 5	1 13	16 28	0 46	21 29	2 16	30 26	17 16	23 20	23 30	14 52		n.a.
W20	7 42	2s46	4 49	1 49	1 10	16 6	0 56	20 49	3 22	25 54	1 49	12 7	1 13	16 27	0 46	21 29	2 16	30 26	17 17	23 21	23 30	14 54		n.a.
T 21	7 19	9 6	5 4	2 19	1 4	15 40	0 54	20 56	3 25	25 54	1 50	12 9	1 13	16 26	0 46	21 29	2 16	30 26	17 17	23 22	23 30	14 57		n.a.
F 22	6 56	14 53	4 58	2 49	0 58	15 13	0 52	21 2	3 28	25 54	1 50	12 11	1 13	16 25	0 46	21 29	2 17	30 26	17 17	23 23	23 31	14 59		n.a.
S 23	6 33	19 43	4 32	3 19	0 52	14 45	0 50	21 9	3 31	25 54	1 50	12 13	1 13	16 24	0 46	21 29	2 17	30 26	17 17	23 24	23 31	15 1		n.a.
S 24	6 9	23 16	3 49	3 47	0 46	14 17	0 48	21 15	3 33	25 54	1 50	12 15	1 13	16 23	0 46	21 29	2 17	30 26	17 18	23 24	23 31	15 4		n.a.
M25	5 46	25 18	2 53	4 15	0 39	13 49	0 45	21 21	3 36	25 54	1 51	12 17	1 13	16 21	0 46	21 29	2 17	30 26	17 18	23 24	23 32	15 6		n.a.
T 26	5 22	25 44	1 48	4 42	0 32	13 21	0 43	21 27	3 39	25 54	1 51	12 19	1 13	16 20	0 46	21 29	2 17	30 26	17 18	23 24	23 32	15 8		n.a.
W27	4 58	24 38	0 39	5 7	0 25	12 52	0 41	21 33	3 42	25 54	1 51	12 21	1 13	16 19	0 46	21 29	2 17	30 26	17 19	23 24	23 32	15 11		n.a.
T 28	4 34	22 11	0n31	5 32	0 18	12 23	0 38	21 39	3 45	25 54	1 51	12 23	1 13	16 18	0 46	21 29	2 17	30 26	17 19	23 24	23 32	15 13		n.a.
F 29	4 11	18 39	1 37	5 56	0 11	11 53	0 36	21 44	3 48	25 54	1 52	12 25	1 13	16 17	0 46	21 29	2 17	30 26	17 19	23 24	23 33	15 15		n.a.
S 30	3 47	14 19	2 38	6 19	0 3	11 23	0 34	21 49	3 51	25 54	1 52	12 27	1 13	16 16	0 46	21 28	2 17	30 26	17 19	23 25	23 33	15 18		n.a.
S 31	3s23	9s28	3n30	6n42	0s 5	10s53	0s31	21s54	3s54	25s54	1s52	12n29	1n13	16s15	0s46	21s28	2s17	30s26	17s20	23s26	23s33	15n20		n.a.

Julian Day Number = -2105911.5, Delta T = 136h18m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'13, Lahiri = -147°06'13 Julian Calendar 1 May 10479 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10479 BCE

The year -10478 astronomical counting style corresponds to year 10479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10479 BCE (-10478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 39 45	22♓42'17	9♓41	17♈59	5♓ 2	19♏49	5♑ 0	28♈55	19♒ 9	23°R48	6°R58	13°R17	12♑ 5	27♈11	n.a.	M 1
T 2	11 43 41	23°41'50	21°52	19°10	6°17	19°55	5° 7	29° 1	19°13	23♏47	6♏57	13♑ 5	12° 2	27°18	n.a.	T 2
W 3	11 47 38	24°41'25	3♈56	20°19	7°33	20° 0	5°14	29° 7	19°16	23°47	6°56	12°51	11°59	27°24	n.a.	W 3
T 4	11 51 34	25°41'02	15°54	21°26	8°48	20° 5	5°21	29°13	19°19	23°46	6°55	12°38	11°55	27°31	n.a.	T 4
F 5	11 55 31	26°40'42	27°47	22°31	10° 3	20° 8	5°28	29°19	19°22	23°45	6°55	12°25	11°52	27°38	n.a.	F 5
S 6	11 59 27	27°40'24	9♉37	23°33	11°18	20°11	5°34	29°26	19°25	23°44	6°54	12°14	11°49	27°44	n.a.	S 6
S 7	12 3 24	28°40'08	21°27	24°33	12°34	20°14	5°40	29°32	19°29	23°44	6°53	12° 6	11°46	27°51	n.a.	S 7
M 8	12 7 20	29°39'54	3♊20	25°30	13°49	20°15	5°46	29°38	19°32	23°43	6°52	12° 0	11°43	27°58	n.a.	M 8
T 9	12 11 17	0♈39'43	15°21	26°24	15° 4	20°R15	5°52	29°44	19°35	23°42	6°51	11°57	11°40	28° 5	n.a.	T 9
W10	12 15 13	1°39'33	27°34	27°15	16°20	20°15	5°58	29°50	19°38	23°41	6°50	11°D57	11°36	28°11	n.a.	W10
T 11	12 19 10	2°39'26	10♋ 4	28° 2	17°35	20°14	6° 4	29°57	19°41	23°40	6°49	11°R57	11°33	28°18	n.a.	T 11
F 12	12 23 6	3°39'20	22°57	28°45	18°51	20°12	6° 9	0♉ 3	19°44	23°39	6°48	11°56	11°30	28°25	n.a.	F 12
S 13	12 27 3	4°39'17	6♌18	29°24	20° 6	20° 9	6°14	0°10	19°47	23°38	6°47	11°55	11°27	28°31	n.a.	S 13
S 14	12 30 59	5°39'16	20° 7	29°59	21°22	20° 5	6°19	0°16	19°50	23°37	6°46	11°50	11°24	28°38	n.a.	S 14
M15	12 34 56	6°39'16	4♍27	0♉28	22°37	20° 1	6°24	0°22	19°53	23°36	6°45	11°44	11°21	28°45	n.a.	M15
T 16	12 38 52	7°39'19	19°14	0°52	23°53	19°56	6°29	0°29	19°55	23°35	6°44	11°34	11°17	28°52	n.a.	T 16
W17	12 42 49	8°39'24	4♎22	1° 9	25° 8	19°49	6°34	0°35	19°58	23°34	6°43	11°23	11°14	28°58	n.a.	W17
T 18	12 46 45	9°39'31	19°39	1°21	26°24	19°42	6°38	0°42	20° 1	23°33	6°42	11°11	11°11	29° 5	n.a.	T 18
F 19	12 50 42	10°39'40	4♏55	1°R25	27°40	19°34	6°42	0°48	20° 4	23°32	6°41	11° 1	11° 8	29°12	n.a.	F 19
S 20	12 54 38	11°39'52	19°59	1°21	28°55	19°25	6°46	0°55	20° 6	23°31	6°40	10°52	11° 5	29°19	n.a.	S 20
S 21	12 58 35	12°40'06	4♐42	1°10	0♈11	19°16	6°50	1° 2	20° 9	23°29	6°39	10°46	11° 1	29°25	n.a.	S 21
M22	13 2 31	13°40'23	18°59	0°50	1°27	19° 5	6°54	1° 8	20°12	23°28	6°38	10°43	10°58	29°32	n.a.	M22
T 23	13 6 28	14°40'42	2♑50	0°21	2°42	18°54	6°57	1°15	20°14	23°27	6°37	10°42	10°55	29°39	n.a.	T 23
W24	13 10 24	15°41'04	16°15	29♈44	3°58	18°42	7° 0	1°22	20°17	23°26	6°36	10°42	10°52	29°45	n.a.	W24
T 25	13 14 20	16°41'28	29°17	28°58	5°14	18°28	7° 4	1°28	20°19	23°24	6°35	10°42	10°49	29°52	n.a.	T 25
F 26	13 18 17	17°41'54	12♒ 0	28° 4	6°30	18°15	7° 7	1°35	20°22	23°23	6°34	10°40	10°46	29°59	n.a.	F 26
S 27	13 22 13	18°42'22	24°27	27° 2	7°45	18° 0	7° 9	1°42	20°24	23°22	6°33	10°35	10°42	0♉ 6	n.a.	S 27
S 28	13 26 10	19°42'53	6♓43	25°54	9° 1	17°45	7°12	1°48	20°26	23°20	6°32	10°28	10°39	0°12	n.a.	S 28
M29	13 30 6	20°43'26	18°51	24°41	10°17	17°28	7°14	1°55	20°29	23°19	6°31	10°17	10°36	0°19	n.a.	M29
T 30	13 34 3	21♈44'01	0♈52	23♈25	11♈33	17♏11	7♑16	2♉ 2	20♒31	23♏18	6♏30	10♑ 5	10♑33	0♉26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s58	4s18	4n11	7n 3	0s13	10s23	0s29	21s59	3s57	25s54	1s53	12n32	1n13	16s14	0s46	21s28	2s17	30s26	17s20	23s27	23s34	15n22		n.a.
T 2	2 34	0n58	4 41	7 23	0 22	9 52	0 26	22 3	4 0	25 54	1 53	12 34	1 13	16 13	0 46	21 28	2 17	30 26	17 20	23 28	23 34	15 25		n.a.
W 3	2 10	6 7	4 57	7 42	0 30	9 21	0 24	22 8	4 3	25 54	1 53	12 36	1 13	16 12	0 46	21 28	2 18	30 26	17 20	23 29	23 34	15 27		n.a.
T 4	1 46	11 1	5 0	7 59	0 39	8 50	0 21	22 12	4 6	25 54	1 53	12 38	1 13	16 11	0 46	21 28	2 18	30 26	17 21	23 31	23 35	15 29		n.a.
F 5	1 21	15 28	4 50	8 16	0 48	8 19	0 19	22 16	4 9	25 54	1 54	12 40	1 13	16 10	0 46	21 28	2 18	30 26	17 21	23 32	23 35	15 31		n.a.
S 6	0 57	19 19	4 27	8 31	0 57	7 47	0 17	22 20	4 11	25 54	1 54	12 43	1 13	16 9	0 46	21 28	2 18	30 25	17 21	23 33	23 35	15 34		n.a.
S 7	0 33	22 23	3 53	8 45	1 6	7 15	0 14	22 23	4 14	25 54	1 54	12 45	1 13	16 8	0 46	21 28	2 18	30 25	17 21	23 34	23 35	15 36		n.a.
M 8	0 8	24 31	3 9	8 58	1 15	6 43	0 12	22 26	4 17	25 54	1 55	12 47	1 13	16 7	0 46	21 28	2 18	30 25	17 22	23 34	23 36	15 38		n.a.
T 9	0n16	25 33	2 16	9 10	1 25	6 11	0 9	22 29	4 20	25 54	1 55	12 49	1 13	16 6	0 46	21 27	2 18	30 25	17 22	23 34	23 36	15 41		n.a.
W10	0 41	25 22	1 15	9 20	1 34	5 39	0 7	22 32	4 23	25 54	1 55	12 52	1 13	16 5	0 46	21 27	2 18	30 25	17 22	23 34	23 36	15 43		n.a.
T 11	1 5	23 54	0 10	9 28	1 43	5 6	0 4	22 34	4 26	25 54	1 56	12 54	1 13	16 4	0 46	21 27	2 18	30 25	17 22	23 34	23 37	15 45		n.a.
F 12	1 30	21 10	0s58	9 35	1 53	4 34	0 2	22 37	4 29	25 54	1 56	12 56	1 13	16 3	0 46	21 27	2 18	30 25	17 22	23 34	23 37	15 47		n.a.
S 13	1 54	17 13	2 5	9 41	2 2	4 1	0n 1	22 39	4 32	25 55	1 56	12 59	1 13	16 2	0 46	21 27	2 18	30 25	17 23	23 35	23 37	15 50		n.a.
S 14	2 18	12 15	3 7	9 45	2 11	3 28	0 3	22 40	4 35	25 55	1 56	13 1	1 13	16 1	0 46	21 26	2 18	30 24	17 23	23 35	23 37	15 52		n.a.
M15	2 43	6 27	3 59	9 47	2 20	2 55	0 6	22 42	4 38	25 55	1 57	13 3	1 13	16 0	0 46	21 26	2 18	30 24	17 23	23 36	23 38	15 54		n.a.
T 16	3 7	0 8	4 38	9 47	2 29	2 23	0 8	22 43	4 41	25 55	1 57	13 6	1 13	15 59	0 46	21 26	2 18	30 24	17 23	23 36	23 38	15 56		n.a.
W17	3 32	6s19	4 58	9 45	2 37	1 50	0 10	22 44	4 43	25 55	1 57	13 8	1 13	15 58	0 46	21 26	2 19	30 24	17 23	23 37	23 38	15 59		n.a.
T 18	3 56	12 27	4 57	9 42	2 45	1 17	0 13	22 44	4 46	25 55	1 58	13 11	1 13	15 57	0 46	21 26	2 19	30 24	17 23	23 38	23 38	16 1		n.a.
F 19	4 20	17 49	4 35	9 36	2 53	0 43	0 15	22 45	4 49	25 55	1 58	13 13	1 13	15 57	0 46	21 25	2 19	30 23	17 24	23 39	23 39	16 3		n.a.
S 20	4 44	21 59	3 54	9 29	3 0	0 10	0 18	22 45	4 51	25 55	1 58	13 15	1 13	15 56	0 46	21 25	2 19	30 23	17 24	23 40	23 39	16 5		n.a.
S 21	5 9	24 36	2 58	9 19	3 5	0n23	0 20	22 44	4 54	25 55	1 59	13 18	1 13	15 55	0 46	21 25	2 19	30 23	17 24	23 41	23 39	16 8		n.a.
M22	5 33	25 31	1 52	9 8	3 10	0 56	0 22	22 44	4 57	25 55	1 59	13 20	1 13	15 54	0 46	21 25	2 19	30 23	17 24	23 41	23 40	16 10		n.a.
T 23	5 57	24 47	0 41	8 54	3 14	1 29	0 25	22 43	4 59	25 55	1 59	13 23	1 13	15 53	0 46	21 24	2 19	30 22	17 24	23 41	23 40	16 12		n.a.
W24	6 21	22 37	0n29	8 39	3 16	2 2	0 27	22 42	5 1	25 56	2 0	13 25	1 13	15 52	0 46	21 24	2 19	30 22	17 24	23 41	23 40	16 14		n.a.
T 25	6 44	19 19	1 36	8 22	3 16	2 35	0 29	22 40	5 4	25 56	2 0	13 27	1 13	15 52	0 46	21 24	2 19	30 22	17 24	23 41	23 40	16 16		n.a.
F 26	7 8	15 11	2 37	8 4	3 15	3 8	0 31	22 38	5 6	25 56	2 0	13 30	1 13	15 51	0 46	21 24	2 19	30 22	17 25	23 41	23 41	16 19		n.a.
S 27	7 32	10 28	3 29	7 44	3 12	3 40	0 34	22 36	5 8	25 56	2 1	13 32	1 13	15 50	0 46	21 23	2 19	30 21	17 25	23 41	23 41	16 21		n.a.
S 28	7 55	5 26	4 10	7 24	3 6	4 13	0 36	22 33	5 10	25 56	2 1	13 35	1 13	15 49	0 46	21 23	2 19	30 21	17 25	23 42	23 41	16 23		n.a.
M29	8 19	0 16	4 39	7 4	2 59	4 46	0 38	22 31	5 12	25 56	2 1	13 37	1 13	15 49	0 47	21 23	2 19	30 21	17 25	23 43	23 41	16 25		n.a.
T 30	8n42	4n51	4n56	6n45	2s49	5n18	0n40	22s27	5s14	25s57	2s 2	13n40	1n13	15s48	0s47	21s22	2s19	30s20	17s25	23s44	23s42	16n27		n.a.

Julian Day Number = -2105880.5, Delta T = 136h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'09, Lahiri = -147°06'09 Julian Calendar 1 June 10479 BCE == Greg. Calendar 13 March 10479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10479 BCE (-10478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 37 59	22♈44'38	12♈48	22°R 8	12♈49	16°R54	7♑18	2♉ 9	20♒33	23°R16	6°R28	9°R50	10♑30	0♉32	n.a.	W 1
T 2	13 41 56	23°45'18	24°42	20♈52	14° 5	16♏35	7°20	2°16	20°36	23♏15	6♏27	9♑36	10°26	0°39	n.a.	T 2
F 3	13 45 52	24°45'59	6♉33	19°40	15°21	16°17	7°22	2°22	20°38	23°13	6°26	9°22	10°23	0°46	n.a.	F 3
S 4	13 49 49	25°46'42	18°24	18°35	16°37	15°57	7°23	2°29	20°40	23°12	6°25	9°10	10°20	0°53	n.a.	S 4
S 5	13 53 45	26°47'27	0♊16	17°37	17°53	15°37	7°24	2°36	20°42	23°11	6°24	9° 1	10°17	0°59	n.a.	S 5
M 6	13 57 41	27°48'13	12°11	16°49	19° 9	15°16	7°25	2°43	20°44	23° 9	6°23	8°55	10°14	1° 6	n.a.	M 6
T 7	14 1 38	28°49'02	24°14	16°12	20°24	14°55	7°26	2°50	20°46	23° 7	6°22	8°51	10°11	1°13	n.a.	T 7
W 8	14 5 34	29°49'52	6♋27	15°46	21°40	14°33	7°26	2°57	20°48	23° 6	6°21	8°D50	10° 7	1°19	n.a.	W 8
T 9	14 9 31	0♉50'43	18°54	15°31	22°56	14°11	7°27	3° 3	20°49	23° 4	6°19	8°51	10° 4	1°26	n.a.	T 9
F 10	14 13 27	1°51'36	1♌42	15°D29	24°12	13°49	7°R27	3°10	20°51	23° 3	6°18	8°R51	10° 1	1°33	n.a.	F 10
S 11	14 17 24	2°52'30	14°54	15°37	25°28	13°26	7°27	3°17	20°53	23° 1	6°17	8°50	9°58	1°40	n.a.	S 11
S 12	14 21 20	3°53'25	28°34	15°56	26°44	13° 3	7°26	3°24	20°55	23° 0	6°16	8°48	9°55	1°46	n.a.	S 12
M13	14 25 17	4°54'22	12♍43	16°25	28° 0	12°40	7°26	3°31	20°56	22°58	6°15	8°43	9°52	1°53	n.a.	M13
T 14	14 29 13	5°55'20	27°21	17° 3	29°16	12°17	7°25	3°38	20°58	22°56	6°14	8°35	9°48	2° 0	n.a.	T 14
W15	14 33 10	6°56'20	12♎22	17°48	0♉32	11°54	7°24	3°45	21° 0	22°55	6°12	8°26	9°45	2° 6	n.a.	W15
T 16	14 37 6	7°57'21	27°39	18°41	1°48	11°30	7°23	3°51	21° 1	22°53	6°11	8°16	9°42	2°13	n.a.	T 16
F 17	14 41 2	8°58'23	13♏ 0	19°41	3° 4	11° 6	7°22	3°58	21° 2	22°52	6°10	8° 7	9°39	2°20	n.a.	F 17
S 18	14 44 59	9°59'27	28°15	20°46	4°20	10°43	7°21	4° 5	21° 4	22°50	6° 9	8° 0	9°36	2°27	n.a.	S 18
S 19	14 48 55	11° 0'33	13♐11	21°56	5°36	10°20	7°19	4°12	21° 5	22°48	6° 8	7°55	9°32	2°33	n.a.	S 19
M20	14 52 52	12° 1'40	27°43	23°10	6°52	9°56	7°17	4°19	21° 6	22°47	6° 7	7°53	9°29	2°40	n.a.	M20
T 21	14 56 48	13° 2'48	11♑47	24°27	8° 8	9°33	7°15	4°26	21° 8	22°45	6° 6	7°D52	9°26	2°47	n.a.	T 21
W22	15 0 45	14° 3'59	25°21	25°48	9°24	9°10	7°13	4°32	21° 9	22°43	6° 4	7°53	9°23	2°53	n.a.	W22
T 23	15 4 41	15° 5'10	8♒29	27°11	10°40	8°47	7°10	4°39	21°10	22°42	6° 3	7°54	9°20	3° 0	n.a.	T 23
F 24	15 8 38	16° 6'24	21°14	28°36	11°56	8°25	7° 8	4°46	21°11	22°40	6° 2	7°R54	9°17	3° 7	n.a.	F 24
S 25	15 12 34	17° 7'38	3♓40	0♉ 3	13°12	8° 3	7° 5	4°53	21°12	22°38	6° 1	7°52	9°13	3°14	n.a.	S 25
S 26	15 16 31	18° 8'55	15°51	1°31	14°28	7°41	7° 2	5° 0	21°13	22°37	6° 0	7°48	9°10	3°20	n.a.	S 26
M27	15 20 27	19°10'12	27°53	3° 1	15°44	7°20	6°58	5° 6	21°14	22°35	5°59	7°42	9° 7	3°27	n.a.	M27
T 28	15 24 23	20°11'31	9♈48	4°32	17° 0	6°59	6°55	5°13	21°15	22°33	5°58	7°34	9° 4	3°34	n.a.	T 28
W29	15 28 20	21°12'51	21°40	6° 4	18°16	6°39	6°51	5°20	21°16	22°31	5°56	7°25	9° 1	3°40	n.a.	W29
T 30	15 32 16	22°14'12	3♉31	7°36	19°32	6°19	6°47	5°26	21°16	22°30	5°55	7°16	8°58	3°47	n.a.	T 30
F 31	15 36 13	23♉15'34	15♉23	9♉ 9	20♉48	6♏ 0	6♑43	5♉33	21♒17	22♏28	5♏54	7♑ 7	8♑54	3♉54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 5	9n46	4n59	6n26	2s37	5n51	0n42	22s24	5s16	25s57	2s 2	13n42	1n13	15s47	0s47	21s22	2s19	30s20	17s25	23s45	23s42	16n30		n.a.
T 2	9 28	14 18	4 50	6 10	2 23	6 23	0 44	22 20	5 18	25 57	2 2	13 45	1 13	15 46	0 47	21 22	2 19	30 20	17 25	23 46	23 42	16 32		n.a.
F 3	9 51	18 17	4 27	5 57	2 8	6 55	0 46	22 16	5 20	25 57	2 3	13 47	1 13	15 46	0 47	21 21	2 19	30 19	17 25	23 47	23 42	16 34		n.a.
S 4	10 14	21 31	3 53	5 47	1 51	7 27	0 48	22 11	5 21	25 58	2 3	13 50	1 13	15 45	0 47	21 21	2 20	30 19	17 25	23 48	23 43	16 36		n.a.
S 5	10 37	23 52	3 9	5 40	1 33	7 58	0 50	22 6	5 22	25 58	2 3	13 52	1 13	15 44	0 47	21 21	2 20	30 19	17 25	23 49	23 43	16 38		n.a.
M 6	10 59	25 9	2 16	5 38	1 16	8 30	0 52	22 1	5 24	25 58	2 4	13 55	1 13	15 44	0 47	21 20	2 20	30 18	17 25	23 49	23 43	16 40		n.a.
T 7	11 22	25 17	1 17	5 40	0 57	9 1	0 53	21 56	5 25	25 58	2 4	13 57	1 14	15 43	0 47	21 20	2 20	30 18	17 25	23 49	23 43	16 43		n.a.
W 8	11 44	24 11	0 13	5 46	0 40	9 32	0 55	21 50	5 26	25 59	2 4	13 59	1 14	15 43	0 47	21 20	2 20	30 18	17 26	23 49	23 44	16 45		n.a.
T 9	12 6	21 52	0s53	5 56	0 22	10 3	0 57	21 44	5 27	25 59	2 5	14 2	1 14	15 42	0 47	21 19	2 20	30 17	17 26	23 49	23 44	16 47		n.a.
F 10	12 27	18 26	1 59	6 11	0 6	10 33	0 59	21 38	5 28	25 59	2 5	14 4	1 14	15 41	0 47	21 19	2 20	30 17	17 26	23 49	23 44	16 49		n.a.
S 11	12 49	13 59	3 0	6 28	0n10	11 3	1 0	21 31	5 28	26 0	2 5	14 7	1 14	15 41	0 47	21 19	2 20	30 16	17 26	23 49	23 44	16 51		n.a.
S 12	13 10	8 41	3 53	6 49	0 25	11 33	1 2	21 24	5 29	26 0	2 5	14 9	1 14	15 40	0 47	21 18	2 20	30 16	17 26	23 50	23 45	16 53		n.a.
M13	13 31	2 47	4 33	7 13	0 38	12 3	1 3	21 17	5 29	26 0	2 6	14 12	1 14	15 40	0 47	21 18	2 20	30 16	17 26	23 50	23 45	16 55		n.a.
T 14	13 52	3s27	4 58	7 39	0 51	12 32	1 5	21 10	5 29	26 1	2 6	14 14	1 14	15 39	0 47	21 17	2 20	30 15	17 26	23 50	23 45	16 57		n.a.
W15	14 13	9 39	5 3	8 8	1 2	13 1	1 6	21 2	5 29	26 1	2 6	14 17	1 14	15 39	0 47	21 17	2 20	30 15	17 26	23 51	23 45	17 0		n.a.
T 16	14 33	15 22	4 47	8 38	1 12	13 30	1 8	20 54	5 29	26 1	2 7	14 19	1 14	15 38	0 47	21 17	2 20	30 14	17 26	23 52	23 46	17 2		n.a.
F 17	14 54	20 9	4 10	9 10	1 21	13 58	1 9	20 46	5 29	26 2	2 7	14 22	1 14	15 38	0 47	21 16	2 20	30 14	17 26	23 52	23 46	17 4		n.a.
S 18	15 14	23 30	3 15	9 42	1 29	14 26	1 10	20 38	5 28	26 2	2 7	14 24	1 14	15 38	0 47	21 16	2 20	30 13	17 26	23 53	23 46	17 6		n.a.
S 19	15 33	25 9	2 8	10 15	1 36	14 53	1 11	20 30	5 28	26 3	2 8	14 27	1 14	15 37	0 47	21 15	2 20	30 13	17 26	23 53	23 46	17 8		n.a.
M20	15 53	25 1	0 54	10 49	1 42	15 20	1 13	20 22	5 27	26 3	2 8	14 29	1 14	15 37	0 47	21 15	2 20	30 13	17 26	23 53	23 47	17 10		n.a.
T 21	16 12	23 14	0n21	11 24	1 47	15 47	1 14	20 13	5 26	26 3	2 8	14 32	1 14	15 36	0 47	21 15	2 20	30 12	17 25	23 53	23 47	17 12		n.a.
W22	16 31	20 10	1 32	11 58	1 51	16 13	1 15	20 5	5 25	26 4	2 9	14 34	1 15	15 36	0 47	21 14	2 20	30 12	17 25	23 53	23 47	17 14		n.a.
T 23	16 49	16 9	2 37	12 32	1 55	16 39	1 16	19 56	5 24	26 4	2 9	14 36	1 15	15 36	0 47	21 14	2 20	30 11	17 25	23 53	23 47	17 16		n.a.
F 24	17 8	11 30	3 31	13 6	1 57	17 4	1 17	19 47	5 23	26 5	2 9	14 39	1 15	15 35	0 47	21 13	2 20	30 11	17 25	23 53	23 48	17 18		n.a.
S 25	17 26	6 31	4 14	13 40	1 59	17 29	1 18	19 38	5 22	26 5	2 9	14 41	1 15	15 35	0 47	21 13	2 20	30 10	17 25	23 53	23 48	17 20		n.a.
S 26	17 43	1 22	4 45	14 13	2 1	17 53	1 18	19 30	5 20	26 6	2 10	14 44	1 15	15 35	0 47	21 12	2 20	30 10	17 25	23 53	23 48	17 22		n.a.
M27	18 1	3n44	5 3	14 46	2 2	18 17	1 19	19 21	5 19	26 6	2 10	14 46	1 15	15 35	0 47	21 12	2 20	30 9	17 25	23 54	23 48	17 25		n.a.
T 28	18 18	8 40	5 7	15 18	2 2	18 40	1 20	19 12	5 17	26 6	2 10	14 49	1 15	15 34	0 47	21 11	2 20	30 9	17 25	23 54	23 48	17 27		n.a.
W29	18 34	13 15	4 58	15 50	2 2	19 3	1 20	19 4	5 15	26 7	2 10	14 51	1 15	15 34	0 47	21 11	2 20	30 8	17 25	23 55	23 49	17 29		n.a.
T 30	18 51	17 21	4 36	16 20	2 1	19 25	1 21	18 55	5 13	26 7	2 11	14 53	1 15	15 34	0 47	21 11	2 20	30 8	17 25	23 55	23 49	17 31		n.a.
F 31	19n 7	20n46	4n 2	16n50	1n59	19n46	1n21	18s46	5s11	26s 8	2s11	14n56	1n15	15s34	0s47	21s10	2s20	30s 7	17s25	23s56	23s49	17n33		n.a.

Julian Day Number = -2105850.5, Delta T = 136h18m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'05, Lahiri = -147°06'05 Julian Calendar 1 July 10479 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10479 BCE

The year -10478 astronomical counting style corresponds to year 10479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10479 BCE (-10478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 9	24♉16'57	27♉18	10♉42	22♉ 4	5°R42	6°R39	5♉40	21♒18	22°R26	5°R53	6°R59	8♑51	4♉ 1	n.a.	S 1
S 2	15 44 6	25°18'21	9♊16	12°16	23°19	5♏24	6♑35	5°46	21°18	22♏25	5♏52	6♑53	8°48	4° 7	n.a.	S 2
M 3	15 48 2	26°19'46	21°20	13°50	24°35	5° 7	6°30	5°53	21°19	22°23	5°51	6°50	8°45	4°14	n.a.	M 3
T 4	15 51 59	27°21'12	3♋32	15°24	25°51	4°51	6°25	5°59	21°19	22°21	5°50	6°D48	8°42	4°21	n.a.	T 4
W 5	15 55 55	28°22'38	15°54	16°58	27° 7	4°35	6°20	6° 6	21°20	22°19	5°49	6°49	8°38	4°27	n.a.	W 5
T 6	15 59 52	29°24'05	28°28	18°32	28°23	4°20	6°15	6°12	21°20	22°18	5°48	6°50	8°35	4°34	n.a.	T 6
F 7	16 3 48	0♊25'32	11♌18	20° 7	29°39	4° 6	6°10	6°19	21°20	22°16	5°47	6°52	8°32	4°41	n.a.	F 7
S 8	16 7 45	1°26'59	24°28	21°41	0♊55	3°52	6° 5	6°25	21°20	22°14	5°46	6°53	8°29	4°48	n.a.	S 8
S 9	16 11 41	2°28'27	7♍59	23°15	2°10	3°40	5°59	6°32	21°20	22°13	5°45	6°R53	8°26	4°54	n.a.	S 9
M10	16 15 38	3°29'55	21°55	24°50	3°26	3°28	5°53	6°38	21°21	22°11	5°44	6°52	8°23	5° 1	n.a.	M10
T 11	16 19 34	4°31'23	6♎15	26°24	4°42	3°17	5°47	6°45	21°R21	22° 9	5°43	6°49	8°19	5° 8	n.a.	T 11
W12	16 23 31	5°32'51	20°56	27°59	5°58	3° 7	5°41	6°51	21°21	22° 8	5°42	6°45	8°16	5°14	n.a.	W12
T 13	16 27 27	6°34'19	5♏54	29°33	7°13	2°57	5°35	6°57	21°21	22° 6	5°41	6°40	8°13	5°21	n.a.	T 13
F 14	16 31 24	7°35'48	21° 0	1♊ 8	8°29	2°49	5°29	7° 3	21°20	22° 4	5°40	6°36	8°10	5°28	n.a.	F 14
S 15	16 35 20	8°37'17	6♐ 5	2°42	9°45	2°41	5°22	7°10	21°20	22° 3	5°39	6°32	8° 7	5°35	n.a.	S 15
S 16	16 39 17	9°38'46	20°59	4°17	11° 1	2°34	5°16	7°16	21°20	22° 1	5°38	6°30	8° 4	5°41	n.a.	S 16
M17	16 43 13	10°40'16	5♑35	5°51	12°16	2°28	5° 9	7°22	21°20	22° 0	5°37	6°D29	8° 0	5°48	n.a.	M17
T 18	16 47 10	11°41'45	19°46	7°26	13°32	2°23	5° 2	7°28	21°19	21°58	5°36	6°30	7°57	5°55	n.a.	T 18
W19	16 51 6	12°43'15	3♒30	9° 0	14°47	2°19	4°55	7°34	21°19	21°56	5°35	6°31	7°54	6° 1	n.a.	W19
T 20	16 55 3	13°44'46	16°48	10°35	16° 3	2°15	4°48	7°40	21°19	21°55	5°34	6°33	7°51	6° 8	n.a.	T 20
F 21	16 59 0	14°46'16	29°41	12°10	17°19	2°12	4°41	7°46	21°18	21°53	5°33	6°34	7°48	6°15	n.a.	F 21
S 22	17 2 56	15°47'47	12♓12	13°45	18°34	2°10	4°33	7°52	21°17	21°52	5°32	6°R35	7°44	6°22	n.a.	S 22
S 23	17 6 53	16°49'18	24°26	15°20	19°50	2° 9	4°26	7°58	21°17	21°50	5°32	6°35	7°41	6°28	n.a.	S 23
M24	17 10 49	17°50'49	6♈28	16°55	21° 5	2°D 8	4°19	8° 4	21°16	21°49	5°31	6°33	7°38	6°35	n.a.	M24
T 25	17 14 46	18°52'20	18°22	18°30	22°21	2° 9	4°11	8° 9	21°15	21°47	5°30	6°31	7°35	6°42	n.a.	T 25
W26	17 18 42	19°53'52	0♉13	20° 5	23°36	2°10	4° 3	8°15	21°15	21°46	5°29	6°29	7°32	6°48	n.a.	W26
T 27	17 22 39	20°55'23	12° 3	21°41	24°52	2°11	3°56	8°21	21°14	21°44	5°28	6°26	7°29	6°55	n.a.	T 27
F 28	17 26 35	21°56'54	23°57	23°17	26° 7	2°14	3°48	8°26	21°13	21°43	5°28	6°24	7°25	7° 2	n.a.	F 28
S 29	17 30 32	22°58'26	5♊57	24°53	27°23	2°17	3°40	8°32	21°12	21°41	5°27	6°22	7°22	7° 8	n.a.	S 29
S 30	17 34 29	23°59'56	18° 5	26°29	28°38	2°21	3°32	8°37	21°11	21°40	5°26	6°20	7°19	7°15	n.a.	S 30
M31	17 38 25	25♊ 1'27	0♋22	28♊ 5	29♊53	2♏26	3♑24	8♉43	21♒10	21♏39	5♏26	6°D20	7♑16	7♉22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n23	23n19	3n17	17n19	1n58	20n 7	1n22	18s38	5s 9	26s 8	2s11	14n58	1n15	15s33	0s48	21s10	2s20	30s 7	17s25	23s56	23s49	17n35		n.a.
S 2	19 38	24 50	2 24	17 47	1 56	20 28	1 22	18 30	5 7	26 9	2 11	15 0	1 16	15 33	0 48	21 9	2 20	30 6	17 24	23 57	23 50	17 37		n.a.
M 3	19 53	25 13	1 23	18 14	1 53	20 48	1 23	18 22	5 5	26 9	2 12	15 3	1 16	15 33	0 48	21 9	2 20	30 6	17 24	23 57	23 50	17 39		n.a.
T 4	20 7	24 22	0 18	18 41	1 51	21 7	1 23	18 14	5 2	26 10	2 12	15 5	1 16	15 33	0 48	21 8	2 20	30 5	17 24	23 57	23 50	17 41		n.a.
W 5	20 22	22 20	0s49	19 6	1 48	21 25	1 23	18 6	5 0	26 10	2 12	15 8	1 16	15 33	0 48	21 8	2 20	30 5	17 24	23 57	23 50	17 43		n.a.
T 6	20 36	19 11	1 55	19 30	1 44	21 43	1 23	17 58	4 57	26 11	2 12	15 10	1 16	15 33	0 48	21 7	2 20	30 4	17 24	23 57	23 50	17 45		n.a.
F 7	20 49	15 3	2 57	19 54	1 41	22 0	1 23	17 51	4 55	26 11	2 13	15 12	1 16	15 33	0 48	21 7	2 20	30 4	17 24	23 57	23 51	17 47		n.a.
S 8	21 2	10 8	3 51	20 16	1 37	22 17	1 23	17 43	4 52	26 12	2 13	15 14	1 16	15 33	0 48	21 7	2 20	30 3	17 24	23 57	23 51	17 49		n.a.
S 9	21 15	4 36	4 34	20 37	1 33	22 33	1 23	17 36	4 49	26 12	2 13	15 17	1 16	15 33	0 48	21 6	2 20	30 3	17 23	23 57	23 51	17 51		n.a.
M10	21 27	1s18	5 2	20 57	1 29	22 48	1 23	17 30	4 47	26 13	2 13	15 19	1 16	15 33	0 48	21 6	2 20	30 2	17 23	23 57	23 51	17 53		n.a.
T 11	21 39	7 18	5 12	21 16	1 24	23 3	1 23	17 23	4 44	26 13	2 13	15 21	1 17	15 33	0 48	21 5	2 20	30 1	17 23	23 57	23 51	17 55		n.a.
W12	21 50	13 3	5 3	21 34	1 19	23 16	1 23	17 17	4 41	26 13	2 14	15 24	1 17	15 33	0 48	21 5	2 20	30 1	17 23	23 57	23 52	17 57		n.a.
T 13	22 1	18 8	4 33	21 51	1 15	23 30	1 22	17 11	4 38	26 14	2 14	15 26	1 17	15 33	0 48	21 4	2 20	30 0	17 23	23 57	23 52	17 59		n.a.
F 14	22 12	22 6	3 44	22 7	1 10	23 42	1 22	17 5	4 35	26 14	2 14	15 28	1 17	15 33	0 48	21 4	2 20	30 0	17 22	23 57	23 52	18 1		n.a.
S 15	22 22	24 33	2 39	22 21	1 4	23 54	1 21	17 0	4 32	26 15	2 14	15 30	1 17	15 33	0 48	21 3	2 20	29 59	17 22	23 58	23 52	18 3		n.a.
S 16	22 32	25 13	1 24	22 35	0 59	24 4	1 21	16 54	4 29	26 15	2 14	15 32	1 17	15 33	0 48	21 3	2 20	29 59	17 22	23 58	23 52	18 5		n.a.
M17	22 41	24 5	0 5	22 47	0 54	24 15	1 20	16 49	4 26	26 16	2 14	15 35	1 17	15 33	0 48	21 2	2 20	29 58	17 22	23 58	23 53	18 7		n.a.
T 18	22 50	21 26	1n12	22 58	0 48	24 24	1 20	16 45	4 23	26 16	2 14	15 37	1 17	15 33	0 48	21 2	2 20	29 58	17 22	23 58	23 53	18 8		n.a.
W19	22 58	17 37	2 23	23 8	0 43	24 33	1 19	16 40	4 20	26 16	2 14	15 39	1 18	15 34	0 48	21 2	2 20	29 57	17 21	23 58	23 53	18 10		n.a.
T 20	23 6	13 1	3 24	23 17	0 37	24 40	1 18	16 36	4 17	26 17	2 15	15 41	1 18	15 34	0 48	21 1	2 20	29 57	17 21	23 58	23 53	18 12		n.a.
F 21	23 13	7 59	4 12	23 25	0 31	24 47	1 18	16 32	4 14	26 17	2 15	15 43	1 18	15 34	0 48	21 1	2 20	29 56	17 21	23 58	23 53	18 14		n.a.
S 22	23 20	2 46	4 47	23 31	0 25	24 54	1 17	16 29	4 11	26 17	2 15	15 45	1 18	15 34	0 48	21 0	2 20	29 56	17 21	23 57	23 54	18 16		n.a.
S 23	23 27	2n25	5 8	23 37	0 19	24 59	1 16	16 26	4 8	26 18	2 15	15 47	1 18	15 34	0 48	21 0	2 20	29 55	17 20	23 58	23 54	18 18		n.a.
M24	23 33	7 26	5 15	23 41	0 13	25 4	1 15	16 23	4 5	26 18	2 15	15 50	1 18	15 35	0 48	20 59	2 20	29 55	17 20	23 58	23 54	18 20		n.a.
T 25	23 38	12 8	5 9	23 44	0 7	25 8	1 14	16 20	4 2	26 18	2 15	15 52	1 18	15 35	0 48	20 59	2 20	29 54	17 20	23 58	23 54	18 22		n.a.
W26	23 43	16 21	4 49	23 46	0 1	25 11	1 13	16 18	3 59	26 19	2 15	15 54	1 19	15 35	0 48	20 59	2 20	29 53	17 20	23 58	23 54	18 24		n.a.
T 27	23 48	19 57	4 17	23 47	0s 5	25 13	1 12	16 15	3 56	26 19	2 15	15 56	1 19	15 35	0 48	20 58	2 20	29 53	17 19	23 58	23 55	18 26		n.a.
F 28	23 52	22 44	3 33	23 46	0 11	25 15	1 11	16 14	3 53	26 19	2 15	15 58	1 19	15 36	0 48	20 58	2 20	29 52	17 19	23 58	23 55	18 28		n.a.
S 29	23 56	24 33	2 40	23 45	0 17	25 15	1 9	16 12	3 50	26 19	2 15	16 0	1 19	15 36	0 48	20 57	2 20	29 52	17 19	23 58	23 55	18 30		n.a.
S 30	23 59	25 13	1 39	23 42	0 23	25 15	1 8	16 11	3 47	26 20	2 15	16 2	1 19	15 37	0 48	20 57	2 20	29 51	17 19	23 58	23 55	18 31		n.a.
M31	24n 1	24n41	0n33	23n38	0s29	25n14	1n 7	16s10	3s45	26s20	2s15	16n 4	1n19	15s37	0s48	20s56	2s20	29s51	17s18	23s58	23s55	18n33		n.a.

Julian Day Number = -2105819.5, Delta T = 136h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°13'01, Lahiri = -147°06'01 Julian Calendar 1 Aug. 10479 BCE == Greg. Calendar 13 May 10479 BCE

The year -10478 astronomical counting style corresponds to year 10479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10479 BCE (-10478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 22	26♊ 2'57	12♋50	29♊42	1♋ 9	2♏31	3°R16	8♉48	21°R 9	21°R37	5°R25	6♐20	7♐13	7♉29	n.a.	T 1
W 2	17 46 18	27° 4'26	25°29	1♋19	2°24	2°38	3♐ 8	8°53	21♒ 8	21♏36	5♏24	6°20	7° 9	7°35	n.a.	W 2
T 3	17 50 15	28° 5'55	8♌21	2°56	3°39	2°44	3° 0	8°59	21° 6	21°35	5°24	6°21	7° 6	7°42	n.a.	T 3
F 4	17 54 11	29° 7'22	21°26	4°33	4°54	2°52	2°52	9° 4	21° 5	21°33	5°23	6°22	7° 3	7°49	n.a.	F 4
S 5	17 58 8	0♋ 8'49	4♍46	6°11	6°10	3° 0	2°43	9° 9	21° 4	21°32	5°22	6°22	7° 0	7°55	n.a.	S 5
S 6	18 2 5	1°10'15	18°22	7°49	7°25	3° 9	2°35	9°14	21° 3	21°31	5°22	6°23	6°57	8° 2	n.a.	S 6
M 7	18 6 1	2°11'40	2♎12	9°27	8°40	3°18	2°27	9°19	21° 1	21°30	5°21	6°R23	6°54	8° 9	n.a.	M 7
T 8	18 9 58	3°13'04	16°19	11° 5	9°55	3°28	2°19	9°24	21° 0	21°28	5°21	6°23	6°50	8°16	n.a.	T 8
W 9	18 13 54	4°14'27	0♏39	12°44	11°10	3°39	2°11	9°29	20°58	21°27	5°20	6°23	6°47	8°22	n.a.	W 9
T 10	18 17 51	5°15'48	15°10	14°22	12°25	3°50	2° 3	9°34	20°57	21°26	5°19	6°23	6°44	8°29	n.a.	T 10
F 11	18 21 48	6°17'09	29°48	16° 1	13°41	4° 2	1°54	9°39	20°55	21°25	5°19	6°D22	6°41	8°36	n.a.	F 11
S 12	18 25 44	7°18'28	14♐27	17°40	14°56	4°14	1°46	9°43	20°53	21°24	5°19	6°22	6°38	8°42	n.a.	S 12
S 13	18 29 41	8°19'47	29° 0	19°19	16°11	4°27	1°38	9°48	20°52	21°23	5°18	6°23	6°35	8°49	n.a.	S 13
M14	18 33 37	9°21'04	13♑22	20°58	17°26	4°40	1°30	9°52	20°50	21°22	5°18	6°R23	6°31	8°56	n.a.	M14
T 15	18 37 34	10°22'20	27°27	22°37	18°40	4°54	1°22	9°57	20°48	21°21	5°17	6°22	6°28	9° 2	n.a.	T 15
W16	18 41 31	11°23'35	11♒11	24°15	19°55	5° 9	1°14	10° 1	20°46	21°20	5°17	6°22	6°25	9° 9	n.a.	W16
T 17	18 45 27	12°24'49	24°32	25°53	21°10	5°24	1° 6	10° 6	20°45	21°19	5°16	6°21	6°22	9°16	n.a.	T 17
F 18	18 49 24	13°26'02	7♓30	27°30	22°25	5°39	0°59	10°10	20°43	21°18	5°16	6°20	6°19	9°23	n.a.	F 18
S 19	18 53 21	14°27'14	20° 7	29° 7	23°40	5°55	0°51	10°14	20°41	21°17	5°16	6°19	6°15	9°29	n.a.	S 19
S 20	18 57 17	15°28'25	2♈26	0♌42	24°55	6°11	0°43	10°18	20°39	21°16	5°15	6°19	6°12	9°36	n.a.	S 20
M21	19 1 14	16°29'35	14°31	2°16	26°10	6°28	0°36	10°22	20°37	21°15	5°15	6°D18	6° 9	9°43	n.a.	M21
T 22	19 5 10	17°30'44	26°27	3°48	27°24	6°45	0°28	10°26	20°35	21°15	5°15	6°19	6° 6	9°49	n.a.	T 22
W23	19 9 7	18°31'52	8♉18	5°19	28°39	7° 3	0°21	10°30	20°33	21°14	5°15	6°19	6° 3	9°56	n.a.	W23
T 24	19 13 4	19°32'59	20° 9	6°47	29°54	7°21	0°13	10°34	20°31	21°13	5°14	6°20	6° 0	10° 3	n.a.	T 24
F 25	19 17 0	20°34'05	2♊ 5	8°11	1♌ 9	7°40	0° 6	10°37	20°29	21°12	5°14	6°22	5°56	10° 9	n.a.	F 25
S 26	19 20 57	21°35'09	14° 9	9°33	2°23	7°59	29♐59	10°41	20°26	21°12	5°14	6°23	5°53	10°16	n.a.	S 26
S 27	19 24 54	22°36'12	26°25	10°50	3°38	8°18	29°52	10°45	20°24	21°11	5°14	6°24	5°50	10°23	n.a.	S 27
M28	19 28 50	23°37'13	8♋55	12° 2	4°53	8°38	29°45	10°48	20°22	21°10	5°14	6°R24	5°47	10°30	n.a.	M28
T 29	19 32 47	24°38'13	21°40	13° 8	6° 7	8°58	29°38	10°51	20°20	21°10	5°14	6°24	5°44	10°36	n.a.	T 29
W30	19 36 44	25♋39'12	4♌42	14♌ 8	7♌22	9♏18	29♐31	10♉55	20♒17	21♏ 9	5♏14	6♐22	5♐41	10♉43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	22n53	0s36	23n33	0s35	25n13	1n 5	16s 9	3s42	26s20	2s15	16n 5	1n19	15s37	0s48	20s56	2s20	29s50	17s18	23s58	23s55	18n35		n.a.
W 2	24 5	19 57	1 44	23 27	0 41	25 10	1 4	16 8	3 39	26 20	2 15	16 7	1 20	15 38	0 49	20 56	2 20	29 50	17 18	23 58	23 56	18 37		n.a.
T 3	24 6	15 59	2 48	23 19	0 46	25 7	1 2	16 8	3 36	26 20	2 15	16 9	1 20	15 38	0 49	20 55	2 20	29 49	17 17	23 58	23 56	18 39		n.a.
F 4	24 7	11 13	3 45	23 11	0 52	25 3	1 1	16 8	3 33	26 21	2 15	16 11	1 20	15 39	0 49	20 55	2 20	29 49	17 17	23 58	23 56	18 41		n.a.
S 5	24 7	5 51	4 31	23 1	0 58	24 58	0 59	16 8	3 30	26 21	2 15	16 13	1 20	15 39	0 49	20 54	2 20	29 48	17 17	23 58	23 56	18 43		n.a.
S 6	24 7	0 7	5 2	22 50	1 3	24 52	0 58	16 9	3 27	26 21	2 15	16 15	1 20	15 39	0 49	20 54	2 20	29 48	17 17	23 58	23 56	18 44		n.a.
M 7	24 6	5s43	5 17	22 38	1 9	24 46	0 56	16 10	3 25	26 21	2 15	16 17	1 20	15 40	0 49	20 54	2 20	29 47	17 16	23 58	23 57	18 46		n.a.
T 8	24 5	11 22	5 13	22 25	1 14	24 39	0 54	16 11	3 22	26 21	2 15	16 18	1 21	15 40	0 49	20 53	2 20	29 47	17 16	23 58	23 57	18 48		n.a.
W 9	24 3	16 31	4 49	22 11	1 19	24 31	0 53	16 12	3 19	26 21	2 15	16 20	1 21	15 41	0 49	20 53	2 20	29 46	17 16	23 58	23 57	18 50		n.a.
T 10	24 1	20 47	4 8	21 56	1 24	24 22	0 51	16 13	3 16	26 21	2 14	16 22	1 21	15 41	0 49	20 53	2 19	29 46	17 15	23 58	23 57	18 52		n.a.
F 11	23 58	23 46	3 9	21 40	1 29	24 13	0 49	16 15	3 14	26 21	2 14	16 24	1 21	15 42	0 49	20 52	2 19	29 45	17 15	23 58	23 57	18 54		n.a.
S 12	23 55	25 9	1 59	21 23	1 33	24 3	0 47	16 17	3 11	26 21	2 14	16 25	1 21	15 43	0 49	20 52	2 19	29 45	17 15	23 58	23 57	18 55		n.a.
S 13	23 51	24 48	0 41	21 5	1 37	23 52	0 45	16 19	3 8	26 21	2 14	16 27	1 21	15 43	0 49	20 52	2 19	29 44	17 14	23 58	23 58	18 57		n.a.
M14	23 47	22 47	0n39	20 47	1 41	23 40	0 43	16 21	3 6	26 21	2 14	16 29	1 22	15 44	0 49	20 51	2 19	29 44	17 14	23 58	23 58	18 59		n.a.
T 15	23 42	19 24	1 54	20 27	1 44	23 28	0 41	16 24	3 3	26 21	2 14	16 30	1 22	15 44	0 49	20 51	2 19	29 44	17 14	23 58	23 58	19 1		n.a.
W16	23 37	15 1	3 1	20 7	1 47	23 15	0 39	16 26	3 1	26 21	2 13	16 32	1 22	15 45	0 49	20 51	2 19	29 43	17 13	23 58	23 58	19 3		n.a.
T 17	23 31	10 1	3 57	19 47	1 50	23 1	0 37	16 29	2 58	26 21	2 13	16 33	1 22	15 46	0 49	20 50	2 19	29 43	17 13	23 58	23 58	19 4		n.a.
F 18	23 25	4 43	4 38	19 25	1 52	22 47	0 35	16 32	2 56	26 20	2 13	16 35	1 22	15 46	0 49	20 50	2 19	29 42	17 13	23 58	23 58	19 6		n.a.
S 19	23 18	0n37	5 4	19 4	1 54	22 32	0 33	16 35	2 53	26 20	2 13	16 37	1 22	15 47	0 49	20 50	2 19	29 42	17 12	23 58	23 58	19 8		n.a.
S 20	23 11	5 48	5 16	18 42	1 55	22 16	0 31	16 39	2 51	26 20	2 13	16 38	1 23	15 47	0 49	20 49	2 19	29 41	17 12	23 58	23 59	19 10		n.a.
M21	23 4	10 41	5 14	18 21	1 56	22 0	0 29	16 42	2 49	26 20	2 12	16 40	1 23	15 48	0 49	20 49	2 19	29 41	17 12	23 58	23 59	19 11		n.a.
T 22	22 56	15 5	4 58	17 59	1 55	21 43	0 27	16 46	2 46	26 20	2 12	16 41	1 23	15 49	0 49	20 49	2 19	29 40	17 11	23 58	23 59	19 13		n.a.
W23	22 48	18 54	4 29	17 38	1 55	21 25	0 25	16 50	2 44	26 20	2 12	16 42	1 23	15 50	0 49	20 49	2 19	29 40	17 11	23 58	23 59	19 15		n.a.
T 24	22 39	21 57	3 49	17 18	1 53	21 7	0 22	16 54	2 41	26 19	2 12	16 44	1 23	15 50	0 49	20 48	2 19	29 40	17 11	23 58	23 59	19 17		n.a.
F 25	22 30	24 5	2 59	16 58	1 50	20 48	0 20	16 58	2 39	26 19	2 11	16 45	1 24	15 51	0 49	20 48	2 19	29 39	17 10	23 58	23 59	19 18		n.a.
S 26	22 20	25 8	2 0	16 40	1 47	20 29	0 18	17 2	2 37	26 19	2 11	16 47	1 24	15 52	0 49	20 48	2 19	29 39	17 10	23 58	24 0	19 20		n.a.
S 27	22 10	25 0	0 55	16 23	1 42	20 9	0 16	17 6	2 35	26 19	2 11	16 48	1 24	15 52	0 49	20 48	2 19	29 38	17 10	23 58	24 0	19 22		n.a.
M28	21 59	23 35	0s14	16 8	1 36	19 48	0 13	17 11	2 32	26 18	2 11	16 49	1 24	15 53	0 49	20 47	2 18	29 38	17 9	23 58	24 0	19 24		n.a.
T 29	21 48	20 57	1 23	15 56	1 29	19 27	0 11	17 16	2 30	26 18	2 10	16 50	1 24	15 54	0 49	20 47	2 18	29 38	17 9	23 58	24 0	19 25		n.a.
W30	21n37	17n13	2s30	15n46	1s21	19n 6	0n 9	17s20	2s28	26s18	2s10	16n52	1n25	15s55	0s49	20s47	2s18	29s37	17s 8	23s58	24s 0	19n27		n.a.

Julian Day Number = -2105788.5, Delta T = 136h18m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°12'56, Lahiri = -147°05'57 Julian Calendar 1 Sept. 10479 BCE == Greg. Calendar 13 June 10479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10479 BCE (-10478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 40	26♋40'08	17♌59	15♌ 1	8♌36	9♏39	29°R25	10♉58	20°R15	21°R 9	5°R14	6°R19	5♑37	10♉50	n.a.	T 1
F 2	19 44 37	27°41'03	1♍29	15°45	9°51	10° 1	29♐18	11° 1	20♒13	21♏ 8	5♏14	6♑16	5°34	10°56	n.a.	F 2
S 3	19 48 34	28°41'56	15°12	16°21	11° 5	10°22	29°12	11° 4	20°10	21° 8	5°D13	6°13	5°31	11° 3	n.a.	S 3
S 4	19 52 30	29°42'47	29° 5	16°47	12°20	10°44	29° 6	11° 7	20° 8	21° 7	5°13	6°10	5°28	11°10	n.a.	S 4
M 5	19 56 27	0♌43'36	13♎ 6	17° 3	13°34	11° 6	29° 0	11°10	20° 6	21° 7	5°14	6° 8	5°25	11°17	n.a.	M 5
T 6	20 0 24	1°44'23	27°12	17°R 8	14°49	11°29	28°54	11°12	20° 3	21° 7	5°14	6°D 7	5°21	11°23	n.a.	T 6
W 7	20 4 20	2°45'07	11♏22	17° 1	16° 3	11°52	28°49	11°15	20° 1	21° 6	5°14	6° 7	5°18	11°30	n.a.	W 7
T 8	20 8 17	3°45'50	25°33	16°44	17°17	12°15	28°43	11°18	19°58	21° 6	5°14	6° 8	5°15	11°37	n.a.	T 8
F 9	20 12 14	4°46'30	9♐45	16°16	18°32	12°38	28°38	11°20	19°56	21° 6	5°14	6°10	5°12	11°43	n.a.	F 9
S 10	20 16 10	5°47'09	23°54	15°38	19°46	13° 2	28°32	11°23	19°53	21° 6	5°14	6°11	5° 9	11°50	n.a.	S 10
S 11	20 20 7	6°47'45	7♑58	14°50	21° 0	13°26	28°27	11°25	19°51	21° 5	5°14	6°R11	5° 6	11°57	n.a.	S 11
M12	20 24 4	7°48'19	21°54	13°55	22°15	13°50	28°23	11°27	19°48	21° 5	5°14	6°10	5° 2	12° 3	n.a.	M12
T 13	20 28 0	8°48'50	5♒38	12°52	23°29	14°15	28°18	11°29	19°46	21° 5	5°15	6° 8	4°59	12°10	n.a.	T 13
W14	20 31 57	9°49'20	19° 7	11°46	24°43	14°40	28°13	11°31	19°43	21° 5	5°15	6° 4	4°56	12°17	n.a.	W14
T 15	20 35 54	10°49'48	2♓20	10°36	25°57	15° 5	28° 9	11°33	19°41	21° 5	5°15	5°58	4°53	12°23	n.a.	T 15
F 16	20 39 50	11°50'14	15°15	9°26	27°11	15°30	28° 5	11°35	19°38	21°D 5	5°15	5°52	4°50	12°30	n.a.	F 16
S 17	20 43 47	12°50'37	27°52	8°17	28°25	15°56	28° 1	11°37	19°35	21° 5	5°16	5°45	4°47	12°37	n.a.	S 17
S 18	20 47 44	13°50'59	10♈12	7°10	29°40	16°22	27°57	11°38	19°33	21° 5	5°16	5°40	4°43	12°44	n.a.	S 18
M19	20 51 40	14°51'19	22°19	6° 8	0♍54	16°48	27°54	11°40	19°30	21° 5	5°16	5°35	4°40	12°50	n.a.	M19
T 20	20 55 37	15°51'37	4♉15	5°11	2° 8	17°14	27°50	11°41	19°28	21° 5	5°17	5°33	4°37	12°57	n.a.	T 20
W21	20 59 33	16°51'54	16° 7	4°21	3°22	17°40	27°47	11°43	19°25	21° 5	5°17	5°D32	4°34	13° 4	n.a.	W21
T 22	21 3 30	17°52'08	27°58	3°37	4°36	18° 7	27°44	11°44	19°22	21° 6	5°17	5°32	4°31	13°10	n.a.	T 22
F 23	21 7 27	18°52'20	9♊53	3° 1	5°50	18°34	27°41	11°45	19°20	21° 6	5°18	5°34	4°27	13°17	n.a.	F 23
S 24	21 11 23	19°52'31	21°59	2°33	7° 4	19° 1	27°38	11°46	19°17	21° 6	5°18	5°35	4°24	13°24	n.a.	S 24
S 25	21 15 20	20°52'39	4♋19	2°12	8°18	19°28	27°36	11°47	19°14	21° 6	5°19	5°R36	4°21	13°30	n.a.	S 25
M26	21 19 17	21°52'46	16°57	1°59	9°32	19°56	27°34	11°48	19°12	21° 7	5°19	5°35	4°18	13°37	n.a.	M26
T 27	21 23 13	22°52'50	29°55	1°D53	10°46	20°24	27°32	11°49	19° 9	21° 7	5°20	5°33	4°15	13°44	n.a.	T 27
W28	21 27 10	23°52'52	13♌16	1°53	11°59	20°52	27°30	11°49	19° 7	21° 8	5°20	5°28	4°12	13°51	n.a.	W28
T 29	21 31 7	24°52'52	26°57	2° 0	13°13	21°20	27°28	11°50	19° 4	21° 8	5°21	5°21	4° 8	13°57	n.a.	T 29
F 30	21 35 3	25°52'49	10♍55	2°14	14°27	21°48	27°27	11°50	19° 1	21° 8	5°21	5°13	4° 5	14° 4	n.a.	F 30
S 31	21 39 0	26♌52'45	25♍ 7	2♌33	15♍41	22♏16	27♐25	11♉51	18♒59	21♏ 9	5♏22	5♑ 4	4♑ 2	14♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n25	12n34	3s30	15n39	1s12	18n44	0n 6	17s25	2s26	26s17	2s10	16n53	1n25	15s55	0s49	20s47	2s18	29s37	17s 8	23s58	24s 0	19n29		n.a.
F 2	21 13	7 14	4 19	15 36	1 1	18 21	0 4	17 30	2 24	26 17	2 9	16 54	1 25	15 56	0 49	20 47	2 18	29 37	17 8	23 58	24 0	19 31		n.a.
S 3	21 0	1 30	4 54	15 36	0 49	17 58	0 2	17 35	2 22	26 17	2 9	16 55	1 25	15 57	0 49	20 46	2 18	29 36	17 7	23 59	24 1	19 32		n.a.
S 4	20 47	4s22	5 12	15 41	0 36	17 35	0s 1	17 40	2 20	26 16	2 9	16 56	1 25	15 58	0 49	20 46	2 18	29 36	17 7	23 59	24 1	19 34		n.a.
M 5	20 34	10 5	5 12	15 50	0 21	17 11	0 3	17 46	2 18	26 16	2 8	16 58	1 26	15 59	0 49	20 46	2 18	29 36	17 7	23 59	24 1	19 36		n.a.
T 6	20 20	15 18	4 53	16 4	0 6	16 46	0 5	17 51	2 16	26 15	2 8	16 59	1 26	15 59	0 49	20 46	2 18	29 35	17 6	23 59	24 1	19 37		n.a.
W 7	20 6	19 43	4 17	16 21	0n11	16 21	0 8	17 57	2 14	26 15	2 8	17 0	1 26	16 0	0 49	20 46	2 18	29 35	17 6	23 59	24 1	19 39		n.a.
T 8	19 51	23 0	3 25	16 44	0 29	15 56	0 10	18 2	2 12	26 15	2 7	17 1	1 26	16 1	0 49	20 46	2 18	29 35	17 6	23 59	24 1	19 41		n.a.
F 9	19 37	24 51	2 20	17 10	0 47	15 30	0 13	18 8	2 10	26 14	2 7	17 2	1 26	16 2	0 49	20 45	2 18	29 34	17 5	23 59	24 1	19 42		n.a.
S 10	19 21	25 6	1 7	17 40	1 6	15 4	0 15	18 13	2 8	26 14	2 7	17 3	1 27	16 3	0 49	20 45	2 18	29 34	17 5	23 59	24 1	19 44		n.a.
S 11	19 6	23 43	0n10	18 12	1 25	14 38	0 17	18 19	2 6	26 13	2 6	17 4	1 27	16 3	0 49	20 45	2 18	29 34	17 4	23 59	24 2	19 46		n.a.
M12	18 50	20 54	1 25	18 47	1 44	14 11	0 20	18 25	2 4	26 13	2 6	17 4	1 27	16 4	0 49	20 45	2 18	29 34	17 4	23 59	24 2	19 47		n.a.
T 13	18 34	16 55	2 34	19 22	2 2	13 44	0 22	18 31	2 2	26 12	2 5	17 5	1 27	16 5	0 49	20 45	2 18	29 33	17 4	23 59	24 2	19 49		n.a.
W14	18 17	12 9	3 33	19 58	2 19	13 17	0 24	18 37	2 0	26 12	2 5	17 6	1 27	16 6	0 49	20 45	2 17	29 33	17 3	23 59	24 2	19 51		n.a.
T 15	18 1	6 55	4 19	20 33	2 34	12 49	0 27	18 42	1 59	26 11	2 5	17 7	1 28	16 7	0 49	20 45	2 17	29 33	17 3	23 59	24 2	19 52		n.a.
F 16	17 43	1 31	4 51	21 6	2 49	12 21	0 29	18 48	1 57	26 11	2 4	17 8	1 28	16 7	0 49	20 45	2 17	29 33	17 3	24 0	24 2	19 54		n.a.
S 17	17 26	3n48	5 8	21 37	3 1	11 52	0 31	18 54	1 55	26 11	2 4	17 9	1 28	16 8	0 49	20 45	2 17	29 32	17 2	24 0	24 2	19 56		n.a.
S 18	17 8	8 52	5 10	22 6	3 12	11 24	0 33	19 1	1 53	26 10	2 3	17 9	1 28	16 9	0 49	20 45	2 17	29 32	17 2	24 0	24 2	19 57		n.a.
M19	16 50	13 30	4 58	22 30	3 20	10 55	0 36	19 7	1 52	26 10	2 3	17 10	1 29	16 10	0 49	20 45	2 17	29 32	17 2	24 0	24 3	19 59		n.a.
T 20	16 32	17 34	4 33	22 51	3 27	10 26	0 38	19 13	1 50	26 9	2 3	17 11	1 29	16 11	0 49	20 45	2 17	29 32	17 1	24 0	24 3	20 0		n.a.
W21	16 13	20 53	3 56	23 9	3 32	9 56	0 40	19 19	1 48	26 9	2 2	17 11	1 29	16 12	0 49	20 45	2 17	29 32	17 1	24 0	24 3	20 2		n.a.
T 22	15 54	23 21	3 10	23 23	3 35	9 27	0 42	19 25	1 46	26 8	2 2	17 12	1 29	16 13	0 49	20 45	2 17	29 31	17 1	24 0	24 3	20 4		n.a.
F 23	15 35	24 48	2 15	23 33	3 37	8 57	0 45	19 31	1 45	26 8	2 1	17 12	1 29	16 13	0 49	20 45	2 17	29 31	17 0	24 0	24 3	20 5		n.a.
S 24	15 16	25 6	1 13	23 40	3 37	8 27	0 47	19 37	1 43	26 7	2 1	17 13	1 30	16 14	0 49	20 45	2 17	29 31	17 0	24 0	24 3	20 7		n.a.
S 25	14 56	24 10	0 7	23 43	3 35	7 57	0 49	19 44	1 42	26 7	2 0	17 14	1 30	16 15	0 49	20 45	2 17	29 31	17 0	24 0	24 3	20 8		n.a.
M26	14 37	22 1	1s 1	23 44	3 33	7 26	0 51	19 50	1 40	26 6	2 0	17 14	1 30	16 16	0 49	20 45	2 17	29 31	16 59	24 0	24 3	20 10		n.a.
T 27	14 16	18 40	2 7	23 42	3 29	6 56	0 53	19 56	1 38	26 6	2 0	17 14	1 30	16 17	0 49	20 45	2 17	29 31	16 59	24 0	24 3	20 11		n.a.
W28	13 56	14 18	3 9	23 37	3 24	6 25	0 55	20 2	1 37	26 5	1 59	17 15	1 30	16 18	0 49	20 45	2 16	29 31	16 58	24 1	24 4	20 13		n.a.
T 29	13 36	9 7	4 1	23 30	3 19	5 54	0 57	20 8	1 35	26 5	1 59	17 15	1 31	16 18	0 49	20 45	2 16	29 30	16 58	24 1	24 4	20 15		n.a.
F 30	13 15	3 23	4 39	23 21	3 13	5 23	0 59	20 15	1 34	26 4	1 58	17 16	1 31	16 19	0 49	20 45	2 16	29 30	16 58	24 1	24 4	20 16		n.a.
S 31	12n54	2s36	5s 2	23n11	3n 6	4n52	1s 1	20s21	1s32	26s 4	1s58	17n16	1n31	16s20	0s49	20s45	2s16	29s30	16s57	24s 2	24s 4	20n18		n.a.

Julian Day Number = -2105758.5, Delta T = 136h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°12'52, Lahiri = -147°05'53 Julian Calendar 1 Oct. 10479 BCE == Greg. Calendar 13 July 10479 BCE

The year -10478 astronomical counting style corresponds to year 10479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10479 BCE (-10478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 57	27♌52'37	9♎27	2♌57	16♍55	22♏45	27°R24	11♉51	18°R56	21♏10	5♏23	4°R56	3♑59	14♉17	n.a.	S 1
M 2	21 46 53	28°52'27	23°49	3°27	18° 9	23°14	27♐23	11°51	18♒54	21°10	5°23	4♑49	3°56	14°24	n.a.	M 2
T 3	21 50 50	29°52'14	8♏ 9	4° 1	19°22	23°43	27°23	11°R51	18°51	21°11	5°24	4°45	3°52	14°31	n.a.	T 3
W 4	21 54 46	0♍51'59	22°23	4°39	20°36	24°12	27°22	11°51	18°48	21°11	5°25	4°43	3°49	14°37	n.a.	W 4
T 5	21 58 43	1°51'41	6♐30	5°21	21°50	24°41	27°22	11°51	18°46	21°12	5°25	4°D43	3°46	14°44	n.a.	T 5
F 6	22 2 40	2°51'21	20°27	6° 7	23° 3	25°11	27°D22	11°51	18°43	21°13	5°26	4°44	3°43	14°51	n.a.	F 6
S 7	22 6 36	3°50'58	4♑15	6°57	24°17	25°41	27°22	11°51	18°41	21°13	5°27	4°R44	3°40	14°57	n.a.	S 7
S 8	22 10 33	4°50'32	17°53	7°49	25°31	26°10	27°22	11°50	18°38	21°14	5°27	4°43	3°37	15° 4	n.a.	S 8
M 9	22 14 30	5°50'04	1♒22	8°45	26°44	26°40	27°23	11°50	18°36	21°15	5°28	4°40	3°33	15°11	n.a.	M 9
T 10	22 18 26	6°49'33	14°41	9°43	27°58	27°10	27°24	11°49	18°33	21°16	5°29	4°35	3°30	15°18	n.a.	T 10
W11	22 22 23	7°48'59	27°49	10°44	29°11	27°41	27°25	11°48	18°31	21°17	5°30	4°26	3°27	15°24	n.a.	W11
T 12	22 26 19	8°48'23	10♓44	11°48	0♐25	28°11	27°26	11°48	18°29	21°18	5°31	4°16	3°24	15°31	n.a.	T 12
F 13	22 30 16	9°47'44	23°26	12°54	1°38	28°41	27°27	11°47	18°26	21°19	5°31	4° 4	3°21	15°38	n.a.	F 13
S 14	22 34 12	10°47'04	5♈54	14° 2	2°52	29°12	27°29	11°46	18°24	21°20	5°32	3°52	3°18	15°44	n.a.	S 14
S 15	22 38 9	11°46'21	18°10	15°12	4° 5	29°43	27°30	11°45	18°21	21°21	5°33	3°41	3°14	15°51	n.a.	S 15
M16	22 42 6	12°45'35	0♉14	16°24	5°19	0♐13	27°32	11°44	18°19	21°22	5°34	3°32	3°11	15°58	n.a.	M16
T 17	22 46 2	13°44'48	12°10	17°38	6°32	0°44	27°34	11°42	18°17	21°23	5°35	3°25	3° 8	16° 4	n.a.	T 17
W18	22 49 59	14°43'58	24° 0	18°54	7°45	1°15	27°36	11°41	18°15	21°24	5°36	3°20	3° 5	16°11	n.a.	W18
T 19	22 53 55	15°43'06	5♊50	20°12	8°59	1°47	27°39	11°39	18°12	21°25	5°37	3°18	3° 2	16°18	n.a.	T 19
F 20	22 57 52	16°42'12	17°44	21°31	10°12	2°18	27°42	11°38	18°10	21°26	5°38	3°D18	2°58	16°24	n.a.	F 20
S 21	23 1 49	17°41'16	29°48	22°52	11°25	2°49	27°44	11°36	18° 8	21°27	5°39	3°R18	2°55	16°31	n.a.	S 21
S 22	23 5 45	18°40'18	12♋ 8	24°14	12°38	3°21	27°47	11°35	18° 6	21°28	5°40	3°18	2°52	16°38	n.a.	S 22
M23	23 9 42	19°39'18	24°48	25°38	13°52	3°53	27°51	11°33	18° 4	21°30	5°41	3°16	2°49	16°45	n.a.	M23
T 24	23 13 38	20°38'16	7♌51	27° 4	15° 5	4°24	27°54	11°31	18° 2	21°31	5°42	3°12	2°46	16°51	n.a.	T 24
W25	23 17 35	21°37'11	21°21	28°31	16°18	4°56	27°57	11°29	17°59	21°32	5°43	3° 5	2°43	16°58	n.a.	W25
T 26	23 21 31	22°36'04	5♍18	29°59	17°31	5°28	28° 1	11°27	17°57	21°33	5°44	2°56	2°39	17° 5	n.a.	T 26
F 27	23 25 28	23°34'55	19°37	1♍29	18°44	6° 0	28° 5	11°25	17°55	21°35	5°45	2°45	2°36	17°11	n.a.	F 27
S 28	23 29 24	24°33'43	4♎14	3° 0	19°57	6°32	28° 9	11°22	17°54	21°36	5°46	2°33	2°33	17°18	n.a.	S 28
S 29	23 33 21	25°32'29	19° 0	4°33	21°10	7° 5	28°13	11°20	17°52	21°37	5°47	2°22	2°30	17°25	n.a.	S 29
M30	23 37 17	26♍31'13	3♏48	6♍ 7	22♎23	7♐37	28♐18	11♉18	17♒50	21♏39	5♏48	2♑13	2♑27	17♉31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n33	8s30	5s 5	22n58	2n59	4n21	1s 3	20s27	1s31	26s 3	1s57	17n16	1n31	16s21	0s49	20s45	2s16	29s30	16s57	24s 2	24s 4	20n19		n.a.
M 2	12 12	13 58	4 50	22 43	2 52	3 50	1 5	20 33	1 29	26 3	1 57	17 16	1 32	16 22	0 49	20 45	2 16	29 30	16 57	24 2	24 4	20 21		n.a.
T 3	11 50	18 39	4 16	22 28	2 44	3 19	1 7	20 39	1 28	26 2	1 56	17 17	1 32	16 22	0 49	20 45	2 16	29 30	16 56	24 2	24 4	20 22		n.a.
W 4	11 28	22 13	3 27	22 10	2 36	2 47	1 8	20 45	1 26	26 2	1 56	17 17	1 32	16 23	0 49	20 45	2 16	29 30	16 56	24 2	24 4	20 24		n.a.
T 5	11 7	24 24	2 25	21 51	2 28	2 16	1 10	20 51	1 25	26 2	1 56	17 17	1 32	16 24	0 49	20 45	2 16	29 30	16 56	24 2	24 4	20 25		n.a.
F 6	10 45	25 2	1 16	21 31	2 19	1 44	1 12	20 57	1 23	26 1	1 55	17 17	1 32	16 25	0 49	20 46	2 16	29 30	16 56	24 2	24 4	20 27		n.a.
S 7	10 22	24 6	0 3	21 10	2 11	1 13	1 13	21 3	1 22	26 1	1 55	17 17	1 33	16 26	0 49	20 46	2 16	29 30	16 55	24 2	24 4	20 28		n.a.
S 8	10 0	21 44	1n10	20 48	2 2	0 42	1 15	21 9	1 21	26 0	1 54	17 17	1 33	16 26	0 49	20 46	2 16	29 30	16 55	24 2	24 5	20 30		n.a.
M 9	9 38	18 12	2 17	20 24	1 53	0 10	1 16	21 15	1 19	26 0	1 54	17 17	1 33	16 27	0 49	20 46	2 16	29 30	16 55	24 3	24 5	20 31		n.a.
T 10	9 15	13 46	3 16	20 0	1 44	0s21	1 18	21 21	1 18	25 59	1 53	17 17	1 33	16 28	0 49	20 46	2 16	29 30	16 54	24 3	24 5	20 33		n.a.
W11	8 52	8 47	4 4	19 34	1 35	0 53	1 19	21 27	1 16	25 59	1 53	17 17	1 34	16 29	0 49	20 46	2 16	29 30	16 54	24 3	24 5	20 34		n.a.
T 12	8 30	3 29	4 38	19 7	1 26	1 24	1 21	21 33	1 15	25 58	1 52	17 17	1 34	16 29	0 49	20 46	2 15	29 30	16 54	24 3	24 5	20 36		n.a.
F 13	8 7	1n51	4 57	18 40	1 18	1 55	1 22	21 38	1 14	25 58	1 52	17 17	1 34	16 30	0 48	20 47	2 15	29 30	16 53	24 4	24 5	20 37		n.a.
S 14	7 44	7 1	5 2	18 11	1 9	2 26	1 23	21 44	1 12	25 58	1 51	17 17	1 34	16 31	0 48	20 47	2 15	29 30	16 53	24 4	24 5	20 39		n.a.
S 15	7 21	11 49	4 53	17 42	1 0	2 57	1 25	21 50	1 11	25 57	1 51	17 17	1 34	16 32	0 48	20 47	2 15	29 30	16 53	24 4	24 5	20 40		n.a.
M16	6 57	16 5	4 31	17 11	0 51	3 28	1 26	21 55	1 10	25 57	1 51	17 17	1 35	16 32	0 48	20 47	2 15	29 30	16 53	24 5	24 5	20 42		n.a.
T 17	6 34	19 40	3 57	16 40	0 43	3 59	1 27	22 1	1 9	25 56	1 50	17 17	1 35	16 33	0 48	20 48	2 15	29 30	16 52	24 5	24 5	20 43		n.a.
W18	6 11	22 25	3 13	16 8	0 34	4 30	1 28	22 6	1 7	25 56	1 50	17 16	1 35	16 34	0 48	20 48	2 15	29 30	16 52	24 5	24 5	20 45		n.a.
T 19	5 47	24 12	2 20	15 35	0 26	5 1	1 29	22 11	1 6	25 56	1 49	17 16	1 35	16 34	0 48	20 48	2 15	29 30	16 52	24 5	24 5	20 46		n.a.
F 20	5 23	24 54	1 22	15 1	0 18	5 31	1 30	22 17	1 5	25 55	1 49	17 16	1 35	16 35	0 48	20 48	2 15	29 30	16 51	24 5	24 6	20 48		n.a.
S 21	5 0	24 26	0 19	14 27	0 10	6 2	1 31	22 22	1 4	25 55	1 48	17 16	1 36	16 36	0 48	20 49	2 15	29 31	16 51	24 5	24 6	20 49		n.a.
S 22	4 36	22 47	0s47	13 51	0 2	6 32	1 32	22 27	1 2	25 54	1 48	17 15	1 36	16 36	0 48	20 49	2 15	29 31	16 51	24 5	24 6	20 50		n.a.
M23	4 12	19 57	1 51	13 15	0s 6	7 2	1 32	22 32	1 1	25 54	1 47	17 15	1 36	16 37	0 48	20 49	2 15	29 31	16 51	24 5	24 6	20 52		n.a.
T 24	3 49	16 4	2 52	12 38	0 13	7 32	1 33	22 37	1 0	25 54	1 47	17 14	1 36	16 38	0 48	20 49	2 15	29 31	16 50	24 5	24 6	20 53		n.a.
W25	3 25	11 14	3 45	12 0	0 21	8 1	1 34	22 42	0 59	25 53	1 47	17 14	1 36	16 38	0 48	20 50	2 15	29 31	16 50	24 5	24 6	20 55		n.a.
T 26	3 1	5 43	4 27	11 22	0 28	8 31	1 34	22 47	0 58	25 53	1 46	17 14	1 37	16 39	0 48	20 50	2 15	29 31	16 50	24 6	24 6	20 56		n.a.
F 27	2 37	0s15	4 53	10 43	0 35	9 0	1 35	22 51	0 56	25 53	1 46	17 13	1 37	16 39	0 48	20 50	2 15	29 31	16 50	24 6	24 6	20 57		n.a.
S 28	2 13	6 18	5 0	10 3	0 41	9 29	1 35	22 56	0 55	25 52	1 45	17 12	1 37	16 40	0 48	20 51	2 15	29 32	16 49	24 6	24 6	20 59		n.a.
S 29	1 49	12 4	4 48	9 23	0 48	9 57	1 36	23 0	0 54	25 52	1 45	17 12	1 37	16 41	0 48	20 51	2 14	29 32	16 49	24 6	24 6	21 0		n.a.
M30	1n25	17s 9	4s17	8n41	0s54	10s26	1s36	23s 5	0s53	25s51	1s44	17n11	1n37	16s41	0s48	20s51	2s14	29s32	16s49	24s 6	24s 6	21n 2		n.a.

Julian Day Number = -2105727.5, Delta T = 136h18m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°12'48, Lahiri = -147°05'48 Julian Calendar 1 Nov. 10479 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10479 BCE (-10478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 14	27♍29'54	18♏30	7♍43	23♎36	8♐10	28♐22	11°R15	17°R48	21♏40	5♏49	2°R 7	2♑24	17♑38	n.a.	T 1
W 2	23 45 11	28°28'33	3♐ 0	9°20	24°49	8°42	28°27	11♑13	17♒46	21°42	5°50	2♑ 3	2°20	17°45	n.a.	W 2
T 3	23 49 7	29°27'09	17°13	10°58	26° 2	9°15	28°32	11°10	17°44	21°43	5°51	2° 2	2°17	17°51	n.a.	T 3
F 4	23 53 4	0♎25'43	1♑10	12°38	27°15	9°48	28°37	11° 7	17°43	21°45	5°53	2° 1	2°14	17°58	n.a.	F 4
S 5	23 57 0	1°24'14	14°50	14°19	28°28	10°20	28°43	11° 5	17°41	21°46	5°54	2° 1	2°11	18° 5	n.a.	S 5
S 6	0 0 57	2°22'42	28°14	16° 2	29°40	10°53	28°48	11° 2	17°39	21°48	5°55	2° 0	2° 8	18°11	n.a.	S 6
M 7	0 4 53	3°21'08	11♒25	17°46	0♏53	11°26	28°54	10°59	17°38	21°50	5°56	1°56	2° 4	18°18	n.a.	M 7
T 8	0 8 50	4°19'31	24°23	19°32	2° 6	11°59	28°59	10°56	17°36	21°51	5°57	1°49	2° 1	18°25	n.a.	T 8
W 9	0 12 46	5°17'52	7♓10	21°19	3°18	12°33	29° 5	10°53	17°35	21°53	5°59	1°40	1°58	18°31	n.a.	W 9
T 10	0 16 43	6°16'11	19°46	23° 7	4°31	13° 6	29°11	10°50	17°33	21°54	6° 0	1°28	1°55	18°38	n.a.	T 10
F 11	0 20 39	7°14'27	2♈12	24°57	5°43	13°39	29°17	10°46	17°32	21°56	6° 1	1°15	1°52	18°45	n.a.	F 11
S 12	0 24 36	8°12'41	14°28	26°49	6°56	14°13	29°24	10°43	17°30	21°58	6° 2	1° 1	1°49	18°52	n.a.	S 12
S 13	0 28 32	9°10'53	26°35	28°42	8° 8	14°46	29°30	10°40	17°29	22° 0	6° 3	0°48	1°45	18°58	n.a.	S 13
M14	0 32 29	10° 9'03	8♉33	0♎36	9°21	15°20	29°37	10°36	17°28	22° 1	6° 5	0°37	1°42	19° 5	n.a.	M14
T 15	0 36 25	11° 7'11	20°26	2°32	10°33	15°53	29°44	10°33	17°26	22° 3	6° 6	0°29	1°39	19°12	n.a.	T 15
W16	0 40 22	12° 5'18	2♊14	4°30	11°45	16°27	29°51	10°29	17°25	22° 5	6° 7	0°23	1°36	19°18	n.a.	W16
T 17	0 44 18	13° 3'22	14° 3	6°29	12°58	17° 1	29°58	10°26	17°24	22° 7	6° 9	0°20	1°33	19°25	n.a.	T 17
F 18	0 48 15	14° 1'24	25°57	8°29	14°10	17°34	0♑ 5	10°22	17°23	22° 9	6°10	0°D19	1°29	19°32	n.a.	F 18
S 19	0 52 11	14°59'25	8♋ 0	10°30	15°22	18° 8	0°12	10°18	17°22	22°10	6°11	0°19	1°26	19°38	n.a.	S 19
S 20	0 56 8	15°57'24	20°17	12°33	16°34	18°42	0°20	10°15	17°21	22°12	6°12	0°R19	1°23	19°45	n.a.	S 20
M21	1 0 4	16°55'22	2♌55	14°37	17°46	19°16	0°27	10°11	17°20	22°14	6°14	0°18	1°20	19°52	n.a.	M21
T 22	1 4 1	17°53'17	15°57	16°42	18°58	19°50	0°35	10° 7	17°19	22°16	6°15	0°15	1°17	19°58	n.a.	T 22
W23	1 7 57	18°51'11	29°28	18°48	20°10	20°25	0°43	10° 3	17°18	22°18	6°16	0°10	1°14	20° 5	n.a.	W23
T 24	1 11 53	19°49'03	13♍27	20°55	21°22	20°59	0°51	9°59	17°18	22°20	6°18	0° 2	1°10	20°12	n.a.	T 24
F 25	1 15 50	20°46'54	27°54	23° 2	22°34	21°33	0°59	9°55	17°17	22°22	6°19	29♐53	1° 7	20°18	n.a.	F 25
S 26	1 19 46	21°44'42	12♎43	25° 9	23°45	22° 8	1° 8	9°51	17°16	22°24	6°20	29°43	1° 4	20°25	n.a.	S 26
S 27	1 23 43	22°42'29	27°46	27°17	24°57	22°42	1°16	9°47	17°15	22°26	6°22	29°33	1° 1	20°32	n.a.	S 27
M28	1 27 39	23°40'14	12♏54	29°24	26° 9	23°17	1°25	9°43	17°15	22°28	6°23	29°25	0°58	20°38	n.a.	M28
T 29	1 31 36	24°37'58	27°56	1♏31	27°20	23°51	1°33	9°39	17°14	22°30	6°25	29°19	0°55	20°45	n.a.	T 29
W30	1 35 32	25°35'39	12♐44	3°37	28°32	24°26	1°42	9°35	17°14	22°32	6°26	29°16	0°51	20°52	n.a.	W30
T 31	1 39 29	26♎33'19	27♐13	5♏42	29♏43	25♐ 0	1♑51	9♑31	17♒13	22♏34	6♏27	29°D15	0♑48	20♑58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 1	21s 9	3s28	8n 0	1s 0	10s54	1s36	23s 9	0s52	25s51	1s44	17n11	1n38	16s42	0s48	20s52	2s14	29s32	16s49	24s 7	24s 6	21n 3		n.a.
W 2	0 37	23 45	2 27	7 17	1 5	11 22	1 36	23 13	0 51	25 51	1 44	17 10	1 38	16 42	0 48	20 52	2 14	29 32	16 48	24 7	24 6	21 4		n.a.
T 3	0 13	24 47	1 17	6 34	1 11	11 49	1 36	23 17	0 50	25 50	1 43	17 9	1 38	16 43	0 48	20 52	2 14	29 33	16 48	24 7	24 6	21 6		n.a.
F 4	0s11	24 12	0 5	5 51	1 16	12 16	1 36	23 21	0 49	25 50	1 43	17 9	1 38	16 43	0 48	20 53	2 14	29 33	16 48	24 7	24 6	21 7		n.a.
S 5	0 34	22 10	1n 7	5 7	1 20	12 43	1 36	23 25	0 48	25 50	1 42	17 8	1 38	16 44	0 48	20 53	2 14	29 33	16 48	24 7	24 7	21 8		n.a.
S 6	0 58	18 55	2 14	4 22	1 24	13 10	1 36	23 29	0 46	25 49	1 42	17 7	1 39	16 44	0 48	20 53	2 14	29 33	16 48	24 7	24 7	21 10		n.a.
M 7	1 22	14 47	3 12	3 37	1 28	13 36	1 36	23 33	0 45	25 49	1 42	17 6	1 39	16 45	0 48	20 54	2 14	29 34	16 47	24 7	24 7	21 11		n.a.
T 8	1 46	10 1	3 59	2 52	1 32	14 2	1 35	23 36	0 44	25 49	1 41	17 6	1 39	16 45	0 48	20 54	2 14	29 34	16 47	24 7	24 7	21 12		n.a.
W 9	2 10	4 55	4 33	2 6	1 35	14 27	1 35	23 40	0 43	25 48	1 41	17 5	1 39	16 45	0 47	20 55	2 14	29 34	16 47	24 7	24 7	21 14		n.a.
T 10	2 33	0n19	4 54	1 19	1 37	14 52	1 34	23 43	0 42	25 48	1 40	17 4	1 39	16 46	0 47	20 55	2 14	29 34	16 47	24 7	24 7	21 15		n.a.
F 11	2 57	5 28	5 0	0 33	1 40	15 17	1 34	23 46	0 41	25 47	1 40	17 3	1 40	16 46	0 47	20 55	2 14	29 35	16 47	24 7	24 7	21 16		n.a.
S 12	3 21	10 19	4 52	0s14	1 41	15 41	1 33	23 50	0 40	25 47	1 40	17 2	1 40	16 47	0 47	20 56	2 14	29 35	16 47	24 7	24 7	21 18		n.a.
S 13	3 44	14 43	4 31	1 2	1 43	16 5	1 33	23 53	0 39	25 47	1 39	17 1	1 40	16 47	0 47	20 56	2 14	29 35	16 46	24 7	24 7	21 19		n.a.
M14	4 8	18 30	3 58	1 49	1 43	16 28	1 32	23 55	0 38	25 46	1 39	17 0	1 40	16 47	0 47	20 57	2 14	29 36	16 46	24 8	24 7	21 20		n.a.
T 15	4 31	21 29	3 14	2 37	1 43	16 51	1 31	23 58	0 37	25 46	1 38	16 59	1 40	16 48	0 47	20 57	2 14	29 36	16 46	24 8	24 7	21 22		n.a.
W16	4 55	23 32	2 23	3 24	1 43	17 13	1 30	24 1	0 36	25 46	1 38	16 58	1 40	16 48	0 47	20 58	2 14	29 36	16 46	24 8	24 7	21 23		n.a.
T 17	5 18	24 33	1 25	4 12	1 42	17 35	1 29	24 3	0 35	25 45	1 38	16 57	1 40	16 48	0 47	20 58	2 14	29 36	16 46	24 8	24 7	21 24		n.a.
F 18	5 41	24 27	0 23	4 59	1 41	17 57	1 28	24 6	0 34	25 45	1 37	16 56	1 41	16 49	0 47	20 58	2 14	29 37	16 46	24 8	24 7	21 25		n.a.
S 19	6 4	23 12	0s41	5 47	1 38	18 17	1 27	24 8	0 33	25 45	1 37	16 55	1 41	16 49	0 47	20 59	2 14	29 37	16 46	24 8	24 7	21 27		n.a.
S 20	6 27	20 50	1 44	6 33	1 36	18 38	1 26	24 10	0 32	25 44	1 37	16 54	1 41	16 49	0 47	20 59	2 14	29 38	16 45	24 8	24 7	21 28		n.a.
M21	6 50	17 25	2 44	7 20	1 32	18 58	1 24	24 12	0 31	25 44	1 36	16 53	1 41	16 49	0 47	21 0	2 13	29 38	16 45	24 8	24 7	21 29		n.a.
T 22	7 13	13 3	3 37	8 6	1 28	19 17	1 23	24 14	0 30	25 43	1 36	16 52	1 41	16 50	0 47	21 0	2 13	29 38	16 45	24 8	24 7	21 30		n.a.
W23	7 35	7 56	4 21	8 51	1 23	19 36	1 21	24 15	0 29	25 43	1 35	16 51	1 41	16 50	0 47	21 1	2 13	29 39	16 45	24 8	24 7	21 32		n.a.
T 24	7 58	2 14	4 50	9 35	1 18	19 54	1 20	24 17	0 28	25 43	1 35	16 50	1 42	16 50	0 47	21 1	2 13	29 39	16 45	24 8	24 7	21 33		n.a.
F 25	8 20	3s44	5 2	10 19	1 12	20 12	1 18	24 18	0 27	25 42	1 35	16 49	1 42	16 50	0 47	21 2	2 13	29 39	16 45	24 8	24 7	21 34		n.a.
S 26	8 42	9 40	4 55	11 1	1 5	20 29	1 17	24 20	0 27	25 42	1 34	16 47	1 42	16 51	0 47	21 2	2 13	29 40	16 45	24 8	24 7	21 35		n.a.
S 27	9 5	15 7	4 27	11 42	0 58	20 45	1 15	24 21	0 26	25 41	1 34	16 46	1 42	16 51	0 47	21 3	2 13	29 40	16 45	24 8	24 7	21 37		n.a.
M28	9 27	19 39	3 41	12 21	0 50	21 1	1 13	24 22	0 25	25 41	1 34	16 45	1 42	16 51	0 47	21 3	2 13	29 41	16 45	24 8	24 7	21 38		n.a.
T 29	9 48	22 50	2 39	12 59	0 41	21 17	1 11	24 23	0 24	25 40	1 33	16 44	1 42	16 51	0 46	21 4	2 13	29 41	16 44	24 8	24 7	21 39		n.a.
W30	10 10	24 25	1 27	13 35	0 32	21 31	1 9	24 23	0 23	25 40	1 33	16 43	1 42	16 51	0 46	21 4	2 13	29 41	16 44	24 8	24 7	21 40		n.a.
T 31	10s32	24s17	0s11	14s 9	0s23	21s46	1s 7	24s24	0s22	25s40	1s33	16n41	1n42	16s51	0s46	21s 5	2s13	29s42	16s44	24s 7	24s 7	21n41		n.a.

Julian Day Number = -2105697.5, Delta T = 136h17m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°12'44, Lahiri = -147°05'44 Julian Calendar 1 Dec. 10479 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10479 BCE

The year -10478 astronomical counting style corresponds to year 10479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10478 BCE (-10477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 43 25	27♎30'56	11♑19	7♏45	0♐55	25♐35	2♑ 0	9°R27	17°R13	22♏36	6♏29	29♐15	0♑45	21♉ 5	n.a.	F 1
S 2	1 47 22	28°28'31	25° 2	9°47	2° 6	26°10	2° 9	9♉22	17♒13	22°38	6°30	29°R16	0°42	21°12	n.a.	S 2
S 3	1 51 18	29°26'05	8♒24	11°46	3°17	26°45	2°18	9°18	17°12	22°40	6°31	29°16	0°39	21°19	n.a.	S 3
M 4	1 55 15	0♏23'36	21°27	13°44	4°28	27°20	2°28	9°14	17°12	22°42	6°33	29°13	0°35	21°25	n.a.	M 4
T 5	1 59 11	1°21'06	4♓14	15°38	5°40	27°55	2°37	9°10	17°12	22°44	6°34	29° 9	0°32	21°32	n.a.	T 5
W 6	2 3 7	2°18'33	16°47	17°30	6°51	28°30	2°47	9° 5	17°12	22°46	6°36	29° 3	0°29	21°39	n.a.	W 6
T 7	2 7 4	3°15'59	29° 8	19°19	8° 1	29° 5	2°56	9° 1	17°12	22°49	6°37	28°54	0°26	21°45	n.a.	T 7
F 8	2 11 0	4°13'24	11♈20	21° 5	9°12	29°40	3° 6	8°57	17°D12	22°51	6°38	28°44	0°23	21°52	n.a.	F 8
S 9	2 14 57	5°10'47	23°25	22°48	10°23	0♑15	3°16	8°52	17°12	22°53	6°40	28°34	0°20	21°59	n.a.	S 9
S 10	2 18 53	6° 8'08	5♉22	24°27	11°34	0°51	3°26	8°48	17°12	22°55	6°41	28°25	0°16	22° 5	n.a.	S 10
M11	2 22 50	7° 5'28	17°15	26° 2	12°44	1°26	3°36	8°44	17°12	22°57	6°42	28°17	0°13	22°12	n.a.	M11
T 12	2 26 46	8° 2'46	29° 5	27°34	13°55	2° 1	3°46	8°39	17°12	22°59	6°44	28°11	0°10	22°19	n.a.	T 12
W13	2 30 43	9° 0'04	10♊53	29° 2	15° 5	2°37	3°56	8°35	17°13	23° 2	6°45	28° 7	0° 7	22°25	n.a.	W13
T 14	2 34 39	9°57'20	22°44	0♐26	16°16	3°12	4° 7	8°31	17°13	23° 4	6°47	28°D 5	0° 4	22°32	n.a.	T 14
F 15	2 38 35	10°54'35	4♋39	1°47	17°26	3°48	4°17	8°26	17°13	23° 6	6°48	28° 5	0° 0	22°39	n.a.	F 15
S 16	2 42 32	11°51'49	16°44	3° 3	18°36	4°23	4°28	8°22	17°14	23° 8	6°49	28° 6	29♐57	22°45	n.a.	S 16
S 17	2 46 28	12°49'02	29° 2	4°15	19°46	4°59	4°38	8°18	17°14	23°10	6°51	28° 8	29°54	22°52	n.a.	S 17
M18	2 50 25	13°46'14	11♌38	5°24	20°56	5°34	4°49	8°13	17°15	23°12	6°52	28°R 9	29°51	22°59	n.a.	M18
T 19	2 54 21	14°43'25	24°38	6°28	22° 6	6°10	5° 0	8° 9	17°15	23°15	6°54	28° 8	29°48	23° 5	n.a.	T 19
W20	2 58 18	15°40'36	8♍ 3	7°28	23°15	6°46	5°11	8° 5	17°16	23°17	6°55	28° 6	29°45	23°12	n.a.	W20
T 21	3 2 14	16°37'45	21°57	8°24	24°25	7°22	5°21	8° 0	17°16	23°19	6°56	28° 2	29°41	23°19	n.a.	T 21
F 22	3 6 11	17°34'54	6♎19	9°16	25°35	7°58	5°33	7°56	17°17	23°21	6°58	27°57	29°38	23°25	n.a.	F 22
S 23	3 10 7	18°32'02	21° 6	10° 3	26°44	8°33	5°44	7°52	17°18	23°24	6°59	27°51	29°35	23°32	n.a.	S 23
S 24	3 14 4	19°29'09	6♏10	10°46	27°53	9° 9	5°55	7°48	17°19	23°26	7° 0	27°46	29°32	23°39	n.a.	S 24
M25	3 18 0	20°26'15	21°23	11°24	29° 3	9°45	6° 6	7°43	17°20	23°28	7° 2	27°41	29°29	23°45	n.a.	M25
T 26	3 21 56	21°23'20	6♐36	11°58	0♑12	10°22	6°17	7°39	17°21	23°30	7° 3	27°38	29°26	23°52	n.a.	T 26
W27	3 25 53	22°20'25	21°37	12°27	1°21	10°58	6°29	7°35	17°22	23°33	7° 4	27°D37	29°22	23°59	n.a.	W27
T 28	3 29 49	23°17'28	6♑19	12°52	2°30	11°34	6°40	7°31	17°23	23°35	7° 6	27°37	29°19	24° 5	n.a.	T 28
F 29	3 33 46	24°14'31	20°37	13°12	3°39	12°10	6°52	7°27	17°24	23°37	7° 7	27°38	29°16	24°12	n.a.	F 29
S 30	3 37 42	25°11'32	4♒30	13°27	4°47	12°46	7° 4	7°23	17°25	23°39	7° 8	27°39	29°13	24°19	n.a.	S 30
S 31	3 41 39	26♏ 8'32	17♒57	13♐38	5♑56	13♑23	7♑15	7♉19	17♒26	23♏42	7♏10	27♐41	29♐10	24♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s53	22s34	1n 4	14s42	0s13	21s59	1s 5	24s24	0s21	25s39	1s32	16n40	1n43	16s51	0s46	21s 5	2s13	29s42	16s44	24s 7	24s 7	21n43		n.a.
S 2	11 14	19 33	2 13	15 12	0 3	22 12	1 3	24 24	0 20	25 39	1 32	16 39	1 43	16 51	0 46	21 6	2 13	29 43	16 44	24 8	24 8	21 44		n.a.
S 3	11 35	15 35	3 13	15 41	0n 8	22 24	1 0	24 24	0 19	25 38	1 32	16 37	1 43	16 51	0 46	21 6	2 13	29 43	16 44	24 7	24 8	21 45		n.a.
M 4	11 56	10 57	4 2	16 7	0 19	22 36	0 58	24 24	0 18	25 38	1 31	16 36	1 43	16 51	0 46	21 7	2 13	29 44	16 44	24 7	24 8	21 46		n.a.
T 5	12 16	5 57	4 37	16 31	0 30	22 47	0 56	24 24	0 18	25 37	1 31	16 35	1 43	16 51	0 46	21 7	2 13	29 44	16 44	24 7	24 8	21 47		n.a.
W 6	12 37	0 48	4 58	16 53	0 41	22 57	0 53	24 24	0 17	25 37	1 31	16 33	1 43	16 51	0 46	21 8	2 13	29 45	16 44	24 7	24 8	21 48		n.a.
T 7	12 57	4n17	5 5	17 13	0 52	23 6	0 50	24 23	0 16	25 36	1 30	16 32	1 43	16 51	0 46	21 9	2 13	29 45	16 44	24 7	24 8	21 50		n.a.
F 8	13 17	9 9	4 58	17 31	1 4	23 15	0 48	24 23	0 15	25 35	1 30	16 31	1 43	16 51	0 46	21 9	2 13	29 46	16 44	24 7	24 8	21 51		n.a.
S 9	13 37	13 37	4 37	17 48	1 15	23 23	0 45	24 22	0 14	25 35	1 30	16 29	1 43	16 51	0 46	21 10	2 13	29 46	16 44	24 7	24 8	21 52		n.a.
S 10	13 57	17 31	4 5	18 2	1 26	23 31	0 42	24 21	0 13	25 34	1 30	16 28	1 43	16 51	0 46	21 10	2 13	29 47	16 44	24 7	24 8	21 53		n.a.
M11	14 16	20 41	3 22	18 15	1 37	23 38	0 40	24 20	0 13	25 34	1 29	16 27	1 44	16 51	0 46	21 11	2 13	29 47	16 44	24 7	24 8	21 54		n.a.
T 12	14 35	22 58	2 30	18 27	1 47	23 44	0 37	24 18	0 12	25 33	1 29	16 25	1 44	16 51	0 46	21 11	2 13	29 48	16 44	24 7	24 8	21 55		n.a.
W13	14 54	24 14	1 32	18 36	1 58	23 49	0 34	24 17	0 11	25 33	1 29	16 24	1 44	16 51	0 46	21 12	2 13	29 48	16 44	24 7	24 8	21 56		n.a.
T 14	15 13	24 24	0 29	18 45	2 8	23 54	0 31	24 15	0 10	25 32	1 28	16 23	1 44	16 51	0 46	21 12	2 13	29 49	16 44	24 7	24 8	21 57		n.a.
F 15	15 31	23 27	0s35	18 52	2 17	23 58	0 28	24 14	0 9	25 31	1 28	16 21	1 44	16 50	0 46	21 13	2 13	29 49	16 44	24 7	24 8	21 59		n.a.
S 16	15 49	21 24	1 39	18 59	2 26	24 2	0 24	24 12	0 8	25 31	1 28	16 20	1 44	16 50	0 45	21 14	2 13	29 50	16 44	24 7	24 8	22 0		n.a.
S 17	16 7	18 20	2 40	19 4	2 35	24 4	0 21	24 10	0 8	25 30	1 27	16 18	1 44	16 50	0 45	21 14	2 13	29 50	16 44	24 7	24 8	22 1		n.a.
M18	16 25	14 22	3 34	19 8	2 43	24 6	0 18	24 7	0 7	25 29	1 27	16 17	1 44	16 50	0 45	21 15	2 13	29 51	16 44	24 7	24 8	22 2		n.a.
T 19	16 43	9 38	4 19	19 12	2 51	24 8	0 15	24 5	0 6	25 29	1 27	16 16	1 44	16 50	0 45	21 15	2 13	29 51	16 44	24 7	24 8	22 3		n.a.
W20	17 0	4 18	4 52	19 15	2 58	24 8	0 11	24 2	0 5	25 28	1 27	16 14	1 44	16 49	0 45	21 16	2 13	29 52	16 44	24 7	24 8	22 4		n.a.
T 21	17 17	1s25	5 8	19 18	3 4	24 8	0 8	23 59	0 5	25 27	1 26	16 13	1 44	16 49	0 45	21 17	2 13	29 52	16 44	24 7	24 8	22 5		n.a.
F 22	17 33	7 15	5 7	19 21	3 10	24 8	0 5	23 57	0 4	25 26	1 26	16 11	1 44	16 49	0 45	21 17	2 13	29 53	16 44	24 7	24 8	22 6		n.a.
S 23	17 50	12 50	4 45	19 23	3 15	24 6	0 1	23 54	0 3	25 26	1 26	16 10	1 44	16 48	0 45	21 18	2 13	29 53	16 44	24 7	24 8	22 7		n.a.
S 24	18 6	17 46	4 4	19 25	3 20	24 4	0n 3	23 50	0 2	25 25	1 26	16 9	1 44	16 48	0 45	21 18	2 13	29 54	16 44	24 6	24 8	22 8		n.a.
M25	18 22	21 35	3 4	19 27	3 23	24 1	0 6	23 47	0 1	25 24	1 25	16 7	1 44	16 48	0 45	21 19	2 13	29 54	16 44	24 6	24 8	22 9		n.a.
T 26	18 37	23 52	1 52	19 29	3 26	23 58	0 10	23 43	0 1	25 23	1 25	16 6	1 44	16 47	0 45	21 19	2 13	29 55	16 45	24 6	24 8	22 10		n.a.
W27	18 52	24 24	0 33	19 31	3 27	23 54	0 13	23 40	0n 0	25 22	1 25	16 5	1 44	16 47	0 45	21 20	2 13	29 56	16 45	24 6	24 8	22 11		n.a.
T 28	19 7	23 11	0n47	19 33	3 28	23 49	0 17	23 36	0 1	25 22	1 25	16 3	1 44	16 47	0 45	21 21	2 13	29 56	16 45	24 6	24 8	22 12		n.a.
F 29	19 22	20 29	2 2	19 36	3 28	23 44	0 21	23 32	0 2	25 21	1 24	16 2	1 44	16 46	0 45	21 21	2 13	29 57	16 45	24 6	24 7	22 13		n.a.
S 30	19 36	16 39	3 8	19 39	3 27	23 38	0 25	23 27	0 2	25 20	1 24	16 0	1 44	16 46	0 45	21 22	2 13	29 57	16 45	24 6	24 7	22 15		n.a.
S 31	19s50	12s 4	4n 1	19s42	3n25	23s31	0n29	23s23	0n 3	25s19	1s24	15n59	1n44	16s45	0s45	21s22	2s13	29s58	16s45	24s 6	24s 7	22n16		n.a.

Julian Day Number = -2105666.5, Delta T = 136h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°12'40, Lahiri = -147°05'40 Julian Calendar 1 Jan. 10478 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10479 BCE

The year -10477 astronomical counting style corresponds to year 10478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10478 BCE (-10477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 45 35	27♏ 5'31	1♓ 1	13♐44	7♑ 4	13♑59	7♑27	7°R15	17♒27	23♏44	7♏11	27°R41	29♐ 6	24♉32	n.a.	M 1
T 2	3 49 32	28° 2'29	13°45	13°R45	8°12	14°35	7°39	7♉11	17°29	23°46	7°12	27♐40	29° 3	24°39	n.a.	T 2
W 3	3 53 28	28°59'26	26°12	13°41	9°21	15°12	7°51	7° 7	17°30	23°48	7°14	27°37	29° 0	24°45	n.a.	W 3
T 4	3 57 25	29°56'22	8♈26	13°34	10°29	15°48	8° 3	7° 3	17°31	23°50	7°15	27°34	28°57	24°52	n.a.	T 4
F 5	4 1 21	0♐53'18	20°29	13°22	11°36	16°25	8°15	6°59	17°33	23°53	7°16	27°30	28°54	24°59	n.a.	F 5
S 6	4 5 18	1°50'13	2♉25	13° 5	12°44	17° 1	8°27	6°55	17°34	23°55	7°18	27°25	28°51	25° 5	n.a.	S 6
S 7	4 9 14	2°47'07	14°17	12°46	13°52	17°38	8°39	6°52	17°36	23°57	7°19	27°21	28°47	25°12	n.a.	S 7
M 8	4 13 11	3°44'01	26° 7	12°23	14°59	18°15	8°51	6°48	17°38	23°59	7°20	27°18	28°44	25°19	n.a.	M 8
T 9	4 17 7	4°40'55	7♊56	11°56	16° 6	18°51	9° 4	6°44	17°39	24° 2	7°21	27°16	28°41	25°25	n.a.	T 9
W10	4 21 4	5°37'48	19°47	11°27	17°14	19°28	9°16	6°41	17°41	24° 4	7°23	27°15	28°38	25°32	n.a.	W10
T 11	4 25 0	6°34'40	1♋43	10°56	18°21	20° 5	9°28	6°37	17°43	24° 6	7°24	27°D14	28°35	25°39	n.a.	T 11
F 12	4 28 57	7°31'33	13°45	10°24	19°27	20°42	9°41	6°34	17°44	24° 8	7°25	27°15	28°32	25°45	n.a.	F 12
S 13	4 32 53	8°28'26	25°57	9°50	20°34	21°19	9°53	6°31	17°46	24°10	7°26	27°16	28°28	25°52	n.a.	S 13
S 14	4 36 50	9°25'18	8♌22	9°16	21°41	21°56	10° 6	6°27	17°48	24°13	7°28	27°18	28°25	25°59	n.a.	S 14
M15	4 40 46	10°22'10	21° 3	8°42	22°47	22°33	10°18	6°24	17°50	24°15	7°29	27°19	28°22	26° 6	n.a.	M15
T 16	4 44 43	11°19'03	4♍ 3	8° 9	23°53	23°10	10°31	6°21	17°52	24°17	7°30	27°20	28°19	26°12	n.a.	T 16
W17	4 48 39	12°15'55	17°25	7°37	24°59	23°47	10°43	6°18	17°54	24°19	7°31	27°R20	28°16	26°19	n.a.	W17
T 18	4 52 36	13°12'48	1♎11	7° 6	26° 5	24°24	10°56	6°15	17°56	24°21	7°32	27°19	28°12	26°26	n.a.	T 18
F 19	4 56 32	14° 9'41	15°22	6°38	27°10	25° 1	11° 9	6°12	17°58	24°23	7°33	27°18	28° 9	26°32	n.a.	F 19
S 20	5 0 29	15° 6'35	29°56	6°13	28°16	25°38	11°22	6° 9	18° 0	24°25	7°35	27°17	28° 6	26°39	n.a.	S 20
S 21	5 4 26	16° 3'28	14♏48	5°51	29°21	26°16	11°35	6° 6	18° 2	24°28	7°36	27°15	28° 3	26°46	n.a.	S 21
M22	5 8 22	17° 0'22	29°51	5°33	0♒26	26°53	11°47	6° 3	18° 5	24°30	7°37	27°14	28° 0	26°52	n.a.	M22
T 23	5 12 19	17°57'16	14♐58	5°18	1°31	27°30	12° 0	6° 0	18° 7	24°32	7°38	27°14	27°57	26°59	n.a.	T 23
W24	5 16 15	18°54'11	29°59	5° 8	2°36	28° 8	12°13	5°58	18° 9	24°34	7°39	27°D14	27°53	27° 6	n.a.	W24
T 25	5 20 12	19°51'05	14♑46	5° 2	3°40	28°45	12°26	5°55	18°12	24°36	7°40	27°14	27°50	27°12	n.a.	T 25
F 26	5 24 8	20°48'00	29°11	5°D 0	4°45	29°23	12°39	5°53	18°14	24°38	7°41	27°14	27°47	27°19	n.a.	F 26
S 27	5 28 5	21°44'54	13♒12	5° 3	5°49	0♒ 0	12°52	5°50	18°16	24°40	7°42	27°15	27°44	27°26	n.a.	S 27
S 28	5 32 1	22♐41'49	26♒47	5♐11	6♒53	0♒38	13♑ 5	5♉48	18♒19	24♏42	7♏43	27♐15	27♐41	27♉32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 4	7s 4	4n40	19s46	3n22	23s24	0n32	23s18	0n 4	25s18	1s24	15n58	1n45	16s45	0s45	21s23	2s13	29s58	16s45	24s 6	24s 7	22n17		n.a.
T 2	20 17	1 54	5 4	19 50	3 17	23 16	0 36	23 14	0 4	25 17	1 23	15 56	1 45	16 45	0 45	21 24	2 13	29 59	16 45	24 6	24 7	22 18		n.a.
W 3	20 30	3n13	5 13	19 55	3 12	23 7	0 40	23 9	0 5	25 16	1 23	15 55	1 45	16 44	0 45	21 24	2 13	30 0	16 45	24 6	24 7	22 19		n.a.
T 4	20 43	8 7	5 8	20 1	3 6	22 58	0 44	23 4	0 6	25 15	1 23	15 54	1 45	16 44	0 44	21 25	2 13	30 0	16 45	24 6	24 7	22 20		n.a.
F 5	20 55	12 39	4 49	20 7	2 58	22 48	0 48	22 59	0 7	25 14	1 23	15 53	1 45	16 43	0 44	21 25	2 13	30 1	16 46	24 6	24 7	22 20		n.a.
S 6	21 7	16 40	4 17	20 13	2 49	22 38	0 52	22 53	0 7	25 13	1 22	15 51	1 45	16 43	0 44	21 26	2 13	30 1	16 46	24 6	24 7	22 21		n.a.
S 7	21 18	19 59	3 35	20 21	2 39	22 27	0 56	22 48	0 8	25 12	1 22	15 50	1 45	16 42	0 44	21 27	2 13	30 2	16 46	24 6	24 7	22 22		n.a.
M 8	21 30	22 28	2 43	20 28	2 29	22 16	1 0	22 42	0 9	25 11	1 22	15 49	1 45	16 41	0 44	21 27	2 13	30 3	16 46	24 6	24 7	22 23		n.a.
T 9	21 41	23 59	1 44	20 36	2 17	22 4	1 4	22 36	0 9	25 10	1 22	15 48	1 45	16 41	0 44	21 28	2 13	30 3	16 46	24 6	24 7	22 24		n.a.
W10	21 51	24 24	0 41	20 45	2 4	21 51	1 8	22 30	0 10	25 9	1 22	15 46	1 44	16 40	0 44	21 28	2 13	30 4	16 46	24 6	24 7	22 25		n.a.
T 11	22 1	23 42	0s25	20 54	1 51	21 38	1 12	22 24	0 11	25 8	1 21	15 45	1 44	16 40	0 44	21 29	2 13	30 4	16 46	24 6	24 7	22 26		n.a.
F 12	22 11	21 54	1 30	21 3	1 37	21 24	1 17	22 18	0 11	25 7	1 21	15 44	1 44	16 39	0 44	21 30	2 13	30 5	16 47	24 6	24 7	22 27		n.a.
S 13	22 20	19 4	2 32	21 13	1 22	21 10	1 21	22 11	0 12	25 6	1 21	15 43	1 44	16 39	0 44	21 30	2 13	30 6	16 47	24 6	24 7	22 28		n.a.
S 14	22 29	15 21	3 28	21 22	1 7	20 56	1 25	22 4	0 13	25 4	1 21	15 42	1 44	16 38	0 44	21 31	2 13	30 6	16 47	24 6	24 7	22 29		n.a.
M15	22 38	10 52	4 15	21 32	0 51	20 41	1 29	21 58	0 13	25 3	1 21	15 40	1 44	16 37	0 44	21 31	2 13	30 7	16 47	24 6	24 7	22 30		n.a.
T 16	22 46	5 48	4 51	21 42	0 36	20 25	1 33	21 51	0 14	25 2	1 20	15 39	1 44	16 37	0 44	21 32	2 13	30 7	16 47	24 6	24 7	22 31		n.a.
W17	22 54	0 21	5 12	21 53	0 20	20 9	1 37	21 43	0 15	25 1	1 20	15 38	1 44	16 36	0 44	21 32	2 13	30 8	16 48	24 6	24 7	22 32		n.a.
T 18	23 2	5s17	5 16	22 3	0 5	19 53	1 41	21 36	0 15	24 59	1 20	15 37	1 44	16 35	0 44	21 33	2 13	30 8	16 48	24 6	24 7	22 33		n.a.
F 19	23 9	10 49	5 1	22 13	0s11	19 36	1 45	21 29	0 16	24 58	1 20	15 36	1 44	16 34	0 44	21 34	2 13	30 9	16 48	24 6	24 7	22 34		n.a.
S 20	23 16	15 55	4 27	22 23	0 26	19 19	1 49	21 21	0 17	24 57	1 20	15 35	1 44	16 34	0 44	21 34	2 13	30 10	16 48	24 6	24 7	22 35		n.a.
S 21	23 22	20 8	3 34	22 33	0 40	19 2	1 53	21 13	0 17	24 55	1 19	15 34	1 44	16 33	0 44	21 35	2 13	30 10	16 48	24 6	24 7	22 35		n.a.
M22	23 28	23 5	2 26	22 44	0 54	18 44	1 57	21 5	0 18	24 54	1 19	15 33	1 44	16 32	0 44	21 35	2 14	30 11	16 49	24 6	24 7	22 36		n.a.
T 23	23 33	24 22	1 8	22 54	1 7	18 25	2 1	20 57	0 19	24 53	1 19	15 32	1 44	16 31	0 44	21 36	2 14	30 11	16 49	24 6	24 7	22 37		n.a.
W24	23 38	23 52	0n15	23 4	1 20	18 7	2 5	20 49	0 19	24 51	1 19	15 31	1 44	16 31	0 43	21 36	2 14	30 12	16 49	24 6	24 7	22 38		n.a.
T 25	23 43	21 42	1 36	23 14	1 31	17 48	2 9	20 40	0 20	24 50	1 19	15 30	1 44	16 30	0 43	21 37	2 14	30 13	16 49	24 6	24 7	22 39		n.a.
F 26	23 47	18 10	2 48	23 25	1 42	17 28	2 13	20 32	0 21	24 48	1 19	15 29	1 44	16 29	0 43	21 38	2 14	30 13	16 49	24 6	24 6	22 40		n.a.
S 27	23 51	13 41	3 49	23 35	1 52	17 9	2 17	20 23	0 21	24 47	1 18	15 28	1 44	16 28	0 43	21 38	2 14	30 14	16 50	24 6	24 6	22 41		n.a.
S 28	23s55	8s40	4n34	23s45	2s 0	16s49	2n21	20s14	0n22	24s46	1s18	15n28	1n44	16s27	0s43	21s39	2s14	30s14	16s50	24s 6	24s 6	22n41		n.a.

Julian Day Number = -2105635.5, Delta T = 136h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°12'36, Lahiri = -147°05'36 Julian Calendar 1 Feb. 10478 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10478 BCE (-10477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 35 58	23♐38'43	9♓56	5♐24	7♒56	1♒15	13♑19	5°R46	18♒21	24♏44	7♏44	27♐16	27♐38	27♉39	n.a.	M 1
T 2	5 39 55	24°35'38	22°42	5°42	8°59	1°53	13°32	5♉44	18°24	24°46	7°45	27°R16	27°34	27°46	n.a.	T 2
W 3	5 43 51	25°32'32	5♈ 9	6° 4	10° 3	2°31	13°45	5°41	18°27	24°48	7°46	27°16	27°31	27°52	n.a.	W 3
T 4	5 47 48	26°29'27	17°20	6°31	11° 5	3° 8	13°58	5°39	18°29	24°50	7°47	27°16	27°28	27°59	n.a.	T 4
F 5	5 51 44	27°26'22	29°20	7° 3	12° 8	3°46	14°11	5°38	18°32	24°52	7°48	27°D16	27°25	28° 6	n.a.	F 5
S 6	5 55 41	28°23'18	11♉12	7°40	13°10	4°24	14°25	5°36	18°35	24°54	7°49	27°16	27°22	28°12	n.a.	S 6
S 7	5 59 37	29°20'13	23° 2	8°21	14°13	5° 2	14°38	5°34	18°37	24°56	7°50	27°16	27°18	28°19	n.a.	S 7
M 8	6 3 34	0♑17'10	4♊51	9° 7	15°14	5°40	14°51	5°32	18°40	24°58	7°51	27°16	27°15	28°26	n.a.	M 8
T 9	6 7 31	1°14'07	16°43	9°57	16°16	6°18	15° 5	5°31	18°43	25° 0	7°52	27°16	27°12	28°32	n.a.	T 9
W10	6 11 27	2°11'04	28°41	10°52	17°17	6°56	15°18	5°29	18°46	25° 2	7°53	27°R16	27° 9	28°39	n.a.	W10
T 11	6 15 24	3° 8'02	10♋46	11°52	18°18	7°34	15°31	5°28	18°49	25° 3	7°54	27°16	27° 6	28°46	n.a.	T 11
F 12	6 19 21	4° 5'01	23° 1	12°56	19°19	8°12	15°45	5°27	18°52	25° 5	7°55	27°16	27° 3	28°52	n.a.	F 12
S 13	6 23 17	5° 2'01	5♌26	14° 4	20°19	8°50	15°58	5°25	18°54	25° 7	7°55	27°15	26°59	28°59	n.a.	S 13
S 14	6 27 14	5°59'01	18° 5	15°16	21°19	9°28	16°12	5°24	18°57	25° 9	7°56	27°14	26°56	29° 6	n.a.	S 14
M15	6 31 10	6°56'03	0♍58	16°33	22°18	10° 7	16°25	5°23	19° 0	25°11	7°57	27°13	26°53	29°12	n.a.	M15
T 16	6 35 7	7°53'05	14° 6	17°53	23°18	10°45	16°38	5°22	19° 3	25°12	7°58	27°12	26°50	29°19	n.a.	T 16
W17	6 39 4	8°50'09	27°31	19°18	24°17	11°23	16°52	5°21	19° 7	25°14	7°59	27°11	26°47	29°26	n.a.	W17
T 18	6 43 0	9°47'14	11♎14	20°46	25°15	12° 2	17° 5	5°21	19°10	25°16	7°59	27°D11	26°43	29°32	n.a.	T 18
F 19	6 46 57	10°44'20	25°15	22°19	26°13	12°40	17°19	5°20	19°13	25°18	8° 0	27°11	26°40	29°39	n.a.	F 19
S 20	6 50 53	11°41'28	9♏34	23°55	27°11	13°19	17°32	5°19	19°16	25°19	8° 1	27°12	26°37	29°46	n.a.	S 20
S 21	6 54 50	12°38'37	24° 7	25°35	28° 9	13°57	17°46	5°19	19°19	25°21	8° 1	27°13	26°34	29°52	n.a.	S 21
M22	6 58 47	13°35'47	8♐50	27°18	29° 5	14°36	17°59	5°18	19°22	25°22	8° 2	27°14	26°31	29°59	n.a.	M22
T 23	7 2 43	14°32'59	23°38	29° 4	0♓ 2	15°14	18°13	5°18	19°26	25°24	8° 3	27°R15	26°28	0♊ 6	n.a.	T 23
W24	7 6 40	15°30'12	8♑25	0♑54	0°58	15°53	18°26	5°18	19°29	25°26	8° 3	27°14	26°24	0°12	n.a.	W24
T 25	7 10 37	16°27'26	23° 2	2°47	1°54	16°32	18°40	5°18	19°32	25°27	8° 4	27°13	26°21	0°19	n.a.	T 25
F 26	7 14 33	17°24'41	7♒24	4°42	2°49	17°11	18°54	5°D18	19°35	25°29	8° 5	27°11	26°18	0°26	n.a.	F 26
S 27	7 18 30	18°21'57	21°25	6°39	3°44	17°49	19° 7	5°18	19°39	25°30	8° 5	27° 8	26°15	0°32	n.a.	S 27
S 28	7 22 27	19°19'15	5♓ 3	8°39	4°38	18°28	19°21	5°18	19°42	25°32	8° 6	27° 5	26°12	0°39	n.a.	S 28
M29	7 26 23	20°16'33	18°16	10°40	5°32	19° 7	19°34	5°18	19°46	25°33	8° 6	27° 2	26° 9	0°45	n.a.	M29
T 30	7 30 20	21°13'53	1♈ 5	12°43	6°25	19°46	19°48	5°19	19°49	25°35	8° 7	27° 0	26° 5	0°52	n.a.	T 30
W31	7 34 17	22♑11'13	13♈33	14♑47	7♓17	20♒25	20♑ 1	5♉19	19♒52	25♏36	8♏ 7	26♐59	26♐ 2	0♊59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s58	3s24	5n 3	23s55	2s 8	16s29	2n25	20s 5	0n22	24s44	1s18	15n27	1n44	16s27	0s43	21s39	2s14	30s15	16s50	24s 6	24s 6	22n42		n.a.
T 2	24 0	1n51	5 17	24 5	2 15	16 8	2 29	19 56	0 23	24 42	1 18	15 26	1 44	16 26	0 43	21 40	2 14	30 16	16 50	24 6	24 6	22 43		n.a.
W 3	24 2	6 53	5 15	24 15	2 21	15 47	2 33	19 47	0 24	24 41	1 18	15 25	1 44	16 25	0 43	21 40	2 14	30 16	16 51	24 6	24 6	22 44		n.a.
T 4	24 4	11 34	4 58	24 25	2 26	15 26	2 36	19 37	0 24	24 39	1 18	15 24	1 44	16 24	0 43	21 41	2 14	30 17	16 51	24 6	24 6	22 45		n.a.
F 5	24 5	15 44	4 29	24 35	2 30	15 5	2 40	19 28	0 25	24 38	1 17	15 24	1 43	16 23	0 43	21 41	2 14	30 17	16 51	24 6	24 6	22 46		n.a.
S 6	24 6	19 14	3 49	24 44	2 33	14 44	2 44	19 18	0 26	24 36	1 17	15 23	1 43	16 22	0 43	21 42	2 14	30 18	16 51	24 6	24 6	22 46		n.a.
S 7	24 7	21 56	2 59	24 53	2 36	14 22	2 47	19 8	0 26	24 34	1 17	15 22	1 43	16 21	0 43	21 43	2 14	30 19	16 52	24 6	24 6	22 47		n.a.
M 8	24 7	23 42	2 1	25 2	2 37	14 1	2 51	18 58	0 27	24 33	1 17	15 22	1 43	16 20	0 43	21 43	2 14	30 19	16 52	24 6	24 6	22 48		n.a.
T 9	24 7	24 25	0 58	25 10	2 37	13 39	2 54	18 48	0 27	24 31	1 17	15 21	1 43	16 19	0 43	21 44	2 14	30 20	16 52	24 6	24 6	22 49		n.a.
W10	24 6	23 59	0s 8	25 18	2 37	13 17	2 58	18 37	0 28	24 29	1 17	15 20	1 43	16 19	0 43	21 44	2 14	30 20	16 52	24 6	24 6	22 50		n.a.
T 11	24 5	22 27	1 14	25 25	2 35	12 55	3 1	18 27	0 28	24 28	1 17	15 20	1 43	16 18	0 43	21 45	2 14	30 21	16 53	24 6	24 6	22 50		n.a.
F 12	24 3	19 50	2 18	25 32	2 33	12 33	3 4	18 16	0 29	24 26	1 16	15 19	1 43	16 17	0 43	21 45	2 14	30 21	16 53	24 6	24 6	22 51		n.a.
S 13	24 1	16 17	3 16	25 37	2 30	12 11	3 7	18 5	0 30	24 24	1 16	15 19	1 43	16 16	0 43	21 46	2 14	30 22	16 53	24 6	24 5	22 52		n.a.
S 14	23 59	11 57	4 6	25 42	2 26	11 48	3 11	17 54	0 30	24 22	1 16	15 18	1 43	16 15	0 43	21 46	2 14	30 23	16 54	24 6	24 5	22 53		n.a.
M15	23 56	7 2	4 44	25 46	2 22	11 26	3 14	17 43	0 31	24 21	1 16	15 18	1 43	16 14	0 43	21 47	2 15	30 23	16 54	24 6	24 5	22 53		n.a.
T 16	23 52	1 42	5 9	25 49	2 16	11 3	3 17	17 32	0 31	24 19	1 16	15 18	1 43	16 13	0 43	21 47	2 15	30 24	16 54	24 6	24 5	22 54		n.a.
W17	23 49	3s48	5 17	25 51	2 10	10 41	3 19	17 21	0 32	24 17	1 16	15 17	1 43	16 12	0 43	21 48	2 15	30 24	16 55	24 6	24 5	22 55		n.a.
T 18	23 45	9 15	5 7	25 51	2 4	10 18	3 22	17 9	0 32	24 15	1 16	15 17	1 42	16 11	0 43	21 48	2 15	30 25	16 55	24 6	24 5	22 56		n.a.
F 19	23 40	14 22	4 40	25 50	1 57	9 56	3 25	16 58	0 33	24 13	1 16	15 17	1 42	16 10	0 43	21 49	2 15	30 25	16 55	24 6	24 5	22 56		n.a.
S 20	23 35	18 47	3 54	25 48	1 49	9 34	3 27	16 46	0 34	24 11	1 15	15 16	1 42	16 8	0 43	21 49	2 15	30 26	16 55	24 6	24 5	22 57		n.a.
S 21	23 30	22 8	2 53	25 44	1 41	9 11	3 30	16 34	0 34	24 9	1 15	15 16	1 42	16 7	0 42	21 50	2 15	30 26	16 56	24 6	24 5	22 58		n.a.
M22	23 24	24 3	1 40	25 38	1 32	8 49	3 32	16 22	0 35	24 7	1 15	15 16	1 42	16 6	0 42	21 50	2 15	30 27	16 56	24 6	24 5	22 58		n.a.
T 23	23 18	24 18	0 20	25 30	1 23	8 27	3 35	16 10	0 35	24 5	1 15	15 16	1 42	16 5	0 42	21 51	2 15	30 27	16 56	24 6	24 5	22 59		n.a.
W24	23 11	22 50	1n 1	25 21	1 13	8 5	3 37	15 58	0 36	24 3	1 15	15 15	1 42	16 4	0 42	21 51	2 15	30 28	16 57	24 6	24 5	23 0		n.a.
T 25	23 4	19 50	2 18	25 9	1 3	7 42	3 39	15 45	0 36	24 1	1 15	15 15	1 42	16 3	0 42	21 51	2 15	30 28	16 57	24 6	24 4	23 1		n.a.
F 26	22 57	15 40	3 24	24 56	0 53	7 21	3 41	15 33	0 37	23 59	1 15	15 15	1 42	16 2	0 42	21 52	2 15	30 29	16 57	24 6	24 4	23 1		n.a.
S 27	22 49	10 44	4 16	24 40	0 43	6 59	3 42	15 20	0 37	23 57	1 15	15 15	1 42	16 1	0 42	21 52	2 15	30 30	16 58	24 6	24 4	23 2		n.a.
S 28	22 41	5 25	4 52	24 23	0 33	6 37	3 44	15 7	0 38	23 55	1 15	15 15	1 42	16 0	0 42	21 53	2 15	30 30	16 58	24 6	24 4	23 3		n.a.
M29	22 32	0 1	5 11	24 3	0 22	6 16	3 46	14 55	0 38	23 53	1 15	15 15	1 41	15 59	0 42	21 53	2 15	30 31	16 58	24 6	24 4	23 3		n.a.
T 30	22 23	5n13	5 14	23 42	0 12	5 55	3 47	14 42	0 39	23 51	1 14	15 15	1 41	15 57	0 42	21 54	2 16	30 31	16 59	24 6	24 4	23 4		n.a.
W31	22s14	10n 6	5n 2	23s19	0s 2	5s34	3n48	14s28	0n39	23s49	1s14	15n15	1n41	15s56	0s42	21s54	2s16	30s32	16s59	24s 5	24s 4	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -2105607.5, Delta T = 136h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°12'32, Lahiri = -147°05'32 Julian Calendar 1 March 10478 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10478 BCE

APRIL 10478 BCE (-10477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 13	23♉ 8'35	25♈45	16♉52	8♓ 9	21♒ 4	20♉15	5♉20	19♒56	25♏38	8♏ 8	26°D59	25♐59	1♊ 5	n.a.	T 1
F 2	7 42 10	24° 5'58	7♉44	18°58	9° 1	21°43	20°28	5°20	19°59	25°39	8° 8	26♐59	25°56	1°12	n.a.	F 2
S 3	7 46 6	25° 3'22	19°36	21° 4	9°51	22°23	20°42	5°21	20° 3	25°40	8° 9	27° 1	25°53	1°19	n.a.	S 3
S 4	7 50 3	26° 0'48	1♊25	23° 9	10°42	23° 2	20°55	5°22	20° 6	25°42	8° 9	27° 2	25°49	1°25	n.a.	S 4
M 5	7 54 0	26°58'14	13°16	25°15	11°31	23°41	21° 9	5°23	20°10	25°43	8°10	27° 4	25°46	1°32	n.a.	M 5
T 6	7 57 56	27°55'43	25°12	27°20	12°20	24°20	21°22	5°24	20°13	25°44	8°10	27°R 5	25°43	1°39	n.a.	T 6
W 7	8 1 53	28°53'12	7♋18	29°24	13° 8	25° 0	21°36	5°25	20°17	25°45	8°10	27° 4	25°40	1°45	n.a.	W 7
T 8	8 5 50	29°50'43	19°35	1♒28	13°55	25°39	21°49	5°26	20°21	25°46	8°11	27° 2	25°37	1°52	n.a.	T 8
F 9	8 9 46	0♒48'16	2♌ 5	3°30	14°41	26°18	22° 3	5°27	20°24	25°48	8°11	26°59	25°34	1°59	n.a.	F 9
S 10	8 13 43	1°45'50	14°50	5°32	15°27	26°58	22°16	5°29	20°28	25°49	8°11	26°54	25°30	2° 5	n.a.	S 10
S 11	8 17 40	2°43'27	27°49	7°32	16°11	27°37	22°30	5°30	20°31	25°50	8°12	26°48	25°27	2°12	n.a.	S 11
M12	8 21 36	3°41'04	11♍ 2	9°31	16°55	28°17	22°43	5°32	20°35	25°51	8°12	26°42	25°24	2°19	n.a.	M12
T 13	8 25 33	4°38'44	24°28	11°29	17°38	28°57	22°57	5°33	20°39	25°52	8°12	26°37	25°21	2°25	n.a.	T 13
W14	8 29 30	5°36'26	8♎ 6	13°25	18°20	29°36	23°10	5°35	20°42	25°53	8°12	26°33	25°18	2°32	n.a.	W14
T 15	8 33 26	6°34'10	21°54	15°20	19° 1	0♓16	23°23	5°37	20°46	25°54	8°13	26°30	25°15	2°39	n.a.	T 15
F 16	8 37 23	7°31'56	5♏53	17°14	19°41	0°56	23°37	5°39	20°50	25°55	8°13	26°D29	25°11	2°45	n.a.	F 16
S 17	8 41 20	8°29'44	20° 1	19° 6	20°20	1°36	23°50	5°41	20°53	25°56	8°13	26°30	25° 8	2°52	n.a.	S 17
S 18	8 45 16	9°27'34	4♐16	20°57	20°58	2°15	24° 3	5°43	20°57	25°57	8°13	26°31	25° 5	2°59	n.a.	S 18
M19	8 49 13	10°25'27	18°37	22°46	21°34	2°55	24°17	5°45	21° 1	25°58	8°13	26°32	25° 2	3° 5	n.a.	M19
T 20	8 53 10	11°23'22	3♑ 1	24°34	22°10	3°35	24°30	5°47	21° 5	25°59	8°13	26°R32	24°59	3°12	n.a.	T 20
W21	8 57 6	12°21'19	17°24	26°21	22°44	4°15	24°43	5°50	21° 8	25°59	8°13	26°30	24°55	3°19	n.a.	W21
T 22	9 1 3	13°19'18	1♒40	28° 6	23°17	4°55	24°56	5°52	21°12	26° 0	8°13	26°26	24°52	3°25	n.a.	T 22
F 23	9 5 0	14°17'19	15°46	29°50	23°48	5°36	25° 9	5°55	21°16	26° 1	8°13	26°20	24°49	3°32	n.a.	F 23
S 24	9 8 56	15°15'22	29°37	1♓32	24°19	6°16	25°23	5°57	21°20	26° 2	8°R13	26°13	24°46	3°39	n.a.	S 24
S 25	9 12 53	16°13'26	13♓ 8	3°13	24°47	6°56	25°36	6° 0	21°23	26° 2	8°13	26° 4	24°43	3°45	n.a.	S 25
M26	9 16 50	17°11'33	26°18	4°53	25°14	7°36	25°49	6° 3	21°27	26° 3	8°13	25°56	24°40	3°52	n.a.	M26
T 27	9 20 46	18° 9'42	9♈ 6	6°31	25°40	8°17	26° 2	6° 6	21°31	26° 4	8°13	25°49	24°36	3°59	n.a.	T 27
W28	9 24 43	19° 7'52	21°35	8° 8	26° 4	8°57	26°15	6° 9	21°35	26° 4	8°13	25°43	24°33	4° 5	n.a.	W28
T 29	9 28 39	20° 6'05	3♉46	9°44	26°27	9°37	26°28	6°12	21°39	26° 5	8°13	25°39	24°30	4°12	n.a.	T 29
F 30	9 32 36	21♒ 4'19	15♉45	11♓18	26♓47	10♓18	26♉41	6♉15	21♒42	26♏ 5	8♏13	25♐38	24♐27	4♊19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	14n29	4n36	22s54	0n 8	5s13	3n49	14s15	0n40	23s46	1s14	15n15	1n41	15s55	0s42	21s54	2s16	30s32	16s59	24s 5	24s 4	23n 5		n.a.
F 2	21 54	18 14	3 59	22 27	0 18	4 53	3 50	14 2	0 40	23 44	1 14	15 15	1 41	15 54	0 42	21 55	2 16	30 32	17 0	24 5	24 4	23 6		n.a.
S 3	21 43	21 12	3 12	21 59	0 27	4 33	3 51	13 48	0 41	23 42	1 14	15 16	1 41	15 53	0 42	21 55	2 16	30 33	17 0	24 6	24 4	23 7		n.a.
S 4	21 33	23 15	2 16	21 29	0 36	4 13	3 51	13 35	0 41	23 40	1 14	15 16	1 41	15 52	0 42	21 56	2 16	30 33	17 0	24 6	24 4	23 7		n.a.
M 5	21 21	24 17	1 15	20 58	0 45	3 53	3 52	13 21	0 42	23 38	1 14	15 16	1 41	15 50	0 42	21 56	2 16	30 34	17 1	24 6	24 3	23 8		n.a.
T 6	21 10	24 12	0 10	20 25	0 53	3 34	3 52	13 7	0 42	23 35	1 14	15 16	1 41	15 49	0 42	21 56	2 16	30 34	17 1	24 6	24 3	23 8		n.a.
W 7	20 58	23 0	0s56	19 52	1 1	3 15	3 52	12 53	0 43	23 33	1 14	15 17	1 41	15 48	0 42	21 57	2 16	30 35	17 1	24 6	24 3	23 9		n.a.
T 8	20 45	20 40	2 0	19 18	1 8	2 57	3 52	12 39	0 43	23 31	1 14	15 17	1 40	15 47	0 42	21 57	2 16	30 35	17 2	24 6	24 3	23 10		n.a.
F 9	20 33	17 21	3 0	18 43	1 15	2 39	3 52	12 25	0 44	23 28	1 14	15 17	1 40	15 46	0 42	21 58	2 16	30 36	17 2	24 5	24 3	23 10		n.a.
S 10	20 20	13 10	3 51	18 7	1 22	2 22	3 51	12 11	0 44	23 26	1 14	15 18	1 40	15 45	0 42	21 58	2 16	30 36	17 2	24 5	24 3	23 11		n.a.
S 11	20 6	8 20	4 32	17 30	1 28	2 5	3 50	11 57	0 45	23 24	1 14	15 18	1 40	15 43	0 42	21 58	2 16	30 37	17 3	24 5	24 3	23 11		n.a.
M12	19 53	3 2	4 59	16 53	1 33	1 48	3 49	11 42	0 45	23 21	1 13	15 18	1 40	15 42	0 42	21 59	2 17	30 37	17 3	24 5	24 3	23 12		n.a.
T 13	19 39	2s28	5 10	16 16	1 38	1 32	3 48	11 28	0 46	23 19	1 13	15 19	1 40	15 41	0 42	21 59	2 17	30 37	17 3	24 5	24 3	23 13		n.a.
W14	19 24	7 56	5 4	15 39	1 42	1 17	3 47	11 13	0 46	23 17	1 13	15 19	1 40	15 40	0 42	21 59	2 17	30 38	17 4	24 5	24 2	23 13		n.a.
T 15	19 9	13 5	4 41	15 1	1 46	1 2	3 45	10 58	0 47	23 14	1 13	15 20	1 40	15 38	0 42	22 0	2 17	30 38	17 4	24 5	24 2	23 14		n.a.
F 16	18 54	17 37	4 0	14 23	1 49	0 48	3 43	10 43	0 47	23 12	1 13	15 21	1 40	15 37	0 42	22 0	2 17	30 39	17 5	24 5	24 2	23 14		n.a.
S 17	18 39	21 13	3 5	13 45	1 52	0 34	3 41	10 28	0 48	23 9	1 13	15 21	1 40	15 36	0 42	22 0	2 17	30 39	17 5	24 5	24 2	23 15		n.a.
S 18	18 23	23 32	1 58	13 8	1 54	0 21	3 38	10 13	0 48	23 7	1 13	15 22	1 40	15 35	0 42	22 1	2 17	30 39	17 5	24 5	24 2	23 15		n.a.
M19	18 7	24 20	0 43	12 30	1 56	0 9	3 36	9 58	0 49	23 4	1 13	15 22	1 39	15 33	0 42	22 1	2 17	30 40	17 6	24 5	24 2	23 16		n.a.
T 20	17 51	23 30	0n35	11 52	1 57	0n 3	3 33	9 43	0 49	23 2	1 13	15 23	1 39	15 32	0 42	22 1	2 17	30 40	17 6	24 5	24 2	23 16		n.a.
W21	17 34	21 8	1 50	11 15	1 58	0 14	3 29	9 28	0 50	23 0	1 13	15 24	1 39	15 31	0 42	22 1	2 17	30 40	17 6	24 5	24 2	23 17		n.a.
T 22	17 18	17 28	2 58	10 38	1 58	0 24	3 26	9 12	0 50	22 57	1 13	15 25	1 39	15 30	0 42	22 2	2 17	30 41	17 7	24 5	24 1	23 17		n.a.
F 23	17 0	12 51	3 54	10 1	1 58	0 33	3 22	8 57	0 50	22 55	1 13	15 25	1 39	15 28	0 42	22 2	2 17	30 41	17 7	24 4	24 1	23 18		n.a.
S 24	16 43	7 39	4 35	9 24	1 58	0 41	3 18	8 41	0 51	22 52	1 13	15 26	1 39	15 27	0 42	22 2	2 18	30 41	17 7	24 4	24 1	23 18		n.a.
S 25	16 25	2 13	4 59	8 48	1 57	0 49	3 13	8 26	0 51	22 49	1 13	15 27	1 39	15 26	0 42	22 3	2 18	30 42	17 8	24 4	24 1	23 19		n.a.
M26	16 7	3n 9	5 7	8 13	1 55	0 55	3 8	8 10	0 52	22 47	1 13	15 28	1 39	15 25	0 42	22 3	2 18	30 42	17 8	24 4	24 1	23 19		n.a.
T 27	15 49	8 16	4 59	7 37	1 53	1 1	3 3	7 54	0 52	22 44	1 13	15 29	1 39	15 23	0 42	22 3	2 18	30 42	17 8	24 3	24 1	23 20		n.a.
W28	15 30	12 54	4 37	7 3	1 51	1 6	2 57	7 38	0 53	22 42	1 13	15 30	1 39	15 22	0 42	22 3	2 18	30 43	17 9	24 3	24 1	23 20		n.a.
T 29	15 12	16 55	4 2	6 28	1 49	1 9	2 51	7 22	0 53	22 39	1 13	15 31	1 39	15 21	0 42	22 3	2 18	30 43	17 9	24 3	24 1	23 21		n.a.
F 30	14s53	20n10	3n18	5s54	1n46	1n12	2n45	7s 6	0n53	22s37	1s13	15n32	1n38	15s20	0s42	22s 4	2s18	30s43	17s 9	24s 3	24s 0	23n21		n.a.

Julian Day Number = -2105576.5, Delta T = 136h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°12'28, Lahiri = -147°05'28 Julian Calendar 1 Apr. 10478 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10478 BCE

The year -10477 astronomical counting style corresponds to year 10478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10478 BCE (-10477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 33	22♒ 2'35	27♉37	12♓51	27♓ 6	10♓58	26♉54	6♉18	21♒46	26♏ 6	8°R13	25°D38	24♐24	4♊25	n.a.	S 1
S 2	9 40 29	23° 0'53	9♊25	14°23	27°23	11°39	27° 6	6°22	21°50	26° 6	8♏13	25♐39	24°21	4°32	n.a.	S 2
M 3	9 44 26	23°59'13	21°17	15°53	27°38	12°20	27°19	6°25	21°54	26° 7	8°12	25°R40	24°17	4°39	n.a.	M 3
T 4	9 48 23	24°57'36	3♋17	17°22	27°51	13° 0	27°32	6°28	21°57	26° 7	8°12	25°39	24°14	4°45	n.a.	T 4
W 5	9 52 19	25°56'00	15°29	18°50	28° 2	13°41	27°45	6°32	22° 1	26° 7	8°12	25°37	24°11	4°52	n.a.	W 5
T 6	9 56 16	26°54'26	27°57	20°16	28°11	14°22	27°57	6°36	22° 5	26° 8	8°12	25°33	24° 8	4°59	n.a.	T 6
F 7	10 0 13	27°52'54	10♌42	21°40	28°17	15° 3	28°10	6°39	22° 9	26° 8	8°11	25°26	24° 5	5° 5	n.a.	F 7
S 8	10 4 9	28°51'24	23°47	23° 4	28°22	15°44	28°22	6°43	22°12	26° 8	8°11	25°17	24° 1	5°12	n.a.	S 8
S 9	10 8 6	29°49'57	7♍ 9	24°25	28°R24	16°25	28°35	6°47	22°16	26° 9	8°11	25° 7	23°58	5°18	n.a.	S 9
M10	10 12 2	0♓48'32	20°47	25°45	28°24	17° 5	28°47	6°51	22°20	26° 9	8°10	24°56	23°55	5°25	n.a.	M10
T 11	10 15 59	1°47'09	4♎38	27° 4	28°22	17°47	29° 0	6°55	22°24	26° 9	8°10	24°46	23°52	5°32	n.a.	T 11
W12	10 19 56	2°45'49	18°38	28°21	28°17	18°28	29°12	6°59	22°27	26° 9	8°10	24°37	23°49	5°38	n.a.	W12
T 13	10 23 52	3°44'31	2♏43	29°36	28°10	19° 9	29°25	7° 3	22°31	26° 9	8° 9	24°31	23°46	5°45	n.a.	T 13
F 14	10 27 49	4°43'16	16°51	0♈49	28° 1	19°50	29°37	7° 7	22°35	26° 9	8° 9	24°28	23°42	5°52	n.a.	F 14
S 15	10 31 45	5°42'03	0♐58	2° 1	27°49	20°31	29°49	7°12	22°39	26°R 9	8° 8	24°D27	23°39	5°58	n.a.	S 15
S 16	10 35 42	6°40'54	15° 5	3°11	27°35	21°13	0♒ 1	7°16	22°42	26° 9	8° 8	24°27	23°36	6° 5	n.a.	S 16
M17	10 39 39	7°39'47	29° 9	4°18	27°19	21°54	0°13	7°20	22°46	26° 9	8° 8	24°R27	23°33	6°12	n.a.	M17
T 18	10 43 35	8°38'42	13♑11	5°23	27° 0	22°35	0°25	7°25	22°50	26° 9	8° 7	24°26	23°30	6°18	n.a.	T 18
W19	10 47 32	9°37'41	27° 9	6°26	26°40	23°17	0°37	7°29	22°53	26° 9	8° 7	24°22	23°26	6°25	n.a.	W19
T 20	10 51 28	10°36'41	11♒ 0	7°27	26°17	23°58	0°49	7°34	22°57	26° 9	8° 6	24°16	23°23	6°32	n.a.	T 20
F 21	10 55 25	11°35'45	24°42	8°25	25°53	24°40	1° 1	7°39	23° 1	26° 9	8° 5	24° 7	23°20	6°38	n.a.	F 21
S 22	10 59 21	12°34'50	8♓12	9°20	25°26	25°21	1°12	7°44	23° 4	26° 8	8° 5	23°55	23°17	6°45	n.a.	S 22
S 23	11 3 18	13°33'58	21°27	10°12	24°58	26° 3	1°24	7°48	23° 8	26° 8	8° 4	23°43	23°14	6°52	n.a.	S 23
M24	11 7 15	14°33'09	4♈26	11° 0	24°28	26°45	1°36	7°53	23°12	26° 8	8° 4	23°30	23°11	6°58	n.a.	M24
T 25	11 11 11	15°32'21	17° 7	11°45	23°57	27°27	1°47	7°58	23°15	26° 8	8° 3	23°18	23° 7	7° 5	n.a.	T 25
W26	11 15 8	16°31'36	29°31	12°27	23°24	28° 8	1°59	8° 3	23°19	26° 7	8° 2	23° 8	23° 4	7°12	n.a.	W26
T 27	11 19 4	17°30'54	11♉40	13° 4	22°51	28°50	2°10	8° 8	23°22	26° 7	8° 2	23° 1	23° 1	7°18	n.a.	T 27
F 28	11 23 1	18°30'13	23°37	13°37	22°16	29°32	2°21	8°14	23°26	26° 6	8° 1	22°57	22°58	7°25	n.a.	F 28
S 29	11 26 57	19°29'35	5♊27	14° 5	21°41	0♈14	2°32	8°19	23°29	26° 6	8° 0	22°55	22°55	7°32	n.a.	S 29
S 30	11 30 54	20°28'59	17°15	14°27	21° 6	0°56	2°44	8°24	23°33	26° 6	8° 0	22°55	22°52	7°38	n.a.	S 30
M31	11 34 50	21♓28'25	29♊ 6	14♈45	20♓30	1♈38	2♒55	8♉29	23♒36	26♏ 5	7♏59	22♐54	22♐48	7♊45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s33	22n32	2n25	5s21	1n42	1n14	2n38	6s50	0n54	22s34	1s13	15n33	1n38	15s18	0s42	22s 4	2s18	30s43	17s10	24s 3	24s 0	23n22		n.a.
S 2	14 14	23 55	1 26	4 49	1 38	1 14	2 31	6 34	0 54	22 31	1 13	15 34	1 38	15 17	0 42	22 4	2 18	30 44	17 10	24 3	24 0	23 22		n.a.
M 3	13 54	24 13	0 23	4 17	1 34	1 13	2 24	6 17	0 55	22 29	1 13	15 35	1 38	15 16	0 42	22 4	2 18	30 44	17 10	24 3	24 0	23 23		n.a.
T 4	13 34	23 24	0s41	3 45	1 30	1 11	2 16	6 1	0 55	22 26	1 13	15 36	1 38	15 15	0 42	22 4	2 18	30 44	17 11	24 3	24 0	23 23		n.a.
W 5	13 14	21 29	1 44	3 15	1 25	1 8	2 8	5 45	0 55	22 24	1 13	15 37	1 38	15 13	0 41	22 5	2 18	30 44	17 11	24 3	24 0	23 24		n.a.
T 6	12 53	18 30	2 44	2 45	1 20	1 4	1 59	5 28	0 56	22 21	1 13	15 38	1 38	15 12	0 41	22 5	2 19	30 45	17 11	24 3	24 0	23 24		n.a.
F 7	12 33	14 35	3 36	2 16	1 14	0 58	1 50	5 12	0 56	22 18	1 13	15 39	1 38	15 11	0 41	22 5	2 19	30 45	17 12	24 3	23 59	23 25		n.a.
S 8	12 12	9 55	4 19	1 47	1 8	0 51	1 40	4 55	0 57	22 16	1 13	15 41	1 38	15 9	0 41	22 5	2 19	30 45	17 12	24 2	23 59	23 25		n.a.
S 9	11 51	4 41	4 48	1 20	1 2	0 43	1 30	4 39	0 57	22 13	1 13	15 42	1 38	15 8	0 41	22 5	2 19	30 45	17 12	24 2	23 59	23 25		n.a.
M10	11 30	0s51	5 2	0 53	0 56	0 33	1 19	4 22	0 57	22 10	1 13	15 43	1 38	15 7	0 41	22 5	2 19	30 45	17 13	24 2	23 59	23 26		n.a.
T 11	11 8	6 26	4 59	0 27	0 49	0 22	1 8	4 5	0 58	22 8	1 13	15 44	1 38	15 6	0 41	22 5	2 19	30 46	17 13	24 1	23 59	23 26		n.a.
W12	10 47	11 45	4 37	0 2	0 42	0 10	0 57	3 48	0 58	22 5	1 13	15 46	1 37	15 4	0 41	22 6	2 19	30 46	17 13	24 1	23 59	23 27		n.a.
T 13	10 25	16 29	3 59	0n22	0 34	0s 4	0 45	3 31	0 58	22 2	1 13	15 47	1 37	15 3	0 41	22 6	2 19	30 46	17 14	24 1	23 58	23 27		n.a.
F 14	10 3	20 18	3 6	0 45	0 27	0 18	0 33	3 14	0 59	22 0	1 13	15 48	1 37	15 2	0 41	22 6	2 19	30 46	17 14	24 0	23 58	23 27		n.a.
S 15	9 41	22 55	2 1	1 7	0 19	0 35	0 21	2 57	0 59	21 57	1 13	15 50	1 37	15 1	0 41	22 6	2 19	30 46	17 14	24 0	23 58	23 28		n.a.
S 16	9 18	24 5	0 50	1 28	0 11	0 52	0 8	2 40	1 0	21 55	1 13	15 51	1 37	14 59	0 41	22 6	2 19	30 46	17 15	24 0	23 58	23 28		n.a.
M17	8 56	23 42	0n25	1 47	0 2	1 11	0s 6	2 23	1 0	21 52	1 13	15 53	1 37	14 58	0 41	22 6	2 20	30 46	17 15	24 0	23 58	23 29		n.a.
T 18	8 33	21 50	1 38	2 6	0s 7	1 31	0 19	2 6	1 0	21 49	1 13	15 54	1 37	14 57	0 41	22 6	2 20	30 47	17 15	24 0	23 58	23 29		n.a.
W19	8 11	18 39	2 44	2 23	0 16	1 52	0 33	1 49	1 1	21 47	1 13	15 56	1 37	14 56	0 41	22 6	2 20	30 47	17 16	24 0	23 58	23 29		n.a.
T 20	7 48	14 27	3 40	2 39	0 25	2 14	0 47	1 32	1 1	21 44	1 13	15 57	1 37	14 54	0 41	22 6	2 20	30 47	17 16	24 0	23 57	23 30		n.a.
F 21	7 25	9 33	4 23	2 54	0 35	2 37	1 2	1 15	1 1	21 41	1 13	15 59	1 37	14 53	0 41	22 6	2 20	30 47	17 16	24 0	23 57	23 30		n.a.
S 22	7 2	4 16	4 50	3 7	0 44	3 1	1 16	0 58	1 2	21 39	1 13	16 0	1 37	14 52	0 41	22 6	2 20	30 47	17 17	23 59	23 57	23 30		n.a.
S 23	6 38	1n 6	5 1	3 19	0 54	3 26	1 31	0 40	1 2	21 36	1 13	16 2	1 37	14 51	0 41	22 6	2 20	30 47	17 17	23 58	23 57	23 31		n.a.
M24	6 15	6 18	4 55	3 30	1 4	3 52	1 45	0 23	1 2	21 33	1 13	16 3	1 37	14 50	0 41	22 6	2 20	30 47	17 17	23 58	23 57	23 31		n.a.
T 25	5 51	11 8	4 36	3 38	1 15	4 18	2 0	0 6	1 3	21 31	1 13	16 5	1 37	14 48	0 41	22 6	2 20	30 47	17 17	23 57	23 57	23 31		n.a.
W26	5 28	15 23	4 3	3 45	1 25	4 45	2 15	0n12	1 3	21 28	1 13	16 7	1 37	14 47	0 41	22 6	2 20	30 47	17 18	23 57	23 56	23 32		n.a.
T 27	5 4	18 56	3 20	3 51	1 35	5 12	2 29	0 29	1 3	21 25	1 13	16 8	1 36	14 46	0 41	22 6	2 20	30 47	17 18	23 56	23 56	23 32		n.a.
F 28	4 40	21 36	2 29	3 54	1 46	5 39	2 44	0 47	1 3	21 23	1 13	16 10	1 36	14 45	0 41	22 6	2 21	30 47	17 18	23 56	23 56	23 32		n.a.
S 29	4 16	23 19	1 31	3 56	1 56	6 6	2 58	1 4	1 4	21 20	1 13	16 12	1 36	14 44	0 41	22 6	2 21	30 47	17 19	23 56	23 56	23 32		n.a.
S 30	3 52	24 0	0 30	3 55	2 7	6 33	3 12	1 22	1 4	21 18	1 13	16 13	1 36	14 42	0 41	22 6	2 21	30 47	17 19	23 56	23 56	23 33		n.a.
M31	3s28	23n35	0s33	3n52	2s17	7s 0	3s26	1n39	1n 4	21s15	1s13	16n15	1n36	14s41	0s41	22s 6	2s21	30s47	17s19	23s56	23s55	23n33		n.a.

Julian Day Number = -2105546.5, Delta T = 136h17m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°12'24, Lahiri = -147°05'24 Julian Calendar 1 May 10478 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10478 BCE

The year -10477 astronomical counting style corresponds to year 10478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10478 BCE (-10477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 38 47	22♓27'53	11♋ 6	14♈56	19°R55	2♈21	3♒ 6	8♉35	23♒40	26°R 4	7°R58	22°R54	22♐45	7♊52	n.a.	T 1
W 2	11 42 44	23°27'23	23°20	15°R 1	19♓20	3° 3	3°16	8°40	23°43	26♏ 4	7♏57	22♐51	22°42	7°58	n.a.	W 2
T 3	11 46 40	24°26'55	5♌52	14°59	18°45	3°45	3°27	8°46	23°46	26° 3	7°57	22°46	22°39	8° 5	n.a.	T 3
F 4	11 50 37	25°26'30	18°46	14°50	18°12	4°27	3°38	8°51	23°50	26° 3	7°56	22°39	22°36	8°11	n.a.	F 4
S 5	11 54 33	26°26'06	2♍ 5	14°33	17°39	5°10	3°48	8°57	23°53	26° 2	7°55	22°29	22°32	8°18	n.a.	S 5
S 6	11 58 30	27°25'45	15°46	14° 9	17° 8	5°52	3°59	9° 3	23°56	26° 1	7°54	22°17	22°29	8°25	n.a.	S 6
M 7	12 2 26	28°25'26	29°48	13°37	16°38	6°35	4° 9	9° 8	24° 0	26° 1	7°53	22° 4	22°26	8°31	n.a.	M 7
T 8	12 6 23	29°25'10	14♎ 6	12°57	16° 9	7°17	4°20	9°14	24° 3	26° 0	7°52	21°53	22°23	8°38	n.a.	T 8
W 9	12 10 19	0♈24'56	28°33	12°10	15°43	8° 0	4°30	9°20	24° 6	25°59	7°52	21°43	22°20	8°45	n.a.	W 9
T 10	12 14 16	1°24'44	13♏ 3	11°15	15°18	8°42	4°40	9°26	24° 9	25°58	7°51	21°36	22°17	8°51	n.a.	T 10
F 11	12 18 12	2°24'35	27°30	10°15	14°55	9°25	4°50	9°32	24°13	25°57	7°50	21°32	22°13	8°58	n.a.	F 11
S 12	12 22 9	3°24'29	11♐51	9° 9	14°35	10° 8	5° 0	9°37	24°16	25°56	7°49	21°30	22°10	9° 5	n.a.	S 12
S 13	12 26 5	4°24'26	26° 1	8° 0	14°16	10°50	5° 9	9°43	24°19	25°56	7°48	21°D30	22° 7	9°11	n.a.	S 13
M14	12 30 2	5°24'25	10♑ 2	6°48	14° 0	11°33	5°19	9°49	24°22	25°55	7°47	21°R30	22° 4	9°18	n.a.	M14
T 15	12 33 58	6°24'26	23°51	5°36	13°47	12°16	5°29	9°56	24°25	25°54	7°46	21°29	22° 1	9°25	n.a.	T 15
W16	12 37 55	7°24'30	7♒30	4°26	13°36	12°59	5°38	10° 2	24°28	25°53	7°45	21°25	21°57	9°31	n.a.	W16
T 17	12 41 51	8°24'37	20°59	3°20	13°27	13°42	5°47	10° 8	24°31	25°52	7°44	21°19	21°54	9°38	n.a.	T 17
F 18	12 45 48	9°24'46	4♓17	2°19	13°21	14°25	5°57	10°14	24°34	25°51	7°43	21°11	21°51	9°45	n.a.	F 18
S 19	12 49 44	10°24'58	17°23	1°26	13°17	15° 8	6° 6	10°20	24°37	25°50	7°42	20°59	21°48	9°51	n.a.	S 19
S 20	12 53 41	11°25'11	0♈17	0°42	13°D15	15°51	6°15	10°26	24°40	25°48	7°41	20°47	21°45	9°58	n.a.	S 20
M21	12 57 37	12°25'27	12°59	0° 7	13°16	16°34	6°24	10°33	24°43	25°47	7°40	20°34	21°42	10° 5	n.a.	M21
T 22	13 1 33	13°25'45	25°27	29♓44	13°19	17°18	6°32	10°39	24°46	25°46	7°39	20°23	21°38	10°11	n.a.	T 22
W23	13 5 30	14°26'06	7♉42	29°31	13°25	18° 1	6°41	10°45	24°48	25°45	7°38	20°13	21°35	10°18	n.a.	W23
T 24	13 9 26	15°26'28	19°45	29°D30	13°32	18°44	6°49	10°52	24°51	25°44	7°37	20° 6	21°32	10°24	n.a.	T 24
F 25	13 13 23	16°26'53	1♊39	29°40	13°42	19°28	6°58	10°58	24°54	25°43	7°36	20° 1	21°29	10°31	n.a.	F 25
S 26	13 17 19	17°27'19	13°27	0♈ 0	13°54	20°11	7° 6	11° 5	24°56	25°41	7°35	20° 0	21°26	10°38	n.a.	S 26
S 27	13 21 16	18°27'47	25°13	0°31	14° 9	20°55	7°14	11°11	24°59	25°40	7°34	19°D59	21°23	10°44	n.a.	S 27
M28	13 25 12	19°28'17	7♋ 2	1°10	14°25	21°38	7°22	11°18	25° 2	25°39	7°33	20° 0	21°19	10°51	n.a.	M28
T 29	13 29 9	20°28'49	18°59	1°58	14°43	22°22	7°30	11°24	25° 4	25°37	7°31	20°R 1	21°16	10°58	n.a.	T 29
W30	13 33 5	21♈29'23	1♌11	2♈54	15♓ 3	23♈ 5	7♒37	11♉31	25♒ 7	25♏36	7♏30	20♐ 0	21♐13	11♊ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 4	22n 4	1s35	3n47	2s27	7s27	3s39	1n56	1n 5	21s13	1s13	16n17	1n36	14s40	0s41	22s 6	2s21	30s47	17s19	23s56	23s55	23n33		n.a.
W 2	2 40	19 31	2 34	3 40	2 37	7 52	3 52	2 14	1 5	21 10	1 13	16 19	1 36	14 39	0 41	22 6	2 21	30 47	17 20	23 56	23 55	23 34		n.a.
T 3	2 16	16 1	3 27	3 31	2 47	8 18	4 4	2 31	1 5	21 7	1 13	16 20	1 36	14 38	0 41	22 6	2 21	30 47	17 20	23 55	23 55	23 34		n.a.
F 4	1 52	11 40	4 10	3 19	2 56	8 42	4 16	2 49	1 6	21 5	1 13	16 22	1 36	14 37	0 41	22 6	2 21	30 47	17 20	23 55	23 55	23 34		n.a.
S 5	1 27	6 40	4 42	3 5	3 4	9 6	4 27	3 7	1 6	21 2	1 13	16 24	1 36	14 35	0 41	22 6	2 21	30 47	17 20	23 54	23 55	23 34		n.a.
S 6	1 3	1 12	4 59	2 49	3 11	9 28	4 38	3 24	1 6	21 0	1 13	16 26	1 36	14 34	0 42	22 6	2 21	30 47	17 21	23 54	23 54	23 35		n.a.
M 7	0 39	4s27	4 58	2 30	3 17	9 49	4 48	3 42	1 6	20 57	1 13	16 28	1 36	14 33	0 42	22 6	2 21	30 47	17 21	23 53	23 54	23 35		n.a.
T 8	0 14	9 58	4 39	2 10	3 22	10 9	4 57	3 59	1 7	20 55	1 13	16 30	1 36	14 32	0 42	22 6	2 21	30 47	17 21	23 52	23 54	23 35		n.a.
W 9	0n10	15 0	4 2	1 48	3 26	10 28	5 6	4 17	1 7	20 52	1 13	16 31	1 36	14 31	0 42	22 5	2 21	30 47	17 21	23 52	23 54	23 35		n.a.
T 10	0 35	19 11	3 9	1 24	3 28	10 45	5 14	4 34	1 7	20 50	1 13	16 33	1 36	14 30	0 42	22 5	2 22	30 46	17 22	23 51	23 54	23 36		n.a.
F 11	0 59	22 10	2 3	1 0	3 28	11 1	5 21	4 52	1 7	20 47	1 14	16 35	1 36	14 29	0 42	22 5	2 22	30 46	17 22	23 51	23 53	23 36		n.a.
S 12	1 24	23 42	0 51	0 35	3 26	11 15	5 28	5 9	1 8	20 45	1 14	16 37	1 36	14 28	0 42	22 5	2 22	30 46	17 22	23 51	23 53	23 36		n.a.
S 13	1 48	23 40	0n24	0 11	3 22	11 28	5 34	5 27	1 8	20 43	1 14	16 39	1 36	14 27	0 42	22 5	2 22	30 46	17 22	23 51	23 53	23 36		n.a.
M14	2 12	22 8	1 37	0s12	3 16	11 39	5 40	5 44	1 8	20 40	1 14	16 41	1 36	14 26	0 42	22 5	2 22	30 46	17 22	23 51	23 53	23 36		n.a.
T 15	2 37	19 17	2 43	0 34	3 7	11 49	5 44	6 1	1 8	20 38	1 14	16 43	1 36	14 25	0 42	22 5	2 22	30 46	17 23	23 51	23 53	23 37		n.a.
W16	3 1	15 24	3 38	0 53	2 57	11 58	5 49	6 19	1 8	20 36	1 14	16 45	1 36	14 24	0 42	22 4	2 22	30 46	17 23	23 50	23 52	23 37		n.a.
T 17	3 26	10 48	4 21	1 8	2 44	12 4	5 52	6 36	1 9	20 33	1 14	16 47	1 36	14 23	0 42	22 4	2 22	30 45	17 23	23 50	23 52	23 37		n.a.
F 18	3 50	5 45	4 49	1 20	2 31	12 10	5 55	6 54	1 9	20 31	1 14	16 49	1 36	14 22	0 42	22 4	2 22	30 45	17 23	23 49	23 52	23 37		n.a.
S 19	4 14	0 31	5 1	1 28	2 15	12 14	5 58	7 11	1 9	20 29	1 14	16 51	1 36	14 21	0 42	22 4	2 22	30 45	17 23	23 49	23 52	23 37		n.a.
S 20	4 38	4n39	4 58	1 32	1 59	12 16	6 0	7 28	1 9	20 27	1 14	16 53	1 36	14 20	0 42	22 4	2 22	30 45	17 23	23 48	23 52	23 37		n.a.
M21	5 3	9 32	4 40	1 30	1 42	12 17	6 1	7 46	1 10	20 24	1 14	16 55	1 36	14 19	0 42	22 3	2 22	30 44	17 24	23 47	23 51	23 38		n.a.
T 22	5 27	13 57	4 8	1 24	1 25	12 16	6 2	8 3	1 10	20 22	1 14	16 57	1 36	14 18	0 42	22 3	2 22	30 44	17 24	23 46	23 51	23 38		n.a.
W23	5 51	17 42	3 26	1 14	1 8	12 15	6 2	8 20	1 10	20 20	1 14	16 59	1 36	14 17	0 42	22 3	2 22	30 44	17 24	23 45	23 51	23 38		n.a.
T 24	6 15	20 39	2 34	0 59	0 51	12 12	6 3	8 37	1 10	20 18	1 14	17 1	1 36	14 16	0 42	22 3	2 23	30 44	17 24	23 45	23 51	23 38		n.a.
F 25	6 39	22 39	1 37	0 40	0 34	12 7	6 2	8 54	1 10	20 16	1 15	17 3	1 36	14 15	0 42	22 2	2 23	30 43	17 24	23 44	23 51	23 38		n.a.
S 26	7 2	23 39	0 35	0 17	0 18	12 2	6 1	9 11	1 10	20 14	1 15	17 5	1 36	14 14	0 42	22 2	2 23	30 43	17 24	23 44	23 50	23 38		n.a.
S 27	7 26	23 34	0s28	0n10	0 3	11 55	6 0	9 28	1 11	20 12	1 15	17 8	1 36	14 13	0 42	22 2	2 23	30 43	17 24	23 44	23 50	23 38		n.a.
M28	7 50	22 26	1 30	0 39	0n11	11 47	5 59	9 45	1 11	20 10	1 15	17 10	1 36	14 12	0 42	22 2	2 23	30 43	17 24	23 44	23 50	23 39		n.a.
T 29	8 13	20 17	2 29	1 11	0 24	11 38	5 57	10 2	1 11	20 8	1 15	17 12	1 36	14 11	0 42	22 1	2 23	30 42	17 25	23 44	23 50	23 39		n.a.
W30	8n37	17n11	3s22	1n45	0n37	11s28	5s55	10n19	1n11	20s 6	1s15	17n14	1n36	14s11	0s42	22s 1	2s23	30s42	17s25	23s44	23s50	23n39		n.a.

Julian Day Number = -2105515.5, Delta T = 136h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°12'20, Lahiri = -147°05'20 Julian Calendar 1 June 10478 BCE == Greg. Calendar 13 March 10478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10478 BCE (-10477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 2	22♈29'58	13♌41	3♈56	15♓25	23♈49	7♒45	11♉38	25♒ 9	25°R35	7°R29	19°R58	21♐10	11♊11	n.a.	T 1
F 2	13 40 58	23°30'34	26°35	5° 5	15°49	24°33	7°52	11°44	25°12	25♏33	7♏28	19♐53	21° 7	11°18	n.a.	F 2
S 3	13 44 55	24°31'13	9♍56	6°18	16°15	25°17	7°59	11°51	25°14	25°32	7°27	19°46	21° 3	11°24	n.a.	S 3
S 4	13 48 51	25°31'53	23°44	7°36	16°42	26° 0	8° 7	11°58	25°16	25°31	7°26	19°38	21° 0	11°31	n.a.	S 4
M 5	13 52 47	26°32'35	7♎59	8°58	17°11	26°44	8°14	12° 4	25°19	25°29	7°25	19°29	20°57	11°38	n.a.	M 5
T 6	13 56 44	27°33'19	22°34	10°23	17°42	27°28	8°20	12°11	25°21	25°28	7°24	19°20	20°54	11°44	n.a.	T 6
W 7	14 0 40	28°34'04	7♏24	11°51	18°14	28°12	8°27	12°18	25°23	25°26	7°23	19°13	20°51	11°51	n.a.	W 7
T 8	14 4 37	29°34'52	22°20	13°21	18°47	28°56	8°33	12°24	25°25	25°25	7°21	19° 8	20°48	11°58	n.a.	T 8
F 9	14 8 33	0♉35'41	7♐13	14°53	19°22	29°40	8°40	12°31	25°27	25°23	7°20	19° 5	20°44	12° 4	n.a.	F 9
S 10	14 12 30	1°36'32	21°56	16°26	19°59	0♉25	8°46	12°38	25°29	25°22	7°19	19°D 5	20°41	12°11	n.a.	S 10
S 11	14 16 26	2°37'26	6♑24	18° 1	20°37	1° 9	8°52	12°45	25°31	25°20	7°18	19° 6	20°38	12°17	n.a.	S 11
M12	14 20 23	3°38'21	20°34	19°37	21°16	1°53	8°58	12°52	25°33	25°19	7°17	19° 7	20°35	12°24	n.a.	M12
T 13	14 24 19	4°39'18	4♒25	21°13	21°56	2°37	9° 3	12°58	25°35	25°17	7°16	19°R 8	20°32	12°31	n.a.	T 13
W14	14 28 16	5°40'17	17°58	22°50	22°37	3°22	9° 9	13° 5	25°37	25°15	7°14	19° 7	20°28	12°37	n.a.	W14
T 15	14 32 12	6°41'18	1♓14	24°27	23°20	4° 6	9°14	13°12	25°39	25°14	7°13	19° 4	20°25	12°44	n.a.	T 15
F 16	14 36 8	7°42'21	14°15	26° 5	24° 4	4°50	9°19	13°19	25°41	25°12	7°12	18°59	20°22	12°51	n.a.	F 16
S 17	14 40 5	8°43'25	27° 1	27°43	24°48	5°35	9°24	13°26	25°42	25°11	7°11	18°53	20°19	12°57	n.a.	S 17
S 18	14 44 1	9°44'31	9♈36	29°21	25°34	6°19	9°29	13°33	25°44	25° 9	7°10	18°46	20°16	13° 4	n.a.	S 18
M19	14 47 58	10°45'39	21°59	0♉59	26°21	7° 4	9°34	13°40	25°46	25° 7	7° 9	18°38	20°13	13°11	n.a.	M19
T 20	14 51 54	11°46'48	4♉11	2°37	27° 8	7°48	9°38	13°46	25°47	25° 6	7° 8	18°31	20° 9	13°17	n.a.	T 20
W21	14 55 51	12°47'59	16°15	4°14	27°57	8°33	9°43	13°53	25°49	25° 4	7° 6	18°26	20° 6	13°24	n.a.	W21
T 22	14 59 47	13°49'11	28°11	5°52	28°46	9°18	9°47	14° 0	25°50	25° 2	7° 5	18°22	20° 3	13°31	n.a.	T 22
F 23	15 3 44	14°50'24	10♊ 1	7°30	29°37	10° 3	9°51	14° 7	25°52	25° 1	7° 4	18°20	20° 0	13°37	n.a.	F 23
S 24	15 7 40	15°51'39	21°47	9° 7	0♈28	10°47	9°55	14°14	25°53	24°59	7° 3	18°D20	19°57	13°44	n.a.	S 24
S 25	15 11 37	16°52'54	3♋33	10°44	1°20	11°32	9°58	14°21	25°54	24°57	7° 2	18°21	19°54	13°51	n.a.	S 25
M26	15 15 33	17°54'10	15°23	12°21	2°12	12°17	10° 2	14°28	25°55	24°56	7° 1	18°22	19°50	13°57	n.a.	M26
T 27	15 19 29	18°55'28	27°19	13°58	3° 5	13° 2	10° 5	14°35	25°57	24°54	7° 0	18°24	19°47	14° 4	n.a.	T 27
W28	15 23 26	19°56'46	9♌28	15°34	3°59	13°47	10° 8	14°41	25°58	24°52	6°58	18°26	19°44	14°11	n.a.	W28
T 29	15 27 22	20°58'05	21°54	17°10	4°54	14°32	10°11	14°48	25°59	24°51	6°57	18°R26	19°41	14°17	n.a.	T 29
F 30	15 31 19	21°59'24	4♍42	18°46	5°49	15°17	10°13	14°55	26° 0	24°49	6°56	18°25	19°38	14°24	n.a.	F 30
S 31	15 35 15	23♉ 0'45	17♍56	20♉22	6♈45	16♉ 2	10♒16	15♉ 2	26♒ 1	24♏47	6♏55	18♐23	19♐34	14♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 0	13n15	4s 8	2n20	0n48	11s17	5s52	10n36	1n11	20s 4	1s15	17n16	1n36	14s10	0s42	22s 1	2s23	30s42	17s25	23s44	23s49	23n39		n.a.
F 2	9 23	8 36	4 42	2 58	0 59	11 5	5 50	10 53	1 11	20 2	1 15	17 18	1 36	14 9	0 42	22 1	2 23	30 41	17 25	23 44	23 49	23 39		n.a.
S 3	9 46	3 25	5 2	3 36	1 8	10 52	5 47	11 9	1 12	20 0	1 15	17 20	1 36	14 8	0 42	22 0	2 23	30 41	17 25	23 43	23 49	23 39		n.a.
S 4	10 9	2s 6	5 6	4 16	1 16	10 38	5 43	11 26	1 12	19 58	1 15	17 22	1 36	14 7	0 42	22 0	2 23	30 41	17 25	23 43	23 49	23 39		n.a.
M 5	10 31	7 41	4 51	4 56	1 24	10 23	5 40	11 43	1 12	19 56	1 15	17 25	1 36	14 7	0 42	22 0	2 23	30 40	17 25	23 42	23 48	23 39		n.a.
T 6	10 54	12 59	4 17	5 36	1 30	10 8	5 36	11 59	1 12	19 55	1 15	17 27	1 36	14 6	0 42	21 59	2 23	30 40	17 25	23 41	23 48	23 39		n.a.
W 7	11 16	17 36	3 25	6 17	1 36	9 51	5 32	12 15	1 12	19 53	1 16	17 29	1 36	14 5	0 42	21 59	2 23	30 40	17 25	23 40	23 48	23 39		n.a.
T 8	11 38	21 7	2 19	6 57	1 41	9 34	5 28	12 32	1 12	19 51	1 16	17 31	1 36	14 4	0 42	21 59	2 23	30 39	17 25	23 40	23 48	23 39		n.a.
F 9	12 0	23 11	1 4	7 38	1 45	9 16	5 24	12 48	1 12	19 50	1 16	17 33	1 36	14 4	0 42	21 58	2 23	30 39	17 25	23 40	23 48	23 39		n.a.
S 10	12 22	23 37	0n15	8 18	1 49	8 57	5 20	13 4	1 12	19 48	1 16	17 35	1 36	14 3	0 42	21 58	2 23	30 39	17 25	23 40	23 47	23 39		n.a.
S 11	12 44	22 26	1 32	8 58	1 51	8 37	5 15	13 20	1 12	19 47	1 16	17 37	1 36	14 2	0 42	21 58	2 23	30 38	17 25	23 40	23 47	23 39		n.a.
M12	13 5	19 50	2 42	9 38	1 53	8 17	5 10	13 36	1 13	19 45	1 16	17 40	1 36	14 2	0 42	21 57	2 24	30 38	17 25	23 40	23 47	23 40		n.a.
T 13	13 26	16 8	3 41	10 16	1 55	7 57	5 6	13 52	1 13	19 44	1 16	17 42	1 36	14 1	0 42	21 57	2 24	30 37	17 25	23 40	23 47	23 40		n.a.
W14	13 47	11 41	4 26	10 55	1 56	7 35	5 1	14 7	1 13	19 42	1 16	17 44	1 36	14 0	0 42	21 57	2 24	30 37	17 25	23 40	23 46	23 40		n.a.
T 15	14 8	6 46	4 55	11 32	1 56	7 13	4 55	14 23	1 13	19 41	1 16	17 46	1 36	14 0	0 42	21 56	2 24	30 37	17 25	23 40	23 46	23 40		n.a.
F 16	14 28	1 39	5 9	12 9	1 56	6 51	4 50	14 39	1 13	19 40	1 16	17 48	1 36	13 59	0 42	21 56	2 24	30 36	17 25	23 39	23 46	23 40		n.a.
S 17	14 49	3n27	5 7	12 45	1 56	6 27	4 45	14 54	1 13	19 38	1 17	17 51	1 36	13 59	0 42	21 56	2 24	30 36	17 25	23 39	23 46	23 40		n.a.
S 18	15 9	8 19	4 50	13 20	1 55	6 4	4 40	15 9	1 13	19 37	1 17	17 53	1 36	13 58	0 42	21 55	2 24	30 35	17 25	23 38	23 45	23 40		n.a.
M19	15 28	12 48	4 20	13 55	1 53	5 40	4 34	15 25	1 13	19 36	1 17	17 55	1 36	13 57	0 42	21 55	2 24	30 35	17 25	23 37	23 45	23 40		n.a.
T 20	15 48	16 41	3 38	14 28	1 52	5 15	4 29	15 40	1 13	19 35	1 17	17 57	1 36	13 57	0 42	21 54	2 24	30 34	17 25	23 37	23 45	23 40		n.a.
W21	16 7	19 49	2 46	15 0	1 50	4 50	4 23	15 55	1 13	19 34	1 17	17 59	1 36	13 56	0 42	21 54	2 24	30 34	17 25	23 36	23 45	23 40		n.a.
T 22	16 26	22 5	1 48	15 32	1 47	4 25	4 17	16 9	1 13	19 33	1 17	18 1	1 36	13 56	0 42	21 54	2 24	30 34	17 25	23 36	23 44	23 40		n.a.
F 23	16 45	23 20	0 45	16 3	1 44	3 59	4 11	16 24	1 13	19 32	1 17	18 4	1 36	13 55	0 42	21 53	2 24	30 33	17 25	23 36	23 44	23 39		n.a.
S 24	17 3	23 33	0s19	16 32	1 41	3 33	4 6	16 39	1 13	19 31	1 17	18 6	1 36	13 55	0 42	21 53	2 24	30 33	17 25	23 36	23 44	23 39		n.a.
S 25	17 21	22 42	1 23	17 1	1 38	3 6	4 0	16 53	1 13	19 30	1 17	18 8	1 37	13 55	0 42	21 52	2 24	30 32	17 25	23 36	23 44	23 39		n.a.
M26	17 39	20 50	2 23	17 28	1 34	2 40	3 54	17 7	1 13	19 29	1 18	18 10	1 37	13 54	0 42	21 52	2 24	30 32	17 25	23 36	23 43	23 39		n.a.
T 27	17 56	18 3	3 18	17 55	1 30	2 12	3 48	17 21	1 13	19 28	1 18	18 12	1 37	13 54	0 43	21 52	2 24	30 31	17 25	23 36	23 43	23 39		n.a.
W28	18 14	14 27	4 5	18 21	1 26	1 45	3 42	17 35	1 13	19 27	1 18	18 15	1 37	13 53	0 43	21 51	2 24	30 31	17 25	23 36	23 43	23 39		n.a.
T 29	18 30	10 10	4 42	18 45	1 22	1 17	3 36	17 49	1 13	19 27	1 18	18 17	1 37	13 53	0 43	21 51	2 24	30 30	17 25	23 36	23 43	23 39		n.a.
F 30	18 47	5 19	5 6	19 9	1 18	0 49	3 30	18 3	1 13	19 26	1 18	18 19	1 37	13 53	0 43	21 50	2 24	30 30	17 25	23 36	23 42	23 39		n.a.
S 31	19n 3	0n 5	5s15	19n31	1n13	0s21	3s24	18n16	1n13	19s25	1s18	18n21	1n37	13s52	0s43	21s50	2s24	30s29	17s25	23s36	23s42	23n39		n.a.

Julian Day Number = -2105485.5, Delta T = 136h17m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°12'16, Lahiri = -147°05'16 Julian Calendar 1 July 10478 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10478 BCE (-10477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 12	24♉ 2'05	1♎38	21♉58	7♈42	16♉47	10♒18	15♉ 9	26♒ 2	24°R45	6°R54	18°R21	19♐31	14♊37	n.a.	S 1
M 2	15 43 8	25° 3'27	15°48	23°34	8°39	17°32	10°20	15°16	26° 2	24♏44	6♏53	18♐17	19°28	14°44	n.a.	M 2
T 3	15 47 5	26° 4'49	0♏24	25° 9	9°36	18°17	10°22	15°22	26° 3	24°42	6°52	18°14	19°25	14°50	n.a.	T 3
W 4	15 51 1	27° 6'12	15°21	26°44	10°35	19° 3	10°23	15°29	26° 4	24°40	6°51	18°11	19°22	14°57	n.a.	W 4
T 5	15 54 58	28° 7'36	0♐31	28°19	11°33	19°48	10°25	15°36	26° 5	24°39	6°50	18° 9	19°19	15° 4	n.a.	T 5
F 6	15 58 54	29° 9'00	15°43	29°54	12°33	20°33	10°26	15°43	26° 5	24°37	6°49	18°D 9	19°15	15°10	n.a.	F 6
S 7	16 2 51	0♊10'26	0♑48	1♊29	13°32	21°19	10°27	15°50	26° 6	24°35	6°47	18° 9	19°12	15°17	n.a.	S 7
S 8	16 6 47	1°11'52	15°39	3° 4	14°33	22° 4	10°28	15°56	26° 6	24°34	6°46	18°10	19° 9	15°24	n.a.	S 8
M 9	16 10 44	2°13'18	0♒ 8	4°39	15°33	22°49	10°29	16° 3	26° 7	24°32	6°45	18°11	19° 6	15°30	n.a.	M 9
T 10	16 14 40	3°14'46	14°13	6°14	16°34	23°35	10°29	16°10	26° 7	24°30	6°44	18°12	19° 3	15°37	n.a.	T 10
W11	16 18 37	4°16'14	27°53	7°48	17°36	24°20	10°30	16°16	26° 8	24°28	6°43	18°13	19° 0	15°44	n.a.	W11
T 12	16 22 33	5°17'44	11♓ 9	9°23	18°38	25° 6	10°R30	16°23	26° 8	24°27	6°42	18°R13	18°56	15°50	n.a.	T 12
F 13	16 26 30	6°19'13	24° 4	10°58	19°40	25°52	10°30	16°30	26° 8	24°25	6°41	18°12	18°53	15°57	n.a.	F 13
S 14	16 30 26	7°20'44	6♈40	12°32	20°43	26°37	10°29	16°36	26° 8	24°23	6°40	18°11	18°50	16° 4	n.a.	S 14
S 15	16 34 23	8°22'15	19° 1	14° 7	21°46	27°23	10°29	16°43	26° 8	24°22	6°39	18°10	18°47	16°10	n.a.	S 15
M16	16 38 19	9°23'46	1♉11	15°42	22°50	28° 8	10°28	16°49	26°R 8	24°20	6°38	18° 8	18°44	16°17	n.a.	M16
T 17	16 42 16	10°25'18	13°11	17°16	23°53	28°54	10°27	16°56	26° 8	24°19	6°38	18° 7	18°40	16°23	n.a.	T 17
W18	16 46 12	11°26'51	25° 5	18°51	24°58	29°40	10°26	17° 2	26° 8	24°17	6°37	18° 6	18°37	16°30	n.a.	W18
T 19	16 50 9	12°28'23	6♊54	20°26	26° 2	0♊26	10°25	17° 9	26° 8	24°15	6°36	18° 6	18°34	16°37	n.a.	T 19
F 20	16 54 5	13°29'56	18°42	22° 1	27° 7	1°12	10°23	17°15	26° 8	24°14	6°35	18°D 6	18°31	16°43	n.a.	F 20
S 21	16 58 2	14°31'28	0♋29	23°36	28°12	1°57	10°21	17°22	26° 8	24°12	6°34	18° 6	18°28	16°50	n.a.	S 21
S 22	17 1 58	15°33'01	12°18	25°11	29°17	2°43	10°19	17°28	26° 8	24°11	6°33	18° 6	18°25	16°57	n.a.	S 22
M23	17 5 55	16°34'34	24°12	26°46	0♉23	3°29	10°17	17°34	26° 7	24° 9	6°32	18° 6	18°21	17° 3	n.a.	M23
T 24	17 9 52	17°36'06	6♌14	28°21	1°29	4°15	10°15	17°41	26° 7	24° 7	6°31	18° 6	18°18	17°10	n.a.	T 24
W25	17 13 48	18°37'37	18°26	29°56	2°35	5° 1	10°12	17°47	26° 6	24° 6	6°30	18°R 6	18°15	17°17	n.a.	W25
T 26	17 17 45	19°39'09	0♍52	1♋30	3°41	5°47	10°10	17°53	26° 6	24° 4	6°30	18° 6	18°12	17°23	n.a.	T 26
F 27	17 21 41	20°40'40	13°36	3° 5	4°48	6°33	10° 7	17°59	26° 5	24° 3	6°29	18° 6	18° 9	17°30	n.a.	F 27
S 28	17 25 38	21°42'10	26°42	4°40	5°55	7°19	10° 4	18° 5	26° 5	24° 1	6°28	18°D 6	18° 6	17°37	n.a.	S 28
S 29	17 29 34	22°43'40	10♎12	6°14	7° 2	8° 5	10° 0	18°12	26° 4	24° 0	6°27	18° 6	18° 2	17°43	n.a.	S 29
M30	17 33 31	23°45'09	24° 8	7°48	8°10	8°51	9°57	18°18	26° 3	23°58	6°27	18° 7	17°59	17°50	n.a.	M30
T 31	17 37 27	24♊46'37	8♏29	9♋21	9♉17	9♊38	9♒53	18♉24	26♒ 2	23♏57	6♏26	18♐ 7	17♐56	17♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n19	5s20	5s 7	19n53	1n 8	0n 7	3s18	18n30	1n13	19s25	1s18	18n23	1n37	13s52	0s43	21s49	2s24	30s29	17s24	23s36	23s42	23n39		n.a.
M 2	19 34	10 40	4 40	20 13	1 3	0 36	3 12	18 43	1 13	19 24	1 18	18 25	1 37	13 52	0 43	21 49	2 24	30 28	17 24	23 36	23 42	23 39		n.a.
T 3	19 49	15 35	3 54	20 32	0 58	1 5	3 6	18 56	1 13	19 24	1 18	18 27	1 37	13 52	0 43	21 49	2 24	30 28	17 24	23 35	23 41	23 39		n.a.
W 4	20 4	19 38	2 52	20 50	0 53	1 34	3 0	19 9	1 13	19 24	1 18	18 30	1 37	13 51	0 43	21 48	2 24	30 27	17 24	23 35	23 41	23 39		n.a.
T 5	20 18	22 24	1 36	21 7	0 47	2 3	2 53	19 22	1 13	19 23	1 19	18 32	1 37	13 51	0 43	21 48	2 24	30 27	17 24	23 35	23 41	23 39		n.a.
F 6	20 32	23 33	0 13	21 23	0 42	2 32	2 47	19 34	1 13	19 23	1 19	18 34	1 37	13 51	0 43	21 47	2 24	30 26	17 24	23 35	23 41	23 38		n.a.
S 7	20 46	22 58	1n10	21 38	0 36	3 2	2 41	19 47	1 13	19 23	1 19	18 36	1 38	13 51	0 43	21 47	2 24	30 26	17 24	23 35	23 40	23 38		n.a.
S 8	20 59	20 45	2 27	21 52	0 30	3 31	2 35	19 59	1 13	19 23	1 19	18 38	1 38	13 51	0 43	21 46	2 24	30 25	17 24	23 35	23 40	23 38		n.a.
M 9	21 12	17 15	3 32	22 5	0 25	4 1	2 29	20 11	1 13	19 23	1 19	18 40	1 38	13 51	0 43	21 46	2 24	30 25	17 23	23 35	23 40	23 38		n.a.
T 10	21 24	12 50	4 23	22 16	0 19	4 30	2 23	20 22	1 13	19 23	1 19	18 42	1 38	13 50	0 43	21 46	2 24	30 24	17 23	23 35	23 40	23 38		n.a.
W11	21 36	7 54	4 58	22 27	0 13	5 0	2 17	20 34	1 13	19 23	1 19	18 44	1 38	13 50	0 43	21 45	2 24	30 24	17 23	23 35	23 39	23 38		n.a.
T 12	21 47	2 45	5 15	22 36	0 7	5 30	2 11	20 45	1 13	19 23	1 19	18 46	1 38	13 50	0 43	21 45	2 24	30 23	17 23	23 35	23 39	23 38		n.a.
F 13	21 59	2n23	5 16	22 45	0 1	5 59	2 5	20 57	1 12	19 23	1 19	18 48	1 38	13 50	0 43	21 44	2 24	30 22	17 23	23 35	23 39	23 37		n.a.
S 14	22 9	7 18	5 1	22 52	0s 5	6 29	1 59	21 8	1 12	19 23	1 19	18 51	1 38	13 50	0 43	21 44	2 24	30 22	17 22	23 35	23 38	23 37		n.a.
S 15	22 19	11 50	4 33	22 58	0 11	6 59	1 53	21 18	1 12	19 23	1 20	18 53	1 38	13 50	0 43	21 43	2 24	30 21	17 22	23 35	23 38	23 37		n.a.
M16	22 29	15 50	3 52	23 2	0 18	7 28	1 47	21 29	1 12	19 23	1 20	18 55	1 38	13 50	0 43	21 43	2 24	30 21	17 22	23 35	23 38	23 37		n.a.
T 17	22 39	19 8	3 2	23 6	0 24	7 58	1 42	21 39	1 12	19 24	1 20	18 57	1 39	13 50	0 43	21 43	2 24	30 20	17 22	23 35	23 38	23 37		n.a.
W18	22 47	21 36	2 5	23 9	0 30	8 27	1 36	21 49	1 12	19 24	1 20	18 59	1 39	13 50	0 43	21 42	2 24	30 20	17 22	23 35	23 37	23 37		n.a.
T 19	22 56	23 6	1 2	23 10	0 36	8 57	1 30	21 59	1 12	19 25	1 20	19 1	1 39	13 50	0 43	21 42	2 24	30 19	17 21	23 35	23 37	23 36		n.a.
F 20	23 4	23 34	0s 3	23 11	0 42	9 26	1 24	22 9	1 11	19 25	1 20	19 3	1 39	13 50	0 43	21 41	2 24	30 19	17 21	23 35	23 37	23 36		n.a.
S 21	23 11	22 59	1 8	23 10	0 48	9 55	1 19	22 19	1 11	19 26	1 20	19 5	1 39	13 51	0 43	21 41	2 24	30 18	17 21	23 35	23 37	23 36		n.a.
S 22	23 18	21 22	2 11	23 8	0 54	10 24	1 13	22 28	1 11	19 26	1 20	19 7	1 39	13 51	0 43	21 40	2 24	30 18	17 21	23 35	23 36	23 36		n.a.
M23	23 25	18 48	3 8	23 5	1 0	10 53	1 7	22 37	1 11	19 27	1 20	19 9	1 39	13 51	0 43	21 40	2 24	30 17	17 21	23 35	23 36	23 36		n.a.
T 24	23 31	15 25	3 57	23 1	1 6	11 22	1 2	22 46	1 11	19 28	1 20	19 11	1 39	13 51	0 43	21 40	2 24	30 17	17 20	23 35	23 36	23 35		n.a.
W25	23 37	11 21	4 37	22 56	1 11	11 50	0 57	22 54	1 11	19 29	1 20	19 13	1 40	13 51	0 43	21 39	2 24	30 16	17 20	23 35	23 35	23 35		n.a.
T 26	23 42	6 45	5 4	22 50	1 17	12 18	0 51	23 3	1 10	19 29	1 20	19 15	1 40	13 51	0 43	21 39	2 24	30 16	17 20	23 35	23 35	23 35		n.a.
F 27	23 47	1 46	5 17	22 43	1 22	12 46	0 46	23 11	1 10	19 30	1 20	19 16	1 40	13 52	0 43	21 38	2 24	30 15	17 20	23 35	23 35	23 35		n.a.
S 28	23 51	3s26	5 15	22 35	1 28	13 14	0 41	23 18	1 10	19 31	1 20	19 18	1 40	13 52	0 43	21 38	2 24	30 15	17 19	23 35	23 35	23 34		n.a.
S 29	23 55	8 39	4 55	22 26	1 33	13 42	0 35	23 26	1 10	19 32	1 20	19 20	1 40	13 52	0 43	21 38	2 24	30 14	17 19	23 35	23 34	23 34		n.a.
M30	23 58	13 35	4 18	22 16	1 37	14 9	0 30	23 33	1 10	19 33	1 21	19 22	1 40	13 52	0 43	21 37	2 24	30 13	17 19	23 35	23 34	23 34		n.a.
T 31	24n 1	17s56	3s23	22n 6	1s42	14n36	0s25	23n40	1n 9	19s34	1s21	19n24	1n40	13s53	0s43	21s37	2s24	30s13	17s18	23s35	23s34	23n34		n.a.

Julian Day Number = -2105454.5, Delta T = 136h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°12'12, Lahiri = -147°05'12 Julian Calendar 1 Aug. 10478 BCE == Greg. Calendar 13 May 10478 BCE

The year -10477 astronomical counting style corresponds to year 10478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10478 BCE (-10477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 41 24	25♊48'04	23♏14	10♋54	10♉25	10♊24	9°R49	18♉30	26°R 2	23°R56	6°R25	18♐ 8	17♐53	18♊ 3	n.a.	W 1
T 2	17 45 21	26°49'32	8♐18	12°26	11°33	11°10	9♒45	18°35	26♒ 1	23♏54	6♏24	18° 9	17°50	18°10	n.a.	T 2
F 3	17 49 17	27°50'58	23°31	13°57	12°41	11°56	9°41	18°41	26° 0	23°53	6°24	18°R 9	17°46	18°16	n.a.	F 3
S 4	17 53 14	28°52'24	8♑44	15°27	13°49	12°42	9°37	18°47	25°59	23°52	6°23	18° 8	17°43	18°23	n.a.	S 4
S 5	17 57 10	29°53'49	23°48	16°56	14°58	13°29	9°32	18°53	25°58	23°50	6°23	18° 7	17°40	18°30	n.a.	S 5
M 6	18 1 7	0♋55'14	8♒34	18°23	16° 7	14°15	9°27	18°59	25°57	23°49	6°22	18° 6	17°37	18°36	n.a.	M 6
T 7	18 5 4	1°56'38	22°55	19°49	17°16	15° 1	9°22	19° 4	25°55	23°48	6°21	18° 4	17°34	18°43	n.a.	T 7
W 8	18 9 0	2°58'02	6♓49	21°11	18°25	15°47	9°17	19°10	25°54	23°46	6°21	18° 2	17°31	18°50	n.a.	W 8
T 9	18 12 57	3°59'25	20°14	22°31	19°34	16°34	9°12	19°15	25°53	23°45	6°20	18° 1	17°27	18°56	n.a.	T 9
F 10	18 16 53	5° 0'47	3♈14	23°48	20°43	17°20	9° 7	19°21	25°52	23°44	6°20	18°D 0	17°24	19° 3	n.a.	F 10
S 11	18 20 50	6° 2'09	15°50	25° 1	21°53	18° 7	9° 1	19°26	25°50	23°43	6°19	18° 1	17°21	19°10	n.a.	S 11
S 12	18 24 47	7° 3'31	28° 7	26° 9	23° 3	18°53	8°55	19°32	25°49	23°42	6°19	18° 2	17°18	19°16	n.a.	S 12
M13	18 28 43	8° 4'51	10♉10	27°12	24°12	19°39	8°49	19°37	25°47	23°40	6°18	18° 3	17°15	19°23	n.a.	M13
T 14	18 32 40	9° 6'11	22° 4	28° 9	25°22	20°26	8°43	19°42	25°46	23°39	6°18	18° 5	17°11	19°30	n.a.	T 14
W15	18 36 36	10° 7'30	3♊52	28°58	26°32	21°12	8°37	19°48	25°44	23°38	6°17	18° 6	17° 8	19°36	n.a.	W15
T 16	18 40 33	11° 8'48	15°38	29°41	27°43	21°59	8°31	19°53	25°43	23°37	6°17	18°R 7	17° 5	19°43	n.a.	T 16
F 17	18 44 30	12°10'05	27°25	0♌14	28°53	22°45	8°25	19°58	25°41	23°36	6°16	18° 7	17° 2	19°50	n.a.	F 17
S 18	18 48 26	13°11'21	9♋16	0°38	0♊ 3	23°32	8°18	20° 3	25°40	23°35	6°16	18° 5	16°59	19°56	n.a.	S 18
S 19	18 52 23	14°12'36	21°13	0°52	1°14	24°18	8°11	20° 8	25°38	23°34	6°16	18° 2	16°56	20° 3	n.a.	S 19
M20	18 56 20	15°13'50	3♌17	0°R54	2°25	25° 5	8° 5	20°13	25°36	23°33	6°15	17°58	16°52	20° 9	n.a.	M20
T 21	19 0 16	16°15'02	15°30	0°46	3°35	25°52	7°58	20°17	25°34	23°32	6°15	17°53	16°49	20°16	n.a.	T 21
W22	19 4 13	17°16'12	27°54	0°25	4°46	26°38	7°51	20°22	25°32	23°32	6°15	17°48	16°46	20°23	n.a.	W22
T 23	19 8 10	18°17'21	10♍30	29♋53	5°57	27°25	7°43	20°27	25°31	23°31	6°14	17°43	16°43	20°29	n.a.	T 23
F 24	19 12 6	19°18'28	23°19	29°11	7° 8	28°11	7°36	20°32	25°29	23°30	6°14	17°39	16°40	20°36	n.a.	F 24
S 25	19 16 3	20°19'34	6♎25	28°18	8°19	28°58	7°29	20°36	25°27	23°29	6°14	17°36	16°37	20°43	n.a.	S 25
S 26	19 19 59	21°20'38	19°49	27°17	9°30	29°44	7°22	20°41	25°25	23°28	6°14	17°D35	16°33	20°49	n.a.	S 26
M27	19 23 56	22°21'40	3♏32	26° 8	10°42	0♋31	7°14	20°45	25°23	23°28	6°14	17°36	16°30	20°56	n.a.	M27
T 28	19 27 53	23°22'40	17°36	24°56	11°53	1°18	7° 7	20°49	25°21	23°27	6°13	17°37	16°27	21° 3	n.a.	T 28
W29	19 31 49	24°23'39	2♐ 0	23°40	13° 4	2° 4	6°59	20°53	25°18	23°26	6°13	17°39	16°24	21° 9	n.a.	W29
T 30	19 35 46	25♋24'36	16♐42	22♋25	14♊16	2♋51	6♒51	20♉58	25♒16	23♏26	6♏13	17°R39	16♐21	21♊16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 3	21s17	2s14	21n54	1s46	15n 3	0s20	23n47	1n 9	19s35	1s21	19n26	1n41	13s53	0s43	21s36	2s24	30s12	17s18	23s35	23s33	23n33		n.a.
T 2	24 5	23 13	0 55	21 42	1 50	15 29	0 15	23 54	1 9	19 36	1 21	19 28	1 41	13 53	0 43	21 36	2 24	30 12	17 18	23 35	23 33	23 33		n.a.
F 3	24 6	23 28	0n30	21 30	1 53	15 55	0 11	24 0	1 9	19 38	1 21	19 29	1 41	13 54	0 44	21 36	2 24	30 11	17 18	23 35	23 33	23 33		n.a.
S 4	24 7	21 58	1 52	21 17	1 56	16 21	0 6	24 6	1 8	19 39	1 21	19 31	1 41	13 54	0 44	21 35	2 24	30 11	17 17	23 35	23 32	23 33		n.a.
S 5	24 7	18 55	3 6	21 3	1 59	16 46	0 1	24 12	1 8	19 40	1 21	19 33	1 41	13 54	0 44	21 35	2 23	30 10	17 17	23 35	23 32	23 32		n.a.
M 6	24 7	14 42	4 5	20 50	2 1	17 11	0n 4	24 17	1 8	19 42	1 21	19 35	1 41	13 55	0 44	21 34	2 23	30 10	17 17	23 35	23 32	23 32		n.a.
T 7	24 6	9 45	4 47	20 36	2 2	17 36	0 8	24 23	1 8	19 43	1 21	19 37	1 42	13 55	0 44	21 34	2 23	30 9	17 16	23 34	23 32	23 32		n.a.
W 8	24 5	4 28	5 11	20 23	2 3	18 0	0 12	24 28	1 7	19 44	1 21	19 38	1 42	13 56	0 44	21 34	2 23	30 9	17 16	23 34	23 31	23 31		n.a.
T 9	24 3	0n52	5 17	20 10	2 3	18 24	0 17	24 32	1 7	19 46	1 21	19 40	1 42	13 56	0 44	21 33	2 23	30 8	17 16	23 34	23 31	23 31		n.a.
F 10	24 1	5 58	5 6	19 57	2 2	18 47	0 21	24 37	1 7	19 47	1 21	19 42	1 42	13 57	0 44	21 33	2 23	30 8	17 15	23 34	23 31	23 31		n.a.
S 11	23 58	10 42	4 41	19 46	2 1	19 10	0 25	24 41	1 6	19 49	1 21	19 44	1 42	13 57	0 44	21 33	2 23	30 7	17 15	23 34	23 30	23 30		n.a.
S 12	23 55	14 52	4 3	19 36	1 58	19 32	0 29	24 45	1 6	19 50	1 21	19 45	1 42	13 58	0 44	21 32	2 23	30 7	17 15	23 34	23 30	23 30		n.a.
M13	23 52	18 22	3 15	19 27	1 54	19 54	0 33	24 48	1 6	19 52	1 21	19 47	1 43	13 58	0 44	21 32	2 23	30 7	17 15	23 34	23 30	23 30		n.a.
T 14	23 48	21 3	2 19	19 20	1 50	20 15	0 37	24 52	1 5	19 53	1 21	19 49	1 43	13 59	0 44	21 32	2 23	30 6	17 14	23 34	23 29	23 29		n.a.
W15	23 43	22 48	1 18	19 16	1 44	20 36	0 41	24 55	1 5	19 55	1 21	19 50	1 43	13 59	0 44	21 31	2 23	30 6	17 14	23 35	23 29	23 29		n.a.
T 16	23 38	23 33	0 14	19 14	1 36	20 56	0 45	24 57	1 5	19 57	1 21	19 52	1 43	14 0	0 44	21 31	2 23	30 5	17 14	23 35	23 29	23 29		n.a.
F 17	23 32	23 15	0s51	19 16	1 27	21 16	0 48	25 0	1 4	19 59	1 21	19 53	1 43	14 0	0 44	21 31	2 23	30 5	17 13	23 35	23 28	23 28		n.a.
S 18	23 26	21 54	1 54	19 20	1 17	21 35	0 52	25 2	1 4	20 0	1 21	19 55	1 43	14 1	0 44	21 30	2 23	30 4	17 13	23 34	23 28	23 28		n.a.
S 19	23 20	19 34	2 52	19 29	1 5	21 54	0 55	25 4	1 4	20 2	1 21	19 57	1 44	14 2	0 44	21 30	2 23	30 4	17 13	23 34	23 28	23 28		n.a.
M20	23 13	16 22	3 43	19 41	0 52	22 12	0 59	25 5	1 3	20 4	1 21	19 58	1 44	14 2	0 44	21 30	2 23	30 3	17 12	23 34	23 27	23 27		n.a.
T 21	23 6	12 26	4 25	19 57	0 37	22 29	1 2	25 7	1 3	20 6	1 20	20 0	1 44	14 3	0 44	21 29	2 23	30 3	17 12	23 33	23 27	23 27		n.a.
W22	22 58	7 57	4 55	20 18	0 21	22 46	1 5	25 8	1 3	20 7	1 20	20 1	1 44	14 3	0 44	21 29	2 23	30 2	17 11	23 33	23 27	23 27		n.a.
T 23	22 50	3 4	5 11	20 41	0 4	23 2	1 8	25 8	1 2	20 9	1 20	20 3	1 44	14 4	0 44	21 29	2 23	30 2	17 11	23 32	23 26	23 26		n.a.
F 24	22 41	2s 1	5 12	21 8	0n14	23 18	1 11	25 9	1 2	20 11	1 20	20 4	1 45	14 5	0 44	21 29	2 23	30 2	17 11	23 32	23 26	23 26		n.a.
S 25	22 32	7 8	4 56	21 38	0 33	23 32	1 14	25 9	1 1	20 13	1 20	20 5	1 45	14 6	0 44	21 28	2 22	30 1	17 10	23 32	23 26	23 25		n.a.
S 26	22 22	12 2	4 25	22 9	0 52	23 47	1 17	25 9	1 1	20 15	1 20	20 7	1 45	14 6	0 44	21 28	2 22	30 1	17 10	23 32	23 26	23 25		n.a.
M27	22 12	16 27	3 38	22 42	1 11	24 0	1 19	25 8	1 1	20 17	1 20	20 8	1 45	14 7	0 44	21 28	2 22	30 0	17 10	23 32	23 25	23 25		n.a.
T 28	22 2	20 4	2 37	23 14	1 30	24 13	1 22	25 7	1 0	20 19	1 20	20 10	1 45	14 8	0 44	21 28	2 22	30 0	17 9	23 32	23 25	23 24		n.a.
W29	21 51	22 32	1 25	23 45	1 48	24 25	1 24	25 6	1 0	20 20	1 20	20 11	1 46	14 8	0 44	21 27	2 22	30 0	17 9	23 32	23 25	23 24		n.a.
T 30	21n39	23s32	0s 5	24n15	2n 5	24n36	1n27	25n 5	0n59	20s22	1s20	20n12	1n46	14s 9	0s44	21s27	2s22	29s59	17s 9	23s32	23s24	23n23		n.a.

Julian Day Number = -2105423.5, Delta T = 136h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°12'07, Lahiri = -147°05'08 Julian Calendar 1 Sept. 10478 BCE == Greg. Calendar 13 June 10478 BCE

The year -10477 astronomical counting style corresponds to year 10478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10478 BCE (-10477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 39 43	26♋25'30	1♌37	21°R11	15♊27	3♋38	6°R43	21♉ 2	25°R14	23°R25	6°R13	17°R39	16♐17	21♊23	n.a.	F 1
S 2	19 43 39	27°26'23	16°38	20♋ 2	16°39	4°24	6♒36	21° 6	25♒12	23♏24	6♏13	17♐36	16°14	21°29	n.a.	S 2
S 3	19 47 36	28°27'15	1♒37	18°58	17°50	5°11	6°28	21°10	25°10	23°24	6°13	17°31	16°11	21°36	n.a.	S 3
M 4	19 51 33	29°28'04	16°24	18° 1	19° 2	5°58	6°20	21°14	25° 8	23°23	6°13	17°25	16° 8	21°43	n.a.	M 4
T 5	19 55 29	0♌28'52	0♓51	17°11	20°14	6°44	6°12	21°17	25° 5	23°23	6°D13	17°18	16° 5	21°49	n.a.	T 5
W 6	19 59 26	1°29'38	14°53	16°31	21°26	7°31	6° 4	21°21	25° 3	23°23	6°13	17°11	16° 2	21°56	n.a.	W 6
T 7	20 3 23	2°30'22	28°28	15°58	22°37	8°18	5°56	21°25	25° 1	23°22	6°13	17° 5	15°58	22° 3	n.a.	T 7
F 8	20 7 19	3°31'05	11♈35	15°34	23°49	9° 4	5°48	21°28	24°58	23°22	6°13	17° 1	15°55	22° 9	n.a.	F 8
S 9	20 11 16	4°31'46	24°16	15°19	25° 1	9°51	5°40	21°32	24°56	23°21	6°13	16°58	15°52	22°16	n.a.	S 9
S 10	20 15 13	5°32'26	6♉36	15°D11	26°13	10°38	5°32	21°35	24°53	23°21	6°13	16°D57	15°49	22°22	n.a.	S 10
M11	20 19 9	6°33'03	18°40	15°12	27°25	11°24	5°24	21°38	24°51	23°21	6°13	16°58	15°46	22°29	n.a.	M11
T 12	20 23 6	7°33'40	0♊33	15°19	28°37	12°11	5°16	21°42	24°49	23°21	6°14	16°59	15°43	22°36	n.a.	T 12
W13	20 27 3	8°34'14	12°20	15°33	29°49	12°58	5° 8	21°45	24°46	23°20	6°14	17°R 0	15°39	22°42	n.a.	W13
T 14	20 30 59	9°34'47	24° 6	15°54	1♋ 2	13°44	5° 0	21°48	24°44	23°20	6°14	17° 0	15°36	22°49	n.a.	T 14
F 15	20 34 56	10°35'18	5♋55	16°20	2°14	14°31	4°52	21°51	24°41	23°20	6°14	16°58	15°33	22°56	n.a.	F 15
S 16	20 38 53	11°35'47	17°51	16°51	3°26	15°18	4°44	21°53	24°39	23°20	6°14	16°54	15°30	23° 2	n.a.	S 16
S 17	20 42 49	12°36'14	29°57	17°28	4°38	16° 4	4°36	21°56	24°36	23°20	6°15	16°47	15°27	23° 9	n.a.	S 17
M18	20 46 46	13°36'39	12♌14	18° 8	5°50	16°51	4°28	21°59	24°33	23°D20	6°15	16°37	15°23	23°16	n.a.	M18
T 19	20 50 43	14°37'02	24°44	18°53	7° 3	17°38	4°20	22° 1	24°31	23°20	6°15	16°27	15°20	23°22	n.a.	T 19
W20	20 54 39	15°37'22	7♍26	19°41	8°15	18°24	4°13	22° 4	24°28	23°20	6°16	16°15	15°17	23°29	n.a.	W20
T 21	20 58 36	16°37'40	20°20	20°33	9°27	19°11	4° 5	22° 6	24°26	23°20	6°16	16° 5	15°14	23°36	n.a.	T 21
F 22	21 2 32	17°37'56	3♎26	21°28	10°40	19°57	3°57	22° 9	24°23	23°20	6°16	15°56	15°11	23°42	n.a.	F 22
S 23	21 6 29	18°38'10	16°44	22°26	11°52	20°44	3°50	22°11	24°21	23°20	6°17	15°49	15° 8	23°49	n.a.	S 23
S 24	21 10 26	19°38'21	0♏14	23°27	13° 4	21°31	3°42	22°13	24°18	23°20	6°17	15°45	15° 4	23°56	n.a.	S 24
M25	21 14 22	20°38'29	13°56	24°30	14°17	22°17	3°35	22°15	24°15	23°21	6°18	15°43	15° 1	24° 2	n.a.	M25
T 26	21 18 19	21°38'36	27°51	25°36	15°29	23° 4	3°27	22°17	24°13	23°21	6°18	15°D43	14°58	24° 9	n.a.	T 26
W27	21 22 16	22°38'39	11♐59	26°43	16°41	23°50	3°20	22°19	24°10	23°21	6°19	15°R44	14°55	24°15	n.a.	W27
T 28	21 26 12	23°38'40	26°19	27°53	17°54	24°37	3°13	22°21	24° 7	23°22	6°19	15°43	14°52	24°22	n.a.	T 28
F 29	21 30 9	24°38'38	10♑49	29° 4	19° 6	25°23	3° 6	22°22	24° 5	23°22	6°20	15°41	14°49	24°29	n.a.	F 29
S 30	21 34 6	25°38'34	25°25	0♌18	20°18	26°10	2°59	22°24	24° 2	23°22	6°20	15°36	14°45	24°35	n.a.	S 30
S 31	21 38 2	26♌38'28	10♒ 2	1♌33	21♋31	26♋56	2♒52	22♉25	24♒ 0	23♏23	6♏21	15♐28	14♐42	24♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n28	22s52	1n15	24n42	2n20	24n47	1n29	25n 3	0n59	20s24	1s20	20n14	1n46	14s10	0s44	21s27	2s22	29s59	17s 8	23s32	23s24	23n23		n.a.
S 2	21 16	20 33	2 31	25 6	2 33	24 57	1 31	25 1	0 58	20 26	1 19	20 15	1 46	14 11	0 44	21 27	2 22	29 59	17 8	23 32	23 24	23 22		n.a.
S 3	21 3	16 52	3 36	25 27	2 45	25 6	1 33	24 59	0 58	20 28	1 19	20 16	1 46	14 11	0 44	21 26	2 22	29 58	17 8	23 31	23 23	23 22		n.a.
M 4	20 50	12 9	4 26	25 45	2 54	25 14	1 35	24 57	0 57	20 30	1 19	20 18	1 47	14 12	0 44	21 26	2 22	29 58	17 7	23 31	23 23	23 21		n.a.
T 5	20 37	6 52	4 57	26 0	3 2	25 22	1 37	24 54	0 57	20 32	1 19	20 19	1 47	14 13	0 44	21 26	2 22	29 58	17 7	23 30	23 22	23 21		n.a.
W 6	20 23	1 23	5 9	26 11	3 8	25 29	1 39	24 51	0 57	20 34	1 19	20 20	1 47	14 14	0 44	21 26	2 22	29 57	17 7	23 29	23 22	23 21		n.a.
T 7	20 9	3n59	5 4	26 19	3 12	25 35	1 41	24 47	0 56	20 36	1 19	20 21	1 47	14 15	0 44	21 26	2 22	29 57	17 6	23 29	23 22	23 20		n.a.
F 8	19 55	9 0	4 42	26 25	3 15	25 41	1 42	24 44	0 56	20 38	1 19	20 22	1 47	14 15	0 44	21 26	2 22	29 57	17 6	23 28	23 21	23 20		n.a.
S 9	19 40	13 29	4 7	26 28	3 16	25 45	1 44	24 40	0 55	20 39	1 18	20 24	1 48	14 16	0 44	21 25	2 22	29 56	17 5	23 28	23 21	23 19		n.a.
S 10	19 25	17 15	3 21	26 29	3 17	25 49	1 45	24 36	0 55	20 41	1 18	20 25	1 48	14 17	0 44	21 25	2 21	29 56	17 5	23 28	23 21	23 19		n.a.
M11	19 10	20 14	2 27	26 28	3 15	25 52	1 46	24 31	0 54	20 43	1 18	20 26	1 48	14 18	0 44	21 25	2 21	29 56	17 5	23 28	23 20	23 18		n.a.
T 12	18 54	22 17	1 28	26 25	3 13	25 55	1 48	24 26	0 53	20 45	1 18	20 27	1 48	14 19	0 44	21 25	2 21	29 55	17 4	23 28	23 20	23 18		n.a.
W13	18 38	23 20	0 25	26 20	3 10	25 56	1 49	24 21	0 53	20 47	1 18	20 28	1 49	14 20	0 44	21 25	2 21	29 55	17 4	23 28	23 20	23 17		n.a.
T 14	18 21	23 21	0s38	26 14	3 7	25 57	1 50	24 16	0 52	20 49	1 17	20 29	1 49	14 20	0 44	21 25	2 21	29 55	17 4	23 28	23 19	23 17		n.a.
F 15	18 5	22 19	1 40	26 6	3 2	25 57	1 51	24 10	0 52	20 51	1 17	20 30	1 49	14 21	0 44	21 25	2 21	29 55	17 3	23 28	23 19	23 16		n.a.
S 16	17 47	20 17	2 38	25 57	2 57	25 56	1 51	24 4	0 51	20 52	1 17	20 31	1 49	14 22	0 44	21 25	2 21	29 54	17 3	23 28	23 19	23 16		n.a.
S 17	17 30	17 20	3 30	25 47	2 52	25 55	1 52	23 58	0 51	20 54	1 17	20 32	1 50	14 23	0 44	21 24	2 21	29 54	17 3	23 27	23 18	23 15		n.a.
M18	17 12	13 35	4 12	25 36	2 46	25 52	1 53	23 52	0 50	20 56	1 17	20 33	1 50	14 24	0 44	21 24	2 21	29 54	17 2	23 26	23 18	23 15		n.a.
T 19	16 54	9 13	4 43	25 23	2 39	25 49	1 53	23 45	0 50	20 58	1 16	20 34	1 50	14 25	0 44	21 24	2 21	29 54	17 2	23 25	23 18	23 14		n.a.
W20	16 36	4 23	5 1	25 9	2 33	25 45	1 54	23 38	0 49	20 59	1 16	20 35	1 50	14 26	0 44	21 24	2 21	29 54	17 1	23 24	23 17	23 14		n.a.
T 21	16 18	0s42	5 4	24 54	2 26	25 40	1 54	23 30	0 48	21 1	1 16	20 36	1 50	14 27	0 44	21 24	2 21	29 53	17 1	23 23	23 17	23 13		n.a.
F 22	15 59	5 49	4 51	24 38	2 19	25 35	1 54	23 23	0 48	21 3	1 16	20 36	1 51	14 27	0 44	21 24	2 21	29 53	17 1	23 22	23 17	23 12		n.a.
S 23	15 40	10 46	4 22	24 22	2 12	25 29	1 54	23 15	0 47	21 4	1 15	20 37	1 51	14 28	0 44	21 24	2 21	29 53	17 0	23 21	23 16	23 12		n.a.
S 24	15 21	15 16	3 38	24 4	2 4	25 22	1 55	23 7	0 47	21 6	1 15	20 38	1 51	14 29	0 44	21 24	2 20	29 53	17 0	23 20	23 16	23 11		n.a.
M25	15 1	19 2	2 41	23 45	1 57	25 14	1 55	22 59	0 46	21 7	1 15	20 39	1 51	14 30	0 44	21 24	2 20	29 53	17 0	23 20	23 15	23 11		n.a.
T 26	14 41	21 46	1 34	23 25	1 49	25 6	1 54	22 50	0 45	21 9	1 15	20 40	1 52	14 31	0 44	21 24	2 20	29 52	16 59	23 20	23 15	23 10		n.a.
W27	14 21	23 12	0 20	23 4	1 41	24 56	1 54	22 41	0 45	21 10	1 14	20 40	1 52	14 32	0 44	21 24	2 20	29 52	16 59	23 20	23 15	23 10		n.a.
T 28	14 1	23 8	0n56	22 42	1 33	24 46	1 54	22 32	0 44	21 12	1 14	20 41	1 52	14 33	0 44	21 24	2 20	29 52	16 59	23 20	23 14	23 9		n.a.
F 29	13 41	21 31	2 9	22 19	1 25	24 36	1 54	22 23	0 43	21 13	1 14	20 42	1 52	14 34	0 44	21 24	2 20	29 52	16 58	23 20	23 14	23 8		n.a.
S 30	13 20	18 29	3 15	21 56	1 18	24 24	1 53	22 13	0 43	21 14	1 14	20 42	1 53	14 35	0 44	21 24	2 20	29 52	16 58	23 19	23 14	23 8		n.a.
S 31	12n59	14s17	4n 7	21n31	1n10	24n12	1n53	22n 4	0n42	21s16	1s13	20n43	1n53	14s35	0s44	21s24	2s20	29s52	16s58	23s19	23s13	23n 7		n.a.

Julian Day Number = -2105393.5, Delta T = 136h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°12'03, Lahiri = -147°05'04 Julian Calendar 1 Oct. 10478 BCE == Greg. Calendar 13 July 10478 BCE

The year -10477 astronomical counting style corresponds to year 10478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10478 BCE (-10477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 41 59	27♌38'18	24♒32	2♌49	22♋43	27♋43	2°R46	22♉27	23°R57	23♏23	6♏21	15°R18	14♐39	24♊49	n.a.	M 1
T 2	21 45 56	28°38'06	8♓48	4° 7	23°56	28°29	2♒39	22°28	23♒54	23°24	6°22	15♐ 7	14°36	24°55	n.a.	T 2
W 3	21 49 52	29°37'53	22°45	5°27	25° 8	29°16	2°33	22°29	23°52	23°24	6°22	14°55	14°33	25° 2	n.a.	W 3
T 4	21 53 49	0♍37'36	6♈18	6°48	26°20	0♌ 2	2°26	22°30	23°49	23°25	6°23	14°45	14°29	25° 9	n.a.	T 4
F 5	21 57 45	1°37'18	19°27	8°10	27°33	0°49	2°20	22°31	23°47	23°25	6°24	14°36	14°26	25°15	n.a.	F 5
S 6	22 1 42	2°36'58	2♉11	9°34	28°45	1°35	2°14	22°32	23°44	23°26	6°24	14°30	14°23	25°22	n.a.	S 6
S 7	22 5 39	3°36'35	14°34	10°59	29°58	2°21	2° 8	22°33	23°41	23°27	6°25	14°27	14°20	25°29	n.a.	S 7
M 8	22 9 35	4°36'10	26°41	12°25	1♌10	3° 8	2° 2	22°33	23°39	23°27	6°26	14°25	14°17	25°35	n.a.	M 8
T 9	22 13 32	5°35'44	8♊35	13°53	2°23	3°54	1°57	22°34	23°36	23°28	6°27	14°25	14°14	25°42	n.a.	T 9
W10	22 17 28	6°35'15	20°23	15°22	3°35	4°40	1°51	22°34	23°34	23°29	6°27	14°25	14°10	25°49	n.a.	W10
T 11	22 21 25	7°34'44	2♋11	16°52	4°47	5°27	1°46	22°35	23°31	23°30	6°28	14°24	14° 7	25°55	n.a.	T 11
F 12	22 25 22	8°34'10	14° 3	18°23	6° 0	6°13	1°41	22°35	23°29	23°30	6°29	14°21	14° 4	26° 2	n.a.	F 12
S 13	22 29 18	9°33'35	26° 4	19°55	7°12	6°59	1°36	22°35	23°26	23°31	6°30	14°15	14° 1	26° 9	n.a.	S 13
S 14	22 33 15	10°32'57	8♌18	21°29	8°25	7°45	1°31	22°35	23°24	23°32	6°31	14° 7	13°58	26°15	n.a.	S 14
M15	22 37 11	11°32'17	20°47	23° 4	9°37	8°32	1°26	22°R35	23°21	23°33	6°31	13°56	13°54	26°22	n.a.	M15
T 16	22 41 8	12°31'35	3♍33	24°40	10°50	9°18	1°22	22°35	23°19	23°34	6°32	13°43	13°51	26°28	n.a.	T 16
W17	22 45 5	13°30'50	16°35	26°17	12° 2	10° 4	1°17	22°35	23°16	23°35	6°33	13°30	13°48	26°35	n.a.	W17
T 18	22 49 1	14°30'03	29°51	27°55	13°14	10°50	1°13	22°35	23°14	23°36	6°34	13°17	13°45	26°42	n.a.	T 18
F 19	22 52 58	15°29'13	13♎21	29°35	14°27	11°36	1° 9	22°34	23°12	23°37	6°35	13° 6	13°42	26°48	n.a.	F 19
S 20	22 56 54	16°28'21	27° 1	1♍16	15°39	12°22	1° 5	22°34	23° 9	23°38	6°36	12°58	13°39	26°55	n.a.	S 20
S 21	23 0 51	17°27'27	10♍49	2°58	16°52	13° 8	1° 2	22°33	23° 7	23°39	6°37	12°52	13°35	27° 2	n.a.	S 21
M22	23 4 47	18°26'29	24°43	4°41	18° 4	13°54	0°58	22°33	23° 5	23°40	6°38	12°49	13°32	27° 8	n.a.	M22
T 23	23 8 44	19°25'29	8♐43	6°26	19°16	14°40	0°55	22°32	23° 2	23°41	6°39	12°49	13°29	27°15	n.a.	T 23
W24	23 12 41	20°24'27	22°47	8°12	20°29	15°26	0°52	22°31	23° 0	23°43	6°40	12°49	13°26	27°22	n.a.	W24
T 25	23 16 37	21°23'22	6♑56	9°59	21°41	16°12	0°49	22°30	22°58	23°44	6°41	12°48	13°23	27°28	n.a.	T 25
F 26	23 20 34	22°22'14	21° 7	11°47	22°54	16°58	0°46	22°29	22°56	23°45	6°42	12°46	13°20	27°35	n.a.	F 26
S 27	23 24 30	23°21'03	5♒19	13°37	24° 6	17°44	0°44	22°28	22°54	23°46	6°43	12°41	13°16	27°42	n.a.	S 27
S 28	23 28 27	24°19'50	19°28	15°28	25°18	18°29	0°41	22°27	22°51	23°48	6°44	12°33	13°13	27°48	n.a.	S 28
M29	23 32 23	25°18'34	3♓32	17°21	26°31	19°15	0°39	22°25	22°49	23°49	6°45	12°23	13°10	27°55	n.a.	M29
T 30	23 36 20	26♍17'15	17♓24	19♍15	27♌43	20♌ 1	0♒37	22♉24	22♒47	23♏50	6♏46	12♐11	13♐ 7	28♊ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n38	9s17	4n43	21n 5	1n 2	24n 0	1n52	21n54	0n42	21s17	1s13	20n44	1n53	14s36	0s44	21s24	2s20	29s52	16s57	23s17	23s13	23n 7		n.a.
T 2	12 17	3 53	5 0	20 39	0 54	23 46	1 52	21 43	0 41	21 18	1 13	20 44	1 53	14 37	0 44	21 24	2 20	29 52	16 57	23 16	23 12	23 6		n.a.
W 3	11 55	1n36	4 59	20 12	0 46	23 32	1 51	21 33	0 40	21 20	1 12	20 45	1 54	14 38	0 44	21 24	2 20	29 52	16 57	23 15	23 12	23 6		n.a.
T 4	11 34	6 51	4 41	19 43	0 38	23 17	1 50	21 22	0 40	21 21	1 12	20 45	1 54	14 39	0 44	21 25	2 20	29 51	16 56	23 14	23 12	23 5		n.a.
F 5	11 12	11 38	4 9	19 14	0 31	23 2	1 49	21 11	0 39	21 22	1 12	20 46	1 54	14 40	0 44	21 25	2 20	29 51	16 56	23 13	23 11	23 4		n.a.
S 6	10 50	15 45	3 24	18 44	0 23	22 46	1 48	21 0	0 38	21 23	1 11	20 46	1 54	14 41	0 44	21 25	2 20	29 51	16 56	23 12	23 11	23 4		n.a.
S 7	10 28	19 4	2 31	18 13	0 16	22 29	1 47	20 48	0 37	21 24	1 11	20 47	1 55	14 42	0 44	21 25	2 19	29 51	16 55	23 11	23 11	23 3		n.a.
M 8	10 6	21 28	1 33	17 41	0 8	22 12	1 46	20 37	0 37	21 25	1 11	20 47	1 55	14 42	0 44	21 25	2 19	29 51	16 55	23 11	23 10	23 2		n.a.
T 9	9 43	22 53	0 31	17 9	0 1	21 54	1 45	20 25	0 36	21 26	1 11	20 47	1 55	14 43	0 44	21 25	2 19	29 51	16 55	23 11	23 10	23 2		n.a.
W10	9 21	23 14	0s32	16 35	0s 6	21 35	1 44	20 13	0 35	21 27	1 10	20 48	1 55	14 44	0 44	21 25	2 19	29 51	16 54	23 11	23 9	23 1		n.a.
T 11	8 58	22 34	1 33	16 1	0 13	21 16	1 42	20 1	0 35	21 28	1 10	20 48	1 56	14 45	0 44	21 25	2 19	29 51	16 54	23 11	23 9	23 0		n.a.
F 12	8 35	20 52	2 30	15 26	0 20	20 56	1 41	19 48	0 34	21 29	1 10	20 48	1 56	14 46	0 44	21 25	2 19	29 51	16 54	23 11	23 9	23 0		n.a.
S 13	8 12	18 15	3 22	14 50	0 27	20 36	1 40	19 35	0 33	21 30	1 9	20 49	1 56	14 47	0 44	21 26	2 19	29 51	16 53	23 10	23 8	22 59		n.a.
S 14	7 49	14 47	4 5	14 13	0 33	20 15	1 38	19 22	0 32	21 31	1 9	20 49	1 56	14 47	0 44	21 26	2 19	29 51	16 53	23 9	23 8	22 58		n.a.
M15	7 26	10 37	4 37	13 36	0 40	19 54	1 37	19 9	0 32	21 31	1 9	20 49	1 57	14 48	0 44	21 26	2 19	29 51	16 53	23 8	23 7	22 58		n.a.
T 16	7 3	5 55	4 56	12 57	0 46	19 32	1 35	18 56	0 31	21 32	1 8	20 49	1 57	14 49	0 43	21 26	2 19	29 51	16 53	23 6	23 7	22 57		n.a.
W17	6 39	0 52	5 0	12 18	0 52	19 10	1 33	18 43	0 30	21 33	1 8	20 50	1 57	14 50	0 43	21 26	2 19	29 51	16 52	23 4	23 7	22 56		n.a.
T 18	6 16	4s19	4 48	11 38	0 57	18 47	1 32	18 29	0 29	21 33	1 8	20 50	1 57	14 51	0 43	21 27	2 19	29 52	16 52	23 3	23 6	22 56		n.a.
F 19	5 53	9 23	4 20	10 58	1 3	18 24	1 30	18 15	0 29	21 34	1 7	20 50	1 58	14 51	0 43	21 27	2 19	29 52	16 52	23 1	23 6	22 55		n.a.
S 20	5 29	14 3	3 37	10 17	1 8	18 0	1 28	18 1	0 28	21 35	1 7	20 50	1 58	14 52	0 43	21 27	2 19	29 52	16 51	23 0	23 6	22 54		n.a.
S 21	5 5	18 2	2 41	9 35	1 13	17 36	1 26	17 47	0 27	21 35	1 7	20 50	1 58	14 53	0 43	21 27	2 19	29 52	16 51	23 0	23 5	22 54		n.a.
M22	4 42	21 1	1 34	8 52	1 17	17 11	1 24	17 33	0 26	21 36	1 6	20 50	1 58	14 54	0 43	21 27	2 18	29 52	16 51	22 59	23 5	22 53		n.a.
T 23	4 18	22 45	0 22	8 9	1 22	16 46	1 22	17 18	0 26	21 36	1 6	20 50	1 59	14 54	0 43	21 28	2 18	29 52	16 51	22 59	23 4	22 52		n.a.
W24	3 54	23 3	0n53	7 25	1 25	16 20	1 20	17 4	0 25	21 36	1 5	20 50	1 59	14 55	0 43	21 28	2 18	29 52	16 50	22 59	23 4	22 51		n.a.
T 25	3 30	21 52	2 4	6 41	1 29	15 55	1 18	16 49	0 24	21 37	1 5	20 50	1 59	14 56	0 43	21 28	2 18	29 52	16 50	22 59	23 4	22 51		n.a.
F 26	3 7	19 19	3 8	5 55	1 32	15 28	1 16	16 34	0 23	21 37	1 5	20 50	1 59	14 57	0 43	21 28	2 18	29 52	16 50	22 59	23 3	22 50		n.a.
S 27	2 43	15 36	4 0	5 10	1 35	15 2	1 14	16 19	0 22	21 37	1 4	20 50	2 0	14 57	0 43	21 29	2 18	29 53	16 50	22 58	23 3	22 49		n.a.
S 28	2 19	11 1	4 38	4 24	1 37	14 35	1 12	16 3	0 21	21 37	1 4	20 50	2 0	14 58	0 43	21 29	2 18	29 53	16 49	22 57	23 2	22 49		n.a.
M29	1 55	5 53	4 58	3 37	1 39	14 7	1 10	15 48	0 21	21 37	1 4	20 50	2 0	14 59	0 43	21 29	2 18	29 53	16 49	22 56	23 2	22 48		n.a.
T 30	1n31	0s32	5n 0	2n51	1s40	13n40	1n 8	15n32	0n20	21s38	1s 3	20n50	2n 0	14s59	0s43	21s30	2s18	29s53	16s49	22s54	23s 1	22n47		n.a.

Julian Day Number = -2105362.5, Delta T = 136h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'59, Lahiri = -147°04'59 Julian Calendar 1 Nov. 10478 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10478 BCE (-10477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 40 16	27♍15'54	1♈ 2	21♍10	28♌55	20♌47	0°R35	22°R22	22°R45	23♏52	6♏47	11°R59	13♐ 4	28♊ 8	n.a.	W 1
T 2	23 44 13	28°14'31	14°22	23° 6	0♍ 8	21°32	0♒34	22♉21	22♒43	23°53	6°48	11♐49	13° 0	28°15	n.a.	T 2
F 3	23 48 9	29°13'06	27°22	25° 4	1°20	22°18	0°32	22°19	22°41	23°54	6°49	11°39	12°57	28°22	n.a.	F 3
S 4	23 52 6	0♎11'39	10♉ 1	27° 2	2°32	23° 3	0°31	22°17	22°39	23°56	6°51	11°33	12°54	28°28	n.a.	S 4
S 5	23 56 3	1°10'09	22°23	29° 2	3°45	23°49	0°30	22°16	22°38	23°57	6°52	11°29	12°51	28°35	n.a.	S 5
M 6	23 59 59	2° 8'38	4♊29	1♎ 3	4°57	24°34	0°29	22°14	22°36	23°59	6°53	11°27	12°48	28°41	n.a.	M 6
T 7	0 3 56	3° 7'04	16°25	3° 6	6° 9	25°20	0°29	22°12	22°34	24° 0	6°54	11°D27	12°45	28°48	n.a.	T 7
W 8	0 7 52	4° 5'29	28°14	5° 8	7°22	26° 5	0°28	22° 9	22°32	24° 2	6°55	11°28	12°41	28°55	n.a.	W 8
T 9	0 11 49	5° 3'52	10♋ 3	7°12	8°34	26°51	0°28	22° 7	22°30	24° 4	6°56	11°R28	12°38	29° 1	n.a.	T 9
F 10	0 15 45	6° 2'12	21°57	9°16	9°47	27°36	0°D28	22° 5	22°29	24° 5	6°58	11°26	12°35	29° 8	n.a.	F 10
S 11	0 19 42	7° 0'31	4♌ 1	11°21	10°59	28°21	0°28	22° 3	22°27	24° 7	6°59	11°23	12°32	29°15	n.a.	S 11
S 12	0 23 38	7°58'48	16°20	13°25	12°11	29° 7	0°28	22° 0	22°25	24° 8	7° 0	11°17	12°29	29°21	n.a.	S 12
M13	0 27 35	8°57'03	28°56	15°30	13°24	29°52	0°29	21°58	22°24	24°10	7° 1	11° 9	12°25	29°28	n.a.	M13
T 14	0 31 31	9°55'15	11♍53	17°34	14°36	0♍37	0°29	21°55	22°22	24°12	7° 3	11° 0	12°22	29°35	n.a.	T 14
W15	0 35 28	10°53'26	25°10	19°37	15°48	1°22	0°30	21°52	22°21	24°14	7° 4	10°49	12°19	29°41	n.a.	W15
T 16	0 39 24	11°51'35	8♎47	21°39	17° 1	2° 7	0°31	21°50	22°19	24°15	7° 5	10°39	12°16	29°48	n.a.	T 16
F 17	0 43 21	12°49'42	22°40	23°40	18°13	2°52	0°32	21°47	22°18	24°17	7° 6	10°31	12°13	29°55	n.a.	F 17
S 18	0 47 17	13°47'46	6♏45	25°39	19°26	3°37	0°34	21°44	22°17	24°19	7° 8	10°25	12°10	0♋ 1	n.a.	S 18
S 19	0 51 13	14°45'49	20°58	27°36	20°38	4°22	0°36	21°41	22°15	24°21	7° 9	10°21	12° 6	0° 8	n.a.	S 19
M20	0 55 10	15°43'49	5♐15	29°31	21°50	5° 7	0°37	21°38	22°14	24°22	7°10	10°D19	12° 3	0°15	n.a.	M20
T 21	0 59 6	16°41'47	19°32	1♏23	23° 3	5°52	0°39	21°35	22°13	24°24	7°11	10°19	12° 0	0°21	n.a.	T 21
W22	1 3 3	17°39'43	3♑46	3°11	24°15	6°36	0°42	21°32	22°12	24°26	7°13	10°20	11°57	0°28	n.a.	W22
T 23	1 6 59	18°37'37	17°55	4°57	25°27	7°21	0°44	21°28	22°11	24°28	7°14	10°R21	11°54	0°35	n.a.	T 23
F 24	1 10 56	19°35'28	1♒59	6°38	26°40	8° 6	0°46	21°25	22°10	24°30	7°15	10°20	11°51	0°41	n.a.	F 24
S 25	1 14 52	20°33'17	15°55	8°16	27°52	8°50	0°49	21°22	22° 9	24°32	7°17	10°17	11°47	0°48	n.a.	S 25
S 26	1 18 49	21°31'04	29°43	9°50	29° 5	9°35	0°52	21°18	22° 8	24°34	7°18	10°13	11°44	0°55	n.a.	S 26
M27	1 22 45	22°28'49	13♓21	11°20	0♎17	10°20	0°55	21°15	22° 7	24°36	7°19	10° 6	11°41	1° 1	n.a.	M27
T 28	1 26 42	23°26'32	26°48	12°45	1°30	11° 4	0°58	21°11	22° 6	24°38	7°21	9°59	11°38	1° 8	n.a.	T 28
W29	1 30 38	24°24'13	10♈ 1	14° 6	2°42	11°48	1° 2	21° 8	22° 5	24°40	7°22	9°51	11°35	1°15	n.a.	W29
T 30	1 34 35	25°21'52	22°59	15°22	3°54	12°33	1° 5	21° 4	22° 4	24°42	7°23	9°44	11°31	1°21	n.a.	T 30
F 31	1 38 31	26♎19'29	5♉43	16♏33	5♎ 7	13♍17	1♒ 9	21♉ 0	22♒ 4	24♏44	7♏25	9♐38	11♐28	1♋28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 7	4n46	4n45	2n 3	1s41	13n12	1n 5	15n17	0n19	21s38	1s 3	20n50	2n 1	15s 0	0s43	21s30	2s18	29s53	16s49	22s53	23s 1	22n46		n.a.
T 2	0 43	9 43	4 15	1 16	1 42	12 43	1 3	15 1	0 18	21 38	1 3	20 49	2 1	15 0	0 43	21 30	2 18	29 53	16 49	22 51	23 1	22 46		n.a.
F 3	0 19	14 6	3 32	0 28	1 42	12 15	1 1	14 45	0 17	21 38	1 2	20 49	2 1	15 1	0 43	21 30	2 18	29 54	16 48	22 50	23 0	22 45		n.a.
S 4	0s 5	17 45	2 39	0s20	1 41	11 46	0 58	14 29	0 17	21 38	1 2	20 49	2 1	15 2	0 43	21 31	2 18	29 54	16 48	22 49	23 0	22 44		n.a.
S 5	0 29	20 30	1 40	1 7	1 40	11 17	0 56	14 13	0 16	21 37	1 2	20 49	2 1	15 2	0 43	21 31	2 18	29 54	16 48	22 48	22 59	22 43		n.a.
M 6	0 53	22 15	0 37	1 55	1 38	10 48	0 54	13 56	0 15	21 37	1 1	20 48	2 2	15 3	0 43	21 31	2 18	29 54	16 48	22 48	22 59	22 42		n.a.
T 7	1 16	22 58	0s26	2 43	1 35	10 18	0 51	13 40	0 14	21 37	1 1	20 48	2 2	15 3	0 43	21 32	2 18	29 54	16 47	22 48	22 59	22 42		n.a.
W 8	1 40	22 38	1 28	3 30	1 32	9 48	0 49	13 23	0 13	21 37	1 1	20 48	2 2	15 4	0 43	21 32	2 18	29 55	16 47	22 48	22 58	22 41		n.a.
T 9	2 4	21 18	2 27	4 17	1 28	9 18	0 46	13 7	0 12	21 37	1 0	20 47	2 2	15 5	0 43	21 32	2 18	29 55	16 47	22 48	22 58	22 40		n.a.
F 10	2 28	19 1	3 19	5 3	1 24	8 48	0 44	12 50	0 11	21 36	1 0	20 47	2 3	15 5	0 43	21 33	2 17	29 55	16 47	22 48	22 57	22 39		n.a.
S 11	2 52	15 53	4 3	5 48	1 18	8 17	0 41	12 33	0 11	21 36	1 0	20 46	2 3	15 6	0 43	21 33	2 17	29 56	16 47	22 47	22 57	22 38		n.a.
S 12	3 15	12 0	4 36	6 33	1 12	7 47	0 39	12 16	0 10	21 35	0 59	20 46	2 3	15 6	0 43	21 34	2 17	29 56	16 47	22 47	22 56	22 38		n.a.
M13	3 39	7 32	4 58	7 16	1 6	7 16	0 36	11 59	0 9	21 35	0 59	20 45	2 3	15 7	0 42	21 34	2 17	29 56	16 46	22 45	22 56	22 37		n.a.
T 14	4 2	2 38	5 4	7 59	0 58	6 45	0 34	11 42	0 8	21 34	0 59	20 45	2 3	15 7	0 42	21 34	2 17	29 56	16 46	22 44	22 56	22 36		n.a.
W15	4 26	2s31	4 55	8 40	0 50	6 14	0 31	11 24	0 7	21 34	0 58	20 44	2 4	15 8	0 42	21 35	2 17	29 57	16 46	22 43	22 55	22 35		n.a.
T 16	4 49	7 41	4 29	9 19	0 42	5 42	0 29	11 7	0 6	21 33	0 58	20 44	2 4	15 8	0 42	21 35	2 17	29 57	16 46	22 41	22 55	22 34		n.a.
F 17	5 12	12 33	3 47	9 57	0 32	5 11	0 26	10 49	0 5	21 33	0 57	20 43	2 4	15 8	0 42	21 36	2 17	29 57	16 46	22 40	22 54	22 34		n.a.
S 18	5 36	16 49	2 50	10 33	0 23	4 40	0 23	10 32	0 4	21 32	0 57	20 43	2 4	15 9	0 42	21 36	2 17	29 58	16 46	22 39	22 54	22 33		n.a.
S 19	5 59	20 9	1 42	11 7	0 12	4 8	0 21	10 14	0 3	21 31	0 57	20 42	2 4	15 9	0 42	21 36	2 17	29 58	16 45	22 38	22 53	22 32		n.a.
M20	6 22	22 14	0 27	11 38	0 2	3 36	0 18	9 57	0 3	21 31	0 56	20 42	2 5	15 10	0 42	21 37	2 17	29 58	16 45	22 38	22 53	22 31		n.a.
T 21	6 45	22 53	0n49	12 8	0n10	3 5	0 16	9 39	0 2	21 30	0 56	20 41	2 5	15 10	0 42	21 37	2 17	29 59	16 45	22 38	22 53	22 30		n.a.
W22	7 7	22 2	2 3	12 36	0 21	2 33	0 13	9 21	0 1	21 29	0 56	20 40	2 5	15 10	0 42	21 38	2 17	29 59	16 45	22 38	22 52	22 29		n.a.
T 23	7 30	19 47	3 8	13 1	0 33	2 1	0 11	9 3	0s 0	21 28	0 55	20 39	2 5	15 11	0 42	21 38	2 17	29 59	16 45	22 38	22 52	22 28		n.a.
F 24	7 53	16 22	4 2	13 25	0 45	1 29	0 8	8 45	0 1	21 27	0 55	20 39	2 5	15 11	0 42	21 39	2 17	30 0	16 45	22 38	22 51	22 28		n.a.
S 25	8 15	12 4	4 41	13 46	0 57	0 57	0 6	8 27	0 2	21 26	0 55	20 38	2 6	15 11	0 42	21 39	2 17	30 0	16 45	22 38	22 51	22 27		n.a.
S 26	8 37	7 11	5 3	14 5	1 9	0 25	0 3	8 9	0 3	21 25	0 54	20 37	2 6	15 11	0 42	21 40	2 17	30 1	16 45	22 37	22 50	22 26		n.a.
M27	8 59	2 1	5 7	14 22	1 22	0s 6	0 1	7 51	0 4	21 24	0 54	20 36	2 6	15 12	0 42	21 40	2 17	30 1	16 45	22 36	22 50	22 25		n.a.
T 28	9 21	3n11	4 55	14 37	1 34	0 38	0s 2	7 33	0 5	21 23	0 54	20 36	2 6	15 12	0 42	21 40	2 17	30 1	16 44	22 35	22 50	22 24		n.a.
W29	9 43	8 8	4 27	14 51	1 46	1 10	0 4	7 15	0 6	21 22	0 53	20 35	2 6	15 12	0 42	21 41	2 17	30 2	16 44	22 34	22 49	22 23		n.a.
T 30	10 5	12 39	3 45	15 2	1 58	1 42	0 7	6 56	0 7	21 21	0 53	20 34	2 6	15 12	0 42	21 41	2 17	30 2	16 44	22 33	22 49	22 22		n.a.
F 31	10s26	16n31	2n53	15s12	2n 9	2s14	0s 9	6n38	0s 8	21s20	0s53	20n33	2n 7	15s13	0s42	21s42	2s17	30s 3	16s44	22s32	22s48	22n21		n.a.

Julian Day Number = -2105332.5, Delta T = 136h16m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'55, Lahiri = -147°04'55 Julian Calendar 1 Dec. 10478 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10478 BCE

The year -10477 astronomical counting style corresponds to year 10478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10477 BCE (-10476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 42 28	27♎17'04	18♉11	17♏39	6♎19	14♍ 1	1♒13	20°R56	22°R 3	24♏46	7♏26	9°R34	11♐25	1♋34	n.a.	S 1
S 2	1 46 24	28°14'39	0♊25	18°41	7°32	14°46	1°17	20♉53	22♒ 3	24°48	7°28	9♐32	11°22	1°41	n.a.	S 2
M 3	1 50 20	29°12'11	12°27	19°37	8°44	15°30	1°21	20°49	22° 2	24°50	7°29	9°D31	11°19	1°48	n.a.	M 3
T 4	1 54 17	0♏ 9'42	24°21	20°29	9°57	16°14	1°26	20°45	22° 2	24°52	7°30	9°32	11°16	1°54	n.a.	T 4
W 5	1 58 13	1° 7'12	6♋11	21°15	11° 9	16°58	1°30	20°41	22° 1	24°54	7°32	9°34	11°12	2° 1	n.a.	W 5
T 6	2 2 10	2° 4'40	18° 0	21°56	12°22	17°42	1°35	20°37	22° 1	24°56	7°33	9°35	11° 9	2° 8	n.a.	T 6
F 7	2 6 6	3° 2'08	29°55	22°32	13°34	18°26	1°40	20°33	22° 0	24°58	7°34	9°R36	11° 6	2°14	n.a.	F 7
S 8	2 10 3	3°59'33	11♌59	23° 3	14°47	19°10	1°45	20°29	22° 0	25° 0	7°36	9°36	11° 3	2°21	n.a.	S 8
S 9	2 13 59	4°56'58	24°19	23°28	16° 0	19°53	1°50	20°25	22° 0	25° 2	7°37	9°34	11° 0	2°28	n.a.	S 9
M10	2 17 56	5°54'21	6♍57	23°48	17°12	20°37	1°56	20°21	22° 0	25° 4	7°39	9°31	10°56	2°34	n.a.	M10
T 11	2 21 52	6°51'43	19°57	24° 3	18°25	21°21	2° 1	20°17	22° 0	25° 7	7°40	9°27	10°53	2°41	n.a.	T 11
W12	2 25 48	7°49'04	3♎22	24°13	19°38	22° 4	2° 7	20°12	21°59	25° 9	7°41	9°22	10°50	2°48	n.a.	W12
T 13	2 29 45	8°46'24	17°10	24°R17	20°50	22°48	2°13	20° 8	21°D59	25°11	7°43	9°17	10°47	2°54	n.a.	T 13
F 14	2 33 41	9°43'42	1♏19	24°17	22° 3	23°31	2°19	20° 4	21°59	25°13	7°44	9°13	10°44	3° 1	n.a.	F 14
S 15	2 37 38	10°41'00	15°45	24°11	23°16	24°15	2°25	20° 0	22° 0	25°15	7°46	9°11	10°41	3° 8	n.a.	S 15
S 16	2 41 34	11°38'16	0♐23	24° 1	24°28	24°58	2°31	19°55	22° 0	25°17	7°47	9° 9	10°37	3°14	n.a.	S 16
M17	2 45 31	12°35'30	15° 4	23°46	25°41	25°42	2°38	19°51	22° 0	25°20	7°48	9°D 9	10°34	3°21	n.a.	M17
T 18	2 49 27	13°32'44	29°44	23°28	26°54	26°25	2°44	19°47	22° 0	25°22	7°50	9°10	10°31	3°28	n.a.	T 18
W19	2 53 24	14°29'56	14♑17	23° 5	28° 7	27° 8	2°51	19°43	22° 0	25°24	7°51	9°11	10°28	3°34	n.a.	W19
T 20	2 57 20	15°27'06	28°38	22°39	29°19	27°51	2°58	19°38	22° 1	25°26	7°52	9°12	10°25	3°41	n.a.	T 20
F 21	3 1 17	16°24'15	12♒46	22°10	0♏32	28°34	3° 5	19°34	22° 1	25°28	7°54	9°R13	10°22	3°48	n.a.	F 21
S 22	3 5 13	17°21'23	26°38	21°39	1°45	29°17	3°12	19°30	22° 2	25°31	7°55	9°13	10°18	3°54	n.a.	S 22
S 23	3 9 9	18°18'29	10♓14	21° 5	2°58	29°59	3°19	19°25	22° 2	25°33	7°57	9°12	10°15	4° 1	n.a.	S 23
M24	3 13 6	19°15'34	23°34	20°31	4°11	0♎43	3°27	19°21	22° 3	25°35	7°58	9°10	10°12	4° 8	n.a.	M24
T 25	3 17 2	20°12'38	6♈39	19°56	5°24	1°26	3°34	19°17	22° 3	25°37	7°59	9° 7	10° 9	4°14	n.a.	T 25
W26	3 20 59	21° 9'41	19°30	19°20	6°37	2° 8	3°42	19°12	22° 4	25°40	8° 1	9° 4	10° 6	4°21	n.a.	W26
T 27	3 24 55	22° 6'42	2♉ 8	18°45	7°50	2°51	3°50	19° 8	22° 5	25°42	8° 2	9° 2	10° 2	4°28	n.a.	T 27
F 28	3 28 52	23° 3'43	14°33	18°11	9° 2	3°33	3°58	19° 3	22° 6	25°44	8° 3	9° 0	9°59	4°34	n.a.	F 28
S 29	3 32 48	24° 0'43	26°47	17°39	10°15	4°16	4° 6	18°59	22° 6	25°46	8° 5	8°59	9°56	4°41	n.a.	S 29
S 30	3 36 45	24°57'42	8♊51	17° 9	11°28	4°58	4°14	18°55	22° 7	25°48	8° 6	8°D59	9°53	4°48	n.a.	S 30
M31	3 40 41	25♏54'40	20♊47	16♏42	12♏41	5♎41	4♒22	18♉51	22♒ 8	25♏51	8♏ 7	8♐59	9♐50	4♋54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s48	19n33	1n53	15s20	2n21	2s45	0s12	6n20	0s 9	21s19	0s52	20n32	2n 7	15s13	0s42	21s42	2s17	30s 3	16s44	22s31	22s48	22n20		n.a.
S 2	11 9	21 37	0 49	15 27	2 31	3 17	0 14	6 1	0 9	21 18	0 52	20 31	2 7	15 13	0 42	21 43	2 17	30 3	16 44	22 31	22 47	22 19		n.a.
M 3	11 30	22 40	0s16	15 33	2 42	3 49	0 16	5 43	0 10	21 16	0 52	20 30	2 7	15 13	0 42	21 43	2 17	30 4	16 44	22 31	22 47	22 19		n.a.
T 4	11 51	22 40	1 20	15 37	2 52	4 20	0 19	5 25	0 11	21 15	0 52	20 30	2 7	15 13	0 41	21 44	2 17	30 4	16 44	22 31	22 46	22 18		n.a.
W 5	12 12	21 39	2 20	15 41	3 1	4 52	0 21	5 6	0 12	21 14	0 51	20 29	2 7	15 13	0 41	21 44	2 17	30 5	16 44	22 31	22 46	22 17		n.a.
T 6	12 32	19 40	3 15	15 43	3 10	5 23	0 23	4 48	0 13	21 12	0 51	20 28	2 7	15 13	0 41	21 45	2 17	30 5	16 44	22 32	22 45	22 16		n.a.
F 7	12 52	16 50	4 1	15 45	3 18	5 54	0 26	4 29	0 14	21 11	0 51	20 27	2 8	15 13	0 41	21 45	2 16	30 6	16 44	22 32	22 45	22 15		n.a.
S 8	13 12	13 15	4 37	15 45	3 25	6 25	0 28	4 11	0 15	21 9	0 50	20 26	2 8	15 13	0 41	21 46	2 16	30 6	16 44	22 32	22 45	22 14		n.a.
S 9	13 32	9 4	5 2	15 46	3 32	6 56	0 30	3 52	0 16	21 8	0 50	20 25	2 8	15 13	0 41	21 46	2 16	30 7	16 44	22 31	22 44	22 13		n.a.
M10	13 52	4 24	5 12	15 45	3 38	7 26	0 32	3 34	0 17	21 6	0 50	20 24	2 8	15 13	0 41	21 47	2 16	30 7	16 44	22 31	22 44	22 12		n.a.
T 11	14 11	0s36	5 7	15 44	3 42	7 57	0 35	3 15	0 18	21 5	0 49	20 23	2 8	15 13	0 41	21 47	2 16	30 8	16 44	22 30	22 43	22 11		n.a.
W12	14 31	5 43	4 46	15 43	3 46	8 27	0 37	2 56	0 19	21 3	0 49	20 21	2 8	15 13	0 41	21 48	2 16	30 8	16 44	22 29	22 43	22 10		n.a.
T 13	14 50	10 43	4 7	15 42	3 48	8 57	0 39	2 38	0 20	21 1	0 49	20 20	2 8	15 13	0 41	21 48	2 16	30 8	16 44	22 29	22 42	22 9		n.a.
F 14	15 8	15 16	3 13	15 40	3 50	9 27	0 41	2 19	0 21	21 0	0 48	20 19	2 8	15 13	0 41	21 49	2 16	30 9	16 44	22 28	22 42	22 8		n.a.
S 15	15 27	19 1	2 5	15 39	3 50	9 57	0 43	2 1	0 22	20 58	0 48	20 18	2 9	15 13	0 41	21 50	2 16	30 9	16 44	22 28	22 41	22 7		n.a.
S 16	15 45	21 36	0 48	15 37	3 49	10 26	0 45	1 42	0 23	20 56	0 48	20 17	2 9	15 13	0 41	21 50	2 16	30 10	16 44	22 27	22 41	22 6		n.a.
M17	16 3	22 43	0n33	15 36	3 47	10 56	0 47	1 24	0 24	20 54	0 48	20 16	2 9	15 13	0 41	21 51	2 16	30 11	16 44	22 27	22 40	22 5		n.a.
T 18	16 21	22 17	1 51	15 34	3 44	11 25	0 49	1 5	0 25	20 53	0 47	20 15	2 9	15 13	0 41	21 51	2 16	30 11	16 44	22 28	22 40	22 4		n.a.
W19	16 39	20 20	3 2	15 33	3 39	11 53	0 50	0 47	0 26	20 51	0 47	20 14	2 9	15 13	0 41	21 52	2 16	30 12	16 44	22 28	22 39	22 3		n.a.
T 20	16 56	17 7	4 0	15 32	3 33	12 22	0 52	0 28	0 27	20 49	0 47	20 13	2 9	15 13	0 41	21 52	2 16	30 12	16 44	22 28	22 39	22 2		n.a.
F 21	17 13	12 57	4 43	15 32	3 25	12 50	0 54	0 10	0 28	20 47	0 46	20 12	2 9	15 12	0 41	21 53	2 16	30 13	16 44	22 28	22 38	22 1		n.a.
S 22	17 29	8 11	5 8	15 32	3 17	13 17	0 56	0s 9	0 29	20 45	0 46	20 10	2 9	15 12	0 41	21 53	2 16	30 13	16 44	22 28	22 38	22 0		n.a.
S 23	17 46	3 6	5 15	15 33	3 7	13 45	0 57	0 27	0 30	20 43	0 46	20 9	2 9	15 12	0 40	21 54	2 16	30 14	16 44	22 28	22 38	21 59		n.a.
M24	18 2	2n 2	5 6	15 34	2 56	14 12	0 59	0 46	0 31	20 41	0 46	20 8	2 9	15 12	0 40	21 54	2 16	30 14	16 44	22 27	22 37	21 58		n.a.
T 25	18 18	6 59	4 40	15 36	2 44	14 39	1 1	1 4	0 32	20 39	0 45	20 7	2 9	15 11	0 40	21 55	2 16	30 15	16 44	22 27	22 37	21 57		n.a.
W26	18 33	11 32	4 1	15 39	2 31	15 5	1 2	1 22	0 33	20 37	0 45	20 6	2 9	15 11	0 40	21 56	2 16	30 15	16 44	22 27	22 36	21 56		n.a.
T 27	18 49	15 31	3 10	15 42	2 17	15 31	1 4	1 41	0 34	20 34	0 45	20 5	2 10	15 11	0 40	21 56	2 16	30 16	16 44	22 26	22 36	21 55		n.a.
F 28	19 4	18 45	2 11	15 46	2 3	15 57	1 5	1 59	0 35	20 32	0 44	20 3	2 10	15 11	0 40	21 57	2 16	30 16	16 44	22 26	22 35	21 54		n.a.
S 29	19 18	21 5	1 7	15 51	1 48	16 22	1 6	2 17	0 36	20 30	0 44	20 2	2 10	15 10	0 40	21 57	2 16	30 17	16 44	22 26	22 35	21 53		n.a.
S 30	19 33	22 25	0 1	15 57	1 33	16 47	1 8	2 35	0 37	20 28	0 44	20 1	2 10	15 10	0 40	21 58	2 16	30 18	16 44	22 26	22 34	21 52		n.a.
M31	19s47	22n43	1s 5	16s 4	1n18	17s11	1s 9	2s54	0s38	20s25	0s44	20n 0	2n10	15s10	0s40	21s58	2s16	30s18	16s45	22s26	22s34	21n51		n.a.

Julian Day Number = -2105301.5, Delta T = 136h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'51, Lahiri = -147°04'51 Julian Calendar 1 Jan. 10477 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10478 BCE

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10477 BCE (-10476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 38	26♏51'38	2♋38	16°R18	13♏55	6♎23	4♒30	18°R46	22♒ 9	25♏53	8♏ 9	9♐ 0	9♐47	5♋ 1	n.a.	T 1
W 2	3 48 34	27°48'35	14°27	15♏57	15° 8	7° 5	4°39	18♉42	22°10	25°55	8°10	9° 1	9°43	5° 8	n.a.	W 2
T 3	3 52 31	28°45'32	26°17	15°40	16°21	7°47	4°48	18°38	22°11	25°57	8°11	9° 2	9°40	5°14	n.a.	T 3
F 4	3 56 27	29°42'28	8♌12	15°27	17°34	8°30	4°56	18°33	22°12	26° 0	8°13	9° 3	9°37	5°21	n.a.	F 4
S 5	4 0 24	0♐39'24	20°16	15°19	18°47	9°12	5° 5	18°29	22°14	26° 2	8°14	9° 3	9°34	5°28	n.a.	S 5
S 6	4 4 20	1°36'20	2♍35	15°D14	20° 0	9°53	5°14	18°25	22°15	26° 4	8°15	9°R 4	9°31	5°34	n.a.	S 6
M 7	4 8 17	2°33'15	15°11	15°14	21°13	10°35	5°23	18°21	22°16	26° 6	8°16	9° 3	9°28	5°41	n.a.	M 7
T 8	4 12 13	3°30'11	28° 9	15°19	22°27	11°17	5°32	18°17	22°17	26° 9	8°18	9° 3	9°24	5°48	n.a.	T 8
W 9	4 16 10	4°27'06	11♎32	15°28	23°40	11°59	5°42	18°13	22°19	26°11	8°19	9° 2	9°21	5°54	n.a.	W 9
T 10	4 20 6	5°24'01	25°21	15°42	24°53	12°40	5°51	18° 9	22°20	26°13	8°20	9° 2	9°18	6° 1	n.a.	T 10
F 11	4 24 3	6°20'55	9♏35	16° 0	26° 7	13°22	6° 0	18° 5	22°22	26°15	8°21	9° 2	9°15	6° 8	n.a.	F 11
S 12	4 27 59	7°17'50	24°11	16°23	27°20	14° 4	6°10	18° 1	22°23	26°17	8°23	9° 1	9°12	6°14	n.a.	S 12
S 13	4 31 56	8°14'45	9♐ 4	16°50	28°33	14°45	6°20	17°57	22°25	26°20	8°24	9°D 1	9° 8	6°21	n.a.	S 13
M14	4 35 52	9°11'39	24° 5	17°22	29°47	15°26	6°30	17°53	22°27	26°22	8°25	9°R 1	9° 5	6°28	n.a.	M14
T 15	4 39 49	10° 8'33	9♑ 7	17°58	1♐ 0	16° 8	6°40	17°49	22°28	26°24	8°26	9° 1	9° 2	6°34	n.a.	T 15
W16	4 43 45	11° 5'27	24° 0	18°38	2°14	16°49	6°50	17°45	22°30	26°26	8°28	9° 1	8°59	6°41	n.a.	W16
T 17	4 47 42	12° 2'20	8♒39	19°22	3°27	17°30	7° 0	17°41	22°32	26°28	8°29	9° 1	8°56	6°48	n.a.	T 17
F 18	4 51 38	12°59'13	22°58	20°10	4°41	18°11	7°10	17°37	22°34	26°31	8°30	9° 1	8°53	6°54	n.a.	F 18
S 19	4 55 35	13°56'05	6♓55	21° 3	5°54	18°52	7°20	17°34	22°35	26°33	8°31	9° 1	8°49	7° 1	n.a.	S 19
S 20	4 59 31	14°52'57	20°28	21°59	7° 8	19°32	7°30	17°30	22°37	26°35	8°32	9°D 1	8°46	7° 8	n.a.	S 20
M21	5 3 28	15°49'49	3♈41	22°58	8°21	20°13	7°41	17°27	22°39	26°37	8°33	9° 1	8°43	7°14	n.a.	M21
T 22	5 7 24	16°46'41	16°33	24° 2	9°35	20°54	7°51	17°23	22°41	26°39	8°35	9° 1	8°40	7°21	n.a.	T 22
W23	5 11 21	17°43'32	29° 9	25° 9	10°48	21°34	8° 2	17°20	22°43	26°41	8°36	9° 2	8°37	7°28	n.a.	W23
T 24	5 15 18	18°40'24	11♉30	26°20	12° 2	22°15	8°13	17°16	22°45	26°43	8°37	9° 3	8°34	7°34	n.a.	T 24
F 25	5 19 14	19°37'15	23°41	27°34	13°16	22°55	8°24	17°13	22°48	26°45	8°38	9° 4	8°30	7°41	n.a.	F 25
S 26	5 23 11	20°34'07	5♊42	28°52	14°29	23°36	8°34	17°10	22°50	26°48	8°39	9°R 4	8°27	7°48	n.a.	S 26
S 27	5 27 7	21°30'59	17°37	0♐13	15°43	24°16	8°45	17° 6	22°52	26°50	8°40	9° 4	8°24	7°54	n.a.	S 27
M28	5 31 4	22°27'51	29°28	1°38	16°57	24°56	8°56	17° 3	22°54	26°52	8°41	9° 3	8°21	8° 1	n.a.	M28
T 29	5 35 0	23♐24'43	11♋17	3♐ 6	18♐11	25♎36	9♒ 7	17♉ 0	22♒57	26♏54	8♏42	9♐ 2	8♐18	8♋ 8	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 0	21n58	2s 8	16s12	1n 3	17s35	1s10	3s12	0s39	20s23	0s43	19n59	2n10	15s 9	0s40	21s59	2s16	30s19	16s45	22s26	22s33	21n50		n.a.
W 2	20 14	20 16	3 4	16 20	0 47	17 58	1 11	3 30	0 40	20 21	0 43	19 57	2 10	15 9	0 40	21 59	2 16	30 19	16 45	22 26	22 33	21 49		n.a.
T 3	20 27	17 41	3 54	16 30	0 32	18 21	1 12	3 48	0 41	20 18	0 43	19 56	2 10	15 8	0 40	22 0	2 16	30 20	16 45	22 26	22 32	21 48		n.a.
F 4	20 40	14 21	4 33	16 40	0 17	18 44	1 13	4 6	0 42	20 16	0 43	19 55	2 10	15 8	0 40	22 1	2 16	30 20	16 45	22 26	22 32	21 47		n.a.
S 5	20 52	10 24	5 1	16 51	0 2	19 6	1 14	4 24	0 43	20 14	0 42	19 54	2 10	15 8	0 40	22 1	2 16	30 21	16 45	22 26	22 31	21 46		n.a.
S 6	21 4	5 57	5 16	17 3	0s12	19 27	1 15	4 42	0 44	20 11	0 42	19 53	2 10	15 7	0 40	22 2	2 16	30 22	16 45	22 27	22 31	21 45		n.a.
M 7	21 16	1 10	5 16	17 16	0 25	19 48	1 16	4 59	0 45	20 8	0 42	19 51	2 10	15 7	0 40	22 2	2 16	30 22	16 45	22 26	22 30	21 43		n.a.
T 8	21 27	3s49	5 0	17 30	0 38	20 9	1 17	5 17	0 46	20 6	0 42	19 50	2 10	15 6	0 40	22 3	2 16	30 23	16 46	22 26	22 30	21 42		n.a.
W 9	21 38	8 47	4 28	17 45	0 51	20 29	1 18	5 35	0 47	20 3	0 41	19 49	2 10	15 6	0 40	22 3	2 16	30 23	16 46	22 26	22 29	21 41		n.a.
T 10	21 49	13 28	3 40	18 0	1 2	20 48	1 18	5 52	0 48	20 1	0 41	19 48	2 10	15 5	0 40	22 4	2 16	30 24	16 46	22 26	22 29	21 40		n.a.
F 11	21 59	17 34	2 37	18 16	1 13	21 7	1 19	6 10	0 49	19 58	0 41	19 47	2 10	15 4	0 40	22 5	2 17	30 24	16 46	22 26	22 28	21 39		n.a.
S 12	22 9	20 40	1 22	18 32	1 23	21 25	1 20	6 27	0 50	19 55	0 41	19 45	2 10	15 4	0 39	22 5	2 17	30 25	16 46	22 26	22 28	21 38		n.a.
S 13	22 18	22 26	0n 0	18 49	1 33	21 42	1 20	6 45	0 51	19 53	0 40	19 44	2 10	15 3	0 39	22 6	2 17	30 26	16 46	22 26	22 27	21 37		n.a.
M14	22 27	22 37	1 23	19 7	1 41	21 59	1 20	7 2	0 52	19 50	0 40	19 43	2 10	15 3	0 39	22 6	2 17	30 26	16 46	22 26	22 27	21 36		n.a.
T 15	22 36	21 9	2 40	19 25	1 49	22 16	1 21	7 20	0 53	19 47	0 40	19 42	2 10	15 2	0 39	22 7	2 17	30 27	16 47	22 26	22 26	21 35		n.a.
W16	22 44	18 14	3 45	19 43	1 56	22 32	1 21	7 37	0 54	19 44	0 40	19 41	2 10	15 2	0 39	22 7	2 17	30 27	16 47	22 26	22 26	21 33		n.a.
T 17	22 52	14 12	4 34	20 1	2 2	22 47	1 21	7 54	0 55	19 41	0 39	19 40	2 10	15 1	0 39	22 8	2 17	30 28	16 47	22 26	22 25	21 32		n.a.
F 18	23 0	9 27	5 6	20 20	2 7	23 1	1 22	8 11	0 56	19 39	0 39	19 39	2 10	15 0	0 39	22 8	2 17	30 29	16 47	22 26	22 25	21 31		n.a.
S 19	23 7	4 20	5 18	20 39	2 12	23 15	1 22	8 28	0 57	19 36	0 39	19 37	2 10	15 0	0 39	22 9	2 17	30 29	16 47	22 26	22 24	21 30		n.a.
S 20	23 14	0n52	5 12	20 58	2 16	23 28	1 22	8 45	0 58	19 33	0 39	19 36	2 10	14 59	0 39	22 10	2 17	30 30	16 48	22 26	22 24	21 29		n.a.
M21	23 20	5 54	4 49	21 16	2 18	23 40	1 22	9 2	0 59	19 30	0 39	19 35	2 10	14 58	0 39	22 10	2 17	30 30	16 48	22 26	22 23	21 28		n.a.
T 22	23 26	10 33	4 12	21 35	2 21	23 52	1 22	9 18	1 0	19 27	0 38	19 34	2 10	14 57	0 39	22 11	2 17	30 31	16 48	22 26	22 23	21 27		n.a.
W23	23 32	14 39	3 24	21 53	2 22	24 3	1 22	9 35	1 1	19 24	0 38	19 33	2 9	14 57	0 39	22 11	2 17	30 32	16 48	22 26	22 22	21 26		n.a.
T 24	23 37	18 2	2 27	22 11	2 22	24 13	1 21	9 51	1 2	19 21	0 38	19 32	2 9	14 56	0 39	22 12	2 17	30 32	16 48	22 26	22 22	21 24		n.a.
F 25	23 42	20 35	1 24	22 29	2 22	24 23	1 21	10 8	1 3	19 17	0 38	19 31	2 9	14 55	0 39	22 12	2 17	30 33	16 49	22 27	22 21	21 23		n.a.
S 26	23 46	22 11	0 19	22 46	2 21	24 32	1 21	10 24	1 4	19 14	0 37	19 30	2 9	14 54	0 39	22 13	2 17	30 33	16 49	22 27	22 21	21 22		n.a.
S 27	23 50	22 45	0s47	23 3	2 20	24 40	1 20	10 40	1 5	19 11	0 37	19 29	2 9	14 54	0 39	22 13	2 17	30 34	16 49	22 27	22 20	21 21		n.a.
M28	23 54	22 17	1 51	23 19	2 17	24 47	1 20	10 56	1 6	19 8	0 37	19 28	2 9	14 53	0 39	22 14	2 17	30 34	16 49	22 26	22 20	21 20		n.a.
T 29	23s57	20n49	2s49	23s34	2s14	24s54	1s20	11s12	1s 7	19s 5	0s37	19n27	2n 9	14s52	0s39	22s14	2s17	30s35	16s50	22s26	22s19	21n19		n.a.

Julian Day Number = -2105270.5, Delta T = 136h16m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'47, Lahiri = -147°04'47 Julian Calendar 1 Feb. 10477 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10477 BCE (-10476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 38 57	24♐21'36	23♋ 7	4♐37	19♐24	26♎16	9♒19	16°R57	22♒59	26♏56	8♏43	9°R 0	8♐14	8♋14	n.a.	W 1
T 2	5 42 54	25°18'29	4♌59	6°12	20°38	26°56	9°30	16♉54	23° 1	26°58	8°44	8♐57	8°11	8°21	n.a.	T 2
F 3	5 46 50	26°15'23	16°57	7°50	21°52	27°36	9°41	16°51	23° 4	27° 0	8°45	8°55	8° 8	8°28	n.a.	F 3
S 4	5 50 47	27°12'18	29° 3	9°31	23° 6	28°16	9°53	16°48	23° 6	27° 2	8°46	8°53	8° 5	8°34	n.a.	S 4
S 5	5 54 43	28° 9'13	11♍22	11°15	24°20	28°55	10° 4	16°46	23° 9	27° 4	8°47	8°51	8° 2	8°41	n.a.	S 5
M 6	5 58 40	29° 6'09	23°56	13° 2	25°34	29°35	10°16	16°43	23°11	27° 6	8°48	8°D50	7°59	8°48	n.a.	M 6
T 7	6 2 36	0♑ 3'06	6♎50	14°52	26°48	0♍14	10°27	16°40	23°14	27° 8	8°49	8°50	7°55	8°54	n.a.	T 7
W 8	6 6 33	1° 0'03	20° 7	16°45	28° 2	0°54	10°39	16°38	23°17	27°10	8°50	8°51	7°52	9° 1	n.a.	W 8
T 9	6 10 30	1°57'02	3♍49	18°40	29°16	1°33	10°51	16°35	23°19	27°12	8°51	8°52	7°49	9° 8	n.a.	T 9
F 10	6 14 26	2°54'02	17°58	20°38	0♑30	2°12	11° 2	16°33	23°22	27°13	8°52	8°54	7°46	9°14	n.a.	F 10
S 11	6 18 23	3°51'03	2♐31	22°38	1°44	2°51	11°14	16°31	23°25	27°15	8°53	8°R55	7°43	9°21	n.a.	S 11
S 12	6 22 19	4°48'04	17°25	24°40	2°58	3°30	11°26	16°29	23°27	27°17	8°53	8°55	7°39	9°28	n.a.	S 12
M13	6 26 16	5°45'07	2♑33	26°43	4°12	4° 9	11°38	16°26	23°30	27°19	8°54	8°53	7°36	9°34	n.a.	M13
T 14	6 30 13	6°42'10	17°46	28°48	5°26	4°48	11°50	16°24	23°33	27°21	8°55	8°51	7°33	9°41	n.a.	T 14
W15	6 34 9	7°39'15	2♒54	0♑55	6°40	5°26	12° 2	16°22	23°36	27°23	8°56	8°47	7°30	9°48	n.a.	W15
T 16	6 38 6	8°36'19	17°48	3° 2	7°54	6° 5	12°14	16°21	23°39	27°25	8°57	8°43	7°27	9°54	n.a.	T 16
F 17	6 42 3	9°33'25	2♓21	5°10	9° 8	6°43	12°27	16°19	23°42	27°26	8°58	8°39	7°24	10° 1	n.a.	F 17
S 18	6 45 59	10°30'31	16°27	7°18	10°23	7°22	12°39	16°17	23°45	27°28	8°58	8°36	7°20	10° 8	n.a.	S 18
S 19	6 49 56	11°27'38	0♈ 5	9°26	11°37	8° 0	12°51	16°15	23°48	27°30	8°59	8°34	7°17	10°14	n.a.	S 19
M20	6 53 52	12°24'46	13°17	11°34	12°51	8°38	13° 3	16°14	23°51	27°31	9° 0	8°D34	7°14	10°21	n.a.	M20
T 21	6 57 49	13°21'54	26° 5	13°42	14° 5	9°16	13°16	16°13	23°54	27°33	9° 0	8°34	7°11	10°28	n.a.	T 21
W22	7 1 46	14°19'04	8♉33	15°49	15°19	9°54	13°28	16°11	23°57	27°35	9° 1	8°36	7° 8	10°34	n.a.	W22
T 23	7 5 42	15°16'14	20°46	17°55	16°34	10°32	13°41	16°10	24° 0	27°36	9° 2	8°37	7° 5	10°41	n.a.	T 23
F 24	7 9 39	16°13'25	2♊47	20° 0	17°48	11° 9	13°53	16° 9	24° 3	27°38	9° 2	8°R38	7° 1	10°48	n.a.	F 24
S 25	7 13 36	17°10'38	14°41	22° 4	19° 2	11°47	14° 6	16° 8	24° 6	27°40	9° 3	8°38	6°58	10°54	n.a.	S 25
S 26	7 17 32	18° 7'51	26°31	24° 7	20°17	12°25	14°19	16° 7	24°10	27°41	9° 4	8°37	6°55	11° 1	n.a.	S 26
M27	7 21 29	19° 5'06	8♋19	26° 8	21°31	13° 2	14°31	16° 6	24°13	27°43	9° 4	8°33	6°52	11° 8	n.a.	M27
T 28	7 25 26	20° 2'21	20° 9	28° 8	22°45	13°39	14°44	16° 5	24°16	27°44	9° 5	8°28	6°49	11°14	n.a.	T 28
W29	7 29 22	20°59'39	2♌ 2	0♒ 7	24° 0	14°16	14°57	16° 4	24°20	27°46	9° 5	8°21	6°45	11°21	n.a.	W29
T 30	7 33 19	21°56'57	14° 0	2° 4	25°14	14°53	15° 9	16° 4	24°23	27°47	9° 6	8°13	6°42	11°28	n.a.	T 30
F 31	7 37 16	22♑54'17	26♌ 5	3♒59	26♑29	15♏30	15♒22	16♉ 3	24♒26	27♏49	9♏ 6	8♐ 5	6♐39	11♋34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 0	18n28	3s40	23s48	2s10	25s 0	1s19	11s28	1s 8	19s 1	0s37	19n26	2n 9	14s51	0s39	22s15	2s17	30s36	16s50	22s26	22s19	21n17		n.a.
T 2	24 2	15 20	4 22	24 1	2 6	25 5	1 18	11 44	1 9	18 58	0 36	19 25	2 9	14 50	0 39	22 16	2 17	30 36	16 50	22 26	22 18	21 16		n.a.
F 3	24 4	11 33	4 53	24 14	2 1	25 10	1 18	12 0	1 10	18 55	0 36	19 24	2 9	14 49	0 39	22 16	2 17	30 37	16 50	22 25	22 18	21 15		n.a.
S 4	24 5	7 17	5 11	24 24	1 55	25 13	1 17	12 16	1 11	18 52	0 36	19 23	2 9	14 49	0 39	22 17	2 17	30 37	16 51	22 25	22 17	21 14		n.a.
S 5	24 6	2 40	5 16	24 34	1 48	25 16	1 16	12 31	1 12	18 48	0 36	19 22	2 9	14 48	0 38	22 17	2 17	30 38	16 51	22 25	22 17	21 13		n.a.
M 6	24 7	2s10	5 5	24 41	1 42	25 18	1 15	12 46	1 13	18 45	0 36	19 22	2 9	14 47	0 38	22 18	2 17	30 39	16 51	22 24	22 16	21 11		n.a.
T 7	24 7	7 2	4 39	24 48	1 34	25 19	1 14	13 2	1 14	18 41	0 35	19 21	2 9	14 46	0 38	22 18	2 17	30 39	16 51	22 24	22 15	21 10		n.a.
W 8	24 7	11 44	3 58	24 52	1 26	25 20	1 13	13 17	1 15	18 38	0 35	19 20	2 8	14 45	0 38	22 19	2 17	30 40	16 52	22 25	22 15	21 9		n.a.
T 9	24 6	15 59	3 2	24 55	1 18	25 20	1 12	13 32	1 16	18 34	0 35	19 19	2 8	14 44	0 38	22 19	2 18	30 40	16 52	22 25	22 14	21 8		n.a.
F 10	24 5	19 28	1 53	24 56	1 9	25 19	1 11	13 47	1 17	18 31	0 35	19 18	2 8	14 43	0 38	22 20	2 18	30 41	16 52	22 25	22 14	21 7		n.a.
S 11	24 3	21 50	0 35	24 54	1 0	25 17	1 10	14 2	1 18	18 27	0 35	19 17	2 8	14 42	0 38	22 20	2 18	30 41	16 52	22 25	22 13	21 5		n.a.
S 12	24 2	22 44	0n47	24 51	0 50	25 14	1 9	14 17	1 19	18 24	0 34	19 17	2 8	14 41	0 38	22 21	2 18	30 42	16 53	22 25	22 13	21 4		n.a.
M13	23 59	22 0	2 6	24 45	0 40	25 11	1 8	14 31	1 20	18 20	0 34	19 16	2 8	14 40	0 38	22 21	2 18	30 43	16 53	22 25	22 12	21 3		n.a.
T 14	23 56	19 39	3 18	24 38	0 31	25 7	1 6	14 46	1 21	18 16	0 34	19 15	2 8	14 39	0 38	22 22	2 18	30 43	16 53	22 24	22 12	21 2		n.a.
W15	23 53	15 57	4 14	24 28	0 21	25 2	1 5	15 0	1 22	18 13	0 34	19 15	2 8	14 38	0 38	22 22	2 18	30 44	16 54	22 24	22 11	21 0		n.a.
T 16	23 50	11 18	4 53	24 16	0 11	24 56	1 4	15 14	1 23	18 9	0 34	19 14	2 8	14 37	0 38	22 23	2 18	30 44	16 54	22 23	22 11	20 59		n.a.
F 17	23 46	6 6	5 11	24 2	0 1	24 50	1 2	15 28	1 24	18 5	0 33	19 13	2 7	14 36	0 38	22 23	2 18	30 45	16 54	22 23	22 10	20 58		n.a.
S 18	23 41	0 45	5 10	23 46	0n 9	24 43	1 1	15 42	1 25	18 2	0 33	19 13	2 7	14 35	0 38	22 24	2 18	30 45	16 54	22 22	22 10	20 57		n.a.
S 19	23 36	4n28	4 52	23 28	0 19	24 35	0 59	15 56	1 26	17 58	0 33	19 12	2 7	14 34	0 38	22 24	2 18	30 46	16 55	22 22	22 9	20 55		n.a.
M20	23 31	9 19	4 18	23 8	0 28	24 26	0 58	16 10	1 28	17 54	0 33	19 11	2 7	14 33	0 38	22 25	2 18	30 46	16 55	22 22	22 9	20 54		n.a.
T 21	23 25	13 38	3 32	22 47	0 37	24 17	0 56	16 23	1 29	17 50	0 33	19 11	2 7	14 32	0 38	22 25	2 18	30 47	16 55	22 22	22 8	20 53		n.a.
W22	23 19	17 14	2 37	22 24	0 46	24 7	0 54	16 37	1 30	17 46	0 33	19 10	2 7	14 31	0 38	22 25	2 18	30 47	16 56	22 22	22 7	20 52		n.a.
T 23	23 13	20 0	1 36	21 59	0 54	23 56	0 53	16 50	1 31	17 43	0 32	19 10	2 7	14 30	0 38	22 26	2 18	30 48	16 56	22 22	22 7	20 50		n.a.
F 24	23 6	21 50	0 32	21 34	1 2	23 44	0 51	17 3	1 32	17 39	0 32	19 9	2 7	14 28	0 38	22 26	2 18	30 49	16 56	22 23	22 6	20 49		n.a.
S 25	22 59	22 40	0s33	21 7	1 10	23 32	0 49	17 16	1 33	17 35	0 32	19 9	2 7	14 27	0 38	22 27	2 18	30 49	16 57	22 23	22 6	20 48		n.a.
S 26	22 51	22 29	1 36	20 39	1 17	23 19	0 47	17 29	1 34	17 31	0 32	19 9	2 6	14 26	0 38	22 27	2 19	30 50	16 57	22 22	22 5	20 46		n.a.
M27	22 43	21 17	2 34	20 10	1 24	23 6	0 45	17 42	1 35	17 27	0 32	19 8	2 6	14 25	0 38	22 28	2 19	30 50	16 57	22 22	22 5	20 45		n.a.
T 28	22 34	19 10	3 26	19 40	1 30	22 51	0 43	17 54	1 36	17 23	0 32	19 8	2 6	14 24	0 38	22 28	2 19	30 51	16 58	22 21	22 4	20 44		n.a.
W29	22 25	16 14	4 9	19 9	1 35	22 36	0 41	18 7	1 37	17 19	0 31	19 7	2 6	14 23	0 38	22 29	2 19	30 51	16 58	22 20	22 4	20 43		n.a.
T 30	22 16	12 37	4 42	18 38	1 41	22 21	0 39	18 19	1 38	17 15	0 31	19 7	2 6	14 22	0 38	22 29	2 19	30 52	16 58	22 18	22 3	20 41		n.a.
F 31	22s 7	8n28	5s 2	18s 7	1n45	22s 4	0s37	18s31	1s39	17s11	0s31	19n 7	2n 6	14s20	0s38	22s29	2s19	30s52	16s59	22s17	22s 2	20n40		n.a.

Julian Day Number = -2105241.5, Delta T = 136h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'43, Lahiri = -147°04'43 Julian Calendar 1 March 10477 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10478 BCE

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10477 BCE (-10476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 12	23♉51'38	8♍19	5♒53	27♉43	16♏ 7	15♒35	16°R 3	24♒30	27♏50	9♏ 7	7°R58	6♐36	11♋41	n.a.	S 1
S 2	7 45 9	24°49'01	20°43	7°45	28°57	16°44	15°48	16♉ 2	24°33	27°52	9° 7	7♐52	6°33	11°48	n.a.	S 2
M 3	7 49 5	25°46'26	3♎20	9°35	0♒12	17°20	16° 1	16° 2	24°36	27°53	9° 8	7°47	6°30	11°54	n.a.	M 3
T 4	7 53 2	26°43'53	16°13	11°24	1°26	17°57	16°14	16° 2	24°40	27°54	9° 8	7°45	6°26	12° 1	n.a.	T 4
W 5	7 56 59	27°41'21	29°25	13°12	2°41	18°33	16°27	16°D 2	24°43	27°56	9° 9	7°D44	6°23	12° 8	n.a.	W 5
T 6	8 0 55	28°38'52	12♏59	14°58	3°55	19° 9	16°40	16° 2	24°47	27°57	9° 9	7°45	6°20	12°14	n.a.	T 6
F 7	8 4 52	29°36'24	26°56	16°42	5°10	19°45	16°53	16° 2	24°50	27°58	9° 9	7°46	6°17	12°21	n.a.	F 7
S 8	8 8 49	0♒33'58	11♐17	18°24	6°24	20°21	17° 6	16° 2	24°54	27°59	9°10	7°R46	6°14	12°28	n.a.	S 8
S 9	8 12 45	1°31'35	26° 0	20° 5	7°39	20°57	17°19	16° 3	24°57	28° 1	9°10	7°45	6°11	12°34	n.a.	S 9
M10	8 16 42	2°29'13	11♉ 0	21°45	8°54	21°33	17°32	16° 3	25° 1	28° 2	9°10	7°42	6° 7	12°41	n.a.	M10
T 11	8 20 39	3°26'53	26°10	23°23	10° 8	22° 8	17°46	16° 4	25° 4	28° 3	9°11	7°36	6° 4	12°48	n.a.	T 11
W12	8 24 35	4°24'34	11♒19	24°59	11°23	22°44	17°59	16° 4	25° 8	28° 4	9°11	7°28	6° 1	12°54	n.a.	W12
T 13	8 28 32	5°22'18	26°18	26°34	12°37	23°19	18°12	16° 5	25°12	28° 5	9°11	7°19	5°58	13° 1	n.a.	T 13
F 14	8 32 29	6°20'03	10♓57	28° 8	13°52	23°54	18°25	16° 6	25°15	28° 6	9°11	7°11	5°55	13° 8	n.a.	F 14
S 15	8 36 25	7°17'49	25°11	29°39	15° 7	24°29	18°38	16° 7	25°19	28° 7	9°12	7° 3	5°51	13°14	n.a.	S 15
S 16	8 40 22	8°15'38	8♈55	1♓ 9	16°21	25° 4	18°52	16° 8	25°23	28° 8	9°12	6°58	5°48	13°21	n.a.	S 16
M17	8 44 19	9°13'27	22°11	2°38	17°36	25°38	19° 5	16° 9	25°26	28° 9	9°12	6°54	5°45	13°28	n.a.	M17
T 18	8 48 15	10°11'19	5♉ 0	4° 5	18°51	26°13	19°18	16°10	25°30	28°10	9°12	6°D53	5°42	13°34	n.a.	T 18
W19	8 52 12	11° 9'12	17°28	5°30	20° 5	26°47	19°32	16°11	25°34	28°11	9°12	6°53	5°39	13°41	n.a.	W19
T 20	8 56 9	12° 7'07	29°37	6°54	21°20	27°21	19°45	16°13	25°37	28°12	9°12	6°53	5°36	13°48	n.a.	T 20
F 21	9 0 5	13° 5'04	11♊35	8°16	22°35	27°55	19°58	16°14	25°41	28°13	9°12	6°R53	5°32	13°54	n.a.	F 21
S 22	9 4 2	14° 3'02	23°26	9°36	23°49	28°29	20°12	16°16	25°45	28°14	9°12	6°52	5°29	14° 1	n.a.	S 22
S 23	9 7 59	15° 1'02	5♋14	10°54	25° 4	29° 3	20°25	16°17	25°48	28°15	9°12	6°48	5°26	14° 8	n.a.	S 23
M24	9 11 55	15°59'04	17° 4	12°11	26°19	29°36	20°38	16°19	25°52	28°15	9°R12	6°42	5°23	14°15	n.a.	M24
T 25	9 15 52	16°57'08	28°57	13°25	27°34	0♐10	20°52	16°21	25°56	28°16	9°12	6°33	5°20	14°21	n.a.	T 25
W26	9 19 49	17°55'14	10♌57	14°38	28°48	0°43	21° 5	16°23	26° 0	28°17	9°12	6°22	5°17	14°28	n.a.	W26
T 27	9 23 45	18°53'22	23° 5	15°48	0♓ 3	1°16	21°18	16°25	26° 3	28°18	9°12	6°10	5°13	14°35	n.a.	T 27
F 28	9 27 42	19°51'32	5♍21	16°57	1°18	1°49	21°32	16°27	26° 7	28°18	9°12	5°57	5°10	14°41	n.a.	F 28
S 29	9 31 38	20°49'44	17°48	18° 3	2°33	2°22	21°45	16°29	26°11	28°19	9°12	5°45	5° 7	14°48	n.a.	S 29
S 30	9 35 35	21♒47'59	0♎24	19♓ 7	3♓47	2♐54	21♒59	16♉31	26♒15	28♏19	9♏12	5♐34	5♐ 4	14♋55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s57	3n56	5s 8	17s35	1n49	21s47	0s35	18s44	1s40	17s 7	0s31	19n 7	2n 6	14s19	0s38	22s30	2s19	30s53	16s59	22s16	22s 2	20n39		n.a.
S 2	21 46	0s48	5 1	17 2	1 53	21 30	0 33	18 55	1 41	17 3	0 31	19 6	2 5	14 18	0 38	22 30	2 19	30 53	16 59	22 15	22 1	20 37		n.a.
M 3	21 35	5 36	4 39	16 30	1 56	21 12	0 31	19 7	1 42	16 59	0 31	19 6	2 5	14 17	0 37	22 31	2 19	30 53	17 0	22 14	22 1	20 36		n.a.
T 4	21 24	10 15	4 2	15 57	1 59	20 53	0 29	19 19	1 43	16 54	0 30	19 6	2 5	14 16	0 37	22 31	2 19	30 54	17 0	22 14	22 0	20 35		n.a.
W 5	21 13	14 33	3 12	15 25	2 1	20 33	0 27	19 30	1 44	16 50	0 30	19 6	2 5	14 14	0 37	22 31	2 19	30 54	17 0	22 14	22 0	20 33		n.a.
T 6	21 1	18 14	2 10	14 52	2 2	20 13	0 25	19 42	1 45	16 46	0 30	19 6	2 5	14 13	0 37	22 32	2 19	30 55	17 1	22 14	21 59	20 32		n.a.
F 7	20 48	20 58	0 58	14 19	2 3	19 53	0 22	19 53	1 46	16 42	0 30	19 6	2 5	14 12	0 37	22 32	2 19	30 55	17 1	22 14	21 59	20 31		n.a.
S 8	20 36	22 28	0n19	13 47	2 4	19 32	0 20	20 4	1 47	16 38	0 30	19 6	2 5	14 11	0 37	22 32	2 19	30 56	17 1	22 14	21 58	20 29		n.a.
S 9	20 23	22 27	1 36	13 15	2 4	19 10	0 18	20 15	1 49	16 33	0 30	19 6	2 4	14 10	0 37	22 33	2 20	30 56	17 2	22 14	21 57	20 28		n.a.
M10	20 10	20 51	2 49	12 42	2 4	18 48	0 16	20 26	1 50	16 29	0 29	19 6	2 4	14 8	0 37	22 33	2 20	30 57	17 2	22 13	21 57	20 27		n.a.
T 11	19 56	17 46	3 50	12 11	2 3	18 25	0 13	20 36	1 51	16 25	0 29	19 6	2 4	14 7	0 37	22 34	2 20	30 57	17 2	22 12	21 56	20 25		n.a.
W12	19 42	13 29	4 34	11 39	2 2	18 2	0 11	20 47	1 52	16 20	0 29	19 6	2 4	14 6	0 37	22 34	2 20	30 57	17 3	22 11	21 56	20 24		n.a.
T 13	19 28	8 25	5 0	11 8	2 0	17 38	0 9	20 57	1 53	16 16	0 29	19 6	2 4	14 4	0 37	22 34	2 20	30 58	17 3	22 9	21 55	20 23		n.a.
F 14	19 13	2 59	5 5	10 37	1 58	17 14	0 6	21 7	1 54	16 12	0 29	19 6	2 4	14 3	0 37	22 35	2 20	30 58	17 3	22 8	21 55	20 21		n.a.
S 15	18 58	2n27	4 50	10 7	1 56	16 50	0 4	21 17	1 55	16 7	0 29	19 6	2 4	14 2	0 37	22 35	2 20	30 59	17 4	22 7	21 54	20 20		n.a.
S 16	18 43	7 35	4 20	9 37	1 53	16 25	0 2	21 27	1 56	16 3	0 29	19 6	2 3	14 1	0 37	22 35	2 20	30 59	17 4	22 6	21 53	20 19		n.a.
M17	18 27	12 12	3 36	9 8	1 49	15 59	0n 1	21 37	1 57	15 59	0 28	19 6	2 3	13 59	0 37	22 35	2 20	30 59	17 4	22 5	21 53	20 17		n.a.
T 18	18 11	16 6	2 42	8 40	1 45	15 33	0 3	21 46	1 58	15 54	0 28	19 6	2 3	13 58	0 37	22 36	2 20	31 0	17 5	22 5	21 52	20 16		n.a.
W19	17 55	19 9	1 42	8 12	1 41	15 7	0 6	21 56	1 59	15 50	0 28	19 7	2 3	13 57	0 37	22 36	2 20	31 0	17 5	22 5	21 52	20 14		n.a.
T 20	17 38	21 17	0 39	7 44	1 37	14 40	0 8	22 5	2 0	15 45	0 28	19 7	2 3	13 55	0 37	22 36	2 20	31 1	17 5	22 5	21 51	20 13		n.a.
F 21	17 22	22 24	0s25	7 18	1 31	14 13	0 10	22 14	2 2	15 41	0 28	19 7	2 3	13 54	0 37	22 37	2 21	31 1	17 6	22 5	21 51	20 12		n.a.
S 22	17 5	22 30	1 27	6 52	1 26	13 46	0 13	22 23	2 3	15 36	0 28	19 8	2 3	13 53	0 37	22 37	2 21	31 1	17 6	22 5	21 50	20 10		n.a.
S 23	16 47	21 36	2 25	6 27	1 20	13 18	0 15	22 32	2 4	15 32	0 28	19 8	2 2	13 51	0 37	22 37	2 21	31 2	17 6	22 4	21 49	20 9		n.a.
M24	16 30	19 45	3 17	6 3	1 14	12 50	0 17	22 40	2 5	15 27	0 27	19 8	2 2	13 50	0 37	22 37	2 21	31 2	17 7	22 3	21 49	20 8		n.a.
T 25	16 12	17 3	4 0	5 40	1 7	12 22	0 20	22 49	2 6	15 23	0 27	19 9	2 2	13 49	0 37	22 38	2 21	31 2	17 7	22 1	21 48	20 6		n.a.
W26	15 53	13 37	4 33	5 18	1 0	11 53	0 22	22 57	2 7	15 18	0 27	19 9	2 2	13 48	0 37	22 38	2 21	31 3	17 8	22 0	21 48	20 5		n.a.
T 27	15 35	9 36	4 54	4 57	0 53	11 24	0 24	23 5	2 8	15 14	0 27	19 10	2 2	13 46	0 37	22 38	2 21	31 3	17 8	21 57	21 47	20 3		n.a.
F 28	15 16	5 9	5 1	4 36	0 45	10 54	0 27	23 13	2 9	15 9	0 27	19 10	2 2	13 45	0 37	22 38	2 21	31 3	17 8	21 55	21 46	20 2		n.a.
S 29	14 57	0 27	4 55	4 17	0 37	10 25	0 29	23 21	2 10	15 5	0 27	19 11	2 2	13 44	0 37	22 39	2 21	31 3	17 9	21 53	21 46	20 0		n.a.
S 30	14s38	4s20	4s34	4s 0	0n29	9s55	0n31	23s29	2s12	15s 0	0s27	19n11	2n 1	13s42	0s37	22s39	2s21	31s 4	17s 9	21s51	21s45	19n59		n.a.

Julian Day Number = -2105210.5, Delta T = 136h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'39, Lahiri = -147°04'39 Julian Calendar 1 Apr. 10477 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10477 BCE

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10477 BCE (-10476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 39 32	22♒46'15	13♎12	20♓ 8	5♓ 2	3♐26	22♒12	16♉34	26♒19	28♏20	9°R12	5°R26	5♐ 1	15♋ 1	n.a.	M 1
T 2	9 43 28	23°44'34	26°12	21° 6	6°17	3°59	22°25	16°36	26°22	28°20	9♏12	5♐21	4°57	15° 8	n.a.	T 2
W 3	9 47 25	24°42'56	9♏27	22° 2	7°32	4°31	22°39	16°39	26°26	28°21	9°11	5°19	4°54	15°15	n.a.	W 3
T 4	9 51 22	25°41'20	22°58	22°55	8°46	5° 2	22°52	16°41	26°30	28°21	9°11	5°D18	4°51	15°21	n.a.	T 4
F 5	9 55 18	26°39'47	6♐46	23°44	10° 1	5°34	23° 6	16°44	26°34	28°22	9°11	5°R18	4°48	15°28	n.a.	F 5
S 6	9 59 15	27°38'17	20°53	24°31	11°16	6° 5	23°19	16°47	26°38	28°22	9°11	5°18	4°45	15°35	n.a.	S 6
S 7	10 3 11	28°36'49	5♑19	25°13	12°31	6°36	23°32	16°50	26°41	28°22	9°11	5°15	4°42	15°41	n.a.	S 7
M 8	10 7 8	29°35'23	20° 1	25°52	13°46	7° 7	23°46	16°53	26°45	28°23	9°10	5°10	4°38	15°48	n.a.	M 8
T 9	10 11 5	0♓34'00	4♒53	26°27	15° 0	7°38	23°59	16°56	26°49	28°23	9°10	5° 3	4°35	15°55	n.a.	T 9
W10	10 15 1	1°32'40	19°47	26°58	16°15	8° 9	24°12	16°59	26°53	28°23	9°10	4°53	4°32	16° 1	n.a.	W10
T 11	10 18 58	2°31'21	4♓36	27°23	17°30	8°39	24°26	17° 2	26°56	28°24	9° 9	4°41	4°29	16° 8	n.a.	T 11
F 12	10 22 55	3°30'05	19°10	27°44	18°45	9° 9	24°39	17° 5	27° 0	28°24	9° 9	4°29	4°26	16°15	n.a.	F 12
S 13	10 26 51	4°28'52	3♈22	28° 0	20° 0	9°39	24°52	17° 9	27° 4	28°24	9° 8	4°19	4°22	16°21	n.a.	S 13
S 14	10 30 48	5°27'40	17° 7	28°10	21°15	10° 9	25° 6	17°12	27° 8	28°24	9° 8	4°11	4°19	16°28	n.a.	S 14
M15	10 34 44	6°26'31	0♉25	28°R14	22°29	10°38	25°19	17°16	27°12	28°24	9° 8	4° 5	4°16	16°35	n.a.	M15
T 16	10 38 41	7°25'23	13°17	28°12	23°44	11° 7	25°32	17°19	27°15	28°24	9° 7	4° 2	4°13	16°42	n.a.	T 16
W17	10 42 37	8°24'18	25°46	28° 3	24°59	11°36	25°45	17°23	27°19	28°R24	9° 7	4° 1	4°10	16°48	n.a.	W17
T 18	10 46 34	9°23'15	7♊58	27°48	26°14	12° 5	25°59	17°27	27°23	28°24	9° 6	4° 1	4° 7	16°55	n.a.	T 18
F 19	10 50 31	10°22'14	19°56	27°26	27°29	12°33	26°12	17°31	27°27	28°24	9° 6	4° 0	4° 3	17° 2	n.a.	F 19
S 20	10 54 27	11°21'16	1♋47	26°57	28°44	13° 1	26°25	17°35	27°30	28°24	9° 5	3°59	4° 0	17° 8	n.a.	S 20
S 21	10 58 24	12°20'19	13°36	26°21	29°58	13°29	26°38	17°39	27°34	28°24	9° 5	3°55	3°57	17°15	n.a.	S 21
M22	11 2 20	13°19'25	25°27	25°38	1♈13	13°57	26°51	17°43	27°38	28°24	9° 4	3°49	3°54	17°22	n.a.	M22
T 23	11 6 17	14°18'32	7♌25	24°50	2°28	14°24	27° 4	17°47	27°41	28°23	9° 3	3°40	3°51	17°28	n.a.	T 23
W24	11 10 13	15°17'42	19°33	23°55	3°43	14°51	27°18	17°51	27°45	28°23	9° 3	3°29	3°48	17°35	n.a.	W24
T 25	11 14 10	16°16'55	1♍52	22°57	4°58	15°18	27°31	17°56	27°49	28°23	9° 2	3°16	3°44	17°42	n.a.	T 25
F 26	11 18 7	17°16'09	14°23	21°54	6°13	15°44	27°44	18° 0	27°52	28°23	9° 2	3° 3	3°41	17°48	n.a.	F 26
S 27	11 22 3	18°15'26	27° 6	20°49	7°27	16°11	27°57	18° 4	27°56	28°22	9° 1	2°50	3°38	17°55	n.a.	S 27
S 28	11 26 0	19°14'45	10♎ 2	19°43	8°42	16°36	28°10	18° 9	27°59	28°22	9° 0	2°40	3°35	18° 2	n.a.	S 28
M29	11 29 56	20°14'07	23° 9	18°38	9°57	17° 2	28°22	18°13	28° 3	28°22	9° 0	2°31	3°32	18° 8	n.a.	M29
T 30	11 33 53	21°13'32	6♏26	17°35	11°12	17°27	28°35	18°18	28° 7	28°21	8°59	2°26	3°28	18°15	n.a.	T 30
W31	11 37 49	22♓12'59	19♏54	16♓37	12♈26	17♐52	28♒48	18♉23	28♒10	28♏21	8♏58	2♐24	3♐25	18♋22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s19	9s 0	3s59	3s43	0n20	9s25	0n34	23s37	2s13	14s55	0s26	19n12	2n 1	13s41	0s37	22s39	2s21	31s 4	17s 9	21s49	21s45	19n58		n.a.
T 2	13 59	13 21	3 11	3 28	0 11	8 55	0 36	23 44	2 14	14 51	0 26	19 12	2 1	13 40	0 37	22 39	2 22	31 4	17 10	21 49	21 44	19 56		n.a.
W 3	13 39	17 8	2 12	3 14	0 1	8 24	0 38	23 52	2 15	14 46	0 26	19 13	2 1	13 38	0 37	22 40	2 22	31 4	17 10	21 48	21 44	19 55		n.a.
T 4	13 19	20 5	1 5	3 1	0s 9	7 54	0 40	23 59	2 16	14 42	0 26	19 14	2 1	13 37	0 37	22 40	2 22	31 5	17 10	21 48	21 43	19 53		n.a.
F 5	12 59	21 56	0n 8	2 50	0 19	7 23	0 42	24 6	2 17	14 37	0 26	19 14	2 1	13 35	0 37	22 40	2 22	31 5	17 11	21 48	21 42	19 52		n.a.
S 6	12 38	22 27	1 22	2 41	0 29	6 52	0 45	24 13	2 18	14 32	0 26	19 15	2 1	13 34	0 37	22 40	2 22	31 5	17 11	21 48	21 42	19 50		n.a.
S 7	12 17	21 29	2 32	2 33	0 40	6 20	0 47	24 19	2 20	14 28	0 26	19 16	2 0	13 33	0 37	22 40	2 22	31 5	17 11	21 47	21 41	19 49		n.a.
M 8	11 56	19 5	3 33	2 28	0 51	5 49	0 49	24 26	2 21	14 23	0 26	19 16	2 0	13 31	0 37	22 40	2 22	31 6	17 12	21 47	21 41	19 48		n.a.
T 9	11 35	15 23	4 21	2 24	1 2	5 18	0 51	24 32	2 22	14 18	0 25	19 17	2 0	13 30	0 37	22 41	2 22	31 6	17 12	21 45	21 40	19 46		n.a.
W10	11 14	10 43	4 51	2 21	1 13	4 46	0 53	24 39	2 23	14 14	0 25	19 18	2 0	13 29	0 37	22 41	2 22	31 6	17 12	21 43	21 39	19 45		n.a.
T 11	10 52	5 27	5 1	2 21	1 25	4 14	0 55	24 45	2 24	14 9	0 25	19 19	2 0	13 27	0 37	22 41	2 22	31 6	17 13	21 41	21 39	19 43		n.a.
F 12	10 30	0n 2	4 51	2 24	1 37	3 42	0 57	24 51	2 25	14 4	0 25	19 20	2 0	13 26	0 37	22 41	2 22	31 6	17 13	21 39	21 38	19 42		n.a.
S 13	10 8	5 23	4 23	2 28	1 48	3 10	0 59	24 57	2 27	14 0	0 25	19 21	2 0	13 25	0 37	22 41	2 23	31 6	17 13	21 37	21 38	19 40		n.a.
S 14	9 46	10 18	3 41	2 35	2 0	2 39	1 1	25 3	2 28	13 55	0 25	19 21	2 0	13 23	0 37	22 41	2 23	31 7	17 14	21 35	21 37	19 39		n.a.
M15	9 24	14 33	2 48	2 44	2 12	2 7	1 3	25 8	2 29	13 50	0 25	19 22	1 59	13 22	0 37	22 41	2 23	31 7	17 14	21 34	21 36	19 37		n.a.
T 16	9 1	17 59	1 48	2 55	2 23	1 34	1 4	25 14	2 30	13 45	0 25	19 23	1 59	13 21	0 37	22 41	2 23	31 7	17 14	21 34	21 36	19 36		n.a.
W17	8 39	20 27	0 44	3 9	2 34	1 2	1 6	25 19	2 31	13 41	0 24	19 24	1 59	13 19	0 37	22 41	2 23	31 7	17 15	21 33	21 35	19 34		n.a.
T 18	8 16	21 55	0s21	3 25	2 45	0 30	1 8	25 24	2 33	13 36	0 24	19 25	1 59	13 18	0 37	22 42	2 23	31 7	17 15	21 33	21 35	19 33		n.a.
F 19	7 53	22 21	1 23	3 43	2 55	0n 2	1 10	25 29	2 34	13 31	0 24	19 26	1 59	13 17	0 37	22 42	2 23	31 7	17 15	21 33	21 34	19 31		n.a.
S 20	7 30	21 45	2 22	4 3	3 5	0 34	1 11	25 34	2 35	13 27	0 24	19 27	1 59	13 15	0 37	22 42	2 23	31 7	17 15	21 33	21 33	19 30		n.a.
S 21	7 7	20 12	3 13	4 26	3 13	1 6	1 13	25 39	2 36	13 22	0 24	19 28	1 59	13 14	0 37	22 42	2 23	31 7	17 16	21 32	21 33	19 28		n.a.
M22	6 44	17 47	3 57	4 50	3 20	1 38	1 14	25 44	2 37	13 17	0 24	19 30	1 59	13 13	0 37	22 42	2 23	31 8	17 16	21 31	21 32	19 27		n.a.
T 23	6 21	14 35	4 31	5 15	3 27	2 10	1 16	25 49	2 39	13 12	0 24	19 31	1 58	13 12	0 37	22 42	2 23	31 8	17 16	21 29	21 31	19 25		n.a.
W24	5 57	10 46	4 52	5 42	3 31	2 42	1 17	25 53	2 40	13 8	0 24	19 32	1 58	13 10	0 37	22 42	2 24	31 8	17 17	21 27	21 31	19 24		n.a.
T 25	5 34	6 27	5 1	6 8	3 34	3 13	1 19	25 58	2 41	13 3	0 23	19 33	1 58	13 9	0 37	22 42	2 24	31 8	17 17	21 25	21 30	19 22		n.a.
F 26	5 10	1 48	4 55	6 35	3 35	3 45	1 20	26 2	2 42	12 58	0 23	19 34	1 58	13 8	0 37	22 42	2 24	31 8	17 17	21 22	21 30	19 21		n.a.
S 27	4 46	3s 0	4 35	7 0	3 34	4 17	1 21	26 6	2 44	12 53	0 23	19 35	1 58	13 6	0 37	22 42	2 24	31 8	17 18	21 20	21 29	19 19		n.a.
S 28	4 22	7 45	4 0	7 24	3 31	4 48	1 23	26 10	2 45	12 49	0 23	19 36	1 58	13 5	0 37	22 42	2 24	31 8	17 18	21 17	21 28	19 18		n.a.
M29	3 58	12 12	3 12	7 46	3 26	5 20	1 24	26 14	2 46	12 44	0 23	19 38	1 58	13 4	0 37	22 42	2 24	31 8	17 18	21 16	21 28	19 16		n.a.
T 30	3 34	16 8	2 13	8 5	3 19	5 51	1 25	26 18	2 48	12 39	0 23	19 39	1 58	13 2	0 37	22 42	2 24	31 8	17 18	21 15	21 27	19 15		n.a.
W31	3s10	19s17	1s 6	8s20	3s10	6n22	1n26	26s21	2s49	12s35	0s23	19n40	1n58	13s 1	0s37	22s42	2s24	31s 8	17s19	21s14	21s26	19n13		n.a.

Julian Day Number = -2105180.5, Delta T = 136h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'35, Lahiri = -147°04'35 Julian Calendar 1 May 10477 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10477 BCE

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10477 BCE (-10476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 46	23♓12'28	3♐33	15°R43	13♈41	18♐17	29♒ 1	18♉28	28♒14	28°R20	8°R57	2°D23	3♐22	18♋28	n.a.	T 1
F 2	11 45 42	24°12'01	17°22	14♓57	14°56	18°41	29°14	18°33	28°17	28♏20	8♏57	2°R23	3°19	18°35	n.a.	F 2
S 3	11 49 39	25°11'36	1♉23	14°19	16°11	19° 5	29°26	18°37	28°21	28°19	8°56	2♐23	3°16	18°42	n.a.	S 3
S 4	11 53 35	26°11'14	15°35	13°51	17°26	19°29	29°39	18°42	28°24	28°18	8°55	2°22	3°13	18°49	n.a.	S 4
M 5	11 57 32	27°10'55	29°56	13°32	18°40	19°52	29°52	18°48	28°28	28°18	8°54	2°18	3° 9	18°55	n.a.	M 5
T 6	12 1 28	28°10'38	14♒23	13°D23	19°55	20°15	0♓ 4	18°53	28°31	28°17	8°53	2°12	3° 6	19° 2	n.a.	T 6
W 7	12 5 25	29°10'24	28°53	13°25	21°10	20°37	0°17	18°58	28°35	28°17	8°53	2° 3	3° 3	19° 9	n.a.	W 7
T 8	12 9 21	0♈10'12	13♓18	13°37	22°25	21° 0	0°29	19° 3	28°38	28°16	8°52	1°53	3° 0	19°15	n.a.	T 8
F 9	12 13 18	1°10'02	27°32	13°59	23°39	21°21	0°42	19° 8	28°41	28°15	8°51	1°43	2°57	19°22	n.a.	F 9
S 10	12 17 14	2° 9'55	11♈29	14°31	24°54	21°43	0°54	19°14	28°45	28°14	8°50	1°34	2°53	19°29	n.a.	S 10
S 11	12 21 11	3° 9'51	25° 5	15°13	26° 9	22° 3	1° 7	19°19	28°48	28°13	8°49	1°26	2°50	19°35	n.a.	S 11
M12	12 25 7	4° 9'48	8♉19	16° 3	27°24	22°24	1°19	19°25	28°51	28°13	8°48	1°21	2°47	19°42	n.a.	M12
T 13	12 29 4	5° 9'48	21° 9	17° 0	28°38	22°44	1°31	19°30	28°54	28°12	8°47	1°19	2°44	19°49	n.a.	T 13
W14	12 33 0	6° 9'50	3♊39	18° 5	29°53	23° 4	1°43	19°36	28°58	28°11	8°46	1°D18	2°41	19°55	n.a.	W14
T 15	12 36 57	7° 9'54	15°51	19°16	1♉ 8	23°23	1°55	19°41	29° 1	28°10	8°45	1°19	2°38	20° 2	n.a.	T 15
F 16	12 40 53	8°10'00	27°51	20°32	2°22	23°41	2° 8	19°47	29° 4	28° 9	8°44	1°20	2°34	20° 9	n.a.	F 16
S 17	12 44 50	9°10'08	9♋44	21°54	3°37	24° 0	2°20	19°53	29° 7	28° 8	8°43	1°R21	2°31	20°15	n.a.	S 17
S 18	12 48 46	10°10'18	21°34	23°19	4°52	24°17	2°31	19°59	29°10	28° 7	8°42	1°20	2°28	20°22	n.a.	S 18
M19	12 52 43	11°10'29	3♌27	24°48	6° 6	24°35	2°43	20° 4	29°13	28° 6	8°41	1°17	2°25	20°29	n.a.	M19
T 20	12 56 39	12°10'43	15°27	26°21	7°21	24°51	2°55	20°10	29°16	28° 5	8°40	1°12	2°22	20°36	n.a.	T 20
W21	13 0 36	13°10'59	27°39	27°55	8°36	25° 8	3° 7	20°16	29°19	28° 4	8°39	1° 5	2°19	20°42	n.a.	W21
T 22	13 4 32	14°11'16	10♍ 6	29°32	9°50	25°24	3°19	20°22	29°22	28° 3	8°38	0°57	2°15	20°49	n.a.	T 22
F 23	13 8 29	15°11'36	22°49	1♈10	11° 5	25°39	3°30	20°28	29°25	28° 2	8°37	0°48	2°12	20°56	n.a.	F 23
S 24	13 12 25	16°11'57	5♎49	2°50	12°19	25°53	3°42	20°34	29°28	28° 0	8°36	0°40	2° 9	21° 2	n.a.	S 24
S 25	13 16 22	17°12'21	19° 6	4°30	13°34	26° 8	3°53	20°40	29°31	27°59	8°35	0°33	2° 6	21° 9	n.a.	S 25
M26	13 20 18	18°12'47	2♏36	6°11	14°48	26°21	4° 4	20°47	29°34	27°58	8°34	0°28	2° 3	21°16	n.a.	M26
T 27	13 24 15	19°13'15	16°19	7°53	16° 3	26°34	4°16	20°53	29°37	27°57	8°33	0°25	1°59	21°22	n.a.	T 27
W28	13 28 11	20°13'45	0♐11	9°35	17°17	26°47	4°27	20°59	29°39	27°56	8°32	0°D24	1°56	21°29	n.a.	W28
T 29	13 32 8	21°14'18	14°10	11°18	18°32	26°59	4°38	21° 5	29°42	27°54	8°31	0°25	1°53	21°36	n.a.	T 29
F 30	13 36 4	22♈14'52	28♐14	13♈ 0	19♉46	27♐10	4♓49	21♉12	29♒45	27♏53	8♏30	0♐26	1♐50	21♋42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s46	21s22	0n 6	8s32	3s 0	6n53	1n27	26s25	2s50	12s30	0s23	19n41	1n57	13s 0	0s37	22s42	2s24	31s 8	17s19	21s14	21s26	19n12		n.a.
F 2	2 22	22 12	1 19	8 39	2 48	7 23	1 28	26 29	2 51	12 25	0 23	19 43	1 57	12 59	0 37	22 42	2 24	31 8	17 19	21 14	21 25	19 10		n.a.
S 3	1 58	21 39	2 28	8 42	2 34	7 54	1 29	26 32	2 53	12 21	0 22	19 44	1 57	12 57	0 37	22 42	2 24	31 8	17 19	21 14	21 25	19 9		n.a.
S 4	1 33	19 44	3 29	8 40	2 20	8 24	1 29	26 35	2 54	12 16	0 22	19 45	1 57	12 56	0 37	22 42	2 24	31 8	17 20	21 14	21 24	19 7		n.a.
M 5	1 9	16 34	4 17	8 33	2 4	8 54	1 30	26 38	2 55	12 11	0 22	19 47	1 57	12 55	0 37	22 42	2 25	31 8	17 20	21 13	21 23	19 6		n.a.
T 6	0 45	12 22	4 50	8 22	1 48	9 24	1 31	26 42	2 57	12 7	0 22	19 48	1 57	12 54	0 37	22 42	2 25	31 7	17 20	21 12	21 23	19 4		n.a.
W 7	0 20	7 28	5 3	8 7	1 32	9 54	1 31	26 45	2 58	12 2	0 22	19 50	1 57	12 53	0 37	22 41	2 25	31 7	17 20	21 10	21 22	19 2		n.a.
T 8	0n 4	2 11	4 58	7 47	1 16	10 23	1 32	26 48	2 59	11 57	0 22	19 51	1 57	12 51	0 37	22 41	2 25	31 7	17 21	21 8	21 21	19 1		n.a.
F 9	0 29	3n 9	4 34	7 24	1 0	10 52	1 32	26 50	3 1	11 53	0 22	19 52	1 57	12 50	0 37	22 41	2 25	31 7	17 21	21 6	21 21	18 59		n.a.
S 10	0 53	8 14	3 54	6 57	0 45	11 21	1 33	26 53	3 2	11 48	0 22	19 54	1 57	12 49	0 37	22 41	2 25	31 7	17 21	21 4	21 20	18 58		n.a.
S 11	1 18	12 47	3 1	6 26	0 30	11 49	1 33	26 56	3 4	11 43	0 22	19 55	1 57	12 48	0 37	22 41	2 25	31 7	17 21	21 2	21 20	18 56		n.a.
M12	1 42	16 34	2 0	5 53	0 15	12 17	1 34	26 59	3 5	11 39	0 21	19 57	1 57	12 47	0 37	22 41	2 25	31 7	17 21	21 1	21 19	18 55		n.a.
T 13	2 6	19 26	0 54	5 18	0 1	12 45	1 34	27 1	3 6	11 34	0 21	19 58	1 56	12 45	0 37	22 41	2 25	31 7	17 22	21 1	21 18	18 53		n.a.
W14	2 31	21 17	0s13	4 40	0n12	13 13	1 34	27 4	3 8	11 30	0 21	20 0	1 56	12 44	0 37	22 41	2 25	31 7	17 22	21 1	21 18	18 52		n.a.
T 15	2 55	22 4	1 18	4 0	0 24	13 40	1 34	27 6	3 9	11 25	0 21	20 1	1 56	12 43	0 37	22 41	2 25	31 6	17 22	21 1	21 17	18 50		n.a.
F 16	3 20	21 48	2 18	3 19	0 36	14 6	1 34	27 8	3 10	11 21	0 21	20 3	1 56	12 42	0 37	22 40	2 25	31 6	17 22	21 1	21 16	18 48		n.a.
S 17	3 44	20 34	3 12	2 36	0 46	14 33	1 34	27 11	3 12	11 16	0 21	20 4	1 56	12 41	0 37	22 40	2 25	31 6	17 22	21 1	21 16	18 47		n.a.
S 18	4 8	18 26	3 57	1 53	0 56	14 59	1 34	27 13	3 13	11 11	0 21	20 6	1 56	12 40	0 37	22 40	2 26	31 6	17 23	21 1	21 15	18 45		n.a.
M19	4 33	15 32	4 33	1 8	1 5	15 24	1 33	27 15	3 15	11 7	0 21	20 8	1 56	12 39	0 37	22 40	2 26	31 6	17 23	21 0	21 14	18 44		n.a.
T 20	4 57	11 57	4 57	0 23	1 13	15 49	1 33	27 17	3 16	11 3	0 21	20 9	1 56	12 38	0 37	22 40	2 26	31 5	17 23	20 59	21 14	18 42		n.a.
W21	5 21	7 50	5 7	0n22	1 20	16 14	1 33	27 19	3 17	10 58	0 20	20 11	1 56	12 37	0 37	22 40	2 26	31 5	17 23	20 58	21 13	18 40		n.a.
T 22	5 45	3 19	5 4	1 7	1 26	16 38	1 32	27 21	3 19	10 54	0 20	20 12	1 56	12 35	0 37	22 39	2 26	31 5	17 23	20 56	21 12	18 39		n.a.
F 23	6 9	1s26	4 46	1 52	1 32	17 2	1 32	27 23	3 20	10 49	0 20	20 14	1 56	12 34	0 37	22 39	2 26	31 5	17 23	20 54	21 12	18 37		n.a.
S 24	6 33	6 13	4 13	2 37	1 36	17 25	1 31	27 25	3 22	10 45	0 20	20 16	1 56	12 33	0 37	22 39	2 26	31 4	17 23	20 53	21 11	18 36		n.a.
S 25	6 57	10 50	3 25	3 22	1 41	17 48	1 31	27 27	3 23	10 40	0 20	20 17	1 56	12 32	0 37	22 39	2 26	31 4	17 24	20 51	21 11	18 34		n.a.
M26	7 20	14 59	2 25	4 7	1 44	18 10	1 30	27 29	3 25	10 36	0 20	20 19	1 56	12 31	0 37	22 39	2 26	31 4	17 24	20 50	21 10	18 32		n.a.
T 27	7 44	18 24	1 16	4 51	1 47	18 32	1 29	27 31	3 26	10 32	0 20	20 21	1 56	12 30	0 37	22 38	2 26	31 4	17 24	20 49	21 9	18 31		n.a.
W28	8 7	20 47	0 1	5 34	1 49	18 53	1 28	27 32	3 27	10 27	0 20	20 22	1 56	12 29	0 37	22 38	2 26	31 3	17 24	20 49	21 9	18 29		n.a.
T 29	8 31	21 56	1n14	6 17	1 51	19 14	1 27	27 34	3 29	10 23	0 20	20 24	1 56	12 28	0 37	22 38	2 26	31 3	17 24	20 49	21 8	18 28		n.a.
F 30	8n54	21s41	2n26	6n59	1n52	19n34	1n26	27s36	3s30	10s19	0s19	20n26	1n56	12s27	0s37	22s38	2s26	31s 3	17s24	20s50	21s 7	18n26		n.a.

Julian Day Number = -2105149.5, Delta T = 136h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'31, Lahiri = -147°04'31 Julian Calendar 1 June 10477 BCE == Greg. Calendar 13 March 10477 BCE

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10477 BCE (-10476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 0	23♈15'29	12♋22	14♈42	21♉ 0	27♐21	5♓ 0	21♉18	29♒47	27°R52	8°R29	0♐28	1♐47	21♌49	n.a.	S 1
S 2	13 43 57	24°16'08	26°30	16°24	22°15	27°31	5°11	21°24	29°50	27♏50	8♏28	0°R28	1°44	21°56	n.a.	S 2
M 3	13 47 53	25°16'50	10♒39	18° 6	23°29	27°40	5°22	21°31	29°53	27°49	8°26	0°27	1°40	22° 3	n.a.	M 3
T 4	13 51 50	26°17'33	24°47	19°48	24°43	27°49	5°32	21°37	29°55	27°48	8°25	0°24	1°37	22° 9	n.a.	T 4
W 5	13 55 46	27°18'19	8♓50	21°29	25°58	27°57	5°43	21°44	29°58	27°46	8°24	0°20	1°34	22°16	n.a.	W 5
T 6	13 59 43	28°19'07	22°46	23°10	27°12	28° 4	5°53	21°50	0♓ 0	27°45	8°23	0°15	1°31	22°23	n.a.	T 6
F 7	14 3 39	29°19'56	6♈31	24°51	28°26	28°11	6° 4	21°57	0° 2	27°43	8°22	0°10	1°28	22°29	n.a.	F 7
S 8	14 7 36	0♉20'48	20° 4	26°31	29°41	28°17	6°14	22° 3	0° 5	27°42	8°21	0° 5	1°24	22°36	n.a.	S 8
S 9	14 11 32	1°21'41	3♉20	28°11	0♊55	28°22	6°24	22°10	0° 7	27°40	8°20	0° 2	1°21	22°43	n.a.	S 9
M10	14 15 28	2°22'36	16°20	29°50	2° 9	28°26	6°35	22°16	0° 9	27°39	8°18	29♏59	1°18	22°49	n.a.	M10
T 11	14 19 25	3°23'33	29° 2	1♉29	3°23	28°30	6°45	22°23	0°12	27°37	8°17	29°D59	1°15	22°56	n.a.	T 11
W12	14 23 21	4°24'32	11♊27	3° 8	4°37	28°33	6°54	22°30	0°14	27°36	8°16	29°59	1°12	23° 3	n.a.	W12
T 13	14 27 18	5°25'31	23°38	4°46	5°52	28°35	7° 4	22°36	0°16	27°34	8°15	0♐ 0	1° 9	23° 9	n.a.	T 13
F 14	14 31 14	6°26'33	5♌38	6°24	7° 6	28°37	7°14	22°43	0°18	27°33	8°14	0° 2	1° 5	23°16	n.a.	F 14
S 15	14 35 11	7°27'35	17°31	8° 1	8°20	28°R37	7°24	22°50	0°20	27°31	8°13	0° 4	1° 2	23°23	n.a.	S 15
S 16	14 39 7	8°28'39	29°21	9°39	9°34	28°37	7°33	22°57	0°22	27°29	8°12	0° 5	0°59	23°30	n.a.	S 16
M17	14 43 4	9°29'44	11♍14	11°15	10°48	28°36	7°42	23° 3	0°24	27°28	8°10	0°R 6	0°56	23°36	n.a.	M17
T 18	14 47 0	10°30'50	23°14	12°52	12° 2	28°35	7°52	23°10	0°26	27°26	8° 9	0° 5	0°53	23°43	n.a.	T 18
W19	14 50 57	11°31'57	5♎26	14°28	13°16	28°32	8° 1	23°17	0°27	27°25	8° 8	0° 3	0°50	23°50	n.a.	W19
T 20	14 54 53	12°33'05	17°54	16° 3	14°29	28°29	8°10	23°24	0°29	27°23	8° 7	0° 1	0°46	23°56	n.a.	T 20
F 21	14 58 49	13°34'15	0♏41	17°39	15°43	28°25	8°19	23°31	0°31	27°21	8° 6	29♏59	0°43	24° 3	n.a.	F 21
S 22	15 2 46	14°35'25	13°49	19°14	16°57	28°20	8°27	23°38	0°33	27°20	8° 5	29°56	0°40	24°10	n.a.	S 22
S 23	15 6 42	15°36'37	27°20	20°49	18°11	28°14	8°36	23°44	0°34	27°18	8° 3	29°54	0°37	24°16	n.a.	S 23
M24	15 10 39	16°37'50	11♐11	22°23	19°25	28° 7	8°44	23°51	0°36	27°16	8° 2	29°53	0°34	24°23	n.a.	M24
T 25	15 14 35	17°39'04	25°19	23°57	20°38	28° 0	8°53	23°58	0°37	27°15	8° 1	29°D52	0°30	24°30	n.a.	T 25
W26	15 18 32	18°40'19	9♐40	25°32	21°52	27°51	9° 1	24° 5	0°39	27°13	8° 0	29°52	0°27	24°37	n.a.	W26
T 27	15 22 28	19°41'36	24° 8	27° 5	23° 6	27°42	9° 9	24°12	0°40	27°11	7°59	29°53	0°24	24°43	n.a.	T 27
F 28	15 26 25	20°42'53	8♑39	28°39	24°19	27°32	9°17	24°19	0°41	27°10	7°58	29°54	0°21	24°50	n.a.	F 28
S 29	15 30 21	21°44'12	23° 6	0♊13	25°33	27°22	9°25	24°26	0°43	27° 8	7°57	29°55	0°18	24°57	n.a.	S 29
S 30	15 34 18	22°45'33	7♒27	1°46	26°46	27°10	9°33	24°33	0°44	27° 6	7°56	29°55	0°15	25° 3	n.a.	S 30
M31	15 38 14	23♉46'54	21♒38	3♊19	28♊ 0	26♐57	9♓40	24♉40	0♓45	27♏ 4	7♏54	29°R55	0♐11	25♌10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n17	20s 4	3n29	7n41	1n53	19n53	1n25	27s38	3s32	10s15	0s19	20n27	1n55	12s27	0s37	22s37	2s26	31s 3	17s24	20s50	21s 7	18n24		n.a.
S 2	9 40	17 13	4 19	8 21	1 53	20 12	1 24	27 39	3 33	10 11	0 19	20 29	1 55	12 26	0 37	22 37	2 26	31 2	17 24	20 50	21 6	18 23		n.a.
M 3	10 3	13 22	4 54	9 1	1 52	20 31	1 23	27 41	3 35	10 6	0 19	20 31	1 55	12 25	0 37	22 37	2 27	31 2	17 24	20 50	21 5	18 21		n.a.
T 4	10 26	8 46	5 11	9 40	1 52	20 49	1 22	27 42	3 36	10 2	0 19	20 32	1 55	12 24	0 37	22 37	2 27	31 2	17 25	20 49	21 5	18 19		n.a.
W 5	10 48	3 44	5 9	10 19	1 50	21 6	1 20	27 44	3 37	9 58	0 19	20 34	1 55	12 23	0 37	22 36	2 27	31 1	17 25	20 48	21 4	18 18		n.a.
T 6	11 11	1n27	4 49	10 56	1 49	21 22	1 19	27 45	3 39	9 54	0 19	20 36	1 55	12 22	0 37	22 36	2 27	31 1	17 25	20 47	21 3	18 16		n.a.
F 7	11 33	6 30	4 12	11 33	1 47	21 38	1 17	27 47	3 40	9 50	0 19	20 38	1 55	12 21	0 37	22 36	2 27	31 1	17 25	20 46	21 3	18 14		n.a.
S 8	11 55	11 9	3 22	12 8	1 45	21 54	1 16	27 48	3 42	9 46	0 19	20 39	1 55	12 20	0 37	22 35	2 27	31 0	17 25	20 45	21 2	18 13		n.a.
S 9	12 17	15 11	2 21	12 43	1 42	22 8	1 14	27 50	3 43	9 42	0 18	20 41	1 55	12 20	0 37	22 35	2 27	31 0	17 25	20 44	21 1	18 11		n.a.
M10	12 38	18 23	1 14	13 17	1 39	22 22	1 12	27 51	3 44	9 38	0 18	20 43	1 55	12 19	0 37	22 35	2 27	30 59	17 25	20 44	21 1	18 9		n.a.
T 11	13 0	20 36	0 5	13 50	1 36	22 35	1 11	27 53	3 46	9 34	0 18	20 45	1 55	12 18	0 37	22 34	2 27	30 59	17 25	20 44	21 0	18 8		n.a.
W12	13 21	21 46	1s 3	14 22	1 33	22 48	1 9	27 54	3 47	9 30	0 18	20 46	1 55	12 17	0 37	22 34	2 27	30 59	17 25	20 44	20 59	18 6		n.a.
T 13	13 42	21 52	2 7	14 52	1 29	23 0	1 7	27 55	3 48	9 26	0 18	20 48	1 55	12 16	0 37	22 34	2 27	30 58	17 25	20 44	20 59	18 4		n.a.
F 14	14 3	20 56	3 4	15 22	1 25	23 11	1 5	27 57	3 50	9 23	0 18	20 50	1 55	12 16	0 37	22 33	2 27	30 58	17 25	20 44	20 58	18 3		n.a.
S 15	14 23	19 6	3 53	15 52	1 21	23 22	1 3	27 58	3 51	9 19	0 18	20 52	1 55	12 15	0 37	22 33	2 27	30 57	17 25	20 45	20 57	18 1		n.a.
S 16	14 44	16 27	4 32	16 20	1 17	23 31	1 1	27 59	3 52	9 15	0 18	20 54	1 55	12 14	0 37	22 33	2 27	30 57	17 25	20 45	20 57	17 59		n.a.
M17	15 4	13 7	4 59	16 47	1 12	23 41	0 59	28 1	3 53	9 11	0 18	20 55	1 55	12 14	0 37	22 32	2 27	30 57	17 25	20 45	20 56	17 58		n.a.
T 18	15 24	9 14	5 14	17 13	1 8	23 49	0 57	28 2	3 55	9 8	0 18	20 57	1 55	12 13	0 37	22 32	2 27	30 56	17 25	20 45	20 55	17 56		n.a.
W19	15 43	4 56	5 15	17 38	1 3	23 57	0 54	28 3	3 56	9 4	0 17	20 59	1 55	12 12	0 37	22 32	2 27	30 56	17 25	20 45	20 55	17 54		n.a.
T 20	16 2	0 19	5 1	18 2	0 58	24 3	0 52	28 4	3 57	9 1	0 17	21 1	1 55	12 12	0 37	22 31	2 27	30 55	17 25	20 44	20 54	17 53		n.a.
F 21	16 21	4s25	4 32	18 25	0 52	24 10	0 50	28 5	3 58	8 57	0 17	21 2	1 55	12 11	0 37	22 31	2 27	30 55	17 25	20 44	20 53	17 51		n.a.
S 22	16 40	9 6	3 48	18 47	0 47	24 15	0 47	28 6	3 59	8 54	0 17	21 4	1 55	12 11	0 37	22 31	2 27	30 54	17 25	20 43	20 53	17 49		n.a.
S 23	16 59	13 28	2 51	19 8	0 42	24 20	0 45	28 7	4 0	8 50	0 17	21 6	1 55	12 10	0 37	22 30	2 27	30 54	17 25	20 43	20 52	17 48		n.a.
M24	17 17	17 13	1 42	19 28	0 36	24 24	0 42	28 8	4 1	8 47	0 17	21 8	1 55	12 9	0 37	22 30	2 27	30 54	17 25	20 42	20 51	17 46		n.a.
T 25	17 35	20 3	0 25	19 47	0 30	24 27	0 40	28 9	4 2	8 44	0 17	21 10	1 55	12 9	0 37	22 30	2 27	30 53	17 25	20 42	20 50	17 44		n.a.
W26	17 52	21 39	0n54	20 5	0 24	24 29	0 37	28 10	4 3	8 40	0 17	21 12	1 55	12 8	0 37	22 29	2 27	30 53	17 25	20 42	20 50	17 43		n.a.
T 27	18 9	21 49	2 11	20 22	0 18	24 31	0 35	28 10	4 4	8 37	0 17	21 13	1 55	12 8	0 37	22 29	2 27	30 52	17 24	20 42	20 49	17 41		n.a.
F 28	18 26	20 31	3 19	20 38	0 12	24 32	0 32	28 11	4 5	8 34	0 16	21 15	1 56	12 7	0 37	22 28	2 27	30 52	17 24	20 43	20 48	17 39		n.a.
S 29	18 43	17 54	4 15	20 53	0 6	24 32	0 29	28 11	4 6	8 31	0 16	21 17	1 56	12 7	0 37	22 28	2 27	30 51	17 24	20 43	20 48	17 37		n.a.
S 30	18 59	14 12	4 54	21 6	0 0	24 31	0 26	28 12	4 6	8 28	0 16	21 19	1 56	12 6	0 37	22 28	2 28	30 51	17 24	20 43	20 47	17 36		n.a.
M31	19n15	9s45	5n14	21n19	0s 6	24n30	0n23	28s12	4s 7	8s25	0s16	21n21	1n56	12s 6	0s37	22s27	2s28	30s50	17s24	20s43	20s46	17n34		n.a.

Julian Day Number = -2105119.5, Delta T = 136h15m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'27, Lahiri = -147°04'27 Julian Calendar 1 July 10477 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10477 BCE

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10477 BCE (-10476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 11	24♉48'16	5♓37	4♊52	29♊13	26°R44	9♓48	24♉47	0♓46	27°R 3	7°R53	29°R55	0♐ 8	25♋17	n.a.	T 1
W 2	15 46 7	25°49'40	19°23	6°25	0♋26	26♐30	9°55	24°54	0°47	27♏ 1	7♏52	29♏55	0° 5	25°23	n.a.	W 2
T 3	15 50 4	26°51'05	2♈55	7°57	1°40	26°15	10° 2	25° 0	0°48	26°59	7°51	29°55	0° 2	25°30	n.a.	T 3
F 4	15 54 0	27°52'31	16°14	9°30	2°53	26° 0	10° 9	25° 7	0°49	26°58	7°50	29°54	29♏59	25°37	n.a.	F 4
S 5	15 57 57	28°53'57	29°20	11° 2	4° 6	25°43	10°16	25°14	0°50	26°56	7°49	29°54	29°56	25°44	n.a.	S 5
S 6	16 1 53	29°55'25	12♉12	12°34	5°19	25°26	10°23	25°21	0°51	26°54	7°48	29°D54	29°52	25°50	n.a.	S 6
M 7	16 5 50	0♊56'54	24°51	14° 6	6°32	25° 9	10°29	25°28	0°52	26°53	7°47	29°R54	29°49	25°57	n.a.	M 7
T 8	16 9 46	1°58'23	7♊19	15°37	7°46	24°50	10°36	25°35	0°53	26°51	7°46	29°54	29°46	26° 4	n.a.	T 8
W 9	16 13 43	2°59'52	19°34	17° 9	8°59	24°31	10°42	25°42	0°53	26°49	7°45	29°54	29°43	26°10	n.a.	W 9
T 10	16 17 39	4° 1'22	1♋40	18°40	10°12	24°11	10°48	25°49	0°54	26°47	7°44	29°54	29°40	26°17	n.a.	T 10
F 11	16 21 36	5° 2'53	13°37	20°10	11°24	23°51	10°54	25°56	0°55	26°46	7°43	29°53	29°36	26°24	n.a.	F 11
S 12	16 25 32	6° 4'23	25°30	21°40	12°37	23°30	10°59	26° 3	0°55	26°44	7°42	29°52	29°33	26°30	n.a.	S 12
S 13	16 29 29	7° 5'54	7♌20	23°10	13°50	23° 9	11° 5	26° 9	0°56	26°42	7°41	29°51	29°30	26°37	n.a.	S 13
M14	16 33 25	8° 7'25	19°11	24°38	15° 3	22°47	11°10	26°16	0°56	26°41	7°40	29°50	29°27	26°44	n.a.	M14
T 15	16 37 22	9° 8'56	1♍ 9	26° 7	16°16	22°25	11°16	26°23	0°56	26°39	7°39	29°50	29°24	26°51	n.a.	T 15
W16	16 41 18	10°10'27	13°17	27°34	17°28	22° 2	11°21	26°30	0°57	26°37	7°38	29°D50	29°21	26°57	n.a.	W16
T 17	16 45 15	11°11'57	25°40	29° 0	18°41	21°39	11°26	26°37	0°57	26°36	7°37	29°50	29°17	27° 4	n.a.	T 17
F 18	16 49 11	12°13'28	8♎23	0♋25	19°53	21°16	11°30	26°43	0°57	26°34	7°36	29°51	29°14	27°11	n.a.	F 18
S 19	16 53 8	13°14'58	21°30	1°49	21° 6	20°52	11°35	26°50	0°57	26°32	7°35	29°52	29°11	27°17	n.a.	S 19
S 20	16 57 4	14°16'28	5♏ 1	3°10	22°18	20°29	11°39	26°57	0°R57	26°31	7°34	29°53	29° 8	27°24	n.a.	S 20
M21	17 1 1	15°17'59	18°59	4°30	23°31	20° 5	11°43	27° 4	0°57	26°29	7°33	29°54	29° 5	27°31	n.a.	M21
T 22	17 4 57	16°19'29	3♐21	5°48	24°43	19°41	11°48	27°10	0°57	26°28	7°32	29°R54	29° 1	27°38	n.a.	T 22
W23	17 8 54	17°20'58	18° 4	7° 3	25°55	19°17	11°51	27°17	0°57	26°26	7°32	29°54	28°58	27°44	n.a.	W23
T 24	17 12 50	18°22'28	2♑59	8°14	27° 7	18°52	11°55	27°24	0°57	26°24	7°31	29°52	28°55	27°51	n.a.	T 24
F 25	17 16 47	19°23'58	17°59	9°22	28°19	18°28	11°59	27°30	0°57	26°23	7°30	29°50	28°52	27°58	n.a.	F 25
S 26	17 20 44	20°25'28	2♒54	10°26	29°31	18° 4	12° 2	27°37	0°56	26°21	7°29	29°47	28°49	28° 4	n.a.	S 26
S 27	17 24 40	21°26'57	17°38	11°24	0♌43	17°40	12° 5	27°43	0°56	26°20	7°28	29°44	28°46	28°11	n.a.	S 27
M28	17 28 37	22°28'26	2♓ 5	12°17	1°55	17°16	12° 8	27°50	0°56	26°18	7°27	29°42	28°42	28°18	n.a.	M28
T 29	17 32 33	23°29'56	16°10	13° 4	3° 6	16°53	12°11	27°56	0°55	26°17	7°27	29°41	28°39	28°24	n.a.	T 29
W30	17 36 30	24°31'25	29°53	13°43	4°18	16°29	12°13	28° 3	0°55	26°15	7°26	29°D41	28°36	28°31	n.a.	W30
T 31	17 40 26	25♊32'54	13♈15	14♋14	5♌30	16♐ 6	12♓16	28♉ 9	0♓54	26♏14	7♏25	29♏42	28♏33	28♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n30	4s50	5n16	21n31	0s12	24n28	0n21	28s12	4s 7	8s22	0s16	21n22	1n56	12s 6	0s38	22s27	2s28	30s50	17s24	20s43	20s46	17n32		n.a.
W 2	19 46	0n15	5 0	21 41	0 19	24 25	0 18	28 13	4 8	8 19	0 16	21 24	1 56	12 5	0 38	22 26	2 28	30 49	17 24	20 43	20 45	17 31		n.a.
T 3	20 0	5 15	4 27	21 51	0 25	24 22	0 15	28 12	4 8	8 16	0 16	21 26	1 56	12 5	0 38	22 26	2 28	30 49	17 24	20 43	20 44	17 29		n.a.
F 4	20 15	9 55	3 40	22 0	0 31	24 17	0 12	28 12	4 9	8 13	0 16	21 28	1 56	12 5	0 38	22 26	2 28	30 48	17 24	20 43	20 44	17 27		n.a.
S 5	20 29	14 4	2 42	22 7	0 38	24 12	0 9	28 12	4 9	8 10	0 15	21 29	1 56	12 4	0 38	22 25	2 28	30 48	17 24	20 43	20 43	17 25		n.a.
S 6	20 42	17 28	1 37	22 13	0 44	24 6	0 6	28 12	4 9	8 8	0 15	21 31	1 56	12 4	0 38	22 25	2 28	30 47	17 23	20 43	20 42	17 24		n.a.
M 7	20 56	19 59	0 28	22 19	0 50	24 0	0 2	28 11	4 9	8 5	0 15	21 33	1 56	12 4	0 38	22 24	2 28	30 47	17 23	20 43	20 41	17 22		n.a.
T 8	21 8	21 29	0s41	22 23	0 57	23 53	0s 1	28 10	4 9	8 2	0 15	21 35	1 56	12 4	0 38	22 24	2 28	30 46	17 23	20 43	20 41	17 20		n.a.
W 9	21 21	21 55	1 47	22 26	1 3	23 45	0 4	28 9	4 9	8 0	0 15	21 37	1 56	12 3	0 38	22 24	2 28	30 46	17 23	20 43	20 40	17 18		n.a.
T 10	21 33	21 19	2 48	22 29	1 9	23 36	0 7	28 8	4 9	7 57	0 15	21 38	1 56	12 3	0 38	22 23	2 28	30 45	17 23	20 42	20 39	17 17		n.a.
F 11	21 45	19 46	3 40	22 30	1 15	23 27	0 10	28 7	4 9	7 55	0 15	21 40	1 56	12 3	0 38	22 23	2 28	30 45	17 23	20 42	20 39	17 15		n.a.
S 12	21 56	17 21	4 22	22 30	1 21	23 17	0 13	28 6	4 8	7 53	0 15	21 42	1 56	12 3	0 38	22 22	2 28	30 44	17 22	20 42	20 38	17 13		n.a.
S 13	22 7	14 15	4 53	22 30	1 27	23 6	0 17	28 4	4 8	7 50	0 15	21 44	1 56	12 3	0 38	22 22	2 28	30 43	17 22	20 42	20 37	17 11		n.a.
M14	22 17	10 34	5 12	22 29	1 32	22 55	0 20	28 2	4 7	7 48	0 14	21 45	1 57	12 2	0 38	22 21	2 28	30 43	17 22	20 42	20 37	17 10		n.a.
T 15	22 27	6 27	5 17	22 26	1 38	22 43	0 23	28 0	4 7	7 46	0 14	21 47	1 57	12 2	0 38	22 21	2 28	30 42	17 22	20 42	20 36	17 8		n.a.
W16	22 36	2 1	5 9	22 23	1 43	22 31	0 26	27 58	4 6	7 44	0 14	21 49	1 57	12 2	0 38	22 21	2 28	30 42	17 22	20 42	20 35	17 6		n.a.
T 17	22 45	2s35	4 46	22 19	1 48	22 17	0 30	27 56	4 5	7 42	0 14	21 51	1 57	12 2	0 38	22 20	2 28	30 41	17 21	20 42	20 34	17 4		n.a.
F 18	22 54	7 12	4 8	22 15	1 53	22 4	0 33	27 53	4 4	7 40	0 14	21 52	1 57	12 2	0 38	22 20	2 28	30 41	17 21	20 42	20 34	17 3		n.a.
S 19	23 2	11 39	3 17	22 10	1 57	21 49	0 36	27 51	4 3	7 38	0 14	21 54	1 57	12 2	0 38	22 19	2 28	30 40	17 21	20 42	20 33	17 1		n.a.
S 20	23 10	15 39	2 14	22 4	2 1	21 34	0 40	27 48	4 2	7 36	0 14	21 56	1 57	12 2	0 38	22 19	2 27	30 40	17 21	20 42	20 32	16 59		n.a.
M21	23 17	18 56	1 0	21 59	2 4	21 18	0 43	27 44	4 1	7 34	0 14	21 57	1 57	12 2	0 38	22 19	2 27	30 39	17 21	20 43	20 32	16 57		n.a.
T 22	23 23	21 7	0n19	21 53	2 7	21 2	0 46	27 41	3 59	7 33	0 13	21 59	1 57	12 2	0 38	22 18	2 27	30 39	17 20	20 43	20 31	16 56		n.a.
W23	23 30	21 56	1 39	21 46	2 10	20 45	0 50	27 38	3 58	7 31	0 13	22 1	1 57	12 2	0 38	22 18	2 27	30 38	17 20	20 42	20 30	16 54		n.a.
T 24	23 35	21 13	2 53	21 40	2 11	20 28	0 53	27 34	3 56	7 29	0 13	22 3	1 57	12 2	0 38	22 17	2 27	30 38	17 20	20 42	20 29	16 52		n.a.
F 25	23 41	18 59	3 55	21 35	2 13	20 10	0 56	27 30	3 55	7 28	0 13	22 4	1 58	12 2	0 38	22 17	2 27	30 37	17 20	20 42	20 29	16 50		n.a.
S 26	23 46	15 30	4 42	21 30	2 13	19 52	1 0	27 26	3 53	7 26	0 13	22 6	1 58	12 3	0 38	22 17	2 27	30 37	17 19	20 41	20 28	16 48		n.a.
S 27	23 50	11 6	5 8	21 25	2 12	19 33	1 3	27 22	3 51	7 25	0 13	22 8	1 58	12 3	0 38	22 16	2 27	30 36	17 19	20 40	20 27	16 47		n.a.
M28	23 54	6 9	5 15	21 22	2 11	19 14	1 6	27 18	3 49	7 24	0 13	22 9	1 58	12 3	0 38	22 16	2 27	30 36	17 19	20 40	20 27	16 45		n.a.
T 29	23 57	0 59	5 2	21 21	2 8	18 54	1 10	27 13	3 47	7 23	0 12	22 11	1 58	12 3	0 38	22 15	2 27	30 35	17 19	20 40	20 26	16 43		n.a.
W30	24 0	4n 6	4 33	21 20	2 4	18 33	1 13	27 9	3 45	7 22	0 12	22 12	1 58	12 3	0 38	22 15	2 27	30 35	17 18	20 40	20 25	16 41		n.a.
T 31	24n 2	8n52	3n49	21n22	1s59	18n13	1s16	27s 4	3s43	7s20	0s12	22n14	1n58	12s 3	0s38	22s15	2s27	30s34	17s18	20s40	20s24	16n39		n.a.

Julian Day Number = -2105088.5, Delta T = 136h15m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'22, Lahiri = -147°04'23 Julian Calendar 1 Aug. 10477 BCE == Greg. Calendar 13 May 10477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10477 BCE (-10476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 44 23	26♊34'23	26♈17	14♋36	6♌41	15°R44	12♓18	28♉16	0°R53	26°R13	7°R24	29♏43	28♏30	28♋45	n.a.	F 1
S 2	17 48 19	27°35'51	9♉ 3	14°47	7°52	15♐21	12°20	28°22	0♓53	26♏11	7♏24	29°45	28°27	28°51	n.a.	S 2
S 3	17 52 16	28°37'20	21°35	14°R48	9° 4	14°59	12°21	28°28	0°52	26°10	7°23	29°46	28°23	28°58	n.a.	S 3
M 4	17 56 13	29°38'48	3♊56	14°38	10°15	14°38	12°23	28°35	0°51	26° 8	7°22	29°R46	28°20	29° 5	n.a.	M 4
T 5	18 0 9	0♋40'15	16° 7	14°16	11°26	14°17	12°24	28°41	0°50	26° 7	7°22	29°45	28°17	29°11	n.a.	T 5
W 6	18 4 6	1°41'42	28°11	13°42	12°37	13°57	12°26	28°47	0°49	26° 6	7°21	29°42	28°14	29°18	n.a.	W 6
T 7	18 8 2	2°43'08	10♋ 9	12°57	13°48	13°37	12°27	28°53	0°48	26° 4	7°21	29°37	28°11	29°25	n.a.	T 7
F 8	18 11 59	3°44'33	22° 3	12° 2	14°59	13°18	12°27	28°59	0°47	26° 3	7°20	29°31	28° 7	29°32	n.a.	F 8
S 9	18 15 56	4°45'57	3♌54	10°57	16°10	12°59	12°28	29° 5	0°46	26° 2	7°19	29°24	28° 4	29°38	n.a.	S 9
S 10	18 19 52	5°47'21	15°45	9°45	17°20	12°41	12°28	29°11	0°45	26° 1	7°19	29°17	28° 1	29°45	n.a.	S 10
M11	18 23 49	6°48'43	27°37	8°28	18°31	12°24	12°29	29°17	0°44	25°59	7°18	29°11	27°58	29°52	n.a.	M11
T 12	18 27 46	7°50'04	9♍35	7° 9	19°41	12° 7	12°R29	29°23	0°43	25°58	7°18	29° 6	27°55	29°58	n.a.	T 12
W13	18 31 42	8°51'23	21°41	5°50	20°51	11°51	12°29	29°29	0°42	25°57	7°17	29° 2	27°52	0♌ 5	n.a.	W13
T 14	18 35 39	9°52'42	3♎59	4°33	22° 2	11°36	12°28	29°35	0°40	25°56	7°17	29° 0	27°48	0°12	n.a.	T 14
F 15	18 39 35	10°53'59	16°35	3°21	23°12	11°22	12°28	29°41	0°39	25°55	7°16	29°D 0	27°45	0°19	n.a.	F 15
S 16	18 43 32	11°55'14	29°32	2°16	24°22	11° 9	12°27	29°47	0°38	25°54	7°16	29° 1	27°42	0°25	n.a.	S 16
S 17	18 47 29	12°56'28	12♏55	1°18	25°31	10°56	12°26	29°52	0°36	25°53	7°16	29° 3	27°39	0°32	n.a.	S 17
M18	18 51 25	13°57'41	26°46	0°30	26°41	10°44	12°25	29°58	0°35	25°52	7°15	29°R 4	27°36	0°39	n.a.	M18
T 19	18 55 22	14°58'52	11♐ 6	29♊51	27°51	10°33	12°23	0♊ 4	0°33	25°50	7°15	29° 3	27°33	0°45	n.a.	T 19
W20	18 59 19	16° 0'02	25°52	29°21	29° 0	10°22	12°22	0° 9	0°32	25°50	7°15	29° 0	27°29	0°52	n.a.	W20
T 21	19 3 15	17° 1'11	10♑58	29° 1	0♍ 9	10°13	12°20	0°15	0°30	25°49	7°14	28°56	27°26	0°59	n.a.	T 21
F 22	19 7 12	18° 2'18	26°15	28°50	1°18	10° 4	12°18	0°20	0°28	25°48	7°14	28°49	27°23	1° 6	n.a.	F 22
S 23	19 11 8	19° 3'23	11♒33	28°D48	2°27	9°56	12°16	0°25	0°27	25°47	7°14	28°41	27°20	1°12	n.a.	S 23
S 24	19 15 5	20° 4'28	26°40	28°54	3°36	9°49	12°14	0°31	0°25	25°46	7°13	28°33	27°17	1°19	n.a.	S 24
M25	19 19 2	21° 5'31	11♓26	29° 7	4°45	9°43	12°11	0°36	0°23	25°45	7°13	28°26	27°13	1°26	n.a.	M25
T 26	19 22 58	22° 6'32	25°47	29°28	5°53	9°37	12° 8	0°41	0°21	25°44	7°13	28°21	27°10	1°32	n.a.	T 26
W27	19 26 55	23° 7'33	9♈39	29°55	7° 2	9°33	12° 6	0°46	0°19	25°43	7°13	28°18	27° 7	1°39	n.a.	W27
T 28	19 30 52	24° 8'32	23° 4	0♋27	8°10	9°29	12° 2	0°51	0°17	25°43	7°13	28°D17	27° 4	1°46	n.a.	T 28
F 29	19 34 48	25° 9'30	6♉ 3	1° 5	9°18	9°25	11°59	0°56	0°15	25°42	7°13	28°17	27° 1	1°52	n.a.	F 29
S 30	19 38 45	26♋10'27	18♉41	1♋47	10♍25	9♐23	11♓56	1♊ 1	0♓14	25♏41	7♏12	28♏18	26♏58	1♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 4	13n 7	2n54	21n27	1s52	17n51	1s19	26s59	3s40	7s20	0s12	22n16	1n58	12s 4	0s38	22s14	2s27	30s33	17s18	20s40	20s24	16n38		n.a.
S 2	24 6	16 41	1 52	21 34	1 44	17 30	1 22	26 54	3 38	7 19	0 12	22 17	1 59	12 4	0 38	22 14	2 27	30 33	17 17	20 41	20 23	16 36		n.a.
S 3	24 7	19 24	0 45	21 43	1 34	17 8	1 26	26 49	3 36	7 18	0 12	22 19	1 59	12 4	0 38	22 13	2 27	30 32	17 17	20 41	20 22	16 34		n.a.
M 4	24 7	21 10	0s23	21 56	1 22	16 45	1 29	26 44	3 33	7 17	0 12	22 20	1 59	12 5	0 38	22 13	2 27	30 32	17 17	20 41	20 22	16 32		n.a.
T 5	24 7	21 55	1 28	22 11	1 9	16 22	1 32	26 39	3 31	7 16	0 11	22 22	1 59	12 5	0 38	22 13	2 27	30 31	17 17	20 41	20 21	16 30		n.a.
W 6	24 6	21 37	2 29	22 30	0 54	15 59	1 35	26 34	3 28	7 16	0 11	22 24	1 59	12 5	0 38	22 12	2 27	30 31	17 16	20 40	20 20	16 29		n.a.
T 7	24 5	20 21	3 23	22 51	0 38	15 36	1 38	26 29	3 25	7 15	0 11	22 25	1 59	12 6	0 38	22 12	2 27	30 30	17 16	20 39	20 19	16 27		n.a.
F 8	24 4	18 12	4 7	23 13	0 20	15 12	1 41	26 24	3 23	7 15	0 11	22 27	1 59	12 6	0 38	22 12	2 27	30 30	17 16	20 38	20 19	16 25		n.a.
S 9	24 2	15 17	4 41	23 38	0 2	14 48	1 44	26 19	3 20	7 14	0 11	22 28	2 0	12 6	0 38	22 11	2 27	30 29	17 15	20 36	20 18	16 23		n.a.
S 10	23 59	11 46	5 2	24 3	0n17	14 23	1 47	26 14	3 17	7 14	0 11	22 30	2 0	12 7	0 38	22 11	2 27	30 29	17 15	20 34	20 17	16 21		n.a.
M11	23 56	7 48	5 11	24 27	0 37	13 58	1 50	26 8	3 14	7 14	0 11	22 31	2 0	12 7	0 38	22 11	2 27	30 28	17 15	20 33	20 16	16 20		n.a.
T 12	23 53	3 30	5 6	24 51	0 56	13 33	1 53	26 3	3 12	7 14	0 10	22 33	2 0	12 8	0 38	22 10	2 27	30 28	17 14	20 32	20 16	16 18		n.a.
W13	23 49	0s59	4 47	25 14	1 14	13 8	1 56	25 58	3 9	7 14	0 10	22 34	2 0	12 8	0 38	22 10	2 27	30 28	17 14	20 31	20 15	16 16		n.a.
T 14	23 44	5 30	4 15	25 34	1 32	12 42	1 58	25 53	3 6	7 14	0 10	22 36	2 0	12 9	0 38	22 10	2 27	30 27	17 14	20 31	20 14	16 14		n.a.
F 15	23 39	9 55	3 30	25 52	1 48	12 16	2 1	25 48	3 3	7 14	0 10	22 37	2 1	12 9	0 38	22 9	2 27	30 27	17 13	20 31	20 13	16 12		n.a.
S 16	23 34	14 0	2 33	26 8	2 2	11 50	2 4	25 43	3 0	7 14	0 10	22 39	2 1	12 10	0 38	22 9	2 27	30 26	17 13	20 31	20 13	16 10		n.a.
S 17	23 28	17 32	1 26	26 22	2 15	11 24	2 6	25 39	2 57	7 14	0 10	22 40	2 1	12 10	0 38	22 9	2 26	30 26	17 13	20 31	20 12	16 9		n.a.
M18	23 22	20 12	0 12	26 33	2 26	10 58	2 9	25 34	2 54	7 14	0 9	22 41	2 1	12 11	0 38	22 8	2 26	30 25	17 12	20 31	20 11	16 7		n.a.
T 19	23 15	21 41	1n 5	26 42	2 35	10 31	2 11	25 29	2 51	7 15	0 9	22 43	2 1	12 11	0 38	22 8	2 26	30 25	17 12	20 31	20 10	16 5		n.a.
W20	23 8	21 44	2 20	26 50	2 42	10 4	2 14	25 25	2 48	7 15	0 9	22 44	2 1	12 12	0 38	22 8	2 26	30 24	17 12	20 31	20 10	16 3		n.a.
T 21	23 0	20 14	3 27	26 55	2 48	9 37	2 16	25 20	2 45	7 16	0 9	22 46	2 2	12 13	0 38	22 7	2 26	30 24	17 11	20 30	20 9	16 1		n.a.
F 22	22 52	17 16	4 19	26 59	2 52	9 10	2 18	25 16	2 42	7 16	0 9	22 47	2 2	12 13	0 39	22 7	2 26	30 24	17 11	20 28	20 8	15 59		n.a.
S 23	22 43	13 7	4 54	27 2	2 55	8 43	2 21	25 12	2 39	7 17	0 9	22 48	2 2	12 14	0 39	22 7	2 26	30 23	17 11	20 26	20 8	15 57		n.a.
S 24	22 34	8 11	5 7	27 4	2 57	8 16	2 23	25 8	2 36	7 18	0 8	22 50	2 2	12 14	0 39	22 7	2 26	30 23	17 10	20 24	20 7	15 56		n.a.
M25	22 25	2 53	4 59	27 5	2 57	7 48	2 25	25 4	2 33	7 19	0 8	22 51	2 2	12 15	0 39	22 6	2 26	30 22	17 10	20 23	20 6	15 54		n.a.
T 26	22 15	2n26	4 33	27 4	2 57	7 21	2 27	25 0	2 30	7 20	0 8	22 52	2 3	12 16	0 39	22 6	2 26	30 22	17 10	20 22	20 5	15 52		n.a.
W27	22 4	7 27	3 51	27 3	2 56	6 53	2 29	24 57	2 27	7 21	0 8	22 54	2 3	12 16	0 39	22 6	2 26	30 21	17 9	20 21	20 5	15 50		n.a.
T 28	21 53	11 57	2 58	27 1	2 53	6 26	2 30	24 53	2 25	7 22	0 8	22 55	2 3	12 17	0 39	22 6	2 26	30 21	17 9	20 21	20 4	15 48		n.a.
F 29	21 42	15 45	1 57	26 58	2 51	5 58	2 32	24 50	2 22	7 23	0 8	22 56	2 3	12 18	0 39	22 5	2 26	30 21	17 9	20 21	20 3	15 46		n.a.
S 30	21n31	18n42	0n51	26n54	2n47	5n31	2s34	24s47	2s19	7s24	0s 7	22n57	2n 3	12s19	0s39	22s 5	2s26	30s20	17s 8	20s21	20s 2	15n44		n.a.

Julian Day Number = -2105057.5, Delta T = 136h15m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'18, Lahiri = -147°04'18 Julian Calendar 1 Sept. 10477 BCE == Greg. Calendar 13 June 10477 BCE

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10477 BCE

OCTOBER 10477 BCE (-10476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 42	27♋11'22	1♊ 2	2♋34	11♍33	9°R21	11°R52	1♊ 6	0°R11	25°R41	7°R12	28°R18	26♏54	2♌ 6	n.a.	S 1
M 2	19 46 38	28°12'15	13°11	3°25	12°40	9♐21	11♓48	1°11	0♓ 9	25♏40	7♏12	28♏17	26°51	2°13	n.a.	M 2
T 3	19 50 35	29°13'08	25°12	4°19	13°48	9°D21	11°44	1°15	0° 7	25°39	7°12	28°13	26°48	2°19	n.a.	T 3
W 4	19 54 32	0♌13'58	7♋ 7	5°16	14°55	9°21	11°40	1°20	0° 5	25°39	7°12	28° 7	26°45	2°26	n.a.	W 4
T 5	19 58 28	1°14'47	18°59	6°17	16° 1	9°23	11°36	1°25	0° 3	25°38	7°D12	27°58	26°42	2°33	n.a.	T 5
F 6	20 2 25	2°15'34	0♌50	7°20	17° 8	9°25	11°31	1°29	0° 1	25°38	7°12	27°46	26°39	2°39	n.a.	F 6
S 7	20 6 22	3°16'20	12°41	8°25	18°14	9°28	11°27	1°34	29♒59	25°37	7°12	27°33	26°35	2°46	n.a.	S 7
S 8	20 10 18	4°17'03	24°35	9°32	19°21	9°32	11°22	1°38	29°56	25°37	7°12	27°20	26°32	2°53	n.a.	S 8
M 9	20 14 15	5°17'44	6♍31	10°42	20°26	9°36	11°17	1°42	29°54	25°37	7°12	27° 7	26°29	3° 0	n.a.	M 9
T 10	20 18 12	6°18'23	18°33	11°53	21°32	9°41	11°12	1°46	29°52	25°36	7°12	26°56	26°26	3° 6	n.a.	T 10
W11	20 22 8	7°19'01	0♎43	13° 7	22°38	9°47	11° 6	1°50	29°49	25°36	7°13	26°48	26°23	3°13	n.a.	W11
T 12	20 26 5	8°19'35	13° 2	14°22	23°43	9°53	11° 1	1°55	29°47	25°36	7°13	26°43	26°19	3°20	n.a.	T 12
F 13	20 30 1	9°20'08	25°36	15°38	24°48	10° 0	10°55	1°58	29°45	25°35	7°13	26°40	26°16	3°26	n.a.	F 13
S 14	20 33 58	10°20'38	8♏27	16°56	25°52	10° 8	10°50	2° 2	29°42	25°35	7°13	26°D39	26°13	3°33	n.a.	S 14
S 15	20 37 55	11°21'06	21°41	18°15	26°56	10°16	10°44	2° 6	29°40	25°35	7°13	26°R39	26°10	3°40	n.a.	S 15
M16	20 41 51	12°21'32	5♐20	19°35	28° 0	10°25	10°38	2°10	29°37	25°35	7°14	26°39	26° 7	3°47	n.a.	M16
T 17	20 45 48	13°21'56	19°27	20°57	29° 4	10°34	10°31	2°14	29°35	25°35	7°14	26°37	26° 4	3°53	n.a.	T 17
W18	20 49 45	14°22'17	4♑ 1	22°20	0♎ 7	10°45	10°25	2°17	29°32	25°35	7°14	26°33	26° 0	4° 0	n.a.	W18
T 19	20 53 41	15°22'35	18°59	23°43	1°10	10°55	10°19	2°21	29°30	25°35	7°14	26°26	25°57	4° 7	n.a.	T 19
F 20	20 57 38	16°22'51	4♒13	25° 8	2°13	11° 7	10°12	2°24	29°27	25°D35	7°15	26°17	25°54	4°13	n.a.	F 20
S 21	21 1 35	17°23'05	19°34	26°34	3°15	11°18	10° 6	2°27	29°25	25°35	7°15	26° 6	25°51	4°20	n.a.	S 21
S 22	21 5 31	18°23'17	4♓49	28° 1	4°17	11°31	9°59	2°31	29°22	25°35	7°15	25°54	25°48	4°27	n.a.	S 22
M23	21 9 28	19°23'27	19°48	29°30	5°19	11°44	9°52	2°34	29°20	25°35	7°16	25°44	25°45	4°34	n.a.	M23
T 24	21 13 25	20°23'34	4♈21	0♌59	6°20	11°57	9°45	2°37	29°17	25°35	7°16	25°36	25°41	4°40	n.a.	T 24
W25	21 17 21	21°23'40	18°26	2°29	7°21	12°11	9°38	2°40	29°15	25°35	7°17	25°30	25°38	4°47	n.a.	W25
T 26	21 21 18	22°23'43	1♉59	4° 0	8°21	12°25	9°31	2°43	29°12	25°35	7°17	25°27	25°35	4°54	n.a.	T 26
F 27	21 25 15	23°23'45	15° 4	5°32	9°21	12°40	9°24	2°45	29° 9	25°36	7°18	25°26	25°32	5° 0	n.a.	F 27
S 28	21 29 11	24°23'44	27°45	7° 5	10°21	12°55	9°16	2°48	29° 7	25°36	7°18	25°26	25°29	5° 7	n.a.	S 28
S 29	21 33 8	25°23'42	10♊ 5	8°39	11°20	13°11	9° 9	2°51	29° 4	25°36	7°19	25°26	25°25	5°14	n.a.	S 29
M30	21 37 5	26°23'37	22°11	10°14	12°18	13°28	9° 1	2°53	29° 2	25°36	7°19	25°24	25°22	5°21	n.a.	M30
T 31	21 41 1	27♌23'31	4♋ 8	11♌50	13♎16	13♐44	8♓54	2♊56	28♒59	25♏37	7♏20	25♏20	25♏19	5♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n19	20n43	0s15	26n49	2n43	5n 3	2s35	24s44	2s16	7s25	0s 7	22n59	2n 4	12s19	0s39	22s 5	2s26	30s20	17s 8	20s21	20s 2	15n43		n.a.
M 2	21 6	21 44	1 19	26 44	2 39	4 35	2 37	24 41	2 13	7 27	0 7	23 0	2 4	12 20	0 39	22 5	2 26	30 20	17 8	20 21	20 1	15 41		n.a.
T 3	20 53	21 44	2 19	26 37	2 34	4 8	2 38	24 38	2 11	7 28	0 7	23 1	2 4	12 21	0 39	22 4	2 25	30 19	17 7	20 20	20 0	15 39		n.a.
W 4	20 40	20 44	3 12	26 30	2 29	3 40	2 39	24 35	2 8	7 29	0 7	23 2	2 4	12 22	0 39	22 4	2 25	30 19	17 7	20 18	19 59	15 37		n.a.
T 5	20 27	18 51	3 56	26 21	2 23	3 13	2 40	24 33	2 5	7 31	0 7	23 4	2 4	12 22	0 39	22 4	2 25	30 19	17 6	20 16	19 58	15 35		n.a.
F 6	20 13	16 9	4 30	26 12	2 18	2 45	2 41	24 31	2 2	7 32	0 6	23 5	2 5	12 23	0 39	22 4	2 25	30 18	17 6	20 14	19 58	15 33		n.a.
S 7	19 58	12 49	4 52	26 2	2 11	2 18	2 42	24 28	2 0	7 34	0 6	23 6	2 5	12 24	0 39	22 4	2 25	30 18	17 6	20 11	19 57	15 31		n.a.
S 8	19 44	8 58	5 2	25 51	2 5	1 51	2 43	24 26	1 57	7 36	0 6	23 7	2 5	12 25	0 39	22 3	2 25	30 18	17 5	20 8	19 56	15 29		n.a.
M 9	19 29	4 46	4 58	25 39	1 59	1 24	2 44	24 25	1 54	7 38	0 6	23 8	2 5	12 26	0 39	22 3	2 25	30 17	17 5	20 5	19 55	15 28		n.a.
T 10	19 13	0 21	4 41	25 26	1 52	0 57	2 44	24 23	1 52	7 39	0 6	23 9	2 5	12 27	0 39	22 3	2 25	30 17	17 5	20 2	19 55	15 26		n.a.
W11	18 58	4s 7	4 12	25 12	1 45	0 30	2 45	24 21	1 49	7 41	0 5	23 10	2 6	12 27	0 39	22 3	2 25	30 17	17 4	20 0	19 54	15 24		n.a.
T 12	18 42	8 29	3 30	24 58	1 39	0 3	2 45	24 20	1 47	7 43	0 5	23 11	2 6	12 28	0 39	22 3	2 25	30 16	17 4	19 59	19 53	15 22		n.a.
F 13	18 25	12 36	2 37	24 42	1 32	0s24	2 46	24 18	1 44	7 45	0 5	23 12	2 6	12 29	0 39	22 3	2 25	30 16	17 4	19 58	19 52	15 20		n.a.
S 14	18 9	16 13	1 35	24 25	1 25	0 50	2 46	24 17	1 42	7 47	0 5	23 13	2 6	12 30	0 39	22 3	2 25	30 16	17 3	19 58	19 52	15 18		n.a.
S 15	17 52	19 8	0 26	24 7	1 18	1 16	2 46	24 16	1 39	7 50	0 5	23 14	2 7	12 31	0 39	22 2	2 25	30 16	17 3	19 58	19 51	15 16		n.a.
M16	17 34	21 3	0n46	23 49	1 11	1 42	2 45	24 15	1 37	7 52	0 4	23 15	2 7	12 32	0 39	22 2	2 25	30 15	17 2	19 58	19 50	15 14		n.a.
T 17	17 17	21 44	1 58	23 29	1 3	2 8	2 45	24 14	1 35	7 54	0 4	23 16	2 7	12 33	0 39	22 2	2 24	30 15	17 2	19 57	19 49	15 12		n.a.
W18	16 59	21 0	3 4	23 8	0 56	2 33	2 45	24 13	1 32	7 56	0 4	23 17	2 7	12 33	0 39	22 2	2 24	30 15	17 2	19 56	19 49	15 10		n.a.
T 19	16 41	18 47	4 0	22 47	0 49	2 59	2 44	24 12	1 30	7 58	0 4	23 18	2 8	12 34	0 39	22 2	2 24	30 15	17 1	19 55	19 48	15 9		n.a.
F 20	16 22	15 14	4 39	22 24	0 42	3 24	2 44	24 12	1 28	8 1	0 4	23 19	2 8	12 35	0 39	22 2	2 24	30 14	17 1	19 53	19 47	15 7		n.a.
S 21	16 4	10 39	4 59	22 1	0 35	3 48	2 43	24 11	1 25	8 3	0 4	23 20	2 8	12 36	0 39	22 2	2 24	30 14	17 1	19 50	19 46	15 5		n.a.
S 22	15 45	5 25	4 57	21 36	0 28	4 13	2 42	24 11	1 23	8 6	0 3	23 21	2 8	12 37	0 39	22 2	2 24	30 14	17 0	19 47	19 45	15 3		n.a.
M23	15 25	0n 3	4 35	21 11	0 21	4 37	2 41	24 10	1 21	8 8	0 3	23 22	2 9	12 38	0 39	22 2	2 24	30 14	17 0	19 45	19 45	15 1		n.a.
T 24	15 6	5 22	3 55	20 44	0 14	5 1	2 39	24 10	1 19	8 11	0 3	23 23	2 9	12 39	0 39	22 2	2 24	30 14	17 0	19 43	19 44	14 59		n.a.
W25	14 46	10 13	3 2	20 17	0 7	5 24	2 38	24 10	1 17	8 13	0 3	23 24	2 9	12 40	0 39	22 2	2 24	30 14	16 59	19 41	19 43	14 57		n.a.
T 26	14 26	14 23	2 1	19 48	0s 0	5 47	2 36	24 10	1 15	8 16	0 3	23 25	2 9	12 41	0 39	22 2	2 24	30 13	16 59	19 40	19 42	14 55		n.a.
F 27	14 6	17 41	0 55	19 19	0 7	6 10	2 35	24 10	1 13	8 18	0 2	23 25	2 10	12 42	0 39	22 2	2 24	30 13	16 59	19 40	19 42	14 53		n.a.
S 28	13 46	20 1	0s12	18 49	0 14	6 32	2 33	24 10	1 10	8 21	0 2	23 26	2 10	12 43	0 39	22 2	2 24	30 13	16 58	19 40	19 41	14 51		n.a.
S 29	13 25	21 20	1 17	18 18	0 20	6 54	2 31	24 10	1 8	8 24	0 2	23 27	2 10	12 44	0 39	22 2	2 24	30 13	16 58	19 40	19 40	14 49		n.a.
M30	13 4	21 37	2 17	17 46	0 26	7 16	2 28	24 10	1 6	8 26	0 2	23 28	2 10	12 45	0 38	22 2	2 24	30 13	16 58	19 40	19 39	14 47		n.a.
T 31	12n43	20n54	3s 9	17n13	0s33	7s37	2s26	24s10	1s 5	8s29	0s 1	23n29	2n11	12s45	0s38	22s 2	2s23	30s13	16s57	19s39	19s38	14n45		n.a.

Julian Day Number = -2105027.5, Delta T = 136h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'14, Lahiri = -147°04'14 Julian Calendar 1 Oct. 10477 BCE == Greg. Calendar 13 July 10477 BCE

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10477 BCE

NOVEMBER 10477 BCE (-10476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 44 58	28♌23'22	15♋59	13♌27	14♎14	14♐ 1	8°R46	2♊58	28°R56	25♏37	7♏20	25°R13	25♏16	5♌34	n.a.	W 1
T 2	21 48 54	29°23'11	27°49	15° 5	15°11	14°19	8♓39	3° 0	28♒54	25°38	7°21	25♏ 3	25°13	5°41	n.a.	T 2
F 3	21 52 51	0♍22'58	9♌39	16°44	16° 8	14°37	8°31	3° 2	28°51	25°38	7°21	24°50	25°10	5°48	n.a.	F 3
S 4	21 56 48	1°22'42	21°33	18°24	17° 3	14°55	8°23	3° 4	28°49	25°39	7°22	24°36	25° 6	5°54	n.a.	S 4
S 5	22 0 44	2°22'25	3♍32	20° 5	17°59	15°14	8°16	3° 6	28°46	25°39	7°23	24°21	25° 3	6° 1	n.a.	S 5
M 6	22 4 41	3°22'04	15°37	21°47	18°54	15°34	8° 8	3° 8	28°43	25°40	7°23	24° 7	25° 0	6° 8	n.a.	M 6
T 7	22 8 38	4°21'42	27°48	23°31	19°48	15°53	8° 0	3°10	28°41	25°40	7°24	23°55	24°57	6°14	n.a.	T 7
W 8	22 12 34	5°21'17	10♎ 8	25°15	20°41	16°13	7°52	3°12	28°38	25°41	7°25	23°46	24°54	6°21	n.a.	W 8
T 9	22 16 31	6°20'49	22°37	27° 0	21°34	16°33	7°44	3°13	28°35	25°42	7°26	23°39	24°50	6°28	n.a.	T 9
F 10	22 20 27	7°20'19	5♏18	28°47	22°26	16°54	7°36	3°15	28°33	25°42	7°26	23°36	24°47	6°35	n.a.	F 10
S 11	22 24 24	8°19'46	18°14	0♍35	23°17	17°15	7°29	3°16	28°30	25°43	7°27	23°D35	24°44	6°41	n.a.	S 11
S 12	22 28 21	9°19'10	1♐26	2°24	24° 8	17°37	7°21	3°18	28°28	25°44	7°28	23°35	24°41	6°48	n.a.	S 12
M13	22 32 17	10°18'32	14°59	4°14	24°58	17°58	7°13	3°19	28°25	25°45	7°29	23°R35	24°38	6°55	n.a.	M13
T 14	22 36 14	11°17'51	28°55	6° 5	25°47	18°20	7° 5	3°20	28°23	25°46	7°30	23°34	24°35	7° 1	n.a.	T 14
W15	22 40 10	12°17'08	13♑13	7°57	26°35	18°43	6°57	3°21	28°20	25°46	7°30	23°30	24°31	7° 8	n.a.	W15
T 16	22 44 7	13°16'22	27°53	9°51	27°22	19° 5	6°49	3°22	28°18	25°47	7°31	23°25	24°28	7°15	n.a.	T 16
F 17	22 48 3	14°15'33	12♒49	11°46	28° 8	19°28	6°42	3°23	28°15	25°48	7°32	23°17	24°25	7°22	n.a.	F 17
S 18	22 52 0	15°14'41	27°53	13°41	28°53	19°52	6°34	3°23	28°13	25°49	7°33	23° 7	24°22	7°28	n.a.	S 18
S 19	22 55 57	16°13'47	12♓57	15°38	29°38	20°15	6°26	3°24	28°10	25°50	7°34	22°57	24°19	7°35	n.a.	S 19
M20	22 59 53	17°12'50	27°49	17°35	0♏21	20°39	6°19	3°25	28° 8	25°51	7°35	22°47	24°16	7°42	n.a.	M20
T 21	23 3 50	18°11'51	12♈22	19°34	1° 3	21° 3	6°11	3°25	28° 5	25°52	7°36	22°40	24°12	7°48	n.a.	T 21
W22	23 7 46	19°10'50	26°30	21°33	1°44	21°28	6° 4	3°25	28° 3	25°53	7°37	22°34	24° 9	7°55	n.a.	W22
T 23	23 11 43	20° 9'47	10♉ 9	23°33	2°24	21°52	5°56	3°26	28° 1	25°54	7°38	22°32	24° 6	8° 2	n.a.	T 23
F 24	23 15 39	21° 8'41	23°20	25°34	3° 3	22°17	5°49	3°26	27°58	25°56	7°39	22°D31	24° 3	8° 9	n.a.	F 24
S 25	23 19 36	22° 7'34	6♊ 7	27°35	3°40	22°42	5°42	3°R26	27°56	25°57	7°40	22°32	24° 0	8°15	n.a.	S 25
S 26	23 23 33	23° 6'24	18°32	29°36	4°16	23° 8	5°34	3°26	27°54	25°58	7°41	22°R32	23°56	8°22	n.a.	S 26
M27	23 27 29	24° 5'12	0♋41	1♎36	4°51	23°34	5°27	3°26	27°51	25°59	7°42	22°32	23°53	8°29	n.a.	M27
T 28	23 31 26	25° 3'59	12°39	3°37	5°24	23°59	5°20	3°25	27°49	26° 0	7°43	22°30	23°50	8°35	n.a.	T 28
W29	23 35 22	26° 2'43	24°31	5°37	5°56	24°26	5°13	3°25	27°47	26° 2	7°44	22°26	23°47	8°42	n.a.	W29
T 30	23 39 19	27♍ 1'25	6♌21	7♎35	6♏27	24♐52	5♓ 6	3♊25	27♒45	26♏ 3	7♏45	22♏20	23♏44	8♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n22	19n17	3s53	16n39	0s39	7s58	2s23	24s10	1s 3	8s32	0s 1	23n29	2n11	12s46	0s38	22s 2	2s23	30s13	16s57	19s37	19s38	14n44		n.a.
T 2	12 0	16 50	4 27	16 4	0 45	8 18	2 21	24 11	1 1	8 35	0 1	23 30	2 11	12 47	0 38	22 2	2 23	30 13	16 57	19 34	19 37	14 42		n.a.
F 3	11 39	13 42	4 50	15 28	0 50	8 38	2 18	24 11	0 59	8 37	0 1	23 31	2 11	12 48	0 38	22 2	2 23	30 12	16 56	19 31	19 36	14 40		n.a.
S 4	11 17	10 0	4 59	14 52	0 56	8 57	2 15	24 11	0 57	8 40	0 1	23 31	2 12	12 49	0 38	22 2	2 23	30 12	16 56	19 28	19 35	14 38		n.a.
S 5	10 55	5 55	4 56	14 14	1 1	9 16	2 11	24 12	0 55	8 43	0 0	23 32	2 12	12 50	0 38	22 2	2 23	30 12	16 56	19 24	19 34	14 36		n.a.
M 6	10 33	1 33	4 39	13 36	1 6	9 34	2 8	24 12	0 53	8 46	0 0	23 33	2 12	12 51	0 38	22 2	2 23	30 12	16 55	19 20	19 34	14 34		n.a.
T 7	10 11	2s54	4 10	12 57	1 11	9 52	2 4	24 12	0 52	8 49	0 0	23 33	2 12	12 52	0 38	22 2	2 23	30 12	16 55	19 17	19 33	14 32		n.a.
W 8	9 49	7 18	3 28	12 17	1 16	10 9	2 0	24 13	0 50	8 51	0n 0	23 34	2 13	12 53	0 38	22 2	2 23	30 12	16 55	19 15	19 32	14 30		n.a.
T 9	9 26	11 27	2 36	11 37	1 20	10 26	1 56	24 13	0 48	8 54	0 0	23 34	2 13	12 54	0 38	22 2	2 23	30 12	16 54	19 13	19 31	14 28		n.a.
F 10	9 3	15 9	1 35	10 56	1 24	10 42	1 52	24 14	0 46	8 57	0 1	23 35	2 13	12 55	0 38	22 2	2 23	30 12	16 54	19 12	19 31	14 26		n.a.
S 11	8 41	18 12	0 28	10 14	1 27	10 57	1 47	24 14	0 45	9 0	0 1	23 36	2 14	12 56	0 38	22 3	2 23	30 12	16 54	19 12	19 30	14 24		n.a.
S 12	8 18	20 22	0n42	9 31	1 31	11 12	1 43	24 15	0 43	9 3	0 1	23 36	2 14	12 56	0 38	22 3	2 23	30 12	16 53	19 12	19 29	14 22		n.a.
M13	7 55	21 25	1 51	8 47	1 33	11 26	1 38	24 15	0 41	9 5	0 1	23 37	2 14	12 57	0 38	22 3	2 22	30 12	16 53	19 12	19 28	14 20		n.a.
T 14	7 32	21 11	2 56	8 3	1 36	11 40	1 33	24 15	0 40	9 8	0 1	23 37	2 14	12 58	0 38	22 3	2 22	30 12	16 53	19 12	19 27	14 18		n.a.
W15	7 8	19 36	3 52	7 19	1 38	11 53	1 27	24 16	0 38	9 11	0 2	23 38	2 15	12 59	0 38	22 3	2 22	30 12	16 52	19 11	19 27	14 16		n.a.
T 16	6 45	16 43	4 33	6 34	1 40	12 6	1 22	24 16	0 37	9 14	0 2	23 38	2 15	13 0	0 38	22 3	2 22	30 12	16 52	19 10	19 26	14 14		n.a.
F 17	6 22	12 42	4 58	5 48	1 41	12 17	1 16	24 17	0 35	9 16	0 2	23 38	2 15	13 1	0 38	22 3	2 22	30 12	16 52	19 7	19 25	14 12		n.a.
S 18	5 58	7 51	5 2	5 3	1 41	12 28	1 10	24 17	0 34	9 19	0 2	23 39	2 15	13 2	0 38	22 4	2 22	30 12	16 52	19 5	19 24	14 10		n.a.
S 19	5 35	2 31	4 45	4 16	1 41	12 39	1 3	24 17	0 32	9 22	0 2	23 39	2 16	13 3	0 38	22 4	2 22	30 12	16 51	19 2	19 23	14 8		n.a.
M20	5 11	2n53	4 9	3 30	1 41	12 48	0 57	24 18	0 31	9 25	0 3	23 40	2 16	13 3	0 38	22 4	2 22	30 12	16 51	19 0	19 23	14 6		n.a.
T 21	4 48	8 2	3 17	2 43	1 40	12 57	0 50	24 18	0 29	9 27	0 3	23 40	2 16	13 4	0 38	22 4	2 22	30 13	16 51	18 58	19 22	14 5		n.a.
W22	4 24	12 35	2 14	1 57	1 38	13 5	0 43	24 18	0 28	9 30	0 3	23 40	2 16	13 5	0 38	22 4	2 22	30 13	16 50	18 56	19 21	14 3		n.a.
T 23	4 0	16 19	1 6	1 10	1 36	13 13	0 36	24 18	0 26	9 33	0 3	23 41	2 17	13 6	0 38	22 5	2 22	30 13	16 50	18 56	19 20	14 1		n.a.
F 24	3 36	19 4	0s 4	0 24	1 33	13 19	0 28	24 18	0 25	9 35	0 3	23 41	2 17	13 7	0 38	22 5	2 22	30 13	16 50	18 56	19 19	13 59		n.a.
S 25	3 12	20 46	1 12	0s22	1 29	13 25	0 21	24 19	0 23	9 38	0 4	23 41	2 17	13 7	0 38	22 5	2 22	30 13	16 50	18 56	19 19	13 57		n.a.
S 26	2 49	21 23	2 15	1 7	1 25	13 30	0 13	24 19	0 22	9 40	0 4	23 41	2 18	13 8	0 38	22 5	2 22	30 13	16 49	18 56	19 18	13 55		n.a.
M27	2 25	20 58	3 10	1 52	1 19	13 35	0 4	24 19	0 21	9 43	0 4	23 42	2 18	13 9	0 38	22 5	2 22	30 13	16 49	18 56	19 17	13 53		n.a.
T 28	2 1	19 36	3 55	2 36	1 13	13 38	0n 4	24 18	0 19	9 45	0 4	23 42	2 18	13 10	0 38	22 6	2 21	30 13	16 49	18 55	19 16	13 51		n.a.
W29	1 37	17 24	4 30	3 18	1 7	13 41	0 13	24 18	0 18	9 48	0 4	23 42	2 18	13 11	0 38	22 6	2 21	30 14	16 49	18 54	19 15	13 49		n.a.
T 30	1n13	14n29	4s54	4s 0	0s59	13s42	0n22	24s18	0s17	9s50	0n 5	23n42	2n19	13s11	0s38	22s 6	2s21	30s14	16s48	18s53	19s14	13n47		n.a.

Julian Day Number = -2104996.5, Delta T = 136h15m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'10, Lahiri = -147°04'10 Julian Calendar 1 Nov. 10477 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10477 BCE (-10476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 43 15	28♍ 0'04	18♌14	9♎33	6♏55	25♐19	5°R 0	3°R24	27°R43	26♏ 4	7♏46	22°R12	23♏41	8♌56	n.a.	F 1
S 2	23 47 12	28°58'42	0♍11	11°28	7°23	25°45	4♓53	3♊23	27♒40	26° 6	7°47	22♏ 2	23°37	9° 2	n.a.	S 2
S 3	23 51 8	29°57'17	12°17	13°22	7°48	26°12	4°46	3°23	27°38	26° 7	7°48	21°52	23°34	9° 9	n.a.	S 3
M 4	23 55 5	0♎55'51	24°32	15°12	8°12	26°40	4°40	3°22	27°36	26° 8	7°49	21°43	23°31	9°16	n.a.	M 4
T 5	23 59 1	1°54'22	6♎56	17° 0	8°34	27° 7	4°34	3°21	27°34	26°10	7°51	21°34	23°28	9°23	n.a.	T 5
W 6	0 2 58	2°52'50	19°31	18°45	8°54	27°35	4°27	3°20	27°32	26°11	7°52	21°28	23°25	9°29	n.a.	W 6
T 7	0 6 54	3°51'17	2♏18	20°26	9°12	28° 3	4°21	3°19	27°30	26°13	7°53	21°24	23°21	9°36	n.a.	T 7
F 8	0 10 51	4°49'41	15°15	22° 2	9°28	28°31	4°16	3°18	27°28	26°14	7°54	21°D22	23°18	9°43	n.a.	F 8
S 9	0 14 47	5°48'03	28°26	23°35	9°42	28°59	4°10	3°16	27°26	26°16	7°55	21°22	23°15	9°49	n.a.	S 9
S 10	0 18 44	6°46'22	11♐49	25° 2	9°54	29°27	4° 4	3°15	27°25	26°18	7°56	21°23	23°12	9°56	n.a.	S 10
M11	0 22 40	7°44'39	25°28	26°25	10° 4	29°56	3°59	3°13	27°23	26°19	7°58	21°25	23° 9	10° 3	n.a.	M11
T 12	0 26 37	8°42'54	9♑21	27°42	10°12	0♑25	3°53	3°12	27°21	26°21	7°59	21°R25	23° 6	10°10	n.a.	T 12
W13	0 30 33	9°41'06	23°30	28°54	10°17	0°54	3°48	3°10	27°19	26°22	8° 0	21°24	23° 2	10°16	n.a.	W13
T 14	0 34 30	10°39'15	7♒53	0♏ 0	10°20	1°23	3°43	3° 9	27°18	26°24	8° 1	21°22	22°59	10°23	n.a.	T 14
F 15	0 38 26	11°37'22	22°27	1° 1	10°R20	1°52	3°38	3° 7	27°16	26°26	8° 3	21°18	22°56	10°30	n.a.	F 15
S 16	0 42 23	12°35'27	7♓ 6	1°55	10°18	2°22	3°33	3° 5	27°14	26°27	8° 4	21°12	22°53	10°36	n.a.	S 16
S 17	0 46 19	13°33'30	21°45	2°44	10°14	2°52	3°29	3° 3	27°13	26°29	8° 5	21° 7	22°50	10°43	n.a.	S 17
M18	0 50 16	14°31'30	6♈16	3°26	10° 7	3°21	3°24	3° 1	27°11	26°31	8° 6	21° 1	22°47	10°50	n.a.	M18
T 19	0 54 12	15°29'28	20°32	4° 2	9°57	3°51	3°20	2°59	27°10	26°33	8° 8	20°57	22°43	10°57	n.a.	T 19
W20	0 58 9	16°27'24	4♉29	4°32	9°45	4°21	3°16	2°56	27° 8	26°34	8° 9	20°54	22°40	11° 3	n.a.	W20
T 21	1 2 5	17°25'19	18° 3	4°56	9°31	4°52	3°12	2°54	27° 7	26°36	8°10	20°D53	22°37	11°10	n.a.	T 21
F 22	1 6 2	18°23'12	1♊14	5°13	9°14	5°22	3° 8	2°52	27° 6	26°38	8°12	20°54	22°34	11°17	n.a.	F 22
S 23	1 9 58	19°21'03	14° 2	5°25	8°55	5°53	3° 5	2°49	27° 4	26°40	8°13	20°55	22°31	11°24	n.a.	S 23
S 24	1 13 55	20°18'52	26°30	5°R30	8°33	6°23	3° 1	2°47	27° 3	26°42	8°14	20°57	22°27	11°30	n.a.	S 24
M25	1 17 51	21°16'40	8♋43	5°29	8° 9	6°54	2°58	2°44	27° 2	26°44	8°15	20°58	22°24	11°37	n.a.	M25
T 26	1 21 48	22°14'26	20°44	5°23	7°43	7°25	2°55	2°41	27° 1	26°46	8°17	20°R59	22°21	11°44	n.a.	T 26
W27	1 25 44	23°12'10	2♌38	5°11	7°15	7°56	2°52	2°38	27° 0	26°47	8°18	20°58	22°18	11°50	n.a.	W27
T 28	1 29 40	24° 9'53	14°31	4°54	6°45	8°28	2°50	2°36	26°59	26°49	8°19	20°57	22°15	11°57	n.a.	T 28
F 29	1 33 37	25° 7'34	26°26	4°32	6°14	8°59	2°47	2°33	26°58	26°51	8°21	20°54	22°12	12° 4	n.a.	F 29
S 30	1 37 33	26° 5'14	8♍27	4° 6	5°40	9°31	2°45	2°30	26°57	26°53	8°22	20°50	22° 8	12°11	n.a.	S 30
S 31	1 41 30	27♎ 2'52	20♍39	3♏36	5♏ 6	10♑ 2	2♓43	2♊27	26♒56	26♏55	8♏24	20♏47	22♏ 5	12♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n49	10n59	5s 5	4s40	0s51	13s43	0n31	24s18	0s16	9s52	0n 5	23n42	2n19	13s12	0s38	22s 7	2s21	30s14	16s48	18s51	19s14	13n45		n.a.
S 2	0 25	7 1	5 3	5 19	0 42	13 43	0 41	24 18	0 14	9 55	0 5	23 43	2 19	13 13	0 38	22 7	2 21	30 14	16 48	18 48	19 13	13 43		n.a.
S 3	0 1	2 45	4 47	5 55	0 33	13 43	0 51	24 17	0 13	9 57	0 5	23 43	2 19	13 13	0 38	22 7	2 21	30 14	16 48	18 45	19 12	13 41		n.a.
M 4	0s23	1s41	4 18	6 30	0 23	13 41	1 1	24 17	0 12	9 59	0 5	23 43	2 20	13 14	0 38	22 7	2 21	30 14	16 48	18 43	19 11	13 39		n.a.
T 5	0 47	6 7	3 36	7 3	0 12	13 38	1 11	24 16	0 11	10 1	0 6	23 43	2 20	13 15	0 38	22 8	2 21	30 15	16 47	18 41	19 10	13 37		n.a.
W 6	1 11	10 21	2 43	7 33	0 0	13 35	1 22	24 15	0 9	10 4	0 6	23 43	2 20	13 16	0 38	22 8	2 21	30 15	16 47	18 39	19 10	13 35		n.a.
T 7	1 35	14 11	1 41	8 1	0n12	13 30	1 33	24 15	0 8	10 6	0 6	23 43	2 20	13 16	0 38	22 8	2 21	30 15	16 47	18 38	19 9	13 33		n.a.
F 8	1 58	17 24	0 33	8 27	0 24	13 25	1 44	24 14	0 7	10 8	0 6	23 43	2 21	13 17	0 37	22 9	2 21	30 15	16 47	18 37	19 8	13 31		n.a.
S 9	2 22	19 46	0n38	8 51	0 37	13 19	1 56	24 13	0 6	10 10	0 6	23 43	2 21	13 17	0 37	22 9	2 21	30 16	16 47	18 37	19 7	13 29		n.a.
S 10	2 46	21 4	1 48	9 12	0 50	13 11	2 7	24 12	0 5	10 12	0 7	23 43	2 21	13 18	0 37	22 9	2 21	30 16	16 46	18 38	19 6	13 27		n.a.
M11	3 9	21 9	2 54	9 30	1 3	13 3	2 19	24 11	0 3	10 14	0 7	23 43	2 22	13 19	0 37	22 10	2 21	30 16	16 46	18 38	19 5	13 25		n.a.
T 12	3 33	19 57	3 51	9 46	1 16	12 54	2 32	24 10	0 2	10 15	0 7	23 43	2 22	13 19	0 37	22 10	2 21	30 16	16 46	18 38	19 5	13 23		n.a.
W13	3 57	17 31	4 34	10 0	1 30	12 44	2 44	24 9	0 1	10 17	0 7	23 43	2 22	13 20	0 37	22 10	2 21	30 17	16 46	18 38	19 4	13 21		n.a.
T 14	4 20	13 58	5 2	10 11	1 43	12 33	2 57	24 7	0 0	10 19	0 7	23 43	2 22	13 20	0 37	22 11	2 21	30 17	16 46	18 37	19 3	13 19		n.a.
F 15	4 43	9 33	5 10	10 20	1 57	12 21	3 9	24 6	0n 1	10 20	0 8	23 42	2 23	13 21	0 37	22 11	2 21	30 17	16 46	18 36	19 2	13 17		n.a.
S 16	5 7	4 33	4 58	10 27	2 10	12 8	3 22	24 4	0 2	10 22	0 8	23 42	2 23	13 22	0 37	22 11	2 21	30 18	16 45	18 35	19 1	13 15		n.a.
S 17	5 30	0n43	4 27	10 32	2 23	11 55	3 35	24 3	0 3	10 24	0 8	23 42	2 23	13 22	0 37	22 12	2 20	30 18	16 45	18 33	19 0	13 13		n.a.
M18	5 53	5 53	3 39	10 35	2 36	11 40	3 48	24 1	0 4	10 25	0 8	23 42	2 23	13 23	0 37	22 12	2 20	30 18	16 45	18 32	19 0	13 11		n.a.
T 19	6 16	10 40	2 38	10 36	2 48	11 25	4 1	23 59	0 5	10 26	0 8	23 42	2 23	13 23	0 37	22 13	2 20	30 19	16 45	18 30	18 59	13 9		n.a.
W20	6 39	14 46	1 28	10 35	3 0	11 8	4 14	23 57	0 6	10 28	0 8	23 42	2 24	13 23	0 37	22 13	2 20	30 19	16 45	18 30	18 58	13 7		n.a.
T 21	7 2	17 57	0 15	10 33	3 11	10 51	4 28	23 55	0 7	10 29	0 9	23 41	2 24	13 24	0 37	22 13	2 20	30 19	16 45	18 29	18 57	13 5		n.a.
F 22	7 24	20 5	0s56	10 29	3 21	10 34	4 41	23 53	0 8	10 30	0 9	23 41	2 24	13 24	0 37	22 14	2 20	30 20	16 45	18 30	18 56	13 3		n.a.
S 23	7 47	21 6	2 3	10 24	3 31	10 15	4 54	23 50	0 9	10 31	0 9	23 41	2 24	13 25	0 37	22 14	2 20	30 20	16 44	18 30	18 55	13 1		n.a.
S 24	8 9	21 2	3 3	10 17	3 39	9 56	5 6	23 48	0 10	10 33	0 9	23 40	2 25	13 25	0 37	22 15	2 20	30 20	16 44	18 30	18 55	12 59		n.a.
M25	8 32	19 58	3 53	10 10	3 47	9 36	5 19	23 45	0 11	10 34	0 9	23 40	2 25	13 26	0 37	22 15	2 20	30 21	16 44	18 31	18 54	12 57		n.a.
T 26	8 54	18 0	4 31	10 2	3 54	9 16	5 31	23 43	0 12	10 35	0 10	23 40	2 25	13 26	0 37	22 15	2 20	30 21	16 44	18 31	18 53	12 55		n.a.
W27	9 16	15 18	4 58	9 53	3 59	8 56	5 43	23 40	0 13	10 36	0 10	23 39	2 25	13 26	0 37	22 16	2 20	30 21	16 44	18 31	18 52	12 53		n.a.
T 28	9 38	11 59	5 12	9 43	4 3	8 35	5 55	23 37	0 14	10 36	0 10	23 39	2 26	13 27	0 37	22 16	2 20	30 22	16 44	18 30	18 51	12 50		n.a.
F 29	10 0	8 11	5 12	9 33	4 6	8 14	6 6	23 34	0 15	10 37	0 10	23 39	2 26	13 27	0 37	22 17	2 20	30 22	16 44	18 30	18 50	12 48		n.a.
S 30	10 21	4 2	4 59	9 23	4 7	7 53	6 17	23 31	0 16	10 38	0 10	23 38	2 26	13 27	0 37	22 17	2 20	30 23	16 44	18 29	18 50	12 46		n.a.
S 31	10s43	0s21	4s32	9s13	4n 7	7s32	6n27	23s27	0n17	10s38	0n10	23n38	2n26	13s27	0s37	22s18	2s20	30s23	16s44	18s28	18s49	12n44		n.a.

Julian Day Number = -2104966.5, Delta T = 136h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'06, Lahiri = -147°04'06 Julian Calendar 1 Dec. 10477 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10477 BCE

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10476 BCE

JANUARY 10476 BCE (-10475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 45 26	28♎ 0'29	3♎ 2	3°R 3	4°R30	10♉34	2°R41	2°R23	26°R55	26♏57	8♏25	20°R43	22♏ 2	12♌24	n.a.	M 1
T 2	1 49 23	28°58'04	15°40	2♏28	3♏53	11° 6	2♓39	2♊20	26♒54	26°59	8°26	20♏40	21°59	12°31	n.a.	T 2
W 3	1 53 19	29°55'37	28°32	1°50	3°15	11°38	2°37	2°17	26°53	27° 1	8°28	20°37	21°56	12°37	n.a.	W 3
T 4	1 57 16	0♏53'09	11♏38	1°11	2°37	12°10	2°36	2°14	26°53	27° 3	8°29	20°36	21°52	12°44	n.a.	T 4
F 5	2 1 12	1°50'40	24°59	0°32	1°59	12°43	2°35	2°10	26°52	27° 5	8°30	20°D36	21°49	12°51	n.a.	F 5
S 6	2 5 9	2°48'09	8♐33	29♎52	1°20	13°15	2°33	2° 7	26°51	27° 7	8°32	20°37	21°46	12°58	n.a.	S 6
S 7	2 9 5	3°45'36	22°18	29°14	0°42	13°48	2°33	2° 3	26°51	27°10	8°33	20°38	21°43	13° 4	n.a.	S 7
M 8	2 13 1	4°43'01	6♉13	28°36	0° 4	14°20	2°32	2° 0	26°50	27°12	8°34	20°39	21°40	13°11	n.a.	M 8
T 9	2 16 58	5°40'25	20°17	28° 1	29♎27	14°53	2°31	1°56	26°50	27°14	8°36	20°40	21°37	13°18	n.a.	T 9
W10	2 20 54	6°37'46	4♒27	27°29	28°51	15°26	2°31	1°52	26°49	27°16	8°37	20°R40	21°33	13°25	n.a.	W10
T 11	2 24 51	7°35'06	18°42	26°59	28°16	15°59	2°D31	1°49	26°49	27°18	8°39	20°40	21°30	13°31	n.a.	T 11
F 12	2 28 47	8°32'25	2♓59	26°33	27°42	16°32	2°31	1°45	26°49	27°20	8°40	20°39	21°27	13°38	n.a.	F 12
S 13	2 32 44	9°29'41	17°15	26°11	27°10	17° 5	2°31	1°41	26°48	27°22	8°41	20°38	21°24	13°45	n.a.	S 13
S 14	2 36 40	10°26'57	1♈26	25°53	26°39	17°39	2°32	1°37	26°48	27°24	8°43	20°37	21°21	13°51	n.a.	S 14
M15	2 40 37	11°24'10	15°29	25°39	26°11	18°12	2°32	1°33	26°48	27°27	8°44	20°36	21°18	13°58	n.a.	M15
T 16	2 44 33	12°21'22	29°19	25°30	25°44	18°46	2°33	1°29	26°48	27°29	8°46	20°35	21°14	14° 5	n.a.	T 16
W17	2 48 29	13°18'33	12♉55	25°26	25°20	19°19	2°34	1°25	26°D48	27°31	8°47	20°35	21°11	14°12	n.a.	W17
T 18	2 52 26	14°15'43	26°14	25°D26	24°57	19°53	2°35	1°21	26°48	27°33	8°48	20°D35	21° 8	14°18	n.a.	T 18
F 19	2 56 22	15°12'52	9♊14	25°30	24°37	20°27	2°37	1°17	26°48	27°35	8°50	20°35	21° 5	14°25	n.a.	F 19
S 20	3 0 19	16°10'00	21°57	25°39	24°19	21° 1	2°38	1°13	26°48	27°37	8°51	20°35	21° 2	14°32	n.a.	S 20
S 21	3 4 15	17° 7'07	4♋24	25°53	24° 4	21°35	2°40	1° 9	26°48	27°40	8°52	20°36	20°58	14°39	n.a.	S 21
M22	3 8 12	18° 4'13	16°36	26°12	23°51	22° 9	2°42	1° 5	26°49	27°42	8°54	20°36	20°55	14°45	n.a.	M22
T 23	3 12 8	19° 1'18	28°39	26°34	23°41	22°43	2°44	1° 1	26°49	27°44	8°55	20°36	20°52	14°52	n.a.	T 23
W24	3 16 5	19°58'23	10♌34	27° 2	23°33	23°17	2°46	0°56	26°49	27°46	8°56	20°36	20°49	14°59	n.a.	W24
T 25	3 20 1	20°55'27	22°28	27°33	23°27	23°52	2°48	0°52	26°50	27°49	8°58	20°36	20°46	15° 5	n.a.	T 25
F 26	3 23 58	21°52'30	4♍24	28° 8	23°24	24°26	2°51	0°48	26°50	27°51	8°59	20°36	20°43	15°12	n.a.	F 26
S 27	3 27 54	22°49'32	16°27	28°48	23°D23	25° 1	2°54	0°44	26°51	27°53	9° 1	20°37	20°39	15°19	n.a.	S 27
S 28	3 31 51	23°46'34	28°41	29°31	23°25	25°35	2°57	0°39	26°51	27°55	9° 2	20°37	20°36	15°26	n.a.	S 28
M29	3 35 47	24°43'35	11♎ 9	0♏18	23°29	26°10	3° 0	0°35	26°52	27°57	9° 3	20°37	20°33	15°32	n.a.	M29
T 30	3 39 43	25°40'36	23°56	1° 9	23°35	26°45	3° 3	0°31	26°53	28° 0	9° 5	20°38	20°30	15°39	n.a.	T 30
W31	3 43 40	26♏37'36	7♏ 1	2♏ 3	23♎43	27♉20	3♓ 6	0♊26	26♒53	28♏ 2	9♏ 6	20♏38	20♏27	15♌46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 4	4s47	3s53	9s 3	4n 5	7s10	6n37	23s24	0n18	10s39	0n11	23n37	2n26	13s28	0s36	22s18	2s20	30s23	16s44	18s27	18s48	12n42		n.a.
T 2	11 25	9 6	3 1	8 53	4 2	6 50	6 46	23 20	0 18	10 40	0 11	23 37	2 27	13 28	0 36	22 18	2 20	30 24	16 44	18 26	18 47	12 40		n.a.
W 3	11 46	13 6	1 59	8 45	3 58	6 29	6 54	23 17	0 19	10 40	0 11	23 36	2 27	13 28	0 36	22 19	2 20	30 24	16 43	18 25	18 46	12 38		n.a.
T 4	12 6	16 32	0 49	8 37	3 52	6 9	7 1	23 13	0 20	10 40	0 11	23 36	2 27	13 28	0 36	22 19	2 20	30 25	16 43	18 25	18 45	12 36		n.a.
F 5	12 27	19 10	0n24	8 30	3 44	5 49	7 8	23 9	0 21	10 41	0 11	23 35	2 27	13 29	0 36	22 20	2 20	30 25	16 43	18 25	18 45	12 34		n.a.
S 6	12 47	20 45	1 38	8 24	3 36	5 30	7 14	23 5	0 22	10 41	0 11	23 35	2 27	13 29	0 36	22 20	2 20	30 26	16 43	18 25	18 44	12 32		n.a.
S 7	13 7	21 8	2 46	8 19	3 26	5 12	7 19	23 1	0 23	10 41	0 11	23 34	2 27	13 29	0 36	22 21	2 20	30 26	16 43	18 25	18 43	12 30		n.a.
M 8	13 27	20 13	3 46	8 16	3 15	4 55	7 24	22 56	0 24	10 41	0 12	23 34	2 28	13 29	0 36	22 21	2 20	30 26	16 43	18 26	18 42	12 28		n.a.
T 9	13 47	18 3	4 33	8 14	3 3	4 38	7 27	22 52	0 24	10 41	0 12	23 33	2 28	13 29	0 36	22 22	2 20	30 27	16 43	18 26	18 41	12 26		n.a.
W10	14 7	14 47	5 4	8 14	2 50	4 23	7 30	22 47	0 25	10 41	0 12	23 32	2 28	13 29	0 36	22 22	2 20	30 27	16 43	18 26	18 40	12 24		n.a.
T 11	14 26	10 39	5 16	8 16	2 37	4 9	7 32	22 43	0 26	10 41	0 12	23 32	2 28	13 29	0 36	22 23	2 20	30 28	16 43	18 26	18 39	12 22		n.a.
F 12	14 45	5 54	5 9	8 19	2 23	3 55	7 33	22 38	0 27	10 41	0 12	23 31	2 28	13 29	0 36	22 23	2 20	30 28	16 43	18 26	18 39	12 20		n.a.
S 13	15 4	0 51	4 43	8 24	2 8	3 44	7 33	22 33	0 28	10 41	0 12	23 31	2 28	13 29	0 36	22 24	2 20	30 29	16 43	18 25	18 38	12 18		n.a.
S 14	15 22	4n14	4 0	8 31	1 54	3 33	7 33	22 27	0 28	10 40	0 13	23 30	2 29	13 29	0 36	22 24	2 20	30 29	16 43	18 25	18 37	12 16		n.a.
M15	15 41	9 3	3 3	8 40	1 39	3 24	7 32	22 22	0 29	10 40	0 13	23 29	2 29	13 29	0 36	22 25	2 20	30 30	16 43	18 25	18 36	12 14		n.a.
T 16	15 59	13 20	1 55	8 50	1 24	3 16	7 30	22 17	0 30	10 40	0 13	23 28	2 29	13 29	0 36	22 25	2 20	30 30	16 43	18 24	18 35	12 12		n.a.
W17	16 17	16 50	0 42	9 2	1 10	3 9	7 27	22 11	0 31	10 39	0 13	23 28	2 29	13 29	0 36	22 26	2 20	30 31	16 43	18 24	18 34	12 10		n.a.
T 18	16 34	19 21	0s31	9 15	0 55	3 4	7 24	22 5	0 31	10 39	0 13	23 27	2 29	13 29	0 36	22 26	2 20	30 31	16 43	18 24	18 33	12 8		n.a.
F 19	16 51	20 48	1 42	9 30	0 41	3 0	7 20	21 59	0 32	10 38	0 13	23 26	2 29	13 29	0 36	22 27	2 20	30 32	16 43	18 24	18 33	12 6		n.a.
S 20	17 9	21 7	2 45	9 47	0 27	2 58	7 16	21 53	0 33	10 37	0 13	23 26	2 29	13 29	0 36	22 27	2 20	30 32	16 43	18 25	18 32	12 3		n.a.
S 21	17 25	20 23	3 40	10 4	0 13	2 56	7 11	21 47	0 33	10 37	0 14	23 25	2 30	13 29	0 36	22 28	2 20	30 33	16 43	18 25	18 31	12 1		n.a.
M22	17 42	18 42	4 23	10 23	0 0	2 57	7 6	21 41	0 34	10 36	0 14	23 24	2 30	13 29	0 36	22 28	2 20	30 33	16 43	18 25	18 30	11 59		n.a.
T 23	17 58	16 13	4 54	10 43	0s12	2 58	7 0	21 35	0 35	10 35	0 14	23 23	2 30	13 29	0 35	22 29	2 20	30 34	16 43	18 25	18 29	11 57		n.a.
W24	18 14	13 5	5 13	11 5	0 24	3 1	6 54	21 28	0 36	10 34	0 14	23 22	2 30	13 29	0 35	22 29	2 19	30 34	16 43	18 25	18 28	11 55		n.a.
T 25	18 30	9 26	5 17	11 27	0 36	3 5	6 47	21 21	0 36	10 33	0 14	23 22	2 30	13 28	0 35	22 30	2 19	30 35	16 44	18 25	18 27	11 53		n.a.
F 26	18 45	5 24	5 8	11 50	0 46	3 10	6 40	21 14	0 37	10 32	0 14	23 21	2 30	13 28	0 35	22 30	2 19	30 36	16 44	18 25	18 27	11 51		n.a.
S 27	19 0	1 8	4 46	12 14	0 57	3 16	6 33	21 7	0 38	10 31	0 14	23 20	2 30	13 28	0 35	22 31	2 19	30 36	16 44	18 25	18 26	11 49		n.a.
S 28	19 15	3s16	4 10	12 39	1 6	3 24	6 26	21 0	0 38	10 29	0 14	23 19	2 30	13 28	0 35	22 31	2 19	30 37	16 44	18 25	18 25	11 47		n.a.
M29	19 29	7 37	3 22	13 4	1 15	3 32	6 18	20 53	0 39	10 28	0 15	23 18	2 30	13 28	0 35	22 32	2 20	30 37	16 44	18 25	18 24	11 45		n.a.
T 30	19 43	11 45	2 23	13 30	1 24	3 41	6 11	20 46	0 40	10 27	0 15	23 17	2 30	13 27	0 35	22 32	2 20	30 38	16 44	18 25	18 23	11 43		n.a.
W31	19s57	15s25	1s15	13s57	1s31	3s52	6n 3	20s38	0n40	10s25	0n15	23n16	2n30	13s27	0s35	22s33	2s20	30s38	16s44	18s25	18s22	11n41		n.a.

Julian Day Number = -2104935.5, Delta T = 136h15m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°11'02, Lahiri = -147°04'02 Julian Calendar 1 Jan. 10476 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10477 BCE

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10476 BCE (-10475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 36	27♏34'36	20♏26	3♏ 1	23♎53	27♉55	3♓10	0°R22	26♒54	28♏ 4	9♏ 7	20°R38	20♏23	15♌53	n.a.	T 1
F 2	3 51 33	28°31'35	4♐10	4° 2	24° 5	28°30	3°14	0♊18	26°55	28° 6	9° 9	20♏38	20°20	15°59	n.a.	F 2
S 3	3 55 29	29°28'33	18°10	5° 6	24°20	29° 5	3°18	0°13	26°56	28° 9	9°10	20°37	20°17	16° 6	n.a.	S 3
S 4	3 59 26	0♐25'31	2♉22	6°13	24°36	29°41	3°22	0° 9	26°57	28°11	9°11	20°36	20°14	16°13	n.a.	S 4
M 5	4 3 22	1°22'28	16°43	7°24	24°54	0♒16	3°26	0° 4	26°58	28°13	9°12	20°35	20°11	16°19	n.a.	M 5
T 6	4 7 19	2°19'24	1♒ 6	8°37	25°14	0°51	3°31	0° 0	26°59	28°15	9°14	20°34	20° 8	16°26	n.a.	T 6
W 7	4 11 15	3°16'20	15°29	9°54	25°36	1°27	3°35	29♉56	27° 0	28°18	9°15	20°33	20° 4	16°33	n.a.	W 7
T 8	4 15 12	4°13'15	29°47	11°14	25°59	2° 3	3°40	29°51	27° 1	28°20	9°16	20°D33	20° 1	16°40	n.a.	T 8
F 9	4 19 8	5°10'09	13♓57	12°36	26°24	2°38	3°45	29°47	27° 2	28°22	9°18	20°33	19°58	16°46	n.a.	F 9
S 10	4 23 5	6° 7'02	27°57	14° 1	26°51	3°14	3°50	29°43	27° 3	28°24	9°19	20°33	19°55	16°53	n.a.	S 10
S 11	4 27 1	7° 3'55	11♈46	15°30	27°19	3°50	3°55	29°38	27° 5	28°26	9°20	20°35	19°52	17° 0	n.a.	S 11
M12	4 30 58	8° 0'47	25°23	17° 1	27°48	4°26	4° 1	29°34	27° 6	28°29	9°21	20°36	19°49	17° 7	n.a.	M12
T 13	4 34 54	8°57'39	8♉47	18°34	28°19	5° 2	4° 6	29°30	27° 7	28°31	9°23	20°37	19°45	17°13	n.a.	T 13
W14	4 38 51	9°54'30	21°58	20°11	28°51	5°38	4°12	29°26	27° 9	28°33	9°24	20°R37	19°42	17°20	n.a.	W14
T 15	4 42 47	10°51'21	4♊56	21°50	29°25	6°14	4°18	29°21	27°10	28°35	9°25	20°36	19°39	17°27	n.a.	T 15
F 16	4 46 44	11°48'12	17°41	23°32	29°59	6°50	4°23	29°17	27°12	28°37	9°26	20°35	19°36	17°33	n.a.	F 16
S 17	4 50 41	12°45'03	0♋12	25°17	0♏36	7°27	4°30	29°13	27°13	28°40	9°27	20°32	19°33	17°40	n.a.	S 17
S 18	4 54 37	13°41'54	12°32	27° 4	1°13	8° 3	4°36	29° 9	27°15	28°42	9°29	20°29	19°29	17°47	n.a.	S 18
M19	4 58 34	14°38'45	24°40	28°54	1°52	8°40	4°42	29° 5	27°17	28°44	9°30	20°25	19°26	17°54	n.a.	M19
T 20	5 2 30	15°35'36	6♌41	0♐46	2°31	9°16	4°49	29° 1	27°18	28°46	9°31	20°21	19°23	18° 0	n.a.	T 20
W21	5 6 27	16°32'28	18°36	2°41	3°12	9°53	4°55	28°57	27°20	28°48	9°32	20°18	19°20	18° 7	n.a.	W21
T 22	5 10 23	17°29'20	0♍29	4°38	3°53	10°29	5° 2	28°53	27°22	28°51	9°33	20°16	19°17	18°14	n.a.	T 22
F 23	5 14 20	18°26'12	12°24	6°38	4°36	11° 6	5° 9	28°49	27°24	28°53	9°34	20°15	19°14	18°21	n.a.	F 23
S 24	5 18 16	19°23'04	24°25	8°39	5°19	11°43	5°16	28°45	27°26	28°55	9°35	20°D14	19°10	18°27	n.a.	S 24
S 25	5 22 13	20°19'57	6♎38	10°43	6° 3	12°20	5°23	28°41	27°28	28°57	9°36	20°15	19° 7	18°34	n.a.	S 25
M26	5 26 9	21°16'50	19° 7	12°48	6°49	12°57	5°31	28°37	27°30	28°59	9°38	20°17	19° 4	18°41	n.a.	M26
T 27	5 30 6	22°13'44	1♏56	14°54	7°35	13°34	5°38	28°33	27°32	29° 1	9°39	20°18	19° 1	18°47	n.a.	T 27
W28	5 34 3	23♐10'39	15♏ 8	17♐ 2	8♏22	14♒11	5♓46	28♉29	27♒34	29♏ 3	9♏40	20°R19	18♏58	18♌54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s11	18s23	0s 1	14s24	1s38	4s 3	5n55	20s30	0n41	10s24	0n15	23n16	2n31	13s27	0s35	22s34	2s20	30s39	16s44	18s25	18s21	11n39		n.a.
F 2	20 24	20 22	1n14	14 51	1 44	4 15	5 46	20 22	0 42	10 22	0 15	23 15	2 31	13 26	0 35	22 34	2 20	30 39	16 44	18 25	18 20	11 37		n.a.
S 3	20 36	21 9	2 27	15 19	1 50	4 28	5 38	20 14	0 42	10 21	0 15	23 14	2 31	13 26	0 35	22 35	2 20	30 40	16 44	18 25	18 20	11 35		n.a.
S 4	20 49	20 35	3 31	15 47	1 55	4 42	5 30	20 6	0 43	10 19	0 15	23 13	2 31	13 26	0 35	22 35	2 20	30 41	16 44	18 25	18 19	11 32		n.a.
M 5	21 1	18 42	4 23	16 15	1 59	4 57	5 21	19 58	0 43	10 18	0 15	23 12	2 31	13 25	0 35	22 36	2 20	30 41	16 45	18 25	18 18	11 30		n.a.
T 6	21 13	15 38	4 58	16 43	2 3	5 12	5 13	19 50	0 44	10 16	0 16	23 11	2 31	13 25	0 35	22 36	2 20	30 42	16 45	18 24	18 17	11 28		n.a.
W 7	21 24	11 39	5 15	17 11	2 6	5 28	5 4	19 41	0 45	10 14	0 16	23 10	2 31	13 24	0 35	22 37	2 20	30 42	16 45	18 24	18 16	11 26		n.a.
T 8	21 35	7 1	5 12	17 39	2 8	5 44	4 56	19 32	0 45	10 12	0 16	23 9	2 31	13 24	0 35	22 37	2 20	30 43	16 45	18 24	18 15	11 24		n.a.
F 9	21 46	2 2	4 51	18 7	2 10	6 1	4 47	19 23	0 46	10 10	0 16	23 8	2 31	13 23	0 35	22 38	2 20	30 43	16 45	18 24	18 14	11 22		n.a.
S 10	21 56	2n59	4 12	18 34	2 10	6 19	4 39	19 14	0 46	10 8	0 16	23 7	2 31	13 23	0 35	22 38	2 20	30 44	16 45	18 24	18 13	11 20		n.a.
S 11	22 6	7 49	3 19	19 1	2 11	6 37	4 30	19 5	0 47	10 6	0 16	23 6	2 31	13 23	0 35	22 39	2 20	30 45	16 45	18 24	18 13	11 18		n.a.
M12	22 16	12 10	2 15	19 28	2 10	6 56	4 22	18 56	0 48	10 4	0 16	23 5	2 31	13 22	0 35	22 39	2 20	30 45	16 46	18 25	18 12	11 16		n.a.
T 13	22 25	15 51	1 5	19 54	2 9	7 15	4 13	18 47	0 48	10 2	0 16	23 4	2 31	13 21	0 34	22 40	2 20	30 46	16 46	18 25	18 11	11 14		n.a.
W14	22 34	18 40	0s 7	20 20	2 7	7 35	4 5	18 37	0 49	10 0	0 17	23 3	2 31	13 21	0 34	22 40	2 20	30 46	16 46	18 25	18 10	11 12		n.a.
T 15	22 42	20 27	1 18	20 45	2 4	7 54	3 56	18 27	0 49	9 57	0 17	23 2	2 31	13 20	0 34	22 41	2 20	30 47	16 46	18 25	18 9	11 10		n.a.
F 16	22 50	21 9	2 24	21 9	2 1	8 15	3 48	18 18	0 50	9 55	0 17	23 2	2 31	13 20	0 34	22 42	2 20	30 47	16 46	18 24	18 8	11 7		n.a.
S 17	22 58	20 46	3 21	21 32	1 57	8 35	3 40	18 8	0 50	9 53	0 17	23 1	2 31	13 19	0 34	22 42	2 20	30 48	16 46	18 24	18 7	11 5		n.a.
S 18	23 5	19 24	4 8	21 53	1 53	8 56	3 31	17 57	0 51	9 50	0 17	23 0	2 31	13 19	0 34	22 43	2 20	30 49	16 47	18 23	18 6	11 3		n.a.
M19	23 12	17 10	4 43	22 14	1 48	9 18	3 23	17 47	0 51	9 48	0 17	22 59	2 31	13 18	0 34	22 43	2 20	30 49	16 47	18 22	18 5	11 1		n.a.
T 20	23 19	14 13	5 5	22 34	1 42	9 39	3 15	17 37	0 52	9 45	0 17	22 58	2 31	13 17	0 34	22 44	2 20	30 50	16 47	18 21	18 5	10 59		n.a.
W21	23 25	10 43	5 14	22 51	1 36	10 1	3 7	17 26	0 52	9 42	0 17	22 57	2 31	13 17	0 34	22 44	2 20	30 50	16 47	18 20	18 4	10 57		n.a.
T 22	23 30	6 49	5 9	23 8	1 29	10 22	2 59	17 16	0 53	9 40	0 18	22 56	2 31	13 16	0 34	22 45	2 20	30 51	16 47	18 19	18 3	10 55		n.a.
F 23	23 36	2 39	4 51	23 22	1 22	10 44	2 51	17 5	0 53	9 37	0 18	22 55	2 31	13 15	0 34	22 45	2 20	30 52	16 48	18 19	18 2	10 53		n.a.
S 24	23 41	1s41	4 20	23 35	1 14	11 7	2 43	16 54	0 54	9 34	0 18	22 54	2 31	13 15	0 34	22 46	2 20	30 52	16 48	18 19	18 1	10 51		n.a.
S 25	23 45	6 0	3 37	23 46	1 5	11 29	2 36	16 43	0 54	9 31	0 18	22 53	2 31	13 14	0 34	22 46	2 20	30 53	16 48	18 19	18 0	10 49		n.a.
M26	23 49	10 11	2 43	23 55	0 57	11 51	2 28	16 32	0 55	9 29	0 18	22 52	2 31	13 13	0 34	22 47	2 20	30 53	16 48	18 19	17 59	10 46		n.a.
T 27	23 53	14 2	1 39	24 2	0 48	12 14	2 20	16 21	0 55	9 26	0 18	22 51	2 31	13 12	0 34	22 47	2 20	30 54	16 48	18 20	17 58	10 44		n.a.
W28	23s56	17s17	0s28	24s 6	0s38	12s36	2n13	16s 9	0n56	9s23	0n18	22n50	2n31	13s12	0s34	22s48	2s20	30s55	16s49	18s20	17s57	10n42		n.a.

Julian Day Number = -2104904.5, Delta T = 136h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'58, Lahiri = -147°03'58 Julian Calendar 1 Feb. 10476 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10476 BCE (-10475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 59	24♐ 7'34	28♏45	19♐11	9♏ 9	14♒48	5♓54	28°R26	27♒36	29♏ 5	9♏41	20°R19	18♏55	19♌ 1	n.a.	T 1
F 2	5 41 56	25° 4'30	12♐45	21°20	9°57	15°26	6° 1	28♉22	27°38	29° 7	9°42	20♏18	18°51	19° 8	n.a.	F 2
S 3	5 45 52	26° 1'26	27° 7	23°30	10°47	16° 3	6° 9	28°18	27°40	29° 9	9°43	20°14	18°48	19°14	n.a.	S 3
S 4	5 49 49	26°58'23	11♑45	25°40	11°36	16°41	6°17	28°15	27°43	29°11	9°44	20°10	18°45	19°21	n.a.	S 4
M 5	5 53 46	27°55'20	26°33	27°50	12°27	17°18	6°26	28°11	27°45	29°13	9°45	20° 4	18°42	19°28	n.a.	M 5
T 6	5 57 42	28°52'17	11♒21	29°59	13°18	17°56	6°34	28° 8	27°47	29°15	9°46	19°59	18°39	19°35	n.a.	T 6
W 7	6 1 39	29°49'15	26° 3	2♑ 8	14° 9	18°33	6°42	28° 4	27°50	29°17	9°47	19°54	18°35	19°41	n.a.	W 7
T 8	6 5 35	0♑46'13	10♓32	4°17	15° 2	19°11	6°51	28° 1	27°52	29°19	9°48	19°51	18°32	19°48	n.a.	T 8
F 9	6 9 32	1°43'11	24°45	6°24	15°55	19°49	7° 0	27°58	27°54	29°21	9°49	19°50	18°29	19°55	n.a.	F 9
S 10	6 13 28	2°40'09	8♈40	8°30	16°48	20°27	7° 9	27°55	27°57	29°23	9°49	19°D49	18°26	20° 1	n.a.	S 10
S 11	6 17 25	3°37'09	22°17	10°34	17°42	21° 5	7°17	27°51	28° 0	29°25	9°50	19°50	18°23	20° 8	n.a.	S 11
M12	6 21 22	4°34'08	5♉36	12°37	18°36	21°43	7°26	27°48	28° 2	29°27	9°51	19°52	18°20	20°15	n.a.	M12
T 13	6 25 18	5°31'08	18°40	14°39	19°31	22°21	7°36	27°45	28° 5	29°29	9°52	19°R52	18°16	20°22	n.a.	T 13
W14	6 29 15	6°28'09	1♊30	16°39	20°27	22°59	7°45	27°42	28° 7	29°31	9°53	19°52	18°13	20°28	n.a.	W14
T 15	6 33 12	7°25'11	14° 8	18°37	21°23	23°37	7°54	27°40	28°10	29°33	9°54	19°49	18°10	20°35	n.a.	T 15
F 16	6 37 8	8°22'13	26°36	20°34	22°19	24°16	8° 4	27°37	28°13	29°35	9°55	19°44	18° 7	20°42	n.a.	F 16
S 17	6 41 5	9°19'16	8♋54	22°28	23°16	24°54	8°13	27°34	28°16	29°36	9°55	19°38	18° 4	20°49	n.a.	S 17
S 18	6 45 1	10°16'20	21° 4	24°21	24°14	25°32	8°23	27°31	28°18	29°38	9°56	19°29	18° 1	20°55	n.a.	S 18
M19	6 48 58	11°13'25	3♌ 7	26°13	25°11	26°11	8°32	27°29	28°21	29°40	9°57	19°20	17°57	21° 2	n.a.	M19
T 20	6 52 55	12°10'32	15° 3	28° 2	26° 9	26°49	8°42	27°26	28°24	29°42	9°58	19°10	17°54	21° 9	n.a.	T 20
W21	6 56 51	13° 7'39	26°56	29°50	27° 8	27°28	8°52	27°24	28°27	29°44	9°58	19° 1	17°51	21°15	n.a.	W21
T 22	7 0 48	14° 4'48	8♍48	1♒35	28° 7	28° 7	9° 2	27°22	28°30	29°45	9°59	18°54	17°48	21°22	n.a.	T 22
F 23	7 4 45	15° 1'58	20°42	3°19	29° 6	28°45	9°12	27°19	28°33	29°47	10° 0	18°49	17°45	21°29	n.a.	F 23
S 24	7 8 41	15°59'09	2♎41	5° 2	0♐ 6	29°24	9°23	27°17	28°36	29°49	10° 0	18°46	17°41	21°36	n.a.	S 24
S 25	7 12 38	16°56'22	14°52	6°42	1° 6	0♓ 3	9°33	27°15	28°39	29°50	10° 1	18°D45	17°38	21°42	n.a.	S 25
M26	7 16 34	17°53'36	27°18	8°21	2° 7	0°42	9°43	27°13	28°42	29°52	10° 2	18°45	17°35	21°49	n.a.	M26
T 27	7 20 31	18°50'52	10♏ 4	9°58	3° 8	1°21	9°54	27°11	28°45	29°54	10° 2	18°46	17°32	21°56	n.a.	T 27
W28	7 24 28	19°48'09	23°14	11°33	4° 9	2° 0	10° 4	27° 9	28°48	29°55	10° 3	18°R46	17°29	22° 3	n.a.	W28
T 29	7 28 24	20°45'29	6♐53	13° 6	5°10	2°39	10°15	27° 8	28°52	29°57	10° 3	18°45	17°26	22° 9	n.a.	T 29
F 30	7 32 21	21°42'49	20°59	14°37	6°12	3°19	10°26	27° 6	28°55	29°58	10° 4	18°41	17°22	22°16	n.a.	F 30
S 31	7 36 18	22♑40'12	5♑33	16♒ 7	7♐14	3♓58	10♓36	27♉ 4	28♒58	29♏59	10♏ 5	18♏35	17♏19	22♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	19s42	0n46	24s 9	0s29	12s59	2n 5	15s58	0n56	9s20	0n18	22n49	2n31	13s11	0s34	22s48	2s20	30s55	16s49	18s20	17s56	10n40		n.a.
F 2	24 1	21 0	1 59	24 9	0 19	13 21	1 58	15 46	0 57	9 17	0 18	22 48	2 30	13 10	0 34	22 49	2 20	30 56	16 49	18 20	17 56	10 38		n.a.
S 3	24 3	20 58	3 7	24 7	0 9	13 44	1 51	15 34	0 57	9 14	0 19	22 47	2 30	13 9	0 34	22 49	2 20	30 56	16 49	18 19	17 55	10 36		n.a.
S 4	24 5	19 32	4 4	24 3	0n 0	14 6	1 44	15 22	0 58	9 10	0 19	22 46	2 30	13 8	0 34	22 50	2 20	30 57	16 50	18 17	17 54	10 34		n.a.
M 5	24 6	16 47	4 45	23 56	0 10	14 29	1 37	15 10	0 58	9 7	0 19	22 46	2 30	13 7	0 34	22 50	2 20	30 57	16 50	18 16	17 53	10 32		n.a.
T 6	24 7	12 58	5 7	23 48	0 20	14 51	1 30	14 58	0 59	9 4	0 19	22 45	2 30	13 7	0 34	22 51	2 20	30 58	16 50	18 15	17 52	10 30		n.a.
W 7	24 7	8 22	5 9	23 37	0 29	15 13	1 23	14 46	0 59	9 1	0 19	22 44	2 30	13 6	0 34	22 51	2 20	30 59	16 50	18 13	17 51	10 28		n.a.
T 8	24 7	3 22	4 51	23 25	0 38	15 36	1 16	14 33	1 0	8 57	0 19	22 43	2 30	13 5	0 34	22 52	2 20	30 59	16 51	18 12	17 50	10 25		n.a.
F 9	24 6	1n44	4 15	23 11	0 47	15 58	1 10	14 21	1 0	8 54	0 19	22 42	2 30	13 4	0 33	22 52	2 21	31 0	16 51	18 12	17 49	10 23		n.a.
S 10	24 5	6 39	3 25	22 55	0 56	16 20	1 3	14 8	1 0	8 50	0 19	22 41	2 30	13 3	0 33	22 53	2 21	31 0	16 51	18 12	17 48	10 21		n.a.
S 11	24 4	11 8	2 24	22 37	1 4	16 41	0 57	13 55	1 1	8 47	0 19	22 40	2 30	13 2	0 33	22 53	2 21	31 1	16 51	18 12	17 47	10 19		n.a.
M12	24 2	14 58	1 17	22 19	1 12	17 3	0 51	13 42	1 1	8 43	0 19	22 40	2 30	13 1	0 33	22 54	2 21	31 1	16 52	18 12	17 47	10 17		n.a.
T 13	24 0	17 59	0 7	21 59	1 20	17 24	0 44	13 29	1 2	8 40	0 20	22 39	2 29	13 0	0 33	22 54	2 21	31 2	16 52	18 13	17 46	10 15		n.a.
W14	23 57	20 2	1s 3	21 37	1 26	17 45	0 38	13 16	1 2	8 36	0 20	22 38	2 29	12 59	0 33	22 55	2 21	31 3	16 52	18 13	17 45	10 13		n.a.
T 15	23 54	21 3	2 7	21 15	1 33	18 6	0 32	13 3	1 2	8 32	0 20	22 37	2 29	12 58	0 33	22 55	2 21	31 3	16 53	18 12	17 44	10 11		n.a.
F 16	23 51	21 0	3 5	20 52	1 39	18 27	0 26	12 50	1 3	8 29	0 20	22 36	2 29	12 57	0 33	22 56	2 21	31 4	16 53	18 10	17 43	10 9		n.a.
S 17	23 47	19 57	3 53	20 28	1 45	18 47	0 21	12 36	1 3	8 25	0 20	22 36	2 29	12 56	0 33	22 56	2 21	31 4	16 53	18 9	17 42	10 6		n.a.
S 18	23 42	17 59	4 30	20 4	1 50	19 7	0 15	12 23	1 4	8 21	0 20	22 35	2 29	12 55	0 33	22 57	2 21	31 5	16 53	18 6	17 41	10 4		n.a.
M19	23 38	15 16	4 54	19 39	1 54	19 27	0 10	12 9	1 4	8 17	0 20	22 34	2 29	12 54	0 33	22 57	2 21	31 5	16 54	18 4	17 40	10 2		n.a.
T 20	23 32	11 56	5 5	19 13	1 58	19 47	0 4	11 55	1 4	8 13	0 20	22 33	2 29	12 53	0 33	22 57	2 21	31 6	16 54	18 1	17 39	10 0		n.a.
W21	23 27	8 9	5 3	18 47	2 2	20 6	0s 1	11 41	1 5	8 10	0 20	22 33	2 28	12 52	0 33	22 58	2 21	31 6	16 54	17 58	17 38	9 58		n.a.
T 22	23 21	4 4	4 48	18 21	2 5	20 25	0 6	11 27	1 5	8 6	0 21	22 32	2 28	12 51	0 33	22 58	2 21	31 7	16 55	17 56	17 37	9 56		n.a.
F 23	23 14	0s11	4 20	17 54	2 7	20 43	0 12	11 13	1 5	8 2	0 21	22 31	2 28	12 50	0 33	22 59	2 21	31 7	16 55	17 55	17 37	9 54		n.a.
S 24	23 8	4 28	3 41	17 28	2 9	21 1	0 17	10 59	1 6	7 58	0 21	22 31	2 28	12 49	0 33	22 59	2 21	31 8	16 55	17 54	17 36	9 52		n.a.
S 25	23 0	8 38	2 51	17 1	2 11	21 19	0 21	10 45	1 6	7 53	0 21	22 30	2 28	12 47	0 33	23 0	2 21	31 8	16 56	17 54	17 35	9 49		n.a.
M26	22 53	12 33	1 52	16 35	2 12	21 36	0 26	10 30	1 6	7 49	0 21	22 29	2 28	12 46	0 33	23 0	2 22	31 9	16 56	17 54	17 34	9 47		n.a.
T 27	22 45	15 59	0 46	16 8	2 12	21 53	0 31	10 16	1 7	7 45	0 21	22 29	2 28	12 45	0 33	23 1	2 22	31 9	16 56	17 54	17 33	9 45		n.a.
W28	22 36	18 44	0n24	15 42	2 12	22 10	0 35	10 1	1 7	7 41	0 21	22 28	2 27	12 44	0 33	23 1	2 22	31 10	16 57	17 54	17 32	9 43		n.a.
T 29	22 28	20 31	1 35	15 16	2 12	22 26	0 40	9 47	1 7	7 37	0 21	22 28	2 27	12 43	0 33	23 1	2 22	31 10	16 57	17 54	17 31	9 41		n.a.
F 30	22 18	21 6	2 43	14 50	2 11	22 41	0 44	9 32	1 8	7 33	0 21	22 27	2 27	12 42	0 33	23 2	2 22	31 11	16 57	17 53	17 30	9 39		n.a.
S 31	22s 9	20s18	3n42	14s24	2n 9	22s56	0s48	9s17	1n 8	7s28	0n21	22n27	2n27	12s40	0s33	23s 2	2s22	31s11	16s57	17s51	17s29	9n37		n.a.

Julian Day Number = -2104876.5, Delta T = 136h14m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'54, Lahiri = -147°03'54 Julian Calendar 1 March 10476 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10476 BCE

APRIL 10476 BCE (-10475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 14	23♉37'35	20♉27	17♒35	8♐16	4♓37	10♓47	27°R 3	29♒ 1	0♐ 1	10♏ 5	18°R27	17♏16	22♌29	n.a.	S 1
M 2	7 44 11	24°35'01	5♒34	19° 1	9°19	5°17	10°58	27♉ 2	29° 4	0° 3	10° 6	18♏18	17°13	22°36	n.a.	M 2
T 3	7 48 8	25°32'27	20°44	20°25	10°22	5°56	11° 9	27° 0	29° 8	0° 4	10° 6	18° 8	17°10	22°43	n.a.	T 3
W 4	7 52 4	26°29'55	5♓47	21°47	11°25	6°36	11°20	26°59	29°11	0° 6	10° 7	18° 0	17° 7	22°50	n.a.	W 4
T 5	7 56 1	27°27'24	20°33	23° 7	12°29	7°15	11°32	26°58	29°14	0° 7	10° 7	17°53	17° 3	22°56	n.a.	T 5
F 6	7 59 58	28°24'55	4♈57	24°25	13°32	7°55	11°43	26°57	29°18	0° 8	10° 7	17°49	17° 0	23° 3	n.a.	F 6
S 7	8 3 54	29°22'27	18°56	25°41	14°36	8°35	11°54	26°56	29°21	0°10	10° 8	17°47	16°57	23°10	n.a.	S 7
S 8	8 7 51	0♒20'00	2♉30	26°55	15°41	9°15	12° 6	26°55	29°25	0°11	10° 8	17°D47	16°54	23°16	n.a.	S 8
M 9	8 11 48	1°17'35	15°42	28° 7	16°45	9°55	12°17	26°54	29°28	0°12	10° 8	17°R47	16°51	23°23	n.a.	M 9
T 10	8 15 44	2°15'11	28°34	29°16	17°50	10°35	12°29	26°54	29°32	0°14	10° 9	17°46	16°47	23°30	n.a.	T 10
W11	8 19 41	3°12'48	11♊11	0♓23	18°55	11°15	12°40	26°53	29°35	0°15	10° 9	17°44	16°44	23°37	n.a.	W11
T 12	8 23 38	4°10'27	23°35	1°27	20° 0	11°55	12°52	26°53	29°39	0°16	10° 9	17°40	16°41	23°43	n.a.	T 12
F 13	8 27 34	5° 8'08	5♋49	2°29	21° 5	12°35	13° 4	26°52	29°42	0°17	10°10	17°33	16°38	23°50	n.a.	F 13
S 14	8 31 31	6° 5'50	17°56	3°28	22°11	13°15	13°16	26°52	29°46	0°18	10°10	17°22	16°35	23°57	n.a.	S 14
S 15	8 35 28	7° 3'34	29°57	4°25	23°17	13°55	13°27	26°52	29°49	0°19	10°10	17°10	16°32	24° 4	n.a.	S 15
M16	8 39 24	8° 1'20	11♌53	5°18	24°23	14°36	13°39	26°D52	29°53	0°20	10°10	16°57	16°28	24°10	n.a.	M16
T 17	8 43 21	8°59'08	23°47	6° 8	25°29	15°16	13°51	26°52	29°56	0°22	10°11	16°43	16°25	24°17	n.a.	T 17
W18	8 47 18	9°56'57	5♍39	6°55	26°36	15°57	14° 3	26°52	29°59	0°23	10°11	16°30	16°22	24°24	n.a.	W18
T 19	8 51 14	10°54'49	17°31	7°38	27°42	16°37	14°16	26°52	0♓ 4	0°24	10°11	16°19	16°19	24°30	n.a.	T 19
F 20	8 55 11	11°52'43	29°26	8°18	28°49	17°18	14°28	26°52	0° 7	0°25	10°11	16°11	16°16	24°37	n.a.	F 20
S 21	8 59 7	12°50'39	11♎26	8°54	29°56	17°59	14°40	26°53	0°11	0°25	10°11	16° 5	16°12	24°44	n.a.	S 21
S 22	9 3 4	13°48'37	23°35	9°25	1♑ 4	18°39	14°52	26°53	0°15	0°26	10°11	16° 2	16° 9	24°51	n.a.	S 22
M23	9 7 1	14°46'37	5♏59	9°53	2°11	19°20	15° 4	26°54	0°18	0°27	10°11	16° 1	16° 6	24°57	n.a.	M23
T 24	9 10 57	15°44'40	18°41	10°15	3°19	20° 1	15°17	26°55	0°22	0°28	10°11	16° 1	16° 3	25° 4	n.a.	T 24
W25	9 14 54	16°42'45	1♐46	10°33	4°27	20°42	15°29	26°55	0°26	0°29	10°R11	16° 1	16° 0	25°11	n.a.	W25
T 26	9 18 51	17°40'52	15°19	10°46	5°35	21°23	15°42	26°56	0°29	0°30	10°11	15°59	15°57	25°18	n.a.	T 26
F 27	9 22 47	18°39'02	29°21	10°53	6°43	22° 4	15°54	26°57	0°33	0°30	10°11	15°55	15°53	25°24	n.a.	F 27
S 28	9 26 44	19°37'14	13♑51	10°R55	7°51	22°45	16° 7	26°58	0°37	0°31	10°11	15°48	15°50	25°31	n.a.	S 28
S 29	9 30 41	20°35'29	28°47	10°51	9° 0	23°26	16°19	26°59	0°41	0°32	10°11	15°39	15°47	25°38	n.a.	S 29
M30	9 34 37	21♒33'46	14♒ 0	10♓42	10♑ 8	24♓ 8	16♓32	27♉ 1	0♓44	0♐33	10♏11	15♏29	15♏44	25♌44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	18s 6	4n28	13s59	2n 7	23s11	0s53	9s 2	1n 8	7s24	0n22	22n26	2n27	12s39	0s33	23s 3	2s22	31s12	16s58	17s49	17s28	9n35		n.a.
M 2	21 49	14 39	4 56	13 35	2 5	23 25	0 56	8 47	1 9	7 20	0 22	22 26	2 27	12 38	0 33	23 3	2 22	31 12	16 58	17 46	17 27	9 32		n.a.
T 3	21 38	10 13	5 3	13 11	2 2	23 38	1 0	8 32	1 9	7 15	0 22	22 25	2 26	12 37	0 33	23 3	2 22	31 13	16 58	17 43	17 26	9 30		n.a.
W 4	21 27	5 12	4 49	12 47	1 58	23 51	1 4	8 16	1 9	7 11	0 22	22 25	2 26	12 36	0 33	23 4	2 22	31 13	16 59	17 41	17 25	9 28		n.a.
T 5	21 15	0n 3	4 16	12 24	1 55	24 4	1 8	8 1	1 10	7 6	0 22	22 24	2 26	12 34	0 33	23 4	2 22	31 14	16 59	17 39	17 25	9 26		n.a.
F 6	21 4	5 10	3 27	12 2	1 50	24 15	1 11	7 46	1 10	7 2	0 22	22 24	2 26	12 33	0 33	23 5	2 22	31 14	16 59	17 38	17 24	9 24		n.a.
S 7	20 51	9 52	2 27	11 41	1 45	24 27	1 15	7 30	1 10	6 57	0 22	22 23	2 26	12 32	0 33	23 5	2 22	31 15	17 0	17 37	17 23	9 22		n.a.
S 8	20 39	13 56	1 20	11 20	1 40	24 37	1 18	7 15	1 10	6 53	0 22	22 23	2 26	12 31	0 32	23 5	2 22	31 15	17 0	17 37	17 22	9 20		n.a.
M 9	20 26	17 11	0 11	11 0	1 34	24 47	1 21	6 59	1 11	6 48	0 22	22 23	2 25	12 29	0 32	23 6	2 23	31 16	17 1	17 37	17 21	9 18		n.a.
T 10	20 13	19 29	0s57	10 42	1 28	24 57	1 24	6 43	1 11	6 43	0 23	22 22	2 25	12 28	0 32	23 6	2 23	31 16	17 1	17 37	17 20	9 15		n.a.
W11	19 59	20 46	2 1	10 24	1 21	25 6	1 27	6 28	1 11	6 39	0 23	22 22	2 25	12 27	0 32	23 6	2 23	31 17	17 1	17 36	17 19	9 13		n.a.
T 12	19 45	21 0	2 58	10 7	1 14	25 14	1 30	6 12	1 11	6 34	0 23	22 22	2 25	12 26	0 32	23 7	2 23	31 17	17 2	17 35	17 18	9 11		n.a.
F 13	19 31	20 14	3 45	9 52	1 6	25 22	1 33	5 56	1 12	6 29	0 23	22 21	2 25	12 24	0 32	23 7	2 23	31 17	17 2	17 33	17 17	9 9		n.a.
S 14	19 17	18 33	4 22	9 37	0 58	25 29	1 35	5 40	1 12	6 25	0 23	22 21	2 24	12 23	0 32	23 7	2 23	31 18	17 2	17 30	17 16	9 7		n.a.
S 15	19 2	16 4	4 47	9 24	0 49	25 35	1 38	5 24	1 12	6 20	0 23	22 21	2 24	12 22	0 32	23 8	2 23	31 18	17 3	17 27	17 15	9 5		n.a.
M16	18 47	12 56	4 59	9 13	0 40	25 40	1 40	5 7	1 12	6 15	0 23	22 21	2 24	12 20	0 32	23 8	2 23	31 19	17 3	17 23	17 14	9 3		n.a.
T 17	18 31	9 18	4 58	9 2	0 31	25 45	1 43	4 51	1 13	6 10	0 23	22 21	2 24	12 19	0 32	23 8	2 23	31 19	17 3	17 19	17 13	9 0		n.a.
W18	18 15	5 19	4 44	8 54	0 21	25 50	1 45	4 35	1 13	6 5	0 23	22 20	2 24	12 18	0 32	23 9	2 23	31 19	17 4	17 15	17 12	8 58		n.a.
T 19	17 59	1 8	4 18	8 47	0 11	25 53	1 47	4 19	1 13	6 0	0 23	22 20	2 24	12 16	0 32	23 9	2 23	31 20	17 4	17 12	17 12	8 56		n.a.
F 20	17 43	3s 7	3 40	8 41	0 0	25 56	1 49	4 2	1 13	5 56	0 24	22 20	2 23	12 15	0 32	23 9	2 23	31 20	17 4	17 9	17 11	8 54		n.a.
S 21	17 26	7 16	2 52	8 38	0s11	25 58	1 51	3 46	1 13	5 51	0 24	22 20	2 23	12 14	0 32	23 9	2 24	31 20	17 5	17 8	17 10	8 52		n.a.
S 22	17 9	11 12	1 56	8 36	0 22	26 0	1 52	3 29	1 14	5 46	0 24	22 20	2 23	12 12	0 32	23 10	2 24	31 21	17 5	17 7	17 9	8 50		n.a.
M23	16 52	14 43	0 53	8 37	0 34	26 0	1 54	3 13	1 14	5 41	0 24	22 20	2 23	12 11	0 32	23 10	2 24	31 21	17 5	17 6	17 8	8 48		n.a.
T 24	16 34	17 39	0n14	8 39	0 46	26 1	1 56	2 56	1 14	5 36	0 24	22 20	2 23	12 10	0 32	23 10	2 24	31 21	17 6	17 6	17 7	8 46		n.a.
W25	16 16	19 46	1 22	8 43	0 59	26 0	1 57	2 39	1 14	5 31	0 24	22 20	2 22	12 8	0 32	23 11	2 24	31 22	17 6	17 6	17 6	8 43		n.a.
T 26	15 58	20 50	2 28	8 50	1 11	25 58	1 58	2 23	1 14	5 26	0 24	22 20	2 22	12 7	0 32	23 11	2 24	31 22	17 6	17 6	17 5	8 41		n.a.
F 27	15 40	20 40	3 28	8 59	1 24	25 56	2 0	2 6	1 15	5 20	0 24	22 20	2 22	12 5	0 32	23 11	2 24	31 22	17 7	17 4	17 4	8 39		n.a.
S 28	15 21	19 8	4 16	9 10	1 37	25 53	2 1	1 49	1 15	5 15	0 24	22 20	2 22	12 4	0 32	23 11	2 24	31 23	17 7	17 2	17 3	8 37		n.a.
S 29	15 2	16 18	4 48	9 23	1 50	25 50	2 2	1 32	1 15	5 10	0 25	22 20	2 22	12 3	0 32	23 12	2 24	31 23	17 7	17 0	17 2	8 35		n.a.
M30	14s43	12s18	5n 1	9s39	2s 3	25s46	2s 2	1s15	1n15	5s 5	0n25	22n20	2n21	12s 1	0s32	23s12	2s24	31s23	17s 8	16s57	17s 1	8n33		n.a.

Julian Day Number = -2104845.5, Delta T = 136h14m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'50, Lahiri = -147°03'50 Julian Calendar 1 Apr. 10476 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10476 BCE (-10475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 34	22♒32'04	29♒20	10°R26	11♉17	24♓49	16♓45	27♉ 2	0♓48	0♐33	10°R11	15°R18	15♏41	25♌51	n.a.	T 1
W 2	9 42 31	23°30'25	14♓36	10♓ 4	12°26	25°30	16°57	27° 3	0°52	0°34	10♏11	15♏ 8	15°38	25°58	n.a.	W 2
T 3	9 46 27	24°28'48	29°35	9°36	13°35	26°12	17°10	27° 5	0°56	0°34	10°11	15° 0	15°34	26° 5	n.a.	T 3
F 4	9 50 24	25°27'13	14♈12	9° 2	14°45	26°53	17°23	27° 7	0°59	0°35	10°10	14°55	15°31	26°11	n.a.	F 4
S 5	9 54 20	26°25'40	28°21	8°23	15°54	27°35	17°36	27° 8	1° 3	0°35	10°10	14°52	15°28	26°18	n.a.	S 5
S 6	9 58 17	27°24'09	12♉ 1	7°38	17° 4	28°17	17°49	27°10	1° 7	0°36	10°10	14°D51	15°25	26°25	n.a.	S 6
M 7	10 2 14	28°22'41	25°15	6°49	18°13	28°58	18° 2	27°12	1°11	0°36	10°10	14°R51	15°22	26°32	n.a.	M 7
T 8	10 6 10	29°21'14	8♊ 5	5°56	19°23	29°40	18°15	27°14	1°15	0°37	10° 9	14°51	15°18	26°38	n.a.	T 8
W 9	10 10 7	0♓19'49	20°37	5° 0	20°33	0♈22	18°27	27°16	1°18	0°37	10° 9	14°49	15°15	26°45	n.a.	W 9
T 10	10 14 4	1°18'26	2♋54	4° 2	21°43	1° 4	18°40	27°18	1°22	0°37	10° 9	14°45	15°12	26°52	n.a.	T 10
F 11	10 18 0	2°17'05	15° 0	3° 3	22°53	1°46	18°54	27°21	1°26	0°38	10° 8	14°39	15° 9	26°58	n.a.	F 11
S 12	10 21 57	3°15'47	27° 0	2° 5	24° 4	2°28	19° 7	27°23	1°30	0°38	10° 8	14°29	15° 6	27° 5	n.a.	S 12
S 13	10 25 53	4°14'30	8♌55	1° 8	25°14	3°10	19°20	27°25	1°34	0°38	10° 8	14°18	15° 3	27°12	n.a.	S 13
M14	10 29 50	5°13'16	20°48	0°15	26°25	3°52	19°33	27°28	1°37	0°38	10° 7	14° 5	14°59	27°19	n.a.	M14
T 15	10 33 47	6°12'04	2♍41	29♒26	27°36	4°34	19°46	27°31	1°41	0°38	10° 7	13°52	14°56	27°25	n.a.	T 15
W16	10 37 43	7°10'54	14°34	28°43	28°47	5°17	19°59	27°33	1°45	0°39	10° 7	13°40	14°53	27°32	n.a.	W16
T 17	10 41 40	8° 9'47	26°30	28° 6	29°58	5°59	20°12	27°36	1°49	0°39	10° 6	13°30	14°50	27°39	n.a.	T 17
F 18	10 45 36	9° 8'42	8♎30	27°37	1♒ 9	6°41	20°25	27°39	1°53	0°39	10° 6	13°22	14°47	27°45	n.a.	F 18
S 19	10 49 33	10° 7'39	20°36	27°16	2°20	7°24	20°39	27°42	1°56	0°R39	10° 5	13°17	14°43	27°52	n.a.	S 19
S 20	10 53 29	11° 6'39	2♏51	27° 5	3°31	8° 6	20°52	27°45	2° 0	0°39	10° 5	13°14	14°40	27°59	n.a.	S 20
M21	10 57 26	12° 5'42	15°18	27°D 2	4°43	8°49	21° 5	27°48	2° 4	0°39	10° 4	13°D14	14°37	28° 6	n.a.	M21
T 22	11 1 23	13° 4'48	28° 1	27° 9	5°55	9°31	21°18	27°51	2° 8	0°39	10° 4	13°14	14°34	28°12	n.a.	T 22
W23	11 5 19	14° 3'56	11♐ 3	27°26	7° 6	10°14	21°32	27°55	2°11	0°38	10° 3	13°R15	14°31	28°19	n.a.	W23
T 24	11 9 16	15° 3'07	24°29	27°51	8°18	10°57	21°45	27°58	2°15	0°38	10° 2	13°15	14°28	28°26	n.a.	T 24
F 25	11 13 12	16° 2'21	8♑21	28°26	9°30	11°40	21°58	28° 2	2°19	0°38	10° 2	13°13	14°24	28°33	n.a.	F 25
S 26	11 17 9	17° 1'37	22°40	29°10	10°42	12°23	22°12	28° 5	2°23	0°38	10° 1	13° 8	14°21	28°39	n.a.	S 26
S 27	11 21 5	18° 0'56	7♒22	0♓ 1	11°54	13° 6	22°25	28° 9	2°26	0°38	10° 1	13° 2	14°18	28°46	n.a.	S 27
M28	11 25 2	19° 0'18	22°24	1° 1	13° 7	13°49	22°38	28°13	2°30	0°37	10° 0	12°54	14°15	28°53	n.a.	M28
T 29	11 28 58	19°59'42	7♓37	2° 8	14°19	14°32	22°52	28°16	2°34	0°37	9°59	12°45	14°12	28°59	n.a.	T 29
W30	11 32 55	20°59'08	22°49	3°21	15°31	15°15	23° 5	28°20	2°37	0°37	9°59	12°38	14° 9	29° 6	n.a.	W30
T 31	11 36 52	21♓58'37	7♈51	4♓39	16♒44	15♈58	23♓18	28♉24	2♓41	0♐36	9♏58	12♏32	14♏ 5	29♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s23	7s29	4n52	9s57	2s15	25s41	2s 3	0s58	1n15	5s 0	0n25	22n21	2n21	12s 0	0s32	23s12	2s24	31s24	17s 8	16s53	17s 0	8n31		n.a.
W 2	14 4	2 13	4 23	10 16	2 27	25 35	2 4	0 41	1 15	4 55	0 25	22 21	2 21	11 58	0 32	23 12	2 25	31 24	17 9	16 50	16 59	8 28		n.a.
T 3	13 44	3n 6	3 35	10 38	2 39	25 28	2 4	0 24	1 15	4 50	0 25	22 21	2 21	11 57	0 32	23 12	2 25	31 24	17 9	16 48	16 58	8 26		n.a.
F 4	13 24	8 7	2 35	11 2	2 50	25 21	2 5	0 7	1 16	4 44	0 25	22 21	2 21	11 56	0 32	23 13	2 25	31 24	17 9	16 46	16 57	8 24		n.a.
S 5	13 3	12 32	1 26	11 26	3 1	25 13	2 5	0n10	1 16	4 39	0 25	22 21	2 21	11 54	0 32	23 13	2 25	31 25	17 10	16 45	16 56	8 22		n.a.
S 6	12 43	16 7	0 15	11 52	3 10	25 5	2 6	0 27	1 16	4 34	0 25	22 22	2 20	11 53	0 32	23 13	2 25	31 25	17 10	16 45	16 55	8 20		n.a.
M 7	12 22	18 44	0s55	12 19	3 18	24 55	2 6	0 44	1 16	4 29	0 25	22 22	2 20	11 51	0 32	23 13	2 25	31 25	17 10	16 45	16 54	8 18		n.a.
T 8	12 1	20 19	2 0	12 46	3 25	24 45	2 6	1 1	1 16	4 23	0 26	22 22	2 20	11 50	0 32	23 13	2 25	31 25	17 11	16 45	16 54	8 16		n.a.
W 9	11 40	20 50	2 58	13 12	3 31	24 34	2 6	1 18	1 16	4 18	0 26	22 22	2 20	11 49	0 32	23 14	2 25	31 26	17 11	16 45	16 53	8 13		n.a.
T 10	11 19	20 20	3 46	13 37	3 34	24 23	2 6	1 36	1 16	4 13	0 26	22 23	2 20	11 47	0 32	23 14	2 25	31 26	17 11	16 43	16 52	8 11		n.a.
F 11	10 57	18 54	4 23	14 1	3 36	24 11	2 5	1 53	1 16	4 7	0 26	22 23	2 19	11 46	0 32	23 14	2 25	31 26	17 12	16 41	16 51	8 9		n.a.
S 12	10 35	16 39	4 48	14 23	3 36	23 58	2 5	2 10	1 16	4 2	0 26	22 24	2 19	11 44	0 32	23 14	2 25	31 26	17 12	16 39	16 50	8 7		n.a.
S 13	10 14	13 43	5 1	14 42	3 34	23 44	2 5	2 27	1 16	3 57	0 26	22 24	2 19	11 43	0 32	23 14	2 26	31 26	17 12	16 35	16 49	8 5		n.a.
M14	9 52	10 15	5 0	14 58	3 31	23 30	2 4	2 45	1 17	3 51	0 26	22 24	2 19	11 42	0 32	23 14	2 26	31 26	17 13	16 31	16 48	8 3		n.a.
T 15	9 29	6 23	4 46	15 11	3 25	23 15	2 4	3 2	1 17	3 46	0 26	22 25	2 19	11 40	0 32	23 14	2 26	31 27	17 13	16 27	16 47	8 0		n.a.
W16	9 7	2 16	4 20	15 20	3 18	23 0	2 3	3 19	1 17	3 40	0 27	22 25	2 19	11 39	0 32	23 15	2 26	31 27	17 13	16 24	16 46	7 58		n.a.
T 17	8 44	1s57	3 42	15 25	3 9	22 44	2 2	3 37	1 17	3 35	0 27	22 26	2 18	11 37	0 32	23 15	2 26	31 27	17 13	16 20	16 45	7 56		n.a.
F 18	8 22	6 7	2 54	15 26	2 59	22 27	2 1	3 54	1 17	3 29	0 27	22 26	2 18	11 36	0 32	23 15	2 26	31 27	17 14	16 18	16 44	7 54		n.a.
S 19	7 59	10 5	1 58	15 22	2 47	22 9	2 0	4 11	1 17	3 24	0 27	22 27	2 18	11 35	0 32	23 15	2 26	31 27	17 14	16 16	16 43	7 52		n.a.
S 20	7 36	13 40	0 55	15 15	2 34	21 51	1 59	4 28	1 17	3 19	0 27	22 27	2 18	11 33	0 32	23 15	2 26	31 27	17 14	16 16	16 42	7 50		n.a.
M21	7 13	16 43	0n11	15 3	2 21	21 33	1 58	4 46	1 17	3 13	0 27	22 28	2 18	11 32	0 32	23 15	2 26	31 27	17 15	16 15	16 41	7 48		n.a.
T 22	6 50	19 1	1 18	14 47	2 7	21 13	1 57	5 3	1 17	3 8	0 27	22 29	2 17	11 30	0 32	23 15	2 26	31 27	17 15	16 16	16 40	7 45		n.a.
W23	6 26	20 23	2 23	14 28	1 52	20 53	1 56	5 20	1 17	3 2	0 27	22 29	2 17	11 29	0 32	23 15	2 26	31 28	17 15	16 16	16 39	7 43		n.a.
T 24	6 3	20 38	3 23	14 5	1 38	20 33	1 55	5 38	1 17	2 57	0 28	22 30	2 17	11 28	0 32	23 15	2 27	31 28	17 16	16 16	16 38	7 41		n.a.
F 25	5 39	19 40	4 12	13 39	1 23	20 12	1 53	5 55	1 17	2 51	0 28	22 30	2 17	11 26	0 32	23 15	2 27	31 28	17 16	16 15	16 37	7 39		n.a.
S 26	5 16	17 27	4 47	13 9	1 8	19 50	1 52	6 12	1 17	2 46	0 28	22 31	2 17	11 25	0 32	23 15	2 27	31 28	17 16	16 14	16 36	7 37		n.a.
S 27	4 52	14 3	5 5	12 37	0 54	19 28	1 50	6 29	1 17	2 40	0 28	22 32	2 17	11 24	0 32	23 15	2 27	31 28	17 16	16 12	16 35	7 35		n.a.
M28	4 28	9 41	5 2	12 2	0 39	19 5	1 49	6 47	1 17	2 35	0 28	22 33	2 16	11 22	0 32	23 15	2 27	31 28	17 17	16 9	16 34	7 33		n.a.
T 29	4 4	4 40	4 38	11 25	0 25	18 42	1 47	7 4	1 17	2 29	0 28	22 33	2 16	11 21	0 32	23 15	2 27	31 28	17 17	16 7	16 33	7 30		n.a.
W30	3 40	0n39	3 55	10 45	0 12	18 19	1 45	7 21	1 17	2 23	0 28	22 34	2 16	11 19	0 32	23 15	2 27	31 28	17 17	16 4	16 32	7 28		n.a.
T 31	3s16	5n52	2n55	10s 4	0n 1	17s54	1s43	7n38	1n17	2s18	0n28	22n35	2n16	11s18	0s32	23s15	2s27	31s28	17s18	16s 2	16s31	7n26		n.a.

Julian Day Number = -2104815.5, Delta T = 136h14m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'46, Lahiri = -147°03'46 Julian Calendar 1 May 10476 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10476 BCE

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10476 BCE (-10475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 40 48	22♓58'08	22♈33	6♓ 3	17♒57	16♈41	23♓32	28♉28	2♓45	0°R36	9°R57	12°R28	14♏ 2	29♌20	n.a.	F 1
S 2	11 44 45	23°57'42	6♉50	7°32	19° 9	17°25	23°45	28°32	2°48	0♐36	9♏56	12°D26	13°59	29°26	n.a.	S 2
S 3	11 48 41	24°57'17	20°39	9° 4	20°22	18° 8	23°58	28°37	2°52	0°35	9°56	12♏26	13°56	29°33	n.a.	S 3
M 4	11 52 38	25°56'55	3♊59	10°40	21°35	18°52	24°12	28°41	2°55	0°35	9°55	12°27	13°53	29°40	n.a.	M 4
T 5	11 56 34	26°56'35	16°55	12°19	22°48	19°35	24°25	28°45	2°59	0°34	9°54	12°29	13°49	29°46	n.a.	T 5
W 6	12 0 31	27°56'17	29°29	13°59	24° 1	20°19	24°38	28°50	3° 3	0°33	9°53	12°R29	13°46	29°53	n.a.	W 6
T 7	12 4 27	28°56'02	11♋46	15°42	25°14	21° 2	24°52	28°54	3° 6	0°33	9°52	12°28	13°43	29°59	n.a.	T 7
F 8	12 8 24	29°55'48	23°50	17°26	26°27	21°46	25° 5	28°59	3°10	0°32	9°52	12°25	13°40	0♍ 7	n.a.	F 8
S 9	12 12 20	0♈55'36	5♌47	19°12	27°41	22°30	25°18	29° 3	3°13	0°32	9°51	12°20	13°37	0°13	n.a.	S 9
S 10	12 16 17	1°55'27	17°40	20°58	28°54	23°13	25°32	29° 8	3°17	0°31	9°50	12°14	13°34	0°20	n.a.	S 10
M11	12 20 13	2°55'19	29°31	22°44	0♓ 8	23°57	25°45	29°13	3°20	0°30	9°49	12° 7	13°30	0°27	n.a.	M11
T 12	12 24 10	3°55'14	11♍25	24°31	1°21	24°41	25°58	29°18	3°23	0°29	9°48	11°59	13°27	0°33	n.a.	T 12
W13	12 28 6	4°55'11	23°23	26°19	2°35	25°25	26°12	29°23	3°27	0°29	9°47	11°52	13°24	0°40	n.a.	W13
T 14	12 32 3	5°55'10	5♎26	28° 6	3°48	26° 9	26°25	29°28	3°30	0°28	9°46	11°46	13°21	0°47	n.a.	T 14
F 15	12 35 59	6°55'11	17°37	29°53	5° 2	26°53	26°38	29°33	3°34	0°27	9°45	11°42	13°18	0°54	n.a.	F 15
S 16	12 39 56	7°55'15	29°55	1♈39	6°16	27°37	26°51	29°38	3°37	0°26	9°44	11°40	13°14	1° 0	n.a.	S 16
S 17	12 43 52	8°55'21	12♏24	3°26	7°30	28°21	27° 5	29°43	3°40	0°25	9°43	11°D39	13°11	1° 7	n.a.	S 17
M18	12 47 49	9°55'30	25° 4	5°11	8°44	29° 6	27°18	29°48	3°43	0°24	9°42	11°40	13° 8	1°14	n.a.	M18
T 19	12 51 45	10°55'41	7♐57	6°57	9°58	29°50	27°31	29°53	3°47	0°23	9°41	11°41	13° 5	1°20	n.a.	T 19
W20	12 55 42	11°55'55	21° 6	8°42	11°12	0♉34	27°44	29°59	3°50	0°22	9°40	11°43	13° 2	1°27	n.a.	W20
T 21	12 59 38	12°56'11	4♑32	10°26	12°26	1°19	27°57	0♊ 4	3°53	0°21	9°39	11°44	12°59	1°34	n.a.	T 21
F 22	13 3 35	13°56'29	18°18	12°10	13°41	2° 3	28°11	0°10	3°56	0°20	9°38	11°R44	12°55	1°41	n.a.	F 22
S 23	13 7 31	14°56'50	2♒23	13°53	14°55	2°48	28°24	0°15	3°59	0°19	9°37	11°43	12°52	1°47	n.a.	S 23
S 24	13 11 27	15°57'13	16°47	15°35	16° 9	3°32	28°37	0°21	4° 2	0°18	9°36	11°41	12°49	1°54	n.a.	S 24
M25	13 15 24	16°57'39	1♓27	17°17	17°24	4°17	28°50	0°26	4° 5	0°17	9°35	11°38	12°46	2° 1	n.a.	M25
T 26	13 19 20	17°58'07	16°17	18°59	18°38	5° 1	29° 3	0°32	4° 8	0°16	9°34	11°35	12°43	2° 8	n.a.	T 26
W27	13 23 17	18°58'37	1♈ 9	20°40	19°53	5°46	29°16	0°38	4°11	0°14	9°33	11°31	12°40	2°14	n.a.	W27
T 28	13 27 13	19°59'09	15°56	22°20	21° 7	6°31	29°29	0°44	4°14	0°13	9°32	11°29	12°36	2°21	n.a.	T 28
F 29	13 31 10	20°59'44	0♉29	23°59	22°22	7°16	29°42	0°49	4°17	0°12	9°31	11°28	12°33	2°28	n.a.	F 29
S 30	13 35 6	22♈ 0'20	14♉44	25♈38	23♓37	8♉ 1	29♓55	0♊55	4♓20	0♐11	9♏30	11°D27	12♏30	2♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s52	10n38	1n45	9s21	0n13	17s30	1s42	7n55	1n17	2s12	0n29	22n36	2n16	11s17	0s32	23s15	2s27	31s28	17s18	16s 1	16s30	7n24		n.a.
S 2	2 28	14 39	0 30	8 37	0 24	17 5	1 40	8 12	1 17	2 7	0 29	22 36	2 16	11 15	0 32	23 15	2 27	31 28	17 18	16 1	16 29	7 22		n.a.
S 3	2 3	17 43	0s44	7 52	0 35	16 39	1 38	8 29	1 17	2 1	0 29	22 37	2 16	11 14	0 32	23 15	2 27	31 28	17 18	16 1	16 28	7 20		n.a.
M 4	1 39	19 41	1 54	7 6	0 45	16 13	1 36	8 46	1 17	1 56	0 29	22 38	2 15	11 13	0 32	23 15	2 28	31 28	17 19	16 1	16 27	7 17		n.a.
T 5	1 15	20 33	2 56	6 19	0 54	15 46	1 33	9 3	1 17	1 50	0 29	22 39	2 15	11 11	0 32	23 15	2 28	31 28	17 19	16 1	16 26	7 15		n.a.
W 6	0 50	20 20	3 47	5 31	1 2	15 20	1 31	9 20	1 17	1 45	0 29	22 40	2 15	11 10	0 32	23 15	2 28	31 28	17 19	16 2	16 25	7 13		n.a.
T 7	0 26	19 10	4 27	4 44	1 10	14 52	1 29	9 37	1 17	1 39	0 29	22 41	2 15	11 9	0 32	23 15	2 28	31 28	17 19	16 1	16 25	7 11		n.a.
F 8	0 2	17 8	4 54	3 56	1 17	14 25	1 27	9 54	1 17	1 33	0 29	22 42	2 15	11 7	0 32	23 15	2 28	31 27	17 20	16 0	16 24	7 9		n.a.
S 9	0n23	14 24	5 8	3 8	1 23	13 56	1 25	10 10	1 16	1 28	0 30	22 42	2 15	11 6	0 32	23 15	2 28	31 27	17 20	15 59	16 23	7 7		n.a.
S 10	0 47	11 6	5 8	2 20	1 28	13 28	1 22	10 27	1 16	1 22	0 30	22 43	2 15	11 5	0 32	23 15	2 28	31 27	17 20	15 57	16 22	7 4		n.a.
M11	1 12	7 22	4 56	1 32	1 33	12 59	1 20	10 44	1 16	1 17	0 30	22 44	2 14	11 4	0 32	23 15	2 28	31 27	17 20	15 55	16 21	7 2		n.a.
T 12	1 36	3 20	4 30	0 45	1 37	12 30	1 17	11 0	1 16	1 11	0 30	22 45	2 14	11 2	0 32	23 15	2 28	31 27	17 20	15 52	16 20	7 0		n.a.
W13	2 1	0s51	3 53	0n 2	1 41	12 1	1 15	11 17	1 16	1 6	0 30	22 46	2 14	11 1	0 32	23 15	2 28	31 27	17 21	15 50	16 19	6 58		n.a.
T 14	2 25	5 2	3 5	0 48	1 44	11 31	1 12	11 33	1 16	1 0	0 30	22 47	2 14	11 0	0 32	23 15	2 28	31 27	17 21	15 48	16 18	6 56		n.a.
F 15	2 49	9 4	2 8	1 34	1 46	11 1	1 10	11 50	1 16	0 55	0 31	22 48	2 14	10 59	0 32	23 15	2 28	31 27	17 21	15 47	16 17	6 54		n.a.
S 16	3 14	12 45	1 4	2 19	1 48	10 30	1 7	12 6	1 16	0 49	0 31	22 49	2 14	10 57	0 32	23 14	2 28	31 26	17 21	15 46	16 16	6 52		n.a.
S 17	3 38	15 56	0n 4	3 4	1 49	10 0	1 5	12 22	1 16	0 44	0 31	22 50	2 14	10 56	0 32	23 14	2 29	31 26	17 21	15 46	16 15	6 49		n.a.
M18	4 2	18 24	1 13	3 48	1 50	9 29	1 2	12 38	1 16	0 38	0 31	22 51	2 13	10 55	0 32	23 14	2 29	31 26	17 22	15 46	16 14	6 47		n.a.
T 19	4 27	19 58	2 19	4 31	1 51	8 58	0 59	12 54	1 15	0 32	0 31	22 52	2 13	10 54	0 32	23 14	2 29	31 26	17 22	15 46	16 13	6 45		n.a.
W20	4 51	20 30	3 20	5 13	1 50	8 26	0 57	13 10	1 15	0 27	0 31	22 54	2 13	10 52	0 32	23 14	2 29	31 26	17 22	15 47	16 12	6 43		n.a.
T 21	5 15	19 52	4 11	5 55	1 50	7 55	0 54	13 26	1 15	0 21	0 31	22 55	2 13	10 51	0 32	23 14	2 29	31 26	17 22	15 47	16 11	6 41		n.a.
F 22	5 39	18 4	4 49	6 36	1 49	7 23	0 51	13 42	1 15	0 16	0 32	22 56	2 13	10 50	0 32	23 14	2 29	31 25	17 22	15 47	16 10	6 39		n.a.
S 23	6 3	15 9	5 10	7 16	1 48	6 51	0 48	13 57	1 15	0 10	0 32	22 57	2 13	10 49	0 32	23 13	2 29	31 25	17 22	15 47	16 9	6 36		n.a.
S 24	6 27	11 17	5 13	7 56	1 46	6 19	0 46	14 13	1 15	0 5	0 32	22 58	2 13	10 48	0 32	23 13	2 29	31 25	17 23	15 46	16 8	6 34		n.a.
M25	6 51	6 40	4 56	8 34	1 44	5 46	0 43	14 28	1 14	0n 1	0 32	22 59	2 13	10 47	0 32	23 13	2 29	31 25	17 23	15 45	16 7	6 32		n.a.
T 26	7 15	1 36	4 19	9 12	1 41	5 14	0 40	14 44	1 14	0 6	0 32	23 0	2 13	10 46	0 32	23 13	2 29	31 24	17 23	15 44	16 6	6 30		n.a.
W27	7 38	3n35	3 24	9 49	1 39	4 41	0 37	14 59	1 14	0 11	0 32	23 1	2 13	10 44	0 32	23 13	2 29	31 24	17 23	15 43	16 5	6 28		n.a.
T 28	8 2	8 32	2 16	10 24	1 36	4 8	0 34	15 14	1 14	0 17	0 33	23 3	2 12	10 43	0 32	23 12	2 29	31 24	17 23	15 42	16 4	6 26		n.a.
F 29	8 25	12 54	1 0	11 0	1 33	3 36	0 32	15 29	1 14	0 22	0 33	23 4	2 12	10 42	0 32	23 12	2 29	31 24	17 23	15 42	16 3	6 23		n.a.
S 30	8n48	16n26	0s18	11n34	1n29	3s 3	0s29	15n44	1n13	0n28	0n33	23n 5	2n12	10s41	0s32	23s12	2s29	31s23	17s23	15s42	16s 2	6n21		n.a.

Julian Day Number = -2104784.5, Delta T = 136h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'42, Lahiri = -147°03'42 Julian Calendar 1 June 10476 BCE == Greg. Calendar 13 March 10476 BCE

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10476 BCE (-10475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 3	23♈ 0'58	28♉34	27♈17	24♓52	8♉46	0♈ 7	1♊ 1	4♓23	0°R10	9°R29	11♏28	12♏27	2♍41	n.a.	S 1
M 2	13 42 59	24° 1'38	12♊ 0	28°55	26° 7	9°31	0°20	1° 7	4°26	0♐ 8	9♏28	11°29	12°24	2°48	n.a.	M 2
T 3	13 46 56	25° 2'20	25° 1	0♉32	27°21	10°16	0°33	1°13	4°29	0° 7	9°27	11°31	12°20	2°55	n.a.	T 3
W 4	13 50 52	26° 3'03	7♋40	2° 9	28°36	11° 1	0°46	1°19	4°31	0° 6	9°25	11°32	12°17	3° 1	n.a.	W 4
T 5	13 54 49	27° 3'48	20° 1	3°45	29°51	11°46	0°58	1°25	4°34	0° 4	9°24	11°33	12°14	3° 8	n.a.	T 5
F 6	13 58 45	28° 4'35	2♌ 8	5°21	1♈ 6	12°31	1°11	1°32	4°37	0° 3	9°23	11°R33	12°11	3°15	n.a.	F 6
S 7	14 2 41	29° 5'23	14° 5	6°56	2°21	13°16	1°24	1°38	4°39	0° 1	9°22	11°32	12° 8	3°21	n.a.	S 7
S 8	14 6 38	0♉ 6'13	25°58	8°31	3°36	14° 1	1°36	1°44	4°42	0° 0	9°21	11°31	12° 5	3°28	n.a.	S 8
M 9	14 10 34	1° 7'04	7♍49	10° 6	4°51	14°47	1°49	1°50	4°44	29♏59	9°20	11°30	12° 1	3°35	n.a.	M 9
T 10	14 14 31	2° 7'56	19°45	11°40	6° 7	15°32	2° 1	1°57	4°47	29°57	9°19	11°28	11°58	3°42	n.a.	T 10
W11	14 18 27	3° 8'50	1♎47	13°13	7°22	16°17	2°14	2° 3	4°49	29°56	9°18	11°27	11°55	3°48	n.a.	W11
T 12	14 22 24	4° 9'46	13°59	14°47	8°37	17° 3	2°26	2° 9	4°52	29°54	9°16	11°26	11°52	3°55	n.a.	T 12
F 13	14 26 20	5°10'43	26°21	16°19	9°52	17°48	2°38	2°16	4°54	29°53	9°15	11°25	11°49	4° 2	n.a.	F 13
S 14	14 30 17	6°11'41	8♏56	17°52	11° 8	18°34	2°50	2°22	4°56	29°51	9°14	11°D25	11°45	4° 8	n.a.	S 14
S 15	14 34 13	7°12'42	21°45	19°24	12°23	19°19	3° 3	2°29	4°59	29°50	9°13	11°25	11°42	4°15	n.a.	S 15
M16	14 38 9	8°13'44	4♐46	20°55	13°38	20° 5	3°15	2°35	5° 1	29°48	9°12	11°25	11°39	4°22	n.a.	M16
T 17	14 42 6	9°14'47	18° 1	22°27	14°54	20°51	3°27	2°42	5° 3	29°46	9°11	11°26	11°36	4°29	n.a.	T 17
W18	14 46 2	10°15'52	1♑29	23°57	16° 9	21°36	3°39	2°49	5° 5	29°45	9° 9	11°26	11°33	4°35	n.a.	W18
T 19	14 49 59	11°16'59	15° 9	25°28	17°25	22°22	3°51	2°55	5° 7	29°43	9° 8	11°R26	11°30	4°42	n.a.	T 19
F 20	14 53 55	12°18'08	29° 0	26°58	18°40	23° 8	4° 3	3° 2	5° 9	29°42	9° 7	11°26	11°26	4°49	n.a.	F 20
S 21	14 57 52	13°19'18	13♒ 2	28°27	19°56	23°54	4°14	3° 9	5°11	29°40	9° 6	11°D26	11°23	4°55	n.a.	S 21
S 22	15 1 48	14°20'29	27°13	29°57	21°11	24°40	4°26	3°15	5°13	29°38	9° 5	11°26	11°20	5° 2	n.a.	S 22
M23	15 5 45	15°21'43	11♓31	1♊25	22°27	25°25	4°38	3°22	5°15	29°37	9° 4	11°26	11°17	5° 9	n.a.	M23
T 24	15 9 41	16°22'57	25°54	2°53	23°42	26°11	4°49	3°29	5°17	29°35	9° 3	11°26	11°14	5°16	n.a.	T 24
W25	15 13 38	17°24'13	10♈16	4°21	24°58	26°57	5° 1	3°36	5°19	29°33	9° 1	11°27	11°11	5°22	n.a.	W25
T 26	15 17 34	18°25'31	24°35	5°48	26°14	27°43	5°12	3°42	5°20	29°32	9° 0	11°27	11° 7	5°29	n.a.	T 26
F 27	15 21 30	19°26'50	8♉46	7°14	27°29	28°29	5°24	3°49	5°22	29°30	8°59	11°R28	11° 4	5°36	n.a.	F 27
S 28	15 25 27	20°28'10	22°43	8°40	28°45	29°16	5°35	3°56	5°24	29°28	8°58	11°28	11° 1	5°42	n.a.	S 28
S 29	15 29 23	21°29'31	6♊23	10° 5	0♉ 1	0♊ 2	5°46	4° 3	5°25	29°27	8°57	11°27	10°58	5°49	n.a.	S 29
M30	15 33 20	22°30'53	19°44	11°28	1°16	0°48	5°57	4°10	5°27	29°25	8°56	11°26	10°55	5°56	n.a.	M30
T 31	15 37 16	23♉32'15	2♋45	12♊51	2♉32	1♊34	6♈ 8	4♊17	5♓28	29♏23	8♏55	11♏24	10♏51	6♍ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n12	18n54	1s33	12n 7	1n25	2s30	0s26	15n59	1n13	0n33	0n33	23n 6	2n12	10s40	0s32	23s12	2s30	31s23	17s23	15s42	16s 1	6n19		n.a.
M 2	9 35	20 13	2 41	12 39	1 21	1 57	0 23	16 13	1 13	0 39	0 33	23 7	2 12	10 39	0 32	23 12	2 30	31 23	17 24	15 43	16 0	6 17		n.a.
T 3	9 58	20 23	3 38	13 11	1 17	1 23	0 20	16 28	1 13	0 44	0 33	23 9	2 12	10 38	0 32	23 11	2 30	31 22	17 24	15 43	15 59	6 15		n.a.
W 4	10 20	19 31	4 23	13 41	1 12	0 50	0 17	16 42	1 13	0 49	0 34	23 10	2 12	10 37	0 32	23 11	2 30	31 22	17 24	15 43	15 58	6 13		n.a.
T 5	10 43	17 43	4 55	14 11	1 8	0 17	0 15	16 56	1 12	0 55	0 34	23 11	2 12	10 36	0 32	23 11	2 30	31 22	17 24	15 44	15 57	6 10		n.a.
F 6	11 5	15 11	5 13	14 40	1 3	0n16	0 12	17 10	1 12	1 0	0 34	23 12	2 12	10 35	0 32	23 11	2 30	31 21	17 24	15 44	15 56	6 8		n.a.
S 7	11 27	12 2	5 17	15 8	0 58	0 49	0 9	17 24	1 12	1 5	0 34	23 13	2 12	10 34	0 32	23 10	2 30	31 21	17 24	15 43	15 55	6 6		n.a.
S 8	11 50	8 25	5 7	15 35	0 53	1 23	0 6	17 38	1 12	1 11	0 34	23 15	2 12	10 33	0 32	23 10	2 30	31 21	17 24	15 43	15 54	6 4		n.a.
M 9	12 11	4 30	4 44	16 0	0 47	1 56	0 3	17 52	1 11	1 16	0 34	23 16	2 12	10 32	0 32	23 10	2 30	31 20	17 24	15 43	15 53	6 2		n.a.
T 10	12 33	0 22	4 9	16 25	0 42	2 29	0 1	18 5	1 11	1 21	0 35	23 17	2 11	10 31	0 32	23 10	2 30	31 20	17 24	15 42	15 52	6 0		n.a.
W11	12 55	3s49	3 23	16 50	0 36	3 2	0n 2	18 19	1 11	1 26	0 35	23 18	2 11	10 30	0 32	23 9	2 30	31 20	17 24	15 42	15 51	5 58		n.a.
T 12	13 16	7 54	2 27	17 13	0 30	3 35	0 5	18 32	1 10	1 31	0 35	23 20	2 11	10 29	0 32	23 9	2 30	31 19	17 24	15 41	15 50	5 55		n.a.
F 13	13 37	11 44	1 23	17 35	0 24	4 8	0 7	18 45	1 10	1 37	0 35	23 21	2 11	10 29	0 32	23 9	2 30	31 19	17 24	15 41	15 49	5 53		n.a.
S 14	13 58	15 6	0 14	17 56	0 18	4 41	0 10	18 58	1 10	1 42	0 35	23 22	2 11	10 28	0 32	23 8	2 30	31 19	17 24	15 41	15 48	5 51		n.a.
S 15	14 18	17 48	0n57	18 16	0 12	5 13	0 13	19 10	1 10	1 47	0 35	23 24	2 11	10 27	0 32	23 8	2 30	31 18	17 24	15 41	15 47	5 49		n.a.
M16	14 39	19 38	2 6	18 35	0 6	5 46	0 15	19 23	1 9	1 52	0 36	23 25	2 11	10 26	0 32	23 8	2 30	31 18	17 24	15 41	15 46	5 47		n.a.
T 17	14 59	20 25	3 10	18 54	0s 1	6 18	0 18	19 35	1 9	1 57	0 36	23 26	2 11	10 25	0 32	23 7	2 30	31 17	17 24	15 41	15 45	5 45		n.a.
W18	15 19	20 3	4 4	19 11	0 7	6 51	0 21	19 47	1 9	2 2	0 36	23 28	2 11	10 25	0 32	23 7	2 30	31 17	17 24	15 41	15 44	5 42		n.a.
T 19	15 38	18 31	4 45	19 27	0 14	7 23	0 23	19 59	1 8	2 7	0 36	23 29	2 11	10 24	0 32	23 7	2 30	31 16	17 24	15 41	15 43	5 40		n.a.
F 20	15 58	15 53	5 10	19 43	0 20	7 55	0 26	20 11	1 8	2 12	0 36	23 30	2 11	10 23	0 32	23 7	2 30	31 16	17 24	15 41	15 42	5 38		n.a.
S 21	16 17	12 19	5 18	19 57	0 27	8 26	0 28	20 22	1 8	2 17	0 37	23 31	2 11	10 22	0 32	23 6	2 31	31 16	17 24	15 41	15 41	5 36		n.a.
S 22	16 36	8 0	5 6	20 10	0 33	8 58	0 31	20 34	1 7	2 22	0 37	23 33	2 11	10 22	0 32	23 6	2 31	31 15	17 24	15 42	15 40	5 34		n.a.
M23	16 54	3 13	4 35	20 23	0 40	9 29	0 33	20 45	1 7	2 27	0 37	23 34	2 11	10 21	0 32	23 6	2 31	31 15	17 24	15 42	15 39	5 32		n.a.
T 24	17 12	1n47	3 47	20 34	0 47	10 0	0 35	20 56	1 7	2 32	0 37	23 35	2 11	10 20	0 32	23 5	2 31	31 14	17 24	15 42	15 38	5 29		n.a.
W25	17 30	6 42	2 45	20 45	0 54	10 31	0 38	21 7	1 6	2 37	0 37	23 37	2 11	10 20	0 32	23 5	2 31	31 14	17 24	15 42	15 37	5 27		n.a.
T 26	17 48	11 13	1 32	20 54	1 0	11 2	0 40	21 17	1 6	2 42	0 38	23 38	2 11	10 19	0 32	23 4	2 31	31 13	17 24	15 42	15 36	5 25		n.a.
F 27	18 5	15 4	0 15	21 3	1 7	11 32	0 42	21 27	1 6	2 47	0 38	23 39	2 11	10 18	0 32	23 4	2 31	31 13	17 24	15 42	15 35	5 23		n.a.
S 28	18 22	17 59	1s 2	21 10	1 13	12 2	0 44	21 38	1 5	2 51	0 38	23 41	2 11	10 18	0 32	23 4	2 31	31 12	17 24	15 42	15 34	5 21		n.a.
S 29	18 39	19 48	2 14	21 17	1 20	12 31	0 47	21 47	1 5	2 56	0 38	23 42	2 11	10 17	0 32	23 3	2 31	31 12	17 24	15 42	15 33	5 19		n.a.
M30	18 55	20 27	3 17	21 23	1 26	13 1	0 49	21 57	1 4	3 1	0 38	23 43	2 11	10 17	0 32	23 3	2 31	31 11	17 24	15 41	15 32	5 16		n.a.
T 31	19n11	19n58	4s 8	21n28	1s33	13n29	0n51	22n 6	1n 4	3n 6	0n39	23n45	2n11	10s16	0s32	23s 3	2s31	31s11	17s23	15s41	15s31	5n14		n.a.

Julian Day Number = -2104754.5, Delta T = 136h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'38, Lahiri = -147°03'38 Julian Calendar 1 July 10476 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10476 BCE

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10476 BCE

AUGUST 10476 BCE (-10475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 41 13	24♉33'39	15♋27	14♊12	3♉48	2♊20	6♈19	4♊24	5♓30	29°R22	8°R54	11°R22	10♏48	6♍ 9	n.a.	W 1
T 2	15 45 9	25°35'03	27°50	15°33	5° 4	3° 7	6°30	4°30	5°31	29♏20	8♏52	11♏20	10°45	6°16	n.a.	T 2
F 3	15 49 6	26°36'27	9♌59	16°51	6°19	3°53	6°41	4°37	5°32	29°18	8°51	11°19	10°42	6°23	n.a.	F 3
S 4	15 53 2	27°37'52	21°58	18° 8	7°35	4°39	6°51	4°44	5°33	29°17	8°50	11°18	10°39	6°29	n.a.	S 4
S 5	15 56 59	28°39'18	3♍51	19°22	8°51	5°26	7° 2	4°51	5°35	29°15	8°49	11°D18	10°36	6°36	n.a.	S 5
M 6	16 0 55	29°40'44	15°42	20°35	10° 7	6°12	7°13	4°58	5°36	29°13	8°48	11°19	10°32	6°43	n.a.	M 6
T 7	16 4 52	0♊42'10	27°38	21°44	11°22	6°58	7°23	5° 5	5°37	29°11	8°47	11°20	10°29	6°50	n.a.	T 7
W 8	16 8 48	1°43'37	9♎41	22°50	12°38	7°45	7°33	5°12	5°38	29°10	8°46	11°22	10°26	6°56	n.a.	W 8
T 9	16 12 45	2°45'04	21°57	23°53	13°54	8°31	7°43	5°19	5°39	29° 8	8°45	11°24	10°23	7° 3	n.a.	T 9
F 10	16 16 41	3°46'31	4♏29	24°52	15°10	9°18	7°54	5°26	5°40	29° 6	8°44	11°25	10°20	7°10	n.a.	F 10
S 11	16 20 38	4°47'59	17°19	25°45	16°25	10° 4	8° 4	5°33	5°41	29° 5	8°43	11°R25	10°17	7°16	n.a.	S 11
S 12	16 24 34	5°49'27	0♐27	26°34	17°41	10°51	8°13	5°40	5°41	29° 3	8°42	11°23	10°13	7°23	n.a.	S 12
M13	16 28 31	6°50'56	13°54	27°16	18°57	11°38	8°23	5°47	5°42	29° 1	8°41	11°21	10°10	7°30	n.a.	M13
T 14	16 32 27	7°52'25	27°37	27°52	20°13	12°24	8°33	5°54	5°43	28°59	8°40	11°17	10° 7	7°36	n.a.	T 14
W15	16 36 24	8°53'54	11♑33	28°19	21°29	13°11	8°42	6° 1	5°43	28°58	8°39	11°13	10° 4	7°43	n.a.	W15
T 16	16 40 20	9°55'24	25°39	28°39	22°44	13°57	8°52	6° 8	5°44	28°56	8°38	11° 9	10° 1	7°50	n.a.	T 16
F 17	16 44 17	10°56'54	9♒50	28°R48	24° 0	14°44	9° 1	6°15	5°45	28°54	8°37	11° 5	9°57	7°57	n.a.	F 17
S 18	16 48 13	11°58'24	24° 3	28°48	25°16	15°31	9°10	6°22	5°45	28°53	8°36	11° 2	9°54	8° 3	n.a.	S 18
S 19	16 52 10	12°59'55	8♓14	28°36	26°32	16°18	9°20	6°29	5°45	28°51	8°35	11°D 1	9°51	8°10	n.a.	S 19
M20	16 56 6	14° 1'26	22°23	28°13	27°47	17° 4	9°29	6°36	5°46	28°49	8°34	11° 1	9°48	8°17	n.a.	M20
T 21	17 0 3	15° 2'58	6♈26	27°39	29° 3	17°51	9°37	6°43	5°46	28°48	8°33	11° 2	9°45	8°23	n.a.	T 21
W22	17 4 0	16° 4'30	20°23	26°53	0♊19	18°38	9°46	6°50	5°46	28°46	8°32	11° 4	9°42	8°30	n.a.	W22
T 23	17 7 56	17° 6'02	4♉13	25°56	1°35	19°25	9°55	6°57	5°46	28°45	8°31	11°R 5	9°38	8°37	n.a.	T 23
F 24	17 11 53	18° 7'34	17°54	24°50	2°50	20°12	10° 3	7° 4	5°47	28°43	8°31	11° 5	9°35	8°44	n.a.	F 24
S 25	17 15 49	19° 9'06	1♊25	23°37	4° 6	20°59	10°12	7°10	5°47	28°41	8°30	11° 3	9°32	8°50	n.a.	S 25
S 26	17 19 46	20°10'38	14°44	22°18	5°22	21°45	10°20	7°17	5°R47	28°40	8°29	10°59	9°29	8°57	n.a.	S 26
M27	17 23 42	21°12'10	27°50	20°56	6°37	22°32	10°28	7°24	5°47	28°38	8°28	10°53	9°26	9° 4	n.a.	M27
T 28	17 27 39	22°13'42	10♋41	19°34	7°53	23°19	10°36	7°31	5°46	28°37	8°27	10°46	9°23	9°10	n.a.	T 28
W29	17 31 35	23°15'13	23°17	18°15	9° 9	24° 6	10°44	7°38	5°46	28°35	8°27	10°38	9°19	9°17	n.a.	W29
T 30	17 35 32	24°16'43	5♌38	17° 1	10°24	24°53	10°51	7°45	5°46	28°34	8°26	10°30	9°16	9°24	n.a.	T 30
F 31	17 39 29	25♊18'13	17♌47	15♊54	11♊40	25♊40	10♈59	7♊52	5♓46	28♏32	8♏25	10♏22	9♏13	9♍31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n27	18n29	4s45	21n32	1s39	13n58	0n53	22n16	1n 4	3n10	0n39	23n46	2n11	10s15	0s32	23s 2	2s31	31s10	17s23	15s40	15s30	5n12		n.a.
T 2	19 42	16 10	5 8	21 35	1 45	14 26	0 55	22 25	1 3	3 15	0 39	23 47	2 11	10 15	0 32	23 2	2 31	31 10	17 23	15 40	15 28	5 10		n.a.
F 3	19 57	13 10	5 17	21 37	1 50	14 54	0 57	22 33	1 3	3 19	0 39	23 49	2 11	10 14	0 32	23 2	2 31	31 10	17 23	15 39	15 27	5 8		n.a.
S 4	20 11	9 41	5 11	21 39	1 56	15 21	0 59	22 42	1 2	3 24	0 40	23 50	2 11	10 14	0 32	23 1	2 31	31 9	17 23	15 39	15 26	5 6		n.a.
S 5	20 25	5 51	4 53	21 40	2 1	15 48	1 0	22 50	1 2	3 29	0 40	23 51	2 11	10 14	0 32	23 1	2 31	31 9	17 23	15 39	15 25	5 3		n.a.
M 6	20 39	1 48	4 22	21 41	2 6	16 15	1 2	22 58	1 1	3 33	0 40	23 53	2 11	10 13	0 32	23 0	2 31	31 8	17 23	15 39	15 24	5 1		n.a.
T 7	20 52	2s22	3 39	21 41	2 10	16 41	1 4	23 6	1 1	3 37	0 40	23 54	2 11	10 13	0 32	23 0	2 31	31 7	17 23	15 40	15 23	4 59		n.a.
W 8	21 5	6 29	2 46	21 41	2 14	17 6	1 5	23 13	1 1	3 42	0 40	23 55	2 11	10 12	0 32	23 0	2 31	31 7	17 22	15 40	15 22	4 57		n.a.
T 9	21 18	10 25	1 45	21 41	2 18	17 32	1 7	23 21	1 0	3 46	0 41	23 57	2 11	10 12	0 32	22 59	2 31	31 6	17 22	15 41	15 21	4 55		n.a.
F 10	21 30	13 59	0 38	21 41	2 21	17 56	1 8	23 28	1 0	3 50	0 41	23 58	2 11	10 12	0 32	22 59	2 31	31 6	17 22	15 41	15 20	4 53		n.a.
S 11	21 42	16 58	0n33	21 41	2 23	18 20	1 10	23 34	0 59	3 55	0 41	23 59	2 11	10 11	0 32	22 59	2 31	31 5	17 22	15 41	15 19	4 51		n.a.
S 12	21 53	19 9	1 43	21 41	2 24	18 44	1 11	23 41	0 59	3 59	0 41	24 1	2 11	10 11	0 32	22 58	2 31	31 5	17 22	15 41	15 18	4 48		n.a.
M13	22 4	20 19	2 49	21 41	2 25	19 7	1 13	23 47	0 58	4 3	0 42	24 2	2 11	10 11	0 32	22 58	2 31	31 4	17 22	15 40	15 17	4 46		n.a.
T 14	22 14	20 19	3 47	21 42	2 24	19 29	1 14	23 53	0 58	4 7	0 42	24 3	2 11	10 11	0 32	22 57	2 31	31 4	17 21	15 39	15 16	4 44		n.a.
W15	22 24	19 5	4 33	21 45	2 22	19 51	1 15	23 59	0 57	4 11	0 42	24 5	2 11	10 10	0 32	22 57	2 31	31 3	17 21	15 37	15 15	4 42		n.a.
T 16	22 34	16 41	5 2	21 48	2 19	20 13	1 16	24 4	0 57	4 15	0 42	24 6	2 11	10 10	0 32	22 57	2 31	31 3	17 21	15 36	15 14	4 40		n.a.
F 17	22 43	13 16	5 13	21 52	2 15	20 33	1 17	24 9	0 56	4 19	0 43	24 7	2 11	10 10	0 32	22 56	2 31	31 2	17 21	15 35	15 13	4 38		n.a.
S 18	22 52	9 6	5 5	21 58	2 9	20 54	1 18	24 14	0 56	4 23	0 43	24 9	2 11	10 10	0 32	22 56	2 31	31 2	17 21	15 34	15 12	4 35		n.a.
S 19	23 0	4 25	4 39	22 6	2 1	21 13	1 19	24 19	0 55	4 27	0 43	24 10	2 11	10 10	0 32	22 55	2 31	31 1	17 20	15 34	15 11	4 33		n.a.
M20	23 8	0n29	3 55	22 15	1 51	21 32	1 20	24 23	0 55	4 31	0 43	24 11	2 11	10 10	0 32	22 55	2 31	31 1	17 20	15 34	15 10	4 31		n.a.
T 21	23 15	5 20	2 58	22 26	1 40	21 50	1 21	24 27	0 54	4 35	0 44	24 12	2 11	10 10	0 32	22 55	2 31	31 0	17 20	15 34	15 9	4 29		n.a.
W22	23 22	9 53	1 51	22 38	1 27	22 8	1 22	24 31	0 54	4 39	0 44	24 14	2 12	10 9	0 32	22 54	2 31	31 0	17 20	15 34	15 8	4 27		n.a.
T 23	23 28	13 52	0 37	22 52	1 12	22 25	1 23	24 34	0 53	4 43	0 44	24 15	2 12	10 9	0 33	22 54	2 31	30 59	17 20	15 35	15 7	4 25		n.a.
F 24	23 34	17 4	0s37	23 6	0 55	22 41	1 23	24 38	0 53	4 46	0 44	24 16	2 12	10 9	0 33	22 53	2 31	30 59	17 19	15 35	15 6	4 22		n.a.
S 25	23 39	19 16	1 49	23 20	0 38	22 57	1 24	24 41	0 52	4 50	0 45	24 18	2 12	10 9	0 33	22 53	2 31	30 58	17 19	15 34	15 5	4 20		n.a.
S 26	23 44	20 22	2 53	23 35	0 19	23 11	1 24	24 43	0 52	4 53	0 45	24 19	2 12	10 9	0 33	22 53	2 31	30 58	17 19	15 33	15 4	4 18		n.a.
M27	23 49	20 20	3 47	23 49	0n 0	23 26	1 25	24 45	0 51	4 57	0 45	24 20	2 12	10 9	0 33	22 52	2 31	30 57	17 19	15 31	15 3	4 16		n.a.
T 28	23 53	19 14	4 28	24 2	0 20	23 39	1 25	24 48	0 51	5 0	0 45	24 21	2 12	10 9	0 33	22 52	2 31	30 57	17 18	15 29	15 2	4 14		n.a.
W29	23 56	17 12	4 55	24 14	0 39	23 52	1 25	24 49	0 50	5 4	0 46	24 23	2 12	10 10	0 33	22 52	2 31	30 56	17 18	15 26	15 1	4 12		n.a.
T 30	23 59	14 26	5 8	24 25	0 57	24 4	1 26	24 51	0 49	5 7	0 46	24 24	2 12	10 10	0 33	22 51	2 31	30 55	17 18	15 23	15 0	4 10		n.a.
F 31	24n 2	11n 5	5s 6	24n34	1n14	24n15	1n26	24n52	0n49	5n10	0n46	24n25	2n12	10s10	0s33	22s51	2s31	30s55	17s18	15s21	14s59	4n 7		n.a.

Julian Day Number = -2104723.5, Delta T = 136h14m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'33, Lahiri = -147°03'34 Julian Calendar 1 Aug. 10476 BCE == Greg. Calendar 13 May 10476 BCE

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10476 BCE (-10475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 25	26♊19'42	29♌45	14°R56	12♊56	26♊27	11♈ 6	7♊58	5°R45	28°R31	8°R24	10°R17	9♏10	9♍37	n.a.	S 1
S 2	17 47 22	27°21'10	11♍37	14♊ 8	14°11	27°14	11°14	8° 5	5♓45	28♏29	8♏24	10♏13	9° 7	9°44	n.a.	S 2
M 3	17 51 18	28°22'38	23°27	13°30	15°27	28° 1	11°21	8°12	5°45	28°28	8°23	10°D11	9° 3	9°51	n.a.	M 3
T 4	17 55 15	29°24'05	5♎21	13° 3	16°42	28°48	11°28	8°18	5°44	28°26	8°22	10°11	9° 0	9°57	n.a.	T 4
W 5	17 59 11	0♋25'30	17°22	12°46	17°58	29°35	11°35	8°25	5°43	28°25	8°21	10°13	8°57	10° 4	n.a.	W 5
T 6	18 3 8	1°26'55	29°38	12°D38	19°13	0♋22	11°41	8°32	5°43	28°24	8°21	10°14	8°54	10°11	n.a.	T 6
F 7	18 7 5	2°28'19	12♏11	12°40	20°29	1° 9	11°48	8°38	5°42	28°22	8°20	10°R14	8°51	10°17	n.a.	F 7
S 8	18 11 1	3°29'42	25° 7	12°51	21°44	1°56	11°54	8°45	5°41	28°21	8°20	10°13	8°48	10°24	n.a.	S 8
S 9	18 14 58	4°31'04	8♐27	13°10	23° 0	2°43	12° 0	8°51	5°41	28°20	8°19	10°10	8°44	10°31	n.a.	S 9
M10	18 18 54	5°32'25	22°12	13°36	24°15	3°30	12° 6	8°58	5°40	28°18	8°18	10° 4	8°41	10°38	n.a.	M10
T 11	18 22 51	6°33'45	6♑19	14° 8	25°30	4°17	12°12	9° 4	5°39	28°17	8°18	9°56	8°38	10°44	n.a.	T 11
W12	18 26 48	7°35'04	20°45	14°46	26°46	5° 4	12°18	9°11	5°38	28°16	8°17	9°46	8°35	10°51	n.a.	W12
T 13	18 30 44	8°36'22	5♒21	15°30	28° 1	5°51	12°24	9°17	5°37	28°15	8°17	9°36	8°32	10°58	n.a.	T 13
F 14	18 34 41	9°37'39	20° 1	16°18	29°16	6°38	12°29	9°24	5°36	28°13	8°16	9°27	8°29	11° 4	n.a.	F 14
S 15	18 38 38	10°38'55	4♓37	17°11	0♋32	7°25	12°34	9°30	5°35	28°12	8°16	9°20	8°25	11°11	n.a.	S 15
S 16	18 42 34	11°40'10	19° 4	18° 7	1°47	8°12	12°39	9°36	5°34	28°11	8°15	9°16	8°22	11°18	n.a.	S 16
M17	18 46 31	12°41'24	3♈18	19° 6	3° 2	8°59	12°44	9°43	5°33	28°10	8°15	9°14	8°19	11°25	n.a.	M17
T 18	18 50 27	13°42'38	17°17	20° 9	4°17	9°46	12°49	9°49	5°31	28° 9	8°15	9°D13	8°16	11°31	n.a.	T 18
W19	18 54 24	14°43'50	1♉ 2	21°14	5°33	10°34	12°54	9°55	5°30	28° 8	8°14	9°14	8°13	11°38	n.a.	W19
T 20	18 58 21	15°45'02	14°32	22°22	6°48	11°21	12°58	10° 1	5°29	28° 7	8°14	9°R14	8° 9	11°45	n.a.	T 20
F 21	19 2 17	16°46'13	27°50	23°32	8° 3	12° 8	13° 2	10° 7	5°27	28° 6	8°14	9°12	8° 6	11°51	n.a.	F 21
S 22	19 6 14	17°47'22	10♊57	24°44	9°18	12°55	13° 6	10°13	5°26	28° 5	8°13	9° 8	8° 3	11°58	n.a.	S 22
S 23	19 10 11	18°48'31	23°52	25°58	10°33	13°42	13°10	10°19	5°24	28° 4	8°13	9° 1	8° 0	12° 5	n.a.	S 23
M24	19 14 7	19°49'38	6♋38	27°13	11°48	14°29	13°14	10°25	5°23	28° 3	8°13	8°51	7°57	12°11	n.a.	M24
T 25	19 18 4	20°50'44	19°12	28°30	13° 3	15°16	13°17	10°31	5°21	28° 2	8°12	8°39	7°54	12°18	n.a.	T 25
W26	19 22 1	21°51'48	1♌36	29°48	14°18	16° 3	13°21	10°37	5°20	28° 1	8°12	8°25	7°50	12°25	n.a.	W26
T 27	19 25 57	22°52'50	13°49	1♋ 8	15°33	16°50	13°24	10°43	5°18	28° 0	8°12	8°11	7°47	12°32	n.a.	T 27
F 28	19 29 54	23°53'51	25°53	2°28	16°48	17°37	13°27	10°49	5°16	27°59	8°12	7°58	7°44	12°38	n.a.	F 28
S 29	19 33 51	24°54'50	7♍49	3°50	18° 3	18°24	13°30	10°54	5°14	27°58	8°12	7°47	7°41	12°45	n.a.	S 29
S 30	19 37 47	25♋55'48	19♍39	5♋13	19♋18	19♋11	13♈32	11♊ 0	5♓13	27♏58	8♏11	7♏39	7♏38	12♍52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	7n21	4s51	24n43	1n29	24n25	1n26	24n53	0n48	5n14	0n47	24n26	2n12	10s10	0s33	22s50	2s31	30s54	17s17	15s19	14s58	4n 5		n.a.
S 2	24 5	3 21	4 24	24 51	1 43	24 35	1 26	24 53	0 48	5 17	0 47	24 28	2 12	10 10	0 33	22 50	2 30	30 54	17 17	15 18	14 56	4 3		n.a.
M 3	24 6	0s46	3 46	24 59	1 55	24 44	1 26	24 54	0 47	5 20	0 47	24 29	2 13	10 10	0 33	22 50	2 30	30 53	17 17	15 18	14 55	4 1		n.a.
T 4	24 7	4 53	2 57	25 6	2 6	24 52	1 26	24 54	0 47	5 23	0 47	24 30	2 13	10 10	0 33	22 49	2 30	30 53	17 16	15 18	14 54	3 59		n.a.
W 5	24 7	8 51	2 0	25 12	2 15	24 59	1 26	24 53	0 46	5 26	0 48	24 31	2 13	10 11	0 33	22 49	2 30	30 52	17 16	15 18	14 53	3 57		n.a.
T 6	24 6	12 32	0 57	25 19	2 22	25 6	1 26	24 53	0 45	5 29	0 48	24 32	2 13	10 11	0 33	22 49	2 30	30 52	17 16	15 18	14 52	3 54		n.a.
F 7	24 5	15 46	0n11	25 25	2 28	25 11	1 25	24 52	0 45	5 32	0 48	24 34	2 13	10 11	0 33	22 48	2 30	30 51	17 16	15 19	14 51	3 52		n.a.
S 8	24 4	18 19	1 19	25 31	2 33	25 16	1 25	24 51	0 44	5 35	0 49	24 35	2 13	10 12	0 33	22 48	2 30	30 51	17 15	15 18	14 50	3 50		n.a.
S 9	24 2	19 57	2 26	25 37	2 36	25 21	1 25	24 49	0 43	5 37	0 49	24 36	2 13	10 12	0 33	22 47	2 30	30 50	17 15	15 17	14 49	3 48		n.a.
M10	24 0	20 28	3 26	25 42	2 39	25 24	1 24	24 47	0 43	5 40	0 49	24 37	2 13	10 12	0 33	22 47	2 30	30 50	17 15	15 15	14 48	3 46		n.a.
T 11	23 57	19 44	4 15	25 48	2 40	25 26	1 24	24 45	0 42	5 43	0 49	24 38	2 13	10 12	0 33	22 47	2 30	30 49	17 14	15 12	14 47	3 44		n.a.
W12	23 53	17 43	4 48	25 53	2 40	25 28	1 23	24 43	0 42	5 45	0 50	24 40	2 14	10 13	0 33	22 46	2 30	30 49	17 14	15 9	14 46	3 42		n.a.
T 13	23 50	14 34	5 4	25 57	2 40	25 29	1 22	24 40	0 41	5 48	0 50	24 41	2 14	10 13	0 33	22 46	2 30	30 48	17 14	15 6	14 45	3 39		n.a.
F 14	23 45	10 30	5 0	26 1	2 39	25 29	1 22	24 38	0 40	5 50	0 50	24 42	2 14	10 14	0 33	22 46	2 30	30 48	17 13	15 3	14 44	3 37		n.a.
S 15	23 40	5 50	4 36	26 5	2 37	25 28	1 21	24 34	0 40	5 53	0 51	24 43	2 14	10 14	0 33	22 45	2 30	30 48	17 13	15 1	14 43	3 35		n.a.
S 16	23 35	0 52	3 55	26 8	2 34	25 27	1 20	24 31	0 39	5 55	0 51	24 44	2 14	10 15	0 33	22 45	2 30	30 47	17 13	14 59	14 42	3 33		n.a.
M17	23 29	4n 5	3 0	26 11	2 31	25 25	1 19	24 27	0 38	5 57	0 51	24 45	2 14	10 15	0 33	22 45	2 30	30 47	17 12	14 59	14 41	3 31		n.a.
T 18	23 23	8 44	1 54	26 12	2 28	25 22	1 18	24 23	0 38	5 59	0 52	24 46	2 14	10 15	0 33	22 45	2 30	30 46	17 12	14 59	14 40	3 29		n.a.
W19	23 16	12 50	0 44	26 13	2 24	25 18	1 17	24 18	0 37	6 2	0 52	24 47	2 15	10 16	0 33	22 44	2 30	30 46	17 12	14 59	14 39	3 27		n.a.
T 20	23 9	16 13	0s28	26 14	2 20	25 13	1 16	24 14	0 36	6 4	0 52	24 49	2 15	10 16	0 33	22 44	2 30	30 45	17 11	14 59	14 38	3 24		n.a.
F 21	23 2	18 40	1 37	26 13	2 15	25 7	1 15	24 9	0 36	6 6	0 53	24 50	2 15	10 17	0 33	22 44	2 30	30 45	17 11	14 58	14 37	3 22		n.a.
S 22	22 54	20 5	2 40	26 11	2 11	25 1	1 14	24 4	0 35	6 8	0 53	24 51	2 15	10 18	0 33	22 43	2 30	30 44	17 11	14 57	14 35	3 20		n.a.
S 23	22 45	20 25	3 34	26 9	2 5	24 54	1 13	23 58	0 34	6 9	0 53	24 52	2 15	10 18	0 33	22 43	2 29	30 44	17 10	14 55	14 34	3 18		n.a.
M24	22 36	19 42	4 16	26 6	2 0	24 46	1 12	23 52	0 34	6 11	0 54	24 53	2 15	10 19	0 33	22 43	2 29	30 44	17 10	14 51	14 33	3 16		n.a.
T 25	22 27	18 1	4 44	26 2	1 55	24 38	1 10	23 46	0 33	6 13	0 54	24 54	2 16	10 19	0 33	22 43	2 29	30 43	17 10	14 47	14 32	3 14		n.a.
W26	22 17	15 31	4 59	25 56	1 49	24 29	1 9	23 40	0 32	6 15	0 54	24 55	2 16	10 20	0 33	22 42	2 29	30 43	17 9	14 43	14 31	3 11		n.a.
T 27	22 7	12 22	5 0	25 50	1 43	24 18	1 8	23 33	0 32	6 16	0 55	24 56	2 16	10 21	0 33	22 42	2 29	30 42	17 9	14 38	14 30	3 9		n.a.
F 28	21 56	8 46	4 47	25 43	1 37	24 8	1 6	23 26	0 31	6 18	0 55	24 57	2 16	10 21	0 33	22 42	2 29	30 42	17 9	14 34	14 29	3 7		n.a.
S 29	21 45	4 51	4 22	25 35	1 31	23 56	1 5	23 19	0 30	6 19	0 55	24 58	2 16	10 22	0 33	22 41	2 29	30 42	17 8	14 30	14 28	3 5		n.a.
S 30	21n33	0n47	3s45	25n26	1n24	23n44	1n 3	23n12	0n30	6n20	0n55	24n59	2n16	10s23	0s33	22s41	2s29	30s41	17s 8	14s28	14s27	3n 3		n.a.

Julian Day Number = -2104692.5, Delta T = 136h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'29, Lahiri = -147°03'29 Julian Calendar 1 Sept. 10476 BCE == Greg. Calendar 13 June 10476 BCE

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10476 BCE (-10475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 41 44	26♋56'43	1♌28	6♋36	20♋33	19♋58	13♈35	11♊ 5	5°R11	27°R57	8°R11	7°R34	7♏34	12♍58	n.a.	M 1
T 2	19 45 40	27°57'36	13°19	8° 1	21°48	20°45	13°37	11°11	5♓ 9	27♏56	8♏11	7°D31	7°28	13°12	n.a.	T 2
W 3	19 49 37	28°58'28	25°17	9°27	23° 3	21°32	13°39	11°16	5° 7	27°56	8°11	7°D31	7°28	13°12	n.a.	W 3
T 4	19 53 34	29°59'17	7♏29	10°53	24°18	22°19	13°41	11°22	5° 5	27°55	8°11	7°R31	7°25	13°18	n.a.	T 4
F 5	19 57 30	1♌ 0'04	19°58	12°20	25°32	23° 6	13°43	11°27	5° 3	27°54	8°11	7°30	7°22	13°25	n.a.	F 5
S 6	20 1 27	2° 0'50	2♐52	13°48	26°47	23°53	13°44	11°32	5° 1	27°54	8°D11	7°28	7°19	13°32	n.a.	S 6
S 7	20 5 24	3° 1'33	16°13	15°17	28° 2	24°40	13°45	11°38	4°59	27°53	8°11	7°24	7°15	13°39	n.a.	S 7
M 8	20 9 20	4° 2'15	0♑ 2	16°47	29°17	25°27	13°46	11°43	4°57	27°53	8°11	7°17	7°12	13°45	n.a.	M 8
T 9	20 13 17	5° 2'54	14°21	18°17	0♌31	26°13	13°47	11°48	4°55	27°52	8°11	7° 7	7° 9	13°52	n.a.	T 9
W10	20 17 14	6° 3'31	29° 3	19°48	1°46	27° 0	13°48	11°53	4°53	27°52	8°11	6°56	7° 6	13°59	n.a.	W10
T 11	20 21 10	7° 4'06	14♒ 1	21°20	3° 0	27°47	13°49	11°58	4°50	27°51	8°11	6°44	7° 3	14° 5	n.a.	T 11
F 12	20 25 7	8° 4'39	29° 7	22°53	4°15	28°34	13°49	12° 3	4°48	27°51	8°11	6°33	7° 0	14°12	n.a.	F 12
S 13	20 29 4	9° 5'10	14♓ 9	24°26	5°30	29°21	13°R49	12° 8	4°46	27°51	8°12	6°24	6°56	14°19	n.a.	S 13
S 14	20 33 0	10° 5'39	28°58	26° 0	6°44	0♌ 7	13°49	12°12	4°44	27°50	8°12	6°17	6°53	14°25	n.a.	S 14
M15	20 36 57	11° 6'07	13♈30	27°35	7°59	0°54	13°49	12°17	4°41	27°50	8°12	6°14	6°50	14°32	n.a.	M15
T 16	20 40 54	12° 6'33	27°39	29°11	9°13	1°41	13°48	12°22	4°39	27°50	8°12	6°12	6°47	14°39	n.a.	T 16
W17	20 44 50	13° 6'57	11♉26	0♌48	10°28	2°28	13°48	12°26	4°37	27°50	8°12	6°12	6°44	14°46	n.a.	W17
T 18	20 48 47	14° 7'19	24°52	2°25	11°42	3°14	13°47	12°31	4°34	27°50	8°13	6°12	6°40	14°52	n.a.	T 18
F 19	20 52 44	15° 7'39	8♊ 0	4° 3	12°57	4° 1	13°46	12°35	4°32	27°49	8°13	6°10	6°37	14°59	n.a.	F 19
S 20	20 56 40	16° 7'58	20°52	5°42	14°11	4°48	13°45	12°40	4°30	27°49	8°13	6° 6	6°34	15° 6	n.a.	S 20
S 21	21 0 37	17° 8'15	3♋30	7°22	15°25	5°34	13°43	12°44	4°27	27°49	8°14	5°59	6°31	15°12	n.a.	S 21
M22	21 4 34	18° 8'29	15°58	9° 3	16°40	6°21	13°42	12°48	4°25	27°D49	8°14	5°49	6°28	15°19	n.a.	M22
T 23	21 8 30	19° 8'42	28°17	10°45	17°54	7° 8	13°40	12°52	4°22	27°49	8°14	5°37	6°25	15°26	n.a.	T 23
W24	21 12 27	20° 8'52	10♌27	12°28	19° 8	7°54	13°38	12°56	4°20	27°49	8°15	5°23	6°21	15°32	n.a.	W24
T 25	21 16 24	21° 9'00	22°30	14°11	20°23	8°41	13°36	13° 0	4°17	27°49	8°15	5° 9	6°18	15°39	n.a.	T 25
F 26	21 20 20	22° 9'06	4♍27	15°56	21°37	9°27	13°33	13° 4	4°15	27°50	8°15	4°56	6°15	15°46	n.a.	F 26
S 27	21 24 17	23° 9'10	16°19	17°41	22°51	10°14	13°31	13° 8	4°12	27°50	8°16	4°45	6°12	15°52	n.a.	S 27
S 28	21 28 13	24° 9'11	28° 8	19°28	24° 5	11° 0	13°28	13°11	4° 9	27°50	8°16	4°36	6° 9	15°59	n.a.	S 28
M29	21 32 10	25° 9'09	9♎56	21°15	25°20	11°47	13°25	13°15	4° 7	27°50	8°17	4°31	6° 6	16° 6	n.a.	M29
T 30	21 36 7	26° 9'06	21°47	23° 4	26°34	12°33	13°22	13°19	4° 4	27°50	8°17	4°28	6° 2	16°13	n.a.	T 30
W31	21 40 3	27♌ 8'59	3♏45	24♌53	27♌48	13♌19	13♈19	13♊22	4♓ 2	27♏51	8♏18	4°D27	5♏59	16♍19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n22	3s19	2s59	25n15	1n18	23n31	1n 2	23n 4	0n29	6n22	0n56	25n 0	2n17	10s23	0s33	22s41	2s29	30s41	17s 8	14s26	14s26	3n 1		n.a.
T 2	21 9	7 18	2 5	25 4	1 12	23 17	1 0	22 56	0 28	6 23	0 56	25 1	2 17	10 24	0 33	22 41	2 29	30 40	17 7	14 25	14 25	2 59		n.a.
W 3	20 57	11 3	1 4	24 52	1 5	23 3	0 58	22 48	0 28	6 24	0 56	25 2	2 17	10 25	0 33	22 41	2 29	30 40	17 7	14 25	14 24	2 56		n.a.
T 4	20 43	14 24	0 0	24 38	0 59	22 48	0 57	22 39	0 27	6 25	0 57	25 3	2 17	10 25	0 33	22 40	2 29	30 40	17 6	14 25	14 23	2 54		n.a.
F 5	20 30	17 11	1n 6	24 24	0 52	22 32	0 55	22 31	0 26	6 26	0 57	25 4	2 17	10 26	0 33	22 40	2 29	30 39	17 6	14 25	14 22	2 52		n.a.
S 6	20 16	19 12	2 10	24 8	0 45	22 16	0 53	22 22	0 25	6 27	0 58	25 5	2 18	10 27	0 33	22 40	2 29	30 39	17 6	14 24	14 21	2 50		n.a.
S 7	20 2	20 15	3 10	23 52	0 39	21 59	0 51	22 13	0 25	6 28	0 58	25 6	2 18	10 28	0 33	22 40	2 29	30 39	17 5	14 22	14 20	2 48		n.a.
M 8	19 47	20 7	4 0	23 34	0 32	21 42	0 49	22 3	0 24	6 28	0 58	25 7	2 18	10 29	0 33	22 40	2 28	30 38	17 5	14 20	14 19	2 46		n.a.
T 9	19 32	18 44	4 38	23 15	0 25	21 23	0 48	21 53	0 23	6 29	0 59	25 8	2 18	10 29	0 33	22 39	2 28	30 38	17 5	14 17	14 17	2 44		n.a.
W10	19 17	16 5	4 58	22 55	0 19	21 5	0 46	21 43	0 22	6 30	0 59	25 9	2 18	10 30	0 33	22 39	2 28	30 38	17 4	14 13	14 16	2 41		n.a.
T 11	19 2	12 20	4 58	22 35	0 12	20 45	0 44	21 33	0 22	6 30	0 59	25 9	2 19	10 31	0 33	22 39	2 28	30 37	17 4	14 9	14 15	2 39		n.a.
F 12	18 46	7 47	4 38	22 13	0 5	20 25	0 42	21 23	0 21	6 31	1 0	25 10	2 19	10 32	0 33	22 39	2 28	30 37	17 4	14 5	14 14	2 37		n.a.
S 13	18 29	2 46	3 59	21 50	0s 1	20 5	0 40	21 12	0 20	6 31	1 0	25 11	2 19	10 33	0 33	22 39	2 28	30 37	17 3	14 2	14 13	2 35		n.a.
S 14	18 13	2n22	3 3	21 26	0 7	19 44	0 38	21 1	0 20	6 31	1 0	25 12	2 19	10 33	0 33	22 39	2 28	30 37	17 3	14 0	14 12	2 33		n.a.
M15	17 56	7 16	1 57	21 1	0 14	19 22	0 36	20 50	0 19	6 32	1 1	25 13	2 19	10 34	0 33	22 38	2 28	30 36	17 2	13 59	14 11	2 31		n.a.
T 16	17 39	11 38	0 45	20 35	0 20	19 0	0 34	20 39	0 18	6 32	1 1	25 14	2 20	10 35	0 33	22 38	2 28	30 36	17 2	13 58	14 10	2 29		n.a.
W17	17 21	15 15	0s28	20 8	0 26	18 37	0 31	20 27	0 17	6 32	1 1	25 15	2 20	10 36	0 33	22 38	2 28	30 36	17 2	13 58	14 9	2 27		n.a.
T 18	17 3	17 58	1 37	19 40	0 32	18 14	0 29	20 15	0 17	6 32	1 2	25 16	2 20	10 37	0 33	22 38	2 28	30 36	17 1	13 58	14 8	2 24		n.a.
F 19	16 45	19 38	2 40	19 11	0 38	17 51	0 27	20 3	0 16	6 32	1 2	25 16	2 20	10 38	0 33	22 38	2 28	30 35	17 1	13 58	14 7	2 22		n.a.
S 20	16 27	20 15	3 33	18 41	0 44	17 27	0 25	19 51	0 15	6 31	1 2	25 17	2 21	10 39	0 33	22 38	2 28	30 35	17 1	13 56	14 6	2 20		n.a.
S 21	16 8	19 50	4 15	18 9	0 50	17 2	0 23	19 39	0 14	6 31	1 3	25 18	2 21	10 40	0 33	22 38	2 28	30 35	17 0	13 54	14 5	2 18		n.a.
M22	15 49	18 27	4 43	17 37	0 55	16 37	0 21	19 26	0 14	6 31	1 3	25 19	2 21	10 41	0 33	22 38	2 27	30 35	17 0	13 50	14 3	2 16		n.a.
T 23	15 30	16 14	4 59	17 4	1 0	16 12	0 18	19 13	0 13	6 31	1 3	25 20	2 21	10 42	0 33	22 38	2 27	30 34	17 0	13 46	14 2	2 14		n.a.
W24	15 11	13 19	5 0	16 31	1 5	15 46	0 16	19 0	0 12	6 30	1 4	25 20	2 22	10 42	0 33	22 38	2 27	30 34	16 59	13 41	14 1	2 12		n.a.
T 25	14 51	9 53	4 48	15 56	1 10	15 20	0 14	18 47	0 11	6 29	1 4	25 21	2 22	10 43	0 33	22 38	2 27	30 34	16 59	13 37	14 0	2 9		n.a.
F 26	14 31	6 5	4 23	15 20	1 15	14 53	0 12	18 34	0 10	6 29	1 4	25 22	2 22	10 44	0 33	22 37	2 27	30 34	16 59	13 32	13 59	2 7		n.a.
S 27	14 11	2 5	3 47	14 43	1 19	14 26	0 10	18 20	0 10	6 28	1 5	25 23	2 22	10 45	0 33	22 37	2 27	30 34	16 58	13 28	13 58	2 5		n.a.
S 28	13 51	1s59	3 1	14 6	1 23	13 59	0 7	18 7	0 9	6 27	1 5	25 23	2 23	10 46	0 33	22 37	2 27	30 34	16 58	13 25	13 57	2 3		n.a.
M29	13 30	5 59	2 7	13 28	1 27	13 31	0 5	17 53	0 8	6 27	1 5	25 24	2 23	10 47	0 33	22 37	2 27	30 33	16 57	13 23	13 56	2 1		n.a.
T 30	13 9	9 45	1 7	12 48	1 30	13 3	0 3	17 39	0 7	6 26	1 6	25 25	2 23	10 48	0 33	22 37	2 27	30 33	16 57	13 22	13 55	1 59		n.a.
W31	12n48	13s11	0s 4	12n 9	1s33	12n35	0n 1	17n24	0n 7	6n25	1n 6	25n25	2n23	10s49	0s33	22s37	2s27	30s33	16s57	13s22	13s54	1n57		n.a.

Julian Day Number = -2104662.5, Delta T = 136h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'25, Lahiri = -147°03'25 Julian Calendar 1 Oct. 10476 BCE == Greg. Calendar 13 July 10476 BCE

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10476 BCE (-10475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 0	28♌ 8'50	15♏55	26♌43	29♌ 2	14♌ 6	13°R15	13♊25	3°R59	27♏51	8♏18	4♏27	5♏56	16♍26	n.a.	T 1
F 2	21 47 57	29° 8'39	28°21	28°35	0♍16	14°52	13♈12	13°29	3♓57	27°51	8°19	4°R28	5°53	16°33	n.a.	F 2
S 3	21 51 53	0♍ 8'25	11♐ 9	0♍27	1°30	15°38	13° 8	13°32	3°54	27°52	8°20	4°27	5°50	16°39	n.a.	S 3
S 4	21 55 50	1° 8'08	24°24	2°20	2°45	16°25	13° 4	13°35	3°51	27°52	8°20	4°25	5°46	16°46	n.a.	S 4
M 5	21 59 46	2° 7'49	8♑ 8	4°14	3°59	17°11	13° 0	13°38	3°49	27°53	8°21	4°20	5°43	16°53	n.a.	M 5
T 6	22 3 43	3° 7'27	22°22	6° 8	5°13	17°57	12°56	13°41	3°46	27°53	8°21	4°13	5°40	16°59	n.a.	T 6
W 7	22 7 40	4° 7'02	7♒ 4	8° 4	6°27	18°43	12°51	13°44	3°43	27°54	8°22	4° 4	5°37	17° 6	n.a.	W 7
T 8	22 11 36	5° 6'35	22° 7	10° 0	7°41	19°29	12°47	13°47	3°41	27°54	8°23	3°55	5°34	17°13	n.a.	T 8
F 9	22 15 33	6° 6'05	7♓23	11°56	8°55	20°15	12°42	13°49	3°38	27°55	8°24	3°46	5°31	17°19	n.a.	F 9
S 10	22 19 30	7° 5'33	22°40	13°52	10° 9	21° 1	12°37	13°52	3°36	27°55	8°24	3°39	5°27	17°26	n.a.	S 10
S 11	22 23 26	8° 4'59	7♈48	15°49	11°23	21°47	12°32	13°54	3°33	27°56	8°25	3°34	5°24	17°33	n.a.	S 11
M12	22 27 23	9° 4'22	22°37	17°46	12°37	22°33	12°27	13°57	3°30	27°57	8°26	3°32	5°21	17°40	n.a.	M12
T 13	22 31 19	10° 3'43	7♉ 3	19°42	13°51	23°19	12°21	13°59	3°28	27°57	8°27	3°D32	5°18	17°46	n.a.	T 13
W14	22 35 16	11° 3'02	21° 2	21°37	15° 5	24° 5	12°16	14° 1	3°25	27°58	8°27	3°32	5°15	17°53	n.a.	W14
T 15	22 39 12	12° 2'19	4♊35	23°31	16°18	24°51	12°10	14° 3	3°23	27°59	8°28	3°33	5°11	18° 0	n.a.	T 15
F 16	22 43 9	13° 1'34	17°44	25°24	17°32	25°37	12° 4	14° 6	3°20	28° 0	8°29	3°R33	5° 8	18° 6	n.a.	F 16
S 17	22 47 6	14° 0'47	0♋33	27°15	18°46	26°22	11°58	14° 7	3°18	28° 1	8°30	3°32	5° 5	18°13	n.a.	S 17
S 18	22 51 2	14°59'58	13° 5	29° 4	20° 0	27° 8	11°52	14° 9	3°15	28° 1	8°31	3°28	5° 2	18°20	n.a.	S 18
M19	22 54 59	15°59'06	25°23	0♎50	21°14	27°54	11°46	14°11	3°12	28° 2	8°32	3°23	4°59	18°26	n.a.	M19
T 20	22 58 55	16°58'13	7♌31	2°33	22°28	28°39	11°40	14°13	3°10	28° 3	8°33	3°15	4°56	18°33	n.a.	T 20
W21	23 2 52	17°57'17	19°31	4°13	23°42	29°25	11°33	14°14	3° 7	28° 4	8°33	3° 7	4°52	18°40	n.a.	W21
T 22	23 6 49	18°56'19	1♍26	5°48	24°56	0♍11	11°27	14°16	3° 5	28° 5	8°34	2°58	4°49	18°46	n.a.	T 22
F 23	23 10 45	19°55'18	13°18	7°19	26° 9	0°56	11°20	14°17	3° 2	28° 6	8°35	2°50	4°46	18°53	n.a.	F 23
S 24	23 14 42	20°54'15	25° 7	8°44	27°23	1°42	11°14	14°18	3° 0	28° 7	8°36	2°43	4°43	19° 0	n.a.	S 24
S 25	23 18 38	21°53'10	6♎56	10° 5	28°37	2°27	11° 7	14°20	2°58	28° 8	8°37	2°38	4°40	19° 7	n.a.	S 25
M26	23 22 35	22°52'02	18°48	11°19	29°51	3°12	11° 0	14°21	2°55	28°10	8°38	2°35	4°37	19°13	n.a.	M26
T 27	23 26 31	23°50'52	0♏43	12°27	1♎ 5	3°58	10°53	14°22	2°53	28°11	8°39	2°D34	4°33	19°20	n.a.	T 27
W28	23 30 28	24°49'39	12°47	13°29	2°18	4°43	10°46	14°23	2°50	28°12	8°40	2°34	4°30	19°27	n.a.	W28
T 29	23 34 24	25°48'24	25° 1	14°24	3°32	5°28	10°39	14°23	2°48	28°13	8°41	2°36	4°27	19°33	n.a.	T 29
F 30	23 38 21	26♍47'06	7♐29	15♎12	4♎46	6♍14	10♈31	14♊24	2♓46	28♏14	8♏42	2♏37	4♏24	19♍40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n27	16s 6	1n 1	11n28	1s36	12n 7	0s 2	17n10	0n 6	6n24	1n 6	25n26	2n24	10s50	0s33	22s37	2s27	30s33	16s56	13s22	13s53	1n55		n.a.
F 2	12 6	18 21	2 4	10 47	1 38	11 38	0 4	16 55	0 5	6 22	1 7	25 27	2 24	10 51	0 33	22 37	2 27	30 33	16 56	13 22	13 52	1 52		n.a.
S 3	11 44	19 44	3 3	10 5	1 40	11 9	0 6	16 40	0 4	6 21	1 7	25 28	2 24	10 52	0 33	22 37	2 27	30 33	16 56	13 22	13 51	1 50		n.a.
S 4	11 22	20 6	3 54	9 23	1 41	10 39	0 9	16 25	0 4	6 20	1 7	25 28	2 24	10 53	0 33	22 37	2 26	30 33	16 55	13 21	13 49	1 48		n.a.
M 5	11 1	19 18	4 34	8 40	1 42	10 10	0 11	16 10	0 3	6 19	1 8	25 29	2 25	10 54	0 33	22 37	2 26	30 33	16 55	13 20	13 48	1 46		n.a.
T 6	10 39	17 18	4 59	7 56	1 42	9 40	0 13	15 55	0 2	6 17	1 8	25 29	2 25	10 55	0 33	22 37	2 26	30 33	16 55	13 17	13 47	1 44		n.a.
W 7	10 16	14 8	5 5	7 13	1 42	9 10	0 15	15 40	0 1	6 16	1 8	25 30	2 25	10 56	0 33	22 38	2 26	30 33	16 54	13 14	13 46	1 42		n.a.
T 8	9 54	9 58	4 50	6 29	1 41	8 40	0 17	15 24	0 0	6 14	1 9	25 31	2 25	10 57	0 33	22 38	2 26	30 33	16 54	13 11	13 45	1 40		n.a.
F 9	9 32	5 7	4 15	5 45	1 39	8 9	0 20	15 9	0s 0	6 13	1 9	25 31	2 26	10 58	0 33	22 38	2 26	30 32	16 54	13 8	13 44	1 38		n.a.
S 10	9 9	0n 4	3 21	5 2	1 37	7 39	0 22	14 53	0 1	6 11	1 9	25 32	2 26	10 59	0 33	22 38	2 26	30 32	16 54	13 6	13 43	1 35		n.a.
S 11	8 46	5 13	2 14	4 18	1 34	7 8	0 24	14 37	0 2	6 9	1 10	25 32	2 26	11 0	0 33	22 38	2 26	30 32	16 53	13 4	13 42	1 33		n.a.
M12	8 23	9 57	0 58	3 35	1 31	6 37	0 26	14 21	0 3	6 7	1 10	25 33	2 26	11 1	0 33	22 38	2 26	30 32	16 53	13 3	13 41	1 31		n.a.
T 13	8 0	13 57	0s19	2 52	1 27	6 6	0 28	14 5	0 4	6 5	1 10	25 34	2 27	11 2	0 33	22 38	2 26	30 32	16 53	13 3	13 40	1 29		n.a.
W14	7 37	17 2	1 33	2 11	1 21	5 35	0 31	13 48	0 4	6 3	1 11	25 34	2 27	11 3	0 33	22 38	2 26	30 32	16 52	13 3	13 39	1 27		n.a.
T 15	7 14	19 3	2 39	1 30	1 15	5 3	0 33	13 32	0 5	6 2	1 11	25 35	2 27	11 4	0 33	22 38	2 26	30 32	16 52	13 3	13 37	1 25		n.a.
F 16	6 51	19 58	3 35	0 50	1 9	4 32	0 35	13 15	0 6	5 59	1 11	25 35	2 28	11 4	0 33	22 38	2 26	30 32	16 52	13 3	13 36	1 23		n.a.
S 17	6 28	19 48	4 19	0 12	1 1	4 0	0 37	12 59	0 7	5 57	1 12	25 36	2 28	11 5	0 33	22 38	2 25	30 32	16 51	13 3	13 35	1 21		n.a.
S 18	6 4	18 40	4 49	0s25	0 53	3 29	0 39	12 42	0 7	5 55	1 12	25 36	2 28	11 6	0 33	22 39	2 25	30 32	16 51	13 2	13 34	1 18		n.a.
M19	5 41	16 40	5 5	1 0	0 43	2 57	0 41	12 25	0 8	5 53	1 12	25 37	2 28	11 7	0 33	22 39	2 25	30 33	16 51	13 0	13 33	1 16		n.a.
T 20	5 17	13 58	5 7	1 33	0 33	2 25	0 43	12 8	0 9	5 51	1 12	25 37	2 29	11 8	0 33	22 39	2 25	30 33	16 51	12 57	13 32	1 14		n.a.
W21	4 53	10 43	4 56	2 4	0 23	1 53	0 45	11 51	0 10	5 48	1 13	25 38	2 29	11 9	0 32	22 39	2 25	30 33	16 50	12 54	13 31	1 12		n.a.
T 22	4 30	7 3	4 31	2 32	0 11	1 22	0 47	11 34	0 11	5 46	1 13	25 38	2 29	11 10	0 32	22 39	2 25	30 33	16 50	12 51	13 30	1 10		n.a.
F 23	4 6	3 8	3 55	2 58	0n 1	0 50	0 49	11 17	0 11	5 44	1 13	25 39	2 30	11 11	0 32	22 39	2 25	30 33	16 50	12 48	13 29	1 8		n.a.
S 24	3 42	0s53	3 9	3 21	0 14	0 18	0 50	10 59	0 12	5 41	1 14	25 39	2 30	11 12	0 32	22 40	2 25	30 33	16 49	12 46	13 28	1 6		n.a.
S 25	3 18	4 53	2 15	3 41	0 27	0s14	0 52	10 42	0 13	5 39	1 14	25 39	2 30	11 13	0 32	22 40	2 25	30 33	16 49	12 44	13 27	1 4		n.a.
M26	2 54	8 42	1 14	3 58	0 41	0 46	0 54	10 24	0 14	5 36	1 14	25 40	2 30	11 14	0 32	22 40	2 25	30 33	16 49	12 43	13 25	1 2		n.a.
T 27	2 31	12 13	0 10	4 13	0 55	1 17	0 56	10 7	0 14	5 34	1 14	25 40	2 31	11 14	0 32	22 40	2 25	30 33	16 49	12 43	13 24	0 59		n.a.
W28	2 7	15 14	0n56	4 24	1 10	1 49	0 57	9 49	0 15	5 31	1 15	25 41	2 31	11 15	0 32	22 40	2 25	30 33	16 48	12 43	13 23	0 57		n.a.
T 29	1 43	17 38	2 0	4 32	1 25	2 21	0 59	9 31	0 16	5 28	1 15	25 41	2 31	11 16	0 32	22 41	2 25	30 34	16 48	12 43	13 22	0 55		n.a.
F 30	1n19	19s14	2n59	4s38	1n40	2s52	1s 1	9n13	0s17	5n26	1n15	25n41	2n32	11s17	0s32	22s41	2s25	30s34	16s48	12s44	13s21	0n53		n.a.

Julian Day Number = -2104631.5, Delta T = 136h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'21, Lahiri = -147°03'21 Julian Calendar 1 Nov. 10476 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10476 BCE

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10476 BCE (-10475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 17	27♍45'46	20♐17	15♎53	6♎ 0	6♍59	10°R24	14♊25	2°R43	28♏16	8♏44	2♏39	4♏21	19♍47	n.a.	S 1
S 2	23 46 14	28°44'23	3♑27	16°27	7°13	7°44	10♈17	14°25	2♓41	28°17	8°45	2°R39	4°17	19°53	n.a.	S 2
M 3	23 50 10	29°42'58	17° 3	16°53	8°27	8°29	10° 9	14°26	2°39	28°18	8°46	2°37	4°14	20° 0	n.a.	M 3
T 4	23 54 7	0♎41'30	1♒ 6	17°12	9°41	9°14	10° 2	14°26	2°37	28°20	8°47	2°35	4°11	20° 7	n.a.	T 4
W 5	23 58 4	1°39'59	15°36	17°24	10°55	9°59	9°54	14°26	2°34	28°21	8°48	2°31	4° 8	20°13	n.a.	W 5
T 6	0 2 0	2°38'26	0♓28	17°R28	12° 8	10°44	9°47	14°26	2°32	28°22	8°49	2°27	4° 5	20°20	n.a.	T 6
F 7	0 5 57	3°36'50	15°35	17°25	13°22	11°29	9°39	14°R26	2°30	28°24	8°50	2°23	4° 2	20°27	n.a.	F 7
S 8	0 9 53	4°35'12	0♈49	17°16	14°36	12°14	9°31	14°26	2°28	28°25	8°51	2°20	3°58	20°33	n.a.	S 8
S 9	0 13 50	5°33'32	15°59	17° 0	15°49	12°58	9°24	14°26	2°26	28°27	8°53	2°18	3°55	20°40	n.a.	S 9
M10	0 17 46	6°31'50	0♉56	16°37	17° 3	13°43	9°16	14°26	2°24	28°28	8°54	2°D17	3°52	20°47	n.a.	M10
T 11	0 21 43	7°30'06	15°32	16°10	18°16	14°28	9° 8	14°25	2°22	28°30	8°55	2°17	3°49	20°53	n.a.	T 11
W12	0 25 39	8°28'20	29°43	15°37	19°30	15°12	9° 1	14°25	2°20	28°31	8°56	2°19	3°46	21° 0	n.a.	W12
T 13	0 29 36	9°26'32	13♊27	15° 1	20°44	15°57	8°53	14°24	2°18	28°33	8°57	2°20	3°42	21° 7	n.a.	T 13
F 14	0 33 32	10°24'42	26°44	14°21	21°57	16°41	8°45	14°24	2°16	28°34	8°59	2°21	3°39	21°14	n.a.	F 14
S 15	0 37 29	11°22'50	9♋38	13°38	23°11	17°26	8°38	14°23	2°14	28°36	9° 0	2°R22	3°36	21°20	n.a.	S 15
S 16	0 41 25	12°20'56	22°11	12°53	24°25	18°10	8°30	14°22	2°12	28°38	9° 1	2°21	3°33	21°27	n.a.	S 16
M17	0 45 22	13°19'01	4♌27	12° 8	25°38	18°55	8°22	14°21	2°11	28°39	9° 2	2°20	3°30	21°34	n.a.	M17
T 18	0 49 18	14°17'04	16°31	11°22	26°52	19°39	8°15	14°20	2° 9	28°41	9° 4	2°18	3°27	21°40	n.a.	T 18
W19	0 53 14	15°15'05	28°27	10°37	28° 5	20°23	8° 7	14°19	2° 7	28°43	9° 5	2°16	3°23	21°47	n.a.	W19
T 20	0 57 11	16°13'04	10♍17	9°54	29°19	21° 8	7°59	14°18	2° 6	28°45	9° 6	2°13	3°20	21°54	n.a.	T 20
F 21	1 1 7	17°11'01	22° 6	9°13	0♏33	21°52	7°52	14°16	2° 4	28°46	9° 7	2°11	3°17	22° 0	n.a.	F 21
S 22	1 5 4	18° 8'57	3♎56	8°35	1°46	22°36	7°44	14°15	2° 2	28°48	9° 9	2° 9	3°14	22° 7	n.a.	S 22
S 23	1 9 0	19° 6'50	15°49	8° 0	3° 0	23°20	7°37	14°14	2° 1	28°50	9°10	2° 8	3°11	22°14	n.a.	S 23
M24	1 12 57	20° 4'42	27°47	7°29	4°13	24° 4	7°30	14°12	1°59	28°52	9°11	2°D 7	3° 8	22°20	n.a.	M24
T 25	1 16 53	21° 2'32	9♏52	7° 2	5°27	24°48	7°22	14°10	1°58	28°53	9°13	2° 7	3° 4	22°27	n.a.	T 25
W26	1 20 50	22° 0'20	22° 6	6°40	6°40	25°32	7°15	14° 9	1°57	28°55	9°14	2° 8	3° 1	22°34	n.a.	W26
T 27	1 24 46	22°58'06	4♐32	6°23	7°54	26°16	7° 8	14° 7	1°55	28°57	9°15	2° 9	2°58	22°40	n.a.	T 27
F 28	1 28 43	23°55'50	17°12	6°10	9° 7	27° 0	7° 1	14° 5	1°54	28°59	9°17	2° 9	2°55	22°47	n.a.	F 28
S 29	1 32 39	24°53'32	0♑ 7	6° 3	10°21	27°43	6°54	14° 3	1°53	29° 1	9°18	2°10	2°52	22°54	n.a.	S 29
S 30	1 36 36	25°51'12	13°21	6°D 0	11°34	28°27	6°47	14° 1	1°51	29° 3	9°19	2°11	2°48	23° 0	n.a.	S 30
M31	1 40 32	26♎48'50	26♑54	6♎ 3	12♏48	29♍11	6♈40	13♊58	1♓50	29♏ 5	9♏21	2°R11	2♏45	23♍ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n55	19s54	3n52	4s40	1n55	3s24	1s 2	8n56	0s18	5n23	1n15	25n42	2n32	11s18	0s32	22s41	2s25	30s34	16s48	12s44	13s20	0n51		n.a.
S 2	0 31	19 31	4 34	4 40	2 10	3 55	1 4	8 38	0 18	5 20	1 16	25 42	2 32	11 19	0 32	22 41	2 24	30 34	16 48	12 44	13 19	0 49		n.a.
M 3	0 7	18 1	5 2	4 36	2 24	4 26	1 5	8 20	0 19	5 17	1 16	25 42	2 32	11 19	0 32	22 42	2 24	30 34	16 47	12 44	13 18	0 47		n.a.
T 4	0s17	15 24	5 13	4 31	2 39	4 58	1 7	8 2	0 20	5 14	1 16	25 43	2 33	11 20	0 32	22 42	2 24	30 34	16 47	12 43	13 17	0 45		n.a.
W 5	0 41	11 46	5 5	4 22	2 53	5 29	1 8	7 43	0 21	5 12	1 16	25 43	2 33	11 21	0 32	22 42	2 24	30 35	16 47	12 42	13 15	0 43		n.a.
T 6	1 5	7 19	4 37	4 12	3 6	6 0	1 10	7 25	0 21	5 9	1 17	25 43	2 33	11 22	0 32	22 42	2 24	30 35	16 47	12 40	13 14	0 40		n.a.
F 7	1 29	2 20	3 49	3 59	3 18	6 30	1 11	7 7	0 22	5 6	1 17	25 44	2 34	11 22	0 32	22 43	2 24	30 35	16 46	12 39	13 13	0 38		n.a.
S 8	1 52	2n50	2 45	3 45	3 30	7 1	1 12	6 49	0 23	5 3	1 17	25 44	2 34	11 23	0 32	22 43	2 24	30 35	16 46	12 38	13 12	0 36		n.a.
S 9	2 16	7 49	1 29	3 29	3 41	7 31	1 13	6 31	0 24	5 0	1 17	25 44	2 34	11 24	0 32	22 43	2 24	30 35	16 46	12 37	13 11	0 34		n.a.
M10	2 40	12 15	0 7	3 11	3 50	8 1	1 15	6 12	0 25	4 57	1 17	25 44	2 34	11 25	0 32	22 43	2 24	30 36	16 46	12 37	13 10	0 32		n.a.
T 11	3 4	15 49	1s12	2 53	3 58	8 31	1 16	5 54	0 25	4 54	1 18	25 45	2 35	11 25	0 32	22 44	2 24	30 36	16 46	12 37	13 9	0 30		n.a.
W12	3 27	18 18	2 26	2 34	4 5	9 1	1 17	5 35	0 26	4 51	1 18	25 45	2 35	11 26	0 32	22 44	2 24	30 36	16 45	12 37	13 8	0 28		n.a.
T 13	3 51	19 38	3 28	2 15	4 10	9 31	1 18	5 17	0 27	4 48	1 18	25 45	2 35	11 27	0 32	22 44	2 24	30 36	16 45	12 38	13 7	0 26		n.a.
F 14	4 14	19 48	4 17	1 56	4 13	10 0	1 19	4 59	0 28	4 45	1 18	25 45	2 35	11 27	0 32	22 45	2 24	30 37	16 45	12 38	13 6	0 24		n.a.
S 15	4 38	18 55	4 52	1 37	4 15	10 29	1 20	4 40	0 28	4 42	1 18	25 45	2 36	11 28	0 32	22 45	2 24	30 37	16 45	12 38	13 4	0 22		n.a.
S 16	5 1	17 8	5 11	1 19	4 16	10 58	1 20	4 22	0 29	4 39	1 18	25 46	2 36	11 29	0 32	22 45	2 24	30 37	16 45	12 38	13 3	0 20		n.a.
M17	5 24	14 35	5 16	1 3	4 14	11 26	1 21	4 3	0 30	4 36	1 19	25 46	2 36	11 29	0 32	22 46	2 24	30 38	16 45	12 38	13 2	0 17		n.a.
T 18	5 47	11 28	5 6	0 47	4 11	11 55	1 22	3 45	0 31	4 34	1 19	25 46	2 37	11 30	0 32	22 46	2 24	30 38	16 44	12 37	13 1	0 15		n.a.
W19	6 10	7 56	4 44	0 33	4 7	12 22	1 22	3 26	0 31	4 31	1 19	25 46	2 37	11 31	0 32	22 46	2 24	30 38	16 44	12 36	13 0	0 13		n.a.
T 20	6 33	4 6	4 9	0 22	4 1	12 50	1 23	3 7	0 32	4 28	1 19	25 46	2 37	11 31	0 32	22 47	2 23	30 39	16 44	12 35	12 59	0 11		n.a.
F 21	6 56	0 7	3 24	0 12	3 53	13 17	1 24	2 49	0 33	4 25	1 19	25 46	2 37	11 32	0 32	22 47	2 23	30 39	16 44	12 34	12 58	0 9		n.a.
S 22	7 19	3s53	2 30	0 4	3 44	13 44	1 24	2 30	0 34	4 22	1 19	25 46	2 38	11 32	0 32	22 47	2 23	30 39	16 44	12 34	12 57	0 7		n.a.
S 23	7 41	7 46	1 29	0n 1	3 35	14 11	1 24	2 12	0 34	4 19	1 19	25 46	2 38	11 33	0 31	22 48	2 23	30 40	16 44	12 33	12 56	0 5		n.a.
M24	8 4	11 21	0 24	0 3	3 24	14 37	1 25	1 53	0 35	4 16	1 19	25 47	2 38	11 33	0 31	22 48	2 23	30 40	16 44	12 33	12 54	0 3		n.a.
T 25	8 26	14 31	0n43	0 4	3 13	15 3	1 25	1 35	0 36	4 13	1 20	25 47	2 38	11 34	0 31	22 49	2 23	30 40	16 44	12 33	12 53	0 1		n.a.
W26	8 48	17 4	1 49	0 2	3 0	15 28	1 25	1 16	0 37	4 10	1 20	25 47	2 39	11 34	0 31	22 49	2 23	30 41	16 43	12 33	12 52	0s 1		n.a.
T 27	9 10	18 52	2 51	0s 3	2 48	15 53	1 25	0 57	0 37	4 7	1 20	25 47	2 39	11 35	0 31	22 49	2 23	30 41	16 43	12 34	12 51	0 3		n.a.
F 28	9 32	19 45	3 45	0 10	2 34	16 17	1 26	0 39	0 38	4 5	1 20	25 47	2 39	11 35	0 31	22 50	2 23	30 41	16 43	12 34	12 50	0 6		n.a.
S 29	9 54	19 38	4 30	0 19	2 21	16 42	1 26	0 20	0 39	4 2	1 20	25 47	2 39	11 36	0 31	22 50	2 23	30 42	16 43	12 34	12 49	0 8		n.a.
S 30	10 16	18 26	5 1	0 31	2 7	17 5	1 26	0 2	0 40	3 59	1 20	25 47	2 40	11 36	0 31	22 51	2 23	30 42	16 43	12 34	12 48	0 10		n.a.
M31	10s37	16s12	5n17	0s44	1n54	17s28	1s25	0s17	0s40	3n56	1n20	25n47	2n40	11s36	0s31	22s51	2s23	30s42	16s43	12s34	12s47	0s12		n.a.

Julian Day Number = -2104601.5, Delta T = 136h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'17, Lahiri = -147°03'17 Julian Calendar 1 Dec. 10476 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10476 BCE

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10475 BCE

JANUARY 10475 BCE (-10474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 28	27♎46'26	10♒49	6♎10	14♏ 1	29♍54	6°R33	13°R56	1°R49	29♏ 7	9♏22	2°R11	2♏42	23♍14	n.a.	T 1
W 2	1 48 25	28°43'59	25° 4	6°22	15°15	0♎38	6♈26	13♊54	1♓48	29° 9	9°23	2♏10	2°39	23°20	n.a.	W 2
T 3	1 52 21	29°41'31	9♓38	6°39	16°28	1°21	6°20	13°51	1°47	29°11	9°25	2°10	2°36	23°27	n.a.	T 3
F 4	1 56 18	0♏39'01	24°25	7° 0	17°41	2° 5	6°13	13°49	1°46	29°13	9°26	2°10	2°33	23°34	n.a.	F 4
S 5	2 0 14	1°36'30	9♈21	7°26	18°55	2°48	6° 7	13°46	1°45	29°15	9°27	2°10	2°29	23°40	n.a.	S 5
S 6	2 4 11	2°33'56	24°17	7°56	20° 8	3°31	6° 1	13°44	1°44	29°17	9°29	2°10	2°26	23°47	n.a.	S 6
M 7	2 8 7	3°31'21	9♉ 6	8°30	21°22	4°14	5°55	13°41	1°44	29°19	9°30	2°10	2°23	23°54	n.a.	M 7
T 8	2 12 4	4°28'45	23°39	9° 8	22°35	4°58	5°48	13°38	1°43	29°21	9°31	2°10	2°20	24° 1	n.a.	T 8
W 9	2 16 0	5°26'07	7♊52	9°50	23°48	5°41	5°43	13°35	1°42	29°23	9°33	2° 9	2°17	24° 7	n.a.	W 9
T 10	2 19 57	6°23'28	21°41	10°35	25° 1	6°24	5°37	13°32	1°41	29°25	9°34	2° 9	2°13	24°14	n.a.	T 10
F 11	2 23 53	7°20'48	5♋ 5	11°24	26°15	7° 7	5°31	13°29	1°41	29°27	9°36	2° 9	2°10	24°21	n.a.	F 11
S 12	2 27 49	8°18'07	18° 4	12°16	27°28	7°50	5°26	13°26	1°40	29°29	9°37	2° 8	2° 7	24°27	n.a.	S 12
S 13	2 31 46	9°15'24	0♌40	13°12	28°41	8°33	5°20	13°23	1°40	29°31	9°38	2° 8	2° 4	24°34	n.a.	S 13
M14	2 35 42	10°12'41	12°59	14°11	29°55	9°16	5°15	13°20	1°39	29°34	9°40	2°D 8	2° 1	24°41	n.a.	M14
T 15	2 39 39	11° 9'56	25° 3	15°13	1♐ 8	9°58	5°10	13°16	1°39	29°36	9°41	2° 8	1°58	24°47	n.a.	T 15
W16	2 43 35	12° 7'10	6♍58	16°17	2°21	10°41	5° 5	13°13	1°38	29°38	9°43	2° 9	1°54	24°54	n.a.	W16
T 17	2 47 32	13° 4'24	18°48	17°25	3°34	11°24	5° 0	13°10	1°38	29°40	9°44	2° 9	1°51	25° 1	n.a.	T 17
F 18	2 51 28	14° 1'36	0♎37	18°36	4°47	12° 6	4°56	13° 6	1°38	29°42	9°45	2°11	1°48	25° 7	n.a.	F 18
S 19	2 55 25	14°58'47	12°29	19°49	6° 1	12°49	4°51	13° 3	1°38	29°44	9°47	2°12	1°45	25°14	n.a.	S 19
S 20	2 59 21	15°55'58	24°28	21° 4	7°14	13°31	4°47	12°59	1°38	29°46	9°48	2°12	1°42	25°21	n.a.	S 20
M21	3 3 18	16°53'07	6♏35	22°23	8°27	14°14	4°43	12°55	1°37	29°49	9°49	2°R12	1°39	25°27	n.a.	M21
T 22	3 7 14	17°50'16	18°53	23°44	9°40	14°56	4°39	12°52	1°D37	29°51	9°51	2°12	1°35	25°34	n.a.	T 22
W23	3 11 10	18°47'23	1♐24	25° 7	10°53	15°39	4°35	12°48	1°37	29°53	9°52	2°10	1°32	25°41	n.a.	W23
T 24	3 15 7	19°44'30	14° 9	26°33	12° 6	16°21	4°32	12°44	1°38	29°55	9°53	2° 8	1°29	25°47	n.a.	T 24
F 25	3 19 3	20°41'35	27° 7	28° 2	13°19	17° 3	4°28	12°40	1°38	29°57	9°55	2° 6	1°26	25°54	n.a.	F 25
S 26	3 23 0	21°38'40	10♑19	29°32	14°32	17°45	4°25	12°36	1°38	29°59	9°56	2° 3	1°23	26° 1	n.a.	S 26
S 27	3 26 56	22°35'43	23°46	1♏ 5	15°45	18°27	4°22	12°32	1°38	0♐ 2	9°58	2° 1	1°19	26° 7	n.a.	S 27
M28	3 30 53	23°32'45	7♒26	2°41	16°58	19° 9	4°19	12°28	1°38	0° 4	9°59	1°59	1°16	26°14	n.a.	M28
T 29	3 34 49	24°29'46	21°21	4°19	18°11	19°51	4°16	12°24	1°39	0° 6	10° 0	1°D58	1°13	26°21	n.a.	T 29
W30	3 38 46	25°26'46	5♓27	5°59	19°24	20°33	4°13	12°20	1°39	0° 9	10° 2	1°59	1°10	26°27	n.a.	W30
T 31	3 42 42	26♏23'45	19♓45	7♏42	20♐37	21♎15	4♈11	12♊16	1♓39	0♐11	10♏ 3	2♏ 0	1♏ 7	26♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s59	12s59	5n14	1s 0	1n40	17s51	1s25	0s35	0s41	3n54	1n20	25n47	2n40	11s37	0s31	22s51	2s23	30s43	16s43	12s34	12s45	0s14		n.a.
W 2	11 20	8 57	4 53	1 17	1 27	18 13	1 25	0 54	0 42	3 51	1 20	25 47	2 40	11 37	0 31	22 52	2 23	30 43	16 43	12 34	12 44	0 16		n.a.
T 3	11 41	4 18	4 13	1 36	1 13	18 35	1 25	1 12	0 43	3 48	1 20	25 46	2 41	11 37	0 31	22 52	2 23	30 44	16 43	12 34	12 43	0 18		n.a.
F 4	12 1	0n42	3 15	1 57	1 0	18 56	1 24	1 30	0 43	3 46	1 20	25 46	2 41	11 38	0 31	22 53	2 23	30 44	16 43	12 34	12 42	0 20		n.a.
S 5	12 22	5 42	2 4	2 19	0 47	19 17	1 24	1 49	0 44	3 43	1 20	25 46	2 41	11 38	0 31	22 53	2 23	30 45	16 43	12 34	12 41	0 22		n.a.
S 6	12 42	10 21	0 44	2 42	0 34	19 37	1 23	2 7	0 45	3 41	1 21	25 46	2 41	11 38	0 31	22 53	2 23	30 45	16 43	12 34	12 40	0 24		n.a.
M 7	13 2	14 20	0s39	3 7	0 22	19 57	1 23	2 25	0 45	3 38	1 21	25 46	2 42	11 39	0 31	22 54	2 23	30 45	16 42	12 34	12 39	0 26		n.a.
T 8	13 22	17 20	1 57	3 34	0 10	20 16	1 22	2 44	0 46	3 36	1 21	25 46	2 42	11 39	0 31	22 54	2 23	30 46	16 42	12 34	12 38	0 28		n.a.
W 9	13 42	19 11	3 6	4 1	0s 1	20 34	1 21	3 2	0 47	3 34	1 21	25 46	2 42	11 39	0 31	22 55	2 23	30 46	16 42	12 34	12 36	0 31		n.a.
T 10	14 2	19 50	4 2	4 29	0 12	20 52	1 21	3 20	0 48	3 31	1 21	25 46	2 42	11 39	0 31	22 55	2 23	30 47	16 42	12 34	12 35	0 33		n.a.
F 11	14 21	19 18	4 43	4 59	0 23	21 9	1 20	3 38	0 48	3 29	1 21	25 45	2 42	11 39	0 31	22 56	2 23	30 47	16 42	12 34	12 34	0 35		n.a.
S 12	14 40	17 46	5 8	5 29	0 33	21 26	1 19	3 56	0 49	3 27	1 21	25 45	2 43	11 40	0 31	22 56	2 23	30 48	16 42	12 33	12 33	0 37		n.a.
S 13	14 59	15 25	5 18	6 0	0 42	21 42	1 18	4 14	0 50	3 25	1 21	25 45	2 43	11 40	0 31	22 57	2 23	30 48	16 42	12 33	12 32	0 39		n.a.
M14	15 18	12 25	5 12	6 32	0 52	21 58	1 17	4 32	0 50	3 22	1 21	25 45	2 43	11 40	0 31	22 57	2 23	30 49	16 42	12 33	12 31	0 41		n.a.
T 15	15 36	8 57	4 53	7 5	1 0	22 13	1 16	4 50	0 51	3 20	1 21	25 45	2 43	11 40	0 31	22 57	2 23	30 49	16 42	12 33	12 30	0 43		n.a.
W16	15 54	5 10	4 21	7 38	1 8	22 27	1 15	5 8	0 52	3 18	1 21	25 44	2 43	11 40	0 31	22 58	2 23	30 50	16 42	12 34	12 29	0 45		n.a.
T 17	16 12	1 13	3 39	8 11	1 16	22 40	1 13	5 26	0 53	3 16	1 21	25 44	2 44	11 40	0 30	22 58	2 23	30 50	16 42	12 34	12 27	0 47		n.a.
F 18	16 30	2s47	2 47	8 45	1 23	22 53	1 12	5 44	0 53	3 15	1 21	25 44	2 44	11 40	0 30	22 59	2 23	30 51	16 42	12 34	12 26	0 49		n.a.
S 19	16 47	6 43	1 47	9 20	1 29	23 5	1 11	6 1	0 54	3 13	1 21	25 43	2 44	11 40	0 30	22 59	2 23	30 51	16 42	12 35	12 25	0 51		n.a.
S 20	17 4	10 24	0 43	9 55	1 35	23 17	1 9	6 19	0 55	3 11	1 21	25 43	2 44	11 40	0 30	23 0	2 23	30 52	16 42	12 35	12 24	0 53		n.a.
M21	17 21	13 43	0n24	10 30	1 40	23 28	1 8	6 37	0 55	3 9	1 21	25 43	2 44	11 40	0 30	23 0	2 23	30 52	16 42	12 35	12 23	0 55		n.a.
T 22	17 38	16 29	1 31	11 5	1 45	23 38	1 6	6 54	0 56	3 8	1 21	25 42	2 45	11 40	0 30	23 1	2 23	30 53	16 42	12 35	12 22	0 57		n.a.
W23	17 54	18 30	2 35	11 41	1 49	23 47	1 5	7 12	0 57	3 6	1 21	25 42	2 45	11 40	0 30	23 1	2 22	30 53	16 42	12 34	12 21	1 0		n.a.
T 24	18 10	19 39	3 32	12 16	1 53	23 56	1 3	7 29	0 57	3 5	1 21	25 42	2 45	11 40	0 30	23 2	2 22	30 54	16 43	12 33	12 20	1 2		n.a.
F 25	18 26	19 47	4 19	12 52	1 56	24 4	1 1	7 46	0 58	3 3	1 21	25 41	2 45	11 40	0 30	23 2	2 22	30 54	16 43	12 33	12 18	1 4		n.a.
S 26	18 41	18 50	4 53	13 27	1 58	24 11	1 0	8 3	0 59	3 2	1 21	25 41	2 45	11 40	0 30	23 3	2 22	30 55	16 43	12 32	12 17	1 6		n.a.
S 27	18 56	16 50	5 12	14 3	2 0	24 18	0 58	8 21	0 59	3 0	1 20	25 41	2 45	11 40	0 30	23 3	2 22	30 55	16 43	12 31	12 16	1 8		n.a.
M28	19 11	13 53	5 14	14 38	2 1	24 24	0 56	8 38	1 0	2 59	1 20	25 40	2 45	11 40	0 30	23 4	2 22	30 56	16 43	12 30	12 15	1 10		n.a.
T 29	19 26	10 6	4 58	15 13	2 1	24 29	0 54	8 55	1 1	2 58	1 20	25 40	2 46	11 39	0 30	23 4	2 22	30 56	16 43	12 30	12 14	1 12		n.a.
W30	19 40	5 42	4 24	15 48	2 1	24 33	0 52	9 11	1 1	2 57	1 20	25 39	2 46	11 39	0 30	23 5	2 22	30 57	16 43	12 30	12 13	1 14		n.a.
T 31	19s54	0s56	3n33	16s22	2s 0	24s37	0s50	9s28	1s 2	2n56	1n20	25n39	2n46	11s39	0s30	23s 5	2s22	30s57	16s43	12s30	12s12	1s16		n.a.

Julian Day Number = -2104570.5, Delta T = 136h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'13, Lahiri = -147°03'13 Julian Calendar 1 Jan. 10475 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10476 BCE

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10475 BCE (-10474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 46 39	27♏20'42	4♈11	9♏27	21♐50	21♎57	4°R 9	12°R12	1♓40	0♐13	10♏ 4	2♏ 1	1♏ 4	26♍41	n.a.	F 1
S 2	3 50 35	28°17'39	18°42	11°14	23° 3	22°38	4♈ 7	12♊ 8	1°41	0°15	10° 6	2° 2	1° 0	26°47	n.a.	S 2
S 3	3 54 32	29°14'35	3♉15	13° 3	24°15	23°20	4° 5	12° 4	1°41	0°17	10° 7	2°R 3	0°57	26°54	n.a.	S 3
M 4	3 58 28	0♐11'30	17°42	14°55	25°28	24° 2	4° 3	11°59	1°42	0°20	10° 8	2° 2	0°54	27° 1	n.a.	M 4
T 5	4 2 25	1° 8'25	2♊ 0	16°49	26°41	24°43	4° 1	11°55	1°42	0°22	10°10	2° 0	0°51	27° 7	n.a.	T 5
W 6	4 6 21	2° 5'19	16° 2	18°45	27°54	25°25	4° 0	11°51	1°43	0°24	10°11	1°56	0°48	27°14	n.a.	W 6
T 7	4 10 18	3° 2'13	29°46	20°43	29° 6	26° 6	3°59	11°47	1°44	0°26	10°12	1°52	0°44	27°21	n.a.	T 7
F 8	4 14 14	3°59'07	13♋ 7	22°43	0♑19	26°47	3°58	11°42	1°45	0°29	10°13	1°47	0°41	27°27	n.a.	F 8
S 9	4 18 11	4°56'00	26° 7	24°45	1°31	27°29	3°57	11°38	1°46	0°31	10°15	1°42	0°38	27°34	n.a.	S 9
S 10	4 22 7	5°52'53	8♌46	26°49	2°44	28°10	3°56	11°34	1°47	0°33	10°16	1°38	0°35	27°41	n.a.	S 10
M11	4 26 4	6°49'46	21° 6	28°55	3°57	28°51	3°56	11°29	1°48	0°35	10°17	1°36	0°32	27°47	n.a.	M11
T 12	4 30 0	7°46'39	3♍11	1♐ 2	5° 9	29°32	3°56	11°25	1°49	0°38	10°18	1°D34	0°29	27°54	n.a.	T 12
W13	4 33 57	8°43'32	15° 7	3°10	6°22	0♏13	3°D56	11°21	1°50	0°40	10°20	1°34	0°25	28° 1	n.a.	W13
T 14	4 37 53	9°40'25	26°57	5°20	7°34	0°54	3°56	11°16	1°51	0°42	10°21	1°36	0°22	28° 7	n.a.	T 14
F 15	4 41 50	10°37'18	8♎47	7°30	8°46	1°35	3°56	11°12	1°52	0°44	10°22	1°37	0°19	28°14	n.a.	F 15
S 16	4 45 46	11°34'11	20°42	9°40	9°59	2°16	3°56	11° 8	1°54	0°46	10°23	1°39	0°16	28°21	n.a.	S 16
S 17	4 49 43	12°31'04	2♏46	11°51	11°11	2°57	3°57	11° 3	1°55	0°49	10°25	1°R39	0°13	28°27	n.a.	S 17
M18	4 53 39	13°27'57	15° 2	14° 2	12°23	3°38	3°58	10°59	1°56	0°51	10°26	1°38	0°10	28°34	n.a.	M18
T 19	4 57 36	14°24'51	27°34	16°13	13°36	4°18	3°59	10°54	1°58	0°53	10°27	1°35	0° 6	28°41	n.a.	T 19
W20	5 1 32	15°21'44	10♐22	18°23	14°48	4°59	4° 0	10°50	1°59	0°55	10°28	1°31	0° 3	28°47	n.a.	W20
T 21	5 5 29	16°18'38	23°28	20°32	16° 0	5°39	4° 1	10°46	2° 1	0°57	10°29	1°24	0° 0	28°54	n.a.	T 21
F 22	5 9 25	17°15'31	6♑50	22°41	17°12	6°20	4° 3	10°41	2° 2	1° 0	10°30	1°17	29♎57	29° 1	n.a.	F 22
S 23	5 13 22	18°12'25	20°27	24°48	18°24	7° 0	4° 5	10°37	2° 4	1° 2	10°32	1°10	29°54	29° 7	n.a.	S 23
S 24	5 17 19	19° 9'19	4♒15	26°54	19°37	7°41	4° 7	10°33	2° 6	1° 4	10°33	1° 3	29°50	29°14	n.a.	S 24
M25	5 21 15	20° 6'12	18°12	28°58	20°49	8°21	4° 9	10°28	2° 7	1° 6	10°34	0°57	29°47	29°21	n.a.	M25
T 26	5 25 12	21° 3'06	2♓16	1♑ 1	22° 1	9° 1	4°11	10°24	2° 9	1° 8	10°35	0°54	29°44	29°27	n.a.	T 26
W27	5 29 8	21°59'59	16°23	3° 2	23°13	9°41	4°13	10°20	2°11	1°10	10°36	0°D52	29°41	29°34	n.a.	W27
T 28	5 33 5	22♐56'52	0♈33	5♑ 1	24♑24	10♏21	4♈16	10♊16	2♓13	1♐12	10♏37	0♏53	29♎38	29♍41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 7	3n57	2n28	16s55	1s59	24s40	0s48	9s45	1s 3	2n55	1n20	25n38	2n46	11s39	0s30	23s 6	2s22	30s58	16s43	12s31	12s10	1s18		n.a.
S 2	20 20	8 39	1 13	17 28	1 57	24 42	0 46	10 2	1 3	2 54	1 20	25 38	2 46	11 39	0 30	23 6	2 22	30 59	16 43	12 31	12 9	1 20		n.a.
S 3	20 33	12 51	0s 7	18 1	1 54	24 43	0 43	10 18	1 4	2 53	1 20	25 38	2 46	11 38	0 30	23 7	2 22	30 59	16 43	12 31	12 8	1 22		n.a.
M 4	20 46	16 14	1 25	18 32	1 51	24 44	0 41	10 34	1 5	2 52	1 20	25 37	2 46	11 38	0 30	23 7	2 22	31 0	16 43	12 31	12 7	1 24		n.a.
T 5	20 58	18 35	2 37	19 2	1 47	24 44	0 39	10 51	1 5	2 52	1 20	25 37	2 46	11 38	0 30	23 8	2 22	31 0	16 44	12 30	12 6	1 26		n.a.
W 6	21 10	19 45	3 38	19 32	1 42	24 43	0 36	11 7	1 6	2 51	1 20	25 36	2 46	11 37	0 30	23 8	2 23	31 1	16 44	12 29	12 5	1 28		n.a.
T 7	21 21	19 42	4 25	20 0	1 37	24 41	0 34	11 23	1 6	2 50	1 20	25 36	2 46	11 37	0 30	23 9	2 23	31 1	16 44	12 28	12 4	1 30		n.a.
F 8	21 33	18 32	4 57	20 27	1 31	24 39	0 32	11 39	1 7	2 50	1 20	25 35	2 47	11 37	0 30	23 9	2 23	31 2	16 44	12 26	12 2	1 32		n.a.
S 9	21 43	16 26	5 11	20 52	1 25	24 36	0 29	11 55	1 8	2 50	1 20	25 34	2 47	11 36	0 29	23 10	2 23	31 2	16 44	12 24	12 1	1 34		n.a.
S 10	21 54	13 36	5 10	21 16	1 18	24 32	0 27	12 11	1 8	2 49	1 20	25 34	2 47	11 36	0 29	23 10	2 23	31 3	16 44	12 23	12 0	1 36		n.a.
M11	22 4	10 14	4 55	21 38	1 11	24 28	0 24	12 27	1 9	2 49	1 20	25 33	2 47	11 36	0 29	23 11	2 23	31 4	16 44	12 22	11 59	1 39		n.a.
T 12	22 13	6 30	4 27	21 58	1 3	24 23	0 21	12 42	1 10	2 49	1 19	25 33	2 47	11 35	0 29	23 11	2 23	31 4	16 44	12 21	11 58	1 41		n.a.
W13	22 23	2 33	3 47	22 17	0 54	24 17	0 19	12 58	1 10	2 49	1 19	25 32	2 47	11 35	0 29	23 12	2 23	31 5	16 45	12 21	11 57	1 43		n.a.
T 14	22 32	1s28	2 58	22 33	0 46	24 10	0 16	13 13	1 11	2 49	1 19	25 32	2 47	11 34	0 29	23 12	2 23	31 5	16 45	12 22	11 56	1 45		n.a.
F 15	22 40	5 26	2 2	22 47	0 37	24 3	0 13	13 28	1 11	2 49	1 19	25 31	2 47	11 34	0 29	23 13	2 23	31 6	16 45	12 22	11 54	1 47		n.a.
S 16	22 48	9 13	0 59	22 59	0 27	23 55	0 11	13 44	1 12	2 49	1 19	25 30	2 47	11 33	0 29	23 13	2 23	31 6	16 45	12 23	11 53	1 49		n.a.
S 17	22 56	12 41	0n 6	23 9	0 18	23 46	0 8	13 59	1 13	2 49	1 19	25 30	2 47	11 33	0 29	23 14	2 23	31 7	16 45	12 23	11 52	1 51		n.a.
M18	23 4	15 40	1 12	23 16	0 8	23 37	0 5	14 13	1 13	2 49	1 19	25 29	2 47	11 32	0 29	23 14	2 23	31 8	16 45	12 23	11 51	1 53		n.a.
T 19	23 11	17 58	2 16	23 22	0n 2	23 27	0 2	14 28	1 14	2 50	1 19	25 29	2 47	11 32	0 29	23 15	2 23	31 8	16 46	12 22	11 50	1 55		n.a.
W20	23 17	19 26	3 15	23 25	0 11	23 16	0n 1	14 43	1 14	2 50	1 19	25 28	2 47	11 31	0 29	23 15	2 23	31 9	16 46	12 20	11 49	1 57		n.a.
T 21	23 23	19 54	4 4	23 26	0 21	23 4	0 4	14 57	1 15	2 50	1 19	25 27	2 47	11 30	0 29	23 16	2 23	31 9	16 46	12 18	11 48	1 59		n.a.
F 22	23 29	19 16	4 41	23 24	0 31	22 52	0 7	15 12	1 16	2 51	1 19	25 27	2 47	11 30	0 29	23 16	2 23	31 10	16 46	12 15	11 46	2 1		n.a.
S 23	23 34	17 32	5 3	23 21	0 40	22 40	0 9	15 26	1 16	2 52	1 19	25 26	2 47	11 29	0 29	23 17	2 23	31 11	16 46	12 13	11 45	2 3		n.a.
S 24	23 39	14 46	5 8	23 16	0 49	22 26	0 12	15 40	1 17	2 52	1 18	25 25	2 47	11 29	0 29	23 17	2 23	31 11	16 47	12 10	11 44	2 5		n.a.
M25	23 44	11 9	4 55	23 9	0 58	22 12	0 15	15 54	1 17	2 53	1 18	25 25	2 47	11 28	0 29	23 18	2 23	31 12	16 47	12 8	11 43	2 7		n.a.
T 26	23 48	6 53	4 24	23 0	1 7	21 58	0 18	16 8	1 18	2 54	1 18	25 24	2 47	11 27	0 29	23 18	2 23	31 12	16 47	12 7	11 42	2 9		n.a.
W27	23 52	2 13	3 37	22 50	1 15	21 43	0 21	16 22	1 18	2 55	1 18	25 23	2 47	11 26	0 29	23 19	2 23	31 13	16 47	12 6	11 41	2 11		n.a.
T 28	23s55	2n36	2n36	22s39	1n23	21s27	0n24	16s36	1s19	2n56	1n18	25n23	2n47	11s26	0s29	23s19	2s23	31s13	16s47	12s 6	11s39	2s13		n.a.

Julian Day Number = -2104539.5, Delta T = 136h13m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'09, Lahiri = -147°03'09 Julian Calendar 1 Feb. 10475 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10476 BCE

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10475 BCE (-10474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 37 1	23♐53'45	14♈44	6♑58	25♑36	11♏ 1	4♈19	10°R11	2♓15	1♐15	10♏38	0♏53	29♎35	29♍47	n.a.	F 1
S 2	5 40 58	24°50'39	28°54	8°53	26°48	11°41	4°22	10♊ 7	2°17	1°17	10°39	0°R54	29°31	29°54	n.a.	S 2
S 3	5 44 54	25°47'33	13♉ 1	10°46	28° 0	12°21	4°25	10° 3	2°19	1°19	10°40	0°53	29°28	0♎ 1	n.a.	S 3
M 4	5 48 51	26°44'27	27° 3	12°38	29°12	13° 1	4°28	9°59	2°21	1°21	10°41	0°51	29°25	0° 7	n.a.	M 4
T 5	5 52 48	27°41'21	10♊57	14°27	0♒23	13°41	4°31	9°55	2°23	1°23	10°42	0°46	29°22	0°14	n.a.	T 5
W 6	5 56 44	28°38'16	24°40	16°14	1°35	14°20	4°35	9°51	2°25	1°25	10°43	0°39	29°19	0°21	n.a.	W 6
T 7	6 0 41	29°35'11	8♋ 7	17°59	2°47	15° 0	4°39	9°47	2°27	1°27	10°44	0°30	29°16	0°27	n.a.	T 7
F 8	6 4 37	0♑32'07	21°18	19°42	3°58	15°40	4°43	9°43	2°29	1°29	10°45	0°20	29°12	0°34	n.a.	F 8
S 9	6 8 34	1°29'04	4♌11	21°23	5°10	16°19	4°47	9°39	2°32	1°31	10°46	0°10	29° 9	0°41	n.a.	S 9
S 10	6 12 31	2°26'01	16°45	23° 1	6°21	16°58	4°51	9°35	2°34	1°33	10°47	0° 1	29° 6	0°47	n.a.	S 10
M11	6 16 27	3°22'59	29° 3	24°38	7°32	17°38	4°56	9°31	2°36	1°35	10°48	29♎54	29° 3	0°54	n.a.	M11
T 12	6 20 24	4°19'58	11♍ 8	26°13	8°44	18°17	5° 0	9°28	2°39	1°37	10°49	29°49	29° 0	1° 1	n.a.	T 12
W13	6 24 20	5°16'59	23° 3	27°45	9°55	18°56	5° 5	9°24	2°41	1°39	10°50	29°47	28°56	1° 7	n.a.	W13
T 14	6 28 17	6°14'00	4♎53	29°16	11° 6	19°36	5°10	9°20	2°43	1°41	10°50	29°D46	28°53	1°14	n.a.	T 14
F 15	6 32 14	7°11'02	16°43	0♒44	12°17	20°15	5°15	9°17	2°46	1°43	10°51	29°46	28°50	1°21	n.a.	F 15
S 16	6 36 10	8° 8'06	28°39	2°11	13°28	20°54	5°20	9°13	2°48	1°44	10°52	29°R46	28°47	1°27	n.a.	S 16
S 17	6 40 7	9° 5'10	10♏45	3°35	14°40	21°33	5°25	9° 9	2°51	1°46	10°53	29°46	28°44	1°34	n.a.	S 17
M18	6 44 4	10° 2'16	23° 8	4°57	15°51	22°12	5°31	9° 6	2°54	1°48	10°54	29°44	28°41	1°41	n.a.	M18
T 19	6 48 0	10°59'23	5♐49	6°16	17° 2	22°50	5°37	9° 3	2°56	1°50	10°55	29°39	28°37	1°47	n.a.	T 19
W20	6 51 57	11°56'32	18°52	7°34	18°12	23°29	5°42	8°59	2°59	1°52	10°55	29°32	28°34	1°54	n.a.	W20
T 21	6 55 53	12°53'41	2♑17	8°49	19°23	24° 8	5°48	8°56	3° 2	1°54	10°56	29°22	28°31	2° 1	n.a.	T 21
F 22	6 59 50	13°50'52	16° 2	10° 1	20°34	24°46	5°54	8°53	3° 5	1°55	10°57	29°12	28°28	2° 7	n.a.	F 22
S 23	7 3 47	14°48'04	0♒ 4	11°11	21°45	25°25	6° 1	8°50	3° 7	1°57	10°57	29° 0	28°25	2°14	n.a.	S 23
S 24	7 7 43	15°45'16	14°19	12°19	22°56	26° 3	6° 7	8°47	3°10	1°59	10°58	28°50	28°22	2°21	n.a.	S 24
M25	7 11 40	16°42'30	28°40	13°24	24° 6	26°42	6°14	8°44	3°13	2° 1	10°59	28°41	28°18	2°27	n.a.	M25
T 26	7 15 37	17°39'45	13♓ 2	14°26	25°17	27°20	6°20	8°41	3°16	2° 2	10°59	28°35	28°15	2°34	n.a.	T 26
W27	7 19 33	18°37'01	27°21	15°26	26°27	27°58	6°27	8°38	3°19	2° 4	11° 0	28°32	28°12	2°41	n.a.	W27
T 28	7 23 30	19°34'17	11♈34	16°22	27°38	28°36	6°34	8°35	3°22	2° 6	11° 1	28°31	28° 9	2°47	n.a.	T 28
F 29	7 27 27	20°31'35	25°39	17°16	28°48	29°15	6°41	8°32	3°25	2° 7	11° 1	28°31	28° 6	2°54	n.a.	F 29
S 30	7 31 23	21°28'54	9♉37	18° 6	29°59	29°53	6°48	8°30	3°28	2° 9	11° 2	28°31	28° 2	3° 1	n.a.	S 30
S 31	7 35 20	22♑26'14	23♉25	18♒53	1♓ 9	0♐31	6♈56	8♊27	3♓31	2♐10	11♏ 2	28♎29	27♎59	3♎ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s58	7n17	1n26	22s26	1n30	21s11	0n27	16s49	1s20	2n57	1n18	25n22	2n47	11s25	0s29	23s20	2s23	31s14	16s48	12s 7	11s38	2s15		n.a.
S 2	24 1	11 34	0 11	22 12	1 37	20 54	0 30	17 2	1 20	2 58	1 18	25 21	2 47	11 24	0 29	23 20	2 23	31 15	16 48	12 7	11 37	2 17		n.a.
S 3	24 3	15 10	1s 5	21 57	1 44	20 37	0 33	17 16	1 21	2 59	1 18	25 21	2 47	11 23	0 29	23 21	2 23	31 15	16 48	12 7	11 36	2 19		n.a.
M 4	24 4	17 52	2 16	21 41	1 50	20 19	0 36	17 29	1 21	3 0	1 18	25 20	2 47	11 23	0 29	23 21	2 23	31 16	16 48	12 6	11 35	2 21		n.a.
T 5	24 6	19 28	3 18	21 24	1 56	20 0	0 40	17 42	1 22	3 2	1 18	25 19	2 47	11 22	0 29	23 22	2 23	31 16	16 49	12 4	11 34	2 23		n.a.
W 6	24 6	19 54	4 8	21 7	2 1	19 41	0 43	17 54	1 22	3 3	1 17	25 19	2 47	11 21	0 28	23 22	2 23	31 17	16 49	12 1	11 33	2 25		n.a.
T 7	24 7	19 10	4 42	20 48	2 5	19 22	0 46	18 7	1 23	3 4	1 17	25 18	2 47	11 20	0 28	23 22	2 23	31 17	16 49	11 58	11 31	2 27		n.a.
F 8	24 7	17 26	5 1	20 30	2 9	19 2	0 49	18 19	1 23	3 6	1 17	25 17	2 47	11 19	0 28	23 23	2 23	31 18	16 49	11 55	11 30	2 29		n.a.
S 9	24 6	14 51	5 4	20 11	2 13	18 41	0 52	18 32	1 24	3 8	1 17	25 17	2 47	11 19	0 28	23 23	2 23	31 19	16 50	11 51	11 29	2 31		n.a.
S 10	24 6	11 38	4 52	19 52	2 16	18 20	0 55	18 44	1 25	3 9	1 17	25 16	2 46	11 18	0 28	23 24	2 23	31 19	16 50	11 48	11 28	2 33		n.a.
M11	24 4	7 59	4 27	19 32	2 19	17 59	0 58	18 56	1 25	3 11	1 17	25 15	2 46	11 17	0 28	23 24	2 23	31 20	16 50	11 45	11 27	2 35		n.a.
T 12	24 3	4 4	3 50	19 13	2 20	17 37	1 1	19 8	1 26	3 13	1 17	25 14	2 46	11 16	0 28	23 25	2 24	31 20	16 50	11 44	11 26	2 37		n.a.
W13	24 0	0 3	3 3	18 53	2 22	17 15	1 4	19 20	1 26	3 15	1 17	25 14	2 46	11 15	0 28	23 25	2 24	31 21	16 51	11 43	11 24	2 39		n.a.
T 14	23 58	3s57	2 9	18 34	2 23	16 52	1 7	19 31	1 27	3 17	1 17	25 13	2 46	11 14	0 28	23 26	2 24	31 21	16 51	11 42	11 23	2 41		n.a.
F 15	23 55	7 49	1 9	18 14	2 23	16 29	1 10	19 43	1 27	3 18	1 17	25 12	2 46	11 13	0 28	23 26	2 24	31 22	16 51	11 42	11 22	2 43		n.a.
S 16	23 51	11 24	0 6	17 55	2 23	16 6	1 12	19 54	1 28	3 21	1 17	25 12	2 46	11 12	0 28	23 27	2 24	31 23	16 52	11 43	11 21	2 45		n.a.
S 17	23 48	14 33	0n58	17 36	2 22	15 42	1 15	20 5	1 28	3 23	1 16	25 11	2 46	11 11	0 28	23 27	2 24	31 23	16 52	11 42	11 20	2 47		n.a.
M18	23 43	17 8	2 1	17 18	2 21	15 18	1 18	20 16	1 29	3 25	1 16	25 10	2 46	11 10	0 28	23 28	2 24	31 24	16 52	11 42	11 19	2 49		n.a.
T 19	23 39	18 57	3 0	17 0	2 19	14 54	1 21	20 27	1 29	3 27	1 16	25 10	2 46	11 9	0 28	23 28	2 24	31 24	16 52	11 40	11 17	2 51		n.a.
W20	23 34	19 49	3 50	16 42	2 17	14 29	1 24	20 37	1 30	3 29	1 16	25 9	2 45	11 8	0 28	23 28	2 24	31 25	16 53	11 37	11 16	2 53		n.a.
T 21	23 28	19 37	4 29	16 26	2 14	14 4	1 27	20 48	1 30	3 32	1 16	25 8	2 45	11 7	0 28	23 29	2 24	31 25	16 53	11 34	11 15	2 55		n.a.
F 22	23 22	18 16	4 54	16 9	2 10	13 38	1 29	20 58	1 31	3 34	1 16	25 8	2 45	11 6	0 28	23 29	2 24	31 26	16 53	11 30	11 14	2 57		n.a.
S 23	23 16	15 48	5 2	15 54	2 6	13 13	1 32	21 8	1 31	3 36	1 16	25 7	2 45	11 5	0 28	23 30	2 24	31 26	16 54	11 26	11 13	2 59		n.a.
S 24	23 9	12 22	4 51	15 39	2 1	12 47	1 35	21 18	1 32	3 39	1 16	25 6	2 45	11 4	0 28	23 30	2 24	31 27	16 54	11 22	11 12	3 1		n.a.
M25	23 2	8 11	4 22	15 25	1 56	12 20	1 37	21 28	1 32	3 42	1 16	25 6	2 45	11 3	0 28	23 31	2 24	31 27	16 54	11 19	11 11	3 3		n.a.
T 26	22 55	3 32	3 37	15 13	1 51	11 54	1 40	21 38	1 33	3 44	1 16	25 5	2 45	11 1	0 28	23 31	2 24	31 28	16 55	11 17	11 9	3 5		n.a.
W27	22 47	1n19	2 37	15 1	1 44	11 27	1 43	21 47	1 33	3 47	1 16	25 5	2 44	11 0	0 28	23 31	2 24	31 28	16 55	11 16	11 8	3 7		n.a.
T 28	22 38	6 3	1 29	14 50	1 37	11 0	1 45	21 56	1 34	3 50	1 15	25 4	2 44	10 59	0 28	23 32	2 24	31 29	16 55	11 15	11 7	3 9		n.a.
F 29	22 30	10 26	0 15	14 41	1 30	10 33	1 47	22 6	1 34	3 52	1 15	25 3	2 44	10 58	0 28	23 32	2 25	31 29	16 55	11 15	11 6	3 11		n.a.
S 30	22 21	14 11	0s59	14 33	1 22	10 6	1 50	22 15	1 35	3 55	1 15	25 3	2 44	10 57	0 28	23 33	2 25	31 30	16 56	11 15	11 5	3 13		n.a.
S 31	22s11	17n 6	2s 8	14s26	1n13	9s38	1n52	22s23	1s35	3n58	1n15	25n 2	2n44	10s56	0s28	23s33	2s25	31s30	16s56	11s14	11s 4	3s15		n.a.

Julian Day Number = -2104511.5, Delta T = 136h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'05, Lahiri = -147°03'05 Julian Calendar 1 March 10475 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10476 BCE

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10475 BCE (-10474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 39 17	23♉23'35	7♊ 4	19♒36	2♓19	1♐ 8	7♈ 3	8°R25	3♓34	2♐12	11♏ 3	28°R25	27♎56	3♎14	n.a.	M 1
T 2	7 43 13	24°20'57	20°34	20°15	3°29	1°46	7°11	8♊22	3°37	2°13	11° 4	28♎18	27°53	3°21	n.a.	T 2
W 3	7 47 10	25°18'21	3♋53	20°51	4°39	2°24	7°19	8°20	3°40	2°15	11° 4	28° 9	27°50	3°27	n.a.	W 3
T 4	7 51 6	26°15'46	17° 0	21°23	5°49	3° 2	7°26	8°18	3°44	2°16	11° 4	27°57	27°47	3°34	n.a.	T 4
F 5	7 55 3	27°13'12	29°54	21°50	6°59	3°39	7°34	8°16	3°47	2°18	11° 5	27°45	27°43	3°41	n.a.	F 5
S 6	7 59 0	28°10'40	12♌33	22°13	8° 9	4°17	7°42	8°14	3°50	2°19	11° 5	27°32	27°40	3°47	n.a.	S 6
S 7	8 2 56	29° 8'10	24°58	22°32	9°19	4°54	7°51	8°12	3°53	2°21	11° 6	27°20	27°37	3°54	n.a.	S 7
M 8	8 6 53	0♒ 5'42	7♍10	22°45	10°28	5°31	7°59	8°10	3°57	2°22	11° 6	27°10	27°34	4° 1	n.a.	M 8
T 9	8 10 50	1° 3'15	19°10	22°54	11°38	6° 9	8° 8	8° 8	4° 0	2°24	11° 7	27° 3	27°31	4° 7	n.a.	T 9
W10	8 14 46	2° 0'50	1♎ 3	22°R57	12°47	6°46	8°16	8° 6	4° 3	2°25	11° 7	26°59	27°27	4°14	n.a.	W10
T 11	8 18 43	2°58'27	12°51	22°56	13°57	7°23	8°25	8° 5	4° 7	2°26	11° 7	26°57	27°24	4°21	n.a.	T 11
F 12	8 22 40	3°56'06	24°40	22°49	15° 6	8° 0	8°34	8° 3	4°10	2°27	11° 8	26°D56	27°21	4°27	n.a.	F 12
S 13	8 26 36	4°53'47	6♏35	22°36	16°15	8°37	8°43	8° 2	4°14	2°29	11° 8	26°R56	27°18	4°34	n.a.	S 13
S 14	8 30 33	5°51'30	18°41	22°18	17°24	9°14	8°52	8° 0	4°17	2°30	11° 8	26°56	27°15	4°41	n.a.	S 14
M15	8 34 30	6°49'15	1♐ 4	21°55	18°34	9°50	9° 1	7°59	4°20	2°31	11° 8	26°54	27°12	4°47	n.a.	M15
T 16	8 38 26	7°47'02	13°49	21°27	19°43	10°27	9°10	7°58	4°24	2°32	11° 9	26°49	27° 8	4°54	n.a.	T 16
W17	8 42 23	8°44'52	26°58	20°54	20°52	11° 4	9°19	7°57	4°27	2°33	11° 9	26°43	27° 5	5° 1	n.a.	W17
T 18	8 46 20	9°42'43	10♑34	20°16	22° 0	11°40	9°29	7°56	4°31	2°34	11° 9	26°34	27° 2	5° 7	n.a.	T 18
F 19	8 50 16	10°40'37	24°35	19°34	23° 9	12°17	9°38	7°55	4°35	2°36	11° 9	26°23	26°59	5°14	n.a.	F 19
S 20	8 54 13	11°38'32	8♒58	18°49	24°18	12°53	9°48	7°54	4°38	2°37	11° 9	26°12	26°56	5°21	n.a.	S 20
S 21	8 58 10	12°36'30	23°36	18° 1	25°26	13°29	9°58	7°53	4°42	2°38	11° 9	26° 1	26°53	5°27	n.a.	S 21
M22	9 2 6	13°34'29	8♓22	17°10	26°35	14° 5	10° 8	7°53	4°45	2°39	11°10	25°53	26°49	5°34	n.a.	M22
T 23	9 6 3	14°32'30	23° 8	16°19	27°43	14°41	10°18	7°52	4°49	2°40	11°10	25°47	26°46	5°41	n.a.	T 23
W24	9 10 0	15°30'33	7♈46	15°28	28°51	15°17	10°28	7°52	4°53	2°40	11°10	25°43	26°43	5°47	n.a.	W24
T 25	9 13 56	16°28'38	22°13	14°37	29°59	15°53	10°38	7°52	4°56	2°41	11°10	25°D42	26°40	5°54	n.a.	T 25
F 26	9 17 53	17°26'45	6♉24	13°49	1♈ 8	16°29	10°48	7°51	5° 0	2°42	11°R10	25°43	26°37	6° 1	n.a.	F 26
S 27	9 21 50	18°24'53	20°20	13° 3	2°15	17° 5	10°59	7°51	5° 4	2°43	11°10	25°R43	26°33	6° 7	n.a.	S 27
S 28	9 25 46	19°23'04	4♊ 0	12°21	3°23	17°40	11° 9	7°D51	5° 7	2°44	11°10	25°42	26°30	6°14	n.a.	S 28
M29	9 29 43	20°21'16	17°25	11°44	4°31	18°16	11°20	7°51	5°11	2°45	11°10	25°39	26°27	6°20	n.a.	M29
T 30	9 33 39	21♒19'30	0♋36	11♒13	5♈38	18♐51	11♈30	7♊51	5♓15	2♐45	11♏10	25♎33	26♎24	6♎27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 1	19n 0	3s 9	14s21	1n 4	9s10	1n54	22s32	1s36	4n 1	1n15	25n 2	2n44	10s55	0s28	23s33	2s25	31s31	16s56	11s13	11s 2	3s17		n.a.
T 2	21 51	19 48	3 59	14 17	0 55	8 42	1 57	22 40	1 36	4 4	1 15	25 1	2 43	10 53	0 28	23 34	2 25	31 31	16 57	11 11	11 1	3 19		n.a.
W 3	21 41	19 29	4 35	14 15	0 45	8 14	1 59	22 49	1 37	4 7	1 15	25 1	2 43	10 52	0 28	23 34	2 25	31 32	16 57	11 7	11 0	3 21		n.a.
T 4	21 30	18 7	4 55	14 15	0 34	7 46	2 1	22 57	1 37	4 10	1 15	25 0	2 43	10 51	0 28	23 35	2 25	31 32	16 57	11 3	10 59	3 23		n.a.
F 5	21 18	15 52	5 1	14 16	0 23	7 18	2 3	23 5	1 38	4 14	1 15	24 59	2 43	10 50	0 27	23 35	2 25	31 33	16 58	10 58	10 58	3 25		n.a.
S 6	21 7	12 53	4 51	14 20	0 11	6 50	2 5	23 13	1 38	4 17	1 15	24 59	2 43	10 48	0 27	23 35	2 25	31 33	16 58	10 53	10 56	3 27		n.a.
S 7	20 54	9 23	4 27	14 25	0s 1	6 21	2 7	23 20	1 39	4 20	1 15	24 58	2 43	10 47	0 27	23 36	2 25	31 34	16 58	10 49	10 55	3 29		n.a.
M 8	20 42	5 33	3 52	14 32	0 14	5 53	2 9	23 28	1 39	4 23	1 15	24 58	2 42	10 46	0 27	23 36	2 25	31 34	16 59	10 45	10 54	3 31		n.a.
T 9	20 29	1 34	3 6	14 42	0 27	5 24	2 10	23 35	1 39	4 27	1 14	24 57	2 42	10 45	0 27	23 36	2 25	31 35	16 59	10 43	10 53	3 33		n.a.
W10	20 16	2s27	2 13	14 53	0 40	4 55	2 12	23 42	1 40	4 30	1 14	24 57	2 42	10 43	0 27	23 37	2 25	31 35	16 59	10 41	10 52	3 35		n.a.
T 11	20 3	6 21	1 14	15 6	0 54	4 27	2 14	23 49	1 40	4 34	1 14	24 56	2 42	10 42	0 27	23 37	2 25	31 35	17 0	10 40	10 51	3 37		n.a.
F 12	19 49	10 0	0 12	15 22	1 8	3 58	2 15	23 56	1 41	4 37	1 14	24 56	2 42	10 41	0 27	23 37	2 26	31 36	17 0	10 40	10 49	3 39		n.a.
S 13	19 35	13 18	0n51	15 39	1 21	3 29	2 17	24 2	1 41	4 41	1 14	24 56	2 41	10 40	0 27	23 38	2 26	31 36	17 1	10 40	10 48	3 41		n.a.
S 14	19 20	16 4	1 53	15 58	1 35	3 0	2 18	24 8	1 42	4 44	1 14	24 55	2 41	10 38	0 27	23 38	2 26	31 37	17 1	10 40	10 47	3 43		n.a.
M15	19 5	18 11	2 51	16 19	1 49	2 31	2 19	24 15	1 42	4 48	1 14	24 55	2 41	10 37	0 27	23 38	2 26	31 37	17 1	10 39	10 46	3 45		n.a.
T 16	18 50	19 26	3 42	16 41	2 3	2 3	2 20	24 21	1 43	4 52	1 14	24 54	2 41	10 36	0 27	23 39	2 26	31 38	17 2	10 38	10 45	3 47		n.a.
W17	18 35	19 42	4 23	17 5	2 16	1 34	2 22	24 26	1 43	4 55	1 14	24 54	2 41	10 34	0 27	23 39	2 26	31 38	17 2	10 35	10 44	3 49		n.a.
T 18	18 19	18 52	4 51	17 29	2 28	1 5	2 23	24 32	1 43	4 59	1 14	24 54	2 40	10 33	0 27	23 39	2 26	31 38	17 2	10 32	10 42	3 51		n.a.
F 19	18 3	16 52	5 2	17 54	2 40	0 36	2 23	24 38	1 44	5 3	1 14	24 53	2 40	10 32	0 27	23 40	2 26	31 39	17 3	10 28	10 41	3 53		n.a.
S 20	17 47	13 48	4 55	18 19	2 51	0 8	2 24	24 43	1 44	5 7	1 14	24 53	2 40	10 30	0 27	23 40	2 26	31 39	17 3	10 24	10 40	3 55		n.a.
S 21	17 30	9 49	4 29	18 44	3 1	0n21	2 25	24 48	1 45	5 11	1 14	24 53	2 40	10 29	0 27	23 40	2 26	31 39	17 3	10 20	10 39	3 57		n.a.
M22	17 13	5 13	3 44	19 8	3 10	0 49	2 26	24 53	1 45	5 15	1 14	24 52	2 39	10 27	0 27	23 40	2 26	31 40	17 4	10 17	10 38	3 59		n.a.
T 23	16 56	0 18	2 44	19 31	3 17	1 17	2 26	24 58	1 46	5 19	1 14	24 52	2 39	10 26	0 27	23 41	2 26	31 40	17 4	10 14	10 36	4 1		n.a.
W24	16 38	4n36	1 34	19 53	3 23	1 46	2 27	25 3	1 46	5 23	1 14	24 52	2 39	10 25	0 27	23 41	2 27	31 40	17 4	10 13	10 35	4 3		n.a.
T 25	16 20	9 11	0 19	20 13	3 27	2 14	2 27	25 7	1 46	5 27	1 14	24 51	2 39	10 23	0 27	23 41	2 27	31 41	17 5	10 13	10 34	4 5		n.a.
F 26	16 2	13 9	0s57	20 30	3 30	2 42	2 27	25 11	1 47	5 31	1 14	24 51	2 39	10 22	0 27	23 42	2 27	31 41	17 5	10 13	10 33	4 7		n.a.
S 27	15 44	16 18	2 7	20 44	3 31	3 10	2 27	25 15	1 47	5 35	1 13	24 51	2 38	10 20	0 27	23 42	2 27	31 41	17 5	10 13	10 32	4 9		n.a.
S 28	15 25	18 27	3 9	20 56	3 30	3 37	2 27	25 19	1 48	5 39	1 13	24 51	2 38	10 19	0 27	23 42	2 27	31 42	17 6	10 13	10 31	4 10		n.a.
M29	15 7	19 32	4 0	21 4	3 28	4 5	2 27	25 23	1 48	5 43	1 13	24 50	2 38	10 18	0 27	23 42	2 27	31 42	17 6	10 11	10 29	4 12		n.a.
T 30	14s48	19n31	4s36	21s10	3s24	4n32	2n27	25s27	1s48	5n48	1n13	24n50	2n38	10s16	0s27	23s43	2s27	31s42	17s 6	10s 9	10s28	4s14		n.a.

Julian Day Number = -2104480.5, Delta T = 136h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°10'01, Lahiri = -147°03'01 Julian Calendar 1 Apr. 10475 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10475 BCE (-10474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 37 36	22♒17'45	13♋35	10°R49	6♈46	19♐27	11♈41	7♊52	5♓18	2♐46	11°R10	25°R26	26♎21	6♎34	n.a.	W 1
T 2	9 41 33	23°16'03	26°21	10♒31	7°53	20° 2	11°52	7°52	5°22	2°47	11♏ 9	25♎16	26°18	6°40	n.a.	T 2
F 3	9 45 29	24°14'23	8♌56	10°21	9° 0	20°37	12° 3	7°53	5°26	2°47	11° 9	25° 5	26°14	6°47	n.a.	F 3
S 4	9 49 26	25°12'45	21°20	10°D19	10° 7	21°12	12°13	7°53	5°30	2°48	11° 9	24°54	26°11	6°54	n.a.	S 4
S 5	9 53 23	26°11'10	3♍32	10°25	11°14	21°47	12°25	7°54	5°33	2°49	11° 9	24°44	26° 8	7° 0	n.a.	S 5
M 6	9 57 19	27° 9'36	15°35	10°40	12°21	22°22	12°36	7°54	5°37	2°49	11° 9	24°35	26° 5	7° 7	n.a.	M 6
T 7	10 1 16	28° 8'05	27°30	11° 3	13°27	22°56	12°47	7°55	5°41	2°50	11° 9	24°29	26° 2	7°14	n.a.	T 7
W 8	10 5 12	29° 6'36	9♎19	11°34	14°34	23°31	12°58	7°56	5°45	2°50	11° 8	24°26	25°59	7°20	n.a.	W 8
T 9	10 9 9	0♓ 5'10	21° 6	12°13	15°40	24° 5	13° 9	7°57	5°49	2°51	11° 8	24°D25	25°55	7°27	n.a.	T 9
F 10	10 13 6	1° 3'46	2♏54	13° 0	16°46	24°40	13°21	7°58	5°52	2°51	11° 8	24°25	25°52	7°34	n.a.	F 10
S 11	10 17 2	2° 2'25	14°48	13°54	17°52	25°14	13°32	8° 0	5°56	2°51	11° 7	24°26	25°49	7°40	n.a.	S 11
S 12	10 20 59	3° 1'06	26°52	14°56	18°57	25°48	13°44	8° 1	6° 0	2°52	11° 7	24°27	25°46	7°47	n.a.	S 12
M13	10 24 55	3°59'50	9♐13	16° 5	20° 3	26°22	13°55	8° 2	6° 4	2°52	11° 7	24°R27	25°43	7°54	n.a.	M13
T 14	10 28 52	4°58'37	21°56	17°19	21° 8	26°56	14° 7	8° 4	6° 8	2°52	11° 6	24°25	25°39	8° 0	n.a.	T 14
W15	10 32 49	5°57'26	5♑ 3	18°40	22°13	27°30	14°19	8° 6	6°11	2°53	11° 6	24°22	25°36	8° 7	n.a.	W15
T 16	10 36 45	6°56'18	18°39	20° 6	23°18	28° 3	14°31	8° 7	6°15	2°53	11° 6	24°17	25°33	8°14	n.a.	T 16
F 17	10 40 42	7°55'12	2♒43	21°37	24°23	28°37	14°43	8° 9	6°19	2°53	11° 5	24°10	25°30	8°20	n.a.	F 17
S 18	10 44 38	8°54'09	17°13	23°12	25°27	29°10	14°55	8°11	6°23	2°53	11° 5	24° 3	25°27	8°27	n.a.	S 18
S 19	10 48 35	9°53'09	2♓ 4	24°50	26°32	29°44	15° 7	8°13	6°27	2°53	11° 4	23°56	25°24	8°34	n.a.	S 19
M20	10 52 32	10°52'10	17° 7	26°32	27°36	0♑17	15°19	8°15	6°30	2°53	11° 4	23°50	25°20	8°40	n.a.	M20
T 21	10 56 28	11°51'14	2♈13	28°16	28°40	0°50	15°31	8°17	6°34	2°53	11° 3	23°47	25°17	8°47	n.a.	T 21
W22	11 0 25	12°50'21	17°13	0♓ 3	29°43	1°23	15°43	8°19	6°38	2°R53	11° 3	23°D45	25°14	8°54	n.a.	W22
T 23	11 4 21	13°49'30	1♉59	1°51	0♑47	1°56	15°55	8°22	6°42	2°53	11° 2	23°45	25°11	9° 0	n.a.	T 23
F 24	11 8 18	14°48'40	16°26	3°41	1°50	2°28	16° 8	8°24	6°46	2°53	11° 2	23°46	25° 8	9° 7	n.a.	F 24
S 25	11 12 14	15°47'53	0♊30	5°31	2°53	3° 1	16°20	8°27	6°49	2°53	11° 1	23°48	25° 4	9°13	n.a.	S 25
S 26	11 16 11	16°47'09	14°13	7°23	3°55	3°33	16°32	8°29	6°53	2°53	11° 1	23°R48	25° 1	9°20	n.a.	S 26
M27	11 20 8	17°46'26	27°34	9°14	4°58	4° 5	16°45	8°32	6°57	2°53	11° 0	23°48	24°58	9°27	n.a.	M27
T 28	11 24 4	18°45'45	10♋37	11° 6	6° 0	4°37	16°57	8°35	7° 1	2°53	10°59	23°46	24°55	9°33	n.a.	T 28
W29	11 28 1	19°45'07	23°22	12°58	7° 1	5° 9	17°10	8°38	7° 4	2°52	10°59	23°42	24°52	9°40	n.a.	W29
T 30	11 31 57	20°44'31	5♌54	14°50	8° 3	5°41	17°23	8°41	7° 8	2°52	10°58	23°37	24°49	9°47	n.a.	T 30
F 31	11 35 54	21♓43'56	18♌13	16♓41	9♉ 4	6♑13	17♈35	8♊44	7♓12	2♐52	10♏57	23♎32	24♎45	9♎53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s28	18n28	4 s58	21 s11	3 s18	4n59	2n26	25 s30	1 s49	5n52	1n13	24n50	2n37	10 s15	0 s27	23 s43	2 s27	31 s43	17 s 7	10 s 6	10 s27	4 s16		n.a.
T 2	14 9	16 30	5 4	21 10	3 11	5 26	2 26	25 33	1 49	5 56	1 13	24 50	2 37	10 13	0 27	23 43	2 27	31 43	17 7	10 3	10 26	4 18		n.a.
F 3	13 49	13 47	4 56	21 5	3 3	5 53	2 25	25 36	1 50	6 1	1 13	24 50	2 37	10 12	0 27	23 43	2 27	31 43	17 7	9 59	10 25	4 20		n.a.
S 4	13 29	10 30	4 33	20 56	2 54	6 19	2 24	25 39	1 50	6 5	1 13	24 50	2 37	10 10	0 27	23 43	2 27	31 44	17 8	9 54	10 23	4 22		n.a.
S 5	13 8	6 48	3 58	20 45	2 43	6 45	2 24	25 42	1 50	6 9	1 13	24 49	2 37	10 9	0 27	23 44	2 28	31 44	17 8	9 51	10 22	4 24		n.a.
M 6	12 48	2 53	3 13	20 30	2 32	7 11	2 23	25 45	1 51	6 14	1 13	24 49	2 36	10 8	0 27	23 44	2 28	31 44	17 8	9 48	10 21	4 26		n.a.
T 7	12 27	1 s 6	2 20	20 12	2 20	7 37	2 22	25 47	1 51	6 18	1 13	24 49	2 36	10 6	0 27	23 44	2 28	31 44	17 9	9 45	10 20	4 28		n.a.
W 8	12 6	5 1	1 20	19 51	2 8	8 3	2 20	25 49	1 52	6 23	1 13	24 49	2 36	10 5	0 27	23 44	2 28	31 44	17 9	9 44	10 19	4 30		n.a.
T 9	11 45	8 44	0 18	19 27	1 55	8 28	2 19	25 51	1 52	6 27	1 13	24 49	2 36	10 3	0 27	23 44	2 28	31 45	17 9	9 43	10 18	4 32		n.a.
F 10	11 24	12 7	0n46	19 1	1 42	8 53	2 18	25 53	1 52	6 32	1 13	24 49	2 35	10 2	0 27	23 45	2 28	31 45	17 10	9 44	10 16	4 34		n.a.
S 11	11 3	15 1	1 48	18 32	1 28	9 17	2 16	25 55	1 53	6 36	1 13	24 49	2 35	10 0	0 27	23 45	2 28	31 45	17 10	9 44	10 15	4 36		n.a.
S 12	10 41	17 19	2 46	18 0	1 15	9 41	2 14	25 56	1 53	6 41	1 13	24 49	2 35	9 59	0 27	23 45	2 28	31 45	17 10	9 44	10 14	4 38		n.a.
M13	10 19	18 52	3 38	17 26	1 1	10 5	2 12	25 58	1 54	6 46	1 13	24 49	2 35	9 57	0 27	23 45	2 28	31 46	17 11	9 44	10 13	4 40		n.a.
T 14	9 57	19 31	4 21	16 51	0 48	10 29	2 10	25 59	1 54	6 50	1 13	24 49	2 34	9 56	0 27	23 45	2 28	31 46	17 11	9 44	10 12	4 42		n.a.
W15	9 35	19 10	4 52	16 13	0 35	10 52	2 8	26 0	1 54	6 55	1 13	24 49	2 34	9 55	0 27	23 45	2 28	31 46	17 11	9 42	10 10	4 43		n.a.
T 16	9 13	17 42	5 8	15 33	0 22	11 15	2 6	26 1	1 55	7 0	1 13	24 49	2 34	9 53	0 27	23 46	2 29	31 46	17 12	9 40	10 9	4 45		n.a.
F 17	8 50	15 9	5 6	14 51	0 10	11 37	2 3	26 2	1 55	7 4	1 13	24 49	2 34	9 52	0 27	23 46	2 29	31 46	17 12	9 38	10 8	4 47		n.a.
S 18	8 27	11 36	4 45	14 8	0n 2	11 59	2 1	26 3	1 55	7 9	1 13	24 49	2 34	9 50	0 27	23 46	2 29	31 46	17 12	9 35	10 7	4 49		n.a.
S 19	8 5	7 15	4 4	13 24	0 13	12 21	1 58	26 3	1 56	7 14	1 13	24 50	2 33	9 49	0 27	23 46	2 29	31 46	17 13	9 33	10 6	4 51		n.a.
M20	7 42	2 23	3 6	12 39	0 24	12 42	1 55	26 4	1 56	7 19	1 13	24 50	2 33	9 47	0 27	23 46	2 29	31 47	17 13	9 30	10 4	4 53		n.a.
T 21	7 19	2n39	1 55	11 53	0 34	13 3	1 52	26 4	1 57	7 24	1 13	24 50	2 33	9 46	0 27	23 46	2 29	31 47	17 13	9 29	10 3	4 55		n.a.
W22	6 55	7 30	0 36	11 6	0 44	13 23	1 49	26 4	1 57	7 28	1 13	24 50	2 33	9 44	0 27	23 46	2 29	31 47	17 14	9 28	10 2	4 57		n.a.
T 23	6 32	11 48	0 s45	10 18	0 52	13 43	1 46	26 4	1 57	7 33	1 13	24 50	2 32	9 43	0 27	23 46	2 29	31 47	17 14	9 28	10 1	4 59		n.a.
F 24	6 9	15 18	2 1	9 30	1 1	14 2	1 42	26 4	1 58	7 38	1 13	24 50	2 32	9 41	0 27	23 46	2 29	31 47	17 14	9 29	10 0	5 1		n.a.
S 25	5 45	17 47	3 7	8 42	1 8	14 21	1 39	26 3	1 58	7 43	1 13	24 51	2 32	9 40	0 27	23 46	2 29	31 47	17 15	9 29	9 59	5 3		n.a.
S 26	5 21	19 10	4 1	7 54	1 15	14 40	1 35	26 3	1 58	7 48	1 13	24 51	2 32	9 38	0 27	23 46	2 30	31 47	17 15	9 30	9 57	5 5		n.a.
M27	4 58	19 25	4 41	7 5	1 21	14 58	1 31	26 2	1 59	7 53	1 13	24 51	2 32	9 37	0 27	23 47	2 30	31 47	17 15	9 30	9 56	5 7		n.a.
T 28	4 34	18 38	5 5	6 17	1 26	15 16	1 27	26 1	1 59	7 58	1 13	24 51	2 31	9 36	0 26	23 47	2 30	31 47	17 15	9 29	9 55	5 8		n.a.
W29	4 10	16 54	5 13	5 29	1 31	15 33	1 23	26 1	1 59	8 3	1 13	24 52	2 31	9 34	0 26	23 47	2 30	31 47	17 16	9 27	9 54	5 10		n.a.
T 30	3 46	14 24	5 6	4 41	1 35	15 49	1 18	26 0	2 0	8 8	1 13	24 52	2 31	9 33	0 26	23 47	2 30	31 47	17 16	9 26	9 53	5 12		n.a.
F 31	3 s22	11n18	4 s44	3 s53	1n39	16n 5	1n14	25 s58	2 s 0	8n13	1n13	24n52	2n31	9 s31	0 s26	23 s47	2 s30	31 s47	17 s16	9 s23	9 s51	5 s14		n.a.

Julian Day Number = -2104450.5, Delta T = 136h13m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'57, Lahiri = -147°02'57 Julian Calendar 1 May 10475 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10475 BCE

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10475 BCE (-10474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 50	22♓43'24	0♍23	18♓32	10♉ 4	6♋44	17♈48	8♊47	7♓16	2°R51	10°R57	23°R26	24♎42	10♎ 0	n.a.	S 1
S 2	11 43 47	23°42'54	12°24	20°22	11° 5	7°15	18° 1	8°50	7°19	2♐51	10♏56	23♎21	24°39	10° 7	n.a.	S 2
M 3	11 47 43	24°42'27	24°19	22°12	12° 5	7°46	18°13	8°54	7°23	2°51	10°55	23°17	24°36	10°13	n.a.	M 3
T 4	11 51 40	25°42'02	6♎ 9	24° 1	13° 4	8°17	18°26	8°57	7°27	2°50	10°54	23°14	24°33	10°20	n.a.	T 4
W 5	11 55 36	26°41'40	17°56	25°49	14° 3	8°48	18°39	9° 1	7°30	2°50	10°54	23°D13	24°30	10°27	n.a.	W 5
T 6	11 59 33	27°41'20	29°43	27°37	15° 2	9°19	18°52	9° 4	7°34	2°49	10°53	23°13	24°26	10°33	n.a.	T 6
F 7	12 3 29	28°41'02	11♏33	29°24	16° 0	9°49	19° 5	9° 8	7°38	2°49	10°52	23°14	24°23	10°40	n.a.	F 7
S 8	12 7 26	29°40'47	23°29	1♈10	16°58	10°20	19°18	9°12	7°41	2°48	10°51	23°16	24°20	10°47	n.a.	S 8
S 9	12 11 22	0♈40'35	5♐35	2°55	17°56	10°50	19°31	9°16	7°45	2°48	10°50	23°17	24°17	10°53	n.a.	S 9
M10	12 15 19	1°40'25	17°56	4°40	18°53	11°20	19°44	9°19	7°48	2°47	10°49	23°19	24°14	11° 0	n.a.	M10
T 11	12 19 15	2°40'18	0♑34	6°23	19°49	11°49	19°57	9°23	7°52	2°46	10°49	23°R19	24°10	11° 7	n.a.	T 11
W12	12 23 12	3°40'14	13°36	8° 6	20°45	12°19	20°10	9°28	7°56	2°46	10°48	23°19	24° 7	11°13	n.a.	W12
T 13	12 27 8	4°40'12	27° 4	9°49	21°40	12°48	20°23	9°32	7°59	2°45	10°47	23°18	24° 4	11°20	n.a.	T 13
F 14	12 31 5	5°40'12	10♒59	11°30	22°35	13°18	20°36	9°36	8° 3	2°44	10°46	23°16	24° 1	11°27	n.a.	F 14
S 15	12 35 1	6°40'16	25°21	13°11	23°30	13°47	20°50	9°40	8° 6	2°43	10°45	23°14	23°58	11°33	n.a.	S 15
S 16	12 38 58	7°40'21	10♓ 8	14°50	24°23	14°15	21° 3	9°45	8° 9	2°43	10°44	23°12	23°55	11°40	n.a.	S 16
M17	12 42 54	8°40'29	25°12	16°30	25°17	14°44	21°16	9°49	8°13	2°42	10°43	23°10	23°51	11°46	n.a.	M17
T 18	12 46 51	9°40'40	10♈25	18° 8	26° 9	15°12	21°29	9°54	8°16	2°41	10°42	23° 9	23°48	11°53	n.a.	T 18
W19	12 50 47	10°40'52	25°37	19°46	27° 1	15°40	21°43	9°58	8°20	2°40	10°41	23°D 9	23°45	12° 0	n.a.	W19
T 20	12 54 44	11°41'07	10♉39	21°23	27°52	16° 8	21°56	10° 3	8°23	2°39	10°40	23° 9	23°42	12° 6	n.a.	T 20
F 21	12 58 40	12°41'24	25°23	22°59	28°42	16°36	22° 9	10° 8	8°26	2°38	10°39	23°10	23°39	12°13	n.a.	F 21
S 22	13 2 37	13°41'43	9♊43	24°35	29°32	17° 3	22°22	10°12	8°30	2°37	10°38	23°11	23°35	12°20	n.a.	S 22
S 23	13 6 33	14°42'04	23°37	26°10	0♊21	17°30	22°36	10°17	8°33	2°36	10°37	23°12	23°32	12°26	n.a.	S 23
M24	13 10 30	15°42'26	7♋ 5	27°44	1° 9	17°57	22°49	10°22	8°36	2°35	10°36	23°12	23°29	12°33	n.a.	M24
T 25	13 14 26	16°42'51	20° 8	29°18	1°56	18°24	23° 3	10°27	8°39	2°34	10°35	23°R12	23°26	12°40	n.a.	T 25
W26	13 18 23	17°43'17	2♌50	0♉51	2°43	18°51	23°16	10°32	8°43	2°33	10°34	23°12	23°23	12°46	n.a.	W26
T 27	13 22 19	18°43'45	15°14	2°24	3°28	19°17	23°29	10°38	8°46	2°32	10°33	23°12	23°20	12°53	n.a.	T 27
F 28	13 26 15	19°44'15	27°24	3°56	4°13	19°43	23°43	10°43	8°49	2°31	10°32	23°11	23°16	13° 0	n.a.	F 28
S 29	13 30 12	20°44'46	9♍24	5°27	4°56	20° 8	23°56	10°48	8°52	2°30	10°31	23°11	23°13	13° 6	n.a.	S 29
S 30	13 34 8	21♈45'19	21♍17	6♉58	5♊39	20♋34	24♈10	10♊53	8♓55	2♐28	10♏30	23♎10	23♎10	13♎13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s58	7n46	4s11	3s 6	1n42	16n21	1n 9	25s57	2s 0	8n18	1n13	24n52	2n31	9s30	0s26	23s47	2s30	31s47	17s16	9s21	9s50	5s16		n.a.
S 2	2 34	3 57	3 26	2 19	1 45	16 36	1 4	25 56	2 1	8 23	1 13	24 53	2 30	9 28	0 26	23 47	2 30	31 47	17 17	9 19	9 49	5 18		n.a.
M 3	2 10	0 0	2 33	1 33	1 47	16 50	0 59	25 54	2 1	8 28	1 13	24 53	2 30	9 27	0 26	23 47	2 30	31 47	17 17	9 18	9 48	5 20		n.a.
T 4	1 45	3s55	1 33	0 48	1 48	17 4	0 54	25 53	2 1	8 33	1 13	24 53	2 30	9 26	0 26	23 47	2 30	31 47	17 17	9 17	9 47	5 22		n.a.
W 5	1 21	7 41	0 29	0 3	1 49	17 17	0 49	25 51	2 2	8 38	1 13	24 54	2 30	9 24	0 26	23 47	2 30	31 47	17 17	9 16	9 45	5 24		n.a.
T 6	0 57	11 8	0n36	0n42	1 50	17 30	0 43	25 49	2 2	8 43	1 13	24 54	2 29	9 23	0 26	23 47	2 30	31 47	17 18	9 16	9 44	5 26		n.a.
F 7	0 32	14 9	1 40	1 25	1 50	17 42	0 38	25 47	2 2	8 48	1 13	24 55	2 29	9 21	0 26	23 47	2 31	31 47	17 18	9 17	9 43	5 27		n.a.
S 8	0 8	16 36	2 40	2 8	1 49	17 53	0 32	25 45	2 3	8 53	1 13	24 55	2 29	9 20	0 26	23 47	2 31	31 47	17 18	9 17	9 42	5 29		n.a.
S 9	0n17	18 21	3 34	2 51	1 49	18 4	0 26	25 43	2 3	8 58	1 13	24 55	2 29	9 19	0 26	23 47	2 31	31 47	17 18	9 18	9 41	5 31		n.a.
M10	0 41	19 16	4 19	3 32	1 47	18 15	0 20	25 41	2 3	9 3	1 13	24 56	2 29	9 17	0 26	23 47	2 31	31 47	17 19	9 19	9 39	5 33		n.a.
T 11	1 6	19 15	4 52	4 13	1 46	18 24	0 13	25 38	2 4	9 9	1 13	24 56	2 29	9 16	0 26	23 47	2 31	31 47	17 19	9 19	9 38	5 35		n.a.
W12	1 30	18 14	5 13	4 53	1 44	18 34	0 7	25 36	2 4	9 14	1 13	24 57	2 28	9 15	0 26	23 46	2 31	31 47	17 19	9 19	9 37	5 37		n.a.
T 13	1 54	16 11	5 16	5 33	1 42	18 42	0 0	25 33	2 4	9 19	1 13	24 57	2 28	9 13	0 26	23 46	2 31	31 47	17 19	9 18	9 36	5 39		n.a.
F 14	2 19	13 8	5 2	6 11	1 39	18 50	0s 7	25 30	2 5	9 24	1 14	24 58	2 28	9 12	0 26	23 46	2 31	31 46	17 20	9 18	9 35	5 41		n.a.
S 15	2 43	9 14	4 29	6 49	1 36	18 58	0 14	25 28	2 5	9 29	1 14	24 58	2 28	9 11	0 26	23 46	2 31	31 46	17 20	9 17	9 33	5 43		n.a.
S 16	3 8	4 39	3 37	7 26	1 33	19 4	0 21	25 25	2 5	9 34	1 14	24 59	2 28	9 9	0 26	23 46	2 31	31 46	17 20	9 16	9 32	5 45		n.a.
M17	3 32	0n19	2 29	8 2	1 30	19 10	0 28	25 22	2 6	9 40	1 14	24 59	2 27	9 8	0 26	23 46	2 31	31 46	17 20	9 15	9 31	5 46		n.a.
T 18	3 56	5 19	1 10	8 38	1 26	19 16	0 36	25 19	2 6	9 45	1 14	25 0	2 27	9 7	0 26	23 46	2 31	31 46	17 20	9 15	9 30	5 48		n.a.
W19	4 21	9 58	0s14	9 12	1 22	19 21	0 43	25 16	2 6	9 50	1 14	25 0	2 27	9 5	0 26	23 46	2 32	31 46	17 21	9 15	9 28	5 50		n.a.
T 20	4 45	13 56	1 36	9 46	1 18	19 25	0 51	25 13	2 7	9 55	1 14	25 1	2 27	9 4	0 26	23 46	2 32	31 46	17 21	9 15	9 27	5 52		n.a.
F 21	5 9	16 54	2 50	10 19	1 14	19 29	0 59	25 9	2 7	10 0	1 14	25 1	2 27	9 3	0 26	23 46	2 32	31 45	17 21	9 15	9 26	5 54		n.a.
S 22	5 33	18 44	3 51	10 51	1 9	19 32	1 8	25 6	2 7	10 5	1 14	25 2	2 27	9 1	0 26	23 45	2 32	31 45	17 21	9 16	9 25	5 56		n.a.
S 23	5 57	19 21	4 37	11 22	1 4	19 34	1 16	25 3	2 8	10 11	1 14	25 2	2 26	9 0	0 26	23 45	2 32	31 45	17 21	9 16	9 24	5 58		n.a.
M24	6 21	18 50	5 6	11 53	0 59	19 36	1 25	24 59	2 8	10 16	1 14	25 3	2 26	8 59	0 26	23 45	2 32	31 45	17 21	9 16	9 22	6 0		n.a.
T 25	6 45	17 19	5 18	12 22	0 54	19 37	1 33	24 56	2 8	10 21	1 14	25 4	2 26	8 58	0 26	23 45	2 32	31 44	17 21	9 16	9 21	6 1		n.a.
W26	7 9	15 0	5 14	12 51	0 48	19 38	1 42	24 52	2 8	10 26	1 14	25 4	2 26	8 56	0 26	23 45	2 32	31 44	17 22	9 16	9 20	6 3		n.a.
T 27	7 32	12 2	4 55	13 19	0 42	19 38	1 51	24 49	2 9	10 31	1 14	25 5	2 26	8 55	0 26	23 45	2 32	31 44	17 22	9 16	9 19	6 5		n.a.
F 28	7 56	8 36	4 24	13 46	0 37	19 37	2 0	24 45	2 9	10 37	1 14	25 6	2 26	8 54	0 26	23 45	2 32	31 44	17 22	9 16	9 18	6 7		n.a.
S 29	8 19	4 52	3 41	14 12	0 31	19 36	2 10	24 42	2 9	10 42	1 15	25 6	2 25	8 53	0 26	23 44	2 32	31 43	17 22	9 15	9 16	6 9		n.a.
S 30	8n43	0n59	2s49	14n37	0n24	19n35	2s19	24s38	2s 9	10n47	1n15	25n 7	2n25	8s52	0s26	23s44	2s32	31s43	17s22	9s15	9s15	6s11		n.a.

Julian Day Number = -2104419.5, Delta T = 136h13m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'53, Lahiri = -147°02'53 Julian Calendar 1 June 10475 BCE == Greg. Calendar 13 March 10475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10475 BCE (-10474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 38 5	22♈45'54	3♎ 7	8♉28	6♊20	20♉59	24♈23	10♊59	8♓58	2°R27	10°R29	23°D10	23♎ 7	13♎20	n.a.	M 1
T 2	13 42 1	23°46'31	14°54	9°58	7° 0	21°24	24°36	11° 4	9° 1	2♐26	10♏28	23♎10	23° 4	13°26	n.a.	T 2
W 3	13 45 58	24°47'10	26°43	11°26	7°39	21°48	24°50	11°10	9° 4	2°25	10°27	23°R10	23° 1	13°33	n.a.	W 3
T 4	13 49 54	25°47'51	8♏35	12°55	8°17	22°12	25° 3	11°15	9° 7	2°23	10°25	23°10	22°57	13°39	n.a.	T 4
F 5	13 53 51	26°48'34	20°32	14°22	8°53	22°36	25°17	11°21	9°10	2°22	10°24	23°10	22°54	13°46	n.a.	F 5
S 6	13 57 47	27°49'19	2♐36	15°49	9°29	23° 0	25°30	11°27	9°13	2°21	10°23	23° 9	22°51	13°53	n.a.	S 6
S 7	14 1 44	28°50'06	14°51	17°16	10° 2	23°23	25°44	11°32	9°16	2°19	10°22	23° 9	22°48	13°59	n.a.	S 7
M 8	14 5 40	29°50'55	27°17	18°41	10°35	23°46	25°57	11°38	9°18	2°18	10°21	23° 8	22°45	14° 6	n.a.	M 8
T 9	14 9 36	0♉51'46	9♑58	20° 6	11° 6	24° 9	26°10	11°44	9°21	2°17	10°20	23° 7	22°41	14°13	n.a.	T 9
W10	14 13 33	1°52'38	22°58	21°30	11°35	24°31	26°24	11°50	9°24	2°15	10°19	23° 7	22°38	14°19	n.a.	W10
T 11	14 17 29	2°53'33	6♒18	22°53	12° 3	24°53	26°37	11°56	9°26	2°14	10°18	23°D 7	22°35	14°26	n.a.	T 11
F 12	14 21 26	3°54'30	20° 1	24°15	12°29	25°15	26°51	12° 2	9°29	2°12	10°16	23° 7	22°32	14°33	n.a.	F 12
S 13	14 25 22	4°55'29	4♓ 7	25°35	12°53	25°36	27° 4	12° 8	9°32	2°11	10°15	23° 8	22°29	14°39	n.a.	S 13
S 14	14 29 19	5°56'29	18°35	26°55	13°16	25°57	27°17	12°14	9°34	2° 9	10°14	23° 9	22°26	14°46	n.a.	S 14
M15	14 33 15	6°57'31	3♈23	28°14	13°36	26°18	27°31	12°20	9°37	2° 8	10°13	23°10	22°22	14°53	n.a.	M15
T 16	14 37 12	7°58'35	18°25	29°31	13°55	26°38	27°44	12°26	9°39	2° 6	10°12	23°R10	22°19	14°59	n.a.	T 16
W17	14 41 8	8°59'41	3♉32	0♊46	14°12	26°58	27°57	12°33	9°41	2° 5	10°11	23°10	22°16	15° 6	n.a.	W17
T 18	14 45 5	10° 0'48	18°35	2° 0	14°27	27°17	28°11	12°39	9°44	2° 3	10° 9	23° 9	22°13	15°13	n.a.	T 18
F 19	14 49 1	11° 1'57	3♊26	3°12	14°39	27°36	28°24	12°45	9°46	2° 2	10° 8	23° 7	22°10	15°19	n.a.	F 19
S 20	14 52 57	12° 3'07	17°57	4°21	14°50	27°54	28°37	12°52	9°48	2° 0	10° 7	23° 5	22° 6	15°26	n.a.	S 20
S 21	14 56 54	13° 4'18	2♋ 3	5°28	14°58	28°12	28°51	12°58	9°51	1°59	10° 6	23° 2	22° 3	15°33	n.a.	S 21
M22	15 0 50	14° 5'30	15°41	6°32	15° 4	28°30	29° 4	13° 4	9°53	1°57	10° 5	22°59	22° 0	15°39	n.a.	M22
T 23	15 4 47	15° 6'43	28°51	7°33	15° 8	28°47	29°17	13°11	9°55	1°55	10° 4	22°57	21°57	15°46	n.a.	T 23
W24	15 8 43	16° 7'57	11♌37	8°31	15°R 9	29° 4	29°30	13°17	9°57	1°54	10° 3	22°D56	21°54	15°52	n.a.	W24
T 25	15 12 40	17° 9'12	24° 2	9°24	15° 8	29°20	29°43	13°24	9°59	1°52	10° 1	22°56	21°51	15°59	n.a.	T 25
F 26	15 16 36	18°10'28	6♍10	10°13	15° 4	29°36	29°56	13°31	10° 1	1°50	10° 0	22°58	21°47	16° 6	n.a.	F 26
S 27	15 20 33	19°11'45	18° 6	10°56	14°58	29°51	0♉ 9	13°37	10° 3	1°49	9°59	22°59	21°44	16°12	n.a.	S 27
S 28	15 24 29	20°13'02	29°55	11°34	14°49	0♒ 6	0°23	13°44	10° 5	1°47	9°58	23° 1	21°41	16°19	n.a.	S 28
M29	15 28 26	21°14'20	11♎42	12° 5	14°38	0°20	0°36	13°51	10° 7	1°45	9°57	23° 3	21°38	16°26	n.a.	M29
T 30	15 32 22	22°15'40	23°30	12°28	14°24	0°33	0°49	13°57	10° 8	1°44	9°56	23°R 3	21°35	16°32	n.a.	T 30
W31	15 36 19	23♉17'00	5♏22	12♊44	14♊ 8	0♒47	1♉ 1	14♊ 4	10♓10	1♐42	9♏55	23♎ 2	21♎32	16♎39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 6	2s56	1s50	15n 1	0n18	19n32	2s29	24s34	2s10	10n52	1n15	25n 7	2n25	8s50	0s26	23s44	2s32	31s43	17s22	9s15	9s14	6s13		n.a.
T 2	9 29	6 44	0 46	15 24	0 12	19 29	2 39	24 30	2 10	10 57	1 15	25 8	2 25	8 49	0 26	23 44	2 33	31 43	17 22	9 15	9 13	6 14		n.a.
W 3	9 52	10 17	0n20	15 47	0 5	19 26	2 49	24 27	2 10	11 2	1 15	25 9	2 25	8 48	0 26	23 44	2 33	31 42	17 22	9 15	9 12	6 16		n.a.
T 4	10 15	13 26	1 25	16 8	0s 1	19 22	2 59	24 23	2 11	11 8	1 15	25 9	2 25	8 47	0 26	23 43	2 33	31 42	17 23	9 15	9 10	6 18		n.a.
F 5	10 37	16 2	2 27	16 29	0 8	19 17	3 10	24 19	2 11	11 13	1 15	25 10	2 25	8 46	0 26	23 43	2 33	31 42	17 23	9 15	9 9	6 20		n.a.
S 6	11 0	17 58	3 23	16 48	0 15	19 12	3 20	24 15	2 11	11 18	1 15	25 11	2 24	8 45	0 26	23 43	2 33	31 41	17 23	9 15	9 8	6 22		n.a.
S 7	11 22	19 6	4 10	17 7	0 22	19 7	3 31	24 11	2 11	11 23	1 15	25 12	2 24	8 44	0 26	23 43	2 33	31 41	17 23	9 15	9 7	6 24		n.a.
M 8	11 44	19 19	4 47	17 25	0 29	19 1	3 42	24 7	2 11	11 28	1 15	25 12	2 24	8 43	0 26	23 43	2 33	31 41	17 23	9 14	9 6	6 26		n.a.
T 9	12 6	18 35	5 10	17 42	0 36	18 55	3 53	24 3	2 12	11 33	1 16	25 13	2 24	8 42	0 26	23 42	2 33	31 40	17 23	9 14	9 4	6 27		n.a.
W10	12 28	16 53	5 18	17 58	0 43	18 48	4 4	24 0	2 12	11 38	1 16	25 14	2 24	8 41	0 26	23 42	2 33	31 40	17 23	9 14	9 3	6 29		n.a.
T 11	12 49	14 14	5 10	18 13	0 50	18 40	4 15	23 56	2 12	11 43	1 16	25 14	2 24	8 40	0 26	23 42	2 33	31 40	17 23	9 14	9 2	6 31		n.a.
F 12	13 11	10 45	4 44	18 27	0 58	18 32	4 26	23 52	2 12	11 49	1 16	25 15	2 24	8 39	0 26	23 42	2 33	31 39	17 23	9 14	9 1	6 33		n.a.
S 13	13 32	6 33	4 1	18 40	1 5	18 24	4 38	23 48	2 13	11 54	1 16	25 16	2 24	8 38	0 26	23 41	2 33	31 39	17 23	9 14	8 59	6 35		n.a.
S 14	13 53	1 53	3 1	18 52	1 12	18 16	4 49	23 44	2 13	11 59	1 16	25 17	2 23	8 37	0 26	23 41	2 33	31 39	17 23	9 15	8 58	6 37		n.a.
M15	14 13	3n 1	1 48	19 3	1 19	18 7	5 1	23 40	2 13	12 4	1 16	25 17	2 23	8 36	0 26	23 41	2 33	31 38	17 23	9 15	8 57	6 38		n.a.
T 16	14 34	7 49	0 26	19 13	1 26	17 57	5 12	23 36	2 13	12 9	1 16	25 18	2 23	8 35	0 26	23 41	2 33	31 38	17 23	9 15	8 56	6 40		n.a.
W17	14 54	12 9	0s57	19 23	1 33	17 48	5 24	23 33	2 13	12 14	1 16	25 19	2 23	8 34	0 26	23 40	2 33	31 37	17 23	9 15	8 55	6 42		n.a.
T 18	15 14	15 40	2 17	19 31	1 40	17 38	5 36	23 29	2 14	12 19	1 17	25 20	2 23	8 33	0 26	23 40	2 33	31 37	17 23	9 15	8 53	6 44		n.a.
F 19	15 34	18 5	3 25	19 39	1 47	17 28	5 47	23 25	2 14	12 24	1 17	25 20	2 23	8 32	0 26	23 40	2 33	31 37	17 23	9 14	8 52	6 46		n.a.
S 20	15 53	19 16	4 19	19 46	1 54	17 17	5 59	23 21	2 14	12 29	1 17	25 21	2 23	8 31	0 27	23 39	2 33	31 36	17 23	9 13	8 51	6 48		n.a.
S 21	16 12	19 11	4 56	19 52	2 0	17 7	6 11	23 18	2 14	12 34	1 17	25 22	2 23	8 30	0 27	23 39	2 33	31 36	17 23	9 12	8 50	6 49		n.a.
M22	16 31	17 59	5 14	19 57	2 6	16 56	6 22	23 14	2 14	12 39	1 17	25 23	2 23	8 29	0 27	23 39	2 34	31 35	17 23	9 11	8 48	6 51		n.a.
T 23	16 50	15 51	5 15	20 2	2 12	16 45	6 34	23 11	2 14	12 44	1 17	25 23	2 23	8 29	0 27	23 39	2 34	31 35	17 23	9 10	8 47	6 53		n.a.
W24	17 8	13 0	5 0	20 6	2 17	16 34	6 45	23 7	2 14	12 49	1 17	25 24	2 23	8 28	0 27	23 38	2 34	31 34	17 23	9 10	8 46	6 55		n.a.
T 25	17 26	9 38	4 31	20 9	2 22	16 23	6 56	23 4	2 15	12 54	1 18	25 25	2 22	8 27	0 27	23 38	2 34	31 34	17 23	9 10	8 45	6 57		n.a.
F 26	17 44	5 57	3 51	20 12	2 27	16 11	7 7	23 1	2 15	12 59	1 18	25 26	2 22	8 26	0 27	23 38	2 34	31 34	17 23	9 10	8 44	6 59		n.a.
S 27	18 1	2 4	3 1	20 14	2 31	16 0	7 17	22 57	2 15	13 4	1 18	25 26	2 22	8 26	0 27	23 37	2 34	31 33	17 23	9 11	8 42	7 0		n.a.
S 28	18 18	1s51	2 4	20 16	2 34	15 49	7 28	22 54	2 15	13 8	1 18	25 27	2 22	8 25	0 27	23 37	2 34	31 33	17 23	9 12	8 41	7 2		n.a.
M29	18 35	5 42	1 2	20 18	2 37	15 38	7 38	22 51	2 15	13 13	1 18	25 28	2 22	8 24	0 27	23 37	2 34	31 32	17 23	9 12	8 40	7 4		n.a.
T 30	18 51	9 20	0n 2	20 20	2 38	15 27	7 47	22 48	2 15	13 18	1 18	25 29	2 22	8 23	0 27	23 36	2 34	31 32	17 23	9 13	8 39	7 6		n.a.
W31	19n 7	12s38	1n 7	20n21	2s38	15n16	7s56	22s45	2s15	13n23	1n19	25n30	2n22	8s23	0s27	23s36	2s34	31s31	17s22	9s12	8s38	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -2104389.5, Delta T = 136h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'49, Lahiri = -147°02'49 Julian Calendar 1 July 10475 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10475 BCE

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10475 BCE (-10474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 15	24♉18'20	17♏22	12°R51	13°R49	0♒59	1♉14	14♊11	10♓12	1°R40	9°R54	23°R 0	21♎28	16♎46	n.a.	T 1
F 2	15 44 11	25°19'42	29°30	12♊48	13♊28	1°11	1°27	14°17	10°13	1♐39	9♏52	22♎56	21°25	16°52	n.a.	F 2
S 3	15 48 8	26°21'05	11♐49	12°35	13° 5	1°23	1°40	14°24	10°15	1°37	9°51	22°51	21°22	16°59	n.a.	S 3
S 4	15 52 4	27°22'28	24°19	12°11	12°39	1°34	1°53	14°31	10°16	1°35	9°50	22°44	21°19	17° 6	n.a.	S 4
M 5	15 56 1	28°23'53	7♑ 1	11°36	12°12	1°44	2° 6	14°38	10°18	1°34	9°49	22°38	21°16	17°12	n.a.	M 5
T 6	15 59 57	29°25'18	19°56	10°50	11°42	1°54	2°18	14°45	10°19	1°32	9°48	22°32	21°12	17°19	n.a.	T 6
W 7	16 3 54	0♊26'44	3♒ 3	9°54	11°11	2° 3	2°31	14°52	10°21	1°30	9°47	22°27	21° 9	17°26	n.a.	W 7
T 8	16 7 50	1°28'11	16°26	8°48	10°39	2°12	2°44	14°59	10°22	1°28	9°46	22°24	21° 6	17°32	n.a.	T 8
F 9	16 11 47	2°29'39	0♓ 3	7°34	10° 5	2°19	2°56	15° 6	10°23	1°27	9°45	22°D23	21° 3	17°39	n.a.	F 9
S 10	16 15 43	3°31'08	13°56	6°15	9°30	2°27	3° 9	15°13	10°24	1°25	9°44	22°24	21° 0	17°45	n.a.	S 10
S 11	16 19 40	4°32'37	28° 6	4°53	8°54	2°33	3°21	15°20	10°26	1°23	9°43	22°25	20°57	17°52	n.a.	S 11
M12	16 23 36	5°34'07	12♈30	3°30	8°18	2°39	3°34	15°27	10°27	1°22	9°42	22°26	20°53	17°59	n.a.	M12
T 13	16 27 33	6°35'38	27° 7	2°10	7°41	2°44	3°46	15°34	10°28	1°20	9°41	22°R26	20°50	18° 5	n.a.	T 13
W14	16 31 29	7°37'09	11♉52	0°55	7° 5	2°49	3°58	15°41	10°29	1°18	9°40	22°25	20°47	18°12	n.a.	W14
T 15	16 35 26	8°38'41	26°38	29♉47	6°28	2°52	4°10	15°48	10°30	1°16	9°39	22°21	20°44	18°19	n.a.	T 15
F 16	16 39 22	9°40'14	11♊19	28°48	5°52	2°55	4°23	15°55	10°30	1°15	9°38	22°15	20°41	18°25	n.a.	F 16
S 17	16 43 19	10°41'46	25°46	28° 0	5°16	2°58	4°35	16° 2	10°31	1°13	9°37	22° 7	20°38	18°32	n.a.	S 17
S 18	16 47 16	11°43'19	9♋52	27°22	4°41	2°59	4°47	16° 9	10°32	1°11	9°36	21°58	20°34	18°39	n.a.	S 18
M19	16 51 12	12°44'51	23°35	26°56	4° 8	3° 0	4°59	16°16	10°33	1°10	9°35	21°50	20°31	18°45	n.a.	M19
T 20	16 55 9	13°46'24	6♌51	26°40	3°35	3°R 0	5°11	16°23	10°33	1° 8	9°34	21°42	20°28	18°52	n.a.	T 20
W21	16 59 5	14°47'56	19°42	26°D36	3° 5	2°59	5°22	16°30	10°34	1° 6	9°33	21°37	20°25	18°59	n.a.	W21
T 22	17 3 2	15°49'28	2♍10	26°41	2°35	2°58	5°34	16°37	10°34	1° 5	9°32	21°34	20°22	19° 5	n.a.	T 22
F 23	17 6 58	16°50'59	14°20	26°56	2° 8	2°55	5°46	16°44	10°35	1° 3	9°31	21°D32	20°18	19°12	n.a.	F 23
S 24	17 10 55	17°52'30	26°17	27°19	1°43	2°52	5°58	16°51	10°35	1° 1	9°30	21°33	20°15	19°19	n.a.	S 24
S 25	17 14 51	18°54'01	8♎ 6	27°49	1°20	2°48	6° 9	16°58	10°36	1° 0	9°29	21°34	20°12	19°25	n.a.	S 25
M26	17 18 48	19°55'31	19°52	28°27	0°59	2°44	6°21	17° 5	10°36	0°58	9°29	21°R34	20° 9	19°32	n.a.	M26
T 27	17 22 44	20°57'01	1♏42	29°10	0°41	2°38	6°32	17°12	10°36	0°57	9°28	21°34	20° 6	19°38	n.a.	T 27
W28	17 26 41	21°58'31	13°38	29°59	0°25	2°32	6°43	17°19	10°36	0°55	9°27	21°31	20° 3	19°45	n.a.	W28
T 29	17 30 38	22°59'59	25°45	0♊53	0°12	2°25	6°55	17°26	10°36	0°54	9°26	21°26	19°59	19°52	n.a.	T 29
F 30	17 34 34	24° 1'28	8♐ 6	1°51	0° 1	2°17	7° 6	17°33	10°37	0°52	9°25	21°18	19°56	19°58	n.a.	F 30
S 31	17 38 31	25♊ 2'56	20♐41	2♊52	29♉52	2♒ 8	7♉17	17♊40	10°R37	0♐50	9♏25	21♎ 8	19♎53	20♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n23	15s26	2n10	20n23	2s38	15n 6	8s 5	22s42	2s15	13n28	1n19	25n30	2n22	8s22	0s27	23s36	2s34	31s31	17s22	9s11	8s36	7s10		n.a.
F 2	19 38	17 35	3 7	20 25	2 35	14 55	8 13	22 39	2 15	13 33	1 19	25 31	2 22	8 21	0 27	23 35	2 34	31 30	17 22	9 10	8 35	7 11		n.a.
S 3	19 53	18 57	3 56	20 27	2 31	14 45	8 20	22 37	2 15	13 37	1 19	25 32	2 22	8 21	0 27	23 35	2 34	31 30	17 22	9 8	8 34	7 13		n.a.
S 4	20 8	19 26	4 35	20 30	2 26	14 35	8 27	22 34	2 15	13 42	1 19	25 33	2 22	8 20	0 27	23 35	2 34	31 29	17 22	9 5	8 33	7 15		n.a.
M 5	20 22	18 56	5 0	20 32	2 18	14 26	8 32	22 32	2 15	13 47	1 19	25 34	2 22	8 20	0 27	23 34	2 34	31 29	17 22	9 3	8 31	7 17		n.a.
T 6	20 36	17 28	5 11	20 35	2 9	14 17	8 38	22 29	2 15	13 51	1 20	25 34	2 22	8 19	0 27	23 34	2 34	31 28	17 22	9 1	8 30	7 19		n.a.
W 7	20 49	15 4	5 6	20 38	1 57	14 9	8 42	22 27	2 15	13 56	1 20	25 35	2 22	8 19	0 27	23 34	2 34	31 28	17 22	8 59	8 29	7 20		n.a.
T 8	21 2	11 50	4 45	20 41	1 44	14 1	8 45	22 25	2 15	14 1	1 20	25 36	2 22	8 18	0 27	23 33	2 34	31 27	17 22	8 58	8 28	7 22		n.a.
F 9	21 15	7 56	4 7	20 44	1 29	13 54	8 48	22 23	2 15	14 5	1 20	25 37	2 22	8 18	0 27	23 33	2 34	31 27	17 21	8 57	8 26	7 24		n.a.
S 10	21 27	3 31	3 14	20 47	1 12	13 47	8 49	22 21	2 15	14 10	1 20	25 37	2 22	8 17	0 27	23 32	2 34	31 26	17 21	8 57	8 25	7 26		n.a.
S 11	21 39	1n11	2 9	20 50	0 54	13 42	8 50	22 20	2 14	14 15	1 21	25 38	2 22	8 17	0 27	23 32	2 34	31 26	17 21	8 58	8 24	7 28		n.a.
M12	21 50	5 54	0 54	20 53	0 35	13 37	8 49	22 18	2 14	14 19	1 21	25 39	2 22	8 16	0 27	23 32	2 34	31 25	17 21	8 58	8 23	7 29		n.a.
T 13	22 1	10 21	0s25	20 55	0 16	13 32	8 48	22 17	2 14	14 24	1 21	25 40	2 22	8 16	0 27	23 31	2 34	31 25	17 21	8 59	8 22	7 31		n.a.
W14	22 12	14 12	1 44	20 58	0n 3	13 29	8 45	22 15	2 14	14 28	1 21	25 41	2 22	8 16	0 27	23 31	2 34	31 24	17 21	8 58	8 20	7 33		n.a.
T 15	22 22	17 8	2 55	21 2	0 21	13 26	8 42	22 14	2 14	14 33	1 21	25 41	2 22	8 15	0 27	23 31	2 34	31 24	17 20	8 56	8 19	7 35		n.a.
F 16	22 32	18 56	3 54	21 6	0 39	13 24	8 38	22 13	2 13	14 37	1 22	25 42	2 22	8 15	0 27	23 30	2 34	31 23	17 20	8 54	8 18	7 36		n.a.
S 17	22 41	19 27	4 36	21 11	0 56	13 23	8 32	22 13	2 13	14 42	1 22	25 43	2 22	8 15	0 27	23 30	2 34	31 23	17 20	8 51	8 17	7 38		n.a.
S 18	22 50	18 44	5 1	21 17	1 11	13 23	8 26	22 12	2 13	14 46	1 22	25 44	2 22	8 14	0 27	23 30	2 34	31 22	17 20	8 48	8 15	7 40		n.a.
M19	22 58	16 57	5 8	21 24	1 24	13 24	8 19	22 11	2 12	14 50	1 22	25 44	2 22	8 14	0 27	23 29	2 34	31 22	17 20	8 44	8 14	7 42		n.a.
T 20	23 6	14 18	4 57	21 32	1 36	13 26	8 11	22 11	2 12	14 55	1 23	25 45	2 22	8 14	0 27	23 29	2 34	31 21	17 19	8 42	8 13	7 44		n.a.
W21	23 13	11 2	4 32	21 41	1 47	13 29	8 2	22 11	2 11	14 59	1 23	25 46	2 22	8 14	0 27	23 28	2 34	31 21	17 19	8 40	8 12	7 45		n.a.
T 22	23 20	7 22	3 54	21 51	1 56	13 33	7 53	22 11	2 11	15 3	1 23	25 47	2 22	8 13	0 27	23 28	2 34	31 20	17 19	8 38	8 11	7 47		n.a.
F 23	23 27	3 28	3 7	22 2	2 4	13 37	7 43	22 11	2 11	15 7	1 23	25 47	2 22	8 13	0 27	23 28	2 34	31 20	17 19	8 38	8 9	7 49		n.a.
S 24	23 33	0s29	2 12	22 14	2 10	13 43	7 32	22 11	2 10	15 12	1 23	25 48	2 22	8 13	0 27	23 27	2 34	31 19	17 19	8 38	8 8	7 51		n.a.
S 25	23 38	4 24	1 12	22 26	2 15	13 49	7 21	22 11	2 9	15 16	1 24	25 49	2 22	8 13	0 27	23 27	2 34	31 18	17 18	8 38	8 7	7 53		n.a.
M26	23 43	8 8	0 9	22 38	2 19	13 56	7 10	22 12	2 9	15 20	1 24	25 50	2 22	8 13	0 27	23 27	2 34	31 18	17 18	8 39	8 6	7 54		n.a.
T 27	23 48	11 33	0n54	22 51	2 22	14 4	6 58	22 12	2 8	15 24	1 24	25 50	2 22	8 13	0 27	23 26	2 34	31 17	17 18	8 38	8 4	7 56		n.a.
W28	23 52	14 33	1 56	23 4	2 24	14 13	6 45	22 13	2 7	15 28	1 24	25 51	2 22	8 13	0 27	23 26	2 34	31 17	17 18	8 37	8 3	7 58		n.a.
T 29	23 55	16 57	2 53	23 17	2 26	14 23	6 32	22 14	2 7	15 32	1 25	25 52	2 22	8 13	0 27	23 25	2 34	31 16	17 17	8 35	8 2	8 0		n.a.
F 30	23 59	18 38	3 42	23 30	2 26	14 33	6 20	22 15	2 6	15 36	1 25	25 53	2 22	8 13	0 27	23 25	2 34	31 16	17 17	8 32	8 1	8 1		n.a.
S 31	24n 1	19s26	4n22	23n43	2n26	14n44	6s 6	22s17	2s 5	15n40	1n25	25n53	2n22	8s13	0s27	23s25	2s34	31s15	17s17	8s28	7s59	8s 3		n.a.

Julian Day Number = -2104358.5, Delta T = 136h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'44, Lahiri = -147°02'45 Julian Calendar 1 Aug. 10475 BCE == Greg. Calendar 13 May 10475 BCE

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10475 BCE (-10474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 27	26♊ 4'23	3♉31	3♊57	29°R46	1°R59	7♉28	17♊47	10°R37	0°R49	9°R24	20°R56	19♎50	20♎12	n.a.	S 1
M 2	17 46 24	27° 5'50	16°36	5° 5	29♉43	1♒48	7°39	17°54	10♓36	0♐47	9♏23	20♎44	19°47	20°18	n.a.	M 2
T 3	17 50 20	28° 7'17	29°53	6°15	29°D42	1°37	7°49	18° 1	10°36	0°46	9°22	20°32	19°44	20°25	n.a.	T 3
W 4	17 54 17	29° 8'43	13♒21	7°28	29°43	1°25	8° 0	18° 8	10°36	0°44	9°22	20°23	19°40	20°32	n.a.	W 4
T 5	17 58 14	0♋10'08	26°59	8°43	29°48	1°13	8°11	18°15	10°36	0°43	9°21	20°16	19°37	20°38	n.a.	T 5
F 6	18 2 10	1°11'33	10♓45	9°59	29°54	0°59	8°21	18°22	10°35	0°42	9°20	20°12	19°34	20°45	n.a.	F 6
S 7	18 6 7	2°12'58	24°38	11°17	0♊ 3	0°45	8°32	18°29	10°35	0°40	9°20	20°10	19°31	20°52	n.a.	S 7
S 8	18 10 3	3°14'22	8♈39	12°36	0°14	0°30	8°42	18°36	10°35	0°39	9°19	20°D10	19°28	20°58	n.a.	S 8
M 9	18 14 0	4°15'46	22°47	13°57	0°27	0°14	8°52	18°43	10°34	0°37	9°18	20°R10	19°24	21° 5	n.a.	M 9
T 10	18 17 57	5°17'09	7♉ 1	15°19	0°43	29♉58	9° 3	18°50	10°33	0°36	9°18	20° 9	19°21	21°12	n.a.	T 10
W11	18 21 53	6°18'32	21°18	16°42	1° 0	29°40	9°13	18°57	10°33	0°35	9°17	20° 6	19°18	21°18	n.a.	W11
T 12	18 25 50	7°19'54	5♊37	18° 5	1°20	29°23	9°23	19° 4	10°32	0°33	9°17	20° 0	19°15	21°25	n.a.	T 12
F 13	18 29 46	8°21'15	19°53	19°30	1°41	29° 4	9°32	19°11	10°31	0°32	9°16	19°50	19°12	21°31	n.a.	F 13
S 14	18 33 43	9°22'35	3♋59	20°55	2° 5	28°45	9°42	19°17	10°31	0°31	9°16	19°39	19° 9	21°38	n.a.	S 14
S 15	18 37 40	10°23'54	17°51	22°22	2°30	28°25	9°52	19°24	10°30	0°30	9°15	19°26	19° 5	21°45	n.a.	S 15
M16	18 41 36	11°25'12	1♌24	23°48	2°57	28° 5	10° 1	19°31	10°29	0°28	9°15	19°13	19° 2	21°51	n.a.	M16
T 17	18 45 33	12°26'29	14°36	25°16	3°25	27°44	10°11	19°38	10°28	0°27	9°14	19° 1	18°59	21°58	n.a.	T 17
W18	18 49 30	13°27'44	27°26	26°44	3°56	27°23	10°20	19°44	10°27	0°26	9°14	18°52	18°56	22° 5	n.a.	W18
T 19	18 53 26	14°28'58	9♍55	28°13	4°27	27° 1	10°29	19°51	10°26	0°25	9°13	18°45	18°53	22°11	n.a.	T 19
F 20	18 57 23	15°30'11	22° 7	29°42	5° 1	26°39	10°38	19°58	10°25	0°24	9°13	18°41	18°49	22°18	n.a.	F 20
S 21	19 1 19	16°31'21	4♎ 5	1♋12	5°35	26°16	10°47	20° 4	10°24	0°23	9°13	18°39	18°46	22°25	n.a.	S 21
S 22	19 5 16	17°32'31	15°55	2°42	6°12	25°53	10°56	20°11	10°23	0°22	9°12	18°39	18°43	22°31	n.a.	S 22
M23	19 9 13	18°33'38	27°42	4°13	6°49	25°30	11° 4	20°17	10°21	0°21	9°12	18°39	18°40	22°38	n.a.	M23
T 24	19 13 9	19°34'44	9♏33	5°45	7°28	25° 7	11°13	20°24	10°20	0°20	9°12	18°38	18°37	22°45	n.a.	T 24
W25	19 17 6	20°35'48	21°31	7°17	8° 8	24°43	11°21	20°30	10°19	0°19	9°11	18°35	18°34	22°51	n.a.	W25
T 26	19 21 3	21°36'51	3♐43	8°49	8°49	24°19	11°30	20°37	10°17	0°18	9°11	18°29	18°30	22°58	n.a.	T 26
F 27	19 24 59	22°37'52	16°11	10°23	9°31	23°55	11°38	20°43	10°16	0°17	9°11	18°21	18°27	23° 5	n.a.	F 27
S 28	19 28 56	23°38'51	28°59	11°56	10°15	23°31	11°46	20°49	10°14	0°16	9°11	18°10	18°24	23°11	n.a.	S 28
S 29	19 32 53	24°39'49	12♑ 6	13°31	10°59	23° 7	11°54	20°56	10°13	0°15	9°10	17°57	18°21	23°18	n.a.	S 29
M30	19 36 49	25♋40'44	25♑33	15♋ 5	11♊44	22♑43	12♉ 1	21♊ 2	10♓11	0♐14	9♏10	17♎44	18♎18	23♎25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	19s15	4n50	23n55	2n25	14n56	5s53	22s18	2s 4	15n44	1n25	25n54	2n22	8s13	0s27	23s24	2s34	31s15	17s16	8s24	7s58	8s 5		n.a.
M 2	24 5	18 4	5 2	24 6	2 23	15 8	5 40	22 20	2 3	15 48	1 26	25 55	2 22	8 13	0 27	23 24	2 34	31 14	17 16	8 19	7 57	8 7		n.a.
T 3	24 6	15 53	4 59	24 17	2 21	15 21	5 26	22 21	2 2	15 52	1 26	25 56	2 22	8 13	0 27	23 24	2 34	31 14	17 16	8 15	7 56	8 8		n.a.
W 4	24 7	12 50	4 40	24 28	2 19	15 35	5 13	22 23	2 1	15 56	1 26	25 56	2 22	8 13	0 27	23 23	2 34	31 13	17 16	8 11	7 55	8 10		n.a.
T 5	24 7	9 4	4 4	24 37	2 16	15 48	5 0	22 25	2 0	16 0	1 27	25 57	2 22	8 13	0 27	23 23	2 33	31 13	17 15	8 8	7 53	8 12		n.a.
F 6	24 7	4 46	3 14	24 46	2 13	16 3	4 46	22 27	1 59	16 3	1 27	25 58	2 22	8 13	0 27	23 23	2 33	31 12	17 15	8 7	7 52	8 14		n.a.
S 7	24 6	0 11	2 11	24 54	2 9	16 18	4 33	22 29	1 58	16 7	1 27	25 58	2 22	8 13	0 27	23 22	2 33	31 12	17 15	8 6	7 51	8 15		n.a.
S 8	24 4	4n27	1 1	25 1	2 5	16 33	4 20	22 31	1 57	16 11	1 27	25 59	2 23	8 14	0 27	23 22	2 33	31 11	17 14	8 6	7 50	8 17		n.a.
M 9	24 3	8 53	0s14	25 7	2 1	16 48	4 7	22 33	1 56	16 15	1 28	26 0	2 23	8 14	0 27	23 22	2 33	31 11	17 14	8 6	7 48	8 19		n.a.
T 10	24 0	12 51	1 28	25 13	1 56	17 4	3 54	22 36	1 54	16 18	1 28	26 1	2 23	8 14	0 27	23 21	2 33	31 10	17 14	8 6	7 47	8 21		n.a.
W11	23 58	16 5	2 37	25 17	1 51	17 20	3 42	22 38	1 53	16 22	1 28	26 1	2 23	8 14	0 27	23 21	2 33	31 10	17 14	8 4	7 46	8 22		n.a.
T 12	23 54	18 18	3 36	25 20	1 46	17 36	3 29	22 41	1 51	16 25	1 29	26 2	2 23	8 15	0 27	23 21	2 33	31 9	17 13	8 2	7 45	8 24		n.a.
F 13	23 51	19 23	4 22	25 23	1 41	17 53	3 17	22 43	1 50	16 29	1 29	26 3	2 23	8 15	0 27	23 20	2 33	31 9	17 13	7 58	7 43	8 26		n.a.
S 14	23 46	19 14	4 50	25 24	1 36	18 9	3 5	22 46	1 48	16 32	1 29	26 3	2 23	8 15	0 27	23 20	2 33	31 8	17 13	7 54	7 42	8 28		n.a.
S 15	23 42	17 55	5 1	25 24	1 30	18 26	2 53	22 48	1 47	16 36	1 29	26 4	2 23	8 15	0 27	23 20	2 33	31 8	17 12	7 49	7 41	8 29		n.a.
M16	23 36	15 38	4 55	25 23	1 25	18 43	2 41	22 51	1 45	16 39	1 30	26 5	2 23	8 16	0 27	23 19	2 33	31 7	17 12	7 44	7 40	8 31		n.a.
T 17	23 31	12 35	4 32	25 21	1 19	19 0	2 29	22 54	1 43	16 43	1 30	26 5	2 23	8 16	0 27	23 19	2 33	31 7	17 12	7 39	7 38	8 33		n.a.
W18	23 25	9 1	3 57	25 18	1 13	19 17	2 18	22 56	1 42	16 46	1 30	26 6	2 23	8 17	0 27	23 19	2 33	31 6	17 11	7 36	7 37	8 35		n.a.
T 19	23 18	5 9	3 10	25 14	1 7	19 33	2 7	22 59	1 40	16 49	1 31	26 7	2 24	8 17	0 27	23 18	2 33	31 6	17 11	7 33	7 36	8 36		n.a.
F 20	23 11	1 9	2 16	25 8	1 1	19 50	1 56	23 2	1 38	16 52	1 31	26 7	2 24	8 17	0 27	23 18	2 33	31 6	17 11	7 31	7 35	8 38		n.a.
S 21	23 4	2s50	1 17	25 2	0 55	20 7	1 46	23 4	1 36	16 56	1 31	26 8	2 24	8 18	0 27	23 18	2 33	31 5	17 10	7 31	7 33	8 40		n.a.
S 22	22 56	6 40	0 15	24 54	0 49	20 23	1 36	23 7	1 34	16 59	1 32	26 8	2 24	8 18	0 27	23 17	2 33	31 5	17 10	7 31	7 32	8 41		n.a.
M23	22 47	10 13	0n48	24 46	0 42	20 40	1 25	23 9	1 32	17 2	1 32	26 9	2 24	8 19	0 27	23 17	2 33	31 4	17 10	7 31	7 31	8 43		n.a.
T 24	22 38	13 22	1 49	24 36	0 36	20 56	1 16	23 12	1 30	17 5	1 32	26 10	2 24	8 19	0 27	23 17	2 33	31 4	17 9	7 30	7 30	8 45		n.a.
W25	22 29	16 1	2 45	24 25	0 30	21 12	1 6	23 14	1 28	17 8	1 33	26 10	2 24	8 20	0 27	23 17	2 32	31 3	17 9	7 29	7 29	8 47		n.a.
T 26	22 19	17 59	3 35	24 13	0 23	21 28	0 57	23 16	1 26	17 11	1 33	26 11	2 24	8 20	0 27	23 16	2 32	31 3	17 9	7 27	7 27	8 48		n.a.
F 27	22 9	19 9	4 16	23 59	0 17	21 44	0 48	23 18	1 23	17 14	1 33	26 12	2 25	8 21	0 27	23 16	2 32	31 3	17 8	7 24	7 26	8 50		n.a.
S 28	21 59	19 23	4 45	23 45	0 11	21 59	0 39	23 20	1 21	17 17	1 34	26 12	2 25	8 22	0 27	23 16	2 32	31 2	17 8	7 19	7 25	8 52		n.a.
S 29	21 48	18 35	5 0	23 29	0 4	22 14	0 30	23 22	1 19	17 20	1 34	26 13	2 25	8 22	0 27	23 16	2 32	31 2	17 8	7 14	7 24	8 53		n.a.
M30	21n36	16s45	4n58	23n13	0s 2	22n29	0s22	23s24	1s17	17n22	1n34	26n13	2n25	8s23	0s27	23s15	2s32	31s 1	17s 7	7s 9	7s22	8s55		n.a.

Julian Day Number = -2104327.5, Delta T = 136h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'40, Lahiri = -147°02'40 Julian Calendar 1 Sept. 10475 BCE == Greg. Calendar 13 June 10475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10475 BCE (-10474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 46	26♋41'38	9♒15	16♋41	12♊31	22°R20	12♉ 9	21♊ 8	10°R10	0°R13	9°R10	17°R31	18♎15	23♎31	n.a.	T 1
W 2	19 44 43	27°42'31	23°10	18°17	13°18	21♉56	12°16	21°14	10♓ 8	0♐13	9♏10	17♎21	18°11	23°38	n.a.	W 2
T 3	19 48 39	28°43'22	7♓13	19°54	14° 6	21°32	12°24	21°21	10° 6	0°12	9°10	17°13	18° 8	23°44	n.a.	T 3
F 4	19 52 36	29°44'11	21°21	21°31	14°55	21° 9	12°31	21°27	10° 5	0°11	9°10	17° 8	18° 5	23°51	n.a.	F 4
S 5	19 56 33	0♌44'59	5♈30	23° 9	15°45	20°46	12°38	21°33	10° 3	0°10	9°10	17° 6	18° 2	23°58	n.a.	S 5
S 6	20 0 29	1°45'45	19°38	24°48	16°36	20°23	12°45	21°39	10° 1	0°10	9°10	17°D 6	17°59	24° 4	n.a.	S 6
M 7	20 4 26	2°46'29	3♉44	26°27	17°28	20° 0	12°52	21°45	9°59	0° 9	9°D10	17°R 6	17°55	24°11	n.a.	M 7
T 8	20 8 22	3°47'13	17°46	28° 7	18°20	19°38	12°58	21°50	9°57	0° 9	9°10	17° 5	17°52	24°18	n.a.	T 8
W 9	20 12 19	4°47'54	1♊45	29°48	19°13	19°16	13° 5	21°56	9°55	0° 8	9°10	17° 2	17°49	24°24	n.a.	W 9
T 10	20 16 16	5°48'34	15°40	1♌30	20° 6	18°55	13°11	22° 2	9°53	0° 8	9°10	16°57	17°46	24°31	n.a.	T 10
F 11	20 20 12	6°49'13	29°27	3°12	21° 0	18°34	13°17	22° 8	9°51	0° 7	9°10	16°49	17°43	24°38	n.a.	F 11
S 12	20 24 9	7°49'49	13♋ 6	4°55	21°55	18°14	13°23	22°13	9°49	0° 7	9°10	16°38	17°40	24°44	n.a.	S 12
S 13	20 28 6	8°50'24	26°33	6°39	22°51	17°54	13°29	22°19	9°47	0° 6	9°10	16°27	17°36	24°51	n.a.	S 13
M14	20 32 2	9°50'57	9♌46	8°24	23°47	17°35	13°35	22°25	9°45	0° 6	9°10	16°15	17°33	24°58	n.a.	M14
T 15	20 35 59	10°51'27	22°43	10°10	24°43	17°17	13°40	22°30	9°43	0° 5	9°10	16° 4	17°30	25° 4	n.a.	T 15
W16	20 39 56	11°51'56	5♍23	11°56	25°40	16°59	13°45	22°36	9°41	0° 5	9°11	15°55	17°27	25°11	n.a.	W16
T 17	20 43 52	12°52'22	17°46	13°43	26°38	16°42	13°51	22°41	9°38	0° 5	9°11	15°48	17°24	25°18	n.a.	T 17
F 18	20 47 49	13°52'46	29°55	15°31	27°36	16°25	13°56	22°46	9°36	0° 5	9°11	15°44	17°21	25°24	n.a.	F 18
S 19	20 51 46	14°53'08	11♎52	17°19	28°34	16°10	14° 0	22°52	9°34	0° 4	9°11	15°D43	17°17	25°31	n.a.	S 19
S 20	20 55 42	15°53'27	23°42	19° 8	29°33	15°55	14° 5	22°57	9°32	0° 4	9°11	15°43	17°14	25°37	n.a.	S 20
M21	20 59 39	16°53'44	5♏29	20°58	0♋32	15°40	14°10	23° 2	9°29	0° 4	9°12	15°44	17°11	25°44	n.a.	M21
T 22	21 3 36	17°53'58	17°20	22°49	1°32	15°27	14°14	23° 7	9°27	0° 4	9°12	15°R45	17° 8	25°51	n.a.	T 22
W23	21 7 32	18°54'10	29°18	24°40	2°32	15°14	14°18	23°12	9°25	0° 4	9°12	15°44	17° 5	25°57	n.a.	W23
T 24	21 11 29	19°54'20	11♐30	26°31	3°32	15° 2	14°22	23°17	9°22	0° 4	9°13	15°41	17° 1	26° 4	n.a.	T 24
F 25	21 15 26	20°54'27	24° 0	28°23	4°33	14°51	14°26	23°22	9°20	0°D 4	9°13	15°37	16°58	26°11	n.a.	F 25
S 26	21 19 22	21°54'32	6♑52	0♍15	5°34	14°41	14°30	23°26	9°17	0° 4	9°14	15°30	16°55	26°17	n.a.	S 26
S 27	21 23 19	22°54'34	20° 8	2° 6	6°36	14°31	14°33	23°31	9°15	0° 4	9°14	15°21	16°52	26°24	n.a.	S 27
M28	21 27 16	23°54'33	3♒47	3°58	7°38	14°23	14°36	23°36	9°12	0° 4	9°14	15°13	16°49	26°31	n.a.	M28
T 29	21 31 12	24°54'30	17°48	5°49	8°40	14°15	14°39	23°40	9°10	0° 4	9°15	15° 4	16°46	26°37	n.a.	T 29
W30	21 35 9	25°54'25	2♓ 7	7°39	9°42	14° 7	14°42	23°45	9° 7	0° 4	9°15	14°57	16°42	26°44	n.a.	W30
T 31	21 39 5	26♌54'18	16♓37	9♍28	10♋45	14♑ 1	14♉45	23♊49	9♓ 5	0♐ 4	9♏16	14♎52	16♎39	26♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n25	13s57	4n40	22n55	0s 8	22n43	0s13	23s26	1s14	17n25	1n35	26n14	2n25	8s23	0s27	23s15	2s32	31s 1	17s 7	7s 4	7s21	8s57		n.a.
W 2	21 12	10 20	4 5	22 36	0 14	22 57	0 6	23 28	1 12	17 28	1 35	26 14	2 25	8 24	0 27	23 15	2 32	31 1	17 6	7 0	7 20	8 59		n.a.
T 3	21 0	6 6	3 15	22 16	0 20	23 11	0n 2	23 29	1 9	17 30	1 36	26 15	2 25	8 25	0 27	23 15	2 32	31 0	17 6	6 57	7 19	9 0		n.a.
F 4	20 47	1 31	2 12	21 55	0 26	23 24	0 10	23 31	1 7	17 33	1 36	26 16	2 26	8 25	0 27	23 14	2 32	31 0	17 6	6 55	7 17	9 2		n.a.
S 5	20 33	3n11	1 1	21 33	0 32	23 37	0 17	23 32	1 5	17 36	1 36	26 16	2 26	8 26	0 27	23 14	2 32	31 0	17 5	6 54	7 16	9 4		n.a.
S 6	20 20	7 41	0s14	21 9	0 38	23 50	0 24	23 33	1 2	17 38	1 37	26 17	2 26	8 27	0 27	23 14	2 32	30 59	17 5	6 54	7 15	9 5		n.a.
M 7	20 5	11 45	1 27	20 45	0 44	24 1	0 31	23 34	1 0	17 41	1 37	26 17	2 26	8 28	0 27	23 14	2 32	30 59	17 5	6 54	7 14	9 7		n.a.
T 8	19 51	15 8	2 35	20 19	0 49	24 13	0 37	23 35	0 57	17 43	1 37	26 18	2 26	8 28	0 27	23 14	2 32	30 59	17 4	6 54	7 12	9 9		n.a.
W 9	19 36	17 37	3 34	19 53	0 55	24 24	0 44	23 36	0 55	17 45	1 38	26 18	2 26	8 29	0 27	23 13	2 32	30 58	17 4	6 53	7 11	9 10		n.a.
T 10	19 21	19 2	4 19	19 25	1 0	24 34	0 50	23 37	0 52	17 48	1 38	26 19	2 27	8 30	0 27	23 13	2 31	30 58	17 4	6 51	7 10	9 12		n.a.
F 11	19 5	19 18	4 49	18 57	1 5	24 44	0 56	23 37	0 50	17 50	1 39	26 19	2 27	8 31	0 27	23 13	2 31	30 58	17 3	6 47	7 9	9 14		n.a.
S 12	18 50	18 27	5 2	18 27	1 10	24 54	1 2	23 37	0 47	17 52	1 39	26 20	2 27	8 31	0 27	23 13	2 31	30 57	17 3	6 43	7 7	9 16		n.a.
S 13	18 33	16 34	4 58	17 56	1 15	25 3	1 7	23 38	0 45	17 55	1 39	26 21	2 27	8 32	0 27	23 13	2 31	30 57	17 3	6 39	7 6	9 17		n.a.
M14	18 17	13 51	4 38	17 25	1 19	25 11	1 13	23 38	0 42	17 57	1 40	26 21	2 27	8 33	0 27	23 13	2 31	30 57	17 2	6 34	7 5	9 19		n.a.
T 15	18 0	10 30	4 4	16 52	1 23	25 19	1 18	23 38	0 40	17 59	1 40	26 22	2 27	8 34	0 27	23 12	2 31	30 56	17 2	6 30	7 4	9 21		n.a.
W16	17 43	6 45	3 18	16 19	1 27	25 26	1 23	23 38	0 37	18 1	1 41	26 22	2 28	8 35	0 27	23 12	2 31	30 56	17 1	6 26	7 2	9 22		n.a.
T 17	17 25	2 46	2 24	15 45	1 30	25 32	1 28	23 38	0 35	18 3	1 41	26 23	2 28	8 36	0 27	23 12	2 31	30 56	17 1	6 23	7 1	9 24		n.a.
F 18	17 8	1s14	1 24	15 9	1 34	25 38	1 32	23 37	0 33	18 5	1 41	26 23	2 28	8 36	0 27	23 12	2 31	30 56	17 1	6 22	7 0	9 26		n.a.
S 19	16 50	5 8	0 21	14 34	1 36	25 44	1 37	23 37	0 30	18 7	1 42	26 24	2 28	8 37	0 27	23 12	2 31	30 55	17 0	6 21	6 59	9 27		n.a.
S 20	16 31	8 48	0n43	13 57	1 39	25 48	1 41	23 36	0 28	18 8	1 42	26 24	2 28	8 38	0 27	23 12	2 31	30 55	17 0	6 21	6 57	9 29		n.a.
M21	16 13	12 6	1 44	13 20	1 41	25 52	1 45	23 36	0 25	18 10	1 43	26 25	2 29	8 39	0 27	23 12	2 31	30 55	17 0	6 22	6 56	9 31		n.a.
T 22	15 54	14 55	2 42	12 42	1 42	25 56	1 49	23 35	0 23	18 12	1 43	26 25	2 29	8 40	0 27	23 12	2 31	30 55	16 59	6 22	6 55	9 32		n.a.
W23	15 35	17 7	3 32	12 3	1 44	25 59	1 53	23 34	0 21	18 14	1 43	26 26	2 29	8 41	0 27	23 11	2 30	30 54	16 59	6 22	6 54	9 34		n.a.
T 24	15 15	18 36	4 15	11 24	1 44	26 1	1 56	23 33	0 18	18 15	1 44	26 26	2 29	8 42	0 27	23 11	2 30	30 54	16 59	6 21	6 52	9 36		n.a.
F 25	14 56	19 13	4 46	10 45	1 44	26 2	1 59	23 32	0 16	18 17	1 44	26 27	2 30	8 43	0 27	23 11	2 30	30 54	16 58	6 19	6 51	9 37		n.a.
S 26	14 36	18 53	5 4	10 6	1 43	26 3	2 3	23 31	0 14	18 18	1 45	26 27	2 30	8 44	0 27	23 11	2 30	30 54	16 58	6 16	6 50	9 39		n.a.
S 27	14 16	17 31	5 6	9 27	1 42	26 3	2 6	23 30	0 11	18 20	1 45	26 27	2 30	8 45	0 27	23 11	2 30	30 54	16 58	6 13	6 49	9 41		n.a.
M28	13 56	15 8	4 51	8 47	1 40	26 2	2 8	23 29	0 9	18 21	1 45	26 28	2 30	8 46	0 27	23 11	2 30	30 54	16 57	6 9	6 47	9 42		n.a.
T 29	13 35	11 50	4 19	8 8	1 37	26 1	2 11	23 27	0 7	18 23	1 46	26 28	2 30	8 46	0 27	23 11	2 30	30 53	16 57	6 6	6 46	9 44		n.a.
W30	13 14	7 46	3 30	7 30	1 34	25 59	2 14	23 26	0 5	18 24	1 46	26 29	2 31	8 47	0 27	23 11	2 30	30 53	16 56	6 3	6 45	9 46		n.a.
T 31	12n53	3s11	2n27	6n52	1s29	25n56	2n16	23s25	0s 3	18n25	1n47	26n29	2n31	8s48	0s27	23s11	2s30	30s53	16s56	6s 1	6s44	9s47		n.a.

Julian Day Number = -2104297.5, Delta T = 136h12m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'36, Lahiri = -147°02'36 Julian Calendar 1 Oct. 10475 BCE == Greg. Calendar 13 July 10475 BCE

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10475 BCE (-10474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 43 2	27♌54'08	1♈12	11♍16	11♋48	13°R56	14♉48	23♊54	9°R 2	0♐ 5	9♏16	14°R49	16♎36	26♎57	n.a.	F 1
S 2	21 46 59	28°53'56	15°46	13° 2	12°51	13♋51	14°50	23°58	9♓ 0	0° 5	9°17	14°D48	16°33	27° 4	n.a.	S 2
S 3	21 50 55	29°53'42	0♉14	14°45	13°55	13°47	14°52	24° 2	8°57	0° 5	9°17	14♎49	16°30	27°11	n.a.	S 3
M 4	21 54 52	0♍53'26	14°32	16°26	14°59	13°44	14°54	24° 6	8°55	0° 6	9°18	14°50	16°26	27°17	n.a.	M 4
T 5	21 58 49	1°53'08	28°39	18° 3	16° 3	13°41	14°56	24°10	8°52	0° 6	9°19	14°R51	16°23	27°24	n.a.	T 5
W 6	22 2 45	2°52'48	12♊33	19°36	17° 7	13°40	14°58	24°14	8°49	0° 6	9°19	14°50	16°20	27°30	n.a.	W 6
T 7	22 6 42	3°52'26	26°14	21° 5	18°11	13°39	14°59	24°18	8°47	0° 7	9°20	14°48	16°17	27°37	n.a.	T 7
F 8	22 10 38	4°52'02	9♋43	22°29	19°16	13°D39	15° 1	24°22	8°44	0° 7	9°21	14°44	16°14	27°44	n.a.	F 8
S 9	22 14 35	5°51'35	22°58	23°47	20°21	13°40	15° 2	24°26	8°42	0° 8	9°21	14°39	16°11	27°50	n.a.	S 9
S 10	22 18 32	6°51'06	6♌ 1	24°59	21°26	13°41	15° 3	24°29	8°39	0° 8	9°22	14°32	16° 7	27°57	n.a.	S 10
M11	22 22 28	7°50'36	18°50	26° 5	22°31	13°43	15° 3	24°33	8°36	0° 9	9°23	14°26	16° 4	28° 4	n.a.	M11
T 12	22 26 25	8°50'02	1♍27	27° 3	23°37	13°46	15° 4	24°36	8°34	0° 9	9°23	14°20	16° 1	28°10	n.a.	T 12
W13	22 30 21	9°49'27	13°50	27°54	24°42	13°50	15° 4	24°40	8°31	0°10	9°24	14°15	15°58	28°17	n.a.	W13
T 14	22 34 18	10°48'49	26° 2	28°36	25°48	13°54	15°R 4	24°43	8°28	0°11	9°25	14°12	15°55	28°24	n.a.	T 14
F 15	22 38 15	11°48'08	8♎ 4	29°11	26°54	13°59	15° 4	24°46	8°26	0°11	9°26	14°10	15°52	28°30	n.a.	F 15
S 16	22 42 11	12°47'25	19°58	29°37	28° 0	14° 5	15° 4	24°49	8°23	0°12	9°27	14°D10	15°48	28°37	n.a.	S 16
S 17	22 46 8	13°46'39	1♏46	29°54	29° 7	14°11	15° 4	24°52	8°21	0°13	9°27	14°11	15°45	28°44	n.a.	S 17
M18	22 50 4	14°45'51	13°33	0♎ 3	0♌13	14°18	15° 3	24°55	8°18	0°14	9°28	14°13	15°42	28°50	n.a.	M18
T 19	22 54 1	15°45'00	25°24	0°R 4	1°19	14°26	15° 2	24°58	8°15	0°15	9°29	14°15	15°39	28°57	n.a.	T 19
W20	22 57 57	16°44'07	7♐22	29♍56	2°26	14°34	15° 1	25° 1	8°13	0°15	9°30	14°16	15°36	29° 4	n.a.	W20
T 21	23 1 54	17°43'11	19°32	29°40	3°33	14°43	15° 0	25° 4	8°10	0°16	9°31	14°R16	15°32	29°10	n.a.	T 21
F 22	23 5 51	18°42'12	2♑ 0	29°17	4°40	14°53	14°59	25° 6	8° 8	0°17	9°32	14°15	15°29	29°17	n.a.	F 22
S 23	23 9 47	19°41'11	14°50	28°47	5°47	15° 3	14°57	25° 9	8° 5	0°18	9°33	14°14	15°26	29°24	n.a.	S 23
S 24	23 13 44	20°40'07	28° 4	28°11	6°54	15°14	14°55	25°11	8° 3	0°19	9°34	14°11	15°23	29°30	n.a.	S 24
M25	23 17 40	21°39'00	11♒45	27°29	8° 1	15°25	14°53	25°14	8° 0	0°20	9°35	14° 8	15°20	29°37	n.a.	M25
T 26	23 21 37	22°37'51	25°52	26°43	9° 9	15°37	14°51	25°16	7°58	0°21	9°36	14° 5	15°17	29°44	n.a.	T 26
W27	23 25 33	23°36'39	10♓21	25°54	10°16	15°50	14°49	25°18	7°55	0°22	9°37	14° 2	15°13	29°50	n.a.	W27
T 28	23 29 30	24°35'25	25° 8	25° 3	11°24	16° 3	14°47	25°20	7°53	0°23	9°38	14° 0	15°10	29°57	n.a.	T 28
F 29	23 33 26	25°34'08	10♈ 5	24°10	12°31	16°16	14°44	25°22	7°50	0°25	9°39	14°D 0	15° 7	0♏ 3	n.a.	F 29
S 30	23 37 23	26♍32'49	25♈ 3	23♍18	13♌39	16♋30	14♉41	25♊24	7♓48	0♐26	9♏40	14♎ 0	15♎ 4	0♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n32	1n36	1n13	6n15	1s24	25n53	2n18	23s23	0s 1	18n26	1n47	26n30	2n31	8s49	0s27	23s11	2s30	30s53	16s56	6s 0	6s42	9s49		n.a.
S 2	12 11	6 18	0s 5	5 39	1 18	25 48	2 20	23 22	0n 1	18 27	1 48	26 30	2 31	8 50	0 27	23 11	2 30	30 53	16 55	6 0	6 41	9 51		n.a.
S 3	11 49	10 35	1 23	5 5	1 11	25 44	2 22	23 20	0 3	18 29	1 48	26 31	2 32	8 51	0 27	23 11	2 30	30 53	16 55	6 0	6 40	9 52		n.a.
M 4	11 28	14 12	2 34	4 32	1 4	25 38	2 24	23 18	0 5	18 30	1 48	26 31	2 32	8 52	0 27	23 11	2 30	30 53	16 55	6 0	6 39	9 54		n.a.
T 5	11 6	16 56	3 36	4 1	0 55	25 32	2 25	23 17	0 7	18 31	1 49	26 31	2 32	8 53	0 27	23 11	2 29	30 53	16 54	6 1	6 37	9 56		n.a.
W 6	10 44	18 36	4 23	3 32	0 45	25 25	2 27	23 15	0 9	18 31	1 49	26 32	2 32	8 54	0 27	23 11	2 29	30 52	16 54	6 1	6 36	9 57		n.a.
T 7	10 22	19 9	4 55	3 6	0 34	25 18	2 28	23 13	0 11	18 32	1 50	26 32	2 33	8 55	0 27	23 11	2 29	30 52	16 54	6 0	6 35	9 59		n.a.
F 8	10 0	18 37	5 10	2 43	0 23	25 9	2 29	23 11	0 13	18 33	1 50	26 33	2 33	8 56	0 27	23 11	2 29	30 52	16 53	5 58	6 34	10 0		n.a.
S 9	9 37	17 3	5 8	2 22	0 11	25 1	2 30	23 9	0 15	18 34	1 51	26 33	2 33	8 57	0 27	23 11	2 29	30 52	16 53	5 56	6 32	10 2		n.a.
S 10	9 14	14 38	4 50	2 5	0n 3	24 51	2 31	23 7	0 17	18 35	1 51	26 34	2 33	8 58	0 27	23 11	2 29	30 52	16 53	5 53	6 31	10 4		n.a.
M11	8 52	11 33	4 17	1 51	0 17	24 41	2 32	23 5	0 18	18 35	1 52	26 34	2 34	8 59	0 27	23 11	2 29	30 52	16 53	5 51	6 30	10 5		n.a.
T 12	8 29	7 58	3 33	1 41	0 31	24 30	2 33	23 3	0 20	18 36	1 52	26 34	2 34	9 0	0 27	23 11	2 29	30 52	16 52	5 48	6 29	10 7		n.a.
W13	8 6	4 6	2 38	1 34	0 46	24 18	2 33	23 1	0 22	18 36	1 52	26 35	2 34	9 1	0 27	23 11	2 29	30 52	16 52	5 46	6 27	10 9		n.a.
T 14	7 43	0 8	1 38	1 31	1 2	24 6	2 34	22 59	0 23	18 37	1 53	26 35	2 34	9 2	0 27	23 11	2 29	30 52	16 52	5 45	6 26	10 10		n.a.
F 15	7 20	3s48	0 33	1 32	1 18	23 53	2 34	22 57	0 25	18 37	1 53	26 36	2 35	9 3	0 27	23 11	2 29	30 52	16 51	5 44	6 25	10 12		n.a.
S 16	6 57	7 32	0n32	1 36	1 35	23 40	2 34	22 55	0 27	18 37	1 54	26 36	2 35	9 4	0 27	23 11	2 29	30 52	16 51	5 44	6 24	10 13		n.a.
S 17	6 33	10 56	1 35	1 44	1 51	23 26	2 34	22 53	0 28	18 38	1 54	26 36	2 35	9 5	0 27	23 12	2 29	30 52	16 51	5 45	6 22	10 15		n.a.
M18	6 10	13 54	2 35	1 55	2 7	23 11	2 34	22 50	0 30	18 38	1 55	26 37	2 35	9 6	0 27	23 12	2 28	30 52	16 50	5 46	6 21	10 17		n.a.
T 19	5 46	16 18	3 28	2 9	2 24	22 56	2 34	22 48	0 31	18 38	1 55	26 37	2 36	9 7	0 27	23 12	2 28	30 52	16 50	5 46	6 20	10 18		n.a.
W20	5 23	18 1	4 13	2 27	2 39	22 40	2 33	22 45	0 33	18 38	1 55	26 38	2 36	9 8	0 27	23 12	2 28	30 52	16 50	5 47	6 18	10 20		n.a.
T 21	4 59	18 56	4 47	2 47	2 54	22 23	2 33	22 43	0 34	18 38	1 56	26 38	2 36	9 9	0 27	23 12	2 28	30 52	16 50	5 47	6 17	10 22		n.a.
F 22	4 35	18 58	5 8	3 10	3 9	22 6	2 32	22 41	0 36	18 38	1 56	26 38	2 37	9 10	0 27	23 12	2 28	30 52	16 49	5 47	6 16	10 23		n.a.
S 23	4 12	18 3	5 16	3 34	3 22	21 49	2 32	22 38	0 37	18 38	1 57	26 39	2 37	9 11	0 27	23 12	2 28	30 52	16 49	5 46	6 15	10 25		n.a.
S 24	3 48	16 8	5 6	4 0	3 34	21 30	2 31	22 35	0 39	18 38	1 57	26 39	2 37	9 12	0 27	23 12	2 28	30 52	16 49	5 45	6 13	10 26		n.a.
M25	3 24	13 17	4 40	4 27	3 45	21 12	2 30	22 33	0 40	18 38	1 58	26 39	2 37	9 13	0 27	23 13	2 28	30 53	16 48	5 44	6 12	10 28		n.a.
T 26	3 0	9 34	3 56	4 54	3 54	20 52	2 29	22 30	0 41	18 38	1 58	26 40	2 38	9 14	0 27	23 13	2 28	30 53	16 48	5 42	6 11	10 30		n.a.
W27	2 36	5 12	2 56	5 21	4 2	20 33	2 28	22 27	0 42	18 37	1 58	26 40	2 38	9 15	0 27	23 13	2 28	30 53	16 48	5 41	6 10	10 31		n.a.
T 28	2 12	0 25	1 43	5 47	4 8	20 12	2 27	22 24	0 44	18 37	1 59	26 41	2 38	9 16	0 27	23 13	2 28	30 53	16 48	5 41	6 8	10 33		n.a.
F 29	1 48	4n26	0 22	6 12	4 12	19 51	2 26	22 21	0 45	18 37	1 59	26 41	2 39	9 17	0 26	23 13	2 28	30 53	16 47	5 40	6 7	10 34		n.a.
S 30	1n25	9n 2	1s 1	6n36	4n14	19n30	2n25	22s18	0n46	18n36	2n 0	26n41	2n39	9s18	0s26	23s13	2s28	30s53	16s47	5s40	6s 6	10s36		n.a.

Julian Day Number = -2104266.5, Delta T = 136h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'32, Lahiri = -147°02'32 Julian Calendar 1 Nov. 10475 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10475 BCE

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10475 BCE (-10474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 20	27♍31'28	9♉55	22°R26	14♌47	16♑45	14°R38	25♊26	7°R45	0♐27	9♏41	14♎ 1	15♎ 1	0♏17	n.a.	S 1
M 2	23 45 16	28°30'05	24°34	21♍36	15°55	17° 0	14♉35	25°27	7♓43	0°28	9°42	14° 2	14°57	0°23	n.a.	M 2
T 3	23 49 13	29°28'40	8♊56	20°49	17° 3	17°15	14°32	25°29	7°41	0°29	9°43	14° 3	14°54	0°30	n.a.	T 3
W 4	23 53 9	0♎27'13	22°58	20° 6	18°11	17°31	14°28	25°30	7°38	0°31	9°44	14° 3	14°51	0°37	n.a.	W 4
T 5	23 57 6	1°25'44	6♋39	19°26	19°19	17°48	14°24	25°32	7°36	0°32	9°45	14°R 3	14°48	0°43	n.a.	T 5
F 6	0 1 2	2°24'13	19°59	18°52	20°27	18° 5	14°21	25°33	7°34	0°33	9°46	14° 3	14°45	0°50	n.a.	F 6
S 7	0 4 59	3°22'41	3♌ 2	18°22	21°36	18°22	14°17	25°34	7°31	0°35	9°47	14° 2	14°42	0°57	n.a.	S 7
S 8	0 8 55	4°21'06	15°47	17°58	22°44	18°40	14°12	25°35	7°29	0°36	9°49	14° 1	14°38	1° 3	n.a.	S 8
M 9	0 12 52	5°19'29	28°18	17°39	23°53	18°58	14° 8	25°36	7°27	0°37	9°50	13°59	14°35	1°10	n.a.	M 9
T 10	0 16 48	6°17'50	10♍37	17°25	25° 1	19°17	14° 4	25°37	7°25	0°39	9°51	13°58	14°32	1°17	n.a.	T 10
W11	0 20 45	7°16'09	22°45	17°17	26°10	19°36	13°59	25°38	7°22	0°40	9°52	13°58	14°29	1°23	n.a.	W11
T 12	0 24 41	8°14'25	4♎45	17°D15	27°19	19°56	13°54	25°39	7°20	0°42	9°53	13°57	14°26	1°30	n.a.	T 12
F 13	0 28 38	9°12'40	16°39	17°17	28°28	20°16	13°49	25°39	7°18	0°43	9°54	13°D57	14°23	1°37	n.a.	F 13
S 14	0 32 34	10°10'53	28°29	17°25	29°36	20°36	13°44	25°40	7°16	0°45	9°56	13°57	14°19	1°43	n.a.	S 14
S 15	0 36 31	11° 9'03	10♏16	17°39	0♍45	20°57	13°39	25°40	7°14	0°46	9°57	13°58	14°16	1°50	n.a.	S 15
M16	0 40 27	12° 7'11	22° 4	17°56	1°54	21°18	13°33	25°40	7°12	0°48	9°58	13°58	14°13	1°57	n.a.	M16
T 17	0 44 24	13° 5'17	3♐56	18°19	3° 3	21°39	13°28	25°41	7°10	0°50	9°59	13°58	14°10	2° 3	n.a.	T 17
W18	0 48 20	14° 3'21	15°56	18°46	4°12	22° 1	13°22	25°41	7° 8	0°51	10° 1	13°R58	14° 7	2°10	n.a.	W18
T 19	0 52 17	15° 1'22	28° 7	19°17	5°21	22°23	13°16	25°R41	7° 6	0°53	10° 2	13°58	14° 3	2°17	n.a.	T 19
F 20	0 56 13	15°59'22	10♑33	19°53	6°31	22°46	13°10	25°41	7° 4	0°55	10° 3	13°D58	14° 0	2°23	n.a.	F 20
S 21	1 0 10	16°57'19	23°19	20°32	7°40	23° 8	13° 4	25°41	7° 3	0°56	10° 4	13°58	13°57	2°30	n.a.	S 21
S 22	1 4 6	17°55'13	6♒27	21°15	8°49	23°32	12°58	25°40	7° 1	0°58	10° 6	13°58	13°54	2°36	n.a.	S 22
M23	1 8 2	18°53'06	20° 2	22° 2	9°58	23°55	12°52	25°40	6°59	1° 0	10° 7	13°58	13°51	2°43	n.a.	M23
T 24	1 11 59	19°50'56	4♓ 3	22°51	11° 8	24°19	12°46	25°39	6°57	1° 2	10° 8	13°59	13°48	2°50	n.a.	T 24
W25	1 15 55	20°48'44	18°29	23°45	12°17	24°43	12°39	25°39	6°56	1° 3	10° 9	14° 0	13°44	2°56	n.a.	W25
T 26	1 19 52	21°46'30	3♈18	24°41	13°27	25° 7	12°33	25°38	6°54	1° 5	10°11	14° 0	13°41	3° 3	n.a.	T 26
F 27	1 23 48	22°44'14	18°23	25°40	14°36	25°32	12°26	25°37	6°53	1° 7	10°12	14°R 0	13°38	3°10	n.a.	F 27
S 28	1 27 45	23°41'56	3♉34	26°42	15°46	25°57	12°19	25°37	6°51	1° 9	10°13	14° 0	13°35	3°16	n.a.	S 28
S 29	1 31 41	24°39'37	18°44	27°47	16°55	26°22	12°12	25°36	6°50	1°11	10°15	13°59	13°32	3°23	n.a.	S 29
M30	1 35 38	25°37'16	3♊41	28°54	18° 5	26°48	12° 5	25°35	6°48	1°13	10°16	13°58	13°28	3°30	n.a.	M30
T 31	1 39 34	26♎34'53	18♊20	0♎ 4	19♍15	27♑14	11♉58	25♊34	6♓47	1♐14	10♏17	13♎56	13♎25	3♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 1	13n 1	2s19	6n57	4n14	19n 8	2n23	22s15	0n47	18n36	2n 0	26n42	2n39	9s18	0s26	23s14	2s28	30s53	16s47	5s41	6s 5	10s38		n.a.
M 2	0 37	16 7	3 27	7 17	4 13	18 46	2 22	22 12	0 49	18 35	2 0	26 42	2 39	9 19	0 26	23 14	2 27	30 53	16 47	5 41	6 3	10 39		n.a.
T 3	0 13	18 8	4 20	7 33	4 10	18 23	2 20	22 9	0 50	18 34	2 1	26 42	2 40	9 20	0 26	23 14	2 27	30 54	16 46	5 42	6 2	10 41		n.a.
W 4	0s11	19 0	4 56	7 46	4 6	18 0	2 18	22 6	0 51	18 34	2 1	26 43	2 40	9 21	0 26	23 14	2 27	30 54	16 46	5 42	6 1	10 42		n.a.
T 5	0 35	18 43	5 15	7 57	4 0	17 36	2 17	22 3	0 52	18 33	2 2	26 43	2 40	9 22	0 26	23 15	2 27	30 54	16 46	5 42	6 0	10 44		n.a.
F 6	0 59	17 23	5 16	8 5	3 53	17 12	2 15	21 59	0 53	18 32	2 2	26 43	2 41	9 23	0 26	23 15	2 27	30 54	16 46	5 42	5 58	10 45		n.a.
S 7	1 23	15 10	5 0	8 9	3 44	16 48	2 13	21 56	0 54	18 31	2 2	26 44	2 41	9 24	0 26	23 15	2 27	30 54	16 46	5 41	5 57	10 47		n.a.
S 8	1 47	12 16	4 30	8 11	3 35	16 23	2 11	21 52	0 55	18 30	2 3	26 44	2 41	9 25	0 26	23 15	2 27	30 55	16 45	5 41	5 56	10 49		n.a.
M 9	2 10	8 51	3 48	8 9	3 25	15 58	2 9	21 49	0 56	18 29	2 3	26 44	2 41	9 25	0 26	23 15	2 27	30 55	16 45	5 40	5 55	10 50		n.a.
T 10	2 34	5 6	2 55	8 5	3 15	15 32	2 7	21 45	0 57	18 28	2 4	26 45	2 42	9 26	0 26	23 16	2 27	30 55	16 45	5 40	5 53	10 52		n.a.
W11	2 58	1 12	1 55	7 58	3 4	15 6	2 5	21 41	0 58	18 27	2 4	26 45	2 42	9 27	0 26	23 16	2 27	30 55	16 45	5 40	5 52	10 53		n.a.
T 12	3 21	2s43	0 51	7 48	2 52	14 40	2 3	21 37	0 59	18 26	2 4	26 45	2 42	9 28	0 26	23 16	2 27	30 55	16 45	5 39	5 51	10 55		n.a.
F 13	3 45	6 30	0n15	7 36	2 40	14 13	2 0	21 33	1 0	18 25	2 5	26 46	2 43	9 29	0 26	23 17	2 27	30 56	16 44	5 39	5 49	10 57		n.a.
S 14	4 9	10 0	1 20	7 22	2 28	13 46	1 58	21 29	1 1	18 24	2 5	26 46	2 43	9 29	0 26	23 17	2 27	30 56	16 44	5 39	5 48	10 58		n.a.
S 15	4 32	13 5	2 21	7 5	2 16	13 19	1 56	21 25	1 2	18 22	2 5	26 46	2 43	9 30	0 26	23 17	2 27	30 56	16 44	5 40	5 47	11 0		n.a.
M16	4 55	15 38	3 17	6 47	2 3	12 51	1 53	21 21	1 3	18 21	2 6	26 46	2 43	9 31	0 26	23 17	2 27	30 56	16 44	5 40	5 46	11 1		n.a.
T 17	5 19	17 33	4 4	6 27	1 51	12 23	1 51	21 17	1 4	18 20	2 6	26 47	2 44	9 32	0 26	23 18	2 27	30 57	16 44	5 40	5 44	11 3		n.a.
W18	5 42	18 42	4 41	6 4	1 39	11 55	1 48	21 12	1 5	18 18	2 6	26 47	2 44	9 32	0 26	23 18	2 26	30 57	16 44	5 40	5 43	11 4		n.a.
T 19	6 5	19 0	5 7	5 41	1 27	11 27	1 46	21 8	1 5	18 17	2 7	26 47	2 44	9 33	0 26	23 18	2 26	30 57	16 43	5 40	5 42	11 6		n.a.
F 20	6 28	18 25	5 18	5 15	1 15	10 58	1 43	21 3	1 6	18 15	2 7	26 48	2 45	9 34	0 26	23 19	2 26	30 58	16 43	5 40	5 41	11 7		n.a.
S 21	6 51	16 53	5 14	4 49	1 3	10 29	1 40	20 59	1 7	18 13	2 7	26 48	2 45	9 34	0 26	23 19	2 26	30 58	16 43	5 40	5 39	11 9		n.a.
S 22	7 13	14 27	4 54	4 21	0 51	10 0	1 38	20 54	1 8	18 12	2 8	26 48	2 45	9 35	0 26	23 19	2 26	30 58	16 43	5 40	5 38	11 11		n.a.
M23	7 36	11 9	4 18	3 52	0 40	9 30	1 35	20 49	1 9	18 10	2 8	26 48	2 45	9 36	0 26	23 20	2 26	30 59	16 43	5 40	5 37	11 12		n.a.
T 24	7 59	7 8	3 25	3 21	0 29	9 1	1 32	20 44	1 9	18 8	2 8	26 49	2 46	9 36	0 26	23 20	2 26	30 59	16 43	5 40	5 36	11 14		n.a.
W25	8 21	2 35	2 17	2 50	0 18	8 31	1 29	20 39	1 10	18 7	2 8	26 49	2 46	9 37	0 26	23 20	2 26	30 59	16 43	5 40	5 34	11 15		n.a.
T 26	8 43	2n15	0 59	2 17	0 8	8 1	1 27	20 33	1 11	18 5	2 9	26 49	2 46	9 37	0 26	23 21	2 26	31 0	16 42	5 40	5 33	11 17		n.a.
F 27	9 5	7 2	0s24	1 44	0s 2	7 31	1 24	20 28	1 12	18 3	2 9	26 49	2 47	9 38	0 26	23 21	2 26	31 0	16 42	5 40	5 32	11 18		n.a.
S 28	9 27	11 24	1 47	1 10	0 12	7 0	1 21	20 23	1 12	18 1	2 9	26 50	2 47	9 38	0 26	23 21	2 26	31 0	16 42	5 40	5 30	11 20		n.a.
S 29	9 49	14 59	3 2	0 35	0 22	6 30	1 18	20 17	1 13	17 59	2 9	26 50	2 47	9 39	0 26	23 22	2 26	31 1	16 42	5 40	5 29	11 21		n.a.
M30	10 11	17 31	4 3	0s 1	0 31	5 59	1 15	20 12	1 14	17 57	2 10	26 50	2 47	9 40	0 26	23 22	2 26	31 1	16 42	5 40	5 28	11 23		n.a.
T 31	10s32	18n50	4s47	0s37	0s39	5n28	1n12	20s 6	1n14	17n55	2n10	26n50	2n48	9s40	0s26	23s22	2s26	31s 1	16s42	5s39	5s27	11s24		n.a.

Julian Day Number = -2104236.5, Delta T = 136h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'28, Lahiri = -147°02'28 Julian Calendar 1 Dec. 10475 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10475 BCE

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10474 BCE

JANUARY 10474 BCE (-10473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 43 31	27♎32'29	2♋35	1♎17	20♍24	27♌40	11°R51	25°R32	6°R45	1♐16	10♏19	13°R55	13♎22	3♏43	n.a.	W 1
T 2	1 47 27	28°30'04	16°24	2°32	21°34	28° 6	11♉44	25♊31	6♓44	1°18	10°20	13♎54	13°19	3°50	n.a.	T 2
F 3	1 51 24	29°27'37	29°47	3°49	22°44	28°33	11°37	25°30	6°43	1°20	10°21	13°D54	13°16	3°56	n.a.	F 3
S 4	1 55 20	0♏25'09	12♌45	5° 8	23°54	29° 0	11°29	25°28	6°42	1°22	10°23	13°54	13°13	4° 3	n.a.	S 4
S 5	1 59 16	1°22'39	25°23	6°30	25° 4	29°27	11°22	25°27	6°40	1°24	10°24	13°55	13° 9	4°10	n.a.	S 5
M 6	2 3 13	2°20'08	7♍44	7°54	26°14	29°54	11°15	25°25	6°39	1°26	10°26	13°56	13° 6	4°16	n.a.	M 6
T 7	2 7 9	3°17'36	19°51	9°20	27°24	0♒22	11° 7	25°23	6°38	1°28	10°27	13°58	13° 3	4°23	n.a.	T 7
W 8	2 11 6	4°15'03	1♎49	10°48	28°34	0°50	11° 0	25°21	6°37	1°30	10°28	13°59	13° 0	4°30	n.a.	W 8
T 9	2 15 2	5°12'28	13°41	12°18	29°44	1°18	10°52	25°19	6°36	1°32	10°30	13°R59	12°57	4°36	n.a.	T 9
F 10	2 18 59	6° 9'51	25°29	13°51	0♎54	1°46	10°45	25°17	6°35	1°34	10°31	13°59	12°54	4°43	n.a.	F 10
S 11	2 22 55	7° 7'14	7♏17	15°25	2° 5	2°15	10°37	25°15	6°34	1°36	10°32	13°57	12°50	4°50	n.a.	S 11
S 12	2 26 52	8° 4'35	19° 5	17° 1	3°15	2°43	10°29	25°13	6°34	1°38	10°34	13°54	12°47	4°56	n.a.	S 12
M13	2 30 48	9° 1'54	0♐58	18°40	4°25	3°12	10°22	25°11	6°33	1°40	10°35	13°51	12°44	5° 3	n.a.	M13
T 14	2 34 44	9°59'13	12°55	20°20	5°35	3°41	10°14	25° 8	6°32	1°43	10°37	13°47	12°41	5°10	n.a.	T 14
W15	2 38 41	10°56'29	25° 1	22° 3	6°46	4°11	10° 7	25° 6	6°31	1°45	10°38	13°42	12°38	5°16	n.a.	W15
T 16	2 42 37	11°53'45	7♑17	23°48	7°56	4°41	9°59	25° 3	6°31	1°47	10°39	13°38	12°34	5°23	n.a.	T 16
F 17	2 46 34	12°50'59	19°46	25°34	9° 7	5°10	9°51	25° 1	6°30	1°49	10°41	13°35	12°31	5°30	n.a.	F 17
S 18	2 50 30	13°48'11	2♒31	27°23	10°17	5°40	9°44	24°58	6°30	1°51	10°42	13°33	12°28	5°36	n.a.	S 18
S 19	2 54 27	14°45'22	15°36	29°13	11°28	6°11	9°36	24°55	6°29	1°53	10°43	13°D33	12°25	5°43	n.a.	S 19
M20	2 58 23	15°42'32	29° 3	1♏ 6	12°38	6°41	9°29	24°52	6°29	1°55	10°45	13°33	12°22	5°50	n.a.	M20
T 21	3 2 20	16°39'40	12♓53	3° 0	13°49	7°12	9°21	24°50	6°28	1°58	10°46	13°35	12°19	5°56	n.a.	T 21
W22	3 6 16	17°36'46	27° 8	4°57	15° 0	7°42	9°14	24°47	6°28	2° 0	10°48	13°36	12°15	6° 3	n.a.	W22
T 23	3 10 13	18°33'52	11♈47	6°55	16°10	8°13	9° 6	24°44	6°28	2° 2	10°49	13°R37	12°12	6° 9	n.a.	T 23
F 24	3 14 9	19°30'56	26°44	8°56	17°21	8°44	8°59	24°40	6°28	2° 4	10°50	13°36	12° 9	6°16	n.a.	F 24
S 25	3 18 5	20°27'59	11♉53	10°58	18°32	9°16	8°51	24°37	6°27	2° 6	10°52	13°34	12° 6	6°23	n.a.	S 25
S 26	3 22 2	21°25'01	27° 5	13° 1	19°43	9°47	8°44	24°34	6°27	2° 8	10°53	13°30	12° 3	6°29	n.a.	S 26
M27	3 25 58	22°22'03	12♊10	15° 7	20°53	10°19	8°37	24°31	6°D27	2°11	10°54	13°25	12° 0	6°36	n.a.	M27
T 28	3 29 55	23°19'04	26°59	17°13	22° 4	10°51	8°30	24°27	6°27	2°13	10°56	13°19	11°56	6°43	n.a.	T 28
W29	3 33 51	24°16'04	11♋24	19°21	23°15	11°22	8°23	24°24	6°27	2°15	10°57	13°14	11°53	6°49	n.a.	W29
T 30	3 37 48	25°13'03	25°22	21°30	24°26	11°55	8°16	24°20	6°27	2°17	10°58	13° 9	11°50	6°56	n.a.	T 30
F 31	3 41 44	26♏10'02	8♌50	23♏40	25♎37	12♒27	8♉ 9	24♊17	6♓28	2♐20	11♏ 0	13♎ 6	11♎47	7♏ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s53	18n55	5s11	1s15	0s47	4n57	1n 9	20s 0	1n15	17n53	2n10	26n51	2n48	9s41	0s25	23s23	2s26	31s 2	16s42	5s38	5s25	11s26		n.a.
T 2	11 15	17 50	5 17	1 52	0 55	4 26	1 6	19 54	1 16	17 51	2 10	26 51	2 48	9 41	0 25	23 23	2 26	31 2	16 42	5 38	5 24	11 27		n.a.
F 3	11 36	15 48	5 6	2 30	1 2	3 55	1 3	19 48	1 16	17 49	2 11	26 51	2 48	9 41	0 25	23 23	2 26	31 3	16 42	5 38	5 23	11 29		n.a.
S 4	11 56	13 1	4 38	3 9	1 9	3 24	1 0	19 42	1 17	17 47	2 11	26 51	2 49	9 42	0 25	23 24	2 26	31 3	16 42	5 38	5 22	11 31		n.a.
S 5	12 17	9 42	3 58	3 48	1 16	2 53	0 57	19 35	1 18	17 44	2 11	26 51	2 49	9 42	0 25	23 24	2 26	31 3	16 42	5 38	5 20	11 32		n.a.
M 6	12 37	6 1	3 8	4 28	1 22	2 21	0 54	19 29	1 18	17 42	2 11	26 52	2 49	9 43	0 25	23 25	2 26	31 4	16 41	5 39	5 19	11 34		n.a.
T 7	12 58	2 9	2 10	5 8	1 27	1 50	0 51	19 22	1 19	17 40	2 11	26 52	2 49	9 43	0 25	23 25	2 26	31 4	16 41	5 40	5 18	11 35		n.a.
W 8	13 18	1s46	1 7	5 48	1 32	1 19	0 48	19 16	1 19	17 38	2 12	26 52	2 50	9 43	0 25	23 25	2 26	31 5	16 41	5 40	5 16	11 37		n.a.
T 9	13 38	5 34	0 2	6 29	1 37	0 47	0 45	19 9	1 20	17 35	2 12	26 52	2 50	9 44	0 25	23 26	2 26	31 5	16 41	5 40	5 15	11 38		n.a.
F 10	13 57	9 9	1n 3	7 9	1 41	0 16	0 42	19 2	1 20	17 33	2 12	26 52	2 50	9 44	0 25	23 26	2 26	31 6	16 41	5 40	5 14	11 40		n.a.
S 11	14 17	12 22	2 5	7 50	1 45	0s16	0 38	18 55	1 21	17 31	2 12	26 53	2 51	9 44	0 25	23 27	2 26	31 6	16 41	5 39	5 13	11 41		n.a.
S 12	14 36	15 5	3 2	8 31	1 47	0 47	0 35	18 48	1 21	17 28	2 12	26 53	2 51	9 45	0 25	23 27	2 25	31 7	16 41	5 38	5 11	11 43		n.a.
M13	14 55	17 11	3 51	9 12	1 50	1 19	0 32	18 40	1 22	17 26	2 12	26 53	2 51	9 45	0 25	23 27	2 25	31 7	16 41	5 37	5 10	11 44		n.a.
T 14	15 13	18 32	4 30	9 53	1 52	1 50	0 29	18 33	1 22	17 24	2 12	26 53	2 51	9 45	0 25	23 28	2 25	31 7	16 41	5 35	5 9	11 46		n.a.
W15	15 32	19 4	4 58	10 34	1 53	2 22	0 26	18 25	1 23	17 21	2 12	26 53	2 51	9 45	0 25	23 28	2 25	31 8	16 41	5 33	5 8	11 47		n.a.
T 16	15 50	18 43	5 12	11 15	1 54	2 53	0 23	18 18	1 23	17 19	2 13	26 53	2 52	9 46	0 25	23 29	2 25	31 8	16 41	5 32	5 6	11 49		n.a.
F 17	16 8	17 28	5 12	11 55	1 54	3 24	0 20	18 10	1 24	17 16	2 13	26 53	2 52	9 46	0 25	23 29	2 25	31 9	16 41	5 31	5 5	11 50		n.a.
S 18	16 26	15 20	4 57	12 36	1 54	3 55	0 17	18 2	1 24	17 14	2 13	26 54	2 52	9 46	0 25	23 30	2 25	31 9	16 41	5 30	5 4	11 52		n.a.
S 19	16 43	12 23	4 26	13 15	1 53	4 27	0 14	17 54	1 25	17 12	2 13	26 54	2 52	9 46	0 25	23 30	2 25	31 10	16 41	5 30	5 2	11 53		n.a.
M20	17 0	8 42	3 41	13 55	1 51	4 58	0 11	17 46	1 25	17 9	2 13	26 54	2 53	9 46	0 25	23 30	2 25	31 10	16 41	5 30	5 1	11 55		n.a.
T 21	17 17	4 27	2 41	14 34	1 49	5 28	0 8	17 37	1 26	17 7	2 13	26 54	2 53	9 46	0 25	23 31	2 25	31 11	16 41	5 30	5 0	11 56		n.a.
W22	17 34	0n11	1 29	15 12	1 46	5 59	0 5	17 29	1 26	17 4	2 13	26 54	2 53	9 46	0 25	23 31	2 25	31 11	16 41	5 31	4 59	11 58		n.a.
T 23	17 50	4 56	0 10	15 49	1 42	6 30	0 2	17 20	1 27	17 2	2 13	26 54	2 53	9 46	0 25	23 32	2 25	31 12	16 41	5 31	4 57	11 59		n.a.
F 24	18 6	9 30	1s11	16 26	1 38	7 1	0s 1	17 12	1 27	16 59	2 13	26 54	2 53	9 46	0 25	23 32	2 25	31 12	16 41	5 31	4 56	12 1		n.a.
S 25	18 22	13 29	2 28	17 1	1 33	7 31	0 3	17 3	1 27	16 57	2 13	26 54	2 54	9 47	0 25	23 33	2 25	31 13	16 41	5 30	4 55	12 2		n.a.
S 26	18 38	16 35	3 35	17 35	1 28	8 1	0 6	16 54	1 28	16 54	2 13	26 54	2 54	9 47	0 25	23 33	2 25	31 13	16 41	5 29	4 54	12 4		n.a.
M27	18 53	18 30	4 26	18 8	1 22	8 31	0 9	16 45	1 28	16 52	2 13	26 54	2 54	9 47	0 25	23 34	2 25	31 14	16 41	5 27	4 52	12 5		n.a.
T 28	19 8	19 7	4 59	18 40	1 16	9 1	0 12	16 36	1 28	16 50	2 13	26 54	2 54	9 46	0 24	23 34	2 25	31 14	16 42	5 24	4 51	12 6		n.a.
W29	19 22	18 27	5 11	19 10	1 9	9 31	0 15	16 26	1 29	16 47	2 13	26 54	2 54	9 46	0 24	23 34	2 25	31 15	16 42	5 22	4 50	12 8		n.a.
T 30	19 36	16 42	5 4	19 38	1 1	10 0	0 17	16 17	1 29	16 45	2 13	26 54	2 55	9 46	0 24	23 35	2 25	31 15	16 42	5 20	4 48	12 9		n.a.
F 31	19s50	14n 4	4s40	20s 5	0s53	10s29	0s20	16s 7	1n30	16n42	2n13	26n54	2n55	9s46	0s24	23s35	2s25	31s16	16s42	5s19	4s47	12s11		n.a.

Julian Day Number = -2104205.5, Delta T = 136h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'24, Lahiri = -147°02'24 Julian Calendar 1 Jan. 10474 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10475 BCE

The year -10473 astronomical counting style corresponds to year 10474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10474 BCE (-10473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 41	27♏ 7'00	21♌51	25♏51	26♎49	12♒59	8°R 2	24°R13	6♓28	2♐22	11♏ 1	13°D 5	11♎44	7♏ 9	n.a.	S 1
S 2	3 49 37	28° 3'58	4♍29	28° 2	28° 0	13°32	7♉55	24♊10	6°28	2°24	11° 2	13♎ 5	11°40	7°16	n.a.	S 2
M 3	3 53 34	29° 0'56	16°46	0♐13	29°11	14° 5	7°48	24° 6	6°28	2°26	11° 4	13° 6	11°37	7°23	n.a.	M 3
T 4	3 57 30	29°57'53	28°50	2°24	0♏22	14°38	7°42	24° 2	6°29	2°28	11° 5	13° 7	11°34	7°29	n.a.	T 4
W 5	4 1 27	0♐54'50	10♎43	4°34	1°33	15°11	7°35	23°58	6°29	2°31	11° 6	13°R 8	11°31	7°36	n.a.	W 5
T 6	4 5 23	1°51'47	22°31	6°44	2°45	15°44	7°29	23°54	6°30	2°33	11° 8	13° 7	11°28	7°43	n.a.	T 6
F 7	4 9 20	2°48'43	4♏18	8°53	3°56	16°17	7°23	23°50	6°30	2°35	11° 9	13° 5	11°25	7°49	n.a.	F 7
S 8	4 13 16	3°45'39	16° 6	11° 1	5° 8	16°51	7°16	23°46	6°31	2°37	11°10	13° 0	11°21	7°56	n.a.	S 8
S 9	4 17 13	4°42'34	27°59	13° 7	6°19	17°24	7°10	23°42	6°32	2°40	11°12	12°54	11°18	8° 3	n.a.	S 9
M10	4 21 9	5°39'30	9♐59	15°12	7°31	17°58	7° 5	23°38	6°32	2°42	11°13	12°45	11°15	8° 9	n.a.	M10
T 11	4 25 6	6°36'25	22° 6	17°15	8°42	18°32	6°59	23°34	6°33	2°44	11°14	12°36	11°12	8°16	n.a.	T 11
W12	4 29 2	7°33'19	4♑23	19°16	9°54	19° 6	6°53	23°30	6°34	2°46	11°15	12°26	11° 9	8°23	n.a.	W12
T 13	4 32 59	8°30'13	16°51	21°15	11° 5	19°41	6°48	23°26	6°35	2°49	11°17	12°17	11° 5	8°29	n.a.	T 13
F 14	4 36 55	9°27'07	29°30	23°12	12°17	20°15	6°42	23°22	6°36	2°51	11°18	12° 9	11° 2	8°36	n.a.	F 14
S 15	4 40 52	10°24'00	12♒22	25° 7	13°29	20°49	6°37	23°18	6°36	2°53	11°19	12° 3	10°59	8°43	n.a.	S 15
S 16	4 44 48	11°20'53	25°29	27° 0	14°41	21°24	6°32	23°13	6°37	2°55	11°20	12° 0	10°56	8°49	n.a.	S 16
M17	4 48 45	12°17'46	8♓53	28°50	15°53	21°59	6°27	23° 9	6°39	2°57	11°21	11°D59	10°53	8°56	n.a.	M17
T 18	4 52 41	13°14'38	22°36	0♑38	17° 4	22°34	6°22	23° 5	6°40	3° 0	11°23	11°59	10°50	9° 3	n.a.	T 18
W19	4 56 38	14°11'29	6♈40	2°24	18°16	23° 9	6°17	23° 1	6°41	3° 2	11°24	12°R 0	10°46	9° 9	n.a.	W19
T 20	5 0 34	15° 8'21	21° 3	4° 7	19°28	23°44	6°13	22°56	6°42	3° 4	11°25	12° 0	10°43	9°16	n.a.	T 20
F 21	5 4 31	16° 5'12	5♉43	5°48	20°40	24°19	6° 8	22°52	6°43	3° 6	11°26	11°58	10°40	9°23	n.a.	F 21
S 22	5 8 28	17° 2'03	20°37	7°26	21°52	24°54	6° 4	22°47	6°45	3° 8	11°27	11°53	10°37	9°29	n.a.	S 22
S 23	5 12 24	17°58'54	5♊37	9° 2	23° 5	25°30	6° 0	22°43	6°46	3°11	11°29	11°47	10°34	9°36	n.a.	S 23
M24	5 16 21	18°55'45	20°34	10°36	24°17	26° 6	5°56	22°39	6°47	3°13	11°30	11°38	10°31	9°43	n.a.	M24
T 25	5 20 17	19°52'36	5♋19	12° 7	25°29	26°41	5°52	22°34	6°49	3°15	11°31	11°28	10°27	9°49	n.a.	T 25
W26	5 24 14	20°49'28	19°44	13°36	26°41	27°17	5°49	22°30	6°50	3°17	11°32	11°18	10°24	9°56	n.a.	W26
T 27	5 28 10	21°46'20	3♌44	15° 2	27°53	27°53	5°45	22°25	6°52	3°19	11°33	11°10	10°21	10° 3	n.a.	T 27
F 28	5 32 7	22♐43'12	17♌15	16♋26	29♏ 6	28♒29	5♉42	22♊21	6♓54	3♐21	11♏34	11♎ 3	10♎18	10♏ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 4	10n48	4s 3	20s29	0s44	10s58	0s23	15s58	1n30	16n40	2n13	26n54	2n55	9s46	0s24	23s36	2s25	31s17	16s42	5s18	4s46	12s12		n.a.
S 2	20 17	7 8	3 15	20 52	0 35	11 27	0 25	15 48	1 30	16 38	2 13	26 54	2 55	9 46	0 24	23 36	2 25	31 17	16 42	5 18	4 45	12 14		n.a.
M 3	20 30	3 15	2 18	21 12	0 26	11 56	0 28	15 38	1 31	16 35	2 13	26 54	2 55	9 46	0 24	23 37	2 25	31 18	16 42	5 19	4 43	12 15		n.a.
T 4	20 43	0s41	1 17	21 30	0 17	12 24	0 30	15 28	1 31	16 33	2 12	26 54	2 55	9 46	0 24	23 37	2 25	31 18	16 42	5 19	4 42	12 17		n.a.
W 5	20 55	4 33	0 13	21 47	0 7	12 52	0 33	15 18	1 31	16 31	2 12	26 54	2 56	9 45	0 24	23 38	2 25	31 19	16 42	5 20	4 41	12 18		n.a.
T 6	21 7	8 13	0n51	22 0	0n 3	13 19	0 35	15 7	1 31	16 29	2 12	26 54	2 56	9 45	0 24	23 38	2 25	31 19	16 42	5 19	4 40	12 20		n.a.
F 7	21 19	11 34	1 52	22 12	0 13	13 47	0 38	14 57	1 32	16 26	2 12	26 54	2 56	9 45	0 24	23 39	2 25	31 20	16 42	5 19	4 38	12 21		n.a.
S 8	21 30	14 27	2 49	22 22	0 23	14 14	0 40	14 46	1 32	16 24	2 12	26 54	2 56	9 45	0 24	23 39	2 25	31 20	16 43	5 17	4 37	12 23		n.a.
S 9	21 41	16 44	3 38	22 29	0 33	14 40	0 42	14 36	1 32	16 22	2 12	26 54	2 56	9 44	0 24	23 40	2 25	31 21	16 43	5 14	4 36	12 24		n.a.
M10	21 51	18 20	4 18	22 35	0 42	15 7	0 45	14 25	1 33	16 20	2 12	26 54	2 56	9 44	0 24	23 40	2 25	31 21	16 43	5 11	4 34	12 25		n.a.
T 11	22 1	19 6	4 47	22 38	0 52	15 33	0 47	14 14	1 33	16 18	2 12	26 54	2 56	9 44	0 24	23 40	2 25	31 22	16 43	5 7	4 33	12 27		n.a.
W12	22 11	19 0	5 3	22 40	1 1	15 58	0 49	14 3	1 33	16 16	2 12	26 54	2 56	9 43	0 24	23 41	2 25	31 23	16 43	5 3	4 32	12 28		n.a.
T 13	22 21	17 59	5 5	22 39	1 10	16 23	0 51	13 52	1 33	16 14	2 11	26 54	2 57	9 43	0 24	23 41	2 25	31 23	16 43	4 59	4 31	12 30		n.a.
F 14	22 30	16 5	4 52	22 38	1 19	16 48	0 53	13 41	1 34	16 12	2 11	26 54	2 57	9 43	0 24	23 42	2 25	31 24	16 43	4 56	4 29	12 31		n.a.
S 15	22 38	13 21	4 25	22 34	1 28	17 13	0 55	13 29	1 34	16 10	2 11	26 53	2 57	9 42	0 24	23 42	2 25	31 24	16 44	4 54	4 28	12 33		n.a.
S 16	22 47	9 54	3 43	22 30	1 36	17 37	0 57	13 18	1 34	16 8	2 11	26 53	2 57	9 42	0 24	23 43	2 25	31 25	16 44	4 53	4 27	12 34		n.a.
M17	22 54	5 53	2 48	22 24	1 43	18 0	0 59	13 6	1 34	16 6	2 11	26 53	2 57	9 41	0 24	23 43	2 25	31 25	16 44	4 52	4 25	12 36		n.a.
T 18	23 2	1 28	1 42	22 17	1 50	18 23	1 1	12 54	1 34	16 4	2 11	26 53	2 57	9 41	0 24	23 44	2 25	31 26	16 44	4 52	4 24	12 37		n.a.
W19	23 9	3n 9	0 29	22 9	1 57	18 46	1 3	12 42	1 35	16 2	2 10	26 53	2 57	9 41	0 24	23 44	2 25	31 27	16 44	4 52	4 23	12 38		n.a.
T 20	23 16	7 42	0s48	22 0	2 3	19 8	1 4	12 30	1 35	16 1	2 10	26 53	2 57	9 40	0 24	23 45	2 25	31 27	16 44	4 52	4 22	12 40		n.a.
F 21	23 22	11 52	2 3	21 51	2 9	19 29	1 6	12 18	1 35	15 59	2 10	26 52	2 57	9 40	0 24	23 45	2 25	31 28	16 45	4 52	4 20	12 41		n.a.
S 22	23 28	15 21	3 11	21 40	2 14	19 51	1 8	12 6	1 35	15 57	2 10	26 52	2 57	9 39	0 24	23 46	2 25	31 28	16 45	4 50	4 19	12 43		n.a.
S 23	23 33	17 49	4 6	21 30	2 19	20 11	1 9	11 54	1 35	15 56	2 10	26 52	2 57	9 38	0 24	23 46	2 26	31 29	16 45	4 47	4 18	12 44		n.a.
M24	23 38	19 4	4 44	21 18	2 23	20 31	1 11	11 41	1 36	15 54	2 9	26 52	2 57	9 38	0 23	23 47	2 26	31 29	16 45	4 44	4 17	12 45		n.a.
T 25	23 43	18 59	5 2	21 7	2 27	20 51	1 12	11 29	1 36	15 53	2 9	26 52	2 57	9 37	0 23	23 47	2 26	31 30	16 45	4 40	4 15	12 47		n.a.
W26	23 47	17 41	5 0	20 55	2 30	21 10	1 14	11 16	1 36	15 51	2 9	26 51	2 57	9 37	0 23	23 47	2 26	31 31	16 46	4 36	4 14	12 48		n.a.
T 27	23 51	15 20	4 41	20 43	2 33	21 28	1 15	11 3	1 36	15 50	2 9	26 51	2 57	9 36	0 23	23 48	2 26	31 31	16 46	4 32	4 13	12 50		n.a.
F 28	23s55	12n13	4s 6	20s31	2n35	21s46	1s16	10s50	1n36	15n49	2n 8	26n51	2n57	9s35	0s23	23s48	2s26	31s32	16s46	4s30	4s11	12s51		n.a.

Julian Day Number = -2104174.5, Delta T = 136h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'20, Lahiri = -147°02'20 Julian Calendar 1 Feb. 10474 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10475 BCE

The year -10473 astronomical counting style corresponds to year 10474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10474 BCE (-10473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 3	23♐40'05	0♍20	17♑47	0♐18	29♒ 5	5°R39	22°R17	6♓55	3♐24	11♏35	10°R59	10♎15	10♏16	n.a.	S 1
S 2	5 40 0	24°36'58	12°59	19° 5	1°31	29°42	5♉36	22♊12	6°57	3°26	11°36	10♎57	10°11	10°23	n.a.	S 2
M 3	5 43 57	25°33'52	25°18	20°21	2°43	0♓18	5°34	22° 8	6°59	3°28	11°37	10°D56	10° 8	10°29	n.a.	M 3
T 4	5 47 53	26°30'47	7♎21	21°35	3°56	0°55	5°31	22° 3	7° 0	3°30	11°38	10°R56	10° 5	10°36	n.a.	T 4
W 5	5 51 50	27°27'43	19°14	22°45	5° 8	1°31	5°29	21°59	7° 2	3°32	11°39	10°56	10° 2	10°43	n.a.	W 5
T 6	5 55 46	28°24'39	1♏ 2	23°53	6°21	2° 8	5°26	21°55	7° 4	3°34	11°40	10°54	9°59	10°49	n.a.	T 6
F 7	5 59 43	29°21'36	12°50	24°58	7°34	2°45	5°24	21°50	7° 6	3°36	11°41	10°51	9°56	10°56	n.a.	F 7
S 8	6 3 40	0♑18'34	24°42	26° 0	8°46	3°22	5°23	21°46	7° 8	3°38	11°42	10°44	9°52	11° 3	n.a.	S 8
S 9	6 7 36	1°15'33	6♐41	26°59	9°59	3°59	5°21	21°42	7°10	3°40	11°43	10°35	9°49	11° 9	n.a.	S 9
M10	6 11 33	2°12'32	18°50	27°55	11°12	4°36	5°19	21°37	7°12	3°42	11°44	10°24	9°46	11°16	n.a.	M10
T 11	6 15 29	3° 9'32	1♑11	28°48	12°25	5°14	5°18	21°33	7°14	3°44	11°45	10°11	9°43	11°23	n.a.	T 11
W12	6 19 26	4° 6'33	13°43	29°37	13°38	5°51	5°17	21°29	7°16	3°46	11°46	9°58	9°40	11°29	n.a.	W12
T 13	6 23 23	5° 3'35	26°27	0♒23	14°51	6°29	5°16	21°25	7°19	3°48	11°47	9°46	9°37	11°36	n.a.	T 13
F 14	6 27 19	6° 0'37	9♒23	1° 5	16° 4	7° 6	5°15	21°20	7°21	3°50	11°48	9°36	9°33	11°43	n.a.	F 14
S 15	6 31 16	6°57'40	22°31	1°43	17°17	7°44	5°15	21°16	7°23	3°52	11°49	9°28	9°30	11°49	n.a.	S 15
S 16	6 35 12	7°54'44	5♓50	2°18	18°30	8°22	5°14	21°12	7°26	3°54	11°50	9°23	9°27	11°56	n.a.	S 16
M17	6 39 9	8°51'48	19°21	2°48	19°43	9° 0	5°14	21° 8	7°28	3°56	11°50	9°20	9°24	12° 3	n.a.	M17
T 18	6 43 6	9°48'53	3♈ 5	3°14	20°56	9°38	5°D14	21° 4	7°30	3°58	11°51	9°20	9°21	12° 9	n.a.	T 18
W19	6 47 2	10°45'58	17° 2	3°36	22°10	10°16	5°14	21° 0	7°33	4° 0	11°52	9°20	9°17	12°16	n.a.	W19
T 20	6 50 59	11°43'04	1♉13	3°53	23°23	10°54	5°15	20°56	7°35	4° 2	11°53	9°19	9°14	12°23	n.a.	T 20
F 21	6 54 56	12°40'11	15°36	4° 6	24°36	11°32	5°15	20°52	7°38	4° 3	11°53	9°16	9°11	12°29	n.a.	F 21
S 22	6 58 52	13°37'19	0♊ 9	4°14	25°50	12°11	5°16	20°48	7°40	4° 5	11°54	9°11	9° 8	12°36	n.a.	S 22
S 23	7 2 49	14°34'28	14°46	4°R17	27° 3	12°49	5°17	20°44	7°43	4° 7	11°55	9° 4	9° 5	12°43	n.a.	S 23
M24	7 6 45	15°31'38	29°23	4°15	28°16	13°28	5°18	20°40	7°46	4° 9	11°56	8°54	9° 2	12°49	n.a.	M24
T 25	7 10 42	16°28'49	13♋50	4° 8	29°30	14° 7	5°19	20°37	7°48	4°11	11°56	8°43	8°58	12°56	n.a.	T 25
W26	7 14 39	17°26'01	28° 2	3°57	0♑44	14°46	5°21	20°33	7°51	4°12	11°57	8°32	8°55	13° 3	n.a.	W26
T 27	7 18 35	18°23'14	11♌54	3°41	1°57	15°24	5°22	20°29	7°54	4°14	11°58	8°22	8°52	13° 9	n.a.	T 27
F 28	7 22 32	19°20'28	25°21	3°19	3°11	16° 3	5°24	20°26	7°57	4°16	11°58	8°14	8°49	13°16	n.a.	F 28
S 29	7 26 29	20°17'44	8♍23	2°54	4°24	16°42	5°26	20°22	8° 0	4°17	11°59	8° 8	8°46	13°23	n.a.	S 29
S 30	7 30 25	21°15'02	21° 3	2°24	5°38	17°22	5°28	20°19	8° 2	4°19	12° 0	8° 5	8°43	13°29	n.a.	S 30
M31	7 34 22	22♑12'21	3♎22	1♒51	6♑52	18♓ 1	5♉30	20♊15	8♓ 5	4♐21	12♏ 0	8°D 4	8♎39	13♏36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	8n35	3s19	20s20	2n36	22s 3	1s17	10s37	1n36	15n47	2n 8	26n51	2n57	9s35	0s23	23s49	2s26	31s32	16s46	4s28	4s10	12s53		n.a.
S 2	24 0	4 41	2 23	20 8	2 37	22 20	1 18	10 24	1 36	15 46	2 8	26 50	2 57	9 34	0 23	23 49	2 26	31 33	16 46	4 27	4 9	12 54		n.a.
M 3	24 2	0 40	1 22	19 57	2 37	22 36	1 19	10 11	1 36	15 45	2 8	26 50	2 57	9 33	0 23	23 50	2 26	31 34	16 47	4 27	4 8	12 55		n.a.
T 4	24 4	3s17	0 19	19 46	2 36	22 51	1 20	9 58	1 37	15 44	2 7	26 50	2 57	9 33	0 23	23 50	2 26	31 34	16 47	4 27	4 6	12 57		n.a.
W 5	24 5	7 4	0n44	19 35	2 35	23 6	1 21	9 44	1 37	15 43	2 7	26 50	2 57	9 32	0 23	23 51	2 26	31 35	16 47	4 27	4 5	12 58		n.a.
T 6	24 6	10 32	1 45	19 25	2 34	23 20	1 22	9 31	1 37	15 42	2 7	26 49	2 57	9 31	0 23	23 51	2 26	31 35	16 47	4 26	4 4	13 0		n.a.
F 7	24 7	13 35	2 41	19 16	2 31	23 34	1 23	9 17	1 37	15 41	2 7	26 49	2 57	9 30	0 23	23 52	2 26	31 36	16 48	4 25	4 2	13 1		n.a.
S 8	24 7	16 5	3 30	19 7	2 28	23 46	1 24	9 3	1 37	15 40	2 6	26 49	2 57	9 30	0 23	23 52	2 26	31 36	16 48	4 22	4 1	13 2		n.a.
S 9	24 7	17 56	4 11	19 0	2 25	23 58	1 24	8 50	1 37	15 39	2 6	26 48	2 57	9 29	0 23	23 52	2 26	31 37	16 48	4 18	4 0	13 4		n.a.
M10	24 6	18 59	4 40	18 53	2 21	24 10	1 25	8 36	1 37	15 38	2 6	26 48	2 57	9 28	0 23	23 53	2 26	31 37	16 48	4 14	3 59	13 5		n.a.
T 11	24 5	19 10	4 57	18 47	2 16	24 21	1 26	8 22	1 37	15 38	2 6	26 48	2 57	9 27	0 23	23 53	2 26	31 38	16 49	4 9	3 57	13 6		n.a.
W12	24 3	18 25	5 0	18 42	2 10	24 31	1 26	8 8	1 37	15 37	2 5	26 47	2 57	9 26	0 23	23 54	2 26	31 39	16 49	4 4	3 56	13 8		n.a.
T 13	24 1	16 45	4 49	18 38	2 4	24 40	1 26	7 53	1 37	15 36	2 5	26 47	2 57	9 25	0 23	23 54	2 26	31 39	16 49	3 59	3 55	13 9		n.a.
F 14	23 58	14 13	4 22	18 36	1 57	24 48	1 27	7 39	1 37	15 36	2 5	26 47	2 57	9 25	0 23	23 55	2 26	31 40	16 49	3 54	3 53	13 11		n.a.
S 15	23 56	10 56	3 41	18 35	1 49	24 56	1 27	7 25	1 37	15 35	2 4	26 46	2 57	9 24	0 23	23 55	2 26	31 40	16 50	3 51	3 52	13 12		n.a.
S 16	23 52	7 3	2 48	18 35	1 41	25 3	1 27	7 10	1 37	15 35	2 4	26 46	2 57	9 23	0 23	23 56	2 26	31 41	16 50	3 49	3 51	13 13		n.a.
M17	23 49	2 45	1 44	18 37	1 32	25 10	1 27	6 56	1 37	15 35	2 4	26 46	2 57	9 22	0 23	23 56	2 26	31 41	16 50	3 48	3 50	13 15		n.a.
T 18	23 44	1n46	0 33	18 40	1 22	25 15	1 27	6 41	1 37	15 34	2 4	26 45	2 57	9 21	0 23	23 56	2 26	31 42	16 51	3 48	3 48	13 16		n.a.
W19	23 40	6 15	0s41	18 45	1 12	25 20	1 27	6 26	1 37	15 34	2 3	26 45	2 57	9 20	0 23	23 57	2 27	31 42	16 51	3 48	3 47	13 17		n.a.
T 20	23 35	10 28	1 53	18 51	1 1	25 24	1 27	6 11	1 37	15 34	2 3	26 44	2 57	9 19	0 23	23 57	2 27	31 43	16 51	3 48	3 46	13 19		n.a.
F 21	23 30	14 7	3 0	18 59	0 49	25 28	1 27	5 56	1 37	15 34	2 3	26 44	2 56	9 18	0 23	23 58	2 27	31 44	16 51	3 47	3 44	13 20		n.a.
S 22	23 24	16 56	3 55	19 9	0 37	25 30	1 27	5 41	1 37	15 34	2 2	26 44	2 56	9 17	0 23	23 58	2 27	31 44	16 52	3 45	3 43	13 22		n.a.
S 23	23 18	18 40	4 35	19 21	0 24	25 32	1 27	5 26	1 37	15 34	2 2	26 43	2 56	9 16	0 23	23 58	2 27	31 45	16 52	3 41	3 42	13 23		n.a.
M24	23 11	19 10	4 57	19 34	0 11	25 33	1 26	5 11	1 37	15 34	2 2	26 43	2 56	9 15	0 23	23 59	2 27	31 45	16 52	3 38	3 41	13 24		n.a.
T 25	23 4	18 24	5 0	19 49	0s 3	25 33	1 26	4 56	1 37	15 34	2 1	26 42	2 56	9 14	0 23	23 59	2 27	31 46	16 53	3 33	3 39	13 26		n.a.
W26	22 57	16 30	4 44	20 6	0 17	25 33	1 25	4 41	1 37	15 34	2 1	26 42	2 56	9 13	0 22	24 0	2 27	31 46	16 53	3 28	3 38	13 27		n.a.
T 27	22 49	13 41	4 12	20 24	0 32	25 31	1 25	4 25	1 37	15 35	2 1	26 42	2 56	9 12	0 22	24 0	2 27	31 47	16 53	3 24	3 37	13 28		n.a.
F 28	22 41	10 13	3 26	20 43	0 46	25 29	1 24	4 10	1 37	15 35	2 1	26 41	2 56	9 10	0 22	24 0	2 27	31 47	16 54	3 21	3 35	13 30		n.a.
S 29	22 32	6 20	2 31	21 4	1 1	25 26	1 24	3 54	1 37	15 35	2 0	26 41	2 55	9 9	0 22	24 1	2 27	31 48	16 54	3 19	3 34	13 31		n.a.
S 30	22 23	2 17	1 29	21 25	1 16	25 23	1 23	3 39	1 37	15 36	2 0	26 40	2 55	9 8	0 22	24 1	2 27	31 48	16 54	3 18	3 33	13 32		n.a.
M31	22s14	1s45	0s25	21s47	1s30	25s18	1s22	3s23	1n37	15n36	2n 0	26n40	2n55	9s 7	0s22	24s 2	2s27	31s49	16s55	3s17	3s32	13s34		n.a.

Julian Day Number = -2104146.5, Delta T = 136h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'16, Lahiri = -147°02'16 Julian Calendar 1 March 10474 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10475 BCE

The year -10473 astronomical counting style corresponds to year 10474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10474 BCE (-10473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 19	23♉ 9'42	15♎26	1°R14	8♉ 6	18♓40	5♉33	20°R12	8♓ 8	4♐22	12♏ 1	8♎ 4	8♎36	13♏43	n.a.	T 1
W 2	7 42 15	24° 7'04	27°21	0♒34	9°20	19°20	5°36	20♊ 9	8°11	4°24	12° 1	8°R 4	8°33	13°50	n.a.	W 2
T 3	7 46 12	25° 4'29	9♏10	29♉52	10°33	19°59	5°38	20° 5	8°14	4°26	12° 2	8° 3	8°30	13°56	n.a.	T 3
F 4	7 50 9	26° 1'55	21° 0	29° 8	11°47	20°39	5°41	20° 2	8°17	4°27	12° 2	8° 1	8°27	14° 3	n.a.	F 4
S 5	7 54 5	26°59'22	2♐56	28°24	13° 1	21°19	5°45	19°59	8°20	4°29	12° 3	7°56	8°23	14°10	n.a.	S 5
S 6	7 58 2	27°56'52	15° 1	27°39	14°15	21°58	5°48	19°56	8°23	4°30	12° 3	7°48	8°20	14°16	n.a.	S 6
M 7	8 1 59	28°54'23	27°19	26°56	15°29	22°38	5°52	19°53	8°27	4°32	12° 4	7°38	8°17	14°23	n.a.	M 7
T 8	8 5 55	29°51'57	9♉52	26°14	16°44	23°18	5°55	19°50	8°30	4°33	12° 4	7°27	8°14	14°30	n.a.	T 8
W 9	8 9 52	0♒49'31	22°40	25°34	17°58	23°58	5°59	19°48	8°33	4°34	12° 4	7°16	8°11	14°36	n.a.	W 9
T 10	8 13 49	1°47'08	5♒43	24°58	19°12	24°39	6° 3	19°45	8°36	4°36	12° 5	7° 5	8° 8	14°43	n.a.	T 10
F 11	8 17 45	2°44'46	19° 0	24°26	20°26	25°19	6° 7	19°42	8°39	4°37	12° 5	6°56	8° 4	14°50	n.a.	F 11
S 12	8 21 42	3°42'26	2♓30	23°58	21°40	25°59	6°12	19°40	8°43	4°39	12° 6	6°49	8° 1	14°56	n.a.	S 12
S 13	8 25 38	4°40'07	16°10	23°35	22°55	26°40	6°16	19°37	8°46	4°40	12° 6	6°45	7°58	15° 3	n.a.	S 13
M14	8 29 35	5°37'50	29°58	23°19	24° 9	27°20	6°21	19°35	8°49	4°41	12° 6	6°43	7°55	15°10	n.a.	M14
T 15	8 33 32	6°35'35	13♈54	23° 8	25°23	28° 1	6°26	19°33	8°53	4°42	12° 6	6°D43	7°52	15°16	n.a.	T 15
W16	8 37 28	7°33'21	27°56	23°D 4	26°38	28°41	6°31	19°30	8°56	4°44	12° 7	6°43	7°48	15°23	n.a.	W16
T 17	8 41 25	8°31'08	12♉ 3	23° 6	27°52	29°22	6°36	19°28	8°59	4°45	12° 7	6°R44	7°45	15°30	n.a.	T 17
F 18	8 45 22	9°28'58	26°15	23°16	29° 7	0♈ 3	6°41	19°26	9° 3	4°46	12° 7	6°42	7°42	15°36	n.a.	F 18
S 19	8 49 18	10°26'48	10♊29	23°33	0♒21	0°44	6°47	19°24	9° 6	4°47	12° 7	6°39	7°39	15°43	n.a.	S 19
S 20	8 53 15	11°24'41	24°43	23°56	1°36	1°25	6°52	19°22	9°10	4°48	12° 7	6°34	7°36	15°50	n.a.	S 20
M21	8 57 12	12°22'35	8♋53	24°27	2°50	2° 6	6°58	19°20	9°13	4°49	12° 8	6°26	7°33	15°56	n.a.	M21
T 22	9 1 8	13°20'31	22°55	25° 5	4° 5	2°47	7° 4	19°19	9°17	4°50	12° 8	6°18	7°29	16° 3	n.a.	T 22
W23	9 5 5	14°18'29	6♌44	25°50	5°19	3°29	7°10	19°17	9°20	4°52	12° 8	6° 9	7°26	16°10	n.a.	W23
T 24	9 9 2	15°16'29	20°16	26°42	6°34	4°10	7°17	19°16	9°24	4°53	12° 8	6° 2	7°23	16°16	n.a.	T 24
F 25	9 12 58	16°14'31	3♍30	27°41	7°49	4°51	7°23	19°14	9°27	4°53	12° 8	5°56	7°20	16°23	n.a.	F 25
S 26	9 16 55	17°12'35	16°23	28°46	9° 3	5°33	7°29	19°13	9°31	4°54	12° 8	5°52	7°17	16°30	n.a.	S 26
S 27	9 20 52	18°10'41	28°58	29°57	10°18	6°14	7°36	19°12	9°35	4°55	12°R 8	5°50	7°14	16°36	n.a.	S 27
M28	9 24 48	19° 8'49	11♎15	1♒14	11°33	6°56	7°43	19°10	9°38	4°56	12° 8	5°D50	7°10	16°43	n.a.	M28
T 29	9 28 45	20° 7'00	23°19	2°36	12°48	7°38	7°50	19° 9	9°42	4°57	12° 8	5°51	7° 7	16°50	n.a.	T 29
W30	9 32 42	21♒ 5'13	5♏14	4♒ 4	14♒ 2	8♈19	7♉57	19♊ 8	9♓46	4♐58	12♏ 8	5♎52	7♎ 4	16♏56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	5s39	0n39	22s 9	1s44	25s13	1s21	3s 7	1n37	15n37	1n59	26n40	2n55	9s 6	0s22	24s 2	2s27	31s49	16s55	3s17	3s30	13s35		n.a.
W 2	21 54	9 16	1 41	22 32	1 58	25 7	1 20	2 52	1 37	15 38	1 59	26 39	2 55	9 5	0 22	24 2	2 27	31 50	16 55	3 17	3 29	13 36		n.a.
T 3	21 43	12 29	2 38	22 54	2 11	25 0	1 19	2 36	1 37	15 38	1 59	26 39	2 55	9 4	0 22	24 3	2 27	31 50	16 55	3 17	3 28	13 38		n.a.
F 4	21 32	15 11	3 28	23 15	2 24	24 53	1 18	2 20	1 37	15 39	1 58	26 38	2 55	9 2	0 22	24 3	2 28	31 51	16 56	3 16	3 26	13 39		n.a.
S 5	21 21	17 16	4 9	23 36	2 35	24 45	1 17	2 4	1 37	15 40	1 58	26 38	2 54	9 1	0 22	24 4	2 28	31 51	16 56	3 14	3 25	13 40		n.a.
S 6	21 9	18 37	4 40	23 55	2 45	24 36	1 16	1 48	1 37	15 41	1 58	26 37	2 54	9 0	0 22	24 4	2 28	31 52	16 56	3 11	3 24	13 42		n.a.
M 7	20 57	19 7	4 58	24 13	2 54	24 26	1 15	1 32	1 36	15 42	1 58	26 37	2 54	8 59	0 22	24 4	2 28	31 52	16 57	3 7	3 23	13 43		n.a.
T 8	20 45	18 43	5 3	24 29	3 2	24 16	1 14	1 16	1 36	15 43	1 57	26 37	2 54	8 57	0 22	24 5	2 28	31 52	16 57	3 2	3 21	13 44		n.a.
W 9	20 32	17 21	4 53	24 43	3 8	24 4	1 12	1 0	1 36	15 44	1 57	26 36	2 54	8 56	0 22	24 5	2 28	31 53	16 57	2 58	3 20	13 46		n.a.
T 10	20 19	15 5	4 27	24 55	3 13	23 53	1 11	0 43	1 36	15 45	1 57	26 36	2 53	8 55	0 22	24 5	2 28	31 53	16 58	2 53	3 19	13 47		n.a.
F 11	20 6	11 59	3 46	25 4	3 17	23 40	1 10	0 27	1 36	15 46	1 56	26 35	2 53	8 54	0 22	24 6	2 28	31 54	16 58	2 49	3 17	13 48		n.a.
S 12	19 52	8 13	2 52	25 11	3 19	23 27	1 8	0 11	1 36	15 47	1 56	26 35	2 53	8 52	0 22	24 6	2 28	31 54	16 59	2 47	3 16	13 50		n.a.
S 13	19 38	3 58	1 48	25 16	3 19	23 13	1 7	0n 5	1 36	15 48	1 56	26 35	2 53	8 51	0 22	24 6	2 28	31 55	16 59	2 45	3 15	13 51		n.a.
M14	19 24	0n32	0 36	25 18	3 19	22 58	1 5	0 22	1 35	15 50	1 56	26 34	2 53	8 50	0 22	24 7	2 28	31 55	16 59	2 44	3 14	13 52		n.a.
T 15	19 9	5 3	0s38	25 18	3 16	22 42	1 3	0 38	1 35	15 51	1 55	26 34	2 52	8 48	0 22	24 7	2 28	31 56	17 0	2 44	3 12	13 54		n.a.
W16	18 54	9 19	1 51	25 15	3 13	22 26	1 2	0 55	1 35	15 53	1 55	26 33	2 52	8 47	0 22	24 7	2 28	31 56	17 0	2 45	3 11	13 55		n.a.
T 17	18 39	13 4	2 58	25 10	3 8	22 10	1 0	1 11	1 35	15 54	1 55	26 33	2 52	8 46	0 22	24 8	2 29	31 56	17 0	2 45	3 10	13 56		n.a.
F 18	18 23	16 5	3 54	25 2	3 2	21 52	0 58	1 28	1 35	15 56	1 54	26 33	2 52	8 44	0 22	24 8	2 29	31 57	17 1	2 44	3 8	13 57		n.a.
S 19	18 7	18 7	4 35	24 52	2 55	21 34	0 57	1 44	1 35	15 57	1 54	26 32	2 52	8 43	0 22	24 8	2 29	31 57	17 1	2 43	3 7	13 59		n.a.
S 20	17 51	19 1	5 0	24 40	2 47	21 16	0 55	2 1	1 34	15 59	1 54	26 32	2 51	8 42	0 22	24 8	2 29	31 57	17 1	2 41	3 6	14 0		n.a.
M21	17 34	18 43	5 6	24 26	2 38	20 57	0 53	2 17	1 34	16 1	1 54	26 32	2 51	8 40	0 22	24 9	2 29	31 58	17 2	2 38	3 5	14 1		n.a.
T 22	17 17	17 17	4 54	24 9	2 28	20 37	0 51	2 34	1 34	16 2	1 53	26 31	2 51	8 39	0 22	24 9	2 29	31 58	17 2	2 34	3 3	14 3		n.a.
W23	17 0	14 52	4 25	23 50	2 18	20 16	0 49	2 51	1 34	16 4	1 53	26 31	2 51	8 38	0 22	24 9	2 29	31 59	17 2	2 31	3 2	14 4		n.a.
T 24	16 43	11 40	3 41	23 30	2 7	19 55	0 47	3 7	1 34	16 6	1 53	26 30	2 50	8 36	0 22	24 10	2 29	31 59	17 3	2 28	3 1	14 5		n.a.
F 25	16 25	7 57	2 46	23 7	1 56	19 34	0 45	3 24	1 33	16 8	1 52	26 30	2 50	8 35	0 22	24 10	2 29	31 59	17 3	2 25	2 59	14 6		n.a.
S 26	16 7	3 57	1 43	22 41	1 44	19 12	0 43	3 41	1 33	16 10	1 52	26 30	2 50	8 33	0 22	24 10	2 29	32 0	17 3	2 23	2 58	14 8		n.a.
S 27	15 49	0s 8	0 37	22 14	1 32	18 49	0 41	3 58	1 33	16 12	1 52	26 29	2 50	8 32	0 22	24 10	2 29	32 0	17 4	2 23	2 57	14 9		n.a.
M28	15 30	4 8	0n29	21 45	1 20	18 26	0 39	4 14	1 33	16 14	1 52	26 29	2 49	8 31	0 22	24 11	2 29	32 0	17 4	2 23	2 56	14 10		n.a.
T 29	15 11	7 52	1 34	21 14	1 8	18 2	0 37	4 31	1 32	16 16	1 51	26 29	2 49	8 29	0 22	24 11	2 30	32 1	17 4	2 23	2 54	14 12		n.a.
W30	14s52	11s15	2n33	20s41	0s55	17s38	0s35	4n48	1n32	16n18	1n51	26n28	2n49	8s28	0s22	24s11	2s30	32s 1	17s 5	2s24	2s53	14s13		n.a.

Julian Day Number = -2104115.5, Delta T = 136h12m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'12, Lahiri = -147°02'12 Julian Calendar 1 Apr. 10474 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10474 BCE (-10473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 36 38	22♒ 3'28	17♏ 4	5♒36	15♒17	9♈ 1	8♉ 4	19°R 8	9♓49	4♐59	12°R 8	5°R53	7♎ 1	17♏ 3	n.a.	T 1
F 2	9 40 35	23° 1'47	28°55	7°13	16°32	9°43	8°12	19♊ 7	9°53	4°59	12♏ 8	5♎53	6°58	17°10	n.a.	F 2
S 3	9 44 31	24° 0'07	10♐52	8°54	17°47	10°25	8°19	19° 6	9°57	5° 0	12° 8	5°51	6°54	17°16	n.a.	S 3
S 4	9 48 28	24°58'30	23° 0	10°38	19° 2	11° 7	8°27	19° 6	10° 0	5° 1	12° 8	5°48	6°51	17°23	n.a.	S 4
M 5	9 52 25	25°56'56	5♑22	12°25	20°17	11°50	8°34	19° 5	10° 4	5° 2	12° 7	5°43	6°48	17°30	n.a.	M 5
T 6	9 56 21	26°55'23	18° 2	14°14	21°32	12°32	8°42	19° 5	10° 8	5° 2	12° 7	5°37	6°45	17°37	n.a.	T 6
W 7	10 0 18	27°53'54	1♒ 2	16° 5	22°47	13°14	8°50	19° 4	10°12	5° 3	12° 7	5°31	6°42	17°43	n.a.	W 7
T 8	10 4 15	28°52'26	14°21	17°59	24° 2	13°57	8°59	19° 4	10°15	5° 3	12° 7	5°25	6°39	17°50	n.a.	T 8
F 9	10 8 11	29°51'01	27°59	19°53	25°17	14°39	9° 7	19°D 4	10°19	5° 4	12° 7	5°19	6°35	17°57	n.a.	F 9
S 10	10 12 8	0♓49'39	11♓52	21°48	26°32	15°22	9°15	19° 4	10°23	5° 4	12° 6	5°16	6°32	18° 3	n.a.	S 10
S 11	10 16 4	1°48'18	25°58	23°44	27°48	16° 4	9°24	19° 4	10°27	5° 5	12° 6	5°14	6°29	18°10	n.a.	S 11
M12	10 20 1	2°47'00	10♈12	25°41	29° 3	16°47	9°32	19° 4	10°30	5° 5	12° 6	5°D14	6°26	18°17	n.a.	M12
T 13	10 23 58	3°45'44	24°30	27°37	0♓18	17°30	9°41	19° 5	10°34	5° 6	12° 6	5°15	6°23	18°23	n.a.	T 13
W14	10 27 54	4°44'30	8♉48	29°33	1°33	18°13	9°50	19° 5	10°38	5° 6	12° 5	5°16	6°19	18°30	n.a.	W14
T 15	10 31 51	5°43'18	23° 4	1♓29	2°48	18°56	9°59	19° 6	10°42	5° 6	12° 5	5°17	6°16	18°37	n.a.	T 15
F 16	10 35 47	6°42'08	7♊15	3°25	4° 4	19°39	10° 8	19° 6	10°46	5° 7	12° 4	5°R18	6°13	18°43	n.a.	F 16
S 17	10 39 44	7°41'00	21°20	5°20	5°19	20°22	10°17	19° 7	10°49	5° 7	12° 4	5°17	6°10	18°50	n.a.	S 17
S 18	10 43 41	8°39'54	5♋16	7°14	6°34	21° 5	10°27	19° 8	10°53	5° 7	12° 4	5°15	6° 7	18°57	n.a.	S 18
M19	10 47 37	9°38'51	19° 2	9° 8	7°49	21°48	10°36	19° 9	10°57	5° 7	12° 3	5°12	6° 4	19° 3	n.a.	M19
T 20	10 51 34	10°37'49	2♌37	11° 0	9° 5	22°31	10°46	19°10	11° 1	5° 7	12° 3	5° 9	6° 0	19°10	n.a.	T 20
W21	10 55 30	11°36'50	16° 0	12°52	10°20	23°15	10°55	19°11	11° 5	5° 8	12° 2	5° 5	5°57	19°17	n.a.	W21
T 22	10 59 27	12°35'53	29° 8	14°43	11°35	23°58	11° 5	19°12	11° 8	5° 8	12° 2	5° 2	5°54	19°23	n.a.	T 22
F 23	11 3 23	13°34'58	12♍ 1	16°33	12°51	24°42	11°15	19°13	11°12	5° 8	12° 1	4°59	5°51	19°30	n.a.	F 23
S 24	11 7 20	14°34'06	24°40	18°22	14° 6	25°25	11°25	19°15	11°16	5°R 8	12° 1	4°58	5°48	19°37	n.a.	S 24
S 25	11 11 17	15°33'16	7♎ 4	20°10	15°22	26° 9	11°35	19°16	11°20	5° 8	12° 0	4°D58	5°45	19°44	n.a.	S 25
M26	11 15 13	16°32'28	19°16	21°57	16°37	26°53	11°45	19°18	11°24	5° 8	12° 0	4°58	5°41	19°50	n.a.	M26
T 27	11 19 10	17°31'43	1♏16	23°43	17°52	27°36	11°56	19°20	11°28	5° 8	11°59	4°59	5°38	19°57	n.a.	T 27
W28	11 23 6	18°31'01	13°10	25°28	19° 8	28°20	12° 6	19°21	11°31	5° 7	11°58	5° 1	5°35	20° 4	n.a.	W28
T 29	11 27 3	19°30'22	25° 0	27°12	20°23	29° 4	12°16	19°23	11°35	5° 7	11°58	5° 2	5°32	20°10	n.a.	T 29
F 30	11 30 59	20°29'45	6♐51	28°55	21°39	29°48	12°27	19°25	11°39	5° 7	11°57	5° 3	5°29	20°17	n.a.	F 30
S 31	11 34 56	21♓29'10	18♐47	0♈37	22♓54	0♉32	12♉38	19♊27	11♓43	5♐ 7	11♏56	5°R 4	5♎25	20♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s33	14s 8	3n25	20s 6	0s43	17s14	0s32	5n 4	1n32	16n20	1n51	26n28	2n49	8s26	0s22	24s11	2s30	32s 1	17s 5	2s24	2s52	14s14		n.a.
F 2	14 13	16 27	4 9	19 30	0 31	16 49	0 30	5 21	1 32	16 23	1 51	26 28	2 48	8 25	0 22	24 12	2 30	32 1	17 5	2 24	2 50	14 15		n.a.
S 3	13 54	18 4	4 42	18 51	0 19	16 23	0 28	5 38	1 31	16 25	1 50	26 27	2 48	8 23	0 22	24 12	2 30	32 2	17 6	2 23	2 49	14 17		n.a.
S 4	13 34	18 53	5 3	18 12	0 8	15 57	0 26	5 55	1 31	16 27	1 50	26 27	2 48	8 22	0 22	24 12	2 30	32 2	17 6	2 22	2 48	14 18		n.a.
M 5	13 13	18 50	5 11	17 31	0n 3	15 31	0 24	6 11	1 31	16 30	1 50	26 27	2 48	8 20	0 21	24 12	2 30	32 2	17 6	2 20	2 46	14 19		n.a.
T 6	12 53	17 51	5 4	16 48	0 14	15 4	0 21	6 28	1 30	16 32	1 50	26 27	2 47	8 19	0 21	24 12	2 30	32 3	17 7	2 18	2 45	14 20		n.a.
W 7	12 32	15 56	4 41	16 5	0 24	14 37	0 19	6 45	1 30	16 34	1 49	26 26	2 47	8 17	0 21	24 13	2 30	32 3	17 7	2 15	2 44	14 22		n.a.
T 8	12 12	13 8	4 3	15 21	0 34	14 9	0 17	7 2	1 30	16 37	1 49	26 26	2 47	8 16	0 21	24 13	2 30	32 3	17 7	2 12	2 43	14 23		n.a.
F 9	11 50	9 34	3 10	14 35	0 43	13 41	0 14	7 18	1 30	16 39	1 49	26 26	2 47	8 14	0 21	24 13	2 30	32 3	17 8	2 10	2 41	14 24		n.a.
S 10	11 29	5 24	2 4	13 50	0 52	13 13	0 12	7 35	1 29	16 42	1 49	26 25	2 46	8 13	0 21	24 13	2 31	32 4	17 8	2 9	2 40	14 25		n.a.
S 11	11 8	0 53	0 51	13 3	1 0	12 44	0 10	7 51	1 29	16 45	1 48	26 25	2 46	8 12	0 21	24 13	2 31	32 4	17 8	2 8	2 39	14 27		n.a.
M12	10 46	3n44	0s27	12 17	1 7	12 15	0 8	8 8	1 29	16 47	1 48	26 25	2 46	8 10	0 21	24 14	2 31	32 4	17 9	2 8	2 37	14 28		n.a.
T 13	10 24	8 9	1 44	11 30	1 14	11 46	0 5	8 25	1 28	16 50	1 48	26 25	2 46	8 9	0 21	24 14	2 31	32 4	17 9	2 8	2 36	14 29		n.a.
W14	10 2	12 6	2 54	10 43	1 20	11 16	0 3	8 41	1 28	16 53	1 48	26 25	2 45	8 7	0 21	24 14	2 31	32 4	17 9	2 9	2 35	14 30		n.a.
T 15	9 40	15 19	3 53	9 56	1 25	10 46	0 1	8 58	1 27	16 55	1 48	26 24	2 45	8 6	0 21	24 14	2 31	32 5	17 10	2 10	2 34	14 32		n.a.
F 16	9 18	17 35	4 38	9 9	1 30	10 16	0n 2	9 14	1 27	16 58	1 47	26 24	2 45	8 4	0 21	24 14	2 31	32 5	17 10	2 10	2 32	14 33		n.a.
S 17	8 55	18 45	5 5	8 22	1 35	9 46	0 4	9 31	1 27	17 1	1 47	26 24	2 45	8 3	0 21	24 14	2 31	32 5	17 10	2 10	2 31	14 34		n.a.
S 18	8 33	18 47	5 14	7 35	1 38	9 15	0 6	9 47	1 26	17 4	1 47	26 24	2 44	8 1	0 21	24 15	2 31	32 5	17 11	2 9	2 30	14 35		n.a.
M19	8 10	17 41	5 5	6 49	1 42	8 44	0 9	10 3	1 26	17 7	1 47	26 24	2 44	8 0	0 21	24 15	2 31	32 5	17 11	2 8	2 28	14 37		n.a.
T 20	7 47	15 36	4 39	6 3	1 44	8 13	0 11	10 20	1 26	17 9	1 46	26 23	2 44	7 58	0 21	24 15	2 32	32 5	17 11	2 6	2 27	14 38		n.a.
W21	7 24	12 43	3 58	5 17	1 46	7 42	0 13	10 36	1 25	17 12	1 46	26 23	2 44	7 57	0 21	24 15	2 32	32 5	17 12	2 5	2 26	14 39		n.a.
T 22	7 1	9 13	3 5	4 32	1 48	7 10	0 16	10 52	1 25	17 15	1 46	26 23	2 43	7 55	0 21	24 15	2 32	32 6	17 12	2 3	2 25	14 40		n.a.
F 23	6 38	5 21	2 3	3 47	1 49	6 39	0 18	11 8	1 24	17 18	1 46	26 23	2 43	7 54	0 21	24 15	2 32	32 6	17 12	2 2	2 23	14 41		n.a.
S 24	6 14	1 19	0 57	3 3	1 50	6 7	0 20	11 24	1 24	17 21	1 46	26 23	2 43	7 52	0 21	24 15	2 32	32 6	17 13	2 2	2 22	14 43		n.a.
S 25	5 51	2s42	0n12	2 19	1 50	5 35	0 23	11 40	1 24	17 24	1 45	26 23	2 43	7 51	0 21	24 15	2 32	32 6	17 13	2 2	2 21	14 44		n.a.
M26	5 27	6 33	1 18	1 36	1 50	5 3	0 25	11 56	1 23	17 28	1 45	26 22	2 42	7 49	0 21	24 15	2 32	32 6	17 13	2 2	2 19	14 45		n.a.
T 27	5 4	10 4	2 21	0 54	1 50	4 31	0 27	12 12	1 23	17 31	1 45	26 22	2 42	7 48	0 21	24 15	2 32	32 6	17 13	2 2	2 18	14 46		n.a.
W28	4 40	13 7	3 16	0 12	1 49	3 58	0 29	12 28	1 22	17 34	1 45	26 22	2 42	7 46	0 21	24 16	2 32	32 6	17 14	2 3	2 17	14 47		n.a.
T 29	4 16	15 38	4 3	0n29	1 47	3 26	0 31	12 44	1 22	17 37	1 45	26 22	2 41	7 45	0 21	24 16	2 32	32 6	17 14	2 3	2 15	14 49		n.a.
F 30	3 52	17 29	4 40	1 10	1 46	2 54	0 34	12 59	1 22	17 40	1 45	26 22	2 41	7 43	0 21	24 16	2 32	32 6	17 14	2 4	2 14	14 50		n.a.
S 31	3s28	18s34	5n 5	1n50	1n43	2s21	0n36	13n15	1n21	17n43	1n44	26n22	2n41	7s42	0s21	24s16	2s33	32s 6	17s15	2s 4	2s13	14s51		n.a.

Julian Day Number = -2104085.5, Delta T = 136h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'08, Lahiri = -147°02'08 Julian Calendar 1 May 10474 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10474 BCE

The year -10473 astronomical counting style corresponds to year 10474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10474 BCE (-10473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 52	22♓28'39	0♋53	2♈18	24♓10	1♉16	12♉48	19♊29	11♓46	5°R 7	11°R56	5°R 4	5♎22	20♏30	n.a.	S 1
M 2	11 42 49	23°28'10	13°14	3°59	25°25	2° 0	12°59	19°32	11°50	5♐ 6	11♏55	5♎ 3	5°19	20°37	n.a.	M 2
T 3	11 46 45	24°27'43	25°54	5°38	26°41	2°44	13°10	19°34	11°54	5° 6	11°54	5° 2	5°16	20°44	n.a.	T 3
W 4	11 50 42	25°27'20	8♒56	7°17	27°57	3°29	13°21	19°36	11°58	5° 6	11°54	5° 1	5°13	20°50	n.a.	W 4
T 5	11 54 38	26°26'59	22°22	8°54	29°12	4°13	13°32	19°39	12° 2	5° 5	11°53	4°59	5°10	20°57	n.a.	T 5
F 6	11 58 35	27°26'40	6♓12	10°31	0♈28	4°57	13°43	19°42	12° 5	5° 5	11°52	4°59	5° 6	21° 4	n.a.	F 6
S 7	12 2 31	28°26'24	20°23	12° 7	1°43	5°42	13°55	19°44	12° 9	5° 5	11°51	4°58	5° 3	21°10	n.a.	S 7
S 8	12 6 28	29°26'10	4♈52	13°43	2°59	6°26	14° 6	19°47	12°13	5° 4	11°51	4°D58	5° 0	21°17	n.a.	S 8
M 9	12 10 24	0♈25'59	19°33	15°17	4°14	7°11	14°17	19°50	12°16	5° 4	11°50	4°58	4°57	21°24	n.a.	M 9
T 10	12 14 21	1°25'50	4♉18	16°50	5°30	7°55	14°29	19°53	12°20	5° 3	11°49	4°58	4°54	21°30	n.a.	T 10
W11	12 18 17	2°25'43	19° 2	18°23	6°46	8°40	14°41	19°56	12°24	5° 2	11°48	4°59	4°50	21°37	n.a.	W11
T 12	12 22 14	3°25'39	3♊37	19°55	8° 1	9°25	14°52	19°59	12°27	5° 2	11°47	4°59	4°47	21°44	n.a.	T 12
F 13	12 26 10	4°25'36	18° 0	21°26	9°17	10°10	15° 4	20° 3	12°31	5° 1	11°46	4°59	4°44	21°51	n.a.	F 13
S 14	12 30 7	5°25'35	2♋ 7	22°56	10°33	10°55	15°16	20° 6	12°35	5° 1	11°45	4°59	4°41	21°57	n.a.	S 14
S 15	12 34 3	6°25'37	15°56	24°26	11°48	11°39	15°28	20° 9	12°38	5° 0	11°44	4°59	4°38	22° 4	n.a.	S 15
M16	12 38 0	7°25'40	29°28	25°55	13° 4	12°24	15°39	20°13	12°42	4°59	11°44	4°59	4°35	22°11	n.a.	M16
T 17	12 41 56	8°25'45	12♌44	27°22	14°19	13° 9	15°51	20°17	12°45	4°58	11°43	4°59	4°31	22°17	n.a.	T 17
W18	12 45 53	9°25'53	25°43	28°49	15°35	13°54	16° 4	20°20	12°49	4°58	11°42	5° 0	4°28	22°24	n.a.	W18
T 19	12 49 49	10°26'02	8♍29	0♉15	16°51	14°40	16°16	20°24	12°52	4°57	11°41	5° 0	4°25	22°31	n.a.	T 19
F 20	12 53 46	11°26'13	21° 1	1°41	18° 6	15°25	16°28	20°28	12°56	4°56	11°40	5° 1	4°22	22°37	n.a.	F 20
S 21	12 57 42	12°26'27	3♎23	3° 5	19°22	16°10	16°40	20°32	12°59	4°55	11°39	5°R 1	4°19	22°44	n.a.	S 21
S 22	13 1 39	13°26'42	15°34	4°28	20°38	16°55	16°52	20°36	13° 3	4°54	11°38	5° 1	4°16	22°51	n.a.	S 22
M23	13 5 35	14°27'00	27°37	5°50	21°53	17°41	17° 5	20°40	13° 6	4°53	11°37	5° 0	4°12	22°57	n.a.	M23
T 24	13 9 32	15°27'20	9♏33	7°11	23° 9	18°26	17°17	20°44	13° 9	4°52	11°36	4°59	4° 9	23° 4	n.a.	T 24
W25	13 13 28	16°27'42	21°25	8°31	24°25	19°11	17°30	20°48	13°13	4°51	11°35	4°57	4° 6	23°11	n.a.	W25
T 26	13 17 25	17°28'07	3♐15	9°50	25°40	19°57	17°42	20°53	13°16	4°50	11°34	4°55	4° 3	23°18	n.a.	T 26
F 27	13 21 21	18°28'34	15° 5	11° 8	26°56	20°42	17°55	20°57	13°20	4°49	11°33	4°53	4° 0	23°24	n.a.	F 27
S 28	13 25 18	19°29'03	27° 1	12°24	28°11	21°28	18° 7	21° 2	13°23	4°48	11°32	4°52	3°56	23°31	n.a.	S 28
S 29	13 29 14	20°29'34	9♑ 5	13°38	29°27	22°13	18°20	21° 6	13°26	4°47	11°31	4°51	3°53	23°38	n.a.	S 29
M30	13 33 11	21♈30'08	21♑22	14♉51	0♉43	22♉59	18♉33	21♊11	13♓29	4♐46	11♏30	4°D50	3♎50	23♏44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 4	18s51	5n17	2n29	1n41	1s48	0n38	13n30	1n21	17n46	1n44	26n22	2n41	7s40	0s21	24s16	2s33	32s 6	17s15	2s 4	2s12	14s52		n.a.
M 2	2 40	18 14	5 14	3 7	1 38	1 16	0 40	13 46	1 20	17 50	1 44	26 22	2 40	7 39	0 21	24 16	2 33	32 6	17 15	2 4	2 10	14 53		n.a.
T 3	2 16	16 43	4 57	3 45	1 35	0 43	0 42	14 1	1 20	17 53	1 44	26 22	2 40	7 37	0 21	24 16	2 33	32 6	17 15	2 3	2 9	14 55		n.a.
W 4	1 51	14 18	4 24	4 22	1 32	0 10	0 44	14 16	1 19	17 56	1 44	26 22	2 40	7 36	0 21	24 16	2 33	32 6	17 16	2 3	2 8	14 56		n.a.
T 5	1 27	11 4	3 35	4 58	1 28	0n22	0 46	14 31	1 19	18 0	1 44	26 22	2 40	7 34	0 21	24 16	2 33	32 6	17 16	2 2	2 6	14 57		n.a.
F 6	1 3	7 8	2 33	5 34	1 24	0 55	0 48	14 46	1 18	18 3	1 43	26 22	2 39	7 33	0 21	24 16	2 33	32 6	17 16	2 2	2 5	14 58		n.a.
S 7	0 38	2 41	1 20	6 9	1 20	1 28	0 50	15 1	1 18	18 6	1 43	26 22	2 39	7 31	0 21	24 16	2 33	32 6	17 16	2 2	2 4	14 59		n.a.
S 8	0 14	2n 0	0 1	6 43	1 16	2 0	0 52	15 16	1 17	18 10	1 43	26 22	2 39	7 30	0 21	24 16	2 33	32 6	17 17	2 2	2 3	15 1		n.a.
M 9	0n11	6 38	1s20	7 16	1 11	2 33	0 53	15 30	1 17	18 13	1 43	26 22	2 39	7 28	0 21	24 16	2 33	32 6	17 17	2 2	2 1	15 2		n.a.
T 10	0 35	10 52	2 36	7 49	1 6	3 5	0 55	15 45	1 16	18 16	1 43	26 22	2 38	7 27	0 21	24 16	2 33	32 6	17 17	2 2	2 0	15 3		n.a.
W11	1 0	14 26	3 42	8 20	1 1	3 38	0 57	15 59	1 16	18 20	1 43	26 22	2 38	7 25	0 21	24 16	2 34	32 6	17 17	2 2	1 59	15 4		n.a.
T 12	1 24	17 2	4 32	8 51	0 55	4 10	0 59	16 14	1 15	18 23	1 43	26 22	2 38	7 24	0 21	24 16	2 34	32 6	17 18	2 2	1 57	15 5		n.a.
F 13	1 48	18 31	5 5	9 21	0 50	4 42	1 0	16 28	1 15	18 27	1 42	26 22	2 38	7 23	0 21	24 16	2 34	32 6	17 18	2 2	1 56	15 6		n.a.
S 14	2 13	18 49	5 18	9 50	0 44	5 14	1 2	16 42	1 14	18 30	1 42	26 22	2 37	7 21	0 21	24 16	2 34	32 5	17 18	2 2	1 55	15 8		n.a.
S 15	2 37	17 58	5 13	10 19	0 38	5 46	1 4	16 56	1 14	18 34	1 42	26 22	2 37	7 20	0 21	24 16	2 34	32 5	17 18	2 2	1 53	15 9		n.a.
M16	3 2	16 7	4 50	10 46	0 31	6 18	1 5	17 9	1 13	18 37	1 42	26 22	2 37	7 18	0 21	24 16	2 34	32 5	17 18	2 2	1 52	15 10		n.a.
T 17	3 26	13 27	4 12	11 13	0 25	6 49	1 7	17 23	1 13	18 41	1 42	26 22	2 37	7 17	0 21	24 16	2 34	32 5	17 19	2 2	1 51	15 11		n.a.
W18	3 50	10 9	3 22	11 39	0 18	7 21	1 8	17 37	1 12	18 44	1 42	26 22	2 37	7 15	0 21	24 15	2 34	32 5	17 19	2 2	1 50	15 12		n.a.
T 19	4 15	6 26	2 22	12 4	0 12	7 52	1 9	17 50	1 12	18 48	1 42	26 22	2 36	7 14	0 21	24 15	2 34	32 5	17 19	2 3	1 48	15 13		n.a.
F 20	4 39	2 29	1 17	12 28	0 5	8 23	1 11	18 3	1 11	18 51	1 41	26 22	2 36	7 13	0 21	24 15	2 34	32 5	17 19	2 3	1 47	15 14		n.a.
S 21	5 3	1s31	0 9	12 51	0s 2	8 54	1 12	18 16	1 10	18 55	1 41	26 22	2 36	7 11	0 21	24 15	2 34	32 4	17 19	2 3	1 46	15 16		n.a.
S 22	5 27	5 24	0n58	13 14	0 9	9 24	1 13	18 29	1 10	18 58	1 41	26 22	2 36	7 10	0 21	24 15	2 34	32 4	17 19	2 3	1 44	15 17		n.a.
M23	5 51	9 1	2 2	13 35	0 17	9 55	1 14	18 42	1 9	19 2	1 41	26 22	2 35	7 9	0 21	24 15	2 35	32 4	17 20	2 3	1 43	15 18		n.a.
T 24	6 15	12 15	3 0	13 55	0 24	10 25	1 16	18 54	1 9	19 5	1 41	26 22	2 35	7 7	0 21	24 15	2 35	32 4	17 20	2 2	1 42	15 19		n.a.
W25	6 39	14 56	3 50	14 15	0 32	10 54	1 17	19 7	1 8	19 9	1 41	26 22	2 35	7 6	0 21	24 15	2 35	32 4	17 20	2 1	1 40	15 20		n.a.
T 26	7 3	17 0	4 30	14 33	0 39	11 24	1 18	19 19	1 8	19 12	1 41	26 22	2 35	7 5	0 21	24 15	2 35	32 3	17 20	2 1	1 39	15 21		n.a.
F 27	7 26	18 19	4 58	14 51	0 47	11 53	1 19	19 31	1 7	19 16	1 41	26 23	2 35	7 3	0 21	24 15	2 35	32 3	17 20	2 0	1 38	15 22		n.a.
S 28	7 50	18 52	5 14	15 8	0 55	12 22	1 20	19 43	1 6	19 20	1 41	26 23	2 34	7 2	0 21	24 14	2 35	32 3	17 20	1 59	1 37	15 24		n.a.
S 29	8 13	18 33	5 16	15 23	1 3	12 50	1 20	19 54	1 6	19 23	1 41	26 23	2 34	7 1	0 21	24 14	2 35	32 3	17 20	1 59	1 35	15 25		n.a.
M30	8n37	17s22	5n 4	15n38	1s11	13n19	1n21	20n 6	1n 5	19n27	1n41	26n23	2n34	6s59	0s21	24s14	2s35	32s 3	17s21	1s59	1s34	15s26		n.a.

Julian Day Number = -2104054.5, Delta T = 136h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'04, Lahiri = -147°02'04 Julian Calendar 1 June 10474 BCE == Greg. Calendar 13 March 10474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10474 BCE (-10473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 7	22♈30'44	3♒56	16♉ 2	1♉58	23♉45	18♉46	21♊16	13♓32	4°R45	11°R28	4♎51	3♎47	23♏51	n.a.	T 1
W 2	13 41 3	23°31'22	16°52	17°11	3°14	24°31	18°58	21°20	13°36	4♐43	11♏27	4°52	3°44	23°58	n.a.	W 2
T 3	13 45 0	24°32'02	0♓13	18°18	4°30	25°16	19°11	21°25	13°39	4°42	11°26	4°53	3°41	24° 4	n.a.	T 3
F 4	13 48 56	25°32'45	14° 1	19°23	5°45	26° 2	19°24	21°30	13°42	4°41	11°25	4°54	3°37	24°11	n.a.	F 4
S 5	13 52 53	26°33'30	28°16	20°25	7° 1	26°48	19°37	21°35	13°45	4°40	11°24	4°R55	3°34	24°18	n.a.	S 5
S 6	13 56 49	27°34'16	12♈55	21°23	8°16	27°34	19°50	21°40	13°48	4°38	11°23	4°55	3°31	24°24	n.a.	S 6
M 7	14 0 46	28°35'05	27°53	22°19	9°32	28°20	20° 3	21°45	13°51	4°37	11°22	4°54	3°28	24°31	n.a.	M 7
T 8	14 4 42	29°35'55	13♉ 1	23°11	10°48	29° 6	20°16	21°51	13°54	4°36	11°21	4°52	3°25	24°38	n.a.	T 8
W 9	14 8 39	0♉36'48	28°10	23°59	12° 3	29°52	20°30	21°56	13°57	4°34	11°20	4°48	3°21	24°45	n.a.	W 9
T 10	14 12 35	1°37'41	13♊ 9	24°42	13°19	0♊38	20°43	22° 1	14° 0	4°33	11°18	4°44	3°18	24°51	n.a.	T 10
F 11	14 16 32	2°38'37	27°52	25°20	14°34	1°24	20°56	22° 7	14° 3	4°32	11°17	4°41	3°15	24°58	n.a.	F 11
S 12	14 20 28	3°39'33	12♋13	25°52	15°50	2°11	21° 9	22°12	14° 5	4°30	11°16	4°38	3°12	25° 5	n.a.	S 12
S 13	14 24 24	4°40'32	26° 8	26°18	17° 6	2°57	21°22	22°18	14° 8	4°29	11°15	4°36	3° 9	25°11	n.a.	S 13
M14	14 28 21	5°41'31	9♌38	26°37	18°21	3°43	21°36	22°23	14°11	4°27	11°14	4°D36	3° 6	25°18	n.a.	M14
T 15	14 32 17	6°42'31	22°45	26°49	19°37	4°29	21°49	22°29	14°14	4°26	11°13	4°37	3° 2	25°25	n.a.	T 15
W16	14 36 14	7°43'33	5♍31	26°R52	20°52	5°16	22° 2	22°35	14°16	4°25	11°12	4°39	2°59	25°31	n.a.	W16
T 17	14 40 10	8°44'36	18° 1	26°46	22° 8	6° 2	22°16	22°40	14°19	4°23	11°10	4°40	2°56	25°38	n.a.	T 17
F 18	14 44 7	9°45'41	0♎18	26°31	23°23	6°48	22°29	22°46	14°22	4°22	11° 9	4°R41	2°53	25°45	n.a.	F 18
S 19	14 48 3	10°46'46	12°25	26° 5	24°38	7°35	22°42	22°52	14°24	4°20	11° 8	4°41	2°50	25°52	n.a.	S 19
S 20	14 52 0	11°47'53	24°25	25°29	25°54	8°21	22°56	22°58	14°27	4°18	11° 7	4°39	2°47	25°58	n.a.	S 20
M21	14 55 56	12°49'01	6♏20	24°43	27° 9	9° 8	23° 9	23° 4	14°29	4°17	11° 6	4°35	2°43	26° 5	n.a.	M21
T 22	14 59 52	13°50'11	18°12	23°48	28°25	9°54	23°23	23°10	14°31	4°15	11° 5	4°29	2°40	26°12	n.a.	T 22
W23	15 3 49	14°51'22	0♐ 3	22°43	29°40	10°41	23°36	23°16	14°34	4°14	11° 4	4°22	2°37	26°18	n.a.	W23
T 24	15 7 45	15°52'34	11°54	21°31	0♊55	11°27	23°50	23°22	14°36	4°12	11° 2	4°13	2°34	26°25	n.a.	T 24
F 25	15 11 42	16°53'48	23°47	20°13	2°11	12°14	24° 3	23°28	14°38	4°11	11° 1	4° 5	2°31	26°32	n.a.	F 25
S 26	15 15 38	17°55'02	5♑45	18°52	3°26	13° 0	24°17	23°34	14°41	4° 9	11° 0	3°57	2°27	26°38	n.a.	S 26
S 27	15 19 35	18°56'19	17°51	17°30	4°41	13°47	24°30	23°41	14°43	4° 7	10°59	3°51	2°24	26°45	n.a.	S 27
M28	15 23 31	19°57'36	0♒ 6	16°10	5°57	14°34	24°44	23°47	14°45	4° 6	10°58	3°47	2°21	26°52	n.a.	M28
T 29	15 27 28	20°58'55	12°36	14°55	7°12	15°20	24°58	23°53	14°47	4° 4	10°57	3°44	2°18	26°58	n.a.	T 29
W30	15 31 24	22° 0'15	25°25	13°47	8°27	16° 7	25°11	24° 0	14°49	4° 2	10°56	3°D44	2°15	27° 5	n.a.	W30
T 31	15 35 21	23♉ 1'37	8♓35	12♉48	9♊42	16♊54	25♉25	24♊ 6	14♓51	4♐ 1	10♏54	3♎45	2♎12	27♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 0	15s20	4n37	15n52	1s18	13n46	1n22	20n17	1n 5	19n30	1n40	26n23	2n34	6s58	0s21	24s14	2s35	32s 2	17s21	1s59	1s33	15s27		n.a.
W 2	9 23	12 29	3 56	16 4	1 26	14 14	1 23	20 28	1 4	19 34	1 40	26 23	2 34	6 57	0 21	24 14	2 35	32 2	17 21	1 59	1 31	15 28		n.a.
T 3	9 46	8 54	3 0	16 16	1 34	14 41	1 23	20 39	1 3	19 37	1 40	26 23	2 33	6 56	0 21	24 14	2 35	32 2	17 21	2 0	1 30	15 29		n.a.
F 4	10 9	4 44	1 53	16 26	1 42	15 8	1 24	20 50	1 3	19 41	1 40	26 23	2 33	6 54	0 21	24 13	2 35	32 1	17 21	2 0	1 29	15 30		n.a.
S 5	10 32	0 9	0 37	16 36	1 50	15 34	1 24	21 0	1 2	19 45	1 40	26 24	2 33	6 53	0 21	24 13	2 35	32 1	17 21	2 1	1 28	15 31		n.a.
S 6	10 54	4n34	0s44	16 45	1 57	16 0	1 25	21 11	1 1	19 48	1 40	26 24	2 33	6 52	0 21	24 13	2 35	32 1	17 21	2 1	1 26	15 33		n.a.
M 7	11 16	9 6	2 3	16 52	2 5	16 25	1 25	21 21	1 1	19 52	1 40	26 24	2 33	6 51	0 21	24 13	2 35	32 0	17 21	2 0	1 25	15 34		n.a.
T 8	11 39	13 6	3 15	16 59	2 12	16 50	1 25	21 30	1 0	19 55	1 40	26 24	2 32	6 50	0 21	24 13	2 36	32 0	17 21	1 59	1 24	15 35		n.a.
W 9	12 1	16 13	4 13	17 4	2 19	17 14	1 25	21 40	0 59	19 59	1 40	26 24	2 32	6 49	0 21	24 13	2 36	32 0	17 21	1 58	1 22	15 36		n.a.
T 10	12 22	18 12	4 52	17 8	2 25	17 38	1 26	21 50	0 59	20 3	1 40	26 24	2 32	6 47	0 21	24 12	2 36	32 0	17 21	1 56	1 21	15 37		n.a.
F 11	12 44	18 54	5 12	17 12	2 31	18 2	1 26	21 59	0 58	20 6	1 40	26 25	2 32	6 46	0 21	24 12	2 36	31 59	17 22	1 55	1 20	15 38		n.a.
S 12	13 5	18 23	5 12	17 14	2 37	18 25	1 26	22 8	0 58	20 10	1 40	26 25	2 32	6 45	0 21	24 12	2 36	31 59	17 22	1 53	1 18	15 39		n.a.
S 13	13 27	16 45	4 53	17 15	2 42	18 47	1 26	22 16	0 57	20 13	1 40	26 25	2 32	6 44	0 21	24 12	2 36	31 58	17 22	1 53	1 17	15 40		n.a.
M14	13 47	14 13	4 18	17 16	2 46	19 9	1 25	22 25	0 56	20 17	1 40	26 25	2 31	6 43	0 21	24 11	2 36	31 58	17 22	1 53	1 16	15 41		n.a.
T 15	14 8	11 2	3 30	17 15	2 50	19 30	1 25	22 33	0 56	20 20	1 40	26 25	2 31	6 42	0 21	24 11	2 36	31 58	17 22	1 53	1 15	15 42		n.a.
W16	14 29	7 23	2 33	17 14	2 52	19 51	1 25	22 41	0 55	20 24	1 40	26 25	2 31	6 41	0 21	24 11	2 36	31 57	17 22	1 54	1 13	15 43		n.a.
T 17	14 49	3 30	1 30	17 11	2 53	20 11	1 25	22 49	0 54	20 27	1 40	26 26	2 31	6 40	0 21	24 11	2 36	31 57	17 22	1 54	1 12	15 45		n.a.
F 18	15 9	0s29	0 24	17 8	2 53	20 31	1 24	22 57	0 53	20 31	1 40	26 26	2 31	6 39	0 21	24 10	2 36	31 57	17 22	1 55	1 11	15 46		n.a.
S 19	15 29	4 24	0n42	17 3	2 51	20 50	1 24	23 4	0 53	20 35	1 40	26 26	2 31	6 38	0 21	24 10	2 36	31 56	17 22	1 55	1 9	15 47		n.a.
S 20	15 48	8 6	1 46	16 58	2 48	21 8	1 24	23 11	0 52	20 38	1 40	26 26	2 30	6 37	0 21	24 10	2 36	31 56	17 22	1 54	1 8	15 48		n.a.
M21	16 7	11 26	2 44	16 52	2 42	21 26	1 23	23 18	0 51	20 42	1 39	26 26	2 30	6 36	0 21	24 10	2 36	31 55	17 22	1 52	1 7	15 49		n.a.
T 22	16 26	14 18	3 35	16 46	2 35	21 43	1 22	23 24	0 51	20 45	1 39	26 27	2 30	6 35	0 21	24 9	2 36	31 55	17 22	1 50	1 5	15 50		n.a.
W23	16 45	16 34	4 16	16 38	2 25	21 59	1 22	23 31	0 50	20 49	1 39	26 27	2 30	6 34	0 21	24 9	2 36	31 54	17 22	1 47	1 4	15 51		n.a.
T 24	17 3	18 8	4 46	16 31	2 14	22 15	1 21	23 37	0 49	20 52	1 39	26 27	2 30	6 33	0 21	24 9	2 36	31 54	17 22	1 44	1 3	15 52		n.a.
F 25	17 21	18 55	5 4	16 23	2 0	22 30	1 20	23 42	0 49	20 56	1 39	26 27	2 30	6 32	0 21	24 9	2 36	31 54	17 22	1 40	1 2	15 53		n.a.
S 26	17 39	18 51	5 9	16 15	1 44	22 44	1 19	23 48	0 48	20 59	1 39	26 27	2 30	6 31	0 21	24 8	2 36	31 53	17 22	1 37	1 0	15 54		n.a.
S 27	17 57	17 56	5 0	16 8	1 28	22 58	1 18	23 53	0 47	21 2	1 39	26 27	2 30	6 30	0 21	24 8	2 36	31 53	17 21	1 34	0 59	15 55		n.a.
M28	18 14	16 12	4 37	16 3	1 9	23 11	1 17	23 58	0 46	21 6	1 39	26 28	2 29	6 30	0 21	24 8	2 36	31 52	17 21	1 33	0 58	15 56		n.a.
T 29	18 31	13 39	4 1	15 58	0 51	23 23	1 16	24 3	0 46	21 9	1 39	26 28	2 29	6 29	0 21	24 7	2 36	31 52	17 21	1 32	0 56	15 57		n.a.
W30	18 47	10 25	3 12	15 55	0 32	23 35	1 15	24 7	0 45	21 13	1 39	26 28	2 29	6 28	0 21	24 7	2 37	31 51	17 21	1 32	0 55	15 58		n.a.
T 31	19n 3	6s33	2n12	15n55	0s13	23n46	1n14	24n12	0n44	21n16	1n40	26n28	2n29	6s27	0s21	24s 7	2s37	31s51	17s21	1s32	0s54	15s59		n.a.

Julian Day Number = -2104024.5, Delta T = 136h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°09'00, Lahiri = -147°02'00 Julian Calendar 1 July 10474 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10474 BCE (-10473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 39 17	24♉ 2'59	22♓12	11°R59	10♊58	17♊40	25♉38	24♊13	14♓53	3°R59	10°R53	3♎46	2♎ 8	27♏19	n.a.	F 1
S 2	15 43 14	25° 4'23	6♈16	11♉21	12°13	18°27	25°52	24°19	14°55	3♐57	10♏52	3°R47	2° 5	27°25	n.a.	S 2
S 3	15 47 10	26° 5'48	20°48	10°56	13°28	19°14	26° 5	24°26	14°57	3°56	10°51	3°45	2° 2	27°32	n.a.	S 3
M 4	15 51 7	27° 7'13	5♉44	10°41	14°43	20° 1	26°19	24°32	14°58	3°54	10°50	3°42	1°59	27°39	n.a.	M 4
T 5	15 55 3	28° 8'40	20°58	10°D38	15°58	20°48	26°33	24°39	15° 0	3°52	10°49	3°36	1°56	27°45	n.a.	T 5
W 6	15 59 0	29°10'08	6♊18	10°46	17°14	21°34	26°46	24°46	15° 2	3°50	10°48	3°27	1°53	27°52	n.a.	W 6
T 7	16 2 56	0♊11'36	21°34	11° 3	18°29	22°21	27° 0	24°52	15° 3	3°49	10°47	3°18	1°49	27°59	n.a.	T 7
F 8	16 6 53	1°13'05	6♋35	11°30	19°44	23° 8	27°13	24°59	15° 5	3°47	10°46	3° 9	1°46	28° 6	n.a.	F 8
S 9	16 10 49	2°14'34	21°12	12° 4	20°59	23°55	27°27	25° 6	15° 7	3°45	10°45	3° 1	1°43	28°12	n.a.	S 9
S 10	16 14 46	3°16'04	5♌20	12°46	22°14	24°42	27°41	25°13	15° 8	3°44	10°43	2°56	1°40	28°19	n.a.	S 10
M11	16 18 42	4°17'34	18°59	13°34	23°29	25°29	27°54	25°20	15° 9	3°42	10°42	2°52	1°37	28°26	n.a.	M11
T 12	16 22 39	5°19'03	2♍ 8	14°28	24°44	26°16	28° 8	25°26	15°11	3°40	10°41	2°D51	1°33	28°32	n.a.	T 12
W13	16 26 35	6°20'33	14°53	15°27	25°59	27° 3	28°21	25°33	15°12	3°39	10°40	2°51	1°30	28°39	n.a.	W13
T 14	16 30 32	7°22'03	27°18	16°30	27°14	27°50	28°35	25°40	15°13	3°37	10°39	2°R52	1°27	28°46	n.a.	T 14
F 15	16 34 28	8°23'33	9♎28	17°37	28°28	28°37	28°48	25°47	15°15	3°35	10°38	2°52	1°24	28°52	n.a.	F 15
S 16	16 38 25	9°25'03	21°27	18°47	29°43	29°24	29° 2	25°54	15°16	3°33	10°37	2°50	1°21	28°59	n.a.	S 16
S 17	16 42 21	10°26'33	3♏19	20° 0	0♋58	0♋11	29°15	26° 1	15°17	3°32	10°36	2°45	1°18	29° 6	n.a.	S 17
M18	16 46 18	11°28'04	15°10	21°15	2°13	0°58	29°29	26° 8	15°18	3°30	10°35	2°38	1°14	29°13	n.a.	M18
T 19	16 50 14	12°29'34	27° 0	22°33	3°28	1°45	29°42	26°15	15°19	3°28	10°34	2°28	1°11	29°19	n.a.	T 19
W20	16 54 11	13°31'04	8♐52	23°52	4°42	2°32	29°56	26°22	15°20	3°27	10°33	2°15	1° 8	29°26	n.a.	W20
T 21	16 58 7	14°32'34	20°47	25°13	5°57	3°19	0♊ 9	26°29	15°21	3°25	10°33	2° 1	1° 5	29°33	n.a.	T 21
F 22	17 2 4	15°34'05	2♑47	26°35	7°12	4° 6	0°22	26°36	15°21	3°23	10°32	1°47	1° 2	29°39	n.a.	F 22
S 23	17 6 0	16°35'35	14°54	27°59	8°27	4°53	0°36	26°43	15°22	3°22	10°31	1°34	0°58	29°46	n.a.	S 23
S 24	17 9 57	17°37'06	27° 7	29°24	9°41	5°40	0°49	26°50	15°23	3°20	10°30	1°22	0°55	29°53	n.a.	S 24
M25	17 13 53	18°38'36	9♒29	0♊49	10°56	6°27	1° 2	26°57	15°24	3°18	10°29	1°14	0°52	29°59	n.a.	M25
T 26	17 17 50	19°40'06	22° 2	2°16	12°10	7°14	1°16	27° 5	15°24	3°17	10°28	1° 8	0°49	0♐ 6	n.a.	T 26
W27	17 21 47	20°41'37	4♓50	3°43	13°25	8° 1	1°29	27°12	15°25	3°15	10°27	1° 5	0°46	0°13	n.a.	W27
T 28	17 25 43	21°43'07	17°55	5°11	14°39	8°48	1°42	27°19	15°25	3°13	10°26	1°D 4	0°43	0°20	n.a.	T 28
F 29	17 29 40	22°44'38	1♈21	6°39	15°54	9°35	1°55	27°26	15°26	3°12	10°26	1°R 4	0°39	0°26	n.a.	F 29
S 30	17 33 36	23°46'08	15°12	8° 8	17° 8	10°22	2° 8	27°33	15°26	3°10	10°25	1° 4	0°36	0°33	n.a.	S 30
S 31	17 37 33	24♊47'38	29♈27	9♊37	18♋23	11♋ 9	2♊22	27♊40	15♓26	3♐ 9	10♏24	1♎ 2	0♎33	0♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n19	2s14	1n 2	15n57	0n 5	23n56	1n13	24n15	0n44	21n20	1n40	26n28	2n29	6s26	0s21	24s 7	2s37	31s50	17s21	1s32	0s52	16s 0		n.a.
S 2	19 34	2n21	0s13	16 1	0 22	24 5	1 12	24 19	0 43	21 23	1 40	26 29	2 29	6 26	0 21	24 6	2 37	31 50	17 21	1 33	0 51	16 2		n.a.
S 3	19 49	6 57	1 30	16 8	0 38	24 14	1 10	24 22	0 42	21 26	1 40	26 29	2 29	6 25	0 21	24 6	2 37	31 49	17 21	1 32	0 50	16 3		n.a.
M 4	20 4	11 15	2 43	16 18	0 53	24 22	1 9	24 25	0 41	21 30	1 40	26 29	2 29	6 24	0 21	24 6	2 37	31 49	17 21	1 31	0 49	16 4		n.a.
T 5	20 18	14 53	3 46	16 29	1 7	24 29	1 7	24 28	0 41	21 33	1 40	26 29	2 29	6 23	0 21	24 5	2 37	31 49	17 21	1 28	0 47	16 5		n.a.
W 6	20 32	17 30	4 32	16 43	1 19	24 35	1 6	24 31	0 40	21 36	1 40	26 29	2 28	6 23	0 21	24 5	2 37	31 48	17 21	1 25	0 46	16 6		n.a.
T 7	20 46	18 52	4 59	16 59	1 29	24 41	1 4	24 33	0 39	21 40	1 40	26 30	2 28	6 22	0 21	24 5	2 37	31 48	17 20	1 21	0 45	16 7		n.a.
F 8	20 59	18 53	5 5	17 16	1 39	24 45	1 3	24 35	0 38	21 43	1 40	26 30	2 28	6 22	0 21	24 4	2 37	31 47	17 20	1 17	0 43	16 8		n.a.
S 9	21 12	17 37	4 51	17 35	1 47	24 49	1 1	24 36	0 38	21 46	1 40	26 30	2 28	6 21	0 21	24 4	2 37	31 47	17 20	1 14	0 42	16 9		n.a.
S 10	21 24	15 18	4 19	17 55	1 54	24 53	0 59	24 38	0 37	21 49	1 40	26 30	2 28	6 20	0 21	24 4	2 37	31 46	17 20	1 12	0 41	16 10		n.a.
M11	21 36	12 12	3 33	18 15	1 59	24 55	0 58	24 39	0 36	21 53	1 40	26 30	2 28	6 20	0 21	24 3	2 37	31 46	17 20	1 10	0 39	16 11		n.a.
T 12	21 48	8 35	2 37	18 36	2 4	24 57	0 56	24 40	0 35	21 56	1 40	26 30	2 28	6 19	0 21	24 3	2 37	31 45	17 20	1 10	0 38	16 12		n.a.
W13	21 59	4 40	1 35	18 58	2 8	24 58	0 54	24 40	0 35	21 59	1 40	26 31	2 28	6 19	0 21	24 3	2 37	31 45	17 20	1 10	0 37	16 13		n.a.
T 14	22 9	0 39	0 30	19 19	2 11	24 58	0 52	24 40	0 34	22 2	1 40	26 31	2 28	6 18	0 21	24 2	2 37	31 44	17 19	1 10	0 36	16 14		n.a.
F 15	22 20	3s19	0n35	19 41	2 13	24 57	0 50	24 40	0 33	22 5	1 40	26 31	2 28	6 18	0 21	24 2	2 37	31 43	17 19	1 10	0 34	16 15		n.a.
S 16	22 29	7 6	1 38	20 3	2 14	24 55	0 48	24 40	0 32	22 9	1 40	26 31	2 28	6 17	0 21	24 2	2 37	31 43	17 19	1 9	0 33	16 16		n.a.
S 17	22 39	10 33	2 35	20 24	2 15	24 53	0 46	24 39	0 32	22 12	1 40	26 31	2 28	6 17	0 21	24 1	2 37	31 42	17 19	1 8	0 32	16 17		n.a.
M18	22 48	13 35	3 25	20 45	2 14	24 50	0 44	24 38	0 31	22 15	1 40	26 31	2 28	6 17	0 21	24 1	2 37	31 42	17 19	1 5	0 30	16 18		n.a.
T 19	22 56	16 3	4 6	21 5	2 14	24 46	0 42	24 37	0 30	22 18	1 40	26 32	2 28	6 16	0 21	24 1	2 37	31 41	17 18	1 0	0 29	16 19		n.a.
W20	23 4	17 51	4 37	21 25	2 13	24 42	0 40	24 35	0 29	22 21	1 41	26 32	2 27	6 16	0 21	24 0	2 37	31 41	17 18	0 55	0 28	16 20		n.a.
T 21	23 11	18 53	4 56	21 44	2 11	24 37	0 37	24 33	0 28	22 24	1 41	26 32	2 27	6 15	0 21	24 0	2 37	31 40	17 18	0 50	0 27	16 21		n.a.
F 22	23 19	19 5	5 1	22 2	2 9	24 30	0 35	24 31	0 28	22 27	1 41	26 32	2 27	6 15	0 21	24 0	2 37	31 40	17 18	0 44	0 25	16 22		n.a.
S 23	23 25	18 25	4 53	22 20	2 7	24 24	0 33	24 29	0 27	22 30	1 41	26 32	2 27	6 15	0 21	23 59	2 37	31 39	17 18	0 38	0 24	16 23		n.a.
S 24	23 31	16 54	4 32	22 36	2 4	24 16	0 31	24 26	0 26	22 33	1 41	26 32	2 27	6 15	0 21	23 59	2 37	31 39	17 17	0 34	0 23	16 24		n.a.
M25	23 37	14 35	3 58	22 52	2 0	24 8	0 28	24 23	0 25	22 36	1 41	26 33	2 27	6 14	0 21	23 59	2 37	31 38	17 17	0 30	0 21	16 25		n.a.
T 26	23 42	11 33	3 11	23 7	1 57	23 59	0 26	24 20	0 25	22 39	1 41	26 33	2 27	6 14	0 21	23 58	2 37	31 38	17 17	0 28	0 20	16 26		n.a.
W27	23 47	7 56	2 14	23 21	1 53	23 49	0 23	24 16	0 24	22 42	1 41	26 33	2 27	6 14	0 21	23 58	2 37	31 37	17 17	0 27	0 19	16 27		n.a.
T 28	23 51	3 51	1 9	23 34	1 49	23 38	0 21	24 12	0 23	22 45	1 41	26 33	2 27	6 14	0 21	23 58	2 37	31 37	17 16	0 26	0 17	16 28		n.a.
F 29	23 55	0n32	0s 2	23 45	1 45	23 27	0 19	24 8	0 22	22 48	1 41	26 33	2 27	6 14	0 21	23 57	2 37	31 36	17 16	0 26	0 16	16 29		n.a.
S 30	23 58	5 1	1 14	23 56	1 40	23 15	0 16	24 4	0 21	22 50	1 42	26 33	2 27	6 13	0 21	23 57	2 37	31 36	17 16	0 26	0 15	16 30		n.a.
S 31	24n 1	9n21	2s24	24n 6	1n35	23n 3	0n14	23n59	0n21	22n53	1n42	26n33	2n27	6s13	0s21	23s56	2s37	31s35	17s16	0s25	0s14	16s31		n.a.

Julian Day Number = -2103993.5, Delta T = 136h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°08'55, Lahiri = -147°01'56 Julian Calendar 1 Aug. 10474 BCE == Greg. Calendar 13 May 10474 BCE

The year -10473 astronomical counting style corresponds to year 10474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10474 BCE (-10473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 41 29	25♊49'08	14♉ 6	11♊ 7	19♋37	11♋56	2♊35	27♊47	15♓26	3°R 7	10°R23	0°R57	0♎30	0♐46	n.a.	M 1
T 2	17 45 26	26°50'38	29° 5	12°37	20°52	12°43	2°48	27°55	15°27	3♐ 6	10♏22	0♎49	0°27	0°53	n.a.	T 2
W 3	17 49 23	27°52'08	14♊16	14° 8	22° 6	13°30	3° 1	28° 2	15°27	3° 4	10°22	0°39	0°24	1° 0	n.a.	W 3
T 4	17 53 19	28°53'37	29°28	15°39	23°20	14°17	3°14	28° 9	15°27	3° 3	10°21	0°27	0°20	1° 7	n.a.	T 4
F 5	17 57 16	29°55'05	14♋32	17°10	24°34	15° 4	3°26	28°16	15°R27	3° 1	10°20	0°15	0°17	1°13	n.a.	F 5
S 6	18 1 12	0♋56'33	29°16	18°42	25°49	15°51	3°39	28°23	15°27	3° 0	10°20	0° 4	0°14	1°20	n.a.	S 6
S 7	18 5 9	1°58'00	13♌33	20°14	27° 3	16°38	3°52	28°30	15°27	2°58	10°19	29♍55	0°11	1°27	n.a.	S 7
M 8	18 9 5	2°59'25	27°21	21°46	28°17	17°26	4° 5	28°38	15°26	2°57	10°18	29°50	0° 8	1°33	n.a.	M 8
T 9	18 13 2	4° 0'50	10♍39	23°19	29°31	18°12	4°18	28°45	15°26	2°55	10°18	29°47	0° 4	1°40	n.a.	T 9
W10	18 16 59	5° 2'13	23°30	24°52	0♌45	18°59	4°30	28°52	15°26	2°54	10°17	29°46	0° 1	1°47	n.a.	W10
T 11	18 20 55	6° 3'36	5♎58	26°25	1°59	19°46	4°43	28°59	15°26	2°52	10°16	29°46	29♍58	1°54	n.a.	T 11
F 12	18 24 52	7° 4'57	18° 8	27°59	3°13	20°33	4°55	29° 6	15°25	2°51	10°16	29°45	29°55	2° 0	n.a.	F 12
S 13	18 28 49	8° 6'17	0♏ 6	29°33	4°27	21°20	5° 8	29°13	15°25	2°50	10°15	29°43	29°52	2° 7	n.a.	S 13
S 14	18 32 45	9° 7'35	11°57	1♋ 7	5°41	22° 7	5°20	29°20	15°24	2°48	10°15	29°39	29°49	2°14	n.a.	S 14
M15	18 36 42	10° 8'53	23°46	2°42	6°55	22°54	5°33	29°27	15°24	2°47	10°14	29°32	29°45	2°20	n.a.	M15
T 16	18 40 38	11°10'09	5♐37	4°17	8° 9	23°41	5°45	29°35	15°23	2°46	10°14	29°22	29°42	2°27	n.a.	T 16
W17	18 44 35	12°11'24	17°32	5°53	9°23	24°28	5°57	29°42	15°22	2°45	10°13	29°10	29°39	2°34	n.a.	W17
T 18	18 48 32	13°12'37	29°33	7°29	10°37	25°15	6° 9	29°49	15°22	2°43	10°13	28°56	29°36	2°40	n.a.	T 18
F 19	18 52 28	14°13'50	11♑43	9° 6	11°51	26° 2	6°21	29°56	15°21	2°42	10°12	28°42	29°33	2°47	n.a.	F 19
S 20	18 56 25	15°15'01	24° 1	10°43	13° 4	26°49	6°34	0♋ 3	15°20	2°41	10°12	28°28	29°30	2°54	n.a.	S 20
S 21	19 0 22	16°16'10	6♒29	12°20	14°18	27°35	6°46	0°10	15°19	2°40	10°12	28°17	29°26	3° 1	n.a.	S 21
M22	19 4 18	17°17'19	19° 6	13°58	15°32	28°22	6°57	0°17	15°18	2°39	10°11	28° 8	29°23	3° 7	n.a.	M22
T 23	19 8 15	18°18'26	1♓53	15°37	16°45	29° 9	7° 9	0°24	15°17	2°38	10°11	28° 2	29°20	3°14	n.a.	T 23
W24	19 12 11	19°19'32	14°52	17°16	17°59	29°56	7°21	0°31	15°16	2°37	10°10	27°59	29°17	3°21	n.a.	W24
T 25	19 16 8	20°20'37	28° 4	18°55	19°12	0♌42	7°33	0°37	15°15	2°35	10°10	27°D59	29°14	3°27	n.a.	T 25
F 26	19 20 5	21°21'41	11♈31	20°35	20°26	1°29	7°44	0°44	15°14	2°34	10°10	27°59	29°10	3°34	n.a.	F 26
S 27	19 24 1	22°22'43	25°15	22°16	21°39	2°16	7°56	0°51	15°13	2°33	10°10	27°R59	29° 7	3°41	n.a.	S 27
S 28	19 27 58	23°23'44	9♉18	23°57	22°53	3° 2	8° 7	0°58	15°12	2°33	10° 9	27°58	29° 4	3°48	n.a.	S 28
M29	19 31 55	24°24'44	23°38	25°39	24° 6	3°49	8°19	1° 5	15°10	2°32	10° 9	27°55	29° 1	3°54	n.a.	M29
T 30	19 35 51	25♋25'43	8♊14	27♋22	25♌20	4♌36	8♊30	1♋12	15♓ 9	2♐31	10♏ 9	27♍49	28♍58	4♐ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 3	13n15	3s27	24n15	1n30	22n49	0n11	23n54	0n20	22n56	1n42	26n34	2n27	6s13	0s21	23s56	2s36	31s35	17s15	0s23	0s12	16s32		n.a.
T 2	24 5	16 22	4 16	24 22	1 25	22 36	0 8	23 49	0 19	22 59	1 42	26 34	2 27	6 13	0 21	23 56	2 36	31 34	17 15	0 20	0 11	16 33		n.a.
W 3	24 6	18 23	4 49	24 29	1 20	22 21	0 6	23 43	0 18	23 1	1 42	26 34	2 27	6 13	0 21	23 55	2 36	31 34	17 15	0 16	0 10	16 33		n.a.
T 4	24 7	19 7	5 1	24 34	1 15	22 6	0 3	23 37	0 17	23 4	1 42	26 34	2 27	6 13	0 21	23 55	2 36	31 33	17 15	0 11	0 8	16 34		n.a.
F 5	24 7	18 29	4 52	24 38	1 9	21 50	0 1	23 31	0 17	23 7	1 42	26 34	2 27	6 13	0 21	23 55	2 36	31 33	17 14	0 6	0 7	16 35		n.a.
S 6	24 7	16 36	4 23	24 41	1 4	21 33	0s 2	23 25	0 16	23 10	1 42	26 34	2 27	6 13	0 21	23 54	2 36	31 32	17 14	0 2	0 6	16 36		n.a.
S 7	24 6	13 45	3 39	24 43	0 58	21 16	0 5	23 18	0 15	23 12	1 43	26 34	2 27	6 13	0 21	23 54	2 36	31 32	17 14	0n 2	0 4	16 37		n.a.
M 8	24 5	10 12	2 43	24 44	0 52	20 59	0 7	23 11	0 14	23 15	1 43	26 34	2 27	6 13	0 21	23 54	2 36	31 31	17 13	0 4	0 3	16 38		n.a.
T 9	24 3	6 15	1 39	24 43	0 46	20 40	0 10	23 4	0 14	23 18	1 43	26 34	2 27	6 13	0 21	23 53	2 36	31 31	17 13	0 6	0 2	16 39		n.a.
W10	24 1	2 9	0 33	24 41	0 40	20 22	0 12	22 57	0 13	23 20	1 43	26 34	2 27	6 13	0 21	23 53	2 36	31 30	17 13	0 6	0 1	16 40		n.a.
T 11	23 58	1s56	0n33	24 39	0 34	20 2	0 15	22 49	0 12	23 23	1 43	26 35	2 27	6 14	0 21	23 53	2 36	31 30	17 13	0 6	0n 1	16 41		n.a.
F 12	23 55	5 50	1 36	24 35	0 28	19 42	0 18	22 41	0 11	23 25	1 43	26 35	2 27	6 14	0 21	23 52	2 36	31 29	17 12	0 6	0 2	16 42		n.a.
S 13	23 52	9 27	2 33	24 29	0 22	19 22	0 20	22 33	0 10	23 28	1 44	26 35	2 27	6 14	0 21	23 52	2 36	31 29	17 12	0 7	0 3	16 43		n.a.
S 14	23 47	12 38	3 24	24 23	0 16	19 1	0 23	22 24	0 10	23 30	1 44	26 35	2 27	6 14	0 21	23 52	2 36	31 28	17 12	0 9	0 5	16 44		n.a.
M15	23 43	15 18	4 5	24 15	0 10	18 39	0 26	22 16	0 9	23 33	1 44	26 35	2 28	6 14	0 21	23 52	2 36	31 28	17 11	0 11	0 6	16 45		n.a.
T 16	23 38	17 20	4 36	24 7	0 4	18 17	0 28	22 7	0 8	23 35	1 44	26 35	2 28	6 15	0 21	23 51	2 36	31 27	17 11	0 15	0 7	16 46		n.a.
W17	23 32	18 38	4 55	23 57	0s 3	17 55	0 31	21 58	0 7	23 37	1 44	26 35	2 28	6 15	0 21	23 51	2 36	31 27	17 11	0 21	0 9	16 47		n.a.
T 18	23 26	19 7	5 1	23 46	0 9	17 32	0 34	21 48	0 6	23 40	1 44	26 35	2 28	6 15	0 21	23 51	2 36	31 26	17 10	0 26	0 10	16 48		n.a.
F 19	23 20	18 43	4 53	23 34	0 15	17 9	0 36	21 38	0 6	23 42	1 45	26 35	2 28	6 15	0 21	23 50	2 36	31 26	17 10	0 32	0 11	16 48		n.a.
S 20	23 13	17 27	4 32	23 20	0 21	16 45	0 39	21 29	0 5	23 45	1 45	26 35	2 28	6 16	0 21	23 50	2 36	31 25	17 10	0 37	0 12	16 49		n.a.
S 21	23 6	15 21	3 58	23 6	0 27	16 21	0 42	21 18	0 4	23 47	1 45	26 35	2 28	6 16	0 21	23 50	2 36	31 25	17 9	0 42	0 14	16 50		n.a.
M22	22 58	12 30	3 11	22 50	0 33	15 56	0 44	21 8	0 3	23 49	1 45	26 35	2 28	6 16	0 21	23 49	2 36	31 24	17 9	0 46	0 15	16 51		n.a.
T 23	22 49	9 2	2 14	22 33	0 38	15 31	0 47	20 57	0 3	23 51	1 45	26 35	2 28	6 17	0 21	23 49	2 36	31 24	17 9	0 48	0 16	16 52		n.a.
W24	22 41	5 4	1 9	22 15	0 44	15 6	0 49	20 47	0 2	23 54	1 46	26 35	2 28	6 17	0 21	23 49	2 35	31 24	17 8	0 49	0 18	16 53		n.a.
T 25	22 31	0 48	0s 0	21 56	0 50	14 40	0 52	20 35	0 1	23 56	1 46	26 36	2 28	6 18	0 21	23 49	2 35	31 23	17 8	0 50	0 19	16 54		n.a.
F 26	22 22	3n35	1 12	21 35	0 55	14 14	0 55	20 24	0 0	23 58	1 46	26 36	2 28	6 18	0 21	23 48	2 35	31 23	17 8	0 49	0 20	16 55		n.a.
S 27	22 12	7 53	2 20	21 14	1 0	13 47	0 57	20 13	0s 1	24 0	1 46	26 36	2 28	6 19	0 21	23 48	2 35	31 22	17 7	0 49	0 22	16 56		n.a.
S 28	22 1	11 49	3 22	20 51	1 6	13 21	1 0	20 1	0 1	24 2	1 46	26 36	2 28	6 19	0 21	23 48	2 35	31 22	17 7	0 50	0 23	16 57		n.a.
M29	21 50	15 9	4 12	20 28	1 11	12 54	1 2	19 49	0 2	24 4	1 47	26 36	2 29	6 20	0 21	23 48	2 35	31 22	17 7	0 51	0 24	16 58		n.a.
T 30	21n39	17n35	4s47	20n 3	1s15	12n26	1s 4	19n37	0s 3	24n 7	1n47	26n36	2n29	6s20	0s21	23s47	2s35	31s21	17s 6	0n54	0n25	16s58		n.a.

Julian Day Number = -2103962.5, Delta T = 136h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°08'51, Lahiri = -147°01'51 Julian Calendar 1 Sept. 10474 BCE == Greg. Calendar 13 June 10474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10474 BCE (-10473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 39 48	26♋26'40	23♊ 0	29♋ 5	26♌33	5♌22	8♊41	1♋18	15°R 8	2°R30	10°R 9	27°R41	28♍55	4♐ 8	n.a.	W 1
T 2	19 43 45	27°27'36	7♋51	0♌48	27°46	6° 9	8°52	1°25	15♓ 6	2♐29	10♏ 9	27♍31	28°51	4°14	n.a.	T 2
F 3	19 47 41	28°28'30	22°36	2°33	28°59	6°55	9° 4	1°32	15° 5	2°28	10° 8	27°21	28°48	4°21	n.a.	F 3
S 4	19 51 38	29°29'23	7♌ 9	4°17	0♍13	7°42	9°14	1°38	15° 3	2°27	10° 8	27°12	28°45	4°28	n.a.	S 4
S 5	19 55 35	0♌30'13	21°21	6° 3	1°26	8°29	9°25	1°45	15° 2	2°27	10° 8	27° 5	28°42	4°35	n.a.	S 5
M 6	19 59 31	1°31'02	5♍ 8	7°48	2°39	9°15	9°36	1°52	15° 0	2°26	10° 8	27° 1	28°39	4°41	n.a.	M 6
T 7	20 3 28	2°31'49	18°29	9°34	3°52	10° 1	9°47	1°58	14°58	2°25	10° 8	26°58	28°36	4°48	n.a.	T 7
W 8	20 7 25	3°32'33	1♎25	11°21	5° 5	10°48	9°57	2° 5	14°57	2°25	10° 8	26°D58	28°32	4°55	n.a.	W 8
T 9	20 11 21	4°33'16	13°58	13° 7	6°18	11°34	10° 8	2°11	14°55	2°24	10°D 8	26°59	28°29	5° 1	n.a.	T 9
F 10	20 15 18	5°33'56	26°13	14°54	7°31	12°21	10°18	2°17	14°53	2°23	10° 8	27° 0	28°26	5° 8	n.a.	F 10
S 11	20 19 15	6°34'34	8♏15	16°41	8°43	13° 7	10°29	2°24	14°51	2°23	10° 8	27°R 1	28°23	5°15	n.a.	S 11
S 12	20 23 11	7°35'10	20° 8	18°27	9°56	13°53	10°39	2°30	14°49	2°22	10° 8	27° 0	28°20	5°22	n.a.	S 12
M13	20 27 8	8°35'43	1♐59	20°14	11° 9	14°39	10°49	2°36	14°47	2°22	10° 8	26°56	28°16	5°28	n.a.	M13
T 14	20 31 5	9°36'15	13°51	21°59	12°22	15°26	10°59	2°43	14°46	2°21	10° 8	26°51	28°13	5°35	n.a.	T 14
W15	20 35 1	10°36'44	25°49	23°44	13°34	16°12	11° 9	2°49	14°44	2°21	10° 9	26°44	28°10	5°42	n.a.	W15
T 16	20 38 58	11°37'11	7♑56	25°27	14°47	16°58	11°18	2°55	14°42	2°20	10° 9	26°36	28° 7	5°48	n.a.	T 16
F 17	20 42 54	12°37'35	20°14	27° 9	15°59	17°44	11°28	3° 1	14°40	2°20	10° 9	26°28	28° 4	5°55	n.a.	F 17
S 18	20 46 51	13°37'58	2♒45	28°48	17°12	18°30	11°38	3° 7	14°37	2°20	10° 9	26°20	28° 1	6° 2	n.a.	S 18
S 19	20 50 48	14°38'18	15°29	0♍25	18°24	19°16	11°47	3°13	14°35	2°19	10° 9	26°13	27°57	6° 9	n.a.	S 19
M20	20 54 44	15°38'36	28°25	2° 0	19°36	20° 2	11°56	3°19	14°33	2°19	10°10	26° 8	27°54	6°15	n.a.	M20
T 21	20 58 41	16°38'52	11♓34	3°30	20°49	20°48	12° 6	3°25	14°31	2°19	10°10	26° 5	27°51	6°22	n.a.	T 21
W22	21 2 38	17°39'06	24°55	4°56	22° 1	21°34	12°15	3°31	14°29	2°19	10°10	26°D 4	27°48	6°29	n.a.	W22
T 23	21 6 34	18°39'18	8♈27	6°18	23°13	22°20	12°24	3°37	14°27	2°19	10°10	26° 4	27°45	6°35	n.a.	T 23
F 24	21 10 31	19°39'28	22° 9	7°34	24°25	23° 6	12°33	3°42	14°24	2°18	10°11	26° 6	27°41	6°42	n.a.	F 24
S 25	21 14 28	20°39'35	6♉ 2	8°44	25°37	23°52	12°41	3°48	14°22	2°18	10°11	26° 7	27°38	6°49	n.a.	S 25
S 26	21 18 24	21°39'41	20° 4	9°47	26°49	24°38	12°50	3°54	14°20	2°18	10°12	26°R 8	27°35	6°56	n.a.	S 26
M27	21 22 21	22°39'46	4♊15	10°42	28° 1	25°23	12°58	3°59	14°17	2°D18	10°12	26° 7	27°32	7° 2	n.a.	M27
T 28	21 26 18	23°39'48	18°32	11°30	29°13	26° 9	13° 7	4° 5	14°15	2°18	10°12	26° 5	27°29	7° 9	n.a.	T 28
W29	21 30 14	24°39'48	2♋54	12° 8	0♎24	26°55	13°15	4°10	14°13	2°18	10°13	26° 2	27°26	7°16	n.a.	W29
T 30	21 34 11	25°39'46	17°16	12°38	1°36	27°40	13°23	4°16	14°10	2°18	10°13	25°58	27°22	7°22	n.a.	T 30
F 31	21 38 8	26♌39'42	1♌32	12♍58	2♎47	28♌26	13♊31	4♋21	14♓ 8	2♐18	10♏14	25♍53	27♍19	7♐29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n27	18n53	5s 3	19n38	1s20	11n59	1s 7	19n25	0s 4	24n 9	1n47	26n36	2n29	6s21	0s21	23s47	2s35	31s21	17s 6	0n57	0n27	16s59		n.a.
T 2	21 15	18 54	5 0	19 11	1 24	11 31	1 9	19 12	0 4	24 11	1 47	26 36	2 29	6 21	0 21	23 47	2 35	31 20	17 6	1 1	0 28	17 0		n.a.
F 3	21 3	17 38	4 36	18 44	1 28	11 3	1 12	18 59	0 5	24 13	1 48	26 36	2 29	6 22	0 21	23 47	2 35	31 20	17 5	1 5	0 29	17 1		n.a.
S 4	20 50	15 15	3 54	18 15	1 32	10 34	1 14	18 46	0 6	24 15	1 48	26 36	2 29	6 22	0 21	23 46	2 35	31 20	17 5	1 8	0 31	17 2		n.a.
S 5	20 37	11 58	2 59	17 46	1 35	10 6	1 16	18 33	0 7	24 17	1 48	26 36	2 29	6 23	0 21	23 46	2 35	31 19	17 4	1 11	0 32	17 3		n.a.
M 6	20 23	8 8	1 55	17 16	1 38	9 37	1 18	18 20	0 7	24 19	1 48	26 36	2 29	6 24	0 21	23 46	2 35	31 19	17 4	1 13	0 33	17 4		n.a.
T 7	20 9	3 59	0 45	16 45	1 41	9 8	1 20	18 7	0 8	24 20	1 49	26 36	2 29	6 24	0 21	23 46	2 35	31 19	17 4	1 14	0 35	17 5		n.a.
W 8	19 55	0s13	0n24	16 13	1 43	8 38	1 23	17 53	0 9	24 22	1 49	26 36	2 29	6 25	0 21	23 46	2 35	31 18	17 3	1 14	0 36	17 5		n.a.
T 9	19 40	4 17	1 30	15 41	1 45	8 9	1 25	17 39	0 10	24 24	1 49	26 36	2 30	6 26	0 21	23 45	2 34	31 18	17 3	1 14	0 37	17 6		n.a.
F 10	19 25	8 4	2 31	15 8	1 46	7 40	1 27	17 25	0 10	24 26	1 49	26 36	2 30	6 26	0 21	23 45	2 34	31 18	17 3	1 13	0 38	17 7		n.a.
S 11	19 9	11 27	3 24	14 35	1 47	7 10	1 29	17 11	0 11	24 28	1 50	26 36	2 30	6 27	0 21	23 45	2 34	31 17	17 2	1 13	0 40	17 8		n.a.
S 12	18 53	14 19	4 7	14 2	1 47	6 40	1 31	16 57	0 12	24 30	1 50	26 36	2 30	6 28	0 21	23 45	2 34	31 17	17 2	1 14	0 41	17 9		n.a.
M13	18 37	16 35	4 40	13 28	1 47	6 10	1 33	16 42	0 13	24 31	1 50	26 36	2 30	6 29	0 21	23 45	2 34	31 17	17 2	1 15	0 42	17 10		n.a.
T 14	18 21	18 9	5 1	12 55	1 46	5 40	1 34	16 27	0 13	24 33	1 50	26 36	2 30	6 29	0 21	23 44	2 34	31 16	17 1	1 17	0 44	17 11		n.a.
W15	18 4	18 55	5 8	12 22	1 44	5 10	1 36	16 13	0 14	24 35	1 51	26 36	2 30	6 30	0 21	23 44	2 34	31 16	17 1	1 20	0 45	17 11		n.a.
T 16	17 47	18 51	5 2	11 49	1 41	4 40	1 38	15 58	0 15	24 37	1 51	26 36	2 31	6 31	0 21	23 44	2 34	31 16	17 0	1 23	0 46	17 12		n.a.
F 17	17 30	17 54	4 43	11 17	1 38	4 9	1 40	15 42	0 16	24 38	1 51	26 36	2 31	6 32	0 21	23 44	2 34	31 15	17 0	1 27	0 48	17 13		n.a.
S 18	17 12	16 4	4 9	10 46	1 34	3 39	1 41	15 27	0 16	24 40	1 52	26 36	2 31	6 33	0 21	23 44	2 34	31 15	17 0	1 30	0 49	17 14		n.a.
S 19	16 54	13 26	3 22	10 16	1 28	3 9	1 43	15 12	0 17	24 41	1 52	26 36	2 31	6 33	0 21	23 44	2 34	31 15	16 59	1 33	0 50	17 15		n.a.
M20	16 36	10 6	2 25	9 47	1 22	2 38	1 44	14 56	0 18	24 43	1 52	26 36	2 31	6 34	0 21	23 44	2 34	31 15	16 59	1 35	0 51	17 16		n.a.
T 21	16 17	6 13	1 18	9 21	1 15	2 8	1 46	14 41	0 19	24 45	1 52	26 36	2 31	6 35	0 21	23 43	2 34	31 14	16 59	1 36	0 53	17 16		n.a.
W22	15 58	1 59	0 6	8 56	1 7	1 38	1 47	14 25	0 19	24 46	1 53	26 36	2 32	6 36	0 21	23 43	2 33	31 14	16 58	1 36	0 54	17 17		n.a.
T 23	15 39	2n25	1s 7	8 34	0 58	1 7	1 48	14 9	0 20	24 48	1 53	26 36	2 32	6 37	0 21	23 43	2 33	31 14	16 58	1 36	0 55	17 18		n.a.
F 24	15 20	6 45	2 18	8 15	0 47	0 37	1 50	13 53	0 21	24 49	1 53	26 36	2 32	6 38	0 21	23 43	2 33	31 14	16 58	1 36	0 57	17 19		n.a.
S 25	15 1	10 46	3 21	7 59	0 36	0 6	1 51	13 37	0 21	24 51	1 54	26 36	2 32	6 39	0 21	23 43	2 33	31 14	16 57	1 35	0 58	17 20		n.a.
S 26	14 41	14 12	4 13	7 46	0 23	0s24	1 52	13 20	0 22	24 52	1 54	26 36	2 32	6 40	0 21	23 43	2 33	31 13	16 57	1 35	0 59	17 21		n.a.
M27	14 21	16 51	4 50	7 37	0 10	0 54	1 53	13 4	0 23	24 54	1 54	26 36	2 32	6 41	0 21	23 43	2 33	31 13	16 57	1 35	1 0	17 21		n.a.
T 28	14 1	18 28	5 10	7 31	0n 5	1 24	1 54	12 47	0 24	24 55	1 55	26 36	2 33	6 41	0 21	23 43	2 33	31 13	16 56	1 36	1 2	17 22		n.a.
W29	13 40	18 55	5 10	7 30	0 20	1 54	1 55	12 31	0 24	24 56	1 55	26 36	2 33	6 42	0 21	23 43	2 33	31 13	16 56	1 37	1 3	17 23		n.a.
T 30	13 19	18 9	4 52	7 33	0 36	2 24	1 55	12 14	0 25	24 58	1 55	26 36	2 33	6 43	0 21	23 43	2 33	31 13	16 56	1 39	1 4	17 24		n.a.
F 31	12n59	16n15	4s15	7n41	0n53	2s54	1s56	11n57	0s26	24n59	1n56	26n36	2n33	6s44	0s21	23s43	2s33	31s12	16s55	1n41	1n 6	17s25		n.a.

Julian Day Number = -2103932.5, Delta T = 136h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°08'47, Lahiri = -147°01'47 Julian Calendar 1 Oct. 10474 BCE == Greg. Calendar 13 July 10474 BCE

The year -10473 astronomical counting style corresponds to year 10474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10474 BCE (-10473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 4	27♌39'35	15♌39	13♍ 9	3♎59	29♌12	13♊39	4♋26	14°R 5	2♐19	10♏14	25°R49	27♍16	7♐36	n.a.	S 1
S 2	21 46 1	28°39'27	29°30	13°R10	5°10	29°57	13°47	4°31	14♓ 3	2°19	10°15	25♍46	27°13	7°43	n.a.	S 2
M 3	21 49 57	29°39'16	13♍ 3	13° 1	6°22	0♍43	13°54	4°36	14° 0	2°19	10°15	25°44	27°10	7°49	n.a.	M 3
T 4	21 53 54	0♍39'02	26°16	12°43	7°33	1°28	14° 2	4°41	13°58	2°19	10°16	25°D43	27° 7	7°56	n.a.	T 4
W 5	21 57 51	1°38'46	9♎ 9	12°16	8°44	2°13	14° 9	4°46	13°55	2°19	10°16	25°44	27° 3	8° 3	n.a.	W 5
T 6	22 1 47	2°38'28	21°42	11°41	9°55	2°59	14°16	4°51	13°53	2°20	10°17	25°45	27° 0	8° 9	n.a.	T 6
F 7	22 5 44	3°38'07	3♏59	10°59	11° 6	3°44	14°23	4°56	13°50	2°20	10°18	25°47	26°57	8°16	n.a.	F 7
S 8	22 9 40	4°37'43	16° 4	10°11	12°17	4°29	14°30	5° 1	13°48	2°21	10°18	25°48	26°54	8°23	n.a.	S 8
S 9	22 13 37	5°37'17	28° 0	9°18	13°28	5°14	14°36	5° 6	13°45	2°21	10°19	25°49	26°51	8°30	n.a.	S 9
M10	22 17 34	6°36'48	9♐52	8°21	14°39	6° 0	14°43	5°10	13°42	2°21	10°20	25°R49	26°47	8°36	n.a.	M10
T 11	22 21 30	7°36'16	21°46	7°22	15°49	6°45	14°49	5°15	13°40	2°22	10°20	25°49	26°44	8°43	n.a.	T 11
W12	22 25 27	8°35'42	3♑45	6°22	17° 0	7°30	14°56	5°19	13°37	2°22	10°21	25°47	26°41	8°50	n.a.	W12
T 13	22 29 24	9°35'05	15°55	5°22	18°10	8°15	15° 2	5°24	13°35	2°23	10°22	25°45	26°38	8°57	n.a.	T 13
F 14	22 33 20	10°34'25	28°18	4°25	19°20	9° 0	15° 8	5°28	13°32	2°24	10°22	25°43	26°35	9° 3	n.a.	F 14
S 15	22 37 17	11°33'43	10♒57	3°30	20°30	9°45	15°13	5°32	13°29	2°24	10°23	25°41	26°32	9°10	n.a.	S 15
S 16	22 41 13	12°32'58	23°53	2°39	21°40	10°30	15°19	5°36	13°27	2°25	10°24	25°39	26°28	9°17	n.a.	S 16
M17	22 45 10	13°32'11	7♓ 8	1°52	22°50	11°14	15°24	5°41	13°24	2°25	10°25	25°38	26°25	9°23	n.a.	M17
T 18	22 49 6	14°31'21	20°40	1°11	24° 0	11°59	15°30	5°45	13°22	2°26	10°26	25°D37	26°22	9°30	n.a.	T 18
W19	22 53 3	15°30'29	4♈27	0°36	25°10	12°44	15°35	5°49	13°19	2°27	10°27	25°37	26°19	9°37	n.a.	W19
T 20	22 57 0	16°29'35	18°26	0° 7	26°19	13°29	15°40	5°52	13°16	2°28	10°27	25°38	26°16	9°44	n.a.	T 20
F 21	23 0 56	17°28'38	2♉34	29♌43	27°29	14°13	15°45	5°56	13°14	2°29	10°28	25°38	26°13	9°50	n.a.	F 21
S 22	23 4 53	18°27'39	16°48	29°26	28°38	14°58	15°49	6° 0	13°11	2°29	10°29	25°39	26° 9	9°57	n.a.	S 22
S 23	23 8 49	19°26'39	1♊ 3	29°16	29°47	15°43	15°54	6° 4	13° 9	2°30	10°30	25°40	26° 6	10° 4	n.a.	S 23
M24	23 12 46	20°25'36	15°19	29°D11	0♏56	16°27	15°58	6° 7	13° 6	2°31	10°31	25°R40	26° 3	10°10	n.a.	M24
T 25	23 16 42	21°24'31	29°30	29°12	2° 5	17°12	16° 2	6°10	13° 3	2°32	10°32	25°40	26° 0	10°17	n.a.	T 25
W26	23 20 39	22°23'24	13♋37	29°19	3°14	17°56	16° 6	6°14	13° 1	2°33	10°33	25°40	25°57	10°24	n.a.	W26
T 27	23 24 36	23°22'15	27°35	29°31	4°22	18°40	16°10	6°17	12°58	2°34	10°34	25°39	25°53	10°31	n.a.	T 27
F 28	23 28 32	24°21'03	11♌24	29°48	5°31	19°25	16°14	6°20	12°56	2°35	10°35	25°39	25°50	10°37	n.a.	F 28
S 29	23 32 29	25°19'50	25° 1	0♍11	6°39	20° 9	16°17	6°23	12°53	2°36	10°36	25°D39	25°47	10°44	n.a.	S 29
S 30	23 36 25	26♍18'34	8♍26	0♍38	7♏47	20♍53	16♊20	6♋26	12♓51	2♐37	10♏37	25♍39	25♍44	10♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n37	13n23	3s22	7n52	1n10	3s24	1s57	11n40	0s26	25n 0	1n56	26n36	2n33	6s45	0s21	23s42	2s33	31s12	16s55	1n43	1n 7	17s25		n.a.
S 2	12 16	9 48	2 19	8 8	1 27	3 54	1 57	11 23	0 27	25 2	1 56	26 36	2 34	6 46	0 21	23 42	2 33	31 12	16 54	1 44	1 8	17 26		n.a.
M 3	11 55	5 47	1 9	8 28	1 45	4 23	1 58	11 6	0 28	25 3	1 57	26 36	2 34	6 47	0 21	23 42	2 32	31 12	16 54	1 45	1 10	17 27		n.a.
T 4	11 33	1 34	0n 3	8 51	2 3	4 52	1 58	10 49	0 28	25 4	1 57	26 36	2 34	6 48	0 21	23 42	2 32	31 12	16 54	1 45	1 11	17 28		n.a.
W 5	11 11	2s36	1 13	9 18	2 20	5 22	1 58	10 32	0 29	25 5	1 57	26 36	2 34	6 49	0 21	23 42	2 32	31 12	16 53	1 45	1 12	17 29		n.a.
T 6	10 49	6 34	2 18	9 47	2 36	5 50	1 58	10 14	0 30	25 7	1 58	26 36	2 34	6 50	0 21	23 42	2 32	31 12	16 53	1 44	1 13	17 29		n.a.
F 7	10 27	10 9	3 16	10 18	2 52	6 19	1 58	9 57	0 30	25 8	1 58	26 36	2 35	6 51	0 21	23 42	2 32	31 12	16 53	1 43	1 15	17 30		n.a.
S 8	10 5	13 14	4 3	10 50	3 7	6 48	1 58	9 39	0 31	25 9	1 58	26 36	2 35	6 52	0 21	23 42	2 32	31 12	16 52	1 43	1 16	17 31		n.a.
S 9	9 42	15 44	4 40	11 23	3 20	7 16	1 58	9 22	0 32	25 10	1 59	26 36	2 35	6 53	0 21	23 42	2 32	31 12	16 52	1 42	1 17	17 32		n.a.
M10	9 20	17 33	5 4	11 56	3 32	7 44	1 58	9 4	0 32	25 11	1 59	26 36	2 35	6 54	0 21	23 42	2 32	31 11	16 52	1 42	1 19	17 32		n.a.
T 11	8 57	18 37	5 15	12 28	3 42	8 12	1 58	8 47	0 33	25 13	1 59	26 36	2 36	6 55	0 21	23 42	2 32	31 11	16 52	1 43	1 20	17 33		n.a.
W12	8 34	18 51	5 13	12 59	3 50	8 40	1 58	8 29	0 34	25 14	2 0	26 36	2 36	6 56	0 21	23 42	2 32	31 11	16 51	1 43	1 21	17 34		n.a.
T 13	8 12	18 14	4 57	13 27	3 56	9 7	1 57	8 11	0 34	25 15	2 0	26 37	2 36	6 57	0 21	23 42	2 32	31 11	16 51	1 44	1 23	17 35		n.a.
F 14	7 49	16 45	4 27	13 53	4 1	9 34	1 57	7 53	0 35	25 16	2 0	26 37	2 36	6 58	0 21	23 42	2 32	31 11	16 51	1 45	1 24	17 36		n.a.
S 15	7 25	14 25	3 43	14 16	4 3	10 1	1 56	7 35	0 36	25 17	2 1	26 37	2 36	6 59	0 21	23 43	2 32	31 11	16 50	1 46	1 25	17 36		n.a.
S 16	7 2	11 19	2 47	14 36	4 4	10 27	1 55	7 17	0 36	25 18	2 1	26 37	2 37	7 0	0 21	23 43	2 31	31 11	16 50	1 47	1 26	17 37		n.a.
M17	6 39	7 35	1 41	14 52	4 3	10 53	1 54	6 59	0 37	25 19	2 2	26 37	2 37	7 1	0 21	23 43	2 31	31 11	16 50	1 47	1 28	17 38		n.a.
T 18	6 16	3 23	0 27	15 5	4 1	11 19	1 53	6 41	0 38	25 20	2 2	26 37	2 37	7 2	0 21	23 43	2 31	31 11	16 49	1 47	1 29	17 39		n.a.
W19	5 52	1n 4	0s49	15 15	3 57	11 45	1 52	6 23	0 38	25 21	2 2	26 37	2 37	7 3	0 21	23 43	2 31	31 11	16 49	1 47	1 30	17 39		n.a.
T 20	5 28	5 32	2 3	15 21	3 52	12 10	1 51	6 5	0 39	25 22	2 3	26 37	2 38	7 4	0 21	23 43	2 31	31 11	16 49	1 47	1 32	17 40		n.a.
F 21	5 5	9 44	3 11	15 23	3 45	12 34	1 50	5 47	0 40	25 23	2 3	26 37	2 38	7 5	0 21	23 43	2 31	31 11	16 48	1 47	1 33	17 41		n.a.
S 22	4 41	13 23	4 8	15 23	3 38	12 59	1 49	5 28	0 40	25 23	2 3	26 37	2 38	7 6	0 21	23 43	2 31	31 11	16 48	1 47	1 34	17 42		n.a.
S 23	4 17	16 15	4 49	15 19	3 30	13 23	1 47	5 10	0 41	25 24	2 4	26 37	2 38	7 7	0 21	23 43	2 31	31 11	16 48	1 46	1 36	17 42		n.a.
M24	3 54	18 7	5 12	15 13	3 21	13 46	1 46	4 52	0 41	25 25	2 4	26 37	2 39	7 8	0 21	23 43	2 31	31 12	16 48	1 46	1 37	17 43		n.a.
T 25	3 30	18 51	5 17	15 4	3 12	14 9	1 44	4 33	0 42	25 26	2 5	26 37	2 39	7 9	0 21	23 43	2 31	31 12	16 47	1 46	1 38	17 44		n.a.
W26	3 6	18 24	5 2	14 52	3 2	14 32	1 42	4 15	0 43	25 27	2 5	26 37	2 39	7 10	0 21	23 44	2 31	31 12	16 47	1 46	1 39	17 44		n.a.
T 27	2 42	16 50	4 30	14 38	2 52	14 54	1 40	3 57	0 43	25 28	2 5	26 37	2 39	7 11	0 21	23 44	2 31	31 12	16 47	1 46	1 41	17 45		n.a.
F 28	2 18	14 18	3 42	14 22	2 41	15 16	1 38	3 38	0 44	25 28	2 6	26 38	2 40	7 12	0 21	23 44	2 31	31 12	16 47	1 46	1 42	17 46		n.a.
S 29	1 54	11 1	2 42	14 4	2 31	15 38	1 36	3 20	0 44	25 29	2 6	26 38	2 40	7 13	0 20	23 44	2 30	31 12	16 46	1 47	1 43	17 47		n.a.
S 30	1n30	7n11	1s34	13n44	2n20	15s59	1s34	3n 2	0s45	25n30	2n 7	26n38	2n40	7s14	0s20	23s44	2s30	31s12	16s46	1n46	1n45	17s47		n.a.

Julian Day Number = -2103901.5, Delta T = 136h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°08'43, Lahiri = -147°01'43 Julian Calendar 1 Nov. 10474 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10474 BCE

The year -10473 astronomical counting style corresponds to year 10474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10474 BCE

DECEMBER 10474 BCE (-10473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 40 22	27♍17'16	21♍36	1♍ 9	8♏55	21♍37	16♊24	6♋29	12°R48	2♐38	10♏38	25°R39	25♍41	10♐57	n.a.	M 1
T 2	23 44 18	28°15'56	4♎32	1°45	10° 3	22°21	16°26	6°32	12♓46	2°40	10°39	25♍39	25°38	11° 4	n.a.	T 2
W 3	23 48 15	29°14'33	17°12	2°24	11°10	23° 6	16°29	6°35	12°43	2°41	10°40	25°39	25°34	11°11	n.a.	W 3
T 4	23 52 11	0♎13'08	29°39	3° 8	12°18	23°50	16°32	6°38	12°41	2°42	10°41	25°39	25°31	11°18	n.a.	T 4
F 5	23 56 8	1°11'41	11♏53	3°54	13°25	24°34	16°34	6°40	12°38	2°43	10°42	25°38	25°28	11°24	n.a.	F 5
S 6	0 0 4	2°10'12	23°56	4°44	14°32	25°17	16°36	6°43	12°36	2°44	10°43	25°37	25°25	11°31	n.a.	S 6
S 7	0 4 1	3° 8'39	5♐53	5°38	15°39	26° 1	16°38	6°45	12°33	2°46	10°44	25°36	25°22	11°38	n.a.	S 7
M 8	0 7 57	4° 7'05	17°45	6°34	16°45	26°45	16°40	6°47	12°31	2°47	10°46	25°36	25°18	11°45	n.a.	M 8
T 9	0 11 54	5° 5'28	29°39	7°33	17°52	27°29	16°42	6°49	12°29	2°48	10°47	25°D35	25°15	11°51	n.a.	T 9
W10	0 15 50	6° 3'48	11♑38	8°35	18°58	28°13	16°43	6°52	12°26	2°50	10°48	25°35	25°12	11°58	n.a.	W10
T 11	0 19 47	7° 2'06	23°47	9°39	20° 4	28°56	16°45	6°54	12°24	2°51	10°49	25°36	25° 9	12° 5	n.a.	T 11
F 12	0 23 43	8° 0'22	6♒10	10°46	21°10	29°40	16°46	6°55	12°22	2°53	10°50	25°37	25° 6	12°11	n.a.	F 12
S 13	0 27 40	8°58'35	18°51	11°55	22°15	0♎24	16°47	6°57	12°20	2°54	10°51	25°38	25° 3	12°18	n.a.	S 13
S 14	0 31 36	9°56'46	1♓53	13° 7	23°21	1° 7	16°47	6°59	12°17	2°55	10°52	25°39	24°59	12°25	n.a.	S 14
M15	0 35 33	10°54'54	15°18	14°20	24°26	1°50	16°48	7° 1	12°15	2°57	10°54	25°40	24°56	12°32	n.a.	M15
T 16	0 39 29	11°53'00	29° 6	15°36	25°31	2°34	16°48	7° 2	12°13	2°59	10°55	25°R40	24°53	12°38	n.a.	T 16
W17	0 43 26	12°51'04	13♈15	16°54	26°35	3°17	16°R48	7° 4	12°11	3° 0	10°56	25°39	24°50	12°45	n.a.	W17
T 18	0 47 22	13°49'07	27°41	18°14	27°39	4° 1	16°48	7° 5	12° 9	3° 2	10°57	25°38	24°47	12°52	n.a.	T 18
F 19	0 51 19	14°47'07	12♉17	19°36	28°43	4°44	16°48	7° 6	12° 7	3° 3	10°59	25°36	24°43	12°58	n.a.	F 19
S 20	0 55 15	15°45'05	26°58	21° 0	29°47	5°27	16°48	7° 7	12° 5	3° 5	11° 0	25°33	24°40	13° 5	n.a.	S 20
S 21	0 59 12	16°43'01	11♊37	22°25	0♐50	6°10	16°47	7° 8	12° 3	3° 6	11° 1	25°30	24°37	13°12	n.a.	S 21
M22	1 3 8	17°40'56	26° 7	23°53	1°54	6°53	16°47	7° 9	12° 1	3° 8	11° 2	25°28	24°34	13°19	n.a.	M22
T 23	1 7 5	18°38'49	10♋25	25°22	2°56	7°36	16°46	7°10	11°59	3°10	11° 4	25°27	24°31	13°25	n.a.	T 23
W24	1 11 1	19°36'41	24°28	26°54	3°59	8°19	16°45	7°11	11°57	3°12	11° 5	25°D27	24°28	13°32	n.a.	W24
T 25	1 14 58	20°34'31	8♌15	28°27	5° 1	9° 2	16°43	7°12	11°55	3°13	11° 6	25°28	24°24	13°39	n.a.	T 25
F 26	1 18 54	21°32'19	21°45	0♎ 1	6° 3	9°45	16°42	7°12	11°53	3°15	11° 8	25°29	24°21	13°46	n.a.	F 26
S 27	1 22 50	22°30'06	5♍ 0	1°38	7° 5	10°28	16°40	7°13	11°51	3°17	11° 9	25°31	24°18	13°52	n.a.	S 27
S 28	1 26 47	23°27'51	18° 1	3°16	8° 6	11°11	16°38	7°13	11°50	3°19	11°10	25°32	24°15	13°59	n.a.	S 28
M29	1 30 43	24°25'34	0♎48	4°56	9° 7	11°54	16°36	7°13	11°48	3°20	11°11	25°R32	24°12	14° 6	n.a.	M29
T 30	1 34 40	25°23'16	13°24	6°38	10° 7	12°36	16°34	7°13	11°46	3°22	11°13	25°31	24° 9	14°12	n.a.	T 30
W31	1 38 36	26♎20'56	25♎49	8♎22	11♐ 7	13♎19	16♊32	7°R13	11♓45	3♐24	11♏14	25♍28	24♍ 5	14♐19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 6	3n 5	0s23	13n23	2n 9	16s19	1s32	2n43	0s46	25n31	2n 7	26n38	2n40	7s15	0s20	23s44	2s30	31s12	16s46	1n46	1n46	17s48		n.a.
T 2	0 42	1s 6	0n49	12 59	1 58	16 39	1 29	2 25	0 46	25 31	2 7	26 38	2 41	7 16	0 20	23 44	2 30	31 12	16 46	1 46	1 47	17 49		n.a.
W 3	0 19	5 9	1 57	12 35	1 47	16 59	1 27	2 6	0 47	25 32	2 8	26 38	2 41	7 17	0 20	23 45	2 30	31 13	16 45	1 47	1 48	17 50		n.a.
T 4	0s 5	8 54	2 58	12 8	1 37	17 18	1 24	1 48	0 47	25 33	2 8	26 38	2 41	7 18	0 20	23 45	2 30	31 13	16 45	1 47	1 50	17 50		n.a.
F 5	0 29	12 12	3 50	11 41	1 26	17 36	1 21	1 30	0 48	25 33	2 9	26 38	2 42	7 19	0 20	23 45	2 30	31 13	16 45	1 47	1 51	17 51		n.a.
S 6	0 53	14 56	4 30	11 12	1 15	17 54	1 19	1 11	0 48	25 34	2 9	26 39	2 42	7 20	0 20	23 45	2 30	31 13	16 45	1 47	1 52	17 52		n.a.
S 7	1 17	17 0	4 59	10 43	1 5	18 12	1 16	0 53	0 49	25 35	2 9	26 39	2 42	7 21	0 20	23 45	2 30	31 13	16 44	1 48	1 54	17 52		n.a.
M 8	1 41	18 20	5 14	10 12	0 54	18 29	1 13	0 34	0 49	25 35	2 10	26 39	2 42	7 22	0 20	23 46	2 30	31 13	16 44	1 48	1 55	17 53		n.a.
T 9	2 5	18 51	5 16	9 40	0 44	18 45	1 10	0 16	0 50	25 36	2 10	26 39	2 43	7 23	0 20	23 46	2 30	31 14	16 44	1 48	1 56	17 54		n.a.
W10	2 28	18 32	5 5	9 7	0 34	19 1	1 6	0s 2	0 51	25 36	2 11	26 39	2 43	7 24	0 20	23 46	2 30	31 14	16 44	1 48	1 58	17 54		n.a.
T 11	2 52	17 22	4 40	8 33	0 24	19 16	1 3	0 21	0 51	25 37	2 11	26 39	2 43	7 24	0 20	23 46	2 30	31 14	16 44	1 48	1 59	17 55		n.a.
F 12	3 16	15 23	4 1	7 58	0 15	19 31	0 59	0 39	0 52	25 37	2 11	26 39	2 43	7 25	0 20	23 46	2 30	31 14	16 43	1 48	2 0	17 56		n.a.
S 13	3 39	12 36	3 10	7 22	0 6	19 45	0 56	0 57	0 52	25 38	2 12	26 40	2 44	7 26	0 20	23 47	2 30	31 14	16 43	1 47	2 1	17 56		n.a.
S 14	4 3	9 7	2 8	6 46	0s 3	19 59	0 52	1 15	0 53	25 38	2 12	26 40	2 44	7 27	0 20	23 47	2 29	31 15	16 43	1 47	2 3	17 57		n.a.
M15	4 26	5 5	0 57	6 9	0 12	20 12	0 48	1 34	0 53	25 39	2 13	26 40	2 44	7 28	0 20	23 47	2 29	31 15	16 43	1 46	2 4	17 58		n.a.
T 16	4 50	0 39	0s19	5 31	0 21	20 24	0 45	1 52	0 54	25 39	2 13	26 40	2 45	7 29	0 20	23 47	2 29	31 15	16 43	1 46	2 5	17 59		n.a.
W17	5 13	3n55	1 36	4 53	0 29	20 36	0 40	2 10	0 54	25 40	2 13	26 40	2 45	7 30	0 20	23 48	2 29	31 15	16 42	1 47	2 7	17 59		n.a.
T 18	5 36	8 20	2 48	4 13	0 37	20 47	0 36	2 28	0 55	25 40	2 14	26 41	2 45	7 30	0 20	23 48	2 29	31 16	16 42	1 47	2 8	18 0		n.a.
F 19	5 59	12 19	3 50	3 34	0 44	20 58	0 32	2 46	0 55	25 40	2 14	26 41	2 45	7 31	0 20	23 48	2 29	31 16	16 42	1 48	2 9	18 1		n.a.
S 20	6 22	15 33	4 37	2 53	0 51	21 8	0 28	3 4	0 56	25 41	2 15	26 41	2 46	7 32	0 20	23 48	2 29	31 16	16 42	1 49	2 11	18 1		n.a.
S 21	6 45	17 46	5 6	2 12	0 58	21 18	0 23	3 22	0 56	25 41	2 15	26 41	2 46	7 33	0 20	23 49	2 29	31 17	16 42	1 50	2 12	18 2		n.a.
M22	7 8	18 49	5 15	1 31	1 4	21 26	0 19	3 40	0 57	25 41	2 15	26 41	2 46	7 33	0 20	23 49	2 29	31 17	16 42	1 51	2 13	18 2		n.a.
T 23	7 30	18 38	5 5	0 49	1 10	21 35	0 14	3 58	0 57	25 42	2 16	26 42	2 47	7 34	0 20	23 49	2 29	31 17	16 42	1 51	2 14	18 3		n.a.
W24	7 53	17 19	4 36	0 7	1 16	21 42	0 10	4 16	0 58	25 42	2 16	26 42	2 47	7 35	0 20	23 50	2 29	31 17	16 41	1 51	2 16	18 4		n.a.
T 25	8 15	15 0	3 52	0s36	1 21	21 49	0 5	4 34	0 58	25 42	2 17	26 42	2 47	7 36	0 20	23 50	2 29	31 18	16 41	1 51	2 17	18 4		n.a.
F 26	8 38	11 54	2 55	1 19	1 26	21 56	0n 0	4 52	0 59	25 43	2 17	26 42	2 47	7 36	0 20	23 50	2 29	31 18	16 41	1 51	2 18	18 5		n.a.
S 27	9 0	8 14	1 51	2 3	1 31	22 2	0 5	5 10	0 59	25 43	2 17	26 43	2 48	7 37	0 20	23 51	2 29	31 18	16 41	1 50	2 20	18 6		n.a.
S 28	9 22	4 14	0 41	2 47	1 35	22 7	0 10	5 27	1 0	25 43	2 18	26 43	2 48	7 38	0 20	23 51	2 29	31 19	16 41	1 49	2 21	18 6		n.a.
M29	9 44	0 7	0n29	3 31	1 38	22 11	0 16	5 45	1 0	25 43	2 18	26 43	2 48	7 38	0 20	23 51	2 29	31 19	16 41	1 49	2 22	18 7		n.a.
T 30	10 5	3s58	1 37	4 15	1 41	22 15	0 21	6 2	1 1	25 43	2 18	26 44	2 48	7 39	0 20	23 51	2 29	31 20	16 41	1 50	2 23	18 8		n.a.
W31	10s27	7s48	2n38	4s59	1s44	22s19	0n26	6s20	1s 1	25n43	2n19	26n44	2n49	7s39	0s20	23s52	2s29	31s20	16s41	1n51	2n25	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -2103871.5, Delta T = 136h11m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°08'39, Lahiri = -147°01'39 Julian Calendar 1 Dec. 10474 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10474 BCE

The year -10473 astronomical counting style corresponds to year 10474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10473 BCE (-10472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 42 33	27♎18'34	8♏ 4	10♎ 7	12♐ 7	14♎ 2	16°R29	7°R13	11°R43	3♐26	11♏15	25°R24	24♍ 2	14♐26	n.a.	T 1
F 2	1 46 29	28°16'11	20°11	11°55	13° 6	14°44	16♊26	7♋13	11♓41	3°28	11°17	25♍18	23°59	14°33	n.a.	F 2
S 3	1 50 26	29°13'46	2♐10	13°44	14° 5	15°27	16°23	7°13	11°40	3°30	11°18	25°12	23°56	14°39	n.a.	S 3
S 4	1 54 22	0♏11'19	14° 5	15°34	15° 4	16° 9	16°20	7°13	11°39	3°32	11°20	25° 6	23°53	14°46	n.a.	S 4
M 5	1 58 19	1° 8'50	25°57	17°27	16° 2	16°51	16°17	7°12	11°37	3°34	11°21	25° 1	23°49	14°53	n.a.	M 5
T 6	2 2 15	2° 6'20	7♑50	19°21	16°59	17°34	16°13	7°12	11°36	3°36	11°22	24°57	23°46	14°59	n.a.	T 6
W 7	2 6 11	3° 3'47	19°47	21°17	17°56	18°16	16°10	7°11	11°34	3°38	11°24	24°54	23°43	15° 6	n.a.	W 7
T 8	2 10 8	4° 1'13	1♒53	23°15	18°53	18°58	16° 6	7°10	11°33	3°39	11°25	24°D53	23°40	15°13	n.a.	T 8
F 9	2 14 4	4°58'37	14°13	25°15	19°49	19°40	16° 2	7°10	11°32	3°41	11°26	24°54	23°37	15°20	n.a.	F 9
S 10	2 18 1	5°56'00	26°52	27°16	20°45	20°23	15°58	7° 9	11°31	3°44	11°28	24°55	23°34	15°26	n.a.	S 10
S 11	2 21 57	6°53'21	9♓53	29°19	21°40	21° 5	15°54	7° 8	11°30	3°46	11°29	24°56	23°30	15°33	n.a.	S 11
M12	2 25 54	7°50'40	23°19	1♏23	22°34	21°47	15°49	7° 7	11°29	3°48	11°30	24°R57	23°27	15°40	n.a.	M12
T 13	2 29 50	8°47'57	7♈13	3°28	23°28	22°29	15°45	7° 5	11°28	3°50	11°32	24°56	23°24	15°47	n.a.	T 13
W14	2 33 47	9°45'13	21°33	5°35	24°21	23°10	15°40	7° 4	11°27	3°52	11°33	24°54	23°21	15°53	n.a.	W14
T 15	2 37 43	10°42'27	6♉16	7°43	25°14	23°52	15°35	7° 3	11°26	3°54	11°35	24°50	23°18	16° 0	n.a.	T 15
F 16	2 41 39	11°39'41	21°14	9°52	26° 6	24°34	15°30	7° 1	11°25	3°56	11°36	24°44	23°15	16° 7	n.a.	F 16
S 17	2 45 36	12°36'53	6♊20	12° 2	26°57	25°16	15°25	7° 0	11°24	3°58	11°37	24°37	23°11	16°13	n.a.	S 17
S 18	2 49 32	13°34'04	21°22	14°12	27°48	25°58	15°20	6°58	11°23	4° 0	11°39	24°30	23° 8	16°20	n.a.	S 18
M19	2 53 29	14°31'14	6♋12	16°22	28°38	26°39	15°14	6°56	11°22	4° 2	11°40	24°24	23° 5	16°27	n.a.	M19
T 20	2 57 25	15°28'23	20°44	18°32	29°27	27°21	15° 8	6°54	11°22	4° 4	11°41	24°19	23° 2	16°34	n.a.	T 20
W21	3 1 22	16°25'32	4♌53	20°42	0♑16	28° 2	15° 3	6°53	11°21	4° 6	11°43	24°17	22°59	16°40	n.a.	W21
T 22	3 5 18	17°22'39	18°39	22°52	1° 3	28°44	14°57	6°51	11°20	4° 9	11°44	24°D16	22°55	16°47	n.a.	T 22
F 23	3 9 15	18°19'46	2♍ 1	25° 0	1°50	29°25	14°51	6°48	11°20	4°11	11°46	24°17	22°52	16°54	n.a.	F 23
S 24	3 13 11	19°16'52	15° 4	27° 8	2°36	0♏ 7	14°45	6°46	11°19	4°13	11°47	24°18	22°49	17° 1	n.a.	S 24
S 25	3 17 8	20°13'58	27°50	29°14	3°21	0°48	14°39	6°44	11°19	4°15	11°48	24°R18	22°46	17° 7	n.a.	S 25
M26	3 21 4	21°11'02	10♎21	1♐18	4° 6	1°30	14°32	6°42	11°19	4°17	11°50	24°17	22°43	17°14	n.a.	M26
T 27	3 25 1	22° 8'06	22°41	3°21	4°49	2°11	14°26	6°39	11°18	4°19	11°51	24°13	22°40	17°21	n.a.	T 27
W28	3 28 57	23° 5'09	4♏52	5°22	5°32	2°52	14°19	6°37	11°18	4°22	11°52	24° 7	22°36	17°27	n.a.	W28
T 29	3 32 53	24° 2'12	16°57	7°20	6°13	3°33	14°13	6°34	11°18	4°24	11°54	23°59	22°33	17°34	n.a.	T 29
F 30	3 36 50	24°59'13	28°55	9°16	6°54	4°14	14° 6	6°31	11°18	4°26	11°55	23°49	22°30	17°41	n.a.	F 30
S 31	3 40 46	25♏56'14	10♐50	11♐10	7♑33	4♏55	13♊59	6♋29	11♓18	4♐28	11♏56	23♍37	22♍27	17♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s48	11s16	3n32	5s44	1s46	22s22	0n32	6s37	1s 1	25n43	2n19	26n44	2n49	7s40	0s20	23s52	2s29	31s20	16s41	1n53	2n26	18s 9		n.a.
F 2	11 10	14 12	4 15	6 29	1 47	22 24	0 38	6 55	1 2	25 43	2 20	26 44	2 49	7 41	0 20	23 52	2 28	31 21	16 40	1 55	2 27	18 10		n.a.
S 3	11 31	16 30	4 47	7 13	1 48	22 26	0 43	7 12	1 2	25 44	2 20	26 45	2 50	7 41	0 20	23 53	2 28	31 21	16 40	1 57	2 29	18 10		n.a.
S 4	11 51	18 5	5 6	7 58	1 49	22 27	0 49	7 29	1 3	25 44	2 20	26 45	2 50	7 42	0 20	23 53	2 28	31 21	16 40	2 0	2 30	18 11		n.a.
M 5	12 12	18 52	5 11	8 42	1 49	22 27	0 55	7 46	1 3	25 44	2 21	26 45	2 50	7 42	0 20	23 53	2 28	31 22	16 40	2 2	2 31	18 11		n.a.
T 6	12 33	18 50	5 4	9 26	1 48	22 27	1 1	8 4	1 4	25 43	2 21	26 46	2 50	7 43	0 19	23 54	2 28	31 22	16 40	2 4	2 32	18 12		n.a.
W 7	12 53	17 58	4 43	10 10	1 47	22 27	1 7	8 21	1 4	25 43	2 21	26 46	2 51	7 43	0 19	23 54	2 28	31 23	16 40	2 5	2 34	18 13		n.a.
T 8	13 13	16 16	4 9	10 54	1 45	22 25	1 13	8 37	1 4	25 43	2 22	26 46	2 51	7 44	0 19	23 55	2 28	31 23	16 40	2 5	2 35	18 13		n.a.
F 9	13 33	13 48	3 23	11 37	1 42	22 24	1 20	8 54	1 5	25 43	2 22	26 46	2 51	7 44	0 19	23 55	2 28	31 23	16 40	2 5	2 36	18 14		n.a.
S 10	13 52	10 37	2 27	12 19	1 39	22 22	1 26	9 11	1 5	25 43	2 22	26 47	2 52	7 45	0 19	23 55	2 28	31 24	16 40	2 5	2 38	18 14		n.a.
S 11	14 12	6 50	1 21	13 1	1 35	22 19	1 33	9 28	1 6	25 43	2 23	26 47	2 52	7 45	0 19	23 56	2 28	31 24	16 40	2 4	2 39	18 15		n.a.
M12	14 31	2 35	0 9	13 42	1 31	22 16	1 39	9 44	1 6	25 43	2 23	26 47	2 52	7 45	0 19	23 56	2 28	31 25	16 40	2 4	2 40	18 16		n.a.
T 13	14 50	1n56	1s 6	14 22	1 26	22 12	1 46	10 1	1 6	25 43	2 23	26 48	2 52	7 46	0 19	23 56	2 28	31 25	16 40	2 4	2 42	18 16		n.a.
W14	15 9	6 30	2 19	15 1	1 20	22 8	1 52	10 17	1 7	25 42	2 24	26 48	2 53	7 46	0 19	23 57	2 28	31 26	16 40	2 5	2 43	18 17		n.a.
T 15	15 27	10 47	3 25	15 39	1 14	22 3	1 59	10 33	1 7	25 42	2 24	26 48	2 53	7 46	0 19	23 57	2 28	31 26	16 40	2 7	2 44	18 17		n.a.
F 16	15 46	14 27	4 17	16 15	1 7	21 58	2 6	10 50	1 8	25 42	2 24	26 49	2 53	7 47	0 19	23 58	2 28	31 27	16 40	2 9	2 45	18 18		n.a.
S 17	16 4	17 11	4 53	16 49	1 0	21 52	2 13	11 6	1 8	25 41	2 24	26 49	2 53	7 47	0 19	23 58	2 28	31 27	16 40	2 12	2 47	18 19		n.a.
S 18	16 21	18 43	5 7	17 23	0 52	21 46	2 20	11 22	1 8	25 41	2 25	26 49	2 54	7 47	0 19	23 58	2 28	31 28	16 40	2 15	2 48	18 19		n.a.
M19	16 39	18 57	5 1	17 54	0 43	21 40	2 27	11 38	1 9	25 41	2 25	26 50	2 54	7 48	0 19	23 59	2 28	31 28	16 40	2 17	2 49	18 20		n.a.
T 20	16 56	17 56	4 36	18 23	0 35	21 33	2 34	11 53	1 9	25 40	2 25	26 50	2 54	7 48	0 19	23 59	2 28	31 28	16 40	2 19	2 51	18 20		n.a.
W21	17 13	15 48	3 54	18 51	0 25	21 26	2 41	12 9	1 9	25 40	2 25	26 50	2 54	7 48	0 19	24 0	2 28	31 29	16 40	2 20	2 52	18 21		n.a.
T 22	17 30	12 49	3 0	19 16	0 16	21 19	2 49	12 25	1 10	25 40	2 26	26 51	2 55	7 48	0 19	24 0	2 28	31 29	16 40	2 20	2 53	18 21		n.a.
F 23	17 46	9 14	1 57	19 40	0 6	21 11	2 56	12 40	1 10	25 39	2 26	26 51	2 55	7 48	0 19	24 0	2 28	31 30	16 40	2 20	2 54	18 22		n.a.
S 24	18 2	5 17	0 50	20 1	0n 4	21 3	3 3	12 56	1 10	25 39	2 26	26 52	2 55	7 49	0 19	24 1	2 28	31 30	16 40	2 20	2 56	18 23		n.a.
S 25	18 18	1 11	0n19	20 20	0 14	20 54	3 11	13 11	1 11	25 38	2 26	26 52	2 55	7 49	0 19	24 1	2 28	31 31	16 40	2 20	2 57	18 23		n.a.
M26	18 34	2s55	1 25	20 37	0 24	20 45	3 18	13 26	1 11	25 37	2 27	26 52	2 56	7 49	0 19	24 2	2 28	31 31	16 40	2 20	2 58	18 24		n.a.
T 27	18 49	6 49	2 26	20 52	0 35	20 36	3 26	13 41	1 11	25 37	2 27	26 53	2 56	7 49	0 19	24 2	2 28	31 32	16 40	2 21	3 0	18 24		n.a.
W28	19 4	10 23	3 19	21 4	0 45	20 27	3 33	13 56	1 12	25 36	2 27	26 53	2 56	7 49	0 19	24 2	2 28	31 32	16 40	2 24	3 1	18 25		n.a.
T 29	19 19	13 30	4 3	21 15	0 55	20 18	3 41	14 11	1 12	25 36	2 27	26 53	2 56	7 49	0 19	24 3	2 28	31 33	16 40	2 27	3 2	18 25		n.a.
F 30	19 33	16 1	4 36	21 24	1 5	20 8	3 49	14 26	1 12	25 35	2 27	26 54	2 56	7 49	0 19	24 3	2 28	31 34	16 40	2 32	3 3	18 26		n.a.
S 31	19s47	17s50	4n56	21s32	1n15	19s58	3n56	14s40	1s13	25n34	2n27	26n54	2n57	7s49	0s19	24s 4	2s28	31s34	16s40	2n36	3n 5	18s26		n.a.

Julian Day Number = -2103840.5, Delta T = 136h11m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°08'35, Lahiri = -147°01'35 Julian Calendar 1 Jan. 10473 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10474 BCE

The year -10472 astronomical counting style corresponds to year 10473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10473 BCE (-10472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 43	26♏53'14	22♐42	13♐ 1	8♑11	5♏36	13°R52	6°R26	11°R17	4♐31	11♏58	23°R26	22♍24	17♐54	n.a.	S 1
M 2	3 48 39	27°50'13	4♑34	14°49	8°48	6°17	13♊45	6♋23	11°D17	4°33	11°59	23♍15	22°20	18° 1	n.a.	M 2
T 3	3 52 36	28°47'12	16°27	16°35	9°24	6°58	13°38	6°20	11♓17	4°35	12° 0	23° 6	22°17	18° 8	n.a.	T 3
W 4	3 56 32	29°44'10	28°24	18°18	9°59	7°39	13°31	6°17	11°18	4°37	12° 2	22°59	22°14	18°15	n.a.	W 4
T 5	4 0 29	0♐41'07	10♒30	19°58	10°32	8°20	13°24	6°14	11°18	4°39	12° 3	22°55	22°11	18°21	n.a.	T 5
F 6	4 4 25	1°38'03	22°48	21°36	11° 4	9° 1	13°17	6°11	11°18	4°42	12° 4	22°54	22° 8	18°28	n.a.	F 6
S 7	4 8 22	2°34'58	5♓23	23°11	11°34	9°41	13° 9	6° 7	11°18	4°44	12° 6	22°D53	22° 5	18°35	n.a.	S 7
S 8	4 12 18	3°31'52	18°19	24°42	12° 3	10°22	13° 2	6° 4	11°19	4°46	12° 7	22°R54	22° 1	18°41	n.a.	S 8
M 9	4 16 15	4°28'46	1♈41	26°11	12°31	11° 3	12°54	6° 1	11°19	4°48	12° 8	22°53	21°58	18°48	n.a.	M 9
T 10	4 20 11	5°25'39	15°32	27°37	12°57	11°43	12°47	5°57	11°19	4°51	12° 9	22°52	21°55	18°55	n.a.	T 10
W11	4 24 8	6°22'32	29°51	29° 0	13°21	12°24	12°40	5°54	11°20	4°53	12°11	22°48	21°52	19° 2	n.a.	W11
T 12	4 28 4	7°19'24	14♉37	0♑20	13°44	13° 4	12°32	5°50	11°20	4°55	12°12	22°41	21°49	19° 8	n.a.	T 12
F 13	4 32 1	8°16'15	29°43	1°37	14° 5	13°45	12°24	5°47	11°21	4°57	12°13	22°32	21°46	19°15	n.a.	F 13
S 14	4 35 57	9°13'07	15♊ 1	2°51	14°24	14°25	12°17	5°43	11°21	5° 0	12°15	22°22	21°42	19°22	n.a.	S 14
S 15	4 39 54	10° 9'58	0♋19	4° 2	14°41	15° 5	12° 9	5°39	11°22	5° 2	12°16	22°12	21°39	19°29	n.a.	S 15
M16	4 43 50	11° 6'49	15°25	5°10	14°57	15°45	12° 2	5°35	11°23	5° 4	12°17	22° 3	21°36	19°35	n.a.	M16
T 17	4 47 47	12° 3'41	0♌11	6°15	15°10	16°26	11°54	5°32	11°24	5° 6	12°18	21°56	21°33	19°42	n.a.	T 17
W18	4 51 43	13° 0'32	14°31	7°16	15°22	17° 6	11°46	5°28	11°25	5° 8	12°19	21°52	21°30	19°49	n.a.	W18
T 19	4 55 40	13°57'23	28°22	8°14	15°31	17°46	11°39	5°24	11°25	5°11	12°21	21°49	21°26	19°55	n.a.	T 19
F 20	4 59 37	14°54'15	11♍47	9° 8	15°38	18°26	11°31	5°20	11°26	5°13	12°22	21°49	21°23	20° 2	n.a.	F 20
S 21	5 3 33	15°51'07	24°47	9°59	15°44	19° 6	11°24	5°16	11°27	5°15	12°23	21°49	21°20	20° 9	n.a.	S 21
S 22	5 7 30	16°47'59	7♎26	10°46	15°46	19°46	11°16	5°12	11°28	5°17	12°24	21°48	21°17	20°16	n.a.	S 22
M23	5 11 26	17°44'52	19°49	11°30	15°R47	20°26	11° 9	5° 8	11°29	5°19	12°25	21°46	21°14	20°22	n.a.	M23
T 24	5 15 23	18°41'45	2♏ 0	12° 9	15°46	21° 6	11° 1	5° 3	11°31	5°22	12°26	21°41	21°11	20°29	n.a.	T 24
W25	5 19 19	19°38'38	14° 3	12°45	15°42	21°46	10°54	4°59	11°32	5°24	12°28	21°34	21° 7	20°36	n.a.	W25
T 26	5 23 16	20°35'32	25°59	13°17	15°35	22°26	10°46	4°55	11°33	5°26	12°29	21°24	21° 4	20°43	n.a.	T 26
F 27	5 27 12	21°32'26	7♐53	13°44	15°27	23° 5	10°39	4°51	11°34	5°28	12°30	21°11	21° 1	20°49	n.a.	F 27
S 28	5 31 9	22°29'21	19°45	14° 7	15°16	23°45	10°32	4°46	11°36	5°30	12°31	20°58	20°58	20°56	n.a.	S 28
S 29	5 35 6	23♐26'16	1♑37	14♑26	15♑ 3	24♏25	10♊24	4♋42	11♓37	5♐33	12♏32	20♍44	20♍55	21♐ 3	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 1	18s52	5n 3	21s37	1n24	19s48	4n 4	14s55	1s13	25n34	2n28	26n54	2n57	7s49	0s19	24s 4	2s28	31s35	16s40	2n41	3n 6	18s27		n.a.
M 2	20 14	19 5	4 58	21 41	1 33	19 38	4 12	15 9	1 13	25 33	2 28	26 55	2 57	7 49	0 19	24 4	2 28	31 35	16 40	2 45	3 7	18 27		n.a.
T 3	20 27	18 28	4 39	21 44	1 42	19 28	4 20	15 23	1 14	25 32	2 28	26 55	2 57	7 49	0 19	24 5	2 28	31 36	16 40	2 49	3 9	18 28		n.a.
W 4	20 40	17 1	4 8	21 45	1 51	19 18	4 27	15 37	1 14	25 31	2 28	26 55	2 57	7 49	0 19	24 5	2 28	31 36	16 41	2 52	3 10	18 28		n.a.
T 5	20 52	14 49	3 26	21 46	1 59	19 7	4 35	15 51	1 14	25 30	2 28	26 56	2 58	7 49	0 19	24 6	2 28	31 37	16 41	2 53	3 11	18 29		n.a.
F 6	21 4	11 54	2 33	21 45	2 6	18 57	4 43	16 5	1 15	25 30	2 28	26 56	2 58	7 49	0 18	24 6	2 28	31 37	16 41	2 54	3 13	18 30		n.a.
S 7	21 16	8 23	1 32	21 44	2 13	18 47	4 51	16 19	1 15	25 29	2 28	26 56	2 58	7 49	0 18	24 7	2 28	31 38	16 41	2 54	3 14	18 30		n.a.
S 8	21 27	4 23	0 24	21 41	2 20	18 37	4 58	16 32	1 15	25 28	2 28	26 57	2 58	7 49	0 18	24 7	2 28	31 38	16 41	2 54	3 15	18 31		n.a.
M 9	21 38	0 1	0s47	21 38	2 26	18 26	5 6	16 45	1 15	25 27	2 28	26 57	2 58	7 48	0 18	24 7	2 28	31 39	16 41	2 54	3 16	18 31		n.a.
T 10	21 49	4n29	1 57	21 35	2 31	18 16	5 14	16 59	1 16	25 26	2 29	26 57	2 58	7 48	0 18	24 8	2 28	31 39	16 41	2 55	3 18	18 32		n.a.
W11	21 59	8 54	3 3	21 31	2 36	18 6	5 21	17 12	1 16	25 25	2 29	26 58	2 59	7 48	0 18	24 8	2 28	31 40	16 41	2 56	3 19	18 32		n.a.
T 12	22 9	12 54	3 58	21 27	2 41	17 57	5 29	17 25	1 16	25 24	2 29	26 58	2 59	7 48	0 18	24 9	2 28	31 41	16 41	2 59	3 20	18 33		n.a.
F 13	22 18	16 8	4 38	21 22	2 45	17 47	5 36	17 38	1 16	25 23	2 29	26 58	2 59	7 47	0 18	24 9	2 28	31 41	16 42	3 2	3 22	18 33		n.a.
S 14	22 27	18 18	4 59	21 18	2 48	17 38	5 43	17 50	1 17	25 22	2 29	26 59	2 59	7 47	0 18	24 10	2 28	31 42	16 42	3 7	3 23	18 34		n.a.
S 15	22 36	19 9	4 59	21 13	2 51	17 29	5 51	18 3	1 17	25 21	2 29	26 59	2 59	7 47	0 18	24 10	2 28	31 42	16 42	3 11	3 24	18 34		n.a.
M16	22 45	18 37	4 37	21 9	2 52	17 20	5 58	18 15	1 17	25 20	2 29	26 59	2 59	7 47	0 18	24 10	2 28	31 43	16 42	3 14	3 25	18 35		n.a.
T 17	22 52	16 49	3 58	21 5	2 54	17 12	6 5	18 27	1 17	25 19	2 29	27 0	3 0	7 46	0 18	24 11	2 28	31 43	16 42	3 17	3 27	18 35		n.a.
W18	23 0	14 1	3 4	21 1	2 54	17 4	6 11	18 40	1 18	25 18	2 29	27 0	3 0	7 46	0 18	24 11	2 28	31 44	16 42	3 19	3 28	18 36		n.a.
T 19	23 7	10 30	2 1	20 58	2 54	16 56	6 18	18 51	1 18	25 17	2 29	27 0	3 0	7 45	0 18	24 12	2 28	31 44	16 43	3 20	3 29	18 36		n.a.
F 20	23 14	6 32	0 53	20 55	2 53	16 49	6 24	19 3	1 18	25 16	2 29	27 1	3 0	7 45	0 18	24 12	2 28	31 45	16 43	3 20	3 31	18 37		n.a.
S 21	23 20	2 22	0n16	20 53	2 52	16 43	6 30	19 15	1 18	25 14	2 29	27 1	3 0	7 45	0 18	24 13	2 28	31 46	16 43	3 20	3 32	18 37		n.a.
S 22	23 26	1s47	1 22	20 52	2 49	16 37	6 36	19 26	1 19	25 13	2 28	27 1	3 0	7 44	0 18	24 13	2 28	31 46	16 43	3 20	3 33	18 37		n.a.
M23	23 32	5 47	2 23	20 51	2 46	16 31	6 41	19 38	1 19	25 12	2 28	27 1	3 0	7 44	0 18	24 14	2 28	31 47	16 43	3 21	3 34	18 38		n.a.
T 24	23 37	9 28	3 16	20 51	2 43	16 26	6 47	19 49	1 19	25 11	2 28	27 2	3 0	7 43	0 18	24 14	2 28	31 47	16 43	3 23	3 36	18 38		n.a.
W25	23 42	12 43	3 59	20 53	2 38	16 22	6 51	20 0	1 19	25 10	2 28	27 2	3 0	7 43	0 18	24 14	2 28	31 48	16 44	3 26	3 37	18 39		n.a.
T 26	23 46	15 24	4 32	20 55	2 32	16 18	6 56	20 11	1 19	25 9	2 28	27 2	3 1	7 42	0 18	24 15	2 28	31 48	16 44	3 30	3 38	18 39		n.a.
F 27	23 50	17 27	4 52	20 58	2 26	16 15	7 0	20 21	1 20	25 7	2 28	27 2	3 1	7 42	0 18	24 15	2 28	31 49	16 44	3 35	3 40	18 40		n.a.
S 28	23 54	18 44	5 0	21 3	2 19	16 13	7 3	20 32	1 20	25 6	2 28	27 3	3 1	7 41	0 18	24 16	2 28	31 50	16 44	3 41	3 41	18 40		n.a.
S 29	23s57	19s12	4n55	21s 9	2n11	16s11	7n 6	20s42	1s20	25n 5	2n28	27n 3	3n 1	7s41	0s18	24s16	2s28	31s50	16s44	3n46	3n42	18s41		n.a.

Julian Day Number = -2103809.5, Delta T = 136h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°08'31, Lahiri = -147°01'31 Julian Calendar 1 Feb. 10473 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10473 BCE (-10472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 39 2	24♐23'10	13♑31	14♑40	14°R47	25♏ 4	10°R17	4°R38	11♓39	5♐35	12♏33	20°R31	20♍52	21♐ 9	n.a.	M 1
T 2	5 42 59	25°20'06	25°27	14°50	14♑29	25°44	10♊10	4♋34	11°40	5°37	12°34	20♍20	20°48	21°16	n.a.	T 2
W 3	5 46 55	26°17'02	7♒29	14°55	14° 9	26°23	10° 3	4°29	11°42	5°39	12°35	20°12	20°45	21°23	n.a.	W 3
T 4	5 50 52	27°13'58	19°38	14°R56	13°47	27° 3	9°56	4°25	11°43	5°41	12°36	20° 6	20°42	21°30	n.a.	T 4
F 5	5 54 48	28°10'54	1♓58	14°52	13°23	27°42	9°49	4°20	11°45	5°43	12°37	20° 3	20°39	21°36	n.a.	F 5
S 6	5 58 45	29° 7'50	14°33	14°43	12°57	28°22	9°42	4°16	11°47	5°45	12°38	20° 2	20°36	21°43	n.a.	S 6
S 7	6 2 42	0♑ 4'47	27°28	14°30	12°29	29° 1	9°35	4°11	11°48	5°47	12°39	20° 2	20°32	21°50	n.a.	S 7
M 8	6 6 38	1° 1'44	10♈44	14°13	11°59	29°40	9°29	4° 7	11°50	5°49	12°40	20° 2	20°29	21°57	n.a.	M 8
T 9	6 10 35	1°58'41	24°28	13°52	11°27	0♐19	9°22	4° 3	11°52	5°51	12°41	20° 1	20°26	22° 3	n.a.	T 9
W10	6 14 31	2°55'39	8♉39	13°27	10°54	0°59	9°16	3°58	11°54	5°53	12°42	19°57	20°23	22°10	n.a.	W10
T 11	6 18 28	3°52'38	23°16	12°58	10°20	1°38	9°10	3°54	11°56	5°56	12°43	19°51	20°20	22°17	n.a.	T 11
F 12	6 22 25	4°49'36	8♊16	12°26	9°45	2°17	9° 3	3°49	11°58	5°58	12°44	19°42	20°17	22°23	n.a.	F 12
S 13	6 26 21	5°46'36	23°30	11°52	9° 9	2°56	8°57	3°45	12° 0	6° 0	12°45	19°33	20°13	22°30	n.a.	S 13
S 14	6 30 18	6°43'36	8♋48	11°16	8°33	3°35	8°51	3°40	12° 2	6° 2	12°46	19°23	20°10	22°37	n.a.	S 14
M15	6 34 14	7°40'38	23°58	10°38	7°56	4°14	8°45	3°36	12° 4	6° 3	12°47	19°14	20° 7	22°44	n.a.	M15
T 16	6 38 11	8°37'40	8♌50	10° 0	7°19	4°53	8°40	3°31	12° 6	6° 5	12°48	19° 7	20° 4	22°50	n.a.	T 16
W17	6 42 8	9°34'43	23°18	9°21	6°42	5°31	8°34	3°27	12° 8	6° 7	12°48	19° 2	20° 1	22°57	n.a.	W17
T 18	6 46 4	10°31'47	7♍17	8°43	6° 5	6°10	8°29	3°23	12°11	6° 9	12°49	19° 0	19°58	23° 4	n.a.	T 18
F 19	6 50 1	11°28'53	20°48	8° 6	5°30	6°49	8°23	3°18	12°13	6°11	12°50	18°D59	19°54	23°11	n.a.	F 19
S 20	6 53 58	12°26'00	3♎51	7°31	4°55	7°28	8°18	3°14	12°15	6°13	12°51	19° 0	19°51	23°17	n.a.	S 20
S 21	6 57 54	13°23'08	16°32	6°58	4°21	8° 6	8°13	3°10	12°18	6°15	12°52	19°R 0	19°48	23°24	n.a.	S 21
M22	7 1 51	14°20'17	28°54	6°29	3°48	8°45	8° 8	3° 5	12°20	6°17	12°52	18°59	19°45	23°31	n.a.	M22
T 23	7 5 47	15°17'28	11♏ 2	6° 3	3°16	9°23	8° 4	3° 1	12°22	6°19	12°53	18°56	19°42	23°37	n.a.	T 23
W24	7 9 44	16°14'41	23° 1	5°42	2°47	10° 2	7°59	2°57	12°25	6°20	12°54	18°50	19°38	23°44	n.a.	W24
T 25	7 13 41	17°11'55	4♐55	5°25	2°19	10°40	7°55	2°52	12°27	6°22	12°54	18°42	19°35	23°51	n.a.	T 25
F 26	7 17 37	18° 9'10	16°46	5°12	1°53	11°19	7°50	2°48	12°30	6°24	12°55	18°33	19°32	23°58	n.a.	F 26
S 27	7 21 34	19° 6'27	28°38	5° 6	1°28	11°57	7°46	2°44	12°33	6°26	12°56	18°22	19°29	24° 4	n.a.	S 27
S 28	7 25 31	20° 3'45	10♑33	5°D 4	1° 6	12°36	7°42	2°40	12°35	6°28	12°56	18°11	19°26	24°11	n.a.	S 28
M29	7 29 27	21° 1'04	22°31	5° 9	0°47	13°14	7°38	2°36	12°38	6°29	12°57	18° 0	19°23	24°18	n.a.	M29
T 30	7 33 24	21°58'25	4♒36	5°19	0°29	13°52	7°35	2°32	12°41	6°31	12°58	17°52	19°19	24°25	n.a.	T 30
W31	7 37 21	22♑55'47	16♒47	5♑35	0♑14	14♐30	7♊31	2♋27	12♓43	6♐33	12♏58	17♍45	19♍16	24♐31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 0	18s50	4n37	21s16	2n 2	16s10	7n 9	20s52	1s20	25n 4	2n28	27n 3	3n 1	7s40	0s18	24s17	2s28	31s51	16s45	3n52	3n43	18s41		n.a.
T 2	24 2	17 37	4 7	21 25	1 53	16 10	7 11	21 2	1 20	25 2	2 27	27 3	3 1	7 39	0 18	24 17	2 28	31 51	16 45	3 56	3 45	18 42		n.a.
W 3	24 4	15 38	3 25	21 34	1 42	16 11	7 12	21 12	1 21	25 1	2 27	27 4	3 1	7 39	0 18	24 17	2 28	31 52	16 45	3 59	3 46	18 42		n.a.
T 4	24 5	12 56	2 34	21 45	1 31	16 13	7 13	21 22	1 21	25 0	2 27	27 4	3 1	7 38	0 18	24 18	2 28	31 52	16 45	4 2	3 47	18 43		n.a.
F 5	24 6	9 37	1 34	21 58	1 19	16 15	7 13	21 31	1 21	24 59	2 27	27 4	3 1	7 37	0 18	24 18	2 28	31 53	16 46	4 3	3 49	18 43		n.a.
S 6	24 7	5 48	0 29	22 11	1 6	16 18	7 12	21 41	1 21	24 57	2 27	27 4	3 1	7 37	0 18	24 19	2 28	31 54	16 46	4 3	3 50	18 43		n.a.
S 7	24 7	1 38	0s39	22 26	0 53	16 22	7 11	21 50	1 21	24 56	2 27	27 4	3 1	7 36	0 18	24 19	2 28	31 54	16 46	4 3	3 51	18 44		n.a.
M 8	24 7	2n44	1 48	22 42	0 39	16 27	7 9	21 59	1 21	24 55	2 26	27 4	3 1	7 35	0 17	24 20	2 28	31 55	16 46	4 3	3 52	18 44		n.a.
T 9	24 6	7 5	2 52	22 58	0 25	16 32	7 6	22 8	1 22	24 54	2 26	27 5	3 1	7 35	0 17	24 20	2 28	31 55	16 47	4 4	3 54	18 45		n.a.
W10	24 5	11 12	3 48	23 16	0 10	16 39	7 2	22 16	1 22	24 52	2 26	27 5	3 1	7 34	0 17	24 20	2 28	31 56	16 47	4 5	3 55	18 45		n.a.
T 11	24 3	14 46	4 31	23 34	0s 5	16 46	6 58	22 25	1 22	24 51	2 26	27 5	3 1	7 33	0 17	24 21	2 29	31 56	16 47	4 8	3 56	18 46		n.a.
F 12	24 1	17 26	4 56	23 52	0 21	16 54	6 53	22 33	1 22	24 50	2 25	27 5	3 1	7 32	0 17	24 21	2 29	31 57	16 47	4 11	3 58	18 46		n.a.
S 13	23 59	18 56	5 1	24 10	0 36	17 2	6 47	22 41	1 22	24 49	2 25	27 5	3 1	7 31	0 17	24 22	2 29	31 57	16 48	4 15	3 59	18 46		n.a.
S 14	23 56	19 5	4 45	24 29	0 51	17 11	6 40	22 49	1 22	24 47	2 25	27 5	3 1	7 31	0 17	24 22	2 29	31 58	16 48	4 19	4 0	18 47		n.a.
M15	23 53	17 51	4 9	24 47	1 6	17 21	6 33	22 57	1 22	24 46	2 25	27 5	3 1	7 30	0 17	24 22	2 29	31 59	16 48	4 23	4 1	18 47		n.a.
T 16	23 50	15 25	3 16	25 4	1 21	17 31	6 25	23 4	1 23	24 45	2 24	27 5	3 1	7 29	0 17	24 23	2 29	31 59	16 48	4 26	4 3	18 48		n.a.
W17	23 45	12 4	2 12	25 21	1 35	17 42	6 16	23 12	1 23	24 44	2 24	27 6	3 1	7 28	0 17	24 23	2 29	32 0	16 49	4 28	4 4	18 48		n.a.
T 18	23 41	8 7	1 2	25 37	1 48	17 53	6 6	23 19	1 23	24 43	2 24	27 6	3 1	7 27	0 17	24 24	2 29	32 0	16 49	4 29	4 5	18 48		n.a.
F 19	23 36	3 54	0n10	25 52	2 0	18 5	5 56	23 26	1 23	24 42	2 23	27 6	3 1	7 26	0 17	24 24	2 29	32 1	16 49	4 29	4 6	18 49		n.a.
S 20	23 31	0s23	1 18	26 6	2 12	18 17	5 45	23 33	1 23	24 40	2 23	27 6	3 1	7 25	0 17	24 24	2 29	32 1	16 50	4 29	4 8	18 49		n.a.
S 21	23 25	4 31	2 21	26 19	2 23	18 29	5 34	23 39	1 23	24 39	2 23	27 6	3 1	7 24	0 17	24 25	2 29	32 2	16 50	4 28	4 9	18 50		n.a.
M22	23 19	8 21	3 16	26 30	2 32	18 42	5 22	23 46	1 23	24 38	2 23	27 6	3 1	7 23	0 17	24 25	2 29	32 2	16 50	4 29	4 10	18 50		n.a.
T 23	23 13	11 45	4 1	26 39	2 40	18 55	5 10	23 52	1 23	24 37	2 22	27 6	3 1	7 22	0 17	24 26	2 29	32 3	16 50	4 30	4 12	18 50		n.a.
W24	23 6	14 38	4 34	26 47	2 47	19 8	4 58	23 58	1 23	24 36	2 22	27 6	3 1	7 21	0 17	24 26	2 29	32 3	16 51	4 32	4 13	18 51		n.a.
T 25	22 58	16 53	4 56	26 54	2 53	19 21	4 45	24 4	1 23	24 35	2 22	27 6	3 0	7 20	0 17	24 26	2 29	32 4	16 51	4 35	4 14	18 51		n.a.
F 26	22 51	18 24	5 4	26 59	2 58	19 35	4 32	24 9	1 24	24 34	2 21	27 6	3 0	7 19	0 17	24 27	2 29	32 4	16 51	4 39	4 15	18 51		n.a.
S 27	22 43	19 8	4 59	27 2	3 1	19 48	4 19	24 15	1 24	24 33	2 21	27 6	3 0	7 18	0 17	24 27	2 29	32 5	16 52	4 44	4 17	18 52		n.a.
S 28	22 34	19 1	4 42	27 4	3 3	20 2	4 5	24 20	1 24	24 32	2 20	27 6	3 0	7 17	0 17	24 27	2 29	32 5	16 52	4 48	4 18	18 52		n.a.
M29	22 25	18 3	4 12	27 5	3 4	20 15	3 52	24 25	1 24	24 31	2 20	27 6	3 0	7 16	0 17	24 28	2 30	32 6	16 52	4 52	4 19	18 53		n.a.
T 30	22 16	16 16	3 30	27 4	3 3	20 29	3 38	24 30	1 24	24 30	2 20	27 6	3 0	7 15	0 17	24 28	2 30	32 6	16 53	4 56	4 21	18 53		n.a.
W31	22s 6	13s45	2n38	27s 2	3s 2	20s42	3n25	24s35	1s24	24n29	2n19	27n 6	3n 0	7s14	0s17	24s29	2s30	32s 7	16s53	4n58	4n22	18s53		n.a.

Julian Day Number = -2103780.5, Delta T = 136h10m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°08'27, Lahiri = -147°01'27 Julian Calendar 1 March 10473 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10474 BCE

The year -10472 astronomical counting style corresponds to year 10473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10473 BCE

APRIL 10473 BCE (-10472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 17	23♉53'10	29♒ 6	5♉58	0°R 0	15♐ 9	7°R28	2°R23	12♓46	6♐34	12♏59	17°R41	19♍13	24♐38	n.a.	T 1
F 2	7 45 14	24°50'35	11♓36	6°26	29♐50	15°47	7♊25	2♋20	12°49	6°36	12°59	17♍40	19°10	24°45	n.a.	F 2
S 3	7 49 11	25°48'00	24°19	7° 0	29°41	16°25	7°22	2°16	12°52	6°38	13° 0	17°D39	19° 7	24°51	n.a.	S 3
S 4	7 53 7	26°45'28	7♈18	7°41	29°35	17° 3	7°19	2°12	12°55	6°39	13° 0	17°40	19° 3	24°58	n.a.	S 4
M 5	7 57 4	27°42'56	20°35	8°27	29°32	17°41	7°17	2° 8	12°58	6°41	13° 1	17°41	19° 0	25° 5	n.a.	M 5
T 6	8 1 1	28°40'26	4♉14	9°19	29°D31	18°18	7°14	2° 4	13° 1	6°42	13° 1	17°R41	18°57	25°12	n.a.	T 6
W 7	8 4 57	29°37'57	18°15	10°17	29°32	18°56	7°12	2° 1	13° 4	6°44	13° 2	17°40	18°54	25°18	n.a.	W 7
T 8	8 8 54	0♒35'29	2♊39	11°21	29°35	19°34	7°10	1°57	13° 7	6°45	13° 2	17°37	18°51	25°25	n.a.	T 8
F 9	8 12 51	1°33'03	17°22	12°30	29°40	20°12	7° 8	1°53	13°10	6°47	13° 3	17°31	18°48	25°32	n.a.	F 9
S 10	8 16 47	2°30'39	2♋19	13°44	29°48	20°50	7° 7	1°50	13°13	6°48	13° 3	17°25	18°44	25°38	n.a.	S 10
S 11	8 20 44	3°28'15	17°21	15° 4	29°58	21°27	7° 5	1°46	13°16	6°50	13° 3	17°19	18°41	25°45	n.a.	S 11
M12	8 24 41	4°25'54	2♌20	16°29	0♉10	22° 5	7° 4	1°43	13°19	6°51	13° 4	17°13	18°38	25°52	n.a.	M12
T 13	8 28 37	5°23'34	17° 6	17°58	0°24	22°42	7° 3	1°40	13°22	6°52	13° 4	17° 8	18°35	25°59	n.a.	T 13
W14	8 32 34	6°21'16	1♍32	19°32	0°39	23°20	7° 2	1°36	13°26	6°54	13° 4	17° 5	18°32	26° 5	n.a.	W14
T 15	8 36 31	7°19'00	15°32	21°10	0°57	23°57	7° 1	1°33	13°29	6°55	13° 5	17°D 4	18°29	26°12	n.a.	T 15
F 16	8 40 27	8°16'46	29° 7	22°52	1°17	24°35	7° 1	1°30	13°32	6°56	13° 5	17° 5	18°25	26°19	n.a.	F 16
S 17	8 44 24	9°14'34	12♎15	24°38	1°39	25°12	7° 0	1°27	13°35	6°57	13° 5	17° 6	18°22	26°26	n.a.	S 17
S 18	8 48 20	10°12'24	24°59	26°26	2° 2	25°49	7° 0	1°24	13°39	6°59	13° 5	17° 8	18°19	26°32	n.a.	S 18
M19	8 52 17	11°10'17	7♏24	28°18	2°27	26°27	7°D 0	1°21	13°42	7° 0	13° 5	17°R 9	18°16	26°39	n.a.	M19
T 20	8 56 14	12° 8'12	19°34	0♒11	2°54	27° 4	7° 0	1°18	13°45	7° 1	13° 6	17° 8	18°13	26°46	n.a.	T 20
W21	9 0 10	13° 6'09	1♐34	2° 7	3°22	27°41	7° 1	1°16	13°49	7° 2	13° 6	17° 7	18° 9	26°52	n.a.	W21
T 22	9 4 7	14° 4'08	13°27	4° 4	3°52	28°18	7° 1	1°13	13°52	7° 3	13° 6	17° 4	18° 6	26°59	n.a.	T 22
F 23	9 8 4	15° 2'09	25°19	6° 3	4°23	28°55	7° 2	1°10	13°56	7° 4	13° 6	16°59	18° 3	27° 6	n.a.	F 23
S 24	9 12 0	16° 0'13	7♉13	8° 3	4°55	29°32	7° 3	1° 8	13°59	7° 5	13° 6	16°54	18° 0	27°13	n.a.	S 24
S 25	9 15 57	16°58'19	19°11	10° 3	5°29	0♉ 9	7° 4	1° 5	14° 3	7° 6	13° 6	16°49	17°57	27°19	n.a.	S 25
M26	9 19 54	17°56'27	1♒17	12° 3	6° 5	0°46	7° 5	1° 3	14° 6	7° 7	13° 6	16°44	17°54	27°26	n.a.	M26
T 27	9 23 50	18°54'37	13°32	14° 4	6°41	1°23	7° 7	1° 1	14°10	7° 8	13° 6	16°40	17°50	27°33	n.a.	T 27
W28	9 27 47	19°52'49	25°56	16° 4	7°19	2° 0	7° 8	0°59	14°13	7° 9	13°R 6	16°37	17°47	27°40	n.a.	W28
T 29	9 31 44	20°51'04	8♓32	18° 4	7°58	2°37	7°10	0°57	14°17	7°10	13° 6	16°35	17°44	27°46	n.a.	T 29
F 30	9 35 40	21♒49'20	21♓20	20♒ 3	8♉38	3♉13	7♊12	0♋55	14♓20	7♐11	13♏ 6	16°D35	17♍41	27♐53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s56	10s35	1n38	26s58	2s59	20s56	3n12	24s40	1s24	24n28	2n19	27n 6	3n 0	7s13	0s17	24s29	2s30	32s 7	16s53	5n 0	4n23	18s54		n.a.
F 2	21 46	6 55	0 33	26 53	2 55	21 9	2 58	24 44	1 24	24 27	2 19	27 6	3 0	7 12	0 17	24 29	2 30	32 8	16 54	5 1	4 24	18 54		n.a.
S 3	21 35	2 52	0s36	26 46	2 51	21 23	2 45	24 48	1 24	24 26	2 18	27 6	2 59	7 10	0 17	24 30	2 30	32 8	16 54	5 1	4 26	18 54		n.a.
S 4	21 24	1n23	1 44	26 38	2 45	21 36	2 32	24 52	1 24	24 25	2 18	27 6	2 59	7 9	0 17	24 30	2 30	32 9	16 54	5 0	4 27	18 55		n.a.
M 5	21 12	5 41	2 48	26 29	2 39	21 49	2 19	24 56	1 24	24 24	2 17	27 6	2 59	7 8	0 17	24 30	2 30	32 9	16 55	5 0	4 28	18 55		n.a.
T 6	21 0	9 47	3 45	26 18	2 31	22 1	2 6	25 0	1 24	24 24	2 17	27 5	2 59	7 7	0 17	24 31	2 30	32 10	16 55	5 0	4 30	18 55		n.a.
W 7	20 48	13 27	4 29	26 6	2 23	22 14	1 53	25 3	1 24	24 23	2 17	27 5	2 59	7 6	0 17	24 31	2 30	32 10	16 55	5 1	4 31	18 56		n.a.
T 8	20 35	16 25	4 58	25 52	2 15	22 26	1 41	25 6	1 24	24 22	2 16	27 5	2 59	7 4	0 17	24 31	2 30	32 11	16 56	5 2	4 32	18 56		n.a.
F 9	20 23	18 23	5 9	25 36	2 6	22 38	1 29	25 9	1 24	24 21	2 16	27 5	2 59	7 3	0 17	24 32	2 30	32 11	16 56	5 4	4 33	18 56		n.a.
S 10	20 9	19 8	4 59	25 19	1 56	22 50	1 17	25 12	1 24	24 21	2 15	27 5	2 58	7 2	0 17	24 32	2 30	32 12	16 56	5 6	4 35	18 57		n.a.
S 11	19 56	18 32	4 28	25 0	1 46	23 2	1 6	25 15	1 24	24 20	2 15	27 5	2 58	7 1	0 17	24 32	2 30	32 12	16 57	5 9	4 36	18 57		n.a.
M12	19 42	16 39	3 39	24 39	1 35	23 13	0 54	25 17	1 25	24 19	2 15	27 5	2 58	6 59	0 17	24 33	2 31	32 12	16 57	5 11	4 37	18 57		n.a.
T 13	19 27	13 41	2 36	24 16	1 24	23 24	0 43	25 19	1 25	24 19	2 14	27 5	2 58	6 58	0 16	24 33	2 31	32 13	16 57	5 13	4 38	18 58		n.a.
W14	19 13	9 56	1 24	23 52	1 13	23 35	0 33	25 22	1 25	24 18	2 14	27 5	2 58	6 57	0 16	24 33	2 31	32 13	16 58	5 14	4 40	18 58		n.a.
T 15	18 58	5 44	0 8	23 25	1 2	23 45	0 22	25 23	1 25	24 18	2 13	27 4	2 57	6 56	0 16	24 34	2 31	32 14	16 58	5 15	4 41	18 58		n.a.
F 16	18 42	1 21	1n 5	22 57	0 51	23 55	0 12	25 25	1 25	24 17	2 13	27 4	2 57	6 54	0 16	24 34	2 31	32 14	16 58	5 15	4 42	18 59		n.a.
S 17	18 27	2s57	2 13	22 27	0 39	24 5	0 2	25 27	1 25	24 17	2 13	27 4	2 57	6 53	0 16	24 34	2 31	32 15	16 59	5 14	4 44	18 59		n.a.
S 18	18 11	6 58	3 12	21 55	0 28	24 14	0s 7	25 28	1 25	24 16	2 12	27 4	2 57	6 52	0 16	24 35	2 31	32 15	16 59	5 13	4 45	18 59		n.a.
M19	17 55	10 36	4 1	21 22	0 17	24 23	0 17	25 29	1 25	24 16	2 12	27 4	2 57	6 50	0 16	24 35	2 31	32 15	16 59	5 13	4 46	19 0		n.a.
T 20	17 38	13 41	4 37	20 47	0 6	24 31	0 25	25 30	1 25	24 15	2 11	27 4	2 56	6 49	0 16	24 35	2 31	32 16	17 0	5 13	4 47	19 0		n.a.
W21	17 21	16 9	5 1	20 11	0n 5	24 39	0 34	25 31	1 25	24 15	2 11	27 3	2 56	6 47	0 16	24 35	2 31	32 16	17 0	5 14	4 49	19 0		n.a.
T 22	17 4	17 55	5 12	19 33	0 15	24 46	0 42	25 31	1 25	24 15	2 10	27 3	2 56	6 46	0 16	24 36	2 31	32 16	17 0	5 15	4 50	19 0		n.a.
F 23	16 47	18 53	5 9	18 54	0 25	24 54	0 51	25 32	1 25	24 14	2 10	27 3	2 56	6 45	0 16	24 36	2 31	32 17	17 1	5 17	4 51	19 1		n.a.
S 24	16 29	19 3	4 53	18 14	0 34	25 0	0 58	25 32	1 24	24 14	2 10	27 3	2 56	6 43	0 16	24 36	2 32	32 17	17 1	5 19	4 53	19 1		n.a.
S 25	16 11	18 21	4 24	17 33	0 43	25 6	1 6	25 32	1 24	24 14	2 9	27 3	2 55	6 42	0 16	24 36	2 32	32 18	17 1	5 21	4 54	19 1		n.a.
M26	15 53	16 49	3 43	16 51	0 51	25 12	1 13	25 32	1 24	24 14	2 9	27 2	2 55	6 41	0 16	24 37	2 32	32 18	17 2	5 23	4 55	19 2		n.a.
T 27	15 35	14 30	2 52	16 8	0 59	25 17	1 20	25 31	1 24	24 14	2 8	27 2	2 55	6 39	0 16	24 37	2 32	32 18	17 2	5 25	4 56	19 2		n.a.
W28	15 16	11 30	1 51	15 25	1 6	25 22	1 27	25 31	1 24	24 13	2 8	27 2	2 55	6 38	0 16	24 37	2 32	32 19	17 2	5 26	4 58	19 2		n.a.
T 29	14 57	7 55	0 44	14 42	1 13	25 26	1 33	25 30	1 24	24 13	2 7	27 2	2 54	6 36	0 16	24 37	2 32	32 19	17 3	5 26	4 59	19 2		n.a.
F 30	14s38	3s56	0s26	13s58	1n19	25s29	1s39	25s29	1s24	24n13	2n 7	27n 1	2n54	6s35	0s16	24s38	2s32	32s19	17s 3	5n26	5n 0	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -2103749.5, Delta T = 136h10m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°08'23, Lahiri = -147°01'23 Julian Calendar 1 Apr. 10473 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10473 BCE (-10472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 37	22♒47'38	4♈20	22♒ 2	9♉20	3♉50	7♊14	0°R53	14♓24	7♐12	13°R 6	16♍36	17♍38	28♐ 0	n.a.	S 1
S 2	9 43 33	23°45'59	17°34	24° 0	10° 2	4°26	7°17	0♋51	14°28	7°13	13♏ 6	16°37	17°35	28° 6	n.a.	S 2
M 3	9 47 30	24°44'21	1♉ 2	25°57	10°45	5° 3	7°19	0°49	14°31	7°13	13° 6	16°39	17°31	28°13	n.a.	M 3
T 4	9 51 27	25°42'46	14°45	27°53	11°29	5°39	7°22	0°48	14°35	7°14	13° 6	16°40	17°28	28°20	n.a.	T 4
W 5	9 55 23	26°41'12	28°43	29°48	12°14	6°16	7°25	0°46	14°39	7°15	13° 6	16°R40	17°25	28°27	n.a.	W 5
T 6	9 59 20	27°39'40	12♊55	1♓42	13° 0	6°52	7°28	0°45	14°42	7°16	13° 6	16°40	17°22	28°33	n.a.	T 6
F 7	10 3 17	28°38'11	27°20	3°35	13°47	7°28	7°32	0°43	14°46	7°16	13° 5	16°38	17°19	28°40	n.a.	F 7
S 8	10 7 13	29°36'43	11♋53	5°26	14°35	8° 5	7°35	0°42	14°50	7°17	13° 5	16°36	17°15	28°47	n.a.	S 8
S 9	10 11 10	0♓35'18	26°29	7°17	15°24	8°41	7°39	0°41	14°54	7°17	13° 5	16°34	17°12	28°53	n.a.	S 9
M10	10 15 6	1°33'54	11♌ 4	9° 6	16°13	9°17	7°42	0°40	14°57	7°18	13° 5	16°32	17° 9	29° 0	n.a.	M10
T 11	10 19 3	2°32'33	25°29	10°55	17° 4	9°53	7°46	0°39	15° 1	7°18	13° 4	16°31	17° 6	29° 7	n.a.	T 11
W12	10 23 0	3°31'13	9♍40	12°42	17°54	10°29	7°51	0°38	15° 5	7°19	13° 4	16°D30	17° 3	29°14	n.a.	W12
T 13	10 26 56	4°29'57	23°32	14°28	18°46	11° 5	7°55	0°37	15° 9	7°19	13° 4	16°30	17° 0	29°20	n.a.	T 13
F 14	10 30 53	5°28'42	7♎ 3	16°12	19°38	11°41	7°59	0°37	15°12	7°20	13° 3	16°31	16°56	29°27	n.a.	F 14
S 15	10 34 49	6°27'30	20°11	17°56	20°32	12°17	8° 4	0°36	15°16	7°20	13° 3	16°32	16°53	29°34	n.a.	S 15
S 16	10 38 46	7°26'21	2♏58	19°39	21°25	12°52	8° 9	0°35	15°20	7°21	13° 3	16°33	16°50	29°41	n.a.	S 16
M17	10 42 43	8°25'15	15°26	21°20	22°20	13°28	8°14	0°35	15°24	7°21	13° 2	16°33	16°47	29°47	n.a.	M17
T 18	10 46 39	9°24'11	27°38	23° 1	23°14	14° 4	8°19	0°35	15°28	7°21	13° 2	16°34	16°44	29°54	n.a.	T 18
W19	10 50 36	10°23'09	9♐39	24°40	24°10	14°39	8°24	0°35	15°31	7°21	13° 2	16°R34	16°40	0♑ 1	n.a.	W19
T 20	10 54 32	11°22'11	21°34	26°18	25° 6	15°15	8°30	0°D35	15°35	7°22	13° 1	16°34	16°37	0° 7	n.a.	T 20
F 21	10 58 29	12°21'15	3♑26	27°55	26° 3	15°50	8°36	0°35	15°39	7°22	13° 1	16°34	16°34	0°14	n.a.	F 21
S 22	11 2 25	13°20'21	15°21	29°32	27° 0	16°25	8°41	0°35	15°43	7°22	13° 0	16°33	16°31	0°21	n.a.	S 22
S 23	11 6 22	14°19'31	27°23	1♈ 7	27°58	17° 1	8°47	0°35	15°47	7°22	13° 0	16°33	16°28	0°28	n.a.	S 23
M24	11 10 19	15°18'42	9♒34	2°41	28°56	17°36	8°53	0°35	15°50	7°22	12°59	16°33	16°25	0°34	n.a.	M24
T 25	11 14 15	16°17'57	21°59	4°14	29°54	18°11	9° 0	0°36	15°54	7°22	12°59	16°D33	16°21	0°41	n.a.	T 25
W26	11 18 12	17°17'14	4♓38	5°46	0♒54	18°46	9° 6	0°36	15°58	7°R22	12°58	16°33	16°18	0°48	n.a.	W26
T 27	11 22 8	18°16'33	17°32	7°18	1°53	19°21	9°13	0°37	16° 2	7°22	12°57	16°R33	16°15	0°54	n.a.	T 27
F 28	11 26 5	19°15'55	0♈42	8°48	2°53	19°56	9°19	0°38	16° 6	7°22	12°57	16°33	16°12	1° 1	n.a.	F 28
S 29	11 30 1	20°15'19	14° 7	10°17	3°54	20°31	9°26	0°39	16°10	7°22	12°56	16°32	16° 9	1° 8	n.a.	S 29
S 30	11 33 58	21°14'45	27°45	11°45	4°54	21° 6	9°33	0°40	16°13	7°22	12°55	16°32	16° 6	1°15	n.a.	S 30
M31	11 37 54	22♓14'14	11♉35	13♈12	5♒56	21♉41	9♊41	0♋41	16♓17	7♐22	12♏55	16♍31	16♍ 2	1♑21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s18	0n18	1s36	13s14	1n25	25s32	1s45	25s28	1s24	24n13	2n 7	27n 1	2n54	6s33	0s16	24s38	2s32	32s19	17s 3	5n26	5n 1	19s 3		n.a.
S 2	13 58	4 35	2 43	12 29	1 30	25 35	1 51	25 27	1 24	24 13	2 6	27 1	2 54	6 32	0 16	24 38	2 32	32 20	17 4	5 26	5 3	19 3		n.a.
M 3	13 39	8 43	3 41	11 45	1 35	25 36	1 56	25 26	1 24	24 13	2 6	27 1	2 53	6 30	0 16	24 38	2 32	32 20	17 4	5 25	5 4	19 3		n.a.
T 4	13 18	12 27	4 28	11 1	1 39	25 38	2 1	25 24	1 24	24 13	2 5	27 0	2 53	6 29	0 16	24 39	2 32	32 20	17 4	5 25	5 5	19 4		n.a.
W 5	12 58	15 34	5 1	10 17	1 42	25 38	2 6	25 22	1 24	24 13	2 5	27 0	2 53	6 27	0 16	24 39	2 33	32 21	17 5	5 24	5 7	19 4		n.a.
T 6	12 37	17 47	5 15	9 33	1 45	25 38	2 11	25 20	1 24	24 14	2 4	27 0	2 53	6 26	0 16	24 39	2 33	32 21	17 5	5 25	5 8	19 4		n.a.
F 7	12 17	18 55	5 11	8 49	1 47	25 38	2 16	25 18	1 24	24 14	2 4	27 0	2 52	6 25	0 16	24 39	2 33	32 21	17 5	5 25	5 9	19 4		n.a.
S 8	11 56	18 50	4 46	8 6	1 49	25 37	2 20	25 16	1 24	24 14	2 4	26 59	2 52	6 23	0 16	24 39	2 33	32 21	17 6	5 26	5 10	19 5		n.a.
S 9	11 34	17 29	4 3	7 23	1 51	25 35	2 24	25 13	1 24	24 14	2 3	26 59	2 52	6 22	0 16	24 40	2 33	32 22	17 6	5 27	5 12	19 5		n.a.
M10	11 13	15 0	3 4	6 40	1 52	25 33	2 28	25 11	1 24	24 14	2 3	26 59	2 51	6 20	0 16	24 40	2 33	32 22	17 6	5 28	5 13	19 5		n.a.
T 11	10 51	11 37	1 54	5 58	1 52	25 30	2 31	25 8	1 24	24 15	2 2	26 59	2 51	6 19	0 16	24 40	2 33	32 22	17 7	5 28	5 14	19 5		n.a.
W12	10 30	7 35	0 38	5 16	1 52	25 26	2 35	25 5	1 23	24 15	2 2	26 58	2 51	6 17	0 16	24 40	2 33	32 22	17 7	5 28	5 15	19 6		n.a.
T 13	10 8	3 14	0n39	4 35	1 52	25 22	2 38	25 2	1 23	24 15	2 2	26 58	2 51	6 16	0 16	24 40	2 33	32 22	17 7	5 28	5 17	19 6		n.a.
F 14	9 46	1s11	1 52	3 54	1 51	25 17	2 41	24 59	1 23	24 16	2 1	26 58	2 50	6 14	0 16	24 41	2 33	32 23	17 8	5 28	5 18	19 6		n.a.
S 15	9 23	5 24	2 56	3 13	1 50	25 12	2 43	24 55	1 23	24 16	2 1	26 58	2 50	6 12	0 16	24 41	2 33	32 23	17 8	5 28	5 19	19 6		n.a.
S 16	9 1	9 15	3 50	2 34	1 48	25 6	2 46	24 52	1 23	24 16	2 0	26 57	2 50	6 11	0 16	24 41	2 34	32 23	17 8	5 27	5 21	19 6		n.a.
M17	8 38	12 36	4 32	1 55	1 46	24 59	2 48	24 48	1 23	24 17	2 0	26 57	2 50	6 9	0 16	24 41	2 34	32 23	17 9	5 27	5 22	19 7		n.a.
T 18	8 16	15 19	5 1	1 16	1 44	24 51	2 50	24 44	1 23	24 17	2 0	26 57	2 49	6 8	0 16	24 41	2 34	32 23	17 9	5 27	5 23	19 7		n.a.
W19	7 53	17 20	5 15	0 38	1 41	24 43	2 52	24 40	1 23	24 18	1 59	26 56	2 49	6 6	0 16	24 41	2 34	32 23	17 9	5 27	5 24	19 7		n.a.
T 20	7 30	18 35	5 16	0 1	1 38	24 35	2 54	24 35	1 23	24 18	1 59	26 56	2 49	6 5	0 16	24 41	2 34	32 24	17 10	5 27	5 26	19 7		n.a.
F 21	7 7	19 1	5 4	0n36	1 35	24 25	2 56	24 31	1 22	24 19	1 58	26 56	2 48	6 3	0 16	24 42	2 34	32 24	17 10	5 27	5 27	19 7		n.a.
S 22	6 44	18 36	4 39	1 12	1 31	24 15	2 57	24 27	1 22	24 19	1 58	26 56	2 48	6 2	0 16	24 42	2 34	32 24	17 10	5 27	5 28	19 8		n.a.
S 23	6 20	17 21	4 1	1 47	1 27	24 5	2 59	24 22	1 22	24 20	1 58	26 55	2 48	6 0	0 16	24 42	2 34	32 24	17 11	5 27	5 29	19 8		n.a.
M24	5 57	15 18	3 11	2 22	1 23	23 53	3 0	24 17	1 22	24 21	1 57	26 55	2 48	5 59	0 16	24 42	2 34	32 24	17 11	5 27	5 31	19 8		n.a.
T 25	5 33	12 30	2 12	2 56	1 19	23 41	3 1	24 12	1 22	24 21	1 57	26 55	2 47	5 57	0 16	24 42	2 34	32 24	17 11	5 27	5 32	19 8		n.a.
W26	5 9	9 4	1 6	3 29	1 14	23 29	3 2	24 7	1 22	24 22	1 56	26 54	2 47	5 56	0 16	24 42	2 34	32 24	17 11	5 27	5 33	19 8		n.a.
T 27	4 46	5 9	0s 5	4 1	1 9	23 16	3 2	24 2	1 22	24 22	1 56	26 54	2 47	5 54	0 16	24 42	2 35	32 24	17 12	5 27	5 34	19 9		n.a.
F 28	4 22	0 54	1 18	4 33	1 3	23 2	3 3	23 56	1 21	24 23	1 56	26 54	2 46	5 53	0 16	24 42	2 35	32 24	17 12	5 27	5 36	19 9		n.a.
S 29	3 58	3n28	2 27	5 4	0 58	22 48	3 3	23 51	1 21	24 24	1 55	26 54	2 46	5 51	0 16	24 42	2 35	32 24	17 12	5 28	5 37	19 9		n.a.
S 30	3 34	7 43	3 30	5 34	0 52	22 33	3 3	23 45	1 21	24 25	1 55	26 53	2 46	5 49	0 16	24 42	2 35	32 24	17 13	5 28	5 38	19 9		n.a.
M31	3s10	11n37	4s20	6n 3	0n46	22s17	3s 3	23s39	1s21	24n25	1n55	26n53	2n46	5s48	0s16	24s42	2s35	32s24	17s13	5n28	5n40	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -2103719.5, Delta T = 136h10m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°08'19, Lahiri = -147°01'19 Julian Calendar 1 May 10473 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10473 BCE (-10472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 51	23♓13'45	25♉34	14♈38	6♒57	22♊15	9♊48	0♋42	16♓21	7°R21	12°R54	16°R31	15♍59	1♊28	n.a.	T 1
W 2	11 45 47	24°13'18	9♊40	16° 3	7°59	22°50	9°55	0°43	16°25	7♐21	12♏53	16♍30	15°56	1°35	n.a.	W 2
T 3	11 49 44	25°12'53	23°51	17°26	9° 2	23°24	10° 3	0°44	16°29	7°21	12°53	16°D30	15°53	1°42	n.a.	T 3
F 4	11 53 41	26°12'30	8♋ 3	18°49	10° 4	23°59	10°11	0°46	16°32	7°21	12°52	16°30	15°50	1°48	n.a.	F 4
S 5	11 57 37	27°12'09	22°17	20°10	11° 7	24°33	10°19	0°47	16°36	7°20	12°51	16°31	15°46	1°55	n.a.	S 5
S 6	12 1 34	28°11'51	6♌27	21°30	12°11	25° 7	10°27	0°49	16°40	7°20	12°50	16°32	15°43	2° 2	n.a.	S 6
M 7	12 5 30	29°11'34	20°32	22°49	13°14	25°41	10°35	0°51	16°44	7°20	12°50	16°33	15°40	2° 8	n.a.	M 7
T 8	12 9 27	0♈11'20	4♍30	24° 6	14°18	26°15	10°43	0°53	16°48	7°19	12°49	16°33	15°37	2°15	n.a.	T 8
W 9	12 13 23	1°11'08	18°16	25°22	15°23	26°49	10°51	0°54	16°51	7°19	12°48	16°R34	15°34	2°22	n.a.	W 9
T 10	12 17 20	2°10'58	1♎49	26°36	16°27	27°23	11° 0	0°57	16°55	7°18	12°47	16°33	15°31	2°29	n.a.	T 10
F 11	12 21 16	3°10'50	15° 6	27°49	17°32	27°57	11° 9	0°59	16°59	7°18	12°46	16°32	15°27	2°35	n.a.	F 11
S 12	12 25 13	4°10'45	28° 6	29° 0	18°38	28°31	11°17	1° 1	17° 2	7°17	12°46	16°30	15°24	2°42	n.a.	S 12
S 13	12 29 9	5°10'42	10♏49	0♉ 9	19°43	29° 4	11°26	1° 3	17° 6	7°16	12°45	16°27	15°21	2°49	n.a.	S 13
M14	12 33 6	6°10'42	23°15	1°16	20°49	29°38	11°35	1° 6	17°10	7°16	12°44	16°24	15°18	2°55	n.a.	M14
T 15	12 37 2	7°10'44	5♐28	2°20	21°55	0♒11	11°44	1° 8	17°13	7°15	12°43	16°21	15°15	3° 2	n.a.	T 15
W16	12 40 59	8°10'49	17°30	3°23	23° 1	0°45	11°54	1°11	17°17	7°15	12°42	16°18	15°11	3° 9	n.a.	W16
T 17	12 44 55	9°10'56	29°25	4°22	24° 8	1°18	12° 3	1°14	17°21	7°14	12°41	16°17	15° 8	3°16	n.a.	T 17
F 18	12 48 52	10°11'06	11♑17	5°19	25°15	1°51	12°12	1°16	17°24	7°13	12°40	16°D16	15° 5	3°22	n.a.	F 18
S 19	12 52 48	11°11'18	23°11	6°12	26°22	2°24	12°22	1°19	17°28	7°12	12°39	16°17	15° 2	3°29	n.a.	S 19
S 20	12 56 44	12°11'33	5♒12	7° 2	27°29	2°57	12°32	1°22	17°32	7°11	12°38	16°18	14°59	3°36	n.a.	S 20
M21	13 0 41	13°11'50	17°25	7°48	28°37	3°30	12°42	1°25	17°35	7°11	12°37	16°20	14°56	3°42	n.a.	M21
T 22	13 4 37	14°12'10	29°53	8°30	29°45	4° 3	12°52	1°28	17°39	7°10	12°36	16°22	14°52	3°49	n.a.	T 22
W23	13 8 34	15°12'31	12♓41	9° 8	0♓53	4°35	13° 2	1°32	17°42	7° 9	12°35	16°R23	14°49	3°56	n.a.	W23
T 24	13 12 30	16°12'56	25°50	9°40	2° 1	5° 8	13°12	1°35	17°46	7° 8	12°34	16°22	14°46	4° 3	n.a.	T 24
F 25	13 16 27	17°13'22	9♈21	10° 7	3° 9	5°40	13°22	1°39	17°49	7° 7	12°33	16°21	14°43	4° 9	n.a.	F 25
S 26	13 20 23	18°13'50	23°11	10°27	4°18	6°12	13°32	1°42	17°53	7° 6	12°32	16°17	14°40	4°16	n.a.	S 26
S 27	13 24 20	19°14'21	7♉19	10°41	5°27	6°45	13°43	1°46	17°56	7° 5	12°31	16°13	14°37	4°23	n.a.	S 27
M28	13 28 16	20°14'54	21°38	10°R48	6°36	7°17	13°53	1°49	17°59	7° 4	12°30	16° 7	14°33	4°29	n.a.	M28
T 29	13 32 13	21°15'28	6♊ 4	10°46	7°45	7°48	14° 4	1°53	18° 3	7° 3	12°29	16° 2	14°30	4°36	n.a.	T 29
W30	13 36 9	22♈16'04	20♊30	10♉37	8♓54	8♒20	14♊15	1♋57	18♓ 6	7♐ 2	12♏28	15♍57	14♍27	4♊43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s46	14n54	4s57	6n32	0n39	22s 1	3s 3	23s33	1s21	24n26	1n54	26n53	2n45	5s46	0s16	24s42	2s35	32s24	17s13	5n28	5n41	19s 9		n.a.
W 2	2 21	17 21	5 15	6 59	0 33	21 44	3 3	23 27	1 20	24 27	1 54	26 52	2 45	5 45	0 16	24 43	2 35	32 24	17 13	5 28	5 42	19 10		n.a.
T 3	1 57	18 44	5 15	7 26	0 26	21 26	3 3	23 21	1 20	24 28	1 53	26 52	2 45	5 43	0 16	24 43	2 35	32 24	17 14	5 29	5 43	19 10		n.a.
F 4	1 33	18 58	4 55	7 52	0 19	21 8	3 2	23 15	1 20	24 29	1 53	26 52	2 44	5 42	0 16	24 43	2 35	32 24	17 14	5 29	5 45	19 10		n.a.
S 5	1 9	17 59	4 18	8 17	0 12	20 50	3 2	23 8	1 20	24 29	1 53	26 51	2 44	5 40	0 16	24 43	2 35	32 24	17 14	5 28	5 46	19 10		n.a.
S 6	0 44	15 54	3 25	8 41	0 4	20 31	3 1	23 1	1 20	24 30	1 52	26 51	2 44	5 39	0 16	24 43	2 36	32 24	17 14	5 28	5 47	19 10		n.a.
M 7	0 20	12 52	2 19	9 4	0s 3	20 11	3 0	22 55	1 19	24 31	1 52	26 51	2 44	5 37	0 16	24 43	2 36	32 24	17 15	5 27	5 48	19 10		n.a.
T 8	0n 5	9 7	1 6	9 26	0 11	19 51	2 59	22 48	1 19	24 32	1 52	26 51	2 43	5 36	0 16	24 43	2 36	32 24	17 15	5 27	5 50	19 10		n.a.
W 9	0 29	4 55	0n 9	9 48	0 19	19 30	2 58	22 41	1 19	24 33	1 51	26 50	2 43	5 34	0 15	24 43	2 36	32 24	17 15	5 27	5 51	19 11		n.a.
T 10	0 54	0 32	1 23	10 8	0 27	19 9	2 56	22 34	1 19	24 34	1 51	26 50	2 43	5 33	0 15	24 43	2 36	32 24	17 15	5 27	5 52	19 11		n.a.
F 11	1 18	3s48	2 31	10 27	0 35	18 47	2 55	22 27	1 19	24 35	1 51	26 50	2 42	5 31	0 15	24 43	2 36	32 24	17 16	5 28	5 53	19 11		n.a.
S 12	1 42	7 50	3 30	10 45	0 44	18 25	2 54	22 19	1 18	24 36	1 50	26 49	2 42	5 30	0 15	24 43	2 36	32 24	17 16	5 29	5 55	19 11		n.a.
S 13	2 7	11 26	4 17	11 2	0 52	18 2	2 52	22 12	1 18	24 37	1 50	26 49	2 42	5 28	0 15	24 43	2 36	32 24	17 16	5 30	5 56	19 11		n.a.
M14	2 31	14 27	4 50	11 18	1 1	17 39	2 50	22 5	1 18	24 38	1 50	26 49	2 42	5 27	0 15	24 43	2 36	32 24	17 16	5 31	5 57	19 11		n.a.
T 15	2 56	16 45	5 10	11 33	1 9	17 15	2 49	21 57	1 18	24 39	1 49	26 48	2 41	5 25	0 15	24 43	2 36	32 24	17 16	5 32	5 59	19 11		n.a.
W16	3 20	18 17	5 15	11 47	1 18	16 51	2 47	21 49	1 17	24 40	1 49	26 48	2 41	5 24	0 15	24 43	2 36	32 24	17 17	5 33	6 0	19 12		n.a.
T 17	3 44	19 0	5 7	11 59	1 27	16 26	2 45	21 41	1 17	24 41	1 49	26 48	2 41	5 22	0 15	24 43	2 36	32 24	17 17	5 34	6 1	19 12		n.a.
F 18	4 9	18 53	4 46	12 10	1 36	16 1	2 43	21 34	1 17	24 42	1 48	26 48	2 40	5 21	0 15	24 43	2 37	32 23	17 17	5 34	6 2	19 12		n.a.
S 19	4 33	17 56	4 12	12 20	1 44	15 35	2 40	21 26	1 16	24 43	1 48	26 47	2 40	5 19	0 15	24 42	2 37	32 23	17 17	5 34	6 4	19 12		n.a.
S 20	4 57	16 10	3 28	12 29	1 53	15 9	2 38	21 18	1 16	24 44	1 48	26 47	2 40	5 18	0 15	24 42	2 37	32 23	17 17	5 33	6 5	19 12		n.a.
M21	5 21	13 38	2 33	12 36	2 2	14 43	2 36	21 9	1 16	24 45	1 48	26 47	2 40	5 17	0 15	24 42	2 37	32 23	17 18	5 32	6 6	19 12		n.a.
T 22	5 45	10 26	1 29	12 42	2 10	14 16	2 33	21 1	1 16	24 46	1 47	26 46	2 39	5 15	0 15	24 42	2 37	32 23	17 18	5 32	6 7	19 12		n.a.
W23	6 9	6 41	0 20	12 46	2 18	13 49	2 31	20 53	1 15	24 47	1 47	26 46	2 39	5 14	0 15	24 42	2 37	32 23	17 18	5 31	6 9	19 12		n.a.
T 24	6 33	2 29	0s52	12 49	2 26	13 21	2 28	20 44	1 15	24 48	1 47	26 46	2 39	5 12	0 15	24 42	2 37	32 22	17 18	5 32	6 10	19 12		n.a.
F 25	6 57	1n56	2 3	12 50	2 34	12 53	2 26	20 36	1 15	24 49	1 46	26 45	2 39	5 11	0 15	24 42	2 37	32 22	17 18	5 32	6 11	19 12		n.a.
S 26	7 21	6 22	3 8	12 50	2 41	12 25	2 23	20 27	1 14	24 50	1 46	26 45	2 38	5 10	0 15	24 42	2 37	32 22	17 18	5 34	6 12	19 12		n.a.
S 27	7 44	10 32	4 3	12 48	2 48	11 56	2 20	20 19	1 14	24 51	1 46	26 45	2 38	5 8	0 15	24 42	2 37	32 22	17 19	5 35	6 14	19 13		n.a.
M28	8 8	14 8	4 44	12 44	2 54	11 28	2 17	20 10	1 14	24 52	1 46	26 45	2 38	5 7	0 15	24 42	2 37	32 21	17 19	5 38	6 15	19 13		n.a.
T 29	8 31	16 54	5 7	12 39	2 59	10 58	2 14	20 1	1 13	24 53	1 45	26 44	2 38	5 5	0 15	24 42	2 37	32 21	17 19	5 40	6 16	19 13		n.a.
W30	8n54	18n37	5s11	12n32	3s 4	10s29	2s11	19s52	1s13	24n54	1n45	26n44	2n37	5s 4	0s15	24s41	2s38	32s21	17s19	5n42	6n17	19s13		n.a.

Julian Day Number = -2103688.5, Delta T = 136h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°08'14, Lahiri = -147°01'15 Julian Calendar 1 June 10473 BCE == Greg. Calendar 13 March 10473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10473 BCE (-10472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 6	23♈16'42	4♋51	10°R18	10♓ 4	8♒52	14♊26	2♋ 1	18♓ 9	7°R 1	12°R27	15°R54	14♍24	4♑50	n.a.	T 1
F 2	13 44 2	24°17'22	19° 6	9♉50	11°13	9°23	14°37	2° 5	18°13	7♐ 0	12♏26	15°D53	14°21	4°56	n.a.	F 2
S 3	13 47 58	25°18'03	3♌10	9°13	12°23	9°55	14°48	2° 9	18°16	6°58	12°25	15♍53	14°17	5° 3	n.a.	S 3
S 4	13 51 55	26°18'46	17° 3	8°27	13°33	10°26	14°59	2°13	18°19	6°57	12°24	15°54	14°14	5°10	n.a.	S 4
M 5	13 55 51	27°19'30	0♍45	7°31	14°43	10°57	15°10	2°18	18°22	6°56	12°23	15°55	14°11	5°17	n.a.	M 5
T 6	13 59 48	28°20'16	14°15	6°28	15°54	11°28	15°21	2°22	18°26	6°55	12°21	15°R56	14° 8	5°23	n.a.	T 6
W 7	14 3 44	29°21'03	27°35	5°18	17° 4	11°59	15°33	2°27	18°29	6°53	12°20	15°56	14° 5	5°30	n.a.	W 7
T 8	14 7 41	0♉21'53	10♎43	4° 3	18°15	12°30	15°44	2°31	18°32	6°52	12°19	15°53	14° 2	5°37	n.a.	T 8
F 9	14 11 37	1°22'43	23°40	2°44	19°26	13° 0	15°56	2°36	18°35	6°51	12°18	15°48	13°58	5°43	n.a.	F 9
S 10	14 15 34	2°23'36	6♏25	1°25	20°37	13°31	16° 7	2°40	18°38	6°50	12°17	15°41	13°55	5°50	n.a.	S 10
S 11	14 19 30	3°24'30	18°57	0° 7	21°48	14° 1	16°19	2°45	18°41	6°48	12°16	15°32	13°52	5°57	n.a.	S 11
M12	14 23 27	4°25'26	1♐17	28♈54	22°59	14°31	16°31	2°50	18°44	6°47	12°15	15°22	13°49	6° 4	n.a.	M12
T 13	14 27 23	5°26'24	13°27	27°47	24°10	15° 1	16°43	2°55	18°47	6°45	12°14	15°13	13°46	6°10	n.a.	T 13
W14	14 31 19	6°27'23	25°26	26°49	25°22	15°31	16°55	3° 0	18°50	6°44	12°12	15° 4	13°42	6°17	n.a.	W14
T 15	14 35 16	7°28'24	7♑20	26° 1	26°33	16° 1	17° 7	3° 5	18°53	6°43	12°11	14°58	13°39	6°24	n.a.	T 15
F 16	14 39 12	8°29'27	19°10	25°24	27°45	16°30	17°19	3°10	18°55	6°41	12°10	14°53	13°36	6°30	n.a.	F 16
S 17	14 43 9	9°30'32	1♒ 2	24°59	28°57	16°59	17°31	3°15	18°58	6°40	12° 9	14°51	13°33	6°37	n.a.	S 17
S 18	14 47 5	10°31'39	13° 0	24°45	0♈ 9	17°28	17°43	3°20	19° 1	6°38	12° 8	14°D50	13°30	6°44	n.a.	S 18
M19	14 51 2	11°32'47	25° 9	24°D43	1°21	17°57	17°56	3°26	19° 4	6°37	12° 7	14°51	13°27	6°51	n.a.	M19
T 20	14 54 58	12°33'57	7♓36	24°52	2°33	18°26	18° 8	3°31	19° 6	6°35	12° 6	14°52	13°23	6°57	n.a.	T 20
W21	14 58 55	13°35'08	20°24	25°11	3°45	18°55	18°20	3°37	19° 9	6°34	12° 4	14°R52	13°20	7° 4	n.a.	W21
T 22	15 2 51	14°36'21	3♈37	25°40	4°58	19°23	18°33	3°42	19°12	6°32	12° 3	14°50	13°17	7°11	n.a.	T 22
F 23	15 6 48	15°37'35	17°17	26°18	6°10	19°51	18°45	3°48	19°14	6°30	12° 2	14°46	13°14	7°17	n.a.	F 23
S 24	15 10 44	16°38'51	1♉24	27° 3	7°23	20°19	18°58	3°53	19°17	6°29	12° 1	14°39	13°11	7°24	n.a.	S 24
S 25	15 14 40	17°40'08	15°54	27°55	8°36	20°47	19°11	3°59	19°19	6°27	12° 0	14°30	13° 8	7°31	n.a.	S 25
M26	15 18 37	18°41'26	0♊41	28°53	9°49	21°15	19°23	4° 5	19°21	6°26	11°59	14°20	13° 4	7°37	n.a.	M26
T 27	15 22 33	19°42'45	15°36	29°56	11° 1	21°42	19°36	4°11	19°24	6°24	11°57	14° 9	13° 1	7°44	n.a.	T 27
W28	15 26 30	20°44'06	0♋29	1♉ 4	12°14	22° 9	19°49	4°16	19°26	6°22	11°56	14° 0	12°58	7°51	n.a.	W28
T 29	15 30 26	21°45'27	15°13	2°16	13°27	22°36	20° 2	4°22	19°28	6°21	11°55	13°53	12°55	7°58	n.a.	T 29
F 30	15 34 23	22°46'49	29°42	3°31	14°41	23° 3	20°15	4°28	19°31	6°19	11°54	13°48	12°52	8° 4	n.a.	F 30
S 31	15 38 19	23♉48'11	13♌51	4♉49	15♈54	23♒29	20♊28	4♋34	19♓33	6♐17	11♏53	13♍46	12♍48	8♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n18	19n 7	4s55	12n23	3s 7	9s59	2s 8	19s43	1s13	24n55	1n45	26n44	2n37	5s 3	0s15	24s41	2s38	32s21	17s19	5n43	6n19	19s13		n.a.
F 2	9 41	18 25	4 21	12 13	3 8	9 29	2 5	19 34	1 12	24 56	1 44	26 43	2 37	5 1	0 15	24 41	2 38	32 20	17 19	5 43	6 20	19 13		n.a.
S 3	10 3	16 35	3 32	12 1	3 8	8 58	2 2	19 25	1 12	24 57	1 44	26 43	2 37	5 0	0 15	24 41	2 38	32 20	17 19	5 43	6 21	19 13		n.a.
S 4	10 26	13 47	2 31	11 47	3 7	8 28	1 59	19 16	1 11	24 58	1 44	26 43	2 36	4 59	0 15	24 41	2 38	32 20	17 19	5 43	6 22	19 13		n.a.
M 5	10 49	10 15	1 22	11 32	3 3	7 57	1 56	19 7	1 11	24 59	1 44	26 42	2 36	4 57	0 15	24 41	2 38	32 20	17 19	5 42	6 24	19 13		n.a.
T 6	11 11	6 14	0 9	11 17	2 57	7 26	1 52	18 58	1 11	25 0	1 43	26 42	2 36	4 56	0 15	24 41	2 38	32 19	17 20	5 42	6 25	19 13		n.a.
W 7	11 33	1 57	1n 3	11 0	2 50	6 55	1 49	18 49	1 10	25 1	1 43	26 42	2 36	4 55	0 15	24 40	2 38	32 19	17 20	5 42	6 26	19 13		n.a.
T 8	11 55	2s22	2 10	10 44	2 39	6 23	1 46	18 39	1 10	25 3	1 43	26 41	2 35	4 54	0 15	24 40	2 38	32 19	17 20	5 43	6 28	19 13		n.a.
F 9	12 17	6 31	3 10	10 28	2 27	5 52	1 42	18 30	1 9	25 4	1 43	26 41	2 35	4 52	0 15	24 40	2 38	32 18	17 20	5 45	6 29	19 13		n.a.
S 10	12 39	10 18	3 59	10 14	2 13	5 20	1 39	18 20	1 9	25 5	1 42	26 41	2 35	4 51	0 15	24 40	2 38	32 18	17 20	5 48	6 30	19 13		n.a.
S 11	13 0	13 33	4 35	10 1	1 57	4 48	1 35	18 11	1 9	25 6	1 42	26 40	2 35	4 50	0 15	24 40	2 38	32 18	17 20	5 52	6 31	19 13		n.a.
M12	13 21	16 9	4 58	9 50	1 40	4 16	1 32	18 2	1 8	25 7	1 42	26 40	2 34	4 49	0 15	24 40	2 38	32 17	17 20	5 55	6 33	19 13		n.a.
T 13	13 42	18 0	5 7	9 42	1 23	3 43	1 28	17 52	1 8	25 8	1 42	26 40	2 34	4 48	0 15	24 39	2 38	32 17	17 20	5 59	6 34	19 13		n.a.
W14	14 3	19 1	5 2	9 38	1 4	3 11	1 25	17 43	1 7	25 9	1 42	26 39	2 34	4 46	0 15	24 39	2 38	32 17	17 20	6 3	6 35	19 13		n.a.
T 15	14 24	19 11	4 44	9 37	0 46	2 39	1 21	17 33	1 7	25 10	1 41	26 39	2 34	4 45	0 15	24 39	2 38	32 16	17 20	6 5	6 36	19 13		n.a.
F 16	14 44	18 31	4 14	9 40	0 28	2 6	1 18	17 23	1 6	25 11	1 41	26 39	2 34	4 44	0 15	24 39	2 38	32 16	17 20	6 7	6 38	19 13		n.a.
S 17	15 4	17 2	3 33	9 47	0 10	1 33	1 14	17 14	1 6	25 12	1 41	26 38	2 33	4 43	0 15	24 39	2 39	32 16	17 20	6 8	6 39	19 13		n.a.
S 18	15 24	14 48	2 43	9 57	0n 7	1 1	1 10	17 4	1 5	25 13	1 41	26 38	2 33	4 42	0 15	24 38	2 39	32 15	17 20	6 8	6 40	19 13		n.a.
M19	15 43	11 53	1 44	10 11	0 22	0 28	1 7	16 55	1 5	25 14	1 41	26 38	2 33	4 41	0 15	24 38	2 39	32 15	17 20	6 8	6 41	19 13		n.a.
T 20	16 3	8 22	0 39	10 28	0 37	0n 5	1 3	16 45	1 4	25 15	1 40	26 37	2 33	4 40	0 15	24 38	2 39	32 14	17 20	6 8	6 43	19 13		n.a.
W21	16 22	4 22	0s30	10 48	0 50	0 38	0 59	16 35	1 4	25 16	1 40	26 37	2 33	4 39	0 15	24 38	2 39	32 14	17 20	6 8	6 44	19 13		n.a.
T 22	16 40	0 1	1 39	11 10	1 2	1 11	0 56	16 26	1 3	25 16	1 40	26 37	2 32	4 38	0 15	24 37	2 39	32 14	17 20	6 8	6 45	19 13		n.a.
F 23	16 59	4n28	2 44	11 34	1 13	1 43	0 52	16 16	1 3	25 17	1 40	26 36	2 32	4 37	0 15	24 37	2 39	32 13	17 20	6 10	6 46	19 13		n.a.
S 24	17 17	8 50	3 42	12 0	1 23	2 16	0 49	16 6	1 2	25 18	1 40	26 36	2 32	4 36	0 15	24 37	2 39	32 13	17 20	6 13	6 48	19 13		n.a.
S 25	17 35	12 49	4 27	12 27	1 31	2 49	0 45	15 56	1 1	25 19	1 39	26 36	2 32	4 35	0 15	24 37	2 39	32 12	17 20	6 16	6 49	19 13		n.a.
M26	17 52	16 4	4 55	12 55	1 39	3 22	0 41	15 47	1 1	25 20	1 39	26 35	2 32	4 34	0 15	24 36	2 39	32 12	17 20	6 20	6 50	19 13		n.a.
T 27	18 10	18 18	5 3	13 24	1 45	3 54	0 38	15 37	1 0	25 21	1 39	26 35	2 31	4 33	0 15	24 36	2 39	32 11	17 20	6 24	6 51	19 13		n.a.
W28	18 26	19 16	4 51	13 54	1 51	4 27	0 34	15 28	1 0	25 22	1 39	26 34	2 31	4 32	0 15	24 36	2 39	32 11	17 20	6 28	6 53	19 13		n.a.
T 29	18 43	18 56	4 20	14 24	1 55	4 59	0 31	15 18	0 59	25 23	1 39	26 34	2 31	4 31	0 15	24 36	2 39	32 10	17 20	6 31	6 54	19 13		n.a.
F 30	18 59	17 21	3 32	14 54	1 59	5 32	0 27	15 8	0 58	25 24	1 39	26 34	2 31	4 30	0 15	24 35	2 39	32 10	17 20	6 33	6 55	19 13		n.a.
S 31	19n15	14n43	2s32	15n24	2n 1	6n 4	0s23	14s59	0s58	25n24	1n38	26n33	2n31	4s29	0s15	24s35	2s39	32s10	17s20	6n34	6n56	19s13		n.a.

Julian Day Number = -2103658.5, Delta T = 136h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°08'10, Lahiri = -147°01'11 Julian Calendar 1 July 10473 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10473 BCE

The year -10472 astronomical counting style corresponds to year 10473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10473 BCE (-10472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 16	24♉49'34	27♌41	6♉ 9	17♈ 7	23♒55	20♊41	4♋41	19♓35	6°R16	11°R52	13°D46	12♍45	8♑18	n.a.	S 1
M 2	15 46 12	25°50'57	11♍12	7°32	18°20	24°21	20°54	4°47	19°37	6♐14	11♏51	13°R46	12°42	8°24	n.a.	M 2
T 3	15 50 9	26°52'21	24°27	8°56	19°34	24°47	21° 7	4°53	19°39	6°12	11°50	13♍46	12°39	8°31	n.a.	T 3
W 4	15 54 5	27°53'46	7♎26	10°22	20°47	25°12	21°20	4°59	19°41	6°11	11°48	13°43	12°36	8°38	n.a.	W 4
T 5	15 58 2	28°55'11	20°14	11°49	22° 1	25°38	21°33	5° 5	19°43	6° 9	11°47	13°38	12°33	8°45	n.a.	T 5
F 6	16 1 58	29°56'36	2♏50	13°17	23°15	26° 3	21°47	5°12	19°45	6° 7	11°46	13°30	12°29	8°51	n.a.	F 6
S 7	16 5 55	0♊58'02	15°18	14°46	24°28	26°27	22° 0	5°18	19°47	6° 6	11°45	13°19	12°26	8°58	n.a.	S 7
S 8	16 9 51	1°59'29	27°36	16°16	25°42	26°52	22°13	5°25	19°49	6° 4	11°44	13° 6	12°23	9° 5	n.a.	S 8
M 9	16 13 48	3° 0'56	9♐46	17°47	26°56	27°16	22°27	5°31	19°50	6° 2	11°43	12°51	12°20	9°11	n.a.	M 9
T 10	16 17 44	4° 2'24	21°49	19°17	28°10	27°40	22°40	5°38	19°52	6° 1	11°42	12°37	12°17	9°18	n.a.	T 10
W11	16 21 41	5° 3'52	3♑45	20°49	29°24	28° 3	22°53	5°44	19°54	5°59	11°41	12°23	12°13	9°25	n.a.	W11
T 12	16 25 37	6° 5'21	15°36	22°21	0♉38	28°26	23° 7	5°51	19°55	5°57	11°40	12°12	12°10	9°32	n.a.	T 12
F 13	16 29 34	7° 6'51	27°26	23°53	1°52	28°49	23°20	5°57	19°57	5°55	11°39	12° 3	12° 7	9°38	n.a.	F 13
S 14	16 33 30	8° 8'20	9♒16	25°25	3° 6	29°12	23°34	6° 4	19°58	5°54	11°38	11°58	12° 4	9°45	n.a.	S 14
S 15	16 37 27	9° 9'51	21°11	26°58	4°20	29°34	23°47	6°11	20° 0	5°52	11°37	11°55	12° 1	9°52	n.a.	S 15
M16	16 41 23	10°11'22	3♓17	28°30	5°34	29°56	24° 1	6°18	20° 1	5°50	11°36	11°54	11°58	9°58	n.a.	M16
T 17	16 45 20	11°12'53	15°38	0♊ 3	6°49	0♓18	24°15	6°24	20° 2	5°49	11°35	11°54	11°54	10° 5	n.a.	T 17
W18	16 49 16	12°14'25	28°20	1°36	8° 3	0°39	24°28	6°31	20° 4	5°47	11°34	11°53	11°51	10°12	n.a.	W18
T 19	16 53 13	13°15'57	11♈28	3° 9	9°17	1° 0	24°42	6°38	20° 5	5°45	11°33	11°51	11°48	10°19	n.a.	T 19
F 20	16 57 9	14°17'29	25° 5	4°43	10°32	1°21	24°56	6°45	20° 6	5°43	11°32	11°47	11°45	10°25	n.a.	F 20
S 21	17 1 6	15°19'02	9♉13	6°16	11°46	1°41	25° 9	6°52	20° 7	5°42	11°31	11°39	11°42	10°32	n.a.	S 21
S 22	17 5 2	16°20'35	23°49	7°50	13° 0	2° 1	25°23	6°59	20° 8	5°40	11°30	11°29	11°39	10°39	n.a.	S 22
M23	17 8 59	17°22'08	8♊48	9°23	14°15	2°20	25°37	7° 6	20° 9	5°38	11°29	11°18	11°35	10°45	n.a.	M23
T 24	17 12 56	18°23'41	24° 1	10°57	15°29	2°39	25°50	7°13	20°10	5°37	11°28	11° 6	11°32	10°52	n.a.	T 24
W25	17 16 52	19°25'14	9♋17	12°31	16°44	2°58	26° 4	7°20	20°11	5°35	11°27	10°55	11°29	10°59	n.a.	W25
T 26	17 20 49	20°26'47	24°24	14° 5	17°59	3°16	26°18	7°27	20°12	5°33	11°27	10°46	11°26	11° 6	n.a.	T 26
F 27	17 24 45	21°28'19	9♌13	15°40	19°13	3°34	26°32	7°34	20°12	5°32	11°26	10°40	11°23	11°12	n.a.	F 27
S 28	17 28 42	22°29'50	23°39	17°14	20°28	3°51	26°45	7°41	20°13	5°30	11°25	10°37	11°19	11°19	n.a.	S 28
S 29	17 32 38	23°31'21	7♍40	18°49	21°42	4° 8	26°59	7°48	20°14	5°29	11°24	10°D36	11°16	11°26	n.a.	S 29
M30	17 36 35	24°32'51	21°15	20°23	22°57	4°25	27°13	7°55	20°14	5°27	11°23	10°R36	11°13	11°32	n.a.	M30
T 31	17 40 31	25♊34'20	4♎26	21♊58	24♉12	4♓40	27♊27	8♋ 2	20♓15	5♐25	11♏22	10♍36	11♍10	11♑39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n31	11n18	1s24	15n53	2n 3	6n36	0s20	14s49	0s57	25n25	1n38	26n33	2n31	4s28	0s15	24s35	2s39	32s 9	17s19	6n34	6n58	19s13		n.a.
M 2	19 46	7 21	0 14	16 23	2 5	7 8	0 16	14 40	0 56	25 26	1 38	26 33	2 30	4 27	0 15	24 35	2 39	32 9	17 19	6 34	6 59	19 13		n.a.
T 3	20 1	3 8	0n56	16 52	2 6	7 40	0 13	14 30	0 56	25 27	1 38	26 32	2 30	4 26	0 15	24 34	2 39	32 8	17 19	6 34	7 0	19 13		n.a.
W 4	20 15	1s10	2 2	17 20	2 6	8 12	0 10	14 21	0 55	25 27	1 38	26 32	2 30	4 26	0 15	24 34	2 39	32 8	17 19	6 35	7 1	19 13		n.a.
T 5	20 29	5 21	3 1	17 48	2 5	8 43	0 6	14 11	0 54	25 28	1 38	26 31	2 30	4 25	0 15	24 34	2 39	32 7	17 19	6 37	7 3	19 13		n.a.
F 6	20 43	9 14	3 49	18 15	2 5	9 14	0 3	14 2	0 53	25 29	1 37	26 31	2 30	4 24	0 15	24 33	2 39	32 7	17 19	6 40	7 4	19 13		n.a.
S 7	20 56	12 39	4 26	18 41	2 3	9 45	0n 1	13 52	0 53	25 30	1 37	26 31	2 30	4 23	0 15	24 33	2 39	32 6	17 19	6 44	7 5	19 13		n.a.
S 8	21 9	15 29	4 50	19 7	2 2	10 16	0 4	13 43	0 52	25 30	1 37	26 30	2 30	4 23	0 15	24 33	2 39	32 6	17 19	6 49	7 6	19 13		n.a.
M 9	21 21	17 37	5 0	19 31	1 59	10 47	0 7	13 34	0 51	25 31	1 37	26 30	2 29	4 22	0 15	24 33	2 39	32 5	17 19	6 55	7 8	19 13		n.a.
T 10	21 33	18 56	4 56	19 55	1 57	11 17	0 10	13 25	0 50	25 32	1 37	26 29	2 29	4 21	0 15	24 32	2 39	32 5	17 18	7 1	7 9	19 13		n.a.
W11	21 45	19 24	4 40	20 18	1 54	11 47	0 14	13 16	0 49	25 32	1 37	26 29	2 29	4 21	0 15	24 32	2 39	32 4	17 18	7 6	7 10	19 13		n.a.
T 12	21 56	19 1	4 12	20 40	1 51	12 17	0 17	13 6	0 49	25 33	1 37	26 28	2 29	4 20	0 15	24 32	2 39	32 4	17 18	7 11	7 11	19 13		n.a.
F 13	22 7	17 48	3 32	21 1	1 47	12 46	0 20	12 57	0 48	25 34	1 37	26 28	2 29	4 19	0 15	24 31	2 39	32 3	17 18	7 14	7 13	19 13		n.a.
S 14	22 17	15 49	2 44	21 20	1 44	13 15	0 23	12 48	0 47	25 34	1 36	26 28	2 29	4 19	0 15	24 31	2 39	32 3	17 18	7 16	7 14	19 13		n.a.
S 15	22 27	13 9	1 47	21 39	1 40	13 44	0 26	12 40	0 46	25 35	1 36	26 27	2 29	4 18	0 15	24 31	2 39	32 2	17 18	7 17	7 15	19 12		n.a.
M16	22 36	9 53	0 46	21 57	1 36	14 13	0 29	12 31	0 45	25 35	1 36	26 27	2 29	4 18	0 15	24 30	2 39	32 2	17 17	7 18	7 16	19 12		n.a.
T 17	22 45	6 7	0s20	22 13	1 31	14 41	0 32	12 22	0 44	25 36	1 36	26 26	2 28	4 17	0 15	24 30	2 39	32 1	17 17	7 18	7 18	19 12		n.a.
W18	22 54	1 59	1 26	22 29	1 27	15 8	0 35	12 13	0 43	25 36	1 36	26 26	2 28	4 17	0 15	24 30	2 39	32 1	17 17	7 18	7 19	19 12		n.a.
T 19	23 2	2n23	2 30	22 43	1 22	15 35	0 38	12 5	0 42	25 37	1 36	26 25	2 28	4 16	0 15	24 29	2 39	32 0	17 17	7 19	7 20	19 12		n.a.
F 20	23 10	6 46	3 27	22 57	1 17	16 2	0 40	11 56	0 41	25 37	1 36	26 25	2 28	4 16	0 15	24 29	2 39	32 0	17 17	7 21	7 21	19 12		n.a.
S 21	23 17	10 58	4 15	23 9	1 12	16 29	0 43	11 48	0 40	25 38	1 36	26 24	2 28	4 15	0 15	24 29	2 39	31 59	17 16	7 23	7 23	19 12		n.a.
S 22	23 24	14 38	4 47	23 20	1 6	16 55	0 46	11 40	0 39	25 38	1 36	26 24	2 28	4 15	0 15	24 28	2 39	31 59	17 16	7 27	7 24	19 12		n.a.
M23	23 30	17 27	5 1	23 30	1 1	17 20	0 48	11 32	0 38	25 38	1 36	26 23	2 28	4 14	0 15	24 28	2 39	31 58	17 16	7 32	7 25	19 12		n.a.
T 24	23 36	19 6	4 53	23 39	0 56	17 45	0 51	11 24	0 37	25 39	1 35	26 23	2 28	4 14	0 15	24 28	2 39	31 58	17 16	7 37	7 26	19 12		n.a.
W25	23 41	19 23	4 25	23 46	0 50	18 10	0 53	11 16	0 36	25 39	1 35	26 22	2 28	4 14	0 15	24 28	2 39	31 57	17 16	7 41	7 27	19 11		n.a.
T 26	23 46	18 16	3 39	23 53	0 44	18 34	0 56	11 8	0 35	25 39	1 35	26 22	2 28	4 13	0 15	24 27	2 39	31 57	17 15	7 44	7 29	19 11		n.a.
F 27	23 50	15 55	2 38	23 58	0 39	18 57	0 58	11 0	0 34	25 40	1 35	26 21	2 28	4 13	0 15	24 27	2 39	31 56	17 15	7 47	7 30	19 11		n.a.
S 28	23 54	12 38	1 29	24 2	0 33	19 20	1 0	10 53	0 32	25 40	1 35	26 21	2 27	4 13	0 15	24 27	2 39	31 56	17 15	7 48	7 31	19 11		n.a.
S 29	23 57	8 42	0 16	24 5	0 27	19 43	1 2	10 45	0 31	25 40	1 35	26 20	2 27	4 12	0 15	24 26	2 39	31 55	17 15	7 48	7 32	19 11		n.a.
M30	24 0	4 25	0n56	24 7	0 21	20 5	1 5	10 38	0 30	25 41	1 35	26 20	2 27	4 12	0 15	24 26	2 39	31 54	17 14	7 48	7 34	19 11		n.a.
T 31	24n 2	0n 4	2n 3	24n 7	0n15	20n26	1n 7	10s31	0s29	25n41	1n35	26n19	2n27	4s12	0s15	24s26	2s39	31s54	17s14	7n48	7n35	19s11		n.a.

Julian Day Number = -2103627.5, Delta T = 136h10m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°08'06, Lahiri = -147°01'06 Julian Calendar 1 Aug. 10473 BCE == Greg. Calendar 13 May 10473 BCE

The year -10472 astronomical counting style corresponds to year 10473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10473 BCE

SEPTEMBER 10473 BCE (-10472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 44 28	26♊35'48	17♎18	23♊34	25♉26	4♓56	27♊41	8♋10	20♓15	5°R24	11°R22	10°R34	11♍ 7	11♂46	n.a.	W 1
T 2	17 48 25	27°37'16	29°54	25° 9	26°41	5°11	27°54	8°17	20°16	5♐22	11♏21	10♍30	11° 4	11°52	n.a.	T 2
F 3	17 52 21	28°38'43	12♏18	26°45	27°56	5°26	28° 8	8°24	20°16	5°21	11°20	10°23	11° 0	11°59	n.a.	F 3
S 4	17 56 18	29°40'09	24°31	28°21	29°10	5°40	28°22	8°31	20°16	5°19	11°19	10°13	10°57	12° 6	n.a.	S 4
S 5	18 0 14	0♋41'35	6♐37	29°57	0♊25	5°53	28°36	8°38	20°17	5°18	11°19	10° 1	10°54	12°13	n.a.	S 5
M 6	18 4 11	1°42'59	18°38	1♋34	1°40	6° 6	28°50	8°46	20°17	5°16	11°18	9°47	10°51	12°19	n.a.	M 6
T 7	18 8 8	2°44'23	0♑34	3°11	2°55	6°19	29° 3	8°53	20°17	5°15	11°17	9°34	10°48	12°26	n.a.	T 7
W 8	18 12 4	3°45'46	12°26	4°48	4° 9	6°31	29°17	9° 0	20°17	5°13	11°17	9°21	10°45	12°33	n.a.	W 8
T 9	18 16 1	4°47'08	24°17	6°26	5°24	6°42	29°31	9° 7	20°R17	5°12	11°16	9°10	10°41	12°39	n.a.	T 9
F 10	18 19 57	5°48'29	6♒ 7	8° 4	6°39	6°53	29°45	9°15	20°17	5°10	11°15	9° 3	10°38	12°46	n.a.	F 10
S 11	18 23 54	6°49'50	18° 0	9°42	7°54	7° 3	29°58	9°22	20°17	5° 9	11°15	8°57	10°35	12°53	n.a.	S 11
S 12	18 27 51	7°51'09	29°57	11°21	9° 8	7°13	0♋12	9°29	20°17	5° 7	11°14	8°55	10°32	13° 0	n.a.	S 12
M13	18 31 47	8°52'28	12♓ 4	13° 0	10°23	7°22	0°26	9°37	20°16	5° 6	11°14	8°D55	10°29	13° 6	n.a.	M13
T 14	18 35 44	9°53'46	24°24	14°39	11°38	7°30	0°40	9°44	20°16	5° 5	11°13	8°55	10°25	13°13	n.a.	T 14
W15	18 39 40	10°55'04	7♈ 2	16°19	12°53	7°38	0°53	9°51	20°16	5° 3	11°13	8°R56	10°22	13°20	n.a.	W15
T 16	18 43 37	11°56'20	20° 3	17°59	14° 7	7°45	1° 7	9°58	20°15	5° 2	11°12	8°56	10°19	13°26	n.a.	T 16
F 17	18 47 34	12°57'36	3♉31	19°40	15°22	7°51	1°21	10° 6	20°15	5° 1	11°12	8°54	10°16	13°33	n.a.	F 17
S 18	18 51 30	13°58'50	17°28	21°21	16°37	7°57	1°34	10°13	20°14	5° 0	11°11	8°49	10°13	13°40	n.a.	S 18
S 19	18 55 27	15° 0'04	1♊54	23° 2	17°52	8° 2	1°48	10°20	20°14	4°58	11°11	8°43	10°10	13°46	n.a.	S 19
M20	18 59 24	16° 1'17	16°46	24°43	19° 6	8° 7	2° 2	10°27	20°13	4°57	11°10	8°35	10° 6	13°53	n.a.	M20
T 21	19 3 20	17° 2'28	1♋57	26°25	20°21	8°10	2°15	10°35	20°13	4°56	11°10	8°27	10° 3	14° 0	n.a.	T 21
W22	19 7 17	18° 3'39	17°16	28° 7	21°36	8°13	2°29	10°42	20°12	4°55	11°10	8°19	10° 0	14° 7	n.a.	W22
T 23	19 11 14	19° 4'48	2♌33	29°48	22°51	8°16	2°42	10°49	20°11	4°54	11° 9	8°13	9°57	14°13	n.a.	T 23
F 24	19 15 10	20° 5'55	17°36	1♌30	24° 5	8°17	2°56	10°56	20°10	4°53	11° 9	8° 8	9°54	14°20	n.a.	F 24
S 25	19 19 7	21° 7'01	2♍18	3°11	25°20	8°18	3° 9	11° 4	20° 9	4°51	11° 9	8°D 7	9°51	14°27	n.a.	S 25
S 26	19 23 3	22° 8'05	16°33	4°52	26°35	8°R18	3°23	11°11	20° 9	4°50	11° 8	8° 7	9°47	14°33	n.a.	S 26
M27	19 27 0	23° 9'07	0♎21	6°32	27°49	8°17	3°36	11°18	20° 8	4°49	11° 8	8° 8	9°44	14°40	n.a.	M27
T 28	19 30 57	24°10'07	13°41	8°12	29° 4	8°16	3°50	11°25	20° 7	4°48	11° 8	8° 9	9°41	14°47	n.a.	T 28
W29	19 34 53	25°11'05	26°37	9°50	0♋19	8°14	4° 3	11°32	20° 5	4°47	11° 8	8°R10	9°38	14°53	n.a.	W29
T 30	19 38 50	26♋12'02	9♏12	11♌27	1♋33	8♓11	4♋16	11♋39	20♓ 4	4♐46	11♏ 7	8♍ 9	9♍35	15♂ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 4	4s12	3n 2	24n 7	0n 9	20n47	1n 9	10s24	0s27	25n41	1n35	26n19	2n27	4s12	0s15	24s25	2s39	31s53	17s14	7n49	7n36	19s11		n.a.
T 2	24 6	8 11	3 50	24 5	0 3	21 7	1 11	10 17	0 26	25 41	1 35	26 18	2 27	4 12	0 15	24 25	2 39	31 53	17 14	7 51	7 37	19 10		n.a.
F 3	24 6	11 44	4 27	24 2	0s 3	21 26	1 12	10 10	0 25	25 41	1 35	26 18	2 27	4 12	0 15	24 25	2 39	31 52	17 13	7 53	7 39	19 10		n.a.
S 4	24 7	14 45	4 51	23 58	0 9	21 45	1 14	10 3	0 23	25 42	1 35	26 17	2 27	4 11	0 15	24 24	2 39	31 52	17 13	7 57	7 40	19 10		n.a.
S 5	24 7	17 5	5 1	23 52	0 15	22 3	1 16	9 57	0 22	25 42	1 35	26 17	2 27	4 11	0 15	24 24	2 39	31 51	17 13	8 2	7 41	19 10		n.a.
M 6	24 6	18 40	4 58	23 46	0 21	22 21	1 18	9 51	0 20	25 42	1 35	26 16	2 27	4 11	0 15	24 24	2 39	31 51	17 12	8 7	7 42	19 10		n.a.
T 7	24 5	19 25	4 42	23 38	0 27	22 38	1 19	9 45	0 19	25 42	1 35	26 16	2 27	4 11	0 15	24 23	2 39	31 50	17 12	8 12	7 44	19 10		n.a.
W 8	24 4	19 19	4 14	23 29	0 33	22 54	1 21	9 39	0 18	25 42	1 35	26 15	2 27	4 11	0 15	24 23	2 39	31 50	17 12	8 17	7 45	19 9		n.a.
T 9	24 2	18 21	3 35	23 19	0 39	23 10	1 22	9 33	0 16	25 42	1 35	26 15	2 27	4 11	0 15	24 23	2 39	31 49	17 12	8 21	7 46	19 9		n.a.
F 10	23 59	16 36	2 46	23 8	0 45	23 24	1 23	9 28	0 14	25 42	1 34	26 14	2 27	4 11	0 15	24 22	2 39	31 49	17 11	8 24	7 47	19 9		n.a.
S 11	23 56	14 8	1 50	22 55	0 50	23 39	1 25	9 22	0 13	25 42	1 34	26 13	2 27	4 11	0 15	24 22	2 39	31 48	17 11	8 26	7 49	19 9		n.a.
S 12	23 52	11 4	0 48	22 42	0 56	23 52	1 26	9 17	0 11	25 42	1 34	26 13	2 27	4 11	0 15	24 22	2 39	31 48	17 11	8 27	7 50	19 9		n.a.
M13	23 48	7 29	0s17	22 27	1 2	24 5	1 27	9 12	0 10	25 42	1 34	26 12	2 27	4 11	0 15	24 22	2 39	31 47	17 10	8 27	7 51	19 9		n.a.
T 14	23 44	3 32	1 22	22 11	1 7	24 17	1 28	9 7	0 8	25 42	1 34	26 12	2 27	4 11	0 15	24 21	2 39	31 47	17 10	8 27	7 52	19 8		n.a.
W15	23 39	0n40	2 25	21 54	1 12	24 28	1 29	9 3	0 6	25 42	1 34	26 11	2 27	4 12	0 15	24 21	2 39	31 47	17 10	8 27	7 53	19 8		n.a.
T 16	23 34	4 57	3 22	21 36	1 17	24 38	1 30	8 58	0 4	25 42	1 34	26 11	2 27	4 12	0 15	24 21	2 39	31 46	17 9	8 27	7 55	19 8		n.a.
F 17	23 28	9 8	4 11	21 17	1 22	24 48	1 31	8 54	0 3	25 41	1 34	26 10	2 27	4 12	0 15	24 20	2 38	31 46	17 9	8 28	7 56	19 8		n.a.
S 18	23 21	12 58	4 46	20 57	1 26	24 57	1 32	8 50	0 1	25 41	1 34	26 9	2 27	4 12	0 15	24 20	2 38	31 45	17 9	8 29	7 57	19 8		n.a.
S 19	23 15	16 10	5 5	20 37	1 30	25 5	1 32	8 47	0n 1	25 41	1 34	26 9	2 27	4 12	0 15	24 20	2 38	31 45	17 8	8 32	7 58	19 7		n.a.
M20	23 7	18 24	5 4	20 15	1 34	25 12	1 33	8 43	0 3	25 41	1 34	26 8	2 27	4 13	0 15	24 19	2 38	31 44	17 8	8 35	8 0	19 7		n.a.
T 21	23 0	19 25	4 42	19 52	1 38	25 19	1 33	8 40	0 5	25 41	1 34	26 8	2 27	4 13	0 15	24 19	2 38	31 44	17 8	8 38	8 1	19 7		n.a.
W22	22 51	19 1	3 59	19 29	1 41	25 25	1 34	8 37	0 7	25 40	1 34	26 7	2 27	4 13	0 15	24 19	2 38	31 43	17 7	8 41	8 2	19 7		n.a.
T 23	22 43	17 14	3 0	19 4	1 44	25 30	1 34	8 34	0 9	25 40	1 34	26 6	2 27	4 13	0 15	24 19	2 38	31 43	17 7	8 44	8 3	19 7		n.a.
F 24	22 34	14 17	1 49	18 40	1 47	25 34	1 35	8 32	0 11	25 40	1 34	26 6	2 27	4 14	0 15	24 18	2 38	31 42	17 7	8 45	8 5	19 6		n.a.
S 25	22 24	10 28	0 31	18 14	1 49	25 37	1 35	8 30	0 13	25 40	1 34	26 5	2 27	4 14	0 15	24 18	2 38	31 42	17 6	8 46	8 6	19 6		n.a.
S 26	22 14	6 9	0n46	17 48	1 51	25 40	1 35	8 28	0 15	25 39	1 34	26 5	2 27	4 15	0 15	24 18	2 38	31 42	17 6	8 46	8 7	19 6		n.a.
M27	22 4	1 39	1 58	17 22	1 52	25 41	1 35	8 26	0 17	25 39	1 34	26 4	2 27	4 15	0 15	24 18	2 38	31 41	17 6	8 45	8 8	19 6		n.a.
T 28	21 53	2s47	3 1	16 56	1 52	25 42	1 35	8 24	0 20	25 38	1 34	26 3	2 27	4 15	0 15	24 17	2 38	31 41	17 5	8 45	8 10	19 5		n.a.
W29	21 42	6 57	3 53	16 30	1 52	25 43	1 35	8 23	0 22	25 38	1 34	26 3	2 27	4 16	0 15	24 17	2 38	31 40	17 5	8 45	8 11	19 5		n.a.
T 30	21n30	10s41	4n32	16n 4	1s51	25n42	1n35	8s22	0n24	25n38	1n35	26n 2	2n27	4s16	0s15	24s17	2s38	31s40	17s 5	8n45	8n12	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -2103596.5, Delta T = 136h10m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°08'02, Lahiri = -147°01'02 Julian Calendar 1 Sept. 10473 BCE == Greg. Calendar 13 June 10473 BCE

The year -10472 astronomical counting style corresponds to year 10473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10473 BCE (-10472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 42 47	27♋12'56	21♏32	13♌ 2	2♋48	8°R 7	4♋29	11♋47	20°R 3	4°R45	11°R 7	8°R 6	9♍31	15♎ 7	n.a.	F 1
S 2	19 46 43	28°13'49	3♐39	14°35	4° 2	8♓ 2	4°43	11°54	20♓ 2	4♐45	11♏ 7	8♍ 1	9°28	15°14	n.a.	S 2
S 3	19 50 40	29°14'39	15°38	16° 5	5°17	7°57	4°56	12° 1	20° 1	4°44	11° 7	7°55	9°25	15°20	n.a.	S 3
M 4	19 54 37	0♌15'28	27°32	17°32	6°31	7°51	5° 9	12° 8	19°59	4°43	11° 7	7°48	9°22	15°27	n.a.	M 4
T 5	19 58 33	1°16'15	9♎23	18°55	7°46	7°44	5°22	12°15	19°58	4°42	11° 7	7°40	9°19	15°34	n.a.	T 5
W 6	20 2 30	2°17'00	21°14	20°14	9° 0	7°36	5°35	12°22	19°56	4°41	11° 7	7°34	9°16	15°40	n.a.	W 6
T 7	20 6 27	3°17'43	3♒ 6	21°27	10°15	7°28	5°48	12°29	19°55	4°41	11° 7	7°28	9°12	15°47	n.a.	T 7
F 8	20 10 23	4°18'24	15° 1	22°35	11°29	7°18	6° 1	12°36	19°53	4°40	11° 7	7°24	9° 9	15°54	n.a.	F 8
S 9	20 14 20	5°19'03	27° 1	23°35	12°44	7° 8	6°14	12°43	19°52	4°39	11°D 7	7°22	9° 6	16° 0	n.a.	S 9
S 10	20 18 17	6°19'40	9♓ 8	24°28	13°58	6°58	6°27	12°50	19°50	4°39	11° 7	7°D21	9° 3	16° 7	n.a.	S 10
M11	20 22 13	7°20'15	21°23	25°13	15°13	6°46	6°40	12°57	19°49	4°38	11° 7	7°22	9° 0	16°14	n.a.	M11
T 12	20 26 10	8°20'49	3♈51	25°49	16°27	6°34	6°53	13° 3	19°47	4°37	11° 7	7°24	8°57	16°21	n.a.	T 12
W13	20 30 7	9°21'21	16°34	26°16	17°41	6°20	7° 5	13°10	19°45	4°37	11° 7	7°26	8°53	16°27	n.a.	W13
T 14	20 34 3	10°21'51	29°36	26°32	18°56	6° 6	7°18	13°17	19°43	4°36	11° 7	7°27	8°50	16°34	n.a.	T 14
F 15	20 38 0	11°22'19	12♉59	26°R37	20°10	5°52	7°31	13°24	19°42	4°36	11° 7	7°R27	8°47	16°41	n.a.	F 15
S 16	20 41 57	12°22'46	26°45	26°32	21°24	5°36	7°43	13°30	19°40	4°35	11° 7	7°27	8°44	16°47	n.a.	S 16
S 17	20 45 53	13°23'11	10♊56	26°17	22°39	5°20	7°56	13°37	19°38	4°35	11° 7	7°25	8°41	16°54	n.a.	S 17
M18	20 49 50	14°23'34	25°29	25°51	23°53	5° 4	8° 8	13°44	19°36	4°35	11° 7	7°22	8°37	17° 1	n.a.	M18
T 19	20 53 47	15°23'55	10♋21	25°15	25° 7	4°46	8°20	13°50	19°34	4°34	11° 8	7°19	8°34	17° 7	n.a.	T 19
W20	20 57 43	16°24'14	25°24	24°31	26°21	4°28	8°33	13°57	19°32	4°34	11° 8	7°16	8°31	17°14	n.a.	W20
T 21	21 1 40	17°24'32	10♌30	23°39	27°35	4° 9	8°45	14° 3	19°30	4°34	11° 8	7°14	8°28	17°21	n.a.	T 21
F 22	21 5 36	18°24'46	25°29	22°41	28°50	3°50	8°57	14°10	19°28	4°33	11° 8	7°12	8°25	17°28	n.a.	F 22
S 23	21 9 33	19°24'59	10♍13	21°39	0♌ 4	3°30	9° 9	14°16	19°26	4°33	11° 9	7°D12	8°22	17°34	n.a.	S 23
S 24	21 13 30	20°25'09	24°36	20°33	1°18	3°10	9°21	14°23	19°24	4°33	11° 9	7°13	8°18	17°41	n.a.	S 24
M25	21 17 26	21°25'17	8♎33	19°26	2°32	2°49	9°33	14°29	19°21	4°33	11° 9	7°14	8°15	17°48	n.a.	M25
T 26	21 21 23	22°25'22	22° 3	18°20	3°46	2°28	9°45	14°35	19°19	4°33	11°10	7°15	8°12	17°54	n.a.	T 26
W27	21 25 20	23°25'25	5♏ 7	17°16	5° 0	2° 7	9°57	14°42	19°17	4°33	11°10	7°16	8° 9	18° 1	n.a.	W27
T 28	21 29 16	24°25'25	17°49	16°16	6°14	1°45	10° 9	14°48	19°15	4°33	11°11	7°17	8° 6	18° 8	n.a.	T 28
F 29	21 33 13	25°25'23	0♐11	15°20	7°28	1°22	10°20	14°54	19°12	4°D33	11°11	7°R17	8° 2	18°14	n.a.	F 29
S 30	21 37 10	26°25'18	12°19	14°29	8°42	1° 0	10°32	15° 0	19°10	4°33	11°11	7°16	7°59	18°21	n.a.	S 30
S 31	21 41 6	27♌25'10	24♐17	13♌45	9♌56	0♓37	10♋43	15♋ 6	19♓ 8	4♐33	11♏12	7♍15	7♍56	18♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n18	13s53	4n58	15n38	1s49	25n40	1n35	8s21	0n26	25n37	1n35	26n 2	2n27	4s17	0s15	24s17	2s38	31s40	17s 4	8n46	8n13	19s 5		n.a.
S 2	21 6	16 25	5 10	15 13	1 47	25 38	1 34	8 21	0 29	25 37	1 35	26 1	2 27	4 17	0 15	24 16	2 38	31 39	17 4	8 48	8 14	19 5		n.a.
S 3	20 53	18 14	5 8	14 50	1 43	25 35	1 34	8 21	0 31	25 36	1 35	26 0	2 27	4 18	0 15	24 16	2 37	31 39	17 4	8 50	8 16	19 4		n.a.
M 4	20 40	19 14	4 52	14 27	1 39	25 31	1 34	8 21	0 34	25 36	1 35	26 0	2 27	4 18	0 15	24 16	2 37	31 38	17 3	8 53	8 17	19 4		n.a.
T 5	20 26	19 23	4 25	14 6	1 34	25 27	1 33	8 21	0 36	25 35	1 35	25 59	2 27	4 19	0 15	24 16	2 37	31 38	17 3	8 56	8 18	19 4		n.a.
W 6	20 12	18 41	3 46	13 47	1 27	25 21	1 33	8 22	0 38	25 35	1 35	25 59	2 27	4 19	0 15	24 15	2 37	31 38	17 2	8 59	8 19	19 4		n.a.
T 7	19 58	17 10	2 56	13 30	1 20	25 15	1 32	8 23	0 41	25 34	1 35	25 58	2 27	4 20	0 15	24 15	2 37	31 37	17 2	9 1	8 21	19 3		n.a.
F 8	19 43	14 54	1 59	13 16	1 11	25 8	1 32	8 24	0 44	25 34	1 35	25 57	2 28	4 21	0 15	24 15	2 37	31 37	17 2	9 2	8 22	19 3		n.a.
S 9	19 28	11 59	0 56	13 5	1 1	25 0	1 31	8 25	0 46	25 33	1 35	25 57	2 28	4 21	0 15	24 15	2 37	31 37	17 1	9 3	8 23	19 3		n.a.
S 10	19 13	8 31	0s10	12 58	0 50	24 52	1 30	8 27	0 49	25 33	1 35	25 56	2 28	4 22	0 15	24 15	2 37	31 36	17 1	9 3	8 24	19 2		n.a.
M11	18 57	4 40	1 16	12 54	0 37	24 42	1 29	8 29	0 51	25 32	1 35	25 56	2 28	4 22	0 15	24 14	2 37	31 36	17 1	9 3	8 25	19 2		n.a.
T 12	18 41	0 34	2 21	12 54	0 24	24 32	1 28	8 31	0 54	25 31	1 35	25 55	2 28	4 23	0 15	24 14	2 37	31 36	17 0	9 2	8 27	19 2		n.a.
W13	18 25	3n39	3 19	12 59	0 9	24 21	1 27	8 34	0 57	25 31	1 35	25 54	2 28	4 24	0 15	24 14	2 37	31 35	17 0	9 2	8 28	19 2		n.a.
T 14	18 8	7 46	4 9	13 8	0n 7	24 10	1 26	8 37	1 0	25 30	1 35	25 54	2 28	4 25	0 15	24 14	2 37	31 35	17 0	9 1	8 29	19 1		n.a.
F 15	17 51	11 38	4 47	13 22	0 24	23 58	1 25	8 40	1 2	25 29	1 35	25 53	2 28	4 25	0 15	24 14	2 37	31 35	16 59	9 1	8 30	19 1		n.a.
S 16	17 34	14 58	5 10	13 40	0 41	23 45	1 24	8 43	1 5	25 29	1 35	25 52	2 28	4 26	0 15	24 14	2 37	31 35	16 59	9 1	8 32	19 1		n.a.
S 17	17 16	17 32	5 15	14 2	0 59	23 31	1 23	8 46	1 8	25 28	1 35	25 52	2 28	4 27	0 15	24 13	2 36	31 34	16 59	9 2	8 33	19 0		n.a.
M18	16 58	19 3	5 0	14 29	1 18	23 17	1 22	8 50	1 11	25 27	1 36	25 51	2 28	4 28	0 15	24 13	2 36	31 34	16 58	9 3	8 34	19 0		n.a.
T 19	16 40	19 19	4 25	14 58	1 36	23 2	1 20	8 54	1 13	25 27	1 36	25 51	2 29	4 28	0 15	24 13	2 36	31 34	16 58	9 4	8 35	19 0		n.a.
W20	16 22	18 13	3 31	15 31	1 55	22 46	1 19	8 58	1 16	25 26	1 36	25 50	2 29	4 29	0 15	24 13	2 36	31 33	16 57	9 5	8 37	19 0		n.a.
T 21	16 3	15 50	2 22	16 5	2 12	22 30	1 17	9 2	1 19	25 25	1 36	25 49	2 29	4 30	0 15	24 13	2 36	31 33	16 57	9 6	8 38	18 59		n.a.
F 22	15 44	12 23	1 4	16 41	2 29	22 13	1 16	9 7	1 22	25 24	1 36	25 49	2 29	4 31	0 15	24 13	2 36	31 33	16 57	9 7	8 39	18 59		n.a.
S 23	15 25	8 12	0n17	17 17	2 45	21 56	1 14	9 12	1 25	25 24	1 36	25 48	2 29	4 32	0 15	24 13	2 36	31 33	16 56	9 7	8 40	18 59		n.a.
S 24	15 5	3 39	1 35	17 52	2 59	21 37	1 13	9 17	1 28	25 23	1 36	25 48	2 29	4 32	0 15	24 13	2 36	31 33	16 56	9 7	8 41	18 58		n.a.
M25	14 46	0s58	2 45	18 26	3 12	21 19	1 11	9 22	1 30	25 22	1 36	25 47	2 29	4 33	0 15	24 12	2 36	31 32	16 56	9 6	8 43	18 58		n.a.
T 26	14 26	5 23	3 44	18 58	3 22	20 59	1 10	9 27	1 33	25 21	1 36	25 46	2 29	4 34	0 15	24 12	2 36	31 32	16 55	9 6	8 44	18 58		n.a.
W27	14 5	9 23	4 29	19 27	3 31	20 39	1 8	9 32	1 36	25 21	1 36	25 46	2 30	4 35	0 15	24 12	2 36	31 32	16 55	9 5	8 45	18 57		n.a.
T 28	13 45	12 51	4 59	19 52	3 38	20 19	1 6	9 38	1 39	25 20	1 37	25 45	2 30	4 36	0 15	24 12	2 36	31 32	16 55	9 5	8 46	18 57		n.a.
F 29	13 24	15 39	5 15	20 14	3 43	19 58	1 4	9 43	1 42	25 19	1 37	25 45	2 30	4 37	0 15	24 12	2 35	31 32	16 54	9 5	8 47	18 57		n.a.
S 30	13 4	17 42	5 16	20 33	3 46	19 36	1 3	9 49	1 44	25 18	1 37	25 44	2 30	4 38	0 15	24 12	2 35	31 31	16 54	9 5	8 49	18 56		n.a.
S 31	12n43	18s57	5n 4	20n48	3n48	19n14	1n 1	9s54	1n47	25n17	1n37	25n44	2n30	4s39	0s15	24s12	2s35	31s31	16s54	9n 6	8n50	18s56		n.a.

Julian Day Number = -2103566.5, Delta T = 136h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'58, Lahiri = -147°00'58 Julian Calendar 1 Oct. 10473 BCE == Greg. Calendar 13 July 10473 BCE

The year -10472 astronomical counting style corresponds to year 10473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10473 BCE (-10472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 45 3	28♌25'00	6♉ 9	13°R 8	11♌10	0°R14	10♋55	15♋12	19°R 5	4♐33	11♏12	7°R14	7♍53	18♉34	n.a.	M 1
T 2	21 48 59	29°24'47	17°58	12♌37	12°24	29♒51	11° 6	15°18	19♓ 3	4°33	11°13	7♍13	7°50	18°41	n.a.	T 2
W 3	21 52 56	0♍24'32	29°49	12°14	13°38	29°28	11°17	15°24	19° 1	4°33	11°13	7°12	7°47	18°48	n.a.	W 3
T 4	21 56 53	1°24'14	11♒45	11°57	14°52	29° 5	11°29	15°30	18°58	4°33	11°14	7°11	7°43	18°55	n.a.	T 4
F 5	22 0 49	2°23'54	23°47	11°48	16° 5	28°41	11°40	15°36	18°56	4°33	11°15	7°11	7°40	19° 1	n.a.	F 5
S 6	22 4 46	3°23'31	5♓58	11°D45	17°19	28°18	11°51	15°41	18°53	4°34	11°15	7°D11	7°37	19° 8	n.a.	S 6
S 7	22 8 43	4°23'06	18°19	11°48	18°33	27°55	12° 2	15°47	18°51	4°34	11°16	7°11	7°34	19°15	n.a.	S 7
M 8	22 12 39	5°22'39	0♈51	11°58	19°47	27°32	12°12	15°53	18°48	4°34	11°16	7°11	7°31	19°21	n.a.	M 8
T 9	22 16 36	6°22'09	13°36	12°13	21° 1	27° 9	12°23	15°58	18°46	4°35	11°17	7°11	7°28	19°28	n.a.	T 9
W10	22 20 32	7°21'37	26°35	12°33	22°14	26°47	12°34	16° 4	18°43	4°35	11°18	7°R11	7°24	19°35	n.a.	W10
T 11	22 24 29	8°21'03	9♉48	12°59	23°28	26°24	12°44	16° 9	18°41	4°36	11°18	7°11	7°21	19°41	n.a.	T 11
F 12	22 28 26	9°20'27	23°18	13°29	24°42	26° 2	12°55	16°14	18°38	4°36	11°19	7°11	7°18	19°48	n.a.	F 12
S 13	22 32 22	10°19'49	7♊ 3	14° 4	25°56	25°41	13° 5	16°20	18°36	4°37	11°20	7°D11	7°15	19°55	n.a.	S 13
S 14	22 36 19	11°19'08	21° 4	14°43	27° 9	25°19	13°15	16°25	18°33	4°37	11°21	7°11	7°12	20° 1	n.a.	S 14
M15	22 40 15	12°18'26	5♋21	15°26	28°23	24°58	13°25	16°30	18°30	4°38	11°21	7°11	7° 8	20° 8	n.a.	M15
T 16	22 44 12	13°17'41	19°50	16°12	29°37	24°38	13°35	16°35	18°28	4°38	11°22	7°12	7° 5	20°15	n.a.	T 16
W17	22 48 9	14°16'55	4♌28	17° 2	0♍50	24°18	13°45	16°40	18°25	4°39	11°23	7°12	7° 2	20°21	n.a.	W17
T 18	22 52 5	15°16'06	19° 9	17°55	2° 4	23°59	13°55	16°45	18°23	4°40	11°24	7°13	6°59	20°28	n.a.	T 18
F 19	22 56 2	16°15'14	3♍47	18°50	3°17	23°40	14° 5	16°50	18°20	4°40	11°25	7°R13	6°56	20°35	n.a.	F 19
S 20	22 59 58	17°14'21	18°16	19°49	4°31	23°22	14°14	16°55	18°17	4°41	11°26	7°13	6°53	20°42	n.a.	S 20
S 21	23 3 55	18°13'25	2♎30	20°50	5°45	23° 4	14°24	16°59	18°15	4°42	11°26	7°12	6°49	20°48	n.a.	S 21
M22	23 7 51	19°12'26	16°25	21°54	6°58	22°47	14°33	17° 4	18°12	4°43	11°27	7°11	6°46	20°55	n.a.	M22
T 23	23 11 48	20°11'25	29°57	23° 0	8°12	22°31	14°42	17° 9	18°10	4°43	11°28	7° 9	6°43	21° 2	n.a.	T 23
W24	23 15 45	21°10'21	13♏ 5	24° 9	9°25	22°16	14°51	17°13	18° 7	4°44	11°29	7° 7	6°40	21° 8	n.a.	W24
T 25	23 19 41	22° 9'15	25°52	25°19	10°39	22° 1	15° 0	17°18	18° 4	4°45	11°30	7° 6	6°37	21°15	n.a.	T 25
F 26	23 23 38	23° 8'06	8♐18	26°32	11°52	21°47	15° 9	17°22	18° 2	4°46	11°31	7° 4	6°33	21°22	n.a.	F 26
S 27	23 27 34	24° 6'55	20°29	27°46	13° 6	21°34	15°18	17°26	17°59	4°47	11°32	7°D 4	6°30	21°28	n.a.	S 27
S 28	23 31 31	25° 5'41	2♑28	29° 3	14°19	21°21	15°27	17°30	17°57	4°48	11°33	7° 4	6°27	21°35	n.a.	S 28
M29	23 35 27	26° 4'24	14°20	0♍21	15°33	21°10	15°35	17°35	17°54	4°49	11°34	7° 5	6°24	21°42	n.a.	M29
T 30	23 39 24	27♍ 3'05	26♑10	1♍41	16♍46	20♒59	15♋43	17♋39	17♓51	4♐50	11♏35	7♍ 6	6♍21	21♉48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n21	19s21	4n38	20n59	3n48	18n52	0n59	10s 0	1n50	25n16	1n37	25n43	2n30	4s40	0s15	24s12	2s35	31s31	16s53	9n 6	8n51	18s56		n.a.
T 2	12 0	18 54	4 1	21 6	3 46	18 29	0 57	10 6	1 52	25 16	1 37	25 42	2 30	4 41	0 15	24 12	2 35	31 31	16 53	9 6	8 52	18 55		n.a.
W 3	11 38	17 38	3 13	21 10	3 43	18 5	0 55	10 12	1 55	25 15	1 37	25 42	2 31	4 42	0 15	24 12	2 35	31 31	16 53	9 7	8 54	18 55		n.a.
T 4	11 17	15 34	2 17	21 11	3 39	17 41	0 53	10 18	1 57	25 14	1 37	25 41	2 31	4 43	0 15	24 12	2 35	31 31	16 52	9 7	8 55	18 55		n.a.
F 5	10 55	12 49	1 14	21 9	3 34	17 17	0 51	10 24	2 0	25 13	1 38	25 41	2 31	4 44	0 15	24 12	2 35	31 31	16 52	9 7	8 56	18 54		n.a.
S 6	10 33	9 29	0 7	21 4	3 28	16 52	0 49	10 30	2 2	25 12	1 38	25 40	2 31	4 45	0 15	24 12	2 35	31 30	16 52	9 7	8 57	18 54		n.a.
S 7	10 10	5 41	1s 2	20 57	3 21	16 26	0 47	10 36	2 5	25 11	1 38	25 40	2 31	4 46	0 15	24 12	2 35	31 30	16 51	9 7	8 58	18 54		n.a.
M 8	9 48	1 36	2 8	20 47	3 14	16 1	0 45	10 41	2 7	25 10	1 38	25 39	2 31	4 47	0 15	24 12	2 35	31 30	16 51	9 7	9 0	18 53		n.a.
T 9	9 26	2n37	3 9	20 35	3 6	15 34	0 43	10 47	2 10	25 9	1 38	25 39	2 32	4 48	0 15	24 12	2 35	31 30	16 51	9 7	9 1	18 53		n.a.
W10	9 3	6 48	4 2	20 21	2 58	15 8	0 40	10 53	2 12	25 9	1 38	25 38	2 32	4 49	0 15	24 12	2 34	31 30	16 50	9 7	9 2	18 52		n.a.
T 11	8 40	10 43	4 43	20 5	2 49	14 41	0 38	10 59	2 14	25 8	1 38	25 38	2 32	4 50	0 15	24 12	2 34	31 30	16 50	9 7	9 3	18 52		n.a.
F 12	8 17	14 9	5 9	19 48	2 40	14 14	0 36	11 4	2 16	25 7	1 39	25 37	2 32	4 51	0 15	24 12	2 34	31 30	16 50	9 7	9 5	18 52		n.a.
S 13	7 54	16 53	5 18	19 29	2 31	13 46	0 34	11 10	2 18	25 6	1 39	25 37	2 32	4 52	0 15	24 12	2 34	31 30	16 49	9 7	9 6	18 51		n.a.
S 14	7 31	18 41	5 9	19 8	2 22	13 18	0 32	11 15	2 20	25 5	1 39	25 36	2 32	4 53	0 15	24 12	2 34	31 30	16 49	9 7	9 7	18 51		n.a.
M15	7 8	19 20	4 41	18 46	2 12	12 50	0 29	11 20	2 22	25 4	1 39	25 36	2 33	4 54	0 15	24 12	2 34	31 30	16 49	9 7	9 8	18 50		n.a.
T 16	6 45	18 45	3 54	18 23	2 3	12 21	0 27	11 26	2 24	25 3	1 39	25 35	2 33	4 55	0 15	24 12	2 34	31 30	16 48	9 7	9 9	18 50		n.a.
W17	6 21	16 55	2 52	17 58	1 53	11 52	0 25	11 31	2 26	25 2	1 39	25 35	2 33	4 56	0 15	24 12	2 34	31 30	16 48	9 7	9 11	18 50		n.a.
T 18	5 58	13 57	1 39	17 32	1 44	11 23	0 23	11 35	2 28	25 1	1 40	25 34	2 33	4 57	0 15	24 12	2 34	31 30	16 48	9 7	9 12	18 49		n.a.
F 19	5 34	10 6	0 19	17 6	1 34	10 54	0 20	11 40	2 29	25 1	1 40	25 34	2 33	4 58	0 15	24 12	2 34	31 30	16 47	9 6	9 13	18 49		n.a.
S 20	5 11	5 42	1n 1	16 38	1 25	10 24	0 18	11 45	2 31	25 0	1 40	25 33	2 34	4 59	0 14	24 12	2 34	31 30	16 47	9 6	9 14	18 48		n.a.
S 21	4 47	1 3	2 16	16 9	1 15	9 55	0 16	11 49	2 33	24 59	1 40	25 33	2 34	5 0	0 14	24 12	2 34	31 30	16 47	9 7	9 15	18 48		n.a.
M22	4 23	3s33	3 21	15 39	1 6	9 24	0 13	11 53	2 34	24 58	1 40	25 33	2 34	5 1	0 14	24 12	2 34	31 30	16 47	9 7	9 17	18 48		n.a.
T 23	3 59	7 51	4 13	15 8	0 57	8 54	0 11	11 57	2 36	24 57	1 40	25 32	2 34	5 2	0 14	24 12	2 33	31 30	16 46	9 8	9 18	18 47		n.a.
W24	3 36	11 37	4 50	14 36	0 48	8 24	0 9	12 1	2 37	24 56	1 41	25 32	2 34	5 3	0 14	24 12	2 33	31 30	16 46	9 9	9 19	18 47		n.a.
T 25	3 12	14 45	5 11	14 3	0 39	7 53	0 6	12 5	2 38	24 55	1 41	25 31	2 35	5 4	0 14	24 12	2 33	31 30	16 46	9 9	9 20	18 46		n.a.
F 26	2 48	17 7	5 17	13 29	0 30	7 22	0 4	12 8	2 40	24 54	1 41	25 31	2 35	5 5	0 14	24 12	2 33	31 30	16 45	9 10	9 21	18 46		n.a.
S 27	2 24	18 39	5 8	12 55	0 21	6 51	0 2	12 11	2 41	24 54	1 41	25 31	2 35	5 6	0 14	24 12	2 33	31 30	16 45	9 10	9 23	18 45		n.a.
S 28	2 0	19 20	4 46	12 20	0 12	6 20	0s 0	12 14	2 42	24 53	1 41	25 30	2 35	5 7	0 14	24 13	2 33	31 30	16 45	9 10	9 24	18 45		n.a.
M29	1 36	19 9	4 12	11 44	0 4	5 49	0 3	12 17	2 43	24 52	1 42	25 30	2 35	5 8	0 14	24 13	2 33	31 31	16 45	9 10	9 25	18 45		n.a.
T 30	1n12	18s 7	3n28	11n 7	0s 4	5n17	0s 5	12s20	2n44	24n51	1n42	25n30	2n36	5s 9	0s14	24s13	2s33	31s31	16s44	9n 9	9n26	18s44		n.a.

Julian Day Number = -2103535.5, Delta T = 136h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'54, Lahiri = -147°00'54 Julian Calendar 1 Nov. 10473 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10473 BCE

The year -10472 astronomical counting style corresponds to year 10473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10473 BCE (-10472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 43 20	28♍ 1'43	8♒ 3	3♍ 3	18♍ 0	20°R49	15♋52	17♋43	17°R49	4♐51	11♏36	7♍ 8	6♍18	21♑55	n.a.	W 1
T 2	23 47 17	29° 0'19	20° 2	4°26	19°13	20♒39	16° 0	17°46	17♓46	4°52	11°37	7° 9	6°14	22° 2	n.a.	T 2
F 3	23 51 13	29°58'52	2♓11	5°52	20°27	20°31	16° 8	17°50	17°44	4°53	11°38	7°R10	6°11	22° 8	n.a.	F 3
S 4	23 55 10	0♎57'23	14°33	7°18	21°40	20°23	16°16	17°54	17°41	4°54	11°39	7°10	6° 8	22°15	n.a.	S 4
S 5	23 59 6	1°55'51	27°10	8°47	22°54	20°16	16°23	17°58	17°39	4°56	11°40	7° 9	6° 5	22°22	n.a.	S 5
M 6	0 3 3	2°54'17	10♈ 2	10°17	24° 7	20°10	16°31	18° 1	17°36	4°57	11°41	7° 6	6° 2	22°29	n.a.	M 6
T 7	0 6 59	3°52'41	23°10	11°48	25°21	20° 5	16°38	18° 5	17°34	4°58	11°42	7° 3	5°59	22°35	n.a.	T 7
W 8	0 10 56	4°51'03	6♉33	13°21	26°34	20° 1	16°46	18° 8	17°31	4°59	11°44	6°58	5°55	22°42	n.a.	W 8
T 9	0 14 52	5°49'23	20° 8	14°56	27°47	19°57	16°53	18°11	17°29	5° 1	11°45	6°54	5°52	22°49	n.a.	T 9
F 10	0 18 49	6°47'41	3♊55	16°32	29° 1	19°54	17° 0	18°14	17°27	5° 2	11°46	6°50	5°49	22°55	n.a.	F 10
S 11	0 22 45	7°45'57	17°52	18° 9	0♎14	19°52	17° 7	18°18	17°24	5° 3	11°47	6°48	5°46	23° 2	n.a.	S 11
S 12	0 26 42	8°44'11	1♋56	19°49	1°28	19°51	17°14	18°21	17°22	5° 5	11°48	6°46	5°43	23° 9	n.a.	S 12
M13	0 30 38	9°42'23	16° 5	21°29	2°41	19°D51	17°20	18°24	17°19	5° 6	11°49	6°D46	5°39	23°15	n.a.	M13
T 14	0 34 35	10°40'33	0♌19	23°12	3°55	19°51	17°27	18°26	17°17	5° 8	11°51	6°47	5°36	23°22	n.a.	T 14
W15	0 38 31	11°38'42	14°34	24°56	5° 8	19°52	17°33	18°29	17°15	5° 9	11°52	6°49	5°33	23°29	n.a.	W15
T 16	0 42 28	12°36'49	28°49	26°41	6°21	19°54	17°39	18°32	17°12	5°11	11°53	6°50	5°30	23°35	n.a.	T 16
F 17	0 46 24	13°34'54	13♍ 0	28°28	7°35	19°56	17°45	18°34	17°10	5°12	11°54	6°R50	5°27	23°42	n.a.	F 17
S 18	0 50 21	14°32'57	27° 4	0♎17	8°48	20° 0	17°51	18°37	17° 8	5°14	11°55	6°48	5°24	23°49	n.a.	S 18
S 19	0 54 17	15°30'58	10♎57	2° 7	10° 2	20° 4	17°57	18°39	17° 6	5°15	11°57	6°45	5°20	23°55	n.a.	S 19
M20	0 58 14	16°28'57	24°36	3°59	11°15	20° 9	18° 2	18°42	17° 4	5°17	11°58	6°40	5°17	24° 2	n.a.	M20
T 21	1 2 10	17°26'54	7♏58	5°52	12°29	20°14	18° 7	18°44	17° 1	5°18	11°59	6°33	5°14	24° 9	n.a.	T 21
W22	1 6 7	18°24'49	21° 2	7°47	13°42	20°21	18°13	18°46	16°59	5°20	12° 0	6°26	5°11	24°15	n.a.	W22
T 23	1 10 3	19°22'42	3♐46	9°44	14°56	20°28	18°18	18°48	16°57	5°22	12° 2	6°19	5° 8	24°22	n.a.	T 23
F 24	1 14 0	20°20'33	16°12	11°42	16° 9	20°36	18°23	18°50	16°55	5°23	12° 3	6°13	5° 4	24°29	n.a.	F 24
S 25	1 17 56	21°18'21	28°23	13°41	17°22	20°44	18°27	18°52	16°53	5°25	12° 4	6° 9	5° 1	24°35	n.a.	S 25
S 26	1 21 53	22°16'08	10♑23	15°42	18°36	20°53	18°32	18°53	16°51	5°27	12° 6	6° 6	4°58	24°42	n.a.	S 26
M27	1 25 49	23°13'53	22°15	17°45	19°49	21° 3	18°36	18°55	16°49	5°28	12° 7	6°D 5	4°55	24°49	n.a.	M27
T 28	1 29 46	24°11'35	4♒ 6	19°48	21° 3	21°13	18°40	18°56	16°47	5°30	12° 8	6° 6	4°52	24°56	n.a.	T 28
W29	1 33 42	25° 9'16	15°59	21°53	22°16	21°24	18°44	18°58	16°46	5°32	12° 9	6° 7	4°49	25° 2	n.a.	W29
T 30	1 37 38	26° 6'54	28° 0	23°59	23°30	21°36	18°48	18°59	16°44	5°34	12°11	6° 8	4°45	25° 9	n.a.	T 30
F 31	1 41 35	27♎ 4'30	10♓14	26♎ 6	24♎43	21♒48	18♋52	19♋ 0	16♓42	5♐36	12♏12	6°R 8	4♍42	25♑16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n48	16s18	2n34	10n29	0s12	4n46	0s 7	12s22	2n45	24n50	1n42	25n29	2n36	5s10	0s14	24s13	2s33	31s31	16s44	9n 8	9n28	18s44		n.a.
T 2	0 24	13 45	1 33	9 51	0 20	4 14	0 10	12 24	2 46	24 50	1 42	25 29	2 36	5 11	0 14	24 13	2 33	31 31	16 44	9 8	9 29	18 43		n.a.
F 3	0 0	10 34	0 28	9 12	0 27	3 42	0 12	12 26	2 47	24 49	1 42	25 29	2 36	5 12	0 14	24 13	2 33	31 31	16 44	9 8	9 30	18 43		n.a.
S 4	0s23	6 52	0s41	8 33	0 35	3 11	0 14	12 28	2 48	24 48	1 43	25 28	2 37	5 13	0 14	24 13	2 33	31 31	16 43	9 8	9 31	18 42		n.a.
S 5	0 47	2 48	1 48	7 52	0 41	2 39	0 16	12 29	2 48	24 47	1 43	25 28	2 37	5 14	0 14	24 14	2 33	31 31	16 43	9 8	9 32	18 42		n.a.
M 6	1 11	1n28	2 51	7 11	0 48	2 7	0 19	12 31	2 49	24 46	1 43	25 28	2 37	5 15	0 14	24 14	2 32	31 32	16 43	9 9	9 34	18 41		n.a.
T 7	1 35	5 46	3 47	6 30	0 55	1 35	0 21	12 32	2 50	24 46	1 43	25 28	2 37	5 16	0 14	24 14	2 32	31 32	16 43	9 10	9 35	18 41		n.a.
W 8	1 59	9 50	4 31	5 48	1 1	1 3	0 23	12 33	2 50	24 45	1 43	25 27	2 38	5 17	0 14	24 14	2 32	31 32	16 43	9 12	9 36	18 40		n.a.
T 9	2 23	13 28	5 0	5 5	1 6	0 31	0 25	12 33	2 51	24 44	1 44	25 27	2 38	5 18	0 14	24 14	2 32	31 32	16 42	9 14	9 37	18 40		n.a.
F 10	2 46	16 25	5 13	4 22	1 12	0s 1	0 27	12 34	2 51	24 44	1 44	25 27	2 38	5 19	0 14	24 14	2 32	31 32	16 42	9 15	9 38	18 39		n.a.
S 11	3 10	18 27	5 8	3 38	1 17	0 33	0 29	12 34	2 52	24 43	1 44	25 27	2 38	5 20	0 14	24 15	2 32	31 32	16 42	9 16	9 40	18 39		n.a.
S 12	3 34	19 23	4 44	2 54	1 22	1 5	0 31	12 34	2 52	24 42	1 44	25 27	2 39	5 21	0 14	24 15	2 32	31 33	16 42	9 17	9 41	18 39		n.a.
M13	3 57	19 6	4 3	2 9	1 26	1 36	0 34	12 34	2 53	24 41	1 45	25 26	2 39	5 22	0 14	24 15	2 32	31 33	16 42	9 17	9 42	18 38		n.a.
T 14	4 21	17 38	3 7	1 24	1 30	2 8	0 36	12 33	2 53	24 41	1 45	25 26	2 39	5 23	0 14	24 15	2 32	31 33	16 41	9 16	9 43	18 38		n.a.
W15	4 44	15 2	1 59	0 39	1 33	2 40	0 38	12 33	2 53	24 40	1 45	25 26	2 39	5 23	0 14	24 15	2 32	31 33	16 41	9 16	9 44	18 37		n.a.
T 16	5 7	11 32	0 44	0s 7	1 36	3 12	0 40	12 32	2 53	24 40	1 45	25 26	2 40	5 24	0 14	24 16	2 32	31 34	16 41	9 15	9 46	18 37		n.a.
F 17	5 30	7 23	0n34	0 53	1 39	3 43	0 41	12 31	2 54	24 39	1 45	25 26	2 40	5 25	0 14	24 16	2 32	31 34	16 41	9 15	9 47	18 36		n.a.
S 18	5 54	2 51	1 48	1 39	1 41	4 15	0 43	12 29	2 54	24 38	1 46	25 26	2 40	5 26	0 14	24 16	2 32	31 34	16 41	9 16	9 48	18 36		n.a.
S 19	6 17	1s47	2 55	2 26	1 43	4 46	0 45	12 28	2 54	24 38	1 46	25 26	2 40	5 27	0 14	24 16	2 32	31 34	16 41	9 17	9 49	18 35		n.a.
M20	6 39	6 14	3 51	3 13	1 44	5 18	0 47	12 26	2 54	24 37	1 46	25 26	2 41	5 28	0 14	24 17	2 32	31 35	16 40	9 19	9 50	18 35		n.a.
T 21	7 2	10 17	4 32	3 59	1 45	5 49	0 49	12 24	2 54	24 37	1 46	25 26	2 41	5 29	0 14	24 17	2 31	31 35	16 40	9 22	9 52	18 34		n.a.
W22	7 25	13 44	4 59	4 46	1 45	6 20	0 51	12 22	2 54	24 36	1 47	25 25	2 41	5 29	0 14	24 17	2 31	31 35	16 40	9 24	9 53	18 33		n.a.
T 23	7 48	16 27	5 9	5 33	1 45	6 51	0 52	12 20	2 54	24 36	1 47	25 25	2 41	5 30	0 14	24 17	2 31	31 36	16 40	9 27	9 54	18 33		n.a.
F 24	8 10	18 20	5 5	6 20	1 44	7 21	0 54	12 17	2 55	24 35	1 47	25 25	2 42	5 31	0 14	24 18	2 31	31 36	16 40	9 29	9 55	18 32		n.a.
S 25	8 32	19 20	4 47	7 6	1 42	7 52	0 56	12 15	2 55	24 35	1 47	25 25	2 42	5 32	0 14	24 18	2 31	31 36	16 40	9 31	9 56	18 32		n.a.
S 26	8 54	19 27	4 16	7 53	1 40	8 22	0 57	12 12	2 54	24 35	1 48	25 25	2 42	5 33	0 14	24 18	2 31	31 37	16 40	9 32	9 58	18 31		n.a.
M27	9 16	18 42	3 35	8 38	1 37	8 52	0 59	12 9	2 54	24 34	1 48	25 25	2 42	5 33	0 14	24 18	2 31	31 37	16 39	9 32	9 59	18 31		n.a.
T 28	9 38	17 7	2 45	9 24	1 33	9 22	1 0	12 5	2 54	24 34	1 48	25 25	2 43	5 34	0 14	24 19	2 31	31 37	16 39	9 32	10 0	18 30		n.a.
W29	10 0	14 48	1 47	10 8	1 29	9 52	1 2	12 2	2 54	24 34	1 48	25 26	2 43	5 35	0 14	24 19	2 31	31 38	16 39	9 32	10 1	18 30		n.a.
T 30	10 22	11 49	0 44	10 52	1 25	10 21	1 3	11 58	2 54	24 33	1 49	25 26	2 43	5 36	0 14	24 19	2 31	31 38	16 39	9 31	10 2	18 29		n.a.
F 31	10s43	8s17	0s22	11s35	1s19	10s50	1s 5	11s54	2n54	24n33	1n49	25n26	2n43	5s36	0s14	24s20	2s31	31s38	16s39	9n31	10n 3	18s29		n.a.

Julian Day Number = -2103505.5, Delta T = 136h09m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'50, Lahiri = -147°00'50 Julian Calendar 1 Dec. 10473 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10473 BCE

The year -10472 astronomical counting style corresponds to year 10473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10472 BCE (-10471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 31	28♎ 2'05	22♓44	28♎14	25♎57	22♒ 1	18♋55	19♋ 2	16°R40	5♐37	12♏13	6°R 7	4♍39	25♌22	n.a.	S 1
S 2	1 49 28	28°59'37	5♈34	0♏23	27°10	22°14	18°59	19° 3	16♓38	5°39	12°15	6♍ 3	4°36	25°29	n.a.	S 2
M 3	1 53 24	29°57'08	18°44	2°31	28°24	22°28	19° 2	19° 4	16°37	5°41	12°16	5°58	4°33	25°36	n.a.	M 3
T 4	1 57 21	0♏54'37	2♉15	4°40	29°37	22°42	19° 5	19° 4	16°35	5°43	12°17	5°50	4°30	25°42	n.a.	T 4
W 5	2 1 17	1°52'05	16° 3	6°49	0♏51	22°57	19° 8	19° 5	16°34	5°45	12°19	5°41	4°26	25°49	n.a.	W 5
T 6	2 5 14	2°49'31	0♊ 6	8°57	2° 4	23°13	19°10	19° 6	16°32	5°47	12°20	5°32	4°23	25°56	n.a.	T 6
F 7	2 9 10	3°46'56	14°19	11° 4	3°18	23°29	19°13	19° 6	16°31	5°49	12°21	5°24	4°20	26° 2	n.a.	F 7
S 8	2 13 6	4°44'20	28°36	13°10	4°31	23°46	19°15	19° 7	16°29	5°51	12°23	5°18	4°17	26° 9	n.a.	S 8
S 9	2 17 3	5°41'42	12♋53	15°15	5°45	24° 3	19°17	19° 7	16°28	5°53	12°24	5°13	4°14	26°16	n.a.	S 9
M10	2 20 59	6°39'03	27° 8	17°18	6°58	24°21	19°19	19° 7	16°26	5°55	12°26	5°11	4°10	26°22	n.a.	M10
T 11	2 24 56	7°36'24	11♌17	19°20	8°12	24°39	19°21	19° 8	16°25	5°57	12°27	5°D11	4° 7	26°29	n.a.	T 11
W12	2 28 52	8°33'43	25°20	21°19	9°25	24°57	19°23	19°R 8	16°24	5°59	12°28	5°11	4° 4	26°36	n.a.	W12
T 13	2 32 49	9°31'01	9♍15	23°16	10°39	25°16	19°24	19° 8	16°22	6° 1	12°30	5°R12	4° 1	26°42	n.a.	T 13
F 14	2 36 45	10°28'17	23° 2	25°10	11°52	25°36	19°25	19° 7	16°21	6° 3	12°31	5°10	3°58	26°49	n.a.	F 14
S 15	2 40 42	11°25'33	6♎41	27° 2	13° 6	25°56	19°26	19° 7	16°20	6° 5	12°32	5° 7	3°55	26°56	n.a.	S 15
S 16	2 44 38	12°22'48	20°10	28°51	14°20	26°16	19°27	19° 7	16°19	6° 7	12°34	5° 1	3°51	27° 2	n.a.	S 16
M17	2 48 35	13°20'01	3♏27	0♐36	15°33	26°37	19°28	19° 6	16°18	6° 9	12°35	4°52	3°48	27° 9	n.a.	M17
T 18	2 52 31	14°17'14	16°31	2°19	16°47	26°58	19°28	19° 6	16°17	6°11	12°37	4°41	3°45	27°16	n.a.	T 18
W19	2 56 27	15°14'25	29°21	3°58	18° 0	27°20	19°28	19° 5	16°16	6°13	12°38	4°29	3°42	27°22	n.a.	W19
T 20	3 0 24	16°11'36	11♐56	5°34	19°14	27°42	19°R28	19° 4	16°15	6°15	12°39	4°17	3°39	27°29	n.a.	T 20
F 21	3 4 20	17° 8'45	24°16	7° 7	20°28	28° 5	19°28	19° 4	16°14	6°18	12°41	4° 7	3°35	27°36	n.a.	F 21
S 22	3 8 17	18° 5'52	6♑23	8°36	21°41	28°28	19°28	19° 3	16°13	6°20	12°42	3°58	3°32	27°42	n.a.	S 22
S 23	3 12 13	19° 2'59	18°21	10° 2	22°55	28°51	19°28	19° 2	16°13	6°22	12°43	3°52	3°29	27°49	n.a.	S 23
M24	3 16 10	20° 0'05	0♒12	11°24	24° 9	29°15	19°27	19° 1	16°12	6°24	12°45	3°48	3°26	27°56	n.a.	M24
T 25	3 20 6	20°57'09	12° 1	12°43	25°22	29°39	19°26	18°59	16°11	6°26	12°46	3°47	3°23	28° 2	n.a.	T 25
W26	3 24 3	21°54'12	23°53	13°58	26°36	0♓ 3	19°25	18°58	16°11	6°28	12°47	3°D46	3°20	28° 9	n.a.	W26
T 27	3 27 59	22°51'14	5♓54	15°10	27°50	0°28	19°24	18°57	16°10	6°31	12°49	3°R47	3°16	28°16	n.a.	T 27
F 28	3 31 56	23°48'14	18° 9	16°18	29° 3	0°53	19°22	18°55	16°10	6°33	12°50	3°46	3°13	28°22	n.a.	F 28
S 29	3 35 52	24°45'14	0♈43	17°22	0♐17	1°19	19°21	18°54	16° 9	6°35	12°52	3°44	3°10	28°29	n.a.	S 29
S 30	3 39 49	25°42'13	13°40	18°23	1°31	1°44	19°19	18°52	16° 9	6°37	12°53	3°39	3° 7	28°36	n.a.	S 30
M31	3 43 45	26♏39'10	27♈ 1	19♐19	2♐44	2♓10	19♋17	18♋50	16♓ 9	6♐39	12♏54	3♍32	3♍ 4	28♌42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 4	4s18	1s28	12s17	1s13	11s19	1s 6	11s50	2n54	24n33	1n49	25n26	2n44	5s37	0s14	24s20	2s31	31s39	16s39	9n32	10n 5	18s28		n.a.
S 2	11 25	0 2	2 32	12 58	1 6	11 48	1 7	11 46	2 54	24 32	1 49	25 26	2 44	5 38	0 14	24 20	2 31	31 39	16 39	9 33	10 6	18 27		n.a.
M 3	11 46	4n21	3 29	13 37	0 59	12 16	1 8	11 41	2 54	24 32	1 50	25 26	2 44	5 38	0 14	24 20	2 31	31 39	16 39	9 35	10 7	18 27		n.a.
T 4	12 7	8 37	4 15	14 15	0 51	12 44	1 10	11 37	2 53	24 32	1 50	25 26	2 44	5 39	0 13	24 21	2 31	31 40	16 39	9 38	10 8	18 26		n.a.
W 5	12 27	12 32	4 48	14 51	0 43	13 12	1 11	11 32	2 53	24 32	1 50	25 26	2 45	5 39	0 13	24 21	2 31	31 40	16 39	9 41	10 9	18 26		n.a.
T 6	12 48	15 48	5 4	15 25	0 34	13 39	1 12	11 27	2 53	24 32	1 50	25 26	2 45	5 40	0 13	24 21	2 31	31 41	16 38	9 45	10 11	18 25		n.a.
F 7	13 8	18 11	5 2	15 58	0 25	14 6	1 13	11 22	2 53	24 32	1 51	25 27	2 45	5 41	0 13	24 22	2 31	31 41	16 38	9 48	10 12	18 25		n.a.
S 8	13 28	19 26	4 41	16 29	0 15	14 33	1 14	11 17	2 52	24 31	1 51	25 27	2 46	5 41	0 13	24 22	2 31	31 41	16 38	9 50	10 13	18 24		n.a.
S 9	13 48	19 28	4 2	16 57	0 5	14 59	1 15	11 11	2 52	24 31	1 51	25 27	2 46	5 42	0 13	24 22	2 31	31 42	16 38	9 52	10 14	18 23		n.a.
M10	14 7	18 15	3 9	17 24	0n 5	15 25	1 16	11 5	2 52	24 31	1 51	25 27	2 46	5 42	0 13	24 23	2 31	31 42	16 38	9 53	10 15	18 23		n.a.
T 11	14 26	15 54	2 4	17 48	0 16	15 50	1 16	11 0	2 52	24 31	1 52	25 27	2 46	5 43	0 13	24 23	2 31	31 43	16 38	9 53	10 17	18 22		n.a.
W12	14 45	12 37	0 53	18 11	0 27	16 15	1 17	10 53	2 51	24 31	1 52	25 28	2 47	5 43	0 13	24 23	2 30	31 43	16 38	9 53	10 18	18 22		n.a.
T 13	15 4	8 40	0n22	18 31	0 37	16 40	1 18	10 47	2 51	24 31	1 52	25 28	2 47	5 44	0 13	24 24	2 30	31 43	16 38	9 52	10 19	18 21		n.a.
F 14	15 23	4 16	1 34	18 49	0 48	17 4	1 18	10 41	2 51	24 31	1 52	25 28	2 47	5 44	0 13	24 24	2 30	31 44	16 38	9 53	10 20	18 21		n.a.
S 15	15 41	0s18	2 40	19 6	0 59	17 28	1 19	10 34	2 50	24 32	1 52	25 29	2 47	5 45	0 13	24 24	2 30	31 44	16 38	9 54	10 21	18 20		n.a.
S 16	15 59	4 47	3 36	19 20	1 10	17 51	1 19	10 28	2 50	24 32	1 53	25 29	2 48	5 45	0 13	24 25	2 30	31 45	16 38	9 57	10 23	18 19		n.a.
M17	16 17	8 59	4 19	19 33	1 20	18 14	1 20	10 21	2 50	24 32	1 53	25 29	2 48	5 45	0 13	24 25	2 30	31 45	16 38	10 0	10 24	18 19		n.a.
T 18	16 35	12 40	4 48	19 44	1 31	18 36	1 20	10 14	2 49	24 32	1 53	25 30	2 48	5 46	0 13	24 25	2 30	31 46	16 38	10 4	10 25	18 18		n.a.
W19	16 52	15 41	5 1	19 54	1 41	18 58	1 21	10 7	2 49	24 32	1 53	25 30	2 48	5 46	0 13	24 26	2 30	31 46	16 38	10 8	10 26	18 17		n.a.
T 20	17 9	17 55	5 0	20 2	1 50	19 20	1 21	9 59	2 49	24 32	1 54	25 30	2 49	5 46	0 13	24 26	2 30	31 47	16 38	10 13	10 27	18 17		n.a.
F 21	17 26	19 16	4 44	20 9	2 0	19 40	1 21	9 52	2 48	24 33	1 54	25 31	2 49	5 47	0 13	24 26	2 30	31 47	16 38	10 17	10 28	18 16		n.a.
S 22	17 42	19 42	4 16	20 15	2 9	20 1	1 21	9 44	2 48	24 33	1 54	25 31	2 49	5 47	0 13	24 27	2 30	31 48	16 38	10 20	10 30	18 16		n.a.
S 23	17 58	19 15	3 37	20 20	2 17	20 20	1 21	9 36	2 47	24 33	1 54	25 31	2 49	5 47	0 13	24 27	2 30	31 48	16 38	10 22	10 31	18 15		n.a.
M24	18 14	17 57	2 49	20 24	2 25	20 39	1 21	9 28	2 47	24 33	1 55	25 32	2 50	5 48	0 13	24 28	2 30	31 49	16 38	10 24	10 32	18 14		n.a.
T 25	18 30	15 52	1 53	20 27	2 33	20 58	1 21	9 20	2 46	24 34	1 55	25 32	2 50	5 48	0 13	24 28	2 30	31 49	16 38	10 24	10 33	18 14		n.a.
W26	18 45	13 7	0 52	20 29	2 40	21 16	1 21	9 12	2 46	24 34	1 55	25 33	2 50	5 48	0 13	24 28	2 30	31 50	16 38	10 24	10 34	18 13		n.a.
T 27	19 0	9 47	0s11	20 31	2 47	21 33	1 21	9 3	2 46	24 35	1 55	25 33	2 50	5 48	0 13	24 29	2 30	31 50	16 38	10 24	10 36	18 12		n.a.
F 28	19 15	5 58	1 16	20 32	2 53	21 50	1 21	8 54	2 45	24 35	1 56	25 34	2 51	5 48	0 13	24 29	2 30	31 51	16 38	10 25	10 37	18 12		n.a.
S 29	19 30	1 48	2 18	20 33	2 58	22 6	1 20	8 46	2 45	24 36	1 56	25 34	2 51	5 49	0 13	24 29	2 30	31 51	16 38	10 25	10 38	18 11		n.a.
S 30	19 44	2n34	3 15	20 34	3 3	22 21	1 20	8 37	2 44	24 36	1 56	25 34	2 51	5 49	0 13	24 30	2 30	31 52	16 38	10 27	10 39	18 10		n.a.
M31	19s57	6n56	4s 3	20s35	3n 7	22s36	1s20	8s28	2n44	24n36	1n56	25n35	2n51	5s49	0s13	24s30	2s30	31s52	16s39	10n30	10n40	18s10		n.a.

Julian Day Number = -2103474.5, Delta T = 136h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'46, Lahiri = -147°00'46 Julian Calendar 1 Jan. 10472 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10473 BCE

The year -10471 astronomical counting style corresponds to year 10472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10472 BCE (-10471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 42	27♏36'07	10♉48	20♐12	3♐58	2♓37	19°R15	18°R48	16°R 8	6♐41	12♏56	3°R22	3♍ 1	28♑49	n.a.	T 1
W 2	3 51 38	28°33'03	24°57	21° 0	5°12	3° 4	19♋13	18♋46	16♓ 8	6°44	12°57	3♍11	2°57	28°56	n.a.	W 2
T 3	3 55 34	29°29'59	9♊25	21°45	6°25	3°31	19°10	18°44	16° 8	6°46	12°58	3° 0	2°54	29° 3	n.a.	T 3
F 4	3 59 31	0♐26'54	24° 3	22°25	7°39	3°58	19° 7	18°42	16° 8	6°48	13° 0	2°50	2°51	29° 9	n.a.	F 4
S 5	4 3 27	1°23'49	8♋45	23° 1	8°53	4°26	19° 5	18°40	16° 8	6°50	13° 1	2°41	2°48	29°16	n.a.	S 5
S 6	4 7 24	2°20'43	23°23	23°33	10° 7	4°54	19° 2	18°38	16°D 8	6°53	13° 2	2°36	2°45	29°23	n.a.	S 6
M 7	4 11 20	3°17'37	7♌52	24° 1	11°20	5°22	18°58	18°35	16° 8	6°55	13° 3	2°32	2°41	29°29	n.a.	M 7
T 8	4 15 17	4°14'31	22° 8	24°24	12°34	5°51	18°55	18°33	16° 8	6°57	13° 5	2°31	2°38	29°36	n.a.	T 8
W 9	4 19 13	5°11'25	6♍ 9	24°42	13°48	6°19	18°51	18°30	16° 8	6°59	13° 6	2°31	2°35	29°43	n.a.	W 9
T 10	4 23 10	6° 8'18	19°56	24°56	15° 1	6°48	18°48	18°28	16° 8	7° 2	13° 7	2°31	2°32	29°49	n.a.	T 10
F 11	4 27 6	7° 5'12	3♎29	25° 5	16°15	7°18	18°44	18°25	16° 8	7° 4	13° 9	2°29	2°29	29°56	n.a.	F 11
S 12	4 31 3	8° 2'06	16°49	25°10	17°29	7°47	18°40	18°22	16° 9	7° 6	13°10	2°25	2°26	0♒ 3	n.a.	S 12
S 13	4 34 59	8°58'59	29°57	25°R11	18°43	8°17	18°36	18°19	16° 9	7° 8	13°11	2°18	2°22	0° 9	n.a.	S 13
M14	4 38 56	9°55'53	12♏53	25° 7	19°57	8°47	18°31	18°16	16° 9	7°10	13°12	2° 8	2°19	0°16	n.a.	M14
T 15	4 42 53	10°52'46	25°37	24°58	21°10	9°18	18°27	18°13	16°10	7°13	13°14	1°57	2°16	0°23	n.a.	T 15
W16	4 46 49	11°49'40	8♐10	24°46	22°24	9°48	18°22	18°10	16°10	7°15	13°15	1°44	2°13	0°29	n.a.	W16
T 17	4 50 46	12°46'33	20°32	24°29	23°38	10°19	18°17	18° 7	16°11	7°17	13°16	1°31	2°10	0°36	n.a.	T 17
F 18	4 54 42	13°43'27	2♑42	24° 9	24°52	10°50	18°12	18° 4	16°11	7°19	13°17	1°20	2° 7	0°43	n.a.	F 18
S 19	4 58 39	14°40'20	14°43	23°45	26° 6	11°22	18° 7	18° 1	16°12	7°22	13°19	1°10	2° 3	0°49	n.a.	S 19
S 20	5 2 35	15°37'13	26°36	23°18	27°19	11°53	18° 2	17°57	16°13	7°24	13°20	1° 3	2° 0	0°56	n.a.	S 20
M21	5 6 32	16°34'06	8♒24	22°49	28°33	12°25	17°56	17°54	16°14	7°26	13°21	0°58	1°57	1° 3	n.a.	M21
T 22	5 10 28	17°30'59	20°12	22°17	29°47	12°57	17°51	17°50	16°14	7°28	13°22	0°56	1°54	1° 9	n.a.	T 22
W23	5 14 25	18°27'52	2♓ 3	21°44	1♑ 1	13°29	17°45	17°47	16°15	7°30	13°23	0°D56	1°51	1°16	n.a.	W23
T 24	5 18 21	19°24'44	14° 2	21° 9	2°15	14° 2	17°39	17°43	16°16	7°33	13°24	0°R56	1°47	1°23	n.a.	T 24
F 25	5 22 18	20°21'37	26°16	20°35	3°28	14°35	17°33	17°39	16°17	7°35	13°26	0°56	1°44	1°29	n.a.	F 25
S 26	5 26 15	21°18'29	8♈49	20° 0	4°42	15° 8	17°27	17°36	16°18	7°37	13°27	0°55	1°41	1°36	n.a.	S 26
S 27	5 30 11	22°15'21	21°46	19°26	5°56	15°41	17°21	17°32	16°19	7°39	13°28	0°51	1°38	1°43	n.a.	S 27
M28	5 34 8	23♐12'14	5♉10	18♐53	7♑10	16♓14	17♋15	17♋28	16♓21	7♐41	13♏29	0♍46	1♍35	1♒49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s11	11n 5	4s39	20s36	3n10	22s50	1s19	8s18	2n43	24n37	1n56	25n35	2n51	5s49	0s13	24s31	2s30	31s53	16s39	10n33	10n41	18s 9		n.a.
W 2	20 24	14 44	4 58	20 37	3 12	23 4	1 19	8 9	2 43	24 38	1 57	25 36	2 52	5 49	0 13	24 31	2 30	31 53	16 39	10 37	10 43	18 8		n.a.
T 3	20 37	17 34	4 59	20 38	3 14	23 17	1 18	8 0	2 42	24 38	1 57	25 36	2 52	5 49	0 13	24 31	2 30	31 54	16 39	10 42	10 44	18 8		n.a.
F 4	20 49	19 18	4 41	20 39	3 15	23 29	1 17	7 50	2 42	24 39	1 57	25 37	2 52	5 49	0 13	24 32	2 30	31 54	16 39	10 45	10 45	18 7		n.a.
S 5	21 1	19 46	4 4	20 41	3 15	23 40	1 17	7 40	2 41	24 39	1 57	25 37	2 52	5 49	0 13	24 32	2 30	31 55	16 39	10 49	10 46	18 6		n.a.
S 6	21 13	18 54	3 11	20 44	3 14	23 51	1 16	7 30	2 41	24 40	1 57	25 38	2 53	5 49	0 13	24 33	2 30	31 55	16 39	10 51	10 47	18 6		n.a.
M 7	21 24	16 47	2 7	20 47	3 13	24 1	1 15	7 20	2 40	24 41	1 58	25 39	2 53	5 49	0 13	24 33	2 30	31 56	16 39	10 52	10 48	18 5		n.a.
T 8	21 35	13 40	0 55	20 50	3 10	24 10	1 14	7 10	2 40	24 41	1 58	25 39	2 53	5 49	0 13	24 33	2 30	31 56	16 39	10 52	10 50	18 4		n.a.
W 9	21 46	9 49	0n19	20 54	3 7	24 19	1 13	6 59	2 39	24 42	1 58	25 40	2 53	5 49	0 12	24 34	2 30	31 57	16 39	10 52	10 51	18 4		n.a.
T 10	21 56	5 29	1 31	20 59	3 2	24 27	1 12	6 49	2 39	24 43	1 58	25 40	2 53	5 49	0 12	24 34	2 30	31 57	16 39	10 52	10 52	18 3		n.a.
F 11	22 6	0 57	2 36	21 5	2 57	24 34	1 11	6 38	2 38	24 43	1 58	25 41	2 54	5 49	0 12	24 34	2 30	31 58	16 40	10 53	10 53	18 2		n.a.
S 12	22 16	3s33	3 32	21 12	2 50	24 40	1 10	6 28	2 38	24 44	1 58	25 41	2 54	5 48	0 12	24 35	2 30	31 59	16 40	10 55	10 54	18 2		n.a.
S 13	22 25	7 48	4 15	21 20	2 43	24 46	1 9	6 17	2 37	24 45	1 59	25 42	2 54	5 48	0 12	24 35	2 30	31 59	16 40	10 57	10 56	18 1		n.a.
M14	22 34	11 38	4 45	21 28	2 34	24 51	1 7	6 6	2 36	24 46	1 59	25 43	2 54	5 48	0 12	24 36	2 30	32 0	16 40	11 1	10 57	18 0		n.a.
T 15	22 42	14 52	4 59	21 37	2 25	24 55	1 6	5 55	2 36	24 46	1 59	25 43	2 54	5 48	0 12	24 36	2 30	32 0	16 40	11 5	10 58	17 59		n.a.
W16	22 51	17 23	4 59	21 47	2 14	24 58	1 5	5 43	2 35	24 47	1 59	25 44	2 54	5 48	0 12	24 36	2 30	32 1	16 40	11 10	10 59	17 59		n.a.
T 17	22 58	19 2	4 45	21 58	2 3	25 1	1 3	5 32	2 35	24 48	1 59	25 44	2 55	5 47	0 12	24 37	2 30	32 1	16 40	11 14	11 0	17 58		n.a.
F 18	23 5	19 48	4 18	22 9	1 51	25 3	1 2	5 20	2 34	24 49	1 59	25 45	2 55	5 47	0 12	24 37	2 30	32 2	16 41	11 19	11 1	17 57		n.a.
S 19	23 12	19 39	3 40	22 21	1 38	25 4	1 0	5 9	2 34	24 50	1 59	25 46	2 55	5 47	0 12	24 38	2 30	32 2	16 41	11 22	11 3	17 57		n.a.
S 20	23 19	18 38	2 52	22 33	1 24	25 4	0 59	4 57	2 33	24 51	1 59	25 46	2 55	5 47	0 12	24 38	2 30	32 3	16 41	11 25	11 4	17 56		n.a.
M21	23 25	16 48	1 57	22 46	1 10	25 4	0 57	4 45	2 32	24 51	2 0	25 47	2 55	5 46	0 12	24 38	2 30	32 4	16 41	11 26	11 5	17 55		n.a.
T 22	23 31	14 16	0 57	22 59	0 55	25 3	0 55	4 33	2 32	24 52	2 0	25 48	2 55	5 46	0 12	24 39	2 30	32 4	16 41	11 27	11 6	17 54		n.a.
W23	23 36	11 8	0s 6	23 12	0 39	25 1	0 54	4 21	2 31	24 53	2 0	25 48	2 56	5 45	0 12	24 39	2 30	32 5	16 41	11 27	11 7	17 54		n.a.
T 24	23 41	7 31	1 9	23 25	0 24	24 58	0 52	4 9	2 31	24 54	2 0	25 49	2 56	5 45	0 12	24 40	2 30	32 5	16 42	11 27	11 8	17 53		n.a.
F 25	23 45	3 31	2 11	23 38	0 8	24 55	0 50	3 57	2 30	24 55	2 0	25 49	2 56	5 45	0 12	24 40	2 30	32 6	16 42	11 27	11 10	17 52		n.a.
S 26	23 49	0n44	3 8	23 51	0s 7	24 50	0 48	3 44	2 29	24 56	2 0	25 50	2 56	5 44	0 12	24 40	2 30	32 6	16 42	11 28	11 11	17 51		n.a.
S 27	23 53	5 4	3 57	24 4	0 23	24 45	0 46	3 32	2 29	24 57	2 0	25 51	2 56	5 44	0 12	24 41	2 30	32 7	16 42	11 29	11 12	17 51		n.a.
M28	23s56	9n19	4s35	24s16	0s38	24s40	0s44	3s19	2n28	24n58	2n 0	25n51	2n56	5s43	0s12	24s41	2s30	32s 7	16s42	11n31	11n13	17s50		n.a.

Julian Day Number = -2103443.5, Delta T = 136h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'42, Lahiri = -147°00'42 Julian Calendar 1 Feb. 10472 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10472 BCE (-10471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 4	24♐ 9'06	19♉ 3	18°R22	8♋23	16♓48	17°R 8	17°R24	16♓22	7♐44	13♏30	0°R38	1♍32	1♒56	n.a.	T 1
W 2	5 42 1	25° 5'59	3♊22	17♐53	9°37	17°21	17♋ 2	17♋20	16°23	7°46	13°31	0♍29	1°28	2° 3	n.a.	W 2
T 3	5 45 57	26° 2'53	18° 4	17°27	10°51	17°55	16°55	17°16	16°24	7°48	13°32	0°19	1°25	2° 9	n.a.	T 3
F 4	5 49 54	26°59'46	3♋ 1	17° 5	12° 5	18°29	16°48	17°12	16°26	7°50	13°33	0°11	1°22	2°16	n.a.	F 4
S 5	5 53 51	27°56'40	18° 3	16°46	13°19	19° 4	16°42	17° 8	16°27	7°52	13°34	0° 3	1°19	2°23	n.a.	S 5
S 6	5 57 47	28°53'35	3♌ 3	16°31	14°32	19°38	16°35	17° 4	16°28	7°54	13°35	29♌59	1°16	2°29	n.a.	S 6
M 7	6 1 44	29°50'31	17°50	16°21	15°46	20°13	16°28	17° 0	16°30	7°56	13°36	29°56	1°13	2°36	n.a.	M 7
T 8	6 5 40	0♉47'27	2♍21	16°16	17° 0	20°47	16°21	16°56	16°31	7°58	13°37	29°D56	1° 9	2°43	n.a.	T 8
W 9	6 9 37	1°44'24	16°31	16°D15	18°14	21°22	16°13	16°51	16°33	8° 1	13°38	29°56	1° 6	2°49	n.a.	W 9
T 10	6 13 34	2°41'22	0♎20	16°19	19°27	21°58	16° 6	16°47	16°35	8° 3	13°39	29°R57	1° 3	2°56	n.a.	T 10
F 11	6 17 30	3°38'22	13°49	16°28	20°41	22°33	15°59	16°43	16°36	8° 5	13°40	29°56	1° 0	3° 3	n.a.	F 11
S 12	6 21 27	4°35'22	27° 0	16°42	21°55	23° 8	15°51	16°38	16°38	8° 7	13°41	29°54	0°57	3° 9	n.a.	S 12
S 13	6 25 23	5°32'23	9♏54	17° 2	23° 9	23°44	15°44	16°34	16°40	8° 9	13°42	29°50	0°53	3°16	n.a.	S 13
M14	6 29 20	6°29'25	22°35	17°27	24°22	24°20	15°37	16°30	16°42	8°11	13°43	29°43	0°50	3°23	n.a.	M14
T 15	6 33 17	7°26'29	5♐ 3	17°57	25°36	24°56	15°29	16°25	16°44	8°13	13°44	29°35	0°47	3°29	n.a.	T 15
W16	6 37 13	8°23'33	17°20	18°31	26°50	25°32	15°21	16°21	16°45	8°15	13°45	29°26	0°44	3°36	n.a.	W16
T 17	6 41 10	9°20'39	29°29	19°12	28° 4	26° 8	15°14	16°16	16°47	8°17	13°45	29°16	0°41	3°43	n.a.	T 17
F 18	6 45 6	10°17'45	11♉29	19°57	29°17	26°45	15° 6	16°12	16°49	8°19	13°46	29° 8	0°38	3°49	n.a.	F 18
S 19	6 49 3	11°14'53	23°23	20°47	0♒31	27°22	14°59	16° 7	16°52	8°21	13°47	29° 1	0°34	3°56	n.a.	S 19
S 20	6 53 0	12°12'01	5♒12	21°42	1°45	27°58	14°51	16° 3	16°54	8°23	13°48	28°56	0°31	4° 3	n.a.	S 20
M21	6 56 56	13° 9'10	16°59	22°42	2°58	28°35	14°43	15°58	16°56	8°25	13°49	28°53	0°28	4° 9	n.a.	M21
T 22	7 0 53	14° 6'21	28°46	23°47	4°12	29°13	14°36	15°54	16°58	8°26	13°50	28°D53	0°25	4°16	n.a.	T 22
W23	7 4 50	15° 3'32	10♓38	24°56	5°26	29°50	14°28	15°49	17° 0	8°28	13°50	28°53	0°22	4°23	n.a.	W23
T 24	7 8 46	16° 0'44	22°38	26°10	6°39	0♈27	14°20	15°45	17° 2	8°30	13°51	28°55	0°18	4°29	n.a.	T 24
F 25	7 12 43	16°57'57	4♈51	27°29	7°53	1° 5	14°12	15°40	17° 5	8°32	13°52	28°56	0°15	4°36	n.a.	F 25
S 26	7 16 40	17°55'11	17°23	28°52	9° 7	1°43	14° 5	15°36	17° 7	8°34	13°52	28°R56	0°12	4°43	n.a.	S 26
S 27	7 20 36	18°52'26	0♉16	0♉19	10°20	2°20	13°57	15°31	17°10	8°36	13°53	28°56	0° 9	4°49	n.a.	S 27
M28	7 24 33	19°49'42	13°36	1°50	11°34	2°58	13°50	15°27	17°12	8°37	13°54	28°54	0° 6	4°56	n.a.	M28
T 29	7 28 29	20°46'59	27°25	3°26	12°48	3°37	13°42	15°22	17°14	8°39	13°54	28°50	0° 3	5° 3	n.a.	T 29
W30	7 32 26	21°44'17	11♊42	5° 5	14° 1	4°15	13°34	15°18	17°17	8°41	13°55	28°45	29♌59	5° 9	n.a.	W30
T 31	7 36 23	22♉41'37	26♊24	6♉48	15♒15	4♈53	13♋27	15♋13	17♓20	8♐43	13♏56	28♌40	29♌56	5♒16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	13n13	4s58	24s28	0s53	24s33	0s42	3s 6	2n28	24n59	2n 0	25n52	2n56	5s43	0s12	24s42	2s30	32s 8	16s43	11n34	11n14	17s49		n.a.
W 2	24 1	16 28	5 4	24 40	1 7	24 26	0 40	2 53	2 27	24 59	2 0	25 53	2 56	5 42	0 12	24 42	2 30	32 9	16 43	11 37	11 15	17 48		n.a.
T 3	24 3	18 46	4 50	24 51	1 20	24 18	0 38	2 40	2 26	25 0	2 0	25 53	2 56	5 42	0 12	24 42	2 30	32 9	16 43	11 41	11 17	17 48		n.a.
F 4	24 5	19 49	4 16	25 1	1 33	24 9	0 36	2 27	2 26	25 1	2 0	25 54	2 57	5 41	0 12	24 43	2 30	32 10	16 43	11 44	11 18	17 47		n.a.
S 5	24 6	19 29	3 25	25 11	1 44	24 0	0 34	2 14	2 25	25 2	2 0	25 55	2 57	5 41	0 12	24 43	2 30	32 10	16 44	11 46	11 19	17 46		n.a.
S 6	24 7	17 47	2 19	25 20	1 55	23 50	0 32	2 1	2 24	25 3	2 0	25 55	2 57	5 40	0 12	24 44	2 31	32 11	16 44	11 48	11 20	17 45		n.a.
M 7	24 7	14 54	1 4	25 29	2 5	23 39	0 29	1 48	2 24	25 4	2 0	25 56	2 57	5 39	0 12	24 44	2 31	32 11	16 44	11 49	11 21	17 44		n.a.
T 8	24 7	11 8	0n13	25 37	2 14	23 27	0 27	1 34	2 23	25 5	2 0	25 56	2 57	5 39	0 12	24 44	2 31	32 12	16 44	11 49	11 22	17 44		n.a.
W 9	24 6	6 49	1 28	25 44	2 22	23 15	0 25	1 21	2 22	25 6	2 0	25 57	2 57	5 38	0 12	24 45	2 31	32 13	16 45	11 49	11 24	17 43		n.a.
T 10	24 5	2 14	2 36	25 52	2 28	23 2	0 23	1 7	2 22	25 7	2 0	25 58	2 57	5 37	0 12	24 45	2 31	32 13	16 45	11 49	11 25	17 42		n.a.
F 11	24 4	2s20	3 33	25 58	2 34	22 49	0 20	0 53	2 21	25 8	2 0	25 58	2 57	5 37	0 12	24 46	2 31	32 14	16 45	11 49	11 26	17 41		n.a.
S 12	24 2	6 42	4 18	26 4	2 39	22 35	0 18	0 40	2 20	25 8	2 0	25 59	2 57	5 36	0 12	24 46	2 31	32 14	16 45	11 50	11 27	17 40		n.a.
S 13	24 0	10 39	4 49	26 10	2 42	22 20	0 15	0 26	2 20	25 9	2 0	26 0	2 57	5 35	0 12	24 46	2 31	32 15	16 46	11 51	11 28	17 40		n.a.
M14	23 57	14 2	5 4	26 15	2 45	22 4	0 13	0 12	2 19	25 10	2 0	26 0	2 57	5 34	0 12	24 47	2 31	32 15	16 46	11 54	11 29	17 39		n.a.
T 15	23 54	16 45	5 5	26 19	2 46	21 48	0 11	0n 2	2 18	25 11	2 0	26 1	2 57	5 34	0 12	24 47	2 31	32 16	16 46	11 57	11 30	17 38		n.a.
W16	23 50	18 39	4 52	26 23	2 46	21 31	0 8	0 16	2 18	25 12	2 0	26 1	2 57	5 33	0 12	24 47	2 31	32 16	16 46	12 0	11 32	17 37		n.a.
T 17	23 47	19 42	4 26	26 26	2 46	21 14	0 6	0 30	2 17	25 13	2 0	26 2	2 57	5 32	0 12	24 48	2 31	32 17	16 47	12 3	11 33	17 36		n.a.
F 18	23 42	19 50	3 48	26 28	2 44	20 56	0 3	0 45	2 16	25 13	2 0	26 3	2 57	5 31	0 11	24 48	2 31	32 17	16 47	12 6	11 34	17 36		n.a.
S 19	23 37	19 5	3 0	26 29	2 42	20 38	0 1	0 59	2 15	25 14	2 0	26 3	2 57	5 30	0 11	24 49	2 31	32 18	16 47	12 9	11 35	17 35		n.a.
S 20	23 32	17 30	2 5	26 30	2 39	20 18	0n 2	1 13	2 15	25 15	2 0	26 4	2 57	5 30	0 11	24 49	2 31	32 19	16 47	12 11	11 36	17 34		n.a.
M21	23 27	15 11	1 4	26 30	2 35	19 59	0 4	1 28	2 14	25 16	1 59	26 4	2 57	5 29	0 11	24 49	2 31	32 19	16 48	12 12	11 37	17 33		n.a.
T 22	23 21	12 14	0 1	26 28	2 30	19 39	0 7	1 42	2 13	25 17	1 59	26 5	2 57	5 28	0 11	24 50	2 31	32 20	16 48	12 12	11 39	17 32		n.a.
W23	23 14	8 46	1s 4	26 26	2 24	19 18	0 10	1 57	2 13	25 17	1 59	26 5	2 57	5 27	0 11	24 50	2 31	32 20	16 48	12 12	11 40	17 31		n.a.
T 24	23 7	4 55	2 6	26 22	2 18	18 57	0 12	2 11	2 12	25 18	1 59	26 6	2 57	5 26	0 11	24 50	2 31	32 21	16 49	12 11	11 41	17 31		n.a.
F 25	23 0	0 49	3 3	26 17	2 11	18 35	0 15	2 26	2 11	25 19	1 59	26 6	2 57	5 25	0 11	24 51	2 31	32 21	16 49	12 11	11 42	17 30		n.a.
S 26	22 53	3n26	3 54	26 11	2 3	18 13	0 17	2 41	2 10	25 19	1 59	26 7	2 57	5 24	0 11	24 51	2 31	32 22	16 49	12 10	11 43	17 29		n.a.
S 27	22 45	7 38	4 34	26 3	1 55	17 50	0 20	2 56	2 10	25 20	1 59	26 7	2 57	5 23	0 11	24 52	2 32	32 22	16 50	12 11	11 44	17 28		n.a.
M28	22 36	11 36	5 1	25 53	1 47	17 27	0 22	3 10	2 9	25 21	1 58	26 8	2 57	5 22	0 11	24 52	2 32	32 23	16 50	12 11	11 45	17 27		n.a.
T 29	22 27	15 5	5 12	25 42	1 37	17 3	0 25	3 25	2 8	25 21	1 58	26 8	2 57	5 21	0 11	24 52	2 32	32 23	16 50	12 13	11 47	17 26		n.a.
W30	22 18	17 49	5 4	25 29	1 28	16 39	0 28	3 40	2 7	25 22	1 58	26 9	2 57	5 20	0 11	24 53	2 32	32 24	16 50	12 14	11 48	17 25		n.a.
T 31	22s 9	19n28	4s36	25s14	1s18	16s15	0n30	3n55	2n 7	25n23	1n58	26n 9	2n57	5s19	0s11	24s53	2s32	32s24	16s51	12n16	11n49	17s25		n.a.

Julian Day Number = -2103415.5, Delta T = 136h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'38, Lahiri = -147°00'38 Julian Calendar 1 March 10472 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10473 BCE

The year -10471 astronomical counting style corresponds to year 10472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10472 BCE

APRIL 10472 BCE (-10471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 40 19	23♉38'57	11♋26	8♉35	16♒29	5♈32	13°R19	15°R 9	17♓22	8♐44	13♏56	28°R35	29♌53	5♒23	n.a.	F 1
S 2	7 44 16	24°36'20	26°38	10°24	17°42	6°10	13♋12	15♋ 5	17°25	8°46	13°57	28♌31	29°50	5°29	n.a.	S 2
S 3	7 48 13	25°33'43	11♌50	12°17	18°56	6°49	13° 5	15° 0	17°27	8°48	13°57	28°29	29°47	5°36	n.a.	S 3
M 4	7 52 9	26°31'08	26°53	14°12	20° 9	7°28	12°57	14°56	17°30	8°49	13°58	28°D28	29°44	5°42	n.a.	M 4
T 5	7 56 6	27°28'35	11♍39	16° 9	21°23	8° 7	12°50	14°51	17°33	8°51	13°58	28°28	29°40	5°49	n.a.	T 5
W 6	8 0 3	28°26'04	26° 3	18° 8	22°36	8°46	12°43	14°47	17°36	8°53	13°59	28°30	29°37	5°56	n.a.	W 6
T 7	8 3 59	29°23'34	10♎ 2	20° 9	23°50	9°26	12°36	14°43	17°39	8°54	13°59	28°31	29°34	6° 2	n.a.	T 7
F 8	8 7 56	0♒21'06	23°36	22°11	25° 3	10° 5	12°29	14°38	17°41	8°56	14° 0	28°32	29°31	6° 9	n.a.	F 8
S 9	8 11 53	1°18'40	6♏46	24°14	26°17	10°44	12°22	14°34	17°44	8°57	14° 0	28°R32	29°28	6°16	n.a.	S 9
S 10	8 15 49	2°16'17	19°36	26°18	27°30	11°24	12°15	14°30	17°47	8°59	14° 1	28°31	29°24	6°22	n.a.	S 10
M11	8 19 46	3°13'55	2♐ 8	28°22	28°44	12° 4	12° 8	14°26	17°50	9° 0	14° 1	28°29	29°21	6°29	n.a.	M11
T 12	8 23 43	4°11'35	14°26	0♒26	29°57	12°44	12° 2	14°22	17°53	9° 2	14° 1	28°25	29°18	6°36	n.a.	T 12
W13	8 27 39	5° 9'18	26°33	2°30	1♓11	13°24	11°55	14°18	17°56	9° 3	14° 2	28°22	29°15	6°42	n.a.	W13
T 14	8 31 36	6° 7'02	8♉32	4°33	2°24	14° 4	11°49	14°14	17°59	9° 5	14° 2	28°18	29°12	6°49	n.a.	T 14
F 15	8 35 33	7° 4'48	20°24	6°36	3°38	14°44	11°43	14°10	18° 2	9° 6	14° 2	28°15	29° 9	6°56	n.a.	F 15
S 16	8 39 29	8° 2'36	2♒14	8°38	4°51	15°24	11°36	14° 6	18° 6	9° 7	14° 3	28°12	29° 5	7° 2	n.a.	S 16
S 17	8 43 26	9° 0'26	14° 1	10°40	6° 5	16° 5	11°30	14° 2	18° 9	9° 9	14° 3	28°10	29° 2	7° 9	n.a.	S 17
M18	8 47 23	9°58'18	25°49	12°40	7°18	16°45	11°24	13°58	18°12	9°10	14° 3	28°D10	28°59	7°16	n.a.	M18
T 19	8 51 19	10°56'11	7♓41	14°39	8°31	17°26	11°19	13°54	18°15	9°11	14° 3	28°10	28°56	7°22	n.a.	T 19
W20	8 55 16	11°54'06	19°38	16°37	9°45	18° 7	11°13	13°51	18°18	9°12	14° 4	28°11	28°53	7°29	n.a.	W20
T 21	8 59 13	12°52'04	1♈43	18°34	10°58	18°48	11° 7	13°47	18°22	9°14	14° 4	28°12	28°50	7°36	n.a.	T 21
F 22	9 3 9	13°50'02	14° 1	20°29	12°11	19°29	11° 2	13°43	18°25	9°15	14° 4	28°14	28°46	7°42	n.a.	F 22
S 23	9 7 6	14°48'03	26°34	22°23	13°25	20°10	10°57	13°40	18°28	9°16	14° 4	28°15	28°43	7°49	n.a.	S 23
S 24	9 11 2	15°46'06	9♉27	24°16	14°38	20°51	10°52	13°36	18°32	9°17	14° 4	28°15	28°40	7°56	n.a.	S 24
M25	9 14 59	16°44'10	22°42	26° 8	15°51	21°32	10°47	13°33	18°35	9°18	14° 4	28°R15	28°37	8° 2	n.a.	M25
T 26	9 18 56	17°42'16	6♊22	27°58	17° 5	22°14	10°42	13°30	18°38	9°19	14° 4	28°15	28°34	8° 9	n.a.	T 26
W27	9 22 52	18°40'24	20°28	29°47	18°18	22°55	10°37	13°26	18°42	9°20	14° 4	28°14	28°30	8°16	n.a.	W27
T 28	9 26 49	19°38'34	4♋58	1♓34	19°31	23°37	10°33	13°23	18°45	9°21	14° 4	28°13	28°27	8°22	n.a.	T 28
F 29	9 30 46	20°36'45	19°49	3°21	20°44	24°19	10°29	13°20	18°49	9°22	14°R 4	28°12	28°24	8°29	n.a.	F 29
S 30	9 34 42	21♒34'59	4♌54	5♓ 6	21♓57	25♈ 1	10♋24	13♋17	18♓52	9♐23	14♏ 4	28♌11	28♌21	8♒36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s59	19n49	3s49	24s58	1s 8	15s50	0n33	4n10	2n 6	25n23	1n58	26n10	2n57	5s18	0s11	24s53	2s32	32s25	16s51	12n18	11n50	17s24		n.a.
S 2	21 48	18 43	2 46	24 39	0 57	15 25	0 35	4 25	2 5	25 24	1 57	26 10	2 57	5 17	0 11	24 54	2 32	32 25	16 51	12 19	11 51	17 23		n.a.
S 3	21 38	16 18	1 30	24 19	0 47	14 59	0 38	4 40	2 4	25 24	1 57	26 11	2 57	5 16	0 11	24 54	2 32	32 26	16 52	12 20	11 52	17 22		n.a.
M 4	21 27	12 46	0 9	23 56	0 36	14 33	0 40	4 55	2 3	25 25	1 57	26 11	2 57	5 15	0 11	24 54	2 32	32 26	16 52	12 21	11 53	17 21		n.a.
T 5	21 15	8 30	1n12	23 32	0 25	14 6	0 43	5 11	2 3	25 25	1 57	26 12	2 57	5 13	0 11	24 55	2 32	32 27	16 52	12 20	11 55	17 20		n.a.
W 6	21 3	3 50	2 26	23 6	0 15	13 40	0 45	5 26	2 2	25 26	1 56	26 12	2 56	5 12	0 11	24 55	2 32	32 27	16 53	12 20	11 56	17 19		n.a.
T 7	20 51	0s54	3 29	22 38	0 4	13 13	0 48	5 41	2 1	25 26	1 56	26 12	2 56	5 11	0 11	24 55	2 32	32 28	16 53	12 20	11 57	17 18		n.a.
F 8	20 39	5 26	4 18	22 9	0n 6	12 45	0 50	5 56	2 0	25 27	1 56	26 13	2 56	5 10	0 11	24 56	2 32	32 28	16 53	12 19	11 58	17 18		n.a.
S 9	20 26	9 34	4 53	21 38	0 16	12 18	0 53	6 11	1 59	25 27	1 56	26 13	2 56	5 9	0 11	24 56	2 32	32 28	16 54	12 19	11 59	17 17		n.a.
S 10	20 13	13 9	5 11	21 5	0 25	11 50	0 55	6 27	1 59	25 27	1 55	26 13	2 56	5 8	0 11	24 56	2 32	32 29	16 54	12 20	12 0	17 16		n.a.
M11	19 59	16 3	5 14	20 31	0 34	11 21	0 57	6 42	1 58	25 28	1 55	26 14	2 56	5 6	0 11	24 57	2 33	32 29	16 54	12 20	12 2	17 15		n.a.
T 12	19 45	18 11	5 3	19 56	0 43	10 53	1 0	6 57	1 57	25 28	1 55	26 14	2 56	5 5	0 11	24 57	2 33	32 30	16 55	12 21	12 3	17 14		n.a.
W13	19 31	19 27	4 38	19 20	0 52	10 24	1 2	7 12	1 56	25 28	1 54	26 14	2 56	5 4	0 11	24 57	2 33	32 30	16 55	12 23	12 4	17 13		n.a.
T 14	19 16	19 50	4 1	18 43	0 59	9 55	1 4	7 28	1 55	25 29	1 54	26 15	2 55	5 3	0 11	24 57	2 33	32 31	16 55	12 24	12 5	17 12		n.a.
F 15	19 1	19 20	3 14	18 5	1 7	9 26	1 7	7 43	1 55	25 29	1 54	26 15	2 55	5 1	0 11	24 58	2 33	32 31	16 56	12 25	12 6	17 11		n.a.
S 16	18 46	17 59	2 19	17 26	1 14	8 56	1 9	7 58	1 54	25 29	1 54	26 15	2 55	5 0	0 11	24 58	2 33	32 31	16 56	12 26	12 7	17 10		n.a.
S 17	18 31	15 52	1 18	16 47	1 20	8 27	1 11	8 14	1 53	25 29	1 53	26 16	2 55	4 59	0 11	24 58	2 33	32 32	16 56	12 27	12 8	17 9		n.a.
M18	18 15	13 4	0 13	16 7	1 26	7 57	1 13	8 29	1 52	25 30	1 53	26 16	2 55	4 58	0 11	24 59	2 33	32 32	16 57	12 27	12 9	17 8		n.a.
T 19	17 59	9 44	0s53	15 27	1 31	7 27	1 15	8 44	1 51	25 30	1 53	26 16	2 55	4 56	0 11	24 59	2 33	32 33	16 57	12 27	12 11	17 8		n.a.
W20	17 42	6 0	1 56	14 47	1 36	6 57	1 17	9 0	1 50	25 30	1 52	26 16	2 54	4 55	0 11	24 59	2 33	32 33	16 57	12 27	12 12	17 7		n.a.
T 21	17 25	1 58	2 56	14 7	1 40	6 27	1 19	9 15	1 49	25 30	1 52	26 17	2 54	4 54	0 11	24 59	2 33	32 33	16 58	12 26	12 13	17 6		n.a.
F 22	17 8	2n12	3 48	13 26	1 44	5 56	1 21	9 30	1 49	25 30	1 51	26 17	2 54	4 52	0 11	25 0	2 33	32 34	16 58	12 26	12 14	17 5		n.a.
S 23	16 51	6 20	4 31	12 46	1 47	5 26	1 23	9 45	1 48	25 30	1 51	26 17	2 54	4 51	0 11	25 0	2 34	32 34	16 58	12 25	12 15	17 4		n.a.
S 24	16 34	10 18	5 1	12 6	1 50	4 55	1 25	10 0	1 47	25 30	1 51	26 17	2 54	4 50	0 11	25 0	2 34	32 35	16 59	12 25	12 16	17 3		n.a.
M25	16 16	13 53	5 16	11 25	1 52	4 24	1 27	10 16	1 46	25 30	1 50	26 17	2 53	4 48	0 11	25 1	2 34	32 35	16 59	12 25	12 17	17 2		n.a.
T 26	15 58	16 49	5 15	10 45	1 53	3 53	1 29	10 31	1 45	25 30	1 50	26 17	2 53	4 47	0 11	25 1	2 34	32 35	16 59	12 25	12 19	17 1		n.a.
W27	15 39	18 53	4 54	10 5	1 55	3 23	1 30	10 46	1 44	25 30	1 50	26 18	2 53	4 45	0 11	25 1	2 34	32 36	17 0	12 26	12 20	17 0		n.a.
T 28	15 20	19 47	4 15	9 26	1 55	2 52	1 32	11 1	1 43	25 30	1 49	26 18	2 53	4 44	0 11	25 1	2 34	32 36	17 0	12 26	12 21	16 59		n.a.
F 29	15 2	19 21	3 18	8 47	1 56	2 21	1 34	11 16	1 42	25 30	1 49	26 18	2 53	4 43	0 11	25 2	2 34	32 36	17 0	12 26	12 22	16 58		n.a.
S 30	14s42	17n33	2s 6	8s 8	1n55	1s50	1n35	11n31	1n42	25n30	1n48	26n18	2n52	4s41	0s11	25s 2	2s34	32s37	17s 1	12n27	12n23	16s57		n.a.

Julian Day Number = -2103384.5, Delta T = 136h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'34, Lahiri = -147°00'34 Julian Calendar 1 Apr. 10472 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10472 BCE (-10471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 39	22♒33'14	20♌ 5	6♓49	23♓11	25♈42	10°R20	13°R14	18♓56	9♐24	14°R 4	28°R11	28♌18	8♒42	n.a.	S 1
M 2	9 42 36	23°31'32	5♍13	8°32	24°24	26°24	10♋17	13♋11	18°59	9°25	14♏ 4	28°D11	28°15	8°49	n.a.	M 2
T 3	9 46 32	24°29'52	20° 7	10°13	25°37	27° 6	10°13	13° 8	19° 3	9°26	14° 4	28♌11	28°11	8°56	n.a.	T 3
W 4	9 50 29	25°28'14	4♎42	11°53	26°50	27°49	10°10	13° 6	19° 6	9°27	14° 4	28°11	28° 8	9° 2	n.a.	W 4
T 5	9 54 25	26°26'39	18°51	13°32	28° 3	28°31	10° 6	13° 3	19°10	9°27	14° 4	28°12	28° 5	9° 9	n.a.	T 5
F 6	9 58 22	27°25'06	2♏34	15° 9	29°16	29°13	10° 3	13° 0	19°14	9°28	14° 4	28°12	28° 2	9°16	n.a.	F 6
S 7	10 2 19	28°23'36	15°51	16°45	0♈29	29°56	10° 0	12°58	19°17	9°29	14° 4	28°R12	27°59	9°22	n.a.	S 7
S 8	10 6 15	29°22'08	28°43	18°20	1°42	0♉38	9°57	12°56	19°21	9°30	14° 4	28°D12	27°55	9°29	n.a.	S 8
M 9	10 10 12	0♓20'43	11♐14	19°54	2°55	1°21	9°55	12°53	19°25	9°30	14° 3	28°12	27°52	9°35	n.a.	M 9
T 10	10 14 9	1°19'21	23°28	21°27	4° 8	2° 3	9°53	12°51	19°28	9°31	14° 3	28°12	27°49	9°42	n.a.	T 10
W11	10 18 5	2°18'01	5♑30	22°58	5°21	2°46	9°50	12°49	19°32	9°32	14° 3	28°12	27°46	9°49	n.a.	W11
T 12	10 22 2	3°16'43	17°23	24°28	6°34	3°29	9°48	12°47	19°36	9°32	14° 3	28°13	27°43	9°55	n.a.	T 12
F 13	10 25 58	4°15'28	29°12	25°57	7°47	4°12	9°47	12°45	19°39	9°33	14° 2	28°13	27°40	10° 2	n.a.	F 13
S 14	10 29 55	5°14'16	10♒59	27°24	9° 0	4°55	9°45	12°43	19°43	9°33	14° 2	28°14	27°36	10° 9	n.a.	S 14
S 15	10 33 52	6°13'06	22°48	28°51	10°13	5°38	9°43	12°41	19°47	9°34	14° 2	28°R14	27°33	10°15	n.a.	S 15
M16	10 37 48	7°11'58	4♓42	0♈16	11°25	6°21	9°42	12°40	19°51	9°34	14° 1	28°14	27°30	10°22	n.a.	M16
T 17	10 41 45	8°10'53	16°41	1°40	12°38	7° 5	9°41	12°38	19°54	9°34	14° 1	28°14	27°27	10°29	n.a.	T 17
W18	10 45 41	9° 9'50	28°49	3° 2	13°51	7°48	9°40	12°37	19°58	9°35	14° 1	28°13	27°24	10°35	n.a.	W18
T 19	10 49 38	10° 8'50	11♈ 7	4°23	15° 4	8°31	9°40	12°35	20° 2	9°35	14° 0	28°11	27°21	10°42	n.a.	T 19
F 20	10 53 34	11° 7'51	23°37	5°42	16°17	9°15	9°39	12°34	20° 6	9°35	14° 0	28° 9	27°17	10°49	n.a.	F 20
S 21	10 57 31	12° 6'55	6♉20	7° 0	17°29	9°59	9°39	12°33	20° 9	9°36	13°59	28° 8	27°14	10°55	n.a.	S 21
S 22	11 1 28	13° 6'01	19°19	8°17	18°42	10°42	9°D39	12°32	20°13	9°36	13°59	28° 6	27°11	11° 2	n.a.	S 22
M23	11 5 24	14° 5'09	2♊34	9°31	19°55	11°26	9°39	12°31	20°17	9°36	13°58	28° 5	27° 8	11° 9	n.a.	M23
T 24	11 9 21	15° 4'20	16° 9	10°45	21° 7	12°10	9°39	12°30	20°21	9°36	13°58	28°D 5	27° 5	11°15	n.a.	T 24
W25	11 13 17	16° 3'32	0♋ 3	11°56	22°20	12°54	9°40	12°29	20°25	9°36	13°57	28° 5	27° 1	11°22	n.a.	W25
T 26	11 17 14	17° 2'47	14°17	13° 5	23°32	13°38	9°40	12°28	20°29	9°36	13°57	28° 6	26°58	11°29	n.a.	T 26
F 27	11 21 10	18° 2'03	28°48	14°12	24°45	14°22	9°41	12°28	20°32	9°37	13°56	28° 7	26°55	11°35	n.a.	F 27
S 28	11 25 7	19° 1'22	13♌33	15°17	25°57	15° 6	9°42	12°27	20°36	9°R37	13°56	28° 9	26°52	11°42	n.a.	S 28
S 29	11 29 3	20° 0'43	28°27	16°20	27°10	15°50	9°44	12°27	20°40	9°37	13°55	28°R 9	26°49	11°49	n.a.	S 29
M30	11 33 0	21° 0'06	13♍22	17°20	28°22	16°34	9°45	12°27	20°44	9°36	13°54	28° 8	26°46	11°55	n.a.	M30
T 31	11 36 57	21♓59'32	28♍11	18♈18	29♈34	17♉18	9♋47	12♋26	20♓48	9♐36	13♏54	28♌ 7	26♌42	12♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s23	14n30	0s45	7s29	1n55	1s19	1n37	11n46	1n41	25n30	1n48	26n18	2n52	4s40	0s11	25s 2	2s34	32s37	17s 1	12n27	12n24	16s56		n.a.
M 2	14 3	10 28	0n39	6 51	1 54	0 48	1 38	12 1	1 40	25 30	1 48	26 18	2 52	4 38	0 10	25 2	2 34	32 37	17 1	12 27	12 25	16 55		n.a.
T 3	13 44	5 50	1 59	6 14	1 52	0 17	1 39	12 16	1 39	25 30	1 47	26 18	2 52	4 37	0 10	25 2	2 34	32 37	17 2	12 27	12 27	16 54		n.a.
W 4	13 23	0 58	3 10	5 36	1 51	0n14	1 41	12 31	1 38	25 30	1 47	26 18	2 51	4 35	0 10	25 3	2 34	32 38	17 2	12 27	12 28	16 53		n.a.
T 5	13 3	3s48	4 7	5 0	1 48	0 45	1 42	12 45	1 37	25 30	1 46	26 18	2 51	4 34	0 10	25 3	2 35	32 38	17 3	12 26	12 29	16 52		n.a.
F 6	12 43	8 14	4 47	4 24	1 46	1 16	1 43	13 0	1 36	25 30	1 46	26 18	2 51	4 32	0 10	25 3	2 35	32 38	17 3	12 26	12 30	16 51		n.a.
S 7	12 22	12 6	5 11	3 48	1 43	1 47	1 44	13 15	1 35	25 29	1 46	26 18	2 51	4 31	0 10	25 3	2 35	32 39	17 3	12 26	12 31	16 50		n.a.
S 8	12 1	15 16	5 18	3 13	1 40	2 18	1 45	13 29	1 34	25 29	1 45	26 18	2 50	4 29	0 10	25 4	2 35	32 39	17 4	12 26	12 32	16 49		n.a.
M 9	11 40	17 39	5 10	2 39	1 36	2 49	1 46	13 44	1 33	25 29	1 45	26 18	2 50	4 28	0 10	25 4	2 35	32 39	17 4	12 26	12 33	16 48		n.a.
T 10	11 18	19 10	4 48	2 5	1 32	3 19	1 47	13 58	1 32	25 29	1 44	26 18	2 50	4 27	0 10	25 4	2 35	32 39	17 4	12 26	12 34	16 47		n.a.
W11	10 57	19 47	4 14	1 32	1 27	3 50	1 48	14 13	1 32	25 29	1 44	26 18	2 50	4 25	0 10	25 4	2 35	32 40	17 5	12 26	12 36	16 46		n.a.
T 12	10 35	19 31	3 29	1 0	1 23	4 20	1 49	14 27	1 31	25 28	1 44	26 18	2 49	4 23	0 10	25 4	2 35	32 40	17 5	12 26	12 37	16 45		n.a.
F 13	10 13	18 23	2 35	0 28	1 18	4 50	1 49	14 41	1 30	25 28	1 43	26 18	2 49	4 22	0 10	25 4	2 35	32 40	17 5	12 26	12 38	16 44		n.a.
S 14	9 51	16 27	1 35	0n 3	1 12	5 20	1 50	14 55	1 29	25 28	1 43	26 18	2 49	4 20	0 10	25 5	2 35	32 40	17 5	12 26	12 39	16 43		n.a.
S 15	9 29	13 50	0 30	0 33	1 7	5 50	1 50	15 9	1 28	25 27	1 42	26 18	2 49	4 19	0 10	25 5	2 36	32 40	17 6	12 25	12 40	16 42		n.a.
M16	9 7	10 37	0s36	1 2	1 1	6 20	1 51	15 23	1 27	25 27	1 42	26 18	2 48	4 17	0 10	25 5	2 36	32 41	17 6	12 25	12 41	16 41		n.a.
T 17	8 44	6 56	1 41	1 31	0 55	6 50	1 51	15 37	1 26	25 27	1 41	26 18	2 48	4 16	0 10	25 5	2 36	32 41	17 6	12 26	12 42	16 40		n.a.
W18	8 21	2 57	2 42	1 58	0 48	7 19	1 51	15 51	1 25	25 26	1 41	26 17	2 48	4 14	0 10	25 5	2 36	32 41	17 7	12 26	12 43	16 39		n.a.
T 19	7 59	1n13	3 36	2 25	0 41	7 48	1 52	16 4	1 24	25 26	1 40	26 17	2 48	4 13	0 10	25 5	2 36	32 41	17 7	12 27	12 45	16 38		n.a.
F 20	7 36	5 23	4 21	2 51	0 34	8 17	1 52	16 18	1 23	25 26	1 40	26 17	2 47	4 11	0 10	25 6	2 36	32 41	17 7	12 27	12 46	16 37		n.a.
S 21	7 12	9 24	4 54	3 16	0 27	8 46	1 52	16 31	1 22	25 25	1 40	26 17	2 47	4 10	0 10	25 6	2 36	32 41	17 8	12 28	12 47	16 36		n.a.
S 22	6 49	13 2	5 13	3 40	0 20	9 15	1 52	16 44	1 21	25 25	1 39	26 17	2 47	4 8	0 10	25 6	2 36	32 41	17 8	12 28	12 48	16 35		n.a.
M23	6 26	16 7	5 16	4 3	0 12	9 43	1 52	16 58	1 20	25 24	1 39	26 17	2 46	4 7	0 10	25 6	2 36	32 42	17 8	12 29	12 49	16 34		n.a.
T 24	6 2	18 23	5 1	4 26	0 4	10 11	1 51	17 11	1 19	25 24	1 38	26 16	2 46	4 5	0 10	25 6	2 36	32 42	17 9	12 29	12 50	16 33		n.a.
W25	5 39	19 38	4 29	4 47	0s 4	10 39	1 51	17 23	1 18	25 23	1 38	26 16	2 46	4 3	0 10	25 6	2 36	32 42	17 9	12 29	12 51	16 32		n.a.
T 26	5 15	19 42	3 40	5 7	0 13	11 6	1 51	17 36	1 17	25 23	1 37	26 16	2 45	4 2	0 10	25 6	2 37	32 42	17 9	12 28	12 52	16 31		n.a.
F 27	4 52	18 27	2 35	5 25	0 22	11 33	1 50	17 49	1 16	25 22	1 37	26 16	2 45	4 0	0 10	25 6	2 37	32 42	17 10	12 28	12 53	16 30		n.a.
S 28	4 28	15 57	1 20	5 43	0 31	12 0	1 49	18 1	1 15	25 22	1 37	26 16	2 45	3 59	0 10	25 6	2 37	32 42	17 10	12 28	12 55	16 29		n.a.
S 29	4 4	12 23	0n 2	6 0	0 40	12 26	1 49	18 14	1 14	25 21	1 36	26 15	2 45	3 57	0 10	25 7	2 37	32 42	17 10	12 27	12 56	16 27		n.a.
M30	3 40	7 59	1 23	6 15	0 49	12 52	1 48	18 26	1 13	25 21	1 36	26 15	2 44	3 56	0 10	25 7	2 37	32 42	17 10	12 28	12 57	16 26		n.a.
T 31	3s16	3n 9	2n38	6n29	0s58	13n18	1n47	18n38	1n12	25n20	1n35	26n15	2n44	3s54	0s10	25s 7	2s37	32s42	17s11	12n28	12n58	16s25		n.a.

Julian Day Number = -2103354.5, Delta T = 136h09m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'30, Lahiri = -147°00'30 Julian Calendar 1 May 10472 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10472 BCE

The year -10471 astronomical counting style corresponds to year 10472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10472 BCE (-10471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 40 53	22♓59'00	12♎45	19♈12	0♉47	18♉ 3	9♋49	12°D26	20♓51	9°R36	13°R53	28°R 4	26♌39	12♒ 8	n.a.	W 1
T 2	11 44 50	23°58'30	26°59	20° 4	1°59	18°47	9°51	12♋26	20°55	9♐36	13♏52	28♌ 0	26°36	12°15	n.a.	T 2
F 3	11 48 46	24°58'03	10♏48	20°52	3°11	19°31	9°53	12°26	20°59	9°36	13°52	27°56	26°33	12°22	n.a.	F 3
S 4	11 52 43	25°57'39	24°10	21°36	4°23	20°16	9°55	12°27	21° 3	9°36	13°51	27°52	26°30	12°28	n.a.	S 4
S 5	11 56 39	26°57'17	7♐ 7	22°16	5°35	21° 1	9°58	12°27	21° 7	9°36	13°50	27°49	26°26	12°35	n.a.	S 5
M 6	12 0 36	27°56'58	19°42	22°52	6°47	21°45	10° 1	12°27	21°11	9°35	13°50	27°48	26°23	12°42	n.a.	M 6
T 7	12 4 32	28°56'42	1♑57	23°23	7°59	22°30	10° 4	12°28	21°14	9°35	13°49	27°D48	26°20	12°48	n.a.	T 7
W 8	12 8 29	29°56'28	13°58	23°49	9°11	23°15	10° 7	12°29	21°18	9°35	13°48	27°48	26°17	12°55	n.a.	W 8
T 9	12 12 25	0♈56'17	25°49	24°10	10°23	23°59	10°10	12°29	21°22	9°34	13°47	27°50	26°14	13° 2	n.a.	T 9
F 10	12 16 22	1°56'09	7♒37	24°24	11°35	24°44	10°14	12°30	21°26	9°34	13°46	27°52	26°11	13° 8	n.a.	F 10
S 11	12 20 18	2°56'03	19°25	24°32	12°47	25°29	10°17	12°31	21°30	9°33	13°46	27°53	26° 7	13°15	n.a.	S 11
S 12	12 24 15	3°55'59	1♓17	24°R33	13°59	26°14	10°21	12°32	21°33	9°33	13°45	27°R54	26° 4	13°22	n.a.	S 12
M13	12 28 11	4°55'58	13°17	24°26	15°10	26°59	10°25	12°33	21°37	9°32	13°44	27°52	26° 1	13°28	n.a.	M13
T 14	12 32 8	5°56'00	25°28	24°12	16°22	27°44	10°29	12°35	21°41	9°32	13°43	27°49	25°58	13°35	n.a.	T 14
W15	12 36 4	6°56'03	7♈51	23°49	17°34	28°29	10°34	12°36	21°45	9°31	13°42	27°44	25°55	13°42	n.a.	W15
T 16	12 40 1	7°56'09	20°27	23°18	18°45	29°15	10°38	12°38	21°48	9°31	13°41	27°37	25°52	13°48	n.a.	T 16
F 17	12 43 57	8°56'17	3♉16	22°39	19°57	29°59	10°43	12°39	21°52	9°30	13°40	27°30	25°48	13°55	n.a.	F 17
S 18	12 47 54	9°56'28	16°19	21°52	21° 8	0♊45	10°48	12°41	21°56	9°29	13°39	27°22	25°45	14° 2	n.a.	S 18
S 19	12 51 50	10°56'40	29°34	20°57	22°19	1°31	10°53	12°43	21°59	9°29	13°39	27°16	25°42	14° 8	n.a.	S 19
M20	12 55 47	11°56'55	13♊ 1	19°55	23°31	2°16	10°58	12°45	22° 3	9°28	13°38	27°10	25°39	14°15	n.a.	M20
T 21	12 59 43	12°57'11	26°40	18°47	24°42	3° 1	11° 4	12°46	22° 7	9°27	13°37	27° 7	25°36	14°22	n.a.	T 21
W22	13 3 40	13°57'29	10♋30	17°35	25°53	3°47	11°10	12°49	22°10	9°26	13°36	27°D 6	25°32	14°28	n.a.	W22
T 23	13 7 36	14°57'50	24°32	16°21	27° 4	4°32	11°15	12°51	22°14	9°25	13°35	27° 6	25°29	14°35	n.a.	T 23
F 24	13 11 33	15°58'12	8♌44	15° 6	28°15	5°18	11°21	12°53	22°18	9°25	13°34	27° 7	25°26	14°41	n.a.	F 24
S 25	13 15 29	16°58'35	23° 6	13°53	29°26	6° 4	11°27	12°55	22°21	9°24	13°33	27°R 8	25°23	14°48	n.a.	S 25
S 26	13 19 25	17°59'01	7♍34	12°44	0♊37	6°49	11°34	12°58	22°25	9°23	13°32	27° 8	25°20	14°55	n.a.	S 26
M27	13 23 22	18°59'28	22° 5	11°40	1°47	7°35	11°40	13° 1	22°28	9°22	13°31	27° 5	25°17	15° 1	n.a.	M27
T 28	13 27 18	19°59'57	6♎32	10°45	2°58	8°21	11°47	13° 3	22°32	9°21	13°30	27° 0	25°13	15° 8	n.a.	T 28
W29	13 31 15	21° 0'28	20°51	9°59	4° 8	9° 6	11°53	13° 6	22°35	9°20	13°29	26°53	25°10	15°15	n.a.	W29
T 30	13 35 11	22♈ 1'02	4♏56	9♈24	5♊19	9♊52	12♋ 0	13♋ 9	22♓39	9♐19	13♏27	26♌44	25♌ 7	15♒21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s52	1s47	3n42	6n41	1s 8	13n43	1n46	18n50	1n11	25n20	1n35	26n14	2n44	3s53	0s10	25s 7	2s37	32s42	17s11	12n29	12n59	16s24		n.a.
T 2	2 27	6 30	4 30	6 52	1 18	14 8	1 45	19 2	1 10	25 19	1 34	26 14	2 43	3 51	0 10	25 7	2 37	32 42	17 11	12 31	13 0	16 23		n.a.
F 3	2 3	10 44	5 1	7 2	1 27	14 33	1 44	19 14	1 9	25 18	1 34	26 14	2 43	3 49	0 10	25 7	2 37	32 42	17 11	12 32	13 1	16 22		n.a.
S 4	1 39	14 17	5 14	7 9	1 37	14 57	1 43	19 25	1 8	25 18	1 34	26 13	2 43	3 48	0 10	25 7	2 37	32 42	17 12	12 33	13 2	16 21		n.a.
S 5	1 15	17 1	5 10	7 16	1 47	15 21	1 42	19 36	1 7	25 17	1 33	26 13	2 42	3 46	0 10	25 7	2 38	32 42	17 12	12 34	13 4	16 20		n.a.
M 6	0 50	18 52	4 52	7 20	1 57	15 44	1 40	19 47	1 6	25 17	1 33	26 13	2 42	3 45	0 10	25 7	2 38	32 42	17 12	12 35	13 5	16 19		n.a.
T 7	0 26	19 46	4 21	7 23	2 7	16 7	1 39	19 58	1 5	25 16	1 32	26 12	2 42	3 43	0 10	25 7	2 38	32 42	17 12	12 35	13 6	16 18		n.a.
W 8	0 1	19 45	3 38	7 24	2 16	16 30	1 37	20 9	1 5	25 15	1 32	26 12	2 42	3 42	0 10	25 7	2 38	32 42	17 13	12 35	13 7	16 17		n.a.
T 9	0n23	18 51	2 47	7 23	2 26	16 52	1 36	20 20	1 4	25 15	1 31	26 12	2 41	3 40	0 10	25 7	2 38	32 42	17 13	12 34	13 8	16 15		n.a.
F 10	0 48	17 8	1 49	7 20	2 35	17 13	1 34	20 30	1 3	25 14	1 31	26 11	2 41	3 39	0 10	25 7	2 38	32 42	17 13	12 33	13 9	16 14		n.a.
S 11	1 12	14 41	0 46	7 15	2 44	17 34	1 32	20 41	1 2	25 13	1 31	26 11	2 41	3 37	0 10	25 7	2 38	32 42	17 13	12 33	13 10	16 13		n.a.
S 12	1 36	11 37	0s19	7 7	2 52	17 55	1 30	20 51	1 1	25 12	1 30	26 10	2 40	3 35	0 10	25 7	2 38	32 42	17 14	12 33	13 11	16 12		n.a.
M13	2 1	8 1	1 23	6 58	2 59	18 15	1 28	21 0	1 0	25 12	1 30	26 10	2 40	3 34	0 10	25 7	2 38	32 42	17 14	12 33	13 12	16 11		n.a.
T 14	2 25	4 3	2 25	6 46	3 6	18 34	1 26	21 10	0 59	25 11	1 29	26 10	2 40	3 32	0 10	25 7	2 38	32 42	17 14	12 34	13 13	16 10		n.a.
W15	2 50	0n 9	3 21	6 32	3 12	18 53	1 24	21 20	0 58	25 10	1 29	26 9	2 39	3 31	0 10	25 7	2 38	32 42	17 14	12 36	13 15	16 9		n.a.
T 16	3 14	4 24	4 7	6 16	3 17	19 12	1 21	21 29	0 57	25 9	1 29	26 9	2 39	3 29	0 10	25 7	2 39	32 42	17 15	12 39	13 16	16 8		n.a.
F 17	3 38	8 33	4 43	5 58	3 20	19 30	1 19	21 38	0 56	25 9	1 28	26 8	2 39	3 28	0 10	25 7	2 39	32 42	17 15	12 41	13 17	16 7		n.a.
S 18	4 3	12 21	5 4	5 39	3 22	19 47	1 17	21 47	0 55	25 8	1 28	26 8	2 39	3 26	0 10	25 7	2 39	32 41	17 15	12 44	13 18	16 5		n.a.
S 19	4 27	15 36	5 9	5 18	3 22	20 4	1 14	21 56	0 54	25 7	1 27	26 7	2 38	3 25	0 10	25 7	2 39	32 41	17 15	12 46	13 19	16 4		n.a.
M20	4 51	18 5	4 58	4 56	3 20	20 20	1 11	22 4	0 53	25 6	1 27	26 7	2 38	3 23	0 10	25 7	2 39	32 41	17 15	12 48	13 20	16 3		n.a.
T 21	5 15	19 35	4 30	4 34	3 15	20 36	1 9	22 12	0 52	25 5	1 27	26 6	2 38	3 22	0 10	25 7	2 39	32 41	17 15	12 49	13 21	16 2		n.a.
W22	5 39	19 57	3 45	4 12	3 9	20 51	1 6	22 20	0 51	25 4	1 26	26 6	2 37	3 20	0 10	25 7	2 39	32 41	17 16	12 50	13 22	16 1		n.a.
T 23	6 3	19 5	2 47	3 50	3 0	21 5	1 3	22 28	0 50	25 3	1 26	26 5	2 37	3 19	0 10	25 7	2 39	32 41	17 16	12 50	13 23	16 0		n.a.
F 24	6 27	17 1	1 38	3 31	2 50	21 19	1 0	22 36	0 49	25 3	1 25	26 5	2 37	3 17	0 10	25 7	2 39	32 40	17 16	12 49	13 25	15 58		n.a.
S 25	6 51	13 52	0 22	3 13	2 37	21 32	0 57	22 43	0 48	25 2	1 25	26 4	2 36	3 16	0 10	25 7	2 39	32 40	17 16	12 49	13 26	15 57		n.a.
S 26	7 15	9 50	0n56	2 59	2 23	21 44	0 54	22 50	0 47	25 1	1 25	26 4	2 36	3 14	0 10	25 7	2 39	32 40	17 16	12 49	13 27	15 56		n.a.
M27	7 38	5 13	2 10	2 48	2 7	21 56	0 51	22 57	0 46	25 0	1 24	26 3	2 36	3 13	0 10	25 7	2 39	32 40	17 16	12 50	13 28	15 55		n.a.
T 28	8 2	0 19	3 16	2 41	1 50	22 7	0 47	23 4	0 45	24 59	1 24	26 3	2 36	3 12	0 10	25 7	2 40	32 40	17 17	12 52	13 29	15 54		n.a.
W29	8 25	4s33	4 8	2 39	1 33	22 18	0 44	23 10	0 44	24 58	1 23	26 2	2 35	3 10	0 10	25 7	2 40	32 39	17 17	12 54	13 30	15 53		n.a.
T 30	8n49	9s 5	4n44	2n41	1s15	22n28	0n40	23n16	0n43	24n57	1n23	26n 1	2n35	3s 9	0s10	25s 7	2s40	32s39	17s17	12n57	13n31	15s51		n.a.

Julian Day Number = -2103323.5, Delta T = 136h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'25, Lahiri = -147°00'26 Julian Calendar 1 June 10472 BCE == Greg. Calendar 13 March 10472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10472 BCE (-10471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 39 8	23♈ 1'37	18♏40	9°R 0	6♊29	10♊38	12♋ 7	13♋12	22♓42	9°R18	13°R26	26°R34	25♌ 4	15♒28	n.a.	F 1
S 2	13 43 4	24° 2'14	2♐ 2	8♈48	7°39	11°24	12°15	13°15	22°46	9♐17	13♏25	26♌24	25° 1	15°35	n.a.	S 2
S 3	13 47 1	25° 2'54	15° 1	8°D47	8°50	12°10	12°22	13°18	22°49	9°16	13°24	26°16	24°57	15°41	n.a.	S 3
M 4	13 50 57	26° 3'35	27°37	8°57	10° 0	12°56	12°29	13°21	22°53	9°15	13°23	26°10	24°54	15°48	n.a.	M 4
T 5	13 54 54	27° 4'19	9♉55	9°17	11° 9	13°42	12°37	13°25	22°56	9°13	13°22	26° 6	24°51	15°55	n.a.	T 5
W 6	13 58 50	28° 5'05	21°57	9°48	12°19	14°27	12°45	13°28	22°59	9°12	13°21	26° 4	24°48	16° 1	n.a.	W 6
T 7	14 2 46	29° 5'53	3♒49	10°27	13°29	15°13	12°53	13°32	23° 2	9°11	13°20	26°D 4	24°45	16° 8	n.a.	T 7
F 8	14 6 43	0♉ 6'43	15°36	11°15	14°39	16° 0	13° 1	13°35	23° 6	9°10	13°19	26° 5	24°42	16°15	n.a.	F 8
S 9	14 10 39	1° 7'35	27°25	12°10	15°48	16°46	13° 9	13°39	23° 9	9° 9	13°18	26°R 5	24°38	16°21	n.a.	S 9
S 10	14 14 36	2° 8'29	9♓20	13°12	16°57	17°32	13°17	13°43	23°12	9° 7	13°17	26° 4	24°35	16°28	n.a.	S 10
M11	14 18 32	3° 9'25	21°25	14°19	18° 7	18°18	13°26	13°46	23°15	9° 6	13°15	26° 1	24°32	16°34	n.a.	M11
T 12	14 22 29	4°10'22	3♈45	15°31	19°16	19° 4	13°34	13°50	23°19	9° 5	13°14	25°55	24°29	16°41	n.a.	T 12
W13	14 26 25	5°11'22	16°22	16°47	20°25	19°50	13°43	13°54	23°22	9° 3	13°13	25°46	24°26	16°48	n.a.	W13
T 14	14 30 22	6°12'23	29°17	18° 7	21°34	20°36	13°52	13°59	23°25	9° 2	13°12	25°36	24°23	16°54	n.a.	T 14
F 15	14 34 18	7°13'26	12♉29	19°30	22°42	21°23	14° 1	14° 3	23°28	9° 0	13°11	25°23	24°19	17° 1	n.a.	F 15
S 16	14 38 14	8°14'30	25°57	20°55	23°51	22° 9	14°10	14° 7	23°31	8°59	13°10	25°11	24°16	17° 8	n.a.	S 16
S 17	14 42 11	9°15'36	9♊37	22°23	24°59	22°55	14°19	14°12	23°34	8°58	13° 9	24°59	24°13	17°14	n.a.	S 17
M18	14 46 7	10°16'43	23°27	23°52	26° 8	23°41	14°29	14°16	23°37	8°56	13° 7	24°49	24°10	17°21	n.a.	M18
T 19	14 50 4	11°17'51	7♋23	25°23	27°16	24°28	14°38	14°21	23°40	8°55	13° 6	24°43	24° 7	17°28	n.a.	T 19
W20	14 54 0	12°19'01	21°24	26°55	28°24	25°14	14°48	14°25	23°42	8°53	13° 5	24°39	24° 3	17°34	n.a.	W20
T 21	14 57 57	13°20'11	5♌27	28°28	29°31	26° 1	14°58	14°30	23°45	8°52	13° 4	24°37	24° 0	17°41	n.a.	T 21
F 22	15 1 53	14°21'23	19°31	0♉ 1	0♋39	26°47	15° 8	14°35	23°48	8°50	13° 3	24°37	23°57	17°48	n.a.	F 22
S 23	15 5 50	15°22'35	3♍36	1°36	1°46	27°33	15°17	14°40	23°51	8°49	13° 2	24°37	23°54	17°54	n.a.	S 23
S 24	15 9 46	16°23'48	17°41	3°11	2°54	28°20	15°28	14°44	23°54	8°47	13° 1	24°36	23°51	18° 1	n.a.	S 24
M25	15 13 43	17°25'03	1♎45	4°46	4° 1	29° 6	15°38	14°49	23°56	8°46	12°59	24°32	23°48	18° 8	n.a.	M25
T 26	15 17 39	18°26'18	15°45	6°21	5° 8	29°52	15°48	14°55	23°59	8°44	12°58	24°24	23°44	18°14	n.a.	T 26
W27	15 21 36	19°27'34	29°38	7°57	6°14	0♋39	15°58	15° 0	24° 1	8°42	12°57	24°14	23°41	18°21	n.a.	W27
T 28	15 25 32	20°28'51	13♏21	9°32	7°21	1°25	16° 9	15° 5	24° 4	8°41	12°56	24° 2	23°38	18°27	n.a.	T 28
F 29	15 29 28	21°30'09	26°49	11° 8	8°27	2°12	16°20	15°10	24° 6	8°39	12°55	23°49	23°35	18°34	n.a.	F 29
S 30	15 33 25	22°31'28	9♐59	12°44	9°33	2°58	16°30	15°16	24° 9	8°38	12°54	23°35	23°32	18°41	n.a.	S 30
S 31	15 37 21	23♉32'49	22♐51	14♉19	10♋38	3♋45	16♋41	15♋21	24♓11	8♐36	12♏53	23♌23	23♌29	18♒47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n12	13s 2	5n 3	2n47	0s58	22n37	0n37	23n22	0n42	24n56	1n23	26n 1	2n35	3s 7	0s10	25s 6	2s40	32s39	17s17	13n 1	13n32	15s50		n.a.
S 2	9 35	16 12	5 4	2 58	0 40	22 46	0 33	23 28	0 41	24 55	1 22	26 0	2 34	3 6	0 10	25 6	2 40	32 39	17 17	13 4	13 33	15 49		n.a.
S 3	9 58	18 27	4 50	3 13	0 23	22 53	0 30	23 33	0 40	24 54	1 22	26 0	2 34	3 5	0 10	25 6	2 40	32 38	17 17	13 7	13 34	15 48		n.a.
M 4	10 20	19 45	4 21	3 32	0 7	23 1	0 26	23 38	0 39	24 52	1 22	25 59	2 34	3 3	0 10	25 6	2 40	32 38	17 17	13 9	13 35	15 47		n.a.
T 5	10 43	20 4	3 41	3 54	0n 8	23 7	0 22	23 43	0 38	24 51	1 21	25 58	2 34	3 2	0 10	25 6	2 40	32 38	17 17	13 11	13 37	15 46		n.a.
W 6	11 5	19 27	2 52	4 20	0 22	23 13	0 18	23 48	0 37	24 50	1 21	25 58	2 33	3 0	0 10	25 6	2 40	32 38	17 17	13 11	13 38	15 44		n.a.
T 7	11 28	17 58	1 56	4 48	0 36	23 18	0 14	23 52	0 36	24 49	1 21	25 57	2 33	2 59	0 10	25 6	2 40	32 37	17 18	13 11	13 39	15 43		n.a.
F 8	11 50	15 44	0 56	5 18	0 48	23 23	0 10	23 56	0 35	24 48	1 20	25 56	2 33	2 58	0 10	25 6	2 40	32 37	17 18	13 11	13 40	15 42		n.a.
S 9	12 12	12 50	0s 7	5 50	0 59	23 27	0 6	24 0	0 34	24 47	1 20	25 56	2 32	2 56	0 10	25 6	2 40	32 37	17 18	13 11	13 41	15 41		n.a.
S 10	12 33	9 23	1 10	6 24	1 9	23 30	0 2	24 4	0 33	24 46	1 20	25 55	2 32	2 55	0 10	25 5	2 40	32 36	17 18	13 11	13 42	15 40		n.a.
M11	12 55	5 29	2 11	6 59	1 18	23 32	0s 2	24 7	0 32	24 44	1 19	25 54	2 32	2 54	0 10	25 5	2 40	32 36	17 18	13 12	13 43	15 38		n.a.
T 12	13 16	1 18	3 7	7 35	1 25	23 34	0 7	24 10	0 31	24 43	1 19	25 54	2 32	2 52	0 10	25 5	2 40	32 36	17 18	13 14	13 44	15 37		n.a.
W13	13 37	3n 1	3 54	8 12	1 32	23 35	0 11	24 13	0 30	24 42	1 18	25 53	2 31	2 51	0 10	25 5	2 41	32 35	17 18	13 17	13 45	15 36		n.a.
T 14	13 58	7 19	4 31	8 49	1 38	23 35	0 15	24 15	0 29	24 40	1 18	25 52	2 31	2 50	0 9	25 5	2 41	32 35	17 18	13 21	13 46	15 35		n.a.
F 15	14 19	11 22	4 54	9 26	1 44	23 35	0 20	24 18	0 28	24 39	1 18	25 52	2 31	2 49	0 9	25 5	2 41	32 35	17 18	13 26	13 47	15 33		n.a.
S 16	14 39	14 55	5 2	10 3	1 48	23 34	0 24	24 20	0 27	24 38	1 17	25 51	2 31	2 47	0 9	25 4	2 41	32 34	17 18	13 30	13 49	15 32		n.a.
S 17	14 59	17 43	4 52	10 40	1 51	23 33	0 29	24 21	0 26	24 37	1 17	25 50	2 30	2 46	0 9	25 4	2 41	32 34	17 18	13 34	13 50	15 31		n.a.
M18	15 19	19 32	4 26	11 17	1 54	23 30	0 34	24 23	0 25	24 35	1 17	25 49	2 30	2 45	0 9	25 4	2 41	32 34	17 18	13 37	13 51	15 30		n.a.
T 19	15 39	20 12	3 43	11 53	1 56	23 28	0 38	24 24	0 24	24 34	1 17	25 49	2 30	2 44	0 9	25 4	2 41	32 33	17 18	13 40	13 52	15 28		n.a.
W20	15 58	19 38	2 47	12 29	1 58	23 24	0 43	24 25	0 23	24 32	1 16	25 48	2 30	2 43	0 9	25 4	2 41	32 33	17 18	13 41	13 53	15 27		n.a.
T 21	16 17	17 50	1 40	13 5	1 59	23 20	0 48	24 26	0 22	24 31	1 16	25 47	2 29	2 42	0 9	25 3	2 41	32 32	17 18	13 41	13 54	15 26		n.a.
F 22	16 36	14 58	0 27	13 39	1 59	23 15	0 53	24 26	0 21	24 29	1 16	25 46	2 29	2 40	0 9	25 3	2 41	32 32	17 18	13 41	13 55	15 25		n.a.
S 23	16 54	11 12	0n47	14 13	1 59	23 9	0 57	24 26	0 20	24 28	1 15	25 46	2 29	2 39	0 9	25 3	2 41	32 32	17 18	13 41	13 56	15 23		n.a.
S 24	17 13	6 49	1 59	14 46	1 59	23 3	1 2	24 26	0 19	24 26	1 15	25 45	2 29	2 38	0 9	25 3	2 41	32 31	17 18	13 42	13 57	15 22		n.a.
M25	17 31	2 4	3 3	15 19	1 58	22 57	1 7	24 25	0 18	24 25	1 15	25 44	2 28	2 37	0 9	25 3	2 41	32 31	17 18	13 43	13 58	15 21		n.a.
T 26	17 48	2s46	3 56	15 50	1 56	22 49	1 12	24 24	0 17	24 23	1 14	25 43	2 28	2 36	0 9	25 2	2 41	32 30	17 18	13 46	13 59	15 20		n.a.
W27	18 5	7 24	4 34	16 21	1 54	22 41	1 17	24 23	0 16	24 22	1 14	25 42	2 28	2 35	0 9	25 2	2 41	32 30	17 18	13 49	14 0	15 18		n.a.
T 28	18 22	11 36	4 55	16 51	1 52	22 33	1 22	24 22	0 15	24 20	1 14	25 41	2 28	2 34	0 9	25 2	2 41	32 29	17 18	13 53	14 2	15 17		n.a.
F 29	18 39	15 8	5 0	17 19	1 49	22 24	1 27	24 21	0 14	24 19	1 13	25 41	2 28	2 33	0 9	25 2	2 41	32 29	17 18	13 58	14 3	15 16		n.a.
S 30	18 55	17 50	4 49	17 47	1 47	22 14	1 32	24 19	0 13	24 17	1 13	25 40	2 27	2 32	0 9	25 2	2 41	32 29	17 18	14 2	14 4	15 15		n.a.
S 31	19n11	19s34	4n22	18n14	1n43	22n 4	1s37	24n16	0n12	24n15	1n13	25n39	2n27	2s31	0s 9	25s 1	2s41	32s28	17s18	14n 7	14n 5	15s13		n.a.

Julian Day Number = -2103293.5, Delta T = 136h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'21, Lahiri = -147°00'22 Julian Calendar 1 July 10472 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10472 BCE

The year -10471 astronomical counting style corresponds to year 10472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10472 BCE (-10471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 41 18	24♌34'10	5♋24	15♌55	11♋44	4♋31	16♋52	15♋26	24♓14	8°R34	12°R51	23°R13	23♌25	18♒54	n.a.	M 1
T 2	15 45 14	25°35'32	17°40	17°31	12°49	5°18	17° 3	15°32	24°16	8♐33	12♏50	23♌ 7	23°22	19° 1	n.a.	T 2
W 3	15 49 11	26°36'55	29°42	19° 6	13°54	6° 4	17°14	15°38	24°18	8°31	12°49	23° 3	23°19	19° 7	n.a.	W 3
T 4	15 53 7	27°38'20	11♒34	20°41	14°59	6°51	17°25	15°43	24°21	8°29	12°48	23° 1	23°16	19°14	n.a.	T 4
F 5	15 57 4	28°39'45	23°21	22°17	16° 3	7°37	17°37	15°49	24°23	8°28	12°47	23° 1	23°13	19°21	n.a.	F 5
S 6	16 1 0	29°41'12	5♓10	23°52	17° 7	8°24	17°48	15°55	24°25	8°26	12°46	23° 0	23° 9	19°27	n.a.	S 6
S 7	16 4 57	0♊42'39	17° 5	25°27	18°11	9°10	18° 0	16° 1	24°27	8°24	12°45	23° 0	23° 6	19°34	n.a.	S 7
M 8	16 8 53	1°44'07	29°11	27° 2	19°15	9°57	18°11	16° 7	24°29	8°23	12°44	22°57	23° 3	19°41	n.a.	M 8
T 9	16 12 50	2°45'36	11♈35	28°37	20°18	10°43	18°23	16°13	24°31	8°21	12°43	22°51	23° 0	19°47	n.a.	T 9
W10	16 16 46	3°47'05	24°19	0♊12	21°21	11°30	18°35	16°19	24°33	8°19	12°42	22°43	22°57	19°54	n.a.	W10
T 11	16 20 43	4°48'36	7♉26	1°47	22°24	12°16	18°46	16°25	24°35	8°18	12°40	22°32	22°54	20° 1	n.a.	T 11
F 12	16 24 39	5°50'07	20°55	3°22	23°26	13° 3	18°58	16°31	24°37	8°16	12°39	22°20	22°50	20° 7	n.a.	F 12
S 13	16 28 36	6°51'38	4♊45	4°57	24°28	13°49	19°10	16°37	24°38	8°14	12°38	22° 7	22°47	20°14	n.a.	S 13
S 14	16 32 32	7°53'10	18°52	6°32	25°30	14°36	19°22	16°44	24°40	8°12	12°37	21°55	22°44	20°20	n.a.	S 14
M15	16 36 29	8°54'42	3♋10	8° 7	26°31	15°22	19°34	16°50	24°42	8°11	12°36	21°46	22°41	20°27	n.a.	M15
T 16	16 40 25	9°56'15	17°34	9°42	27°32	16° 9	19°47	16°56	24°44	8° 9	12°35	21°39	22°38	20°34	n.a.	T 16
W17	16 44 22	10°57'47	1♌57	11°17	28°32	16°55	19°59	17° 3	24°45	8° 7	12°34	21°35	22°34	20°40	n.a.	W17
T 18	16 48 18	11°59'19	16°16	12°52	29°32	17°41	20°11	17° 9	24°47	8° 6	12°33	21°D33	22°31	20°47	n.a.	T 18
F 19	16 52 15	13° 0'51	0♍28	14°27	0♌32	18°28	20°24	17°16	24°48	8° 4	12°32	21°33	22°28	20°54	n.a.	F 19
S 20	16 56 11	14° 2'22	14°32	16° 2	1°31	19°14	20°36	17°22	24°50	8° 2	12°31	21°R34	22°25	21° 0	n.a.	S 20
S 21	17 0 8	15° 3'54	28°27	17°37	2°30	20° 1	20°49	17°29	24°51	8° 0	12°30	21°33	22°22	21° 7	n.a.	S 21
M22	17 4 5	16° 5'25	12♎13	19°13	3°28	20°47	21° 1	17°35	24°52	7°59	12°30	21°30	22°19	21°14	n.a.	M22
T 23	17 8 1	17° 6'55	25°49	20°48	4°25	21°34	21°14	17°42	24°53	7°57	12°29	21°24	22°15	21°20	n.a.	T 23
W24	17 11 58	18° 8'26	9♏16	22°24	5°22	22°20	21°27	17°49	24°55	7°55	12°28	21°16	22°12	21°27	n.a.	W24
T 25	17 15 54	19° 9'56	22°33	23°59	6°19	23° 6	21°40	17°56	24°56	7°54	12°27	21° 6	22° 9	21°34	n.a.	T 25
F 26	17 19 51	20°11'25	5♐37	25°35	7°15	23°53	21°52	18° 2	24°57	7°52	12°26	20°54	22° 6	21°40	n.a.	F 26
S 27	17 23 47	21°12'55	18°28	27°11	8°10	24°39	22° 5	18° 9	24°58	7°50	12°25	20°43	22° 3	21°47	n.a.	S 27
S 28	17 27 44	22°14'24	1♑ 4	28°48	9° 5	25°26	22°18	18°16	24°59	7°49	12°24	20°33	22° 0	21°54	n.a.	S 28
M29	17 31 40	23°15'53	13°27	0♋24	9°59	26°12	22°31	18°23	25° 0	7°47	12°23	20°24	21°56	22° 0	n.a.	M29
T 30	17 35 37	24°17'22	25°37	2° 1	10°52	26°58	22°44	18°30	25° 1	7°45	12°22	20°19	21°53	22° 7	n.a.	T 30
W31	17 39 34	25♊18'50	7♒36	3♋37	11♌45	27♋45	22♋58	18♋37	25♓ 2	7♐44	12♏22	20♌15	21♌50	22♒14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n27	20s17	3n44	18n40	1n40	21n54	1s42	24n14	0n11	24n14	1n13	25n38	2n27	2s30	0s 9	25s 1	2s41	32s28	17s18	14n10	14n 6	15s12		n.a.
T 2	19 42	20 1	2 56	19 5	1 36	21 42	1 47	24 11	0 10	24 12	1 12	25 37	2 27	2 29	0 9	25 1	2 41	32 27	17 17	14 12	14 7	15 11		n.a.
W 3	19 57	18 50	2 0	19 28	1 32	21 31	1 53	24 8	0 9	24 10	1 12	25 36	2 26	2 28	0 9	25 1	2 41	32 27	17 17	14 14	14 8	15 9		n.a.
T 4	20 11	16 51	1 0	19 51	1 28	21 18	1 58	24 5	0 8	24 8	1 12	25 35	2 26	2 27	0 9	25 0	2 41	32 26	17 17	14 14	14 9	15 8		n.a.
F 5	20 26	14 9	0s 2	20 13	1 24	21 6	2 3	24 1	0 8	24 7	1 12	25 34	2 26	2 26	0 9	25 0	2 41	32 26	17 17	14 14	14 10	15 7		n.a.
S 6	20 39	10 53	1 4	20 33	1 19	20 53	2 8	23 58	0 7	24 5	1 11	25 33	2 26	2 25	0 9	25 0	2 42	32 25	17 17	14 14	14 11	15 6		n.a.
S 7	20 53	7 8	2 4	20 53	1 15	20 39	2 13	23 54	0 6	24 3	1 11	25 33	2 26	2 24	0 9	25 0	2 42	32 25	17 17	14 15	14 12	15 4		n.a.
M 8	21 6	3 4	3 0	21 11	1 10	20 25	2 18	23 49	0 5	24 1	1 11	25 32	2 25	2 24	0 9	24 59	2 42	32 24	17 17	14 16	14 13	15 3		n.a.
T 9	21 18	1n14	3 48	21 28	1 5	20 11	2 23	23 45	0 4	23 59	1 10	25 31	2 25	2 23	0 9	24 59	2 42	32 24	17 17	14 17	14 14	15 2		n.a.
W10	21 30	5 35	4 26	21 45	0 59	19 56	2 29	23 40	0 3	23 57	1 10	25 30	2 25	2 22	0 9	24 59	2 42	32 23	17 17	14 20	14 15	15 0		n.a.
T 11	21 42	9 48	4 51	22 0	0 54	19 41	2 34	23 35	0 2	23 55	1 10	25 29	2 25	2 21	0 9	24 58	2 42	32 23	17 16	14 24	14 17	14 59		n.a.
F 12	21 53	13 39	5 2	22 14	0 49	19 25	2 39	23 29	0 1	23 53	1 10	25 28	2 25	2 20	0 9	24 58	2 42	32 22	17 16	14 28	14 18	14 58		n.a.
S 13	22 4	16 52	4 55	22 26	0 43	19 9	2 44	23 23	0 0	23 51	1 9	25 27	2 25	2 20	0 9	24 58	2 42	32 22	17 16	14 32	14 19	14 56		n.a.
S 14	22 15	19 10	4 29	22 38	0 37	18 53	2 49	23 17	0s 1	23 49	1 9	25 26	2 24	2 19	0 9	24 58	2 42	32 21	17 16	14 36	14 20	14 55		n.a.
M15	22 25	20 18	3 47	22 49	0 32	18 36	2 54	23 11	0 2	23 47	1 9	25 25	2 24	2 18	0 9	24 57	2 42	32 21	17 16	14 39	14 21	14 54		n.a.
T 16	22 34	20 7	2 50	22 58	0 26	18 20	2 59	23 5	0 2	23 45	1 9	25 24	2 24	2 18	0 9	24 57	2 42	32 20	17 16	14 42	14 22	14 52		n.a.
W17	22 43	18 38	1 42	23 6	0 20	18 2	3 4	22 58	0 3	23 43	1 9	25 23	2 24	2 17	0 9	24 57	2 42	32 20	17 15	14 43	14 23	14 51		n.a.
T 18	22 52	15 58	0 28	23 13	0 14	17 45	3 9	22 51	0 4	23 41	1 8	25 22	2 24	2 16	0 9	24 57	2 42	32 19	17 15	14 43	14 24	14 50		n.a.
F 19	23 0	12 21	0n47	23 19	0 8	17 28	3 14	22 44	0 5	23 39	1 8	25 21	2 24	2 16	0 9	24 56	2 42	32 19	17 15	14 43	14 25	14 48		n.a.
S 20	23 8	8 5	1 59	23 24	0 2	17 10	3 19	22 36	0 6	23 37	1 8	25 20	2 23	2 15	0 9	24 56	2 42	32 18	17 15	14 43	14 26	14 47		n.a.
S 21	23 15	3 25	3 3	23 28	0s 4	16 52	3 24	22 28	0 7	23 34	1 8	25 19	2 23	2 15	0 9	24 56	2 42	32 18	17 15	14 44	14 27	14 46		n.a.
M22	23 22	1s21	3 56	23 30	0 10	16 34	3 29	22 20	0 8	23 32	1 7	25 18	2 23	2 14	0 9	24 55	2 42	32 17	17 14	14 44	14 28	14 44		n.a.
T 23	23 28	6 0	4 35	23 32	0 16	16 15	3 33	22 12	0 8	23 30	1 7	25 17	2 23	2 14	0 9	24 55	2 42	32 17	17 14	14 46	14 29	14 43		n.a.
W24	23 34	10 18	4 58	23 32	0 22	15 57	3 38	22 4	0 9	23 28	1 7	25 16	2 23	2 13	0 9	24 55	2 42	32 16	17 14	14 49	14 30	14 42		n.a.
T 25	23 40	14 2	5 4	23 31	0 28	15 38	3 43	21 55	0 10	23 25	1 7	25 14	2 23	2 13	0 9	24 54	2 42	32 16	17 14	14 52	14 31	14 40		n.a.
F 26	23 44	17 2	4 54	23 29	0 34	15 20	3 47	21 46	0 11	23 23	1 6	25 13	2 23	2 12	0 9	24 54	2 42	32 15	17 14	14 56	14 33	14 39		n.a.
S 27	23 49	19 8	4 30	23 25	0 40	15 1	3 52	21 37	0 12	23 21	1 6	25 12	2 22	2 12	0 9	24 54	2 42	32 15	17 13	15 0	14 34	14 37		n.a.
S 28	23 53	20 15	3 52	23 21	0 46	14 42	3 56	21 27	0 13	23 18	1 6	25 11	2 22	2 11	0 9	24 54	2 42	32 14	17 13	15 3	14 35	14 36		n.a.
M29	23 56	20 22	3 4	23 16	0 52	14 24	4 1	21 18	0 13	23 16	1 6	25 10	2 22	2 11	0 9	24 53	2 42	32 14	17 13	15 6	14 36	14 35		n.a.
T 30	23 59	19 31	2 8	23 9	0 58	14 5	4 5	21 8	0 14	23 13	1 6	25 9	2 22	2 11	0 9	24 53	2 42	32 13	17 13	15 8	14 37	14 33		n.a.
W31	24n 2	17s49	1n 8	23n 1	1s 3	13n46	4s 9	20n58	0s15	23n11	1n 5	25n 8	2n22	2s10	0s 9	24s53	2s41	32s13	17s12	15n 9	14n38	14s32		n.a.

Julian Day Number = -2103262.5, Delta T = 136h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'17, Lahiri = -147°00'17 Julian Calendar 1 Aug. 10472 BCE == Greg. Calendar 13 May 10472 BCE

The year -10471 astronomical counting style corresponds to year 10472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10472 BCE

SEPTEMBER 10472 BCE (-10471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 30	26♊20'17	19♒27	5♋14	12♌37	28♋31	23♋11	18♋44	25♓ 2	7°R42	12°R21	20°D14	21♌47	22♒20	n.a.	T 1
F 2	17 47 27	27°21'45	1♓13	6°51	13°28	29°17	23°24	18°51	25° 3	7♐41	12♏20	20♌15	21°44	22°27	n.a.	F 2
S 3	17 51 23	28°23'12	13° 1	8°28	14°19	0♌ 3	23°37	18°58	25° 4	7°39	12°19	20°16	21°40	22°33	n.a.	S 3
S 4	17 55 20	29°24'39	24°55	10° 5	15° 8	0°50	23°50	19° 5	25° 4	7°37	12°19	20°R17	21°37	22°40	n.a.	S 4
M 5	17 59 16	0♋26'06	7♈ 0	11°42	15°57	1°36	24° 4	19°12	25° 5	7°36	12°18	20°17	21°34	22°47	n.a.	M 5
T 6	18 3 13	1°27'32	19°21	13°19	16°45	2°22	24°17	19°20	25° 5	7°34	12°17	20°15	21°31	22°53	n.a.	T 6
W 7	18 7 10	2°28'57	2♉ 4	14°56	17°32	3° 8	24°31	19°27	25° 6	7°33	12°16	20°11	21°28	23° 0	n.a.	W 7
T 8	18 11 6	3°30'22	15°12	16°33	18°18	3°54	24°44	19°34	25° 6	7°31	12°16	20° 5	21°25	23° 7	n.a.	T 8
F 9	18 15 3	4°31'47	28°46	18° 9	19° 3	4°40	24°58	19°41	25° 6	7°30	12°15	19°58	21°21	23°13	n.a.	F 9
S 10	18 18 59	5°33'11	12♊47	19°44	19°47	5°26	25°11	19°48	25° 7	7°28	12°14	19°50	21°18	23°20	n.a.	S 10
S 11	18 22 56	6°34'34	27°10	21°19	20°30	6°13	25°25	19°56	25° 7	7°27	12°14	19°43	21°15	23°27	n.a.	S 11
M12	18 26 53	7°35'57	11♋50	22°54	21°12	6°59	25°38	20° 3	25° 7	7°25	12°13	19°37	21°12	23°33	n.a.	M12
T 13	18 30 49	8°37'18	26°39	24°27	21°53	7°45	25°52	20°10	25° 7	7°24	12°13	19°33	21° 9	23°40	n.a.	T 13
W14	18 34 46	9°38'38	11♌29	25°58	22°33	8°31	26° 6	20°18	25°R 7	7°23	12°12	19°31	21° 6	23°47	n.a.	W14
T 15	18 38 43	10°39'57	26°14	27°28	23°11	9°17	26°19	20°25	25° 7	7°21	12°12	19°D31	21° 2	23°53	n.a.	T 15
F 16	18 42 39	11°41'14	10♍47	28°56	23°48	10° 3	26°33	20°32	25° 7	7°20	12°11	19°32	20°59	24° 0	n.a.	F 16
S 17	18 46 36	12°42'30	25° 4	0♌22	24°23	10°48	26°47	20°40	25° 7	7°19	12°11	19°33	20°56	24° 7	n.a.	S 17
S 18	18 50 32	13°43'45	9♎ 5	1°44	24°57	11°34	27° 1	20°47	25° 6	7°17	12°10	19°R34	20°53	24°13	n.a.	S 18
M19	18 54 29	14°44'57	22°47	3° 3	25°30	12°20	27°15	20°54	25° 6	7°16	12°10	19°34	20°50	24°20	n.a.	M19
T 20	18 58 26	15°46'09	6♏13	4°18	26° 1	13° 6	27°28	21° 2	25° 6	7°15	12° 9	19°32	20°46	24°26	n.a.	T 20
W21	19 2 22	16°47'19	19°23	5°28	26°31	13°52	27°42	21° 9	25° 5	7°13	12° 9	19°29	20°43	24°33	n.a.	W21
T 22	19 6 19	17°48'27	2♐19	6°32	26°58	14°38	27°56	21°16	25° 5	7°12	12° 8	19°24	20°40	24°40	n.a.	T 22
F 23	19 10 16	18°49'34	15° 1	7°30	27°24	15°23	28°10	21°24	25° 5	7°11	12° 8	19°19	20°37	24°46	n.a.	F 23
S 24	19 14 12	19°50'39	27°31	8°21	27°49	16° 9	28°24	21°31	25° 4	7°10	12° 8	19°14	20°34	24°53	n.a.	S 24
S 25	19 18 9	20°51'42	9♑50	9° 4	28°11	16°55	28°38	21°39	25° 3	7° 9	12° 7	19° 9	20°31	25° 0	n.a.	S 25
M26	19 22 6	21°52'44	21°59	9°38	28°31	17°40	28°52	21°46	25° 3	7° 8	12° 7	19° 5	20°27	25° 6	n.a.	M26
T 27	19 26 2	22°53'45	4♒ 0	10° 2	28°50	18°26	29° 6	21°53	25° 2	7° 6	12° 7	19° 2	20°24	25°13	n.a.	T 27
W28	19 29 59	23°54'44	15°53	10°15	29° 6	19°12	29°20	22° 1	25° 1	7° 5	12° 6	19°D 1	20°21	25°20	n.a.	W28
T 29	19 33 56	24°55'41	27°42	10°R18	29°20	19°57	29°34	22° 8	25° 0	7° 4	12° 6	19° 2	20°18	25°26	n.a.	T 29
F 30	19 37 52	25♋56'37	9♓29	10♌ 9	29♌32	20♌43	29♋48	22♋16	25♓ 0	7♐ 3	12♏ 6	19♌ 3	20♌15	25♒33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	15s21	0n 4	22n52	1s 9	13n28	4s13	20n47	0s16	23n 8	1n 5	25n 7	2n22	2s10	0s 9	24s52	2s41	32s12	17s12	15n 9	14n39	14s31		n.a.
F 2	24 5	12 16	0s59	22 42	1 14	13 9	4 17	20 37	0 17	23 6	1 5	25 6	2 22	2 10	0 9	24 52	2 41	32 12	17 12	15 9	14 40	14 29		n.a.
S 3	24 6	8 42	2 0	22 31	1 20	12 51	4 21	20 26	0 18	23 3	1 5	25 4	2 22	2 9	0 9	24 52	2 41	32 11	17 12	15 9	14 41	14 28		n.a.
S 4	24 7	4 46	2 56	22 19	1 25	12 33	4 25	20 15	0 18	23 1	1 5	25 3	2 21	2 9	0 9	24 51	2 41	32 11	17 11	15 8	14 42	14 26		n.a.
M 5	24 7	0 35	3 46	22 7	1 29	12 15	4 28	20 4	0 19	22 58	1 4	25 2	2 21	2 9	0 9	24 51	2 41	32 10	17 11	15 8	14 43	14 25		n.a.
T 6	24 6	3n42	4 26	21 53	1 34	11 57	4 32	19 52	0 20	22 56	1 4	25 1	2 21	2 9	0 9	24 51	2 41	32 10	17 11	15 9	14 44	14 24		n.a.
W 7	24 5	7 57	4 54	21 38	1 38	11 39	4 35	19 41	0 21	22 53	1 4	25 0	2 21	2 8	0 9	24 51	2 41	32 9	17 11	15 10	14 45	14 22		n.a.
T 8	24 4	11 57	5 8	21 23	1 42	11 22	4 39	19 29	0 21	22 50	1 4	24 59	2 21	2 8	0 9	24 50	2 41	32 9	17 10	15 12	14 46	14 21		n.a.
F 9	24 2	15 30	5 6	21 6	1 46	11 5	4 42	19 17	0 22	22 48	1 4	24 57	2 21	2 8	0 9	24 50	2 41	32 8	17 10	15 15	14 47	14 19		n.a.
S 10	24 0	18 16	4 45	20 50	1 49	10 48	4 45	19 5	0 23	22 45	1 4	24 56	2 21	2 8	0 9	24 50	2 41	32 8	17 10	15 17	14 48	14 18		n.a.
S 11	23 57	19 59	4 6	20 32	1 52	10 32	4 47	18 52	0 24	22 42	1 3	24 55	2 21	2 8	0 9	24 49	2 41	32 7	17 9	15 19	14 49	14 17		n.a.
M12	23 53	20 25	3 11	20 14	1 55	10 16	4 50	18 40	0 24	22 39	1 3	24 54	2 21	2 8	0 9	24 49	2 41	32 7	17 9	15 21	14 50	14 15		n.a.
T 13	23 50	19 27	2 1	19 56	1 56	10 1	4 53	18 27	0 25	22 37	1 3	24 53	2 21	2 8	0 9	24 49	2 41	32 6	17 9	15 23	14 51	14 14		n.a.
W14	23 45	17 8	0 44	19 38	1 58	9 45	4 55	18 14	0 26	22 34	1 3	24 51	2 21	2 8	0 9	24 49	2 41	32 6	17 8	15 23	14 53	14 12		n.a.
T 15	23 40	13 42	0n37	19 20	1 59	9 31	4 57	18 1	0 27	22 31	1 3	24 50	2 21	2 8	0 9	24 48	2 41	32 5	17 8	15 23	14 54	14 11		n.a.
F 16	23 35	9 28	1 54	19 2	1 59	9 17	4 59	17 48	0 27	22 28	1 3	24 49	2 20	2 8	0 9	24 48	2 41	32 5	17 8	15 23	14 55	14 9		n.a.
S 17	23 29	4 47	3 2	18 44	1 58	9 3	5 0	17 34	0 28	22 25	1 2	24 48	2 20	2 8	0 9	24 48	2 41	32 4	17 7	15 23	14 56	14 8		n.a.
S 18	23 23	0s 4	3 58	18 27	1 56	8 51	5 2	17 21	0 29	22 22	1 2	24 47	2 20	2 8	0 9	24 47	2 41	32 4	17 7	15 22	14 57	14 7		n.a.
M19	23 16	4 48	4 40	18 11	1 54	8 38	5 3	17 7	0 30	22 19	1 2	24 45	2 20	2 8	0 9	24 47	2 41	32 3	17 7	15 22	14 58	14 5		n.a.
T 20	23 9	9 12	5 5	17 57	1 50	8 27	5 4	16 53	0 30	22 16	1 2	24 44	2 20	2 8	0 9	24 47	2 41	32 3	17 6	15 23	14 59	14 4		n.a.
W21	23 2	13 4	5 13	17 44	1 46	8 16	5 5	16 39	0 31	22 13	1 2	24 43	2 20	2 8	0 9	24 47	2 41	32 3	17 6	15 24	15 0	14 2		n.a.
T 22	22 54	16 14	5 5	17 33	1 40	8 6	5 5	16 24	0 32	22 10	1 2	24 42	2 20	2 9	0 9	24 46	2 41	32 2	17 6	15 25	15 1	14 1		n.a.
F 23	22 45	18 35	4 42	17 25	1 33	7 57	5 5	16 10	0 32	22 7	1 1	24 40	2 20	2 9	0 9	24 46	2 41	32 2	17 5	15 27	15 2	13 59		n.a.
S 24	22 36	20 0	4 6	17 20	1 25	7 49	5 5	15 55	0 33	22 4	1 1	24 39	2 20	2 9	0 9	24 46	2 40	32 1	17 5	15 29	15 3	13 58		n.a.
S 25	22 27	20 26	3 19	17 17	1 16	7 42	5 5	15 41	0 34	22 1	1 1	24 38	2 20	2 9	0 9	24 46	2 40	32 1	17 5	15 30	15 4	13 56		n.a.
M26	22 17	19 55	2 23	17 19	1 5	7 35	5 4	15 26	0 34	21 58	1 1	24 37	2 20	2 10	0 9	24 45	2 40	32 0	17 4	15 32	15 5	13 55		n.a.
T 27	22 7	18 29	1 22	17 24	0 53	7 30	5 3	15 11	0 35	21 55	1 1	24 35	2 20	2 10	0 9	24 45	2 40	32 0	17 4	15 32	15 6	13 53		n.a.
W28	21 56	16 15	0 17	17 33	0 39	7 26	5 1	14 56	0 36	21 52	1 1	24 34	2 20	2 10	0 9	24 45	2 40	31 59	17 4	15 33	15 7	13 52		n.a.
T 29	21 45	13 22	0s48	17 47	0 24	7 22	4 59	14 40	0 36	21 49	1 1	24 33	2 20	2 10	0 9	24 45	2 40	31 59	17 3	15 33	15 8	13 50		n.a.
F 30	21n33	9s56	1s51	18n 5	0s 8	7n20	4s57	14n25	0s37	21n46	1n 1	24n32	2n20	2s11	0s 9	24s44	2s40	31s59	17s 3	15n32	15n 9	13s49		n.a.

Julian Day Number = -2103231.5, Delta T = 136h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'13, Lahiri = -147°00'13 Julian Calendar 1 Sept. 10472 BCE == Greg. Calendar 13 June 10472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10472 BCE

OCTOBER 10472 BCE (-10471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 49	26♋57'31	21♓18	9°R49	29♌42	21♌28	0♌ 2	22♋23	24°R59	7°R 2	12°R 6	19♌ 5	20♌12	25♒40	n.a.	S 1
S 2	19 45 45	27°58'24	3♈12	9♌18	29°49	22°13	0°16	22°30	24♓58	7♐ 1	12♏ 6	19° 6	20° 8	25°46	n.a.	S 2
M 3	19 49 42	28°59'15	15°16	8°36	29°54	22°59	0°29	22°38	24°57	7° 0	12° 5	19° 8	20° 5	25°53	n.a.	M 3
T 4	19 53 39	0♌ 0'05	27°35	7°45	29°57	23°44	0°43	22°45	24°56	6°59	12° 5	19°R 8	20° 2	26° 0	n.a.	T 4
W 5	19 57 35	1° 0'54	10♉13	6°46	29°R57	24°30	0°57	22°53	24°54	6°59	12° 5	19° 8	19°59	26° 6	n.a.	W 5
T 6	20 1 32	2° 1'41	23°15	5°40	29°54	25°15	1°11	23° 0	24°53	6°58	12° 5	19° 7	19°56	26°13	n.a.	T 6
F 7	20 5 29	3° 2'26	6♊43	4°30	29°49	26° 0	1°25	23° 7	24°52	6°57	12° 5	19° 5	19°52	26°19	n.a.	F 7
S 8	20 9 25	4° 3'10	20°39	3°18	29°42	26°45	1°39	23°15	24°51	6°56	12° 5	19° 3	19°49	26°26	n.a.	S 8
S 9	20 13 22	5° 3'52	5♋ 1	2° 6	29°32	27°30	1°53	23°22	24°49	6°55	12° 5	19° 1	19°46	26°33	n.a.	S 9
M10	20 17 19	6° 4'33	19°46	0°55	29°19	28°16	2° 7	23°29	24°48	6°55	12°D 5	19° 0	19°43	26°39	n.a.	M10
T 11	20 21 15	7° 5'11	4♌48	29♋47	29° 4	29° 1	2°21	23°37	24°47	6°54	12° 5	18°59	19°40	26°46	n.a.	T 11
W12	20 25 12	8° 5'48	19°56	28°45	28°46	29°46	2°35	23°44	24°45	6°53	12° 5	18°D59	19°37	26°53	n.a.	W12
T 13	20 29 9	9° 6'22	5♍ 3	27°49	28°26	0♍31	2°49	23°51	24°44	6°53	12° 5	18°59	19°33	26°59	n.a.	T 13
F 14	20 33 5	10° 6'55	19°59	27° 0	28° 3	1°16	3° 3	23°58	24°42	6°52	12° 5	19° 0	19°30	27° 6	n.a.	F 14
S 15	20 37 2	11° 7'24	4♎37	26°18	27°38	2° 1	3°17	24° 5	24°40	6°52	12° 5	19° 0	19°27	27°13	n.a.	S 15
S 16	20 40 59	12° 7'52	18°54	25°45	27°11	2°46	3°31	24°13	24°39	6°51	12° 5	19° 1	19°24	27°19	n.a.	S 16
M17	20 44 55	13° 8'17	2♏45	25°19	26°42	3°31	3°45	24°20	24°37	6°51	12° 5	19° 1	19°21	27°26	n.a.	M17
T 18	20 48 52	14° 8'40	16°13	25° 2	26°11	4°15	3°59	24°27	24°35	6°50	12° 6	19°R 1	19°17	27°33	n.a.	T 18
W19	20 52 49	15° 9'01	29°19	24°52	25°38	5° 0	4°13	24°34	24°34	6°50	12° 6	19° 1	19°14	27°39	n.a.	W19
T 20	20 56 45	16° 9'19	12♐ 5	24°D49	25° 4	5°45	4°27	24°41	24°32	6°49	12° 6	19° 1	19°11	27°46	n.a.	T 20
F 21	21 0 42	17° 9'34	24°34	24°53	24°28	6°30	4°40	24°48	24°30	6°49	12° 6	19° 1	19° 8	27°53	n.a.	F 21
S 22	21 4 39	18° 9'47	6♑50	25° 4	23°51	7°14	4°54	24°55	24°28	6°49	12° 6	19° 1	19° 5	27°59	n.a.	S 22
S 23	21 8 35	19° 9'58	18°55	25°21	23°14	7°59	5° 8	25° 2	24°26	6°48	12° 7	19°D 1	19° 2	28° 6	n.a.	S 23
M24	21 12 32	20°10'07	0♒52	25°44	22°35	8°43	5°22	25° 9	24°24	6°48	12° 7	19° 1	18°58	28°13	n.a.	M24
T 25	21 16 29	21°10'13	12°44	26°12	21°57	9°28	5°35	25°16	24°22	6°48	12° 7	19° 1	18°55	28°19	n.a.	T 25
W26	21 20 25	22°10'17	24°33	26°45	21°18	10°12	5°49	25°23	24°20	6°48	12° 8	19°R 1	18°52	28°26	n.a.	W26
T 27	21 24 22	23°10'18	6♓21	27°22	20°40	10°57	6° 3	25°30	24°18	6°47	12° 8	19° 1	18°49	28°32	n.a.	T 27
F 28	21 28 18	24°10'17	18°10	28° 4	20° 2	11°41	6°16	25°37	24°16	6°47	12° 8	19° 0	18°46	28°39	n.a.	F 28
S 29	21 32 15	25°10'14	0♈ 2	28°49	19°24	12°25	6°30	25°44	24°14	6°47	12° 9	18°59	18°43	28°46	n.a.	S 29
S 30	21 36 12	26°10'09	12° 1	29°38	18°48	13°10	6°44	25°50	24°12	6°47	12° 9	18°58	18°39	28°52	n.a.	S 30
M31	21 40 8	27♌10'02	24♈10	0♌30	18♌13	13♍54	6♌57	25♋57	24♓ 9	6°D47	12♏10	18♌57	18♌36	28♒59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n21	6s 8	2s49	18n27	0n10	7n20	4s54	14n 9	0s38	21n42	1n 0	24n30	2n20	2s11	0s 9	24s44	2s40	31s58	17s 3	15n32	15n10	13s47		n.a.
S 2	21 9	2 3	3 41	18 53	0 28	7 20	4 51	13 54	0 38	21 39	1 0	24 29	2 20	2 12	0 9	24 44	2 40	31 58	17 2	15 31	15 11	13 46		n.a.
M 3	20 56	2n 9	4 24	19 22	0 46	7 22	4 47	13 38	0 39	21 36	1 0	24 28	2 20	2 12	0 9	24 44	2 40	31 57	17 2	15 31	15 12	13 45		n.a.
T 4	20 43	6 20	4 55	19 54	1 5	7 25	4 43	13 22	0 40	21 33	1 0	24 26	2 20	2 12	0 9	24 43	2 40	31 57	17 2	15 31	15 13	13 43		n.a.
W 5	20 30	10 21	5 13	20 28	1 24	7 29	4 38	13 6	0 40	21 29	1 0	24 25	2 20	2 13	0 9	24 43	2 40	31 57	17 1	15 31	15 14	13 42		n.a.
T 6	20 16	14 1	5 16	21 3	1 43	7 35	4 33	12 50	0 41	21 26	1 0	24 24	2 20	2 13	0 9	24 43	2 40	31 56	17 1	15 31	15 15	13 40		n.a.
F 7	20 2	17 5	5 2	21 38	2 1	7 42	4 28	12 34	0 41	21 23	1 0	24 23	2 20	2 14	0 9	24 43	2 40	31 56	17 1	15 32	15 16	13 39		n.a.
S 8	19 47	19 17	4 30	22 12	2 17	7 50	4 21	12 18	0 42	21 20	1 0	24 21	2 20	2 14	0 9	24 43	2 40	31 56	17 0	15 32	15 17	13 37		n.a.
S 9	19 32	20 21	3 41	22 44	2 32	8 0	4 15	12 1	0 43	21 16	0 59	24 20	2 20	2 15	0 9	24 42	2 40	31 55	17 0	15 33	15 18	13 36		n.a.
M10	19 17	20 4	2 35	23 13	2 46	8 11	4 7	11 45	0 43	21 13	0 59	24 19	2 20	2 15	0 9	24 42	2 39	31 55	17 0	15 33	15 19	13 34		n.a.
T 11	19 1	18 21	1 18	23 40	2 57	8 24	3 59	11 28	0 44	21 9	0 59	24 17	2 20	2 16	0 9	24 42	2 39	31 55	16 59	15 34	15 20	13 32		n.a.
W12	18 45	15 20	0n 5	24 3	3 7	8 38	3 51	11 11	0 44	21 6	0 59	24 16	2 20	2 17	0 9	24 42	2 39	31 54	16 59	15 34	15 22	13 31		n.a.
T 13	18 29	11 17	1 28	24 22	3 15	8 54	3 42	10 54	0 45	21 3	0 59	24 15	2 20	2 17	0 9	24 42	2 39	31 54	16 58	15 34	15 23	13 29		n.a.
F 14	18 12	6 35	2 44	24 38	3 21	9 11	3 32	10 38	0 46	20 59	0 59	24 14	2 20	2 18	0 9	24 41	2 39	31 54	16 58	15 33	15 24	13 28		n.a.
S 15	17 56	1 35	3 48	24 50	3 25	9 29	3 22	10 21	0 46	20 56	0 59	24 12	2 20	2 18	0 9	24 41	2 39	31 53	16 58	15 33	15 25	13 26		n.a.
S 16	17 38	3s22	4 36	25 0	3 27	9 49	3 11	10 4	0 47	20 52	0 59	24 11	2 20	2 19	0 9	24 41	2 39	31 53	16 57	15 33	15 26	13 25		n.a.
M17	17 21	8 0	5 6	25 5	3 28	10 9	3 0	9 46	0 47	20 49	0 59	24 10	2 20	2 20	0 9	24 41	2 39	31 53	16 57	15 33	15 27	13 23		n.a.
T 18	17 3	12 6	5 18	25 8	3 28	10 31	2 48	9 29	0 48	20 45	0 58	24 8	2 20	2 20	0 9	24 41	2 39	31 53	16 57	15 33	15 28	13 22		n.a.
W19	16 45	15 29	5 13	25 9	3 26	10 54	2 36	9 12	0 48	20 42	0 58	24 7	2 20	2 21	0 9	24 41	2 39	31 52	16 56	15 33	15 29	13 20		n.a.
T 20	16 26	18 3	4 53	25 7	3 24	11 18	2 23	8 55	0 49	20 38	0 58	24 6	2 20	2 22	0 9	24 40	2 39	31 52	16 56	15 33	15 30	13 19		n.a.
F 21	16 8	19 41	4 19	25 2	3 20	11 42	2 10	8 37	0 49	20 35	0 58	24 5	2 20	2 23	0 9	24 40	2 39	31 52	16 56	15 33	15 31	13 17		n.a.
S 22	15 49	20 23	3 34	24 56	3 15	12 7	1 57	8 20	0 50	20 31	0 58	24 3	2 20	2 23	0 9	24 40	2 38	31 51	16 55	15 33	15 32	13 16		n.a.
S 23	15 30	20 6	2 40	24 47	3 10	12 33	1 43	8 2	0 50	20 28	0 58	24 2	2 20	2 24	0 9	24 40	2 38	31 51	16 55	15 33	15 33	13 14		n.a.
M24	15 10	18 55	1 39	24 37	3 5	12 59	1 29	7 45	0 51	20 24	0 58	24 1	2 21	2 25	0 9	24 40	2 38	31 51	16 54	15 33	15 34	13 13		n.a.
T 25	14 51	16 55	0 35	24 26	2 58	13 25	1 15	7 27	0 51	20 21	0 58	24 0	2 21	2 26	0 9	24 40	2 38	31 51	16 54	15 33	15 35	13 11		n.a.
W26	14 31	14 12	0s31	24 13	2 52	13 52	1 0	7 10	0 52	20 17	0 58	23 58	2 21	2 27	0 9	24 40	2 38	31 51	16 54	15 33	15 36	13 9		n.a.
T 27	14 11	10 54	1 35	23 58	2 45	14 18	0 46	6 52	0 52	20 14	0 58	23 57	2 21	2 27	0 9	24 40	2 38	31 50	16 53	15 33	15 37	13 8		n.a.
F 28	13 50	7 11	2 35	23 42	2 37	14 44	0 31	6 34	0 53	20 10	0 58	23 56	2 21	2 28	0 9	24 39	2 38	31 50	16 53	15 33	15 38	13 6		n.a.
S 29	13 30	3 10	3 29	23 25	2 30	15 10	0 17	6 16	0 53	20 6	0 58	23 55	2 21	2 29	0 9	24 39	2 38	31 50	16 53	15 34	15 39	13 5		n.a.
S 30	13 9	1n 0	4 14	23 7	2 22	15 35	0 2	5 58	0 54	20 3	0 57	23 53	2 21	2 30	0 9	24 39	2 38	31 50	16 52	15 34	15 40	13 3		n.a.
M31	12n48	5n10	4s49	22n48	2n14	15n59	0n12	5n41	0s54	19n59	0n57	23n52	2n21	2s31	0s 9	24s39	2s38	31s50	16s52	15n34	15n41	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -2103201.5, Delta T = 136h08m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'09, Lahiri = -147°00'09 Julian Calendar 1 Oct. 10472 BCE == Greg. Calendar 13 July 10472 BCE

The year -10471 astronomical counting style corresponds to year 10472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10472 BCE (-10471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 5	28♌ 9'52	6♉30	1♌25	17°R39	14♍38	7♌11	26♋ 4	24°R 7	6♐47	12♏10	18°R56	18♌33	29♒ 6	n.a.	T 1
W 2	21 48 2	29° 9'41	19° 7	2°24	17♌ 7	15°22	7°24	26°10	24♓ 5	6°47	12°11	18♌56	18°30	29°12	n.a.	W 2
T 3	21 51 58	0♍ 9'27	2♊ 4	3°24	16°37	16° 6	7°38	26°17	24° 3	6°47	12°11	18°D55	18°27	29°19	n.a.	T 3
F 4	21 55 55	1° 9'12	15°23	4°28	16° 9	16°50	7°51	26°24	24° 0	6°47	12°12	18°56	18°23	29°26	n.a.	F 4
S 5	21 59 51	2° 8'54	29° 7	5°33	15°43	17°35	8° 4	26°30	23°58	6°47	12°12	18°57	18°20	29°32	n.a.	S 5
S 6	22 3 48	3° 8'35	13♋18	6°41	15°19	18°19	8°18	26°37	23°56	6°48	12°13	18°58	18°17	29°39	n.a.	S 6
M 7	22 7 45	4° 8'13	27°52	7°51	14°58	19° 2	8°31	26°43	23°53	6°48	12°13	18°59	18°14	29°46	n.a.	M 7
T 8	22 11 41	5° 7'49	12♌47	9° 3	14°39	19°46	8°44	26°49	23°51	6°48	12°14	19°R 0	18°11	29°52	n.a.	T 8
W 9	22 15 38	6° 7'23	27°56	10°16	14°22	20°30	8°58	26°56	23°49	6°48	12°15	18°59	18° 8	29°59	n.a.	W 9
T 10	22 19 35	7° 6'54	13♍ 9	11°32	14° 8	21°14	9°11	27° 2	23°46	6°49	12°15	18°58	18° 4	0♓ 6	n.a.	T 10
F 11	22 23 31	8° 6'23	28°17	12°49	13°56	21°58	9°24	27° 8	23°44	6°49	12°16	18°57	18° 1	0°12	n.a.	F 11
S 12	22 27 28	9° 5'49	13♎11	14° 7	13°47	22°41	9°37	27°15	23°41	6°49	12°17	18°54	17°58	0°19	n.a.	S 12
S 13	22 31 24	10° 5'13	27°43	15°27	13°40	23°25	9°50	27°21	23°39	6°50	12°17	18°51	17°55	0°25	n.a.	S 13
M14	22 35 21	11° 4'34	11♏48	16°49	13°36	24° 9	10° 3	27°27	23°36	6°50	12°18	18°48	17°52	0°32	n.a.	M14
T 15	22 39 18	12° 3'52	25°25	18°12	13°D34	24°52	10°16	27°33	23°34	6°51	12°19	18°47	17°49	0°39	n.a.	T 15
W16	22 43 14	13° 3'08	8♐35	19°37	13°35	25°36	10°29	27°39	23°31	6°51	12°20	18°D46	17°45	0°45	n.a.	W16
T 17	22 47 11	14° 2'21	21°21	21° 3	13°38	26°19	10°41	27°45	23°29	6°52	12°20	18°46	17°42	0°52	n.a.	T 17
F 18	22 51 7	15° 1'32	3♑46	22°30	13°44	27° 3	10°54	27°51	23°26	6°52	12°21	18°47	17°39	0°59	n.a.	F 18
S 19	22 55 4	16° 0'39	15°56	23°59	13°51	27°46	11° 7	27°56	23°23	6°53	12°22	18°48	17°36	1° 5	n.a.	S 19
S 20	22 59 0	16°59'44	27°54	25°29	14° 1	28°29	11°19	28° 2	23°21	6°54	12°23	18°50	17°33	1°12	n.a.	S 20
M21	23 2 57	17°58'47	9♒45	27° 1	14°13	29°13	11°32	28° 8	23°18	6°54	12°24	18°52	17°29	1°19	n.a.	M21
T 22	23 6 54	18°57'47	21°32	28°33	14°27	29°56	11°45	28°13	23°16	6°55	12°24	18°R52	17°26	1°25	n.a.	T 22
W23	23 10 50	19°56'44	3♓19	0♍ 7	14°44	0♎39	11°57	28°19	23°13	6°56	12°25	18°51	17°23	1°32	n.a.	W23
T 24	23 14 47	20°55'39	15° 9	1°43	15° 2	1°22	12° 9	28°24	23°10	6°57	12°26	18°48	17°20	1°39	n.a.	T 24
F 25	23 18 43	21°54'32	27° 3	3°19	15°22	2° 5	12°22	28°30	23° 8	6°57	12°27	18°44	17°17	1°45	n.a.	F 25
S 26	23 22 40	22°53'22	9♈ 4	4°58	15°44	2°48	12°34	28°35	23° 5	6°58	12°28	18°39	17°14	1°52	n.a.	S 26
S 27	23 26 36	23°52'10	21°12	6°37	16° 8	3°31	12°46	28°40	23° 3	6°59	12°29	18°32	17°10	1°59	n.a.	S 27
M28	23 30 33	24°50'55	3♉31	8°18	16°33	4°14	12°58	28°46	23° 0	7° 0	12°30	18°26	17° 7	2° 5	n.a.	M28
T 29	23 34 29	25°49'39	16° 1	10° 0	17° 0	4°57	13°10	28°51	22°57	7° 1	12°31	18°20	17° 4	2°12	n.a.	T 29
W30	23 38 26	26♍48'20	28♉44	11♍43	17♌29	5♎40	13♌22	28♋56	22♓55	7♐ 2	12♏32	18♌15	17♌ 1	2♓19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n27	9n12	5s10	22n27	2n 6	16n23	0n26	5n23	0s55	19n56	0n57	23n51	2n21	2s32	0s 9	24s39	2s38	31s49	16s52	15n34	15n42	13s 0		n.a.
W 2	12 5	12 55	5 18	22 5	1 57	16 46	0 39	5 5	0 55	19 52	0 57	23 50	2 21	2 33	0 8	24 39	2 38	31 49	16 51	15 35	15 43	12 58		n.a.
T 3	11 44	16 7	5 10	21 43	1 49	17 8	0 53	4 47	0 56	19 48	0 57	23 48	2 21	2 34	0 8	24 39	2 37	31 49	16 51	15 35	15 44	12 57		n.a.
F 4	11 22	18 35	4 45	21 19	1 41	17 29	1 6	4 29	0 56	19 45	0 57	23 47	2 21	2 34	0 8	24 39	2 37	31 49	16 51	15 35	15 45	12 55		n.a.
S 5	11 0	20 4	4 3	20 55	1 32	17 50	1 18	4 11	0 57	19 41	0 57	23 46	2 22	2 35	0 8	24 39	2 37	31 49	16 50	15 34	15 46	12 54		n.a.
S 6	10 38	20 22	3 6	20 29	1 24	18 8	1 31	3 53	0 57	19 37	0 57	23 45	2 22	2 36	0 8	24 39	2 37	31 49	16 50	15 34	15 47	12 52		n.a.
M 7	10 16	19 19	1 55	20 2	1 15	18 26	1 42	3 35	0 57	19 34	0 57	23 44	2 22	2 37	0 8	24 39	2 37	31 49	16 50	15 34	15 48	12 50		n.a.
T 8	9 54	16 54	0 34	19 35	1 7	18 43	1 54	3 17	0 58	19 30	0 57	23 43	2 22	2 38	0 8	24 39	2 37	31 49	16 49	15 33	15 49	12 49		n.a.
W 9	9 31	13 18	0n49	19 7	0 59	18 58	2 5	2 59	0 58	19 27	0 57	23 41	2 22	2 39	0 8	24 39	2 37	31 48	16 49	15 33	15 50	12 47		n.a.
T 10	9 9	8 48	2 10	18 37	0 50	19 12	2 15	2 41	0 59	19 23	0 57	23 40	2 22	2 40	0 8	24 39	2 37	31 48	16 49	15 34	15 51	12 46		n.a.
F 11	8 46	3 45	3 21	18 7	0 42	19 25	2 25	2 23	0 59	19 19	0 57	23 39	2 22	2 41	0 8	24 39	2 37	31 48	16 48	15 34	15 52	12 44		n.a.
S 12	8 23	1s25	4 17	17 36	0 34	19 37	2 34	2 4	0 59	19 16	0 57	23 38	2 22	2 42	0 8	24 39	2 37	31 48	16 48	15 35	15 53	12 42		n.a.
S 13	8 0	6 23	4 55	17 4	0 26	19 48	2 43	1 46	1 0	19 12	0 57	23 37	2 22	2 43	0 8	24 39	2 37	31 48	16 48	15 36	15 54	12 41		n.a.
M14	7 37	10 51	5 14	16 32	0 18	19 57	2 52	1 28	1 0	19 8	0 56	23 36	2 23	2 44	0 8	24 39	2 37	31 48	16 47	15 37	15 55	12 39		n.a.
T 15	7 14	14 35	5 14	15 58	0 10	20 5	2 59	1 10	1 1	19 5	0 56	23 35	2 23	2 45	0 8	24 39	2 36	31 48	16 47	15 38	15 56	12 38		n.a.
W16	6 50	17 28	4 57	15 24	0 3	20 12	3 7	0 52	1 1	19 1	0 56	23 33	2 23	2 46	0 8	24 39	2 36	31 48	16 47	15 38	15 57	12 36		n.a.
T 17	6 27	19 24	4 26	14 49	0s 5	20 17	3 14	0 34	1 1	18 57	0 56	23 32	2 23	2 47	0 8	24 39	2 36	31 48	16 46	15 38	15 58	12 34		n.a.
F 18	6 4	20 21	3 44	14 13	0 12	20 22	3 20	0 16	1 2	18 54	0 56	23 31	2 23	2 48	0 8	24 39	2 36	31 48	16 46	15 37	15 59	12 33		n.a.
S 19	5 40	20 18	2 52	13 36	0 19	20 25	3 26	0s 2	1 2	18 50	0 56	23 30	2 23	2 49	0 8	24 39	2 36	31 48	16 46	15 37	16 0	12 31		n.a.
S 20	5 16	19 20	1 53	12 59	0 26	20 28	3 32	0 20	1 2	18 46	0 56	23 29	2 23	2 50	0 8	24 39	2 36	31 48	16 46	15 36	16 1	12 29		n.a.
M21	4 53	17 31	0 50	12 21	0 33	20 29	3 37	0 38	1 3	18 43	0 56	23 28	2 23	2 51	0 8	24 39	2 36	31 48	16 45	15 36	16 2	12 28		n.a.
T 22	4 29	14 58	0s15	11 42	0 40	20 29	3 42	0 56	1 3	18 39	0 56	23 27	2 24	2 52	0 8	24 39	2 36	31 48	16 45	15 36	16 3	12 26		n.a.
W23	4 5	11 48	1 19	11 2	0 46	20 28	3 46	1 14	1 3	18 36	0 56	23 26	2 24	2 53	0 8	24 39	2 36	31 48	16 45	15 36	16 4	12 24		n.a.
T 24	3 42	8 9	2 19	10 22	0 52	20 27	3 50	1 32	1 4	18 32	0 56	23 25	2 24	2 55	0 8	24 39	2 36	31 48	16 44	15 37	16 5	12 23		n.a.
F 25	3 18	4 10	3 14	9 41	0 58	20 24	3 54	1 50	1 4	18 28	0 56	23 24	2 24	2 56	0 8	24 39	2 36	31 48	16 44	15 38	16 6	12 21		n.a.
S 26	2 54	0n 1	4 1	8 59	1 3	20 20	3 57	2 8	1 4	18 25	0 56	23 23	2 24	2 57	0 8	24 39	2 36	31 48	16 44	15 40	16 7	12 19		n.a.
S 27	2 30	4 14	4 37	8 17	1 9	20 16	4 0	2 25	1 5	18 21	0 56	23 22	2 24	2 58	0 8	24 39	2 35	31 48	16 44	15 42	16 8	12 18		n.a.
M28	2 6	8 20	5 1	7 34	1 14	20 10	4 3	2 43	1 5	18 18	0 56	23 21	2 25	2 59	0 8	24 39	2 35	31 48	16 43	15 44	16 9	12 16		n.a.
T 29	1 42	12 9	5 11	6 50	1 18	20 4	4 5	3 1	1 5	18 14	0 56	23 20	2 25	3 0	0 8	24 39	2 35	31 49	16 43	15 46	16 10	12 15		n.a.
W30	1n18	15n29	5s 6	6n 6	1s22	19n56	4n 7	3s19	1s 6	18n10	0n56	23n19	2n25	3s 1	0s 8	24s39	2s35	31s49	16s43	15n47	16n11	12s13		n.a.

Julian Day Number = -2103170.5, Delta T = 136h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'05, Lahiri = -147°00'05 Julian Calendar 1 Nov. 10472 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10472 BCE

DECEMBER 10472 BCE (-10471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 22	27♍46'59	11♊43	13♍28	17♌59	6♎23	13♌34	29♋ 1	22°R52	7♐ 3	12♏33	18°R12	16♌58	2♓25	n.a.	T 1
F 2	23 46 19	28°45'37	24°59	15°14	18°31	7° 6	13°46	29° 6	22♓50	7° 4	12°34	18°D11	16°54	2°32	n.a.	F 2
S 3	23 50 16	29°44'12	8♋35	17° 2	19° 4	7°48	13°58	29°11	22°47	7° 5	12°35	18♌11	16°51	2°39	n.a.	S 3
S 4	23 54 12	0♎42'46	22°32	18°51	19°38	8°31	14° 9	29°16	22°44	7° 6	12°36	18°12	16°48	2°45	n.a.	S 4
M 5	23 58 9	1°41'17	6♌51	20°41	20°14	9°14	14°21	29°20	22°42	7° 7	12°37	18°14	16°45	2°52	n.a.	M 5
T 6	0 2 5	2°39'46	21°29	22°33	20°51	9°56	14°32	29°25	22°39	7° 8	12°38	18°R14	16°42	2°58	n.a.	T 6
W 7	0 6 2	3°38'14	6♍22	24°26	21°29	10°39	14°44	29°30	22°37	7°10	12°39	18°13	16°39	3° 5	n.a.	W 7
T 8	0 9 58	4°36'39	21°24	26°21	22° 8	11°21	14°55	29°34	22°34	7°11	12°40	18° 9	16°35	3°12	n.a.	T 8
F 9	0 13 55	5°35'02	6♎26	28°17	22°48	12° 4	15° 6	29°39	22°32	7°12	12°42	18° 4	16°32	3°18	n.a.	F 9
S 10	0 17 51	6°33'23	21°20	0♎14	23°30	12°46	15°17	29°43	22°29	7°13	12°43	17°57	16°29	3°25	n.a.	S 10
S 11	0 21 48	7°31'41	5♏56	2°13	24°12	13°28	15°28	29°47	22°27	7°15	12°44	17°49	16°26	3°32	n.a.	S 11
M12	0 25 44	8°29'58	20° 7	4°13	24°56	14°11	15°39	29°51	22°24	7°16	12°45	17°42	16°23	3°38	n.a.	M12
T 13	0 29 41	9°28'12	3♐52	6°14	25°40	14°53	15°50	29°56	22°22	7°17	12°46	17°35	16°20	3°45	n.a.	T 13
W14	0 33 37	10°26'23	17° 8	8°17	26°25	15°35	16° 1	29°59	22°19	7°19	12°47	17°31	16°16	3°52	n.a.	W14
T 15	0 37 34	11°24'33	29°57	10°20	27°11	16°17	16°12	0♌ 3	22°17	7°20	12°48	17°28	16°13	3°58	n.a.	T 15
F 16	0 41 30	12°22'40	12♑24	12°25	27°58	16°59	16°22	0° 7	22°15	7°21	12°50	17°D27	16°10	4° 5	n.a.	F 16
S 17	0 45 27	13°20'44	24°34	14°30	28°45	17°41	16°33	0°11	22°12	7°23	12°51	17°28	16° 7	4°12	n.a.	S 17
S 18	0 49 23	14°18'47	6♒30	16°36	29°33	18°24	16°43	0°15	22°10	7°24	12°52	17°29	16° 4	4°18	n.a.	S 18
M19	0 53 20	15°16'47	18°19	18°42	0♍22	19° 5	16°54	0°18	22° 8	7°26	12°53	17°R29	16° 0	4°25	n.a.	M19
T 20	0 57 16	16°14'44	0♓ 6	20°48	1°12	19°47	17° 4	0°22	22° 5	7°27	12°55	17°28	15°57	4°32	n.a.	T 20
W21	1 1 12	17°12'40	11°55	22°55	2° 2	20°29	17°14	0°25	22° 3	7°29	12°56	17°25	15°54	4°38	n.a.	W21
T 22	1 5 9	18°10'33	23°48	25° 0	2°53	21°11	17°24	0°29	22° 1	7°30	12°57	17°20	15°51	4°45	n.a.	T 22
F 23	1 9 5	19° 8'24	5♈50	27° 6	3°45	21°53	17°34	0°32	21°58	7°32	12°58	17°12	15°48	4°52	n.a.	F 23
S 24	1 13 2	20° 6'14	18° 2	29°10	4°37	22°35	17°44	0°35	21°56	7°34	13° 0	17° 2	15°45	4°58	n.a.	S 24
S 25	1 16 58	21° 4'01	0♉25	1♏13	5°30	23°16	17°53	0°38	21°54	7°35	13° 1	16°51	15°41	5° 5	n.a.	S 25
M26	1 20 55	22° 1'47	12°59	3°14	6°23	23°58	18° 3	0°41	21°52	7°37	13° 2	16°40	15°38	5°12	n.a.	M26
T 27	1 24 51	22°59'31	25°46	5°13	7°17	24°40	18°12	0°44	21°50	7°39	13° 3	16°29	15°35	5°18	n.a.	T 27
W28	1 28 48	23°57'13	8♊44	7°10	8°12	25°21	18°22	0°47	21°48	7°40	13° 5	16°20	15°32	5°25	n.a.	W28
T 29	1 32 44	24°54'54	21°54	9° 5	9° 7	26° 3	18°31	0°50	21°46	7°42	13° 6	16°14	15°29	5°32	n.a.	T 29
F 30	1 36 41	25°52'33	5♋18	10°56	10° 2	26°44	18°40	0°52	21°44	7°44	13° 7	16°10	15°25	5°38	n.a.	F 30
S 31	1 40 37	26♎50'11	18♋55	12♏45	10♍58	27♎25	18♌49	0♌55	21♓42	7♐46	13♏ 9	16♌ 8	15♌22	5♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n54	18n 7	4s46	5n21	1s26	19n48	4n 8	3s36	1s 6	18n 7	0n56	23n18	2n25	3s 2	0s 8	24s39	2s35	31s49	16s43	15n48	16n12	12s11		n.a.
F 2	0 30	19 52	4 10	4 36	1 30	19 39	4 10	3 54	1 6	18 3	0 56	23 17	2 25	3 3	0 8	24 40	2 35	31 49	16 42	15 49	16 13	12 9		n.a.
S 3	0 6	20 32	3 19	3 51	1 33	19 30	4 11	4 12	1 6	18 0	0 56	23 16	2 25	3 4	0 8	24 40	2 35	31 49	16 42	15 49	16 14	12 8		n.a.
S 4	0s18	19 58	2 15	3 4	1 36	19 19	4 12	4 29	1 7	17 56	0 56	23 16	2 26	3 5	0 8	24 40	2 35	31 49	16 42	15 48	16 15	12 6		n.a.
M 5	0 41	18 6	1 2	2 18	1 38	19 8	4 12	4 47	1 7	17 53	0 56	23 15	2 26	3 6	0 8	24 40	2 35	31 49	16 42	15 48	16 16	12 4		n.a.
T 6	1 5	15 2	0n18	1 31	1 40	18 56	4 13	5 4	1 7	17 49	0 56	23 14	2 26	3 7	0 8	24 40	2 35	31 49	16 41	15 48	16 17	12 3		n.a.
W 7	1 29	10 55	1 37	0 44	1 41	18 43	4 13	5 22	1 8	17 46	0 56	23 13	2 26	3 8	0 8	24 40	2 35	31 50	16 41	15 48	16 18	12 1		n.a.
T 8	1 53	6 6	2 50	0s 4	1 42	18 30	4 13	5 39	1 8	17 42	0 56	23 12	2 26	3 9	0 8	24 40	2 35	31 50	16 41	15 49	16 19	11 59		n.a.
F 9	2 17	0 53	3 51	0 51	1 43	18 16	4 13	5 56	1 8	17 39	0 56	23 11	2 26	3 10	0 8	24 40	2 35	31 50	16 41	15 51	16 20	11 58		n.a.
S 10	2 40	4s18	4 36	1 39	1 42	18 1	4 12	6 14	1 8	17 36	0 56	23 11	2 27	3 11	0 8	24 41	2 35	31 50	16 40	15 53	16 21	11 56		n.a.
S 11	3 4	9 9	5 1	2 27	1 42	17 46	4 11	6 31	1 9	17 32	0 56	23 10	2 27	3 12	0 8	24 41	2 34	31 50	16 40	15 56	16 22	11 54		n.a.
M12	3 28	13 21	5 8	3 15	1 40	17 30	4 10	6 48	1 9	17 29	0 56	23 9	2 27	3 13	0 8	24 41	2 34	31 50	16 40	15 58	16 23	11 53		n.a.
T 13	3 51	16 41	4 56	4 3	1 38	17 13	4 9	7 5	1 9	17 25	0 55	23 8	2 27	3 14	0 8	24 41	2 34	31 51	16 40	16 0	16 24	11 51		n.a.
W14	4 15	19 2	4 28	4 50	1 36	16 56	4 8	7 22	1 9	17 22	0 55	23 8	2 27	3 15	0 8	24 41	2 34	31 51	16 40	16 2	16 25	11 49		n.a.
T 15	4 38	20 20	3 48	5 37	1 33	16 39	4 7	7 39	1 9	17 19	0 55	23 7	2 28	3 16	0 8	24 41	2 34	31 51	16 39	16 2	16 26	11 47		n.a.
F 16	5 2	20 35	2 57	6 24	1 29	16 20	4 5	7 56	1 10	17 16	0 55	23 6	2 28	3 17	0 8	24 42	2 34	31 51	16 39	16 3	16 27	11 46		n.a.
S 17	5 25	19 51	2 0	7 10	1 24	16 2	4 3	8 12	1 10	17 12	0 55	23 6	2 28	3 18	0 8	24 42	2 34	31 52	16 39	16 2	16 28	11 44		n.a.
S 18	5 48	18 14	0 59	7 55	1 19	15 42	4 2	8 29	1 10	17 9	0 55	23 5	2 28	3 19	0 8	24 42	2 34	31 52	16 39	16 2	16 29	11 42		n.a.
M19	6 11	15 50	0s 4	8 39	1 13	15 22	4 0	8 46	1 10	17 6	0 55	23 5	2 28	3 20	0 8	24 42	2 34	31 52	16 39	16 2	16 30	11 41		n.a.
T 20	6 34	12 48	1 7	9 22	1 6	15 2	3 57	9 2	1 10	17 3	0 55	23 4	2 29	3 21	0 8	24 42	2 34	31 52	16 39	16 2	16 31	11 39		n.a.
W21	6 57	9 14	2 7	10 4	0 59	14 41	3 55	9 19	1 11	16 59	0 55	23 3	2 29	3 21	0 8	24 43	2 34	31 53	16 38	16 3	16 32	11 37		n.a.
T 22	7 19	5 18	3 2	10 45	0 51	14 20	3 53	9 35	1 11	16 56	0 55	23 3	2 29	3 22	0 8	24 43	2 34	31 53	16 38	16 5	16 33	11 35		n.a.
F 23	7 42	1 6	3 49	11 24	0 43	13 58	3 50	9 51	1 11	16 53	0 55	23 2	2 29	3 23	0 8	24 43	2 34	31 53	16 38	16 7	16 33	11 34		n.a.
S 24	8 4	3n11	4 26	12 1	0 34	13 36	3 48	10 7	1 11	16 50	0 55	23 2	2 30	3 24	0 8	24 43	2 34	31 53	16 38	16 10	16 34	11 32		n.a.
S 25	8 27	7 25	4 51	12 37	0 24	13 13	3 45	10 24	1 11	16 47	0 55	23 1	2 30	3 25	0 8	24 43	2 34	31 54	16 38	16 14	16 35	11 30		n.a.
M26	8 49	11 23	5 3	13 10	0 14	12 50	3 42	10 40	1 11	16 44	0 55	23 1	2 30	3 26	0 8	24 44	2 33	31 54	16 38	16 17	16 36	11 28		n.a.
T 27	9 11	14 54	5 0	13 42	0 4	12 27	3 39	10 55	1 12	16 41	0 55	23 0	2 30	3 27	0 8	24 44	2 33	31 54	16 38	16 21	16 37	11 27		n.a.
W28	9 33	17 46	4 41	14 11	0n 7	12 3	3 36	11 11	1 12	16 38	0 55	23 0	2 30	3 27	0 7	24 44	2 33	31 55	16 37	16 24	16 38	11 25		n.a.
T 29	9 55	19 46	4 7	14 39	0 18	11 39	3 33	11 27	1 12	16 35	0 55	23 0	2 31	3 28	0 7	24 44	2 33	31 55	16 37	16 26	16 39	11 23		n.a.
F 30	10 16	20 42	3 19	15 4	0 29	11 14	3 30	11 43	1 12	16 32	0 55	22 59	2 31	3 29	0 7	24 45	2 33	31 55	16 37	16 27	16 40	11 21		n.a.
S 31	10s38	20n27	2s20	15s28	0n41	10n50	3n26	11s58	1s12	16n29	0n55	22n59	2n31	3s30	0s 7	24s45	2s33	31s56	16s37	16n27	16n41	11s20		n.a.

Julian Day Number = -2103140.5, Delta T = 136h08m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°07'01, Lahiri = -147°00'01 Julian Calendar 1 Dec. 10472 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10472 BCE

The year -10471 astronomical counting style corresponds to year 10472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10471 BCE

JANUARY 10471 BCE (-10470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 34	27♎47'47	2♌46	14♏30	11♍54	28♎ 7	18♌58	0♌57	21°R40	7♐47	13♏10	16°D 8	15♌19	5♓51	n.a.	S 1
M 2	1 48 30	28°45'22	16°52	16°12	12°51	28°48	19° 6	1° 0	21♓38	7°49	13°11	16°R 8	15°16	5°58	n.a.	M 2
T 3	1 52 26	29°42'56	1♍12	17°50	13°48	29°30	19°15	1° 2	21°36	7°51	13°13	16♌ 7	15°13	6° 5	n.a.	T 3
W 4	1 56 23	0♏40'28	15°45	19°24	14°45	0♏11	19°24	1° 4	21°34	7°53	13°14	16° 5	15°10	6°11	n.a.	W 4
T 5	2 0 19	1°37'59	0♎26	20°55	15°43	0°52	19°32	1° 6	21°32	7°55	13°15	16° 0	15° 6	6°18	n.a.	T 5
F 6	2 4 16	2°35'28	15° 8	22°21	16°41	1°33	19°40	1° 8	21°31	7°57	13°17	15°52	15° 3	6°25	n.a.	F 6
S 7	2 8 12	3°32'56	29°46	23°44	17°40	2°14	19°48	1°10	21°29	7°58	13°18	15°42	15° 0	6°31	n.a.	S 7
S 8	2 12 9	4°30'23	14♏10	25° 2	18°39	2°55	19°56	1°12	21°27	8° 0	13°19	15°30	14°57	6°38	n.a.	S 8
M 9	2 16 5	5°27'48	28°16	26°16	19°38	3°36	20° 4	1°14	21°26	8° 2	13°21	15°19	14°54	6°45	n.a.	M 9
T 10	2 20 2	6°25'12	11♐57	27°25	20°38	4°17	20°12	1°15	21°24	8° 4	13°22	15° 9	14°51	6°51	n.a.	T 10
W11	2 23 58	7°22'33	25°13	28°30	21°38	4°58	20°19	1°17	21°22	8° 6	13°23	15° 2	14°47	6°58	n.a.	W11
T 12	2 27 54	8°19'54	8♑ 4	29°31	22°38	5°39	20°27	1°18	21°21	8° 8	13°25	14°56	14°44	7° 5	n.a.	T 12
F 13	2 31 51	9°17'13	20°33	0♐27	23°38	6°20	20°34	1°19	21°19	8°10	13°26	14°54	14°41	7°11	n.a.	F 13
S 14	2 35 47	10°14'30	2♒44	1°19	24°39	7° 1	20°41	1°20	21°18	8°12	13°28	14°53	14°38	7°18	n.a.	S 14
S 15	2 39 44	11°11'45	14°41	2° 5	25°40	7°42	20°48	1°22	21°17	8°14	13°29	14°52	14°35	7°25	n.a.	S 15
M16	2 43 40	12° 8'59	26°32	2°47	26°41	8°23	20°55	1°23	21°15	8°16	13°30	14°52	14°31	7°31	n.a.	M16
T 17	2 47 37	13° 6'12	8♓20	3°25	27°43	9° 3	21° 2	1°23	21°14	8°18	13°32	14°51	14°28	7°38	n.a.	T 17
W18	2 51 33	14° 3'23	20°11	3°57	28°45	9°44	21° 8	1°24	21°13	8°20	13°33	14°47	14°25	7°45	n.a.	W18
T 19	2 55 30	15° 0'32	2♈10	4°25	29°47	10°25	21°15	1°25	21°12	8°22	13°34	14°41	14°22	7°51	n.a.	T 19
F 20	2 59 26	15°57'41	14°19	4°48	0♎49	11° 5	21°21	1°25	21°10	8°25	13°36	14°32	14°19	7°58	n.a.	F 20
S 21	3 3 23	16°54'48	26°42	5° 6	1°52	11°46	21°27	1°26	21° 9	8°27	13°37	14°21	14°16	8° 5	n.a.	S 21
S 22	3 7 19	17°51'54	9♉20	5°19	2°54	12°26	21°33	1°26	21° 8	8°29	13°39	14° 9	14°12	8°11	n.a.	S 22
M23	3 11 15	18°48'59	22°12	5°27	3°57	13° 7	21°39	1°27	21° 7	8°31	13°40	13°56	14° 9	8°18	n.a.	M23
T 24	3 15 12	19°46'03	5♊19	5°R30	5° 0	13°47	21°45	1°27	21° 6	8°33	13°41	13°45	14° 6	8°25	n.a.	T 24
W25	3 19 8	20°43'06	18°38	5°28	6° 4	14°27	21°50	1°R27	21° 5	8°35	13°43	13°35	14° 3	8°31	n.a.	W25
T 26	3 23 5	21°40'09	2♋ 9	5°22	7° 7	15° 8	21°56	1°27	21° 4	8°37	13°44	13°27	14° 0	8°38	n.a.	T 26
F 27	3 27 1	22°37'10	15°49	5°12	8°11	15°48	22° 1	1°27	21° 4	8°39	13°45	13°22	13°56	8°45	n.a.	F 27
S 28	3 30 58	23°34'12	29°38	4°57	9°15	16°28	22° 6	1°27	21° 3	8°42	13°47	13°20	13°53	8°51	n.a.	S 28
S 29	3 34 54	24°31'12	13♌34	4°39	10°19	17° 8	22°11	1°26	21° 2	8°44	13°48	13°D20	13°50	8°58	n.a.	S 29
M30	3 38 51	25°28'12	27°38	4°16	11°24	17°49	22°15	1°26	21° 2	8°46	13°49	13°R20	13°47	9° 5	n.a.	M30
T 31	3 42 47	26♏25'12	11♍49	3♐51	12♎28	18♏29	22♌20	1♌25	21♓ 1	8♐48	13♏51	13♌19	13♌44	9♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s59	18n58	1s11	15s49	0n52	10n24	3n23	12s14	1s12	16n26	0n55	22n58	2n31	3s31	0s 7	24s45	2s33	31s56	16s37	16n27	16n42	11s18		n.a.
M 2	11 20	16 17	0n 4	16 8	1 4	9 59	3 19	12 29	1 12	16 24	0 55	22 58	2 31	3 31	0 7	24 45	2 33	31 56	16 37	16 27	16 43	11 16		n.a.
T 3	11 41	12 35	1 19	16 26	1 16	9 33	3 16	12 44	1 13	16 21	0 55	22 58	2 32	3 32	0 7	24 46	2 33	31 57	16 37	16 27	16 44	11 14		n.a.
W 4	12 2	8 4	2 30	16 41	1 27	9 7	3 12	12 59	1 13	16 18	0 55	22 58	2 32	3 33	0 7	24 46	2 33	31 57	16 37	16 28	16 45	11 13		n.a.
T 5	12 22	3 3	3 32	16 55	1 38	8 40	3 9	13 14	1 13	16 15	0 55	22 57	2 32	3 34	0 7	24 46	2 33	31 57	16 37	16 30	16 46	11 11		n.a.
F 6	12 43	2s 9	4 20	17 7	1 50	8 13	3 5	13 29	1 13	16 13	0 55	22 57	2 32	3 34	0 7	24 46	2 33	31 58	16 37	16 32	16 47	11 9		n.a.
S 7	13 3	7 12	4 50	17 18	2 1	7 46	3 1	13 44	1 13	16 10	0 55	22 57	2 33	3 35	0 7	24 47	2 33	31 58	16 37	16 35	16 48	11 7		n.a.
S 8	13 23	11 45	5 2	17 27	2 11	7 19	2 57	13 59	1 13	16 8	0 55	22 57	2 33	3 36	0 7	24 47	2 33	31 59	16 36	16 39	16 49	11 5		n.a.
M 9	13 43	15 34	4 54	17 35	2 21	6 52	2 54	14 13	1 13	16 5	0 55	22 57	2 33	3 36	0 7	24 47	2 33	31 59	16 36	16 42	16 50	11 4		n.a.
T 10	14 2	18 25	4 30	17 42	2 31	6 24	2 50	14 28	1 13	16 2	0 55	22 56	2 33	3 37	0 7	24 48	2 33	31 59	16 36	16 45	16 51	11 2		n.a.
W11	14 22	20 11	3 51	17 48	2 40	5 56	2 46	14 42	1 13	16 0	0 55	22 56	2 34	3 37	0 7	24 48	2 33	32 0	16 36	16 48	16 52	11 0		n.a.
T 12	14 41	20 51	3 2	17 52	2 49	5 28	2 42	14 56	1 14	15 58	0 55	22 56	2 34	3 38	0 7	24 48	2 33	32 0	16 36	16 49	16 53	10 58		n.a.
F 13	15 0	20 26	2 5	17 56	2 57	5 0	2 38	15 10	1 14	15 55	0 55	22 56	2 34	3 39	0 7	24 48	2 33	32 1	16 36	16 50	16 54	10 56		n.a.
S 14	15 18	19 4	1 4	18 0	3 5	4 31	2 34	15 24	1 14	15 53	0 55	22 56	2 34	3 39	0 7	24 49	2 33	32 1	16 36	16 50	16 55	10 55		n.a.
S 15	15 37	16 53	0 1	18 2	3 12	4 3	2 29	15 38	1 14	15 51	0 55	22 56	2 34	3 40	0 7	24 49	2 33	32 2	16 36	16 50	16 56	10 53		n.a.
M16	15 55	13 59	1s 1	18 5	3 18	3 34	2 25	15 52	1 14	15 48	0 55	22 56	2 35	3 40	0 7	24 49	2 33	32 2	16 36	16 50	16 57	10 51		n.a.
T 17	16 13	10 33	2 1	18 7	3 24	3 5	2 21	16 5	1 14	15 46	0 55	22 56	2 35	3 41	0 7	24 50	2 33	32 2	16 36	16 51	16 58	10 49		n.a.
W18	16 30	6 40	2 56	18 8	3 28	2 36	2 17	16 19	1 14	15 44	0 55	22 56	2 35	3 41	0 7	24 50	2 32	32 3	16 36	16 52	16 58	10 47		n.a.
T 19	16 48	2 30	3 43	18 10	3 32	2 7	2 13	16 32	1 14	15 42	0 55	22 56	2 35	3 42	0 7	24 50	2 32	32 3	16 36	16 54	16 59	10 46		n.a.
F 20	17 5	1n49	4 21	18 11	3 35	1 37	2 9	16 45	1 14	15 40	0 55	22 56	2 36	3 42	0 7	24 51	2 32	32 4	16 36	16 56	17 0	10 44		n.a.
S 21	17 22	6 8	4 47	18 12	3 37	1 8	2 4	16 58	1 14	15 38	0 55	22 56	2 36	3 43	0 7	24 51	2 32	32 4	16 36	17 0	17 1	10 42		n.a.
S 22	17 38	10 17	5 0	18 14	3 38	0 38	2 0	17 11	1 14	15 36	0 55	22 56	2 36	3 43	0 7	24 51	2 32	32 5	16 36	17 3	17 2	10 40		n.a.
M23	17 55	14 3	4 58	18 15	3 38	0 9	1 56	17 24	1 14	15 34	0 55	22 57	2 36	3 43	0 7	24 52	2 32	32 5	16 36	17 7	17 3	10 38		n.a.
T 24	18 11	17 13	4 40	18 17	3 36	0s21	1 52	17 36	1 14	15 32	0 55	22 57	2 37	3 44	0 7	24 52	2 32	32 6	16 36	17 11	17 4	10 37		n.a.
W25	18 26	19 31	4 7	18 19	3 34	0 50	1 47	17 49	1 14	15 30	0 55	22 57	2 37	3 44	0 7	24 52	2 32	32 6	16 36	17 13	17 5	10 35		n.a.
T 26	18 42	20 47	3 20	18 22	3 30	1 20	1 43	18 1	1 14	15 28	0 55	22 57	2 37	3 44	0 7	24 53	2 32	32 7	16 36	17 16	17 6	10 33		n.a.
F 27	18 57	20 50	2 20	18 24	3 26	1 50	1 39	18 13	1 14	15 27	0 55	22 57	2 37	3 45	0 7	24 53	2 32	32 7	16 36	17 17	17 7	10 31		n.a.
S 28	19 12	19 38	1 12	18 28	3 20	2 20	1 34	18 25	1 14	15 25	0 55	22 58	2 37	3 45	0 7	24 53	2 32	32 8	16 36	17 18	17 8	10 29		n.a.
S 29	19 26	17 15	0n 1	18 31	3 13	2 49	1 30	18 37	1 14	15 23	0 56	22 58	2 38	3 45	0 7	24 54	2 32	32 8	16 36	17 18	17 9	10 27		n.a.
M30	19 40	13 49	1 15	18 35	3 4	3 19	1 26	18 49	1 14	15 22	0 56	22 58	2 38	3 46	0 7	24 54	2 32	32 9	16 36	17 18	17 10	10 26		n.a.
T 31	19s54	9n33	2n25	18s40	2n55	3s49	1n22	19s 0	1s14	15n20	0n56	22n59	2n38	3s46	0s 7	24s54	2s32	32s 9	16s36	17n18	17n11	10s24		n.a.

Julian Day Number = -2103109.5, Delta T = 136h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'57, Lahiri = -146°59'57 Julian Calendar 1 Jan. 10471 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10471 BCE (-10470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 46 44	27♏22'11	26♍ 4	3°R23	13♎33	19♏ 9	22♌24	1°R25	21°R 0	8♐50	13♏52	13°R17	13♌41	9♓18	n.a.	W 1
T 2	3 50 40	28°19'09	10♎23	2♐53	14°38	19°49	22°28	1♌24	21♓ 0	8°53	13°53	13♌12	13°37	9°25	n.a.	T 2
F 3	3 54 37	29°16'08	24°41	2°20	15°43	20°29	22°32	1°23	20°59	8°55	13°55	13° 4	13°34	9°31	n.a.	F 3
S 4	3 58 33	0♐13'06	8♏54	1°47	16°48	21° 9	22°36	1°22	20°59	8°57	13°56	12°55	13°31	9°38	n.a.	S 4
S 5	4 2 30	1°10'03	22°56	1°13	17°53	21°49	22°40	1°21	20°59	8°59	13°57	12°44	13°28	9°45	n.a.	S 5
M 6	4 6 26	2° 7'00	6♐42	0°39	18°59	22°29	22°43	1°20	20°58	9° 1	13°59	12°33	13°25	9°51	n.a.	M 6
T 7	4 10 23	3° 3'57	20°10	0° 5	20° 5	23° 9	22°47	1°19	20°58	9° 4	14° 0	12°23	13°22	9°58	n.a.	T 7
W 8	4 14 19	4° 0'53	3♑17	29♏32	21°11	23°49	22°50	1°18	20°58	9° 6	14° 1	12°16	13°18	10° 5	n.a.	W 8
T 9	4 18 16	4°57'49	16° 3	29° 1	22°16	24°29	22°53	1°16	20°58	9° 8	14° 3	12°10	13°15	10°11	n.a.	T 9
F 10	4 22 12	5°54'44	28°29	28°32	23°23	25° 8	22°56	1°15	20°58	9°10	14° 4	12° 8	13°12	10°18	n.a.	F 10
S 11	4 26 9	6°51'38	10♒39	28° 6	24°29	25°48	22°58	1°13	20°D58	9°13	14° 5	12°D 7	13° 9	10°25	n.a.	S 11
S 12	4 30 5	7°48'32	22°37	27°43	25°35	26°28	23° 1	1°12	20°58	9°15	14° 6	12° 7	13° 6	10°31	n.a.	S 12
M13	4 34 2	8°45'25	4♓29	27°23	26°42	27° 7	23° 3	1°10	20°58	9°17	14° 8	12°R 8	13° 2	10°38	n.a.	M13
T 14	4 37 58	9°42'18	16°18	27° 7	27°48	27°47	23° 5	1° 8	20°58	9°19	14° 9	12° 7	12°59	10°45	n.a.	T 14
W15	4 41 55	10°39'10	28°11	26°55	28°55	28°27	23° 7	1° 6	20°58	9°21	14°10	12° 6	12°56	10°51	n.a.	W15
T 16	4 45 51	11°36'02	10♈13	26°47	0♏ 2	29° 6	23° 9	1° 4	20°58	9°24	14°11	12° 2	12°53	10°58	n.a.	T 16
F 17	4 49 48	12°32'53	22°28	26°D43	1° 9	29°46	23°10	1° 2	20°59	9°26	14°13	11°56	12°50	11° 5	n.a.	F 17
S 18	4 53 44	13°29'44	4♉59	26°44	2°16	0♐25	23°11	1° 0	20°59	9°28	14°14	11°48	12°47	11°11	n.a.	S 18
S 19	4 57 41	14°26'36	17°48	26°50	3°24	1° 5	23°13	0°57	20°59	9°30	14°15	11°39	12°43	11°18	n.a.	S 19
M20	5 1 37	15°23'27	0♊56	27° 0	4°31	1°44	23°14	0°55	21° 0	9°33	14°16	11°30	12°40	11°25	n.a.	M20
T 21	5 5 34	16°20'17	14°22	27°15	5°39	2°24	23°14	0°53	21° 0	9°35	14°18	11°21	12°37	11°31	n.a.	T 21
W22	5 9 30	17°17'09	28° 4	27°35	6°46	3° 3	23°15	0°50	21° 1	9°37	14°19	11°14	12°34	11°38	n.a.	W22
T 23	5 13 27	18°14'00	11♋59	27°59	7°54	3°42	23°15	0°47	21° 1	9°39	14°20	11° 8	12°31	11°45	n.a.	T 23
F 24	5 17 24	19°10'51	26° 3	28°28	9° 2	4°22	23°16	0°45	21° 2	9°42	14°21	11° 5	12°28	11°51	n.a.	F 24
S 25	5 21 20	20° 7'43	10♌13	29° 1	10°10	5° 1	23°R16	0°42	21° 3	9°44	14°22	11°D 4	12°24	11°58	n.a.	S 25
S 26	5 25 17	21° 4'35	24°26	29°39	11°18	5°40	23°15	0°39	21° 4	9°46	14°23	11° 5	12°21	12° 5	n.a.	S 26
M27	5 29 13	22° 1'28	8♍38	0♐21	12°27	6°19	23°15	0°36	21° 4	9°48	14°25	11° 6	12°18	12°11	n.a.	M27
T 28	5 33 10	22♐58'21	22♍49	1♐ 8	13♏35	6♐58	23♌15	0♌33	21♓ 5	9♐50	14♏26	11°R 6	12♌15	12♓18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 8	4n45	3n26	18s45	2n44	4s19	1n17	19s12	1s14	15n19	0n56	22n59	2n38	3s46	0s 7	24s55	2s32	32s10	16s37	17n19	17n12	10s22		n.a.
T 2	20 21	0s20	4 15	18 50	2 33	4 48	1 13	19 23	1 14	15 17	0 56	22 59	2 39	3 46	0 7	24 55	2 32	32 10	16 37	17 20	17 13	10 20		n.a.
F 3	20 34	5 23	4 47	18 56	2 21	5 18	1 9	19 34	1 14	15 16	0 56	23 0	2 39	3 46	0 7	24 55	2 32	32 11	16 37	17 22	17 14	10 18		n.a.
S 4	20 46	10 7	5 2	19 2	2 7	5 48	1 5	19 45	1 14	15 15	0 56	23 0	2 39	3 46	0 7	24 56	2 32	32 11	16 37	17 25	17 14	10 16		n.a.
S 5	20 58	14 14	4 58	19 9	1 53	6 17	1 1	19 56	1 14	15 13	0 56	23 1	2 39	3 47	0 7	24 56	2 32	32 12	16 37	17 28	17 15	10 14		n.a.
M 6	21 10	17 31	4 36	19 16	1 39	6 47	0 56	20 7	1 14	15 12	0 56	23 1	2 39	3 47	0 7	24 56	2 32	32 12	16 37	17 31	17 16	10 13		n.a.
T 7	21 22	19 46	4 0	19 23	1 24	7 16	0 52	20 17	1 14	15 11	0 56	23 2	2 40	3 47	0 7	24 57	2 32	32 13	16 37	17 34	17 17	10 11		n.a.
W 8	21 33	20 54	3 11	19 31	1 8	7 45	0 48	20 27	1 14	15 10	0 56	23 2	2 40	3 47	0 7	24 57	2 32	32 13	16 37	17 36	17 18	10 9		n.a.
T 9	21 44	20 54	2 14	19 40	0 53	8 14	0 44	20 37	1 14	15 9	0 56	23 3	2 40	3 47	0 7	24 57	2 32	32 14	16 37	17 38	17 19	10 7		n.a.
F 10	21 54	19 53	1 12	19 48	0 37	8 43	0 40	20 47	1 14	15 8	0 56	23 3	2 40	3 47	0 6	24 58	2 32	32 14	16 37	17 39	17 20	10 5		n.a.
S 11	22 4	17 56	0 8	19 57	0 21	9 12	0 36	20 57	1 14	15 7	0 56	23 4	2 40	3 47	0 6	24 58	2 32	32 15	16 37	17 39	17 21	10 3		n.a.
S 12	22 14	15 15	0s56	20 7	0 6	9 40	0 32	21 7	1 14	15 6	0 56	23 4	2 41	3 47	0 6	24 58	2 32	32 15	16 38	17 39	17 22	10 1		n.a.
M13	22 23	11 57	1 57	20 17	0s 9	10 9	0 28	21 16	1 14	15 6	0 56	23 5	2 41	3 47	0 6	24 59	2 32	32 16	16 38	17 39	17 23	9 59		n.a.
T 14	22 32	8 11	2 52	20 27	0 23	10 37	0 24	21 26	1 14	15 5	0 56	23 6	2 41	3 47	0 6	24 59	2 32	32 17	16 38	17 39	17 24	9 57		n.a.
W15	22 41	4 6	3 41	20 38	0 37	11 5	0 20	21 35	1 14	15 4	0 56	23 6	2 41	3 47	0 6	25 0	2 32	32 17	16 38	17 39	17 25	9 56		n.a.
T 16	22 49	0n11	4 20	20 49	0 51	11 33	0 16	21 44	1 14	15 4	0 56	23 7	2 41	3 46	0 6	25 0	2 32	32 18	16 38	17 40	17 26	9 54		n.a.
F 17	22 56	4 32	4 48	21 0	1 3	12 1	0 12	21 53	1 14	15 3	0 56	23 7	2 42	3 46	0 6	25 0	2 32	32 18	16 38	17 42	17 27	9 52		n.a.
S 18	23 4	8 48	5 3	21 12	1 15	12 28	0 9	22 1	1 14	15 3	0 56	23 8	2 42	3 46	0 6	25 1	2 32	32 19	16 38	17 44	17 28	9 50		n.a.
S 19	23 11	12 46	5 4	21 24	1 26	12 55	0 5	22 10	1 13	15 2	0 56	23 9	2 42	3 46	0 6	25 1	2 32	32 19	16 39	17 47	17 28	9 48		n.a.
M20	23 17	16 14	4 48	21 37	1 36	13 22	0 1	22 18	1 13	15 2	0 56	23 10	2 42	3 46	0 6	25 1	2 32	32 20	16 39	17 50	17 29	9 46		n.a.
T 21	23 24	18 56	4 17	21 49	1 46	13 49	0s 2	22 26	1 13	15 2	0 56	23 10	2 42	3 46	0 6	25 2	2 32	32 20	16 39	17 52	17 30	9 44		n.a.
W22	23 29	20 37	3 30	22 2	1 54	14 15	0 6	22 34	1 13	15 2	0 56	23 11	2 42	3 45	0 6	25 2	2 32	32 21	16 39	17 54	17 31	9 42		n.a.
T 23	23 35	21 5	2 30	22 15	2 2	14 41	0 9	22 41	1 13	15 1	0 56	23 12	2 43	3 45	0 6	25 2	2 32	32 22	16 39	17 56	17 32	9 40		n.a.
F 24	23 40	20 14	1 20	22 28	2 9	15 7	0 13	22 49	1 13	15 1	0 55	23 13	2 43	3 45	0 6	25 3	2 32	32 22	16 39	17 57	17 33	9 38		n.a.
S 25	23 44	18 7	0 5	22 42	2 14	15 33	0 16	22 56	1 13	15 1	0 55	23 13	2 43	3 44	0 6	25 3	2 32	32 23	16 40	17 57	17 34	9 37		n.a.
S 26	23 48	14 53	1n12	22 55	2 19	15 58	0 20	23 4	1 13	15 1	0 55	23 14	2 43	3 44	0 6	25 4	2 32	32 23	16 40	17 57	17 35	9 35		n.a.
M27	23 52	10 46	2 23	23 8	2 23	16 23	0 23	23 10	1 13	15 1	0 55	23 15	2 43	3 44	0 6	25 4	2 32	32 24	16 40	17 56	17 36	9 33		n.a.
T 28	23s55	6n 4	3n26	23s22	2s26	16s47	0s26	23s17	1s13	15n 2	0n55	23n16	2n43	3s43	0s 6	25s 4	2s32	32s24	16s40	17n56	17n37	9s31		n.a.

Julian Day Number = -2103078.5, Delta T = 136h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'53, Lahiri = -146°59'53 Julian Calendar 1 Feb. 10471 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10471 BCE (-10470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 37 6	23♐55'15	6♎57	1♐59	14♏44	7♐38	23°R14	0°R30	21♓ 6	9♐53	14♏27	11°R 6	12♌12	12♓25	n.a.	W 1
T 2	5 41 3	24°52'10	21° 0	2°54	15°52	8°17	23♌13	0♌27	21° 7	9°55	14°28	11♌ 3	12° 8	12°31	n.a.	T 2
F 3	5 45 0	25°49'05	4♏56	3°53	17° 1	8°56	23°12	0°23	21° 8	9°57	14°29	10°59	12° 5	12°38	n.a.	F 3
S 4	5 48 56	26°46'01	18°44	4°57	18°10	9°35	23°10	0°20	21° 9	9°59	14°30	10°53	12° 2	12°45	n.a.	S 4
S 5	5 52 53	27°42'58	2♐20	6° 4	19°19	10°14	23° 9	0°17	21°10	10° 1	14°31	10°46	11°59	12°51	n.a.	S 5
M 6	5 56 49	28°39'55	15°42	7°16	20°28	10°53	23° 7	0°13	21°11	10° 3	14°32	10°39	11°56	12°58	n.a.	M 6
T 7	6 0 46	29°36'53	28°49	8°31	21°37	11°32	23° 5	0°10	21°13	10° 5	14°33	10°33	11°53	13° 5	n.a.	T 7
W 8	6 4 42	0♑33'52	11♑39	9°50	22°46	12°11	23° 3	0° 6	21°14	10° 8	14°34	10°28	11°49	13°11	n.a.	W 8
T 9	6 8 39	1°30'51	24°14	11°13	23°55	12°50	23° 1	0° 2	21°15	10°10	14°35	10°25	11°46	13°18	n.a.	T 9
F 10	6 12 36	2°27'51	6♒32	12°39	25° 5	13°29	22°59	29♋59	21°17	10°12	14°36	10°D24	11°43	13°25	n.a.	F 10
S 11	6 16 32	3°24'51	18°38	14° 9	26°14	14° 7	22°56	29°55	21°18	10°14	14°37	10°24	11°40	13°31	n.a.	S 11
S 12	6 20 29	4°21'52	0♓35	15°43	27°24	14°46	22°53	29°51	21°20	10°16	14°38	10°25	11°37	13°38	n.a.	S 12
M13	6 24 25	5°18'53	12°25	17°20	28°34	15°25	22°50	29°47	21°21	10°18	14°39	10°27	11°34	13°45	n.a.	M13
T 14	6 28 22	6°15'55	24°15	19° 1	29°44	16° 4	22°47	29°43	21°23	10°20	14°40	10°28	11°30	13°51	n.a.	T 14
W15	6 32 19	7°12'57	6♈ 8	20°45	0♐54	16°42	22°44	29°39	21°24	10°22	14°41	10°R29	11°27	13°58	n.a.	W15
T 16	6 36 15	8°10'00	18°11	22°32	2° 4	17°21	22°40	29°35	21°26	10°24	14°42	10°28	11°24	14° 5	n.a.	T 16
F 17	6 40 12	9° 7'04	0♉26	24°22	3°14	18° 0	22°37	29°31	21°28	10°26	14°43	10°27	11°21	14°11	n.a.	F 17
S 18	6 44 9	10° 4'08	13° 0	26°15	4°24	18°38	22°33	29°27	21°29	10°28	14°43	10°23	11°18	14°18	n.a.	S 18
S 19	6 48 5	11° 1'13	25°54	28°10	5°34	19°17	22°29	29°23	21°31	10°30	14°44	10°20	11°14	14°25	n.a.	S 19
M20	6 52 2	11°58'19	9♊10	0♑ 8	6°44	19°56	22°25	29°19	21°33	10°32	14°45	10°15	11°11	14°31	n.a.	M20
T 21	6 55 58	12°55'26	22°50	2° 8	7°55	20°34	22°20	29°14	21°35	10°34	14°46	10°11	11° 8	14°38	n.a.	T 21
W22	6 59 55	13°52'34	6♋50	4°10	9° 6	21°13	22°16	29°10	21°37	10°36	14°47	10° 8	11° 5	14°45	n.a.	W22
T 23	7 3 52	14°49'43	21° 7	6°14	10°16	21°51	22°11	29° 6	21°39	10°38	14°47	10° 6	11° 2	14°51	n.a.	T 23
F 24	7 7 48	15°46'53	5♌36	8°19	11°27	22°29	22° 6	29° 1	21°41	10°40	14°48	10°D 5	10°59	14°58	n.a.	F 24
S 25	7 11 45	16°44'05	20°12	10°24	12°38	23° 8	22° 1	28°57	21°43	10°42	14°49	10° 5	10°55	15° 5	n.a.	S 25
S 26	7 15 42	17°41'17	4♍48	12°31	13°49	23°46	21°56	28°53	21°45	10°44	14°50	10° 6	10°52	15°11	n.a.	S 26
M27	7 19 38	18°38'31	19°19	14°38	15° 0	24°25	21°51	28°48	21°47	10°46	14°50	10° 7	10°49	15°18	n.a.	M27
T 28	7 23 35	19°35'47	3♎41	16°45	16°11	25° 3	21°45	28°44	21°50	10°47	14°51	10° 8	10°46	15°25	n.a.	T 28
W29	7 27 32	20°33'04	17°51	18°51	17°22	25°41	21°40	28°39	21°52	10°49	14°52	10°R 9	10°43	15°31	n.a.	W29
T 30	7 31 28	21°30'23	1♏48	20°58	18°33	26°20	21°34	28°35	21°54	10°51	14°52	10° 9	10°39	15°38	n.a.	T 30
F 31	7 35 25	22♑27'44	15♏31	23♑ 4	19♐45	26♐58	21♌28	28♋30	21♓57	10♐53	14♏53	10♌ 8	10♌36	15♓45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s58	1n 4	4n16	23s35	2s29	17s11	0s29	23s24	1s12	15n 2	0n55	23n17	2n43	3s43	0s 6	25s 5	2s32	32s25	16s40	17n56	17n38	9s29		n.a.
T 2	24 1	3s57	4 51	23 47	2 30	17 35	0 33	23 30	1 12	15 2	0 55	23 17	2 44	3 43	0 6	25 5	2 32	32 25	16 41	17 57	17 39	9 27		n.a.
F 3	24 3	8 43	5 7	24 0	2 31	17 58	0 36	23 37	1 12	15 3	0 55	23 18	2 44	3 42	0 6	25 5	2 32	32 26	16 41	17 58	17 39	9 25		n.a.
S 4	24 4	12 59	5 6	24 12	2 30	18 21	0 39	23 43	1 12	15 3	0 55	23 19	2 44	3 42	0 6	25 6	2 32	32 27	16 41	18 0	17 40	9 23		n.a.
S 5	24 6	16 31	4 48	24 23	2 29	18 43	0 42	23 48	1 12	15 3	0 55	23 20	2 44	3 41	0 6	25 6	2 32	32 27	16 41	18 2	17 41	9 21		n.a.
M 6	24 7	19 8	4 14	24 34	2 27	19 5	0 45	23 54	1 12	15 4	0 55	23 21	2 44	3 41	0 6	25 6	2 33	32 28	16 41	18 4	17 42	9 19		n.a.
T 7	24 7	20 41	3 27	24 44	2 25	19 27	0 47	24 0	1 12	15 5	0 55	23 22	2 44	3 40	0 6	25 7	2 33	32 28	16 42	18 6	17 43	9 17		n.a.
W 8	24 7	21 6	2 30	24 53	2 21	19 48	0 50	24 5	1 12	15 5	0 55	23 23	2 44	3 40	0 6	25 7	2 33	32 29	16 42	18 7	17 44	9 15		n.a.
T 9	24 6	20 27	1 27	25 2	2 17	20 8	0 53	24 10	1 11	15 6	0 55	23 24	2 44	3 39	0 6	25 8	2 33	32 29	16 42	18 8	17 45	9 13		n.a.
F 10	24 6	18 50	0 21	25 9	2 12	20 29	0 55	24 15	1 11	15 7	0 55	23 25	2 45	3 39	0 6	25 8	2 33	32 30	16 42	18 8	17 46	9 11		n.a.
S 11	24 4	16 23	0s45	25 15	2 7	20 48	0 58	24 20	1 11	15 8	0 55	23 26	2 45	3 38	0 6	25 8	2 33	32 30	16 43	18 8	17 47	9 9		n.a.
S 12	24 2	13 16	1 48	25 20	2 1	21 7	1 0	24 24	1 11	15 8	0 55	23 27	2 45	3 37	0 6	25 9	2 33	32 31	16 43	18 8	17 48	9 7		n.a.
M13	24 0	9 38	2 46	25 24	1 54	21 26	1 3	24 28	1 11	15 9	0 55	23 28	2 45	3 37	0 6	25 9	2 33	32 31	16 43	18 7	17 49	9 6		n.a.
T 14	23 58	5 39	3 37	25 26	1 47	21 44	1 5	24 33	1 11	15 10	0 55	23 28	2 45	3 36	0 6	25 9	2 33	32 32	16 43	18 7	17 49	9 4		n.a.
W15	23 55	1 26	4 19	25 26	1 39	22 1	1 7	24 36	1 10	15 11	0 55	23 29	2 45	3 35	0 6	25 10	2 33	32 33	16 44	18 7	17 50	9 2		n.a.
T 16	23 51	2n52	4 50	25 25	1 31	22 18	1 10	24 40	1 10	15 13	0 55	23 30	2 45	3 35	0 6	25 10	2 33	32 33	16 44	18 7	17 51	9 0		n.a.
F 17	23 48	7 9	5 9	25 22	1 22	22 35	1 12	24 44	1 10	15 14	0 55	23 31	2 45	3 34	0 6	25 10	2 33	32 34	16 44	18 7	17 52	8 58		n.a.
S 18	23 43	11 13	5 13	25 17	1 13	22 50	1 14	24 47	1 10	15 15	0 55	23 32	2 45	3 33	0 6	25 11	2 33	32 34	16 44	18 8	17 53	8 56		n.a.
S 19	23 39	14 54	5 2	25 10	1 3	23 5	1 16	24 50	1 10	15 16	0 55	23 33	2 45	3 32	0 6	25 11	2 33	32 35	16 45	18 9	17 54	8 54		n.a.
M20	23 34	17 56	4 35	25 1	0 53	23 20	1 18	24 53	1 10	15 18	0 55	23 34	2 45	3 32	0 6	25 11	2 33	32 35	16 45	18 11	17 55	8 52		n.a.
T 21	23 28	20 5	3 51	24 50	0 44	23 34	1 20	24 56	1 9	15 19	0 54	23 35	2 45	3 31	0 6	25 12	2 33	32 36	16 45	18 12	17 56	8 50		n.a.
W22	23 22	21 4	2 53	24 37	0 33	23 47	1 21	24 59	1 9	15 20	0 54	23 36	2 45	3 30	0 6	25 12	2 33	32 36	16 46	18 13	17 57	8 48		n.a.
T 23	23 16	20 44	1 43	24 22	0 23	24 0	1 23	25 1	1 9	15 22	0 54	23 37	2 45	3 29	0 6	25 12	2 33	32 37	16 46	18 13	17 58	8 46		n.a.
F 24	23 9	19 1	0 25	24 5	0 13	24 12	1 24	25 3	1 9	15 23	0 54	23 38	2 45	3 28	0 6	25 13	2 33	32 37	16 46	18 13	17 58	8 44		n.a.
S 25	23 2	16 3	0n56	23 45	0 3	24 23	1 26	25 5	1 9	15 25	0 54	23 39	2 46	3 28	0 6	25 13	2 33	32 38	16 46	18 13	17 59	8 42		n.a.
S 26	22 55	12 4	2 12	23 24	0n 7	24 33	1 27	25 7	1 8	15 27	0 54	23 40	2 46	3 27	0 6	25 13	2 33	32 38	16 47	18 13	18 0	8 40		n.a.
M27	22 47	7 24	3 20	23 1	0 17	24 43	1 29	25 8	1 8	15 28	0 54	23 41	2 46	3 26	0 6	25 14	2 33	32 39	16 47	18 13	18 1	8 38		n.a.
T 28	22 38	2 22	4 14	22 37	0 26	24 53	1 30	25 10	1 8	15 30	0 54	23 42	2 46	3 25	0 5	25 14	2 34	32 39	16 47	18 12	18 2	8 36		n.a.
W29	22 30	2s43	4 53	22 11	0 35	25 1	1 31	25 11	1 8	15 32	0 54	23 43	2 46	3 24	0 5	25 14	2 34	32 40	16 48	18 12	18 3	8 34		n.a.
T 30	22 20	7 34	5 13	21 43	0 44	25 9	1 32	25 12	1 8	15 34	0 54	23 44	2 46	3 23	0 5	25 15	2 34	32 40	16 48	18 12	18 4	8 32		n.a.
F 31	22s11	11s57	5n15	21s14	0n52	25s16	1s33	25s13	1s 7	15n36	0n54	23n45	2n46	3s22	0s 5	25s15	2s34	32s41	16s48	18n13	18n 5	8s30		n.a.

Julian Day Number = -2103050.5, Delta T = 136h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'49, Lahiri = -146°59'49 Julian Calendar 1 March 10471 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10472 BCE

The year -10470 astronomical counting style corresponds to year 10471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10471 BCE (-10470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 22	23♉25'06	28♏59	25♉ 9	20♐56	27♐36	21°R22	28°R26	21♓59	10♐55	14♏54	10°R 6	10♌33	15♓51	n.a.	S 1
S 2	7 43 18	24°22'31	12♐12	27°13	22° 8	28°14	21♌16	28♋21	22° 1	10°56	14°54	10♌ 4	10°30	15°58	n.a.	S 2
M 3	7 47 15	25°19'56	25°11	29°16	23°19	28°53	21°10	28°16	22° 4	10°58	14°55	10° 2	10°27	16° 5	n.a.	M 3
T 4	7 51 12	26°17'24	7♉56	1♒17	24°31	29°31	21° 4	28°12	22° 6	11° 0	14°55	10° 0	10°24	16°11	n.a.	T 4
W 5	7 55 8	27°14'53	20°27	3°18	25°43	0♉ 9	20°57	28° 7	22° 9	11° 1	14°56	9°59	10°20	16°18	n.a.	W 5
T 6	7 59 5	28°12'24	2♒47	5°17	26°54	0°47	20°50	28° 3	22°12	11° 3	14°56	9°58	10°17	16°25	n.a.	T 6
F 7	8 3 2	29° 9'56	14°55	7°15	28° 6	1°25	20°44	27°58	22°14	11° 5	14°57	9°D58	10°14	16°31	n.a.	F 7
S 8	8 6 58	0♒ 7'29	26°55	9°11	29°18	2° 3	20°37	27°53	22°17	11° 6	14°57	9°58	10°11	16°38	n.a.	S 8
S 9	8 10 55	1° 5'05	8♓48	11° 6	0♉30	2°41	20°30	27°49	22°20	11° 8	14°58	9°59	10° 8	16°45	n.a.	S 9
M10	8 14 51	2° 2'41	20°37	13° 0	1°43	3°19	20°23	27°44	22°22	11° 9	14°58	10° 0	10° 5	16°51	n.a.	M10
T 11	8 18 48	3° 0'19	2♈26	14°52	2°55	3°57	20°16	27°40	22°25	11°11	14°59	10° 1	10° 1	16°58	n.a.	T 11
W12	8 22 45	3°57'59	14°19	16°42	4° 7	4°35	20° 9	27°35	22°28	11°12	14°59	10° 1	9°58	17° 5	n.a.	W12
T 13	8 26 41	4°55'40	26°20	18°31	5°19	5°13	20° 1	27°31	22°31	11°14	14°59	10° 2	9°55	17°11	n.a.	T 13
F 14	8 30 38	5°53'23	8♉34	20°18	6°32	5°51	19°54	27°26	22°34	11°15	15° 0	10°R 2	9°52	17°18	n.a.	F 14
S 15	8 34 35	6°51'07	21° 5	22° 4	7°44	6°29	19°47	27°22	22°37	11°17	15° 0	10° 2	9°49	17°25	n.a.	S 15
S 16	8 38 31	7°48'53	3♊57	23°49	8°57	7° 7	19°39	27°17	22°40	11°18	15° 0	10° 1	9°45	17°31	n.a.	S 16
M17	8 42 28	8°46'41	17°13	25°32	10°10	7°45	19°31	27°13	22°43	11°20	15° 1	10° 1	9°42	17°38	n.a.	M17
T 18	8 46 25	9°44'30	0♋55	27°14	11°22	8°22	19°24	27° 8	22°46	11°21	15° 1	10°D 1	9°39	17°45	n.a.	T 18
W19	8 50 21	10°42'21	15° 2	28°54	12°35	9° 0	19°16	27° 4	22°49	11°22	15° 1	10° 1	9°36	17°51	n.a.	W19
T 20	8 54 18	11°40'13	29°32	0♓32	13°48	9°38	19° 9	27° 0	22°52	11°24	15° 1	10° 1	9°33	17°58	n.a.	T 20
F 21	8 58 15	12°38'08	14♌19	2°10	15° 1	10°16	19° 1	26°55	22°55	11°25	15° 2	10°R 1	9°30	18° 5	n.a.	F 21
S 22	9 2 11	13°36'04	29°17	3°45	16°14	10°53	18°53	26°51	22°58	11°26	15° 2	10° 1	9°26	18°12	n.a.	S 22
S 23	9 6 8	14°34'03	14♍17	5°20	17°27	11°31	18°45	26°47	23° 1	11°27	15° 2	10° 1	9°23	18°18	n.a.	S 23
M24	9 10 5	15°32'03	29°11	6°53	18°40	12° 9	18°37	26°43	23° 4	11°29	15° 2	10° 0	9°20	18°25	n.a.	M24
T 25	9 14 1	16°30'06	13♎52	8°24	19°53	12°46	18°30	26°38	23° 8	11°30	15° 2	10° 0	9°17	18°32	n.a.	T 25
W26	9 17 58	17°28'12	28°15	9°54	21° 7	13°24	18°22	26°34	23°11	11°31	15° 2	9°59	9°14	18°38	n.a.	W26
T 27	9 21 55	18°26'19	12♏16	11°23	22°20	14° 2	18°14	26°30	23°14	11°32	15° 2	9°D59	9°11	18°45	n.a.	T 27
F 28	9 25 51	19°24'29	25°55	12°50	23°33	14°39	18° 6	26°26	23°18	11°33	15° 2	9°59	9° 7	18°52	n.a.	F 28
S 29	9 29 48	20°22'42	9♐13	14°16	24°47	15°17	17°58	26°22	23°21	11°34	15° 3	9°59	9° 4	18°58	n.a.	S 29
S 30	9 33 44	21♒20'57	22♐11	15♓40	26♉ 0	15♉54	17♌50	26♋18	23♓24	11♐35	15°R 3	10♌ 0	9♌ 1	19♓ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	15s39	4n59	20s44	1n 0	25s22	1s34	25s13	1s 7	15n37	0n53	23n46	2n46	3s21	0s 5	25s15	2s34	32s41	16s49	18n13	18n 6	8s28		n.a.
S 2	21 51	18 29	4 28	20 13	1 8	25 28	1 35	25 14	1 7	15 39	0 53	23 47	2 46	3 20	0 5	25 16	2 34	32 42	16 49	18 14	18 6	8 26		n.a.
M 3	21 40	20 19	3 43	19 40	1 15	25 33	1 36	25 14	1 7	15 41	0 53	23 48	2 45	3 19	0 5	25 16	2 34	32 42	16 49	18 14	18 7	8 24		n.a.
T 4	21 29	21 5	2 48	19 7	1 21	25 37	1 37	25 14	1 6	15 43	0 53	23 49	2 45	3 18	0 5	25 16	2 34	32 43	16 50	18 15	18 8	8 22		n.a.
W 5	21 18	20 46	1 46	18 34	1 27	25 41	1 37	25 14	1 6	15 45	0 53	23 50	2 45	3 17	0 5	25 17	2 34	32 43	16 50	18 15	18 9	8 20		n.a.
T 6	21 6	19 27	0 40	17 59	1 33	25 43	1 38	25 13	1 6	15 47	0 53	23 51	2 45	3 16	0 5	25 17	2 34	32 44	16 50	18 15	18 10	8 18		n.a.
F 7	20 54	17 16	0s27	17 25	1 38	25 45	1 38	25 13	1 6	15 49	0 53	23 51	2 45	3 15	0 5	25 17	2 34	32 44	16 51	18 15	18 11	8 16		n.a.
S 8	20 42	14 20	1 33	16 50	1 42	25 46	1 39	25 12	1 5	15 52	0 53	23 52	2 45	3 14	0 5	25 18	2 34	32 45	16 51	18 15	18 12	8 14		n.a.
S 9	20 29	10 52	2 33	16 14	1 46	25 47	1 39	25 11	1 5	15 54	0 52	23 53	2 45	3 13	0 5	25 18	2 34	32 45	16 51	18 15	18 13	8 12		n.a.
M10	20 16	6 59	3 27	15 38	1 50	25 46	1 39	25 10	1 5	15 56	0 52	23 54	2 45	3 11	0 5	25 18	2 34	32 46	16 51	18 15	18 14	8 10		n.a.
T 11	20 2	2 51	4 12	15 3	1 53	25 45	1 40	25 8	1 5	15 58	0 52	23 55	2 45	3 10	0 5	25 19	2 34	32 46	16 52	18 15	18 14	8 8		n.a.
W12	19 48	1n25	4 47	14 27	1 55	25 43	1 40	25 7	1 4	16 0	0 52	23 56	2 45	3 9	0 5	25 19	2 35	32 47	16 52	18 14	18 15	8 6		n.a.
T 13	19 34	5 40	5 9	13 51	1 57	25 41	1 40	25 5	1 4	16 2	0 52	23 57	2 45	3 8	0 5	25 19	2 35	32 47	16 52	18 14	18 16	8 4		n.a.
F 14	19 20	9 45	5 18	13 15	1 59	25 37	1 40	25 3	1 4	16 5	0 52	23 58	2 45	3 7	0 5	25 19	2 35	32 47	16 53	18 14	18 17	8 1		n.a.
S 15	19 5	13 32	5 12	12 40	2 0	25 33	1 40	25 1	1 4	16 7	0 51	23 58	2 45	3 6	0 5	25 20	2 35	32 48	16 53	18 14	18 18	7 59		n.a.
S 16	18 50	16 47	4 51	12 5	2 0	25 28	1 39	24 59	1 3	16 9	0 51	23 59	2 45	3 4	0 5	25 20	2 35	32 48	16 53	18 14	18 19	7 57		n.a.
M17	18 34	19 17	4 14	11 29	2 1	25 22	1 39	24 56	1 3	16 12	0 51	24 0	2 44	3 3	0 5	25 20	2 35	32 49	16 54	18 14	18 20	7 55		n.a.
T 18	18 19	20 46	3 21	10 54	2 0	25 16	1 39	24 54	1 3	16 14	0 51	24 1	2 44	3 2	0 5	25 21	2 35	32 49	16 54	18 15	18 21	7 53		n.a.
W19	18 3	21 1	2 15	10 20	1 59	25 8	1 38	24 51	1 2	16 16	0 51	24 2	2 44	3 1	0 5	25 21	2 35	32 49	16 55	18 14	18 21	7 51		n.a.
T 20	17 46	19 53	0 58	9 46	1 58	25 0	1 38	24 48	1 2	16 18	0 51	24 2	2 44	2 59	0 5	25 21	2 35	32 50	16 55	18 14	18 22	7 49		n.a.
F 21	17 30	17 23	0n24	9 12	1 56	24 52	1 37	24 45	1 2	16 21	0 50	24 3	2 44	2 58	0 5	25 21	2 35	32 50	16 55	18 14	18 23	7 47		n.a.
S 22	17 13	13 41	1 45	8 39	1 54	24 42	1 37	24 41	1 1	16 23	0 50	24 4	2 44	2 57	0 5	25 22	2 35	32 51	16 56	18 15	18 24	7 45		n.a.
S 23	16 55	9 6	2 59	8 6	1 52	24 32	1 36	24 38	1 1	16 25	0 50	24 5	2 44	2 55	0 5	25 22	2 35	32 51	16 56	18 15	18 25	7 43		n.a.
M24	16 38	4 0	4 1	7 33	1 49	24 21	1 35	24 34	1 1	16 28	0 50	24 5	2 44	2 54	0 5	25 22	2 35	32 51	16 56	18 15	18 26	7 41		n.a.
T 25	16 20	1s16	4 45	7 2	1 46	24 9	1 34	24 30	1 1	16 30	0 50	24 6	2 43	2 53	0 5	25 22	2 36	32 52	16 57	18 15	18 27	7 39		n.a.
W26	16 2	6 20	5 11	6 30	1 42	23 57	1 33	24 26	1 0	16 32	0 49	24 7	2 43	2 51	0 5	25 23	2 36	32 52	16 57	18 15	18 28	7 37		n.a.
T 27	15 44	10 56	5 17	6 0	1 38	23 44	1 32	24 21	1 0	16 35	0 49	24 7	2 43	2 50	0 5	25 23	2 36	32 52	16 57	18 15	18 28	7 35		n.a.
F 28	15 25	14 51	5 6	5 30	1 33	23 30	1 31	24 17	1 0	16 37	0 49	24 8	2 43	2 49	0 5	25 23	2 36	32 53	16 58	18 15	18 29	7 33		n.a.
S 29	15 6	17 54	4 37	5 1	1 28	23 16	1 30	24 12	0 59	16 39	0 49	24 9	2 43	2 47	0 5	25 23	2 36	32 53	16 58	18 15	18 30	7 31		n.a.
S 30	14s47	19s58	3n56	4s32	1n23	23s 0	1s29	24s 7	0s59	16n41	0n48	24n 9	2n43	2s46	0s 5	25s24	2s36	32s53	16s58	18n15	18n31	7s28		n.a.

Julian Day Number = -2103019.5, Delta T = 136h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'45, Lahiri = -146°59'45 Julian Calendar 1 Apr. 10471 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10471 BCE (-10470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 37 41	22♒19'14	4♉52	17♓ 2	27♉14	16♉32	17°R43	26°R14	23♓28	11♐36	15°R 3	10♌ 1	8♌58	19♓12	n.a.	M 1
T 2	9 41 38	23°17'34	17°19	18°23	28°28	17° 9	17♌35	26♋11	23°31	11°37	15♏ 2	10° 2	8°55	19°18	n.a.	T 2
W 3	9 45 34	24°15'56	29°35	19°42	29°41	17°47	17°27	26° 7	23°35	11°38	15° 2	10° 3	8°51	19°25	n.a.	W 3
T 4	9 49 31	25°14'20	11♒40	21° 0	0♒55	18°24	17°19	26° 3	23°38	11°39	15° 2	10°R 3	8°48	19°32	n.a.	T 4
F 5	9 53 28	26°12'47	23°39	22°16	2° 9	19° 1	17°12	25°59	23°42	11°40	15° 2	10° 3	8°45	19°38	n.a.	F 5
S 6	9 57 24	27°11'15	5♓32	23°30	3°23	19°39	17° 4	25°56	23°45	11°41	15° 2	10° 1	8°42	19°45	n.a.	S 6
S 7	10 1 21	28° 9'46	17°22	24°42	4°37	20°16	16°56	25°52	23°49	11°42	15° 2	9°59	8°39	19°52	n.a.	S 7
M 8	10 5 17	29° 8'20	29°11	25°52	5°51	20°53	16°49	25°49	23°52	11°42	15° 2	9°56	8°36	19°58	n.a.	M 8
T 9	10 9 14	0♓ 6'55	11♈ 1	27° 0	7° 5	21°31	16°41	25°46	23°56	11°43	15° 2	9°53	8°32	20° 5	n.a.	T 9
W10	10 13 11	1° 5'32	22°55	28° 6	8°19	22° 8	16°34	25°42	23°59	11°44	15° 1	9°50	8°29	20°12	n.a.	W10
T 11	10 17 7	2° 4'12	4♉56	29° 9	9°33	22°45	16°27	25°39	24° 3	11°44	15° 1	9°47	8°26	20°18	n.a.	T 11
F 12	10 21 4	3° 2'53	17° 9	0♈10	10°47	23°22	16°20	25°36	24° 7	11°45	15° 1	9°45	8°23	20°25	n.a.	F 12
S 13	10 25 1	4° 1'37	29°36	1° 8	12° 1	24° 0	16°12	25°33	24°10	11°46	15° 1	9°D44	8°20	20°32	n.a.	S 13
S 14	10 28 57	5° 0'23	12♊22	2° 4	13°16	24°37	16° 5	25°30	24°14	11°46	15° 0	9°44	8°16	20°38	n.a.	S 14
M15	10 32 54	5°59'11	25°31	2°56	14°30	25°14	15°58	25°27	24°18	11°47	15° 0	9°45	8°13	20°45	n.a.	M15
T 16	10 36 50	6°58'01	9♋ 6	3°45	15°45	25°51	15°52	25°24	24°21	11°47	15° 0	9°46	8°10	20°52	n.a.	T 16
W17	10 40 47	7°56'53	23° 8	4°31	16°59	26°28	15°45	25°21	24°25	11°48	15° 0	9°48	8° 7	20°59	n.a.	W17
T 18	10 44 43	8°55'47	7♌36	5°13	18°14	27° 5	15°38	25°19	24°29	11°48	14°59	9°R49	8° 4	21° 5	n.a.	T 18
F 19	10 48 40	9°54'43	22°28	5°51	19°28	27°42	15°32	25°16	24°32	11°49	14°59	9°48	8° 1	21°12	n.a.	F 19
S 20	10 52 37	10°53'42	7♍36	6°25	20°43	28°19	15°25	25°14	24°36	11°49	14°58	9°46	7°57	21°19	n.a.	S 20
S 21	10 56 33	11°52'43	22°52	6°55	21°57	28°56	15°19	25°11	24°40	11°49	14°58	9°43	7°54	21°25	n.a.	S 21
M22	11 0 30	12°51'46	8♎ 4	7°19	23°12	29°33	15°13	25° 9	24°44	11°50	14°58	9°38	7°51	21°32	n.a.	M22
T 23	11 4 26	13°50'52	23° 4	7°38	24°27	0♒10	15° 7	25° 7	24°47	11°50	14°57	9°33	7°48	21°39	n.a.	T 23
W24	11 8 23	14°50'01	7♏43	7°52	25°42	0°47	15° 1	25° 5	24°51	11°50	14°57	9°29	7°45	21°45	n.a.	W24
T 25	11 12 19	15°49'12	21°56	7°59	26°56	1°23	14°55	25° 3	24°55	11°50	14°56	9°25	7°42	21°52	n.a.	T 25
F 26	11 16 16	16°48'26	5♐41	8°R 1	28°11	2° 0	14°50	25° 1	24°59	11°51	14°56	9°23	7°38	21°59	n.a.	F 26
S 27	11 20 13	17°47'42	18°58	7°55	29°26	2°37	14°44	24°59	25° 3	11°51	14°55	9°D22	7°35	22° 5	n.a.	S 27
S 28	11 24 9	18°47'02	1♉51	7°43	0♓41	3°14	14°39	24°57	25° 6	11°51	14°54	9°23	7°32	22°12	n.a.	S 28
M29	11 28 6	19°46'24	14°24	7°23	1°56	3°51	14°34	24°55	25°10	11°51	14°54	9°24	7°29	22°19	n.a.	M29
T 30	11 32 2	20°45'48	26°40	6°56	3°11	4°27	14°29	24°54	25°14	11°51	14°53	9°26	7°26	22°25	n.a.	T 30
W31	11 35 59	21♓45'16	8♒45	6♈22	4♓26	5♒ 4	14♌24	24♋52	25♓18	11°R51	14♏53	9°R27	7♌22	22♓32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s28	20s59	3n 3	4s 5	1n18	22s45	1s28	24s 2	0s59	16n44	0n48	24n10	2n42	2s45	0s 5	25s24	2s36	32s54	16s59	18n15	18n32	7s26		n.a.
T 2	14 8	20 56	2 3	3 38	1 12	22 28	1 26	23 57	0 58	16 46	0 48	24 10	2 42	2 43	0 5	25 24	2 36	32 54	16 59	18 14	18 33	7 24		n.a.
W 3	13 48	19 53	0 58	3 12	1 5	22 11	1 25	23 52	0 58	16 48	0 48	24 11	2 42	2 42	0 5	25 24	2 36	32 54	16 59	18 14	18 34	7 22		n.a.
T 4	13 28	17 55	0s 9	2 46	0 59	21 53	1 24	23 46	0 58	16 50	0 48	24 11	2 42	2 40	0 5	25 24	2 36	32 55	17 0	18 14	18 34	7 20		n.a.
F 5	13 8	15 11	1 15	2 22	0 52	21 35	1 22	23 41	0 57	16 52	0 47	24 12	2 42	2 39	0 5	25 25	2 36	32 55	17 0	18 14	18 35	7 18		n.a.
S 6	12 47	11 51	2 16	1 59	0 44	21 16	1 21	23 35	0 57	16 55	0 47	24 12	2 41	2 37	0 5	25 25	2 37	32 55	17 0	18 14	18 36	7 16		n.a.
S 7	12 27	8 4	3 12	1 36	0 37	20 56	1 19	23 29	0 56	16 57	0 47	24 13	2 41	2 36	0 5	25 25	2 37	32 55	17 1	18 15	18 37	7 14		n.a.
M 8	12 6	3 58	3 59	1 15	0 29	20 36	1 17	23 22	0 56	16 59	0 47	24 13	2 41	2 34	0 5	25 25	2 37	32 56	17 1	18 16	18 38	7 12		n.a.
T 9	11 45	0n16	4 36	0 55	0 21	20 15	1 16	23 16	0 56	17 1	0 46	24 14	2 41	2 33	0 5	25 25	2 37	32 56	17 1	18 17	18 39	7 10		n.a.
W10	11 23	4 30	5 2	0 36	0 12	19 54	1 14	23 10	0 55	17 3	0 46	24 14	2 41	2 32	0 5	25 26	2 37	32 56	17 2	18 18	18 40	7 8		n.a.
T 11	11 2	8 37	5 14	0 18	0 3	19 32	1 12	23 3	0 55	17 5	0 46	24 15	2 40	2 30	0 5	25 26	2 37	32 56	17 2	18 18	18 40	7 5		n.a.
F 12	10 40	12 27	5 12	0 1	0s 6	19 9	1 10	22 56	0 55	17 7	0 45	24 15	2 40	2 29	0 5	25 26	2 37	32 57	17 2	18 19	18 41	7 3		n.a.
S 13	10 18	15 49	4 56	0n14	0 15	18 46	1 9	22 49	0 54	17 9	0 45	24 15	2 40	2 27	0 5	25 26	2 37	32 57	17 3	18 19	18 42	7 1		n.a.
S 14	9 56	18 32	4 25	0 28	0 25	18 23	1 7	22 42	0 54	17 11	0 45	24 16	2 40	2 26	0 5	25 26	2 37	32 57	17 3	18 19	18 43	6 59		n.a.
M15	9 34	20 23	3 40	0 40	0 35	17 59	1 5	22 34	0 53	17 13	0 45	24 16	2 39	2 24	0 5	25 27	2 37	32 57	17 3	18 19	18 44	6 57		n.a.
T 16	9 12	21 8	2 41	0 51	0 45	17 34	1 3	22 27	0 53	17 15	0 44	24 16	2 39	2 23	0 5	25 27	2 37	32 58	17 4	18 19	18 45	6 55		n.a.
W17	8 49	20 36	1 30	1 0	0 56	17 9	1 1	22 19	0 53	17 16	0 44	24 17	2 39	2 21	0 5	25 27	2 38	32 58	17 4	18 18	18 46	6 53		n.a.
T 18	8 27	18 42	0 12	1 7	1 6	16 44	0 59	22 12	0 52	17 18	0 44	24 17	2 39	2 19	0 5	25 27	2 38	32 58	17 4	18 18	18 46	6 51		n.a.
F 19	8 4	15 30	1n 9	1 13	1 17	16 18	0 56	22 4	0 52	17 20	0 44	24 17	2 38	2 18	0 5	25 27	2 38	32 58	17 5	18 18	18 47	6 49		n.a.
S 20	7 41	11 13	2 26	1 17	1 28	15 51	0 54	21 56	0 51	17 22	0 43	24 17	2 38	2 16	0 5	25 27	2 38	32 58	17 5	18 19	18 48	6 46		n.a.
S 21	7 18	6 10	3 34	1 19	1 39	15 25	0 52	21 47	0 51	17 23	0 43	24 17	2 38	2 15	0 5	25 28	2 38	32 58	17 5	18 20	18 49	6 44		n.a.
M22	6 55	0 46	4 26	1 19	1 50	14 57	0 50	21 39	0 51	17 25	0 43	24 18	2 38	2 13	0 5	25 28	2 38	32 59	17 5	18 21	18 50	6 42		n.a.
T 23	6 32	4s36	4 59	1 16	2 1	14 30	0 48	21 31	0 50	17 26	0 42	24 18	2 37	2 12	0 4	25 28	2 38	32 59	17 6	18 22	18 51	6 40		n.a.
W24	6 8	9 35	5 12	1 12	2 12	14 2	0 45	21 22	0 50	17 28	0 42	24 18	2 37	2 10	0 4	25 28	2 38	32 59	17 6	18 23	18 51	6 38		n.a.
T 25	5 45	13 52	5 5	1 5	2 23	13 33	0 43	21 13	0 49	17 29	0 42	24 18	2 37	2 9	0 4	25 28	2 38	32 59	17 6	18 24	18 52	6 36		n.a.
F 26	5 21	17 17	4 40	0 56	2 33	13 5	0 41	21 4	0 49	17 31	0 42	24 18	2 36	2 7	0 4	25 28	2 38	32 59	17 7	18 25	18 53	6 34		n.a.
S 27	4 57	19 39	4 1	0 44	2 43	12 36	0 38	20 55	0 48	17 32	0 41	24 18	2 36	2 5	0 4	25 28	2 39	32 59	17 7	18 25	18 54	6 31		n.a.
S 28	4 33	20 56	3 10	0 31	2 53	12 6	0 36	20 46	0 48	17 33	0 41	24 18	2 36	2 4	0 4	25 28	2 39	32 59	17 7	18 25	18 55	6 29		n.a.
M29	4 10	21 8	2 12	0 14	3 2	11 37	0 34	20 37	0 47	17 35	0 41	24 18	2 36	2 2	0 4	25 28	2 39	32 59	17 8	18 25	18 56	6 27		n.a.
T 30	3 46	20 18	1 9	0s 4	3 10	11 7	0 31	20 27	0 47	17 36	0 40	24 18	2 35	2 1	0 4	25 29	2 39	32 59	17 8	18 24	18 56	6 25		n.a.
W31	3s22	18s32	0n 4	0s25	3s17	10s36	0s29	20s18	0s47	17n37	0n40	24n18	2n35	1s59	0s 4	25s29	2s39	32s59	17s 8	18n24	18n57	6s23		n.a.

Julian Day Number = -2102989.5, Delta T = 136h08m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'41, Lahiri = -146°59'41 Julian Calendar 1 May 10471 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10471 BCE (-10470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 55	22♓44'45	20♒41	5°R40	5♓41	5♒41	14°R19	24°R51	25♓22	11°R51	14°R52	9°R26	7♌19	22♓39	n.a.	T 1
F 2	11 43 52	23°44'17	2♓32	4♈51	6°57	6°17	14♌15	24♋50	25°26	11♐51	14♏51	9♌23	7°16	22°45	n.a.	F 2
S 3	11 47 48	24°43'52	14°22	3°56	8°12	6°54	14°10	24°49	25°29	11°51	14°51	9°18	7°13	22°52	n.a.	S 3
S 4	11 51 45	25°43'29	26°11	2°56	9°27	7°30	14° 6	24°48	25°33	11°51	14°50	9°11	7°10	22°59	n.a.	S 4
M 5	11 55 41	26°43'09	8♈ 2	1°51	10°42	8° 7	14° 2	24°47	25°37	11°51	14°49	9° 2	7° 7	23° 6	n.a.	M 5
T 6	11 59 38	27°42'51	19°57	0°43	11°58	8°43	13°58	24°46	25°41	11°50	14°49	8°53	7° 3	23°12	n.a.	T 6
W 7	12 3 34	28°42'35	1♉56	29♓34	13°13	9°20	13°55	24°45	25°45	11°50	14°48	8°43	7° 0	23°19	n.a.	W 7
T 8	12 7 31	29°42'21	14° 3	28°25	14°28	9°56	13°51	24°44	25°49	11°50	14°47	8°34	6°57	23°26	n.a.	T 8
F 9	12 11 27	0♈42'10	26°19	27°18	15°44	10°33	13°48	24°44	25°52	11°50	14°46	8°27	6°54	23°32	n.a.	F 9
S 10	12 15 24	1°42'01	8♊47	26°15	16°59	11° 9	13°45	24°43	25°56	11°49	14°46	8°22	6°51	23°39	n.a.	S 10
S 11	12 19 20	2°41'53	21°30	25°18	18°15	11°45	13°42	24°43	26° 0	11°49	14°45	8°19	6°47	23°46	n.a.	S 11
M12	12 23 17	3°41'48	4♋32	24°29	19°30	12°21	13°39	24°43	26° 4	11°48	14°44	8°D19	6°44	23°52	n.a.	M12
T 13	12 27 13	4°41'45	17°57	23°48	20°46	12°58	13°37	24°43	26° 8	11°48	14°43	8°19	6°41	23°59	n.a.	T 13
W14	12 31 10	5°41'44	1♌46	23°16	22° 1	13°34	13°35	24°D43	26°11	11°48	14°42	8°R20	6°38	24° 6	n.a.	W14
T 15	12 35 6	6°41'45	16° 1	22°56	23°17	14°10	13°33	24°43	26°15	11°47	14°41	8°20	6°35	24°12	n.a.	T 15
F 16	12 39 3	7°41'48	0♍42	22°D46	24°32	14°46	13°31	24°43	26°19	11°47	14°40	8°18	6°32	24°19	n.a.	F 16
S 17	12 42 59	8°41'53	15°43	22°46	25°48	15°22	13°29	24°43	26°23	11°46	14°40	8°14	6°28	24°26	n.a.	S 17
S 18	12 46 56	9°42'00	0♎57	22°58	27° 4	15°58	13°27	24°44	26°27	11°45	14°39	8° 7	6°25	24°33	n.a.	S 18
M19	12 50 52	10°42'09	16°13	23°20	28°19	16°34	13°26	24°44	26°30	11°45	14°38	7°58	6°22	24°39	n.a.	M19
T 20	12 54 49	11°42'20	1♏22	23°52	29°35	17°10	13°25	24°45	26°34	11°44	14°37	7°48	6°19	24°46	n.a.	T 20
W21	12 58 45	12°42'34	16°12	24°34	0♈51	17°46	13°24	24°46	26°38	11°43	14°36	7°38	6°16	24°53	n.a.	W21
T 22	13 2 42	13°42'50	0♐36	25°23	2° 6	18°22	13°23	24°47	26°41	11°43	14°35	7°30	6°13	24°59	n.a.	T 22
F 23	13 6 38	14°43'08	14°31	26°20	3°22	18°58	13°23	24°47	26°45	11°42	14°34	7°24	6° 9	25° 6	n.a.	F 23
S 24	13 10 35	15°43'29	27°55	27°25	4°38	19°34	13°23	24°49	26°49	11°41	14°33	7°20	6° 6	25°13	n.a.	S 24
S 25	13 14 31	16°43'53	10♑51	28°35	5°54	20° 9	13°D22	24°50	26°53	11°40	14°32	7°19	6° 3	25°19	n.a.	S 25
M26	13 18 28	17°44'19	23°24	29°50	7° 9	20°45	13°23	24°51	26°56	11°40	14°31	7°D18	6° 0	25°26	n.a.	M26
T 27	13 22 24	18°44'47	5♒38	1♈10	8°25	21°21	13°23	24°52	27° 0	11°39	14°30	7°R19	5°57	25°33	n.a.	T 27
W28	13 26 21	19°45'17	17°38	2°34	9°41	21°56	13°23	24°54	27° 3	11°38	14°29	7°18	5°53	25°39	n.a.	W28
T 29	13 30 17	20°45'50	29°30	4° 1	10°57	22°32	13°24	24°55	27° 7	11°37	14°28	7°16	5°50	25°46	n.a.	T 29
F 30	13 34 13	21♈46'24	11♓19	5♈31	12♈13	23♒ 8	13♌25	24♋57	27♓11	11♐36	14♏27	7♌11	5♌47	25♓53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s57	15s58	1s 1	0s47	3s23	10s 6	0s26	20s 8	0s46	17n38	0n40	24n18	2n35	1s58	0s 4	25s29	2s39	32s59	17s 8	18n24	18n58	6s21		n.a.
F 2	2 33	12 45	2 2	1 11	3 28	9 35	0 24	19 58	0 46	17 39	0 39	24 18	2 34	1 56	0 4	25 29	2 39	33 0	17 9	18 25	18 59	6 19		n.a.
S 3	2 9	9 3	2 58	1 36	3 31	9 4	0 22	19 48	0 45	17 40	0 39	24 18	2 34	1 54	0 4	25 29	2 39	33 0	17 9	18 26	19 0	6 16		n.a.
S 4	1 45	4 59	3 45	2 1	3 32	8 33	0 19	19 38	0 45	17 41	0 39	24 18	2 34	1 53	0 4	25 29	2 39	33 0	17 9	18 28	19 1	6 14		n.a.
M 5	1 20	0 45	4 24	2 27	3 31	8 1	0 17	19 28	0 44	17 42	0 39	24 18	2 34	1 51	0 4	25 29	2 39	33 0	17 9	18 31	19 1	6 12		n.a.
T 6	0 56	3n33	4 50	2 52	3 28	7 29	0 14	19 18	0 44	17 43	0 38	24 18	2 33	1 50	0 4	25 29	2 39	33 0	17 10	18 33	19 2	6 10		n.a.
W 7	0 32	7 44	5 5	3 16	3 23	6 58	0 12	19 7	0 43	17 44	0 38	24 18	2 33	1 48	0 4	25 29	2 40	33 0	17 10	18 36	19 3	6 8		n.a.
T 8	0 7	11 40	5 5	3 38	3 16	6 25	0 9	18 57	0 43	17 44	0 38	24 18	2 33	1 47	0 4	25 29	2 40	33 0	17 10	18 38	19 4	6 6		n.a.
F 9	0n17	15 9	4 52	3 56	3 7	5 53	0 7	18 46	0 42	17 45	0 37	24 17	2 32	1 45	0 4	25 29	2 40	33 0	17 10	18 40	19 5	6 3		n.a.
S 10	0 42	18 2	4 25	4 12	2 56	5 21	0 4	18 35	0 42	17 46	0 37	24 17	2 32	1 43	0 4	25 29	2 40	33 0	17 11	18 42	19 6	6 1		n.a.
S 11	1 6	20 7	3 44	4 24	2 43	4 48	0 2	18 25	0 41	17 46	0 37	24 17	2 32	1 42	0 4	25 29	2 40	32 59	17 11	18 42	19 6	5 59		n.a.
M12	1 31	21 12	2 51	4 31	2 29	4 16	0n 1	18 14	0 41	17 47	0 36	24 17	2 31	1 40	0 4	25 29	2 40	32 59	17 11	18 42	19 7	5 57		n.a.
T 13	1 55	21 7	1 47	4 34	2 14	3 43	0 3	18 3	0 40	17 47	0 36	24 16	2 31	1 39	0 4	25 29	2 40	32 59	17 11	18 42	19 8	5 55		n.a.
W14	2 19	19 46	0 35	4 32	1 57	3 10	0 5	17 51	0 39	17 48	0 36	24 16	2 31	1 37	0 4	25 29	2 40	32 59	17 12	18 42	19 9	5 53		n.a.
T 15	2 44	17 8	0n41	4 25	1 41	2 37	0 8	17 40	0 39	17 48	0 35	24 16	2 31	1 36	0 4	25 30	2 40	32 59	17 12	18 42	19 10	5 50		n.a.
F 16	3 8	13 21	1 57	4 14	1 24	2 4	0 10	17 29	0 38	17 48	0 35	24 15	2 30	1 34	0 4	25 30	2 40	32 59	17 12	18 43	19 11	5 48		n.a.
S 17	3 33	8 38	3 6	3 58	1 7	1 31	0 13	17 17	0 38	17 48	0 35	24 15	2 30	1 33	0 4	25 30	2 40	32 59	17 12	18 44	19 11	5 46		n.a.
S 18	3 57	3 18	4 3	3 39	0 51	0 58	0 15	17 6	0 37	17 49	0 35	24 15	2 30	1 31	0 4	25 30	2 41	32 59	17 12	18 46	19 12	5 44		n.a.
M19	4 21	2s14	4 42	3 15	0 35	0 25	0 17	16 54	0 37	17 49	0 34	24 14	2 29	1 29	0 4	25 30	2 41	32 59	17 13	18 48	19 13	5 42		n.a.
T 20	4 45	7 35	5 2	2 48	0 19	0n 8	0 20	16 42	0 36	17 49	0 34	24 14	2 29	1 28	0 4	25 30	2 41	32 59	17 13	18 51	19 14	5 39		n.a.
W21	5 10	12 22	5 0	2 18	0 5	0 41	0 22	16 30	0 35	17 49	0 34	24 13	2 29	1 26	0 4	25 30	2 41	32 59	17 13	18 53	19 15	5 37		n.a.
T 22	5 34	16 18	4 40	1 45	0n 9	1 14	0 24	16 19	0 35	17 49	0 33	24 13	2 28	1 25	0 4	25 30	2 41	32 58	17 13	18 55	19 15	5 35		n.a.
F 23	5 58	19 11	4 3	1 9	0 22	1 47	0 27	16 7	0 34	17 49	0 33	24 12	2 28	1 23	0 4	25 29	2 41	32 58	17 13	18 57	19 16	5 33		n.a.
S 24	6 22	20 53	3 14	0 32	0 34	2 20	0 29	15 54	0 34	17 48	0 33	24 12	2 28	1 22	0 4	25 29	2 41	32 58	17 14	18 58	19 17	5 31		n.a.
S 25	6 45	21 24	2 16	0n 7	0 45	2 53	0 31	15 42	0 33	17 48	0 32	24 11	2 27	1 20	0 4	25 29	2 41	32 58	17 14	18 58	19 18	5 28		n.a.
M26	7 9	20 50	1 13	0 47	0 56	3 26	0 33	15 30	0 32	17 48	0 32	24 11	2 27	1 19	0 4	25 29	2 41	32 58	17 14	18 58	19 19	5 26		n.a.
T 27	7 33	19 16	0 9	1 28	1 5	3 58	0 35	15 18	0 32	17 47	0 32	24 10	2 27	1 17	0 4	25 29	2 41	32 57	17 14	18 58	19 19	5 24		n.a.
W28	7 56	16 51	0s55	2 10	1 13	4 31	0 38	15 5	0 31	17 47	0 32	24 10	2 27	1 16	0 4	25 29	2 41	32 57	17 14	18 58	19 20	5 22		n.a.
T 29	8 20	13 46	1 55	2 52	1 21	5 3	0 40	14 53	0 31	17 47	0 31	24 9	2 26	1 14	0 4	25 29	2 41	32 57	17 14	18 59	19 21	5 20		n.a.
F 30	8n43	10s 8	2s50	3n35	1n27	5n36	0n42	14s40	0s30	17n46	0n31	24n 9	2n26	1s13	0s 4	25s29	2s42	32s57	17s14	19n 0	19n22	5s17		n.a.

Julian Day Number = -2102958.5, Delta T = 136h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'36, Lahiri = -146°59'37 Julian Calendar 1 June 10471 BCE == Greg. Calendar 13 March 10471 BCE

The year -10470 astronomical counting style corresponds to year 10471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10471 BCE (-10470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 10	22♈47'01	23♓ 7	7♈ 4	13♈29	23♒43	13♌26	24♋59	27♓14	11°R35	14°R26	7°R 3	5♌44	26♓ 0	n.a.	S 1
S 2	13 42 6	23°47'40	4♈58	8°38	14°45	24°18	13°27	25° 1	27°18	11♐34	14♏25	6♌53	5°41	26° 6	n.a.	S 2
M 3	13 46 3	24°48'21	16°54	10°14	16° 1	24°54	13°29	25° 3	27°21	11°33	14°24	6°40	5°38	26°13	n.a.	M 3
T 4	13 49 59	25°49'04	28°57	11°51	17°17	25°29	13°30	25° 5	27°25	11°32	14°23	6°25	5°34	26°20	n.a.	T 4
W 5	13 53 56	26°49'49	11♉ 7	13°28	18°32	26° 4	13°32	25° 7	27°28	11°31	14°22	6°11	5°31	26°26	n.a.	W 5
T 6	13 57 52	27°50'35	23°26	15° 7	19°48	26°40	13°34	25° 9	27°32	11°30	14°20	5°57	5°28	26°33	n.a.	T 6
F 7	14 1 49	28°51'24	5♊53	16°46	21° 4	27°15	13°37	25°12	27°35	11°28	14°19	5°46	5°25	26°40	n.a.	F 7
S 8	14 5 45	29°52'14	18°31	18°25	22°20	27°50	13°39	25°14	27°39	11°27	14°18	5°37	5°22	26°46	n.a.	S 8
S 9	14 9 42	0♉53'05	1♋20	20° 5	23°36	28°25	13°42	25°17	27°42	11°26	14°17	5°32	5°18	26°53	n.a.	S 9
M10	14 13 38	1°53'58	14°24	21°45	24°52	29° 0	13°45	25°20	27°45	11°25	14°16	5°29	5°15	27° 0	n.a.	M10
T 11	14 17 34	2°54'53	27°44	23°25	26° 8	29°35	13°48	25°22	27°49	11°24	14°15	5°29	5°12	27° 6	n.a.	T 11
W12	14 21 31	3°55'49	11♌23	25° 4	27°24	0♓10	13°51	25°25	27°52	11°22	14°14	5°28	5° 9	27°13	n.a.	W12
T 13	14 25 27	4°56'46	25°24	26°44	28°40	0°45	13°54	25°28	27°55	11°21	14°13	5°28	5° 6	27°20	n.a.	T 13
F 14	14 29 24	5°57'44	9♍45	28°23	29°56	1°20	13°58	25°31	27°59	11°20	14°12	5°25	5° 3	27°27	n.a.	F 14
S 15	14 33 20	6°58'44	24°26	0♉ 2	1♉12	1°54	14° 2	25°35	28° 2	11°18	14°10	5°20	4°59	27°33	n.a.	S 15
S 16	14 37 17	7°59'45	9♎21	1°41	2°28	2°29	14° 6	25°38	28° 5	11°17	14° 9	5°11	4°56	27°40	n.a.	S 16
M17	14 41 13	9° 0'47	24°23	3°20	3°44	3° 3	14°10	25°41	28° 8	11°16	14° 8	5° 1	4°53	27°47	n.a.	M17
T 18	14 45 10	10° 1'51	9♏22	4°58	5° 0	3°38	14°14	25°45	28°11	11°14	14° 7	4°49	4°50	27°53	n.a.	T 18
W19	14 49 6	11° 2'56	24° 8	6°36	6°16	4°12	14°19	25°48	28°14	11°13	14° 6	4°37	4°47	28° 0	n.a.	W19
T 20	14 53 3	12° 4'03	8♐33	8°14	7°32	4°47	14°24	25°52	28°17	11°11	14° 5	4°26	4°44	28° 7	n.a.	T 20
F 21	14 56 59	13° 5'11	22°31	9°51	8°48	5°21	14°28	25°56	28°20	11°10	14° 4	4°18	4°40	28°13	n.a.	F 21
S 22	15 0 55	14° 6'21	6♑ 1	11°28	10° 4	5°55	14°34	26° 0	28°23	11° 9	14° 2	4°13	4°37	28°20	n.a.	S 22
S 23	15 4 52	15° 7'32	19° 4	13° 5	11°20	6°30	14°39	26° 3	28°26	11° 7	14° 1	4°10	4°34	28°27	n.a.	S 23
M24	15 8 48	16° 8'45	1♒41	14°42	12°36	7° 4	14°44	26° 7	28°29	11° 6	14° 0	4°D 9	4°31	28°34	n.a.	M24
T 25	15 12 45	17° 9'59	13°58	16°18	13°52	7°38	14°50	26°12	28°32	11° 4	13°59	4°R 9	4°28	28°40	n.a.	T 25
W26	15 16 41	18°11'15	26° 0	17°54	15° 8	8°12	14°56	26°16	28°35	11° 2	13°58	4° 9	4°24	28°47	n.a.	W26
T 27	15 20 38	19°12'32	7♓53	19°30	16°24	8°46	15° 1	26°20	28°38	11° 1	13°57	4° 8	4°21	28°54	n.a.	T 27
F 28	15 24 34	20°13'50	19°42	21° 6	17°40	9°19	15° 8	26°24	28°40	10°59	13°56	4° 4	4°18	29° 0	n.a.	F 28
S 29	15 28 31	21°15'09	1♈31	22°41	18°56	9°53	15°14	26°29	28°43	10°58	13°54	3°57	4°15	29° 7	n.a.	S 29
S 30	15 32 27	22°16'30	13°25	24°16	20°12	10°27	15°20	26°33	28°46	10°56	13°53	3°48	4°12	29°14	n.a.	S 30
M31	15 36 24	23♉17'52	25♈27	25♉51	21♉27	11♓ 0	15♌27	26♋38	28♓48	10♐55	13♏52	3♌36	4♌ 9	29♓20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 6	6s 7	3s38	4n18	1n33	6n 8	0n44	14s27	0s29	17n45	0n31	24n 8	2n26	1s11	0s 4	25s29	2s42	32s57	17s15	19n 2	19n23	5s15		n.a.
S 2	9 29	1 52	4 16	5 1	1 38	6 40	0 46	14 15	0 29	17 45	0 30	24 7	2 25	1 10	0 4	25 29	2 42	32 56	17 15	19 5	19 24	5 13		n.a.
M 3	9 52	2n29	4 43	5 43	1 42	7 12	0 48	14 2	0 28	17 44	0 30	24 7	2 25	1 8	0 4	25 29	2 42	32 56	17 15	19 8	19 24	5 11		n.a.
T 4	10 15	6 47	4 58	6 26	1 46	7 44	0 50	13 49	0 27	17 43	0 30	24 6	2 25	1 7	0 4	25 29	2 42	32 56	17 15	19 12	19 25	5 8		n.a.
W 5	10 38	10 52	4 59	7 8	1 49	8 15	0 51	13 36	0 27	17 42	0 30	24 5	2 24	1 6	0 4	25 29	2 42	32 56	17 15	19 16	19 26	5 6		n.a.
T 6	11 0	14 33	4 47	7 49	1 51	8 47	0 53	13 23	0 26	17 42	0 29	24 4	2 24	1 4	0 4	25 29	2 42	32 55	17 15	19 19	19 27	5 4		n.a.
F 7	11 22	17 38	4 20	8 30	1 53	9 18	0 55	13 10	0 25	17 41	0 29	24 4	2 24	1 3	0 4	25 29	2 42	32 55	17 15	19 22	19 28	5 2		n.a.
S 8	11 45	19 57	3 41	9 10	1 54	9 49	0 57	12 57	0 25	17 40	0 29	24 3	2 24	1 1	0 4	25 29	2 42	32 55	17 15	19 24	19 28	5 0		n.a.
S 9	12 6	21 17	2 50	9 50	1 54	10 19	0 58	12 44	0 24	17 39	0 28	24 2	2 23	1 0	0 4	25 28	2 42	32 55	17 15	19 26	19 29	4 57		n.a.
M10	12 28	21 31	1 49	10 28	1 55	10 50	1 0	12 31	0 23	17 37	0 28	24 1	2 23	0 58	0 4	25 28	2 42	32 54	17 15	19 26	19 30	4 55		n.a.
T 11	12 50	20 33	0 41	11 6	1 54	11 20	1 2	12 18	0 22	17 36	0 28	24 0	2 23	0 57	0 4	25 28	2 42	32 54	17 16	19 27	19 31	4 53		n.a.
W12	13 11	18 21	0n31	11 43	1 53	11 49	1 3	12 4	0 22	17 35	0 28	24 0	2 22	0 56	0 4	25 28	2 42	32 54	17 16	19 27	19 31	4 51		n.a.
T 13	13 32	15 2	1 43	12 20	1 52	12 19	1 5	11 51	0 21	17 34	0 27	23 59	2 22	0 54	0 4	25 28	2 42	32 53	17 16	19 27	19 32	4 48		n.a.
F 14	13 53	10 45	2 51	12 55	1 51	12 48	1 6	11 37	0 20	17 32	0 27	23 58	2 22	0 53	0 4	25 28	2 43	32 53	17 16	19 27	19 33	4 46		n.a.
S 15	14 14	5 45	3 48	13 30	1 49	13 16	1 7	11 24	0 19	17 31	0 27	23 57	2 22	0 52	0 4	25 28	2 43	32 53	17 16	19 29	19 34	4 44		n.a.
S 16	14 34	0 19	4 31	14 3	1 46	13 45	1 9	11 11	0 19	17 30	0 26	23 56	2 21	0 50	0 4	25 28	2 43	32 52	17 16	19 31	19 35	4 42		n.a.
M17	14 54	5s 9	4 55	14 36	1 44	14 13	1 10	10 57	0 18	17 28	0 26	23 55	2 21	0 49	0 4	25 27	2 43	32 52	17 16	19 34	19 35	4 39		n.a.
T 18	15 14	10 18	5 0	15 7	1 41	14 40	1 11	10 43	0 17	17 26	0 26	23 54	2 21	0 48	0 4	25 27	2 43	32 52	17 16	19 36	19 36	4 37		n.a.
W19	15 34	14 46	4 44	15 38	1 38	15 8	1 12	10 30	0 16	17 25	0 26	23 53	2 20	0 47	0 4	25 27	2 43	32 51	17 16	19 39	19 37	4 35		n.a.
T 20	15 53	18 15	4 10	16 8	1 34	15 34	1 14	10 16	0 16	17 23	0 25	23 52	2 20	0 45	0 4	25 27	2 43	32 51	17 16	19 42	19 38	4 33		n.a.
F 21	16 12	20 33	3 21	16 37	1 30	16 1	1 15	10 3	0 15	17 21	0 25	23 51	2 20	0 44	0 4	25 27	2 43	32 50	17 16	19 44	19 39	4 30		n.a.
S 22	16 31	21 36	2 23	17 4	1 26	16 27	1 16	9 49	0 14	17 20	0 25	23 50	2 20	0 43	0 4	25 27	2 43	32 50	17 16	19 45	19 39	4 28		n.a.
S 23	16 50	21 25	1 19	17 31	1 22	16 52	1 17	9 35	0 13	17 18	0 25	23 49	2 19	0 42	0 4	25 26	2 43	32 50	17 16	19 46	19 40	4 26		n.a.
M24	17 8	20 9	0 13	17 57	1 18	17 17	1 17	9 21	0 12	17 16	0 24	23 48	2 19	0 40	0 4	25 26	2 43	32 49	17 16	19 46	19 41	4 24		n.a.
T 25	17 26	17 56	0s52	18 21	1 13	17 42	1 18	9 8	0 11	17 14	0 24	23 47	2 19	0 39	0 4	25 26	2 43	32 49	17 16	19 46	19 42	4 21		n.a.
W26	17 44	14 59	1 53	18 45	1 9	18 6	1 19	8 54	0 11	17 12	0 24	23 46	2 18	0 38	0 4	25 26	2 43	32 48	17 16	19 46	19 42	4 19		n.a.
T 27	18 1	11 27	2 49	19 8	1 4	18 29	1 20	8 40	0 10	17 10	0 24	23 45	2 18	0 37	0 4	25 26	2 43	32 48	17 16	19 47	19 43	4 17		n.a.
F 28	18 18	7 30	3 37	19 29	0 59	18 52	1 20	8 26	0 9	17 8	0 23	23 44	2 18	0 36	0 4	25 26	2 43	32 48	17 16	19 48	19 44	4 15		n.a.
S 29	18 35	3 16	4 15	19 50	0 53	19 14	1 21	8 12	0 8	17 6	0 23	23 43	2 18	0 35	0 4	25 25	2 43	32 47	17 16	19 49	19 45	4 12		n.a.
S 30	18 51	1n 7	4 43	20 9	0 48	19 36	1 21	7 58	0 7	17 4	0 23	23 41	2 17	0 34	0 4	25 25	2 43	32 47	17 16	19 51	19 46	4 10		n.a.
M31	19n 7	5n30	4s59	20n28	0n43	19n57	1n22	7s44	0s 6	17n 1	0n23	23n40	2n17	0s32	0s 4	25s25	2s43	32s46	17s16	19n54	19n46	4s 8		n.a.

Julian Day Number = -2102928.5, Delta T = 136h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'32, Lahiri = -146°59'33 Julian Calendar 1 July 10471 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10471 BCE

The year -10470 astronomical counting style corresponds to year 10471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10471 BCE (-10470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 20	24♉19'15	7♉39	27♉26	22♉43	11♓34	15♌34	26♋43	28♓51	10°R53	13°R51	3°R23	4♌ 5	29♓27	n.a.	T 1
W 2	15 44 17	25°20'39	20° 2	29° 1	23°59	12° 7	15°41	26°47	28°54	10♐51	13♏50	3♌ 9	4° 2	29°34	n.a.	W 2
T 3	15 48 13	26°22'04	2♊36	0♊36	25°15	12°41	15°48	26°52	28°56	10°50	13°49	2°57	3°59	29°41	n.a.	T 3
F 4	15 52 10	27°23'29	15°22	2°10	26°31	13°14	15°55	26°57	28°58	10°48	13°48	2°46	3°56	29°47	n.a.	F 4
S 5	15 56 6	28°24'56	28°18	3°45	27°47	13°47	16° 2	27° 2	29° 1	10°46	13°47	2°39	3°53	29°54	n.a.	S 5
S 6	16 0 3	29°26'23	11♋26	5°19	29° 3	14°20	16°10	27° 7	29° 3	10°45	13°45	2°34	3°50	0♈ 1	n.a.	S 6
M 7	16 3 59	0♊27'50	24°43	6°53	0♊19	14°53	16°18	27°13	29° 6	10°43	13°44	2°32	3°46	0° 7	n.a.	M 7
T 8	16 7 56	1°29'18	8♌13	8°27	1°34	15°26	16°25	27°18	29° 8	10°41	13°43	2°D32	3°43	0°14	n.a.	T 8
W 9	16 11 52	2°30'46	21°54	10° 1	2°50	15°58	16°33	27°23	29°10	10°40	13°42	2°32	3°40	0°21	n.a.	W 9
T 10	16 15 49	3°32'14	5♍49	11°35	4° 6	16°31	16°41	27°28	29°12	10°38	13°41	2°R33	3°37	0°27	n.a.	T 10
F 11	16 19 45	4°33'43	19°57	13° 9	5°22	17° 3	16°50	27°34	29°14	10°36	13°40	2°31	3°34	0°34	n.a.	F 11
S 12	16 23 42	5°35'11	4♎17	14°43	6°37	17°36	16°58	27°39	29°17	10°35	13°39	2°28	3°30	0°41	n.a.	S 12
S 13	16 27 38	6°36'40	18°46	16°17	7°53	18° 8	17° 7	27°45	29°19	10°33	13°38	2°22	3°27	0°48	n.a.	S 13
M14	16 31 35	7°38'08	3♏20	17°51	9° 9	18°40	17°15	27°51	29°21	10°31	13°37	2°15	3°24	0°54	n.a.	M14
T 15	16 35 31	8°39'37	17°53	19°24	10°24	19°12	17°24	27°56	29°23	10°29	13°36	2° 6	3°21	1° 1	n.a.	T 15
W16	16 39 28	9°41'06	2♐18	20°58	11°40	19°44	17°33	28° 2	29°24	10°28	13°35	1°57	3°18	1° 8	n.a.	W16
T 17	16 43 24	10°42'36	16°27	22°31	12°56	20°16	17°42	28° 8	29°26	10°26	13°34	1°49	3°15	1°14	n.a.	T 17
F 18	16 47 21	11°44'05	0♑17	24° 5	14°11	20°48	17°52	28°14	29°28	10°24	13°33	1°42	3°11	1°21	n.a.	F 18
S 19	16 51 17	12°45'35	13°43	25°38	15°27	21°19	18° 1	28°20	29°30	10°23	13°32	1°38	3° 8	1°28	n.a.	S 19
S 20	16 55 14	13°47'05	26°46	27°11	16°43	21°51	18°10	28°26	29°31	10°21	13°31	1°D37	3° 5	1°34	n.a.	S 20
M21	16 59 10	14°48'36	9♒26	28°44	17°58	22°22	18°20	28°32	29°33	10°19	13°30	1°37	3° 2	1°41	n.a.	M21
T 22	17 3 7	15°50'06	21°47	0♋16	19°14	22°54	18°30	28°38	29°35	10°17	13°29	1°38	2°59	1°48	n.a.	T 22
W23	17 7 3	16°51'37	3♓53	1°48	20°29	23°25	18°39	28°44	29°36	10°16	13°28	1°40	2°56	1°55	n.a.	W23
T 24	17 11 0	17°53'07	15°48	3°19	21°45	23°56	18°49	28°51	29°38	10°14	13°27	1°R41	2°52	2° 1	n.a.	T 24
F 25	17 14 56	18°54'38	27°39	4°50	23° 0	24°26	18°59	28°57	29°39	10°12	13°26	1°40	2°49	2° 8	n.a.	F 25
S 26	17 18 53	19°56'09	9♈30	6°20	24°16	24°57	19°10	29° 3	29°41	10°11	13°25	1°38	2°46	2°15	n.a.	S 26
S 27	17 22 50	20°57'40	21°26	7°49	25°31	25°28	19°20	29°10	29°42	10° 9	13°24	1°34	2°43	2°21	n.a.	S 27
M28	17 26 46	21°59'11	3♉32	9°17	26°46	25°58	19°30	29°16	29°43	10° 7	13°23	1°28	2°40	2°28	n.a.	M28
T 29	17 30 43	23° 0'42	15°50	10°43	28° 2	26°28	19°41	29°23	29°44	10° 6	13°23	1°21	2°36	2°35	n.a.	T 29
W30	17 34 39	24° 2'12	28°22	12° 8	29°17	26°58	19°51	29°29	29°45	10° 4	13°22	1°14	2°33	2°42	n.a.	W30
T 31	17 38 36	25♊ 3'43	11♊11	13♋30	0♋33	27♓28	20♌ 2	29♋36	29♓47	10♐ 2	13♏21	1♌ 7	2♌30	2♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n23	9n44	5s 1	20n45	0n37	20n18	1n22	7s30	0s 5	16n59	0n22	23n39	2n17	0s31	0s 4	25s25	2s43	32s46	17s15	19n57	19n47	4s 5		n.a.
W 2	19 38	13 37	4 49	21 1	0 31	20 38	1 23	7 16	0 4	16 57	0 22	23 38	2 17	0 30	0 4	25 25	2 43	32 45	17 15	20 1	19 48	4 3		n.a.
T 3	19 53	16 59	4 23	21 16	0 25	20 58	1 23	7 2	0 3	16 54	0 22	23 37	2 16	0 29	0 3	25 24	2 43	32 45	17 15	20 4	19 49	4 1		n.a.
F 4	20 8	19 36	3 43	21 31	0 20	21 16	1 23	6 49	0 2	16 52	0 22	23 35	2 16	0 28	0 3	25 24	2 44	32 44	17 15	20 6	19 49	3 59		n.a.
S 5	20 22	21 15	2 52	21 44	0 14	21 35	1 23	6 35	0 1	16 49	0 21	23 34	2 16	0 27	0 3	25 24	2 44	32 44	17 15	20 8	19 50	3 56		n.a.
S 6	20 36	21 47	1 50	21 55	0 8	21 52	1 23	6 21	0 0	16 47	0 21	23 33	2 16	0 26	0 3	25 24	2 44	32 43	17 15	20 9	19 51	3 54		n.a.
M 7	20 49	21 7	0 42	22 6	0 1	22 9	1 23	6 7	0n 1	16 44	0 21	23 32	2 15	0 25	0 3	25 23	2 44	32 43	17 15	20 10	19 52	3 52		n.a.
T 8	21 2	19 13	0n30	22 16	0s 5	22 25	1 23	5 53	0 2	16 42	0 21	23 30	2 15	0 24	0 3	25 23	2 44	32 43	17 15	20 10	19 53	3 49		n.a.
W 9	21 15	16 12	1 42	22 25	0 11	22 41	1 23	5 39	0 3	16 39	0 20	23 29	2 15	0 24	0 3	25 23	2 44	32 42	17 15	20 9	19 53	3 47		n.a.
T 10	21 27	12 14	2 48	22 32	0 17	22 56	1 23	5 25	0 4	16 36	0 20	23 28	2 15	0 23	0 3	25 23	2 44	32 42	17 15	20 9	19 54	3 45		n.a.
F 11	21 39	7 32	3 46	22 39	0 23	23 10	1 23	5 11	0 5	16 33	0 20	23 26	2 15	0 22	0 3	25 23	2 44	32 41	17 14	20 10	19 55	3 43		n.a.
S 12	21 51	2 22	4 30	22 44	0 30	23 23	1 22	4 57	0 6	16 31	0 20	23 25	2 14	0 21	0 3	25 22	2 44	32 41	17 14	20 10	19 56	3 40		n.a.
S 13	22 2	3s 0	4 57	22 48	0 36	23 36	1 22	4 43	0 7	16 28	0 20	23 24	2 14	0 20	0 3	25 22	2 44	32 40	17 14	20 12	19 56	3 38		n.a.
M14	22 12	8 12	5 6	22 51	0 42	23 48	1 22	4 29	0 8	16 25	0 19	23 22	2 14	0 19	0 3	25 22	2 44	32 40	17 14	20 14	19 57	3 36		n.a.
T 15	22 22	12 57	4 54	22 53	0 48	23 59	1 21	4 15	0 9	16 22	0 19	23 21	2 14	0 18	0 3	25 22	2 44	32 39	17 14	20 16	19 58	3 33		n.a.
W16	22 32	16 54	4 24	22 54	0 54	24 10	1 21	4 1	0 10	16 19	0 19	23 19	2 13	0 18	0 3	25 21	2 44	32 39	17 14	20 18	19 59	3 31		n.a.
T 17	22 41	19 48	3 39	22 54	1 0	24 19	1 20	3 47	0 11	16 16	0 19	23 18	2 13	0 17	0 3	25 21	2 44	32 38	17 13	20 20	19 59	3 29		n.a.
F 18	22 50	21 27	2 41	22 53	1 6	24 28	1 19	3 33	0 12	16 13	0 18	23 17	2 13	0 16	0 3	25 21	2 44	32 38	17 13	20 21	20 0	3 26		n.a.
S 19	22 58	21 49	1 35	22 51	1 12	24 36	1 19	3 20	0 14	16 9	0 18	23 15	2 13	0 15	0 3	25 21	2 44	32 37	17 13	20 22	20 1	3 24		n.a.
S 20	23 6	20 59	0 26	22 48	1 18	24 44	1 18	3 6	0 15	16 6	0 18	23 14	2 13	0 15	0 3	25 20	2 44	32 37	17 13	20 22	20 2	3 22		n.a.
M21	23 13	19 5	0s42	22 44	1 23	24 50	1 17	2 52	0 16	16 3	0 18	23 12	2 12	0 14	0 3	25 20	2 44	32 36	17 13	20 22	20 2	3 19		n.a.
T 22	23 20	16 20	1 47	22 39	1 29	24 56	1 16	2 38	0 17	16 0	0 18	23 11	2 12	0 13	0 3	25 20	2 44	32 36	17 12	20 22	20 3	3 17		n.a.
W23	23 27	12 56	2 46	22 33	1 34	25 1	1 15	2 24	0 18	15 56	0 17	23 9	2 12	0 13	0 3	25 19	2 44	32 35	17 12	20 22	20 4	3 15		n.a.
T 24	23 33	9 4	3 36	22 26	1 39	25 6	1 14	2 11	0 20	15 53	0 17	23 8	2 12	0 12	0 3	25 19	2 44	32 35	17 12	20 21	20 5	3 12		n.a.
F 25	23 38	4 53	4 17	22 19	1 43	25 9	1 13	1 57	0 21	15 49	0 17	23 6	2 12	0 11	0 3	25 19	2 44	32 34	17 12	20 21	20 5	3 10		n.a.
S 26	23 43	0 31	4 48	22 10	1 48	25 12	1 12	1 43	0 22	15 46	0 17	23 5	2 12	0 11	0 3	25 19	2 44	32 34	17 12	20 22	20 6	3 8		n.a.
S 27	23 48	3n53	5 5	22 2	1 52	25 14	1 11	1 30	0 24	15 43	0 16	23 3	2 11	0 10	0 3	25 18	2 44	32 33	17 11	20 23	20 7	3 6		n.a.
M28	23 52	8 12	5 10	21 52	1 56	25 15	1 9	1 16	0 25	15 39	0 16	23 1	2 11	0 10	0 3	25 18	2 44	32 33	17 11	20 24	20 8	3 3		n.a.
T 29	23 56	12 16	5 0	21 42	1 59	25 15	1 8	1 3	0 26	15 35	0 16	23 0	2 11	0 9	0 3	25 18	2 44	32 32	17 11	20 26	20 8	3 1		n.a.
W30	23 59	15 53	4 36	21 32	2 2	25 14	1 7	0 49	0 27	15 32	0 16	22 58	2 11	0 9	0 3	25 18	2 44	32 32	17 11	20 27	20 9	2 59		n.a.
T 31	24n 1	18n50	3s58	21n22	2s 4	25n13	1n 6	0s36	0n29	15n28	0n16	22n57	2n11	0s 8	0s 3	25s17	2s44	32s31	17s10	20n29	20n10	2s56		n.a.

Julian Day Number = -2102897.5, Delta T = 136h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'28, Lahiri = -146°59'28 Julian Calendar 1 Aug. 10471 BCE == Greg. Calendar 13 May 10471 BCE

The year -10470 astronomical counting style corresponds to year 10471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10471 BCE

SEPTEMBER 10471 BCE (-10470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 42 32	26♊ 5'13	24♊15	14♋51	1♋48	27♓58	20♌13	29♋43	29♓48	10°R 1	13°R20	1°R 2	2♌27	2♈55	n.a.	F 1
S 2	17 46 29	27° 6'42	7♋35	16° 8	3° 3	28°28	20°24	29°49	29°49	9♐59	13♏19	0♌58	2°24	3° 2	n.a.	S 2
S 3	17 50 26	28° 8'11	21° 7	17°22	4°18	28°57	20°35	29°56	29°49	9°58	13°19	0°56	2°21	3° 8	n.a.	S 3
M 4	17 54 22	29° 9'40	4♌50	18°33	5°34	29°26	20°46	0♌ 3	29°50	9°56	13°18	0°D55	2°17	3°15	n.a.	M 4
T 5	17 58 19	0♋11'07	18°43	19°38	6°49	29°55	20°57	0°10	29°51	9°54	13°17	0°56	2°14	3°22	n.a.	T 5
W 6	18 2 15	1°12'34	2♍42	20°39	8° 4	0♈24	21° 9	0°17	29°52	9°53	13°16	0°58	2°11	3°29	n.a.	W 6
T 7	18 6 12	2°13'59	16°46	21°34	9°19	0°53	21°20	0°24	29°53	9°51	13°16	0°59	2° 8	3°35	n.a.	T 7
F 8	18 10 8	3°15'23	0♎54	22°21	10°34	1°21	21°32	0°31	29°53	9°50	13°15	1°R 0	2° 5	3°42	n.a.	F 8
S 9	18 14 5	4°16'46	15° 4	23° 1	11°49	1°49	21°43	0°38	29°54	9°48	13°14	1° 0	2° 1	3°49	n.a.	S 9
S 10	18 18 2	5°18'08	29°15	23°33	13° 5	2°18	21°55	0°45	29°54	9°47	13°14	0°58	1°58	3°55	n.a.	S 10
M11	18 21 58	6°19'29	13♏23	23°55	14°20	2°45	22° 7	0°52	29°55	9°45	13°13	0°55	1°55	4° 2	n.a.	M11
T 12	18 25 55	7°20'49	27°25	24° 7	15°35	3°13	22°19	0°59	29°55	9°44	13°12	0°52	1°52	4° 9	n.a.	T 12
W13	18 29 52	8°22'08	11♐19	24°R 7	16°50	3°41	22°30	1° 6	29°56	9°42	13°12	0°48	1°49	4°15	n.a.	W13
T 14	18 33 48	9°23'25	25° 2	23°57	18° 5	4° 8	22°43	1°13	29°56	9°41	13°11	0°45	1°46	4°22	n.a.	T 14
F 15	18 37 45	10°24'42	8♑29	23°34	19°20	4°35	22°55	1°20	29°56	9°39	13°11	0°43	1°42	4°29	n.a.	F 15
S 16	18 41 41	11°25'57	21°39	23° 0	20°34	5° 2	23° 7	1°28	29°56	9°38	13°10	0°41	1°39	4°36	n.a.	S 16
S 17	18 45 38	12°27'11	4♒32	22°15	21°49	5°28	23°19	1°35	29°57	9°36	13° 9	0°D41	1°36	4°42	n.a.	S 17
M18	18 49 35	13°28'24	17° 8	21°19	23° 4	5°55	23°31	1°42	29°57	9°35	13° 9	0°42	1°33	4°49	n.a.	M18
T 19	18 53 31	14°29'36	29°28	20°16	24°19	6°21	23°44	1°49	29°R57	9°34	13° 8	0°43	1°30	4°56	n.a.	T 19
W20	18 57 28	15°30'47	11♓35	19° 5	25°34	6°47	23°56	1°57	29°57	9°32	13° 8	0°45	1°27	5° 2	n.a.	W20
T 21	19 1 25	16°31'57	23°32	17°50	26°49	7°12	24° 9	2° 4	29°56	9°31	13° 8	0°46	1°23	5° 9	n.a.	T 21
F 22	19 5 21	17°33'06	5♈25	16°32	28° 3	7°37	24°21	2°11	29°56	9°30	13° 7	0°47	1°20	5°16	n.a.	F 22
S 23	19 9 18	18°34'13	17°17	15°15	29°18	8° 3	24°34	2°19	29°56	9°29	13° 7	0°R47	1°17	5°23	n.a.	S 23
S 24	19 13 14	19°35'20	29°13	14° 1	0♌33	8°27	24°47	2°26	29°56	9°27	13° 6	0°47	1°14	5°29	n.a.	S 24
M25	19 17 11	20°36'25	11♉18	12°51	1°47	8°52	24°59	2°34	29°55	9°26	13° 6	0°46	1°11	5°36	n.a.	M25
T 26	19 21 8	21°37'29	23°37	11°47	3° 2	9°16	25°12	2°41	29°55	9°25	13° 6	0°45	1° 7	5°43	n.a.	T 26
W27	19 25 4	22°38'32	6♊13	10°51	4°17	9°40	25°25	2°49	29°55	9°24	13° 5	0°44	1° 4	5°49	n.a.	W27
T 28	19 29 1	23°39'34	19° 8	10° 3	5°31	10° 4	25°38	2°56	29°54	9°23	13° 5	0°43	1° 1	5°56	n.a.	T 28
F 29	19 32 58	24°40'34	2♋25	9°24	6°46	10°27	25°51	3° 4	29°54	9°22	13° 5	0°42	0°58	6° 3	n.a.	F 29
S 30	19 36 54	25♋41'33	16♋ 2	8♋54	8♌ 0	10♈50	26♌ 4	3♌11	29♓53	9♐20	13♏ 4	0♌42	0♌55	6♈10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 3	20n53	3s 7	21n11	2s 6	25n11	1n 4	0s22	0n30	15n24	0n15	22n55	2n10	0s 8	0s 3	25s17	2s44	32s31	17s10	20n30	20n11	2s54		n.a.
S 2	24 5	21 50	2 4	21 1	2 7	25 8	1 3	0 9	0 32	15 21	0 15	22 53	2 10	0 8	0 3	25 17	2 44	32 30	17 10	20 31	20 11	2 52		n.a.
S 3	24 6	21 32	0 53	20 52	2 7	25 4	1 1	0n 4	0 33	15 17	0 15	22 52	2 10	0 7	0 3	25 16	2 44	32 30	17 10	20 32	20 12	2 49		n.a.
M 4	24 7	19 57	0n21	20 43	2 7	25 0	1 0	0 18	0 35	15 13	0 15	22 50	2 10	0 7	0 3	25 16	2 44	32 29	17 9	20 32	20 13	2 47		n.a.
T 5	24 7	17 10	1 36	20 35	2 5	24 55	0 58	0 31	0 36	15 9	0 15	22 48	2 10	0 6	0 3	25 16	2 43	32 28	17 9	20 31	20 14	2 45		n.a.
W 6	24 7	13 22	2 45	20 28	2 3	24 48	0 56	0 44	0 37	15 5	0 14	22 47	2 10	0 6	0 3	25 16	2 43	32 28	17 9	20 31	20 14	2 42		n.a.
T 7	24 6	8 49	3 45	20 23	1 59	24 42	0 55	0 57	0 39	15 1	0 14	22 45	2 10	0 6	0 3	25 15	2 43	32 27	17 9	20 31	20 15	2 40		n.a.
F 8	24 4	3 46	4 32	20 20	1 54	24 34	0 53	1 10	0 41	14 57	0 14	22 43	2 9	0 6	0 3	25 15	2 43	32 27	17 8	20 31	20 16	2 37		n.a.
S 9	24 3	1s29	5 2	20 19	1 48	24 26	0 51	1 23	0 42	14 53	0 14	22 42	2 9	0 5	0 3	25 15	2 43	32 26	17 8	20 31	20 17	2 35		n.a.
S 10	24 0	6 38	5 14	20 21	1 41	24 17	0 49	1 36	0 44	14 49	0 14	22 40	2 9	0 5	0 3	25 15	2 43	32 26	17 8	20 31	20 17	2 33		n.a.
M11	23 58	11 26	5 7	20 26	1 32	24 7	0 47	1 49	0 45	14 45	0 14	22 38	2 9	0 5	0 3	25 14	2 43	32 26	17 7	20 32	20 18	2 30		n.a.
T 12	23 54	15 35	4 41	20 34	1 21	23 56	0 45	2 2	0 47	14 41	0 13	22 36	2 9	0 5	0 3	25 14	2 43	32 25	17 7	20 32	20 19	2 28		n.a.
W13	23 51	18 50	3 59	20 46	1 9	23 45	0 44	2 14	0 49	14 37	0 13	22 35	2 9	0 4	0 3	25 14	2 43	32 25	17 7	20 33	20 19	2 26		n.a.
T 14	23 46	20 58	3 4	21 2	0 56	23 33	0 42	2 27	0 50	14 33	0 13	22 33	2 9	0 4	0 3	25 14	2 43	32 24	17 7	20 34	20 20	2 23		n.a.
F 15	23 42	21 51	2 0	21 20	0 40	23 20	0 40	2 40	0 52	14 28	0 13	22 31	2 9	0 4	0 3	25 13	2 43	32 24	17 6	20 34	20 21	2 21		n.a.
S 16	23 36	21 31	0 50	21 43	0 24	23 7	0 38	2 52	0 54	14 24	0 13	22 29	2 8	0 4	0 3	25 13	2 43	32 23	17 6	20 35	20 22	2 19		n.a.
S 17	23 31	20 1	0s21	22 8	0 6	22 53	0 35	3 5	0 55	14 20	0 12	22 28	2 8	0 4	0 3	25 13	2 43	32 23	17 6	20 35	20 22	2 16		n.a.
M18	23 25	17 34	1 30	22 35	0n12	22 38	0 33	3 17	0 57	14 15	0 12	22 26	2 8	0 4	0 3	25 12	2 43	32 22	17 5	20 35	20 23	2 14		n.a.
T 19	23 18	14 21	2 33	23 4	0 32	22 23	0 31	3 29	0 59	14 11	0 12	22 24	2 8	0 4	0 3	25 12	2 43	32 22	17 5	20 34	20 24	2 12		n.a.
W20	23 11	10 36	3 27	23 34	0 51	22 7	0 29	3 41	1 1	14 7	0 12	22 22	2 8	0 4	0 3	25 12	2 43	32 21	17 5	20 34	20 25	2 9		n.a.
T 21	23 4	6 29	4 13	24 3	1 10	21 50	0 27	3 53	1 3	14 2	0 12	22 20	2 8	0 4	0 3	25 12	2 43	32 21	17 4	20 34	20 25	2 7		n.a.
F 22	22 56	2 9	4 47	24 32	1 28	21 33	0 25	4 5	1 4	13 58	0 12	22 18	2 8	0 4	0 3	25 11	2 43	32 20	17 4	20 34	20 26	2 4		n.a.
S 23	22 47	2n15	5 8	24 58	1 46	21 15	0 23	4 17	1 6	13 53	0 11	22 17	2 8	0 4	0 3	25 11	2 43	32 20	17 4	20 33	20 27	2 2		n.a.
S 24	22 38	6 35	5 17	25 23	2 2	20 56	0 20	4 29	1 8	13 49	0 11	22 15	2 8	0 4	0 3	25 11	2 43	32 19	17 3	20 33	20 27	2 0		n.a.
M25	22 29	10 43	5 12	25 44	2 16	20 37	0 18	4 41	1 10	13 44	0 11	22 13	2 7	0 4	0 3	25 11	2 43	32 19	17 3	20 34	20 28	1 57		n.a.
T 26	22 19	14 30	4 52	26 3	2 29	20 18	0 16	4 53	1 12	13 39	0 11	22 11	2 7	0 5	0 3	25 10	2 43	32 19	17 3	20 34	20 29	1 55		n.a.
W27	22 9	17 43	4 18	26 19	2 39	19 57	0 13	5 4	1 14	13 35	0 11	22 9	2 7	0 5	0 3	25 10	2 43	32 18	17 2	20 34	20 30	1 53		n.a.
T 28	21 59	20 10	3 31	26 32	2 48	19 37	0 11	5 16	1 16	13 30	0 11	22 7	2 7	0 5	0 3	25 10	2 42	32 18	17 2	20 34	20 30	1 50		n.a.
F 29	21 48	21 36	2 31	26 42	2 55	19 15	0 9	5 27	1 18	13 26	0 10	22 5	2 7	0 5	0 3	25 10	2 42	32 17	17 2	20 35	20 31	1 48		n.a.
S 30	21n36	21n48	1s21	26n49	3n 1	18n54	0n 7	5n38	1n21	13n21	0n10	22n 4	2n 7	0s 5	0s 3	25s 9	2s42	32s17	17s 1	20n35	20n32	1s45		n.a.

Julian Day Number = -2102866.5, Delta T = 136h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'24, Lahiri = -146°59'24 Julian Calendar 1 Sept. 10471 BCE == Greg. Calendar 13 June 10471 BCE

The year -10470 astronomical counting style corresponds to year 10471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10471 BCE (-10470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 51	26♋42'29	29♋58	8°R32	9♌15	11♈13	26♌17	3♌19	29°R52	9°R19	13°R 4	0°D42	0♌52	6♈16	n.a.	S 1
M 2	19 44 48	27°43'25	14♌ 9	8♋20	10°30	11°35	26°31	3°26	29♓52	9♐18	13♏ 4	0♌42	0°48	6°23	n.a.	M 2
T 3	19 48 44	28°44'18	28°31	8°D16	11°44	11°57	26°44	3°34	29°51	9°17	13° 4	0°42	0°45	6°30	n.a.	T 3
W 4	19 52 41	29°45'10	12♍58	8°20	12°58	12°19	26°57	3°41	29°50	9°16	13° 4	0°42	0°42	6°36	n.a.	W 4
T 5	19 56 38	0♌45'59	27°26	8°30	14°13	12°40	27°10	3°49	29°49	9°15	13° 3	0°R42	0°39	6°43	n.a.	T 5
F 6	20 0 34	1°46'47	11♎49	8°48	15°27	13° 1	27°24	3°56	29°48	9°15	13° 3	0°42	0°36	6°50	n.a.	F 6
S 7	20 4 31	2°47'32	26° 5	9°12	16°42	13°22	27°37	4° 4	29°47	9°14	13° 3	0°D42	0°33	6°57	n.a.	S 7
S 8	20 8 28	3°48'16	10♏10	9°41	17°56	13°42	27°51	4°11	29°46	9°13	13° 3	0°42	0°29	7° 3	n.a.	S 8
M 9	20 12 24	4°48'57	24° 4	10°16	19°10	14° 2	28° 4	4°19	29°45	9°12	13° 3	0°42	0°26	7°10	n.a.	M 9
T 10	20 16 21	5°49'36	7♐44	10°55	20°25	14°21	28°18	4°26	29°44	9°11	13° 3	0°43	0°23	7°17	n.a.	T 10
W11	20 20 18	6°50'12	21°12	11°39	21°39	14°40	28°31	4°34	29°43	9°10	13°D 3	0°43	0°20	7°23	n.a.	W11
T 12	20 24 14	7°50'47	4♑26	12°27	22°53	14°59	28°45	4°41	29°42	9°10	13° 3	0°44	0°17	7°30	n.a.	T 12
F 13	20 28 11	8°51'19	17°27	13°18	24° 7	15°17	28°59	4°49	29°40	9° 9	13° 3	0°45	0°13	7°37	n.a.	F 13
S 14	20 32 8	9°51'50	0♒16	14°13	25°22	15°35	29°12	4°56	29°39	9° 8	13° 3	0°R45	0°10	7°44	n.a.	S 14
S 15	20 36 4	10°52'18	12°52	15°10	26°36	15°52	29°26	5° 4	29°38	9° 8	13° 3	0°45	0° 7	7°50	n.a.	S 15
M16	20 40 1	11°52'44	25°16	16°11	27°50	16° 9	29°40	5°11	29°36	9° 7	13° 3	0°44	0° 4	7°57	n.a.	M16
T 17	20 43 58	12°53'08	7♓29	17°13	29° 4	16°26	29°54	5°19	29°35	9° 6	13° 3	0°42	0° 1	8° 4	n.a.	T 17
W18	20 47 54	13°53'30	19°33	18°19	0♍18	16°42	0♍ 7	5°26	29°33	9° 6	13° 4	0°40	29♋58	8°10	n.a.	W18
T 19	20 51 51	14°53'50	1♈29	19°26	1°32	16°57	0°21	5°34	29°32	9° 5	13° 4	0°38	29°54	8°17	n.a.	T 19
F 20	20 55 47	15°54'08	13°22	20°36	2°46	17°12	0°35	5°41	29°30	9° 5	13° 4	0°36	29°51	8°24	n.a.	F 20
S 21	20 59 44	16°54'24	25°14	21°47	4° 0	17°27	0°49	5°49	29°29	9° 4	13° 4	0°34	29°48	8°31	n.a.	S 21
S 22	21 3 41	17°54'38	7♉ 9	23° 0	5°14	17°41	1° 3	5°56	29°27	9° 4	13° 4	0°33	29°45	8°37	n.a.	S 22
M23	21 7 37	18°54'51	19°13	24°15	6°28	17°54	1°17	6° 4	29°25	9° 4	13° 5	0°D32	29°42	8°44	n.a.	M23
T 24	21 11 34	19°55'01	1♊28	25°31	7°42	18° 7	1°31	6°11	29°23	9° 3	13° 5	0°33	29°39	8°51	n.a.	T 24
W25	21 15 31	20°55'10	14° 1	26°49	8°56	18°19	1°45	6°19	29°22	9° 3	13° 5	0°34	29°35	8°57	n.a.	W25
T 26	21 19 27	21°55'16	26°55	28° 8	10°10	18°31	1°59	6°26	29°20	9° 3	13° 5	0°36	29°32	9° 4	n.a.	T 26
F 27	21 23 24	22°55'21	10♋13	29°29	11°24	18°42	2°13	6°33	29°18	9° 2	13° 6	0°37	29°29	9°11	n.a.	F 27
S 28	21 27 21	23°55'23	23°56	0♌51	12°38	18°53	2°27	6°41	29°16	9° 2	13° 6	0°R38	29°26	9°18	n.a.	S 28
S 29	21 31 17	24°55'23	8♌ 5	2°14	13°52	19° 3	2°41	6°48	29°14	9° 2	13° 7	0°38	29°23	9°24	n.a.	S 29
M30	21 35 14	25°55'22	22°35	3°39	15° 5	19°13	2°55	6°55	29°12	9° 2	13° 7	0°37	29°19	9°31	n.a.	M30
T 31	21 39 11	26♌55'17	7♍22	5♌ 4	16♍19	19♈21	3♍ 9	7♌ 3	29♓10	9♐ 2	13♏ 7	0♌34	29♋16	9♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n24	20n40	0s 4	26n55	3n 5	18n31	0n 4	5n49	1n23	13n16	0n10	22n 2	2n 7	0s 6	0s 3	25s 9	2s42	32s16	17s 1	20n35	20n32	1s43		n.a.
M 2	21 12	18 14	1n14	26 58	3 7	18 8	0 2	6 0	1 25	13 11	0 10	22 0	2 7	0 6	0 3	25 9	2 42	32 16	17 1	20 35	20 33	1 41		n.a.
T 3	21 0	14 38	2 29	26 59	3 8	17 45	0s 1	6 11	1 27	13 7	0 10	21 58	2 7	0 6	0 3	25 9	2 42	32 16	17 0	20 35	20 34	1 38		n.a.
W 4	20 47	10 9	3 34	26 59	3 8	17 21	0 3	6 22	1 29	13 2	0 10	21 56	2 7	0 6	0 3	25 9	2 42	32 15	17 0	20 35	20 35	1 36		n.a.
T 5	20 33	5 5	4 26	26 57	3 7	16 57	0 5	6 33	1 32	12 57	0 9	21 54	2 7	0 7	0 3	25 8	2 42	32 15	17 0	20 35	20 35	1 34		n.a.
F 6	20 19	0s13	5 1	26 54	3 5	16 32	0 8	6 43	1 34	12 52	0 9	21 52	2 7	0 7	0 3	25 8	2 42	32 15	16 59	20 35	20 36	1 31		n.a.
S 7	20 5	5 27	5 17	26 49	3 2	16 7	0 10	6 53	1 36	12 47	0 9	21 50	2 7	0 8	0 3	25 8	2 42	32 14	16 59	20 35	20 37	1 29		n.a.
S 8	19 51	10 20	5 13	26 44	2 59	15 42	0 12	7 4	1 39	12 42	0 9	21 48	2 7	0 8	0 3	25 8	2 42	32 14	16 58	20 35	20 37	1 26		n.a.
M 9	19 36	14 37	4 52	26 37	2 54	15 16	0 15	7 14	1 41	12 37	0 9	21 47	2 7	0 8	0 3	25 8	2 42	32 13	16 58	20 35	20 38	1 24		n.a.
T 10	19 21	18 3	4 14	26 29	2 50	14 50	0 17	7 24	1 44	12 32	0 9	21 45	2 6	0 9	0 3	25 7	2 42	32 13	16 58	20 34	20 39	1 22		n.a.
W11	19 5	20 27	3 22	26 20	2 45	14 23	0 19	7 34	1 46	12 27	0 8	21 43	2 6	0 9	0 3	25 7	2 42	32 13	16 57	20 34	20 40	1 19		n.a.
T 12	18 49	21 42	2 21	26 10	2 39	13 56	0 22	7 44	1 49	12 22	0 8	21 41	2 6	0 10	0 3	25 7	2 41	32 12	16 57	20 34	20 40	1 17		n.a.
F 13	18 33	21 45	1 13	25 59	2 33	13 29	0 24	7 53	1 51	12 17	0 8	21 39	2 6	0 10	0 3	25 7	2 41	32 12	16 57	20 34	20 41	1 14		n.a.
S 14	18 17	20 38	0 3	25 47	2 27	13 1	0 26	8 3	1 54	12 12	0 8	21 37	2 6	0 11	0 3	25 7	2 41	32 12	16 56	20 34	20 42	1 12		n.a.
S 15	18 0	18 30	1s 7	25 34	2 21	12 33	0 29	8 12	1 56	12 7	0 8	21 35	2 6	0 11	0 2	25 6	2 41	32 11	16 56	20 34	20 42	1 10		n.a.
M16	17 43	15 32	2 12	25 20	2 14	12 5	0 31	8 21	1 59	12 2	0 8	21 33	2 6	0 12	0 2	25 6	2 41	32 11	16 56	20 34	20 43	1 7		n.a.
T 17	17 25	11 56	3 10	25 5	2 7	11 37	0 33	8 30	2 2	11 57	0 7	21 31	2 6	0 13	0 2	25 6	2 41	32 11	16 55	20 35	20 44	1 5		n.a.
W18	17 7	7 53	3 58	24 49	2 0	11 8	0 36	8 39	2 5	11 52	0 7	21 29	2 6	0 13	0 2	25 6	2 41	32 11	16 55	20 35	20 44	1 2		n.a.
T 19	16 49	3 36	4 36	24 32	1 53	10 39	0 38	8 48	2 7	11 47	0 7	21 27	2 6	0 14	0 2	25 6	2 41	32 10	16 54	20 35	20 45	1 0		n.a.
F 20	16 31	0n48	5 2	24 14	1 45	10 10	0 40	8 56	2 10	11 41	0 7	21 25	2 6	0 14	0 2	25 6	2 41	32 10	16 54	20 36	20 46	0 58		n.a.
S 21	16 13	5 10	5 15	23 55	1 38	9 40	0 42	9 5	2 13	11 36	0 7	21 23	2 6	0 15	0 2	25 5	2 41	32 10	16 54	20 36	20 46	0 55		n.a.
S 22	15 54	9 22	5 14	23 35	1 31	9 10	0 45	9 13	2 16	11 31	0 7	21 22	2 6	0 16	0 2	25 5	2 41	32 9	16 53	20 37	20 47	0 53		n.a.
M23	15 35	13 14	4 59	23 15	1 23	8 40	0 47	9 21	2 19	11 26	0 6	21 20	2 6	0 16	0 2	25 5	2 41	32 9	16 53	20 37	20 48	0 50		n.a.
T 24	15 15	16 37	4 31	22 53	1 16	8 10	0 49	9 29	2 22	11 20	0 6	21 18	2 6	0 17	0 2	25 5	2 41	32 9	16 53	20 37	20 49	0 48		n.a.
W25	14 56	19 20	3 50	22 30	1 8	7 40	0 51	9 36	2 25	11 15	0 6	21 16	2 6	0 18	0 2	25 5	2 40	32 9	16 52	20 36	20 49	0 45		n.a.
T 26	14 36	21 10	2 55	22 7	1 0	7 9	0 53	9 44	2 28	11 10	0 6	21 14	2 6	0 19	0 2	25 5	2 40	32 9	16 52	20 36	20 50	0 43		n.a.
F 27	14 16	21 53	1 50	21 42	0 53	6 39	0 55	9 51	2 31	11 5	0 6	21 12	2 6	0 19	0 2	25 5	2 40	32 8	16 52	20 36	20 51	0 41		n.a.
S 28	13 55	21 20	0 37	21 17	0 45	6 8	0 57	9 58	2 34	10 59	0 6	21 10	2 6	0 20	0 2	25 4	2 40	32 8	16 51	20 36	20 51	0 38		n.a.
S 29	13 35	19 26	0n41	20 50	0 38	5 37	0 59	10 5	2 38	10 54	0 6	21 8	2 6	0 21	0 2	25 4	2 40	32 8	16 51	20 36	20 52	0 36		n.a.
M30	13 14	16 14	1 58	20 23	0 30	5 6	1 1	10 12	2 41	10 49	0 5	21 6	2 6	0 22	0 2	25 4	2 40	32 8	16 51	20 36	20 53	0 33		n.a.
T 31	12n53	11n57	3n 8	19n55	0n23	4n35	1s 3	10n18	2n44	10n43	0n 5	21n 4	2n 6	0s22	0s 2	25s 4	2s40	32s 8	16s50	20n36	20n53	0s31		n.a.

Julian Day Number = -2102836.5, Delta T = 136h07m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'20, Lahiri = -146°59'20 Julian Calendar 1 Oct. 10471 BCE == Greg. Calendar 13 July 10471 BCE

The year -10470 astronomical counting style corresponds to year 10471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10471 BCE (-10470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 43 7	27♌55'10	22♍17	6♌31	17♍33	19♈30	3♍23	7♌10	29°R 8	9°R 2	13♏ 8	0°R31	29♋13	9♈44	n.a.	W 1
T 2	21 47 4	28°55'01	7♎13	7°59	18°47	19°37	3°37	7°17	29♓ 6	9♐ 2	13° 8	0♌26	29°10	9°51	n.a.	T 2
F 3	21 51 0	29°54'49	22° 0	9°28	20° 0	19°44	3°51	7°24	29° 4	9°D 2	13° 9	0°22	29° 7	9°58	n.a.	F 3
S 4	21 54 57	0♍54'35	6♏33	10°58	21°14	19°50	4° 5	7°31	29° 2	9° 2	13° 9	0°19	29° 4	10° 5	n.a.	S 4
S 5	21 58 54	1°54'18	20°46	12°29	22°28	19°56	4°19	7°39	28°59	9° 2	13°10	0°17	29° 0	10°11	n.a.	S 5
M 6	22 2 50	2°53'58	4♐39	14° 2	23°41	20° 1	4°33	7°46	28°57	9° 2	13°10	0°D17	28°57	10°18	n.a.	M 6
T 7	22 6 47	3°53'36	18°10	15°35	24°55	20° 5	4°47	7°53	28°55	9° 2	13°11	0°18	28°54	10°25	n.a.	T 7
W 8	22 10 44	4°53'11	1♑23	17°10	26° 9	20° 8	5° 1	8° 0	28°53	9° 2	13°11	0°19	28°51	10°31	n.a.	W 8
T 9	22 14 40	5°52'43	14°18	18°45	27°22	20°11	5°15	8° 7	28°50	9° 2	13°12	0°21	28°48	10°38	n.a.	T 9
F 10	22 18 37	6°52'13	26°59	20°22	28°36	20°13	5°30	8°14	28°48	9° 3	13°13	0°R22	28°44	10°45	n.a.	F 10
S 11	22 22 33	7°51'40	9♒28	22° 0	29°49	20°14	5°44	8°21	28°46	9° 3	13°13	0°21	28°41	10°52	n.a.	S 11
S 12	22 26 30	8°51'05	21°47	23°39	1♎ 3	20°R15	5°58	8°28	28°43	9° 3	13°14	0°19	28°38	10°58	n.a.	S 12
M13	22 30 27	9°50'27	3♓57	25°19	2°16	20°15	6°12	8°34	28°41	9° 3	13°15	0°15	28°35	11° 5	n.a.	M13
T 14	22 34 23	10°49'47	16° 1	27° 0	3°29	20°14	6°26	8°41	28°38	9° 4	13°15	0° 9	28°32	11°12	n.a.	T 14
W15	22 38 20	11°49'04	27°59	28°43	4°43	20°12	6°40	8°48	28°36	9° 4	13°16	0° 2	28°29	11°19	n.a.	W15
T 16	22 42 16	12°48'19	9♈53	0♍27	5°56	20°10	6°54	8°55	28°34	9° 5	13°17	29♋53	28°25	11°25	n.a.	T 16
F 17	22 46 13	13°47'31	21°45	2°12	7°10	20° 7	7° 8	9° 1	28°31	9° 5	13°18	29°45	28°22	11°32	n.a.	F 17
S 18	22 50 9	14°46'42	3♉38	3°58	8°23	20° 3	7°22	9° 8	28°29	9° 6	13°18	29°38	28°19	11°39	n.a.	S 18
S 19	22 54 6	15°45'50	15°33	5°45	9°36	19°58	7°36	9°15	28°26	9° 6	13°19	29°32	28°16	11°45	n.a.	S 19
M20	22 58 3	16°44'56	27°36	7°34	10°49	19°53	7°50	9°21	28°24	9° 7	13°20	29°28	28°13	11°52	n.a.	M20
T 21	23 1 59	17°44'00	9♊49	9°23	12° 3	19°46	8° 4	9°28	28°21	9° 7	13°21	29°26	28°10	11°59	n.a.	T 21
W22	23 5 56	18°43'02	22°17	11°14	13°16	19°39	8°18	9°34	28°19	9° 8	13°22	29°D25	28° 6	12° 6	n.a.	W22
T 23	23 9 52	19°42'02	5♋ 5	13° 7	14°29	19°31	8°32	9°41	28°16	9° 9	13°23	29°26	28° 3	12°12	n.a.	T 23
F 24	23 13 49	20°41'00	18°17	15° 0	15°42	19°23	8°46	9°47	28°13	9° 9	13°23	29°27	28° 0	12°19	n.a.	F 24
S 25	23 17 45	21°39'55	1♌57	16°55	16°55	19°13	9° 0	9°53	28°11	9°10	13°24	29°R28	27°57	12°26	n.a.	S 25
S 26	23 21 42	22°38'49	16° 4	18°51	18° 8	19° 3	9°14	9°59	28° 8	9°11	13°25	29°26	27°54	12°32	n.a.	S 26
M27	23 25 39	23°37'40	0♍39	20°48	19°21	18°52	9°28	10° 6	28° 6	9°12	13°26	29°23	27°50	12°39	n.a.	M27
T 28	23 29 35	24°36'29	15°36	22°47	20°34	18°41	9°41	10°12	28° 3	9°12	13°27	29°17	27°47	12°46	n.a.	T 28
W29	23 33 32	25°35'15	0♎48	24°46	21°47	18°28	9°55	10°18	28° 1	9°13	13°28	29°10	27°44	12°53	n.a.	W29
T 30	23 37 28	26♍34'00	16♎ 3	26♍46	23♎ 0	18♈15	10♍ 9	10♌24	27♓58	9♐14	13♏29	29♋ 1	27♋41	12♈59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n32	6n54	4n 7	19n26	0n16	4n 4	1s 5	10n25	2n48	10n38	0n 5	21n 2	2n 6	0s23	0s 2	25s 4	2s40	32s 7	16s50	20n37	20n54	0s28		n.a.
T 2	12 11	1 27	4 48	18 56	0 9	3 33	1 7	10 31	2 51	10 33	0 5	21 1	2 6	0 24	0 2	25 4	2 40	32 7	16 50	20 38	20 55	0 26		n.a.
F 3	11 49	4s 2	5 10	18 25	0 2	3 2	1 8	10 37	2 54	10 27	0 5	20 59	2 6	0 25	0 2	25 4	2 40	32 7	16 49	20 39	20 55	0 24		n.a.
S 4	11 27	9 12	5 11	17 53	0s 5	2 30	1 10	10 42	2 58	10 22	0 5	20 57	2 6	0 26	0 2	25 4	2 40	32 7	16 49	20 40	20 56	0 21		n.a.
S 5	11 6	13 45	4 53	17 21	0 12	1 59	1 12	10 48	3 1	10 16	0 4	20 55	2 6	0 27	0 2	25 4	2 40	32 7	16 48	20 40	20 57	0 19		n.a.
M 6	10 44	17 26	4 19	16 47	0 19	1 27	1 13	10 53	3 5	10 11	0 4	20 53	2 6	0 28	0 2	25 4	2 39	32 7	16 48	20 40	20 57	0 16		n.a.
T 7	10 21	20 6	3 30	16 13	0 26	0 56	1 15	10 58	3 8	10 5	0 4	20 51	2 6	0 29	0 2	25 4	2 39	32 6	16 48	20 40	20 58	0 14		n.a.
W 8	9 59	21 35	2 32	15 38	0 32	0 25	1 17	11 2	3 12	10 0	0 4	20 49	2 6	0 29	0 2	25 4	2 39	32 6	16 47	20 40	20 59	0 11		n.a.
T 9	9 37	21 54	1 27	15 2	0 38	0s 7	1 18	11 7	3 16	9 55	0 4	20 48	2 7	0 30	0 2	25 3	2 39	32 6	16 47	20 39	20 59	0 9		n.a.
F 10	9 14	21 4	0 18	14 25	0 44	0 38	1 20	11 11	3 19	9 49	0 4	20 46	2 7	0 31	0 2	25 3	2 39	32 6	16 47	20 39	21 0	0 7		n.a.
S 11	8 51	19 11	0s49	13 47	0 50	1 10	1 21	11 15	3 23	9 44	0 4	20 44	2 7	0 32	0 2	25 3	2 39	32 6	16 47	20 39	21 1	0 4		n.a.
S 12	8 29	16 26	1 54	13 9	0 56	1 41	1 22	11 18	3 27	9 38	0 3	20 42	2 7	0 33	0 2	25 3	2 39	32 6	16 46	20 40	21 1	0 2		n.a.
M13	8 6	13 0	2 52	12 30	1 1	2 12	1 24	11 22	3 30	9 33	0 3	20 40	2 7	0 34	0 2	25 3	2 39	32 6	16 46	20 41	21 2	0n 1		n.a.
T 14	7 43	9 4	3 42	11 50	1 6	2 43	1 25	11 25	3 34	9 27	0 3	20 38	2 7	0 35	0 2	25 3	2 39	32 6	16 46	20 42	21 3	0 3		n.a.
W15	7 19	4 49	4 22	11 9	1 11	3 14	1 26	11 28	3 38	9 22	0 3	20 37	2 7	0 36	0 2	25 3	2 39	32 6	16 45	20 44	21 3	0 6		n.a.
T 16	6 56	0 24	4 50	10 27	1 16	3 45	1 27	11 30	3 42	9 16	0 3	20 35	2 7	0 37	0 2	25 3	2 39	32 6	16 45	20 45	21 4	0 8		n.a.
F 17	6 33	4n 1	5 5	9 45	1 20	4 16	1 28	11 33	3 46	9 11	0 3	20 33	2 7	0 38	0 2	25 3	2 38	32 6	16 45	20 47	21 5	0 10		n.a.
S 18	6 9	8 17	5 8	9 2	1 24	4 47	1 29	11 35	3 49	9 5	0 3	20 31	2 7	0 39	0 2	25 3	2 38	32 6	16 44	20 49	21 5	0 13		n.a.
S 19	5 46	12 15	4 56	8 19	1 28	5 17	1 30	11 36	3 53	9 0	0 2	20 30	2 7	0 40	0 2	25 3	2 38	32 6	16 44	20 50	21 6	0 15		n.a.
M20	5 22	15 46	4 32	7 35	1 31	5 48	1 31	11 38	3 57	8 54	0 2	20 28	2 7	0 41	0 2	25 3	2 38	32 6	16 44	20 51	21 7	0 18		n.a.
T 21	4 59	18 41	3 55	6 50	1 34	6 18	1 32	11 39	4 1	8 49	0 2	20 26	2 7	0 42	0 2	25 3	2 38	32 6	16 43	20 51	21 7	0 20		n.a.
W22	4 35	20 47	3 7	6 5	1 36	6 48	1 33	11 40	4 5	8 43	0 2	20 24	2 7	0 43	0 2	25 3	2 38	32 6	16 43	20 51	21 8	0 23		n.a.
T 23	4 11	21 54	2 7	5 19	1 38	7 18	1 33	11 40	4 9	8 38	0 2	20 23	2 7	0 44	0 2	25 3	2 38	32 6	16 43	20 51	21 9	0 25		n.a.
F 24	3 48	21 51	1 0	4 33	1 40	7 47	1 34	11 40	4 13	8 32	0 2	20 21	2 8	0 45	0 2	25 3	2 38	32 6	16 43	20 51	21 9	0 28		n.a.
S 25	3 24	20 31	0n13	3 46	1 41	8 17	1 35	11 40	4 16	8 27	0 1	20 19	2 8	0 46	0 2	25 3	2 38	32 6	16 42	20 51	21 10	0 30		n.a.
S 26	3 0	17 52	1 28	2 59	1 41	8 46	1 35	11 40	4 20	8 21	0 1	20 18	2 8	0 47	0 2	25 3	2 38	32 6	16 42	20 51	21 11	0 33		n.a.
M27	2 36	14 2	2 39	2 12	1 41	9 15	1 36	11 39	4 24	8 16	0 1	20 16	2 8	0 48	0 2	25 3	2 38	32 6	16 42	20 52	21 11	0 35		n.a.
T 28	2 12	9 13	3 41	1 24	1 41	9 44	1 36	11 38	4 28	8 10	0 1	20 14	2 8	0 49	0 2	25 3	2 38	32 6	16 41	20 53	21 12	0 37		n.a.
W29	1 48	3 46	4 29	0 37	1 40	10 12	1 36	11 36	4 32	8 5	0 1	20 13	2 8	0 50	0 2	25 4	2 37	32 6	16 41	20 55	21 13	0 40		n.a.
T 30	1n24	1s56	4n57	0s10	1s38	10s41	1s36	11n34	4n35	7n59	0n 1	20n11	2n 8	0s51	0s 2	25s 4	2s37	32s 6	16s41	20n57	21n13	0n42		n.a.

Julian Day Number = -2102805.5, Delta T = 136h07m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'16, Lahiri = -146°59'16 Julian Calendar 1 Nov. 10471 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10471 BCE

The year -10470 astronomical counting style corresponds to year 10471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10471 BCE (-10470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 41 25	27♍32'41	1♏11	28♍48	24♎13	18°R 1	10♍23	10♌30	27°R55	9♐15	13♏30	28°R52	27♋38	13♈ 6	n.a.	F 1
S 2	23 45 21	28°31'21	16° 3	0♎50	25°26	17♈47	10°37	10°36	27♓53	9°16	13°31	28♋45	27°35	13°13	n.a.	S 2
S 3	23 49 18	29°29'57	0♐31	2°52	26°39	17°32	10°50	10°42	27°50	9°17	13°32	28°39	27°31	13°19	n.a.	S 3
M 4	23 53 14	0♎28'32	14°33	4°55	27°51	17°16	11° 4	10°48	27°48	9°18	13°33	28°36	27°28	13°26	n.a.	M 4
T 5	23 57 11	1°27'04	28° 7	6°58	29° 4	17° 0	11°18	10°53	27°45	9°19	13°34	28°D35	27°25	13°33	n.a.	T 5
W 6	0 1 7	2°25'33	11♑16	9° 1	0♏17	16°43	11°31	10°59	27°42	9°20	13°35	28°35	27°22	13°40	n.a.	W 6
T 7	0 5 4	3°24'00	24° 4	11° 4	1°29	16°25	11°45	11° 5	27°40	9°21	13°36	28°R36	27°19	13°46	n.a.	T 7
F 8	0 9 0	4°22'24	6♒34	13° 6	2°42	16° 7	11°58	11°10	27°37	9°22	13°37	28°36	27°15	13°53	n.a.	F 8
S 9	0 12 57	5°20'46	18°51	15° 7	3°55	15°49	12°12	11°16	27°35	9°24	13°38	28°34	27°12	14° 0	n.a.	S 9
S 10	0 16 53	6°19'05	0♓58	17° 7	5° 7	15°30	12°25	11°21	27°32	9°25	13°40	28°29	27° 9	14° 7	n.a.	S 10
M11	0 20 50	7°17'22	12°58	19° 6	6°20	15°11	12°39	11°26	27°30	9°26	13°41	28°22	27° 6	14°13	n.a.	M11
T 12	0 24 46	8°15'36	24°54	21° 2	7°32	14°51	12°52	11°32	27°27	9°27	13°42	28°12	27° 3	14°20	n.a.	T 12
W13	0 28 43	9°13'49	6♈48	22°56	8°44	14°31	13° 5	11°37	27°24	9°28	13°43	28° 0	27° 0	14°27	n.a.	W13
T 14	0 32 39	10°11'59	18°40	24°47	9°57	14°11	13°19	11°42	27°22	9°30	13°44	27°47	26°56	14°33	n.a.	T 14
F 15	0 36 36	11°10'07	0♉33	26°35	11° 9	13°50	13°32	11°47	27°19	9°31	13°45	27°34	26°53	14°40	n.a.	F 15
S 16	0 40 32	12° 8'13	12°28	28°20	12°21	13°30	13°45	11°52	27°17	9°32	13°46	27°22	26°50	14°47	n.a.	S 16
S 17	0 44 29	13° 6'18	24°27	0♏ 1	13°33	13° 9	13°58	11°57	27°14	9°34	13°48	27°12	26°47	14°54	n.a.	S 17
M18	0 48 25	14° 4'20	6♊33	1°38	14°45	12°48	14°11	12° 2	27°12	9°35	13°49	27° 4	26°44	15° 0	n.a.	M18
T 19	0 52 22	15° 2'21	18°47	3°10	15°57	12°26	14°24	12° 7	27°10	9°37	13°50	26°59	26°41	15° 7	n.a.	T 19
W20	0 56 18	16° 0'20	1♋15	4°38	17° 9	12° 5	14°38	12°11	27° 7	9°38	13°51	26°56	26°37	15°14	n.a.	W20
T 21	1 0 15	16°58'17	14° 0	6° 2	18°21	11°44	14°50	12°16	27° 5	9°40	13°52	26°D56	26°34	15°20	n.a.	T 21
F 22	1 4 11	17°56'12	27° 7	7°21	19°33	11°23	15° 3	12°21	27° 2	9°41	13°54	26°R56	26°31	15°27	n.a.	F 22
S 23	1 8 8	18°54'06	10♌38	8°34	20°45	11° 2	15°16	12°25	27° 0	9°43	13°55	26°55	26°28	15°34	n.a.	S 23
S 24	1 12 4	19°51'58	24°38	9°43	21°57	10°41	15°29	12°29	26°58	9°44	13°56	26°53	26°25	15°41	n.a.	S 24
M25	1 16 1	20°49'49	9♍ 5	10°46	23° 8	10°20	15°42	12°34	26°55	9°46	13°57	26°49	26°21	15°47	n.a.	M25
T 26	1 19 57	21°47'38	23°57	11°44	24°20	10° 0	15°54	12°38	26°53	9°47	13°59	26°42	26°18	15°54	n.a.	T 26
W27	1 23 53	22°45'25	9♎ 7	12°37	25°32	9°40	16° 7	12°42	26°51	9°49	14° 0	26°32	26°15	16° 1	n.a.	W27
T 28	1 27 50	23°43'10	24°26	13°24	26°43	9°20	16°20	12°46	26°49	9°51	14° 1	26°22	26°12	16° 8	n.a.	T 28
F 29	1 31 46	24°40'54	9♏42	14° 5	27°55	9° 1	16°32	12°50	26°46	9°52	14° 3	26°11	26° 9	16°14	n.a.	F 29
S 30	1 35 43	25°38'36	24°44	14°41	29° 6	8°42	16°45	12°54	26°44	9°54	14° 4	26° 1	26° 6	16°21	n.a.	S 30
S 31	1 39 39	26♎36'16	9♐23	15♏11	0♐17	8♈23	16♍57	12♌58	26♓42	9♐56	14♏ 5	25♋54	26♋ 2	16♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 0	7s28	5n 5	0s58	1s36	11s 8	1s37	11n32	4n39	7n54	0n 1	20n10	2n 8	0s53	0s 2	25s 4	2s37	32s 6	16s41	20n58	21n14	0n45		n.a.
S 2	0 36	12 28	4 51	1 45	1 33	11 36	1 37	11 30	4 43	7 48	0 0	20 8	2 8	0 54	0 2	25 4	2 37	32 6	16 40	21 0	21 15	0 47		n.a.
S 3	0 12	16 37	4 19	2 32	1 29	12 3	1 37	11 27	4 46	7 43	0 0	20 6	2 8	0 55	0 2	25 4	2 37	32 6	16 40	21 1	21 15	0 50		n.a.
M 4	0s12	19 41	3 33	3 18	1 25	12 30	1 37	11 24	4 50	7 37	0 0	20 5	2 8	0 56	0 2	25 4	2 37	32 7	16 40	21 2	21 16	0 52		n.a.
T 5	0 36	21 32	2 35	4 3	1 20	12 57	1 36	11 21	4 53	7 32	0s 0	20 3	2 9	0 57	0 2	25 4	2 37	32 7	16 40	21 2	21 16	0 55		n.a.
W 6	1 0	22 7	1 31	4 48	1 14	13 23	1 36	11 17	4 56	7 26	0 0	20 2	2 9	0 58	0 2	25 4	2 37	32 7	16 39	21 2	21 17	0 57		n.a.
T 7	1 23	21 31	0 24	5 32	1 7	13 49	1 36	11 13	5 0	7 21	0 0	20 0	2 9	0 59	0 2	25 4	2 37	32 7	16 39	21 2	21 18	1 0		n.a.
F 8	1 47	19 51	0s42	6 14	1 0	14 15	1 36	11 9	5 3	7 16	0 1	19 59	2 9	1 0	0 2	25 4	2 37	32 7	16 39	21 2	21 18	1 2		n.a.
S 9	2 11	17 16	1 46	6 55	0 52	14 40	1 35	11 4	5 6	7 10	0 1	19 57	2 9	1 1	0 2	25 4	2 37	32 7	16 39	21 2	21 19	1 5		n.a.
S 10	2 35	13 58	2 43	7 35	0 43	15 5	1 35	11 0	5 9	7 5	0 1	19 56	2 9	1 2	0 2	25 5	2 37	32 7	16 39	21 3	21 20	1 7		n.a.
M11	2 58	10 8	3 33	8 13	0 34	15 29	1 34	10 55	5 12	6 59	0 1	19 55	2 9	1 3	0 2	25 5	2 37	32 8	16 38	21 5	21 20	1 10		n.a.
T 12	3 22	5 55	4 13	8 49	0 24	15 53	1 33	10 49	5 15	6 54	0 1	19 53	2 9	1 4	0 2	25 5	2 36	32 8	16 38	21 7	21 21	1 12		n.a.
W13	3 46	1 30	4 41	9 23	0 14	16 16	1 32	10 44	5 17	6 49	0 1	19 52	2 10	1 5	0 1	25 5	2 36	32 8	16 38	21 9	21 22	1 14		n.a.
T 14	4 9	2n57	4 57	9 55	0 3	16 40	1 32	10 38	5 20	6 43	0 1	19 50	2 10	1 6	0 1	25 5	2 36	32 8	16 38	21 12	21 22	1 17		n.a.
F 15	4 32	7 19	5 1	10 25	0n 8	17 2	1 31	10 32	5 22	6 38	0 2	19 49	2 10	1 7	0 1	25 5	2 36	32 8	16 37	21 15	21 23	1 19		n.a.
S 16	4 56	11 25	4 51	10 52	0 20	17 24	1 30	10 26	5 25	6 32	0 2	19 48	2 10	1 8	0 1	25 5	2 36	32 9	16 37	21 17	21 23	1 22		n.a.
S 17	5 19	15 6	4 28	11 18	0 32	17 46	1 29	10 19	5 27	6 27	0 2	19 46	2 10	1 9	0 1	25 5	2 36	32 9	16 37	21 19	21 24	1 24		n.a.
M18	5 42	18 12	3 53	11 41	0 45	18 7	1 27	10 13	5 29	6 22	0 2	19 45	2 10	1 10	0 1	25 6	2 36	32 9	16 37	21 21	21 25	1 27		n.a.
T 19	6 5	20 32	3 7	12 2	0 57	18 28	1 26	10 6	5 31	6 16	0 2	19 44	2 10	1 11	0 1	25 6	2 36	32 9	16 37	21 22	21 25	1 29		n.a.
W20	6 28	21 56	2 11	12 20	1 10	18 48	1 25	9 59	5 33	6 11	0 2	19 43	2 11	1 12	0 1	25 6	2 36	32 9	16 37	21 22	21 26	1 32		n.a.
T 21	6 51	22 14	1 8	12 37	1 23	19 7	1 24	9 52	5 34	6 6	0 3	19 41	2 11	1 13	0 1	25 6	2 36	32 10	16 36	21 22	21 27	1 34		n.a.
F 22	7 14	21 21	0n 1	12 51	1 36	19 26	1 22	9 45	5 36	6 1	0 3	19 40	2 11	1 14	0 1	25 6	2 36	32 10	16 36	21 22	21 27	1 37		n.a.
S 23	7 36	19 13	1 12	13 4	1 48	19 45	1 21	9 38	5 37	5 55	0 3	19 39	2 11	1 15	0 1	25 6	2 36	32 10	16 36	21 22	21 28	1 39		n.a.
S 24	7 59	15 53	2 21	13 14	2 1	20 3	1 19	9 30	5 38	5 50	0 3	19 38	2 11	1 16	0 1	25 7	2 36	32 11	16 36	21 23	21 28	1 42		n.a.
M25	8 21	11 31	3 23	13 23	2 13	20 20	1 17	9 23	5 40	5 45	0 3	19 37	2 11	1 17	0 1	25 7	2 36	32 11	16 36	21 24	21 29	1 44		n.a.
T 26	8 44	6 19	4 13	13 30	2 25	20 37	1 15	9 15	5 41	5 40	0 3	19 36	2 11	1 18	0 1	25 7	2 36	32 11	16 36	21 25	21 30	1 47		n.a.
W27	9 6	0 40	4 47	13 35	2 36	20 53	1 14	9 8	5 41	5 34	0 3	19 35	2 12	1 18	0 1	25 7	2 35	32 11	16 36	21 27	21 30	1 49		n.a.
T 28	9 28	5s 6	5 0	13 39	2 47	21 8	1 12	9 1	5 42	5 29	0 4	19 34	2 12	1 19	0 1	25 7	2 35	32 12	16 35	21 29	21 31	1 52		n.a.
F 29	9 49	10 32	4 52	13 42	2 58	21 23	1 10	8 53	5 42	5 24	0 4	19 33	2 12	1 20	0 1	25 8	2 35	32 12	16 35	21 31	21 32	1 54		n.a.
S 30	10 11	15 14	4 24	13 43	3 8	21 38	1 8	8 46	5 43	5 19	0 4	19 32	2 12	1 21	0 1	25 8	2 35	32 12	16 35	21 33	21 32	1 57		n.a.
S 31	10s33	18s53	3n39	13s43	3n17	21s52	1s 5	8n38	5n43	5n14	0s 4	19n31	2n12	1s22	0s 1	25s 8	2s35	32s13	16s35	21n35	21n33	1n59		n.a.

Julian Day Number = -2102775.5, Delta T = 136h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'12, Lahiri = -146°59'12 Julian Calendar 1 Dec. 10471 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10471 BCE

The year -10470 astronomical counting style corresponds to year 10471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10470 BCE

JANUARY 10470 BCE (-10469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 43 36	27♑33'53	23♐34	15♏36	1♐29	8°R 5	17♍ 9	13♌ 2	26°R40	9♐57	14♏ 7	25°R49	25♋59	16♈34	n.a.	M 1
T 2	1 47 32	28°31'29	7♑16	15°55	2°40	7♈48	17°22	13° 5	26♓38	9°59	14° 8	25♋46	25°56	16°41	n.a.	T 2
W 3	1 51 29	29°29'04	20°30	16° 8	3°51	7°31	17°34	13° 9	26°36	10° 1	14° 9	25°46	25°53	16°48	n.a.	W 3
T 4	1 55 25	0♏26'36	3♒18	16°16	5° 2	7°14	17°46	13°12	26°34	10° 3	14°11	25°45	25°50	16°55	n.a.	T 4
F 5	1 59 22	1°24'06	15°47	16°R18	6°13	6°59	17°58	13°16	26°32	10° 5	14°12	25°45	25°46	17° 1	n.a.	F 5
S 6	2 3 18	2°21'34	28° 0	16°15	7°24	6°44	18°10	13°19	26°30	10° 6	14°13	25°43	25°43	17° 8	n.a.	S 6
S 7	2 7 14	3°19'01	10♓ 2	16° 7	8°34	6°29	18°22	13°22	26°28	10° 8	14°15	25°38	25°40	17°15	n.a.	S 7
M 8	2 11 11	4°16'26	21°58	15°54	9°45	6°16	18°33	13°25	26°26	10°10	14°16	25°31	25°37	17°22	n.a.	M 8
T 9	2 15 7	5°13'49	3♈50	15°36	10°56	6° 3	18°45	13°28	26°24	10°12	14°17	25°21	25°34	17°28	n.a.	T 9
W10	2 19 4	6°11'10	15°41	15°15	12° 6	5°51	18°57	13°31	26°22	10°14	14°19	25°10	25°31	17°35	n.a.	W10
T 11	2 23 0	7° 8'30	27°35	14°49	13°17	5°40	19° 8	13°34	26°21	10°16	14°20	24°56	25°27	17°42	n.a.	T 11
F 12	2 26 57	8° 5'49	9♉31	14°20	14°27	5°29	19°20	13°37	26°19	10°18	14°21	24°43	25°24	17°48	n.a.	F 12
S 13	2 30 53	9° 3'06	21°32	13°48	15°37	5°19	19°31	13°40	26°17	10°20	14°23	24°31	25°21	17°55	n.a.	S 13
S 14	2 34 50	10° 0'22	3♊38	13°15	16°47	5°10	19°43	13°42	26°16	10°22	14°24	24°20	25°18	18° 2	n.a.	S 14
M15	2 38 46	10°57'37	15°52	12°39	17°57	5° 2	19°54	13°45	26°14	10°24	14°25	24°12	25°15	18° 9	n.a.	M15
T 16	2 42 43	11°54'51	28°15	12° 3	19° 7	4°54	20° 5	13°47	26°12	10°26	14°27	24° 7	25°12	18°15	n.a.	T 16
W17	2 46 39	12°52'04	10♋50	11°26	20°17	4°48	20°16	13°49	26°11	10°28	14°28	24° 4	25° 8	18°22	n.a.	W17
T 18	2 50 35	13°49'15	23°39	10°49	21°27	4°42	20°27	13°52	26° 9	10°30	14°30	24°D 4	25° 5	18°29	n.a.	T 18
F 19	2 54 32	14°46'26	6♌46	10°13	22°36	4°37	20°38	13°54	26° 8	10°32	14°31	24° 4	25° 2	18°35	n.a.	F 19
S 20	2 58 28	15°43'36	20°14	9°39	23°46	4°33	20°49	13°56	26° 7	10°34	14°32	24°R 4	24°59	18°42	n.a.	S 20
S 21	3 2 25	16°40'45	4♍ 6	9° 7	24°55	4°30	20°59	13°57	26° 5	10°36	14°34	24° 3	24°56	18°49	n.a.	S 21
M22	3 6 21	17°37'54	18°21	8°37	26° 5	4°27	21°10	13°59	26° 4	10°38	14°35	24° 0	24°52	18°56	n.a.	M22
T 23	3 10 18	18°35'01	2♎59	8°11	27°14	4°26	21°20	14° 1	26° 3	10°40	14°36	23°54	24°49	19° 2	n.a.	T 23
W24	3 14 14	19°32'08	17°55	7°48	28°23	4°D25	21°31	14° 3	26° 2	10°42	14°38	23°47	24°46	19° 9	n.a.	W24
T 25	3 18 11	20°29'14	3♏ 1	7°28	29°32	4°25	21°41	14° 4	26° 0	10°44	14°39	23°38	24°43	19°16	n.a.	T 25
F 26	3 22 7	21°26'19	18° 8	7°13	0♑41	4°26	21°51	14° 5	25°59	10°46	14°40	23°29	24°40	19°23	n.a.	F 26
S 27	3 26 4	22°23'24	3♐ 5	7° 2	1°49	4°27	22° 1	14° 7	25°58	10°49	14°42	23°20	24°37	19°29	n.a.	S 27
S 28	3 30 0	23°20'27	17°43	6°55	2°58	4°30	22°11	14° 8	25°57	10°51	14°43	23°14	24°33	19°36	n.a.	S 28
M29	3 33 57	24°17'30	1♑57	6°D52	4° 7	4°33	22°21	14° 9	25°56	10°53	14°45	23°10	24°30	19°43	n.a.	M29
T 30	3 37 53	25°14'31	15°43	6°54	5°15	4°37	22°31	14°10	25°55	10°55	14°46	23° 8	24°27	19°49	n.a.	T 30
W31	3 41 50	26♏11'32	29♑ 1	7♏ 1	6♑23	4♈42	22♍41	14♌11	25♓54	10♐57	14♏47	23°D 8	24♋24	19♈56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s54	21s17	2n41	13s42	3n26	22s 5	1s 3	8n31	5n43	5n 9	0s 4	19n30	2n12	1s23	0s 1	25s 8	2s35	25s13	16s35	21n35	21n33	2n 2		n.a.
T 2	11 15	22 19	1 36	13 40	3 34	22 17	1 1	8 24	5 43	5 4	0 4	19 29	2 13	1 24	0 1	25 8	2 35	32 13	16 35	21 36	21 34	2 4		n.a.
W 3	11 36	22 3	0 28	13 38	3 40	22 29	0 59	8 17	5 43	4 59	0 5	19 28	2 13	1 24	0 1	25 9	2 35	32 14	16 35	21 36	21 35	2 7		n.a.
T 4	11 57	20 37	0s40	13 34	3 46	22 40	0 56	8 10	5 43	4 54	0 5	19 27	2 13	1 25	0 1	25 9	2 35	32 14	16 35	21 36	21 35	2 9		n.a.
F 5	12 18	18 13	1 44	13 30	3 51	22 51	0 54	8 3	5 42	4 49	0 5	19 26	2 13	1 26	0 1	25 9	2 35	32 14	16 35	21 36	21 36	2 12		n.a.
S 6	12 38	15 2	2 42	13 26	3 55	23 1	0 51	7 57	5 42	4 44	0 5	19 25	2 13	1 27	0 1	25 9	2 35	32 15	16 34	21 37	21 36	2 14		n.a.
S 7	12 58	11 16	3 31	13 21	3 57	23 10	0 48	7 50	5 41	4 39	0 5	19 25	2 13	1 28	0 1	25 10	2 35	32 15	16 34	21 37	21 37	2 17		n.a.
M 8	13 18	7 6	4 11	13 17	3 58	23 18	0 46	7 44	5 40	4 34	0 5	19 24	2 14	1 28	0 1	25 10	2 35	32 16	16 34	21 39	21 38	2 19		n.a.
T 9	13 38	2 42	4 40	13 11	3 58	23 26	0 43	7 38	5 39	4 29	0 6	19 23	2 14	1 29	0 1	25 10	2 35	32 16	16 34	21 41	21 38	2 22		n.a.
W10	13 58	1n49	4 56	13 7	3 57	23 33	0 40	7 32	5 38	4 24	0 6	19 22	2 14	1 30	0 1	25 10	2 35	32 16	16 34	21 43	21 39	2 24		n.a.
T 11	14 17	6 15	5 0	13 2	3 54	23 40	0 37	7 26	5 37	4 20	0 6	19 22	2 14	1 30	0 1	25 11	2 35	32 17	16 34	21 45	21 39	2 27		n.a.
F 12	14 36	10 30	4 51	12 57	3 50	23 45	0 34	7 21	5 36	4 15	0 6	19 21	2 14	1 31	0 1	25 11	2 35	32 17	16 34	21 48	21 40	2 29		n.a.
S 13	14 55	14 21	4 28	12 53	3 44	23 51	0 31	7 16	5 35	4 10	0 6	19 20	2 14	1 32	0 1	25 11	2 35	32 18	16 34	21 50	21 41	2 32		n.a.
S 14	15 14	17 40	3 54	12 49	3 37	23 55	0 28	7 11	5 33	4 5	0 7	19 20	2 15	1 32	0 1	25 11	2 35	32 18	16 34	21 52	21 41	2 34		n.a.
M15	15 32	20 14	3 8	12 46	3 29	23 59	0 25	7 6	5 32	4 1	0 7	19 19	2 15	1 33	0 1	25 12	2 35	32 18	16 34	21 53	21 42	2 37		n.a.
T 16	15 50	21 54	2 12	12 44	3 19	24 2	0 22	7 2	5 30	3 56	0 7	19 19	2 15	1 34	0 1	25 12	2 34	32 19	16 34	21 54	21 42	2 39		n.a.
W17	16 8	22 31	1 10	12 43	3 9	24 4	0 19	6 57	5 28	3 51	0 7	19 18	2 15	1 34	0 1	25 12	2 34	32 19	16 34	21 55	21 43	2 42		n.a.
T 18	16 26	21 57	0 2	12 42	2 57	24 6	0 15	6 53	5 27	3 47	0 7	19 18	2 15	1 35	0 1	25 12	2 34	32 20	16 34	21 55	21 44	2 44		n.a.
F 19	16 44	20 12	1n 7	12 43	2 44	24 7	0 12	6 50	5 25	3 42	0 7	19 17	2 15	1 35	0 1	25 13	2 34	32 20	16 34	21 55	21 44	2 47		n.a.
S 20	17 1	17 16	2 15	12 44	2 31	24 7	0 8	6 46	5 23	3 38	0 8	19 17	2 16	1 36	0 1	25 13	2 34	32 21	16 34	21 55	21 45	2 49		n.a.
S 21	17 18	13 19	3 16	12 47	2 17	24 6	0 5	6 43	5 21	3 33	0 8	19 16	2 16	1 37	0 1	25 13	2 34	32 21	16 34	21 55	21 45	2 52		n.a.
M22	17 34	8 30	4 7	12 51	2 2	24 5	0 1	6 41	5 19	3 29	0 8	19 16	2 16	1 37	0 1	25 14	2 34	32 21	16 34	21 56	21 46	2 54		n.a.
T 23	17 51	3 6	4 44	12 57	1 47	24 4	0n 2	6 38	5 17	3 24	0 8	19 16	2 16	1 38	0 1	25 14	2 34	32 22	16 34	21 57	21 47	2 57		n.a.
W24	18 7	2s35	5 2	13 3	1 32	24 1	0 6	6 36	5 15	3 20	0 8	19 15	2 16	1 38	0 1	25 14	2 34	32 22	16 34	21 58	21 47	2 59		n.a.
T 25	18 22	8 11	5 0	13 11	1 17	23 58	0 10	6 34	5 13	3 16	0 9	19 15	2 17	1 39	0 1	25 14	2 34	32 23	16 34	22 0	21 48	3 2		n.a.
F 26	18 38	13 18	4 36	13 20	1 2	23 54	0 13	6 32	5 11	3 11	0 9	19 15	2 17	1 39	0 1	25 15	2 34	32 23	16 34	22 1	21 48	3 4		n.a.
S 27	18 53	17 33	3 54	13 31	0 47	23 50	0 17	6 31	5 9	3 7	0 9	19 15	2 17	1 39	0 1	25 15	2 34	32 24	16 34	22 3	21 49	3 7		n.a.
S 28	19 8	20 36	2 57	13 42	0 32	23 45	0 21	6 30	5 6	3 3	0 9	19 14	2 17	1 40	0 1	25 15	2 34	32 24	16 34	22 4	21 50	3 9		n.a.
M29	19 23	22 16	1 51	13 55	0 18	23 39	0 25	6 29	5 4	2 59	0 9	19 14	2 17	1 40	0 1	25 16	2 34	32 25	16 34	22 4	21 50	3 12		n.a.
T 30	19 37	22 31	0 40	14 9	0 4	23 33	0 28	6 29	5 2	2 54	0 9	19 14	2 18	1 41	0 1	25 16	2 34	32 25	16 34	22 5	21 51	3 14		n.a.
W31	19s51	21s27	0s32	14s24	0s10	23s26	0n32	6n29	5n 0	2n50	0s10	19n14	2n18	1s41	0s 1	25s16	2s34	32s26	16s34	22n 5	21n51	3n17		n.a.

Julian Day Number = -2102744.5, Delta T = 136h07m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'08, Lahiri = -146°59'08 Julian Calendar 1 Jan. 10470 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10471 BCE

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10470 BCE

FEBRUARY 10470 BCE (-10469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 46	27♏ 8'31	11♒54	7♏12	7♑31	4♈48	22♍50	14♌12	25°R54	10♐59	14♏49	23♋ 9	24♋21	20♈ 3	n.a.	T 1
F 2	3 49 42	28° 5'30	24°26	7°28	8°39	4°55	23° 0	14°12	25♓53	11° 2	14°50	23°R10	24°18	20°10	n.a.	F 2
S 3	3 53 39	29° 2'27	6♓40	7°48	9°47	5° 2	23° 9	14°13	25°52	11° 4	14°51	23° 9	24°14	20°16	n.a.	S 3
S 4	3 57 35	29°59'24	18°42	8°13	10°55	5°10	23°18	14°13	25°51	11° 6	14°53	23° 7	24°11	20°23	n.a.	S 4
M 5	4 1 32	0♐56'20	0♈38	8°42	12° 2	5°18	23°27	14°14	25°51	11° 8	14°54	23° 3	24° 8	20°30	n.a.	M 5
T 6	4 5 28	1°53'15	12°30	9°15	13°10	5°28	23°36	14°14	25°50	11°10	14°55	22°57	24° 5	20°37	n.a.	T 6
W 7	4 9 25	2°50'09	24°22	9°52	14°17	5°38	23°45	14°14	25°50	11°13	14°57	22°50	24° 2	20°43	n.a.	W 7
T 8	4 13 21	3°47'03	6♉18	10°33	15°24	5°49	23°54	14°R14	25°49	11°15	14°58	22°41	23°58	20°50	n.a.	T 8
F 9	4 17 18	4°43'56	18°20	11°19	16°31	6° 0	24° 3	14°14	25°49	11°17	14°59	22°32	23°55	20°57	n.a.	F 9
S 10	4 21 14	5°40'49	0♊29	12° 8	17°38	6°13	24°11	14°14	25°48	11°19	15° 0	22°24	23°52	21° 3	n.a.	S 10
S 11	4 25 11	6°37'42	12°47	13° 1	18°44	6°26	24°19	14°14	25°48	11°21	15° 2	22°17	23°49	21°10	n.a.	S 11
M12	4 29 7	7°34'34	25°14	13°57	19°51	6°39	24°28	14°14	25°48	11°24	15° 3	22°12	23°46	21°17	n.a.	M12
T 13	4 33 4	8°31'26	7♋52	14°57	20°57	6°53	24°36	14°13	25°48	11°26	15° 4	22° 9	23°43	21°24	n.a.	T 13
W14	4 37 0	9°28'18	20°42	16° 1	22° 3	7° 8	24°44	14°13	25°48	11°28	15° 6	22°D 8	23°39	21°30	n.a.	W14
T 15	4 40 57	10°25'10	3♌45	17° 8	23° 9	7°23	24°52	14°12	25°47	11°30	15° 7	22° 9	23°36	21°37	n.a.	T 15
F 16	4 44 54	11°22'02	17° 2	18°19	24°15	7°39	24°59	14°11	25°D47	11°33	15° 8	22°10	23°33	21°44	n.a.	F 16
S 17	4 48 50	12°18'54	0♍35	19°32	25°20	7°56	25° 7	14°10	25°47	11°35	15° 9	22°11	23°30	21°51	n.a.	S 17
S 18	4 52 47	13°15'46	14°25	20°49	26°26	8°13	25°14	14°10	25°47	11°37	15°11	22°R12	23°27	21°57	n.a.	S 18
M19	4 56 43	14°12'38	28°33	22°10	27°31	8°31	25°22	14° 9	25°48	11°39	15°12	22°11	23°23	22° 4	n.a.	M19
T 20	5 0 40	15° 9'31	12♎56	23°33	28°36	8°49	25°29	14° 7	25°48	11°42	15°13	22° 8	23°20	22°11	n.a.	T 20
W21	5 4 36	16° 6'24	27°32	25° 0	29°41	9° 8	25°36	14° 6	25°48	11°44	15°14	22° 5	23°17	22°17	n.a.	W21
T 22	5 8 33	17° 3'17	12♏16	26°30	0♒45	9°27	25°43	14° 5	25°48	11°46	15°15	22° 0	23°14	22°24	n.a.	T 22
F 23	5 12 29	18° 0'11	27° 1	28° 3	1°50	9°47	25°49	14° 3	25°49	11°48	15°17	21°55	23°11	22°31	n.a.	F 23
S 24	5 16 26	18°57'05	11♐38	29°38	2°54	10° 8	25°56	14° 2	25°49	11°50	15°18	21°51	23° 8	22°38	n.a.	S 24
S 25	5 20 22	19°53'59	26° 2	1♐17	3°58	10°29	26° 2	14° 0	25°49	11°53	15°19	21°47	23° 4	22°44	n.a.	S 25
M26	5 24 19	20°50'54	10♑ 7	2°59	5° 1	10°50	26° 8	13°59	25°50	11°55	15°20	21°45	23° 1	22°51	n.a.	M26
T 27	5 28 16	21°47'48	23°49	4°44	6° 5	11°12	26°15	13°57	25°50	11°57	15°21	21°D45	22°58	22°58	n.a.	T 27
W28	5 32 12	22♐44'43	7♒ 7	6♐31	7♒ 8	11♈35	26♍21	13♌55	25♓51	11♐59	15♏22	21♋46	22♋55	23♈ 5	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 4	19s17	1s39	14s40	0s23	23s18	0n36	6n29	4n57	2n46	0s10	19n14	2n18	1s41	0s 1	25s16	2s34	32s26	16s34	22n 5	21n52	3n19		n.a.
F 2	20 18	16 15	2 40	14 57	0 35	23 10	0 40	6 29	4 55	2 42	0 10	19 14	2 18	1 41	0 1	25 17	2 34	32 27	16 34	22 4	21 52	3 22		n.a.
S 3	20 31	12 35	3 32	15 15	0 47	23 1	0 44	6 30	4 52	2 38	0 10	19 14	2 18	1 42	0 1	25 17	2 34	32 27	16 34	22 5	21 53	3 24		n.a.
S 4	20 43	8 27	4 13	15 34	0 58	22 52	0 48	6 31	4 50	2 34	0 10	19 14	2 18	1 42	0 1	25 17	2 34	32 28	16 34	22 5	21 54	3 27		n.a.
M 5	20 56	4 4	4 44	15 53	1 9	22 42	0 52	6 33	4 48	2 30	0 11	19 14	2 19	1 42	0 1	25 18	2 34	32 28	16 34	22 6	21 54	3 29		n.a.
T 6	21 7	0n28	5 2	16 13	1 18	22 31	0 56	6 34	4 45	2 27	0 11	19 14	2 19	1 42	0 0	25 18	2 34	32 29	16 35	22 7	21 55	3 32		n.a.
W 7	21 19	4 59	5 6	16 34	1 27	22 20	1 0	6 36	4 43	2 23	0 11	19 14	2 19	1 43	0 0	25 18	2 34	32 29	16 35	22 8	21 55	3 34		n.a.
T 8	21 30	9 20	4 58	16 55	1 36	22 8	1 5	6 38	4 40	2 19	0 11	19 14	2 19	1 43	0 0	25 19	2 34	32 30	16 35	22 9	21 56	3 37		n.a.
F 9	21 41	13 21	4 37	17 17	1 43	21 56	1 9	6 41	4 38	2 15	0 11	19 15	2 19	1 43	0 0	25 19	2 34	32 30	16 35	22 11	21 56	3 39		n.a.
S 10	21 52	16 54	4 2	17 39	1 50	21 43	1 13	6 43	4 35	2 12	0 12	19 15	2 20	1 43	0 0	25 19	2 34	32 31	16 35	22 12	21 57	3 42		n.a.
S 11	22 2	19 44	3 16	18 1	1 56	21 30	1 17	6 46	4 33	2 8	0 12	19 15	2 20	1 43	0 0	25 20	2 34	32 31	16 35	22 13	21 58	3 45		n.a.
M12	22 11	21 42	2 20	18 24	2 1	21 16	1 21	6 50	4 30	2 5	0 12	19 15	2 20	1 43	0 0	25 20	2 34	32 32	16 35	22 14	21 58	3 47		n.a.
T 13	22 21	22 37	1 16	18 47	2 6	21 2	1 25	6 53	4 28	2 1	0 12	19 16	2 20	1 43	0 0	25 20	2 34	32 32	16 35	22 15	21 59	3 50		n.a.
W14	22 30	22 21	0 8	19 10	2 9	20 48	1 29	6 57	4 25	1 58	0 12	19 16	2 20	1 43	0 0	25 21	2 34	32 33	16 35	22 15	21 59	3 52		n.a.
T 15	22 39	20 53	1n 3	19 33	2 12	20 32	1 34	7 1	4 23	1 54	0 13	19 16	2 20	1 43	0 0	25 21	2 34	32 34	16 36	22 15	22 0	3 55		n.a.
F 16	22 47	18 15	2 11	19 55	2 15	20 17	1 38	7 5	4 20	1 51	0 13	19 17	2 21	1 43	0 0	25 21	2 34	32 34	16 36	22 15	22 0	3 57		n.a.
S 17	22 55	14 35	3 14	20 18	2 16	20 1	1 42	7 10	4 18	1 48	0 13	19 17	2 21	1 43	0 0	25 22	2 34	32 35	16 36	22 14	22 1	4 0		n.a.
S 18	23 2	10 4	4 6	20 40	2 17	19 44	1 46	7 14	4 15	1 45	0 13	19 18	2 21	1 43	0 0	25 22	2 34	32 35	16 36	22 14	22 1	4 2		n.a.
M19	23 9	4 56	4 45	21 2	2 17	19 27	1 50	7 19	4 13	1 41	0 14	19 18	2 21	1 43	0 0	25 22	2 34	32 36	16 36	22 14	22 2	4 5		n.a.
T 20	23 16	0s34	5 7	21 24	2 16	19 10	1 54	7 24	4 10	1 38	0 14	19 18	2 21	1 43	0 0	25 23	2 34	32 36	16 36	22 15	22 3	4 7		n.a.
W21	23 22	6 6	5 10	21 45	2 15	18 52	1 58	7 30	4 8	1 35	0 14	19 19	2 21	1 43	0 0	25 23	2 34	32 37	16 36	22 15	22 3	4 10		n.a.
T 22	23 28	11 20	4 52	22 5	2 13	18 34	2 3	7 35	4 5	1 32	0 14	19 20	2 22	1 43	0 0	25 23	2 34	32 37	16 37	22 16	22 4	4 12		n.a.
F 23	23 33	15 55	4 15	22 24	2 10	18 16	2 7	7 41	4 3	1 29	0 14	19 20	2 22	1 43	0 0	25 23	2 34	32 38	16 37	22 17	22 4	4 15		n.a.
S 24	23 39	19 30	3 22	22 43	2 7	17 57	2 11	7 47	4 0	1 26	0 15	19 21	2 22	1 43	0 0	25 24	2 34	32 38	16 37	22 18	22 5	4 17		n.a.
S 25	23 43	21 48	2 16	23 0	2 3	17 38	2 15	7 53	3 58	1 24	0 15	19 21	2 22	1 43	0 0	25 24	2 34	32 39	16 37	22 18	22 5	4 20		n.a.
M26	23 47	22 41	1 3	23 17	1 58	17 19	2 19	8 0	3 55	1 21	0 15	19 22	2 22	1 42	0 0	25 24	2 34	32 40	16 37	22 19	22 6	4 22		n.a.
T 27	23 51	22 9	0s11	23 32	1 53	16 59	2 23	8 6	3 53	1 18	0 15	19 23	2 22	1 42	0 0	25 25	2 34	32 40	16 37	22 19	22 6	4 25		n.a.
W28	23s55	20s22	1s23	23s46	1s47	16s40	2n27	8n13	3n50	1n15	0s16	19n23	2n22	1s42	0s 0	25s25	2s34	32s41	16s38	22n19	22n 7	4n27		n.a.

Julian Day Number = -2102713.5, Delta T = 136h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'04, Lahiri = -146°59'04 Julian Calendar 1 Feb. 10470 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10470 BCE (-10469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 9	23♐41'37	20♒ 1	8♐22	8♒11	11♈58	26♍26	13°R53	25♓52	12♐ 2	15♏23	21♋47	22♋52	23♈11	n.a.	T 1
F 2	5 40 5	24°38'32	2♓35	10°14	9°14	12°21	26°32	13♌51	25°52	12° 4	15°25	21°49	22°49	23°18	n.a.	F 2
S 3	5 44 2	25°35'27	14°52	12°10	10°16	12°45	26°37	13°49	25°53	12° 6	15°26	21°50	22°45	23°25	n.a.	S 3
S 4	5 47 58	26°32'22	26°57	14° 8	11°19	13°10	26°43	13°46	25°54	12° 8	15°27	21°R50	22°42	23°31	n.a.	S 4
M 5	5 51 55	27°29'17	8♈53	16° 8	12°21	13°34	26°48	13°44	25°55	12°10	15°28	21°50	22°39	23°38	n.a.	M 5
T 6	5 55 52	28°26'12	20°46	18°10	13°22	14° 0	26°53	13°42	25°56	12°12	15°29	21°48	22°36	23°45	n.a.	T 6
W 7	5 59 48	29°23'08	2♉41	20°13	14°24	14°25	26°58	13°39	25°57	12°15	15°30	21°46	22°33	23°52	n.a.	W 7
T 8	6 3 45	0♑20'04	14°40	22°19	15°25	14°51	27° 2	13°36	25°58	12°17	15°31	21°43	22°29	23°58	n.a.	T 8
F 9	6 7 41	1°17'01	26°47	24°25	16°25	15°18	27° 7	13°34	25°59	12°19	15°32	21°39	22°26	24° 5	n.a.	F 9
S 10	6 11 38	2°13'58	9♊ 5	26°33	17°26	15°44	27°11	13°31	26° 0	12°21	15°33	21°37	22°23	24°12	n.a.	S 10
S 11	6 15 35	3°10'56	21°35	28°42	18°26	16°12	27°15	13°28	26° 1	12°23	15°34	21°34	22°20	24°19	n.a.	S 11
M12	6 19 31	4° 7'54	4♋18	0♑51	19°26	16°39	27°19	13°25	26° 2	12°25	15°35	21°33	22°17	24°25	n.a.	M12
T 13	6 23 28	5° 4'53	17°16	3° 0	20°25	17° 7	27°23	13°22	26° 3	12°27	15°36	21°D32	22°14	24°32	n.a.	T 13
W14	6 27 24	6° 1'53	0♌27	5° 9	21°24	17°35	27°27	13°19	26° 5	12°29	15°37	21°32	22°10	24°39	n.a.	W14
T 15	6 31 21	6°58'54	13°52	7°17	22°23	18° 4	27°30	13°16	26° 6	12°32	15°38	21°33	22° 7	24°45	n.a.	T 15
F 16	6 35 18	7°55'56	27°29	9°25	23°21	18°33	27°33	13°13	26° 7	12°34	15°39	21°34	22° 4	24°52	n.a.	F 16
S 17	6 39 14	8°52'59	11♍17	11°33	24°19	19° 2	27°36	13° 9	26° 9	12°36	15°40	21°35	22° 1	24°59	n.a.	S 17
S 18	6 43 11	9°50'03	25°16	13°39	25°17	19°32	27°39	13° 6	26°10	12°38	15°40	21°36	21°58	25° 6	n.a.	S 18
M19	6 47 7	10°47'09	9♎24	15°44	26°14	20° 2	27°42	13° 2	26°12	12°40	15°41	21°R36	21°55	25°12	n.a.	M19
T 20	6 51 4	11°44'16	23°39	17°48	27°11	20°32	27°45	12°59	26°14	12°42	15°42	21°36	21°51	25°19	n.a.	T 20
W21	6 55 1	12°41'24	7♏59	19°51	28° 7	21° 3	27°47	12°55	26°15	12°44	15°43	21°35	21°48	25°26	n.a.	W21
T 22	6 58 57	13°38'33	22°19	21°52	29° 3	21°34	27°49	12°52	26°17	12°46	15°44	21°34	21°45	25°33	n.a.	T 22
F 23	7 2 54	14°35'44	6♐37	23°52	29°58	22° 5	27°51	12°48	26°19	12°48	15°45	21°33	21°42	25°39	n.a.	F 23
S 24	7 6 51	15°32'57	20°48	25°50	0♓53	22°37	27°53	12°44	26°21	12°50	15°45	21°33	21°39	25°46	n.a.	S 24
S 25	7 10 47	16°30'10	4♑48	27°46	1°47	23° 8	27°55	12°40	26°22	12°52	15°46	21°32	21°35	25°53	n.a.	S 25
M26	7 14 44	17°27'25	18°33	29°41	2°41	23°40	27°56	12°36	26°24	12°54	15°47	21°D32	21°32	25°59	n.a.	M26
T 27	7 18 41	18°24'41	2♒ 0	1♒34	3°35	24°13	27°57	12°32	26°26	12°55	15°48	21°32	21°29	26° 6	n.a.	T 27
W28	7 22 37	19°21'59	15° 9	3°26	4°27	24°46	27°58	12°28	26°28	12°57	15°48	21°32	21°26	26°13	n.a.	W28
T 29	7 26 34	20°19'17	28° 0	5°16	5°20	25°18	27°59	12°24	26°30	12°59	15°49	21°33	21°23	26°20	n.a.	T 29
F 30	7 30 31	21°16'36	10♓32	7° 4	6°11	25°52	28° 0	12°20	26°32	13° 1	15°50	21°R33	21°20	26°26	n.a.	F 30
S 31	7 34 27	22♑13'57	22♓49	8♒50	7♓ 2	26♈25	28♍ 0	12♌16	26♓34	13♐ 3	15♏50	21♋33	21♋16	26♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	17s34	2s29	23s59	1s40	16s19	2n30	8n20	3n48	1n13	0s16	19n24	2n23	1s42	0s 0	25s25	2s34	32s41	16s38	22n18	22n 8	4n30		n.a.
F 2	24 0	14 2	3 25	24 9	1 33	15 59	2 34	8 28	3 46	1 10	0 16	19 25	2 23	1 41	0 0	25 26	2 34	32 42	16 38	22 18	22 8	4 33		n.a.
S 3	24 2	9 58	4 11	24 18	1 25	15 38	2 38	8 35	3 43	1 8	0 16	19 26	2 23	1 41	0 0	25 26	2 34	32 42	16 38	22 18	22 9	4 35		n.a.
S 4	24 4	5 35	4 45	24 26	1 17	15 18	2 42	8 43	3 41	1 6	0 16	19 27	2 23	1 41	0 0	25 26	2 34	32 43	16 38	22 18	22 9	4 38		n.a.
M 5	24 6	1 3	5 6	24 31	1 9	14 57	2 46	8 50	3 38	1 3	0 17	19 27	2 23	1 40	0 0	25 27	2 34	32 43	16 39	22 18	22 10	4 40		n.a.
T 6	24 6	3n30	5 14	24 34	1 0	14 35	2 49	8 58	3 36	1 1	0 17	19 28	2 23	1 40	0 0	25 27	2 34	32 44	16 39	22 18	22 10	4 43		n.a.
W 7	24 7	7 56	5 9	24 36	0 50	14 14	2 53	9 6	3 33	0 59	0 17	19 29	2 23	1 39	0 0	25 27	2 34	32 44	16 39	22 19	22 11	4 45		n.a.
T 8	24 7	12 6	4 50	24 35	0 41	13 52	2 56	9 14	3 31	0 57	0 17	19 30	2 24	1 39	0n 0	25 28	2 34	32 45	16 39	22 19	22 11	4 48		n.a.
F 9	24 7	15 50	4 17	24 32	0 31	13 31	3 0	9 23	3 29	0 55	0 18	19 31	2 24	1 39	0 0	25 28	2 34	32 46	16 40	22 20	22 12	4 50		n.a.
S 10	24 6	18 56	3 33	24 26	0 22	13 9	3 3	9 31	3 26	0 53	0 18	19 32	2 24	1 38	0 0	25 28	2 34	32 46	16 40	22 20	22 12	4 53		n.a.
S 11	24 5	21 14	2 38	24 19	0 12	12 47	3 7	9 40	3 24	0 51	0 18	19 33	2 24	1 38	0 0	25 29	2 34	32 47	16 40	22 21	22 13	4 55		n.a.
M12	24 3	22 30	1 34	24 9	0 2	12 25	3 10	9 49	3 22	0 49	0 18	19 34	2 24	1 37	0 0	25 29	2 34	32 47	16 40	22 21	22 13	4 58		n.a.
T 13	24 1	22 35	0 24	23 58	0n 8	12 3	3 13	9 58	3 19	0 47	0 19	19 35	2 24	1 37	0 0	25 29	2 34	32 48	16 41	22 21	22 14	5 0		n.a.
W14	23 58	21 26	0n49	23 44	0 18	11 41	3 16	10 7	3 17	0 45	0 19	19 36	2 24	1 36	0 0	25 30	2 35	32 48	16 41	22 21	22 15	5 3		n.a.
T 15	23 56	19 3	2 0	23 28	0 27	11 19	3 19	10 16	3 15	0 44	0 19	19 37	2 24	1 35	0 0	25 30	2 35	32 49	16 41	22 21	22 15	5 5		n.a.
F 16	23 52	15 36	3 6	23 11	0 36	10 57	3 22	10 25	3 12	0 42	0 19	19 38	2 24	1 35	0 0	25 30	2 35	32 49	16 41	22 21	22 16	5 8		n.a.
S 17	23 49	11 14	4 2	22 52	0 45	10 35	3 25	10 35	3 10	0 41	0 20	19 39	2 24	1 34	0 0	25 31	2 35	32 50	16 42	22 20	22 16	5 10		n.a.
S 18	23 44	6 15	4 44	22 31	0 54	10 13	3 28	10 44	3 8	0 39	0 20	19 40	2 25	1 34	0 0	25 31	2 35	32 50	16 42	22 20	22 17	5 13		n.a.
M19	23 40	0 53	5 9	22 9	1 2	9 50	3 31	10 54	3 5	0 38	0 20	19 41	2 25	1 33	0 0	25 31	2 35	32 51	16 42	22 20	22 17	5 16		n.a.
T 20	23 35	4s33	5 16	21 45	1 9	9 28	3 33	11 3	3 3	0 37	0 20	19 42	2 25	1 32	0 0	25 32	2 35	32 51	16 42	22 20	22 18	5 18		n.a.
W21	23 29	9 47	5 4	21 21	1 17	9 6	3 36	11 13	3 1	0 35	0 21	19 43	2 25	1 32	0 0	25 32	2 35	32 52	16 43	22 20	22 18	5 21		n.a.
T 22	23 24	14 30	4 32	20 55	1 24	8 45	3 38	11 23	2 59	0 34	0 21	19 45	2 25	1 31	0 0	25 32	2 35	32 53	16 43	22 20	22 19	5 23		n.a.
F 23	23 17	18 22	3 44	20 28	1 30	8 23	3 40	11 33	2 56	0 33	0 21	19 46	2 25	1 30	0 0	25 33	2 35	32 53	16 43	22 21	22 19	5 26		n.a.
S 24	23 11	21 6	2 42	20 1	1 36	8 1	3 42	11 43	2 54	0 32	0 21	19 47	2 25	1 29	0 0	25 33	2 35	32 54	16 44	22 21	22 20	5 28		n.a.
S 25	23 4	22 31	1 32	19 33	1 41	7 40	3 44	11 53	2 52	0 31	0 22	19 48	2 25	1 29	0 0	25 33	2 35	32 54	16 44	22 21	22 20	5 31		n.a.
M26	22 56	22 32	0 17	19 4	1 46	7 18	3 46	12 4	2 50	0 31	0 22	19 49	2 25	1 28	0 0	25 33	2 35	32 55	16 44	22 21	22 21	5 33		n.a.
T 27	22 49	21 13	0s58	18 35	1 51	6 57	3 48	12 14	2 48	0 30	0 22	19 51	2 25	1 27	0 0	25 34	2 35	32 55	16 44	22 21	22 21	5 36		n.a.
W28	22 40	18 46	2 7	18 6	1 54	6 36	3 49	12 24	2 45	0 29	0 23	19 52	2 25	1 26	0 0	25 34	2 35	32 56	16 45	22 21	22 22	5 38		n.a.
T 29	22 32	15 27	3 9	17 36	1 58	6 15	3 51	12 35	2 43	0 29	0 23	19 53	2 25	1 25	0 0	25 34	2 35	32 56	16 45	22 21	22 22	5 41		n.a.
F 30	22 23	11 30	4 0	17 6	2 1	5 55	3 52	12 45	2 41	0 28	0 23	19 54	2 25	1 24	0 0	25 35	2 35	32 57	16 45	22 21	22 23	5 43		n.a.
S 31	22s13	7s10	4s38	16s35	2n 3	5s35	3n53	12n56	2n39	0n28	0s23	19n56	2n25	1s24	0n 0	25s35	2s35	32s57	16s46	22n21	22n23	5n46		n.a.

Julian Day Number = -2102685.5, Delta T = 136h06m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°06'00, Lahiri = -146°59'00 Julian Calendar 1 March 10470 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10471 BCE

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10470 BCE

APRIL 10470 BCE (-10469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 24	23♉11'19	4♈55	10♒35	7♓53	26♈59	28♍ 1	12°R12	26♓37	13♐ 5	15♏51	21°R32	21♋13	26♈40	n.a.	S 1
M 2	7 42 20	24° 8'42	16°52	12°18	8°42	27°33	28°R 1	12♌ 7	26°39	13° 6	15°52	21♋32	21°10	26°47	n.a.	M 2
T 3	7 46 17	25° 6'06	28°46	14° 0	9°31	28° 7	28° 0	12° 3	26°41	13° 8	15°52	21°D32	21° 7	26°53	n.a.	T 3
W 4	7 50 14	26° 3'31	10♉40	15°39	10°20	28°42	28° 0	11°59	26°43	13°10	15°53	21°33	21° 4	27° 0	n.a.	W 4
T 5	7 54 10	27° 0'58	22°40	17°17	11° 7	29°16	28° 0	11°54	26°46	13°12	15°53	21°33	21° 1	27° 7	n.a.	T 5
F 6	7 58 7	27°58'26	4♊50	18°54	11°54	29°51	27°59	11°50	26°48	13°13	15°54	21°33	20°57	27°13	n.a.	F 6
S 7	8 2 4	28°55'56	17°13	20°29	12°40	0♉26	27°58	11°45	26°51	13°15	15°54	21°34	20°54	27°20	n.a.	S 7
S 8	8 6 0	29°53'26	29°53	22° 2	13°25	1° 2	27°57	11°41	26°53	13°17	15°55	21°35	20°51	27°27	n.a.	S 8
M 9	8 9 57	0♒50'59	12♋51	23°33	14° 9	1°37	27°56	11°36	26°56	13°18	15°55	21°35	20°48	27°34	n.a.	M 9
T 10	8 13 54	1°48'33	26° 7	25° 3	14°53	2°13	27°54	11°32	26°58	13°20	15°56	21°R35	20°45	27°40	n.a.	T 10
W11	8 17 50	2°46'09	9♌42	26°31	15°35	2°49	27°53	11°27	27° 1	13°22	15°56	21°35	20°41	27°47	n.a.	W11
T 12	8 21 47	3°43'46	23°33	27°58	16°16	3°25	27°51	11°23	27° 3	13°23	15°57	21°34	20°38	27°54	n.a.	T 12
F 13	8 25 44	4°41'25	7♍37	29°22	16°57	4° 2	27°49	11°18	27° 6	13°25	15°57	21°33	20°35	28° 1	n.a.	F 13
S 14	8 29 40	5°39'06	21°50	0♓45	17°36	4°38	27°46	11°14	27° 9	13°26	15°57	21°31	20°32	28° 7	n.a.	S 14
S 15	8 33 37	6°36'49	6♎ 8	2° 6	18°14	5°15	27°44	11° 9	27°11	13°28	15°58	21°29	20°29	28°14	n.a.	S 15
M16	8 37 34	7°34'34	20°27	3°25	18°51	5°52	27°41	11° 4	27°14	13°29	15°58	21°28	20°26	28°21	n.a.	M16
T 17	8 41 30	8°32'21	4♏44	4°42	19°27	6°29	27°39	11° 0	27°17	13°31	15°58	21°D27	20°22	28°27	n.a.	T 17
W18	8 45 27	9°30'11	18°55	5°58	20° 2	7° 7	27°36	10°55	27°20	13°32	15°59	21°27	20°19	28°34	n.a.	W18
T 19	8 49 24	10°28'03	2♐58	7°11	20°36	7°44	27°32	10°50	27°23	13°34	15°59	21°28	20°16	28°41	n.a.	T 19
F 20	8 53 20	11°25'57	16°53	8°22	21° 8	8°22	27°29	10°46	27°26	13°35	15°59	21°30	20°13	28°48	n.a.	F 20
S 21	8 57 17	12°23'53	0♑37	9°31	21°39	9° 0	27°25	10°41	27°29	13°36	15°59	21°31	20°10	28°54	n.a.	S 21
S 22	9 1 14	13°21'52	14°10	10°37	22° 8	9°38	27°22	10°36	27°32	13°38	16° 0	21°32	20° 6	29° 1	n.a.	S 22
M23	9 5 10	14°19'52	27°31	11°41	22°36	10°16	27°18	10°32	27°35	13°39	16° 0	21°R32	20° 3	29° 8	n.a.	M23
T 24	9 9 7	15°17'55	10♒38	12°43	23° 2	10°54	27°14	10°27	27°38	13°40	16° 0	21°31	20° 0	29°15	n.a.	T 24
W25	9 13 4	16°15'59	23°31	13°42	23°27	11°33	27° 9	10°23	27°41	13°41	16° 0	21°28	19°57	29°21	n.a.	W25
T 26	9 17 0	17°14'06	6♓11	14°38	23°50	12°12	27° 5	10°18	27°44	13°43	16° 0	21°25	19°54	29°28	n.a.	T 26
F 27	9 20 57	18°12'14	18°37	15°31	24°12	12°51	27° 0	10°13	27°47	13°44	16° 0	21°21	19°51	29°35	n.a.	F 27
S 28	9 24 53	19°10'25	0♈50	16°22	24°31	13°30	26°56	10° 9	27°50	13°45	16° 0	21°16	19°47	29°41	n.a.	S 28
S 29	9 28 50	20° 8'37	12°53	17° 8	24°49	14° 9	26°51	10° 4	27°53	13°46	16° 1	21°11	19°44	29°48	n.a.	S 29
M30	9 32 47	21♒ 6'52	24♈49	17♓52	25♓ 5	14♉48	26♍46	10♌ 0	27♓57	13♐47	16♏ 1	21♋ 8	19♋41	29♈55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	2s37	5s 4	16s 5	2n 5	5s15	3n54	13n 7	2n37	0n27	0s24	19n57	2n25	1s23	0n 0	25s35	2s35	32s58	16s46	22n21	22n24	5n49		n.a.
M 2	21 53	1n58	5 16	15 35	2 6	4 55	3 55	13 17	2 34	0 27	0 24	19 58	2 25	1 22	0 0	25 36	2 35	32 58	16 46	22 21	22 24	5 51		n.a.
T 3	21 43	6 27	5 15	15 5	2 7	4 36	3 56	13 28	2 32	0 27	0 24	19 59	2 25	1 21	0 0	25 36	2 36	32 59	16 47	22 21	22 25	5 54		n.a.
W 4	21 32	10 43	5 0	14 35	2 7	4 17	3 56	13 39	2 30	0 27	0 24	20 1	2 25	1 20	0 0	25 36	2 36	32 59	16 47	22 21	22 25	5 56		n.a.
T 5	21 21	14 36	4 32	14 5	2 7	3 58	3 57	13 50	2 28	0 27	0 25	20 2	2 25	1 19	0 0	25 36	2 36	33 0	16 47	22 21	22 26	5 59		n.a.
F 6	21 9	17 56	3 51	13 35	2 7	3 40	3 57	14 0	2 26	0 27	0 25	20 3	2 25	1 18	0 0	25 37	2 36	33 0	16 47	22 21	22 26	6 1		n.a.
S 7	20 57	20 31	2 59	13 6	2 6	3 22	3 57	14 11	2 24	0 27	0 25	20 4	2 25	1 17	0 0	25 37	2 36	33 1	16 48	22 20	22 27	6 4		n.a.
S 8	20 45	22 10	1 57	12 37	2 4	3 5	3 56	14 22	2 22	0 27	0 26	20 6	2 25	1 16	0 1	25 37	2 36	33 1	16 48	22 20	22 27	6 6		n.a.
M 9	20 32	22 41	0 48	12 8	2 2	2 48	3 56	14 33	2 20	0 27	0 26	20 7	2 25	1 15	0 1	25 38	2 36	33 1	16 48	22 20	22 28	6 9		n.a.
T 10	20 19	21 56	0n25	11 40	2 0	2 31	3 55	14 44	2 18	0 28	0 26	20 8	2 25	1 14	0 1	25 38	2 36	33 2	16 49	22 20	22 28	6 11		n.a.
W11	20 6	19 55	1 39	11 12	1 57	2 15	3 54	14 55	2 16	0 28	0 26	20 10	2 25	1 13	0 1	25 38	2 36	33 2	16 49	22 20	22 29	6 14		n.a.
T 12	19 52	16 41	2 48	10 45	1 53	2 0	3 53	15 6	2 14	0 29	0 27	20 11	2 25	1 12	0 1	25 38	2 36	33 3	16 49	22 21	22 29	6 16		n.a.
F 13	19 38	12 28	3 48	10 19	1 50	1 45	3 52	15 17	2 12	0 29	0 27	20 12	2 25	1 11	0 1	25 39	2 36	33 3	16 50	22 21	22 30	6 19		n.a.
S 14	19 23	7 31	4 34	9 53	1 45	1 31	3 50	15 28	2 10	0 30	0 27	20 13	2 25	1 9	0 1	25 39	2 36	33 4	16 50	22 21	22 30	6 22		n.a.
S 15	19 9	2 8	5 4	9 28	1 41	1 18	3 48	15 38	2 7	0 30	0 28	20 15	2 25	1 8	0 1	25 39	2 36	33 4	16 50	22 21	22 31	6 24		n.a.
M16	18 54	3s21	5 16	9 4	1 36	1 5	3 46	15 49	2 5	0 31	0 28	20 16	2 25	1 7	0 1	25 40	2 36	33 5	16 51	22 22	22 31	6 27		n.a.
T 17	18 38	8 39	5 7	8 40	1 30	0 53	3 44	16 0	2 3	0 32	0 28	20 17	2 25	1 6	0 1	25 40	2 37	33 5	16 51	22 22	22 32	6 29		n.a.
W18	18 23	13 27	4 40	8 17	1 24	0 41	3 41	16 11	2 1	0 33	0 28	20 19	2 25	1 5	0 1	25 40	2 37	33 5	16 51	22 22	22 32	6 32		n.a.
T 19	18 7	17 29	3 57	7 55	1 18	0 30	3 38	16 22	1 59	0 34	0 29	20 20	2 25	1 4	0 1	25 40	2 37	33 6	16 52	22 21	22 33	6 34		n.a.
F 20	17 50	20 29	3 0	7 34	1 11	0 21	3 35	16 33	1 58	0 35	0 29	20 21	2 25	1 2	0 1	25 41	2 37	33 6	16 52	22 21	22 33	6 37		n.a.
S 21	17 34	22 15	1 53	7 15	1 4	0 11	3 31	16 43	1 56	0 36	0 29	20 22	2 25	1 1	0 1	25 41	2 37	33 7	16 52	22 21	22 34	6 39		n.a.
S 22	17 17	22 41	0 40	6 56	0 56	0 3	3 27	16 54	1 54	0 38	0 30	20 24	2 25	1 0	0 1	25 41	2 37	33 7	16 53	22 21	22 34	6 42		n.a.
M23	17 0	21 48	0s33	6 38	0 48	0n 4	3 23	17 5	1 52	0 39	0 30	20 25	2 25	0 59	0 1	25 41	2 37	33 7	16 53	22 21	22 35	6 44		n.a.
T 24	16 42	19 43	1 43	6 22	0 40	0 11	3 18	17 15	1 50	0 40	0 30	20 26	2 25	0 57	0 1	25 42	2 37	33 8	16 53	22 21	22 35	6 47		n.a.
W25	16 24	16 41	2 47	6 7	0 31	0 16	3 13	17 26	1 48	0 42	0 30	20 27	2 24	0 56	0 1	25 42	2 37	33 8	16 54	22 21	22 36	6 49		n.a.
T 26	16 6	12 54	3 41	5 53	0 22	0 21	3 8	17 37	1 46	0 44	0 31	20 28	2 24	0 55	0 1	25 42	2 37	33 8	16 54	22 22	22 36	6 52		n.a.
F 27	15 48	8 39	4 23	5 41	0 12	0 24	3 2	17 47	1 44	0 45	0 31	20 30	2 24	0 54	0 1	25 42	2 37	33 9	16 54	22 23	22 37	6 55		n.a.
S 28	15 30	4 7	4 53	5 30	0 2	0 27	2 56	17 57	1 42	0 47	0 31	20 31	2 24	0 52	0 1	25 43	2 37	33 9	16 55	22 23	22 37	6 57		n.a.
S 29	15 11	0n30	5 9	5 20	0s 8	0 28	2 50	18 8	1 40	0 49	0 32	20 32	2 24	0 51	0 1	25 43	2 38	33 9	16 55	22 24	22 38	7 0		n.a.
M30	14s52	5n 4	5s12	5s13	0s18	0n28	2n43	18n18	1n38	0n50	0s32	20n33	2n24	0s50	0n 1	25s43	2s38	33s10	16s55	22n25	22n38	7n 2		n.a.

Julian Day Number = -2102654.5, Delta T = 136h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°05'56, Lahiri = -146°58'56 Julian Calendar 1 Apr. 10470 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10470 BCE (-10469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 36 43	22♒ 5'08	6♉42	18♓31	25♓19	15♉28	26°R40	9°R55	28♓ 0	13♐48	16°R 1	21°R 5	19♋38	0♉ 2	n.a.	T 1
W 2	9 40 40	23° 3'26	18°35	19° 7	25°31	16° 7	26♍35	9♌51	28° 3	13°49	16♏ 1	21°D 4	19°35	0° 8	n.a.	W 2
T 3	9 44 37	24° 1'46	0♊33	19°38	25°41	16°47	26°29	9°46	28° 7	13°50	16° 1	21♋ 4	19°32	0°15	n.a.	T 3
F 4	9 48 33	25° 0'08	12°41	20° 5	25°49	17°27	26°24	9°42	28°10	13°51	16° 1	21° 5	19°28	0°22	n.a.	F 4
S 5	9 52 30	25°58'32	25° 5	20°27	25°55	18° 7	26°18	9°37	28°13	13°52	16° 0	21° 7	19°25	0°28	n.a.	S 5
S 6	9 56 26	26°56'59	7♋47	20°44	25°58	18°47	26°12	9°33	28°17	13°53	16° 0	21° 8	19°22	0°35	n.a.	S 6
M 7	10 0 23	27°55'27	20°52	20°55	25°R59	19°28	26° 6	9°29	28°20	13°54	16° 0	21°R 9	19°19	0°42	n.a.	M 7
T 8	10 4 20	28°53'57	4♌21	21° 1	25°58	20° 8	25°59	9°25	28°24	13°55	16° 0	21° 8	19°16	0°49	n.a.	T 8
W 9	10 8 16	29°52'29	18°14	21°R 1	25°54	20°49	25°53	9°20	28°27	13°56	16° 0	21° 6	19°12	0°55	n.a.	W 9
T 10	10 12 13	0♓51'04	2♍29	20°55	25°49	21°29	25°46	9°16	28°30	13°57	16° 0	21° 2	19° 9	1° 2	n.a.	T 10
F 11	10 16 10	1°49'41	17° 1	20°43	25°40	22°10	25°40	9°12	28°34	13°57	16° 0	20°56	19° 6	1° 9	n.a.	F 11
S 12	10 20 6	2°48'20	1♎43	20°24	25°30	22°51	25°33	9° 8	28°38	13°58	15°59	20°49	19° 3	1°16	n.a.	S 12
S 13	10 24 3	3°47'01	16°27	19°59	25°17	23°32	25°26	9° 4	28°41	13°59	15°59	20°43	19° 0	1°22	n.a.	S 13
M14	10 27 59	4°45'46	1♏ 6	19°27	25° 2	24°13	25°19	9° 0	28°45	13°59	15°59	20°38	18°57	1°29	n.a.	M14
T 15	10 31 56	5°44'32	15°35	18°49	24°44	24°54	25°12	8°56	28°48	14° 0	15°59	20°34	18°53	1°36	n.a.	T 15
W16	10 35 53	6°43'22	29°49	18° 5	24°25	25°35	25° 5	8°52	28°52	14° 1	15°58	20°33	18°50	1°42	n.a.	W16
T 17	10 39 49	7°42'14	13♐46	17°15	24° 3	26°17	24°58	8°49	28°55	14° 1	15°58	20°D33	18°47	1°49	n.a.	T 17
F 18	10 43 46	8°41'09	27°27	16°21	23°39	26°58	24°50	8°45	28°59	14° 2	15°58	20°33	18°44	1°56	n.a.	F 18
S 19	10 47 42	9°40'07	10♑52	15°22	23°14	27°40	24°43	8°41	29° 3	14° 2	15°57	20°35	18°41	2° 3	n.a.	S 19
S 20	10 51 39	10°39'07	24° 3	14°21	22°46	28°22	24°35	8°38	29° 6	14° 3	15°57	20°R35	18°38	2° 9	n.a.	S 20
M21	10 55 35	11°38'10	7♒ 1	13°19	22°17	29° 4	24°28	8°34	29°10	14° 3	15°57	20°34	18°34	2°16	n.a.	M21
T 22	10 59 32	12°37'15	19°47	12°16	21°47	29°45	24°20	8°31	29°14	14° 4	15°56	20°30	18°31	2°23	n.a.	T 22
W23	11 3 29	13°36'23	2♓22	11°15	21°15	0♊28	24°12	8°27	29°18	14° 4	15°56	20°24	18°28	2°29	n.a.	W23
T 24	11 7 25	14°35'33	14°48	10°16	20°42	1°10	24° 4	8°24	29°21	14° 4	15°55	20°15	18°25	2°36	n.a.	T 24
F 25	11 11 22	15°34'46	27° 3	9°22	20° 8	1°52	23°56	8°21	29°25	14° 5	15°55	20° 5	18°22	2°43	n.a.	F 25
S 26	11 15 18	16°34'01	9♈10	8°33	19°33	2°34	23°49	8°18	29°29	14° 5	15°54	19°54	18°18	2°50	n.a.	S 26
S 27	11 19 15	17°33'18	21° 9	7°52	18°58	3°17	23°41	8°15	29°33	14° 5	15°54	19°43	18°15	2°56	n.a.	S 27
M28	11 23 11	18°32'38	3♉ 2	7°18	18°23	3°59	23°33	8°12	29°36	14° 5	15°53	19°33	18°12	3° 3	n.a.	M28
T 29	11 27 8	19°31'59	14°53	6°53	17°47	4°42	23°25	8° 9	29°40	14° 5	15°53	19°26	18° 9	3°10	n.a.	T 29
W30	11 31 4	20°31'23	26°43	6°38	17°12	5°24	23°17	8° 6	29°44	14° 5	15°52	19°20	18° 6	3°17	n.a.	W30
T 31	11 35 1	21♓30'50	8♊39	6°D33	16♓37	6♊ 7	23♍ 9	8♌ 3	29♓48	14♐ 6	15♏51	19♋17	18♋ 3	3♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s32	9n25	5s 1	5s 7	0s29	0n27	2n36	18n28	1n36	0n52	0s32	20n34	2n24	0s48	0n 1	25s43	2s38	33s10	16s56	22n25	22n39	7n 5		n.a.
W 2	14 13	13 25	4 37	5 3	0 41	0 25	2 28	18 38	1 34	0 54	0 32	20 35	2 24	0 47	0 1	25 43	2 38	33 10	16 56	22 25	22 39	7 7		n.a.
T 3	13 53	16 55	4 2	5 1	0 52	0 22	2 20	18 48	1 33	0 56	0 33	20 37	2 24	0 46	0 1	25 44	2 38	33 11	16 56	22 25	22 40	7 10		n.a.
F 4	13 33	19 45	3 14	5 1	1 4	0 17	2 11	18 58	1 31	0 58	0 33	20 38	2 23	0 44	0 1	25 44	2 38	33 11	16 57	22 25	22 40	7 12		n.a.
S 5	13 13	21 45	2 17	5 3	1 16	0 11	2 2	19 8	1 29	1 0	0 33	20 39	2 23	0 43	0 1	25 44	2 38	33 11	16 57	22 25	22 40	7 15		n.a.
S 6	12 53	22 41	1 12	5 7	1 28	0 4	1 53	19 18	1 27	1 3	0 33	20 40	2 23	0 41	0 1	25 44	2 38	33 12	16 57	22 25	22 41	7 17		n.a.
M 7	12 32	22 26	0 2	5 13	1 40	0s 4	1 43	19 28	1 25	1 5	0 34	20 41	2 23	0 40	0 1	25 44	2 38	33 12	16 58	22 25	22 41	7 20		n.a.
T 8	12 11	20 52	1n11	5 22	1 52	0 14	1 33	19 37	1 24	1 7	0 34	20 42	2 23	0 39	0 1	25 45	2 38	33 12	16 58	22 25	22 42	7 22		n.a.
W 9	11 50	18 2	2 22	5 33	2 4	0 25	1 22	19 47	1 22	1 10	0 34	20 43	2 23	0 37	0 1	25 45	2 38	33 12	16 59	22 25	22 42	7 25		n.a.
T 10	11 29	14 4	3 25	5 47	2 17	0 38	1 11	19 56	1 20	1 12	0 35	20 44	2 22	0 36	0 1	25 45	2 38	33 13	16 59	22 26	22 43	7 28		n.a.
F 11	11 7	9 11	4 17	6 2	2 28	0 52	0 59	20 5	1 18	1 14	0 35	20 45	2 22	0 34	0 1	25 45	2 39	33 13	16 59	22 27	22 43	7 30		n.a.
S 12	10 46	3 45	4 52	6 21	2 40	1 7	0 47	20 15	1 16	1 17	0 35	20 46	2 22	0 33	0 1	25 45	2 39	33 13	16 59	22 28	22 44	7 33		n.a.
S 13	10 24	1s56	5 8	6 41	2 50	1 24	0 35	20 24	1 15	1 20	0 35	20 47	2 22	0 31	0 1	25 46	2 39	33 13	17 0	22 29	22 44	7 35		n.a.
M14	10 2	7 27	5 4	7 3	3 1	1 41	0 22	20 32	1 13	1 22	0 36	20 48	2 22	0 30	0 1	25 46	2 39	33 14	17 0	22 29	22 45	7 38		n.a.
T 15	9 40	12 31	4 40	7 27	3 10	2 0	0 9	20 41	1 11	1 25	0 36	20 48	2 21	0 28	0 1	25 46	2 39	33 14	17 0	22 30	22 45	7 40		n.a.
W16	9 17	16 48	3 59	7 52	3 18	2 21	0s 4	20 50	1 9	1 27	0 36	20 49	2 21	0 27	0 1	25 46	2 39	33 14	17 1	22 30	22 46	7 43		n.a.
T 17	8 55	20 3	3 5	8 18	3 25	2 42	0 18	20 58	1 8	1 30	0 36	20 50	2 21	0 25	0 1	25 46	2 39	33 14	17 1	22 30	22 46	7 45		n.a.
F 18	8 32	22 5	2 1	8 45	3 30	3 5	0 32	21 7	1 6	1 33	0 37	20 51	2 21	0 24	0 1	25 46	2 39	33 14	17 1	22 30	22 46	7 48		n.a.
S 19	8 10	22 48	0 52	9 12	3 34	3 28	0 46	21 15	1 4	1 36	0 37	20 52	2 21	0 22	0 1	25 47	2 39	33 15	17 2	22 30	22 47	7 50		n.a.
S 20	7 47	22 13	0s19	9 38	3 36	3 53	1 1	21 23	1 3	1 39	0 37	20 53	2 20	0 21	0 1	25 47	2 39	33 15	17 2	22 30	22 47	7 53		n.a.
M21	7 24	20 27	1 27	10 3	3 36	4 18	1 15	21 31	1 1	1 41	0 37	20 53	2 20	0 19	0 1	25 47	2 40	33 15	17 2	22 30	22 48	7 55		n.a.
T 22	7 1	17 40	2 30	10 26	3 34	4 43	1 30	21 38	0 59	1 44	0 38	20 54	2 20	0 18	0 1	25 47	2 40	33 15	17 3	22 31	22 48	7 58		n.a.
W23	6 37	14 6	3 25	10 47	3 31	5 10	1 45	21 46	0 58	1 47	0 38	20 55	2 20	0 16	0 1	25 47	2 40	33 15	17 3	22 32	22 49	8 0		n.a.
T 24	6 14	9 57	4 9	11 5	3 25	5 37	2 0	21 53	0 56	1 50	0 38	20 55	2 20	0 15	0 1	25 47	2 40	33 15	17 3	22 33	22 49	8 3		n.a.
F 25	5 50	5 28	4 40	11 19	3 17	6 4	2 14	22 1	0 54	1 53	0 38	20 56	2 19	0 13	0 1	25 47	2 40	33 16	17 4	22 35	22 50	8 6		n.a.
S 26	5 27	0 50	4 59	11 29	3 8	6 31	2 29	22 8	0 53	1 56	0 39	20 57	2 19	0 12	0 1	25 48	2 40	33 16	17 4	22 36	22 50	8 8		n.a.
S 27	5 3	3n48	5 4	11 35	2 57	6 58	2 43	22 15	0 51	1 59	0 39	20 57	2 19	0 10	0 1	25 48	2 40	33 16	17 4	22 38	22 51	8 11		n.a.
M28	4 39	8 15	4 56	11 36	2 44	7 25	2 57	22 21	0 49	2 2	0 39	20 58	2 19	0 9	0 1	25 48	2 40	33 16	17 4	22 39	22 51	8 13		n.a.
T 29	4 15	12 23	4 35	11 33	2 31	7 52	3 11	22 28	0 48	2 5	0 39	20 58	2 18	0 7	0 1	25 48	2 40	33 16	17 5	22 40	22 51	8 16		n.a.
W30	3 51	16 3	4 2	11 26	2 17	8 18	3 24	22 34	0 46	2 8	0 40	20 59	2 18	0 5	0 1	25 48	2 40	33 16	17 5	22 41	22 52	8 18		n.a.
T 31	3s27	19n 6	3s19	11s14	2s 2	8s44	3s37	22n41	0n45	2n11	0s40	20n59	2n18	0s 4	0n 1	25s48	2s40	33s16	17s 5	22n42	22n52	8n21		n.a.

Julian Day Number = -2102624.5, Delta T = 136h06m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°05'52, Lahiri = -146°58'52 Julian Calendar 1 May 10470 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10470 BCE

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10470 BCE (-10469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 38 58	22♓30'18	20♊43	6♓38	16°R 3	6♊50	23°R 1	8°R 1	29♓52	14♐ 6	15°R51	19°D16	17♋59	3♉30	n.a.	F 1
S 2	11 42 54	23°29'48	3♋ 2	6°53	15♓30	7°33	22♍53	7♌58	29°55	14°R 6	15♏50	19♋17	17°56	3°37	n.a.	S 2
S 3	11 46 51	24°29'21	15°41	7°17	14°58	8°16	22°45	7°56	29°59	14° 6	15°50	19°R17	17°53	3°43	n.a.	S 3
M 4	11 50 47	25°28'56	28°44	7°51	14°27	8°59	22°37	7°53	0♈ 3	14° 6	15°49	19°17	17°50	3°50	n.a.	M 4
T 5	11 54 44	26°28'32	12♌15	8°34	13°58	9°42	22°29	7°51	0° 7	14° 6	15°48	19°15	17°47	3°57	n.a.	T 5
W 6	11 58 40	27°28'11	26°14	9°26	13°30	10°25	22°21	7°49	0°11	14° 5	15°48	19°10	17°43	4° 4	n.a.	W 6
T 7	12 2 37	28°27'52	10♍42	10°25	13° 5	11° 8	22°13	7°47	0°15	14° 5	15°47	19° 3	17°40	4°10	n.a.	T 7
F 8	12 6 33	29°27'36	25°32	11°31	12°41	11°51	22° 5	7°45	0°18	14° 5	15°46	18°53	17°37	4°17	n.a.	F 8
S 9	12 10 30	0♈27'21	10♎36	12°43	12°19	12°35	21°57	7°43	0°22	14° 5	15°45	18°43	17°34	4°24	n.a.	S 9
S 10	12 14 26	1°27'10	25°45	14° 2	11°59	13°18	21°49	7°41	0°26	14° 5	15°45	18°32	17°31	4°30	n.a.	S 10
M11	12 18 23	2°27'00	10♏49	15°25	11°42	14° 2	21°41	7°40	0°30	14° 4	15°44	18°23	17°28	4°37	n.a.	M11
T 12	12 22 19	3°26'53	25°37	16°52	11°27	14°45	21°33	7°38	0°34	14° 4	15°43	18°16	17°24	4°44	n.a.	T 12
W13	12 26 16	4°26'49	10♐ 4	18°23	11°15	15°29	21°26	7°37	0°38	14° 4	15°42	18°12	17°21	4°51	n.a.	W13
T 14	12 30 12	5°26'48	24° 8	19°57	11° 5	16°12	21°18	7°35	0°41	14° 3	15°41	18°10	17°18	4°57	n.a.	T 14
F 15	12 34 9	6°26'49	7♑48	21°34	10°57	16°56	21°11	7°34	0°45	14° 3	15°41	18°D 9	17°15	5° 4	n.a.	F 15
S 16	12 38 5	7°26'52	21° 5	23°12	10°52	17°40	21° 3	7°33	0°49	14° 2	15°40	18°R 9	17°12	5°11	n.a.	S 16
S 17	12 42 2	8°26'59	4♒ 4	24°53	10°49	18°23	20°56	7°32	0°53	14° 2	15°39	18° 8	17° 9	5°17	n.a.	S 17
M18	12 45 58	9°27'07	16°46	26°35	10°D48	19° 7	20°49	7°31	0°57	14° 1	15°38	18° 6	17° 5	5°24	n.a.	M18
T 19	12 49 55	10°27'18	29°16	28°17	10°50	19°51	20°42	7°30	1° 0	14° 1	15°37	18° 0	17° 2	5°31	n.a.	T 19
W20	12 53 51	11°27'32	11♓36	0♈ 1	10°54	20°35	20°35	7°29	1° 4	14° 0	15°36	17°51	16°59	5°38	n.a.	W20
T 21	12 57 48	12°27'47	23°48	1°45	11° 1	21°19	20°28	7°29	1° 8	14° 0	15°35	17°40	16°56	5°44	n.a.	T 21
F 22	13 1 44	13°28'05	5♈53	3°29	11°10	22° 3	20°21	7°28	1°12	13°59	15°34	17°26	16°53	5°51	n.a.	F 22
S 23	13 5 41	14°28'26	17°52	5°13	11°21	22°47	20°14	7°28	1°16	13°58	15°33	17°11	16°49	5°58	n.a.	S 23
S 24	13 9 37	15°28'48	29°47	6°58	11°34	23°31	20° 7	7°27	1°19	13°58	15°32	16°56	16°46	6° 4	n.a.	S 24
M25	13 13 33	16°29'12	11♉38	8°42	11°49	24°15	20° 1	7°27	1°23	13°57	15°31	16°43	16°43	6°11	n.a.	M25
T 26	13 17 30	17°29'39	23°28	10°26	12° 6	25° 0	19°55	7°D27	1°27	13°56	15°30	16°31	16°40	6°18	n.a.	T 26
W27	13 21 26	18°30'07	5♊18	12°10	12°25	25°44	19°49	7°27	1°31	13°55	15°29	16°23	16°37	6°25	n.a.	W27
T 28	13 25 23	19°30'38	17°13	13°53	12°46	26°28	19°42	7°27	1°34	13°55	15°28	16°17	16°34	6°31	n.a.	T 28
F 29	13 29 19	20°31'10	29°16	15°36	13° 9	27°13	19°37	7°27	1°38	13°54	15°27	16°15	16°30	6°38	n.a.	F 29
S 30	13 33 16	21♈31'44	11♋31	17♈19	13♓34	27♊57	19♍31	7♌28	1♈42	13♐53	15♏26	16♋14	16♋27	6♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 3	21n22	2s26	10s58	1s46	9s 9	3s49	22n47	0n43	2n14	0s40	21n 0	2n18	0s 2	0n 1	25s48	2s41	33s16	17s 6	22n42	22n53	8n23		n.a.
S 2	2 39	22 40	1 26	10 38	1 31	9 33	4 1	22 53	0 41	2 18	0 40	21 0	2 17	0 1	0 1	25 48	2 41	33 16	17 6	22 42	22 53	8 26		n.a.
S 3	2 15	22 51	0 19	10 14	1 15	9 57	4 12	22 58	0 40	2 21	0 41	21 1	2 17	0n 1	0 1	25 48	2 41	33 16	17 6	22 42	22 54	8 28		n.a.
M 4	1 51	21 49	0n50	9 47	1 0	10 19	4 23	23 4	0 38	2 24	0 41	21 1	2 17	0 2	0 1	25 49	2 41	33 16	17 6	22 42	22 54	8 31		n.a.
T 5	1 26	19 31	1 59	9 17	0 45	10 40	4 33	23 9	0 37	2 27	0 41	21 1	2 17	0 4	0 1	25 49	2 41	33 16	17 7	22 42	22 54	8 33		n.a.
W 6	1 2	15 59	3 3	8 43	0 30	11 0	4 43	23 14	0 35	2 30	0 41	21 2	2 16	0 6	0 1	25 49	2 41	33 16	17 7	22 43	22 55	8 36		n.a.
T 7	0 38	11 24	3 57	8 7	0 16	11 18	4 52	23 19	0 34	2 33	0 41	21 2	2 16	0 7	0 1	25 49	2 41	33 16	17 7	22 44	22 55	8 38		n.a.
F 8	0 13	6 3	4 37	7 29	0 3	11 35	5 0	23 23	0 32	2 36	0 42	21 2	2 16	0 9	0 1	25 49	2 41	33 16	17 7	22 45	22 56	8 41		n.a.
S 9	0n11	0 15	4 59	6 49	0n10	11 51	5 8	23 28	0 31	2 39	0 42	21 3	2 15	0 10	0 1	25 49	2 41	33 16	17 8	22 47	22 56	8 43		n.a.
S 10	0 36	5s36	4 59	6 7	0 22	12 5	5 15	23 32	0 29	2 42	0 42	21 3	2 15	0 12	0 1	25 49	2 41	33 16	17 8	22 48	22 57	8 46		n.a.
M11	1 0	11 5	4 39	5 24	0 33	12 17	5 21	23 36	0 28	2 45	0 42	21 3	2 15	0 14	0 1	25 49	2 42	33 16	17 8	22 49	22 57	8 49		n.a.
T 12	1 25	15 50	4 0	4 40	0 44	12 29	5 27	23 40	0 26	2 48	0 42	21 3	2 15	0 15	0 1	25 49	2 42	33 16	17 8	22 50	22 57	8 51		n.a.
W13	1 49	19 31	3 7	3 54	0 53	12 38	5 32	23 43	0 25	2 51	0 42	21 3	2 14	0 17	0 1	25 49	2 42	33 16	17 9	22 51	22 58	8 54		n.a.
T 14	2 13	21 56	2 4	3 9	1 2	12 46	5 36	23 47	0 23	2 54	0 43	21 3	2 14	0 18	0 2	25 49	2 42	33 16	17 9	22 51	22 58	8 56		n.a.
F 15	2 38	22 59	0 55	2 22	1 10	12 53	5 40	23 50	0 22	2 56	0 43	21 3	2 14	0 20	0 2	25 49	2 42	33 16	17 9	22 51	22 59	8 59		n.a.
S 16	3 2	22 41	0s16	1 36	1 17	12 58	5 44	23 53	0 21	2 59	0 43	21 3	2 14	0 21	0 2	25 49	2 42	33 16	17 9	22 51	22 59	9 1		n.a.
S 17	3 27	21 8	1 23	0 49	1 24	13 2	5 47	23 55	0 19	3 2	0 43	21 3	2 13	0 23	0 2	25 49	2 42	33 16	17 10	22 51	23 0	9 4		n.a.
M18	3 51	18 33	2 25	0 2	1 29	13 4	5 49	23 58	0 18	3 5	0 43	21 3	2 13	0 25	0 2	25 49	2 42	33 16	17 10	22 52	23 0	9 6		n.a.
T 19	4 15	15 9	3 19	0n44	1 34	13 5	5 51	24 0	0 16	3 8	0 44	21 3	2 13	0 26	0 2	25 49	2 42	33 16	17 10	22 53	23 0	9 9		n.a.
W20	4 39	11 8	4 2	1 30	1 38	13 5	5 52	24 2	0 15	3 10	0 44	21 3	2 12	0 28	0 2	25 49	2 42	33 16	17 10	22 54	23 1	9 11		n.a.
T 21	5 4	6 42	4 34	2 16	1 42	13 3	5 53	24 4	0 14	3 13	0 44	21 3	2 12	0 29	0 2	25 49	2 42	33 16	17 10	22 55	23 1	9 14		n.a.
F 22	5 28	2 4	4 53	3 1	1 45	13 0	5 53	24 5	0 12	3 16	0 44	21 3	2 12	0 31	0 2	25 49	2 43	33 15	17 11	22 57	23 2	9 16		n.a.
S 23	5 52	2n37	4 59	3 46	1 47	12 56	5 53	24 6	0 11	3 18	0 44	21 3	2 11	0 32	0 2	25 49	2 43	33 15	17 11	22 59	23 2	9 19		n.a.
S 24	6 16	7 10	4 52	4 30	1 49	12 50	5 53	24 7	0 10	3 21	0 44	21 3	2 11	0 34	0 2	25 49	2 43	33 15	17 11	23 1	23 2	9 21		n.a.
M25	6 40	11 27	4 32	5 14	1 51	12 43	5 52	24 8	0 8	3 23	0 44	21 2	2 11	0 35	0 2	25 49	2 43	33 15	17 11	23 3	23 3	9 24		n.a.
T 26	7 3	15 18	4 0	5 57	1 51	12 36	5 51	24 9	0 7	3 26	0 45	21 2	2 11	0 37	0 2	25 49	2 43	33 15	17 11	23 4	23 3	9 26		n.a.
W27	7 27	18 33	3 18	6 39	1 52	12 27	5 50	24 9	0 6	3 28	0 45	21 2	2 10	0 39	0 2	25 49	2 43	33 15	17 11	23 5	23 4	9 29		n.a.
T 28	7 51	21 3	2 27	7 20	1 51	12 17	5 48	24 9	0 4	3 30	0 45	21 1	2 10	0 40	0 2	25 49	2 43	33 14	17 12	23 6	23 4	9 31		n.a.
F 29	8 14	22 39	1 29	8 0	1 51	12 6	5 46	24 9	0 3	3 33	0 45	21 1	2 10	0 42	0 2	25 49	2 43	33 14	17 12	23 6	23 4	9 34		n.a.
S 30	8n37	23n12	0s25	8n40	1n50	11s54	5s44	24n 8	0n 2	3n35	0s45	21n 1	2n 9	0n43	0n 2	25s49	2s43	33s14	17s12	23n 6	23n 5	9n36		n.a.

Julian Day Number = -2102593.5, Delta T = 136h06m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°05'47, Lahiri = -146°58'48 Julian Calendar 1 June 10470 BCE == Greg. Calendar 13 March 10470 BCE

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10470 BCE (-10469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 12	22♈32'19	24♋ 4	19♈ 1	14♓ 0	28♊41	19°R25	7♌28	1♈45	13°R52	15°R25	16°R14	16♋24	6♉52	n.a.	S 1
M 2	13 41 9	23°32'57	7♌ 0	20°42	14°28	29°26	19♍20	7°29	1°49	13♐51	15♏24	16♋13	16°21	6°58	n.a.	M 2
T 3	13 45 5	24°33'35	20°23	22°23	14°58	0♋10	19°15	7°29	1°53	13°50	15°23	16°11	16°18	7° 5	n.a.	T 3
W 4	13 49 2	25°34'16	4♍17	24° 4	15°29	0°55	19° 9	7°30	1°56	13°49	15°22	16° 7	16°14	7°12	n.a.	W 4
T 5	13 52 58	26°34'58	18°40	25°44	16° 2	1°39	19° 5	7°31	2° 0	13°48	15°21	16° 0	16°11	7°18	n.a.	T 5
F 6	13 56 55	27°35'42	3♎31	27°24	16°36	2°24	19° 0	7°32	2° 3	13°47	15°20	15°50	16° 8	7°25	n.a.	F 6
S 7	14 0 51	28°36'27	18°42	29° 3	17°12	3° 8	18°55	7°33	2° 7	13°46	15°19	15°39	16° 5	7°32	n.a.	S 7
S 8	14 4 47	29°37'14	4♏ 4	0♉42	17°49	3°53	18°51	7°34	2°10	13°45	15°18	15°28	16° 2	7°39	n.a.	S 8
M 9	14 8 44	0♉38'04	19°23	2°20	18°27	4°37	18°47	7°36	2°14	13°44	15°17	15°18	15°59	7°45	n.a.	M 9
T 10	14 12 40	1°38'54	4♐29	3°58	19° 6	5°22	18°42	7°37	2°17	13°43	15°16	15°10	15°55	7°52	n.a.	T 10
W11	14 16 37	2°39'47	19°14	5°35	19°47	6° 6	18°39	7°39	2°21	13°41	15°14	15° 5	15°52	7°59	n.a.	W11
T 12	14 20 33	3°40'42	3♑32	7°12	20°29	6°51	18°35	7°40	2°24	13°40	15°13	15° 3	15°49	8° 5	n.a.	T 12
F 13	14 24 30	4°41'39	17°21	8°48	21°12	7°36	18°31	7°42	2°28	13°39	15°12	15°D 2	15°46	8°12	n.a.	F 13
S 14	14 28 26	5°42'38	0♒43	10°24	21°56	8°20	18°28	7°44	2°31	13°38	15°11	15°R 3	15°43	8°19	n.a.	S 14
S 15	14 32 23	6°43'38	13°41	12° 0	22°41	9° 5	18°25	7°46	2°34	13°36	15°10	15° 2	15°40	8°26	n.a.	S 15
M16	14 36 19	7°44'40	26°19	13°35	23°27	9°50	18°22	7°48	2°38	13°35	15° 9	15° 1	15°36	8°32	n.a.	M16
T 17	14 40 15	8°45'45	8♓42	15°10	24°15	10°35	18°19	7°50	2°41	13°34	15° 8	14°57	15°33	8°39	n.a.	T 17
W18	14 44 12	9°46'50	20°53	16°45	25° 3	11°19	18°17	7°53	2°44	13°32	15° 7	14°50	15°30	8°46	n.a.	W18
T 19	14 48 8	10°47'58	2♈55	18°19	25°52	12° 4	18°14	7°55	2°48	13°31	15° 5	14°40	15°27	8°52	n.a.	T 19
F 20	14 52 5	11°49'06	14°52	19°53	26°41	12°49	18°12	7°57	2°51	13°30	15° 4	14°29	15°24	8°59	n.a.	F 20
S 21	14 56 1	12°50'17	26°45	21°27	27°32	13°34	18°10	8° 0	2°54	13°28	15° 3	14°16	15°20	9° 6	n.a.	S 21
S 22	14 59 58	13°51'29	8♉37	23° 0	28°23	14°18	18° 9	8° 3	2°57	13°27	15° 2	14° 3	15°17	9°13	n.a.	S 22
M23	15 3 54	14°52'42	20°28	24°33	29°15	15° 3	18° 7	8° 5	3° 0	13°25	15° 1	13°52	15°14	9°19	n.a.	M23
T 24	15 7 51	15°53'56	2♊21	26° 6	0♈ 8	15°48	18° 6	8° 8	3° 3	13°24	15° 0	13°42	15°11	9°26	n.a.	T 24
W25	15 11 47	16°55'12	14°16	27°39	1° 2	16°33	18° 5	8°11	3° 6	13°22	14°59	13°35	15° 8	9°33	n.a.	W25
T 26	15 15 44	17°56'29	26°16	29°11	1°56	17°18	18° 4	8°14	3° 9	13°21	14°57	13°31	15° 5	9°39	n.a.	T 26
F 27	15 19 40	18°57'46	8♋23	0♊43	2°51	18° 3	18° 3	8°18	3°12	13°19	14°56	13°D29	15° 1	9°46	n.a.	F 27
S 28	15 23 37	19°59'05	20°42	2°15	3°47	18°47	18° 3	8°21	3°15	13°18	14°55	13°29	14°58	9°53	n.a.	S 28
S 29	15 27 33	21° 0'24	3♌15	3°47	4°43	19°32	18° 2	8°24	3°18	13°16	14°54	13°30	14°55	10° 0	n.a.	S 29
M30	15 31 29	22° 1'45	16° 7	5°18	5°40	20°17	18°D 2	8°28	3°21	13°15	14°53	13°R31	14°52	10° 6	n.a.	M30
T 31	15 35 26	23♉ 3'05	29♌22	6♊49	6♈37	21♋ 2	18♍ 3	8♌31	3♈24	13♐13	14♏52	13♋31	14♋49	10♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 1	22n36	0n41	9n19	1n48	11s41	5s41	24n 8	0n 1	3n37	0s45	21n 0	2n 9	0n45	0n 2	25s49	2s43	33s14	17s12	23n 6	23n 5	9n39		n.a.
M 2	9 24	20 47	1 48	9 57	1 47	11 27	5 38	24 7	0s 1	3 39	0 45	21 0	2 9	0 46	0 2	25 49	2 43	33 14	17 12	23 7	23 6	9 41		n.a.
T 3	9 47	17 47	2 50	10 34	1 45	11 12	5 35	24 6	0 2	3 41	0 45	20 59	2 9	0 48	0 2	25 49	2 43	33 13	17 12	23 7	23 6	9 44		n.a.
W 4	10 10	13 42	3 45	11 10	1 42	10 57	5 32	24 4	0 3	3 43	0 45	20 59	2 8	0 49	0 2	25 49	2 44	33 13	17 12	23 7	23 6	9 46		n.a.
T 5	10 32	8 41	4 28	11 46	1 39	10 40	5 28	24 3	0 4	3 45	0 46	20 58	2 8	0 51	0 2	25 49	2 44	33 13	17 12	23 8	23 7	9 49		n.a.
F 6	10 55	3 2	4 54	12 20	1 36	10 23	5 25	24 1	0 6	3 47	0 46	20 58	2 8	0 52	0 2	25 49	2 44	33 13	17 13	23 9	23 7	9 51		n.a.
S 7	11 17	2s55	5 1	12 54	1 33	10 5	5 21	23 59	0 7	3 48	0 46	20 57	2 7	0 54	0 2	25 49	2 44	33 12	17 13	23 11	23 8	9 54		n.a.
S 8	11 39	8 46	4 45	13 26	1 30	9 47	5 17	23 56	0 8	3 50	0 46	20 57	2 7	0 55	0 2	25 49	2 44	33 12	17 13	23 12	23 8	9 56		n.a.
M 9	12 1	14 4	4 10	13 58	1 26	9 28	5 12	23 54	0 9	3 52	0 46	20 56	2 7	0 56	0 2	25 49	2 44	33 12	17 13	23 13	23 8	9 59		n.a.
T 10	12 23	18 25	3 17	14 29	1 22	9 8	5 8	23 51	0 10	3 53	0 46	20 55	2 6	0 58	0 2	25 49	2 44	33 12	17 13	23 14	23 9	10 1		n.a.
W11	12 44	21 29	2 12	14 58	1 17	8 47	5 3	23 48	0 11	3 55	0 46	20 55	2 6	0 59	0 2	25 49	2 44	33 11	17 13	23 15	23 9	10 4		n.a.
T 12	13 6	23 4	1 1	15 27	1 13	8 26	4 59	23 44	0 13	3 56	0 46	20 54	2 6	1 1	0 2	25 49	2 44	33 11	17 13	23 15	23 10	10 6		n.a.
F 13	13 27	23 10	0s12	15 55	1 8	8 4	4 54	23 41	0 14	3 57	0 46	20 53	2 6	1 2	0 2	25 48	2 44	33 11	17 13	23 15	23 10	10 9		n.a.
S 14	13 48	21 55	1 22	16 22	1 3	7 41	4 49	23 37	0 15	3 59	0 46	20 52	2 5	1 4	0 2	25 48	2 44	33 10	17 13	23 15	23 10	10 11		n.a.
S 15	14 9	19 31	2 26	16 48	0 58	7 18	4 44	23 33	0 16	4 0	0 46	20 52	2 5	1 5	0 2	25 48	2 44	33 10	17 13	23 15	23 11	10 14		n.a.
M16	14 29	16 14	3 21	17 13	0 53	6 55	4 39	23 28	0 17	4 1	0 47	20 51	2 5	1 6	0 2	25 48	2 44	33 10	17 13	23 15	23 11	10 16		n.a.
T 17	14 49	12 18	4 5	17 37	0 48	6 31	4 34	23 24	0 18	4 2	0 47	20 50	2 4	1 8	0 2	25 48	2 44	33 9	17 13	23 16	23 11	10 19		n.a.
W18	15 9	7 56	4 37	18 0	0 42	6 7	4 29	23 19	0 19	4 3	0 47	20 49	2 4	1 9	0 2	25 48	2 44	33 9	17 13	23 17	23 12	10 21		n.a.
T 19	15 29	3 19	4 57	18 22	0 37	5 42	4 23	23 14	0 20	4 4	0 47	20 48	2 4	1 10	0 2	25 48	2 45	33 9	17 13	23 18	23 12	10 24		n.a.
F 20	15 49	1n23	5 3	18 43	0 31	5 16	4 18	23 8	0 21	4 5	0 47	20 47	2 4	1 12	0 2	25 48	2 45	33 8	17 13	23 19	23 13	10 26		n.a.
S 21	16 8	6 1	4 56	19 3	0 25	4 51	4 12	23 3	0 22	4 5	0 47	20 46	2 3	1 13	0 2	25 48	2 45	33 8	17 13	23 20	23 13	10 29		n.a.
S 22	16 27	10 26	4 36	19 22	0 19	4 25	4 7	22 57	0 23	4 6	0 47	20 45	2 3	1 14	0 2	25 47	2 45	33 7	17 13	23 22	23 13	10 31		n.a.
M23	16 45	14 28	4 4	19 40	0 13	3 58	4 1	22 51	0 24	4 7	0 47	20 44	2 3	1 16	0 2	25 47	2 45	33 7	17 13	23 23	23 14	10 34		n.a.
T 24	17 4	17 56	3 22	19 57	0 7	3 31	3 55	22 45	0 25	4 7	0 47	20 43	2 2	1 17	0 2	25 47	2 45	33 7	17 13	23 24	23 14	10 36		n.a.
W25	17 22	20 41	2 30	20 13	0 1	3 4	3 50	22 38	0 26	4 7	0 47	20 42	2 2	1 18	0 2	25 47	2 45	33 6	17 13	23 25	23 14	10 39		n.a.
T 26	17 40	22 33	1 31	20 28	0s 6	2 37	3 44	22 31	0 27	4 8	0 47	20 41	2 2	1 19	0 2	25 47	2 45	33 6	17 13	23 25	23 15	10 41		n.a.
F 27	17 57	23 24	0 27	20 42	0 12	2 9	3 38	22 24	0 28	4 8	0 47	20 40	2 2	1 21	0 2	25 47	2 45	33 5	17 13	23 25	23 15	10 44		n.a.
S 28	18 14	23 7	0n39	20 55	0 18	1 41	3 32	22 17	0 29	4 8	0 47	20 39	2 1	1 22	0 2	25 47	2 45	33 5	17 13	23 25	23 16	10 46		n.a.
S 29	18 31	21 41	1 44	21 6	0 25	1 13	3 26	22 10	0 30	4 8	0 47	20 37	2 1	1 23	0 2	25 46	2 45	33 5	17 13	23 25	23 16	10 49		n.a.
M30	18 47	19 6	2 46	21 17	0 31	0 45	3 20	22 2	0 31	4 8	0 47	20 36	2 1	1 24	0 2	25 46	2 45	33 4	17 13	23 25	23 16	10 51		n.a.
T 31	19n 4	15n28	3n42	21n27	0s38	0s16	3s15	21n54	0s32	4n 8	0s47	20n35	2n 0	1n25	0n 2	25s46	2s45	33s 4	17s13	23n25	23n17	10n54		n.a.

Julian Day Number = -2102563.5, Delta T = 136h06m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°05'43, Lahiri = -146°58'44 Julian Calendar 1 July 10470 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10470 BCE

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10470 BCE

AUGUST 10470 BCE (-10469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 39 22	24♉ 4'26	13♍ 4	8♊19	7♈35	21♋47	18♍ 3	8♌35	3♈27	13°R12	14°R51	13°R29	14♋46	10♉20	n.a.	W 1
T 2	15 43 19	25° 5'48	27°13	9°49	8°33	22°32	18° 3	8°39	3°29	13♐10	14♏49	13♋26	14°42	10°26	n.a.	T 2
F 3	15 47 15	26° 7'11	11♎49	11°19	9°32	23°16	18° 4	8°43	3°32	13° 8	14°48	13°20	14°39	10°33	n.a.	F 3
S 4	15 51 12	27° 8'34	26°47	12°49	10°31	24° 1	18° 5	8°47	3°35	13° 7	14°47	13°13	14°36	10°40	n.a.	S 4
S 5	15 55 8	28° 9'57	12♏ 0	14°17	11°31	24°46	18° 6	8°51	3°37	13° 5	14°46	13° 5	14°33	10°47	n.a.	S 5
M 6	15 59 5	29°11'22	27°17	15°46	12°32	25°31	18° 8	8°55	3°40	13° 3	14°45	12°59	14°30	10°53	n.a.	M 6
T 7	16 3 1	0♊12'47	12♐27	17°13	13°33	26°16	18° 9	8°59	3°43	13° 2	14°44	12°54	14°26	11° 0	n.a.	T 7
W 8	16 6 58	1°14'13	27°20	18°40	14°34	27° 0	18°11	9° 3	3°45	13° 0	14°43	12°51	14°23	11° 7	n.a.	W 8
T 9	16 10 54	2°15'39	11♑50	20° 6	15°36	27°45	18°13	9° 8	3°48	12°59	14°42	12°D50	14°20	11°13	n.a.	T 9
F 10	16 14 51	3°17'07	25°51	21°31	16°38	28°30	18°15	9°12	3°50	12°57	14°41	12°50	14°17	11°20	n.a.	F 10
S 11	16 18 47	4°18'35	9♒24	22°55	17°40	29°15	18°18	9°17	3°52	12°55	14°39	12°52	14°14	11°27	n.a.	S 11
S 12	16 22 44	5°20'04	22°31	24°18	18°43	29°59	18°20	9°21	3°55	12°53	14°38	12°53	14°11	11°33	n.a.	S 12
M13	16 26 40	6°21'33	5♓14	25°39	19°46	0♌44	18°23	9°26	3°57	12°52	14°37	12°R54	14° 7	11°40	n.a.	M13
T 14	16 30 37	7°23'03	17°38	26°59	20°50	1°29	18°26	9°31	3°59	12°50	14°36	12°53	14° 4	11°47	n.a.	T 14
W15	16 34 33	8°24'33	29°47	28°16	21°54	2°14	18°29	9°36	4° 1	12°48	14°35	12°51	14° 1	11°54	n.a.	W15
T 16	16 38 30	9°26'05	11♈46	29°31	22°58	2°58	18°32	9°41	4° 4	12°47	14°34	12°47	13°58	12° 0	n.a.	T 16
F 17	16 42 26	10°27'36	23°39	0♋43	24° 3	3°43	18°36	9°46	4° 6	12°45	14°33	12°42	13°55	12° 7	n.a.	F 17
S 18	16 46 23	11°29'08	5♉30	1°52	25° 8	4°28	18°40	9°51	4° 8	12°43	14°32	12°36	13°51	12°14	n.a.	S 18
S 19	16 50 19	12°30'40	17°21	2°58	26°13	5°13	18°44	9°56	4°10	12°42	14°31	12°30	13°48	12°20	n.a.	S 19
M20	16 54 16	13°32'13	29°14	3°59	27°18	5°57	18°48	10° 2	4°12	12°40	14°30	12°25	13°45	12°27	n.a.	M20
T 21	16 58 13	14°33'46	11♊12	4°55	28°24	6°42	18°52	10° 7	4°14	12°38	14°29	12°21	13°42	12°34	n.a.	T 21
W22	17 2 9	15°35'18	23°16	5°45	29°30	7°27	18°57	10°12	4°15	12°36	14°28	12°18	13°39	12°41	n.a.	W22
T 23	17 6 6	16°36'51	5♋27	6°29	0♉37	8°11	19° 1	10°18	4°17	12°35	14°27	12°16	13°36	12°47	n.a.	T 23
F 24	17 10 2	17°38'24	17°48	7° 6	1°43	8°56	19° 6	10°24	4°19	12°33	14°26	12°D16	13°32	12°54	n.a.	F 24
S 25	17 13 59	18°39'56	0♌19	7°35	2°50	9°40	19°11	10°29	4°21	12°31	14°25	12°17	13°29	13° 1	n.a.	S 25
S 26	17 17 55	19°41'28	13° 3	7°55	3°57	10°25	19°16	10°35	4°22	12°30	14°25	12°19	13°26	13° 7	n.a.	S 26
M27	17 21 52	20°42'59	26° 3	8°R 5	5° 4	11°10	19°22	10°41	4°24	12°28	14°24	12°20	13°23	13°14	n.a.	M27
T 28	17 25 48	21°44'30	9♍20	8° 4	6°12	11°54	19°27	10°47	4°25	12°26	14°23	12°21	13°20	13°21	n.a.	T 28
W29	17 29 45	22°46'00	22°56	7°52	7°19	12°39	19°33	10°53	4°27	12°25	14°22	12°R22	13°17	13°28	n.a.	W29
T 30	17 33 41	23°47'29	6♎53	7°28	8°27	13°23	19°39	10°59	4°28	12°23	14°21	12°21	13°13	13°34	n.a.	T 30
F 31	17 37 38	24♊48'58	21♎10	6♋53	9♉35	14♌ 8	19♍45	11♌ 5	4♈30	12♐21	14♏20	12♋20	13♋10	13♉41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n19	10n55	4n26	21n36	0s44	0n13	3s 9	21n46	0s33	4n 8	0s47	20n34	2n 0	1n27	0n 2	25s46	2s45	33s 3	17s13	23n25	23n17	10n56		n.a.
T 2	19 35	5 38	4 56	21 44	0 51	0 42	3 3	21 38	0 34	4 8	0 47	20 32	2 0	1 28	0 2	25 46	2 45	33 3	17 13	23 26	23 17	10 59		n.a.
F 3	19 50	0s 6	5 8	21 50	0 57	1 11	2 57	21 29	0 35	4 7	0 48	20 31	2 0	1 29	0 2	25 46	2 45	33 2	17 13	23 26	23 18	11 1		n.a.
S 4	20 4	5 59	5 0	21 56	1 3	1 41	2 51	21 20	0 36	4 7	0 48	20 30	1 59	1 30	0 2	25 45	2 45	33 2	17 13	23 27	23 18	11 4		n.a.
S 5	20 19	11 36	4 30	22 1	1 10	2 10	2 45	21 11	0 36	4 6	0 48	20 28	1 59	1 31	0 2	25 45	2 45	33 2	17 13	23 28	23 18	11 6		n.a.
M 6	20 33	16 32	3 41	22 5	1 16	2 40	2 39	21 2	0 37	4 6	0 48	20 27	1 59	1 32	0 2	25 45	2 45	33 1	17 13	23 28	23 19	11 9		n.a.
T 7	20 46	20 20	2 37	22 8	1 22	3 9	2 33	20 53	0 38	4 5	0 48	20 26	1 59	1 33	0 2	25 45	2 45	33 1	17 13	23 29	23 19	11 11		n.a.
W 8	20 59	22 43	1 23	22 10	1 28	3 39	2 27	20 43	0 39	4 4	0 48	20 24	1 58	1 34	0 2	25 45	2 45	33 0	17 12	23 29	23 19	11 14		n.a.
T 9	21 12	23 30	0 5	22 11	1 34	4 9	2 21	20 33	0 40	4 4	0 48	20 23	1 58	1 35	0 2	25 44	2 45	33 0	17 12	23 29	23 20	11 16		n.a.
F 10	21 24	22 44	1s10	22 11	1 40	4 39	2 15	20 23	0 41	4 3	0 48	20 21	1 58	1 36	0 2	25 44	2 45	32 59	17 12	23 29	23 20	11 19		n.a.
S 11	21 36	20 39	2 20	22 11	1 45	5 9	2 9	20 13	0 42	4 2	0 48	20 20	1 58	1 37	0 2	25 44	2 45	32 59	17 12	23 29	23 21	11 21		n.a.
S 12	21 48	17 32	3 19	22 10	1 50	5 38	2 4	20 3	0 42	4 1	0 48	20 18	1 57	1 38	0 2	25 44	2 45	32 58	17 12	23 29	23 21	11 24		n.a.
M13	21 59	13 40	4 7	22 8	1 55	6 8	1 58	19 52	0 43	4 0	0 48	20 17	1 57	1 39	0 2	25 44	2 45	32 58	17 12	23 29	23 21	11 26		n.a.
T 14	22 10	9 20	4 42	22 6	2 0	6 38	1 52	19 41	0 44	3 58	0 48	20 15	1 57	1 40	0 2	25 43	2 46	32 57	17 12	23 29	23 22	11 29		n.a.
W15	22 20	4 42	5 4	22 3	2 4	7 8	1 46	19 30	0 45	3 57	0 48	20 14	1 57	1 41	0 3	25 43	2 46	32 57	17 11	23 29	23 22	11 31		n.a.
T 16	22 30	0n 1	5 12	22 0	2 8	7 38	1 40	19 19	0 45	3 56	0 48	20 12	1 56	1 42	0 3	25 43	2 46	32 56	17 11	23 30	23 22	11 34		n.a.
F 17	22 39	4 43	5 6	21 56	2 11	8 8	1 35	19 8	0 46	3 54	0 48	20 10	1 56	1 43	0 3	25 43	2 46	32 56	17 11	23 30	23 23	11 36		n.a.
S 18	22 48	9 13	4 47	21 53	2 14	8 37	1 29	18 56	0 47	3 53	0 48	20 9	1 56	1 44	0 3	25 43	2 46	32 55	17 11	23 31	23 23	11 38		n.a.
S 19	22 56	13 24	4 16	21 50	2 16	9 7	1 24	18 45	0 48	3 51	0 48	20 7	1 56	1 44	0 3	25 42	2 46	32 55	17 11	23 31	23 23	11 41		n.a.
M20	23 4	17 5	3 34	21 47	2 17	9 36	1 18	18 33	0 48	3 49	0 48	20 5	1 55	1 45	0 3	25 42	2 46	32 54	17 11	23 32	23 24	11 43		n.a.
T 21	23 12	20 5	2 42	21 44	2 18	10 5	1 12	18 21	0 49	3 48	0 48	20 4	1 55	1 46	0 3	25 42	2 46	32 54	17 10	23 32	23 24	11 46		n.a.
W22	23 19	22 15	1 43	21 43	2 17	10 34	1 7	18 8	0 50	3 46	0 48	20 2	1 55	1 47	0 3	25 42	2 46	32 53	17 10	23 32	23 24	11 48		n.a.
T 23	23 25	23 23	0 37	21 42	2 16	11 3	1 2	17 56	0 50	3 44	0 48	20 0	1 55	1 47	0 3	25 41	2 46	32 53	17 10	23 33	23 25	11 51		n.a.
F 24	23 31	23 24	0n30	21 43	2 13	11 32	0 56	17 43	0 51	3 42	0 48	19 58	1 55	1 48	0 3	25 41	2 46	32 52	17 10	23 33	23 25	11 53		n.a.
S 25	23 37	22 15	1 38	21 45	2 9	12 1	0 51	17 30	0 52	3 40	0 48	19 57	1 54	1 49	0 3	25 41	2 46	32 52	17 10	23 32	23 25	11 56		n.a.
S 26	23 42	19 57	2 42	21 49	2 4	12 29	0 46	17 18	0 52	3 38	0 48	19 55	1 54	1 50	0 3	25 41	2 46	32 51	17 9	23 32	23 26	11 58		n.a.
M27	23 47	16 36	3 39	21 55	1 57	12 57	0 40	17 4	0 53	3 36	0 48	19 53	1 54	1 50	0 3	25 40	2 46	32 51	17 9	23 32	23 26	12 1		n.a.
T 28	23 51	12 22	4 25	22 4	1 49	13 25	0 35	16 51	0 54	3 33	0 48	19 51	1 54	1 51	0 3	25 40	2 46	32 50	17 9	23 32	23 26	12 3		n.a.
W29	23 55	7 25	4 58	22 15	1 38	13 52	0 30	16 38	0 54	3 31	0 48	19 49	1 54	1 51	0 3	25 40	2 46	32 50	17 9	23 32	23 27	12 6		n.a.
T 30	23 58	1 59	5 14	22 28	1 27	14 20	0 25	16 24	0 55	3 29	0 48	19 47	1 53	1 52	0 3	25 40	2 46	32 49	17 8	23 32	23 27	12 8		n.a.
F 31	24n 1	3s41	5n12	22n44	1s13	14n47	0s20	16n11	0s56	3n26	0s48	19n45	1n53	1n53	0n 3	25s39	2s45	32s49	17s 8	23n32	23n27	12n10		n.a.

Julian Day Number = -2102532.5, Delta T = 136h06m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°05'39, Lahiri = -146°58'39 Julian Calendar 1 Aug. 10470 BCE == Greg. Calendar 13 May 10470 BCE

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10470 BCE

SEPTEMBER 10470 BCE (-10469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 35	25♊50'26	5♏45	6°R 6	10♉44	14♌52	19♍51	11♌11	4♈31	12°R20	14°R19	12°R18	13♋ 7	13♉48	n.a.	S 1
S 2	17 45 31	26°51'53	20°33	5♋ 9	11°52	15°37	19°58	11°17	4°32	12♐18	14♏18	12♋16	13° 4	13°54	n.a.	S 2
M 3	17 49 28	27°53'20	5♐27	4° 2	13° 1	16°21	20° 4	11°23	4°33	12°16	14°18	12°14	13° 1	14° 1	n.a.	M 3
T 4	17 53 24	28°54'46	20°21	2°49	14°10	17° 5	20°11	11°29	4°35	12°15	14°17	12°13	12°57	14° 8	n.a.	T 4
W 5	17 57 21	29°56'11	5♑ 5	1°30	15°19	17°50	20°18	11°36	4°36	12°13	14°16	12°D12	12°54	14°14	n.a.	W 5
T 6	18 1 18	0♋57'36	19°32	0°10	16°28	18°34	20°25	11°42	4°37	12°11	14°15	12°12	12°51	14°21	n.a.	T 6
F 7	18 5 14	1°59'00	3♒37	28♊49	17°37	19°18	20°32	11°49	4°38	12°10	14°15	12°13	12°48	14°28	n.a.	F 7
S 8	18 9 11	3° 0'23	17°17	27°32	18°47	20° 3	20°40	11°55	4°39	12° 8	14°14	12°13	12°45	14°35	n.a.	S 8
S 9	18 13 7	4° 1'46	0♓32	26°19	19°56	20°47	20°47	12° 2	4°39	12° 7	14°13	12°14	12°42	14°41	n.a.	S 9
M10	18 17 4	5° 3'08	13°23	25°14	21° 6	21°31	20°55	12° 8	4°40	12° 5	14°13	12°15	12°38	14°48	n.a.	M10
T 11	18 21 1	6° 4'30	25°53	24°18	22°16	22°15	21° 3	12°15	4°41	12° 4	14°12	12°15	12°35	14°55	n.a.	T 11
W12	18 24 57	7° 5'51	8♈ 6	23°30	23°26	22°59	21°11	12°22	4°42	12° 2	14°11	12°R16	12°32	15° 1	n.a.	W12
T 13	18 28 54	8° 7'11	20° 6	22°53	24°36	23°44	21°19	12°28	4°42	12° 1	14°11	12°15	12°29	15° 8	n.a.	T 13
F 14	18 32 50	9° 8'30	2♉ 0	22°26	25°46	24°28	21°27	12°35	4°43	11°59	14°10	12°15	12°26	15°15	n.a.	F 14
S 15	18 36 47	10° 9'49	13°50	22° 8	26°57	25°12	21°36	12°42	4°43	11°58	14° 9	12°15	12°23	15°22	n.a.	S 15
S 16	18 40 44	11°11'07	25°41	22°D 0	28° 7	25°56	21°44	12°49	4°44	11°56	14° 9	12°15	12°19	15°28	n.a.	S 16
M17	18 44 40	12°12'24	7♊37	22° 1	29°18	26°40	21°53	12°56	4°44	11°55	14° 8	12°D15	12°16	15°35	n.a.	M17
T 18	18 48 37	13°13'40	19°41	22°10	0♊29	27°24	22° 2	13° 3	4°45	11°53	14° 8	12°15	12°13	15°42	n.a.	T 18
W19	18 52 34	14°14'55	1♋55	22°26	1°40	28° 8	22°11	13°10	4°45	11°52	14° 7	12°15	12°10	15°48	n.a.	W19
T 20	18 56 30	15°16'08	14°21	22°50	2°51	28°52	22°20	13°17	4°45	11°50	14° 7	12°R15	12° 7	15°55	n.a.	T 20
F 21	19 0 27	16°17'21	27° 0	23°20	4° 2	29°36	22°29	13°24	4°45	11°49	14° 6	12°15	12° 3	16° 2	n.a.	F 21
S 22	19 4 23	17°18'32	9♌53	23°55	5°13	0♍20	22°38	13°31	4°46	11°48	14° 6	12°14	12° 0	16° 8	n.a.	S 22
S 23	19 8 20	18°19'41	22°59	24°36	6°24	1° 3	22°48	13°38	4°46	11°46	14° 5	12°14	11°57	16°15	n.a.	S 23
M24	19 12 17	19°20'49	6♍18	25°22	7°35	1°47	22°57	13°46	4°R46	11°45	14° 5	12°13	11°54	16°22	n.a.	M24
T 25	19 16 13	20°21'55	19°50	26°11	8°46	2°31	23° 7	13°53	4°46	11°44	14° 5	12°12	11°51	16°29	n.a.	T 25
W26	19 20 10	21°23'00	3♎34	27° 5	9°58	3°15	23°17	14° 0	4°46	11°43	14° 4	12°11	11°48	16°35	n.a.	W26
T 27	19 24 7	22°24'02	17°31	28° 2	11° 9	3°58	23°27	14° 7	4°45	11°41	14° 4	12°D11	11°44	16°42	n.a.	T 27
F 28	19 28 3	23°25'03	1♏37	29° 1	12°21	4°42	23°37	14°15	4°45	11°40	14° 4	12°11	11°41	16°49	n.a.	F 28
S 29	19 32 0	24°26'02	15°53	0♋ 4	13°32	5°26	23°47	14°22	4°45	11°39	14° 3	12°11	11°38	16°55	n.a.	S 29
S 30	19 35 57	25♋26'59	0♐15	1♋ 9	14♊44	6♍ 9	23♍57	14♌30	4♈45	11♐38	14♏ 3	12♋12	11♋35	17♉ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	9s16	4n50	23n 1	0s58	15n13	0s16	15n57	0s56	3n24	0s48	19n43	1n53	1n53	0n 3	25s39	2s45	32s48	17s 8	23n32	23n28	12n13		n.a.
S 2	24 5	14 25	4 8	23 21	0 41	15 40	0 11	15 43	0 57	3 21	0 48	19 41	1 53	1 54	0 3	25 39	2 45	32 48	17 8	23 33	23 28	12 15		n.a.
M 3	24 6	18 43	3 10	23 41	0 23	16 6	0 6	15 29	0 57	3 18	0 48	19 39	1 53	1 54	0 3	25 39	2 45	32 47	17 7	23 33	23 28	12 18		n.a.
T 4	24 7	21 48	1 58	24 2	0 4	16 31	0 2	15 15	0 58	3 16	0 48	19 37	1 52	1 55	0 3	25 38	2 45	32 47	17 7	23 33	23 29	12 20		n.a.
W 5	24 7	23 22	0 39	24 22	0n15	16 56	0n 3	15 0	0 58	3 13	0 48	19 35	1 52	1 55	0 3	25 38	2 45	32 46	17 7	23 33	23 29	12 23		n.a.
T 6	24 7	23 20	0s41	24 42	0 34	17 21	0 7	14 46	0 59	3 10	0 48	19 33	1 52	1 56	0 3	25 38	2 45	32 46	17 7	23 33	23 29	12 25		n.a.
F 7	24 6	21 47	1 56	25 1	0 53	17 46	0 12	14 31	1 0	3 7	0 48	19 31	1 52	1 56	0 3	25 38	2 45	32 45	17 6	23 33	23 29	12 28		n.a.
S 8	24 5	18 59	3 3	25 18	1 11	18 10	0 16	14 16	1 0	3 4	0 48	19 29	1 52	1 56	0 3	25 37	2 45	32 45	17 6	23 33	23 30	12 30		n.a.
S 9	24 3	15 17	3 57	25 33	1 28	18 33	0 20	14 1	1 1	3 1	0 48	19 27	1 51	1 57	0 3	25 37	2 45	32 44	17 6	23 33	23 30	12 32		n.a.
M10	24 1	10 58	4 38	25 46	1 44	18 57	0 25	13 46	1 1	2 58	0 48	19 25	1 51	1 57	0 3	25 37	2 45	32 44	17 6	23 33	23 30	12 35		n.a.
T 11	23 58	6 19	5 5	25 57	1 57	19 19	0 29	13 31	1 2	2 55	0 48	19 23	1 51	1 58	0 3	25 37	2 45	32 43	17 5	23 33	23 31	12 37		n.a.
W12	23 55	1 32	5 17	26 7	2 9	19 41	0 33	13 16	1 2	2 51	0 48	19 21	1 51	1 58	0 3	25 36	2 45	32 43	17 5	23 33	23 31	12 40		n.a.
T 13	23 52	3n15	5 14	26 15	2 20	20 3	0 36	13 1	1 3	2 48	0 48	19 19	1 51	1 58	0 3	25 36	2 45	32 42	17 5	23 33	23 31	12 42		n.a.
F 14	23 47	7 51	4 59	26 22	2 28	20 24	0 40	12 45	1 3	2 45	0 48	19 17	1 51	1 58	0 3	25 36	2 45	32 42	17 4	23 33	23 32	12 45		n.a.
S 15	23 43	12 9	4 31	26 28	2 35	20 45	0 44	12 30	1 4	2 41	0 48	19 14	1 50	1 59	0 3	25 36	2 45	32 41	17 4	23 33	23 32	12 47		n.a.
S 16	23 38	16 0	3 51	26 33	2 41	21 5	0 47	12 14	1 4	2 38	0 48	19 12	1 50	1 59	0 3	25 35	2 45	32 41	17 4	23 33	23 32	12 49		n.a.
M17	23 32	19 14	3 1	26 37	2 45	21 24	0 51	11 58	1 4	2 34	0 48	19 10	1 50	1 59	0 3	25 35	2 45	32 40	17 3	23 33	23 33	12 52		n.a.
T 18	23 26	21 41	2 2	26 40	2 47	21 43	0 54	11 43	1 5	2 31	0 49	19 8	1 50	1 59	0 3	25 35	2 45	32 40	17 3	23 33	23 33	12 54		n.a.
W19	23 20	23 10	0 57	26 43	2 49	22 2	0 58	11 27	1 5	2 27	0 49	19 6	1 50	1 59	0 3	25 35	2 45	32 39	17 3	23 33	23 33	12 57		n.a.
T 20	23 13	23 31	0n12	26 45	2 50	22 19	1 1	11 11	1 6	2 23	0 49	19 3	1 50	1 59	0 3	25 35	2 45	32 39	17 3	23 33	23 33	12 59		n.a.
F 21	23 5	22 41	1 21	26 46	2 49	22 36	1 4	10 55	1 6	2 20	0 49	19 1	1 49	2 0	0 3	25 34	2 45	32 39	17 2	23 33	23 34	13 2		n.a.
S 22	22 58	20 39	2 27	26 47	2 48	22 53	1 7	10 38	1 7	2 16	0 49	18 59	1 49	2 0	0 3	25 34	2 45	32 38	17 2	23 33	23 34	13 4		n.a.
S 23	22 49	17 30	3 27	26 47	2 46	23 9	1 10	10 22	1 7	2 12	0 49	18 57	1 49	2 0	0 3	25 34	2 45	32 38	17 2	23 33	23 34	13 6		n.a.
M24	22 41	13 25	4 17	26 46	2 44	23 24	1 13	10 6	1 7	2 8	0 49	18 54	1 49	2 0	0 3	25 34	2 45	32 37	17 1	23 33	23 35	13 9		n.a.
T 25	22 31	8 36	4 53	26 45	2 41	23 39	1 16	9 49	1 8	2 4	0 49	18 52	1 49	2 0	0 3	25 33	2 45	32 37	17 1	23 33	23 35	13 11		n.a.
W26	22 22	3 18	5 13	26 43	2 37	23 52	1 18	9 33	1 8	2 0	0 49	18 50	1 49	2 0	0 3	25 33	2 45	32 36	17 1	23 33	23 35	13 14		n.a.
T 27	22 12	2s13	5 16	26 40	2 33	24 6	1 21	9 16	1 9	1 56	0 49	18 47	1 49	2 0	0 3	25 33	2 44	32 36	17 0	23 33	23 35	13 16		n.a.
F 28	22 1	7 43	4 59	26 36	2 28	24 18	1 23	9 0	1 9	1 52	0 49	18 45	1 49	2 0	0 3	25 33	2 44	32 35	17 0	23 33	23 36	13 18		n.a.
S 29	21 50	12 52	4 24	26 31	2 24	24 30	1 26	8 43	1 9	1 48	0 49	18 43	1 48	1 59	0 3	25 32	2 44	32 35	17 0	23 33	23 36	13 21		n.a.
S 30	21n39	17s20	3n32	26n26	2n18	24n41	1n28	8n26	1s10	1n43	0s49	18n40	1n48	1n59	0n 3	25s32	2s44	32s35	16s59	23n33	23n36	13n23		n.a.

Julian Day Number = -2102501.5, Delta T = 136h06m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°05'35, Lahiri = -146°58'35 Julian Calendar 1 Sept. 10470 BCE == Greg. Calendar 13 June 10470 BCE

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10470 BCE (-10469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 39 53	26♋27'54	14♐41	2♋17	15♊56	6♍53	24♍ 8	14♌37	4°R44	11°R37	14°R 3	12♋13	11♋32	17♉ 9	n.a.	M 1
T 2	19 43 50	27°28'47	29° 5	3°26	17° 8	7°37	24°18	14°44	4♈44	11♐36	14♏ 3	12°14	11°29	17°15	n.a.	T 2
W 3	19 47 47	28°29'39	13♑24	4°38	18°19	8°20	24°29	14°52	4°43	11°35	14° 2	12°R15	11°25	17°22	n.a.	W 3
T 4	19 51 43	29°30'29	27°32	5°51	19°31	9° 4	24°40	14°59	4°43	11°34	14° 2	12°14	11°22	17°29	n.a.	T 4
F 5	19 55 40	0♌31'17	11♒25	7° 6	20°43	9°47	24°50	15° 7	4°42	11°33	14° 2	12°13	11°19	17°36	n.a.	F 5
S 6	19 59 37	1°32'03	24°59	8°23	21°55	10°30	25° 1	15°14	4°42	11°32	14° 2	12°10	11°16	17°42	n.a.	S 6
S 7	20 3 33	2°32'47	8♓13	9°40	23° 7	11°14	25°12	15°22	4°41	11°31	14° 2	12° 7	11°13	17°49	n.a.	S 7
M 8	20 7 30	3°33'30	21° 7	10°59	24°19	11°57	25°23	15°30	4°40	11°30	14° 2	12° 4	11° 9	17°56	n.a.	M 8
T 9	20 11 27	4°34'11	3♈40	12°20	25°32	12°40	25°35	15°37	4°39	11°29	14° 1	12° 1	11° 6	18° 2	n.a.	T 9
W10	20 15 23	5°34'50	15°57	13°41	26°44	13°24	25°46	15°45	4°38	11°28	14° 1	11°58	11° 3	18° 9	n.a.	W10
T 11	20 19 20	6°35'27	28° 1	15° 4	27°56	14° 7	25°57	15°52	4°37	11°27	14° 1	11°57	11° 0	18°16	n.a.	T 11
F 12	20 23 17	7°36'03	9♉55	16°28	29° 8	14°50	26° 9	16° 0	4°37	11°26	14°D 1	11°D56	10°57	18°22	n.a.	F 12
S 13	20 27 13	8°36'38	21°46	17°52	0♋20	15°33	26°20	16° 8	4°36	11°25	14° 1	11°57	10°54	18°29	n.a.	S 13
S 14	20 31 10	9°37'10	3♊38	19°18	1°33	16°16	26°32	16°15	4°34	11°25	14° 1	11°59	10°50	18°36	n.a.	S 14
M15	20 35 6	10°37'41	15°35	20°45	2°45	16°59	26°44	16°23	4°33	11°24	14° 1	12° 0	10°47	18°43	n.a.	M15
T 16	20 39 3	11°38'10	27°43	22°12	3°57	17°42	26°56	16°30	4°32	11°23	14° 1	12° 2	10°44	18°49	n.a.	T 16
W17	20 43 0	12°38'37	10♋ 5	23°41	5°10	18°25	27° 8	16°38	4°31	11°23	14° 2	12°R 3	10°41	18°56	n.a.	W17
T 18	20 46 56	13°39'02	22°43	25°10	6°22	19° 8	27°19	16°46	4°30	11°22	14° 2	12° 2	10°38	19° 3	n.a.	T 18
F 19	20 50 53	14°39'25	5♌40	26°40	7°35	19°51	27°32	16°53	4°28	11°21	14° 2	12° 0	10°35	19° 9	n.a.	F 19
S 20	20 54 50	15°39'46	18°55	28°12	8°47	20°34	27°44	17° 1	4°27	11°21	14° 2	11°57	10°31	19°16	n.a.	S 20
S 21	20 58 46	16°40'05	2♍27	29°44	9°59	21°17	27°56	17° 9	4°26	11°20	14° 2	11°51	10°28	19°23	n.a.	S 21
M22	21 2 43	17°40'21	16°14	1♌17	11°12	22° 0	28° 8	17°17	4°24	11°20	14° 2	11°46	10°25	19°29	n.a.	M22
T 23	21 6 40	18°40'35	0♎12	2°50	12°24	22°43	28°21	17°24	4°23	11°19	14° 3	11°40	10°22	19°36	n.a.	T 23
W24	21 10 36	19°40'47	14°18	4°25	13°37	23°25	28°33	17°32	4°21	11°19	14° 3	11°34	10°19	19°43	n.a.	W24
T 25	21 14 33	20°40'56	28°28	6° 1	14°49	24° 8	28°46	17°40	4°19	11°19	14° 3	11°31	10°15	19°49	n.a.	T 25
F 26	21 18 30	21°41'03	12♏38	7°37	16° 2	24°51	28°58	17°47	4°18	11°18	14° 3	11°29	10°12	19°56	n.a.	F 26
S 27	21 22 26	22°41'07	26°48	9°15	17°14	25°33	29°11	17°55	4°16	11°18	14° 4	11°D28	10° 9	20° 3	n.a.	S 27
S 28	21 26 23	23°41'09	10♐55	10°53	18°27	26°16	29°23	18° 3	4°14	11°18	14° 4	11°29	10° 6	20°10	n.a.	S 28
M29	21 30 20	24°41'08	24°57	12°32	19°39	26°58	29°36	18°10	4°13	11°17	14° 4	11°31	10° 3	20°16	n.a.	M29
T 30	21 34 16	25°41'04	8♑54	14°13	20°52	27°41	29°49	18°18	4°11	11°17	14° 5	11°R32	10° 0	20°23	n.a.	T 30
W31	21 38 13	26♌40'58	22♑44	15♌54	22♋ 4	28♍23	0♎ 2	18♌26	4♈ 9	11♐17	14♏ 5	11♋31	9♋56	20♉30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n27	20s47	2n27	26n19	2n13	24n51	1n30	8n 9	1s10	1n39	0s49	18n38	1n48	1n59	0n 3	25s32	2s44	32s34	16s59	23n33	23n37	13n26		n.a.
T 2	21 15	22 55	1 12	26 12	2 7	25 1	1 32	7 52	1 10	1 35	0 49	18 36	1 48	1 59	0 3	25 32	2 44	32 34	16 58	23 33	23 37	13 28		n.a.
W 3	21 3	23 32	0s 6	26 4	2 1	25 10	1 34	7 36	1 11	1 31	0 49	18 33	1 48	1 59	0 3	25 32	2 44	32 33	16 58	23 33	23 37	13 31		n.a.
T 4	20 50	22 37	1 24	25 55	1 55	25 18	1 36	7 19	1 11	1 26	0 49	18 31	1 48	1 59	0 3	25 31	2 44	32 33	16 58	23 33	23 37	13 33		n.a.
F 5	20 37	20 19	2 34	25 45	1 49	25 25	1 38	7 2	1 11	1 22	0 49	18 29	1 48	1 58	0 3	25 31	2 44	32 33	16 57	23 33	23 38	13 35		n.a.
S 6	20 23	16 55	3 35	25 34	1 43	25 32	1 40	6 44	1 12	1 17	0 49	18 26	1 48	1 58	0 4	25 31	2 44	32 32	16 57	23 33	23 38	13 38		n.a.
S 7	20 9	12 45	4 22	25 22	1 36	25 38	1 41	6 27	1 12	1 13	0 49	18 24	1 47	1 58	0 4	25 31	2 44	32 32	16 57	23 33	23 38	13 40		n.a.
M 8	19 54	8 6	4 54	25 9	1 29	25 43	1 43	6 10	1 12	1 8	0 49	18 21	1 47	1 58	0 4	25 30	2 44	32 32	16 56	23 34	23 39	13 42		n.a.
T 9	19 40	3 14	5 11	24 55	1 23	25 47	1 44	5 53	1 12	1 4	0 49	18 19	1 47	1 57	0 4	25 30	2 44	32 31	16 56	23 34	23 39	13 45		n.a.
W10	19 25	1n38	5 14	24 40	1 16	25 50	1 45	5 36	1 13	0 59	0 49	18 16	1 47	1 57	0 4	25 30	2 44	32 31	16 56	23 34	23 39	13 47		n.a.
T 11	19 9	6 22	5 3	24 24	1 9	25 53	1 46	5 18	1 13	0 54	0 49	18 14	1 47	1 57	0 4	25 30	2 44	32 30	16 55	23 34	23 39	13 50		n.a.
F 12	18 53	10 49	4 38	24 7	1 2	25 55	1 48	5 1	1 13	0 49	0 49	18 12	1 47	1 56	0 4	25 30	2 43	32 30	16 55	23 34	23 40	13 52		n.a.
S 13	18 37	14 50	4 2	23 49	0 55	25 56	1 49	4 44	1 13	0 45	0 49	18 9	1 47	1 56	0 4	25 30	2 43	32 30	16 55	23 34	23 40	13 54		n.a.
S 14	18 21	18 17	3 16	23 29	0 48	25 57	1 50	4 26	1 14	0 40	0 49	18 7	1 47	1 55	0 4	25 29	2 43	32 29	16 54	23 34	23 40	13 57		n.a.
M15	18 4	21 0	2 20	23 9	0 41	25 56	1 50	4 9	1 14	0 35	0 49	18 4	1 47	1 55	0 4	25 29	2 43	32 29	16 54	23 34	23 40	13 59		n.a.
T 16	17 47	22 49	1 18	22 48	0 35	25 55	1 51	3 52	1 14	0 30	0 49	18 2	1 47	1 55	0 4	25 29	2 43	32 29	16 54	23 34	23 41	14 2		n.a.
W17	17 29	23 33	0 11	22 26	0 28	25 53	1 52	3 34	1 14	0 25	0 49	17 59	1 47	1 54	0 4	25 29	2 43	32 28	16 53	23 34	23 41	14 4		n.a.
T 18	17 12	23 6	0n58	22 3	0 21	25 50	1 52	3 17	1 15	0 20	0 50	17 57	1 47	1 54	0 4	25 29	2 43	32 28	16 53	23 34	23 41	14 6		n.a.
F 19	16 54	21 25	2 6	21 39	0 14	25 47	1 53	2 59	1 15	0 15	0 50	17 54	1 46	1 53	0 4	25 28	2 43	32 28	16 52	23 34	23 42	14 9		n.a.
S 20	16 36	18 33	3 8	21 14	0 7	25 42	1 53	2 42	1 15	0 10	0 50	17 52	1 46	1 53	0 4	25 28	2 43	32 28	16 52	23 34	23 42	14 11		n.a.
S 21	16 17	14 37	4 1	20 48	0 1	25 37	1 53	2 24	1 15	0 5	0 50	17 49	1 46	1 52	0 4	25 28	2 43	32 27	16 52	23 35	23 42	14 13		n.a.
M22	15 58	9 52	4 41	20 21	0s 6	25 32	1 54	2 7	1 15	0 0	0 50	17 47	1 46	1 51	0 4	25 28	2 43	32 27	16 51	23 35	23 42	14 16		n.a.
T 23	15 39	4 33	5 4	19 53	0 13	25 25	1 54	1 49	1 16	0s 5	0 50	17 44	1 46	1 51	0 4	25 28	2 43	32 27	16 51	23 36	23 43	14 18		n.a.
W24	15 20	1s 3	5 10	19 24	0 19	25 18	1 54	1 32	1 16	0 10	0 50	17 42	1 46	1 50	0 4	25 28	2 42	32 27	16 51	23 36	23 43	14 21		n.a.
T 25	15 0	6 37	4 57	18 54	0 25	25 9	1 54	1 14	1 16	0 15	0 50	17 39	1 46	1 50	0 4	25 28	2 42	32 26	16 50	23 37	23 43	14 23		n.a.
F 26	14 40	11 52	4 26	18 23	0 31	25 1	1 53	0 57	1 16	0 20	0 50	17 37	1 46	1 49	0 4	25 27	2 42	32 26	16 50	23 37	23 43	14 25		n.a.
S 27	14 20	16 28	3 39	17 51	0 37	24 51	1 53	0 39	1 16	0 25	0 50	17 35	1 46	1 48	0 4	25 27	2 42	32 26	16 50	23 37	23 44	14 28		n.a.
S 28	14 0	20 7	2 38	17 18	0 43	24 41	1 53	0 22	1 16	0 31	0 50	17 32	1 46	1 48	0 4	25 27	2 42	32 26	16 49	23 37	23 44	14 30		n.a.
M29	13 40	22 33	1 29	16 45	0 49	24 30	1 52	0 4	1 16	0 36	0 50	17 30	1 46	1 47	0 4	25 27	2 42	32 25	16 49	23 37	23 44	14 32		n.a.
T 30	13 19	23 35	0 14	16 10	0 55	24 18	1 52	0s13	1 17	0 41	0 50	17 27	1 46	1 46	0 4	25 27	2 42	32 25	16 49	23 37	23 44	14 35		n.a.
W31	12n58	23s 8	1s 0	15n35	1s 0	24n 5	1n51	0s31	1s17	0s47	0s50	17n25	1n46	1n45	0n 4	25s27	2s42	32s25	16s48	23n37	23n45	14n37		n.a.

Julian Day Number = -2102471.5, Delta T = 136h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°05'31, Lahiri = -146°58'31 Julian Calendar 1 Oct. 10470 BCE == Greg. Calendar 13 July 10470 BCE

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10470 BCE (-10469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 10	27♌40'49	6♒25	17♌36	23♋17	29♍ 6	0♎15	18♌33	4°R 7	11°R17	14♏ 6	11°R28	9♋53	20♉36	n.a.	T 1
F 2	21 46 6	28°40'38	19°55	19°20	24°29	29°48	0°28	18°41	4♈ 5	11♐17	14° 6	11♋24	9°50	20°43	n.a.	F 2
S 3	21 50 3	29°40'25	3♓12	21° 4	25°42	0♎30	0°41	18°48	4° 3	11°17	14° 6	11°17	9°47	20°50	n.a.	S 3
S 4	21 53 59	0♍40'09	16°14	22°50	26°54	1°13	0°54	18°56	4° 1	11°16	14° 7	11° 8	9°44	20°56	n.a.	S 4
M 5	21 57 56	1°39'50	29° 0	24°36	28° 7	1°55	1° 7	19° 4	3°59	11°D16	14° 7	10°59	9°40	21° 3	n.a.	M 5
T 6	22 1 53	2°39'30	11♈30	26°24	29°19	2°37	1°20	19°11	3°57	11°16	14° 8	10°49	9°37	21°10	n.a.	T 6
W 7	22 5 49	3°39'07	23°46	28°12	0♌32	3°19	1°33	19°19	3°55	11°16	14° 8	10°41	9°34	21°16	n.a.	W 7
T 8	22 9 46	4°38'42	5♉49	0♍ 2	1°44	4° 2	1°47	19°26	3°53	11°17	14° 9	10°35	9°31	21°23	n.a.	T 8
F 9	22 13 42	5°38'15	17°44	1°53	2°57	4°44	2° 0	19°34	3°51	11°17	14°10	10°31	9°28	21°30	n.a.	F 9
S 10	22 17 39	6°37'46	29°34	3°44	4° 9	5°26	2°13	19°41	3°49	11°17	14°10	10°29	9°25	21°37	n.a.	S 10
S 11	22 21 36	7°37'15	11♊26	5°37	5°22	6° 8	2°27	19°49	3°47	11°17	14°11	10°D29	9°21	21°43	n.a.	S 11
M12	22 25 32	8°36'42	23°23	7°31	6°34	6°50	2°40	19°56	3°44	11°17	14°11	10°30	9°18	21°50	n.a.	M12
T 13	22 29 29	9°36'06	5♋31	9°26	7°47	7°32	2°54	20° 3	3°42	11°17	14°12	10°R30	9°15	21°57	n.a.	T 13
W14	22 33 25	10°35'29	17°55	11°22	8°59	8°14	3° 7	20°11	3°40	11°18	14°13	10°30	9°12	22° 3	n.a.	W14
T 15	22 37 22	11°34'49	0♌40	13°19	10°12	8°55	3°21	20°18	3°37	11°18	14°13	10°28	9° 9	22°10	n.a.	T 15
F 16	22 41 19	12°34'07	13°48	15°16	11°24	9°37	3°35	20°26	3°35	11°18	14°14	10°24	9° 6	22°17	n.a.	F 16
S 17	22 45 15	13°33'23	27°20	17°14	12°37	10°19	3°48	20°33	3°33	11°19	14°15	10°17	9° 2	22°23	n.a.	S 17
S 18	22 49 12	14°32'36	11♍14	19°13	13°49	11° 1	4° 2	20°40	3°30	11°19	14°16	10° 8	8°59	22°30	n.a.	S 18
M19	22 53 8	15°31'47	25°27	21°12	15° 2	11°42	4°16	20°47	3°28	11°20	14°16	9°58	8°56	22°37	n.a.	M19
T 20	22 57 5	16°30'55	9♎54	23°11	16°14	12°24	4°29	20°55	3°26	11°20	14°17	9°47	8°53	22°43	n.a.	T 20
W21	23 1 2	17°30'01	24°27	25°10	17°27	13° 6	4°43	21° 2	3°23	11°21	14°18	9°38	8°50	22°50	n.a.	W21
T 22	23 4 58	18°29'05	9♏ 0	27° 9	18°39	13°47	4°57	21° 9	3°21	11°21	14°19	9°30	8°46	22°57	n.a.	T 22
F 23	23 8 55	19°28'05	23°27	29° 8	19°52	14°29	5°11	21°16	3°18	11°22	14°20	9°25	8°43	23° 4	n.a.	F 23
S 24	23 12 51	20°27'04	7♐44	1♎ 5	21° 4	15°10	5°24	21°23	3°16	11°22	14°21	9°23	8°40	23°10	n.a.	S 24
S 25	23 16 48	21°25'59	21°49	3° 1	22°17	15°52	5°38	21°30	3°13	11°23	14°21	9°D22	8°37	23°17	n.a.	S 25
M26	23 20 44	22°24'52	5♑42	4°55	23°29	16°33	5°52	21°37	3°11	11°24	14°22	9°R22	8°34	23°24	n.a.	M26
T 27	23 24 41	23°23'42	19°22	6°48	24°41	17°15	6° 6	21°44	3° 8	11°24	14°23	9°22	8°31	23°30	n.a.	T 27
W28	23 28 37	24°22'30	2♒50	8°37	25°54	17°56	6°20	21°51	3° 6	11°25	14°24	9°20	8°27	23°37	n.a.	W28
T 29	23 32 34	25°21'15	16° 7	10°24	27° 6	18°37	6°34	21°58	3° 3	11°26	14°25	9°16	8°24	23°44	n.a.	T 29
F 30	23 36 31	26♍19'57	29♒14	12♎ 8	28♌19	19♎19	6♎48	22♌ 5	3♈ 0	11♐27	14♏26	9♋ 8	8♋21	23♉50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n37	21s18	2s10	14n58	1s 5	23n52	1n51	0s48	1s17	0s52	0s50	17n22	1n46	1n45	0n 4	25s27	2s42	32s25	16s48	23n37	23n45	14n39		n.a.
F 2	12 16	18 17	3 12	14 21	1 10	23 39	1 50	1 5	1 17	0 57	0 50	17 20	1 46	1 44	0 4	25 27	2 42	32 25	16 47	23 37	23 45	14 42		n.a.
S 3	11 54	14 22	4 2	13 43	1 14	23 24	1 49	1 23	1 17	1 3	0 50	17 17	1 46	1 43	0 4	25 27	2 42	32 24	16 47	23 38	23 45	14 44		n.a.
S 4	11 33	9 50	4 38	13 4	1 19	23 9	1 48	1 40	1 17	1 8	0 50	17 15	1 46	1 42	0 4	25 26	2 42	32 24	16 47	23 39	23 46	14 46		n.a.
M 5	11 11	4 58	5 0	12 24	1 23	22 53	1 48	1 58	1 17	1 14	0 51	17 12	1 46	1 42	0 4	25 26	2 41	32 24	16 46	23 40	23 46	14 49		n.a.
T 6	10 49	0 0	5 6	11 44	1 26	22 37	1 46	2 15	1 17	1 19	0 51	17 10	1 46	1 41	0 4	25 26	2 41	32 24	16 46	23 40	23 46	14 51		n.a.
W 7	10 27	4n52	4 59	11 2	1 30	22 20	1 45	2 32	1 17	1 24	0 51	17 7	1 46	1 40	0 4	25 26	2 41	32 24	16 46	23 41	23 46	14 53		n.a.
T 8	10 5	9 29	4 38	10 21	1 33	22 2	1 44	2 49	1 18	1 30	0 51	17 5	1 46	1 39	0 4	25 26	2 41	32 24	16 45	23 41	23 46	14 56		n.a.
F 9	9 42	13 42	4 5	9 38	1 35	21 44	1 43	3 7	1 18	1 35	0 51	17 2	1 45	1 38	0 4	25 26	2 41	32 24	16 45	23 42	23 47	14 58		n.a.
S 10	9 20	17 22	3 21	8 55	1 37	21 25	1 42	3 24	1 18	1 41	0 51	17 0	1 45	1 37	0 4	25 26	2 41	32 23	16 45	23 42	23 47	15 0		n.a.
S 11	8 57	20 20	2 29	8 11	1 39	21 6	1 40	3 41	1 18	1 47	0 51	16 57	1 45	1 36	0 4	25 26	2 41	32 23	16 44	23 42	23 47	15 3		n.a.
M12	8 34	22 27	1 31	7 27	1 41	20 46	1 39	3 58	1 18	1 52	0 51	16 55	1 45	1 36	0 4	25 26	2 41	32 23	16 44	23 42	23 47	15 5		n.a.
T 13	8 11	23 34	0 27	6 42	1 41	20 25	1 38	4 15	1 18	1 58	0 51	16 53	1 45	1 35	0 4	25 26	2 41	32 23	16 44	23 42	23 48	15 7		n.a.
W14	7 48	23 33	0n40	5 57	1 42	20 4	1 36	4 32	1 18	2 3	0 51	16 50	1 45	1 34	0 4	25 26	2 41	32 23	16 43	23 42	23 48	15 10		n.a.
T 15	7 25	22 18	1 46	5 11	1 41	19 42	1 35	4 49	1 18	2 9	0 51	16 48	1 45	1 33	0 4	25 26	2 41	32 23	16 43	23 42	23 48	15 12		n.a.
F 16	7 2	19 50	2 48	4 26	1 40	19 20	1 33	5 6	1 18	2 15	0 51	16 45	1 45	1 32	0 4	25 26	2 40	32 23	16 43	23 42	23 48	15 14		n.a.
S 17	6 38	16 13	3 43	3 40	1 39	18 58	1 31	5 23	1 18	2 20	0 51	16 43	1 45	1 31	0 4	25 26	2 40	32 23	16 43	23 43	23 49	15 17		n.a.
S 18	6 15	11 38	4 26	2 55	1 37	18 35	1 29	5 40	1 18	2 26	0 52	16 40	1 45	1 30	0 4	25 26	2 40	32 23	16 42	23 44	23 49	15 19		n.a.
M19	5 52	6 19	4 53	2 9	1 34	18 11	1 28	5 57	1 18	2 31	0 52	16 38	1 45	1 29	0 4	25 26	2 40	32 23	16 42	23 44	23 49	15 21		n.a.
T 20	5 28	0 35	5 3	1 24	1 30	17 47	1 26	6 14	1 18	2 37	0 52	16 36	1 45	1 28	0 4	25 26	2 40	32 23	16 42	23 45	23 49	15 24		n.a.
W21	5 4	5s13	4 53	0 40	1 26	17 23	1 24	6 30	1 18	2 43	0 52	16 33	1 45	1 27	0 4	25 26	2 40	32 23	16 41	23 46	23 49	15 26		n.a.
T 22	4 41	10 45	4 24	0s 4	1 21	16 58	1 22	6 47	1 18	2 49	0 52	16 31	1 45	1 26	0 4	25 26	2 40	32 23	16 41	23 47	23 50	15 28		n.a.
F 23	4 17	15 39	3 38	0 47	1 15	16 32	1 20	7 4	1 18	2 54	0 52	16 29	1 45	1 25	0 4	25 26	2 40	32 23	16 41	23 47	23 50	15 30		n.a.
S 24	3 53	19 36	2 40	1 29	1 9	16 7	1 18	7 20	1 18	3 0	0 52	16 26	1 45	1 24	0 4	25 26	2 40	32 23	16 40	23 47	23 50	15 33		n.a.
S 25	3 29	22 20	1 32	2 10	1 1	15 41	1 16	7 37	1 18	3 6	0 52	16 24	1 45	1 23	0 4	25 26	2 40	32 23	16 40	23 47	23 50	15 35		n.a.
M26	3 5	23 41	0 20	2 49	0 53	15 14	1 14	7 53	1 18	3 11	0 52	16 22	1 46	1 22	0 5	25 26	2 40	32 23	16 40	23 47	23 51	15 37		n.a.
T 27	2 42	23 33	0s53	3 27	0 44	14 47	1 12	8 9	1 18	3 17	0 52	16 19	1 46	1 21	0 5	25 26	2 40	32 23	16 40	23 47	23 51	15 40		n.a.
W28	2 18	22 3	2 1	4 3	0 35	14 20	1 10	8 26	1 18	3 23	0 52	16 17	1 46	1 20	0 5	25 26	2 39	32 23	16 39	23 47	23 51	15 42		n.a.
T 29	1 54	19 20	3 1	4 36	0 24	13 53	1 7	8 42	1 18	3 29	0 53	16 15	1 46	1 19	0 5	25 26	2 39	32 23	16 39	23 48	23 51	15 44		n.a.
F 30	1n30	15s40	3s51	5s 8	0s13	13n25	1n 5	8s58	1s18	3s35	0s53	16n13	1n46	1n18	0n 5	25s26	2s39	32s23	16s39	23n48	23n51	15n47		n.a.

Julian Day Number = -2102440.5, Delta T = 136h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°05'27, Lahiri = -146°58'27 Julian Calendar 1 Nov. 10470 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10470 BCE

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10470 BCE

DECEMBER 10470 BCE (-10469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 40 27	27♍18'36	12♓ 9	13♎48	29♌31	20♎ 0	7♎ 2	22♌12	2°R58	11♐28	14♏27	8°R58	8♋18	23♉57	n.a.	S 1
S 2	23 44 24	28°17'14	24°53	15°23	0♍44	20°41	7°16	22°18	2♈55	11°28	14°28	8♋46	8°15	24° 4	n.a.	S 2
M 3	23 48 20	29°15'49	7♈25	16°54	1°56	21°22	7°30	22°25	2°53	11°29	14°29	8°33	8°11	24°10	n.a.	M 3
T 4	23 52 17	0♎14'22	19°45	18°21	3° 8	22° 3	7°44	22°32	2°50	11°30	14°30	8°19	8° 8	24°17	n.a.	T 4
W 5	23 56 13	1°12'52	1♉54	19°42	4°21	22°45	7°58	22°38	2°48	11°31	14°31	8° 7	8° 5	24°24	n.a.	W 5
T 6	0 0 10	2°11'21	13°54	20°57	5°33	23°26	8°12	22°45	2°45	11°32	14°32	7°58	8° 2	24°30	n.a.	T 6
F 7	0 4 6	3° 9'48	25°47	22° 7	6°46	24° 7	8°26	22°51	2°42	11°33	14°33	7°50	7°59	24°37	n.a.	F 7
S 8	0 8 3	4° 8'12	7♊36	23°10	7°58	24°48	8°40	22°58	2°40	11°34	14°34	7°46	7°56	24°44	n.a.	S 8
S 9	0 11 59	5° 6'35	19°26	24° 8	9°10	25°29	8°54	23° 4	2°37	11°35	14°35	7°44	7°52	24°50	n.a.	S 9
M10	0 15 56	6° 4'55	1♋22	24°59	10°23	26° 9	9° 8	23°11	2°35	11°37	14°36	7°43	7°49	24°57	n.a.	M10
T 11	0 19 52	7° 3'14	13°28	25°43	11°35	26°50	9°22	23°17	2°32	11°38	14°37	7°43	7°46	25° 4	n.a.	T 11
W12	0 23 49	8° 1'31	25°52	26°21	12°48	27°31	9°36	23°23	2°29	11°39	14°39	7°42	7°43	25°11	n.a.	W12
T 13	0 27 45	8°59'46	8♌37	26°52	14° 0	28°12	9°50	23°29	2°27	11°40	14°40	7°40	7°40	25°17	n.a.	T 13
F 14	0 31 42	9°57'59	21°47	27°17	15°13	28°53	10° 4	23°36	2°24	11°41	14°41	7°35	7°37	25°24	n.a.	F 14
S 15	0 35 38	10°56'10	5♍25	27°34	16°25	29°33	10°19	23°42	2°22	11°43	14°42	7°28	7°33	25°31	n.a.	S 15
S 16	0 39 35	11°54'19	19°31	27°46	17°37	0♏14	10°33	23°48	2°19	11°44	14°43	7°19	7°30	25°37	n.a.	S 16
M17	0 43 31	12°52'26	4♎ 0	27°R50	18°50	0°55	10°47	23°54	2°17	11°45	14°44	7° 8	7°27	25°44	n.a.	M17
T 18	0 47 28	13°50'31	18°48	27°48	20° 2	1°35	11° 1	23°59	2°14	11°46	14°46	6°56	7°24	25°51	n.a.	T 18
W19	0 51 24	14°48'34	3♏45	27°41	21°15	2°16	11°15	24° 5	2°12	11°48	14°47	6°46	7°21	25°57	n.a.	W19
T 20	0 55 21	15°46'35	18°41	27°27	22°27	2°57	11°29	24°11	2° 9	11°49	14°48	6°37	7°17	26° 4	n.a.	T 20
F 21	0 59 17	16°44'34	3♐30	27° 8	23°40	3°37	11°43	24°17	2° 7	11°51	14°49	6°32	7°14	26°11	n.a.	F 21
S 22	1 3 14	17°42'30	18° 3	26°43	24°52	4°18	11°57	24°22	2° 4	11°52	14°50	6°29	7°11	26°17	n.a.	S 22
S 23	1 7 10	18°40'25	2♑18	26°15	26° 5	4°58	12°11	24°28	2° 2	11°54	14°52	6°D28	7° 8	26°24	n.a.	S 23
M24	1 11 6	19°38'17	16°13	25°42	27°17	5°38	12°25	24°34	1°59	11°55	14°53	6°R28	7° 5	26°31	n.a.	M24
T 25	1 15 3	20°36'07	29°49	25° 6	28°29	6°19	12°39	24°39	1°57	11°57	14°54	6°28	7° 2	26°37	n.a.	T 25
W26	1 18 59	21°33'55	13♒ 7	24°27	29°42	6°59	12°53	24°44	1°54	11°58	14°55	6°26	6°58	26°44	n.a.	W26
T 27	1 22 56	22°31'41	26°10	23°47	0♎54	7°40	13° 7	24°50	1°52	12° 0	14°57	6°22	6°55	26°51	n.a.	T 27
F 28	1 26 52	23°29'24	8♓59	23° 5	2° 7	8°20	13°21	24°55	1°50	12° 1	14°58	6°15	6°52	26°57	n.a.	F 28
S 29	1 30 49	24°27'06	21°36	22°23	3°19	9° 0	13°35	25° 0	1°47	12° 3	14°59	6° 6	6°49	27° 4	n.a.	S 29
S 30	1 34 45	25°24'45	4♈ 3	21°42	4°32	9°40	13°49	25° 5	1°45	12° 5	15° 1	5°55	6°46	27°11	n.a.	S 30
M31	1 38 42	26♎22'23	16♈20	21♎ 1	5♎44	10♏20	14♎ 3	25♌10	1♈43	12♐ 6	15♏ 2	5♋43	6♋42	27♉17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 6	11s19	4s29	5s37	0s 2	12n57	1n 3	9s14	1s18	3s40	0s53	16n10	1n46	1n17	0n 5	25s26	2s39	32s23	16s39	23n49	23n52	15n49		n.a.
S 2	0 42	6 32	4 52	6 4	0n10	12 28	1 1	9 30	1 18	3 46	0 53	16 8	1 46	1 16	0 5	25 26	2 39	32 23	16 38	23 50	23 52	15 51		n.a.
M 3	0 18	1 33	5 0	6 28	0 23	11 59	0 58	9 46	1 18	3 52	0 53	16 6	1 46	1 15	0 5	25 26	2 39	32 23	16 38	23 51	23 52	15 53		n.a.
T 4	0s 6	3n25	4 54	6 50	0 36	11 30	0 56	10 2	1 18	3 58	0 53	16 4	1 46	1 14	0 5	25 26	2 39	32 23	16 38	23 51	23 52	15 56		n.a.
W 5	0 30	8 11	4 35	7 9	0 50	11 1	0 53	10 17	1 18	4 3	0 53	16 1	1 46	1 13	0 5	25 26	2 39	32 24	16 37	23 52	23 52	15 58		n.a.
T 6	0 54	12 35	4 4	7 26	1 4	10 32	0 51	10 33	1 18	4 9	0 53	15 59	1 46	1 12	0 5	25 26	2 39	32 24	16 37	23 53	23 53	16 0		n.a.
F 7	1 18	16 29	3 22	7 39	1 18	10 2	0 49	10 49	1 18	4 15	0 53	15 57	1 46	1 11	0 5	25 26	2 39	32 24	16 37	23 53	23 53	16 2		n.a.
S 8	1 41	19 42	2 32	7 51	1 32	9 32	0 46	11 4	1 17	4 21	0 54	15 55	1 46	1 10	0 5	25 26	2 39	32 24	16 37	23 54	23 53	16 5		n.a.
S 9	2 5	22 7	1 35	7 59	1 46	9 2	0 44	11 19	1 17	4 27	0 54	15 53	1 46	1 9	0 5	25 26	2 39	32 24	16 37	23 54	23 53	16 7		n.a.
M10	2 29	23 34	0 34	8 5	2 0	8 31	0 41	11 35	1 17	4 32	0 54	15 51	1 46	1 8	0 5	25 26	2 38	32 24	16 36	23 54	23 53	16 9		n.a.
T 11	2 53	23 56	0n30	8 9	2 14	8 1	0 39	11 50	1 17	4 38	0 54	15 49	1 46	1 6	0 5	25 26	2 38	32 24	16 36	23 54	23 54	16 12		n.a.
W12	3 16	23 8	1 35	8 10	2 27	7 30	0 36	12 5	1 17	4 44	0 54	15 46	1 46	1 5	0 5	25 26	2 38	32 25	16 36	23 54	23 54	16 14		n.a.
T 13	3 40	21 8	2 36	8 9	2 41	6 59	0 34	12 20	1 17	4 50	0 54	15 44	1 46	1 4	0 5	25 27	2 38	32 25	16 36	23 54	23 54	16 16		n.a.
F 14	4 3	17 57	3 31	8 7	2 54	6 28	0 31	12 35	1 17	4 56	0 54	15 42	1 46	1 3	0 5	25 27	2 38	32 25	16 35	23 54	23 54	16 18		n.a.
S 15	4 27	13 44	4 15	8 2	3 6	5 57	0 29	12 50	1 17	5 1	0 54	15 40	1 46	1 2	0 5	25 27	2 38	32 25	16 35	23 55	23 54	16 21		n.a.
S 16	4 50	8 38	4 46	7 55	3 17	5 26	0 26	13 4	1 17	5 7	0 54	15 38	1 46	1 1	0 5	25 27	2 38	32 25	16 35	23 55	23 54	16 23		n.a.
M17	5 13	2 56	5 0	7 47	3 28	4 54	0 24	13 19	1 17	5 13	0 55	15 36	1 46	1 0	0 5	25 27	2 38	32 26	16 35	23 56	23 55	16 25		n.a.
T 18	5 37	3s 3	4 54	7 37	3 38	4 23	0 21	13 33	1 17	5 19	0 55	15 34	1 46	0 59	0 5	25 27	2 38	32 26	16 35	23 56	23 55	16 27		n.a.
W19	6 0	8 56	4 28	7 26	3 47	3 51	0 19	13 48	1 16	5 25	0 55	15 32	1 47	0 58	0 5	25 27	2 38	32 26	16 35	23 57	23 55	16 29		n.a.
T 20	6 23	14 18	3 44	7 14	3 54	3 19	0 16	14 2	1 16	5 30	0 55	15 31	1 47	0 57	0 5	25 27	2 38	32 26	16 34	23 57	23 55	16 32		n.a.
F 21	6 46	18 46	2 45	7 1	4 1	2 48	0 13	14 16	1 16	5 36	0 55	15 29	1 47	0 56	0 5	25 27	2 38	32 26	16 34	23 58	23 55	16 34		n.a.
S 22	7 8	21 59	1 36	6 47	4 6	2 16	0 11	14 30	1 16	5 42	0 55	15 27	1 47	0 55	0 5	25 28	2 38	32 27	16 34	23 58	23 56	16 36		n.a.
S 23	7 31	23 44	0 22	6 33	4 9	1 44	0 8	14 44	1 16	5 48	0 55	15 25	1 47	0 54	0 5	25 28	2 38	32 27	16 34	23 58	23 56	16 38		n.a.
M24	7 54	23 58	0s52	6 19	4 12	1 12	0 6	14 58	1 16	5 53	0 56	15 23	1 47	0 53	0 5	25 28	2 37	32 27	16 34	23 58	23 56	16 41		n.a.
T 25	8 16	22 44	2 0	6 5	4 12	0 40	0 3	15 12	1 16	5 59	0 56	15 21	1 47	0 52	0 5	25 28	2 37	32 27	16 34	23 58	23 56	16 43		n.a.
W26	8 38	20 15	3 1	5 52	4 11	0 8	0 1	15 25	1 15	6 5	0 56	15 19	1 47	0 51	0 5	25 28	2 37	32 28	16 33	23 58	23 56	16 45		n.a.
T 27	9 0	16 46	3 51	5 39	4 9	0s24	0s 2	15 39	1 15	6 11	0 56	15 18	1 47	0 50	0 5	25 28	2 37	32 28	16 33	23 58	23 56	16 47		n.a.
F 28	9 22	12 33	4 29	5 27	4 4	0 56	0 4	15 52	1 15	6 16	0 56	15 16	1 47	0 49	0 5	25 29	2 37	32 28	16 33	23 58	23 57	16 49		n.a.
S 29	9 44	7 52	4 52	5 17	3 59	1 27	0 7	16 5	1 15	6 22	0 56	15 14	1 47	0 49	0 5	25 29	2 37	32 29	16 33	23 59	23 57	16 52		n.a.
S 30	10 6	2 56	5 2	5 7	3 52	1 59	0 9	16 18	1 15	6 28	0 56	15 13	1 47	0 48	0 5	25 29	2 37	32 29	16 33	23 59	23 57	16 54		n.a.
M31	10s28	2n 3	4s57	4s59	3n43	2s31	0s11	16s31	1s15	6s33	0s57	15n11	1n48	0n47	0n 5	25s29	2s37	32s29	16s33	24n 0	23n57	16n56		n.a.

Julian Day Number = -2102410.5, Delta T = 136h05m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°05'23, Lahiri = -146°58'23 Julian Calendar 1 Dec. 10470 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10470 BCE

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10469 BCE (-10468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 42 38	27♎19'58	28♈29	20°R22	6♎57	11♏ 1	14♎16	25♌15	1°R41	12♐ 8	15♏ 3	5°R31	6♋39	27♉24	n.a.	T 1
W 2	1 46 35	28°17'33	10♉29	19♎46	8° 9	11°41	14°30	25°20	1♈38	12°10	15° 4	5♋19	6°36	27°31	n.a.	W 2
T 3	1 50 31	29°15'05	22°23	19°12	9°22	12°21	14°44	25°25	1°36	12°11	15° 6	5°10	6°33	27°37	n.a.	T 3
F 4	1 54 27	0♏12'36	4♊13	18°42	10°35	13° 1	14°58	25°30	1°34	12°13	15° 7	5° 3	6°30	27°44	n.a.	F 4
S 5	1 58 24	1°10'06	16° 2	18°16	11°47	13°41	15°12	25°34	1°32	12°15	15° 8	4°59	6°27	27°51	n.a.	S 5
S 6	2 2 20	2° 7'34	27°51	17°54	13° 0	14°21	15°25	25°39	1°30	12°17	15°10	4°57	6°23	27°58	n.a.	S 6
M 7	2 6 17	3° 5'01	9♋47	17°36	14°12	15° 1	15°39	25°43	1°28	12°18	15°11	4°D57	6°20	28° 4	n.a.	M 7
T 8	2 10 13	4° 2'27	21°54	17°23	15°25	15°41	15°53	25°48	1°26	12°20	15°12	4°58	6°17	28°11	n.a.	T 8
W 9	2 14 10	4°59'52	4♌15	17°15	16°38	16°21	16° 7	25°52	1°24	12°22	15°14	4°R58	6°14	28°18	n.a.	W 9
T 10	2 18 6	5°57'15	16°58	17°D11	17°50	17° 0	16°20	25°56	1°22	12°24	15°15	4°58	6°11	28°24	n.a.	T 10
F 11	2 22 3	6°54'37	0♍ 6	17°12	19° 3	17°40	16°34	26° 0	1°20	12°26	15°16	4°55	6° 8	28°31	n.a.	F 11
S 12	2 25 59	7°51'58	13°42	17°18	20°16	18°20	16°47	26° 5	1°18	12°28	15°18	4°51	6° 4	28°38	n.a.	S 12
S 13	2 29 56	8°49'18	27°47	17°29	21°28	19° 0	17° 1	26° 9	1°16	12°30	15°19	4°45	6° 1	28°44	n.a.	S 13
M14	2 33 52	9°46'36	12♎19	17°44	22°41	19°40	17°14	26°12	1°14	12°32	15°21	4°37	5°58	28°51	n.a.	M14
T 15	2 37 48	10°43'54	27°13	18° 4	23°54	20°19	17°28	26°16	1°12	12°33	15°22	4°29	5°55	28°58	n.a.	T 15
W16	2 41 45	11°41'10	12♏21	18°28	25° 7	20°59	17°41	26°20	1°10	12°35	15°23	4°21	5°52	29° 4	n.a.	W16
T 17	2 45 41	12°38'25	27°33	18°56	26°19	21°39	17°55	26°24	1° 9	12°37	15°25	4°15	5°48	29°11	n.a.	T 17
F 18	2 49 38	13°35'39	12♐38	19°29	27°32	22°18	18° 8	26°27	1° 7	12°39	15°26	4°11	5°45	29°18	n.a.	F 18
S 19	2 53 34	14°32'51	27°29	20° 5	28°45	22°58	18°21	26°31	1° 5	12°41	15°27	4°D10	5°42	29°24	n.a.	S 19
S 20	2 57 31	15°30'02	11♑58	20°46	29°58	23°38	18°35	26°34	1° 4	12°43	15°29	4°10	5°39	29°31	n.a.	S 20
M21	3 1 27	16°27'12	26° 4	21°30	1♏11	24°17	18°48	26°37	1° 2	12°45	15°30	4°11	5°36	29°38	n.a.	M21
T 22	3 5 24	17°24'21	9♒45	22°18	2°24	24°57	19° 1	26°41	1° 1	12°48	15°31	4°12	5°33	29°44	n.a.	T 22
W23	3 9 20	18°21'28	23° 3	23° 9	3°37	25°36	19°14	26°44	0°59	12°50	15°33	4°R12	5°29	29°51	n.a.	W23
T 24	3 13 17	19°18'33	6♓ 1	24° 4	4°49	26°16	19°27	26°47	0°58	12°52	15°34	4°10	5°26	29°58	n.a.	T 24
F 25	3 17 13	20°15'37	18°42	25° 2	6° 2	26°55	19°40	26°50	0°56	12°54	15°36	4° 7	5°23	0♊ 4	n.a.	F 25
S 26	3 21 9	21°12'41	1♈ 8	26° 3	7°15	27°34	19°53	26°52	0°55	12°56	15°37	4° 2	5°20	0°11	n.a.	S 26
S 27	3 25 6	22° 9'43	13°23	27° 7	8°28	28°14	20° 6	26°55	0°54	12°58	15°38	3°55	5°17	0°18	n.a.	S 27
M28	3 29 2	23° 6'44	25°29	28°15	9°41	28°53	20°19	26°58	0°52	13° 0	15°40	3°48	5°14	0°24	n.a.	M28
T 29	3 32 59	24° 3'44	7♉27	29°25	10°54	29°33	20°32	27° 0	0°51	13° 2	15°41	3°41	5°10	0°31	n.a.	T 29
W30	3 36 55	25° 0'43	19°21	0♏38	12° 7	0♐12	20°45	27° 3	0°50	13° 4	15°42	3°35	5° 7	0°38	n.a.	W30
T 31	3 40 52	25♏57'41	1♊11	1♏54	13♏20	0♐51	20♎57	27♌ 5	0♈49	13♐ 6	15♏44	3♋29	5♋ 4	0♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s49	6n55	4s38	4s53	3n34	3s 3	0s14	16s44	1s15	6s39	0s57	15n 9	1n48	0n46	0n 5	25s29	2s37	30s30	16s33	24n 1	23n57	16n58		n.a.
W 2	11 10	11 29	4 8	4 49	3 23	3 34	0 16	16 57	1 14	6 45	0 57	15 8	1 48	0 45	0 5	25 29	2 37	32 30	16 32	24 1	23 57	17 1		n.a.
T 3	11 31	15 35	3 26	4 47	3 12	4 6	0 19	17 9	1 14	6 50	0 57	15 6	1 48	0 44	0 5	25 30	2 37	32 30	16 32	24 1	23 58	17 3		n.a.
F 4	11 52	19 3	2 36	4 47	2 59	4 37	0 21	17 22	1 14	6 56	0 57	15 5	1 48	0 43	0 5	25 30	2 37	32 31	16 32	24 2	23 58	17 5		n.a.
S 5	12 13	21 43	1 39	4 49	2 46	5 9	0 23	17 34	1 14	7 2	0 57	15 3	1 48	0 42	0 5	25 30	2 37	32 31	16 32	24 2	23 58	17 7		n.a.
S 6	12 33	23 29	0 38	4 52	2 33	5 40	0 25	17 46	1 14	7 7	0 58	15 1	1 48	0 41	0 5	25 30	2 37	32 31	16 32	24 2	23 58	17 9		n.a.
M 7	12 53	24 11	0n26	4 58	2 19	6 11	0 28	17 58	1 13	7 13	0 58	15 0	1 48	0 41	0 5	25 30	2 37	32 32	16 32	24 2	23 58	17 11		n.a.
T 8	13 13	23 46	1 29	5 6	2 5	6 42	0 30	18 10	1 13	7 19	0 58	14 59	1 48	0 40	0 5	25 31	2 37	32 32	16 32	24 2	23 58	17 14		n.a.
W 9	13 33	22 10	2 30	5 16	1 50	7 13	0 32	18 22	1 13	7 24	0 58	14 57	1 48	0 39	0 5	25 31	2 37	32 32	16 32	24 2	23 59	17 16		n.a.
T 10	13 53	19 27	3 25	5 28	1 36	7 43	0 34	18 33	1 13	7 30	0 58	14 56	1 48	0 38	0 5	25 31	2 36	32 33	16 32	24 2	23 59	17 18		n.a.
F 11	14 12	15 40	4 12	5 41	1 22	8 14	0 36	18 45	1 13	7 35	0 58	14 54	1 49	0 37	0 5	25 31	2 36	32 33	16 32	24 2	23 59	17 20		n.a.
S 12	14 32	10 58	4 46	5 57	1 8	8 44	0 38	18 56	1 12	7 41	0 59	14 53	1 49	0 37	0 5	25 31	2 36	32 33	16 32	24 2	23 59	17 22		n.a.
S 13	14 51	5 32	5 4	6 14	0 54	9 14	0 41	19 7	1 12	7 46	0 59	14 52	1 49	0 36	0 5	25 32	2 36	32 34	16 32	24 2	23 59	17 25		n.a.
M14	15 9	0s22	5 3	6 32	0 40	9 44	0 43	19 18	1 12	7 52	0 59	14 50	1 49	0 35	0 5	25 32	2 36	32 34	16 32	24 3	23 59	17 27		n.a.
T 15	15 28	6 24	4 42	6 52	0 27	10 13	0 45	19 29	1 12	7 57	0 59	14 49	1 49	0 34	0 5	25 32	2 36	32 35	16 32	24 3	23 59	17 29		n.a.
W16	15 46	12 9	4 2	7 13	0 14	10 42	0 46	19 40	1 12	8 3	0 59	14 48	1 49	0 34	0 5	25 32	2 36	32 35	16 31	24 3	24 0	17 31		n.a.
T 17	16 4	17 12	3 4	7 36	0 2	11 11	0 48	19 50	1 11	8 8	0 59	14 47	1 49	0 33	0 5	25 32	2 36	32 36	16 31	24 3	24 0	17 33		n.a.
F 18	16 22	21 6	1 53	7 59	0s10	11 40	0 50	20 1	1 11	8 13	1 0	14 46	1 49	0 32	0 5	25 33	2 36	32 36	16 31	24 4	24 0	17 35		n.a.
S 19	16 39	23 30	0 36	8 24	0 22	12 9	0 52	20 11	1 11	8 19	1 0	14 45	1 49	0 32	0 5	25 33	2 36	32 36	16 31	24 4	24 0	17 37		n.a.
S 20	16 57	24 16	0s42	8 50	0 33	12 37	0 54	20 21	1 11	8 24	1 0	14 43	1 50	0 31	0 5	25 33	2 36	32 37	16 31	24 4	24 0	17 40		n.a.
M21	17 14	23 26	1 56	9 17	0 43	13 5	0 55	20 31	1 10	8 30	1 0	14 42	1 50	0 30	0 5	25 33	2 36	32 37	16 31	24 4	24 0	17 42		n.a.
T 22	17 30	21 12	3 0	9 44	0 53	13 32	0 57	20 41	1 10	8 35	1 0	14 41	1 50	0 30	0 5	25 34	2 36	32 38	16 31	24 4	24 0	17 44		n.a.
W23	17 47	17 53	3 53	10 12	1 2	14 0	0 59	20 50	1 10	8 40	1 1	14 40	1 50	0 29	0 5	25 34	2 36	32 38	16 31	24 4	24 1	17 46		n.a.
T 24	18 3	13 46	4 33	10 41	1 11	14 27	1 0	21 0	1 10	8 46	1 1	14 39	1 50	0 29	0 5	25 34	2 36	32 39	16 31	24 4	24 1	17 48		n.a.
F 25	18 19	9 8	4 58	11 10	1 19	14 53	1 2	21 9	1 9	8 51	1 1	14 39	1 50	0 28	0 5	25 34	2 36	32 39	16 31	24 4	24 1	17 50		n.a.
S 26	18 34	4 14	5 9	11 40	1 26	15 19	1 3	21 18	1 9	8 56	1 1	14 38	1 50	0 27	0 6	25 35	2 36	32 39	16 31	24 4	24 1	17 52		n.a.
S 27	18 50	0n46	5 5	12 11	1 33	15 45	1 5	21 27	1 9	9 1	1 1	14 37	1 50	0 27	0 6	25 35	2 36	32 40	16 31	24 4	24 1	17 55		n.a.
M28	19 5	5 41	4 48	12 42	1 39	16 10	1 6	21 36	1 9	9 6	1 2	14 36	1 51	0 26	0 6	25 35	2 36	32 40	16 31	24 4	24 1	17 57		n.a.
T 29	19 19	10 21	4 18	13 13	1 45	16 35	1 7	21 45	1 8	9 12	1 2	14 35	1 51	0 26	0 6	25 35	2 36	32 41	16 31	24 4	24 1	17 59		n.a.
W30	19 34	14 36	3 37	13 44	1 50	17 0	1 9	21 53	1 8	9 17	1 2	14 34	1 51	0 25	0 6	25 36	2 36	32 41	16 32	24 5	24 2	18 1		n.a.
T 31	19s48	18n16	2s46	14s15	1s54	17s24	1s10	22s 1	1s 8	9s22	1s 2	14n34	1n51	0n25	0n 6	25s36	2s36	32s42	16s32	24n 5	24n 2	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -2102379.5, Delta T = 136h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°05'19, Lahiri = -146°58'19 Julian Calendar 1 Jan. 10469 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10470 BCE

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10469 BCE

FEBRUARY 10469 BCE (-10468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 44 48	26♏54'39	13♊ 0	3♏13	14♏33	1♐30	21♎10	27♌ 7	0°R48	13♐ 9	15♏45	3°R26	5♋ 1	0♊51	n.a.	F 1
S 2	3 48 45	27°51'36	24°49	4°35	15°47	2°10	21°23	27°10	0♈47	13°11	15°46	3♋24	4°58	0°58	n.a.	S 2
S 3	3 52 41	28°48'33	6♋43	5°59	17° 0	2°49	21°35	27°12	0°46	13°13	15°48	3°D23	4°54	1° 4	n.a.	S 3
M 4	3 56 38	29°45'29	18°42	7°26	18°13	3°28	21°48	27°14	0°45	13°15	15°49	3°24	4°51	1°11	n.a.	M 4
T 5	4 0 34	0♐42'25	0♌52	8°56	19°26	4° 7	22° 0	27°15	0°44	13°17	15°50	3°26	4°48	1°18	n.a.	T 5
W 6	4 4 31	1°39'20	13°17	10°28	20°39	4°46	22°12	27°17	0°43	13°20	15°52	3°27	4°45	1°24	n.a.	W 6
T 7	4 8 27	2°36'15	25°59	12° 3	21°53	5°25	22°25	27°19	0°42	13°22	15°53	3°28	4°42	1°31	n.a.	T 7
F 8	4 12 24	3°33'10	9♍ 4	13°41	23° 6	6° 5	22°37	27°20	0°42	13°24	15°54	3°R28	4°39	1°38	n.a.	F 8
S 9	4 16 20	4°30'05	22°35	15°21	24°19	6°44	22°49	27°22	0°41	13°26	15°56	3°27	4°35	1°44	n.a.	S 9
S 10	4 20 17	5°26'59	6♎32	17° 3	25°32	7°23	23° 1	27°23	0°40	13°28	15°57	3°25	4°32	1°51	n.a.	S 10
M11	4 24 13	6°23'54	20°56	18°49	26°46	8° 2	23°13	27°25	0°40	13°31	15°58	3°22	4°29	1°58	n.a.	M11
T 12	4 28 10	7°20'48	5♏43	20°36	27°59	8°41	23°25	27°26	0°39	13°33	16° 0	3°18	4°26	2° 4	n.a.	T 12
W13	4 32 6	8°17'43	20°47	22°26	29°13	9°20	23°37	27°27	0°39	13°35	16° 1	3°15	4°23	2°11	n.a.	W13
T 14	4 36 3	9°14'37	5♐59	24°19	0♐26	9°59	23°49	27°28	0°38	13°37	16° 2	3°13	4°19	2°18	n.a.	T 14
F 15	4 39 59	10°11'31	21° 9	26°13	1°40	10°38	24° 1	27°28	0°38	13°39	16° 3	3°11	4°16	2°24	n.a.	F 15
S 16	4 43 56	11° 8'25	6♑ 8	28°11	2°53	11°17	24°12	27°29	0°38	13°42	16° 5	3°D11	4°13	2°31	n.a.	S 16
S 17	4 47 52	12° 5'19	20°48	0♐10	4° 7	11°56	24°24	27°30	0°37	13°44	16° 6	3°11	4°10	2°38	n.a.	S 17
M18	4 51 49	13° 2'12	5♒ 4	2°11	5°20	12°34	24°35	27°30	0°37	13°46	16° 7	3°13	4° 7	2°44	n.a.	M18
T 19	4 55 45	13°59'05	18°55	4°14	6°34	13°13	24°47	27°31	0°37	13°48	16° 8	3°14	4° 4	2°51	n.a.	T 19
W20	4 59 42	14°55'57	2♓19	6°19	7°47	13°52	24°58	27°31	0°37	13°51	16°10	3°15	4° 0	2°58	n.a.	W20
T 21	5 3 39	15°52'50	15°20	8°25	9° 1	14°31	25° 9	27°31	0°37	13°53	16°11	3°R15	3°57	3° 4	n.a.	T 21
F 22	5 7 35	16°49'42	27°59	10°33	10°14	15°10	25°20	27°31	0°D37	13°55	16°12	3°15	3°54	3°11	n.a.	F 22
S 23	5 11 32	17°46'33	10♈21	12°42	11°28	15°49	25°31	27°R31	0°37	13°57	16°13	3°14	3°51	3°18	n.a.	S 23
S 24	5 15 28	18°43'25	22°30	14°51	12°42	16°27	25°42	27°31	0°37	14° 0	16°14	3°12	3°48	3°24	n.a.	S 24
M25	5 19 25	19°40'17	4♉30	17° 2	13°55	17° 6	25°53	27°31	0°37	14° 2	16°16	3°10	3°45	3°31	n.a.	M25
T 26	5 23 21	20°37'08	16°23	19°12	15° 9	17°45	26° 4	27°31	0°37	14° 4	16°17	3° 9	3°41	3°38	n.a.	T 26
W27	5 27 18	21°34'00	28°12	21°22	16°23	18°24	26°15	27°30	0°38	14° 6	16°18	3° 7	3°38	3°44	n.a.	W27
T 28	5 31 14	22°30'52	10♊ 1	23°33	17°37	19° 2	26°25	27°30	0°38	14° 8	16°19	3° 6	3°35	3°51	n.a.	T 28
F 29	5 35 11	23♐27'44	21♊52	25♐42	18♐50	19♐41	26♎36	27♌29	0♈38	14♐11	16♏20	3♋ 5	3♋32	3♊58	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 1	21n13	1s49	14s47	1s58	17s48	1s11	22s 9	1s 8	9s27	1s 3	14n33	1n51	0n25	0n 6	25s36	2s36	32s42	16s32	24n 5	24n 2	18n 5		n.a.
S 2	20 15	23 15	0 47	15 18	2 1	18 11	1 12	22 17	1 7	9 32	1 3	14 32	1 51	0 24	0 6	25 36	2 36	32 43	16 32	24 5	24 2	18 7		n.a.
S 3	20 28	24 15	0n18	15 50	2 3	18 34	1 13	22 25	1 7	9 37	1 3	14 32	1 51	0 24	0 6	25 37	2 36	32 43	16 32	24 5	24 2	18 9		n.a.
M 4	20 40	24 9	1 23	16 21	2 5	18 56	1 14	22 33	1 7	9 42	1 3	14 31	1 51	0 23	0 6	25 37	2 36	32 44	16 32	24 5	24 2	18 12		n.a.
T 5	20 53	22 53	2 25	16 52	2 6	19 18	1 15	22 40	1 6	9 47	1 3	14 31	1 51	0 23	0 6	25 37	2 36	32 44	16 32	24 5	24 2	18 14		n.a.
W 6	21 5	20 31	3 21	17 23	2 6	19 39	1 16	22 47	1 6	9 52	1 4	14 30	1 52	0 23	0 6	25 38	2 36	32 45	16 32	24 5	24 2	18 16		n.a.
T 7	21 16	17 6	4 9	17 53	2 6	19 59	1 17	22 54	1 6	9 57	1 4	14 30	1 52	0 22	0 6	25 38	2 36	32 45	16 32	24 5	24 2	18 18		n.a.
F 8	21 28	12 47	4 46	18 23	2 5	20 20	1 17	23 1	1 6	10 2	1 4	14 29	1 52	0 22	0 6	25 38	2 36	32 46	16 32	24 5	24 3	18 20		n.a.
S 9	21 39	7 43	5 8	18 52	2 4	20 39	1 18	23 8	1 5	10 7	1 4	14 29	1 52	0 22	0 6	25 38	2 36	32 46	16 32	24 5	24 3	18 22		n.a.
S 10	21 49	2 6	5 13	19 21	2 1	20 58	1 19	23 14	1 5	10 12	1 5	14 28	1 52	0 22	0 6	25 39	2 36	32 47	16 32	24 5	24 3	18 24		n.a.
M11	21 59	3s48	4 59	19 49	1 59	21 17	1 19	23 20	1 5	10 16	1 5	14 28	1 52	0 21	0 6	25 39	2 36	32 47	16 32	24 5	24 3	18 26		n.a.
T 12	22 9	9 39	4 25	20 15	1 55	21 34	1 20	23 27	1 4	10 21	1 5	14 28	1 52	0 21	0 6	25 39	2 36	32 48	16 33	24 5	24 3	18 28		n.a.
W13	22 19	15 3	3 32	20 41	1 51	21 52	1 20	23 32	1 4	10 26	1 5	14 28	1 52	0 21	0 6	25 39	2 36	32 48	16 33	24 5	24 3	18 30		n.a.
T 14	22 28	19 33	2 24	21 6	1 46	22 8	1 21	23 38	1 4	10 31	1 6	14 27	1 53	0 21	0 6	25 40	2 36	32 49	16 33	24 5	24 3	18 32		n.a.
F 15	22 37	22 44	1 6	21 30	1 41	22 24	1 21	23 44	1 3	10 35	1 6	14 27	1 53	0 21	0 6	25 40	2 36	32 49	16 33	24 5	24 3	18 34		n.a.
S 16	22 45	24 15	0s16	21 52	1 35	22 40	1 21	23 49	1 3	10 40	1 6	14 27	1 53	0 21	0 6	25 40	2 36	32 50	16 33	24 5	24 3	18 37		n.a.
S 17	22 53	24 2	1 36	22 12	1 28	22 54	1 21	23 54	1 3	10 45	1 6	14 27	1 53	0 21	0 6	25 41	2 36	32 51	16 33	24 5	24 4	18 39		n.a.
M18	23 0	22 14	2 47	22 31	1 21	23 9	1 22	23 59	1 3	10 49	1 7	14 27	1 53	0 20	0 6	25 41	2 36	32 51	16 33	24 5	24 4	18 41		n.a.
T 19	23 8	19 9	3 46	22 48	1 14	23 22	1 22	24 4	1 2	10 54	1 7	14 27	1 53	0 20	0 6	25 41	2 36	32 52	16 33	24 5	24 4	18 43		n.a.
W20	23 14	15 9	4 31	23 3	1 6	23 35	1 22	24 9	1 2	10 58	1 7	14 27	1 53	0 20	0 6	25 41	2 36	32 52	16 34	24 5	24 4	18 45		n.a.
T 21	23 21	10 32	5 1	23 17	0 57	23 47	1 22	24 13	1 2	11 3	1 7	14 27	1 53	0 20	0 6	25 42	2 36	32 53	16 34	24 5	24 4	18 47		n.a.
F 22	23 27	5 37	5 15	23 28	0 48	23 58	1 21	24 17	1 1	11 7	1 8	14 27	1 54	0 20	0 6	25 42	2 36	32 53	16 34	24 5	24 4	18 49		n.a.
S 23	23 32	0 34	5 14	23 37	0 39	24 9	1 21	24 21	1 1	11 12	1 8	14 27	1 54	0 20	0 6	25 42	2 36	32 54	16 34	24 5	24 4	18 51		n.a.
S 24	23 37	4n24	4 58	23 44	0 30	24 19	1 21	24 25	1 1	11 16	1 8	14 27	1 54	0 20	0 6	25 43	2 36	32 54	16 34	24 5	24 4	18 53		n.a.
M25	23 42	9 9	4 30	23 48	0 20	24 28	1 21	24 29	1 0	11 20	1 9	14 27	1 54	0 21	0 6	25 43	2 36	32 55	16 34	24 5	24 4	18 55		n.a.
T 26	23 47	13 32	3 51	23 51	0 10	24 36	1 20	24 32	1 0	11 25	1 9	14 28	1 54	0 21	0 6	25 43	2 36	32 55	16 35	24 5	24 4	18 57		n.a.
W27	23 50	17 23	3 1	23 51	0 1	24 44	1 20	24 35	1 0	11 29	1 9	14 28	1 54	0 21	0 6	25 43	2 36	32 56	16 35	24 5	24 5	18 59		n.a.
T 28	23 54	20 33	2 4	23 49	0n 9	24 51	1 19	24 39	0 59	11 33	1 9	14 28	1 54	0 21	0 6	25 44	2 36	32 56	16 35	24 5	24 5	19 1		n.a.
F 29	23s57	22n51	1s 2	23s45	0n19	24s57	1s19	24s41	0s59	11s37	1s10	14n28	1n54	0n21	0n 6	25s44	2s36	32s57	16s35	24n 5	24n 5	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -2102348.5, Delta T = 136h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°05'15, Lahiri = -146°58'15 Julian Calendar 1 Feb. 10469 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10470 BCE

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10469 BCE

MARCH 10469 BCE (-10468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 8	24♐24'37	3♋47	27♐51	20♐ 4	20♐20	26♎46	27°R29	0♈39	14♐13	16♏21	3°D 5	3♋29	4♊ 5	n.a.	S 1
S 2	5 43 4	25°21'30	15°48	29°59	21°18	20°58	26°56	27♌28	0°39	14°15	16°22	3♋ 5	3°25	4°11	n.a.	S 2
M 3	5 47 1	26°18'23	27°58	2♑ 6	22°32	21°37	27° 7	27°27	0°40	14°17	16°24	3° 6	3°22	4°18	n.a.	M 3
T 4	5 50 57	27°15'18	10♌18	4°12	23°46	22°16	27°17	27°26	0°40	14°19	16°25	3° 6	3°19	4°25	n.a.	T 4
W 5	5 54 54	28°12'12	22°51	6°16	25° 0	22°54	27°27	27°25	0°41	14°22	16°26	3° 7	3°16	4°31	n.a.	W 5
T 6	5 58 50	29° 9'08	5♍40	8°19	26°14	23°33	27°37	27°24	0°41	14°24	16°27	3° 7	3°13	4°38	n.a.	T 6
F 7	6 2 47	0♑ 6'04	18°47	10°20	27°28	24°11	27°46	27°22	0°42	14°26	16°28	3° 7	3°10	4°45	n.a.	F 7
S 8	6 6 44	1° 3'01	2♎15	12°19	28°41	24°50	27°56	27°21	0°43	14°28	16°29	3°R 7	3° 6	4°51	n.a.	S 8
S 9	6 10 40	1°59'59	16° 5	14°17	29°55	25°29	28° 6	27°19	0°44	14°30	16°30	3° 7	3° 3	4°58	n.a.	S 9
M10	6 14 37	2°56'58	0♏16	16°12	1♑10	26° 7	28°15	27°18	0°45	14°32	16°31	3°D 7	3° 0	5° 4	n.a.	M10
T 11	6 18 33	3°53'58	14°48	18° 6	2°24	26°46	28°24	27°16	0°46	14°35	16°32	3° 7	2°57	5°11	n.a.	T 11
W12	6 22 30	4°51'00	29°35	19°58	3°38	27°24	28°34	27°14	0°47	14°37	16°33	3° 7	2°54	5°18	n.a.	W12
T 13	6 26 27	5°48'02	14♐33	21°48	4°52	28° 3	28°43	27°12	0°48	14°39	16°34	3° 8	2°51	5°24	n.a.	T 13
F 14	6 30 23	6°45'05	29°33	23°36	6° 6	28°41	28°52	27°10	0°49	14°41	16°35	3°R 8	2°47	5°31	n.a.	F 14
S 15	6 34 20	7°42'09	14♑27	25°22	7°20	29°20	29° 1	27° 8	0°50	14°43	16°36	3° 8	2°44	5°38	n.a.	S 15
S 16	6 38 17	8°39'14	29° 7	27° 7	8°34	29°58	29° 9	27° 6	0°51	14°45	16°37	3° 7	2°41	5°44	n.a.	S 16
M17	6 42 13	9°36'19	13♒27	28°49	9°48	0♑37	29°18	27° 4	0°52	14°47	16°37	3° 7	2°38	5°51	n.a.	M17
T 18	6 46 10	10°33'26	27°23	0♒29	11° 3	1°15	29°26	27° 1	0°54	14°49	16°38	3° 6	2°35	5°58	n.a.	T 18
W19	6 50 6	11°30'33	10♓54	2° 8	12°17	1°54	29°35	26°59	0°55	14°51	16°39	3° 5	2°31	6° 4	n.a.	W19
T 20	6 54 3	12°27'41	23°59	3°45	13°31	2°32	29°43	26°56	0°56	14°53	16°40	3° 4	2°28	6°11	n.a.	T 20
F 21	6 58 0	13°24'49	6♈41	5°20	14°45	3°10	29°51	26°54	0°58	14°55	16°41	3° 4	2°25	6°18	n.a.	F 21
S 22	7 1 56	14°21'59	19° 4	6°52	16° 0	3°49	29°59	26°51	0°59	14°57	16°42	3°D 4	2°22	6°24	n.a.	S 22
S 23	7 5 53	15°19'09	1♉11	8°23	17°14	4°27	0♏ 7	26°48	1° 1	14°59	16°42	3° 4	2°19	6°31	n.a.	S 23
M24	7 9 50	16°16'20	13° 8	9°52	18°28	5° 5	0°15	26°45	1° 3	15° 1	16°43	3° 5	2°16	6°38	n.a.	M24
T 25	7 13 46	17°13'33	24°59	11°19	19°42	5°44	0°22	26°42	1° 4	15° 3	16°44	3° 6	2°12	6°44	n.a.	T 25
W26	7 17 43	18°10'46	6♊48	12°44	20°57	6°22	0°30	26°39	1° 6	15° 5	16°45	3° 8	2° 9	6°51	n.a.	W26
T 27	7 21 40	19° 8'00	18°39	14° 7	22°11	7° 1	0°37	26°36	1° 8	15° 7	16°46	3° 9	2° 6	6°58	n.a.	T 27
F 28	7 25 36	20° 5'16	0♋34	15°28	23°25	7°39	0°44	26°33	1° 9	15° 9	16°46	3°R 9	2° 3	7° 4	n.a.	F 28
S 29	7 29 33	21° 2'33	12°37	16°47	24°40	8°17	0°51	26°30	1°11	15°11	16°47	3° 9	2° 0	7°11	n.a.	S 29
S 30	7 33 29	21°59'51	24°50	18° 4	25°54	8°56	0°58	26°26	1°13	15°13	16°48	3° 8	1°57	7°18	n.a.	S 30
M31	7 37 26	22♑57'11	7♌15	19♒18	27♑ 9	9♑34	1♏ 4	26♌23	1♈15	15♐15	16♏48	3♋ 6	1♋53	7♊24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	24n 8	0n 4	23s38	0n28	25s 3	1s18	24s44	0s58	11s42	1s10	14n29	1n54	0n21	0n 6	25s44	2s36	32s58	16s35	24n 5	24n 5	19n 5		n.a.
S 2	24 2	24 19	1 10	23 30	0 38	25 7	1 18	24 47	0 58	11 46	1 10	14 29	1 55	0 21	0 6	25 45	2 36	32 58	16 36	24 5	24 5	19 7		n.a.
M 3	24 4	23 21	2 14	23 20	0 47	25 11	1 17	24 49	0 58	11 50	1 11	14 30	1 55	0 22	0 6	25 45	2 36	32 59	16 36	24 5	24 5	19 9		n.a.
T 4	24 5	21 15	3 12	23 8	0 55	25 15	1 16	24 51	0 57	11 54	1 11	14 30	1 55	0 22	0 6	25 45	2 36	32 59	16 36	24 5	24 5	19 11		n.a.
W 5	24 6	18 6	4 3	22 55	1 4	25 17	1 15	24 53	0 57	11 58	1 11	14 31	1 55	0 22	0 6	25 45	2 36	33 0	16 36	24 5	24 5	19 13		n.a.
T 6	24 7	14 3	4 42	22 40	1 12	25 19	1 14	24 54	0 57	12 2	1 12	14 31	1 55	0 22	0 6	25 46	2 36	33 0	16 36	24 5	24 5	19 15		n.a.
F 7	24 7	9 15	5 8	22 23	1 20	25 20	1 13	24 56	0 56	12 6	1 12	14 32	1 55	0 23	0 6	25 46	2 36	33 1	16 37	24 5	24 5	19 17		n.a.
S 8	24 7	3 55	5 18	22 6	1 27	25 20	1 12	24 57	0 56	12 9	1 12	14 32	1 55	0 23	0 6	25 46	2 36	33 1	16 37	24 5	24 5	19 19		n.a.
S 9	24 6	1s46	5 10	21 47	1 34	25 19	1 11	24 58	0 56	12 13	1 12	14 33	1 55	0 23	0 6	25 47	2 36	33 2	16 37	24 5	24 5	19 21		n.a.
M10	24 5	7 30	4 43	21 27	1 40	25 18	1 10	24 59	0 55	12 17	1 13	14 34	1 55	0 24	0 6	25 47	2 36	33 2	16 37	24 5	24 6	19 23		n.a.
T 11	24 3	12 58	3 58	21 7	1 46	25 15	1 9	25 0	0 55	12 21	1 13	14 34	1 56	0 24	0 6	25 47	2 36	33 3	16 37	24 5	24 6	19 25		n.a.
W12	24 2	17 47	2 56	20 46	1 51	25 12	1 8	25 0	0 54	12 24	1 13	14 35	1 56	0 25	0 6	25 48	2 36	33 4	16 38	24 5	24 6	19 27		n.a.
T 13	23 59	21 31	1 41	20 24	1 56	25 9	1 7	25 1	0 54	12 28	1 14	14 36	1 56	0 25	0 6	25 48	2 36	33 4	16 38	24 5	24 6	19 29		n.a.
F 14	23 56	23 48	0 20	20 1	2 0	25 4	1 5	25 1	0 54	12 32	1 14	14 36	1 56	0 25	0 6	25 48	2 36	33 5	16 38	24 5	24 6	19 31		n.a.
S 15	23 53	24 21	1s 2	19 38	2 4	24 59	1 4	25 1	0 53	12 35	1 14	14 37	1 56	0 26	0 6	25 48	2 36	33 5	16 38	24 5	24 6	19 33		n.a.
S 16	23 50	23 12	2 19	19 15	2 8	24 53	1 2	25 1	0 53	12 39	1 15	14 38	1 56	0 26	0 6	25 49	2 36	33 6	16 39	24 5	24 6	19 35		n.a.
M17	23 45	20 32	3 26	18 52	2 10	24 46	1 1	25 0	0 52	12 42	1 15	14 39	1 56	0 27	0 6	25 49	2 36	33 6	16 39	24 5	24 6	19 37		n.a.
T 18	23 41	16 44	4 18	18 28	2 13	24 38	0 59	24 59	0 52	12 46	1 15	14 40	1 56	0 28	0 6	25 49	2 36	33 7	16 39	24 5	24 6	19 39		n.a.
W19	23 36	12 12	4 54	18 4	2 14	24 30	0 58	24 58	0 52	12 49	1 16	14 41	1 56	0 28	0 6	25 50	2 36	33 7	16 40	24 5	24 6	19 41		n.a.
T 20	23 31	7 13	5 13	17 40	2 16	24 21	0 56	24 57	0 51	12 52	1 16	14 42	1 56	0 29	0 6	25 50	2 36	33 8	16 40	24 5	24 6	19 43		n.a.
F 21	23 25	2 6	5 16	17 17	2 16	24 11	0 54	24 56	0 51	12 56	1 16	14 43	1 56	0 29	0 6	25 50	2 36	33 8	16 40	24 5	24 6	19 45		n.a.
S 22	23 19	2n59	5 5	16 53	2 17	24 1	0 53	24 55	0 50	12 59	1 17	14 44	1 56	0 30	0 6	25 50	2 36	33 9	16 40	24 5	24 6	19 47		n.a.
S 23	23 13	7 52	4 40	16 30	2 16	23 49	0 51	24 53	0 50	13 2	1 17	14 45	1 56	0 31	0 6	25 51	2 36	33 9	16 41	24 5	24 6	19 49		n.a.
M24	23 6	12 23	4 3	16 7	2 15	23 37	0 49	24 51	0 50	13 5	1 17	14 46	1 57	0 31	0 6	25 51	2 36	33 10	16 41	24 5	24 6	19 51		n.a.
T 25	22 58	16 24	3 16	15 44	2 14	23 25	0 47	24 49	0 49	13 8	1 18	14 47	1 57	0 32	0 6	25 51	2 37	33 10	16 41	24 5	24 7	19 52		n.a.
W26	22 51	19 45	2 21	15 22	2 12	23 11	0 45	24 47	0 49	13 11	1 18	14 48	1 57	0 33	0 6	25 52	2 37	33 11	16 41	24 5	24 7	19 54		n.a.
T 27	22 42	22 18	1 19	15 0	2 10	22 57	0 43	24 44	0 48	13 14	1 19	14 49	1 57	0 33	0 6	25 52	2 37	33 11	16 42	24 5	24 7	19 56		n.a.
F 28	22 34	23 53	0 14	14 38	2 7	22 43	0 42	24 42	0 48	13 17	1 19	14 51	1 57	0 34	0 6	25 52	2 37	33 12	16 42	24 5	24 7	19 58		n.a.
S 29	22 25	24 22	0n52	14 18	2 4	22 27	0 40	24 39	0 48	13 20	1 19	14 52	1 57	0 35	0 6	25 52	2 37	33 12	16 42	24 5	24 7	20 0		n.a.
S 30	22 16	23 41	1 57	13 58	2 0	22 11	0 38	24 36	0 47	13 23	1 20	14 53	1 57	0 36	0 6	25 53	2 37	33 13	16 43	24 5	24 7	20 2		n.a.
M31	22s 6	21n50	2n57	13s38	1n55	21s55	0s35	24s33	0s47	13s26	1s20	14n54	1n57	0n36	0n 6	25s53	2s37	33s13	16s43	24n 5	24n 7	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -2102319.5, Delta T = 136h05m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°05'11, Lahiri = -146°58'11 Julian Calendar 1 March 10469 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10470 BCE

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10469 BCE (-10468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 23	23♉54'31	19♌52	20♒30	28♉23	10♉12	1♏11	26°R19	1♈17	15♐17	16♏49	3°R 3	1♋50	7♊31	n.a.	T 1
W 2	7 45 19	24°51'54	2♍42	21°40	29°37	10°50	1°17	26♌16	1°19	15°18	16°49	3♋ 0	1°47	7°38	n.a.	W 2
T 3	7 49 16	25°49'18	15°46	22°47	0♒52	11°29	1°24	26°12	1°21	15°20	16°50	2°57	1°44	7°44	n.a.	T 3
F 4	7 53 13	26°46'44	29° 4	23°52	2° 6	12° 7	1°30	26° 8	1°23	15°22	16°51	2°54	1°41	7°51	n.a.	F 4
S 5	7 57 9	27°44'11	12♎37	24°54	3°21	12°45	1°36	26° 5	1°25	15°24	16°51	2°52	1°37	7°58	n.a.	S 5
S 6	8 1 6	28°41'41	26°25	25°54	4°35	13°23	1°41	26° 1	1°28	15°26	16°52	2°D51	1°34	8° 4	n.a.	S 6
M 7	8 5 3	29°39'12	10♏27	26°50	5°50	14° 2	1°47	25°57	1°30	15°27	16°52	2°52	1°31	8°11	n.a.	M 7
T 8	8 8 59	0♒36'46	24°43	27°44	7° 4	14°40	1°52	25°53	1°32	15°29	16°53	2°53	1°28	8°18	n.a.	T 8
W 9	8 12 56	1°34'21	9♐10	28°34	8°19	15°18	1°58	25°49	1°35	15°31	16°53	2°54	1°25	8°24	n.a.	W 9
T 10	8 16 53	2°31'59	23°45	29°21	9°33	15°57	2° 3	25°45	1°37	15°32	16°54	2°55	1°22	8°31	n.a.	T 10
F 11	8 20 49	3°29'38	8♉23	0♓ 5	10°48	16°35	2° 8	25°41	1°39	15°34	16°54	2°R55	1°18	8°38	n.a.	F 11
S 12	8 24 46	4°27'19	22°59	0°45	12° 3	17°13	2°12	25°36	1°42	15°36	16°55	2°54	1°15	8°44	n.a.	S 12
S 13	8 28 43	5°25'02	7♒26	1°21	13°17	17°51	2°17	25°32	1°44	15°37	16°55	2°51	1°12	8°51	n.a.	S 13
M14	8 32 39	6°22'47	21°38	1°53	14°32	18°29	2°21	25°28	1°47	15°39	16°55	2°47	1° 9	8°58	n.a.	M14
T 15	8 36 36	7°20'34	5♓31	2°21	15°47	19° 8	2°26	25°23	1°49	15°40	16°56	2°42	1° 6	9° 4	n.a.	T 15
W16	8 40 33	8°18'22	19° 1	2°44	17° 1	19°46	2°30	25°19	1°52	15°42	16°56	2°36	1° 3	9°11	n.a.	W16
T 17	8 44 29	9°16'11	2♈ 8	3° 3	18°16	20°24	2°34	25°15	1°55	15°43	16°56	2°31	0°59	9°18	n.a.	T 17
F 18	8 48 26	10°14'03	14°52	3°16	19°30	21° 2	2°37	25°10	1°57	15°45	16°57	2°27	0°56	9°24	n.a.	F 18
S 19	8 52 23	11°11'56	27°16	3°25	20°45	21°40	2°41	25° 6	2° 0	15°46	16°57	2°24	0°53	9°31	n.a.	S 19
S 20	8 56 19	12° 9'51	9♉24	3°R28	22° 0	22°19	2°44	25° 1	2° 3	15°48	16°57	2°D23	0°50	9°38	n.a.	S 20
M21	9 0 16	13° 7'47	21°21	3°25	23°14	22°57	2°47	24°57	2° 6	15°49	16°57	2°23	0°47	9°44	n.a.	M21
T 22	9 4 13	14° 5'46	3♊11	3°17	24°29	23°35	2°50	24°52	2° 9	15°50	16°58	2°25	0°43	9°51	n.a.	T 22
W23	9 8 9	15° 3'46	15° 1	3° 3	25°44	24°13	2°53	24°47	2°11	15°52	16°58	2°26	0°40	9°58	n.a.	W23
T 24	9 12 6	16° 1'48	26°53	2°44	26°58	24°51	2°56	24°43	2°14	15°53	16°58	2°R27	0°37	10° 4	n.a.	T 24
F 25	9 16 3	16°59'51	8♋54	2°18	28°13	25°29	2°58	24°38	2°17	15°54	16°58	2°27	0°34	10°11	n.a.	F 25
S 26	9 19 59	17°57'57	21° 6	1°48	29°28	26° 8	3° 1	24°33	2°20	15°56	16°58	2°25	0°31	10°18	n.a.	S 26
S 27	9 23 56	18°56'05	3♌32	1°11	0♓43	26°46	3° 3	24°29	2°23	15°57	16°58	2°22	0°28	10°24	n.a.	S 27
M28	9 27 52	19°54'14	16°13	0°30	1°57	27°24	3° 4	24°24	2°26	15°58	16°59	2°16	0°24	10°31	n.a.	M28
T 29	9 31 49	20°52'26	29°11	29♒44	3°12	28° 2	3° 6	24°19	2°29	15°59	16°59	2° 8	0°21	10°38	n.a.	T 29
W30	9 35 46	21♒50'40	12♍24	28♒55	4♓27	28♉40	3♏ 8	24♌15	2♈33	16♐ 0	16♏59	2♋ 0	0♋18	10♊44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s56	18n54	3n50	13s20	1n50	21s37	0s33	24s29	0s46	13s28	1s20	14n56	1n57	0n37	0n 6	25s53	2s37	33s14	16s43	24n 5	24n 7	20n 6		n.a.
W 2	21 46	15 1	4 32	13 2	1 45	21 19	0 31	24 26	0 46	13 31	1 21	14 57	1 57	0 38	0 6	25 53	2 37	33 14	16 44	24 6	24 7	20 8		n.a.
T 3	21 35	10 21	5 0	12 45	1 39	21 1	0 29	24 22	0 45	13 33	1 21	14 58	1 57	0 39	0 6	25 54	2 37	33 15	16 44	24 6	24 7	20 10		n.a.
F 4	21 24	5 9	5 14	12 30	1 33	20 42	0 27	24 18	0 45	13 36	1 22	15 0	1 57	0 40	0 6	25 54	2 37	33 15	16 44	24 6	24 7	20 12		n.a.
S 5	21 12	0s23	5 10	12 15	1 26	20 22	0 25	24 14	0 44	13 38	1 22	15 1	1 57	0 41	0 6	25 54	2 37	33 16	16 44	24 6	24 7	20 13		n.a.
S 6	21 0	6 1	4 48	12 1	1 18	20 2	0 23	24 10	0 44	13 41	1 22	15 2	1 57	0 42	0 6	25 54	2 37	33 16	16 45	24 6	24 7	20 15		n.a.
M 7	20 48	11 27	4 9	11 49	1 10	19 41	0 20	24 5	0 44	13 43	1 23	15 4	1 57	0 43	0 6	25 55	2 37	33 17	16 45	24 6	24 7	20 17		n.a.
T 8	20 35	16 21	3 15	11 38	1 2	19 19	0 18	24 1	0 43	13 46	1 23	15 5	1 57	0 43	0 6	25 55	2 37	33 17	16 45	24 6	24 7	20 19		n.a.
W 9	20 22	20 22	2 7	11 29	0 53	18 58	0 16	23 56	0 43	13 48	1 24	15 6	1 57	0 44	0 6	25 55	2 37	33 18	16 46	24 6	24 7	20 21		n.a.
T 10	20 9	23 8	0 50	11 21	0 44	18 35	0 13	23 51	0 42	13 50	1 24	15 8	1 57	0 45	0 6	25 56	2 37	33 18	16 46	24 6	24 7	20 23		n.a.
F 11	19 55	24 21	0s30	11 14	0 34	18 12	0 11	23 45	0 42	13 52	1 24	15 9	1 57	0 46	0 6	25 56	2 38	33 19	16 46	24 6	24 7	20 25		n.a.
S 12	19 41	23 52	1 48	11 9	0 23	17 49	0 9	23 40	0 41	13 54	1 25	15 11	1 57	0 47	0 6	25 56	2 38	33 19	16 47	24 6	24 7	20 27		n.a.
S 13	19 27	21 48	2 58	11 6	0 13	17 25	0 7	23 34	0 41	13 56	1 25	15 12	1 57	0 48	0 6	25 56	2 38	33 19	16 47	24 6	24 7	20 28		n.a.
M14	19 12	18 23	3 55	11 5	0 1	17 0	0 4	23 29	0 40	13 58	1 26	15 14	1 57	0 49	0 6	25 57	2 38	33 20	16 47	24 6	24 7	20 30		n.a.
T 15	18 57	14 2	4 37	11 6	0s10	16 36	0 2	23 23	0 40	14 0	1 26	15 15	1 57	0 51	0 6	25 57	2 38	33 20	16 48	24 6	24 7	20 32		n.a.
W16	18 42	9 5	5 3	11 8	0 22	16 10	0n 1	23 16	0 39	14 2	1 26	15 17	1 57	0 52	0 6	25 57	2 38	33 21	16 48	24 6	24 7	20 34		n.a.
T 17	18 26	3 52	5 11	11 13	0 35	15 45	0 3	23 10	0 39	14 4	1 27	15 18	1 57	0 53	0 6	25 57	2 38	33 21	16 48	24 6	24 7	20 36		n.a.
F 18	18 11	1n22	5 4	11 20	0 47	15 19	0 5	23 4	0 38	14 5	1 27	15 20	1 57	0 54	0 6	25 57	2 38	33 22	16 49	24 6	24 7	20 38		n.a.
S 19	17 54	6 25	4 43	11 28	1 0	14 52	0 8	22 57	0 38	14 7	1 28	15 21	1 57	0 55	0 6	25 58	2 38	33 22	16 49	24 6	24 7	20 39		n.a.
S 20	17 38	11 7	4 9	11 40	1 13	14 25	0 10	22 50	0 38	14 9	1 28	15 23	1 57	0 56	0 6	25 58	2 38	33 22	16 49	24 6	24 7	20 41		n.a.
M21	17 21	15 20	3 25	11 53	1 27	13 58	0 12	22 43	0 37	14 10	1 28	15 24	1 57	0 57	0 6	25 58	2 38	33 23	16 50	24 6	24 8	20 43		n.a.
T 22	17 4	18 55	2 32	12 8	1 40	13 30	0 15	22 36	0 37	14 12	1 29	15 26	1 57	0 58	0 6	25 58	2 38	33 23	16 50	24 6	24 8	20 45		n.a.
W23	16 46	21 43	1 33	12 26	1 53	13 2	0 17	22 29	0 36	14 13	1 29	15 28	1 57	1 0	0 6	25 59	2 38	33 24	16 50	24 6	24 8	20 47		n.a.
T 24	16 29	23 35	0 30	12 45	2 6	12 34	0 19	22 21	0 36	14 14	1 30	15 29	1 57	1 1	0 7	25 59	2 39	33 24	16 51	24 6	24 8	20 49		n.a.
F 25	16 11	24 24	0n35	13 6	2 19	12 6	0 22	22 14	0 35	14 16	1 30	15 31	1 57	1 2	0 7	25 59	2 39	33 24	16 51	24 6	24 8	20 50		n.a.
S 26	15 53	24 3	1 39	13 29	2 32	11 37	0 24	22 6	0 35	14 17	1 31	15 32	1 57	1 3	0 7	25 59	2 39	33 25	16 51	24 6	24 8	20 52		n.a.
S 27	15 34	22 30	2 40	13 54	2 43	11 7	0 26	21 58	0 34	14 18	1 31	15 34	1 57	1 5	0 7	26 0	2 39	33 25	16 52	24 6	24 8	20 54		n.a.
M28	15 15	19 49	3 34	14 19	2 54	10 38	0 29	21 50	0 34	14 19	1 31	15 35	1 56	1 6	0 7	26 0	2 39	33 25	16 52	24 6	24 8	20 56		n.a.
T 29	14 56	16 6	4 18	14 45	3 4	10 8	0 31	21 41	0 33	14 20	1 32	15 37	1 56	1 7	0 7	26 0	2 39	33 26	16 52	24 7	24 8	20 58		n.a.
W30	14s37	11n31	4n49	15s11	3s13	9s38	0n33	21s33	0s33	14s21	1s32	15n38	1n56	1n 8	0n 7	26s 0	2s39	33s26	16s53	24n 7	24n 8	20n59		n.a.

Julian Day Number = -2102288.5, Delta T = 136h05m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°05'07, Lahiri = -146°58'07 Julian Calendar 1 Apr. 10469 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10469 BCE

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10469 BCE (-10468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 42	22♒48'56	25♍51	28°R 2	5♓41	29♉18	3♏ 9	24°R10	2♈36	16♐ 1	16♏59	1°R51	0♋15	10♊51	n.a.	T 1
F 2	9 43 39	23°47'14	9♎30	27♒ 8	6°56	29°56	3°10	24♌ 5	2°39	16° 3	16°R59	1♋44	0°12	10°57	n.a.	F 2
S 3	9 47 36	24°45'35	23°18	26°12	8°11	0♒35	3°11	24° 0	2°42	16° 4	16°59	1°38	0° 8	11° 4	n.a.	S 3
S 4	9 51 32	25°43'58	7♏14	25°17	9°26	1°13	3°11	23°56	2°45	16° 5	16°59	1°34	0° 5	11°11	n.a.	S 4
M 5	9 55 29	26°42'24	21°16	24°22	10°40	1°51	3°12	23°51	2°49	16° 6	16°59	1°D33	0° 2	11°17	n.a.	M 5
T 6	9 59 25	27°40'53	5♐23	23°30	11°55	2°29	3°12	23°46	2°52	16° 7	16°59	1°33	29♊59	11°24	n.a.	T 6
W 7	10 3 22	28°39'24	19°34	22°42	13°10	3° 7	3°R12	23°42	2°55	16° 7	16°58	1°33	29°56	11°31	n.a.	W 7
T 8	10 7 19	29°37'58	3♑47	21°59	14°25	3°45	3°12	23°37	2°58	16° 8	16°58	1°R34	29°53	11°37	n.a.	T 8
F 9	10 11 15	0♓36'34	18° 0	21°21	15°40	4°23	3°12	23°32	3° 2	16° 9	16°58	1°33	29°49	11°44	n.a.	F 9
S 10	10 15 12	1°35'13	2♒10	20°50	16°54	5° 1	3°11	23°27	3° 5	16°10	16°58	1°29	29°46	11°51	n.a.	S 10
S 11	10 19 9	2°33'54	16°14	20°27	18° 9	5°40	3°11	23°23	3° 9	16°11	16°58	1°23	29°43	11°57	n.a.	S 11
M12	10 23 5	3°32'38	0♓ 7	20°11	19°24	6°18	3°10	23°18	3°12	16°12	16°58	1°15	29°40	12° 4	n.a.	M12
T 13	10 27 2	4°31'24	13°46	20°D 5	20°39	6°56	3° 9	23°14	3°16	16°12	16°57	1° 4	29°37	12°11	n.a.	T 13
W14	10 30 58	5°30'12	27° 7	20° 6	21°54	7°34	3° 7	23° 9	3°19	16°13	16°57	0°53	29°34	12°17	n.a.	W14
T 15	10 34 55	6°29'02	10♈ 8	20°17	23° 8	8°12	3° 6	23° 4	3°23	16°14	16°57	0°43	29°30	12°24	n.a.	T 15
F 16	10 38 52	7°27'55	22°49	20°37	24°23	8°50	3° 4	23° 0	3°26	16°14	16°57	0°33	29°27	12°31	n.a.	F 16
S 17	10 42 48	8°26'50	5♉12	21° 6	25°38	9°28	3° 2	22°55	3°30	16°15	16°56	0°26	29°24	12°37	n.a.	S 17
S 18	10 46 45	9°25'47	17°19	21°43	26°53	10° 6	3° 0	22°51	3°33	16°16	16°56	0°21	29°21	12°44	n.a.	S 18
M19	10 50 41	10°24'46	29°15	22°29	28° 8	10°44	2°58	22°47	3°37	16°16	16°56	0°19	29°18	12°51	n.a.	M19
T 20	10 54 38	11°23'47	11♊ 5	23°23	29°22	11°23	2°55	22°42	3°40	16°17	16°55	0°D18	29°14	12°57	n.a.	T 20
W21	10 58 34	12°22'50	22°54	24°24	0♈37	12° 1	2°53	22°38	3°44	16°17	16°55	0°19	29°11	13° 4	n.a.	W21
T 22	11 2 31	13°21'56	4♋47	25°32	1°52	12°39	2°50	22°34	3°48	16°18	16°54	0°R19	29° 8	13°11	n.a.	T 22
F 23	11 6 28	14°21'04	16°50	26°46	3° 7	13°17	2°47	22°29	3°51	16°18	16°54	0°17	29° 5	13°17	n.a.	F 23
S 24	11 10 24	15°20'14	29° 7	28° 6	4°22	13°55	2°44	22°25	3°55	16°18	16°53	0°14	29° 2	13°24	n.a.	S 24
S 25	11 14 21	16°19'26	11♌43	29°32	5°36	14°33	2°40	22°21	3°59	16°19	16°53	0° 8	28°59	13°31	n.a.	S 25
M26	11 18 17	17°18'40	24°39	1♓ 2	6°51	15°11	2°36	22°17	4° 2	16°19	16°52	29♊59	28°55	13°37	n.a.	M26
T 27	11 22 14	18°17'57	7♍55	2°36	8° 6	15°49	2°33	22°13	4° 6	16°19	16°52	29°49	28°52	13°44	n.a.	T 27
W28	11 26 10	19°17'16	21°32	4°13	9°21	16°27	2°29	22° 9	4°10	16°20	16°51	29°37	28°49	13°50	n.a.	W28
T 29	11 30 7	20°16'37	5♎25	5°53	10°35	17° 5	2°24	22° 5	4°14	16°20	16°51	29°25	28°46	13°57	n.a.	T 29
F 30	11 34 3	21°16'01	19°31	7°36	11°50	17°43	2°20	22° 1	4°17	16°20	16°50	29°13	28°43	14° 4	n.a.	F 30
S 31	11 38 0	22♓15'27	3♏44	9♓20	13♈ 5	18♒21	2♏16	21♌58	4♈21	16♐20	16♏50	29♊ 5	28♊39	14♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s18	6n20	5n 5	15s37	3s21	9s 8	0n36	21s24	0s32	14s22	1s33	15n40	1n56	1n10	0n 7	26s 0	2s39	33s26	16s53	24n 7	24n 8	21n 1		n.a.
F 2	13 58	0 46	5 4	16 2	3 27	8 38	0 38	21 15	0 32	14 23	1 33	15 41	1 56	1 11	0 7	26 1	2 39	33 27	16 53	24 7	24 8	21 3		n.a.
S 3	13 38	4s54	4 45	16 26	3 31	8 7	0 40	21 7	0 31	14 23	1 34	15 43	1 56	1 12	0 7	26 1	2 39	33 27	16 54	24 7	24 8	21 5		n.a.
S 4	13 18	10 24	4 9	16 48	3 34	7 36	0 42	20 57	0 30	14 24	1 34	15 45	1 56	1 14	0 7	26 1	2 39	33 27	16 54	24 7	24 8	21 7		n.a.
M 5	12 58	15 24	3 19	17 8	3 35	7 6	0 44	20 48	0 30	14 24	1 35	15 46	1 56	1 15	0 7	26 1	2 39	33 28	16 54	24 7	24 8	21 8		n.a.
T 6	12 37	19 36	2 16	17 25	3 34	6 34	0 47	20 39	0 29	14 25	1 35	15 48	1 56	1 16	0 7	26 1	2 40	33 28	16 55	24 7	24 8	21 10		n.a.
W 7	12 16	22 39	1 4	17 39	3 31	6 3	0 49	20 29	0 29	14 25	1 35	15 49	1 56	1 18	0 7	26 2	2 40	33 28	16 55	24 7	24 8	21 12		n.a.
T 8	11 55	24 16	0s12	17 50	3 27	5 32	0 51	20 20	0 28	14 26	1 36	15 51	1 56	1 19	0 7	26 2	2 40	33 28	16 55	24 7	24 8	21 14		n.a.
F 9	11 34	24 19	1 27	17 57	3 21	5 0	0 53	20 10	0 28	14 26	1 36	15 52	1 55	1 20	0 7	26 2	2 40	33 29	16 56	24 7	24 8	21 15		n.a.
S 10	11 13	22 46	2 36	18 0	3 13	4 29	0 55	20 0	0 27	14 26	1 37	15 54	1 55	1 22	0 7	26 2	2 40	33 29	16 56	24 7	24 8	21 17		n.a.
S 11	10 51	19 50	3 35	17 59	3 4	3 57	0 57	19 50	0 27	14 27	1 37	15 55	1 55	1 23	0 7	26 2	2 40	33 29	16 56	24 7	24 8	21 19		n.a.
M12	10 29	15 47	4 20	17 55	2 54	3 25	0 59	19 39	0 26	14 27	1 38	15 57	1 55	1 25	0 7	26 3	2 40	33 29	16 57	24 7	24 8	21 21		n.a.
T 13	10 7	10 59	4 50	17 46	2 43	2 53	1 1	19 29	0 26	14 27	1 38	15 58	1 55	1 26	0 7	26 3	2 40	33 30	16 57	24 7	24 8	21 22		n.a.
W14	9 45	5 47	5 2	17 34	2 31	2 21	1 3	19 19	0 25	14 27	1 38	15 59	1 55	1 27	0 7	26 3	2 40	33 30	16 57	24 7	24 8	21 24		n.a.
T 15	9 23	0 26	4 59	17 18	2 18	1 49	1 4	19 8	0 25	14 26	1 39	16 1	1 55	1 29	0 7	26 3	2 40	33 30	16 58	24 8	24 8	21 26		n.a.
F 16	9 1	4n47	4 41	16 59	2 4	1 17	1 6	18 57	0 24	14 26	1 39	16 2	1 54	1 30	0 7	26 3	2 41	33 30	16 58	24 8	24 8	21 27		n.a.
S 17	8 38	9 43	4 10	16 36	1 50	0 45	1 8	18 46	0 23	14 26	1 40	16 4	1 54	1 32	0 7	26 3	2 41	33 31	16 58	24 8	24 8	21 29		n.a.
S 18	8 15	14 10	3 28	16 11	1 36	0 13	1 10	18 35	0 23	14 26	1 40	16 5	1 54	1 33	0 7	26 4	2 41	33 31	16 59	24 8	24 8	21 31		n.a.
M19	7 52	18 1	2 37	15 42	1 22	0n19	1 11	18 24	0 22	14 25	1 41	16 6	1 54	1 35	0 7	26 4	2 41	33 31	16 59	24 8	24 8	21 33		n.a.
T 20	7 29	21 6	1 40	15 10	1 7	0 51	1 13	18 13	0 22	14 25	1 41	16 8	1 54	1 36	0 7	26 4	2 41	33 31	16 59	24 8	24 8	21 34		n.a.
W21	7 6	23 17	0 39	14 36	0 53	1 23	1 14	18 1	0 21	14 24	1 41	16 9	1 54	1 38	0 7	26 4	2 41	33 31	17 0	24 8	24 8	21 36		n.a.
T 22	6 43	24 26	0n24	14 0	0 40	1 55	1 16	17 50	0 21	14 24	1 42	16 10	1 53	1 39	0 7	26 4	2 41	33 31	17 0	24 8	24 7	21 38		n.a.
F 23	6 20	24 28	1 27	13 21	0 26	2 27	1 17	17 38	0 20	14 23	1 42	16 11	1 53	1 41	0 7	26 4	2 41	33 32	17 0	24 8	24 7	21 39		n.a.
S 24	5 56	23 18	2 27	12 41	0 13	2 59	1 19	17 26	0 19	14 22	1 43	16 13	1 53	1 42	0 7	26 4	2 41	33 32	17 1	24 8	24 7	21 41		n.a.
S 25	5 33	20 58	3 21	11 59	0 1	3 31	1 20	17 14	0 19	14 21	1 43	16 14	1 53	1 44	0 7	26 5	2 41	33 32	17 1	24 8	24 7	21 43		n.a.
M26	5 9	17 32	4 6	11 15	0n11	4 2	1 21	17 2	0 18	14 20	1 44	16 15	1 53	1 45	0 7	26 5	2 41	33 32	17 1	24 8	24 7	21 44		n.a.
T 27	4 45	13 8	4 39	10 30	0 22	4 34	1 23	16 50	0 18	14 19	1 44	16 16	1 53	1 47	0 7	26 5	2 42	33 32	17 1	24 8	24 7	21 46		n.a.
W28	4 21	7 59	4 58	9 44	0 33	5 5	1 24	16 38	0 17	14 18	1 44	16 17	1 52	1 48	0 7	26 5	2 42	33 32	17 2	24 8	24 7	21 48		n.a.
T 29	3 57	2 20	4 59	8 57	0 43	5 36	1 25	16 25	0 16	14 17	1 45	16 19	1 52	1 50	0 7	26 5	2 42	33 32	17 2	24 8	24 7	21 49		n.a.
F 30	3 33	3s31	4 42	8 10	0 52	6 7	1 26	16 13	0 16	14 16	1 45	16 20	1 52	1 51	0 7	26 5	2 42	33 32	17 2	24 8	24 7	21 51		n.a.
S 31	3s 9	9s14	4n 8	7s22	1n 0	6n38	1n27	16s 0	0s15	14s15	1s46	16n21	1n52	1n53	0n 7	26s 5	2s42	33s32	17s 3	24n 7	24n 7	21n53		n.a.

Julian Day Number = -2102258.5, Delta T = 136h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°05'03, Lahiri = -146°58'03 Julian Calendar 1 May 10469 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10469 BCE

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10469 BCE (-10468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 56	23♓14'56	17♏59	11♓ 7	14♈20	19♒ 0	2°R11	21°R54	4♈25	16♐20	16°R49	28°R58	28♊36	14♊17	n.a.	S 1
M 2	11 45 53	24°14'28	2♐13	12°54	15°34	19°38	2♏ 6	21♌50	4°29	16°20	16♏49	28♊55	28°33	14°24	n.a.	M 2
T 3	11 49 50	25°14'02	16°23	14°42	16°49	20°16	2° 1	21°47	4°32	16°20	16°48	28°54	28°30	14°30	n.a.	T 3
W 4	11 53 46	26°13'40	0♑28	16°31	18° 4	20°54	1°56	21°43	4°36	16°R20	16°47	28°54	28°27	14°37	n.a.	W 4
T 5	11 57 43	27°13'19	14°28	18°20	19°19	21°32	1°50	21°40	4°40	16°20	16°47	28°53	28°24	14°44	n.a.	T 5
F 6	12 1 39	28°13'02	28°21	20° 9	20°33	22°10	1°45	21°37	4°44	16°20	16°46	28°51	28°20	14°50	n.a.	F 6
S 7	12 5 36	29°12'47	12♒ 7	21°58	21°48	22°48	1°39	21°34	4°48	16°20	16°45	28°47	28°17	14°57	n.a.	S 7
S 8	12 9 32	0♈12'35	25°45	23°47	23° 3	23°26	1°33	21°30	4°52	16°20	16°44	28°39	28°14	15° 4	n.a.	S 8
M 9	12 13 29	1°12'25	9♓14	25°36	24°17	24° 4	1°27	21°27	4°55	16°20	16°44	28°29	28°11	15°10	n.a.	M 9
T 10	12 17 25	2°12'18	22°31	27°24	25°32	24°42	1°21	21°24	4°59	16°20	16°43	28°16	28° 8	15°17	n.a.	T 10
W11	12 21 22	3°12'13	5♈34	29°12	26°47	25°20	1°15	21°22	5° 3	16°20	16°42	28° 3	28° 5	15°24	n.a.	W11
T 12	12 25 18	4°12'10	18°22	0♈59	28° 1	25°58	1° 8	21°19	5° 7	16°19	16°41	27°49	28° 1	15°30	n.a.	T 12
F 13	12 29 15	5°12'10	0♉54	2°45	29°16	26°37	1° 2	21°16	5°11	16°19	16°41	27°37	27°58	15°37	n.a.	F 13
S 14	12 33 11	6°12'12	13°11	4°31	0♉31	27°15	0°55	21°13	5°15	16°19	16°40	27°28	27°55	15°44	n.a.	S 14
S 15	12 37 8	7°12'16	25°14	6°17	1°45	27°53	0°48	21°11	5°18	16°18	16°39	27°21	27°52	15°50	n.a.	S 15
M16	12 41 4	8°12'22	7♊ 8	8° 1	3° 0	28°31	0°41	21° 8	5°22	16°18	16°38	27°17	27°49	15°57	n.a.	M16
T 17	12 45 1	9°12'30	18°56	9°45	4°15	29° 9	0°34	21° 6	5°26	16°17	16°37	27°16	27°45	16° 3	n.a.	T 17
W18	12 48 57	10°12'40	0♋43	11°29	5°29	29°47	0°27	21° 4	5°30	16°17	16°36	27°D16	27°42	16°10	n.a.	W18
T 19	12 52 54	11°12'52	12°35	13°11	6°44	0♓25	0°20	21° 2	5°34	16°17	16°35	27°R16	27°39	16°17	n.a.	T 19
F 20	12 56 50	12°13'06	24°37	14°53	7°58	1° 3	0°12	21° 0	5°38	16°16	16°34	27°15	27°36	16°23	n.a.	F 20
S 21	13 0 46	13°13'22	6♌54	16°34	9°13	1°41	0° 5	20°58	5°41	16°15	16°34	27°13	27°33	16°30	n.a.	S 21
S 22	13 4 43	14°13'40	19°32	18°15	10°27	2°19	29♎57	20°56	5°45	16°15	16°33	27° 8	27°30	16°37	n.a.	S 22
M23	13 8 39	15°14'00	2♍33	19°55	11°42	2°57	29°50	20°54	5°49	16°14	16°32	27° 0	27°26	16°43	n.a.	M23
T 24	13 12 36	16°14'21	16° 0	21°34	12°56	3°35	29°42	20°53	5°53	16°14	16°31	26°51	27°23	16°50	n.a.	T 24
W25	13 16 32	17°14'45	29°53	23°12	14°11	4°13	29°34	20°51	5°57	16°13	16°30	26°40	27°20	16°57	n.a.	W25
T 26	13 20 29	18°15'10	14♎ 7	24°50	15°25	4°51	29°26	20°50	6° 0	16°12	16°29	26°28	27°17	17° 3	n.a.	T 26
F 27	13 24 25	19°15'38	28°37	26°28	16°40	5°29	29°18	20°48	6° 4	16°11	16°28	26°18	27°14	17°10	n.a.	F 27
S 28	13 28 22	20°16'08	13♏17	28° 4	17°54	6° 7	29°10	20°47	6° 8	16°11	16°27	26°10	27°10	17°17	n.a.	S 28
S 29	13 32 18	21°16'40	27°59	29°41	19° 8	6°45	29° 2	20°46	6°12	16°10	16°26	26° 4	27° 7	17°23	n.a.	S 29
M30	13 36 15	22♈17'14	12♐36	1♉16	20♉23	7♓23	28♎54	20♌45	6♈15	16♐ 9	16♏25	26♊ 1	27♊ 4	17♊30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s45	14s31	3n18	6s34	1n 8	7n 9	1n28	15s47	0s15	14s14	1s46	16n22	1n52	1n55	0n 7	26s 5	2s42	33s32	17s 3	24n 7	24n 7	21n54		n.a.
M 2	2 21	18 59	2 16	5 46	1 15	7 40	1 29	15 34	0 14	14 12	1 46	16 23	1 51	1 56	0 7	26 5	2 42	33 33	17 3	24 7	24 7	21 56		n.a.
T 3	1 57	22 19	1 6	4 57	1 21	8 10	1 30	15 21	0 13	14 11	1 47	16 24	1 51	1 58	0 7	26 6	2 42	33 33	17 3	24 7	24 7	21 58		n.a.
W 4	1 32	24 16	0s 8	4 9	1 27	8 40	1 30	15 8	0 13	14 9	1 47	16 25	1 51	1 59	0 7	26 6	2 42	33 33	17 4	24 7	24 7	21 59		n.a.
T 5	1 8	24 40	1 21	3 21	1 31	9 10	1 31	14 55	0 12	14 8	1 48	16 26	1 51	2 1	0 7	26 6	2 42	33 33	17 4	24 7	24 7	22 1		n.a.
F 6	0 44	23 31	2 29	2 33	1 36	9 40	1 32	14 42	0 11	14 6	1 48	16 26	1 50	2 2	0 7	26 6	2 43	33 33	17 4	24 7	24 7	22 2		n.a.
S 7	0 19	20 57	3 27	1 45	1 39	10 9	1 32	14 29	0 11	14 4	1 48	16 27	1 50	2 4	0 7	26 6	2 43	33 33	17 4	24 7	24 7	22 4		n.a.
S 8	0n 5	17 15	4 13	0 58	1 43	10 38	1 33	14 15	0 10	14 2	1 49	16 28	1 50	2 6	0 7	26 6	2 43	33 33	17 5	24 7	24 7	22 6		n.a.
M 9	0 30	12 41	4 44	0 12	1 45	11 7	1 33	14 2	0 10	14 1	1 49	16 29	1 50	2 7	0 7	26 6	2 43	33 33	17 5	24 7	24 7	22 7		n.a.
T 10	0 54	7 36	4 59	0n34	1 47	11 36	1 34	13 48	0 9	13 59	1 49	16 30	1 50	2 9	0 7	26 6	2 43	33 33	17 5	24 7	24 7	22 9		n.a.
W11	1 19	2 15	4 57	1 19	1 49	12 4	1 34	13 34	0 8	13 57	1 50	16 31	1 49	2 10	0 7	26 6	2 43	33 33	17 5	24 7	24 7	22 11		n.a.
T 12	1 43	3n 5	4 41	2 4	1 49	12 32	1 34	13 20	0 8	13 55	1 50	16 31	1 49	2 12	0 7	26 6	2 43	33 33	17 6	24 7	24 7	22 12		n.a.
F 13	2 7	8 12	4 12	2 48	1 50	12 59	1 34	13 7	0 7	13 53	1 50	16 32	1 49	2 13	0 7	26 6	2 43	33 33	17 6	24 6	24 7	22 14		n.a.
S 14	2 32	12 54	3 31	3 31	1 50	13 27	1 34	12 53	0 6	13 51	1 51	16 33	1 49	2 15	0 7	26 6	2 43	33 33	17 6	24 6	24 7	22 15		n.a.
S 15	2 56	17 1	2 41	4 14	1 50	13 54	1 34	12 38	0 6	13 48	1 51	16 33	1 48	2 17	0 7	26 6	2 43	33 32	17 6	24 6	24 7	22 17		n.a.
M16	3 21	20 25	1 45	4 56	1 49	14 20	1 34	12 24	0 5	13 46	1 51	16 34	1 48	2 18	0 7	26 7	2 43	33 32	17 7	24 6	24 7	22 18		n.a.
T 17	3 45	22 55	0 44	5 37	1 48	14 46	1 34	12 10	0 4	13 44	1 52	16 34	1 48	2 20	0 7	26 7	2 44	33 32	17 7	24 6	24 6	22 20		n.a.
W18	4 9	24 26	0n18	6 17	1 46	15 12	1 34	11 56	0 4	13 42	1 52	16 35	1 48	2 21	0 7	26 7	2 44	33 32	17 7	24 6	24 6	22 22		n.a.
T 19	4 34	24 51	1 21	6 56	1 44	15 37	1 34	11 41	0 3	13 39	1 52	16 35	1 47	2 23	0 7	26 7	2 44	33 32	17 7	24 6	24 6	22 23		n.a.
F 20	4 58	24 6	2 20	7 35	1 42	16 2	1 33	11 27	0 2	13 37	1 52	16 36	1 47	2 24	0 7	26 7	2 44	33 32	17 7	24 6	24 6	22 25		n.a.
S 21	5 22	22 12	3 14	8 13	1 39	16 26	1 33	11 12	0 1	13 34	1 53	16 36	1 47	2 26	0 7	26 7	2 44	33 32	17 8	24 6	24 6	22 26		n.a.
S 22	5 46	19 10	4 0	8 50	1 36	16 50	1 32	10 58	0 1	13 32	1 53	16 36	1 47	2 28	0 7	26 7	2 44	33 32	17 8	24 6	24 6	22 28		n.a.
M23	6 10	15 7	4 36	9 26	1 33	17 14	1 32	10 43	0 0	13 29	1 53	16 37	1 46	2 29	0 7	26 7	2 44	33 32	17 8	24 6	24 6	22 29		n.a.
T 24	6 34	10 13	4 57	10 1	1 30	17 37	1 31	10 28	0n 1	13 27	1 53	16 37	1 46	2 31	0 7	26 7	2 44	33 32	17 8	24 5	24 6	22 31		n.a.
W25	6 58	4 39	5 2	10 36	1 26	17 59	1 30	10 13	0 1	13 24	1 54	16 37	1 46	2 32	0 7	26 7	2 44	33 31	17 8	24 5	24 6	22 32		n.a.
T 26	7 21	1s19	4 48	11 9	1 22	18 21	1 30	9 58	0 2	13 21	1 54	16 38	1 46	2 34	0 7	26 7	2 44	33 31	17 8	24 5	24 6	22 34		n.a.
F 27	7 45	7 19	4 16	11 42	1 18	18 43	1 29	9 43	0 3	13 19	1 54	16 38	1 45	2 35	0 7	26 7	2 44	33 31	17 9	24 4	24 6	22 35		n.a.
S 28	8 8	13 0	3 27	12 14	1 14	19 4	1 28	9 28	0 4	13 16	1 54	16 38	1 45	2 37	0 7	26 7	2 45	33 31	17 9	24 4	24 6	22 37		n.a.
S 29	8 32	17 57	2 24	12 45	1 9	19 24	1 27	9 13	0 4	13 13	1 55	16 38	1 45	2 38	0 7	26 7	2 45	33 31	17 9	24 4	24 6	22 39		n.a.
M30	8n55	21s47	1n11	13n15	1n 4	19n44	1n26	8s58	0n 5	13s11	1s55	16n38	1n45	2n40	0n 7	26s 7	2s45	33s30	17s 9	24n 4	24n 6	22n40		n.a.

Julian Day Number = -2102227.5, Delta T = 136h05m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'58, Lahiri = -146°57'58 Julian Calendar 1 June 10469 BCE == Greg. Calendar 13 March 10469 BCE

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10469 BCE (-10468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 11	23♈17'50	27♐ 3	2♉51	21♉37	8♓ 1	28°R46	20°R44	6♈19	16°R 8	16°R24	26°D 0	27♊ 1	17♊37	n.a.	T 1
W 2	13 44 8	24°18'29	11♑16	4°26	22°51	8°39	28♎38	20♌43	6°23	16♐ 7	16♏23	26♊ 1	26°58	17°43	n.a.	W 2
T 3	13 48 4	25°19'10	25°16	6° 0	24° 6	9°17	28°30	20°43	6°26	16° 6	16°22	26°R 1	26°55	17°50	n.a.	T 3
F 4	13 52 0	26°19'53	9♒ 1	7°34	25°20	9°55	28°22	20°42	6°30	16° 5	16°20	26° 1	26°51	17°57	n.a.	F 4
S 5	13 55 57	27°20'38	22°32	9° 7	26°34	10°33	28°14	20°42	6°34	16° 4	16°19	25°58	26°48	18° 3	n.a.	S 5
S 6	13 59 53	28°21'25	5♓51	10°39	27°48	11°11	28° 5	20°41	6°37	16° 3	16°18	25°52	26°45	18°10	n.a.	S 6
M 7	14 3 50	29°22'15	18°57	12°12	29° 3	11°49	27°57	20°41	6°41	16° 2	16°17	25°44	26°42	18°16	n.a.	M 7
T 8	14 7 46	0♉23'06	1♈51	13°43	0♊17	12°27	27°49	20°41	6°45	16° 1	16°16	25°35	26°39	18°23	n.a.	T 8
W 9	14 11 43	1°23'59	14°33	15°14	1°31	13° 5	27°41	20°D41	6°48	16° 0	16°15	25°24	26°36	18°30	n.a.	W 9
T 10	14 15 39	2°24'54	27° 3	16°45	2°45	13°43	27°33	20°41	6°52	15°59	16°14	25°14	26°32	18°36	n.a.	T 10
F 11	14 19 36	3°25'51	9♉21	18°15	3°59	14°21	27°25	20°41	6°55	15°58	16°13	25° 5	26°29	18°43	n.a.	F 11
S 12	14 23 32	4°26'49	21°29	19°45	5°13	14°59	27°17	20°42	6°59	15°57	16°12	24°57	26°26	18°50	n.a.	S 12
S 13	14 27 29	5°27'49	3♊26	21°14	6°27	15°37	27° 9	20°42	7° 2	15°56	16°11	24°52	26°23	18°56	n.a.	S 13
M14	14 31 25	6°28'50	15°17	22°43	7°41	16°15	27° 1	20°43	7° 6	15°54	16° 9	24°50	26°20	19° 3	n.a.	M14
T 15	14 35 21	7°29'53	27° 3	24°11	8°55	16°53	26°53	20°43	7° 9	15°53	16° 8	24°D49	26°16	19°10	n.a.	T 15
W16	14 39 18	8°30'57	8♋49	25°38	10° 9	17°31	26°45	20°44	7°13	15°52	16° 7	24°50	26°13	19°16	n.a.	W16
T 17	14 43 14	9°32'03	20°39	27° 5	11°23	18° 9	26°37	20°45	7°16	15°51	16° 6	24°52	26°10	19°23	n.a.	T 17
F 18	14 47 11	10°33'09	2♌39	28°32	12°37	18°47	26°29	20°46	7°20	15°49	16° 5	24°53	26° 7	19°30	n.a.	F 18
S 19	14 51 7	11°34'17	14°53	29°57	13°51	19°24	26°22	20°47	7°23	15°48	16° 4	24°R53	26° 4	19°36	n.a.	S 19
S 20	14 55 4	12°35'26	27°26	1♊22	15° 5	20° 2	26°14	20°48	7°26	15°46	16° 3	24°52	26° 1	19°43	n.a.	S 20
M21	14 59 0	13°36'36	10♍24	2°46	16°19	20°40	26° 6	20°50	7°30	15°45	16° 2	24°49	25°57	19°50	n.a.	M21
T 22	15 2 57	14°37'47	23°49	4° 9	17°32	21°18	25°59	20°51	7°33	15°44	16° 0	24°44	25°54	19°56	n.a.	T 22
W23	15 6 53	15°38'58	7♎42	5°31	18°46	21°56	25°52	20°53	7°36	15°42	15°59	24°38	25°51	20° 3	n.a.	W23
T 24	15 10 50	16°40'11	22° 3	6°51	20° 0	22°34	25°45	20°54	7°39	15°41	15°58	24°32	25°48	20° 9	n.a.	T 24
F 25	15 14 46	17°41'25	6♏46	8°11	21°13	23°12	25°38	20°56	7°43	15°39	15°57	24°26	25°45	20°16	n.a.	F 25
S 26	15 18 42	18°42'40	21°44	9°28	22°27	23°49	25°31	20°58	7°46	15°38	15°56	24°21	25°42	20°23	n.a.	S 26
S 27	15 22 39	19°43'57	6♐49	10°45	23°40	24°27	25°24	21° 0	7°49	15°36	15°55	24°18	25°38	20°29	n.a.	S 27
M28	15 26 35	20°45'14	21°50	11°59	24°54	25° 5	25°17	21° 2	7°52	15°35	15°53	24°D17	25°35	20°36	n.a.	M28
T 29	15 30 32	21°46'33	6♑41	13°11	26° 7	25°43	25°11	21° 4	7°55	15°33	15°52	24°18	25°32	20°43	n.a.	T 29
W30	15 34 28	22°47'53	21°15	14°21	27°21	26°20	25° 4	21° 7	7°58	15°32	15°51	24°19	25°29	20°49	n.a.	W30
T 31	15 38 25	23♉49'14	5♒28	15♊28	28♊34	26♓58	24♎58	21♌ 9	8♈ 1	15♐30	15♏50	24♊21	25♊26	20♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n18	24s11	0s 6	13n44	0n59	20n 3	1n25	8s43	0n 6	13s 8	1s55	16n38	1n44	2n41	0n 7	26s 7	2s45	33s30	17s 9	24n 4	24n 6	22n42		n.a.
W 2	9 41	24 58	1 21	14 12	0 54	20 22	1 23	8 27	0 6	13 5	1 55	16 38	1 44	2 43	0 7	26 7	2 45	33 30	17 9	24 4	24 6	22 43		n.a.
T 3	10 4	24 9	2 30	14 40	0 48	20 40	1 22	8 12	0 7	13 2	1 55	16 38	1 44	2 45	0 7	26 7	2 45	33 30	17 9	24 4	24 5	22 45		n.a.
F 4	10 27	21 52	3 29	15 6	0 43	20 57	1 21	7 57	0 8	12 59	1 55	16 38	1 44	2 46	0 7	26 7	2 45	33 30	17 10	24 4	24 5	22 46		n.a.
S 5	10 49	18 24	4 15	15 32	0 37	21 14	1 19	7 41	0 9	12 56	1 56	16 38	1 43	2 48	0 8	26 7	2 45	33 29	17 10	24 4	24 5	22 48		n.a.
S 6	11 12	14 3	4 47	15 56	0 31	21 30	1 18	7 26	0 9	12 53	1 56	16 38	1 43	2 49	0 8	26 7	2 45	33 29	17 10	24 4	24 5	22 49		n.a.
M 7	11 34	9 7	5 3	16 20	0 25	21 46	1 16	7 10	0 10	12 51	1 56	16 38	1 43	2 51	0 8	26 7	2 45	33 29	17 10	24 3	24 5	22 50		n.a.
T 8	11 56	3 52	5 3	16 43	0 19	22 1	1 15	6 55	0 11	12 48	1 56	16 37	1 42	2 52	0 8	26 7	2 45	33 29	17 10	24 3	24 5	22 52		n.a.
W 9	12 18	1n29	4 49	17 5	0 13	22 15	1 13	6 39	0 12	12 45	1 56	16 37	1 42	2 53	0 8	26 7	2 45	33 28	17 10	24 3	24 5	22 53		n.a.
T 10	12 39	6 41	4 20	17 26	0 7	22 28	1 11	6 23	0 13	12 42	1 56	16 37	1 42	2 55	0 8	26 6	2 45	33 28	17 10	24 2	24 5	22 55		n.a.
F 11	13 1	11 34	3 40	17 46	0 0	22 41	1 9	6 8	0 13	12 39	1 56	16 37	1 42	2 56	0 8	26 6	2 46	33 28	17 10	24 2	24 5	22 56		n.a.
S 12	13 22	15 55	2 50	18 5	0s 6	22 54	1 8	5 52	0 14	12 36	1 56	16 36	1 41	2 58	0 8	26 6	2 46	33 27	17 10	24 2	24 5	22 58		n.a.
S 13	13 43	19 36	1 53	18 23	0 13	23 5	1 6	5 36	0 15	12 33	1 57	16 36	1 41	2 59	0 8	26 6	2 46	33 27	17 10	24 2	24 5	22 59		n.a.
M14	14 4	22 26	0 51	18 40	0 20	23 16	1 4	5 20	0 16	12 30	1 57	16 35	1 41	3 1	0 8	26 6	2 46	33 27	17 10	24 1	24 5	23 1		n.a.
T 15	14 24	24 18	0n12	18 56	0 27	23 26	1 2	5 4	0 17	12 27	1 57	16 35	1 41	3 2	0 8	26 6	2 46	33 26	17 10	24 1	24 4	23 2		n.a.
W16	14 45	25 4	1 15	19 11	0 33	23 36	0 59	4 48	0 17	12 24	1 57	16 34	1 40	3 4	0 8	26 6	2 46	33 26	17 11	24 1	24 4	23 3		n.a.
T 17	15 5	24 43	2 16	19 25	0 40	23 44	0 57	4 32	0 18	12 21	1 57	16 34	1 40	3 5	0 8	26 6	2 46	33 26	17 11	24 1	24 4	23 5		n.a.
F 18	15 24	23 13	3 11	19 38	0 47	23 52	0 55	4 16	0 19	12 19	1 57	16 33	1 40	3 6	0 8	26 6	2 46	33 25	17 11	24 2	24 4	23 6		n.a.
S 19	15 44	20 37	3 58	19 51	0 54	23 59	0 53	4 0	0 20	12 16	1 57	16 33	1 39	3 8	0 8	26 6	2 46	33 25	17 11	24 2	24 4	23 8		n.a.
S 20	16 3	17 0	4 36	20 2	1 1	24 6	0 50	3 44	0 21	12 13	1 57	16 32	1 39	3 9	0 8	26 6	2 46	33 25	17 11	24 1	24 4	23 9		n.a.
M21	16 22	12 30	5 1	20 12	1 8	24 12	0 48	3 28	0 22	12 10	1 57	16 31	1 39	3 10	0 8	26 6	2 46	33 24	17 11	24 1	24 4	23 11		n.a.
T 22	16 41	7 15	5 11	20 22	1 15	24 17	0 45	3 12	0 22	12 7	1 57	16 31	1 39	3 12	0 8	26 6	2 46	33 24	17 11	24 1	24 4	23 12		n.a.
W23	16 59	1 28	5 3	20 30	1 21	24 21	0 43	2 56	0 23	12 5	1 57	16 30	1 38	3 13	0 8	26 5	2 46	33 24	17 11	24 1	24 4	23 13		n.a.
T 24	17 18	4s35	4 36	20 38	1 28	24 24	0 40	2 40	0 24	12 2	1 57	16 29	1 38	3 14	0 8	26 5	2 46	33 23	17 11	24 1	24 4	23 15		n.a.
F 25	17 35	10 33	3 50	20 45	1 35	24 27	0 38	2 24	0 25	11 59	1 57	16 28	1 38	3 16	0 8	26 5	2 46	33 23	17 11	24 0	24 3	23 16		n.a.
S 26	17 53	16 1	2 48	20 51	1 41	24 29	0 35	2 8	0 26	11 57	1 57	16 27	1 38	3 17	0 8	26 5	2 46	33 22	17 11	24 0	24 3	23 17		n.a.
S 27	18 10	20 32	1 34	20 56	1 47	24 31	0 32	1 51	0 27	11 54	1 57	16 26	1 37	3 18	0 8	26 5	2 46	33 22	17 11	24 0	24 3	23 19		n.a.
M28	18 27	23 39	0 13	21 0	1 53	24 31	0 30	1 35	0 28	11 51	1 57	16 25	1 37	3 20	0 8	26 5	2 47	33 22	17 11	24 0	24 3	23 20		n.a.
T 29	18 43	25 5	1s 7	21 4	1 59	24 31	0 27	1 19	0 29	11 49	1 57	16 24	1 37	3 21	0 8	26 5	2 47	33 21	17 10	24 0	24 3	23 22		n.a.
W30	19 0	24 44	2 22	21 7	2 5	24 30	0 24	1 3	0 29	11 46	1 56	16 23	1 37	3 22	0 8	26 5	2 47	33 21	17 10	24 0	24 3	23 23		n.a.
T 31	19n16	22s47	3s27	21n10	2s10	24n28	0n21	0s47	0n30	11s44	1s56	16n22	1n36	3n23	0n 8	26s 4	2s47	33s20	17s10	24n 0	24n 3	23n24		n.a.

Julian Day Number = -2102197.5, Delta T = 136h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'54, Lahiri = -146°57'54 Julian Calendar 1 July 10469 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10469 BCE

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10469 BCE (-10468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 42 21	24♉50'36	19♒19	16♊31	29♊47	27♓36	24°R52	21♌11	8♈ 4	15°R29	15°R49	24°R22	25♊22	21♊ 3	n.a.	F 1
S 2	15 46 18	25°51'59	2♓49	17°31	1♋ 0	28°14	24♎46	21°14	8° 7	15♐27	15♏48	24♊21	25°19	21° 9	n.a.	S 2
S 3	15 50 14	26°53'24	15°59	18°27	2°14	28°51	24°40	21°17	8°10	15°26	15°47	24°20	25°16	21°16	n.a.	S 3
M 4	15 54 11	27°54'49	28°52	19°18	3°27	29°29	24°34	21°20	8°12	15°24	15°46	24°17	25°13	21°23	n.a.	M 4
T 5	15 58 7	28°56'16	11♈29	20° 4	4°40	0♈ 7	24°29	21°23	8°15	15°22	15°44	24°14	25°10	21°29	n.a.	T 5
W 6	16 2 4	29°57'43	23°53	20°44	5°53	0°44	24°23	21°26	8°18	15°21	15°43	24° 9	25° 7	21°36	n.a.	W 6
T 7	16 6 0	0♊59'11	6♉ 7	21°17	7° 6	1°22	24°18	21°29	8°21	15°19	15°42	24° 5	25° 3	21°43	n.a.	T 7
F 8	16 9 57	2° 0'40	18°11	21°42	8°19	2° 0	24°13	21°32	8°23	15°17	15°41	24° 1	25° 0	21°49	n.a.	F 8
S 9	16 13 53	3° 2'10	0♊ 9	21°59	9°32	2°37	24° 8	21°35	8°26	15°16	15°40	23°59	24°57	21°56	n.a.	S 9
S 10	16 17 50	4° 3'40	12° 0	22°R 6	10°45	3°15	24° 3	21°39	8°29	15°14	15°39	23°57	24°54	22° 3	n.a.	S 10
M11	16 21 46	5° 5'11	23°48	22° 4	11°58	3°52	23°59	21°42	8°31	15°12	15°38	23°D56	24°51	22° 9	n.a.	M11
T 12	16 25 43	6° 6'42	5♋34	21°51	13°10	4°30	23°55	21°46	8°34	15°11	15°37	23°57	24°47	22°16	n.a.	T 12
W13	16 29 39	7° 8'13	17°22	21°26	14°23	5° 8	23°50	21°50	8°36	15° 9	15°36	23°58	24°44	22°22	n.a.	W13
T 14	16 33 36	8° 9'44	29°14	20°50	15°36	5°45	23°46	21°54	8°39	15° 7	15°35	24° 0	24°41	22°29	n.a.	T 14
F 15	16 37 32	9°11'16	11♌15	20° 3	16°48	6°23	23°43	21°58	8°41	15° 6	15°34	24° 1	24°38	22°36	n.a.	F 15
S 16	16 41 29	10°12'47	23°27	19° 5	18° 1	7° 0	23°39	22° 2	8°43	15° 4	15°33	24° 2	24°35	22°42	n.a.	S 16
S 17	16 45 25	11°14'18	5♍57	17°59	19°13	7°37	23°36	22° 6	8°46	15° 2	15°32	24°R 3	24°32	22°49	n.a.	S 17
M18	16 49 22	12°15'49	18°48	16°44	20°26	8°15	23°33	22°10	8°48	15° 1	15°31	24° 3	24°28	22°56	n.a.	M18
T 19	16 53 18	13°17'20	2♎ 3	15°24	21°38	8°52	23°30	22°14	8°50	14°59	15°30	24° 2	24°25	23° 2	n.a.	T 19
W20	16 57 15	14°18'51	15°46	14° 2	22°50	9°29	23°27	22°19	8°52	14°57	15°29	24° 1	24°22	23° 9	n.a.	W20
T 21	17 1 11	15°20'21	29°57	12°40	24° 2	10° 7	23°24	22°23	8°54	14°55	15°28	24° 0	24°19	23°16	n.a.	T 21
F 22	17 5 8	16°21'52	14♏34	11°20	25°14	10°44	23°22	22°28	8°56	14°54	15°27	23°59	24°16	23°22	n.a.	F 22
S 23	17 9 5	17°23'22	29°31	10° 6	26°26	11°21	23°20	22°32	8°58	14°52	15°26	23°58	24°13	23°29	n.a.	S 23
S 24	17 13 1	18°24'52	14♐43	9° 0	27°38	11°59	23°18	22°37	9° 0	14°50	15°25	23°58	24° 9	23°36	n.a.	S 24
M25	17 16 58	19°26'21	29°58	8° 2	28°50	12°36	23°16	22°42	9° 2	14°49	15°24	23°D58	24° 6	23°42	n.a.	M25
T 26	17 20 54	20°27'51	15♑ 7	7°15	0♌ 2	13°13	23°15	22°47	9° 4	14°47	15°23	23°58	24° 3	23°49	n.a.	T 26
W27	17 24 51	21°29'20	0♒ 1	6°39	1°14	13°50	23°13	22°52	9° 6	14°45	15°22	23°58	24° 0	23°56	n.a.	W27
T 28	17 28 47	22°30'49	14°34	6°13	2°25	14°27	23°12	22°57	9° 7	14°44	15°21	23°59	23°57	24° 2	n.a.	T 28
F 29	17 32 44	23°32'19	28°41	5°58	3°37	15° 4	23°11	23° 2	9° 9	14°42	15°20	23°R59	23°53	24° 9	n.a.	F 29
S 30	17 36 40	24°33'47	12♓21	5°D53	4°48	15°41	23°11	23° 7	9°11	14°40	15°19	23°59	23°50	24°15	n.a.	S 30
S 31	17 40 37	25♊35'16	25♓34	5♊57	6♌ 0	16♈19	23♎10	23♌12	9♈12	14♐38	15♏19	23°D59	23♊47	24♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n31	19s31	4s17	21n12	2s15	24n26	0n18	0s30	0n31	11s41	1s56	16n21	1n36	3n25	0n 8	26s 4	2s47	33s20	17s10	24n 0	24n 3	23n26		n.a.
S 2	19 46	15 17	4 52	21 13	2 19	24 22	0 15	0 14	0 32	11 39	1 56	16 20	1 36	3 26	0 8	26 4	2 47	33 20	17 10	24 0	24 3	23 27		n.a.
S 3	20 1	10 26	5 11	21 15	2 23	24 19	0 12	0n 2	0 33	11 37	1 56	16 19	1 36	3 27	0 8	26 4	2 47	33 19	17 10	24 0	24 2	23 28		n.a.
M 4	20 15	5 14	5 13	21 16	2 26	24 14	0 9	0 18	0 34	11 35	1 56	16 18	1 35	3 28	0 8	26 4	2 47	33 19	17 10	24 0	24 2	23 30		n.a.
T 5	20 29	0n 5	5 0	21 17	2 28	24 8	0 6	0 35	0 35	11 32	1 56	16 17	1 35	3 29	0 8	26 4	2 47	33 18	17 10	24 0	24 2	23 31		n.a.
W 6	20 43	5 19	4 33	21 18	2 30	24 2	0 3	0 51	0 36	11 30	1 56	16 15	1 35	3 30	0 8	26 4	2 47	33 18	17 10	24 0	24 2	23 32		n.a.
T 7	20 56	10 16	3 54	21 20	2 30	23 56	0s 0	1 7	0 37	11 28	1 56	16 14	1 34	3 32	0 8	26 3	2 47	33 17	17 10	23 59	24 2	23 34		n.a.
F 8	21 9	14 47	3 5	21 22	2 30	23 48	0 4	1 24	0 38	11 26	1 56	16 13	1 34	3 33	0 8	26 3	2 47	33 17	17 10	23 59	24 2	23 35		n.a.
S 9	21 22	18 41	2 8	21 25	2 28	23 40	0 7	1 40	0 39	11 24	1 55	16 11	1 34	3 34	0 8	26 3	2 47	33 16	17 10	23 59	24 2	23 36		n.a.
S 10	21 34	21 48	1 6	21 28	2 25	23 31	0 10	1 56	0 40	11 22	1 55	16 10	1 34	3 35	0 8	26 3	2 47	33 16	17 9	23 59	24 2	23 37		n.a.
M11	21 45	23 58	0 1	21 33	2 20	23 21	0 13	2 12	0 41	11 20	1 55	16 9	1 34	3 36	0 8	26 3	2 47	33 15	17 9	23 59	24 1	23 39		n.a.
T 12	21 56	25 4	1n 4	21 38	2 14	23 11	0 16	2 29	0 42	11 18	1 55	16 7	1 33	3 37	0 8	26 3	2 47	33 15	17 9	23 59	24 1	23 40		n.a.
W13	22 7	25 3	2 6	21 45	2 6	23 0	0 20	2 45	0 43	11 17	1 55	16 6	1 33	3 38	0 8	26 2	2 47	33 15	17 9	23 59	24 1	23 41		n.a.
T 14	22 17	23 53	3 3	21 52	1 56	22 48	0 23	3 1	0 44	11 15	1 55	16 4	1 33	3 39	0 8	26 2	2 47	33 14	17 9	23 59	24 1	23 43		n.a.
F 15	22 27	21 38	3 53	22 1	1 44	22 36	0 26	3 17	0 45	11 13	1 54	16 3	1 33	3 40	0 8	26 2	2 47	33 14	17 9	23 59	24 1	23 44		n.a.
S 16	22 37	18 22	4 34	22 10	1 30	22 23	0 30	3 33	0 46	11 12	1 54	16 1	1 32	3 41	0 8	26 2	2 47	33 13	17 9	23 59	24 1	23 45		n.a.
S 17	22 46	14 14	5 2	22 19	1 15	22 10	0 33	3 49	0 47	11 11	1 54	15 59	1 32	3 42	0 8	26 2	2 47	33 13	17 8	23 59	24 1	23 46		n.a.
M18	22 54	9 23	5 16	22 29	0 58	21 56	0 36	4 6	0 48	11 9	1 54	15 58	1 32	3 43	0 8	26 1	2 47	33 12	17 8	23 59	24 1	23 48		n.a.
T 19	23 2	3 57	5 14	22 39	0 40	21 41	0 40	4 22	0 49	11 8	1 54	15 56	1 32	3 44	0 8	26 1	2 47	33 12	17 8	23 59	24 0	23 49		n.a.
W20	23 10	1s52	4 55	22 48	0 21	21 25	0 43	4 38	0 50	11 7	1 53	15 54	1 31	3 44	0 8	26 1	2 47	33 11	17 8	23 59	24 0	23 50		n.a.
T 21	23 17	7 46	4 17	22 56	0 2	21 10	0 46	4 54	0 51	11 5	1 53	15 53	1 31	3 45	0 8	26 1	2 47	33 11	17 8	23 59	24 0	23 51		n.a.
F 22	23 24	13 27	3 22	23 4	0n17	20 53	0 50	5 10	0 52	11 4	1 53	15 51	1 31	3 46	0 8	26 1	2 47	33 10	17 8	23 59	24 0	23 53		n.a.
S 23	23 30	18 29	2 12	23 12	0 36	20 36	0 53	5 26	0 53	11 3	1 53	15 49	1 31	3 47	0 9	26 0	2 47	33 10	17 7	23 59	24 0	23 54		n.a.
S 24	23 36	22 22	0 51	23 19	0 54	20 18	0 57	5 42	0 54	11 2	1 53	15 47	1 30	3 48	0 9	26 0	2 47	33 9	17 7	23 59	24 0	23 55		n.a.
M25	23 41	24 41	0s33	23 26	1 10	20 0	1 0	5 58	0 56	11 2	1 52	15 46	1 30	3 49	0 9	26 0	2 47	33 9	17 7	23 59	24 0	23 56		n.a.
T 26	23 46	25 9	1 55	23 32	1 25	19 42	1 3	6 14	0 57	11 1	1 52	15 44	1 30	3 49	0 9	26 0	2 47	33 8	17 7	23 59	23 59	23 57		n.a.
W27	23 50	23 47	3 8	23 39	1 38	19 23	1 7	6 30	0 58	11 0	1 52	15 42	1 30	3 50	0 9	26 0	2 47	33 8	17 6	23 59	23 59	23 59		n.a.
T 28	23 54	20 50	4 6	23 46	1 50	19 3	1 10	6 45	0 59	10 59	1 52	15 40	1 30	3 51	0 9	25 59	2 47	33 7	17 6	23 59	23 59	24 0		n.a.
F 29	23 57	16 45	4 48	23 53	2 0	18 43	1 13	7 1	1 0	10 59	1 52	15 38	1 29	3 52	0 9	25 59	2 47	33 7	17 6	23 59	23 59	24 1		n.a.
S 30	24 0	11 54	5 12	24 1	2 9	18 23	1 16	7 17	1 1	10 58	1 51	15 36	1 29	3 52	0 9	25 59	2 47	33 6	17 6	23 59	23 59	24 2		n.a.
S 31	24n 3	6s39	5s18	24n 9	2n16	18n 2	1s20	7n33	1n 2	10s58	1s51	15n34	1n29	3n53	0n 9	25s59	2s47	33s 6	17s 6	23n59	23n59	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -2102166.5, Delta T = 136h05m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'50, Lahiri = -146°57'50 Julian Calendar 1 Aug. 10469 BCE == Greg. Calendar 13 May 10469 BCE

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10469 BCE (-10468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 44 34	26♊36'45	8♈25	6♊11	7♌11	16♈56	23°R10	23♌18	9♈14	14°R37	15°R18	23♊59	23♊44	24♊29	n.a.	M 1
T 2	17 48 30	27°38'13	20°56	6°32	8°22	17°32	23°D10	23°23	9°15	14♐35	15♏17	23°59	23°41	24°35	n.a.	T 2
W 3	17 52 27	28°39'41	3♉11	7° 1	9°33	18° 9	23♎10	23°29	9°17	14°34	15°16	23°59	23°38	24°42	n.a.	W 3
T 4	17 56 23	29°41'09	15°14	7°36	10°44	18°46	23°10	23°34	9°18	14°32	15°15	24° 0	23°34	24°49	n.a.	T 4
F 5	18 0 20	0♋42'36	27° 9	8°18	11°55	19°23	23°11	23°40	9°19	14°30	15°15	24° 1	23°31	24°55	n.a.	F 5
S 6	18 4 17	1°44'02	8♊58	9° 4	13° 6	20° 0	23°11	23°46	9°21	14°29	15°14	24° 1	23°28	25° 2	n.a.	S 6
S 7	18 8 13	2°45'29	20°45	9°55	14°17	20°37	23°12	23°52	9°22	14°27	15°13	24°R 2	23°25	25° 9	n.a.	S 7
M 8	18 12 10	3°46'54	2♋33	10°51	15°27	21°14	23°13	23°58	9°23	14°25	15°12	24° 2	23°22	25°15	n.a.	M 8
T 9	18 16 6	4°48'18	14°22	11°50	16°38	21°50	23°15	24° 4	9°24	14°24	15°12	24° 1	23°19	25°22	n.a.	T 9
W10	18 20 3	5°49'42	26°15	12°52	17°48	22°27	23°16	24°10	9°25	14°22	15°11	24° 0	23°15	25°29	n.a.	W10
T 11	18 24 0	6°51'05	8♌15	13°57	18°58	23° 3	23°18	24°16	9°26	14°21	15°10	23°58	23°12	25°35	n.a.	T 11
F 12	18 27 56	7°52'26	20°24	15° 5	20° 9	23°40	23°20	24°22	9°27	14°19	15°10	23°56	23° 9	25°42	n.a.	F 12
S 13	18 31 53	8°53'46	2♍43	16°15	21°19	24°17	23°22	24°28	9°28	14°18	15° 9	23°53	23° 6	25°49	n.a.	S 13
S 14	18 35 49	9°55'05	15°16	17°27	22°29	24°53	23°25	24°34	9°29	14°16	15° 8	23°51	23° 3	25°55	n.a.	S 14
M15	18 39 46	10°56'23	28° 5	18°41	23°38	25°29	23°27	24°41	9°30	14°15	15° 8	23°50	22°59	26° 2	n.a.	M15
T 16	18 43 43	11°57'39	11♎14	19°57	24°48	26° 6	23°30	24°47	9°30	14°13	15° 7	23°D50	22°56	26° 8	n.a.	T 16
W17	18 47 39	12°58'53	24°45	21°14	25°58	26°42	23°33	24°53	9°31	14°12	15° 7	23°50	22°53	26°15	n.a.	W17
T 18	18 51 36	14° 0'07	8♏40	22°32	27° 7	27°18	23°36	25° 0	9°31	14°10	15° 6	23°51	22°50	26°22	n.a.	T 18
F 19	18 55 33	15° 1'18	22°59	23°52	28°16	27°54	23°39	25° 7	9°32	14° 9	15° 6	23°52	22°47	26°28	n.a.	F 19
S 20	18 59 29	16° 2'29	7♐39	25°13	29°25	28°31	23°43	25°13	9°32	14° 7	15° 5	23°54	22°44	26°35	n.a.	S 20
S 21	19 3 26	17° 3'37	22°37	26°35	0♍34	29° 7	23°47	25°20	9°33	14° 6	15° 5	23°R54	22°40	26°42	n.a.	S 21
M22	19 7 23	18° 4'45	7♑46	27°58	1°43	29°43	23°51	25°27	9°33	14° 5	15° 4	23°54	22°37	26°48	n.a.	M22
T 23	19 11 19	19° 5'50	22°55	29°22	2°52	0♉19	23°55	25°33	9°34	14° 3	15° 4	23°52	22°34	26°55	n.a.	T 23
W24	19 15 16	20° 6'55	7♒57	0♋47	4° 0	0°55	23°59	25°40	9°34	14° 2	15° 3	23°49	22°31	27° 2	n.a.	W24
T 25	19 19 12	21° 7'58	22°41	2°12	5° 8	1°31	24° 3	25°47	9°34	14° 1	15° 3	23°45	22°28	27° 8	n.a.	T 25
F 26	19 23 9	22° 8'59	7♓ 1	3°39	6°17	2° 6	24° 8	25°54	9°34	13°59	15° 3	23°41	22°25	27°15	n.a.	F 26
S 27	19 27 6	23°10'00	20°53	5° 6	7°24	2°42	24°13	26° 1	9°34	13°58	15° 2	23°37	22°21	27°22	n.a.	S 27
S 28	19 31 2	24°10'58	4♈17	6°34	8°32	3°18	24°18	26° 8	9°R34	13°57	15° 2	23°34	22°18	27°28	n.a.	S 28
M29	19 34 59	25°11'56	17°14	8° 2	9°40	3°53	24°23	26°15	9°34	13°56	15° 2	23°32	22°15	27°35	n.a.	M29
T 30	19 38 56	26♋12'52	29♈47	9♋32	10♍47	4♉29	24♎28	26♌22	9♈34	13♐54	15♏ 1	23°D32	22♊12	27♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 4	1s16	5s 8	24n17	2n22	17n40	1s23	7n48	1n 3	10s58	1s51	15n32	1n29	3n54	0n 9	25s59	2s47	33s 5	17s 5	23n59	23n58	24n 5		n.a.
T 2	24 6	4n 2	4 44	24 25	2 26	17 18	1 26	8 4	1 5	10 57	1 51	15 30	1 29	3 54	0 9	25 58	2 47	33 5	17 5	23 59	23 58	24 6		n.a.
W 3	24 7	9 4	4 7	24 34	2 30	16 56	1 29	8 20	1 6	10 57	1 50	15 28	1 28	3 55	0 9	25 58	2 47	33 4	17 5	23 59	23 58	24 7		n.a.
T 4	24 7	13 42	3 19	24 42	2 32	16 34	1 33	8 35	1 7	10 57	1 50	15 26	1 28	3 55	0 9	25 58	2 47	33 4	17 5	23 59	23 58	24 8		n.a.
F 5	24 7	17 45	2 24	24 50	2 33	16 11	1 36	8 51	1 8	10 57	1 50	15 24	1 28	3 56	0 9	25 58	2 47	33 3	17 4	23 59	23 58	24 9		n.a.
S 6	24 6	21 4	1 23	24 58	2 34	15 47	1 39	9 6	1 9	10 57	1 50	15 21	1 28	3 56	0 9	25 57	2 47	33 3	17 4	23 59	23 58	24 10		n.a.
S 7	24 5	23 30	0 18	25 6	2 33	15 24	1 42	9 22	1 11	10 57	1 49	15 19	1 27	3 57	0 9	25 57	2 47	33 2	17 4	23 59	23 58	24 11		n.a.
M 8	24 4	24 53	0n47	25 14	2 33	15 0	1 45	9 37	1 12	10 57	1 49	15 17	1 27	3 57	0 9	25 57	2 47	33 2	17 3	23 59	23 57	24 13		n.a.
T 9	24 2	25 10	1 51	25 21	2 31	14 35	1 48	9 52	1 13	10 58	1 49	15 15	1 27	3 58	0 9	25 57	2 47	33 1	17 3	23 59	23 57	24 14		n.a.
W10	23 59	24 17	2 49	25 27	2 29	14 11	1 51	10 8	1 14	10 58	1 49	15 13	1 27	3 58	0 9	25 57	2 47	33 1	17 3	23 59	23 57	24 15		n.a.
T 11	23 56	22 17	3 41	25 33	2 26	13 46	1 54	10 23	1 16	10 59	1 48	15 10	1 27	3 59	0 9	25 56	2 47	33 0	17 3	23 59	23 57	24 16		n.a.
F 12	23 53	19 16	4 24	25 38	2 23	13 21	1 57	10 38	1 17	10 59	1 48	15 8	1 27	3 59	0 9	25 56	2 47	33 0	17 2	23 59	23 57	24 17		n.a.
S 13	23 49	15 22	4 55	25 42	2 19	12 55	1 59	10 53	1 18	11 0	1 48	15 6	1 26	4 0	0 9	25 56	2 47	32 59	17 2	23 59	23 57	24 18		n.a.
S 14	23 44	10 45	5 13	25 46	2 16	12 30	2 2	11 8	1 20	11 0	1 48	15 3	1 26	4 0	0 9	25 56	2 47	32 59	17 2	23 59	23 56	24 19		n.a.
M15	23 39	5 35	5 15	25 49	2 11	12 4	2 5	11 23	1 21	11 1	1 47	15 1	1 26	4 0	0 9	25 55	2 47	32 58	17 1	23 59	23 56	24 20		n.a.
T 16	23 34	0 2	5 2	25 50	2 7	11 38	2 7	11 38	1 22	11 2	1 47	14 59	1 26	4 1	0 9	25 55	2 47	32 58	17 1	23 59	23 56	24 21		n.a.
W17	23 28	5s40	4 32	25 51	2 2	11 12	2 10	11 53	1 23	11 3	1 47	14 56	1 26	4 1	0 9	25 55	2 47	32 57	17 1	23 59	23 56	24 23		n.a.
T 18	23 21	11 16	3 45	25 51	1 57	10 45	2 13	12 7	1 25	11 4	1 47	14 54	1 25	4 1	0 9	25 55	2 47	32 57	17 0	23 59	23 56	24 24		n.a.
F 19	23 15	16 26	2 43	25 50	1 52	10 19	2 15	12 22	1 26	11 5	1 46	14 51	1 25	4 1	0 9	25 55	2 47	32 56	17 0	23 59	23 55	24 25		n.a.
S 20	23 7	20 46	1 29	25 49	1 46	9 52	2 17	12 37	1 28	11 6	1 46	14 49	1 25	4 2	0 9	25 54	2 46	32 56	17 0	23 59	23 55	24 26		n.a.
S 21	23 0	23 48	0 7	25 46	1 41	9 25	2 20	12 51	1 29	11 7	1 46	14 46	1 25	4 2	0 9	25 54	2 46	32 55	17 0	23 59	23 55	24 27		n.a.
M22	22 51	25 9	1s16	25 42	1 35	8 58	2 22	13 5	1 30	11 8	1 46	14 44	1 25	4 2	0 9	25 54	2 46	32 55	16 59	23 59	23 55	24 28		n.a.
T 23	22 43	24 38	2 33	25 37	1 29	8 31	2 24	13 20	1 32	11 10	1 46	14 41	1 25	4 2	0 9	25 54	2 46	32 54	16 59	23 59	23 55	24 29		n.a.
W24	22 34	22 19	3 39	25 30	1 23	8 4	2 26	13 34	1 33	11 11	1 45	14 39	1 24	4 2	0 9	25 53	2 46	32 54	16 59	23 59	23 55	24 30		n.a.
T 25	22 24	18 34	4 29	25 23	1 17	7 36	2 28	13 48	1 35	11 13	1 45	14 36	1 24	4 2	0 9	25 53	2 46	32 54	16 58	23 59	23 54	24 31		n.a.
F 26	22 14	13 49	5 1	25 15	1 11	7 9	2 30	14 3	1 36	11 14	1 45	14 34	1 24	4 2	0 9	25 53	2 46	32 53	16 58	23 58	23 54	24 32		n.a.
S 27	22 4	8 29	5 13	25 6	1 4	6 42	2 32	14 17	1 37	11 16	1 45	14 31	1 24	4 2	0 9	25 53	2 46	32 53	16 58	23 58	23 54	24 33		n.a.
S 28	21 53	2 56	5 8	24 55	0 58	6 14	2 34	14 31	1 39	11 18	1 44	14 29	1 24	4 2	0 9	25 53	2 46	32 52	16 57	23 58	23 54	24 34		n.a.
M29	21 42	2n33	4 47	24 44	0 51	5 47	2 35	14 45	1 40	11 19	1 44	14 26	1 24	4 2	0 9	25 52	2 46	32 52	16 57	23 58	23 54	24 35		n.a.
T 30	21n30	7n47	4s13	24n31	0n45	5n19	2s37	14n58	1n42	11s21	1s44	14n23	1n23	4n 2	0n 9	25s52	2s46	32s51	16s57	23n58	23n53	24n36		n.a.

Julian Day Number = -2102135.5, Delta T = 136h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'46, Lahiri = -146°57'46 Julian Calendar 1 Sept. 10469 BCE == Greg. Calendar 13 June 10469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10469 BCE

OCTOBER 10469 BCE (-10468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 42 52	27♋13'47	12♉ 1	11♋ 2	11♍54	5♉ 4	24♎34	26♌29	9°R34	13°R53	15°R 1	23♊33	22♊ 9	27♊48	n.a.	W 1
T 2	19 46 49	28°14'40	24° 1	12°32	13° 1	5°40	24°40	26°36	9♈34	13♐52	15♏ 1	23°34	22° 5	27°55	n.a.	T 2
F 3	19 50 46	29°15'32	5♊52	14° 4	14° 8	6°15	24°46	26°44	9°33	13°51	15° 1	23°36	22° 2	28° 1	n.a.	F 3
S 4	19 54 42	0♌16'23	17°38	15°36	15°15	6°51	24°52	26°51	9°33	13°50	15° 0	23°R37	21°59	28° 8	n.a.	S 4
S 5	19 58 39	1°17'12	29°24	17° 8	16°21	7°26	24°58	26°58	9°33	13°49	15° 0	23°37	21°56	28°15	n.a.	S 5
M 6	20 2 36	2°17'59	11♋13	18°42	17°27	8° 1	25° 4	27° 5	9°32	13°48	15° 0	23°36	21°53	28°21	n.a.	M 6
T 7	20 6 32	3°18'44	23° 8	20°16	18°33	8°36	25°11	27°13	9°32	13°47	15° 0	23°32	21°50	28°28	n.a.	T 7
W 8	20 10 29	4°19'28	5♌11	21°51	19°38	9°11	25°17	27°20	9°31	13°46	15° 0	23°26	21°46	28°35	n.a.	W 8
T 9	20 14 26	5°20'10	17°23	23°26	20°44	9°46	25°24	27°28	9°31	13°45	15° 0	23°19	21°43	28°41	n.a.	T 9
F 10	20 18 22	6°20'49	29°45	25° 2	21°49	10°20	25°31	27°35	9°30	13°44	15° 0	23°11	21°40	28°48	n.a.	F 10
S 11	20 22 19	7°21'27	12♍19	26°39	22°54	10°55	25°38	27°43	9°29	13°43	15° 0	23° 2	21°37	28°55	n.a.	S 11
S 12	20 26 16	8°22'02	25° 5	28°17	23°58	11°30	25°46	27°50	9°29	13°42	15° 0	22°55	21°34	29° 1	n.a.	S 12
M13	20 30 12	9°22'35	8♎ 4	29°55	25° 3	12° 4	25°53	27°58	9°28	13°42	15°D 0	22°49	21°31	29° 8	n.a.	M13
T 14	20 34 9	10°23'06	21°18	1♌34	26° 7	12°39	26° 1	28° 5	9°27	13°41	15° 0	22°45	21°27	29°15	n.a.	T 14
W15	20 38 6	11°23'35	4♏46	3°14	27°10	13°13	26° 9	28°13	9°26	13°40	15° 0	22°43	21°24	29°21	n.a.	W15
T 16	20 42 2	12°24'01	18°31	4°55	28°14	13°47	26°17	28°20	9°25	13°39	15° 0	22°D43	21°21	29°28	n.a.	T 16
F 17	20 45 59	13°24'25	2♐34	6°37	29°17	14°21	26°25	28°28	9°24	13°39	15° 0	22°44	21°18	29°35	n.a.	F 17
S 18	20 49 56	14°24'46	16°54	8°19	0♎19	14°55	26°33	28°36	9°23	13°38	15° 0	22°R45	21°15	29°41	n.a.	S 18
S 19	20 53 52	15°25'05	1♑29	10° 3	1°22	15°29	26°41	28°43	9°22	13°37	15° 0	22°45	21°11	29°48	n.a.	S 19
M20	20 57 49	16°25'22	16°15	11°47	2°23	16° 3	26°50	28°51	9°21	13°37	15° 0	22°42	21° 8	29°55	n.a.	M20
T 21	21 1 45	17°25'37	1♒ 6	13°32	3°25	16°36	26°58	28°59	9°20	13°36	15° 0	22°38	21° 5	0♋ 1	n.a.	T 21
W22	21 5 42	18°25'49	15°55	15°18	4°26	17°10	27° 7	29° 6	9°18	13°36	15° 1	22°31	21° 2	0° 8	n.a.	W22
T 23	21 9 39	19°25'58	0♓33	17° 5	5°27	17°44	27°16	29°14	9°17	13°35	15° 1	22°22	20°59	0°14	n.a.	T 23
F 24	21 13 35	20°26'06	14°53	18°52	6°27	18°17	27°25	29°22	9°16	13°35	15° 1	22°12	20°56	0°21	n.a.	F 24
S 25	21 17 32	21°26'11	28°49	20°41	7°27	18°50	27°34	29°30	9°14	13°34	15° 1	22° 3	20°52	0°28	n.a.	S 25
S 26	21 21 29	22°26'14	12♈18	22°31	8°26	19°23	27°43	29°37	9°13	13°34	15° 2	21°55	20°49	0°34	n.a.	S 26
M27	21 25 25	23°26'16	25°20	24°21	9°25	19°56	27°52	29°45	9°11	13°33	15° 2	21°49	20°46	0°41	n.a.	M27
T 28	21 29 22	24°26'15	7♉58	26°12	10°24	20°29	28° 2	29°53	9°10	13°33	15° 2	21°45	20°43	0°48	n.a.	T 28
W29	21 33 19	25°26'12	20°15	28° 4	11°22	21° 2	28°12	0♍ 1	9° 8	13°33	15° 3	21°44	20°40	0°54	n.a.	W29
T 30	21 37 15	26°26'07	2♊17	29°57	12°19	21°34	28°21	0° 9	9° 7	13°32	15° 3	21°D44	20°37	1° 1	n.a.	T 30
F 31	21 41 12	27♌26'01	14♊ 8	1♍50	13♎16	22♉ 7	28♎31	0♍16	9♈ 5	13♐32	15♏ 3	21♊44	20♊33	1♋ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n18	12n35	3s28	24n18	0n38	4n52	2s39	15n12	1n43	11s23	1s44	14n21	1n23	4n 2	0n 9	25s52	2s46	32s51	16s56	23n58	23n53	24n37		n.a.
T 2	21 6	16 49	2 35	24 3	0 32	4 24	2 40	15 26	1 45	11 25	1 43	14 18	1 23	4 2	0 9	25 52	2 46	32 51	16 56	23 58	23 53	24 38		n.a.
F 3	20 53	20 20	1 36	23 47	0 25	3 57	2 41	15 39	1 46	11 27	1 43	14 15	1 23	4 2	0 10	25 52	2 46	32 50	16 55	23 58	23 53	24 39		n.a.
S 4	20 40	22 59	0 33	23 30	0 19	3 30	2 42	15 53	1 48	11 29	1 43	14 13	1 23	4 2	0 10	25 51	2 46	32 50	16 55	23 58	23 53	24 40		n.a.
S 5	20 26	24 39	0n31	23 12	0 13	3 2	2 43	16 6	1 49	11 31	1 43	14 10	1 23	4 2	0 10	25 51	2 46	32 49	16 55	23 58	23 52	24 41		n.a.
M 6	20 12	25 12	1 34	22 53	0 6	2 35	2 44	16 19	1 51	11 33	1 42	14 7	1 23	4 2	0 10	25 51	2 46	32 49	16 54	23 58	23 52	24 42		n.a.
T 7	19 58	24 36	2 34	22 33	0s 0	2 8	2 45	16 33	1 53	11 36	1 42	14 4	1 22	4 2	0 10	25 51	2 45	32 49	16 54	23 58	23 52	24 43		n.a.
W 8	19 43	22 51	3 26	22 11	0 7	1 41	2 46	16 46	1 54	11 38	1 42	14 2	1 22	4 1	0 10	25 51	2 45	32 48	16 54	23 58	23 52	24 44		n.a.
T 9	19 28	20 2	4 10	21 49	0 13	1 14	2 47	16 59	1 56	11 40	1 42	13 59	1 22	4 1	0 10	25 50	2 45	32 48	16 53	23 57	23 52	24 45		n.a.
F 10	19 13	16 17	4 43	21 26	0 19	0 47	2 47	17 12	1 57	11 43	1 42	13 56	1 22	4 1	0 10	25 50	2 45	32 48	16 53	23 57	23 51	24 46		n.a.
S 11	18 57	11 46	5 3	21 1	0 25	0 21	2 48	17 24	1 59	11 45	1 41	13 53	1 22	4 1	0 10	25 50	2 45	32 47	16 53	23 56	23 51	24 47		n.a.
S 12	18 41	6 41	5 8	20 35	0 31	0s 6	2 48	17 37	2 1	11 48	1 41	13 51	1 22	4 0	0 10	25 50	2 45	32 47	16 52	23 56	23 51	24 48		n.a.
M13	18 25	1 15	4 58	20 9	0 37	0 32	2 48	17 50	2 2	11 50	1 41	13 48	1 22	4 0	0 10	25 50	2 45	32 47	16 52	23 56	23 51	24 49		n.a.
T 14	18 8	4s22	4 31	19 41	0 43	0 58	2 48	18 2	2 4	11 53	1 41	13 45	1 22	4 0	0 10	25 49	2 45	32 46	16 52	23 55	23 51	24 49		n.a.
W15	17 51	9 53	3 49	19 12	0 48	1 24	2 48	18 15	2 6	11 56	1 41	13 42	1 21	4 0	0 10	25 49	2 45	32 46	16 51	23 55	23 50	24 50		n.a.
T 16	17 34	15 3	2 54	18 43	0 54	1 50	2 48	18 27	2 7	11 59	1 40	13 39	1 21	3 59	0 10	25 49	2 45	32 46	16 51	23 55	23 50	24 51		n.a.
F 17	17 16	19 32	1 47	18 12	0 59	2 15	2 47	18 39	2 9	12 1	1 40	13 37	1 21	3 59	0 10	25 49	2 45	32 45	16 50	23 55	23 50	24 52		n.a.
S 18	16 58	22 56	0 32	17 40	1 4	2 40	2 47	18 51	2 11	12 4	1 40	13 34	1 21	3 58	0 10	25 49	2 45	32 45	16 50	23 55	23 50	24 53		n.a.
S 19	16 40	24 54	0s47	17 8	1 9	3 5	2 46	19 3	2 13	12 7	1 40	13 31	1 21	3 58	0 10	25 49	2 45	32 45	16 50	23 55	23 50	24 54		n.a.
M20	16 22	25 8	2 3	16 34	1 14	3 30	2 45	19 15	2 14	12 10	1 40	13 28	1 21	3 57	0 10	25 49	2 44	32 44	16 49	23 55	23 49	24 55		n.a.
T 21	16 3	23 35	3 11	16 0	1 18	3 54	2 44	19 27	2 16	12 13	1 39	13 25	1 21	3 57	0 10	25 48	2 44	32 44	16 49	23 55	23 49	24 56		n.a.
W22	15 44	20 25	4 6	15 24	1 22	4 18	2 43	19 38	2 18	12 16	1 39	13 22	1 21	3 57	0 10	25 48	2 44	32 44	16 49	23 55	23 49	24 57		n.a.
T 23	15 25	15 59	4 43	14 48	1 26	4 41	2 42	19 50	2 20	12 19	1 39	13 19	1 21	3 56	0 10	25 48	2 44	32 44	16 48	23 54	23 49	24 57		n.a.
F 24	15 5	10 45	5 2	14 11	1 30	5 5	2 41	20 1	2 21	12 23	1 39	13 16	1 20	3 55	0 10	25 48	2 44	32 43	16 48	23 53	23 48	24 58		n.a.
S 25	14 45	5 5	5 3	13 33	1 33	5 28	2 39	20 13	2 23	12 26	1 39	13 14	1 20	3 55	0 10	25 48	2 44	32 43	16 48	23 53	23 48	24 59		n.a.
S 26	14 25	0n37	4 46	12 54	1 35	5 50	2 37	20 24	2 25	12 29	1 38	13 11	1 20	3 54	0 10	25 48	2 44	32 43	16 47	23 52	23 48	25 0		n.a.
M27	14 5	6 8	4 15	12 15	1 38	6 12	2 35	20 35	2 27	12 32	1 38	13 8	1 20	3 54	0 10	25 47	2 44	32 43	16 47	23 52	23 48	25 1		n.a.
T 28	13 45	11 14	3 32	11 35	1 40	6 34	2 33	20 46	2 29	12 36	1 38	13 5	1 20	3 53	0 10	25 47	2 44	32 42	16 47	23 52	23 48	25 2		n.a.
W29	13 24	15 45	2 40	10 54	1 41	6 56	2 31	20 57	2 31	12 39	1 38	13 2	1 20	3 53	0 10	25 47	2 44	32 42	16 46	23 52	23 47	25 3		n.a.
T 30	13 3	19 33	1 42	10 13	1 42	7 17	2 29	21 8	2 33	12 43	1 38	12 59	1 20	3 52	0 10	25 47	2 44	32 42	16 46	23 52	23 47	25 3		n.a.
F 31	12n42	22n29	0s41	9n32	1s43	7s37	2s26	21n18	2n35	12s46	1s38	12n56	1n20	3n51	0n10	25s47	2s44	32s42	16s46	23n52	23n47	25n 4		n.a.

Julian Day Number = -2102105.5, Delta T = 136h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'42, Lahiri = -146°57'42 Julian Calendar 1 Oct. 10469 BCE == Greg. Calendar 13 July 10469 BCE

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10469 BCE

NOVEMBER 10469 BCE (-10468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 9	28♌25'51	25♊55	3♍44	14♎13	22♉39	28♎41	0♍24	9°R 3	13°R32	15♏ 4	21°R44	20♊30	1♋14	n.a.	S 1
S 2	21 49 5	29°25'40	7♋42	5°38	15° 9	23°11	28°51	0°32	9♈ 1	13♐32	15° 4	21♊43	20°27	1°21	n.a.	S 2
M 3	21 53 2	0♍25'27	19°34	7°33	16° 4	23°43	29° 1	0°40	9° 0	13°32	15° 5	21°39	20°24	1°28	n.a.	M 3
T 4	21 56 58	1°25'12	1♌36	9°28	16°58	24°15	29°12	0°48	8°58	13°31	15° 5	21°33	20°21	1°34	n.a.	T 4
W 5	22 0 55	2°24'54	13°48	11°22	17°52	24°47	29°22	0°55	8°56	13°31	15° 6	21°24	20°17	1°41	n.a.	W 5
T 6	22 4 52	3°24'35	26°15	13°16	18°46	25°18	29°32	1° 3	8°54	13°31	15° 6	21°13	20°14	1°48	n.a.	T 6
F 7	22 8 48	4°24'12	8♍55	15°10	19°38	25°50	29°43	1°11	8°52	13°D31	15° 7	21° 0	20°11	1°54	n.a.	F 7
S 8	22 12 45	5°23'48	21°49	17° 2	20°30	26°21	29°54	1°19	8°50	13°31	15° 7	20°47	20° 8	2° 1	n.a.	S 8
S 9	22 16 41	6°23'20	4♎56	18°54	21°22	26°52	0♏ 4	1°27	8°48	13°31	15° 8	20°35	20° 5	2° 8	n.a.	S 9
M10	22 20 38	7°22'50	18°14	20°43	22°12	27°23	0°15	1°34	8°46	13°31	15° 8	20°25	20° 2	2°14	n.a.	M10
T 11	22 24 35	8°22'18	1♏44	22°31	23° 2	27°53	0°26	1°42	8°44	13°32	15° 9	20°18	19°58	2°21	n.a.	T 11
W12	22 28 31	9°21'43	15°22	24°16	23°50	28°24	0°37	1°50	8°42	13°32	15°10	20°14	19°55	2°27	n.a.	W12
T 13	22 32 28	10°21'06	29°11	25°57	24°38	28°54	0°49	1°58	8°40	13°32	15°10	20°12	19°52	2°34	n.a.	T 13
F 14	22 36 24	11°20'25	13♐ 9	27°36	25°25	29°24	1° 0	2° 6	8°38	13°32	15°11	20°12	19°49	2°41	n.a.	F 14
S 15	22 40 21	12°19'43	27°16	29°10	26°12	29°54	1°11	2°13	8°35	13°32	15°12	20°12	19°46	2°47	n.a.	S 15
S 16	22 44 18	13°18'57	11♑31	0♎39	26°57	0♊24	1°23	2°21	8°33	13°33	15°12	20°11	19°42	2°54	n.a.	S 16
M17	22 48 14	14°18'09	25°53	2° 3	27°41	0°53	1°34	2°29	8°31	13°33	15°13	20° 7	19°39	3° 1	n.a.	M17
T 18	22 52 11	15°17'18	10♒19	3°22	28°24	1°22	1°46	2°36	8°29	13°33	15°14	20° 1	19°36	3° 7	n.a.	T 18
W19	22 56 7	16°16'24	24°43	4°35	29° 6	1°51	1°57	2°44	8°26	13°34	15°14	19°52	19°33	3°14	n.a.	W19
T 20	23 0 4	17°15'28	8♓59	5°41	29°47	2°20	2° 9	2°52	8°24	13°34	15°15	19°41	19°30	3°21	n.a.	T 20
F 21	23 4 1	18°14'29	23° 2	6°40	0♏26	2°49	2°21	2°59	8°22	13°35	15°16	19°29	19°27	3°27	n.a.	F 21
S 22	23 7 57	19°13'28	6♈47	7°33	1° 5	3°17	2°33	3° 7	8°19	13°35	15°17	19°17	19°23	3°34	n.a.	S 22
S 23	23 11 54	20°12'24	20°10	8°18	1°42	3°45	2°45	3°15	8°17	13°36	15°18	19° 6	19°20	3°41	n.a.	S 23
M24	23 15 50	21°11'19	3♉10	8°55	2°18	4°13	2°57	3°22	8°14	13°36	15°19	18°57	19°17	3°47	n.a.	M24
T 25	23 19 47	22°10'11	15°48	9°24	2°52	4°41	3° 9	3°30	8°12	13°37	15°19	18°51	19°14	3°54	n.a.	T 25
W26	23 23 43	23° 9'01	28° 7	9°46	3°25	5° 8	3°21	3°37	8°10	13°38	15°20	18°48	19°11	4° 1	n.a.	W26
T 27	23 27 40	24° 7'49	10♊10	9°59	3°57	5°35	3°33	3°45	8° 7	13°38	15°21	18°47	19° 8	4° 7	n.a.	T 27
F 28	23 31 36	25° 6'35	22° 4	10°R 5	4°27	6° 2	3°46	3°52	8° 5	13°39	15°22	18°47	19° 4	4°14	n.a.	F 28
S 29	23 35 33	26° 5'19	3♋52	10° 3	4°55	6°29	3°58	4° 0	8° 2	13°40	15°23	18°47	19° 1	4°21	n.a.	S 29
S 30	23 39 29	27♍ 4'01	15♋41	9♎54	5♏22	6♊55	4♏11	4♍ 7	8♈ 0	13♐40	15♏24	18♊45	18♊58	4♋27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n21	24n26	0n22	8n50	1s43	7s57	2s23	21n29	2n37	12s49	1s37	12n53	1n20	3n51	0n10	25s47	2s43	32s42	16s45	23n52	23n47	25n 5		n.a.
S 2	12 0	25 18	1 24	8 8	1 42	8 17	2 20	21 39	2 39	12 53	1 37	12 50	1 20	3 50	0 10	25 47	2 43	32 41	16 45	23 52	23 46	25 6		n.a.
M 3	11 38	25 0	2 22	7 26	1 41	8 36	2 17	21 50	2 41	12 57	1 37	12 47	1 20	3 49	0 10	25 47	2 43	32 41	16 44	23 51	23 46	25 7		n.a.
T 4	11 16	23 32	3 15	6 44	1 39	8 54	2 14	22 0	2 43	13 0	1 37	12 44	1 20	3 49	0 10	25 47	2 43	32 41	16 44	23 51	23 46	25 7		n.a.
W 5	10 54	20 58	4 0	6 2	1 36	9 12	2 10	22 10	2 45	13 4	1 37	12 41	1 19	3 48	0 10	25 46	2 43	32 41	16 44	23 50	23 46	25 8		n.a.
T 6	10 32	17 24	4 33	5 20	1 33	9 30	2 7	22 20	2 47	13 8	1 37	12 39	1 19	3 47	0 10	25 46	2 43	32 41	16 43	23 50	23 45	25 9		n.a.
F 7	10 10	12 59	4 54	4 39	1 28	9 47	2 3	22 30	2 49	13 11	1 36	12 36	1 19	3 46	0 10	25 46	2 43	32 41	16 43	23 49	23 45	25 10		n.a.
S 8	9 48	7 55	5 1	3 59	1 23	10 3	1 59	22 39	2 51	13 15	1 36	12 33	1 19	3 46	0 10	25 46	2 43	32 40	16 43	23 48	23 45	25 10		n.a.
S 9	9 25	2 26	4 52	3 20	1 18	10 19	1 54	22 49	2 53	13 19	1 36	12 30	1 19	3 45	0 10	25 46	2 43	32 40	16 42	23 47	23 45	25 11		n.a.
M10	9 2	3s15	4 27	2 42	1 11	10 34	1 50	22 58	2 55	13 23	1 36	12 27	1 19	3 44	0 10	25 46	2 43	32 40	16 42	23 46	23 44	25 12		n.a.
T 11	8 40	8 53	3 47	2 5	1 3	10 49	1 45	23 8	2 57	13 26	1 36	12 24	1 19	3 43	0 10	25 46	2 43	32 40	16 42	23 46	23 44	25 13		n.a.
W12	8 17	14 10	2 53	1 30	0 55	11 3	1 40	23 17	2 59	13 30	1 36	12 21	1 19	3 42	0 10	25 46	2 42	32 40	16 41	23 45	23 44	25 13		n.a.
T 13	7 54	18 47	1 49	0 57	0 46	11 17	1 35	23 26	3 1	13 34	1 36	12 18	1 19	3 41	0 11	25 46	2 42	32 40	16 41	23 45	23 44	25 14		n.a.
F 14	7 31	22 25	0 37	0 26	0 36	11 29	1 29	23 35	3 4	13 38	1 35	12 15	1 19	3 41	0 11	25 46	2 42	32 40	16 41	23 45	23 43	25 15		n.a.
S 15	7 7	24 43	0s37	0s 2	0 25	11 41	1 24	23 44	3 6	13 42	1 35	12 12	1 19	3 40	0 11	25 46	2 42	32 40	16 41	23 45	23 43	25 16		n.a.
S 16	6 44	25 27	1 50	0 28	0 13	11 53	1 18	23 53	3 8	13 46	1 35	12 9	1 19	3 39	0 11	25 46	2 42	32 40	16 40	23 45	23 43	25 16		n.a.
M17	6 21	24 28	2 57	0 51	0 0	12 4	1 12	24 1	3 10	13 50	1 35	12 6	1 19	3 38	0 11	25 46	2 42	32 40	16 40	23 45	23 43	25 17		n.a.
T 18	5 57	21 52	3 52	1 11	0n13	12 13	1 5	24 10	3 12	13 54	1 35	12 3	1 19	3 37	0 11	25 46	2 42	32 40	16 40	23 44	23 42	25 18		n.a.
W19	5 34	17 55	4 32	1 28	0 27	12 23	0 59	24 18	3 15	13 58	1 35	12 1	1 19	3 36	0 11	25 46	2 42	32 40	16 39	23 44	23 42	25 18		n.a.
T 20	5 10	12 58	4 55	1 42	0 41	12 31	0 52	24 26	3 17	14 2	1 35	11 58	1 18	3 35	0 11	25 46	2 42	32 40	16 39	23 43	23 42	25 19		n.a.
F 21	4 47	7 24	5 0	1 53	0 56	12 39	0 45	24 35	3 19	14 6	1 35	11 55	1 18	3 34	0 11	25 45	2 42	32 40	16 39	23 42	23 42	25 20		n.a.
S 22	4 23	1 36	4 47	2 0	1 11	12 46	0 37	24 43	3 22	14 11	1 34	11 52	1 18	3 33	0 11	25 45	2 42	32 40	16 38	23 41	23 41	25 20		n.a.
S 23	3 59	4n 8	4 18	2 4	1 26	12 52	0 30	24 51	3 24	14 15	1 34	11 49	1 18	3 32	0 11	25 45	2 41	32 40	16 38	23 40	23 41	25 21		n.a.
M24	3 35	9 33	3 36	2 5	1 42	12 57	0 22	24 58	3 26	14 19	1 34	11 46	1 18	3 31	0 11	25 45	2 41	32 40	16 38	23 39	23 41	25 22		n.a.
T 25	3 11	14 25	2 45	2 2	1 58	13 2	0 14	25 6	3 29	14 23	1 34	11 43	1 18	3 30	0 11	25 45	2 41	32 40	16 37	23 39	23 41	25 22		n.a.
W26	2 48	18 34	1 47	1 57	2 13	13 6	0 5	25 14	3 31	14 27	1 34	11 40	1 18	3 29	0 11	25 45	2 41	32 40	16 37	23 38	23 40	25 23		n.a.
T 27	2 24	21 52	0 45	1 48	2 28	13 8	0n 3	25 21	3 34	14 32	1 34	11 38	1 18	3 28	0 11	25 45	2 41	32 40	16 37	23 38	23 40	25 24		n.a.
F 28	2 0	24 10	0n17	1 37	2 43	13 10	0 12	25 29	3 36	14 36	1 34	11 35	1 18	3 27	0 11	25 45	2 41	32 40	16 37	23 38	23 40	25 24		n.a.
S 29	1 36	25 23	1 19	1 23	2 57	13 12	0 22	25 36	3 38	14 40	1 34	11 32	1 18	3 26	0 11	25 45	2 41	32 40	16 36	23 38	23 40	25 25		n.a.
S 30	1n12	25n27	2n17	1s 7	3n11	13s12	0n31	25n43	3n41	14s44	1s34	11n29	1n18	3n25	0n11	25s45	2s41	32s40	16s36	23n38	23n39	25n26		n.a.

Julian Day Number = -2102074.5, Delta T = 136h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'38, Lahiri = -146°57'38 Julian Calendar 1 Nov. 10469 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10469 BCE

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10469 BCE (-10468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 43 26	28♍ 2'41	27♋36	9°R38	5♏47	7♊21	4♏23	4♍15	7°R57	13♐41	15♏25	18°R42	18♊55	4♋34	n.a.	M 1
T 2	23 47 23	29° 1'19	9♌42	9♎15	6°10	7°47	4°36	4°22	7♈55	13°42	15°26	18♊37	18°52	4°40	n.a.	T 2
W 3	23 51 19	29°59'54	22° 3	8°46	6°32	8°12	4°48	4°29	7°52	13°43	15°27	18°28	18°48	4°47	n.a.	W 3
T 4	23 55 16	0♎58'28	4♍40	8°12	6°51	8°37	5° 1	4°37	7°49	13°44	15°28	18°18	18°45	4°54	n.a.	T 4
F 5	23 59 12	1°56'59	17°36	7°33	7° 9	9° 2	5°14	4°44	7°47	13°45	15°29	18° 6	18°42	5° 0	n.a.	F 5
S 6	0 3 9	2°55'28	0♎49	6°50	7°25	9°26	5°26	4°51	7°44	13°46	15°30	17°53	18°39	5° 7	n.a.	S 6
S 7	0 7 5	3°53'55	14°19	6° 5	7°38	9°50	5°39	4°58	7°42	13°47	15°31	17°42	18°36	5°14	n.a.	S 7
M 8	0 11 2	4°52'20	28° 2	5°17	7°50	10°14	5°52	5° 6	7°39	13°48	15°32	17°32	18°33	5°20	n.a.	M 8
T 9	0 14 58	5°50'42	11♏55	4°29	7°59	10°37	6° 5	5°13	7°37	13°49	15°33	17°25	18°29	5°27	n.a.	T 9
W10	0 18 55	6°49'02	25°55	3°40	8° 6	11° 0	6°18	5°20	7°34	13°50	15°34	17°21	18°26	5°34	n.a.	W10
T 11	0 22 51	7°47'19	9♐59	2°53	8°11	11°23	6°31	5°27	7°31	13°51	15°35	17°19	18°23	5°40	n.a.	T 11
F 12	0 26 48	8°45'35	24° 6	2° 7	8°R13	11°45	6°44	5°34	7°29	13°52	15°37	17°D19	18°20	5°47	n.a.	F 12
S 13	0 30 44	9°43'48	8♑13	1°23	8°13	12° 7	6°58	5°41	7°26	13°53	15°38	17°R20	18°17	5°54	n.a.	S 13
S 14	0 34 41	10°41'58	22°21	0°43	8°10	12°28	7°11	5°48	7°24	13°54	15°39	17°19	18°13	6° 0	n.a.	S 14
M15	0 38 37	11°40'06	6♒27	0° 6	8° 5	12°49	7°24	5°55	7°21	13°56	15°40	17°17	18°10	6° 7	n.a.	M15
T 16	0 42 34	12°38'11	20°30	29♏34	7°58	13°10	7°37	6° 1	7°19	13°57	15°41	17°12	18° 7	6°14	n.a.	T 16
W17	0 46 30	13°36'14	4♓28	29° 6	7°48	13°30	7°51	6° 8	7°16	13°58	15°42	17° 5	18° 4	6°20	n.a.	W17
T 18	0 50 27	14°34'15	18°17	28°43	7°35	13°50	8° 4	6°15	7°13	13°59	15°43	16°56	18° 1	6°27	n.a.	T 18
F 19	0 54 23	15°32'14	1♈55	28°25	7°20	14° 9	8°17	6°22	7°11	14° 1	15°45	16°46	17°58	6°34	n.a.	F 19
S 20	0 58 19	16°30'10	15°18	28°12	7° 2	14°28	8°31	6°28	7° 8	14° 2	15°46	16°36	17°54	6°40	n.a.	S 20
S 21	1 2 16	17°28'05	28°25	28° 4	6°43	14°46	8°44	6°35	7° 6	14° 3	15°47	16°27	17°51	6°47	n.a.	S 21
M22	1 6 12	18°25'58	11♉13	28°D 2	6°20	15° 4	8°58	6°41	7° 3	14° 5	15°48	16°20	17°48	6°54	n.a.	M22
T 23	1 10 9	19°23'49	23°44	28° 4	5°56	15°22	9°11	6°48	7° 1	14° 6	15°50	16°15	17°45	7° 0	n.a.	T 23
W24	1 14 5	20°21'38	5♊59	28°12	5°29	15°38	9°25	6°54	6°58	14° 8	15°51	16°12	17°42	7° 7	n.a.	W24
T 25	1 18 2	21°19'26	18° 1	28°24	5° 0	15°55	9°38	7° 1	6°56	14° 9	15°52	16°D12	17°39	7°14	n.a.	T 25
F 26	1 21 58	22°17'12	29°55	28°42	4°30	16°11	9°52	7° 7	6°53	14°11	15°53	16°12	17°35	7°20	n.a.	F 26
S 27	1 25 55	23°14'56	11♋44	29° 3	3°58	16°26	10° 6	7°13	6°51	14°12	15°55	16°13	17°32	7°27	n.a.	S 27
S 28	1 29 51	24°12'39	23°34	29°30	3°24	16°41	10°19	7°20	6°48	14°14	15°56	16°R14	17°29	7°33	n.a.	S 28
M29	1 33 48	25°10'20	5♌31	0♎ 0	2°49	16°55	10°33	7°26	6°46	14°15	15°57	16°13	17°26	7°40	n.a.	M29
T 30	1 37 44	26° 8'00	17°39	0°35	2°12	17° 9	10°47	7°32	6°44	14°17	15°58	16°11	17°23	7°47	n.a.	T 30
W31	1 41 41	27♎ 5'38	0♍ 2	1♎14	1♏35	17♊22	11♏ 0	7♍38	6♈41	14♐19	16♏ 0	16♊ 7	17♊19	7♋53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n48	24n20	3n10	0s49	3n24	13s11	0n41	25n50	3n43	14s49	1s34	11n26	1n18	3n24	0n11	25s45	2s41	32s40	16s36	23n38	23n39	25n26		n.a.
T 2	0 24	22 6	3 55	0 29	3 35	13 10	0 51	25 57	3 46	14 53	1 34	11 23	1 18	3 23	0 11	25 45	2 41	32 40	16 36	23 37	23 39	25 27		n.a.
W 3	0s 0	18 48	4 30	0 8	3 46	13 7	1 1	26 4	3 48	14 57	1 33	11 21	1 18	3 22	0 11	25 46	2 41	32 40	16 35	23 37	23 38	25 27		n.a.
T 4	0 24	14 35	4 53	0n14	3 55	13 4	1 12	26 10	3 51	15 2	1 33	11 18	1 18	3 21	0 11	25 46	2 41	32 40	16 35	23 36	23 38	25 28		n.a.
F 5	0 48	9 38	5 1	0 37	4 2	12 59	1 23	26 17	3 54	15 6	1 33	11 15	1 18	3 20	0 11	25 46	2 40	32 40	16 35	23 35	23 38	25 29		n.a.
S 6	1 12	4 8	4 53	1 0	4 8	12 54	1 34	26 23	3 56	15 10	1 33	11 12	1 18	3 19	0 11	25 46	2 40	32 40	16 35	23 33	23 38	25 29		n.a.
S 7	1 36	1s41	4 30	1 22	4 13	12 48	1 46	26 30	3 59	15 15	1 33	11 10	1 18	3 18	0 11	25 46	2 40	32 40	16 34	23 32	23 37	25 30		n.a.
M 8	1 59	7 31	3 50	1 44	4 15	12 40	1 57	26 36	4 1	15 19	1 33	11 7	1 18	3 17	0 11	25 46	2 40	32 41	16 34	23 31	23 37	25 30		n.a.
T 9	2 23	13 4	2 56	2 4	4 16	12 32	2 9	26 42	4 4	15 23	1 33	11 4	1 18	3 16	0 11	25 46	2 40	32 41	16 34	23 31	23 37	25 31		n.a.
W10	2 47	18 0	1 51	2 23	4 15	12 23	2 21	26 48	4 6	15 28	1 33	11 2	1 18	3 15	0 11	25 46	2 40	32 41	16 34	23 30	23 37	25 32		n.a.
T 11	3 11	21 57	0 39	2 40	4 13	12 13	2 34	26 54	4 9	15 32	1 33	10 59	1 18	3 14	0 11	25 46	2 40	32 41	16 33	23 30	23 36	25 32		n.a.
F 12	3 34	24 35	0s36	2 55	4 9	12 2	2 46	27 0	4 12	15 37	1 33	10 56	1 18	3 13	0 11	25 46	2 40	32 41	16 33	23 30	23 36	25 33		n.a.
S 13	3 58	25 40	1 49	3 8	4 3	11 50	2 59	27 6	4 14	15 41	1 33	10 54	1 18	3 12	0 11	25 46	2 40	32 41	16 33	23 30	23 36	25 33		n.a.
S 14	4 21	25 5	2 55	3 18	3 56	11 37	3 12	27 11	4 17	15 45	1 33	10 51	1 18	3 11	0 11	25 46	2 40	32 41	16 33	23 30	23 35	25 34		n.a.
M15	4 44	22 54	3 50	3 26	3 48	11 23	3 25	27 17	4 20	15 50	1 33	10 48	1 18	3 10	0 11	25 46	2 40	32 42	16 33	23 30	23 35	25 34		n.a.
T 16	5 8	19 21	4 32	3 31	3 39	11 8	3 38	27 22	4 23	15 54	1 33	10 46	1 18	3 9	0 11	25 46	2 40	32 42	16 32	23 30	23 35	25 35		n.a.
W17	5 31	14 43	4 56	3 33	3 29	10 52	3 51	27 28	4 25	15 59	1 33	10 43	1 18	3 8	0 11	25 46	2 39	32 42	16 32	23 29	23 34	25 35		n.a.
T 18	5 54	9 23	5 3	3 32	3 18	10 35	4 5	27 33	4 28	16 3	1 33	10 41	1 18	3 7	0 11	25 46	2 39	32 42	16 32	23 28	23 34	25 36		n.a.
F 19	6 17	3 40	4 53	3 29	3 6	10 18	4 18	27 38	4 31	16 8	1 33	10 38	1 18	3 6	0 11	25 46	2 39	32 42	16 32	23 27	23 34	25 36		n.a.
S 20	6 40	2n 7	4 27	3 23	2 54	10 0	4 31	27 43	4 33	16 12	1 33	10 35	1 18	3 5	0 11	25 47	2 39	32 43	16 32	23 26	23 34	25 37		n.a.
S 21	7 3	7 42	3 47	3 15	2 41	9 41	4 44	27 48	4 36	16 16	1 32	10 33	1 18	3 4	0 11	25 47	2 39	32 43	16 31	23 25	23 33	25 37		n.a.
M22	7 25	12 51	2 56	3 4	2 29	9 21	4 57	27 53	4 39	16 21	1 32	10 30	1 18	3 3	0 11	25 47	2 39	32 43	16 31	23 24	23 33	25 38		n.a.
T 23	7 48	17 21	1 57	2 51	2 16	9 1	5 10	27 58	4 42	16 25	1 32	10 28	1 18	3 2	0 11	25 47	2 39	32 43	16 31	23 24	23 33	25 38		n.a.
W24	8 10	21 2	0 55	2 36	2 3	8 40	5 23	28 2	4 45	16 30	1 32	10 25	1 18	3 1	0 11	25 47	2 39	32 44	16 31	23 23	23 32	25 39		n.a.
T 25	8 33	23 44	0n10	2 19	1 49	8 19	5 35	28 7	4 47	16 34	1 32	10 23	1 18	3 0	0 11	25 47	2 39	32 44	16 31	23 23	23 32	25 39		n.a.
F 26	8 55	25 21	1 13	2 0	1 36	7 58	5 47	28 12	4 50	16 39	1 32	10 21	1 18	2 59	0 11	25 47	2 39	32 44	16 31	23 23	23 32	25 39		n.a.
S 27	9 17	25 48	2 13	1 39	1 23	7 36	5 58	28 16	4 53	16 43	1 32	10 18	1 18	2 58	0 11	25 47	2 39	32 44	16 31	23 24	23 31	25 40		n.a.
S 28	9 39	25 4	3 7	1 17	1 11	7 14	6 9	28 20	4 56	16 48	1 32	10 16	1 18	2 57	0 11	25 47	2 39	32 45	16 30	23 24	23 31	25 40		n.a.
M29	10 1	23 12	3 54	0 53	0 58	6 52	6 19	28 25	4 58	16 52	1 32	10 14	1 18	2 56	0 11	25 48	2 39	32 45	16 30	23 24	23 31	25 41		n.a.
T 30	10 22	20 16	4 31	0 28	0 46	6 31	6 29	28 29	5 1	16 56	1 32	10 11	1 18	2 55	0 11	25 48	2 39	32 45	16 30	23 23	23 31	25 41		n.a.
W31	10s44	16n22	4n56	0n 1	0n34	6s 9	6n38	28n33	5n 4	17s 1	1s32	10n 9	1n18	2n54	0n11	25s48	2s39	32s46	16s30	23n23	23n30	25n42		n.a.

Julian Day Number = -2102044.5, Delta T = 136h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'34, Lahiri = -146°57'34 Julian Calendar 1 Dec. 10469 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10469 BCE

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10468 BCE (-10467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 37	28♎ 3'15	12♍45	1♎56	0°R57	17♊34	11♏14	7♍44	6°R39	14♐20	16♏ 1	16°R 1	17♊16	8♋ 0	n.a.	T 1
F 2	1 49 34	29° 0'50	25°50	2°42	0♏19	17°46	11°28	7°50	6♈37	14°22	16° 2	15♊53	17°13	8° 7	n.a.	F 2
S 3	1 53 30	29°58'24	9♎17	3°31	29♎41	17°57	11°42	7°56	6°34	14°24	16° 4	15°46	17°10	8°13	n.a.	S 3
S 4	1 57 26	0♏55'56	23° 5	4°24	29° 2	18° 8	11°55	8° 1	6°32	14°25	16° 5	15°38	17° 7	8°20	n.a.	S 4
M 5	2 1 23	1°53'27	7♏10	5°20	28°24	18°18	12° 9	8° 7	6°30	14°27	16° 6	15°32	17° 4	8°27	n.a.	M 5
T 6	2 5 19	2°50'56	21°27	6°19	27°46	18°27	12°23	8°13	6°28	14°29	16° 8	15°28	17° 0	8°33	n.a.	T 6
W 7	2 9 16	3°48'24	5♐53	7°21	27°10	18°35	12°37	8°18	6°25	14°30	16° 9	15°26	16°57	8°40	n.a.	W 7
T 8	2 13 12	4°45'50	20°21	8°25	26°34	18°43	12°51	8°24	6°23	14°32	16°10	15°D26	16°54	8°47	n.a.	T 8
F 9	2 17 9	5°43'14	4♑46	9°33	25°59	18°50	13° 5	8°29	6°21	14°34	16°12	15°27	16°51	8°53	n.a.	F 9
S 10	2 21 5	6°40'37	19° 6	10°43	25°26	18°57	13°19	8°35	6°19	14°36	16°13	15°28	16°48	9° 0	n.a.	S 10
S 11	2 25 2	7°37'58	3♒18	11°56	24°54	19° 3	13°33	8°40	6°17	14°38	16°14	15°R29	16°44	9° 7	n.a.	S 11
M12	2 28 58	8°35'17	17°19	13°11	24°24	19° 8	13°46	8°45	6°15	14°40	16°16	15°29	16°41	9°13	n.a.	M12
T 13	2 32 54	9°32'34	1♓10	14°29	23°56	19°12	14° 0	8°50	6°13	14°42	16°17	15°27	16°38	9°20	n.a.	T 13
W14	2 36 51	10°29'50	14°48	15°49	23°30	19°16	14°14	8°56	6°11	14°43	16°18	15°24	16°35	9°27	n.a.	W14
T 15	2 40 47	11°27'04	28°15	17°12	23° 6	19°19	14°28	9° 1	6° 9	14°45	16°20	15°19	16°32	9°33	n.a.	T 15
F 16	2 44 44	12°24'17	11♈28	18°37	22°44	19°21	14°42	9° 6	6° 7	14°47	16°21	15°14	16°29	9°40	n.a.	F 16
S 17	2 48 40	13°21'29	24°27	20° 4	22°25	19°23	14°56	9°10	6° 5	14°49	16°22	15° 9	16°25	9°47	n.a.	S 17
S 18	2 52 37	14°18'39	7♉13	21°33	22° 8	19°24	15°10	9°15	6° 3	14°51	16°24	15° 5	16°22	9°53	n.a.	S 18
M19	2 56 33	15°15'48	19°44	23° 5	21°53	19°R24	15°24	9°20	6° 1	14°53	16°25	15° 1	16°19	10° 0	n.a.	M19
T 20	3 0 30	16°12'56	2♊ 3	24°39	21°41	19°23	15°38	9°24	6° 0	14°55	16°27	14°59	16°16	10° 7	n.a.	T 20
W21	3 4 26	17°10'03	14°10	26°15	21°31	19°22	15°52	9°29	5°58	14°57	16°28	14°D58	16°13	10°13	n.a.	W21
T 22	3 8 23	18° 7'09	26° 8	27°54	21°24	19°19	16° 6	9°33	5°56	14°59	16°29	14°59	16°10	10°20	n.a.	T 22
F 23	3 12 19	19° 4'14	7♋59	29°34	21°19	19°16	16°20	9°38	5°54	15° 1	16°31	15° 0	16° 6	10°27	n.a.	F 23
S 24	3 16 16	20° 1'19	19°48	1♏17	21°17	19°13	16°33	9°42	5°53	15° 3	16°32	15° 2	16° 3	10°33	n.a.	S 24
S 25	3 20 12	20°58'23	1♌39	3° 2	21°D16	19° 8	16°47	9°46	5°51	15° 5	16°33	15° 3	16° 0	10°40	n.a.	S 25
M26	3 24 8	21°55'26	13°36	4°50	21°18	19° 3	17° 1	9°51	5°50	15° 7	16°35	15° 4	15°57	10°47	n.a.	M26
T 27	3 28 5	22°52'28	25°43	6°39	21°23	18°57	17°15	9°55	5°48	15°10	16°36	15°R 5	15°54	10°53	n.a.	T 27
W28	3 32 1	23°49'30	8♍ 7	8°31	21°30	18°50	17°29	9°59	5°47	15°12	16°37	15° 4	15°50	11° 0	n.a.	W28
T 29	3 35 58	24°46'31	20°50	10°24	21°38	18°43	17°43	10° 2	5°45	15°14	16°39	15° 2	15°47	11° 7	n.a.	T 29
F 30	3 39 54	25°43'32	3♎56	12°20	21°49	18°35	17°57	10° 6	5°44	15°16	16°40	15° 0	15°44	11°13	n.a.	F 30
S 31	3 43 51	26♏40'32	17♎27	14♏18	22♎ 2	18♊26	18♏11	10♍10	5♈43	15♐18	16♏42	14♊58	15♊41	11♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 5	11n40	5n 7	0s27	0n22	5s48	6n47	28n37	5n 7	17s 5	1s32	10n 7	1n18	2n53	0n11	25s48	2s38	32s46	16s30	23n22	23n30	25n42		n.a.
F 2	11 26	6 19	5 3	0 56	0 11	5 27	6 54	28 41	5 9	17 10	1 32	10 4	1 18	2 52	0 11	25 48	2 38	32 46	16 30	23 21	23 30	25 42		n.a.
S 3	11 47	0 32	4 43	1 26	0 0	5 7	7 1	28 45	5 12	17 14	1 32	10 2	1 18	2 51	0 11	25 48	2 38	32 47	16 30	23 21	23 29	25 43		n.a.
S 4	12 8	5s26	4 5	1 57	0s10	4 48	7 8	28 48	5 15	17 19	1 32	10 0	1 18	2 50	0 11	25 48	2 38	32 47	16 30	23 20	23 29	25 43		n.a.
M 5	12 28	11 17	3 12	2 29	0 21	4 29	7 13	28 52	5 18	17 23	1 32	9 58	1 18	2 50	0 11	25 49	2 38	32 47	16 29	23 19	23 29	25 44		n.a.
T 6	12 48	16 37	2 6	3 2	0 30	4 11	7 18	28 55	5 20	17 27	1 32	9 56	1 18	2 49	0 11	25 49	2 38	32 48	16 29	23 19	23 28	25 44		n.a.
W 7	13 9	21 4	0 52	3 36	0 39	3 55	7 21	28 59	5 23	17 32	1 32	9 53	1 18	2 48	0 11	25 49	2 38	32 48	16 29	23 18	23 28	25 44		n.a.
T 8	13 28	24 13	0s27	4 10	0 48	3 39	7 24	29 2	5 26	17 36	1 32	9 51	1 18	2 47	0 12	25 49	2 38	32 48	16 29	23 18	23 28	25 45		n.a.
F 9	13 48	25 45	1 43	4 45	0 57	3 24	7 27	29 5	5 28	17 41	1 32	9 49	1 18	2 46	0 12	25 49	2 38	32 49	16 29	23 18	23 27	25 45		n.a.
S 10	14 8	25 34	2 53	5 21	1 4	3 11	7 28	29 9	5 31	17 45	1 32	9 47	1 18	2 45	0 12	25 49	2 38	32 49	16 29	23 19	23 27	25 45		n.a.
S 11	14 27	23 43	3 51	5 57	1 12	2 59	7 28	29 12	5 33	17 49	1 33	9 45	1 18	2 44	0 12	25 50	2 38	32 49	16 29	23 19	23 27	25 46		n.a.
M12	14 46	20 26	4 35	6 33	1 19	2 48	7 28	29 15	5 36	17 54	1 33	9 43	1 18	2 43	0 12	25 50	2 38	32 50	16 29	23 19	23 26	25 46		n.a.
T 13	15 5	16 3	5 2	7 10	1 25	2 38	7 27	29 17	5 38	17 58	1 33	9 41	1 18	2 43	0 12	25 50	2 38	32 50	16 29	23 19	23 26	25 46		n.a.
W14	15 23	10 54	5 11	7 47	1 31	2 30	7 26	29 20	5 40	18 2	1 33	9 39	1 18	2 42	0 12	25 50	2 38	32 51	16 29	23 18	23 26	25 47		n.a.
T 15	15 42	5 20	5 3	8 25	1 36	2 23	7 23	29 23	5 43	18 7	1 33	9 37	1 18	2 41	0 12	25 50	2 38	32 51	16 29	23 18	23 25	25 47		n.a.
F 16	16 0	0n24	4 40	9 2	1 41	2 18	7 21	29 25	5 45	18 11	1 33	9 36	1 18	2 40	0 12	25 51	2 38	32 51	16 29	23 17	23 25	25 47		n.a.
S 17	16 18	6 1	4 2	9 40	1 45	2 14	7 17	29 28	5 47	18 15	1 33	9 34	1 18	2 40	0 12	25 51	2 38	32 52	16 29	23 16	23 25	25 48		n.a.
S 18	16 35	11 18	3 12	10 18	1 48	2 11	7 13	29 30	5 50	18 20	1 33	9 32	1 18	2 39	0 12	25 51	2 38	32 52	16 29	23 16	23 24	25 48		n.a.
M19	16 52	16 2	2 14	10 56	1 51	2 10	7 9	29 32	5 52	18 24	1 33	9 30	1 18	2 38	0 12	25 51	2 38	32 53	16 29	23 16	23 24	25 48		n.a.
T 20	17 10	20 1	1 10	11 35	1 54	2 10	7 4	29 34	5 54	18 28	1 33	9 28	1 18	2 37	0 12	25 51	2 38	32 53	16 29	23 15	23 24	25 49		n.a.
W21	17 26	23 5	0 4	12 13	1 56	2 11	6 58	29 36	5 56	18 32	1 33	9 27	1 18	2 37	0 12	25 51	2 37	32 53	16 29	23 15	23 23	25 49		n.a.
T 22	17 43	25 5	1n 1	12 50	1 57	2 14	6 52	29 37	5 57	18 37	1 33	9 25	1 19	2 36	0 12	25 52	2 37	32 54	16 29	23 15	23 23	25 49		n.a.
F 23	17 59	25 56	2 3	13 28	1 58	2 18	6 46	29 39	5 59	18 41	1 33	9 23	1 19	2 35	0 12	25 52	2 37	32 54	16 29	23 15	23 23	25 49		n.a.
S 24	18 15	25 35	3 0	14 6	1 58	2 23	6 40	29 40	6 1	18 45	1 33	9 22	1 19	2 35	0 12	25 52	2 37	32 55	16 29	23 16	23 22	25 50		n.a.
S 25	18 31	24 5	3 49	14 43	1 57	2 29	6 33	29 41	6 3	18 49	1 33	9 20	1 19	2 34	0 12	25 52	2 37	32 55	16 29	23 16	23 22	25 50		n.a.
M26	18 46	21 30	4 29	15 19	1 56	2 36	6 26	29 42	6 4	18 53	1 33	9 18	1 19	2 33	0 12	25 53	2 37	32 56	16 29	23 16	23 22	25 50		n.a.
T 27	19 1	17 57	4 57	15 55	1 55	2 45	6 18	29 43	6 5	18 57	1 33	9 17	1 19	2 33	0 12	25 53	2 37	32 56	16 29	23 16	23 21	25 50		n.a.
W28	19 16	13 35	5 13	16 30	1 52	2 54	6 11	29 44	6 7	19 2	1 33	9 15	1 19	2 32	0 12	25 53	2 37	32 57	16 29	23 16	23 21	25 51		n.a.
T 29	19 30	8 31	5 14	17 5	1 49	3 4	6 3	29 44	6 8	19 6	1 34	9 14	1 19	2 32	0 12	25 53	2 37	32 57	16 29	23 16	23 21	25 51		n.a.
F 30	19 44	2 56	4 58	17 39	1 45	3 16	5 56	29 45	6 9	19 10	1 34	9 12	1 19	2 31	0 12	25 53	2 37	32 58	16 29	23 15	23 20	25 51		n.a.
S 31	19s58	2s57	4n26	18s12	1s41	3s28	5n48	29n45	6n10	19s14	1s34	9n11	1n19	2n31	0n12	25s54	2s37	32s58	16s29	23n15	23n20	25n51		n.a.

Julian Day Number = -2102013.5, Delta T = 136h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'30, Lahiri = -146°57'30 Julian Calendar 1 Jan. 10468 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10469 BCE

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10468 BCE (-10467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 47	27♏37'31	1♏22	16♏17	22♎17	18°R16	18♏24	10♍13	5°R41	15♐20	16♏43	14°R55	15♊38	11♋27	n.a.	S 1
M 2	3 51 44	28°34'30	15°40	18°19	22°34	18♊ 6	18°38	10°17	5♈40	15°22	16°44	14♊54	15°35	11°33	n.a.	M 2
T 3	3 55 40	29°31'29	0♐16	20°23	22°53	17°55	18°52	10°20	5°39	15°24	16°46	14°52	15°31	11°40	n.a.	T 3
W 4	3 59 37	0♐28'27	15° 4	22°28	23°13	17°44	19° 6	10°24	5°38	15°27	16°47	14°D52	15°28	11°47	n.a.	W 4
T 5	4 3 33	1°25'25	29°55	24°34	23°35	17°32	19°20	10°27	5°37	15°29	16°48	14°52	15°25	11°53	n.a.	T 5
F 6	4 7 30	2°22'22	14♑44	26°42	23°59	17°19	19°33	10°30	5°36	15°31	16°50	14°53	15°22	12° 0	n.a.	F 6
S 7	4 11 26	3°19'18	29°23	28°51	24°25	17° 6	19°47	10°33	5°35	15°33	16°51	14°54	15°19	12° 7	n.a.	S 7
S 8	4 15 23	4°16'14	13♒48	1♐ 1	24°52	16°52	20° 1	10°36	5°34	15°35	16°52	14°55	15°16	12°13	n.a.	S 8
M 9	4 19 19	5°13'08	27°55	3°12	25°20	16°38	20°14	10°39	5°33	15°38	16°53	14°55	15°12	12°20	n.a.	M 9
T 10	4 23 16	6°10'02	11♓44	5°22	25°50	16°24	20°28	10°42	5°32	15°40	16°55	14°R55	15° 9	12°27	n.a.	T 10
W11	4 27 12	7° 6'56	25°13	7°34	26°22	16° 9	20°42	10°44	5°31	15°42	16°56	14°55	15° 6	12°33	n.a.	W11
T 12	4 31 9	8° 3'48	8♈24	9°45	26°54	15°54	20°55	10°47	5°31	15°44	16°57	14°54	15° 3	12°40	n.a.	T 12
F 13	4 35 5	9° 0'40	21°19	11°55	27°28	15°38	21° 9	10°49	5°30	15°46	16°59	14°54	15° 0	12°47	n.a.	F 13
S 14	4 39 2	9°57'32	3♉58	14° 5	28° 4	15°22	21°22	10°52	5°29	15°49	17° 0	14°53	14°56	12°53	n.a.	S 14
S 15	4 42 58	10°54'24	16°25	16°14	28°40	15° 6	21°36	10°54	5°29	15°51	17° 1	14°52	14°53	13° 0	n.a.	S 15
M16	4 46 55	11°51'15	28°40	18°22	29°18	14°50	21°49	10°56	5°28	15°53	17° 2	14°52	14°50	13° 7	n.a.	M16
T 17	4 50 51	12°48'06	10♊46	20°29	29°56	14°33	22° 3	10°58	5°28	15°55	17° 4	14°D52	14°47	13°13	n.a.	T 17
W18	4 54 48	13°44'57	22°44	22°34	0♏36	14°17	22°16	11° 0	5°27	15°58	17° 5	14°52	14°44	13°20	n.a.	W18
T 19	4 58 44	14°41'48	4♋37	24°37	1°17	14° 0	22°30	11° 2	5°27	16° 0	17° 6	14°R52	14°41	13°27	n.a.	T 19
F 20	5 2 41	15°38'40	16°26	26°39	1°59	13°43	22°43	11° 4	5°27	16° 2	17° 7	14°52	14°37	13°33	n.a.	F 20
S 21	5 6 38	16°35'31	28°15	28°39	2°41	13°27	22°56	11° 6	5°26	16° 4	17° 9	14°52	14°34	13°40	n.a.	S 21
S 22	5 10 34	17°32'22	10♌ 7	0♎36	3°25	13°10	23°10	11° 7	5°26	16° 7	17°10	14°52	14°31	13°47	n.a.	S 22
M23	5 14 31	18°29'14	22° 5	2°32	4°10	12°54	23°23	11° 9	5°26	16° 9	17°11	14°51	14°28	13°53	n.a.	M23
T 24	5 18 27	19°26'06	4♍12	4°26	4°55	12°37	23°36	11°10	5°26	16°11	17°12	14°51	14°25	14° 0	n.a.	T 24
W25	5 22 24	20°22'59	16°34	6°17	5°41	12°21	23°49	11°11	5°26	16°13	17°13	14°D51	14°22	14° 7	n.a.	W25
T 26	5 26 20	21°19'52	29°15	8° 7	6°28	12° 5	24° 2	11°12	5°D26	16°15	17°15	14°51	14°18	14°13	n.a.	T 26
F 27	5 30 17	22°16'46	12♎17	9°54	7°16	11°50	24°15	11°14	5°26	16°18	17°16	14°51	14°15	14°20	n.a.	F 27
S 28	5 34 13	23♐13'40	25♎44	11♑39	8♏ 5	11♊34	24♏28	11♍14	5♈26	16♐20	17♏17	14♊52	14♊12	14♋27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s11	8s54	3n38	18s43	1s36	3s41	5n40	29n45	6n11	19s18	1s34	9n10	1n19	2n30	0n12	25s54	2s37	32s58	16s29	23n15	23n20	25n51		n.a.
M 2	20 24	14 33	2 34	19 14	1 31	3 55	5 32	29 44	6 11	19 22	1 34	9 8	1 19	2 30	0 12	25 54	2 37	32 59	16 29	23 15	23 19	25 52		n.a.
T 3	20 37	19 29	1 20	19 43	1 25	4 10	5 23	29 44	6 12	19 26	1 34	9 7	1 19	2 29	0 12	25 54	2 37	32 59	16 29	23 15	23 19	25 52		n.a.
W 4	20 50	23 17	0s 1	20 10	1 18	4 25	5 15	29 43	6 12	19 30	1 34	9 6	1 19	2 29	0 12	25 54	2 37	33 0	16 29	23 14	23 19	25 52		n.a.
T 5	21 2	25 30	1 22	20 36	1 11	4 41	5 7	29 42	6 12	19 34	1 34	9 5	1 19	2 28	0 12	25 55	2 37	33 0	16 29	23 15	23 18	25 52		n.a.
F 6	21 14	25 54	2 38	21 0	1 3	4 57	4 58	29 40	6 12	19 38	1 34	9 3	1 19	2 28	0 12	25 55	2 37	33 1	16 29	23 15	23 18	25 52		n.a.
S 7	21 25	24 29	3 42	21 22	0 55	5 15	4 50	29 39	6 12	19 42	1 34	9 2	1 19	2 27	0 12	25 55	2 37	33 1	16 29	23 15	23 18	25 52		n.a.
S 8	21 36	21 29	4 31	21 43	0 47	5 33	4 42	29 37	6 12	19 46	1 34	9 1	1 19	2 27	0 12	25 55	2 37	33 2	16 29	23 15	23 17	25 53		n.a.
M 9	21 47	17 15	5 3	22 1	0 38	5 51	4 33	29 35	6 11	19 50	1 35	9 0	1 19	2 27	0 12	25 56	2 37	33 2	16 29	23 15	23 17	25 53		n.a.
T 10	21 57	12 13	5 16	22 17	0 28	6 10	4 25	29 33	6 10	19 54	1 35	8 59	1 19	2 26	0 12	25 56	2 37	33 3	16 30	23 15	23 16	25 53		n.a.
W11	22 7	6 42	5 12	22 31	0 19	6 29	4 17	29 30	6 10	19 58	1 35	8 58	1 19	2 26	0 12	25 56	2 37	33 3	16 30	23 15	23 16	25 53		n.a.
T 12	22 16	1 0	4 51	22 42	0 9	6 49	4 9	29 28	6 9	20 1	1 35	8 57	1 19	2 26	0 12	25 56	2 37	33 4	16 30	23 15	23 16	25 53		n.a.
F 13	22 26	4n37	4 15	22 52	0n 1	7 9	4 0	29 25	6 7	20 5	1 35	8 56	1 20	2 26	0 12	25 57	2 37	33 4	16 30	23 15	23 15	25 53		n.a.
S 14	22 34	9 57	3 28	22 59	0 10	7 29	3 52	29 22	6 6	20 9	1 35	8 55	1 20	2 25	0 12	25 57	2 37	33 5	16 30	23 15	23 15	25 53		n.a.
S 15	22 43	14 49	2 31	23 4	0 20	7 50	3 44	29 18	6 5	20 13	1 35	8 54	1 20	2 25	0 12	25 57	2 37	33 5	16 30	23 15	23 15	25 53		n.a.
M16	22 51	19 0	1 29	23 6	0 30	8 11	3 36	29 14	6 3	20 17	1 35	8 54	1 20	2 25	0 12	25 57	2 37	33 6	16 30	23 14	23 14	25 53		n.a.
T 17	22 59	22 20	0 23	23 7	0 39	8 32	3 28	29 11	6 1	20 20	1 36	8 53	1 20	2 25	0 12	25 58	2 37	33 7	16 30	23 14	23 14	25 54		n.a.
W18	23 6	24 39	0n44	23 6	0 49	8 54	3 20	29 6	5 59	20 24	1 36	8 52	1 20	2 24	0 12	25 58	2 37	33 7	16 31	23 14	23 14	25 54		n.a.
T 19	23 13	25 50	1 47	23 3	0 58	9 16	3 12	29 2	5 57	20 28	1 36	8 52	1 20	2 24	0 12	25 58	2 37	33 8	16 31	23 14	23 13	25 54		n.a.
F 20	23 19	25 50	2 46	22 58	1 7	9 38	3 4	28 58	5 54	20 31	1 36	8 51	1 20	2 24	0 12	25 58	2 37	33 8	16 31	23 14	23 13	25 54		n.a.
S 21	23 25	24 40	3 38	22 52	1 15	10 0	2 56	28 53	5 52	20 35	1 36	8 50	1 20	2 24	0 12	25 59	2 37	33 9	16 31	23 14	23 12	25 54		n.a.
S 22	23 31	22 23	4 21	22 44	1 23	10 23	2 48	28 48	5 49	20 39	1 36	8 50	1 20	2 24	0 12	25 59	2 37	33 9	16 31	23 14	23 12	25 54		n.a.
M23	23 36	19 8	4 53	22 35	1 31	10 45	2 41	28 43	5 46	20 42	1 36	8 49	1 20	2 24	0 12	25 59	2 37	33 10	16 31	23 14	23 12	25 54		n.a.
T 24	23 41	15 3	5 12	22 25	1 39	11 8	2 33	28 37	5 43	20 46	1 37	8 49	1 20	2 24	0 12	25 59	2 37	33 10	16 31	23 14	23 11	25 54		n.a.
W25	23 46	10 17	5 17	22 13	1 45	11 31	2 26	28 32	5 40	20 50	1 37	8 48	1 20	2 24	0 12	26 0	2 37	33 11	16 32	23 14	23 11	25 54		n.a.
T 26	23 50	4 59	5 7	22 1	1 52	11 54	2 18	28 26	5 36	20 53	1 37	8 48	1 20	2 24	0 12	26 0	2 37	33 11	16 32	23 14	23 11	25 54		n.a.
F 27	23 53	0s41	4 42	21 47	1 58	12 16	2 11	28 21	5 33	20 57	1 37	8 47	1 20	2 24	0 12	26 0	2 37	33 12	16 32	23 14	23 10	25 54		n.a.
S 28	23s56	6s30	4n 0	21s33	2n 3	12s39	2n 4	28n15	5n29	21s 0	1s37	8n47	1n20	2n24	0n12	26s 0	2s37	33s12	16s32	23n14	23n10	25n54		n.a.

Julian Day Number = -2101982.5, Delta T = 136h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'25, Lahiri = -146°57'26 Julian Calendar 1 Feb. 10468 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10469 BCE

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10468 BCE (-10467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 10	24♐10'35	9♏37	13♑22	8♏54	11°R19	24♏41	11♍15	5♈26	16♐22	17♏18	14♊53	14♊ 9	14♋33	n.a.	S 1
M 2	5 42 7	25° 7'30	23°56	15° 3	9°44	11♊ 5	24°54	11°16	5°26	16°24	17°19	14°53	14° 6	14°40	n.a.	M 2
T 3	5 46 3	26° 4'26	8♐37	16°41	10°35	10°51	25° 7	11°17	5°26	16°27	17°20	14°R54	14° 2	14°47	n.a.	T 3
W 4	5 50 0	27° 1'23	23°36	18°18	11°26	10°37	25°20	11°17	5°27	16°29	17°21	14°54	13°59	14°53	n.a.	W 4
T 5	5 53 56	27°58'20	8♑44	19°52	12°18	10°24	25°33	11°18	5°27	16°31	17°22	14°53	13°56	15° 0	n.a.	T 5
F 6	5 57 53	28°55'18	23°51	21°24	13°10	10°12	25°46	11°18	5°27	16°33	17°24	14°52	13°53	15° 7	n.a.	F 6
S 7	6 1 50	29°52'16	8♒49	22°53	14° 3	10° 0	25°58	11°18	5°28	16°35	17°25	14°50	13°50	15°13	n.a.	S 7
S 8	6 5 46	0♑49'15	23°31	24°21	14°57	9°48	26°11	11°R18	5°28	16°38	17°26	14°48	13°47	15°20	n.a.	S 8
M 9	6 9 43	1°46'13	7♓50	25°46	15°51	9°38	26°23	11°18	5°29	16°40	17°27	14°47	13°43	15°27	n.a.	M 9
T 10	6 13 39	2°43'12	21°44	27° 9	16°46	9°27	26°36	11°18	5°29	16°42	17°28	14°45	13°40	15°33	n.a.	T 10
W11	6 17 36	3°40'12	5♈13	28°29	17°41	9°18	26°48	11°18	5°30	16°44	17°29	14°D45	13°37	15°40	n.a.	W11
T 12	6 21 33	4°37'12	18°18	29°47	18°36	9°10	27° 1	11°18	5°31	16°46	17°30	14°46	13°34	15°47	n.a.	T 12
F 13	6 25 29	5°34'12	1♉ 3	1♒ 3	19°32	9° 2	27°13	11°17	5°32	16°48	17°31	14°47	13°31	15°53	n.a.	F 13
S 14	6 29 26	6°31'13	13°30	2°16	20°29	8°55	27°25	11°17	5°32	16°50	17°32	14°48	13°27	16° 0	n.a.	S 14
S 15	6 33 22	7°28'15	25°43	3°26	21°26	8°48	27°37	11°16	5°33	16°53	17°33	14°50	13°24	16° 7	n.a.	S 15
M16	6 37 19	8°25'17	7♊47	4°34	22°23	8°43	27°50	11°15	5°34	16°55	17°33	14°51	13°21	16°13	n.a.	M16
T 17	6 41 16	9°22'21	19°43	5°39	23°21	8°38	28° 2	11°14	5°35	16°57	17°34	14°R51	13°18	16°20	n.a.	T 17
W18	6 45 12	10°19'25	1♋34	6°42	24°19	8°34	28°14	11°13	5°36	16°59	17°35	14°50	13°15	16°27	n.a.	W18
T 19	6 49 9	11°16'30	13°24	7°41	25°18	8°30	28°26	11°12	5°37	17° 1	17°36	14°47	13°12	16°33	n.a.	T 19
F 20	6 53 5	12°13'36	25°13	8°38	26°17	8°28	28°37	11°11	5°39	17° 3	17°37	14°44	13° 8	16°40	n.a.	F 20
S 21	6 57 2	13°10'43	7♌ 4	9°31	27°16	8°26	28°49	11°10	5°40	17° 5	17°38	14°39	13° 5	16°47	n.a.	S 21
S 22	7 0 59	14° 7'51	19° 0	10°21	28°16	8°25	29° 1	11° 9	5°41	17° 7	17°39	14°34	13° 2	16°53	n.a.	S 22
M23	7 4 55	15° 5'01	1♍ 2	11° 7	29°16	8°D25	29°12	11° 7	5°42	17° 9	17°40	14°29	12°59	17° 0	n.a.	M23
T 24	7 8 52	16° 2'12	13°13	11°50	0♐17	8°26	29°24	11° 6	5°44	17°11	17°40	14°25	12°56	17° 7	n.a.	T 24
W25	7 12 49	16°59'24	25°37	12°30	1°18	8°28	29°35	11° 4	5°45	17°13	17°41	14°22	12°53	17°13	n.a.	W25
T 26	7 16 45	17°56'38	8♎16	13° 5	2°19	8°30	29°47	11° 2	5°46	17°15	17°42	14°20	12°49	17°20	n.a.	T 26
F 27	7 20 42	18°53'53	21°13	13°37	3°20	8°33	29°58	11° 0	5°48	17°17	17°43	14°D20	12°46	17°27	n.a.	F 27
S 28	7 24 39	19°51'10	4♏33	14° 4	4°22	8°37	0♐ 9	10°58	5°49	17°19	17°43	14°20	12°43	17°33	n.a.	S 28
S 29	7 28 35	20°48'28	18°18	14°27	5°24	8°42	0°20	10°56	5°51	17°21	17°44	14°22	12°40	17°40	n.a.	S 29
M30	7 32 32	21°45'49	2♐28	14°45	6°27	8°47	0°32	10°54	5°53	17°23	17°45	14°23	12°37	17°47	n.a.	M30
T 31	7 36 29	22♑43'10	17♐ 2	14♒59	7♐29	8♊53	0♐42	10♍52	5♈54	17♐25	17♏45	14°R23	12♊33	17♋53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	12s13	3n 3	21s19	2n 8	13s 2	1n57	28n 9	5n25	21s 4	1s37	8n47	1n20	2n24	0n12	26s 1	2s37	33s13	16s32	23n15	23n 9	25n54		n.a.
M 2	24 2	17 28	1 54	21 3	2 13	13 25	1 50	28 3	5 21	21 7	1 38	8 47	1 20	2 24	0 12	26 1	2 37	33 13	16 33	23 15	23 9	25 54		n.a.
T 3	24 4	21 48	0 35	20 48	2 17	13 48	1 43	27 56	5 17	21 10	1 38	8 46	1 20	2 24	0 12	26 1	2 37	33 14	16 33	23 15	23 9	25 54		n.a.
W 4	24 5	24 46	0s48	20 32	2 20	14 11	1 36	27 50	5 13	21 14	1 38	8 46	1 21	2 24	0 12	26 1	2 37	33 15	16 33	23 15	23 8	25 54		n.a.
T 5	24 6	25 58	2 8	20 15	2 23	14 34	1 29	27 44	5 9	21 17	1 38	8 46	1 21	2 24	0 12	26 2	2 37	33 15	16 33	23 15	23 8	25 54		n.a.
F 6	24 7	25 13	3 19	19 59	2 25	14 56	1 22	27 38	5 4	21 20	1 38	8 46	1 21	2 25	0 12	26 2	2 37	33 16	16 33	23 14	23 7	25 54		n.a.
S 7	24 7	22 40	4 16	19 43	2 27	15 19	1 16	27 31	5 0	21 24	1 39	8 46	1 21	2 25	0 12	26 2	2 37	33 16	16 34	23 14	23 7	25 54		n.a.
S 8	24 7	18 41	4 54	19 26	2 28	15 41	1 9	27 25	4 55	21 27	1 39	8 46	1 21	2 25	0 12	26 2	2 37	33 17	16 34	23 14	23 7	25 54		n.a.
M 9	24 6	13 42	5 13	19 10	2 28	16 3	1 3	27 19	4 50	21 30	1 39	8 46	1 21	2 25	0 12	26 3	2 37	33 17	16 34	23 14	23 6	25 54		n.a.
T 10	24 5	8 9	5 13	18 54	2 29	16 25	0 57	27 12	4 46	21 33	1 39	8 46	1 21	2 25	0 12	26 3	2 37	33 18	16 34	23 14	23 6	25 54		n.a.
W11	24 4	2 23	4 56	18 39	2 28	16 47	0 50	27 6	4 41	21 37	1 39	8 46	1 21	2 26	0 12	26 3	2 37	33 18	16 34	23 14	23 5	25 54		n.a.
T 12	24 2	3n20	4 23	18 23	2 27	17 9	0 44	27 0	4 36	21 40	1 40	8 46	1 21	2 26	0 12	26 3	2 37	33 19	16 35	23 14	23 5	25 54		n.a.
F 13	24 0	8 46	3 39	18 9	2 25	17 31	0 38	26 54	4 31	21 43	1 40	8 47	1 21	2 26	0 12	26 4	2 37	33 19	16 35	23 14	23 5	25 53		n.a.
S 14	23 57	13 44	2 44	17 54	2 23	17 52	0 32	26 48	4 26	21 46	1 40	8 47	1 21	2 27	0 12	26 4	2 37	33 20	16 35	23 14	23 4	25 53		n.a.
S 15	23 54	18 4	1 43	17 41	2 20	18 13	0 27	26 42	4 21	21 49	1 40	8 47	1 21	2 27	0 12	26 4	2 37	33 20	16 35	23 14	23 4	25 53		n.a.
M16	23 51	21 36	0 39	17 28	2 17	18 33	0 21	26 36	4 16	21 52	1 40	8 48	1 21	2 27	0 12	26 4	2 37	33 21	16 36	23 14	23 3	25 53		n.a.
T 17	23 47	24 10	0n27	17 16	2 13	18 54	0 15	26 30	4 11	21 55	1 41	8 48	1 21	2 28	0 12	26 5	2 37	33 21	16 36	23 14	23 3	25 53		n.a.
W18	23 42	25 38	1 31	17 4	2 8	19 14	0 10	26 24	4 6	21 58	1 41	8 48	1 21	2 28	0 12	26 5	2 37	33 22	16 36	23 14	23 3	25 53		n.a.
T 19	23 37	25 55	2 30	16 54	2 3	19 34	0 5	26 19	4 1	22 1	1 41	8 49	1 21	2 29	0 12	26 5	2 38	33 23	16 36	23 14	23 2	25 53		n.a.
F 20	23 32	25 2	3 23	16 45	1 57	19 53	0s 1	26 13	3 55	22 4	1 41	8 49	1 21	2 29	0 12	26 5	2 38	33 23	16 37	23 14	23 2	25 53		n.a.
S 21	23 27	23 1	4 8	16 37	1 50	20 13	0 6	26 8	3 50	22 7	1 42	8 50	1 21	2 30	0 12	26 6	2 38	33 24	16 37	23 13	23 1	25 53		n.a.
S 22	23 21	20 0	4 42	16 30	1 43	20 31	0 11	26 3	3 45	22 10	1 42	8 50	1 21	2 30	0 12	26 6	2 38	33 24	16 37	23 12	23 1	25 52		n.a.
M23	23 14	16 7	5 4	16 24	1 36	20 50	0 16	25 58	3 40	22 13	1 42	8 51	1 21	2 31	0 12	26 6	2 38	33 25	16 37	23 12	23 1	25 52		n.a.
T 24	23 7	11 33	5 12	16 20	1 27	21 8	0 21	25 53	3 35	22 16	1 42	8 52	1 21	2 31	0 12	26 6	2 38	33 25	16 38	23 11	23 0	25 52		n.a.
W25	23 0	6 27	5 6	16 17	1 18	21 26	0 25	25 48	3 30	22 19	1 43	8 52	1 21	2 32	0 12	26 7	2 38	33 26	16 38	23 11	23 0	25 52		n.a.
T 26	22 53	0 59	4 45	16 16	1 9	21 43	0 30	25 43	3 25	22 21	1 43	8 53	1 21	2 32	0 12	26 7	2 38	33 26	16 38	23 11	22 59	25 52		n.a.
F 27	22 45	4s40	4 10	16 17	0 59	21 59	0 35	25 39	3 20	22 24	1 43	8 54	1 21	2 33	0 12	26 7	2 38	33 27	16 39	23 11	22 59	25 52		n.a.
S 28	22 36	10 17	3 20	16 19	0 48	22 16	0 39	25 34	3 15	22 27	1 43	8 54	1 21	2 34	0 12	26 7	2 38	33 27	16 39	23 11	22 58	25 51		n.a.
S 29	22 27	15 34	2 17	16 23	0 37	22 32	0 43	25 30	3 10	22 30	1 44	8 55	1 21	2 34	0 12	26 8	2 38	33 28	16 39	23 11	22 58	25 51		n.a.
M30	22 18	20 12	1 5	16 29	0 25	22 47	0 47	25 26	3 5	22 32	1 44	8 56	1 21	2 35	0 12	26 8	2 38	33 28	16 39	23 11	22 58	25 51		n.a.
T 31	22s 9	23s43	0s14	16s36	0n13	23s 2	0s51	25n22	3n 0	22s35	1s44	8n57	1n21	2n36	0n12	26s 8	2s38	33s29	16s40	23n11	22n57	25n51		n.a.

Julian Day Number = -2101954.5, Delta T = 136h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'22, Lahiri = -146°57'22 Julian Calendar 1 March 10468 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10468 BCE

APRIL 10468 BCE (-10467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 40 25	23♉40'34	1♉58	15♒ 8	8♐32	9♊ 0	0♐53	10°R49	5♈56	17♐27	17♏46	14°R22	12♊30	18♋ 0	n.a.	W 1
T 2	7 44 22	24°37'59	17° 7	15°R12	9°36	9° 8	1° 4	10♍47	5°58	17°29	17°47	14♊19	12°27	18° 7	n.a.	T 2
F 3	7 48 19	25°35'25	2♒21	15°10	10°39	9°17	1°15	10°45	6° 0	17°31	17°47	14°15	12°24	18°13	n.a.	F 3
S 4	7 52 15	26°32'53	17°30	15° 4	11°43	9°26	1°25	10°42	6° 2	17°32	17°48	14° 9	12°21	18°20	n.a.	S 4
S 5	7 56 12	27°30'23	2♓23	14°53	12°47	9°36	1°36	10°39	6° 3	17°34	17°49	14° 2	12°18	18°27	n.a.	S 5
M 6	8 0 9	28°27'53	16°53	14°36	13°51	9°47	1°46	10°36	6° 5	17°36	17°49	13°56	12°14	18°33	n.a.	M 6
T 7	8 4 5	29°25'25	0♈56	14°14	14°56	9°58	1°57	10°33	6° 7	17°38	17°50	13°52	12°11	18°40	n.a.	T 7
W 8	8 8 2	0♒22'59	14°30	13°48	16° 0	10°10	2° 7	10°31	6°10	17°39	17°50	13°49	12° 8	18°47	n.a.	W 8
T 9	8 11 58	1°20'33	27°37	13°16	17° 5	10°23	2°17	10°27	6°12	17°41	17°51	13°D47	12° 5	18°53	n.a.	T 9
F 10	8 15 55	2°18'10	10♉19	12°41	18°11	10°37	2°27	10°24	6°14	17°43	17°51	13°47	12° 2	19° 0	n.a.	F 10
S 11	8 19 52	3°15'47	22°41	12° 2	19°16	10°51	2°37	10°21	6°16	17°45	17°52	13°49	11°59	19° 7	n.a.	S 11
S 12	8 23 48	4°13'26	4♊49	11°19	20°22	11° 6	2°46	10°18	6°18	17°46	17°52	13°50	11°55	19°13	n.a.	S 12
M13	8 27 45	5°11'07	16°45	10°34	21°27	11°21	2°56	10°14	6°20	17°48	17°53	13°R50	11°52	19°20	n.a.	M13
T 14	8 31 42	6° 8'49	28°36	9°46	22°34	11°37	3° 6	10°11	6°23	17°50	17°53	13°49	11°49	19°27	n.a.	T 14
W15	8 35 38	7° 6'33	10♋25	8°58	23°40	11°54	3°15	10° 7	6°25	17°51	17°53	13°45	11°46	19°33	n.a.	W15
T 16	8 39 35	8° 4'19	22°14	8°10	24°46	12°12	3°24	10° 4	6°28	17°53	17°54	13°40	11°43	19°40	n.a.	T 16
F 17	8 43 32	9° 2'06	4♌ 6	7°22	25°53	12°29	3°34	10° 0	6°30	17°54	17°54	13°32	11°39	19°47	n.a.	F 17
S 18	8 47 28	9°59'55	16° 3	6°36	27° 0	12°48	3°43	9°56	6°33	17°56	17°54	13°22	11°36	19°53	n.a.	S 18
S 19	8 51 25	10°57'47	28° 7	5°52	28° 7	13° 7	3°52	9°53	6°35	17°57	17°55	13°11	11°33	20° 0	n.a.	S 19
M20	8 55 22	11°55'40	10♍19	5°13	29°14	13°27	4° 0	9°49	6°38	17°59	17°55	13° 0	11°30	20° 7	n.a.	M20
T 21	8 59 18	12°53'35	22°39	4°37	0♉21	13°47	4° 9	9°45	6°40	18° 0	17°55	12°51	11°27	20°14	n.a.	T 21
W22	9 3 15	13°51'32	5♎10	4° 7	1°29	14° 8	4°18	9°41	6°43	18° 2	17°55	12°43	11°24	20°20	n.a.	W22
T 23	9 7 12	14°49'32	17°54	3°42	2°37	14°29	4°26	9°37	6°46	18° 3	17°56	12°37	11°20	20°27	n.a.	T 23
F 24	9 11 8	15°47'33	0♏53	3°24	3°45	14°50	4°35	9°33	6°48	18° 5	17°56	12°34	11°17	20°34	n.a.	F 24
S 25	9 15 5	16°45'38	14° 9	3°13	4°53	15°13	4°43	9°28	6°51	18° 6	17°56	12°D33	11°14	20°40	n.a.	S 25
S 26	9 19 2	17°43'44	27°45	3°D 9	6° 1	15°35	4°51	9°24	6°54	18° 7	17°56	12°33	11°11	20°47	n.a.	S 26
M27	9 22 58	18°41'53	11♐43	3°12	7°10	15°58	4°59	9°20	6°57	18° 9	17°56	12°R34	11° 8	20°54	n.a.	M27
T 28	9 26 55	19°40'05	26° 4	3°24	8°18	16°22	5° 7	9°15	7° 0	18°10	17°56	12°33	11° 5	21° 0	n.a.	T 28
W29	9 30 52	20°38'19	10♑44	3°43	9°27	16°46	5°14	9°11	7° 2	18°11	17°57	12°30	11° 1	21° 7	n.a.	W29
T 30	9 34 48	21♒36'35	25♉40	4♒10	10♉36	17♊11	5♐22	9♍ 7	7♈ 5	18♐12	17♏57	12♊25	10♊58	21♋14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s59	25s41	1s34	16s46	0n 0	23s16	0s55	25n19	2n55	22s37	1s44	8n58	1n21	2n36	0n12	26s 8	2s38	33s29	16s40	23n11	22n57	25n51		n.a.
T 2	21 48	25 47	2 48	16 57	0s13	23 30	0 59	25 15	2 50	22 40	1 45	8 59	1 21	2 37	0 12	26 9	2 38	33 30	16 40	23 11	22 56	25 50		n.a.
F 3	21 38	23 56	3 51	17 10	0 27	23 44	1 3	25 12	2 45	22 43	1 45	9 0	1 22	2 38	0 12	26 9	2 38	33 30	16 41	23 10	22 56	25 50		n.a.
S 4	21 26	20 24	4 36	17 26	0 41	23 56	1 7	25 8	2 40	22 45	1 45	9 1	1 22	2 39	0 12	26 9	2 38	33 31	16 41	23 9	22 56	25 50		n.a.
S 5	21 15	15 36	5 3	17 42	0 55	24 8	1 10	25 5	2 36	22 48	1 46	9 2	1 22	2 39	0 12	26 9	2 38	33 31	16 41	23 9	22 55	25 50		n.a.
M 6	21 3	10 2	5 8	18 1	1 9	24 20	1 13	25 2	2 31	22 50	1 46	9 3	1 22	2 40	0 12	26 10	2 38	33 32	16 42	23 8	22 55	25 49		n.a.
T 7	20 51	4 7	4 55	18 21	1 23	24 31	1 17	25 0	2 26	22 53	1 46	9 4	1 22	2 41	0 12	26 10	2 38	33 32	16 42	23 7	22 54	25 49		n.a.
W 8	20 38	1n48	4 26	18 43	1 37	24 42	1 20	24 57	2 22	22 55	1 46	9 5	1 22	2 42	0 12	26 10	2 39	33 32	16 42	23 7	22 54	25 49		n.a.
T 9	20 26	7 28	3 43	19 5	1 51	24 51	1 23	24 54	2 17	22 57	1 47	9 7	1 22	2 43	0 12	26 10	2 39	33 33	16 43	23 7	22 53	25 49		n.a.
F 10	20 12	12 38	2 51	19 29	2 5	25 1	1 26	24 52	2 13	23 0	1 47	9 8	1 22	2 44	0 12	26 10	2 39	33 33	16 43	23 7	22 53	25 48		n.a.
S 11	19 59	17 11	1 52	19 53	2 18	25 9	1 29	24 50	2 8	23 2	1 47	9 9	1 22	2 45	0 12	26 11	2 39	33 34	16 43	23 7	22 53	25 48		n.a.
S 12	19 45	20 55	0 48	20 17	2 30	25 17	1 32	24 47	2 4	23 4	1 48	9 10	1 22	2 45	0 12	26 11	2 39	33 34	16 44	23 7	22 52	25 48		n.a.
M13	19 31	23 43	0n16	20 41	2 42	25 25	1 34	24 45	1 59	23 7	1 48	9 12	1 22	2 46	0 12	26 11	2 39	33 35	16 44	23 7	22 52	25 47		n.a.
T 14	19 16	25 26	1 19	21 4	2 52	25 31	1 37	24 43	1 55	23 9	1 48	9 13	1 21	2 47	0 12	26 11	2 39	33 35	16 44	23 7	22 51	25 47		n.a.
W15	19 1	26 0	2 18	21 27	3 2	25 37	1 39	24 42	1 51	23 11	1 49	9 14	1 21	2 48	0 12	26 12	2 39	33 36	16 44	23 6	22 51	25 47		n.a.
T 16	18 46	25 22	3 11	21 47	3 10	25 43	1 41	24 40	1 47	23 13	1 49	9 16	1 21	2 49	0 12	26 12	2 39	33 36	16 45	23 6	22 50	25 46		n.a.
F 17	18 30	23 36	3 56	22 7	3 16	25 47	1 43	24 38	1 43	23 15	1 49	9 17	1 21	2 50	0 12	26 12	2 39	33 36	16 45	23 5	22 50	25 46		n.a.
S 18	18 14	20 46	4 31	22 24	3 21	25 51	1 46	24 37	1 38	23 17	1 50	9 19	1 21	2 51	0 12	26 12	2 39	33 37	16 45	23 4	22 49	25 46		n.a.
S 19	17 58	17 2	4 54	22 38	3 25	25 54	1 47	24 35	1 34	23 20	1 50	9 20	1 21	2 52	0 12	26 12	2 39	33 37	16 46	23 2	22 49	25 45		n.a.
M20	17 42	12 34	5 3	22 50	3 26	25 57	1 49	24 34	1 31	23 22	1 50	9 22	1 21	2 53	0 12	26 13	2 39	33 38	16 46	23 1	22 49	25 45		n.a.
T 21	17 25	7 33	4 59	23 0	3 27	25 59	1 51	24 33	1 27	23 24	1 51	9 23	1 21	2 54	0 12	26 13	2 39	33 38	16 46	23 0	22 48	25 45		n.a.
W22	17 8	2 10	4 41	23 6	3 25	26 0	1 53	24 31	1 23	23 26	1 51	9 25	1 21	2 56	0 12	26 13	2 40	33 38	16 47	22 58	22 48	25 44		n.a.
T 23	16 51	3s24	4 9	23 9	3 23	26 0	1 54	24 30	1 19	23 28	1 51	9 26	1 21	2 57	0 12	26 13	2 40	33 39	16 47	22 58	22 47	25 44		n.a.
F 24	16 33	8 57	3 23	23 10	3 18	26 0	1 56	24 29	1 15	23 30	1 52	9 28	1 21	2 58	0 12	26 14	2 40	33 39	16 47	22 57	22 47	25 44		n.a.
S 25	16 15	14 14	2 25	23 7	3 13	25 59	1 57	24 28	1 12	23 31	1 52	9 29	1 21	2 59	0 12	26 14	2 40	33 40	16 48	22 57	22 46	25 43		n.a.
S 26	15 57	18 58	1 18	23 1	3 6	25 57	1 58	24 27	1 8	23 33	1 52	9 31	1 21	3 0	0 12	26 14	2 40	33 40	16 48	22 57	22 46	25 43		n.a.
M27	15 39	22 46	0 4	22 53	2 58	25 55	1 59	24 26	1 4	23 35	1 53	9 33	1 21	3 1	0 12	26 14	2 40	33 40	16 48	22 57	22 45	25 42		n.a.
T 28	15 20	25 15	1s11	22 41	2 49	25 52	2 0	24 25	1 1	23 37	1 53	9 34	1 21	3 2	0 12	26 14	2 40	33 41	16 49	22 57	22 45	25 42		n.a.
W29	15 1	26 4	2 24	22 27	2 39	25 48	2 1	24 24	0 57	23 39	1 53	9 36	1 21	3 4	0 12	26 15	2 40	33 41	16 49	22 57	22 44	25 42		n.a.
T 30	14s42	25s 1	3s28	22s10	2s28	25s43	2s 2	24n23	0n54	23s41	1s54	9n37	1n21	3n 5	0n12	26s15	2s40	33s41	16s49	22n56	22n44	25n41		n.a.

Julian Day Number = -2101923.5, Delta T = 136h04m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'18, Lahiri = -146°57'18 Julian Calendar 1 Apr. 10468 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10468 BCE (-10467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 38 45	22♒34'53	10♒45	4♒44	11♑45	17♊36	5♐29	9°R 2	7♈ 8	18♐13	17♏57	12°R17	10♊55	21♋20	n.a.	F 1
S 2	9 42 41	23°33'14	25°49	5°27	12°55	18° 1	5°36	8♍58	7°11	18°15	17°57	12♊ 7	10°52	21°27	n.a.	S 2
S 3	9 46 38	24°31'36	10♓42	6°16	14° 4	18°27	5°44	8°53	7°14	18°16	17°R57	11°57	10°49	21°34	n.a.	S 3
M 4	9 50 35	25°30'01	25°16	7°13	15°14	18°53	5°51	8°48	7°18	18°17	17°57	11°46	10°45	21°40	n.a.	M 4
T 5	9 54 31	26°28'28	9♈23	8°17	16°23	19°20	5°57	8°44	7°21	18°18	17°57	11°38	10°42	21°47	n.a.	T 5
W 6	9 58 28	27°26'57	23° 2	9°27	17°33	19°47	6° 4	8°39	7°24	18°19	17°57	11°31	10°39	21°54	n.a.	W 6
T 7	10 2 25	28°25'28	6♉12	10°44	18°43	20°14	6°10	8°35	7°27	18°20	17°57	11°27	10°36	22° 0	n.a.	T 7
F 8	10 6 21	29°24'01	18°57	12° 6	19°53	20°42	6°17	8°30	7°30	18°21	17°56	11°25	10°33	22° 7	n.a.	F 8
S 9	10 10 18	0♓22'36	1♊20	13°33	21° 3	21°10	6°23	8°25	7°33	18°22	17°56	11°D25	10°30	22°14	n.a.	S 9
S 10	10 14 14	1°21'13	13°26	15° 5	22°14	21°39	6°29	8°20	7°37	18°23	17°56	11°R25	10°26	22°20	n.a.	S 10
M11	10 18 11	2°19'53	25°21	16°41	23°24	22° 8	6°35	8°16	7°40	18°24	17°56	11°24	10°23	22°27	n.a.	M11
T 12	10 22 8	3°18'34	7♋11	18°21	24°35	22°37	6°40	8°11	7°43	18°25	17°56	11°22	10°20	22°34	n.a.	T 12
W13	10 26 4	4°17'17	19° 0	20° 4	25°45	23° 6	6°46	8° 6	7°47	18°25	17°56	11°17	10°17	22°41	n.a.	W13
T 14	10 30 1	5°16'03	0♌51	21°50	26°56	23°36	6°51	8° 1	7°50	18°26	17°55	11° 9	10°14	22°47	n.a.	T 14
F 15	10 33 57	6°14'50	12°48	23°38	28° 7	24° 6	6°57	7°56	7°53	18°27	17°55	10°59	10°10	22°54	n.a.	F 15
S 16	10 37 54	7°13'40	24°54	25°28	29°18	24°37	7° 2	7°52	7°57	18°28	17°55	10°46	10° 7	23° 1	n.a.	S 16
S 17	10 41 51	8°12'32	7♍ 9	27°19	0♒29	25° 7	7° 6	7°47	8° 0	18°28	17°55	10°33	10° 4	23° 7	n.a.	S 17
M18	10 45 47	9°11'27	19°35	29°11	1°41	25°38	7°11	7°42	8° 4	18°29	17°54	10°19	10° 1	23°14	n.a.	M18
T 19	10 49 44	10°10'24	2♎11	1♓ 4	2°52	26°10	7°16	7°37	8° 7	18°30	17°54	10° 6	9°58	23°21	n.a.	T 19
W20	10 53 40	11° 9'23	14°57	2°58	4° 4	26°41	7°20	7°32	8°11	18°30	17°54	9°56	9°55	23°27	n.a.	W20
T 21	10 57 37	12° 8'25	27°55	4°52	5°15	27°13	7°24	7°27	8°14	18°31	17°53	9°48	9°51	23°34	n.a.	T 21
F 22	11 1 33	13° 7'29	11♏ 4	6°46	6°27	27°45	7°28	7°23	8°18	18°31	17°53	9°43	9°48	23°41	n.a.	F 22
S 23	11 5 30	14° 6'37	24°26	8°39	7°39	28°17	7°32	7°18	8°21	18°32	17°52	9°41	9°45	23°47	n.a.	S 23
S 24	11 9 27	15° 5'47	8♐ 2	10°33	8°51	28°50	7°36	7°13	8°25	18°32	17°52	9°41	9°42	23°54	n.a.	S 24
M25	11 13 23	16° 4'59	21°53	12°25	10° 3	29°23	7°39	7° 8	8°28	18°33	17°52	9°40	9°39	24° 1	n.a.	M25
T 26	11 17 20	17° 4'15	6♑ 0	14°18	11°15	29°56	7°42	7° 4	8°32	18°33	17°51	9°40	9°36	24° 7	n.a.	T 26
W27	11 21 16	18° 3'33	20°22	16° 9	12°28	0♋29	7°45	6°59	8°36	18°34	17°51	9°37	9°32	24°14	n.a.	W27
T 28	11 25 13	19° 2'54	4♒57	18° 0	13°40	1° 2	7°48	6°54	8°39	18°34	17°50	9°31	9°29	24°21	n.a.	T 28
F 29	11 29 9	20° 2'17	19°40	19°50	14°53	1°36	7°51	6°50	8°43	18°34	17°50	9°23	9°26	24°27	n.a.	F 29
S 30	11 33 6	21° 1'43	4♓24	21°40	16° 5	2°10	7°53	6°45	8°47	18°34	17°49	9°12	9°23	24°34	n.a.	S 30
S 31	11 37 2	22♓ 1'12	19♓ 2	23♓28	17♒18	2♋44	7♐56	6♍41	8♈50	18♐35	17♏49	9♊ 1	9♊20	24♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s23	22s 9	4s18	21s50	2s16	25s38	2s 3	24n22	0n51	23s42	1s54	9n39	1n21	3n 6	0n12	26s15	2s40	33s42	16s50	22n55	22n44	25n41		n.a.
S 2	14 3	17 48	4 50	21 28	2 5	25 31	2 3	24 21	0 47	23 44	1 55	9 41	1 21	3 7	0 12	26 15	2 40	33 42	16 50	22 54	22 43	25 40		n.a.
S 3	13 43	12 23	5 1	21 3	1 52	25 25	2 4	24 21	0 44	23 46	1 55	9 43	1 21	3 8	0 12	26 15	2 40	33 42	16 51	22 52	22 43	25 40		n.a.
M 4	13 23	6 24	4 53	20 36	1 39	25 17	2 4	24 20	0 41	23 47	1 55	9 44	1 21	3 10	0 12	26 16	2 41	33 43	16 51	22 51	22 42	25 39		n.a.
T 5	13 3	0 15	4 27	20 6	1 27	25 9	2 4	24 19	0 38	23 49	1 56	9 46	1 21	3 11	0 12	26 16	2 41	33 43	16 51	22 50	22 42	25 39		n.a.
W 6	12 42	5n43	3 47	19 35	1 14	25 0	2 5	24 18	0 35	23 51	1 56	9 48	1 21	3 12	0 12	26 16	2 41	33 43	16 52	22 49	22 41	25 38		n.a.
T 7	12 21	11 14	2 55	19 1	1 1	24 50	2 5	24 17	0 32	23 52	1 56	9 49	1 20	3 14	0 12	26 16	2 41	33 44	16 52	22 48	22 41	25 38		n.a.
F 8	12 0	16 6	1 56	18 25	0 48	24 40	2 5	24 16	0 29	23 54	1 57	9 51	1 20	3 15	0 12	26 16	2 41	33 44	16 52	22 48	22 40	25 37		n.a.
S 9	11 39	20 9	0 53	17 48	0 35	24 28	2 4	24 15	0 26	23 55	1 57	9 53	1 20	3 16	0 12	26 16	2 41	33 44	16 53	22 48	22 40	25 37		n.a.
S 10	11 18	23 15	0n11	17 8	0 23	24 17	2 4	24 14	0 23	23 57	1 58	9 55	1 20	3 18	0 12	26 17	2 41	33 44	16 53	22 48	22 39	25 36		n.a.
M11	10 56	25 16	1 13	16 28	0 11	24 4	2 4	24 13	0 20	23 58	1 58	9 56	1 20	3 19	0 12	26 17	2 41	33 45	16 53	22 48	22 39	25 36		n.a.
T 12	10 35	26 7	2 12	15 45	0n 1	23 51	2 4	24 12	0 17	24 0	1 58	9 58	1 20	3 20	0 12	26 17	2 41	33 45	16 53	22 47	22 38	25 35		n.a.
W13	10 13	25 47	3 5	15 2	0 12	23 37	2 3	24 11	0 15	24 1	1 59	10 0	1 20	3 22	0 12	26 17	2 41	33 45	16 54	22 47	22 38	25 35		n.a.
T 14	9 51	24 16	3 50	14 17	0 22	23 22	2 3	24 10	0 12	24 2	1 59	10 2	1 20	3 23	0 12	26 17	2 41	33 45	16 54	22 46	22 37	25 34		n.a.
F 15	9 28	21 40	4 25	13 31	0 32	23 7	2 2	24 9	0 9	24 4	2 0	10 4	1 20	3 24	0 12	26 17	2 42	33 46	16 54	22 44	22 37	25 34		n.a.
S 16	9 6	18 6	4 48	12 45	0 42	22 51	2 1	24 8	0 7	24 5	2 0	10 5	1 20	3 26	0 12	26 18	2 42	33 46	16 55	22 42	22 37	25 33		n.a.
S 17	8 43	13 44	4 59	11 58	0 51	22 35	2 0	24 6	0 4	24 6	2 1	10 7	1 19	3 27	0 12	26 18	2 42	33 46	16 55	22 40	22 36	25 33		n.a.
M18	8 21	8 45	4 56	11 10	0 59	22 18	2 0	24 5	0 2	24 7	2 1	10 9	1 19	3 29	0 12	26 18	2 42	33 46	16 55	22 38	22 36	25 32		n.a.
T 19	7 58	3 20	4 38	10 23	1 6	22 0	1 59	24 3	0s 1	24 9	2 1	10 10	1 19	3 30	0 12	26 18	2 42	33 46	16 56	22 36	22 35	25 32		n.a.
W20	7 35	2s17	4 6	9 35	1 13	21 42	1 57	24 2	0 3	24 10	2 2	10 12	1 19	3 31	0 12	26 18	2 42	33 47	16 56	22 35	22 35	25 31		n.a.
T 21	7 12	7 55	3 21	8 46	1 19	21 23	1 56	24 0	0 6	24 11	2 2	10 14	1 19	3 33	0 12	26 18	2 42	33 47	16 56	22 34	22 34	25 31		n.a.
F 22	6 49	13 18	2 25	7 58	1 25	21 3	1 55	23 58	0 8	24 12	2 3	10 16	1 19	3 34	0 12	26 19	2 42	33 47	16 57	22 33	22 34	25 30		n.a.
S 23	6 25	18 8	1 20	7 10	1 30	20 43	1 54	23 57	0 10	24 13	2 3	10 17	1 19	3 36	0 12	26 19	2 42	33 47	16 57	22 33	22 33	25 29		n.a.
S 24	6 2	22 8	0 9	6 23	1 34	20 22	1 52	23 55	0 13	24 14	2 4	10 19	1 19	3 37	0 12	26 19	2 42	33 47	16 57	22 32	22 33	25 29		n.a.
M25	5 38	24 56	1s 4	5 35	1 38	20 1	1 51	23 53	0 15	24 15	2 4	10 21	1 18	3 39	0 13	26 19	2 42	33 47	16 58	22 32	22 32	25 28		n.a.
T 26	5 15	26 13	2 14	4 48	1 41	19 39	1 49	23 51	0 17	24 16	2 4	10 22	1 18	3 40	0 13	26 19	2 43	33 48	16 58	22 32	22 32	25 28		n.a.
W27	4 51	25 47	3 17	4 1	1 44	19 16	1 48	23 49	0 19	24 17	2 5	10 24	1 18	3 42	0 13	26 19	2 43	33 48	16 58	22 32	22 31	25 27		n.a.
T 28	4 27	23 35	4 8	3 15	1 46	18 53	1 46	23 46	0 21	24 18	2 5	10 26	1 18	3 43	0 13	26 19	2 43	33 48	16 58	22 31	22 31	25 26		n.a.
F 29	4 3	19 48	4 43	2 30	1 48	18 30	1 45	23 44	0 23	24 19	2 6	10 27	1 18	3 45	0 13	26 19	2 43	33 48	16 59	22 30	22 30	25 26		n.a.
S 30	3 39	14 48	5 0	1 44	1 49	18 6	1 43	23 41	0 25	24 20	2 6	10 29	1 18	3 46	0 13	26 20	2 43	33 48	16 59	22 28	22 30	25 25		n.a.
S 31	3s15	8s59	4s56	1s 0	1n50	17s42	1s41	23n39	0s27	24s20	2s 7	10n31	1n18	3n48	0n13	26s20	2s43	33s48	16s59	22n26	22n29	25n24		n.a.

Julian Day Number = -2101893.5, Delta T = 136h04m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'14, Lahiri = -146°57'14 Julian Calendar 1 May 10468 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10468 BCE

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10468 BCE (-10467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 40 59	23♓ 0'42	3♈24	25♓16	18♒31	3♋18	7♐58	6°R36	8♈54	18♐35	17°R48	8°R49	9♊16	24♋48	n.a.	M 1
T 2	11 44 55	24° 0'15	17°26	27° 2	19°44	3°53	8° 0	6♍32	8°58	18°35	17♏47	8♊39	9°13	24°54	n.a.	T 2
W 3	11 48 52	24°59'51	1♉ 2	28°48	20°56	4°28	8° 1	6°27	9° 2	18°35	17°47	8°32	9°10	25° 1	n.a.	W 3
T 4	11 52 49	25°59'28	14°13	0♈33	22°10	5° 3	8° 3	6°23	9° 5	18°35	17°46	8°27	9° 7	25° 8	n.a.	T 4
F 5	11 56 45	26°59'08	27° 0	2°17	23°23	5°38	8° 4	6°18	9° 9	18°35	17°45	8°24	9° 4	25°14	n.a.	F 5
S 6	12 0 42	27°58'50	9♊25	4° 1	24°36	6°13	8° 5	6°14	9°13	18°R35	17°45	8°D24	9° 1	25°21	n.a.	S 6
S 7	12 4 38	28°58'35	21°33	5°43	25°49	6°49	8° 6	6°10	9°17	18°35	17°44	8°24	8°57	25°28	n.a.	S 7
M 8	12 8 35	29°58'21	3♋30	7°24	27° 2	7°24	8° 7	6° 6	9°20	18°35	17°43	8°R24	8°54	25°34	n.a.	M 8
T 9	12 12 31	0♈58'09	15°20	9° 5	28°16	8° 0	8° 7	6° 1	9°24	18°35	17°43	8°23	8°51	25°41	n.a.	T 9
W10	12 16 28	1°58'00	27°10	10°45	29°29	8°36	8° 8	5°57	9°28	18°35	17°42	8°20	8°48	25°48	n.a.	W10
T 11	12 20 24	2°57'52	9♌ 4	12°24	0♓43	9°12	8°R 8	5°53	9°32	18°35	17°41	8°14	8°45	25°54	n.a.	T 11
F 12	12 24 21	3°57'47	21° 6	14° 3	1°57	9°48	8° 8	5°49	9°36	18°35	17°40	8° 6	8°42	26° 1	n.a.	F 12
S 13	12 28 17	4°57'43	3♍19	15°40	3°10	10°25	8° 7	5°46	9°40	18°35	17°40	7°56	8°38	26° 8	n.a.	S 13
S 14	12 32 14	5°57'42	15°45	17°17	4°24	11° 1	8° 7	5°42	9°43	18°34	17°39	7°45	8°35	26°14	n.a.	S 14
M15	12 36 10	6°57'43	28°26	18°53	5°38	11°38	8° 6	5°38	9°47	18°34	17°38	7°33	8°32	26°21	n.a.	M15
T 16	12 40 7	7°57'46	11♎20	20°28	6°52	12°15	8° 5	5°34	9°51	18°34	17°37	7°23	8°29	26°28	n.a.	T 16
W17	12 44 3	8°57'52	24°28	22° 3	8° 6	12°52	8° 4	5°31	9°55	18°33	17°36	7°14	8°26	26°35	n.a.	W17
T 18	12 48 0	9°58'00	7♏48	23°37	9°20	13°29	8° 3	5°27	9°59	18°33	17°35	7° 8	8°22	26°41	n.a.	T 18
F 19	12 51 56	10°58'10	21°18	25°10	10°34	14° 6	8° 1	5°24	10° 3	18°33	17°34	7° 4	8°19	26°48	n.a.	F 19
S 20	12 55 52	11°58'23	4♐58	26°42	11°48	14°44	8° 0	5°20	10° 6	18°32	17°34	7°D 3	8°16	26°55	n.a.	S 20
S 21	12 59 49	12°58'38	18°46	28°14	13° 3	15°21	7°58	5°17	10°10	18°32	17°33	7° 3	8°13	27° 1	n.a.	S 21
M22	13 3 45	13°58'56	2♑42	29°45	14°17	15°59	7°56	5°14	10°14	18°31	17°32	7° 4	8°10	27° 8	n.a.	M22
T 23	13 7 42	14°59'16	16°45	1♉16	15°31	16°36	7°53	5°11	10°18	18°31	17°31	7°R 5	8° 7	27°15	n.a.	T 23
W24	13 11 38	15°59'38	0♒55	2°46	16°46	17°14	7°51	5° 8	10°22	18°30	17°30	7° 4	8° 3	27°21	n.a.	W24
T 25	13 15 35	17° 0'03	15°11	4°15	18° 0	17°52	7°48	5° 5	10°26	18°29	17°29	7° 1	8° 0	27°28	n.a.	T 25
F 26	13 19 31	18° 0'31	29°29	5°43	19°15	18°30	7°45	5° 2	10°29	18°29	17°28	6°55	7°57	27°35	n.a.	F 26
S 27	13 23 28	19° 1'00	13♓45	7°11	20°30	19° 8	7°42	4°59	10°33	18°28	17°27	6°48	7°54	27°41	n.a.	S 27
S 28	13 27 24	20° 1'32	27°55	8°37	21°44	19°46	7°39	4°57	10°37	18°27	17°26	6°40	7°51	27°48	n.a.	S 28
M29	13 31 21	21° 2'06	11♈53	10° 3	22°59	20°25	7°35	4°54	10°41	18°27	17°25	6°32	7°47	27°55	n.a.	M29
T 30	13 35 17	22♈ 2'42	25♈36	11♉29	24♓14	21♋ 3	7♐32	4♍52	10♈45	18♐26	17♏24	6♊26	7♊44	28♋ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s51	2s47	4s34	0s16	1n50	17s17	1s39	23n36	0s29	24s21	2s 7	10n32	1n17	3n49	0n13	26s20	2s43	33s48	17s 0	22n24	22n29	25n24		n.a.
T 2	2 27	3n25	3 55	0n27	1 50	16 51	1 37	23 33	0 31	24 22	2 7	10 34	1 17	3 51	0 13	26 20	2 43	33 48	17 0	22 23	22 28	25 23		n.a.
W 3	2 2	9 18	3 4	1 10	1 49	16 25	1 35	23 30	0 33	24 23	2 8	10 35	1 17	3 52	0 13	26 20	2 43	33 48	17 0	22 22	22 28	25 22		n.a.
T 4	1 38	14 35	2 5	1 52	1 48	15 59	1 33	23 27	0 35	24 23	2 8	10 37	1 17	3 54	0 13	26 20	2 43	33 48	17 0	22 21	22 27	25 22		n.a.
F 5	1 14	19 4	1 0	2 33	1 47	15 32	1 31	23 24	0 37	24 24	2 9	10 38	1 17	3 55	0 13	26 20	2 44	33 48	17 1	22 20	22 27	25 21		n.a.
S 6	0 49	22 35	0n 5	3 14	1 45	15 5	1 29	23 20	0 38	24 25	2 9	10 40	1 17	3 57	0 13	26 20	2 44	33 48	17 1	22 20	22 26	25 20		n.a.
S 7	0 25	25 0	1 9	3 54	1 43	14 38	1 26	23 17	0 40	24 25	2 10	10 41	1 17	3 58	0 13	26 20	2 44	33 48	17 1	22 20	22 26	25 20		n.a.
M 8	0 1	26 14	2 9	4 33	1 40	14 10	1 24	23 13	0 42	24 26	2 10	10 43	1 16	4 0	0 13	26 21	2 44	33 49	17 2	22 20	22 25	25 19		n.a.
T 9	0n24	26 15	3 3	5 11	1 38	13 41	1 22	23 9	0 44	24 26	2 11	10 44	1 16	4 1	0 13	26 21	2 44	33 49	17 2	22 20	22 25	25 18		n.a.
W10	0 48	25 4	3 49	5 49	1 35	13 13	1 19	23 5	0 45	24 27	2 11	10 46	1 16	4 3	0 13	26 21	2 44	33 49	17 2	22 20	22 24	25 18		n.a.
T 11	1 13	22 45	4 25	6 26	1 31	12 44	1 17	23 1	0 47	24 27	2 11	10 47	1 16	4 5	0 13	26 21	2 44	33 48	17 2	22 19	22 24	25 17		n.a.
F 12	1 37	19 26	4 50	7 2	1 28	12 14	1 15	22 57	0 48	24 28	2 12	10 48	1 16	4 6	0 13	26 21	2 44	33 48	17 2	22 17	22 23	25 16		n.a.
S 13	2 2	15 15	5 2	7 37	1 24	11 45	1 12	22 53	0 50	24 28	2 12	10 50	1 15	4 8	0 13	26 21	2 44	33 48	17 3	22 16	22 23	25 15		n.a.
S 14	2 26	10 22	5 0	8 12	1 19	11 15	1 10	22 48	0 51	24 29	2 13	10 51	1 15	4 9	0 13	26 21	2 44	33 48	17 3	22 14	22 22	25 15		n.a.
M15	2 50	4 57	4 43	8 45	1 15	10 45	1 7	22 44	0 53	24 29	2 13	10 52	1 15	4 11	0 13	26 21	2 44	33 48	17 3	22 12	22 22	25 14		n.a.
T 16	3 15	0s46	4 12	9 18	1 10	10 14	1 4	22 39	0 54	24 29	2 14	10 53	1 15	4 12	0 13	26 21	2 45	33 48	17 3	22 10	22 21	25 13		n.a.
W17	3 39	6 33	3 27	9 50	1 5	9 43	1 2	22 34	0 56	24 29	2 14	10 54	1 15	4 14	0 13	26 21	2 45	33 48	17 4	22 9	22 21	25 12		n.a.
T 18	4 3	12 9	2 30	10 21	1 0	9 12	0 59	22 29	0 57	24 30	2 15	10 56	1 15	4 15	0 13	26 21	2 45	33 48	17 4	22 8	22 20	25 12		n.a.
F 19	4 28	17 16	1 23	10 52	0 55	8 41	0 57	22 23	0 58	24 30	2 15	10 57	1 14	4 17	0 13	26 21	2 45	33 48	17 4	22 7	22 20	25 11		n.a.
S 20	4 52	21 33	0 11	11 21	0 50	8 10	0 54	22 18	1 0	24 30	2 15	10 58	1 14	4 19	0 13	26 21	2 45	33 48	17 4	22 7	22 19	25 10		n.a.
S 21	5 16	24 40	1s 2	11 50	0 44	7 38	0 51	22 12	1 1	24 30	2 16	10 59	1 14	4 20	0 13	26 21	2 45	33 48	17 4	22 7	22 19	25 9		n.a.
M22	5 40	26 19	2 13	12 18	0 38	7 6	0 48	22 7	1 2	24 30	2 16	11 0	1 14	4 22	0 13	26 21	2 45	33 48	17 5	22 7	22 18	25 8		n.a.
T 23	6 4	26 18	3 17	12 45	0 32	6 34	0 46	22 1	1 4	24 30	2 17	11 1	1 14	4 23	0 13	26 22	2 45	33 48	17 5	22 7	22 17	25 8		n.a.
W24	6 28	24 34	4 8	13 11	0 26	6 2	0 43	21 55	1 5	24 30	2 17	11 2	1 13	4 25	0 13	26 22	2 45	33 48	17 5	22 7	22 17	25 7		n.a.
T 25	6 52	21 16	4 45	13 36	0 19	5 29	0 40	21 48	1 6	24 30	2 18	11 3	1 13	4 26	0 13	26 22	2 45	33 47	17 5	22 6	22 16	25 6		n.a.
F 26	7 16	16 43	5 4	14 0	0 13	4 57	0 37	21 42	1 7	24 30	2 18	11 4	1 13	4 28	0 13	26 22	2 46	33 47	17 5	22 5	22 16	25 5		n.a.
S 27	7 39	11 14	5 5	14 24	0 6	4 24	0 35	21 36	1 8	24 30	2 18	11 4	1 13	4 29	0 13	26 22	2 46	33 47	17 5	22 4	22 15	25 4		n.a.
S 28	8 3	5 13	4 46	14 46	0s 1	3 51	0 32	21 29	1 9	24 30	2 19	11 5	1 12	4 31	0 13	26 22	2 46	33 47	17 6	22 3	22 15	25 3		n.a.
M29	8 26	1n 0	4 11	15 8	0 8	3 18	0 29	21 22	1 11	24 29	2 19	11 6	1 12	4 33	0 13	26 22	2 46	33 47	17 6	22 1	22 14	25 3		n.a.
T 30	8n49	7n 3	3s22	15n29	0s15	2s45	0s26	21n15	1s12	24s29	2s20	11n 7	1n12	4n34	0n13	26s22	2s46	33s47	17s 6	22n 0	22n14	25n 2		n.a.

Julian Day Number = -2101862.5, Delta T = 136h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'09, Lahiri = -146°57'09 Julian Calendar 1 June 10468 BCE == Greg. Calendar 13 March 10468 BCE

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10468 BCE (-10467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 39 14	23♈ 3'19	9♉ 0	12♉53	25♓29	21♋41	7°R28	4°R49	10♈48	18°R25	17°R23	6°R20	7♊41	28♋ 8	n.a.	W 1
T 2	13 43 10	24° 3'59	22° 4	14°17	26°44	22°20	7♐24	4♍47	10°52	18♐24	17♏22	6♊17	7°38	28°15	n.a.	T 2
F 3	13 47 7	25° 4'41	4♊47	15°39	27°59	22°59	7°19	4°45	10°56	18°23	17°21	6°D16	7°35	28°22	n.a.	F 3
S 4	13 51 3	26° 5'25	17°11	17° 1	29°14	23°38	7°15	4°43	11° 0	18°23	17°20	6°17	7°32	28°28	n.a.	S 4
S 5	13 54 59	27° 6'10	29°20	18°21	0♈29	24°16	7°10	4°41	11° 3	18°22	17°19	6°18	7°28	28°35	n.a.	S 5
M 6	13 58 56	28° 6'56	11♋18	19°41	1°44	24°55	7° 6	4°39	11° 7	18°21	17°18	6°20	7°25	28°42	n.a.	M 6
T 7	14 2 52	29° 7'45	23°10	20°59	2°59	25°34	7° 1	4°37	11°11	18°20	17°17	6°21	7°22	28°48	n.a.	T 7
W 8	14 6 49	0♉ 8'35	5♌ 1	22°15	4°14	26°13	6°56	4°36	11°14	18°19	17°16	6°R21	7°19	28°55	n.a.	W 8
T 9	14 10 45	1° 9'26	16°55	23°30	5°29	26°53	6°50	4°34	11°18	18°18	17°14	6°20	7°16	29° 2	n.a.	T 9
F 10	14 14 42	2°10'18	28°58	24°44	6°44	27°32	6°45	4°33	11°22	18°17	17°13	6°17	7°13	29° 8	n.a.	F 10
S 11	14 18 38	3°11'13	11♍14	25°55	8° 0	28°11	6°39	4°32	11°25	18°16	17°12	6°12	7° 9	29°15	n.a.	S 11
S 12	14 22 35	4°12'08	23°46	27° 5	9°15	28°50	6°33	4°30	11°29	18°15	17°11	6° 7	7° 6	29°22	n.a.	S 12
M13	14 26 31	5°13'05	6♎37	28°12	10°30	29°30	6°27	4°29	11°33	18°13	17°10	6° 1	7° 3	29°29	n.a.	M13
T 14	14 30 27	6°14'03	19°46	29°16	11°46	0♌ 9	6°21	4°28	11°36	18°12	17° 9	5°56	7° 0	29°35	n.a.	T 14
W15	14 34 24	7°15'03	3♏14	0♊18	13° 1	0°49	6°15	4°27	11°40	18°11	17° 8	5°52	6°57	29°42	n.a.	W15
T 16	14 38 20	8°16'05	16°58	1°16	14°16	1°28	6° 9	4°27	11°43	18°10	17° 7	5°50	6°53	29°49	n.a.	T 16
F 17	14 42 17	9°17'08	0♐56	2°10	15°32	2° 8	6° 2	4°26	11°47	18° 9	17° 6	5°D48	6°50	29°55	n.a.	F 17
S 18	14 46 13	10°18'13	15° 3	3° 1	16°47	2°48	5°56	4°25	11°50	18° 7	17° 4	5°49	6°47	0♌ 2	n.a.	S 18
S 19	14 50 10	11°19'19	29°16	3°47	18° 3	3°28	5°49	4°25	11°54	18° 6	17° 3	5°50	6°44	0° 9	n.a.	S 19
M20	14 54 6	12°20'27	13♑31	4°27	19°18	4° 7	5°42	4°25	11°57	18° 5	17° 2	5°51	6°41	0°15	n.a.	M20
T 21	14 58 3	13°21'37	27°45	5° 2	20°34	4°47	5°35	4°25	12° 1	18° 3	17° 1	5°53	6°38	0°22	n.a.	T 21
W22	15 1 59	14°22'48	11♒57	5°30	21°50	5°27	5°28	4°D24	12° 4	18° 2	17° 0	5°R53	6°34	0°29	n.a.	W22
T 23	15 5 56	15°24'01	26° 4	5°51	23° 5	6° 7	5°21	4°24	12° 8	18° 1	16°59	5°53	6°31	0°36	n.a.	T 23
F 24	15 9 52	16°25'15	10♓ 3	6° 4	24°21	6°47	5°13	4°25	12°11	17°59	16°58	5°52	6°28	0°42	n.a.	F 24
S 25	15 13 49	17°26'30	23°55	6°R 9	25°36	7°27	5° 6	4°25	12°14	17°58	16°56	5°49	6°25	0°49	n.a.	S 25
S 26	15 17 45	18°27'47	7♈37	6° 4	26°52	8° 7	4°58	4°25	12°18	17°56	16°55	5°47	6°22	0°56	n.a.	S 26
M27	15 21 41	19°29'06	21° 6	5°49	28° 8	8°47	4°51	4°26	12°21	17°55	16°54	5°44	6°18	1° 2	n.a.	M27
T 28	15 25 38	20°30'25	4♉23	5°23	29°23	9°27	4°43	4°26	12°24	17°54	16°53	5°42	6°15	1° 9	n.a.	T 28
W29	15 29 34	21°31'46	17°25	4°47	0♉39	10° 7	4°35	4°27	12°27	17°52	16°52	5°41	6°12	1°16	n.a.	W29
T 30	15 33 31	22°33'08	0♊13	4° 0	1°55	10°48	4°27	4°28	12°30	17°51	16°51	5°D40	6° 9	1°22	n.a.	T 30
F 31	15 37 27	23♉34'31	12♊45	3♊ 3	3♉11	11♌28	4♐19	4♍29	12♈34	17♐49	16♏50	5♊40	6♊ 6	1♌29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n13	12n40	2s22	15n49	0s22	2s12	0s23	21n 8	1s13	24s29	2s20	11n 7	1n12	4n36	0n13	26s22	2s46	33s46	17s 6	21n59	22n13	25n 1		n.a.
T 2	9 36	17 35	1 16	16 7	0 29	1 39	0 20	21 0	1 14	24 29	2 20	11 8	1 12	4 37	0 13	26 22	2 46	33 46	17 6	21 59	22 13	25 0		n.a.
F 3	9 58	21 34	0 8	16 25	0 36	1 6	0 18	20 53	1 15	24 28	2 21	11 9	1 11	4 39	0 13	26 22	2 46	33 46	17 6	21 59	22 12	24 59		n.a.
S 4	10 21	24 28	0n59	16 42	0 44	0 32	0 15	20 45	1 16	24 28	2 21	11 9	1 11	4 40	0 13	26 22	2 46	33 46	17 6	21 59	22 12	24 58		n.a.
S 5	10 44	26 10	2 2	16 58	0 51	0n 1	0 12	20 37	1 17	24 27	2 21	11 10	1 11	4 42	0 13	26 22	2 46	33 46	17 7	21 59	22 11	24 57		n.a.
M 6	11 6	26 36	2 59	17 13	0 58	0 34	0 9	20 29	1 17	24 27	2 22	11 10	1 11	4 43	0 13	26 22	2 46	33 45	17 7	21 59	22 11	24 56		n.a.
T 7	11 28	25 49	3 48	17 28	1 6	1 7	0 6	20 21	1 18	24 26	2 22	11 11	1 11	4 45	0 13	26 22	2 46	33 45	17 7	21 59	22 10	24 55		n.a.
W 8	11 51	23 51	4 26	17 41	1 13	1 40	0 4	20 13	1 19	24 26	2 22	11 11	1 10	4 46	0 13	26 22	2 46	33 45	17 7	21 59	22 9	24 55		n.a.
T 9	12 12	20 52	4 54	17 53	1 21	2 14	0 1	20 5	1 20	24 25	2 23	11 12	1 10	4 48	0 13	26 22	2 47	33 45	17 7	21 59	22 9	24 54		n.a.
F 10	12 34	16 58	5 9	18 4	1 28	2 47	0n 2	19 56	1 21	24 24	2 23	11 12	1 10	4 49	0 13	26 22	2 47	33 44	17 7	21 59	22 8	24 53		n.a.
S 11	12 56	12 19	5 10	18 15	1 35	3 20	0 5	19 47	1 22	24 24	2 23	11 12	1 10	4 51	0 13	26 22	2 47	33 44	17 7	21 58	22 8	24 52		n.a.
S 12	13 17	7 4	4 57	18 24	1 43	3 53	0 7	19 38	1 23	24 23	2 24	11 12	1 9	4 52	0 13	26 22	2 47	33 44	17 7	21 57	22 7	24 51		n.a.
M13	13 38	1 24	4 29	18 33	1 50	4 25	0 10	19 29	1 23	24 22	2 24	11 13	1 9	4 54	0 13	26 22	2 47	33 43	17 7	21 56	22 7	24 50		n.a.
T 14	13 59	4s29	3 46	18 40	1 57	4 58	0 13	19 20	1 24	24 22	2 24	11 13	1 9	4 55	0 13	26 21	2 47	33 43	17 7	21 55	22 6	24 49		n.a.
W15	14 19	10 19	2 49	18 47	2 4	5 31	0 15	19 11	1 25	24 21	2 25	11 13	1 9	4 57	0 13	26 21	2 47	33 43	17 7	21 54	22 6	24 48		n.a.
T 16	14 40	15 46	1 41	18 53	2 10	6 3	0 18	19 1	1 26	24 20	2 25	11 13	1 9	4 58	0 13	26 21	2 47	33 42	17 7	21 54	22 5	24 47		n.a.
F 17	15 0	20 30	0 27	18 58	2 16	6 36	0 20	18 51	1 26	24 19	2 25	11 13	1 8	4 59	0 13	26 21	2 47	33 42	17 8	21 54	22 5	24 46		n.a.
S 18	15 20	24 6	0s51	19 2	2 22	7 8	0 23	18 41	1 27	24 18	2 25	11 13	1 8	5 1	0 13	26 21	2 47	33 42	17 8	21 54	22 4	24 45		n.a.
S 19	15 39	26 13	2 5	19 6	2 28	7 40	0 25	18 31	1 28	24 17	2 26	11 13	1 8	5 2	0 13	26 21	2 47	33 41	17 8	21 54	22 3	24 44		n.a.
M20	15 59	26 37	3 13	19 9	2 32	8 12	0 28	18 21	1 28	24 16	2 26	11 13	1 8	5 4	0 13	26 21	2 47	33 41	17 8	21 54	22 3	24 43		n.a.
T 21	16 18	25 15	4 8	19 11	2 37	8 43	0 30	18 11	1 29	24 15	2 26	11 13	1 7	5 5	0 13	26 21	2 47	33 41	17 8	21 54	22 2	24 42		n.a.
W22	16 36	22 17	4 48	19 13	2 40	9 15	0 33	18 1	1 29	24 14	2 26	11 13	1 7	5 7	0 13	26 21	2 47	33 40	17 8	21 54	22 2	24 41		n.a.
T 23	16 55	18 2	5 10	19 14	2 43	9 46	0 35	17 50	1 30	24 13	2 27	11 12	1 7	5 8	0 13	26 21	2 48	33 40	17 8	21 54	22 1	24 40		n.a.
F 24	17 13	12 50	5 14	19 15	2 44	10 17	0 37	17 39	1 31	24 11	2 27	11 12	1 7	5 9	0 13	26 21	2 48	33 40	17 8	21 54	22 1	24 39		n.a.
S 25	17 31	7 2	4 59	19 15	2 45	10 47	0 40	17 28	1 31	24 10	2 27	11 12	1 7	5 11	0 13	26 21	2 48	33 39	17 8	21 54	22 0	24 38		n.a.
S 26	17 49	0 59	4 28	19 15	2 44	11 18	0 42	17 17	1 32	24 9	2 27	11 11	1 6	5 12	0 14	26 21	2 48	33 39	17 8	21 53	22 0	24 37		n.a.
M27	18 6	5n 3	3 42	19 15	2 41	11 48	0 44	17 6	1 32	24 8	2 27	11 11	1 6	5 13	0 14	26 21	2 48	33 39	17 8	21 53	21 59	24 36		n.a.
T 28	18 23	10 47	2 44	19 14	2 37	12 17	0 46	16 55	1 33	24 6	2 28	11 11	1 6	5 15	0 14	26 21	2 48	33 38	17 8	21 53	21 58	24 35		n.a.
W29	18 40	15 56	1 39	19 14	2 31	12 47	0 48	16 43	1 33	24 5	2 28	11 10	1 6	5 16	0 14	26 20	2 48	33 38	17 8	21 52	21 58	24 34		n.a.
T 30	18 56	20 17	0 30	19 13	2 23	13 16	0 50	16 32	1 34	24 4	2 28	11 10	1 5	5 17	0 14	26 20	2 48	33 37	17 7	21 52	21 57	24 33		n.a.
F 31	19n12	23n38	0n39	19n11	2s13	13n45	0n52	16n20	1s34	24s 2	2s28	11n 9	1n 5	5n18	0n14	26s20	2s48	33s37	17s 7	21n52	21n57	24n32		n.a.

Julian Day Number = -2101832.5, Delta T = 136h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'05, Lahiri = -146°57'05 Julian Calendar 1 July 10468 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10468 BCE

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10468 BCE (-10467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 24	24♉35'54	25♊ 3	1°R56	4♉26	12♌ 8	4°R11	4♍30	12♈37	17°R48	16°R48	5♊41	6♊ 3	1♌36	n.a.	S 1
S 2	15 45 20	25°37'19	7♋10	0♊43	5°42	12°49	4♐ 3	4°31	12°40	17♐46	16♏47	5°42	5°59	1°43	n.a.	S 2
M 3	15 49 17	26°38'44	19° 8	29♉23	6°58	13°29	3°55	4°32	12°43	17°44	16°46	5°43	5°56	1°49	n.a.	M 3
T 4	15 53 13	27°40'09	0♌59	28° 1	8°14	14° 9	3°47	4°34	12°46	17°43	16°45	5°44	5°53	1°56	n.a.	T 4
W 5	15 57 10	28°41'35	12°50	26°39	9°30	14°50	3°39	4°35	12°49	17°41	16°44	5°44	5°50	2° 3	n.a.	W 5
T 6	16 1 6	29°43'02	24°43	25°19	10°45	15°30	3°31	4°37	12°52	17°40	16°43	5°R45	5°47	2° 9	n.a.	T 6
F 7	16 5 3	0♊44'29	6♍44	24° 4	12° 1	16°11	3°22	4°39	12°55	17°38	16°42	5°45	5°44	2°16	n.a.	F 7
S 8	16 8 59	1°45'56	18°58	22°57	13°17	16°51	3°14	4°41	12°58	17°36	16°41	5°44	5°40	2°23	n.a.	S 8
S 9	16 12 56	2°47'23	1♎28	21°59	14°33	17°32	3° 6	4°42	13° 0	17°35	16°39	5°44	5°37	2°29	n.a.	S 9
M10	16 16 52	3°48'51	14°19	21°11	15°49	18°12	2°58	4°45	13° 3	17°33	16°38	5°44	5°34	2°36	n.a.	M10
T 11	16 20 49	4°50'19	27°34	20°35	17° 4	18°53	2°50	4°47	13° 6	17°32	16°37	5°44	5°31	2°43	n.a.	T 11
W12	16 24 45	5°51'47	11♏12	20°10	18°20	19°33	2°41	4°49	13° 9	17°30	16°36	5°D44	5°28	2°50	n.a.	W12
T 13	16 28 42	6°53'15	25°13	19°56	19°36	20°14	2°33	4°51	13°11	17°28	16°35	5°44	5°24	2°56	n.a.	T 13
F 14	16 32 38	7°54'44	9♐33	19°D54	20°52	20°55	2°25	4°54	13°14	17°27	16°34	5°R44	5°21	3° 3	n.a.	F 14
S 15	16 36 35	8°56'14	24° 8	20° 1	22° 7	21°35	2°17	4°57	13°17	17°25	16°33	5°44	5°18	3°10	n.a.	S 15
S 16	16 40 31	9°57'43	8♑51	20°18	23°23	22°16	2° 9	4°59	13°19	17°23	16°32	5°43	5°15	3°16	n.a.	S 16
M17	16 44 28	10°59'13	23°35	20°43	24°39	22°56	2° 1	5° 2	13°22	17°21	16°31	5°43	5°12	3°23	n.a.	M17
T 18	16 48 24	12° 0'43	8♒14	21°17	25°55	23°37	1°53	5° 5	13°24	17°20	16°30	5°42	5° 9	3°30	n.a.	T 18
W19	16 52 21	13° 2'14	22°41	21°57	27°11	24°18	1°45	5° 8	13°26	17°18	16°29	5°41	5° 5	3°37	n.a.	W19
T 20	16 56 17	14° 3'45	6♓54	22°43	28°26	24°58	1°37	5°11	13°29	17°16	16°28	5°41	5° 2	3°43	n.a.	T 20
F 21	17 0 14	15° 5'16	20°50	23°34	29°42	25°39	1°29	5°14	13°31	17°15	16°27	5°D41	4°59	3°50	n.a.	F 21
S 22	17 4 11	16° 6'48	4♈28	24°31	0♊58	26°20	1°21	5°18	13°33	17°13	16°26	5°41	4°56	3°57	n.a.	S 22
S 23	17 8 7	17° 8'19	17°50	25°31	2°14	27° 0	1°14	5°21	13°36	17°11	16°25	5°42	4°53	4° 3	n.a.	S 23
M24	17 12 4	18° 9'51	0♉57	26°36	3°29	27°41	1° 6	5°25	13°38	17°10	16°24	5°43	4°50	4°10	n.a.	M24
T 25	17 16 0	19°11'23	13°49	27°43	4°45	28°22	0°59	5°28	13°40	17° 8	16°23	5°45	4°46	4°17	n.a.	T 25
W26	17 19 57	20°12'55	26°28	28°54	6° 1	29° 3	0°51	5°32	13°42	17° 6	16°22	5°45	4°43	4°23	n.a.	W26
T 27	17 23 53	21°14'27	8♊56	0♊ 6	7°16	29°43	0°44	5°36	13°44	17° 4	16°21	5°R46	4°40	4°30	n.a.	T 27
F 28	17 27 50	22°15'59	21°14	1°21	8°32	0♍24	0°37	5°40	13°46	17° 3	16°20	5°45	4°37	4°37	n.a.	F 28
S 29	17 31 46	23°17'30	3♋22	2°38	9°48	1° 5	0°30	5°44	13°48	17° 1	16°19	5°43	4°34	4°44	n.a.	S 29
S 30	17 35 43	24°19'01	15°23	3°57	11° 3	1°46	0°23	5°48	13°50	16°59	16°19	5°41	4°30	4°50	n.a.	S 30
M31	17 39 40	25♊20'31	27♋18	5♊17	12♊19	2♍26	0♐16	5♍52	13♈52	16♐58	16♏18	5♊37	4♊27	4♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n27	25n47	1n45	19n10	2s 1	14n13	0n54	16n 8	1s34	24s 1	2s28	11n 8	1n 5	5n20	0n14	26s20	2s48	33s37	17s 7	21n52	21n56	24n30		n.a.
S 2	19 43	26 41	2 46	19 8	1 47	14 41	0 56	15 56	1 35	23 59	2 28	11 8	1 5	5 21	0 14	26 20	2 48	33 36	17 7	21 52	21 56	24 29		n.a.
M 3	19 57	26 19	3 38	19 7	1 32	15 9	0 58	15 44	1 35	23 58	2 28	11 7	1 5	5 22	0 14	26 20	2 48	33 36	17 7	21 53	21 55	24 28		n.a.
T 4	20 12	24 45	4 21	19 5	1 14	15 36	1 0	15 32	1 36	23 56	2 28	11 6	1 4	5 23	0 14	26 20	2 48	33 35	17 7	21 53	21 54	24 27		n.a.
W 5	20 26	22 6	4 52	19 3	0 56	16 2	1 2	15 20	1 36	23 55	2 28	11 6	1 4	5 25	0 14	26 20	2 48	33 35	17 7	21 53	21 54	24 26		n.a.
T 6	20 40	18 31	5 11	19 3	0 37	16 29	1 3	15 7	1 36	23 53	2 29	11 5	1 4	5 26	0 14	26 20	2 48	33 34	17 7	21 53	21 53	24 25		n.a.
F 7	20 53	14 10	5 17	19 2	0 18	16 55	1 5	14 54	1 37	23 52	2 29	11 4	1 4	5 27	0 14	26 19	2 48	33 34	17 7	21 53	21 53	24 24		n.a.
S 8	21 6	9 12	5 9	19 3	0n 1	17 20	1 7	14 42	1 37	23 50	2 29	11 3	1 3	5 28	0 14	26 19	2 48	33 33	17 7	21 53	21 52	24 23		n.a.
S 9	21 19	3 45	4 46	19 5	0 19	17 45	1 8	14 29	1 37	23 48	2 29	11 2	1 3	5 29	0 14	26 19	2 48	33 33	17 7	21 53	21 52	24 22		n.a.
M10	21 31	2s 1	4 8	19 9	0 36	18 9	1 10	14 16	1 38	23 47	2 29	11 1	1 3	5 31	0 14	26 19	2 48	33 33	17 7	21 53	21 51	24 20		n.a.
T 11	21 42	7 52	3 16	19 15	0 52	18 33	1 11	14 3	1 38	23 45	2 29	11 0	1 3	5 32	0 14	26 19	2 48	33 32	17 6	21 53	21 50	24 19		n.a.
W12	21 54	13 32	2 12	19 22	1 7	18 56	1 12	13 50	1 38	23 43	2 29	10 59	1 3	5 33	0 14	26 19	2 48	33 32	17 6	21 53	21 50	24 18		n.a.
T 13	22 5	18 41	0 58	19 31	1 20	19 19	1 14	13 36	1 39	23 42	2 29	10 58	1 2	5 34	0 14	26 19	2 48	33 31	17 6	21 53	21 49	24 17		n.a.
F 14	22 15	22 52	0s21	19 41	1 32	19 41	1 15	13 23	1 39	23 40	2 29	10 57	1 2	5 35	0 14	26 19	2 48	33 31	17 6	21 53	21 49	24 16		n.a.
S 15	22 25	25 40	1 40	19 53	1 42	20 3	1 16	13 9	1 39	23 38	2 29	10 56	1 2	5 36	0 14	26 18	2 48	33 30	17 6	21 53	21 48	24 15		n.a.
S 16	22 35	26 43	2 54	20 6	1 51	20 24	1 17	12 56	1 39	23 37	2 28	10 54	1 2	5 37	0 14	26 18	2 48	33 30	17 6	21 53	21 48	24 13		n.a.
M17	22 44	25 52	3 55	20 20	1 58	20 44	1 18	12 42	1 40	23 35	2 28	10 53	1 1	5 38	0 14	26 18	2 48	33 29	17 6	21 53	21 47	24 12		n.a.
T 18	22 52	23 15	4 41	20 36	2 4	21 4	1 19	12 28	1 40	23 33	2 28	10 52	1 1	5 39	0 14	26 18	2 48	33 29	17 5	21 52	21 46	24 11		n.a.
W19	23 0	19 11	5 9	20 51	2 9	21 23	1 20	12 14	1 40	23 31	2 28	10 50	1 1	5 40	0 14	26 18	2 48	33 28	17 5	21 52	21 46	24 10		n.a.
T 20	23 8	14 6	5 17	21 8	2 14	21 42	1 21	12 0	1 40	23 30	2 28	10 49	1 1	5 41	0 14	26 18	2 48	33 28	17 5	21 52	21 45	24 9		n.a.
F 21	23 15	8 24	5 6	21 24	2 17	22 0	1 22	11 46	1 40	23 28	2 28	10 48	1 1	5 42	0 14	26 17	2 48	33 27	17 5	21 52	21 45	24 7		n.a.
S 22	23 22	2 24	4 38	21 41	2 19	22 17	1 22	11 32	1 40	23 26	2 28	10 46	1 0	5 43	0 14	26 17	2 48	33 27	17 5	21 52	21 44	24 6		n.a.
S 23	23 29	3n35	3 55	21 57	2 20	22 33	1 23	11 17	1 41	23 24	2 28	10 45	1 0	5 44	0 14	26 17	2 48	33 26	17 5	21 53	21 43	24 5		n.a.
M24	23 34	9 19	3 1	22 14	2 21	22 49	1 24	11 3	1 41	23 22	2 28	10 43	1 0	5 45	0 14	26 17	2 48	33 26	17 4	21 53	21 43	24 4		n.a.
T 25	23 40	14 34	1 58	22 30	2 21	23 5	1 24	10 49	1 41	23 21	2 27	10 42	1 0	5 46	0 14	26 17	2 48	33 25	17 4	21 53	21 42	24 2		n.a.
W26	23 45	19 6	0 51	22 46	2 20	23 19	1 25	10 34	1 41	23 19	2 27	10 40	1 0	5 46	0 14	26 17	2 48	33 25	17 4	21 53	21 42	24 1		n.a.
T 27	23 49	22 43	0n18	23 1	2 19	23 33	1 25	10 19	1 41	23 17	2 27	10 38	0 59	5 47	0 14	26 16	2 48	33 24	17 4	21 53	21 41	24 0		n.a.
F 28	23 53	25 14	1 24	23 15	2 17	23 46	1 25	10 5	1 41	23 15	2 27	10 37	0 59	5 48	0 14	26 16	2 48	33 24	17 4	21 53	21 40	23 59		n.a.
S 29	23 57	26 32	2 26	23 29	2 15	23 58	1 26	9 50	1 41	23 14	2 27	10 35	0 59	5 49	0 14	26 16	2 48	33 23	17 3	21 53	21 40	23 57		n.a.
S 30	24 0	26 33	3 21	23 42	2 12	24 10	1 26	9 35	1 41	23 12	2 26	10 33	0 59	5 50	0 14	26 16	2 48	33 23	17 3	21 52	21 39	23 56		n.a.
M31	24n 2	25n20	4n 7	23n55	2n 9	24n20	1n26	9n20	1s41	23s10	2s26	10n31	0n59	5n50	0n14	26s16	2s48	33s22	17s 3	21n52	21n39	23n55		n.a.

Julian Day Number = -2101801.5, Delta T = 136h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°04'01, Lahiri = -146°57'01 Julian Calendar 1 Aug. 10468 BCE == Greg. Calendar 13 May 10468 BCE

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10468 BCE (-10467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 36	26♊22'01	9♌ 9	6♊38	13♊35	3♍ 7	0°R 9	5♍57	13♈54	16°R56	16°R17	5°R34	4♊24	5♌ 4	n.a.	T 1
W 2	17 47 33	27°23'30	20°59	8° 0	14°50	3°48	0♐ 3	6° 1	13°55	16♐54	16♏16	5♊30	4°21	5°10	n.a.	W 2
T 3	17 51 29	28°24'58	2♍52	9°24	16° 6	4°29	29♏56	6° 6	13°57	16°53	16°15	5°27	4°18	5°17	n.a.	T 3
F 4	17 55 26	29°26'25	14°51	10°48	17°21	5°10	29°50	6°10	13°59	16°51	16°14	5°25	4°15	5°24	n.a.	F 4
S 5	17 59 22	0♋27'52	27° 0	12°14	18°37	5°50	29°44	6°15	14° 0	16°49	16°14	5°D24	4°11	5°31	n.a.	S 5
S 6	18 3 19	1°29'17	9♎25	13°39	19°52	6°31	29°38	6°20	14° 2	16°48	16°13	5°24	4° 8	5°37	n.a.	S 6
M 7	18 7 16	2°30'41	22° 9	15° 6	21° 8	7°12	29°32	6°24	14° 3	16°46	16°12	5°25	4° 5	5°44	n.a.	M 7
T 8	18 11 12	3°32'05	5♏18	16°33	22°23	7°53	29°27	6°29	14° 5	16°44	16°11	5°27	4° 2	5°51	n.a.	T 8
W 9	18 15 9	4°33'27	18°52	18° 1	23°39	8°33	29°21	6°34	14° 6	16°43	16°11	5°29	3°59	5°57	n.a.	W 9
T 10	18 19 5	5°34'48	2♐55	19°30	24°54	9°14	29°16	6°40	14° 7	16°41	16°10	5°R30	3°56	6° 4	n.a.	T 10
F 11	18 23 2	6°36'09	17°24	20°59	26°10	9°55	29°11	6°45	14° 8	16°40	16° 9	5°29	3°52	6°11	n.a.	F 11
S 12	18 26 59	7°37'28	2♑15	22°28	27°25	10°36	29° 6	6°50	14°10	16°38	16° 9	5°27	3°49	6°18	n.a.	S 12
S 13	18 30 55	8°38'46	17°20	23°58	28°40	11°16	29° 1	6°55	14°11	16°36	16° 8	5°23	3°46	6°24	n.a.	S 13
M14	18 34 52	9°40'03	2♒30	25°29	29°56	11°57	28°56	7° 1	14°12	16°35	16° 7	5°18	3°43	6°31	n.a.	M14
T 15	18 38 49	10°41'19	17°35	27° 0	1♋11	12°38	28°52	7° 6	14°13	16°33	16° 7	5°13	3°40	6°38	n.a.	T 15
W16	18 42 45	11°42'35	2♓27	28°31	2°26	13°18	28°47	7°12	14°14	16°32	16° 6	5° 8	3°36	6°44	n.a.	W16
T 17	18 46 42	12°43'49	16°57	0♋ 3	3°41	13°59	28°43	7°17	14°15	16°30	16° 5	5° 4	3°33	6°51	n.a.	T 17
F 18	18 50 38	13°45'02	1♈ 2	1°35	4°57	14°40	28°39	7°23	14°16	16°29	16° 5	5° 1	3°30	6°58	n.a.	F 18
S 19	18 54 35	14°46'15	14°42	3° 8	6°12	15°20	28°36	7°29	14°17	16°27	16° 4	5°D 0	3°27	7° 5	n.a.	S 19
S 20	18 58 32	15°47'26	27°59	4°41	7°27	16° 1	28°32	7°35	14°17	16°26	16° 4	5° 1	3°24	7°11	n.a.	S 20
M21	19 2 28	16°48'36	10♉53	6°15	8°42	16°42	28°29	7°41	14°18	16°24	16° 3	5° 2	3°21	7°18	n.a.	M21
T 22	19 6 25	17°49'46	23°30	7°49	9°57	17°22	28°26	7°47	14°19	16°23	16° 3	5° 4	3°17	7°25	n.a.	T 22
W23	19 10 22	18°50'54	5♊53	9°24	11°12	18° 3	28°23	7°53	14°19	16°22	16° 2	5°R 4	3°14	7°31	n.a.	W23
T 24	19 14 18	19°52'01	18° 5	10°59	12°27	18°44	28°20	7°59	14°20	16°20	16° 2	5° 3	3°11	7°38	n.a.	T 24
F 25	19 18 15	20°53'07	0♋10	12°35	13°42	19°24	28°17	8° 5	14°20	16°19	16° 2	5° 0	3° 8	7°45	n.a.	F 25
S 26	19 22 12	21°54'11	12° 8	14°11	14°58	20° 5	28°15	8°11	14°21	16°18	16° 1	4°55	3° 5	7°51	n.a.	S 26
S 27	19 26 8	22°55'14	24° 2	15°48	16°13	20°45	28°13	8°18	14°21	16°16	16° 1	4°47	3° 2	7°58	n.a.	S 27
M28	19 30 5	23°56'16	5♌54	17°25	17°27	21°26	28°11	8°24	14°21	16°15	16° 0	4°37	2°58	8° 5	n.a.	M28
T 29	19 34 2	24°57'15	17°46	19° 3	18°42	22° 7	28° 9	8°31	14°22	16°14	16° 0	4°27	2°55	8°12	n.a.	T 29
W30	19 37 58	25♋58'13	29♌38	20♋42	19♋57	22♍47	28♏ 8	8♍37	14♈22	16♐12	16♏ 0	4♊16	2♊52	8♌18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	23n 0	4n42	24n 6	2n 6	24n30	1n26	9n 5	1s41	23s 8	2s26	10n30	0n58	5n51	0n14	26s16	2s48	33s22	17s 3	21n51	21n38	23n53		n.a.
W 2	24 6	19 41	5 4	24 17	2 2	24 40	1 26	8 50	1 42	23 7	2 26	10 28	0 58	5 52	0 14	26 15	2 48	33 21	17 2	21 50	21 37	23 52		n.a.
T 3	24 7	15 36	5 14	24 26	1 58	24 48	1 26	8 34	1 42	23 5	2 26	10 26	0 58	5 53	0 15	26 15	2 48	33 21	17 2	21 50	21 37	23 51		n.a.
F 4	24 7	10 52	5 10	24 35	1 54	24 56	1 26	8 19	1 42	23 3	2 25	10 24	0 58	5 53	0 15	26 15	2 48	33 20	17 2	21 49	21 36	23 50		n.a.
S 5	24 7	5 40	4 52	24 43	1 49	25 3	1 26	8 4	1 42	23 2	2 25	10 22	0 58	5 54	0 15	26 15	2 48	33 20	17 2	21 49	21 36	23 48		n.a.
S 6	24 7	0 8	4 21	24 49	1 44	25 9	1 25	7 48	1 42	23 0	2 25	10 20	0 57	5 55	0 15	26 15	2 48	33 19	17 1	21 49	21 35	23 47		n.a.
M 7	24 6	5s33	3 35	24 55	1 39	25 14	1 25	7 33	1 42	22 59	2 24	10 18	0 57	5 55	0 15	26 14	2 48	33 19	17 1	21 49	21 34	23 46		n.a.
T 8	24 4	11 11	2 38	24 59	1 34	25 19	1 25	7 17	1 42	22 57	2 24	10 16	0 57	5 56	0 15	26 14	2 48	33 18	17 1	21 50	21 34	23 44		n.a.
W 9	24 2	16 30	1 30	25 3	1 29	25 22	1 24	7 2	1 42	22 56	2 24	10 14	0 57	5 56	0 15	26 14	2 48	33 18	17 1	21 50	21 33	23 43		n.a.
T 10	24 0	21 7	0 14	25 5	1 23	25 25	1 24	6 46	1 42	22 54	2 24	10 12	0 57	5 57	0 15	26 14	2 48	33 17	17 0	21 50	21 33	23 41		n.a.
F 11	23 57	24 35	1s 5	25 6	1 18	25 27	1 23	6 31	1 42	22 53	2 23	10 10	0 57	5 57	0 15	26 14	2 48	33 17	17 0	21 50	21 32	23 40		n.a.
S 12	23 54	26 27	2 21	25 7	1 12	25 29	1 22	6 15	1 42	22 51	2 23	10 7	0 56	5 58	0 15	26 13	2 48	33 16	17 0	21 50	21 31	23 39		n.a.
S 13	23 50	26 25	3 28	25 6	1 6	25 29	1 22	5 59	1 42	22 50	2 23	10 5	0 56	5 58	0 15	26 13	2 48	33 16	16 59	21 49	21 31	23 37		n.a.
M14	23 45	24 24	4 22	25 3	1 0	25 29	1 21	5 43	1 41	22 48	2 22	10 3	0 56	5 59	0 15	26 13	2 48	33 15	16 59	21 48	21 30	23 36		n.a.
T 15	23 40	20 41	4 56	25 0	0 54	25 28	1 20	5 27	1 41	22 47	2 22	10 1	0 56	5 59	0 15	26 13	2 48	33 15	16 59	21 47	21 29	23 35		n.a.
W16	23 35	15 42	5 10	24 56	0 48	25 26	1 19	5 11	1 41	22 46	2 22	9 58	0 56	6 0	0 15	26 13	2 48	33 15	16 59	21 46	21 29	23 33		n.a.
T 17	23 29	9 56	5 4	24 50	0 42	25 23	1 18	4 56	1 41	22 44	2 21	9 56	0 56	6 0	0 15	26 12	2 48	33 14	16 58	21 45	21 28	23 32		n.a.
F 18	23 23	3 49	4 39	24 43	0 36	25 19	1 17	4 40	1 41	22 43	2 21	9 54	0 55	6 1	0 15	26 12	2 48	33 14	16 58	21 45	21 28	23 30		n.a.
S 19	23 16	2n18	3 59	24 35	0 30	25 15	1 16	4 24	1 41	22 42	2 20	9 51	0 55	6 1	0 15	26 12	2 48	33 13	16 58	21 45	21 27	23 29		n.a.
S 20	23 9	8 9	3 8	24 26	0 24	25 10	1 15	4 7	1 41	22 41	2 20	9 49	0 55	6 1	0 15	26 12	2 48	33 13	16 57	21 45	21 26	23 28		n.a.
M21	23 2	13 31	2 7	24 16	0 18	25 4	1 14	3 51	1 41	22 40	2 20	9 47	0 55	6 2	0 15	26 12	2 48	33 12	16 57	21 45	21 26	23 26		n.a.
T 22	22 54	18 11	1 2	24 5	0 11	24 57	1 13	3 35	1 41	22 39	2 19	9 44	0 55	6 2	0 15	26 11	2 48	33 12	16 57	21 45	21 25	23 25		n.a.
W23	22 45	21 59	0n 4	23 52	0 5	24 50	1 12	3 19	1 41	22 38	2 19	9 42	0 54	6 2	0 15	26 11	2 48	33 11	16 56	21 46	21 24	23 23		n.a.
T 24	22 36	24 44	1 10	23 38	0s 1	24 42	1 10	3 3	1 41	22 36	2 19	9 39	0 54	6 2	0 15	26 11	2 48	33 11	16 56	21 45	21 24	23 22		n.a.
F 25	22 27	26 19	2 11	23 24	0 7	24 33	1 9	2 47	1 40	22 36	2 18	9 37	0 54	6 3	0 15	26 11	2 48	33 10	16 56	21 45	21 23	23 20		n.a.
S 26	22 17	26 39	3 6	23 8	0 13	24 23	1 8	2 30	1 40	22 35	2 18	9 34	0 54	6 3	0 15	26 11	2 48	33 10	16 55	21 44	21 23	23 19		n.a.
S 27	22 7	25 44	3 52	22 50	0 19	24 13	1 6	2 14	1 40	22 34	2 17	9 31	0 54	6 3	0 15	26 10	2 48	33 9	16 55	21 42	21 22	23 17		n.a.
M28	21 56	23 39	4 28	22 32	0 25	24 1	1 5	1 58	1 40	22 33	2 17	9 29	0 54	6 3	0 15	26 10	2 47	33 9	16 55	21 41	21 21	23 16		n.a.
T 29	21 45	20 34	4 53	22 13	0 31	23 49	1 3	1 42	1 40	22 32	2 17	9 26	0 54	6 3	0 15	26 10	2 47	33 9	16 54	21 39	21 21	23 14		n.a.
W30	21n33	16n39	5n 4	21n52	0s37	23n37	1n 2	1n25	1s40	22s31	2s16	9n23	0n53	6n 3	0n15	26s10	2s47	33s 8	16s54	21n37	21n20	23n13		n.a.

Julian Day Number = -2101770.5, Delta T = 136h03m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'57, Lahiri = -146°56'57 Julian Calendar 1 Sept. 10468 BCE == Greg. Calendar 13 June 10468 BCE

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10468 BCE (-10467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 55	26♋59'09	11♍32	22♋21	21♋12	23♍28	28°R 6	8♍44	14♈22	16°R11	16°R 0	4°R 7	2♊49	8♌25	n.a.	T 1
F 2	19 45 51	28° 0'03	23°32	24° 1	22°27	24° 8	28♏ 5	8°50	14°22	16♐10	15♏59	3♊59	2°46	8°32	n.a.	F 2
S 3	19 49 48	29° 0'55	5♎41	25°42	23°42	24°49	28° 4	8°57	14°R22	16° 9	15°59	3°54	2°42	8°38	n.a.	S 3
S 4	19 53 45	0♌ 1'45	18° 3	27°23	24°57	25°29	28° 4	9° 4	14°22	16° 8	15°59	3°51	2°39	8°45	n.a.	S 4
M 5	19 57 41	1° 2'33	0♏41	29° 5	26°12	26°10	28° 3	9°11	14°22	16° 7	15°59	3°D50	2°36	8°52	n.a.	M 5
T 6	20 1 38	2° 3'19	13°40	0♌47	27°26	26°50	28° 3	9°17	14°22	16° 5	15°58	3°51	2°33	8°59	n.a.	T 6
W 7	20 5 35	3° 4'03	27° 5	2°31	28°41	27°31	28°D 3	9°24	14°22	16° 4	15°58	3°R51	2°30	9° 5	n.a.	W 7
T 8	20 9 31	4° 4'45	10♐57	4°15	29°56	28°11	28° 3	9°31	14°21	16° 3	15°58	3°51	2°27	9°12	n.a.	T 8
F 9	20 13 28	5° 5'25	25°19	5°59	1♌10	28°52	28° 3	9°38	14°21	16° 2	15°58	3°50	2°23	9°19	n.a.	F 9
S 10	20 17 25	6° 6'03	10♑ 6	7°45	2°25	29°32	28° 4	9°45	14°21	16° 1	15°58	3°45	2°20	9°25	n.a.	S 10
S 11	20 21 21	7° 6'38	25°15	9°31	3°40	0♎12	28° 4	9°52	14°20	16° 0	15°58	3°38	2°17	9°32	n.a.	S 11
M12	20 25 18	8° 7'11	10♒36	11°17	4°54	0°53	28° 5	9°59	14°20	16° 0	15°58	3°29	2°14	9°39	n.a.	M12
T 13	20 29 15	9° 7'43	25°56	13° 5	6° 9	1°33	28° 6	10° 7	14°19	15°59	15°58	3°19	2°11	9°46	n.a.	T 13
W14	20 33 11	10° 8'12	11♓ 5	14°53	7°23	2°14	28° 8	10°14	14°19	15°58	15°D58	3° 9	2° 8	9°52	n.a.	W14
T 15	20 37 8	11° 8'40	25°53	16°41	8°38	2°54	28° 9	10°21	14°18	15°57	15°58	3° 1	2° 4	9°59	n.a.	T 15
F 16	20 41 5	12° 9'05	10♈14	18°30	9°52	3°34	28°11	10°28	14°17	15°56	15°58	2°54	2° 1	10° 6	n.a.	F 16
S 17	20 45 1	13° 9'29	24° 4	20°19	11° 7	4°14	28°13	10°36	14°17	15°55	15°58	2°51	1°58	10°12	n.a.	S 17
S 18	20 48 58	14° 9'51	7♉26	22° 9	12°21	4°55	28°15	10°43	14°16	15°55	15°58	2°49	1°55	10°19	n.a.	S 18
M19	20 52 55	15°10'11	20°21	23°58	13°36	5°35	28°17	10°50	14°15	15°54	15°58	2°D49	1°52	10°26	n.a.	M19
T 20	20 56 51	16°10'30	2♊55	25°48	14°50	6°15	28°20	10°58	14°14	15°53	15°58	2°R49	1°48	10°33	n.a.	T 20
W21	21 0 48	17°10'46	15°11	27°37	16° 4	6°55	28°22	11° 5	14°13	15°53	15°58	2°48	1°45	10°39	n.a.	W21
T 22	21 4 45	18°11'01	27°16	29°26	17°19	7°36	28°25	11°13	14°12	15°52	15°58	2°46	1°42	10°46	n.a.	T 22
F 23	21 8 41	19°11'13	9♋12	1♍15	18°33	8°16	28°28	11°20	14°11	15°51	15°59	2°41	1°39	10°53	n.a.	F 23
S 24	21 12 38	20°11'24	21° 4	3° 2	19°48	8°56	28°32	11°28	14°10	15°51	15°59	2°32	1°36	11° 0	n.a.	S 24
S 25	21 16 35	21°11'32	2♌54	4°47	21° 2	9°36	28°35	11°36	14° 9	15°50	15°59	2°21	1°33	11° 6	n.a.	S 25
M26	21 20 31	22°11'38	14°45	6°31	22°16	10°16	28°39	11°43	14° 7	15°50	15°59	2° 8	1°29	11°13	n.a.	M26
T 27	21 24 28	23°11'42	26°38	8°13	23°30	10°56	28°43	11°51	14° 6	15°49	16° 0	1°53	1°26	11°20	n.a.	T 27
W28	21 28 24	24°11'44	8♍35	9°52	24°45	11°36	28°47	11°59	14° 5	15°49	16° 0	1°39	1°23	11°26	n.a.	W28
T 29	21 32 21	25°11'43	20°36	11°28	25°59	12°16	28°51	12° 6	14° 4	15°48	16° 0	1°25	1°20	11°33	n.a.	T 29
F 30	21 36 18	26°11'39	2♎43	13° 0	27°13	12°56	28°55	12°14	14° 2	15°48	16° 1	1°14	1°17	11°40	n.a.	F 30
S 31	21 40 14	27♌11'34	14♎58	14♍27	28♌27	13♎36	29♏ 0	12♍22	14♈ 1	15♐48	16♏ 1	1♊ 5	1♊13	11♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n21	12n 5	5n 3	21n31	0s43	23n23	1n 0	1n 9	1s40	22s31	2s16	9n21	0n53	6n 3	0n15	26s10	2s47	33s 8	16s54	21n35	21n19	23n11		n.a.
F 2	21 9	7 1	4 48	21 8	0 48	23 9	0 58	0 53	1 39	22 30	2 15	9 18	0 53	6 3	0 15	26 9	2 47	33 7	16 53	21 33	21 19	23 10		n.a.
S 3	20 56	1 38	4 20	20 44	0 54	22 55	0 57	0 36	1 39	22 29	2 15	9 15	0 53	6 3	0 15	26 9	2 47	33 7	16 53	21 32	21 18	23 8		n.a.
S 4	20 43	3s54	3 40	20 19	0 59	22 39	0 55	0 20	1 39	22 29	2 15	9 13	0 53	6 3	0 15	26 9	2 47	33 7	16 53	21 32	21 17	23 7		n.a.
M 5	20 30	9 26	2 48	19 53	1 4	22 23	0 53	0 4	1 39	22 28	2 14	9 10	0 53	6 3	0 15	26 9	2 47	33 6	16 52	21 32	21 17	23 5		n.a.
T 6	20 16	14 43	1 46	19 26	1 9	22 7	0 51	0s13	1 39	22 28	2 14	9 7	0 52	6 3	0 16	26 9	2 47	33 6	16 52	21 32	21 16	23 4		n.a.
W 7	20 2	19 29	0 36	18 58	1 14	21 49	0 50	0 29	1 38	22 27	2 13	9 4	0 52	6 3	0 16	26 9	2 47	33 5	16 52	21 32	21 16	23 2		n.a.
T 8	19 47	23 21	0s38	18 29	1 18	21 32	0 48	0 45	1 38	22 27	2 13	9 1	0 52	6 3	0 16	26 8	2 47	33 5	16 51	21 32	21 15	23 1		n.a.
F 9	19 32	25 54	1 52	17 59	1 23	21 13	0 46	1 2	1 38	22 27	2 12	8 59	0 52	6 3	0 16	26 8	2 47	33 5	16 51	21 31	21 14	22 59		n.a.
S 10	19 17	26 44	3 0	17 28	1 27	20 54	0 44	1 18	1 38	22 26	2 12	8 56	0 52	6 3	0 16	26 8	2 47	33 4	16 50	21 31	21 14	22 58		n.a.
S 11	19 1	25 35	3 58	16 56	1 30	20 34	0 42	1 34	1 38	22 26	2 12	8 53	0 52	6 3	0 16	26 8	2 47	33 4	16 50	21 29	21 13	22 56		n.a.
M12	18 45	22 32	4 39	16 23	1 34	20 14	0 40	1 50	1 37	22 26	2 11	8 50	0 52	6 3	0 16	26 8	2 47	33 4	16 50	21 27	21 12	22 55		n.a.
T 13	18 29	17 55	5 0	15 50	1 37	19 53	0 38	2 7	1 37	22 26	2 11	8 47	0 51	6 3	0 16	26 7	2 46	33 3	16 49	21 25	21 12	22 53		n.a.
W14	18 12	12 12	4 59	15 16	1 39	19 32	0 36	2 23	1 37	22 26	2 10	8 44	0 51	6 2	0 16	26 7	2 46	33 3	16 49	21 23	21 11	22 51		n.a.
T 15	17 55	5 55	4 39	14 41	1 41	19 10	0 34	2 39	1 37	22 26	2 10	8 41	0 51	6 2	0 16	26 7	2 46	33 3	16 49	21 22	21 10	22 50		n.a.
F 16	17 38	0n29	4 1	14 5	1 43	18 48	0 32	2 56	1 36	22 26	2 10	8 38	0 51	6 2	0 16	26 7	2 46	33 2	16 48	21 20	21 10	22 48		n.a.
S 17	17 21	6 40	3 10	13 29	1 44	18 25	0 30	3 12	1 36	22 26	2 9	8 35	0 51	6 2	0 16	26 7	2 46	33 2	16 48	21 20	21 9	22 47		n.a.
S 18	17 3	12 20	2 10	12 53	1 45	18 1	0 27	3 28	1 36	22 26	2 9	8 32	0 51	6 1	0 16	26 7	2 46	33 2	16 48	21 19	21 8	22 45		n.a.
M19	16 45	17 18	1 6	12 16	1 45	17 37	0 25	3 44	1 36	22 26	2 8	8 29	0 51	6 1	0 16	26 6	2 46	33 1	16 47	21 19	21 8	22 43		n.a.
T 20	16 26	21 21	0n 0	11 39	1 45	17 13	0 23	4 0	1 35	22 26	2 8	8 26	0 51	6 1	0 16	26 6	2 46	33 1	16 47	21 19	21 7	22 42		n.a.
W21	16 8	24 21	1 5	11 2	1 44	16 48	0 21	4 16	1 35	22 26	2 7	8 23	0 50	6 0	0 16	26 6	2 46	33 1	16 47	21 19	21 6	22 40		n.a.
T 22	15 49	26 11	2 6	10 25	1 42	16 23	0 19	4 32	1 35	22 26	2 7	8 20	0 50	6 0	0 16	26 6	2 46	33 0	16 46	21 19	21 6	22 39		n.a.
F 23	15 29	26 47	3 0	9 48	1 39	15 58	0 16	4 49	1 35	22 27	2 7	8 17	0 50	6 0	0 16	26 6	2 46	33 0	16 46	21 18	21 5	22 37		n.a.
S 24	15 10	26 8	3 45	9 12	1 36	15 32	0 14	5 5	1 34	22 27	2 6	8 14	0 50	5 59	0 16	26 6	2 46	33 0	16 45	21 16	21 4	22 35		n.a.
S 25	14 50	24 18	4 21	8 36	1 32	15 5	0 12	5 21	1 34	22 28	2 6	8 11	0 50	5 59	0 16	26 6	2 46	33 0	16 45	21 14	21 4	22 34		n.a.
M26	14 30	21 25	4 46	8 2	1 27	14 38	0 10	5 37	1 34	22 28	2 5	8 8	0 50	5 58	0 16	26 5	2 45	32 59	16 45	21 11	21 3	22 32		n.a.
T 27	14 10	17 38	4 58	7 29	1 21	14 11	0 7	5 52	1 33	22 28	2 5	8 5	0 50	5 58	0 16	26 5	2 45	32 59	16 44	21 8	21 2	22 30		n.a.
W28	13 50	13 9	4 57	6 57	1 14	13 44	0 5	6 8	1 33	22 29	2 5	8 2	0 50	5 57	0 16	26 5	2 45	32 59	16 44	21 5	21 2	22 29		n.a.
T 29	13 29	8 8	4 43	6 27	1 6	13 16	0 3	6 24	1 33	22 30	2 4	7 58	0 49	5 57	0 16	26 5	2 45	32 59	16 44	21 2	21 1	22 27		n.a.
F 30	13 8	2 47	4 16	5 59	0 57	12 48	0 1	6 40	1 33	22 30	2 4	7 55	0 49	5 56	0 16	26 5	2 45	32 58	16 43	21 0	21 0	22 25		n.a.
S 31	12n47	2s45	3n37	5n34	0s48	12n20	0s 2	6s56	1s32	22s31	2s 3	7n52	0n49	5n56	0n16	26s 5	2s45	32s58	16s43	20n58	21n 0	22n24		n.a.

Julian Day Number = -2101740.5, Delta T = 136h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'53, Lahiri = -146°56'53 Julian Calendar 1 Oct. 10468 BCE == Greg. Calendar 13 July 10468 BCE

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10468 BCE (-10467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 11	28♌11'25	27♎24	15♍49	29♌41	14♎16	29♏ 4	12♍29	13°R59	15°R47	16♏ 1	1°R 0	1♊10	11♌53	n.a.	S 1
M 2	21 48 8	29°11'14	10♏ 3	17° 6	0♍56	14°56	29° 9	12°37	13♈58	15♐47	16° 2	0♊57	1° 7	12° 0	n.a.	M 2
T 3	21 52 4	0♍11'01	22°59	18°16	2°10	15°36	29°14	12°45	13°56	15°47	16° 2	0°56	1° 4	12° 7	n.a.	T 3
W 4	21 56 1	1°10'45	6♐17	19°20	3°24	16°16	29°20	12°53	13°55	15°47	16° 3	0°56	1° 1	12°13	n.a.	W 4
T 5	21 59 58	2°10'26	19°58	20°16	4°38	16°56	29°25	13° 1	13°53	15°47	16° 3	0°55	0°58	12°20	n.a.	T 5
F 6	22 3 54	3°10'05	4♑ 6	21° 4	5°52	17°36	29°31	13° 9	13°51	15°46	16° 4	0°53	0°54	12°27	n.a.	F 6
S 7	22 7 51	4° 9'41	18°39	21°44	7° 6	18°16	29°36	13°16	13°49	15°46	16° 4	0°48	0°51	12°34	n.a.	S 7
S 8	22 11 47	5° 9'14	3♒34	22°16	8°20	18°56	29°42	13°24	13°48	15°46	16° 5	0°41	0°48	12°40	n.a.	S 8
M 9	22 15 44	6° 8'45	18°44	22°38	9°34	19°36	29°48	13°32	13°46	15°D46	16° 5	0°31	0°45	12°47	n.a.	M 9
T 10	22 19 41	7° 8'13	4♓ 0	22°51	10°48	20°15	29°54	13°40	13°44	15°46	16° 6	0°20	0°42	12°54	n.a.	T 10
W11	22 23 37	8° 7'39	19°10	22°R56	12° 2	20°55	0♐ 1	13°48	13°42	15°46	16° 6	0° 9	0°39	13° 0	n.a.	W11
T 12	22 27 34	9° 7'02	4♈ 3	22°51	13°16	21°35	0° 7	13°56	13°40	15°46	16° 7	29♉59	0°35	13° 7	n.a.	T 12
F 13	22 31 30	10° 6'24	18°31	22°37	14°30	22°15	0°14	14° 4	13°38	15°47	16° 8	29°51	0°32	13°14	n.a.	F 13
S 14	22 35 27	11° 5'42	2♉31	22°16	15°44	22°54	0°21	14°12	13°36	15°47	16° 8	29°46	0°29	13°21	n.a.	S 14
S 15	22 39 24	12° 4'59	16° 1	21°46	16°58	23°34	0°28	14°20	13°34	15°47	16° 9	29°44	0°26	13°27	n.a.	S 15
M16	22 43 20	13° 4'14	29° 3	21°10	18°12	24°14	0°35	14°28	13°32	15°47	16°10	29°D43	0°23	13°34	n.a.	M16
T 17	22 47 17	14° 3'27	11♊40	20°28	19°25	24°53	0°42	14°35	13°30	15°47	16°10	29°R43	0°19	13°41	n.a.	T 17
W18	22 51 13	15° 2'37	23°59	19°41	20°39	25°33	0°50	14°43	13°28	15°48	16°11	29°43	0°16	13°47	n.a.	W18
T 19	22 55 10	16° 1'46	6♋ 3	18°49	21°53	26°13	0°57	14°51	13°26	15°48	16°12	29°41	0°13	13°54	n.a.	T 19
F 20	22 59 6	17° 0'52	17°58	17°55	23° 7	26°52	1° 5	14°59	13°24	15°48	16°12	29°37	0°10	14° 1	n.a.	F 20
S 21	23 3 3	17°59'56	29°49	17° 0	24°21	27°32	1°13	15° 7	13°21	15°49	16°13	29°30	0° 7	14° 8	n.a.	S 21
S 22	23 7 0	18°58'58	11♌39	16° 4	25°35	28°11	1°21	15°15	13°19	15°49	16°14	29°21	0° 4	14°14	n.a.	S 22
M23	23 10 56	19°57'57	23°31	15° 9	26°49	28°51	1°29	15°23	13°17	15°49	16°15	29°10	0° 0	14°21	n.a.	M23
T 24	23 14 53	20°56'55	5♍28	14°16	28° 2	29°31	1°37	15°31	13°15	15°50	16°16	28°57	29♉57	14°28	n.a.	T 24
W25	23 18 49	21°55'50	17°31	13°26	29°16	0♏10	1°45	15°39	13°12	15°50	16°17	28°44	29°54	14°35	n.a.	W25
T 26	23 22 46	22°54'42	29°42	12°40	0♎30	0°50	1°54	15°47	13°10	15°51	16°17	28°32	29°51	14°41	n.a.	T 26
F 27	23 26 42	23°53'32	12♎ 1	11°58	1°44	1°29	2° 3	15°55	13° 8	15°52	16°18	28°22	29°48	14°48	n.a.	F 27
S 28	23 30 39	24°52'20	24°29	11°20	2°58	2° 8	2°11	16° 3	13° 5	15°52	16°19	28°15	29°44	14°55	n.a.	S 28
S 29	23 34 35	25°51'05	7♏ 8	10°48	4°11	2°48	2°20	16°10	13° 3	15°53	16°20	28°10	29°41	15° 1	n.a.	S 29
M30	23 38 32	26♍49'48	19♏58	10♍22	5♎25	3♏27	2♐29	16♍18	13♈ 0	15♐54	16♏21	28♉ 8	29♉38	15♌ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n26	8s15	2n47	5n11	0s37	11n51	0s 4	7s11	1s32	22s31	2s 3	7n49	0n49	5n55	0n16	26s 5	2s45	32s58	16s43	20n57	20n59	22n22		n.a.
M 2	12 5	13 33	1 48	4 51	0 25	11 22	0 6	7 27	1 32	22 32	2 3	7 46	0 49	5 55	0 16	26 5	2 45	32 58	16 42	20 56	20 58	22 20		n.a.
T 3	11 43	18 23	0 42	4 35	0 12	10 53	0 8	7 43	1 31	22 33	2 2	7 43	0 49	5 54	0 16	26 4	2 45	32 58	16 42	20 56	20 58	22 19		n.a.
W 4	11 22	22 26	0s28	4 21	0n 1	10 23	0 11	7 58	1 31	22 34	2 2	7 40	0 49	5 53	0 16	26 4	2 45	32 57	16 42	20 56	20 57	22 17		n.a.
T 5	11 0	25 23	1 39	4 12	0 15	9 53	0 13	8 14	1 31	22 35	2 1	7 36	0 49	5 53	0 16	26 4	2 45	32 57	16 41	20 56	20 56	22 15		n.a.
F 6	10 38	26 49	2 45	4 6	0 31	9 23	0 15	8 29	1 30	22 35	2 1	7 33	0 49	5 52	0 16	26 4	2 44	32 57	16 41	20 55	20 56	22 13		n.a.
S 7	10 15	26 28	3 43	4 4	0 46	8 53	0 17	8 45	1 30	22 36	2 1	7 30	0 48	5 51	0 16	26 4	2 44	32 57	16 41	20 54	20 55	22 12		n.a.
S 8	9 53	24 14	4 27	4 7	1 3	8 23	0 20	9 0	1 30	22 37	2 0	7 27	0 48	5 51	0 16	26 4	2 44	32 57	16 40	20 53	20 54	22 10		n.a.
M 9	9 31	20 16	4 54	4 13	1 19	7 52	0 22	9 15	1 29	22 38	2 0	7 24	0 48	5 50	0 17	26 4	2 44	32 57	16 40	20 51	20 54	22 8		n.a.
T 10	9 8	14 57	4 59	4 23	1 36	7 22	0 24	9 30	1 29	22 39	1 59	7 20	0 48	5 49	0 17	26 4	2 44	32 57	16 40	20 48	20 53	22 6		n.a.
W11	8 45	8 44	4 44	4 37	1 53	6 51	0 26	9 46	1 29	22 40	1 59	7 17	0 48	5 49	0 17	26 4	2 44	32 56	16 39	20 46	20 52	22 5		n.a.
T 12	8 22	2 8	4 9	4 54	2 10	6 20	0 28	10 1	1 28	22 41	1 59	7 14	0 48	5 48	0 17	26 4	2 44	32 56	16 39	20 44	20 52	22 3		n.a.
F 13	8 0	4n24	3 19	5 15	2 27	5 49	0 30	10 16	1 28	22 43	1 58	7 11	0 48	5 47	0 17	26 4	2 44	32 56	16 39	20 42	20 51	22 1		n.a.
S 14	7 36	10 32	2 18	5 38	2 43	5 17	0 32	10 30	1 28	22 44	1 58	7 7	0 48	5 46	0 17	26 3	2 44	32 56	16 38	20 41	20 50	21 59		n.a.
S 15	7 13	15 58	1 12	6 4	2 58	4 46	0 35	10 45	1 27	22 45	1 58	7 4	0 48	5 46	0 17	26 3	2 44	32 56	16 38	20 40	20 50	21 58		n.a.
M16	6 50	20 28	0 4	6 32	3 12	4 14	0 37	11 0	1 27	22 46	1 57	7 1	0 48	5 45	0 17	26 3	2 44	32 56	16 38	20 40	20 49	21 56		n.a.
T 17	6 27	23 52	1n 3	7 1	3 25	3 43	0 39	11 15	1 27	22 47	1 57	6 58	0 48	5 44	0 17	26 3	2 43	32 56	16 37	20 40	20 48	21 54		n.a.
W18	6 3	26 4	2 5	7 30	3 37	3 11	0 41	11 29	1 26	22 49	1 56	6 55	0 47	5 43	0 17	26 3	2 43	32 56	16 37	20 40	20 48	21 52		n.a.
T 19	5 40	26 59	3 0	8 0	3 47	2 39	0 43	11 44	1 26	22 50	1 56	6 51	0 47	5 42	0 17	26 3	2 43	32 56	16 37	20 40	20 47	21 50		n.a.
F 20	5 16	26 37	3 46	8 30	3 55	2 8	0 45	11 58	1 26	22 51	1 56	6 48	0 47	5 41	0 17	26 3	2 43	32 56	16 36	20 39	20 46	21 49		n.a.
S 21	4 52	25 2	4 22	8 58	4 2	1 36	0 47	12 13	1 25	22 52	1 55	6 45	0 47	5 41	0 17	26 3	2 43	32 56	16 36	20 38	20 46	21 47		n.a.
S 22	4 29	22 22	4 47	9 25	4 7	1 4	0 48	12 27	1 25	22 54	1 55	6 42	0 47	5 40	0 17	26 3	2 43	32 56	16 36	20 35	20 45	21 45		n.a.
M23	4 5	18 46	5 0	9 50	4 10	0 32	0 50	12 41	1 25	22 55	1 55	6 38	0 47	5 39	0 17	26 3	2 43	32 56	16 35	20 33	20 44	21 43		n.a.
T 24	3 41	14 23	4 59	10 12	4 11	0 0	0 52	12 55	1 24	22 57	1 54	6 35	0 47	5 38	0 17	26 3	2 43	32 56	16 35	20 30	20 43	21 41		n.a.
W25	3 17	9 25	4 45	10 31	4 10	0s31	0 54	13 9	1 24	22 58	1 54	6 32	0 47	5 37	0 17	26 3	2 43	32 56	16 35	20 27	20 43	21 39		n.a.
T 26	2 53	4 3	4 18	10 48	4 8	1 3	0 56	13 23	1 23	23 0	1 54	6 29	0 47	5 36	0 17	26 3	2 43	32 56	16 35	20 24	20 42	21 38		n.a.
F 27	2 29	1s32	3 39	11 1	4 4	1 35	0 57	13 37	1 23	23 1	1 53	6 25	0 47	5 35	0 17	26 3	2 43	32 56	16 34	20 22	20 41	21 36		n.a.
S 28	2 6	7 9	2 49	11 11	3 59	2 6	0 59	13 51	1 23	23 3	1 53	6 22	0 47	5 34	0 17	26 3	2 42	32 56	16 34	20 20	20 41	21 34		n.a.
S 29	1 42	12 34	1 49	11 17	3 52	2 38	1 1	14 5	1 22	23 4	1 53	6 19	0 46	5 33	0 17	26 3	2 42	32 56	16 34	20 19	20 40	21 32		n.a.
M30	1n18	17s33	0n43	11n21	3n45	3s10	1s 2	14s18	1s22	23s 6	1s52	6n16	0n46	5n32	0n17	26s 3	2s42	32s56	16s34	20n19	20n39	21n30		n.a.

Julian Day Number = -2101709.5, Delta T = 136h03m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'49, Lahiri = -146°56'49 Julian Calendar 1 Nov. 10468 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10468 BCE

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10468 BCE (-10467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 29	27♍48'28	3♐ 2	10°R 1	6♎39	4♏ 7	2♐38	16♍26	12°R58	15♐54	16♏22	28°D 8	29♉35	15♌15	n.a.	T 1
W 2	23 46 25	28°47'06	16°23	9♍46	7°53	4°46	2°48	16°34	12♈55	15°55	16°23	28♉ 9	29°32	15°22	n.a.	W 2
T 3	23 50 22	29°45'42	0♑ 2	9°37	9° 6	5°25	2°57	16°42	12°53	15°56	16°24	28°R 9	29°29	15°28	n.a.	T 3
F 4	23 54 18	0♎44'14	14° 0	9°D34	10°20	6° 5	3° 6	16°50	12°50	15°57	16°25	28° 8	29°25	15°35	n.a.	F 4
S 5	23 58 15	1°42'45	28°18	9°36	11°34	6°44	3°16	16°57	12°48	15°57	16°26	28° 6	29°22	15°42	n.a.	S 5
S 6	0 2 11	2°41'12	12♒54	9°43	12°47	7°23	3°26	17° 5	12°45	15°58	16°27	28° 1	29°19	15°48	n.a.	S 6
M 7	0 6 8	3°39'37	27°43	9°56	14° 1	8° 2	3°36	17°13	12°43	15°59	16°28	27°54	29°16	15°55	n.a.	M 7
T 8	0 10 4	4°38'00	12♓37	10°14	15°15	8°42	3°45	17°20	12°40	16° 0	16°29	27°46	29°13	16° 2	n.a.	T 8
W 9	0 14 1	5°36'20	27°29	10°36	16°28	9°21	3°55	17°28	12°38	16° 1	16°30	27°38	29°10	16° 9	n.a.	W 9
T 10	0 17 57	6°34'38	12♈10	11° 3	17°42	10° 0	4° 6	17°36	12°35	16° 2	16°31	27°31	29° 6	16°15	n.a.	T 10
F 11	0 21 54	7°32'53	26°32	11°34	18°56	10°39	4°16	17°43	12°33	16° 3	16°32	27°25	29° 3	16°22	n.a.	F 11
S 12	0 25 50	8°31'07	10♉30	12°10	20° 9	11°18	4°26	17°51	12°30	16° 4	16°33	27°22	29° 0	16°29	n.a.	S 12
S 13	0 29 47	9°29'19	24° 2	12°49	21°23	11°58	4°36	17°59	12°28	16° 5	16°34	27°D20	28°57	16°35	n.a.	S 13
M14	0 33 43	10°27'29	7♊ 8	13°32	22°36	12°37	4°47	18° 6	12°25	16° 6	16°35	27°21	28°54	16°42	n.a.	M14
T 15	0 37 40	11°25'37	19°50	14°19	23°50	13°16	4°58	18°14	12°22	16° 7	16°37	27°22	28°50	16°49	n.a.	T 15
W16	0 41 36	12°23'43	2♋13	15° 9	25° 4	13°55	5° 8	18°21	12°20	16° 9	16°38	27°23	28°47	16°56	n.a.	W16
T 17	0 45 33	13°21'48	14°20	16° 2	26°17	14°34	5°19	18°29	12°17	16°10	16°39	27°R24	28°44	17° 2	n.a.	T 17
F 18	0 49 29	14°19'51	26°18	16°58	27°31	15°13	5°30	18°36	12°15	16°11	16°40	27°23	28°41	17° 9	n.a.	F 18
S 19	0 53 26	15°17'51	8♌10	17°57	28°44	15°52	5°41	18°44	12°12	16°12	16°41	27°20	28°38	17°16	n.a.	S 19
S 20	0 57 22	16°15'51	20° 2	18°59	29°58	16°31	5°52	18°51	12°10	16°14	16°42	27°16	28°35	17°23	n.a.	S 20
M21	1 1 19	17°13'48	1♍57	20° 4	1♏11	17°10	6° 3	18°58	12° 7	16°15	16°44	27°10	28°31	17°29	n.a.	M21
T 22	1 5 15	18°11'43	13°58	21°11	2°25	17°49	6°14	19° 6	12° 4	16°16	16°45	27° 3	28°28	17°36	n.a.	T 22
W23	1 9 11	19° 9'37	26° 9	22°20	3°39	18°28	6°26	19°13	12° 2	16°18	16°46	26°56	28°25	17°43	n.a.	W23
T 24	1 13 8	20° 7'29	8♎30	23°32	4°52	19° 7	6°37	19°20	11°59	16°19	16°47	26°50	28°22	17°49	n.a.	T 24
F 25	1 17 4	21° 5'19	21° 4	24°47	6° 6	19°46	6°48	19°27	11°57	16°20	16°49	26°45	28°19	17°56	n.a.	F 25
S 26	1 21 1	22° 3'07	3♏49	26° 3	7°19	20°25	7° 0	19°35	11°54	16°22	16°50	26°41	28°16	18° 3	n.a.	S 26
S 27	1 24 57	23° 0'54	16°47	27°22	8°33	21° 4	7°12	19°42	11°52	16°23	16°51	26°39	28°12	18°10	n.a.	S 27
M28	1 28 54	23°58'38	29°58	28°43	9°46	21°42	7°23	19°49	11°49	16°25	16°52	26°D38	28° 9	18°16	n.a.	M28
T 29	1 32 50	24°56'21	13♐20	0♎ 6	11° 0	22°21	7°35	19°56	11°47	16°26	16°54	26°39	28° 6	18°23	n.a.	T 29
W30	1 36 47	25°54'02	26°56	1°31	12°13	23° 0	7°47	20° 3	11°44	16°28	16°55	26°41	28° 3	18°30	n.a.	W30
T 31	1 40 43	26♎51'40	10♑43	2♎58	13♏27	23♏39	7♐59	20♍10	11♈42	16♐29	16♏56	26♉42	28♉ 0	18♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n54	21s48	0s26	11n21	3n36	3s41	1s 4	14s32	1s21	23s 7	1s52	6n13	0n46	5n31	0n17	26s 3	2s42	32s56	16s33	20n19	20n39	21n28		n.a.
W 2	0 30	25 0	1 36	11 18	3 27	4 12	1 5	14 45	1 21	23 9	1 52	6 9	0 46	5 30	0 17	26 3	2 42	32 56	16 33	20 19	20 38	21 26		n.a.
T 3	0 6	26 49	2 42	11 13	3 17	4 44	1 7	14 58	1 21	23 10	1 52	6 6	0 46	5 29	0 17	26 3	2 42	32 56	16 33	20 19	20 37	21 25		n.a.
F 4	0s18	27 0	3 40	11 4	3 7	5 15	1 8	15 11	1 20	23 12	1 51	6 3	0 46	5 28	0 17	26 3	2 42	32 56	16 32	20 19	20 36	21 23		n.a.
S 5	0 42	25 25	4 25	10 54	2 56	5 46	1 10	15 24	1 20	23 14	1 51	6 0	0 46	5 27	0 17	26 3	2 42	32 56	16 32	20 18	20 36	21 21		n.a.
S 6	1 6	22 7	4 55	10 40	2 45	6 17	1 11	15 37	1 20	23 15	1 51	5 57	0 46	5 26	0 17	26 3	2 42	32 56	16 32	20 17	20 35	21 19		n.a.
M 7	1 30	17 22	5 5	10 25	2 33	6 47	1 12	15 50	1 19	23 17	1 50	5 54	0 46	5 25	0 17	26 3	2 42	32 56	16 32	20 16	20 34	21 17		n.a.
T 8	1 54	11 32	4 55	10 7	2 22	7 18	1 13	16 3	1 19	23 19	1 50	5 50	0 46	5 24	0 17	26 3	2 42	32 56	16 31	20 14	20 34	21 15		n.a.
W 9	2 17	5 3	4 25	9 48	2 10	7 48	1 15	16 15	1 18	23 20	1 50	5 47	0 46	5 23	0 17	26 3	2 42	32 57	16 31	20 12	20 33	21 13		n.a.
T 10	2 41	1n37	3 38	9 26	1 58	8 18	1 16	16 28	1 18	23 22	1 50	5 44	0 46	5 22	0 17	26 3	2 41	32 57	16 31	20 10	20 32	21 11		n.a.
F 11	3 5	8 5	2 38	9 3	1 47	8 48	1 17	16 40	1 17	23 24	1 49	5 41	0 46	5 21	0 17	26 3	2 41	32 57	16 31	20 9	20 31	21 9		n.a.
S 12	3 28	13 59	1 29	8 39	1 35	9 18	1 18	16 52	1 17	23 25	1 49	5 38	0 46	5 20	0 17	26 3	2 41	32 57	16 31	20 8	20 31	21 7		n.a.
S 13	3 52	19 2	0 18	8 13	1 23	9 47	1 19	17 4	1 17	23 27	1 49	5 35	0 45	5 19	0 17	26 3	2 41	32 57	16 30	20 8	20 30	21 5		n.a.
M14	4 15	22 59	0n53	7 45	1 12	10 16	1 20	17 16	1 16	23 29	1 48	5 32	0 45	5 18	0 17	26 3	2 41	32 57	16 30	20 8	20 29	21 3		n.a.
T 15	4 39	25 42	1 58	7 17	1 1	10 45	1 20	17 28	1 16	23 31	1 48	5 29	0 45	5 17	0 17	26 3	2 41	32 57	16 30	20 8	20 29	21 1		n.a.
W16	5 2	27 3	2 57	6 47	0 50	11 14	1 21	17 40	1 15	23 32	1 48	5 25	0 45	5 16	0 17	26 3	2 41	32 58	16 30	20 8	20 28	20 59		n.a.
T 17	5 25	27 5	3 46	6 16	0 39	11 42	1 22	17 52	1 15	23 34	1 48	5 22	0 45	5 15	0 17	26 3	2 41	32 58	16 30	20 9	20 27	20 57		n.a.
F 18	5 48	25 50	4 25	5 44	0 29	12 10	1 23	18 3	1 15	23 36	1 47	5 19	0 45	5 14	0 17	26 3	2 41	32 58	16 29	20 8	20 26	20 55		n.a.
S 19	6 11	23 26	4 52	5 10	0 18	12 38	1 23	18 14	1 14	23 38	1 47	5 16	0 45	5 13	0 17	26 3	2 41	32 58	16 29	20 8	20 26	20 53		n.a.
S 20	6 34	20 3	5 6	4 36	0 8	13 5	1 24	18 26	1 14	23 39	1 47	5 13	0 45	5 12	0 17	26 3	2 41	32 58	16 29	20 7	20 25	20 51		n.a.
M21	6 57	15 51	5 8	4 2	0s 1	13 32	1 24	18 37	1 13	23 41	1 47	5 10	0 45	5 11	0 17	26 3	2 41	32 59	16 29	20 5	20 24	20 50		n.a.
T 22	7 20	11 0	4 56	3 26	0 11	13 59	1 25	18 48	1 13	23 43	1 46	5 7	0 45	5 10	0 17	26 3	2 41	32 59	16 29	20 4	20 24	20 47		n.a.
W23	7 43	5 41	4 30	2 49	0 20	14 25	1 25	18 59	1 12	23 45	1 46	5 4	0 45	5 9	0 17	26 4	2 40	32 59	16 28	20 2	20 23	20 45		n.a.
T 24	8 5	0 4	3 52	2 12	0 28	14 51	1 25	19 9	1 12	23 47	1 46	5 1	0 45	5 8	0 17	26 4	2 40	32 59	16 28	20 1	20 22	20 43		n.a.
F 25	8 27	5s40	3 1	1 34	0 37	15 17	1 26	19 20	1 12	23 48	1 46	4 58	0 45	5 7	0 18	26 4	2 40	33 0	16 28	19 59	20 21	20 41		n.a.
S 26	8 50	11 16	2 1	0 56	0 45	15 42	1 26	19 30	1 11	23 50	1 45	4 55	0 45	5 6	0 18	26 4	2 40	33 0	16 28	19 58	20 21	20 39		n.a.
S 27	9 12	16 29	0 53	0 17	0 52	16 6	1 26	19 40	1 11	23 52	1 45	4 53	0 45	5 5	0 18	26 4	2 40	33 0	16 28	19 58	20 20	20 37		n.a.
M28	9 34	21 1	0s18	0s23	0 59	16 31	1 26	19 51	1 10	23 54	1 45	4 50	0 45	5 4	0 18	26 4	2 40	33 0	16 28	19 58	20 19	20 35		n.a.
T 29	9 55	24 33	1 30	1 3	1 6	16 55	1 26	20 0	1 10	23 56	1 45	4 47	0 45	5 3	0 18	26 4	2 40	33 1	16 28	19 58	20 18	20 33		n.a.
W30	10 17	26 43	2 38	1 43	1 12	17 18	1 26	20 10	1 9	23 57	1 45	4 44	0 45	5 2	0 18	26 4	2 40	33 1	16 27	19 58	20 18	20 31		n.a.
T 31	10s38	27s18	3s38	2s24	1s18	17s41	1s26	20s20	1s 9	23s59	1s44	4n41	0n44	5n 1	0n18	26s 4	2s40	33s 1	16s27	19n59	20n17	20n29		n.a.

Julian Day Number = -2101679.5, Delta T = 136h03m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'45, Lahiri = -146°56'45 Julian Calendar 1 Dec. 10468 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10468 BCE

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10467 BCE

JANUARY 10467 BCE (-10466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 44 40	27♎49'17	24♉43	4♎27	14♏40	24♏18	8♐11	20♍17	11°R39	16♐31	16♏57	26°R43	27♉56	18♌43	n.a.	F 1
S 2	1 48 36	28°46'51	8♒55	5°58	15°53	24°57	8°23	20°23	11♈37	16°33	16°59	26♉43	27°53	18°50	n.a.	S 2
S 3	1 52 33	29°44'24	23°15	7°31	17° 7	25°35	8°35	20°30	11°35	16°34	17° 0	26°41	27°50	18°57	n.a.	S 3
M 4	1 56 29	0♏41'55	7♓42	9° 6	18°20	26°14	8°47	20°37	11°32	16°36	17° 1	26°38	27°47	19° 3	n.a.	M 4
T 5	2 0 25	1°39'23	22°10	10°42	19°33	26°53	8°59	20°44	11°30	16°38	17° 3	26°35	27°44	19°10	n.a.	T 5
W 6	2 4 22	2°36'50	6♈35	12°21	20°47	27°32	9°12	20°50	11°27	16°39	17° 4	26°32	27°41	19°17	n.a.	W 6
T 7	2 8 18	3°34'16	20°51	14° 2	22° 0	28°10	9°24	20°57	11°25	16°41	17° 5	26°29	27°37	19°24	n.a.	T 7
F 8	2 12 15	4°31'40	4♉53	15°44	23°13	28°49	9°36	21° 3	11°23	16°43	17° 7	26°27	27°34	19°30	n.a.	F 8
S 9	2 16 11	5°29'02	18°36	17°28	24°27	29°28	9°49	21°10	11°21	16°44	17° 8	26°26	27°31	19°37	n.a.	S 9
S 10	2 20 8	6°26'23	1♊59	19°15	25°40	0♐ 6	10° 1	21°16	11°18	16°46	17° 9	26°D26	27°28	19°44	n.a.	S 10
M11	2 24 4	7°23'43	15° 1	21° 3	26°53	0°45	10°14	21°23	11°16	16°48	17°11	26°26	27°25	19°50	n.a.	M11
T 12	2 28 1	8°21'01	27°43	22°53	28° 7	1°24	10°26	21°29	11°14	16°50	17°12	26°28	27°21	19°57	n.a.	T 12
W13	2 31 57	9°18'19	10♋ 7	24°45	29°20	2° 2	10°39	21°35	11°12	16°52	17°13	26°29	27°18	20° 4	n.a.	W13
T 14	2 35 53	10°15'35	22°17	26°39	0♐33	2°41	10°52	21°41	11°10	16°54	17°15	26°30	27°15	20°11	n.a.	T 14
F 15	2 39 50	11°12'50	4♌17	28°35	1°46	3°20	11° 5	21°48	11° 7	16°55	17°16	26°31	27°12	20°17	n.a.	F 15
S 16	2 43 46	12°10'05	16°12	0♏33	2°59	3°58	11°17	21°54	11° 5	16°57	17°17	26°R31	27° 9	20°24	n.a.	S 16
S 17	2 47 43	13° 7'18	28° 5	2°32	4°12	4°37	11°30	22° 0	11° 3	16°59	17°19	26°30	27° 6	20°31	n.a.	S 17
M18	2 51 39	14° 4'30	10♍ 2	4°33	5°26	5°15	11°43	22° 6	11° 1	17° 1	17°20	26°29	27° 2	20°38	n.a.	M18
T 19	2 55 36	15° 1'42	22° 7	6°36	6°39	5°54	11°56	22°11	10°59	17° 3	17°22	26°28	26°59	20°44	n.a.	T 19
W20	2 59 32	15°58'52	4♎23	8°41	7°52	6°32	12° 9	22°17	10°57	17° 5	17°23	26°27	26°56	20°51	n.a.	W20
T 21	3 3 29	16°56'02	16°53	10°47	9° 5	7°11	12°22	22°23	10°55	17° 7	17°24	26°25	26°53	20°58	n.a.	T 21
F 22	3 7 25	17°53'10	29°39	12°54	10°18	7°50	12°35	22°29	10°54	17° 9	17°26	26°24	26°50	21° 4	n.a.	F 22
S 23	3 11 22	18°50'18	12♏41	15° 2	11°31	8°28	12°48	22°34	10°52	17°11	17°27	26°24	26°47	21°11	n.a.	S 23
S 24	3 15 18	19°47'25	26° 1	17°12	12°44	9° 7	13° 1	22°40	10°50	17°13	17°28	26°D23	26°43	21°18	n.a.	S 24
M25	3 19 15	20°44'31	9♐35	19°22	13°57	9°45	13°15	22°45	10°48	17°15	17°30	26°24	26°40	21°25	n.a.	M25
T 26	3 23 11	21°41'36	23°24	21°32	15°10	10°24	13°28	22°51	10°46	17°17	17°31	26°24	26°37	21°31	n.a.	T 26
W27	3 27 7	22°38'39	7♑23	23°43	16°23	11° 2	13°41	22°56	10°45	17°19	17°32	26°24	26°34	21°38	n.a.	W27
T 28	3 31 4	23°35'42	21°30	25°54	17°36	11°41	13°54	23° 1	10°43	17°21	17°34	26°25	26°31	21°45	n.a.	T 28
F 29	3 35 0	24°32'44	5♒43	28° 5	18°49	12°19	14° 8	23° 6	10°41	17°23	17°35	26°25	26°27	21°52	n.a.	F 29
S 30	3 38 57	25°29'45	19°58	0♐15	20° 2	12°58	14°21	23°12	10°40	17°25	17°37	26°25	26°24	21°58	n.a.	S 30
S 31	3 42 53	26♏26'44	4♓13	2♐24	21♐14	13♐36	14♐34	23♍17	10♈38	17♐28	17♏38	26♉25	26♉21	22♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 0	26s 9	4s26	3s 6	1s24	18s 3	1s25	20s30	1s 8	24s 1	1s44	4n38	0n44	5n 0	0n18	26s 4	2s40	33s 1	16s27	19n59	20n16	20n27		n.a.
S 2	11 21	23 19	4 58	3 47	1 29	18 25	1 25	20 39	1 8	24 3	1 44	4 35	0 44	4 59	0 18	26 4	2 40	33 2	16 27	19 59	20 15	20 25		n.a.
S 3	11 42	19 3	5 12	4 29	1 33	18 47	1 25	20 48	1 8	24 5	1 44	4 33	0 44	4 58	0 18	26 5	2 40	33 2	16 27	19 59	20 15	20 23		n.a.
M 4	12 3	13 39	5 7	5 11	1 38	19 8	1 24	20 57	1 7	24 6	1 44	4 30	0 44	4 58	0 18	26 5	2 40	33 2	16 27	19 58	20 14	20 21		n.a.
T 5	12 23	7 30	4 42	5 54	1 41	19 28	1 24	21 6	1 7	24 8	1 43	4 27	0 44	4 57	0 18	26 5	2 40	33 3	16 27	19 57	20 13	20 19		n.a.
W 6	12 43	0 58	4 0	6 36	1 44	19 48	1 23	21 15	1 6	24 10	1 43	4 24	0 44	4 56	0 18	26 5	2 39	33 3	16 27	19 56	20 13	20 17		n.a.
T 7	13 4	5n33	3 3	7 19	1 47	20 7	1 23	21 23	1 6	24 12	1 43	4 22	0 44	4 55	0 18	26 5	2 39	33 3	16 26	19 56	20 12	20 15		n.a.
F 8	13 24	11 42	1 56	8 2	1 49	20 26	1 22	21 32	1 5	24 13	1 43	4 19	0 44	4 54	0 18	26 5	2 39	33 4	16 26	19 55	20 11	20 13		n.a.
S 9	13 43	17 10	0 43	8 44	1 50	20 44	1 21	21 40	1 5	24 15	1 43	4 16	0 44	4 53	0 18	26 5	2 39	33 4	16 26	19 55	20 10	20 10		n.a.
S 10	14 3	21 39	0n31	9 27	1 51	21 1	1 20	21 48	1 4	24 17	1 42	4 14	0 44	4 52	0 18	26 5	2 39	33 4	16 26	19 55	20 10	20 8		n.a.
M11	14 22	24 55	1 41	10 10	1 52	21 18	1 19	21 56	1 4	24 19	1 42	4 11	0 44	4 51	0 18	26 6	2 39	33 5	16 26	19 55	20 9	20 6		n.a.
T 12	14 41	26 50	2 44	10 52	1 51	21 35	1 18	22 4	1 3	24 20	1 42	4 8	0 44	4 50	0 18	26 6	2 39	33 5	16 26	19 55	20 8	20 4		n.a.
W13	15 0	27 21	3 38	11 34	1 51	21 51	1 17	22 12	1 3	24 22	1 42	4 6	0 44	4 49	0 18	26 6	2 39	33 6	16 26	19 56	20 7	20 2		n.a.
T 14	15 19	26 31	4 21	12 15	1 49	22 6	1 16	22 19	1 3	24 24	1 42	4 3	0 44	4 49	0 18	26 6	2 39	33 6	16 26	19 56	20 7	20 0		n.a.
F 15	15 37	24 27	4 52	12 57	1 47	22 20	1 15	22 26	1 2	24 26	1 42	4 1	0 44	4 48	0 18	26 6	2 39	33 6	16 26	19 56	20 6	19 58		n.a.
S 16	15 55	21 21	5 10	13 37	1 45	22 34	1 14	22 33	1 2	24 27	1 41	3 58	0 44	4 47	0 18	26 6	2 39	33 7	16 26	19 56	20 5	19 56		n.a.
S 17	16 13	17 23	5 15	14 17	1 41	22 47	1 13	22 40	1 1	24 29	1 41	3 56	0 44	4 46	0 18	26 6	2 39	33 7	16 26	19 56	20 4	19 53		n.a.
M18	16 31	12 44	5 7	14 56	1 38	22 59	1 11	22 47	1 1	24 31	1 41	3 53	0 44	4 45	0 18	26 7	2 39	33 7	16 26	19 56	20 4	19 51		n.a.
T 19	16 48	7 33	4 45	15 34	1 33	23 11	1 10	22 54	1 0	24 32	1 41	3 51	0 44	4 44	0 18	26 7	2 39	33 8	16 26	19 55	20 3	19 49		n.a.
W20	17 5	2 0	4 9	16 11	1 28	23 22	1 8	23 0	1 0	24 34	1 41	3 49	0 44	4 44	0 18	26 7	2 39	33 8	16 26	19 55	20 2	19 47		n.a.
T 21	17 22	3s44	3 21	16 47	1 22	23 33	1 7	23 7	0 59	24 36	1 41	3 46	0 44	4 43	0 18	26 7	2 39	33 9	16 26	19 55	20 1	19 45		n.a.
F 22	17 39	9 27	2 22	17 22	1 16	23 43	1 5	23 13	0 59	24 37	1 41	3 44	0 44	4 42	0 18	26 7	2 39	33 9	16 26	19 54	20 1	19 43		n.a.
S 23	17 55	14 54	1 15	17 55	1 9	23 52	1 4	23 19	0 58	24 39	1 40	3 42	0 43	4 41	0 18	26 7	2 39	33 10	16 26	19 54	20 0	19 40		n.a.
S 24	18 11	19 47	0 2	18 26	1 2	24 0	1 2	23 24	0 58	24 40	1 40	3 39	0 43	4 41	0 18	26 8	2 39	33 10	16 26	19 54	19 59	19 38		n.a.
M25	18 27	23 43	1s12	18 56	0 54	24 8	1 0	23 30	0 57	24 42	1 40	3 37	0 43	4 40	0 18	26 8	2 39	33 10	16 26	19 54	19 58	19 36		n.a.
T 26	18 42	26 21	2 24	19 24	0 45	24 14	0 58	23 35	0 57	24 44	1 40	3 35	0 43	4 39	0 18	26 8	2 39	33 11	16 26	19 54	19 58	19 34		n.a.
W27	18 57	27 22	3 28	19 50	0 37	24 21	0 56	23 40	0 56	24 45	1 40	3 33	0 43	4 39	0 18	26 8	2 39	33 11	16 26	19 54	19 57	19 32		n.a.
T 28	19 12	26 37	4 20	20 14	0 27	24 26	0 54	23 45	0 56	24 47	1 40	3 30	0 43	4 38	0 18	26 8	2 38	33 12	16 26	19 55	19 56	19 29		n.a.
F 29	19 27	24 9	4 56	20 36	0 18	24 31	0 52	23 50	0 55	24 48	1 40	3 28	0 43	4 37	0 18	26 8	2 38	33 12	16 26	19 55	19 55	19 27		n.a.
S 30	19 41	20 12	5 14	20 55	0 8	24 35	0 50	23 55	0 55	24 50	1 40	3 26	0 43	4 37	0 18	26 9	2 38	33 13	16 26	19 55	19 54	19 25		n.a.
S 31	19s55	15s 5	5s13	21s13	0n 2	24s38	0s48	23s59	0s54	24s51	1s39	3n24	0n43	4n36	0n18	26s 9	2s38	33s13	16s26	19n55	19n54	19n23		n.a.

Julian Day Number = -2101648.5, Delta T = 136h03m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'41, Lahiri = -146°56'41 Julian Calendar 1 Jan. 10467 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10468 BCE

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10467 BCE (-10466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 46 50	27♑23'42	18♓24	4♐32	22♐27	14♐14	14♐48	23♍22	10°R37	17♐30	17♑39	26♉25	26♉18	22♌12	n.a.	M 1
T 2	3 50 46	28°20'40	2♈31	6°39	23°40	14°53	15° 1	23°26	10♈35	17°32	17°41	26°25	26°15	22°18	n.a.	T 2
W 3	3 54 43	29°17'36	16°29	8°44	24°53	15°31	15°15	23°31	10°34	17°34	17°42	26°25	26°12	22°25	n.a.	W 3
T 4	3 58 39	0♐14'32	0♉17	10°48	26° 5	16°10	15°28	23°36	10°33	17°36	17°43	26°26	26° 8	22°32	n.a.	T 4
F 5	4 2 36	1°11'27	13°52	12°49	27°18	16°48	15°42	23°41	10°31	17°38	17°45	26°26	26° 5	22°39	n.a.	F 5
S 6	4 6 32	2° 8'22	27°13	14°49	28°31	17°26	15°55	23°45	10°30	17°40	17°46	26°R26	26° 2	22°45	n.a.	S 6
S 7	4 10 29	3° 5'16	10♊19	16°46	29°43	18° 5	16° 9	23°50	10°29	17°43	17°47	26°26	25°59	22°52	n.a.	S 7
M 8	4 14 25	4° 2'09	23° 9	18°41	0♋56	18°43	16°22	23°54	10°28	17°45	17°49	26°25	25°56	22°59	n.a.	M 8
T 9	4 18 22	4°59'03	5♋44	20°34	2° 8	19°22	16°36	23°58	10°26	17°47	17°50	26°24	25°53	23° 6	n.a.	T 9
W10	4 22 18	5°55'56	18° 5	22°24	3°21	20° 0	16°49	24° 2	10°25	17°49	17°51	26°23	25°49	23°12	n.a.	W10
T 11	4 26 15	6°52'49	0♌14	24°12	4°33	20°38	17° 3	24° 7	10°24	17°51	17°53	26°22	25°46	23°19	n.a.	T 11
F 12	4 30 11	7°49'42	12°14	25°58	5°46	21°17	17°17	24°11	10°23	17°54	17°54	26°20	25°43	23°26	n.a.	F 12
S 13	4 34 8	8°46'34	24° 8	27°41	6°58	21°55	17°30	24°15	10°22	17°56	17°55	26°19	25°40	23°32	n.a.	S 13
S 14	4 38 4	9°43'27	6♍ 2	29°21	8°10	22°33	17°44	24°18	10°21	17°58	17°56	26°D19	25°37	23°39	n.a.	S 14
M15	4 42 1	10°40'20	17°59	0♋59	9°23	23°12	17°58	24°22	10°21	18° 0	17°58	26°19	25°33	23°46	n.a.	M15
T 16	4 45 57	11°37'13	0♎ 4	2°34	10°35	23°50	18°11	24°26	10°20	18° 2	17°59	26°20	25°30	23°53	n.a.	T 16
W17	4 49 54	12°34'06	12°21	4° 7	11°47	24°28	18°25	24°29	10°19	18° 5	18° 0	26°21	25°27	23°59	n.a.	W17
T 18	4 53 50	13°30'59	24°55	5°37	13° 0	25° 7	18°39	24°33	10°18	18° 7	18° 1	26°22	25°24	24° 6	n.a.	T 18
F 19	4 57 47	14°27'52	7♑48	7° 4	14°12	25°45	18°52	24°36	10°18	18° 9	18° 3	26°23	25°21	24°13	n.a.	F 19
S 20	5 1 44	15°24'46	21° 3	8°29	15°24	26°23	19° 6	24°40	10°17	18°11	18° 4	26°R24	25°18	24°20	n.a.	S 20
S 21	5 5 40	16°21'39	4♐40	9°51	16°36	27° 2	19°20	24°43	10°17	18°14	18° 5	26°24	25°14	24°26	n.a.	S 21
M22	5 9 37	17°18'33	18°37	11°11	17°48	27°40	19°34	24°46	10°16	18°16	18° 6	26°23	25°11	24°33	n.a.	M22
T 23	5 13 33	18°15'27	2♑52	12°27	19° 0	28°18	19°47	24°49	10°16	18°18	18° 8	26°21	25° 8	24°40	n.a.	T 23
W24	5 17 30	19°12'22	17°19	13°41	20°12	28°57	20° 1	24°52	10°15	18°20	18° 9	26°18	25° 5	24°46	n.a.	W24
T 25	5 21 26	20° 9'16	1♒52	14°52	21°24	29°35	20°15	24°55	10°15	18°22	18°10	26°15	25° 2	24°53	n.a.	T 25
F 26	5 25 23	21° 6'10	16°26	16° 0	22°36	0♑13	20°28	24°58	10°15	18°25	18°11	26°12	24°59	25° 0	n.a.	F 26
S 27	5 29 19	22° 3'04	0♓54	17° 5	23°48	0°52	20°42	25° 0	10°14	18°27	18°12	26°10	24°55	25° 7	n.a.	S 27
S 28	5 33 16	22♐59'58	15♓13	18♑ 7	24♑59	1♑30	20♐56	25♍ 3	10♈14	18♐29	18♑13	26♉ 8	24♉52	25♌13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 8	9s11	4s53	21s28	0n12	24s40	0s46	24s 4	0s54	24s53	1s39	3n22	0n43	4n35	0n18	26s 9	2s38	33s14	16s26	19n55	19n53	19n21		n.a.
T 2	20 21	2 52	4 16	21 41	0 22	24 42	0 44	24 8	0 53	24 54	1 39	3 20	0 43	4 35	0 18	26 9	2 38	33 14	16 26	19 55	19 52	19 18		n.a.
W 3	20 34	3n33	3 23	21 52	0 32	24 43	0 42	24 12	0 53	24 56	1 39	3 18	0 43	4 34	0 18	26 9	2 38	33 15	16 26	19 55	19 51	19 16		n.a.
T 4	20 47	9 43	2 20	22 1	0 42	24 43	0 39	24 15	0 52	24 57	1 39	3 16	0 43	4 34	0 18	26 9	2 38	33 15	16 26	19 55	19 51	19 14		n.a.
F 5	20 59	15 22	1 9	22 8	0 51	24 43	0 37	24 19	0 52	24 59	1 39	3 14	0 43	4 33	0 18	26 10	2 38	33 15	16 26	19 55	19 50	19 12		n.a.
S 6	21 11	20 10	0n 4	22 13	1 1	24 42	0 34	24 22	0 51	25 0	1 39	3 12	0 43	4 33	0 18	26 10	2 38	33 16	16 26	19 55	19 49	19 9		n.a.
S 7	21 22	23 54	1 16	22 17	1 11	24 40	0 32	24 25	0 51	25 1	1 39	3 11	0 43	4 32	0 18	26 10	2 38	33 16	16 26	19 55	19 48	19 7		n.a.
M 8	21 33	26 19	2 22	22 19	1 20	24 37	0 29	24 28	0 50	25 3	1 39	3 9	0 43	4 32	0 18	26 10	2 38	33 17	16 26	19 55	19 48	19 5		n.a.
T 9	21 44	27 20	3 20	22 19	1 28	24 34	0 27	24 31	0 50	25 4	1 39	3 7	0 43	4 31	0 18	26 10	2 38	33 17	16 26	19 54	19 47	19 2		n.a.
W10	21 54	26 58	4 8	22 18	1 37	24 29	0 24	24 34	0 49	25 5	1 39	3 5	0 43	4 31	0 18	26 11	2 38	33 18	16 26	19 54	19 46	19 0		n.a.
T 11	22 5	25 17	4 43	22 15	1 45	24 25	0 22	24 36	0 49	25 7	1 38	3 3	0 43	4 30	0 18	26 11	2 38	33 18	16 27	19 54	19 45	18 58		n.a.
F 12	22 14	22 30	5 6	22 12	1 52	24 19	0 19	24 38	0 48	25 8	1 38	3 2	0 43	4 30	0 18	26 11	2 38	33 19	16 27	19 54	19 44	18 56		n.a.
S 13	22 23	18 47	5 15	22 7	2 0	24 13	0 16	24 40	0 48	25 9	1 38	3 0	0 43	4 30	0 18	26 11	2 38	33 19	16 27	19 53	19 44	18 53		n.a.
S 14	22 32	14 21	5 11	22 1	2 6	24 6	0 14	24 42	0 47	25 10	1 38	2 59	0 43	4 29	0 18	26 11	2 38	33 20	16 27	19 53	19 43	18 51		n.a.
M15	22 41	9 21	4 53	21 55	2 12	23 58	0 11	24 44	0 47	25 12	1 38	2 57	0 43	4 29	0 18	26 12	2 38	33 20	16 27	19 53	19 42	18 49		n.a.
T 16	22 49	3 58	4 23	21 48	2 18	23 50	0 8	24 45	0 46	25 13	1 38	2 55	0 43	4 29	0 18	26 12	2 38	33 21	16 27	19 53	19 41	18 46		n.a.
W17	22 57	1s40	3 39	21 41	2 23	23 41	0 5	24 47	0 46	25 14	1 38	2 54	0 43	4 28	0 18	26 12	2 38	33 21	16 27	19 54	19 41	18 44		n.a.
T 18	23 4	7 22	2 45	21 33	2 28	23 31	0 2	24 48	0 45	25 15	1 38	2 53	0 43	4 28	0 18	26 12	2 38	33 22	16 27	19 54	19 40	18 42		n.a.
F 19	23 11	12 56	1 41	21 24	2 32	23 20	0n 0	24 48	0 45	25 16	1 38	2 51	0 43	4 28	0 18	26 12	2 38	33 22	16 27	19 54	19 39	18 39		n.a.
S 20	23 18	18 4	0 29	21 16	2 35	23 9	0 3	24 49	0 44	25 18	1 38	2 50	0 43	4 28	0 18	26 13	2 38	33 23	16 28	19 54	19 38	18 37		n.a.
S 21	23 24	22 25	0s45	21 7	2 38	22 58	0 6	24 50	0 44	25 19	1 38	2 48	0 43	4 27	0 18	26 13	2 38	33 24	16 28	19 54	19 37	18 35		n.a.
M22	23 30	25 36	1 59	20 59	2 41	22 45	0 9	24 50	0 43	25 20	1 38	2 47	0 43	4 27	0 18	26 13	2 38	33 24	16 28	19 54	19 37	18 32		n.a.
T 23	23 35	27 13	3 7	20 50	2 42	22 32	0 12	24 50	0 43	25 21	1 38	2 46	0 43	4 27	0 18	26 13	2 38	33 25	16 28	19 54	19 36	18 30		n.a.
W24	23 40	27 0	4 4	20 42	2 43	22 19	0 15	24 50	0 42	25 22	1 38	2 45	0 43	4 27	0 18	26 13	2 38	33 25	16 28	19 53	19 35	18 28		n.a.
T 25	23 45	24 56	4 45	20 34	2 44	22 4	0 18	24 50	0 42	25 23	1 38	2 43	0 43	4 27	0 18	26 14	2 38	33 26	16 28	19 52	19 34	18 25		n.a.
F 26	23 49	21 15	5 9	20 26	2 44	21 50	0 21	24 49	0 41	25 24	1 38	2 42	0 43	4 27	0 18	26 14	2 38	33 26	16 29	19 52	19 33	18 23		n.a.
S 27	23 52	16 18	5 12	20 19	2 43	21 34	0 24	24 48	0 41	25 25	1 38	2 41	0 42	4 26	0 18	26 14	2 38	33 27	16 29	19 51	19 33	18 21		n.a.
S 28	23s56	10s30	4s56	20s12	2n41	21s18	0n27	24s48	0s40	25s26	1s38	2n40	0n42	4n26	0n18	26s14	2s38	33s27	16s29	19n51	19n32	18n18		n.a.

Julian Day Number = -2101617.5, Delta T = 136h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'36, Lahiri = -146°56'37 Julian Calendar 1 Feb. 10467 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10467 BCE (-10466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 37 13	23♐56'52	29♓20	19♑ 5	26♑11	2♑ 8	21♐10	25♍ 5	10°R14	18♐31	18♏15	26°D 8	24♉49	25♌20	n.a.	M 1
T 2	5 41 9	24°53'46	13♈13	20° 1	27°23	2°47	21°23	25° 8	10♈14	18°34	18°16	26♉ 9	24°46	25°27	n.a.	T 2
W 3	5 45 6	25°50'40	26°51	20°53	28°35	3°25	21°37	25°10	10°D14	18°36	18°17	26°11	24°43	25°34	n.a.	W 3
T 4	5 49 2	26°47'34	10♉16	21°42	29°46	4° 3	21°51	25°12	10°14	18°38	18°18	26°12	24°39	25°40	n.a.	T 4
F 5	5 52 59	27°44'29	23°27	22°27	0♒58	4°42	22° 4	25°14	10°14	18°40	18°19	26°R13	24°36	25°47	n.a.	F 5
S 6	5 56 55	28°41'24	6♊25	23° 8	2° 9	5°20	22°18	25°16	10°14	18°42	18°20	26°12	24°33	25°54	n.a.	S 6
S 7	6 0 52	29°38'20	19°11	23°46	3°21	5°58	22°32	25°18	10°14	18°45	18°21	26°11	24°30	26° 0	n.a.	S 7
M 8	6 4 49	0♑35'16	1♋45	24°19	4°32	6°36	22°45	25°19	10°14	18°47	18°22	26° 7	24°27	26° 7	n.a.	M 8
T 9	6 8 45	1°32'13	14° 9	24°49	5°43	7°15	22°59	25°21	10°15	18°49	18°23	26° 2	24°24	26°14	n.a.	T 9
W10	6 12 42	2°29'10	26°22	25°14	6°55	7°53	23°13	25°23	10°15	18°51	18°24	25°56	24°20	26°21	n.a.	W10
T 11	6 16 38	3°26'08	8♌26	25°35	8° 6	8°31	23°26	25°24	10°16	18°53	18°25	25°49	24°17	26°27	n.a.	T 11
F 12	6 20 35	4°23'07	20°23	25°51	9°17	9°10	23°40	25°25	10°16	18°56	18°26	25°43	24°14	26°34	n.a.	F 12
S 13	6 24 32	5°20'07	2♍16	26° 3	10°28	9°48	23°53	25°26	10°16	18°58	18°27	25°37	24°11	26°41	n.a.	S 13
S 14	6 28 28	6°17'08	14° 9	26°10	11°39	10°26	24° 7	25°28	10°17	19° 0	18°28	25°33	24° 8	26°48	n.a.	S 14
M15	6 32 25	7°14'10	26° 4	26°R13	12°50	11° 5	24°20	25°29	10°18	19° 2	18°29	25°31	24° 4	26°54	n.a.	M15
T 16	6 36 22	8°11'13	8♎ 7	26°10	14° 1	11°43	24°34	25°29	10°18	19° 4	18°30	25°D30	24° 1	27° 1	n.a.	T 16
W17	6 40 18	9° 8'18	20°22	26° 3	15°12	12°21	24°48	25°30	10°19	19° 6	18°31	25°31	23°58	27° 8	n.a.	W17
T 18	6 44 15	10° 5'23	2♏55	25°52	16°23	13° 0	25° 1	25°31	10°20	19° 9	18°32	25°32	23°55	27°14	n.a.	T 18
F 19	6 48 11	11° 2'30	15°49	25°35	17°34	13°38	25°14	25°31	10°21	19°11	18°33	25°33	23°52	27°21	n.a.	F 19
S 20	6 52 8	11°59'38	29° 8	25°15	18°45	14°16	25°28	25°32	10°21	19°13	18°34	25°R34	23°49	27°28	n.a.	S 20
S 21	6 56 5	12°56'48	12♐53	24°50	19°55	14°55	25°41	25°32	10°22	19°15	18°35	25°32	23°45	27°35	n.a.	S 21
M22	7 0 1	13°53'58	27° 4	24°21	21° 6	15°33	25°55	25°32	10°23	19°17	18°36	25°29	23°42	27°41	n.a.	M22
T 23	7 3 58	14°51'10	11♑38	23°49	22°17	16°12	26° 8	25°33	10°24	19°19	18°37	25°24	23°39	27°48	n.a.	T 23
W24	7 7 55	15°48'23	26°29	23°13	23°27	16°50	26°21	25°R33	10°25	19°21	18°37	25°17	23°36	27°55	n.a.	W24
T 25	7 11 51	16°45'38	11♒27	22°36	24°38	17°28	26°35	25°32	10°27	19°23	18°38	25° 9	23°33	28° 2	n.a.	T 25
F 26	7 15 48	17°42'53	26°25	21°56	25°48	18° 7	26°48	25°32	10°28	19°25	18°39	25° 2	23°30	28° 8	n.a.	F 26
S 27	7 19 45	18°40'09	11♓13	21°15	26°58	18°45	27° 1	25°32	10°29	19°27	18°40	24°55	23°26	28°15	n.a.	S 27
S 28	7 23 41	19°37'26	25°45	20°33	28° 8	19°24	27°14	25°32	10°30	19°29	18°40	24°51	23°23	28°22	n.a.	S 28
M29	7 27 38	20°34'44	9♈56	19°51	29°19	20° 2	27°27	25°31	10°32	19°31	18°41	24°49	23°20	28°28	n.a.	M29
T 30	7 31 34	21°32'03	23°46	19°10	0♓29	20°40	27°41	25°30	10°33	19°33	18°42	24°D48	23°17	28°35	n.a.	T 30
W31	7 35 31	22♑29'24	7♉15	18♑31	1♓39	21♑19	27♐54	25♍30	10♈34	19♐35	18♏43	24♉49	23♉14	28♌42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s59	4s16	4s22	20s 6	2n39	21s 1	0n30	24s46	0s40	25s27	1s38	2n39	0n42	4n26	0n18	26s14	2s38	33s28	16s29	19n51	19n31	18n16		n.a.
T 2	24 1	2n 6	3 34	20 1	2 36	20 44	0 33	24 45	0 39	25 28	1 38	2 38	0 42	4 26	0 18	26 15	2 38	33 28	16 29	19 51	19 30	18 14		n.a.
W 3	24 3	8 16	2 34	19 56	2 33	20 27	0 36	24 44	0 39	25 29	1 38	2 37	0 42	4 26	0 18	26 15	2 38	33 29	16 29	19 51	19 30	18 11		n.a.
T 4	24 5	13 58	1 26	19 53	2 28	20 8	0 39	24 42	0 38	25 30	1 38	2 36	0 42	4 26	0 18	26 15	2 38	33 29	16 30	19 52	19 29	18 9		n.a.
F 5	24 6	18 56	0 15	19 51	2 23	19 50	0 43	24 40	0 38	25 30	1 38	2 35	0 42	4 26	0 18	26 15	2 38	33 30	16 30	19 52	19 28	18 6		n.a.
S 6	24 7	22 55	0n55	19 49	2 18	19 31	0 46	24 38	0 37	25 31	1 38	2 35	0 42	4 26	0 18	26 16	2 38	33 30	16 30	19 52	19 27	18 4		n.a.
S 7	24 7	25 42	2 2	19 49	2 11	19 11	0 49	24 36	0 37	25 32	1 38	2 34	0 42	4 26	0 18	26 16	2 38	33 31	16 30	19 51	19 26	18 2		n.a.
M 8	24 7	27 8	3 1	19 50	2 4	18 51	0 52	24 34	0 36	25 33	1 38	2 33	0 42	4 26	0 18	26 16	2 38	33 31	16 30	19 50	19 26	17 59		n.a.
T 9	24 7	27 11	3 51	19 53	1 56	18 30	0 55	24 31	0 36	25 34	1 38	2 32	0 42	4 27	0 18	26 16	2 38	33 32	16 31	19 49	19 25	17 57		n.a.
W10	24 6	25 53	4 29	19 57	1 47	18 9	0 58	24 28	0 35	25 34	1 38	2 32	0 42	4 27	0 18	26 16	2 38	33 33	16 31	19 48	19 24	17 54		n.a.
T 11	24 4	23 25	4 55	20 2	1 38	17 47	1 1	24 25	0 35	25 35	1 38	2 31	0 42	4 27	0 18	26 17	2 38	33 33	16 31	19 46	19 23	17 52		n.a.
F 12	24 3	19 57	5 8	20 9	1 28	17 25	1 4	24 22	0 34	25 36	1 38	2 31	0 42	4 27	0 18	26 17	2 38	33 34	16 31	19 44	19 22	17 49		n.a.
S 13	24 0	15 43	5 7	20 18	1 17	17 3	1 7	24 19	0 33	25 36	1 38	2 30	0 42	4 27	0 18	26 17	2 38	33 34	16 32	19 43	19 22	17 47		n.a.
S 14	23 58	10 54	4 53	20 28	1 5	16 40	1 10	24 15	0 33	25 37	1 38	2 30	0 42	4 27	0 18	26 17	2 38	33 35	16 32	19 42	19 21	17 45		n.a.
M15	23 55	5 40	4 27	20 39	0 53	16 17	1 13	24 11	0 32	25 38	1 38	2 29	0 42	4 28	0 18	26 17	2 38	33 35	16 32	19 42	19 20	17 42		n.a.
T 16	23 51	0 10	3 48	20 52	0 40	15 53	1 16	24 7	0 32	25 38	1 38	2 29	0 42	4 28	0 18	26 18	2 38	33 36	16 32	19 41	19 19	17 40		n.a.
W17	23 48	5s26	2 58	21 7	0 27	15 30	1 19	24 3	0 31	25 39	1 38	2 29	0 42	4 28	0 18	26 18	2 38	33 36	16 33	19 41	19 18	17 37		n.a.
T 18	23 43	10 58	1 59	21 23	0 13	15 5	1 21	23 59	0 31	25 40	1 38	2 28	0 42	4 29	0 18	26 18	2 38	33 37	16 33	19 42	19 17	17 35		n.a.
F 19	23 39	16 13	0 52	21 40	0s 2	14 41	1 24	23 55	0 30	25 40	1 38	2 28	0 42	4 29	0 18	26 18	2 39	33 37	16 33	19 42	19 17	17 32		n.a.
S 20	23 34	20 51	0s19	21 58	0 16	14 16	1 27	23 50	0 30	25 41	1 38	2 28	0 42	4 29	0 18	26 19	2 39	33 38	16 33	19 42	19 16	17 30		n.a.
S 21	23 28	24 31	1 32	22 17	0 31	13 51	1 30	23 45	0 29	25 41	1 38	2 28	0 42	4 30	0 18	26 19	2 39	33 38	16 34	19 42	19 15	17 27		n.a.
M22	23 22	26 47	2 41	22 37	0 46	13 25	1 33	23 40	0 29	25 42	1 38	2 27	0 42	4 30	0 18	26 19	2 39	33 39	16 34	19 41	19 14	17 25		n.a.
T 23	23 16	27 17	3 42	22 58	1 1	12 59	1 35	23 35	0 28	25 42	1 38	2 27	0 42	4 30	0 18	26 19	2 39	33 39	16 34	19 40	19 13	17 22		n.a.
W24	23 9	25 51	4 28	23 19	1 16	12 33	1 38	23 29	0 28	25 42	1 38	2 27	0 42	4 31	0 18	26 19	2 39	33 40	16 34	19 38	19 13	17 20		n.a.
T 25	23 2	22 35	4 57	23 40	1 31	12 7	1 41	23 24	0 27	25 43	1 38	2 27	0 42	4 31	0 18	26 20	2 39	33 40	16 35	19 36	19 12	17 17		n.a.
F 26	22 55	17 50	5 5	24 0	1 45	11 40	1 43	23 18	0 26	25 43	1 38	2 27	0 42	4 32	0 18	26 20	2 39	33 41	16 35	19 34	19 11	17 15		n.a.
S 27	22 47	12 4	4 53	24 20	1 58	11 14	1 46	23 12	0 26	25 44	1 38	2 28	0 42	4 32	0 18	26 20	2 39	33 41	16 35	19 33	19 10	17 12		n.a.
S 28	22 38	5 44	4 23	24 40	2 11	10 47	1 48	23 6	0 25	25 44	1 38	2 28	0 42	4 33	0 18	26 20	2 39	33 42	16 36	19 32	19 9	17 10		n.a.
M29	22 30	0n45	3 36	24 58	2 23	10 19	1 51	23 0	0 25	25 44	1 38	2 28	0 42	4 33	0 18	26 21	2 39	33 42	16 36	19 31	19 9	17 7		n.a.
T 30	22 20	7 3	2 38	25 14	2 33	9 52	1 53	22 53	0 24	25 45	1 38	2 28	0 42	4 34	0 18	26 21	2 39	33 43	16 36	19 31	19 8	17 5		n.a.
W31	22s11	12n52	1s33	25s30	2s43	9s24	1n55	22s46	0s24	25s45	1s38	2n28	0n41	4n34	0n18	26s21	2s39	33s43	16s36	19n31	19n 7	17n 2		n.a.

Julian Day Number = -2101589.5, Delta T = 136h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'33, Lahiri = -146°56'33 Julian Calendar 1 March 10467 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10468 BCE

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10467 BCE (-10466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 28	23♉26'45	20♉25	17°R55	2♓49	21♉57	28♐ 7	25°R29	10♈36	19♐37	18♏43	24°R50	23♉10	28♌49	n.a.	T 1
F 2	7 43 24	24°24'07	3♊19	17♉21	3°59	22°36	28°20	25♍28	10°37	19°39	18°44	24♉49	23° 7	28°55	n.a.	F 2
S 3	7 47 21	25°21'31	15°59	16°51	5° 9	23°14	28°33	25°27	10°39	19°41	18°45	24°47	23° 4	29° 2	n.a.	S 3
S 4	7 51 18	26°18'57	28°28	16°25	6°18	23°53	28°45	25°26	10°41	19°43	18°45	24°43	23° 1	29° 9	n.a.	S 4
M 5	7 55 14	27°16'23	10♋47	16° 5	7°28	24°31	28°58	25°24	10°42	19°44	18°46	24°36	22°58	29°16	n.a.	M 5
T 6	7 59 11	28°13'52	22°58	15°49	8°38	25°10	29°11	25°23	10°44	19°46	18°46	24°26	22°55	29°22	n.a.	T 6
W 7	8 3 8	29°11'21	5♌ 2	15°39	9°47	25°48	29°24	25°22	10°46	19°48	18°47	24°15	22°51	29°29	n.a.	W 7
T 8	8 7 4	0♒ 8'52	17° 1	15°D36	10°56	26°26	29°37	25°20	10°48	19°50	18°48	24° 3	22°48	29°36	n.a.	T 8
F 9	8 11 1	1° 6'25	28°55	15°38	12° 6	27° 5	29°49	25°18	10°49	19°52	18°48	23°51	22°45	29°42	n.a.	F 9
S 10	8 14 58	2° 4'00	10♍46	15°47	13°15	27°43	0♉ 2	25°16	10°51	19°54	18°49	23°40	22°42	29°49	n.a.	S 10
S 11	8 18 54	3° 1'37	22°38	16° 3	14°24	28°22	0°14	25°15	10°53	19°55	18°49	23°31	22°39	29°56	n.a.	S 11
M12	8 22 51	3°59'15	4♎32	16°25	15°33	29° 1	0°27	25°13	10°55	19°57	18°50	23°25	22°36	0♍ 3	n.a.	M12
T 13	8 26 48	4°56'55	16°34	16°54	16°42	29°39	0°39	25°11	10°57	19°59	18°50	23°21	22°32	0° 9	n.a.	T 13
W14	8 30 44	5°54'38	28°46	17°30	17°51	0♒18	0°52	25° 8	10°59	20° 0	18°50	23°20	22°29	0°16	n.a.	W14
T 15	8 34 41	6°52'23	11♏15	18°12	19° 0	0°56	1° 4	25° 6	11° 2	20° 2	18°51	23°D20	22°26	0°23	n.a.	T 15
F 16	8 38 38	7°50'09	24° 5	19° 1	20° 9	1°35	1°16	25° 4	11° 4	20° 4	18°51	23°R20	22°23	0°30	n.a.	F 16
S 17	8 42 34	8°47'58	7♐20	19°56	21°17	2°13	1°29	25° 1	11° 6	20° 5	18°52	23°19	22°20	0°36	n.a.	S 17
S 18	8 46 31	9°45'49	21° 4	20°57	22°26	2°52	1°41	24°59	11° 8	20° 7	18°52	23°17	22°16	0°43	n.a.	S 18
M19	8 50 28	10°43'43	5♉17	22° 4	23°34	3°31	1°53	24°56	11°11	20° 8	18°52	23°12	22°13	0°50	n.a.	M19
T 20	8 54 24	11°41'38	19°58	23°18	24°43	4° 9	2° 5	24°53	11°13	20°10	18°53	23° 4	22°10	0°56	n.a.	T 20
W21	8 58 21	12°39'35	5♒ 0	24°36	25°51	4°48	2°17	24°50	11°15	20°12	18°53	22°55	22° 7	1° 3	n.a.	W21
T 22	9 2 18	13°37'35	20°14	26° 0	26°59	5°27	2°29	24°47	11°18	20°13	18°53	22°44	22° 4	1°10	n.a.	T 22
F 23	9 6 14	14°35'36	5♓30	27°29	28° 7	6° 5	2°41	24°44	11°20	20°15	18°53	22°33	22° 1	1°17	n.a.	F 23
S 24	9 10 11	15°33'39	20°36	29° 3	29°15	6°44	2°52	24°41	11°23	20°16	18°54	22°24	21°57	1°23	n.a.	S 24
S 25	9 14 7	16°31'44	5♈23	0♒40	0♈23	7°23	3° 4	24°38	11°25	20°17	18°54	22°17	21°54	1°30	n.a.	S 25
M26	9 18 4	17°29'51	19°46	2°22	1°30	8° 1	3°16	24°35	11°28	20°19	18°54	22°13	21°51	1°37	n.a.	M26
T 27	9 22 1	18°27'59	3♉42	4° 7	2°38	8°40	3°27	24°31	11°31	20°20	18°54	22°11	21°48	1°44	n.a.	T 27
W28	9 25 57	19°26'10	17°12	5°55	3°45	9°19	3°39	24°28	11°33	20°21	18°54	22°10	21°45	1°50	n.a.	W28
T 29	9 29 54	20°24'22	0♊18	7°46	4°53	9°58	3°50	24°25	11°36	20°23	18°54	22°10	21°42	1°57	n.a.	T 29
F 30	9 33 51	21♒22'36	13♊ 4	9♒38	6♈ 0	10♒36	4♉ 1	24♍21	11♈39	20♐24	18♏55	22♉ 9	21♉38	2♍ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	17n59	0s24	25s43	2s51	8s57	1n58	22s40	0s23	25s45	1s38	2n29	0n41	4n35	0n18	26s21	2s39	33s44	16s37	19n31	19n 6	17n 0		n.a.
F 2	21 51	22 10	0n45	25 55	2 58	8 29	2 0	22 33	0 23	25 46	1 38	2 29	0 41	4 36	0 18	26 21	2 39	33 44	16 37	19 31	19 5	16 57		n.a.
S 3	21 40	25 12	1 50	26 4	3 4	8 1	2 2	22 25	0 22	25 46	1 39	2 29	0 41	4 36	0 18	26 22	2 39	33 45	16 37	19 31	19 4	16 55		n.a.
S 4	21 29	26 56	2 49	26 12	3 8	7 33	2 4	22 18	0 21	25 46	1 39	2 30	0 41	4 37	0 18	26 22	2 39	33 45	16 38	19 30	19 4	16 52		n.a.
M 5	21 18	27 19	3 39	26 18	3 11	7 4	2 6	22 11	0 21	25 46	1 39	2 30	0 41	4 38	0 18	26 22	2 39	33 46	16 38	19 28	19 3	16 50		n.a.
T 6	21 6	26 21	4 18	26 21	3 13	6 36	2 8	22 3	0 20	25 46	1 39	2 31	0 41	4 38	0 18	26 22	2 39	33 46	16 38	19 25	19 2	16 47		n.a.
W 7	20 54	24 9	4 45	26 22	3 13	6 8	2 10	21 55	0 20	25 47	1 39	2 31	0 41	4 39	0 18	26 22	2 39	33 47	16 38	19 23	19 1	16 45		n.a.
T 8	20 42	20 55	4 59	26 22	3 12	5 39	2 12	21 47	0 19	25 47	1 39	2 32	0 41	4 40	0 18	26 23	2 39	33 47	16 39	19 19	19 0	16 42		n.a.
F 9	20 29	16 51	5 0	26 19	3 10	5 11	2 13	21 39	0 19	25 47	1 39	2 33	0 41	4 41	0 18	26 23	2 40	33 48	16 39	19 16	18 59	16 39		n.a.
S 10	20 16	12 9	4 48	26 15	3 6	4 42	2 15	21 31	0 18	25 47	1 39	2 33	0 41	4 41	0 18	26 23	2 40	33 48	16 39	19 14	18 59	16 37		n.a.
S 11	20 2	7 1	4 24	26 8	3 1	4 13	2 16	21 22	0 17	25 47	1 39	2 34	0 41	4 42	0 18	26 23	2 40	33 49	16 40	19 11	18 58	16 34		n.a.
M12	19 48	1 37	3 48	25 59	2 56	3 45	2 18	21 13	0 17	25 47	1 39	2 35	0 41	4 43	0 18	26 23	2 40	33 49	16 40	19 10	18 57	16 32		n.a.
T 13	19 34	3s55	3 2	25 49	2 49	3 16	2 19	21 5	0 16	25 47	1 39	2 36	0 41	4 44	0 18	26 24	2 40	33 49	16 40	19 9	18 56	16 29		n.a.
W14	19 20	9 23	2 6	25 37	2 41	2 47	2 21	20 56	0 16	25 47	1 40	2 36	0 41	4 45	0 18	26 24	2 40	33 50	16 41	19 8	18 55	16 26		n.a.
T 15	19 5	14 38	1 4	25 23	2 33	2 19	2 22	20 46	0 15	25 47	1 40	2 37	0 41	4 45	0 18	26 24	2 40	33 50	16 41	19 8	18 54	16 24		n.a.
F 16	18 50	19 24	0s 4	25 7	2 24	1 50	2 23	20 37	0 15	25 47	1 40	2 38	0 41	4 46	0 18	26 24	2 40	33 51	16 41	19 8	18 54	16 21		n.a.
S 17	18 34	23 22	1 13	24 49	2 14	1 21	2 24	20 28	0 14	25 47	1 40	2 39	0 41	4 47	0 18	26 24	2 40	33 51	16 42	19 8	18 53	16 19		n.a.
S 18	18 18	26 10	2 21	24 29	2 4	0 53	2 25	20 18	0 13	25 47	1 40	2 40	0 41	4 48	0 18	26 25	2 40	33 52	16 42	19 8	18 52	16 16		n.a.
M19	18 2	27 23	3 22	24 7	1 53	0 24	2 26	20 8	0 13	25 47	1 40	2 41	0 41	4 49	0 18	26 25	2 40	33 52	16 42	19 6	18 51	16 13		n.a.
T 20	17 46	26 45	4 12	23 44	1 42	0n 4	2 26	19 58	0 12	25 47	1 40	2 42	0 41	4 50	0 18	26 25	2 40	33 52	16 43	19 4	18 50	16 11		n.a.
W21	17 29	24 10	4 46	23 18	1 30	0 33	2 27	19 48	0 12	25 47	1 40	2 43	0 40	4 51	0 18	26 25	2 40	33 53	16 43	19 2	18 49	16 8		n.a.
T 22	17 12	19 52	5 0	22 51	1 19	1 1	2 28	19 38	0 11	25 47	1 40	2 45	0 40	4 52	0 18	26 25	2 40	33 53	16 43	18 59	18 49	16 6		n.a.
F 23	16 55	14 16	4 52	22 21	1 7	1 29	2 28	19 28	0 11	25 47	1 41	2 46	0 40	4 53	0 18	26 26	2 41	33 54	16 44	18 56	18 48	16 3		n.a.
S 24	16 37	7 52	4 25	21 50	0 55	1 57	2 28	19 17	0 10	25 47	1 41	2 47	0 40	4 54	0 18	26 26	2 41	33 54	16 44	18 54	18 47	16 0		n.a.
S 25	16 20	1 9	3 40	21 17	0 43	2 25	2 29	19 6	0 9	25 46	1 41	2 48	0 40	4 55	0 18	26 26	2 41	33 54	16 44	18 52	18 46	15 58		n.a.
M26	16 2	5n28	2 42	20 43	0 32	2 53	2 29	18 56	0 9	25 46	1 41	2 49	0 40	4 56	0 18	26 26	2 41	33 55	16 45	18 51	18 45	15 55		n.a.
T 27	15 43	11 37	1 36	20 6	0 20	3 20	2 29	18 45	0 8	25 46	1 41	2 51	0 40	4 57	0 18	26 26	2 41	33 55	16 45	18 50	18 44	15 52		n.a.
W28	15 25	17 2	0 26	19 29	0 9	3 48	2 29	18 34	0 8	25 46	1 41	2 52	0 40	4 58	0 18	26 26	2 41	33 55	16 45	18 50	18 43	15 50		n.a.
T 29	15 6	21 30	0n43	18 49	0n 2	4 15	2 28	18 22	0 7	25 46	1 42	2 53	0 40	4 59	0 18	26 27	2 41	33 56	16 46	18 50	18 43	15 47		n.a.
F 30	14s47	24n48	1n48	18s 9	0n13	4n42	2n28	18s11	0s 6	25s46	1s42	2n55	0n40	5n 0	0n18	26s27	2s41	33s56	16s46	18n50	18n42	15n44		n.a.

Julian Day Number = -2101558.5, Delta T = 136h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'29, Lahiri = -146°56'29 Julian Calendar 1 Apr. 10467 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10467 BCE

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10467 BCE (-10466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 47	22♒20'52	25♊33	11♒33	7♈ 7	11♒15	4♑13	24°R17	11♈41	20♐25	18♏55	22°R 6	21♉35	2♍10	n.a.	S 1
S 2	9 41 44	23°19'10	7♋51	13°29	8°14	11°54	4°24	24♍13	11°44	20°27	18°55	22♉ 1	21°32	2°17	n.a.	S 2
M 3	9 45 41	24°17'30	19°59	15°26	9°20	12°33	4°35	24°10	11°47	20°28	18°55	21°52	21°29	2°24	n.a.	M 3
T 4	9 49 37	25°15'52	2♌ 0	17°24	10°27	13°12	4°46	24° 6	11°50	20°29	18°R55	21°41	21°26	2°31	n.a.	T 4
W 5	9 53 34	26°14'16	13°58	19°22	11°33	13°50	4°57	24° 2	11°53	20°30	18°55	21°28	21°22	2°37	n.a.	W 5
T 6	9 57 30	27°12'42	25°52	21°20	12°39	14°29	5° 7	23°58	11°56	20°31	18°55	21°14	21°19	2°44	n.a.	T 6
F 7	10 1 27	28°11'11	7♍44	23°18	13°45	15° 8	5°18	23°54	11°59	20°32	18°55	21° 0	21°16	2°51	n.a.	F 7
S 8	10 5 24	29° 9'42	19°36	25°16	14°51	15°47	5°29	23°50	12° 2	20°33	18°55	20°47	21°13	2°57	n.a.	S 8
S 9	10 9 20	0♓ 8'15	1♎30	27°13	15°57	16°26	5°39	23°45	12° 5	20°34	18°54	20°37	21°10	3° 4	n.a.	S 9
M10	10 13 17	1° 6'50	13°27	29°10	17° 2	17° 5	5°49	23°41	12° 8	20°35	18°54	20°29	21° 7	3°11	n.a.	M10
T 11	10 17 14	2° 5'28	25°31	1♓ 6	18° 8	17°44	6° 0	23°37	12°11	20°36	18°54	20°24	21° 3	3°18	n.a.	T 11
W12	10 21 10	3° 4'09	7♏45	3° 1	19°13	18°23	6°10	23°32	12°14	20°37	18°54	20°22	21° 0	3°24	n.a.	W12
T 13	10 25 7	4° 2'52	20°12	4°56	20°18	19° 2	6°20	23°28	12°18	20°38	18°54	20°D21	20°57	3°31	n.a.	T 13
F 14	10 29 3	5° 1'38	2♐59	6°49	21°23	19°41	6°30	23°24	12°21	20°39	18°54	20°R21	20°54	3°38	n.a.	F 14
S 15	10 33 0	6° 0'26	16° 8	8°42	22°27	20°20	6°40	23°19	12°24	20°40	18°53	20°21	20°51	3°45	n.a.	S 15
S 16	10 36 57	6°59'17	29°44	10°33	23°31	20°59	6°50	23°14	12°27	20°41	18°53	20°19	20°47	3°51	n.a.	S 16
M17	10 40 53	7°58'11	13♑49	12°24	24°36	21°38	6°59	23°10	12°31	20°42	18°53	20°15	20°44	3°58	n.a.	M17
T 18	10 44 50	8°57'08	28°22	14°13	25°39	22°17	7° 9	23° 5	12°34	20°42	18°53	20° 8	20°41	4° 5	n.a.	T 18
W19	10 48 46	9°56'06	13♒19	16° 1	26°43	22°56	7°18	23° 1	12°37	20°43	18°52	19°59	20°38	4°11	n.a.	W19
T 20	10 52 43	10°55'08	28°32	17°49	27°47	23°35	7°28	22°56	12°41	20°44	18°52	19°49	20°35	4°18	n.a.	T 20
F 21	10 56 39	11°54'12	13♓52	19°35	28°50	24°14	7°37	22°51	12°44	20°44	18°52	19°39	20°32	4°25	n.a.	F 21
S 22	11 0 36	12°53'18	29° 6	21°20	29°53	24°53	7°46	22°46	12°48	20°45	18°51	19°30	20°28	4°32	n.a.	S 22
S 23	11 4 33	13°52'26	14♈ 3	23° 4	0♉55	25°33	7°55	22°42	12°51	20°46	18°51	19°24	20°25	4°38	n.a.	S 23
M24	11 8 29	14°51'37	28°38	24°48	1°58	26°12	8° 4	22°37	12°55	20°46	18°51	19°19	20°22	4°45	n.a.	M24
T 25	11 12 26	15°50'50	12♉44	26°30	3° 0	26°51	8°13	22°32	12°58	20°47	18°50	19°18	20°19	4°52	n.a.	T 25
W26	11 16 22	16°50'05	26°21	28°11	4° 1	27°30	8°21	22°27	13° 2	20°47	18°50	19°D18	20°16	4°58	n.a.	W26
T 27	11 20 19	17°49'22	9♊31	29°51	5° 3	28° 9	8°30	22°22	13° 5	20°48	18°49	19°18	20°13	5° 5	n.a.	T 27
F 28	11 24 15	18°48'42	22°18	1♈30	6° 4	28°49	8°38	22°17	13° 9	20°48	18°49	19°R19	20° 9	5°12	n.a.	F 28
S 29	11 28 12	19°48'03	4♋45	3° 9	7° 5	29°28	8°46	22°12	13°12	20°48	18°48	19°17	20° 6	5°19	n.a.	S 29
S 30	11 32 8	20°47'27	16°58	4°46	8° 5	0♓ 7	8°54	22° 7	13°16	20°49	18°48	19°14	20° 3	5°25	n.a.	S 30
M31	11 36 5	21♓46'53	29♋ 1	6♈23	9♉ 5	0♓47	9♑ 2	22♍ 3	13♈20	20♐49	18♏47	19♉ 8	20♉ 0	5♍32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s27	26n49	2n46	17s27	0n23	5n 9	2n28	18s 0	0s 6	25s45	1s42	2n56	0n40	5n 2	0n18	26s27	2s41	33s57	16s46	18n49	18n41	15n42		n.a.
S 2	14 8	27 29	3 36	16 44	0 32	5 36	2 27	17 48	0 5	25 45	1 42	2 58	0 40	5 3	0 18	26 27	2 41	33 57	16 47	18 48	18 40	15 39		n.a.
M 3	13 48	26 47	4 15	16 1	0 41	6 2	2 26	17 36	0 5	25 45	1 42	2 59	0 40	5 4	0 18	26 27	2 41	33 57	16 47	18 46	18 39	15 36		n.a.
T 4	13 28	24 51	4 42	15 16	0 50	6 28	2 26	17 24	0 4	25 45	1 42	3 1	0 40	5 5	0 18	26 28	2 41	33 57	16 47	18 43	18 38	15 34		n.a.
W 5	13 8	21 49	4 56	14 32	0 58	6 54	2 25	17 12	0 3	25 44	1 42	3 2	0 39	5 6	0 18	26 28	2 41	33 58	16 48	18 39	18 37	15 31		n.a.
T 6	12 47	17 55	4 58	13 46	1 5	7 20	2 24	17 0	0 3	25 44	1 43	3 4	0 39	5 7	0 18	26 28	2 42	33 58	16 48	18 35	18 37	15 28		n.a.
F 7	12 26	13 19	4 47	13 0	1 12	7 45	2 22	16 48	0 2	25 44	1 43	3 5	0 39	5 9	0 18	26 28	2 42	33 58	16 48	18 31	18 36	15 26		n.a.
S 8	12 5	8 14	4 23	12 15	1 19	8 10	2 21	16 35	0 2	25 44	1 43	3 7	0 39	5 10	0 18	26 28	2 42	33 59	16 49	18 28	18 35	15 23		n.a.
S 9	11 44	2 51	3 47	11 28	1 24	8 35	2 20	16 23	0 1	25 43	1 43	3 9	0 39	5 11	0 18	26 28	2 42	33 59	16 49	18 25	18 34	15 20		n.a.
M10	11 23	2s41	3 2	10 42	1 29	9 0	2 18	16 10	0 0	25 43	1 43	3 10	0 39	5 12	0 18	26 29	2 42	33 59	16 49	18 23	18 33	15 18		n.a.
T 11	11 2	8 11	2 7	9 56	1 34	9 24	2 16	15 57	0n 0	25 43	1 44	3 12	0 39	5 14	0 18	26 29	2 42	34 0	16 50	18 22	18 32	15 15		n.a.
W12	10 40	13 27	1 6	9 10	1 38	9 48	2 14	15 45	0 1	25 43	1 44	3 14	0 39	5 15	0 18	26 29	2 42	34 0	16 50	18 21	18 31	15 12		n.a.
T 13	10 18	18 18	0 1	8 25	1 41	10 11	2 12	15 32	0 1	25 42	1 44	3 15	0 39	5 16	0 18	26 29	2 42	34 0	16 50	18 21	18 31	15 10		n.a.
F 14	9 56	22 26	1s 6	7 39	1 44	10 34	2 10	15 18	0 2	25 42	1 44	3 17	0 39	5 17	0 18	26 29	2 42	34 0	16 51	18 21	18 30	15 7		n.a.
S 15	9 34	25 34	2 12	6 54	1 46	10 57	2 8	15 5	0 3	25 42	1 44	3 19	0 39	5 19	0 18	26 29	2 42	34 1	16 51	18 21	18 29	15 4		n.a.
S 16	9 11	27 20	3 12	6 10	1 48	11 19	2 5	14 52	0 3	25 41	1 45	3 21	0 38	5 20	0 18	26 30	2 42	34 1	16 51	18 20	18 28	15 1		n.a.
M17	8 49	27 25	4 3	5 25	1 50	11 41	2 3	14 38	0 4	25 41	1 45	3 22	0 38	5 21	0 18	26 30	2 43	34 1	16 52	18 19	18 27	14 59		n.a.
T 18	8 26	25 39	4 40	4 42	1 50	12 3	2 0	14 25	0 4	25 41	1 45	3 24	0 38	5 23	0 18	26 30	2 43	34 1	16 52	18 17	18 26	14 56		n.a.
W19	8 4	22 4	5 0	3 58	1 51	12 24	1 57	14 11	0 5	25 40	1 45	3 26	0 38	5 24	0 18	26 30	2 43	34 1	16 52	18 15	18 25	14 53		n.a.
T 20	7 41	16 57	4 58	3 15	1 51	12 45	1 54	13 57	0 6	25 40	1 45	3 28	0 38	5 25	0 18	26 30	2 43	34 2	16 53	18 12	18 25	14 50		n.a.
F 21	7 18	10 44	4 35	2 33	1 50	13 5	1 51	13 43	0 6	25 40	1 46	3 30	0 38	5 27	0 18	26 30	2 43	34 2	16 53	18 9	18 24	14 48		n.a.
S 22	6 54	3 55	3 53	1 52	1 50	13 25	1 48	13 29	0 7	25 39	1 46	3 31	0 38	5 28	0 18	26 30	2 43	34 2	16 53	18 7	18 23	14 45		n.a.
S 23	6 31	3n 1	2 56	1 10	1 48	13 45	1 44	13 15	0 8	25 39	1 46	3 33	0 38	5 30	0 18	26 31	2 43	34 2	16 53	18 5	18 22	14 42		n.a.
M24	6 8	9 37	1 48	0 30	1 47	14 4	1 41	13 1	0 8	25 39	1 46	3 35	0 38	5 31	0 18	26 31	2 43	34 2	16 54	18 4	18 21	14 39		n.a.
T 25	5 44	15 33	0 35	0n10	1 45	14 22	1 37	12 47	0 9	25 38	1 47	3 37	0 38	5 32	0 18	26 31	2 43	34 2	16 54	18 3	18 20	14 37		n.a.
W26	5 20	20 30	0n37	0 49	1 43	14 40	1 33	12 32	0 9	25 38	1 47	3 39	0 37	5 34	0 18	26 31	2 43	34 3	16 54	18 3	18 19	14 34		n.a.
T 27	4 57	24 15	1 46	1 28	1 40	14 58	1 29	12 18	0 10	25 38	1 47	3 41	0 37	5 35	0 18	26 31	2 44	34 3	16 55	18 3	18 18	14 31		n.a.
F 28	4 33	26 40	2 46	2 5	1 37	15 15	1 24	12 3	0 11	25 37	1 47	3 43	0 37	5 37	0 18	26 31	2 44	34 3	16 55	18 3	18 18	14 28		n.a.
S 29	4 9	27 40	3 38	2 43	1 34	15 32	1 20	11 49	0 11	25 37	1 47	3 45	0 37	5 38	0 18	26 31	2 44	34 3	16 55	18 3	18 17	14 26		n.a.
S 30	3 45	27 17	4 18	3 19	1 30	15 48	1 15	11 34	0 12	25 37	1 48	3 46	0 37	5 40	0 18	26 31	2 44	34 3	16 56	18 2	18 16	14 23		n.a.
M31	3s21	25n36	4n46	3n55	1n26	16n 3	1n11	11s19	0n13	25s36	1s48	3n48	0n37	5n41	0n18	26s32	2s44	34s 3	16s56	18n 0	18n15	14n20		n.a.

Julian Day Number = -2101528.5, Delta T = 136h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'24, Lahiri = -146°56'25 Julian Calendar 1 May 10467 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10467 BCE

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10467 BCE (-10466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 2	22♓46'21	10♌58	7♈58	10♉ 5	1♓26	9♊10	21°R58	13♈23	20♐49	18°R47	19° R 0	19♉57	5♍39	n.a.	T 1
W 2	11 43 58	23°45'51	22°51	9°33	11° 4	2° 5	9°18	21♍53	13°27	20°50	18♏46	18♉50	19°53	5°46	n.a.	W 2
T 3	11 47 55	24°45'23	4♍43	11° 6	12° 3	2°45	9°25	21°48	13°30	20°50	18°45	18°39	19°50	5°52	n.a.	T 3
F 4	11 51 51	25°44'58	16°36	12°39	13° 2	3°24	9°33	21°43	13°34	20°50	18°45	18°29	19°47	5°59	n.a.	F 4
S 5	11 55 48	26°44'35	28°32	14°11	14° 0	4° 3	9°40	21°38	13°38	20°50	18°44	18°19	19°44	6° 6	n.a.	S 5
S 6	11 59 44	27°44'14	10♎32	15°42	14°57	4°43	9°47	21°33	13°42	20°50	18°44	18°11	19°41	6°12	n.a.	S 6
M 7	12 3 41	28°43'56	22°37	17°12	15°54	5°22	9°54	21°28	13°45	20°50	18°43	18° 6	19°38	6°19	n.a.	M 7
T 8	12 7 37	29°43'40	4♏50	18°41	16°51	6° 2	10° 1	21°24	13°49	20°50	18°42	18° 3	19°34	6°26	n.a.	T 8
W 9	12 11 34	0♈43'27	17°12	20° 9	17°47	6°41	10° 7	21°19	13°53	20°R50	18°41	18°D 2	19°31	6°33	n.a.	W 9
T 10	12 15 30	1°43'16	29°47	21°37	18°43	7°21	10°14	21°14	13°57	20°50	18°41	18° 2	19°28	6°39	n.a.	T 10
F 11	12 19 27	2°43'08	12♐37	23° 3	19°38	8° 0	10°20	21° 9	14° 0	20°50	18°40	18° 4	19°25	6°46	n.a.	F 11
S 12	12 23 23	3°43'03	25°45	24°28	20°32	8°40	10°26	21° 5	14° 4	20°50	18°39	18° 5	19°22	6°53	n.a.	S 12
S 13	12 27 20	4°43'00	9♑16	25°53	21°26	9°20	10°32	21° 0	14° 8	20°50	18°38	18°R 5	19°19	6°59	n.a.	S 13
M14	12 31 16	5°43'00	23°10	27°16	22°20	9°59	10°38	20°55	14°12	20°50	18°38	18° 4	19°15	7° 6	n.a.	M14
T 15	12 35 13	6°43'02	7♒27	28°38	23°12	10°39	10°44	20°51	14°15	20°50	18°37	18° 0	19°12	7°13	n.a.	T 15
W16	12 39 9	7°43'07	22° 7	29°59	24° 5	11°18	10°49	20°46	14°19	20°49	18°36	17°55	19° 9	7°20	n.a.	W16
T 17	12 43 6	8°43'15	7♓ 3	1♉20	24°56	11°58	10°55	20°41	14°23	20°49	18°35	17°50	19° 6	7°26	n.a.	T 17
F 18	12 47 2	9°43'24	22° 8	2°38	25°47	12°38	11° 0	20°37	14°27	20°49	18°34	17°44	19° 3	7°33	n.a.	F 18
S 19	12 50 59	10°43'36	7♈12	3°56	26°37	13°18	11° 5	20°33	14°31	20°49	18°34	17°38	18°59	7°40	n.a.	S 19
S 20	12 54 55	11°43'51	22° 6	5°12	27°26	13°57	11°10	20°28	14°35	20°48	18°33	17°34	18°56	7°46	n.a.	S 20
M21	12 58 52	12°44'07	6♉42	6°26	28°14	14°37	11°15	20°24	14°38	20°48	18°32	17°32	18°53	7°53	n.a.	M21
T 22	13 2 48	13°44'26	20°53	7°39	29° 2	15°17	11°19	20°19	14°42	20°47	18°31	17°D32	18°50	8° 0	n.a.	T 22
W23	13 6 45	14°44'46	4♊37	8°50	29°49	15°57	11°23	20°15	14°46	20°47	18°30	17°33	18°47	8° 7	n.a.	W23
T 24	13 10 41	15°45'09	17°55	9°59	0♊35	16°37	11°27	20°11	14°50	20°46	18°29	17°34	18°44	8°13	n.a.	T 24
F 25	13 14 37	16°45'33	0♋48	11° 6	1°19	17°16	11°31	20° 7	14°54	20°46	18°28	17°36	18°40	8°20	n.a.	F 25
S 26	13 18 34	17°46'00	13°19	12°11	2° 3	17°56	11°35	20° 3	14°58	20°45	18°27	17°R37	18°37	8°27	n.a.	S 26
S 27	13 22 30	18°46'28	25°34	13°13	2°46	18°36	11°39	19°59	15° 1	20°45	18°26	17°37	18°34	8°33	n.a.	S 27
M28	13 26 27	19°46'57	7♌37	14°12	3°28	19°16	11°42	19°55	15° 5	20°44	18°25	17°35	18°31	8°40	n.a.	M28
T 29	13 30 23	20°47'29	19°32	15° 8	4° 9	19°56	11°45	19°51	15° 9	20°43	18°24	17°33	18°28	8°47	n.a.	T 29
W30	13 34 20	21♈48'02	1♍24	16♉ 1	4♊49	20♓36	11♑48	19♍48	15♈13	20♐43	18♏23	17♉29	18♉24	8♍54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s57	22n48	5n 1	4n30	1n22	16n18	1n 6	11s 4	0n13	25s36	1s48	3n50	0n37	5n42	0n18	26s32	2s44	34s 3	16s56	17n58	18n14	14n17		n.a.
W 2	2 33	19 3	5 3	5 4	1 17	16 32	1 1	10 49	0 14	25 36	1 48	3 52	0 37	5 44	0 18	26 32	2 44	34 3	16 56	17 55	18 13	14 14		n.a.
T 3	2 8	14 34	4 53	5 37	1 13	16 46	0 56	10 34	0 14	25 35	1 49	3 54	0 36	5 45	0 18	26 32	2 44	34 3	16 57	17 52	18 12	14 12		n.a.
F 4	1 44	9 32	4 29	6 10	1 8	16 59	0 50	10 19	0 15	25 35	1 49	3 56	0 36	5 47	0 18	26 32	2 44	34 4	16 57	17 49	18 11	14 9		n.a.
S 5	1 20	4 9	3 53	6 42	1 2	17 12	0 45	10 4	0 16	25 35	1 49	3 58	0 36	5 48	0 18	26 32	2 44	34 4	16 57	17 47	18 11	14 6		n.a.
S 6	0 55	1s26	3 7	7 13	0 57	17 24	0 39	9 48	0 16	25 35	1 49	4 0	0 36	5 50	0 18	26 32	2 44	34 4	16 58	17 44	18 10	14 3		n.a.
M 7	0 31	7 1	2 12	7 44	0 51	17 36	0 33	9 33	0 17	25 34	1 50	4 1	0 36	5 51	0 18	26 32	2 45	34 4	16 58	17 43	18 9	14 0		n.a.
T 8	0 7	12 24	1 10	8 13	0 45	17 47	0 27	9 17	0 18	25 34	1 50	4 3	0 36	5 53	0 18	26 32	2 45	34 4	16 58	17 42	18 8	13 58		n.a.
W 9	0n18	17 23	0 4	8 42	0 39	17 57	0 21	9 2	0 18	25 34	1 50	4 5	0 36	5 54	0 18	26 33	2 45	34 4	16 58	17 42	18 7	13 55		n.a.
T 10	0 42	21 43	1s 3	9 10	0 33	18 7	0 14	8 46	0 19	25 34	1 51	4 7	0 36	5 56	0 18	26 33	2 45	34 4	16 59	17 42	18 6	13 52		n.a.
F 11	1 7	25 5	2 9	9 37	0 26	18 16	0 8	8 30	0 20	25 33	1 51	4 9	0 35	5 57	0 18	26 33	2 45	34 4	16 59	17 42	18 5	13 49		n.a.
S 12	1 31	27 13	3 9	10 3	0 20	18 25	0 1	8 14	0 20	25 33	1 51	4 10	0 35	5 59	0 18	26 33	2 45	34 4	16 59	17 43	18 4	13 46		n.a.
S 13	1 56	27 48	4 1	10 29	0 13	18 33	0s 6	7 59	0 21	25 33	1 51	4 12	0 35	6 0	0 18	26 33	2 45	34 4	16 59	17 43	18 3	13 43		n.a.
M14	2 20	26 41	4 41	10 53	0 6	18 40	0 13	7 43	0 22	25 33	1 52	4 14	0 35	6 2	0 18	26 33	2 45	34 4	17 0	17 42	18 3	13 41		n.a.
T 15	2 44	23 49	5 4	11 17	0s 2	18 47	0 21	7 27	0 22	25 32	1 52	4 16	0 35	6 3	0 18	26 33	2 45	34 4	17 0	17 41	18 2	13 38		n.a.
W16	3 9	19 23	5 8	11 39	0 9	18 53	0 28	7 11	0 23	25 32	1 52	4 17	0 35	6 5	0 18	26 33	2 45	34 4	17 0	17 40	18 1	13 35		n.a.
T 17	3 33	13 40	4 52	12 1	0 16	18 58	0 36	6 54	0 24	25 32	1 52	4 19	0 35	6 7	0 18	26 33	2 46	34 4	17 0	17 38	18 0	13 32		n.a.
F 18	3 58	7 6	4 16	12 22	0 24	19 3	0 44	6 38	0 24	25 32	1 53	4 21	0 34	6 8	0 18	26 33	2 46	34 4	17 0	17 36	17 59	13 29		n.a.
S 19	4 22	0 8	3 21	12 41	0 32	19 7	0 52	6 22	0 25	25 32	1 53	4 22	0 34	6 10	0 18	26 33	2 46	34 3	17 1	17 35	17 58	13 26		n.a.
S 20	4 46	6n47	2 14	13 0	0 40	19 11	1 0	6 6	0 26	25 32	1 53	4 24	0 34	6 11	0 18	26 33	2 46	34 3	17 1	17 34	17 57	13 23		n.a.
M21	5 10	13 13	0 59	13 18	0 48	19 14	1 8	5 49	0 26	25 31	1 54	4 26	0 34	6 13	0 18	26 33	2 46	34 3	17 1	17 33	17 56	13 21		n.a.
T 22	5 34	18 47	0n18	13 35	0 56	19 16	1 17	5 33	0 27	25 31	1 54	4 27	0 34	6 14	0 18	26 34	2 46	34 3	17 1	17 33	17 55	13 18		n.a.
W23	5 58	23 11	1 32	13 51	1 4	19 18	1 26	5 17	0 28	25 31	1 54	4 29	0 34	6 16	0 18	26 34	2 46	34 3	17 1	17 33	17 54	13 15		n.a.
T 24	6 22	26 11	2 38	14 5	1 12	19 19	1 35	5 0	0 28	25 31	1 54	4 30	0 34	6 17	0 18	26 34	2 46	34 3	17 2	17 34	17 54	13 12		n.a.
F 25	6 46	27 42	3 34	14 19	1 20	19 20	1 44	4 43	0 29	25 31	1 55	4 32	0 33	6 19	0 18	26 34	2 46	34 3	17 2	17 34	17 53	13 9		n.a.
S 26	7 10	27 44	4 19	14 32	1 29	19 20	1 53	4 27	0 30	25 31	1 55	4 33	0 33	6 20	0 18	26 34	2 46	34 3	17 2	17 35	17 52	13 6		n.a.
S 27	7 34	26 23	4 50	14 43	1 37	19 19	2 2	4 10	0 30	25 31	1 55	4 35	0 33	6 22	0 18	26 34	2 46	34 3	17 2	17 34	17 51	13 3		n.a.
M28	7 57	23 50	5 8	14 54	1 45	19 18	2 12	3 54	0 31	25 31	1 56	4 36	0 33	6 23	0 18	26 34	2 47	34 2	17 2	17 34	17 50	13 0		n.a.
T 29	8 20	20 19	5 13	15 3	1 53	19 16	2 22	3 37	0 32	25 31	1 56	4 38	0 33	6 25	0 18	26 34	2 47	34 2	17 2	17 33	17 49	12 57		n.a.
W30	8n44	15n59	5n 4	15n11	2s 1	19n13	2s32	3s20	0n32	25s31	1s56	4n39	0n33	6n27	0n18	26s34	2s47	34s 2	17s 3	17n32	17n48	12n55		n.a.

Julian Day Number = -2101497.5, Delta T = 136h02m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'20, Lahiri = -146°56'20 Julian Calendar 1 June 10467 BCE == Greg. Calendar 13 March 10467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10467 BCE (-10466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 16	22♈48'37	13♍16	16♉50	5♊27	21♓16	11♌51	19°R44	15♈17	20°R42	18°R22	17°R25	18°R25	18♉21	9♍ 0	n.a.	T 1
F 2	13 42 13	23°49'14	25°11	17°35	6° 4	21°56	11°54	19♍40	15°21	20♐41	18♏21	17♉20	18°18	9° 7	n.a.	F 2
S 3	13 46 9	24°49'52	7♎13	18°15	6°40	22°36	11°56	19°37	15°24	20°41	18°20	17°16	18°15	9°14	n.a.	S 3
S 4	13 50 6	25°50'32	19°22	18°50	7°14	23°16	11°59	19°33	15°28	20°40	18°19	17°13	18°12	9°20	n.a.	S 4
M 5	13 54 2	26°51'15	1♏40	19°20	7°48	23°56	12° 1	19°30	15°32	20°39	18°18	17°11	18° 9	9°27	n.a.	M 5
T 6	13 57 58	27°51'59	14° 8	19°43	8°19	24°36	12° 2	19°27	15°36	20°38	18°17	17°D11	18° 5	9°34	n.a.	T 6
W 7	14 1 55	28°52'45	26°48	19°59	8°49	25°16	12° 4	19°24	15°39	20°37	18°16	17°11	18° 2	9°41	n.a.	W 7
T 8	14 5 51	29°53'33	9♐39	20° 7	9°18	25°56	12° 6	19°20	15°43	20°36	18°15	17°12	17°59	9°47	n.a.	T 8
F 9	14 9 48	0♉54'23	22°44	20°R 8	9°45	26°36	12° 7	19°17	15°47	20°35	18°14	17°13	17°56	9°54	n.a.	F 9
S 10	14 13 44	1°55'15	6♑ 3	19°59	10°10	27°17	12° 8	19°15	15°51	20°34	18°13	17°15	17°53	10° 1	n.a.	S 10
S 11	14 17 41	2°56'09	19°38	19°41	10°33	27°57	12° 9	19°12	15°54	20°33	18°12	17°15	17°50	10° 8	n.a.	S 11
M12	14 21 37	3°57'05	3♒28	19°14	10°55	28°37	12°10	19° 9	15°58	20°32	18°11	17°R16	17°46	10°14	n.a.	M12
T 13	14 25 34	4°58'03	17°34	18°37	11°14	29°17	12°10	19° 6	16° 2	20°31	18° 9	17°16	17°43	10°21	n.a.	T 13
W14	14 29 30	5°59'03	1♓54	17°50	11°32	29°58	12°10	19° 4	16° 5	20°30	18° 8	17°15	17°40	10°28	n.a.	W14
T 15	14 33 27	7° 0'04	16°25	16°53	11°48	0♈38	12°R10	19° 2	16° 9	20°29	18° 7	17°14	17°37	10°34	n.a.	T 15
F 16	14 37 23	8° 1'08	1♈ 3	15°48	12° 2	1°18	12°10	18°59	16°13	20°28	18° 6	17°12	17°34	10°41	n.a.	F 16
S 17	14 41 19	9° 2'13	15°42	14°36	12°13	1°59	12°10	18°57	16°16	20°27	18° 5	17°11	17°30	10°48	n.a.	S 17
S 18	14 45 16	10° 3'19	0♉15	13°19	12°22	2°39	12° 9	18°55	16°20	20°25	18° 4	17°11	17°27	10°55	n.a.	S 18
M19	14 49 12	11° 4'28	14°37	11°59	12°30	3°19	12° 8	18°53	16°24	20°24	18° 3	17°D10	17°24	11° 1	n.a.	M19
T 20	14 53 9	12° 5'37	28°41	10°38	12°34	4° 0	12° 8	18°51	16°27	20°23	18° 2	17°11	17°21	11° 8	n.a.	T 20
W21	14 57 5	13° 6'48	12♊24	9°19	12°37	4°40	12° 6	18°49	16°31	20°22	18° 0	17°11	17°18	11°15	n.a.	W21
T 22	15 1 2	14° 8'00	25°44	8° 5	12°R37	5°21	12° 5	18°48	16°34	20°20	17°59	17°11	17°15	11°21	n.a.	T 22
F 23	15 4 58	15° 9'14	8♋41	6°58	12°34	6° 1	12° 3	18°46	16°38	20°19	17°58	17°11	17°11	11°28	n.a.	F 23
S 24	15 8 55	16°10'28	21°17	6° 0	12°29	6°42	12° 2	18°44	16°41	20°18	17°57	17°12	17° 8	11°35	n.a.	S 24
S 25	15 12 51	17°11'43	3♌36	5°13	12°22	7°22	12° 0	18°43	16°45	20°16	17°56	17°R12	17° 5	11°42	n.a.	S 25
M26	15 16 48	18°12'59	15°41	4°37	12°12	8° 3	11°58	18°42	16°48	20°15	17°55	17°D12	17° 2	11°48	n.a.	M26
T 27	15 20 44	19°14'16	27°37	4°12	12° 0	8°43	11°55	18°41	16°51	20°14	17°54	17°12	16°59	11°55	n.a.	T 27
W28	15 24 41	20°15'33	9♍29	4° 0	11°45	9°24	11°53	18°40	16°55	20°12	17°52	17°12	16°55	12° 2	n.a.	W28
T 29	15 28 37	21°16'52	21°21	3°D58	11°28	10° 4	11°50	18°39	16°58	20°11	17°51	17°12	16°52	12° 8	n.a.	T 29
F 30	15 32 33	22°18'11	3♎18	4° 7	11° 8	10°45	11°47	18°38	17° 2	20° 9	17°50	17°13	16°49	12°15	n.a.	F 30
S 31	15 36 30	23♉19'31	15♎24	4♉27	10♊46	11♈25	11♑44	18♍37	17♈ 5	20♐ 8	17♏49	17♉13	16♉46	12♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 7	11n 4	4n42	15n18	2s 9	19n10	2s42	3s 3	0n33	25s31	1s57	4n40	0n32	6n28	0n19	26s34	2s47	34s 2	17s 3	17n31	17n47	12n52		n.a.
F 2	9 30	5 44	4 8	15 23	2 17	19 7	2 52	2 47	0 34	25 31	1 57	4 42	0 32	6 30	0 19	26 34	2 47	34 2	17 3	17 30	17 46	12 49		n.a.
S 3	9 53	0 8	3 22	15 28	2 24	19 3	3 3	2 30	0 34	25 31	1 57	4 43	0 32	6 31	0 19	26 34	2 47	34 2	17 3	17 29	17 45	12 46		n.a.
S 4	10 16	5s32	2 27	15 31	2 31	18 58	3 14	2 13	0 35	25 31	1 57	4 44	0 32	6 33	0 19	26 34	2 47	34 1	17 3	17 28	17 45	12 43		n.a.
M 5	10 38	11 5	1 24	15 33	2 37	18 53	3 24	1 56	0 36	25 31	1 58	4 45	0 32	6 34	0 19	26 34	2 47	34 1	17 3	17 27	17 44	12 40		n.a.
T 6	11 1	16 16	0 17	15 33	2 43	18 47	3 35	1 39	0 36	25 32	1 58	4 47	0 32	6 36	0 19	26 34	2 47	34 1	17 3	17 27	17 43	12 37		n.a.
W 7	11 23	20 51	0s53	15 33	2 48	18 41	3 46	1 22	0 37	25 32	1 58	4 48	0 32	6 37	0 19	26 34	2 47	34 1	17 3	17 27	17 42	12 34		n.a.
T 8	11 45	24 32	2 1	15 31	2 53	18 34	3 58	1 5	0 38	25 32	1 59	4 49	0 31	6 39	0 19	26 34	2 47	34 0	17 4	17 27	17 41	12 31		n.a.
F 9	12 7	26 59	3 4	15 27	2 56	18 27	4 9	0 48	0 39	25 32	1 59	4 50	0 31	6 40	0 19	26 34	2 47	34 0	17 4	17 28	17 40	12 28		n.a.
S 10	12 29	27 57	3 58	15 23	2 59	18 19	4 21	0 31	0 39	25 32	1 59	4 51	0 31	6 42	0 19	26 34	2 48	34 0	17 4	17 28	17 39	12 25		n.a.
S 11	12 50	27 16	4 40	15 17	3 0	18 11	4 32	0 14	0 40	25 32	2 0	4 52	0 31	6 43	0 19	26 34	2 48	34 0	17 4	17 28	17 38	12 22		n.a.
M12	13 12	24 54	5 7	15 10	3 0	18 2	4 44	0n 3	0 41	25 33	2 0	4 53	0 31	6 45	0 19	26 34	2 48	33 59	17 4	17 28	17 37	12 19		n.a.
T 13	13 33	21 0	5 16	15 1	2 57	17 54	4 56	0 20	0 41	25 33	2 0	4 54	0 31	6 46	0 19	26 34	2 48	33 59	17 4	17 28	17 36	12 16		n.a.
W14	13 54	15 50	5 6	14 52	2 53	17 44	5 8	0 37	0 42	25 33	2 0	4 55	0 30	6 48	0 19	26 34	2 48	33 59	17 4	17 28	17 35	12 14		n.a.
T 15	14 14	9 43	4 36	14 42	2 47	17 35	5 20	0 55	0 43	25 33	2 1	4 55	0 30	6 49	0 19	26 34	2 48	33 59	17 4	17 28	17 34	12 11		n.a.
F 16	14 35	3 3	3 48	14 31	2 39	17 25	5 31	1 12	0 44	25 34	2 1	4 56	0 30	6 50	0 19	26 34	2 48	33 58	17 4	17 27	17 34	12 8		n.a.
S 17	14 55	3n49	2 46	14 19	2 29	17 14	5 43	1 29	0 44	25 34	2 1	4 57	0 30	6 52	0 19	26 34	2 48	33 58	17 4	17 27	17 33	12 5		n.a.
S 18	15 15	10 27	1 32	14 7	2 16	17 4	5 55	1 46	0 45	25 34	2 2	4 58	0 30	6 53	0 19	26 34	2 48	33 58	17 4	17 27	17 32	12 2		n.a.
M19	15 35	16 28	0 14	13 56	2 2	16 53	6 7	2 3	0 46	25 35	2 2	4 58	0 30	6 55	0 19	26 34	2 48	33 57	17 4	17 27	17 31	11 59		n.a.
T 20	15 54	21 28	1n 3	13 46	1 46	16 42	6 19	2 20	0 46	25 35	2 2	4 59	0 29	6 56	0 19	26 34	2 48	33 57	17 4	17 27	17 30	11 56		n.a.
W21	16 13	25 10	2 15	13 37	1 29	16 30	6 31	2 37	0 47	25 36	2 2	5 0	0 29	6 58	0 19	26 34	2 48	33 57	17 4	17 27	17 29	11 53		n.a.
T 22	16 32	27 21	3 18	13 30	1 11	16 19	6 42	2 55	0 48	25 36	2 3	5 0	0 29	6 59	0 19	26 34	2 48	33 56	17 4	17 27	17 28	11 50		n.a.
F 23	16 51	27 58	4 8	13 25	0 52	16 7	6 54	3 12	0 49	25 36	2 3	5 1	0 29	7 0	0 19	26 34	2 48	33 56	17 4	17 27	17 27	11 47		n.a.
S 24	17 9	27 5	4 45	13 23	0 33	15 56	7 5	3 29	0 49	25 37	2 3	5 1	0 29	7 2	0 19	26 34	2 49	33 56	17 4	17 27	17 26	11 44		n.a.
S 25	17 27	24 53	5 8	13 24	0 15	15 44	7 16	3 46	0 50	25 37	2 4	5 1	0 29	7 3	0 19	26 34	2 49	33 55	17 4	17 27	17 25	11 41		n.a.
M26	17 45	21 37	5 17	13 28	0n 3	15 32	7 26	4 3	0 51	25 38	2 4	5 2	0 28	7 5	0 19	26 34	2 49	33 55	17 4	17 27	17 24	11 38		n.a.
T 27	18 2	17 30	5 12	13 36	0 20	15 20	7 36	4 20	0 51	25 38	2 4	5 2	0 28	7 6	0 19	26 34	2 49	33 54	17 4	17 27	17 23	11 35		n.a.
W28	18 19	12 44	4 53	13 46	0 35	15 9	7 46	4 37	0 52	25 39	2 4	5 2	0 28	7 7	0 19	26 34	2 49	33 54	17 4	17 27	17 22	11 32		n.a.
T 29	18 36	7 31	4 22	13 59	0 50	14 57	7 56	4 54	0 53	25 39	2 5	5 3	0 28	7 9	0 19	26 34	2 49	33 54	17 4	17 27	17 22	11 29		n.a.
F 30	18 52	2 0	3 40	14 14	1 3	14 46	8 4	5 11	0 54	25 40	2 5	5 3	0 28	7 10	0 19	26 33	2 49	33 53	17 4	17 28	17 21	11 26		n.a.
S 31	19n 8	3s40	2n47	14n32	1n14	14n35	8s13	5n29	0n54	25s40	2s 5	5n 3	0n28	7n11	0n19	26s33	2s49	33s53	17s 4	17n28	17n20	11n23		n.a.

Julian Day Number = -2101467.5, Delta T = 136h02m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'16, Lahiri = -146°56'16 Julian Calendar 1 July 10467 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10467 BCE

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10467 BCE (-10466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 26	24♉20'51	27♎41	4♉55	10°R22	12♈ 6	11°R40	18°R37	17♈ 8	20°R 6	17°R48	17♉14	16♉43	12♍28	n.a.	S 1
M 2	15 44 23	25°22'13	10♏11	5°32	9♊55	12°47	11♑37	18♍36	17°11	20♐ 5	17♏47	17°15	16°40	12°35	n.a.	M 2
T 3	15 48 19	26°23'35	22°57	6°16	9°27	13°27	11°33	18°36	17°15	20° 3	17°46	17°R15	16°36	12°42	n.a.	T 3
W 4	15 52 16	27°24'58	5♐59	7° 6	8°57	14° 8	11°29	18°36	17°18	20° 2	17°44	17°14	16°33	12°49	n.a.	W 4
T 5	15 56 12	28°26'22	19°16	8° 3	8°25	14°49	11°25	18°D36	17°21	20° 0	17°43	17°13	16°30	12°55	n.a.	T 5
F 6	16 0 9	29°27'47	2♑46	9° 4	7°52	15°30	11°21	18°36	17°24	19°59	17°42	17°11	16°27	13° 2	n.a.	F 6
S 7	16 4 5	0♊29'13	16°28	10° 9	7°18	16°10	11°16	18°36	17°27	19°57	17°41	17°10	16°24	13° 9	n.a.	S 7
S 8	16 8 2	1°30'39	0♒21	11°19	6°42	16°51	11°12	18°36	17°30	19°55	17°40	17° 8	16°21	13°15	n.a.	S 8
M 9	16 11 58	2°32'07	14°21	12°31	6° 6	17°32	11° 7	18°37	17°33	19°54	17°39	17° 6	16°17	13°22	n.a.	M 9
T 10	16 15 55	3°33'35	28°27	13°47	5°30	18°13	11° 2	18°37	17°36	19°52	17°38	17°D 6	16°14	13°29	n.a.	T 10
W11	16 19 51	4°35'04	12♓37	15° 5	4°53	18°54	10°57	18°38	17°39	19°51	17°37	17° 6	16°11	13°36	n.a.	W11
T 12	16 23 48	5°36'33	26°49	16°24	4°16	19°35	10°51	18°38	17°42	19°49	17°36	17° 7	16° 8	13°42	n.a.	T 12
F 13	16 27 44	6°38'03	11♈ 1	17°46	3°40	20°15	10°46	18°39	17°45	19°47	17°34	17° 8	16° 5	13°49	n.a.	F 13
S 14	16 31 41	7°39'34	25°10	19° 9	3° 4	20°56	10°40	18°40	17°48	19°46	17°33	17° 9	16° 1	13°56	n.a.	S 14
S 15	16 35 37	8°41'06	9♉13	20°34	2°28	21°37	10°34	18°41	17°50	19°44	17°32	17°10	15°58	14° 2	n.a.	S 15
M16	16 39 34	9°42'38	23° 8	22° 0	1°54	22°18	10°28	18°42	17°53	19°42	17°31	17°R10	15°55	14° 9	n.a.	M16
T 17	16 43 30	10°44'10	6♊51	23°26	1°21	22°59	10°22	18°44	17°56	19°41	17°30	17° 9	15°52	14°16	n.a.	T 17
W18	16 47 27	11°45'43	20°20	24°54	0°50	23°40	10°16	18°45	17°58	19°39	17°29	17° 7	15°49	14°23	n.a.	W18
T 19	16 51 23	12°47'15	3♋31	26°22	0°20	24°21	10°10	18°47	18° 1	19°37	17°28	17° 3	15°46	14°29	n.a.	T 19
F 20	16 55 20	13°48'48	16°25	27°51	29♉52	25° 2	10° 3	18°48	18° 4	19°36	17°27	16°58	15°42	14°36	n.a.	F 20
S 21	16 59 17	14°50'21	29° 1	29°20	29°26	25°43	9°56	18°50	18° 6	19°34	17°26	16°54	15°39	14°43	n.a.	S 21
S 22	17 3 13	15°51'53	11♌21	0♊50	29° 2	26°24	9°50	18°52	18° 9	19°32	17°25	16°49	15°36	14°49	n.a.	S 22
M23	17 7 10	16°53'25	23°28	2°20	28°40	27° 5	9°43	18°54	18°11	19°30	17°24	16°45	15°33	14°56	n.a.	M23
T 24	17 11 6	17°54'56	5♍24	3°51	28°20	27°46	9°36	18°56	18°14	19°29	17°23	16°43	15°30	15° 3	n.a.	T 24
W25	17 15 3	18°56'28	17°16	5°22	28° 3	28°28	9°29	18°58	18°16	19°27	17°22	16°D42	15°27	15°10	n.a.	W25
T 26	17 18 59	19°57'58	29° 7	6°53	27°49	29° 9	9°21	19° 1	18°18	19°25	17°21	16°43	15°23	15°16	n.a.	T 26
F 27	17 22 56	20°59'28	11♎ 3	8°24	27°36	29°50	9°14	19° 3	18°20	19°24	17°20	16°44	15°20	15°23	n.a.	F 27
S 28	17 26 52	22° 0'58	23° 9	9°56	27°27	0♉31	9° 7	19° 6	18°23	19°22	17°19	16°46	15°17	15°30	n.a.	S 28
S 29	17 30 49	23° 2'27	5♏29	11°28	27°19	1°12	8°59	19° 8	18°25	19°20	17°19	16°47	15°14	15°36	n.a.	S 29
M30	17 34 46	24° 3'56	18° 7	13° 1	27°15	1°53	8°51	19°11	18°27	19°18	17°18	16°R48	15°11	15°43	n.a.	M30
T 31	17 38 42	25♊ 5'24	1♐ 6	14♊33	27°D12	2♉34	8♑44	19♍14	18♈29	19♐17	17♏17	16♉47	15♉ 7	15♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n24	9s18	1n46	14n52	1n25	14n24	8s20	5n46	0n55	25s41	2s 5	5n 3	0n27	7n13	0n19	26s33	2s49	33s53	17s 4	17n28	17n19	11n20		n.a.
M 2	19 39	14 41	0 39	15 13	1 34	14 13	8 27	6 3	0 56	25 41	2 6	5 3	0 27	7 14	0 19	26 33	2 49	33 52	17 4	17 28	17 18	11 17		n.a.
T 3	19 54	19 33	0s32	15 35	1 42	14 3	8 33	6 19	0 57	25 42	2 6	5 3	0 27	7 15	0 19	26 33	2 49	33 52	17 4	17 28	17 17	11 14		n.a.
W 4	20 8	23 36	1 42	15 59	1 49	13 53	8 39	6 36	0 57	25 43	2 6	5 3	0 27	7 17	0 19	26 33	2 49	33 51	17 4	17 28	17 16	11 11		n.a.
T 5	20 23	26 28	2 48	16 23	1 55	13 44	8 43	6 53	0 58	25 43	2 6	5 3	0 27	7 18	0 19	26 33	2 49	33 51	17 4	17 28	17 15	11 8		n.a.
F 6	20 36	27 52	3 46	16 48	1 59	13 35	8 47	7 10	0 59	25 44	2 7	5 3	0 27	7 19	0 19	26 33	2 49	33 50	17 4	17 27	17 14	11 5		n.a.
S 7	20 50	27 34	4 31	17 13	2 3	13 27	8 49	7 27	1 0	25 44	2 7	5 2	0 26	7 20	0 19	26 33	2 49	33 50	17 4	17 27	17 13	11 2		n.a.
S 8	21 3	25 34	5 2	17 39	2 6	13 20	8 51	7 44	1 0	25 45	2 7	5 2	0 26	7 21	0 19	26 33	2 49	33 50	17 4	17 26	17 12	10 59		n.a.
M 9	21 16	22 0	5 15	18 4	2 8	13 13	8 52	8 1	1 1	25 46	2 7	5 2	0 26	7 23	0 19	26 33	2 49	33 49	17 4	17 26	17 11	10 56		n.a.
T 10	21 28	17 10	5 9	18 29	2 10	13 7	8 52	8 17	1 2	25 46	2 7	5 1	0 26	7 24	0 19	26 33	2 49	33 49	17 4	17 25	17 10	10 53		n.a.
W11	21 40	11 22	4 45	18 54	2 10	13 2	8 50	8 34	1 3	25 47	2 8	5 1	0 26	7 25	0 19	26 32	2 49	33 48	17 3	17 25	17 9	10 50		n.a.
T 12	21 51	5 0	4 3	19 18	2 11	12 58	8 48	8 51	1 3	25 48	2 8	5 1	0 26	7 26	0 19	26 32	2 49	33 48	17 3	17 26	17 8	10 46		n.a.
F 13	22 2	1n38	3 6	19 42	2 10	12 54	8 45	9 7	1 4	25 48	2 8	5 0	0 26	7 27	0 19	26 32	2 49	33 47	17 3	17 26	17 7	10 43		n.a.
S 14	22 13	8 11	1 58	20 5	2 9	12 52	8 40	9 24	1 5	25 49	2 8	5 0	0 25	7 28	0 20	26 32	2 49	33 47	17 3	17 27	17 7	10 40		n.a.
S 15	22 23	14 18	0 44	20 27	2 8	12 50	8 35	9 40	1 6	25 49	2 8	4 59	0 25	7 30	0 20	26 32	2 49	33 46	17 3	17 27	17 6	10 37		n.a.
M16	22 32	19 37	0n33	20 49	2 6	12 49	8 29	9 57	1 6	25 50	2 8	4 58	0 25	7 31	0 20	26 32	2 49	33 46	17 3	17 27	17 5	10 34		n.a.
T 17	22 41	23 49	1 46	21 10	2 4	12 50	8 22	10 13	1 7	25 51	2 8	4 58	0 25	7 32	0 20	26 32	2 49	33 45	17 3	17 26	17 4	10 31		n.a.
W18	22 50	26 37	2 52	21 29	2 1	12 51	8 15	10 30	1 8	25 51	2 9	4 57	0 25	7 33	0 20	26 32	2 49	33 45	17 2	17 26	17 3	10 28		n.a.
T 19	22 59	27 52	3 47	21 48	1 58	12 53	8 6	10 46	1 9	25 52	2 9	4 56	0 25	7 34	0 20	26 32	2 49	33 44	17 2	17 25	17 2	10 25		n.a.
F 20	23 6	27 32	4 29	22 6	1 55	12 56	7 57	11 2	1 10	25 53	2 9	4 55	0 24	7 35	0 20	26 31	2 50	33 44	17 2	17 23	17 1	10 22		n.a.
S 21	23 14	25 47	4 57	22 23	1 51	13 1	7 47	11 18	1 10	25 53	2 9	4 55	0 24	7 36	0 20	26 31	2 50	33 43	17 2	17 22	17 0	10 19		n.a.
S 22	23 21	22 50	5 11	22 40	1 47	13 6	7 37	11 34	1 11	25 54	2 9	4 54	0 24	7 37	0 20	26 31	2 50	33 43	17 2	17 21	16 59	10 16		n.a.
M23	23 27	18 57	5 10	22 55	1 43	13 12	7 26	11 50	1 12	25 55	2 9	4 53	0 24	7 38	0 20	26 31	2 50	33 43	17 2	17 19	16 58	10 13		n.a.
T 24	23 33	14 21	4 56	23 8	1 39	13 18	7 14	12 6	1 13	25 55	2 9	4 52	0 24	7 39	0 20	26 31	2 50	33 42	17 1	17 19	16 57	10 10		n.a.
W25	23 39	9 17	4 29	23 21	1 34	13 26	7 3	12 22	1 13	25 56	2 9	4 51	0 24	7 40	0 20	26 31	2 50	33 42	17 1	17 19	16 56	10 7		n.a.
T 26	23 44	3 52	3 51	23 33	1 29	13 35	6 50	12 38	1 14	25 56	2 9	4 50	0 23	7 41	0 20	26 31	2 50	33 41	17 1	17 19	16 55	10 4		n.a.
F 27	23 48	1s43	3 2	23 44	1 25	13 44	6 38	12 54	1 15	25 57	2 9	4 49	0 23	7 42	0 20	26 30	2 50	33 41	17 1	17 19	16 54	10 0		n.a.
S 28	23 52	7 19	2 5	23 53	1 19	13 54	6 25	13 9	1 16	25 58	2 10	4 47	0 23	7 43	0 20	26 30	2 50	33 40	17 1	17 20	16 53	9 57		n.a.
S 29	23 56	12 46	1 1	24 2	1 14	14 5	6 12	13 25	1 17	25 58	2 10	4 46	0 23	7 44	0 20	26 30	2 50	33 40	17 0	17 20	16 52	9 54		n.a.
M30	23 59	17 50	0s 7	24 9	1 9	14 17	5 59	13 41	1 17	25 59	2 10	4 45	0 23	7 44	0 20	26 30	2 50	33 39	17 0	17 20	16 51	9 51		n.a.
T 31	24n 2	22s13	1s17	24n15	1n 3	14n29	5s46	13n56	1n18	25s59	2s10	4n44	0n23	7n45	0n20	26s30	2s50	33s39	17s 0	17n20	16n50	9n48		n.a.

Julian Day Number = -2101436.5, Delta T = 136h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'12, Lahiri = -146°56'12 Julian Calendar 1 Aug. 10467 BCE == Greg. Calendar 13 May 10467 BCE

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10467 BCE (-10466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 42 39	26♊ 6'51	14♐26	16♊ 6	27♉13	3♉16	8°R36	19♍17	18♈31	19°R15	17°R16	16°R44	15♉ 4	15♍56	n.a.	W 1
T 2	17 46 35	27° 8'18	28° 7	17°39	27°15	3°57	8♊28	19°20	18°33	19♐13	17♏15	16♉39	15° 1	16° 3	n.a.	T 2
F 3	17 50 32	28° 9'45	12♊ 6	19°12	27°21	4°38	8°20	19°23	18°35	19°12	17°14	16°33	14°58	16°10	n.a.	F 3
S 4	17 54 28	29°11'11	26°18	20°46	27°28	5°19	8°12	19°26	18°37	19°10	17°13	16°25	14°55	16°17	n.a.	S 4
S 5	17 58 25	0♋12'36	10♒39	22°20	27°38	6° 1	8° 4	19°30	18°39	19° 8	17°13	16°18	14°52	16°23	n.a.	S 5
M 6	18 2 22	1°14'01	25° 3	23°54	27°50	6°42	7°56	19°33	18°41	19° 7	17°12	16°12	14°48	16°30	n.a.	M 6
T 7	18 6 18	2°15'26	9♓24	25°28	28° 4	7°23	7°48	19°37	18°42	19° 5	17°11	16° 8	14°45	16°37	n.a.	T 7
W 8	18 10 15	3°16'49	23°39	27° 3	28°21	8° 5	7°40	19°40	18°44	19° 3	17°10	16° 5	14°42	16°43	n.a.	W 8
T 9	18 14 11	4°18'13	7♈46	28°38	28°39	8°46	7°32	19°44	18°46	19° 2	17°10	16°D 5	14°39	16°50	n.a.	T 9
F 10	18 18 8	5°19'36	21°43	0♋13	29° 0	9°27	7°24	19°48	18°47	19° 0	17° 9	16° 6	14°36	16°57	n.a.	F 10
S 11	18 22 5	6°20'58	5♉30	1°49	29°22	10° 9	7°16	19°52	18°49	18°58	17° 8	16° 7	14°33	17° 4	n.a.	S 11
S 12	18 26 1	7°22'20	19° 8	3°25	29°46	10°50	7° 8	19°56	18°50	18°57	17° 7	16°R 7	14°29	17°10	n.a.	S 12
M13	18 29 58	8°23'41	2♊35	5° 1	0♊13	11°31	6°59	20° 0	18°52	18°55	17° 7	16° 6	14°26	17°17	n.a.	M13
T 14	18 33 55	9°25'01	15°52	6°38	0°40	12°13	6°51	20° 5	18°53	18°54	17° 6	16° 2	14°23	17°24	n.a.	T 14
W15	18 37 51	10°26'20	28°58	8°16	1°10	12°54	6°43	20° 9	18°54	18°52	17° 5	15°56	14°20	17°30	n.a.	W15
T 16	18 41 48	11°27'39	11♋52	9°53	1°41	13°36	6°35	20°13	18°56	18°51	17° 5	15°47	14°17	17°37	n.a.	T 16
F 17	18 45 44	12°28'56	24°33	11°31	2°13	14°17	6°27	20°18	18°57	18°49	17° 4	15°36	14°13	17°44	n.a.	F 17
S 18	18 49 41	13°30'11	7♌ 1	13°10	2°48	14°59	6°19	20°23	18°58	18°47	17° 4	15°25	14°10	17°50	n.a.	S 18
S 19	18 53 38	14°31'26	19°16	14°49	3°23	15°40	6°11	20°27	18°59	18°46	17° 3	15°13	14° 7	17°57	n.a.	S 19
M20	18 57 34	15°32'39	1♍21	16°29	4° 0	16°21	6° 3	20°32	19° 0	18°44	17° 3	15° 3	14° 4	18° 4	n.a.	M20
T 21	19 1 31	16°33'50	13°16	18° 9	4°38	17° 3	5°55	20°37	19° 1	18°43	17° 2	14°56	14° 1	18°11	n.a.	T 21
W22	19 5 28	17°35'00	25° 7	19°49	5°17	17°44	5°47	20°42	19° 2	18°42	17° 2	14°50	13°58	18°17	n.a.	W22
T 23	19 9 24	18°36'08	6♎56	21°30	5°58	18°26	5°39	20°47	19° 3	18°40	17° 1	14°47	13°54	18°24	n.a.	T 23
F 24	19 13 21	19°37'15	18°50	23°12	6°40	19° 7	5°32	20°52	19° 4	18°39	17° 1	14°D47	13°51	18°31	n.a.	F 24
S 25	19 17 17	20°38'20	0♏53	24°54	7°23	19°49	5°24	20°58	19° 4	18°37	17° 0	14°47	13°48	18°37	n.a.	S 25
S 26	19 21 14	21°39'23	13°10	26°36	8° 6	20°30	5°16	21° 3	19° 5	18°36	17° 0	14°R47	13°45	18°44	n.a.	S 26
M27	19 25 11	22°40'25	25°48	28°19	8°51	21°12	5° 9	21° 8	19° 6	18°35	16°59	14°47	13°42	18°51	n.a.	M27
T 28	19 29 7	23°41'24	8♐49	0♌ 3	9°37	21°53	5° 2	21°14	19° 6	18°33	16°59	14°44	13°39	18°57	n.a.	T 28
W29	19 33 4	24°42'22	22°17	1°46	10°24	22°35	4°54	21°19	19° 7	18°32	16°59	14°39	13°35	19° 4	n.a.	W29
T 30	19 37 1	25♋43'19	6♑13	3♌30	11♊12	23♉16	4♑47	21♍25	19♈ 7	18♐31	16♏58	14♉32	13♉32	19♍11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 4	25s35	2s24	24n20	0n58	14n42	5s33	14n11	1n19	26s 0	2s10	4n42	0n23	7n46	0n20	26s30	2s50	33s38	17s 0	17n19	16n49	9n45		n.a.
T 2	24 5	27 32	3 25	24 24	0 52	14 55	5 20	14 26	1 20	26 0	2 10	4 41	0 22	7 47	0 20	26 30	2 50	33 38	16 59	17 18	16 48	9 42		n.a.
F 3	24 6	27 47	4 14	24 27	0 46	15 9	5 7	14 42	1 20	26 1	2 10	4 40	0 22	7 48	0 20	26 29	2 50	33 37	16 59	17 16	16 47	9 39		n.a.
S 4	24 7	26 13	4 49	24 28	0 40	15 24	4 54	14 57	1 21	26 1	2 10	4 38	0 22	7 48	0 20	26 29	2 49	33 37	16 59	17 14	16 47	9 36		n.a.
S 5	24 7	22 58	5 6	24 28	0 34	15 39	4 41	15 11	1 22	26 2	2 10	4 37	0 22	7 49	0 20	26 29	2 49	33 36	16 59	17 12	16 46	9 33		n.a.
M 6	24 7	18 18	5 4	24 27	0 28	15 54	4 28	15 26	1 23	26 2	2 10	4 35	0 22	7 50	0 20	26 29	2 49	33 36	16 58	17 10	16 45	9 29		n.a.
T 7	24 6	12 37	4 43	24 25	0 22	16 10	4 15	15 41	1 24	26 3	2 9	4 33	0 22	7 51	0 20	26 29	2 49	33 35	16 58	17 8	16 44	9 26		n.a.
W 8	24 5	6 18	4 4	24 22	0 16	16 26	4 2	15 56	1 24	26 3	2 9	4 32	0 22	7 51	0 20	26 29	2 49	33 35	16 58	17 8	16 43	9 23		n.a.
T 9	24 3	0n15	3 11	24 18	0 10	16 42	3 50	16 10	1 25	26 4	2 9	4 30	0 21	7 52	0 20	26 28	2 49	33 34	16 58	17 8	16 42	9 20		n.a.
F 10	24 1	6 44	2 7	24 12	0 4	16 59	3 37	16 25	1 26	26 4	2 9	4 29	0 21	7 53	0 20	26 28	2 49	33 34	16 57	17 8	16 41	9 17		n.a.
S 11	23 58	12 51	0 57	24 5	0s 2	17 16	3 25	16 39	1 27	26 4	2 9	4 27	0 21	7 53	0 20	26 28	2 49	33 33	16 57	17 8	16 40	9 14		n.a.
S 12	23 54	18 16	0n16	23 57	0 8	17 33	3 13	16 53	1 28	26 5	2 9	4 25	0 21	7 54	0 20	26 28	2 49	33 33	16 57	17 8	16 39	9 11		n.a.
M13	23 51	22 42	1 27	23 48	0 14	17 50	3 1	17 7	1 28	26 5	2 9	4 23	0 21	7 54	0 20	26 28	2 49	33 32	16 57	17 8	16 38	9 7		n.a.
T 14	23 46	25 53	2 32	23 38	0 20	18 7	2 49	17 21	1 29	26 5	2 9	4 21	0 21	7 55	0 20	26 28	2 49	33 32	16 56	17 7	16 37	9 4		n.a.
W15	23 42	27 36	3 28	23 26	0 26	18 25	2 38	17 35	1 30	26 6	2 9	4 19	0 21	7 56	0 21	26 27	2 49	33 31	16 56	17 5	16 36	9 1		n.a.
T 16	23 37	27 46	4 13	23 13	0 32	18 42	2 27	17 49	1 31	26 6	2 9	4 17	0 20	7 56	0 21	26 27	2 49	33 31	16 56	17 2	16 35	8 58		n.a.
F 17	23 31	26 28	4 43	22 59	0 38	18 59	2 16	18 2	1 31	26 6	2 8	4 16	0 20	7 57	0 21	26 27	2 49	33 30	16 55	16 59	16 34	8 55		n.a.
S 18	23 25	23 53	5 0	22 44	0 43	19 17	2 5	18 16	1 32	26 6	2 8	4 14	0 20	7 57	0 21	26 27	2 49	33 30	16 55	16 56	16 33	8 52		n.a.
S 19	23 18	20 14	5 3	22 28	0 49	19 34	1 55	18 29	1 33	26 7	2 8	4 11	0 20	7 58	0 21	26 27	2 49	33 29	16 55	16 52	16 32	8 49		n.a.
M20	23 11	15 49	4 51	22 11	0 55	19 51	1 44	18 42	1 34	26 7	2 8	4 9	0 20	7 58	0 21	26 27	2 49	33 29	16 54	16 49	16 31	8 45		n.a.
T 21	23 4	10 51	4 28	21 52	1 0	20 8	1 34	18 55	1 35	26 7	2 8	4 7	0 20	7 58	0 21	26 26	2 49	33 28	16 54	16 47	16 30	8 42		n.a.
W22	22 56	5 32	3 52	21 33	1 5	20 25	1 24	19 8	1 35	26 7	2 7	4 5	0 20	7 59	0 21	26 26	2 49	33 28	16 54	16 45	16 29	8 39		n.a.
T 23	22 47	0 1	3 7	21 12	1 10	20 42	1 15	19 21	1 36	26 7	2 7	4 3	0 19	7 59	0 21	26 26	2 49	33 28	16 53	16 44	16 28	8 36		n.a.
F 24	22 38	5s32	2 14	20 50	1 15	20 58	1 5	19 33	1 37	26 8	2 7	4 1	0 19	7 59	0 21	26 26	2 49	33 27	16 53	16 44	16 27	8 33		n.a.
S 25	22 29	10 58	1 13	20 28	1 20	21 15	0 56	19 46	1 38	26 8	2 7	3 59	0 19	8 0	0 21	26 26	2 49	33 27	16 53	16 44	16 26	8 30		n.a.
S 26	22 19	16 6	0 9	20 4	1 24	21 31	0 47	19 58	1 39	26 8	2 7	3 56	0 19	8 0	0 21	26 26	2 49	33 26	16 53	16 44	16 25	8 26		n.a.
M27	22 9	20 42	0s58	19 39	1 28	21 47	0 39	20 10	1 39	26 8	2 6	3 54	0 19	8 0	0 21	26 25	2 49	33 26	16 52	16 44	16 24	8 23		n.a.
T 28	21 59	24 27	2 4	19 13	1 32	22 2	0 30	20 22	1 40	26 8	2 6	3 52	0 19	8 1	0 21	26 25	2 49	33 25	16 52	16 43	16 23	8 20		n.a.
W29	21 47	26 58	3 5	18 47	1 36	22 17	0 22	20 34	1 41	26 8	2 6	3 49	0 19	8 1	0 21	26 25	2 49	33 25	16 52	16 42	16 22	8 17		n.a.
T 30	21n36	27s55	3s57	18n20	1s39	22n32	0s14	20n46	1n42	26s 8	2s 6	3n47	0n19	8n 1	0n21	26s25	2s49	33s24	16s51	16n39	16n21	8n14		n.a.

Julian Day Number = -2101405.5, Delta T = 136h02m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'08, Lahiri = -146°56'08 Julian Calendar 1 Sept. 10467 BCE == Greg. Calendar 13 June 10467 BCE

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10467 BCE (-10466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 40 57	26♋44'13	20♉32	5♌15	12♊ 1	23♉58	4°R40	21♍31	19♈ 8	18°R29	16°R58	14°R22	13♉29	19♍18	n.a.	F 1
S 2	19 44 54	27°45'06	5♒11	6°59	12°50	24°39	4♉33	21°36	19° 8	18♐28	16♏58	14♉10	13°26	19°24	n.a.	S 2
S 3	19 48 51	28°45'57	20° 0	8°44	13°41	25°21	4°26	21°42	19° 8	18°27	16°57	13°59	13°23	19°31	n.a.	S 3
M 4	19 52 47	29°46'46	4♓52	10°28	14°32	26° 3	4°19	21°48	19° 9	18°26	16°57	13°49	13°19	19°38	n.a.	M 4
T 5	19 56 44	0♌47'34	19°38	12°12	15°23	26°44	4°13	21°54	19° 9	18°24	16°57	13°41	13°16	19°44	n.a.	T 5
W 6	20 0 41	1°48'20	4♈12	13°56	16°16	27°26	4° 6	22° 0	19° 9	18°23	16°57	13°36	13°13	19°51	n.a.	W 6
T 7	20 4 37	2°49'04	18°28	15°40	17° 9	28° 7	4° 0	22° 6	19° 9	18°22	16°56	13°33	13°10	19°58	n.a.	T 7
F 8	20 8 34	3°49'47	2♉26	17°22	18° 3	28°49	3°54	22°13	19°R 9	18°21	16°56	13°D33	13° 7	20° 4	n.a.	F 8
S 9	20 12 31	4°50'29	16° 6	19° 3	18°58	29°30	3°48	22°19	19° 9	18°20	16°56	13°R33	13° 4	20°11	n.a.	S 9
S 10	20 16 27	5°51'09	29°29	20°42	19°53	0♊12	3°42	22°25	19° 9	18°19	16°56	13°32	13° 0	20°18	n.a.	S 10
M11	20 20 24	6°51'47	12♊38	22°20	20°49	0°54	3°36	22°32	19° 9	18°18	16°56	13°29	12°57	20°25	n.a.	M11
T 12	20 24 21	7°52'24	25°34	23°55	21°45	1°35	3°30	22°38	19° 9	18°17	16°56	13°24	12°54	20°31	n.a.	T 12
W13	20 28 17	8°52'59	8♋19	25°27	22°42	2°17	3°25	22°45	19° 8	18°16	16°56	13°15	12°51	20°38	n.a.	W13
T 14	20 32 14	9°53'31	20°53	26°56	23°39	2°58	3°20	22°51	19° 8	18°15	16°56	13° 4	12°48	20°45	n.a.	T 14
F 15	20 36 11	10°54'02	3♌18	28°21	24°37	3°40	3°15	22°58	19° 8	18°14	16°D56	12°50	12°45	20°51	n.a.	F 15
S 16	20 40 7	11°54'31	15°33	29°41	25°35	4°22	3°10	23° 5	19° 7	18°13	16°56	12°35	12°41	20°58	n.a.	S 16
S 17	20 44 4	12°54'58	27°40	0♍55	26°34	5° 3	3° 5	23°11	19° 7	18°12	16°56	12°21	12°38	21° 5	n.a.	S 17
M18	20 48 1	13°55'23	9♍39	2° 3	27°33	5°45	3° 0	23°18	19° 6	18°12	16°56	12° 8	12°35	21°11	n.a.	M18
T 19	20 51 57	14°55'45	21°31	3° 5	28°33	6°26	2°56	23°25	19° 6	18°11	16°56	11°57	12°32	21°18	n.a.	T 19
W20	20 55 54	15°56'05	3♎20	3°58	29°33	7° 8	2°51	23°32	19° 5	18°10	16°56	11°49	12°29	21°25	n.a.	W20
T 21	20 59 51	16°56'22	15° 9	4°44	0♋33	7°49	2°47	23°39	19° 4	18° 9	16°56	11°44	12°25	21°32	n.a.	T 21
F 22	21 3 47	17°56'37	27° 0	5°20	1°34	8°31	2°43	23°46	19° 4	18° 9	16°56	11°42	12°22	21°38	n.a.	F 22
S 23	21 7 44	18°56'50	9♏ 1	5°47	2°35	9°12	2°40	23°53	19° 3	18° 8	16°56	11°D41	12°19	21°45	n.a.	S 23
S 24	21 11 40	19°57'00	21°15	6° 4	3°36	9°54	2°36	24° 0	19° 2	18° 7	16°57	11°R41	12°16	21°52	n.a.	S 24
M25	21 15 37	20°57'08	3♐48	6°R11	4°38	10°36	2°33	24° 7	19° 1	18° 7	16°57	11°40	12°13	21°58	n.a.	M25
T 26	21 19 34	21°57'14	16°45	6° 8	5°40	11°17	2°30	24°14	19° 0	18° 6	16°57	11°38	12°10	22° 5	n.a.	T 26
W27	21 23 30	22°57'17	0♑11	5°55	6°42	11°59	2°27	24°22	18°59	18° 5	16°57	11°34	12° 6	22°12	n.a.	W27
T 28	21 27 27	23°57'17	14° 6	5°33	7°45	12°40	2°24	24°29	18°58	18° 5	16°58	11°27	12° 3	22°18	n.a.	T 28
F 29	21 31 24	24°57'15	28°31	5° 1	8°48	13°22	2°21	24°36	18°57	18° 4	16°58	11°17	12° 0	22°25	n.a.	F 29
S 30	21 35 20	25°57'10	13♒20	4°21	9°51	14° 3	2°19	24°44	18°56	18° 4	16°58	11° 6	11°57	22°32	n.a.	S 30
S 31	21 39 17	26♌57'03	28♒26	3♍33	10♋55	14♊45	2♑17	24♍51	18♈55	18♐ 4	16♏59	10♉55	11♉54	22♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n24	27s 2	4s35	17n51	1s42	22n47	0s 6	20n57	1n42	26s 8	2s 5	3n44	0n18	8n 1	0n21	26s25	2s48	33s24	16s51	16n36	16n20	8n11		n.a.
S 2	21 12	24 18	4 57	17 23	1 44	23 1	0n 1	21 9	1 43	26 8	2 5	3 42	0 18	8 1	0 21	26 24	2 48	33 24	16 50	16 33	16 19	8 7		n.a.
S 3	20 59	19 56	4 59	16 53	1 46	23 15	0 9	21 20	1 44	26 8	2 5	3 39	0 18	8 2	0 21	26 24	2 48	33 23	16 50	16 29	16 18	8 4		n.a.
M 4	20 46	14 20	4 41	16 24	1 48	23 28	0 16	21 31	1 45	26 8	2 4	3 37	0 18	8 2	0 21	26 24	2 48	33 23	16 50	16 26	16 17	8 1		n.a.
T 5	20 33	7 56	4 4	15 53	1 49	23 41	0 23	21 42	1 46	26 8	2 4	3 34	0 18	8 2	0 21	26 24	2 48	33 22	16 49	16 24	16 16	7 58		n.a.
W 6	20 19	1 12	3 12	15 23	1 49	23 53	0 30	21 52	1 46	26 7	2 4	3 32	0 18	8 2	0 21	26 24	2 48	33 22	16 49	16 22	16 15	7 55		n.a.
T 7	20 5	5n28	2 8	14 52	1 49	24 5	0 36	22 3	1 47	26 7	2 3	3 29	0 18	8 2	0 21	26 24	2 48	33 22	16 49	16 22	16 14	7 51		n.a.
F 8	19 51	11 45	0 58	14 22	1 48	24 17	0 42	22 13	1 48	26 7	2 3	3 27	0 18	8 2	0 21	26 23	2 48	33 21	16 48	16 21	16 13	7 48		n.a.
S 9	19 36	17 21	0n13	13 52	1 46	24 28	0 49	22 24	1 49	26 7	2 3	3 24	0 17	8 2	0 21	26 23	2 48	33 21	16 48	16 21	16 12	7 45		n.a.
S 10	19 21	21 58	1 23	13 22	1 44	24 38	0 54	22 34	1 49	26 7	2 2	3 21	0 17	8 2	0 21	26 23	2 48	33 20	16 48	16 21	16 11	7 42		n.a.
M11	19 5	25 23	2 27	12 53	1 41	24 48	1 0	22 43	1 50	26 7	2 2	3 19	0 17	8 2	0 21	26 23	2 48	33 20	16 47	16 20	16 10	7 39		n.a.
T 12	18 49	27 25	3 22	12 25	1 37	24 57	1 6	22 53	1 51	26 7	2 2	3 16	0 17	8 2	0 21	26 23	2 48	33 20	16 47	16 19	16 9	7 35		n.a.
W13	18 33	27 57	4 6	11 58	1 31	25 6	1 11	23 2	1 52	26 6	2 1	3 13	0 17	8 2	0 22	26 23	2 48	33 19	16 47	16 16	16 8	7 32		n.a.
T 14	18 16	27 1	4 37	11 33	1 25	25 14	1 16	23 12	1 53	26 6	2 1	3 10	0 17	8 2	0 22	26 22	2 48	33 19	16 46	16 13	16 7	7 29		n.a.
F 15	17 59	24 45	4 55	11 10	1 18	25 22	1 21	23 21	1 53	26 6	2 1	3 7	0 17	8 2	0 22	26 22	2 48	33 19	16 46	16 8	16 6	7 26		n.a.
S 16	17 42	21 22	4 58	10 49	1 10	25 29	1 26	23 30	1 54	26 6	2 0	3 5	0 17	8 2	0 22	26 22	2 47	33 18	16 46	16 4	16 6	7 23		n.a.
S 17	17 25	17 7	4 48	10 31	1 1	25 35	1 30	23 38	1 55	26 5	2 0	3 2	0 16	8 1	0 22	26 22	2 47	33 18	16 45	15 59	16 5	7 19		n.a.
M18	17 7	12 15	4 26	10 16	0 50	25 41	1 35	23 47	1 56	26 5	1 59	2 59	0 16	8 1	0 22	26 22	2 47	33 18	16 45	15 55	16 4	7 16		n.a.
T 19	16 49	6 59	3 51	10 4	0 38	25 46	1 39	23 55	1 56	26 5	1 59	2 56	0 16	8 1	0 22	26 22	2 47	33 17	16 44	15 52	16 3	7 13		n.a.
W20	16 31	1 29	3 7	9 56	0 26	25 51	1 43	24 3	1 57	26 4	1 59	2 53	0 16	8 1	0 22	26 22	2 47	33 17	16 44	15 49	16 2	7 10		n.a.
T 21	16 12	4s 4	2 15	9 52	0 12	25 54	1 47	24 11	1 58	26 4	1 58	2 50	0 16	8 1	0 22	26 21	2 47	33 17	16 44	15 47	16 1	7 6		n.a.
F 22	15 53	9 31	1 17	9 52	0n 3	25 58	1 50	24 18	1 59	26 4	1 58	2 47	0 16	8 0	0 22	26 21	2 47	33 17	16 43	15 47	16 0	7 3		n.a.
S 23	15 34	14 41	0 14	9 57	0 19	26 0	1 54	24 26	1 59	26 3	1 57	2 44	0 16	8 0	0 22	26 21	2 47	33 16	16 43	15 46	15 59	7 0		n.a.
S 24	15 15	19 24	0s50	10 5	0 35	26 2	1 57	24 33	2 0	26 3	1 57	2 41	0 16	8 0	0 22	26 21	2 47	33 16	16 43	15 46	15 58	6 57		n.a.
M25	14 55	23 23	1 54	10 19	0 53	26 3	2 0	24 40	2 1	26 3	1 57	2 38	0 16	8 0	0 22	26 21	2 47	33 16	16 42	15 46	15 57	6 53		n.a.
T 26	14 35	26 20	2 54	10 36	1 10	26 3	2 3	24 47	2 1	26 2	1 56	2 35	0 15	7 59	0 22	26 21	2 47	33 15	16 42	15 46	15 56	6 50		n.a.
W27	14 15	27 54	3 46	10 58	1 28	26 3	2 6	24 54	2 2	26 2	1 56	2 32	0 15	7 59	0 22	26 21	2 47	33 15	16 42	15 44	15 55	6 47		n.a.
T 28	13 55	27 47	4 28	11 23	1 46	26 2	2 9	25 0	2 3	26 2	1 55	2 29	0 15	7 58	0 22	26 20	2 46	33 15	16 41	15 42	15 54	6 44		n.a.
F 29	13 34	25 50	4 53	11 52	2 4	26 1	2 11	25 6	2 4	26 1	1 55	2 26	0 15	7 58	0 22	26 20	2 46	33 15	16 41	15 39	15 53	6 40		n.a.
S 30	13 14	22 5	5 0	12 23	2 22	25 58	2 14	25 12	2 4	26 1	1 54	2 23	0 15	7 58	0 22	26 20	2 46	33 14	16 41	15 35	15 52	6 37		n.a.
S 31	12n53	16s49	4s47	12n56	2n38	25n55	2n16	25n18	2n 5	26s 1	1s54	2n20	0n15	7n57	0n22	26s20	2s46	33s14	16s40	15n32	15n51	6n34		n.a.

Julian Day Number = -2101375.5, Delta T = 136h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'04, Lahiri = -146°56'04 Julian Calendar 1 Oct. 10467 BCE == Greg. Calendar 13 July 10467 BCE

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10467 BCE

NOVEMBER 10467 BCE (-10466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 43 14	27♌56'53	13♓38	2°R40	11♋58	15♊26	2°R15	24♍58	18°R53	18°R 3	16♏59	10°R45	11♉50	22♍45	n.a.	M 1
T 2	21 47 10	28°56'41	28°47	1♍42	13° 2	16° 7	2♉13	25° 6	18♈52	18♐ 3	16°59	10♉38	11°47	22°52	n.a.	T 2
W 3	21 51 7	29°56'27	13♈42	0°41	14° 7	16°49	2°12	25°13	18°51	18° 3	17° 0	10°32	11°44	22°59	n.a.	W 3
T 4	21 55 3	0♍56'11	28°16	29♌38	15°11	17°30	2°10	25°21	18°49	18° 2	17° 0	10°30	11°41	23° 5	n.a.	T 4
F 5	21 59 0	1°55'53	12♉27	28°35	16°16	18°12	2° 9	25°29	18°48	18° 2	17° 1	10°D29	11°38	23°12	n.a.	F 5
S 6	22 2 57	2°55'33	26°13	27°34	17°21	18°53	2° 8	25°36	18°46	18° 2	17° 1	10°R30	11°35	23°19	n.a.	S 6
S 7	22 6 53	3°55'10	9♊36	26°35	18°26	19°35	2° 7	25°44	18°45	18° 2	17° 1	10°30	11°31	23°25	n.a.	S 7
M 8	22 10 50	4°54'46	22°39	25°40	19°31	20°16	2° 6	25°51	18°43	18° 2	17° 2	10°28	11°28	23°32	n.a.	M 8
T 9	22 14 47	5°54'20	5♋24	24°50	20°36	20°57	2° 6	25°59	18°42	18° 1	17° 3	10°25	11°25	23°39	n.a.	T 9
W10	22 18 43	6°53'51	17°56	24° 5	21°42	21°39	2° 6	26° 7	18°40	18° 1	17° 3	10°18	11°22	23°45	n.a.	W10
T 11	22 22 40	7°53'20	0♌16	23°26	22°48	22°20	2°D 6	26°15	18°38	18° 1	17° 4	10° 9	11°19	23°52	n.a.	T 11
F 12	22 26 36	8°52'47	12°27	22°53	23°54	23° 1	2° 6	26°22	18°37	18°D 1	17° 4	9°58	11°16	23°59	n.a.	F 12
S 13	22 30 33	9°52'12	24°31	22°27	25° 0	23°43	2° 6	26°30	18°35	18° 1	17° 5	9°47	11°12	24° 5	n.a.	S 13
S 14	22 34 30	10°51'34	6♍28	22° 8	26° 6	24°24	2° 7	26°38	18°33	18° 1	17° 5	9°35	11° 9	24°12	n.a.	S 14
M15	22 38 26	11°50'54	18°21	21°55	27°13	25° 5	2° 8	26°46	18°31	18° 1	17° 6	9°24	11° 6	24°19	n.a.	M15
T 16	22 42 23	12°50'11	0♎11	21°48	28°19	25°46	2° 9	26°54	18°29	18° 2	17° 7	9°16	11° 3	24°26	n.a.	T 16
W17	22 46 19	13°49'26	12° 0	21°D48	29°26	26°27	2°10	27° 2	18°27	18° 2	17° 7	9°10	11° 0	24°32	n.a.	W17
T 18	22 50 16	14°48'38	23°49	21°53	0♌33	27° 8	2°11	27° 9	18°25	18° 2	17° 8	9° 6	10°56	24°39	n.a.	T 18
F 19	22 54 12	15°47'48	5♏43	22° 4	1°40	27°50	2°13	27°17	18°24	18° 2	17° 9	9°D 4	10°53	24°46	n.a.	F 19
S 20	22 58 9	16°46'56	17°45	22°21	2°47	28°31	2°14	27°25	18°21	18° 2	17°10	9° 5	10°50	24°52	n.a.	S 20
S 21	23 2 6	17°46'00	29°59	22°42	3°54	29°12	2°16	27°33	18°19	18° 3	17°10	9° 6	10°47	24°59	n.a.	S 21
M22	23 6 2	18°45'02	12♐31	23° 9	5° 1	29°53	2°18	27°41	18°17	18° 3	17°11	9° 7	10°44	25° 6	n.a.	M22
T 23	23 9 59	19°44'02	25°24	23°39	6° 9	0♋34	2°21	27°49	18°15	18° 3	17°12	9°R 7	10°41	25°12	n.a.	T 23
W24	23 13 55	20°42'58	8♑43	24°15	7°16	1°15	2°23	27°57	18°13	18° 4	17°13	9° 5	10°37	25°19	n.a.	W24
T 25	23 17 52	21°41'52	22°30	24°54	8°24	1°55	2°26	28° 5	18°11	18° 4	17°14	9° 2	10°34	25°26	n.a.	T 25
F 26	23 21 48	22°40'44	6♒47	25°37	9°32	2°36	2°29	28°13	18° 9	18° 5	17°14	8°56	10°31	25°32	n.a.	F 26
S 27	23 25 45	23°39'33	21°30	26°23	10°39	3°17	2°32	28°21	18° 6	18° 5	17°15	8°50	10°28	25°39	n.a.	S 27
S 28	23 29 42	24°38'19	6♓34	27°13	11°47	3°58	2°35	28°29	18° 4	18° 6	17°16	8°43	10°25	25°46	n.a.	S 28
M29	23 33 38	25°37'02	21°50	28° 6	12°55	4°39	2°38	28°37	18° 2	18° 6	17°17	8°37	10°22	25°52	n.a.	M29
T 30	23 37 35	26♍35'44	7♈ 7	29♌ 2	14♌ 3	5♋19	2♉42	28♍45	18♈ 0	18♐ 7	17♏18	8♉32	10♉18	25♍59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n31	10s29	4s13	13n30	2n54	25n52	2n18	25n23	2n 6	26s 0	1s54	2n17	0n15	7n57	0n22	26s20	2s46	33s14	16s40	15n29	15n50	6n31		n.a.
T 2	12 10	3 34	3 22	14 5	3 8	25 47	2 20	25 29	2 6	26 0	1 53	2 13	0 15	7 56	0 22	26 20	2 46	33 14	16 40	15 26	15 49	6 27		n.a.
W 3	11 49	3n28	2 17	14 39	3 20	25 42	2 22	25 34	2 7	25 59	1 53	2 10	0 15	7 56	0 22	26 20	2 46	33 14	16 39	15 25	15 47	6 24		n.a.
T 4	11 27	10 10	1 4	15 12	3 31	25 36	2 23	25 39	2 8	25 59	1 52	2 7	0 14	7 55	0 22	26 20	2 46	33 13	16 39	15 24	15 46	6 21		n.a.
F 5	11 5	16 11	0n10	15 44	3 40	25 30	2 25	25 43	2 8	25 58	1 52	2 4	0 14	7 55	0 22	26 19	2 46	33 13	16 38	15 24	15 45	6 18		n.a.
S 6	10 43	21 12	1 22	16 13	3 48	25 23	2 26	25 48	2 9	25 58	1 51	2 1	0 14	7 54	0 22	26 19	2 46	33 13	16 38	15 24	15 44	6 14		n.a.
S 7	10 21	24 58	2 28	16 38	3 53	25 15	2 27	25 52	2 10	25 58	1 51	1 58	0 14	7 54	0 22	26 19	2 46	33 13	16 38	15 24	15 43	6 11		n.a.
M 8	9 59	27 19	3 24	17 1	3 56	25 6	2 28	25 56	2 10	25 57	1 50	1 54	0 14	7 53	0 22	26 19	2 46	33 13	16 37	15 23	15 42	6 8		n.a.
T 9	9 36	28 9	4 9	17 20	3 58	24 57	2 29	25 59	2 11	25 57	1 50	1 51	0 14	7 52	0 22	26 19	2 45	33 13	16 37	15 22	15 41	6 5		n.a.
W10	9 14	27 31	4 40	17 36	3 57	24 47	2 30	26 3	2 12	25 56	1 50	1 48	0 14	7 52	0 22	26 19	2 45	33 12	16 37	15 20	15 40	6 1		n.a.
T 11	8 51	25 31	4 58	17 47	3 56	24 37	2 31	26 6	2 12	25 56	1 49	1 45	0 14	7 51	0 23	26 19	2 45	33 12	16 36	15 17	15 39	5 58		n.a.
F 12	8 28	22 22	5 2	17 56	3 53	24 26	2 31	26 9	2 13	25 55	1 49	1 41	0 14	7 51	0 23	26 19	2 45	33 12	16 36	15 14	15 38	5 55		n.a.
S 13	8 5	18 18	4 53	18 0	3 48	24 14	2 32	26 12	2 14	25 55	1 48	1 38	0 13	7 50	0 23	26 19	2 45	33 12	16 36	15 10	15 37	5 52		n.a.
S 14	7 42	13 34	4 31	18 2	3 43	24 1	2 32	26 15	2 14	25 55	1 48	1 35	0 13	7 49	0 23	26 19	2 45	33 12	16 35	15 6	15 36	5 48		n.a.
M15	7 19	8 20	3 57	18 0	3 36	23 48	2 32	26 17	2 15	25 54	1 47	1 31	0 13	7 49	0 23	26 19	2 45	33 12	16 35	15 2	15 35	5 45		n.a.
T 16	6 56	2 51	3 12	17 55	3 29	23 34	2 32	26 19	2 15	25 54	1 47	1 28	0 13	7 48	0 23	26 18	2 45	33 12	16 35	15 0	15 34	5 42		n.a.
W17	6 32	2s44	2 20	17 48	3 21	23 20	2 32	26 21	2 16	25 53	1 46	1 25	0 13	7 47	0 23	26 18	2 45	33 12	16 35	14 58	15 33	5 38		n.a.
T 18	6 9	8 15	1 21	17 38	3 12	23 5	2 32	26 23	2 17	25 53	1 46	1 22	0 13	7 46	0 23	26 18	2 45	33 12	16 34	14 56	15 32	5 35		n.a.
F 19	5 45	13 32	0 18	17 26	3 3	22 49	2 32	26 24	2 17	25 52	1 46	1 18	0 13	7 46	0 23	26 18	2 45	33 12	16 34	14 56	15 31	5 32		n.a.
S 20	5 22	18 21	0s47	17 12	2 54	22 33	2 31	26 25	2 18	25 52	1 45	1 15	0 13	7 45	0 23	26 18	2 44	33 11	16 34	14 56	15 30	5 29		n.a.
S 21	4 58	22 31	1 50	16 55	2 44	22 16	2 31	26 26	2 18	25 51	1 45	1 12	0 13	7 44	0 23	26 18	2 44	33 11	16 33	14 56	15 29	5 25		n.a.
M22	4 34	25 45	2 50	16 37	2 34	21 59	2 30	26 27	2 19	25 51	1 44	1 8	0 13	7 43	0 23	26 18	2 44	33 11	16 33	14 57	15 28	5 22		n.a.
T 23	4 11	27 46	3 43	16 17	2 24	21 41	2 29	26 27	2 19	25 50	1 44	1 5	0 12	7 42	0 23	26 18	2 44	33 11	16 33	14 57	15 27	5 19		n.a.
W24	3 47	28 15	4 26	15 55	2 14	21 22	2 29	26 27	2 20	25 50	1 43	1 1	0 12	7 42	0 23	26 18	2 44	33 11	16 32	14 56	15 26	5 15		n.a.
T 25	3 23	27 2	4 55	15 32	2 4	21 3	2 28	26 27	2 21	25 49	1 43	0 58	0 12	7 41	0 23	26 18	2 44	33 11	16 32	14 55	15 25	5 12		n.a.
F 26	2 59	24 3	5 8	15 7	1 53	20 44	2 27	26 27	2 21	25 49	1 43	0 55	0 12	7 40	0 23	26 18	2 44	33 11	16 32	14 53	15 24	5 9		n.a.
S 27	2 35	19 28	5 0	14 41	1 43	20 24	2 26	26 27	2 22	25 48	1 42	0 51	0 12	7 39	0 23	26 18	2 44	33 11	16 32	14 51	15 23	5 5		n.a.
S 28	2 11	13 33	4 33	14 14	1 33	20 3	2 24	26 26	2 22	25 48	1 42	0 48	0 12	7 38	0 23	26 18	2 44	33 11	16 31	14 49	15 22	5 2		n.a.
M29	1 47	6 45	3 45	13 46	1 23	19 42	2 23	26 25	2 23	25 47	1 41	0 45	0 12	7 37	0 23	26 18	2 44	33 11	16 31	14 47	15 21	4 59		n.a.
T 30	1n23	0n27	2s41	13n16	1n13	19n20	2n22	26n24	2n23	25s47	1s41	0n41	0n12	7n37	0n23	26s18	2s44	33s11	16s31	14n45	15n20	4n56		n.a.

Julian Day Number = -2101344.5, Delta T = 136h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°03'00, Lahiri = -146°56'00 Julian Calendar 1 Nov. 10467 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10467 BCE (-10466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 41 31	27♍34'23	22♈14	0♍ 1	15♌12	6♋ 0	2♎46	28♍53	17°R57	18♐ 8	17♏19	8°R29	10♉15	26♍ 6	n.a.	W 1
T 2	23 45 28	28°32'59	7♉ 3	1° 2	16°20	6°41	2°50	29° 1	17♈55	18° 8	17°20	8°D28	10°12	26°13	n.a.	T 2
F 3	23 49 24	29°31'34	21°29	2° 6	17°28	7°21	2°54	29° 9	17°53	18° 9	17°21	8♉29	10° 9	26°19	n.a.	F 3
S 4	23 53 21	0♎30'07	5♊27	3°13	18°37	8° 2	2°58	29°17	17°50	18°10	17°22	8°30	10° 6	26°26	n.a.	S 4
S 5	23 57 17	1°28'38	18°59	4°21	19°45	8°42	3° 3	29°25	17°48	18°10	17°23	8°31	10° 2	26°33	n.a.	S 5
M 6	0 1 14	2°27'07	2♋ 6	5°32	20°54	9°22	3° 7	29°33	17°45	18°11	17°24	8°R32	9°59	26°39	n.a.	M 6
T 7	0 5 10	3°25'34	14°51	6°45	22° 2	10° 3	3°12	29°41	17°43	18°12	17°25	8°31	9°56	26°46	n.a.	T 7
W 8	0 9 7	4°23'59	27°19	8° 1	23°11	10°43	3°17	29°49	17°40	18°13	17°26	8°29	9°53	26°53	n.a.	W 8
T 9	0 13 3	5°22'22	9♌33	9°18	24°20	11°23	3°22	29°57	17°38	18°14	17°27	8°26	9°50	26°59	n.a.	T 9
F 10	0 17 0	6°20'43	21°36	10°37	25°29	12° 4	3°27	0♎ 5	17°35	18°15	17°28	8°21	9°47	27° 6	n.a.	F 10
S 11	0 20 56	7°19'02	3♍32	11°58	26°37	12°44	3°33	0°13	17°33	18°16	17°29	8°15	9°43	27°13	n.a.	S 11
S 12	0 24 53	8°17'19	15°24	13°21	27°46	13°24	3°38	0°21	17°30	18°17	17°30	8°10	9°40	27°19	n.a.	S 12
M13	0 28 49	9°15'34	27°13	14°46	28°55	14° 4	3°44	0°29	17°28	18°18	17°31	8° 5	9°37	27°26	n.a.	M13
T 14	0 32 46	10°13'47	9♎ 2	16°12	0♍ 5	14°44	3°50	0°37	17°25	18°19	17°32	8° 1	9°34	27°33	n.a.	T 14
W15	0 36 42	11°11'57	20°53	17°40	1°14	15°24	3°56	0°45	17°23	18°20	17°33	7°58	9°31	27°39	n.a.	W15
T 16	0 40 39	12°10'06	2♏48	19°10	2°23	16° 3	4° 2	0°53	17°20	18°21	17°34	7°D57	9°27	27°46	n.a.	T 16
F 17	0 44 35	13° 8'12	14°49	20°42	3°32	16°43	4° 9	1° 1	17°18	18°22	17°36	7°57	9°24	27°53	n.a.	F 17
S 18	0 48 32	14° 6'16	26°59	22°15	4°41	17°23	4°15	1° 9	17°15	18°23	17°37	7°58	9°21	27°59	n.a.	S 18
S 19	0 52 28	15° 4'19	9♐21	23°50	5°51	18° 2	4°22	1°17	17°13	18°24	17°38	8° 0	9°18	28° 6	n.a.	S 19
M20	0 56 25	16° 2'18	21°57	25°26	7° 0	18°42	4°29	1°25	17°10	18°25	17°39	8° 1	9°15	28°13	n.a.	M20
T 21	1 0 21	17° 0'16	4♑52	27° 5	8° 9	19°21	4°36	1°33	17° 8	18°27	17°40	8° 2	9°12	28°19	n.a.	T 21
W22	1 4 18	17°58'12	18° 9	28°45	9°19	20° 0	4°43	1°40	17° 5	18°28	17°41	8°R 3	9° 8	28°26	n.a.	W22
T 23	1 8 14	18°56'05	1♒49	0♎26	10°28	20°39	4°50	1°48	17° 2	18°29	17°43	8° 2	9° 5	28°33	n.a.	T 23
F 24	1 12 11	19°53'56	15°54	2°10	11°38	21°19	4°57	1°56	17° 0	18°31	17°44	8° 1	9° 2	28°40	n.a.	F 24
S 25	1 16 7	20°51'44	0♓22	3°55	12°48	21°58	5° 5	2° 4	16°57	18°32	17°45	7°59	8°59	28°46	n.a.	S 25
S 26	1 20 4	21°49'31	15°11	5°41	13°57	22°37	5°12	2°11	16°55	18°33	17°46	7°57	8°56	28°53	n.a.	S 26
M27	1 24 0	22°47'15	0♈13	7°30	15° 7	23°15	5°20	2°19	16°52	18°35	17°48	7°55	8°53	29° 0	n.a.	M27
T 28	1 27 56	23°44'57	15°21	9°20	16°17	23°54	5°28	2°27	16°50	18°36	17°49	7°54	8°49	29° 6	n.a.	T 28
W29	1 31 53	24°42'38	0♉25	11°11	17°26	24°33	5°36	2°35	16°47	18°38	17°50	7°53	8°46	29°13	n.a.	W29
T 30	1 35 49	25°40'17	15°16	13° 5	18°36	25°11	5°44	2°42	16°45	18°39	17°51	7°D53	8°43	29°20	n.a.	T 30
F 31	1 39 46	26♎37'54	29♉47	15♎ 0	19♍46	25♋50	5♎53	2♎50	16♈42	18♐40	17♏53	7♉54	8♉40	29♍26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n59	7n34	1s27	12n46	1n 3	18n58	2n20	26n23	2n24	25s46	1s40	0n38	0n12	7n36	0n23	26s18	2s43	33s11	16s30	14n44	15n19	4n52		n.a.
T 2	0 36	14 8	0 8	12 14	0 53	18 36	2 19	26 21	2 24	25 46	1 40	0 35	0 12	7 35	0 23	26 18	2 43	33 11	16 30	14 44	15 18	4 49		n.a.
F 3	0 12	19 47	1n10	11 42	0 43	18 13	2 17	26 19	2 24	25 45	1 40	0 31	0 11	7 34	0 23	26 18	2 43	33 11	16 30	14 44	15 17	4 46		n.a.
S 4	0s12	24 9	2 21	11 8	0 34	17 49	2 16	26 17	2 25	25 45	1 39	0 28	0 11	7 33	0 23	26 18	2 43	33 12	16 30	14 45	15 16	4 42		n.a.
S 5	0 36	27 1	3 22	10 34	0 24	17 25	2 14	26 15	2 25	25 44	1 39	0 24	0 11	7 32	0 23	26 18	2 43	33 12	16 29	14 45	15 15	4 39		n.a.
M 6	1 0	28 17	4 11	9 59	0 15	17 1	2 12	26 13	2 26	25 44	1 38	0 21	0 11	7 31	0 23	26 18	2 43	33 12	16 29	14 45	15 14	4 36		n.a.
T 7	1 24	28 0	4 45	9 23	0 6	16 36	2 10	26 10	2 26	25 43	1 38	0 18	0 11	7 30	0 23	26 18	2 43	33 12	16 29	14 45	15 13	4 32		n.a.
W 8	1 48	26 17	5 5	8 46	0s 2	16 11	2 8	26 7	2 27	25 43	1 37	0 14	0 11	7 29	0 23	26 17	2 43	33 12	16 29	14 44	15 12	4 29		n.a.
T 9	2 12	23 21	5 11	8 9	0 11	15 46	2 6	26 4	2 27	25 42	1 37	0 11	0 11	7 28	0 23	26 17	2 43	33 12	16 28	14 43	15 11	4 26		n.a.
F 10	2 35	19 28	5 3	7 30	0 19	15 20	2 4	26 0	2 27	25 42	1 37	0 8	0 11	7 27	0 23	26 17	2 43	33 12	16 28	14 42	15 10	4 22		n.a.
S 11	2 59	14 51	4 42	6 52	0 27	14 54	2 2	25 57	2 28	25 41	1 36	0 4	0 11	7 26	0 23	26 17	2 43	33 12	16 28	14 40	15 9	4 19		n.a.
S 12	3 23	9 43	4 8	6 12	0 34	14 27	2 0	25 53	2 28	25 41	1 36	0 1	0 11	7 25	0 23	26 18	2 42	33 12	16 28	14 38	15 8	4 16		n.a.
M13	3 46	4 15	3 25	5 32	0 42	14 0	1 57	25 49	2 28	25 40	1 35	0s 2	0 11	7 24	0 23	26 18	2 42	33 12	16 27	14 36	15 7	4 12		n.a.
T 14	4 10	1s22	2 32	4 51	0 49	13 33	1 55	25 45	2 29	25 39	1 35	0 6	0 10	7 23	0 23	26 18	2 42	33 13	16 27	14 35	15 6	4 9		n.a.
W15	4 33	6 58	1 32	4 10	0 55	13 6	1 52	25 41	2 29	25 39	1 35	0 9	0 10	7 22	0 23	26 18	2 42	33 13	16 27	14 34	15 5	4 6		n.a.
T 16	4 57	12 21	0 28	3 28	1 2	12 38	1 50	25 36	2 29	25 38	1 34	0 12	0 10	7 21	0 23	26 18	2 42	33 13	16 27	14 34	15 3	4 2		n.a.
F 17	5 20	17 21	0s38	2 46	1 8	12 10	1 48	25 31	2 29	25 38	1 34	0 16	0 10	7 20	0 23	26 18	2 42	33 13	16 27	14 34	15 2	3 59		n.a.
S 18	5 43	21 43	1 43	2 3	1 13	11 41	1 45	25 26	2 30	25 37	1 34	0 19	0 10	7 19	0 23	26 18	2 42	33 13	16 26	14 34	15 1	3 56		n.a.
S 19	6 6	25 12	2 44	1 19	1 19	11 13	1 42	25 21	2 30	25 36	1 33	0 22	0 10	7 18	0 23	26 18	2 42	33 13	16 26	14 35	15 0	3 52		n.a.
M20	6 29	27 31	3 39	0 36	1 23	10 44	1 40	25 16	2 30	25 36	1 33	0 26	0 10	7 17	0 23	26 18	2 42	33 14	16 26	14 35	14 59	3 49		n.a.
T 21	6 52	28 26	4 24	0s 9	1 28	10 15	1 37	25 10	2 30	25 35	1 32	0 29	0 10	7 16	0 23	26 18	2 42	33 14	16 26	14 35	14 58	3 46		n.a.
W22	7 15	27 45	4 56	0 53	1 32	9 45	1 34	25 4	2 31	25 35	1 32	0 32	0 10	7 15	0 24	26 18	2 42	33 14	16 26	14 36	14 57	3 42		n.a.
T 23	7 37	25 24	5 13	1 38	1 35	9 16	1 32	24 58	2 31	25 34	1 32	0 35	0 10	7 14	0 24	26 18	2 42	33 14	16 25	14 35	14 56	3 39		n.a.
F 24	8 0	21 29	5 12	2 23	1 39	8 46	1 29	24 52	2 31	25 33	1 31	0 39	0 9	7 13	0 24	26 18	2 41	33 14	16 25	14 35	14 55	3 36		n.a.
S 25	8 22	16 11	4 52	3 8	1 41	8 16	1 26	24 46	2 31	25 33	1 31	0 42	0 9	7 12	0 24	26 18	2 41	33 15	16 25	14 34	14 54	3 32		n.a.
S 26	8 44	9 51	4 11	3 54	1 43	7 46	1 23	24 39	2 31	25 32	1 31	0 45	0 9	7 11	0 24	26 18	2 41	33 15	16 25	14 34	14 53	3 29		n.a.
M27	9 6	2 51	3 13	4 39	1 45	7 15	1 20	24 33	2 31	25 31	1 30	0 48	0 9	7 10	0 24	26 18	2 41	33 15	16 25	14 33	14 52	3 26		n.a.
T 28	9 28	4n21	2 1	5 25	1 46	6 45	1 17	24 26	2 31	25 31	1 30	0 52	0 9	7 9	0 24	26 18	2 41	33 15	16 25	14 33	14 51	3 22		n.a.
W29	9 50	11 18	0 41	6 11	1 47	6 14	1 15	24 19	2 31	25 30	1 30	0 55	0 9	7 8	0 24	26 18	2 41	33 16	16 25	14 32	14 50	3 19		n.a.
T 30	10 12	17 32	0n41	6 57	1 47	5 44	1 12	24 11	2 31	25 29	1 29	0 58	0 9	7 8	0 24	26 18	2 41	33 16	16 24	14 32	14 49	3 16		n.a.
F 31	10s33	22n36	1n58	7s42	1s46	5n13	1n 9	24n 4	2n31	25s28	1s29	1s 1	0n 9	7n 7	0n24	26s18	2s41	33s16	16s24	14n33	14n48	3n12		n.a.

Julian Day Number = -2101314.5, Delta T = 136h01m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°02'56, Lahiri = -146°55'56 Julian Calendar 1 Dec. 10467 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10467 BCE

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10466 BCE

JANUARY 10466 BCE (-10465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 42	27♎35'30	13♊54	16♎57	20♍56	26♋28	6♌ 1	2♎57	16°R40	18♐42	17♏54	7♉55	8♉37	29♍33	n.a.	S 1
S 2	1 47 39	28°33'04	27°34	18°55	22° 6	27° 6	6° 9	3° 5	16♈37	18°44	17°55	7°56	8°33	29°40	n.a.	S 2
M 3	1 51 35	29°30'38	10♋49	20°55	23°16	27°44	6°18	3°12	16°35	18°45	17°56	7°56	8°30	29°46	n.a.	M 3
T 4	1 55 32	0♏28'09	23°39	22°57	24°26	28°22	6°27	3°20	16°32	18°47	17°58	7°57	8°27	29°53	n.a.	T 4
W 5	1 59 28	1°25'39	6♌ 9	25° 0	25°36	29° 0	6°36	3°27	16°30	18°48	17°59	7°R57	8°24	29°59	n.a.	W 5
T 6	2 3 25	2°23'08	18°23	27° 5	26°46	29°38	6°45	3°35	16°27	18°50	18° 0	7°56	8°21	0♎ 6	n.a.	T 6
F 7	2 7 21	3°20'36	0♍24	29°10	27°56	0♌15	6°54	3°42	16°25	18°52	18° 2	7°56	8°18	0°13	n.a.	F 7
S 8	2 11 17	4°18'02	12°17	1♏17	29° 7	0°53	7° 3	3°49	16°22	18°53	18° 3	7°56	8°14	0°20	n.a.	S 8
S 9	2 15 14	5°15'27	24° 7	3°25	0♎17	1°30	7°12	3°57	16°20	18°55	18° 4	7°55	8°11	0°26	n.a.	S 9
M10	2 19 10	6°12'51	5♎55	5°34	1°27	2° 7	7°22	4° 4	16°18	18°57	18° 6	7°55	8° 8	0°33	n.a.	M10
T 11	2 23 7	7°10'13	17°47	7°43	2°38	2°44	7°31	4°11	16°15	18°59	18° 7	7°55	8° 5	0°40	n.a.	T 11
W12	2 27 3	8° 7'34	29°43	9°53	3°48	3°21	7°41	4°18	16°13	19° 0	18° 8	7°D55	8° 2	0°46	n.a.	W12
T 13	2 31 0	9° 4'54	11♏47	12° 3	4°58	3°58	7°51	4°25	16°11	19° 2	18°10	7°R55	7°58	0°53	n.a.	T 13
F 14	2 34 56	10° 2'13	24° 1	14°12	6° 9	4°35	8° 1	4°33	16° 8	19° 4	18°11	7°55	7°55	1° 0	n.a.	F 14
S 15	2 38 53	10°59'30	6♐25	16°21	7°19	5°11	8°11	4°40	16° 6	19° 6	18°12	7°54	7°52	1° 6	n.a.	S 15
S 16	2 42 49	11°56'46	19° 1	18°30	8°30	5°47	8°21	4°47	16° 4	19° 8	18°14	7°54	7°49	1°13	n.a.	S 16
M17	2 46 45	12°54'00	1♌52	20°37	9°40	6°23	8°31	4°54	16° 2	19° 9	18°15	7°54	7°46	1°20	n.a.	M17
T 18	2 50 42	13°51'13	14°58	22°44	10°51	6°59	8°41	5° 0	16° 0	19°11	18°16	7°53	7°43	1°26	n.a.	T 18
W19	2 54 38	14°48'25	28°20	24°48	12° 2	7°35	8°51	5° 7	15°57	19°13	18°18	7°52	7°39	1°33	n.a.	W19
T 20	2 58 35	15°45'35	12♒ 0	26°51	13°12	8°10	9° 2	5°14	15°55	19°15	18°19	7°D52	7°36	1°40	n.a.	T 20
F 21	3 2 31	16°42'44	25°58	28°52	14°23	8°46	9°12	5°21	15°53	19°17	18°21	7°52	7°33	1°47	n.a.	F 21
S 22	3 6 28	17°39'51	10♓12	0♐51	15°34	9°21	9°23	5°27	15°51	19°19	18°22	7°53	7°30	1°53	n.a.	S 22
S 23	3 10 24	18°36'57	24°41	2°47	16°45	9°56	9°34	5°34	15°49	19°21	18°23	7°53	7°27	2° 0	n.a.	S 23
M24	3 14 21	19°34'01	9♈22	4°40	17°56	10°30	9°44	5°41	15°47	19°23	18°25	7°54	7°24	2° 7	n.a.	M24
T 25	3 18 17	20°31'05	24° 8	6°31	19° 6	11° 5	9°55	5°47	15°45	19°25	18°26	7°55	7°20	2°13	n.a.	T 25
W26	3 22 14	21°28'07	8♉54	8°20	20°17	11°39	10° 6	5°54	15°43	19°27	18°27	7°R55	7°17	2°20	n.a.	W26
T 27	3 26 10	22°25'09	23°32	10° 5	21°28	12°13	10°17	6° 0	15°41	19°29	18°29	7°55	7°14	2°27	n.a.	T 27
F 28	3 30 7	23°22'10	7♊56	11°48	22°39	12°47	10°28	6° 6	15°39	19°31	18°30	7°54	7°11	2°33	n.a.	F 28
S 29	3 34 3	24°19'10	22° 0	13°27	23°50	13°21	10°39	6°13	15°38	19°33	18°31	7°52	7° 8	2°40	n.a.	S 29
S 30	3 38 0	25°16'09	5♋42	15° 4	25° 2	13°54	10°51	6°19	15°36	19°35	18°33	7°50	7° 4	2°47	n.a.	S 30
M31	3 41 56	26♏13'08	19♋ 0	16♐37	26♎13	14♌28	11♌ 2	6♎25	15♈34	19♐37	18♏34	7♉47	7♉ 1	2♎53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s55	26n12	3n 6	8s27	1s45	4n42	1n 6	23n57	2n32	25s28	1s28	1s 4	0n 9	7n 6	0n24	26s18	2s41	33s17	16s24	14n33	14n47	3n 9		n.a.
S 2	11 16	28 8	4 2	9 13	1 44	4 11	1 3	23 49	2 32	25 27	1 28	1 8	0 9	7 5	0 24	26 18	2 41	33 17	16 24	14 33	14 46	3 6		n.a.
M 3	11 37	28 21	4 42	9 57	1 41	3 39	1 0	23 41	2 31	25 26	1 28	1 11	0 9	7 4	0 24	26 18	2 41	33 17	16 24	14 33	14 45	3 2		n.a.
T 4	11 58	27 1	5 7	10 41	1 39	3 8	0 57	23 33	2 31	25 25	1 27	1 14	0 8	7 3	0 24	26 19	2 41	33 17	16 24	14 34	14 44	2 59		n.a.
W 5	12 18	24 22	5 16	11 25	1 35	2 37	0 54	23 25	2 31	25 25	1 27	1 17	0 8	7 2	0 24	26 19	2 41	33 18	16 24	14 34	14 43	2 55		n.a.
T 6	12 39	20 40	5 11	12 8	1 31	2 5	0 51	23 17	2 31	25 24	1 27	1 20	0 8	7 1	0 24	26 19	2 41	33 18	16 24	14 33	14 42	2 52		n.a.
F 7	12 59	16 11	4 53	12 50	1 26	1 34	0 48	23 8	2 31	25 23	1 26	1 23	0 8	7 0	0 24	26 19	2 41	33 18	16 23	14 33	14 40	2 49		n.a.
S 8	13 19	11 9	4 22	13 31	1 21	1 2	0 45	23 0	2 31	25 22	1 26	1 26	0 8	6 59	0 24	26 19	2 40	33 19	16 23	14 33	14 39	2 45		n.a.
S 9	13 39	5 45	3 40	14 11	1 15	0 31	0 42	22 51	2 31	25 21	1 26	1 29	0 8	6 58	0 24	26 19	2 40	33 19	16 23	14 33	14 38	2 42		n.a.
M10	13 58	0 9	2 48	14 49	1 8	0s 1	0 38	22 42	2 31	25 21	1 26	1 32	0 8	6 57	0 24	26 19	2 40	33 19	16 23	14 33	14 37	2 39		n.a.
T 11	14 18	5s30	1 49	15 26	1 1	0 32	0 35	22 33	2 31	25 20	1 25	1 35	0 8	6 56	0 24	26 19	2 40	33 20	16 23	14 33	14 36	2 35		n.a.
W12	14 37	10 59	0 45	16 2	0 53	1 4	0 32	22 24	2 30	25 19	1 25	1 38	0 8	6 55	0 24	26 19	2 40	33 20	16 23	14 33	14 35	2 32		n.a.
T 13	14 56	16 9	0s21	16 36	0 45	1 35	0 29	22 15	2 30	25 18	1 25	1 41	0 8	6 54	0 24	26 19	2 40	33 20	16 23	14 33	14 34	2 28		n.a.
F 14	15 14	20 44	1 28	17 8	0 36	2 6	0 26	22 5	2 30	25 17	1 24	1 44	0 8	6 53	0 24	26 19	2 40	33 21	16 23	14 33	14 33	2 25		n.a.
S 15	15 33	24 29	2 31	17 38	0 27	2 38	0 23	21 56	2 30	25 16	1 24	1 47	0 7	6 52	0 24	26 20	2 40	33 21	16 23	14 33	14 32	2 22		n.a.
S 16	15 51	27 7	3 29	18 6	0 17	3 9	0 20	21 46	2 29	25 15	1 24	1 50	0 7	6 52	0 24	26 20	2 40	33 21	16 23	14 33	14 31	2 18		n.a.
M17	16 9	28 23	4 16	18 32	0 7	3 41	0 17	21 37	2 29	25 14	1 23	1 53	0 7	6 51	0 24	26 20	2 40	33 22	16 23	14 32	14 30	2 15		n.a.
T 18	16 27	28 5	4 52	18 56	0n 3	4 12	0 14	21 27	2 29	25 13	1 23	1 56	0 7	6 50	0 24	26 20	2 40	33 22	16 23	14 32	14 29	2 12		n.a.
W19	16 44	26 10	5 12	19 18	0 13	4 43	0 11	21 17	2 28	25 12	1 23	1 59	0 7	6 49	0 24	26 20	2 40	33 23	16 23	14 32	14 28	2 8		n.a.
T 20	17 1	22 43	5 16	19 38	0 24	5 14	0 8	21 7	2 28	25 11	1 23	2 2	0 7	6 48	0 24	26 20	2 40	33 23	16 23	14 32	14 27	2 5		n.a.
F 21	17 18	17 55	5 1	19 56	0 34	5 45	0 6	20 57	2 27	25 10	1 22	2 5	0 7	6 47	0 24	26 20	2 40	33 23	16 23	14 32	14 26	2 1		n.a.
S 22	17 35	12 4	4 28	20 11	0 45	6 15	0 3	20 47	2 27	25 9	1 22	2 7	0 7	6 47	0 24	26 20	2 40	33 24	16 23	14 32	14 25	1 58		n.a.
S 23	17 51	5 28	3 37	20 25	0 55	6 46	0s 0	20 37	2 26	25 8	1 22	2 10	0 7	6 46	0 24	26 20	2 40	33 24	16 23	14 32	14 24	1 55		n.a.
M24	18 7	1n30	2 31	20 37	1 5	7 17	0 3	20 26	2 26	25 7	1 21	2 13	0 7	6 45	0 24	26 21	2 40	33 25	16 23	14 33	14 22	1 51		n.a.
T 25	18 23	8 27	1 16	20 47	1 15	7 47	0 6	20 16	2 25	25 6	1 21	2 16	0 7	6 44	0 24	26 21	2 40	33 25	16 23	14 33	14 21	1 48		n.a.
W26	18 39	14 57	0n 5	20 56	1 25	8 17	0 9	20 6	2 25	25 5	1 21	2 18	0 6	6 43	0 24	26 21	2 40	33 26	16 23	14 33	14 20	1 45		n.a.
T 27	18 54	20 34	1 25	21 3	1 35	8 47	0 12	19 55	2 24	25 3	1 21	2 21	0 6	6 43	0 24	26 21	2 40	33 26	16 23	14 33	14 19	1 41		n.a.
F 28	19 9	24 52	2 38	21 8	1 44	9 17	0 14	19 45	2 24	25 2	1 20	2 24	0 6	6 42	0 24	26 21	2 39	33 26	16 23	14 33	14 18	1 38		n.a.
S 29	19 23	27 32	3 40	21 12	1 53	9 46	0 17	19 34	2 23	25 1	1 20	2 27	0 6	6 41	0 24	26 21	2 39	33 27	16 23	14 32	14 17	1 34		n.a.
S 30	19 37	28 27	4 27	21 15	2 1	10 16	0 20	19 23	2 22	25 0	1 20	2 29	0 6	6 41	0 24	26 21	2 39	33 27	16 23	14 31	14 16	1 31		n.a.
M31	19s51	27n39	4n58	21s17	2n 9	10s45	0s22	19n13	2n21	24s59	1s20	2s32	0n 6	6n40	0n24	26s21	2s39	33s28	16s23	14n30	14n15	1n28		n.a.

Julian Day Number = -2101283.5, Delta T = 136h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°02'52, Lahiri = -146°55'52 Julian Calendar 1 Jan. 10466 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10467 BCE

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10466 BCE (-10465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 52	27♏10'06	1♌55	18♐ 8	27♎24	15♌ 1	11♍13	6♎31	15°R32	19♐39	18♏36	7°R45	6♉58	3♎ 0	n.a.	T 1
W 2	3 49 49	28° 7'04	14°28	19°35	28°35	15°33	11°25	6°37	15♈31	19°41	18°37	7♉44	6°55	3° 7	n.a.	W 2
T 3	3 53 45	29° 4'01	26°43	20°59	29°47	16° 6	11°36	6°43	15°29	19°43	18°38	7°D43	6°52	3°13	n.a.	T 3
F 4	3 57 42	0♐ 0'58	8♍45	22°20	0♏58	16°38	11°48	6°49	15°28	19°46	18°40	7°43	6°49	3°20	n.a.	F 4
S 5	4 1 38	0°57'55	20°38	23°38	2° 9	17°10	12° 0	6°55	15°26	19°48	18°41	7°44	6°45	3°27	n.a.	S 5
S 6	4 5 35	1°54'51	2♎28	24°53	3°21	17°42	12°11	7° 1	15°25	19°50	18°42	7°46	6°42	3°33	n.a.	S 6
M 7	4 9 31	2°51'47	14°18	26° 4	4°32	18°13	12°23	7° 7	15°23	19°52	18°44	7°48	6°39	3°40	n.a.	M 7
T 8	4 13 28	3°48'43	26°13	27°12	5°44	18°44	12°35	7°12	15°22	19°54	18°45	7°49	6°36	3°47	n.a.	T 8
W 9	4 17 24	4°45'38	8♏16	28°16	6°55	19°15	12°47	7°18	15°20	19°56	18°46	7°R49	6°33	3°53	n.a.	W 9
T 10	4 21 21	5°42'34	20°31	29°17	8° 7	19°45	12°59	7°23	15°19	19°59	18°48	7°49	6°30	4° 0	n.a.	T 10
F 11	4 25 17	6°39'29	2♐59	0♍15	9°19	20°15	13°11	7°29	15°18	20° 1	18°49	7°47	6°26	4° 7	n.a.	F 11
S 12	4 29 14	7°36'24	15°41	1° 9	10°30	20°45	13°23	7°34	15°16	20° 3	18°50	7°43	6°23	4°13	n.a.	S 12
S 13	4 33 10	8°33'18	28°39	1°59	11°42	21°15	13°36	7°39	15°15	20° 5	18°51	7°39	6°20	4°20	n.a.	S 13
M14	4 37 7	9°30'13	11♍50	2°45	12°54	21°44	13°48	7°45	15°14	20° 7	18°53	7°34	6°17	4°27	n.a.	M14
T 15	4 41 4	10°27'07	25°16	3°28	14° 6	22°13	14° 0	7°50	15°13	20° 9	18°54	7°29	6°14	4°33	n.a.	T 15
W16	4 45 0	11°24'00	8♒54	4° 6	15°18	22°41	14°12	7°55	15°12	20°12	18°55	7°25	6°10	4°40	n.a.	W16
T 17	4 48 57	12°20'53	22°44	4°41	16°29	23° 9	14°25	8° 0	15°11	20°14	18°57	7°22	6° 7	4°47	n.a.	T 17
F 18	4 52 53	13°17'46	6♓43	5°11	17°41	23°37	14°37	8° 5	15°10	20°16	18°58	7°21	6° 4	4°53	n.a.	F 18
S 19	4 56 50	14°14'38	20°50	5°37	18°53	24° 4	14°50	8° 9	15° 9	20°18	18°59	7°D21	6° 1	5° 0	n.a.	S 19
S 20	5 0 46	15°11'30	5♈ 5	5°58	20° 6	24°31	15° 2	8°14	15° 8	20°21	19° 0	7°22	5°58	5° 7	n.a.	S 20
M21	5 4 43	16° 8'21	19°24	6°15	21°18	24°57	15°15	8°19	15° 7	20°23	19° 2	7°23	5°55	5°13	n.a.	M21
T 22	5 8 39	17° 5'13	3♉46	6°28	22°30	25°23	15°28	8°23	15° 7	20°25	19° 3	7°R24	5°51	5°20	n.a.	T 22
W23	5 12 36	18° 2'04	18° 6	6°36	23°42	25°49	15°40	8°28	15° 6	20°27	19° 4	7°23	5°48	5°27	n.a.	W23
T 24	5 16 32	18°58'55	2♊21	6°R40	24°54	26°14	15°53	8°32	15° 5	20°29	19° 5	7°21	5°45	5°33	n.a.	T 24
F 25	5 20 29	19°55'47	16°26	6°38	26° 6	26°39	16° 6	8°37	15° 5	20°32	19° 6	7°17	5°42	5°40	n.a.	F 25
S 26	5 24 25	20°52'39	0♋17	6°33	27°19	27° 4	16°19	8°41	15° 4	20°34	19° 8	7°11	5°39	5°47	n.a.	S 26
S 27	5 28 22	21°49'31	13°50	6°23	28°31	27°28	16°31	8°45	15° 4	20°36	19° 9	7° 4	5°36	5°53	n.a.	S 27
M28	5 32 19	22♐46'23	27♋ 3	6♍ 9	29♏44	27♌51	16♍44	8♎49	15♈ 3	20♐38	19♏10	6♉57	5♉32	6♎ 0	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 5	25n23	5n13	21s19	2n17	11s14	0s25	19n 2	2n21	24s57	1s19	2s34	0n 6	6n39	0n24	26s22	2s39	33s28	16s23	14n30	14n14	1n24		n.a.
W 2	20 18	21 56	5 13	21 19	2 24	11 42	0 27	18 51	2 20	24 56	1 19	2 37	0 6	6 39	0 24	26 22	2 39	33 29	16 23	14 29	14 13	1 21		n.a.
T 3	20 31	17 36	4 58	21 19	2 31	12 11	0 30	18 40	2 19	24 55	1 19	2 39	0 6	6 38	0 24	26 22	2 39	33 29	16 23	14 29	14 12	1 17		n.a.
F 4	20 44	12 40	4 30	21 18	2 37	12 39	0 32	18 29	2 18	24 54	1 19	2 42	0 6	6 37	0 24	26 22	2 39	33 30	16 23	14 29	14 11	1 14		n.a.
S 5	20 56	7 20	3 51	21 16	2 42	13 7	0 35	18 19	2 17	24 52	1 18	2 44	0 5	6 37	0 24	26 22	2 39	33 30	16 23	14 29	14 10	1 11		n.a.
S 6	21 8	1 46	3 2	21 15	2 47	13 34	0 37	18 8	2 16	24 51	1 18	2 47	0 5	6 36	0 24	26 22	2 39	33 30	16 23	14 30	14 9	1 7		n.a.
M 7	21 20	3s52	2 6	21 13	2 51	14 1	0 40	17 57	2 15	24 50	1 18	2 49	0 5	6 36	0 24	26 22	2 39	33 31	16 23	14 30	14 7	1 4		n.a.
T 8	21 31	9 25	1 3	21 11	2 55	14 28	0 42	17 46	2 14	24 48	1 18	2 52	0 5	6 35	0 24	26 23	2 39	33 31	16 23	14 31	14 6	1 0		n.a.
W 9	21 42	14 42	0s 2	21 9	2 58	14 55	0 44	17 35	2 13	24 47	1 17	2 54	0 5	6 34	0 24	26 23	2 39	33 32	16 23	14 31	14 5	0 57		n.a.
T 10	21 52	19 30	1 9	21 7	3 0	15 21	0 46	17 24	2 12	24 45	1 17	2 56	0 5	6 34	0 24	26 23	2 39	33 32	16 23	14 31	14 4	0 54		n.a.
F 11	22 2	23 32	2 13	21 6	3 2	15 47	0 49	17 13	2 11	24 44	1 17	2 59	0 5	6 33	0 24	26 23	2 39	33 33	16 23	14 30	14 3	0 50		n.a.
S 12	22 12	26 31	3 12	21 5	3 3	16 12	0 51	17 2	2 10	24 42	1 17	3 1	0 5	6 33	0 24	26 23	2 39	33 33	16 23	14 29	14 2	0 47		n.a.
S 13	22 21	28 10	4 2	21 4	3 3	16 37	0 53	16 51	2 9	24 41	1 17	3 3	0 5	6 32	0 24	26 23	2 39	33 34	16 23	14 28	14 1	0 43		n.a.
M14	22 30	28 14	4 41	21 4	3 2	17 1	0 55	16 41	2 8	24 39	1 16	3 5	0 5	6 32	0 24	26 24	2 39	33 34	16 24	14 26	14 0	0 40		n.a.
T 15	22 39	26 40	5 4	21 4	3 1	17 26	0 57	16 30	2 7	24 38	1 16	3 7	0 5	6 31	0 24	26 24	2 39	33 35	16 24	14 24	13 59	0 37		n.a.
W16	22 47	23 32	5 11	21 5	2 58	17 49	0 59	16 19	2 5	24 36	1 16	3 10	0 4	6 31	0 24	26 24	2 39	33 35	16 24	14 23	13 58	0 33		n.a.
T 17	22 55	19 2	5 0	21 7	2 55	18 13	1 1	16 8	2 4	24 35	1 16	3 12	0 4	6 31	0 24	26 24	2 39	33 36	16 24	14 22	13 57	0 30		n.a.
F 18	23 3	13 29	4 31	21 10	2 51	18 35	1 2	15 57	2 3	24 33	1 16	3 14	0 4	6 30	0 24	26 24	2 39	33 36	16 24	14 21	13 56	0 26		n.a.
S 19	23 10	7 11	3 46	21 14	2 47	18 58	1 4	15 47	2 1	24 31	1 15	3 16	0 4	6 30	0 24	26 24	2 39	33 37	16 24	14 21	13 55	0 23		n.a.
S 20	23 16	0 28	2 46	21 19	2 41	19 20	1 6	15 36	2 0	24 30	1 15	3 18	0 4	6 30	0 24	26 25	2 39	33 37	16 24	14 22	13 53	0 20		n.a.
M21	23 23	6n20	1 36	21 24	2 34	19 41	1 7	15 26	1 58	24 28	1 15	3 20	0 4	6 29	0 24	26 25	2 39	33 38	16 24	14 22	13 52	0 16		n.a.
T 22	23 28	12 49	0 20	21 31	2 27	20 2	1 9	15 15	1 57	24 26	1 15	3 22	0 4	6 29	0 24	26 25	2 39	33 38	16 25	14 23	13 51	0 13		n.a.
W23	23 34	18 38	0n58	21 39	2 19	20 22	1 10	15 5	1 55	24 25	1 15	3 24	0 4	6 29	0 24	26 25	2 39	33 39	16 25	14 22	13 50	0 9		n.a.
T 24	23 39	23 22	2 11	21 48	2 9	20 42	1 12	14 54	1 53	24 23	1 14	3 25	0 4	6 28	0 24	26 25	2 39	33 39	16 25	14 22	13 49	0 6		n.a.
F 25	23 44	26 39	3 15	21 59	1 59	21 1	1 13	14 44	1 52	24 21	1 14	3 27	0 4	6 28	0 24	26 25	2 39	33 40	16 25	14 20	13 48	0 3		n.a.
S 26	23 48	28 14	4 7	22 10	1 48	21 20	1 14	14 34	1 50	24 19	1 14	3 29	0 3	6 28	0 24	26 26	2 39	33 40	16 25	14 18	13 47	0s 1		n.a.
S 27	23 52	28 5	4 43	22 22	1 36	21 38	1 16	14 23	1 48	24 18	1 14	3 31	0 3	6 28	0 24	26 26	2 39	33 41	16 25	14 16	13 46	0 4		n.a.
M28	23s55	26n18	5n 3	22s35	1n24	21s55	1s17	14n13	1n47	24s16	1s14	3s33	0n 3	6n28	0n24	26s26	2s39	33s42	16s25	14n13	13n45	0s 8		n.a.

Julian Day Number = -2101252.5, Delta T = 136h01m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°02'47, Lahiri = -146°55'48 Julian Calendar 1 Feb. 10466 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10466 BCE (-10465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 15	23♐43'15	9♌56	5°R51	0♐56	28♌14	16♑57	8♎53	15°R 3	20♐41	19♏11	6°R50	5♉29	6♎ 7	n.a.	T 1
W 2	5 40 12	24°40'09	22°28	5♑29	2° 9	28°37	17°10	8°57	15♈ 2	20°43	19°12	6♉44	5°26	6°13	n.a.	W 2
T 3	5 44 8	25°37'03	4♍44	5° 3	3°21	28°59	17°23	9° 1	15° 2	20°45	19°13	6°40	5°23	6°20	n.a.	T 3
F 4	5 48 5	26°33'57	16°46	4°35	4°34	29°20	17°36	9° 4	15° 2	20°47	19°15	6°37	5°20	6°27	n.a.	F 4
S 5	5 52 1	27°30'52	28°40	4° 3	5°46	29°41	17°49	9° 8	15° 2	20°50	19°16	6°D37	5°16	6°33	n.a.	S 5
S 6	5 55 58	28°27'48	10♎29	3°30	6°59	0♍ 1	18° 2	9°12	15° 1	20°52	19°17	6°37	5°13	6°40	n.a.	S 6
M 7	5 59 55	29°24'45	22°20	2°55	8°12	0°21	18°15	9°15	15° 1	20°54	19°18	6°39	5°10	6°47	n.a.	M 7
T 8	6 3 51	0♑21'43	4♏18	2°19	9°25	0°41	18°29	9°18	15°D 1	20°56	19°19	6°R39	5° 7	6°53	n.a.	T 8
W 9	6 7 48	1°18'41	16°27	1°42	10°38	0°59	18°42	9°21	15° 1	20°58	19°20	6°39	5° 4	7° 0	n.a.	W 9
T 10	6 11 44	2°15'41	28°50	1° 5	11°50	1°17	18°55	9°25	15° 1	21° 1	19°21	6°36	5° 1	7° 7	n.a.	T 10
F 11	6 15 41	3°12'41	11♐32	0°30	13° 3	1°35	19° 8	9°28	15° 2	21° 3	19°22	6°32	4°57	7°13	n.a.	F 11
S 12	6 19 38	4° 9'42	24°32	29♐55	14°16	1°52	19°22	9°31	15° 2	21° 5	19°23	6°25	4°54	7°20	n.a.	S 12
S 13	6 23 34	5° 6'44	7♑52	29°23	15°29	2° 8	19°35	9°33	15° 2	21° 7	19°24	6°16	4°51	7°27	n.a.	S 13
M14	6 27 31	6° 3'47	21°29	28°53	16°43	2°24	19°48	9°36	15° 2	21° 9	19°25	6° 7	4°48	7°33	n.a.	M14
T 15	6 31 28	7° 0'50	5♒20	28°27	17°56	2°39	20° 1	9°39	15° 3	21°12	19°26	5°57	4°45	7°40	n.a.	T 15
W16	6 35 24	7°57'54	19°21	28° 4	19° 9	2°53	20°15	9°41	15° 3	21°14	19°27	5°49	4°42	7°47	n.a.	W16
T 17	6 39 21	8°54'59	3♓29	27°45	20°22	3° 6	20°28	9°44	15° 3	21°16	19°28	5°42	4°38	7°53	n.a.	T 17
F 18	6 43 17	9°52'04	17°40	27°31	21°35	3°19	20°42	9°46	15° 4	21°18	19°29	5°38	4°35	8° 0	n.a.	F 18
S 19	6 47 14	10°49'10	1♈51	27°21	22°49	3°31	20°55	9°48	15° 4	21°20	19°30	5°36	4°32	8° 7	n.a.	S 19
S 20	6 51 11	11°46'17	16° 0	27°D16	24° 2	3°43	21° 8	9°50	15° 5	21°22	19°31	5°D36	4°29	8°13	n.a.	S 20
M21	6 55 7	12°43'25	0♉ 6	27°17	25°15	3°54	21°22	9°52	15° 6	21°24	19°32	5°R36	4°26	8°20	n.a.	M21
T 22	6 59 4	13°40'33	14° 8	27°23	26°29	4° 4	21°35	9°54	15° 6	21°27	19°33	5°36	4°22	8°27	n.a.	T 22
W23	7 3 1	14°37'42	28° 5	27°34	27°42	4°13	21°49	9°56	15° 7	21°29	19°33	5°34	4°19	8°33	n.a.	W23
T 24	7 6 57	15°34'52	11♊55	27°51	28°56	4°21	22° 2	9°58	15° 8	21°31	19°34	5°30	4°16	8°40	n.a.	T 24
F 25	7 10 54	16°32'03	25°36	28°14	0♑ 9	4°29	22°16	9°59	15° 9	21°33	19°35	5°23	4°13	8°47	n.a.	F 25
S 26	7 14 50	17°29'16	9♋ 5	28°42	1°23	4°36	22°29	10° 1	15°10	21°35	19°36	5°14	4°10	8°53	n.a.	S 26
S 27	7 18 47	18°26'29	22°21	29°16	2°36	4°42	22°43	10° 2	15°11	21°37	19°37	5° 2	4° 7	9° 0	n.a.	S 27
M28	7 22 44	19°23'44	5♌20	29°56	3°50	4°48	22°56	10° 3	15°12	21°39	19°37	4°50	4° 3	9° 7	n.a.	M28
T 29	7 26 40	20°21'00	18° 4	0♑41	5° 4	4°52	23°10	10° 5	15°13	21°41	19°38	4°39	4° 0	9°13	n.a.	T 29
W30	7 30 37	21°18'17	0♍31	1°31	6°18	4°56	23°23	10° 6	15°14	21°43	19°39	4°29	3°57	9°20	n.a.	W30
T 31	7 34 34	22♑15'36	12♍43	2♑27	7♑31	4♍59	23♑37	10♎ 7	15♈15	21♐45	19♏40	4♉21	3♉54	9♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	23n11	5n 7	22s49	1n10	22s12	1s18	14n 3	1n45	24s14	1s13	3s34	0n 3	6n27	0n24	26s26	2s39	33s42	16s26	14n11	13n44	0s11		n.a.
W 2	24 1	19 4	4 56	23 4	0 56	22 29	1 19	13 54	1 43	24 12	1 13	3 36	0 3	6 27	0 24	26 26	2 39	33 43	16 26	14 9	13 43	0 14		n.a.
T 3	24 3	14 15	4 32	23 20	0 42	22 44	1 20	13 44	1 41	24 10	1 13	3 38	0 3	6 27	0 24	26 26	2 39	33 43	16 26	14 8	13 42	0 18		n.a.
F 4	24 4	8 58	3 56	23 36	0 27	22 59	1 21	13 34	1 39	24 8	1 13	3 39	0 3	6 27	0 24	26 27	2 39	33 44	16 26	14 7	13 40	0 21		n.a.
S 5	24 6	3 26	3 10	23 52	0 12	23 14	1 22	13 25	1 37	24 6	1 13	3 41	0 3	6 27	0 24	26 27	2 39	33 44	16 26	14 7	13 39	0 25		n.a.
S 6	24 7	2s12	2 16	24 9	0s 4	23 28	1 23	13 15	1 35	24 4	1 13	3 42	0 3	6 27	0 24	26 27	2 39	33 45	16 27	14 7	13 38	0 28		n.a.
M 7	24 7	7 46	1 16	24 25	0 19	23 41	1 23	13 6	1 32	24 2	1 12	3 44	0 3	6 27	0 24	26 27	2 39	33 45	16 27	14 7	13 37	0 31		n.a.
T 8	24 7	13 7	0 13	24 41	0 35	23 53	1 24	12 57	1 30	24 0	1 12	3 45	0 2	6 27	0 24	26 27	2 39	33 46	16 27	14 8	13 36	0 35		n.a.
W 9	24 7	18 4	0s52	24 57	0 50	24 5	1 25	12 48	1 28	23 58	1 12	3 47	0 2	6 27	0 24	26 27	2 39	33 46	16 27	14 7	13 35	0 38		n.a.
T 10	24 6	22 22	1 56	25 12	1 5	24 16	1 25	12 39	1 26	23 56	1 12	3 48	0 2	6 27	0 24	26 28	2 39	33 47	16 27	14 7	13 34	0 42		n.a.
F 11	24 5	25 42	2 55	25 27	1 19	24 26	1 26	12 30	1 23	23 54	1 12	3 49	0 2	6 27	0 24	26 28	2 39	33 47	16 28	14 5	13 33	0 45		n.a.
S 12	24 3	27 47	3 47	25 40	1 32	24 36	1 26	12 22	1 21	23 52	1 12	3 51	0 2	6 27	0 24	26 28	2 39	33 48	16 28	14 3	13 32	0 49		n.a.
S 13	24 1	28 20	4 27	25 53	1 45	24 45	1 26	12 14	1 18	23 50	1 12	3 52	0 2	6 27	0 24	26 28	2 39	33 48	16 28	14 0	13 31	0 52		n.a.
M14	23 59	27 11	4 54	26 5	1 57	24 53	1 27	12 5	1 16	23 48	1 11	3 53	0 2	6 27	0 24	26 28	2 39	33 49	16 28	13 56	13 29	0 55		n.a.
T 15	23 56	24 22	5 3	26 15	2 8	25 0	1 27	11 57	1 13	23 46	1 11	3 54	0 2	6 27	0 24	26 28	2 39	33 49	16 29	13 53	13 28	0 59		n.a.
W16	23 52	20 6	4 55	26 25	2 18	25 7	1 27	11 50	1 10	23 43	1 11	3 55	0 2	6 27	0 24	26 29	2 39	33 50	16 29	13 50	13 27	1 2		n.a.
T 17	23 49	14 40	4 29	26 34	2 27	25 13	1 27	11 42	1 7	23 41	1 11	3 56	0 1	6 28	0 24	26 29	2 39	33 50	16 29	13 48	13 26	1 6		n.a.
F 18	23 44	8 27	3 46	26 41	2 35	25 18	1 27	11 35	1 5	23 39	1 11	3 57	0 1	6 28	0 24	26 29	2 39	33 51	16 29	13 47	13 25	1 9		n.a.
S 19	23 40	1 49	2 49	26 47	2 41	25 22	1 27	11 27	1 2	23 37	1 11	3 58	0 1	6 28	0 24	26 29	2 39	33 51	16 30	13 46	13 24	1 13		n.a.
S 20	23 35	4n54	1 42	26 53	2 47	25 26	1 27	11 20	0 59	23 34	1 11	3 59	0 1	6 28	0 24	26 29	2 39	33 52	16 30	13 46	13 23	1 16		n.a.
M21	23 29	11 23	0 29	26 57	2 51	25 29	1 27	11 14	0 56	23 32	1 10	4 0	0 1	6 28	0 24	26 30	2 39	33 52	16 30	13 46	13 22	1 19		n.a.
T 22	23 24	17 15	0n45	27 0	2 54	25 31	1 26	11 7	0 53	23 30	1 10	4 1	0 1	6 29	0 24	26 30	2 39	33 53	16 30	13 46	13 21	1 23		n.a.
W23	23 17	22 11	1 56	27 2	2 56	25 33	1 26	11 1	0 50	23 28	1 10	4 2	0 1	6 29	0 24	26 30	2 39	33 54	16 31	13 45	13 20	1 26		n.a.
T 24	23 11	25 50	3 0	27 3	2 56	25 33	1 26	10 54	0 46	23 25	1 10	4 3	0 1	6 29	0 24	26 30	2 39	33 54	16 31	13 44	13 18	1 30		n.a.
F 25	23 4	27 55	3 52	27 3	2 56	25 33	1 25	10 49	0 43	23 23	1 10	4 3	0 1	6 30	0 24	26 30	2 40	33 55	16 31	13 42	13 17	1 33		n.a.
S 26	22 56	28 18	4 31	27 2	2 55	25 32	1 25	10 43	0 40	23 20	1 10	4 4	0 0	6 30	0 24	26 30	2 40	33 55	16 31	13 38	13 16	1 36		n.a.
S 27	22 49	27 2	4 54	27 0	2 52	25 30	1 24	10 37	0 37	23 18	1 10	4 5	0 0	6 30	0 24	26 31	2 40	33 56	16 32	13 34	13 15	1 40		n.a.
M28	22 40	24 20	5 1	26 57	2 49	25 28	1 23	10 32	0 33	23 16	1 10	4 5	0 0	6 31	0 24	26 31	2 40	33 56	16 32	13 30	13 14	1 43		n.a.
T 29	22 32	20 29	4 53	26 52	2 45	25 24	1 23	10 27	0 30	23 13	1 9	4 6	0 0	6 31	0 24	26 31	2 40	33 57	16 32	13 26	13 13	1 47		n.a.
W30	22 23	15 49	4 31	26 47	2 39	25 20	1 22	10 22	0 26	23 11	1 9	4 6	0 0	6 32	0 24	26 31	2 40	33 57	16 32	13 23	13 12	1 50		n.a.
T 31	22s13	10n36	3n57	26s40	2s33	25s15	1s21	10n18	0n22	23s 8	1s 9	4s 7	0s 0	6n32	0n24	26s31	2s40	33s58	16s33	13n20	13n11	1s54		n.a.

Julian Day Number = -2101224.5, Delta T = 136h01m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°02'44, Lahiri = -146°55'44 Julian Calendar 1 March 10466 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10467 BCE

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10466 BCE (-10465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 38 30	23♉12'56	24♍43	3♉29	8♉45	5♍ 1	23♉50	10♎ 7	15♈16	21♐47	19♏40	4°R15	3♌51	9♎33	n.a.	F 1
S 2	7 42 27	24°10'19	6♎35	4°35	9°59	5° 3	24° 4	10° 8	15°17	21°49	19°41	4♌12	3°47	9°40	n.a.	S 2
S 3	7 46 24	25° 7'43	18°23	5°47	11°13	5°R 3	24°17	10° 9	15°19	21°51	19°42	4°11	3°44	9°47	n.a.	S 3
M 4	7 50 20	26° 5'08	0♏14	7° 4	12°27	5° 3	24°31	10° 9	15°20	21°53	19°42	4°11	3°41	9°53	n.a.	M 4
T 5	7 54 17	27° 2'36	12°12	8°26	13°41	5° 1	24°44	10°10	15°21	21°55	19°43	4°11	3°38	10° 0	n.a.	T 5
W 6	7 58 14	28° 0'05	24°23	9°52	14°55	4°59	24°58	10°10	15°23	21°57	19°44	4°10	3°35	10° 7	n.a.	W 6
T 7	8 2 10	28°57'36	6♐51	11°23	16° 9	4°56	25°11	10°10	15°24	21°58	19°44	4° 6	3°32	10°13	n.a.	T 7
F 8	8 6 7	29°55'09	19°40	12°58	17°23	4°53	25°25	10°R10	15°26	22° 0	19°45	4° 1	3°28	10°20	n.a.	F 8
S 9	8 10 4	0♒52'44	2♉53	14°37	18°38	4°48	25°38	10°10	15°28	22° 2	19°45	3°52	3°25	10°27	n.a.	S 9
S 10	8 14 0	1°50'21	16°30	16°20	19°52	4°42	25°52	10°10	15°29	22° 4	19°46	3°42	3°22	10°33	n.a.	S 10
M11	8 17 57	2°47'59	0♒29	18° 6	21° 6	4°36	26° 5	10°10	15°31	22° 6	19°46	3°30	3°19	10°40	n.a.	M11
T 12	8 21 54	3°45'39	14°45	19°55	22°20	4°29	26°19	10° 9	15°33	22° 8	19°47	3°18	3°16	10°47	n.a.	T 12
W13	8 25 50	4°43'21	29°13	21°48	23°35	4°21	26°32	10° 9	15°35	22° 9	19°47	3° 8	3°13	10°53	n.a.	W13
T 14	8 29 47	5°41'04	13♓46	23°42	24°49	4°12	26°46	10° 8	15°36	22°11	19°48	3° 0	3° 9	11° 0	n.a.	T 14
F 15	8 33 44	6°38'49	28°17	25°39	26° 3	4° 2	26°59	10° 8	15°38	22°13	19°48	2°54	3° 6	11° 6	n.a.	F 15
S 16	8 37 40	7°36'35	12♈41	27°37	27°18	3°52	27°13	10° 7	15°40	22°14	19°49	2°51	3° 3	11°13	n.a.	S 16
S 17	8 41 37	8°34'23	26°56	29°37	28°32	3°41	27°26	10° 6	15°42	22°16	19°49	2°50	3° 0	11°20	n.a.	S 17
M18	8 45 34	9°32'13	11♉ 0	1♒38	29°47	3°29	27°39	10° 5	15°44	22°18	19°49	2°50	2°57	11°26	n.a.	M18
T 19	8 49 30	10°30'04	24°52	3°40	1♒ 1	3°17	27°53	10° 4	15°46	22°19	19°50	2°50	2°53	11°33	n.a.	T 19
W20	8 53 27	11°27'57	8♊33	5°42	2°16	3° 4	28° 6	10° 2	15°49	22°21	19°50	2°48	2°50	11°40	n.a.	W20
T 21	8 57 24	12°25'52	22° 2	7°44	3°30	2°50	28°19	10° 1	15°51	22°23	19°50	2°43	2°47	11°46	n.a.	T 21
F 22	9 1 20	13°23'48	5♋20	9°46	4°45	2°35	28°33	10° 0	15°53	22°24	19°51	2°36	2°44	11°53	n.a.	F 22
S 23	9 5 17	14°21'47	18°27	11°47	6° 0	2°21	28°46	9°58	15°55	22°26	19°51	2°26	2°41	12° 0	n.a.	S 23
S 24	9 9 13	15°19'47	1♌21	13°48	7°14	2° 5	28°59	9°56	15°57	22°27	19°51	2°14	2°38	12° 6	n.a.	S 24
M25	9 13 10	16°17'48	14° 3	15°49	8°29	1°49	29°12	9°55	16° 0	22°29	19°51	2° 1	2°34	12°13	n.a.	M25
T 26	9 17 7	17°15'52	26°33	17°48	9°44	1°33	29°26	9°53	16° 2	22°30	19°52	1°48	2°31	12°20	n.a.	T 26
W27	9 21 3	18°13'58	8♍49	19°47	10°58	1°16	29°39	9°51	16° 5	22°32	19°52	1°38	2°28	12°26	n.a.	W27
T 28	9 25 0	19°12'07	20°55	21°45	12°13	0°59	29°52	9°49	16° 7	22°33	19°52	1°29	2°25	12°33	n.a.	T 28
F 29	9 28 57	20°10'17	2♎50	23°41	13°28	0°41	0♒ 5	9°47	16°10	22°34	19°52	1°23	2°22	12°40	n.a.	F 29
S 30	9 32 53	21♒ 8'30	14♎40	25♒37	14♒43	0♍23	0♒18	9♎44	16♈12	22♐36	19♏52	1♌19	2♌19	12♎46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 4	5n 5	3n13	26s32	2s27	25s10	1s20	10n14	0n19	23s 6	1s 9	4s 7	0s 0	6n33	0n24	26s31	2s40	33s58	16s33	13n18	13n10	1s57		n.a.
S 2	21 53	0s33	2 21	26 22	2 19	25 3	1 19	10 10	0 15	23 3	1 9	4 8	0 0	6 33	0 24	26 32	2 40	33 59	16 33	13 17	13 9	2 0		n.a.
S 3	21 43	6 9	1 23	26 11	2 11	24 56	1 18	10 6	0 11	23 0	1 9	4 8	0 0	6 34	0 24	26 32	2 40	33 59	16 34	13 17	13 7	2 4		n.a.
M 4	21 32	11 33	0 21	25 58	2 2	24 48	1 17	10 3	0 7	22 58	1 9	4 8	0 1	6 34	0 24	26 32	2 40	33 59	16 34	13 17	13 6	2 7		n.a.
T 5	21 21	16 36	0s42	25 44	1 53	24 40	1 16	9 59	0 3	22 55	1 9	4 9	0 1	6 35	0 24	26 32	2 40	34 0	16 34	13 17	13 5	2 11		n.a.
W 6	21 9	21 6	1 45	25 28	1 44	24 30	1 15	9 56	0s 1	22 53	1 9	4 9	0 1	6 35	0 24	26 32	2 40	34 0	16 35	13 16	13 4	2 14		n.a.
T 7	20 57	24 46	2 43	25 11	1 34	24 20	1 14	9 54	0 5	22 50	1 9	4 9	0 1	6 36	0 24	26 33	2 40	34 1	16 35	13 15	13 3	2 18		n.a.
F 8	20 45	27 18	3 36	24 51	1 23	24 9	1 12	9 51	0 9	22 47	1 8	4 9	0 1	6 36	0 24	26 33	2 40	34 1	16 35	13 13	13 2	2 21		n.a.
S 9	20 32	28 23	4 18	24 30	1 12	23 58	1 11	9 49	0 13	22 45	1 8	4 9	0 1	6 37	0 24	26 33	2 40	34 2	16 35	13 10	13 1	2 24		n.a.
S 10	20 19	27 49	4 47	24 7	1 2	23 45	1 10	9 48	0 17	22 42	1 8	4 9	0 1	6 38	0 24	26 33	2 40	34 2	16 36	13 7	13 0	2 28		n.a.
M11	20 5	25 29	4 59	23 42	0 51	23 32	1 8	9 46	0 22	22 39	1 8	4 9	0 1	6 38	0 24	26 33	2 40	34 3	16 36	13 2	12 59	2 31		n.a.
T 12	19 52	21 33	4 54	23 15	0 40	23 19	1 7	9 45	0 26	22 37	1 8	4 9	0 1	6 39	0 24	26 33	2 40	34 3	16 36	12 58	12 57	2 35		n.a.
W13	19 38	16 16	4 30	22 47	0 29	23 4	1 5	9 44	0 30	22 34	1 8	4 9	0 2	6 40	0 24	26 34	2 41	34 4	16 37	12 55	12 56	2 38		n.a.
T 14	19 23	10 3	3 48	22 16	0 18	22 49	1 3	9 43	0 35	22 31	1 8	4 9	0 2	6 41	0 24	26 34	2 41	34 4	16 37	12 52	12 55	2 41		n.a.
F 15	19 8	3 19	2 51	21 44	0 7	22 33	1 2	9 42	0 39	22 28	1 8	4 9	0 2	6 41	0 24	26 34	2 41	34 4	16 37	12 50	12 54	2 45		n.a.
S 16	18 53	3n34	1 44	21 11	0n 3	22 17	1 0	9 42	0 43	22 26	1 8	4 9	0 2	6 42	0 24	26 34	2 41	34 5	16 38	12 49	12 53	2 48		n.a.
S 17	18 38	10 12	0 31	20 36	0 13	22 0	0 58	9 42	0 48	22 23	1 8	4 9	0 2	6 43	0 24	26 34	2 41	34 5	16 38	12 48	12 52	2 52		n.a.
M18	18 22	16 14	0n43	19 59	0 23	21 42	0 57	9 42	0 52	22 20	1 8	4 8	0 2	6 44	0 24	26 34	2 41	34 6	16 38	12 48	12 51	2 55		n.a.
T 19	18 6	21 22	1 54	19 22	0 33	21 24	0 55	9 43	0 57	22 17	1 8	4 8	0 2	6 44	0 24	26 35	2 41	34 6	16 39	12 48	12 50	2 59		n.a.
W20	17 50	25 16	2 57	18 43	0 42	21 5	0 53	9 44	1 1	22 14	1 8	4 7	0 2	6 45	0 24	26 35	2 41	34 7	16 39	12 48	12 48	3 2		n.a.
T 21	17 33	27 41	3 49	18 4	0 50	20 45	0 51	9 44	1 6	22 12	1 7	4 7	0 3	6 46	0 24	26 35	2 41	34 7	16 39	12 46	12 47	3 5		n.a.
F 22	17 16	28 28	4 27	17 23	0 58	20 25	0 49	9 46	1 10	22 9	1 7	4 7	0 3	6 47	0 24	26 35	2 41	34 7	16 40	12 43	12 46	3 9		n.a.
S 23	16 59	27 38	4 52	16 42	1 5	20 5	0 47	9 47	1 15	22 6	1 7	4 6	0 3	6 48	0 24	26 35	2 41	34 8	16 40	12 40	12 45	3 12		n.a.
S 24	16 42	25 18	5 0	16 1	1 12	19 43	0 45	9 48	1 19	22 3	1 7	4 5	0 3	6 49	0 24	26 35	2 41	34 8	16 40	12 36	12 44	3 16		n.a.
M25	16 24	21 45	4 54	15 18	1 19	19 21	0 43	9 50	1 24	22 0	1 7	4 5	0 3	6 50	0 24	26 36	2 41	34 9	16 41	12 31	12 43	3 19		n.a.
T 26	16 6	17 17	4 33	14 36	1 24	18 59	0 41	9 52	1 28	21 57	1 7	4 4	0 3	6 51	0 24	26 36	2 41	34 9	16 41	12 27	12 42	3 23		n.a.
W27	15 48	12 11	4 0	13 53	1 30	18 36	0 39	9 54	1 33	21 54	1 7	4 4	0 3	6 52	0 24	26 36	2 41	34 9	16 41	12 23	12 41	3 26		n.a.
T 28	15 29	6 42	3 17	13 11	1 34	18 13	0 37	9 56	1 37	21 51	1 7	4 3	0 3	6 53	0 24	26 36	2 42	34 10	16 42	12 20	12 40	3 29		n.a.
F 29	15 10	1 3	2 25	12 28	1 38	17 49	0 35	9 58	1 41	21 48	1 7	4 2	0 4	6 54	0 24	26 36	2 42	34 10	16 42	12 17	12 38	3 33		n.a.
S 30	14s51	4s36	1n27	11s45	1n42	17s24	0s33	10n 1	1s46	21s45	1s 7	4s 1	0s 4	6n55	0n24	26s36	2s42	34s10	16s42	12n16	12n37	3s36		n.a.

Julian Day Number = -2101193.5, Delta T = 136h01m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°02'40, Lahiri = -146°55'40 Julian Calendar 1 Apr. 10466 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10466 BCE (-10465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 50	22♒ 6'44	26♎27	27♒31	15♒58	0°R 5	0♒31	9°R42	16♈15	22♐37	19♏52	1°D18	2♉15	12♎53	n.a.	S 1
M 2	9 40 47	23° 5'02	8♏16	29°24	17°13	29♑47	0°44	9♎39	16°17	22°38	19°52	1♉18	2°12	13° 0	n.a.	M 2
T 3	9 44 43	24° 3'22	20°13	1♓16	18°28	29°28	0°57	9°37	16°20	22°40	19°52	1°R18	2° 9	13° 6	n.a.	T 3
W 4	9 48 40	25° 1'44	2♐22	3° 7	19°43	29°10	1°10	9°34	16°23	22°41	19°53	1°18	2° 6	13°13	n.a.	W 4
T 5	9 52 36	26° 0'09	14°49	4°57	20°58	28°51	1°23	9°31	16°26	22°42	19°R53	1°16	2° 3	13°20	n.a.	T 5
F 6	9 56 33	26°58'37	27°39	6°45	22°13	28°32	1°36	9°29	16°28	22°43	19°53	1°12	1°59	13°26	n.a.	F 6
S 7	10 0 30	27°57'07	10♑56	8°32	23°28	28°13	1°49	9°26	16°31	22°44	19°53	1° 6	1°56	13°33	n.a.	S 7
S 8	10 4 26	28°55'40	24°40	10°18	24°43	27°55	2° 1	9°23	16°34	22°46	19°52	0°58	1°53	13°40	n.a.	S 8
M 9	10 8 23	29°54'15	8♒50	12° 2	25°58	27°36	2°14	9°19	16°37	22°47	19°52	0°49	1°50	13°46	n.a.	M 9
T 10	10 12 20	0♓52'52	23°23	13°46	27°13	27°18	2°27	9°16	16°40	22°48	19°52	0°39	1°47	13°53	n.a.	T 10
W11	10 16 16	1°51'31	8♓12	15°28	28°28	27° 0	2°39	9°13	16°43	22°49	19°52	0°30	1°44	14° 0	n.a.	W11
T 12	10 20 13	2°50'13	23° 8	17° 9	29°43	26°42	2°52	9°10	16°46	22°50	19°52	0°24	1°40	14° 6	n.a.	T 12
F 13	10 24 9	3°48'57	8♈ 2	18°50	0♓59	26°24	3° 4	9° 6	16°49	22°51	19°52	0°19	1°37	14°13	n.a.	F 13
S 14	10 28 6	4°47'43	22°48	20°28	2°14	26° 7	3°17	9° 2	16°52	22°52	19°52	0°17	1°34	14°20	n.a.	S 14
S 15	10 32 3	5°46'31	7♉18	22° 6	3°29	25°50	3°29	8°59	16°55	22°53	19°52	0°D17	1°31	14°26	n.a.	S 15
M16	10 35 59	6°45'22	21°31	23°43	4°44	25°34	3°42	8°55	16°58	22°54	19°51	0°18	1°28	14°33	n.a.	M16
T 17	10 39 56	7°44'14	5♊25	25°18	5°59	25°18	3°54	8°51	17° 1	22°54	19°51	0°R19	1°25	14°39	n.a.	T 17
W18	10 43 52	8°43'09	19° 0	26°53	7°15	25° 3	4° 6	8°47	17° 4	22°55	19°51	0°18	1°21	14°46	n.a.	W18
T 19	10 47 49	9°42'06	2♋18	28°26	8°30	24°48	4°19	8°44	17° 8	22°56	19°51	0°16	1°18	14°53	n.a.	T 19
F 20	10 51 46	10°41'04	15°20	29°58	9°45	24°34	4°31	8°40	17°11	22°57	19°50	0°11	1°15	14°59	n.a.	F 20
S 21	10 55 42	11°40'05	28° 9	1♈29	11° 1	24°21	4°43	8°35	17°14	22°58	19°50	0° 5	1°12	15° 6	n.a.	S 21
S 22	10 59 39	12°39'08	10♌45	2°59	12°16	24° 8	4°55	8°31	17°17	22°58	19°50	29♈57	1° 9	15°13	n.a.	S 22
M23	11 3 35	13°38'14	23°10	4°28	13°31	23°56	5° 7	8°27	17°21	22°59	19°49	29°48	1° 5	15°19	n.a.	M23
T 24	11 7 32	14°37'21	5♍24	5°56	14°47	23°44	5°19	8°23	17°24	23° 0	19°49	29°39	1° 2	15°26	n.a.	T 24
W25	11 11 28	15°36'31	17°29	7°22	16° 2	23°33	5°30	8°19	17°28	23° 0	19°48	29°32	0°59	15°33	n.a.	W25
T 26	11 15 25	16°35'43	29°27	8°48	17°18	23°23	5°42	8°14	17°31	23° 1	19°48	29°26	0°56	15°39	n.a.	T 26
F 27	11 19 21	17°34'58	11♎18	10°12	18°33	23°14	5°54	8°10	17°34	23° 1	19°48	29°22	0°53	15°46	n.a.	F 27
S 28	11 23 18	18°34'15	23° 5	11°35	19°49	23° 5	6° 5	8° 5	17°38	23° 2	19°47	29°20	0°50	15°53	n.a.	S 28
S 29	11 27 15	19°33'35	4♏51	12°57	21° 4	22°57	6°17	8° 1	17°41	23° 2	19°47	29°D20	0°46	15°59	n.a.	S 29
M30	11 31 11	20°32'57	16°41	14°17	22°19	22°50	6°28	7°56	17°45	23° 3	19°46	29°22	0°43	16° 6	n.a.	M30
T 31	11 35 8	21♓32'22	28♏37	15♈36	23♓35	22♌44	6♒40	7♎52	17♈48	23♐ 3	19♏46	29♈23	0♉40	16♎13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s32	10s 6	0n26	11s 2	1n45	17s 0	0s30	10n 3	1s50	21s42	1s 7	4s 0	0s 4	6n56	0n24	26s37	2s42	34s11	16s43	12n16	12n36	3s40		n.a.
M 2	14 12	15 15	0s37	10 20	1 48	16 34	0 28	10 6	1 54	21 40	1 7	4 0	0 4	6 57	0 23	26 37	2 42	34 11	16 43	12 16	12 35	3 43		n.a.
T 3	13 53	19 54	1 39	9 38	1 50	16 8	0 26	10 9	1 58	21 37	1 7	3 59	0 4	6 58	0 23	26 37	2 42	34 11	16 43	12 16	12 34	3 47		n.a.
W 4	13 33	23 48	2 38	8 56	1 51	15 42	0 24	10 12	2 2	21 34	1 7	3 58	0 4	6 59	0 23	26 37	2 42	34 12	16 44	12 16	12 33	3 50		n.a.
T 5	13 12	26 43	3 30	8 14	1 53	15 16	0 22	10 15	2 6	21 31	1 7	3 57	0 4	7 0	0 23	26 37	2 42	34 12	16 44	12 15	12 32	3 53		n.a.
F 6	12 52	28 20	4 14	7 32	1 53	14 49	0 19	10 18	2 10	21 28	1 7	3 56	0 4	7 1	0 23	26 37	2 42	34 12	16 44	12 14	12 31	3 57		n.a.
S 7	12 31	28 24	4 45	6 52	1 53	14 21	0 17	10 21	2 14	21 25	1 7	3 55	0 5	7 2	0 23	26 38	2 42	34 13	16 45	12 12	12 29	4 0		n.a.
S 8	12 11	26 45	5 2	6 11	1 53	13 53	0 15	10 24	2 18	21 22	1 7	3 53	0 5	7 3	0 23	26 38	2 42	34 13	16 45	12 9	12 28	4 4		n.a.
M 9	11 49	23 23	5 1	5 31	1 53	13 25	0 12	10 27	2 22	21 19	1 7	3 52	0 5	7 4	0 23	26 38	2 42	34 13	16 45	12 5	12 27	4 7		n.a.
T 10	11 28	18 30	4 41	4 51	1 52	12 57	0 10	10 30	2 25	21 16	1 7	3 51	0 5	7 6	0 23	26 38	2 43	34 14	16 46	12 2	12 26	4 10		n.a.
W11	11 7	12 27	4 1	4 12	1 50	12 28	0 8	10 33	2 29	21 13	1 7	3 50	0 5	7 7	0 23	26 38	2 43	34 14	16 46	11 59	12 25	4 14		n.a.
T 12	10 45	5 37	3 5	3 34	1 48	11 59	0 5	10 36	2 32	21 10	1 7	3 49	0 5	7 8	0 23	26 38	2 43	34 14	16 46	11 56	12 24	4 17		n.a.
F 13	10 23	1n30	1 56	2 56	1 46	11 29	0 3	10 39	2 35	21 7	1 7	3 47	0 5	7 9	0 23	26 38	2 43	34 14	16 47	11 55	12 23	4 21		n.a.
S 14	10 1	8 30	0 40	2 18	1 44	11 0	0 1	10 42	2 39	21 4	1 7	3 46	0 5	7 10	0 23	26 39	2 43	34 15	16 47	11 54	12 21	4 24		n.a.
S 15	9 39	14 56	0n38	1 41	1 41	10 29	0n 2	10 45	2 42	21 1	1 7	3 45	0 6	7 11	0 23	26 39	2 43	34 15	16 47	11 54	12 20	4 28		n.a.
M16	9 17	20 27	1 51	1 5	1 37	9 59	0 4	10 47	2 45	20 58	1 6	3 43	0 6	7 13	0 23	26 39	2 43	34 15	16 48	11 54	12 19	4 31		n.a.
T 17	8 54	24 43	2 57	0 29	1 34	9 29	0 6	10 50	2 48	20 55	1 6	3 42	0 6	7 14	0 23	26 39	2 43	34 15	16 48	11 54	12 18	4 34		n.a.
W18	8 32	27 30	3 51	0n 5	1 30	8 58	0 9	10 53	2 50	20 52	1 6	3 40	0 6	7 15	0 23	26 39	2 43	34 16	16 48	11 54	12 17	4 38		n.a.
T 19	8 9	28 38	4 31	0 40	1 26	8 27	0 11	10 55	2 53	20 49	1 6	3 39	0 6	7 16	0 23	26 39	2 43	34 16	16 48	11 53	12 16	4 41		n.a.
F 20	7 46	28 8	4 57	1 13	1 21	7 56	0 13	10 58	2 55	20 46	1 6	3 37	0 6	7 18	0 23	26 39	2 43	34 16	16 49	11 52	12 15	4 45		n.a.
S 21	7 23	26 8	5 7	1 46	1 16	7 24	0 16	11 0	2 58	20 43	1 6	3 36	0 6	7 19	0 23	26 40	2 44	34 16	16 49	11 49	12 14	4 48		n.a.
S 22	7 0	22 52	5 2	2 18	1 11	6 53	0 18	11 2	3 0	20 40	1 6	3 34	0 6	7 20	0 24	26 40	2 44	34 16	16 49	11 46	12 12	4 51		n.a.
M23	6 37	18 37	4 42	2 49	1 6	6 21	0 20	11 4	3 2	20 37	1 6	3 33	0 7	7 22	0 24	26 40	2 44	34 17	16 50	11 43	12 11	4 55		n.a.
T 24	6 13	13 39	4 10	3 20	1 0	5 49	0 22	11 6	3 5	20 34	1 6	3 31	0 7	7 23	0 24	26 40	2 44	34 17	16 50	11 40	12 10	4 58		n.a.
W25	5 50	8 14	3 27	3 50	0 54	5 17	0 25	11 8	3 7	20 31	1 6	3 30	0 7	7 24	0 24	26 40	2 44	34 17	16 50	11 38	12 9	5 2		n.a.
T 26	5 26	2 35	2 35	4 19	0 48	4 45	0 27	11 9	3 8	20 28	1 6	3 28	0 7	7 26	0 24	26 40	2 44	34 17	16 51	11 35	12 8	5 5		n.a.
F 27	5 2	3s 7	1 36	4 47	0 41	4 13	0 29	11 11	3 10	20 25	1 6	3 26	0 7	7 27	0 24	26 40	2 44	34 17	16 51	11 34	12 7	5 9		n.a.
S 28	4 39	8 42	0 34	5 14	0 34	3 40	0 31	11 12	3 12	20 22	1 6	3 24	0 7	7 28	0 24	26 40	2 44	34 17	16 51	11 33	12 6	5 12		n.a.
S 29	4 15	13 59	0s30	5 40	0 28	3 8	0 33	11 13	3 14	20 19	1 6	3 23	0 7	7 30	0 24	26 41	2 44	34 18	16 52	11 33	12 4	5 15		n.a.
M30	3 51	18 47	1 33	6 6	0 20	2 35	0 35	11 14	3 15	20 16	1 6	3 21	0 8	7 31	0 24	26 41	2 44	34 18	16 52	11 34	12 3	5 19		n.a.
T 31	3s27	22s54	2s33	6n31	0n13	2s 3	0n38	11n15	3s16	20s13	1s 6	3s19	0s 8	7n33	0n24	26s41	2s45	34s18	16s52	11n34	12n 2	5s22		n.a.

Julian Day Number = -2101163.5, Delta T = 136h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°02'35, Lahiri = -146°55'36 Julian Calendar 1 May 10466 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10466 BCE

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10466 BCE (-10465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 39 4	22♓31'50	10♐45	16♈53	24♓50	22°R38	6♒51	7°R47	17♈52	23♐ 3	19°R45	29♈25	0♉37	16♎19	n.a.	W 1
T 2	11 43 1	23°31'20	23°10	18°10	26° 6	22♌34	7° 2	7♎42	17°55	23° 4	19♏45	29°R25	0°34	16°26	n.a.	T 2
F 3	11 46 57	24°30'53	5♑56	19°24	27°21	22°30	7°14	7°37	17°59	23° 4	19°44	29°25	0°30	16°33	n.a.	F 3
S 4	11 50 54	25°30'29	19° 7	20°37	28°37	22°26	7°25	7°33	18° 3	23° 4	19°43	29°23	0°27	16°39	n.a.	S 4
S 5	11 54 50	26°30'07	2♒46	21°48	29°53	22°24	7°36	7°28	18° 6	23° 5	19°43	29°19	0°24	16°46	n.a.	S 5
M 6	11 58 47	27°29'48	16°55	22°57	1♈ 8	22°22	7°46	7°23	18°10	23° 5	19°42	29°15	0°21	16°53	n.a.	M 6
T 7	12 2 43	28°29'32	1♓29	24° 4	2°24	22°22	7°57	7°18	18°13	23° 5	19°42	29°10	0°18	16°59	n.a.	T 7
W 8	12 6 40	29°29'18	16°24	25° 9	3°39	22°D22	8° 8	7°13	18°17	23° 5	19°41	29° 6	0°15	17° 6	n.a.	W 8
T 9	12 10 36	0♈29'06	1♈32	26°11	4°55	22°22	8°19	7° 8	18°21	23° 5	19°40	29° 2	0°11	17°12	n.a.	T 9
F 10	12 14 33	1°28'57	16°44	27°11	6°10	22°24	8°29	7° 3	18°25	23° 5	19°39	29° 0	0° 8	17°19	n.a.	F 10
S 11	12 18 29	2°28'50	1♉49	28° 9	7°26	22°26	8°40	6°58	18°28	23°R 5	19°39	29°D 0	0° 5	17°26	n.a.	S 11
S 12	12 22 26	3°28'45	16°39	29° 3	8°42	22°29	8°50	6°53	18°32	23° 5	19°38	29° 1	0° 2	17°32	n.a.	S 12
M13	12 26 22	4°28'43	1♊ 8	29°54	9°57	22°33	9° 0	6°49	18°36	23° 5	19°37	29° 2	29♈59	17°39	n.a.	M13
T 14	12 30 19	5°28'42	15°14	0♉41	11°13	22°38	9°10	6°44	18°39	23° 5	19°36	29° 4	29°56	17°46	n.a.	T 14
W15	12 34 15	6°28'44	28°55	1°24	12°29	22°43	9°20	6°39	18°43	23° 5	19°36	29° 5	29°52	17°52	n.a.	W15
T 16	12 38 12	7°28'47	12♋13	2° 3	13°44	22°49	9°30	6°34	18°47	23° 5	19°35	29°R 5	29°49	17°59	n.a.	T 16
F 17	12 42 8	8°28'53	25°10	2°37	15° 0	22°56	9°40	6°29	18°51	23° 5	19°34	29° 4	29°46	18° 6	n.a.	F 17
S 18	12 46 5	9°29'00	7♌48	3° 7	16°15	23° 4	9°50	6°24	18°55	23° 5	19°33	29° 2	29°43	18°12	n.a.	S 18
S 19	12 50 1	10°29'09	20°12	3°30	17°31	23°12	9°59	6°19	18°58	23° 4	19°32	28°59	29°40	18°19	n.a.	S 19
M20	12 53 58	11°29'21	2♍23	3°47	18°47	23°21	10° 9	6°14	19° 2	23° 4	19°32	28°56	29°36	18°26	n.a.	M20
T 21	12 57 54	12°29'34	14°26	3°58	20° 2	23°31	10°18	6° 9	19° 6	23° 4	19°31	28°54	29°33	18°32	n.a.	T 21
W22	13 1 51	13°29'49	26°21	4°R 1	21°18	23°41	10°27	6° 4	19°10	23° 3	19°30	28°51	29°30	18°39	n.a.	W22
T 23	13 5 47	14°30'07	8♎12	3°57	22°33	23°52	10°37	5°59	19°14	23° 3	19°29	28°50	29°27	18°46	n.a.	T 23
F 24	13 9 44	15°30'26	20° 0	3°44	23°49	24° 3	10°46	5°54	19°17	23° 3	19°28	28°49	29°24	18°52	n.a.	F 24
S 25	13 13 40	16°30'48	1♏48	3°23	25° 5	24°15	10°54	5°49	19°21	23° 2	19°27	28°D49	29°21	18°59	n.a.	S 25
S 26	13 17 37	17°31'12	13°38	2°53	26°20	24°28	11° 3	5°45	19°25	23° 2	19°26	28°49	29°17	19° 6	n.a.	S 26
M27	13 21 33	18°31'38	25°31	2°14	27°36	24°42	11°12	5°40	19°29	23° 1	19°25	28°50	29°14	19°12	n.a.	M27
T 28	13 25 30	19°32'06	7♐32	1°26	28°52	24°56	11°20	5°35	19°33	23° 1	19°24	28°51	29°11	19°19	n.a.	T 28
W29	13 29 26	20°32'37	19°44	0°30	0♉ 7	25°10	11°29	5°30	19°36	23° 0	19°23	28°52	29° 8	19°25	n.a.	W29
T 30	13 33 22	21♈33'10	2♑ 9	29♈27	1♉23	25♌25	11♒37	5♎26	19♈40	22♐59	19♏22	28♈53	29♈ 5	19♎32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 3	26s 6	3s27	6n54	0n 5	1s30	0n40	11n15	3s18	20s10	1s 6	3s17	0s 8	7n34	0n24	26s41	2s45	34s18	16s52	11n35	12n 1	5s26		n.a.
T 2	2 39	28 9	4 12	7 17	0s 2	0 58	0 42	11 16	3 19	20 7	1 6	3 16	0 8	7 35	0 24	26 41	2 45	34 18	16 53	11 35	12 0	5 29		n.a.
F 3	2 14	28 46	4 46	7 39	0 11	0 25	0 44	11 16	3 20	20 4	1 6	3 14	0 8	7 37	0 24	26 41	2 45	34 18	16 53	11 35	11 59	5 32		n.a.
S 4	1 50	27 47	5 7	7 59	0 19	0n 8	0 46	11 16	3 21	20 1	1 7	3 12	0 8	7 38	0 24	26 41	2 45	34 18	16 53	11 34	11 58	5 36		n.a.
S 5	1 26	25 9	5 12	8 19	0 27	0 40	0 48	11 16	3 22	19 58	1 7	3 10	0 8	7 40	0 24	26 41	2 45	34 18	16 54	11 33	11 56	5 39		n.a.
M 6	1 1	20 55	4 58	8 37	0 36	1 13	0 50	11 16	3 23	19 55	1 7	3 8	0 8	7 41	0 24	26 41	2 45	34 18	16 54	11 31	11 55	5 43		n.a.
T 7	0 37	15 21	4 24	8 55	0 44	1 46	0 51	11 15	3 24	19 52	1 7	3 7	0 9	7 42	0 24	26 42	2 45	34 18	16 54	11 29	11 54	5 46		n.a.
W 8	0 13	8 45	3 32	9 11	0 53	2 18	0 53	11 15	3 24	19 50	1 7	3 5	0 9	7 44	0 24	26 42	2 45	34 18	16 54	11 28	11 53	5 49		n.a.
T 9	0n12	1 34	2 25	9 26	1 2	2 51	0 55	11 14	3 25	19 47	1 7	3 3	0 9	7 45	0 24	26 42	2 45	34 18	16 55	11 27	11 52	5 53		n.a.
F 10	0 36	5n44	1 7	9 40	1 11	3 23	0 57	11 13	3 25	19 44	1 7	3 1	0 9	7 47	0 24	26 42	2 45	34 18	16 55	11 26	11 51	5 56		n.a.
S 11	1 1	12 41	0n15	9 52	1 20	3 56	0 59	11 12	3 26	19 41	1 7	2 59	0 9	7 48	0 24	26 42	2 46	34 18	16 55	11 26	11 50	6 0		n.a.
S 12	1 25	18 49	1 36	10 4	1 29	4 28	1 0	11 10	3 26	19 38	1 7	2 57	0 9	7 50	0 24	26 42	2 46	34 18	16 55	11 26	11 48	6 3		n.a.
M13	1 50	23 43	2 48	10 13	1 39	5 0	1 2	11 9	3 27	19 36	1 7	2 55	0 9	7 51	0 24	26 42	2 46	34 18	16 56	11 27	11 47	6 6		n.a.
T 14	2 14	27 3	3 47	10 22	1 48	5 32	1 4	11 7	3 27	19 33	1 7	2 53	0 9	7 53	0 24	26 42	2 46	34 18	16 56	11 27	11 46	6 10		n.a.
W15	2 39	28 40	4 33	10 29	1 57	6 4	1 5	11 5	3 27	19 30	1 7	2 51	0 10	7 54	0 24	26 42	2 46	34 18	16 56	11 28	11 45	6 13		n.a.
T 16	3 3	28 33	5 2	10 34	2 6	6 35	1 7	11 3	3 27	19 27	1 7	2 49	0 10	7 56	0 24	26 42	2 46	34 18	16 56	11 28	11 44	6 17		n.a.
F 17	3 27	26 51	5 14	10 38	2 15	7 7	1 8	11 1	3 27	19 25	1 7	2 48	0 10	7 57	0 24	26 43	2 46	34 18	16 57	11 27	11 43	6 20		n.a.
S 18	3 52	23 51	5 11	10 40	2 24	7 38	1 9	10 58	3 27	19 22	1 7	2 46	0 10	7 59	0 24	26 43	2 46	34 18	16 57	11 27	11 41	6 23		n.a.
S 19	4 16	19 48	4 54	10 40	2 32	8 9	1 11	10 55	3 27	19 20	1 7	2 44	0 10	8 0	0 24	26 43	2 46	34 18	16 57	11 26	11 40	6 27		n.a.
M20	4 40	15 0	4 23	10 38	2 40	8 40	1 12	10 52	3 27	19 17	1 7	2 42	0 10	8 2	0 24	26 43	2 46	34 18	16 57	11 25	11 39	6 30		n.a.
T 21	5 4	9 41	3 41	10 35	2 48	9 11	1 13	10 49	3 27	19 14	1 7	2 40	0 10	8 3	0 24	26 43	2 47	34 18	16 57	11 24	11 38	6 34		n.a.
W22	5 28	4 4	2 50	10 29	2 55	9 41	1 14	10 46	3 27	19 12	1 7	2 38	0 10	8 5	0 24	26 43	2 47	34 18	16 58	11 23	11 37	6 37		n.a.
T 23	5 52	1s39	1 52	10 22	3 1	10 11	1 16	10 42	3 27	19 9	1 7	2 36	0 11	8 6	0 24	26 43	2 47	34 18	16 58	11 22	11 36	6 40		n.a.
F 24	6 16	7 18	0 49	10 13	3 6	10 41	1 17	10 39	3 27	19 7	1 7	2 34	0 11	8 8	0 24	26 43	2 47	34 18	16 58	11 22	11 35	6 44		n.a.
S 25	6 40	12 42	0s17	10 2	3 10	11 11	1 18	10 35	3 26	19 4	1 7	2 32	0 11	8 9	0 24	26 43	2 47	34 18	16 58	11 22	11 33	6 47		n.a.
S 26	7 4	17 40	1 21	9 49	3 13	11 40	1 19	10 31	3 26	19 2	1 7	2 31	0 11	8 11	0 24	26 43	2 47	34 18	16 58	11 22	11 32	6 51		n.a.
M27	7 28	22 0	2 23	9 34	3 14	12 9	1 20	10 27	3 26	18 59	1 7	2 29	0 11	8 12	0 24	26 43	2 47	34 17	16 58	11 22	11 31	6 54		n.a.
T 28	7 51	25 28	3 19	9 17	3 14	12 38	1 20	10 22	3 25	18 57	1 7	2 27	0 11	8 14	0 24	26 43	2 47	34 17	16 59	11 23	11 30	6 57		n.a.
W29	8 15	27 49	4 6	9 0	3 12	13 6	1 21	10 18	3 25	18 55	1 7	2 25	0 11	8 15	0 24	26 43	2 47	34 17	16 59	11 23	11 29	7 1		n.a.
T 30	8n38	28s50	4s44	8n41	3s 7	13n34	1n22	10n13	3s24	18s52	1s 7	2s23	0s11	8n17	0n24	26s43	2s47	34s17	16s59	11n23	11n28	7s 4		n.a.

Julian Day Number = -2101132.5, Delta T = 136h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°02'31, Lahiri = -146°55'31 Julian Calendar 1 June 10466 BCE == Greg. Calendar 13 March 10466 BCE

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10466 BCE (-10465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 37 19	22♈33'45	14♉53	28°R17	2♉38	25♌41	11♒45	5°R21	19♈44	22°R59	19°R21	28♈53	29♈ 1	19♎39	n.a.	F 1
S 2	13 41 15	23°34'22	27°58	27♈ 3	3°54	25°57	11°53	5♎16	19°48	22♐58	19♏20	28°R53	28°58	19°45	n.a.	S 2
S 3	13 45 12	24°35'02	11♒27	25°46	5°10	26°14	12° 1	5°12	19°52	22°57	19°19	28°53	28°55	19°52	n.a.	S 3
M 4	13 49 8	25°35'44	25°23	24°28	6°25	26°31	12° 9	5° 7	19°56	22°57	19°18	28°52	28°52	19°59	n.a.	M 4
T 5	13 53 5	26°36'28	9♓44	23°13	7°41	26°48	12°16	5° 3	19°59	22°56	19°17	28°52	28°49	20° 5	n.a.	T 5
W 6	13 57 1	27°37'14	24°28	22° 2	8°56	27° 7	12°24	4°59	20° 3	22°55	19°16	28°52	28°46	20°12	n.a.	W 6
T 7	14 0 58	28°38'02	9♈31	20°57	10°12	27°25	12°31	4°54	20° 7	22°54	19°15	28°D52	28°42	20°19	n.a.	T 7
F 8	14 4 54	29°38'51	24°42	20° 1	11°27	27°44	12°38	4°50	20°11	22°53	19°14	28°R52	28°39	20°25	n.a.	F 8
S 9	14 8 51	0♉39'43	9♉54	19°15	12°43	28° 4	12°45	4°46	20°15	22°52	19°13	28°52	28°36	20°32	n.a.	S 9
S 10	14 12 47	1°40'37	24°56	18°39	13°59	28°24	12°52	4°42	20°18	22°52	19°12	28°52	28°33	20°39	n.a.	S 10
M11	14 16 43	2°41'32	9♊41	18°16	15°14	28°45	12°59	4°38	20°22	22°51	19°11	28°51	28°30	20°45	n.a.	M11
T 12	14 20 40	3°42'29	24° 1	18° 4	16°30	29° 6	13° 5	4°34	20°26	22°50	19°10	28°51	28°27	20°52	n.a.	T 12
W13	14 24 36	4°43'27	7♋55	18°D 3	17°45	29°27	13°12	4°30	20°30	22°49	19° 9	28°50	28°23	20°59	n.a.	W13
T 14	14 28 33	5°44'26	21°21	18°14	19° 1	29°49	13°18	4°26	20°33	22°48	19° 7	28°50	28°20	21° 5	n.a.	T 14
F 15	14 32 29	6°45'27	4♌21	18°35	20°16	0♍11	13°24	4°22	20°37	22°47	19° 6	28°D49	28°17	21°12	n.a.	F 15
S 16	14 36 26	7°46'29	16°59	19° 5	21°32	0°34	13°30	4°18	20°41	22°45	19° 5	28°50	28°14	21°18	n.a.	S 16
S 17	14 40 22	8°47'32	29°18	19°45	22°47	0°57	13°36	4°15	20°45	22°44	19° 4	28°50	28°11	21°25	n.a.	S 17
M18	14 44 19	9°48'36	11♍23	20°32	24° 2	1°20	13°41	4°11	20°48	22°43	19° 3	28°51	28° 7	21°32	n.a.	M18
T 19	14 48 15	10°49'41	23°19	21°26	25°18	1°44	13°47	4° 8	20°52	22°42	19° 2	28°52	28° 4	21°38	n.a.	T 19
W20	14 52 12	11°50'48	5♎ 8	22°26	26°33	2° 8	13°52	4° 4	20°56	22°41	19° 1	28°54	28° 1	21°45	n.a.	W20
T 21	14 56 8	12°51'56	16°56	23°31	27°49	2°32	13°57	4° 1	20°59	22°40	19° 0	28°55	27°58	21°52	n.a.	T 21
F 22	15 0 4	13°53'05	28°44	24°42	29° 4	2°57	14° 2	3°58	21° 3	22°38	18°58	28°R55	27°55	21°58	n.a.	F 22
S 23	15 4 1	14°54'16	10♏35	25°56	0♊19	3°22	14° 7	3°55	21° 6	22°37	18°57	28°54	27°52	22° 5	n.a.	S 23
S 24	15 7 57	15°55'27	22°31	27°13	1°35	3°47	14°11	3°52	21°10	22°36	18°56	28°53	27°48	22°12	n.a.	S 24
M25	15 11 54	16°56'40	4♐35	28°33	2°50	4°13	14°15	3°49	21°14	22°35	18°55	28°51	27°45	22°18	n.a.	M25
T 26	15 15 50	17°57'54	16°48	29°56	4° 5	4°39	14°20	3°46	21°17	22°33	18°54	28°48	27°42	22°25	n.a.	T 26
W27	15 19 47	18°59'10	29°11	1♉21	5°21	5° 5	14°24	3°43	21°21	22°32	18°53	28°45	27°39	22°32	n.a.	W27
T 28	15 23 43	20° 0'27	11♉46	2°48	6°36	5°32	14°28	3°41	21°24	22°31	18°52	28°41	27°36	22°38	n.a.	T 28
F 29	15 27 40	21° 1'45	24°35	4°16	7°51	5°58	14°31	3°38	21°28	22°29	18°50	28°39	27°33	22°45	n.a.	F 29
S 30	15 31 36	22° 3'04	7♒41	5°45	9° 6	6°25	14°35	3°36	21°31	22°28	18°49	28°37	27°29	22°52	n.a.	S 30
S 31	15 35 33	23♉ 4'25	21♒ 5	7♉15	10♊21	6♍53	14♒38	3♎34	21♈34	22♐26	18♏48	28°D36	27♈26	22♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 1	28s22	5s 8	8n22	3s 1	14n 2	1n23	10n 8	3s24	18s50	1s 8	2s22	0s12	8n18	0n24	26s43	2s47	34s17	16s59	11n23	11n26	7s 8		n.a.
S 2	9 24	26 20	5 17	8 3	2 52	14 29	1 23	10 3	3 23	18 48	1 8	2 20	0 12	8 20	0 24	26 44	2 48	34 17	16 59	11 23	11 25	7 11		n.a.
S 3	9 47	22 47	5 10	7 44	2 41	14 56	1 24	9 58	3 23	18 46	1 8	2 18	0 12	8 21	0 24	26 44	2 48	34 17	16 59	11 23	11 24	7 14		n.a.
M 4	10 10	17 52	4 44	7 27	2 29	15 22	1 24	9 52	3 22	18 43	1 8	2 16	0 12	8 23	0 24	26 44	2 48	34 16	17 0	11 23	11 23	7 18		n.a.
T 5	10 33	11 50	4 0	7 12	2 14	15 48	1 25	9 47	3 22	18 41	1 8	2 15	0 12	8 24	0 24	26 44	2 48	34 16	17 0	11 23	11 22	7 21		n.a.
W 6	10 55	4 59	3 0	7 0	1 58	16 14	1 25	9 41	3 21	18 39	1 8	2 13	0 12	8 26	0 24	26 44	2 48	34 16	17 0	11 23	11 21	7 24		n.a.
T 7	11 18	2n16	1 45	6 51	1 41	16 39	1 25	9 35	3 21	18 37	1 8	2 11	0 12	8 27	0 24	26 44	2 48	34 16	17 0	11 23	11 19	7 28		n.a.
F 8	11 40	9 29	0 23	6 46	1 23	17 3	1 26	9 29	3 20	18 35	1 8	2 10	0 12	8 29	0 24	26 44	2 48	34 16	17 0	11 23	11 18	7 31		n.a.
S 9	12 2	16 10	1n 1	6 45	1 4	17 27	1 26	9 23	3 19	18 33	1 8	2 8	0 12	8 30	0 24	26 44	2 48	34 15	17 0	11 23	11 17	7 35		n.a.
S 10	12 24	21 48	2 20	6 48	0 46	17 51	1 26	9 16	3 18	18 31	1 8	2 6	0 13	8 32	0 24	26 44	2 48	34 15	17 0	11 23	11 16	7 38		n.a.
M11	12 45	25 58	3 28	6 55	0 29	18 14	1 26	9 10	3 18	18 29	1 8	2 5	0 13	8 33	0 24	26 44	2 48	34 15	17 0	11 23	11 15	7 41		n.a.
T 12	13 7	28 20	4 21	7 6	0 11	18 37	1 26	9 3	3 17	18 27	1 8	2 3	0 13	8 34	0 24	26 44	2 48	34 15	17 0	11 23	11 14	7 45		n.a.
W13	13 28	28 49	4 56	7 21	0n 5	18 59	1 26	8 56	3 16	18 26	1 8	2 2	0 13	8 36	0 24	26 44	2 48	34 14	17 1	11 22	11 12	7 48		n.a.
T 14	13 49	27 33	5 15	7 39	0 20	19 20	1 26	8 49	3 16	18 24	1 8	2 0	0 13	8 37	0 24	26 44	2 49	34 14	17 1	11 22	11 11	7 51		n.a.
F 15	14 9	24 49	5 16	8 0	0 34	19 41	1 25	8 42	3 15	18 22	1 8	1 59	0 13	8 39	0 24	26 44	2 49	34 14	17 1	11 22	11 10	7 55		n.a.
S 16	14 30	20 58	5 1	8 24	0 47	20 2	1 25	8 35	3 14	18 20	1 8	1 58	0 13	8 40	0 24	26 44	2 49	34 13	17 1	11 22	11 9	7 58		n.a.
S 17	14 50	16 18	4 34	8 51	0 59	20 22	1 25	8 27	3 13	18 19	1 9	1 56	0 13	8 42	0 24	26 44	2 49	34 13	17 1	11 22	11 8	8 2		n.a.
M18	15 10	11 5	3 54	9 19	1 10	20 41	1 24	8 19	3 12	18 17	1 9	1 55	0 13	8 43	0 24	26 44	2 49	34 13	17 1	11 23	11 7	8 5		n.a.
T 19	15 30	5 32	3 5	9 48	1 19	21 0	1 24	8 11	3 12	18 16	1 9	1 54	0 14	8 45	0 24	26 44	2 49	34 13	17 1	11 23	11 5	8 8		n.a.
W20	15 49	0s 9	2 8	10 19	1 27	21 17	1 23	8 4	3 11	18 14	1 9	1 52	0 14	8 46	0 24	26 44	2 49	34 12	17 1	11 24	11 4	8 12		n.a.
T 21	16 8	5 50	1 6	10 51	1 35	21 35	1 23	7 55	3 10	18 13	1 9	1 51	0 14	8 48	0 24	26 44	2 49	34 12	17 1	11 24	11 3	8 15		n.a.
F 22	16 27	11 19	0 1	11 24	1 41	21 52	1 22	7 47	3 9	18 11	1 9	1 50	0 14	8 49	0 24	26 44	2 49	34 12	17 1	11 24	11 2	8 18		n.a.
S 23	16 46	16 26	1s 4	11 57	1 47	22 8	1 21	7 39	3 8	18 10	1 9	1 49	0 14	8 50	0 24	26 44	2 49	34 11	17 1	11 24	11 1	8 22		n.a.
S 24	17 4	20 58	2 7	12 30	1 51	22 23	1 20	7 30	3 7	18 9	1 9	1 48	0 14	8 52	0 24	26 44	2 49	34 11	17 1	11 23	11 0	8 25		n.a.
M25	17 22	24 41	3 4	13 3	1 55	22 38	1 20	7 21	3 7	18 7	1 9	1 46	0 14	8 53	0 24	26 44	2 49	34 11	17 1	11 23	10 58	8 28		n.a.
T 26	17 40	27 20	3 54	13 36	1 58	22 52	1 19	7 13	3 6	18 6	1 9	1 45	0 14	8 55	0 24	26 44	2 49	34 10	17 1	11 22	10 57	8 32		n.a.
W27	17 58	28 41	4 34	14 9	2 0	23 5	1 18	7 4	3 5	18 5	1 9	1 44	0 14	8 56	0 24	26 44	2 49	34 10	17 1	11 20	10 56	8 35		n.a.
T 28	18 15	28 35	5 1	14 41	2 1	23 18	1 17	6 55	3 4	18 4	1 9	1 43	0 14	8 57	0 24	26 44	2 49	34 9	17 1	11 19	10 55	8 38		n.a.
F 29	18 32	26 57	5 14	15 13	2 2	23 29	1 16	6 45	3 3	18 3	1 9	1 42	0 15	8 59	0 24	26 44	2 49	34 9	17 1	11 18	10 54	8 42		n.a.
S 30	18 48	23 52	5 10	15 44	2 3	23 41	1 14	6 36	3 2	18 2	1 9	1 42	0 15	9 0	0 24	26 44	2 50	34 9	17 1	11 17	10 53	8 45		n.a.
S 31	19n 4	19s27	4s51	16n15	2n 3	23n51	1n13	6n26	3s 1	18s 1	1s10	1s41	0s15	9n 1	0n24	26s44	2s50	34s 8	17s 1	11n17	10n51	8s49		n.a.

Julian Day Number = -2101102.5, Delta T = 136h01m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°02'27, Lahiri = -146°55'27 Julian Calendar 1 July 10466 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10466 BCE

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10466 BCE (-10465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 39 29	24♉ 5'46	4♓48	8♉46	11♊37	7♍20	14♒41	3°R31	21♈38	22°R25	18°R47	28♈36	27♈23	23♎ 5	n.a.	M 1
T 2	15 43 26	25° 7'09	18°52	10°18	12°52	7°48	14°44	3♎29	21°41	22♐23	18♏46	28°37	27°20	23°11	n.a.	T 2
W 3	15 47 22	26° 8'33	3♈16	11°51	14° 7	8°16	14°47	3°27	21°45	22°22	18°45	28°39	27°17	23°18	n.a.	W 3
T 4	15 51 19	27° 9'58	17°57	13°23	15°22	8°45	14°49	3°25	21°48	22°20	18°44	28°40	27°13	23°25	n.a.	T 4
F 5	15 55 15	28°11'25	2♉50	14°56	16°37	9°13	14°52	3°24	21°51	22°19	18°43	28°R41	27°10	23°31	n.a.	F 5
S 6	15 59 11	29°12'52	17°50	16°30	17°52	9°42	14°54	3°22	21°54	22°17	18°41	28°39	27° 7	23°38	n.a.	S 6
S 7	16 3 8	0♊14'20	2♊47	18° 3	19° 7	10°11	14°56	3°21	21°58	22°16	18°40	28°36	27° 4	23°45	n.a.	S 7
M 8	16 7 4	1°15'48	17°32	19°37	20°22	10°40	14°57	3°19	22° 1	22°14	18°39	28°32	27° 1	23°51	n.a.	M 8
T 9	16 11 1	2°17'17	1♋59	21°11	21°37	11°10	14°59	3°18	22° 4	22°13	18°38	28°27	26°58	23°58	n.a.	T 9
W10	16 14 58	3°18'47	16° 1	22°45	22°52	11°40	15° 0	3°17	22° 7	22°11	18°37	28°21	26°54	24° 5	n.a.	W10
T 11	16 18 54	4°20'17	29°36	24°19	24° 7	12° 9	15° 1	3°15	22°10	22°10	18°36	28°16	26°51	24°11	n.a.	T 11
F 12	16 22 51	5°21'47	12♌43	25°53	25°22	12°40	15° 2	3°15	22°13	22° 8	18°35	28°12	26°48	24°18	n.a.	F 12
S 13	16 26 47	6°23'17	25°26	27°27	26°37	13°10	15° 3	3°14	22°16	22° 6	18°34	28° 9	26°45	24°25	n.a.	S 13
S 14	16 30 44	7°24'47	7♍47	29° 1	27°52	13°40	15° 4	3°13	22°19	22° 5	18°33	28°D 9	26°42	24°31	n.a.	S 14
M15	16 34 40	8°26'17	19°52	0♊35	29° 7	14°11	15° 4	3°12	22°22	22° 3	18°32	28° 9	26°39	24°38	n.a.	M15
T 16	16 38 37	9°27'47	1♎46	2°10	0♋22	14°42	15°R 4	3°12	22°25	22° 1	18°30	28°11	26°35	24°45	n.a.	T 16
W17	16 42 33	10°29'17	13°34	3°44	1°37	15°13	15° 4	3°11	22°28	22° 0	18°29	28°13	26°32	24°51	n.a.	W17
T 18	16 46 30	11°30'47	25°20	5°18	2°51	15°44	15° 4	3°11	22°31	21°58	18°28	28°R14	26°29	24°58	n.a.	T 18
F 19	16 50 26	12°32'17	7♏10	6°53	4° 6	16°15	15° 3	3°11	22°34	21°56	18°27	28°13	26°26	25° 5	n.a.	F 19
S 20	16 54 23	13°33'47	19° 6	8°27	5°21	16°47	15° 3	3°D11	22°37	21°55	18°26	28°11	26°23	25°11	n.a.	S 20
S 21	16 58 19	14°35'17	1♐12	10° 1	6°35	17°19	15° 2	3°11	22°39	21°53	18°25	28° 6	26°19	25°18	n.a.	S 21
M22	17 2 16	15°36'47	13°29	11°36	7°50	17°50	15° 1	3°11	22°42	21°51	18°24	27°59	26°16	25°24	n.a.	M22
T 23	17 6 12	16°38'17	25°58	13°11	9° 5	18°22	15° 0	3°12	22°45	21°50	18°23	27°50	26°13	25°31	n.a.	T 23
W24	17 10 9	17°39'47	8♑40	14°45	10°19	18°54	14°58	3°12	22°47	21°48	18°22	27°41	26°10	25°38	n.a.	W24
T 25	17 14 5	18°41'17	21°35	16°20	11°34	19°27	14°57	3°13	22°50	21°46	18°21	27°31	26° 7	25°44	n.a.	T 25
F 26	17 18 2	19°42'47	4♒41	17°55	12°48	19°59	14°55	3°13	22°52	21°44	18°20	27°23	26° 4	25°51	n.a.	F 26
S 27	17 21 59	20°44'17	18° 0	19°30	14° 3	20°31	14°53	3°14	22°55	21°43	18°19	27°16	26° 0	25°58	n.a.	S 27
S 28	17 25 55	21°45'47	1♓30	21° 6	15°17	21° 4	14°50	3°15	22°57	21°41	18°18	27°11	25°57	26° 4	n.a.	S 28
M29	17 29 52	22°47'17	15°12	22°41	16°32	21°37	14°48	3°16	23° 0	21°39	18°18	27° 9	25°54	26°11	n.a.	M29
T 30	17 33 48	23°48'46	29° 6	24°17	17°46	22°10	14°45	3°17	23° 2	21°38	18°17	27°D 9	25°51	26°18	n.a.	T 30
W31	17 37 45	24♊50'16	13♈12	25♊53	19♋ 0	22♍43	14♒43	3♎18	23♈ 4	21♐36	18♏16	27♈10	25♈48	26♎24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n20	13s57	4s14	16n45	2n 2	24n 1	1n12	6n17	3s 0	18s 0	1s10	1s40	0s15	9n 3	0n24	26s44	2s50	34s 8	17s 1	11n17	10n50	8s52		n.a.
T 2	19 35	7 36	3 21	17 14	2 1	24 10	1 11	6 7	2 59	17 59	1 10	1 39	0 15	9 4	0 25	26 44	2 50	34 8	17 1	11 18	10 49	8 55		n.a.
W 3	19 50	0 43	2 15	17 43	1 59	24 18	1 9	5 57	2 59	17 59	1 10	1 38	0 15	9 5	0 25	26 44	2 50	34 7	17 1	11 18	10 48	8 59		n.a.
T 4	20 5	6n20	0 59	18 10	1 57	24 25	1 8	5 47	2 58	17 58	1 10	1 38	0 15	9 7	0 25	26 44	2 50	34 7	17 1	11 19	10 47	9 2		n.a.
F 5	20 19	13 10	0n23	18 37	1 55	24 32	1 6	5 37	2 57	17 57	1 10	1 37	0 15	9 8	0 25	26 44	2 50	34 6	17 1	11 19	10 46	9 5		n.a.
S 6	20 33	19 17	1 43	19 2	1 52	24 38	1 5	5 27	2 56	17 57	1 10	1 37	0 15	9 9	0 25	26 43	2 50	34 6	17 1	11 18	10 44	9 9		n.a.
S 7	20 47	24 11	2 56	19 27	1 49	24 43	1 3	5 17	2 55	17 56	1 10	1 36	0 15	9 10	0 25	26 43	2 50	34 5	17 0	11 17	10 43	9 12		n.a.
M 8	21 0	27 26	3 56	19 51	1 46	24 47	1 1	5 6	2 54	17 56	1 10	1 35	0 15	9 12	0 25	26 43	2 50	34 5	17 0	11 16	10 42	9 15		n.a.
T 9	21 13	28 46	4 39	20 13	1 43	24 51	1 0	4 56	2 53	17 55	1 10	1 35	0 16	9 13	0 25	26 43	2 50	34 5	17 0	11 14	10 41	9 19		n.a.
W10	21 25	28 10	5 4	20 35	1 39	24 54	0 58	4 45	2 52	17 55	1 10	1 35	0 16	9 14	0 25	26 43	2 50	34 4	17 0	11 12	10 40	9 22		n.a.
T 11	21 37	25 53	5 11	20 55	1 35	24 56	0 56	4 34	2 51	17 55	1 10	1 34	0 16	9 15	0 25	26 43	2 50	34 4	17 0	11 10	10 38	9 25		n.a.
F 12	21 48	22 17	5 1	21 15	1 30	24 57	0 54	4 23	2 50	17 54	1 10	1 34	0 16	9 17	0 25	26 43	2 50	34 3	17 0	11 8	10 37	9 29		n.a.
S 13	21 59	17 44	4 37	21 33	1 26	24 57	0 52	4 12	2 49	17 54	1 10	1 34	0 16	9 18	0 25	26 43	2 50	34 3	17 0	11 7	10 36	9 32		n.a.
S 14	22 10	12 35	4 0	21 50	1 21	24 57	0 50	4 1	2 48	17 54	1 11	1 33	0 16	9 19	0 25	26 43	2 50	34 2	17 0	11 7	10 35	9 35		n.a.
M15	22 20	7 4	3 13	22 7	1 17	24 56	0 48	3 50	2 47	17 54	1 11	1 33	0 16	9 20	0 25	26 43	2 50	34 2	17 0	11 7	10 34	9 39		n.a.
T 16	22 30	1 23	2 19	22 22	1 12	24 54	0 46	3 39	2 47	17 54	1 11	1 33	0 16	9 21	0 25	26 43	2 50	34 1	16 59	11 8	10 33	9 42		n.a.
W17	22 39	4s18	1 19	22 35	1 6	24 51	0 44	3 27	2 46	17 54	1 11	1 33	0 16	9 22	0 25	26 43	2 50	34 1	16 59	11 9	10 31	9 45		n.a.
T 18	22 48	9 50	0 16	22 48	1 1	24 48	0 42	3 16	2 45	17 54	1 11	1 33	0 16	9 24	0 25	26 43	2 50	34 0	16 59	11 9	10 30	9 49		n.a.
F 19	22 57	15 3	0s48	23 0	0 56	24 44	0 40	3 4	2 44	17 55	1 11	1 33	0 16	9 25	0 25	26 43	2 50	34 0	16 59	11 9	10 29	9 52		n.a.
S 20	23 5	19 46	1 50	23 10	0 50	24 39	0 38	2 53	2 43	17 55	1 11	1 33	0 17	9 26	0 25	26 42	2 50	34 0	16 59	11 8	10 28	9 55		n.a.
S 21	23 12	23 44	2 48	23 20	0 45	24 33	0 35	2 41	2 42	17 55	1 11	1 33	0 17	9 27	0 25	26 42	2 50	33 59	16 59	11 6	10 27	9 58		n.a.
M22	23 19	26 42	3 39	23 28	0 39	24 27	0 33	2 29	2 41	17 55	1 11	1 33	0 17	9 28	0 25	26 42	2 50	33 59	16 59	11 4	10 25	10 2		n.a.
T 23	23 26	28 24	4 20	23 35	0 33	24 19	0 31	2 17	2 40	17 56	1 11	1 34	0 17	9 29	0 25	26 42	2 50	33 58	16 58	11 0	10 24	10 5		n.a.
W24	23 32	28 39	4 49	23 41	0 27	24 11	0 29	2 5	2 39	17 56	1 11	1 34	0 17	9 30	0 25	26 42	2 50	33 58	16 58	10 57	10 23	10 8		n.a.
T 25	23 37	27 20	5 4	23 46	0 21	24 3	0 26	1 53	2 38	17 57	1 11	1 34	0 17	9 31	0 25	26 42	2 50	33 57	16 58	10 53	10 22	10 12		n.a.
F 26	23 43	24 32	5 3	23 49	0 15	23 53	0 24	1 41	2 37	17 58	1 11	1 34	0 17	9 32	0 25	26 42	2 50	33 57	16 58	10 50	10 21	10 15		n.a.
S 27	23 47	20 24	4 46	23 52	0 9	23 43	0 21	1 29	2 36	17 58	1 11	1 35	0 17	9 33	0 25	26 42	2 50	33 56	16 58	10 48	10 20	10 18		n.a.
S 28	23 51	15 10	4 13	23 53	0 3	23 32	0 19	1 16	2 35	17 59	1 11	1 35	0 17	9 34	0 25	26 42	2 50	33 56	16 57	10 46	10 18	10 22		n.a.
M29	23 55	9 8	3 25	23 53	0s 3	23 21	0 16	1 4	2 34	18 0	1 11	1 36	0 17	9 35	0 25	26 42	2 50	33 55	16 57	10 45	10 17	10 25		n.a.
T 30	23 58	2 34	2 24	23 52	0 9	23 8	0 14	0 52	2 33	18 0	1 11	1 36	0 17	9 36	0 25	26 41	2 50	33 55	16 57	10 45	10 16	10 28		n.a.
W31	24n 1	4n14	1s14	23n49	0s15	22n55	0n11	0n39	2s33	18s 1	1s11	1s37	0s17	9n37	0n25	26s41	2s50	33s54	16s57	10n45	10n15	10s32		n.a.

Julian Day Number = -2101071.5, Delta T = 136h01m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°02'23, Lahiri = -146°55'23 Julian Calendar 1 Aug. 10466 BCE == Greg. Calendar 13 May 10466 BCE

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10466 BCE

SEPTEMBER 10466 BCE (-10465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 41	25♊51'45	27♈30	27♊29	20♋15	23♍16	14°R40	3♎20	23♈ 7	21°R34	18°R15	27°R11	25♈44	26♎31	n.a.	T 1
F 2	17 45 38	26°53'15	11♉58	29° 6	21°29	23°49	14♒36	3°21	23° 9	21♐33	18♏14	27♈10	25°41	26°38	n.a.	F 2
S 3	17 49 35	27°54'44	26°32	0♋43	22°43	24°22	14°33	3°23	23°11	21°31	18°13	27° 6	25°38	26°44	n.a.	S 3
S 4	17 53 31	28°56'12	11♊ 6	2°20	23°58	24°56	14°29	3°24	23°13	21°29	18°12	27° 0	25°35	26°51	n.a.	S 4
M 5	17 57 28	29°57'41	25°35	3°57	25°12	25°29	14°26	3°26	23°15	21°27	18°11	26°51	25°32	26°58	n.a.	M 5
T 6	18 1 24	0♋59'08	9♋50	5°35	26°26	26° 3	14°22	3°28	23°17	21°26	18°11	26°41	25°29	27° 4	n.a.	T 6
W 7	18 5 21	2° 0'35	23°48	7°13	27°40	26°37	14°17	3°30	23°19	21°24	18°10	26°29	25°25	27°11	n.a.	W 7
T 8	18 9 18	3° 2'01	7♌22	8°51	28°54	27°11	14°13	3°33	23°21	21°22	18° 9	26°18	25°22	27°17	n.a.	T 8
F 9	18 13 14	4° 3'26	20°32	10°29	0♌ 8	27°45	14° 9	3°35	23°23	21°21	18° 8	26° 9	25°19	27°24	n.a.	F 9
S 10	18 17 11	5° 4'50	3♍18	12° 8	1°23	28°19	14° 4	3°37	23°25	21°19	18° 8	26° 2	25°16	27°31	n.a.	S 10
S 11	18 21 7	6° 6'13	15°43	13°47	2°37	28°53	13°59	3°40	23°27	21°17	18° 7	25°57	25°13	27°37	n.a.	S 11
M12	18 25 4	7° 7'34	27°50	15°26	3°51	29°27	13°54	3°42	23°28	21°16	18° 6	25°55	25°10	27°44	n.a.	M12
T 13	18 29 1	8° 8'54	9♎45	17° 5	5° 5	0♎ 1	13°49	3°45	23°30	21°14	18° 5	25°D55	25° 6	27°51	n.a.	T 13
W14	18 32 57	9°10'13	21°34	18°45	6°18	0°36	13°44	3°48	23°32	21°13	18° 5	25°R55	25° 3	27°57	n.a.	W14
T 15	18 36 54	10°11'31	3♏21	20°24	7°32	1°10	13°38	3°51	23°33	21°11	18° 4	25°55	25° 0	28° 4	n.a.	T 15
F 16	18 40 50	11°12'47	15°12	22° 4	8°46	1°45	13°33	3°54	23°35	21° 9	18° 3	25°53	24°57	28°11	n.a.	F 16
S 17	18 44 47	12°14'02	27°12	23°44	10° 0	2°20	13°27	3°57	23°36	21° 8	18° 3	25°49	24°54	28°17	n.a.	S 17
S 18	18 48 44	13°15'16	9♐26	25°23	11°14	2°54	13°21	4° 0	23°38	21° 6	18° 2	25°42	24°50	28°24	n.a.	S 18
M19	18 52 40	14°16'29	21°54	27° 2	12°27	3°29	13°15	4° 4	23°39	21° 5	18° 2	25°33	24°47	28°31	n.a.	M19
T 20	18 56 37	15°17'40	4♑40	28°41	13°41	4° 4	13° 9	4° 7	23°40	21° 3	18° 1	25°21	24°44	28°37	n.a.	T 20
W21	19 0 34	16°18'50	17°42	0♌19	14°55	4°39	13° 2	4°11	23°42	21° 2	18° 1	25° 7	24°41	28°44	n.a.	W21
T 22	19 4 30	17°19'58	1♒ 1	1°56	16° 8	5°14	12°56	4°14	23°43	21° 0	18° 0	24°54	24°38	28°51	n.a.	T 22
F 23	19 8 27	18°21'05	14°32	3°32	17°22	5°49	12°49	4°18	23°44	20°59	18° 0	24°42	24°35	28°57	n.a.	F 23
S 24	19 12 23	19°22'11	28°14	5° 6	18°35	6°24	12°42	4°22	23°45	20°57	17°59	24°32	24°31	29° 4	n.a.	S 24
S 25	19 16 20	20°23'15	12♓ 4	6°39	19°49	6°59	12°36	4°26	23°46	20°56	17°59	24°24	24°28	29°10	n.a.	S 25
M26	19 20 17	21°24'19	25°59	8° 9	21° 2	7°35	12°29	4°30	23°47	20°54	17°58	24°20	24°25	29°17	n.a.	M26
T 27	19 24 13	22°25'21	9♈59	9°37	22°16	8°10	12°22	4°34	23°48	20°53	17°58	24°19	24°22	29°24	n.a.	T 27
W28	19 28 10	23°26'21	24° 2	11° 2	23°29	8°45	12°15	4°38	23°49	20°51	17°57	24°19	24°19	29°30	n.a.	W28
T 29	19 32 7	24°27'21	8♉ 7	12°23	24°42	9°21	12° 7	4°43	23°50	20°50	17°57	24°18	24°16	29°37	n.a.	T 29
F 30	19 36 3	25♋28'19	22♉15	13♌39	25♌56	9♎56	12♒ 0	4♎47	23♈50	20♐49	17♏57	24♈17	24♈12	29♎44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	10n55	0n 2	23n46	0s21	22n42	0n 9	0n26	2s32	18s 2	1s11	1s38	0s17	9n38	0n25	26s41	2s50	33s54	16s56	10n46	10n14	10s35		n.a.
F 2	24 5	17 6	1 18	23 41	0 27	22 28	0 6	0 14	2 31	18 3	1 11	1 38	0 18	9 38	0 25	26 41	2 50	33 53	16 56	10 45	10 12	10 38		n.a.
S 3	24 6	22 22	2 30	23 35	0 33	22 13	0 4	0 1	2 30	18 4	1 11	1 39	0 18	9 39	0 26	26 41	2 50	33 53	16 56	10 44	10 11	10 41		n.a.
S 4	24 7	26 15	3 32	23 28	0 39	21 57	0 1	0s12	2 29	18 5	1 11	1 40	0 18	9 40	0 26	26 41	2 50	33 52	16 56	10 42	10 10	10 45		n.a.
M 5	24 7	28 22	4 19	23 20	0 44	21 41	0s 2	0 24	2 28	18 7	1 11	1 41	0 18	9 41	0 26	26 41	2 50	33 52	16 56	10 39	10 9	10 48		n.a.
T 6	24 7	28 34	4 50	23 10	0 50	21 24	0 4	0 37	2 27	18 8	1 11	1 41	0 18	9 42	0 26	26 41	2 50	33 51	16 55	10 35	10 8	10 51		n.a.
W 7	24 6	26 55	5 2	23 0	0 56	21 7	0 7	0 50	2 26	18 9	1 11	1 42	0 18	9 43	0 26	26 40	2 50	33 51	16 55	10 30	10 6	10 55		n.a.
T 8	24 5	23 44	4 57	22 48	1 1	20 49	0 10	1 3	2 25	18 10	1 11	1 43	0 18	9 43	0 26	26 40	2 50	33 50	16 55	10 26	10 5	10 58		n.a.
F 9	24 3	19 24	4 36	22 36	1 7	20 30	0 12	1 16	2 24	18 12	1 11	1 44	0 18	9 44	0 26	26 40	2 50	33 50	16 55	10 23	10 4	11 1		n.a.
S 10	24 1	14 19	4 1	22 22	1 12	20 11	0 15	1 29	2 23	18 13	1 11	1 45	0 18	9 45	0 26	26 40	2 50	33 49	16 54	10 20	10 3	11 4		n.a.
S 11	23 58	8 47	3 16	22 7	1 17	19 51	0 18	1 43	2 22	18 14	1 11	1 46	0 18	9 46	0 26	26 40	2 50	33 49	16 54	10 18	10 2	11 8		n.a.
M12	23 55	3 4	2 23	21 51	1 22	19 31	0 20	1 56	2 22	18 16	1 11	1 48	0 18	9 46	0 26	26 40	2 50	33 48	16 54	10 18	10 1	11 11		n.a.
T 13	23 52	2s41	1 25	21 34	1 27	19 10	0 23	2 9	2 21	18 17	1 11	1 49	0 18	9 47	0 26	26 40	2 50	33 48	16 53	10 18	9 59	11 14		n.a.
W14	23 48	8 17	0 23	21 16	1 31	18 49	0 26	2 22	2 20	18 19	1 11	1 50	0 18	9 48	0 26	26 39	2 50	33 47	16 53	10 18	9 58	11 18		n.a.
T 15	23 43	13 36	0s39	20 58	1 35	18 28	0 28	2 35	2 19	18 21	1 11	1 51	0 19	9 48	0 26	26 39	2 50	33 47	16 53	10 18	9 57	11 21		n.a.
F 16	23 38	18 27	1 40	20 38	1 39	18 5	0 31	2 49	2 18	18 22	1 11	1 53	0 19	9 49	0 26	26 39	2 50	33 46	16 53	10 17	9 56	11 24		n.a.
S 17	23 32	22 39	2 38	20 18	1 43	17 43	0 34	3 2	2 17	18 24	1 11	1 54	0 19	9 49	0 26	26 39	2 50	33 46	16 52	10 15	9 55	11 27		n.a.
S 18	23 26	25 56	3 28	19 57	1 46	17 19	0 36	3 16	2 16	18 26	1 11	1 55	0 19	9 50	0 26	26 39	2 50	33 45	16 52	10 13	9 53	11 31		n.a.
M19	23 20	28 2	4 10	19 35	1 49	16 56	0 39	3 29	2 15	18 27	1 11	1 57	0 19	9 51	0 26	26 39	2 50	33 45	16 52	10 9	9 52	11 34		n.a.
T 20	23 13	28 43	4 41	19 13	1 51	16 32	0 42	3 42	2 14	18 29	1 11	1 58	0 19	9 51	0 26	26 39	2 50	33 45	16 51	10 5	9 51	11 37		n.a.
W21	23 5	27 49	4 57	18 50	1 53	16 7	0 44	3 56	2 13	18 31	1 11	2 0	0 19	9 52	0 26	26 38	2 50	33 44	16 51	10 0	9 50	11 40		n.a.
T 22	22 58	25 21	4 58	18 27	1 54	15 43	0 47	4 9	2 13	18 33	1 11	2 1	0 19	9 52	0 26	26 38	2 50	33 44	16 51	9 55	9 49	11 44		n.a.
F 23	22 49	21 25	4 42	18 4	1 55	15 17	0 50	4 23	2 12	18 35	1 11	2 3	0 19	9 53	0 26	26 38	2 50	33 43	16 50	9 50	9 47	11 47		n.a.
S 24	22 41	16 19	4 10	17 41	1 55	14 52	0 52	4 36	2 11	18 37	1 11	2 5	0 19	9 53	0 26	26 38	2 50	33 43	16 50	9 46	9 46	11 50		n.a.
S 25	22 31	10 20	3 23	17 19	1 54	14 26	0 55	4 50	2 10	18 39	1 11	2 6	0 19	9 53	0 26	26 38	2 50	33 42	16 50	9 44	9 45	11 53		n.a.
M26	22 22	3 49	2 23	16 57	1 52	14 0	0 57	5 3	2 9	18 40	1 11	2 8	0 19	9 54	0 26	26 38	2 50	33 42	16 49	9 42	9 44	11 57		n.a.
T 27	22 12	2n55	1 15	16 35	1 50	13 33	1 0	5 17	2 8	18 42	1 11	2 10	0 19	9 54	0 26	26 38	2 50	33 41	16 49	9 41	9 43	12 0		n.a.
W28	22 1	9 34	0 1	16 15	1 47	13 6	1 2	5 30	2 7	18 44	1 10	2 12	0 20	9 55	0 26	26 37	2 50	33 41	16 49	9 41	9 41	12 3		n.a.
T 29	21 50	15 45	1n12	15 56	1 43	12 39	1 5	5 44	2 6	18 46	1 10	2 13	0 20	9 55	0 27	26 37	2 50	33 41	16 48	9 41	9 40	12 6		n.a.
F 30	21n39	21n 8	2n22	15n39	1s37	12n12	1s 7	5s58	2s 6	18s48	1s10	2s15	0s20	9n55	0n27	26s37	2s49	33s40	16s48	9n41	9n39	12s10		n.a.

Julian Day Number = -2101040.5, Delta T = 136h00m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°02'19, Lahiri = -146°55'19 Julian Calendar 1 Sept. 10466 BCE == Greg. Calendar 13 June 10466 BCE

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10466 BCE (-10465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 0	26♋29'16	6♊23	14♌51	27♌ 9	10♎32	11°R52	4♎52	23°♈51	20°R47	17°R56	24°R13	24♈ 9	29♎50	n.a.	S 1
S 2	19 43 57	27°30'12	20°29	15°56	28°22	11° 7	11♒45	4°56	23°52	20♐46	17♏56	24♈ 5	24° 6	29°57	n.a.	S 2
M 3	19 47 53	28°31'06	4♋30	16°55	29°35	11°43	11°37	5° 1	23°52	20°45	17°56	23°55	24° 3	0♏ 4	n.a.	M 3
T 4	19 51 50	29°31'59	18°22	17°47	0♍48	12°19	11°30	5° 6	23°53	20°44	17°55	23°43	24° 0	0°10	n.a.	T 4
W 5	19 55 47	0♌32'50	2♌ 0	18°30	2° 1	12°54	11°22	5°11	23°53	20°42	17°55	23°30	23°56	0°17	n.a.	W 5
T 6	19 59 43	1°33'39	15°21	19° 4	3°14	13°30	11°14	5°16	23°54	20°41	17°55	23°17	23°53	0°24	n.a.	T 6
F 7	20 3 40	2°34'26	28°22	19°28	4°27	14° 6	11° 6	5°21	23°54	20°40	17°55	23° 6	23°50	0°30	n.a.	F 7
S 8	20 7 37	3°35'11	11♍ 4	19°42	5°40	14°42	10°59	5°26	23°54	20°39	17°54	22°57	23°47	0°37	n.a.	S 8
S 9	20 11 33	4°35'54	23°27	19°R45	6°53	15°18	10°51	5°31	23°55	20°38	17°54	22°50	23°44	0°44	n.a.	S 9
M10	20 15 30	5°36'35	5♎35	19°37	8° 6	15°54	10°43	5°37	23°55	20°36	17°54	22°47	23°41	0°50	n.a.	M10
T 11	20 19 27	6°37'13	17°30	19°18	9°18	16°30	10°35	5°42	23°55	20°35	17°54	22°46	23°37	0°57	n.a.	T 11
W12	20 23 23	7°37'50	29°20	18°48	10°31	17° 6	10°27	5°47	23°55	20°34	17°54	22°D46	23°34	1° 4	n.a.	W12
T 13	20 27 20	8°38'24	11♏ 7	18° 9	11°44	17°42	10°19	5°53	23°R55	20°33	17°54	22°R46	23°31	1°10	n.a.	T 13
F 14	20 31 17	9°38'56	22°59	17°21	12°56	18°18	10°11	5°59	23°55	20°32	17°54	22°45	23°28	1°17	n.a.	F 14
S 15	20 35 13	10°39'26	5♐ 1	16°25	14° 9	18°55	10° 3	6° 4	23°55	20°31	17°54	22°42	23°25	1°23	n.a.	S 15
S 16	20 39 10	11°39'53	17°17	15°22	15°21	19°31	9°55	6°10	23°55	20°30	17°D54	22°37	23°22	1°30	n.a.	S 16
M17	20 43 7	12°40'18	29°52	14°16	16°34	20° 7	9°47	6°16	23°55	20°29	17°54	22°29	23°18	1°37	n.a.	M17
T 18	20 47 3	13°40'41	12♑47	13° 7	17°46	20°43	9°39	6°22	23°54	20°29	17°54	22°19	23°15	1°43	n.a.	T 18
W19	20 51 0	14°41'02	26° 5	11°58	18°58	21°20	9°31	6°28	23°54	20°28	17°54	22° 8	23°12	1°50	n.a.	W19
T 20	20 54 57	15°41'20	9♒43	10°50	20°11	21°56	9°23	6°34	23°54	20°27	17°54	21°56	23° 9	1°57	n.a.	T 20
F 21	20 58 53	16°41'36	23°39	9°44	21°23	22°32	9°15	6°40	23°53	20°26	17°54	21°46	23° 6	2° 3	n.a.	F 21
S 22	21 2 50	17°41'50	7♓48	8°43	22°35	23° 9	9° 7	6°46	23°53	20°25	17°54	21°37	23° 2	2°10	n.a.	S 22
S 23	21 6 46	18°42'02	22° 4	7°48	23°47	23°45	8°59	6°53	23°52	20°25	17°54	21°31	22°59	2°17	n.a.	S 23
M24	21 10 43	19°42'12	6♈24	6°59	24°59	24°21	8°52	6°59	23°52	20°24	17°54	21°28	22°56	2°23	n.a.	M24
T 25	21 14 40	20°42'20	20°43	6°16	26°11	24°58	8°44	7° 5	23°51	20°23	17°54	21°D27	22°53	2°30	n.a.	T 25
W26	21 18 36	21°42'25	4♉58	5°41	27°22	25°34	8°36	7°12	23°50	20°22	17°55	21°27	22°50	2°37	n.a.	W26
T 27	21 22 33	22°42'29	19° 6	5°14	28°34	26°11	8°29	7°18	23°50	20°22	17°55	21°R28	22°47	2°43	n.a.	T 27
F 28	21 26 30	23°42'31	3♊ 8	4°54	29°46	26°48	8°21	7°25	23°49	20°21	17°55	21°28	22°43	2°50	n.a.	F 28
S 29	21 30 26	24°42'31	17° 1	4°41	0♎57	27°24	8°14	7°32	23°48	20°21	17°55	21°25	22°40	2°57	n.a.	S 29
S 30	21 34 23	25°42'30	0♋46	4°D35	2° 9	28° 1	8° 6	7°38	23°47	20°20	17°56	21°21	22°37	3° 3	n.a.	S 30
M31	21 38 20	26♌42'26	14♋22	4♌36	3♎20	28♎37	7♒59	7♎45	23°♈46	20♐20	17♏56	21♈14	22♈34	3♏10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n27	25n19	3n22	15n24	1s31	11n44	1s 9	6s11	2s 5	18s50	1s10	2s17	0s20	9n56	0n27	26s37	2s49	33s40	16s48	9n39	9n38	12s13		n.a.
S 2	21 15	27 56	4 10	15 12	1 23	11 16	1 12	6 25	2 4	18 53	1 10	2 19	0 20	9 56	0 27	26 37	2 49	33 39	16 47	9 36	9 37	12 16		n.a.
M 3	21 3	28 46	4 43	15 2	1 14	10 48	1 14	6 38	2 3	18 55	1 10	2 21	0 20	9 56	0 27	26 37	2 49	33 39	16 47	9 33	9 35	12 19		n.a.
T 4	20 50	27 45	4 58	14 56	1 4	10 19	1 16	6 52	2 2	18 57	1 10	2 23	0 20	9 56	0 27	26 37	2 49	33 38	16 47	9 28	9 34	12 22		n.a.
W 5	20 36	25 5	4 56	14 53	0 53	9 50	1 19	7 6	2 1	18 59	1 10	2 25	0 20	9 57	0 27	26 36	2 49	33 38	16 46	9 23	9 33	12 26		n.a.
T 6	20 23	21 6	4 38	14 54	0 40	9 21	1 21	7 19	2 0	19 1	1 9	2 27	0 20	9 57	0 27	26 36	2 49	33 38	16 46	9 18	9 32	12 29		n.a.
F 7	20 9	16 12	4 5	15 0	0 26	8 52	1 23	7 33	2 0	19 3	1 9	2 29	0 20	9 57	0 27	26 36	2 49	33 37	16 46	9 14	9 31	12 32		n.a.
S 8	19 54	10 43	3 21	15 9	0 11	8 23	1 25	7 46	1 59	19 5	1 9	2 32	0 20	9 57	0 27	26 36	2 49	33 37	16 45	9 10	9 29	12 35		n.a.
S 9	19 39	4 56	2 28	15 24	0n 5	7 54	1 27	8 0	1 58	19 7	1 9	2 34	0 20	9 57	0 27	26 36	2 49	33 36	16 45	9 8	9 28	12 39		n.a.
M10	19 24	0s55	1 30	15 43	0 22	7 24	1 29	8 13	1 57	19 9	1 9	2 36	0 20	9 57	0 27	26 36	2 49	33 36	16 45	9 7	9 27	12 42		n.a.
T 11	19 9	6 38	0 28	16 6	0 40	6 54	1 31	8 27	1 56	19 11	1 9	2 38	0 20	9 57	0 27	26 35	2 49	33 36	16 44	9 6	9 26	12 45		n.a.
W12	18 53	12 5	0s35	16 33	0 59	6 24	1 33	8 40	1 55	19 13	1 9	2 41	0 21	9 57	0 27	26 35	2 49	33 35	16 44	9 6	9 25	12 48		n.a.
T 13	18 37	17 6	1 36	17 3	1 18	5 54	1 35	8 54	1 55	19 15	1 8	2 43	0 21	9 58	0 27	26 35	2 49	33 35	16 44	9 6	9 23	12 51		n.a.
F 14	18 20	21 31	2 33	17 36	1 36	5 24	1 37	9 7	1 54	19 17	1 8	2 45	0 21	9 58	0 27	26 35	2 49	33 35	16 43	9 6	9 22	12 55		n.a.
S 15	18 4	25 6	3 24	18 11	1 55	4 54	1 38	9 21	1 53	19 20	1 8	2 48	0 21	9 58	0 27	26 35	2 49	33 34	16 43	9 5	9 21	12 58		n.a.
S 16	17 46	27 36	4 7	18 47	2 12	4 24	1 40	9 34	1 52	19 22	1 8	2 50	0 21	9 58	0 27	26 35	2 48	33 34	16 43	9 3	9 20	13 1		n.a.
M17	17 29	28 47	4 39	19 23	2 29	3 54	1 42	9 48	1 51	19 24	1 8	2 53	0 21	9 57	0 27	26 35	2 48	33 34	16 42	9 0	9 18	13 4		n.a.
T 18	17 11	28 26	4 58	19 58	2 44	3 23	1 43	10 1	1 50	19 26	1 7	2 55	0 21	9 57	0 27	26 34	2 48	33 33	16 42	8 56	9 17	13 7		n.a.
W19	16 53	26 28	5 1	20 32	2 57	2 53	1 45	10 14	1 50	19 28	1 7	2 58	0 21	9 57	0 27	26 34	2 48	33 33	16 41	8 52	9 16	13 11		n.a.
T 20	16 35	22 56	4 48	21 2	3 9	2 23	1 46	10 27	1 49	19 30	1 7	3 0	0 21	9 57	0 27	26 34	2 48	33 33	16 41	8 47	9 15	13 14		n.a.
F 21	16 17	18 3	4 17	21 30	3 19	1 52	1 48	10 41	1 48	19 32	1 7	3 3	0 21	9 57	0 27	26 34	2 48	33 32	16 41	8 43	9 14	13 17		n.a.
S 22	15 58	12 7	3 30	21 55	3 27	1 22	1 49	10 54	1 47	19 34	1 7	3 5	0 21	9 57	0 27	26 34	2 48	33 32	16 40	8 40	9 12	13 20		n.a.
S 23	15 39	5 31	2 30	22 16	3 33	0 52	1 50	11 7	1 46	19 35	1 6	3 8	0 21	9 57	0 27	26 34	2 48	33 32	16 40	8 37	9 11	13 23		n.a.
M24	15 19	1n24	1 19	22 33	3 37	0 21	1 51	11 20	1 46	19 37	1 6	3 10	0 21	9 57	0 28	26 34	2 48	33 31	16 40	8 36	9 10	13 27		n.a.
T 25	15 0	8 15	0 4	22 46	3 39	0s 9	1 53	11 33	1 45	19 39	1 6	3 13	0 21	9 56	0 28	26 33	2 48	33 31	16 39	8 36	9 9	13 30		n.a.
W26	14 40	14 40	1n12	22 56	3 40	0 39	1 54	11 46	1 44	19 41	1 6	3 16	0 22	9 56	0 28	26 33	2 48	33 31	16 39	8 36	9 8	13 33		n.a.
T 27	14 20	20 16	2 22	23 2	3 39	1 9	1 54	11 59	1 43	19 43	1 5	3 19	0 22	9 56	0 28	26 33	2 48	33 31	16 39	8 36	9 6	13 36		n.a.
F 28	14 0	24 43	3 23	23 5	3 37	1 39	1 55	12 12	1 42	19 45	1 5	3 21	0 22	9 56	0 28	26 33	2 47	33 30	16 38	8 36	9 5	13 39		n.a.
S 29	13 39	27 39	4 12	23 6	3 34	2 9	1 56	12 25	1 42	19 46	1 5	3 24	0 22	9 55	0 28	26 33	2 47	33 30	16 38	8 35	9 4	13 42		n.a.
S 30	13 19	28 54	4 46	23 3	3 30	2 39	1 57	12 38	1 41	19 48	1 5	3 27	0 22	9 55	0 28	26 33	2 47	33 30	16 38	8 33	9 3	13 46		n.a.
M31	12n58	28n21	5n 3	22n58	3n24	3s 9	1s57	12s51	1s40	19s50	1s 4	3s30	0s22	9n55	0n28	26s33	2s47	33s30	16s37	8n31	9n 2	13s49		n.a.

Julian Day Number = -2101010.5, Delta T = 136h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°02'15, Lahiri = -146°55'15 Julian Calendar 1 Oct. 10466 BCE == Greg. Calendar 13 July 10466 BCE

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10466 BCE (-10465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 16	27♌42'19	27♋47	4♌44	4♎31	29♎14	7°R52	7♎52	23°R45	20°R19	17♏56	21°R 5	22♈31	3♏17	n.a.	T 1
W 2	21 46 13	28°42'11	10♌59	4°57	5°43	29°51	7♒45	7°59	23♈44	20♐19	17°57	20♈56	22°28	3°23	n.a.	W 2
T 3	21 50 10	29°42'00	23°58	5°16	6°54	0♏27	7°38	8° 6	23°43	20°18	17°57	20°46	22°24	3°30	n.a.	T 3
F 4	21 54 6	0♍41'47	6♍42	5°41	8° 5	1° 4	7°31	8°13	23°42	20°18	17°57	20°38	22°21	3°36	n.a.	F 4
S 5	21 58 3	1°41'31	19°11	6°10	9°16	1°41	7°24	8°20	23°41	20°18	17°58	20°31	22°18	3°43	n.a.	S 5
S 6	22 1 59	2°41'13	1♎27	6°44	10°27	2°18	7°18	8°27	23°40	20°17	17°58	20°27	22°15	3°50	n.a.	S 6
M 7	22 5 56	3°40'53	13°30	7°22	11°38	2°54	7°11	8°34	23°38	20°17	17°59	20°25	22°12	3°56	n.a.	M 7
T 8	22 9 53	4°40'30	25°24	8° 4	12°48	3°31	7° 5	8°41	23°37	20°17	17°59	20°D25	22° 8	4° 3	n.a.	T 8
W 9	22 13 49	5°40'04	7♏13	8°50	13°59	4° 8	6°58	8°48	23°36	20°17	18° 0	20°26	22° 5	4°10	n.a.	W 9
T 10	22 17 46	6°39'36	19° 0	9°39	15° 9	4°45	6°52	8°55	23°34	20°17	18° 0	20°28	22° 2	4°16	n.a.	T 10
F 11	22 21 42	7°39'05	0♐52	10°32	16°20	5°22	6°46	9° 3	23°33	20°16	18° 1	20°29	21°59	4°23	n.a.	F 11
S 12	22 25 39	8°38'32	12°53	11°27	17°30	5°59	6°41	9°10	23°31	20°16	18° 1	20°R29	21°56	4°30	n.a.	S 12
S 13	22 29 36	9°37'56	25° 9	12°26	18°40	6°35	6°35	9°18	23°30	20°16	18° 2	20°28	21°53	4°36	n.a.	S 13
M14	22 33 32	10°37'17	7♑43	13°27	19°50	7°12	6°29	9°25	23°28	20°D16	18° 3	20°24	21°49	4°43	n.a.	M14
T 15	22 37 29	11°36'35	20°40	14°30	21° 0	7°49	6°24	9°32	23°26	20°16	18° 3	20°20	21°46	4°50	n.a.	T 15
W16	22 41 25	12°35'51	4♒ 3	15°36	22°10	8°26	6°19	9°40	23°25	20°16	18° 4	20°14	21°43	4°56	n.a.	W16
T 17	22 45 22	13°35'05	17°50	16°44	23°20	9° 3	6°14	9°47	23°23	20°16	18° 4	20° 8	21°40	5° 3	n.a.	T 17
F 18	22 49 19	14°34'15	2♓ 0	17°54	24°29	9°40	6° 9	9°55	23°21	20°16	18° 5	20° 3	21°37	5°10	n.a.	F 18
S 19	22 53 15	15°33'23	16°29	19° 6	25°39	10°17	6° 4	10° 3	23°19	20°17	18° 6	19°58	21°33	5°16	n.a.	S 19
S 20	22 57 12	16°32'29	1♈10	20°20	26°48	10°54	5°59	10°10	23°18	20°17	18° 7	19°55	21°30	5°23	n.a.	S 20
M21	23 1 8	17°31'33	15°56	21°36	27°57	11°31	5°55	10°18	23°16	20°17	18° 7	19°D54	21°27	5°30	n.a.	M21
T 22	23 5 5	18°30'34	0♉40	22°53	29° 6	12° 8	5°51	10°26	23°14	20°17	18° 8	19°54	21°24	5°36	n.a.	T 22
W23	23 9 1	19°29'33	15°17	24°13	0♏15	12°45	5°46	10°33	23°12	20°17	18° 9	19°56	21°21	5°43	n.a.	W23
T 24	23 12 58	20°28'30	29°41	25°34	1°24	13°22	5°43	10°41	23°10	20°18	18°10	19°57	21°18	5°49	n.a.	T 24
F 25	23 16 55	21°27'25	13♊50	26°56	2°32	13°59	5°39	10°49	23° 8	20°18	18°10	19°58	21°14	5°56	n.a.	F 25
S 26	23 20 51	22°26'18	27°43	28°21	3°41	14°36	5°35	10°57	23° 6	20°19	18°11	19°R58	21°11	6° 3	n.a.	S 26
S 27	23 24 48	23°25'09	11♋19	29°46	4°49	15°13	5°32	11° 4	23° 4	20°19	18°12	19°57	21° 8	6° 9	n.a.	S 27
M28	23 28 44	24°23'58	24°39	1♍14	5°57	15°50	5°29	11°12	23° 2	20°19	18°13	19°55	21° 5	6°16	n.a.	M28
T 29	23 32 41	25°22'44	7♌43	2°42	7° 5	16°27	5°26	11°20	22°59	20°20	18°14	19°51	21° 2	6°23	n.a.	T 29
W30	23 36 37	26♍21'29	20♌34	4♍12	8♏13	17♏ 4	5♒23	11♎28	22♈57	20♐20	18♏15	19♈48	20♈59	6♏29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n37	26n 9	5n 3	22n50	3n19	3s39	1s58	13s 3	1s39	19s52	1s 4	3s32	0s22	9n54	0n28	26s33	2s47	33s29	16s37	8n27	9n 0	13s52		n.a.
W 2	12 15	22 33	4 47	22 41	3 12	4 8	1 58	13 16	1 38	19 53	1 4	3 35	0 22	9 54	0 28	26 32	2 47	33 29	16 37	8 24	8 59	13 55		n.a.
T 3	11 54	17 55	4 16	22 29	3 5	4 37	1 59	13 29	1 38	19 55	1 4	3 38	0 22	9 54	0 28	26 32	2 47	33 29	16 36	8 20	8 58	13 58		n.a.
F 4	11 32	12 35	3 33	22 16	2 58	5 7	1 59	13 41	1 37	19 56	1 3	3 41	0 22	9 53	0 28	26 32	2 47	33 29	16 36	8 17	8 57	14 1		n.a.
S 5	11 10	6 50	2 40	22 0	2 50	5 36	1 59	13 54	1 36	19 58	1 3	3 44	0 22	9 53	0 28	26 32	2 47	33 29	16 35	8 14	8 55	14 4		n.a.
S 6	10 48	0 56	1 41	21 44	2 42	6 4	1 59	14 6	1 35	19 59	1 3	3 47	0 22	9 52	0 28	26 32	2 47	33 28	16 35	8 13	8 54	14 8		n.a.
M 7	10 26	4s54	0 37	21 25	2 33	6 33	1 59	14 18	1 35	20 1	1 2	3 50	0 22	9 52	0 28	26 32	2 47	33 28	16 35	8 12	8 53	14 11		n.a.
T 8	10 4	10 31	0s27	21 6	2 25	7 1	1 59	14 31	1 34	20 2	1 2	3 53	0 23	9 52	0 28	26 32	2 46	33 28	16 34	8 12	8 52	14 14		n.a.
W 9	9 42	15 43	1 30	20 45	2 16	7 29	1 59	14 43	1 33	20 3	1 2	3 56	0 23	9 51	0 28	26 32	2 46	33 28	16 34	8 12	8 51	14 17		n.a.
T 10	9 19	20 21	2 29	20 23	2 7	7 57	1 59	14 55	1 32	20 5	1 2	3 59	0 23	9 51	0 28	26 32	2 46	33 28	16 34	8 13	8 49	14 20		n.a.
F 11	8 56	24 12	3 21	19 59	1 58	8 25	1 59	15 7	1 32	20 6	1 1	4 2	0 23	9 50	0 28	26 31	2 46	33 28	16 33	8 13	8 48	14 23		n.a.
S 12	8 33	27 4	4 6	19 35	1 49	8 52	1 58	15 19	1 31	20 7	1 1	4 5	0 23	9 49	0 28	26 31	2 46	33 27	16 33	8 13	8 47	14 26		n.a.
S 13	8 11	28 43	4 41	19 9	1 40	9 20	1 58	15 31	1 30	20 9	1 1	4 8	0 23	9 49	0 28	26 31	2 46	33 27	16 33	8 13	8 46	14 29		n.a.
M14	7 48	28 56	5 3	18 43	1 31	9 46	1 57	15 43	1 29	20 10	1 0	4 11	0 23	9 48	0 28	26 31	2 46	33 27	16 32	8 12	8 44	14 33		n.a.
T 15	7 24	27 35	5 10	18 15	1 22	10 13	1 56	15 54	1 28	20 11	1 0	4 14	0 23	9 48	0 28	26 31	2 46	33 27	16 32	8 10	8 43	14 36		n.a.
W16	7 1	24 40	5 1	17 47	1 13	10 39	1 55	16 6	1 28	20 12	1 0	4 17	0 23	9 47	0 28	26 31	2 46	33 27	16 32	8 8	8 42	14 39		n.a.
T 17	6 38	20 16	4 35	17 17	1 4	11 5	1 55	16 18	1 27	20 13	0 59	4 20	0 23	9 47	0 28	26 31	2 46	33 27	16 31	8 5	8 41	14 42		n.a.
F 18	6 14	14 39	3 51	16 47	0 55	11 30	1 54	16 29	1 26	20 14	0 59	4 24	0 23	9 46	0 28	26 31	2 46	33 27	16 31	8 3	8 40	14 45		n.a.
S 19	5 51	8 7	2 52	16 16	0 46	11 56	1 52	16 41	1 25	20 15	0 59	4 27	0 23	9 45	0 29	26 31	2 45	33 27	16 31	8 2	8 38	14 48		n.a.
S 20	5 27	1 3	1 40	15 43	0 38	12 20	1 51	16 52	1 25	20 16	0 59	4 30	0 23	9 45	0 29	26 31	2 45	33 27	16 31	8 0	8 37	14 51		n.a.
M21	5 4	6n 7	0 22	15 10	0 29	12 45	1 50	17 3	1 24	20 16	0 58	4 33	0 24	9 44	0 29	26 31	2 45	33 27	16 30	8 0	8 36	14 54		n.a.
T 22	4 40	12 57	0n59	14 37	0 21	13 9	1 48	17 14	1 23	20 17	0 58	4 36	0 24	9 43	0 29	26 31	2 45	33 27	16 30	8 0	8 35	14 57		n.a.
W23	4 16	19 1	2 14	14 2	0 13	13 33	1 47	17 25	1 23	20 18	0 58	4 39	0 24	9 42	0 29	26 30	2 45	33 26	16 30	8 1	8 33	15 1		n.a.
T 24	3 53	23 55	3 21	13 26	0 5	13 56	1 45	17 36	1 22	20 19	0 57	4 43	0 24	9 42	0 29	26 30	2 45	33 26	16 29	8 1	8 32	15 4		n.a.
F 25	3 29	27 18	4 13	12 50	0s 3	14 19	1 43	17 47	1 21	20 19	0 57	4 46	0 24	9 41	0 29	26 30	2 45	33 26	16 29	8 2	8 31	15 7		n.a.
S 26	3 5	28 57	4 50	12 13	0 11	14 41	1 41	17 57	1 20	20 20	0 57	4 49	0 24	9 40	0 29	26 30	2 45	33 26	16 29	8 2	8 30	15 10		n.a.
S 27	2 41	28 47	5 10	11 36	0 18	15 3	1 40	18 8	1 20	20 20	0 56	4 52	0 24	9 40	0 29	26 30	2 45	33 26	16 28	8 1	8 29	15 13		n.a.
M28	2 17	26 56	5 12	10 57	0 26	15 25	1 37	18 18	1 19	20 21	0 56	4 55	0 24	9 39	0 29	26 30	2 45	33 26	16 28	8 0	8 27	15 16		n.a.
T 29	1 53	23 39	4 58	10 18	0 33	15 46	1 35	18 29	1 18	20 21	0 56	4 59	0 24	9 38	0 29	26 30	2 45	33 26	16 28	7 59	8 26	15 19		n.a.
W30	1n29	19n18	4n30	9n38	0s40	16s 7	1s33	18s39	1s17	20s22	0s55	5s 2	0s24	9n37	0n29	26s30	2s44	33s26	16s28	7n58	8n25	15s22		n.a.

Julian Day Number = -2100979.5, Delta T = 136h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°02'11, Lahiri = -146°55'11 Julian Calendar 1 Nov. 10466 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10466 BCE

DECEMBER 10466 BCE (-10465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 40 34	27♍20'11	3♍11	5♍44	9♏20	17♏42	5°R20	11♎36	22°R55	20♐21	18♏16	19°R44	20♈55	6♏36	n.a.	T 1
F 2	23 44 30	28°18'51	15°36	7°17	10°28	18°19	5♒18	11°44	22♈53	20°22	18°16	19♈41	20°52	6°43	n.a.	F 2
S 3	23 48 27	29°17'28	27°50	8°52	11°35	18°56	5°15	11°52	22°51	20°22	18°17	19°39	20°49	6°49	n.a.	S 3
S 4	23 52 23	0♎16'04	9♎54	10°28	12°42	19°33	5°13	12° 0	22°48	20°23	18°18	19°37	20°46	6°56	n.a.	S 4
M 5	23 56 20	1°14'37	21°50	12° 5	13°49	20°10	5°11	12° 8	22°46	20°23	18°19	19°D37	20°43	7° 3	n.a.	M 5
T 6	0 0 16	2°13'08	3♏41	13°44	14°55	20°47	5°10	12°16	22°44	20°24	18°20	19°37	20°39	7° 9	n.a.	T 6
W 7	0 4 13	3°11'36	15°28	15°25	16° 2	21°24	5° 8	12°24	22°41	20°25	18°21	19°39	20°36	7°16	n.a.	W 7
T 8	0 8 9	4°10'02	27°16	17° 6	17° 8	22° 2	5° 7	12°32	22°39	20°26	18°22	19°40	20°33	7°23	n.a.	T 8
F 9	0 12 6	5° 8'26	9♐ 9	18°50	18°14	22°39	5° 6	12°40	22°37	20°26	18°23	19°41	20°30	7°29	n.a.	F 9
S 10	0 16 2	6° 6'47	21°10	20°34	19°20	23°16	5° 5	12°48	22°34	20°27	18°24	19°42	20°27	7°36	n.a.	S 10
S 11	0 19 59	7° 5'06	3♑24	22°21	20°25	23°53	5° 4	12°56	22°32	20°28	18°25	19°R43	20°24	7°43	n.a.	S 11
M12	0 23 55	8° 3'23	15°56	24° 8	21°31	24°30	5° 3	13° 4	22°29	20°29	18°26	19°43	20°20	7°49	n.a.	M12
T 13	0 27 52	9° 1'37	28°49	25°58	22°36	25° 8	5° 3	13°12	22°27	20°30	18°28	19°42	20°17	7°56	n.a.	T 13
W14	0 31 48	9°59'48	12♒ 7	27°48	23°40	25°45	5°D 3	13°20	22°25	20°31	18°29	19°41	20°14	8° 3	n.a.	W14
T 15	0 35 45	10°57'57	25°53	29°41	24°45	26°22	5° 3	13°28	22°22	20°32	18°30	19°40	20°11	8° 9	n.a.	T 15
F 16	0 39 41	11°56'04	10♓ 4	1♎35	25°49	26°59	5° 3	13°36	22°20	20°33	18°31	19°39	20° 8	8°16	n.a.	F 16
S 17	0 43 38	12°54'08	24°39	3°30	26°53	27°37	5° 3	13°45	22°17	20°34	18°32	19°38	20° 5	8°22	n.a.	S 17
S 18	0 47 34	13°52'10	9♈32	5°27	27°57	28°14	5° 4	13°53	22°15	20°35	18°33	19°38	20° 1	8°29	n.a.	S 18
M19	0 51 31	14°50'11	24°36	7°25	29° 0	28°51	5° 5	14° 1	22°12	20°36	18°34	19°D38	19°58	8°36	n.a.	M19
T 20	0 55 27	15°48'09	9♉42	9°25	0♐ 3	29°28	5° 6	14° 9	22° 9	20°37	18°35	19°38	19°55	8°42	n.a.	T 20
W21	0 59 24	16°46'05	24°40	11°26	1° 6	0♐ 6	5° 7	14°17	22° 7	20°38	18°37	19°38	19°52	8°49	n.a.	W21
T 22	1 3 20	17°44'00	9♊24	13°28	2° 9	0°43	5° 8	14°25	22° 4	20°40	18°38	19°39	19°49	8°56	n.a.	T 22
F 23	1 7 17	18°41'53	23°49	15°32	3°11	1°20	5°10	14°33	22° 2	20°41	18°39	19°39	19°45	9° 2	n.a.	F 23
S 24	1 11 13	19°39'45	7♋50	17°36	4°13	1°57	5°11	14°41	21°59	20°42	18°40	19°R39	19°42	9° 9	n.a.	S 24
S 25	1 15 10	20°37'35	21°28	19°42	5°14	2°35	5°13	14°49	21°57	20°43	18°41	19°D39	19°39	9°16	n.a.	S 25
M26	1 19 6	21°35'23	4♌44	21°49	6°15	3°12	5°15	14°57	21°54	20°45	18°43	19°39	19°36	9°22	n.a.	M26
T 27	1 23 3	22°33'09	17°39	23°56	7°16	3°49	5°17	15° 5	21°52	20°46	18°44	19°39	19°33	9°29	n.a.	T 27
W28	1 26 59	23°30'54	0♍15	26° 3	8°16	4°27	5°20	15°13	21°49	20°47	18°45	19°39	19°30	9°36	n.a.	W28
T 29	1 30 56	24°28'38	12°38	28°11	9°16	5° 4	5°22	15°21	21°47	20°49	18°46	19°40	19°26	9°42	n.a.	T 29
F 30	1 34 52	25°26'19	24°48	0♏19	10°16	5°41	5°25	15°29	21°44	20°50	18°48	19°40	19°23	9°49	n.a.	F 30
S 31	1 38 48	26♎23'59	6♎49	2♏26	11♐15	6♐19	5♒28	15♎37	21♈41	20♐52	18♏49	19♈41	19♈20	9♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 5	14n 9	3n48	8n58	0s46	16s27	1s31	18s49	1s17	20s22	0s55	5s 5	0s24	9n36	0n29	26s30	2s44	33s26	16s27	7n56	8n24	15s25		n.a.
F 2	0 41	8 32	2 56	8 17	0 52	16 46	1 28	18 59	1 16	20 22	0 55	5 9	0 24	9 36	0 29	26 30	2 44	33 26	16 27	7 55	8 22	15 28		n.a.
S 3	0 17	2 40	1 57	7 35	0 58	17 6	1 25	19 9	1 15	20 23	0 54	5 12	0 25	9 35	0 29	26 30	2 44	33 26	16 27	7 54	8 21	15 31		n.a.
S 4	0s 7	3s13	0 53	6 52	1 4	17 24	1 23	19 19	1 14	20 23	0 54	5 15	0 25	9 34	0 29	26 30	2 44	33 26	16 27	7 53	8 20	15 34		n.a.
M 5	0 31	8 56	0s12	6 9	1 9	17 42	1 20	19 29	1 14	20 23	0 54	5 18	0 25	9 33	0 29	26 30	2 44	33 27	16 26	7 53	8 19	15 37		n.a.
T 6	0 54	14 18	1 17	5 26	1 15	18 0	1 17	19 38	1 13	20 23	0 53	5 22	0 25	9 32	0 29	26 30	2 44	33 27	16 26	7 54	8 18	15 40		n.a.
W 7	1 18	19 8	2 18	4 42	1 19	18 17	1 14	19 48	1 12	20 23	0 53	5 25	0 25	9 31	0 29	26 30	2 44	33 27	16 26	7 54	8 16	15 43		n.a.
T 8	1 42	23 15	3 13	3 57	1 24	18 34	1 11	19 57	1 12	20 23	0 53	5 28	0 25	9 30	0 29	26 30	2 44	33 27	16 25	7 55	8 15	15 47		n.a.
F 9	2 6	26 25	4 1	3 12	1 28	18 50	1 7	20 6	1 11	20 23	0 52	5 32	0 25	9 29	0 29	26 30	2 44	33 27	16 25	7 55	8 14	15 50		n.a.
S 10	2 30	28 27	4 38	2 27	1 31	19 5	1 4	20 15	1 10	20 23	0 52	5 35	0 25	9 29	0 29	26 30	2 44	33 27	16 25	7 55	8 13	15 53		n.a.
S 11	2 53	29 9	5 4	1 41	1 34	19 20	1 1	20 24	1 9	20 23	0 52	5 38	0 25	9 28	0 29	26 30	2 43	33 27	16 25	7 56	8 11	15 56		n.a.
M12	3 17	28 22	5 16	0 55	1 37	19 35	0 57	20 33	1 9	20 23	0 51	5 42	0 25	9 27	0 29	26 30	2 43	33 27	16 25	7 56	8 10	15 59		n.a.
T 13	3 41	26 5	5 12	0 8	1 40	19 48	0 53	20 42	1 8	20 23	0 51	5 45	0 25	9 26	0 29	26 30	2 43	33 27	16 24	7 55	8 9	16 2		n.a.
W14	4 4	22 19	4 53	0s39	1 41	20 2	0 49	20 50	1 7	20 22	0 51	5 48	0 26	9 25	0 29	26 30	2 43	33 27	16 24	7 55	8 8	16 5		n.a.
T 15	4 28	17 15	4 16	1 26	1 43	20 14	0 45	20 59	1 7	20 22	0 50	5 51	0 26	9 24	0 29	26 30	2 43	33 28	16 24	7 55	8 6	16 8		n.a.
F 16	4 51	11 7	3 22	2 13	1 44	20 26	0 41	21 7	1 6	20 22	0 50	5 55	0 26	9 23	0 29	26 30	2 43	33 28	16 24	7 54	8 5	16 11		n.a.
S 17	5 14	4 13	2 14	3 1	1 44	20 38	0 37	21 15	1 5	20 21	0 50	5 58	0 26	9 22	0 29	26 30	2 43	33 28	16 23	7 54	8 4	16 14		n.a.
S 18	5 37	3n 2	0 56	3 48	1 44	20 49	0 33	21 23	1 5	20 21	0 49	6 1	0 26	9 21	0 29	26 30	2 43	33 28	16 23	7 54	8 3	16 17		n.a.
M19	6 0	10 13	0n28	4 35	1 43	20 59	0 29	21 31	1 4	20 20	0 49	6 5	0 26	9 20	0 29	26 30	2 43	33 28	16 23	7 54	8 2	16 20		n.a.
T 20	6 23	16 51	1 49	5 23	1 41	21 8	0 24	21 39	1 3	20 20	0 49	6 8	0 26	9 19	0 29	26 30	2 43	33 28	16 23	7 54	8 0	16 23		n.a.
W21	6 46	22 25	3 2	6 10	1 39	21 17	0 20	21 46	1 2	20 19	0 48	6 11	0 26	9 18	0 29	26 30	2 43	33 29	16 23	7 54	7 59	16 26		n.a.
T 22	7 9	26 29	4 2	6 56	1 37	21 26	0 15	21 54	1 2	20 18	0 48	6 15	0 26	9 17	0 29	26 30	2 43	33 29	16 22	7 54	7 58	16 29		n.a.
F 23	7 32	28 44	4 46	7 43	1 34	21 34	0 10	22 1	1 1	20 18	0 48	6 18	0 26	9 16	0 29	26 30	2 42	33 29	16 22	7 54	7 57	16 32		n.a.
S 24	7 54	29 3	5 10	8 29	1 30	21 41	0 5	22 8	1 0	20 17	0 47	6 21	0 27	9 15	0 29	26 30	2 42	33 29	16 22	7 54	7 55	16 35		n.a.
S 25	8 17	27 34	5 17	9 14	1 25	21 48	0 0	22 15	1 0	20 16	0 47	6 25	0 27	9 14	0 29	26 30	2 42	33 29	16 22	7 54	7 54	16 38		n.a.
M26	8 39	24 34	5 6	9 58	1 20	21 54	0n 5	22 22	0 59	20 15	0 47	6 28	0 27	9 14	0 29	26 30	2 42	33 30	16 22	7 54	7 53	16 41		n.a.
T 27	9 1	20 25	4 40	10 41	1 14	21 59	0 10	22 29	0 58	20 15	0 47	6 31	0 27	9 13	0 29	26 30	2 42	33 30	16 22	7 54	7 52	16 44		n.a.
W28	9 23	15 26	4 1	11 23	1 8	22 4	0 15	22 35	0 58	20 14	0 46	6 34	0 27	9 12	0 29	26 30	2 42	33 30	16 21	7 54	7 50	16 47		n.a.
T 29	9 45	9 56	3 11	12 4	1 0	22 8	0 21	22 42	0 57	20 13	0 46	6 38	0 27	9 11	0 30	26 30	2 42	33 30	16 21	7 54	7 49	16 50		n.a.
F 30	10 7	4 10	2 14	12 44	0 53	22 12	0 26	22 48	0 56	20 12	0 46	6 41	0 27	9 10	0 30	26 30	2 42	33 31	16 21	7 55	7 48	16 53		n.a.
S 31	10s28	1s42	1n11	13s22	0s44	22s15	0n32	22s54	0s56	20s11	0s45	6s44	0s27	9n 9	0n30	26s30	2s42	33s31	16s21	7n55	7n47	16s56		n.a.

Julian Day Number = -2100949.5, Delta T = 136h00m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°02'07, Lahiri = -146°55'07 Julian Calendar 1 Dec. 10466 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10466 BCE

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10465 BCE (-10464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 42 45	27♑21'37	18♑43	4♏33	12♐14	6♐56	5♒31	15♑45	21°R39	20♐53	18♏50	19°R41	19♈17	10♏ 2	n.a.	S 1
M 2	1 46 41	28°19'14	0♏33	6°39	13°13	7°33	5°35	15°53	21♈36	20°55	18°51	19♈41	19°14	10° 9	n.a.	M 2
T 3	1 50 38	29°16'49	12°21	8°44	14°10	8°11	5°38	16° 1	21°34	20°56	18°53	19°40	19°10	10°16	n.a.	T 3
W 4	1 54 34	0♏14'23	24° 9	10°47	15° 8	8°48	5°42	16° 9	21°31	20°58	18°54	19°39	19° 7	10°22	n.a.	W 4
T 5	1 58 31	1°11'55	6♐ 0	12°48	16° 5	9°26	5°45	16°17	21°29	20°59	18°55	19°38	19° 4	10°29	n.a.	T 5
F 6	2 2 27	2° 9'25	17°55	14°47	17° 1	10° 3	5°49	16°25	21°26	21° 1	18°57	19°36	19° 1	10°36	n.a.	F 6
S 7	2 6 24	3° 6'53	29°59	16°44	17°57	10°40	5°54	16°33	21°24	21° 2	18°58	19°34	18°58	10°42	n.a.	S 7
S 8	2 10 20	4° 4'20	12♑15	18°38	18°53	11°18	5°58	16°41	21°21	21° 4	18°59	19°33	18°55	10°49	n.a.	S 8
M 9	2 14 17	5° 1'45	24°46	20°30	19°48	11°55	6° 2	16°49	21°19	21° 6	19° 1	19°32	18°51	10°56	n.a.	M 9
T 10	2 18 13	5°59'08	7♒36	22°18	20°42	12°33	6° 7	16°56	21°16	21° 7	19° 2	19°D31	18°48	11° 2	n.a.	T 10
W11	2 22 9	6°56'29	20°48	24° 3	21°36	13°10	6°12	17° 4	21°14	21° 9	19° 3	19°32	18°45	11° 9	n.a.	W11
T 12	2 26 6	7°53'49	4♓25	25°45	22°29	13°47	6°17	17°12	21°12	21°11	19° 5	19°33	18°42	11°16	n.a.	T 12
F 13	2 30 2	8°51'07	18°28	27°24	23°22	14°25	6°22	17°20	21° 9	21°12	19° 6	19°34	18°39	11°22	n.a.	F 13
S 14	2 33 59	9°48'23	2♈57	28°58	24°14	15° 2	6°27	17°27	21° 7	21°14	19° 7	19°35	18°36	11°29	n.a.	S 14
S 15	2 37 55	10°45'38	17°47	0♐30	25° 5	15°40	6°33	17°35	21° 4	21°16	19° 9	19°R36	18°32	11°36	n.a.	S 15
M16	2 41 52	11°42'51	2♉53	1°57	25°55	16°17	6°38	17°43	21° 2	21°18	19°10	19°35	18°29	11°42	n.a.	M16
T 17	2 45 48	12°40'03	18° 7	3°21	26°45	16°55	6°44	17°50	21° 0	21°20	19°11	19°34	18°26	11°49	n.a.	T 17
W18	2 49 45	13°37'14	3♊18	4°42	27°34	17°32	6°50	17°58	20°57	21°21	19°13	19°31	18°23	11°56	n.a.	W18
T 19	2 53 41	14°34'24	18°17	5°58	28°22	18°10	6°56	18° 5	20°55	21°23	19°14	19°28	18°20	12° 2	n.a.	T 19
F 20	2 57 38	15°31'34	2♋56	7°10	29°10	18°47	7° 2	18°13	20°53	21°25	19°15	19°25	18°16	12° 9	n.a.	F 20
S 21	3 1 34	16°28'42	17° 9	8°19	29°57	19°25	7° 8	18°20	20°51	21°27	19°17	19°22	18°13	12°16	n.a.	S 21
S 22	3 5 31	17°25'49	0♌55	9°23	0♑42	20° 2	7°15	18°28	20°49	21°29	19°18	19°20	18°10	12°22	n.a.	S 22
M23	3 9 27	18°22'56	14°13	10°24	1°27	20°40	7°21	18°35	20°46	21°31	19°19	19°D19	18° 7	12°29	n.a.	M23
T 24	3 13 23	19°20'02	27° 6	11°20	2°11	21°17	7°28	18°43	20°44	21°33	19°21	19°19	18° 4	12°35	n.a.	T 24
W25	3 17 20	20°17'07	9♍38	12°12	2°54	21°55	7°35	18°50	20°42	21°35	19°22	19°20	18° 1	12°42	n.a.	W25
T 26	3 21 16	21°14'11	21°53	13° 0	3°37	22°32	7°42	18°57	20°40	21°37	19°23	19°21	17°57	12°49	n.a.	T 26
F 27	3 25 13	22°11'15	3♑55	13°44	4°18	23°10	7°49	19° 5	20°38	21°39	19°25	19°23	17°54	12°55	n.a.	F 27
S 28	3 29 9	23° 8'17	15°49	14°23	4°58	23°48	7°56	19°12	20°36	21°41	19°26	19°R24	17°51	13° 2	n.a.	S 28
S 29	3 33 6	24° 5'20	27°37	14°58	5°37	24°25	8° 4	19°19	20°34	21°43	19°28	19°24	17°48	13° 9	n.a.	S 29
M30	3 37 2	25° 2'21	9♏24	15°28	6°15	25° 3	8°11	19°26	20°32	21°45	19°29	19°22	17°45	13°15	n.a.	M30
T 31	3 40 59	25♏59'22	21♏13	15♐54	6♑51	25♐40	8♒19	19♑33	20♈30	21♐47	19♏30	19♈18	17♈41	13♏22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s50	7s27	0n 5	13s58	0s36	22s17	0n38	23s 0	0s55	20s10	0s45	6s47	0s27	9n 8	0n30	26s30	2s42	33s31	16s21	7n55	7n45	16s59		n.a.
M 2	11 11	12 55	1s 0	14 32	0 26	22 19	0 44	23 6	0 54	20 8	0 45	6 51	0 27	9 7	0 30	26 30	2 42	33 31	16 21	7 55	7 44	17 2		n.a.
T 3	11 32	17 55	2 2	15 5	0 16	22 21	0 49	23 11	0 54	20 7	0 44	6 54	0 28	9 6	0 30	26 30	2 42	33 32	16 21	7 55	7 43	17 4		n.a.
W 4	11 53	22 14	2 59	15 35	0 6	22 21	0 55	23 17	0 53	20 6	0 44	6 57	0 28	9 5	0 30	26 30	2 42	33 32	16 20	7 54	7 42	17 7		n.a.
T 5	12 13	25 41	3 49	16 4	0n 4	22 22	1 2	23 22	0 52	20 5	0 44	7 0	0 28	9 4	0 30	26 30	2 42	33 32	16 20	7 54	7 41	17 10		n.a.
F 6	12 34	28 2	4 29	16 30	0 15	22 21	1 8	23 27	0 52	20 4	0 43	7 4	0 28	9 3	0 30	26 30	2 41	33 32	16 20	7 53	7 39	17 13		n.a.
S 7	12 54	29 5	4 58	16 54	0 26	22 20	1 14	23 32	0 51	20 2	0 43	7 7	0 28	9 2	0 30	26 30	2 41	33 33	16 20	7 52	7 38	17 16		n.a.
S 8	13 14	28 44	5 13	17 17	0 37	22 19	1 20	23 37	0 50	20 1	0 43	7 10	0 28	9 1	0 30	26 30	2 41	33 33	16 20	7 52	7 37	17 19		n.a.
M 9	13 34	26 56	5 14	17 37	0 48	22 17	1 27	23 41	0 50	19 59	0 43	7 13	0 28	9 0	0 30	26 30	2 41	33 33	16 20	7 51	7 36	17 22		n.a.
T 10	13 54	23 43	5 0	17 55	0 59	22 14	1 33	23 46	0 49	19 58	0 42	7 16	0 28	8 59	0 30	26 30	2 41	33 34	16 20	7 51	7 34	17 25		n.a.
W11	14 13	19 13	4 30	18 12	1 10	22 11	1 40	23 50	0 48	19 56	0 42	7 20	0 28	8 58	0 30	26 30	2 41	33 34	16 20	7 51	7 33	17 28		n.a.
T 12	14 32	13 38	3 44	18 26	1 21	22 8	1 47	23 54	0 48	19 55	0 42	7 23	0 29	8 57	0 30	26 30	2 41	33 34	16 20	7 52	7 32	17 31		n.a.
F 13	14 51	7 11	2 43	18 39	1 32	22 4	1 54	23 58	0 47	19 53	0 41	7 26	0 29	8 56	0 30	26 30	2 41	33 35	16 20	7 52	7 31	17 34		n.a.
S 14	15 10	0 10	1 31	18 51	1 42	22 0	2 1	24 2	0 46	19 52	0 41	7 29	0 29	8 55	0 30	26 30	2 41	33 35	16 20	7 53	7 29	17 37		n.a.
S 15	15 29	7n 1	0 10	19 0	1 53	21 55	2 8	24 5	0 46	19 50	0 41	7 32	0 29	8 55	0 30	26 30	2 41	33 35	16 19	7 53	7 28	17 40		n.a.
M16	15 47	13 57	1n13	19 9	2 3	21 49	2 15	24 9	0 45	19 48	0 41	7 35	0 29	8 54	0 30	26 31	2 41	33 36	16 19	7 53	7 27	17 43		n.a.
T 17	16 5	20 7	2 30	19 16	2 12	21 44	2 22	24 12	0 44	19 46	0 40	7 38	0 29	8 53	0 30	26 31	2 41	33 36	16 19	7 52	7 26	17 45		n.a.
W18	16 23	24 58	3 37	19 22	2 21	21 37	2 29	24 15	0 44	19 45	0 40	7 42	0 29	8 52	0 30	26 31	2 41	33 36	16 19	7 51	7 24	17 48		n.a.
T 19	16 40	28 3	4 28	19 28	2 30	21 31	2 36	24 18	0 43	19 43	0 40	7 45	0 29	8 51	0 30	26 31	2 41	33 37	16 19	7 50	7 23	17 51		n.a.
F 20	16 57	29 6	5 1	19 32	2 38	21 24	2 44	24 21	0 42	19 41	0 39	7 48	0 29	8 50	0 30	26 31	2 41	33 37	16 19	7 49	7 22	17 54		n.a.
S 21	17 14	28 10	5 13	19 36	2 46	21 17	2 51	24 23	0 42	19 39	0 39	7 51	0 30	8 49	0 30	26 31	2 41	33 38	16 19	7 47	7 21	17 57		n.a.
S 22	17 31	25 31	5 7	19 39	2 53	21 9	2 59	24 25	0 41	19 37	0 39	7 54	0 30	8 48	0 30	26 31	2 41	33 38	16 19	7 47	7 19	18 0		n.a.
M23	17 47	21 33	4 44	19 42	3 0	21 1	3 6	24 28	0 40	19 35	0 39	7 57	0 30	8 48	0 30	26 31	2 40	33 38	16 19	7 46	7 18	18 3		n.a.
T 24	18 3	16 41	4 8	19 44	3 5	20 53	3 14	24 30	0 40	19 33	0 38	8 0	0 30	8 47	0 30	26 31	2 40	33 39	16 19	7 46	7 17	18 6		n.a.
W25	18 19	11 15	3 20	19 46	3 10	20 44	3 21	24 31	0 39	19 31	0 38	8 3	0 30	8 46	0 30	26 31	2 40	33 39	16 19	7 47	7 16	18 8		n.a.
T 26	18 35	5 31	2 25	19 48	3 15	20 36	3 29	24 33	0 38	19 29	0 38	8 6	0 30	8 45	0 30	26 31	2 40	33 40	16 19	7 47	7 14	18 11		n.a.
F 27	18 50	0s20	1 24	19 49	3 19	20 27	3 37	24 35	0 38	19 27	0 38	8 9	0 30	8 44	0 30	26 31	2 40	33 40	16 19	7 48	7 13	18 14		n.a.
S 28	19 5	6 6	0 20	19 51	3 21	20 17	3 45	24 36	0 37	19 25	0 37	8 12	0 30	8 44	0 30	26 32	2 40	33 40	16 19	7 48	7 12	18 17		n.a.
S 29	19 20	11 37	0s45	19 53	3 23	20 8	3 53	24 37	0 36	19 22	0 37	8 14	0 31	8 43	0 30	26 32	2 40	33 41	16 19	7 48	7 11	18 20		n.a.
M30	19 34	16 43	1 47	19 55	3 25	19 58	4 1	24 38	0 36	19 20	0 37	8 17	0 31	8 42	0 30	26 32	2 40	33 41	16 19	7 47	7 9	18 23		n.a.
T 31	19s48	21s13	2s44	19s58	3n25	19s49	4n 8	24s39	0s35	19s18	0s37	8s20	0s31	8n41	0n30	26s32	2s40	33s42	16s19	7n46	7n 8	18s26		n.a.

Julian Day Number = -2100918.5, Delta T = 136h00m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°02'03, Lahiri = -146°55'03 Julian Calendar 1 Jan. 10465 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10465 BCE (-10464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 44 55	26♏56'22	3♐ 4	16♐15	7♑27	26♐18	8♒27	19♎40	20°R28	21♐49	19♏32	19°R13	17♈38	13♏29	n.a.	W 1
T 2	3 48 52	27°53'22	15° 1	16°31	8° 1	26°56	8°35	19°47	20♈26	21°51	19°33	19♈ 7	17°35	13°35	n.a.	T 2
F 3	3 52 48	28°50'21	27° 4	16°43	8°34	27°33	8°43	19°54	20°25	21°53	19°34	18°59	17°32	13°42	n.a.	F 3
S 4	3 56 45	29°47'19	9♑16	16°50	9° 5	28°11	8°51	20° 1	20°23	21°55	19°36	18°52	17°29	13°49	n.a.	S 4
S 5	4 0 41	0♐44'17	21°39	16°R53	9°35	28°49	8°59	20° 8	20°21	21°57	19°37	18°46	17°26	13°55	n.a.	S 5
M 6	4 4 38	1°41'13	4♒15	16°51	10° 4	29°26	9° 8	20°15	20°19	21°59	19°38	18°41	17°22	14° 2	n.a.	M 6
T 7	4 8 34	2°38'09	17° 7	16°44	10°31	0♑ 4	9°16	20°21	20°18	22° 1	19°40	18°38	17°19	14° 9	n.a.	T 7
W 8	4 12 31	3°35'04	0♓16	16°34	10°57	0°42	9°25	20°28	20°16	22° 4	19°41	18°D37	17°16	14°15	n.a.	W 8
T 9	4 16 27	4°31'58	13°46	16°19	11°20	1°19	9°34	20°35	20°14	22° 6	19°42	18°37	17°13	14°22	n.a.	T 9
F 10	4 20 24	5°28'52	27°38	16° 0	11°43	1°57	9°43	20°41	20°13	22° 8	19°44	18°39	17°10	14°29	n.a.	F 10
S 11	4 24 20	6°25'45	11♈54	15°38	12° 3	2°35	9°52	20°48	20°11	22°10	19°45	18°R39	17° 7	14°35	n.a.	S 11
S 12	4 28 17	7°22'37	26°31	15°13	12°22	3°13	10° 1	20°54	20°10	22°12	19°46	18°39	17° 3	14°42	n.a.	S 12
M13	4 32 13	8°19'29	11♉26	14°45	12°38	3°50	10°10	21° 1	20° 8	22°14	19°48	18°38	17° 0	14°49	n.a.	M13
T 14	4 36 10	9°16'21	26°32	14°14	12°53	4°28	10°19	21° 7	20° 7	22°17	19°49	18°34	16°57	14°55	n.a.	T 14
W15	4 40 6	10°13'12	11♊40	13°42	13° 6	5° 6	10°29	21°13	20° 6	22°19	19°50	18°28	16°54	15° 2	n.a.	W15
T 16	4 44 3	11°10'03	26°41	13° 9	13°17	5°44	10°38	21°19	20° 4	22°21	19°51	18°20	16°51	15° 9	n.a.	T 16
F 17	4 47 59	12° 6'54	11♋25	12°34	13°25	6°22	10°48	21°26	20° 3	22°23	19°53	18°12	16°47	15°15	n.a.	F 17
S 18	4 51 56	13° 3'46	25°45	12° 0	13°32	6°59	10°57	21°32	20° 2	22°25	19°54	18° 5	16°44	15°22	n.a.	S 18
S 19	4 55 52	14° 0'37	9♌37	11°26	13°36	7°37	11° 7	21°38	20° 1	22°28	19°55	17°58	16°41	15°29	n.a.	S 19
M20	4 59 49	14°57'28	23° 0	10°54	13°R38	8°15	11°17	21°44	20° 0	22°30	19°57	17°54	16°38	15°35	n.a.	M20
T 21	5 3 45	15°54'20	5♍56	10°23	13°38	8°53	11°27	21°49	19°59	22°32	19°58	17°52	16°35	15°42	n.a.	T 21
W22	5 7 42	16°51'12	18°28	9°54	13°36	9°31	11°37	21°55	19°58	22°34	19°59	17°D51	16°32	15°49	n.a.	W22
T 23	5 11 38	17°48'04	0♎42	9°28	13°31	10° 9	11°47	22° 1	19°57	22°36	20° 0	17°52	16°28	15°55	n.a.	T 23
F 24	5 15 35	18°44'57	12°42	9° 4	13°24	10°47	11°58	22° 7	19°56	22°39	20° 1	17°R53	16°25	16° 2	n.a.	F 24
S 25	5 19 32	19°41'50	24°33	8°45	13°14	11°25	12° 8	22°12	19°55	22°41	20° 3	17°53	16°22	16° 9	n.a.	S 25
S 26	5 23 28	20°38'43	6♏20	8°29	13° 3	12° 3	12°19	22°18	19°54	22°43	20° 4	17°51	16°19	16°15	n.a.	S 26
M27	5 27 25	21°35'37	18° 8	8°17	12°49	12°41	12°29	22°23	19°53	22°45	20° 5	17°47	16°16	16°22	n.a.	M27
T 28	5 31 21	22°32'32	29°59	8°10	12°32	13°19	12°40	22°29	19°53	22°48	20° 6	17°40	16°13	16°29	n.a.	T 28
W29	5 35 18	23♐29'26	11♐57	8°D 7	12♑14	13♑57	12♒50	22♎34	19♈52	22♐50	20♏ 7	17♈31	16♈ 9	16♏35	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 2	24s53	3s35	20s 1	3n24	19s39	4n16	24s39	0s35	19s15	0s36	8s23	0s31	8n41	0n30	26s32	2s40	33s42	16s19	7n44	7n 7	18s28		n.a.
T 2	20 15	27 30	4 16	20 4	3 22	19 29	4 24	24 39	0 34	19 13	0 36	8 26	0 31	8 40	0 30	26 32	2 40	33 43	16 19	7 41	7 6	18 31		n.a.
F 3	20 28	28 52	4 47	20 8	3 20	19 19	4 32	24 40	0 33	19 11	0 36	8 29	0 31	8 39	0 30	26 32	2 40	33 43	16 19	7 39	7 4	18 34		n.a.
S 4	20 41	28 51	5 4	20 13	3 16	19 9	4 40	24 40	0 33	19 8	0 36	8 32	0 31	8 38	0 30	26 32	2 40	33 44	16 19	7 36	7 3	18 37		n.a.
S 5	20 53	27 24	5 8	20 18	3 11	18 59	4 48	24 39	0 32	19 6	0 35	8 34	0 32	8 38	0 30	26 32	2 40	33 44	16 19	7 34	7 2	18 40		n.a.
M 6	21 5	24 33	4 58	20 23	3 5	18 49	4 56	24 39	0 31	19 3	0 35	8 37	0 32	8 37	0 30	26 32	2 40	33 44	16 19	7 32	7 1	18 43		n.a.
T 7	21 17	20 27	4 32	20 30	2 58	18 39	5 4	24 38	0 31	19 1	0 35	8 40	0 32	8 36	0 30	26 33	2 40	33 45	16 19	7 30	6 59	18 45		n.a.
W 8	21 28	15 17	3 51	20 36	2 50	18 29	5 12	24 38	0 30	18 58	0 35	8 43	0 32	8 36	0 30	26 33	2 40	33 45	16 19	7 30	6 58	18 48		n.a.
T 9	21 39	9 16	2 57	20 44	2 41	18 19	5 20	24 37	0 29	18 55	0 34	8 45	0 32	8 35	0 30	26 33	2 40	33 46	16 20	7 30	6 57	18 51		n.a.
F 10	21 50	2 39	1 51	20 52	2 31	18 10	5 28	24 36	0 29	18 53	0 34	8 48	0 32	8 35	0 30	26 33	2 40	33 46	16 20	7 31	6 56	18 54		n.a.
S 11	22 0	4n17	0 36	21 1	2 20	18 0	5 35	24 34	0 28	18 50	0 34	8 51	0 32	8 34	0 30	26 33	2 40	33 47	16 20	7 31	6 54	18 57		n.a.
S 12	22 10	11 10	0n42	21 10	2 8	17 51	5 43	24 33	0 27	18 47	0 34	8 53	0 32	8 33	0 30	26 33	2 40	33 47	16 20	7 31	6 53	18 59		n.a.
M13	22 19	17 35	1 59	21 20	1 55	17 42	5 50	24 31	0 27	18 44	0 33	8 56	0 33	8 33	0 30	26 33	2 40	33 48	16 20	7 30	6 52	19 2		n.a.
T 14	22 28	23 0	3 9	21 30	1 41	17 33	5 58	24 29	0 26	18 42	0 33	8 58	0 33	8 32	0 30	26 33	2 40	33 48	16 20	7 29	6 51	19 5		n.a.
W15	22 37	26 53	4 5	21 40	1 27	17 25	6 5	24 27	0 26	18 39	0 33	9 1	0 33	8 32	0 30	26 33	2 40	33 49	16 20	7 26	6 49	19 8		n.a.
T 16	22 45	28 49	4 44	21 50	1 12	17 17	6 12	24 25	0 25	18 36	0 33	9 3	0 33	8 31	0 30	26 34	2 40	33 49	16 20	7 23	6 48	19 11		n.a.
F 17	22 53	28 40	5 3	22 1	0 57	17 9	6 19	24 23	0 24	18 33	0 32	9 6	0 33	8 31	0 30	26 34	2 40	33 50	16 20	7 20	6 47	19 13		n.a.
S 18	23 1	26 33	5 3	22 12	0 41	17 2	6 25	24 20	0 24	18 30	0 32	9 8	0 33	8 30	0 30	26 34	2 40	33 50	16 20	7 17	6 46	19 16		n.a.
S 19	23 8	22 54	4 44	22 23	0 26	16 55	6 32	24 17	0 23	18 27	0 32	9 11	0 33	8 30	0 30	26 34	2 40	33 51	16 21	7 15	6 44	19 19		n.a.
M20	23 15	18 10	4 11	22 34	0 10	16 49	6 38	24 14	0 22	18 24	0 32	9 13	0 34	8 30	0 30	26 34	2 40	33 51	16 21	7 13	6 43	19 22		n.a.
T 21	23 21	12 45	3 25	22 44	0s 6	16 43	6 44	24 11	0 22	18 21	0 32	9 16	0 34	8 29	0 30	26 34	2 40	33 52	16 21	7 12	6 42	19 24		n.a.
W22	23 27	6 59	2 31	22 55	0 21	16 38	6 49	24 8	0 21	18 18	0 31	9 18	0 34	8 29	0 30	26 34	2 40	33 52	16 21	7 12	6 41	19 27		n.a.
T 23	23 33	1 5	1 31	23 6	0 36	16 33	6 54	24 4	0 21	18 15	0 31	9 20	0 34	8 28	0 30	26 34	2 40	33 53	16 21	7 12	6 39	19 30		n.a.
F 24	23 38	4s44	0 28	23 16	0 50	16 29	6 59	24 1	0 20	18 11	0 31	9 23	0 34	8 28	0 30	26 34	2 40	33 53	16 21	7 13	6 38	19 33		n.a.
S 25	23 42	10 20	0s36	23 26	1 3	16 26	7 3	23 57	0 19	18 8	0 31	9 25	0 34	8 28	0 30	26 35	2 40	33 54	16 21	7 13	6 37	19 35		n.a.
S 26	23 47	15 32	1 37	23 37	1 16	16 23	7 7	23 53	0 19	18 5	0 31	9 27	0 35	8 27	0 30	26 35	2 40	33 54	16 21	7 12	6 36	19 38		n.a.
M27	23 51	20 11	2 34	23 47	1 28	16 21	7 11	23 48	0 18	18 2	0 30	9 30	0 35	8 27	0 30	26 35	2 40	33 55	16 22	7 10	6 34	19 41		n.a.
T 28	23 54	24 3	3 24	23 56	1 40	16 20	7 13	23 44	0 17	17 59	0 30	9 32	0 35	8 27	0 30	26 35	2 40	33 55	16 22	7 8	6 33	19 44		n.a.
W29	23s57	26s56	4s 6	24s 6	1s50	16s19	7n16	23s39	0s17	17s55	0s30	9s34	0s35	8n26	0n30	26s35	2s40	33s56	16s22	7n 4	6n32	19s46		n.a.

Julian Day Number = -2100887.5, Delta T = 136h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'58, Lahiri = -146°54'59 Julian Calendar 1 Feb. 10465 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10465 BCE (-10464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 14	24♐26'21	24♐ 3	8♐ 8	11°R53	14♑35	13♒ 1	22♎39	19°R51	22♐52	20♏ 9	17°R20	16♈ 6	16♏42	n.a.	T 1
F 2	5 43 11	25°23'17	6♑18	8°15	11♑30	15°13	13°12	22°44	19♈51	22°54	20°10	17♈ 8	16° 3	16°49	n.a.	F 2
S 3	5 47 8	26°20'13	18°44	8°26	11° 5	15°51	13°23	22°50	19°50	22°57	20°11	16°56	16° 0	16°55	n.a.	S 3
S 4	5 51 4	27°17'10	1♒21	8°43	10°38	16°29	13°34	22°55	19°50	22°59	20°12	16°46	15°57	17° 2	n.a.	S 4
M 5	5 55 1	28°14'06	14° 9	9° 4	10° 9	17° 7	13°45	23° 0	19°49	23° 1	20°13	16°37	15°53	17° 9	n.a.	M 5
T 6	5 58 57	29°11'03	27°10	9°30	9°39	17°45	13°56	23° 4	19°49	23° 3	20°14	16°31	15°50	17°15	n.a.	T 6
W 7	6 2 54	0♑ 8'00	10♓24	10° 1	9° 7	18°23	14° 8	23° 9	19°49	23° 5	20°15	16°27	15°47	17°22	n.a.	W 7
T 8	6 6 51	1° 4'58	23°54	10°37	8°34	19° 1	14°19	23°14	19°48	23° 8	20°16	16°26	15°44	17°29	n.a.	T 8
F 9	6 10 47	2° 1'56	7♈41	11°18	7°59	19°39	14°30	23°18	19°48	23°10	20°17	16°D26	15°41	17°35	n.a.	F 9
S 10	6 14 44	2°58'54	21°45	12° 3	7°24	20°18	14°42	23°23	19°48	23°12	20°18	16°R26	15°38	17°42	n.a.	S 10
S 11	6 18 40	3°55'53	6♉ 6	12°53	6°47	20°56	14°53	23°27	19°48	23°14	20°20	16°25	15°34	17°49	n.a.	S 11
M12	6 22 37	4°52'52	20°43	13°47	6°11	21°34	15° 5	23°32	19°D48	23°16	20°21	16°21	15°31	17°55	n.a.	M12
T 13	6 26 34	5°49'52	5♊30	14°47	5°34	22°12	15°17	23°36	19°48	23°19	20°22	16°16	15°28	18° 2	n.a.	T 13
W14	6 30 30	6°46'53	20°21	15°50	4°57	22°50	15°28	23°40	19°48	23°21	20°23	16° 7	15°25	18° 9	n.a.	W14
T 15	6 34 27	7°43'54	5♋ 9	16°58	4°20	23°29	15°40	23°44	19°48	23°23	20°24	15°57	15°22	18°15	n.a.	T 15
F 16	6 38 23	8°40'56	19°44	18°10	3°43	24° 7	15°52	23°48	19°48	23°25	20°25	15°46	15°19	18°22	n.a.	F 16
S 17	6 42 20	9°37'59	4♌ 0	19°27	3° 8	24°45	16° 4	23°52	19°48	23°27	20°25	15°35	15°15	18°29	n.a.	S 17
S 18	6 46 17	10°35'03	17°50	20°48	2°33	25°24	16°16	23°56	19°49	23°30	20°26	15°26	15°12	18°35	n.a.	S 18
M19	6 50 13	11°32'09	1♍14	22°13	1°59	26° 2	16°28	24° 0	19°49	23°32	20°27	15°19	15° 9	18°42	n.a.	M19
T 20	6 54 10	12°29'15	14°12	23°42	1°27	26°40	16°40	24° 3	19°49	23°34	20°28	15°15	15° 6	18°49	n.a.	T 20
W21	6 58 7	13°26'23	26°46	25°15	0°56	27°19	16°52	24° 7	19°50	23°36	20°29	15°12	15° 3	18°55	n.a.	W21
T 22	7 2 3	14°23'32	9♎ 1	26°51	0°26	27°57	17° 5	24°10	19°50	23°38	20°30	15°12	14°59	19° 2	n.a.	T 22
F 23	7 6 0	15°20'43	21° 1	28°32	29♐59	28°36	17°17	24°13	19°51	23°40	20°31	15°12	14°56	19° 9	n.a.	F 23
S 24	7 9 56	16°17'55	2♏53	0♑15	29°33	29°14	17°29	24°17	19°51	23°42	20°32	15°11	14°53	19°16	n.a.	S 24
S 25	7 13 53	17°15'08	14°41	2° 3	29°10	29°53	17°41	24°20	19°52	23°44	20°33	15° 9	14°50	19°22	n.a.	S 25
M26	7 17 50	18°12'23	26°31	3°53	28°48	0♒31	17°54	24°23	19°53	23°46	20°33	15° 5	14°47	19°29	n.a.	M26
T 27	7 21 46	19° 9'40	8♐27	5°46	28°29	1°10	18° 6	24°26	19°53	23°49	20°34	14°57	14°44	19°36	n.a.	T 27
W28	7 25 43	20° 6'58	20°32	7°41	28°12	1°48	18°19	24°29	19°54	23°51	20°35	14°48	14°40	19°42	n.a.	W28
T 29	7 29 40	21° 4'17	2♑48	9°39	27°58	2°27	18°31	24°31	19°55	23°53	20°36	14°36	14°37	19°49	n.a.	T 29
F 30	7 33 36	22° 1'38	15°18	11°39	27°46	3° 5	18°44	24°34	19°56	23°55	20°36	14°23	14°34	19°56	n.a.	F 30
S 31	7 37 33	22♑59'01	28♑ 0	13♑41	27♐36	3♒44	18♒57	24♎36	19♈57	23♐57	20♏37	14♈10	14♈31	20♏ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	28s36	4s37	24s16	1s59	16s19	7n17	23s35	0s16	17s52	0s30	9s36	0s35	8n26	0n30	26s35	2s40	33s56	16s22	7n 0	6n31	19s49		n.a.
F 2	24 2	28 54	4 56	24 25	2 8	16 20	7 18	23 30	0 16	17 48	0 30	9 38	0 35	8 26	0 30	26 35	2 40	33 57	16 22	6 55	6 29	19 52		n.a.
S 3	24 4	27 45	5 1	24 34	2 15	16 22	7 19	23 24	0 15	17 45	0 29	9 40	0 35	8 26	0 30	26 36	2 40	33 57	16 23	6 50	6 28	19 54		n.a.
S 4	24 6	25 10	4 52	24 43	2 22	16 24	7 18	23 19	0 14	17 42	0 29	9 42	0 36	8 26	0 30	26 36	2 40	33 58	16 23	6 46	6 27	19 57		n.a.
M 5	24 7	21 19	4 28	24 52	2 27	16 28	7 17	23 14	0 14	17 38	0 29	9 44	0 36	8 25	0 30	26 36	2 40	33 58	16 23	6 43	6 26	20 0		n.a.
T 6	24 7	16 23	3 49	25 1	2 31	16 32	7 15	23 8	0 13	17 35	0 29	9 46	0 36	8 25	0 30	26 36	2 40	33 59	16 23	6 40	6 24	20 2		n.a.
W 7	24 7	10 37	2 58	25 9	2 35	16 37	7 13	23 2	0 13	17 31	0 29	9 48	0 36	8 25	0 30	26 36	2 40	33 59	16 23	6 39	6 23	20 5		n.a.
T 8	24 7	4 15	1 56	25 17	2 37	16 42	7 10	22 56	0 12	17 27	0 28	9 50	0 36	8 25	0 30	26 36	2 40	34 0	16 23	6 38	6 22	20 8		n.a.
F 9	24 6	2n26	0 46	25 24	2 39	16 48	7 5	22 50	0 11	17 24	0 28	9 52	0 36	8 25	0 29	26 36	2 40	34 0	16 24	6 38	6 21	20 11		n.a.
S 10	24 5	9 9	0n28	25 31	2 40	16 55	7 1	22 43	0 11	17 20	0 28	9 54	0 37	8 25	0 29	26 36	2 40	34 1	16 24	6 38	6 19	20 13		n.a.
S 11	24 4	15 32	1 42	25 38	2 39	17 3	6 55	22 37	0 10	17 17	0 28	9 56	0 37	8 25	0 29	26 37	2 40	34 1	16 24	6 38	6 18	20 16		n.a.
M12	24 2	21 11	2 50	25 44	2 38	17 11	6 48	22 30	0 9	17 13	0 28	9 58	0 37	8 25	0 29	26 37	2 40	34 2	16 24	6 37	6 17	20 19		n.a.
T 13	23 59	25 35	3 48	25 49	2 36	17 20	6 41	22 23	0 9	17 9	0 27	9 59	0 37	8 25	0 29	26 37	2 40	34 3	16 25	6 34	6 16	20 21		n.a.
W14	23 56	28 16	4 31	25 53	2 33	17 29	6 33	22 16	0 8	17 5	0 27	10 1	0 37	8 25	0 29	26 37	2 40	34 3	16 25	6 31	6 14	20 24		n.a.
T 15	23 53	28 56	4 55	25 57	2 30	17 39	6 24	22 9	0 8	17 2	0 27	10 3	0 37	8 25	0 29	26 37	2 40	34 4	16 25	6 27	6 13	20 26		n.a.
F 16	23 50	27 34	4 59	26 0	2 25	17 50	6 15	22 1	0 7	16 58	0 27	10 5	0 38	8 25	0 29	26 37	2 40	34 4	16 25	6 23	6 12	20 29		n.a.
S 17	23 46	24 25	4 45	26 1	2 20	18 1	6 5	21 54	0 6	16 54	0 27	10 6	0 38	8 25	0 29	26 37	2 40	34 5	16 25	6 18	6 11	20 32		n.a.
S 18	23 41	19 56	4 14	26 2	2 14	18 12	5 55	21 46	0 6	16 50	0 26	10 8	0 38	8 25	0 29	26 38	2 40	34 5	16 26	6 15	6 9	20 34		n.a.
M19	23 36	14 36	3 30	26 1	2 8	18 23	5 43	21 38	0 5	16 46	0 26	10 9	0 38	8 25	0 29	26 38	2 40	34 6	16 26	6 12	6 8	20 37		n.a.
T 20	23 31	8 47	2 36	25 59	2 0	18 35	5 32	21 30	0 5	16 42	0 26	10 11	0 38	8 25	0 29	26 38	2 40	34 6	16 26	6 10	6 7	20 40		n.a.
W21	23 25	2 47	1 36	25 55	1 53	18 48	5 20	21 22	0 4	16 38	0 26	10 12	0 39	8 25	0 29	26 38	2 40	34 7	16 26	6 9	6 5	20 42		n.a.
T 22	23 19	3s10	0 33	25 50	1 45	19 0	5 8	21 13	0 3	16 34	0 26	10 14	0 39	8 26	0 29	26 38	2 40	34 7	16 27	6 9	6 4	20 45		n.a.
F 23	23 13	8 54	0s31	25 43	1 36	19 13	4 55	21 5	0 3	16 30	0 26	10 15	0 39	8 26	0 29	26 38	2 40	34 8	16 27	6 9	6 3	20 47		n.a.
S 24	23 6	14 16	1 32	25 34	1 27	19 26	4 42	20 56	0 2	16 26	0 25	10 17	0 39	8 26	0 29	26 38	2 40	34 8	16 27	6 9	6 2	20 50		n.a.
S 25	22 58	19 4	2 29	25 24	1 17	19 39	4 29	20 47	0 2	16 22	0 25	10 18	0 39	8 26	0 29	26 39	2 40	34 9	16 28	6 8	6 0	20 53		n.a.
M26	22 51	23 10	3 20	25 12	1 7	19 52	4 16	20 38	0 1	16 18	0 25	10 19	0 39	8 26	0 29	26 39	2 40	34 9	16 28	6 6	5 59	20 55		n.a.
T 27	22 42	26 19	4 2	24 57	0 57	20 5	4 2	20 29	0 0	16 14	0 25	10 21	0 40	8 27	0 29	26 39	2 40	34 10	16 28	6 3	5 58	20 58		n.a.
W28	22 34	28 20	4 34	24 41	0 47	20 18	3 49	20 20	0n 0	16 10	0 25	10 22	0 40	8 27	0 29	26 39	2 40	34 10	16 28	6 0	5 57	21 0		n.a.
T 29	22 25	28 59	4 53	24 23	0 37	20 31	3 35	20 10	0 1	16 6	0 25	10 23	0 40	8 27	0 29	26 39	2 40	34 11	16 29	5 55	5 55	21 3		n.a.
F 30	22 16	28 11	5 0	24 2	0 26	20 45	3 22	20 0	0 1	16 2	0 24	10 24	0 40	8 28	0 29	26 39	2 40	34 11	16 29	5 50	5 54	21 6		n.a.
S 31	22s 6	25s54	4s51	23s40	0s16	20s58	3n 9	19s51	0n 2	15s57	0s24	10s25	0s40	8n28	0n29	26s39	2s40	34s12	16s29	5n45	5n53	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -2100858.5, Delta T = 136h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'55, Lahiri = -146°54'55 Julian Calendar 1 March 10465 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10466 BCE

The year -10464 astronomical counting style corresponds to year 10465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10465 BCE

APRIL 10465 BCE (-10464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 30	23♉56'24	10♒56	15♉44	27°R28	4♒23	19♒ 9	24♎39	19♈58	23♐59	20♏38	13°R58	14♈28	20♏ 9	n.a.	S 1
M 2	7 45 26	24°53'49	24° 4	17°48	27♐23	5° 1	19°22	24°41	19°59	24° 1	20°39	13♈49	14°25	20°16	n.a.	M 2
T 3	7 49 23	25°51'15	7♓22	19°53	27°20	5°40	19°35	24°43	20° 0	24° 3	20°39	13°42	14°21	20°22	n.a.	T 3
W 4	7 53 20	26°48'43	20°52	21°58	27°D20	6°19	19°48	24°45	20° 1	24° 5	20°40	13°38	14°18	20°29	n.a.	W 4
T 5	7 57 16	27°46'12	4♈32	24° 3	27°21	6°58	20° 0	24°47	20° 2	24° 7	20°41	13°36	14°15	20°36	n.a.	T 5
F 6	8 1 13	28°43'42	18°22	26° 9	27°25	7°36	20°13	24°49	20° 4	24° 8	20°41	13°D36	14°12	20°42	n.a.	F 6
S 7	8 5 10	29°41'14	2♉22	28°13	27°31	8°15	20°26	24°51	20° 5	24°10	20°42	13°R36	14° 9	20°49	n.a.	S 7
S 8	8 9 6	0♒38'47	16°33	0♒18	27°40	8°54	20°39	24°53	20° 6	24°12	20°42	13°35	14° 5	20°56	n.a.	S 8
M 9	8 13 3	1°36'21	0♊52	2°22	27°50	9°33	20°52	24°54	20° 8	24°14	20°43	13°32	14° 2	21° 2	n.a.	M 9
T 10	8 17 0	2°33'57	15°17	4°24	28° 3	10°12	21° 5	24°56	20° 9	24°16	20°43	13°27	13°59	21° 9	n.a.	T 10
W11	8 20 56	3°31'34	29°44	6°26	28°17	10°51	21°18	24°57	20°11	24°18	20°44	13°19	13°56	21°16	n.a.	W11
T 12	8 24 53	4°29'13	14♋ 8	8°27	28°34	11°30	21°31	24°58	20°12	24°20	20°44	13°10	13°53	21°22	n.a.	T 12
F 13	8 28 50	5°26'53	28°22	10°26	28°52	12° 9	21°44	25° 0	20°14	24°21	20°45	12°59	13°50	21°29	n.a.	F 13
S 14	8 32 46	6°24'36	12♌21	12°24	29°13	12°48	21°57	25° 1	20°16	24°23	20°45	12°49	13°46	21°36	n.a.	S 14
S 15	8 36 43	7°22'20	25°59	14°21	29°35	13°27	22°10	25° 2	20°17	24°25	20°46	12°40	13°43	21°42	n.a.	S 15
M16	8 40 40	8°20'06	9♍16	16°17	29°58	14° 6	22°24	25° 2	20°19	24°27	20°46	12°34	13°40	21°49	n.a.	M16
T 17	8 44 36	9°17'53	22°10	18°11	0♉24	14°45	22°37	25° 3	20°21	24°28	20°47	12°29	13°37	21°56	n.a.	T 17
W18	8 48 33	10°15'43	4♎43	20° 4	0°51	15°24	22°50	25° 4	20°23	24°30	20°47	12°27	13°34	22° 2	n.a.	W18
T 19	8 52 30	11°13'35	16°58	21°55	1°20	16° 3	23° 3	25° 4	20°24	24°32	20°47	12°D27	13°31	22° 9	n.a.	T 19
F 20	8 56 26	12°11'30	28°59	23°45	1°50	16°42	23°16	25° 4	20°26	24°33	20°48	12°28	13°27	22°16	n.a.	F 20
S 21	9 0 23	13° 9'26	10♏52	25°34	2°21	17°21	23°30	25° 5	20°28	24°35	20°48	12°R28	13°24	22°22	n.a.	S 21
S 22	9 4 19	14° 7'25	22°42	27°21	2°54	18° 0	23°43	25° 5	20°30	24°37	20°48	12°28	13°21	22°29	n.a.	S 22
M23	9 8 16	15° 5'26	4♐34	29° 7	3°29	18°40	23°56	25°R 5	20°33	24°38	20°49	12°26	13°18	22°36	n.a.	M23
T 24	9 12 13	16° 3'30	16°33	0♓52	4° 5	19°19	24°10	25° 5	20°35	24°40	20°49	12°22	13°15	22°42	n.a.	T 24
W25	9 16 9	17° 1'35	28°43	2°35	4°41	19°58	24°23	25° 5	20°37	24°41	20°49	12°15	13°11	22°49	n.a.	W25
T 26	9 20 6	17°59'43	11♉ 7	4°17	5°20	20°38	24°36	25° 4	20°39	24°43	20°49	12° 7	13° 8	22°56	n.a.	T 26
F 27	9 24 3	18°57'54	23°48	5°57	5°59	21°17	24°50	25° 4	20°41	24°44	20°49	11°58	13° 5	23° 3	n.a.	F 27
S 28	9 27 59	19°56'06	6♒46	7°36	6°39	21°56	25° 3	25° 3	20°44	24°46	20°50	11°48	13° 2	23° 9	n.a.	S 28
S 29	9 31 56	20°54'21	20° 1	9°14	7°21	22°36	25°16	25° 3	20°46	24°47	20°50	11°40	12°59	23°16	n.a.	S 29
M30	9 35 53	21♒52'37	3♓31	10♓51	8♉ 4	23♒15	25♒30	25♎ 2	20♈48	24♐48	20♏50	11♈33	12♈56	23♏23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s56	22s16	4s28	23s16	0s 6	21s11	2n56	19s41	0n 3	15s53	0s24	10s26	0s40	8n28	0n29	26s40	2s40	34s12	16s29	5n40	5n52	21s11		n.a.
M 2	21 45	17 29	3 50	22 50	0n 5	21 24	2 43	19 30	0 3	15 49	0 24	10 28	0 41	8 29	0 29	26 40	2 40	34 13	16 30	5 36	5 50	21 13		n.a.
T 3	21 35	11 48	2 59	22 22	0 14	21 37	2 30	19 20	0 4	15 45	0 24	10 29	0 41	8 29	0 29	26 40	2 40	34 13	16 30	5 33	5 49	21 16		n.a.
W 4	21 23	5 30	1 57	21 53	0 24	21 49	2 17	19 10	0 4	15 40	0 24	10 29	0 41	8 30	0 29	26 40	2 41	34 14	16 30	5 32	5 48	21 18		n.a.
T 5	21 12	1n 7	0 48	21 23	0 33	22 2	2 4	18 59	0 5	15 36	0 23	10 30	0 41	8 30	0 29	26 40	2 41	34 14	16 31	5 31	5 47	21 21		n.a.
F 6	21 0	7 47	0n25	20 51	0 42	22 14	1 52	18 48	0 6	15 32	0 23	10 31	0 41	8 31	0 29	26 40	2 41	34 14	16 31	5 31	5 45	21 24		n.a.
S 7	20 48	14 10	1 38	20 17	0 50	22 27	1 40	18 38	0 6	15 27	0 23	10 32	0 42	8 31	0 29	26 40	2 41	34 15	16 31	5 31	5 44	21 26		n.a.
S 8	20 35	19 53	2 45	19 43	0 58	22 39	1 28	18 26	0 7	15 23	0 23	10 33	0 42	8 32	0 29	26 41	2 41	34 15	16 32	5 31	5 43	21 29		n.a.
M 9	20 22	24 33	3 43	19 8	1 6	22 50	1 16	18 15	0 7	15 19	0 23	10 34	0 42	8 32	0 29	26 41	2 41	34 16	16 32	5 30	5 41	21 31		n.a.
T 10	20 9	27 42	4 26	18 32	1 13	23 2	1 5	18 4	0 8	15 14	0 23	10 34	0 42	8 33	0 29	26 41	2 41	34 16	16 32	5 27	5 40	21 34		n.a.
W11	19 55	29 1	4 53	17 55	1 19	23 13	0 54	17 53	0 9	15 10	0 22	10 35	0 42	8 33	0 29	26 41	2 41	34 17	16 32	5 24	5 39	21 36		n.a.
T 12	19 41	28 21	5 2	17 18	1 25	23 24	0 43	17 41	0 9	15 5	0 22	10 36	0 43	8 34	0 29	26 41	2 41	34 17	16 33	5 20	5 38	21 39		n.a.
F 13	19 27	25 49	4 51	16 40	1 31	23 35	0 33	17 29	0 10	15 1	0 22	10 36	0 43	8 34	0 29	26 41	2 41	34 18	16 33	5 16	5 36	21 41		n.a.
S 14	19 12	21 47	4 23	16 2	1 36	23 45	0 23	17 17	0 10	14 56	0 22	10 37	0 43	8 35	0 29	26 41	2 41	34 18	16 33	5 12	5 35	21 44		n.a.
S 15	18 57	16 40	3 41	15 24	1 40	23 55	0 13	17 6	0 11	14 52	0 22	10 37	0 43	8 36	0 29	26 42	2 41	34 19	16 34	5 9	5 34	21 46		n.a.
M16	18 42	10 53	2 47	14 46	1 44	24 5	0 3	16 53	0 12	14 47	0 22	10 38	0 43	8 36	0 29	26 42	2 41	34 19	16 34	5 6	5 33	21 49		n.a.
T 17	18 26	4 48	1 46	14 7	1 48	24 14	0s 6	16 41	0 12	14 43	0 22	10 38	0 44	8 37	0 29	26 42	2 41	34 19	16 34	5 4	5 31	21 51		n.a.
W18	18 10	1s18	0 41	13 28	1 50	24 23	0 15	16 29	0 13	14 38	0 21	10 39	0 44	8 38	0 29	26 42	2 41	34 20	16 35	5 4	5 30	21 54		n.a.
T 19	17 54	7 13	0s24	12 50	1 53	24 31	0 24	16 16	0 13	14 33	0 21	10 39	0 44	8 39	0 29	26 42	2 41	34 20	16 35	5 3	5 29	21 56		n.a.
F 20	17 37	12 47	1 27	12 11	1 55	24 40	0 33	16 4	0 14	14 29	0 21	10 39	0 44	8 39	0 29	26 42	2 41	34 21	16 35	5 4	5 28	21 59		n.a.
S 21	17 21	17 49	2 26	11 33	1 56	24 47	0 41	15 51	0 15	14 24	0 21	10 40	0 44	8 40	0 29	26 42	2 42	34 21	16 36	5 4	5 26	22 1		n.a.
S 22	17 3	22 9	3 18	10 55	1 57	24 55	0 49	15 38	0 15	14 20	0 21	10 40	0 44	8 41	0 29	26 42	2 42	34 21	16 36	5 4	5 25	22 3		n.a.
M23	16 46	25 37	4 2	10 17	1 57	25 1	0 56	15 25	0 16	14 15	0 21	10 40	0 45	8 42	0 29	26 43	2 42	34 22	16 36	5 3	5 24	22 6		n.a.
T 24	16 28	27 59	4 35	9 39	1 57	25 8	1 4	15 12	0 16	14 10	0 20	10 40	0 45	8 42	0 29	26 43	2 42	34 22	16 37	5 1	5 22	22 8		n.a.
W25	16 10	29 4	4 57	9 2	1 57	25 13	1 11	14 59	0 17	14 6	0 20	10 40	0 45	8 43	0 29	26 43	2 42	34 23	16 37	4 59	5 21	22 11		n.a.
T 26	15 52	28 43	5 5	8 25	1 56	25 19	1 18	14 45	0 17	14 1	0 20	10 40	0 45	8 44	0 29	26 43	2 42	34 23	16 37	4 55	5 20	22 13		n.a.
F 27	15 34	26 52	4 59	7 49	1 55	25 24	1 24	14 32	0 18	13 56	0 20	10 41	0 45	8 45	0 29	26 43	2 42	34 23	16 38	4 52	5 19	22 16		n.a.
S 28	15 15	23 34	4 37	7 13	1 53	25 28	1 31	14 18	0 19	13 51	0 20	10 40	0 46	8 46	0 29	26 43	2 42	34 24	16 38	4 48	5 17	22 18		n.a.
S 29	14 56	19 1	4 0	6 37	1 51	25 32	1 37	14 5	0 19	13 47	0 20	10 40	0 46	8 47	0 29	26 43	2 42	34 24	16 38	4 45	5 16	22 20		n.a.
M30	14s37	13s25	3s 9	6s 2	1n49	25s35	1s42	13s51	0n20	13s42	0s20	10s40	0s46	8n48	0n29	26s44	2s42	34s24	16s39	4n42	5n15	22s23		n.a.

Julian Day Number = -2100827.5, Delta T = 136h00m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'50, Lahiri = -146°54'51 Julian Calendar 1 Apr. 10465 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10465 BCE

The year -10464 astronomical counting style corresponds to year 10465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10465 BCE (-10464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 49	22♒50'56	17♓14	12♓26	8♉47	23♒55	25♒43	25°R 1	20♈51	24♐50	20♏50	11°R28	12♈52	23♏29	n.a.	T 1
W 2	9 43 46	23°49'17	1♈ 7	14° 0	9°32	24°34	25°56	25♎ 0	20°53	24°51	20°50	11♈26	12°49	23°36	n.a.	W 2
T 3	9 47 43	24°47'40	15° 8	15°33	10°17	25°14	26°10	24°59	20°56	24°53	20°50	11°D26	12°46	23°43	n.a.	T 3
F 4	9 51 39	25°46'05	29°13	17° 4	11° 3	25°54	26°23	24°58	20°58	24°54	20°50	11°27	12°43	23°49	n.a.	F 4
S 5	9 55 36	26°44'31	13♉21	18°34	11°51	26°33	26°37	24°56	21° 1	24°55	20°50	11°28	12°40	23°56	n.a.	S 5
S 6	9 59 32	27°43'00	27°31	20° 3	12°39	27°13	26°50	24°55	21° 3	24°56	20°R50	11°R28	12°36	24° 3	n.a.	S 6
M 7	10 3 29	28°41'31	11♊41	21°30	13°27	27°53	27° 3	24°53	21° 6	24°58	20°50	11°28	12°33	24° 9	n.a.	M 7
T 8	10 7 26	29°40'04	25°49	22°56	14°17	28°32	27°17	24°52	21° 9	24°59	20°50	11°25	12°30	24°16	n.a.	T 8
W 9	10 11 22	0♓38'39	9♋53	24°20	15° 7	29°12	27°30	24°50	21°12	25° 0	20°50	11°21	12°27	24°23	n.a.	W 9
T 10	10 15 19	1°37'16	23°49	25°43	15°58	29°52	27°44	24°48	21°14	25° 1	20°50	11°15	12°24	24°29	n.a.	T 10
F 11	10 19 15	2°35'55	7♌36	27° 5	16°50	0♓32	27°57	24°46	21°17	25° 2	20°50	11° 9	12°21	24°36	n.a.	F 11
S 12	10 23 12	3°34'36	21°10	28°25	17°43	1°11	28°10	24°44	21°20	25° 3	20°50	11° 3	12°17	24°43	n.a.	S 12
S 13	10 27 9	4°33'19	4♍28	29°44	18°36	1°51	28°24	24°42	21°23	25° 4	20°50	10°57	12°14	24°49	n.a.	S 13
M14	10 31 5	5°32'05	17°29	1♈ 0	19°30	2°31	28°37	24°40	21°26	25° 5	20°49	10°53	12°11	24°56	n.a.	M14
T 15	10 35 2	6°30'53	0♎12	2°16	20°24	3°11	28°50	24°37	21°29	25° 6	20°49	10°51	12° 8	25° 3	n.a.	T 15
W16	10 38 58	7°29'43	12°38	3°29	21°19	3°51	29° 4	24°35	21°32	25° 7	20°49	10°D51	12° 5	25° 9	n.a.	W16
T 17	10 42 55	8°28'36	24°50	4°41	22°15	4°31	29°17	24°32	21°35	25° 8	20°49	10°52	12° 2	25°16	n.a.	T 17
F 18	10 46 52	9°27'32	6♏51	5°50	23°11	5°11	29°30	24°30	21°38	25° 9	20°49	10°53	11°58	25°23	n.a.	F 18
S 19	10 50 48	10°26'30	18°44	6°58	24° 8	5°51	29°44	24°27	21°41	25°10	20°48	10°55	11°55	25°30	n.a.	S 19
S 20	10 54 45	11°25'31	0♐34	8° 3	25° 5	6°31	29°57	24°24	21°44	25°10	20°48	10°56	11°52	25°36	n.a.	S 20
M21	10 58 41	12°24'35	12°26	9° 6	26° 3	7°12	0♓10	24°21	21°47	25°11	20°48	10°R57	11°49	25°43	n.a.	M21
T 22	11 2 38	13°23'41	24°25	10° 7	27° 1	7°52	0°23	24°18	21°50	25°12	20°47	10°56	11°46	25°50	n.a.	T 22
W23	11 6 34	14°22'50	6♑36	11° 5	28° 0	8°32	0°37	24°15	21°54	25°13	20°47	10°54	11°42	25°56	n.a.	W23
T 24	11 10 31	15°22'02	19° 2	12° 0	28°59	9°12	0°50	24°12	21°57	25°13	20°47	10°52	11°39	26° 3	n.a.	T 24
F 25	11 14 28	16°21'16	1♒48	12°52	29°59	9°53	1° 3	24° 8	22° 0	25°14	20°46	10°48	11°36	26°10	n.a.	F 25
S 26	11 18 24	17°20'33	14°55	13°41	0♒59	10°33	1°16	24° 5	22° 3	25°15	20°46	10°44	11°33	26°16	n.a.	S 26
S 27	11 22 21	18°19'52	28°24	14°26	1°59	11°13	1°29	24° 2	22° 7	25°15	20°45	10°41	11°30	26°23	n.a.	S 27
M28	11 26 17	19°19'14	12♓13	15° 7	3° 0	11°54	1°42	23°58	22°10	25°16	20°45	10°38	11°27	26°30	n.a.	M28
T 29	11 30 14	20°18'38	26°20	15°44	4° 1	12°34	1°55	23°54	22°13	25°16	20°44	10°37	11°23	26°36	n.a.	T 29
W30	11 34 10	21°18'05	10♈39	16°17	5° 3	13°15	2° 8	23°51	22°17	25°17	20°44	10°D36	11°20	26°43	n.a.	W30
T 31	11 38 7	22♓17'33	25♈ 7	16♈45	6♒ 5	13♓55	2♓21	23♎47	22♈20	25♐17	20♏43	10♈36	11♈17	26♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s17	7s 7	2s 6	5s28	1n46	25s38	1s48	13s37	0n20	13s37	0s19	10s40	0s46	8n49	0n29	26s44	2s42	34s25	16s39	4n40	5n14	22s25		n.a.
W 2	13 58	0 23	0 55	4 54	1 42	25 40	1 53	13 23	0 21	13 32	0 19	10 40	0 46	8 49	0 29	26 44	2 42	34 25	16 39	4 39	5 12	22 28		n.a.
T 3	13 38	6n26	0n20	4 21	1 39	25 41	1 58	13 9	0 22	13 27	0 19	10 40	0 47	8 50	0 29	26 44	2 42	34 25	16 40	4 39	5 11	22 30		n.a.
F 4	13 17	12 59	1 35	3 48	1 35	25 42	2 3	12 54	0 22	13 23	0 19	10 39	0 47	8 51	0 29	26 44	2 43	34 26	16 40	4 39	5 10	22 32		n.a.
S 5	12 57	18 53	2 44	3 16	1 30	25 42	2 8	12 40	0 23	13 18	0 19	10 39	0 47	8 52	0 29	26 44	2 43	34 26	16 40	4 40	5 8	22 35		n.a.
S 6	12 36	23 47	3 43	2 45	1 26	25 42	2 12	12 26	0 23	13 13	0 19	10 39	0 47	8 53	0 29	26 44	2 43	34 26	16 41	4 40	5 7	22 37		n.a.
M 7	12 16	27 16	4 29	2 14	1 21	25 41	2 17	12 11	0 24	13 8	0 19	10 38	0 47	8 54	0 29	26 45	2 43	34 27	16 41	4 40	5 6	22 40		n.a.
T 8	11 55	29 1	4 58	1 44	1 15	25 40	2 21	11 56	0 24	13 3	0 19	10 38	0 48	8 55	0 29	26 45	2 43	34 27	16 41	4 39	5 5	22 42		n.a.
W 9	11 33	28 53	5 9	1 15	1 10	25 38	2 24	11 42	0 25	12 58	0 18	10 37	0 48	8 57	0 29	26 45	2 43	34 27	16 42	4 37	5 3	22 44		n.a.
T 10	11 12	26 54	5 2	0 47	1 4	25 35	2 28	11 27	0 26	12 54	0 18	10 37	0 48	8 58	0 29	26 45	2 43	34 28	16 42	4 34	5 2	22 47		n.a.
F 11	10 50	23 21	4 37	0 19	0 57	25 32	2 31	11 12	0 26	12 49	0 18	10 36	0 48	8 59	0 29	26 45	2 43	34 28	16 42	4 32	5 1	22 49		n.a.
S 12	10 29	18 35	3 57	0n 7	0 51	25 28	2 34	10 57	0 27	12 44	0 18	10 36	0 48	9 0	0 29	26 45	2 43	34 28	16 43	4 29	5 0	22 51		n.a.
S 13	10 7	13 0	3 5	0 33	0 44	25 23	2 37	10 42	0 27	12 39	0 18	10 35	0 49	9 1	0 29	26 45	2 43	34 28	16 43	4 27	4 58	22 54		n.a.
M14	9 45	6 59	2 4	0 58	0 37	25 18	2 40	10 26	0 28	12 34	0 18	10 34	0 49	9 2	0 29	26 45	2 43	34 29	16 43	4 26	4 57	22 56		n.a.
T 15	9 22	0 48	0 58	1 22	0 29	25 12	2 43	10 11	0 28	12 29	0 18	10 34	0 49	9 3	0 29	26 46	2 43	34 29	16 44	4 25	4 56	22 58		n.a.
W16	9 0	5s17	0s10	1 45	0 21	25 6	2 45	9 56	0 29	12 24	0 17	10 33	0 49	9 4	0 29	26 46	2 44	34 29	16 44	4 25	4 54	23 1		n.a.
T 17	8 37	11 3	1 16	2 7	0 13	24 59	2 47	9 40	0 30	12 19	0 17	10 32	0 49	9 5	0 29	26 46	2 44	34 29	16 44	4 25	4 53	23 3		n.a.
F 18	8 15	16 21	2 17	2 27	0 5	24 51	2 49	9 25	0 30	12 14	0 17	10 31	0 50	9 7	0 29	26 46	2 44	34 30	16 45	4 26	4 52	23 5		n.a.
S 19	7 52	20 58	3 12	2 47	0s 4	24 43	2 51	9 9	0 31	12 10	0 17	10 31	0 50	9 8	0 29	26 46	2 44	34 30	16 45	4 26	4 51	23 8		n.a.
S 20	7 29	24 45	3 59	3 6	0 12	24 34	2 53	8 53	0 31	12 5	0 17	10 30	0 50	9 9	0 29	26 46	2 44	34 30	16 45	4 27	4 49	23 10		n.a.
M21	7 6	27 29	4 35	3 23	0 22	24 24	2 54	8 38	0 32	12 0	0 17	10 29	0 50	9 10	0 29	26 46	2 44	34 30	16 45	4 27	4 48	23 12		n.a.
T 22	6 42	29 1	5 0	3 39	0 31	24 13	2 56	8 22	0 32	11 55	0 17	10 28	0 50	9 11	0 29	26 46	2 44	34 30	16 46	4 27	4 47	23 14		n.a.
W23	6 19	29 10	5 12	3 53	0 40	24 2	2 57	8 6	0 33	11 50	0 17	10 27	0 50	9 13	0 29	26 47	2 44	34 31	16 46	4 26	4 46	23 17		n.a.
T 24	5 56	27 51	5 10	4 7	0 50	23 51	2 58	7 50	0 34	11 45	0 16	10 26	0 51	9 14	0 29	26 47	2 44	34 31	16 46	4 25	4 44	23 19		n.a.
F 25	5 32	25 4	4 53	4 18	1 0	23 39	2 59	7 34	0 34	11 40	0 16	10 25	0 51	9 15	0 29	26 47	2 44	34 31	16 47	4 24	4 43	23 21		n.a.
S 26	5 8	20 57	4 20	4 29	1 10	23 26	2 59	7 17	0 35	11 35	0 16	10 23	0 51	9 16	0 29	26 47	2 45	34 31	16 47	4 22	4 42	23 24		n.a.
S 27	4 44	15 40	3 31	4 37	1 20	23 12	3 0	7 1	0 35	11 30	0 16	10 22	0 51	9 18	0 29	26 47	2 45	34 31	16 47	4 21	4 40	23 26		n.a.
M28	4 21	9 28	2 30	4 44	1 30	22 58	3 0	6 45	0 36	11 25	0 16	10 21	0 51	9 19	0 29	26 47	2 45	34 31	16 48	4 20	4 39	23 28		n.a.
T 29	3 57	2 41	1 18	4 50	1 41	22 43	3 0	6 29	0 36	11 20	0 16	10 20	0 52	9 20	0 29	26 47	2 45	34 32	16 48	4 19	4 38	23 30		n.a.
W30	3 33	4n20	0n 0	4 53	1 51	22 28	3 0	6 12	0 37	11 15	0 16	10 19	0 52	9 22	0 29	26 47	2 45	34 32	16 48	4 19	4 37	23 33		n.a.
T 31	3s 8	11n13	1n19	4n55	2s 1	22s12	3s 0	5s56	0n38	11s10	0s16	10s17	0s52	9n23	0n29	26s48	2s45	34s32	16s48	4n19	4n35	23s35		n.a.

Julian Day Number = -2100797.5, Delta T = 136h00m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'46, Lahiri = -146°54'46 Julian Calendar 1 May 10465 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10465 BCE

The year -10464 astronomical counting style corresponds to year 10465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10465 BCE (-10464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 42 3	23♓17'04	9♉37	17♈ 8	7♒ 8	14♓36	2♓34	23°R43	22♈24	25♐18	20°R43	10♈38	11♈14	26♏56	n.a.	F 1
S 2	11 46 0	24°16'38	24° 5	17°25	8°10	15°16	2°47	23♎39	22°27	25°18	20♏42	10°39	11°11	27° 3	n.a.	S 2
S 3	11 49 56	25°16'13	8♊27	17°36	9°13	15°57	3° 0	23°35	22°31	25°18	20°42	10°40	11° 8	27°10	n.a.	S 3
M 4	11 53 53	26°15'51	22°39	17°R40	10°17	16°38	3°13	23°31	22°34	25°19	20°41	10°R40	11° 4	27°16	n.a.	M 4
T 5	11 57 50	27°15'31	6♋40	17°38	11°21	17°18	3°26	23°27	22°38	25°19	20°41	10°40	11° 1	27°23	n.a.	T 5
W 6	12 1 46	28°15'13	20°28	17°28	12°25	17°59	3°39	23°22	22°41	25°19	20°40	10°39	10°58	27°30	n.a.	W 6
T 7	12 5 43	29°14'56	4♌ 3	17°10	13°29	18°40	3°51	23°18	22°45	25°20	20°39	10°38	10°55	27°37	n.a.	T 7
F 8	12 9 39	0♈14'42	17°25	16°45	14°34	19°21	4° 4	23°14	22°48	25°20	20°39	10°37	10°52	27°43	n.a.	F 8
S 9	12 13 36	1°14'30	0♍33	16°12	15°39	20° 1	4°17	23° 9	22°52	25°20	20°38	10°35	10°48	27°50	n.a.	S 9
S 10	12 17 32	2°14'21	13°27	15°31	16°44	20°42	4°29	23° 5	22°56	25°20	20°37	10°34	10°45	27°57	n.a.	S 10
M11	12 21 29	3°14'13	26° 8	14°42	17°50	21°23	4°42	23° 0	22°59	25°20	20°37	10°34	10°42	28° 3	n.a.	M11
T 12	12 25 25	4°14'08	8♎35	13°46	18°55	22° 4	4°55	22°56	23° 3	25°20	20°36	10°D33	10°39	28°10	n.a.	T 12
W13	12 29 22	5°14'05	20°51	12°44	20° 1	22°45	5° 7	22°51	23° 7	25°R20	20°35	10°34	10°36	28°17	n.a.	W13
T 14	12 33 18	6°14'04	2♏57	11°37	21° 8	23°26	5°19	22°46	23°10	25°20	20°34	10°34	10°33	28°23	n.a.	T 14
F 15	12 37 15	7°14'06	14°54	10°27	22°14	24° 7	5°32	22°42	23°14	25°20	20°34	10°34	10°29	28°30	n.a.	F 15
S 16	12 41 11	8°14'10	26°46	9°14	23°21	24°48	5°44	22°37	23°18	25°20	20°33	10°35	10°26	28°37	n.a.	S 16
S 17	12 45 8	9°14'17	8♐36	8° 2	24°28	25°30	5°56	22°32	23°21	25°20	20°32	10°35	10°23	28°43	n.a.	S 17
M18	12 49 4	10°14'26	20°27	6°51	25°36	26°11	6° 9	22°27	23°25	25°20	20°31	10°R35	10°20	28°50	n.a.	M18
T 19	12 53 0	11°14'38	2♑25	5°45	26°43	26°52	6°21	22°23	23°29	25°19	20°30	10°35	10°17	28°57	n.a.	T 19
W20	12 56 57	12°14'52	14°33	4°45	27°51	27°33	6°33	22°18	23°33	25°19	20°29	10°D35	10°13	29° 4	n.a.	W20
T 21	13 0 53	13°15'09	26°56	3°53	28°59	28°15	6°45	22°13	23°36	25°19	20°29	10°35	10°10	29°10	n.a.	T 21
F 22	13 4 50	14°15'28	9♒39	3°10	0♓ 7	28°56	6°57	22° 8	23°40	25°19	20°28	10°35	10° 7	29°17	n.a.	F 22
S 23	13 8 46	15°15'49	22°44	2°37	1°16	29°37	7° 9	22° 3	23°44	25°18	20°27	10°36	10° 4	29°24	n.a.	S 23
S 24	13 12 43	16°16'13	6♓15	2°15	2°24	0♈19	7°20	21°58	23°48	25°18	20°26	10°36	10° 1	29°30	n.a.	S 24
M25	13 16 39	17°16'39	20°12	2°D 5	3°33	1° 0	7°32	21°53	23°52	25°18	20°25	10°37	9°58	29°37	n.a.	M25
T 26	13 20 36	18°17'08	4♈32	2° 6	4°42	1°42	7°44	21°48	23°55	25°17	20°24	10°R37	9°54	29°44	n.a.	T 26
W27	13 24 32	19°17'38	19°12	2°18	5°51	2°23	7°56	21°43	23°59	25°17	20°23	10°37	9°51	29°50	n.a.	W27
T 28	13 28 29	20°18'11	4♉ 5	2°40	7° 1	3° 5	8° 7	21°38	24° 3	25°16	20°22	10°36	9°48	29°57	n.a.	T 28
F 29	13 32 25	21°18'45	19° 2	3°12	8°10	3°46	8°19	21°33	24° 7	25°16	20°21	10°35	9°45	0♐ 4	n.a.	F 29
S 30	13 36 22	22♈19'22	3♊57	3♈53	9♓20	4♈28	8♓30	21♎28	24♈11	25♐15	20♏20	10♈34	9♈42	0♐10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s44	17n32	2n33	4n54	2s12	21s55	3s 0	5s39	0n38	11s 6	0s15	10s16	0s52	9n24	0n29	26s48	2s45	34s32	16s49	4n19	4n34	23s37		n.a.
S 2	2 20	22 50	3 37	4 51	2 22	21 38	3 0	5 22	0 39	11 1	0 15	10 15	0 52	9 26	0 29	26 48	2 45	34 32	16 49	4 20	4 33	23 39		n.a.
S 3	1 56	26 45	4 27	4 47	2 31	21 20	2 59	5 6	0 39	10 56	0 15	10 13	0 52	9 27	0 29	26 48	2 45	34 32	16 49	4 20	4 31	23 41		n.a.
M 4	1 31	28 55	5 0	4 40	2 41	21 2	2 59	4 49	0 40	10 51	0 15	10 12	0 53	9 28	0 29	26 48	2 45	34 32	16 50	4 21	4 30	23 44		n.a.
T 5	1 7	29 12	5 15	4 30	2 50	20 43	2 58	4 32	0 40	10 46	0 15	10 10	0 53	9 30	0 29	26 48	2 45	34 32	16 50	4 20	4 29	23 46		n.a.
W 6	0 43	27 38	5 11	4 19	2 58	20 24	2 57	4 15	0 41	10 41	0 15	10 9	0 53	9 31	0 29	26 48	2 46	34 32	16 50	4 20	4 28	23 48		n.a.
T 7	0 18	24 29	4 50	4 5	3 6	20 4	2 56	3 59	0 41	10 36	0 15	10 7	0 53	9 32	0 29	26 48	2 46	34 32	16 50	4 20	4 26	23 50		n.a.
F 8	0n 6	20 4	4 13	3 49	3 13	19 43	2 55	3 42	0 42	10 31	0 15	10 6	0 53	9 34	0 29	26 48	2 46	34 32	16 51	4 19	4 25	23 52		n.a.
S 9	0 30	14 45	3 24	3 31	3 18	19 22	2 54	3 25	0 43	10 27	0 14	10 4	0 53	9 35	0 29	26 48	2 46	34 32	16 51	4 19	4 24	23 55		n.a.
S 10	0 55	8 54	2 24	3 10	3 23	19 0	2 53	3 8	0 43	10 22	0 14	10 3	0 54	9 36	0 29	26 49	2 46	34 33	16 51	4 18	4 23	23 57		n.a.
M11	1 19	2 47	1 19	2 49	3 26	18 38	2 51	2 51	0 44	10 17	0 14	10 1	0 54	9 38	0 29	26 49	2 46	34 33	16 51	4 18	4 21	23 59		n.a.
T 12	1 44	3s20	0 11	2 26	3 27	18 16	2 50	2 34	0 44	10 12	0 14	10 0	0 54	9 39	0 29	26 49	2 46	34 33	16 52	4 18	4 20	24 1		n.a.
W13	2 8	9 14	0s57	2 2	3 26	17 53	2 48	2 16	0 45	10 7	0 14	9 58	0 54	9 41	0 29	26 49	2 46	34 33	16 52	4 18	4 19	24 3		n.a.
T 14	2 33	14 44	2 1	1 38	3 23	17 29	2 46	1 59	0 45	10 2	0 14	9 56	0 54	9 42	0 29	26 49	2 46	34 33	16 52	4 18	4 17	24 5		n.a.
F 15	2 57	19 37	2 59	1 14	3 18	17 5	2 45	1 42	0 46	9 58	0 14	9 55	0 54	9 44	0 29	26 49	2 46	34 33	16 52	4 18	4 16	24 8		n.a.
S 16	3 21	23 42	3 49	0 51	3 11	16 40	2 43	1 25	0 46	9 53	0 14	9 53	0 55	9 45	0 29	26 49	2 47	34 33	16 53	4 18	4 15	24 10		n.a.
S 17	3 46	26 48	4 29	0 31	3 1	16 15	2 41	1 8	0 47	9 48	0 13	9 51	0 55	9 46	0 29	26 49	2 47	34 32	16 53	4 18	4 14	24 12		n.a.
M18	4 10	28 43	4 58	0 13	2 50	15 50	2 39	0 50	0 47	9 43	0 13	9 50	0 55	9 48	0 29	26 49	2 47	34 32	16 53	4 18	4 12	24 14		n.a.
T 19	4 34	29 20	5 14	0s 2	2 37	15 24	2 36	0 33	0 48	9 39	0 13	9 48	0 55	9 49	0 29	26 49	2 47	34 32	16 53	4 18	4 11	24 16		n.a.
W20	4 58	28 33	5 16	0 13	2 22	14 58	2 34	0 16	0 49	9 34	0 13	9 46	0 55	9 51	0 29	26 49	2 47	34 32	16 53	4 18	4 10	24 18		n.a.
T 21	5 23	26 20	5 4	0 20	2 6	14 31	2 32	0n 2	0 49	9 29	0 13	9 44	0 55	9 52	0 29	26 50	2 47	34 32	16 54	4 18	4 8	24 20		n.a.
F 22	5 47	22 47	4 37	0 22	1 49	14 4	2 29	0 19	0 50	9 25	0 13	9 43	0 55	9 54	0 29	26 50	2 47	34 32	16 54	4 18	4 7	24 22		n.a.
S 23	6 11	18 1	3 55	0 20	1 32	13 37	2 27	0 36	0 50	9 20	0 13	9 41	0 55	9 55	0 29	26 50	2 47	34 32	16 54	4 19	4 6	24 24		n.a.
S 24	6 35	12 14	2 59	0 13	1 15	13 9	2 24	0 54	0 51	9 15	0 13	9 39	0 56	9 56	0 29	26 50	2 47	34 32	16 54	4 19	4 5	24 27		n.a.
M25	6 58	5 41	1 51	0 1	0 58	12 41	2 21	1 11	0 51	9 11	0 12	9 37	0 56	9 58	0 29	26 50	2 47	34 32	16 54	4 19	4 3	24 29		n.a.
T 26	7 22	1n20	0 34	0n14	0 41	12 12	2 19	1 29	0 52	9 6	0 12	9 35	0 56	9 59	0 29	26 50	2 47	34 32	16 55	4 19	4 2	24 31		n.a.
W27	7 46	8 27	0n47	0 34	0 24	11 43	2 16	1 46	0 52	9 2	0 12	9 34	0 56	10 1	0 29	26 50	2 48	34 32	16 55	4 19	4 1	24 33		n.a.
T 28	8 9	15 13	2 6	0 58	0 9	11 14	2 13	2 4	0 53	8 57	0 12	9 32	0 56	10 2	0 29	26 50	2 48	34 32	16 55	4 19	3 59	24 35		n.a.
F 29	8 33	21 8	3 17	1 24	0n 6	10 45	2 10	2 21	0 53	8 52	0 12	9 30	0 56	10 4	0 29	26 50	2 48	34 31	16 55	4 19	3 58	24 37		n.a.
S 30	8n56	25n42	4n14	1n54	0n20	10s15	2s 7	2n39	0n54	8s48	0s12	9s28	0s56	10n 5	0n29	26s50	2s48	34s31	16s55	4n18	3n57	24s39		n.a.

Julian Day Number = -2100766.5, Delta T = 135h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'42, Lahiri = -146°54'42 Julian Calendar 1 June 10465 BCE == Greg. Calendar 13 March 10465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10465 BCE (-10464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 18	23♈20'00	18♊40	4♈43	10♓30	5♈10	8♓41	21°R23	24♈15	25°R14	20°R19	10°R33	9♈39	0♐17	n.a.	S 1
M 2	13 44 15	24°20'40	3♋ 7	5°40	11°40	5°51	8°53	21♎18	24°18	25♐14	20♏18	10♈31	9°35	0°24	n.a.	M 2
T 3	13 48 11	25°21'21	17°14	6°43	12°50	6°33	9° 4	21°13	24°22	25°13	20°17	10°30	9°32	0°31	n.a.	T 3
W 4	13 52 7	26°22'04	0♌59	7°52	14° 0	7°15	9°15	21° 8	24°26	25°13	20°16	10°D30	9°29	0°37	n.a.	W 4
T 5	13 56 4	27°22'49	14°23	9° 6	15°11	7°57	9°26	21° 3	24°30	25°12	20°15	10°31	9°26	0°44	n.a.	T 5
F 6	14 0 0	28°23'35	27°28	10°24	16°21	8°39	9°37	20°58	24°34	25°11	20°14	10°32	9°23	0°51	n.a.	F 6
S 7	14 3 57	29°24'22	10♍17	11°46	17°32	9°21	9°47	20°53	24°37	25°10	20°13	10°34	9°19	0°57	n.a.	S 7
S 8	14 7 53	0♉25'12	22°51	13°11	18°43	10° 3	9°58	20°48	24°41	25° 9	20°12	10°35	9°16	1° 4	n.a.	S 8
M 9	14 11 50	1°26'02	5♎13	14°39	19°54	10°45	10° 9	20°43	24°45	25° 9	20°11	10°R36	9°13	1°11	n.a.	M 9
T 10	14 15 46	2°26'55	17°25	16° 9	21° 5	11°27	10°19	20°38	24°49	25° 8	20°10	10°36	9°10	1°17	n.a.	T 10
W11	14 19 43	3°27'49	29°29	17°41	22°17	12° 9	10°30	20°33	24°53	25° 7	20° 9	10°35	9° 7	1°24	n.a.	W11
T 12	14 23 39	4°28'44	11♏27	19°14	23°28	12°51	10°40	20°29	24°56	25° 6	20° 8	10°32	9° 4	1°31	n.a.	T 12
F 13	14 27 35	5°29'41	23°20	20°48	24°40	13°33	10°50	20°24	25° 0	25° 5	20° 6	10°28	9° 0	1°38	n.a.	F 13
S 14	14 31 32	6°30'40	5♐11	22°23	25°51	14°15	11° 1	20°19	25° 4	25° 4	20° 5	10°24	8°57	1°44	n.a.	S 14
S 15	14 35 28	7°31'41	17° 2	23°59	27° 3	14°57	11°11	20°14	25° 8	25° 3	20° 4	10°19	8°54	1°51	n.a.	S 15
M16	14 39 25	8°32'44	28°54	25°35	28°15	15°40	11°21	20°10	25°12	25° 2	20° 3	10°14	8°51	1°58	n.a.	M16
T 17	14 43 21	9°33'48	10♑51	27°12	29°27	16°22	11°30	20° 5	25°15	25° 1	20° 2	10°10	8°48	2° 4	n.a.	T 17
W18	14 47 18	10°34'54	22°57	28°49	0♈39	17° 4	11°40	20° 1	25°19	25° 0	20° 1	10° 7	8°45	2°11	n.a.	W18
T 19	14 51 14	11°36'01	5♒16	0♉26	1°52	17°47	11°50	19°56	25°23	24°59	20° 0	10° 5	8°41	2°18	n.a.	T 19
F 20	14 55 11	12°37'10	17°52	2° 3	3° 4	18°29	11°59	19°52	25°26	24°57	19°59	10°D 5	8°38	2°24	n.a.	F 20
S 21	14 59 7	13°38'21	0♓50	3°41	4°17	19°11	12° 9	19°47	25°30	24°56	19°58	10° 6	8°35	2°31	n.a.	S 21
S 22	15 3 4	14°39'33	14°12	5°18	5°29	19°54	12°18	19°43	25°34	24°55	19°56	10° 8	8°32	2°38	n.a.	S 22
M23	15 7 0	15°40'47	28° 2	6°55	6°42	20°36	12°27	19°39	25°37	24°54	19°55	10° 9	8°29	2°44	n.a.	M23
T 24	15 10 57	16°42'02	12♈20	8°32	7°55	21°19	12°36	19°35	25°41	24°53	19°54	10°R10	8°25	2°51	n.a.	T 24
W25	15 14 53	17°43'18	27° 4	10° 9	9° 8	22° 2	12°45	19°30	25°45	24°51	19°53	10° 9	8°22	2°58	n.a.	W25
T 26	15 18 49	18°44'36	12♉ 8	11°46	10°21	22°44	12°54	19°26	25°48	24°50	19°52	10° 6	8°19	3° 5	n.a.	T 26
F 27	15 22 46	19°45'55	27°23	13°23	11°34	23°27	13° 3	19°22	25°52	24°49	19°51	10° 1	8°16	3°11	n.a.	F 27
S 28	15 26 42	20°47'16	12♊39	14°59	12°47	24°10	13°11	19°19	25°56	24°47	19°50	9°55	8°13	3°18	n.a.	S 28
S 29	15 30 39	21°48'37	27°45	16°35	14° 0	24°53	13°20	19°15	25°59	24°46	19°48	9°48	8°10	3°25	n.a.	S 29
M30	15 34 35	22°49'59	12♋32	18°12	15°14	25°35	13°28	19°11	26° 3	24°45	19°47	9°42	8° 6	3°31	n.a.	M30
T 31	15 38 32	23♉51'21	26♋54	19♉48	16♈27	26♈18	13♓36	19♎ 7	26♈ 6	24♐43	19♏46	9♈37	8♈ 3	3♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n19	28n30	4n53	2n26	0n33	9s45	2s 4	2n56	0n54	8s43	0s12	9s26	0s56	10n 7	0n29	26s50	2s48	34s31	16s55	4n17	3n56	24s41		n.a.
M 2	9 42	29 19	5 13	3 0	0 45	9 15	2 1	3 14	0 55	8 39	0 12	9 25	0 57	10 8	0 29	26 50	2 48	34 31	16 56	4 17	3 54	24 43		n.a.
T 3	10 5	28 10	5 14	3 35	0 56	8 44	1 58	3 31	0 55	8 35	0 11	9 23	0 57	10 10	0 29	26 50	2 48	34 31	16 56	4 17	3 53	24 45		n.a.
W 4	10 27	25 19	4 56	4 12	1 5	8 13	1 55	3 49	0 56	8 30	0 11	9 21	0 57	10 11	0 29	26 51	2 48	34 31	16 56	4 16	3 52	24 47		n.a.
T 5	10 50	21 9	4 22	4 50	1 14	7 42	1 51	4 6	0 56	8 26	0 11	9 19	0 57	10 13	0 29	26 51	2 48	34 30	16 56	4 17	3 50	24 49		n.a.
F 6	11 12	16 4	3 36	5 29	1 22	7 11	1 48	4 23	0 57	8 22	0 11	9 17	0 57	10 14	0 29	26 51	2 48	34 30	16 56	4 17	3 49	24 51		n.a.
S 7	11 35	10 23	2 39	6 9	1 29	6 40	1 45	4 41	0 57	8 17	0 11	9 15	0 57	10 15	0 29	26 51	2 48	34 30	16 56	4 18	3 48	24 53		n.a.
S 8	11 57	4 23	1 36	6 48	1 35	6 8	1 41	4 58	0 58	8 13	0 11	9 14	0 57	10 17	0 29	26 51	2 49	34 30	16 56	4 18	3 47	24 55		n.a.
M 9	12 18	1s41	0 30	7 28	1 40	5 36	1 38	5 16	0 59	8 9	0 11	9 12	0 57	10 18	0 29	26 51	2 49	34 30	16 56	4 19	3 45	24 57		n.a.
T 10	12 40	7 36	0s37	8 8	1 45	5 4	1 35	5 33	0 59	8 4	0 11	9 10	0 57	10 20	0 29	26 51	2 49	34 29	16 57	4 19	3 44	24 59		n.a.
W11	13 1	13 11	1 42	8 47	1 48	4 32	1 31	5 51	1 0	8 0	0 10	9 8	0 58	10 21	0 29	26 51	2 49	34 29	16 57	4 18	3 43	25 1		n.a.
T 12	13 23	18 15	2 41	9 27	1 51	4 0	1 28	6 8	1 0	7 56	0 10	9 6	0 58	10 23	0 29	26 51	2 49	34 29	16 57	4 17	3 41	25 3		n.a.
F 13	13 44	22 34	3 33	10 5	1 54	3 28	1 24	6 25	1 1	7 52	0 10	9 5	0 58	10 24	0 29	26 51	2 49	34 29	16 57	4 16	3 40	25 5		n.a.
S 14	14 4	25 58	4 16	10 44	1 55	2 55	1 21	6 43	1 1	7 48	0 10	9 3	0 58	10 26	0 29	26 51	2 49	34 28	16 57	4 14	3 39	25 7		n.a.
S 15	14 25	28 14	4 47	11 21	1 56	2 23	1 17	7 0	1 2	7 44	0 10	9 1	0 58	10 27	0 29	26 51	2 49	34 28	16 57	4 12	3 38	25 9		n.a.
M16	14 45	29 14	5 6	11 58	1 57	1 50	1 14	7 17	1 2	7 40	0 10	8 59	0 58	10 28	0 29	26 51	2 49	34 28	16 57	4 10	3 36	25 11		n.a.
T 17	15 5	28 51	5 12	12 35	1 57	1 17	1 10	7 34	1 3	7 36	0 10	8 58	0 58	10 30	0 29	26 51	2 49	34 27	16 57	4 8	3 35	25 13		n.a.
W18	15 25	27 6	5 4	13 10	1 57	0 44	1 6	7 51	1 3	7 32	0 10	8 56	0 58	10 31	0 29	26 51	2 49	34 27	16 57	4 7	3 34	25 15		n.a.
T 19	15 45	24 3	4 43	13 45	1 56	0 12	1 3	8 9	1 4	7 28	0 9	8 54	0 58	10 33	0 29	26 51	2 49	34 27	16 57	4 6	3 32	25 17		n.a.
F 20	16 4	19 49	4 7	14 19	1 54	0n21	0 59	8 26	1 4	7 24	0 9	8 53	0 58	10 34	0 29	26 51	2 49	34 27	16 57	4 6	3 31	25 18		n.a.
S 21	16 23	14 34	3 18	14 52	1 53	0 54	0 56	8 43	1 4	7 20	0 9	8 51	0 58	10 35	0 29	26 51	2 49	34 26	16 57	4 7	3 30	25 20		n.a.
S 22	16 42	8 29	2 17	15 24	1 51	1 27	0 52	9 0	1 5	7 17	0 9	8 49	0 58	10 37	0 29	26 51	2 50	34 26	16 57	4 7	3 29	25 22		n.a.
M23	17 0	1 48	1 6	15 55	1 48	2 0	0 48	9 17	1 5	7 13	0 9	8 48	0 58	10 38	0 29	26 51	2 50	34 26	16 57	4 8	3 27	25 24		n.a.
T 24	17 18	5n11	0n12	16 25	1 46	2 33	0 45	9 34	1 6	7 9	0 9	8 46	0 59	10 40	0 29	26 51	2 50	34 25	16 57	4 8	3 26	25 26		n.a.
W25	17 36	12 7	1 31	16 54	1 43	3 5	0 41	9 51	1 6	7 6	0 9	8 45	0 59	10 41	0 29	26 51	2 50	34 25	16 57	4 8	3 25	25 28		n.a.
T 26	17 54	18 31	2 45	17 22	1 39	3 38	0 38	10 7	1 7	7 2	0 8	8 43	0 59	10 42	0 29	26 51	2 50	34 25	16 57	4 7	3 23	25 30		n.a.
F 27	18 11	23 50	3 48	17 49	1 36	4 11	0 34	10 24	1 7	6 59	0 8	8 42	0 59	10 44	0 30	26 51	2 50	34 24	16 57	4 5	3 22	25 32		n.a.
S 28	18 28	27 30	4 35	18 16	1 32	4 43	0 31	10 41	1 8	6 55	0 8	8 40	0 59	10 45	0 30	26 51	2 50	34 24	16 57	4 2	3 21	25 34		n.a.
S 29	18 44	29 8	5 2	18 41	1 28	5 16	0 27	10 57	1 8	6 52	0 8	8 39	0 59	10 47	0 30	26 51	2 50	34 23	16 57	3 59	3 20	25 35		n.a.
M30	19 0	28 38	5 8	19 5	1 24	5 48	0 24	11 14	1 9	6 48	0 8	8 37	0 59	10 48	0 30	26 51	2 50	34 23	16 57	3 57	3 18	25 37		n.a.
T 31	19n16	26n12	4n55	19n28	1n19	6n20	0s20	11n30	1n 9	6s45	0s 8	8s36	0s59	10n49	0n30	26s51	2s50	34s23	16s57	3n55	3n17	25s39		n.a.

Julian Day Number = -2100736.5, Delta T = 135h59m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'38, Lahiri = -146°54'38 Julian Calendar 1 July 10465 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10465 BCE

The year -10464 astronomical counting style corresponds to year 10465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10465 BCE (-10464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 42 28	24♉52'44	10♌47	21♉23	17♈40	27♈ 1	13♓44	19°R 4	26♈10	24°R42	19°R45	9°R34	8♈ 0	3♐45	n.a.	W 1
T 2	15 46 25	25°54'08	24°14	22°59	18°54	27°44	13°52	19♎ 0	26°13	24♐40	19♏44	9°D33	7°57	3°52	n.a.	T 2
F 3	15 50 21	26°55'32	7♍15	24°34	20° 7	28°27	14° 0	18°57	26°17	24°39	19°43	9♈33	7°54	3°58	n.a.	F 3
S 4	15 54 18	27°56'56	19°54	26°10	21°21	29°10	14° 7	18°54	26°20	24°37	19°42	9°35	7°50	4° 5	n.a.	S 4
S 5	15 58 14	28°58'21	2♎17	27°45	22°35	29°53	14°15	18°51	26°23	24°36	19°40	9°36	7°47	4°12	n.a.	S 5
M 6	16 2 11	29°59'47	14°27	29°20	23°49	0♉36	14°22	18°47	26°27	24°34	19°39	9°R36	7°44	4°18	n.a.	M 6
T 7	16 6 7	1♊ 1'13	26°27	0♊55	25° 2	1°19	14°29	18°44	26°30	24°33	19°38	9°34	7°41	4°25	n.a.	T 7
W 8	16 10 4	2° 2'39	8♏22	2°30	26°16	2° 2	14°36	18°41	26°33	24°31	19°37	9°30	7°38	4°32	n.a.	W 8
T 9	16 14 0	3° 4'06	20°14	4° 5	27°30	2°45	14°43	18°39	26°37	24°30	19°36	9°23	7°35	4°38	n.a.	T 9
F 10	16 17 57	4° 5'34	2♐ 5	5°40	28°44	3°28	14°50	18°36	26°40	24°28	19°35	9°14	7°31	4°45	n.a.	F 10
S 11	16 21 53	5° 7'01	13°57	7°15	29°58	4°12	14°56	18°33	26°43	24°27	19°34	9° 3	7°28	4°52	n.a.	S 11
S 12	16 25 50	6° 8'30	25°50	8°49	1♉12	4°55	15° 3	18°31	26°46	24°25	19°33	8°51	7°25	4°59	n.a.	S 12
M13	16 29 46	7° 9'59	7♑47	10°24	2°27	5°38	15° 9	18°28	26°49	24°23	19°32	8°40	7°22	5° 5	n.a.	M13
T 14	16 33 43	8°11'28	19°50	11°59	3°41	6°21	15°15	18°26	26°53	24°22	19°30	8°29	7°19	5°12	n.a.	T 14
W15	16 37 39	9°12'58	1♒59	13°34	4°55	7° 5	15°21	18°24	26°56	24°20	19°29	8°20	7°16	5°19	n.a.	W15
T 16	16 41 36	10°14'28	14°19	15° 9	6° 9	7°48	15°27	18°22	26°59	24°19	19°28	8°14	7°12	5°25	n.a.	T 16
F 17	16 45 32	11°15'59	26°53	16°44	7°24	8°32	15°33	18°20	27° 2	24°17	19°27	8°11	7° 9	5°32	n.a.	F 17
S 18	16 49 29	12°17'30	9♓44	18°19	8°38	9°15	15°38	18°18	27° 5	24°15	19°26	8°D10	7° 6	5°39	n.a.	S 18
S 19	16 53 25	13°19'01	22°56	19°54	9°53	9°59	15°44	18°16	27° 8	24°14	19°25	8°10	7° 3	5°45	n.a.	S 19
M20	16 57 22	14°20'33	6♈33	21°29	11° 7	10°42	15°49	18°15	27°11	24°12	19°24	8°R11	7° 0	5°52	n.a.	M20
T 21	17 1 18	15°22'05	20°37	23° 4	12°22	11°26	15°54	18°13	27°13	24°10	19°23	8°10	6°56	5°59	n.a.	T 21
W22	17 5 15	16°23'37	5♉ 9	24°39	13°36	12° 9	15°58	18°12	27°16	24° 9	19°22	8° 7	6°53	6° 6	n.a.	W22
T 23	17 9 12	17°25'09	20° 4	26°15	14°51	12°53	16° 3	18°10	27°19	24° 7	19°21	8° 2	6°50	6°12	n.a.	T 23
F 24	17 13 8	18°26'42	5♊16	27°50	16° 5	13°37	16° 7	18° 9	27°22	24° 5	19°20	7°54	6°47	6°19	n.a.	F 24
S 25	17 17 5	19°28'15	20°36	29°25	17°20	14°20	16°12	18° 8	27°25	24° 3	19°19	7°43	6°44	6°26	n.a.	S 25
S 26	17 21 1	20°29'47	5♋51	1♋ 1	18°35	15° 4	16°16	18° 7	27°27	24° 2	19°18	7°32	6°41	6°32	n.a.	S 26
M27	17 24 58	21°31'19	20°51	2°36	19°49	15°48	16°20	18° 6	27°30	24° 0	19°17	7°21	6°37	6°39	n.a.	M27
T 28	17 28 54	22°32'51	5♌27	4°12	21° 4	16°32	16°23	18° 5	27°33	23°58	19°16	7°12	6°34	6°46	n.a.	T 28
W29	17 32 51	23°34'22	19°33	5°47	22°19	17°15	16°27	18° 5	27°35	23°57	19°15	7° 5	6°31	6°53	n.a.	W29
T 30	17 36 47	24°35'52	3♍ 9	7°22	23°33	17°59	16°30	18° 4	27°38	23°55	19°15	7° 1	6°28	6°59	n.a.	T 30
F 31	17 40 44	25♊37'21	16♍16	8♋57	24♉48	18♉43	16♓34	18♎ 4	27♈40	23♐53	19♏14	6♈59	6♈25	7♐ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n32	22n15	4n24	19n50	1n15	6n52	0s17	11n47	1n10	6s42	0s 8	8s35	0s59	10n51	0n30	26s51	2s50	34s22	16s57	3n54	3n16	25s41		n.a.
T 2	19 47	17 16	3 40	20 11	1 10	7 24	0 13	12 3	1 10	6 38	0 8	8 33	0 59	10 52	0 30	26 51	2 50	34 22	16 57	3 53	3 14	25 43		n.a.
F 3	20 2	11 39	2 45	20 30	1 5	7 56	0 10	12 19	1 11	6 35	0 7	8 32	0 59	10 53	0 30	26 51	2 50	34 22	16 57	3 53	3 13	25 45		n.a.
S 4	20 16	5 42	1 44	20 49	1 0	8 28	0 6	12 36	1 11	6 32	0 7	8 31	0 59	10 54	0 30	26 51	2 50	34 21	16 57	3 54	3 12	25 46		n.a.
S 5	20 30	0s20	0 39	21 7	0 55	8 59	0 3	12 52	1 12	6 29	0 7	8 30	0 59	10 56	0 30	26 51	2 50	34 21	16 57	3 54	3 11	25 48		n.a.
M 6	20 44	6 15	0s26	21 23	0 49	9 30	0n 0	13 8	1 12	6 26	0 7	8 28	0 59	10 57	0 30	26 51	2 50	34 20	16 57	3 55	3 9	25 50		n.a.
T 7	20 57	11 52	1 29	21 39	0 44	10 1	0 4	13 24	1 12	6 23	0 7	8 27	0 59	10 58	0 30	26 51	2 50	34 20	16 57	3 54	3 8	25 52		n.a.
W 8	21 10	17 2	2 28	21 53	0 38	10 32	0 7	13 39	1 13	6 20	0 7	8 26	0 59	11 0	0 30	26 51	2 50	34 19	16 57	3 52	3 7	25 54		n.a.
T 9	21 22	21 31	3 20	22 6	0 32	11 2	0 10	13 55	1 13	6 17	0 7	8 25	0 59	11 1	0 30	26 51	2 51	34 19	16 57	3 49	3 5	25 55		n.a.
F 10	21 34	25 8	4 3	22 18	0 27	11 33	0 13	14 11	1 14	6 14	0 6	8 24	0 59	11 2	0 30	26 51	2 51	34 19	16 56	3 46	3 4	25 57		n.a.
S 11	21 46	27 41	4 35	22 29	0 21	12 2	0 16	14 26	1 14	6 12	0 6	8 23	0 59	11 3	0 30	26 51	2 51	34 18	16 56	3 41	3 3	25 59		n.a.
S 12	21 57	28 59	4 55	22 39	0 15	12 32	0 20	14 42	1 15	6 9	0 6	8 22	0 59	11 4	0 30	26 51	2 51	34 18	16 56	3 36	3 2	26 1		n.a.
M13	22 8	28 56	5 3	22 48	0 9	13 1	0 23	14 57	1 15	6 6	0 6	8 21	0 59	11 6	0 30	26 51	2 51	34 17	16 56	3 32	3 0	26 2		n.a.
T 14	22 18	27 31	4 57	22 55	0 3	13 30	0 26	15 12	1 15	6 4	0 6	8 20	0 59	11 7	0 30	26 51	2 51	34 17	16 56	3 27	2 59	26 4		n.a.
W15	22 28	24 48	4 38	23 2	0s 3	13 59	0 29	15 28	1 16	6 1	0 6	8 19	0 59	11 8	0 30	26 51	2 51	34 16	16 56	3 24	2 58	26 6		n.a.
T 16	22 37	20 55	4 6	23 7	0 9	14 27	0 31	15 43	1 16	5 59	0 6	8 19	0 59	11 9	0 30	26 51	2 51	34 16	16 56	3 22	2 56	26 8		n.a.
F 17	22 46	16 2	3 21	23 11	0 16	14 55	0 34	15 57	1 17	5 56	0 5	8 18	0 59	11 10	0 30	26 51	2 51	34 15	16 56	3 20	2 55	26 9		n.a.
S 18	22 55	10 22	2 25	23 14	0 22	15 22	0 37	16 12	1 17	5 54	0 5	8 17	0 59	11 12	0 30	26 51	2 51	34 15	16 55	3 20	2 54	26 11		n.a.
S 19	23 3	4 6	1 20	23 16	0 28	15 49	0 40	16 27	1 17	5 52	0 5	8 16	0 59	11 13	0 30	26 51	2 51	34 15	16 55	3 20	2 52	26 13		n.a.
M20	23 10	2n33	0 9	23 17	0 34	16 16	0 42	16 41	1 18	5 50	0 5	8 16	0 59	11 14	0 30	26 51	2 51	34 14	16 55	3 20	2 51	26 14		n.a.
T 21	23 17	9 17	1n 6	23 17	0 40	16 42	0 45	16 56	1 18	5 47	0 5	8 15	0 59	11 15	0 30	26 51	2 51	34 14	16 55	3 20	2 50	26 16		n.a.
W22	23 24	15 46	2 18	23 15	0 46	17 8	0 48	17 10	1 19	5 45	0 5	8 15	0 59	11 16	0 30	26 50	2 51	34 13	16 55	3 19	2 49	26 18		n.a.
T 23	23 30	21 30	3 22	23 13	0 52	17 33	0 50	17 24	1 19	5 43	0 4	8 14	0 59	11 17	0 30	26 50	2 51	34 13	16 55	3 16	2 47	26 19		n.a.
F 24	23 36	25 57	4 14	23 9	0 58	17 58	0 53	17 38	1 19	5 41	0 4	8 14	0 59	11 18	0 30	26 50	2 51	34 12	16 54	3 13	2 46	26 21		n.a.
S 25	23 41	28 34	4 48	23 4	1 3	18 22	0 55	17 52	1 20	5 40	0 4	8 13	0 59	11 19	0 30	26 50	2 51	34 12	16 54	3 9	2 45	26 23		n.a.
S 26	23 46	29 0	5 1	22 58	1 9	18 46	0 57	18 6	1 20	5 38	0 4	8 13	0 59	11 20	0 30	26 50	2 51	34 11	16 54	3 4	2 43	26 24		n.a.
M27	23 50	27 16	4 52	22 52	1 15	19 9	1 0	18 19	1 21	5 36	0 4	8 13	0 59	11 21	0 30	26 50	2 51	34 11	16 54	3 0	2 42	26 26		n.a.
T 28	23 54	23 44	4 25	22 44	1 20	19 32	1 2	18 33	1 21	5 35	0 4	8 12	0 59	11 22	0 31	26 50	2 51	34 10	16 54	2 56	2 41	26 28		n.a.
W29	23 58	18 53	3 43	22 35	1 25	19 54	1 4	18 46	1 21	5 33	0 3	8 12	0 59	11 23	0 31	26 50	2 51	34 10	16 53	2 53	2 40	26 29		n.a.
T 30	24 0	13 15	2 49	22 25	1 30	20 16	1 6	18 59	1 22	5 31	0 3	8 12	0 59	11 24	0 31	26 50	2 51	34 9	16 53	2 52	2 38	26 31		n.a.
F 31	24n 3	7n13	1n47	22n14	1s35	20n37	1n 8	19n12	1n22	5s30	0s 3	8s12	0s59	11n25	0n31	26s50	2s51	34s 9	16s53	2n51	2n37	26s33		n.a.

Julian Day Number = -2100705.5, Delta T = 135h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'34, Lahiri = -146°54'34 Julian Calendar 1 Aug. 10465 BCE == Greg. Calendar 13 May 10465 BCE

The year -10464 astronomical counting style corresponds to year 10465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10465 BCE (-10464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 44 41	26♊38'50	28♍57	10♋31	26♉ 3	19♉27	16♓37	18°R 4	27♈43	23°R52	19°R13	6°D59	6♈22	7♐13	n.a.	S 1
S 2	17 48 37	27°40'17	11♎18	12° 5	27°18	20°11	16°39	18♎ 4	27°45	23♐50	19♏12	6°R59	6°18	7°19	n.a.	S 2
M 3	17 52 34	28°41'44	23°24	13°39	28°32	20°55	16°42	18°D 4	27°47	23°48	19°11	6♈58	6°15	7°26	n.a.	M 3
T 4	17 56 30	29°43'10	5♏20	15°11	29°47	21°39	16°44	18° 4	27°50	23°46	19°10	6°55	6°12	7°33	n.a.	T 4
W 5	18 0 27	0♋44'36	17°11	16°43	1♊ 2	22°23	16°47	18° 4	27°52	23°45	19° 9	6°49	6° 9	7°40	n.a.	W 5
T 6	18 4 24	1°46'00	29° 0	18°14	2°17	23° 7	16°49	18° 4	27°54	23°43	19° 9	6°40	6° 6	7°46	n.a.	T 6
F 7	18 8 20	2°47'24	10♐51	19°43	3°31	23°51	16°51	18° 5	27°56	23°41	19° 8	6°29	6° 2	7°53	n.a.	F 7
S 8	18 12 17	3°48'47	22°45	21°11	4°46	24°35	16°52	18° 5	27°58	23°40	19° 7	6°15	5°59	8° 0	n.a.	S 8
S 9	18 16 13	4°50'08	4♑45	22°36	6° 1	25°19	16°54	18° 6	28° 0	23°38	19° 6	6° 0	5°56	8° 6	n.a.	S 9
M10	18 20 10	5°51'29	16°51	23°59	7°16	26° 3	16°55	18° 7	28° 2	23°36	19° 5	5°45	5°53	8°13	n.a.	M10
T 11	18 24 7	6°52'50	29° 3	25°19	8°31	26°48	16°56	18° 8	28° 4	23°35	19° 5	5°31	5°50	8°20	n.a.	T 11
W12	18 28 3	7°54'09	11♒24	26°36	9°45	27°32	16°57	18° 9	28° 6	23°33	19° 4	5°19	5°47	8°26	n.a.	W12
T 13	18 32 0	8°55'27	23°54	27°48	11° 0	28°16	16°58	18°10	28° 8	23°31	19° 3	5°11	5°43	8°33	n.a.	T 13
F 14	18 35 56	9°56'45	6♓35	28°56	12°15	29° 0	16°58	18°11	28°10	23°30	19° 3	5° 6	5°40	8°40	n.a.	F 14
S 15	18 39 53	10°58'01	19°30	29°58	13°30	29°45	16°58	18°13	28°12	23°28	19° 2	5° 3	5°37	8°47	n.a.	S 15
S 16	18 43 50	11°59'17	2♈40	0♌54	14°45	0♊29	16°R59	18°14	28°14	23°27	19° 1	5°D 3	5°34	8°53	n.a.	S 16
M17	18 47 46	13° 0'32	16°10	1°43	15°59	1°13	16°59	18°16	28°15	23°25	19° 1	5°R 3	5°31	9° 0	n.a.	M17
T 18	18 51 43	14° 1'46	0♉ 1	2°24	17°14	1°58	16°58	18°17	28°17	23°23	19° 0	5° 2	5°28	9° 7	n.a.	T 18
W19	18 55 40	15° 2'59	14°15	2°55	18°29	2°42	16°58	18°19	28°18	23°22	18°59	4°59	5°24	9°13	n.a.	W19
T 20	18 59 36	16° 4'11	28°51	3°17	19°44	3°27	16°57	18°21	28°20	23°20	18°59	4°54	5°21	9°20	n.a.	T 20
F 21	19 3 33	17° 5'22	13♊43	3°29	20°59	4°11	16°56	18°23	28°21	23°19	18°58	4°46	5°18	9°27	n.a.	F 21
S 22	19 7 30	18° 6'32	28°46	3°R30	22°13	4°56	16°55	18°26	28°23	23°17	18°58	4°35	5°15	9°34	n.a.	S 22
S 23	19 11 26	19° 7'41	13♋49	3°19	23°28	5°40	16°54	18°28	28°24	23°16	18°57	4°24	5°12	9°40	n.a.	S 23
M24	19 15 23	20° 8'48	28°44	2°56	24°43	6°25	16°52	18°30	28°25	23°14	18°57	4°13	5° 8	9°47	n.a.	M24
T 25	19 19 19	21° 9'54	13♌19	2°22	25°58	7° 9	16°51	18°33	28°27	23°13	18°56	4° 3	5° 5	9°54	n.a.	T 25
W26	19 23 16	22°10'58	27°30	1°38	27°12	7°54	16°49	18°35	28°28	23°11	18°56	3°55	5° 2	10° 0	n.a.	W26
T 27	19 27 13	23°12'01	11♍13	0°44	28°27	8°38	16°47	18°38	28°29	23°10	18°56	3°50	4°59	10° 7	n.a.	T 27
F 28	19 31 9	24°13'01	24°26	29♋42	29°42	9°23	16°45	18°41	28°30	23° 8	18°55	3°48	4°56	10°14	n.a.	F 28
S 29	19 35 6	25°14'00	7♎14	28°33	0♋56	10° 8	16°42	18°44	28°31	23° 7	18°55	3°D48	4°53	10°21	n.a.	S 29
S 30	19 39 3	26♋14'56	19♎40	27♋20	2♋11	10♊52	16♓39	18♎47	28♈32	23♐ 6	18♏54	3♈48	4♈49	10♐27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	1n 4	0n42	22n 3	1s40	20n57	1n10	19n25	1n22	5s29	0s 3	8s12	0s59	11n26	0n31	26s50	2s51	34s 8	16s53	2n51	2n36	26s34		n.a.
S 2	24 6	4s57	0s23	21 50	1 44	21 17	1 12	19 38	1 23	5 27	0 3	8 12	0 59	11 27	0 31	26 50	2 51	34 8	16 53	2 51	2 34	26 36		n.a.
M 3	24 7	10 40	1 26	21 37	1 48	21 36	1 14	19 50	1 23	5 26	0 3	8 12	0 59	11 28	0 31	26 50	2 51	34 7	16 52	2 51	2 33	26 37		n.a.
T 4	24 7	15 55	2 24	21 24	1 51	21 55	1 15	20 2	1 23	5 25	0 2	8 12	0 59	11 29	0 31	26 49	2 51	34 7	16 52	2 49	2 32	26 39		n.a.
W 5	24 7	20 33	3 15	21 10	1 54	22 13	1 17	20 14	1 24	5 24	0 2	8 12	0 59	11 30	0 31	26 49	2 51	34 6	16 52	2 47	2 31	26 41		n.a.
T 6	24 6	24 22	3 57	20 55	1 57	22 30	1 19	20 26	1 24	5 23	0 2	8 12	0 59	11 30	0 31	26 49	2 51	34 6	16 52	2 43	2 29	26 42		n.a.
F 7	24 5	27 10	4 30	20 40	1 59	22 46	1 20	20 38	1 24	5 22	0 2	8 12	0 59	11 31	0 31	26 49	2 51	34 5	16 51	2 39	2 28	26 44		n.a.
S 8	24 4	28 45	4 50	20 25	2 1	23 2	1 21	20 50	1 25	5 21	0 2	8 12	0 59	11 32	0 31	26 49	2 51	34 5	16 51	2 33	2 27	26 45		n.a.
S 9	24 2	29 1	4 58	20 10	2 2	23 17	1 23	21 1	1 25	5 21	0 2	8 12	0 59	11 33	0 31	26 49	2 51	34 4	16 51	2 27	2 25	26 47		n.a.
M10	23 59	27 52	4 53	19 56	2 2	23 32	1 24	21 12	1 25	5 20	0 1	8 13	0 59	11 34	0 31	26 49	2 51	34 4	16 51	2 21	2 24	26 48		n.a.
T 11	23 56	25 24	4 34	19 42	2 1	23 46	1 25	21 23	1 26	5 19	0 1	8 13	0 59	11 34	0 31	26 49	2 51	34 3	16 50	2 15	2 23	26 50		n.a.
W12	23 53	21 43	4 2	19 29	2 0	23 59	1 26	21 34	1 26	5 19	0 1	8 14	0 59	11 35	0 31	26 49	2 51	34 3	16 50	2 10	2 21	26 51		n.a.
T 13	23 49	17 2	3 18	19 17	1 58	24 11	1 28	21 45	1 26	5 18	0 1	8 14	0 59	11 36	0 31	26 49	2 51	34 2	16 50	2 7	2 20	26 53		n.a.
F 14	23 44	11 34	2 24	19 6	1 55	24 23	1 29	21 55	1 26	5 18	0 1	8 15	0 59	11 37	0 31	26 48	2 51	34 2	16 49	2 5	2 19	26 54		n.a.
S 15	23 39	5 31	1 21	18 57	1 50	24 33	1 29	22 5	1 27	5 18	0 1	8 15	0 59	11 37	0 31	26 48	2 51	34 2	16 49	2 4	2 18	26 56		n.a.
S 16	23 34	0n54	0 13	18 50	1 45	24 43	1 30	22 15	1 27	5 17	0 0	8 16	0 59	11 38	0 31	26 48	2 51	34 1	16 49	2 4	2 16	26 57		n.a.
M17	23 28	7 26	0n58	18 46	1 38	24 53	1 31	22 25	1 27	5 17	0 0	8 16	0 59	11 39	0 31	26 48	2 51	34 1	16 49	2 4	2 15	26 59		n.a.
T 18	23 21	13 47	2 8	18 45	1 29	25 1	1 32	22 35	1 27	5 17	0n 0	8 17	0 59	11 39	0 31	26 48	2 51	34 0	16 48	2 3	2 14	27 0		n.a.
W19	23 15	19 36	3 11	18 47	1 20	25 9	1 32	22 44	1 28	5 17	0 0	8 18	0 59	11 40	0 31	26 48	2 51	34 0	16 48	2 2	2 12	27 2		n.a.
T 20	23 7	24 25	4 3	18 52	1 9	25 16	1 33	22 53	1 28	5 17	0 0	8 18	0 59	11 40	0 31	26 48	2 51	33 59	16 48	2 0	2 11	27 3		n.a.
F 21	23 0	27 44	4 40	19 2	0 56	25 22	1 33	23 2	1 28	5 18	0 1	8 19	0 59	11 41	0 31	26 48	2 51	33 59	16 47	1 57	2 10	27 5		n.a.
S 22	22 51	29 6	4 58	19 15	0 42	25 27	1 34	23 11	1 28	5 18	0 1	8 20	0 59	11 42	0 32	26 47	2 50	33 58	16 47	1 53	2 9	27 6		n.a.
S 23	22 43	28 18	4 56	19 33	0 27	25 32	1 34	23 19	1 29	5 18	0 1	8 21	0 59	11 42	0 32	26 47	2 50	33 58	16 47	1 48	2 7	27 8		n.a.
M24	22 34	25 28	4 33	19 54	0 10	25 36	1 34	23 28	1 29	5 19	0 1	8 22	0 59	11 43	0 32	26 47	2 50	33 57	16 46	1 43	2 6	27 9		n.a.
T 25	22 24	21 1	3 53	20 19	0n 8	25 38	1 35	23 36	1 29	5 19	0 1	8 23	0 59	11 43	0 32	26 47	2 50	33 57	16 46	1 39	2 5	27 11		n.a.
W26	22 14	15 29	2 59	20 48	0 26	25 41	1 35	23 43	1 29	5 20	0 2	8 24	0 59	11 44	0 32	26 47	2 50	33 56	16 46	1 36	2 3	27 12		n.a.
T 27	22 4	9 21	1 57	21 19	0 45	25 42	1 35	23 51	1 29	5 20	0 2	8 25	0 59	11 44	0 32	26 47	2 50	33 56	16 45	1 34	2 2	27 14		n.a.
F 28	21 53	3 1	0 49	21 51	1 5	25 42	1 35	23 58	1 30	5 21	0 2	8 26	0 59	11 45	0 32	26 47	2 50	33 56	16 45	1 33	2 1	27 15		n.a.
S 29	21 42	3s14	0s18	22 24	1 23	25 42	1 35	24 5	1 30	5 22	0 2	8 27	0 59	11 45	0 32	26 47	2 50	33 55	16 45	1 33	1 59	27 16		n.a.
S 30	21n30	9s11	1s23	22n57	1n42	25n41	1n34	24n12	1n30	5s23	0n 2	8s28	0s59	11n45	0n32	26s46	2s50	33s55	16s44	1n33	1n58	27s18		n.a.

Julian Day Number = -2100674.5, Delta T = 135h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'30, Lahiri = -146°54'30 Julian Calendar 1 Sept. 10465 BCE == Greg. Calendar 13 June 10465 BCE

The year -10464 astronomical counting style corresponds to year 10465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10465 BCE (-10464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 42 59	27♋15'51	1♏49	26°R 6	3♋26	11♊37	16°R37	18♎50	28♈33	23°R 4	18°R54	3°R49	4♈46	10♐34	n.a.	M 1
T 2	19 46 56	28°16'44	13°46	24♋51	4°40	12°21	16♓34	18°54	28°34	23♐ 3	18♏54	3♈47	4°43	10°41	n.a.	T 2
W 3	19 50 53	29°17'35	25°38	23°39	5°55	13° 6	16°30	18°57	28°35	23° 2	18°53	3°43	4°40	10°47	n.a.	W 3
T 4	19 54 49	0♌18'24	7♐27	22°31	7° 9	13°51	16°27	19° 0	28°35	23° 0	18°53	3°37	4°37	10°54	n.a.	T 4
F 5	19 58 46	1°19'11	19°19	21°28	8°24	14°36	16°24	19° 4	28°36	22°59	18°53	3°29	4°34	11° 1	n.a.	F 5
S 6	20 2 43	2°19'56	1♑18	20°33	9°38	15°20	16°20	19° 8	28°37	22°58	18°53	3°18	4°30	11° 8	n.a.	S 6
S 7	20 6 39	3°20'39	13°24	19°45	10°53	16° 5	16°16	19°12	28°37	22°57	18°52	3° 6	4°27	11°14	n.a.	S 7
M 8	20 10 36	4°21'20	25°40	19° 6	12° 7	16°50	16°12	19°15	28°38	22°55	18°52	2°55	4°24	11°21	n.a.	M 8
T 9	20 14 33	5°21'59	8♒ 6	18°34	13°22	17°35	16° 8	19°19	28°38	22°54	18°52	2°44	4°21	11°28	n.a.	T 9
W10	20 18 29	6°22'36	20°43	18°12	14°36	18°19	16° 3	19°24	28°39	22°53	18°52	2°35	4°18	11°34	n.a.	W10
T 11	20 22 26	7°23'11	3♓31	17°57	15°51	19° 4	15°59	19°28	28°39	22°52	18°52	2°29	4°14	11°41	n.a.	T 11
F 12	20 26 23	8°23'45	16°30	17°D51	17° 5	19°49	15°54	19°32	28°39	22°51	18°52	2°25	4°11	11°48	n.a.	F 12
S 13	20 30 19	9°24'16	29°40	17°52	18°20	20°34	15°49	19°36	28°40	22°50	18°52	2°D24	4° 8	11°55	n.a.	S 13
S 14	20 34 16	10°24'46	13♈ 3	18° 0	19°34	21°19	15°44	19°41	28°40	22°49	18°51	2°24	4° 5	12° 1	n.a.	S 14
M15	20 38 13	11°25'14	26°39	18°14	20°48	22° 4	15°39	19°45	28°40	22°48	18°51	2°25	4° 2	12° 8	n.a.	M15
T 16	20 42 9	12°25'40	10♉28	18°35	22° 3	22°48	15°33	19°50	28°40	22°47	18°51	2°R26	3°59	12°15	n.a.	T 16
W17	20 46 6	13°26'04	24°33	19° 1	23°17	23°33	15°28	19°55	28°R40	22°46	18°D51	2°25	3°55	12°21	n.a.	W17
T 18	20 50 3	14°26'27	8♊51	19°32	24°31	24°18	15°22	20° 0	28°40	22°45	18°51	2°23	3°52	12°28	n.a.	T 18
F 19	20 53 59	15°26'48	23°20	20° 9	25°45	25° 3	15°16	20° 4	28°40	22°44	18°51	2°18	3°49	12°35	n.a.	F 19
S 20	20 57 56	16°27'07	7♋56	20°49	27° 0	25°48	15°10	20° 9	28°40	22°43	18°52	2°12	3°46	12°42	n.a.	S 20
S 21	21 1 53	17°27'24	22°33	21°34	28°14	26°33	15° 4	20°15	28°40	22°42	18°52	2° 5	3°43	12°48	n.a.	S 21
M22	21 5 49	18°27'39	7♌ 4	22°22	29°28	27°18	14°58	20°20	28°39	22°41	18°52	1°58	3°40	12°55	n.a.	M22
T 23	21 9 46	19°27'52	21°22	23°14	0♌42	28° 3	14°52	20°25	28°39	22°40	18°52	1°51	3°36	13° 2	n.a.	T 23
W24	21 13 42	20°28'02	5♍21	24° 9	1°56	28°48	14°45	20°30	28°39	22°40	18°52	1°47	3°33	13° 8	n.a.	W24
T 25	21 17 39	21°28'10	18°58	25° 7	3°10	29°33	14°39	20°36	28°38	22°39	18°52	1°44	3°30	13°15	n.a.	T 25
F 26	21 21 36	22°28'16	2♎11	26° 7	4°25	0♋18	14°32	20°41	28°38	22°38	18°52	1°D43	3°27	13°22	n.a.	F 26
S 27	21 25 32	23°28'19	15° 2	27°10	5°39	1° 3	14°25	20°47	28°37	22°38	18°53	1°44	3°24	13°29	n.a.	S 27
S 28	21 29 29	24°28'20	27°31	28°16	6°53	1°48	14°18	20°52	28°37	22°37	18°53	1°45	3°20	13°35	n.a.	S 28
M29	21 33 26	25°28'18	9♏44	29°23	8° 7	2°33	14°11	20°58	28°36	22°36	18°53	1°47	3°17	13°42	n.a.	M29
T 30	21 37 22	26°28'13	21°45	0♌33	9°21	3°18	14° 4	21° 4	28°35	22°36	18°53	1°R48	3°14	13°49	n.a.	T 30
W31	21 41 19	27♌28'07	3♐39	1♌44	10♌35	4♋ 3	13♓57	21♎10	28♈35	22♐35	18♏54	1♈48	3♈11	13♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n18	14s40	2s23	23n29	1n59	25n39	1n34	24n19	1n30	5s24	0n 3	8s30	0s59	11n46	0n32	26s46	2s50	33s54	16s44	1n33	1n57	27s19		n.a.
T 2	21 6	19 31	3 15	23 59	2 15	25 36	1 34	24 25	1 30	5 25	0 3	8 31	0 59	11 46	0 32	26 46	2 50	33 54	16 44	1 33	1 56	27 20		n.a.
W 3	20 53	23 35	3 59	24 27	2 29	25 33	1 33	24 31	1 31	5 26	0 3	8 32	0 59	11 46	0 32	26 46	2 50	33 53	16 43	1 31	1 54	27 22		n.a.
T 4	20 40	26 39	4 32	24 51	2 42	25 29	1 33	24 37	1 31	5 27	0 3	8 34	0 59	11 47	0 32	26 46	2 50	33 53	16 43	1 29	1 53	27 23		n.a.
F 5	20 26	28 34	4 53	25 12	2 53	25 24	1 32	24 43	1 31	5 28	0 3	8 35	0 59	11 47	0 32	26 46	2 50	33 53	16 43	1 25	1 52	27 25		n.a.
S 6	20 12	29 10	5 2	25 30	3 1	25 18	1 32	24 48	1 31	5 29	0 4	8 36	0 59	11 47	0 32	26 46	2 50	33 52	16 42	1 21	1 50	27 26		n.a.
S 7	19 58	28 22	4 58	25 44	3 8	25 11	1 31	24 53	1 31	5 31	0 4	8 38	0 59	11 48	0 32	26 46	2 50	33 52	16 42	1 16	1 49	27 27		n.a.
M 8	19 43	26 11	4 39	25 55	3 14	25 4	1 30	24 58	1 31	5 32	0 4	8 39	0 59	11 48	0 32	26 45	2 50	33 51	16 42	1 11	1 48	27 29		n.a.
T 9	19 28	22 44	4 8	26 3	3 17	24 55	1 30	25 3	1 31	5 34	0 4	8 41	0 59	11 48	0 32	26 45	2 50	33 51	16 41	1 7	1 47	27 30		n.a.
W10	19 13	18 12	3 23	26 8	3 19	24 47	1 29	25 7	1 31	5 35	0 4	8 43	0 59	11 48	0 32	26 45	2 49	33 51	16 41	1 3	1 45	27 31		n.a.
T 11	18 57	12 47	2 28	26 11	3 20	24 37	1 28	25 11	1 31	5 37	0 5	8 44	0 59	11 48	0 32	26 45	2 49	33 50	16 41	1 1	1 44	27 33		n.a.
F 12	18 41	6 46	1 24	26 11	3 19	24 26	1 27	25 15	1 32	5 39	0 5	8 46	0 59	11 49	0 32	26 45	2 49	33 50	16 40	0 59	1 43	27 34		n.a.
S 13	18 24	0 21	0 15	26 9	3 17	24 15	1 26	25 18	1 32	5 40	0 5	8 48	0 59	11 49	0 32	26 45	2 49	33 50	16 40	0 59	1 41	27 35		n.a.
S 14	18 8	6n10	0n57	26 6	3 15	24 3	1 25	25 22	1 32	5 42	0 5	8 49	0 59	11 49	0 33	26 45	2 49	33 49	16 40	0 59	1 40	27 36		n.a.
M15	17 51	12 31	2 6	26 0	3 11	23 51	1 24	25 25	1 32	5 44	0 5	8 51	0 59	11 49	0 33	26 45	2 49	33 49	16 39	0 59	1 39	27 38		n.a.
T 16	17 33	18 23	3 10	25 53	3 7	23 38	1 23	25 27	1 32	5 46	0 6	8 53	0 59	11 49	0 33	26 44	2 49	33 49	16 39	1 0	1 37	27 39		n.a.
W17	17 16	23 22	4 3	25 44	3 2	23 24	1 21	25 30	1 32	5 48	0 6	8 55	0 59	11 49	0 33	26 44	2 49	33 48	16 39	0 59	1 36	27 40		n.a.
T 18	16 58	27 3	4 42	25 34	2 57	23 9	1 20	25 32	1 32	5 50	0 6	8 57	0 59	11 49	0 33	26 44	2 49	33 48	16 38	0 58	1 35	27 41		n.a.
F 19	16 40	29 0	5 3	25 23	2 51	22 54	1 19	25 34	1 32	5 52	0 6	8 59	0 59	11 49	0 33	26 44	2 49	33 48	16 38	0 57	1 34	27 43		n.a.
S 20	16 21	28 58	5 5	25 10	2 44	22 38	1 17	25 36	1 32	5 54	0 6	9 0	0 59	11 49	0 33	26 44	2 49	33 47	16 38	0 54	1 32	27 44		n.a.
S 21	16 2	26 54	4 48	24 56	2 38	22 21	1 16	25 37	1 32	5 57	0 7	9 2	0 59	11 49	0 33	26 44	2 49	33 47	16 37	0 51	1 31	27 45		n.a.
M22	15 43	23 5	4 12	24 41	2 31	22 4	1 14	25 38	1 32	5 59	0 7	9 4	0 59	11 49	0 33	26 44	2 49	33 47	16 37	0 48	1 30	27 46		n.a.
T 23	15 24	17 56	3 20	24 25	2 24	21 46	1 13	25 39	1 32	6 1	0 7	9 7	0 59	11 49	0 33	26 44	2 49	33 46	16 36	0 45	1 28	27 48		n.a.
W24	15 5	11 56	2 18	24 8	2 16	21 27	1 11	25 39	1 32	6 4	0 7	9 9	0 59	11 49	0 33	26 43	2 48	33 46	16 36	0 44	1 27	27 49		n.a.
T 25	14 45	5 32	1 8	23 50	2 9	21 8	1 10	25 40	1 32	6 6	0 8	9 11	0 59	11 49	0 33	26 43	2 48	33 46	16 36	0 42	1 26	27 50		n.a.
F 26	14 25	0s56	0s 3	23 31	2 1	20 49	1 8	25 40	1 32	6 8	0 8	9 13	0 59	11 49	0 33	26 43	2 48	33 45	16 35	0 42	1 25	27 51		n.a.
S 27	14 5	7 11	1 12	23 11	1 53	20 28	1 6	25 39	1 32	6 11	0 8	9 15	0 59	11 48	0 33	26 43	2 48	33 45	16 35	0 42	1 23	27 52		n.a.
S 28	13 44	12 59	2 15	22 49	1 45	20 7	1 4	25 39	1 32	6 13	0 8	9 17	0 59	11 48	0 33	26 43	2 48	33 45	16 35	0 43	1 22	27 54		n.a.
M29	13 24	18 10	3 12	22 27	1 37	19 46	1 3	25 38	1 32	6 16	0 8	9 19	0 59	11 48	0 33	26 43	2 48	33 45	16 34	0 44	1 21	27 55		n.a.
T 30	13 3	22 33	3 59	22 4	1 29	19 24	1 1	25 37	1 31	6 19	0 9	9 22	0 59	11 48	0 33	26 43	2 48	33 44	16 34	0 44	1 19	27 56		n.a.
W31	12n42	25s58	4s35	21n40	1n21	19n 2	0n59	25n35	1n31	6s21	0n 9	9s24	0s59	11n48	0n33	26s43	2s48	33s44	16s34	0n44	1n18	27s57		n.a.

Julian Day Number = -2100644.5, Delta T = 135h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'26, Lahiri = -146°54'26 Julian Calendar 1 Oct. 10465 BCE == Greg. Calendar 13 July 10465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10465 BCE (-10464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 16	28♌27'57	15♐30	2♌57	11♌49	4♋48	13°R50	21♎16	28°R34	22°R35	18♏54	1°R46	3♈ 8	14♐ 2	n.a.	T 1
F 2	21 49 12	29°27'45	27°25	4°12	13° 3	5°33	13♓42	21°22	28♈33	22♐34	18°54	1♈43	3° 5	14° 9	n.a.	F 2
S 3	21 53 9	0♍27'30	9♑25	5°29	14°16	6°18	13°35	21°28	28°32	22°34	18°55	1°39	3° 1	14°16	n.a.	S 3
S 4	21 57 5	1°27'13	21°36	6°47	15°30	7° 3	13°28	21°34	28°31	22°33	18°55	1°34	2°58	14°22	n.a.	S 4
M 5	22 1 2	2°26'53	4♒ 0	8° 7	16°44	7°48	13°20	21°40	28°30	22°33	18°56	1°29	2°55	14°29	n.a.	M 5
T 6	22 4 59	3°26'31	16°39	9°28	17°58	8°32	13°12	21°47	28°29	22°33	18°56	1°24	2°52	14°36	n.a.	T 6
W 7	22 8 55	4°26'06	29°33	10°50	19°12	9°17	13° 5	21°53	28°28	22°32	18°56	1°20	2°49	14°43	n.a.	W 7
T 8	22 12 52	5°25'38	12♓41	12°14	20°26	10° 2	12°57	21°59	28°27	22°32	18°57	1°18	2°45	14°49	n.a.	T 8
F 9	22 16 49	6°25'09	26° 4	13°39	21°39	10°47	12°49	22° 6	28°26	22°32	18°57	1°D17	2°42	14°56	n.a.	F 9
S 10	22 20 45	7°24'37	9♈39	15° 6	22°53	11°32	12°42	22°12	28°25	22°32	18°58	1°17	2°39	15° 3	n.a.	S 10
S 11	22 24 42	8°24'02	23°25	16°33	24° 7	12°17	12°34	22°19	28°23	22°31	18°58	1°18	2°36	15° 9	n.a.	S 11
M12	22 28 38	9°23'26	7♉20	18° 2	25°21	13° 2	12°26	22°26	28°22	22°31	18°59	1°19	2°33	15°16	n.a.	M12
T 13	22 32 35	10°22'47	21°22	19°33	26°34	13°47	12°18	22°32	28°21	22°31	19° 0	1°20	2°30	15°23	n.a.	T 13
W14	22 36 31	11°22'07	5♊31	21° 4	27°48	14°32	12°10	22°39	28°19	22°31	19° 0	1°R21	2°26	15°30	n.a.	W14
T 15	22 40 28	12°21'24	19°43	22°37	29° 2	15°17	12° 3	22°46	28°18	22°31	19° 1	1°21	2°23	15°36	n.a.	T 15
F 16	22 44 25	13°20'40	3♋57	24°11	0♍15	16° 2	11°55	22°53	28°16	22°D31	19° 1	1°20	2°20	15°43	n.a.	F 16
S 17	22 48 21	14°19'53	18°10	25°46	1°29	16°47	11°47	23° 0	28°15	22°31	19° 2	1°19	2°17	15°50	n.a.	S 17
S 18	22 52 18	15°19'04	2♌19	27°22	2°43	17°32	11°39	23° 7	28°13	22°31	19° 3	1°17	2°14	15°56	n.a.	S 18
M19	22 56 14	16°18'13	16°20	29° 0	3°56	18°17	11°31	23°14	28°11	22°31	19° 3	1°14	2°11	16° 3	n.a.	M19
T 20	23 0 11	17°17'19	0♍10	0♍39	5°10	19° 1	11°24	23°21	28°10	22°31	19° 4	1°13	2° 7	16°10	n.a.	T 20
W21	23 4 8	18°16'23	13°46	2°19	6°24	19°46	11°16	23°28	28° 8	22°31	19° 5	1°11	2° 4	16°17	n.a.	W21
T 22	23 8 4	19°15'25	27° 5	4° 0	7°37	20°31	11° 8	23°35	28° 6	22°32	19° 6	1°D11	2° 1	16°23	n.a.	T 22
F 23	23 12 1	20°14'24	10♎ 7	5°43	8°51	21°16	11° 0	23°42	28° 5	22°32	19° 6	1°11	1°58	16°30	n.a.	F 23
S 24	23 15 57	21°13'21	22°51	7°27	10° 4	22° 1	10°53	23°50	28° 3	22°32	19° 7	1°12	1°55	16°37	n.a.	S 24
S 25	23 19 54	22°12'16	5♏18	9°12	11°18	22°46	10°45	23°57	28° 1	22°32	19° 8	1°13	1°51	16°43	n.a.	S 25
M26	23 23 50	23°11'07	17°32	10°59	12°32	23°30	10°38	24° 4	27°59	22°33	19° 9	1°13	1°48	16°50	n.a.	M26
T 27	23 27 47	24° 9'57	29°34	12°47	13°45	24°15	10°30	24°12	27°57	22°33	19°10	1°14	1°45	16°57	n.a.	T 27
W28	23 31 43	25° 8'43	11♐29	14°36	14°59	25° 0	10°23	24°19	27°55	22°34	19°10	1°15	1°42	17° 4	n.a.	W28
T 29	23 35 40	26° 7'28	23°22	16°27	16°12	25°44	10°16	24°26	27°53	22°34	19°11	1°R15	1°39	17°10	n.a.	T 29
F 30	23 39 37	27♍ 6'09	5♑17	18♍19	17♍26	26♋29	10♓ 8	24♎34	27♈51	22♐34	19♏12	1♈15	1♈36	17♐17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n20	28s16	4s59	21n15	1n13	18n39	0n57	25n34	1n31	6s24	0n 9	9s26	0s59	11n47	0n33	26s42	2s48	33s44	16s33	0n43	1n17	27s58		n.a.
F 2	11 59	29 16	5 10	20 49	1 5	18 16	0 55	25 32	1 31	6 27	0 9	9 29	0 59	11 47	0 33	26 42	2 48	33 44	16 33	0 42	1 15	27 59		n.a.
S 3	11 37	28 55	5 8	20 22	0 57	17 52	0 53	25 30	1 31	6 29	0 9	9 31	0 59	11 47	0 33	26 42	2 48	33 44	16 33	0 41	1 14	28 0		n.a.
S 4	11 16	27 9	4 52	19 54	0 49	17 28	0 51	25 27	1 31	6 32	0 10	9 33	0 59	11 46	0 33	26 42	2 47	33 43	16 32	0 38	1 13	28 2		n.a.
M 5	10 54	24 3	4 23	19 26	0 41	17 3	0 49	25 24	1 31	6 35	0 10	9 36	0 59	11 46	0 33	26 42	2 47	33 43	16 32	0 36	1 12	28 3		n.a.
T 6	10 32	19 47	3 40	18 56	0 34	16 38	0 47	25 21	1 31	6 38	0 10	9 38	0 59	11 46	0 34	26 42	2 47	33 43	16 32	0 34	1 10	28 4		n.a.
W 7	10 9	14 31	2 45	18 26	0 26	16 12	0 45	25 18	1 30	6 40	0 10	9 41	0 59	11 45	0 34	26 42	2 47	33 43	16 31	0 33	1 9	28 5		n.a.
T 8	9 47	8 31	1 40	17 55	0 18	15 46	0 43	25 14	1 30	6 43	0 11	9 43	0 59	11 45	0 34	26 42	2 47	33 43	16 31	0 32	1 8	28 6		n.a.
F 9	9 24	2 3	0 29	17 23	0 11	15 20	0 41	25 10	1 30	6 46	0 11	9 46	0 59	11 45	0 34	26 42	2 47	33 42	16 31	0 31	1 6	28 7		n.a.
S 10	9 2	4n38	0n46	16 50	0 3	14 53	0 38	25 6	1 30	6 49	0 11	9 48	0 59	11 44	0 34	26 41	2 47	33 42	16 30	0 31	1 5	28 8		n.a.
S 11	8 39	11 10	1 59	16 16	0s 4	14 26	0 36	25 2	1 30	6 52	0 11	9 51	0 59	11 44	0 34	26 41	2 47	33 42	16 30	0 32	1 4	28 9		n.a.
M12	8 16	17 15	3 5	15 41	0 11	13 58	0 34	24 57	1 29	6 55	0 11	9 53	0 59	11 43	0 34	26 41	2 47	33 42	16 30	0 32	1 2	28 10		n.a.
T 13	7 53	22 30	4 1	15 6	0 18	13 31	0 32	24 52	1 29	6 58	0 12	9 56	0 59	11 43	0 34	26 41	2 47	33 42	16 29	0 33	1 1	28 11		n.a.
W14	7 30	26 29	4 43	14 30	0 25	13 3	0 30	24 47	1 29	7 0	0 12	9 58	0 59	11 42	0 34	26 41	2 47	33 42	16 29	0 33	1 0	28 12		n.a.
T 15	7 7	28 50	5 8	13 53	0 32	12 34	0 27	24 42	1 29	7 3	0 12	10 1	0 59	11 42	0 34	26 41	2 46	33 42	16 29	0 33	0 59	28 13		n.a.
F 16	6 44	29 18	5 14	13 15	0 38	12 5	0 25	24 36	1 28	7 6	0 12	10 4	1 0	11 41	0 34	26 41	2 46	33 41	16 28	0 33	0 57	28 14		n.a.
S 17	6 20	27 49	5 1	12 36	0 44	11 36	0 23	24 30	1 28	7 9	0 12	10 6	1 0	11 41	0 34	26 41	2 46	33 41	16 28	0 32	0 56	28 15		n.a.
S 18	5 57	24 35	4 30	11 57	0 50	11 7	0 20	24 24	1 28	7 12	0 13	10 9	1 0	11 40	0 34	26 41	2 46	33 41	16 28	0 31	0 55	28 16		n.a.
M19	5 33	19 55	3 42	11 17	0 56	10 38	0 18	24 17	1 28	7 15	0 13	10 12	1 0	11 40	0 34	26 41	2 46	33 41	16 27	0 30	0 53	28 17		n.a.
T 20	5 10	14 16	2 43	10 36	1 1	10 8	0 16	24 11	1 27	7 18	0 13	10 15	1 0	11 39	0 34	26 40	2 46	33 41	16 27	0 30	0 52	28 18		n.a.
W21	4 46	8 1	1 35	9 55	1 7	9 38	0 14	24 4	1 27	7 21	0 13	10 17	1 0	11 39	0 34	26 40	2 46	33 41	16 27	0 29	0 51	28 19		n.a.
T 22	4 22	1 32	0 23	9 13	1 12	9 8	0 11	23 56	1 27	7 23	0 13	10 20	1 0	11 38	0 34	26 40	2 46	33 41	16 26	0 29	0 49	28 20		n.a.
F 23	3 58	4s52	0s49	8 30	1 16	8 37	0 9	23 49	1 26	7 26	0 14	10 23	1 0	11 37	0 34	26 40	2 46	33 41	16 26	0 29	0 48	28 21		n.a.
S 24	3 34	10 56	1 57	7 47	1 21	8 7	0 7	23 41	1 26	7 29	0 14	10 26	1 0	11 37	0 34	26 40	2 46	33 41	16 26	0 29	0 47	28 22		n.a.
S 25	3 11	16 27	2 57	7 3	1 25	7 36	0 4	23 33	1 26	7 32	0 14	10 28	1 0	11 36	0 34	26 40	2 46	33 41	16 25	0 30	0 46	28 23		n.a.
M26	2 47	21 12	3 49	6 18	1 28	7 5	0 2	23 25	1 25	7 35	0 14	10 31	1 0	11 35	0 34	26 40	2 45	33 41	16 25	0 30	0 44	28 24		n.a.
T 27	2 23	25 1	4 29	5 33	1 32	6 34	0s 0	23 16	1 25	7 37	0 14	10 34	1 0	11 35	0 34	26 40	2 45	33 41	16 25	0 30	0 43	28 25		n.a.
W28	1 59	27 43	4 58	4 47	1 34	6 3	0 3	23 8	1 24	7 40	0 15	10 37	1 0	11 34	0 34	26 40	2 45	33 41	16 25	0 31	0 42	28 26		n.a.
T 29	1 35	29 10	5 13	4 1	1 37	5 31	0 5	22 59	1 24	7 43	0 15	10 40	1 0	11 33	0 34	26 40	2 45	33 41	16 24	0 31	0 40	28 27		n.a.
F 30	1n11	29s16	5s15	3n15	1s39	5n 0	0s 7	22n50	1n24	7s45	0n15	10s43	1s 0	11n33	0n34	26s40	2s45	33s41	16s24	0n31	0n39	28s28		n.a.

Julian Day Number = -2100613.5, Delta T = 135h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'22, Lahiri = -146°54'22 Julian Calendar 1 Nov. 10465 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10465 BCE

DECEMBER 10465 BCE (-10464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 33	28♍ 4'48	17♉18	20♍12	18♍39	27♋14	10°R 1	24♎42	27°R49	22♐35	19♏13	1°R15	1♈32	17♐24	n.a.	S 1
S 2	23 47 30	29° 3'24	29°31	22° 6	19°53	27°58	9♓54	24°49	27♈47	22°35	19°14	1♈14	1°29	17°31	n.a.	S 2
M 3	23 51 26	0♎ 1'58	11♒58	24° 2	21° 6	28°43	9°47	24°57	27°45	22°36	19°15	1°14	1°26	17°37	n.a.	M 3
T 4	23 55 23	1° 0'29	24°43	26° 0	22°20	29°27	9°40	25° 4	27°43	22°37	19°16	1°D14	1°23	17°44	n.a.	T 4
W 5	23 59 19	1°58'58	7♓48	27°58	23°33	0♌12	9°33	25°12	27°40	22°37	19°17	1°14	1°20	17°51	n.a.	W 5
T 6	0 3 16	2°57'25	21°13	29°58	24°47	0°56	9°27	25°20	27°38	22°38	19°18	1°14	1°16	17°57	n.a.	T 6
F 7	0 7 12	3°55'49	4♈58	1♎59	26° 0	1°41	9°20	25°27	27°36	22°39	19°19	1°R14	1°13	18° 4	n.a.	F 7
S 8	0 11 9	4°54'11	18°59	4° 0	27°13	2°25	9°14	25°35	27°34	22°39	19°20	1°14	1°10	18°11	n.a.	S 8
S 9	0 15 5	5°52'30	3♉13	6° 3	28°27	3°10	9° 7	25°43	27°31	22°40	19°21	1°14	1° 7	18°18	n.a.	S 9
M10	0 19 2	6°50'48	17°36	8° 7	29°40	3°54	9° 1	25°51	27°29	22°41	19°22	1°13	1° 4	18°24	n.a.	M10
T 11	0 22 58	7°49'04	2♊ 2	10°11	0♎54	4°39	8°55	25°59	27°27	22°42	19°23	1°12	1° 1	18°31	n.a.	T 11
W12	0 26 55	8°47'18	16°26	12°16	2° 7	5°23	8°49	26° 7	27°24	22°42	19°24	1°12	0°57	18°38	n.a.	W12
T 13	0 30 51	9°45'30	0♋46	14°21	3°21	6° 7	8°43	26°14	27°22	22°43	19°25	1°11	0°54	18°44	n.a.	T 13
F 14	0 34 48	10°43'41	14°57	16°26	4°34	6°52	8°38	26°22	27°20	22°44	19°26	1°D11	0°51	18°51	n.a.	F 14
S 15	0 38 44	11°41'49	28°58	18°31	5°48	7°36	8°32	26°30	27°17	22°45	19°27	1°12	0°48	18°58	n.a.	S 15
S 16	0 42 41	12°39'56	12♌46	20°35	7° 1	8°20	8°27	26°38	27°15	22°46	19°28	1°12	0°45	19° 5	n.a.	S 16
M17	0 46 37	13°38'01	26°23	22°39	8°14	9° 4	8°21	26°46	27°12	22°47	19°29	1°13	0°42	19°11	n.a.	M17
T 18	0 50 34	14°36'04	9♍46	24°41	9°28	9°48	8°16	26°54	27°10	22°48	19°30	1°14	0°38	19°18	n.a.	T 18
W19	0 54 30	15°34'05	22°56	26°41	10°41	10°32	8°11	27° 2	27° 7	22°49	19°32	1°15	0°35	19°25	n.a.	W19
T 20	0 58 27	16°32'04	5♎52	28°40	11°55	11°16	8° 6	27°10	27° 5	22°50	19°33	1°R15	0°32	19°32	n.a.	T 20
F 21	1 2 23	17°30'02	18°36	0♏37	13° 8	12° 0	8° 2	27°18	27° 2	22°51	19°34	1°15	0°29	19°38	n.a.	F 21
S 22	1 6 20	18°27'57	1♏ 7	2°31	14°22	12°44	7°57	27°26	27° 0	22°53	19°35	1°13	0°26	19°45	n.a.	S 22
S 23	1 10 16	19°25'50	13°26	4°22	15°35	13°28	7°53	27°34	26°57	22°54	19°36	1°11	0°22	19°52	n.a.	S 23
M24	1 14 12	20°23'42	25°35	6°10	16°49	14°12	7°49	27°42	26°55	22°55	19°38	1° 8	0°19	19°58	n.a.	M24
T 25	1 18 9	21°21'31	7♐35	7°55	18° 2	14°56	7°45	27°50	26°52	22°56	19°39	1° 5	0°16	20° 5	n.a.	T 25
W26	1 22 5	22°19'18	19°30	9°36	19°16	15°40	7°41	27°58	26°50	22°57	19°40	1° 2	0°13	20°12	n.a.	W26
T 27	1 26 2	23°17'04	1♉22	11°13	20°29	16°23	7°37	28° 7	26°47	22°59	19°41	0°59	0°10	20°19	n.a.	T 27
F 28	1 29 58	24°14'47	13°16	12°46	21°43	17° 7	7°34	28°15	26°45	23° 0	19°42	0°58	0° 7	20°25	n.a.	F 28
S 29	1 33 55	25°12'28	25°16	14°15	22°56	17°50	7°30	28°23	26°42	23° 1	19°44	0°D57	0° 3	20°32	n.a.	S 29
S 30	1 37 51	26°10'07	7♒27	15°40	24°10	18°34	7°27	28°31	26°40	23° 3	19°45	0°58	0° 0	20°39	n.a.	S 30
M31	1 41 48	27♎ 7'45	19♒53	17♏ 0	25♎23	19♌17	7♓24	28♎39	26♈37	23♐ 4	19♏46	0♈59	29♓57	20♐46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n47	28s 0	5s 4	2n28	1s40	4n28	0s 9	22n40	1n23	7s48	0n15	10s46	1s 0	11n32	0n34	26s40	2s45	33s41	16s24	0n30	0n38	28s29		n.a.
S 2	0 23	25 22	4 39	1 40	1 41	3 57	0 12	22 31	1 23	7 50	0 15	10 48	1 0	11 31	0 34	26 40	2 45	33 41	16 23	0 30	0 36	28 30		n.a.
M 3	0s 1	21 31	4 0	0 53	1 42	3 25	0 14	22 21	1 22	7 53	0 16	10 51	1 0	11 30	0 35	26 40	2 45	33 41	16 23	0 30	0 35	28 31		n.a.
T 4	0 25	16 36	3 8	0 5	1 42	2 53	0 16	22 11	1 22	7 55	0 16	10 54	1 0	11 30	0 35	26 39	2 45	33 41	16 23	0 30	0 34	28 31		n.a.
W 5	0 49	10 49	2 6	0s43	1 41	2 21	0 18	22 1	1 21	7 58	0 16	10 57	1 0	11 29	0 35	26 39	2 45	33 41	16 23	0 30	0 33	28 32		n.a.
T 6	1 13	4 25	0 55	1 31	1 40	1 49	0 21	21 50	1 21	8 0	0 16	11 0	1 0	11 28	0 35	26 39	2 45	33 41	16 22	0 30	0 31	28 33		n.a.
F 7	1 36	2n20	0n21	2 18	1 38	1 17	0 23	21 39	1 20	8 3	0 16	11 3	1 0	11 27	0 35	26 39	2 44	33 41	16 22	0 30	0 30	28 34		n.a.
S 8	2 0	9 7	1 37	3 6	1 36	0 45	0 25	21 29	1 20	8 5	0 16	11 6	1 0	11 26	0 35	26 39	2 44	33 41	16 22	0 30	0 29	28 35		n.a.
S 9	2 24	15 33	2 48	3 53	1 33	0 13	0 27	21 17	1 19	8 7	0 17	11 9	1 0	11 26	0 35	26 39	2 44	33 41	16 22	0 30	0 27	28 36		n.a.
M10	2 48	21 13	3 49	4 40	1 29	0s19	0 29	21 6	1 18	8 9	0 17	11 12	1 0	11 25	0 35	26 39	2 44	33 41	16 21	0 30	0 26	28 36		n.a.
T 11	3 11	25 40	4 36	5 27	1 25	0 51	0 31	20 55	1 18	8 12	0 17	11 15	1 1	11 24	0 35	26 39	2 44	33 41	16 21	0 30	0 25	28 37		n.a.
W12	3 35	28 29	5 5	6 12	1 20	1 22	0 33	20 43	1 17	8 14	0 17	11 18	1 1	11 23	0 35	26 39	2 44	33 42	16 21	0 29	0 23	28 38		n.a.
T 13	3 58	29 24	5 16	6 57	1 14	1 54	0 35	20 31	1 17	8 16	0 17	11 21	1 1	11 22	0 35	26 39	2 44	33 42	16 21	0 29	0 22	28 39		n.a.
F 14	4 22	28 21	5 7	7 41	1 8	2 26	0 37	20 19	1 16	8 18	0 18	11 24	1 1	11 21	0 35	26 39	2 44	33 42	16 20	0 29	0 21	28 40		n.a.
S 15	4 45	25 31	4 40	8 23	1 1	2 58	0 39	20 7	1 15	8 20	0 18	11 27	1 1	11 21	0 35	26 39	2 44	33 42	16 20	0 29	0 20	28 40		n.a.
S 16	5 8	21 14	3 57	9 5	0 53	3 29	0 41	19 54	1 15	8 22	0 18	11 30	1 1	11 20	0 35	26 39	2 44	33 42	16 20	0 30	0 18	28 41		n.a.
M17	5 32	15 54	3 1	9 45	0 45	4 1	0 43	19 42	1 14	8 24	0 18	11 33	1 1	11 19	0 35	26 39	2 44	33 42	16 20	0 30	0 17	28 42		n.a.
T 18	5 55	9 55	1 56	10 23	0 36	4 33	0 45	19 29	1 14	8 26	0 18	11 36	1 1	11 18	0 35	26 39	2 43	33 42	16 20	0 30	0 16	28 43		n.a.
W19	6 18	3 35	0 46	10 59	0 26	5 4	0 47	19 16	1 13	8 27	0 18	11 39	1 1	11 17	0 35	26 39	2 43	33 42	16 19	0 31	0 14	28 44		n.a.
T 20	6 41	2s47	0s25	11 33	0 16	5 35	0 49	19 3	1 12	8 29	0 19	11 42	1 1	11 16	0 35	26 39	2 43	33 43	16 19	0 31	0 13	28 44		n.a.
F 21	7 4	8 56	1 34	12 6	0 5	6 6	0 51	18 49	1 11	8 31	0 19	11 45	1 1	11 15	0 35	26 39	2 43	33 43	16 19	0 30	0 12	28 45		n.a.
S 22	7 26	14 38	2 37	12 36	0n 6	6 37	0 52	18 36	1 11	8 32	0 19	11 48	1 1	11 14	0 35	26 39	2 43	33 43	16 19	0 30	0 10	28 46		n.a.
S 23	7 49	19 40	3 31	13 5	0 17	7 8	0 54	18 22	1 10	8 34	0 19	11 51	1 1	11 13	0 35	26 39	2 43	33 43	16 19	0 29	0 9	28 46		n.a.
M24	8 11	23 50	4 16	13 31	0 29	7 38	0 56	18 9	1 9	8 35	0 19	11 54	1 1	11 12	0 35	26 39	2 43	33 43	16 18	0 28	0 8	28 47		n.a.
T 25	8 34	26 56	4 48	13 55	0 40	8 9	0 57	17 55	1 8	8 37	0 19	11 58	1 1	11 12	0 35	26 39	2 43	33 44	16 18	0 26	0 7	28 48		n.a.
W26	8 56	28 48	5 7	14 17	0 52	8 39	0 59	17 41	1 8	8 38	0 19	12 1	1 2	11 11	0 35	26 39	2 43	33 44	16 18	0 25	0 5	28 49		n.a.
T 27	9 18	29 21	5 14	14 37	1 4	9 9	1 0	17 26	1 7	8 39	0 20	12 4	1 2	11 10	0 35	26 39	2 43	33 44	16 18	0 24	0 4	28 49		n.a.
F 28	9 40	28 32	5 6	14 54	1 16	9 39	1 2	17 12	1 6	8 40	0 20	12 7	1 2	11 9	0 35	26 39	2 43	33 44	16 18	0 24	0 3	28 50		n.a.
S 29	10 1	26 22	4 46	15 10	1 29	10 8	1 3	16 57	1 5	8 42	0 20	12 10	1 2	11 8	0 35	26 39	2 43	33 44	16 18	0 23	0 1	28 51		n.a.
S 30	10 23	23 0	4 12	15 24	1 40	10 38	1 5	16 43	1 4	8 43	0 20	12 13	1 2	11 7	0 35	26 39	2 43	33 45	16 17	0 24	0 0	28 51		n.a.
M31	10s44	18s31	3s26	15s37	1n52	11s 7	1s 6	16n28	1n 4	8s44	0n20	12s16	1s 2	11n 6	0n35	26s39	2s42	33s45	16s17	0n24	0s 1	28s52		n.a.

Julian Day Number = -2100583.5, Delta T = 135h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'18, Lahiri = -146°54'18 Julian Calendar 1 Dec. 10465 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10465 BCE

The year -10464 astronomical counting style corresponds to year 10465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10464 BCE (-10463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 44	28♎ 5'19	2♓38	18♏16	26♎37	20♌ 1	7°R22	28♎47	26°R35	23♐ 6	19♏47	1♈ 0	29♓54	20♐52	n.a.	T 1
W 2	1 49 41	29° 2'53	15°47	19°27	27°50	20°44	7♓19	28°55	26♈32	23° 7	19°49	1° 2	29°51	20°59	n.a.	W 2
T 3	1 53 37	0♏ 0'24	29°20	20°34	29° 3	21°27	7°17	29° 3	26°30	23° 9	19°50	1°R 3	29°48	21° 6	n.a.	T 3
F 4	1 57 33	0°57'53	13♈18	21°35	0♏17	22°11	7°14	29°11	26°27	23°10	19°51	1° 2	29°44	21°12	n.a.	F 4
S 5	2 1 30	1°55'21	27°38	22°32	1°30	22°54	7°12	29°19	26°24	23°12	19°53	1° 0	29°41	21°19	n.a.	S 5
S 6	2 5 26	2°52'48	12♉17	23°24	2°44	23°37	7°10	29°28	26°22	23°13	19°54	0°57	29°38	21°26	n.a.	S 6
M 7	2 9 23	3°50'12	27° 6	24°10	3°58	24°20	7° 9	29°36	26°19	23°15	19°55	0°52	29°35	21°33	n.a.	M 7
T 8	2 13 19	4°47'36	11♊59	24°52	5°11	25° 3	7° 7	29°44	26°17	23°16	19°57	0°48	29°32	21°39	n.a.	T 8
W 9	2 17 16	5°44'58	26°46	25°29	6°25	25°46	7° 6	29°52	26°14	23°18	19°58	0°43	29°28	21°46	n.a.	W 9
T 10	2 21 12	6°42'20	11♋22	26° 0	7°38	26°29	7° 5	29°59	26°12	23°20	19°59	0°40	29°25	21°53	n.a.	T 10
F 11	2 25 9	7°39'40	25°41	26°26	8°52	27°11	7° 4	0♏ 8	26° 9	23°21	20° 0	0°38	29°22	21°59	n.a.	F 11
S 12	2 29 5	8°36'58	9♌40	26°47	10° 5	27°54	7° 3	0°16	26° 7	23°23	20° 2	0°D37	29°19	22° 6	n.a.	S 12
S 13	2 33 2	9°34'16	23°20	27° 3	11°19	28°37	7° 2	0°24	26° 5	23°25	20° 3	0°38	29°16	22°13	n.a.	S 13
M14	2 36 58	10°31'33	6♍41	27°14	12°32	29°19	7° 2	0°32	26° 2	23°26	20° 4	0°39	29°13	22°20	n.a.	M14
T 15	2 40 54	11°28'49	19°46	27°20	13°46	0♍ 2	7° 2	0°40	26° 0	23°28	20° 6	0°40	29° 9	22°26	n.a.	T 15
W16	2 44 51	12°26'03	2♎35	27°R21	15° 0	0°44	7°D 2	0°48	25°57	23°30	20° 7	0°R41	29° 6	22°33	n.a.	W16
T 17	2 48 47	13°23'17	15°12	27°16	16°13	1°27	7° 2	0°56	25°55	23°32	20° 9	0°40	29° 3	22°40	n.a.	T 17
F 18	2 52 44	14°20'29	27°38	27° 8	17°27	2° 9	7° 2	1° 4	25°52	23°33	20°10	0°37	29° 0	22°47	n.a.	F 18
S 19	2 56 40	15°17'41	9♏54	26°54	18°40	2°51	7° 3	1°12	25°50	23°35	20°11	0°32	28°57	22°53	n.a.	S 19
S 20	3 0 37	16°14'51	22° 3	26°37	19°54	3°33	7° 3	1°20	25°48	23°37	20°13	0°25	28°53	23° 0	n.a.	S 20
M21	3 4 33	17°12'00	4♐ 4	26°16	21° 8	4°15	7° 4	1°28	25°45	23°39	20°14	0°16	28°50	23° 7	n.a.	M21
T 22	3 8 30	18° 9'09	16° 0	25°51	22°21	4°57	7° 5	1°36	25°43	23°41	20°15	0° 7	28°47	23°13	n.a.	T 22
W23	3 12 26	19° 6'16	27°53	25°23	23°35	5°39	7° 6	1°44	25°41	23°43	20°17	29♓59	28°44	23°20	n.a.	W23
T 24	3 16 23	20° 3'22	9♑44	24°53	24°49	6°21	7° 8	1°51	25°39	23°45	20°18	29°51	28°41	23°27	n.a.	T 24
F 25	3 20 19	21° 0'27	21°38	24°21	26° 2	7° 2	7° 9	1°59	25°36	23°46	20°19	29°45	28°38	23°34	n.a.	F 25
S 26	3 24 16	21°57'30	3♒37	23°47	27°16	7°44	7°11	2° 7	25°34	23°48	20°21	29°41	28°34	23°40	n.a.	S 26
S 27	3 28 12	22°54'33	15°45	23°12	28°30	8°25	7°13	2°15	25°32	23°50	20°22	29°39	28°31	23°47	n.a.	S 27
M28	3 32 8	23°51'34	28° 8	22°37	29°43	9° 7	7°15	2°23	25°30	23°52	20°23	29°D39	28°28	23°54	n.a.	M28
T 29	3 36 5	24°48'34	10♓50	22° 2	0♐57	9°48	7°18	2°30	25°28	23°54	20°25	29°40	28°25	24° 1	n.a.	T 29
W30	3 40 1	25°45'33	23°55	21°29	2°11	10°29	7°20	2°38	25°26	23°56	20°26	29°R41	28°22	24° 7	n.a.	W30
T 31	3 43 58	26♏42'31	7♈27	20♏56	3♐24	11♍10	7♓23	2♏46	25♈24	23♐58	20♏28	29♓41	28♓19	24♐14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 6	13s 8	2s29	15s47	2n 4	11s35	1s 7	16n13	1n 3	8s45	0n20	12s19	1s 2	11n 5	0n35	26s39	2s42	33s45	16s17	0n25	0s 3	28s52		n.a.
W 2	11 27	7 2	1 23	15 56	2 15	12 4	1 8	15 58	1 2	8 45	0 20	12 22	1 2	11 4	0 35	26 39	2 42	33 45	16 17	0 25	0 4	28 53		n.a.
T 3	11 48	0 25	0 9	16 4	2 26	12 32	1 10	15 43	1 1	8 46	0 21	12 25	1 2	11 3	0 35	26 39	2 42	33 46	16 17	0 26	0 5	28 54		n.a.
F 4	12 8	6n25	1n 6	16 11	2 36	13 0	1 11	15 28	1 0	8 47	0 21	12 28	1 2	11 2	0 35	26 39	2 42	33 46	16 17	0 25	0 6	28 54		n.a.
S 5	12 29	13 6	2 20	16 16	2 46	13 27	1 12	15 12	0 59	8 48	0 21	12 31	1 2	11 1	0 35	26 39	2 42	33 46	16 17	0 25	0 8	28 55		n.a.
S 6	12 49	19 13	3 26	16 20	2 55	13 54	1 13	14 57	0 58	8 48	0 21	12 34	1 3	11 0	0 35	26 39	2 42	33 47	16 17	0 23	0 9	28 56		n.a.
M 7	13 9	24 16	4 18	16 23	3 4	14 21	1 14	14 41	0 57	8 49	0 21	12 37	1 3	10 59	0 35	26 39	2 42	33 47	16 16	0 21	0 10	28 56		n.a.
T 8	13 29	27 44	4 54	16 25	3 12	14 48	1 15	14 26	0 56	8 49	0 21	12 40	1 3	10 59	0 35	26 39	2 42	33 47	16 16	0 20	0 12	28 57		n.a.
W 9	13 49	29 15	5 10	16 27	3 20	15 14	1 15	14 10	0 55	8 50	0 21	12 43	1 3	10 58	0 35	26 39	2 42	33 47	16 16	0 18	0 13	28 57		n.a.
T 10	14 8	28 42	5 5	16 28	3 27	15 39	1 16	13 54	0 54	8 50	0 21	12 46	1 3	10 57	0 35	26 39	2 42	33 48	16 16	0 16	0 14	28 58		n.a.
F 11	14 28	26 13	4 41	16 29	3 32	16 4	1 17	13 38	0 53	8 50	0 22	12 49	1 3	10 56	0 35	26 39	2 42	33 48	16 16	0 15	0 15	28 58		n.a.
S 12	14 47	22 12	4 1	16 29	3 37	16 29	1 18	13 22	0 52	8 50	0 22	12 52	1 3	10 55	0 35	26 39	2 42	33 48	16 16	0 15	0 17	28 59		n.a.
S 13	15 5	17 5	3 8	16 29	3 41	16 54	1 18	13 5	0 51	8 50	0 22	12 55	1 3	10 54	0 35	26 39	2 42	33 49	16 16	0 15	0 18	28 59		n.a.
M14	15 24	11 15	2 6	16 28	3 44	17 18	1 19	12 49	0 50	8 50	0 22	12 58	1 3	10 53	0 35	26 39	2 41	33 49	16 16	0 16	0 19	29 0		n.a.
T 15	15 42	5 4	0 59	16 28	3 46	17 41	1 19	12 33	0 49	8 50	0 22	13 1	1 3	10 52	0 35	26 39	2 41	33 49	16 16	0 16	0 21	29 1		n.a.
W16	16 0	1s13	0s10	16 27	3 47	18 4	1 20	12 16	0 48	8 50	0 22	13 4	1 4	10 51	0 35	26 39	2 41	33 50	16 16	0 17	0 22	29 1		n.a.
T 17	16 18	7 20	1 18	16 26	3 47	18 27	1 20	12 0	0 47	8 50	0 22	13 7	1 4	10 50	0 35	26 39	2 41	33 50	16 16	0 16	0 23	29 2		n.a.
F 18	16 36	13 6	2 20	16 26	3 45	18 49	1 21	11 43	0 46	8 50	0 22	13 10	1 4	10 49	0 35	26 39	2 41	33 51	16 16	0 15	0 25	29 2		n.a.
S 19	16 53	18 17	3 15	16 26	3 42	19 10	1 21	11 27	0 45	8 50	0 23	13 13	1 4	10 49	0 35	26 39	2 41	33 51	16 16	0 13	0 26	29 3		n.a.
S 20	17 10	22 40	4 1	16 26	3 38	19 31	1 21	11 10	0 44	8 49	0 23	13 16	1 4	10 48	0 35	26 39	2 41	33 51	16 16	0 10	0 27	29 3		n.a.
M21	17 27	26 4	4 35	16 26	3 33	19 52	1 21	10 53	0 43	8 49	0 23	13 19	1 4	10 47	0 35	26 39	2 41	33 52	16 16	0 7	0 28	29 3		n.a.
T 22	17 43	28 17	4 57	16 26	3 26	20 12	1 21	10 36	0 41	8 48	0 23	13 22	1 4	10 46	0 35	26 39	2 41	33 52	16 15	0 3	0 30	29 4		n.a.
W23	18 0	29 12	5 6	16 27	3 18	20 31	1 21	10 20	0 40	8 48	0 23	13 25	1 4	10 45	0 35	26 39	2 41	33 52	16 15	0s 1	0 31	29 4		n.a.
T 24	18 16	28 46	5 1	16 29	3 9	20 50	1 21	10 3	0 39	8 47	0 23	13 28	1 4	10 44	0 35	26 39	2 41	33 53	16 15	0 4	0 32	29 5		n.a.
F 25	18 31	27 0	4 44	16 31	2 59	21 8	1 21	9 46	0 38	8 46	0 23	13 31	1 5	10 43	0 35	26 39	2 41	33 53	16 15	0 6	0 34	29 5		n.a.
S 26	18 47	24 1	4 14	16 33	2 48	21 26	1 21	9 29	0 37	8 46	0 23	13 34	1 5	10 43	0 35	26 39	2 41	33 54	16 15	0 8	0 35	29 6		n.a.
S 27	19 2	19 57	3 33	16 36	2 36	21 43	1 21	9 12	0 35	8 45	0 23	13 37	1 5	10 42	0 35	26 40	2 41	33 54	16 15	0 8	0 36	29 6		n.a.
M28	19 16	14 58	2 40	16 40	2 22	21 59	1 20	8 54	0 34	8 44	0 24	13 39	1 5	10 41	0 35	26 40	2 41	33 54	16 15	0 9	0 38	29 6		n.a.
T 29	19 31	9 14	1 39	16 44	2 9	22 15	1 20	8 37	0 33	8 43	0 24	13 42	1 5	10 40	0 35	26 40	2 41	33 55	16 15	0 8	0 39	29 7		n.a.
W30	19 45	2 57	0 31	16 49	1 54	22 30	1 20	8 20	0 32	8 42	0 24	13 45	1 5	10 39	0 35	26 40	2 41	33 55	16 15	0 8	0 40	29 7		n.a.
T 31	19s58	3n40	0n41	16s55	1n39	22s44	1s19	8n 3	0n30	8s41	0n24	13s48	1s 5	10n39	0n35	26s40	2s41	33s56	16s15	0s 8	0s41	29s 8		n.a.

Julian Day Number = -2100552.5, Delta T = 135h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'13, Lahiri = -146°54'14 Julian Calendar 1 Jan. 10464 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10465 BCE

The year -10463 astronomical counting style corresponds to year 10464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10464 BCE

FEBRUARY 10464 BCE (-10463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 47 54	27♏39'28	21♈28	20°R26	4♐38	11♍51	7♓26	2♏53	25°R22	24♐ 0	20♏29	29°R39	28♓15	24♐21	n.a.	F 1
S 2	3 51 51	28°36'25	5♉56	19♏58	5°52	12°32	7°29	3° 1	25♈20	24° 2	20°30	29♓35	28°12	24°27	n.a.	S 2
S 3	3 55 47	29°33'21	20°47	19°33	7° 6	13°12	7°32	3° 9	25°18	24° 5	20°32	29°28	28° 9	24°34	n.a.	S 3
M 4	3 59 44	0♐30'16	5♊54	19°12	8°19	13°53	7°35	3°16	25°16	24° 7	20°33	29°20	28° 6	24°41	n.a.	M 4
T 5	4 3 40	1°27'10	21° 7	18°54	9°33	14°34	7°39	3°24	25°14	24° 9	20°34	29°11	28° 3	24°48	n.a.	T 5
W 6	4 7 37	2°24'05	6♋15	18°40	10°47	15°14	7°42	3°31	25°12	24°11	20°36	29° 3	27°59	24°54	n.a.	W 6
T 7	4 11 33	3°20'59	21° 9	18°30	12° 0	15°54	7°46	3°38	25°10	24°13	20°37	28°55	27°56	25° 1	n.a.	T 7
F 8	4 15 30	4°17'52	5♌41	18°24	13°14	16°34	7°50	3°46	25° 8	24°15	20°38	28°50	27°53	25° 8	n.a.	F 8
S 9	4 19 26	5°14'46	19°48	18°D23	14°28	17°14	7°54	3°53	25° 7	24°17	20°40	28°47	27°50	25°15	n.a.	S 9
S 10	4 23 23	6°11'39	3♍29	18°26	15°42	17°54	7°59	4° 1	25° 5	24°19	20°41	28°D46	27°47	25°21	n.a.	S 10
M11	4 27 19	7° 8'33	16°45	18°34	16°55	18°34	8° 3	4° 8	25° 3	24°21	20°42	28°47	27°44	25°28	n.a.	M11
T 12	4 31 16	8° 5'26	29°41	18°47	18° 9	19°14	8° 8	4°15	25° 2	24°24	20°44	28°R47	27°40	25°35	n.a.	T 12
W13	4 35 12	9° 2'19	12♎19	19° 4	19°23	19°53	8°12	4°22	25° 0	24°26	20°45	28°46	27°37	25°41	n.a.	W13
T 14	4 39 9	9°59'12	24°42	19°26	20°37	20°33	8°17	4°29	24°59	24°28	20°46	28°43	27°34	25°48	n.a.	T 14
F 15	4 43 5	10°56'06	6♏55	19°52	21°50	21°12	8°23	4°36	24°57	24°30	20°47	28°38	27°31	25°55	n.a.	F 15
S 16	4 47 2	11°52'59	19° 1	20°23	23° 4	21°51	8°28	4°44	24°56	24°32	20°49	28°30	27°28	26° 2	n.a.	S 16
S 17	4 50 58	12°49'52	1♐ 0	20°58	24°18	22°30	8°33	4°51	24°54	24°34	20°50	28°19	27°25	26° 8	n.a.	S 17
M18	4 54 55	13°46'46	12°55	21°37	25°32	23° 9	8°39	4°58	24°53	24°37	20°51	28° 7	27°21	26°15	n.a.	M18
T 19	4 58 52	14°43'39	24°48	22°20	26°46	23°48	8°45	5° 4	24°51	24°39	20°53	27°54	27°18	26°22	n.a.	T 19
W20	5 2 48	15°40'33	6♑40	23° 8	27°59	24°27	8°50	5°11	24°50	24°41	20°54	27°41	27°15	26°29	n.a.	W20
T 21	5 6 45	16°37'26	18°32	23°59	29°13	25° 5	8°56	5°18	24°49	24°43	20°55	27°29	27°12	26°35	n.a.	T 21
F 22	5 10 41	17°34'19	0♒27	24°55	0♑27	25°43	9° 3	5°25	24°48	24°45	20°56	27°19	27° 9	26°42	n.a.	F 22
S 23	5 14 38	18°31'12	12°27	25°54	1°41	26°21	9° 9	5°32	24°47	24°48	20°58	27°12	27° 5	26°49	n.a.	S 23
S 24	5 18 34	19°28'05	24°36	26°57	2°54	26°59	9°15	5°38	24°45	24°50	20°59	27° 8	27° 2	26°55	n.a.	S 24
M25	5 22 31	20°24'58	6♓57	28° 4	4° 8	27°37	9°22	5°45	24°44	24°52	21° 0	27° 6	26°59	27° 2	n.a.	M25
T 26	5 26 27	21°21'51	19°36	29°15	5°22	28°15	9°29	5°51	24°43	24°54	21° 1	27° 5	26°56	27° 9	n.a.	T 26
W27	5 30 24	22°18'44	2♈37	0♐29	6°36	28°52	9°36	5°58	24°42	24°57	21° 2	27° 5	26°53	27°16	n.a.	W27
T 28	5 34 21	23♐15'37	16♈ 4	1♐47	7♑49	29♍30	9♓43	6♏ 4	24♈41	24♐59	21♏ 4	27♓ 5	26♓50	27♐22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s12	10n21	1n53	17s 1	1n24	22s58	1s19	7n46	0n29	8s40	0n24	13s51	1s 6	10n38	0n35	26s40	2s41	33s56	16s15	0s 9	0s43	29s 8		n.a.
S 2	20 25	16 42	3 1	17 9	1 8	23 11	1 18	7 28	0 28	8 38	0 24	13 54	1 6	10 37	0 35	26 40	2 41	33 57	16 16	0 10	0 44	29 8		n.a.
S 3	20 38	22 16	3 57	17 17	0 53	23 24	1 17	7 11	0 26	8 37	0 24	13 56	1 6	10 36	0 35	26 40	2 40	33 57	16 16	0 13	0 45	29 9		n.a.
M 4	20 50	26 28	4 38	17 25	0 38	23 35	1 17	6 54	0 25	8 36	0 24	13 59	1 6	10 36	0 35	26 40	2 40	33 57	16 16	0 16	0 47	29 9		n.a.
T 5	21 2	28 48	5 0	17 35	0 22	23 46	1 16	6 37	0 24	8 34	0 24	14 2	1 6	10 35	0 35	26 40	2 40	33 58	16 16	0 20	0 48	29 9		n.a.
W 6	21 14	28 59	5 0	17 45	0 7	23 57	1 15	6 19	0 22	8 33	0 24	14 5	1 6	10 34	0 35	26 40	2 40	33 58	16 16	0 23	0 49	29 10		n.a.
T 7	21 25	27 2	4 41	17 56	0s 7	24 6	1 14	6 2	0 21	8 31	0 25	14 8	1 6	10 34	0 35	26 40	2 40	33 59	16 16	0 26	0 51	29 10		n.a.
F 8	21 36	23 18	4 3	18 8	0 21	24 15	1 13	5 45	0 19	8 30	0 25	14 10	1 6	10 33	0 35	26 40	2 40	33 59	16 16	0 29	0 52	29 10		n.a.
S 9	21 47	18 19	3 11	18 21	0 34	24 23	1 12	5 27	0 18	8 28	0 25	14 13	1 7	10 32	0 35	26 40	2 40	34 0	16 16	0 30	0 53	29 11		n.a.
S 10	21 57	12 32	2 10	18 34	0 47	24 31	1 11	5 10	0 17	8 26	0 25	14 16	1 7	10 32	0 35	26 40	2 40	34 0	16 16	0 30	0 54	29 11		n.a.
M11	22 7	6 20	1 3	18 48	0 59	24 38	1 10	4 53	0 15	8 24	0 25	14 18	1 7	10 31	0 35	26 40	2 40	34 1	16 16	0 30	0 56	29 11		n.a.
T 12	22 17	0 3	0s 5	19 2	1 11	24 44	1 9	4 35	0 14	8 22	0 25	14 21	1 7	10 30	0 35	26 41	2 40	34 1	16 16	0 30	0 57	29 12		n.a.
W13	22 26	6s 5	1 11	19 17	1 21	24 49	1 8	4 18	0 12	8 21	0 25	14 24	1 7	10 30	0 35	26 41	2 40	34 2	16 16	0 30	0 58	29 12		n.a.
T 14	22 35	11 53	2 13	19 33	1 31	24 53	1 6	4 1	0 11	8 19	0 25	14 26	1 7	10 29	0 35	26 41	2 40	34 2	16 16	0 31	1 0	29 12		n.a.
F 15	22 43	17 9	3 7	19 49	1 40	24 57	1 5	3 43	0 9	8 17	0 25	14 29	1 8	10 29	0 35	26 41	2 40	34 3	16 16	0 34	1 1	29 12		n.a.
S 16	22 51	21 41	3 52	20 5	1 48	25 0	1 3	3 26	0 8	8 14	0 25	14 32	1 8	10 28	0 35	26 41	2 40	34 3	16 16	0 37	1 2	29 13		n.a.
S 17	22 59	25 17	4 27	20 22	1 56	25 2	1 2	3 9	0 6	8 12	0 25	14 34	1 8	10 27	0 35	26 41	2 40	34 3	16 17	0 41	1 4	29 13		n.a.
M18	23 6	27 47	4 49	20 39	2 2	25 4	1 0	2 52	0 4	8 10	0 26	14 37	1 8	10 27	0 35	26 41	2 40	34 4	16 17	0 46	1 5	29 13		n.a.
T 19	23 13	29 0	4 59	20 56	2 8	25 4	0 59	2 34	0 3	8 8	0 26	14 39	1 8	10 26	0 35	26 41	2 40	34 4	16 17	0 52	1 6	29 13		n.a.
W20	23 20	28 53	4 56	21 13	2 13	25 4	0 57	2 17	0 1	8 5	0 26	14 42	1 8	10 26	0 35	26 41	2 40	34 5	16 17	0 57	1 7	29 13		n.a.
T 21	23 26	27 25	4 40	21 31	2 17	25 3	0 56	2 0	0s 0	8 3	0 26	14 44	1 9	10 25	0 35	26 41	2 40	34 5	16 17	1 2	1 9	29 14		n.a.
F 22	23 31	24 43	4 12	21 48	2 20	25 2	0 54	1 43	0 2	8 1	0 26	14 47	1 9	10 25	0 35	26 41	2 40	34 6	16 17	1 6	1 10	29 14		n.a.
S 23	23 37	20 56	3 32	22 5	2 22	24 59	0 52	1 26	0 4	7 58	0 26	14 49	1 9	10 25	0 35	26 41	2 40	34 6	16 17	1 9	1 11	29 14		n.a.
S 24	23 41	16 14	2 42	22 22	2 24	24 56	0 50	1 9	0 5	7 55	0 26	14 52	1 9	10 24	0 35	26 41	2 40	34 7	16 17	1 10	1 13	29 14		n.a.
M25	23 46	10 49	1 44	22 39	2 24	24 52	0 48	0 52	0 7	7 53	0 26	14 54	1 9	10 24	0 35	26 42	2 40	34 7	16 18	1 11	1 14	29 14		n.a.
T 26	23 50	4 50	0 39	22 55	2 24	24 47	0 46	0 35	0 9	7 50	0 26	14 56	1 9	10 23	0 35	26 42	2 40	34 8	16 18	1 11	1 15	29 15		n.a.
W27	23 53	1n31	0n29	23 11	2 24	24 42	0 44	0 18	0 10	7 47	0 26	14 59	1 10	10 23	0 35	26 42	2 40	34 8	16 18	1 11	1 17	29 15		n.a.
T 28	23s57	8n 0	1n38	23s26	2s22	24s36	0s42	0n 1	0s12	7s45	0n26	15s 1	1s10	10n23	0n35	26s42	2s40	34s 9	16s18	1s12	1s18	29s15		n.a.

Julian Day Number = -2100521.5, Delta T = 135h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'09, Lahiri = -146°54'09 Julian Calendar 1 Feb. 10464 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10464 BCE (-10463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 38 17	24♐12'30	29♈58	3♐ 8	9♑ 3	0♎ 7	9♓50	6♏11	24°R41	25♐ 1	21♏ 5	27°R 2	26♓46	27♐29	n.a.	F 1
S 2	5 42 14	25° 9'23	14♉22	4°33	10°17	0°44	9°57	6°17	24♈40	25° 3	21° 6	26♓57	26°43	27°36	n.a.	S 2
S 3	5 46 10	26° 6'16	29°12	6° 1	11°31	1°20	10° 4	6°23	24°39	25° 6	21° 7	26°49	26°40	27°43	n.a.	S 3
M 4	5 50 7	27° 3'10	14♊22	7°33	12°44	1°57	10°12	6°29	24°38	25° 8	21° 8	26°40	26°37	27°49	n.a.	M 4
T 5	5 54 3	28° 0'04	29°41	9° 8	13°58	2°34	10°20	6°35	24°38	25°10	21° 9	26°29	26°34	27°56	n.a.	T 5
W 6	5 58 0	28°56'59	14♋59	10°46	15°12	3°10	10°27	6°41	24°37	25°12	21°10	26°19	26°31	28° 3	n.a.	W 6
T 7	6 1 57	29°53'54	0♌ 5	12°28	16°26	3°46	10°35	6°47	24°36	25°14	21°12	26°10	26°27	28° 9	n.a.	T 7
F 8	6 5 53	0♑50'50	14°49	14°13	17°39	4°22	10°43	6°53	24°36	25°17	21°13	26° 3	26°24	28°16	n.a.	F 8
S 9	6 9 50	1°47'47	29° 5	16° 0	18°53	4°57	10°51	6°59	24°35	25°19	21°14	25°59	26°21	28°23	n.a.	S 9
S 10	6 13 46	2°44'45	12♍53	17°51	20° 7	5°33	11° 0	7° 5	24°35	25°21	21°15	25°57	26°18	28°30	n.a.	S 10
M11	6 17 43	3°41'43	26°13	19°44	21°21	6° 8	11° 8	7°11	24°35	25°23	21°16	25°57	26°15	28°36	n.a.	M11
T 12	6 21 40	4°38'43	9♎ 8	21°40	22°34	6°43	11°16	7°16	24°34	25°26	21°17	25°57	26°11	28°43	n.a.	T 12
W13	6 25 36	5°35'44	21°43	23°38	23°48	7°18	11°25	7°22	24°34	25°28	21°18	25°56	26° 8	28°50	n.a.	W13
T 14	6 29 33	6°32'46	4♏ 1	25°38	25° 2	7°53	11°34	7°27	24°34	25°30	21°19	25°54	26° 5	28°57	n.a.	T 14
F 15	6 33 29	7°29'49	16° 8	27°41	26°15	8°27	11°43	7°33	24°34	25°32	21°20	25°48	26° 2	29° 3	n.a.	F 15
S 16	6 37 26	8°26'53	28° 6	29°45	27°29	9° 2	11°52	7°38	24°33	25°34	21°21	25°41	25°59	29°10	n.a.	S 16
S 17	6 41 23	9°23'58	10♐ 1	1♑50	28°43	9°36	12° 1	7°43	24°33	25°37	21°22	25°30	25°56	29°17	n.a.	S 17
M18	6 45 19	10°21'05	21°53	3°56	29°56	10° 9	12°10	7°48	24°D33	25°39	21°23	25°18	25°52	29°23	n.a.	M18
T 19	6 49 16	11°18'12	3♑44	6° 4	1♒10	10°43	12°19	7°53	24°33	25°41	21°24	25° 5	25°49	29°30	n.a.	T 19
W20	6 53 13	12°15'20	15°38	8°11	2°24	11°16	12°28	7°58	24°34	25°43	21°25	24°52	25°46	29°37	n.a.	W20
T 21	6 57 9	13°12'30	27°34	10°19	3°37	11°49	12°38	8° 3	24°34	25°45	21°26	24°40	25°43	29°44	n.a.	T 21
F 22	7 1 6	14° 9'40	9♒34	12°27	4°51	12°22	12°48	8° 8	24°34	25°47	21°26	24°30	25°40	29°50	n.a.	F 22
S 23	7 5 3	15° 6'52	21°41	14°35	6° 5	12°54	12°57	8°13	24°34	25°50	21°27	24°23	25°37	29°57	n.a.	S 23
S 24	7 8 59	16° 4'04	3♓56	16°42	7°18	13°27	13° 7	8°18	24°34	25°52	21°28	24°19	25°33	0♑ 4	n.a.	S 24
M25	7 12 56	17° 1'18	16°22	18°48	8°32	13°59	13°17	8°22	24°35	25°54	21°29	24°17	25°30	0°11	n.a.	M25
T 26	7 16 52	17°58'32	29° 4	20°54	9°46	14°30	13°27	8°27	24°35	25°56	21°30	24°D17	25°27	0°17	n.a.	T 26
W27	7 20 49	18°55'48	12♈ 4	22°58	10°59	15° 2	13°37	8°31	24°36	25°58	21°31	24°18	25°24	0°24	n.a.	W27
T 28	7 24 46	19°53'04	25°26	25° 1	12°13	15°33	13°47	8°36	24°36	26° 0	21°32	24°R18	25°21	0°31	n.a.	T 28
F 29	7 28 42	20°50'21	9♉13	27° 3	13°26	16° 4	13°57	8°40	24°37	26° 2	21°32	24°16	25°17	0°37	n.a.	F 29
S 30	7 32 39	21°47'40	23°26	29° 4	14°40	16°34	14° 8	8°44	24°37	26° 4	21°33	24°13	25°14	0°44	n.a.	S 30
S 31	7 36 36	22♑45'00	8♊ 4	1♒ 3	15♒53	17♎ 4	14♓18	8♏48	24♈38	26♐ 6	21♏34	24♓ 7	25♓11	0♑51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s59	14n20	2n44	23s40	2s20	24s29	0s40	0s15	0s14	7s42	0n27	15s 4	1s10	10n22	0n35	26s42	2s40	34s 9	16s18	1s13	1s19	29s15		n.a.
S 2	24 2	20 7	3 41	23 54	2 17	24 21	0 38	0 32	0 16	7 39	0 27	15 6	1 10	10 22	0 35	26 42	2 40	34 10	16 18	1 15	1 20	29 15		n.a.
S 3	24 4	24 52	4 26	24 7	2 13	24 13	0 36	0 49	0 17	7 36	0 27	15 8	1 10	10 22	0 35	26 42	2 40	34 10	16 19	1 18	1 22	29 15		n.a.
M 4	24 5	28 2	4 53	24 19	2 9	24 4	0 34	1 5	0 19	7 33	0 27	15 10	1 11	10 21	0 35	26 42	2 40	34 11	16 19	1 22	1 23	29 15		n.a.
T 5	24 6	29 7	4 59	24 30	2 4	23 54	0 32	1 22	0 21	7 30	0 27	15 13	1 11	10 21	0 35	26 42	2 40	34 11	16 19	1 26	1 24	29 15		n.a.
W 6	24 7	27 58	4 44	24 39	1 58	23 44	0 30	1 38	0 23	7 27	0 27	15 15	1 11	10 21	0 35	26 42	2 40	34 12	16 19	1 30	1 26	29 15		n.a.
T 7	24 7	24 46	4 9	24 47	1 52	23 32	0 27	1 55	0 25	7 24	0 27	15 17	1 11	10 21	0 35	26 42	2 40	34 13	16 19	1 34	1 27	29 16		n.a.
F 8	24 7	20 1	3 18	24 54	1 45	23 21	0 25	2 11	0 26	7 20	0 27	15 19	1 11	10 20	0 35	26 43	2 40	34 13	16 20	1 37	1 28	29 16		n.a.
S 9	24 6	14 15	2 16	24 59	1 38	23 8	0 23	2 27	0 28	7 17	0 27	15 22	1 11	10 20	0 35	26 43	2 40	34 14	16 20	1 38	1 29	29 16		n.a.
S 10	24 5	7 57	1 8	25 3	1 30	22 55	0 20	2 44	0 30	7 14	0 27	15 24	1 12	10 20	0 35	26 43	2 40	34 14	16 20	1 39	1 31	29 16		n.a.
M11	24 4	1 31	0s 1	25 4	1 21	22 41	0 18	3 0	0 32	7 11	0 27	15 26	1 12	10 20	0 35	26 43	2 40	34 15	16 20	1 39	1 32	29 16		n.a.
T 12	24 2	4s46	1 9	25 4	1 12	22 26	0 16	3 16	0 34	7 7	0 27	15 28	1 12	10 20	0 35	26 43	2 40	34 15	16 20	1 39	1 33	29 16		n.a.
W13	24 0	10 43	2 11	25 1	1 3	22 11	0 13	3 32	0 36	7 4	0 28	15 30	1 12	10 20	0 35	26 43	2 40	34 16	16 21	1 40	1 35	29 16		n.a.
T 14	23 57	16 8	3 6	24 57	0 54	21 55	0 11	3 48	0 38	7 0	0 28	15 32	1 12	10 19	0 35	26 43	2 40	34 16	16 21	1 41	1 36	29 16		n.a.
F 15	23 54	20 49	3 52	24 51	0 44	21 39	0 8	4 3	0 40	6 57	0 28	15 34	1 13	10 19	0 35	26 43	2 40	34 17	16 21	1 43	1 37	29 16		n.a.
S 16	23 51	24 38	4 26	24 42	0 34	21 22	0 6	4 19	0 42	6 53	0 28	15 36	1 13	10 19	0 35	26 43	2 40	34 17	16 21	1 46	1 39	29 16		n.a.
S 17	23 47	27 21	4 49	24 31	0 24	21 4	0 3	4 35	0 44	6 50	0 28	15 38	1 13	10 19	0 35	26 43	2 40	34 18	16 21	1 50	1 40	29 16		n.a.
M18	23 42	28 51	4 59	24 18	0 14	20 46	0 1	4 50	0 46	6 46	0 28	15 40	1 13	10 19	0 35	26 43	2 40	34 18	16 22	1 55	1 41	29 16		n.a.
T 19	23 37	29 1	4 56	24 3	0 4	20 27	0n 2	5 6	0 48	6 42	0 28	15 42	1 13	10 19	0 35	26 44	2 40	34 19	16 22	2 1	1 42	29 16		n.a.
W20	23 32	27 50	4 41	23 46	0n 6	20 7	0 4	5 21	0 50	6 38	0 28	15 44	1 14	10 19	0 35	26 44	2 40	34 19	16 22	2 6	1 44	29 16		n.a.
T 21	23 27	25 22	4 13	23 28	0 15	19 48	0 7	5 36	0 52	6 35	0 28	15 45	1 14	10 19	0 35	26 44	2 40	34 20	16 22	2 11	1 45	29 16		n.a.
F 22	23 21	21 47	3 33	23 7	0 25	19 27	0 9	5 51	0 55	6 31	0 28	15 47	1 14	10 19	0 35	26 44	2 40	34 20	16 23	2 15	1 46	29 16		n.a.
S 23	23 14	17 15	2 44	22 45	0 34	19 6	0 12	6 6	0 57	6 27	0 28	15 49	1 14	10 19	0 35	26 44	2 40	34 21	16 23	2 17	1 48	29 16		n.a.
S 24	23 7	11 59	1 46	22 21	0 43	18 45	0 15	6 21	0 59	6 23	0 28	15 51	1 15	10 20	0 35	26 44	2 40	34 21	16 23	2 19	1 49	29 16		n.a.
M25	23 0	6 10	0 42	21 55	0 51	18 23	0 17	6 36	1 1	6 19	0 29	15 53	1 15	10 20	0 35	26 44	2 40	34 22	16 23	2 20	1 50	29 16		n.a.
T 26	22 52	0n 0	0n25	21 28	1 0	18 0	0 20	6 51	1 3	6 15	0 29	15 54	1 15	10 20	0 35	26 44	2 40	34 22	16 24	2 20	1 52	29 15		n.a.
W27	22 44	6 19	1 33	21 0	1 7	17 37	0 22	7 5	1 6	6 11	0 29	15 56	1 15	10 20	0 35	26 44	2 40	34 23	16 24	2 20	1 53	29 15		n.a.
T 28	22 36	12 33	2 38	20 31	1 14	17 14	0 25	7 20	1 8	6 7	0 29	15 58	1 15	10 20	0 35	26 45	2 41	34 23	16 24	2 20	1 54	29 15		n.a.
F 29	22 27	18 22	3 35	20 2	1 21	16 50	0 27	7 34	1 10	6 3	0 29	15 59	1 16	10 20	0 35	26 45	2 41	34 24	16 25	2 20	1 55	29 15		n.a.
S 30	22 18	23 22	4 21	19 31	1 27	16 26	0 30	7 48	1 12	5 59	0 29	16 1	1 16	10 21	0 35	26 45	2 41	34 24	16 25	2 22	1 57	29 15		n.a.
S 31	22s 8	27n 5	4n52	18s59	1n33	16s 1	0n33	8s 2	1s15	5s54	0n29	16s 2	1s16	10n21	0n35	26s45	2s41	34s25	16s25	2s24	1s58	29s15		n.a.

Julian Day Number = -2100493.5, Delta T = 135h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'06, Lahiri = -146°54'06 Julian Calendar 1 March 10464 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10465 BCE

The year -10463 astronomical counting style corresponds to year 10464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10464 BCE

APRIL 10464 BCE (-10463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 40 32	23♉42'20	23♊ 2	3♒ 0	17♒ 7	17♎34	14♓29	8♏52	24♈39	26♐ 8	21♏35	24°R 0	25♓ 8	0♉58	n.a.	M 1
T 2	7 44 29	24°39'43	8♋12	4°57	18°21	18° 4	14°39	8°56	24°40	26°10	21°35	23♓51	25° 5	1° 4	n.a.	T 2
W 3	7 48 26	25°37'06	23°24	6°51	19°34	18°33	14°50	9° 0	24°40	26°12	21°36	23°42	25° 2	1°11	n.a.	W 3
T 4	7 52 22	26°34'31	8♌28	8°44	20°48	19° 2	15° 1	9° 3	24°41	26°14	21°37	23°35	24°58	1°18	n.a.	T 4
F 5	7 56 19	27°31'58	23°14	10°35	22° 1	19°31	15°11	9° 7	24°42	26°16	21°37	23°30	24°55	1°25	n.a.	F 5
S 6	8 0 16	28°29'26	7♍36	12°25	23°14	19°59	15°22	9°11	24°43	26°18	21°38	23°26	24°52	1°31	n.a.	S 6
S 7	8 4 12	29°26'56	21°30	14°14	24°28	20°27	15°33	9°14	24°44	26°20	21°39	23°D25	24°49	1°38	n.a.	S 7
M 8	8 8 9	0♒24'28	4♎55	16° 0	25°41	20°55	15°44	9°17	24°45	26°22	21°39	23°26	24°46	1°45	n.a.	M 8
T 9	8 12 6	1°22'02	17°55	17°45	26°55	21°22	15°56	9°21	24°46	26°24	21°40	23°27	24°43	1°51	n.a.	T 9
W10	8 16 2	2°19'38	0♏32	19°29	28° 8	21°49	16° 7	9°24	24°48	26°26	21°40	23°R27	24°39	1°58	n.a.	W10
T 11	8 19 59	3°17'15	12°51	21°11	29°22	22°16	16°18	9°27	24°49	26°28	21°41	23°27	24°36	2° 5	n.a.	T 11
F 12	8 23 56	4°14'55	24°57	22°52	0♓35	22°42	16°30	9°30	24°50	26°30	21°41	23°25	24°33	2°12	n.a.	F 12
S 13	8 27 52	5°12'37	6♐54	24°31	1°48	23° 8	16°41	9°32	24°52	26°32	21°42	23°20	24°30	2°18	n.a.	S 13
S 14	8 31 49	6°10'21	18°47	26° 8	3° 2	23°33	16°52	9°35	24°53	26°33	21°42	23°14	24°27	2°25	n.a.	S 14
M15	8 35 46	7° 8'07	0♑38	27°44	4°15	23°58	17° 4	9°38	24°54	26°35	21°43	23° 6	24°23	2°32	n.a.	M15
T 16	8 39 42	8° 5'55	12°31	29°19	5°29	24°22	17°16	9°40	24°56	26°37	21°43	22°58	24°20	2°39	n.a.	T 16
W17	8 43 39	9° 3'45	24°29	0♓52	6°42	24°46	17°27	9°43	24°57	26°39	21°44	22°50	24°17	2°45	n.a.	W17
T 18	8 47 36	10° 1'37	6♒32	2°23	7°55	25°10	17°39	9°45	24°59	26°40	21°44	22°42	24°14	2°52	n.a.	T 18
F 19	8 51 32	10°59'30	18°42	3°53	9° 8	25°33	17°51	9°47	25° 1	26°42	21°44	22°36	24°11	2°59	n.a.	F 19
S 20	8 55 29	11°57'26	1♓ 1	5°21	10°22	25°56	18° 3	9°49	25° 2	26°44	21°45	22°32	24° 8	3° 5	n.a.	S 20
S 21	8 59 26	12°55'23	13°29	6°48	11°35	26°18	18°15	9°51	25° 4	26°46	21°45	22°30	24° 4	3°12	n.a.	S 21
M22	9 3 22	13°53'23	26° 9	8°13	12°48	26°40	18°27	9°53	25° 6	26°47	21°45	22°D29	24° 1	3°19	n.a.	M22
T 23	9 7 19	14°51'24	9♈ 2	9°36	14° 2	27° 1	18°39	9°55	25° 8	26°49	21°46	22°30	23°58	3°26	n.a.	T 23
W24	9 11 15	15°49'26	22°10	10°58	15°15	27°22	18°51	9°57	25°10	26°50	21°46	22°32	23°55	3°32	n.a.	W24
T 25	9 15 12	16°47'31	5♉35	12°18	16°28	27°42	19° 3	9°58	25°11	26°52	21°46	22°33	23°52	3°39	n.a.	T 25
F 26	9 19 9	17°45'38	19°19	13°37	17°41	28° 2	19°16	9°59	25°13	26°54	21°47	22°R34	23°48	3°46	n.a.	F 26
S 27	9 23 5	18°43'46	3♊23	14°53	18°54	28°21	19°28	10° 1	25°15	26°55	21°47	22°33	23°45	3°53	n.a.	S 27
S 28	9 27 2	19°41'56	17°45	16° 8	20° 8	28°40	19°40	10° 2	25°18	26°57	21°47	22°30	23°42	3°59	n.a.	S 28
M29	9 30 59	20°40'08	2♋23	17°20	21°21	28°58	19°53	10° 3	25°20	26°58	21°47	22°27	23°39	4° 6	n.a.	M29
T 30	9 34 55	21♒38'22	17♋11	18♓31	22♓34	29♎15	20♓ 5	10♏ 4	25♈22	27♐ 0	21♏47	22♓23	23♓36	4♉13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s58	28n59	5n 3	18s27	1n38	15s36	0n35	8s16	1s17	5s50	0n29	16s 4	1s16	10n21	0n35	26s45	2s41	34s25	16s25	2s27	1s59	29s15		n.a.
T 2	21 48	28 46	4 54	17 55	1 43	15 10	0 38	8 30	1 19	5 46	0 29	16 5	1 17	10 21	0 35	26 45	2 41	34 26	16 26	2 31	2 1	29 15		n.a.
W 3	21 37	26 22	4 24	17 22	1 47	14 44	0 40	8 44	1 22	5 42	0 29	16 7	1 17	10 22	0 35	26 45	2 41	34 26	16 26	2 34	2 2	29 14		n.a.
T 4	21 26	22 8	3 36	16 49	1 51	14 18	0 43	8 57	1 24	5 37	0 29	16 8	1 17	10 22	0 35	26 45	2 41	34 27	16 26	2 37	2 3	29 14		n.a.
F 5	21 15	16 34	2 34	16 15	1 54	13 52	0 45	9 11	1 27	5 33	0 29	16 10	1 17	10 22	0 35	26 45	2 41	34 27	16 27	2 39	2 4	29 14		n.a.
S 6	21 3	10 15	1 24	15 42	1 57	13 25	0 48	9 24	1 29	5 28	0 30	16 11	1 18	10 23	0 35	26 45	2 41	34 27	16 27	2 41	2 6	29 14		n.a.
S 7	20 51	3 37	0 10	15 8	1 59	12 58	0 50	9 37	1 32	5 24	0 30	16 13	1 18	10 23	0 35	26 46	2 41	34 28	16 27	2 41	2 7	29 14		n.a.
M 8	20 38	2s57	1s 1	14 35	2 1	12 30	0 53	9 50	1 34	5 19	0 30	16 14	1 18	10 23	0 35	26 46	2 41	34 28	16 27	2 41	2 8	29 14		n.a.
T 9	20 25	9 11	2 7	14 1	2 2	12 2	0 55	10 3	1 37	5 15	0 30	16 15	1 18	10 24	0 35	26 46	2 41	34 29	16 28	2 40	2 10	29 13		n.a.
W10	20 12	14 52	3 5	13 28	2 3	11 34	0 57	10 16	1 39	5 10	0 30	16 16	1 19	10 24	0 35	26 46	2 41	34 29	16 28	2 40	2 11	29 13		n.a.
T 11	19 58	19 50	3 53	12 54	2 3	11 6	1 0	10 29	1 42	5 6	0 30	16 18	1 19	10 25	0 34	26 46	2 41	34 30	16 28	2 40	2 12	29 13		n.a.
F 12	19 45	23 54	4 30	12 21	2 3	10 37	1 2	10 41	1 44	5 1	0 30	16 19	1 19	10 25	0 34	26 46	2 41	34 30	16 29	2 41	2 14	29 13		n.a.
S 13	19 30	26 55	4 54	11 49	2 2	10 8	1 4	10 53	1 47	4 57	0 30	16 20	1 19	10 26	0 34	26 46	2 41	34 31	16 29	2 43	2 15	29 12		n.a.
S 14	19 16	28 43	5 6	11 16	2 1	9 39	1 7	11 6	1 50	4 52	0 30	16 21	1 19	10 26	0 34	26 46	2 41	34 31	16 29	2 46	2 16	29 12		n.a.
M15	19 1	29 12	5 4	10 44	2 0	9 10	1 9	11 18	1 52	4 47	0 30	16 22	1 20	10 27	0 34	26 46	2 41	34 31	16 30	2 49	2 17	29 12		n.a.
T 16	18 46	28 19	4 49	10 13	1 58	8 40	1 11	11 29	1 55	4 42	0 30	16 23	1 20	10 27	0 34	26 47	2 41	34 32	16 30	2 52	2 19	29 12		n.a.
W17	18 30	26 8	4 22	9 41	1 55	8 11	1 13	11 41	1 58	4 38	0 31	16 24	1 20	10 28	0 34	26 47	2 42	34 32	16 30	2 56	2 20	29 11		n.a.
T 18	18 14	22 45	3 42	9 11	1 52	7 41	1 15	11 53	2 1	4 33	0 31	16 25	1 20	10 28	0 34	26 47	2 42	34 33	16 30	2 59	2 21	29 11		n.a.
F 19	17 58	18 22	2 52	8 41	1 49	7 11	1 17	12 4	2 4	4 28	0 31	16 26	1 21	10 29	0 34	26 47	2 42	34 33	16 31	3 1	2 23	29 11		n.a.
S 20	17 41	13 11	1 54	8 11	1 46	6 41	1 20	12 15	2 6	4 23	0 31	16 27	1 21	10 30	0 34	26 47	2 42	34 34	16 31	3 3	2 24	29 10		n.a.
S 21	17 25	7 25	0 49	7 42	1 41	6 10	1 22	12 26	2 9	4 18	0 31	16 28	1 21	10 30	0 34	26 47	2 42	34 34	16 31	3 4	2 25	29 10		n.a.
M22	17 8	1 16	0n20	7 14	1 37	5 40	1 23	12 37	2 12	4 13	0 31	16 29	1 21	10 31	0 34	26 47	2 42	34 34	16 32	3 4	2 26	29 10		n.a.
T 23	16 50	5n 2	1 29	6 46	1 32	5 9	1 25	12 48	2 15	4 8	0 31	16 30	1 22	10 32	0 34	26 47	2 42	34 35	16 32	3 3	2 28	29 10		n.a.
W24	16 33	11 15	2 34	6 20	1 27	4 39	1 27	12 58	2 18	4 3	0 31	16 30	1 22	10 32	0 34	26 47	2 42	34 35	16 32	3 3	2 29	29 9		n.a.
T 25	16 15	17 5	3 33	5 54	1 21	4 8	1 29	13 8	2 21	3 58	0 31	16 31	1 22	10 33	0 34	26 48	2 42	34 36	16 33	3 2	2 30	29 9		n.a.
F 26	15 57	22 13	4 21	5 28	1 15	3 37	1 31	13 18	2 24	3 53	0 31	16 32	1 23	10 34	0 34	26 48	2 42	34 36	16 33	3 2	2 32	29 8		n.a.
S 27	15 38	26 14	4 54	5 4	1 9	3 6	1 32	13 28	2 27	3 48	0 31	16 33	1 23	10 34	0 34	26 48	2 42	34 36	16 33	3 2	2 33	29 8		n.a.
S 28	15 20	28 42	5 10	4 41	1 2	2 35	1 34	13 38	2 30	3 43	0 32	16 33	1 23	10 35	0 34	26 48	2 42	34 37	16 34	3 3	2 34	29 8		n.a.
M29	15 1	29 13	5 7	4 18	0 55	2 4	1 36	13 48	2 33	3 38	0 32	16 34	1 23	10 36	0 34	26 48	2 42	34 37	16 34	3 5	2 36	29 7		n.a.
T 30	14s41	27n40	4n43	3s57	0n47	1s33	1n37	13s57	2s36	3s33	0n32	16s34	1s24	10n37	0n34	26s48	2s42	34s37	16s34	3s 7	2s37	29s 7		n.a.

Julian Day Number = -2100462.5, Delta T = 135h58m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°01'01, Lahiri = -146°54'02 Julian Calendar 1 Apr. 10464 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10464 BCE

MAY 10464 BCE (-10463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 38 52	22♒36'38	2♌ 3	19♓39	23♓47	29♎32	20♓18	10♏ 5	25♈24	27♐ 1	21♏47	22°R18	23♓33	4♑19	n.a.	W 1
T 2	9 42 49	23°34'56	16°50	20°45	25° 0	29°49	20°30	10° 6	25°26	27° 2	21°48	22♓15	23°29	4°26	n.a.	T 2
F 3	9 46 45	24°33'16	1♍25	21°49	26°13	0♏ 5	20°43	10° 6	25°29	27° 4	21°48	22°12	23°26	4°33	n.a.	F 3
S 4	9 50 42	25°31'38	15°41	22°50	27°26	0°20	20°55	10° 7	25°31	27° 5	21°48	22°D11	23°23	4°40	n.a.	S 4
S 5	9 54 38	26°30'02	29°34	23°49	28°39	0°34	21° 8	10° 7	25°33	27° 7	21°48	22°11	23°20	4°46	n.a.	S 5
M 6	9 58 35	27°28'29	13♎ 1	24°45	29°52	0°48	21°21	10° 8	25°36	27° 8	21°48	22°12	23°17	4°53	n.a.	M 6
T 7	10 2 32	28°26'59	26° 4	25°38	1♈ 5	1° 2	21°34	10° 8	25°38	27° 9	21°R48	22°13	23°14	5° 0	n.a.	T 7
W 8	10 6 28	29°25'30	8♏46	26°28	2°18	1°14	21°46	10°R 8	25°41	27°10	21°48	22°15	23°10	5° 6	n.a.	W 8
T 9	10 10 25	0♓24'05	21° 8	27°14	3°31	1°26	21°59	10° 8	25°43	27°12	21°48	22°16	23° 7	5°13	n.a.	T 9
F 10	10 14 22	1°22'42	3♐16	27°57	4°43	1°38	22°12	10° 8	25°46	27°13	21°48	22°R16	23° 4	5°20	n.a.	F 10
S 11	10 18 18	2°21'22	15°14	28°36	5°56	1°48	22°25	10° 8	25°48	27°14	21°48	22°16	23° 1	5°27	n.a.	S 11
S 12	10 22 15	3°20'04	27° 7	29°11	7° 9	1°58	22°38	10° 7	25°51	27°15	21°47	22°14	22°58	5°33	n.a.	S 12
M13	10 26 11	4°18'49	9♑ 0	29°41	8°22	2° 7	22°51	10° 7	25°54	27°16	21°47	22°12	22°54	5°40	n.a.	M13
T 14	10 30 8	5°17'37	20°55	0♈ 7	9°35	2°15	23° 4	10° 6	25°56	27°17	21°47	22° 9	22°51	5°47	n.a.	T 14
W15	10 34 5	6°16'26	2♒57	0°28	10°47	2°23	23°17	10° 5	25°59	27°18	21°47	22° 7	22°48	5°54	n.a.	W15
T 16	10 38 1	7°15'19	15° 8	0°43	12° 0	2°30	23°30	10° 5	26° 2	27°19	21°47	22° 4	22°45	6° 0	n.a.	T 16
F 17	10 41 58	8°14'14	27°30	0°53	13°13	2°36	23°43	10° 4	26° 5	27°20	21°47	22° 3	22°42	6° 7	n.a.	F 17
S 18	10 45 54	9°13'11	10♓ 4	0°R57	14°26	2°41	23°56	10° 3	26° 8	27°21	21°46	22° 2	22°39	6°14	n.a.	S 18
S 19	10 49 51	10°12'11	22°51	0°55	15°38	2°46	24° 9	10° 1	26°11	27°22	21°46	22°D 1	22°35	6°20	n.a.	S 19
M20	10 53 47	11°11'12	5♈52	0°46	16°51	2°49	24°22	10° 0	26°14	27°23	21°46	22° 2	22°32	6°27	n.a.	M20
T 21	10 57 44	12°10'17	19° 5	0°30	18° 3	2°52	24°36	9°59	26°17	27°24	21°46	22° 2	22°29	6°34	n.a.	T 21
W22	11 1 41	13° 9'23	2♉32	0° 7	19°16	2°54	24°49	9°57	26°20	27°25	21°45	22° 3	22°26	6°41	n.a.	W22
T 23	11 5 37	14° 8'32	16°11	29♓37	20°29	2°55	25° 2	9°56	26°23	27°26	21°45	22° 4	22°23	6°47	n.a.	T 23
F 24	11 9 34	15° 7'43	0♊ 3	29° 1	21°41	2°R56	25°15	9°54	26°26	27°26	21°45	22° 5	22°20	6°54	n.a.	F 24
S 25	11 13 30	16° 6'56	14° 5	28°17	22°53	2°55	25°28	9°52	26°29	27°27	21°44	22°R 5	22°16	7° 1	n.a.	S 25
S 26	11 17 27	17° 6'11	28°17	27°27	24° 6	2°54	25°42	9°50	26°32	27°28	21°44	22° 5	22°13	7° 7	n.a.	S 26
M27	11 21 23	18° 5'28	12♋37	26°32	25°18	2°51	25°55	9°48	26°35	27°28	21°43	22° 4	22°10	7°14	n.a.	M27
T 28	11 25 20	19° 4'47	27° 1	25°32	26°31	2°48	26° 8	9°46	26°38	27°29	21°43	22° 4	22° 7	7°21	n.a.	T 28
W29	11 29 17	20° 4'09	11♌25	24°28	27°43	2°44	26°22	9°44	26°42	27°30	21°43	22° 4	22° 4	7°28	n.a.	W29
T 30	11 33 13	21° 3'32	25°44	23°22	28°55	2°39	26°35	9°41	26°45	27°30	21°42	22° 4	22° 0	7°34	n.a.	T 30
F 31	11 37 10	22♓ 2'58	9♍55	22♓15	0♉ 7	2♏34	26♓48	9♏39	26♈48	27♐31	21♏42	22°D 4	21♓57	7♑41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s22	24n10	4n 0	3s37	0n39	1s 2	1n39	14s 6	2s39	3s28	0n32	16s35	1s24	10n38	0n34	26s48	2s42	34s38	16s35	3s 8	2s38	29s 7		n.a.
T 2	14 2	19 6	3 1	3 18	0 31	0 31	1 40	14 15	2 42	3 23	0 32	16 35	1 24	10 38	0 34	26 48	2 43	34 38	16 35	3 10	2 39	29 6		n.a.
F 3	13 43	13 0	1 51	3 0	0 23	0 0	1 41	14 24	2 46	3 18	0 32	16 36	1 24	10 39	0 34	26 48	2 43	34 38	16 35	3 11	2 41	29 6		n.a.
S 4	13 22	6 21	0 36	2 43	0 14	0n31	1 42	14 32	2 49	3 12	0 32	16 36	1 25	10 40	0 34	26 49	2 43	34 39	16 36	3 11	2 42	29 5		n.a.
S 5	13 2	0s26	0s40	2 27	0 4	1 1	1 44	14 41	2 52	3 7	0 32	16 37	1 25	10 41	0 34	26 49	2 43	34 39	16 36	3 11	2 43	29 5		n.a.
M 6	12 42	7 0	1 52	2 13	0s 5	1 32	1 45	14 49	2 55	3 2	0 32	16 37	1 25	10 42	0 34	26 49	2 43	34 39	16 36	3 11	2 45	29 4		n.a.
T 7	12 21	13 4	2 55	2 1	0 15	2 3	1 46	14 57	2 59	2 57	0 32	16 37	1 25	10 43	0 34	26 49	2 43	34 40	16 37	3 10	2 46	29 4		n.a.
W 8	12 0	18 25	3 48	1 50	0 25	2 34	1 47	15 4	3 2	2 51	0 33	16 38	1 26	10 44	0 34	26 49	2 43	34 40	16 37	3 10	2 47	29 4		n.a.
T 9	11 39	22 52	4 29	1 40	0 36	3 4	1 48	15 12	3 5	2 46	0 33	16 38	1 26	10 45	0 34	26 49	2 43	34 40	16 37	3 9	2 48	29 3		n.a.
F 10	11 17	26 16	4 57	1 33	0 46	3 35	1 49	15 19	3 9	2 41	0 33	16 38	1 26	10 46	0 34	26 49	2 43	34 41	16 38	3 9	2 50	29 3		n.a.
S 11	10 56	28 27	5 12	1 27	0 57	4 5	1 49	15 26	3 12	2 36	0 33	16 38	1 26	10 47	0 34	26 49	2 43	34 41	16 38	3 9	2 51	29 2		n.a.
S 12	10 34	29 19	5 13	1 22	1 8	4 36	1 50	15 33	3 15	2 30	0 33	16 38	1 27	10 48	0 34	26 49	2 43	34 41	16 38	3 10	2 52	29 2		n.a.
M13	10 12	28 49	5 1	1 20	1 20	5 6	1 51	15 39	3 19	2 25	0 33	16 38	1 27	10 49	0 34	26 50	2 43	34 42	16 39	3 11	2 54	29 1		n.a.
T 14	9 50	26 59	4 36	1 20	1 31	5 36	1 51	15 45	3 22	2 19	0 33	16 39	1 27	10 50	0 34	26 50	2 44	34 42	16 39	3 12	2 55	29 1		n.a.
W15	9 28	23 55	3 58	1 22	1 42	6 5	1 52	15 51	3 26	2 14	0 33	16 39	1 27	10 51	0 34	26 50	2 44	34 42	16 39	3 13	2 56	29 0		n.a.
T 16	9 5	19 46	3 10	1 26	1 54	6 35	1 52	15 57	3 29	2 9	0 33	16 39	1 28	10 52	0 34	26 50	2 44	34 42	16 40	3 14	2 57	29 0		n.a.
F 17	8 43	14 44	2 11	1 33	2 6	7 5	1 52	16 2	3 33	2 3	0 34	16 38	1 28	10 53	0 34	26 50	2 44	34 43	16 40	3 15	2 59	28 59		n.a.
S 18	8 20	9 1	1 6	1 42	2 17	7 34	1 52	16 8	3 36	1 58	0 34	16 38	1 28	10 54	0 34	26 50	2 44	34 43	16 40	3 15	3 0	28 59		n.a.
S 19	7 57	2 51	0n 5	1 53	2 28	8 3	1 53	16 12	3 40	1 52	0 34	16 38	1 28	10 55	0 34	26 50	2 44	34 43	16 41	3 15	3 1	28 58		n.a.
M20	7 34	3n33	1 16	2 6	2 39	8 32	1 53	16 17	3 43	1 47	0 34	16 38	1 29	10 56	0 34	26 50	2 44	34 43	16 41	3 15	3 3	28 57		n.a.
T 21	7 11	9 54	2 24	2 22	2 49	9 0	1 53	16 21	3 47	1 41	0 34	16 38	1 29	10 57	0 34	26 50	2 44	34 43	16 41	3 15	3 4	28 57		n.a.
W22	6 48	15 54	3 26	2 40	2 59	9 29	1 52	16 25	3 51	1 36	0 34	16 38	1 29	10 58	0 34	26 50	2 44	34 44	16 42	3 14	3 5	28 56		n.a.
T 23	6 25	21 14	4 16	3 1	3 8	9 57	1 52	16 29	3 54	1 30	0 34	16 37	1 29	10 59	0 34	26 51	2 44	34 44	16 42	3 14	3 7	28 56		n.a.
F 24	6 1	25 31	4 53	3 23	3 16	10 24	1 52	16 33	3 58	1 25	0 34	16 37	1 30	11 1	0 34	26 51	2 44	34 44	16 42	3 14	3 8	28 55		n.a.
S 25	5 38	28 20	5 13	3 47	3 23	10 52	1 51	16 36	4 1	1 19	0 34	16 37	1 30	11 2	0 34	26 51	2 45	34 44	16 42	3 14	3 9	28 54		n.a.
S 26	5 14	29 21	5 14	4 12	3 28	11 19	1 51	16 38	4 5	1 14	0 35	16 36	1 30	11 3	0 34	26 51	2 45	34 44	16 43	3 14	3 10	28 54		n.a.
M27	4 50	28 25	4 56	4 38	3 32	11 46	1 50	16 41	4 8	1 8	0 35	16 36	1 30	11 4	0 34	26 51	2 45	34 45	16 43	3 14	3 12	28 53		n.a.
T 28	4 26	25 36	4 19	5 5	3 34	12 13	1 50	16 43	4 12	1 3	0 35	16 35	1 31	11 5	0 34	26 51	2 45	34 45	16 43	3 14	3 13	28 53		n.a.
W29	4 2	21 9	3 26	5 31	3 34	12 39	1 49	16 45	4 15	0 57	0 35	16 35	1 31	11 6	0 34	26 51	2 45	34 45	16 44	3 14	3 14	28 52		n.a.
T 30	3 38	15 30	2 21	5 57	3 33	13 5	1 48	16 47	4 19	0 52	0 35	16 34	1 31	11 8	0 34	26 51	2 45	34 45	16 44	3 14	3 16	28 51		n.a.
F 31	3s14	9n 6	1n 7	6s20	3s29	13n30	1n47	16s48	4s22	0s46	0n35	16s34	1s31	11n 9	0n34	26s51	2s45	34s45	16s44	3s14	3s17	28s51		n.a.

Julian Day Number = -2100432.5, Delta T = 135h58m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'57, Lahiri = -146°53'57 Julian Calendar 1 May 10464 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10464 BCE

The year -10463 astronomical counting style corresponds to year 10464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10464 BCE (-10463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 6	23♓ 2'26	23♍53	21°R 9	1♉19	2°R27	27♓ 2	9°R36	26♈51	27♐31	21°R41	22°R 4	21♓54	7♑48	n.a.	S 1
S 2	11 45 3	24° 1'56	7♎33	20♓ 6	2°31	2♏20	27°15	9♏34	26°55	27°32	21♏41	22♓ 4	21°51	7°55	n.a.	S 2
M 3	11 48 59	25° 1'29	20°54	19° 7	3°43	2°11	27°28	9°31	26°58	27°32	21°40	22° 3	21°48	8° 1	n.a.	M 3
T 4	11 52 56	26° 1'05	3♏55	18°14	4°55	2° 2	27°42	9°28	27° 1	27°33	21°39	22° 3	21°45	8° 8	n.a.	T 4
W 5	11 56 52	27° 0'43	16°37	17°28	6° 7	1°52	27°55	9°25	27° 5	27°33	21°39	22° 2	21°41	8°15	n.a.	W 5
T 6	12 0 49	28° 0'24	29° 1	16°51	7°19	1°41	28° 8	9°22	27° 8	27°33	21°38	22° 2	21°38	8°21	n.a.	T 6
F 7	12 4 45	29° 0'07	11♐11	16°23	8°31	1°30	28°22	9°19	27°12	27°34	21°38	22° 1	21°35	8°28	n.a.	F 7
S 8	12 8 42	29°59'53	23°11	16° 6	9°43	1°17	28°35	9°16	27°15	27°34	21°37	22° 1	21°32	8°35	n.a.	S 8
S 9	12 12 38	0♈59'42	5♑ 4	15°D59	10°55	1° 4	28°49	9°13	27°19	27°34	21°36	22°D 1	21°29	8°42	n.a.	S 9
M10	12 16 35	1°59'33	16°57	16° 2	12° 6	0°49	29° 2	9° 9	27°22	27°34	21°36	22° 1	21°25	8°48	n.a.	M10
T 11	12 20 31	2°59'27	28°53	16°16	13°18	0°35	29°15	9° 6	27°26	27°34	21°35	22° 2	21°22	8°55	n.a.	T 11
W12	12 24 28	3°59'23	10♒57	16°40	14°30	0°19	29°29	9° 2	27°29	27°35	21°34	22° 3	21°19	9° 2	n.a.	W12
T 13	12 28 24	4°59'22	23°12	17°14	15°41	0° 2	29°42	8°58	27°33	27°35	21°34	22° 4	21°16	9° 8	n.a.	T 13
F 14	12 32 21	5°59'23	5♓43	17°57	16°53	29♎45	29°55	8°55	27°37	27°35	21°33	22° 5	21°13	9°15	n.a.	F 14
S 15	12 36 17	6°59'27	18°31	18°48	18° 4	29°28	0♈ 9	8°51	27°40	27°R35	21°32	22°R 6	21°10	9°22	n.a.	S 15
S 16	12 40 14	7°59'33	1♈38	19°47	19°15	29° 9	0°22	8°47	27°44	27°35	21°31	22° 6	21° 6	9°29	n.a.	S 16
M17	12 44 10	8°59'41	15° 2	20°53	20°27	28°50	0°35	8°43	27°48	27°35	21°30	22° 4	21° 3	9°35	n.a.	M17
T 18	12 48 7	9°59'52	28°43	22° 5	21°38	28°30	0°49	8°39	27°51	27°35	21°30	22° 3	21° 0	9°42	n.a.	T 18
W19	12 52 3	11° 0'05	12♉37	23°22	22°49	28°10	1° 2	8°35	27°55	27°35	21°29	22° 0	20°57	9°49	n.a.	W19
T 20	12 56 0	12° 0'19	26°42	24°44	24° 0	27°50	1°15	8°31	27°59	27°34	21°28	21°57	20°54	9°55	n.a.	T 20
F 21	12 59 56	13° 0'36	10♊53	26°10	25°11	27°29	1°29	8°26	28° 2	27°34	21°27	21°55	20°51	10° 2	n.a.	F 21
S 22	13 3 53	14° 0'55	25° 6	27°39	26°22	27° 7	1°42	8°22	28° 6	27°34	21°26	21°53	20°47	10° 9	n.a.	S 22
S 23	13 7 49	15° 1'16	9♋20	29°11	27°33	26°45	1°55	8°18	28°10	27°34	21°25	21°D52	20°44	10°16	n.a.	S 23
M24	13 11 46	16° 1'38	23°30	0♈46	28°43	26°23	2° 8	8°13	28°13	27°33	21°24	21°52	20°41	10°22	n.a.	M24
T 25	13 15 42	17° 2'03	7♌36	2°22	29°54	26° 1	2°21	8° 9	28°17	27°33	21°24	21°53	20°38	10°29	n.a.	T 25
W26	13 19 39	18° 2'29	21°35	4° 0	1♊ 5	25°38	2°35	8° 4	28°21	27°33	21°23	21°54	20°35	10°36	n.a.	W26
T 27	13 23 35	19° 2'56	5♍27	5°39	2°15	25°16	2°48	8° 0	28°25	27°32	21°22	21°56	20°31	10°42	n.a.	T 27
F 28	13 27 31	20° 3'26	19° 9	7°19	3°26	24°53	3° 1	7°55	28°29	27°32	21°21	21°R56	20°28	10°49	n.a.	F 28
S 29	13 31 28	21° 3'57	2♎40	9° 0	4°36	24°30	3°14	7°50	28°32	27°32	21°20	21°56	20°25	10°56	n.a.	S 29
S 30	13 35 24	22♈ 4'31	15♎59	10♈41	5♊46	24♎ 7	3♈27	7♏46	28♈36	27♐31	21♏19	21♓54	20♓22	11♑ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s50	2n21	0s10	6s42	3s23	13n55	1n46	16s49	4s26	0s41	0n35	16s33	1s32	11n10	0n34	26s52	2s45	34s45	16s45	3s14	3s18	28s50		n.a.
S 2	2 26	4s22	1 25	7 0	3 15	14 20	1 45	16 49	4 29	0 35	0 35	16 32	1 32	11 11	0 34	26 52	2 45	34 45	16 45	3 14	3 19	28 49		n.a.
M 3	2 2	10 44	2 33	7 15	3 5	14 44	1 44	16 49	4 33	0 30	0 36	16 32	1 32	11 13	0 34	26 52	2 45	34 45	16 45	3 14	3 21	28 49		n.a.
T 4	1 38	16 29	3 31	7 26	2 54	15 8	1 43	16 49	4 36	0 24	0 36	16 31	1 32	11 14	0 34	26 52	2 45	34 46	16 45	3 15	3 22	28 48		n.a.
W 5	1 13	21 23	4 18	7 32	2 41	15 32	1 41	16 49	4 39	0 18	0 36	16 30	1 33	11 15	0 34	26 52	2 46	34 46	16 46	3 15	3 23	28 47		n.a.
T 6	0 49	25 14	4 51	7 34	2 26	15 55	1 40	16 48	4 42	0 13	0 36	16 30	1 33	11 16	0 34	26 52	2 46	34 46	16 46	3 15	3 25	28 47		n.a.
F 7	0 24	27 53	5 10	7 31	2 11	16 18	1 38	16 46	4 46	0 7	0 36	16 29	1 33	11 18	0 34	26 52	2 46	34 46	16 46	3 15	3 26	28 46		n.a.
S 8	0 0	29 12	5 16	7 24	1 55	16 40	1 37	16 45	4 49	0 2	0 36	16 28	1 33	11 19	0 34	26 52	2 46	34 46	16 46	3 15	3 27	28 45		n.a.
S 9	0n24	29 9	5 8	7 12	1 39	17 1	1 35	16 43	4 52	0n 4	0 36	16 27	1 34	11 20	0 34	26 52	2 46	34 46	16 47	3 15	3 28	28 44		n.a.
M10	0 49	27 45	4 47	6 56	1 23	17 23	1 33	16 40	4 55	0 10	0 36	16 26	1 34	11 22	0 34	26 52	2 46	34 46	16 47	3 15	3 30	28 44		n.a.
T 11	1 13	25 6	4 13	6 35	1 7	17 43	1 31	16 38	4 58	0 15	0 37	16 25	1 34	11 23	0 34	26 53	2 46	34 46	16 47	3 15	3 31	28 43		n.a.
W12	1 38	21 19	3 28	6 11	0 51	18 4	1 29	16 34	5 1	0 21	0 37	16 24	1 34	11 24	0 34	26 53	2 46	34 46	16 47	3 15	3 32	28 42		n.a.
T 13	2 2	16 34	2 33	5 43	0 35	18 23	1 27	16 31	5 3	0 26	0 37	16 23	1 34	11 25	0 34	26 53	2 46	34 46	16 48	3 14	3 34	28 41		n.a.
F 14	2 27	11 3	1 29	5 12	0 20	18 43	1 25	16 27	5 6	0 32	0 37	16 22	1 35	11 27	0 34	26 53	2 46	34 46	16 48	3 14	3 35	28 41		n.a.
S 15	2 51	4 58	0 20	4 39	0 6	19 1	1 22	16 23	5 9	0 37	0 37	16 21	1 35	11 28	0 34	26 53	2 47	34 46	16 48	3 13	3 36	28 40		n.a.
S 16	3 15	1n28	0n52	4 2	0n 7	19 19	1 20	16 18	5 11	0 43	0 37	16 20	1 35	11 29	0 34	26 53	2 47	34 46	16 48	3 13	3 37	28 39		n.a.
M17	3 40	7 58	2 3	3 24	0 20	19 37	1 18	16 13	5 13	0 49	0 37	16 19	1 35	11 31	0 34	26 53	2 47	34 46	16 49	3 14	3 39	28 38		n.a.
T 18	4 4	14 14	3 8	2 44	0 32	19 54	1 15	16 8	5 15	0 54	0 38	16 18	1 35	11 32	0 34	26 53	2 47	34 46	16 49	3 15	3 40	28 37		n.a.
W19	4 28	19 55	4 3	2 3	0 43	20 10	1 12	16 3	5 18	1 0	0 38	16 17	1 36	11 34	0 34	26 53	2 47	34 46	16 49	3 16	3 41	28 37		n.a.
T 20	4 53	24 34	4 44	1 21	0 53	20 26	1 10	15 57	5 20	1 5	0 38	16 15	1 36	11 35	0 34	26 53	2 47	34 46	16 49	3 17	3 43	28 36		n.a.
F 21	5 17	27 48	5 8	0 37	1 2	20 41	1 7	15 51	5 21	1 11	0 38	16 14	1 36	11 36	0 34	26 54	2 47	34 46	16 49	3 18	3 44	28 35		n.a.
S 22	5 41	29 15	5 13	0n 7	1 11	20 56	1 4	15 44	5 23	1 16	0 38	16 13	1 36	11 38	0 34	26 54	2 47	34 46	16 50	3 19	3 45	28 34		n.a.
S 23	6 5	28 46	4 59	0 51	1 18	21 10	1 1	15 37	5 25	1 22	0 38	16 12	1 36	11 39	0 34	26 54	2 47	34 46	16 50	3 19	3 46	28 33		n.a.
M24	6 29	26 24	4 27	1 36	1 25	21 23	0 58	15 30	5 26	1 28	0 38	16 10	1 37	11 40	0 34	26 54	2 47	34 46	16 50	3 19	3 48	28 32		n.a.
T 25	6 53	22 25	3 39	2 21	1 30	21 36	0 55	15 23	5 27	1 33	0 39	16 9	1 37	11 42	0 34	26 54	2 47	34 46	16 50	3 19	3 49	28 32		n.a.
W26	7 16	17 12	2 39	3 5	1 36	21 48	0 51	15 15	5 28	1 39	0 39	16 8	1 37	11 43	0 34	26 54	2 48	34 45	16 50	3 18	3 50	28 31		n.a.
T 27	7 40	11 9	1 29	3 50	1 40	22 0	0 48	15 8	5 29	1 44	0 39	16 6	1 37	11 45	0 34	26 54	2 48	34 45	16 51	3 18	3 52	28 30		n.a.
F 28	8 3	4 39	0 15	4 34	1 44	22 11	0 45	15 0	5 30	1 50	0 39	16 5	1 37	11 46	0 34	26 54	2 48	34 45	16 51	3 17	3 53	28 29		n.a.
S 29	8 27	1s59	0s58	5 17	1 47	22 21	0 41	14 52	5 31	1 55	0 39	16 3	1 38	11 47	0 34	26 54	2 48	34 45	16 51	3 17	3 54	28 28		n.a.
S 30	8n50	8s25	2s 7	6n 1	1n49	22n30	0n38	14s43	5s32	2n 0	0n39	16s 2	1s38	11n49	0n34	26s54	2s48	34s45	16s51	3s18	3s55	28s27		n.a.

Julian Day Number = -2100401.5, Delta T = 135h58m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'53, Lahiri = -146°53'53 Julian Calendar 1 June 10464 BCE == Greg. Calendar 13 March 10464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10464 BCE (-10463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 39 21	23♈ 5'06	29♎ 5	12♈23	6♊56	23°R45	3♈40	7°R41	28♈40	27°R31	21°R18	21°R50	20♓19	11♑ 9	n.a.	M 1
T 2	13 43 17	24° 5'43	11♏55	14° 4	8° 6	23♎22	3°53	7♏36	28°44	27♐30	21♏17	21♓45	20°16	11°16	n.a.	T 2
W 3	13 47 14	25° 6'22	24°31	15°46	9°16	22°59	4° 6	7°31	28°48	27°29	21°16	21°39	20°12	11°23	n.a.	W 3
T 4	13 51 10	26° 7'04	6♐52	17°27	10°26	22°37	4°19	7°26	28°51	27°29	21°15	21°33	20° 9	11°29	n.a.	T 4
F 5	13 55 7	27° 7'47	19° 1	19° 9	11°35	22°15	4°32	7°21	28°55	27°28	21°14	21°27	20° 6	11°36	n.a.	F 5
S 6	13 59 3	28° 8'33	1♑ 0	20°50	12°45	21°53	4°44	7°16	28°59	27°28	21°13	21°23	20° 3	11°43	n.a.	S 6
S 7	14 3 0	29° 9'20	12°53	22°31	13°54	21°31	4°57	7°11	29° 3	27°27	21°12	21°19	20° 0	11°50	n.a.	S 7
M 8	14 6 56	0♉10'10	24°45	24°12	15° 3	21°10	5°10	7° 6	29° 7	27°26	21°11	21°18	19°56	11°56	n.a.	M 8
T 9	14 10 52	1°11'02	6♒39	25°52	16°13	20°49	5°23	7° 1	29°10	27°25	21°10	21°D18	19°53	12° 3	n.a.	T 9
W10	14 14 49	2°11'55	18°41	27°32	17°22	20°29	5°35	6°56	29°14	27°25	21° 9	21°19	19°50	12°10	n.a.	W10
T 11	14 18 45	3°12'51	0♓56	29°12	18°30	20° 9	5°48	6°51	29°18	27°24	21° 8	21°20	19°47	12°16	n.a.	T 11
F 12	14 22 42	4°13'48	13°29	0♉51	19°39	19°50	6° 1	6°46	29°22	27°23	21° 6	21°22	19°44	12°23	n.a.	F 12
S 13	14 26 38	5°14'47	26°23	2°30	20°48	19°31	6°13	6°41	29°26	27°22	21° 5	21°R22	19°41	12°30	n.a.	S 13
S 14	14 30 35	6°15'48	9♈41	4° 8	21°56	19°13	6°26	6°36	29°30	27°21	21° 4	21°20	19°37	12°37	n.a.	S 14
M15	14 34 31	7°16'51	23°24	5°47	23° 5	18°56	6°38	6°31	29°33	27°20	21° 3	21°16	19°34	12°43	n.a.	M15
T 16	14 38 28	8°17'55	7♉29	7°24	24°13	18°39	6°50	6°26	29°37	27°19	21° 2	21°10	19°31	12°50	n.a.	T 16
W17	14 42 24	9°19'01	21°52	9° 2	25°21	18°23	7° 3	6°21	29°41	27°18	21° 1	21° 3	19°28	12°57	n.a.	W17
T 18	14 46 20	10°20'09	6♊27	10°39	26°29	18° 7	7°15	6°16	29°45	27°17	21° 0	20°54	19°25	13° 3	n.a.	T 18
F 19	14 50 17	11°21'18	21° 6	12°16	27°36	17°53	7°27	6°11	29°48	27°16	20°59	20°46	19°22	13°10	n.a.	F 19
S 20	14 54 13	12°22'27	5♋43	13°52	28°44	17°39	7°39	6° 6	29°52	27°15	20°58	20°40	19°18	13°17	n.a.	S 20
S 21	14 58 10	13°23'38	20°11	15°28	29°51	17°26	7°51	6° 1	29°56	27°14	20°56	20°35	19°15	13°24	n.a.	S 21
M22	15 2 6	14°24'50	4♌27	17° 4	0♋58	17°13	8° 3	5°56	29°59	27°13	20°55	20°33	19°12	13°30	n.a.	M22
T 23	15 6 3	15°26'03	18°28	18°39	2° 5	17° 2	8°15	5°51	0♉ 3	27°12	20°54	20°D32	19° 9	13°37	n.a.	T 23
W24	15 9 59	16°27'17	2♍14	20°15	3°12	16°51	8°27	5°46	0° 7	27°10	20°53	20°33	19° 6	13°44	n.a.	W24
T 25	15 13 56	17°28'31	15°45	21°50	4°19	16°41	8°39	5°41	0°11	27° 9	20°52	20°R34	19° 2	13°50	n.a.	T 25
F 26	15 17 52	18°29'47	29° 4	23°24	5°25	16°32	8°51	5°36	0°14	27° 8	20°51	20°34	18°59	13°57	n.a.	F 26
S 27	15 21 49	19°31'03	12♎11	24°59	6°31	16°24	9° 3	5°31	0°18	27° 7	20°50	20°31	18°56	14° 4	n.a.	S 27
S 28	15 25 45	20°32'20	25° 6	26°33	7°37	16°16	9°14	5°27	0°22	27° 5	20°48	20°26	18°53	14°11	n.a.	S 28
M29	15 29 42	21°33'38	7♏51	28° 7	8°43	16°10	9°26	5°22	0°25	27° 4	20°47	20°19	18°50	14°17	n.a.	M29
T 30	15 33 38	22°34'58	20°26	29°41	9°48	16° 4	9°37	5°17	0°29	27° 3	20°46	20° 8	18°47	14°24	n.a.	T 30
W31	15 37 35	23♉36'18	2♐50	1♊15	10♋53	15♎59	9♈49	5♏13	0♉33	27♐ 1	20♏45	19♓56	18♓43	14♑31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n13	14s23	3s 9	6n43	1n51	22n39	0n34	14s35	5s32	2n 6	0n40	16s 0	1s38	11n50	0n34	26s54	2s48	34s45	16s51	3s20	3s57	28s26		n.a.
T 2	9 36	19 37	3 59	7 25	1 52	22 47	0 30	14 27	5 32	2 11	0 40	15 59	1 38	11 52	0 34	26 54	2 48	34 45	16 51	3 22	3 58	28 25		n.a.
W 3	9 59	23 54	4 36	8 6	1 53	22 55	0 26	14 18	5 32	2 17	0 40	15 57	1 38	11 53	0 34	26 55	2 48	34 44	16 52	3 24	3 59	28 24		n.a.
T 4	10 22	27 0	5 0	8 47	1 53	23 2	0 23	14 9	5 32	2 22	0 40	15 56	1 38	11 54	0 34	26 55	2 48	34 44	16 52	3 27	4 1	28 24		n.a.
F 5	10 44	28 48	5 10	9 26	1 53	23 8	0 19	14 0	5 32	2 28	0 40	15 54	1 38	11 56	0 34	26 55	2 48	34 44	16 52	3 29	4 2	28 23		n.a.
S 6	11 7	29 13	5 6	10 5	1 52	23 13	0 15	13 52	5 32	2 33	0 40	15 53	1 39	11 57	0 34	26 55	2 48	34 44	16 52	3 31	4 3	28 22		n.a.
S 7	11 29	28 16	4 48	10 43	1 51	23 18	0 11	13 43	5 31	2 38	0 41	15 51	1 39	11 59	0 34	26 55	2 49	34 44	16 52	3 32	4 4	28 21		n.a.
M 8	11 51	26 2	4 19	11 20	1 50	23 22	0 6	13 34	5 30	2 44	0 41	15 50	1 39	12 0	0 34	26 55	2 49	34 44	16 52	3 33	4 6	28 20		n.a.
T 9	12 13	22 40	3 38	11 57	1 48	23 26	0 2	13 25	5 30	2 49	0 41	15 48	1 39	12 1	0 34	26 55	2 49	34 43	16 52	3 33	4 7	28 19		n.a.
W10	12 35	18 18	2 48	12 32	1 46	23 29	0s 2	13 16	5 29	2 54	0 41	15 47	1 39	12 3	0 34	26 55	2 49	34 43	16 52	3 32	4 8	28 18		n.a.
T 11	12 56	13 8	1 48	13 6	1 43	23 31	0 6	13 8	5 28	3 0	0 41	15 45	1 39	12 4	0 34	26 55	2 49	34 43	16 53	3 32	4 10	28 17		n.a.
F 12	13 17	7 20	0 43	13 40	1 41	23 32	0 11	12 59	5 27	3 5	0 41	15 43	1 39	12 6	0 34	26 55	2 49	34 43	16 53	3 31	4 11	28 16		n.a.
S 13	13 39	1 4	0n27	14 12	1 38	23 33	0 15	12 50	5 25	3 10	0 42	15 42	1 39	12 7	0 34	26 55	2 49	34 42	16 53	3 31	4 12	28 15		n.a.
S 14	13 59	5n26	1 37	14 44	1 34	23 33	0 20	12 42	5 24	3 16	0 42	15 40	1 40	12 8	0 34	26 55	2 49	34 42	16 53	3 32	4 13	28 14		n.a.
M15	14 20	11 52	2 44	15 15	1 31	23 32	0 24	12 34	5 22	3 21	0 42	15 39	1 40	12 10	0 34	26 55	2 49	34 42	16 53	3 33	4 15	28 13		n.a.
T 16	14 40	17 53	3 42	15 44	1 27	23 31	0 29	12 26	5 21	3 26	0 42	15 37	1 40	12 11	0 34	26 55	2 49	34 42	16 53	3 36	4 16	28 12		n.a.
W17	15 0	23 3	4 27	16 13	1 23	23 29	0 34	12 18	5 19	3 31	0 42	15 35	1 40	12 13	0 34	26 55	2 49	34 41	16 53	3 39	4 17	28 11		n.a.
T 18	15 20	26 52	4 56	16 41	1 18	23 27	0 38	12 10	5 17	3 36	0 43	15 34	1 40	12 14	0 34	26 56	2 49	34 41	16 53	3 42	4 18	28 10		n.a.
F 19	15 40	28 54	5 6	17 8	1 14	23 23	0 43	12 2	5 15	3 42	0 43	15 32	1 40	12 15	0 34	26 56	2 50	34 41	16 53	3 45	4 20	28 8		n.a.
S 20	15 59	28 55	4 55	17 33	1 9	23 20	0 48	11 55	5 13	3 47	0 43	15 30	1 40	12 17	0 34	26 56	2 50	34 41	16 53	3 48	4 21	28 7		n.a.
S 21	16 18	26 57	4 26	17 58	1 4	23 15	0 53	11 48	5 11	3 52	0 43	15 29	1 40	12 18	0 34	26 56	2 50	34 40	16 53	3 50	4 22	28 6		n.a.
M22	16 37	23 16	3 41	18 22	0 59	23 10	0 58	11 41	5 9	3 57	0 43	15 27	1 40	12 20	0 34	26 56	2 50	34 40	16 53	3 51	4 24	28 5		n.a.
T 23	16 56	18 18	2 43	18 44	0 54	23 4	1 3	11 34	5 7	4 2	0 44	15 25	1 40	12 21	0 34	26 56	2 50	34 40	16 53	3 51	4 25	28 4		n.a.
W24	17 14	12 29	1 36	19 6	0 49	22 58	1 8	11 28	5 5	4 7	0 44	15 24	1 40	12 22	0 34	26 56	2 50	34 39	16 53	3 51	4 26	28 3		n.a.
T 25	17 32	6 10	0 26	19 27	0 43	22 51	1 13	11 22	5 2	4 12	0 44	15 22	1 40	12 24	0 34	26 56	2 50	34 39	16 53	3 51	4 27	28 2		n.a.
F 26	17 49	0s18	0s45	19 46	0 38	22 43	1 18	11 16	5 0	4 17	0 44	15 21	1 41	12 25	0 34	26 56	2 50	34 39	16 53	3 51	4 29	28 1		n.a.
S 27	18 7	6 40	1 53	20 5	0 32	22 35	1 23	11 11	4 57	4 22	0 44	15 19	1 41	12 26	0 34	26 56	2 50	34 38	16 53	3 52	4 30	28 0		n.a.
S 28	18 24	12 39	2 53	20 22	0 26	22 26	1 28	11 5	4 55	4 27	0 45	15 17	1 41	12 28	0 34	26 56	2 50	34 38	16 53	3 54	4 31	27 59		n.a.
M29	18 40	18 2	3 44	20 39	0 20	22 17	1 33	11 0	4 52	4 31	0 45	15 16	1 41	12 29	0 34	26 56	2 50	34 38	16 53	3 57	4 33	27 57		n.a.
T 30	18 56	22 34	4 23	20 54	0 14	22 7	1 38	10 56	4 50	4 36	0 45	15 14	1 41	12 30	0 35	26 56	2 50	34 37	16 53	4 1	4 34	27 56		n.a.
W31	19n12	26s 2	4s48	21n 8	0n 8	21n57	1s43	10s51	4s47	4n41	0n45	15s13	1s41	12n32	0n35	26s56	2s50	34s37	16s53	4s 6	4s35	27s55		n.a.

Julian Day Number = -2100371.5, Delta T = 135h58m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'49, Lahiri = -146°53'49 Julian Calendar 1 July 10464 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10464 BCE

The year -10463 astronomical counting style corresponds to year 10464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10464 BCE (-10463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 31	24♉37'39	15♐ 4	2♊49	11♋58	15°R55	10♈ 0	5°R 8	0♉36	27°R 0	20°R44	19°R43	18♓40	14♑37	n.a.	T 1
F 2	15 45 27	25°39'01	27° 8	4°22	13° 3	15♎52	10°11	5♏ 3	0°40	26♐59	20♏43	19♓31	18°37	14°44	n.a.	F 2
S 3	15 49 24	26°40'24	9♑ 5	5°55	14° 7	15°49	10°22	4°59	0°43	26°57	20°42	19°20	18°34	14°51	n.a.	S 3
S 4	15 53 20	27°41'48	20°56	7°29	15°11	15°47	10°33	4°54	0°47	26°56	20°40	19°11	18°31	14°58	n.a.	S 4
M 5	15 57 17	28°43'13	2♒45	9° 2	16°15	15°46	10°44	4°50	0°50	26°54	20°39	19° 5	18°28	15° 4	n.a.	M 5
T 6	16 1 13	29°44'38	14°37	10°34	17°18	15°D46	10°55	4°46	0°54	26°53	20°38	19° 2	18°24	15°11	n.a.	T 6
W 7	16 5 10	0♊46'05	26°35	12° 7	18°21	15°47	11° 6	4°41	0°57	26°51	20°37	19°D 1	18°21	15°18	n.a.	W 7
T 8	16 9 6	1°47'33	8♓46	13°40	19°24	15°48	11°17	4°37	1° 1	26°50	20°36	19° 1	18°18	15°24	n.a.	T 8
F 9	16 13 3	2°49'01	21°15	15°12	20°27	15°50	11°28	4°33	1° 4	26°48	20°35	19°R 1	18°15	15°31	n.a.	F 9
S 10	16 16 59	3°50'30	4♈ 6	16°44	21°29	15°53	11°38	4°29	1° 8	26°47	20°34	19° 0	18°12	15°38	n.a.	S 10
S 11	16 20 56	4°52'00	17°25	18°16	22°31	15°57	11°49	4°25	1°11	26°45	20°33	18°57	18° 8	15°45	n.a.	S 11
M12	16 24 52	5°53'31	1♉12	19°48	23°32	16° 1	11°59	4°21	1°14	26°44	20°31	18°51	18° 5	15°51	n.a.	M12
T 13	16 28 49	6°55'02	15°28	21°19	24°33	16° 6	12° 9	4°17	1°17	26°42	20°30	18°43	18° 2	15°58	n.a.	T 13
W14	16 32 45	7°56'34	0♊ 8	22°50	25°34	16°12	12°19	4°14	1°21	26°41	20°29	18°32	17°59	16° 5	n.a.	W14
T 15	16 36 42	8°58'06	15° 6	24°21	26°34	16°18	12°29	4°10	1°24	26°39	20°28	18°20	17°56	16°11	n.a.	T 15
F 16	16 40 39	9°59'38	0♋12	25°51	27°34	16°25	12°39	4° 6	1°27	26°37	20°27	18° 8	17°53	16°18	n.a.	F 16
S 17	16 44 35	11° 1'11	15°16	27°20	28°33	16°33	12°49	4° 3	1°30	26°36	20°26	17°58	17°49	16°25	n.a.	S 17
S 18	16 48 32	12° 2'43	0♌ 7	28°49	29°32	16°42	12°59	3°59	1°34	26°34	20°25	17°50	17°46	16°32	n.a.	S 18
M19	16 52 28	13° 4'15	14°40	0♋17	0♌31	16°51	13° 8	3°56	1°37	26°32	20°24	17°45	17°43	16°38	n.a.	M19
T 20	16 56 25	14° 5'47	28°51	1°43	1°29	17° 1	13°18	3°53	1°40	26°31	20°23	17°43	17°40	16°45	n.a.	T 20
W21	17 0 21	15° 7'19	12♍39	3° 9	2°26	17°11	13°27	3°50	1°43	26°29	20°22	17°43	17°37	16°52	n.a.	W21
T 22	17 4 18	16° 8'50	26° 5	4°33	3°23	17°22	13°37	3°47	1°46	26°27	20°21	17°43	17°34	16°58	n.a.	T 22
F 23	17 8 14	17°10'21	9♎12	5°55	4°19	17°34	13°46	3°44	1°49	26°26	20°20	17°42	17°30	17° 5	n.a.	F 23
S 24	17 12 11	18°11'51	22° 4	7°15	5°15	17°46	13°55	3°41	1°52	26°24	20°19	17°38	17°27	17°12	n.a.	S 24
S 25	17 16 7	19°13'21	4♏42	8°33	6°10	17°59	14° 4	3°38	1°55	26°22	20°18	17°32	17°24	17°19	n.a.	S 25
M26	17 20 4	20°14'51	17° 9	9°48	7° 5	18°12	14°13	3°36	1°58	26°21	20°17	17°23	17°21	17°25	n.a.	M26
T 27	17 24 0	21°16'21	29°28	10°59	7°59	18°26	14°21	3°33	2° 0	26°19	20°16	17°11	17°18	17°32	n.a.	T 27
W28	17 27 57	22°17'50	11♐38	12° 7	8°52	18°40	14°30	3°31	2° 3	26°17	20°15	16°57	17°14	17°39	n.a.	W28
T 29	17 31 54	23°19'18	23°42	13°10	9°44	18°55	14°38	3°28	2° 6	26°16	20°14	16°41	17°11	17°45	n.a.	T 29
F 30	17 35 50	24°20'47	5♑40	14° 9	10°36	19°10	14°46	3°26	2° 9	26°14	20°13	16°27	17° 8	17°52	n.a.	F 30
S 31	17 39 47	25♊22'15	17♑34	15♋ 1	11♌27	19♎26	14♈55	3♏24	2♉11	26♐12	20♏12	16♓13	17♓ 5	17♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n28	28s14	5s 0	21n22	0n 2	21n46	1s49	10s47	4s45	4n46	0n45	15s11	1s41	12n33	0n35	26s56	2s50	34s36	16s53	4s11	4s36	27s54		n.a.
F 2	19 43	29 5	4 59	21 34	0s 4	21 35	1 54	10 44	4 42	4 51	0 46	15 9	1 41	12 34	0 35	26 56	2 50	34 36	16 53	4 16	4 38	27 53		n.a.
S 3	19 58	28 32	4 44	21 45	0 10	21 23	1 59	10 40	4 39	4 55	0 46	15 8	1 41	12 36	0 35	26 56	2 50	34 36	16 53	4 20	4 39	27 52		n.a.
S 4	20 12	26 41	4 17	21 55	0 17	21 11	2 4	10 37	4 37	5 0	0 46	15 6	1 41	12 37	0 35	26 56	2 51	34 35	16 53	4 24	4 40	27 50		n.a.
M 5	20 27	23 39	3 39	22 4	0 23	20 58	2 10	10 34	4 34	5 5	0 46	15 5	1 41	12 38	0 35	26 56	2 51	34 35	16 53	4 26	4 41	27 49		n.a.
T 6	20 40	19 39	2 51	22 12	0 29	20 45	2 15	10 32	4 31	5 9	0 47	15 3	1 41	12 39	0 35	26 56	2 51	34 34	16 53	4 28	4 43	27 48		n.a.
W 7	20 54	14 49	1 56	22 19	0 35	20 31	2 20	10 29	4 29	5 14	0 47	15 2	1 41	12 41	0 35	26 56	2 51	34 34	16 53	4 28	4 44	27 47		n.a.
T 8	21 7	9 21	0 54	22 24	0 42	20 17	2 25	10 27	4 26	5 18	0 47	15 0	1 41	12 42	0 35	26 56	2 51	34 34	16 53	4 28	4 45	27 46		n.a.
F 9	21 19	3 23	0n12	22 29	0 48	20 3	2 31	10 26	4 23	5 23	0 47	14 59	1 41	12 43	0 35	26 56	2 51	34 33	16 53	4 28	4 47	27 44		n.a.
S 10	21 31	2n53	1 19	22 33	0 54	19 48	2 36	10 24	4 20	5 27	0 48	14 58	1 41	12 44	0 35	26 56	2 51	34 33	16 53	4 28	4 48	27 43		n.a.
S 11	21 43	9 14	2 24	22 36	1 0	19 33	2 41	10 23	4 18	5 32	0 48	14 56	1 41	12 46	0 35	26 56	2 51	34 32	16 53	4 30	4 49	27 42		n.a.
M12	21 54	15 23	3 23	22 37	1 7	19 17	2 46	10 23	4 15	5 36	0 48	14 55	1 41	12 47	0 35	26 56	2 51	34 32	16 52	4 32	4 50	27 41		n.a.
T 13	22 5	20 56	4 11	22 38	1 13	19 1	2 52	10 22	4 12	5 40	0 48	14 53	1 41	12 48	0 35	26 56	2 51	34 32	16 52	4 35	4 52	27 39		n.a.
W14	22 15	25 23	4 44	22 38	1 18	18 45	2 57	10 22	4 10	5 45	0 49	14 52	1 41	12 49	0 35	26 56	2 51	34 31	16 52	4 40	4 53	27 38		n.a.
T 15	22 25	28 13	4 59	22 36	1 24	18 28	3 2	10 22	4 7	5 49	0 49	14 51	1 41	12 51	0 35	26 56	2 51	34 31	16 52	4 45	4 54	27 37		n.a.
F 16	22 35	29 1	4 53	22 34	1 30	18 12	3 7	10 22	4 4	5 53	0 49	14 50	1 41	12 52	0 35	26 56	2 51	34 30	16 52	4 49	4 56	27 36		n.a.
S 17	22 44	27 38	4 27	22 31	1 35	17 55	3 12	10 23	4 1	5 57	0 49	14 48	1 41	12 53	0 35	26 56	2 51	34 30	16 52	4 53	4 57	27 34		n.a.
S 18	22 53	24 19	3 42	22 27	1 40	17 38	3 17	10 24	3 59	6 1	0 50	14 47	1 41	12 54	0 35	26 56	2 51	34 29	16 52	4 57	4 58	27 33		n.a.
M19	23 1	19 31	2 45	22 22	1 45	17 20	3 22	10 25	3 56	6 6	0 50	14 46	1 41	12 55	0 35	26 56	2 51	34 29	16 52	4 58	4 59	27 32		n.a.
T 20	23 9	13 44	1 38	22 17	1 50	17 2	3 27	10 27	3 54	6 10	0 50	14 45	1 41	12 56	0 35	26 56	2 51	34 28	16 51	4 59	5 1	27 30		n.a.
W21	23 16	7 25	0 27	22 11	1 54	16 45	3 32	10 28	3 51	6 14	0 50	14 44	1 41	12 57	0 35	26 56	2 51	34 28	16 51	4 59	5 2	27 29		n.a.
T 22	23 23	0 56	0s44	22 5	1 58	16 27	3 37	10 30	3 48	6 18	0 51	14 43	1 41	12 59	0 35	26 56	2 51	34 27	16 51	5 0	5 3	27 28		n.a.
F 23	23 29	5s26	1 51	21 58	2 2	16 9	3 42	10 33	3 46	6 21	0 51	14 41	1 41	13 0	0 35	26 56	2 51	34 27	16 51	5 0	5 4	27 26		n.a.
S 24	23 35	11 27	2 50	21 51	2 5	15 51	3 47	10 35	3 43	6 25	0 51	14 40	1 41	13 1	0 35	26 56	2 51	34 27	16 51	5 1	5 6	27 25		n.a.
S 25	23 40	16 54	3 40	21 43	2 8	15 32	3 51	10 38	3 41	6 29	0 51	14 39	1 41	13 2	0 35	26 56	2 51	34 26	16 51	5 4	5 7	27 24		n.a.
M26	23 45	21 34	4 19	21 36	2 10	15 14	3 56	10 41	3 38	6 33	0 52	14 38	1 40	13 3	0 35	26 56	2 51	34 26	16 50	5 7	5 8	27 22		n.a.
T 27	23 49	25 14	4 45	21 29	2 11	14 56	4 1	10 44	3 36	6 37	0 52	14 38	1 40	13 4	0 35	26 56	2 51	34 25	16 50	5 12	5 10	27 21		n.a.
W28	23 53	27 44	4 57	21 23	2 11	14 38	4 5	10 47	3 33	6 40	0 52	14 37	1 40	13 5	0 35	26 56	2 51	34 25	16 50	5 18	5 11	27 20		n.a.
T 29	23 57	28 55	4 56	21 17	2 11	14 19	4 10	10 51	3 31	6 44	0 52	14 36	1 40	13 6	0 35	26 56	2 51	34 24	16 50	5 24	5 12	27 18		n.a.
F 30	24 0	28 42	4 42	21 12	2 10	14 1	4 14	10 55	3 28	6 47	0 53	14 35	1 40	13 7	0 35	26 56	2 51	34 24	16 50	5 30	5 13	27 17		n.a.
S 31	24n 2	27s10	4s16	21n 9	2s 7	13n43	4s18	10s59	3s26	6n51	0n53	14s34	1s40	13n 8	0n36	26s56	2s51	34s23	16s49	5s35	5s15	27s15		n.a.

Julian Day Number = -2100340.5, Delta T = 135h58m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'45, Lahiri = -146°53'45 Julian Calendar 1 Aug. 10464 BCE == Greg. Calendar 13 May 10464 BCE

The year -10463 astronomical counting style corresponds to year 10464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10464 BCE (-10463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 43	26♊23'42	29♉24	15♋46	12♌17	19♎43	15♈ 3	3°R22	2♉14	26°R10	20°R11	16°R 3	17♓ 2	18♉ 5	n.a.	S 1
M 2	17 47 40	27°25'09	11♒13	16°24	13° 6	19°59	15°11	3♏20	2°17	26♐ 9	20♏10	15♓55	16°59	18°12	n.a.	M 2
T 3	17 51 37	28°26'36	23° 4	16°54	13°55	20°17	15°18	3°18	2°19	26° 7	20°10	15°50	16°55	18°19	n.a.	T 3
W 4	17 55 33	29°28'02	5♓ 2	17°14	14°42	20°34	15°26	3°17	2°22	26° 5	20° 9	15°48	16°52	18°26	n.a.	W 4
T 5	17 59 30	0♋29'28	17°10	17°R24	15°29	20°52	15°33	3°15	2°24	26° 4	20° 8	15°D47	16°49	18°32	n.a.	T 5
F 6	18 3 26	1°30'53	29°34	17°22	16°15	21°11	15°41	3°14	2°27	26° 2	20° 7	15°R47	16°46	18°39	n.a.	F 6
S 7	18 7 23	2°32'18	12♈19	17°10	17° 0	21°30	15°48	3°12	2°29	26° 0	20° 6	15°47	16°43	18°46	n.a.	S 7
S 8	18 11 19	3°33'42	25°30	16°45	17°43	21°49	15°55	3°11	2°31	25°59	20° 5	15°45	16°40	18°52	n.a.	S 8
M 9	18 15 16	4°35'06	9♉11	16° 9	18°26	22° 9	16° 2	3°10	2°34	25°57	20° 5	15°41	16°36	18°59	n.a.	M 9
T 10	18 19 13	5°36'30	23°22	15°22	19° 7	22°29	16° 9	3° 9	2°36	25°55	20° 4	15°34	16°33	19° 6	n.a.	T 10
W11	18 23 9	6°37'53	8♊ 1	14°25	19°48	22°50	16°15	3° 8	2°38	25°53	20° 3	15°24	16°30	19°13	n.a.	W11
T 12	18 27 6	7°39'15	23° 4	13°19	20°27	23°11	16°22	3° 7	2°40	25°52	20° 2	15°14	16°27	19°19	n.a.	T 12
F 13	18 31 3	8°40'36	8♋20	12° 6	21° 4	23°32	16°28	3° 7	2°42	25°50	20° 2	15° 3	16°24	19°26	n.a.	F 13
S 14	18 34 59	9°41'56	23°40	10°49	21°41	23°54	16°34	3° 6	2°44	25°48	20° 1	14°54	16°20	19°33	n.a.	S 14
S 15	18 38 56	10°43'15	8♌50	9°30	22°16	24°16	16°40	3° 6	2°46	25°47	20° 0	14°47	16°17	19°39	n.a.	S 15
M16	18 42 52	11°44'33	23°43	8°11	22°50	24°38	16°46	3° 6	2°48	25°45	20° 0	14°42	16°14	19°46	n.a.	M16
T 17	18 46 49	12°45'49	8♍10	6°56	23°22	25° 1	16°51	3° 6	2°50	25°44	19°59	14°D40	16°11	19°53	n.a.	T 17
W18	18 50 46	13°47'03	22°11	5°46	23°52	25°24	16°57	3°D 6	2°52	25°42	19°58	14°40	16° 8	19°59	n.a.	W18
T 19	18 54 42	14°48'16	5♎45	4°42	24°21	25°47	17° 2	3° 6	2°54	25°40	19°58	14°41	16° 5	20° 6	n.a.	T 19
F 20	18 58 39	15°49'28	18°55	3°47	24°48	26°11	17° 7	3° 6	2°56	25°39	19°57	14°R41	16° 1	20°13	n.a.	F 20
S 21	19 2 36	16°50'38	1♏43	3° 0	25°14	26°35	17°12	3° 6	2°57	25°37	19°57	14°40	15°58	20°20	n.a.	S 21
S 22	19 6 32	17°51'46	14°14	2°23	25°38	26°59	17°17	3° 7	2°59	25°36	19°56	14°37	15°55	20°26	n.a.	S 22
M23	19 10 29	18°52'53	26°32	1°55	25°59	27°23	17°22	3° 7	3° 1	25°34	19°55	14°31	15°52	20°33	n.a.	M23
T 24	19 14 25	19°53'58	8♐40	1°36	26°19	27°48	17°26	3° 8	3° 2	25°33	19°55	14°22	15°49	20°40	n.a.	T 24
W25	19 18 22	20°55'02	20°41	1°27	26°37	28°13	17°31	3° 9	3° 4	25°31	19°54	14°12	15°46	20°46	n.a.	W25
T 26	19 22 19	21°56'04	2♑36	1°D26	26°52	28°38	17°35	3°10	3° 5	25°30	19°54	14° 2	15°42	20°53	n.a.	T 26
F 27	19 26 15	22°57'04	14°29	1°32	27° 6	29° 4	17°39	3°11	3° 6	25°28	19°54	13°51	15°39	21° 0	n.a.	F 27
S 28	19 30 12	23°58'03	26°20	1°47	27°17	29°30	17°43	3°12	3° 8	25°27	19°53	13°42	15°36	21° 6	n.a.	S 28
S 29	19 34 9	24°59'00	8♒11	2° 7	27°26	29°56	17°46	3°13	3° 9	25°25	19°53	13°34	15°33	21°13	n.a.	S 29
M30	19 38 5	25♋59'55	20♒ 3	2♋35	27♌32	0♏22	17♈50	3♏14	3♉10	25♐24	19♏52	13♓29	15♓30	21♉20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	24s25	3s39	21n 7	2s 4	13n25	4s22	11s 3	3s23	6n54	0n53	14s33	1s40	13n 9	0n36	26s56	2s51	34s23	16s49	5s40	5s16	27s14		n.a.
M 2	24 6	20 39	2 52	21 7	1 59	13 7	4 26	11 7	3 21	6 58	0 54	14 33	1 40	13 10	0 36	26 56	2 51	34 22	16 49	5 43	5 17	27 13		n.a.
T 3	24 7	16 3	1 57	21 10	1 53	12 49	4 30	11 12	3 19	7 1	0 54	14 32	1 40	13 11	0 36	26 55	2 51	34 22	16 49	5 45	5 18	27 11		n.a.
W 4	24 7	10 49	0 57	21 14	1 45	12 32	4 34	11 17	3 16	7 4	0 54	14 31	1 40	13 12	0 36	26 55	2 51	34 21	16 48	5 45	5 20	27 10		n.a.
T 5	24 7	5 6	0n 7	21 22	1 36	12 14	4 38	11 21	3 14	7 8	0 54	14 31	1 40	13 13	0 36	26 55	2 51	34 21	16 48	5 46	5 21	27 8		n.a.
F 6	24 7	0n55	1 12	21 33	1 26	11 57	4 41	11 27	3 12	7 11	0 55	14 30	1 40	13 14	0 36	26 55	2 51	34 20	16 48	5 46	5 22	27 7		n.a.
S 7	24 6	7 5	2 16	21 47	1 13	11 41	4 45	11 32	3 10	7 14	0 55	14 30	1 40	13 14	0 36	26 55	2 51	34 20	16 48	5 46	5 24	27 6		n.a.
S 8	24 4	13 8	3 14	22 4	0 59	11 24	4 48	11 37	3 7	7 17	0 55	14 29	1 40	13 15	0 36	26 55	2 51	34 19	16 47	5 46	5 25	27 4		n.a.
M 9	24 2	18 47	4 3	22 24	0 43	11 8	4 51	11 43	3 5	7 20	0 56	14 29	1 40	13 16	0 36	26 55	2 51	34 19	16 47	5 48	5 26	27 3		n.a.
T 10	24 0	23 39	4 40	22 47	0 26	10 52	4 54	11 49	3 3	7 23	0 56	14 28	1 39	13 17	0 36	26 55	2 51	34 18	16 47	5 51	5 27	27 1		n.a.
W11	23 57	27 12	4 59	23 11	0 8	10 37	4 57	11 55	3 1	7 26	0 56	14 28	1 39	13 18	0 36	26 55	2 51	34 18	16 47	5 55	5 29	27 0		n.a.
T 12	23 54	28 55	4 59	23 37	0n10	10 22	4 59	12 1	2 59	7 29	0 57	14 27	1 39	13 19	0 36	26 55	2 51	34 17	16 46	5 59	5 30	26 58		n.a.
F 13	23 50	28 28	4 37	24 3	0 30	10 8	5 2	12 7	2 56	7 31	0 57	14 27	1 39	13 19	0 36	26 55	2 51	34 17	16 46	6 3	5 31	26 57		n.a.
S 14	23 45	25 52	3 56	24 29	0 49	9 54	5 4	12 13	2 54	7 34	0 57	14 27	1 39	13 20	0 36	26 55	2 51	34 16	16 46	6 7	5 32	26 55		n.a.
S 15	23 40	21 26	2 58	24 54	1 8	9 41	5 6	12 20	2 52	7 37	0 58	14 27	1 39	13 21	0 36	26 55	2 51	34 16	16 46	6 10	5 34	26 54		n.a.
M16	23 35	15 43	1 49	25 18	1 26	9 28	5 8	12 26	2 50	7 39	0 58	14 26	1 39	13 22	0 36	26 55	2 51	34 16	16 45	6 11	5 35	26 52		n.a.
T 17	23 29	9 16	0 35	25 39	1 43	9 16	5 9	12 33	2 48	7 42	0 58	14 26	1 39	13 22	0 36	26 54	2 51	34 15	16 45	6 12	5 36	26 51		n.a.
W18	23 23	2 35	0s40	25 58	1 58	9 4	5 11	12 40	2 46	7 44	0 58	14 26	1 39	13 23	0 36	26 54	2 51	34 15	16 45	6 12	5 37	26 49		n.a.
T 19	23 16	4s 1	1 50	26 14	2 12	8 54	5 12	12 47	2 44	7 47	0 59	14 26	1 39	13 24	0 36	26 54	2 51	34 14	16 44	6 12	5 39	26 48		n.a.
F 20	23 9	10 15	2 52	26 28	2 23	8 44	5 13	12 54	2 42	7 49	0 59	14 26	1 39	13 24	0 36	26 54	2 51	34 14	16 44	6 12	5 40	26 46		n.a.
S 21	23 1	15 53	3 44	26 39	2 34	8 35	5 13	13 1	2 40	7 51	0 59	14 26	1 38	13 25	0 36	26 54	2 51	34 13	16 44	6 12	5 41	26 44		n.a.
S 22	22 53	20 44	4 23	26 48	2 42	8 27	5 13	13 8	2 38	7 54	1 0	14 26	1 38	13 26	0 36	26 54	2 51	34 13	16 43	6 14	5 43	26 43		n.a.
M23	22 45	24 37	4 50	26 55	2 48	8 19	5 13	13 16	2 36	7 56	1 0	14 26	1 38	13 26	0 37	26 54	2 51	34 12	16 43	6 16	5 44	26 41		n.a.
T 24	22 36	27 22	5 3	27 1	2 53	8 13	5 13	13 23	2 35	7 58	1 0	14 27	1 38	13 27	0 37	26 54	2 51	34 12	16 43	6 19	5 45	26 40		n.a.
W25	22 26	28 49	5 3	27 4	2 57	8 8	5 12	13 31	2 33	8 0	1 1	14 27	1 38	13 27	0 37	26 54	2 51	34 11	16 43	6 23	5 46	26 38		n.a.
T 26	22 17	28 55	4 49	27 6	2 59	8 3	5 11	13 38	2 31	8 2	1 1	14 27	1 38	13 28	0 37	26 54	2 51	34 11	16 42	6 28	5 48	26 37		n.a.
F 27	22 6	27 40	4 23	27 7	3 0	8 0	5 9	13 46	2 29	8 4	1 1	14 27	1 38	13 29	0 37	26 54	2 51	34 10	16 42	6 32	5 49	26 35		n.a.
S 28	21 56	25 10	3 45	27 7	3 0	7 58	5 7	13 54	2 27	8 5	1 2	14 28	1 38	13 29	0 37	26 53	2 51	34 10	16 42	6 36	5 50	26 33		n.a.
S 29	21 44	21 36	2 58	27 6	2 59	7 57	5 5	14 2	2 25	8 7	1 2	14 28	1 38	13 30	0 37	26 53	2 51	34 10	16 41	6 39	5 51	26 32		n.a.
M30	21n33	17s 9	2s 2	27n 3	2n57	7n58	5s 2	14s10	2s24	8n 9	1n 3	14s28	1s38	13n30	0n37	26s53	2s51	34s 9	16s41	6s41	5s53	26s30		n.a.

Julian Day Number = -2100309.5, Delta T = 135h58m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'41, Lahiri = -146°53'41 Julian Calendar 1 Sept. 10464 BCE == Greg. Calendar 13 June 10464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10464 BCE (-10463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 2	27♋ 0'49	2♓ 0	3♋ 7	27♌36	0♏49	17♈53	3♏16	3♉12	25°R22	19°R52	13°R26	15♓26	21♑27	n.a.	T 1
W 2	19 45 59	28° 1'41	14° 2	3°45	27°R38	1°15	17°56	3°17	3°13	25♐21	19♏52	13°D25	15°23	21°33	n.a.	W 2
T 3	19 49 55	29° 2'32	26°15	4°28	27°37	1°42	17°59	3°19	3°14	25°20	19°51	13♓26	15°20	21°40	n.a.	T 3
F 4	19 53 52	0♌ 3'21	8♈41	5°14	27°34	2° 9	18° 1	3°21	3°15	25°18	19°51	13°27	15°17	21°47	n.a.	F 4
S 5	19 57 49	1° 4'09	21°25	6° 5	27°28	2°37	18° 4	3°23	3°16	25°17	19°51	13°28	15°14	21°53	n.a.	S 5
S 6	20 1 45	2° 4'55	4♉31	6°59	27°20	3° 4	18° 6	3°25	3°17	25°16	19°50	13°R29	15°11	22° 0	n.a.	S 6
M 7	20 5 42	3° 5'40	18° 2	7°56	27° 8	3°32	18° 8	3°27	3°17	25°14	19°50	13°28	15° 7	22° 7	n.a.	M 7
T 8	20 9 39	4° 6'24	2♊ 0	8°56	26°55	4° 0	18°10	3°29	3°18	25°13	19°50	13°25	15° 4	22°13	n.a.	T 8
W 9	20 13 35	5° 7'05	16°25	9°59	26°39	4°28	18°12	3°32	3°19	25°12	19°50	13°20	15° 1	22°20	n.a.	W 9
T 10	20 17 32	6° 7'45	1♋15	11° 4	26°20	4°57	18°14	3°34	3°20	25°11	19°50	13°15	14°58	22°27	n.a.	T 10
F 11	20 21 29	7° 8'24	16°21	12°12	25°59	5°25	18°15	3°37	3°20	25° 9	19°49	13° 9	14°55	22°34	n.a.	F 11
S 12	20 25 25	8° 9'00	1♌36	13°21	25°36	5°54	18°16	3°40	3°21	25° 8	19°49	13° 4	14°52	22°40	n.a.	S 12
S 13	20 29 22	9° 9'35	16°48	14°32	25°10	6°23	18°17	3°43	3°21	25° 7	19°49	13° 0	14°48	22°47	n.a.	S 13
M14	20 33 19	10°10'07	1♍48	15°45	24°42	6°52	18°18	3°46	3°22	25° 6	19°49	12°58	14°45	22°54	n.a.	M14
T 15	20 37 15	11°10'37	16°28	17° 0	24°13	7°21	18°19	3°49	3°22	25° 5	19°49	12°D58	14°42	23° 0	n.a.	T 15
W16	20 41 12	12°11'05	0♎42	18°16	23°41	7°50	18°19	3°52	3°23	25° 4	19°49	12°59	14°39	23° 7	n.a.	W16
T 17	20 45 9	13°11'30	14°28	19°34	23° 8	8°20	18°19	3°55	3°23	25° 3	19°49	13° 0	14°36	23°14	n.a.	T 17
F 18	20 49 5	14°11'53	27°47	20°53	22°33	8°50	18°R19	3°58	3°23	25° 2	19°D49	13° 2	14°32	23°20	n.a.	F 18
S 19	20 53 2	15°12'14	10♏41	22°13	21°57	9°20	18°19	4° 2	3°23	25° 1	19°49	13°R 3	14°29	23°27	n.a.	S 19
S 20	20 56 59	16°12'32	23°15	23°35	21°20	9°50	18°19	4° 5	3°24	25° 0	19°49	13° 3	14°26	23°34	n.a.	S 20
M21	21 0 55	17°12'48	5♐32	24°58	20°42	10°20	18°18	4° 9	3°24	24°59	19°49	13° 1	14°23	23°41	n.a.	M21
T 22	21 4 52	18°13'02	17°36	26°22	20° 4	10°50	18°18	4°13	3°R24	24°58	19°49	12°59	14°20	23°47	n.a.	T 22
W23	21 8 48	19°13'13	29°32	27°47	19°25	11°20	18°17	4°17	3°24	24°57	19°49	12°55	14°17	23°54	n.a.	W23
T 24	21 12 45	20°13'21	11♑24	29°13	18°47	11°51	18°16	4°21	3°24	24°56	19°49	12°51	14°13	24° 1	n.a.	T 24
F 25	21 16 42	21°13'28	23°14	0♌40	18° 8	12°22	18°14	4°25	3°23	24°55	19°49	12°47	14°10	24° 7	n.a.	F 25
S 26	21 20 38	22°13'31	5♒ 5	2° 8	17°30	12°53	18°13	4°29	3°23	24°55	19°50	12°44	14° 7	24°14	n.a.	S 26
S 27	21 24 35	23°13'33	16°59	3°37	16°54	13°24	18°11	4°33	3°23	24°54	19°50	12°41	14° 4	24°21	n.a.	S 27
M28	21 28 32	24°13'32	28°58	5° 8	16°18	13°55	18° 9	4°37	3°23	24°53	19°50	12°40	14° 1	24°27	n.a.	M28
T 29	21 32 28	25°13'29	11♓ 4	6°39	15°43	14°26	18° 7	4°42	3°22	24°53	19°50	12°D39	13°57	24°34	n.a.	T 29
W30	21 36 25	26°13'23	23°19	8°11	15°10	14°57	18° 5	4°46	3°22	24°52	19°51	12°39	13°54	24°41	n.a.	W30
T 31	21 40 22	27♌13'16	5♈44	9♌45	14♌39	15♏29	18♈ 2	4♏51	3♉21	24♐51	19♏51	12♓40	13♓51	24♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n21	12s 1	1s 1	27n 0	2n54	8n 0	4s58	14s18	2s22	8n10	1n 3	14s29	1s38	13n31	0n37	26s53	2s50	34s 9	16s41	6s42	5s54	26s29		n.a.
W 2	21 9	6 24	0n 3	26 56	2 51	8 3	4 55	14 26	2 20	8 12	1 3	14 29	1 37	13 31	0 37	26 53	2 50	34 8	16 40	6 42	5 55	26 27		n.a.
T 3	20 56	0 29	1 9	26 50	2 47	8 7	4 50	14 34	2 18	8 13	1 4	14 30	1 37	13 31	0 37	26 53	2 50	34 8	16 40	6 42	5 56	26 25		n.a.
F 4	20 43	5n33	2 12	26 44	2 43	8 13	4 46	14 42	2 17	8 15	1 4	14 30	1 37	13 32	0 37	26 53	2 50	34 7	16 40	6 41	5 58	26 24		n.a.
S 5	20 29	11 31	3 11	26 37	2 38	8 20	4 40	14 50	2 15	8 16	1 4	14 31	1 37	13 32	0 37	26 53	2 50	34 7	16 39	6 41	5 59	26 22		n.a.
S 6	20 15	17 10	4 1	26 29	2 33	8 28	4 34	14 58	2 13	8 17	1 5	14 32	1 37	13 33	0 37	26 53	2 50	34 7	16 39	6 41	6 0	26 20		n.a.
M 7	20 1	22 10	4 40	26 20	2 27	8 38	4 28	15 6	2 12	8 19	1 5	14 32	1 37	13 33	0 37	26 53	2 50	34 6	16 39	6 41	6 1	26 19		n.a.
T 8	19 47	26 7	5 4	26 10	2 22	8 49	4 21	15 15	2 10	8 20	1 5	14 33	1 37	13 33	0 37	26 52	2 50	34 6	16 38	6 42	6 3	26 17		n.a.
W 9	19 32	28 33	5 9	26 0	2 16	9 2	4 13	15 23	2 8	8 21	1 6	14 34	1 37	13 34	0 37	26 52	2 50	34 5	16 38	6 44	6 4	26 15		n.a.
T 10	19 16	29 2	4 55	25 48	2 9	9 16	4 5	15 32	2 7	8 22	1 6	14 34	1 37	13 34	0 37	26 52	2 50	34 5	16 38	6 46	6 5	26 14		n.a.
F 11	19 1	27 23	4 20	25 35	2 3	9 32	3 56	15 40	2 5	8 22	1 6	14 35	1 37	13 34	0 37	26 52	2 50	34 5	16 37	6 48	6 7	26 12		n.a.
S 12	18 45	23 43	3 26	25 22	1 56	9 49	3 47	15 48	2 4	8 23	1 7	14 36	1 36	13 34	0 37	26 52	2 50	34 4	16 37	6 50	6 8	26 10		n.a.
S 13	18 28	18 26	2 18	25 7	1 49	10 7	3 37	15 57	2 2	8 24	1 7	14 37	1 36	13 35	0 37	26 52	2 50	34 4	16 36	6 52	6 9	26 8		n.a.
M14	18 12	12 4	1 1	24 52	1 42	10 26	3 26	16 5	2 1	8 25	1 7	14 38	1 36	13 35	0 38	26 52	2 50	34 4	16 36	6 53	6 10	26 7		n.a.
T 15	17 55	5 12	0s19	24 35	1 35	10 46	3 15	16 14	1 59	8 25	1 8	14 39	1 36	13 35	0 38	26 52	2 50	34 3	16 36	6 53	6 12	26 5		n.a.
W16	17 38	1s44	1 35	24 18	1 28	11 8	3 3	16 22	1 58	8 26	1 8	14 40	1 36	13 35	0 38	26 52	2 50	34 3	16 35	6 52	6 13	26 3		n.a.
T 17	17 20	8 22	2 44	23 59	1 21	11 31	2 51	16 31	1 56	8 26	1 9	14 41	1 36	13 35	0 38	26 51	2 49	34 3	16 35	6 52	6 14	26 2		n.a.
F 18	17 2	14 24	3 41	23 40	1 14	11 54	2 39	16 39	1 55	8 26	1 9	14 42	1 36	13 35	0 38	26 51	2 49	34 2	16 35	6 51	6 15	26 0		n.a.
S 19	16 44	19 38	4 25	23 20	1 7	12 18	2 26	16 48	1 53	8 27	1 9	14 43	1 36	13 36	0 38	26 51	2 49	34 2	16 34	6 51	6 17	25 58		n.a.
S 20	16 26	23 52	4 55	22 59	0 59	12 43	2 12	16 56	1 52	8 27	1 10	14 44	1 36	13 36	0 38	26 51	2 49	34 2	16 34	6 51	6 18	25 56		n.a.
M21	16 7	26 56	5 11	22 36	0 52	13 8	1 59	17 5	1 50	8 27	1 10	14 46	1 36	13 36	0 38	26 51	2 49	34 1	16 34	6 51	6 19	25 55		n.a.
T 22	15 48	28 43	5 12	22 13	0 45	13 34	1 45	17 13	1 49	8 27	1 10	14 47	1 36	13 36	0 38	26 51	2 49	34 1	16 33	6 52	6 20	25 53		n.a.
W23	15 29	29 8	5 0	21 49	0 38	14 0	1 30	17 22	1 47	8 27	1 11	14 48	1 35	13 36	0 38	26 51	2 49	34 1	16 33	6 54	6 22	25 51		n.a.
T 24	15 9	28 12	4 35	21 24	0 30	14 26	1 16	17 30	1 46	8 27	1 11	14 50	1 35	13 36	0 38	26 51	2 49	34 0	16 33	6 55	6 23	25 49		n.a.
F 25	14 50	25 59	3 59	20 58	0 23	14 52	1 1	17 39	1 45	8 27	1 11	14 51	1 35	13 36	0 38	26 50	2 49	34 0	16 32	6 57	6 24	25 47		n.a.
S 26	14 30	22 39	3 12	20 31	0 16	15 17	0 47	17 47	1 43	8 27	1 12	14 52	1 35	13 36	0 38	26 50	2 49	34 0	16 32	6 58	6 25	25 46		n.a.
S 27	14 10	18 21	2 17	20 3	0 9	15 42	0 32	17 56	1 42	8 26	1 12	14 54	1 35	13 36	0 38	26 50	2 49	33 59	16 32	6 59	6 27	25 44		n.a.
M28	13 49	13 20	1 15	19 34	0 2	16 7	0 18	18 4	1 41	8 26	1 13	14 55	1 35	13 36	0 38	26 50	2 49	33 59	16 31	7 0	6 28	25 42		n.a.
T 29	13 29	7 45	0 9	19 4	0s 5	16 31	0 4	18 12	1 39	8 25	1 13	14 57	1 35	13 36	0 38	26 50	2 48	33 59	16 31	7 0	6 29	25 40		n.a.
W30	13 8	1 50	0n59	18 34	0 11	16 55	0n10	18 21	1 38	8 25	1 13	14 58	1 35	13 35	0 38	26 50	2 48	33 59	16 30	7 0	6 30	25 38		n.a.
T 31	12n47	4n14	2n 4	18n 2	0s18	17n18	0n24	18s29	1s37	8n24	1n14	15s 0	1s35	13n35	0n38	26s50	2s48	33s58	16s30	7s 0	6s32	25s37		n.a.

Julian Day Number = -2100279.5, Delta T = 135h58m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'37, Lahiri = -146°53'37 Julian Calendar 1 Oct. 10464 BCE == Greg. Calendar 13 July 10464 BCE

The year -10463 astronomical counting style corresponds to year 10464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10464 BCE (-10463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 44 18	28♌13'05	18♈22	11♌19	14°R 9	16♏ 0	18°R 0	4♏56	3°R21	24°R51	19♏51	12♓42	13♓48	24♑54	n.a.	F 1
S 2	21 48 15	29°12'54	1♉15	12°54	13♌42	16°32	17♈57	5° 0	3♉20	24♐50	19°51	12°43	13°45	25° 1	n.a.	S 2
S 3	21 52 11	0♍12'40	14°25	14°31	13°16	17° 3	17°54	5° 5	3°20	24°50	19°52	12°44	13°42	25° 8	n.a.	S 3
M 4	21 56 8	1°12'24	27°55	16° 8	12°53	17°35	17°51	5°10	3°19	24°49	19°52	12°R44	13°38	25°14	n.a.	M 4
T 5	22 0 5	2°12'06	11♊44	17°46	12°33	18° 7	17°48	5°15	3°18	24°49	19°53	12°44	13°35	25°21	n.a.	T 5
W 6	22 4 1	3°11'46	25°55	19°26	12°15	18°39	17°44	5°21	3°17	24°48	19°53	12°44	13°32	25°28	n.a.	W 6
T 7	22 7 58	4°11'24	10♋24	21° 7	11°59	19°11	17°40	5°26	3°17	24°48	19°53	12°43	13°29	25°34	n.a.	T 7
F 8	22 11 55	5°10'59	25° 8	22°48	11°46	19°44	17°37	5°31	3°16	24°47	19°54	12°42	13°26	25°41	n.a.	F 8
S 9	22 15 51	6°10'33	10♌ 2	24°31	11°35	20°16	17°33	5°36	3°15	24°47	19°54	12°41	13°23	25°48	n.a.	S 9
S 10	22 19 48	7°10'04	24°57	26°15	11°27	20°49	17°28	5°42	3°14	24°47	19°55	12°40	13°19	25°54	n.a.	S 10
M11	22 23 44	8° 9'33	9♍46	28° 0	11°21	21°21	17°24	5°47	3°13	24°47	19°55	12°D40	13°16	26° 1	n.a.	M11
T 12	22 27 41	9° 8'59	24°22	29°46	11°18	21°54	17°19	5°53	3°12	24°46	19°56	12°40	13°13	26° 8	n.a.	T 12
W13	22 31 38	10° 8'23	8♎37	1♍34	11°D17	22°27	17°15	5°59	3°11	24°46	19°56	12°40	13°10	26°14	n.a.	W13
T 14	22 35 34	11° 7'45	22°29	3°22	11°19	22°59	17°10	6° 4	3° 9	24°46	19°57	12°41	13° 7	26°21	n.a.	T 14
F 15	22 39 31	12° 7'03	5♏55	5°12	11°23	23°32	17° 5	6°10	3° 8	24°46	19°58	12°41	13° 3	26°28	n.a.	F 15
S 16	22 43 27	13° 6'20	18°56	7° 3	11°29	24° 5	17° 0	6°16	3° 7	24°46	19°58	12°R41	13° 0	26°35	n.a.	S 16
S 17	22 47 24	14° 5'33	1♐36	8°55	11°38	24°38	16°55	6°22	3° 6	24°46	19°59	12°41	12°57	26°41	n.a.	S 17
M18	22 51 21	15° 4'44	13°56	10°48	11°49	25°11	16°49	6°28	3° 4	24°D46	19°59	12°D41	12°54	26°48	n.a.	M18
T 19	22 55 17	16° 3'52	26° 2	12°42	12° 2	25°45	16°44	6°34	3° 3	24°46	20° 0	12°41	12°51	26°55	n.a.	T 19
W20	22 59 14	17° 2'58	7♑59	14°38	12°17	26°18	16°38	6°40	3° 1	24°46	20° 1	12°41	12°48	27° 1	n.a.	W20
T 21	23 3 10	18° 2'01	19°49	16°34	12°34	26°51	16°32	6°47	3° 0	24°46	20° 1	12°41	12°44	27° 8	n.a.	T 21
F 22	23 7 7	19° 1'01	1♒39	18°32	12°53	27°25	16°26	6°53	2°58	24°46	20° 2	12°42	12°41	27°15	n.a.	F 22
S 23	23 11 3	19°59'59	13°32	20°30	13°13	27°58	16°20	6°59	2°57	24°46	20° 3	12°43	12°38	27°21	n.a.	S 23
S 24	23 15 0	20°58'54	25°31	22°30	13°36	28°32	16°14	7° 6	2°55	24°46	20° 4	12°44	12°35	27°28	n.a.	S 24
M25	23 18 57	21°57'47	7♓38	24°30	14° 0	29° 6	16° 7	7°12	2°53	24°46	20° 4	12°R44	12°32	27°35	n.a.	M25
T 26	23 22 53	22°56'37	19°57	26°31	14°27	29°39	16° 1	7°19	2°52	24°47	20° 5	12°44	12°28	27°41	n.a.	T 26
W27	23 26 50	23°55'25	2♈28	28°32	14°54	0♐13	15°54	7°25	2°50	24°47	20° 6	12°43	12°25	27°48	n.a.	W27
T 28	23 30 46	24°54'11	15°13	0♎33	15°24	0°47	15°48	7°32	2°48	24°47	20° 7	12°42	12°22	27°55	n.a.	T 28
F 29	23 34 43	25°52'54	28°11	2°35	15°54	1°21	15°41	7°39	2°46	24°48	20° 8	12°40	12°19	28° 1	n.a.	F 29
S 30	23 38 39	26♍51'35	11♉23	4♎36	16♌27	1♐55	15♈34	7♏46	2♉45	24♐48	20♏ 9	12♓39	12♓16	28♑ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n26	10n14	3n 5	17n30	0s24	17n39	0n38	18s37	1s35	8n23	1n14	15s 1	1s35	13n35	0n38	26s50	2s48	33s58	16s30	6s59	6s33	25s35		n.a.
S 2	12 4	15 56	3 57	16 56	0 31	18 0	0 51	18 45	1 34	8 23	1 14	15 3	1 35	13 35	0 38	26 50	2 48	33 58	16 29	6 59	6 34	25 33		n.a.
S 3	11 43	21 3	4 39	16 22	0 37	18 20	1 4	18 54	1 33	8 22	1 15	15 4	1 35	13 35	0 39	26 49	2 48	33 58	16 29	6 58	6 35	25 31		n.a.
M 4	11 21	25 13	5 6	15 47	0 43	18 38	1 16	19 2	1 32	8 21	1 15	15 6	1 35	13 35	0 39	26 49	2 48	33 58	16 29	6 58	6 37	25 29		n.a.
T 5	10 59	28 4	5 16	15 11	0 49	18 56	1 28	19 10	1 30	8 20	1 15	15 8	1 34	13 34	0 39	26 49	2 48	33 57	16 28	6 58	6 38	25 27		n.a.
W 6	10 37	29 12	5 8	14 34	0 54	19 12	1 40	19 18	1 29	8 19	1 16	15 9	1 34	13 34	0 39	26 49	2 48	33 57	16 28	6 58	6 39	25 25		n.a.
T 7	10 15	28 22	4 40	13 56	1 0	19 28	1 51	19 26	1 28	8 18	1 16	15 11	1 34	13 34	0 39	26 49	2 48	33 57	16 28	6 59	6 41	25 23		n.a.
F 8	9 53	25 33	3 54	13 17	1 5	19 42	2 1	19 34	1 27	8 17	1 16	15 13	1 34	13 34	0 39	26 49	2 48	33 57	16 27	6 59	6 42	25 22		n.a.
S 9	9 30	20 59	2 51	12 38	1 10	19 54	2 11	19 41	1 25	8 15	1 17	15 15	1 34	13 33	0 39	26 49	2 48	33 57	16 27	6 59	6 43	25 20		n.a.
S 10	9 7	15 5	1 37	11 58	1 14	20 6	2 21	19 49	1 24	8 14	1 17	15 16	1 34	13 33	0 39	26 49	2 47	33 56	16 27	7 0	6 44	25 18		n.a.
M11	8 45	8 22	0 16	11 17	1 19	20 16	2 30	19 57	1 23	8 13	1 18	15 18	1 34	13 33	0 39	26 49	2 47	33 56	16 26	7 0	6 46	25 16		n.a.
T 12	8 22	1 19	1s 4	10 36	1 23	20 25	2 39	20 5	1 22	8 11	1 18	15 20	1 34	13 32	0 39	26 49	2 47	33 56	16 26	7 0	6 47	25 14		n.a.
W13	7 59	5s38	2 19	9 53	1 26	20 34	2 47	20 12	1 21	8 10	1 18	15 22	1 34	13 32	0 39	26 48	2 47	33 56	16 26	7 0	6 48	25 12		n.a.
T 14	7 36	12 7	3 23	9 10	1 30	20 40	2 55	20 20	1 19	8 8	1 19	15 24	1 34	13 32	0 39	26 48	2 47	33 56	16 25	6 59	6 49	25 10		n.a.
F 15	7 12	17 51	4 14	8 27	1 33	20 46	3 2	20 27	1 18	8 6	1 19	15 26	1 34	13 31	0 39	26 48	2 47	33 56	16 25	6 59	6 51	25 8		n.a.
S 16	6 49	22 35	4 50	7 42	1 35	20 51	3 9	20 35	1 17	8 5	1 19	15 28	1 34	13 31	0 39	26 48	2 47	33 56	16 25	6 59	6 52	25 6		n.a.
S 17	6 26	26 8	5 11	6 58	1 37	20 54	3 15	20 42	1 16	8 3	1 20	15 30	1 34	13 31	0 39	26 48	2 47	33 55	16 24	6 59	6 53	25 4		n.a.
M18	6 2	28 22	5 17	6 12	1 39	20 57	3 21	20 49	1 15	8 1	1 20	15 32	1 34	13 30	0 39	26 48	2 47	33 55	16 24	6 59	6 54	25 2		n.a.
T 19	5 39	29 12	5 8	5 27	1 40	20 59	3 27	20 56	1 14	7 59	1 20	15 34	1 34	13 30	0 39	26 48	2 47	33 55	16 24	6 59	6 56	25 0		n.a.
W20	5 15	28 39	4 47	4 40	1 41	20 59	3 32	21 4	1 13	7 57	1 20	15 36	1 34	13 29	0 39	26 48	2 47	33 55	16 23	6 59	6 57	24 58		n.a.
T 21	4 52	26 47	4 13	3 54	1 41	20 58	3 36	21 11	1 12	7 55	1 21	15 38	1 34	13 29	0 39	26 48	2 46	33 55	16 23	6 59	6 58	24 56		n.a.
F 22	4 28	23 45	3 28	3 7	1 41	20 57	3 41	21 17	1 10	7 53	1 21	15 40	1 33	13 28	0 39	26 48	2 46	33 55	16 23	6 59	6 59	24 54		n.a.
S 23	4 4	19 42	2 35	2 20	1 40	20 54	3 45	21 24	1 9	7 51	1 21	15 42	1 33	13 28	0 39	26 47	2 46	33 55	16 22	6 59	7 1	24 52		n.a.
S 24	3 40	14 51	1 34	1 33	1 39	20 51	3 48	21 31	1 8	7 49	1 22	15 44	1 33	13 27	0 39	26 47	2 46	33 55	16 22	6 58	7 2	24 50		n.a.
M25	3 16	9 23	0 28	0 47	1 36	20 47	3 52	21 38	1 7	7 46	1 22	15 47	1 33	13 27	0 39	26 47	2 46	33 55	16 22	6 58	7 3	24 48		n.a.
T 26	2 53	3 29	0n40	0 0	1 34	20 42	3 54	21 44	1 6	7 44	1 22	15 49	1 33	13 26	0 40	26 47	2 46	33 55	16 22	6 58	7 4	24 46		n.a.
W27	2 29	2n38	1 47	0s46	1 30	20 36	3 57	21 50	1 5	7 42	1 23	15 51	1 33	13 25	0 40	26 47	2 46	33 55	16 21	6 58	7 6	24 44		n.a.
T 28	2 5	8 45	2 50	1 32	1 26	20 29	3 59	21 57	1 4	7 39	1 23	15 53	1 33	13 25	0 40	26 47	2 46	33 55	16 21	6 59	7 7	24 42		n.a.
F 29	1 41	14 37	3 45	2 17	1 21	20 21	4 1	22 3	1 3	7 37	1 23	15 55	1 33	13 24	0 40	26 47	2 46	33 55	16 21	7 0	7 8	24 40		n.a.
S 30	1n17	19n56	4n30	3s 2	1s15	20n13	4n 3	22s 9	1s 2	7n35	1n23	15s58	1s33	13n24	0n40	26s47	2s46	33s55	16s20	7s 0	7s 9	24s38		n.a.

Julian Day Number = -2100248.5, Delta T = 135h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'33, Lahiri = -146°53'33 Julian Calendar 1 Nov. 10464 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10464 BCE

The year -10463 astronomical counting style corresponds to year 10464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10464 BCE (-10463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 36	27♍50'14	24♉49	6♎37	17♌ 0	2♐29	15°R27	7♏52	2°R43	24♐48	20♏ 9	12°R37	12♓13	28♑15	n.a.	S 1
M 2	23 46 32	28°48'51	8♊28	8°37	17°35	3° 3	15♈20	7°59	2♉41	24°49	20°10	12♓35	12° 9	28°21	n.a.	M 2
T 3	23 50 29	29°47'26	22°20	10°36	18°11	3°37	15°13	8° 6	2°39	24°49	20°11	12°34	12° 6	28°28	n.a.	T 3
W 4	23 54 25	0♎45'59	6♋24	12°33	18°49	4°11	15° 6	8°13	2°37	24°50	20°12	12°D34	12° 3	28°35	n.a.	W 4
T 5	23 58 22	1°44'31	20°39	14°29	19°27	4°46	14°59	8°20	2°35	24°50	20°13	12°35	12° 0	28°42	n.a.	T 5
F 6	0 2 18	2°43'00	5♌ 1	16°22	20° 7	5°20	14°51	8°27	2°33	24°51	20°14	12°36	11°57	28°48	n.a.	F 6
S 7	0 6 15	3°41'27	19°29	18°12	20°48	5°54	14°44	8°34	2°31	24°52	20°15	12°37	11°54	28°55	n.a.	S 7
S 8	0 10 11	4°39'52	3♍58	19°59	21°30	6°29	14°36	8°42	2°29	24°52	20°16	12°38	11°50	29° 2	n.a.	S 8
M 9	0 14 8	5°38'15	18°23	21°43	22°13	7° 3	14°29	8°49	2°26	24°53	20°17	12°R39	11°47	29° 8	n.a.	M 9
T 10	0 18 4	6°36'36	2♎39	23°23	22°56	7°38	14°21	8°56	2°24	24°54	20°18	12°37	11°44	29°15	n.a.	T 10
W11	0 22 1	7°34'55	16°41	24°59	23°41	8°13	14°14	9° 3	2°22	24°54	20°19	12°35	11°41	29°22	n.a.	W11
T 12	0 25 57	8°33'12	0♏26	26°31	24°27	8°47	14° 6	9°11	2°20	24°55	20°20	12°32	11°38	29°28	n.a.	T 12
F 13	0 29 54	9°31'26	13°49	27°58	25°13	9°22	13°59	9°18	2°18	24°56	20°21	12°28	11°34	29°35	n.a.	F 13
S 14	0 33 50	10°29'38	26°52	29°20	26° 0	9°57	13°51	9°26	2°15	24°57	20°22	12°23	11°31	29°42	n.a.	S 14
S 15	0 37 47	11°27'48	9♐33	0♏36	26°48	10°32	13°43	9°33	2°13	24°58	20°23	12°20	11°28	29°48	n.a.	S 15
M16	0 41 43	12°25'56	21°56	1°48	27°37	11° 7	13°36	9°41	2°11	24°58	20°24	12°17	11°25	29°55	n.a.	M16
T 17	0 45 40	13°24'01	4♑ 4	2°53	28°26	11°42	13°28	9°48	2° 8	24°59	20°25	12°15	11°22	0♒ 2	n.a.	T 17
W18	0 49 36	14°22'04	16° 1	3°54	29°16	12°17	13°20	9°56	2° 6	25° 0	20°27	12°D14	11°19	0° 8	n.a.	W18
T 19	0 53 33	15°20'05	27°53	4°48	0♍ 7	12°52	13°13	10° 3	2° 4	25° 1	20°28	12°15	11°15	0°15	n.a.	T 19
F 20	0 57 29	16°18'03	9♒43	5°36	0°58	13°27	13° 5	10°11	2° 1	25° 2	20°29	12°17	11°12	0°22	n.a.	F 20
S 21	1 1 26	17°15'59	21°37	6°19	1°50	14° 2	12°57	10°19	1°59	25° 3	20°30	12°18	11° 9	0°28	n.a.	S 21
S 22	1 5 22	18°13'53	3♓40	6°55	2°43	14°37	12°50	10°26	1°56	25° 4	20°31	12°20	11° 6	0°35	n.a.	S 22
M23	1 9 19	19°11'45	15°55	7°25	3°36	15°12	12°42	10°34	1°54	25° 6	20°32	12°R20	11° 3	0°42	n.a.	M23
T 24	1 13 15	20° 9'34	28°25	7°50	4°29	15°47	12°34	10°42	1°51	25° 7	20°34	12°19	11° 0	0°48	n.a.	T 24
W25	1 17 12	21° 7'22	11♈13	8° 8	5°23	16°23	12°27	10°49	1°49	25° 8	20°35	12°16	10°56	0°55	n.a.	W25
T 26	1 21 8	22° 5'08	24°18	8°20	6°18	16°58	12°19	10°57	1°47	25° 9	20°36	12°11	10°53	1° 2	n.a.	T 26
F 27	1 25 5	23° 2'52	7♉41	8°26	7°13	17°33	12°12	11° 5	1°44	25°10	20°37	12° 5	10°50	1° 9	n.a.	F 27
S 28	1 29 1	24° 0'34	21°18	8°R26	8° 9	18° 9	12° 4	11°13	1°42	25°11	20°38	11°58	10°47	1°15	n.a.	S 28
S 29	1 32 57	24°58'15	5♊ 9	8°21	9° 5	18°44	11°57	11°21	1°39	25°13	20°40	11°51	10°44	1°22	n.a.	S 29
M30	1 36 54	25°55'54	19° 8	8°11	10° 1	19°20	11°50	11°29	1°37	25°14	20°41	11°46	10°40	1°29	n.a.	M30
T 31	1 40 50	26♎53'32	3♋14	7♏55	10♍58	19♐55	11♈43	11♏37	1♉34	25♐15	20♏42	11♓42	10♓37	1♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n53	24n22	5n 0	3s45	1s 9	20n 3	4n 4	22s15	1s 1	7n32	1n24	16s 0	1s33	13n23	0n40	26s47	2s45	33s55	16s20	7s 1	7s11	24s36		n.a.
M 2	0 29	27 31	5 14	4 27	1 2	19 53	4 6	22 21	1 0	7 29	1 24	16 2	1 33	13 22	0 40	26 47	2 45	33 55	16 20	7 2	7 12	24 34		n.a.
T 3	0 5	29 4	5 11	5 8	0 54	19 42	4 6	22 27	0 59	7 27	1 24	16 5	1 33	13 22	0 40	26 47	2 45	33 55	16 20	7 2	7 13	24 32		n.a.
W 4	0s19	28 46	4 48	5 47	0 45	19 31	4 7	22 32	0 58	7 24	1 24	16 7	1 33	13 21	0 40	26 47	2 45	33 55	16 19	7 2	7 14	24 30		n.a.
T 5	0 43	26 35	4 8	6 25	0 36	19 19	4 7	22 38	0 57	7 22	1 25	16 9	1 33	13 20	0 40	26 47	2 45	33 55	16 19	7 2	7 16	24 28		n.a.
F 6	1 7	22 40	3 12	7 1	0 26	19 6	4 8	22 43	0 56	7 19	1 25	16 12	1 33	13 20	0 40	26 46	2 45	33 55	16 19	7 1	7 17	24 26		n.a.
S 7	1 30	17 22	2 4	7 34	0 15	18 52	4 8	22 49	0 55	7 16	1 25	16 14	1 33	13 19	0 40	26 46	2 45	33 55	16 19	7 1	7 18	24 24		n.a.
S 8	1 54	11 4	0 48	8 6	0 4	18 38	4 7	22 54	0 54	7 13	1 25	16 16	1 33	13 18	0 40	26 46	2 45	33 55	16 18	7 0	7 19	24 22		n.a.
M 9	2 18	4 15	0s31	8 35	0n 7	18 23	4 7	22 59	0 53	7 11	1 26	16 19	1 33	13 17	0 40	26 46	2 45	33 55	16 18	7 0	7 20	24 20		n.a.
T 10	2 42	2s43	1 48	9 2	0 19	18 7	4 6	23 4	0 52	7 8	1 26	16 21	1 33	13 17	0 40	26 46	2 45	33 55	16 18	7 1	7 22	24 18		n.a.
W11	3 6	9 26	2 56	9 27	0 32	17 51	4 6	23 9	0 51	7 5	1 26	16 23	1 33	13 16	0 40	26 46	2 45	33 55	16 18	7 2	7 23	24 16		n.a.
T 12	3 29	15 34	3 52	9 49	0 45	17 35	4 5	23 14	0 50	7 2	1 26	16 26	1 33	13 15	0 40	26 46	2 44	33 55	16 17	7 3	7 24	24 13		n.a.
F 13	3 53	20 48	4 35	10 9	0 58	17 17	4 3	23 18	0 49	6 59	1 26	16 28	1 33	13 14	0 40	26 46	2 44	33 55	16 17	7 5	7 25	24 11		n.a.
S 14	4 16	24 53	5 1	10 27	1 11	16 59	4 2	23 23	0 48	6 56	1 27	16 31	1 33	13 14	0 40	26 46	2 44	33 55	16 17	7 6	7 27	24 9		n.a.
S 15	4 40	27 40	5 12	10 42	1 24	16 41	4 1	23 27	0 47	6 54	1 27	16 33	1 33	13 13	0 40	26 46	2 44	33 55	16 17	7 8	7 28	24 7		n.a.
M16	5 3	29 0	5 8	10 55	1 37	16 22	3 59	23 31	0 46	6 51	1 27	16 36	1 33	13 12	0 40	26 46	2 44	33 56	16 16	7 9	7 29	24 5		n.a.
T 17	5 26	28 54	4 50	11 6	1 51	16 3	3 57	23 35	0 45	6 48	1 27	16 38	1 33	13 11	0 40	26 46	2 44	33 56	16 16	7 10	7 30	24 3		n.a.
W18	5 49	27 26	4 20	11 15	2 4	15 43	3 55	23 39	0 45	6 45	1 27	16 41	1 33	13 10	0 40	26 46	2 44	33 56	16 16	7 10	7 32	24 1		n.a.
T 19	6 12	24 45	3 39	11 21	2 17	15 22	3 53	23 43	0 44	6 42	1 28	16 43	1 33	13 10	0 40	26 46	2 44	33 56	16 16	7 10	7 33	23 59		n.a.
F 20	6 35	21 2	2 48	11 26	2 29	15 1	3 51	23 47	0 43	6 39	1 28	16 46	1 33	13 9	0 40	26 46	2 44	33 56	16 16	7 9	7 34	23 56		n.a.
S 21	6 58	16 26	1 50	11 29	2 41	14 40	3 49	23 50	0 42	6 36	1 28	16 48	1 33	13 8	0 40	26 46	2 44	33 56	16 15	7 8	7 35	23 54		n.a.
S 22	7 21	11 10	0 47	11 30	2 53	14 18	3 46	23 53	0 41	6 33	1 28	16 51	1 33	13 7	0 40	26 46	2 44	33 56	16 15	7 8	7 37	23 52		n.a.
M23	7 43	5 25	0n20	11 29	3 4	13 56	3 44	23 57	0 40	6 30	1 28	16 53	1 33	13 6	0 40	26 46	2 43	33 57	16 15	7 8	7 38	23 50		n.a.
T 24	8 6	0n40	1 26	11 27	3 15	13 33	3 41	24 0	0 39	6 27	1 28	16 56	1 33	13 5	0 40	26 46	2 43	33 57	16 15	7 8	7 39	23 48		n.a.
W25	8 28	6 51	2 30	11 24	3 25	13 10	3 38	24 3	0 38	6 24	1 28	16 58	1 33	13 5	0 40	26 45	2 43	33 57	16 15	7 9	7 40	23 46		n.a.
T 26	8 50	12 53	3 28	11 20	3 34	12 47	3 36	24 5	0 37	6 21	1 28	17 1	1 33	13 4	0 40	26 45	2 43	33 57	16 14	7 11	7 42	23 43		n.a.
F 27	9 12	18 28	4 15	11 14	3 42	12 23	3 33	24 8	0 36	6 18	1 29	17 3	1 33	13 3	0 40	26 45	2 43	33 57	16 14	7 14	7 43	23 41		n.a.
S 28	9 34	23 14	4 49	11 8	3 49	11 59	3 30	24 11	0 36	6 16	1 29	17 6	1 33	13 2	0 41	26 45	2 43	33 58	16 14	7 16	7 44	23 39		n.a.
S 29	9 56	26 47	5 6	11 0	3 54	11 34	3 27	24 13	0 35	6 13	1 29	17 8	1 33	13 1	0 41	26 45	2 43	33 58	16 14	7 19	7 45	23 37		n.a.
M30	10 18	28 45	5 6	10 52	3 59	11 9	3 23	24 15	0 34	6 10	1 29	17 11	1 33	13 0	0 41	26 45	2 43	33 58	16 14	7 21	7 47	23 35		n.a.
T 31	10s39	28n52	4n47	10s44	4n 3	10n44	3n20	24s17	0s33	6n 7	1n29	17s14	1s33	12n59	0n41	26s45	2s43	33s58	16s14	7s23	7s48	23s32		n.a.

Julian Day Number = -2100218.5, Delta T = 135h57m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'29, Lahiri = -146°53'29 Julian Calendar 1 Dec. 10464 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10464 BCE

The year -10463 astronomical counting style corresponds to year 10464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10463 BCE

JANUARY 10463 BCE (-10462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 44 47	27♎51'08	17♋23	7°R35	11♍56	20♐31	11°R35	11♏44	1°R31	25♐17	20♏43	11°R40	10♓34	1♒42	n.a.	W 1
T 2	1 48 43	28°48'43	1♌34	7♏10	12°53	21° 7	11♈28	11°52	1♉29	25°18	20°45	11°D39	10°31	1°49	n.a.	T 2
F 3	1 52 40	29°46'16	15°43	6°41	13°51	21°42	11°21	12° 0	1°26	25°19	20°46	11♓40	10°28	1°55	n.a.	F 3
S 4	1 56 36	0♏43'48	29°51	6°10	14°50	22°18	11°14	12° 8	1°24	25°21	20°47	11°41	10°25	2° 2	n.a.	S 4
S 5	2 0 33	1°41'19	13♍55	5°35	15°49	22°54	11° 8	12°16	1°21	25°22	20°48	11°R41	10°21	2° 9	n.a.	S 5
M 6	2 4 29	2°38'48	27°54	4°59	16°48	23°30	11° 1	12°24	1°19	25°24	20°50	11°40	10°18	2°15	n.a.	M 6
T 7	2 8 26	3°36'16	11♎44	4°21	17°47	24° 5	10°54	12°32	1°16	25°25	20°51	11°37	10°15	2°22	n.a.	T 7
W 8	2 12 22	4°33'43	25°24	3°42	18°47	24°41	10°48	12°40	1°14	25°27	20°52	11°31	10°12	2°29	n.a.	W 8
T 9	2 16 18	5°31'08	8♏50	3° 3	19°47	25°17	10°41	12°48	1°11	25°28	20°54	11°23	10° 9	2°35	n.a.	T 9
F 10	2 20 15	6°28'32	22° 1	2°25	20°47	25°53	10°35	12°57	1° 9	25°30	20°55	11°14	10° 5	2°42	n.a.	F 10
S 11	2 24 11	7°25'54	4♐55	1°49	21°48	26°29	10°29	13° 5	1° 6	25°32	20°56	11° 4	10° 2	2°49	n.a.	S 11
S 12	2 28 8	8°23'15	17°32	1°14	22°49	27° 5	10°23	13°13	1° 4	25°33	20°58	10°55	9°59	2°55	n.a.	S 12
M13	2 32 4	9°20'34	29°52	0°41	23°50	27°41	10°17	13°21	1° 1	25°35	20°59	10°47	9°56	3° 2	n.a.	M13
T 14	2 36 1	10°17'52	11♑59	0°12	24°52	28°17	10°11	13°29	0°59	25°37	21° 0	10°41	9°53	3° 9	n.a.	T 14
W15	2 39 57	11°15'08	23°56	29♎45	25°53	28°54	10° 5	13°37	0°56	25°38	21° 2	10°38	9°50	3°15	n.a.	W15
T 16	2 43 54	12°12'23	5♒46	29°23	26°55	29°30	10° 0	13°45	0°54	25°40	21° 3	10°36	9°46	3°22	n.a.	T 16
F 17	2 47 50	13° 9'36	17°37	29° 4	27°57	0♑ 6	9°54	13°53	0°51	25°42	21° 4	10°D36	9°43	3°29	n.a.	F 17
S 18	2 51 47	14° 6'48	29°31	28°50	29° 0	0°42	9°49	14° 1	0°49	25°43	21° 6	10°36	9°40	3°35	n.a.	S 18
S 19	2 55 43	15° 3'58	11♓35	28°40	0♎ 2	1°19	9°44	14° 9	0°46	25°45	21° 7	10°R37	9°37	3°42	n.a.	S 19
M20	2 59 39	16° 1'07	23°55	28°34	1° 5	1°55	9°39	14°17	0°44	25°47	21° 8	10°36	9°34	3°49	n.a.	M20
T 21	3 3 36	16°58'15	6♈32	28°D33	2° 8	2°31	9°34	14°25	0°42	25°49	21°10	10°33	9°31	3°55	n.a.	T 21
W22	3 7 32	17°55'21	19°32	28°37	3°12	3° 8	9°29	14°33	0°39	25°51	21°11	10°28	9°27	4° 2	n.a.	W22
T 23	3 11 29	18°52'26	2♉54	28°45	4°15	3°44	9°25	14°41	0°37	25°52	21°12	10°20	9°24	4° 9	n.a.	T 23
F 24	3 15 25	19°49'30	16°38	28°58	5°19	4°20	9°21	14°50	0°34	25°54	21°14	10°11	9°21	4°15	n.a.	F 24
S 25	3 19 22	20°46'34	0♊41	29°15	6°23	4°57	9°16	14°58	0°32	25°56	21°15	10° 0	9°18	4°22	n.a.	S 25
S 26	3 23 18	21°43'36	14°58	29°37	7°27	5°34	9°12	15° 6	0°30	25°58	21°17	9°50	9°15	4°29	n.a.	S 26
M27	3 27 15	22°40'38	29°23	0♏ 3	8°31	6°10	9° 8	15°14	0°27	26° 0	21°18	9°41	9°11	4°35	n.a.	M27
T 28	3 31 11	23°37'39	13♋51	0°34	9°35	6°47	9° 5	15°22	0°25	26° 2	21°19	9°34	9° 8	4°42	n.a.	T 28
W29	3 35 8	24°34'39	28°15	1° 8	10°40	7°23	9° 1	15°30	0°23	26° 4	21°21	9°29	9° 5	4°49	n.a.	W29
T 30	3 39 4	25°31'39	12♌33	1°47	11°45	8° 0	8°58	15°38	0°21	26° 6	21°22	9°27	9° 2	4°56	n.a.	T 30
F 31	3 43 1	26♏28'38	26♌41	2♏30	12♎50	8♑37	8♈54	15♏46	0♉19	26♐ 8	21♏23	9°D26	8♓59	5♒ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 0	27n 6	4n11	10s35	4n 5	10n18	3n17	24s19	0s32	6n 4	1n29	17s16	1s33	12n58	0n41	26s45	2s43	33s59	16s13	7s23	7s49	23s30		n.a.
T 2	11 22	23 37	3 19	10 27	4 5	9 52	3 13	24 21	0 31	6 1	1 29	17 19	1 33	12 58	0 41	26 45	2 43	33 59	16 13	7 24	7 50	23 28		n.a.
F 3	11 42	18 44	2 15	10 18	4 4	9 26	3 10	24 22	0 31	5 59	1 29	17 21	1 33	12 57	0 41	26 45	2 43	33 59	16 13	7 23	7 51	23 26		n.a.
S 4	12 3	12 50	1 3	10 9	4 2	8 59	3 6	24 24	0 30	5 56	1 29	17 24	1 33	12 56	0 41	26 45	2 43	33 59	16 13	7 23	7 53	23 23		n.a.
S 5	12 24	6 19	0s12	10 1	3 59	8 32	3 3	24 25	0 29	5 53	1 29	17 26	1 33	12 55	0 41	26 45	2 42	34 0	16 13	7 23	7 54	23 21		n.a.
M 6	12 44	0s27	1 26	9 54	3 53	8 5	2 59	24 26	0 28	5 51	1 29	17 29	1 34	12 54	0 41	26 45	2 42	34 0	16 13	7 23	7 55	23 19		n.a.
T 7	13 4	7 7	2 34	9 47	3 47	7 38	2 55	24 27	0 27	5 48	1 29	17 32	1 34	12 53	0 41	26 45	2 42	34 0	16 13	7 25	7 56	23 17		n.a.
W 8	13 24	13 22	3 32	9 41	3 39	7 11	2 51	24 28	0 26	5 45	1 29	17 34	1 34	12 52	0 41	26 45	2 42	34 0	16 13	7 27	7 58	23 14		n.a.
T 9	13 44	18 54	4 17	9 37	3 30	6 43	2 48	24 28	0 26	5 43	1 30	17 37	1 34	12 51	0 41	26 45	2 42	34 1	16 12	7 30	7 59	23 12		n.a.
F 10	14 4	23 25	4 48	9 33	3 19	6 15	2 44	24 29	0 25	5 40	1 30	17 39	1 34	12 50	0 41	26 45	2 42	34 1	16 12	7 33	8 0	23 10		n.a.
S 11	14 23	26 41	5 3	9 31	3 8	5 47	2 40	24 29	0 24	5 38	1 30	17 42	1 34	12 50	0 41	26 45	2 42	34 1	16 12	7 37	8 1	23 7		n.a.
S 12	14 42	28 33	5 2	9 30	2 56	5 18	2 36	24 29	0 23	5 35	1 30	17 44	1 34	12 49	0 41	26 45	2 42	34 2	16 12	7 41	8 3	23 5		n.a.
M13	15 1	28 56	4 48	9 31	2 43	4 50	2 32	24 29	0 22	5 33	1 30	17 47	1 34	12 48	0 41	26 45	2 42	34 2	16 12	7 44	8 4	23 3		n.a.
T 14	15 20	27 54	4 21	9 33	2 29	4 21	2 28	24 29	0 22	5 31	1 30	17 50	1 34	12 47	0 41	26 45	2 42	34 2	16 12	7 46	8 5	23 1		n.a.
W15	15 38	25 35	3 42	9 37	2 15	3 52	2 24	24 28	0 21	5 28	1 30	17 52	1 34	12 46	0 41	26 45	2 42	34 3	16 12	7 48	8 6	22 58		n.a.
T 16	15 56	22 11	2 55	9 42	2 0	3 23	2 20	24 28	0 20	5 26	1 30	17 55	1 34	12 45	0 41	26 45	2 42	34 3	16 12	7 48	8 8	22 56		n.a.
F 17	16 14	17 53	1 59	9 49	1 45	2 54	2 16	24 27	0 19	5 24	1 30	17 57	1 34	12 44	0 41	26 45	2 42	34 3	16 12	7 48	8 9	22 54		n.a.
S 18	16 32	12 53	0 59	9 58	1 31	2 25	2 11	24 26	0 19	5 22	1 30	18 0	1 34	12 43	0 41	26 45	2 42	34 4	16 12	7 48	8 10	22 51		n.a.
S 19	16 49	7 20	0n 5	10 8	1 16	1 55	2 7	24 25	0 18	5 20	1 30	18 2	1 34	12 42	0 41	26 45	2 42	34 4	16 12	7 48	8 11	22 49		n.a.
M20	17 6	1 25	1 10	10 20	1 1	1 26	2 3	24 24	0 17	5 18	1 30	18 5	1 34	12 42	0 41	26 45	2 41	34 4	16 12	7 48	8 12	22 47		n.a.
T 21	17 23	4n42	2 13	10 33	0 46	0 56	1 59	24 23	0 16	5 16	1 30	18 8	1 34	12 41	0 41	26 45	2 41	34 5	16 12	7 49	8 14	22 44		n.a.
W22	17 39	10 47	3 11	10 47	0 32	0 26	1 55	24 21	0 15	5 14	1 29	18 10	1 35	12 40	0 41	26 45	2 41	34 5	16 12	7 51	8 15	22 42		n.a.
T 23	17 56	16 34	4 0	11 3	0 18	0s 3	1 51	24 19	0 15	5 12	1 29	18 13	1 35	12 39	0 41	26 45	2 41	34 5	16 12	7 54	8 16	22 40		n.a.
F 24	18 12	21 41	4 37	11 21	0 5	0 33	1 46	24 17	0 14	5 10	1 29	18 15	1 35	12 38	0 41	26 45	2 41	34 6	16 12	7 58	8 17	22 37		n.a.
S 25	18 27	25 43	4 57	11 39	0s 8	1 3	1 42	24 15	0 13	5 8	1 29	18 18	1 35	12 37	0 41	26 45	2 41	34 6	16 12	8 2	8 19	22 35		n.a.
S 26	18 43	28 13	5 0	11 58	0 20	1 33	1 38	24 13	0 12	5 7	1 29	18 20	1 35	12 37	0 41	26 45	2 41	34 7	16 12	8 6	8 20	22 32		n.a.
M27	18 58	28 52	4 44	12 19	0 32	2 3	1 34	24 11	0 12	5 5	1 29	18 23	1 35	12 36	0 41	26 45	2 41	34 7	16 11	8 10	8 21	22 30		n.a.
T 28	19 13	27 31	4 10	12 41	0 44	2 32	1 29	24 8	0 11	5 3	1 29	18 25	1 35	12 35	0 41	26 45	2 41	34 7	16 11	8 13	8 22	22 28		n.a.
W29	19 27	24 21	3 19	13 3	0 54	3 2	1 25	24 5	0 10	5 2	1 29	18 28	1 35	12 34	0 41	26 45	2 41	34 8	16 11	8 14	8 23	22 25		n.a.
T 30	19 41	19 43	2 17	13 26	1 4	3 32	1 21	24 2	0 10	5 1	1 29	18 30	1 35	12 33	0 41	26 45	2 41	34 8	16 11	8 15	8 25	22 23		n.a.
F 31	19s55	14n 1	1n 7	13s50	1s13	4s 2	1n17	23s59	0s 9	4n59	1n29	18s33	1s35	12n32	0n41	26s45	2s41	34s 9	16s12	8s15	8s26	22s21		n.a.

Julian Day Number = -2100187.5, Delta T = 135h57m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'24, Lahiri = -146°53'25 Julian Calendar 1 Jan. 10463 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10464 BCE

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10463 BCE (-10462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 57	27♏25'37	10♍40	3♏16	13♎55	9♌13	8°R51	15♏54	0°R16	26♐10	21♏25	9°R26	8♓56	5♒ 9	n.a.	S 1
S 2	3 50 54	28°22'35	24°28	4° 6	15° 0	9°50	8♈49	16° 2	0♉14	26°12	21°26	9♓26	8°52	5°16	n.a.	S 2
M 3	3 54 50	29°19'34	8♎ 5	5° 0	16° 6	10°27	8°46	16°10	0°12	26°14	21°27	9°23	8°49	5°22	n.a.	M 3
T 4	3 58 47	0♐16'31	21°32	5°57	17°11	11° 4	8°43	16°18	0°10	26°16	21°29	9°18	8°46	5°29	n.a.	T 4
W 5	4 2 43	1°13'29	4♏49	6°57	18°17	11°41	8°41	16°26	0° 8	26°18	21°30	9°11	8°43	5°36	n.a.	W 5
T 6	4 6 40	2°10'26	17°53	8° 1	19°23	12°18	8°39	16°33	0° 6	26°20	21°31	9° 0	8°40	5°42	n.a.	T 6
F 7	4 10 36	3° 7'22	0♐46	9° 8	20°29	12°55	8°37	16°41	0° 4	26°22	21°33	8°48	8°37	5°49	n.a.	F 7
S 8	4 14 33	4° 4'19	13°25	10°19	21°35	13°32	8°35	16°49	0° 2	26°24	21°34	8°35	8°33	5°56	n.a.	S 8
S 9	4 18 29	5° 1'15	25°50	11°32	22°41	14° 9	8°33	16°57	0° 0	26°26	21°35	8°22	8°30	6° 2	n.a.	S 9
M10	4 22 26	5°58'10	8♌ 4	12°49	23°48	14°46	8°32	17° 5	29♈58	26°28	21°37	8°11	8°27	6° 9	n.a.	M10
T 11	4 26 22	6°55'05	20° 6	14° 8	24°54	15°23	8°31	17°13	29°56	26°31	21°38	8° 2	8°24	6°16	n.a.	T 11
W12	4 30 19	7°51'59	1♒59	15°31	26° 1	16° 0	8°29	17°20	29°55	26°33	21°39	7°56	8°21	6°22	n.a.	W12
T 13	4 34 15	8°48'53	13°48	16°56	27° 8	16°37	8°28	17°28	29°53	26°35	21°41	7°53	8°17	6°29	n.a.	T 13
F 14	4 38 12	9°45'46	25°37	18°24	28°15	17°14	8°28	17°36	29°51	26°37	21°42	7°51	8°14	6°36	n.a.	F 14
S 15	4 42 8	10°42'39	7♓30	19°56	29°22	17°52	8°27	17°44	29°49	26°39	21°43	7°51	8°11	6°42	n.a.	S 15
S 16	4 46 5	11°39'31	19°34	21°30	0♏29	18°29	8°27	17°51	29°48	26°41	21°45	7°51	8° 8	6°49	n.a.	S 16
M17	4 50 1	12°36'23	1♈53	23° 7	1°37	19° 6	8°27	17°59	29°46	26°43	21°46	7°50	8° 5	6°56	n.a.	M17
T 18	4 53 58	13°33'15	14°33	24°46	2°44	19°44	8°D27	18° 6	29°44	26°46	21°47	7°47	8° 2	7° 2	n.a.	T 18
W19	4 57 54	14°30'06	27°37	26°29	3°52	20°21	8°27	18°14	29°43	26°48	21°48	7°42	7°58	7° 9	n.a.	W19
T 20	5 1 51	15°26'57	11♉ 7	28°14	4°59	20°58	8°27	18°21	29°41	26°50	21°50	7°34	7°55	7°16	n.a.	T 20
F 21	5 5 47	16°23'49	25° 5	0♐ 2	6° 7	21°36	8°28	18°29	29°40	26°52	21°51	7°24	7°52	7°22	n.a.	F 21
S 22	5 9 44	17°20'40	9♊26	1°52	7°15	22°13	8°28	18°36	29°38	26°54	21°52	7°14	7°49	7°29	n.a.	S 22
S 23	5 13 40	18°17'31	24° 5	3°45	8°23	22°51	8°29	18°44	29°37	26°57	21°53	7° 3	7°46	7°36	n.a.	S 23
M24	5 17 37	19°14'22	8♋54	5°41	9°31	23°28	8°30	18°51	29°36	26°59	21°55	6°53	7°43	7°42	n.a.	M24
T 25	5 21 34	20°11'14	23°45	7°39	10°40	24° 6	8°32	18°58	29°34	27° 1	21°56	6°46	7°39	7°49	n.a.	T 25
W26	5 25 30	21° 8'06	8♌30	9°39	11°48	24°44	8°33	19° 6	29°33	27° 3	21°57	6°41	7°36	7°56	n.a.	W26
T 27	5 29 27	22° 4'58	23° 3	11°41	12°57	25°21	8°35	19°13	29°32	27° 6	21°58	6°39	7°33	8° 2	n.a.	T 27
F 28	5 33 23	23♐ 1'51	7♍21	13♐44	14♏ 5	25♌59	8♈37	19♏20	29♈31	27♐ 8	21♏59	6°D38	7♓30	8♒ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 9	7n41	0s 6	14s14	1s22	4s32	1n13	23s56	0s 8	4n58	1n29	18s35	1s36	12n32	0n41	26s45	2s41	34s 9	16s12	8s15	8s27	22s18		n.a.
S 2	20 22	1 4	1 19	14 39	1 30	5 2	1 9	23 53	0 7	4 57	1 29	18 38	1 36	12 31	0 41	26 45	2 41	34 9	16 12	8 15	8 28	22 16		n.a.
M 3	20 35	5s30	2 25	15 5	1 37	5 31	1 4	23 49	0 7	4 55	1 29	18 40	1 36	12 30	0 41	26 45	2 41	34 10	16 12	8 16	8 30	22 13		n.a.
T 4	20 47	11 45	3 23	15 31	1 44	6 1	1 0	23 45	0 6	4 54	1 29	18 43	1 36	12 29	0 41	26 45	2 41	34 10	16 12	8 18	8 31	22 11		n.a.
W 5	20 59	17 22	4 8	15 57	1 50	6 30	0 56	23 41	0 5	4 53	1 29	18 45	1 36	12 29	0 41	26 45	2 41	34 11	16 12	8 21	8 32	22 8		n.a.
T 6	21 11	22 7	4 40	16 24	1 55	7 0	0 52	23 37	0 5	4 52	1 29	18 48	1 36	12 28	0 41	26 45	2 41	34 11	16 12	8 25	8 33	22 6		n.a.
F 7	21 23	25 44	4 57	16 50	2 0	7 29	0 48	23 33	0 4	4 51	1 28	18 50	1 36	12 27	0 41	26 45	2 41	34 12	16 12	8 30	8 35	22 4		n.a.
S 8	21 34	28 0	4 59	17 17	2 4	7 58	0 44	23 28	0 3	4 51	1 28	18 53	1 36	12 26	0 41	26 45	2 41	34 12	16 12	8 35	8 36	22 1		n.a.
S 9	21 45	28 50	4 46	17 44	2 7	8 28	0 40	23 24	0 2	4 50	1 28	18 55	1 36	12 26	0 41	26 45	2 41	34 12	16 12	8 40	8 37	21 59		n.a.
M10	21 55	28 13	4 20	18 10	2 9	8 56	0 36	23 19	0 2	4 49	1 28	18 58	1 37	12 25	0 41	26 45	2 41	34 13	16 12	8 44	8 38	21 56		n.a.
T 11	22 5	26 16	3 44	18 37	2 11	9 25	0 32	23 14	0 1	4 49	1 28	19 0	1 37	12 24	0 41	26 45	2 41	34 13	16 12	8 48	8 39	21 54		n.a.
W12	22 15	23 10	2 57	19 3	2 12	9 54	0 28	23 9	0 0	4 48	1 28	19 2	1 37	12 24	0 41	26 45	2 40	34 14	16 12	8 50	8 41	21 51		n.a.
T 13	22 24	19 7	2 3	19 29	2 12	10 22	0 24	23 3	0n 0	4 48	1 28	19 5	1 37	12 23	0 41	26 45	2 40	34 14	16 12	8 51	8 42	21 49		n.a.
F 14	22 33	14 21	1 4	19 55	2 12	10 51	0 20	22 58	0 1	4 47	1 28	19 7	1 37	12 22	0 41	26 45	2 40	34 15	16 12	8 52	8 43	21 46		n.a.
S 15	22 41	9 2	0 2	20 20	2 11	11 19	0 16	22 52	0 2	4 47	1 28	19 10	1 37	12 22	0 41	26 46	2 40	34 15	16 12	8 52	8 44	21 44		n.a.
S 16	22 49	3 19	1n 2	20 44	2 9	11 46	0 13	22 46	0 2	4 47	1 28	19 12	1 37	12 21	0 41	26 46	2 40	34 16	16 12	8 52	8 46	21 41		n.a.
M17	22 57	2n39	2 3	21 7	2 7	12 14	0 9	22 40	0 3	4 46	1 27	19 14	1 38	12 21	0 41	26 46	2 40	34 16	16 12	8 52	8 47	21 39		n.a.
T 18	23 5	8 39	3 1	21 30	2 4	12 41	0 5	22 34	0 4	4 46	1 27	19 17	1 38	12 20	0 41	26 46	2 40	34 17	16 13	8 54	8 48	21 36		n.a.
W19	23 11	14 30	3 51	21 52	2 0	13 8	0 2	22 28	0 4	4 46	1 27	19 19	1 38	12 19	0 41	26 46	2 40	34 17	16 13	8 56	8 49	21 34		n.a.
T 20	23 18	19 51	4 29	22 13	1 56	13 35	0s 2	22 21	0 5	4 46	1 27	19 21	1 38	12 19	0 41	26 46	2 40	34 18	16 13	8 58	8 50	21 31		n.a.
F 21	23 24	24 19	4 54	22 32	1 51	14 2	0 6	22 15	0 6	4 46	1 27	19 23	1 38	12 18	0 41	26 46	2 40	34 18	16 13	9 2	8 52	21 29		n.a.
S 22	23 30	27 27	5 0	22 51	1 45	14 28	0 9	22 8	0 6	4 47	1 27	19 26	1 38	12 18	0 41	26 46	2 40	34 19	16 13	9 6	8 53	21 26		n.a.
S 23	23 35	28 47	4 47	23 7	1 39	14 54	0 12	22 1	0 7	4 47	1 27	19 28	1 38	12 17	0 41	26 46	2 40	34 19	16 13	9 10	8 54	21 24		n.a.
M24	23 40	28 4	4 15	23 23	1 32	15 20	0 16	21 54	0 8	4 47	1 27	19 30	1 39	12 17	0 41	26 46	2 40	34 20	16 13	9 14	8 55	21 21		n.a.
T 25	23 45	25 21	3 26	23 36	1 25	15 45	0 19	21 47	0 8	4 48	1 26	19 33	1 39	12 16	0 41	26 46	2 40	34 20	16 13	9 17	8 56	21 19		n.a.
W26	23 49	20 57	2 23	23 48	1 17	16 10	0 23	21 39	0 9	4 48	1 26	19 35	1 39	12 16	0 41	26 46	2 40	34 21	16 14	9 19	8 58	21 16		n.a.
T 27	23 53	15 20	1 11	23 58	1 9	16 35	0 26	21 31	0 10	4 49	1 26	19 37	1 39	12 15	0 41	26 46	2 40	34 21	16 14	9 20	8 59	21 14		n.a.
F 28	23s56	9n 0	0s 4	24s 6	1s 0	16s59	0s29	21s24	0n10	4n49	1n26	19s39	1s39	12n15	0n41	26s46	2s40	34s22	16s14	9s20	9s 0	21s11		n.a.

Julian Day Number = -2100156.5, Delta T = 135h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'20, Lahiri = -146°53'20 Julian Calendar 1 Feb. 10463 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10463 BCE (-10462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 20	23♐58'44	21♍21	15♐50	15♏14	26♑37	8♈38	19♏27	29°R30	27♐10	22♏ 1	6°R38	7♓27	8♒16	n.a.	S 1
S 2	5 41 16	24°55'39	5♎ 3	17°57	16°23	27°14	8°41	19°35	29♈29	27°12	22° 2	6♓38	7°23	8°22	n.a.	S 2
M 3	5 45 13	25°52'33	18°29	20° 5	17°32	27°52	8°43	19°42	29°28	27°14	22° 3	6°36	7°20	8°29	n.a.	M 3
T 4	5 49 10	26°49'29	1♏41	22°13	18°41	28°30	8°45	19°49	29°27	27°17	22° 4	6°32	7°17	8°36	n.a.	T 4
W 5	5 53 6	27°46'25	14°39	24°23	19°50	29° 8	8°48	19°56	29°26	27°19	22° 5	6°25	7°14	8°42	n.a.	W 5
T 6	5 57 3	28°43'23	27°24	26°33	20°59	29°46	8°51	20° 3	29°25	27°21	22° 6	6°16	7°11	8°49	n.a.	T 6
F 7	6 0 59	29°40'20	9♐58	28°42	22° 8	0♒24	8°54	20°10	29°24	27°23	22° 8	6° 5	7° 8	8°56	n.a.	F 7
S 8	6 4 56	0♑37'19	22°21	0♑52	23°18	1° 2	8°57	20°16	29°23	27°26	22° 9	5°53	7° 4	9° 2	n.a.	S 8
S 9	6 8 53	1°34'18	4♑34	3° 1	24°27	1°40	9° 0	20°23	29°22	27°28	22°10	5°42	7° 1	9° 9	n.a.	S 9
M10	6 12 49	2°31'18	16°37	5°10	25°37	2°18	9° 4	20°30	29°22	27°30	22°11	5°32	6°58	9°16	n.a.	M10
T 11	6 16 46	3°28'18	28°33	7°17	26°47	2°56	9° 8	20°37	29°21	27°32	22°12	5°24	6°55	9°22	n.a.	T 11
W12	6 20 42	4°25'19	10♒23	9°24	27°57	3°34	9°11	20°43	29°21	27°35	22°13	5°18	6°52	9°29	n.a.	W12
T 13	6 24 39	5°22'21	22° 9	11°29	29° 7	4°13	9°16	20°50	29°20	27°37	22°14	5°15	6°48	9°36	n.a.	T 13
F 14	6 28 36	6°19'23	3♓57	13°33	0♐17	4°51	9°20	20°56	29°20	27°39	22°15	5°D14	6°45	9°42	n.a.	F 14
S 15	6 32 32	7°16'26	15°50	15°35	1°27	5°29	9°24	21° 3	29°19	27°41	22°16	5°15	6°42	9°49	n.a.	S 15
S 16	6 36 29	8°13'29	27°52	17°36	2°37	6° 7	9°29	21° 9	29°19	27°43	22°17	5°16	6°39	9°56	n.a.	S 16
M17	6 40 25	9°10'33	10♈10	19°35	3°47	6°46	9°33	21°15	29°18	27°46	22°18	5°R16	6°36	10° 2	n.a.	M17
T 18	6 44 22	10° 7'38	22°48	21°32	4°57	7°24	9°38	21°22	29°18	27°48	22°19	5°15	6°33	10° 9	n.a.	T 18
W19	6 48 19	11° 4'43	5♉50	23°28	6° 8	8° 2	9°43	21°28	29°18	27°50	22°20	5°13	6°29	10°16	n.a.	W19
T 20	6 52 15	12° 1'50	19°20	25°22	7°18	8°41	9°48	21°34	29°18	27°52	22°21	5° 8	6°26	10°22	n.a.	T 20
F 21	6 56 12	12°58'57	3♊19	27°15	8°29	9°19	9°53	21°40	29°18	27°54	22°22	5° 1	6°23	10°29	n.a.	F 21
S 22	7 0 9	13°56'05	17°46	29° 5	9°40	9°58	9°59	21°46	29°18	27°56	22°23	4°54	6°20	10°36	n.a.	S 22
S 23	7 4 5	14°53'14	2♋35	0♒54	10°51	10°37	10° 4	21°52	29°D18	27°59	22°24	4°46	6°17	10°42	n.a.	S 23
M24	7 8 2	15°50'24	17°38	2°41	12° 1	11°15	10°10	21°58	29°18	28° 1	22°25	4°40	6°14	10°49	n.a.	M24
T 25	7 11 59	16°47'35	2♌47	4°26	13°12	11°54	10°16	22° 4	29°18	28° 3	22°25	4°34	6°10	10°56	n.a.	T 25
W26	7 15 55	17°44'47	17°51	6° 9	14°23	12°32	10°22	22°10	29°18	28° 5	22°26	4°31	6° 7	11° 2	n.a.	W26
T 27	7 19 52	18°42'01	2♍42	7°51	15°35	13°11	10°28	22°15	29°18	28° 7	22°27	4°D30	6° 4	11° 9	n.a.	T 27
F 28	7 23 48	19°39'16	17°15	9°31	16°46	13°50	10°35	22°21	29°18	28° 9	22°28	4°31	6° 1	11°16	n.a.	F 28
S 29	7 27 45	20°36'33	1♎25	11° 9	17°57	14°29	10°41	22°26	29°18	28°11	22°29	4°32	5°58	11°22	n.a.	S 29
S 30	7 31 42	21°33'52	15°12	12°46	19° 9	15° 8	10°48	22°32	29°19	28°14	22°29	4°R33	5°54	11°29	n.a.	S 30
M31	7 35 38	22♑31'12	28♎37	14♒20	20♐20	15♒46	10♈54	22♏37	29♈19	28♐16	22♏30	4♓33	5♓51	11♒36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	2n21	1s17	24s12	0s51	17s23	0s32	21s16	0n11	4n50	1n26	19s41	1s39	12n14	0n41	26s46	2s40	34s22	16s14	9s20	9s 1	21s 9		n.a.
S 2	24 1	4s16	2 25	24 15	0 42	17 46	0 35	21 8	0 11	4 51	1 26	19 44	1 40	12 14	0 41	26 46	2 40	34 23	16 14	9 20	9 3	21 6		n.a.
M 3	24 3	10 33	3 22	24 17	0 32	18 9	0 38	20 59	0 12	4 51	1 26	19 46	1 40	12 14	0 40	26 46	2 40	34 23	16 14	9 21	9 4	21 4		n.a.
T 4	24 5	16 16	4 8	24 16	0 23	18 32	0 41	20 51	0 13	4 52	1 26	19 48	1 40	12 13	0 40	26 46	2 40	34 24	16 15	9 22	9 5	21 1		n.a.
W 5	24 6	21 9	4 41	24 13	0 13	18 54	0 44	20 42	0 13	4 53	1 25	19 50	1 40	12 13	0 40	26 46	2 40	34 24	16 15	9 25	9 6	20 58		n.a.
T 6	24 7	24 59	4 58	24 8	0 3	19 16	0 47	20 33	0 14	4 54	1 25	19 52	1 40	12 13	0 40	26 46	2 40	34 25	16 15	9 28	9 7	20 56		n.a.
F 7	24 7	27 33	5 1	24 1	0n 7	19 38	0 49	20 25	0 15	4 55	1 25	19 54	1 40	12 12	0 40	26 46	2 40	34 25	16 15	9 32	9 9	20 53		n.a.
S 8	24 7	28 43	4 50	23 51	0 16	19 58	0 52	20 15	0 15	4 57	1 25	19 56	1 41	12 12	0 40	26 46	2 40	34 26	16 15	9 37	9 10	20 51		n.a.
S 9	24 7	28 28	4 25	23 40	0 26	20 19	0 55	20 6	0 16	4 58	1 25	19 58	1 41	12 12	0 40	26 46	2 40	34 26	16 15	9 41	9 11	20 48		n.a.
M10	24 6	26 51	3 49	23 26	0 35	20 39	0 57	19 57	0 16	4 59	1 25	20 0	1 41	12 11	0 40	26 47	2 40	34 27	16 16	9 45	9 12	20 46		n.a.
T 11	24 4	24 1	3 3	23 11	0 44	20 58	1 0	19 47	0 17	5 1	1 25	20 2	1 41	12 11	0 40	26 47	2 40	34 27	16 16	9 48	9 13	20 43		n.a.
W12	24 3	20 12	2 9	22 54	0 53	21 17	1 2	19 38	0 18	5 2	1 25	20 4	1 41	12 11	0 40	26 47	2 40	34 28	16 16	9 50	9 15	20 40		n.a.
T 13	24 0	15 37	1 9	22 36	1 1	21 35	1 4	19 28	0 18	5 3	1 24	20 6	1 42	12 11	0 40	26 47	2 40	34 28	16 16	9 51	9 16	20 38		n.a.
F 14	23 58	10 27	0 7	22 16	1 9	21 53	1 7	19 18	0 19	5 5	1 24	20 8	1 42	12 11	0 40	26 47	2 40	34 29	16 17	9 52	9 17	20 35		n.a.
S 15	23 55	4 53	0n56	21 55	1 17	22 10	1 9	19 8	0 20	5 7	1 24	20 10	1 42	12 10	0 40	26 47	2 40	34 29	16 17	9 51	9 18	20 32		n.a.
S 16	23 51	0n56	1 58	21 33	1 24	22 27	1 11	18 58	0 20	5 8	1 24	20 12	1 42	12 10	0 40	26 47	2 40	34 30	16 17	9 51	9 20	20 30		n.a.
M17	23 48	6 49	2 56	21 10	1 30	22 43	1 13	18 47	0 21	5 10	1 24	20 14	1 42	12 10	0 40	26 47	2 40	34 30	16 17	9 51	9 21	20 27		n.a.
T 18	23 43	12 36	3 47	20 46	1 37	22 58	1 15	18 37	0 21	5 12	1 24	20 16	1 43	12 10	0 40	26 47	2 40	34 31	16 17	9 51	9 22	20 25		n.a.
W19	23 39	18 2	4 27	20 21	1 42	23 13	1 17	18 26	0 22	5 14	1 24	20 18	1 43	12 10	0 40	26 47	2 40	34 31	16 18	9 52	9 23	20 22		n.a.
T 20	23 33	22 47	4 55	19 55	1 47	23 27	1 19	18 15	0 22	5 16	1 24	20 20	1 43	12 10	0 40	26 47	2 40	34 32	16 18	9 54	9 24	20 19		n.a.
F 21	23 28	26 26	5 6	19 29	1 52	23 41	1 21	18 4	0 23	5 18	1 23	20 22	1 43	12 10	0 40	26 47	2 40	34 32	16 18	9 56	9 26	20 17		n.a.
S 22	23 22	28 30	4 59	19 2	1 56	23 54	1 22	17 53	0 24	5 20	1 23	20 24	1 44	12 10	0 40	26 47	2 40	34 33	16 18	9 59	9 27	20 14		n.a.
S 23	23 16	28 38	4 31	18 35	2 0	24 6	1 24	17 42	0 24	5 22	1 23	20 25	1 44	12 10	0 40	26 47	2 40	34 33	16 19	10 2	9 28	20 11		n.a.
M24	23 9	26 39	3 45	18 8	2 3	24 17	1 25	17 30	0 25	5 24	1 23	20 27	1 44	12 10	0 40	26 47	2 40	34 34	16 19	10 5	9 29	20 9		n.a.
T 25	23 2	22 44	2 42	17 41	2 6	24 28	1 27	17 19	0 25	5 27	1 23	20 29	1 44	12 10	0 40	26 47	2 40	34 34	16 19	10 7	9 30	20 6		n.a.
W26	22 54	17 19	1 29	17 13	2 8	24 39	1 28	17 7	0 26	5 29	1 23	20 31	1 44	12 10	0 40	26 47	2 41	34 35	16 19	10 8	9 32	20 3		n.a.
T 27	22 46	10 57	0 10	16 45	2 9	24 48	1 29	16 55	0 27	5 31	1 23	20 33	1 45	12 10	0 40	26 48	2 41	34 35	16 20	10 8	9 33	20 1		n.a.
F 28	22 38	4 8	1s 8	16 18	2 10	24 57	1 31	16 43	0 27	5 34	1 23	20 34	1 45	12 10	0 40	26 48	2 41	34 36	16 20	10 8	9 34	19 58		n.a.
S 29	22 29	2s43	2 20	15 50	2 11	25 5	1 32	16 31	0 28	5 36	1 22	20 36	1 45	12 10	0 40	26 48	2 41	34 36	16 20	10 7	9 35	19 55		n.a.
S 30	22 20	9 15	3 22	15 23	2 11	25 13	1 33	16 19	0 28	5 39	1 22	20 38	1 45	12 10	0 40	26 48	2 41	34 36	16 20	10 7	9 36	19 53		n.a.
M31	22s11	15s11	4s11	14s55	2n11	25s19	1s34	16s 7	0n29	5n41	1n22	20s39	1s46	12n10	0n40	26s48	2s41	34s37	16s21	10s 7	9s38	19s50		n.a.

Julian Day Number = -2100128.5, Delta T = 135h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'17, Lahiri = -146°53'17 Julian Calendar 1 March 10463 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10464 BCE

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10463 BCE (-10462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 35	23♉28'33	11♏42	15♒53	21♐32	16♒25	11♈ 1	22♏43	29♈20	28♐18	22♏31	4°R31	5♓48	11♒42	n.a.	T 1
W 2	7 43 32	24°25'57	24°29	17°24	22°43	17° 4	11° 8	22°48	29°20	28°20	22°32	4♓28	5°45	11°49	n.a.	W 2
T 3	7 47 28	25°23'22	7♐ 1	18°54	23°55	17°43	11°15	22°53	29°21	28°22	22°32	4°23	5°42	11°56	n.a.	T 3
F 4	7 51 25	26°20'50	19°21	20°21	25° 7	18°22	11°23	22°58	29°21	28°24	22°33	4°17	5°39	12° 2	n.a.	F 4
S 5	7 55 22	27°18'18	1♉31	21°47	26°19	19° 2	11°30	23° 3	29°22	28°26	22°34	4°10	5°35	12° 9	n.a.	S 5
S 6	7 59 18	28°15'49	13°33	23°11	27°31	19°41	11°38	23° 8	29°23	28°28	22°34	4° 4	5°32	12°15	n.a.	S 6
M 7	8 3 15	29°13'21	25°28	24°33	28°43	20°20	11°45	23°13	29°24	28°30	22°35	3°58	5°29	12°22	n.a.	M 7
T 8	8 7 12	0♒10'54	7♒18	25°53	29°55	20°59	11°53	23°18	29°24	28°32	22°36	3°54	5°26	12°29	n.a.	T 8
W 9	8 11 8	1° 8'30	19° 5	27°11	1♉ 7	21°38	12° 1	23°22	29°25	28°34	22°36	3°51	5°23	12°35	n.a.	W 9
T 10	8 15 5	2° 6'06	0♓52	28°27	2°19	22°18	12° 9	23°27	29°26	28°36	22°37	3°D50	5°20	12°42	n.a.	T 10
F 11	8 19 2	3° 3'45	12°42	29°41	3°32	22°57	12°17	23°31	29°27	28°38	22°38	3°50	5°16	12°49	n.a.	F 11
S 12	8 22 58	4° 1'25	24°37	0♓52	4°44	23°36	12°26	23°36	29°28	28°39	22°38	3°52	5°13	12°55	n.a.	S 12
S 13	8 26 55	4°59'06	6♈41	2° 2	5°56	24°16	12°34	23°40	29°29	28°41	22°39	3°53	5°10	13° 2	n.a.	S 13
M14	8 30 52	5°56'49	19° 0	3° 9	7° 9	24°55	12°43	23°44	29°30	28°43	22°39	3°55	5° 7	13° 9	n.a.	M14
T 15	8 34 48	6°54'34	1♉36	4°13	8°22	25°35	12°51	23°48	29°32	28°45	22°40	3°R56	5° 4	13°15	n.a.	T 15
W16	8 38 45	7°52'20	14°35	5°15	9°34	26°14	13° 0	23°52	29°33	28°47	22°40	3°56	5° 0	13°22	n.a.	W16
T 17	8 42 42	8°50'07	27°59	6°15	10°47	26°54	13° 9	23°56	29°34	28°49	22°40	3°55	4°57	13°29	n.a.	T 17
F 18	8 46 38	9°47'57	11♊51	7°11	12° 0	27°34	13°18	24° 0	29°35	28°51	22°41	3°52	4°54	13°35	n.a.	F 18
S 19	8 50 35	10°45'48	26°10	8° 5	13°13	28°13	13°27	24° 4	29°37	28°52	22°41	3°50	4°51	13°42	n.a.	S 19
S 20	8 54 32	11°43'41	10♋54	8°55	14°26	28°53	13°36	24° 8	29°38	28°54	22°42	3°47	4°48	13°49	n.a.	S 20
M21	8 58 28	12°41'35	25°56	9°42	15°39	29°33	13°46	24°11	29°40	28°56	22°42	3°44	4°45	13°55	n.a.	M21
T 22	9 2 25	13°39'32	11♌ 9	10°26	16°52	0♓13	13°55	24°15	29°41	28°57	22°42	3°42	4°41	14° 2	n.a.	T 22
W23	9 6 21	14°37'30	26°22	11° 6	18° 5	0°53	14° 4	24°18	29°43	28°59	22°43	3°D41	4°38	14° 9	n.a.	W23
T 24	9 10 18	15°35'30	11♍26	11°42	19°18	1°32	14°14	24°21	29°44	29° 1	22°43	3°41	4°35	14°15	n.a.	T 24
F 25	9 14 15	16°33'33	26°12	12°14	20°31	2°12	14°24	24°24	29°46	29° 2	22°43	3°42	4°32	14°22	n.a.	F 25
S 26	9 18 11	17°31'37	10♎36	12°41	21°45	2°52	14°34	24°28	29°48	29° 4	22°44	3°43	4°29	14°29	n.a.	S 26
S 27	9 22 8	18°29'44	24°33	13° 4	22°58	3°32	14°44	24°30	29°50	29° 6	22°44	3°44	4°26	14°35	n.a.	S 27
M28	9 26 5	19°27'54	8♏ 5	13°22	24°12	4°13	14°54	24°33	29°51	29° 7	22°44	3°45	4°22	14°42	n.a.	M28
T 29	9 30 1	20°26'06	21°11	13°35	25°25	4°53	15° 4	24°36	29°53	29° 9	22°44	3°R45	4°19	14°49	n.a.	T 29
W30	9 33 58	21♒24'20	3♐56	13♓42	26♉39	5♓33	15♈14	24♏39	29♈55	29♐10	22♏44	3♓45	4♓16	14♒55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	20s17	4s46	14s28	2n10	25s25	1s35	15s54	0n29	5n44	1n22	20s41	1s46	12n10	0n40	26s48	2s41	34s37	16s21	10s 8	9s39	19s47		n.a.
W 2	21 51	24 21	5 5	14 2	2 8	25 31	1 35	15 42	0 30	5 47	1 22	20 43	1 46	12 10	0 40	26 48	2 41	34 38	16 21	10 9	9 40	19 45		n.a.
T 3	21 40	27 11	5 9	13 36	2 7	25 35	1 36	15 29	0 30	5 50	1 22	20 44	1 46	12 11	0 40	26 48	2 41	34 38	16 22	10 11	9 41	19 42		n.a.
F 4	21 29	28 39	4 59	13 10	2 4	25 39	1 37	15 16	0 31	5 52	1 22	20 46	1 47	12 11	0 40	26 48	2 41	34 39	16 22	10 13	9 42	19 39		n.a.
S 5	21 18	28 43	4 35	12 44	2 1	25 42	1 37	15 3	0 32	5 55	1 22	20 47	1 47	12 11	0 40	26 48	2 41	34 39	16 22	10 16	9 44	19 36		n.a.
S 6	21 6	27 24	4 0	12 20	1 58	25 44	1 38	14 50	0 32	5 58	1 22	20 49	1 47	12 11	0 40	26 48	2 41	34 40	16 22	10 18	9 45	19 34		n.a.
M 7	20 54	24 50	3 14	11 56	1 54	25 46	1 38	14 37	0 33	6 1	1 21	20 50	1 47	12 11	0 40	26 48	2 41	34 40	16 23	10 20	9 46	19 31		n.a.
T 8	20 41	21 14	2 20	11 32	1 50	25 46	1 39	14 23	0 33	6 4	1 21	20 52	1 48	12 12	0 40	26 48	2 41	34 41	16 23	10 22	9 47	19 28		n.a.
W 9	20 28	16 47	1 20	11 9	1 45	25 46	1 39	14 10	0 34	6 7	1 21	20 53	1 48	12 12	0 40	26 48	2 41	34 41	16 23	10 23	9 48	19 26		n.a.
T 10	20 15	11 44	0 16	10 48	1 40	25 46	1 39	13 57	0 34	6 11	1 21	20 55	1 48	12 12	0 40	26 48	2 41	34 42	16 24	10 23	9 50	19 23		n.a.
F 11	20 2	6 15	0n48	10 26	1 35	25 44	1 39	13 43	0 35	6 14	1 21	20 56	1 48	12 13	0 40	26 49	2 41	34 42	16 24	10 23	9 51	19 20		n.a.
S 12	19 48	0 30	1 51	10 6	1 29	25 42	1 39	13 29	0 35	6 17	1 21	20 58	1 49	12 13	0 40	26 49	2 41	34 43	16 24	10 23	9 52	19 17		n.a.
S 13	19 34	5n19	2 50	9 47	1 22	25 39	1 39	13 15	0 36	6 20	1 21	20 59	1 49	12 13	0 40	26 49	2 41	34 43	16 25	10 22	9 53	19 15		n.a.
M14	19 19	11 4	3 43	9 29	1 15	25 35	1 39	13 1	0 36	6 24	1 21	21 0	1 49	12 14	0 40	26 49	2 41	34 43	16 25	10 21	9 54	19 12		n.a.
T 15	19 4	16 30	4 26	9 12	1 8	25 30	1 39	12 47	0 37	6 27	1 21	21 2	1 49	12 14	0 40	26 49	2 41	34 44	16 25	10 21	9 56	19 9		n.a.
W16	18 49	21 23	4 57	8 56	1 0	25 25	1 38	12 33	0 37	6 30	1 21	21 3	1 50	12 15	0 40	26 49	2 41	34 44	16 25	10 21	9 57	19 6		n.a.
T 17	18 34	25 21	5 13	8 41	0 52	25 18	1 38	12 19	0 38	6 34	1 21	21 4	1 50	12 15	0 40	26 49	2 41	34 45	16 26	10 21	9 58	19 4		n.a.
F 18	18 18	28 0	5 11	8 28	0 43	25 12	1 38	12 4	0 38	6 37	1 20	21 5	1 50	12 16	0 39	26 49	2 42	34 45	16 26	10 22	9 59	19 1		n.a.
S 19	18 2	28 55	4 51	8 16	0 34	25 4	1 37	11 50	0 39	6 41	1 20	21 7	1 51	12 16	0 39	26 49	2 42	34 46	16 26	10 23	10 0	18 58		n.a.
S 20	17 45	27 50	4 11	8 5	0 24	24 56	1 37	11 35	0 39	6 45	1 20	21 8	1 51	12 17	0 39	26 49	2 42	34 46	16 27	10 24	10 2	18 55		n.a.
M21	17 29	24 44	3 13	7 56	0 14	24 46	1 36	11 20	0 40	6 48	1 20	21 9	1 51	12 17	0 39	26 49	2 42	34 46	16 27	10 25	10 3	18 52		n.a.
T 22	17 12	19 52	2 1	7 49	0 4	24 36	1 35	11 5	0 40	6 52	1 20	21 10	1 51	12 18	0 39	26 49	2 42	34 47	16 27	10 26	10 4	18 50		n.a.
W23	16 54	13 43	0 40	7 43	0s 7	24 26	1 35	10 50	0 41	6 56	1 20	21 11	1 52	12 18	0 39	26 49	2 42	34 47	16 28	10 27	10 5	18 47		n.a.
T 24	16 37	6 49	0s43	7 39	0 18	24 15	1 34	10 35	0 41	6 59	1 20	21 12	1 52	12 19	0 39	26 50	2 42	34 48	16 28	10 27	10 6	18 44		n.a.
F 25	16 19	0s18	2 1	7 37	0 30	24 2	1 33	10 20	0 42	7 3	1 20	21 14	1 52	12 19	0 39	26 50	2 42	34 48	16 28	10 26	10 8	18 41		n.a.
S 26	16 1	7 13	3 10	7 37	0 41	23 50	1 32	10 5	0 42	7 7	1 20	21 15	1 52	12 20	0 39	26 50	2 42	34 48	16 29	10 26	10 9	18 39		n.a.
S 27	15 43	13 34	4 5	7 39	0 53	23 36	1 31	9 50	0 43	7 11	1 20	21 16	1 53	12 21	0 39	26 50	2 42	34 49	16 29	10 25	10 10	18 36		n.a.
M28	15 24	19 5	4 45	7 44	1 6	23 22	1 30	9 35	0 43	7 15	1 20	21 17	1 53	12 21	0 39	26 50	2 42	34 49	16 29	10 25	10 11	18 33		n.a.
T 29	15 5	23 31	5 9	7 50	1 18	23 7	1 29	9 19	0 44	7 19	1 20	21 18	1 53	12 22	0 39	26 50	2 42	34 49	16 30	10 25	10 12	18 30		n.a.
W30	14s46	26s43	5s16	7s59	1s31	22s52	1s27	9s 3	0n44	7n23	1n19	21s19	1s54	12n23	0n39	26s50	2s42	34s50	16s30	10s25	10s13	18s27		n.a.

Julian Day Number = -2100097.5, Delta T = 135h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'12, Lahiri = -146°53'13 Julian Calendar 1 Apr. 10463 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10463 BCE

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10463 BCE (-10462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 55	22♒22'37	16♐23	13°R44	27♑52	6♓13	15♈24	24♏41	29♈57	29♐12	22♏45	3°R44	4♓13	15♒ 2	n.a.	T 1
F 2	9 41 51	23°20'56	28°35	13♓40	29° 6	6°53	15°35	24°44	29°59	29°13	22°45	3♓43	4°10	15° 9	n.a.	F 2
S 3	9 45 48	24°19'18	10♑37	13°30	0♒20	7°34	15°45	24°46	0♉ 1	29°15	22°45	3°41	4° 6	15°15	n.a.	S 3
S 4	9 49 45	25°17'42	22°31	13°14	1°34	8°14	15°56	24°48	0° 3	29°16	22°45	3°40	4° 3	15°22	n.a.	S 4
M 5	9 53 41	26°16'08	4♒20	12°52	2°48	8°54	16° 7	24°51	0° 5	29°18	22°45	3°39	4° 0	15°29	n.a.	M 5
T 6	9 57 38	27°14'37	16° 8	12°24	4° 2	9°35	16°17	24°53	0° 8	29°19	22°45	3°38	3°57	15°35	n.a.	T 6
W 7	10 1 34	28°13'08	27°56	11°49	5°16	10°15	16°28	24°55	0°10	29°20	22°45	3°D38	3°54	15°42	n.a.	W 7
T 8	10 5 31	29°11'41	9♓47	11° 9	6°30	10°56	16°39	24°56	0°12	29°22	22°R45	3°38	3°51	15°49	n.a.	T 8
F 9	10 9 28	0♓10'16	21°43	10°24	7°44	11°37	16°50	24°58	0°15	29°23	22°45	3°38	3°47	15°55	n.a.	F 9
S 10	10 13 24	1° 8'54	3♈46	9°34	8°58	12°17	17° 1	25° 0	0°17	29°24	22°45	3°38	3°44	16° 2	n.a.	S 10
S 11	10 17 21	2° 7'33	15°59	8°39	10°12	12°58	17°12	25° 1	0°19	29°25	22°45	3°39	3°41	16° 8	n.a.	S 11
M12	10 21 17	3° 6'15	28°24	7°42	11°26	13°39	17°24	25° 2	0°22	29°27	22°45	3°39	3°38	16°15	n.a.	M12
T 13	10 25 14	4° 4'59	11♉ 5	6°43	12°41	14°20	17°35	25° 4	0°24	29°28	22°45	3°R39	3°35	16°22	n.a.	T 13
W14	10 29 11	5° 3'45	24° 3	5°43	13°55	15° 0	17°46	25° 5	0°27	29°29	22°45	3°39	3°31	16°28	n.a.	W14
T 15	10 33 7	6° 2'34	7♊23	4°44	15°10	15°41	17°58	25° 6	0°29	29°30	22°45	3°D39	3°28	16°35	n.a.	T 15
F 16	10 37 4	7° 1'24	21° 5	3°47	16°24	16°22	18° 9	25° 7	0°32	29°31	22°44	3°39	3°25	16°42	n.a.	F 16
S 17	10 41 0	8° 0'17	5♋10	2°53	17°39	17° 3	18°21	25° 8	0°35	29°32	22°44	3°39	3°22	16°48	n.a.	S 17
S 18	10 44 57	8°59'11	19°38	2° 3	18°53	17°44	18°33	25° 8	0°37	29°33	22°44	3°40	3°19	16°55	n.a.	S 18
M19	10 48 54	9°58'08	4♌25	1°20	20° 8	18°25	18°44	25° 9	0°40	29°34	22°44	3°40	3°16	17° 2	n.a.	M19
T 20	10 52 50	10°57'06	19°26	0°43	21°22	19° 6	18°56	25° 9	0°43	29°35	22°44	3°41	3°12	17° 8	n.a.	T 20
W21	10 56 47	11°56'07	4♍32	0°14	22°37	19°48	19° 8	25°10	0°46	29°36	22°43	3°R41	3° 9	17°15	n.a.	W21
T 22	11 0 43	12°55'10	19°34	29♒54	23°52	20°29	19°20	25°10	0°48	29°37	22°43	3°40	3° 6	17°22	n.a.	T 22
F 23	11 4 40	13°54'16	4♎25	29°43	25° 7	21°10	19°32	25°10	0°51	29°38	22°43	3°40	3° 3	17°28	n.a.	F 23
S 24	11 8 36	14°53'24	18°56	29°D42	26°21	21°51	19°44	25°R10	0°54	29°39	22°42	3°38	3° 0	17°35	n.a.	S 24
S 25	11 12 33	15°52'35	3♏ 3	29°50	27°36	22°33	19°56	25°10	0°57	29°40	22°42	3°37	2°57	17°42	n.a.	S 25
M26	11 16 30	16°51'48	16°43	0♓ 7	28°51	23°14	20° 8	25°10	1° 0	29°40	22°42	3°35	2°53	17°48	n.a.	M26
T 27	11 20 26	17°51'05	29°56	0°35	0♓ 6	23°56	20°21	25° 9	1° 3	29°41	22°41	3°34	2°50	17°55	n.a.	T 27
W28	11 24 23	18°50'23	12♐45	1°11	1°21	24°37	20°33	25° 9	1° 6	29°42	22°41	3°33	2°47	18° 2	n.a.	W28
T 29	11 28 19	19°49'45	25°12	1°56	2°36	25°19	20°45	25° 8	1° 9	29°43	22°40	3°D33	2°44	18° 8	n.a.	T 29
F 30	11 32 16	20°49'09	7♑22	2°49	3°51	26° 0	20°58	25° 8	1°12	29°43	22°40	3°34	2°41	18°15	n.a.	F 30
S 31	11 36 12	21♓48'36	19♑20	3♓50	5♓ 6	26♓42	21♈10	25♏ 7	1♉15	29♐44	22♏40	3♓35	2♓37	18♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s27	28 s32	5 s 9	8 s10	1 s44	22 s35	1 s26	8 s48	0n45	7n27	1n19	21 s20	1 s54	12n23	0n39	26 s50	2 s42	34 s50	16 s30	10 s25	10 s15	18 s24		n.a.
F 2	14 7	28 54	4 47	8 23	1 56	22 19	1 25	8 32	0 45	7 31	1 19	21 20	1 54	12 24	0 39	26 50	2 42	34 51	16 31	10 26	10 16	18 22		n.a.
S 3	13 47	27 54	4 13	8 38	2 9	22 1	1 23	8 16	0 46	7 35	1 19	21 21	1 55	12 25	0 39	26 50	2 43	34 51	16 31	10 26	10 17	18 19		n.a.
S 4	13 27	25 37	3 29	8 56	2 21	21 43	1 22	8 0	0 46	7 39	1 19	21 22	1 55	12 25	0 39	26 50	2 43	34 51	16 31	10 27	10 18	18 16		n.a.
M 5	13 7	22 14	2 35	9 16	2 33	21 24	1 20	7 44	0 47	7 43	1 19	21 23	1 55	12 26	0 39	26 50	2 43	34 52	16 32	10 27	10 19	18 13		n.a.
T 6	12 46	17 58	1 36	9 38	2 45	21 5	1 19	7 28	0 47	7 48	1 19	21 24	1 55	12 27	0 39	26 51	2 43	34 52	16 32	10 28	10 21	18 10		n.a.
W 7	12 26	13 2	0 32	10 1	2 55	20 45	1 17	7 12	0 48	7 52	1 19	21 25	1 56	12 28	0 39	26 51	2 43	34 52	16 32	10 28	10 22	18 7		n.a.
T 8	12 5	7 36	0n34	10 26	3 5	20 24	1 16	6 56	0 48	7 56	1 19	21 25	1 56	12 29	0 39	26 51	2 43	34 53	16 33	10 28	10 23	18 5		n.a.
F 9	11 44	1 52	1 39	10 52	3 14	20 3	1 14	6 40	0 49	8 1	1 19	21 26	1 56	12 29	0 39	26 51	2 43	34 53	16 33	10 28	10 24	18 2		n.a.
S 10	11 22	3n58	2 40	11 18	3 22	19 41	1 12	6 24	0 49	8 5	1 19	21 27	1 57	12 30	0 39	26 51	2 43	34 53	16 33	10 27	10 25	17 59		n.a.
S 11	11 1	9 44	3 34	11 45	3 28	19 19	1 10	6 7	0 49	8 9	1 19	21 27	1 57	12 31	0 39	26 51	2 43	34 53	16 34	10 27	10 27	17 56		n.a.
M12	10 39	15 14	4 19	12 12	3 33	18 56	1 8	5 51	0 50	8 14	1 19	21 28	1 57	12 32	0 39	26 51	2 43	34 54	16 34	10 27	10 28	17 53		n.a.
T 13	10 17	20 12	4 53	12 37	3 36	18 33	1 7	5 34	0 50	8 18	1 19	21 29	1 58	12 33	0 39	26 51	2 43	34 54	16 34	10 27	10 29	17 50		n.a.
W14	9 55	24 22	5 13	13 1	3 37	18 9	1 5	5 18	0 51	8 23	1 19	21 29	1 58	12 34	0 39	26 51	2 43	34 54	16 34	10 27	10 30	17 47		n.a.
T 15	9 33	27 22	5 17	13 23	3 36	17 45	1 3	5 1	0 51	8 27	1 19	21 30	1 58	12 35	0 39	26 51	2 44	34 55	16 35	10 27	10 31	17 45		n.a.
F 16	9 11	28 51	5 3	13 42	3 33	17 20	1 1	4 44	0 52	8 32	1 19	21 30	1 58	12 36	0 39	26 51	2 44	34 55	16 35	10 27	10 32	17 42		n.a.
S 17	8 48	28 32	4 31	13 58	3 29	16 55	0 59	4 28	0 52	8 36	1 19	21 31	1 59	12 36	0 39	26 51	2 44	34 55	16 35	10 27	10 34	17 39		n.a.
S 18	8 26	26 17	3 41	14 10	3 22	16 29	0 56	4 11	0 53	8 41	1 19	21 31	1 59	12 37	0 39	26 52	2 44	34 55	16 36	10 27	10 35	17 36		n.a.
M19	8 3	22 13	2 35	14 19	3 14	16 3	0 54	3 54	0 53	8 45	1 19	21 32	1 59	12 38	0 39	26 52	2 44	34 56	16 36	10 27	10 36	17 33		n.a.
T 20	7 40	16 39	1 18	14 24	3 4	15 36	0 52	3 37	0 53	8 50	1 19	21 32	2 0	12 39	0 39	26 52	2 44	34 56	16 36	10 27	10 37	17 30		n.a.
W21	7 17	10 3	0 s 5	14 24	2 53	15 9	0 50	3 20	0 54	8 54	1 19	21 33	2 0	12 40	0 39	26 52	2 44	34 56	16 37	10 27	10 38	17 27		n.a.
T 22	6 54	2 55	1 27	14 20	2 41	14 42	0 48	3 3	0 54	8 59	1 18	21 33	2 0	12 41	0 39	26 52	2 44	34 56	16 37	10 27	10 40	17 24		n.a.
F 23	6 30	4 s16	2 42	14 11	2 28	14 14	0 45	2 46	0 55	9 4	1 18	21 33	2 1	12 42	0 39	26 52	2 44	34 56	16 37	10 27	10 41	17 21		n.a.
S 24	6 7	11 5	3 45	13 59	2 14	13 46	0 43	2 29	0 55	9 8	1 18	21 34	2 1	12 43	0 39	26 52	2 44	34 57	16 38	10 27	10 42	17 18		n.a.
S 25	5 43	17 8	4 33	13 42	1 59	13 17	0 41	2 12	0 55	9 13	1 18	21 34	2 1	12 44	0 39	26 52	2 44	34 57	16 38	10 28	10 43	17 16		n.a.
M26	5 20	22 8	5 3	13 22	1 44	12 48	0 39	1 55	0 56	9 18	1 18	21 34	2 2	12 46	0 39	26 52	2 45	34 57	16 38	10 29	10 44	17 13		n.a.
T 27	4 56	25 51	5 16	12 58	1 29	12 19	0 36	1 37	0 56	9 23	1 18	21 34	2 2	12 47	0 39	26 52	2 45	34 57	16 39	10 29	10 45	17 10		n.a.
W28	4 32	28 8	5 12	12 31	1 14	11 50	0 34	1 20	0 57	9 27	1 18	21 34	2 2	12 48	0 39	26 53	2 45	34 57	16 39	10 29	10 47	17 7		n.a.
T 29	4 8	28 56	4 54	12 1	0 59	11 20	0 31	1 3	0 57	9 32	1 18	21 35	2 2	12 49	0 39	26 53	2 45	34 57	16 39	10 29	10 48	17 4		n.a.
F 30	3 44	28 18	4 23	11 27	0 45	10 50	0 29	0 46	0 57	9 37	1 18	21 35	2 3	12 50	0 39	26 53	2 45	34 58	16 39	10 29	10 49	17 1		n.a.
S 31	3 s20	26 s20	3 s41	10 s52	0 s31	10 s19	0 s27	0 s28	0n58	9n42	1n18	21 s35	2 s 3	12n51	0n39	26 s53	2 s45	34 s58	16 s40	10 s29	10 s50	16 s58		n.a.

Julian Day Number = -2100067.5, Delta T = 135h57m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'08, Lahiri = -146°53'08 Julian Calendar 1 May 10463 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10463 BCE

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10463 BCE (-10462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 9	22♓48'05	1♒11	4♓57	6♓22	27♓24	21♈23	25°R 6	1♉19	29♐44	22°R39	3♓37	2♓34	18♒28	n.a.	S 1
M 2	11 44 5	23°47'38	12°58	6°11	7°37	28° 5	21°35	25♏ 5	1°22	29°45	22♏39	3°39	2°31	18°35	n.a.	M 2
T 3	11 48 2	24°47'12	24°46	7°31	8°52	28°47	21°48	25° 4	1°25	29°46	22°38	3°40	2°28	18°41	n.a.	T 3
W 4	11 51 58	25°46'49	6♓38	8°56	10° 7	29°29	22° 1	25° 3	1°28	29°46	22°37	3°R40	2°25	18°48	n.a.	W 4
T 5	11 55 55	26°46'29	18°36	10°25	11°23	0♈11	22°13	25° 1	1°32	29°47	22°37	3°39	2°22	18°55	n.a.	T 5
F 6	11 59 51	27°46'11	0♈43	11°58	12°38	0°53	22°26	25° 0	1°35	29°47	22°36	3°37	2°18	19° 1	n.a.	F 6
S 7	12 3 48	28°45'55	13° 0	13°33	13°53	1°35	22°39	24°58	1°38	29°47	22°36	3°34	2°15	19° 8	n.a.	S 7
S 8	12 7 44	29°45'42	25°28	15°12	15° 9	2°17	22°52	24°57	1°42	29°48	22°35	3°29	2°12	19°15	n.a.	S 8
M 9	12 11 41	0♈45'30	8♉ 9	16°53	16°24	2°59	23° 5	24°55	1°45	29°48	22°34	3°25	2° 9	19°21	n.a.	M 9
T 10	12 15 37	1°45'22	21° 3	18°35	17°40	3°41	23°17	24°53	1°48	29°48	22°34	3°20	2° 6	19°28	n.a.	T 10
W11	12 19 34	2°45'15	4♊11	20°19	18°55	4°23	23°30	24°51	1°52	29°49	22°33	3°17	2° 3	19°35	n.a.	W11
T 12	12 23 30	3°45'10	17°33	22° 4	20°11	5° 6	23°43	24°49	1°55	29°49	22°32	3°14	1°59	19°41	n.a.	T 12
F 13	12 27 27	4°45'08	1♋12	23°49	21°26	5°48	23°56	24°46	1°59	29°49	22°32	3°D13	1°56	19°48	n.a.	F 13
S 14	12 31 24	5°45'07	15° 6	25°35	22°42	6°30	24°10	24°44	2° 2	29°49	22°31	3°13	1°53	19°55	n.a.	S 14
S 15	12 35 20	6°45'09	29°17	27°22	23°57	7°13	24°23	24°42	2° 6	29°49	22°30	3°15	1°50	20° 1	n.a.	S 15
M16	12 39 16	7°45'12	13♌42	29° 8	25°13	7°55	24°36	24°39	2° 9	29°49	22°30	3°16	1°47	20° 8	n.a.	M16
T 17	12 43 13	8°45'17	28°19	0♈54	26°28	8°38	24°49	24°37	2°13	29°49	22°29	3°R17	1°43	20°15	n.a.	T 17
W18	12 47 9	9°45'24	13♍ 3	2°41	27°44	9°20	25° 2	24°34	2°16	29°R49	22°28	3°17	1°40	20°21	n.a.	W18
T 19	12 51 6	10°45'34	27°48	4°26	29° 0	10° 3	25°15	24°31	2°20	29°49	22°27	3°15	1°37	20°28	n.a.	T 19
F 20	12 55 2	11°45'45	12♎27	6°12	0♈15	10°45	25°28	24°28	2°24	29°49	22°26	3°11	1°34	20°35	n.a.	F 20
S 21	12 58 59	12°45'59	26°53	7°57	1°31	11°28	25°42	24°25	2°27	29°49	22°25	3° 5	1°31	20°41	n.a.	S 21
S 22	13 2 55	13°46'15	11♏ 0	9°42	2°47	12°11	25°55	24°22	2°31	29°49	22°25	2°59	1°28	20°48	n.a.	S 22
M23	13 6 52	14°46'33	24°43	11°26	4° 3	12°53	26° 8	24°19	2°35	29°49	22°24	2°52	1°24	20°54	n.a.	M23
T 24	13 10 48	15°46'54	8♐ 0	13°10	5°18	13°36	26°22	24°15	2°38	29°49	22°23	2°45	1°21	21° 1	n.a.	T 24
W25	13 14 45	16°47'17	20°53	14°53	6°34	14°19	26°35	24°12	2°42	29°48	22°22	2°40	1°18	21° 8	n.a.	W25
T 26	13 18 41	17°47'42	3♑23	16°35	7°50	15° 2	26°48	24° 9	2°46	29°48	22°21	2°37	1°15	21°14	n.a.	T 26
F 27	13 22 38	18°48'10	15°35	18°17	9° 6	15°45	27° 2	24° 5	2°49	29°48	22°20	2°D36	1°12	21°21	n.a.	F 27
S 28	13 26 34	19°48'40	27°34	19°58	10°22	16°28	27°15	24° 1	2°53	29°47	22°19	2°36	1° 8	21°28	n.a.	S 28
S 29	13 30 31	20°49'13	9♒24	21°39	11°38	17°11	27°28	23°58	2°57	29°47	22°18	2°37	1° 5	21°34	n.a.	S 29
M30	13 34 27	21♈49'47	21♒11	23♈19	12♈54	17♈54	27♈42	23♏54	3♉ 1	29♐47	22♏17	2♓39	1♓ 2	21♒41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s56	23s14	2s50	10s14	0s17	9s49	0s24	0s11	0n58	9n47	1n18	21s35	2s 3	12n52	0n39	26s53	2s45	34s58	16s40	10s28	10s51	16s55		n.a.
M 2	2 32	19 11	1 52	9 34	0 4	9 18	0 22	0n 7	0 59	9 51	1 18	21 35	2 4	12 53	0 39	26 53	2 45	34 58	16 40	10 27	10 52	16 52		n.a.
T 3	2 8	14 24	0 49	8 52	0n 9	8 46	0 19	0 24	0 59	9 56	1 18	21 35	2 4	12 54	0 39	26 53	2 45	34 58	16 41	10 27	10 54	16 49		n.a.
W 4	1 43	9 5	0n16	8 8	0 20	8 15	0 17	0 41	0 59	10 1	1 18	21 35	2 4	12 56	0 39	26 53	2 45	34 58	16 41	10 27	10 55	16 46		n.a.
T 5	1 19	3 24	1 21	7 24	0 31	7 43	0 14	0 59	1 0	10 6	1 18	21 35	2 5	12 57	0 39	26 53	2 45	34 58	16 41	10 27	10 56	16 43		n.a.
F 6	0 55	2n28	2 23	6 38	0 42	7 12	0 12	1 16	1 0	10 11	1 18	21 35	2 5	12 58	0 39	26 53	2 46	34 58	16 41	10 28	10 57	16 40		n.a.
S 7	0 30	8 19	3 19	5 52	0 51	6 40	0 9	1 34	1 0	10 16	1 18	21 35	2 5	12 59	0 39	26 53	2 46	34 59	16 42	10 29	10 58	16 37		n.a.
S 8	0 6	13 56	4 7	5 5	1 0	6 7	0 7	1 51	1 1	10 21	1 18	21 34	2 5	13 0	0 39	26 54	2 46	34 59	16 42	10 31	10 59	16 34		n.a.
M 9	0n19	19 4	4 43	4 17	1 8	5 35	0 5	2 9	1 1	10 26	1 18	21 34	2 6	13 2	0 39	26 54	2 46	34 59	16 42	10 33	11 1	16 31		n.a.
T 10	0 43	23 26	5 5	3 30	1 15	5 3	0 2	2 27	1 2	10 31	1 18	21 34	2 6	13 3	0 39	26 54	2 46	34 59	16 42	10 34	11 2	16 28		n.a.
W11	1 8	26 42	5 12	2 42	1 21	4 30	0n 0	2 44	1 2	10 36	1 18	21 34	2 6	13 4	0 39	26 54	2 46	34 59	16 43	10 36	11 3	16 26		n.a.
T 12	1 32	28 33	5 3	1 55	1 27	3 57	0 3	3 2	1 2	10 41	1 19	21 34	2 7	13 5	0 39	26 54	2 46	34 59	16 43	10 36	11 4	16 23		n.a.
F 13	1 56	28 44	4 36	1 7	1 32	3 25	0 5	3 19	1 3	10 46	1 19	21 33	2 7	13 6	0 39	26 54	2 46	34 59	16 43	10 37	11 5	16 20		n.a.
S 14	2 21	27 6	3 53	0 20	1 37	2 52	0 8	3 37	1 3	10 51	1 19	21 33	2 7	13 8	0 39	26 54	2 46	34 59	16 43	10 37	11 6	16 17		n.a.
S 15	2 45	23 44	2 55	0n27	1 40	2 19	0 10	3 54	1 3	10 56	1 19	21 33	2 7	13 9	0 39	26 54	2 46	34 59	16 44	10 36	11 8	16 14		n.a.
M16	3 10	18 52	1 45	1 13	1 43	1 46	0 12	4 12	1 4	11 1	1 19	21 32	2 8	13 10	0 39	26 54	2 47	34 59	16 44	10 36	11 9	16 11		n.a.
T 17	3 34	12 49	0 27	1 59	1 46	1 13	0 15	4 29	1 4	11 6	1 19	21 32	2 8	13 11	0 39	26 54	2 47	34 59	16 44	10 35	11 10	16 8		n.a.
W18	3 58	6 2	0s53	2 44	1 48	0 40	0 17	4 47	1 4	11 11	1 19	21 31	2 8	13 13	0 39	26 55	2 47	34 59	16 44	10 36	11 11	16 5		n.a.
T 19	4 23	1s 4	2 9	3 29	1 49	0 7	0 19	5 4	1 5	11 16	1 19	21 31	2 9	13 14	0 39	26 55	2 47	34 59	16 45	10 36	11 12	16 2		n.a.
F 20	4 47	8 3	3 17	4 13	1 50	0n26	0 22	5 22	1 5	11 21	1 19	21 30	2 9	13 15	0 39	26 55	2 47	34 59	16 45	10 38	11 13	15 59		n.a.
S 21	5 11	14 31	4 10	4 56	1 51	0 59	0 24	5 39	1 5	11 26	1 19	21 30	2 9	13 17	0 39	26 55	2 47	34 59	16 45	10 40	11 15	15 56		n.a.
S 22	5 35	20 5	4 47	5 38	1 51	1 32	0 26	5 57	1 5	11 31	1 19	21 29	2 9	13 18	0 39	26 55	2 47	34 59	16 45	10 42	11 16	15 53		n.a.
M23	5 59	24 25	5 6	6 20	1 50	2 5	0 29	6 14	1 6	11 36	1 19	21 29	2 10	13 19	0 39	26 55	2 47	34 59	16 45	10 45	11 17	15 50		n.a.
T 24	6 23	27 20	5 8	7 1	1 49	2 38	0 31	6 32	1 6	11 41	1 19	21 28	2 10	13 20	0 39	26 55	2 47	34 59	16 46	10 47	11 18	15 47		n.a.
W25	6 47	28 41	4 54	7 41	1 48	3 11	0 33	6 49	1 6	11 46	1 19	21 28	2 10	13 22	0 39	26 55	2 47	34 59	16 46	10 49	11 19	15 44		n.a.
T 26	7 11	28 31	4 26	8 20	1 47	3 44	0 35	7 6	1 7	11 51	1 19	21 27	2 10	13 23	0 39	26 55	2 47	34 58	16 46	10 50	11 20	15 41		n.a.
F 27	7 34	26 56	3 47	8 58	1 45	4 17	0 37	7 24	1 7	11 56	1 19	21 26	2 11	13 24	0 39	26 55	2 48	34 58	16 46	10 51	11 22	15 37		n.a.
S 28	7 58	24 9	2 58	9 36	1 42	4 49	0 39	7 41	1 7	12 1	1 19	21 26	2 11	13 26	0 39	26 55	2 48	34 58	16 46	10 51	11 23	15 34		n.a.
S 29	8 21	20 22	2 2	10 13	1 40	5 22	0 41	7 58	1 7	12 6	1 19	21 25	2 11	13 27	0 39	26 56	2 48	34 58	16 47	10 50	11 24	15 31		n.a.
M30	8n44	15s49	1s 2	10n48	1n37	5n54	0n43	8n16	1n 8	12n11	1n19	21s24	2s11	13n28	0n39	26s56	2s48	34s58	16s47	10s50	11s25	15s28		n.a.

Julian Day Number = -2100036.5, Delta T = 135h57m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'04, Lahiri = -146°53'04 Julian Calendar 1 June 10463 BCE == Greg. Calendar 13 March 10463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10463 BCE (-10462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 24	22♈50'24	3♓ 0	24♈59	14♈ 9	18♈37	27♈55	23°R50	3♉ 4	29°R46	22°R16	2°R39	0♓59	21♒48	n.a.	T 1
W 2	13 42 20	23°51'02	14°56	26°38	15°25	19°21	28° 9	23♏46	3° 8	29♐46	22♏15	2♓38	0°56	21°54	n.a.	W 2
T 3	13 46 16	24°51'43	27° 2	28°17	16°41	20° 4	28°22	23°42	3°12	29°45	22°14	2°35	0°53	22° 1	n.a.	T 3
F 4	13 50 13	25°52'26	9♈20	29°55	17°57	20°47	28°36	23°38	3°16	29°45	22°13	2°30	0°49	22° 8	n.a.	F 4
S 5	13 54 9	26°53'11	21°54	1♉32	19°13	21°31	28°49	23°34	3°19	29°44	22°12	2°22	0°46	22°14	n.a.	S 5
S 6	13 58 6	27°53'58	4♉42	3° 9	20°29	22°14	29° 2	23°29	3°23	29°44	22°11	2°12	0°43	22°21	n.a.	S 6
M 7	14 2 2	28°54'47	17°45	4°46	21°45	22°57	29°16	23°25	3°27	29°43	22°10	2° 1	0°40	22°28	n.a.	M 7
T 8	14 5 59	29°55'37	1♊ 1	6°22	23° 1	23°41	29°29	23°21	3°31	29°42	22° 9	1°51	0°37	22°34	n.a.	T 8
W 9	14 9 55	0♉56'30	14°30	7°58	24°17	24°25	29°43	23°16	3°35	29°42	22° 8	1°42	0°34	22°41	n.a.	W 9
T 10	14 13 52	1°57'23	28° 8	9°33	25°33	25° 8	29°56	23°12	3°38	29°41	22° 7	1°35	0°30	22°48	n.a.	T 10
F 11	14 17 48	2°58'18	11♋55	11° 7	26°49	25°52	0♉10	23° 7	3°42	29°40	22° 6	1°30	0°27	22°54	n.a.	F 11
S 12	14 21 45	3°59'15	25°49	12°42	28° 5	26°35	0°23	23° 2	3°46	29°39	22° 5	1°28	0°24	23° 1	n.a.	S 12
S 13	14 25 41	5° 0'13	9♌51	14°16	29°21	27°19	0°37	22°58	3°50	29°39	22° 4	1°D28	0°21	23° 7	n.a.	S 13
M14	14 29 37	6° 1'12	23°59	15°49	0♉37	28° 3	0°50	22°53	3°54	29°38	22° 3	1°R29	0°18	23°14	n.a.	M14
T 15	14 33 34	7° 2'12	8♍13	17°22	1°53	28°47	1° 4	22°48	3°57	29°37	22° 2	1°29	0°14	23°21	n.a.	T 15
W16	14 37 30	8° 3'13	22°30	18°55	3° 9	29°31	1°17	22°44	4° 1	29°36	22° 1	1°27	0°11	23°27	n.a.	W16
T 17	14 41 27	9° 4'16	6♎48	20°28	4°25	0♉15	1°30	22°39	4° 5	29°35	22° 0	1°23	0° 8	23°34	n.a.	T 17
F 18	14 45 23	10° 5'20	21° 3	22° 0	5°41	0°58	1°44	22°34	4° 9	29°34	21°58	1°15	0° 5	23°41	n.a.	F 18
S 19	14 49 20	11° 6'26	5♏ 9	23°31	6°57	1°42	1°57	22°29	4°13	29°33	21°57	1° 5	0° 2	23°47	n.a.	S 19
S 20	14 53 16	12° 7'32	19° 1	25° 3	8°13	2°27	2°10	22°24	4°16	29°32	21°56	0°54	29♒59	23°54	n.a.	S 20
M21	14 57 13	13° 8'41	2♐35	26°34	9°29	3°11	2°24	22°19	4°20	29°31	21°55	0°41	29°55	24° 1	n.a.	M21
T 22	15 1 9	14° 9'50	15°49	28° 4	10°45	3°55	2°37	22°14	4°24	29°30	21°54	0°29	29°52	24° 7	n.a.	T 22
W23	15 5 6	15°11'02	28°40	29°35	12° 1	4°39	2°51	22° 9	4°28	29°29	21°53	0°19	29°49	24°14	n.a.	W23
T 24	15 9 2	16°12'14	11♑11	1♊ 4	13°17	5°23	3° 4	22° 4	4°31	29°28	21°52	0°12	29°46	24°21	n.a.	T 24
F 25	15 12 58	17°13'28	23°24	2°34	14°33	6° 7	3°17	21°59	4°35	29°27	21°51	0° 7	29°43	24°27	n.a.	F 25
S 26	15 16 55	18°14'44	5♒24	4° 3	15°48	6°52	3°30	21°54	4°39	29°25	21°49	0° 4	29°40	24°34	n.a.	S 26
S 27	15 20 51	19°16'00	17°14	5°31	17° 4	7°36	3°44	21°49	4°43	29°24	21°48	0°D 4	29°36	24°41	n.a.	S 27
M28	15 24 48	20°17'18	29° 1	6°59	18°20	8°20	3°57	21°44	4°46	29°23	21°47	0°R 4	29°33	24°47	n.a.	M28
T 29	15 28 44	21°18'38	10♓51	8°26	19°36	9° 5	4°10	21°39	4°50	29°22	21°46	0° 3	29°30	24°54	n.a.	T 29
W30	15 32 41	22°19'58	22°49	9°53	20°52	9°49	4°23	21°34	4°54	29°20	21°45	0° 2	29°27	25° 0	n.a.	W30
T 31	15 36 37	23♉21'20	4♈59	11♊19	22♉ 8	10♉34	4♉36	21♏29	4♉57	29♐19	21♏44	29♒57	29♒24	25♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 8	10s40	0n 2	11n23	1n34	6n26	0n45	8n33	1n 8	12n16	1n19	21s23	2s11	13n30	0n39	26s56	2s48	34s58	16s47	10s49	11s26	15s25		n.a.
W 2	9 31	5 6	1 6	11 57	1 30	6 58	0 47	8 50	1 8	12 21	1 19	21 22	2 12	13 31	0 39	26 56	2 48	34 58	16 47	10 50	11 27	15 22		n.a.
T 3	9 54	0n43	2 7	12 30	1 26	7 30	0 49	9 7	1 9	12 26	1 20	21 22	2 12	13 32	0 39	26 56	2 48	34 58	16 47	10 51	11 29	15 19		n.a.
F 4	10 16	6 36	3 4	13 3	1 22	8 1	0 51	9 24	1 9	12 31	1 20	21 21	2 12	13 34	0 39	26 56	2 48	34 57	16 47	10 53	11 30	15 16		n.a.
S 5	10 39	12 20	3 52	13 34	1 18	8 33	0 53	9 41	1 9	12 36	1 20	21 20	2 12	13 35	0 39	26 56	2 48	34 57	16 48	10 56	11 31	15 13		n.a.
S 6	11 1	17 41	4 30	14 4	1 14	9 4	0 55	9 58	1 9	12 41	1 20	21 19	2 13	13 36	0 39	26 56	2 48	34 57	16 48	10 59	11 32	15 10		n.a.
M 7	11 24	22 19	4 55	14 34	1 9	9 35	0 57	10 15	1 10	12 46	1 20	21 18	2 13	13 38	0 39	26 56	2 48	34 57	16 48	11 3	11 33	15 7		n.a.
T 8	11 46	25 54	5 4	15 2	1 4	10 6	0 58	10 32	1 10	12 51	1 20	21 17	2 13	13 39	0 39	26 56	2 49	34 57	16 48	11 7	11 34	15 4		n.a.
W 9	12 8	28 6	4 57	15 30	0 59	10 36	1 0	10 48	1 10	12 56	1 20	21 16	2 13	13 40	0 39	26 56	2 49	34 57	16 48	11 11	11 36	15 1		n.a.
T 10	12 30	28 39	4 32	15 57	0 54	11 6	1 1	11 5	1 10	13 1	1 20	21 15	2 13	13 42	0 39	26 56	2 49	34 56	16 48	11 13	11 37	14 58		n.a.
F 11	12 51	27 26	3 52	16 22	0 49	11 36	1 3	11 22	1 11	13 6	1 20	21 14	2 14	13 43	0 39	26 57	2 49	34 56	16 48	11 15	11 38	14 55		n.a.
S 12	13 12	24 30	2 58	16 47	0 43	12 6	1 4	11 38	1 11	13 11	1 20	21 13	2 14	13 44	0 39	26 57	2 49	34 56	16 48	11 16	11 39	14 52		n.a.
S 13	13 33	20 6	1 53	17 11	0 38	12 35	1 6	11 55	1 11	13 16	1 20	21 12	2 14	13 46	0 39	26 57	2 49	34 56	16 48	11 16	11 40	14 49		n.a.
M14	13 54	14 32	0 40	17 34	0 32	13 4	1 7	12 11	1 11	13 21	1 21	21 11	2 14	13 47	0 39	26 57	2 49	34 55	16 49	11 15	11 41	14 46		n.a.
T 15	14 15	8 11	0s36	17 55	0 26	13 32	1 9	12 27	1 11	13 26	1 21	21 10	2 14	13 48	0 39	26 57	2 49	34 55	16 49	11 15	11 42	14 43		n.a.
W16	14 35	1 24	1 49	18 16	0 20	14 0	1 10	12 44	1 12	13 31	1 21	21 9	2 14	13 50	0 39	26 57	2 49	34 55	16 49	11 16	11 44	14 39		n.a.
T 17	14 56	5s27	2 56	18 36	0 14	14 28	1 11	13 0	1 12	13 36	1 21	21 8	2 15	13 51	0 39	26 57	2 49	34 55	16 49	11 18	11 45	14 36		n.a.
F 18	15 16	11 59	3 51	18 55	0 8	14 56	1 12	13 16	1 12	13 41	1 21	21 6	2 15	13 52	0 39	26 57	2 49	34 54	16 49	11 20	11 46	14 33		n.a.
S 19	15 35	17 51	4 31	19 13	0 1	15 23	1 13	13 32	1 12	13 45	1 21	21 5	2 15	13 54	0 39	26 57	2 49	34 54	16 49	11 24	11 47	14 30		n.a.
S 20	15 55	22 41	4 55	19 30	0s 5	15 49	1 14	13 48	1 12	13 50	1 21	21 4	2 15	13 55	0 39	26 57	2 49	34 54	16 49	11 28	11 48	14 27		n.a.
M21	16 14	26 11	5 1	19 46	0 11	16 15	1 15	14 3	1 12	13 55	1 21	21 3	2 15	13 56	0 39	26 57	2 50	34 54	16 49	11 33	11 49	14 24		n.a.
T 22	16 33	28 10	4 51	20 1	0 18	16 41	1 16	14 19	1 13	14 0	1 21	21 2	2 15	13 58	0 39	26 57	2 50	34 53	16 49	11 37	11 50	14 21		n.a.
W23	16 51	28 33	4 26	20 15	0 24	17 6	1 17	14 35	1 13	14 5	1 22	21 0	2 15	13 59	0 39	26 57	2 50	34 53	16 49	11 41	11 52	14 18		n.a.
T 24	17 9	27 26	3 48	20 28	0 31	17 31	1 18	14 50	1 13	14 10	1 22	20 59	2 15	14 0	0 39	26 58	2 50	34 53	16 49	11 43	11 53	14 15		n.a.
F 25	17 27	25 0	3 1	20 40	0 38	17 55	1 19	15 6	1 13	14 15	1 22	20 58	2 16	14 2	0 39	26 58	2 50	34 52	16 49	11 45	11 54	14 12		n.a.
S 26	17 45	21 31	2 7	20 51	0 44	18 19	1 20	15 21	1 13	14 19	1 22	20 57	2 16	14 3	0 39	26 58	2 50	34 52	16 49	11 46	11 55	14 8		n.a.
S 27	18 2	17 11	1 7	21 1	0 51	18 42	1 20	15 36	1 13	14 24	1 22	20 55	2 16	14 4	0 39	26 58	2 50	34 52	16 49	11 46	11 56	14 5		n.a.
M28	18 19	12 14	0 6	21 10	0 57	19 4	1 21	15 51	1 14	14 29	1 22	20 54	2 16	14 6	0 39	26 58	2 50	34 51	16 49	11 46	11 57	14 2		n.a.
T 29	18 36	6 50	0n57	21 18	1 4	19 26	1 21	16 6	1 14	14 34	1 22	20 53	2 16	14 7	0 39	26 58	2 50	34 51	16 49	11 46	11 59	13 59		n.a.
W30	18 52	1 9	1 57	21 25	1 11	19 48	1 22	16 20	1 14	14 38	1 23	20 52	2 16	14 8	0 39	26 58	2 50	34 51	16 49	11 47	12 0	13 56		n.a.
T 31	19n 8	4n40	2n53	21n31	1s17	20n 9	1n22	16n35	1n14	14n43	1n23	20s50	2s16	14n10	0n39	26s58	2s50	34s50	16s49	11s49	12s 1	13s53		n.a.

Julian Day Number = -2100006.5, Delta T = 135h57m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -146°00'00, Lahiri = -146°53'00 Julian Calendar 1 July 10463 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10463 BCE

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10463 BCE (-10462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 40 34	24♉22'43	17♈25	12♊44	23♉24	11♉19	4♉49	21°R24	5♉ 1	29°R18	21°R43	29°R50	29♒20	25♒14	n.a.	F 1
S 2	15 44 30	25°24'07	0♉11	14° 8	24°40	12° 3	5° 2	21♏19	5° 5	29♐16	21♏41	29♒40	29°17	25°20	n.a.	S 2
S 3	15 48 27	26°25'32	13°17	15°31	25°56	12°48	5°15	21°14	5° 8	29°15	21°40	29°28	29°14	25°27	n.a.	S 3
M 4	15 52 23	27°26'58	26°43	16°53	27°12	13°32	5°28	21° 8	5°12	29°14	21°39	29°14	29°11	25°34	n.a.	M 4
T 5	15 56 20	28°28'24	10♊25	18°14	28°27	14°17	5°41	21° 3	5°16	29°12	21°38	29° 1	29° 8	25°40	n.a.	T 5
W 6	16 0 16	29°29'52	24°21	19°33	29°43	15° 2	5°54	20°58	5°19	29°11	21°37	28°49	29° 5	25°47	n.a.	W 6
T 7	16 4 13	0♊31'20	8♋25	20°50	0♊59	15°47	6° 7	20°54	5°23	29° 9	21°36	28°39	29° 1	25°54	n.a.	T 7
F 8	16 8 9	1°32'48	22°33	22° 5	2°15	16°32	6°20	20°49	5°26	29° 8	21°35	28°33	28°58	26° 0	n.a.	F 8
S 9	16 12 6	2°34'17	6♌42	23°17	3°31	17°17	6°33	20°44	5°30	29° 7	21°34	28°29	28°55	26° 7	n.a.	S 9
S 10	16 16 2	3°35'46	20°50	24°27	4°47	18° 1	6°46	20°39	5°33	29° 5	21°32	28°28	28°52	26°14	n.a.	S 10
M11	16 19 59	4°37'15	4♍55	25°33	6° 2	18°46	6°58	20°34	5°37	29° 4	21°31	28°28	28°49	26°20	n.a.	M11
T 12	16 23 55	5°38'44	18°56	26°36	7°18	19°31	7°11	20°29	5°40	29° 2	21°30	28°28	28°45	26°27	n.a.	T 12
W13	16 27 52	6°40'13	2♎54	27°34	8°34	20°16	7°24	20°24	5°44	29° 0	21°29	28°26	28°42	26°34	n.a.	W13
T 14	16 31 48	7°41'42	16°47	28°28	9°49	21° 2	7°36	20°20	5°47	28°59	21°28	28°21	28°39	26°40	n.a.	T 14
F 15	16 35 45	8°43'12	0♏34	29°16	11° 5	21°47	7°49	20°15	5°50	28°57	21°27	28°13	28°36	26°47	n.a.	F 15
S 16	16 39 41	9°44'41	14°13	29°57	12°21	22°32	8° 1	20°10	5°54	28°56	21°26	28° 3	28°33	26°53	n.a.	S 16
S 17	16 43 38	10°46'11	27°41	0♋32	13°36	23°17	8°13	20° 6	5°57	28°54	21°25	27°50	28°30	27° 0	n.a.	S 17
M18	16 47 34	11°47'40	10♐55	0°58	14°52	24° 2	8°26	20° 1	6° 0	28°53	21°24	27°37	28°26	27° 7	n.a.	M18
T 19	16 51 31	12°49'10	23°54	1°16	16° 7	24°47	8°38	19°57	6° 4	28°51	21°23	27°24	28°23	27°13	n.a.	T 19
W20	16 55 27	13°50'40	6♑36	1°R23	17°23	25°33	8°50	19°52	6° 7	28°49	21°22	27°13	28°20	27°20	n.a.	W20
T 21	16 59 24	14°52'11	19° 1	1°21	18°39	26°18	9° 2	19°48	6°10	28°48	21°21	27° 4	28°17	27°27	n.a.	T 21
F 22	17 3 20	15°53'41	1♒11	1° 7	19°54	27° 3	9°15	19°44	6°13	28°46	21°20	26°58	28°14	27°33	n.a.	F 22
S 23	17 7 17	16°55'11	13° 9	0°42	21°10	27°49	9°27	19°40	6°16	28°44	21°18	26°55	28°11	27°40	n.a.	S 23
S 24	17 11 14	17°56'42	25° 0	0° 5	22°25	28°34	9°39	19°35	6°19	28°43	21°17	26°D54	28° 7	27°47	n.a.	S 24
M25	17 15 10	18°58'12	6♓47	29♊16	23°41	29°20	9°50	19°31	6°22	28°41	21°16	26°54	28° 4	27°53	n.a.	M25
T 26	17 19 7	19°59'43	18°36	28°18	24°56	0♊ 5	10° 2	19°27	6°25	28°39	21°15	26°R55	28° 1	28° 0	n.a.	T 26
W27	17 23 3	21° 1'13	0♈32	27°10	26°11	0°51	10°14	19°23	6°28	28°38	21°15	26°54	27°58	28° 7	n.a.	W27
T 28	17 27 0	22° 2'44	12°42	25°55	27°27	1°36	10°26	19°20	6°31	28°36	21°14	26°52	27°55	28°13	n.a.	T 28
F 29	17 30 56	23° 4'15	25°10	24°36	28°42	2°22	10°37	19°16	6°34	28°34	21°13	26°47	27°51	28°20	n.a.	F 29
S 30	17 34 53	24° 5'45	8♉ 0	23°14	29°57	3° 7	10°49	19°12	6°37	28°33	21°12	26°40	27°48	28°27	n.a.	S 30
S 31	17 38 49	25♊ 7'15	21♉15	21♊53	1♋13	3♊53	11♉ 0	19♏ 9	6♉40	28♐31	21♏11	26♒31	27♒45	28♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n24	10n26	3n42	21n36	1s23	20n29	1n22	16n50	1n14	14n48	1n23	20s49	2s16	14n11	0n39	26s58	2s50	34s50	16s49	11s51	12s 2	13s50		n.a.
S 2	19 39	15 55	4 21	21 40	1 30	20 49	1 23	17 4	1 14	14 52	1 23	20 48	2 16	14 12	0 39	26 58	2 50	34 50	16 49	11 55	12 3	13 47		n.a.
S 3	19 54	20 50	4 48	21 44	1 36	21 8	1 23	17 18	1 14	14 57	1 23	20 46	2 16	14 13	0 39	26 58	2 50	34 49	16 49	11 59	12 4	13 43		n.a.
M 4	20 9	24 49	4 59	21 47	1 42	21 27	1 23	17 32	1 14	15 2	1 23	20 45	2 16	14 15	0 39	26 58	2 50	34 49	16 49	12 4	12 5	13 40		n.a.
T 5	20 23	27 30	4 54	21 49	1 47	21 44	1 23	17 46	1 14	15 6	1 24	20 44	2 16	14 16	0 39	26 58	2 51	34 48	16 49	12 9	12 7	13 37		n.a.
W 6	20 37	28 31	4 31	21 50	1 53	22 2	1 23	18 0	1 15	15 11	1 24	20 42	2 16	14 17	0 39	26 58	2 51	34 48	16 49	12 13	12 8	13 34		n.a.
T 7	20 50	27 42	3 51	21 50	1 58	22 18	1 23	18 13	1 15	15 16	1 24	20 41	2 16	14 18	0 39	26 58	2 51	34 48	16 49	12 17	12 9	13 31		n.a.
F 8	21 3	25 6	2 57	21 50	2 3	22 34	1 23	18 27	1 15	15 20	1 24	20 40	2 16	14 20	0 39	26 58	2 51	34 47	16 49	12 19	12 10	13 28		n.a.
S 9	21 16	20 56	1 52	21 50	2 7	22 49	1 23	18 40	1 15	15 25	1 24	20 38	2 17	14 21	0 39	26 58	2 51	34 47	16 49	12 20	12 11	13 25		n.a.
S 10	21 28	15 36	0 40	21 49	2 12	23 3	1 23	18 53	1 15	15 29	1 24	20 37	2 17	14 22	0 39	26 58	2 51	34 46	16 48	12 21	12 12	13 21		n.a.
M11	21 40	9 27	0s34	21 48	2 15	23 17	1 22	19 6	1 15	15 34	1 25	20 36	2 17	14 23	0 39	26 58	2 51	34 46	16 48	12 21	12 13	13 18		n.a.
T 12	21 51	2 53	1 46	21 47	2 18	23 30	1 22	19 19	1 15	15 38	1 25	20 34	2 17	14 25	0 39	26 58	2 51	34 46	16 48	12 21	12 14	13 15		n.a.
W13	22 2	3s47	2 51	21 46	2 20	23 42	1 22	19 32	1 15	15 42	1 25	20 33	2 17	14 26	0 40	26 58	2 51	34 45	16 48	12 22	12 16	13 12		n.a.
T 14	22 13	10 14	3 46	21 45	2 22	23 54	1 21	19 44	1 15	15 47	1 25	20 32	2 17	14 27	0 40	26 58	2 51	34 45	16 48	12 23	12 17	13 9		n.a.
F 15	22 23	16 8	4 26	21 45	2 23	24 5	1 21	19 56	1 15	15 51	1 25	20 30	2 17	14 28	0 40	26 58	2 51	34 44	16 48	12 26	12 18	13 6		n.a.
S 16	22 33	21 11	4 52	21 45	2 23	24 15	1 20	20 8	1 15	15 56	1 26	20 29	2 17	14 29	0 40	26 59	2 51	34 44	16 48	12 30	12 19	13 3		n.a.
S 17	22 42	25 4	5 0	21 47	2 21	24 24	1 19	20 20	1 15	16 0	1 26	20 28	2 17	14 30	0 40	26 59	2 51	34 43	16 48	12 34	12 20	12 59		n.a.
M18	22 51	27 33	4 52	21 49	2 19	24 33	1 19	20 32	1 15	16 4	1 26	20 26	2 17	14 32	0 40	26 59	2 51	34 43	16 48	12 39	12 21	12 56		n.a.
T 19	22 59	28 28	4 29	21 53	2 15	24 40	1 18	20 44	1 15	16 9	1 26	20 25	2 16	14 33	0 40	26 59	2 51	34 43	16 47	12 43	12 22	12 53		n.a.
W20	23 7	27 50	3 53	21 58	2 9	24 47	1 17	20 55	1 15	16 13	1 26	20 24	2 16	14 34	0 40	26 59	2 51	34 42	16 47	12 47	12 24	12 50		n.a.
T 21	23 14	25 49	3 6	22 5	2 2	24 54	1 16	21 6	1 15	16 17	1 27	20 23	2 16	14 35	0 40	26 59	2 51	34 42	16 47	12 50	12 25	12 47		n.a.
F 22	23 21	22 37	2 12	22 14	1 54	24 59	1 15	21 17	1 15	16 21	1 27	20 21	2 16	14 36	0 40	26 59	2 51	34 41	16 47	12 53	12 26	12 44		n.a.
S 23	23 27	18 30	1 12	22 25	1 43	25 4	1 14	21 28	1 15	16 25	1 27	20 20	2 16	14 37	0 40	26 59	2 51	34 41	16 47	12 54	12 27	12 40		n.a.
S 24	23 33	13 43	0 10	22 37	1 31	25 7	1 13	21 38	1 15	16 30	1 27	20 19	2 16	14 38	0 40	26 59	2 51	34 40	16 47	12 54	12 28	12 37		n.a.
M25	23 39	8 28	0n52	22 51	1 17	25 10	1 12	21 48	1 15	16 34	1 27	20 18	2 16	14 39	0 40	26 59	2 51	34 40	16 47	12 54	12 29	12 34		n.a.
T 26	23 44	2 55	1 53	23 6	1 1	25 13	1 11	21 58	1 15	16 38	1 28	20 17	2 16	14 40	0 40	26 59	2 51	34 39	16 46	12 54	12 30	12 31		n.a.
W27	23 48	2n48	2 49	23 22	0 44	25 14	1 10	22 8	1 15	16 42	1 28	20 15	2 16	14 42	0 40	26 59	2 51	34 39	16 46	12 54	12 31	12 28		n.a.
T 28	23 52	8 30	3 39	23 39	0 25	25 15	1 8	22 18	1 15	16 46	1 28	20 14	2 16	14 43	0 40	26 59	2 51	34 38	16 46	12 55	12 33	12 24		n.a.
F 29	23 56	14 1	4 19	23 55	0 6	25 14	1 7	22 27	1 15	16 50	1 28	20 13	2 16	14 44	0 40	26 59	2 51	34 38	16 46	12 56	12 34	12 21		n.a.
S 30	23 59	19 6	4 48	24 10	0n13	25 14	1 6	22 37	1 15	16 54	1 29	20 12	2 16	14 45	0 40	26 59	2 51	34 37	16 46	12 59	12 35	12 18		n.a.
S 31	24n 2	23n26	5n 2	24n25	0n32	25n12	1n 4	22n45	1n15	16n58	1n29	20s11	2s16	14n46	0n40	26s59	2s51	34s37	16s45	13s 2	12s36	12s15		n.a.

Julian Day Number = -2099975.5, Delta T = 135h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°59'56, Lahiri = -146°52'56 Julian Calendar 1 Aug. 10463 BCE == Greg. Calendar 13 May 10463 BCE

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10463 BCE (-10462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 42 46	26♊ 8'45	4♊53	20°R35	2♋28	4♊39	11♉12	19°R 5	6♉43	28°R29	21°R10	26°R20	27♒42	28♒40	n.a.	M 1
T 2	17 46 43	27°10'15	18°55	19♊23	3°43	5°24	11°23	19♏ 2	6°46	28♐27	21♏ 9	26♒10	27°39	28°47	n.a.	T 2
W 3	17 50 39	28°11'44	3♋14	18°18	4°59	6°10	11°34	18°58	6°49	28°26	21° 8	26° 0	27°36	28°53	n.a.	W 3
T 4	17 54 36	29°13'13	17°45	17°22	6°14	6°56	11°45	18°55	6°51	28°24	21° 7	25°53	27°32	29° 0	n.a.	T 4
F 5	17 58 32	0♋14'41	2♌22	16°36	7°29	7°42	11°56	18°52	6°54	28°22	21° 6	25°48	27°29	29° 6	n.a.	F 5
S 6	18 2 29	1°16'08	16°57	16° 0	8°44	8°28	12° 7	18°49	6°57	28°21	21° 5	25°45	27°26	29°13	n.a.	S 6
S 7	18 6 26	2°17'34	1♍25	15°35	9°59	9°13	12°18	18°46	6°59	28°19	21° 5	25°D45	27°23	29°20	n.a.	S 7
M 8	18 10 22	3°18'58	15°42	15°19	11°15	9°59	12°29	18°43	7° 2	28°17	21° 4	25°46	27°20	29°26	n.a.	M 8
T 9	18 14 19	4°20'22	29°48	15°D14	12°30	10°45	12°40	18°40	7° 4	28°15	21° 3	25°R47	27°17	29°33	n.a.	T 9
W10	18 18 15	5°21'44	13♎41	15°17	13°45	11°31	12°50	18°38	7° 7	28°14	21° 2	25°47	27°13	29°40	n.a.	W10
T 11	18 22 12	6°23'06	27°20	15°29	15° 0	12°17	13° 1	18°35	7° 9	28°12	21° 1	25°44	27°10	29°46	n.a.	T 11
F 12	18 26 9	7°24'26	10♏48	15°48	16°15	13° 3	13°11	18°33	7°11	28°10	21° 1	25°40	27° 7	29°53	n.a.	F 12
S 13	18 30 5	8°25'45	24° 3	16°15	17°30	13°49	13°21	18°30	7°14	28° 9	21° 0	25°34	27° 4	29°59	n.a.	S 13
S 14	18 34 2	9°27'03	7♐ 6	16°48	18°45	14°35	13°32	18°28	7°16	28° 7	20°59	25°26	27° 1	0♓ 6	n.a.	S 14
M15	18 37 58	10°28'19	19°57	17°26	20° 0	15°21	13°42	18°26	7°18	28° 5	20°58	25°17	26°57	0°13	n.a.	M15
T 16	18 41 55	11°29'35	2♑35	18°10	21°14	16° 7	13°52	18°24	7°20	28° 4	20°58	25° 9	26°54	0°20	n.a.	T 16
W17	18 45 52	12°30'49	15° 1	18°59	22°29	16°53	14° 2	18°22	7°23	28° 2	20°57	25° 1	26°51	0°26	n.a.	W17
T 18	18 49 48	13°32'02	27°14	19°51	23°44	17°39	14°11	18°20	7°25	28° 0	20°56	24°56	26°48	0°33	n.a.	T 18
F 19	18 53 45	14°33'14	9♒18	20°47	24°59	18°25	14°21	18°19	7°27	27°59	20°56	24°52	26°45	0°40	n.a.	F 19
S 20	18 57 42	15°34'24	21°12	21°47	26°14	19°11	14°31	18°17	7°29	27°57	20°55	24°D51	26°42	0°46	n.a.	S 20
S 21	19 1 38	16°35'34	3♓ 1	22°49	27°28	19°57	14°40	18°16	7°31	27°56	20°55	24°51	26°38	0°53	n.a.	S 21
M22	19 5 35	17°36'42	14°48	23°54	28°43	20°44	14°49	18°14	7°32	27°54	20°54	24°53	26°35	0°59	n.a.	M22
T 23	19 9 32	18°37'49	26°37	25° 2	29°58	21°30	14°59	18°13	7°34	27°52	20°54	24°54	26°32	1° 6	n.a.	T 23
W24	19 13 28	19°38'55	8♈33	26°12	1♌13	22°16	15° 8	18°12	7°36	27°51	20°53	24°56	26°29	1°13	n.a.	W24
T 25	19 17 25	20°40'00	20°40	27°23	2°27	23° 2	15°17	18°11	7°38	27°49	20°52	24°R57	26°26	1°19	n.a.	T 25
F 26	19 21 21	21°41'04	3♉ 5	28°37	3°42	23°48	15°26	18°10	7°40	27°48	20°52	24°56	26°23	1°26	n.a.	F 26
S 27	19 25 18	22°42'06	15°52	29°52	4°56	24°35	15°34	18° 9	7°41	27°46	20°51	24°54	26°19	1°33	n.a.	S 27
S 28	19 29 15	23°43'07	29° 3	1♋ 8	6°11	25°21	15°43	18° 9	7°43	27°45	20°51	24°50	26°16	1°39	n.a.	S 28
M29	19 33 11	24°44'07	12♊42	2°26	7°26	26° 7	15°51	18° 8	7°44	27°43	20°51	24°46	26°13	1°46	n.a.	M29
T 30	19 37 8	25♋45'06	26♊48	3♋46	8♌40	26♊53	16♉ 0	18♏ 8	7♉46	27♐42	20♏50	24♒41	26♒10	1♓53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 4	26n38	5n 0	24n38	0n51	25n 9	1n 3	22n54	1n15	17n 2	1n29	20s10	2s16	14n47	0n40	26s59	2s51	34s37	16s45	13s 6	12s37	12s12		n.a.
T 2	24 5	28 18	4 40	24 50	1 8	25 6	1 1	23 3	1 15	17 5	1 29	20 9	2 16	14 48	0 40	26 59	2 51	34 36	16 45	13 10	12 38	12 8		n.a.
W 3	24 6	28 8	4 3	25 0	1 25	25 2	1 0	23 11	1 15	17 9	1 30	20 8	2 15	14 49	0 40	26 59	2 51	34 36	16 45	13 13	12 39	12 5		n.a.
T 4	24 7	26 2	3 9	25 9	1 39	24 57	0 58	23 19	1 14	17 13	1 30	20 7	2 15	14 50	0 40	26 58	2 51	34 35	16 44	13 15	12 40	12 2		n.a.
F 5	24 7	22 11	2 2	25 18	1 53	24 51	0 56	23 27	1 14	17 17	1 30	20 6	2 15	14 50	0 40	26 58	2 51	34 35	16 44	13 17	12 42	11 59		n.a.
S 6	24 7	16 57	0 47	25 25	2 4	24 45	0 55	23 34	1 14	17 21	1 30	20 5	2 15	14 51	0 40	26 58	2 51	34 34	16 44	13 18	12 43	11 56		n.a.
S 7	24 6	10 49	0s30	25 32	2 14	24 37	0 53	23 41	1 14	17 24	1 31	20 4	2 15	14 52	0 40	26 58	2 51	34 34	16 44	13 18	12 44	11 52		n.a.
M 8	24 5	4 11	1 45	25 39	2 22	24 29	0 51	23 48	1 14	17 28	1 31	20 3	2 15	14 53	0 40	26 58	2 51	34 33	16 44	13 18	12 45	11 49		n.a.
T 9	24 3	2s32	2 52	25 45	2 28	24 21	0 49	23 55	1 14	17 32	1 31	20 2	2 15	14 54	0 41	26 58	2 51	34 33	16 43	13 17	12 46	11 46		n.a.
W10	24 0	9 2	3 49	25 50	2 34	24 11	0 48	24 2	1 14	17 35	1 32	20 1	2 15	14 55	0 41	26 58	2 51	34 32	16 43	13 18	12 47	11 43		n.a.
T 11	23 58	15 0	4 31	25 55	2 38	24 1	0 46	24 8	1 13	17 39	1 32	20 0	2 15	14 56	0 41	26 58	2 51	34 32	16 43	13 18	12 48	11 40		n.a.
F 12	23 54	20 10	4 57	26 0	2 40	23 50	0 44	24 14	1 13	17 42	1 32	19 59	2 14	14 57	0 41	26 58	2 51	34 31	16 42	13 20	12 49	11 36		n.a.
S 13	23 51	24 16	5 7	26 5	2 42	23 38	0 42	24 20	1 13	17 46	1 32	19 59	2 14	14 57	0 41	26 58	2 51	34 31	16 42	13 22	12 51	11 33		n.a.
S 14	23 46	27 4	5 1	26 9	2 43	23 26	0 40	24 25	1 13	17 49	1 33	19 58	2 14	14 58	0 41	26 58	2 51	34 30	16 42	13 25	12 52	11 30		n.a.
M15	23 42	28 23	4 40	26 13	2 42	23 13	0 38	24 30	1 13	17 53	1 33	19 57	2 14	14 59	0 41	26 58	2 51	34 30	16 42	13 28	12 53	11 27		n.a.
T 16	23 36	28 11	4 5	26 16	2 41	22 59	0 36	24 35	1 13	17 56	1 33	19 56	2 14	15 0	0 41	26 58	2 51	34 29	16 41	13 31	12 54	11 23		n.a.
W17	23 31	26 33	3 19	26 19	2 40	22 45	0 34	24 40	1 12	17 59	1 34	19 56	2 14	15 1	0 41	26 58	2 51	34 29	16 41	13 33	12 55	11 20		n.a.
T 18	23 25	23 40	2 24	26 21	2 37	22 30	0 32	24 44	1 12	18 3	1 34	19 55	2 14	15 1	0 41	26 58	2 51	34 28	16 41	13 35	12 56	11 17		n.a.
F 19	23 18	19 47	1 23	26 22	2 35	22 14	0 29	24 48	1 12	18 6	1 34	19 54	2 13	15 2	0 41	26 58	2 51	34 28	16 41	13 36	12 57	11 14		n.a.
S 20	23 11	15 9	0 20	26 23	2 31	21 57	0 27	24 52	1 12	18 9	1 34	19 54	2 13	15 3	0 41	26 58	2 51	34 28	16 40	13 37	12 58	11 10		n.a.
S 21	23 3	10 0	0n44	26 23	2 27	21 40	0 25	24 56	1 12	18 12	1 35	19 53	2 13	15 4	0 41	26 58	2 51	34 27	16 40	13 37	12 59	11 7		n.a.
M22	22 55	4 31	1 47	26 22	2 23	21 23	0 23	24 59	1 11	18 16	1 35	19 53	2 13	15 4	0 41	26 58	2 51	34 27	16 40	13 36	13 1	11 4		n.a.
T 23	22 47	1n 7	2 45	26 21	2 19	21 5	0 21	25 2	1 11	18 19	1 35	19 52	2 13	15 5	0 41	26 58	2 51	34 26	16 39	13 36	13 2	11 1		n.a.
W24	22 38	6 46	3 36	26 18	2 14	20 46	0 18	25 5	1 11	18 22	1 36	19 52	2 13	15 6	0 41	26 58	2 51	34 26	16 39	13 35	13 3	10 57		n.a.
T 25	22 29	12 16	4 19	26 15	2 9	20 26	0 16	25 7	1 11	18 25	1 36	19 51	2 13	15 6	0 41	26 58	2 51	34 25	16 39	13 35	13 4	10 54		n.a.
F 26	22 19	17 25	4 50	26 11	2 3	20 6	0 14	25 9	1 10	18 28	1 36	19 51	2 12	15 7	0 41	26 57	2 51	34 25	16 38	13 35	13 5	10 51		n.a.
S 27	22 9	21 58	5 9	26 6	1 58	19 46	0 11	25 11	1 10	18 31	1 37	19 50	2 12	15 7	0 41	26 57	2 51	34 24	16 38	13 36	13 6	10 48		n.a.
S 28	21 58	25 35	5 12	26 0	1 52	19 25	0 9	25 12	1 10	18 34	1 37	19 50	2 12	15 8	0 41	26 57	2 51	34 24	16 38	13 37	13 7	10 44		n.a.
M29	21 47	27 53	4 58	25 53	1 46	19 3	0 7	25 14	1 9	18 37	1 37	19 50	2 12	15 9	0 41	26 57	2 51	34 23	16 37	13 39	13 8	10 41		n.a.
T 30	21n36	28n30	4n25	25n45	1n40	18n41	0n 4	25n15	1n 9	18n39	1n38	19s50	2s12	15n 9	0n42	26s57	2s51	34s23	16s37	13s40	13s 9	10s38		n.a.

Julian Day Number = -2099944.5, Delta T = 135h56m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°59'52, Lahiri = -146°52'52 Julian Calendar 1 Sept. 10463 BCE == Greg. Calendar 13 June 10463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10463 BCE (-10462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 41 5	26♋46'03	11♋18	5♋ 6	9♌55	27♊40	16♉ 8	18°R 8	7♉47	27°R40	20°R50	24°R37	26♒ 7	1♓59	n.a.	W 1
T 2	19 45 1	27°46'58	26° 5	6°28	11° 9	28°26	16°16	18♏ 7	7°49	27♐39	20♏49	24♒33	26° 3	2° 6	n.a.	T 2
F 3	19 48 58	28°47'52	11♌ 4	7°50	12°24	29°12	16°24	18°D 7	7°50	27°37	20°49	24°31	26° 0	2°13	n.a.	F 3
S 4	19 52 55	29°48'44	26° 4	9°14	13°38	29°59	16°32	18° 7	7°51	27°36	20°49	24°D31	25°57	2°19	n.a.	S 4
S 5	19 56 51	0♌49'34	10♍57	10°39	14°52	0♋45	16°40	18° 8	7°53	27°35	20°48	24°32	25°54	2°26	n.a.	S 5
M 6	20 0 48	1°50'21	25°37	12° 4	16° 7	1°31	16°47	18° 8	7°54	27°33	20°48	24°33	25°51	2°33	n.a.	M 6
T 7	20 4 45	2°51'07	10♎ 0	13°30	17°21	2°18	16°55	18° 8	7°55	27°32	20°48	24°34	25°48	2°39	n.a.	T 7
W 8	20 8 41	3°51'51	24° 2	14°58	18°36	3° 4	17° 2	18° 9	7°56	27°31	20°48	24°35	25°44	2°46	n.a.	W 8
T 9	20 12 38	4°52'32	7♏43	16°26	19°50	3°50	17° 9	18° 9	7°57	27°29	20°47	24°R36	25°41	2°53	n.a.	T 9
F 10	20 16 35	5°53'11	21° 4	17°55	21° 4	4°37	17°16	18°10	7°58	27°28	20°47	24°35	25°38	2°59	n.a.	F 10
S 11	20 20 31	6°53'48	4♐ 6	19°24	22°18	5°23	17°23	18°11	7°59	27°27	20°47	24°33	25°35	3° 6	n.a.	S 11
S 12	20 24 28	7°54'23	16°52	20°55	23°33	6° 9	17°29	18°12	8° 0	27°26	20°47	24°31	25°32	3°12	n.a.	S 12
M13	20 28 25	8°54'56	29°24	22°26	24°47	6°56	17°36	18°13	8° 0	27°24	20°47	24°29	25°29	3°19	n.a.	M13
T 14	20 32 21	9°55'26	11♑44	23°58	26° 1	7°42	17°42	18°14	8° 1	27°23	20°47	24°26	25°25	3°26	n.a.	T 14
W15	20 36 18	10°55'55	23°54	25°31	27°15	8°28	17°49	18°16	8° 2	27°22	20°46	24°24	25°22	3°32	n.a.	W15
T 16	20 40 15	11°56'21	5♒56	27° 4	28°29	9°15	17°55	18°17	8° 2	27°21	20°46	24°23	25°19	3°39	n.a.	T 16
F 17	20 44 11	12°56'45	17°50	28°39	29°43	10° 1	18° 1	18°19	8° 3	27°20	20°46	24°22	25°16	3°46	n.a.	F 17
S 18	20 48 8	13°57'06	29°41	0♌14	0♍57	10°47	18° 6	18°21	8° 4	27°19	20°46	24°D22	25°13	3°52	n.a.	S 18
S 19	20 52 5	14°57'26	11♓29	1°50	2°11	11°34	18°12	18°22	8° 4	27°18	20°D46	24°23	25° 9	3°59	n.a.	S 19
M20	20 56 1	15°57'44	23°17	3°27	3°25	12°20	18°17	18°24	8° 4	27°17	20°46	24°24	25° 6	4° 6	n.a.	M20
T 21	20 59 58	16°58'00	5♈ 8	5° 5	4°39	13° 7	18°23	18°26	8° 5	27°16	20°46	24°24	25° 3	4°12	n.a.	T 21
W22	21 3 54	17°58'13	17° 5	6°44	5°53	13°53	18°28	18°28	8° 5	27°15	20°46	24°25	25° 0	4°19	n.a.	W22
T 23	21 7 51	18°58'25	29°14	8°23	7° 7	14°39	18°33	18°31	8° 5	27°14	20°46	24°26	24°57	4°26	n.a.	T 23
F 24	21 11 48	19°58'35	11♉37	10° 4	8°21	15°26	18°38	18°33	8° 6	27°13	20°47	24°26	24°54	4°32	n.a.	F 24
S 25	21 15 44	20°58'43	24°19	11°45	9°35	16°12	18°42	18°35	8° 6	27°12	20°47	24°R26	24°50	4°39	n.a.	S 25
S 26	21 19 41	21°58'49	7♊23	13°28	10°49	16°58	18°47	18°38	8° 6	27°11	20°47	24°26	24°47	4°46	n.a.	S 26
M27	21 23 38	22°58'53	20°53	15°11	12° 3	17°45	18°51	18°41	8°R 6	27°10	20°47	24°26	24°44	4°52	n.a.	M27
T 28	21 27 34	23°58'55	4♋51	16°55	13°17	18°31	18°55	18°43	8° 6	27°10	20°47	24°26	24°41	4°59	n.a.	T 28
W29	21 31 31	24°58'55	19°15	18°40	14°30	19°17	18°59	18°46	8° 6	27° 9	20°47	24°D26	24°38	5° 5	n.a.	W29
T 30	21 35 28	25°58'53	4♌ 1	20°26	15°44	20° 4	19° 3	18°49	8° 5	27° 8	20°48	24°26	24°35	5°12	n.a.	T 30
F 31	21 39 24	26♌58'48	19♌ 5	22♌14	16♍58	20♋50	19♉ 6	18♏52	8♉ 5	27♐ 7	20♏48	24°R26	24♒31	5♓19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n24	27n12	3n35	25n35	1n34	18n18	0n 2	25n15	1n 9	18n42	1n38	19s49	2s12	15n10	0n42	26s57	2s51	34s23	16s37	13s42	13s11	10s35		n.a.
T 2	21 12	23 59	2 30	25 25	1 28	17 55	0s 0	25 16	1 9	18 45	1 38	19 49	2 11	15 10	0 42	26 57	2 51	34 22	16 36	13 43	13 12	10 31		n.a.
F 3	20 59	19 8	1 13	25 14	1 21	17 32	0 3	25 16	1 8	18 48	1 39	19 49	2 11	15 11	0 42	26 57	2 51	34 22	16 36	13 43	13 13	10 28		n.a.
S 4	20 46	13 4	0s 9	25 2	1 15	17 8	0 5	25 16	1 8	18 50	1 39	19 49	2 11	15 11	0 42	26 57	2 50	34 21	16 36	13 44	13 14	10 25		n.a.
S 5	20 33	6 18	1 29	24 49	1 8	16 43	0 7	25 15	1 8	18 53	1 40	19 49	2 11	15 12	0 42	26 57	2 50	34 21	16 35	13 43	13 15	10 22		n.a.
M 6	20 19	0s42	2 43	24 35	1 1	16 18	0 10	25 14	1 7	18 56	1 40	19 49	2 11	15 12	0 42	26 57	2 50	34 21	16 35	13 43	13 16	10 18		n.a.
T 7	20 5	7 30	3 45	24 20	0 55	15 53	0 12	25 13	1 7	18 58	1 40	19 49	2 10	15 12	0 42	26 57	2 50	34 20	16 35	13 42	13 17	10 15		n.a.
W 8	19 50	13 46	4 32	24 3	0 48	15 27	0 15	25 12	1 7	19 1	1 41	19 48	2 10	15 13	0 42	26 57	2 50	34 20	16 34	13 42	13 18	10 12		n.a.
T 9	19 35	19 13	5 2	23 46	0 41	15 1	0 17	25 10	1 6	19 3	1 41	19 49	2 10	15 13	0 42	26 56	2 50	34 19	16 34	13 42	13 19	10 9		n.a.
F 10	19 20	23 35	5 15	23 28	0 34	14 35	0 19	25 9	1 6	19 5	1 41	19 49	2 10	15 14	0 42	26 56	2 50	34 19	16 34	13 42	13 21	10 5		n.a.
S 11	19 4	26 40	5 11	23 8	0 28	14 8	0 22	25 6	1 5	19 8	1 42	19 49	2 10	15 14	0 42	26 56	2 50	34 19	16 33	13 43	13 22	10 2		n.a.
S 12	18 49	28 18	4 52	22 48	0 21	13 41	0 24	25 4	1 5	19 10	1 42	19 49	2 10	15 14	0 42	26 56	2 50	34 18	16 33	13 44	13 23	9 59		n.a.
M13	18 32	28 27	4 19	22 26	0 14	13 14	0 26	25 1	1 5	19 12	1 43	19 49	2 9	15 15	0 42	26 56	2 50	34 18	16 33	13 44	13 24	9 55		n.a.
T 14	18 16	27 9	3 34	22 4	0 8	12 46	0 29	24 58	1 4	19 15	1 43	19 49	2 9	15 15	0 42	26 56	2 50	34 17	16 32	13 45	13 25	9 52		n.a.
W15	17 59	24 35	2 41	21 40	0 1	12 18	0 31	24 55	1 4	19 17	1 43	19 49	2 9	15 15	0 42	26 56	2 50	34 17	16 32	13 46	13 26	9 49		n.a.
T 16	17 42	20 57	1 40	21 16	0s 5	11 49	0 33	24 51	1 3	19 19	1 44	19 50	2 9	15 15	0 42	26 56	2 50	34 17	16 32	13 46	13 27	9 46		n.a.
F 17	17 24	16 30	0 36	20 50	0 12	11 21	0 36	24 47	1 3	19 21	1 44	19 50	2 9	15 16	0 42	26 56	2 50	34 16	16 31	13 47	13 28	9 42		n.a.
S 18	17 7	11 27	0n29	20 23	0 18	10 52	0 38	24 43	1 2	19 23	1 44	19 50	2 9	15 16	0 42	26 56	2 50	34 16	16 31	13 47	13 29	9 39		n.a.
S 19	16 48	6 2	1 33	19 56	0 24	10 23	0 40	24 38	1 2	19 25	1 45	19 51	2 8	15 16	0 43	26 56	2 50	34 16	16 31	13 46	13 30	9 36		n.a.
M20	16 30	0 24	2 34	19 27	0 30	9 53	0 42	24 34	1 2	19 27	1 45	19 51	2 8	15 16	0 43	26 55	2 49	34 15	16 30	13 46	13 32	9 32		n.a.
T 21	16 12	5n15	3 27	18 57	0 36	9 23	0 44	24 29	1 1	19 29	1 46	19 51	2 8	15 16	0 43	26 55	2 49	34 15	16 30	13 46	13 33	9 29		n.a.
W22	15 53	10 46	4 13	18 27	0 42	8 54	0 47	24 23	1 1	19 31	1 46	19 52	2 8	15 17	0 43	26 55	2 49	34 15	16 29	13 46	13 34	9 26		n.a.
T 23	15 34	15 58	4 47	17 55	0 48	8 24	0 49	24 18	1 0	19 33	1 46	19 52	2 8	15 17	0 43	26 55	2 49	34 14	16 29	13 45	13 35	9 23		n.a.
F 24	15 14	20 38	5 10	17 23	0 53	7 53	0 51	24 12	1 0	19 34	1 47	19 53	2 7	15 17	0 43	26 55	2 49	34 14	16 29	13 45	13 36	9 19		n.a.
S 25	14 55	24 30	5 17	16 49	0 59	7 23	0 53	24 6	0 59	19 36	1 47	19 53	2 7	15 17	0 43	26 55	2 49	34 14	16 28	13 45	13 37	9 16		n.a.
S 26	14 35	27 15	5 9	16 15	1 4	6 53	0 55	23 59	0 59	19 38	1 48	19 54	2 7	15 17	0 43	26 55	2 49	34 13	16 28	13 45	13 38	9 13		n.a.
M27	14 15	28 32	4 44	15 39	1 9	6 22	0 57	23 52	0 58	19 39	1 48	19 54	2 7	15 17	0 43	26 55	2 49	34 13	16 28	13 45	13 39	9 9		n.a.
T 28	13 54	28 4	4 2	15 3	1 13	5 51	0 59	23 46	0 58	19 41	1 49	19 55	2 7	15 17	0 43	26 55	2 49	34 13	16 27	13 45	13 40	9 6		n.a.
W29	13 34	25 43	3 3	14 26	1 18	5 20	1 1	23 38	0 57	19 42	1 49	19 56	2 7	15 17	0 43	26 55	2 49	34 13	16 27	13 45	13 41	9 3		n.a.
T 30	13 13	21 36	1 51	13 48	1 22	4 49	1 3	23 31	0 57	19 44	1 49	19 56	2 6	15 17	0 43	26 54	2 49	34 12	16 27	13 45	13 42	8 59		n.a.
F 31	12n52	16n 0	0n30	13n 9	1s26	4n18	1s 5	23n23	0n56	19n45	1n50	19s57	2s 6	15n17	0n43	26s54	2s49	34s12	16s26	13s45	13s44	8s56		n.a.

Julian Day Number = -2099914.5, Delta T = 135h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°59'48, Lahiri = -146°52'48 Julian Calendar 1 Oct. 10463 BCE == Greg. Calendar 13 July 10463 BCE

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10463 BCE (-10462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 21	27♌58'41	4♍17	24♌ 2	18♍12	21♋36	19♉10	18♏56	8°R 5	27°R 7	20♏48	24°R26	24♒28	5♓25	n.a.	S 1
S 2	21 47 18	28°58'32	19°28	25°51	19°25	22°23	19°13	18°59	8♉ 5	27♐ 6	20°48	24♒26	24°25	5°32	n.a.	S 2
M 3	21 51 14	29°58'21	4♎28	27°41	20°39	23° 9	19°16	19° 2	8° 4	27° 5	20°49	24°25	24°22	5°39	n.a.	M 3
T 4	21 55 11	0♍58'07	19° 9	29°33	21°53	23°55	19°19	19° 6	8° 4	27° 5	20°49	24°24	24°19	5°45	n.a.	T 4
W 5	21 59 7	1°57'50	3♏27	1♍25	23° 6	24°41	19°21	19° 9	8° 3	27° 4	20°49	24°24	24°15	5°52	n.a.	W 5
T 6	22 3 4	2°57'30	17°19	3°18	24°20	25°28	19°24	19°13	8° 3	27° 4	20°50	24°23	24°12	5°59	n.a.	T 6
F 7	22 7 1	3°57'09	0♐45	5°12	25°34	26°14	19°26	19°17	8° 2	27° 3	20°50	24°D23	24° 9	6° 5	n.a.	F 7
S 8	22 10 57	4°56'44	13°46	7° 6	26°47	27° 0	19°28	19°21	8° 2	27° 3	20°51	24°23	24° 6	6°12	n.a.	S 8
S 9	22 14 54	5°56'17	26°26	9° 2	28° 1	27°46	19°30	19°25	8° 1	27° 2	20°51	24°23	24° 3	6°19	n.a.	S 9
M10	22 18 50	6°55'47	8♑49	10°58	29°14	28°32	19°32	19°29	8° 0	27° 2	20°52	24°24	24° 0	6°25	n.a.	M10
T 11	22 22 47	7°55'14	20°58	12°55	0♎28	29°18	19°34	19°33	8° 0	27° 2	20°52	24°26	23°56	6°32	n.a.	T 11
W12	22 26 44	8°54'39	2♒57	14°52	1°41	0♌ 5	19°35	19°37	7°59	27° 1	20°53	24°27	23°53	6°39	n.a.	W12
T 13	22 30 40	9°54'01	14°49	16°49	2°55	0°51	19°36	19°42	7°58	27° 1	20°53	24°28	23°50	6°45	n.a.	T 13
F 14	22 34 37	10°53'21	26°38	18°47	4° 8	1°37	19°37	19°46	7°57	27° 1	20°54	24°R28	23°47	6°52	n.a.	F 14
S 15	22 38 33	11°52'38	8♓26	20°44	5°21	2°23	19°38	19°51	7°56	27° 1	20°54	24°27	23°44	6°59	n.a.	S 15
S 16	22 42 30	12°51'53	20°14	22°40	6°35	3° 9	19°39	19°55	7°55	27° 1	20°55	24°26	23°40	7° 5	n.a.	S 16
M17	22 46 27	13°51'05	2♈ 6	24°36	7°48	3°55	19°39	20° 0	7°54	27° 0	20°55	24°23	23°37	7°12	n.a.	M17
T 18	22 50 23	14°50'15	14° 4	26°30	9° 1	4°41	19°40	20° 5	7°53	27° 0	20°56	24°20	23°34	7°18	n.a.	T 18
W19	22 54 20	15°49'23	26° 9	28°23	10°14	5°27	19°R40	20°10	7°52	27° 0	20°57	24°17	23°31	7°25	n.a.	W19
T 20	22 58 16	16°48'29	8♉24	0♎14	11°27	6°13	19°40	20°15	7°50	27° 0	20°57	24°13	23°28	7°32	n.a.	T 20
F 21	23 2 13	17°47'32	20°51	2° 3	12°41	6°59	19°39	20°20	7°49	27°D 0	20°58	24°10	23°25	7°38	n.a.	F 21
S 22	23 6 9	18°46'33	3♊34	3°49	13°54	7°45	19°39	20°25	7°48	27° 0	20°59	24° 8	23°21	7°45	n.a.	S 22
S 23	23 10 6	19°45'33	16°35	5°31	15° 7	8°31	19°38	20°30	7°46	27° 0	20°59	24°D 8	23°18	7°52	n.a.	S 23
M24	23 14 3	20°44'30	29°57	7°10	16°20	9°17	19°37	20°35	7°45	27° 0	21° 0	24° 8	23°15	7°58	n.a.	M24
T 25	23 17 59	21°43'25	13♋43	8°45	17°33	10° 2	19°36	20°41	7°44	27° 0	21° 1	24° 9	23°12	8° 5	n.a.	T 25
W26	23 21 56	22°42'18	27°53	10°15	18°46	10°48	19°35	20°46	7°42	27° 1	21° 2	24°10	23° 9	8°12	n.a.	W26
T 27	23 25 52	23°41'09	12♌25	11°40	19°59	11°34	19°34	20°52	7°41	27° 1	21° 2	24°12	23° 6	8°18	n.a.	T 27
F 28	23 29 49	24°39'58	27°18	12°59	21°12	12°20	19°32	20°57	7°39	27° 1	21° 3	24°R12	23° 2	8°25	n.a.	F 28
S 29	23 33 45	25°38'44	12♍24	14°12	22°25	13° 5	19°30	21° 3	7°37	27° 1	21° 4	24°11	22°59	8°32	n.a.	S 29
S 30	23 37 42	26♍37'29	27♍34	15♎20	23♎38	13♌51	19♉28	21♏ 9	7♉36	27♐ 2	21♏ 5	24♒ 8	22♒56	8♓38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n31	9n23	0s54	12n30	1s29	3n47	1s 7	23n15	0n55	19n47	1n50	19s58	2s 6	15n17	0n43	26s54	2s48	34s12	16s26	13s45	13s45	8s53		n.a.
S 2	12 9	2 14	2 15	11 50	1 32	3 16	1 8	23 7	0 55	19 48	1 51	19 59	2 6	15 17	0 43	26 54	2 48	34 12	16 26	13 45	13 46	8 50		n.a.
M 3	11 48	4s56	3 24	11 9	1 35	2 44	1 10	22 58	0 54	19 49	1 51	20 0	2 6	15 17	0 43	26 54	2 48	34 11	16 25	13 46	13 47	8 46		n.a.
T 4	11 26	11 41	4 19	10 27	1 37	2 13	1 12	22 49	0 54	19 51	1 52	20 0	2 6	15 17	0 43	26 54	2 48	34 11	16 25	13 46	13 48	8 43		n.a.
W 5	11 4	17 39	4 56	9 45	1 39	1 41	1 14	22 40	0 53	19 52	1 52	20 1	2 5	15 17	0 43	26 54	2 48	34 11	16 25	13 46	13 49	8 40		n.a.
T 6	10 42	22 30	5 15	9 2	1 41	1 10	1 15	22 31	0 53	19 53	1 52	20 2	2 5	15 17	0 43	26 54	2 48	34 11	16 24	13 46	13 50	8 36		n.a.
F 7	10 20	26 1	5 15	8 18	1 41	0 39	1 17	22 22	0 52	19 54	1 53	20 3	2 5	15 16	0 44	26 54	2 48	34 10	16 24	13 46	13 51	8 33		n.a.
S 8	9 58	28 3	4 59	7 35	1 42	0 7	1 18	22 12	0 51	19 55	1 53	20 4	2 5	15 16	0 44	26 54	2 48	34 10	16 24	13 46	13 52	8 30		n.a.
S 9	9 35	28 34	4 29	6 51	1 42	0s24	1 20	22 2	0 51	19 56	1 54	20 5	2 5	15 16	0 44	26 53	2 48	34 10	16 23	13 46	13 53	8 26		n.a.
M10	9 13	27 36	3 47	6 6	1 41	0 55	1 21	21 52	0 50	19 57	1 54	20 6	2 5	15 16	0 44	26 53	2 48	34 10	16 23	13 46	13 54	8 23		n.a.
T 11	8 50	25 19	2 55	5 22	1 40	1 27	1 23	21 41	0 49	19 58	1 55	20 7	2 5	15 16	0 44	26 53	2 48	34 10	16 23	13 45	13 55	8 20		n.a.
W12	8 27	21 57	1 56	4 38	1 38	1 58	1 24	21 31	0 49	19 59	1 55	20 8	2 4	15 15	0 44	26 53	2 47	34 10	16 22	13 45	13 57	8 16		n.a.
T 13	8 4	17 42	0 53	3 54	1 35	2 29	1 25	21 20	0 48	19 59	1 55	20 9	2 4	15 15	0 44	26 53	2 47	34 9	16 22	13 45	13 58	8 13		n.a.
F 14	7 41	12 48	0n12	3 10	1 32	3 0	1 26	21 9	0 47	20 0	1 56	20 10	2 4	15 15	0 44	26 53	2 47	34 9	16 22	13 45	13 59	8 10		n.a.
S 15	7 18	7 28	1 16	2 26	1 28	3 31	1 28	20 57	0 47	20 1	1 56	20 11	2 4	15 15	0 44	26 53	2 47	34 9	16 21	13 45	14 0	8 6		n.a.
S 16	6 55	1 53	2 18	1 44	1 23	4 2	1 29	20 46	0 46	20 1	1 57	20 13	2 4	15 14	0 44	26 53	2 47	34 9	16 21	13 45	14 1	8 3		n.a.
M17	6 32	3n48	3 13	1 2	1 17	4 33	1 30	20 34	0 45	20 2	1 57	20 14	2 4	15 14	0 44	26 53	2 47	34 9	16 21	13 46	14 2	8 0		n.a.
T 18	6 8	9 22	4 0	0 21	1 11	5 3	1 31	20 22	0 45	20 2	1 58	20 15	2 3	15 14	0 44	26 53	2 47	34 9	16 20	13 47	14 3	7 56		n.a.
W19	5 45	14 40	4 37	0s18	1 3	5 34	1 32	20 10	0 44	20 3	1 58	20 16	2 3	15 13	0 44	26 52	2 47	34 9	16 20	13 48	14 4	7 53		n.a.
T 20	5 21	19 27	5 2	0 56	0 55	6 4	1 32	19 57	0 43	20 3	1 59	20 17	2 3	15 13	0 44	26 52	2 47	34 9	16 20	13 50	14 5	7 50		n.a.
F 21	4 57	23 30	5 14	1 33	0 46	6 34	1 33	19 45	0 43	20 3	1 59	20 19	2 3	15 13	0 44	26 52	2 47	34 8	16 19	13 51	14 6	7 46		n.a.
S 22	4 34	26 32	5 10	2 7	0 37	7 4	1 34	19 32	0 42	20 4	1 59	20 20	2 3	15 12	0 44	26 52	2 47	34 8	16 19	13 51	14 7	7 43		n.a.
S 23	4 10	28 15	4 51	2 39	0 26	7 34	1 35	19 19	0 41	20 4	2 0	20 21	2 3	15 12	0 44	26 52	2 46	34 8	16 19	13 52	14 8	7 40		n.a.
M24	3 46	28 23	4 15	3 9	0 15	8 3	1 35	19 6	0 40	20 4	2 0	20 23	2 3	15 11	0 44	26 52	2 46	34 8	16 18	13 52	14 9	7 37		n.a.
T 25	3 22	26 47	3 24	3 37	0 3	8 33	1 36	18 53	0 40	20 4	2 1	20 24	2 3	15 11	0 44	26 52	2 46	34 8	16 18	13 51	14 11	7 33		n.a.
W26	2 58	23 27	2 19	4 2	0n 9	9 2	1 36	18 39	0 39	20 4	2 1	20 25	2 2	15 11	0 44	26 52	2 46	34 8	16 18	13 51	14 12	7 30		n.a.
T 27	2 34	18 35	1 4	4 24	0 22	9 31	1 36	18 25	0 38	20 4	2 2	20 27	2 2	15 10	0 44	26 52	2 46	34 8	16 17	13 50	14 13	7 26		n.a.
F 28	2 11	12 30	0s17	4 43	0 36	9 59	1 37	18 11	0 37	20 4	2 2	20 28	2 2	15 10	0 45	26 52	2 46	34 8	16 17	13 50	14 14	7 23		n.a.
S 29	1 47	5 36	1 38	5 0	0 50	10 28	1 37	17 57	0 37	20 4	2 2	20 30	2 2	15 9	0 45	26 52	2 46	34 8	16 17	13 50	14 15	7 20		n.a.
S 30	1n23	1s38	2s52	5s13	1n 4	10s56	1s37	17n43	0n36	20n 4	2n 3	20s31	2s 2	15n 9	0n45	26s51	2s46	34s 8	16s17	13s51	14s16	7s16		n.a.

Julian Day Number = -2099883.5, Delta T = 135h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°59'44, Lahiri = -146°52'44 Julian Calendar 1 Nov. 10463 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10463 BCE

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10463 BCE (-10462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 41 38	27♍36'10	12♎40	16♎21	24♎50	14♌37	19°R26	21♏15	7°R34	27♐ 2	21♏ 6	24°R 4	22♒53	8♓45	n.a.	M 1
T 2	23 45 35	28°34'50	27°31	17°15	26° 3	15°22	19♉24	21°20	7♉32	27° 2	21° 7	23♒59	22°50	8°52	n.a.	T 2
W 3	23 49 31	29°33'27	12♏ 1	18° 3	27°16	16° 8	19°21	21°26	7°30	27° 3	21° 7	23°54	22°46	8°58	n.a.	W 3
T 4	23 53 28	0♎32'02	26° 3	18°43	28°29	16°54	19°19	21°32	7°29	27° 3	21° 8	23°49	22°43	9° 5	n.a.	T 4
F 5	23 57 25	1°30'34	9♐37	19°17	29°41	17°39	19°16	21°38	7°27	27° 3	21° 9	23°46	22°40	9°12	n.a.	F 5
S 6	0 1 21	2°29'04	22°44	19°43	0♏54	18°25	19°13	21°45	7°25	27° 4	21°10	23°44	22°37	9°18	n.a.	S 6
S 7	0 5 18	3°27'31	5♑25	20° 2	2° 6	19°10	19° 9	21°51	7°23	27° 5	21°11	23°D43	22°34	9°25	n.a.	S 7
M 8	0 9 14	4°25'55	17°46	20°14	3°19	19°55	19° 6	21°57	7°21	27° 5	21°12	23°44	22°31	9°32	n.a.	M 8
T 9	0 13 11	5°24'18	29°52	20°R18	4°31	20°41	19° 2	22° 3	7°19	27° 6	21°13	23°46	22°27	9°38	n.a.	T 9
W10	0 17 7	6°22'37	11♒46	20°16	5°44	21°26	18°59	22°10	7°17	27° 6	21°14	23°47	22°24	9°45	n.a.	W10
T 11	0 21 4	7°20'54	23°35	20° 7	6°56	22°11	18°55	22°16	7°15	27° 7	21°15	23°R48	22°21	9°52	n.a.	T 11
F 12	0 25 0	8°19'09	5♓22	19°52	8° 9	22°57	18°51	22°23	7°13	27° 8	21°16	23°47	22°18	9°58	n.a.	F 12
S 13	0 28 57	9°17'22	17°10	19°31	9°21	23°42	18°46	22°29	7°11	27° 8	21°17	23°44	22°15	10° 5	n.a.	S 13
S 14	0 32 53	10°15'32	29° 2	19° 5	10°33	24°27	18°42	22°36	7° 9	27° 9	21°18	23°39	22°11	10°11	n.a.	S 14
M15	0 36 50	11°13'40	11♈ 2	18°33	11°45	25°12	18°38	22°43	7° 7	27°10	21°19	23°33	22° 8	10°18	n.a.	M15
T 16	0 40 46	12°11'46	23° 9	17°58	12°57	25°57	18°33	22°49	7° 4	27°11	21°20	23°24	22° 5	10°25	n.a.	T 16
W17	0 44 43	13° 9'50	5♉27	17°19	14° 9	26°42	18°28	22°56	7° 2	27°12	21°21	23°15	22° 2	10°31	n.a.	W17
T 18	0 48 39	14° 7'52	17°54	16°38	15°21	27°27	18°23	23° 3	7° 0	27°12	21°23	23° 6	21°59	10°38	n.a.	T 18
F 19	0 52 35	15° 5'53	0♊34	15°54	16°33	28°12	18°18	23°10	6°58	27°13	21°24	22°58	21°56	10°45	n.a.	F 19
S 20	0 56 32	16° 3'51	13°26	15°10	17°45	28°57	18°13	23°17	6°55	27°14	21°25	22°52	21°52	10°51	n.a.	S 20
S 21	1 0 28	17° 1'48	26°32	14°25	18°57	29°42	18° 7	23°24	6°53	27°15	21°26	22°47	21°49	10°58	n.a.	S 21
M22	1 4 25	17°59'43	9♋54	13°41	20° 9	0♍27	18° 2	23°31	6°51	27°16	21°27	22°45	21°46	11° 5	n.a.	M22
T 23	1 8 21	18°57'37	23°34	12°58	21°20	1°11	17°56	23°38	6°48	27°17	21°28	22°D45	21°43	11°11	n.a.	T 23
W24	1 12 18	19°55'29	7♌32	12°18	22°32	1°56	17°50	23°45	6°46	27°18	21°29	22°46	21°40	11°18	n.a.	W24
T 25	1 16 14	20°53'19	21°49	11°40	23°44	2°41	17°44	23°52	6°44	27°19	21°31	22°R46	21°37	11°25	n.a.	T 25
F 26	1 20 11	21°51'08	6♍22	11° 5	24°55	3°25	17°38	24° 0	6°41	27°20	21°32	22°46	21°33	11°31	n.a.	F 26
S 27	1 24 7	22°48'54	21°10	10°34	26° 7	4°10	17°32	24° 7	6°39	27°22	21°33	22°43	21°30	11°38	n.a.	S 27
S 28	1 28 4	23°46'40	6♎ 5	10° 7	27°18	4°55	17°26	24°14	6°36	27°23	21°34	22°38	21°27	11°45	n.a.	S 28
M29	1 32 0	24°44'23	20°59	9°45	28°29	5°39	17°19	24°21	6°34	27°24	21°35	22°30	21°24	11°51	n.a.	M29
T 30	1 35 57	25°42'05	5♏44	9°27	29°41	6°23	17°13	24°29	6°31	27°25	21°37	22°21	21°21	11°58	n.a.	T 30
W31	1 39 53	26♎39'45	20♏11	9♎15	0♐52	7♍ 8	17♉ 6	24♏36	6♉29	27♐26	21♏38	22♒11	21♒17	12♓ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n59	8s43	3s54	5s24	1n19	11s23	1s37	17n29	0n35	20n 4	2n 3	20s33	2s 2	15n 8	0n45	26s51	2s46	34s 8	16s16	13s53	14s17	7s13		n.a.
T 2	0 35	15 12	4 39	5 32	1 33	11 51	1 37	17 14	0 34	20 4	2 4	20 34	2 2	15 7	0 45	26 51	2 46	34 8	16 16	13 54	14 18	7 10		n.a.
W 3	0 11	20 41	5 5	5 37	1 48	12 18	1 37	16 59	0 34	20 3	2 4	20 36	2 2	15 7	0 45	26 51	2 45	34 8	16 16	13 56	14 19	7 6		n.a.
T 4	0s13	24 51	5 11	5 39	2 3	12 45	1 37	16 44	0 33	20 3	2 5	20 37	2 2	15 6	0 45	26 51	2 45	34 8	16 15	13 58	14 20	7 3		n.a.
F 5	0 37	27 28	4 59	5 39	2 17	13 11	1 37	16 29	0 32	20 3	2 5	20 39	2 1	15 6	0 45	26 51	2 45	34 8	16 15	13 59	14 21	7 0		n.a.
S 6	1 1	28 27	4 32	5 36	2 32	13 37	1 36	16 14	0 31	20 2	2 5	20 40	2 1	15 5	0 45	26 51	2 45	34 8	16 15	14 0	14 22	6 56		n.a.
S 7	1 25	27 53	3 53	5 30	2 46	14 3	1 36	15 59	0 30	20 2	2 6	20 42	2 1	15 5	0 45	26 51	2 45	34 8	16 15	14 0	14 23	6 53		n.a.
M 8	1 49	25 56	3 3	5 22	2 59	14 28	1 36	15 43	0 29	20 1	2 6	20 43	2 1	15 4	0 45	26 51	2 45	34 8	16 14	14 0	14 24	6 50		n.a.
T 9	2 12	22 49	2 6	5 13	3 12	14 53	1 35	15 28	0 29	20 0	2 7	20 45	2 1	15 3	0 45	26 51	2 45	34 8	16 14	13 59	14 26	6 46		n.a.
W10	2 36	18 47	1 5	5 1	3 24	15 18	1 35	15 12	0 28	20 0	2 7	20 47	2 1	15 3	0 45	26 51	2 45	34 8	16 14	13 59	14 27	6 43		n.a.
T 11	3 0	14 4	0 1	4 47	3 34	15 42	1 34	14 56	0 27	19 59	2 7	20 48	2 1	15 2	0 45	26 51	2 45	34 8	16 14	13 58	14 28	6 40		n.a.
F 12	3 23	8 51	1n 2	4 32	3 44	16 5	1 33	14 40	0 26	19 58	2 8	20 50	2 1	15 1	0 45	26 50	2 45	34 8	16 13	13 59	14 29	6 36		n.a.
S 13	3 47	3 20	2 3	4 16	3 53	16 28	1 32	14 24	0 25	19 57	2 8	20 52	2 1	15 1	0 45	26 50	2 45	34 8	16 13	14 0	14 30	6 33		n.a.
S 14	4 10	2n19	2 59	3 59	4 1	16 51	1 31	14 8	0 24	19 56	2 8	20 53	2 1	15 0	0 45	26 50	2 44	34 8	16 13	14 1	14 31	6 30		n.a.
M15	4 34	7 57	3 47	3 42	4 6	17 14	1 30	13 52	0 23	19 55	2 9	20 55	2 0	14 59	0 45	26 50	2 44	34 9	16 13	14 4	14 32	6 26		n.a.
T 16	4 57	13 20	4 25	3 24	4 11	17 35	1 29	13 35	0 23	19 54	2 9	20 57	2 0	14 59	0 45	26 50	2 44	34 9	16 12	14 6	14 33	6 23		n.a.
W17	5 20	18 16	4 52	3 6	4 14	17 57	1 28	13 18	0 22	19 53	2 10	20 59	2 0	14 58	0 45	26 50	2 44	34 9	16 12	14 9	14 34	6 20		n.a.
T 18	5 44	22 31	5 5	2 49	4 15	18 17	1 27	13 2	0 21	19 52	2 10	21 0	2 0	14 57	0 45	26 50	2 44	34 9	16 12	14 13	14 35	6 16		n.a.
F 19	6 7	25 47	5 3	2 32	4 15	18 38	1 26	12 45	0 20	19 51	2 10	21 2	2 0	14 56	0 45	26 50	2 44	34 9	16 12	14 15	14 36	6 13		n.a.
S 20	6 30	27 49	4 47	2 16	4 13	18 58	1 24	12 28	0 19	19 50	2 11	21 4	2 0	14 56	0 45	26 50	2 44	34 9	16 12	14 17	14 37	6 10		n.a.
S 21	6 52	28 20	4 15	2 2	4 9	19 17	1 23	12 11	0 18	19 49	2 11	21 5	2 0	14 55	0 45	26 50	2 44	34 9	16 11	14 19	14 38	6 6		n.a.
M22	7 15	27 13	3 29	1 49	4 4	19 35	1 21	11 54	0 17	19 47	2 11	21 7	2 0	14 54	0 45	26 50	2 44	34 9	16 11	14 19	14 39	6 3		n.a.
T 23	7 38	24 28	2 30	1 38	3 57	19 54	1 20	11 37	0 16	19 46	2 12	21 9	2 0	14 53	0 45	26 50	2 44	34 10	16 11	14 20	14 40	5 59		n.a.
W24	8 0	20 13	1 21	1 29	3 49	20 11	1 18	11 20	0 15	19 45	2 12	21 11	2 0	14 53	0 45	26 50	2 44	34 10	16 11	14 19	14 41	5 56		n.a.
T 25	8 23	14 43	0 5	1 23	3 40	20 28	1 16	11 2	0 14	19 43	2 12	21 13	2 0	14 52	0 45	26 50	2 43	34 10	16 11	14 19	14 42	5 53		n.a.
F 26	8 45	8 19	1s12	1 18	3 30	20 45	1 14	10 45	0 13	19 42	2 12	21 14	2 0	14 51	0 46	26 50	2 43	34 10	16 10	14 19	14 43	5 49		n.a.
S 27	9 7	1 23	2 26	1 16	3 19	21 0	1 12	10 27	0 12	19 40	2 13	21 16	2 0	14 50	0 46	26 49	2 43	34 10	16 10	14 20	14 45	5 46		n.a.
S 28	9 29	5s40	3 30	1 16	3 7	21 16	1 10	10 10	0 11	19 39	2 13	21 18	2 0	14 49	0 46	26 49	2 43	34 10	16 10	14 22	14 46	5 43		n.a.
M29	9 51	12 24	4 19	1 19	2 54	21 30	1 8	9 52	0 11	19 37	2 13	21 20	2 0	14 49	0 46	26 49	2 43	34 11	16 10	14 25	14 47	5 39		n.a.
T 30	10 13	18 22	4 51	1 23	2 41	21 44	1 6	9 34	0 10	19 35	2 14	21 22	2 0	14 48	0 46	26 49	2 43	34 11	16 10	14 28	14 48	5 36		n.a.
W31	10s34	23s 9	5s 3	1s30	2n28	21s58	1s 4	9n16	0n 9	19n34	2n14	21s24	2s 0	14n47	0n46	26s49	2s43	34s11	16s10	14s31	14s49	5s33		n.a.

Julian Day Number = -2099853.5, Delta T = 135h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°59'40, Lahiri = -146°52'40 Julian Calendar 1 Dec. 10463 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10463 BCE

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10462 BCE

JANUARY 10462 BCE (-10461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 50	27♎37'23	4♐16	9°R 7	2♐ 3	7♍52	16°R59	24♏44	6°R27	27♐28	21♏39	22°R 2	21♒14	12♓11	n.a.	T 1
F 2	1 47 46	28°35'00	17°53	9°D 4	3°14	8°36	16♉52	24°51	6♉24	27°29	21°40	21♒54	21°11	12°18	n.a.	F 2
S 3	1 51 42	29°32'34	1♑ 3	9♎ 5	4°25	9°21	16°46	24°59	6°22	27°30	21°42	21°48	21° 8	12°25	n.a.	S 3
S 4	1 55 39	0♏30'07	13°48	9°12	5°36	10° 5	16°39	25° 6	6°19	27°32	21°43	21°45	21° 5	12°31	n.a.	S 4
M 5	1 59 35	1°27'38	26°11	9°23	6°46	10°49	16°32	25°14	6°17	27°33	21°44	21°44	21° 2	12°38	n.a.	M 5
T 6	2 3 32	2°25'07	8♒17	9°40	7°57	11°33	16°24	25°21	6°14	27°35	21°46	21°D44	20°58	12°45	n.a.	T 6
W 7	2 7 28	3°22'34	20°12	10° 0	9° 8	12°17	16°17	25°29	6°11	27°36	21°47	21°R44	20°55	12°51	n.a.	W 7
T 8	2 11 25	4°19'59	2♓ 0	10°25	10°18	13° 1	16°10	25°37	6° 9	27°37	21°48	21°44	20°52	12°58	n.a.	T 8
F 9	2 15 21	5°17'23	13°48	10°54	11°29	13°44	16° 3	25°44	6° 6	27°39	21°49	21°41	20°49	13° 5	n.a.	F 9
S 10	2 19 18	6°14'45	25°39	11°28	12°39	14°28	15°55	25°52	6° 4	27°40	21°51	21°37	20°46	13°11	n.a.	S 10
S 11	2 23 14	7°12'05	7♈37	12° 5	13°49	15°12	15°48	26° 0	6° 1	27°42	21°52	21°30	20°43	13°18	n.a.	S 11
M12	2 27 11	8° 9'24	19°45	12°46	14°59	15°56	15°40	26° 8	5°59	27°44	21°53	21°20	20°39	13°24	n.a.	M12
T 13	2 31 7	9° 6'41	2♉ 5	13°31	16° 9	16°39	15°33	26°15	5°56	27°45	21°55	21° 9	20°36	13°31	n.a.	T 13
W14	2 35 3	10° 3'57	14°38	14°20	17°19	17°23	15°25	26°23	5°54	27°47	21°56	20°56	20°33	13°38	n.a.	W14
T 15	2 39 0	11° 1'12	27°23	15°12	18°29	18° 6	15°18	26°31	5°51	27°48	21°57	20°44	20°30	13°44	n.a.	T 15
F 16	2 42 56	11°58'25	10♊21	16° 7	19°39	18°50	15°10	26°39	5°49	27°50	21°59	20°32	20°27	13°51	n.a.	F 16
S 17	2 46 53	12°55'38	23°31	17° 5	20°48	19°33	15° 3	26°47	5°46	27°52	22° 0	20°23	20°23	13°58	n.a.	S 17
S 18	2 50 49	13°52'50	6♋52	18° 7	21°58	20°16	14°55	26°55	5°44	27°53	22° 1	20°17	20°20	14° 4	n.a.	S 18
M19	2 54 46	14°50'00	20°24	19°11	23° 7	20°59	14°48	27° 3	5°41	27°55	22° 3	20°13	20°17	14°11	n.a.	M19
T 20	2 58 42	15°47'10	4♌ 8	20°19	24°16	21°43	14°40	27°10	5°39	27°57	22° 4	20°11	20°14	14°18	n.a.	T 20
W21	3 2 39	16°44'19	18° 3	21°29	25°26	22°26	14°32	27°18	5°36	27°59	22° 5	20°11	20°11	14°24	n.a.	W21
T 22	3 6 35	17°41'27	2♍10	22°42	26°35	23° 9	14°25	27°26	5°34	28° 0	22° 7	20°11	20° 8	14°31	n.a.	T 22
F 23	3 10 32	18°38'34	16°27	23°57	27°44	23°52	14°17	27°34	5°31	28° 2	22° 8	20° 9	20° 4	14°38	n.a.	F 23
S 24	3 14 28	19°35'41	0♎54	25°16	28°52	24°34	14°10	27°42	5°29	28° 4	22° 9	20° 6	20° 1	14°44	n.a.	S 24
S 25	3 18 24	20°32'46	15°26	26°37	0♑ 1	25°17	14° 2	27°50	5°27	28° 6	22°11	20° 0	19°58	14°51	n.a.	S 25
M26	3 22 21	21°29'51	29°58	28° 0	1°10	26° 0	13°55	27°58	5°24	28° 8	22°12	19°51	19°55	14°58	n.a.	M26
T 27	3 26 17	22°26'56	14♏23	29°26	2°18	26°43	13°47	28° 6	5°22	28°10	22°14	19°40	19°52	15° 4	n.a.	T 27
W28	3 30 14	23°23'59	28°35	0♏55	3°27	27°25	13°40	28°14	5°19	28°11	22°15	19°28	19°48	15°11	n.a.	W28
T 29	3 34 10	24°21'02	12♐28	2°26	4°35	28° 8	13°32	28°22	5°17	28°13	22°16	19°17	19°45	15°18	n.a.	T 29
F 30	3 38 7	25°18'04	25°58	3°59	5°43	28°50	13°25	28°30	5°15	28°15	22°18	19° 7	19°42	15°24	n.a.	F 30
S 31	3 42 3	26♏15'05	9♑ 5	5♏35	6♑51	29♍33	13♉18	28♏38	5♉12	28♐17	22♏19	19♒ 0	19♒39	15♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s55	26s27	4s56	1s40	2n14	22s10	1s 2	8n59	0n 8	19n32	2n14	21s25	2s 0	14n46	0n46	26s49	2s43	34s11	16s 9	14s34	14s50	5s29		n.a.
F 2	11 17	28 5	4 33	1 51	2 1	22 23	0 59	8 41	0 7	19 30	2 14	21 27	1 59	14 45	0 46	26 49	2 43	34 12	16 9	14 37	14 51	5 26		n.a.
S 3	11 38	28 3	3 56	2 5	1 47	22 34	0 57	8 23	0 6	19 28	2 15	21 29	1 59	14 45	0 46	26 49	2 43	34 12	16 9	14 39	14 52	5 23		n.a.
S 4	11 58	26 30	3 7	2 20	1 33	22 45	0 54	8 5	0 5	19 26	2 15	21 31	1 59	14 44	0 46	26 49	2 43	34 12	16 9	14 40	14 53	5 19		n.a.
M 5	12 19	23 40	2 12	2 37	1 19	22 55	0 52	7 47	0 4	19 24	2 15	21 33	1 59	14 43	0 46	26 49	2 43	34 12	16 9	14 40	14 54	5 16		n.a.
T 6	12 39	19 51	1 11	2 56	1 6	23 4	0 49	7 29	0 3	19 23	2 15	21 35	1 59	14 42	0 46	26 49	2 43	34 13	16 9	14 40	14 55	5 12		n.a.
W 7	13 0	15 18	0 8	3 16	0 52	23 13	0 46	7 10	0 2	19 21	2 15	21 37	1 59	14 41	0 46	26 49	2 42	34 13	16 9	14 40	14 56	5 9		n.a.
T 8	13 20	10 13	0n54	3 38	0 39	23 21	0 44	6 52	0 1	19 19	2 16	21 39	1 59	14 40	0 46	26 49	2 42	34 13	16 9	14 40	14 57	5 6		n.a.
F 9	13 39	4 48	1 54	4 2	0 27	23 29	0 41	6 34	0s 0	19 17	2 16	21 41	1 59	14 39	0 46	26 49	2 42	34 13	16 8	14 41	14 58	5 2		n.a.
S 10	13 59	0n48	2 49	4 26	0 15	23 36	0 38	6 16	0 1	19 15	2 16	21 42	1 59	14 39	0 46	26 49	2 42	34 14	16 8	14 42	14 59	4 59		n.a.
S 11	14 18	6 25	3 38	4 52	0 3	23 42	0 35	5 57	0 2	19 12	2 16	21 44	1 59	14 38	0 46	26 49	2 42	34 14	16 8	14 45	15 0	4 56		n.a.
M12	14 37	11 53	4 16	5 19	0s 9	23 47	0 32	5 39	0 3	19 10	2 16	21 46	1 59	14 37	0 46	26 49	2 42	34 14	16 8	14 48	15 1	4 52		n.a.
T 13	14 56	16 58	4 44	5 47	0 19	23 52	0 29	5 21	0 5	19 8	2 17	21 48	1 59	14 36	0 46	26 49	2 42	34 15	16 8	14 52	15 2	4 49		n.a.
W14	15 15	21 25	4 58	6 16	0 30	23 56	0 25	5 2	0 6	19 6	2 17	21 50	1 59	14 35	0 46	26 49	2 42	34 15	16 8	14 56	15 3	4 45		n.a.
T 15	15 33	24 58	4 58	6 46	0 40	23 59	0 22	4 44	0 7	19 4	2 17	21 52	1 59	14 34	0 46	26 49	2 42	34 15	16 8	15 0	15 4	4 42		n.a.
F 16	15 52	27 18	4 43	7 16	0 49	24 2	0 19	4 26	0 8	19 2	2 17	21 54	1 59	14 34	0 46	26 49	2 42	34 15	16 8	15 4	15 5	4 39		n.a.
S 17	16 10	28 10	4 12	7 47	0 58	24 4	0 16	4 7	0 9	19 0	2 17	21 56	1 59	14 33	0 46	26 48	2 42	34 16	16 8	15 7	15 6	4 35		n.a.
S 18	16 27	27 24	3 27	8 19	1 7	24 5	0 12	3 49	0 10	18 57	2 17	21 58	1 59	14 32	0 46	26 48	2 42	34 16	16 8	15 9	15 8	4 32		n.a.
M19	16 45	25 0	2 30	8 52	1 14	24 5	0 9	3 30	0 11	18 55	2 17	22 0	1 59	14 31	0 46	26 48	2 42	34 16	16 8	15 10	15 9	4 29		n.a.
T 20	17 2	21 8	1 24	9 25	1 22	24 5	0 5	3 12	0 12	18 53	2 17	22 1	1 59	14 30	0 46	26 48	2 42	34 17	16 8	15 10	15 10	4 25		n.a.
W21	17 19	16 2	0 11	9 58	1 28	24 5	0 2	2 53	0 13	18 51	2 17	22 3	1 59	14 29	0 46	26 48	2 42	34 17	16 7	15 10	15 11	4 22		n.a.
T 22	17 35	10 2	1s 3	10 32	1 34	24 3	0n 2	2 35	0 14	18 48	2 17	22 5	1 59	14 28	0 46	26 48	2 41	34 17	16 7	15 11	15 12	4 19		n.a.
F 23	17 52	3 27	2 14	11 6	1 40	24 1	0 6	2 17	0 15	18 46	2 17	22 7	1 59	14 28	0 46	26 48	2 41	34 18	16 7	15 11	15 13	4 15		n.a.
S 24	18 8	3s22	3 17	11 40	1 45	23 58	0 9	1 58	0 16	18 44	2 18	22 9	1 59	14 27	0 46	26 48	2 41	34 18	16 7	15 12	15 14	4 12		n.a.
S 25	18 24	10 2	4 8	12 15	1 49	23 55	0 13	1 40	0 17	18 41	2 18	22 11	1 59	14 26	0 46	26 48	2 41	34 19	16 7	15 14	15 15	4 8		n.a.
M26	18 39	16 10	4 42	12 49	1 53	23 51	0 17	1 21	0 18	18 39	2 18	22 13	1 59	14 25	0 46	26 48	2 41	34 19	16 7	15 17	15 16	4 5		n.a.
T 27	18 54	21 21	4 59	13 24	1 56	23 46	0 21	1 3	0 20	18 37	2 18	22 15	1 59	14 24	0 46	26 48	2 41	34 19	16 7	15 21	15 17	4 2		n.a.
W28	19 9	25 13	4 56	13 58	1 59	23 41	0 24	0 44	0 21	18 34	2 18	22 17	2 0	14 23	0 46	26 48	2 41	34 20	16 7	15 24	15 18	3 58		n.a.
T 29	19 24	27 30	4 36	14 33	2 1	23 35	0 28	0 26	0 22	18 32	2 18	22 19	2 0	14 23	0 46	26 48	2 41	34 20	16 7	15 28	15 19	3 55		n.a.
F 30	19 38	28 5	4 1	15 7	2 2	23 28	0 32	0 8	0 23	18 30	2 18	22 20	2 0	14 22	0 46	26 48	2 41	34 20	16 7	15 31	15 20	3 52		n.a.
S 31	19s52	27s 2	3s14	15s41	2s 2	23s21	0n36	0s11	0s24	18n28	2n18	22s22	2s 0	14n21	0n46	26s48	2s41	34s21	16s 7	15s33	15s21	3s48		n.a.

Julian Day Number = -2099822.5, Delta T = 135h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°59'35, Lahiri = -146°52'36 Julian Calendar 1 Jan. 10462 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10462 BCE (-10461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 0	27♏12'05	21♉49	7♏13	7♉59	0♎15	13°R10	28♏46	5°R10	28♐19	22♏20	18°R55	19♒36	15♓38	n.a.	S 1
M 2	3 49 56	28° 9'04	4♒12	8°54	9° 6	0°57	13♉ 3	28°54	5♉ 8	28°21	22°22	18♒53	19°33	15°44	n.a.	M 2
T 3	3 53 53	29° 6'02	16°19	10°37	10°14	1°39	12°56	29° 2	5° 6	28°23	22°23	18°D52	19°29	15°51	n.a.	T 3
W 4	3 57 49	0♐ 3'00	28°15	12°23	11°21	2°21	12°49	29°10	5° 3	28°25	22°24	18°R52	19°26	15°58	n.a.	W 4
T 5	4 1 46	0°59'56	10♓ 5	14°10	12°28	3° 3	12°42	29°18	5° 1	28°27	22°26	18°52	19°23	16° 4	n.a.	T 5
F 6	4 5 42	1°56'52	21°55	16° 0	13°35	3°45	12°35	29°26	4°59	28°29	22°27	18°50	19°20	16°11	n.a.	F 6
S 7	4 9 39	2°53'46	3♈49	17°53	14°42	4°27	12°29	29°34	4°57	28°31	22°28	18°47	19°17	16°18	n.a.	S 7
S 8	4 13 35	3°50'41	15°52	19°47	15°49	5° 9	12°22	29°42	4°55	28°33	22°30	18°41	19°14	16°24	n.a.	S 8
M 9	4 17 32	4°47'34	28° 7	21°44	16°56	5°50	12°15	29°50	4°53	28°35	22°31	18°32	19°10	16°31	n.a.	M 9
T 10	4 21 28	5°44'27	10♉38	23°43	18° 2	6°32	12° 9	29°58	4°51	28°37	22°32	18°22	19° 7	16°38	n.a.	T 10
W11	4 25 25	6°41'20	23°26	25°44	19° 8	7°13	12° 3	0♐ 6	4°49	28°40	22°34	18°10	19° 4	16°44	n.a.	W11
T 12	4 29 21	7°38'12	6♊30	27°47	20°14	7°55	11°56	0°14	4°47	28°42	22°35	17°59	19° 1	16°51	n.a.	T 12
F 13	4 33 18	8°35'04	19°49	29°51	21°20	8°36	11°50	0°22	4°45	28°44	22°36	17°48	18°58	16°58	n.a.	F 13
S 14	4 37 14	9°31'56	3♋21	1♐57	22°26	9°17	11°44	0°30	4°43	28°46	22°38	17°40	18°54	17° 4	n.a.	S 14
S 15	4 41 11	10°28'47	17° 5	4° 5	23°31	9°58	11°38	0°38	4°41	28°48	22°39	17°34	18°51	17°11	n.a.	S 15
M16	4 45 7	11°25'39	0♌57	6°13	24°36	10°39	11°33	0°46	4°39	28°50	22°40	17°31	18°48	17°18	n.a.	M16
T 17	4 49 4	12°22'31	14°55	8°23	25°42	11°20	11°27	0°54	4°37	28°52	22°42	17°D30	18°45	17°24	n.a.	T 17
W18	4 53 0	13°19'23	28°58	10°33	26°46	12° 1	11°22	1° 2	4°36	28°55	22°43	17°30	18°42	17°31	n.a.	W18
T 19	4 56 57	14°16'15	13♍ 5	12°44	27°51	12°42	11°16	1°10	4°34	28°57	22°44	17°R30	18°39	17°38	n.a.	T 19
F 20	5 0 53	15°13'07	27°16	14°55	28°56	13°23	11°11	1°18	4°32	28°59	22°45	17°30	18°35	17°44	n.a.	F 20
S 21	5 4 50	16°10'00	11♎27	17° 5	29°59	14° 3	11° 6	1°26	4°30	29° 1	22°47	17°27	18°32	17°51	n.a.	S 21
S 22	5 8 47	17° 6'53	25°38	19°16	1♒ 4	14°44	11° 1	1°34	4°29	29° 3	22°48	17°23	18°29	17°58	n.a.	S 22
M23	5 12 43	18° 3'46	9♏44	21°26	2° 8	15°24	10°56	1°41	4°27	29° 5	22°49	17°16	18°26	18° 4	n.a.	M23
T 24	5 16 40	19° 0'40	23°43	23°35	3°11	16° 4	10°52	1°49	4°26	29° 8	22°50	17° 7	18°23	18°11	n.a.	T 24
W25	5 20 36	19°57'34	7♐31	25°42	4°15	16°45	10°47	1°57	4°24	29°10	22°52	16°58	18°20	18°18	n.a.	W25
T 26	5 24 33	20°54'29	21° 3	27°49	5°18	17°25	10°43	2° 5	4°23	29°12	22°53	16°49	18°16	18°24	n.a.	T 26
F 27	5 28 29	21°51'23	4♉18	29°54	6°21	18° 5	10°39	2°12	4°21	29°14	22°54	16°41	18°13	18°31	n.a.	F 27
S 28	5 32 26	22♐48'18	17♉13	1♉58	7♒23	18♎45	10♉35	2♐20	4♉20	29♐16	22♏55	16♒35	18♒10	18♓38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 5	24s34	2s18	16s14	2s 3	23s13	0n40	0s29	0s25	18n25	2n18	22s24	2s 0	14n20	0n46	26s48	2s41	34s21	16s 7	15s35	15s22	3s45		n.a.
M 2	20 19	21 0	1 17	16 48	2 2	23 4	0 44	0 47	0 26	18 23	2 17	22 26	2 0	14 20	0 46	26 48	2 41	34 22	16 7	15 36	15 23	3 41		n.a.
T 3	20 32	16 37	0 14	17 20	2 1	22 55	0 48	1 5	0 27	18 21	2 17	22 28	2 0	14 19	0 46	26 48	2 41	34 22	16 7	15 36	15 24	3 38		n.a.
W 4	20 44	11 39	0n50	17 52	1 59	22 45	0 52	1 24	0 28	18 18	2 17	22 30	2 0	14 18	0 46	26 48	2 41	34 23	16 7	15 36	15 25	3 35		n.a.
T 5	20 57	6 19	1 50	18 24	1 56	22 35	0 57	1 42	0 30	18 16	2 17	22 32	2 0	14 17	0 46	26 48	2 41	34 23	16 7	15 36	15 26	3 31		n.a.
F 6	21 8	0 47	2 46	18 54	1 53	22 24	1 1	2 0	0 31	18 14	2 17	22 34	2 0	14 16	0 46	26 48	2 41	34 23	16 7	15 37	15 27	3 28		n.a.
S 7	21 20	4n49	3 34	19 24	1 49	22 13	1 5	2 18	0 32	18 12	2 17	22 35	2 0	14 16	0 46	26 48	2 41	34 24	16 7	15 38	15 28	3 25		n.a.
S 8	21 31	10 18	4 14	19 52	1 45	22 1	1 9	2 36	0 33	18 9	2 17	22 37	2 0	14 15	0 46	26 48	2 41	34 24	16 8	15 40	15 29	3 21		n.a.
M 9	21 42	15 29	4 43	20 19	1 40	21 49	1 13	2 54	0 34	18 7	2 17	22 39	2 0	14 14	0 46	26 48	2 41	34 25	16 8	15 42	15 30	3 18		n.a.
T 10	21 52	20 9	4 59	20 45	1 34	21 36	1 17	3 12	0 35	18 5	2 17	22 41	2 0	14 14	0 46	26 48	2 41	34 25	16 8	15 46	15 31	3 14		n.a.
W11	22 3	24 0	5 0	21 10	1 28	21 22	1 22	3 30	0 36	18 3	2 17	22 43	2 0	14 13	0 46	26 48	2 41	34 26	16 8	15 49	15 32	3 11		n.a.
T 12	22 12	26 42	4 46	21 33	1 21	21 8	1 26	3 48	0 38	18 1	2 17	22 45	2 0	14 12	0 46	26 48	2 40	34 26	16 8	15 53	15 33	3 8		n.a.
F 13	22 22	27 59	4 16	21 54	1 14	20 54	1 30	4 6	0 39	17 59	2 16	22 47	2 1	14 11	0 46	26 48	2 40	34 26	16 8	15 56	15 34	3 4		n.a.
S 14	22 31	27 37	3 32	22 13	1 6	20 39	1 34	4 23	0 40	17 57	2 16	22 48	2 1	14 11	0 46	26 48	2 40	34 27	16 8	15 59	15 35	3 1		n.a.
S 15	22 39	25 33	2 34	22 31	0 58	20 24	1 38	4 41	0 41	17 55	2 16	22 50	2 1	14 10	0 46	26 48	2 40	34 27	16 8	16 1	15 36	2 58		n.a.
M16	22 47	21 56	1 27	22 46	0 49	20 8	1 43	4 59	0 42	17 53	2 16	22 52	2 1	14 9	0 46	26 48	2 40	34 28	16 8	16 2	15 37	2 54		n.a.
T 17	22 55	17 3	0 14	23 0	0 40	19 52	1 47	5 16	0 43	17 51	2 16	22 54	2 1	14 9	0 46	26 48	2 40	34 28	16 8	16 2	15 38	2 51		n.a.
W18	23 3	11 13	1s 1	23 11	0 31	19 35	1 51	5 34	0 45	17 49	2 16	22 56	2 1	14 8	0 46	26 48	2 40	34 29	16 8	16 2	15 39	2 47		n.a.
T 19	23 10	4 48	2 12	23 20	0 21	19 19	1 55	5 51	0 46	17 47	2 15	22 57	2 1	14 8	0 46	26 48	2 40	34 29	16 8	16 2	15 40	2 44		n.a.
F 20	23 16	1s51	3 15	23 26	0 11	19 1	1 59	6 9	0 47	17 45	2 15	22 59	2 1	14 7	0 46	26 48	2 40	34 30	16 8	16 2	15 41	2 41		n.a.
S 21	23 23	8 25	4 7	23 31	0 2	18 43	2 4	6 26	0 48	17 43	2 15	23 1	2 1	14 6	0 46	26 48	2 40	34 30	16 9	16 3	15 42	2 37		n.a.
S 22	23 29	14 33	4 43	23 33	0n 8	18 25	2 8	6 43	0 49	17 41	2 15	23 3	2 1	14 6	0 46	26 48	2 40	34 31	16 9	16 4	15 43	2 34		n.a.
M23	23 34	19 54	5 2	23 33	0 18	18 7	2 12	7 0	0 51	17 40	2 15	23 4	2 1	14 5	0 46	26 48	2 40	34 31	16 9	16 6	15 44	2 31		n.a.
T 24	23 39	24 6	5 2	23 31	0 27	17 48	2 16	7 17	0 52	17 38	2 14	23 6	2 2	14 5	0 46	26 48	2 40	34 32	16 9	16 9	15 45	2 27		n.a.
W25	23 44	26 52	4 45	23 27	0 37	17 29	2 20	7 34	0 53	17 36	2 14	23 8	2 2	14 4	0 46	26 48	2 40	34 32	16 9	16 12	15 46	2 24		n.a.
T 26	23 48	28 1	4 12	23 21	0 46	17 10	2 24	7 51	0 54	17 35	2 14	23 10	2 2	14 4	0 46	26 48	2 40	34 33	16 9	16 15	15 47	2 21		n.a.
F 27	23 52	27 30	3 26	23 13	0 55	16 50	2 28	8 8	0 55	17 33	2 14	23 11	2 2	14 3	0 46	26 48	2 40	34 33	16 9	16 17	15 48	2 17		n.a.
S 28	23s55	25s28	2s30	23s 3	1n 4	16s30	2n32	8s25	0s57	17n32	2n14	23s13	2s 2	14n 3	0n46	26s48	2s40	34s33	16s 9	16s19	15s49	2s14		n.a.

Julian Day Number = -2099791.5, Delta T = 135h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°59'31, Lahiri = -146°52'31 Julian Calendar 1 Feb. 10462 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10462 BCE (-10461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 22	23♐45'13	29♑49	4♑ 0	8♒26	19♎24	10°R31	2♐28	4°R18	29♐19	22♏56	16°R32	18♒ 7	18♓44	n.a.	S 1
M 2	5 40 19	24°42'08	12♒ 9	6° 0	9°28	20° 4	10♉27	2°35	4♉17	29°21	22°58	16°D30	18° 4	18°51	n.a.	M 2
T 3	5 44 16	25°39'03	24°14	7°58	10°29	20°44	10°24	2°43	4°16	29°23	22°59	16♒31	18° 0	18°58	n.a.	T 3
W 4	5 48 12	26°35'59	6♓10	9°55	11°31	21°23	10°20	2°51	4°15	29°25	23° 0	16°32	17°57	19° 4	n.a.	W 4
T 5	5 52 9	27°32'55	18° 0	11°49	12°32	22° 3	10°17	2°58	4°14	29°28	23° 1	16°33	17°54	19°11	n.a.	T 5
F 6	5 56 5	28°29'50	29°51	13°42	13°33	22°42	10°14	3° 6	4°12	29°30	23° 2	16°R33	17°51	19°18	n.a.	F 6
S 7	6 0 2	29°26'47	11♈46	15°32	14°34	23°21	10°11	3°13	4°11	29°32	23° 3	16°32	17°48	19°24	n.a.	S 7
S 8	6 3 59	0♑23'43	23°51	17°21	15°34	24° 0	10° 8	3°21	4°10	29°34	23° 5	16°30	17°45	19°31	n.a.	S 8
M 9	6 7 55	1°20'40	6♉11	19° 7	16°34	24°39	10° 6	3°28	4° 9	29°37	23° 6	16°25	17°41	19°38	n.a.	M 9
T 10	6 11 52	2°17'37	18°48	20°51	17°34	25°18	10° 4	3°36	4° 8	29°39	23° 7	16°19	17°38	19°44	n.a.	T 10
W11	6 15 48	3°14'35	1♊46	22°34	18°33	25°57	10° 2	3°43	4° 7	29°41	23° 8	16°12	17°35	19°51	n.a.	W11
T 12	6 19 45	4°11'34	15° 4	24°14	19°32	26°35	10° 0	3°50	4° 7	29°43	23° 9	16° 5	17°32	19°58	n.a.	T 12
F 13	6 23 42	5° 8'33	28°42	25°53	20°30	27°14	9°58	3°57	4° 6	29°45	23°10	15°59	17°29	20° 4	n.a.	F 13
S 14	6 27 38	6° 5'33	12♋36	27°29	21°28	27°52	9°56	4° 5	4° 5	29°48	23°11	15°54	17°26	20°11	n.a.	S 14
S 15	6 31 35	7° 2'34	26°45	29° 3	22°26	28°30	9°55	4°12	4° 4	29°50	23°12	15°51	17°22	20°18	n.a.	S 15
M16	6 35 31	7°59'35	11♌ 2	0♒36	23°23	29° 9	9°54	4°19	4° 4	29°52	23°13	15°D50	17°19	20°24	n.a.	M16
T 17	6 39 28	8°56'38	25°23	2° 6	24°20	29°47	9°53	4°26	4° 3	29°54	23°14	15°50	17°16	20°31	n.a.	T 17
W18	6 43 25	9°53'42	9♍45	3°34	25°17	0♏24	9°52	4°33	4° 3	29°57	23°15	15°51	17°13	20°38	n.a.	W18
T 19	6 47 21	10°50'47	24° 3	5° 0	26°13	1° 2	9°51	4°40	4° 2	29°59	23°16	15°52	17°10	20°44	n.a.	T 19
F 20	6 51 18	11°47'53	8♎17	6°24	27° 8	1°40	9°51	4°47	4° 2	0♑ 1	23°17	15°R53	17° 6	20°51	n.a.	F 20
S 21	6 55 15	12°45'01	22°22	7°46	28° 3	2°18	9°50	4°54	4° 1	0° 3	23°18	15°53	17° 3	20°58	n.a.	S 21
S 22	6 59 11	13°42'10	6♏19	9° 6	28°58	2°55	9°D50	5° 1	4° 1	0° 5	23°19	15°51	17° 0	21° 4	n.a.	S 22
M23	7 3 8	14°39'20	20° 6	10°23	29°52	3°32	9°50	5° 8	4° 1	0° 8	23°20	15°48	16°57	21°11	n.a.	M23
T 24	7 7 4	15°36'32	3♐40	11°38	0♓46	4° 9	9°50	5°15	4° 0	0°10	23°21	15°44	16°54	21°18	n.a.	T 24
W25	7 11 1	16°33'46	17° 2	12°51	1°39	4°46	9°51	5°21	4° 0	0°12	23°22	15°39	16°51	21°24	n.a.	W25
T 26	7 14 58	17°31'00	0♑10	14° 1	2°31	5°23	9°51	5°28	4° 0	0°14	23°22	15°35	16°47	21°31	n.a.	T 26
F 27	7 18 54	18°28'16	13° 3	15° 9	3°23	6° 0	9°52	5°35	4° 0	0°16	23°23	15°31	16°44	21°38	n.a.	F 27
S 28	7 22 51	19°25'33	25°42	16°14	4°14	6°37	9°53	5°41	4°D 0	0°18	23°24	15°29	16°41	21°44	n.a.	S 28
S 29	7 26 48	20°22'52	8♒ 6	17°16	5° 5	7°13	9°54	5°48	4° 0	0°20	23°25	15°27	16°38	21°51	n.a.	S 29
M30	7 30 44	21°20'12	20°18	18°16	5°55	7°49	9°55	5°54	4° 0	0°23	23°26	15°D27	16°35	21°58	n.a.	M30
T 31	7 34 41	22♑17'32	2♓19	19♒13	6♓44	8♏26	9♉57	6♐ 1	4♉ 0	0♑25	23♏27	15♒28	16♒32	22♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	22s13	1s28	22s52	1n12	16s10	2n36	8s42	0s58	17n30	2n13	23s15	2s 2	14n 2	0n46	26s48	2s40	34s34	16s10	16s20	15s50	2s10		n.a.
M 2	24 1	18 1	0 23	22 40	1 20	15 50	2 40	8 58	0 59	17 29	2 13	23 17	2 2	14 2	0 46	26 48	2 40	34 34	16 10	16 21	15 51	2 7		n.a.
T 3	24 3	13 10	0n42	22 26	1 27	15 30	2 44	9 15	1 0	17 27	2 13	23 18	2 2	14 1	0 46	26 48	2 40	34 35	16 10	16 20	15 52	2 4		n.a.
W 4	24 4	7 54	1 44	22 11	1 34	15 9	2 48	9 31	1 1	17 26	2 13	23 20	2 3	14 1	0 46	26 48	2 40	34 35	16 10	16 20	15 53	2 0		n.a.
T 5	24 6	2 25	2 41	21 55	1 41	14 48	2 51	9 47	1 3	17 25	2 12	23 22	2 3	14 0	0 46	26 48	2 40	34 36	16 10	16 20	15 54	1 57		n.a.
F 6	24 7	3n10	3 32	21 37	1 47	14 27	2 55	10 4	1 4	17 23	2 12	23 23	2 3	14 0	0 46	26 48	2 40	34 36	16 10	16 20	15 55	1 54		n.a.
S 7	24 7	8 39	4 14	21 20	1 53	14 6	2 59	10 20	1 5	17 22	2 12	23 25	2 3	13 59	0 45	26 48	2 40	34 37	16 11	16 20	15 56	1 50		n.a.
S 8	24 7	13 54	4 45	21 1	1 58	13 44	3 2	10 36	1 6	17 21	2 11	23 27	2 3	13 59	0 45	26 48	2 40	34 37	16 11	16 21	15 57	1 47		n.a.
M 9	24 7	18 43	5 4	20 42	2 3	13 23	3 6	10 52	1 8	17 20	2 11	23 28	2 3	13 59	0 45	26 48	2 40	34 38	16 11	16 22	15 58	1 43		n.a.
T 10	24 6	22 50	5 8	20 22	2 7	13 1	3 9	11 7	1 9	17 19	2 11	23 30	2 3	13 58	0 45	26 48	2 40	34 38	16 11	16 24	15 59	1 40		n.a.
W11	24 5	25 57	4 57	20 2	2 11	12 39	3 13	11 23	1 10	17 18	2 11	23 31	2 4	13 58	0 45	26 48	2 40	34 39	16 11	16 26	16 0	1 37		n.a.
T 12	24 3	27 44	4 30	19 42	2 14	12 18	3 16	11 39	1 11	17 17	2 10	23 33	2 4	13 58	0 45	26 48	2 40	34 39	16 12	16 28	16 1	1 33		n.a.
F 13	24 1	27 55	3 47	19 21	2 16	11 56	3 19	11 54	1 13	17 16	2 10	23 35	2 4	13 57	0 45	26 48	2 40	34 40	16 12	16 30	16 2	1 30		n.a.
S 14	23 58	26 20	2 50	19 0	2 18	11 34	3 22	12 10	1 14	17 15	2 10	23 36	2 4	13 57	0 45	26 48	2 40	34 40	16 12	16 32	16 3	1 27		n.a.
S 15	23 56	23 5	1 42	18 40	2 20	11 12	3 25	12 25	1 15	17 15	2 9	23 38	2 4	13 57	0 45	26 48	2 40	34 41	16 12	16 33	16 4	1 23		n.a.
M16	23 52	18 23	0 26	18 19	2 21	10 51	3 28	12 40	1 16	17 14	2 9	23 39	2 4	13 57	0 45	26 48	2 40	34 41	16 12	16 33	16 5	1 20		n.a.
T 17	23 49	12 37	0s52	17 58	2 21	10 29	3 31	12 55	1 18	17 13	2 9	23 41	2 5	13 56	0 45	26 48	2 40	34 42	16 13	16 33	16 6	1 17		n.a.
W18	23 44	6 12	2 7	17 38	2 21	10 7	3 34	13 10	1 19	17 13	2 8	23 42	2 5	13 56	0 45	26 48	2 40	34 42	16 13	16 33	16 7	1 13		n.a.
T 19	23 40	0s31	3 13	17 18	2 21	9 45	3 36	13 25	1 20	17 12	2 8	23 44	2 5	13 56	0 45	26 48	2 40	34 43	16 13	16 32	16 8	1 10		n.a.
F 20	23 35	7 8	4 7	16 58	2 19	9 24	3 39	13 40	1 22	17 12	2 8	23 45	2 5	13 56	0 45	26 48	2 40	34 43	16 13	16 32	16 9	1 6		n.a.
S 21	23 29	13 21	4 46	16 38	2 18	9 2	3 41	13 54	1 23	17 11	2 8	23 47	2 5	13 56	0 45	26 48	2 40	34 44	16 14	16 32	16 10	1 3		n.a.
S 22	23 24	18 50	5 8	16 19	2 15	8 41	3 44	14 9	1 24	17 11	2 7	23 48	2 6	13 56	0 45	26 48	2 40	34 44	16 14	16 33	16 11	1 0		n.a.
M23	23 17	23 15	5 11	16 1	2 13	8 20	3 46	14 23	1 25	17 11	2 7	23 50	2 6	13 55	0 45	26 48	2 40	34 45	16 14	16 34	16 12	0 56		n.a.
T 24	23 11	26 21	4 57	15 43	2 9	7 59	3 48	14 37	1 27	17 11	2 7	23 51	2 6	13 55	0 45	26 48	2 40	34 45	16 14	16 35	16 13	0 53		n.a.
W25	23 4	27 54	4 27	15 26	2 6	7 38	3 50	14 52	1 28	17 10	2 6	23 53	2 6	13 55	0 45	26 48	2 40	34 46	16 15	16 36	16 14	0 50		n.a.
T 26	22 56	27 51	3 43	15 10	2 1	7 17	3 52	15 6	1 29	17 10	2 6	23 54	2 6	13 55	0 45	26 48	2 40	34 46	16 15	16 38	16 15	0 46		n.a.
F 27	22 48	26 15	2 48	14 55	1 56	6 56	3 54	15 19	1 31	17 10	2 6	23 56	2 7	13 55	0 45	26 48	2 40	34 47	16 15	16 39	16 16	0 43		n.a.
S 28	22 40	23 21	1 46	14 40	1 51	6 36	3 55	15 33	1 32	17 10	2 5	23 57	2 7	13 55	0 45	26 48	2 40	34 47	16 15	16 39	16 17	0 40		n.a.
S 29	22 31	19 25	0 40	14 27	1 45	6 16	3 56	15 47	1 33	17 10	2 5	23 58	2 7	13 55	0 45	26 48	2 40	34 48	16 16	16 40	16 18	0 36		n.a.
M30	22 22	14 43	0n27	14 14	1 38	5 56	3 58	16 0	1 35	17 10	2 5	24 0	2 7	13 55	0 45	26 48	2 40	34 48	16 16	16 40	16 19	0 33		n.a.
T 31	22s13	9s32	1n31	14s 3	1n31	5s36	3n59	16s14	1s36	17n11	2n 4	24s 1	2s 7	13n55	0n45	26s48	2s41	34s49	16s16	16s40	16s20	0s29		n.a.

Julian Day Number = -2099763.5, Delta T = 135h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°59'28, Lahiri = -146°52'28 Julian Calendar 1 March 10462 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10463 BCE

The year -10461 astronomical counting style corresponds to year 10462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10462 BCE (-10461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 38 38	23♉14'54	14♓12	20♒ 6	7♓33	9♏ 2	9♉59	6♐ 7	4♉ 0	0♉27	23♏27	15♒30	16♒28	22♓11	n.a.	W 1
T 2	7 42 34	24°12'17	26° 2	20°57	8°21	9°38	10° 1	6°13	4° 1	0°29	23°28	15°31	16°25	22°18	n.a.	T 2
F 3	7 46 31	25° 9'42	7♈51	21°44	9° 8	10°13	10° 3	6°19	4° 1	0°31	23°29	15°33	16°22	22°25	n.a.	F 3
S 4	7 50 28	26° 7'08	19°46	22°28	9°54	10°49	10° 5	6°26	4° 1	0°33	23°30	15°33	16°19	22°31	n.a.	S 4
S 5	7 54 24	27° 4'35	1♉51	23° 8	10°40	11°24	10° 7	6°32	4° 2	0°35	23°30	15°R34	16°16	22°38	n.a.	S 5
M 6	7 58 21	28° 2'03	14°10	23°44	11°24	11°59	10°10	6°38	4° 2	0°37	23°31	15°33	16°12	22°45	n.a.	M 6
T 7	8 2 18	28°59'33	26°48	24°16	12° 8	12°35	10°13	6°44	4° 3	0°39	23°32	15°31	16° 9	22°51	n.a.	T 7
W 8	8 6 14	29°57'04	9♊48	24°44	12°51	13° 9	10°15	6°50	4° 3	0°41	23°32	15°29	16° 6	22°58	n.a.	W 8
T 9	8 10 11	0♒54'36	23°11	25° 7	13°33	13°44	10°19	6°55	4° 4	0°43	23°33	15°27	16° 3	23° 5	n.a.	T 9
F 10	8 14 8	1°52'10	6♋59	25°26	14°14	14°19	10°22	7° 1	4° 4	0°45	23°33	15°26	16° 0	23°11	n.a.	F 10
S 11	8 18 4	2°49'46	21° 9	25°40	14°54	14°53	10°25	7° 7	4° 5	0°47	23°34	15°24	15°57	23°18	n.a.	S 11
S 12	8 22 1	3°47'23	5♌37	25°49	15°33	15°28	10°29	7°12	4° 6	0°49	23°35	15°24	15°53	23°25	n.a.	S 12
M13	8 25 58	4°45'02	20°18	25°R53	16°10	16° 2	10°33	7°18	4° 7	0°51	23°35	15°D24	15°50	23°31	n.a.	M13
T 14	8 29 54	5°42'42	5♍ 5	25°52	16°47	16°36	10°37	7°23	4° 8	0°53	23°36	15°24	15°47	23°38	n.a.	T 14
W15	8 33 51	6°40'25	19°52	25°45	17°22	17° 9	10°41	7°29	4° 9	0°55	23°36	15°25	15°44	23°45	n.a.	W15
T 16	8 37 48	7°38'10	4♎30	25°32	17°56	17°43	10°45	7°34	4° 9	0°57	23°37	15°25	15°41	23°51	n.a.	T 16
F 17	8 41 44	8°35'56	18°57	25°14	18°29	18°16	10°49	7°39	4°11	0°58	23°37	15°26	15°37	23°58	n.a.	F 17
S 18	8 45 41	9°33'45	3♏ 7	24°51	19° 0	18°49	10°54	7°44	4°12	1° 0	23°38	15°26	15°34	24° 5	n.a.	S 18
S 19	8 49 37	10°31'36	17° 1	24°23	19°30	19°22	10°59	7°50	4°13	1° 2	23°38	15°R26	15°31	24°11	n.a.	S 19
M20	8 53 34	11°29'30	0♐36	23°49	19°59	19°55	11° 4	7°55	4°14	1° 4	23°38	15°26	15°28	24°18	n.a.	M20
T 21	8 57 31	12°27'25	13°53	23°11	20°26	20°28	11° 9	7°59	4°15	1° 6	23°39	15°26	15°25	24°25	n.a.	T 21
W22	9 1 27	13°25'23	26°55	22°28	20°51	21° 0	11°14	8° 4	4°16	1° 7	23°39	15°25	15°22	24°31	n.a.	W22
T 23	9 5 24	14°23'23	9♑41	21°42	21°15	21°33	11°19	8° 9	4°18	1° 9	23°40	15°25	15°18	24°38	n.a.	T 23
F 24	9 9 21	15°21'26	22°14	20°53	21°37	22° 5	11°25	8°14	4°19	1°11	23°40	15°D25	15°15	24°45	n.a.	F 24
S 25	9 13 17	16°19'30	4♒35	20° 2	21°58	22°36	11°31	8°18	4°20	1°13	23°40	15°25	15°12	24°51	n.a.	S 25
S 26	9 17 14	17°17'36	16°46	19°10	22°17	23° 8	11°37	8°23	4°22	1°14	23°41	15°R25	15° 9	24°58	n.a.	S 26
M27	9 21 11	18°15'45	28°48	18°17	22°34	23°39	11°43	8°27	4°23	1°16	23°41	15°25	15° 6	25° 5	n.a.	M27
T 28	9 25 7	19°13'55	10♓43	17°25	22°49	24°10	11°49	8°32	4°25	1°18	23°41	15°25	15° 3	25°11	n.a.	T 28
W29	9 29 4	20°12'08	22°33	16°36	23° 2	24°41	11°55	8°36	4°27	1°19	23°41	15°24	14°59	25°18	n.a.	W29
T 30	9 33 1	21♒10'22	4♈22	15♒49	23♓12	25♏12	12♉ 1	8♐40	4♉28	1♉21	23♏41	15♒24	14♒56	25♓25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 3	4s 4	2n32	13s53	1n23	5s17	4n 0	16s27	1s37	17n11	2n 4	24s 3	2s 8	13n55	0n45	26s48	2s41	34s49	16s16	16s39	16s21	0s26		n.a.
T 2	21 53	1n30	3 25	13 45	1 15	4 58	4 0	16 40	1 39	17 11	2 4	24 4	2 8	13 55	0 45	26 48	2 41	34 50	16 17	16 39	16 22	0 23		n.a.
F 3	21 42	7 1	4 10	13 37	1 6	4 40	4 1	16 53	1 40	17 12	2 3	24 5	2 8	13 55	0 45	26 48	2 41	34 50	16 17	16 38	16 23	0 19		n.a.
S 4	21 32	12 19	4 44	13 32	0 57	4 22	4 1	17 6	1 41	17 12	2 3	24 7	2 8	13 55	0 45	26 48	2 41	34 51	16 17	16 38	16 24	0 16		n.a.
S 5	21 20	17 14	5 7	13 28	0 47	4 4	4 2	17 19	1 43	17 12	2 3	24 8	2 8	13 55	0 45	26 48	2 41	34 51	16 17	16 38	16 25	0 13		n.a.
M 6	21 9	21 33	5 15	13 25	0 37	3 47	4 2	17 31	1 44	17 13	2 2	24 9	2 9	13 56	0 45	26 48	2 41	34 52	16 18	16 38	16 26	0 9		n.a.
T 7	20 57	25 0	5 9	13 24	0 26	3 30	4 1	17 43	1 45	17 14	2 2	24 10	2 9	13 56	0 45	26 48	2 41	34 52	16 18	16 39	16 27	0 6		n.a.
W 8	20 44	27 18	4 48	13 25	0 15	3 14	4 1	17 56	1 47	17 14	2 2	24 12	2 9	13 56	0 45	26 48	2 41	34 52	16 18	16 39	16 28	0 3		n.a.
T 9	20 31	28 6	4 10	13 28	0 3	2 58	4 0	18 8	1 48	17 15	2 1	24 13	2 9	13 56	0 45	26 49	2 41	34 53	16 19	16 40	16 29	0n 1		n.a.
F 10	20 18	27 13	3 17	13 33	0s 9	2 43	3 59	18 20	1 50	17 16	2 1	24 14	2 10	13 56	0 45	26 49	2 41	34 53	16 19	16 40	16 30	0 4		n.a.
S 11	20 5	24 33	2 10	13 40	0 22	2 28	3 58	18 32	1 51	17 17	2 1	24 15	2 10	13 56	0 45	26 49	2 41	34 54	16 19	16 41	16 31	0 7		n.a.
S 12	19 51	20 17	0 54	13 49	0 35	2 14	3 57	18 44	1 52	17 17	2 1	24 17	2 10	13 57	0 45	26 49	2 41	34 54	16 20	16 41	16 32	0 11		n.a.
M13	19 37	14 42	0s27	14 1	0 48	2 1	3 55	18 55	1 54	17 18	2 0	24 18	2 10	13 57	0 45	26 49	2 41	34 55	16 20	16 41	16 33	0 14		n.a.
T 14	19 23	8 16	1 47	14 14	1 2	1 48	3 53	19 7	1 55	17 19	2 0	24 19	2 11	13 57	0 44	26 49	2 41	34 55	16 20	16 41	16 34	0 17		n.a.
W15	19 8	1 23	3 0	14 29	1 15	1 36	3 51	19 18	1 57	17 20	2 0	24 20	2 11	13 58	0 44	26 49	2 41	34 56	16 20	16 41	16 35	0 21		n.a.
T 16	18 53	5s29	4 0	14 46	1 29	1 24	3 49	19 29	1 58	17 21	1 59	24 21	2 11	13 58	0 44	26 49	2 41	34 56	16 21	16 40	16 36	0 24		n.a.
F 17	18 37	11 59	4 44	15 5	1 43	1 14	3 46	19 40	1 59	17 23	1 59	24 23	2 11	13 58	0 44	26 49	2 41	34 56	16 21	16 40	16 37	0 27		n.a.
S 18	18 22	17 44	5 10	15 26	1 57	1 4	3 43	19 51	2 1	17 24	1 59	24 24	2 12	13 59	0 44	26 49	2 41	34 57	16 21	16 40	16 38	0 31		n.a.
S 19	18 6	22 26	5 17	15 48	2 10	0 55	3 40	20 2	2 2	17 25	1 58	24 25	2 12	13 59	0 44	26 49	2 41	34 57	16 22	16 40	16 39	0 34		n.a.
M20	17 49	25 50	5 6	16 12	2 23	0 47	3 36	20 13	2 4	17 26	1 58	24 26	2 12	13 59	0 44	26 49	2 41	34 58	16 22	16 40	16 40	0 38		n.a.
T 21	17 33	27 44	4 39	16 37	2 35	0 40	3 32	20 23	2 5	17 28	1 58	24 27	2 12	14 0	0 44	26 49	2 41	34 58	16 22	16 40	16 41	0 41		n.a.
W22	17 16	28 3	3 58	17 2	2 46	0 33	3 28	20 33	2 7	17 29	1 57	24 28	2 13	14 0	0 44	26 49	2 42	34 59	16 23	16 40	16 42	0 44		n.a.
T 23	16 59	26 51	3 5	17 27	2 57	0 28	3 23	20 44	2 8	17 31	1 57	24 29	2 13	14 1	0 44	26 49	2 42	34 59	16 23	16 41	16 43	0 48		n.a.
F 24	16 41	24 17	2 5	17 53	3 6	0 24	3 18	20 54	2 10	17 32	1 57	24 30	2 13	14 1	0 44	26 49	2 42	34 59	16 23	16 41	16 44	0 51		n.a.
S 25	16 23	20 38	1 0	18 17	3 15	0 20	3 13	21 4	2 11	17 34	1 56	24 31	2 14	14 1	0 44	26 49	2 42	35 0	16 24	16 41	16 44	0 54		n.a.
S 26	16 5	16 9	0n 7	18 41	3 21	0 18	3 7	21 13	2 13	17 35	1 56	24 32	2 14	14 2	0 44	26 49	2 42	35 0	16 24	16 41	16 45	0 58		n.a.
M27	15 47	11 5	1 13	19 3	3 27	0 17	3 1	21 23	2 14	17 37	1 56	24 33	2 14	14 2	0 44	26 49	2 42	35 1	16 24	16 41	16 46	1 1		n.a.
T 28	15 29	5 41	2 16	19 23	3 30	0 17	2 54	21 33	2 16	17 39	1 56	24 34	2 14	14 3	0 44	26 49	2 42	35 1	16 25	16 41	16 47	1 4		n.a.
W29	15 10	0 7	3 12	19 40	3 32	0 18	2 47	21 42	2 17	17 40	1 55	24 35	2 15	14 4	0 44	26 49	2 42	35 1	16 25	16 41	16 48	1 8		n.a.
T 30	14s51	5n25	3n59	19s55	3s32	0s20	2n40	21s51	2s19	17n42	1n55	24s36	2s15	14n 4	0n44	26s49	2s42	35s 2	16s25	16s41	16s49	1n11		n.a.

Julian Day Number = -2099732.5, Delta T = 135h56m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°59'23, Lahiri = -146°52'24 Julian Calendar 1 Apr. 10462 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10462 BCE (-10461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 36 57	22♒ 8'38	16♈12	15°R 7	23♓21	25♏42	12♉ 8	8♐44	4♉30	1♍22	23♏42	15°R23	14♒53	25♓32	n.a.	F 1
S 2	9 40 54	23° 6'57	28° 7	14♒29	23°28	26°12	12°15	8°48	4°32	1°24	23°42	15♒22	14°50	25°38	n.a.	S 2
S 3	9 44 51	24° 5'17	10♉10	13°57	23°33	26°42	12°22	8°52	4°34	1°25	23°42	15°21	14°47	25°45	n.a.	S 3
M 4	9 48 47	25° 3'39	22°26	13°32	23°35	27°12	12°29	8°56	4°36	1°27	23°42	15°D21	14°43	25°52	n.a.	M 4
T 5	9 52 44	26° 2'04	5♊ 0	13°15	23°R35	27°41	12°36	8°59	4°37	1°28	23°42	15°21	14°40	25°58	n.a.	T 5
W 6	9 56 40	27° 0'30	17°55	13° 5	23°33	28°10	12°43	9° 3	4°39	1°30	23°42	15°22	14°37	26° 5	n.a.	W 6
T 7	10 0 37	27°58'58	1♋14	13°D 3	23°28	28°39	12°51	9° 6	4°41	1°31	23°42	15°23	14°34	26°12	n.a.	T 7
F 8	10 4 34	28°57'29	15° 0	13° 9	23°21	29° 8	12°58	9°10	4°43	1°33	23°42	15°24	14°31	26°18	n.a.	F 8
S 9	10 8 30	29°56'01	29°13	13°24	23°12	29°36	13° 6	9°13	4°46	1°34	23°R42	15°25	14°28	26°25	n.a.	S 9
S 10	10 12 27	0♓54'36	13♌50	13°48	23° 0	0♐ 4	13°14	9°16	4°48	1°35	23°42	15°R25	14°24	26°32	n.a.	S 10
M11	10 16 23	1°53'12	28°45	14°20	22°46	0°32	13°22	9°19	4°50	1°37	23°42	15°25	14°21	26°38	n.a.	M11
T 12	10 20 20	2°51'51	13♍52	15° 0	22°30	0°59	13°30	9°22	4°52	1°38	23°42	15°23	14°18	26°45	n.a.	T 12
W13	10 24 17	3°50'32	29° 1	15°48	22°12	1°26	13°38	9°25	4°54	1°39	23°42	15°22	14°15	26°52	n.a.	W13
T 14	10 28 13	4°49'16	14♎ 2	16°43	21°51	1°53	13°46	9°28	4°57	1°40	23°42	15°19	14°12	26°58	n.a.	T 14
F 15	10 32 10	5°48'02	28°47	17°46	21°28	2°20	13°55	9°31	4°59	1°42	23°42	15°17	14° 9	27° 5	n.a.	F 15
S 16	10 36 6	6°46'51	13♏11	18°56	21° 3	2°46	14° 4	9°33	5° 1	1°43	23°42	15°14	14° 5	27°12	n.a.	S 16
S 17	10 40 3	7°45'42	27°11	20°12	20°37	3°12	14°12	9°36	5° 4	1°44	23°42	15°13	14° 2	27°18	n.a.	S 17
M18	10 44 0	8°44'37	10♐45	21°33	20° 8	3°38	14°21	9°38	5° 6	1°45	23°42	15°D13	13°59	27°25	n.a.	M18
T 19	10 47 56	9°43'34	23°56	23° 0	19°39	4° 3	14°30	9°40	5° 9	1°46	23°41	15°13	13°56	27°32	n.a.	T 19
W20	10 51 53	10°42'33	6♑45	24°31	19° 7	4°28	14°39	9°42	5°11	1°47	23°41	15°15	13°53	27°38	n.a.	W20
T 21	10 55 49	11°41'36	19°17	26° 7	18°35	4°52	14°48	9°44	5°14	1°48	23°41	15°16	13°49	27°45	n.a.	T 21
F 22	10 59 46	12°40'41	1♒35	27°46	18° 1	5°16	14°58	9°46	5°17	1°49	23°41	15°18	13°46	27°52	n.a.	F 22
S 23	11 3 43	13°39'48	13°42	29°28	17°27	5°40	15° 7	9°48	5°19	1°50	23°40	15°R19	13°43	27°59	n.a.	S 23
S 24	11 7 39	14°38'58	25°42	1♓12	16°52	6° 4	15°17	9°50	5°22	1°51	23°40	15°18	13°40	28° 5	n.a.	S 24
M25	11 11 36	15°38'10	7♓35	2°58	16°17	6°27	15°26	9°51	5°25	1°52	23°40	15°16	13°37	28°12	n.a.	M25
T 26	11 15 32	16°37'25	19°26	4°46	15°41	6°49	15°36	9°53	5°28	1°53	23°39	15°12	13°34	28°19	n.a.	T 26
W27	11 19 29	17°36'42	1♈15	6°36	15° 6	7°12	15°46	9°54	5°30	1°54	23°39	15° 7	13°30	28°25	n.a.	W27
T 28	11 23 25	18°36'01	13° 5	8°26	14°31	7°33	15°56	9°56	5°33	1°54	23°39	15° 1	13°27	28°32	n.a.	T 28
F 29	11 27 22	19°35'23	24°58	10°17	13°57	7°55	16° 6	9°57	5°36	1°55	23°38	14°55	13°24	28°39	n.a.	F 29
S 30	11 31 18	20°34'47	6♉55	12° 8	13°23	8°16	16°16	9°58	5°39	1°56	23°38	14°49	13°21	28°45	n.a.	S 30
S 31	11 35 15	21♓34'14	19♉ 0	13♓59	12♓50	8♐36	16♉26	9♐59	5♉42	1♍57	23♏37	14♒43	13♒18	28♓52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s31	10n47	4n37	20s 7	3s31	0s24	2n32	22s 0	2s20	17n44	1n55	24s37	2s15	14n 5	0n44	26s49	2s42	35s 2	16s25	16s41	16s50	1n14		n.a.
S 2	14 12	15 47	5 2	20 15	3 27	0 28	2 24	22 9	2 22	17 46	1 54	24 38	2 16	14 5	0 44	26 50	2 42	35 2	16 26	16 42	16 51	1 18		n.a.
S 3	13 52	20 15	5 15	20 20	3 23	0 35	2 15	22 18	2 23	17 48	1 54	24 39	2 16	14 6	0 44	26 50	2 42	35 3	16 26	16 42	16 52	1 21		n.a.
M 4	13 32	23 57	5 14	20 22	3 16	0 42	2 6	22 27	2 25	17 50	1 54	24 40	2 16	14 6	0 44	26 50	2 42	35 3	16 26	16 42	16 53	1 24		n.a.
T 5	13 12	26 38	4 58	20 20	3 8	0 51	1 56	22 35	2 26	17 52	1 54	24 41	2 17	14 7	0 44	26 50	2 42	35 3	16 27	16 42	16 54	1 28		n.a.
W 6	12 51	27 59	4 27	20 14	2 59	1 1	1 46	22 43	2 28	17 54	1 53	24 42	2 17	14 8	0 44	26 50	2 42	35 4	16 27	16 42	16 55	1 31		n.a.
T 7	12 31	27 48	3 41	20 5	2 49	1 12	1 36	22 52	2 30	17 56	1 53	24 43	2 17	14 8	0 44	26 50	2 43	35 4	16 27	16 41	16 56	1 34		n.a.
F 8	12 10	25 55	2 40	19 52	2 38	1 25	1 25	23 0	2 31	17 58	1 53	24 43	2 17	14 9	0 44	26 50	2 43	35 4	16 28	16 41	16 57	1 38		n.a.
S 9	11 49	22 20	1 28	19 37	2 26	1 39	1 14	23 8	2 33	18 0	1 53	24 44	2 18	14 10	0 44	26 50	2 43	35 5	16 28	16 41	16 58	1 41		n.a.
S 10	11 28	17 17	0 9	19 18	2 14	1 55	1 2	23 16	2 34	18 2	1 52	24 45	2 18	14 11	0 44	26 50	2 43	35 5	16 28	16 41	16 59	1 44		n.a.
M11	11 6	11 6	1s13	18 56	2 1	2 12	0 49	23 23	2 36	18 5	1 52	24 46	2 18	14 11	0 44	26 50	2 43	35 5	16 29	16 41	17 0	1 47		n.a.
T 12	10 44	4 13	2 31	18 31	1 48	2 30	0 37	23 31	2 38	18 7	1 52	24 47	2 19	14 12	0 44	26 50	2 43	35 6	16 29	16 41	17 1	1 51		n.a.
W13	10 23	2s54	3 38	18 3	1 34	2 49	0 24	23 38	2 39	18 9	1 51	24 47	2 19	14 13	0 44	26 50	2 43	35 6	16 29	16 42	17 2	1 54		n.a.
T 14	10 1	9 48	4 29	17 33	1 20	3 10	0 11	23 46	2 41	18 11	1 51	24 48	2 19	14 14	0 44	26 50	2 43	35 6	16 30	16 42	17 3	1 57		n.a.
F 15	9 39	16 2	5 2	17 0	1 7	3 31	0s 3	23 53	2 43	18 14	1 51	24 49	2 20	14 14	0 44	26 50	2 43	35 6	16 30	16 43	17 4	2 1		n.a.
S 16	9 16	21 13	5 15	16 25	0 53	3 54	0 17	24 0	2 44	18 16	1 51	24 50	2 20	14 15	0 44	26 50	2 43	35 7	16 30	16 44	17 5	2 4		n.a.
S 17	8 54	25 5	5 8	15 48	0 40	4 18	0 31	24 7	2 46	18 19	1 50	24 50	2 20	14 16	0 44	26 50	2 43	35 7	16 31	16 44	17 5	2 7		n.a.
M18	8 31	27 23	4 44	15 9	0 27	4 43	0 46	24 13	2 48	18 21	1 50	24 51	2 21	14 17	0 44	26 51	2 43	35 7	16 31	16 44	17 6	2 11		n.a.
T 19	8 8	28 5	4 6	14 28	0 14	5 8	1 0	24 20	2 49	18 24	1 50	24 52	2 21	14 18	0 44	26 51	2 44	35 7	16 31	16 44	17 7	2 14		n.a.
W20	7 45	27 13	3 16	13 45	0 2	5 34	1 15	24 27	2 51	18 26	1 50	24 52	2 21	14 19	0 44	26 51	2 44	35 8	16 32	16 44	17 8	2 17		n.a.
T 21	7 22	24 58	2 18	13 2	0n10	6 0	1 29	24 33	2 53	18 29	1 49	24 53	2 22	14 19	0 44	26 51	2 44	35 8	16 32	16 43	17 9	2 21		n.a.
F 22	6 59	21 35	1 15	12 17	0 21	6 27	1 44	24 39	2 55	18 32	1 49	24 54	2 22	14 20	0 44	26 51	2 44	35 8	16 32	16 43	17 10	2 24		n.a.
S 23	6 36	17 20	0 9	11 30	0 31	6 54	1 59	24 45	2 56	18 34	1 49	24 54	2 22	14 21	0 44	26 51	2 44	35 8	16 33	16 43	17 11	2 27		n.a.
S 24	6 13	12 26	0n57	10 44	0 41	7 22	2 13	24 52	2 58	18 37	1 49	24 55	2 23	14 22	0 44	26 51	2 44	35 9	16 33	16 43	17 12	2 31		n.a.
M25	5 49	7 8	1 59	9 56	0 50	7 49	2 27	24 57	3 0	18 40	1 49	24 55	2 23	14 23	0 44	26 51	2 44	35 9	16 33	16 43	17 13	2 34		n.a.
T 26	5 25	1 37	2 56	9 8	0 58	8 16	2 41	25 3	3 2	18 42	1 48	24 56	2 23	14 24	0 43	26 51	2 44	35 9	16 33	16 44	17 14	2 37		n.a.
W27	5 2	3n56	3 45	8 20	1 6	8 43	2 55	25 9	3 3	18 45	1 48	24 56	2 23	14 25	0 43	26 51	2 44	35 9	16 34	16 46	17 15	2 40		n.a.
T 28	4 38	9 20	4 24	7 31	1 13	9 9	3 8	25 14	3 5	18 48	1 48	24 57	2 24	14 26	0 43	26 51	2 44	35 9	16 34	16 48	17 16	2 44		n.a.
F 29	4 14	14 26	4 52	6 43	1 19	9 34	3 21	25 20	3 7	18 51	1 48	24 57	2 24	14 27	0 43	26 51	2 44	35 9	16 34	16 50	17 17	2 47		n.a.
S 30	3 50	19 2	5 7	5 54	1 25	9 59	3 34	25 25	3 9	18 53	1 48	24 58	2 24	14 28	0 43	26 51	2 45	35 10	16 35	16 52	17 18	2 50		n.a.
S 31	3s26	22n55	5n 9	5s 6	1n30	10s23	3s46	25s30	3s11	18n56	1n47	24s58	2s25	14n29	0n43	26s52	2s45	35s10	16s35	16s53	17s19	2n54		n.a.

Julian Day Number = -2099702.5, Delta T = 135h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°59'19, Lahiri = -146°52'19 Julian Calendar 1 May 10462 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10462 BCE

The year -10461 astronomical counting style corresponds to year 10462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10462 BCE (-10461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 39 11	22♓33'42	1♊16	15♓50	12°R19	8♐56	16♉37	9♐59	5♉45	1♋57	23°R37	14°R40	13♒14	28♓59	n.a.	M 1
T 2	11 43 8	23°33'13	13°46	17°41	11♓49	9°16	16°47	10° 0	5°48	1°58	23♏36	14♒37	13°11	29° 5	n.a.	T 2
W 3	11 47 5	24°32'46	26°35	19°31	11°20	9°35	16°58	10° 1	5°51	1°59	23°36	14°D37	13° 8	29°12	n.a.	W 3
T 4	11 51 1	25°32'21	9♋46	21°22	10°54	9°54	17° 8	10° 1	5°54	1°59	23°35	14°38	13° 5	29°19	n.a.	T 4
F 5	11 54 58	26°31'58	23°22	23°11	10°29	10°12	17°19	10° 2	5°57	2° 0	23°35	14°39	13° 2	29°25	n.a.	F 5
S 6	11 58 54	27°31'37	7♌25	25° 0	10° 6	10°30	17°30	10° 2	6° 1	2° 0	23°34	14°R40	12°59	29°32	n.a.	S 6
S 7	12 2 51	28°31'18	21°55	26°48	9°45	10°47	17°41	10° 2	6° 4	2° 1	23°34	14°40	12°55	29°39	n.a.	S 7
M 8	12 6 47	29°31'02	6♍49	28°36	9°27	11° 4	17°52	10°R 2	6° 7	2° 1	23°33	14°38	12°52	29°46	n.a.	M 8
T 9	12 10 44	0♈30'47	21°59	0♈23	9°10	11°20	18° 3	10° 2	6°10	2° 1	23°32	14°34	12°49	29°52	n.a.	T 9
W10	12 14 40	1°30'35	7♎18	2° 9	8°57	11°36	18°14	10° 2	6°13	2° 2	23°32	14°28	12°46	29°59	n.a.	W10
T 11	12 18 37	2°30'25	22°34	3°54	8°45	11°51	18°25	10° 1	6°17	2° 2	23°31	14°21	12°43	0♈ 6	n.a.	T 11
F 12	12 22 33	3°30'18	7♏35	5°39	8°36	12° 5	18°36	10° 1	6°20	2° 2	23°31	14°14	12°40	0°12	n.a.	F 12
S 13	12 26 30	4°30'13	22°15	7°23	8°29	12°19	18°48	10° 0	6°23	2° 3	23°30	14° 7	12°36	0°19	n.a.	S 13
S 14	12 30 26	5°30'11	6♐26	9° 6	8°25	12°33	18°59	10° 0	6°27	2° 3	23°29	14° 1	12°33	0°26	n.a.	S 14
M15	12 34 23	6°30'12	20° 8	10°48	8°D23	12°45	19°11	9°59	6°30	2° 3	23°28	13°58	12°30	0°32	n.a.	M15
T 16	12 38 19	7°30'15	3♑21	12°30	8°24	12°58	19°23	9°58	6°34	2° 3	23°28	13°D56	12°27	0°39	n.a.	T 16
W17	12 42 16	8°30'21	16° 9	14°10	8°27	13° 9	19°34	9°57	6°37	2° 3	23°27	13°56	12°24	0°46	n.a.	W17
T 18	12 46 12	9°30'29	28°35	15°50	8°32	13°20	19°46	9°56	6°41	2° 4	23°26	13°57	12°20	0°52	n.a.	T 18
F 19	12 50 9	10°30'40	10♒46	17°30	8°39	13°30	19°58	9°54	6°44	2° 4	23°25	13°R58	12°17	0°59	n.a.	F 19
S 20	12 54 5	11°30'53	22°46	19° 9	8°49	13°40	20°10	9°53	6°48	2°R 4	23°25	13°58	12°14	1° 6	n.a.	S 20
S 21	12 58 2	12°31'08	4♓38	20°47	9° 1	13°49	20°22	9°52	6°51	2° 4	23°24	13°55	12°11	1°13	n.a.	S 21
M22	13 1 58	13°31'26	16°27	22°24	9°15	13°57	20°34	9°50	6°55	2° 4	23°23	13°50	12° 8	1°19	n.a.	M22
T 23	13 5 54	14°31'46	28°16	24° 1	9°31	14° 5	20°46	9°48	6°58	2° 3	23°22	13°43	12° 5	1°26	n.a.	T 23
W24	13 9 51	15°32'08	10♈ 6	25°37	9°49	14°12	20°58	9°47	7° 2	2° 3	23°21	13°33	12° 1	1°33	n.a.	W24
T 25	13 13 47	16°32'32	22° 1	27°12	10° 9	14°18	21°10	9°45	7° 5	2° 3	23°20	13°21	11°58	1°39	n.a.	T 25
F 26	13 17 44	17°32'59	4♉ 0	28°47	10°31	14°23	21°23	9°43	7° 9	2° 3	23°19	13° 8	11°55	1°46	n.a.	F 26
S 27	13 21 40	18°33'28	16° 5	0♉21	10°55	14°28	21°35	9°40	7°13	2° 3	23°19	12°55	11°52	1°53	n.a.	S 27
S 28	13 25 37	19°33'58	28°18	1°55	11°20	14°31	21°48	9°38	7°16	2° 3	23°18	12°44	11°49	1°59	n.a.	S 28
M29	13 29 33	20°34'31	10♊41	3°28	11°47	14°35	22° 0	9°36	7°20	2° 2	23°17	12°35	11°45	2° 6	n.a.	M29
T 30	13 33 30	21♈35'05	23♊14	5♉ 0	12♓16	14♐37	22♉13	9♐33	7♉24	2♋ 2	23♏16	12♒29	11♒42	2♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 2	25n51	4n57	4s18	1n34	10s46	3s57	25s36	3s12	18n59	1n47	24s59	2s25	14n30	0n43	26s52	2s45	35s10	16s35	16s54	17s20	2n57		n.a.
T 2	2 38	27 36	4 31	3 30	1 38	11 8	4 8	25 41	3 14	19 2	1 47	24 59	2 25	14 31	0 43	26 52	2 45	35 10	16 36	16 55	17 20	3 0		n.a.
W 3	2 13	27 56	3 51	2 43	1 41	11 29	4 19	25 46	3 16	19 5	1 47	25 0	2 26	14 32	0 43	26 52	2 45	35 10	16 36	16 55	17 21	3 4		n.a.
T 4	1 49	26 43	2 58	1 56	1 44	11 48	4 28	25 50	3 18	19 8	1 46	25 0	2 26	14 33	0 43	26 52	2 45	35 10	16 36	16 55	17 22	3 7		n.a.
F 5	1 25	23 54	1 53	1 10	1 46	12 7	4 38	25 55	3 20	19 11	1 46	25 0	2 26	14 34	0 43	26 52	2 45	35 10	16 36	16 54	17 23	3 10		n.a.
S 6	1 1	19 35	0 39	0 24	1 48	12 23	4 46	26 0	3 22	19 14	1 46	25 1	2 27	14 35	0 43	26 52	2 45	35 11	16 37	16 54	17 24	3 13		n.a.
S 7	0 36	13 59	0s39	0n21	1 49	12 39	4 54	26 4	3 24	19 17	1 46	25 1	2 27	14 36	0 43	26 52	2 45	35 11	16 37	16 54	17 25	3 17		n.a.
M 8	0 12	7 28	1 57	1 6	1 50	12 53	5 1	26 8	3 26	19 20	1 46	25 2	2 27	14 37	0 43	26 52	2 45	35 11	16 37	16 55	17 26	3 20		n.a.
T 9	0n13	0 25	3 7	1 50	1 50	13 5	5 8	26 13	3 28	19 23	1 46	25 2	2 28	14 38	0 43	26 52	2 45	35 11	16 37	16 56	17 27	3 23		n.a.
W10	0 37	6s43	4 5	2 33	1 50	13 16	5 14	26 17	3 30	19 26	1 45	25 2	2 28	14 40	0 43	26 52	2 46	35 11	16 38	16 58	17 28	3 27		n.a.
T 11	1 2	13 25	4 45	3 15	1 49	13 26	5 19	26 21	3 32	19 29	1 45	25 2	2 28	14 41	0 43	26 52	2 46	35 11	16 38	17 0	17 29	3 30		n.a.
F 12	1 26	19 13	5 5	3 57	1 48	13 34	5 24	26 25	3 34	19 32	1 45	25 3	2 29	14 42	0 43	26 53	2 46	35 11	16 38	17 2	17 30	3 33		n.a.
S 13	1 50	23 44	5 4	4 38	1 46	13 40	5 28	26 29	3 35	19 35	1 45	25 3	2 29	14 43	0 43	26 53	2 46	35 11	16 38	17 4	17 31	3 36		n.a.
S 14	2 15	26 40	4 44	5 18	1 45	13 45	5 32	26 33	3 37	19 38	1 45	25 3	2 29	14 44	0 43	26 53	2 46	35 11	16 39	17 6	17 32	3 40		n.a.
M15	2 39	27 52	4 8	5 57	1 43	13 49	5 35	26 36	3 39	19 42	1 45	25 3	2 30	14 45	0 43	26 53	2 46	35 11	16 39	17 7	17 33	3 43		n.a.
T 16	3 4	27 25	3 20	6 36	1 40	13 51	5 38	26 40	3 41	19 45	1 44	25 3	2 30	14 46	0 43	26 53	2 46	35 11	16 39	17 7	17 33	3 46		n.a.
W17	3 28	25 30	2 24	7 14	1 37	13 52	5 40	26 43	3 43	19 48	1 44	25 4	2 30	14 47	0 43	26 53	2 46	35 11	16 39	17 7	17 34	3 50		n.a.
T 18	3 52	22 22	1 22	7 51	1 34	13 51	5 42	26 47	3 45	19 51	1 44	25 4	2 31	14 49	0 43	26 53	2 46	35 11	16 40	17 7	17 35	3 53		n.a.
F 19	4 17	18 19	0 17	8 27	1 31	13 50	5 43	26 50	3 47	19 54	1 44	25 4	2 31	14 50	0 43	26 53	2 46	35 11	16 40	17 7	17 36	3 56		n.a.
S 20	4 41	13 35	0n47	9 3	1 27	13 47	5 44	26 53	3 49	19 57	1 44	25 4	2 31	14 51	0 43	26 53	2 46	35 11	16 40	17 7	17 37	3 59		n.a.
S 21	5 5	8 25	1 48	9 37	1 23	13 42	5 44	26 57	3 51	20 1	1 44	25 4	2 32	14 52	0 43	26 53	2 47	35 11	16 40	17 7	17 38	4 3		n.a.
M22	5 29	2 59	2 44	10 11	1 19	13 37	5 44	27 0	3 53	20 4	1 44	25 4	2 32	14 53	0 43	26 53	2 47	35 11	16 41	17 9	17 39	4 6		n.a.
T 23	5 53	2n32	3 33	10 44	1 15	13 30	5 44	27 3	3 55	20 7	1 43	25 4	2 32	14 55	0 43	26 54	2 47	35 11	16 41	17 11	17 40	4 9		n.a.
W24	6 17	7 58	4 13	11 16	1 10	13 22	5 43	27 5	3 57	20 10	1 43	25 4	2 33	14 56	0 43	26 54	2 47	35 11	16 41	17 14	17 41	4 12		n.a.
T 25	6 41	13 9	4 42	11 47	1 5	13 14	5 42	27 8	3 59	20 14	1 43	25 4	2 33	14 57	0 43	26 54	2 47	35 11	16 41	17 18	17 42	4 16		n.a.
F 26	7 5	17 52	4 58	12 17	1 0	13 4	5 41	27 11	4 1	20 17	1 43	25 4	2 33	14 58	0 43	26 54	2 47	35 11	16 41	17 22	17 43	4 19		n.a.
S 27	7 28	21 55	5 1	12 47	0 55	12 53	5 39	27 13	4 3	20 20	1 43	25 4	2 34	14 59	0 43	26 54	2 47	35 11	16 42	17 25	17 44	4 22		n.a.
S 28	7 52	25 4	4 51	13 15	0 50	12 41	5 37	27 16	4 5	20 23	1 43	25 4	2 34	15 1	0 43	26 54	2 47	35 11	16 42	17 28	17 44	4 25		n.a.
M29	8 15	27 5	4 27	13 43	0 44	12 28	5 35	27 18	4 7	20 27	1 43	25 4	2 34	15 2	0 43	26 54	2 47	35 11	16 42	17 31	17 45	4 29		n.a.
T 30	8n39	27n46	3n49	14n10	0n38	12s15	5s33	27s20	4s 9	20n30	1n43	25s 4	2s34	15n 3	0n43	26s54	2s47	35s10	16s42	17s33	17s46	4n32		n.a.

Julian Day Number = -2099671.5, Delta T = 135h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°59'15, Lahiri = -146°52'15 Julian Calendar 1 June 10462 BCE == Greg. Calendar 13 March 10462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10462 BCE (-10461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 37 26	22♈35'41	6♋ 2	6♉32	12♓46	14♐38	22♉25	9°R31	7♉27	2°R 2	23°R15	12°R25	11♒39	2♈19	n.a.	W 1
T 2	13 41 23	23°36'19	19° 8	8° 3	13°18	14°R39	22°38	9♐28	7°31	2♊ 1	23♏14	12°D24	11°36	2°26	n.a.	T 2
F 3	13 45 19	24°36'58	2♌34	9°34	13°52	14°39	22°51	9°26	7°35	2° 1	23°13	12♒24	11°33	2°33	n.a.	F 3
S 4	13 49 16	25°37'39	16°23	11° 4	14°27	14°38	23° 3	9°23	7°39	2° 0	23°12	12°R24	11°30	2°40	n.a.	S 4
S 5	13 53 12	26°38'22	0♍37	12°34	15° 3	14°37	23°16	9°20	7°42	2° 0	23°11	12°23	11°26	2°46	n.a.	S 5
M 6	13 57 8	27°39'06	15°15	14° 3	15°40	14°34	23°29	9°17	7°46	1°59	23°10	12°20	11°23	2°53	n.a.	M 6
T 7	14 1 5	28°39'52	0♎12	15°31	16°19	14°31	23°42	9°14	7°50	1°59	23° 9	12°13	11°20	3° 0	n.a.	T 7
W 8	14 5 1	29°40'39	15°22	16°59	16°59	14°27	23°55	9°10	7°54	1°58	23° 8	12° 4	11°17	3° 6	n.a.	W 8
T 9	14 8 58	0♉41'28	0♏34	18°26	17°40	14°22	24° 8	9° 7	7°57	1°58	23° 7	11°54	11°14	3°13	n.a.	T 9
F 10	14 12 54	1°42'19	15°38	19°53	18°22	14°16	24°21	9° 4	8° 1	1°57	23° 6	11°42	11°11	3°20	n.a.	F 10
S 11	14 16 51	2°43'12	0♐24	21°18	19° 6	14° 9	24°34	9° 0	8° 5	1°56	23° 5	11°31	11° 7	3°26	n.a.	S 11
S 12	14 20 47	3°44'06	14°44	22°43	19°50	14° 2	24°47	8°57	8° 9	1°56	23° 4	11°21	11° 4	3°33	n.a.	S 12
M13	14 24 44	4°45'03	28°34	24° 7	20°36	13°53	25° 0	8°53	8°12	1°55	23° 3	11°15	11° 1	3°40	n.a.	M13
T 14	14 28 40	5°46'01	11♑54	25°31	21°22	13°44	25°13	8°49	8°16	1°54	23° 1	11°11	10°58	3°46	n.a.	T 14
W15	14 32 37	6°47'01	24°47	26°53	22°10	13°34	25°27	8°45	8°20	1°53	23° 0	11° 9	10°55	3°53	n.a.	W15
T 16	14 36 33	7°48'03	7♒16	28°14	22°58	13°23	25°40	8°41	8°24	1°52	22°59	11° 9	10°51	4° 0	n.a.	T 16
F 17	14 40 29	8°49'07	19°27	29°34	23°47	13°11	25°53	8°38	8°28	1°52	22°58	11° 9	10°48	4° 7	n.a.	F 17
S 18	14 44 26	9°50'13	1♓25	0♊53	24°37	12°59	26° 6	8°33	8°31	1°51	22°57	11° 7	10°45	4°13	n.a.	S 18
S 19	14 48 22	10°51'20	13°16	2°10	25°28	12°45	26°20	8°29	8°35	1°50	22°56	11° 4	10°42	4°20	n.a.	S 19
M20	14 52 19	11°52'28	25° 4	3°26	26°20	12°31	26°33	8°25	8°39	1°49	22°55	10°58	10°39	4°27	n.a.	M20
T 21	14 56 15	12°53'39	6♈54	4°40	27°13	12°16	26°46	8°21	8°43	1°48	22°54	10°49	10°36	4°33	n.a.	T 21
W22	15 0 12	13°54'51	18°48	5°52	28° 6	12° 0	27° 0	8°17	8°47	1°47	22°53	10°38	10°32	4°40	n.a.	W22
T 23	15 4 8	14°56'04	0♉48	7° 2	29° 0	11°44	27°13	8°12	8°50	1°46	22°51	10°24	10°29	4°47	n.a.	T 23
F 24	15 8 5	15°57'18	12°57	8° 9	29°54	11°27	27°27	8° 8	8°54	1°45	22°50	10° 9	10°26	4°53	n.a.	F 24
S 25	15 12 1	16°58'34	25°15	9°13	0♈49	11° 9	27°40	8° 3	8°58	1°44	22°49	9°54	10°23	5° 0	n.a.	S 25
S 26	15 15 58	17°59'51	7♊43	10°14	1°45	10°50	27°54	7°59	9° 2	1°43	22°48	9°41	10°20	5° 7	n.a.	S 26
M27	15 19 54	19° 1'10	20°20	11°11	2°42	10°31	28° 7	7°54	9° 6	1°41	22°47	9°30	10°17	5°14	n.a.	M27
T 28	15 23 50	20° 2'29	3♋ 7	12° 5	3°39	10°11	28°21	7°49	9° 9	1°40	22°46	9°22	10°13	5°20	n.a.	T 28
W29	15 27 47	21° 3'49	16° 6	12°53	4°36	9°51	28°34	7°45	9°13	1°39	22°45	9°18	10°10	5°27	n.a.	W29
T 30	15 31 43	22° 5'10	29°17	13°36	5°34	9°30	28°48	7°40	9°17	1°38	22°44	9°16	10° 7	5°34	n.a.	T 30
F 31	15 35 40	23♉ 6'31	12♌43	14♊13	6♈33	9♐ 8	29♉ 1	7♐35	9♉20	1♊37	22♏42	9°D15	10♒ 4	5♈40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 2	26n59	3n 0	14n36	0n32	12s 0	5s30	27s22	4s11	20n33	1n42	25s 4	2s35	15n 4	0n43	26s54	2s48	35s10	16s42	17s34	17s47	4n35		n.a.
T 2	9 25	24 42	2 0	15 1	0 26	11 45	5 27	27 24	4 13	20 36	1 42	25 4	2 35	15 6	0 43	26 54	2 48	35 10	16 42	17 34	17 48	4 38		n.a.
F 3	9 48	21 0	0 52	15 25	0 20	11 29	5 24	27 26	4 15	20 40	1 42	25 4	2 35	15 7	0 43	26 55	2 48	35 10	16 43	17 34	17 49	4 42		n.a.
S 4	10 11	16 3	0s21	15 48	0 14	11 12	5 20	27 28	4 17	20 43	1 42	25 3	2 36	15 8	0 43	26 55	2 48	35 10	16 43	17 34	17 50	4 45		n.a.
S 5	10 34	10 6	1 35	16 10	0 7	10 54	5 17	27 30	4 19	20 46	1 42	25 3	2 36	15 9	0 43	26 55	2 48	35 10	16 43	17 35	17 51	4 48		n.a.
M 6	10 56	3 28	2 44	16 32	0 1	10 36	5 13	27 31	4 21	20 49	1 42	25 3	2 36	15 11	0 43	26 55	2 48	35 10	16 43	17 36	17 52	4 51		n.a.
T 7	11 18	3s29	3 44	16 52	0s 6	10 16	5 9	27 33	4 23	20 53	1 42	25 3	2 36	15 12	0 43	26 55	2 48	35 9	16 43	17 37	17 53	4 55		n.a.
W 8	11 40	10 20	4 29	17 11	0 13	9 57	5 5	27 34	4 24	20 56	1 42	25 2	2 37	15 13	0 43	26 55	2 48	35 9	16 43	17 40	17 53	4 58		n.a.
T 9	12 2	16 34	4 54	17 30	0 19	9 36	5 1	27 35	4 26	20 59	1 42	25 2	2 37	15 15	0 43	26 55	2 48	35 9	16 43	17 43	17 54	5 1		n.a.
F 10	12 24	21 45	4 59	17 48	0 26	9 15	4 57	27 36	4 28	21 2	1 42	25 2	2 37	15 16	0 43	26 55	2 48	35 9	16 44	17 46	17 55	5 4		n.a.
S 11	12 46	25 27	4 44	18 4	0 33	8 53	4 52	27 37	4 29	21 6	1 42	25 2	2 37	15 17	0 43	26 55	2 48	35 9	16 44	17 50	17 56	5 8		n.a.
S 12	13 7	27 23	4 11	18 20	0 40	8 31	4 48	27 38	4 31	21 9	1 41	25 1	2 38	15 18	0 43	26 55	2 48	35 9	16 44	17 52	17 57	5 11		n.a.
M13	13 28	27 32	3 24	18 35	0 48	8 8	4 43	27 38	4 33	21 12	1 41	25 1	2 38	15 20	0 43	26 55	2 49	35 8	16 44	17 54	17 58	5 14		n.a.
T 14	13 49	26 2	2 28	18 49	0 55	7 45	4 38	27 38	4 34	21 15	1 41	25 0	2 38	15 21	0 43	26 56	2 49	35 8	16 44	17 55	17 59	5 17		n.a.
W15	14 10	23 11	1 25	19 1	1 2	7 21	4 33	27 39	4 36	21 19	1 41	25 0	2 38	15 22	0 43	26 56	2 49	35 8	16 44	17 56	18 0	5 20		n.a.
T 16	14 30	19 19	0 20	19 13	1 9	6 57	4 28	27 39	4 37	21 22	1 41	25 0	2 39	15 23	0 43	26 56	2 49	35 8	16 44	17 56	18 1	5 24		n.a.
F 17	14 51	14 43	0n44	19 24	1 16	6 32	4 23	27 38	4 38	21 25	1 41	24 59	2 39	15 25	0 43	26 56	2 49	35 7	16 44	17 56	18 2	5 27		n.a.
S 18	15 11	9 39	1 45	19 34	1 23	6 7	4 18	27 38	4 40	21 28	1 41	24 59	2 39	15 26	0 43	26 56	2 49	35 7	16 44	17 56	18 2	5 30		n.a.
S 19	15 30	4 18	2 41	19 44	1 30	5 42	4 13	27 37	4 41	21 31	1 41	24 58	2 39	15 27	0 43	26 56	2 49	35 7	16 44	17 57	18 3	5 33		n.a.
M20	15 50	1n10	3 29	19 52	1 37	5 16	4 7	27 37	4 42	21 35	1 41	24 58	2 39	15 28	0 43	26 56	2 49	35 7	16 44	17 59	18 4	5 37		n.a.
T 21	16 9	6 36	4 9	19 59	1 43	4 49	4 2	27 35	4 43	21 38	1 41	24 57	2 40	15 30	0 43	26 56	2 49	35 6	16 44	18 1	18 5	5 40		n.a.
W22	16 28	11 50	4 38	20 6	1 50	4 23	3 56	27 34	4 44	21 41	1 41	24 57	2 40	15 31	0 43	26 56	2 49	35 6	16 44	18 5	18 6	5 43		n.a.
T 23	16 47	16 40	4 55	20 12	1 56	3 55	3 51	27 33	4 45	21 44	1 41	24 56	2 40	15 32	0 43	26 56	2 49	35 6	16 44	18 8	18 7	5 46		n.a.
F 24	17 5	20 54	4 59	20 17	2 2	3 28	3 45	27 31	4 46	21 47	1 41	24 56	2 40	15 34	0 43	26 56	2 49	35 5	16 45	18 13	18 8	5 49		n.a.
S 25	17 23	24 17	4 49	20 21	2 8	3 0	3 40	27 29	4 47	21 51	1 41	24 55	2 40	15 35	0 43	26 57	2 49	35 5	16 45	18 17	18 9	5 53		n.a.
S 26	17 41	26 34	4 25	20 25	2 14	2 33	3 34	27 27	4 47	21 54	1 41	24 55	2 41	15 36	0 43	26 57	2 50	35 5	16 45	18 20	18 10	5 56		n.a.
M27	17 58	27 33	3 47	20 28	2 19	2 4	3 29	27 25	4 48	21 57	1 41	24 54	2 41	15 37	0 43	26 57	2 50	35 5	16 45	18 23	18 10	5 59		n.a.
T 28	18 15	27 4	2 58	20 31	2 24	1 36	3 23	27 22	4 48	22 0	1 41	24 53	2 41	15 39	0 43	26 57	2 50	35 4	16 45	18 25	18 11	6 2		n.a.
W29	18 32	25 6	1 59	20 33	2 28	1 7	3 17	27 19	4 49	22 3	1 41	24 53	2 41	15 40	0 43	26 57	2 50	35 4	16 45	18 27	18 12	6 5		n.a.
T 30	18 49	21 45	0 53	20 36	2 31	0 38	3 11	27 16	4 49	22 6	1 41	24 52	2 41	15 41	0 44	26 57	2 50	35 4	16 45	18 27	18 13	6 9		n.a.
F 31	19n 5	17n11	0s18	20n37	2s34	0s 9	3s 6	27s13	4s49	22n 9	1n41	24s51	2s41	15n42	0n44	26s57	2s50	35s 3	16s45	18s27	18s14	6n12		n.a.

Julian Day Number = -2099641.5, Delta T = 135h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°59'11, Lahiri = -146°52'11 Julian Calendar 1 July 10462 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10462 BCE (-10461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 36	24♉ 7'53	26♌25	14♊43	7♈32	8°R46	29♉15	7°R30	9♉24	1°R35	22°R41	9°R16	10♒ 1	5♈47	n.a.	S 1
S 2	15 43 33	25° 9'15	10♍26	15° 6	8°32	8♐24	29°29	7♐25	9°28	1♑34	22♏40	9♒15	9°57	5°54	n.a.	S 2
M 3	15 47 29	26°10'38	24°44	15°21	9°32	8° 1	29°42	7°21	9°32	1°33	22°39	9°12	9°54	6° 0	n.a.	M 3
T 4	15 51 26	27°12'02	9♎18	15°R26	10°32	7°38	29°56	7°16	9°35	1°31	22°38	9° 6	9°51	6° 7	n.a.	T 4
W 5	15 55 22	28°13'26	24° 4	15°21	11°33	7°15	0♊ 9	7°11	9°39	1°30	22°37	8°58	9°48	6°14	n.a.	W 5
T 6	15 59 19	29°14'51	8♏55	15° 6	12°35	6°52	0°23	7° 6	9°43	1°29	22°36	8°48	9°45	6°21	n.a.	T 6
F 7	16 3 15	0♊16'16	23°42	14°40	13°36	6°28	0°37	7° 1	9°46	1°27	22°34	8°37	9°42	6°27	n.a.	F 7
S 8	16 7 12	1°17'42	8♐17	14° 2	14°39	6° 4	0°50	6°56	9°50	1°26	22°33	8°26	9°38	6°34	n.a.	S 8
S 9	16 11 8	2°19'09	22°31	13°14	15°41	5°40	1° 4	6°51	9°53	1°24	22°32	8°17	9°35	6°41	n.a.	S 9
M10	16 15 5	3°20'37	6♑22	12°16	16°44	5°16	1°18	6°46	9°57	1°23	22°31	8°10	9°32	6°47	n.a.	M10
T 11	16 19 1	4°22'05	19°45	11° 8	17°48	4°52	1°31	6°41	10° 1	1°22	22°30	8° 6	9°29	6°54	n.a.	T 11
W12	16 22 58	5°23'33	2♒43	9°53	18°51	4°28	1°45	6°36	10° 4	1°20	22°29	8°D 4	9°26	7° 1	n.a.	W12
T 13	16 26 54	6°25'02	15°17	8°33	19°56	4° 4	1°58	6°31	10° 8	1°19	22°28	8° 4	9°23	7° 8	n.a.	T 13
F 14	16 30 51	7°26'32	27°32	7°10	21° 0	3°40	2°12	6°25	10°11	1°17	22°27	8° 5	9°19	7°14	n.a.	F 14
S 15	16 34 47	8°28'03	9♓33	5°48	22° 5	3°17	2°26	6°20	10°15	1°15	22°25	8°R 5	9°16	7°21	n.a.	S 15
S 16	16 38 44	9°29'34	21°26	4°28	23°10	2°53	2°39	6°15	10°18	1°14	22°24	8° 4	9°13	7°28	n.a.	S 16
M17	16 42 40	10°31'05	3♈15	3°15	24°15	2°30	2°53	6°10	10°21	1°12	22°23	8° 1	9°10	7°34	n.a.	M17
T 18	16 46 37	11°32'37	15° 6	2° 9	25°21	2° 7	3° 6	6° 5	10°25	1°11	22°22	7°56	9° 7	7°41	n.a.	T 18
W19	16 50 33	12°34'09	27° 4	1°12	26°27	1°45	3°20	6° 0	10°28	1° 9	22°21	7°48	9° 3	7°48	n.a.	W19
T 20	16 54 30	13°35'42	9♉10	0°26	27°33	1°23	3°33	5°55	10°32	1° 8	22°20	7°39	9° 0	7°54	n.a.	T 20
F 21	16 58 26	14°37'15	21°28	29♉51	28°39	1° 1	3°47	5°50	10°35	1° 6	22°19	7°28	8°57	8° 1	n.a.	F 21
S 22	17 2 23	15°38'48	3♊59	29°27	29°46	0°40	4° 1	5°45	10°38	1° 4	22°18	7°18	8°54	8° 8	n.a.	S 22
S 23	17 6 20	16°40'21	16°43	29°14	0♉53	0°20	4°14	5°40	10°41	1° 3	22°17	7° 8	8°51	8°15	n.a.	S 23
M24	17 10 16	17°41'54	29°40	29°D11	2° 0	29♏59	4°27	5°36	10°45	1° 1	22°16	7° 0	8°48	8°21	n.a.	M24
T 25	17 14 13	18°43'27	12♋49	29°18	3° 7	29°40	4°41	5°31	10°48	0°59	22°15	6°55	8°44	8°28	n.a.	T 25
W26	17 18 9	19°44'59	26°10	29°34	4°15	29°22	4°54	5°26	10°51	0°58	22°14	6°53	8°41	8°35	n.a.	W26
T 27	17 22 6	20°46'31	9♌40	29°58	5°23	29° 4	5° 8	5°21	10°54	0°56	22°13	6°D52	8°38	8°41	n.a.	T 27
F 28	17 26 2	21°48'03	23°21	0♊29	6°31	28°46	5°21	5°16	10°57	0°54	22°12	6°53	8°35	8°48	n.a.	F 28
S 29	17 29 59	22°49'34	7♍11	1° 8	7°39	28°29	5°34	5°12	11° 0	0°53	22°11	6°54	8°32	8°55	n.a.	S 29
S 30	17 33 56	23°51'04	21°10	1°52	8°47	28°14	5°48	5° 7	11° 4	0°51	22°10	6°R55	8°29	9° 2	n.a.	S 30
M31	17 37 52	24♊52'33	5♎18	2♊41	9♉56	27♏58	6♊ 1	5♐ 2	11♉ 7	0♑49	22♏ 9	6♒55	8♒25	9♈ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n20	11n40	1s29	20n39	2s35	0n20	3s 0	27s 9	4s49	22n12	1n41	24s51	2s42	15n44	0n44	26s57	2s50	35s 3	16s45	18s27	18s15	6n15		n.a.
S 2	19 36	5 28	2 37	20 41	2 36	0 49	2 54	27 5	4 49	22 15	1 41	24 50	2 42	15 45	0 44	26 57	2 50	35 2	16 45	18 27	18 16	6 18		n.a.
M 3	19 51	1s 8	3 36	20 43	2 36	1 19	2 48	27 1	4 48	22 18	1 41	24 49	2 42	15 46	0 44	26 57	2 50	35 2	16 44	18 28	18 17	6 21		n.a.
T 4	20 5	7 47	4 22	20 45	2 34	1 49	2 42	26 57	4 48	22 21	1 41	24 48	2 42	15 47	0 44	26 57	2 50	35 2	16 44	18 30	18 17	6 24		n.a.
W 5	20 20	14 5	4 51	20 48	2 31	2 18	2 37	26 52	4 47	22 24	1 41	24 48	2 42	15 48	0 44	26 57	2 50	35 1	16 44	18 32	18 18	6 28		n.a.
T 6	20 34	19 37	5 1	20 51	2 26	2 48	2 31	26 47	4 47	22 27	1 41	24 47	2 42	15 50	0 44	26 57	2 50	35 1	16 44	18 35	18 19	6 31		n.a.
F 7	20 47	23 55	4 51	20 54	2 20	3 18	2 25	26 42	4 46	22 30	1 41	24 46	2 42	15 51	0 44	26 58	2 50	35 1	16 44	18 38	18 20	6 34		n.a.
S 8	21 0	26 38	4 22	20 59	2 11	3 48	2 19	26 37	4 45	22 33	1 41	24 45	2 42	15 52	0 44	26 58	2 50	35 0	16 44	18 41	18 21	6 37		n.a.
S 9	21 13	27 31	3 37	21 3	2 1	4 18	2 14	26 32	4 44	22 36	1 41	24 45	2 42	15 53	0 44	26 58	2 50	35 0	16 44	18 43	18 22	6 40		n.a.
M10	21 25	26 38	2 40	21 8	1 48	4 48	2 8	26 26	4 43	22 39	1 41	24 44	2 42	15 54	0 44	26 58	2 50	34 59	16 44	18 45	18 23	6 44		n.a.
T 11	21 37	24 12	1 36	21 12	1 34	5 18	2 2	26 20	4 42	22 42	1 41	24 43	2 43	15 56	0 44	26 58	2 50	34 59	16 44	18 46	18 24	6 47		n.a.
W12	21 49	20 35	0 29	21 17	1 18	5 48	1 56	26 14	4 41	22 45	1 41	24 42	2 43	15 57	0 44	26 58	2 51	34 59	16 44	18 46	18 24	6 50		n.a.
T 13	22 0	16 6	0n38	21 22	1 1	6 19	1 51	26 8	4 39	22 48	1 41	24 41	2 43	15 58	0 44	26 58	2 51	34 58	16 44	18 46	18 25	6 53		n.a.
F 14	22 10	11 5	1 42	21 27	0 42	6 49	1 45	26 2	4 38	22 51	1 41	24 40	2 43	15 59	0 44	26 58	2 51	34 58	16 44	18 46	18 26	6 56		n.a.
S 15	22 21	5 45	2 40	21 31	0 23	7 19	1 39	25 55	4 36	22 54	1 41	24 40	2 43	16 0	0 44	26 58	2 51	34 57	16 44	18 46	18 27	6 59		n.a.
S 16	22 30	0 17	3 30	21 35	0 4	7 48	1 34	25 49	4 34	22 56	1 41	24 39	2 43	16 2	0 44	26 58	2 51	34 57	16 43	18 46	18 28	7 3		n.a.
M17	22 40	5n 9	4 11	21 39	0n15	8 18	1 28	25 42	4 32	22 59	1 41	24 38	2 43	16 3	0 44	26 58	2 51	34 57	16 43	18 47	18 29	7 6		n.a.
T 18	22 48	10 25	4 41	21 44	0 33	8 48	1 23	25 35	4 30	23 2	1 41	24 37	2 43	16 4	0 44	26 58	2 51	34 56	16 43	18 49	18 30	7 9		n.a.
W19	22 57	15 21	4 59	21 49	0 50	9 18	1 17	25 29	4 28	23 5	1 41	24 36	2 43	16 5	0 44	26 58	2 51	34 56	16 43	18 51	18 30	7 12		n.a.
T 20	23 5	19 45	5 5	21 54	1 6	9 47	1 12	25 22	4 26	23 8	1 41	24 35	2 43	16 6	0 44	26 58	2 51	34 55	16 43	18 53	18 31	7 15		n.a.
F 21	23 12	23 24	4 56	22 1	1 21	10 16	1 6	25 15	4 24	23 10	1 41	24 34	2 43	16 7	0 44	26 58	2 51	34 55	16 43	18 56	18 32	7 18		n.a.
S 22	23 19	26 1	4 33	22 8	1 34	10 46	1 1	25 8	4 21	23 13	1 41	24 33	2 43	16 8	0 44	26 58	2 51	34 54	16 43	18 59	18 33	7 21		n.a.
S 23	23 26	27 21	3 56	22 16	1 45	11 15	0 56	25 1	4 19	23 16	1 41	24 32	2 43	16 9	0 44	26 58	2 51	34 54	16 43	19 1	18 34	7 25		n.a.
M24	23 32	27 14	3 6	22 25	1 55	11 43	0 51	24 54	4 16	23 18	1 41	24 31	2 43	16 10	0 44	26 58	2 51	34 53	16 42	19 3	18 35	7 28		n.a.
T 25	23 38	25 35	2 6	22 35	2 3	12 12	0 45	24 47	4 14	23 21	1 42	24 31	2 43	16 11	0 44	26 59	2 51	34 53	16 42	19 5	18 36	7 31		n.a.
W26	23 43	22 28	0 57	22 45	2 10	12 40	0 40	24 40	4 11	23 24	1 42	24 30	2 43	16 13	0 44	26 59	2 51	34 52	16 42	19 5	18 37	7 34		n.a.
T 27	23 47	18 6	0s15	22 56	2 15	13 8	0 35	24 34	4 9	23 26	1 42	24 29	2 43	16 14	0 44	26 59	2 51	34 52	16 42	19 5	18 37	7 37		n.a.
F 28	23 51	12 45	1 28	23 7	2 20	13 36	0 30	24 27	4 6	23 29	1 42	24 28	2 43	16 15	0 44	26 59	2 51	34 52	16 42	19 5	18 38	7 40		n.a.
S 29	23 55	6 43	2 36	23 19	2 23	14 4	0 25	24 20	4 3	23 31	1 42	24 27	2 43	16 16	0 44	26 59	2 51	34 51	16 41	19 5	18 39	7 43		n.a.
S 30	23 58	0 18	3 36	23 30	2 26	14 31	0 21	24 14	4 0	23 34	1 42	24 26	2 43	16 17	0 44	26 59	2 51	34 51	16 41	19 5	18 40	7 46		n.a.
M31	24n 1	6s11	4s24	23n42	2n27	14n58	0s16	24s 7	3s57	23n36	1n42	24s25	2s43	16n18	0n44	26s59	2s51	34s50	16s41	19s 5	18s41	7n50		n.a.

Julian Day Number = -2099610.5, Delta T = 135h55m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°59'07, Lahiri = -146°52'07 Julian Calendar 1 Aug. 10462 BCE == Greg. Calendar 13 May 10462 BCE

The year -10461 astronomical counting style corresponds to year 10462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10462 BCE (-10461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 49	25♊54'02	19♎34	3♊35	11♉ 5	27°R44	6♊14	4°R58	11♉10	0°R48	22°R 8	6°R52	8♒22	9♈15	n.a.	T 1
W 2	17 45 45	26°55'30	3♏54	4°33	12°14	27♏30	6°28	4♐53	11°13	0♋46	22♏ 7	6♒48	8°19	9°22	n.a.	W 2
T 3	17 49 42	27°56'57	18°15	5°34	13°23	27°17	6°41	4°49	11°15	0°44	22° 6	6°43	8°16	9°28	n.a.	T 3
F 4	17 53 38	28°58'23	2♐33	6°39	14°32	27° 5	6°54	4°45	11°18	0°43	22° 5	6°36	8°13	9°35	n.a.	F 4
S 5	17 57 35	29°59'49	16°41	7°46	15°41	26°54	7° 7	4°40	11°21	0°41	22° 5	6°30	8° 9	9°42	n.a.	S 5
S 6	18 1 32	1♋ 1'14	0♋35	8°57	16°51	26°43	7°20	4°36	11°24	0°39	22° 4	6°25	8° 6	9°48	n.a.	S 6
M 7	18 5 28	2° 2'39	14°12	10° 9	18° 1	26°34	7°33	4°32	11°27	0°37	22° 3	6°21	8° 3	9°55	n.a.	M 7
T 8	18 9 25	3° 4'02	27°27	11°23	19°10	26°25	7°46	4°28	11°29	0°36	22° 2	6°19	8° 0	10° 2	n.a.	T 8
W 9	18 13 21	4° 5'25	10♒22	12°39	20°20	26°17	7°59	4°24	11°32	0°34	22° 1	6°D19	7°57	10° 9	n.a.	W 9
T 10	18 17 18	5° 6'47	22°57	13°57	21°31	26° 9	8°12	4°20	11°35	0°32	22° 0	6°20	7°54	10°15	n.a.	T 10
F 11	18 21 15	6° 8'09	5♓14	15°16	22°41	26° 3	8°25	4°16	11°37	0°31	22° 0	6°22	7°50	10°22	n.a.	F 11
S 12	18 25 11	7° 9'29	17°19	16°36	23°51	25°57	8°38	4°12	11°40	0°29	21°59	6°24	7°47	10°29	n.a.	S 12
S 13	18 29 8	8°10'49	29°14	17°58	25° 2	25°53	8°50	4° 8	11°42	0°27	21°58	6°25	7°44	10°35	n.a.	S 13
M14	18 33 4	9°12'09	11♈ 5	19°20	26°12	25°48	9° 3	4° 5	11°45	0°26	21°57	6°R25	7°41	10°42	n.a.	M14
T 15	18 37 1	10°13'27	22°58	20°44	27°23	25°45	9°16	4° 1	11°47	0°24	21°57	6°24	7°38	10°49	n.a.	T 15
W16	18 40 58	11°14'45	4♉56	22° 8	28°34	25°43	9°28	3°57	11°50	0°22	21°56	6°22	7°34	10°56	n.a.	W16
T 17	18 44 54	12°16'02	17° 5	23°33	29°45	25°41	9°41	3°54	11°52	0°20	21°55	6°19	7°31	11° 2	n.a.	T 17
F 18	18 48 51	13°17'17	29°27	24°59	0♊56	25°40	9°53	3°51	11°54	0°19	21°55	6°16	7°28	11° 9	n.a.	F 18
S 19	18 52 48	14°18'32	12♊ 6	26°26	2° 7	25°D40	10° 6	3°48	11°57	0°17	21°54	6°12	7°25	11°16	n.a.	S 19
S 20	18 56 44	15°19'46	25° 2	27°53	3°18	25°41	10°18	3°44	11°59	0°16	21°53	6° 8	7°22	11°22	n.a.	S 20
M21	19 0 41	16°20'59	8♋17	29°21	4°30	25°42	10°30	3°41	12° 1	0°14	21°53	6° 6	7°19	11°29	n.a.	M21
T 22	19 4 37	17°22'10	21°49	0♋50	5°41	25°44	10°43	3°38	12° 3	0°12	21°52	6° 4	7°15	11°36	n.a.	T 22
W23	19 8 34	18°23'20	5♌36	2°19	6°52	25°47	10°55	3°36	12° 5	0°11	21°51	6°D 4	7°12	11°43	n.a.	W23
T 24	19 12 31	19°24'29	19°35	3°49	8° 4	25°51	11° 7	3°33	12° 7	0° 9	21°51	6° 4	7° 9	11°49	n.a.	T 24
F 25	19 16 27	20°25'36	3♍42	5°19	9°16	25°55	11°19	3°30	12° 9	0° 7	21°50	6° 5	7° 6	11°56	n.a.	F 25
S 26	19 20 24	21°26'41	17°54	6°50	10°27	26° 0	11°31	3°28	12°11	0° 6	21°50	6° 6	7° 3	12° 3	n.a.	S 26
S 27	19 24 21	22°27'44	2♎ 8	8°22	11°39	26° 6	11°43	3°25	12°13	0° 4	21°49	6° 7	7° 0	12° 9	n.a.	S 27
M28	19 28 17	23°28'45	16°21	9°54	12°51	26°12	11°55	3°23	12°15	0° 3	21°49	6° 8	6°56	12°16	n.a.	M28
T 29	19 32 14	24°29'45	0♏31	11°27	14° 2	26°19	12° 6	3°21	12°17	0° 1	21°48	6°R 8	6°53	12°23	n.a.	T 29
W30	19 36 11	25♋30'43	14♏36	13♋ 0	15♊14	26♏27	12♊18	3♐19	12♉19	29♐59	21♏48	6♒ 7	6♒50	12♈30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	12s24	4s55	23n53	2n28	15n24	0s11	24s 1	3s54	23n39	1n42	24s24	2s43	16n19	0n45	26s59	2s51	34s50	16s41	19s 5	18s42	7n53		n.a.
W 2	24 5	18 0	5 9	24 5	2 28	15 51	0 6	23 55	3 51	23 41	1 42	24 23	2 42	16 20	0 45	26 59	2 51	34 49	16 41	19 6	18 42	7 56		n.a.
T 3	24 6	22 36	5 3	24 16	2 27	16 17	0 2	23 49	3 48	23 44	1 42	24 22	2 42	16 21	0 45	26 59	2 51	34 49	16 40	19 8	18 43	7 59		n.a.
F 4	24 7	25 49	4 39	24 26	2 26	16 42	0n 3	23 43	3 45	23 46	1 42	24 21	2 42	16 22	0 45	26 59	2 51	34 48	16 40	19 9	18 44	8 2		n.a.
S 5	24 7	27 22	3 57	24 36	2 24	17 7	0 7	23 37	3 42	23 49	1 43	24 20	2 42	16 23	0 45	26 59	2 51	34 48	16 40	19 11	18 45	8 5		n.a.
S 6	24 7	27 10	3 2	24 45	2 21	17 32	0 11	23 32	3 39	23 51	1 43	24 19	2 42	16 23	0 45	26 59	2 51	34 47	16 40	19 12	18 46	8 8		n.a.
M 7	24 6	25 18	1 58	24 54	2 19	17 56	0 16	23 27	3 36	23 53	1 43	24 19	2 42	16 24	0 45	26 59	2 51	34 47	16 40	19 13	18 47	8 11		n.a.
T 8	24 5	22 3	0 48	25 2	2 15	18 20	0 20	23 21	3 33	23 56	1 43	24 18	2 42	16 25	0 45	26 59	2 51	34 46	16 39	19 14	18 48	8 14		n.a.
W 9	24 3	17 48	0n22	25 9	2 12	18 44	0 24	23 16	3 30	23 58	1 43	24 17	2 42	16 26	0 45	26 59	2 51	34 46	16 39	19 14	18 48	8 18		n.a.
T 10	24 1	12 51	1 30	25 15	2 8	19 7	0 28	23 12	3 27	24 0	1 43	24 16	2 42	16 27	0 45	26 59	2 51	34 45	16 39	19 14	18 49	8 21		n.a.
F 11	23 58	7 31	2 32	25 20	2 3	19 29	0 32	23 7	3 24	24 2	1 43	24 15	2 42	16 28	0 45	26 59	2 51	34 45	16 39	19 13	18 50	8 24		n.a.
S 12	23 55	2 1	3 26	25 24	1 59	19 51	0 36	23 3	3 21	24 5	1 43	24 14	2 41	16 29	0 45	26 59	2 51	34 45	16 38	19 13	18 51	8 27		n.a.
S 13	23 52	3n29	4 10	25 28	1 54	20 12	0 39	22 59	3 18	24 7	1 44	24 13	2 41	16 30	0 45	26 59	2 51	34 44	16 38	19 12	18 52	8 30		n.a.
M14	23 47	8 50	4 44	25 30	1 49	20 33	0 43	22 55	3 15	24 9	1 44	24 12	2 41	16 30	0 45	26 59	2 51	34 44	16 38	19 12	18 53	8 33		n.a.
T 15	23 43	13 52	5 5	25 31	1 44	20 54	0 47	22 51	3 12	24 11	1 44	24 12	2 41	16 31	0 45	26 59	2 51	34 43	16 37	19 13	18 53	8 36		n.a.
W16	23 38	18 26	5 13	25 32	1 39	21 14	0 50	22 47	3 9	24 13	1 44	24 11	2 41	16 32	0 45	26 59	2 51	34 43	16 37	19 13	18 54	8 39		n.a.
T 17	23 32	22 19	5 8	25 31	1 33	21 33	0 54	22 44	3 6	24 15	1 44	24 10	2 41	16 33	0 45	26 59	2 51	34 42	16 37	19 14	18 55	8 42		n.a.
F 18	23 26	25 18	4 48	25 29	1 27	21 52	0 57	22 41	3 3	24 18	1 44	24 9	2 41	16 34	0 45	26 59	2 51	34 42	16 37	19 15	18 56	8 45		n.a.
S 19	23 20	27 6	4 14	25 26	1 22	22 10	1 0	22 38	3 0	24 20	1 45	24 8	2 40	16 34	0 45	26 59	2 51	34 41	16 36	19 16	18 57	8 48		n.a.
S 20	23 13	27 29	3 27	25 22	1 16	22 27	1 3	22 35	2 57	24 22	1 45	24 8	2 40	16 35	0 45	26 59	2 51	34 41	16 36	19 17	18 58	8 51		n.a.
M21	23 5	26 18	2 27	25 17	1 10	22 44	1 6	22 33	2 54	24 24	1 45	24 7	2 40	16 36	0 45	26 59	2 51	34 40	16 36	19 17	18 58	8 55		n.a.
T 22	22 57	23 35	1 18	25 11	1 3	23 0	1 9	22 30	2 51	24 26	1 45	24 6	2 40	16 37	0 45	26 59	2 51	34 40	16 35	19 18	18 59	8 58		n.a.
W23	22 49	19 27	0 3	25 4	0 57	23 16	1 12	22 28	2 48	24 28	1 45	24 5	2 40	16 37	0 46	26 59	2 51	34 39	16 35	19 18	19 0	9 1		n.a.
T 24	22 40	14 12	1s14	24 55	0 51	23 31	1 15	22 26	2 45	24 30	1 45	24 5	2 40	16 38	0 46	26 59	2 51	34 39	16 35	19 18	19 1	9 4		n.a.
F 25	22 31	8 10	2 27	24 46	0 45	23 45	1 17	22 25	2 42	24 32	1 46	24 4	2 39	16 39	0 46	26 59	2 51	34 38	16 35	19 18	19 2	9 7		n.a.
S 26	22 21	1 42	3 31	24 35	0 38	23 59	1 20	22 23	2 39	24 33	1 46	24 3	2 39	16 39	0 46	26 58	2 51	34 38	16 34	19 17	19 3	9 10		n.a.
S 27	22 11	4s52	4 22	24 23	0 32	24 11	1 22	22 22	2 37	24 35	1 46	24 3	2 39	16 40	0 46	26 58	2 51	34 38	16 34	19 17	19 3	9 13		n.a.
M28	22 1	11 10	4 58	24 11	0 26	24 24	1 25	22 21	2 34	24 37	1 46	24 2	2 39	16 41	0 46	26 58	2 51	34 37	16 34	19 17	19 4	9 16		n.a.
T 29	21 50	16 52	5 15	23 56	0 19	24 35	1 27	22 20	2 31	24 39	1 46	24 1	2 39	16 41	0 46	26 58	2 51	34 37	16 33	19 17	19 5	9 19		n.a.
W30	21n38	21s38	5s13	23n41	0n13	24n46	1n29	22s19	2s28	24n41	1n46	24s 1	2s38	16n42	0n46	26s58	2s51	34s36	16s33	19s17	19s 6	9n22		n.a.

Julian Day Number = -2099579.5, Delta T = 135h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°59'03, Lahiri = -146°52'03 Julian Calendar 1 Sept. 10462 BCE == Greg. Calendar 13 June 10462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10462 BCE (-10461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 7	26♋31'38	28♏34	14♋34	16♊26	26♏35	12♊30	3°R17	12♉20	29°R58	21°R48	6°R 6	6♒47	12♈36	n.a.	T 1
F 2	19 44 4	27°32'32	12♐23	16° 8	17°38	26°44	12°41	3♐15	12°22	29♐57	21♏47	6♒ 5	6°44	12°43	n.a.	F 2
S 3	19 48 1	28°33'24	26° 1	17°44	18°50	26°53	12°53	3°13	12°23	29°55	21°47	6° 4	6°40	12°50	n.a.	S 3
S 4	19 51 57	29°34'14	9♉27	19°19	20° 2	27° 3	13° 4	3°11	12°25	29°54	21°46	6° 3	6°37	12°56	n.a.	S 4
M 5	19 55 54	0♌35'02	22°39	20°56	21°14	27°14	13°15	3°10	12°26	29°52	21°46	6° 3	6°34	13° 3	n.a.	M 5
T 6	19 59 51	1°35'49	5♒37	22°33	22°27	27°25	13°27	3° 8	12°28	29°51	21°46	6°D 3	6°31	13°10	n.a.	T 6
W 7	20 3 47	2°36'33	18°19	24°11	23°39	27°37	13°38	3° 7	12°29	29°50	21°45	6° 3	6°28	13°17	n.a.	W 7
T 8	20 7 44	3°37'16	0♓47	25°49	24°51	27°50	13°49	3° 6	12°31	29°48	21°45	6° 3	6°25	13°23	n.a.	T 8
F 9	20 11 41	4°37'56	13° 1	27°28	26° 3	28° 2	14° 0	3° 5	12°32	29°47	21°45	6° 3	6°21	13°30	n.a.	F 9
S 10	20 15 37	5°38'36	25° 5	29° 8	27°16	28°16	14°11	3° 4	12°33	29°46	21°45	6° 3	6°18	13°37	n.a.	S 10
S 11	20 19 34	6°39'13	7♈ 2	0♌49	28°28	28°30	14°21	3° 3	12°34	29°44	21°44	6°R 3	6°15	13°43	n.a.	S 11
M12	20 23 31	7°39'48	18°54	2°30	29°40	28°44	14°32	3° 2	12°35	29°43	21°44	6° 3	6°12	13°50	n.a.	M12
T 13	20 27 27	8°40'22	0♉47	4°12	0♋53	28°59	14°43	3° 1	12°36	29°42	21°44	6° 3	6° 9	13°57	n.a.	T 13
W14	20 31 24	9°40'55	12°44	5°55	2° 5	29°14	14°53	3° 1	12°37	29°40	21°44	6°D 3	6° 6	14° 4	n.a.	W14
T 15	20 35 21	10°41'25	24°51	7°39	3°18	29°30	15° 3	3° 0	12°38	29°39	21°44	6° 3	6° 2	14°10	n.a.	T 15
F 16	20 39 17	11°41'54	7♊13	9°24	4°30	29°47	15°14	3° 0	12°39	29°38	21°44	6° 4	5°59	14°17	n.a.	F 16
S 17	20 43 14	12°42'21	19°52	11° 9	5°43	0♐ 3	15°24	3° 0	12°40	29°37	21°44	6° 4	5°56	14°24	n.a.	S 17
S 18	20 47 10	13°42'46	2♋53	12°55	6°55	0°21	15°34	3°D 0	12°41	29°36	21°44	6° 5	5°53	14°30	n.a.	S 18
M19	20 51 7	14°43'09	16°16	14°42	8° 8	0°38	15°44	3° 0	12°42	29°35	21°44	6° 6	5°50	14°37	n.a.	M19
T 20	20 55 4	15°43'30	0♌ 3	16°30	9°20	0°56	15°54	3° 0	12°42	29°34	21°D44	6°R 6	5°46	14°44	n.a.	T 20
W21	20 59 0	16°43'49	14°11	18°19	10°33	1°15	16° 4	3° 0	12°43	29°33	21°44	6° 6	5°43	14°51	n.a.	W21
T 22	21 2 57	17°44'06	28°36	20° 8	11°45	1°34	16°13	3° 1	12°43	29°32	21°44	6° 6	5°40	14°57	n.a.	T 22
F 23	21 6 54	18°44'20	13♍12	21°58	12°58	1°53	16°23	3° 1	12°44	29°30	21°44	6° 4	5°37	15° 4	n.a.	F 23
S 24	21 10 50	19°44'32	27°53	23°49	14°11	2°12	16°32	3° 2	12°44	29°30	21°44	6° 3	5°34	15°11	n.a.	S 24
S 25	21 14 47	20°44'41	12♎33	25°40	15°23	2°32	16°41	3° 2	12°45	29°29	21°44	6° 1	5°31	15°17	n.a.	S 25
M26	21 18 44	21°44'49	27° 4	27°32	16°36	2°53	16°51	3° 3	12°45	29°28	21°44	5°59	5°27	15°24	n.a.	M26
T 27	21 22 40	22°44'53	11♏23	29°24	17°48	3°14	17° 0	3° 4	12°45	29°27	21°44	5°58	5°24	15°31	n.a.	T 27
W28	21 26 37	23°44'55	25°27	1♍17	19° 1	3°35	17° 9	3° 5	12°46	29°26	21°44	5°D58	5°21	15°38	n.a.	W28
T 29	21 30 34	24°44'55	9♐15	3° 9	20°14	3°56	17°17	3° 7	12°46	29°25	21°44	5°58	5°18	15°44	n.a.	T 29
F 30	21 34 30	25°44'52	22°46	5° 2	21°26	4°18	17°26	3° 8	12°46	29°24	21°45	6° 0	5°15	15°51	n.a.	F 30
S 31	21 38 27	26♌44'46	6♉ 2	6♍54	22♋39	4♐40	17♊35	3♐ 9	12♉46	29♐23	21♏45	6♒ 1	5♒12	15♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n27	25s 9	4s52	23n25	0n 7	24n56	1n31	22s19	2s26	24n43	1n47	24s 0	2s38	16n42	0n46	26s58	2s51	34s36	16s33	19s17	19s 7	9n25		n.a.
F 2	21 15	27 9	4 15	23 8	0 0	25 5	1 33	22 18	2 23	24 44	1 47	23 59	2 38	16 43	0 46	26 58	2 50	34 35	16 32	19 17	19 8	9 28		n.a.
S 3	21 2	27 28	3 24	22 49	0s 6	25 13	1 35	22 18	2 21	24 46	1 47	23 59	2 38	16 44	0 46	26 58	2 50	34 35	16 32	19 18	19 8	9 31		n.a.
S 4	20 49	26 8	2 22	22 30	0 12	25 21	1 37	22 18	2 18	24 48	1 47	23 58	2 38	16 44	0 46	26 58	2 50	34 35	16 32	19 18	19 9	9 34		n.a.
M 5	20 36	23 22	1 14	22 9	0 18	25 28	1 39	22 18	2 15	24 49	1 48	23 58	2 37	16 45	0 46	26 58	2 50	34 34	16 31	19 18	19 10	9 37		n.a.
T 6	20 22	19 27	0 2	21 47	0 24	25 34	1 40	22 18	2 13	24 51	1 48	23 57	2 37	16 45	0 46	26 58	2 50	34 34	16 31	19 18	19 11	9 40		n.a.
W 7	20 8	14 43	1n 7	21 24	0 30	25 40	1 42	22 19	2 10	24 53	1 48	23 57	2 37	16 46	0 46	26 58	2 50	34 33	16 31	19 18	19 12	9 43		n.a.
T 8	19 54	9 27	2 13	21 0	0 36	25 44	1 43	22 19	2 8	24 54	1 48	23 56	2 37	16 46	0 46	26 58	2 50	34 33	16 30	19 18	19 12	9 46		n.a.
F 9	19 39	3 56	3 11	20 35	0 42	25 48	1 44	22 20	2 5	24 56	1 48	23 56	2 36	16 47	0 46	26 58	2 50	34 33	16 30	19 18	19 13	9 49		n.a.
S 10	19 24	1n38	4 0	20 9	0 48	25 52	1 46	22 21	2 3	24 57	1 49	23 55	2 36	16 47	0 46	26 58	2 50	34 32	16 30	19 18	19 14	9 52		n.a.
S 11	19 8	7 5	4 37	19 42	0 53	25 54	1 47	22 21	2 1	24 59	1 49	23 55	2 36	16 47	0 46	26 58	2 50	34 32	16 29	19 18	19 15	9 55		n.a.
M12	18 52	12 15	5 3	19 13	0 58	25 55	1 48	22 22	1 58	25 1	1 49	23 55	2 36	16 48	0 47	26 58	2 50	34 31	16 29	19 18	19 16	9 58		n.a.
T 13	18 36	16 58	5 15	18 44	1 3	25 56	1 49	22 24	1 56	25 2	1 49	23 54	2 36	16 48	0 47	26 58	2 50	34 31	16 29	19 18	19 17	10 1		n.a.
W14	18 20	21 5	5 15	18 14	1 8	25 56	1 49	22 25	1 54	25 4	1 50	23 54	2 35	16 49	0 47	26 58	2 50	34 31	16 28	19 18	19 17	10 4		n.a.
T 15	18 3	24 22	5 0	17 43	1 13	25 55	1 50	22 26	1 52	25 5	1 50	23 54	2 35	16 49	0 47	26 57	2 50	34 30	16 28	19 18	19 18	10 7		n.a.
F 16	17 46	26 36	4 31	17 10	1 17	25 54	1 51	22 28	1 49	25 6	1 50	23 53	2 35	16 49	0 47	26 57	2 50	34 30	16 28	19 18	19 19	10 10		n.a.
S 17	17 28	27 32	3 49	16 37	1 22	25 51	1 51	22 29	1 47	25 8	1 50	23 53	2 35	16 50	0 47	26 57	2 50	34 29	16 27	19 18	19 20	10 13		n.a.
S 18	17 11	27 0	2 54	16 3	1 26	25 48	1 52	22 31	1 45	25 9	1 51	23 53	2 34	16 50	0 47	26 57	2 50	34 29	16 27	19 17	19 21	10 16		n.a.
M19	16 53	24 53	1 48	15 28	1 29	25 44	1 52	22 33	1 43	25 11	1 51	23 53	2 34	16 50	0 47	26 57	2 49	34 29	16 26	19 17	19 21	10 19		n.a.
T 20	16 34	21 16	0 33	14 53	1 32	25 40	1 52	22 35	1 41	25 12	1 51	23 52	2 34	16 50	0 47	26 57	2 49	34 28	16 26	19 17	19 22	10 22		n.a.
W21	16 16	16 20	0s45	14 16	1 35	25 34	1 53	22 37	1 39	25 13	1 51	23 52	2 34	16 51	0 47	26 57	2 49	34 28	16 26	19 17	19 23	10 25		n.a.
T 22	15 57	10 25	2 1	13 39	1 38	25 28	1 53	22 39	1 37	25 15	1 52	23 52	2 33	16 51	0 47	26 57	2 49	34 28	16 25	19 17	19 24	10 28		n.a.
F 23	15 38	3 52	3 11	13 1	1 40	25 21	1 53	22 41	1 35	25 16	1 52	23 52	2 33	16 51	0 47	26 57	2 49	34 27	16 25	19 18	19 25	10 31		n.a.
S 24	15 19	2s55	4 8	12 22	1 42	25 13	1 53	22 43	1 33	25 17	1 52	23 52	2 33	16 51	0 47	26 57	2 49	34 27	16 25	19 18	19 25	10 34		n.a.
S 25	14 59	9 31	4 50	11 43	1 43	25 5	1 53	22 45	1 31	25 18	1 53	23 52	2 33	16 51	0 47	26 57	2 49	34 27	16 24	19 19	19 26	10 37		n.a.
M26	14 39	15 32	5 12	11 4	1 44	24 55	1 52	22 47	1 29	25 20	1 53	23 52	2 32	16 52	0 47	26 57	2 49	34 27	16 24	19 19	19 27	10 40		n.a.
T 27	14 19	20 38	5 14	10 24	1 44	24 45	1 52	22 49	1 27	25 21	1 53	23 52	2 32	16 52	0 47	26 57	2 49	34 26	16 24	19 19	19 28	10 43		n.a.
W28	13 59	24 29	4 57	9 44	1 43	24 35	1 52	22 52	1 25	25 22	1 53	23 52	2 32	16 52	0 47	26 56	2 49	34 26	16 23	19 19	19 29	10 46		n.a.
T 29	13 38	26 49	4 24	9 3	1 42	24 23	1 51	22 54	1 23	25 23	1 54	23 52	2 32	16 52	0 47	26 56	2 49	34 26	16 23	19 19	19 29	10 49		n.a.
F 30	13 18	27 31	3 36	8 23	1 40	24 11	1 51	22 56	1 21	25 24	1 54	23 52	2 31	16 52	0 48	26 56	2 49	34 25	16 23	19 19	19 30	10 52		n.a.
S 31	12n57	26s37	2s38	7n43	1s38	23n58	1n50	22s59	1s19	25n26	1n54	23s52	2s31	16n52	0n48	26s56	2s49	34s25	16s22	19s19	19s31	10n55		n.a.

Julian Day Number = -2099549.5, Delta T = 135h55m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'59, Lahiri = -146°51'59 Julian Calendar 1 Oct. 10462 BCE == Greg. Calendar 13 July 10462 BCE

The year -10461 astronomical counting style corresponds to year 10462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10462 BCE (-10461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 24	27♌44'37	19♉ 3	8♍46	23♋51	5♐ 2	17♊43	3♐11	12°R46	29°R23	21♏45	6♒ 2	5♒ 8	16♈ 4	n.a.	S 1
M 2	21 46 20	28°44'27	1♒51	10°36	25° 4	5°25	17°52	3°12	12♉46	29♐22	21°45	6°R 3	5° 5	16°11	n.a.	M 2
T 3	21 50 17	29°44'13	14°27	12°26	26°17	5°48	18° 0	3°14	12°46	29°21	21°46	6° 3	5° 2	16°18	n.a.	T 3
W 4	21 54 13	0♍43'57	26°53	14°14	27°29	6°11	18° 8	3°16	12°46	29°21	21°46	6° 2	4°59	16°25	n.a.	W 4
T 5	21 58 10	1°43'39	9♓ 8	15°59	28°42	6°35	18°16	3°18	12°46	29°20	21°46	5°59	4°56	16°31	n.a.	T 5
F 6	22 2 7	2°43'19	21°16	17°43	29°54	6°59	18°23	3°20	12°45	29°19	21°47	5°55	4°52	16°38	n.a.	F 6
S 7	22 6 3	3°42'56	3♈16	19°23	1♌ 7	7°23	18°31	3°22	12°45	29°19	21°47	5°50	4°49	16°45	n.a.	S 7
S 8	22 10 0	4°42'30	15°10	21° 0	2°20	7°47	18°39	3°24	12°45	29°18	21°47	5°45	4°46	16°52	n.a.	S 8
M 9	22 13 56	5°42'03	27° 3	22°33	3°32	8°12	18°46	3°27	12°44	29°18	21°48	5°40	4°43	16°58	n.a.	M 9
T 10	22 17 53	6°41'34	8♉55	24° 1	4°45	8°37	18°53	3°29	12°44	29°17	21°48	5°36	4°40	17° 5	n.a.	T 10
W11	22 21 50	7°41'02	20°52	25°24	5°57	9° 2	19° 0	3°32	12°43	29°17	21°49	5°33	4°37	17°12	n.a.	W11
T 12	22 25 46	8°40'28	2♊57	26°41	7°10	9°27	19° 7	3°35	12°43	29°17	21°49	5°32	4°33	17°18	n.a.	T 12
F 13	22 29 43	9°39'52	15°14	27°52	8°23	9°53	19°14	3°37	12°42	29°16	21°50	5°D32	4°30	17°25	n.a.	F 13
S 14	22 33 39	10°39'14	27°49	28°56	9°35	10°19	19°21	3°40	12°41	29°16	21°50	5°33	4°27	17°32	n.a.	S 14
S 15	22 37 36	11°38'34	10♋46	29°53	10°48	10°45	19°27	3°43	12°41	29°16	21°51	5°34	4°24	17°39	n.a.	S 15
M16	22 41 33	12°37'52	24° 8	0♎43	12° 0	11°11	19°34	3°47	12°40	29°15	21°51	5°36	4°21	17°45	n.a.	M16
T 17	22 45 29	13°37'07	7♌57	1°25	13°13	11°38	19°40	3°50	12°39	29°15	21°52	5°R36	4°17	17°52	n.a.	T 17
W18	22 49 26	14°36'21	22°13	1°58	14°25	12° 4	19°46	3°53	12°38	29°15	21°53	5°35	4°14	17°59	n.a.	W18
T 19	22 53 22	15°35'31	6♍53	2°24	15°38	12°31	19°52	3°57	12°37	29°15	21°53	5°32	4°11	18° 5	n.a.	T 19
F 20	22 57 19	16°34'40	21°50	2°41	16°51	12°59	19°58	4° 0	12°36	29°15	21°54	5°27	4° 8	18°12	n.a.	F 20
S 21	23 1 16	17°33'46	6♎55	2°49	18° 3	13°26	20° 3	4° 4	12°35	29°15	21°54	5°21	4° 5	18°19	n.a.	S 21
S 22	23 5 12	18°32'49	22° 0	2°R49	19°16	13°54	20° 9	4° 7	12°34	29°14	21°55	5°15	4° 2	18°26	n.a.	S 22
M23	23 9 9	19°31'50	6♏55	2°42	20°28	14°21	20°14	4°11	12°33	29°D14	21°56	5° 8	3°58	18°32	n.a.	M23
T 24	23 13 5	20°30'49	21°31	2°26	21°41	14°49	20°19	4°15	12°32	29°14	21°56	5° 4	3°55	18°39	n.a.	T 24
W25	23 17 2	21°29'45	5♐45	2° 3	22°53	15°18	20°24	4°19	12°31	29°14	21°57	5° 1	3°52	18°46	n.a.	W25
T 26	23 20 58	22°28'38	19°35	1°34	24° 6	15°46	20°29	4°23	12°29	29°15	21°58	4°D59	3°49	18°52	n.a.	T 26
F 27	23 24 55	23°27'29	3♑ 1	0°59	25°18	16°15	20°33	4°27	12°28	29°15	21°59	5° 0	3°46	18°59	n.a.	F 27
S 28	23 28 51	24°26'16	16° 6	0°18	26°31	16°43	20°38	4°32	12°27	29°15	22° 0	5° 1	3°43	19° 6	n.a.	S 28
S 29	23 32 48	25°25'02	28°53	29♍33	27°43	17°12	20°42	4°36	12°25	29°15	22° 0	5°R 2	3°39	19°13	n.a.	S 29
M30	23 36 45	26♍23'44	11♒24	28♍45	28♌56	17♐41	20♊46	4♐40	12♉24	29♐15	22♏ 1	5♒ 2	3♒36	19♈19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n36	24s15	1s32	7n 4	1s35	23n45	1n49	23s 1	1s18	25n27	1n55	23s52	2s31	16n52	0n48	26s56	2s48	34s25	16s22	19s18	19s32	10n58		n.a.
M 2	12 15	20 42	0 23	6 25	1 31	23 31	1 49	23 4	1 16	25 28	1 55	23 52	2 31	16 52	0 48	26 56	2 48	34 25	16 22	19 18	19 33	11 1		n.a.
T 3	11 53	16 14	0n46	5 47	1 26	23 16	1 48	23 6	1 14	25 29	1 55	23 52	2 30	16 52	0 48	26 56	2 48	34 24	16 21	19 18	19 33	11 4		n.a.
W 4	11 31	11 10	1 52	5 9	1 20	23 0	1 47	23 9	1 12	25 30	1 56	23 52	2 30	16 52	0 48	26 56	2 48	34 24	16 21	19 18	19 34	11 7		n.a.
T 5	11 10	5 44	2 52	4 34	1 13	22 44	1 46	23 11	1 11	25 31	1 56	23 52	2 30	16 52	0 48	26 56	2 48	34 24	16 21	19 19	19 35	11 10		n.a.
F 6	10 48	0 10	3 43	3 59	1 6	22 28	1 45	23 14	1 9	25 32	1 56	23 52	2 30	16 52	0 48	26 56	2 48	34 24	16 20	19 20	19 36	11 12		n.a.
S 7	10 26	5n20	4 23	3 27	0 57	22 10	1 44	23 16	1 7	25 33	1 57	23 53	2 30	16 52	0 48	26 56	2 48	34 23	16 20	19 21	19 37	11 15		n.a.
S 8	10 3	10 37	4 52	2 56	0 48	21 52	1 43	23 19	1 6	25 34	1 57	23 53	2 29	16 52	0 48	26 55	2 48	34 23	16 19	19 23	19 37	11 18		n.a.
M 9	9 41	15 29	5 8	2 28	0 38	21 34	1 41	23 21	1 4	25 35	1 57	23 53	2 29	16 52	0 48	26 55	2 48	34 23	16 19	19 24	19 38	11 21		n.a.
T 10	9 18	19 46	5 11	2 2	0 27	21 15	1 40	23 24	1 2	25 36	1 58	23 53	2 29	16 52	0 48	26 55	2 48	34 23	16 19	19 25	19 39	11 24		n.a.
W11	8 56	23 18	5 1	1 39	0 15	20 55	1 39	23 26	1 1	25 37	1 58	23 54	2 29	16 52	0 48	26 55	2 48	34 23	16 18	19 26	19 40	11 27		n.a.
T 12	8 33	25 52	4 37	1 20	0 2	20 35	1 37	23 29	0 59	25 38	1 58	23 54	2 28	16 52	0 48	26 55	2 47	34 22	16 18	19 26	19 40	11 30		n.a.
F 13	8 10	27 16	4 0	1 3	0n12	20 14	1 36	23 31	0 58	25 39	1 59	23 54	2 28	16 52	0 48	26 55	2 47	34 22	16 18	19 26	19 41	11 33		n.a.
S 14	7 47	27 18	3 11	0 50	0 26	19 52	1 34	23 34	0 56	25 40	1 59	23 55	2 28	16 51	0 48	26 55	2 47	34 22	16 17	19 26	19 42	11 36		n.a.
S 15	7 24	25 51	2 11	0 40	0 41	19 30	1 33	23 36	0 55	25 41	1 59	23 55	2 28	16 51	0 48	26 55	2 47	34 22	16 17	19 25	19 43	11 39		n.a.
M16	7 0	22 55	1 2	0 34	0 56	19 8	1 31	23 38	0 53	25 42	2 0	23 55	2 27	16 51	0 48	26 55	2 47	34 22	16 17	19 25	19 44	11 42		n.a.
T 17	6 37	18 36	0s13	0 31	1 12	18 45	1 29	23 41	0 52	25 42	2 0	23 56	2 27	16 51	0 49	26 55	2 47	34 22	16 16	19 25	19 44	11 44		n.a.
W18	6 14	13 6	1 29	0 32	1 28	18 22	1 27	23 43	0 50	25 43	2 0	23 56	2 27	16 51	0 49	26 55	2 47	34 22	16 16	19 25	19 45	11 47		n.a.
T 19	5 50	6 45	2 41	0 36	1 44	17 58	1 26	23 45	0 49	25 44	2 1	23 57	2 27	16 50	0 49	26 54	2 47	34 21	16 16	19 26	19 46	11 50		n.a.
F 20	5 27	0s 5	3 44	0 44	2 0	17 34	1 24	23 48	0 47	25 45	2 1	23 57	2 27	16 50	0 49	26 54	2 47	34 21	16 15	19 27	19 47	11 53		n.a.
S 21	5 3	6 57	4 32	0 55	2 16	17 9	1 22	23 50	0 46	25 46	2 1	23 58	2 26	16 50	0 49	26 54	2 47	34 21	16 15	19 29	19 47	11 56		n.a.
S 22	4 39	13 26	5 0	1 10	2 32	16 44	1 20	23 52	0 45	25 46	2 2	23 58	2 26	16 50	0 49	26 54	2 47	34 21	16 15	19 30	19 48	11 59		n.a.
M23	4 15	19 2	5 8	1 27	2 47	16 18	1 18	23 54	0 43	25 47	2 2	23 59	2 26	16 49	0 49	26 54	2 46	34 21	16 15	19 32	19 49	12 2		n.a.
T 24	3 52	23 24	4 56	1 46	3 2	15 52	1 16	23 56	0 42	25 48	2 2	23 59	2 26	16 49	0 49	26 54	2 46	34 21	16 14	19 33	19 50	12 5		n.a.
W25	3 28	26 14	4 25	2 8	3 16	15 26	1 14	23 58	0 40	25 49	2 3	24 0	2 25	16 49	0 49	26 54	2 46	34 21	16 14	19 34	19 51	12 7		n.a.
T 26	3 4	27 22	3 40	2 32	3 28	15 0	1 12	24 0	0 39	25 49	2 3	24 0	2 25	16 48	0 49	26 54	2 46	34 21	16 14	19 34	19 51	12 10		n.a.
F 27	2 40	26 49	2 44	2 57	3 40	14 32	1 9	24 1	0 38	25 50	2 4	24 1	2 25	16 48	0 49	26 54	2 46	34 21	16 13	19 34	19 52	12 13		n.a.
S 28	2 16	24 47	1 40	3 22	3 50	14 5	1 7	24 3	0 37	25 51	2 4	24 2	2 25	16 47	0 49	26 54	2 46	34 21	16 13	19 34	19 53	12 16		n.a.
S 29	1 52	21 31	0 33	3 48	3 58	13 37	1 5	24 5	0 35	25 52	2 4	24 2	2 25	16 47	0 49	26 54	2 46	34 21	16 13	19 33	19 54	12 19		n.a.
M30	1n28	17s19	0n34	4n14	4n 5	13n 9	1n 3	24s 6	0s34	25n52	2n 5	24s 3	2s24	16n47	0n49	26s53	2s46	34s21	16s12	19s33	19s54	12n22		n.a.

Julian Day Number = -2099518.5, Delta T = 135h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'55, Lahiri = -146°51'55 Julian Calendar 1 Nov. 10462 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10462 BCE

The year -10461 astronomical counting style corresponds to year 10462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10462 BCE (-10461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 40 41	27♍22'24	23♒44	27°R55	0♍ 8	18♐10	20♊50	4♐45	12°R22	29♐15	22♏ 2	5°R 0	3♒33	19♈26	n.a.	T 1
W 2	23 44 38	28°21'02	5♓55	27♍ 3	1°21	18°40	20°54	4°50	12♉21	29°16	22° 3	4♒56	3°30	19°33	n.a.	W 2
T 3	23 48 34	29°19'37	17°59	26°12	2°33	19° 9	20°58	4°54	12°19	29°16	22° 4	4°49	3°27	19°40	n.a.	T 3
F 4	23 52 31	0♎18'09	29°58	25°21	3°46	19°39	21° 1	4°59	12°18	29°16	22° 5	4°40	3°23	19°46	n.a.	F 4
S 5	23 56 27	1°16'40	11♈53	24°32	4°58	20° 9	21° 4	5° 4	12°16	29°17	22° 5	4°30	3°20	19°53	n.a.	S 5
S 6	0 0 24	2°15'08	23°46	23°46	6°10	20°39	21° 7	5° 9	12°14	29°17	22° 6	4°19	3°17	20° 0	n.a.	S 6
M 7	0 4 20	3°13'34	5♉39	23° 3	7°23	21° 9	21°10	5°14	12°13	29°18	22° 7	4° 8	3°14	20° 6	n.a.	M 7
T 8	0 8 17	4°11'58	17°32	22°24	8°35	21°39	21°13	5°19	12°11	29°18	22° 8	3°58	3°11	20°13	n.a.	T 8
W 9	0 12 13	5°10'20	29°30	21°49	9°48	22° 9	21°15	5°24	12° 9	29°19	22° 9	3°50	3° 8	20°20	n.a.	W 9
T 10	0 16 10	6° 8'40	11♊35	21°20	11° 0	22°40	21°18	5°29	12° 7	29°19	22°10	3°45	3° 4	20°27	n.a.	T 10
F 11	0 20 6	7° 6'59	23°51	20°55	12°13	23°11	21°20	5°35	12° 5	29°20	22°11	3°42	3° 1	20°33	n.a.	F 11
S 12	0 24 3	8° 5'15	6♋23	20°36	13°25	23°41	21°22	5°40	12° 3	29°20	22°12	3°D41	2°58	20°40	n.a.	S 12
S 13	0 27 59	9° 3'29	19°14	20°23	14°38	24°12	21°24	5°46	12° 2	29°21	22°13	3°41	2°55	20°47	n.a.	S 13
M14	0 31 56	10° 1'42	2♌30	20°15	15°50	24°43	21°25	5°51	12° 0	29°22	22°14	3°R42	2°52	20°53	n.a.	M14
T 15	0 35 52	10°59'53	16°13	20°D12	17° 3	25°15	21°27	5°57	11°58	29°22	22°15	3°41	2°49	21° 0	n.a.	T 15
W16	0 39 49	11°58'01	0♍25	20°14	18°15	25°46	21°28	6° 3	11°56	29°23	22°16	3°39	2°45	21° 7	n.a.	W16
T 17	0 43 45	12°56'08	15° 4	20°22	19°28	26°17	21°29	6° 8	11°53	29°24	22°17	3°34	2°42	21°14	n.a.	T 17
F 18	0 47 42	13°54'13	0♎ 5	20°35	20°40	26°49	21°30	6°14	11°51	29°25	22°18	3°26	2°39	21°20	n.a.	F 18
S 19	0 51 38	14°52'16	15°21	20°52	21°53	27°21	21°31	6°20	11°49	29°25	22°20	3°17	2°36	21°27	n.a.	S 19
S 20	0 55 35	15°50'17	0♏40	21°14	23° 5	27°53	21°31	6°26	11°47	29°26	22°21	3° 7	2°33	21°34	n.a.	S 20
M21	0 59 31	16°48'16	15°50	21°41	24°18	28°24	21°32	6°32	11°45	29°27	22°22	2°57	2°29	21°41	n.a.	M21
T 22	1 3 28	17°46'13	0♐42	22°12	25°30	28°56	21°R32	6°38	11°43	29°28	22°23	2°48	2°26	21°47	n.a.	T 22
W23	1 7 24	18°44'08	15° 9	22°47	26°43	29°29	21°32	6°44	11°40	29°29	22°24	2°42	2°23	21°54	n.a.	W23
T 24	1 11 21	19°42'00	29° 8	23°25	27°55	0♑ 1	21°31	6°51	11°38	29°30	22°25	2°39	2°20	22° 1	n.a.	T 24
F 25	1 15 17	20°39'50	12♑39	24° 8	29° 8	0°33	21°31	6°57	11°36	29°31	22°26	2°38	2°17	22° 7	n.a.	F 25
S 26	1 19 13	21°37'39	25°43	24°54	0♎20	1° 6	21°30	7° 3	11°34	29°32	22°28	2°37	2°14	22°14	n.a.	S 26
S 27	1 23 10	22°35'25	8♒25	25°44	1°33	1°38	21°30	7°10	11°31	29°33	22°29	2°37	2°10	22°21	n.a.	S 27
M28	1 27 6	23°33'08	20°50	26°37	2°45	2°11	21°29	7°16	11°29	29°34	22°30	2°36	2° 7	22°28	n.a.	M28
T 29	1 31 3	24°30'50	3♓ 2	27°32	3°58	2°44	21°28	7°23	11°27	29°35	22°31	2°33	2° 4	22°34	n.a.	T 29
W30	1 34 59	25°28'30	15° 4	28°31	5°10	3°17	21°26	7°29	11°24	29°36	22°32	2°27	2° 1	22°41	n.a.	W30
T 31	1 38 56	26♎26'08	27♓ 1	29♍33	6♎23	3♑50	21♊25	7♐36	11♉22	29♐38	22♏34	2♒19	1♒58	22♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 4	12s27	1n39	4n39	4n10	12n41	1n 0	24s 8	0s33	25n53	2n 5	24s 4	2s24	16n46	0n49	26s53	2s46	34s21	16s12	19s34	19s55	12n25		n.a.
W 2	0 40	7 10	2 38	5 4	4 13	12 12	0 58	24 9	0 31	25 54	2 5	24 4	2 24	16 46	0 49	26 53	2 46	34 21	16 12	19 35	19 56	12 27		n.a.
T 3	0 16	1 41	3 29	5 26	4 15	11 44	0 56	24 10	0 30	25 54	2 6	24 5	2 24	16 45	0 49	26 53	2 45	34 21	16 12	19 37	19 57	12 30		n.a.
F 4	0s 7	3n48	4 10	5 47	4 15	11 14	0 53	24 12	0 29	25 55	2 6	24 6	2 24	16 45	0 49	26 53	2 45	34 21	16 11	19 39	19 57	12 33		n.a.
S 5	0 31	9 7	4 41	6 5	4 13	10 45	0 51	24 13	0 28	25 55	2 7	24 6	2 23	16 44	0 49	26 53	2 45	34 21	16 11	19 41	19 58	12 36		n.a.
S 6	0 55	14 5	4 58	6 20	4 9	10 15	0 49	24 14	0 27	25 56	2 7	24 7	2 23	16 44	0 49	26 53	2 45	34 21	16 11	19 44	19 59	12 39		n.a.
M 7	1 19	18 32	5 3	6 33	4 4	9 45	0 46	24 15	0 26	25 57	2 7	24 8	2 23	16 43	0 49	26 53	2 45	34 21	16 11	19 47	20 0	12 42		n.a.
T 8	1 43	22 15	4 55	6 43	3 58	9 15	0 44	24 16	0 24	25 57	2 8	24 9	2 23	16 43	0 50	26 53	2 45	34 21	16 10	19 49	20 0	12 44		n.a.
W 9	2 7	25 4	4 34	6 50	3 50	8 45	0 41	24 17	0 23	25 58	2 8	24 9	2 23	16 42	0 50	26 53	2 45	34 21	16 10	19 51	20 1	12 47		n.a.
T 10	2 30	26 47	4 0	6 55	3 42	8 15	0 39	24 17	0 22	25 58	2 9	24 10	2 23	16 42	0 50	26 52	2 45	34 21	16 10	19 52	20 2	12 50		n.a.
F 11	2 54	27 14	3 15	6 56	3 32	7 44	0 36	24 18	0 21	25 59	2 9	24 11	2 22	16 41	0 50	26 52	2 45	34 21	16 9	19 53	20 3	12 53		n.a.
S 12	3 18	26 18	2 20	6 54	3 22	7 13	0 34	24 18	0 20	25 59	2 9	24 12	2 22	16 41	0 50	26 52	2 45	34 21	16 9	19 53	20 4	12 56		n.a.
S 13	3 41	23 58	1 16	6 49	3 11	6 42	0 31	24 19	0 19	26 0	2 10	24 13	2 22	16 40	0 50	26 52	2 45	34 21	16 9	19 53	20 4	12 58		n.a.
M14	4 5	20 16	0 6	6 42	2 59	6 11	0 29	24 19	0 18	26 0	2 10	24 14	2 22	16 40	0 50	26 52	2 44	34 21	16 9	19 53	20 5	13 1		n.a.
T 15	4 28	15 23	1s 6	6 32	2 47	5 40	0 26	24 19	0 17	26 1	2 10	24 14	2 22	16 39	0 50	26 52	2 44	34 21	16 9	19 53	20 6	13 4		n.a.
W16	4 52	9 31	2 17	6 20	2 35	5 8	0 24	24 19	0 15	26 1	2 11	24 15	2 21	16 38	0 50	26 52	2 44	34 21	16 8	19 54	20 7	13 7		n.a.
T 17	5 15	2 59	3 21	6 6	2 23	4 37	0 21	24 19	0 14	26 2	2 11	24 16	2 21	16 38	0 50	26 52	2 44	34 21	16 8	19 55	20 7	13 10		n.a.
F 18	5 38	3s52	4 12	5 49	2 10	4 5	0 19	24 19	0 13	26 2	2 12	24 17	2 21	16 37	0 50	26 52	2 44	34 21	16 8	19 57	20 8	13 12		n.a.
S 19	6 1	10 36	4 47	5 31	1 58	3 33	0 16	24 18	0 12	26 3	2 12	24 18	2 21	16 36	0 50	26 52	2 44	34 21	16 8	19 59	20 9	13 15		n.a.
S 20	6 24	16 42	5 1	5 10	1 45	3 2	0 14	24 18	0 11	26 3	2 12	24 19	2 21	16 36	0 50	26 52	2 44	34 21	16 7	20 1	20 9	13 18		n.a.
M21	6 47	21 43	4 54	4 48	1 33	2 30	0 11	24 17	0 10	26 3	2 13	24 20	2 21	16 35	0 50	26 52	2 44	34 22	16 7	20 4	20 10	13 21		n.a.
T 22	7 10	25 14	4 27	4 24	1 20	1 58	0 9	24 17	0 9	26 4	2 13	24 21	2 21	16 34	0 50	26 51	2 44	34 22	16 7	20 6	20 11	13 23		n.a.
W23	7 33	26 58	3 43	3 59	1 8	1 26	0 6	24 16	0 8	26 4	2 14	24 22	2 20	16 34	0 50	26 51	2 44	34 22	16 7	20 7	20 12	13 26		n.a.
T 24	7 55	26 55	2 47	3 32	0 56	0 54	0 4	24 15	0 7	26 5	2 14	24 23	2 20	16 33	0 50	26 51	2 44	34 22	16 7	20 8	20 12	13 29		n.a.
F 25	8 18	25 14	1 44	3 4	0 45	0 22	0 1	24 14	0 6	26 5	2 14	24 24	2 20	16 32	0 50	26 51	2 43	34 22	16 6	20 8	20 13	13 32		n.a.
S 26	8 40	22 12	0 36	2 35	0 33	0s10	0s 1	24 13	0 5	26 5	2 15	24 25	2 20	16 32	0 50	26 51	2 43	34 22	16 6	20 8	20 14	13 34		n.a.
S 27	9 2	18 11	0n31	2 5	0 22	0 41	0 4	24 12	0 4	26 6	2 15	24 26	2 20	16 31	0 50	26 51	2 43	34 23	16 6	20 8	20 15	13 37		n.a.
M28	9 24	13 28	1 35	1 34	0 11	1 13	0 6	24 10	0 3	26 6	2 15	24 27	2 20	16 30	0 50	26 51	2 43	34 23	16 6	20 9	20 15	13 40		n.a.
T 29	9 46	8 19	2 33	1 1	0 1	1 45	0 9	24 9	0 3	26 6	2 16	24 28	2 20	16 30	0 50	26 51	2 43	34 23	16 6	20 9	20 16	13 43		n.a.
W30	10 7	2 55	3 24	0 28	0s 9	2 17	0 11	24 7	0 2	26 7	2 16	24 29	2 19	16 29	0 50	26 51	2 43	34 23	16 6	20 11	20 17	13 45		n.a.
T 31	10s29	2n31	4n 5	0s 6	0s19	2s49	0s14	24s 5	0s 1	26n 7	2n17	24s30	2s19	16n28	0n50	26s51	2s43	34s23	16s 5	20s13	20s18	13n48		n.a.

Julian Day Number = -2099488.5, Delta T = 135h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'51, Lahiri = -146°51'51 Julian Calendar 1 Dec. 10462 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10462 BCE

The year -10461 astronomical counting style corresponds to year 10462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10461 BCE (-10460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 42 52	27♎23'43	8♈54	0♎38	7♎35	4♑23	21°R23	7♐42	11°R19	29♐39	22♏35	2°R 8	1♒54	22♈54	n.a.	F 1
S 2	1 46 49	28°21'17	20°47	1°45	8°48	4°56	21♊21	7°49	11♉17	29°40	22°36	1♒55	1°51	23° 1	n.a.	S 2
S 3	1 50 45	29°18'50	2♉39	2°55	10° 1	5°29	21°19	7°56	11°15	29°41	22°37	1°41	1°48	23° 8	n.a.	S 3
M 4	1 54 42	0♏16'21	14°34	4° 7	11°13	6° 2	21°17	8° 3	11°12	29°43	22°39	1°27	1°45	23°15	n.a.	M 4
T 5	1 58 38	1°13'50	26°32	5°22	12°26	6°36	21°14	8°10	11°10	29°44	22°40	1°15	1°42	23°21	n.a.	T 5
W 6	2 2 34	2°11'18	8♊35	6°39	13°39	7° 9	21°12	8°17	11° 7	29°45	22°41	1° 4	1°39	23°28	n.a.	W 6
T 7	2 6 31	3° 8'45	20°45	7°59	14°51	7°43	21° 9	8°24	11° 5	29°47	22°42	0°57	1°35	23°35	n.a.	T 7
F 8	2 10 27	4° 6'10	3♋ 6	9°20	16° 4	8°17	21° 6	8°31	11° 2	29°48	22°44	0°53	1°32	23°42	n.a.	F 8
S 9	2 14 24	5° 3'34	15°39	10°44	17°17	8°51	21° 3	8°38	11° 0	29°50	22°45	0°50	1°29	23°48	n.a.	S 9
S 10	2 18 20	6° 0'57	28°29	12°11	18°29	9°24	21° 0	8°45	10°57	29°51	22°46	0°50	1°26	23°55	n.a.	S 10
M11	2 22 17	6°58'18	11♌41	13°39	19°42	9°58	20°56	8°52	10°55	29°52	22°48	0°50	1°23	24° 2	n.a.	M11
T 12	2 26 13	7°55'39	25°17	15° 9	20°55	10°32	20°53	8°59	10°52	29°54	22°49	0°49	1°20	24° 8	n.a.	T 12
W13	2 30 10	8°52'58	9♍19	16°42	22° 7	11° 7	20°49	9° 6	10°50	29°55	22°50	0°47	1°16	24°15	n.a.	W13
T 14	2 34 6	9°50'16	23°48	18°17	23°20	11°41	20°45	9°14	10°47	29°57	22°52	0°42	1°13	24°22	n.a.	T 14
F 15	2 38 3	10°47'33	8♎40	19°54	24°33	12°15	20°41	9°21	10°45	29°59	22°53	0°34	1°10	24°29	n.a.	F 15
S 16	2 41 59	11°44'49	23°49	21°32	25°46	12°49	20°36	9°28	10°42	0♑ 0	22°54	0°25	1° 7	24°35	n.a.	S 16
S 17	2 45 55	12°42'04	9♏ 4	23°13	26°59	13°24	20°32	9°35	10°40	0° 2	22°56	0°14	1° 4	24°42	n.a.	S 17
M18	2 49 52	13°39'18	24°16	24°56	28°11	13°58	20°27	9°43	10°37	0° 3	22°57	0° 4	1° 0	24°49	n.a.	M18
T 19	2 53 48	14°36'31	9♐13	26°41	29°24	14°33	20°22	9°50	10°35	0° 5	22°58	29♑55	0°57	24°56	n.a.	T 19
W20	2 57 45	15°33'42	23°47	28°29	0♏37	15° 8	20°18	9°58	10°32	0° 7	23° 0	29°49	0°54	25° 2	n.a.	W20
T 21	3 1 41	16°30'53	7♑53	0♏18	1°50	15°43	20°13	10° 5	10°30	0° 8	23° 1	29°45	0°51	25° 9	n.a.	T 21
F 22	3 5 38	17°28'01	21°30	2° 9	3° 3	16°17	20° 7	10°13	10°27	0°10	23° 2	29°43	0°48	25°16	n.a.	F 22
S 23	3 9 34	18°25'09	4♒39	4° 2	4°16	16°52	20° 2	10°20	10°25	0°12	23° 4	29°D43	0°45	25°22	n.a.	S 23
S 24	3 13 31	19°22'15	17°24	5°58	5°29	17°27	19°56	10°28	10°22	0°14	23° 5	29°R43	0°41	25°29	n.a.	S 24
M25	3 17 27	20°19'19	29°49	7°55	6°42	18° 2	19°51	10°36	10°20	0°16	23° 6	29°43	0°38	25°36	n.a.	M25
T 26	3 21 24	21°16'23	11♓59	9°54	7°55	18°38	19°45	10°43	10°17	0°17	23° 8	29°41	0°35	25°43	n.a.	T 26
W27	3 25 20	22°13'25	23°59	11°55	9° 8	19°13	19°39	10°51	10°15	0°19	23° 9	29°37	0°32	25°49	n.a.	W27
T 28	3 29 17	23°10'26	5♈53	13°58	10°21	19°48	19°33	10°59	10°12	0°21	23°10	29°30	0°29	25°56	n.a.	T 28
F 29	3 33 13	24° 7'27	17°45	16° 2	11°34	20°23	19°27	11° 6	10°10	0°23	23°12	29°21	0°25	26° 3	n.a.	F 29
S 30	3 37 9	25° 4'26	29°37	18° 8	12°47	20°59	19°21	11°14	10° 7	0°25	23°13	29°10	0°22	26°10	n.a.	S 30
S 31	3 41 6	26♏ 1'24	11♉32	20♏15	14♏ 0	21♑34	19♊15	11♐22	10♉ 5	0♑27	23♏15	28♑59	0♒19	26♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s50	7n49	4n35	0s41	0s28	3s20	0s16	24s 3	0n 0	26n 7	2n17	24s31	2s19	16n27	0n50	26s51	2s43	34s23	16s 5	20s15	20s18	13n51		n.a.
S 2	11 11	12 51	4 54	1 16	0 37	3 52	0 18	24 1	0 1	26 7	2 17	24 32	2 19	16 27	0 50	26 51	2 43	34 24	16 5	20 18	20 19	13 54		n.a.
S 3	11 33	17 24	4 59	1 53	0 45	4 23	0 21	23 59	0 2	26 7	2 18	24 33	2 19	16 26	0 50	26 50	2 43	34 24	16 5	20 22	20 20	13 56		n.a.
M 4	11 53	21 18	4 51	2 30	0 53	4 55	0 23	23 56	0 3	26 8	2 18	24 34	2 19	16 25	0 50	26 50	2 43	34 24	16 5	20 25	20 21	13 59		n.a.
T 5	12 14	24 19	4 31	3 7	1 1	5 26	0 25	23 54	0 4	26 8	2 18	24 35	2 19	16 24	0 50	26 50	2 43	34 24	16 5	20 27	20 21	14 2		n.a.
W 6	12 34	26 17	3 58	3 45	1 8	5 57	0 27	23 51	0 5	26 8	2 19	24 36	2 19	16 24	0 50	26 50	2 42	34 25	16 4	20 30	20 22	14 4		n.a.
T 7	12 55	27 2	3 14	4 23	1 15	6 28	0 30	23 48	0 6	26 8	2 19	24 37	2 19	16 23	0 50	26 50	2 42	34 25	16 4	20 31	20 23	14 7		n.a.
F 8	13 15	26 26	2 21	5 2	1 21	6 59	0 32	23 45	0 6	26 8	2 19	24 38	2 18	16 22	0 50	26 50	2 42	34 25	16 4	20 32	20 23	14 10		n.a.
S 9	13 35	24 30	1 19	5 41	1 27	7 30	0 34	23 42	0 7	26 8	2 20	24 39	2 18	16 21	0 51	26 50	2 42	34 25	16 4	20 33	20 24	14 13		n.a.
S 10	13 54	21 16	0 12	6 21	1 32	8 0	0 36	23 39	0 8	26 8	2 20	24 40	2 18	16 20	0 51	26 50	2 42	34 26	16 4	20 33	20 25	14 15		n.a.
M11	14 14	16 52	0s57	7 1	1 37	8 30	0 38	23 36	0 9	26 9	2 20	24 41	2 18	16 20	0 51	26 50	2 42	34 26	16 4	20 33	20 26	14 18		n.a.
T 12	14 33	11 30	2 5	7 41	1 41	9 1	0 40	23 32	0 10	26 9	2 21	24 42	2 18	16 19	0 51	26 50	2 42	34 26	16 4	20 33	20 26	14 21		n.a.
W13	14 52	5 24	3 8	8 21	1 45	9 30	0 42	23 28	0 11	26 9	2 21	24 43	2 18	16 18	0 51	26 50	2 42	34 26	16 4	20 34	20 27	14 23		n.a.
T 14	15 11	1s 8	4 1	9 1	1 48	10 0	0 44	23 25	0 11	26 9	2 21	24 44	2 18	16 17	0 51	26 50	2 42	34 27	16 4	20 35	20 28	14 26		n.a.
F 15	15 29	7 47	4 39	9 41	1 50	10 30	0 46	23 21	0 12	26 9	2 22	24 46	2 18	16 16	0 51	26 50	2 42	34 27	16 4	20 37	20 28	14 29		n.a.
S 16	15 47	14 6	4 59	10 22	1 52	10 59	0 48	23 16	0 13	26 9	2 22	24 47	2 18	16 16	0 51	26 49	2 42	34 27	16 3	20 39	20 29	14 31		n.a.
S 17	16 5	19 36	4 57	11 2	1 54	11 28	0 50	23 12	0 14	26 9	2 22	24 48	2 18	16 15	0 51	26 49	2 42	34 28	16 3	20 41	20 30	14 34		n.a.
M18	16 23	23 48	4 34	11 42	1 55	11 56	0 52	23 8	0 15	26 9	2 22	24 49	2 18	16 14	0 51	26 49	2 42	34 28	16 3	20 43	20 31	14 37		n.a.
T 19	16 41	26 19	3 53	12 22	1 55	12 25	0 54	23 3	0 15	26 8	2 23	24 50	2 18	16 13	0 51	26 49	2 42	34 28	16 3	20 45	20 31	14 39		n.a.
W20	16 58	26 56	2 58	13 1	1 55	12 53	0 55	22 59	0 16	26 8	2 23	24 51	2 18	16 12	0 51	26 49	2 41	34 29	16 3	20 46	20 32	14 42		n.a.
T 21	17 15	25 46	1 53	13 40	1 54	13 20	0 57	22 54	0 17	26 8	2 23	24 52	2 17	16 12	0 51	26 49	2 41	34 29	16 3	20 47	20 33	14 45		n.a.
F 22	17 32	23 4	0 43	14 19	1 52	13 48	0 59	22 49	0 18	26 8	2 24	24 53	2 17	16 11	0 51	26 49	2 41	34 29	16 3	20 48	20 33	14 47		n.a.
S 23	17 48	19 14	0n26	14 57	1 50	14 15	1 0	22 43	0 18	26 8	2 24	24 54	2 17	16 10	0 51	26 49	2 41	34 30	16 3	20 48	20 34	14 50		n.a.
S 24	18 4	14 36	1 32	15 34	1 48	14 41	1 2	22 38	0 19	26 8	2 24	24 55	2 17	16 9	0 51	26 49	2 41	34 30	16 3	20 48	20 35	14 53		n.a.
M25	18 20	9 29	2 32	16 11	1 44	15 8	1 3	22 33	0 20	26 8	2 24	24 56	2 17	16 8	0 51	26 49	2 41	34 30	16 3	20 48	20 36	14 55		n.a.
T 26	18 35	4 8	3 24	16 47	1 40	15 34	1 5	22 27	0 21	26 7	2 25	24 58	2 17	16 8	0 51	26 49	2 41	34 31	16 3	20 48	20 36	14 58		n.a.
W27	18 51	1n18	4 6	17 22	1 36	15 59	1 6	22 21	0 21	26 7	2 25	24 59	2 17	16 7	0 51	26 49	2 41	34 31	16 3	20 49	20 37	15 0		n.a.
T 28	19 6	6 37	4 37	17 55	1 30	16 24	1 7	22 15	0 22	26 7	2 25	25 0	2 17	16 6	0 51	26 49	2 41	34 31	16 3	20 51	20 38	15 3		n.a.
F 29	19 20	11 42	4 56	18 27	1 25	16 49	1 8	22 9	0 23	26 6	2 25	25 1	2 17	16 5	0 51	26 49	2 41	34 32	16 3	20 52	20 38	15 6		n.a.
S 30	19 35	16 20	5 2	18 58	1 18	17 13	1 10	22 3	0 24	26 6	2 25	25 2	2 17	16 4	0 51	26 49	2 41	34 32	16 3	20 55	20 39	15 8		n.a.
S 31	19s49	20n23	4n55	19s28	1s11	17s37	1s11	21s57	0n24	26n 6	2n26	25s 3	2s17	16n 4	0n51	26s49	2s41	34s33	16s 3	20s57	20s40	15n11		n.a.

Julian Day Number = -2099457.5, Delta T = 135h55m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'46, Lahiri = -146°51'47 Julian Calendar 1 Jan. 10461 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10462 BCE

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10461 BCE (-10460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 45 2	26♏58'22	23♉32	22♏24	15♏13	22♑10	19°R 8	11♐29	10°R 3	0♑29	23♏16	28°R48	0♒16	26♈23	n.a.	M 1
T 2	3 48 59	27°55'19	5♊38	24°33	16°27	22°46	19♊ 2	11°37	10♉ 0	0°30	23°17	28♑37	0°13	26°30	n.a.	T 2
W 3	3 52 55	28°52'15	17°50	26°43	17°40	23°21	18°55	11°45	9°58	0°32	23°19	28°29	0°10	26°36	n.a.	W 3
T 4	3 56 52	29°49'11	0♋12	28°54	18°53	23°57	18°48	11°53	9°56	0°34	23°20	28°23	0° 6	26°43	n.a.	T 4
F 5	4 0 48	0♐46'07	12°43	1♐ 5	20° 6	24°33	18°41	12° 1	9°53	0°36	23°21	28°20	0° 3	26°50	n.a.	F 5
S 6	4 4 45	1°43'02	25°26	3°16	21°19	25° 9	18°34	12° 8	9°51	0°38	23°23	28°D19	0° 0	26°57	n.a.	S 6
S 7	4 8 41	2°39'56	8♌24	5°27	22°33	25°45	18°27	12°16	9°49	0°40	23°24	28°19	29♑57	27° 3	n.a.	S 7
M 8	4 12 38	3°36'51	21°39	7°37	23°46	26°21	18°20	12°24	9°47	0°42	23°25	28°20	29°54	27°10	n.a.	M 8
T 9	4 16 34	4°33'45	5♍13	9°47	24°59	26°57	18°13	12°32	9°44	0°44	23°27	28°R20	29°51	27°17	n.a.	T 9
W10	4 20 31	5°30'39	19° 9	11°55	26°13	27°33	18° 6	12°40	9°42	0°46	23°28	28°19	29°47	27°24	n.a.	W10
T 11	4 24 27	6°27'34	3♎26	14° 3	27°26	28° 9	17°59	12°48	9°40	0°49	23°29	28°17	29°44	27°30	n.a.	T 11
F 12	4 28 24	7°24'28	18° 2	16° 8	28°39	28°46	17°51	12°56	9°38	0°51	23°31	28°12	29°41	27°37	n.a.	F 12
S 13	4 32 20	8°21'22	2♏52	18°12	29°53	29°22	17°44	13° 4	9°36	0°53	23°32	28° 6	29°38	27°44	n.a.	S 13
S 14	4 36 17	9°18'16	17°50	20°15	1♐ 6	29°58	17°37	13°12	9°34	0°55	23°33	27°59	29°35	27°50	n.a.	S 14
M15	4 40 13	10°15'10	2♐47	22°15	2°20	0♒35	17°29	13°20	9°32	0°57	23°35	27°51	29°31	27°57	n.a.	M15
T 16	4 44 10	11°12'04	17°34	24°14	3°33	1°11	17°22	13°27	9°30	0°59	23°36	27°45	29°28	28° 4	n.a.	T 16
W17	4 48 6	12° 8'58	2♑ 2	26°10	4°47	1°48	17°14	13°35	9°28	1° 1	23°37	27°41	29°25	28°11	n.a.	W17
T 18	4 52 3	13° 5'51	16° 7	28° 4	6° 0	2°25	17° 7	13°43	9°26	1° 3	23°38	27°39	29°22	28°17	n.a.	T 18
F 19	4 56 0	14° 2'44	29°45	29°56	7°14	3° 2	16°59	13°51	9°24	1° 5	23°40	27°D38	29°19	28°24	n.a.	F 19
S 20	4 59 56	14°59'37	12♒58	1♑46	8°28	3°38	16°51	13°59	9°22	1° 8	23°41	27°39	29°16	28°31	n.a.	S 20
S 21	5 3 53	15°56'30	25°46	3°33	9°41	4°15	16°44	14° 7	9°20	1°10	23°42	27°40	29°12	28°38	n.a.	S 21
M22	5 7 49	16°53'22	8♓15	5°18	10°55	4°52	16°36	14°15	9°18	1°12	23°44	27°41	29° 9	28°44	n.a.	M22
T 23	5 11 46	17°50'15	20°27	7° 1	12° 9	5°29	16°28	14°23	9°16	1°14	23°45	27°R42	29° 6	28°51	n.a.	T 23
W24	5 15 42	18°47'07	2♈28	8°41	13°22	6° 6	16°21	14°31	9°15	1°16	23°46	27°41	29° 3	28°58	n.a.	W24
T 25	5 19 39	19°43'59	14°23	10°19	14°36	6°43	16°13	14°39	9°13	1°18	23°47	27°38	29° 0	29° 4	n.a.	T 25
F 26	5 23 35	20°40'51	26°15	11°55	15°50	7°21	16° 6	14°47	9°11	1°21	23°49	27°34	28°57	29°11	n.a.	F 26
S 27	5 27 32	21°37'43	8♉ 9	13°28	17° 3	7°58	15°58	14°55	9°10	1°23	23°50	27°28	28°53	29°18	n.a.	S 27
S 28	5 31 28	22°34'35	20° 8	14°59	18°17	8°35	15°51	15° 2	9° 8	1°25	23°51	27°23	28°50	29°25	n.a.	S 28
M29	5 35 25	23♐31'27	2♊14	16♑28	19♐31	9♒12	15♊43	15♐10	9♉ 7	1♑27	23♏52	27♑17	28♑47	29♈31	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 2	23n37	4n35	19s55	1s 4	18s 1	1s12	21s50	0n25	26n 5	2n26	25s 4	2s17	16n 3	0n51	26s48	2s41	34s33	16s 3	21s 0	20s41	15n13		n.a.
T 2	20 16	25 50	4 2	20 21	0 56	18 24	1 13	21 43	0 26	26 5	2 26	25 5	2 17	16 2	0 51	26 48	2 41	34 33	16 3	21 2	20 41	15 16		n.a.
W 3	20 29	26 51	3 18	20 45	0 47	18 46	1 14	21 37	0 26	26 5	2 26	25 6	2 17	16 1	0 51	26 48	2 41	34 34	16 3	21 3	20 42	15 19		n.a.
T 4	20 41	26 32	2 24	21 7	0 39	19 8	1 15	21 30	0 27	26 4	2 26	25 7	2 17	16 1	0 51	26 48	2 41	34 34	16 3	21 5	20 43	15 21		n.a.
F 5	20 54	24 52	1 22	21 27	0 29	19 29	1 16	21 23	0 28	26 4	2 26	25 8	2 17	16 0	0 51	26 48	2 41	34 35	16 3	21 5	20 43	15 24		n.a.
S 6	21 6	21 55	0 15	21 45	0 20	19 50	1 17	21 15	0 28	26 3	2 26	25 10	2 17	15 59	0 51	26 48	2 41	34 35	16 3	21 6	20 44	15 26		n.a.
S 7	21 17	17 49	0s54	22 0	0 10	20 11	1 17	21 8	0 29	26 3	2 27	25 11	2 17	15 58	0 51	26 48	2 40	34 35	16 3	21 6	20 45	15 29		n.a.
M 8	21 28	12 47	2 2	22 13	0 1	20 31	1 18	21 0	0 30	26 2	2 27	25 12	2 17	15 58	0 51	26 48	2 40	34 36	16 3	21 5	20 45	15 32		n.a.
T 9	21 39	7 1	3 4	22 24	0n 9	20 50	1 19	20 53	0 30	26 2	2 27	25 13	2 17	15 57	0 51	26 48	2 40	34 36	16 3	21 5	20 46	15 34		n.a.
W10	21 50	0 47	3 58	22 33	0 19	21 9	1 19	20 45	0 31	26 1	2 27	25 14	2 17	15 56	0 51	26 48	2 40	34 37	16 3	21 6	20 47	15 37		n.a.
T 11	22 0	5s38	4 38	22 40	0 29	21 27	1 20	20 37	0 32	26 0	2 27	25 15	2 17	15 55	0 51	26 48	2 40	34 37	16 3	21 6	20 47	15 39		n.a.
F 12	22 10	11 53	5 2	22 45	0 39	21 44	1 20	20 28	0 32	26 0	2 27	25 16	2 17	15 55	0 51	26 48	2 40	34 38	16 3	21 7	20 48	15 42		n.a.
S 13	22 19	17 35	5 5	22 47	0 48	22 1	1 21	20 20	0 33	25 59	2 27	25 17	2 17	15 54	0 51	26 48	2 40	34 38	16 3	21 8	20 49	15 44		n.a.
S 14	22 29	22 14	4 48	22 48	0 58	22 17	1 21	20 12	0 34	25 58	2 27	25 18	2 17	15 53	0 51	26 48	2 40	34 38	16 3	21 10	20 50	15 47		n.a.
M15	22 37	25 26	4 12	22 47	1 7	22 33	1 21	20 3	0 34	25 58	2 27	25 19	2 17	15 53	0 51	26 48	2 40	34 39	16 3	21 11	20 50	15 49		n.a.
T 16	22 46	26 49	3 19	22 44	1 16	22 48	1 21	19 54	0 35	25 57	2 27	25 20	2 17	15 52	0 51	26 48	2 40	34 39	16 3	21 12	20 51	15 52		n.a.
W17	22 53	26 20	2 14	22 40	1 24	23 2	1 21	19 45	0 35	25 56	2 27	25 21	2 17	15 51	0 51	26 48	2 40	34 40	16 4	21 13	20 52	15 54		n.a.
T 18	23 1	24 9	1 2	22 35	1 32	23 16	1 22	19 36	0 36	25 56	2 27	25 22	2 17	15 51	0 51	26 48	2 40	34 40	16 4	21 14	20 52	15 57		n.a.
F 19	23 8	20 36	0n11	22 28	1 40	23 29	1 22	19 27	0 37	25 55	2 27	25 23	2 17	15 50	0 51	26 48	2 40	34 41	16 4	21 14	20 53	15 59		n.a.
S 20	23 15	16 6	1 22	22 20	1 47	23 41	1 22	19 18	0 37	25 54	2 27	25 24	2 17	15 49	0 51	26 47	2 40	34 41	16 4	21 14	20 54	16 2		n.a.
S 21	23 21	11 0	2 26	22 11	1 54	23 53	1 21	19 8	0 38	25 53	2 27	25 25	2 17	15 49	0 51	26 47	2 40	34 42	16 4	21 14	20 54	16 5		n.a.
M22	23 27	5 36	3 22	22 1	2 0	24 4	1 21	18 59	0 38	25 52	2 27	25 26	2 17	15 48	0 51	26 47	2 40	34 42	16 4	21 13	20 55	16 7		n.a.
T 23	23 33	0 7	4 7	21 50	2 6	24 14	1 21	18 49	0 39	25 52	2 27	25 27	2 17	15 48	0 51	26 47	2 40	34 43	16 4	21 13	20 56	16 10		n.a.
W24	23 38	5n17	4 41	21 39	2 11	24 24	1 21	18 39	0 40	25 51	2 27	25 28	2 17	15 47	0 50	26 47	2 40	34 43	16 4	21 13	20 56	16 12		n.a.
T 25	23 43	10 26	5 2	21 27	2 16	24 32	1 20	18 29	0 40	25 50	2 27	25 29	2 17	15 46	0 50	26 47	2 40	34 43	16 4	21 14	20 57	16 15		n.a.
F 26	23 47	15 12	5 10	21 15	2 20	24 41	1 20	18 19	0 41	25 49	2 27	25 30	2 17	15 46	0 50	26 47	2 40	34 44	16 5	21 15	20 58	16 17		n.a.
S 27	23 51	19 25	5 5	21 2	2 24	24 48	1 19	18 8	0 41	25 48	2 27	25 31	2 17	15 45	0 50	26 47	2 40	34 44	16 5	21 16	20 58	16 20		n.a.
S 28	23 54	22 52	4 46	20 49	2 27	24 54	1 19	17 58	0 42	25 47	2 27	25 32	2 18	15 45	0 50	26 47	2 40	34 45	16 5	21 17	20 59	16 22		n.a.
M29	23s57	25n22	4n15	20s36	2n30	25s 0	1s18	17s47	0n42	25n46	2n27	25s33	2s18	15n44	0n50	26s47	2s40	34s45	16s 5	21s18	21s 0	16n24		n.a.

Julian Day Number = -2099426.5, Delta T = 135h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'42, Lahiri = -146°51'42 Julian Calendar 1 Feb. 10461 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10461 BCE (-10460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 22	24♐28'20	14♊30	17♑54	20♐45	9♒50	15°R36	15♐18	9°R 5	1♑30	23♏53	27°R11	28♑44	29♈38	n.a.	T 1
W 2	5 43 18	25°25'13	26°56	19°18	21°59	10°27	15♊28	15°26	9♉ 4	1°32	23°55	27♑ 7	28°41	29°45	n.a.	W 2
T 3	5 47 15	26°22'06	9♋33	20°39	23°13	11° 5	15°21	15°34	9° 2	1°34	23°56	27° 4	28°37	29°52	n.a.	T 3
F 4	5 51 11	27°19'00	22°22	21°57	24°27	11°43	15°14	15°42	9° 1	1°36	23°57	27°D 3	28°34	29°58	n.a.	F 4
S 5	5 55 8	28°15'54	5♌23	23°13	25°40	12°20	15° 6	15°49	8°59	1°38	23°58	27° 3	28°31	0♉ 5	n.a.	S 5
S 6	5 59 5	29°12'50	18°38	24°27	26°54	12°58	14°59	15°57	8°58	1°41	23°59	27° 4	28°28	0°12	n.a.	S 6
M 7	6 3 1	0♑ 9'45	2♍ 6	25°38	28° 8	13°36	14°52	16° 5	8°57	1°43	24° 0	27° 6	28°25	0°18	n.a.	M 7
T 8	6 6 58	1° 6'42	15°48	26°46	29°22	14°13	14°45	16°13	8°56	1°45	24° 2	27° 7	28°22	0°25	n.a.	T 8
W 9	6 10 54	2° 3'40	29°45	27°51	0♑36	14°51	14°38	16°20	8°54	1°47	24° 3	27°R 8	28°18	0°32	n.a.	W 9
T 10	6 14 51	3° 0'38	13♎55	28°53	1°50	15°29	14°31	16°28	8°53	1°50	24° 4	27° 8	28°15	0°39	n.a.	T 10
F 11	6 18 48	3°57'38	28°16	29°53	3° 4	16° 7	14°24	16°36	8°52	1°52	24° 5	27° 6	28°12	0°45	n.a.	F 11
S 12	6 22 44	4°54'39	12♏46	0♒49	4°19	16°45	14°18	16°44	8°51	1°54	24° 6	27° 4	28° 9	0°52	n.a.	S 12
S 13	6 26 41	5°51'41	27°20	1°42	5°33	17°24	14°11	16°51	8°50	1°56	24° 7	27° 1	28° 6	0°59	n.a.	S 13
M14	6 30 37	6°48'44	11♐51	2°32	6°47	18° 2	14° 4	16°59	8°49	1°58	24° 8	26°58	28° 3	1° 6	n.a.	M14
T 15	6 34 34	7°45'47	26°15	3°18	8° 1	18°40	13°58	17° 6	8°48	2° 1	24° 9	26°56	27°59	1°12	n.a.	T 15
W16	6 38 31	8°42'52	10♑26	4° 1	9°15	19°18	13°52	17°14	8°48	2° 3	24°10	26°55	27°56	1°19	n.a.	W16
T 17	6 42 27	9°39'58	24°18	4°40	10°29	19°57	13°45	17°22	8°47	2° 5	24°11	26°D54	27°53	1°26	n.a.	T 17
F 18	6 46 24	10°37'05	7♒49	5°15	11°43	20°35	13°39	17°29	8°46	2° 7	24°12	26°54	27°50	1°32	n.a.	F 18
S 19	6 50 21	11°34'12	20°59	5°46	12°58	21°14	13°33	17°37	8°45	2°10	24°13	26°55	27°47	1°39	n.a.	S 19
S 20	6 54 17	12°31'20	3♓47	6°12	14°12	21°52	13°28	17°44	8°45	2°12	24°14	26°56	27°43	1°46	n.a.	S 20
M21	6 58 14	13°28'29	16°17	6°35	15°26	22°31	13°22	17°51	8°44	2°14	24°15	26°58	27°40	1°53	n.a.	M21
T 22	7 2 10	14°25'39	28°31	6°53	16°40	23°10	13°16	17°59	8°44	2°16	24°16	26°59	27°37	1°59	n.a.	T 22
W23	7 6 7	15°22'50	10♈34	7° 6	17°55	23°48	13°11	18° 6	8°43	2°18	24°17	26°R59	27°34	2° 6	n.a.	W23
T 24	7 10 4	16°20'01	22°30	7°15	19° 9	24°27	13° 6	18°14	8°43	2°21	24°18	26°59	27°31	2°13	n.a.	T 24
F 25	7 14 0	17°17'14	4♉23	7°R19	20°23	25° 6	13° 0	18°21	8°42	2°23	24°19	26°58	27°28	2°20	n.a.	F 25
S 26	7 17 57	18°14'27	16°19	7°17	21°38	25°45	12°55	18°28	8°42	2°25	24°19	26°58	27°24	2°26	n.a.	S 26
S 27	7 21 54	19°11'42	28°20	7°11	22°52	26°24	12°51	18°35	8°42	2°27	24°20	26°57	27°21	2°33	n.a.	S 27
M28	7 25 50	20° 8'58	10♊32	7° 0	24° 6	27° 3	12°46	18°42	8°41	2°29	24°21	26°56	27°18	2°40	n.a.	M28
T 29	7 29 47	21° 6'15	22°56	6°44	25°21	27°42	12°41	18°50	8°41	2°31	24°22	26°55	27°15	2°46	n.a.	T 29
W30	7 33 44	22° 3'33	5♋34	6°23	26°35	28°21	12°37	18°57	8°41	2°34	24°23	26°54	27°12	2°53	n.a.	W30
T 31	7 37 40	23♑ 0'52	18♋28	5♒58	27♑50	29♒ 0	12♊33	19♐ 4	8♉41	2♑36	24♏24	26♑54	27♑ 9	3♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	26n42	3n31	20s23	2n32	25s 5	1s18	17s37	0n43	25n45	2n27	25s34	2s18	15n44	0n50	26s47	2s40	34s46	16s 5	21s19	21s 0	16n27		n.a.
W 2	24 2	26 42	2 37	20 10	2 33	25 10	1 17	17 26	0 43	25 44	2 27	25 35	2 18	15 43	0 50	26 47	2 40	34 46	16 5	21 20	21 1	16 29		n.a.
T 3	24 4	25 20	1 34	19 57	2 34	25 13	1 16	17 15	0 44	25 43	2 26	25 36	2 18	15 43	0 50	26 47	2 40	34 47	16 5	21 21	21 2	16 32		n.a.
F 4	24 5	22 38	0 26	19 44	2 35	25 16	1 15	17 4	0 44	25 42	2 26	25 37	2 18	15 42	0 50	26 47	2 40	34 47	16 6	21 21	21 2	16 34		n.a.
S 5	24 6	18 44	0s45	19 32	2 34	25 18	1 14	16 52	0 45	25 41	2 26	25 38	2 18	15 42	0 50	26 47	2 40	34 48	16 6	21 21	21 3	16 37		n.a.
S 6	24 7	13 51	1 55	19 20	2 33	25 19	1 13	16 41	0 46	25 40	2 26	25 39	2 18	15 41	0 50	26 47	2 40	34 48	16 6	21 21	21 4	16 39		n.a.
M 7	24 7	8 14	3 0	19 8	2 32	25 19	1 12	16 29	0 46	25 39	2 26	25 40	2 18	15 41	0 50	26 47	2 40	34 49	16 6	21 20	21 4	16 42		n.a.
T 8	24 7	2 9	3 56	18 58	2 30	25 19	1 11	16 18	0 47	25 38	2 26	25 41	2 18	15 40	0 50	26 47	2 40	34 49	16 6	21 20	21 5	16 44		n.a.
W 9	24 6	4s 8	4 39	18 47	2 27	25 18	1 10	16 6	0 47	25 37	2 25	25 42	2 18	15 40	0 50	26 47	2 40	34 50	16 6	21 20	21 6	16 47		n.a.
T 10	24 5	10 18	5 6	18 38	2 24	25 16	1 9	15 54	0 48	25 36	2 25	25 43	2 18	15 40	0 50	26 47	2 40	34 50	16 7	21 20	21 6	16 49		n.a.
F 11	24 3	16 1	5 14	18 29	2 20	25 13	1 8	15 42	0 48	25 35	2 25	25 44	2 19	15 39	0 50	26 47	2 40	34 51	16 7	21 20	21 7	16 51		n.a.
S 12	24 2	20 54	5 2	18 22	2 15	25 10	1 7	15 30	0 49	25 34	2 25	25 45	2 19	15 39	0 50	26 47	2 40	34 51	16 7	21 21	21 8	16 54		n.a.
S 13	23 59	24 31	4 31	18 15	2 10	25 6	1 5	15 17	0 49	25 33	2 25	25 45	2 19	15 39	0 50	26 47	2 40	34 52	16 7	21 21	21 8	16 56		n.a.
M14	23 56	26 32	3 43	18 9	2 4	25 1	1 4	15 5	0 50	25 32	2 24	25 46	2 19	15 38	0 50	26 47	2 40	34 52	16 7	21 22	21 9	16 59		n.a.
T 15	23 53	26 45	2 41	18 5	1 57	24 55	1 2	14 52	0 50	25 31	2 24	25 47	2 19	15 38	0 50	26 47	2 40	34 53	16 8	21 22	21 10	17 1		n.a.
W16	23 49	25 12	1 30	18 2	1 50	24 49	1 1	14 40	0 50	25 30	2 24	25 48	2 19	15 38	0 50	26 47	2 40	34 53	16 8	21 23	21 10	17 3		n.a.
T 17	23 45	22 7	0 14	18 0	1 42	24 41	0 59	14 27	0 51	25 29	2 24	25 49	2 19	15 37	0 50	26 47	2 40	34 54	16 8	21 23	21 11	17 6		n.a.
F 18	23 41	17 53	1n 0	18 0	1 33	24 33	0 58	14 14	0 51	25 28	2 23	25 50	2 19	15 37	0 50	26 47	2 40	34 54	16 8	21 23	21 12	17 8		n.a.
S 19	23 36	12 53	2 9	18 1	1 24	24 25	0 56	14 1	0 52	25 27	2 23	25 51	2 19	15 37	0 50	26 46	2 40	34 55	16 9	21 23	21 12	17 11		n.a.
S 20	23 31	7 28	3 10	18 4	1 14	24 15	0 55	13 48	0 52	25 26	2 23	25 52	2 20	15 37	0 50	26 46	2 40	34 55	16 9	21 22	21 13	17 13		n.a.
M21	23 25	1 54	4 0	18 9	1 3	24 5	0 53	13 35	0 53	25 25	2 22	25 52	2 20	15 36	0 50	26 46	2 40	34 56	16 9	21 22	21 14	17 15		n.a.
T 22	23 19	3n37	4 38	18 15	0 52	23 54	0 51	13 21	0 53	25 24	2 22	25 53	2 20	15 36	0 50	26 46	2 40	34 56	16 9	21 22	21 14	17 18		n.a.
W23	23 12	8 55	5 3	18 23	0 40	23 42	0 49	13 8	0 54	25 23	2 22	25 54	2 20	15 36	0 50	26 46	2 40	34 57	16 9	21 22	21 15	17 20		n.a.
T 24	23 5	13 51	5 15	18 33	0 28	23 30	0 47	12 54	0 54	25 22	2 21	25 55	2 20	15 36	0 50	26 46	2 40	34 57	16 10	21 22	21 15	17 22		n.a.
F 25	22 58	18 14	5 13	18 44	0 15	23 17	0 46	12 40	0 55	25 21	2 21	25 56	2 20	15 36	0 50	26 46	2 40	34 57	16 10	21 22	21 16	17 25		n.a.
S 26	22 50	21 56	4 58	18 57	0 2	23 3	0 44	12 26	0 55	25 20	2 21	25 57	2 20	15 35	0 50	26 46	2 40	34 58	16 10	21 22	21 17	17 27		n.a.
S 27	22 42	24 44	4 30	19 12	0s12	22 49	0 42	12 13	0 55	25 19	2 21	25 57	2 21	15 35	0 50	26 46	2 40	34 58	16 10	21 22	21 17	17 30		n.a.
M28	22 33	26 27	3 49	19 29	0 26	22 34	0 40	11 59	0 56	25 18	2 20	25 58	2 21	15 35	0 50	26 46	2 40	34 59	16 11	21 23	21 18	17 32		n.a.
T 29	22 25	26 53	2 57	19 47	0 41	22 18	0 38	11 44	0 56	25 17	2 20	25 59	2 21	15 35	0 50	26 46	2 40	34 59	16 11	21 23	21 19	17 34		n.a.
W30	22 15	25 56	1 55	20 6	0 55	22 2	0 36	11 30	0 57	25 16	2 19	26 0	2 21	15 35	0 50	26 46	2 40	35 0	16 11	21 23	21 19	17 37		n.a.
T 31	22s 6	23n35	0n46	20s27	1s10	21s45	0s34	11s16	0n57	25n15	2n19	26s 0	2s21	15n35	0n50	26s46	2s40	35s 0	16s11	21s23	21s20	17n39		n.a.

Julian Day Number = -2099397.5, Delta T = 135h54m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'38, Lahiri = -146°51'39 Julian Calendar 1 March 10461 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10462 BCE

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10461 BCE

APRIL 10461 BCE (-10460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 41 37	23♉58'13	1♌38	5°R28	29♉ 4	29♒40	12°R29	19♐11	8°D41	2♉38	24♏24	26°D54	27♉ 5	3♉ 7	n.a.	F 1
S 2	7 45 34	24°55'35	15° 4	4♒54	0♒18	0♓19	12♊25	19°18	8♉41	2°40	24°25	26♉54	27° 2	3°13	n.a.	S 2
S 3	7 49 30	25°52'59	28°43	4°17	1°33	0°58	12°21	19°25	8°41	2°42	24°26	26°54	26°59	3°20	n.a.	S 3
M 4	7 53 27	26°50'24	12♍34	3°37	2°47	1°38	12°17	19°32	8°41	2°44	24°27	26°R54	26°56	3°27	n.a.	M 4
T 5	7 57 24	27°47'52	26°35	2°54	4° 2	2°17	12°14	19°38	8°41	2°46	24°27	26°54	26°53	3°34	n.a.	T 5
W 6	8 1 20	28°45'21	10♎42	2° 9	5°16	2°57	12°11	19°45	8°41	2°48	24°28	26°54	26°49	3°40	n.a.	W 6
T 7	8 5 17	29°42'52	24°55	1°24	6°31	3°36	12° 8	19°52	8°42	2°50	24°29	26°D54	26°46	3°47	n.a.	T 7
F 8	8 9 13	0♒40'24	9♏ 9	0°39	7°45	4°16	12° 5	19°58	8°42	2°52	24°29	26°54	26°43	3°54	n.a.	F 8
S 9	8 13 10	1°37'59	23°23	29♉54	9° 0	4°56	12° 2	20° 5	8°42	2°54	24°30	26°54	26°40	4° 0	n.a.	S 9
S 10	8 17 7	2°35'36	7♐34	29°11	10°14	5°36	12° 0	20°12	8°43	2°56	24°31	26°55	26°37	4° 7	n.a.	S 10
M11	8 21 3	3°33'15	21°39	28°30	11°29	6°16	11°57	20°18	8°43	2°58	24°31	26°55	26°34	4°14	n.a.	M11
T 12	8 25 0	4°30'56	5♉35	27°52	12°43	6°55	11°55	20°25	8°44	3° 0	24°32	26°56	26°30	4°21	n.a.	T 12
W13	8 28 57	5°28'39	19°20	27°19	13°58	7°35	11°53	20°31	8°45	3° 2	24°32	26°56	26°27	4°27	n.a.	W13
T 14	8 32 53	6°26'24	2♒51	26°50	15°13	8°15	11°51	20°37	8°45	3° 4	24°33	26°R56	26°24	4°34	n.a.	T 14
F 15	8 36 50	7°24'10	16° 6	26°27	16°27	8°56	11°50	20°44	8°46	3° 6	24°33	26°56	26°21	4°41	n.a.	F 15
S 16	8 40 47	8°21'58	29° 5	26° 9	17°42	9°36	11°48	20°50	8°47	3° 8	24°34	26°55	26°18	4°48	n.a.	S 16
S 17	8 44 43	9°19'48	11♓47	25°57	18°57	10°16	11°47	20°56	8°47	3°10	24°34	26°53	26°15	4°54	n.a.	S 17
M18	8 48 40	10°17'40	24°14	25°D53	20°11	10°56	11°46	21° 2	8°48	3°12	24°35	26°51	26°11	5° 1	n.a.	M18
T 19	8 52 37	11°15'33	6♈27	25°55	21°26	11°37	11°45	21° 8	8°49	3°14	24°35	26°50	26° 8	5° 8	n.a.	T 19
W20	8 56 33	12°13'28	18°29	26° 4	22°40	12°17	11°44	21°14	8°50	3°15	24°36	26°48	26° 5	5°14	n.a.	W20
T 21	9 0 30	13°11'25	0♉25	26°21	23°55	12°57	11°44	21°20	8°51	3°17	24°36	26°47	26° 2	5°21	n.a.	T 21
F 22	9 4 27	14° 9'23	12°18	26°45	25°10	13°38	11°43	21°26	8°52	3°19	24°36	26°D46	25°59	5°28	n.a.	F 22
S 23	9 8 23	15° 7'24	24°13	27°16	26°24	14°18	11°D43	21°32	8°53	3°21	24°37	26°46	25°55	5°35	n.a.	S 23
S 24	9 12 20	16° 5'26	6♊14	27°54	27°39	14°59	11°43	21°37	8°55	3°23	24°37	26°47	25°52	5°41	n.a.	S 24
M25	9 16 17	17° 3'30	18°27	28°40	28°54	15°40	11°44	21°43	8°56	3°24	24°37	26°49	25°49	5°48	n.a.	M25
T 26	9 20 13	18° 1'36	0♋55	29°32	0♓ 8	16°21	11°44	21°49	8°57	3°26	24°38	26°50	25°46	5°55	n.a.	T 26
W27	9 24 10	18°59'43	13°42	0♒32	1°23	17° 1	11°45	21°54	8°58	3°28	24°38	26°52	25°43	6° 1	n.a.	W27
T 28	9 28 7	19°57'53	26°49	1°37	2°38	17°42	11°45	21°59	9° 0	3°29	24°38	26°R52	25°40	6° 8	n.a.	T 28
F 29	9 32 3	20°56'04	10♌18	2°49	3°53	18°23	11°46	22° 5	9° 1	3°31	24°38	26°51	25°36	6°15	n.a.	F 29
S 30	9 36 0	21♒54'18	24♌ 7	4♒ 7	5♓ 7	19♓ 4	11♊48	22♐10	9♉ 3	3♉33	24♏39	26♉50	25♉33	6♉22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s55	19n56	0 s26	20 s49	1 s25	21 s27	0 s31	11 s 1	0n57	25n14	2n19	26 s 1	2 s21	15n35	0n50	26 s46	2 s40	35 s 1	16 s12	21 s23	21 s21	17n41		n.a.
S 2	21 45	15 13	1 39	21 11	1 39	21 9	0 29	10 47	0 58	25 13	2 18	26 2	2 22	15 35	0 49	26 46	2 40	35 1	16 12	21 23	21 21	17 44		n.a.
S 3	21 34	9 39	2 47	21 34	1 53	20 50	0 27	10 32	0 58	25 12	2 18	26 3	2 22	15 35	0 49	26 46	2 40	35 2	16 12	21 23	21 22	17 46		n.a.
M 4	21 23	3 34	3 47	21 57	2 6	20 30	0 25	10 17	0 59	25 11	2 18	26 4	2 22	15 35	0 49	26 46	2 40	35 2	16 13	21 23	21 22	17 48		n.a.
T 5	21 11	2 s46	4 33	22 20	2 19	20 10	0 23	10 3	0 59	25 11	2 17	26 4	2 22	15 35	0 49	26 46	2 40	35 3	16 13	21 23	21 23	17 50		n.a.
W 6	21 0	8 59	5 4	22 42	2 31	19 50	0 21	9 48	0 59	25 10	2 17	26 5	2 22	15 35	0 49	26 46	2 40	35 3	16 13	21 23	21 24	17 53		n.a.
T 7	20 47	14 48	5 16	23 3	2 42	19 29	0 18	9 33	1 0	25 9	2 16	26 6	2 22	15 35	0 49	26 46	2 40	35 4	16 13	21 23	21 24	17 55		n.a.
F 8	20 35	19 49	5 9	23 23	2 52	19 7	0 16	9 18	1 0	25 8	2 16	26 6	2 23	15 35	0 49	26 46	2 40	35 4	16 14	21 23	21 25	17 57		n.a.
S 9	20 22	23 43	4 43	23 41	3 0	18 45	0 14	9 2	1 1	25 7	2 16	26 7	2 23	15 35	0 49	26 46	2 40	35 5	16 14	21 23	21 26	18 0		n.a.
S 10	20 8	26 9	4 0	23 58	3 7	18 22	0 11	8 47	1 1	25 7	2 15	26 8	2 23	15 35	0 49	26 46	2 40	35 5	16 14	21 23	21 26	18 2		n.a.
M11	19 55	26 54	3 3	24 12	3 13	17 59	0 9	8 32	1 1	25 6	2 15	26 9	2 23	15 35	0 49	26 46	2 41	35 5	16 15	21 23	21 27	18 4		n.a.
T 12	19 41	25 56	1 55	24 24	3 17	17 35	0 7	8 16	1 2	25 5	2 14	26 9	2 23	15 36	0 49	26 46	2 41	35 6	16 15	21 22	21 28	18 6		n.a.
W13	19 26	23 23	0 42	24 34	3 20	17 11	0 4	8 1	1 2	25 5	2 14	26 10	2 24	15 36	0 49	26 46	2 41	35 6	16 15	21 22	21 28	18 9		n.a.
T 14	19 12	19 34	0n33	24 41	3 22	16 46	0 2	7 45	1 2	25 4	2 14	26 11	2 24	15 36	0 49	26 46	2 41	35 7	16 15	21 22	21 29	18 11		n.a.
F 15	18 57	14 49	1 44	24 46	3 21	16 21	0n 0	7 29	1 3	25 3	2 13	26 11	2 24	15 36	0 49	26 46	2 41	35 7	16 16	21 22	21 29	18 13		n.a.
S 16	18 41	9 30	2 48	24 47	3 20	15 56	0 3	7 14	1 3	25 3	2 13	26 12	2 24	15 36	0 49	26 46	2 41	35 8	16 16	21 23	21 30	18 15		n.a.
S 17	18 26	3 55	3 43	24 47	3 17	15 30	0 5	6 58	1 3	25 2	2 12	26 13	2 24	15 37	0 49	26 46	2 41	35 8	16 16	21 23	21 31	18 18		n.a.
M18	18 10	1n41	4 26	24 43	3 12	15 3	0 7	6 42	1 4	25 1	2 12	26 13	2 25	15 37	0 49	26 46	2 41	35 8	16 17	21 23	21 31	18 20		n.a.
T 19	17 53	7 8	4 56	24 37	3 7	14 37	0 10	6 26	1 4	25 1	2 12	26 14	2 25	15 37	0 49	26 46	2 41	35 9	16 17	21 24	21 32	18 22		n.a.
W20	17 37	12 14	5 12	24 29	3 0	14 10	0 12	6 10	1 4	25 0	2 11	26 15	2 25	15 37	0 49	26 46	2 41	35 9	16 17	21 24	21 32	18 24		n.a.
T 21	17 20	16 50	5 15	24 18	2 52	13 42	0 15	5 54	1 5	25 0	2 11	26 15	2 25	15 38	0 49	26 46	2 41	35 10	16 18	21 24	21 33	18 27		n.a.
F 22	17 3	20 46	5 4	24 5	2 43	13 14	0 17	5 37	1 5	24 59	2 10	26 16	2 26	15 38	0 49	26 46	2 41	35 10	16 18	21 24	21 34	18 29		n.a.
S 23	16 45	23 52	4 40	23 49	2 34	12 46	0 19	5 21	1 5	24 59	2 10	26 16	2 26	15 38	0 49	26 46	2 41	35 10	16 18	21 24	21 34	18 31		n.a.
S 24	16 28	25 58	4 4	23 31	2 24	12 18	0 22	5 5	1 5	24 59	2 9	26 17	2 26	15 39	0 49	26 46	2 41	35 11	16 19	21 24	21 35	18 33		n.a.
M25	16 10	26 52	3 16	23 11	2 13	11 49	0 24	4 48	1 6	24 58	2 9	26 18	2 26	15 39	0 49	26 46	2 41	35 11	16 19	21 24	21 36	18 35		n.a.
T 26	15 52	26 25	2 18	22 49	2 1	11 20	0 26	4 32	1 6	24 58	2 8	26 18	2 27	15 39	0 49	26 46	2 41	35 12	16 19	21 24	21 36	18 38		n.a.
W27	15 33	24 36	1 12	22 24	1 50	10 51	0 29	4 15	1 6	24 57	2 8	26 19	2 27	15 40	0 49	26 46	2 41	35 12	16 20	21 23	21 37	18 40		n.a.
T 28	15 14	21 24	0 0	21 57	1 37	10 21	0 31	3 59	1 7	24 57	2 8	26 20	2 27	15 40	0 49	26 46	2 41	35 12	16 20	21 23	21 37	18 42		n.a.
F 29	14 55	17 0	1 s13	21 28	1 25	9 51	0 33	3 42	1 7	24 57	2 7	26 20	2 27	15 41	0 49	26 46	2 42	35 13	16 20	21 23	21 38	18 44		n.a.
S 30	14 s36	11n37	2 s24	20 s57	1 s13	9 s21	0n35	3 s25	1n 7	24n57	2n 7	26 s21	2 s28	15n41	0n49	26 s46	2 s42	35 s13	16 s20	21 s24	21 s39	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2099366.5, Delta T = 135h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'34, Lahiri = -146°51'34 Julian Calendar 1 Apr. 10461 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10461 BCE

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10461 BCE (-10460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 56	22♒52'33	8♍13	5♒31	6♓22	19♓45	11♊49	22♐15	9♉ 4	3♑34	24♏39	26°R47	25♑30	6♉28	n.a.	S 1
M 2	9 43 53	23°50'51	22°32	6°59	7°37	20°26	11°50	22°20	9° 6	3°36	24°39	26♑43	25°27	6°35	n.a.	M 2
T 3	9 47 50	24°49'12	7♎ 0	8°32	8°51	21° 7	11°52	22°25	9° 7	3°37	24°39	26°39	25°24	6°42	n.a.	T 3
W 4	9 51 46	25°47'34	21°28	10° 9	10° 6	21°49	11°54	22°30	9° 9	3°39	24°39	26°36	25°20	6°49	n.a.	W 4
T 5	9 55 43	26°46'00	5♏54	11°50	11°21	22°30	11°56	22°35	9°11	3°40	24°39	26°33	25°17	6°55	n.a.	T 5
F 6	9 59 40	27°44'28	20°12	13°35	12°36	23°11	11°58	22°40	9°12	3°42	24°39	26°31	25°14	7° 2	n.a.	F 6
S 7	10 3 36	28°42'58	4♐20	15°22	13°50	23°52	12° 1	22°45	9°14	3°43	24°39	26°D31	25°11	7° 9	n.a.	S 7
S 8	10 7 33	29°41'31	18°16	17°12	15° 5	24°34	12° 4	22°49	9°16	3°45	24°39	26°32	25° 8	7°15	n.a.	S 8
M 9	10 11 29	0♓40'07	2♑ 0	19° 3	16°20	25°15	12° 6	22°54	9°18	3°46	24°R40	26°34	25° 5	7°22	n.a.	M 9
T 10	10 15 26	1°38'45	15°31	20°56	17°34	25°57	12° 9	22°58	9°20	3°48	24°40	26°35	25° 1	7°29	n.a.	T 10
W11	10 19 23	2°37'26	28°50	22°50	18°49	26°39	12°13	23° 3	9°22	3°49	24°39	26°R36	24°58	7°36	n.a.	W11
T 12	10 23 19	3°36'09	11♒57	24°45	20° 4	27°20	12°16	23° 7	9°24	3°50	24°39	26°34	24°55	7°42	n.a.	T 12
F 13	10 27 16	4°34'55	24°52	26°41	21°19	28° 2	12°19	23°11	9°26	3°51	24°39	26°31	24°52	7°49	n.a.	F 13
S 14	10 31 12	5°33'43	7♓35	28°36	22°34	28°44	12°23	23°15	9°28	3°53	24°39	26°27	24°49	7°56	n.a.	S 14
S 15	10 35 9	6°32'33	20° 6	0♓32	23°48	29°26	12°27	23°19	9°30	3°54	24°39	26°20	24°46	8° 2	n.a.	S 15
M16	10 39 6	7°31'25	2♈25	2°28	25° 3	0♈ 8	12°31	23°23	9°33	3°55	24°39	26°13	24°42	8° 9	n.a.	M16
T 17	10 43 2	8°30'20	14°33	4°23	26°18	0°50	12°35	23°27	9°35	3°56	24°39	26° 5	24°39	8°16	n.a.	T 17
W18	10 46 59	9°29'17	26°33	6°18	27°33	1°32	12°40	23°31	9°37	3°58	24°39	25°57	24°36	8°23	n.a.	W18
T 19	10 50 55	10°28'17	8♉27	8°12	28°47	2°14	12°44	23°34	9°39	3°59	24°39	25°51	24°33	8°29	n.a.	T 19
F 20	10 54 52	11°27'18	20°18	10° 5	0♈ 2	2°56	12°49	23°38	9°42	4° 0	24°38	25°47	24°30	8°36	n.a.	F 20
S 21	10 58 49	12°26'22	2♊10	11°58	1°17	3°38	12°54	23°41	9°44	4° 1	24°38	25°44	24°26	8°43	n.a.	S 21
S 22	11 2 45	13°25'27	14° 9	13°50	2°32	4°21	12°59	23°45	9°47	4° 2	24°38	25°D44	24°23	8°50	n.a.	S 22
M23	11 6 42	14°24'35	26°18	15°41	3°46	5° 3	13° 4	23°48	9°49	4° 3	24°38	25°44	24°20	8°56	n.a.	M23
T 24	11 10 38	15°23'46	8♋44	17°31	5° 1	5°45	13°10	23°51	9°52	4° 4	24°37	25°46	24°17	9° 3	n.a.	T 24
W25	11 14 35	16°22'58	21°31	19°20	6°16	6°28	13°15	23°54	9°54	4° 5	24°37	25°R47	24°14	9°10	n.a.	W25
T 26	11 18 31	17°22'12	4♌43	21° 8	7°31	7°10	13°21	23°57	9°57	4° 6	24°37	25°46	24°11	9°16	n.a.	T 26
F 27	11 22 28	18°21'29	18°21	22°55	8°45	7°53	13°27	24° 0	10° 0	4° 7	24°36	25°44	24° 7	9°23	n.a.	F 27
S 28	11 26 24	19°20'47	2♍25	24°41	10° 0	8°35	13°33	24° 2	10° 2	4° 7	24°36	25°40	24° 4	9°30	n.a.	S 28
S 29	11 30 21	20°20'08	16°53	26°27	11°15	9°18	13°39	24° 5	10° 5	4° 8	24°35	25°33	24° 1	9°37	n.a.	S 29
M30	11 34 18	21°19'32	1♎38	28°11	12°29	10° 1	13°45	24° 8	10° 8	4° 9	24°35	25°25	23°58	9°43	n.a.	M30
T 31	11 38 14	22♓18'58	16♎33	29♓54	13♈44	10♈44	13♊52	24♐10	10♉11	4♑10	24♏35	25♑16	23♑55	9♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s17	5n32	3s27	20s25	1s 0	8s51	0n38	3s 9	1n 7	24n56	2n 6	26s21	2s28	15n42	0n49	26s46	2s42	35s14	16s21	21s24	21s39	18n49		n.a.
M 2	13 57	0s54	4 19	19 50	0 48	8 21	0 40	2 52	1 8	24 56	2 6	26 22	2 28	15 42	0 49	26 46	2 42	35 14	16 21	21 25	21 40	18 51		n.a.
T 3	13 37	7 20	4 54	19 13	0 36	7 50	0 42	2 35	1 8	24 56	2 5	26 22	2 28	15 43	0 48	26 46	2 42	35 14	16 21	21 26	21 40	18 53		n.a.
W 4	13 17	13 23	5 11	18 35	0 24	7 19	0 44	2 18	1 8	24 56	2 5	26 23	2 29	15 43	0 48	26 46	2 42	35 15	16 22	21 26	21 41	18 55		n.a.
T 5	12 56	18 41	5 8	17 55	0 12	6 48	0 46	2 1	1 8	24 56	2 5	26 24	2 29	15 44	0 48	26 46	2 42	35 15	16 22	21 27	21 42	18 57		n.a.
F 6	12 36	22 53	4 46	17 14	0 0	6 17	0 49	1 44	1 9	24 55	2 4	26 24	2 29	15 44	0 48	26 47	2 42	35 15	16 22	21 27	21 42	18 59		n.a.
S 7	12 15	25 40	4 7	16 32	0n10	5 45	0 51	1 27	1 9	24 55	2 4	26 25	2 29	15 45	0 48	26 47	2 42	35 16	16 23	21 27	21 43	19 1		n.a.
S 8	11 54	26 49	3 14	15 48	0 21	5 14	0 53	1 10	1 9	24 55	2 3	26 25	2 30	15 45	0 48	26 47	2 42	35 16	16 23	21 27	21 43	19 4		n.a.
M 9	11 33	26 17	2 10	15 3	0 31	4 42	0 55	0 53	1 9	24 55	2 3	26 26	2 30	15 46	0 48	26 47	2 42	35 16	16 23	21 27	21 44	19 6		n.a.
T 10	11 11	24 11	1 0	14 18	0 40	4 11	0 57	0 36	1 10	24 55	2 2	26 26	2 30	15 47	0 48	26 47	2 42	35 17	16 24	21 27	21 45	19 8		n.a.
W11	10 50	20 47	0n12	13 32	0 49	3 39	0 59	0 19	1 10	24 55	2 2	26 27	2 31	15 47	0 48	26 47	2 42	35 17	16 24	21 27	21 45	19 10		n.a.
T 12	10 28	16 23	1 23	12 45	0 57	3 7	1 1	0 1	1 10	24 55	2 2	26 27	2 31	15 48	0 48	26 47	2 42	35 17	16 24	21 27	21 46	19 12		n.a.
F 13	10 6	11 18	2 27	11 58	1 5	2 35	1 3	0n16	1 10	24 55	2 1	26 28	2 31	15 49	0 48	26 47	2 43	35 17	16 25	21 27	21 46	19 14		n.a.
S 14	9 44	5 50	3 24	11 11	1 12	2 3	1 4	0 33	1 10	24 55	2 1	26 28	2 31	15 49	0 48	26 47	2 43	35 18	16 25	21 28	21 47	19 16		n.a.
S 15	9 22	0 14	4 9	10 23	1 18	1 31	1 6	0 50	1 11	24 56	2 0	26 29	2 32	15 50	0 48	26 47	2 43	35 18	16 25	21 30	21 47	19 18		n.a.
M16	8 59	5n17	4 42	9 36	1 24	0 59	1 8	1 8	1 11	24 56	2 0	26 29	2 32	15 51	0 48	26 47	2 43	35 18	16 26	21 31	21 48	19 21		n.a.
T 17	8 37	10 30	5 2	8 49	1 29	0 27	1 10	1 25	1 11	24 56	1 59	26 30	2 32	15 51	0 48	26 47	2 43	35 18	16 26	21 32	21 49	19 23		n.a.
W18	8 14	15 17	5 8	8 1	1 33	0n 5	1 11	1 42	1 11	24 56	1 59	26 30	2 33	15 52	0 48	26 47	2 43	35 19	16 26	21 34	21 49	19 25		n.a.
T 19	7 51	19 27	5 1	7 14	1 37	0 37	1 13	2 0	1 11	24 56	1 59	26 31	2 33	15 53	0 48	26 47	2 43	35 19	16 27	21 35	21 50	19 27		n.a.
F 20	7 28	22 49	4 41	6 28	1 41	1 9	1 15	2 17	1 11	24 56	1 58	26 31	2 33	15 54	0 48	26 47	2 43	35 19	16 27	21 36	21 50	19 29		n.a.
S 21	7 5	25 14	4 8	5 41	1 43	1 41	1 16	2 35	1 12	24 57	1 58	26 32	2 33	15 54	0 48	26 47	2 43	35 19	16 27	21 36	21 51	19 31		n.a.
S 22	6 42	26 33	3 25	4 55	1 46	2 13	1 18	2 52	1 12	24 57	1 57	26 32	2 34	15 55	0 48	26 47	2 43	35 20	16 28	21 37	21 52	19 33		n.a.
M23	6 18	26 36	2 32	4 10	1 48	2 45	1 19	3 9	1 12	24 57	1 57	26 33	2 34	15 56	0 48	26 47	2 43	35 20	16 28	21 36	21 52	19 35		n.a.
T 24	5 55	25 20	1 30	3 25	1 49	3 16	1 20	3 27	1 12	24 58	1 57	26 33	2 34	15 57	0 48	26 47	2 43	35 20	16 28	21 36	21 53	19 37		n.a.
W25	5 31	22 44	0 23	2 40	1 50	3 48	1 22	3 44	1 12	24 58	1 56	26 34	2 35	15 58	0 48	26 47	2 44	35 20	16 28	21 36	21 53	19 39		n.a.
T 26	5 8	18 52	0s48	1 56	1 50	4 19	1 23	4 2	1 12	24 58	1 56	26 34	2 35	15 58	0 48	26 47	2 44	35 20	16 29	21 36	21 54	19 41		n.a.
F 27	4 44	13 54	1 58	1 13	1 50	4 51	1 24	4 19	1 13	24 59	1 55	26 35	2 35	15 59	0 48	26 47	2 44	35 21	16 29	21 36	21 54	19 43		n.a.
S 28	4 20	8 4	3 3	0 30	1 50	5 22	1 25	4 36	1 13	24 59	1 55	26 35	2 36	16 0	0 48	26 48	2 44	35 21	16 29	21 37	21 55	19 45		n.a.
S 29	3 56	1 41	3 58	0n12	1 49	5 53	1 26	4 54	1 13	24 59	1 55	26 35	2 36	16 1	0 48	26 48	2 44	35 21	16 30	21 39	21 56	19 47		n.a.
M30	3 32	4s55	4 39	0 54	1 47	6 24	1 27	5 11	1 13	25 0	1 54	26 36	2 36	16 2	0 48	26 48	2 44	35 21	16 30	21 40	21 56	19 49		n.a.
T 31	3s 8	11s17	5s 1	1n34	1n46	6n55	1n28	5n29	1n13	25n 0	1n54	26s36	2s37	16n 3	0n48	26s48	2s44	35s21	16s30	21s42	21s57	19n51		n.a.

Julian Day Number = -2099336.5, Delta T = 135h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'30, Lahiri = -146°51'30 Julian Calendar 1 May 10461 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10461 BCE

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10461 BCE (-10460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 42 11	23♓18'26	1♏28	1♈37	14♈59	11♈26	13♊58	24♐12	10♉14	4♑10	24°R34	25°R 7	23♑51	9♉57	n.a.	W 1
T 2	11 46 7	24°17'57	16°16	3°19	16°13	12° 9	14° 5	24°14	10°17	4°11	24♏34	25♑ 0	23°48	10° 3	n.a.	T 2
F 3	11 50 4	25°17'31	0♐48	4°59	17°28	12°52	14°12	24°17	10°19	4°12	24°33	24°55	23°45	10°10	n.a.	F 3
S 4	11 54 0	26°17'07	15° 2	6°39	18°43	13°35	14°19	24°19	10°22	4°12	24°33	24°53	23°42	10°17	n.a.	S 4
S 5	11 57 57	27°16'46	28°55	8°18	19°58	14°18	14°27	24°20	10°25	4°13	24°32	24°D52	23°39	10°24	n.a.	S 5
M 6	12 1 53	28°16'28	12♑29	9°56	21°12	15° 1	14°34	24°22	10°28	4°14	24°32	24°53	23°36	10°30	n.a.	M 6
T 7	12 5 50	29°16'13	25°45	11°34	22°27	15°45	14°41	24°24	10°31	4°14	24°31	24°R53	23°32	10°37	n.a.	T 7
W 8	12 9 46	0♈16'00	8♒45	13°10	23°41	16°28	14°49	24°25	10°35	4°15	24°30	24°52	23°29	10°44	n.a.	W 8
T 9	12 13 43	1°15'50	21°32	14°46	24°56	17°11	14°57	24°27	10°38	4°15	24°30	24°49	23°26	10°51	n.a.	T 9
F 10	12 17 39	2°15'42	4♓ 8	16°21	26°11	17°55	15° 5	24°28	10°41	4°15	24°29	24°43	23°23	10°57	n.a.	F 10
S 11	12 21 36	3°15'36	16°34	17°55	27°25	18°38	15°13	24°29	10°44	4°16	24°28	24°35	23°20	11° 4	n.a.	S 11
S 12	12 25 32	4°15'33	28°51	19°28	28°40	19°22	15°21	24°30	10°47	4°16	24°28	24°23	23°17	11°11	n.a.	S 12
M13	12 29 29	5°15'33	11♈ 0	21° 1	29°55	20° 5	15°29	24°31	10°50	4°17	24°27	24°10	23°13	11°17	n.a.	M13
T 14	12 33 25	6°15'34	23° 1	22°32	1♉ 9	20°49	15°38	24°32	10°54	4°17	24°26	23°56	23°10	11°24	n.a.	T 14
W15	12 37 22	7°15'38	4♉57	24° 3	2°24	21°32	15°47	24°33	10°57	4°17	24°26	23°43	23° 7	11°31	n.a.	W15
T 16	12 41 18	8°15'44	16°49	25°33	3°38	22°16	15°55	24°34	11° 0	4°17	24°25	23°31	23° 4	11°38	n.a.	T 16
F 17	12 45 15	9°15'53	28°38	27° 3	4°53	23° 0	16° 4	24°34	11° 4	4°17	24°24	23°22	23° 1	11°44	n.a.	F 17
S 18	12 49 11	10°16'03	10♊29	28°31	6° 7	23°44	16°13	24°35	11° 7	4°18	24°23	23°16	22°57	11°51	n.a.	S 18
S 19	12 53 8	11°16'15	22°24	29°59	7°22	24°27	16°22	24°35	11°10	4°18	24°23	23°12	22°54	11°58	n.a.	S 19
M20	12 57 4	12°16'29	4♋30	1♉26	8°36	25°11	16°31	24°35	11°14	4°18	24°22	23°11	22°51	12° 4	n.a.	M20
T 21	13 1 1	13°16'46	16°51	2°52	9°51	25°55	16°41	24°R35	11°17	4°18	24°21	23°11	22°48	12°11	n.a.	T 21
W22	13 4 57	14°17'04	29°32	4°18	11° 5	26°39	16°50	24°35	11°21	4°R18	24°20	23°11	22°45	12°18	n.a.	W22
T 23	13 8 54	15°17'24	12♌39	5°42	12°20	27°23	17° 0	24°35	11°24	4°18	24°19	23° 9	22°42	12°25	n.a.	T 23
F 24	13 12 50	16°17'45	26°14	7° 5	13°34	28° 8	17° 9	24°35	11°28	4°18	24°19	23° 6	22°38	12°31	n.a.	F 24
S 25	13 16 46	17°18'09	10♍20	8°28	14°49	28°52	17°19	24°34	11°31	4°18	24°18	23° 0	22°35	12°38	n.a.	S 25
S 26	13 20 43	18°18'34	24°54	9°49	16° 3	29°36	17°29	24°34	11°35	4°17	24°17	22°52	22°32	12°45	n.a.	S 26
M27	13 24 39	19°19'02	9♎52	11° 9	17°17	0♉20	17°39	24°33	11°38	4°17	24°16	22°41	22°29	12°51	n.a.	M27
T 28	13 28 36	20°19'31	25° 5	12°28	18°32	1° 5	17°49	24°32	11°42	4°17	24°15	22°29	22°26	12°58	n.a.	T 28
W29	13 32 32	21°20'03	10♏22	13°46	19°46	1°49	17°59	24°32	11°46	4°17	24°14	22°18	22°22	13° 5	n.a.	W29
T 30	13 36 29	22♈20'36	25♏31	15♉ 2	21♉ 0	2♉33	18♊10	24♐31	11♉49	4♑17	24♏13	22♑ 8	22♑19	13♉12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s44	17s 1	5s 2	2n14	1n44	7n26	1n29	5n46	1n13	25n 1	1n53	26s37	2s37	16n 4	0n48	26s48	2s44	35s21	16s30	21s43	21s57	19n53		n.a.
T 2	2 20	21 41	4 44	2 54	1 42	7 56	1 30	6 3	1 13	25 1	1 53	26 37	2 37	16 5	0 48	26 48	2 44	35 22	16 31	21 45	21 58	19 55		n.a.
F 3	1 55	24 56	4 7	3 33	1 39	8 26	1 31	6 21	1 13	25 2	1 53	26 38	2 38	16 5	0 48	26 48	2 44	35 22	16 31	21 46	21 58	19 57		n.a.
S 4	1 31	26 30	3 16	4 11	1 36	8 56	1 31	6 38	1 13	25 2	1 52	26 38	2 38	16 6	0 48	26 48	2 44	35 22	16 31	21 46	21 59	19 59		n.a.
S 5	1 7	26 21	2 14	4 48	1 33	9 26	1 32	6 55	1 13	25 3	1 52	26 38	2 38	16 7	0 48	26 48	2 45	35 22	16 32	21 46	22 0	20 1		n.a.
M 6	0 42	24 37	1 6	5 24	1 29	9 56	1 33	7 12	1 14	25 3	1 52	26 39	2 39	16 8	0 48	26 48	2 45	35 22	16 32	21 46	22 0	20 3		n.a.
T 7	0 18	21 32	0n 5	6 0	1 25	10 25	1 33	7 30	1 14	25 4	1 51	26 39	2 39	16 9	0 48	26 48	2 45	35 22	16 32	21 46	22 1	20 5		n.a.
W 8	0n 7	17 25	1 13	6 35	1 21	10 54	1 34	7 47	1 14	25 4	1 51	26 40	2 39	16 10	0 48	26 48	2 45	35 22	16 32	21 46	22 1	20 7		n.a.
T 9	0 31	12 35	2 17	7 9	1 17	11 22	1 34	8 4	1 14	25 5	1 50	26 40	2 40	16 11	0 48	26 48	2 45	35 22	16 33	21 47	22 2	20 9		n.a.
F 10	0 56	7 18	3 12	7 43	1 12	11 51	1 34	8 21	1 14	25 5	1 50	26 40	2 40	16 12	0 48	26 48	2 45	35 22	16 33	21 48	22 2	20 11		n.a.
S 11	1 20	1 49	3 58	8 15	1 7	12 19	1 34	8 38	1 14	25 6	1 50	26 41	2 40	16 13	0 48	26 49	2 45	35 23	16 33	21 49	22 3	20 13		n.a.
S 12	1 44	3n40	4 32	8 47	1 2	12 47	1 35	8 55	1 14	25 7	1 49	26 41	2 41	16 14	0 48	26 49	2 45	35 23	16 33	21 52	22 3	20 15		n.a.
M13	2 9	8 56	4 53	9 18	0 57	13 14	1 35	9 12	1 14	25 7	1 49	26 42	2 41	16 15	0 48	26 49	2 45	35 23	16 34	21 54	22 4	20 17		n.a.
T 14	2 33	13 49	5 0	9 48	0 51	13 41	1 35	9 29	1 14	25 8	1 49	26 42	2 41	16 16	0 48	26 49	2 45	35 23	16 34	21 56	22 5	20 19		n.a.
W15	2 58	18 9	4 55	10 18	0 45	14 8	1 35	9 46	1 14	25 8	1 48	26 42	2 42	16 17	0 48	26 49	2 45	35 23	16 34	21 59	22 5	20 21		n.a.
T 16	3 22	21 44	4 36	10 46	0 39	14 34	1 35	10 3	1 14	25 9	1 48	26 43	2 42	16 19	0 47	26 49	2 46	35 23	16 34	22 1	22 6	20 23		n.a.
F 17	3 46	24 25	4 6	11 14	0 33	15 0	1 34	10 20	1 14	25 10	1 48	26 43	2 42	16 20	0 47	26 49	2 46	35 23	16 35	22 2	22 6	20 24		n.a.
S 18	4 11	26 3	3 25	11 41	0 27	15 25	1 34	10 37	1 14	25 10	1 47	26 43	2 43	16 21	0 47	26 49	2 46	35 23	16 35	22 4	22 7	20 26		n.a.
S 19	4 35	26 29	2 35	12 6	0 20	15 50	1 34	10 53	1 14	25 11	1 47	26 44	2 43	16 22	0 47	26 49	2 46	35 23	16 35	22 4	22 7	20 28		n.a.
M20	4 59	25 40	1 37	12 32	0 14	16 15	1 33	11 10	1 14	25 12	1 47	26 44	2 43	16 23	0 47	26 49	2 46	35 23	16 35	22 4	22 8	20 30		n.a.
T 21	5 23	23 35	0 33	12 56	0 7	16 39	1 33	11 26	1 14	25 12	1 46	26 44	2 44	16 24	0 47	26 49	2 46	35 23	16 36	22 4	22 8	20 32		n.a.
W22	5 47	20 17	0s34	13 19	0 0	17 3	1 32	11 43	1 14	25 13	1 46	26 45	2 44	16 25	0 47	26 49	2 46	35 23	16 36	22 4	22 9	20 34		n.a.
T 23	6 11	15 53	1 41	13 41	0s 7	17 26	1 32	11 59	1 14	25 14	1 46	26 45	2 44	16 26	0 47	26 50	2 46	35 23	16 36	22 5	22 9	20 36		n.a.
F 24	6 35	10 33	2 45	14 3	0 14	17 48	1 31	12 15	1 14	25 14	1 45	26 45	2 45	16 27	0 47	26 50	2 46	35 23	16 36	22 5	22 10	20 38		n.a.
S 25	6 59	4 30	3 41	14 24	0 21	18 11	1 30	12 32	1 14	25 15	1 45	26 46	2 45	16 28	0 47	26 50	2 46	35 23	16 36	22 6	22 11	20 40		n.a.
S 26	7 23	1s57	4 25	14 43	0 29	18 32	1 29	12 48	1 14	25 16	1 45	26 46	2 45	16 29	0 47	26 50	2 47	35 22	16 37	22 8	22 11	20 41		n.a.
M27	7 46	8 28	4 52	15 2	0 36	18 53	1 28	13 4	1 14	25 16	1 44	26 46	2 46	16 31	0 47	26 50	2 47	35 22	16 37	22 10	22 12	20 43		n.a.
T 28	8 10	14 36	4 59	15 20	0 44	19 14	1 27	13 20	1 14	25 17	1 44	26 47	2 46	16 32	0 47	26 50	2 47	35 22	16 37	22 12	22 12	20 45		n.a.
W29	8 33	19 51	4 45	15 36	0 52	19 34	1 26	13 36	1 14	25 18	1 44	26 47	2 46	16 33	0 47	26 50	2 47	35 22	16 37	22 13	22 13	20 47		n.a.
T 30	8n56	23s45	4s11	15n52	0s59	19n54	1n25	13n51	1n14	25n18	1n44	26s47	2s47	16n34	0n47	26s50	2s47	35s22	16s37	22s15	22s13	20n49		n.a.

Julian Day Number = -2099305.5, Delta T = 135h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'26, Lahiri = -146°51'26 Julian Calendar 1 June 10461 BCE == Greg. Calendar 13 March 10461 BCE

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10461 BCE (-10460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 40 25	23♈21'12	10♐24	16♉17	22♉15	3♉18	18♊20	24°R30	11♉53	4°R16	24°R12	22°R 1	22♑16	13♉18	n.a.	F 1
S 2	13 44 22	24°21'50	24°53	17°30	23°29	4° 2	18°31	24♐28	11°56	4♑16	24♏11	21♑57	22°13	13°25	n.a.	S 2
S 3	13 48 18	25°22'30	8♑55	18°41	24°43	4°47	18°41	24°27	12° 0	4°16	24°10	21°55	22°10	13°32	n.a.	S 3
M 4	13 52 15	26°23'13	22°32	19°50	25°57	5°32	18°52	24°26	12° 4	4°15	24° 9	21°55	22° 7	13°38	n.a.	M 4
T 5	13 56 11	27°23'58	5♒45	20°58	27°11	6°16	19° 3	24°24	12° 7	4°15	24° 8	21°55	22° 3	13°45	n.a.	T 5
W 6	14 0 8	28°24'44	18°37	22° 2	28°26	7° 1	19°14	24°23	12°11	4°14	24° 7	21°54	22° 0	13°52	n.a.	W 6
T 7	14 4 4	29°25'33	1♓13	23° 4	29°40	7°46	19°25	24°21	12°15	4°14	24° 6	21°50	21°57	13°59	n.a.	T 7
F 8	14 8 0	0♉26'24	13°36	24° 3	0♊54	8°31	19°36	24°19	12°19	4°13	24° 5	21°44	21°54	14° 5	n.a.	F 8
S 9	14 11 57	1°27'17	25°49	24°59	2° 8	9°15	19°47	24°17	12°22	4°13	24° 4	21°34	21°51	14°12	n.a.	S 9
S 10	14 15 53	2°28'11	7♈54	25°51	3°22	10° 0	19°58	24°15	12°26	4°12	24° 3	21°22	21°48	14°19	n.a.	S 10
M11	14 19 50	3°29'08	19°54	26°38	4°36	10°45	20°10	24°13	12°30	4°11	24° 2	21° 8	21°44	14°25	n.a.	M11
T 12	14 23 46	4°30'06	1♉49	27°21	5°50	11°30	20°21	24°10	12°34	4°11	24° 1	20°53	21°41	14°32	n.a.	T 12
W13	14 27 43	5°31'06	13°42	27°59	7° 4	12°16	20°33	24° 8	12°37	4°10	24° 0	20°39	21°38	14°39	n.a.	W13
T 14	14 31 39	6°32'07	25°32	28°31	8°18	13° 1	20°44	24° 6	12°41	4° 9	23°59	20°26	21°35	14°46	n.a.	T 14
F 15	14 35 36	7°33'10	7♊23	28°56	9°32	13°46	20°56	24° 3	12°45	4° 9	23°58	20°16	21°32	14°52	n.a.	F 15
S 16	14 39 32	8°34'15	19°15	29°14	10°46	14°31	21° 8	24° 0	12°49	4° 8	23°57	20° 9	21°28	14°59	n.a.	S 16
S 17	14 43 28	9°35'20	1♋13	29°25	11°59	15°16	21°20	23°58	12°52	4° 7	23°56	20° 5	21°25	15° 6	n.a.	S 17
M18	14 47 25	10°36'27	13°19	29°R27	13°13	16° 2	21°32	23°55	12°56	4° 6	23°54	20° 3	21°22	15°12	n.a.	M18
T 19	14 51 21	11°37'35	25°38	29°19	14°27	16°47	21°44	23°52	13° 0	4° 5	23°53	20°D 3	21°19	15°19	n.a.	T 19
W20	14 55 18	12°38'45	8♌14	29° 2	15°41	17°32	21°56	23°49	13° 4	4° 4	23°52	20°R 3	21°16	15°26	n.a.	W20
T 21	14 59 14	13°39'55	21°13	28°35	16°54	18°18	22° 8	23°45	13° 8	4° 3	23°51	20° 3	21°13	15°33	n.a.	T 21
F 22	15 3 11	14°41'06	4♍39	27°57	18° 8	19° 3	22°20	23°42	13°11	4° 3	23°50	20° 1	21° 9	15°39	n.a.	F 22
S 23	15 7 7	15°42'18	18°34	27° 9	19°22	19°49	22°33	23°39	13°15	4° 2	23°49	19°57	21° 6	15°46	n.a.	S 23
S 24	15 11 4	16°43'31	2♎59	26°11	20°35	20°34	22°45	23°35	13°19	4° 0	23°48	19°50	21° 3	15°53	n.a.	S 24
M25	15 15 0	17°44'46	17°51	25° 4	21°49	21°20	22°57	23°32	13°23	3°59	23°47	19°42	21° 0	15°59	n.a.	M25
T 26	15 18 57	18°46'01	3♏ 2	23°50	23° 2	22° 6	23°10	23°28	13°27	3°58	23°45	19°32	20°57	16° 6	n.a.	T 26
W27	15 22 53	19°47'17	18°23	22°31	24°16	22°51	23°22	23°25	13°30	3°57	23°44	19°22	20°54	16°13	n.a.	W27
T 28	15 26 50	20°48'34	3♐43	21°10	25°29	23°37	23°35	23°21	13°34	3°56	23°43	19°14	20°50	16°20	n.a.	T 28
F 29	15 30 46	21°49'53	18°49	19°48	26°42	24°23	23°48	23°17	13°38	3°55	23°42	19° 8	20°47	16°26	n.a.	F 29
S 30	15 34 43	22°51'13	3♑33	18°28	27°56	25° 8	24° 0	23°13	13°42	3°54	23°41	19° 5	20°44	16°33	n.a.	S 30
S 31	15 38 39	23♉52'33	17♑51	17♉14	29♊ 9	25♉54	24♊13	23♐ 9	13♉45	3♑53	23♏40	19°D 4	20♑41	16♉40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n19	25s57	3s20	16n 7	1s 7	20n12	1n24	14n 7	1n14	25n19	1n43	26s47	2s47	16n35	0n47	26s50	2s47	35s22	16s37	22s16	22s14	20n51		n.a.
S 2	9 42	26 19	2 17	16 21	1 15	20 31	1 23	14 23	1 14	25 20	1 43	26 48	2 47	16 36	0 47	26 50	2 47	35 22	16 38	22 17	22 14	20 52		n.a.
S 3	10 5	24 57	1 8	16 34	1 23	20 48	1 21	14 38	1 14	25 20	1 43	26 48	2 47	16 37	0 47	26 51	2 47	35 22	16 38	22 17	22 15	20 54		n.a.
M 4	10 28	22 8	0n 3	16 45	1 30	21 6	1 20	14 53	1 13	25 21	1 42	26 48	2 48	16 39	0 47	26 51	2 47	35 22	16 38	22 17	22 15	20 56		n.a.
T 5	10 50	18 13	1 12	16 56	1 38	21 22	1 19	15 9	1 13	25 22	1 42	26 48	2 48	16 40	0 47	26 51	2 47	35 22	16 38	22 17	22 16	20 58		n.a.
W 6	11 13	13 32	2 16	17 6	1 46	21 38	1 17	15 24	1 13	25 22	1 42	26 49	2 48	16 41	0 47	26 51	2 47	35 21	16 38	22 17	22 16	21 0		n.a.
T 7	11 35	8 23	3 11	17 15	1 53	21 53	1 15	15 39	1 13	25 23	1 42	26 49	2 49	16 42	0 47	26 51	2 48	35 21	16 38	22 18	22 17	21 2		n.a.
F 8	11 57	3 0	3 57	17 23	2 1	22 8	1 14	15 54	1 13	25 24	1 41	26 49	2 49	16 43	0 47	26 51	2 48	35 21	16 38	22 19	22 17	21 3		n.a.
S 9	12 19	2n24	4 30	17 30	2 8	22 21	1 12	16 8	1 13	25 24	1 41	26 49	2 49	16 45	0 47	26 51	2 48	35 21	16 39	22 21	22 18	21 5		n.a.
S 10	12 40	7 40	4 52	17 36	2 15	22 35	1 10	16 23	1 13	25 25	1 41	26 49	2 50	16 46	0 47	26 51	2 48	35 21	16 39	22 23	22 18	21 7		n.a.
M11	13 2	12 36	5 0	17 41	2 21	22 47	1 8	16 38	1 13	25 25	1 41	26 50	2 50	16 47	0 47	26 51	2 48	35 20	16 39	22 25	22 19	21 9		n.a.
T 12	13 23	17 1	4 54	17 45	2 27	22 59	1 6	16 52	1 13	25 26	1 40	26 50	2 50	16 48	0 47	26 52	2 48	35 20	16 39	22 27	22 20	21 10		n.a.
W13	13 44	20 47	4 36	17 48	2 33	23 10	1 4	17 6	1 12	25 27	1 40	26 50	2 50	16 49	0 47	26 52	2 48	35 20	16 39	22 29	22 20	21 12		n.a.
T 14	14 5	23 40	4 6	17 50	2 38	23 21	1 2	17 20	1 12	25 27	1 40	26 50	2 51	16 50	0 47	26 52	2 48	35 20	16 39	22 31	22 21	21 14		n.a.
F 15	14 25	25 33	3 25	17 51	2 43	23 30	1 0	17 34	1 12	25 28	1 40	26 50	2 51	16 52	0 47	26 52	2 48	35 20	16 39	22 33	22 21	21 16		n.a.
S 16	14 46	26 16	2 36	17 52	2 46	23 39	0 58	17 48	1 12	25 28	1 39	26 50	2 51	16 53	0 47	26 52	2 48	35 19	16 39	22 34	22 22	21 17		n.a.
S 17	15 6	25 46	1 38	17 51	2 49	23 48	0 56	18 1	1 12	25 29	1 39	26 51	2 52	16 54	0 47	26 52	2 48	35 19	16 39	22 35	22 22	21 19		n.a.
M18	15 26	24 2	0 36	17 50	2 51	23 55	0 53	18 15	1 12	25 30	1 39	26 51	2 52	16 55	0 47	26 52	2 48	35 19	16 39	22 35	22 23	21 21		n.a.
T 19	15 45	21 9	0s30	17 48	2 51	24 2	0 51	18 28	1 11	25 30	1 39	26 51	2 52	16 56	0 47	26 52	2 49	35 19	16 40	22 35	22 23	21 23		n.a.
W20	16 4	17 12	1 35	17 45	2 50	24 8	0 48	18 41	1 11	25 31	1 38	26 51	2 52	16 58	0 47	26 52	2 49	35 18	16 40	22 35	22 24	21 24		n.a.
T 21	16 23	12 21	2 38	17 42	2 47	24 14	0 46	18 54	1 11	25 31	1 38	26 51	2 53	16 59	0 47	26 52	2 49	35 18	16 40	22 35	22 24	21 26		n.a.
F 22	16 42	6 46	3 34	17 38	2 43	24 18	0 43	19 7	1 11	25 32	1 38	26 51	2 53	17 0	0 47	26 53	2 49	35 18	16 40	22 35	22 25	21 28		n.a.
S 23	17 0	0 41	4 20	17 33	2 36	24 22	0 41	19 20	1 11	25 32	1 38	26 51	2 53	17 1	0 47	26 53	2 49	35 18	16 40	22 36	22 25	21 29		n.a.
S 24	17 19	5s38	4 51	17 28	2 28	24 25	0 38	19 32	1 10	25 33	1 38	26 51	2 53	17 2	0 48	26 53	2 49	35 17	16 40	22 37	22 26	21 31		n.a.
M25	17 36	11 51	5 3	17 22	2 17	24 28	0 36	19 44	1 10	25 33	1 37	26 51	2 54	17 4	0 48	26 53	2 49	35 17	16 40	22 38	22 26	21 33		n.a.
T 26	17 54	17 29	4 55	17 16	2 5	24 29	0 33	19 56	1 10	25 34	1 37	26 51	2 54	17 5	0 48	26 53	2 49	35 17	16 40	22 40	22 27	21 35		n.a.
W27	18 11	22 2	4 26	17 10	1 50	24 30	0 30	20 8	1 10	25 34	1 37	26 51	2 54	17 6	0 48	26 53	2 49	35 16	16 40	22 41	22 27	21 36		n.a.
T 28	18 28	25 3	3 38	17 4	1 34	24 30	0 27	20 20	1 10	25 35	1 37	26 51	2 54	17 7	0 48	26 53	2 49	35 16	16 40	22 42	22 28	21 38		n.a.
F 29	18 44	26 12	2 34	16 58	1 16	24 29	0 24	20 32	1 9	25 35	1 37	26 52	2 55	17 8	0 48	26 53	2 49	35 16	16 40	22 43	22 28	21 40		n.a.
S 30	19 1	25 27	1 22	16 54	0 58	24 28	0 21	20 43	1 9	25 36	1 36	26 52	2 55	17 9	0 48	26 53	2 49	35 15	16 40	22 44	22 29	21 41		n.a.
S 31	19n16	23s 0	0s 7	16n51	0s39	24n26	0n18	20n54	1n 9	25n36	1n36	26s52	2s55	17n11	0n48	26s54	2s49	35s15	16s40	22s44	22s29	21n43		n.a.

Julian Day Number = -2099275.5, Delta T = 135h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'22, Lahiri = -146°51'22 Julian Calendar 1 July 10461 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10461 BCE

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10461 BCE (-10460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 42 35	24♌53'55	1♒39	16°R 8	0♋22	26♌40	24♊26	23°R 5	13♌49	3°R51	23°R39	19♑ 4	20♑38	16♌46	n.a.	M 1
T 2	15 46 32	25°55'18	15° 0	15♌11	1°35	27°26	24°39	23♐ 1	13°53	3♑50	23♏37	19° 5	20°34	16°53	n.a.	T 2
W 3	15 50 28	26°56'42	27°56	14°25	2°48	28°12	24°52	22°57	13°57	3°49	23°36	19°R 6	20°31	17° 0	n.a.	W 3
T 4	15 54 25	27°58'07	10♓31	13°50	4° 1	28°58	25° 5	22°53	14° 0	3°48	23°35	19° 5	20°28	17° 7	n.a.	T 4
F 5	15 58 21	28°59'33	22°50	13°26	5°14	29°44	25°18	22°48	14° 4	3°46	23°34	19° 2	20°25	17°13	n.a.	F 5
S 6	16 2 18	0♊ 1'01	4♈57	13°14	6°27	0♊30	25°31	22°44	14° 8	3°45	23°33	18°57	20°22	17°20	n.a.	S 6
S 7	16 6 14	1° 2'28	16°55	13°D13	7°40	1°16	25°44	22°39	14°11	3°44	23°32	18°49	20°19	17°27	n.a.	S 7
M 8	16 10 11	2° 3'57	28°49	13°23	8°53	2° 2	25°57	22°35	14°15	3°42	23°31	18°40	20°15	17°33	n.a.	M 8
T 9	16 14 7	3° 5'27	10♉40	13°42	10° 6	2°48	26°10	22°30	14°19	3°41	23°30	18°31	20°12	17°40	n.a.	T 9
W10	16 18 4	4° 6'57	22°31	14°10	11°19	3°35	26°24	22°26	14°22	3°39	23°28	18°21	20° 9	17°47	n.a.	W10
T 11	16 22 0	5° 8'28	4♊23	14°45	12°31	4°21	26°37	22°21	14°26	3°38	23°27	18°13	20° 6	17°54	n.a.	T 11
F 12	16 25 57	6° 9'59	16°19	15°28	13°44	5° 7	26°50	22°16	14°29	3°36	23°26	18° 7	20° 3	18° 0	n.a.	F 12
S 13	16 29 53	7°11'31	28°18	16°17	14°56	5°53	27° 4	22°12	14°33	3°35	23°25	18° 2	20° 0	18° 7	n.a.	S 13
S 14	16 33 50	8°13'02	10♋24	17°11	16° 9	6°40	27°17	22° 7	14°37	3°33	23°24	18° 0	19°56	18°14	n.a.	S 14
M15	16 37 46	9°14'34	22°39	18°10	17°21	7°26	27°30	22° 2	14°40	3°32	23°23	18°D 0	19°53	18°20	n.a.	M15
T 16	16 41 43	10°16'06	5♌ 5	19°13	18°34	8°12	27°44	21°57	14°44	3°30	23°22	18° 1	19°50	18°27	n.a.	T 16
W17	16 45 39	11°17'38	17°45	20°20	19°46	8°59	27°57	21°52	14°47	3°29	23°21	18° 3	19°47	18°34	n.a.	W17
T 18	16 49 36	12°19'10	0♍44	21°30	20°58	9°45	28°11	21°47	14°51	3°27	23°20	18° 4	19°44	18°41	n.a.	T 18
F 19	16 53 33	13°20'42	14° 4	22°43	22°11	10°32	28°24	21°43	14°54	3°26	23°19	18°R 5	19°40	18°47	n.a.	F 19
S 20	16 57 29	14°22'13	27°47	23°58	23°23	11°18	28°38	21°38	14°58	3°24	23°17	18° 4	19°37	18°54	n.a.	S 20
S 21	17 1 26	15°23'44	11♎56	25°15	24°35	12° 5	28°52	21°33	15° 1	3°23	23°16	18° 2	19°34	19° 1	n.a.	S 21
M22	17 5 22	16°25'15	26°28	26°34	25°47	12°51	29° 5	21°28	15° 4	3°21	23°15	17°58	19°31	19° 7	n.a.	M22
T 23	17 9 19	17°26'45	11♏20	27°55	26°58	13°38	29°19	21°23	15° 8	3°19	23°14	17°53	19°28	19°14	n.a.	T 23
W24	17 13 15	18°28'15	26°25	29°17	28°10	14°24	29°33	21°18	15°11	3°18	23°13	17°49	19°25	19°21	n.a.	W24
T 25	17 17 12	19°29'45	11♐34	0♊40	29°22	15°11	29°46	21°13	15°14	3°16	23°12	17°45	19°21	19°27	n.a.	T 25
F 26	17 21 8	20°31'15	26°36	2° 4	0♌34	15°58	0♋ 0	21° 8	15°18	3°14	23°11	17°42	19°18	19°34	n.a.	F 26
S 27	17 25 5	21°32'45	11♑23	3°29	1°45	16°44	0°14	21° 3	15°21	3°13	23°10	17°D41	19°15	19°41	n.a.	S 27
S 28	17 29 2	22°34'14	25°48	4°55	2°57	17°31	0°28	20°58	15°24	3°11	23° 9	17°41	19°12	19°48	n.a.	S 28
M29	17 32 58	23°35'43	9♒47	6°22	4° 8	18°18	0°41	20°53	15°27	3° 9	23° 8	17°42	19° 9	19°54	n.a.	M29
T 30	17 36 55	24°37'12	23°18	7°50	5°19	19° 4	0°55	20°48	15°31	3° 8	23° 7	17°44	19° 6	20° 1	n.a.	T 30
W31	17 40 51	25♊38'41	6♓23	9♊18	6♌30	19♊51	1♋ 9	20♐43	15♌34	3♑ 6	23♏ 6	17♑45	19♑ 2	20♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n32	19s17	1n 7	16n50	0s20	24n23	0n15	21n 5	1n 9	25n36	1n36	26s51	2s55	17n12	0n48	26s54	2s49	35s15	16s40	22s44	22s30	21n45		n.a.
T 2	19 47	14 40	2 15	16 50	0 1	24 20	0 12	21 16	1 8	25 37	1 36	26 51	2 55	17 13	0 48	26 54	2 49	35 14	16 40	22 44	22 30	21 46		n.a.
W 3	20 2	9 32	3 13	16 53	0n16	24 15	0 9	21 26	1 8	25 37	1 36	26 51	2 56	17 14	0 48	26 54	2 50	35 14	16 40	22 43	22 31	21 48		n.a.
T 4	20 16	4 9	4 0	16 58	0 33	24 10	0 6	21 36	1 8	25 37	1 35	26 51	2 56	17 15	0 48	26 54	2 50	35 14	16 40	22 44	22 31	21 49		n.a.
F 5	20 30	1n16	4 36	17 6	0 49	24 4	0 3	21 46	1 7	25 38	1 35	26 51	2 56	17 16	0 48	26 54	2 50	35 13	16 40	22 44	22 32	21 51		n.a.
S 6	20 44	6 33	4 58	17 15	1 3	23 58	0s 0	21 56	1 7	25 38	1 35	26 51	2 56	17 18	0 48	26 54	2 50	35 13	16 40	22 45	22 32	21 53		n.a.
S 7	20 57	11 31	5 7	17 27	1 16	23 51	0 3	22 6	1 7	25 38	1 35	26 51	2 56	17 19	0 48	26 54	2 50	35 13	16 40	22 46	22 33	21 54		n.a.
M 8	21 10	16 3	5 2	17 41	1 27	23 43	0 6	22 15	1 7	25 39	1 35	26 51	2 56	17 20	0 48	26 54	2 50	35 12	16 39	22 47	22 33	21 56		n.a.
T 9	21 22	19 56	4 45	17 56	1 37	23 34	0 10	22 24	1 6	25 39	1 35	26 51	2 57	17 21	0 48	26 54	2 50	35 12	16 39	22 48	22 34	21 57		n.a.
W10	21 34	23 1	4 15	18 13	1 46	23 25	0 13	22 33	1 6	25 39	1 35	26 51	2 57	17 22	0 48	26 54	2 50	35 11	16 39	22 50	22 34	21 59		n.a.
T 11	21 46	25 8	3 34	18 31	1 53	23 15	0 16	22 42	1 6	25 39	1 34	26 51	2 57	17 23	0 48	26 55	2 50	35 11	16 39	22 51	22 35	22 1		n.a.
F 12	21 57	26 6	2 43	18 50	1 59	23 4	0 20	22 50	1 5	25 40	1 34	26 50	2 57	17 24	0 48	26 55	2 50	35 11	16 39	22 52	22 35	22 2		n.a.
S 13	22 8	25 52	1 45	19 10	2 4	22 53	0 23	22 58	1 5	25 40	1 34	26 50	2 57	17 26	0 48	26 55	2 50	35 10	16 39	22 52	22 35	22 4		n.a.
S 14	22 18	24 23	0 41	19 30	2 8	22 41	0 26	23 6	1 5	25 40	1 34	26 50	2 57	17 27	0 48	26 55	2 50	35 10	16 39	22 53	22 36	22 5		n.a.
M15	22 28	21 45	0s25	19 50	2 11	22 29	0 30	23 14	1 4	25 40	1 34	26 50	2 57	17 28	0 48	26 55	2 50	35 9	16 39	22 53	22 36	22 7		n.a.
T 16	22 37	18 4	1 32	20 10	2 14	22 15	0 33	23 21	1 4	25 40	1 34	26 50	2 57	17 29	0 48	26 55	2 50	35 9	16 39	22 53	22 37	22 9		n.a.
W17	22 46	13 30	2 35	20 30	2 15	22 2	0 36	23 29	1 3	25 40	1 34	26 49	2 58	17 30	0 48	26 55	2 50	35 9	16 39	22 52	22 37	22 10		n.a.
T 18	22 55	8 14	3 32	20 50	2 16	21 47	0 40	23 36	1 3	25 40	1 33	26 49	2 58	17 31	0 48	26 55	2 50	35 8	16 38	22 52	22 38	22 12		n.a.
F 19	23 3	2 29	4 19	21 10	2 16	21 32	0 43	23 42	1 3	25 40	1 33	26 49	2 58	17 32	0 48	26 55	2 50	35 8	16 38	22 52	22 38	22 13		n.a.
S 20	23 10	3s33	4 53	21 29	2 16	21 16	0 47	23 49	1 2	25 40	1 33	26 49	2 58	17 33	0 48	26 55	2 50	35 7	16 38	22 52	22 39	22 15		n.a.
S 21	23 18	9 35	5 10	21 48	2 15	21 0	0 50	23 55	1 2	25 40	1 33	26 49	2 58	17 34	0 48	26 55	2 50	35 7	16 38	22 53	22 39	22 16		n.a.
M22	23 24	15 16	5 9	22 6	2 13	20 44	0 53	24 1	1 2	25 40	1 33	26 48	2 58	17 35	0 48	26 55	2 50	35 6	16 38	22 53	22 40	22 18		n.a.
T 23	23 30	20 11	4 47	22 23	2 11	20 26	0 57	24 6	1 1	25 40	1 33	26 48	2 58	17 36	0 48	26 56	2 50	35 6	16 38	22 54	22 40	22 19		n.a.
W24	23 36	23 52	4 5	22 40	2 9	20 9	1 0	24 12	1 1	25 40	1 33	26 48	2 58	17 37	0 48	26 56	2 50	35 5	16 38	22 54	22 41	22 21		n.a.
T 25	23 41	25 52	3 5	22 56	2 6	19 50	1 4	24 17	1 0	25 40	1 33	26 47	2 58	17 38	0 48	26 56	2 50	35 5	16 37	22 55	22 41	22 22		n.a.
F 26	23 46	25 58	1 53	23 10	2 3	19 31	1 7	24 21	1 0	25 40	1 33	26 47	2 58	17 39	0 48	26 56	2 50	35 5	16 37	22 55	22 42	22 24		n.a.
S 27	23 50	24 12	0 35	23 24	1 59	19 12	1 10	24 26	1 0	25 40	1 32	26 47	2 58	17 41	0 48	26 56	2 51	35 4	16 37	22 55	22 42	22 25		n.a.
S 28	23 54	20 52	0n45	23 37	1 55	18 52	1 14	24 30	0 59	25 40	1 32	26 46	2 58	17 42	0 48	26 56	2 51	35 4	16 37	22 55	22 43	22 27		n.a.
M29	23 58	16 25	1 59	23 49	1 51	18 32	1 17	24 34	0 59	25 40	1 32	26 46	2 58	17 43	0 48	26 56	2 51	35 3	16 37	22 55	22 43	22 28		n.a.
T 30	24 0	11 15	3 4	24 0	1 47	18 11	1 20	24 38	0 58	25 40	1 32	26 46	2 58	17 44	0 48	26 56	2 51	35 3	16 37	22 55	22 43	22 30		n.a.
W31	24n 3	5s46	3n57	24n10	1n43	17n50	1s24	24n41	0n58	25n39	1n32	26s45	2s58	17n44	0n49	26s56	2s51	35s 2	16s36	22s55	22s44	22n31		n.a.

Julian Day Number = -2099244.5, Delta T = 135h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'18, Lahiri = -146°51'18 Julian Calendar 1 Aug. 10461 BCE == Greg. Calendar 13 May 10461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10461 BCE (-10460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 44 48	26♊40'09	19♓ 5	10♊46	7♌41	20♊38	1♋23	20°R38	15♉37	3°R 4	23°R 6	17♑46	18♑59	20♉14	n.a.	T 1
F 2	17 48 44	27°41'37	1♈28	12°15	8°52	21°25	1°36	20♐33	15°40	3♑ 3	23♏ 5	17°R46	18°56	20°21	n.a.	F 2
S 3	17 52 41	28°43'05	13°35	13°45	10° 3	22°11	1°50	20°28	15°43	3° 1	23° 4	17°46	18°53	20°28	n.a.	S 3
S 4	17 56 38	29°44'32	25°33	15°15	11°14	22°58	2° 4	20°23	15°46	2°59	23° 3	17°44	18°50	20°35	n.a.	S 4
M 5	18 0 34	0♋46'00	7♉25	16°45	12°25	23°45	2°18	20°18	15°49	2°58	23° 2	17°41	18°46	20°41	n.a.	M 5
T 6	18 4 31	1°47'26	19°14	18°16	13°35	24°32	2°32	20°13	15°52	2°56	23° 1	17°39	18°43	20°48	n.a.	T 6
W 7	18 8 27	2°48'53	1♊ 6	19°47	14°46	25°19	2°46	20° 8	15°55	2°54	23° 0	17°36	18°40	20°55	n.a.	W 7
T 8	18 12 24	3°50'18	13° 2	21°19	15°56	26° 5	2°59	20° 3	15°58	2°52	22°59	17°34	18°37	21° 1	n.a.	T 8
F 9	18 16 21	4°51'43	25° 4	22°51	17° 6	26°52	3°13	19°59	16° 0	2°51	22°59	17°32	18°34	21° 8	n.a.	F 9
S 10	18 20 17	5°53'07	7♋14	24°23	18°17	27°39	3°27	19°54	16° 3	2°49	22°58	17°31	18°31	21°15	n.a.	S 10
S 11	18 24 14	6°54'30	19°34	25°55	19°27	28°26	3°41	19°49	16° 6	2°47	22°57	17°D31	18°27	21°21	n.a.	S 11
M12	18 28 10	7°55'52	2♌ 6	27°28	20°37	29°13	3°55	19°44	16° 9	2°46	22°56	17°32	18°24	21°28	n.a.	M12
T 13	18 32 7	8°57'13	14°49	29° 2	21°46	29°59	4° 8	19°40	16°11	2°44	22°55	17°32	18°21	21°35	n.a.	T 13
W14	18 36 4	9°58'33	27°45	0♋36	22°56	0♋47	4°22	19°35	16°14	2°42	22°55	17°33	18°18	21°42	n.a.	W14
T 15	18 40 0	10°59'51	10♍55	2°10	24° 6	1°34	4°36	19°31	16°17	2°40	22°54	17°34	18°15	21°48	n.a.	T 15
F 16	18 43 57	12° 1'08	24°21	3°44	25°15	2°21	4°50	19°26	16°19	2°39	22°53	17°34	18°11	21°55	n.a.	F 16
S 17	18 47 53	13° 2'23	8♎ 4	5°19	26°24	3° 8	5° 4	19°22	16°22	2°37	22°53	17°R35	18° 8	22° 2	n.a.	S 17
S 18	18 51 50	14° 3'37	22° 2	6°55	27°33	3°55	5°17	19°18	16°24	2°35	22°52	17°35	18° 5	22° 8	n.a.	S 18
M19	18 55 47	15° 4'50	6♏17	8°31	28°42	4°42	5°31	19°13	16°26	2°34	22°51	17°34	18° 2	22°15	n.a.	M19
T 20	18 59 43	16° 6'01	20°44	10° 7	29°51	5°28	5°45	19° 9	16°29	2°32	22°51	17°34	17°59	22°22	n.a.	T 20
W21	19 3 40	17° 7'10	5♐22	11°44	1♍ 0	6°15	5°59	19° 5	16°31	2°30	22°50	17°34	17°56	22°28	n.a.	W21
T 22	19 7 37	18° 8'18	20° 4	13°21	2° 8	7° 2	6°12	19° 1	16°33	2°29	22°49	17°D34	17°52	22°35	n.a.	T 22
F 23	19 11 33	19° 9'25	4♑44	14°59	3°16	7°49	6°26	18°57	16°36	2°27	22°49	17°34	17°49	22°42	n.a.	F 23
S 24	19 15 30	20°10'29	19°15	16°37	4°24	8°36	6°40	18°53	16°38	2°26	22°48	17°R34	17°46	22°49	n.a.	S 24
S 25	19 19 27	21°11'33	3♒31	18°16	5°32	9°23	6°53	18°49	16°40	2°24	22°48	17°34	17°43	22°55	n.a.	S 25
M26	19 23 23	22°12'34	17°28	19°56	6°40	10°10	7° 7	18°46	16°42	2°22	22°47	17°34	17°40	23° 2	n.a.	M26
T 27	19 27 20	23°13'35	1♓ 2	21°36	7°48	10°57	7°20	18°42	16°44	2°21	22°47	17°33	17°37	23° 9	n.a.	T 27
W28	19 31 17	24°14'34	14°13	23°17	8°55	11°44	7°34	18°38	16°46	2°19	22°46	17°32	17°33	23°15	n.a.	W28
T 29	19 35 13	25°15'31	27° 1	24°58	10° 2	12°31	7°47	18°35	16°48	2°18	22°46	17°32	17°30	23°22	n.a.	T 29
F 30	19 39 10	26♋16'27	9♈29	26♋40	11♍ 9	13♋18	8♋ 1	18♐31	16♉50	2♑16	22♏45	17♑31	17♑27	23♉29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	0s13	4n37	24n19	1n38	17n29	1s27	24n44	0n57	25n39	1n32	26s45	2s58	17n45	0n49	26s56	2s51	35s 2	16s36	22s55	22s44	22n33		n.a.
F 2	24 6	5n12	5 3	24 27	1 33	17 7	1 30	24 47	0 57	25 39	1 32	26 45	2 58	17 46	0 49	26 56	2 51	35 1	16 36	22 55	22 45	22 34		n.a.
S 3	24 7	10 19	5 14	24 33	1 28	16 44	1 33	24 50	0 56	25 39	1 32	26 44	2 58	17 47	0 49	26 56	2 51	35 1	16 36	22 55	22 45	22 35		n.a.
S 4	24 7	14 58	5 12	24 39	1 22	16 22	1 36	24 52	0 56	25 38	1 32	26 44	2 58	17 48	0 49	26 56	2 51	35 0	16 35	22 55	22 46	22 37		n.a.
M 5	24 7	19 2	4 57	24 44	1 17	15 59	1 40	24 54	0 55	25 38	1 32	26 43	2 58	17 49	0 49	26 56	2 51	35 0	16 35	22 55	22 46	22 38		n.a.
T 6	24 6	22 20	4 29	24 47	1 12	15 35	1 43	24 56	0 55	25 38	1 32	26 43	2 58	17 50	0 49	26 56	2 51	34 59	16 35	22 56	22 47	22 40		n.a.
W 7	24 5	24 42	3 49	24 49	1 6	15 11	1 46	24 57	0 54	25 37	1 32	26 42	2 58	17 51	0 49	26 56	2 51	34 59	16 35	22 56	22 47	22 41		n.a.
T 8	24 4	25 59	2 59	24 50	1 0	14 47	1 49	24 58	0 54	25 37	1 31	26 42	2 58	17 52	0 49	26 56	2 51	34 59	16 35	22 56	22 48	22 43		n.a.
F 9	24 2	26 3	2 1	24 50	0 54	14 23	1 52	24 59	0 53	25 37	1 31	26 42	2 58	17 53	0 49	26 56	2 51	34 58	16 34	22 56	22 48	22 44		n.a.
S 10	23 59	24 52	0 57	24 49	0 48	13 58	1 55	24 59	0 53	25 36	1 31	26 41	2 58	17 54	0 49	26 56	2 51	34 58	16 34	22 57	22 48	22 45		n.a.
S 11	23 56	22 28	0s11	24 46	0 42	13 33	1 58	25 0	0 52	25 36	1 31	26 41	2 58	17 55	0 49	26 56	2 51	34 57	16 34	22 57	22 49	22 47		n.a.
M12	23 52	18 58	1 20	24 43	0 36	13 8	2 0	24 59	0 52	25 35	1 31	26 40	2 58	17 55	0 49	26 57	2 51	34 57	16 34	22 57	22 49	22 48		n.a.
T 13	23 48	14 33	2 26	24 38	0 30	12 43	2 3	24 59	0 51	25 35	1 31	26 40	2 58	17 56	0 49	26 57	2 51	34 56	16 33	22 56	22 50	22 50		n.a.
W14	23 44	9 24	3 25	24 32	0 24	12 17	2 6	24 58	0 51	25 34	1 31	26 39	2 57	17 57	0 49	26 57	2 51	34 56	16 33	22 56	22 50	22 51		n.a.
T 15	23 39	3 46	4 15	24 25	0 18	11 51	2 9	24 57	0 50	25 34	1 31	26 39	2 57	17 58	0 49	26 57	2 51	34 55	16 33	22 56	22 51	22 52		n.a.
F 16	23 33	2s 8	4 52	24 16	0 12	11 25	2 11	24 56	0 50	25 33	1 31	26 38	2 57	17 59	0 49	26 57	2 51	34 55	16 32	22 56	22 51	22 54		n.a.
S 17	23 28	8 3	5 13	24 7	0 6	10 59	2 14	24 55	0 49	25 33	1 31	26 38	2 57	17 59	0 49	26 57	2 51	34 54	16 32	22 56	22 52	22 55		n.a.
S 18	23 21	13 41	5 16	23 56	0s 0	10 32	2 16	24 53	0 49	25 32	1 31	26 37	2 57	18 0	0 49	26 57	2 51	34 54	16 32	22 56	22 52	22 56		n.a.
M19	23 14	18 42	5 1	23 44	0 7	10 6	2 19	24 51	0 48	25 31	1 31	26 37	2 57	18 1	0 49	26 57	2 50	34 53	16 32	22 56	22 52	22 58		n.a.
T 20	23 7	22 43	4 26	23 31	0 13	9 39	2 21	24 48	0 47	25 31	1 31	26 36	2 57	18 2	0 49	26 57	2 50	34 53	16 31	22 56	22 53	22 59		n.a.
W21	22 59	25 19	3 33	23 17	0 19	9 12	2 23	24 45	0 47	25 30	1 31	26 36	2 57	18 3	0 49	26 57	2 50	34 52	16 31	22 56	22 53	23 0		n.a.
T 22	22 51	26 11	2 27	23 2	0 25	8 45	2 26	24 42	0 46	25 30	1 31	26 35	2 56	18 3	0 49	26 57	2 50	34 52	16 31	22 56	22 54	23 2		n.a.
F 23	22 42	25 13	1 11	22 45	0 31	8 18	2 28	24 39	0 46	25 29	1 31	26 35	2 56	18 4	0 50	26 57	2 50	34 52	16 30	22 56	22 54	23 3		n.a.
S 24	22 33	22 33	0n 9	22 28	0 36	7 51	2 30	24 35	0 45	25 28	1 31	26 34	2 56	18 5	0 50	26 57	2 50	34 51	16 30	22 56	22 55	23 4		n.a.
S 25	22 24	18 31	1 27	22 9	0 42	7 24	2 32	24 32	0 45	25 27	1 31	26 34	2 56	18 5	0 50	26 57	2 50	34 51	16 30	22 56	22 55	23 6		n.a.
M26	22 14	13 32	2 38	21 49	0 48	6 57	2 34	24 27	0 44	25 27	1 31	26 33	2 56	18 6	0 50	26 57	2 50	34 50	16 30	22 56	22 55	23 7		n.a.
T 27	22 3	8 2	3 38	21 28	0 53	6 29	2 36	24 23	0 43	25 26	1 31	26 33	2 56	18 7	0 50	26 57	2 50	34 50	16 29	22 56	22 56	23 8		n.a.
W28	21 53	2 20	4 25	21 6	0 59	6 2	2 37	24 18	0 43	25 25	1 31	26 32	2 55	18 7	0 50	26 57	2 50	34 49	16 29	22 56	22 56	23 9		n.a.
T 29	21 41	3n18	4 57	20 42	1 4	5 35	2 39	24 13	0 42	25 24	1 31	26 32	2 55	18 8	0 50	26 57	2 50	34 49	16 29	22 57	22 57	23 11		n.a.
F 30	21n30	8n38	5n14	20n18	1s 9	5n 8	2s40	24n 8	0n42	25n23	1n31	26s31	2s55	18n 9	0n50	26s57	2s50	34s48	16s28	22s57	22s57	23n12		n.a.

Julian Day Number = -2099213.5, Delta T = 135h54m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'14, Lahiri = -146°51'14 Julian Calendar 1 Sept. 10461 BCE == Greg. Calendar 13 June 10461 BCE

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10461 BCE

OCTOBER 10461 BCE (-10460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 6	27♋17'22	21♈40	28♋22	12♍16	14♋ 5	8♋14	18°R28	16♉52	2°R15	22°R45	17°R30	17♑24	23♉35	n.a.	S 1
S 2	19 47 3	28°18'15	3♉40	0♌ 5	13°22	14°52	8°28	18♐25	16°54	2♑13	22♏44	17°D30	17°21	23°42	n.a.	S 2
M 3	19 51 0	29°19'07	15°33	1°49	14°29	15°39	8°41	18°22	16°56	2°12	22°44	17♑31	17°17	23°49	n.a.	M 3
T 4	19 54 56	0♌19'58	27°23	3°34	15°35	16°26	8°55	18°18	16°57	2°10	22°44	17°32	17°14	23°56	n.a.	T 4
W 5	19 58 53	1°20'47	9♊15	5°19	16°40	17°13	9° 8	18°15	16°59	2° 9	22°43	17°33	17°11	24° 2	n.a.	W 5
T 6	20 2 50	2°21'34	21°14	7° 4	17°46	18° 0	9°21	18°13	17° 1	2° 7	22°43	17°34	17° 8	24° 9	n.a.	T 6
F 7	20 6 46	3°22'20	3♋22	8°50	18°51	18°47	9°34	18°10	17° 2	2° 6	22°43	17°36	17° 5	24°16	n.a.	F 7
S 8	20 10 43	4°23'04	15°43	10°36	19°56	19°34	9°48	18° 7	17° 4	2° 4	22°42	17°R36	17° 2	24°22	n.a.	S 8
S 9	20 14 40	5°23'46	28°19	12°23	21° 1	20°20	10° 1	18° 5	17° 5	2° 3	22°42	17°36	16°58	24°29	n.a.	S 9
M10	20 18 36	6°24'26	11♌10	14°11	22° 6	21° 7	10°14	18° 2	17° 7	2° 2	22°42	17°34	16°55	24°36	n.a.	M10
T 11	20 22 33	7°25'04	24°17	15°58	23°10	21°54	10°27	18° 0	17° 8	2° 0	22°42	17°32	16°52	24°42	n.a.	T 11
W12	20 26 30	8°25'40	7♍38	17°46	24°14	22°41	10°40	17°57	17° 9	1°59	22°42	17°29	16°49	24°49	n.a.	W12
T 13	20 30 26	9°26'14	21°12	19°33	25°17	23°28	10°53	17°55	17°11	1°58	22°41	17°26	16°46	24°56	n.a.	T 13
F 14	20 34 23	10°26'46	4♎57	21°20	26°21	24°15	11° 6	17°53	17°12	1°57	22°41	17°23	16°43	25° 3	n.a.	F 14
S 15	20 38 20	11°27'15	18°52	23° 7	27°24	25° 2	11°19	17°51	17°13	1°55	22°41	17°20	16°39	25° 9	n.a.	S 15
S 16	20 42 16	12°27'42	2♏55	24°53	28°26	25°48	11°32	17°49	17°14	1°54	22°41	17°19	16°36	25°16	n.a.	S 16
M17	20 46 13	13°28'07	17° 2	26°38	29°29	26°35	11°44	17°48	17°15	1°53	22°41	17°D19	16°33	25°23	n.a.	M17
T 18	20 50 10	14°28'29	1♐14	28°22	0♎30	27°22	11°57	17°46	17°16	1°52	22°41	17°19	16°30	25°29	n.a.	T 18
W19	20 54 6	15°28'49	15°28	0♍ 4	1°32	28° 9	12°10	17°44	17°17	1°51	22°41	17°21	16°27	25°36	n.a.	W19
T 20	20 58 3	16°29'06	29°41	1°44	2°33	28°56	12°22	17°43	17°18	1°49	22°D41	17°22	16°23	25°43	n.a.	T 20
F 21	21 2 0	17°29'21	13♑52	3°21	3°34	29°42	12°35	17°42	17°19	1°48	22°41	17°R23	16°20	25°49	n.a.	F 21
S 22	21 5 56	18°29'34	27°55	4°55	4°34	0♌29	12°47	17°40	17°19	1°47	22°41	17°23	16°17	25°56	n.a.	S 22
S 23	21 9 53	19°29'44	11♒49	6°25	5°34	1°16	13° 0	17°39	17°20	1°46	22°41	17°21	16°14	26° 3	n.a.	S 23
M24	21 13 50	20°29'52	25°29	7°51	6°33	2° 2	13°12	17°38	17°21	1°45	22°41	17°17	16°11	26°10	n.a.	M24
T 25	21 17 46	21°29'57	8♓53	9°11	7°32	2°49	13°25	17°37	17°21	1°44	22°41	17°12	16° 8	26°16	n.a.	T 25
W26	21 21 43	22°30'01	21°59	10°26	8°31	3°36	13°37	17°37	17°22	1°43	22°41	17° 6	16° 4	26°23	n.a.	W26
T 27	21 25 39	23°30'02	4♈46	11°35	9°28	4°22	13°49	17°36	17°22	1°42	22°41	17° 0	16° 1	26°30	n.a.	T 27
F 28	21 29 36	24°30'01	17°15	12°37	10°26	5° 9	14° 1	17°35	17°23	1°41	22°41	16°54	15°58	26°36	n.a.	F 28
S 29	21 33 33	25°29'58	29°28	13°31	11°23	5°55	14°13	17°35	17°23	1°41	22°42	16°49	15°55	26°43	n.a.	S 29
S 30	21 37 29	26°29'53	11♉30	14°17	12°19	6°42	14°25	17°35	17°24	1°40	22°42	16°46	15°52	26°50	n.a.	S 30
M31	21 41 26	27♌29'46	23♉23	14♍55	13♎15	7♌28	14♋37	17♐35	17♉24	1♑39	22♏42	16°D45	15♑49	26♉56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n18	13n32	5n16	19n53	1s14	4n40	2s42	24n 2	0n41	25n23	1n31	26s31	2s55	18n 9	0n50	26s57	2s50	34s48	16s28	22s57	22s58	23n13		n.a.
S 2	21 5	17 51	5 4	19 27	1 18	4 13	2 43	23 56	0 40	25 22	1 31	26 30	2 55	18 10	0 50	26 57	2 50	34 48	16 28	22 57	22 58	23 15		n.a.
M 3	20 52	21 25	4 40	18 59	1 23	3 46	2 44	23 50	0 40	25 21	1 31	26 30	2 54	18 10	0 50	26 57	2 50	34 47	16 27	22 57	22 58	23 16		n.a.
T 4	20 39	24 5	4 4	18 31	1 27	3 19	2 46	23 44	0 39	25 20	1 31	26 29	2 54	18 11	0 50	26 57	2 50	34 47	16 27	22 57	22 59	23 17		n.a.
W 5	20 26	25 43	3 17	18 2	1 30	2 52	2 47	23 37	0 38	25 19	1 31	26 29	2 54	18 11	0 50	26 57	2 50	34 46	16 27	22 56	22 59	23 18		n.a.
T 6	20 12	26 10	2 21	17 32	1 34	2 25	2 48	23 30	0 38	25 18	1 31	26 28	2 54	18 12	0 50	26 56	2 50	34 46	16 26	22 56	23 0	23 19		n.a.
F 7	19 57	25 23	1 18	17 1	1 37	1 58	2 48	23 23	0 37	25 17	1 31	26 28	2 54	18 12	0 50	26 56	2 50	34 46	16 26	22 56	23 0	23 21		n.a.
S 8	19 42	23 21	0 10	16 29	1 40	1 31	2 49	23 15	0 36	25 16	1 31	26 27	2 53	18 13	0 50	26 56	2 50	34 45	16 26	22 56	23 1	23 22		n.a.
S 9	19 27	20 8	0s59	15 56	1 42	1 4	2 50	23 8	0 36	25 15	1 31	26 27	2 53	18 13	0 50	26 56	2 50	34 45	16 25	22 56	23 1	23 23		n.a.
M10	19 12	15 54	2 6	15 23	1 44	0 38	2 50	23 0	0 35	25 14	1 31	26 26	2 53	18 14	0 50	26 56	2 50	34 44	16 25	22 56	23 1	23 24		n.a.
T 11	18 56	10 51	3 9	14 50	1 46	0 12	2 50	22 51	0 34	25 13	1 31	26 26	2 53	18 14	0 51	26 56	2 50	34 44	16 25	22 56	23 2	23 26		n.a.
W12	18 40	5 14	4 2	14 16	1 46	0s14	2 51	22 43	0 34	25 12	1 31	26 26	2 52	18 15	0 51	26 56	2 50	34 44	16 24	22 57	23 2	23 27		n.a.
T 13	18 24	0s43	4 42	13 42	1 47	0 40	2 51	22 34	0 33	25 11	1 31	26 25	2 52	18 15	0 51	26 56	2 49	34 43	16 24	22 57	23 3	23 28		n.a.
F 14	18 7	6 42	5 7	13 7	1 47	1 6	2 51	22 25	0 32	25 10	1 31	26 25	2 52	18 16	0 51	26 56	2 49	34 43	16 24	22 58	23 3	23 29		n.a.
S 15	17 50	12 25	5 14	12 33	1 46	1 32	2 50	22 15	0 32	25 9	1 31	26 24	2 52	18 16	0 51	26 56	2 49	34 42	16 23	22 58	23 3	23 30		n.a.
S 16	17 33	17 33	5 3	11 58	1 44	1 57	2 50	22 6	0 31	25 8	1 31	26 24	2 51	18 16	0 51	26 56	2 49	34 42	16 23	22 58	23 4	23 31		n.a.
M17	17 15	21 45	4 33	11 24	1 42	2 22	2 49	21 56	0 30	25 7	1 31	26 23	2 51	18 17	0 51	26 56	2 49	34 42	16 23	22 58	23 4	23 33		n.a.
T 18	16 57	24 41	3 47	10 51	1 39	2 47	2 49	21 46	0 29	25 5	1 31	26 23	2 51	18 17	0 51	26 56	2 49	34 41	16 22	22 58	23 5	23 34		n.a.
W19	16 39	26 4	2 46	10 18	1 34	3 11	2 48	21 36	0 29	25 4	1 31	26 23	2 51	18 17	0 51	26 56	2 49	34 41	16 22	22 58	23 5	23 35		n.a.
T 20	16 20	25 43	1 36	9 47	1 30	3 35	2 47	21 25	0 28	25 3	1 31	26 22	2 50	18 18	0 51	26 56	2 49	34 41	16 21	22 58	23 5	23 36		n.a.
F 21	16 2	23 42	0 19	9 16	1 24	3 59	2 46	21 15	0 27	25 2	1 32	26 22	2 50	18 18	0 51	26 56	2 49	34 40	16 21	22 58	23 6	23 37		n.a.
S 22	15 43	20 14	0n57	8 48	1 17	4 22	2 45	21 4	0 27	25 1	1 32	26 21	2 50	18 18	0 51	26 56	2 49	34 40	16 21	22 58	23 6	23 38		n.a.
S 23	15 23	15 40	2 10	8 21	1 9	4 46	2 43	20 52	0 26	25 0	1 32	26 21	2 50	18 19	0 51	26 56	2 49	34 40	16 20	22 58	23 7	23 39		n.a.
M24	15 4	10 22	3 13	7 56	1 0	5 8	2 42	20 41	0 25	24 58	1 32	26 21	2 49	18 19	0 51	26 56	2 49	34 39	16 20	22 59	23 7	23 41		n.a.
T 25	14 44	4 42	4 4	7 35	0 50	5 31	2 40	20 29	0 24	24 57	1 32	26 20	2 49	18 19	0 51	26 56	2 49	34 39	16 20	22 59	23 7	23 42		n.a.
W26	14 24	1n 1	4 42	7 16	0 39	5 53	2 38	20 18	0 24	24 56	1 32	26 20	2 49	18 19	0 51	26 56	2 49	34 39	16 19	23 0	23 8	23 43		n.a.
T 27	14 4	6 34	5 4	7 0	0 27	6 14	2 36	20 5	0 23	24 55	1 32	26 20	2 48	18 20	0 51	26 56	2 48	34 38	16 19	23 1	23 8	23 44		n.a.
F 28	13 44	11 43	5 11	6 48	0 14	6 36	2 34	19 53	0 22	24 54	1 32	26 19	2 48	18 20	0 51	26 55	2 48	34 38	16 19	23 2	23 9	23 45		n.a.
S 29	13 23	16 18	5 3	6 39	0 1	6 56	2 32	19 41	0 21	24 52	1 32	26 19	2 48	18 20	0 52	26 55	2 48	34 38	16 18	23 2	23 9	23 46		n.a.
S 30	13 2	20 10	4 42	6 34	0n14	7 17	2 29	19 28	0 21	24 51	1 32	26 19	2 48	18 20	0 52	26 55	2 48	34 38	16 18	23 3	23 9	23 47		n.a.
M31	12n41	23n10	4n10	6n34	0n30	7s36	2s26	19n15	0n20	24n50	1n32	26s18	2s47	18n20	0n52	26s55	2s48	34s37	16s18	23s 3	23s10	23n48		n.a.

Julian Day Number = -2099183.5, Delta T = 135h54m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'10, Lahiri = -146°51'10 Julian Calendar 1 Oct. 10461 BCE == Greg. Calendar 13 July 10461 BCE

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10461 BCE (-10460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 23	28♌29'37	5♊13	15♍23	14♎10	8♌15	14♋49	17°D34	17♉24	1°R38	22♏42	16♑45	15♑45	27♉ 3	n.a.	T 1
W 2	21 49 19	29°29'26	17° 6	15°42	15° 4	9° 1	15° 0	17♐34	17°24	1♑37	22°43	16°46	15°42	27°10	n.a.	W 2
T 3	21 53 16	0♍29'13	29° 6	15°R51	15°58	9°48	15°12	17°35	17°24	1°37	22°43	16°48	15°39	27°16	n.a.	T 3
F 4	21 57 13	1°28'57	11♋17	15°51	16°51	10°34	15°24	17°35	17°25	1°36	22°43	16°R49	15°36	27°23	n.a.	F 4
S 5	22 1 9	2°28'40	23°45	15°42	17°44	11°20	15°35	17°35	17°R25	1°35	22°43	16°49	15°33	27°30	n.a.	S 5
S 6	22 5 6	3°28'20	6♌32	15°23	18°36	12° 7	15°47	17°36	17°24	1°35	22°44	16°47	15°29	27°37	n.a.	S 6
M 7	22 9 2	4°27'58	19°40	14°56	19°27	12°53	15°58	17°36	17°24	1°34	22°44	16°43	15°26	27°43	n.a.	M 7
T 8	22 12 59	5°27'34	3♍ 8	14°21	20°17	13°39	16° 9	17°37	17°24	1°33	22°45	16°36	15°23	27°50	n.a.	T 8
W 9	22 16 56	6°27'07	16°55	13°39	21° 6	14°26	16°20	17°38	17°24	1°33	22°45	16°29	15°20	27°57	n.a.	W 9
T 10	22 20 52	7°26'38	0♎58	12°51	21°55	15°12	16°31	17°39	17°24	1°32	22°45	16°20	15°17	28° 3	n.a.	T 10
F 11	22 24 49	8°26'06	15°11	11°59	22°43	15°58	16°42	17°40	17°23	1°32	22°46	16°12	15°14	28°10	n.a.	F 11
S 12	22 28 45	9°25'31	29°30	11° 3	23°30	16°44	16°53	17°41	17°23	1°31	22°46	16° 5	15°10	28°17	n.a.	S 12
S 13	22 32 42	10°24'54	13♏48	10° 5	24°16	17°30	17° 4	17°42	17°23	1°31	22°47	16° 0	15° 7	28°23	n.a.	S 13
M14	22 36 39	11°24'15	28° 4	9° 6	25° 1	18°17	17°15	17°44	17°22	1°31	22°47	15°57	15° 4	28°30	n.a.	M14
T 15	22 40 35	12°23'33	12♐14	8° 8	25°45	19° 3	17°25	17°45	17°22	1°30	22°48	15°D56	15° 1	28°37	n.a.	T 15
W16	22 44 32	13°22'48	26°16	7°11	26°27	19°49	17°36	17°47	17°21	1°30	22°48	15°56	14°58	28°43	n.a.	W16
T 17	22 48 28	14°22'00	10♑11	6°17	27° 9	20°35	17°46	17°48	17°20	1°30	22°49	15°R57	14°54	28°50	n.a.	T 17
F 18	22 52 25	15°21'09	23°57	5°27	27°50	21°21	17°57	17°50	17°20	1°29	22°50	15°57	14°51	28°57	n.a.	F 18
S 19	22 56 22	16°20'16	7♒34	4°42	28°29	22° 6	18° 7	17°52	17°19	1°29	22°50	15°55	14°48	29° 3	n.a.	S 19
S 20	23 0 18	17°19'20	21° 1	4° 1	29° 7	22°52	18°17	17°54	17°18	1°29	22°51	15°50	14°45	29°10	n.a.	S 20
M21	23 4 15	18°18'22	4♓18	3°26	29°44	23°38	18°27	17°56	17°17	1°29	22°51	15°43	14°42	29°17	n.a.	M21
T 22	23 8 11	19°17'21	17°22	2°57	0♏20	24°24	18°37	17°59	17°17	1°29	22°52	15°34	14°39	29°24	n.a.	T 22
W23	23 12 8	20°16'18	0♈14	2°34	0°54	25°10	18°47	18° 1	17°16	1°29	22°53	15°22	14°35	29°30	n.a.	W23
T 24	23 16 4	21°15'12	12°51	2°18	1°27	25°55	18°56	18° 3	17°15	1°29	22°54	15°11	14°32	29°37	n.a.	T 24
F 25	23 20 1	22°14'04	25°14	2° 7	1°58	26°41	19° 6	18° 6	17°14	1°D29	22°54	14°59	14°29	29°44	n.a.	F 25
S 26	23 23 57	23°12'54	7♉24	2°D 2	2°28	27°27	19°15	18° 8	17°13	1°29	22°55	14°49	14°26	29°50	n.a.	S 26
S 27	23 27 54	24°11'42	19°24	2° 3	2°56	28°12	19°25	18°11	17°11	1°29	22°56	14°42	14°23	29°57	n.a.	S 27
M28	23 31 51	25°10'28	1♊16	2°10	3°22	28°58	19°34	18°14	17°10	1°29	22°57	14°37	14°20	0♊ 4	n.a.	M28
T 29	23 35 47	26° 9'11	13° 6	2°22	3°47	29°43	19°43	18°17	17° 9	1°29	22°57	14°34	14°16	0°10	n.a.	T 29
W30	23 39 44	27♍ 7'53	24♊57	2♍39	4♏ 9	0♍29	19♋52	18♐20	17♉ 8	1♑29	22♏58	14°D33	14♑13	0♊17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n20	25n10	3n26	6n38	0n46	7s56	2s23	19n 2	0n19	24n49	1n32	26s18	2s47	18n20	0n52	26s55	2s48	34s37	16s17	23s 3	23s10	23n49		n.a.
W 2	11 58	26 2	2 34	6 46	1 3	8 15	2 20	18 49	0 18	24 47	1 32	26 18	2 47	18 20	0 52	26 55	2 48	34 37	16 17	23 3	23 10	23 50		n.a.
T 3	11 37	25 42	1 35	6 58	1 20	8 33	2 17	18 35	0 18	24 46	1 33	26 17	2 46	18 20	0 52	26 55	2 48	34 37	16 17	23 2	23 11	23 51		n.a.
F 4	11 15	24 8	0 30	7 14	1 38	8 51	2 13	18 22	0 17	24 45	1 33	26 17	2 46	18 21	0 52	26 55	2 48	34 36	16 16	23 2	23 11	23 52		n.a.
S 5	10 53	21 22	0s37	7 33	1 55	9 8	2 10	18 8	0 16	24 43	1 33	26 17	2 46	18 21	0 52	26 55	2 48	34 36	16 16	23 2	23 12	23 53		n.a.
S 6	10 31	17 30	1 44	7 57	2 12	9 25	2 6	17 54	0 15	24 42	1 33	26 17	2 46	18 21	0 52	26 55	2 48	34 36	16 15	23 2	23 12	23 54		n.a.
M 7	10 9	12 42	2 48	8 23	2 29	9 41	2 1	17 40	0 15	24 41	1 33	26 16	2 45	18 21	0 52	26 55	2 48	34 36	16 15	23 3	23 12	23 55		n.a.
T 8	9 46	7 11	3 43	8 52	2 45	9 57	1 57	17 25	0 14	24 40	1 33	26 16	2 45	18 21	0 52	26 55	2 47	34 35	16 15	23 4	23 13	23 56		n.a.
W 9	9 24	1 14	4 27	9 22	3 0	10 12	1 52	17 11	0 13	24 38	1 33	26 16	2 45	18 21	0 52	26 55	2 47	34 35	16 14	23 5	23 13	23 57		n.a.
T 10	9 1	4s53	4 55	9 54	3 14	10 26	1 48	16 56	0 12	24 37	1 33	26 16	2 44	18 21	0 52	26 54	2 47	34 35	16 14	23 6	23 14	23 58		n.a.
F 11	8 38	10 49	5 6	10 26	3 27	10 40	1 43	16 41	0 11	24 36	1 33	26 16	2 44	18 21	0 52	26 54	2 47	34 35	16 14	23 7	23 14	23 59		n.a.
S 12	8 15	16 14	4 58	10 58	3 38	10 53	1 37	16 26	0 11	24 34	1 34	26 15	2 44	18 21	0 52	26 54	2 47	34 35	16 13	23 8	23 14	24 0		n.a.
S 13	7 52	20 44	4 31	11 30	3 47	11 5	1 32	16 11	0 10	24 33	1 34	26 15	2 44	18 21	0 52	26 54	2 47	34 34	16 13	23 8	23 15	24 1		n.a.
M14	7 29	23 59	3 48	12 0	3 55	11 17	1 26	15 56	0 9	24 32	1 34	26 15	2 43	18 20	0 52	26 54	2 47	34 34	16 13	23 9	23 15	24 2		n.a.
T 15	7 6	25 43	2 50	12 27	4 0	11 28	1 20	15 40	0 8	24 31	1 34	26 15	2 43	18 20	0 53	26 54	2 47	34 34	16 12	23 9	23 15	24 3		n.a.
W16	6 43	25 48	1 43	12 53	4 4	11 38	1 14	15 25	0 8	24 29	1 34	26 15	2 43	18 20	0 53	26 54	2 47	34 34	16 12	23 9	23 16	24 4		n.a.
T 17	6 19	24 14	0 31	13 15	4 6	11 48	1 7	15 9	0 7	24 28	1 34	26 15	2 42	18 20	0 53	26 54	2 47	34 34	16 12	23 9	23 16	24 5		n.a.
F 18	5 56	21 14	0n43	13 34	4 6	11 57	1 1	14 53	0 6	24 27	1 34	26 15	2 42	18 20	0 53	26 54	2 47	34 34	16 11	23 9	23 16	24 6		n.a.
S 19	5 32	17 6	1 53	13 50	4 4	12 5	0 54	14 37	0 5	24 25	1 34	26 15	2 42	18 20	0 53	26 54	2 46	34 34	16 11	23 9	23 17	24 7		n.a.
S 20	5 9	12 8	2 56	14 2	4 1	12 12	0 47	14 21	0 4	24 24	1 35	26 14	2 42	18 20	0 53	26 54	2 46	34 33	16 11	23 9	23 17	24 8		n.a.
M21	4 45	6 41	3 48	14 11	3 57	12 18	0 39	14 5	0 4	24 23	1 35	26 14	2 41	18 19	0 53	26 53	2 46	34 33	16 11	23 10	23 18	24 9		n.a.
T 22	4 21	1 3	4 27	14 17	3 51	12 24	0 31	13 49	0 3	24 22	1 35	26 14	2 41	18 19	0 53	26 53	2 46	34 33	16 10	23 12	23 18	24 10		n.a.
W23	3 58	4n32	4 52	14 19	3 44	12 29	0 23	13 32	0 2	24 20	1 35	26 14	2 41	18 19	0 53	26 53	2 46	34 33	16 10	23 13	23 18	24 11		n.a.
T 24	3 34	9 49	5 2	14 18	3 36	12 33	0 15	13 15	0 1	24 19	1 35	26 14	2 40	18 19	0 53	26 53	2 46	34 33	16 10	23 14	23 19	24 12		n.a.
F 25	3 10	14 38	4 58	14 14	3 28	12 36	0 6	12 59	0 0	24 18	1 35	26 14	2 40	18 19	0 53	26 53	2 46	34 33	16 9	23 16	23 19	24 13		n.a.
S 26	2 46	18 46	4 40	14 8	3 19	12 38	0n 3	12 42	0s 1	24 17	1 36	26 14	2 40	18 18	0 53	26 53	2 46	34 33	16 9	23 17	23 19	24 14		n.a.
S 27	2 22	22 4	4 9	13 58	3 9	12 39	0 12	12 25	0 1	24 15	1 36	26 14	2 40	18 18	0 53	26 53	2 46	34 33	16 9	23 18	23 20	24 14		n.a.
M28	1 58	24 24	3 29	13 46	2 59	12 40	0 21	12 8	0 2	24 14	1 36	26 14	2 39	18 18	0 53	26 53	2 46	34 33	16 8	23 18	23 20	24 15		n.a.
T 29	1 34	25 39	2 39	13 32	2 48	12 39	0 31	11 51	0 3	24 13	1 36	26 14	2 39	18 17	0 53	26 53	2 45	34 33	16 8	23 18	23 20	24 16		n.a.
W30	1n10	25n44	1n42	13n16	2n37	12s38	0n41	11n34	0s 4	24n12	1n36	26s14	2s39	18n17	0n53	26s53	2s45	34s33	16s 8	23s18	23s21	24n17		n.a.

Julian Day Number = -2099152.5, Delta T = 135h54m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'06, Lahiri = -146°51'06 Julian Calendar 1 Nov. 10461 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10461 BCE (-10460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 40	28♍ 6'32	6♋56	3♍ 1	4♏30	1♍14	20♋ 1	18♐23	17°R 7	1♑29	22♏59	14♑33	14♑10	0♊24	n.a.	T 1
F 2	23 47 37	29° 5'10	19° 7	3°28	4°50	2° 0	20°10	18°26	17♉ 5	1°29	23° 0	14°R33	14° 7	0°30	n.a.	F 2
S 3	23 51 33	0♎ 3'45	1♌37	3°59	5° 7	2°45	20°18	18°30	17° 4	1°30	23° 1	14°32	14° 4	0°37	n.a.	S 3
S 4	23 55 30	1° 2'18	14°28	4°34	5°22	3°30	20°27	18°33	17° 2	1°30	23° 2	14°29	14° 0	0°44	n.a.	S 4
M 5	23 59 26	2° 0'49	27°44	5°13	5°35	4°16	20°35	18°37	17° 1	1°30	23° 2	14°23	13°57	0°50	n.a.	M 5
T 6	0 3 23	2°59'19	11♍26	5°56	5°46	5° 1	20°43	18°40	16°59	1°31	23° 3	14°15	13°54	0°57	n.a.	T 6
W 7	0 7 19	3°57'45	25°33	6°43	5°54	5°46	20°52	18°44	16°58	1°31	23° 4	14° 5	13°51	1° 4	n.a.	W 7
T 8	0 11 16	4°56'10	9♎59	7°33	6° 1	6°31	21° 0	18°48	16°56	1°31	23° 5	13°53	13°48	1°10	n.a.	T 8
F 9	0 15 12	5°54'33	24°39	8°26	6° 5	7°16	21° 7	18°52	16°55	1°32	23° 6	13°42	13°45	1°17	n.a.	F 9
S 10	0 19 9	6°52'53	9♏24	9°22	6°R 7	8° 1	21°15	18°56	16°53	1°32	23° 7	13°32	13°41	1°24	n.a.	S 10
S 11	0 23 5	7°51'11	24° 6	10°21	6° 6	8°46	21°23	19° 0	16°51	1°33	23° 8	13°24	13°38	1°31	n.a.	S 11
M12	0 27 2	8°49'27	8♐39	11°22	6° 3	9°31	21°30	19° 4	16°49	1°34	23° 9	13°20	13°35	1°37	n.a.	M12
T 13	0 30 58	9°47'40	22°59	12°26	5°57	10°16	21°37	19° 8	16°48	1°34	23°10	13°18	13°32	1°44	n.a.	T 13
W14	0 34 55	10°45'51	7♑ 4	13°33	5°49	11° 1	21°45	19°13	16°46	1°35	23°11	13°17	13°29	1°51	n.a.	W14
T 15	0 38 51	11°43'59	20°52	14°42	5°38	11°46	21°52	19°17	16°44	1°35	23°12	13°17	13°25	1°57	n.a.	T 15
F 16	0 42 48	12°42'05	4♒26	15°54	5°25	12°30	21°59	19°22	16°42	1°36	23°13	13°16	13°22	2° 4	n.a.	F 16
S 17	0 46 44	13°40'08	17°45	17° 7	5° 9	13°15	22° 5	19°26	16°40	1°37	23°14	13°13	13°19	2°11	n.a.	S 17
S 18	0 50 41	14°38'10	0♓52	18°23	4°51	14° 0	22°12	19°31	16°38	1°38	23°15	13° 8	13°16	2°17	n.a.	S 18
M19	0 54 37	15°36'08	13°47	19°41	4°31	14°44	22°18	19°36	16°36	1°38	23°17	12°59	13°13	2°24	n.a.	M19
T 20	0 58 34	16°34'05	26°32	21° 1	4° 8	15°29	22°25	19°41	16°34	1°39	23°18	12°48	13°10	2°31	n.a.	T 20
W21	1 2 30	17°32'00	9♈ 5	22°23	3°43	16°13	22°31	19°45	16°32	1°40	23°19	12°36	13° 6	2°37	n.a.	W21
T 22	1 6 27	18°29'53	21°28	23°47	3°16	16°58	22°37	19°50	16°30	1°41	23°20	12°22	13° 3	2°44	n.a.	T 22
F 23	1 10 23	19°27'43	3♉40	25°13	2°46	17°42	22°43	19°56	16°28	1°42	23°21	12° 9	13° 0	2°51	n.a.	F 23
S 24	1 14 20	20°25'32	15°43	26°41	2°15	18°26	22°48	20° 1	16°26	1°43	23°22	11°58	12°57	2°57	n.a.	S 24
S 25	1 18 16	21°23'20	27°39	28°10	1°43	19°11	22°54	20° 6	16°23	1°44	23°23	11°48	12°54	3° 4	n.a.	S 25
M26	1 22 12	22°21'05	9♊29	29°42	1° 8	19°55	22°59	20°11	16°21	1°45	23°25	11°42	12°51	3°11	n.a.	M26
T 27	1 26 9	23°18'49	21°17	1♎15	0°33	20°39	23° 4	20°17	16°19	1°46	23°26	11°38	12°47	3°17	n.a.	T 27
W28	1 30 5	24°16'32	3♋ 8	2°50	29♎56	21°23	23° 9	20°22	16°17	1°47	23°27	11°37	12°44	3°24	n.a.	W28
T 29	1 34 2	25°14'12	15° 6	4°27	29°19	22° 7	23°14	20°28	16°15	1°48	23°28	11°D36	12°41	3°31	n.a.	T 29
F 30	1 37 58	26°11'52	27°16	6° 6	28°40	22°51	23°19	20°33	16°12	1°49	23°29	11°R36	12°38	3°37	n.a.	F 30
S 31	1 41 55	27♎ 9'30	9♌43	7♎47	28♎ 2	23♍35	23♋23	20♐39	16♑10	1♑50	23♏31	11♑36	12♑35	3♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n46	24n37	0n40	12n57	2n27	12s35	0n51	11n16	0s 5	24n10	1n36	26s14	2s39	18n17	0n53	26s53	2s45	34s33	16s 8	23s18	23s21	24n18		n.a.
F 2	0 22	22 19	0s24	12 37	2 15	12 32	1 2	10 59	0 5	24 9	1 36	26 14	2 38	18 16	0 53	26 52	2 45	34 33	16 7	23 18	23 21	24 19		n.a.
S 3	0s 2	18 56	1 29	12 15	2 4	12 28	1 13	10 41	0 6	24 8	1 37	26 14	2 38	18 16	0 54	26 52	2 45	34 33	16 7	23 19	23 22	24 20		n.a.
S 4	0 26	14 33	2 31	11 52	1 53	12 22	1 24	10 24	0 7	24 7	1 37	26 14	2 38	18 16	0 54	26 52	2 45	34 33	16 7	23 19	23 22	24 20		n.a.
M 5	0 49	9 22	3 27	11 27	1 42	12 16	1 35	10 6	0 8	24 6	1 37	26 14	2 37	18 15	0 54	26 52	2 45	34 33	16 6	23 20	23 22	24 21		n.a.
T 6	1 13	3 35	4 13	11 0	1 31	12 9	1 47	9 48	0 9	24 5	1 37	26 14	2 37	18 15	0 54	26 52	2 45	34 33	16 6	23 21	23 23	24 22		n.a.
W 7	1 37	2s31	4 45	10 32	1 20	12 0	1 59	9 31	0 10	24 4	1 37	26 14	2 37	18 14	0 54	26 52	2 45	34 33	16 6	23 22	23 23	24 23		n.a.
T 8	2 1	8 38	5 0	10 3	1 10	11 51	2 11	9 13	0 10	24 2	1 38	26 15	2 37	18 14	0 54	26 52	2 45	34 33	16 6	23 23	23 23	24 24		n.a.
F 9	2 25	14 22	4 55	9 33	0 59	11 41	2 24	8 55	0 11	24 1	1 38	26 15	2 36	18 14	0 54	26 52	2 45	34 33	16 5	23 24	23 24	24 24		n.a.
S 10	2 48	19 18	4 31	9 2	0 48	11 30	2 36	8 37	0 12	24 0	1 38	26 15	2 36	18 13	0 54	26 52	2 44	34 33	16 5	23 25	23 24	24 25		n.a.
S 11	3 12	23 1	3 49	8 29	0 38	11 17	2 49	8 19	0 13	23 59	1 38	26 15	2 36	18 13	0 54	26 52	2 44	34 33	16 5	23 26	23 24	24 26		n.a.
M12	3 36	25 12	2 52	7 56	0 28	11 4	3 2	8 1	0 14	23 58	1 38	26 15	2 36	18 12	0 54	26 51	2 44	34 33	16 5	23 26	23 25	24 27		n.a.
T 13	3 59	25 41	1 45	7 22	0 18	10 50	3 15	7 43	0 15	23 57	1 38	26 15	2 35	18 12	0 54	26 51	2 44	34 33	16 4	23 27	23 25	24 28		n.a.
W14	4 23	24 29	0 33	6 47	0 9	10 35	3 28	7 24	0 15	23 56	1 39	26 15	2 35	18 11	0 54	26 51	2 44	34 33	16 4	23 27	23 25	24 28		n.a.
T 15	4 46	21 48	0n40	6 11	0s 0	10 18	3 42	7 6	0 16	23 55	1 39	26 15	2 35	18 11	0 54	26 51	2 44	34 33	16 4	23 27	23 26	24 29		n.a.
F 16	5 9	17 56	1 49	5 35	0 9	10 1	3 55	6 48	0 17	23 54	1 39	26 15	2 35	18 10	0 54	26 51	2 44	34 33	16 4	23 27	23 26	24 30		n.a.
S 17	5 33	13 15	2 51	4 57	0 18	9 44	4 8	6 30	0 18	23 53	1 39	26 16	2 34	18 10	0 54	26 51	2 44	34 33	16 3	23 27	23 26	24 31		n.a.
S 18	5 56	8 1	3 43	4 19	0 26	9 25	4 22	6 11	0 19	23 52	1 39	26 16	2 34	18 9	0 54	26 51	2 44	34 33	16 3	23 28	23 27	24 31		n.a.
M19	6 19	2 32	4 22	3 40	0 34	9 6	4 35	5 53	0 20	23 52	1 40	26 16	2 34	18 9	0 54	26 51	2 44	34 33	16 3	23 28	23 27	24 32		n.a.
T 20	6 42	2n58	4 48	3 1	0 42	8 45	4 48	5 34	0 20	23 51	1 40	26 16	2 34	18 8	0 54	26 51	2 44	34 33	16 3	23 30	23 27	24 33		n.a.
W21	7 4	8 16	4 59	2 21	0 49	8 25	5 1	5 16	0 21	23 50	1 40	26 16	2 34	18 7	0 54	26 50	2 43	34 34	16 3	23 31	23 28	24 34		n.a.
T 22	7 27	13 9	4 56	1 41	0 56	8 4	5 13	4 57	0 22	23 49	1 40	26 16	2 33	18 7	0 54	26 50	2 43	34 34	16 2	23 32	23 28	24 34		n.a.
F 23	7 50	17 27	4 39	1 0	1 3	7 42	5 26	4 39	0 23	23 48	1 40	26 17	2 33	18 6	0 54	26 50	2 43	34 34	16 2	23 33	23 28	24 35		n.a.
S 24	8 12	21 0	4 10	0 18	1 9	7 20	5 38	4 20	0 24	23 47	1 41	26 17	2 33	18 6	0 54	26 50	2 43	34 34	16 2	23 34	23 29	24 36		n.a.
S 25	8 34	23 36	3 30	0s24	1 15	6 58	5 49	4 2	0 25	23 47	1 41	26 17	2 33	18 5	0 54	26 50	2 43	34 34	16 2	23 35	23 29	24 36		n.a.
M26	8 56	25 10	2 41	1 6	1 21	6 35	6 0	3 43	0 25	23 46	1 41	26 17	2 32	18 4	0 54	26 50	2 43	34 34	16 2	23 36	23 29	24 37		n.a.
T 27	9 18	25 35	1 46	1 49	1 26	6 13	6 11	3 25	0 26	23 45	1 41	26 17	2 32	18 4	0 55	26 50	2 43	34 34	16 1	23 36	23 30	24 38		n.a.
W28	9 40	24 50	0 45	2 32	1 30	5 51	6 21	3 6	0 27	23 45	1 41	26 18	2 32	18 3	0 55	26 50	2 43	34 35	16 1	23 36	23 30	24 38		n.a.
T 29	10 2	22 56	0s19	3 15	1 34	5 29	6 30	2 47	0 28	23 44	1 42	26 18	2 32	18 3	0 55	26 50	2 43	34 35	16 1	23 36	23 30	24 39		n.a.
F 30	10 24	19 58	1 22	3 59	1 38	5 7	6 39	2 29	0 29	23 43	1 42	26 18	2 32	18 2	0 55	26 50	2 43	34 35	16 1	23 36	23 31	24 40		n.a.
S 31	10s45	16n 2	2s23	4s43	1s41	4s46	6n47	2n10	0s30	23n43	1n42	26s18	2s31	18n 1	0n55	26s49	2s43	34s35	16s 1	23s36	23s31	24n40		n.a.

Julian Day Number = -2099122.5, Delta T = 135h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°58'01, Lahiri = -146°51'02 Julian Calendar 1 Dec. 10461 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10461 BCE

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10460 BCE (-10459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 51	28♎ 7'06	22♌33	9♎29	27°R23	24♍19	23♋28	20♐44	16°R 8	1♑51	23♏32	11°R34	12♑31	3♊51	n.a.	S 1
M 2	1 49 48	29° 4'40	5♍50	11°13	26♎45	25° 3	23°32	20°50	16♉ 5	1°52	23°33	11♑29	12°28	3°57	n.a.	M 2
T 3	1 53 44	0♏ 2'14	19°35	12°59	26° 7	25°47	23°36	20°56	16° 3	1°54	23°34	11°22	12°25	4° 4	n.a.	T 3
W 4	1 57 41	0°59'46	3♎49	14°47	25°29	26°30	23°40	21° 2	16° 1	1°55	23°36	11°13	12°22	4°11	n.a.	W 4
T 5	2 1 37	1°57'17	18°27	16°37	24°53	27°14	23°44	21° 8	15°58	1°56	23°37	11° 3	12°19	4°18	n.a.	T 5
F 6	2 5 33	2°54'46	3♏23	18°28	24°17	27°58	23°47	21°14	15°56	1°57	23°38	10°53	12°16	4°24	n.a.	F 6
S 7	2 9 30	3°52'13	18°27	20°22	23°43	28°41	23°51	21°20	15°53	1°59	23°39	10°44	12°12	4°31	n.a.	S 7
S 8	2 13 26	4°49'40	3♐30	22°17	23°10	29°25	23°54	21°26	15°51	2° 0	23°41	10°38	12° 9	4°38	n.a.	S 8
M 9	2 17 23	5°47'04	18°24	24°14	22°39	0♎ 8	23°57	21°33	15°48	2° 2	23°42	10°33	12° 6	4°44	n.a.	M 9
T 10	2 21 19	6°44'27	3♑ 0	26°12	22°10	0°51	24° 0	21°39	15°46	2° 3	23°43	10°32	12° 3	4°51	n.a.	T 10
W11	2 25 16	7°41'48	17°16	28°12	21°42	1°35	24° 2	21°45	15°43	2° 4	23°45	10°D32	12° 0	4°58	n.a.	W11
T 12	2 29 12	8°39'08	1♒10	0♏14	21°17	2°18	24° 5	21°52	15°41	2° 6	23°46	10°32	11°57	5° 4	n.a.	T 12
F 13	2 33 9	9°36'26	14°42	2°18	20°54	3° 1	24° 7	21°58	15°38	2° 7	23°47	10°R32	11°53	5°11	n.a.	F 13
S 14	2 37 5	10°33'42	27°55	4°23	20°33	3°44	24° 9	22° 4	15°36	2° 9	23°48	10°31	11°50	5°18	n.a.	S 14
S 15	2 41 2	11°30'56	10♓50	6°29	20°14	4°27	24°11	22°11	15°34	2°10	23°50	10°27	11°47	5°24	n.a.	S 15
M16	2 44 58	12°28'09	23°32	8°37	19°57	5°10	24°13	22°18	15°31	2°12	23°51	10°21	11°44	5°31	n.a.	M16
T 17	2 48 54	13°25'21	6♈ 1	10°45	19°44	5°53	24°14	22°24	15°28	2°13	23°52	10°13	11°41	5°38	n.a.	T 17
W18	2 52 51	14°22'31	18°19	12°54	19°32	6°36	24°16	22°31	15°26	2°15	23°54	10° 4	11°37	5°44	n.a.	W18
T 19	2 56 47	15°19'40	0♉28	15° 4	19°23	7°19	24°17	22°38	15°23	2°17	23°55	9°54	11°34	5°51	n.a.	T 19
F 20	3 0 44	16°16'48	12°30	17°15	19°16	8° 2	24°18	22°44	15°21	2°18	23°56	9°44	11°31	5°58	n.a.	F 20
S 21	3 4 40	17°13'55	24°26	19°25	19°12	8°44	24°19	22°51	15°18	2°20	23°58	9°35	11°28	6° 4	n.a.	S 21
S 22	3 8 37	18°11'01	6♊17	21°36	19°D10	9°27	24°19	22°58	15°16	2°22	23°59	9°29	11°25	6°11	n.a.	S 22
M23	3 12 33	19° 8'05	18° 5	23°45	19°11	10°10	24°20	23° 5	15°13	2°23	24° 1	9°24	11°22	6°18	n.a.	M23
T 24	3 16 30	20° 5'10	29°54	25°55	19°13	10°52	24°20	23°12	15°11	2°25	24° 2	9°22	11°18	6°24	n.a.	T 24
W25	3 20 26	21° 2'13	11♋46	28° 3	19°18	11°35	24°R20	23°19	15° 8	2°27	24° 3	9°D21	11°15	6°31	n.a.	W25
T 26	3 24 23	21°59'15	23°45	0♐10	19°26	12°17	24°20	23°26	15° 6	2°29	24° 5	9°22	11°12	6°38	n.a.	T 26
F 27	3 28 19	22°56'17	5♌56	2°16	19°35	12°59	24°20	23°33	15° 3	2°31	24° 6	9°23	11° 9	6°44	n.a.	F 27
S 28	3 32 16	23°53'18	18°23	4°20	19°46	13°42	24°19	23°40	15° 1	2°32	24° 7	9°R24	11° 6	6°51	n.a.	S 28
S 29	3 36 12	24°50'19	1♍11	6°22	20° 0	14°24	24°19	23°47	14°59	2°34	24° 9	9°24	11° 2	6°58	n.a.	S 29
M30	3 40 8	25°47'19	14°24	8°22	20°16	15° 6	24°18	23°55	14°56	2°36	24°10	9°23	10°59	7° 4	n.a.	M30
T 31	3 44 5	26♏44'19	28♍ 5	10♐19	20♎33	15♎48	24♋17	24♐ 2	14♉54	2♑38	24♏11	9♑19	10♑56	7♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 6	11n16	3s19	5s27	1s44	4s25	6n54	1n52	0s30	23n42	1n42	26s19	2s31	18n 1	0n55	26s49	2s42	34s35	16s 1	23s37	23s31	24n41		n.a.
M 2	11 27	5 50	4 6	6 11	1 46	4 5	7 1	1 33	0 31	23 42	1 43	26 19	2 31	18 0	0 55	26 49	2 42	34 36	16 0	23 37	23 31	24 42		n.a.
T 3	11 48	0s 3	4 41	6 55	1 48	3 46	7 6	1 14	0 32	23 41	1 43	26 19	2 31	17 59	0 55	26 49	2 42	34 36	16 0	23 38	23 32	24 42		n.a.
W 4	12 9	6 7	5 0	7 39	1 49	3 28	7 11	0 56	0 33	23 41	1 43	26 19	2 31	17 59	0 55	26 49	2 42	34 36	16 0	23 38	23 32	24 43		n.a.
T 5	12 29	12 2	5 0	8 23	1 49	3 11	7 15	0 37	0 34	23 40	1 43	26 19	2 30	17 58	0 55	26 49	2 42	34 36	16 0	23 39	23 32	24 44		n.a.
F 6	12 50	17 21	4 40	9 7	1 49	2 54	7 18	0 19	0 34	23 40	1 43	26 20	2 30	17 57	0 55	26 49	2 42	34 36	16 0	23 40	23 33	24 44		n.a.
S 7	13 10	21 39	4 0	9 51	1 49	2 39	7 21	0 0	0 35	23 39	1 44	26 20	2 30	17 56	0 55	26 49	2 42	34 37	16 0	23 41	23 33	24 45		n.a.
S 8	13 30	24 28	3 4	10 34	1 48	2 26	7 22	0s18	0 36	23 39	1 44	26 20	2 30	17 56	0 55	26 49	2 42	34 37	16 0	23 41	23 33	24 45		n.a.
M 9	13 50	25 31	1 55	11 17	1 46	2 13	7 23	0 37	0 37	23 39	1 44	26 20	2 30	17 55	0 55	26 49	2 42	34 37	15 59	23 42	23 34	24 46		n.a.
T 10	14 9	24 46	0 40	12 0	1 44	2 2	7 23	0 55	0 38	23 38	1 44	26 21	2 30	17 54	0 55	26 48	2 42	34 37	15 59	23 42	23 34	24 47		n.a.
W11	14 28	22 23	0n36	12 42	1 41	1 52	7 23	1 14	0 39	23 38	1 44	26 21	2 29	17 54	0 55	26 48	2 42	34 38	15 59	23 42	23 34	24 47		n.a.
T 12	14 47	18 43	1 48	13 23	1 37	1 44	7 21	1 32	0 39	23 38	1 45	26 21	2 29	17 53	0 55	26 48	2 42	34 38	15 59	23 42	23 34	24 48		n.a.
F 13	15 6	14 10	2 52	14 4	1 33	1 37	7 20	1 51	0 40	23 38	1 45	26 21	2 29	17 52	0 55	26 48	2 42	34 38	15 59	23 42	23 35	24 48		n.a.
S 14	15 25	9 2	3 45	14 43	1 28	1 31	7 17	2 9	0 41	23 37	1 45	26 22	2 29	17 51	0 55	26 48	2 41	34 38	15 59	23 42	23 35	24 49		n.a.
S 15	15 43	3 38	4 25	15 22	1 22	1 27	7 14	2 27	0 42	23 37	1 45	26 22	2 29	17 51	0 55	26 48	2 41	34 39	15 59	23 42	23 35	24 49		n.a.
M16	16 1	1n48	4 52	15 59	1 16	1 24	7 10	2 46	0 43	23 37	1 46	26 22	2 29	17 50	0 55	26 48	2 41	34 39	15 59	23 43	23 36	24 50		n.a.
T 17	16 19	7 5	5 4	16 35	1 10	1 23	7 6	3 4	0 43	23 37	1 46	26 22	2 29	17 49	0 55	26 48	2 41	34 39	15 59	23 43	23 36	24 51		n.a.
W18	16 36	12 0	5 2	17 9	1 2	1 23	7 1	3 22	0 44	23 37	1 46	26 23	2 28	17 48	0 55	26 48	2 41	34 40	15 59	23 44	23 36	24 51		n.a.
T 19	16 54	16 24	4 46	17 41	0 55	1 24	6 56	3 40	0 45	23 37	1 46	26 23	2 28	17 48	0 55	26 48	2 41	34 40	15 59	23 45	23 36	24 52		n.a.
F 20	17 11	20 6	4 17	18 12	0 46	1 27	6 51	3 58	0 46	23 37	1 46	26 23	2 28	17 47	0 55	26 47	2 41	34 40	15 58	23 46	23 37	24 52		n.a.
S 21	17 27	22 55	3 37	18 41	0 38	1 31	6 45	4 16	0 47	23 37	1 47	26 24	2 28	17 46	0 55	26 47	2 41	34 41	15 58	23 46	23 37	24 53		n.a.
S 22	17 44	24 44	2 48	19 9	0 29	1 36	6 38	4 34	0 47	23 37	1 47	26 24	2 28	17 45	0 55	26 47	2 41	34 41	15 58	23 47	23 37	24 53		n.a.
M23	18 0	25 26	1 52	19 34	0 19	1 42	6 32	4 52	0 48	23 37	1 47	26 24	2 28	17 45	0 55	26 47	2 41	34 41	15 58	23 47	23 38	24 54		n.a.
T 24	18 16	24 59	0 51	19 56	0 9	1 49	6 25	5 10	0 49	23 38	1 47	26 24	2 28	17 44	0 55	26 47	2 41	34 42	15 58	23 47	23 38	24 54		n.a.
W25	18 32	23 22	0s13	20 17	0n 1	1 57	6 18	5 28	0 50	23 38	1 47	26 25	2 27	17 43	0 55	26 47	2 41	34 42	15 58	23 47	23 38	24 55		n.a.
T 26	18 47	20 42	1 17	20 36	0 11	2 7	6 11	5 46	0 51	23 38	1 48	26 25	2 27	17 42	0 55	26 47	2 41	34 42	15 58	23 47	23 38	24 55		n.a.
F 27	19 2	17 6	2 19	20 52	0 21	2 17	6 4	6 3	0 51	23 38	1 48	26 25	2 27	17 42	0 55	26 47	2 41	34 43	15 58	23 47	23 39	24 56		n.a.
S 28	19 17	12 40	3 15	21 7	0 31	2 28	5 56	6 21	0 52	23 38	1 48	26 25	2 27	17 41	0 55	26 47	2 41	34 43	15 58	23 47	23 39	24 56		n.a.
S 29	19 31	7 35	4 4	21 19	0 41	2 41	5 49	6 39	0 53	23 39	1 48	26 26	2 27	17 40	0 55	26 47	2 40	34 43	15 58	23 47	23 39	24 57		n.a.
M30	19 45	2 0	4 41	21 29	0 51	2 54	5 41	6 56	0 54	23 39	1 48	26 26	2 27	17 39	0 55	26 47	2 40	34 44	15 58	23 47	23 40	24 57		n.a.
T 31	19s59	3s50	5s 4	21s38	1n 1	3s 8	5n33	7s14	0s55	23n39	1n49	26s26	2s27	17n39	0n55	26s46	2s40	34s44	15s58	23s47	23s40	24n57		n.a.

Julian Day Number = -2099091.5, Delta T = 135h53m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'57, Lahiri = -146°50'57 Julian Calendar 1 Jan. 10460 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10460 BCE

FEBRUARY 10460 BCE (-10459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 48 1	27♏41'18	12♎14	12♐15	20♎52	16♎30	24°R16	24♐ 9	14°R51	2♑40	24♏13	9°R15	10♑53	7♊18	n.a.	W 1
T 2	3 51 58	28°38'17	26°50	14° 8	21°13	17°12	24♋14	24°16	14♉49	2°42	24°14	9♑ 9	10°50	7°24	n.a.	T 2
F 3	3 55 54	29°35'15	11♏47	15°58	21°36	17°54	24°13	24°24	14°46	2°44	24°15	9° 3	10°47	7°31	n.a.	F 3
S 4	3 59 51	0♐32'13	26°57	17°46	22° 0	18°36	24°11	24°31	14°44	2°46	24°17	8°58	10°43	7°38	n.a.	S 4
S 5	4 3 47	1°29'11	12♐11	19°31	22°26	19°17	24° 9	24°39	14°42	2°47	24°18	8°54	10°40	7°44	n.a.	S 5
M 6	4 7 44	2°26'08	27°17	21°14	22°54	19°59	24° 7	24°46	14°39	2°49	24°19	8°52	10°37	7°51	n.a.	M 6
T 7	4 11 40	3°23'04	12♑ 8	22°54	23°23	20°41	24° 4	24°53	14°37	2°51	24°21	8°D52	10°34	7°58	n.a.	T 7
W 8	4 15 37	4°20'00	26°37	24°31	23°53	21°22	24° 2	25° 1	14°35	2°53	24°22	8°53	10°31	8° 4	n.a.	W 8
T 9	4 19 33	5°16'55	10♒41	26° 5	24°25	22° 4	23°59	25° 8	14°32	2°55	24°23	8°54	10°28	8°11	n.a.	T 9
F 10	4 23 30	6°13'49	24°20	27°37	24°58	22°45	23°56	25°16	14°30	2°57	24°25	8°55	10°24	8°18	n.a.	F 10
S 11	4 27 26	7°10'43	7♓35	29° 5	25°33	23°27	23°53	25°23	14°28	3° 0	24°26	8°R56	10°21	8°24	n.a.	S 11
S 12	4 31 23	8° 7'36	20°29	0♑31	26° 8	24° 8	23°50	25°31	14°26	3° 2	24°27	8°55	10°18	8°31	n.a.	S 12
M13	4 35 19	9° 4'28	3♈ 4	1°54	26°45	24°49	23°47	25°39	14°23	3° 4	24°29	8°53	10°15	8°38	n.a.	M13
T 14	4 39 16	10° 1'20	15°24	3°14	27°23	25°30	23°43	25°46	14°21	3° 6	24°30	8°50	10°12	8°44	n.a.	T 14
W15	4 43 12	10°58'12	27°33	4°31	28° 2	26°11	23°39	25°54	14°19	3° 8	24°31	8°46	10° 8	8°51	n.a.	W15
T 16	4 47 9	11°55'03	9♉34	5°46	28°42	26°52	23°36	26° 2	14°17	3°10	24°33	8°41	10° 5	8°58	n.a.	T 16
F 17	4 51 6	12°51'54	21°28	6°57	29°23	27°33	23°31	26° 9	14°15	3°12	24°34	8°37	10° 2	9° 4	n.a.	F 17
S 18	4 55 2	13°48'45	3♊18	8° 5	0♏ 5	28°14	23°27	26°17	14°13	3°14	24°35	8°33	9°59	9°11	n.a.	S 18
S 19	4 58 59	14°45'36	15° 7	9°10	0°48	28°55	23°23	26°25	14°11	3°16	24°37	8°30	9°56	9°18	n.a.	S 19
M20	5 2 55	15°42'27	26°57	10°11	1°32	29°36	23°18	26°32	14° 9	3°18	24°38	8°29	9°53	9°24	n.a.	M20
T 21	5 6 52	16°39'18	8♋49	11°10	2°17	0♏16	23°14	26°40	14° 7	3°21	24°39	8°D28	9°49	9°31	n.a.	T 21
W22	5 10 48	17°36'10	20°47	12° 5	3° 3	0°57	23° 9	26°48	14° 5	3°23	24°40	8°29	9°46	9°38	n.a.	W22
T 23	5 14 45	18°33'01	2♌52	12°56	3°49	1°37	23° 4	26°55	14° 3	3°25	24°42	8°30	9°43	9°44	n.a.	T 23
F 24	5 18 41	19°29'53	15° 9	13°44	4°36	2°18	22°59	27° 3	14° 1	3°27	24°43	8°31	9°40	9°51	n.a.	F 24
S 25	5 22 38	20°26'45	27°41	14°28	5°24	2°58	22°53	27°11	13°59	3°29	24°44	8°33	9°37	9°58	n.a.	S 25
S 26	5 26 34	21°23'37	10♍30	15° 8	6°13	3°39	22°48	27°19	13°57	3°31	24°45	8°34	9°34	10° 4	n.a.	S 26
M27	5 30 31	22°20'31	23°41	15°45	7° 3	4°19	22°42	27°27	13°55	3°34	24°47	8°R34	9°30	10°11	n.a.	M27
T 28	5 34 28	23♐17'24	7♎16	16♑17	7♏53	4♏59	22♋37	27♐34	13♉54	3♑36	24♏48	8♑33	9♑27	10♊18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s12	9s41	5s 9	21s45	1n11	3s22	5n25	7s31	0s55	23n40	1n49	26s26	2s27	17n38	0n55	26s46	2s40	34s45	15s58	23s48	23s40	24n58		n.a.
T 2	20 25	15 12	4 55	21 50	1 20	3 38	5 17	7 48	0 56	23 40	1 49	26 26	2 27	17 37	0 55	26 46	2 40	34 45	15 58	23 48	23 40	24 58		n.a.
F 3	20 38	19 56	4 21	21 53	1 29	3 54	5 9	8 5	0 57	23 41	1 49	26 27	2 27	17 36	0 55	26 46	2 40	34 45	15 58	23 49	23 41	24 59		n.a.
S 4	20 51	23 24	3 28	21 55	1 38	4 11	5 1	8 23	0 58	23 41	1 49	26 27	2 26	17 36	0 55	26 46	2 40	34 46	15 58	23 49	23 41	24 59		n.a.
S 5	21 3	25 13	2 20	21 56	1 47	4 28	4 53	8 40	0 59	23 42	1 50	26 27	2 26	17 35	0 55	26 46	2 40	34 46	15 58	23 49	23 41	25 0		n.a.
M 6	21 14	25 9	1 3	21 55	1 55	4 46	4 45	8 57	0 59	23 42	1 50	26 27	2 26	17 34	0 55	26 46	2 40	34 46	15 58	23 49	23 41	25 0		n.a.
T 7	21 26	23 16	0n18	21 54	2 2	5 4	4 37	9 13	1 0	23 43	1 50	26 28	2 26	17 34	0 55	26 46	2 40	34 47	15 58	23 49	23 42	25 0		n.a.
W 8	21 37	19 53	1 35	21 51	2 9	5 23	4 28	9 30	1 1	23 44	1 50	26 28	2 26	17 33	0 55	26 46	2 40	34 47	15 58	23 49	23 42	25 1		n.a.
T 9	21 47	15 25	2 45	21 48	2 16	5 43	4 20	9 47	1 2	23 44	1 50	26 28	2 26	17 32	0 55	26 46	2 40	34 48	15 58	23 49	23 42	25 1		n.a.
F 10	21 58	10 17	3 43	21 44	2 22	6 2	4 12	10 4	1 2	23 45	1 50	26 28	2 26	17 31	0 55	26 45	2 40	34 48	15 58	23 49	23 42	25 1		n.a.
S 11	22 8	4 51	4 27	21 40	2 28	6 23	4 4	10 20	1 3	23 46	1 51	26 29	2 26	17 31	0 55	26 45	2 40	34 49	15 58	23 49	23 43	25 2		n.a.
S 12	22 17	0n39	4 57	21 35	2 33	6 43	3 56	10 36	1 4	23 46	1 51	26 29	2 26	17 30	0 55	26 45	2 40	34 49	15 58	23 49	23 43	25 2		n.a.
M13	22 26	5 59	5 11	21 30	2 37	7 4	3 48	10 53	1 5	23 47	1 51	26 29	2 26	17 29	0 55	26 45	2 40	34 49	15 59	23 49	23 43	25 3		n.a.
T 14	22 35	10 59	5 11	21 24	2 41	7 26	3 40	11 9	1 5	23 48	1 51	26 29	2 26	17 29	0 55	26 45	2 40	34 50	15 59	23 49	23 43	25 3		n.a.
W15	22 43	15 29	4 56	21 19	2 45	7 47	3 32	11 25	1 6	23 49	1 51	26 29	2 26	17 28	0 55	26 45	2 40	34 50	15 59	23 50	23 44	25 3		n.a.
T 16	22 51	19 19	4 29	21 13	2 47	8 9	3 24	11 41	1 7	23 50	1 51	26 30	2 26	17 27	0 55	26 45	2 40	34 51	15 59	23 50	23 44	25 4		n.a.
F 17	22 59	22 20	3 50	21 7	2 49	8 31	3 17	11 57	1 8	23 50	1 51	26 30	2 26	17 27	0 55	26 45	2 40	34 51	15 59	23 50	23 44	25 4		n.a.
S 18	23 6	24 23	3 1	21 2	2 51	8 53	3 9	12 13	1 9	23 51	1 52	26 30	2 26	17 26	0 55	26 45	2 40	34 52	15 59	23 51	23 44	25 4		n.a.
S 19	23 13	25 20	2 5	20 57	2 51	9 16	3 1	12 28	1 9	23 52	1 52	26 30	2 25	17 25	0 55	26 45	2 40	34 52	15 59	23 51	23 45	25 5		n.a.
M20	23 20	25 9	1 3	20 53	2 51	9 39	2 53	12 44	1 10	23 53	1 52	26 30	2 25	17 25	0 55	26 45	2 40	34 52	15 59	23 51	23 45	25 5		n.a.
T 21	23 26	23 48	0s 2	20 48	2 51	10 1	2 46	13 0	1 11	23 54	1 52	26 30	2 25	17 24	0 55	26 45	2 39	34 53	15 59	23 51	23 45	25 5		n.a.
W22	23 31	21 22	1 7	20 45	2 49	10 24	2 38	13 15	1 12	23 55	1 52	26 31	2 25	17 24	0 55	26 44	2 39	34 53	15 59	23 51	23 45	25 5		n.a.
T 23	23 37	17 58	2 11	20 42	2 47	10 47	2 31	13 30	1 12	23 56	1 52	26 31	2 25	17 23	0 55	26 44	2 39	34 54	15 59	23 51	23 46	25 6		n.a.
F 24	23 41	13 45	3 9	20 40	2 45	11 11	2 24	13 45	1 13	23 57	1 52	26 31	2 25	17 22	0 55	26 44	2 39	34 54	16 0	23 51	23 46	25 6		n.a.
S 25	23 46	8 53	4 0	20 39	2 41	11 34	2 16	14 0	1 14	23 58	1 52	26 31	2 25	17 22	0 55	26 44	2 39	34 55	16 0	23 51	23 46	25 6		n.a.
S 26	23 50	3 33	4 39	20 39	2 37	11 57	2 9	14 15	1 15	23 59	1 52	26 31	2 25	17 21	0 55	26 44	2 39	34 55	16 0	23 51	23 46	25 7		n.a.
M27	23 53	2s 5	5 6	20 40	2 32	12 20	2 2	14 30	1 15	24 0	1 52	26 31	2 25	17 21	0 55	26 44	2 39	34 56	16 0	23 51	23 47	25 7		n.a.
T 28	23s57	7s47	5s16	20s42	2n26	12s44	1n55	14s45	1s16	24n 1	1n52	26s32	2s25	17n20	0n55	26s44	2s39	34s56	16s 0	23s51	23s47	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -2099060.5, Delta T = 135h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'53, Lahiri = -146°50'53 Julian Calendar 1 Feb. 10460 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10460 BCE (-10459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 38 24	24♐14'18	21♎16	16♑46	8♏43	5♏39	22°R31	27♐42	13°R52	3♑38	24♏49	8°R32	9♑24	10♊24	n.a.	W 1
T 2	5 42 21	25°11'13	5♏40	17°10	9°35	6°19	22♋25	27°50	13♉50	3°40	24°50	8♑31	9°21	10°31	n.a.	T 2
F 3	5 46 17	26° 8'09	20°26	17°29	10°27	6°59	22°19	27°58	13°49	3°42	24°51	8°29	9°18	10°38	n.a.	F 3
S 4	5 50 14	27° 5'06	5♐27	17°45	11°20	7°39	22°13	28° 6	13°47	3°45	24°53	8°28	9°14	10°44	n.a.	S 4
S 5	5 54 10	28° 2'03	20°35	17°55	12°13	8°19	22° 6	28°13	13°46	3°47	24°54	8°27	9°11	10°51	n.a.	S 5
M 6	5 58 7	28°59'00	5♑41	18° 1	13° 6	8°58	22° 0	28°21	13°44	3°49	24°55	8°D27	9° 8	10°58	n.a.	M 6
T 7	6 2 4	29°55'59	20°36	18°R 3	14° 1	9°38	21°53	28°29	13°43	3°51	24°56	8°27	9° 5	11° 4	n.a.	T 7
W 8	6 6 0	0♑52'57	5♒12	18° 0	14°55	10°18	21°47	28°37	13°41	3°54	24°57	8°28	9° 2	11°11	n.a.	W 8
T 9	6 9 57	1°49'56	19°26	17°52	15°51	10°57	21°40	28°45	13°40	3°56	24°58	8°28	8°59	11°18	n.a.	T 9
F 10	6 13 53	2°46'56	3♓13	17°40	16°46	11°37	21°33	28°52	13°38	3°58	24°59	8°29	8°55	11°24	n.a.	F 10
S 11	6 17 50	3°43'55	16°34	17°23	17°43	12°16	21°26	29° 0	13°37	4° 0	25° 1	8°29	8°52	11°31	n.a.	S 11
S 12	6 21 47	4°40'56	29°31	17° 3	18°39	12°55	21°19	29° 8	13°36	4° 2	25° 2	8°R29	8°49	11°38	n.a.	S 12
M13	6 25 43	5°37'56	12♈ 6	16°38	19°36	13°34	21°12	29°16	13°35	4° 5	25° 3	8°29	8°46	11°44	n.a.	M13
T 14	6 29 40	6°34'58	24°24	16°10	20°34	14°13	21° 5	29°23	13°33	4° 7	25° 4	8°29	8°43	11°51	n.a.	T 14
W15	6 33 37	7°32'00	6♉29	15°38	21°32	14°52	20°57	29°31	13°32	4° 9	25° 5	8°29	8°40	11°58	n.a.	W15
T 16	6 37 33	8°29'02	18°25	15° 4	22°30	15°31	20°50	29°39	13°31	4°11	25° 6	8°D29	8°36	12° 4	n.a.	T 16
F 17	6 41 30	9°26'06	0♊16	14°27	23°29	16°10	20°43	29°47	13°30	4°14	25° 7	8°29	8°33	12°11	n.a.	F 17
S 18	6 45 26	10°23'10	12° 4	13°49	24°28	16°49	20°35	29°54	13°29	4°16	25° 8	8°29	8°30	12°18	n.a.	S 18
S 19	6 49 23	11°20'15	23°54	13°10	25°27	17°28	20°28	0♑ 2	13°28	4°18	25° 9	8°29	8°27	12°24	n.a.	S 19
M20	6 53 20	12°17'21	5♋48	12°31	26°27	18° 6	20°20	0°10	13°27	4°20	25°10	8°R29	8°24	12°31	n.a.	M20
T 21	6 57 16	13°14'28	17°48	11°52	27°27	18°45	20°13	0°18	13°27	4°23	25°11	8°29	8°20	12°38	n.a.	T 21
W22	7 1 13	14°11'36	29°56	11°14	28°28	19°23	20° 5	0°25	13°26	4°25	25°12	8°29	8°17	12°44	n.a.	W22
T 23	7 5 10	15° 8'45	12♌14	10°37	29°29	20° 2	19°57	0°33	13°25	4°27	25°13	8°28	8°14	12°51	n.a.	T 23
F 24	7 9 6	16° 5'56	24°44	10° 3	0♐30	20°40	19°50	0°40	13°24	4°29	25°14	8°28	8°11	12°58	n.a.	F 24
S 25	7 13 3	17° 3'08	7♍28	9°33	1°31	21°18	19°42	0°48	13°24	4°31	25°15	8°27	8° 8	13° 4	n.a.	S 25
S 26	7 16 59	18° 0'21	20°26	9° 5	2°33	21°56	19°34	0°56	13°23	4°34	25°16	8°26	8° 5	13°11	n.a.	S 26
M27	7 20 56	18°57'36	3♎41	8°42	3°35	22°34	19°27	1° 3	13°22	4°36	25°16	8°25	8° 1	13°18	n.a.	M27
T 28	7 24 53	19°54'52	17°15	8°24	4°38	23°12	19°19	1°11	13°22	4°38	25°17	8°D24	7°58	13°24	n.a.	T 28
W29	7 28 49	20°52'10	1♏ 7	8°11	5°41	23°50	19°11	1°18	13°21	4°40	25°18	8°25	7°55	13°31	n.a.	W29
T 30	7 32 46	21°49'30	15°18	8° 2	6°44	24°28	19° 4	1°26	13°21	4°42	25°19	8°25	7°52	13°38	n.a.	T 30
F 31	7 36 43	22♑46'51	29♏46	8°D 0	7♐47	25♏ 6	18♋56	1♑33	13♉21	4♑44	25♏20	8♑26	7♑49	13♊44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s59	13s16	5s 9	20s45	2n19	13s 7	1n48	14s59	1s17	24n 2	1n53	26s32	2s25	17n20	0n55	26s44	2s39	34s57	16s 0	23s51	23s47	25n 7		n.a.
T 2	24 2	18 12	4 42	20 49	2 11	13 30	1 41	15 13	1 17	24 3	1 53	26 32	2 25	17 19	0 55	26 44	2 39	34 57	16 0	23 51	23 47	25 8		n.a.
F 3	24 4	22 9	3 56	20 55	2 3	13 53	1 35	15 28	1 18	24 4	1 53	26 32	2 25	17 18	0 55	26 44	2 39	34 58	16 0	23 51	23 48	25 8		n.a.
S 4	24 5	24 40	2 53	21 2	1 54	14 16	1 28	15 42	1 19	24 5	1 53	26 32	2 25	17 18	0 55	26 44	2 39	34 58	16 1	23 51	23 48	25 8		n.a.
S 5	24 6	25 24	1 38	21 10	1 44	14 39	1 21	15 56	1 20	24 6	1 53	26 32	2 25	17 17	0 55	26 44	2 39	34 58	16 1	23 51	23 48	25 8		n.a.
M 6	24 7	24 16	0 15	21 20	1 33	15 2	1 15	16 10	1 20	24 8	1 53	26 32	2 25	17 17	0 55	26 43	2 39	34 59	16 1	23 51	23 48	25 8		n.a.
T 7	24 7	21 24	1n 7	21 31	1 22	15 25	1 9	16 24	1 21	24 9	1 53	26 32	2 25	17 16	0 55	26 43	2 39	34 59	16 1	23 51	23 48	25 9		n.a.
W 8	24 7	17 12	2 23	21 44	1 10	15 47	1 2	16 37	1 22	24 10	1 53	26 33	2 25	17 16	0 55	26 43	2 39	35 0	16 1	23 51	23 49	25 9		n.a.
T 9	24 6	12 8	3 28	21 58	0 57	16 10	0 56	16 51	1 22	24 11	1 53	26 33	2 25	17 16	0 55	26 43	2 39	35 0	16 1	23 51	23 49	25 9		n.a.
F 10	24 5	6 36	4 19	22 13	0 43	16 32	0 50	17 4	1 23	24 12	1 53	26 33	2 25	17 15	0 55	26 43	2 39	35 1	16 2	23 51	23 49	25 9		n.a.
S 11	24 4	0 57	4 55	22 29	0 29	16 54	0 44	17 17	1 24	24 13	1 53	26 33	2 25	17 15	0 55	26 43	2 39	35 1	16 2	23 51	23 49	25 9		n.a.
S 12	24 2	4n34	5 14	22 46	0 15	17 16	0 38	17 30	1 25	24 14	1 53	26 33	2 25	17 14	0 55	26 43	2 39	35 2	16 2	23 51	23 50	25 10		n.a.
M13	24 0	9 45	5 17	23 4	0s 0	17 37	0 32	17 43	1 25	24 15	1 53	26 33	2 25	17 14	0 55	26 43	2 39	35 2	16 2	23 51	23 50	25 10		n.a.
T 14	23 57	14 26	5 5	23 22	0 15	17 59	0 27	17 56	1 26	24 17	1 53	26 33	2 26	17 13	0 54	26 43	2 39	35 3	16 2	23 51	23 50	25 10		n.a.
W15	23 54	18 28	4 40	23 41	0 30	18 20	0 21	18 8	1 27	24 18	1 53	26 33	2 26	17 13	0 54	26 43	2 39	35 3	16 3	23 51	23 50	25 10		n.a.
T 16	23 50	21 42	4 4	24 0	0 46	18 40	0 16	18 21	1 27	24 19	1 53	26 33	2 26	17 13	0 54	26 43	2 39	35 4	16 3	23 51	23 50	25 10		n.a.
F 17	23 46	23 59	3 17	24 19	1 1	19 1	0 10	18 33	1 28	24 20	1 53	26 33	2 26	17 12	0 54	26 43	2 39	35 4	16 3	23 51	23 51	25 10		n.a.
S 18	23 42	25 13	2 22	24 38	1 15	19 21	0 5	18 45	1 29	24 21	1 52	26 33	2 26	17 12	0 54	26 43	2 39	35 5	16 3	23 51	23 51	25 10		n.a.
S 19	23 37	25 19	1 20	24 57	1 30	19 41	0s 0	18 57	1 30	24 22	1 52	26 33	2 26	17 12	0 54	26 43	2 39	35 5	16 3	23 51	23 51	25 11		n.a.
M20	23 32	24 15	0 15	25 14	1 44	20 0	0 5	19 9	1 30	24 23	1 52	26 34	2 26	17 11	0 54	26 42	2 39	35 6	16 4	23 51	23 51	25 11		n.a.
T 21	23 26	22 3	0s51	25 31	1 57	20 19	0 10	19 21	1 31	24 24	1 52	26 34	2 26	17 11	0 54	26 42	2 39	35 6	16 4	23 51	23 51	25 11		n.a.
W22	23 20	18 51	1 56	25 47	2 9	20 38	0 15	19 33	1 32	24 25	1 52	26 34	2 26	17 11	0 54	26 42	2 39	35 7	16 4	23 51	23 52	25 11		n.a.
T 23	23 14	14 48	2 57	26 1	2 20	20 57	0 20	19 44	1 32	24 26	1 52	26 34	2 26	17 11	0 54	26 42	2 39	35 7	16 4	23 51	23 52	25 11		n.a.
F 24	23 7	10 3	3 49	26 14	2 30	21 15	0 25	19 55	1 33	24 27	1 52	26 34	2 26	17 10	0 54	26 42	2 39	35 8	16 5	23 51	23 52	25 11		n.a.
S 25	23 0	4 49	4 32	26 25	2 39	21 32	0 29	20 7	1 34	24 29	1 52	26 34	2 26	17 10	0 54	26 42	2 39	35 8	16 5	23 51	23 52	25 11		n.a.
S 26	22 52	0s42	5 1	26 35	2 47	21 49	0 34	20 17	1 34	24 30	1 52	26 34	2 26	17 10	0 54	26 42	2 39	35 9	16 5	23 51	23 52	25 11		n.a.
M27	22 44	6 19	5 16	26 43	2 53	22 6	0 38	20 28	1 35	24 31	1 51	26 34	2 26	17 10	0 54	26 42	2 39	35 9	16 5	23 51	23 53	25 11		n.a.
T 28	22 36	11 45	5 13	26 49	2 58	22 22	0 42	20 39	1 36	24 32	1 51	26 34	2 26	17 9	0 54	26 42	2 39	35 10	16 6	23 51	23 53	25 11		n.a.
W29	22 27	16 44	4 52	26 54	3 2	22 38	0 46	20 49	1 36	24 33	1 51	26 34	2 26	17 9	0 54	26 42	2 39	35 10	16 6	23 51	23 53	25 11		n.a.
T 30	22 18	20 55	4 14	26 57	3 5	22 53	0 50	21 0	1 37	24 34	1 51	26 34	2 27	17 9	0 54	26 42	2 39	35 10	16 6	23 51	23 53	25 12		n.a.
F 31	22s 8	23s54	3s18	26s58	3s 6	23s 8	0s54	21s10	1s38	24n34	1n51	26s34	2s27	17n 9	0n54	26s42	2s39	35s11	16s 6	23s51	23s53	25n12		n.a.

Julian Day Number = -2099032.5, Delta T = 135h53m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'49, Lahiri = -146°50'50 Julian Calendar 1 March 10460 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10461 BCE

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10460 BCE (-10459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 39	23♉44'14	14♐27	8♉ 4	8♐50	25♏43	18°R48	1♉41	13°R20	4♉46	25♏21	8♉27	7♉45	13♊51	n.a.	S 1
S 2	7 44 36	24°41'39	29°17	8°13	9°54	26°21	18♋41	1°48	13♉20	4°49	25°21	8°28	7°42	13°58	n.a.	S 2
M 3	7 48 33	25°39'05	14♉ 8	8°28	10°58	26°58	18°33	1°55	13°20	4°51	25°22	8°R28	7°39	14° 4	n.a.	M 3
T 4	7 52 29	26°36'33	28°54	8°50	12° 3	27°36	18°25	2° 3	13°20	4°53	25°23	8°27	7°36	14°11	n.a.	T 4
W 5	7 56 26	27°34'02	13♒26	9°18	13° 7	28°13	18°18	2°10	13°20	4°55	25°24	8°26	7°33	14°18	n.a.	W 5
T 6	8 0 23	28°31'33	27°40	9°52	14°12	28°50	18°10	2°17	13°D20	4°57	25°24	8°23	7°30	14°24	n.a.	T 6
F 7	8 4 19	29°29'05	11♓30	10°32	15°17	29°27	18° 3	2°25	13°20	4°59	25°25	8°20	7°26	14°31	n.a.	F 7
S 8	8 8 16	0♒26'39	24°55	11°19	16°22	0♐ 4	17°56	2°32	13°20	5° 1	25°26	8°17	7°23	14°38	n.a.	S 8
S 9	8 12 13	1°24'14	7♈56	12°11	17°27	0°41	17°48	2°39	13°20	5° 3	25°26	8°15	7°20	14°44	n.a.	S 9
M10	8 16 9	2°21'51	20°34	13° 9	18°33	1°17	17°41	2°46	13°20	5° 5	25°27	8°13	7°17	14°51	n.a.	M10
T 11	8 20 6	3°19'28	2♉53	14°14	19°39	1°54	17°34	2°53	13°20	5° 7	25°27	8°D13	7°14	14°58	n.a.	T 11
W12	8 24 3	4°17'08	14°57	15°23	20°45	2°31	17°27	3° 0	13°21	5° 9	25°28	8°13	7°11	15° 4	n.a.	W12
T 13	8 27 59	5°14'49	26°52	16°38	21°51	3° 7	17°20	3° 7	13°21	5°11	25°29	8°15	7° 7	15°11	n.a.	T 13
F 14	8 31 56	6°12'31	8♊41	17°59	22°58	3°43	17°13	3°14	13°21	5°13	25°29	8°16	7° 4	15°18	n.a.	F 14
S 15	8 35 53	7°10'15	20°30	19°24	24° 4	4°20	17° 6	3°21	13°22	5°15	25°30	8°18	7° 1	15°24	n.a.	S 15
S 16	8 39 49	8° 8'01	2♋23	20°54	25°11	4°56	16°59	3°28	13°22	5°17	25°30	8°R19	6°58	15°31	n.a.	S 16
M17	8 43 46	9° 5'49	14°23	22°29	26°18	5°32	16°53	3°35	13°23	5°19	25°31	8°19	6°55	15°38	n.a.	M17
T 18	8 47 43	10° 3'38	26°33	24° 8	27°25	6° 8	16°46	3°42	13°23	5°21	25°31	8°18	6°51	15°44	n.a.	T 18
W19	8 51 39	11° 1'29	8♌55	25°50	28°33	6°44	16°40	3°49	13°24	5°23	25°32	8°15	6°48	15°51	n.a.	W19
T 20	8 55 36	11°59'22	21°31	27°36	29°40	7°19	16°33	3°55	13°25	5°25	25°32	8°10	6°45	15°58	n.a.	T 20
F 21	8 59 33	12°57'17	4♍20	29°25	0♉48	7°55	16°27	4° 2	13°25	5°27	25°33	8° 5	6°42	16° 4	n.a.	F 21
S 22	9 3 29	13°55'14	17°23	1♒17	1°56	8°31	16°21	4° 9	13°26	5°29	25°33	7°59	6°39	16°11	n.a.	S 22
S 23	9 7 26	14°53'13	0♎40	3°11	3° 4	9° 6	16°15	4°15	13°27	5°30	25°33	7°53	6°36	16°18	n.a.	S 23
M24	9 11 22	15°51'14	14° 9	5° 6	4°12	9°41	16° 9	4°22	13°28	5°32	25°34	7°49	6°32	16°24	n.a.	M24
T 25	9 15 19	16°49'17	27°50	7° 4	5°21	10°16	16° 4	4°28	13°29	5°34	25°34	7°45	6°29	16°31	n.a.	T 25
W26	9 19 16	17°47'23	11♏42	9° 2	6°29	10°51	15°58	4°35	13°30	5°36	25°34	7°D44	6°26	16°37	n.a.	W26
T 27	9 23 12	18°45'32	25°45	11° 1	7°38	11°26	15°53	4°41	13°31	5°37	25°35	7°44	6°23	16°44	n.a.	T 27
F 28	9 27 9	19°43'43	9♐57	13° 1	8°47	12° 1	15°48	4°47	13°32	5°39	25°35	7°45	6°20	16°51	n.a.	F 28
S 29	9 31 6	20°41'56	24°18	15° 1	9°56	12°36	15°42	4°53	13°33	5°41	25°35	7°46	6°17	16°57	n.a.	S 29
S 30	9 35 2	21♒40'12	8♑43	17♒ 1	11♉ 5	13♐11	15♋38	5♉ 0	13♉34	5♉43	25♏35	7°R47	6♉13	17♊ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s58	25s20	2s 9	26s58	3s 6	23s22	0s58	21s20	1s38	24n35	1n51	26s34	2s27	17n 9	0n54	26s42	2s40	35s11	16s 7	23s51	23s54	25n12		n.a.
S 2	21 48	24 58	0 51	26 57	3 5	23 36	1 2	21 30	1 39	24 36	1 50	26 34	2 27	17 9	0 54	26 42	2 40	35 12	16 7	23 51	23 54	25 12		n.a.
M 3	21 37	22 50	0n31	26 53	3 3	23 49	1 5	21 40	1 40	24 37	1 50	26 34	2 27	17 9	0 54	26 42	2 40	35 12	16 7	23 51	23 54	25 12		n.a.
T 4	21 26	19 10	1 51	26 48	2 59	24 1	1 9	21 49	1 41	24 38	1 50	26 34	2 27	17 9	0 54	26 42	2 40	35 13	16 7	23 51	23 54	25 12		n.a.
W 5	21 14	14 23	3 1	26 42	2 55	24 13	1 12	21 58	1 41	24 39	1 50	26 34	2 27	17 9	0 54	26 42	2 40	35 13	16 8	23 51	23 54	25 12		n.a.
T 6	21 2	8 54	3 59	26 34	2 50	24 25	1 16	22 8	1 42	24 40	1 50	26 34	2 27	17 8	0 54	26 42	2 40	35 14	16 8	23 51	23 55	25 12		n.a.
F 7	20 50	3 8	4 41	26 25	2 43	24 35	1 19	22 17	1 43	24 41	1 49	26 34	2 27	17 8	0 54	26 41	2 40	35 14	16 8	23 51	23 55	25 12		n.a.
S 8	20 38	2n35	5 6	26 13	2 36	24 46	1 22	22 26	1 43	24 41	1 49	26 34	2 28	17 8	0 54	26 41	2 40	35 15	16 9	23 52	23 55	25 12		n.a.
S 9	20 25	8 2	5 15	26 1	2 28	24 55	1 25	22 34	1 44	24 42	1 49	26 34	2 28	17 8	0 54	26 41	2 40	35 15	16 9	23 52	23 55	25 12		n.a.
M10	20 11	12 59	5 8	25 46	2 20	25 4	1 27	22 43	1 45	24 43	1 49	26 34	2 28	17 8	0 54	26 41	2 40	35 16	16 9	23 52	23 55	25 12		n.a.
T 11	19 58	17 17	4 46	25 30	2 11	25 13	1 30	22 51	1 45	24 44	1 48	26 34	2 28	17 8	0 54	26 41	2 40	35 16	16 9	23 52	23 55	25 12		n.a.
W12	19 44	20 48	4 13	25 13	2 1	25 20	1 33	22 59	1 46	24 44	1 48	26 34	2 28	17 9	0 53	26 41	2 40	35 16	16 10	23 52	23 56	25 12		n.a.
T 13	19 30	23 23	3 28	24 53	1 51	25 27	1 35	23 7	1 46	24 45	1 48	26 34	2 28	17 9	0 53	26 41	2 40	35 17	16 10	23 52	23 56	25 12		n.a.
F 14	19 15	24 57	2 36	24 32	1 40	25 34	1 38	23 15	1 47	24 46	1 48	26 34	2 28	17 9	0 53	26 41	2 40	35 17	16 10	23 52	23 56	25 11		n.a.
S 15	19 0	25 23	1 36	24 9	1 29	25 39	1 40	23 23	1 48	24 46	1 47	26 34	2 29	17 9	0 53	26 41	2 40	35 18	16 11	23 52	23 56	25 11		n.a.
S 16	18 45	24 39	0 33	23 44	1 18	25 44	1 42	23 31	1 48	24 47	1 47	26 34	2 29	17 9	0 53	26 41	2 40	35 18	16 11	23 52	23 56	25 11		n.a.
M17	18 29	22 47	0s33	23 17	1 6	25 49	1 44	23 38	1 49	24 47	1 47	26 33	2 29	17 9	0 53	26 41	2 40	35 19	16 11	23 52	23 57	25 11		n.a.
T 18	18 13	19 51	1 38	22 48	0 55	25 52	1 46	23 45	1 50	24 48	1 46	26 33	2 29	17 9	0 53	26 41	2 40	35 19	16 11	23 52	23 57	25 11		n.a.
W19	17 57	15 59	2 40	22 18	0 44	25 55	1 48	23 52	1 50	24 49	1 46	26 33	2 29	17 9	0 53	26 41	2 40	35 19	16 12	23 52	23 57	25 11		n.a.
T 20	17 41	11 22	3 34	21 46	0 32	25 57	1 50	23 59	1 51	24 49	1 46	26 33	2 29	17 10	0 53	26 41	2 40	35 20	16 12	23 52	23 57	25 11		n.a.
F 21	17 24	6 12	4 19	21 12	0 21	25 59	1 51	24 6	1 52	24 49	1 45	26 33	2 29	17 10	0 53	26 41	2 40	35 20	16 12	23 52	23 57	25 11		n.a.
S 22	17 7	0 41	4 51	20 37	0 10	26 0	1 53	24 12	1 52	24 50	1 45	26 33	2 30	17 10	0 53	26 41	2 40	35 21	16 13	23 53	23 57	25 11		n.a.
S 23	16 50	4s57	5 8	20 0	0n 1	26 0	1 54	24 19	1 53	24 50	1 45	26 33	2 30	17 10	0 53	26 41	2 40	35 21	16 13	23 53	23 58	25 11		n.a.
M24	16 32	10 27	5 9	19 21	0 11	25 59	1 56	24 25	1 54	24 51	1 44	26 33	2 30	17 10	0 53	26 41	2 40	35 21	16 13	23 53	23 58	25 11		n.a.
T 25	16 14	15 31	4 52	18 42	0 21	25 58	1 57	24 31	1 54	24 51	1 44	26 33	2 30	17 11	0 53	26 41	2 41	35 22	16 14	23 54	23 58	25 10		n.a.
W26	15 56	19 51	4 18	18 1	0 31	25 56	1 58	24 37	1 55	24 51	1 44	26 33	2 30	17 11	0 53	26 41	2 41	35 22	16 14	23 54	23 58	25 10		n.a.
T 27	15 38	23 7	3 28	17 19	0 40	25 53	1 59	24 42	1 56	24 52	1 43	26 33	2 31	17 11	0 53	26 41	2 41	35 23	16 14	23 54	23 58	25 10		n.a.
F 28	15 19	24 58	2 25	16 37	0 49	25 49	2 0	24 48	1 56	24 52	1 43	26 33	2 31	17 12	0 53	26 41	2 41	35 23	16 15	23 54	23 58	25 10		n.a.
S 29	15 0	25 13	1 13	15 54	0 57	25 45	2 1	24 53	1 57	24 52	1 43	26 33	2 31	17 12	0 53	26 41	2 41	35 23	16 15	23 54	23 58	25 10		n.a.
S 30	14s41	23s45	0n 5	15s10	1n 4	25s40	2s 1	24s59	1s58	24n53	1n42	26s33	2s31	17n12	0n53	26s41	2s41	35s24	16s15	23s54	23s59	25n10		n.a.

Julian Day Number = -2099001.5, Delta T = 135h53m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'45, Lahiri = -146°50'45 Julian Calendar 1 Apr. 10460 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10460 BCE

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10460 BCE (-10459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 38 59	22♒38'30	23♉10	19♒ 1	12♉15	13♐45	15°R33	5♉ 6	13♉36	5♉44	25♏36	7°R46	6♉10	17♊11	n.a.	M 1
T 2	9 42 56	23°36'50	7♒34	21° 0	13°24	14°19	15♋28	5°12	13°37	5°46	25°36	7♉43	6° 7	17°17	n.a.	T 2
W 3	9 46 52	24°35'13	21°50	22°58	14°34	14°54	15°24	5°18	13°38	5°47	25°36	7°38	6° 4	17°24	n.a.	W 3
T 4	9 50 49	25°33'38	5♓52	24°56	15°44	15°28	15°19	5°24	13°40	5°49	25°36	7°31	6° 1	17°31	n.a.	T 4
F 5	9 54 45	26°32'05	19°35	26°53	16°54	16° 2	15°15	5°30	13°41	5°51	25°36	7°22	5°57	17°37	n.a.	F 5
S 6	9 58 42	27°30'34	2♈57	28°50	18° 4	16°35	15°11	5°35	13°43	5°52	25°36	7°14	5°54	17°44	n.a.	S 6
S 7	10 2 39	28°29'05	15°57	0♓45	19°14	17° 9	15° 7	5°41	13°44	5°54	25°36	7° 6	5°51	17°51	n.a.	S 7
M 8	10 6 35	29°27'38	28°36	2°39	20°24	17°42	15° 4	5°47	13°46	5°55	25°37	7° 0	5°48	17°57	n.a.	M 8
T 9	10 10 32	0♓26'13	10♉55	4°32	21°35	18°16	15° 0	5°52	13°48	5°57	25°37	6°56	5°45	18° 4	n.a.	T 9
W10	10 14 29	1°24'51	23° 0	6°24	22°45	18°49	14°57	5°58	13°49	5°58	25°37	6°54	5°42	18°11	n.a.	W10
T 11	10 18 25	2°23'30	4♊54	8°15	23°56	19°22	14°54	6° 3	13°51	6° 0	25°R37	6°D53	5°38	18°17	n.a.	T 11
F 12	10 22 22	3°22'12	16°43	10° 5	25° 7	19°55	14°51	6° 9	13°53	6° 1	25°37	6°54	5°35	18°24	n.a.	F 12
S 13	10 26 18	4°20'55	28°33	11°53	26°18	20°28	14°48	6°14	13°55	6° 2	25°37	6°55	5°32	18°31	n.a.	S 13
S 14	10 30 15	5°19'41	10♋28	13°41	27°29	21° 1	14°46	6°19	13°57	6° 4	25°36	6°R55	5°29	18°37	n.a.	S 14
M15	10 34 12	6°18'29	22°32	15°27	28°40	21°33	14°44	6°24	13°59	6° 5	25°36	6°54	5°26	18°44	n.a.	M15
T 16	10 38 8	7°17'19	4♌51	17°12	29°51	22° 5	14°41	6°29	14° 1	6° 6	25°36	6°50	5°23	18°51	n.a.	T 16
W17	10 42 5	8°16'11	17°27	18°57	1♒ 3	22°38	14°39	6°34	14° 3	6° 7	25°36	6°44	5°19	18°57	n.a.	W17
T 18	10 46 1	9°15'05	0♍20	20°40	2°14	23°10	14°38	6°39	14° 5	6° 9	25°36	6°36	5°16	19° 4	n.a.	T 18
F 19	10 49 58	10°14'02	13°31	22°22	3°26	23°41	14°36	6°44	14° 7	6°10	25°36	6°26	5°13	19°11	n.a.	F 19
S 20	10 53 54	11°13'00	26°59	24° 3	4°37	24°13	14°35	6°49	14° 9	6°11	25°36	6°15	5°10	19°17	n.a.	S 20
S 21	10 57 51	12°12'02	10♎41	25°43	5°49	24°45	14°33	6°54	14°11	6°12	25°35	6° 4	5° 7	19°24	n.a.	S 21
M22	11 1 48	13°11'06	24°33	27°21	7° 1	25°16	14°32	6°58	14°13	6°13	25°35	5°55	5° 3	19°30	n.a.	M22
T 23	11 5 44	14°10'13	8♏32	28°59	8°13	25°47	14°32	7° 3	14°16	6°14	25°35	5°48	5° 0	19°37	n.a.	T 23
W24	11 9 41	15° 9'22	22°36	0♈36	9°25	26°18	14°31	7° 7	14°18	6°15	25°35	5°44	4°57	19°44	n.a.	W24
T 25	11 13 37	16° 8'34	6♐42	2°12	10°38	26°49	14°30	7°11	14°20	6°16	25°34	5°42	4°54	19°50	n.a.	T 25
F 26	11 17 34	17° 7'49	20°48	3°47	11°50	27°20	14°30	7°16	14°23	6°17	25°34	5°D42	4°51	19°57	n.a.	F 26
S 27	11 21 30	18° 7'07	4♉54	5°21	13° 2	27°50	14°D30	7°20	14°25	6°18	25°34	5°R42	4°48	20° 4	n.a.	S 27
S 28	11 25 27	19° 6'27	18°59	6°53	14°15	28°21	14°30	7°24	14°28	6°19	25°33	5°41	4°44	20°10	n.a.	S 28
M29	11 29 24	20° 5'50	3♒ 1	8°25	15°28	28°51	14°31	7°28	14°30	6°20	25°33	5°39	4°41	20°17	n.a.	M29
T 30	11 33 20	21° 5'15	16°59	9°56	16°40	29°20	14°31	7°32	14°33	6°21	25°33	5°33	4°38	20°24	n.a.	T 30
W31	11 37 17	22♓ 4'43	0♓50	11♈26	17♒53	29♐50	14♋32	7♉36	14♉36	6♉22	25♏32	5♉25	4♉35	20♊30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s21	20s43	1n22	14s26	1n11	25s34	2s 2	25s 4	1s58	24n53	1n42	26s33	2s31	17n13	0n53	26s41	2s41	35s24	16s16	23s54	23s59	25n10		n.a.
T 2	14 2	16 26	2 34	13 41	1 17	25 28	2 2	25 9	1 59	24 53	1 42	26 33	2 32	17 13	0 53	26 41	2 41	35 24	16 16	23 54	23 59	25 9		n.a.
W 3	13 42	11 15	3 35	12 57	1 23	25 20	2 3	25 13	2 0	24 53	1 41	26 33	2 32	17 13	0 53	26 41	2 41	35 25	16 16	23 54	23 59	25 9		n.a.
T 4	13 22	5 35	4 22	12 12	1 28	25 12	2 3	25 18	2 0	24 53	1 41	26 33	2 32	17 14	0 53	26 41	2 41	35 25	16 16	23 55	23 59	25 9		n.a.
F 5	13 1	0n14	4 53	11 27	1 33	25 4	2 3	25 22	2 1	24 53	1 40	26 33	2 32	17 14	0 53	26 41	2 41	35 25	16 17	23 55	23 59	25 9		n.a.
S 6	12 41	5 52	5 6	10 42	1 37	24 54	2 3	25 27	2 1	24 53	1 40	26 33	2 32	17 15	0 53	26 41	2 41	35 26	16 17	23 55	24 0	25 9		n.a.
S 7	12 20	11 6	5 3	9 57	1 41	24 44	2 3	25 31	2 2	24 53	1 40	26 33	2 33	17 15	0 53	26 41	2 41	35 26	16 17	23 56	24 0	25 9		n.a.
M 8	11 59	15 43	4 46	9 13	1 44	24 34	2 3	25 35	2 3	24 54	1 39	26 33	2 33	17 15	0 53	26 41	2 41	35 26	16 18	23 56	24 0	25 8		n.a.
T 9	11 38	19 33	4 15	8 29	1 46	24 22	2 3	25 38	2 3	24 54	1 39	26 32	2 33	17 16	0 52	26 41	2 41	35 27	16 18	23 56	24 0	25 8		n.a.
W10	11 16	22 29	3 34	7 45	1 48	24 10	2 3	25 42	2 4	24 54	1 38	26 32	2 33	17 16	0 52	26 41	2 42	35 27	16 18	23 57	24 0	25 8		n.a.
T 11	10 55	24 24	2 43	7 1	1 50	23 57	2 3	25 46	2 5	24 53	1 38	26 32	2 33	17 17	0 52	26 41	2 42	35 27	16 19	23 57	24 0	25 8		n.a.
F 12	10 33	25 12	1 46	6 18	1 51	23 43	2 2	25 49	2 5	24 53	1 38	26 32	2 34	17 17	0 52	26 41	2 42	35 28	16 19	23 57	24 0	25 7		n.a.
S 13	10 11	24 52	0 45	5 35	1 52	23 29	2 2	25 52	2 6	24 53	1 37	26 32	2 34	17 18	0 52	26 41	2 42	35 28	16 19	23 57	24 1	25 7		n.a.
S 14	9 49	23 23	0s19	4 53	1 52	23 14	2 1	25 55	2 7	24 53	1 37	26 32	2 34	17 19	0 52	26 41	2 42	35 28	16 20	23 57	24 1	25 7		n.a.
M15	9 27	20 49	1 23	4 11	1 52	22 59	2 0	25 58	2 7	24 53	1 36	26 32	2 34	17 19	0 52	26 41	2 42	35 29	16 20	23 57	24 1	25 7		n.a.
T 16	9 5	17 17	2 24	3 30	1 51	22 43	1 59	26 1	2 8	24 53	1 36	26 32	2 35	17 20	0 52	26 41	2 42	35 29	16 20	23 57	24 1	25 6		n.a.
W17	8 42	12 54	3 19	2 49	1 50	22 26	1 59	26 3	2 9	24 53	1 36	26 32	2 35	17 20	0 52	26 41	2 42	35 29	16 21	23 57	24 1	25 6		n.a.
T 18	8 19	7 52	4 5	2 9	1 48	22 8	1 58	26 6	2 9	24 52	1 35	26 32	2 35	17 21	0 52	26 41	2 42	35 29	16 21	23 58	24 1	25 6		n.a.
F 19	7 57	2 23	4 39	1 30	1 47	21 50	1 57	26 8	2 10	24 52	1 35	26 32	2 35	17 22	0 52	26 41	2 42	35 30	16 21	23 58	24 1	25 6		n.a.
S 20	7 34	3s19	4 59	0 51	1 44	21 31	1 55	26 10	2 10	24 52	1 34	26 32	2 36	17 22	0 52	26 41	2 42	35 30	16 22	23 59	24 1	25 5		n.a.
S 21	7 11	8 57	5 2	0 12	1 42	21 12	1 54	26 12	2 11	24 52	1 34	26 32	2 36	17 23	0 52	26 41	2 42	35 30	16 22	23 59	24 2	25 5		n.a.
M22	6 47	14 12	4 47	0n25	1 39	20 52	1 53	26 14	2 12	24 51	1 33	26 32	2 36	17 23	0 52	26 41	2 42	35 30	16 22	24 0	24 2	25 5		n.a.
T 23	6 24	18 46	4 15	1 2	1 36	20 32	1 52	26 16	2 12	24 51	1 33	26 32	2 36	17 24	0 52	26 41	2 43	35 31	16 23	24 0	24 2	25 4		n.a.
W24	6 0	22 17	3 28	1 39	1 32	20 11	1 50	26 17	2 13	24 51	1 33	26 32	2 37	17 25	0 52	26 41	2 43	35 31	16 23	24 0	24 2	25 4		n.a.
T 25	5 37	24 28	2 28	2 14	1 28	19 49	1 49	26 19	2 14	24 50	1 32	26 32	2 37	17 26	0 52	26 41	2 43	35 31	16 23	24 0	24 2	25 4		n.a.
F 26	5 13	25 6	1 18	2 49	1 24	19 27	1 47	26 20	2 14	24 50	1 32	26 32	2 37	17 26	0 52	26 41	2 43	35 31	16 23	24 0	24 2	25 3		n.a.
S 27	4 50	24 6	0 4	3 24	1 20	19 4	1 46	26 22	2 15	24 50	1 31	26 32	2 37	17 27	0 52	26 41	2 43	35 31	16 24	24 0	24 2	25 3		n.a.
S 28	4 26	21 35	1n10	3 57	1 15	18 41	1 44	26 23	2 16	24 49	1 31	26 32	2 38	17 28	0 52	26 41	2 43	35 32	16 24	24 0	24 2	25 3		n.a.
M29	4 2	17 47	2 20	4 30	1 10	18 17	1 42	26 24	2 16	24 49	1 30	26 32	2 38	17 28	0 52	26 41	2 43	35 32	16 24	24 0	24 3	25 2		n.a.
T 30	3 38	13 1	3 20	5 2	1 5	17 53	1 40	26 24	2 17	24 48	1 30	26 32	2 38	17 29	0 52	26 41	2 43	35 32	16 25	24 0	24 3	25 2		n.a.
W31	3s14	7s38	4n 8	5n33	0n59	17s28	1s38	26s25	2s17	24n48	1n30	26s33	2s39	17n30	0n52	26s41	2s43	35s32	16s25	24s 1	24s 3	25n 2		n.a.

Julian Day Number = -2098971.5, Delta T = 135h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'41, Lahiri = -146°50'41 Julian Calendar 1 May 10460 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10460 BCE

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10460 BCE (-10459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 13	23♓ 4'13	14♓30	12♈55	19♒ 6	0♑20	14♋33	7♑39	14♑38	6♑23	25°R32	5°R14	4♑32	20♊37	n.a.	T 1
F 2	11 45 10	24° 3'46	27°56	14°23	20°19	0°49	14°34	7°43	14°41	6°23	25♏31	5♑ 2	4°28	20°44	n.a.	F 2
S 3	11 49 6	25° 3'22	11♈ 6	15°50	21°32	1°18	14°35	7°46	14°44	6°24	25°31	4°49	4°25	20°50	n.a.	S 3
S 4	11 53 3	26° 2'59	23°58	17°16	22°45	1°47	14°37	7°50	14°46	6°25	25°30	4°37	4°22	20°57	n.a.	S 4
M 5	11 56 59	27° 2'39	6♉31	18°41	23°59	2°15	14°38	7°53	14°49	6°26	25°30	4°26	4°19	21° 4	n.a.	M 5
T 6	12 0 56	28° 2'21	18°48	20° 4	25°12	2°44	14°40	7°56	14°52	6°26	25°29	4°18	4°16	21°10	n.a.	T 6
W 7	12 4 52	29° 2'05	0♊51	21°27	26°25	3°12	14°42	7°59	14°55	6°27	25°29	4°13	4°13	21°17	n.a.	W 7
T 8	12 8 49	0♈ 1'52	12°44	22°48	27°39	3°40	14°45	8° 2	14°58	6°27	25°28	4°10	4° 9	21°24	n.a.	T 8
F 9	12 12 45	1° 1'41	24°32	24° 8	28°52	4° 7	14°47	8° 5	15° 1	6°28	25°28	4°10	4° 6	21°30	n.a.	F 9
S 10	12 16 42	2° 1'31	6♋21	25°27	0♓ 6	4°35	14°50	8° 8	15° 4	6°28	25°27	4° 9	4° 3	21°37	n.a.	S 10
S 11	12 20 38	3° 1'24	18°16	26°44	1°20	5° 2	14°53	8°11	15° 7	6°29	25°26	4° 9	4° 0	21°44	n.a.	S 11
M12	12 24 35	4° 1'19	0♌22	28° 0	2°33	5°29	14°56	8°14	15°10	6°29	25°26	4° 7	3°57	21°50	n.a.	M12
T 13	12 28 31	5° 1'15	12°44	29°15	3°47	5°55	14°59	8°16	15°13	6°30	25°25	4° 3	3°54	21°57	n.a.	T 13
W14	12 32 28	6° 1'14	25°27	0♉28	5° 1	6°22	15° 2	8°18	15°16	6°30	25°24	3°56	3°50	22° 3	n.a.	W14
T 15	12 36 24	7° 1'15	8♍32	1°39	6°15	6°48	15° 6	8°21	15°19	6°30	25°24	3°47	3°47	22°10	n.a.	T 15
F 16	12 40 21	8° 1'18	22° 1	2°48	7°29	7°14	15° 9	8°23	15°22	6°31	25°23	3°35	3°44	22°17	n.a.	F 16
S 17	12 44 17	9° 1'23	5♎51	3°55	8°43	7°39	15°13	8°25	15°26	6°31	25°22	3°23	3°41	22°23	n.a.	S 17
S 18	12 48 14	10° 1'31	19°58	5° 0	9°57	8° 5	15°18	8°27	15°29	6°31	25°21	3°10	3°38	22°30	n.a.	S 18
M19	12 52 10	11° 1'40	4♏18	6° 2	11°12	8°30	15°22	8°29	15°32	6°31	25°21	3° 0	3°34	22°37	n.a.	M19
T 20	12 56 7	12° 1'53	18°44	7° 2	12°26	8°54	15°26	8°31	15°35	6°32	25°20	2°51	3°31	22°43	n.a.	T 20
W21	13 0 3	13° 2'07	3♐10	7°58	13°40	9°19	15°31	8°32	15°39	6°32	25°19	2°46	3°28	22°50	n.a.	W21
T 22	13 4 0	14° 2'24	17°31	8°52	14°55	9°43	15°36	8°34	15°42	6°32	25°18	2°43	3°25	22°57	n.a.	T 22
F 23	13 7 56	15° 2'44	1♑45	9°42	16° 9	10° 6	15°41	8°35	15°45	6°32	25°18	2°D43	3°22	23° 3	n.a.	F 23
S 24	13 11 53	16° 3'06	15°50	10°28	17°24	10°30	15°46	8°37	15°49	6°R32	25°17	2°R43	3°19	23°10	n.a.	S 24
S 25	13 15 49	17° 3'30	29°45	11°10	18°38	10°53	15°51	8°38	15°52	6°32	25°16	2°42	3°15	23°17	n.a.	S 25
M26	13 19 45	18° 3'56	13♒31	11°47	19°53	11°16	15°57	8°39	15°56	6°32	25°15	2°40	3°12	23°23	n.a.	M26
T 27	13 23 42	19° 4'25	27° 7	12°19	21° 8	11°38	16° 2	8°40	15°59	6°32	25°14	2°35	3° 9	23°30	n.a.	T 27
W28	13 27 38	20° 4'57	10♓33	12°45	22°23	12° 0	16° 8	8°41	16° 3	6°32	25°13	2°27	3° 6	23°37	n.a.	W28
T 29	13 31 35	21° 5'30	23°48	13° 5	23°37	12°22	16°14	8°41	16° 6	6°31	25°12	2°17	3° 3	23°43	n.a.	T 29
F 30	13 35 31	22♈ 6'06	6♈51	13♉19	24♓52	12♑43	16♋20	8♑42	16♑10	6♑31	25♏11	2♑ 4	2♑59	23♊50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	2s49	1s58	4n42	6n 3	0n53	17s 3	1s37	26s26	2s18	24n47	1n29	26s33	2s39	17n31	0n52	26s41	2s43	35s32	16s25	24s 1	24s 3	25n 1		n.a.
F 2	2 25	3n42	4 58	6 33	0 47	16 37	1 35	26 26	2 19	24 47	1 29	26 33	2 39	17 32	0 52	26 41	2 43	35 32	16 25	24 2	24 3	25 1		n.a.
S 3	2 1	9 4	4 59	7 2	0 41	16 11	1 32	26 27	2 19	24 46	1 28	26 33	2 39	17 32	0 52	26 41	2 44	35 33	16 26	24 2	24 3	25 1		n.a.
S 4	1 37	13 56	4 44	7 30	0 35	15 45	1 30	26 27	2 20	24 45	1 28	26 33	2 40	17 33	0 52	26 41	2 44	35 33	16 26	24 3	24 3	25 0		n.a.
M 5	1 12	18 5	4 16	7 57	0 28	15 18	1 28	26 27	2 21	24 45	1 28	26 33	2 40	17 34	0 52	26 42	2 44	35 33	16 26	24 3	24 3	25 0		n.a.
T 6	0 48	21 21	3 36	8 23	0 21	14 50	1 26	26 27	2 21	24 44	1 27	26 33	2 40	17 35	0 52	26 42	2 44	35 33	16 27	24 3	24 3	24 59		n.a.
W 7	0 24	23 38	2 47	8 49	0 14	14 22	1 24	26 27	2 22	24 44	1 27	26 33	2 41	17 36	0 52	26 42	2 44	35 33	16 27	24 4	24 4	24 59		n.a.
T 8	0n 1	24 49	1 51	9 13	0 7	13 54	1 21	26 27	2 23	24 43	1 26	26 33	2 41	17 37	0 52	26 42	2 44	35 33	16 27	24 4	24 4	24 59		n.a.
F 9	0 25	24 51	0 51	9 37	0s 1	13 26	1 19	26 27	2 23	24 42	1 26	26 33	2 41	17 38	0 52	26 42	2 44	35 33	16 27	24 4	24 4	24 58		n.a.
S 10	0 50	23 47	0s12	9 59	0 8	12 57	1 17	26 27	2 24	24 41	1 25	26 33	2 41	17 38	0 52	26 42	2 44	35 33	16 28	24 4	24 4	24 58		n.a.
S 11	1 14	21 37	1 14	10 21	0 16	12 28	1 14	26 26	2 25	24 41	1 25	26 34	2 42	17 39	0 52	26 42	2 44	35 33	16 28	24 4	24 4	24 57		n.a.
M12	1 39	18 28	2 14	10 42	0 24	11 58	1 12	26 26	2 25	24 40	1 25	26 34	2 42	17 40	0 52	26 42	2 44	35 33	16 28	24 4	24 4	24 57		n.a.
T 13	2 3	14 27	3 9	11 1	0 32	11 29	1 9	26 25	2 26	24 39	1 24	26 34	2 42	17 41	0 52	26 42	2 44	35 34	16 28	24 4	24 4	24 56		n.a.
W14	2 27	9 43	3 56	11 20	0 40	10 58	1 7	26 25	2 27	24 38	1 24	26 34	2 43	17 42	0 51	26 42	2 45	35 34	16 29	24 4	24 4	24 56		n.a.
T 15	2 52	4 25	4 32	11 38	0 49	10 28	1 4	26 24	2 27	24 38	1 23	26 34	2 43	17 43	0 51	26 42	2 45	35 34	16 29	24 4	24 4	24 56		n.a.
F 16	3 16	1s14	4 54	11 54	0 57	9 57	1 2	26 23	2 28	24 37	1 23	26 34	2 43	17 44	0 51	26 42	2 45	35 34	16 29	24 5	24 4	24 55		n.a.
S 17	3 41	6 57	5 0	12 10	1 5	9 26	0 59	26 22	2 29	24 36	1 23	26 34	2 44	17 45	0 51	26 42	2 45	35 34	16 29	24 5	24 5	24 55		n.a.
S 18	4 5	12 27	4 48	12 24	1 14	8 55	0 56	26 21	2 29	24 35	1 22	26 35	2 44	17 46	0 51	26 42	2 45	35 34	16 30	24 5	24 5	24 54		n.a.
M19	4 29	17 20	4 17	12 37	1 23	8 24	0 54	26 20	2 30	24 34	1 22	26 35	2 44	17 47	0 51	26 43	2 45	35 34	16 30	24 6	24 5	24 54		n.a.
T 20	4 53	21 15	3 30	12 49	1 31	7 52	0 51	26 19	2 31	24 33	1 21	26 35	2 45	17 48	0 51	26 43	2 45	35 34	16 30	24 6	24 5	24 53		n.a.
W21	5 17	23 50	2 30	13 0	1 40	7 20	0 48	26 18	2 31	24 32	1 21	26 35	2 45	17 49	0 51	26 43	2 45	35 34	16 30	24 6	24 5	24 53		n.a.
T 22	5 41	24 51	1 20	13 9	1 48	6 48	0 46	26 17	2 32	24 31	1 21	26 35	2 45	17 50	0 51	26 43	2 45	35 34	16 31	24 6	24 5	24 52		n.a.
F 23	6 5	24 12	0 5	13 18	1 57	6 16	0 43	26 16	2 32	24 30	1 20	26 36	2 45	17 51	0 51	26 43	2 45	35 34	16 31	24 6	24 5	24 52		n.a.
S 24	6 29	22 1	1n 9	13 24	2 5	5 44	0 40	26 15	2 33	24 29	1 20	26 36	2 46	17 52	0 51	26 43	2 45	35 34	16 31	24 6	24 5	24 51		n.a.
S 25	6 53	18 32	2 18	13 30	2 14	5 11	0 37	26 13	2 34	24 28	1 19	26 36	2 46	17 53	0 51	26 43	2 46	35 34	16 31	24 6	24 5	24 51		n.a.
M26	7 17	14 5	3 18	13 34	2 22	4 39	0 35	26 12	2 34	24 27	1 19	26 36	2 46	17 54	0 51	26 43	2 46	35 34	16 31	24 6	24 5	24 50		n.a.
T 27	7 40	8 59	4 7	13 37	2 29	4 6	0 32	26 11	2 35	24 26	1 19	26 36	2 47	17 55	0 51	26 43	2 46	35 34	16 32	24 6	24 5	24 50		n.a.
W28	8 4	3 31	4 40	13 38	2 37	3 33	0 29	26 9	2 36	24 25	1 18	26 37	2 47	17 56	0 51	26 43	2 46	35 33	16 32	24 6	24 5	24 49		n.a.
T 29	8 27	2n 1	4 59	13 38	2 43	3 0	0 26	26 8	2 36	24 24	1 18	26 37	2 47	17 57	0 51	26 43	2 46	35 33	16 32	24 7	24 6	24 49		n.a.
F 30	8n51	7n23	5n 1	13n36	2s50	2s27	0s23	26s 6	2s37	24n23	1n18	26s37	2s48	17n58	0n51	26s44	2s46	35s33	16s32	24s 7	24s 6	24n48		n.a.

Julian Day Number = -2098940.5, Delta T = 135h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'37, Lahiri = -146°50'37 Julian Calendar 1 June 10460 BCE == Greg. Calendar 13 March 10460 BCE

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10460 BCE (-10459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 28	23♈ 6'43	19♈42	13°R24	26♓ 7	13♑ 4	16♋27	8♑43	16♉13	6°R31	25°R10	1°R52	2♑56	23♊56	n.a.	S 1
S 2	13 43 24	24° 7'23	2♉19	13♉22	27°22	13°24	16°33	8°43	16°17	6♑31	25♏ 9	1♑39	2°53	24° 3	n.a.	S 2
M 3	13 47 21	25° 8'04	14°42	13°11	28°37	13°44	16°40	8°43	16°20	6°31	25° 8	1°29	2°50	24°10	n.a.	M 3
T 4	13 51 17	26° 8'48	26°52	12°51	29°52	14° 4	16°47	8°43	16°24	6°30	25° 8	1°21	2°47	24°16	n.a.	T 4
W 5	13 55 14	27° 9'33	8♊51	12°21	1♈ 7	14°23	16°53	8°R44	16°27	6°30	25° 7	1°16	2°44	24°23	n.a.	W 5
T 6	13 59 10	28°10'20	20°41	11°43	2°22	14°42	17° 1	8°44	16°31	6°29	25° 6	1°13	2°40	24°30	n.a.	T 6
F 7	14 3 6	29°11'08	2♋28	10°54	3°38	15° 1	17° 8	8°43	16°35	6°29	25° 5	1°D12	2°37	24°36	n.a.	F 7
S 8	14 7 3	0♉11'58	14°15	9°57	4°53	15°19	17°15	8°43	16°38	6°29	25° 4	1°13	2°34	24°43	n.a.	S 8
S 9	14 10 59	1°12'50	26° 7	8°52	6° 8	15°36	17°23	8°43	16°42	6°28	25° 3	1°R14	2°31	24°50	n.a.	S 9
M10	14 14 56	2°13'42	8♌11	7°40	7°23	15°53	17°30	8°42	16°46	6°28	25° 1	1°13	2°28	24°56	n.a.	M10
T 11	14 18 52	3°14'37	20°32	6°24	8°39	16°10	17°38	8°42	16°49	6°27	25° 0	1°12	2°25	25° 3	n.a.	T 11
W12	14 22 49	4°15'32	3♍13	5° 4	9°54	16°26	17°46	8°41	16°53	6°26	24°59	1° 8	2°21	25°10	n.a.	W12
T 13	14 26 45	5°16'29	16°20	3°45	11° 9	16°41	17°54	8°40	16°57	6°26	24°58	1° 2	2°18	25°16	n.a.	T 13
F 14	14 30 42	6°17'28	29°54	2°28	12°25	16°56	18° 3	8°39	17° 1	6°25	24°57	0°54	2°15	25°23	n.a.	F 14
S 15	14 34 38	7°18'28	13♎55	1°15	13°40	17°11	18°11	8°38	17° 4	6°25	24°56	0°45	2°12	25°30	n.a.	S 15
S 16	14 38 35	8°19'29	28°19	0°10	14°56	17°25	18°20	8°37	17° 8	6°24	24°55	0°35	2° 9	25°36	n.a.	S 16
M17	14 42 31	9°20'32	13♏ 1	29♈13	16°11	17°38	18°28	8°36	17°12	6°23	24°54	0°28	2° 5	25°43	n.a.	M17
T 18	14 46 27	10°21'36	27°52	28°27	17°27	17°51	18°37	8°34	17°16	6°22	24°53	0°22	2° 2	25°50	n.a.	T 18
W19	14 50 24	11°22'42	12♐45	27°53	18°42	18° 4	18°46	8°33	17°19	6°22	24°52	0°18	1°59	25°56	n.a.	W19
T 20	14 54 20	12°23'49	27°31	27°30	19°58	18°16	18°55	8°31	17°23	6°21	24°51	0°D17	1°56	26° 3	n.a.	T 20
F 21	14 58 17	13°24'58	12♑ 5	27°D18	21°13	18°27	19° 4	8°29	17°27	6°20	24°50	0°17	1°53	26° 9	n.a.	F 21
S 22	15 2 13	14°26'09	26°23	27°19	22°29	18°37	19°14	8°28	17°31	6°19	24°48	0°18	1°50	26°16	n.a.	S 22
S 23	15 6 10	15°27'21	10♒23	27°30	23°45	18°47	19°23	8°26	17°34	6°18	24°47	0°R19	1°46	26°23	n.a.	S 23
M24	15 10 6	16°28'34	24° 5	27°51	25° 0	18°57	19°33	8°24	17°38	6°17	24°46	0°19	1°43	26°29	n.a.	M24
T 25	15 14 3	17°29'50	7♓30	28°21	26°16	19° 6	19°42	8°21	17°42	6°16	24°45	0°17	1°40	26°36	n.a.	T 25
W26	15 17 59	18°31'06	20°40	29° 0	27°32	19°14	19°52	8°19	17°46	6°15	24°44	0°13	1°37	26°43	n.a.	W26
T 27	15 21 56	19°32'24	3♈35	29°46	28°47	19°21	20° 2	8°17	17°49	6°14	24°43	0° 7	1°34	26°49	n.a.	T 27
F 28	15 25 52	20°33'43	16°18	0♉39	0♉ 3	19°28	20°12	8°14	17°53	6°13	24°42	0° 0	1°30	26°56	n.a.	F 28
S 29	15 29 49	21°35'03	28°48	1°38	1°19	19°34	20°22	8°12	17°57	6°12	24°41	29♐53	1°27	27° 3	n.a.	S 29
S 30	15 33 45	22°36'25	11♉ 8	2°41	2°35	19°40	20°32	8° 9	18° 1	6°11	24°39	29°46	1°24	27° 9	n.a.	S 30
M31	15 37 41	23♉37'48	23♉17	3♉49	3♉50	19♑44	20♋43	8♑ 6	18♉ 5	6♑10	24♏38	29♐40	1♑21	27♊16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n14	12n20	4n48	13n32	2s55	1s54	0s21	26s 5	2s38	24n22	1n17	26s38	2s48	17n59	0n51	26s44	2s46	35s33	16s32	24s 7	24s 6	24n47		n.a.
S 2	9 37	16 41	4 20	13 27	3 0	1 21	0 18	26 3	2 38	24 20	1 17	26 38	2 48	18 0	0 51	26 44	2 46	35 33	16 32	24 7	24 6	24 47		n.a.
M 3	10 0	20 13	3 41	13 20	3 3	0 48	0 15	26 2	2 39	24 19	1 16	26 38	2 49	18 1	0 51	26 44	2 46	35 33	16 33	24 7	24 6	24 46		n.a.
T 4	10 22	22 48	2 52	13 12	3 5	0 14	0 12	26 0	2 40	24 18	1 16	26 38	2 49	18 2	0 51	26 44	2 46	35 33	16 33	24 7	24 6	24 46		n.a.
W 5	10 45	24 20	1 57	13 2	3 6	0n19	0 9	25 59	2 40	24 17	1 16	26 39	2 49	18 3	0 51	26 44	2 46	35 33	16 33	24 7	24 6	24 45		n.a.
T 6	11 7	24 43	0 56	12 51	3 6	0 52	0 7	25 57	2 41	24 15	1 15	26 39	2 50	18 4	0 51	26 44	2 47	35 33	16 33	24 7	24 6	24 45		n.a.
F 7	11 30	24 0	0s 7	12 38	3 3	1 25	0 4	25 56	2 42	24 14	1 15	26 39	2 50	18 5	0 51	26 44	2 47	35 32	16 33	24 7	24 6	24 44		n.a.
S 8	11 52	22 12	1 9	12 24	2 58	1 58	0 1	25 54	2 42	24 13	1 15	26 40	2 50	18 6	0 51	26 44	2 47	35 32	16 33	24 7	24 6	24 43		n.a.
S 9	12 14	19 25	2 10	12 10	2 52	2 32	0n 2	25 53	2 43	24 11	1 14	26 40	2 50	18 7	0 51	26 45	2 47	35 32	16 33	24 7	24 6	24 43		n.a.
M10	12 35	15 46	3 5	11 55	2 43	3 5	0 4	25 51	2 43	24 10	1 14	26 40	2 51	18 9	0 51	26 45	2 47	35 32	16 34	24 7	24 6	24 42		n.a.
T 11	12 57	11 23	3 53	11 40	2 32	3 38	0 7	25 50	2 44	24 9	1 14	26 41	2 51	18 10	0 51	26 45	2 47	35 32	16 34	24 7	24 6	24 42		n.a.
W12	13 18	6 25	4 31	11 25	2 18	4 11	0 10	25 48	2 45	24 7	1 13	26 41	2 51	18 11	0 51	26 45	2 47	35 32	16 34	24 7	24 6	24 41		n.a.
T 13	13 39	1 0	4 56	11 12	2 4	4 43	0 12	25 47	2 45	24 6	1 13	26 41	2 52	18 12	0 51	26 45	2 47	35 31	16 34	24 7	24 6	24 40		n.a.
F 14	14 0	4s37	5 6	11 0	1 47	5 16	0 15	25 46	2 46	24 4	1 13	26 42	2 52	18 13	0 51	26 45	2 47	35 31	16 34	24 8	24 7	24 40		n.a.
S 15	14 20	10 12	4 58	10 51	1 30	5 49	0 17	25 44	2 46	24 3	1 12	26 42	2 52	18 14	0 51	26 45	2 47	35 31	16 34	24 8	24 7	24 39		n.a.
S 16	14 41	15 23	4 32	10 45	1 11	6 21	0 20	25 43	2 47	24 1	1 12	26 43	2 53	18 15	0 51	26 45	2 47	35 31	16 34	24 8	24 7	24 38		n.a.
M17	15 1	19 47	3 47	10 42	0 53	6 53	0 23	25 42	2 48	24 0	1 12	26 43	2 53	18 16	0 51	26 45	2 47	35 31	16 34	24 8	24 7	24 38		n.a.
T 18	15 21	22 56	2 46	10 42	0 34	7 25	0 25	25 41	2 48	23 58	1 11	26 43	2 53	18 17	0 51	26 46	2 48	35 30	16 34	24 8	24 7	24 37		n.a.
W19	15 40	24 31	1 33	10 46	0 16	7 57	0 28	25 39	2 49	23 56	1 11	26 44	2 53	18 18	0 51	26 46	2 48	35 30	16 34	24 8	24 7	24 36		n.a.
T 20	16 0	24 21	0 15	10 54	0n 1	8 29	0 30	25 38	2 49	23 55	1 11	26 44	2 54	18 19	0 51	26 46	2 48	35 30	16 34	24 8	24 7	24 36		n.a.
F 21	16 19	22 30	1n 3	11 5	0 17	9 0	0 32	25 37	2 50	23 53	1 10	26 44	2 54	18 21	0 51	26 46	2 48	35 30	16 35	24 8	24 7	24 35		n.a.
S 22	16 37	19 15	2 17	11 19	0 32	9 32	0 35	25 36	2 50	23 51	1 10	26 45	2 54	18 22	0 51	26 46	2 48	35 29	16 35	24 8	24 7	24 34		n.a.
S 23	16 56	14 57	3 20	11 36	0 46	10 3	0 37	25 35	2 51	23 50	1 10	26 45	2 55	18 23	0 51	26 46	2 48	35 29	16 35	24 8	24 7	24 34		n.a.
M24	17 14	9 57	4 10	11 55	0 59	10 33	0 39	25 34	2 51	23 48	1 9	26 46	2 55	18 24	0 51	26 46	2 48	35 29	16 35	24 8	24 7	24 33		n.a.
T 25	17 32	4 36	4 46	12 17	1 11	11 4	0 42	25 34	2 52	23 46	1 9	26 46	2 55	18 25	0 51	26 46	2 48	35 29	16 35	24 8	24 7	24 32		n.a.
W26	17 50	0n51	5 6	12 41	1 21	11 34	0 44	25 33	2 52	23 45	1 9	26 47	2 55	18 26	0 51	26 47	2 48	35 28	16 35	24 8	24 7	24 32		n.a.
T 27	18 7	6 10	5 9	13 6	1 30	12 4	0 46	25 32	2 53	23 43	1 8	26 47	2 56	18 27	0 51	26 47	2 48	35 28	16 35	24 8	24 7	24 31		n.a.
F 28	18 24	11 8	4 58	13 33	1 38	12 33	0 48	25 32	2 53	23 41	1 8	26 47	2 56	18 28	0 51	26 47	2 48	35 28	16 35	24 8	24 7	24 30		n.a.
S 29	18 40	15 34	4 32	14 0	1 44	13 3	0 50	25 31	2 54	23 39	1 8	26 48	2 56	18 29	0 51	26 47	2 48	35 27	16 35	24 8	24 7	24 29		n.a.
S 30	18 57	19 17	3 53	14 28	1 50	13 32	0 52	25 31	2 54	23 37	1 8	26 48	2 56	18 30	0 51	26 47	2 48	35 27	16 35	24 8	24 7	24 29		n.a.
M31	19n13	22n 6	3n 5	14n57	1n55	14n 0	0n54	25s30	2s55	23n35	1n 7	26s49	2s57	18n32	0n51	26s47	2s49	35s27	16s35	24s 8	24s 7	24n28		n.a.

Julian Day Number = -2098910.5, Delta T = 135h53m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'33, Lahiri = -146°50'33 Julian Calendar 1 July 10460 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10460 BCE

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10460 BCE (-10459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 38	24♉39'11	5♊18	5♉ 1	5♉ 6	19♑48	20♋53	8°R 4	18♉ 8	6°R 8	24°R37	29°R35	1♑18	27♊23	n.a.	T 1
W 2	15 45 34	25°40'35	17°11	6°16	6°22	19°51	21° 4	8♑ 1	18°12	6♑ 7	24♏36	29♐32	1°15	27°29	n.a.	W 2
T 3	15 49 31	26°42'00	28°59	7°34	7°38	19°54	21°14	7°58	18°16	6° 6	24°35	29°D31	1°11	27°36	n.a.	T 3
F 4	15 53 27	27°43'26	10♋45	8°54	8°54	19°56	21°25	7°54	18°20	6° 5	24°34	29°32	1° 8	27°43	n.a.	F 4
S 5	15 57 24	28°44'52	22°32	10°16	10° 9	19°57	21°36	7°51	18°23	6° 4	24°33	29°34	1° 5	27°49	n.a.	S 5
S 6	16 1 20	29°46'19	4♌24	11°40	11°25	19°R57	21°47	7°48	18°27	6° 2	24°31	29°36	1° 2	27°56	n.a.	S 6
M 7	16 5 17	0♊47'46	16°26	13° 6	12°41	19°56	21°58	7°44	18°31	6° 1	24°30	29°37	0°59	28° 2	n.a.	M 7
T 8	16 9 13	1°49'14	28°43	14°32	13°57	19°55	22° 9	7°41	18°34	6° 0	24°29	29°R38	0°56	28° 9	n.a.	T 8
W 9	16 13 10	2°50'42	11♍19	16° 0	15°13	19°53	22°21	7°37	18°38	5°58	24°28	29°38	0°52	28°16	n.a.	W 9
T 10	16 17 6	3°52'10	24°20	17°29	16°28	19°50	22°32	7°34	18°42	5°57	24°27	29°36	0°49	28°22	n.a.	T 10
F 11	16 21 3	4°53'38	7♎47	18°58	17°44	19°46	22°43	7°30	18°46	5°55	24°26	29°34	0°46	28°29	n.a.	F 11
S 12	16 24 59	5°55'06	21°44	20°28	19° 0	19°42	22°55	7°26	18°49	5°54	24°25	29°30	0°43	28°36	n.a.	S 12
S 13	16 28 56	6°56'35	6♏ 7	21°58	20°16	19°36	23° 6	7°22	18°53	5°53	24°24	29°27	0°40	28°42	n.a.	S 13
M14	16 32 52	7°58'04	20°54	23°29	21°32	19°30	23°18	7°18	18°56	5°51	24°22	29°24	0°36	28°49	n.a.	M14
T 15	16 36 49	8°59'33	5♐58	25° 1	22°47	19°23	23°30	7°14	19° 0	5°50	24°21	29°22	0°33	28°56	n.a.	T 15
W16	16 40 45	10° 1'02	21° 8	26°32	24° 3	19°16	23°42	7°10	19° 4	5°48	24°20	29°20	0°30	29° 2	n.a.	W16
T 17	16 44 42	11° 2'32	6♑17	28° 4	25°19	19° 7	23°54	7° 6	19° 7	5°47	24°19	29°D20	0°27	29° 9	n.a.	T 17
F 18	16 48 38	12° 4'02	21°14	29°36	26°35	18°58	24° 6	7° 2	19°11	5°45	24°18	29°21	0°24	29°16	n.a.	F 18
S 19	16 52 35	13° 5'32	5♒54	1♊ 9	27°51	18°47	24°18	6°58	19°14	5°44	24°17	29°22	0°21	29°22	n.a.	S 19
S 20	16 56 32	14° 7'03	20°10	2°41	29° 6	18°36	24°30	6°53	19°18	5°42	24°16	29°24	0°17	29°29	n.a.	S 20
M21	17 0 28	15° 8'34	4♓ 2	4°14	0♊22	18°25	24°42	6°49	19°21	5°41	24°15	29°25	0°14	29°36	n.a.	M21
T 22	17 4 25	16°10'05	17°30	5°47	1°38	18°12	24°55	6°45	19°25	5°39	24°14	29°R25	0°11	29°42	n.a.	T 22
W23	17 8 21	17°11'36	0♈36	7°20	2°54	17°59	25° 7	6°40	19°28	5°37	24°13	29°24	0° 8	29°49	n.a.	W23
T 24	17 12 18	18°13'07	13°22	8°53	4° 9	17°44	25°19	6°36	19°32	5°36	24°12	29°23	0° 5	29°55	n.a.	T 24
F 25	17 16 14	19°14'39	25°51	10°26	5°25	17°29	25°32	6°31	19°35	5°34	24°11	29°22	0° 2	0♋ 2	n.a.	F 25
S 26	17 20 11	20°16'11	8♉ 7	12° 0	6°41	17°14	25°45	6°26	19°39	5°33	24°10	29°21	29♐58	0° 9	n.a.	S 26
S 27	17 24 7	21°17'42	20°13	13°34	7°56	16°57	25°57	6°22	19°42	5°31	24° 9	29°19	29°55	0°15	n.a.	S 27
M28	17 28 4	22°19'14	2♊11	15° 7	9°12	16°40	26°10	6°17	19°45	5°29	24° 8	29°18	29°52	0°22	n.a.	M28
T 29	17 32 1	23°20'45	14° 3	16°42	10°28	16°22	26°23	6°12	19°49	5°28	24° 7	29°18	29°49	0°29	n.a.	T 29
W30	17 35 57	24°22'16	25°51	18°16	11°43	16° 4	26°36	6° 7	19°52	5°26	24° 6	29°D18	29°46	0°35	n.a.	W30
T 31	17 39 54	25♊23'47	7♋38	19♊50	12♊59	15♑45	26♋48	6♑ 2	19♉55	5♑24	24♏ 5	29♐18	29♐42	0♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n28	23n54	2n 9	15n25	1n59	14n28	0n56	25s30	2s55	23n33	1n 7	26s49	2s57	18n33	0n51	26s47	2s49	35s26	16s35	24s 8	24s 7	24n27		n.a.
W 2	19 43	24 36	1 7	15 54	2 2	14 56	0 58	25 30	2 55	23 31	1 7	26 50	2 57	18 34	0 51	26 47	2 49	35 26	16 35	24 8	24 7	24 26		n.a.
T 3	19 58	24 10	0 3	16 23	2 4	15 23	1 0	25 30	2 56	23 29	1 6	26 50	2 57	18 35	0 51	26 47	2 49	35 26	16 35	24 8	24 7	24 26		n.a.
F 4	20 13	22 40	1s 1	16 51	2 6	15 50	1 1	25 30	2 56	23 27	1 6	26 50	2 58	18 36	0 51	26 48	2 49	35 25	16 35	24 8	24 7	24 25		n.a.
S 5	20 27	20 10	2 3	17 19	2 7	16 17	1 3	25 30	2 56	23 25	1 6	26 51	2 58	18 37	0 51	26 48	2 49	35 25	16 35	24 8	24 7	24 24		n.a.
S 6	20 41	16 48	3 0	17 47	2 7	16 43	1 5	25 30	2 57	23 23	1 6	26 51	2 58	18 38	0 51	26 48	2 49	35 25	16 35	24 8	24 7	24 23		n.a.
M 7	20 54	12 43	3 50	18 13	2 7	17 8	1 6	25 31	2 57	23 21	1 5	26 52	2 58	18 39	0 51	26 48	2 49	35 24	16 35	24 8	24 7	24 23		n.a.
T 8	21 7	8 2	4 30	18 40	2 6	17 33	1 8	25 31	2 57	23 19	1 5	26 52	2 59	18 40	0 51	26 48	2 49	35 24	16 34	24 8	24 7	24 22		n.a.
W 9	21 19	2 56	4 59	19 5	2 5	17 58	1 9	25 32	2 57	23 17	1 5	26 53	2 59	18 41	0 52	26 48	2 49	35 24	16 34	24 8	24 8	24 21		n.a.
T 10	21 31	2s28	5 14	19 30	2 3	18 22	1 11	25 32	2 57	23 15	1 4	26 53	2 59	18 42	0 52	26 48	2 49	35 23	16 34	24 8	24 8	24 20		n.a.
F 11	21 43	7 55	5 12	19 54	2 1	18 45	1 12	25 33	2 58	23 12	1 4	26 53	2 59	18 44	0 52	26 48	2 49	35 23	16 34	24 8	24 8	24 19		n.a.
S 12	21 54	13 11	4 52	20 17	1 59	19 8	1 13	25 34	2 58	23 10	1 4	26 54	2 59	18 45	0 52	26 49	2 49	35 22	16 34	24 8	24 8	24 19		n.a.
S 13	22 5	17 54	4 13	20 39	1 56	19 31	1 15	25 34	2 58	23 8	1 4	26 54	3 0	18 46	0 52	26 49	2 49	35 22	16 34	24 8	24 8	24 18		n.a.
M14	22 16	21 39	3 17	21 0	1 53	19 53	1 16	25 35	2 58	23 6	1 3	26 55	3 0	18 47	0 52	26 49	2 49	35 22	16 34	24 8	24 8	24 17		n.a.
T 15	22 25	23 59	2 6	21 20	1 49	20 14	1 17	25 36	2 57	23 3	1 3	26 55	3 0	18 48	0 52	26 49	2 49	35 21	16 34	24 8	24 8	24 16		n.a.
W16	22 35	24 34	0 45	21 39	1 46	20 35	1 18	25 37	2 57	23 1	1 3	26 55	3 0	18 49	0 52	26 49	2 49	35 21	16 34	24 8	24 8	24 15		n.a.
T 17	22 44	23 20	0n38	21 57	1 42	20 55	1 19	25 39	2 57	22 58	1 3	26 56	3 0	18 50	0 52	26 49	2 49	35 20	16 34	24 8	24 8	24 15		n.a.
F 18	22 53	20 27	1 58	22 14	1 38	21 14	1 20	25 40	2 57	22 56	1 2	26 56	3 0	18 51	0 52	26 49	2 49	35 20	16 34	24 8	24 8	24 14		n.a.
S 19	23 1	16 17	3 9	22 30	1 33	21 33	1 21	25 41	2 57	22 54	1 2	26 57	3 1	18 52	0 52	26 49	2 49	35 19	16 33	24 8	24 8	24 13		n.a.
S 20	23 9	11 18	4 6	22 45	1 29	21 51	1 21	25 42	2 56	22 51	1 2	26 57	3 1	18 53	0 52	26 49	2 50	35 19	16 33	24 8	24 8	24 12		n.a.
M21	23 16	5 52	4 47	22 58	1 24	22 9	1 22	25 44	2 56	22 49	1 2	26 57	3 1	18 54	0 52	26 50	2 50	35 19	16 33	24 8	24 8	24 11		n.a.
T 22	23 23	0 20	5 10	23 11	1 19	22 26	1 23	25 45	2 56	22 46	1 2	26 58	3 1	18 55	0 52	26 50	2 50	35 18	16 33	24 8	24 8	24 10		n.a.
W23	23 29	5n 4	5 17	23 22	1 14	22 42	1 23	25 46	2 55	22 44	1 1	26 58	3 1	18 56	0 52	26 50	2 50	35 18	16 33	24 8	24 8	24 9		n.a.
T 24	23 35	10 7	5 8	23 33	1 9	22 57	1 24	25 48	2 55	22 41	1 1	26 58	3 1	18 57	0 52	26 50	2 50	35 17	16 33	24 8	24 8	24 9		n.a.
F 25	23 40	14 39	4 44	23 42	1 3	23 12	1 24	25 49	2 54	22 38	1 1	26 59	3 1	18 58	0 52	26 50	2 50	35 17	16 33	24 8	24 8	24 8		n.a.
S 26	23 45	18 30	4 8	23 50	0 58	23 26	1 25	25 51	2 53	22 36	1 1	26 59	3 1	18 59	0 52	26 50	2 50	35 16	16 32	24 8	24 8	24 7		n.a.
S 27	23 49	21 31	3 21	23 57	0 52	23 40	1 25	25 52	2 53	22 33	1 0	27 0	3 2	19 0	0 52	26 50	2 50	35 16	16 32	24 8	24 8	24 6		n.a.
M28	23 53	23 34	2 25	24 2	0 46	23 52	1 25	25 54	2 52	22 30	1 0	27 0	3 2	19 1	0 52	26 50	2 50	35 16	16 32	24 8	24 8	24 5		n.a.
T 29	23 57	24 32	1 24	24 7	0 41	24 4	1 25	25 55	2 51	22 28	1 0	27 0	3 2	19 2	0 52	26 50	2 50	35 15	16 32	24 8	24 8	24 4		n.a.
W30	24 0	24 23	0 19	24 10	0 35	24 15	1 26	25 57	2 50	22 25	1 0	27 0	3 2	19 3	0 52	26 50	2 50	35 15	16 32	24 8	24 8	24 3		n.a.
T 31	24n 2	23n 8	0s46	24n12	0n29	24n26	1n26	25s58	2s49	22n22	1n 0	27s 1	3s 2	19n 4	0n52	26s51	2s50	35s14	16s32	24s 8	24s 8	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -2098879.5, Delta T = 135h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'29, Lahiri = -146°50'29 Julian Calendar 1 Aug. 10460 BCE == Greg. Calendar 13 May 10460 BCE

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10460 BCE (-10459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 43 50	26♊25'17	19♋26	21♊25	14♊15	15°R25	27♋ 1	5°R58	19♉58	5°R23	24°R 4	29♐18	29♐39	0♋49	n.a.	F 1
S 2	17 47 47	27°26'46	1♌17	23° 0	15°30	15♉ 5	27°14	5♉53	20° 2	5♉21	24♏ 3	29°18	29°36	0°55	n.a.	S 2
S 3	17 51 43	28°28'15	13°13	24°35	16°46	14°44	27°27	5°48	20° 5	5°19	24° 2	29°18	29°33	1° 2	n.a.	S 3
M 4	17 55 40	29°29'43	25°19	26°10	18° 1	14°22	27°41	5°43	20° 8	5°18	24° 1	29°R18	29°30	1° 9	n.a.	M 4
T 5	17 59 37	0♋31'09	7♍37	27°46	19°17	14° 1	27°54	5°38	20°11	5°16	24° 0	29°18	29°27	1°15	n.a.	T 5
W 6	18 3 33	1°32'35	20°11	29°22	20°32	13°38	28° 7	5°33	20°14	5°14	23°59	29°18	29°23	1°22	n.a.	W 6
T 7	18 7 30	2°34'00	3♎ 5	0♋58	21°48	13°16	28°20	5°28	20°17	5°12	23°58	29°D18	29°20	1°29	n.a.	T 7
F 8	18 11 26	3°35'24	16°23	2°35	23° 3	12°53	28°34	5°23	20°20	5°11	23°58	29°18	29°17	1°35	n.a.	F 8
S 9	18 15 23	4°36'47	0♏ 6	4°12	24°19	12°29	28°47	5°18	20°23	5° 9	23°57	29°19	29°14	1°42	n.a.	S 9
S 10	18 19 20	5°38'09	14°15	5°49	25°34	12° 6	29° 0	5°13	20°26	5° 7	23°56	29°19	29°11	1°48	n.a.	S 10
M11	18 23 16	6°39'30	28°50	7°27	26°50	11°42	29°14	5° 8	20°29	5° 6	23°55	29°20	29° 8	1°55	n.a.	M11
T 12	18 27 13	7°40'49	13♐45	9° 5	28° 5	11°18	29°27	5° 3	20°32	5° 4	23°54	29°20	29° 4	2° 2	n.a.	T 12
W13	18 31 9	8°42'08	28°55	10°43	29°20	10°54	29°41	4°58	20°35	5° 2	23°53	29°R20	29° 1	2° 8	n.a.	W13
T 14	18 35 6	9°43'25	14♑10	12°22	0♋36	10°30	29°54	4°53	20°38	5° 0	23°53	29°20	28°58	2°15	n.a.	T 14
F 15	18 39 3	10°44'41	29°20	14° 1	1°51	10° 6	0♌ 8	4°49	20°40	4°59	23°52	29°19	28°55	2°22	n.a.	F 15
S 16	18 42 59	11°45'56	14♒16	15°41	3° 6	9°42	0°21	4°44	20°43	4°57	23°51	29°18	28°52	2°28	n.a.	S 16
S 17	18 46 56	12°47'11	28°50	17°21	4°21	9°18	0°35	4°39	20°46	4°55	23°51	29°16	28°48	2°35	n.a.	S 17
M18	18 50 53	13°48'24	12♓58	19° 2	5°37	8°54	0°49	4°34	20°48	4°54	23°50	29°15	28°45	2°42	n.a.	M18
T 19	18 54 49	14°49'36	26°37	20°42	6°52	8°30	1° 2	4°29	20°51	4°52	23°49	29°13	28°42	2°48	n.a.	T 19
W20	18 58 46	15°50'47	9♈49	22°24	8° 7	8° 7	1°16	4°24	20°54	4°50	23°49	29°12	28°39	2°55	n.a.	W20
T 21	19 2 42	16°51'58	22°37	24° 5	9°22	7°43	1°30	4°19	20°56	4°49	23°48	29°D12	28°36	3° 2	n.a.	T 21
F 22	19 6 39	17°53'07	5♉ 3	25°47	10°37	7°20	1°44	4°15	20°59	4°47	23°47	29°13	28°33	3° 8	n.a.	F 22
S 23	19 10 36	18°54'15	17°13	27°29	11°52	6°58	1°57	4°10	21° 1	4°45	23°47	29°15	28°29	3°15	n.a.	S 23
S 24	19 14 32	19°55'22	29°12	29°11	13° 7	6°35	2°11	4° 5	21° 4	4°44	23°46	29°16	28°26	3°22	n.a.	S 24
M25	19 18 29	20°56'28	11♊ 2	0♌54	14°23	6°14	2°25	4° 1	21° 6	4°42	23°46	29°18	28°23	3°28	n.a.	M25
T 26	19 22 26	21°57'32	22°49	2°36	15°38	5°52	2°39	3°56	21° 8	4°40	23°45	29°19	28°20	3°35	n.a.	T 26
W27	19 26 22	22°58'35	4♋35	4°19	16°53	5°31	2°53	3°51	21°10	4°39	23°44	29°R19	28°17	3°42	n.a.	W27
T 28	19 30 19	23°59'37	16°24	6° 1	18° 8	5°11	3° 7	3°47	21°13	4°37	23°44	29°18	28°14	3°48	n.a.	T 28
F 29	19 34 16	25° 0'37	28°17	7°42	19°22	4°51	3°21	3°42	21°15	4°36	23°43	29°15	28°10	3°55	n.a.	F 29
S 30	19 38 12	26♋ 1'35	10♌16	9♌23	20♋37	4♉32	3♌35	3♉38	21♉17	4♉34	23♏43	29♐11	28♐ 7	4♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 4	20n52	1s50	24n13	0n23	24n35	1n26	25s59	2s48	22n19	0n59	27s 1	3s 2	19n 5	0n52	26s51	2s50	35s14	16s31	24s 8	24s 8	24n 1		n.a.
S 2	24 6	17 42	2 49	24 13	0 17	24 44	1 26	26 1	2 47	22 17	0 59	27 1	3 2	19 6	0 52	26 51	2 50	35 13	16 31	24 8	24 8	24 0		n.a.
S 3	24 7	13 48	3 41	24 12	0 11	24 52	1 26	26 2	2 46	22 14	0 59	27 2	3 2	19 6	0 52	26 51	2 50	35 13	16 31	24 8	24 8	23 59		n.a.
M 4	24 7	9 19	4 24	24 9	0 5	24 59	1 25	26 3	2 44	22 11	0 59	27 2	3 2	19 7	0 52	26 51	2 50	35 12	16 31	24 8	24 8	23 58		n.a.
T 5	24 7	4 24	4 56	24 5	0s 1	25 6	1 25	26 4	2 43	22 8	0 59	27 2	3 2	19 8	0 52	26 51	2 50	35 12	16 30	24 8	24 8	23 58		n.a.
W 6	24 7	0s48	5 14	24 0	0 7	25 11	1 25	26 5	2 42	22 5	0 58	27 2	3 2	19 9	0 52	26 51	2 50	35 11	16 30	24 8	24 8	23 57		n.a.
T 7	24 6	6 5	5 18	23 54	0 13	25 16	1 24	26 6	2 40	22 2	0 58	27 3	3 2	19 10	0 52	26 51	2 50	35 11	16 30	24 8	24 8	23 56		n.a.
F 8	24 4	11 16	5 4	23 47	0 19	25 20	1 24	26 7	2 39	21 59	0 58	27 3	3 2	19 11	0 52	26 51	2 50	35 11	16 30	24 8	24 8	23 55		n.a.
S 9	24 2	16 4	4 34	23 38	0 25	25 24	1 23	26 7	2 37	21 56	0 58	27 3	3 2	19 12	0 52	26 51	2 50	35 10	16 30	24 8	24 8	23 54		n.a.
S 10	24 0	20 9	3 46	23 29	0 31	25 26	1 23	26 8	2 35	21 53	0 58	27 3	3 2	19 13	0 53	26 51	2 50	35 10	16 29	24 8	24 8	23 53		n.a.
M11	23 57	23 6	2 42	23 18	0 37	25 28	1 22	26 8	2 33	21 50	0 57	27 4	3 2	19 13	0 53	26 51	2 50	35 9	16 29	24 8	24 8	23 52		n.a.
T 12	23 53	24 31	1 26	23 6	0 43	25 28	1 22	26 9	2 32	21 47	0 57	27 4	3 2	19 14	0 53	26 51	2 50	35 9	16 29	24 8	24 7	23 51		n.a.
W13	23 49	24 10	0 2	22 53	0 49	25 28	1 21	26 9	2 30	21 44	0 57	27 4	3 2	19 15	0 53	26 51	2 50	35 8	16 29	24 8	24 7	23 50		n.a.
T 14	23 45	22 0	1n22	22 38	0 54	25 28	1 20	26 9	2 28	21 41	0 57	27 4	3 2	19 16	0 53	26 52	2 50	35 8	16 28	24 8	24 7	23 49		n.a.
F 15	23 40	18 17	2 39	22 23	1 0	25 26	1 19	26 9	2 26	21 38	0 57	27 4	3 2	19 17	0 53	26 52	2 50	35 7	16 28	24 8	24 7	23 48		n.a.
S 16	23 35	13 27	3 45	22 6	1 5	25 24	1 18	26 9	2 23	21 34	0 56	27 4	3 2	19 18	0 53	26 52	2 50	35 7	16 28	24 8	24 7	23 47		n.a.
S 17	23 29	7 57	4 34	21 48	1 10	25 21	1 17	26 8	2 21	21 31	0 56	27 4	3 2	19 18	0 53	26 52	2 50	35 6	16 27	24 8	24 7	23 46		n.a.
M18	23 23	2 13	5 4	21 30	1 15	25 17	1 16	26 8	2 19	21 28	0 56	27 5	3 2	19 19	0 53	26 52	2 50	35 6	16 27	24 8	24 7	23 45		n.a.
T 19	23 16	3n26	5 17	21 10	1 20	25 12	1 15	26 7	2 17	21 25	0 56	27 5	3 2	19 20	0 53	26 52	2 50	35 5	16 27	24 8	24 7	23 44		n.a.
W20	23 9	8 45	5 12	20 49	1 24	25 6	1 14	26 7	2 14	21 21	0 56	27 5	3 2	19 21	0 53	26 52	2 50	35 5	16 27	24 8	24 7	23 43		n.a.
T 21	23 1	13 31	4 51	20 27	1 29	25 0	1 13	26 6	2 12	21 18	0 56	27 5	3 2	19 21	0 53	26 52	2 50	35 5	16 26	24 8	24 7	23 42		n.a.
F 22	22 53	17 36	4 17	20 5	1 33	24 53	1 12	26 5	2 10	21 15	0 55	27 5	3 2	19 22	0 53	26 52	2 50	35 4	16 26	24 8	24 7	23 41		n.a.
S 23	22 45	20 51	3 32	19 41	1 37	24 45	1 10	26 3	2 7	21 11	0 55	27 5	3 2	19 23	0 53	26 52	2 50	35 4	16 26	24 8	24 7	23 40		n.a.
S 24	22 36	23 8	2 39	19 17	1 40	24 36	1 9	26 2	2 5	21 8	0 55	27 5	3 1	19 24	0 53	26 52	2 50	35 3	16 25	24 8	24 7	23 38		n.a.
M25	22 26	24 23	1 39	18 52	1 43	24 27	1 8	26 1	2 2	21 5	0 55	27 5	3 1	19 24	0 53	26 52	2 50	35 3	16 25	24 8	24 7	23 37		n.a.
T 26	22 16	24 31	0 36	18 26	1 46	24 17	1 6	25 59	2 0	21 1	0 55	27 5	3 1	19 25	0 53	26 52	2 50	35 2	16 25	24 8	24 7	23 36		n.a.
W27	22 6	23 34	0s29	17 59	1 48	24 6	1 5	25 58	1 57	20 58	0 55	27 5	3 1	19 26	0 53	26 52	2 50	35 2	16 25	24 8	24 7	23 35		n.a.
T 28	21 55	21 33	1 33	17 33	1 50	23 54	1 3	25 56	1 55	20 54	0 55	27 5	3 1	19 26	0 53	26 52	2 50	35 1	16 24	24 8	24 7	23 34		n.a.
F 29	21 44	18 36	2 33	17 5	1 51	23 42	1 2	25 54	1 52	20 51	0 54	27 5	3 1	19 27	0 53	26 52	2 50	35 1	16 24	24 8	24 7	23 33		n.a.
S 30	21n32	14n52	3s27	16n38	1s51	23n29	1n 0	25s52	1s49	20n47	0n54	27s 5	3s 1	19n27	0n54	26s52	2s49	35s 0	16s24	24s 8	24s 7	23n32		n.a.

Julian Day Number = -2098848.5, Delta T = 135h52m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'25, Lahiri = -146°50'25 Julian Calendar 1 Sept. 10460 BCE == Greg. Calendar 13 June 10460 BCE

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10460 BCE (-10459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 9	27♋ 2'32	22♌23	11♌ 3	21♋52	4°R13	3♌49	3°R34	21♉19	4°R33	23°R43	29°R 7	28♐ 4	4♋ 8	n.a.	S 1
M 2	19 46 6	28° 3'26	4♍40	12°42	23° 7	3♑55	4° 3	3♑29	21°21	4♑31	23♏42	29♐ 1	28° 1	4°15	n.a.	M 2
T 3	19 50 2	29° 4'19	17° 7	14°19	24°22	3°38	4°17	3°25	21°23	4°29	23°42	28°56	27°58	4°21	n.a.	T 3
W 4	19 53 59	0♌ 5'10	29°48	15°55	25°37	3°21	4°31	3°21	21°25	4°28	23°41	28°52	27°54	4°28	n.a.	W 4
T 5	19 57 56	1° 5'59	12♎45	17°28	26°52	3° 5	4°44	3°17	21°27	4°26	23°41	28°49	27°51	4°35	n.a.	T 5
F 6	20 1 52	2° 6'46	25°58	18°58	28° 6	2°50	4°58	3°13	21°29	4°25	23°41	28°D48	27°48	4°41	n.a.	F 6
S 7	20 5 49	3° 7'31	9♏31	20°24	29°21	2°36	5°12	3° 9	21°31	4°24	23°40	28°48	27°45	4°48	n.a.	S 7
S 8	20 9 46	4° 8'13	23°25	21°47	0♌36	2°22	5°26	3° 5	21°32	4°22	23°40	28°49	27°42	4°55	n.a.	S 8
M 9	20 13 42	5° 8'54	7♐41	23° 5	1°50	2° 9	5°40	3° 1	21°34	4°21	23°40	28°50	27°39	5° 1	n.a.	M 9
T 10	20 17 39	6° 9'32	22°16	24°18	3° 5	1°57	5°54	2°57	21°36	4°19	23°39	28°R51	27°35	5° 8	n.a.	T 10
W11	20 21 36	7°10'08	7♑ 8	25°24	4°20	1°46	6° 8	2°54	21°37	4°18	23°39	28°51	27°32	5°15	n.a.	W11
T 12	20 25 32	8°10'42	22° 9	26°24	5°34	1°35	6°22	2°50	21°39	4°17	23°39	28°49	27°29	5°21	n.a.	T 12
F 13	20 29 29	9°11'14	7♒12	27°16	6°49	1°26	6°36	2°47	21°40	4°15	23°39	28°45	27°26	5°28	n.a.	F 13
S 14	20 33 25	10°11'44	22° 7	27°59	8° 3	1°17	6°50	2°43	21°42	4°14	23°39	28°40	27°23	5°35	n.a.	S 14
S 15	20 37 22	11°12'11	6♓47	28°33	9°18	1° 9	7° 4	2°40	21°43	4°13	23°38	28°33	27°20	5°41	n.a.	S 15
M16	20 41 19	12°12'37	21° 3	28°58	10°32	1° 1	7°18	2°37	21°45	4°11	23°38	28°26	27°16	5°48	n.a.	M16
T 17	20 45 15	13°13'01	4♈52	29°12	11°47	0°55	7°32	2°33	21°46	4°10	23°38	28°20	27°13	5°54	n.a.	T 17
W18	20 49 12	14°13'23	18°12	29°R16	13° 1	0°49	7°46	2°30	21°47	4° 9	23°38	28°15	27°10	6° 1	n.a.	W18
T 19	20 53 9	15°13'43	1♉ 6	29°10	14°16	0°44	8° 0	2°27	21°48	4° 8	23°38	28°12	27° 7	6° 8	n.a.	T 19
F 20	20 57 5	16°14'01	13°36	28°53	15°30	0°40	8°14	2°25	21°50	4° 6	23°38	28°D10	27° 4	6°14	n.a.	F 20
S 21	21 1 2	17°14'18	25°47	28°26	16°45	0°37	8°28	2°22	21°51	4° 5	23°38	28°11	27° 0	6°21	n.a.	S 21
S 22	21 4 59	18°14'32	7♊45	27°49	17°59	0°34	8°42	2°19	21°52	4° 4	23°D38	28°12	26°57	6°28	n.a.	S 22
M23	21 8 55	19°14'45	19°34	27° 5	19°13	0°33	8°56	2°16	21°53	4° 3	23°38	28°13	26°54	6°34	n.a.	M23
T 24	21 12 52	20°14'55	1♋20	26°13	20°28	0°32	9°10	2°14	21°54	4° 2	23°38	28°R13	26°51	6°41	n.a.	T 24
W25	21 16 49	21°15'04	13° 7	25°15	21°42	0°D31	9°24	2°12	21°54	4° 1	23°38	28°12	26°48	6°48	n.a.	W25
T 26	21 20 45	22°15'10	24°59	24°12	22°56	0°32	9°37	2° 9	21°55	4° 0	23°38	28° 8	26°45	6°54	n.a.	T 26
F 27	21 24 42	23°15'15	6♌59	23° 8	24°10	0°33	9°51	2° 7	21°56	3°59	23°38	28° 2	26°41	7° 1	n.a.	F 27
S 28	21 28 39	24°15'17	19° 9	22° 2	25°25	0°35	10° 5	2° 5	21°57	3°58	23°38	27°54	26°38	7° 8	n.a.	S 28
S 29	21 32 35	25°15'16	1♍30	20°57	26°39	0°38	10°19	2° 3	21°57	3°57	23°39	27°43	26°35	7°14	n.a.	S 29
M30	21 36 32	26°15'14	14° 3	19°54	27°53	0°42	10°33	2° 1	21°58	3°56	23°39	27°32	26°32	7°21	n.a.	M30
T 31	21 40 28	27♌15'08	26♍49	18♌55	29♌ 7	0♑46	10♌46	1♑59	21♉58	3♑55	23♏39	27♐21	26♐29	7♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n21	10n30	4s11	16n10	1s51	23n15	0n59	25s50	1s47	20n44	0n54	27s 5	3s 1	19n28	0n54	26s52	2s49	35s 0	16s23	24s 8	24s 7	23n31		n.a.
M 2	21 8	5 40	4 45	15 43	1 51	23 1	0 57	25 48	1 44	20 40	0 54	27 5	3 0	19 29	0 54	26 52	2 49	35 0	16 23	24 7	24 7	23 30		n.a.
T 3	20 55	0 33	5 6	15 16	1 49	22 46	0 55	25 46	1 41	20 37	0 54	27 5	3 0	19 29	0 54	26 52	2 49	34 59	16 23	24 7	24 7	23 29		n.a.
W 4	20 42	4s41	5 13	14 50	1 47	22 30	0 53	25 44	1 39	20 33	0 54	27 5	3 0	19 30	0 54	26 52	2 49	34 59	16 22	24 7	24 7	23 28		n.a.
T 5	20 29	9 49	5 4	14 24	1 44	22 14	0 52	25 41	1 36	20 30	0 54	27 5	3 0	19 30	0 54	26 52	2 49	34 58	16 22	24 7	24 7	23 27		n.a.
F 6	20 15	14 37	4 39	14 0	1 40	21 57	0 50	25 39	1 33	20 26	0 53	27 5	3 0	19 31	0 54	26 52	2 49	34 58	16 22	24 7	24 7	23 25		n.a.
S 7	20 1	18 49	3 57	13 36	1 35	21 39	0 48	25 37	1 31	20 22	0 53	27 5	3 0	19 32	0 54	26 52	2 49	34 58	16 21	24 7	24 7	23 24		n.a.
S 8	19 46	22 5	3 2	13 15	1 29	21 21	0 46	25 34	1 28	20 19	0 53	27 5	2 59	19 32	0 54	26 52	2 49	34 57	16 21	24 7	24 6	23 23		n.a.
M 9	19 31	24 5	1 53	12 56	1 22	21 2	0 44	25 32	1 25	20 15	0 53	27 5	2 59	19 33	0 54	26 52	2 49	34 57	16 21	24 7	24 6	23 22		n.a.
T 10	19 16	24 30	0 36	12 39	1 13	20 43	0 42	25 30	1 23	20 11	0 53	27 5	2 59	19 33	0 54	26 52	2 49	34 56	16 20	24 7	24 6	23 21		n.a.
W11	19 0	23 11	0n45	12 25	1 4	20 23	0 40	25 27	1 20	20 8	0 53	27 4	2 59	19 34	0 54	26 52	2 49	34 56	16 20	24 7	24 6	23 20		n.a.
T 12	18 44	20 13	2 3	12 15	0 53	20 2	0 38	25 25	1 17	20 4	0 53	27 4	2 59	19 34	0 54	26 52	2 49	34 56	16 20	24 7	24 6	23 19		n.a.
F 13	18 28	15 53	3 13	12 8	0 41	19 41	0 36	25 22	1 15	20 0	0 52	27 4	2 58	19 35	0 54	26 52	2 49	34 55	16 19	24 7	24 6	23 17		n.a.
S 14	18 11	10 37	4 9	12 5	0 28	19 19	0 34	25 20	1 12	19 56	0 52	27 4	2 58	19 35	0 54	26 52	2 49	34 55	16 19	24 7	24 6	23 16		n.a.
S 15	17 54	4 50	4 48	12 6	0 14	18 57	0 32	25 17	1 10	19 53	0 52	27 4	2 58	19 35	0 54	26 52	2 49	34 54	16 19	24 7	24 6	23 15		n.a.
M16	17 37	1n 2	5 7	12 11	0n 1	18 34	0 30	25 15	1 7	19 49	0 52	27 4	2 58	19 36	0 54	26 52	2 49	34 54	16 18	24 7	24 6	23 14		n.a.
T 17	17 19	6 40	5 8	12 21	0 17	18 11	0 28	25 12	1 5	19 45	0 52	27 4	2 57	19 36	0 54	26 52	2 49	34 54	16 18	24 7	24 6	23 13		n.a.
W18	17 2	11 48	4 51	12 36	0 35	17 48	0 25	25 10	1 2	19 41	0 52	27 3	2 57	19 37	0 55	26 52	2 49	34 53	16 18	24 7	24 6	23 12		n.a.
T 19	16 43	16 14	4 20	12 55	0 52	17 24	0 23	25 7	1 0	19 37	0 52	27 3	2 57	19 37	0 55	26 52	2 48	34 53	16 17	24 7	24 6	23 10		n.a.
F 20	16 25	19 49	3 38	13 18	1 11	16 59	0 21	25 5	0 57	19 33	0 52	27 3	2 57	19 37	0 55	26 52	2 48	34 53	16 17	24 7	24 6	23 9		n.a.
S 21	16 6	22 27	2 46	13 45	1 29	16 34	0 19	25 3	0 55	19 30	0 52	27 3	2 56	19 38	0 55	26 52	2 48	34 52	16 17	24 7	24 6	23 8		n.a.
S 22	15 47	24 1	1 48	14 15	1 47	16 9	0 17	25 0	0 53	19 26	0 51	27 3	2 56	19 38	0 55	26 52	2 48	34 52	16 16	24 7	24 6	23 7		n.a.
M23	15 28	24 29	0 47	14 47	2 5	15 43	0 14	24 58	0 50	19 22	0 51	27 2	2 56	19 38	0 55	26 52	2 48	34 52	16 16	24 7	24 5	23 6		n.a.
T 24	15 9	23 51	0s17	15 22	2 23	15 17	0 12	24 56	0 48	19 18	0 51	27 2	2 56	19 39	0 55	26 52	2 48	34 51	16 15	24 7	24 5	23 4		n.a.
W25	14 49	22 9	1 19	15 57	2 39	14 50	0 10	24 53	0 46	19 14	0 51	27 2	2 55	19 39	0 55	26 52	2 48	34 51	16 15	24 7	24 5	23 3		n.a.
T 26	14 29	19 28	2 19	16 33	2 54	14 23	0 8	24 51	0 43	19 10	0 51	27 2	2 55	19 39	0 55	26 52	2 48	34 51	16 15	24 7	24 5	23 2		n.a.
F 27	14 9	15 57	3 13	17 8	3 7	13 56	0 5	24 49	0 41	19 6	0 51	27 1	2 55	19 40	0 55	26 52	2 48	34 50	16 14	24 7	24 5	23 1		n.a.
S 28	13 49	11 45	3 58	17 42	3 19	13 28	0 3	24 47	0 39	19 2	0 51	27 1	2 55	19 40	0 55	26 52	2 48	34 50	16 14	24 7	24 5	23 0		n.a.
S 29	13 28	7 0	4 34	18 13	3 29	13 0	0 1	24 44	0 37	18 58	0 51	27 1	2 54	19 40	0 55	26 52	2 48	34 50	16 14	24 6	24 5	22 58		n.a.
M30	13 7	1 55	4 56	18 41	3 37	12 32	0s 1	24 42	0 35	18 54	0 51	27 1	2 54	19 40	0 55	26 52	2 48	34 49	16 13	24 6	24 5	22 57		n.a.
T 31	12n46	3s20	5s 4	19n 6	3n43	12n 3	0s 4	24s40	0s33	18n51	0n51	27s 1	2s54	19n40	0n55	26s52	2s48	34s49	16s13	24s 6	24s 5	22n56		n.a.

Julian Day Number = -2098818.5, Delta T = 135h52m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'21, Lahiri = -146°50'21 Julian Calendar 1 Oct. 10460 BCE == Greg. Calendar 13 July 10460 BCE

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10460 BCE

NOVEMBER 10460 BCE (-10459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 44 25	28♌15'01	9♎46	18°R 0	0♍21	0♑51	11♌ 0	1°R57	21♉59	3°R54	23♏39	27°R12	26♐25	7♋34	n.a.	W 1
T 2	21 48 22	29°14'51	22°56	17♌11	1°36	0°56	11°14	1♑56	21°59	3♑53	23°39	27♐ 4	26°22	7°41	n.a.	T 2
F 3	21 52 18	0♍14'38	6♏18	16°27	2°50	1° 2	11°27	1°54	22° 0	3°53	23°40	26°59	26°19	7°48	n.a.	F 3
S 4	21 56 15	1°14'23	19°52	15°51	4° 4	1° 9	11°41	1°53	22° 0	3°52	23°40	26°57	26°16	7°54	n.a.	S 4
S 5	22 0 12	2°14'05	3♐40	15°21	5°18	1°17	11°54	1°52	22° 0	3°51	23°40	26°D56	26°13	8° 1	n.a.	S 5
M 6	22 4 8	3°13'44	17°43	14°58	6°32	1°25	12° 8	1°51	22° 1	3°50	23°41	26°57	26°10	8° 7	n.a.	M 6
T 7	22 8 5	4°13'21	1♑59	14°42	7°46	1°34	12°21	1°50	22° 1	3°50	23°41	26°R57	26° 6	8°14	n.a.	T 7
W 8	22 12 1	5°12'55	16°27	14°33	9° 0	1°43	12°35	1°49	22° 1	3°49	23°41	26°55	26° 3	8°21	n.a.	W 8
T 9	22 15 58	6°12'27	1♒ 4	14°D30	10°14	1°53	12°48	1°48	22° 1	3°48	23°42	26°52	26° 0	8°27	n.a.	T 9
F 10	22 19 55	7°11'56	15°45	14°34	11°28	2° 4	13° 2	1°47	22°R 1	3°48	23°42	26°45	25°57	8°34	n.a.	F 10
S 11	22 23 51	8°11'22	0♓22	14°44	12°42	2°15	13°15	1°47	22° 1	3°47	23°42	26°36	25°54	8°41	n.a.	S 11
S 12	22 27 48	9°10'46	14°49	14°59	13°56	2°27	13°28	1°46	22° 1	3°47	23°43	26°25	25°51	8°47	n.a.	S 12
M13	22 31 44	10°10'07	28°58	15°19	15°10	2°39	13°42	1°46	22° 1	3°46	23°43	26°14	25°47	8°54	n.a.	M13
T 14	22 35 41	11° 9'26	12♈45	15°45	16°24	2°52	13°55	1°45	22° 0	3°46	23°44	26° 3	25°44	9° 1	n.a.	T 14
W15	22 39 38	12° 8'43	26° 6	16°15	17°38	3° 5	14° 8	1°45	22° 0	3°45	23°44	25°53	25°41	9° 7	n.a.	W15
T 16	22 43 34	13° 7'58	9♉ 3	16°49	18°52	3°19	14°21	1°D45	22° 0	3°45	23°45	25°47	25°38	9°14	n.a.	T 16
F 17	22 47 31	14° 7'10	21°36	17°28	20° 6	3°33	14°34	1°45	21°59	3°45	23°45	25°43	25°35	9°21	n.a.	F 17
S 18	22 51 27	15° 6'21	3♊50	18°11	21°19	3°48	14°47	1°45	21°59	3°44	23°46	25°41	25°31	9°27	n.a.	S 18
S 19	22 55 24	16° 5'29	15°50	18°57	22°33	4° 3	15° 0	1°46	21°59	3°44	23°47	25°D40	25°28	9°34	n.a.	S 19
M20	22 59 21	17° 4'35	27°40	19°46	23°47	4°19	15°13	1°46	21°58	3°44	23°47	25°R40	25°25	9°41	n.a.	M20
T 21	23 3 17	18° 3'39	9♋28	20°39	25° 1	4°35	15°26	1°46	21°57	3°43	23°48	25°40	25°22	9°47	n.a.	T 21
W22	23 7 14	19° 2'41	21°17	21°35	26°15	4°52	15°39	1°47	21°57	3°43	23°49	25°37	25°19	9°54	n.a.	W22
T 23	23 11 10	20° 1'41	3♌13	22°33	27°29	5° 9	15°51	1°48	21°56	3°43	23°49	25°33	25°16	10° 1	n.a.	T 23
F 24	23 15 7	21° 0'38	15°19	23°34	28°42	5°26	16° 4	1°49	21°55	3°43	23°50	25°25	25°12	10° 7	n.a.	F 24
S 25	23 19 3	21°59'33	27°40	24°38	29°56	5°44	16°17	1°50	21°55	3°43	23°51	25°15	25° 9	10°14	n.a.	S 25
S 26	23 23 0	22°58'26	10♍15	25°44	1♎10	6° 3	16°29	1°51	21°54	3°43	23°51	25° 3	25° 6	10°21	n.a.	S 26
M27	23 26 56	23°57'17	23° 7	26°52	2°24	6°22	16°42	1°52	21°53	3°D43	23°52	24°50	25° 3	10°27	n.a.	M27
T 28	23 30 53	24°56'05	6♎13	28° 3	3°38	6°41	16°54	1°53	21°52	3°43	23°53	24°37	25° 0	10°34	n.a.	T 28
W29	23 34 50	25°54'51	19°33	29°16	4°51	7° 1	17° 7	1°54	21°51	3°43	23°54	24°25	24°56	10°40	n.a.	W29
T 30	23 38 46	26♍53'34	3♏ 5	0♍30	6♎ 5	7♑21	17♌19	1♑56	21♉50	3♑43	23♏54	24♐15	24♐53	10♋47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n25	8s30	4s57	19n28	3n47	11n34	0s 6	24s38	0s31	18n47	0n50	27s 0	2s53	19n41	0n55	26s52	2s48	34s49	16s13	24s 6	24s 5	22n55		n.a.
T 2	12 4	13 23	4 34	19 46	3 50	11 5	0 8	24 36	0 29	18 43	0 50	27 0	2 53	19 41	0 55	26 51	2 47	34 49	16 12	24 6	24 5	22 53		n.a.
F 3	11 42	17 42	3 56	20 0	3 50	10 36	0 10	24 34	0 27	18 39	0 50	27 0	2 53	19 41	0 56	26 51	2 47	34 48	16 12	24 6	24 5	22 52		n.a.
S 4	11 20	21 10	3 4	20 11	3 50	10 6	0 13	24 32	0 25	18 35	0 50	26 59	2 53	19 41	0 56	26 51	2 47	34 48	16 12	24 6	24 4	22 51		n.a.
S 5	10 58	23 28	2 1	20 18	3 47	9 36	0 15	24 30	0 23	18 31	0 50	26 59	2 52	19 41	0 56	26 51	2 47	34 48	16 11	24 5	24 4	22 49		n.a.
M 6	10 36	24 21	0 49	20 22	3 44	9 6	0 17	24 28	0 21	18 27	0 50	26 59	2 52	19 41	0 56	26 51	2 47	34 48	16 11	24 6	24 4	22 48		n.a.
T 7	10 14	23 40	0n27	20 22	3 39	8 36	0 19	24 26	0 19	18 23	0 50	26 59	2 52	19 41	0 56	26 51	2 47	34 47	16 11	24 6	24 4	22 47		n.a.
W 8	9 52	21 24	1 42	20 20	3 33	8 6	0 22	24 24	0 17	18 19	0 50	26 58	2 51	19 42	0 56	26 51	2 47	34 47	16 10	24 5	24 4	22 46		n.a.
T 9	9 29	17 43	2 51	20 14	3 27	7 35	0 24	24 22	0 15	18 15	0 50	26 58	2 51	19 42	0 56	26 51	2 47	34 47	16 10	24 5	24 4	22 44		n.a.
F 10	9 7	12 56	3 49	20 6	3 20	7 4	0 26	24 20	0 13	18 11	0 50	26 58	2 51	19 42	0 56	26 51	2 47	34 47	16 10	24 5	24 4	22 43		n.a.
S 11	8 44	7 27	4 31	19 56	3 12	6 33	0 28	24 18	0 12	18 7	0 50	26 57	2 50	19 42	0 56	26 51	2 47	34 47	16 9	24 5	24 4	22 42		n.a.
S 12	8 21	1 37	4 56	19 44	3 4	6 2	0 30	24 16	0 10	18 3	0 49	26 57	2 50	19 42	0 56	26 51	2 47	34 46	16 9	24 5	24 4	22 40		n.a.
M13	7 58	4n10	5 2	19 29	2 55	5 31	0 32	24 14	0 8	17 59	0 49	26 57	2 50	19 42	0 56	26 51	2 46	34 46	16 9	24 4	24 4	22 39		n.a.
T 14	7 35	9 35	4 49	19 13	2 46	4 59	0 34	24 12	0 6	17 55	0 49	26 57	2 50	19 42	0 56	26 51	2 46	34 46	16 8	24 4	24 3	22 38		n.a.
W15	7 12	14 24	4 22	18 55	2 37	4 28	0 36	24 10	0 5	17 51	0 49	26 56	2 49	19 42	0 56	26 51	2 46	34 46	16 8	24 4	24 3	22 36		n.a.
T 16	6 49	18 24	3 41	18 35	2 28	3 57	0 39	24 8	0 3	17 47	0 49	26 56	2 49	19 42	0 56	26 51	2 46	34 46	16 8	24 4	24 3	22 35		n.a.
F 17	6 25	21 25	2 50	18 14	2 18	3 25	0 41	24 6	0 1	17 43	0 49	26 56	2 49	19 42	0 56	26 50	2 46	34 46	16 7	24 3	24 3	22 34		n.a.
S 18	6 2	23 22	1 53	17 51	2 8	2 53	0 43	24 4	0n 0	17 39	0 49	26 55	2 48	19 42	0 56	26 50	2 46	34 45	16 7	24 3	24 3	22 32		n.a.
S 19	5 38	24 13	0 52	17 27	1 59	2 22	0 44	24 2	0 2	17 35	0 49	26 55	2 48	19 42	0 56	26 50	2 46	34 45	16 7	24 3	24 3	22 31		n.a.
M20	5 15	23 56	0s11	17 2	1 49	1 50	0 46	24 0	0 3	17 31	0 49	26 55	2 48	19 41	0 57	26 50	2 46	34 45	16 6	24 3	24 3	22 30		n.a.
T 21	4 51	22 34	1 13	16 35	1 39	1 18	0 48	23 58	0 5	17 27	0 49	26 54	2 47	19 41	0 57	26 50	2 46	34 45	16 6	24 3	24 3	22 28		n.a.
W22	4 27	20 14	2 11	16 7	1 30	0 46	0 50	23 56	0 6	17 23	0 49	26 54	2 47	19 41	0 57	26 50	2 46	34 45	16 6	24 3	24 3	22 27		n.a.
T 23	4 3	17 0	3 5	15 39	1 20	0 14	0 52	23 54	0 8	17 19	0 49	26 54	2 47	19 41	0 57	26 50	2 46	34 45	16 5	24 3	24 2	22 26		n.a.
F 24	3 40	13 2	3 51	15 9	1 10	0s17	0 54	23 52	0 9	17 15	0 49	26 53	2 46	19 41	0 57	26 50	2 45	34 45	16 5	24 3	24 2	22 24		n.a.
S 25	3 16	8 28	4 27	14 38	1 1	0 49	0 56	23 50	0 10	17 11	0 49	26 53	2 46	19 41	0 57	26 50	2 45	34 45	16 5	24 2	24 2	22 23		n.a.
S 26	2 52	3 28	4 50	14 7	0 51	1 21	0 57	23 47	0 12	17 7	0 49	26 53	2 46	19 41	0 57	26 50	2 45	34 44	16 4	24 2	24 2	22 22		n.a.
M27	2 28	1s46	5 0	13 34	0 42	1 53	0 59	23 45	0 13	17 3	0 48	26 52	2 46	19 40	0 57	26 50	2 45	34 44	16 4	24 1	24 2	22 20		n.a.
T 28	2 4	7 1	4 54	13 1	0 33	2 24	1 1	23 43	0 15	16 59	0 48	26 52	2 45	19 40	0 57	26 49	2 45	34 44	16 4	24 1	24 2	22 19		n.a.
W29	1 40	12 2	4 32	12 26	0 24	2 56	1 2	23 40	0 16	16 55	0 48	26 52	2 45	19 40	0 57	26 49	2 45	34 44	16 3	24 0	24 2	22 17		n.a.
T 30	1n16	16s33	3s55	11n51	0n15	3s27	1s 4	23s38	0n17	16n51	0n48	26s51	2s45	19n40	0n57	26s49	2s45	34s44	16s 3	24s 0	24s 2	22n16		n.a.

Julian Day Number = -2098787.5, Delta T = 135h52m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'17, Lahiri = -146°50'17 Julian Calendar 1 Nov. 10460 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10460 BCE

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10460 BCE (-10459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 42 43	27♍52'15	16♏46	1♍47	7♎19	7♑41	17♌31	1♑57	21°R49	3♑43	23♏55	24°R 9	24♐50	10♋54	n.a.	F 1
S 2	23 46 39	28°50'53	0♐35	3° 5	8°33	8° 2	17°43	1°59	21♉48	3°43	23°56	24♐ 5	24°47	11° 0	n.a.	S 2
S 3	23 50 36	29°49'29	14°30	4°25	9°46	8°23	17°55	2° 1	21°47	3°43	23°57	24° 4	24°44	11° 7	n.a.	S 3
M 4	23 54 32	0♎48'03	28°32	5°47	11° 0	8°44	18° 7	2° 3	21°45	3°43	23°58	24° 4	24°41	11°14	n.a.	M 4
T 5	23 58 29	1°46'34	12♑39	7°11	12°14	9° 6	18°19	2° 5	21°44	3°44	23°59	24° 3	24°37	11°20	n.a.	T 5
W 6	0 2 25	2°45'02	26°51	8°36	13°27	9°28	18°31	2° 7	21°43	3°44	23°59	24° 2	24°34	11°27	n.a.	W 6
T 7	0 6 22	3°43'28	11♒ 5	10° 3	14°41	9°51	18°43	2° 9	21°41	3°44	24° 0	23°58	24°31	11°34	n.a.	T 7
F 8	0 10 18	4°41'51	25°20	11°32	15°55	10°14	18°55	2°11	21°40	3°45	24° 1	23°51	24°28	11°40	n.a.	F 8
S 9	0 14 15	5°40'11	9♓31	13° 2	17° 8	10°37	19° 7	2°14	21°39	3°45	24° 2	23°42	24°25	11°47	n.a.	S 9
S 10	0 18 11	6°38'29	23°33	14°34	18°22	11° 0	19°18	2°16	21°37	3°45	24° 3	23°31	24°22	11°54	n.a.	S 10
M11	0 22 8	7°36'45	7♈22	16° 7	19°36	11°24	19°30	2°19	21°36	3°46	24° 4	23°19	24°18	12° 0	n.a.	M11
T 12	0 26 4	8°34'59	20°53	17°42	20°49	11°48	19°41	2°22	21°34	3°46	24° 5	23° 8	24°15	12° 7	n.a.	T 12
W13	0 30 1	9°33'11	4♉ 5	19°19	22° 3	12°12	19°52	2°24	21°33	3°47	24° 6	22°58	24°12	12°14	n.a.	W13
T 14	0 33 57	10°31'21	16°55	20°57	23°16	12°37	20° 4	2°27	21°31	3°47	24° 7	22°51	24° 9	12°20	n.a.	T 14
F 15	0 37 54	11°29'29	29°26	22°36	24°30	13° 2	20°15	2°30	21°29	3°48	24° 8	22°46	24° 6	12°27	n.a.	F 15
S 16	0 41 50	12°27'35	11♊40	24°18	25°44	13°27	20°26	2°33	21°27	3°49	24° 9	22°44	24° 2	12°34	n.a.	S 16
S 17	0 45 47	13°25'39	23°40	26° 1	26°57	13°52	20°37	2°37	21°26	3°49	24°10	22°D43	23°59	12°40	n.a.	S 17
M18	0 49 43	14°23'42	5♋32	27°45	28°11	14°18	20°48	2°40	21°24	3°50	24°11	22°44	23°56	12°47	n.a.	M18
T 19	0 53 40	15°21'42	17°21	29°31	29°24	14°44	20°58	2°43	21°22	3°51	24°12	22°R44	23°53	12°54	n.a.	T 19
W20	0 57 36	16°19'41	29°12	1♎19	0♏38	15°10	21° 9	2°47	21°20	3°51	24°13	22°43	23°50	13° 0	n.a.	W20
T 21	1 1 33	17°17'38	11♌11	3° 8	1°51	15°36	21°20	2°50	21°18	3°52	24°15	22°40	23°47	13° 7	n.a.	T 21
F 22	1 5 29	18°15'34	23°22	4°59	3° 5	16° 3	21°30	2°54	21°16	3°53	24°16	22°35	23°43	13°13	n.a.	F 22
S 23	1 9 26	19°13'27	5♍49	6°51	4°18	16°30	21°41	2°58	21°14	3°54	24°17	22°28	23°40	13°20	n.a.	S 23
S 24	1 13 22	20°11'19	18°34	8°46	5°32	16°57	21°51	3° 1	21°12	3°54	24°18	22°19	23°37	13°27	n.a.	S 24
M25	1 17 18	21° 9'09	1♎40	10°41	6°45	17°24	22° 1	3° 5	21°10	3°55	24°19	22° 9	23°34	13°33	n.a.	M25
T 26	1 21 15	22° 6'58	15° 4	12°39	7°59	17°52	22°11	3° 9	21° 8	3°56	24°20	21°58	23°31	13°40	n.a.	T 26
W27	1 25 11	23° 4'44	28°47	14°38	9°12	18°20	22°21	3°13	21° 6	3°57	24°21	21°49	23°27	13°47	n.a.	W27
T 28	1 29 8	24° 2'29	12♏43	16°38	10°26	18°48	22°31	3°18	21° 4	3°58	24°23	21°42	23°24	13°53	n.a.	T 28
F 29	1 33 4	25° 0'12	26°49	18°40	11°39	19°16	22°41	3°22	21° 2	3°59	24°24	21°37	23°21	14° 0	n.a.	F 29
S 30	1 37 1	25°57'53	11♐ 1	20°43	12°53	19°45	22°51	3°26	21° 0	4° 0	24°25	21°35	23°18	14° 7	n.a.	S 30
S 31	1 40 57	26♎55'32	25♐15	22♎48	14♏ 6	20♑13	23♌ 0	3♑31	20♉58	4♑ 1	24♏26	21°D34	23♐15	14♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n52	20s15	3s 4	11n15	0n 7	3s59	1s 5	23s36	0n18	16n47	0n48	26s51	2s44	19n40	0n57	26s49	2s45	34s44	16s 3	24s 0	24s 1	22n15		n.a.
S 2	0 28	22 49	2 1	10 39	0s 1	4 30	1 7	23 33	0 20	16 43	0 48	26 51	2 44	19 39	0 57	26 49	2 45	34 44	16 3	24 0	24 1	22 13		n.a.
S 3	0 4	24 2	0 50	10 1	0 10	5 1	1 8	23 30	0 21	16 40	0 48	26 50	2 44	19 39	0 57	26 49	2 45	34 44	16 2	23 59	24 1	22 12		n.a.
M 4	0s20	23 44	0n24	9 23	0 17	5 32	1 10	23 28	0 22	16 36	0 48	26 50	2 43	19 39	0 57	26 49	2 44	34 44	16 2	23 59	24 1	22 10		n.a.
T 5	0 44	21 54	1 37	8 44	0 25	6 3	1 11	23 25	0 23	16 32	0 48	26 50	2 43	19 39	0 57	26 49	2 44	34 44	16 2	23 59	24 1	22 9		n.a.
W 6	1 7	18 42	2 44	8 5	0 32	6 34	1 12	23 22	0 24	16 28	0 48	26 49	2 43	19 38	0 57	26 49	2 44	34 44	16 1	23 59	24 1	22 8		n.a.
T 7	1 31	14 24	3 42	7 25	0 40	7 4	1 13	23 19	0 26	16 24	0 48	26 49	2 42	19 38	0 57	26 49	2 44	34 44	16 1	23 59	24 1	22 6		n.a.
F 8	1 55	9 18	4 25	6 44	0 46	7 35	1 15	23 17	0 27	16 20	0 48	26 49	2 42	19 38	0 58	26 48	2 44	34 44	16 1	23 59	24 1	22 5		n.a.
S 9	2 19	3 44	4 52	6 2	0 53	8 5	1 16	23 14	0 28	16 17	0 48	26 48	2 42	19 37	0 58	26 48	2 44	34 44	16 1	23 58	24 0	22 3		n.a.
S 10	2 43	1n57	5 1	5 21	0 59	8 35	1 17	23 11	0 29	16 13	0 48	26 48	2 42	19 37	0 58	26 48	2 44	34 44	16 0	23 58	24 0	22 2		n.a.
M11	3 6	7 27	4 52	4 38	1 5	9 4	1 18	23 7	0 30	16 9	0 48	26 48	2 41	19 37	0 58	26 48	2 44	34 44	16 0	23 57	24 0	22 0		n.a.
T 12	3 30	12 29	4 27	3 55	1 11	9 34	1 19	23 4	0 31	16 5	0 48	26 47	2 41	19 36	0 58	26 48	2 44	34 44	16 0	23 57	24 0	21 59		n.a.
W13	3 53	16 48	3 48	3 11	1 16	10 3	1 20	23 1	0 32	16 2	0 48	26 47	2 41	19 36	0 58	26 48	2 44	34 44	16 0	23 56	24 0	21 57		n.a.
T 14	4 17	20 13	2 58	2 27	1 21	10 32	1 21	22 57	0 33	15 58	0 48	26 47	2 40	19 35	0 58	26 48	2 44	34 44	15 59	23 56	24 0	21 56		n.a.
F 15	4 40	22 34	2 1	1 43	1 25	11 1	1 21	22 54	0 34	15 54	0 48	26 46	2 40	19 35	0 58	26 48	2 43	34 44	15 59	23 55	24 0	21 55		n.a.
S 16	5 4	23 48	0 59	0 58	1 29	11 29	1 22	22 50	0 35	15 51	0 47	26 46	2 40	19 35	0 58	26 48	2 43	34 44	15 59	23 55	23 59	21 53		n.a.
S 17	5 27	23 53	0s 5	0 13	1 33	11 58	1 23	22 47	0 36	15 47	0 47	26 46	2 39	19 34	0 58	26 47	2 43	34 44	15 59	23 55	23 59	21 52		n.a.
M18	5 50	22 53	1 8	0s33	1 36	12 25	1 23	22 43	0 37	15 43	0 47	26 45	2 39	19 34	0 58	26 47	2 43	34 44	15 58	23 55	23 59	21 50		n.a.
T 19	6 13	20 52	2 7	1 18	1 39	12 53	1 24	22 39	0 38	15 40	0 47	26 45	2 39	19 33	0 58	26 47	2 43	34 45	15 58	23 55	23 59	21 49		n.a.
W20	6 36	17 57	3 2	2 5	1 41	13 20	1 24	22 35	0 39	15 36	0 47	26 44	2 39	19 33	0 58	26 47	2 43	34 45	15 58	23 55	23 59	21 47		n.a.
T 21	6 59	14 16	3 49	2 51	1 43	13 47	1 25	22 31	0 40	15 33	0 47	26 44	2 38	19 32	0 58	26 47	2 43	34 45	15 58	23 55	23 59	21 46		n.a.
F 22	7 21	9 57	4 26	3 37	1 44	14 13	1 25	22 27	0 41	15 29	0 47	26 44	2 38	19 32	0 58	26 47	2 43	34 45	15 58	23 55	23 58	21 44		n.a.
S 23	7 44	5 8	4 52	4 24	1 45	14 39	1 26	22 23	0 42	15 25	0 47	26 43	2 38	19 31	0 58	26 47	2 43	34 45	15 57	23 54	23 58	21 43		n.a.
S 24	8 6	0 1	5 3	5 11	1 46	15 5	1 26	22 19	0 43	15 22	0 47	26 43	2 38	19 31	0 58	26 47	2 43	34 45	15 57	23 54	23 58	21 41		n.a.
M25	8 29	5s14	5 0	5 57	1 45	15 30	1 26	22 14	0 44	15 19	0 47	26 43	2 37	19 30	0 58	26 47	2 43	34 45	15 57	23 53	23 58	21 40		n.a.
T 26	8 51	10 23	4 40	6 44	1 44	15 55	1 26	22 10	0 45	15 15	0 47	26 42	2 37	19 30	0 58	26 46	2 42	34 45	15 57	23 53	23 58	21 38		n.a.
W27	9 13	15 8	4 4	7 30	1 43	16 20	1 26	22 5	0 45	15 12	0 47	26 42	2 37	19 29	0 58	26 46	2 42	34 45	15 57	23 52	23 58	21 37		n.a.
T 28	9 35	19 9	3 13	8 16	1 41	16 44	1 26	22 0	0 46	15 8	0 47	26 42	2 36	19 29	0 58	26 46	2 42	34 46	15 56	23 52	23 58	21 35		n.a.
F 29	9 57	22 5	2 9	9 1	1 38	17 7	1 26	21 55	0 47	15 5	0 47	26 41	2 36	19 28	0 58	26 46	2 42	34 46	15 56	23 51	23 57	21 34		n.a.
S 30	10 18	23 40	0 56	9 46	1 35	17 30	1 26	21 50	0 48	15 2	0 47	26 41	2 36	19 28	0 59	26 46	2 42	34 46	15 56	23 51	23 57	21 32		n.a.
S 31	10s40	23s43	0n20	10s31	1s31	17s53	1s26	21s45	0n49	14n59	0n47	26s40	2s36	19n27	0n59	26s46	2s42	34s46	15s56	23s51	23s57	21n31		n.a.

Julian Day Number = -2098757.5, Delta T = 135h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'12, Lahiri = -146°50'13 Julian Calendar 1 Dec. 10460 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10460 BCE

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10459 BCE

JANUARY 10459 BCE (-10458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 44 54	27♑53'09	9♉28	24♑53	15♏20	20♉42	23♌10	3♉35	20°R56	4♉ 2	24♏27	21♐35	23♐12	14♋20	n.a.	M 1
T 2	1 48 50	28°50'44	23°39	27° 0	16°33	21°11	23°19	3°40	20♉53	4° 4	24°29	21°R36	23° 8	14°27	n.a.	T 2
W 3	1 52 47	29°48'17	7♒46	29° 8	17°46	21°40	23°28	3°44	20°51	4° 5	24°30	21°36	23° 5	14°33	n.a.	W 3
T 4	1 56 43	0♏45'49	21°48	1♏16	19° 0	22°10	23°37	3°49	20°49	4° 6	24°31	21°34	23° 2	14°40	n.a.	T 4
F 5	2 0 39	1°43'18	5♓43	3°25	20°13	22°40	23°46	3°54	20°46	4° 7	24°32	21°30	22°59	14°47	n.a.	F 5
S 6	2 4 36	2°40'45	19°29	5°34	21°26	23° 9	23°55	3°59	20°44	4° 8	24°34	21°24	22°56	14°53	n.a.	S 6
S 7	2 8 32	3°38'11	3♈ 5	7°43	22°40	23°39	24° 4	4° 4	20°42	4°10	24°35	21°17	22°53	15° 0	n.a.	S 7
M 8	2 12 29	4°35'35	16°28	9°52	23°53	24° 9	24°13	4° 9	20°39	4°11	24°36	21° 9	22°49	15° 7	n.a.	M 8
T 9	2 16 25	5°32'57	29°37	12° 0	25° 6	24°40	24°21	4°14	20°37	4°12	24°38	21° 1	22°46	15°13	n.a.	T 9
W10	2 20 22	6°30'18	12♉30	14° 7	26°19	25°10	24°30	4°19	20°35	4°14	24°39	20°55	22°43	15°20	n.a.	W10
T 11	2 24 18	7°27'38	25° 8	16°13	27°33	25°41	24°38	4°24	20°32	4°15	24°40	20°50	22°40	15°27	n.a.	T 11
F 12	2 28 15	8°24'56	7♊30	18°18	28°46	26°12	24°46	4°30	20°30	4°16	24°41	20°47	22°37	15°33	n.a.	F 12
S 13	2 32 11	9°22'13	19°38	20°20	29°59	26°43	24°54	4°35	20°27	4°18	24°43	20°D46	22°33	15°40	n.a.	S 13
S 14	2 36 8	10°19'29	1♋37	22°21	1♐12	27°14	25° 2	4°41	20°25	4°19	24°44	20°47	22°30	15°47	n.a.	S 14
M15	2 40 4	11°16'44	13°28	24°20	2°25	27°45	25°10	4°46	20°23	4°21	24°45	20°48	22°27	15°53	n.a.	M15
T 16	2 44 0	12°13'58	25°17	26°16	3°38	28°17	25°17	4°52	20°20	4°22	24°47	20°50	22°24	16° 0	n.a.	T 16
W17	2 47 57	13°11'11	7♌ 9	28°10	4°52	28°48	25°25	4°58	20°18	4°24	24°48	20°51	22°21	16° 7	n.a.	W17
T 18	2 51 53	14° 8'22	19° 8	0♐ 1	6° 5	29°20	25°32	5° 3	20°15	4°25	24°49	20°R51	22°18	16°13	n.a.	T 18
F 19	2 55 50	15° 5'33	1♍20	1°49	7°18	29°52	25°39	5° 9	20°13	4°27	24°51	20°50	22°14	16°20	n.a.	F 19
S 20	2 59 46	16° 2'43	13°49	3°34	8°31	0♒24	25°46	5°15	20°10	4°28	24°52	20°47	22°11	16°27	n.a.	S 20
S 21	3 3 43	16°59'52	26°38	5°16	9°44	0°56	25°53	5°21	20° 8	4°30	24°53	20°43	22° 8	16°33	n.a.	S 21
M22	3 7 39	17°57'01	9♑50	6°55	10°57	1°29	26° 0	5°27	20° 5	4°32	24°55	20°38	22° 5	16°40	n.a.	M22
T 23	3 11 36	18°54'08	23°25	8°30	12°10	2° 1	26° 6	5°33	20° 3	4°33	24°56	20°33	22° 2	16°47	n.a.	T 23
W24	3 15 32	19°51'15	7♏23	10° 3	13°23	2°34	26°13	5°39	20° 0	4°35	24°57	20°29	21°58	16°53	n.a.	W24
T 25	3 19 29	20°48'21	21°39	11°31	14°36	3° 6	26°19	5°45	19°58	4°37	24°59	20°25	21°55	17° 0	n.a.	T 25
F 26	3 23 25	21°45'26	6♐ 8	12°57	15°49	3°39	26°25	5°51	19°55	4°38	25° 0	20°23	21°52	17° 7	n.a.	F 26
S 27	3 27 22	22°42'30	20°45	14°19	17° 1	4°12	26°31	5°58	19°53	4°40	25° 1	20°D23	21°49	17°13	n.a.	S 27
S 28	3 31 18	23°39'33	5♉24	15°38	18°14	4°46	26°37	6° 4	19°50	4°42	25° 3	20°23	21°46	17°20	n.a.	S 28
M29	3 35 14	24°36'35	19°58	16°53	19°27	5°19	26°43	6°10	19°48	4°44	25° 4	20°24	21°43	17°27	n.a.	M29
T 30	3 39 11	25°33'36	4♒23	18° 5	20°40	5°52	26°48	6°17	19°45	4°45	25° 5	20°26	21°39	17°33	n.a.	T 30
W31	3 43 7	26♏30'36	18♒37	19♐13	21♐53	6♒26	26♌54	6♉23	19♉43	4♉47	25♏ 7	20♐27	21♐36	17♋40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 1	22s12	1n35	11s14	1s26	18s15	1s25	21s40	0n49	14n55	0n47	26s40	2s35	19n27	0n59	26s46	2s42	34s46	15s56	23s51	23s57	21n29		n.a.
T 2	11 22	19 18	2 44	11 57	1 21	18 37	1 25	21 35	0 50	14 52	0 47	26 40	2 35	19 26	0 59	26 46	2 42	34 47	15 56	23 51	23 57	21 27		n.a.
W 3	11 43	15 16	3 42	12 39	1 15	18 58	1 24	21 29	0 51	14 49	0 47	26 39	2 35	19 25	0 59	26 45	2 42	34 47	15 55	23 51	23 57	21 26		n.a.
T 4	12 4	10 26	4 27	13 19	1 9	19 19	1 24	21 24	0 52	14 46	0 47	26 39	2 35	19 25	0 59	26 45	2 42	34 47	15 55	23 51	23 56	21 24		n.a.
F 5	12 24	5 6	4 56	13 58	1 2	19 39	1 23	21 18	0 53	14 43	0 47	26 38	2 34	19 24	0 59	26 45	2 42	34 47	15 55	23 51	23 56	21 23		n.a.
S 6	12 45	0n25	5 7	14 36	0 54	19 58	1 23	21 12	0 53	14 40	0 47	26 38	2 34	19 24	0 59	26 45	2 41	34 47	15 55	23 50	23 56	21 21		n.a.
S 7	13 5	5 50	5 1	15 12	0 46	20 17	1 22	21 6	0 54	14 37	0 47	26 38	2 34	19 23	0 59	26 45	2 41	34 48	15 55	23 50	23 56	21 20		n.a.
M 8	13 25	10 55	4 38	15 46	0 37	20 36	1 21	21 0	0 55	14 34	0 47	26 37	2 34	19 22	0 59	26 45	2 41	34 48	15 55	23 49	23 56	21 18		n.a.
T 9	13 45	15 24	4 1	16 19	0 28	20 53	1 21	20 54	0 55	14 31	0 47	26 37	2 33	19 22	0 59	26 45	2 41	34 48	15 55	23 49	23 55	21 16		n.a.
W10	14 4	19 4	3 12	16 49	0 18	21 11	1 20	20 48	0 56	14 28	0 47	26 36	2 33	19 21	0 59	26 45	2 41	34 48	15 54	23 48	23 55	21 15		n.a.
T 11	14 23	21 46	2 15	17 18	0 8	21 27	1 19	20 41	0 57	14 25	0 47	26 36	2 33	19 20	0 59	26 44	2 41	34 49	15 54	23 48	23 55	21 13		n.a.
F 12	14 43	23 22	1 12	17 44	0n 2	21 43	1 18	20 35	0 57	14 22	0 47	26 36	2 33	19 20	0 59	26 44	2 41	34 49	15 54	23 48	23 55	21 12		n.a.
S 13	15 1	23 49	0 6	18 9	0 12	21 59	1 17	20 28	0 58	14 19	0 47	26 35	2 33	19 19	0 59	26 44	2 41	34 49	15 54	23 48	23 55	21 10		n.a.
S 14	15 20	23 8	0s59	18 31	0 23	22 13	1 15	20 21	0 59	14 17	0 47	26 35	2 32	19 18	0 59	26 44	2 41	34 49	15 54	23 48	23 55	21 9		n.a.
M15	15 38	21 26	2 0	18 51	0 33	22 27	1 14	20 14	0 59	14 14	0 46	26 34	2 32	19 18	0 59	26 44	2 41	34 50	15 54	23 48	23 54	21 7		n.a.
T 16	15 57	18 48	2 57	19 10	0 44	22 41	1 13	20 7	1 0	14 11	0 46	26 34	2 32	19 17	0 59	26 44	2 41	34 50	15 54	23 48	23 54	21 5		n.a.
W17	16 14	15 22	3 46	19 26	0 55	22 53	1 12	20 0	1 1	14 9	0 46	26 33	2 32	19 16	0 59	26 44	2 41	34 50	15 54	23 48	23 54	21 4		n.a.
T 18	16 32	11 19	4 26	19 40	1 5	23 6	1 10	19 53	1 1	14 6	0 46	26 33	2 31	19 16	0 59	26 44	2 41	34 50	15 54	23 48	23 54	21 2		n.a.
F 19	16 49	6 44	4 54	19 53	1 16	23 17	1 9	19 45	1 2	14 4	0 46	26 33	2 31	19 15	0 59	26 43	2 40	34 51	15 54	23 48	23 54	21 0		n.a.
S 20	17 6	1 48	5 10	20 4	1 26	23 28	1 7	19 38	1 2	14 1	0 46	26 32	2 31	19 14	0 59	26 43	2 40	34 51	15 54	23 48	23 53	20 59		n.a.
S 21	17 23	3s21	5 11	20 13	1 36	23 38	1 6	19 30	1 3	13 59	0 46	26 32	2 31	19 14	0 59	26 43	2 40	34 51	15 53	23 48	23 53	20 57		n.a.
M22	17 40	8 30	4 55	20 21	1 46	23 47	1 4	19 22	1 4	13 56	0 46	26 31	2 31	19 13	0 59	26 43	2 40	34 52	15 53	23 47	23 53	20 56		n.a.
T 23	17 56	13 24	4 23	20 28	1 55	23 56	1 2	19 14	1 4	13 54	0 46	26 31	2 30	19 12	0 59	26 43	2 40	34 52	15 53	23 47	23 53	20 54		n.a.
W24	18 12	17 44	3 34	20 33	2 4	24 4	1 0	19 6	1 5	13 52	0 46	26 30	2 30	19 12	0 59	26 43	2 40	34 52	15 53	23 46	23 53	20 52		n.a.
T 25	18 28	21 7	2 31	20 37	2 13	24 11	0 59	18 58	1 5	13 49	0 46	26 30	2 30	19 11	0 59	26 43	2 40	34 53	15 53	23 46	23 52	20 51		n.a.
F 26	18 43	23 13	1 17	20 41	2 21	24 17	0 57	18 50	1 6	13 47	0 46	26 29	2 30	19 10	0 59	26 43	2 40	34 53	15 53	23 46	23 52	20 49		n.a.
S 27	18 58	23 46	0n 2	20 43	2 28	24 23	0 55	18 41	1 6	13 45	0 46	26 29	2 30	19 10	0 59	26 42	2 40	34 53	15 53	23 46	23 52	20 47		n.a.
S 28	19 13	22 39	1 22	20 45	2 36	24 28	0 53	18 33	1 7	13 43	0 46	26 28	2 29	19 9	0 59	26 42	2 40	34 54	15 53	23 46	23 52	20 46		n.a.
M29	19 28	20 2	2 36	20 46	2 42	24 32	0 51	18 24	1 7	13 41	0 46	26 28	2 29	19 8	0 59	26 42	2 40	34 54	15 53	23 46	23 52	20 44		n.a.
T 30	19 42	16 10	3 39	20 47	2 48	24 36	0 49	18 15	1 8	13 39	0 46	26 27	2 29	19 8	0 59	26 42	2 40	34 54	15 53	23 46	23 51	20 42		n.a.
W31	19s55	11s27	4n28	20s48	2n54	24s39	0s46	18s 6	1n 8	13n37	0n46	26s27	2s29	19n 7	0n59	26s42	2s40	34s55	15s53	23s46	23s51	20n41		n.a.

Julian Day Number = -2098726.5, Delta T = 135h52m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'08, Lahiri = -146°50'08 Julian Calendar 1 Jan. 10459 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10460 BCE

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10459 BCE

FEBRUARY 10459 BCE (-10458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 4	27♏27'34	2♓36	20♐18	23♐ 5	7♒ 0	26♌59	6♑30	19°R40	4♑49	25♏ 8	20°R27	21♐33	17♋47	n.a.	T 1
F 2	3 51 0	28°24'32	16°21	21°19	24°18	7°33	27° 4	6°36	19♉38	4°51	25°10	20♐26	21°30	17°53	n.a.	F 2
S 3	3 54 57	29°21'29	29°51	22°16	25°31	8° 7	27° 9	6°43	19°35	4°53	25°11	20°24	21°27	18° 0	n.a.	S 3
S 4	3 58 53	0♐18'24	13♈ 6	23° 9	26°43	8°41	27°13	6°49	19°33	4°55	25°12	20°22	21°24	18° 6	n.a.	S 4
M 5	4 2 50	1°15'20	26° 6	23°58	27°56	9°16	27°18	6°56	19°30	4°57	25°14	20°19	21°20	18°13	n.a.	M 5
T 6	4 6 46	2°12'14	8♉53	24°44	29° 8	9°50	27°22	7° 3	19°28	4°59	25°15	20°16	21°17	18°20	n.a.	T 6
W 7	4 10 43	3° 9'08	21°26	25°25	0♑21	10°24	27°27	7°10	19°26	5° 1	25°16	20°14	21°14	18°26	n.a.	W 7
T 8	4 14 39	4° 6'02	3♊47	26° 2	1°33	10°59	27°31	7°17	19°23	5° 2	25°18	20°12	21°11	18°33	n.a.	T 8
F 9	4 18 36	5° 2'55	15°57	26°35	2°46	11°34	27°34	7°23	19°21	5° 4	25°19	20°D12	21° 8	18°40	n.a.	F 9
S 10	4 22 32	5°59'48	27°58	27° 3	3°58	12° 8	27°38	7°30	19°18	5° 6	25°20	20°12	21° 4	18°46	n.a.	S 10
S 11	4 26 29	6°56'40	9♋52	27°27	5°11	12°43	27°42	7°37	19°16	5° 8	25°22	20°13	21° 1	18°53	n.a.	S 11
M12	4 30 25	7°53'32	21°42	27°47	6°23	13°18	27°45	7°44	19°14	5°10	25°23	20°14	20°58	19° 0	n.a.	M12
T 13	4 34 22	8°50'25	3♌31	28° 2	7°35	13°53	27°48	7°51	19°11	5°12	25°24	20°15	20°55	19° 6	n.a.	T 13
W14	4 38 18	9°47'17	15°23	28°13	8°48	14°28	27°51	7°58	19° 9	5°15	25°26	20°16	20°52	19°13	n.a.	W14
T 15	4 42 15	10°44'09	27°23	28°19	10° 0	15° 4	27°54	8° 5	19° 7	5°17	25°27	20°16	20°49	19°20	n.a.	T 15
F 16	4 46 11	11°41'01	9♍34	28°R20	11°12	15°39	27°57	8°13	19° 5	5°19	25°28	20°R17	20°45	19°26	n.a.	F 16
S 17	4 50 8	12°37'54	22° 1	28°17	12°24	16°15	27°59	8°20	19° 2	5°21	25°30	20°17	20°42	19°33	n.a.	S 17
S 18	4 54 4	13°34'46	4♎48	28°10	13°36	16°50	28° 1	8°27	19° 0	5°23	25°31	20°16	20°39	19°40	n.a.	S 18
M19	4 58 1	14°31'39	17°59	27°58	14°48	17°26	28° 4	8°34	18°58	5°25	25°32	20°16	20°36	19°46	n.a.	M19
T 20	5 1 58	15°28'32	1♏35	27°43	16° 0	18° 2	28° 5	8°41	18°56	5°27	25°33	20°15	20°33	19°53	n.a.	T 20
W21	5 5 54	16°25'25	15°37	27°23	17°12	18°38	28° 7	8°49	18°54	5°29	25°35	20°15	20°30	20° 0	n.a.	W21
T 22	5 9 51	17°22'19	0♐ 2	27° 0	18°24	19°14	28° 9	8°56	18°52	5°31	25°36	20°14	20°26	20° 6	n.a.	T 22
F 23	5 13 47	18°19'13	14°47	26°34	19°36	19°50	28°10	9° 3	18°50	5°33	25°37	20°D14	20°23	20°13	n.a.	F 23
S 24	5 17 44	19°16'07	29°43	26° 5	20°48	20°26	28°11	9°11	18°47	5°36	25°39	20°14	20°20	20°20	n.a.	S 24
S 25	5 21 40	20°13'01	14♑43	25°34	22° 0	21° 2	28°12	9°18	18°45	5°38	25°40	20°R14	20°17	20°26	n.a.	S 25
M26	5 25 37	21° 9'55	29°39	25° 1	23°12	21°39	28°13	9°26	18°43	5°40	25°41	20°14	20°14	20°33	n.a.	M26
T 27	5 29 33	22° 6'50	14♒24	24°27	24°23	22°15	28°14	9°33	18°42	5°42	25°42	20°14	20°10	20°40	n.a.	T 27
W28	5 33 30	23♐ 3'44	28♒51	23♐51	25♑35	22♒52	28♌14	9♑40	18♉40	5♑44	25♏44	20♐14	20♐ 7	20♋46	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 9	6s11	5n 0	20s48	2n58	24s41	0s44	17s57	1n 9	13n35	0n46	26s26	2s29	19n 6	0n59	26s42	2s40	34s55	15s53	23s46	23s51	20n39		n.a.
F 2	20 22	0 44	5 14	20 48	3 2	24 42	0 42	17 48	1 9	13 34	0 46	26 26	2 29	19 6	0 59	26 42	2 40	34 55	15 53	23 46	23 51	20 37		n.a.
S 3	20 35	4n40	5 11	20 48	3 6	24 43	0 40	17 38	1 10	13 32	0 46	26 25	2 28	19 5	0 59	26 42	2 40	34 56	15 53	23 46	23 51	20 36		n.a.
S 4	20 47	9 45	4 51	20 48	3 9	24 42	0 37	17 29	1 10	13 30	0 46	26 25	2 28	19 4	0 59	26 41	2 39	34 56	15 53	23 46	23 50	20 34		n.a.
M 5	21 0	14 19	4 16	20 49	3 10	24 42	0 35	17 19	1 11	13 28	0 46	26 24	2 28	19 3	0 59	26 41	2 39	34 57	15 53	23 46	23 50	20 32		n.a.
T 6	21 11	18 9	3 29	20 50	3 12	24 40	0 32	17 9	1 11	13 27	0 46	26 24	2 28	19 3	0 59	26 41	2 39	34 57	15 53	23 46	23 50	20 31		n.a.
W 7	21 23	21 5	2 32	20 51	3 12	24 38	0 30	16 59	1 12	13 25	0 46	26 23	2 28	19 2	0 59	26 41	2 39	34 57	15 53	23 45	23 50	20 29		n.a.
T 8	21 34	22 59	1 30	20 53	3 11	24 34	0 27	16 49	1 12	13 24	0 46	26 23	2 28	19 1	0 59	26 41	2 39	34 58	15 53	23 45	23 49	20 27		n.a.
F 9	21 45	23 45	0 23	20 55	3 10	24 31	0 25	16 39	1 13	13 22	0 46	26 22	2 28	19 1	0 59	26 41	2 39	34 58	15 53	23 45	23 49	20 26		n.a.
S 10	21 55	23 24	0s43	20 58	3 8	24 26	0 22	16 29	1 13	13 21	0 46	26 22	2 27	19 0	0 59	26 41	2 39	34 59	15 53	23 45	23 49	20 24		n.a.
S 11	22 5	21 58	1 47	21 1	3 5	24 21	0 19	16 18	1 13	13 20	0 46	26 21	2 27	18 59	0 59	26 41	2 39	34 59	15 53	23 45	23 49	20 22		n.a.
M12	22 15	19 36	2 46	21 6	3 1	24 15	0 17	16 8	1 14	13 19	0 46	26 21	2 27	18 59	0 59	26 40	2 39	34 59	15 53	23 45	23 49	20 20		n.a.
T 13	22 24	16 24	3 38	21 11	2 56	24 8	0 14	15 57	1 14	13 17	0 46	26 20	2 27	18 58	0 59	26 40	2 39	35 0	15 53	23 45	23 48	20 19		n.a.
W14	22 33	12 32	4 21	21 17	2 50	24 1	0 11	15 46	1 15	13 16	0 46	26 19	2 27	18 57	0 59	26 40	2 39	35 0	15 54	23 46	23 48	20 17		n.a.
T 15	22 41	8 10	4 53	21 24	2 43	23 53	0 8	15 35	1 15	13 15	0 46	26 19	2 27	18 57	0 59	26 40	2 39	35 1	15 54	23 46	23 48	20 15		n.a.
F 16	22 50	3 25	5 12	21 32	2 35	23 44	0 6	15 24	1 15	13 14	0 46	26 18	2 27	18 56	0 59	26 40	2 39	35 1	15 54	23 46	23 48	20 13		n.a.
S 17	22 57	1s35	5 17	21 41	2 26	23 35	0 3	15 13	1 16	13 13	0 46	26 18	2 27	18 56	0 59	26 40	2 39	35 1	15 54	23 46	23 47	20 12		n.a.
S 18	23 5	6 38	5 7	21 51	2 16	23 24	0n 0	15 2	1 16	13 13	0 45	26 17	2 26	18 55	0 59	26 40	2 39	35 2	15 54	23 46	23 47	20 10		n.a.
M19	23 12	11 33	4 41	22 1	2 5	23 14	0 3	14 50	1 17	13 12	0 45	26 16	2 26	18 54	0 59	26 40	2 39	35 2	15 54	23 46	23 47	20 8		n.a.
T 20	23 18	16 5	3 59	22 13	1 54	23 2	0 6	14 39	1 17	13 11	0 45	26 16	2 26	18 54	0 59	26 39	2 39	35 3	15 54	23 45	23 47	20 7		n.a.
W21	23 24	19 52	3 1	22 25	1 41	22 50	0 9	14 27	1 17	13 10	0 45	26 15	2 26	18 53	0 59	26 39	2 39	35 3	15 54	23 45	23 47	20 5		n.a.
T 22	23 30	22 32	1 50	22 38	1 28	22 37	0 12	14 16	1 18	13 10	0 45	26 15	2 26	18 52	0 59	26 39	2 39	35 4	15 54	23 45	23 46	20 3		n.a.
F 23	23 35	23 44	0 30	22 51	1 14	22 24	0 15	14 4	1 18	13 9	0 45	26 14	2 26	18 52	0 59	26 39	2 39	35 4	15 54	23 45	23 46	20 1		n.a.
S 24	23 40	23 15	0n52	23 5	0 59	22 10	0 18	13 52	1 18	13 9	0 45	26 13	2 26	18 51	0 59	26 39	2 39	35 5	15 54	23 45	23 46	19 59		n.a.
S 25	23 45	21 6	2 12	23 19	0 45	21 56	0 21	13 39	1 19	13 9	0 45	26 13	2 26	18 51	0 59	26 39	2 39	35 5	15 54	23 45	23 46	19 58		n.a.
M26	23 49	17 31	3 22	23 33	0 29	21 40	0 24	13 27	1 19	13 8	0 45	26 12	2 26	18 50	0 59	26 39	2 39	35 5	15 55	23 45	23 45	19 56		n.a.
T 27	23 53	12 53	4 18	23 47	0 14	21 25	0 27	13 15	1 19	13 8	0 45	26 12	2 26	18 49	0 59	26 39	2 39	35 6	15 55	23 45	23 45	19 54		n.a.
W28	23s56	7s36	4n56	24s 1	0s 2	21s 8	0n30	13s 2	1n19	13n 8	0n45	26s11	2s25	18n49	0n59	26s38	2s39	35s 6	15s55	23s45	23s45	19n52		n.a.

Julian Day Number = -2098695.5, Delta T = 135h52m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'04, Lahiri = -146°50'04 Julian Calendar 1 Feb. 10459 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10459 BCE (-10458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 27	24♐ 0'38	12♓58	23°R16	26♑47	23♒29	28♌14	9♑48	18°R38	5♑46	25♏45	20°R14	20♐ 4	20♋53	n.a.	T 1
F 2	5 41 23	24°57'32	26°43	22♐41	27°58	24° 5	28°R14	9°55	18♉36	5°49	25°46	20°D14	20° 1	21° 0	n.a.	F 2
S 3	5 45 20	25°54'26	10♈ 5	22° 8	29°10	24°42	28°14	10° 3	18°34	5°51	25°47	20♐14	19°58	21° 6	n.a.	S 3
S 4	5 49 16	26°51'21	23° 8	21°36	0♒21	25°19	28°14	10°10	18°32	5°53	25°48	20°14	19°55	21°13	n.a.	S 4
M 5	5 53 13	27°48'16	5♉53	21° 6	1°33	25°56	28°13	10°18	18°31	5°55	25°49	20°15	19°51	21°20	n.a.	M 5
T 6	5 57 9	28°45'11	18°22	20°39	2°44	26°34	28°13	10°26	18°29	5°58	25°51	20°16	19°48	21°26	n.a.	T 6
W 7	6 1 6	29°42'06	0♊39	20°15	3°55	27°11	28°12	10°33	18°27	6° 0	25°52	20°16	19°45	21°33	n.a.	W 7
T 8	6 5 3	0♑39'02	12°46	19°55	5° 6	27°48	28°11	10°41	18°26	6° 2	25°53	20°17	19°42	21°40	n.a.	T 8
F 9	6 8 59	1°35'59	24°46	19°39	6°18	28°26	28° 9	10°48	18°24	6° 4	25°54	20°R17	19°39	21°47	n.a.	F 9
S 10	6 12 56	2°32'56	6♋39	19°27	7°29	29° 3	28° 8	10°56	18°22	6° 6	25°55	20°16	19°36	21°53	n.a.	S 10
S 11	6 16 52	3°29'54	18°30	19°20	8°40	29°41	28° 6	11° 4	18°21	6° 9	25°56	20°15	19°32	22° 0	n.a.	S 11
M12	6 20 49	4°26'53	0♌19	19°D18	9°51	0♓19	28° 4	11°11	18°19	6°11	25°57	20°14	19°29	22° 7	n.a.	M12
T 13	6 24 46	5°23'52	12° 9	19°21	11° 2	0°56	28° 2	11°19	18°18	6°13	25°59	20°11	19°26	22°13	n.a.	T 13
W14	6 28 42	6°20'53	24° 3	19°29	12°13	1°34	28° 0	11°26	18°17	6°15	26° 0	20° 9	19°23	22°20	n.a.	W14
T 15	6 32 39	7°17'54	6♍ 4	19°42	13°24	2°12	27°58	11°34	18°15	6°18	26° 1	20° 7	19°20	22°27	n.a.	T 15
F 16	6 36 36	8°14'57	18°16	20° 0	14°34	2°50	27°55	11°42	18°14	6°20	26° 2	20° 5	19°16	22°33	n.a.	F 16
S 17	6 40 32	9°12'00	0♎42	20°24	15°45	3°29	27°52	11°49	18°13	6°22	26° 3	20° 4	19°13	22°40	n.a.	S 17
S 18	6 44 29	10° 9'05	13°26	20°53	16°56	4° 7	27°49	11°57	18°11	6°24	26° 4	20°D 4	19°10	22°47	n.a.	S 18
M19	6 48 25	11° 6'11	26°31	21°27	18° 6	4°45	27°46	12° 5	18°10	6°27	26° 5	20° 5	19° 7	22°53	n.a.	M19
T 20	6 52 22	12° 3'19	10♏ 1	22° 7	19°17	5°24	27°43	12°12	18° 9	6°29	26° 6	20° 6	19° 4	23° 0	n.a.	T 20
W21	6 56 19	13° 0'28	23°58	22°52	20°28	6° 2	27°39	12°20	18° 8	6°31	26° 7	20° 7	19° 1	23° 7	n.a.	W21
T 22	7 0 15	13°57'38	8♐20	23°41	21°38	6°41	27°36	12°28	18° 7	6°33	26° 8	20° 8	18°57	23°13	n.a.	T 22
F 23	7 4 12	14°54'50	23° 5	24°36	22°48	7°19	27°32	12°35	18° 6	6°35	26° 9	20°R 8	18°54	23°20	n.a.	F 23
S 24	7 8 9	15°52'02	8♑ 8	25°36	23°59	7°58	27°28	12°43	18° 5	6°38	26°10	20° 8	18°51	23°27	n.a.	S 24
S 25	7 12 5	16°49'16	23°20	26°41	25° 9	8°37	27°24	12°51	18° 4	6°40	26°11	20° 6	18°48	23°33	n.a.	S 25
M26	7 16 2	17°46'32	8♒32	27°50	26°19	9°16	27°19	12°58	18° 3	6°42	26°12	20° 2	18°45	23°40	n.a.	M26
T 27	7 19 59	18°43'48	23°33	29° 5	27°29	9°55	27°15	13° 6	18° 3	6°44	26°12	19°59	18°42	23°47	n.a.	T 27
W28	7 23 55	19°41'05	8♓15	0♑24	28°39	10°34	27°10	13°14	18° 2	6°46	26°13	19°55	18°38	23°53	n.a.	W28
T 29	7 27 52	20°38'23	22°33	1°47	29°49	11°13	27° 5	13°21	18° 1	6°49	26°14	19°51	18°35	24° 0	n.a.	T 29
F 30	7 31 48	21°35'43	6♈24	3°15	0♓59	11°52	27° 0	13°29	18° 0	6°51	26°15	19°49	18°32	24° 7	n.a.	F 30
S 31	7 35 45	22♑33'03	19♈48	4♑47	2♓ 9	12♓32	26♌55	13♑37	18♉ 0	6♑53	26♏16	19°D48	18♐29	24♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	2s 3	5n15	24s15	0s17	20s52	0n33	12s50	1n20	13n 8	0n45	26s10	2s25	18n48	0n59	26s38	2s39	35s 7	15s55	23s45	23s45	19n51		n.a.
F 2	24 1	3n27	5 16	24 28	0 33	20 34	0 36	12 37	1 20	13 8	0 45	26 10	2 25	18 48	0 59	26 38	2 39	35 7	15 55	23 45	23 44	19 49		n.a.
S 3	24 3	8 40	4 59	24 41	0 48	20 16	0 39	12 24	1 20	13 8	0 45	26 9	2 25	18 47	0 59	26 38	2 39	35 8	15 55	23 45	23 44	19 47		n.a.
S 4	24 5	13 21	4 27	24 53	1 2	19 58	0 43	12 11	1 21	13 8	0 45	26 8	2 25	18 47	0 59	26 38	2 39	35 8	15 55	23 45	23 44	19 45		n.a.
M 5	24 6	17 21	3 42	25 5	1 16	19 39	0 46	11 58	1 21	13 8	0 45	26 8	2 25	18 46	0 59	26 38	2 39	35 9	15 56	23 45	23 44	19 43		n.a.
T 6	24 7	20 28	2 48	25 16	1 29	19 19	0 49	11 45	1 21	13 8	0 45	26 7	2 25	18 46	0 59	26 38	2 38	35 9	15 56	23 46	23 43	19 42		n.a.
W 7	24 7	22 37	1 47	25 27	1 42	18 59	0 52	11 32	1 21	13 8	0 45	26 6	2 25	18 45	0 59	26 38	2 38	35 10	15 56	23 46	23 43	19 40		n.a.
T 8	24 7	23 40	0 42	25 37	1 53	18 39	0 55	11 18	1 22	13 9	0 45	26 6	2 25	18 45	0 59	26 37	2 38	35 10	15 56	23 46	23 43	19 38		n.a.
F 9	24 6	23 36	0s25	25 46	2 3	18 18	0 58	11 5	1 22	13 9	0 45	26 5	2 25	18 44	0 59	26 37	2 38	35 11	15 56	23 46	23 43	19 36		n.a.
S 10	24 6	22 28	1 30	25 54	2 13	17 57	1 1	10 51	1 22	13 9	0 44	26 4	2 25	18 44	0 59	26 37	2 38	35 11	15 56	23 46	23 42	19 34		n.a.
S 11	24 4	20 20	2 30	26 2	2 21	17 35	1 4	10 38	1 22	13 10	0 44	26 3	2 25	18 43	0 59	26 37	2 38	35 11	15 57	23 45	23 42	19 33		n.a.
M12	24 2	17 21	3 24	26 9	2 28	17 13	1 7	10 24	1 23	13 11	0 44	26 3	2 25	18 43	0 59	26 37	2 38	35 12	15 57	23 45	23 42	19 31		n.a.
T 13	24 0	13 40	4 9	26 15	2 35	16 50	1 10	10 10	1 23	13 11	0 44	26 2	2 25	18 42	0 59	26 37	2 38	35 12	15 57	23 45	23 42	19 29		n.a.
W14	23 58	9 26	4 44	26 21	2 40	16 27	1 13	9 56	1 23	13 12	0 44	26 1	2 25	18 42	0 59	26 37	2 38	35 13	15 57	23 45	23 41	19 27		n.a.
T 15	23 55	4 49	5 6	26 26	2 44	16 4	1 16	9 42	1 23	13 13	0 44	26 1	2 25	18 42	0 59	26 37	2 38	35 13	15 57	23 45	23 41	19 25		n.a.
F 16	23 51	0s 3	5 16	26 30	2 47	15 40	1 19	9 28	1 23	13 14	0 44	26 0	2 25	18 41	0 58	26 37	2 38	35 14	15 58	23 45	23 41	19 23		n.a.
S 17	23 47	5 0	5 10	26 34	2 48	15 16	1 22	9 13	1 24	13 14	0 44	25 59	2 25	18 41	0 58	26 36	2 38	35 14	15 58	23 45	23 41	19 22		n.a.
S 18	23 43	9 53	4 50	26 37	2 49	14 52	1 25	8 59	1 24	13 15	0 44	25 58	2 25	18 40	0 58	26 36	2 38	35 15	15 58	23 45	23 40	19 20		n.a.
M19	23 38	14 27	4 14	26 39	2 49	14 27	1 27	8 45	1 24	13 16	0 44	25 58	2 25	18 40	0 58	26 36	2 38	35 15	15 58	23 45	23 40	19 18		n.a.
T 20	23 33	18 27	3 24	26 40	2 48	14 2	1 30	8 30	1 24	13 18	0 44	25 57	2 25	18 40	0 58	26 36	2 38	35 16	15 58	23 45	23 40	19 16		n.a.
W21	23 28	21 33	2 19	26 41	2 46	13 37	1 33	8 15	1 24	13 19	0 44	25 56	2 25	18 39	0 58	26 36	2 38	35 16	15 59	23 45	23 39	19 14		n.a.
T 22	23 22	23 23	1 5	26 41	2 43	13 11	1 36	8 1	1 25	13 20	0 43	25 55	2 25	18 39	0 58	26 36	2 38	35 17	15 59	23 45	23 39	19 12		n.a.
F 23	23 15	23 40	0n16	26 39	2 39	12 46	1 39	7 46	1 25	13 21	0 43	25 55	2 25	18 39	0 58	26 36	2 38	35 17	15 59	23 45	23 39	19 11		n.a.
S 24	23 9	22 15	1 37	26 37	2 34	12 19	1 41	7 31	1 25	13 22	0 43	25 54	2 25	18 38	0 58	26 36	2 38	35 18	15 59	23 45	23 39	19 9		n.a.
S 25	23 1	19 13	2 52	26 33	2 28	11 53	1 44	7 16	1 25	13 24	0 43	25 53	2 25	18 38	0 58	26 36	2 38	35 18	15 59	23 45	23 38	19 7		n.a.
M26	22 54	14 52	3 55	26 29	2 22	11 26	1 46	7 1	1 25	13 25	0 43	25 52	2 25	18 38	0 58	26 35	2 39	35 19	16 0	23 44	23 38	19 5		n.a.
T 27	22 46	9 39	4 41	26 23	2 15	11 0	1 49	6 46	1 25	13 27	0 43	25 52	2 25	18 37	0 58	26 35	2 39	35 19	16 0	23 44	23 38	19 3		n.a.
W28	22 38	3 59	5 7	26 15	2 8	10 33	1 51	6 30	1 25	13 28	0 43	25 51	2 25	18 37	0 58	26 35	2 39	35 20	16 0	23 44	23 38	19 1		n.a.
T 29	22 29	1n44	5 13	26 6	2 0	10 5	1 54	6 15	1 25	13 30	0 43	25 50	2 25	18 37	0 58	26 35	2 39	35 20	16 0	23 44	23 37	18 59		n.a.
F 30	22 20	7 11	5 0	25 56	1 51	9 38	1 56	6 0	1 26	13 32	0 43	25 49	2 25	18 37	0 58	26 35	2 39	35 20	16 1	23 43	23 37	18 57		n.a.
S 31	22s10	12n 8	4n32	25s44	1s42	9s10	1n58	5s44	1n26	13n33	0n42	25s48	2s25	18n37	0n58	26s35	2s39	35s21	16s 1	23s43	23s37	18n56		n.a.

Julian Day Number = -2098667.5, Delta T = 135h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°57'00, Lahiri = -146°50'01 Julian Calendar 1 March 10459 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10460 BCE

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10459 BCE (-10458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 42	23♉30'25	2♉47	6♉23	3♓19	13♓11	26°R50	13♉44	17°R59	6♉55	26♏17	19♐49	18♐26	24♋20	n.a.	S 1
M 2	7 43 38	24°27'48	15°24	8° 3	4°28	13°51	26♌44	13°52	17♉59	6°57	26°17	19°50	18°22	24°27	n.a.	M 2
T 3	7 47 35	25°25'12	27°45	9°47	5°38	14°30	26°39	13°59	17°58	6°59	26°18	19°51	18°19	24°33	n.a.	T 3
W 4	7 51 32	26°22'37	9♊52	11°34	6°48	15°10	26°33	14° 7	17°58	7° 2	26°19	19°53	18°16	24°40	n.a.	W 4
T 5	7 55 28	27°20'04	21°49	13°24	7°57	15°50	26°27	14°14	17°58	7° 4	26°20	19°R53	18°13	24°47	n.a.	T 5
F 6	7 59 25	28°17'32	3♋41	15°17	9° 6	16°29	26°21	14°22	17°57	7° 6	26°20	19°52	18°10	24°53	n.a.	F 6
S 7	8 3 22	29°15'01	15°31	17°12	10°16	17° 9	26°15	14°29	17°57	7° 8	26°21	19°49	18° 7	25° 0	n.a.	S 7
S 8	8 7 18	0♒12'33	27°20	19°10	11°25	17°49	26° 9	14°37	17°57	7°10	26°22	19°45	18° 3	25° 7	n.a.	S 8
M 9	8 11 15	1°10'05	9♌11	21° 9	12°34	18°29	26° 2	14°44	17°57	7°12	26°23	19°38	18° 0	25°13	n.a.	M 9
T 10	8 15 12	2° 7'40	21° 6	23°10	13°43	19° 9	25°56	14°52	17°57	7°14	26°23	19°31	17°57	25°20	n.a.	T 10
W11	8 19 8	3° 5'16	3♍ 6	25°12	14°52	19°50	25°49	14°59	17°D57	7°16	26°24	19°23	17°54	25°27	n.a.	W11
T 12	8 23 5	4° 2'54	15°14	27°15	16° 0	20°30	25°42	15° 7	17°57	7°18	26°24	19°15	17°51	25°33	n.a.	T 12
F 13	8 27 2	5° 0'34	27°30	29°18	17° 9	21°10	25°36	15°14	17°57	7°20	26°25	19° 9	17°47	25°40	n.a.	F 13
S 14	8 30 58	5°58'15	9♎59	1♒22	18°18	21°51	25°29	15°21	17°57	7°22	26°26	19° 4	17°44	25°47	n.a.	S 14
S 15	8 34 55	6°55'59	22°43	3°25	19°26	22°31	25°22	15°29	17°57	7°24	26°26	19° 1	17°41	25°53	n.a.	S 15
M16	8 38 52	7°53'45	5♏45	5°29	20°35	23°12	25°15	15°36	17°57	7°26	26°27	19°D 0	17°38	26° 0	n.a.	M16
T 17	8 42 48	8°51'34	19° 8	7°31	21°43	23°52	25° 7	15°43	17°57	7°28	26°27	19° 0	17°35	26° 7	n.a.	T 17
W18	8 46 45	9°49'24	2♐54	9°33	22°51	24°33	25° 0	15°50	17°58	7°30	26°28	19° 1	17°32	26°13	n.a.	W18
T 19	8 50 42	10°47'17	17° 4	11°35	23°59	25°14	24°53	15°58	17°58	7°32	26°28	19°R 2	17°28	26°20	n.a.	T 19
F 20	8 54 38	11°45'12	1♑39	13°35	25° 7	25°55	24°45	16° 5	17°58	7°34	26°29	19° 1	17°25	26°27	n.a.	F 20
S 21	8 58 35	12°43'09	16°33	15°34	26°15	26°36	24°38	16°12	17°59	7°36	26°29	18°58	17°22	26°34	n.a.	S 21
S 22	9 2 32	13°41'08	1♒42	17°33	27°23	27°17	24°30	16°19	18° 0	7°38	26°30	18°53	17°19	26°40	n.a.	S 22
M23	9 6 28	14°39'09	16°54	19°30	28°31	27°58	24°23	16°26	18° 0	7°40	26°30	18°46	17°16	26°47	n.a.	M23
T 24	9 10 25	15°37'12	2♓ 1	21°26	29°38	28°39	24°15	16°33	18° 1	7°42	26°30	18°38	17°13	26°54	n.a.	T 24
W25	9 14 21	16°35'17	16°51	23°20	0♈46	29°21	24° 7	16°40	18° 1	7°43	26°31	18°29	17° 9	27° 0	n.a.	W25
T 26	9 18 18	17°33'24	1♈18	25°14	1°53	0♈ 2	23°59	16°47	18° 2	7°45	26°31	18°21	17° 6	27° 7	n.a.	T 26
F 27	9 22 15	18°31'33	15°17	27° 6	3° 0	0°43	23°52	16°54	18° 3	7°47	26°31	18°15	17° 3	27°14	n.a.	F 27
S 28	9 26 11	19°29'44	28°46	28°57	4° 7	1°25	23°44	17° 1	18° 4	7°49	26°32	18°11	17° 0	27°20	n.a.	S 28
S 29	9 30 8	20°27'56	11♉47	0♓46	5°14	2° 6	23°36	17° 8	18° 5	7°51	26°32	18° 9	16°57	27°27	n.a.	S 29
M30	9 34 5	21♒26'11	24♉24	2♓34	6♈21	2♈48	23♌28	17♉15	18♉ 6	7♉52	26♏32	18°D 8	16♐53	27♋34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	16n22	3n50	25s30	1s32	8s43	2n 1	5s29	1n26	13n35	0n42	25s48	2s25	18n36	0n58	26s35	2s39	35s21	16s 1	23s43	23s36	18n54		n.a.
M 2	21 50	19 44	2 57	25 14	1 22	8 15	2 3	5 13	1 26	13 37	0 42	25 47	2 25	18 36	0 58	26 35	2 39	35 22	16 1	23 44	23 36	18 52		n.a.
T 3	21 39	22 8	1 58	24 57	1 12	7 47	2 5	4 57	1 26	13 39	0 42	25 46	2 25	18 36	0 58	26 35	2 39	35 22	16 2	23 44	23 36	18 50		n.a.
W 4	21 28	23 28	0 55	24 38	1 1	7 19	2 7	4 41	1 26	13 41	0 42	25 45	2 25	18 36	0 58	26 35	2 39	35 23	16 2	23 44	23 36	18 48		n.a.
T 5	21 17	23 41	0s11	24 16	0 51	6 51	2 9	4 26	1 26	13 43	0 42	25 44	2 25	18 36	0 58	26 34	2 39	35 23	16 2	23 44	23 35	18 46		n.a.
F 6	21 5	22 50	1 15	23 53	0 40	6 22	2 11	4 10	1 26	13 45	0 42	25 44	2 25	18 36	0 58	26 34	2 39	35 24	16 3	23 44	23 35	18 44		n.a.
S 7	20 53	20 58	2 15	23 28	0 29	5 54	2 13	3 54	1 26	13 47	0 42	25 43	2 25	18 35	0 58	26 34	2 39	35 24	16 3	23 43	23 35	18 42		n.a.
S 8	20 41	18 12	3 9	23 1	0 19	5 25	2 14	3 38	1 26	13 49	0 41	25 42	2 25	18 35	0 58	26 34	2 39	35 25	16 3	23 43	23 34	18 40		n.a.
M 9	20 28	14 41	3 56	22 33	0 8	4 57	2 16	3 22	1 26	13 51	0 41	25 41	2 25	18 35	0 58	26 34	2 39	35 25	16 3	23 43	23 34	18 38		n.a.
T 10	20 15	10 36	4 32	22 2	0n 2	4 28	2 18	3 5	1 26	13 53	0 41	25 40	2 25	18 35	0 58	26 34	2 39	35 25	16 4	23 42	23 34	18 36		n.a.
W11	20 1	6 4	4 56	21 30	0 12	4 0	2 19	2 49	1 26	13 55	0 41	25 40	2 25	18 35	0 58	26 34	2 39	35 26	16 4	23 41	23 34	18 35		n.a.
T 12	19 47	1 17	5 8	20 57	0 22	3 31	2 21	2 33	1 27	13 57	0 41	25 39	2 25	18 35	0 57	26 34	2 39	35 26	16 4	23 41	23 33	18 33		n.a.
F 13	19 33	3s37	5 5	20 22	0 31	3 3	2 22	2 17	1 27	13 59	0 41	25 38	2 25	18 35	0 57	26 34	2 39	35 27	16 5	23 40	23 33	18 31		n.a.
S 14	19 19	8 28	4 48	19 47	0 40	2 34	2 23	2 0	1 27	14 2	0 40	25 37	2 25	18 35	0 57	26 34	2 39	35 27	16 5	23 40	23 33	18 29		n.a.
S 15	19 4	13 2	4 17	19 10	0 49	2 6	2 24	1 44	1 27	14 4	0 40	25 36	2 25	18 35	0 57	26 34	2 39	35 28	16 5	23 39	23 32	18 27		n.a.
M16	18 49	17 8	3 32	18 32	0 57	1 37	2 25	1 27	1 27	14 6	0 40	25 36	2 25	18 35	0 57	26 34	2 39	35 28	16 5	23 39	23 32	18 25		n.a.
T 17	18 33	20 28	2 34	17 53	1 4	1 9	2 26	1 11	1 27	14 9	0 40	25 35	2 26	18 35	0 57	26 33	2 39	35 28	16 6	23 39	23 32	18 23		n.a.
W18	18 17	22 44	1 26	17 14	1 11	0 40	2 27	0 54	1 27	14 11	0 40	25 34	2 26	18 35	0 57	26 33	2 39	35 29	16 6	23 40	23 31	18 21		n.a.
T 19	18 1	23 39	0 11	16 34	1 18	0 12	2 28	0 38	1 27	14 13	0 40	25 33	2 26	18 35	0 57	26 33	2 39	35 29	16 6	23 40	23 31	18 19		n.a.
F 20	17 45	23 0	1n 7	15 53	1 24	0n16	2 29	0 21	1 27	14 16	0 39	25 32	2 26	18 35	0 57	26 33	2 39	35 30	16 7	23 40	23 31	18 17		n.a.
S 21	17 28	20 43	2 22	15 13	1 29	0 44	2 29	0 4	1 27	14 18	0 39	25 32	2 26	18 35	0 57	26 33	2 39	35 30	16 7	23 39	23 30	18 15		n.a.
S 22	17 11	16 58	3 28	14 32	1 34	1 13	2 30	0n12	1 27	14 21	0 39	25 31	2 26	18 36	0 57	26 33	2 39	35 31	16 7	23 39	23 30	18 13		n.a.
M23	16 54	12 6	4 20	13 51	1 38	1 40	2 30	0 29	1 26	14 23	0 39	25 30	2 26	18 36	0 57	26 33	2 39	35 31	16 8	23 38	23 30	18 11		n.a.
T 24	16 36	6 31	4 53	13 9	1 42	2 8	2 30	0 46	1 26	14 25	0 39	25 29	2 26	18 36	0 57	26 33	2 40	35 31	16 8	23 38	23 30	18 9		n.a.
W25	16 18	0 40	5 5	12 28	1 46	2 36	2 31	1 3	1 26	14 28	0 38	25 28	2 26	18 36	0 57	26 33	2 40	35 32	16 8	23 37	23 29	18 7		n.a.
T 26	16 0	5n 4	4 58	11 47	1 48	3 4	2 31	1 20	1 26	14 30	0 38	25 28	2 26	18 36	0 57	26 33	2 40	35 32	16 8	23 36	23 29	18 5		n.a.
F 27	15 42	10 21	4 32	11 6	1 51	3 31	2 30	1 36	1 26	14 33	0 38	25 27	2 27	18 36	0 57	26 33	2 40	35 33	16 9	23 35	23 29	18 3		n.a.
S 28	15 23	14 57	3 53	10 25	1 52	3 58	2 30	1 53	1 26	14 35	0 38	25 26	2 27	18 37	0 57	26 33	2 40	35 33	16 9	23 35	23 28	18 1		n.a.
S 29	15 5	18 41	3 2	9 45	1 54	4 25	2 30	2 10	1 26	14 38	0 38	25 25	2 27	18 37	0 57	26 33	2 40	35 33	16 9	23 35	23 28	17 59		n.a.
M30	14s45	21n24	2n 3	9s 5	1n55	4n52	2n30	2n27	1n26	14n40	0n37	25s24	2s27	18n37	0n57	26s33	2s40	35s34	16s10	23s35	23s28	17n57		n.a.

Julian Day Number = -2098636.5, Delta T = 135h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°56'56, Lahiri = -146°49'56 Julian Calendar 1 Apr. 10459 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10459 BCE (-10458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 1	22♒24'27	6♊41	4♓21	7♈27	3♈30	23°R20	17♉21	18♉ 7	7♉54	26♏32	18♐ 9	16♐50	27♋40	n.a.	T 1
W 2	9 41 58	23°22'45	18°45	6° 7	8°34	4°11	23♌12	17°28	18° 8	7°56	26°33	18°R 9	16°47	27°47	n.a.	W 2
T 3	9 45 55	24°21'05	0♋38	7°51	9°40	4°53	23° 4	17°35	18° 9	7°57	26°33	18° 9	16°44	27°54	n.a.	T 3
F 4	9 49 51	25°19'27	12°28	9°34	10°46	5°35	22°57	17°41	18°10	7°59	26°33	18° 6	16°41	28° 0	n.a.	F 4
S 5	9 53 48	26°17'51	24°16	11°16	11°52	6°17	22°49	17°48	18°11	8° 1	26°33	18° 0	16°38	28° 7	n.a.	S 5
S 6	9 57 44	27°16'18	6♌ 7	12°57	12°57	6°59	22°41	17°54	18°12	8° 2	26°33	17°52	16°34	28°14	n.a.	S 6
M 7	10 1 41	28°14'46	18° 3	14°36	14° 3	7°41	22°33	18° 1	18°14	8° 4	26°33	17°42	16°31	28°20	n.a.	M 7
T 8	10 5 38	29°13'17	0♍ 6	16°15	15° 8	8°24	22°25	18° 7	18°15	8° 5	26°34	17°30	16°28	28°27	n.a.	T 8
W 9	10 9 34	0♓11'49	12°16	17°52	16°14	9° 6	22°18	18°14	18°17	8° 7	26°34	17°17	16°25	28°34	n.a.	W 9
T 10	10 13 31	1°10'25	24°36	19°27	17°19	9°48	22°10	18°20	18°18	8° 8	26°34	17° 4	16°22	28°40	n.a.	T 10
F 11	10 17 28	2° 9'02	7♎ 5	21° 2	18°23	10°31	22° 2	18°26	18°19	8°10	26°34	16°53	16°19	28°47	n.a.	F 11
S 12	10 21 24	3° 7'42	19°44	22°35	19°28	11°13	21°55	18°32	18°21	8°11	26°R34	16°44	16°15	28°54	n.a.	S 12
S 13	10 25 21	4° 6'25	2♏36	24° 8	20°32	11°56	21°47	18°39	18°23	8°13	26°34	16°38	16°12	29° 0	n.a.	S 13
M14	10 29 17	5° 5'10	15°41	25°39	21°36	12°38	21°40	18°45	18°24	8°14	26°34	16°34	16° 9	29° 7	n.a.	M14
T 15	10 33 14	6° 3'58	29° 2	27° 8	22°40	13°21	21°32	18°51	18°26	8°16	26°34	16°33	16° 6	29°14	n.a.	T 15
W16	10 37 11	7° 2'48	12♐41	28°37	23°44	14° 4	21°25	18°57	18°28	8°17	26°34	16°33	16° 3	29°21	n.a.	W16
T 17	10 41 7	8° 1'41	26°39	0♈ 4	24°47	14°46	21°18	19° 3	18°30	8°18	26°33	16°33	15°59	29°27	n.a.	T 17
F 18	10 45 4	9° 0'37	10♉58	1°31	25°51	15°29	21°10	19° 8	18°31	8°20	26°33	16°31	15°56	29°34	n.a.	F 18
S 19	10 49 0	9°59'36	25°35	2°56	26°53	16°12	21° 3	19°14	18°33	8°21	26°33	16°27	15°53	29°41	n.a.	S 19
S 20	10 52 57	10°58'37	10♒25	4°19	27°56	16°55	20°56	19°20	18°35	8°22	26°33	16°21	15°50	29°47	n.a.	S 20
M21	10 56 53	11°57'40	25°23	5°41	28°59	17°38	20°50	19°25	18°37	8°23	26°33	16°11	15°47	29°54	n.a.	M21
T 22	11 0 50	12°56'46	10♓19	7° 2	0♉ 1	18°21	20°43	19°31	18°39	8°25	26°33	16° 0	15°44	0♌ 1	n.a.	T 22
W23	11 4 47	13°55'55	25° 3	8°22	1° 2	19° 5	20°36	19°37	18°41	8°26	26°32	15°48	15°40	0° 7	n.a.	W23
T 24	11 8 43	14°55'06	9♈29	9°40	2° 4	19°48	20°30	19°42	18°43	8°27	26°32	15°37	15°37	0°14	n.a.	T 24
F 25	11 12 40	15°54'19	23°29	10°56	3° 5	20°31	20°23	19°47	18°46	8°28	26°32	15°28	15°34	0°21	n.a.	F 25
S 26	11 16 36	16°53'34	7♉ 1	12°11	4° 6	21°15	20°17	19°53	18°48	8°29	26°32	15°21	15°31	0°27	n.a.	S 26
S 27	11 20 33	17°52'51	20° 5	13°24	5° 7	21°58	20°11	19°58	18°50	8°30	26°31	15°17	15°28	0°34	n.a.	S 27
M28	11 24 29	18°52'11	2♊45	14°35	6° 7	22°42	20° 5	20° 3	18°52	8°31	26°31	15°16	15°24	0°41	n.a.	M28
T 29	11 28 26	19°51'33	15° 4	15°45	7° 7	23°25	19°59	20° 8	18°55	8°32	26°31	15°15	15°21	0°47	n.a.	T 29
W30	11 32 22	20°50'57	27° 8	16°52	8° 6	24° 9	19°53	20°13	18°57	8°33	26°30	15°15	15°18	0°54	n.a.	W30
T 31	11 36 19	21♓50'23	9♋ 2	17♈57	9♉ 5	24♈53	19♌47	20♉18	18♉59	8♉34	26♏30	15♐14	15♐15	1♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s26	23n 3	1n 1	8s25	1n55	5n18	2n29	2n44	1n26	14n43	0n37	25s24	2s27	18n37	0n57	26s33	2s40	35s34	16s10	23s35	23s27	17n55		n.a.
W 2	14 6	23 35	0s 3	7 45	1 55	5 45	2 28	3 1	1 26	14 45	0 37	25 23	2 27	18 38	0 57	26 33	2 40	35 34	16 10	23 35	23 27	17 53		n.a.
T 3	13 47	23 1	1 6	7 6	1 54	6 11	2 28	3 18	1 26	14 48	0 37	25 22	2 27	18 38	0 57	26 33	2 40	35 35	16 11	23 35	23 27	17 51		n.a.
F 4	13 27	21 26	2 6	6 27	1 54	6 37	2 27	3 35	1 26	14 50	0 37	25 21	2 27	18 38	0 57	26 33	2 40	35 35	16 11	23 35	23 26	17 49		n.a.
S 5	13 6	18 56	3 0	5 49	1 52	7 2	2 26	3 52	1 26	14 52	0 36	25 21	2 28	18 38	0 57	26 32	2 40	35 35	16 11	23 34	23 26	17 47		n.a.
S 6	12 46	15 38	3 46	5 11	1 51	7 28	2 24	4 9	1 25	14 55	0 36	25 20	2 28	18 39	0 56	26 32	2 40	35 36	16 12	23 33	23 26	17 45		n.a.
M 7	12 25	11 42	4 23	4 34	1 48	7 53	2 23	4 26	1 25	14 57	0 36	25 19	2 28	18 39	0 56	26 32	2 40	35 36	16 12	23 32	23 25	17 43		n.a.
T 8	12 4	7 17	4 48	3 58	1 46	8 18	2 22	4 43	1 25	15 0	0 36	25 18	2 28	18 39	0 56	26 32	2 40	35 36	16 12	23 31	23 25	17 41		n.a.
W 9	11 43	2 33	5 0	3 22	1 43	8 42	2 20	5 0	1 25	15 2	0 35	25 17	2 28	18 40	0 56	26 32	2 40	35 37	16 13	23 30	23 25	17 39		n.a.
T 10	11 22	2s20	4 59	2 46	1 40	9 6	2 18	5 17	1 25	15 4	0 35	25 17	2 28	18 40	0 56	26 32	2 40	35 37	16 13	23 29	23 24	17 37		n.a.
F 11	11 0	7 12	4 43	2 11	1 36	9 30	2 16	5 34	1 25	15 7	0 35	25 16	2 28	18 41	0 56	26 32	2 41	35 37	16 13	23 28	23 24	17 35		n.a.
S 12	10 39	11 49	4 13	1 37	1 32	9 53	2 14	5 51	1 25	15 9	0 35	25 15	2 29	18 41	0 56	26 32	2 41	35 38	16 14	23 27	23 24	17 33		n.a.
S 13	10 17	16 0	3 30	1 3	1 28	10 17	2 12	6 8	1 25	15 11	0 34	25 15	2 29	18 41	0 56	26 32	2 41	35 38	16 14	23 26	23 23	17 31		n.a.
M14	9 55	19 29	2 36	0 30	1 24	10 39	2 10	6 25	1 24	15 14	0 34	25 14	2 29	18 42	0 56	26 32	2 41	35 38	16 14	23 26	23 23	17 29		n.a.
T 15	9 32	22 0	1 31	0n 2	1 19	11 2	2 7	6 42	1 24	15 16	0 34	25 13	2 29	18 42	0 56	26 32	2 41	35 39	16 14	23 26	23 23	17 27		n.a.
W16	9 10	23 18	0 20	0 33	1 14	11 24	2 5	6 59	1 24	15 18	0 34	25 12	2 29	18 43	0 56	26 32	2 41	35 39	16 15	23 26	23 22	17 25		n.a.
T 17	8 48	23 12	0n53	1 4	1 8	11 45	2 2	7 16	1 24	15 20	0 33	25 12	2 29	18 43	0 56	26 32	2 41	35 39	16 15	23 26	23 22	17 23		n.a.
F 18	8 25	21 35	2 5	1 34	1 2	12 6	1 59	7 33	1 24	15 22	0 33	25 11	2 30	18 44	0 56	26 32	2 41	35 39	16 15	23 25	23 22	17 21		n.a.
S 19	8 2	18 31	3 11	2 3	0 56	12 27	1 56	7 50	1 23	15 24	0 33	25 10	2 30	18 44	0 56	26 32	2 41	35 40	16 16	23 25	23 21	17 19		n.a.
S 20	7 39	14 13	4 4	2 31	0 50	12 48	1 53	8 6	1 23	15 26	0 33	25 10	2 30	18 45	0 56	26 32	2 41	35 40	16 16	23 24	23 21	17 17		n.a.
M21	7 16	9 2	4 41	2 59	0 43	13 7	1 50	8 23	1 23	15 28	0 32	25 9	2 30	18 45	0 56	26 32	2 41	35 40	16 16	23 23	23 21	17 15		n.a.
T 22	6 53	3 19	4 59	3 26	0 36	13 27	1 46	8 40	1 23	15 30	0 32	25 8	2 30	18 46	0 56	26 32	2 41	35 40	16 17	23 22	23 20	17 13		n.a.
W23	6 30	2n30	4 57	3 51	0 29	13 46	1 43	8 57	1 23	15 32	0 32	25 8	2 31	18 46	0 56	26 32	2 41	35 41	16 17	23 21	23 20	17 11		n.a.
T 24	6 6	8 3	4 35	4 16	0 22	14 4	1 39	9 13	1 22	15 34	0 32	25 7	2 31	18 47	0 56	26 32	2 42	35 41	16 17	23 20	23 20	17 9		n.a.
F 25	5 43	13 2	3 58	4 40	0 14	14 22	1 35	9 30	1 22	15 36	0 31	25 7	2 31	18 48	0 56	26 32	2 42	35 41	16 18	23 19	23 19	17 7		n.a.
S 26	5 19	17 11	3 8	5 3	0 6	14 40	1 31	9 47	1 22	15 38	0 31	25 6	2 31	18 48	0 56	26 32	2 42	35 41	16 18	23 18	23 19	17 5		n.a.
S 27	4 55	20 20	2 9	5 25	0s 2	14 57	1 26	10 3	1 22	15 40	0 31	25 5	2 31	18 49	0 56	26 32	2 42	35 42	16 18	23 17	23 19	17 3		n.a.
M28	4 31	22 23	1 6	5 45	0 10	15 13	1 22	10 20	1 21	15 41	0 30	25 5	2 32	18 49	0 56	26 32	2 42	35 42	16 18	23 17	23 18	17 1		n.a.
T 29	4 7	23 17	0 1	6 5	0 18	15 29	1 17	10 36	1 21	15 43	0 30	25 4	2 32	18 50	0 56	26 32	2 42	35 42	16 19	23 17	23 18	16 59		n.a.
W30	3 44	23 3	1s 3	6 24	0 27	15 45	1 12	10 53	1 21	15 45	0 30	25 4	2 32	18 51	0 56	26 32	2 42	35 42	16 19	23 17	23 17	16 57		n.a.
T 31	3s19	21n46	2s 2	6n41	0s36	16n 0	1n 7	11n 9	1n21	15n46	0n30	25s 3	2s32	18n51	0n56	26s32	2s42	35s42	16s19	23s17	23s17	16n55		n.a.

Julian Day Number = -2098606.5, Delta T = 135h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°56'52, Lahiri = -146°49'52 Julian Calendar 1 May 10459 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10459 BCE

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10459 BCE (-10458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 40 16	22♓49'51	20♋51	19♈ 0	10♉ 4	25♈37	19°R42	20♋23	19♉ 2	8♋35	26°R29	15°R11	15♐12	1♌ 8	n.a.	F 1
S 2	11 44 12	23°49'21	2♌41	20° 0	11° 2	26°20	19♌37	20°28	19° 4	8°36	26♏29	15♐ 6	15° 9	1°14	n.a.	S 2
S 3	11 48 9	24°48'54	14°35	20°58	12° 0	27° 4	19°31	20°32	19° 7	8°36	26°29	14°58	15° 5	1°21	n.a.	S 3
M 4	11 52 5	25°48'28	26°37	21°53	12°57	27°48	19°26	20°37	19°10	8°37	26°28	14°47	15° 2	1°28	n.a.	M 4
T 5	11 56 2	26°48'05	8♍49	22°44	13°54	28°32	19°22	20°41	19°12	8°38	26°28	14°34	14°59	1°34	n.a.	T 5
W 6	11 59 58	27°47'44	21°12	23°32	14°50	29°16	19°17	20°46	19°15	8°39	26°27	14°21	14°56	1°41	n.a.	W 6
T 7	12 3 55	28°47'26	3♎47	24°17	15°46	0♉ 1	19°12	20°50	19°18	8°39	26°27	14° 8	14°53	1°48	n.a.	T 7
F 8	12 7 51	29°47'10	16°34	24°57	16°41	0°45	19° 8	20°54	19°20	8°40	26°26	13°56	14°50	1°54	n.a.	F 8
S 9	12 11 48	0♈46'56	29°32	25°33	17°36	1°29	19° 4	20°58	19°23	8°41	26°25	13°47	14°46	2° 1	n.a.	S 9
S 10	12 15 44	1°46'45	12♏41	26° 4	18°30	2°13	19° 0	21° 2	19°26	8°41	26°25	13°40	14°43	2° 8	n.a.	S 10
M11	12 19 41	2°46'36	26° 1	26°29	19°24	2°58	18°56	21° 6	19°29	8°42	26°24	13°37	14°40	2°14	n.a.	M11
T 12	12 23 37	3°46'30	9♐31	26°50	20°17	3°42	18°53	21°10	19°32	8°42	26°24	13°D35	14°37	2°21	n.a.	T 12
W13	12 27 34	4°46'27	23°13	27° 3	21° 9	4°27	18°49	21°14	19°34	8°43	26°23	13°36	14°34	2°28	n.a.	W13
T 14	12 31 30	5°46'26	7♑ 8	27°11	22° 1	5°11	18°46	21°18	19°37	8°43	26°22	13°R36	14°30	2°34	n.a.	T 14
F 15	12 35 27	6°46'28	21°14	27°R11	22°52	5°56	18°43	21°22	19°40	8°44	26°22	13°35	14°27	2°41	n.a.	F 15
S 16	12 39 23	7°46'32	5♒33	27° 4	23°42	6°40	18°40	21°25	19°43	8°44	26°21	13°32	14°24	2°48	n.a.	S 16
S 17	12 43 20	8°46'39	20° 0	26°48	24°32	7°25	18°37	21°28	19°46	8°44	26°20	13°27	14°21	2°55	n.a.	S 17
M18	12 47 16	9°46'49	4♓33	26°24	25°20	8°10	18°35	21°32	19°50	8°45	26°20	13°19	14°18	3° 1	n.a.	M18
T 19	12 51 13	10°47'00	19° 4	25°52	26° 8	8°55	18°33	21°35	19°53	8°45	26°19	13° 9	14°15	3° 8	n.a.	T 19
W20	12 55 9	11°47'14	3♈28	25°12	26°55	9°40	18°30	21°38	19°56	8°45	26°18	12°59	14°11	3°15	n.a.	W20
T 21	12 59 6	12°47'31	17°37	24°23	27°42	10°25	18°29	21°41	19°59	8°45	26°17	12°49	14° 8	3°21	n.a.	T 21
F 22	13 3 2	13°47'49	1♉27	23°26	28°27	11°10	18°27	21°44	20° 2	8°46	26°16	12°41	14° 5	3°28	n.a.	F 22
S 23	13 6 58	14°48'10	14°53	22°23	29°11	11°55	18°25	21°47	20° 5	8°46	26°16	12°35	14° 2	3°35	n.a.	S 23
S 24	13 10 55	15°48'32	27°56	21°13	29°55	12°40	18°24	21°50	20° 9	8°46	26°15	12°31	13°59	3°41	n.a.	S 24
M25	13 14 51	16°48'57	10♊37	20° 0	0♊37	13°25	18°23	21°52	20°12	8°46	26°14	12°D30	13°55	3°48	n.a.	M25
T 26	13 18 48	17°49'23	22°58	18°45	1°18	14°10	18°22	21°55	20°15	8°46	26°13	12°31	13°52	3°55	n.a.	T 26
W27	13 22 44	18°49'51	5♋ 4	17°29	1°58	14°55	18°21	21°57	20°19	8°R46	26°12	12°32	13°49	4° 1	n.a.	W27
T 28	13 26 41	19°50'21	16°59	16°16	2°37	15°41	18°21	22° 0	20°22	8°46	26°11	12°R33	13°46	4° 8	n.a.	T 28
F 29	13 30 37	20°50'53	28°50	15° 7	3°15	16°26	18°21	22° 2	20°25	8°46	26°10	12°32	13°43	4°15	n.a.	F 29
S 30	13 34 34	21♈51'27	10♌41	14♈ 5	3♊52	17♉12	18°D20	22♑ 4	20♉29	8♑46	26♏10	12♐30	13♐40	4♌22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s55	19n33	2s57	6n57	0s45	16n14	1n 2	11n25	1n20	15n48	0n29	25s 2	2s32	18n52	0n56	26s32	2s42	35s42	16s20	23s17	23s17	16n52		n.a.
S 2	2 31	16 31	3 43	7 12	0 54	16 28	0 57	11 41	1 20	15 49	0 29	25 2	2 33	18 53	0 55	26 32	2 42	35 43	16 20	23 16	23 16	16 50		n.a.
S 3	2 7	12 47	4 20	7 26	1 4	16 41	0 52	11 57	1 20	15 50	0 29	25 1	2 33	18 53	0 55	26 32	2 42	35 43	16 20	23 15	23 16	16 48		n.a.
M 4	1 43	8 32	4 46	7 38	1 13	16 54	0 46	12 13	1 19	15 52	0 28	25 1	2 33	18 54	0 55	26 32	2 42	35 43	16 20	23 14	23 16	16 46		n.a.
T 5	1 18	3 54	4 59	7 49	1 23	17 6	0 40	12 29	1 19	15 53	0 28	25 0	2 33	18 55	0 55	26 32	2 43	35 43	16 21	23 12	23 15	16 44		n.a.
W 6	0 54	0s58	4 59	7 58	1 32	17 18	0 34	12 45	1 19	15 54	0 28	25 0	2 34	18 55	0 55	26 33	2 43	35 43	16 21	23 11	23 15	16 42		n.a.
T 7	0 30	5 52	4 44	8 6	1 42	17 29	0 28	13 1	1 19	15 56	0 28	25 0	2 34	18 56	0 55	26 33	2 43	35 43	16 21	23 9	23 15	16 40		n.a.
F 8	0 5	10 35	4 14	8 12	1 52	17 39	0 22	13 17	1 18	15 57	0 27	24 59	2 34	18 57	0 55	26 33	2 43	35 43	16 22	23 8	23 14	16 38		n.a.
S 9	0n19	14 54	3 31	8 17	2 1	17 49	0 15	13 32	1 18	15 58	0 27	24 59	2 34	18 58	0 55	26 33	2 43	35 44	16 22	23 7	23 14	16 36		n.a.
S 10	0 44	18 34	2 36	8 19	2 11	17 58	0 8	13 48	1 18	15 59	0 27	24 58	2 35	18 58	0 55	26 33	2 43	35 44	16 22	23 6	23 13	16 34		n.a.
M11	1 8	21 18	1 32	8 20	2 20	18 6	0 1	14 3	1 17	16 0	0 27	24 58	2 35	18 59	0 55	26 33	2 43	35 44	16 22	23 5	23 13	16 32		n.a.
T 12	1 33	22 52	0 22	8 19	2 29	18 14	0s 6	14 19	1 17	16 1	0 26	24 57	2 35	19 0	0 55	26 33	2 43	35 44	16 23	23 5	23 13	16 30		n.a.
W13	1 57	23 6	0n51	8 16	2 38	18 21	0 13	14 34	1 17	16 1	0 26	24 57	2 35	19 1	0 55	26 33	2 43	35 44	16 23	23 5	23 12	16 27		n.a.
T 14	2 21	21 54	2 2	8 11	2 47	18 28	0 20	14 49	1 16	16 2	0 26	24 57	2 36	19 2	0 55	26 33	2 43	35 44	16 23	23 5	23 12	16 25		n.a.
F 15	2 46	19 20	3 6	8 4	2 54	18 34	0 28	15 4	1 16	16 3	0 25	24 56	2 36	19 2	0 55	26 33	2 43	35 44	16 23	23 5	23 12	16 23		n.a.
S 16	3 10	15 33	4 0	7 54	3 1	18 39	0 36	15 19	1 16	16 4	0 25	24 56	2 36	19 3	0 55	26 33	2 44	35 44	16 24	23 5	23 11	16 21		n.a.
S 17	3 35	10 50	4 39	7 43	3 8	18 44	0 44	15 34	1 15	16 4	0 25	24 56	2 36	19 4	0 55	26 33	2 44	35 44	16 24	23 4	23 11	16 19		n.a.
M18	3 59	5 29	5 0	7 29	3 13	18 48	0 52	15 48	1 15	16 5	0 25	24 55	2 37	19 5	0 55	26 33	2 44	35 44	16 24	23 3	23 10	16 17		n.a.
T 19	4 23	0n10	5 2	7 14	3 17	18 52	1 0	16 3	1 14	16 5	0 24	24 55	2 37	19 6	0 55	26 33	2 44	35 44	16 24	23 2	23 10	16 15		n.a.
W20	4 47	5 45	4 45	6 56	3 19	18 55	1 9	16 17	1 14	16 6	0 24	24 55	2 37	19 7	0 55	26 33	2 44	35 44	16 25	23 1	23 10	16 13		n.a.
T 21	5 12	10 56	4 10	6 37	3 20	18 57	1 18	16 32	1 14	16 6	0 24	24 55	2 37	19 7	0 55	26 33	2 44	35 44	16 25	22 59	23 9	16 10		n.a.
F 22	5 36	15 27	3 21	6 17	3 19	18 59	1 27	16 46	1 13	16 6	0 24	24 54	2 38	19 8	0 55	26 33	2 44	35 44	16 25	22 58	23 9	16 8		n.a.
S 23	6 0	19 2	2 22	5 56	3 16	19 0	1 36	17 0	1 13	16 6	0 23	24 54	2 38	19 9	0 55	26 34	2 44	35 44	16 25	22 57	23 8	16 6		n.a.
S 24	6 24	21 31	1 17	5 34	3 11	19 0	1 45	17 14	1 12	16 7	0 23	24 54	2 38	19 10	0 55	26 34	2 44	35 44	16 25	22 57	23 8	16 4		n.a.
M25	6 47	22 51	0 10	5 13	3 3	19 0	1 55	17 27	1 12	16 7	0 23	24 54	2 38	19 11	0 55	26 34	2 44	35 44	16 26	22 57	23 8	16 2		n.a.
T 26	7 11	23 0	0s56	4 53	2 54	18 59	2 4	17 41	1 12	16 7	0 22	24 54	2 39	19 12	0 55	26 34	2 45	35 44	16 26	22 57	23 7	16 0		n.a.
W27	7 35	22 3	1 58	4 34	2 42	18 58	2 14	17 54	1 11	16 7	0 22	24 53	2 39	19 13	0 55	26 34	2 45	35 44	16 26	22 57	23 7	15 58		n.a.
T 28	7 58	20 8	2 55	4 18	2 29	18 56	2 24	18 8	1 11	16 7	0 22	24 53	2 39	19 14	0 55	26 34	2 45	35 44	16 26	22 57	23 7	15 56		n.a.
F 29	8 22	17 21	3 43	4 5	2 14	18 53	2 35	18 21	1 10	16 6	0 22	24 53	2 39	19 15	0 55	26 34	2 45	35 44	16 26	22 57	23 6	15 53		n.a.
S 30	8n45	13n52	4s22	3n55	1s57	18n50	2s45	18n34	1n10	16n 6	0n21	24s53	2s40	19n16	0n55	26s34	2s45	35s44	16s27	22s57	23s 6	15n51		n.a.

Julian Day Number = -2098575.5, Delta T = 135h51m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°56'48, Lahiri = -146°49'48 Julian Calendar 1 June 10459 BCE == Greg. Calendar 13 March 10459 BCE

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10459 BCE (-10458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 30	22♈52'02	22♌37	13°R11	4♊27	17♉57	18♌21	22♍ 6	20♉32	8°R46	26°R 9	12°R26	13♐36	4♌28	n.a.	S 1
M 2	13 42 27	23°52'38	4♍42	12♈27	5° 1	18°42	18°21	22° 8	20°36	8♍45	26♏ 8	12♐19	13°33	4°35	n.a.	M 2
T 3	13 46 23	24°53'17	17° 1	11°54	5°33	19°28	18°21	22°10	20°39	8°45	26° 7	12°11	13°30	4°42	n.a.	T 3
W 4	13 50 20	25°53'57	29°34	11°32	6° 4	20°14	18°22	22°11	20°42	8°45	26° 6	12° 3	13°27	4°48	n.a.	W 4
T 5	13 54 16	26°54'39	12♎24	11°D22	6°33	20°59	18°23	22°13	20°46	8°45	26° 5	11°54	13°24	4°55	n.a.	T 5
F 6	13 58 12	27°55'23	25°30	11°23	7° 1	21°45	18°24	22°14	20°50	8°44	26° 4	11°47	13°21	5° 2	n.a.	F 6
S 7	14 2 9	28°56'09	8♏50	11°35	7°27	22°31	18°25	22°16	20°53	8°44	26° 3	11°41	13°17	5° 8	n.a.	S 7
S 8	14 6 5	29°56'57	22°24	11°58	7°51	23°16	18°27	22°17	20°57	8°44	26° 2	11°37	13°14	5°15	n.a.	S 8
M 9	14 10 2	0♉57'46	6♐ 8	12°30	8°14	24° 2	18°29	22°18	21° 0	8°43	26° 1	11°D35	13°11	5°22	n.a.	M 9
T 10	14 13 58	1°58'38	20° 1	13°11	8°34	24°48	18°31	22°19	21° 4	8°43	26° 0	11°35	13° 8	5°28	n.a.	T 10
W11	14 17 55	2°59'31	4♍ 0	14° 0	8°53	25°34	18°33	22°20	21° 7	8°42	25°59	11°37	13° 5	5°35	n.a.	W11
T 12	14 21 51	4° 0'26	18° 4	14°56	9°10	26°20	18°35	22°21	21°11	8°42	25°58	11°38	13° 1	5°42	n.a.	T 12
F 13	14 25 48	5° 1'24	2♒11	15°58	9°24	27° 6	18°37	22°22	21°15	8°41	25°57	11°R39	12°58	5°49	n.a.	F 13
S 14	14 29 44	6° 2'23	16°21	17° 6	9°37	27°52	18°40	22°22	21°18	8°41	25°56	11°38	12°55	5°55	n.a.	S 14
S 15	14 33 41	7° 3'24	0♓30	18°19	9°47	28°38	18°43	22°23	21°22	8°40	25°55	11°36	12°52	6° 2	n.a.	S 15
M16	14 37 37	8° 4'26	14°38	19°35	9°55	29°24	18°46	22°23	21°26	8°40	25°54	11°33	12°49	6° 9	n.a.	M16
T 17	14 41 33	9° 5'31	28°41	20°55	10° 1	0♊10	18°49	22°23	21°29	8°39	25°52	11°28	12°46	6°15	n.a.	T 17
W18	14 45 30	10° 6'37	12♈35	22°17	10° 5	0°56	18°53	22°23	21°33	8°38	25°51	11°23	12°42	6°22	n.a.	W18
T 19	14 49 26	11° 7'45	26°18	23°43	10°R 6	1°42	18°56	22°R23	21°37	8°37	25°50	11°18	12°39	6°29	n.a.	T 19
F 20	14 53 23	12° 8'54	9♉45	25°10	10° 5	2°29	19° 0	22°23	21°41	8°37	25°49	11°14	12°36	6°35	n.a.	F 20
S 21	14 57 19	13°10'05	22°56	26°39	10° 1	3°15	19° 4	22°23	21°44	8°36	25°48	11°11	12°33	6°42	n.a.	S 21
S 22	15 1 16	14°11'17	5♊49	28° 9	9°55	4° 1	19° 9	22°23	21°48	8°35	25°47	11°D10	12°30	6°49	n.a.	S 22
M23	15 5 12	15°12'30	18°24	29°41	9°47	4°48	19°13	22°22	21°52	8°34	25°46	11°10	12°27	6°56	n.a.	M23
T 24	15 9 9	16°13'44	0♋43	1♉13	9°35	5°34	19°17	22°22	21°55	8°33	25°45	11°11	12°23	7° 2	n.a.	T 24
W25	15 13 5	17°15'00	12°49	2°46	9°22	6°21	19°22	22°21	21°59	8°32	25°44	11°12	12°20	7° 9	n.a.	W25
T 26	15 17 2	18°16'16	24°45	4°20	9° 6	7° 7	19°27	22°20	22° 3	8°32	25°42	11°14	12°17	7°16	n.a.	T 26
F 27	15 20 58	19°17'33	6♌36	5°54	8°48	7°53	19°32	22°19	22° 7	8°31	25°41	11°16	12°14	7°22	n.a.	F 27
S 28	15 24 54	20°18'51	18°27	7°29	8°27	8°40	19°38	22°18	22°11	8°30	25°40	11°R16	12°11	7°29	n.a.	S 28
S 29	15 28 51	21°20'10	0♍23	9° 3	8° 4	9°27	19°43	22°17	22°14	8°29	25°39	11°16	12° 7	7°36	n.a.	S 29
M30	15 32 47	22°21'29	12°28	10°38	7°39	10°13	19°49	22°16	22°18	8°27	25°38	11°15	12° 4	7°42	n.a.	M30
T 31	15 36 44	23♉22'49	24♍47	12♉14	7♊11	11♊ 0	19♌55	22♍15	22♉22	8♍26	25♏37	11♐13	12♐ 1	7♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 8	9n49	4s50	3n49	1s40	18n46	2s56	18n47	1n 9	16n 6	0n21	24s53	2s40	19n16	0n55	26s34	2s45	35s44	16s27	22s56	23s 5	15n49		n.a.
M 2	9 31	5 21	5 5	3 48	1 22	18 41	3 7	18 59	1 9	16 6	0 21	24 53	2 40	19 17	0 55	26 34	2 45	35 44	16 27	22 55	23 5	15 47		n.a.
T 3	9 54	0 35	5 7	3 51	1 5	18 37	3 18	19 12	1 8	16 5	0 21	24 53	2 41	19 18	0 55	26 34	2 45	35 44	16 27	22 54	23 5	15 45		n.a.
W 4	10 17	4s17	4 54	3 58	0 47	18 31	3 29	19 24	1 8	16 5	0 20	24 53	2 41	19 19	0 55	26 35	2 45	35 43	16 27	22 53	23 4	15 43		n.a.
T 5	10 40	9 5	4 26	4 10	0 30	18 25	3 40	19 36	1 7	16 4	0 20	24 53	2 41	19 20	0 55	26 35	2 45	35 43	16 27	22 52	23 4	15 41		n.a.
F 6	11 2	13 35	3 43	4 26	0 13	18 18	3 51	19 48	1 7	16 4	0 20	24 53	2 41	19 21	0 55	26 35	2 45	35 43	16 28	22 51	23 3	15 38		n.a.
S 7	11 24	17 30	2 48	4 45	0n 3	18 11	4 3	20 0	1 6	16 3	0 19	24 53	2 42	19 22	0 55	26 35	2 45	35 43	16 28	22 50	23 3	15 36		n.a.
S 8	11 46	20 32	1 42	5 8	0 18	18 4	4 15	20 11	1 6	16 2	0 19	24 53	2 42	19 23	0 55	26 35	2 46	35 43	16 28	22 49	23 2	15 34		n.a.
M 9	12 8	22 26	0 30	5 33	0 31	17 56	4 26	20 23	1 5	16 1	0 19	24 53	2 42	19 24	0 55	26 35	2 46	35 43	16 28	22 49	23 2	15 32		n.a.
T 10	12 30	22 59	0n46	6 1	0 44	17 47	4 38	20 34	1 5	16 0	0 19	24 53	2 42	19 25	0 55	26 35	2 46	35 43	16 28	22 49	23 2	15 30		n.a.
W11	12 51	22 5	1 59	6 32	0 56	17 38	4 50	20 45	1 4	16 0	0 18	24 53	2 43	19 26	0 55	26 35	2 46	35 43	16 28	22 49	23 1	15 28		n.a.
T 12	13 13	19 48	3 6	7 4	1 6	17 29	5 2	20 55	1 4	15 59	0 18	24 53	2 43	19 27	0 55	26 36	2 46	35 42	16 28	22 50	23 1	15 25		n.a.
F 13	13 34	16 20	4 1	7 37	1 15	17 19	5 14	21 6	1 3	15 58	0 18	24 54	2 43	19 28	0 55	26 36	2 46	35 42	16 28	22 50	23 0	15 23		n.a.
S 14	13 55	11 55	4 42	8 11	1 24	17 9	5 27	21 16	1 3	15 56	0 18	24 54	2 44	19 29	0 55	26 36	2 46	35 42	16 29	22 50	23 0	15 21		n.a.
S 15	14 15	6 51	5 6	8 46	1 31	16 58	5 39	21 26	1 2	15 55	0 17	24 54	2 44	19 30	0 55	26 36	2 46	35 42	16 29	22 49	23 0	15 19		n.a.
M16	14 36	1 27	5 11	9 22	1 37	16 48	5 51	21 36	1 2	15 54	0 17	24 54	2 44	19 31	0 55	26 36	2 46	35 42	16 29	22 49	22 59	15 17		n.a.
T 17	14 56	4n 0	4 58	9 58	1 43	16 36	6 3	21 46	1 1	15 53	0 17	24 54	2 44	19 32	0 55	26 36	2 46	35 41	16 29	22 48	22 59	15 14		n.a.
W18	15 16	9 11	4 27	10 34	1 47	16 25	6 15	21 55	1 1	15 51	0 17	24 55	2 45	19 33	0 55	26 36	2 46	35 41	16 29	22 47	22 58	15 12		n.a.
T 19	15 36	13 51	3 41	11 11	1 51	16 13	6 27	22 5	1 0	15 50	0 16	24 55	2 45	19 34	0 55	26 36	2 47	35 41	16 29	22 47	22 58	15 10		n.a.
F 20	15 55	17 44	2 44	11 47	1 54	16 1	6 39	22 14	1 0	15 49	0 16	24 55	2 45	19 35	0 55	26 37	2 47	35 41	16 29	22 46	22 58	15 8		n.a.
S 21	16 14	20 37	1 38	12 22	1 57	15 49	6 51	22 22	0 59	15 47	0 16	24 56	2 45	19 36	0 55	26 37	2 47	35 40	16 29	22 46	22 57	15 6		n.a.
S 22	16 33	22 22	0 29	12 57	1 58	15 37	7 2	22 31	0 59	15 46	0 16	24 56	2 46	19 37	0 55	26 37	2 47	35 40	16 29	22 46	22 57	15 4		n.a.
M23	16 51	22 57	0s40	13 32	2 0	15 25	7 13	22 39	0 58	15 44	0 16	24 56	2 46	19 38	0 55	26 37	2 47	35 40	16 29	22 46	22 56	15 1		n.a.
T 24	17 10	22 22	1 46	14 6	2 0	15 12	7 24	22 47	0 57	15 42	0 15	24 57	2 46	19 39	0 55	26 37	2 47	35 40	16 29	22 46	22 56	14 59		n.a.
W25	17 28	20 45	2 46	14 39	2 0	15 0	7 35	22 55	0 57	15 40	0 15	24 57	2 47	19 40	0 55	26 37	2 47	35 39	16 29	22 46	22 55	14 57		n.a.
T 26	17 45	18 13	3 38	15 12	2 0	14 48	7 45	23 3	0 56	15 39	0 15	24 57	2 47	19 41	0 55	26 37	2 47	35 39	16 29	22 46	22 55	14 55		n.a.
F 27	18 3	14 58	4 20	15 44	1 59	14 35	7 54	23 10	0 56	15 37	0 15	24 58	2 47	19 42	0 55	26 37	2 47	35 39	16 29	22 46	22 55	14 53		n.a.
S 28	18 20	11 7	4 51	16 15	1 57	14 23	8 3	23 17	0 55	15 35	0 14	24 58	2 47	19 43	0 55	26 38	2 47	35 39	16 29	22 47	22 54	14 50		n.a.
S 29	18 36	6 50	5 10	16 45	1 56	14 11	8 12	23 24	0 54	15 33	0 14	24 59	2 48	19 44	0 55	26 38	2 47	35 38	16 29	22 47	22 54	14 48		n.a.
M30	18 53	2 14	5 16	17 14	1 53	14 0	8 20	23 31	0 54	15 31	0 14	24 59	2 48	19 45	0 55	26 38	2 47	35 38	16 29	22 46	22 53	14 46		n.a.
T 31	19n 9	2s33	5s 7	17n42	1n51	13n48	8s27	23n37	0n53	15n29	0n14	25s 0	2s48	19n46	0n55	26s38	2s47	35s38	16s29	22s46	22s53	14n44		n.a.

Julian Day Number = -2098545.5, Delta T = 135h51m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°56'44, Lahiri = -146°49'44 Julian Calendar 1 July 10459 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10459 BCE

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10459 BCE (-10458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 40 40	24♉24'10	7♎24	13♉49	6°R42	11♊46	20♌ 1	22°R13	22♉26	8°R25	25°R36	11°R10	11♐58	7♌56	n.a.	W 1
T 2	15 44 37	25°25'31	20°20	15°24	6♊12	12°33	20° 7	22♉12	22°29	8♉24	25♏34	11♐ 8	11°55	8° 3	n.a.	T 2
F 3	15 48 33	26°26'53	3♏38	16°59	5°39	13°20	20°13	22°10	22°33	8°23	25°33	11° 5	11°52	8° 9	n.a.	F 3
S 4	15 52 30	27°28'16	17°17	18°34	5° 5	14° 6	20°19	22° 8	22°37	8°22	25°32	11° 4	11°48	8°16	n.a.	S 4
S 5	15 56 26	28°29'40	1♐14	20° 9	4°31	14°53	20°26	22° 6	22°41	8°21	25°31	11° 3	11°45	8°23	n.a.	S 5
M 6	16 0 23	29°31'04	15°26	21°45	3°55	15°40	20°33	22° 5	22°44	8°19	25°30	11°D 3	11°42	8°29	n.a.	M 6
T 7	16 4 19	0♊32'30	29°48	23°20	3°19	16°27	20°40	22° 2	22°48	8°18	25°29	11° 3	11°39	8°36	n.a.	T 7
W 8	16 8 16	1°33'56	14♑16	24°55	2°42	17°13	20°47	22° 0	22°52	8°17	25°28	11° 4	11°36	8°43	n.a.	W 8
T 9	16 12 12	2°35'22	28°43	26°30	2° 5	18° 0	20°54	21°58	22°56	8°16	25°27	11° 5	11°32	8°50	n.a.	T 9
F 10	16 16 9	3°36'50	13♒ 6	28° 5	1°28	18°47	21° 2	21°56	22°59	8°14	25°25	11° 6	11°29	8°56	n.a.	F 10
S 11	16 20 5	4°38'18	27°21	29°39	0°52	19°34	21° 9	21°53	23° 3	8°13	25°24	11° 6	11°26	9° 3	n.a.	S 11
S 12	16 24 2	5°39'47	11♓26	1♊14	0°16	20°21	21°17	21°51	23° 7	8°12	25°23	11°R 6	11°23	9°10	n.a.	S 12
M13	16 27 58	6°41'17	25°19	2°49	29♉42	21° 8	21°25	21°48	23°10	8°10	25°22	11° 6	11°20	9°16	n.a.	M13
T 14	16 31 55	7°42'47	9♈ 0	4°24	29° 8	21°54	21°33	21°45	23°14	8° 9	25°21	11° 5	11°17	9°23	n.a.	T 14
W15	16 35 51	8°44'18	22°28	5°59	28°36	22°41	21°41	21°42	23°18	8° 7	25°20	11° 5	11°13	9°30	n.a.	W15
T 16	16 39 48	9°45'50	5♉43	7°33	28° 5	23°28	21°49	21°39	23°21	8° 6	25°19	11° 5	11°10	9°36	n.a.	T 16
F 17	16 43 44	10°47'22	18°45	9° 8	27°36	24°15	21°58	21°36	23°25	8° 4	25°18	11°D 5	11° 7	9°43	n.a.	F 17
S 18	16 47 41	11°48'54	1♊33	10°43	27° 9	25° 2	22° 6	21°33	23°29	8° 3	25°17	11° 5	11° 4	9°50	n.a.	S 18
S 19	16 51 37	12°50'26	14° 9	12°18	26°44	25°49	22°15	21°30	23°32	8° 1	25°15	11°R 5	11° 1	9°57	n.a.	S 19
M20	16 55 34	13°51'59	26°32	13°53	26°21	26°36	22°24	21°27	23°36	8° 0	25°14	11° 5	10°58	10° 3	n.a.	M20
T 21	16 59 30	14°53'32	8♋44	15°28	26° 1	27°23	22°33	21°23	23°39	7°58	25°13	11° 4	10°54	10°10	n.a.	T 21
W22	17 3 27	15°55'04	20°46	17° 3	25°43	28°10	22°42	21°20	23°43	7°57	25°12	11° 4	10°51	10°17	n.a.	W22
T 23	17 7 24	16°56'36	2♌42	18°39	25°27	28°57	22°51	21°16	23°47	7°55	25°11	11° 3	10°48	10°23	n.a.	T 23
F 24	17 11 20	17°58'08	14°33	20°14	25°13	29°44	23° 1	21°13	23°50	7°54	25°10	11° 2	10°45	10°30	n.a.	F 24
S 25	17 15 17	18°59'40	26°23	21°50	25° 2	0♋32	23°10	21° 9	23°54	7°52	25° 9	11° 1	10°42	10°37	n.a.	S 25
S 26	17 19 13	20° 1'11	8♍17	23°26	24°54	1°19	23°20	21° 5	23°57	7°51	25° 8	11° 1	10°38	10°44	n.a.	S 26
M27	17 23 10	21° 2'41	20°20	25° 1	24°48	2° 6	23°30	21° 1	24° 1	7°49	25° 7	11°D 0	10°35	10°50	n.a.	M27
T 28	17 27 6	22° 4'11	2♎35	26°38	24°44	2°53	23°39	20°57	24° 4	7°47	25° 6	11° 1	10°32	10°57	n.a.	T 28
W29	17 31 3	23° 5'41	15° 7	28°14	24°D43	3°40	23°49	20°53	24° 7	7°46	25° 5	11° 1	10°29	11° 4	n.a.	W29
T 30	17 34 59	24° 7'09	28° 1	29°50	24°45	4°27	23°59	20°49	24°11	7°44	25° 4	11° 2	10°26	11°10	n.a.	T 30
F 31	17 38 56	25♊ 8'38	11♏19	1♋27	24♉49	5♋14	24♌10	20♉45	24♉14	7♉42	25♏ 3	11♐ 4	10♐23	11♌17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n24	7s20	4s44	18n 9	1n48	13n37	8s33	23n43	0n53	15n27	0n13	25s 0	2s48	19n47	0n55	26s38	2s47	35s37	16s29	22s46	22s52	14n41		n.a.
T 2	19 40	11 56	4 5	18 35	1 45	13 27	8 39	23 49	0 52	15 24	0 13	25 1	2 49	19 48	0 55	26 38	2 48	35 37	16 29	22 45	22 52	14 39		n.a.
F 3	19 55	16 6	3 13	19 1	1 42	13 17	8 44	23 54	0 51	15 22	0 13	25 1	2 49	19 49	0 55	26 38	2 48	35 37	16 29	22 45	22 51	14 37		n.a.
S 4	20 9	19 31	2 8	19 25	1 38	13 7	8 47	23 59	0 51	15 20	0 13	25 2	2 49	19 50	0 55	26 39	2 48	35 36	16 29	22 45	22 51	14 35		n.a.
S 5	20 23	21 53	0 54	19 48	1 34	12 58	8 50	24 4	0 50	15 17	0 13	25 2	2 49	19 51	0 55	26 39	2 48	35 36	16 29	22 45	22 51	14 33		n.a.
M 6	20 37	22 54	0n24	20 10	1 30	12 50	8 52	24 9	0 50	15 15	0 12	25 3	2 50	19 52	0 55	26 39	2 48	35 36	16 29	22 45	22 50	14 30		n.a.
T 7	20 51	22 25	1 42	20 31	1 26	12 42	8 53	24 13	0 49	15 12	0 12	25 3	2 50	19 53	0 55	26 39	2 48	35 35	16 29	22 45	22 50	14 28		n.a.
W 8	21 4	20 27	2 54	20 51	1 21	12 35	8 53	24 18	0 48	15 10	0 12	25 4	2 50	19 54	0 55	26 39	2 48	35 35	16 29	22 45	22 49	14 26		n.a.
T 9	21 16	17 11	3 55	21 10	1 16	12 29	8 52	24 21	0 48	15 7	0 12	25 5	2 50	19 55	0 55	26 39	2 48	35 35	16 29	22 45	22 49	14 24		n.a.
F 10	21 28	12 53	4 41	21 28	1 12	12 24	8 50	24 25	0 47	15 5	0 11	25 5	2 51	19 56	0 55	26 39	2 48	35 34	16 29	22 45	22 48	14 21		n.a.
S 11	21 40	7 55	5 9	21 44	1 7	12 20	8 47	24 28	0 46	15 2	0 11	25 6	2 51	19 57	0 55	26 40	2 48	35 34	16 29	22 45	22 48	14 19		n.a.
S 12	21 51	2 36	5 18	22 0	1 1	12 17	8 43	24 31	0 46	14 59	0 11	25 6	2 51	19 58	0 55	26 40	2 48	35 34	16 29	22 45	22 47	14 17		n.a.
M13	22 2	2n47	5 8	22 14	0 56	12 14	8 38	24 34	0 45	14 56	0 11	25 7	2 51	19 59	0 55	26 40	2 48	35 33	16 29	22 45	22 47	14 15		n.a.
T 14	22 13	7 57	4 41	22 28	0 51	12 13	8 32	24 37	0 44	14 54	0 11	25 8	2 51	20 0	0 55	26 40	2 48	35 33	16 29	22 45	22 47	14 13		n.a.
W15	22 23	12 40	3 59	22 40	0 45	12 13	8 25	24 39	0 44	14 51	0 10	25 8	2 52	20 1	0 55	26 40	2 48	35 32	16 29	22 45	22 46	14 10		n.a.
T 16	22 33	16 41	3 4	22 51	0 39	12 13	8 18	24 41	0 43	14 48	0 10	25 9	2 52	20 2	0 55	26 40	2 48	35 32	16 29	22 45	22 46	14 8		n.a.
F 17	22 42	19 50	2 1	23 1	0 34	12 15	8 9	24 42	0 42	14 45	0 10	25 10	2 52	20 3	0 55	26 40	2 48	35 32	16 29	22 45	22 45	14 6		n.a.
S 18	22 51	21 55	0 53	23 9	0 28	12 18	8 0	24 43	0 42	14 42	0 10	25 11	2 52	20 4	0 55	26 41	2 48	35 31	16 28	22 45	22 45	14 4		n.a.
S 19	22 59	22 52	0s17	23 17	0 22	12 21	7 51	24 44	0 41	14 39	0 10	25 11	2 52	20 5	0 55	26 41	2 48	35 31	16 28	22 45	22 44	14 1		n.a.
M20	23 7	22 40	1 25	23 23	0 16	12 26	7 41	24 45	0 40	14 35	0 9	25 12	2 53	20 6	0 55	26 41	2 48	35 30	16 28	22 45	22 44	13 59		n.a.
T 21	23 14	21 22	2 28	23 29	0 10	12 32	7 30	24 46	0 40	14 32	0 9	25 13	2 53	20 7	0 55	26 41	2 49	35 30	16 28	22 45	22 43	13 57		n.a.
W22	23 21	19 8	3 23	23 33	0 4	12 38	7 19	24 46	0 39	14 29	0 9	25 14	2 53	20 8	0 55	26 41	2 49	35 29	16 28	22 45	22 43	13 55		n.a.
T 23	23 27	16 5	4 9	23 36	0s 2	12 46	7 7	24 46	0 38	14 26	0 9	25 14	2 53	20 9	0 55	26 41	2 49	35 29	16 28	22 45	22 42	13 52		n.a.
F 24	23 33	12 25	4 44	23 37	0 8	12 54	6 55	24 45	0 37	14 22	0 9	25 15	2 53	20 10	0 55	26 41	2 49	35 29	16 28	22 45	22 42	13 50		n.a.
S 25	23 39	8 17	5 7	23 38	0 14	13 3	6 43	24 44	0 37	14 19	0 8	25 16	2 53	20 10	0 55	26 41	2 49	35 28	16 27	22 44	22 42	13 48		n.a.
S 26	23 44	3 49	5 17	23 37	0 20	13 13	6 31	24 43	0 36	14 16	0 8	25 17	2 54	20 11	0 55	26 42	2 49	35 28	16 27	22 44	22 41	13 46		n.a.
M27	23 48	0s50	5 13	23 36	0 26	13 24	6 18	24 42	0 35	14 12	0 8	25 17	2 54	20 12	0 55	26 42	2 49	35 27	16 27	22 44	22 41	13 43		n.a.
T 28	23 52	5 33	4 55	23 33	0 32	13 36	6 5	24 40	0 35	14 9	0 8	25 18	2 54	20 13	0 55	26 42	2 49	35 27	16 27	22 44	22 40	13 41		n.a.
W29	23 56	10 8	4 23	23 29	0 38	13 48	5 52	24 38	0 34	14 5	0 8	25 19	2 54	20 14	0 55	26 42	2 49	35 26	16 27	22 44	22 40	13 39		n.a.
T 30	23 59	14 25	3 37	23 24	0 44	14 1	5 39	24 36	0 33	14 1	0 7	25 20	2 54	20 15	0 55	26 42	2 49	35 26	16 27	22 45	22 39	13 36		n.a.
F 31	24n 2	18s 9	2s38	23n17	0s50	14n15	5s26	24n34	0n32	13n58	0n 7	25s20	2s54	20n16	0n55	26s42	2s49	35s26	16s26	22s45	22s39	13n34		n.a.

Julian Day Number = -2098514.5, Delta T = 135h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°56'40, Lahiri = -146°49'40 Julian Calendar 1 Aug. 10459 BCE == Greg. Calendar 13 May 10459 BCE

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10459 BCE

SEPTEMBER 10459 BCE (-10458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 53	26♊10'05	25♏ 3	3♋ 4	24♉55	6♋ 1	24♌20	20°R41	24♉18	7°R41	25°R 2	11♐ 5	10♐19	11♌24	n.a.	S 1
S 2	17 46 49	27°11'32	9♐12	4°41	25° 4	6°48	24°30	20♑37	24°21	7♑39	25♏ 1	11°R 5	10°16	11°30	n.a.	S 2
M 3	17 50 46	28°12'58	23°43	6°18	25°15	7°35	24°41	20°32	24°24	7°37	25° 0	11° 5	10°13	11°37	n.a.	M 3
T 4	17 54 42	29°14'24	8♑30	7°56	25°28	8°22	24°52	20°28	24°27	7°36	24°59	11° 4	10°10	11°44	n.a.	T 4
W 5	17 58 39	0♋15'49	23°27	9°33	25°43	9° 9	25° 2	20°24	24°31	7°34	24°58	11° 1	10° 7	11°51	n.a.	W 5
T 6	18 2 36	1°17'14	8♒23	11°11	26° 0	9°57	25°13	20°19	24°34	7°32	24°57	10°59	10° 4	11°57	n.a.	T 6
F 7	18 6 32	2°18'38	23°12	12°48	26°20	10°44	25°24	20°15	24°37	7°31	24°57	10°56	10° 0	12° 4	n.a.	F 7
S 8	18 10 29	3°20'02	7♓46	14°26	26°41	11°31	25°35	20°10	24°40	7°29	24°56	10°53	9°57	12°11	n.a.	S 8
S 9	18 14 25	4°21'25	22° 1	16° 4	27° 4	12°18	25°46	20° 6	24°43	7°27	24°55	10°52	9°54	12°17	n.a.	S 9
M10	18 18 22	5°22'47	5♈55	17°41	27°30	13° 5	25°58	20° 1	24°46	7°26	24°54	10°D51	9°51	12°24	n.a.	M10
T 11	18 22 19	6°24'09	19°28	19°18	27°56	13°52	26° 9	19°56	24°50	7°24	24°53	10°52	9°48	12°31	n.a.	T 11
W12	18 26 15	7°25'30	2♉41	20°55	28°25	14°39	26°20	19°52	24°53	7°22	24°52	10°53	9°44	12°38	n.a.	W12
T 13	18 30 12	8°26'51	15°36	22°31	28°55	15°26	26°32	19°47	24°56	7°20	24°52	10°55	9°41	12°44	n.a.	T 13
F 14	18 34 8	9°28'11	28°17	24° 7	29°27	16°13	26°44	19°42	24°59	7°19	24°51	10°56	9°38	12°51	n.a.	F 14
S 15	18 38 5	10°29'30	10♊45	25°42	0♊ 0	17° 0	26°55	19°37	25° 1	7°17	24°50	10°R57	9°35	12°58	n.a.	S 15
S 16	18 42 2	11°30'48	23° 3	27°15	0°35	17°47	27° 7	19°33	25° 4	7°15	24°49	10°56	9°32	13° 4	n.a.	S 16
M17	18 45 58	12°32'05	5♋12	28°48	1°11	18°34	27°19	19°28	25° 7	7°14	24°49	10°54	9°29	13°11	n.a.	M17
T 18	18 49 55	13°33'21	17°14	0♌18	1°49	19°22	27°31	19°23	25°10	7°12	24°48	10°50	9°25	13°18	n.a.	T 18
W19	18 53 52	14°34'35	29°11	1°46	2°28	20° 9	27°43	19°18	25°13	7°10	24°47	10°44	9°22	13°25	n.a.	W19
T 20	18 57 48	15°35'49	11♌ 4	3°12	3° 8	20°56	27°55	19°13	25°16	7° 9	24°46	10°38	9°19	13°31	n.a.	T 20
F 21	19 1 45	16°37'00	22°55	4°34	3°49	21°43	28° 7	19° 8	25°18	7° 7	24°46	10°30	9°16	13°38	n.a.	F 21
S 22	19 5 41	17°38'11	4♍46	5°53	4°31	22°30	28°19	19° 3	25°21	7° 5	24°45	10°24	9°13	13°45	n.a.	S 22
S 23	19 9 38	18°39'20	16°40	7° 7	5°15	23°17	28°32	18°58	25°24	7° 4	24°45	10°18	9°10	13°51	n.a.	S 23
M24	19 13 35	19°40'27	28°41	8°17	5°59	24° 4	28°44	18°54	25°26	7° 2	24°44	10°14	9° 6	13°58	n.a.	M24
T 25	19 17 31	20°41'32	10♎52	9°20	6°45	24°50	28°57	18°49	25°29	7° 0	24°43	10°11	9° 3	14° 5	n.a.	T 25
W26	19 21 28	21°42'36	23°19	10°17	7°31	25°37	29° 9	18°44	25°31	6°59	24°43	10°D11	9° 0	14°12	n.a.	W26
T 27	19 25 25	22°43'38	6♏ 5	11° 7	8°18	26°24	29°22	18°39	25°34	6°57	24°42	10°12	8°57	14°18	n.a.	T 27
F 28	19 29 21	23°44'38	19°14	11°48	9° 7	27°11	29°35	18°34	25°36	6°55	24°42	10°13	8°54	14°25	n.a.	F 28
S 29	19 33 18	24°45'36	2♐51	12°20	9°56	27°58	29°47	18°29	25°38	6°54	24°41	10°14	8°50	14°32	n.a.	S 29
S 30	19 37 15	25♋46'33	16♐57	12♌42	10♊46	28♋45	0♍ 0	18♑24	25♉41	6♑52	24♏41	10°R14	8♐47	14♌38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	20s59	1s28	23n10	0s56	14n29	5s13	24n31	0n32	13n54	0n 7	25s21	2s54	20n17	0n55	26s42	2s49	35s25	16s26	22s45	22s38	13n32		n.a.
S 2	24 5	22 38	0 10	23 1	1 1	14 43	5 1	24 28	0 31	13 50	0 7	25 22	2 55	20 18	0 56	26 42	2 49	35 25	16 26	22 45	22 38	13 30		n.a.
M 3	24 6	22 49	1n 9	22 52	1 7	14 58	4 48	24 24	0 30	13 46	0 7	25 23	2 55	20 19	0 56	26 43	2 49	35 24	16 26	22 45	22 37	13 27		n.a.
T 4	24 7	21 25	2 26	22 41	1 12	15 14	4 35	24 21	0 30	13 43	0 7	25 24	2 55	20 19	0 56	26 43	2 49	35 24	16 26	22 45	22 37	13 25		n.a.
W 5	24 7	18 32	3 33	22 29	1 17	15 30	4 22	24 17	0 29	13 39	0 6	25 24	2 55	20 20	0 56	26 43	2 49	35 23	16 25	22 44	22 36	13 23		n.a.
T 6	24 7	14 25	4 26	22 16	1 22	15 46	4 10	24 13	0 28	13 35	0 6	25 25	2 55	20 21	0 56	26 43	2 49	35 23	16 25	22 44	22 36	13 21		n.a.
F 7	24 6	9 27	5 0	22 3	1 27	16 3	3 57	24 8	0 27	13 31	0 6	25 26	2 55	20 22	0 56	26 43	2 49	35 22	16 25	22 44	22 35	13 18		n.a.
S 8	24 4	4 3	5 15	21 48	1 32	16 20	3 45	24 3	0 27	13 27	0 6	25 27	2 55	20 23	0 56	26 43	2 49	35 22	16 25	22 43	22 35	13 16		n.a.
S 9	24 3	1n27	5 9	21 32	1 36	16 37	3 33	23 58	0 26	13 23	0 6	25 28	2 55	20 24	0 56	26 43	2 49	35 21	16 25	22 43	22 34	13 14		n.a.
M10	24 0	6 46	4 46	21 16	1 40	16 54	3 21	23 53	0 25	13 19	0 6	25 28	2 55	20 24	0 56	26 43	2 49	35 21	16 24	22 43	22 34	13 11		n.a.
T 11	23 57	11 37	4 7	20 59	1 44	17 12	3 9	23 47	0 24	13 15	0 5	25 29	2 55	20 25	0 56	26 43	2 49	35 21	16 24	22 43	22 33	13 9		n.a.
W12	23 54	15 47	3 15	20 41	1 47	17 30	2 58	23 41	0 24	13 11	0 5	25 30	2 55	20 26	0 56	26 44	2 49	35 20	16 24	22 43	22 33	13 7		n.a.
T 13	23 50	19 8	2 15	20 22	1 50	17 47	2 46	23 35	0 23	13 6	0 5	25 31	2 55	20 27	0 56	26 44	2 49	35 20	16 24	22 43	22 32	13 5		n.a.
F 14	23 46	21 28	1 9	20 3	1 53	18 5	2 35	23 29	0 22	13 2	0 5	25 31	2 55	20 28	0 56	26 44	2 49	35 19	16 23	22 44	22 32	13 2		n.a.
S 15	23 41	22 43	0 1	19 44	1 55	18 23	2 24	23 22	0 21	12 58	0 5	25 32	2 55	20 28	0 56	26 44	2 49	35 19	16 23	22 44	22 31	13 0		n.a.
S 16	23 36	22 51	1s 6	19 24	1 56	18 41	2 14	23 15	0 21	12 54	0 4	25 33	2 56	20 29	0 56	26 44	2 49	35 18	16 23	22 44	22 31	12 58		n.a.
M17	23 30	21 53	2 9	19 5	1 57	18 59	2 3	23 8	0 20	12 49	0 4	25 34	2 56	20 30	0 56	26 44	2 49	35 18	16 23	22 43	22 31	12 55		n.a.
T 18	23 24	19 55	3 5	18 45	1 58	19 17	1 53	23 0	0 19	12 45	0 4	25 34	2 56	20 31	0 56	26 44	2 49	35 17	16 22	22 43	22 30	12 53		n.a.
W19	23 18	17 6	3 53	18 26	1 57	19 34	1 43	22 52	0 18	12 40	0 4	25 35	2 56	20 31	0 56	26 44	2 49	35 17	16 22	22 42	22 30	12 51		n.a.
T 20	23 11	13 37	4 31	18 8	1 56	19 52	1 33	22 44	0 18	12 36	0 4	25 36	2 56	20 32	0 56	26 44	2 49	35 16	16 22	22 41	22 29	12 48		n.a.
F 21	23 3	9 37	4 56	17 50	1 54	20 9	1 23	22 36	0 17	12 31	0 4	25 37	2 56	20 33	0 56	26 44	2 49	35 16	16 21	22 40	22 29	12 46		n.a.
S 22	22 55	5 15	5 9	17 33	1 51	20 27	1 14	22 27	0 16	12 27	0 3	25 37	2 56	20 34	0 56	26 44	2 49	35 15	16 21	22 39	22 28	12 44		n.a.
S 23	22 47	0 41	5 9	17 19	1 46	20 44	1 5	22 18	0 15	12 22	0 3	25 38	2 56	20 34	0 56	26 44	2 49	35 15	16 21	22 38	22 28	12 42		n.a.
M24	22 38	3s57	4 55	17 5	1 41	21 1	0 56	22 9	0 15	12 18	0 3	25 39	2 55	20 35	0 56	26 45	2 49	35 15	16 21	22 37	22 27	12 39		n.a.
T 25	22 28	8 30	4 27	16 55	1 35	21 17	0 47	22 0	0 14	12 13	0 3	25 39	2 55	20 36	0 56	26 45	2 49	35 14	16 20	22 37	22 27	12 37		n.a.
W26	22 19	12 48	3 47	16 46	1 27	21 33	0 39	21 51	0 13	12 9	0 3	25 40	2 55	20 36	0 57	26 45	2 49	35 14	16 20	22 37	22 26	12 35		n.a.
T 27	22 8	16 40	2 55	16 41	1 18	21 49	0 30	21 41	0 12	12 4	0 3	25 41	2 55	20 37	0 57	26 45	2 49	35 13	16 20	22 37	22 26	12 32		n.a.
F 28	21 58	19 49	1 51	16 39	1 8	22 5	0 22	21 31	0 12	11 59	0 2	25 41	2 55	20 38	0 57	26 45	2 49	35 13	16 19	22 37	22 25	12 30		n.a.
S 29	21 47	21 59	0 40	16 41	0 56	22 20	0 14	21 20	0 11	11 54	0 2	25 42	2 55	20 38	0 57	26 45	2 49	35 12	16 19	22 37	22 25	12 28		n.a.
S 30	21n35	22s52	0n36	16n47	0s43	22n35	0s 7	21n10	0n10	11n50	0n 2	25s43	2s55	20n39	0n57	26s45	2s49	35s12	16s19	22s37	22s24	12n25		n.a.

Julian Day Number = -2098483.5, Delta T = 135h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°56'36, Lahiri = -146°49'36 Julian Calendar 1 Sept. 10459 BCE == Greg. Calendar 13 June 10459 BCE

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10459 BCE (-10458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 41 11	26♋47'28	1♉30	12♌54	11♊36	29♋32	0♍13	18°R19	25♉43	6°R51	24°R40	10°R12	8♐44	14♌45	n.a.	M 1
T 2	19 45 8	27°48'20	16°27	12°R54	12°28	0♌19	0°26	18♉15	25°45	6♉49	24♏40	10♐ 8	8°41	14°52	n.a.	T 2
W 3	19 49 5	28°49'12	1♒39	12°44	13°20	1° 5	0°39	18°10	25°48	6°47	24°39	10° 2	8°38	14°59	n.a.	W 3
T 4	19 53 1	29°50'01	16°57	12°22	14°13	1°52	0°52	18° 5	25°50	6°46	24°39	9°55	8°35	15° 5	n.a.	T 4
F 5	19 56 58	0♌50'49	2♓ 9	11°49	15° 7	2°39	1° 5	18° 0	25°52	6°44	24°39	9°47	8°31	15°12	n.a.	F 5
S 6	20 0 55	1°51'35	17° 5	11° 6	16° 1	3°26	1°18	17°56	25°54	6°43	24°38	9°39	8°28	15°19	n.a.	S 6
S 7	20 4 51	2°52'19	1♈38	10°14	16°56	4°12	1°31	17°51	25°56	6°41	24°38	9°33	8°25	15°25	n.a.	S 7
M 8	20 8 48	3°53'02	15°44	9°14	17°51	4°59	1°45	17°46	25°58	6°40	24°38	9°30	8°22	15°32	n.a.	M 8
T 9	20 12 44	4°53'43	29°21	8° 8	18°47	5°46	1°58	17°42	26° 0	6°38	24°37	9°D28	8°19	15°39	n.a.	T 9
W10	20 16 41	5°54'23	12♉33	6°58	19°44	6°32	2°11	17°37	26° 2	6°37	24°37	9°28	8°15	15°46	n.a.	W10
T 11	20 20 38	6°55'01	25°22	5°47	20°41	7°19	2°25	17°33	26° 4	6°35	24°37	9°29	8°12	15°52	n.a.	T 11
F 12	20 24 34	7°55'37	7♊52	4°35	21°39	8° 6	2°38	17°28	26° 5	6°34	24°36	9°R29	8° 9	15°59	n.a.	F 12
S 13	20 28 31	8°56'12	20° 8	3°25	22°37	8°52	2°51	17°24	26° 7	6°33	24°36	9°29	8° 6	16° 6	n.a.	S 13
S 14	20 32 28	9°56'45	2♋13	2°19	23°35	9°39	3° 5	17°20	26° 9	6°31	24°36	9°26	8° 3	16°12	n.a.	S 14
M15	20 36 24	10°57'16	14°12	1°19	24°34	10°25	3°18	17°15	26°10	6°30	24°36	9°21	8° 0	16°19	n.a.	M15
T 16	20 40 21	11°57'45	26° 6	0°24	25°34	11°12	3°32	17°11	26°12	6°29	24°36	9°12	7°56	16°26	n.a.	T 16
W17	20 44 18	12°58'12	7♌58	29♋36	26°34	11°58	3°46	17° 7	26°14	6°27	24°36	9° 2	7°53	16°33	n.a.	W17
T 18	20 48 14	13°58'37	19°50	28°56	27°34	12°45	3°59	17° 3	26°15	6°26	24°35	8°49	7°50	16°39	n.a.	T 18
F 19	20 52 11	14°58'59	1♍42	28°24	28°35	13°31	4°13	16°59	26°16	6°25	24°35	8°36	7°47	16°46	n.a.	F 19
S 20	20 56 8	15°59'20	13°36	27°59	29°36	14°17	4°27	16°55	26°18	6°23	24°35	8°23	7°44	16°53	n.a.	S 20
S 21	21 0 4	16°59'38	25°34	27°42	0♋37	15° 4	4°41	16°51	26°19	6°22	24°35	8°12	7°41	16°59	n.a.	S 21
M22	21 4 1	17°59'54	7♎38	27°33	1°39	15°50	4°54	16°47	26°20	6°21	24°35	8° 3	7°37	17° 6	n.a.	M22
T 23	21 7 58	19° 0'07	19°51	27°D31	2°41	16°36	5° 8	16°43	26°22	6°20	24°D35	7°56	7°34	17°13	n.a.	T 23
W24	21 11 54	20° 0'18	2♏17	27°36	3°43	17°22	5°22	16°40	26°23	6°19	24°35	7°52	7°31	17°20	n.a.	W24
T 25	21 15 51	21° 0'27	14°58	27°47	4°46	18° 9	5°36	16°36	26°24	6°18	24°35	7°51	7°28	17°26	n.a.	T 25
F 26	21 19 48	22° 0'33	28° 1	28° 4	5°48	18°55	5°50	16°33	26°25	6°17	24°35	7°D51	7°25	17°33	n.a.	F 26
S 27	21 23 44	23° 0'37	11♐27	28°27	6°52	19°41	6° 4	16°29	26°26	6°15	24°35	7°R51	7°21	17°40	n.a.	S 27
S 28	21 27 41	24° 0'38	25°21	28°55	7°55	20°27	6°18	16°26	26°27	6°14	24°35	7°50	7°18	17°46	n.a.	S 28
M29	21 31 38	25° 0'36	9♑43	29°28	8°59	21°13	6°31	16°22	26°28	6°13	24°36	7°47	7°15	17°53	n.a.	M29
T 30	21 35 34	26° 0'32	24°31	0♌ 5	10° 3	21°59	6°45	16°19	26°29	6°12	24°36	7°41	7°12	18° 0	n.a.	T 30
W31	21 39 31	27♌ 0'25	9♒40	0♌46	11♋ 7	22♌45	6♍59	16♑16	26♉30	6♑11	24♏36	7♐33	7♐ 9	18♌ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n24	22s15	1n52	16n58	0s29	22n50	0n 1	20n59	0n 9	11n45	0n 2	25s43	2s55	20n39	0n57	26s45	2s49	35s12	16s18	22s37	22s23	12n23		n.a.
T 2	21 11	20 4	3 3	17 13	0 13	23 4	0 8	20 48	0 9	11 40	0 2	25 44	2 55	20 40	0 57	26 45	2 49	35 11	16 18	22 37	22 23	12 21		n.a.
W 3	20 59	16 27	4 1	17 32	0n 3	23 18	0 15	20 37	0 8	11 35	0 2	25 44	2 55	20 41	0 57	26 45	2 48	35 11	16 18	22 36	22 22	12 18		n.a.
T 4	20 46	11 43	4 43	17 55	0 21	23 31	0 22	20 26	0 7	11 30	0 2	25 45	2 55	20 41	0 57	26 45	2 48	35 10	16 17	22 35	22 22	12 16		n.a.
F 5	20 32	6 17	5 4	18 22	0 39	23 44	0 28	20 14	0 6	11 25	0 1	25 46	2 55	20 42	0 57	26 45	2 48	35 10	16 17	22 33	22 21	12 14		n.a.
S 6	20 18	0 35	5 4	18 53	0 58	23 57	0 35	20 2	0 5	11 20	0 1	25 46	2 55	20 42	0 57	26 45	2 48	35 9	16 17	22 32	22 21	12 12		n.a.
S 7	20 4	5n 0	4 45	19 25	1 17	24 9	0 41	19 50	0 5	11 15	0 1	25 47	2 54	20 43	0 57	26 45	2 48	35 9	16 16	22 31	22 20	12 9		n.a.
M 8	19 50	10 9	4 8	20 0	1 36	24 20	0 47	19 38	0 4	11 10	0 1	25 47	2 54	20 43	0 57	26 45	2 48	35 9	16 16	22 31	22 20	12 7		n.a.
T 9	19 35	14 38	3 18	20 35	1 54	24 31	0 53	19 25	0 3	11 5	0 1	25 48	2 54	20 44	0 57	26 45	2 48	35 8	16 16	22 30	22 19	12 5		n.a.
W10	19 20	18 15	2 19	21 11	2 11	24 41	0 58	19 13	0 2	11 0	0 1	25 48	2 54	20 45	0 57	26 45	2 48	35 8	16 15	22 30	22 19	12 2		n.a.
T 11	19 4	20 52	1 15	21 45	2 27	24 51	1 4	19 0	0 2	10 55	0 0	25 49	2 54	20 45	0 57	26 45	2 48	35 7	16 15	22 31	22 18	12 0		n.a.
F 12	18 48	22 24	0 9	22 17	2 42	25 0	1 9	18 47	0 1	10 50	0 0	25 49	2 54	20 46	0 57	26 45	2 48	35 7	16 15	22 31	22 18	11 58		n.a.
S 13	18 32	22 48	0s57	22 46	2 54	25 9	1 14	18 34	0 0	10 45	0 0	25 50	2 54	20 46	0 57	26 45	2 48	35 7	16 14	22 31	22 17	11 55		n.a.
S 14	18 15	22 8	1 58	23 12	3 5	25 17	1 19	18 20	0s 1	10 40	0s 0	25 50	2 54	20 46	0 58	26 45	2 48	35 6	16 14	22 30	22 17	11 53		n.a.
M15	17 58	20 28	2 54	23 35	3 14	25 24	1 24	18 7	0 1	10 35	0 0	25 50	2 53	20 47	0 58	26 45	2 48	35 6	16 14	22 29	22 16	11 51		n.a.
T 16	17 41	17 54	3 42	23 55	3 21	25 31	1 28	17 53	0 2	10 29	0 0	25 51	2 53	20 47	0 58	26 45	2 48	35 5	16 13	22 28	22 16	11 48		n.a.
W17	17 24	14 37	4 20	24 10	3 26	25 37	1 33	17 39	0 3	10 24	0 0	25 51	2 53	20 48	0 58	26 45	2 48	35 5	16 13	22 26	22 15	11 46		n.a.
T 18	17 6	10 47	4 46	24 22	3 29	25 43	1 37	17 25	0 4	10 19	0 1	25 52	2 53	20 48	0 58	26 45	2 48	35 5	16 13	22 24	22 15	11 44		n.a.
F 19	16 48	6 31	5 0	24 31	3 31	25 48	1 41	17 10	0 4	10 14	0 1	25 52	2 53	20 49	0 58	26 45	2 48	35 4	16 12	22 22	22 14	11 41		n.a.
S 20	16 30	2 1	5 1	24 36	3 31	25 52	1 45	16 56	0 5	10 8	0 1	25 52	2 52	20 49	0 58	26 45	2 48	35 4	16 12	22 20	22 14	11 39		n.a.
S 21	16 11	2s35	4 49	24 39	3 30	25 56	1 48	16 41	0 6	10 3	0 1	25 53	2 52	20 49	0 58	26 45	2 48	35 4	16 12	22 18	22 13	11 37		n.a.
M22	15 52	7 7	4 23	24 38	3 28	25 59	1 52	16 26	0 7	9 58	0 1	25 53	2 52	20 50	0 58	26 45	2 47	35 3	16 11	22 17	22 13	11 34		n.a.
T 23	15 33	11 27	3 46	24 36	3 25	26 1	1 55	16 11	0 8	9 53	0 1	25 53	2 52	20 50	0 58	26 45	2 47	35 3	16 11	22 16	22 12	11 32		n.a.
W24	15 14	15 22	2 57	24 31	3 20	26 3	1 58	15 56	0 8	9 47	0 2	25 53	2 52	20 50	0 58	26 45	2 47	35 3	16 11	22 15	22 11	11 30		n.a.
T 25	14 54	18 40	1 58	24 23	3 15	26 3	2 1	15 41	0 9	9 42	0 2	25 54	2 51	20 51	0 58	26 45	2 47	35 2	16 10	22 15	22 11	11 27		n.a.
F 26	14 34	21 8	0 52	24 14	3 10	26 4	2 4	15 26	0 10	9 36	0 2	25 54	2 51	20 51	0 58	26 45	2 47	35 2	16 10	22 15	22 10	11 25		n.a.
S 27	14 14	22 29	0n19	24 3	3 4	26 3	2 7	15 10	0 11	9 31	0 2	25 54	2 51	20 51	0 58	26 45	2 47	35 2	16 10	22 15	22 10	11 22		n.a.
S 28	13 54	22 31	1 31	23 51	2 57	26 2	2 9	14 55	0 11	9 26	0 2	25 54	2 51	20 52	0 58	26 45	2 47	35 1	16 9	22 15	22 9	11 20		n.a.
M29	13 33	21 6	2 40	23 37	2 50	26 0	2 12	14 39	0 12	9 20	0 2	25 55	2 50	20 52	0 58	26 45	2 47	35 1	16 9	22 14	22 9	11 18		n.a.
T 30	13 12	18 13	3 40	23 21	2 43	25 57	2 14	14 23	0 13	9 15	0 2	25 55	2 50	20 52	0 59	26 45	2 47	35 1	16 9	22 13	22 8	11 15		n.a.
W31	12n51	14s 4	4n26	23n 5	2n35	25n54	2n16	14n 7	0s14	9n 9	0s 3	25s55	2s50	20n53	0n59	26s45	2s47	35s 1	16s 8	22s12	22s 8	11n13		n.a.

Julian Day Number = -2098453.5, Delta T = 135h51m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°56'32, Lahiri = -146°49'32 Julian Calendar 1 Oct. 10459 BCE == Greg. Calendar 13 July 10459 BCE

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10459 BCE (-10458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 27	28♌ 0'16	25♒ 0	1♌32	12♋11	23♌31	7♍13	16°R13	26♉30	6°R11	24♏36	7°R22	7♐ 6	18♌13	n.a.	T 1
F 2	21 47 24	29° 0'04	10♓19	2°20	13°16	24°17	7°27	16♉10	26°31	6♉10	24°36	7♐11	7° 2	18°20	n.a.	F 2
S 3	21 51 21	29°59'50	25°27	3°12	14°21	25° 3	7°41	16° 7	26°32	6° 9	24°37	7° 0	6°59	18°27	n.a.	S 3
S 4	21 55 17	0♍59'34	10♈13	4° 8	15°26	25°48	7°55	16° 5	26°32	6° 8	24°37	6°51	6°56	18°33	n.a.	S 4
M 5	21 59 14	1°59'16	24°32	5° 6	16°31	26°34	8° 9	16° 2	26°33	6° 7	24°37	6°45	6°53	18°40	n.a.	M 5
T 6	22 3 11	2°58'56	8♉20	6° 6	17°36	27°20	8°24	15°59	26°33	6° 6	24°37	6°41	6°50	18°47	n.a.	T 6
W 7	22 7 7	3°58'33	21°38	7° 9	18°42	28° 6	8°38	15°57	26°34	6° 6	24°38	6°39	6°47	18°54	n.a.	W 7
T 8	22 11 4	4°58'09	4♊30	8°15	19°48	28°51	8°52	15°54	26°34	6° 5	24°38	6°39	6°43	19° 0	n.a.	T 8
F 9	22 15 0	5°57'43	17° 0	9°22	20°54	29°37	9° 6	15°52	26°34	6° 4	24°38	6°39	6°40	19° 7	n.a.	F 9
S 10	22 18 57	6°57'14	29°13	10°32	22° 0	0♍23	9°20	15°50	26°35	6° 3	24°39	6°38	6°37	19°14	n.a.	S 10
S 11	22 22 54	7°56'43	11♋15	11°44	23° 6	1° 8	9°34	15°48	26°35	6° 3	24°39	6°34	6°34	19°20	n.a.	S 11
M12	22 26 50	8°56'10	23° 9	12°57	24°13	1°54	9°48	15°46	26°35	6° 2	24°40	6°28	6°31	19°27	n.a.	M12
T 13	22 30 47	9°55'35	4♌59	14°13	25°20	2°39	10° 2	15°44	26°35	6° 2	24°40	6°19	6°27	19°34	n.a.	T 13
W14	22 34 43	10°54'58	16°49	15°30	26°26	3°24	10°16	15°42	26°R35	6° 1	24°40	6° 8	6°24	19°41	n.a.	W14
T 15	22 38 40	11°54'18	28°41	16°49	27°33	4°10	10°30	15°40	26°35	6° 1	24°41	5°54	6°21	19°47	n.a.	T 15
F 16	22 42 37	12°53'36	10♍37	18° 9	28°40	4°55	10°44	15°39	26°35	6° 0	24°41	5°40	6°18	19°54	n.a.	F 16
S 17	22 46 33	13°52'51	22°37	19°31	29°47	5°40	10°58	15°37	26°35	6° 0	24°42	5°25	6°15	20° 1	n.a.	S 17
S 18	22 50 30	14°52'04	4♎44	20°54	0♌55	6°26	11°13	15°36	26°35	5°59	24°43	5°13	6°12	20° 8	n.a.	S 18
M19	22 54 26	15°51'14	16°57	22°19	2° 2	7°11	11°27	15°35	26°35	5°59	24°43	5° 2	6° 8	20°14	n.a.	M19
T 20	22 58 23	16°50'22	29°20	23°45	3° 9	7°56	11°41	15°34	26°34	5°58	24°44	4°55	6° 5	20°21	n.a.	T 20
W21	23 2 19	17°49'28	11♏53	25°13	4°17	8°41	11°55	15°32	26°34	5°58	24°44	4°50	6° 2	20°28	n.a.	W21
T 22	23 6 16	18°48'30	24°39	26°42	5°25	9°26	12° 9	15°32	26°34	5°58	24°45	4°49	5°59	20°34	n.a.	T 22
F 23	23 10 13	19°47'31	7♐42	28°12	6°32	10°11	12°23	15°31	26°33	5°58	24°46	4°D48	5°56	20°41	n.a.	F 23
S 24	23 14 9	20°46'28	21° 5	29°44	7°40	10°56	12°37	15°30	26°33	5°57	24°46	4°R48	5°52	20°48	n.a.	S 24
S 25	23 18 6	21°45'23	4♑50	1♍17	8°48	11°41	12°51	15°29	26°32	5°57	24°47	4°48	5°49	20°55	n.a.	S 25
M26	23 22 2	22°44'15	18°58	2°51	9°56	12°26	13° 5	15°29	26°32	5°57	24°48	4°45	5°46	21° 1	n.a.	M26
T 27	23 25 59	23°43'05	3♒30	4°27	11° 4	13°11	13°19	15°28	26°31	5°57	24°48	4°41	5°43	21° 8	n.a.	T 27
W28	23 29 55	24°41'52	18°21	6° 4	12°13	13°55	13°33	15°28	26°30	5°57	24°49	4°33	5°40	21°15	n.a.	W28
T 29	23 33 52	25°40'36	3♓25	7°43	13°21	14°40	13°47	15°28	26°29	5°57	24°50	4°24	5°37	21°21	n.a.	T 29
F 30	23 37 48	26♍39'18	18♓33	9♍23	14♌29	15♍25	14♍ 0	15°D28	26♉29	5°D57	24♏51	4♐14	5♐33	21♌28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n30	8s57	4n54	22n46	2n27	25n50	2n18	13n51	0s14	9n 4	0s 3	25s55	2s50	20n53	0n59	26s45	2s47	35s 0	16s 8	22s10	22s 7	11n11		n.a.
F 2	12 9	3 18	5 0	22 27	2 19	25 45	2 19	13 34	0 15	8 58	0 3	25 55	2 50	20 53	0 59	26 45	2 47	35 0	16 7	22 8	22 7	11 8		n.a.
S 3	11 47	2n29	4 46	22 7	2 11	25 40	2 21	13 18	0 16	8 53	0 3	25 55	2 49	20 53	0 59	26 45	2 47	35 0	16 7	22 6	22 6	11 6		n.a.
S 4	11 26	8 0	4 12	21 45	2 2	25 34	2 23	13 1	0 16	8 47	0 3	25 55	2 49	20 53	0 59	26 45	2 46	34 59	16 7	22 5	22 6	11 4		n.a.
M 5	11 4	12 54	3 23	21 22	1 54	25 27	2 24	12 45	0 17	8 42	0 3	25 55	2 49	20 54	0 59	26 45	2 46	34 59	16 6	22 4	22 5	11 1		n.a.
T 6	10 42	16 57	2 24	20 59	1 45	25 20	2 25	12 28	0 18	8 36	0 4	25 55	2 48	20 54	0 59	26 45	2 46	34 59	16 6	22 3	22 4	10 59		n.a.
W 7	10 20	19 57	1 19	20 34	1 37	25 11	2 26	12 11	0 19	8 31	0 4	25 56	2 48	20 54	0 59	26 45	2 46	34 59	16 6	22 3	22 4	10 57		n.a.
T 8	9 57	21 50	0 11	20 8	1 28	25 3	2 27	11 54	0 19	8 25	0 4	25 56	2 48	20 54	0 59	26 45	2 46	34 58	16 5	22 3	22 3	10 54		n.a.
F 9	9 35	22 34	0s55	19 42	1 19	24 53	2 28	11 37	0 20	8 20	0 4	25 56	2 48	20 54	0 59	26 45	2 46	34 58	16 5	22 3	22 3	10 52		n.a.
S 10	9 12	22 11	1 56	19 14	1 11	24 43	2 29	11 20	0 21	8 14	0 4	25 56	2 47	20 54	0 59	26 45	2 46	34 58	16 5	22 2	22 2	10 50		n.a.
S 11	8 49	20 47	2 52	18 45	1 2	24 32	2 29	11 3	0 22	8 8	0 4	25 56	2 47	20 54	0 59	26 45	2 46	34 58	16 4	22 2	22 2	10 47		n.a.
M12	8 27	18 29	3 39	18 16	0 54	24 20	2 30	10 45	0 22	8 3	0 4	25 56	2 47	20 55	0 59	26 45	2 46	34 58	16 4	22 1	22 1	10 45		n.a.
T 13	8 4	15 25	4 17	17 46	0 46	24 8	2 30	10 28	0 23	7 57	0 5	25 55	2 47	20 55	0 59	26 45	2 46	34 57	16 4	21 59	22 1	10 42		n.a.
W14	7 41	11 45	4 43	17 14	0 37	23 55	2 30	10 11	0 24	7 52	0 5	25 55	2 46	20 55	0 59	26 45	2 46	34 57	16 3	21 57	22 0	10 40		n.a.
T 15	7 17	7 38	4 57	16 42	0 29	23 42	2 30	9 53	0 24	7 46	0 5	25 55	2 46	20 55	1 0	26 45	2 46	34 57	16 3	21 55	21 59	10 38		n.a.
F 16	6 54	3 13	4 59	16 10	0 21	23 28	2 30	9 35	0 25	7 40	0 5	25 55	2 46	20 55	1 0	26 44	2 45	34 57	16 3	21 52	21 59	10 35		n.a.
S 17	6 31	1s21	4 47	15 36	0 13	23 13	2 30	9 18	0 26	7 35	0 5	25 55	2 45	20 55	1 0	26 44	2 45	34 57	16 2	21 49	21 58	10 33		n.a.
S 18	6 7	5 55	4 22	15 1	0 5	22 58	2 30	9 0	0 27	7 29	0 5	25 55	2 45	20 55	1 0	26 44	2 45	34 57	16 2	21 47	21 58	10 31		n.a.
M19	5 44	10 17	3 44	14 26	0s 2	22 42	2 29	8 42	0 27	7 23	0 5	25 55	2 45	20 55	1 0	26 44	2 45	34 56	16 2	21 45	21 57	10 28		n.a.
T 20	5 20	14 17	2 56	13 50	0 10	22 25	2 29	8 24	0 28	7 18	0 6	25 55	2 44	20 55	1 0	26 44	2 45	34 56	16 1	21 44	21 57	10 26		n.a.
W21	4 57	17 42	1 58	13 13	0 17	22 8	2 28	8 6	0 29	7 12	0 6	25 55	2 44	20 55	1 0	26 44	2 45	34 56	16 1	21 43	21 56	10 24		n.a.
T 22	4 33	20 20	0 54	12 36	0 24	21 51	2 28	7 48	0 29	7 7	0 6	25 54	2 44	20 55	1 0	26 44	2 45	34 56	16 1	21 43	21 55	10 21		n.a.
F 23	4 9	21 58	0n15	11 57	0 31	21 32	2 27	7 30	0 30	7 1	0 6	25 54	2 44	20 55	1 0	26 44	2 45	34 56	16 0	21 42	21 55	10 19		n.a.
S 24	3 45	22 24	1 25	11 18	0 38	21 14	2 26	7 12	0 31	6 55	0 6	25 54	2 43	20 55	1 0	26 44	2 45	34 56	16 0	21 43	21 54	10 16		n.a.
S 25	3 21	21 30	2 32	10 39	0 44	20 54	2 25	6 54	0 32	6 50	0 6	25 54	2 43	20 55	1 0	26 44	2 45	34 56	16 0	21 42	21 54	10 14		n.a.
M26	2 58	19 15	3 32	9 58	0 50	20 34	2 24	6 36	0 32	6 44	0 7	25 53	2 43	20 55	1 0	26 44	2 44	34 55	15 59	21 42	21 53	10 12		n.a.
T 27	2 34	15 44	4 19	9 17	0 56	20 14	2 23	6 17	0 33	6 38	0 7	25 53	2 42	20 55	1 0	26 44	2 44	34 55	15 59	21 41	21 53	10 9		n.a.
W28	2 10	11 10	4 51	8 35	1 2	19 53	2 22	5 59	0 34	6 33	0 7	25 53	2 42	20 54	1 0	26 43	2 44	34 55	15 59	21 40	21 52	10 7		n.a.
T 29	1 46	5 51	5 2	7 53	1 7	19 32	2 20	5 41	0 34	6 27	0 7	25 53	2 42	20 54	1 0	26 43	2 44	34 55	15 59	21 38	21 51	10 5		n.a.
F 30	1n22	0s11	4n53	7n10	1s12	19n10	2n19	5n22	0s35	6n21	0s 7	25s52	2s41	20n54	1n 0	26s43	2s44	34s55	15s58	21s36	21s51	10n 2		n.a.

Julian Day Number = -2098422.5, Delta T = 135h51m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°56'27, Lahiri = -146°49'28 Julian Calendar 1 Nov. 10459 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10459 BCE

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10459 BCE (-10458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 45	27♍37'57	3♈33	11♍ 4	15♌38	16♍ 9	14♍14	15♑28	26°R28	5♑57	24♏51	4°R 4	5♐30	21♌35	n.a.	S 1
S 2	23 45 41	28°36'34	18°18	12°46	16°46	16°54	14°28	15°28	26♉27	5°57	24°52	3♐56	5°27	21°42	n.a.	S 2
M 3	23 49 38	29°35'09	2♉39	14°31	17°55	17°39	14°42	15°28	26°26	5°57	24°53	3°50	5°24	21°48	n.a.	M 3
T 4	23 53 35	0♎33'42	16°32	16°16	19° 4	18°23	14°56	15°28	26°25	5°57	24°54	3°47	5°21	21°55	n.a.	T 4
W 5	23 57 31	1°32'13	29°57	18° 3	20°12	19° 7	15°10	15°29	26°24	5°57	24°55	3°D45	5°18	22° 2	n.a.	W 5
T 6	0 1 28	2°30'42	12♊55	19°51	21°21	19°52	15°23	15°29	26°23	5°57	24°56	3°45	5°14	22° 8	n.a.	T 6
F 7	0 5 24	3°29'09	25°30	21°41	22°30	20°36	15°37	15°30	26°22	5°58	24°56	3°46	5°11	22°15	n.a.	F 7
S 8	0 9 21	4°27'34	7♋46	23°32	23°39	21°20	15°51	15°31	26°21	5°58	24°57	3°R46	5° 8	22°22	n.a.	S 8
S 9	0 13 17	5°25'57	19°49	25°25	24°48	22° 5	16° 5	15°32	26°19	5°58	24°58	3°45	5° 5	22°29	n.a.	S 9
M10	0 17 14	6°24'18	1♌44	27°19	25°57	22°49	16°18	15°33	26°18	5°59	24°59	3°42	5° 2	22°35	n.a.	M10
T 11	0 21 10	7°22'37	13°35	29°14	27° 6	23°33	16°32	15°34	26°17	5°59	25° 0	3°36	4°58	22°42	n.a.	T 11
W12	0 25 7	8°20'54	25°26	1♎11	28°15	24°17	16°45	15°35	26°16	5°59	25° 1	3°29	4°55	22°49	n.a.	W12
T 13	0 29 3	9°19'09	7♍20	3° 9	29°25	25° 1	16°59	15°36	26°14	6° 0	25° 2	3°19	4°52	22°56	n.a.	T 13
F 14	0 33 0	10°17'22	19°21	5° 9	0♍34	25°45	17°12	15°37	26°13	6° 0	25° 3	3° 9	4°49	23° 2	n.a.	F 14
S 15	0 36 56	11°15'33	1♎30	7°10	1°43	26°29	17°26	15°39	26°11	6° 1	25° 4	2°59	4°46	23° 9	n.a.	S 15
S 16	0 40 53	12°13'42	13°47	9°12	2°53	27°13	17°39	15°41	26°10	6° 1	25° 5	2°51	4°43	23°16	n.a.	S 16
M17	0 44 49	13°11'49	26°15	11°15	4° 2	27°57	17°53	15°42	26° 8	6° 2	25° 6	2°43	4°39	23°22	n.a.	M17
T 18	0 48 45	14° 9'53	8♏53	13°20	5°11	28°40	18° 6	15°44	26° 7	6° 2	25° 7	2°39	4°36	23°29	n.a.	T 18
W19	0 52 42	15° 7'56	21°42	15°25	6°21	29°24	18°19	15°46	26° 5	6° 3	25° 8	2°36	4°33	23°36	n.a.	W19
T 20	0 56 38	16° 5'57	4♐43	17°31	7°31	0♎ 8	18°33	15°48	26° 3	6° 4	25° 9	2°D36	4°30	23°43	n.a.	T 20
F 21	1 0 35	17° 3'55	17°58	19°37	8°40	0°51	18°46	15°50	26° 2	6° 4	25°10	2°36	4°27	23°49	n.a.	F 21
S 22	1 4 31	18° 1'51	1♑28	21°44	9°50	1°35	18°59	15°52	26° 0	6° 5	25°12	2°38	4°23	23°56	n.a.	S 22
S 23	1 8 28	18°59'45	15°13	23°51	11° 0	2°18	19°12	15°55	25°58	6° 6	25°13	2°R38	4°20	24° 3	n.a.	S 23
M24	1 12 24	19°57'37	29°16	25°57	12° 9	3° 2	19°25	15°57	25°56	6° 6	25°14	2°38	4°17	24°10	n.a.	M24
T 25	1 16 21	20°55'26	13♒34	28° 3	13°19	3°45	19°38	15°59	25°54	6° 7	25°15	2°36	4°14	24°16	n.a.	T 25
W26	1 20 17	21°53'13	28° 5	0♏ 8	14°29	4°29	19°51	16° 2	25°52	6° 8	25°16	2°32	4°11	24°23	n.a.	W26
T 27	1 24 14	22°50'58	12♓46	2°13	15°39	5°12	20° 4	16° 5	25°51	6° 9	25°17	2°27	4° 8	24°30	n.a.	T 27
F 28	1 28 10	23°48'41	27°29	4°15	16°49	5°55	20°17	16° 8	25°49	6°10	25°18	2°22	4° 4	24°36	n.a.	F 28
S 29	1 32 7	24°46'22	12♈ 7	6°16	17°58	6°38	20°30	16°10	25°47	6°11	25°20	2°16	4° 1	24°43	n.a.	S 29
S 30	1 36 3	25°44'01	26°34	8°15	19° 8	7°21	20°42	16°13	25°45	6°12	25°21	2°11	3°58	24°50	n.a.	S 30
M31	1 40 0	26♎41'39	10♉43	10♏12	20♍18	8♎ 4	20♍55	16♑16	25♉43	6♑13	25♏22	2♐ 8	3♐55	24♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n58	5n28	4n24	6n26	1s17	18n48	2n18	5n 4	0s36	6n16	0s 7	25s52	2s41	20n54	1n 1	26s43	2s44	34s55	15s58	21s34	21s50	10n 0		n.a.
S 2	0 34	10 42	3 37	5 42	1 22	18 25	2 16	4 46	0 36	6 10	0 7	25 52	2 41	20 54	1 1	26 43	2 44	34 55	15 58	21 33	21 50	9 57		n.a.
M 3	0 10	15 12	2 38	4 57	1 26	18 1	2 14	4 27	0 37	6 5	0 8	25 51	2 40	20 54	1 1	26 43	2 44	34 55	15 57	21 31	21 49	9 55		n.a.
T 4	0s14	18 42	1 31	4 12	1 29	17 38	2 13	4 9	0 38	5 59	0 8	25 51	2 40	20 53	1 1	26 43	2 44	34 55	15 57	21 31	21 49	9 53		n.a.
W 5	0 38	21 3	0 20	3 27	1 33	17 14	2 11	3 50	0 38	5 53	0 8	25 51	2 40	20 53	1 1	26 43	2 44	34 55	15 57	21 30	21 48	9 50		n.a.
T 6	1 2	22 12	0s49	2 40	1 35	16 49	2 9	3 32	0 39	5 48	0 8	25 50	2 39	20 53	1 1	26 43	2 44	34 55	15 57	21 31	21 47	9 48		n.a.
F 7	1 25	22 9	1 54	1 54	1 38	16 24	2 7	3 13	0 40	5 42	0 8	25 50	2 39	20 53	1 1	26 43	2 43	34 55	15 56	21 31	21 47	9 45		n.a.
S 8	1 49	21 2	2 51	1 7	1 40	15 59	2 5	2 55	0 40	5 36	0 8	25 49	2 39	20 53	1 1	26 42	2 43	34 55	15 56	21 31	21 46	9 43		n.a.
S 9	2 13	18 59	3 41	0 20	1 41	15 33	2 3	2 36	0 41	5 31	0 9	25 49	2 39	20 52	1 1	26 42	2 43	34 55	15 56	21 30	21 46	9 41		n.a.
M10	2 37	16 8	4 20	0s28	1 42	15 7	2 1	2 18	0 41	5 25	0 9	25 49	2 38	20 52	1 1	26 42	2 43	34 55	15 55	21 30	21 45	9 38		n.a.
T 11	3 0	12 39	4 47	1 15	1 43	14 41	1 59	1 59	0 42	5 20	0 9	25 48	2 38	20 52	1 1	26 42	2 43	34 55	15 55	21 29	21 44	9 36		n.a.
W12	3 24	8 41	5 2	2 3	1 43	14 14	1 56	1 41	0 43	5 14	0 9	25 48	2 38	20 52	1 1	26 42	2 43	34 55	15 55	21 27	21 44	9 34		n.a.
T 13	3 48	4 22	5 5	2 51	1 42	13 47	1 54	1 22	0 43	5 9	0 9	25 47	2 37	20 51	1 1	26 42	2 43	34 55	15 55	21 25	21 43	9 31		n.a.
F 14	4 11	0s 9	4 53	3 38	1 41	13 19	1 52	1 4	0 44	5 3	0 9	25 47	2 37	20 51	1 1	26 42	2 43	34 55	15 54	21 23	21 43	9 29		n.a.
S 15	4 35	4 42	4 29	4 26	1 39	12 52	1 49	0 45	0 45	4 57	0 10	25 46	2 37	20 51	1 1	26 42	2 43	34 55	15 54	21 21	21 42	9 26		n.a.
S 16	4 58	9 8	3 52	5 13	1 37	12 24	1 47	0 27	0 45	4 52	0 10	25 46	2 36	20 50	1 1	26 42	2 43	34 55	15 54	21 20	21 41	9 24		n.a.
M17	5 21	13 14	3 3	6 0	1 34	11 55	1 44	0 9	0 46	4 46	0 10	25 45	2 36	20 50	1 1	26 41	2 42	34 55	15 54	21 18	21 41	9 22		n.a.
T 18	5 44	16 49	2 4	6 47	1 30	11 27	1 42	0s10	0 47	4 41	0 10	25 45	2 36	20 50	1 1	26 41	2 42	34 55	15 54	21 17	21 40	9 19		n.a.
W19	6 7	19 39	0 59	7 33	1 26	10 58	1 39	0 28	0 47	4 35	0 10	25 44	2 35	20 49	1 1	26 41	2 42	34 55	15 53	21 17	21 40	9 17		n.a.
T 20	6 30	21 30	0n12	8 18	1 21	10 29	1 37	0 47	0 48	4 30	0 10	25 44	2 35	20 49	1 2	26 41	2 42	34 55	15 53	21 17	21 39	9 14		n.a.
F 21	6 53	22 12	1 22	9 2	1 15	10 0	1 34	1 5	0 48	4 25	0 10	25 43	2 35	20 49	1 2	26 41	2 42	34 55	15 53	21 17	21 38	9 12		n.a.
S 22	7 16	21 37	2 30	9 46	1 9	9 30	1 31	1 23	0 49	4 19	0 11	25 42	2 34	20 48	1 2	26 41	2 42	34 55	15 53	21 17	21 38	9 10		n.a.
S 23	7 39	19 45	3 30	10 28	1 2	9 0	1 28	1 42	0 50	4 14	0 11	25 42	2 34	20 48	1 2	26 41	2 42	34 56	15 52	21 17	21 37	9 7		n.a.
M24	8 1	16 40	4 19	11 8	0 54	8 31	1 26	2 0	0 50	4 8	0 11	25 41	2 34	20 47	1 2	26 41	2 42	34 56	15 52	21 17	21 37	9 5		n.a.
T 25	8 23	12 33	4 53	11 48	0 46	8 0	1 23	2 18	0 51	4 3	0 11	25 41	2 34	20 47	1 2	26 40	2 42	34 56	15 52	21 17	21 36	9 2		n.a.
W26	8 46	7 40	5 9	12 25	0 37	7 30	1 20	2 37	0 51	3 57	0 11	25 40	2 33	20 47	1 2	26 40	2 42	34 56	15 52	21 16	21 35	9 0		n.a.
T 27	9 8	2 17	5 5	13 1	0 28	7 0	1 17	2 55	0 52	3 52	0 12	25 39	2 33	20 46	1 2	26 40	2 42	34 56	15 52	21 15	21 35	8 58		n.a.
F 28	9 30	3n15	4 41	13 35	0 18	6 29	1 14	3 13	0 52	3 47	0 12	25 39	2 33	20 46	1 2	26 40	2 41	34 56	15 51	21 14	21 34	8 55		n.a.
S 29	9 52	8 34	3 59	14 7	0 8	5 58	1 11	3 31	0 53	3 41	0 12	25 38	2 32	20 45	1 2	26 40	2 41	34 56	15 51	21 13	21 34	8 53		n.a.
S 30	10 13	13 20	3 1	14 37	0n 3	5 28	1 8	3 49	0 54	3 36	0 12	25 37	2 32	20 45	1 2	26 40	2 41	34 57	15 51	21 12	21 33	8 50		n.a.
M31	10s35	17n16	1n54	15s 5	0n14	4n57	1n 5	4s 7	0s54	3n31	0s12	25s37	2s32	20n44	1n 2	26s40	2s41	34s57	15s51	21s11	21s32	8n48		n.a.

Julian Day Number = -2098392.5, Delta T = 135h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°56'23, Lahiri = -146°49'24 Julian Calendar 1 Dec. 10459 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10459 BCE

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10458 BCE (-10457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 56	27♎39'14	24♉30	12♏ 6	21♍29	8♎47	21♍ 8	16♑20	25°R40	6♑14	25♏23	2°R 7	3♐52	25♌ 3	n.a.	T 1
W 2	1 47 52	28°36'49	7♊53	13°57	22°39	9°30	21°20	16°23	25♉38	6°15	25°24	2°D 6	3°49	25°10	n.a.	W 2
T 3	1 51 49	29°34'21	20°53	15°44	23°49	10°13	21°33	16°26	25°36	6°16	25°26	2♐ 7	3°45	25°17	n.a.	T 3
F 4	1 55 45	0♏31'53	3♋31	17°29	24°59	10°56	21°45	16°30	25°34	6°17	25°27	2° 9	3°42	25°23	n.a.	F 4
S 5	1 59 42	1°29'23	15°51	19°10	26° 9	11°39	21°58	16°33	25°32	6°18	25°28	2°11	3°39	25°30	n.a.	S 5
S 6	2 3 38	2°26'52	27°57	20°48	27°19	12°22	22°10	16°37	25°30	6°19	25°29	2°R12	3°36	25°37	n.a.	S 6
M 7	2 7 35	3°24'19	9♌54	22°22	28°30	13° 4	22°22	16°40	25°27	6°21	25°31	2°11	3°33	25°44	n.a.	M 7
T 8	2 11 31	4°21'45	21°47	23°51	29°40	13°47	22°34	16°44	25°25	6°22	25°32	2°10	3°29	25°50	n.a.	T 8
W 9	2 15 28	5°19'10	3♍40	25°17	0♎51	14°30	22°46	16°48	25°23	6°23	25°33	2° 8	3°26	25°57	n.a.	W 9
T 10	2 19 24	6°16'34	15°38	26°39	2° 1	15°12	22°58	16°52	25°21	6°24	25°34	2° 4	3°23	26° 4	n.a.	T 10
F 11	2 23 21	7°13'56	27°43	27°57	3°11	15°55	23°10	16°56	25°18	6°26	25°36	2° 0	3°20	26°11	n.a.	F 11
S 12	2 27 17	8°11'17	9♎59	29°11	4°22	16°37	23°22	17° 0	25°16	6°27	25°37	1°56	3°17	26°17	n.a.	S 12
S 13	2 31 13	9° 8'37	22°28	0♐21	5°33	17°19	23°34	17° 4	25°14	6°28	25°38	1°53	3°14	26°24	n.a.	S 13
M14	2 35 10	10° 5'56	5♏11	1°26	6°43	18° 2	23°46	17° 9	25°11	6°30	25°40	1°50	3°10	26°31	n.a.	M14
T 15	2 39 6	11° 3'13	18° 7	2°27	7°54	18°44	23°57	17°13	25° 9	6°31	25°41	1°49	3° 7	26°37	n.a.	T 15
W16	2 43 3	12° 0'29	1♐18	3°23	9° 4	19°26	24° 9	17°18	25° 7	6°32	25°42	1°D48	3° 4	26°44	n.a.	W16
T 17	2 46 59	12°57'44	14°42	4°15	10°15	20° 8	24°21	17°22	25° 4	6°34	25°44	1°48	3° 1	26°51	n.a.	T 17
F 18	2 50 56	13°54'58	28°19	5° 2	11°26	20°50	24°32	17°27	25° 2	6°35	25°45	1°49	2°58	26°58	n.a.	F 18
S 19	2 54 52	14°52'10	12♑ 6	5°45	12°37	21°33	24°43	17°31	24°59	6°37	25°46	1°51	2°55	27° 4	n.a.	S 19
S 20	2 58 49	15°49'20	26° 4	6°23	13°47	22°15	24°55	17°36	24°57	6°38	25°48	1°52	2°51	27°11	n.a.	S 20
M21	3 2 45	16°46'30	10♒11	6°57	14°58	22°56	25° 6	17°41	24°54	6°40	25°49	1°R52	2°48	27°18	n.a.	M21
T 22	3 6 42	17°43'38	24°24	7°26	16° 9	23°38	25°17	17°46	24°52	6°42	25°50	1°52	2°45	27°25	n.a.	T 22
W23	3 10 38	18°40'44	8♓42	7°50	17°20	24°20	25°28	17°51	24°49	6°43	25°52	1°52	2°42	27°31	n.a.	W23
T 24	3 14 34	19°37'49	23° 1	8° 9	18°31	25° 2	25°39	17°56	24°47	6°45	25°53	1°51	2°39	27°38	n.a.	T 24
F 25	3 18 31	20°34'53	7♈18	8°23	19°42	25°44	25°49	18° 1	24°44	6°46	25°54	1°49	2°35	27°45	n.a.	F 25
S 26	3 22 27	21°31'56	21°28	8°32	20°53	26°25	26° 0	18° 6	24°42	6°48	25°56	1°48	2°32	27°51	n.a.	S 26
S 27	3 26 24	22°28'57	5♉29	8°R37	22° 4	27° 7	26°11	18°11	24°39	6°50	25°57	1°47	2°29	27°58	n.a.	S 27
M28	3 30 20	23°25'58	19°15	8°37	23°15	27°48	26°21	18°17	24°37	6°52	25°58	1°46	2°26	28° 5	n.a.	M28
T 29	3 34 17	24°22'58	2♊45	8°32	24°27	28°30	26°32	18°22	24°34	6°53	26° 0	1°D46	2°23	28°12	n.a.	T 29
W30	3 38 13	25°19'57	15°57	8°23	25°38	29°11	26°42	18°28	24°32	6°55	26° 1	1°46	2°20	28°18	n.a.	W30
T 31	3 42 10	26♏16'56	28♊50	8♐10	26♎49	29♎53	26♍52	18♑33	24♉30	6♑57	26♏ 2	1♐47	2♐16	28♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s56	20n 6	0n41	15s30	0n25	4n26	1n 3	4s25	0s55	3n26	0s12	25s36	2s31	20n44	1n 2	26s39	2s41	34s57	15s51	21s11	21s32	8n46		n.a.
W 2	11 17	21 44	0s32	15 54	0 36	3 54	1 0	4 43	0 55	3 20	0 13	25 35	2 31	20 43	1 2	26 39	2 41	34 57	15 51	21 11	21 31	8 43		n.a.
T 3	11 38	22 8	1 41	16 16	0 48	3 23	0 57	5 1	0 56	3 15	0 13	25 35	2 31	20 43	1 2	26 39	2 41	34 57	15 50	21 11	21 30	8 41		n.a.
F 4	11 59	21 21	2 43	16 35	0 59	2 52	0 54	5 18	0 56	3 10	0 13	25 34	2 31	20 42	1 2	26 39	2 41	34 57	15 50	21 11	21 30	8 39		n.a.
S 5	12 19	19 34	3 37	16 53	1 11	2 20	0 51	5 36	0 57	3 5	0 13	25 33	2 30	20 42	1 2	26 39	2 41	34 58	15 50	21 12	21 29	8 36		n.a.
S 6	12 40	16 56	4 19	17 9	1 22	1 49	0 48	5 54	0 57	3 0	0 13	25 32	2 30	20 41	1 2	26 39	2 41	34 58	15 50	21 12	21 29	8 34		n.a.
M 7	13 0	13 37	4 50	17 23	1 33	1 17	0 45	6 11	0 58	2 54	0 13	25 32	2 30	20 41	1 2	26 39	2 41	34 58	15 50	21 12	21 28	8 31		n.a.
T 8	13 20	9 48	5 8	17 35	1 45	0 46	0 42	6 29	0 59	2 49	0 14	25 31	2 29	20 40	1 2	26 38	2 41	34 58	15 50	21 11	21 27	8 29		n.a.
W 9	13 40	5 36	5 13	17 46	1 55	0 14	0 38	6 46	0 59	2 44	0 14	25 30	2 29	20 40	1 2	26 38	2 40	34 58	15 50	21 11	21 27	8 27		n.a.
T 10	13 59	1 10	5 5	17 56	2 6	0s17	0 35	7 4	1 0	2 39	0 14	25 29	2 29	20 39	1 2	26 38	2 40	34 59	15 49	21 10	21 26	8 24		n.a.
F 11	14 19	3s22	4 43	18 4	2 16	0 49	0 32	7 21	1 0	2 34	0 14	25 29	2 29	20 39	1 2	26 38	2 40	34 59	15 49	21 9	21 25	8 22		n.a.
S 12	14 38	7 50	4 7	18 11	2 26	1 20	0 29	7 39	1 1	2 29	0 14	25 28	2 28	20 38	1 2	26 38	2 40	34 59	15 49	21 9	21 25	8 19		n.a.
S 13	14 57	12 4	3 20	18 17	2 35	1 52	0 26	7 56	1 1	2 24	0 15	25 27	2 28	20 38	1 2	26 38	2 40	34 59	15 49	21 8	21 24	8 17		n.a.
M14	15 16	15 50	2 21	18 22	2 44	2 23	0 23	8 13	1 2	2 19	0 15	25 26	2 28	20 37	1 2	26 38	2 40	35 0	15 49	21 7	21 24	8 14		n.a.
T 15	15 34	18 55	1 15	18 26	2 52	2 54	0 20	8 30	1 2	2 14	0 15	25 25	2 28	20 37	1 2	26 37	2 40	35 0	15 49	21 7	21 23	8 12		n.a.
W16	15 52	21 3	0 3	18 30	3 0	3 26	0 17	8 47	1 3	2 9	0 15	25 24	2 27	20 36	1 3	26 37	2 40	35 0	15 49	21 7	21 22	8 10		n.a.
T 17	16 10	22 3	1n11	18 33	3 7	3 57	0 15	9 4	1 3	2 5	0 15	25 24	2 27	20 35	1 3	26 37	2 40	35 0	15 49	21 7	21 22	8 7		n.a.
F 18	16 28	21 46	2 21	18 35	3 13	4 28	0 12	9 20	1 4	2 0	0 15	25 23	2 27	20 35	1 3	26 37	2 40	35 1	15 49	21 7	21 21	8 5		n.a.
S 19	16 45	20 10	3 25	18 37	3 19	4 59	0 9	9 37	1 4	1 55	0 16	25 22	2 27	20 34	1 3	26 37	2 40	35 1	15 49	21 7	21 20	8 2		n.a.
S 20	17 2	17 20	4 17	18 39	3 24	5 30	0 6	9 54	1 5	1 50	0 16	25 21	2 26	20 34	1 3	26 37	2 40	35 1	15 48	21 8	21 20	8 0		n.a.
M21	17 19	13 29	4 54	18 41	3 28	6 1	0 3	10 10	1 5	1 46	0 16	25 20	2 26	20 33	1 3	26 37	2 40	35 2	15 48	21 8	21 19	7 58		n.a.
T 22	17 36	8 51	5 14	18 43	3 31	6 32	0 0	10 27	1 6	1 41	0 16	25 19	2 26	20 32	1 3	26 36	2 39	35 2	15 48	21 8	21 19	7 55		n.a.
W23	17 52	3 42	5 14	18 45	3 33	7 2	0s 3	10 43	1 6	1 36	0 16	25 18	2 26	20 32	1 3	26 36	2 39	35 2	15 48	21 8	21 18	7 53		n.a.
T 24	18 8	1n39	4 55	18 46	3 34	7 33	0 6	10 59	1 7	1 32	0 17	25 17	2 25	20 31	1 3	26 36	2 39	35 2	15 48	21 7	21 17	7 50		n.a.
F 25	18 24	6 54	4 18	18 48	3 35	8 3	0 8	11 15	1 7	1 27	0 17	25 16	2 25	20 31	1 3	26 36	2 39	35 3	15 48	21 7	21 17	7 48		n.a.
S 26	18 40	11 46	3 25	18 51	3 34	8 33	0 11	11 31	1 8	1 22	0 17	25 15	2 25	20 30	1 3	26 36	2 39	35 3	15 48	21 7	21 16	7 46		n.a.
S 27	18 55	15 55	2 21	18 53	3 32	9 3	0 14	11 47	1 8	1 18	0 17	25 14	2 25	20 29	1 3	26 36	2 39	35 3	15 48	21 7	21 15	7 43		n.a.
M28	19 10	19 8	1 9	18 56	3 29	9 33	0 17	12 3	1 8	1 13	0 17	25 13	2 24	20 29	1 3	26 35	2 39	35 4	15 48	21 7	21 15	7 41		n.a.
T 29	19 24	21 13	0s 5	18 59	3 25	10 2	0 19	12 19	1 9	1 9	0 18	25 12	2 24	20 28	1 3	26 35	2 39	35 4	15 48	21 7	21 14	7 38		n.a.
W30	19 38	22 4	1 18	19 3	3 19	10 31	0 22	12 34	1 9	1 5	0 18	25 11	2 24	20 27	1 3	26 35	2 39	35 4	15 48	21 7	21 13	7 36		n.a.
T 31	19s52	21n43	2s25	19s 7	3n13	11s 0	0s25	12s50	1s10	1n 0	0s18	25s10	2s24	20n27	1n 3	26s35	2s39	35s 5	15s48	21s 7	21s13	7n34		n.a.

Julian Day Number = -2098361.5, Delta T = 135h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°56'19, Lahiri = -146°49'19 Julian Calendar 1 Jan. 10458 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10458 BCE (-10457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 46 6	27♏13'54	11♋25	7°R52	28♎ 0	0♏34	27♍ 2	18♑39	24°R27	6♑59	26♏ 4	1♐47	2♐13	28♌32	n.a.	F 1
S 2	3 50 3	28°10'51	23°45	7♐31	29°12	1°15	27°12	18°44	24♉25	7° 0	26° 5	1°48	2°10	28°39	n.a.	S 2
S 3	3 53 59	29° 7'48	5♌52	7° 7	0♏23	1°57	27°22	18°50	24°22	7° 2	26° 6	1°48	2° 7	28°45	n.a.	S 3
M 4	3 57 56	0♐ 4'45	17°51	6°40	1°34	2°38	27°32	18°56	24°20	7° 4	26° 8	1°48	2° 4	28°52	n.a.	M 4
T 5	4 1 52	1° 1'41	29°45	6°10	2°46	3°19	27°42	19° 2	24°17	7° 6	26° 9	1°R48	2° 0	28°59	n.a.	T 5
W 6	4 5 49	1°58'37	11♍39	5°39	3°57	4° 0	27°51	19° 7	24°15	7° 8	26°10	1°D48	1°57	29° 5	n.a.	W 6
T 7	4 9 45	2°55'32	23°38	5° 6	5° 9	4°41	28° 1	19°13	24°12	7°10	26°12	1°48	1°54	29°12	n.a.	T 7
F 8	4 13 42	3°52'28	5♎46	4°32	6°21	5°22	28°10	19°19	24°10	7°12	26°13	1°49	1°51	29°19	n.a.	F 8
S 9	4 17 38	4°49'23	18° 6	3°58	7°32	6° 3	28°19	19°25	24° 7	7°14	26°14	1°49	1°48	29°26	n.a.	S 9
S 10	4 21 35	5°46'18	0♏43	3°24	8°44	6°44	28°28	19°32	24° 5	7°15	26°16	1°49	1°45	29°32	n.a.	S 10
M11	4 25 31	6°43'13	13°37	2°51	9°56	7°24	28°37	19°38	24° 2	7°17	26°17	1°50	1°41	29°39	n.a.	M11
T 12	4 29 28	7°40'08	26°51	2°20	11° 8	8° 5	28°46	19°44	24° 0	7°19	26°18	1°R50	1°38	29°46	n.a.	T 12
W13	4 33 24	8°37'02	10♐23	1°50	12°19	8°46	28°55	19°50	23°58	7°21	26°20	1°50	1°35	29°53	n.a.	W13
T 14	4 37 21	9°33'57	24°12	1°23	13°31	9°27	29° 4	19°56	23°55	7°23	26°21	1°49	1°32	29°59	n.a.	T 14
F 15	4 41 17	10°30'51	8♑16	0°59	14°43	10° 7	29°12	20° 3	23°53	7°25	26°22	1°49	1°29	0♍ 6	n.a.	F 15
S 16	4 45 14	11°27'44	22°29	0°38	15°55	10°48	29°21	20° 9	23°51	7°28	26°24	1°48	1°26	0°13	n.a.	S 16
S 17	4 49 10	12°24'38	6♒49	0°21	17° 7	11°28	29°29	20°16	23°48	7°30	26°25	1°46	1°22	0°19	n.a.	S 17
M18	4 53 7	13°21'31	21°10	0° 7	18°19	12° 9	29°37	20°22	23°46	7°32	26°26	1°45	1°19	0°26	n.a.	M18
T 19	4 57 3	14°18'23	5♓29	29♏58	19°31	12°49	29°45	20°29	23°44	7°34	26°28	1°45	1°16	0°33	n.a.	T 19
W20	5 1 0	15°15'15	19°43	29°53	20°43	13°29	29°53	20°35	23°41	7°36	26°29	1°D45	1°13	0°40	n.a.	W20
T 21	5 4 56	16°12'07	3♈49	29°D53	21°56	14° 9	0♎ 0	20°42	23°39	7°38	26°30	1°45	1°10	0°46	n.a.	T 21
F 22	5 8 53	17° 8'59	17°45	29°57	23° 8	14°50	0° 8	20°49	23°37	7°40	26°32	1°46	1° 6	0°53	n.a.	F 22
S 23	5 12 50	18° 5'50	1♉31	0♐ 6	24°20	15°30	0°15	20°55	23°35	7°42	26°33	1°47	1° 3	1° 0	n.a.	S 23
S 24	5 16 46	19° 2'42	15° 4	0°20	25°32	16°10	0°23	21° 2	23°33	7°44	26°34	1°48	1° 0	1° 7	n.a.	S 24
M25	5 20 43	19°59'33	28°25	0°38	26°45	16°50	0°30	21° 9	23°30	7°46	26°35	1°R49	0°57	1°13	n.a.	M25
T 26	5 24 39	20°56'25	11♊33	1° 1	27°57	17°30	0°37	21°16	23°28	7°49	26°37	1°49	0°54	1°20	n.a.	T 26
W27	5 28 36	21°53'16	24°27	1°29	29°10	18°10	0°44	21°23	23°26	7°51	26°38	1°47	0°51	1°27	n.a.	W27
T 28	5 32 32	22♐50'09	7♋ 7	2♐ 1	0♐22	18♏50	0♎51	21♑29	23♉24	7♑53	26♏39	1♐45	0♐47	1♍33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 6	20n15	3s23	19s12	3n 5	11s29	0s27	13s 5	1s10	0n56	0s18	25s 9	2s24	20n26	1n 3	26s35	2s39	35s 5	15s48	21s 7	21s12	7n31		n.a.
S 2	20 19	17 52	4 10	19 17	2 57	11 58	0 30	13 21	1 11	0 52	0 18	25 8	2 23	20 26	1 3	26 35	2 39	35 5	15 48	21 7	21 11	7 29		n.a.
S 3	20 32	14 44	4 45	19 23	2 47	12 26	0 32	13 36	1 11	0 47	0 19	25 7	2 23	20 25	1 3	26 34	2 39	35 6	15 48	21 7	21 11	7 26		n.a.
M 4	20 45	11 3	5 8	19 29	2 36	12 54	0 35	13 51	1 12	0 43	0 19	25 6	2 23	20 24	1 3	26 34	2 39	35 6	15 48	21 7	21 10	7 24		n.a.
T 5	20 57	6 57	5 17	19 36	2 24	13 21	0 37	14 6	1 12	0 39	0 19	25 5	2 23	20 24	1 3	26 34	2 39	35 7	15 48	21 7	21 9	7 22		n.a.
W 6	21 9	2 36	5 13	19 43	2 11	13 49	0 39	14 21	1 12	0 35	0 19	25 4	2 22	20 23	1 3	26 34	2 39	35 7	15 48	21 7	21 9	7 19		n.a.
T 7	21 20	1s53	4 55	19 50	1 58	14 16	0 42	14 35	1 13	0 31	0 20	25 3	2 22	20 22	1 3	26 34	2 38	35 7	15 48	21 7	21 8	7 17		n.a.
F 8	21 31	6 22	4 23	19 58	1 44	14 42	0 44	14 50	1 13	0 27	0 20	25 2	2 22	20 22	1 3	26 34	2 38	35 8	15 48	21 7	21 8	7 14		n.a.
S 9	21 42	10 40	3 39	20 6	1 29	15 9	0 46	15 4	1 14	0 23	0 20	25 1	2 22	20 21	1 3	26 33	2 38	35 8	15 48	21 7	21 7	7 12		n.a.
S 10	21 53	14 36	2 44	20 14	1 14	15 35	0 48	15 19	1 14	0 19	0 20	25 0	2 22	20 21	1 3	26 33	2 38	35 8	15 48	21 7	21 6	7 9		n.a.
M11	22 3	17 57	1 39	20 23	0 58	16 0	0 50	15 33	1 14	0 15	0 20	24 59	2 21	20 20	1 3	26 33	2 38	35 9	15 48	21 7	21 6	7 7		n.a.
T 12	22 12	20 28	0 28	20 32	0 43	16 25	0 52	15 47	1 15	0 11	0 21	24 57	2 21	20 19	1 3	26 33	2 38	35 9	15 48	21 7	21 5	7 5		n.a.
W13	22 22	21 52	0n47	20 41	0 27	16 50	0 54	16 1	1 15	0 7	0 21	24 56	2 21	20 19	1 3	26 33	2 38	35 10	15 48	21 7	21 4	7 2		n.a.
T 14	22 31	21 59	2 1	20 51	0 11	17 14	0 56	16 14	1 16	0 4	0 21	24 55	2 21	20 18	1 3	26 33	2 38	35 10	15 48	21 7	21 4	7 0		n.a.
F 15	22 39	20 44	3 8	21 0	0s 4	17 38	0 58	16 28	1 16	0 0	0 21	24 54	2 21	20 18	1 3	26 33	2 38	35 10	15 48	21 7	21 3	6 57		n.a.
S 16	22 48	18 10	4 5	21 10	0 19	18 2	1 0	16 42	1 16	0s 4	0 22	24 53	2 21	20 17	1 3	26 32	2 38	35 11	15 48	21 7	21 2	6 55		n.a.
S 17	22 55	14 29	4 47	21 21	0 33	18 25	1 2	16 55	1 17	0 7	0 22	24 52	2 20	20 16	1 3	26 32	2 38	35 11	15 48	21 7	21 2	6 53		n.a.
M18	23 3	9 57	5 11	21 31	0 47	18 47	1 4	17 8	1 17	0 11	0 22	24 50	2 20	20 16	1 3	26 32	2 38	35 12	15 48	21 6	21 1	6 50		n.a.
T 19	23 10	4 53	5 16	21 42	1 0	19 10	1 5	17 21	1 17	0 14	0 22	24 49	2 20	20 15	1 3	26 32	2 38	35 12	15 49	21 6	21 0	6 48		n.a.
W20	23 17	0n24	5 1	21 53	1 12	19 31	1 7	17 34	1 18	0 18	0 23	24 48	2 20	20 14	1 3	26 32	2 38	35 13	15 49	21 6	21 0	6 45		n.a.
T 21	23 23	5 38	4 28	22 4	1 24	19 52	1 8	17 47	1 18	0 21	0 23	24 47	2 20	20 14	1 3	26 32	2 38	35 13	15 49	21 6	20 59	6 43		n.a.
F 22	23 29	10 32	3 40	22 16	1 35	20 13	1 10	18 0	1 19	0 24	0 23	24 46	2 20	20 13	1 3	26 31	2 38	35 13	15 49	21 7	20 58	6 41		n.a.
S 23	23 34	14 49	2 40	22 27	1 44	20 33	1 11	18 12	1 19	0 28	0 23	24 44	2 19	20 13	1 3	26 31	2 38	35 14	15 49	21 7	20 58	6 38		n.a.
S 24	23 39	18 16	1 31	22 39	1 53	20 52	1 13	18 25	1 19	0 31	0 23	24 43	2 19	20 12	1 3	26 31	2 38	35 14	15 49	21 7	20 57	6 36		n.a.
M25	23 44	20 41	0 19	22 51	2 1	21 11	1 14	18 37	1 20	0 34	0 24	24 42	2 19	20 12	1 3	26 31	2 38	35 15	15 49	21 7	20 56	6 33		n.a.
T 26	23 48	21 56	0s53	23 3	2 9	21 30	1 15	18 49	1 20	0 37	0 24	24 41	2 19	20 11	1 3	26 31	2 38	35 15	15 49	21 7	20 56	6 31		n.a.
W27	23 52	21 59	2 2	23 15	2 15	21 47	1 17	19 1	1 20	0 40	0 24	24 39	2 19	20 10	1 3	26 31	2 38	35 16	15 49	21 7	20 55	6 28		n.a.
T 28	23s55	20n54	3s 2	23s27	2s20	22s 5	1s18	19s12	1s21	0s43	0s24	24s38	2s19	20n10	1n 3	26s30	2s38	35s16	15s49	21s 6	20s54	6n26		n.a.

Julian Day Number = -2098330.5, Delta T = 135h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°56'15, Lahiri = -146°49'15 Julian Calendar 1 Feb. 10458 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10458 BCE (-10457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 36 29	23♐47'01	19♋34	2♐38	1♐35	19♏29	0♎57	21♑36	23°R22	7♑55	26♏40	1°R42	0♐44	1♍40	n.a.	F 1
S 2	5 40 25	24°43'54	1♌49	3°20	2°47	20° 9	1° 4	21°43	23♉20	7°57	26°42	1♐39	0°41	1°47	n.a.	S 2
S 3	5 44 22	25°40'47	13°54	4° 6	4° 0	20°49	1°10	21°50	23°18	7°59	26°43	1°35	0°38	1°54	n.a.	S 3
M 4	5 48 19	26°37'41	25°51	4°56	5°12	21°29	1°16	21°57	23°16	8° 2	26°44	1°32	0°35	2° 0	n.a.	M 4
T 5	5 52 15	27°34'36	7♍45	5°51	6°25	22° 8	1°22	22° 5	23°14	8° 4	26°45	1°29	0°32	2° 7	n.a.	T 5
W 6	5 56 12	28°31'31	19°38	6°50	7°38	22°48	1°28	22°12	23°12	8° 6	26°46	1°28	0°28	2°14	n.a.	W 6
T 7	6 0 8	29°28'27	1♎36	7°53	8°51	23°27	1°33	22°19	23°10	8° 8	26°48	1°D27	0°25	2°21	n.a.	T 7
F 8	6 4 5	0♑25'24	13°43	9° 0	10° 4	24° 7	1°39	22°26	23° 9	8°10	26°49	1°28	0°22	2°27	n.a.	F 8
S 9	6 8 2	1°22'22	26° 3	10°11	11°17	24°46	1°44	22°33	23° 7	8°13	26°50	1°30	0°19	2°34	n.a.	S 9
S 10	6 11 58	2°19'21	8♏42	11°26	12°30	25°25	1°49	22°40	23° 5	8°15	26°51	1°31	0°16	2°41	n.a.	S 10
M11	6 15 55	3°16'20	21°42	12°45	13°43	26° 5	1°55	22°48	23° 3	8°17	26°52	1°32	0°12	2°47	n.a.	M11
T 12	6 19 51	4°13'21	5♐ 6	14° 8	14°56	26°44	1°59	22°55	23° 2	8°19	26°53	1°R33	0° 9	2°54	n.a.	T 12
W13	6 23 48	5°10'23	18°53	15°35	16° 9	27°23	2° 4	23° 2	23° 0	8°22	26°54	1°32	0° 6	3° 1	n.a.	W13
T 14	6 27 45	6° 7'25	3♑ 4	17° 6	17°22	28° 2	2° 9	23° 9	22°59	8°24	26°55	1°29	0° 3	3° 8	n.a.	T 14
F 15	6 31 41	7° 4'29	17°32	18°40	18°35	28°41	2°13	23°17	22°57	8°26	26°57	1°25	29♏59	3°14	n.a.	F 15
S 16	6 35 38	8° 1'33	2♒13	20°18	19°48	29°20	2°17	23°24	22°55	8°28	26°58	1°20	29°57	3°21	n.a.	S 16
S 17	6 39 34	8°58'37	16°59	21°59	21° 2	29°59	2°21	23°31	22°54	8°30	26°59	1°14	29°53	3°28	n.a.	S 17
M18	6 43 31	9°55'43	1♓42	23°43	22°15	0♐38	2°25	23°39	22°53	8°33	27° 0	1° 9	29°50	3°35	n.a.	M18
T 19	6 47 28	10°52'49	16°15	25°31	23°28	1°17	2°29	23°46	22°51	8°35	27° 1	1° 6	29°47	3°41	n.a.	T 19
W20	6 51 24	11°49'56	0♈35	27°22	24°42	1°56	2°32	23°54	22°50	8°37	27° 2	1° 4	29°44	3°48	n.a.	W20
T 21	6 55 21	12°47'04	14°38	29°15	25°55	2°35	2°35	24° 1	22°49	8°39	27° 3	1°D 3	29°41	3°55	n.a.	T 21
F 22	6 59 18	13°44'12	28°24	1♑11	27° 8	3°13	2°38	24° 8	22°47	8°42	27° 4	1° 4	29°37	4° 1	n.a.	F 22
S 23	7 3 14	14°41'21	11♉52	3°10	28°22	3°52	2°41	24°16	22°46	8°44	27° 5	1° 5	29°34	4° 8	n.a.	S 23
S 24	7 7 11	15°38'31	25° 6	5°10	29°36	4°30	2°44	24°23	22°45	8°46	27° 6	1°R 6	29°31	4°15	n.a.	S 24
M25	7 11 7	16°35'42	8♊ 5	7°12	0♑49	5° 9	2°47	24°31	22°44	8°48	27° 7	1° 6	29°28	4°22	n.a.	M25
T 26	7 15 4	17°32'55	20°51	9°16	2° 3	5°47	2°49	24°38	22°43	8°51	27° 8	1° 4	29°25	4°28	n.a.	T 26
W27	7 19 1	18°30'08	3♋26	11°21	3°16	6°26	2°51	24°46	22°42	8°53	27° 8	1° 0	29°22	4°35	n.a.	W27
T 28	7 22 57	19°27'22	15°52	13°26	4°30	7° 4	2°53	24°53	22°41	8°55	27° 9	0°54	29°18	4°42	n.a.	T 28
F 29	7 26 54	20°24'38	28° 7	15°33	5°44	7°42	2°55	25° 1	22°40	8°57	27°10	0°46	29°15	4°48	n.a.	F 29
S 30	7 30 51	21°21'55	10♌15	17°39	6°58	8°21	2°57	25° 8	22°39	8°59	27°11	0°37	29°12	4°55	n.a.	S 30
S 31	7 34 47	22♑19'13	22♌15	19♑46	8♑12	8♐59	2♎58	25♑16	22♉38	9♑ 2	27♏12	0♐28	29♏ 9	5♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s58	18n48	3s53	23s39	2s24	22s21	1s19	19s24	1s21	0s46	0s25	24s37	2s19	20n 9	1n 3	26s30	2s38	35s16	15s50	21s 6	20s53	6n24		n.a.
S 2	24 1	15 54	4 33	23 50	2 28	22 37	1 20	19 35	1 21	0 49	0 25	24 36	2 18	20 9	1 3	26 30	2 38	35 17	15 50	21 5	20 53	6 21		n.a.
S 3	24 3	12 22	4 59	24 2	2 30	22 52	1 21	19 47	1 22	0 52	0 25	24 34	2 18	20 8	1 3	26 30	2 38	35 17	15 50	21 4	20 52	6 19		n.a.
M 4	24 4	8 23	5 12	24 13	2 32	23 7	1 22	19 58	1 22	0 54	0 25	24 33	2 18	20 8	1 2	26 30	2 38	35 18	15 50	21 4	20 51	6 16		n.a.
T 5	24 6	4 6	5 12	24 24	2 33	23 21	1 22	20 9	1 22	0 57	0 26	24 32	2 18	20 7	1 2	26 30	2 38	35 18	15 50	21 3	20 51	6 14		n.a.
W 6	24 7	0s20	4 58	24 35	2 33	23 34	1 23	20 20	1 22	1 0	0 26	24 30	2 18	20 7	1 2	26 29	2 37	35 19	15 50	21 3	20 50	6 12		n.a.
T 7	24 7	4 47	4 32	24 45	2 32	23 47	1 24	20 30	1 23	1 2	0 26	24 29	2 18	20 6	1 2	26 29	2 37	35 19	15 50	21 3	20 49	6 9		n.a.
F 8	24 7	9 7	3 53	24 54	2 30	23 59	1 24	20 41	1 23	1 5	0 27	24 28	2 18	20 6	1 2	26 29	2 37	35 20	15 51	21 3	20 49	6 7		n.a.
S 9	24 7	13 10	3 2	25 3	2 28	24 11	1 25	20 51	1 23	1 7	0 27	24 26	2 18	20 5	1 2	26 29	2 37	35 20	15 51	21 3	20 48	6 4		n.a.
S 10	24 6	16 43	2 2	25 11	2 25	24 21	1 25	21 1	1 24	1 9	0 27	24 25	2 18	20 5	1 2	26 29	2 37	35 21	15 51	21 3	20 47	6 2		n.a.
M11	24 5	19 34	0 54	25 18	2 21	24 31	1 26	21 11	1 24	1 12	0 27	24 24	2 17	20 4	1 2	26 29	2 37	35 21	15 51	21 4	20 47	6 0		n.a.
T 12	24 3	21 27	0n19	25 24	2 16	24 40	1 26	21 21	1 24	1 14	0 28	24 22	2 17	20 4	1 2	26 29	2 37	35 21	15 51	21 4	20 46	5 57		n.a.
W13	24 1	22 6	1 33	25 29	2 10	24 49	1 26	21 31	1 25	1 16	0 28	24 21	2 17	20 3	1 2	26 28	2 37	35 22	15 51	21 3	20 45	5 55		n.a.
T 14	23 58	21 22	2 43	25 33	2 4	24 57	1 27	21 40	1 25	1 18	0 28	24 20	2 17	20 3	1 2	26 28	2 37	35 22	15 52	21 3	20 45	5 52		n.a.
F 15	23 55	19 14	3 45	25 35	1 58	25 4	1 27	21 49	1 25	1 20	0 28	24 18	2 17	20 2	1 2	26 28	2 37	35 23	15 52	21 2	20 44	5 50		n.a.
S 16	23 52	15 49	4 32	25 36	1 50	25 10	1 27	21 58	1 25	1 22	0 29	24 17	2 17	20 2	1 2	26 28	2 37	35 23	15 52	21 1	20 43	5 47		n.a.
S 17	23 48	11 25	5 1	25 35	1 43	25 15	1 27	22 7	1 26	1 24	0 29	24 15	2 17	20 2	1 2	26 28	2 37	35 24	15 52	21 0	20 42	5 45		n.a.
M18	23 44	6 21	5 10	25 33	1 34	25 20	1 27	22 16	1 26	1 26	0 29	24 14	2 17	20 1	1 2	26 28	2 37	35 24	15 52	20 59	20 42	5 43		n.a.
T 19	23 39	0 59	5 0	25 29	1 26	25 24	1 27	22 25	1 26	1 28	0 29	24 13	2 17	20 1	1 2	26 27	2 37	35 25	15 53	20 58	20 41	5 40		n.a.
W20	23 34	4n21	4 30	25 22	1 17	25 27	1 26	22 33	1 26	1 29	0 30	24 11	2 17	20 0	1 2	26 27	2 37	35 25	15 53	20 58	20 40	5 38		n.a.
T 21	23 29	9 22	3 45	25 15	1 7	25 30	1 26	22 41	1 27	1 31	0 30	24 10	2 17	20 0	1 2	26 27	2 37	35 26	15 53	20 58	20 40	5 35		n.a.
F 22	23 23	13 49	2 48	25 5	0 57	25 31	1 26	22 49	1 27	1 32	0 30	24 8	2 16	20 0	1 2	26 27	2 37	35 26	15 53	20 58	20 39	5 33		n.a.
S 23	23 17	17 27	1 42	24 53	0 47	25 32	1 25	22 57	1 27	1 34	0 31	24 7	2 16	19 59	1 2	26 27	2 37	35 27	15 53	20 58	20 38	5 31		n.a.
S 24	23 10	20 7	0 33	24 38	0 37	25 33	1 25	23 5	1 27	1 35	0 31	24 5	2 16	19 59	1 2	26 27	2 37	35 27	15 54	20 58	20 38	5 28		n.a.
M25	23 3	21 40	0s38	24 22	0 27	25 32	1 24	23 12	1 28	1 37	0 31	24 4	2 16	19 59	1 2	26 27	2 37	35 28	15 54	20 58	20 37	5 26		n.a.
T 26	22 56	22 4	1 45	24 4	0 17	25 30	1 24	23 20	1 28	1 38	0 31	24 3	2 16	19 58	1 2	26 26	2 37	35 28	15 54	20 58	20 36	5 23		n.a.
W27	22 48	21 19	2 45	23 44	0 7	25 28	1 23	23 27	1 28	1 39	0 32	24 1	2 16	19 58	1 2	26 26	2 37	35 28	15 54	20 57	20 35	5 21		n.a.
T 28	22 40	19 33	3 37	23 22	0n 3	25 25	1 23	23 34	1 28	1 40	0 32	24 0	2 16	19 58	1 2	26 26	2 37	35 29	15 55	20 56	20 35	5 19		n.a.
F 29	22 31	16 55	4 18	22 58	0 13	25 22	1 22	23 41	1 29	1 41	0 32	23 58	2 16	19 57	1 2	26 26	2 37	35 29	15 55	20 54	20 34	5 16		n.a.
S 30	22 22	13 35	4 47	22 33	0 23	25 17	1 21	23 47	1 29	1 42	0 33	23 57	2 16	19 57	1 2	26 26	2 37	35 30	15 55	20 52	20 33	5 14		n.a.
S 31	22s13	9n44	5s 3	22s 6	0n32	25s12	1s20	23s54	1s29	1s43	0s33	23s55	2s16	19n57	1n 2	26s26	2s38	35s30	15s55	20s50	20s33	5n11		n.a.

Julian Day Number = -2098302.5, Delta T = 135h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°56'11, Lahiri = -146°49'12 Julian Calendar 1 March 10458 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10459 BCE

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10458 BCE (-10457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 38 44	23♉16'33	4♍ 9	21♉52	9♉25	9♐37	2♎59	25♉23	22°R37	9♉ 4	27♏13	0°R19	29♏ 6	5♍ 9	n.a.	M 1
T 2	7 42 41	24°13'55	16° 1	23°58	10°39	10°15	3° 0	25°31	22♉36	9° 6	27°14	0♐11	29° 3	5°15	n.a.	T 2
W 3	7 46 37	25°11'18	27°53	26° 3	11°53	10°53	3° 1	25°38	22°36	9° 8	27°14	0° 5	28°59	5°22	n.a.	W 3
T 4	7 50 34	26° 8'43	9♎49	28° 7	13° 7	11°31	3° 2	25°46	22°35	9°10	27°15	0° 2	28°56	5°29	n.a.	T 4
F 5	7 54 31	27° 6'09	21°53	0♒10	14°21	12° 9	3° 2	25°53	22°34	9°12	27°16	0°D 0	28°53	5°36	n.a.	F 5
S 6	7 58 27	28° 3'38	4♏11	2°13	15°35	12°47	3° 3	26° 1	22°34	9°14	27°17	0° 0	28°50	5°42	n.a.	S 6
S 7	8 2 24	29° 1'08	16°47	4°14	16°50	13°24	3°R 3	26° 8	22°33	9°17	27°17	0° 1	28°47	5°49	n.a.	S 7
M 8	8 6 21	29°58'40	29°45	6°13	18° 4	14° 2	3° 3	26°16	22°33	9°19	27°18	0°R 2	28°43	5°56	n.a.	M 8
T 9	8 10 17	0♒56'15	13♐10	8°12	19°18	14°40	3° 2	26°24	22°33	9°21	27°19	0° 1	28°40	6° 2	n.a.	T 9
W10	8 14 14	1°53'51	27° 3	10° 9	20°32	15°17	3° 2	26°31	22°32	9°23	27°20	29♏58	28°37	6° 9	n.a.	W10
T 11	8 18 11	2°51'29	11♉24	12° 4	21°46	15°55	3° 1	26°39	22°32	9°25	27°20	29°53	28°34	6°16	n.a.	T 11
F 12	8 22 7	3°49'09	26° 8	13°58	23° 1	16°32	3° 0	26°46	22°32	9°27	27°21	29°45	28°31	6°23	n.a.	F 12
S 13	8 26 4	4°46'50	11♒ 9	15°51	24°15	17°10	2°59	26°53	22°31	9°29	27°21	29°36	28°28	6°29	n.a.	S 13
S 14	8 30 1	5°44'34	26°18	17°42	25°29	17°47	2°58	27° 1	22°31	9°31	27°22	29°27	28°24	6°36	n.a.	S 14
M15	8 33 57	6°42'18	11♓23	19°32	26°44	18°24	2°56	27° 8	22°31	9°33	27°23	29°18	28°21	6°43	n.a.	M15
T 16	8 37 54	7°40'05	26°15	21°20	27°58	19° 2	2°55	27°16	22°D31	9°35	27°23	29°10	28°18	6°50	n.a.	T 16
W17	8 41 51	8°37'53	10♈48	23° 7	29°13	19°39	2°53	27°23	22°31	9°37	27°24	29° 5	28°15	6°56	n.a.	W17
T 18	8 45 47	9°35'43	24°58	24°52	0♒27	20°16	2°51	27°31	22°31	9°39	27°24	29° 3	28°12	7° 3	n.a.	T 18
F 19	8 49 44	10°33'34	8♉43	26°36	1°42	20°53	2°49	27°38	22°31	9°41	27°25	29°D 2	28° 9	7°10	n.a.	F 19
S 20	8 53 40	11°31'27	22° 6	28°18	2°56	21°30	2°46	27°45	22°31	9°43	27°25	29°R 2	28° 5	7°16	n.a.	S 20
S 21	8 57 37	12°29'22	5♊ 8	29°59	4°11	22° 7	2°44	27°53	22°32	9°45	27°26	29° 2	28° 2	7°23	n.a.	S 21
M22	9 1 34	13°27'18	17°53	1♓39	5°26	22°44	2°41	28° 0	22°32	9°47	27°26	29° 1	27°59	7°30	n.a.	M22
T 23	9 5 30	14°25'16	0♋24	3°17	6°40	23°20	2°38	28° 8	22°32	9°49	27°27	28°57	27°56	7°37	n.a.	T 23
W24	9 9 27	15°23'16	12°45	4°54	7°55	23°57	2°35	28°15	22°33	9°51	27°27	28°51	27°53	7°43	n.a.	W24
T 25	9 13 24	16°21'18	24°57	6°29	9°10	24°34	2°31	28°22	22°33	9°53	27°27	28°41	27°49	7°50	n.a.	T 25
F 26	9 17 20	17°19'22	7♌ 2	8° 3	10°24	25°10	2°28	28°29	22°34	9°55	27°28	28°30	27°46	7°57	n.a.	F 26
S 27	9 21 17	18°17'27	19° 1	9°36	11°39	25°47	2°24	28°37	22°34	9°57	27°28	28°16	27°43	8° 4	n.a.	S 27
S 28	9 25 14	19°15'35	0♍57	11° 7	12°54	26°23	2°20	28°44	22°35	9°58	27°28	28° 3	27°40	8°10	n.a.	S 28
M29	9 29 10	20°13'45	12°49	12°37	14° 9	27° 0	2°16	28°51	22°35	10° 0	27°29	27°49	27°37	8°17	n.a.	M29
T 30	9 33 7	21♒11'57	24♍41	14♓ 5	15♒24	27♐36	2♎12	28♉58	22♉36	10♉ 2	27♏29	27♏38	27♏34	8♍24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 3	5n32	5s 5	21s37	0n41	25s 6	1s19	24s 0	1s29	1s44	0s33	23s54	2s16	19n57	1n 2	26s26	2s38	35s31	15s56	20s48	20s32	5n 9		n.a.
T 2	21 53	1 10	4 55	21 7	0 49	24 59	1 18	24 6	1 29	1 44	0 34	23 52	2 16	19 56	1 2	26 25	2 38	35 31	15 56	20 46	20 31	5 6		n.a.
W 3	21 42	3s16	4 31	20 36	0 58	24 51	1 17	24 12	1 30	1 45	0 34	23 51	2 16	19 56	1 1	26 25	2 38	35 32	15 56	20 45	20 30	5 4		n.a.
T 4	21 31	7 35	3 56	20 4	1 5	24 43	1 16	24 17	1 30	1 45	0 34	23 49	2 16	19 56	1 1	26 25	2 38	35 32	15 56	20 44	20 30	5 2		n.a.
F 5	21 20	11 41	3 10	19 31	1 12	24 34	1 15	24 23	1 30	1 46	0 34	23 48	2 16	19 56	1 1	26 25	2 38	35 33	15 57	20 44	20 29	4 59		n.a.
S 6	21 8	15 22	2 14	18 57	1 19	24 24	1 14	24 28	1 30	1 46	0 35	23 46	2 16	19 56	1 1	26 25	2 38	35 33	15 57	20 44	20 28	4 57		n.a.
S 7	20 56	18 27	1 10	18 23	1 25	24 14	1 12	24 33	1 30	1 47	0 35	23 45	2 16	19 55	1 1	26 25	2 38	35 33	15 57	20 44	20 28	4 54		n.a.
M 8	20 44	20 42	0 1	17 47	1 31	24 2	1 11	24 38	1 31	1 47	0 35	23 43	2 16	19 55	1 1	26 25	2 38	35 34	15 57	20 44	20 27	4 52		n.a.
T 9	20 31	21 53	1n10	17 12	1 36	23 50	1 10	24 43	1 31	1 47	0 36	23 42	2 16	19 55	1 1	26 24	2 38	35 34	15 58	20 44	20 26	4 50		n.a.
W10	20 18	21 47	2 19	16 36	1 41	23 38	1 8	24 48	1 31	1 47	0 36	23 40	2 16	19 55	1 1	26 24	2 38	35 35	15 58	20 43	20 25	4 47		n.a.
T 11	20 4	20 16	3 22	16 0	1 45	23 24	1 7	24 52	1 31	1 47	0 36	23 39	2 16	19 55	1 1	26 24	2 38	35 35	15 58	20 42	20 25	4 45		n.a.
F 12	19 51	17 23	4 13	15 23	1 48	23 10	1 5	24 56	1 31	1 47	0 37	23 37	2 16	19 55	1 1	26 24	2 38	35 36	15 59	20 41	20 24	4 42		n.a.
S 13	19 37	13 19	4 48	14 46	1 51	22 55	1 3	25 0	1 31	1 47	0 37	23 36	2 16	19 55	1 1	26 24	2 38	35 36	15 59	20 39	20 23	4 40		n.a.
S 14	19 22	8 23	5 3	14 10	1 54	22 40	1 2	25 4	1 32	1 47	0 37	23 34	2 16	19 55	1 1	26 24	2 38	35 37	15 59	20 37	20 23	4 38		n.a.
M15	19 7	2 57	4 56	13 33	1 56	22 24	1 0	25 8	1 32	1 46	0 38	23 33	2 16	19 54	1 1	26 24	2 38	35 37	15 59	20 35	20 22	4 35		n.a.
T 16	18 52	2n35	4 30	12 57	1 58	22 7	0 58	25 11	1 32	1 46	0 38	23 31	2 16	19 54	1 1	26 24	2 38	35 37	16 0	20 33	20 21	4 33		n.a.
W17	18 37	7 51	3 47	12 20	1 59	21 50	0 57	25 14	1 32	1 45	0 38	23 30	2 16	19 54	1 1	26 24	2 38	35 38	16 0	20 32	20 20	4 30		n.a.
T 18	18 21	12 34	2 51	11 44	2 0	21 31	0 55	25 17	1 32	1 45	0 38	23 28	2 16	19 54	1 1	26 23	2 38	35 38	16 0	20 31	20 20	4 28		n.a.
F 19	18 5	16 29	1 46	11 8	2 0	21 13	0 53	25 20	1 32	1 44	0 39	23 27	2 16	19 54	1 1	26 23	2 38	35 39	16 1	20 31	20 19	4 26		n.a.
S 20	17 49	19 24	0 37	10 32	1 59	20 53	0 51	25 23	1 33	1 44	0 39	23 25	2 16	19 54	1 1	26 23	2 38	35 39	16 1	20 31	20 18	4 23		n.a.
S 21	17 32	21 14	0s32	9 57	1 59	20 34	0 49	25 26	1 33	1 43	0 39	23 24	2 16	19 54	1 1	26 23	2 38	35 40	16 1	20 31	20 17	4 21		n.a.
M22	17 15	21 56	1 38	9 22	1 58	20 13	0 47	25 28	1 33	1 42	0 40	23 22	2 16	19 54	1 1	26 23	2 38	35 40	16 1	20 31	20 17	4 18		n.a.
T 23	16 58	21 29	2 38	8 47	1 56	19 52	0 45	25 30	1 33	1 41	0 40	23 21	2 16	19 54	1 1	26 23	2 38	35 40	16 2	20 30	20 16	4 16		n.a.
W24	16 41	20 1	3 30	8 13	1 54	19 31	0 43	25 32	1 33	1 40	0 40	23 19	2 16	19 54	1 1	26 23	2 38	35 41	16 2	20 28	20 15	4 14		n.a.
T 25	16 23	17 39	4 11	7 40	1 52	19 8	0 41	25 34	1 33	1 39	0 41	23 18	2 16	19 55	1 1	26 23	2 38	35 41	16 2	20 26	20 15	4 11		n.a.
F 26	16 5	14 32	4 40	7 7	1 49	18 46	0 39	25 35	1 33	1 38	0 41	23 16	2 16	19 55	1 0	26 23	2 38	35 42	16 3	20 24	20 14	4 9		n.a.
S 27	15 46	10 52	4 56	6 34	1 46	18 23	0 37	25 37	1 33	1 36	0 41	23 15	2 16	19 55	1 0	26 23	2 38	35 42	16 3	20 21	20 13	4 6		n.a.
S 28	15 28	6 48	5 0	6 2	1 42	17 59	0 35	25 38	1 34	1 35	0 42	23 13	2 16	19 55	1 0	26 22	2 39	35 42	16 3	20 18	20 12	4 4		n.a.
M29	15 9	2 29	4 50	5 31	1 38	17 35	0 33	25 39	1 34	1 34	0 42	23 12	2 16	19 55	1 0	26 22	2 39	35 43	16 4	20 14	20 12	4 2		n.a.
T 30	14s50	1s54	4s28	5s 0	1n34	17s10	0s31	25s40	1s34	1s32	0s42	23s10	2s16	19n55	1n 0	26s22	2s39	35s43	16s 4	20s12	20s11	3n59		n.a.

Julian Day Number = -2098271.5, Delta T = 135h50m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°56'07, Lahiri = -146°49'07 Julian Calendar 1 Apr. 10458 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10458 BCE (-10457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 37 4	22♒10'12	6♎33	15♓32	16♒39	28♐12	2°R 7	29♉ 5	22♉37	10♉ 4	27♏29	27°R28	27♏30	8♍30	n.a.	W 1
T 2	9 41 0	23° 8'28	18°29	16°58	17°54	28°48	2♎ 3	29°12	22°38	10° 5	27°30	27♏22	27°27	8°37	n.a.	T 2
F 3	9 44 57	24° 6'48	0♏33	18°22	19° 8	29°24	1°58	29°19	22°38	10° 7	27°30	27°18	27°24	8°44	n.a.	F 3
S 4	9 48 53	25° 5'09	12°48	19°44	20°23	0♉ 0	1°53	29°27	22°39	10° 9	27°30	27°16	27°21	8°51	n.a.	S 4
S 5	9 52 50	26° 3'34	25°20	21° 5	21°38	0°36	1°48	29°34	22°40	10°11	27°30	27°16	27°18	8°57	n.a.	S 5
M 6	9 56 47	27° 2'00	8♐13	22°24	22°53	1°12	1°43	29°41	22°41	10°12	27°30	27°16	27°15	9° 4	n.a.	M 6
T 7	10 0 43	28° 0'30	21°33	23°41	24° 9	1°48	1°37	29°47	22°42	10°14	27°30	27°15	27°11	9°11	n.a.	T 7
W 8	10 4 40	28°59'02	5♉21	24°57	25°24	2°24	1°32	29°54	22°43	10°16	27°31	27°12	27° 8	9°17	n.a.	W 8
T 9	10 8 37	29°57'36	19°39	26°11	26°39	3° 0	1°26	0♒ 1	22°45	10°17	27°31	27° 6	27° 5	9°24	n.a.	T 9
F 10	10 12 33	0♓56'13	4♒24	27°23	27°54	3°35	1°20	0° 8	22°46	10°19	27°31	26°57	27° 2	9°31	n.a.	F 10
S 11	10 16 30	1°54'52	19°31	28°33	29° 9	4°11	1°14	0°15	22°47	10°20	27°31	26°47	26°59	9°38	n.a.	S 11
S 12	10 20 26	2°53'34	4♓49	29°41	0♓24	4°46	1° 8	0°22	22°48	10°22	27°31	26°36	26°55	9°44	n.a.	S 12
M13	10 24 23	3°52'18	20° 8	0♈47	1°39	5°22	1° 1	0°28	22°50	10°23	27°R31	26°25	26°52	9°51	n.a.	M13
T 14	10 28 20	4°51'04	5♈16	1°50	2°55	5°57	0°55	0°35	22°51	10°25	27°31	26°16	26°49	9°58	n.a.	T 14
W15	10 32 16	5°49'52	20° 3	2°51	4°10	6°32	0°49	0°42	22°53	10°26	27°31	26°10	26°46	10° 5	n.a.	W15
T 16	10 36 13	6°48'43	4♉24	3°50	5°25	7° 7	0°42	0°48	22°54	10°28	27°31	26° 6	26°43	10°11	n.a.	T 16
F 17	10 40 9	7°47'35	18°18	4°45	6°40	7°42	0°35	0°55	22°56	10°29	27°31	26° 5	26°40	10°18	n.a.	F 17
S 18	10 44 6	8°46'30	1♊43	5°38	7°56	8°17	0°28	1° 1	22°57	10°30	27°31	26° 5	26°36	10°25	n.a.	S 18
S 19	10 48 3	9°45'27	14°45	6°27	9°11	8°52	0°21	1° 8	22°59	10°32	27°30	26° 5	26°33	10°31	n.a.	S 19
M20	10 51 59	10°44'26	27°25	7°13	10°26	9°27	0°14	1°14	23° 1	10°33	27°30	26° 4	26°30	10°38	n.a.	M20
T 21	10 55 56	11°43'27	9♋49	7°56	11°42	10° 2	0° 7	1°20	23° 2	10°34	27°30	26° 1	26°27	10°45	n.a.	T 21
W22	10 59 52	12°42'30	22° 1	8°34	12°57	10°36	29♍59	1°27	23° 4	10°36	27°30	25°55	26°24	10°52	n.a.	W22
T 23	11 3 49	13°41'35	4♌ 5	9° 8	14°12	11°11	29°52	1°33	23° 6	10°37	27°30	25°46	26°20	10°58	n.a.	T 23
F 24	11 7 45	14°40'43	16° 3	9°37	15°28	11°45	29°45	1°39	23° 8	10°38	27°30	25°35	26°17	11° 5	n.a.	F 24
S 25	11 11 42	15°39'53	27°57	10° 1	16°43	12°19	29°37	1°45	23°10	10°39	27°29	25°23	26°14	11°12	n.a.	S 25
S 26	11 15 39	16°39'05	9♍50	10°21	17°59	12°54	29°29	1°51	23°12	10°40	27°29	25° 9	26°11	11°18	n.a.	S 26
M27	11 19 35	17°38'19	21°42	10°34	19°14	13°28	29°22	1°57	23°14	10°41	27°29	24°57	26° 8	11°25	n.a.	M27
T 28	11 23 32	18°37'36	3♎36	10°41	20°29	14° 2	29°14	2° 3	23°16	10°42	27°28	24°46	26° 5	11°32	n.a.	T 28
W29	11 27 28	19°36'55	15°32	10°R42	21°45	14°36	29° 6	2° 9	23°18	10°44	27°28	24°37	26° 1	11°39	n.a.	W29
T 30	11 31 25	20°36'17	27°34	10°36	23° 0	15°10	28°58	2°15	23°20	10°45	27°28	24°31	25°58	11°45	n.a.	T 30
F 31	11 35 21	21♓35'42	9♏42	10♈23	24♓16	15♉43	28♍50	2♒21	23♉22	10♉46	27♏27	24♏27	25♏55	11♍52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s31	6s14	3s54	4s30	1n29	16s45	0s28	25s41	1s34	1s31	0s43	23s 9	2s16	19n55	1n 0	26s22	2s39	35s43	16s 4	20s10	20s10	3n57		n.a.
T 2	14 11	10 21	3 10	4 1	1 24	16 19	0 26	25 41	1 34	1 29	0 43	23 7	2 16	19 55	1 0	26 22	2 39	35 44	16 5	20 8	20 9	3 54		n.a.
F 3	13 51	14 7	2 16	3 32	1 19	15 53	0 24	25 42	1 34	1 28	0 43	23 6	2 16	19 56	1 0	26 22	2 39	35 44	16 5	20 7	20 9	3 52		n.a.
S 4	13 31	17 20	1 16	3 4	1 13	15 27	0 22	25 42	1 34	1 26	0 43	23 4	2 16	19 56	1 0	26 22	2 39	35 44	16 5	20 7	20 8	3 50		n.a.
S 5	13 11	19 49	0 10	2 37	1 7	15 0	0 19	25 42	1 34	1 24	0 44	23 3	2 16	19 56	1 0	26 22	2 39	35 45	16 6	20 7	20 7	3 47		n.a.
M 6	12 51	21 22	0n58	2 11	1 0	14 33	0 17	25 42	1 34	1 22	0 44	23 1	2 17	19 56	1 0	26 22	2 39	35 45	16 6	20 7	20 6	3 45		n.a.
T 7	12 30	21 46	2 5	1 46	0 53	14 5	0 15	25 41	1 34	1 20	0 44	23 0	2 17	19 56	1 0	26 22	2 39	35 46	16 6	20 6	20 6	3 42		n.a.
W 8	12 9	20 54	3 7	1 21	0 46	13 37	0 13	25 41	1 35	1 18	0 45	22 58	2 17	19 57	1 0	26 22	2 39	35 46	16 6	20 6	20 5	3 40		n.a.
T 9	11 48	18 42	4 0	0 58	0 39	13 9	0 10	25 40	1 35	1 16	0 45	22 57	2 17	19 57	1 0	26 22	2 39	35 46	16 7	20 4	20 4	3 38		n.a.
F 10	11 27	15 13	4 38	0 36	0 31	12 40	0 8	25 39	1 35	1 14	0 45	22 56	2 17	19 57	1 0	26 22	2 39	35 47	16 7	20 2	20 3	3 35		n.a.
S 11	11 5	10 41	4 58	0 14	0 23	12 11	0 6	25 38	1 35	1 12	0 46	22 54	2 17	19 58	1 0	26 21	2 39	35 47	16 7	20 0	20 3	3 33		n.a.
S 12	10 44	5 25	4 58	0n 6	0 15	11 42	0 3	25 37	1 35	1 10	0 46	22 53	2 17	19 58	1 0	26 21	2 39	35 47	16 8	19 57	20 2	3 30		n.a.
M13	10 22	0n11	4 36	0 25	0 6	11 12	0 1	25 36	1 35	1 7	0 46	22 51	2 17	19 58	1 0	26 21	2 39	35 47	16 8	19 55	20 1	3 28		n.a.
T 14	10 0	5 43	3 55	0 43	0s 3	10 42	0n 1	25 34	1 35	1 5	0 46	22 50	2 17	19 58	1 0	26 21	2 39	35 48	16 8	19 52	20 0	3 26		n.a.
W15	9 38	10 48	2 58	0 59	0 12	10 12	0 4	25 33	1 35	1 2	0 47	22 49	2 17	19 59	1 0	26 21	2 40	35 48	16 9	19 51	20 0	3 23		n.a.
T 16	9 15	15 6	1 52	1 14	0 21	9 42	0 6	25 31	1 35	1 0	0 47	22 47	2 17	19 59	1 0	26 21	2 40	35 48	16 9	19 50	19 59	3 21		n.a.
F 17	8 53	18 26	0 41	1 28	0 31	9 11	0 8	25 29	1 35	0 57	0 47	22 46	2 17	20 0	1 0	26 21	2 40	35 49	16 9	19 50	19 58	3 19		n.a.
S 18	8 30	20 37	0s30	1 41	0 41	8 40	0 11	25 27	1 35	0 55	0 48	22 44	2 18	20 0	0 59	26 21	2 40	35 49	16 10	19 50	19 57	3 16		n.a.
S 19	8 8	21 37	1 37	1 51	0 51	8 9	0 13	25 24	1 35	0 52	0 48	22 43	2 18	20 0	0 59	26 21	2 40	35 49	16 10	19 50	19 57	3 14		n.a.
M20	7 45	21 28	2 38	2 1	1 2	7 38	0 15	25 22	1 35	0 50	0 48	22 42	2 18	20 1	0 59	26 21	2 40	35 49	16 10	19 49	19 56	3 11		n.a.
T 21	7 22	20 16	3 30	2 8	1 12	7 6	0 18	25 19	1 35	0 47	0 48	22 40	2 18	20 1	0 59	26 21	2 40	35 50	16 11	19 49	19 55	3 9		n.a.
W22	6 59	18 8	4 11	2 14	1 23	6 35	0 20	25 16	1 35	0 44	0 49	22 39	2 18	20 2	0 59	26 21	2 40	35 50	16 11	19 47	19 54	3 7		n.a.
T 23	6 35	15 15	4 41	2 18	1 33	6 3	0 22	25 13	1 35	0 41	0 49	22 38	2 18	20 2	0 59	26 21	2 40	35 50	16 11	19 45	19 53	3 4		n.a.
F 24	6 12	11 45	4 58	2 20	1 44	5 31	0 24	25 10	1 35	0 39	0 49	22 36	2 18	20 2	0 59	26 21	2 40	35 50	16 11	19 42	19 53	3 2		n.a.
S 25	5 48	7 50	5 1	2 19	1 55	4 59	0 27	25 7	1 35	0 36	0 49	22 35	2 18	20 3	0 59	26 21	2 40	35 51	16 12	19 39	19 52	2 59		n.a.
S 26	5 25	3 37	4 52	2 17	2 6	4 27	0 29	25 4	1 35	0 33	0 50	22 34	2 19	20 3	0 59	26 21	2 40	35 51	16 12	19 36	19 51	2 57		n.a.
M27	5 1	0s44	4 30	2 13	2 17	3 54	0 31	25 0	1 35	0 30	0 50	22 32	2 19	20 4	0 59	26 21	2 40	35 51	16 12	19 33	19 50	2 55		n.a.
T 28	4 37	5 4	3 56	2 6	2 27	3 22	0 33	24 57	1 35	0 27	0 50	22 31	2 19	20 4	0 59	26 21	2 41	35 51	16 13	19 30	19 50	2 52		n.a.
W29	4 13	9 13	3 12	1 57	2 37	2 50	0 35	24 53	1 35	0 24	0 50	22 30	2 19	20 5	0 59	26 21	2 41	35 51	16 13	19 28	19 49	2 50		n.a.
T 30	3 49	13 3	2 18	1 46	2 47	2 17	0 37	24 49	1 35	0 21	0 51	22 29	2 19	20 5	0 59	26 21	2 41	35 52	16 13	19 26	19 48	2 48		n.a.
F 31	3s25	16s22	1s18	1n32	2s56	1s44	0n39	24s45	1s35	0s18	0s51	22s27	2s19	20n 6	0n59	26s21	2s41	35s52	16s14	19s26	19s47	2n45		n.a.

Julian Day Number = -2098241.5, Delta T = 135h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°56'03, Lahiri = -146°49'03 Julian Calendar 1 May 10458 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10458 BCE

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10458 BCE (-10457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 18	22♓35'09	22♏ 1	10°R 2	25♓31	16♑17	28°R42	2♒26	23♉25	10♑46	27°R27	24°D26	25♏52	11♍59	n.a.	S 1
S 2	11 43 14	23°34'38	4♐34	9♈34	26°47	16°51	28♍34	2°32	23°27	10°47	27♏27	24♏26	25°49	12° 6	n.a.	S 2
M 3	11 47 11	24°34'11	17°26	8°59	28° 2	17°24	28°26	2°37	23°29	10°48	27°26	24°27	25°46	12°12	n.a.	M 3
T 4	11 51 7	25°33'46	0♑39	8°16	29°18	17°58	28°18	2°43	23°32	10°49	27°26	24°R27	25°42	12°19	n.a.	T 4
W 5	11 55 4	26°33'24	14°19	7°26	0♈33	18°31	28°10	2°48	23°34	10°50	27°25	24°26	25°39	12°26	n.a.	W 5
T 6	11 59 0	27°33'04	28°25	6°30	1°49	19° 4	28° 2	2°54	23°36	10°51	27°25	24°22	25°36	12°32	n.a.	T 6
F 7	12 2 57	28°32'48	12♒58	5°28	3° 4	19°37	27°54	2°59	23°39	10°52	27°24	24°16	25°33	12°39	n.a.	F 7
S 8	12 6 53	29°32'33	27°53	4°22	4°20	20°10	27°46	3° 4	23°41	10°52	27°24	24° 9	25°30	12°46	n.a.	S 8
S 9	12 10 50	0♈32'21	13♓ 4	3°13	5°36	20°43	27°38	3° 9	23°44	10°53	27°23	24° 0	25°26	12°53	n.a.	S 9
M10	12 14 46	1°32'12	28°19	2° 3	6°51	21°15	27°30	3°14	23°47	10°54	27°23	23°52	25°23	12°59	n.a.	M10
T 11	12 18 43	2°32'05	13♈29	0°53	8° 7	21°48	27°22	3°19	23°49	10°54	27°22	23°45	25°20	13° 6	n.a.	T 11
W12	12 22 39	3°32'00	28°22	29♓46	9°22	22°21	27°14	3°24	23°52	10°55	27°21	23°40	25°17	13°13	n.a.	W12
T 13	12 26 36	4°31'58	12♉52	28°43	10°38	22°53	27° 6	3°29	23°55	10°55	27°21	23°38	25°14	13°19	n.a.	T 13
F 14	12 30 32	5°31'57	26°55	27°46	11°54	23°25	26°58	3°34	23°57	10°56	27°20	23°D38	25°11	13°26	n.a.	F 14
S 15	12 34 29	6°31'59	10♊29	26°58	13° 9	23°57	26°50	3°39	24° 0	10°57	27°20	23°38	25° 7	13°33	n.a.	S 15
S 16	12 38 25	7°32'03	23°37	26°18	14°25	24°29	26°43	3°43	24° 3	10°57	27°19	23°40	25° 4	13°40	n.a.	S 16
M17	12 42 22	8°32'09	6♋21	25°48	15°40	25° 1	26°35	3°48	24° 6	10°57	27°18	23°R40	25° 1	13°46	n.a.	M17
T 18	12 46 18	9°32'16	18°45	25°29	16°56	25°33	26°27	3°52	24° 9	10°58	27°18	23°40	24°58	13°53	n.a.	T 18
W19	12 50 15	10°32'26	0♌56	25°D21	18°12	26° 4	26°20	3°57	24°12	10°58	27°17	23°38	24°55	14° 0	n.a.	W19
T 20	12 54 11	11°32'37	12°56	25°24	19°27	26°35	26°12	4° 1	24°15	10°59	27°16	23°33	24°51	14° 6	n.a.	T 20
F 21	12 58 8	12°32'51	24°50	25°37	20°43	27° 7	26° 5	4° 5	24°18	10°59	27°15	23°28	24°48	14°13	n.a.	F 21
S 22	13 2 4	13°33'06	6♍42	26° 2	21°58	27°38	25°57	4° 9	24°21	10°59	27°15	23°20	24°45	14°20	n.a.	S 22
S 23	13 6 1	14°33'24	18°34	26°35	23°14	28° 9	25°50	4°13	24°24	10°59	27°14	23°13	24°42	14°27	n.a.	S 23
M24	13 9 57	15°33'43	0♎29	27°18	24°30	28°40	25°43	4°17	24°27	11° 0	27°13	23° 5	24°39	14°33	n.a.	M24
T 25	13 13 54	16°34'05	12°29	28° 9	25°45	29°10	25°36	4°21	24°30	11° 0	27°12	22°59	24°36	14°40	n.a.	T 25
W26	13 17 50	17°34'28	24°34	29° 8	27° 1	29°41	25°29	4°25	24°33	11° 0	27°11	22°54	24°32	14°47	n.a.	W26
T 27	13 21 47	18°34'54	6♏46	0♈13	28°16	0♒11	25°22	4°28	24°37	11° 0	27°10	22°51	24°29	14°53	n.a.	T 27
F 28	13 25 43	19°35'22	19° 7	1°24	29°32	0°41	25°15	4°32	24°40	11° 0	27°10	22°D50	24°26	15° 0	n.a.	F 28
S 29	13 29 40	20°35'52	1♐39	2°40	0♑48	1°11	25° 9	4°35	24°43	11°R 0	27° 9	22°50	24°23	15° 7	n.a.	S 29
S 30	13 33 36	21♈36'25	14♐23	4♈ 0	2♉ 3	1♒41	25♍ 2	4♒39	24♉46	11♑ 0	27♏ 8	22♏51	24♏20	15♍14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 1	19s 0	0s13	1n16	3s 5	1s12	0n42	24s41	1s35	0s15	0s51	22s26	2s19	20n 6	0n59	26s21	2s41	35s52	16s14	19s25	19s47	2n43		n.a.
S 2	2 37	20 47	0n54	0 58	3 12	0 39	0 44	24 36	1 35	0 12	0 51	22 25	2 19	20 7	0 59	26 21	2 41	35 52	16 14	19 25	19 46	2 40		n.a.
M 3	2 13	21 31	2 0	0 37	3 19	0 7	0 46	24 32	1 35	0 9	0 52	22 24	2 20	20 8	0 59	26 21	2 41	35 52	16 14	19 26	19 45	2 38		n.a.
T 4	1 49	21 6	3 1	0 15	3 24	0n26	0 48	24 27	1 35	0 6	0 52	22 23	2 20	20 8	0 59	26 21	2 41	35 53	16 15	19 26	19 44	2 36		n.a.
W 5	1 24	19 27	3 55	0s 8	3 28	0 59	0 49	24 23	1 35	0 3	0 52	22 22	2 20	20 9	0 59	26 21	2 41	35 53	16 15	19 25	19 43	2 33		n.a.
T 6	1 0	16 35	4 36	0 33	3 30	1 31	0 51	24 18	1 35	0n 0	0 52	22 20	2 20	20 9	0 59	26 21	2 41	35 53	16 15	19 24	19 43	2 31		n.a.
F 7	0 36	12 37	5 0	0 58	3 30	2 4	0 53	24 13	1 35	0 4	0 52	22 19	2 20	20 10	0 59	26 21	2 41	35 53	16 16	19 23	19 42	2 28		n.a.
S 8	0 11	7 47	5 5	1 24	3 29	2 36	0 55	24 8	1 35	0 7	0 53	22 18	2 20	20 11	0 59	26 21	2 42	35 53	16 16	19 21	19 41	2 26		n.a.
S 9	0n13	2 24	4 50	1 48	3 25	3 9	0 57	24 3	1 35	0 10	0 53	22 17	2 21	20 11	0 59	26 21	2 42	35 53	16 16	19 19	19 40	2 24		n.a.
M10	0 38	3n10	4 13	2 11	3 19	3 41	0 59	23 57	1 35	0 13	0 53	22 16	2 21	20 12	0 59	26 21	2 42	35 53	16 16	19 17	19 40	2 21		n.a.
T 11	1 2	8 30	3 19	2 32	3 11	4 13	1 0	23 52	1 35	0 16	0 53	22 15	2 21	20 13	0 59	26 21	2 42	35 53	16 17	19 15	19 39	2 19		n.a.
W12	1 27	13 15	2 12	2 51	3 1	4 46	1 2	23 47	1 35	0 19	0 53	22 14	2 21	20 13	0 59	26 21	2 42	35 54	16 17	19 14	19 38	2 17		n.a.
T 13	1 51	17 4	0 58	3 5	2 49	5 18	1 3	23 41	1 35	0 22	0 54	22 13	2 21	20 14	0 58	26 21	2 42	35 54	16 17	19 13	19 37	2 14		n.a.
F 14	2 16	19 44	0s18	3 16	2 35	5 49	1 5	23 35	1 35	0 25	0 54	22 12	2 21	20 15	0 58	26 21	2 42	35 54	16 17	19 13	19 36	2 12		n.a.
S 15	2 40	21 11	1 30	3 23	2 20	6 21	1 6	23 29	1 35	0 28	0 54	22 11	2 22	20 15	0 58	26 21	2 42	35 54	16 18	19 13	19 36	2 10		n.a.
S 16	3 4	21 23	2 35	3 24	2 4	6 53	1 8	23 23	1 35	0 31	0 54	22 10	2 22	20 16	0 58	26 21	2 42	35 54	16 18	19 13	19 35	2 7		n.a.
M17	3 29	20 28	3 30	3 22	1 48	7 24	1 9	23 17	1 35	0 34	0 54	22 9	2 22	20 17	0 58	26 21	2 42	35 54	16 18	19 14	19 34	2 5		n.a.
T 18	3 53	18 34	4 14	3 14	1 31	7 55	1 11	23 11	1 35	0 37	0 55	22 8	2 22	20 17	0 58	26 21	2 42	35 54	16 18	19 14	19 33	2 2		n.a.
W19	4 17	15 53	4 46	3 2	1 14	8 26	1 12	23 5	1 34	0 40	0 55	22 7	2 22	20 18	0 58	26 21	2 42	35 54	16 19	19 13	19 32	2 0		n.a.
T 20	4 41	12 33	5 4	2 45	0 57	8 57	1 13	22 59	1 34	0 43	0 55	22 6	2 23	20 19	0 58	26 21	2 43	35 54	16 19	19 12	19 32	1 58		n.a.
F 21	5 6	8 46	5 10	2 25	0 41	9 27	1 14	22 53	1 34	0 46	0 55	22 6	2 23	20 20	0 58	26 22	2 43	35 54	16 19	19 10	19 31	1 55		n.a.
S 22	5 30	4 39	5 1	2 0	0 25	9 58	1 16	22 46	1 34	0 49	0 55	22 5	2 23	20 20	0 58	26 22	2 43	35 54	16 19	19 8	19 30	1 53		n.a.
S 23	5 54	0 22	4 40	1 33	0 10	10 28	1 17	22 40	1 34	0 52	0 55	22 4	2 23	20 21	0 58	26 22	2 43	35 54	16 19	19 7	19 29	1 51		n.a.
M24	6 18	3s57	4 7	1 2	0n 5	10 57	1 18	22 33	1 34	0 54	0 55	22 3	2 23	20 22	0 58	26 22	2 43	35 54	16 20	19 5	19 28	1 48		n.a.
T 25	6 42	8 9	3 22	0 29	0 18	11 27	1 19	22 26	1 34	0 57	0 56	22 2	2 24	20 23	0 58	26 22	2 43	35 54	16 20	19 3	19 28	1 46		n.a.
W26	7 5	12 4	2 28	0n 7	0 31	11 56	1 20	22 19	1 34	1 0	0 56	22 2	2 24	20 23	0 58	26 22	2 43	35 54	16 20	19 2	19 27	1 44		n.a.
T 27	7 29	15 31	1 27	0 44	0 42	12 25	1 20	22 13	1 33	1 3	0 56	22 1	2 24	20 24	0 58	26 22	2 43	35 54	16 20	19 1	19 26	1 41		n.a.
F 28	7 52	18 20	0 20	1 22	0 53	12 53	1 21	22 6	1 33	1 5	0 56	22 0	2 24	20 25	0 58	26 22	2 43	35 54	16 20	19 0	19 25	1 39		n.a.
S 29	8 16	20 18	0n48	2 2	1 2	13 21	1 22	21 59	1 33	1 8	0 56	22 0	2 24	20 26	0 58	26 22	2 43	35 54	16 21	19 1	19 24	1 36		n.a.
S 30	8n39	21s16	1n55	2n43	1n11	13n49	1n23	21s52	1s33	1n10	0s56	21s59	2s25	20n27	0n58	26s22	2s43	35s54	16s21	19s 1	19s24	1n34		n.a.

Julian Day Number = -2098210.5, Delta T = 135h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'59, Lahiri = -146°48'59 Julian Calendar 1 June 10458 BCE == Greg. Calendar 13 March 10458 BCE

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10458 BCE (-10457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 37 32	22♈36'59	27♐21	5♈24	3♉19	2♒11	24°R56	4♒42	24♉50	11°R 0	27°R 7	22♏53	24♏17	15♍20	n.a.	M 1
T 2	13 41 29	23°37'36	10♑37	6°51	4°34	2°41	24♍50	4°45	24°53	11♑ 0	27♏ 6	22°54	24°13	15°27	n.a.	T 2
W 3	13 45 25	24°38'15	24°13	8°21	5°50	3°10	24°44	4°48	24°56	11° 0	27° 5	22°R55	24°10	15°34	n.a.	W 3
T 4	13 49 22	25°38'57	8♒ 8	9°53	7° 5	3°39	24°38	4°51	25° 0	11° 0	27° 4	22°54	24° 7	15°40	n.a.	T 4
F 5	13 53 18	26°39'40	22°25	11°27	8°21	4° 8	24°32	4°54	25° 3	10°59	27° 3	22°52	24° 4	15°47	n.a.	F 5
S 6	13 57 15	27°40'26	6♓59	13° 3	9°36	4°37	24°26	4°57	25° 6	10°59	27° 2	22°50	24° 1	15°54	n.a.	S 6
S 7	14 1 11	28°41'13	21°46	14°39	10°52	5° 6	24°21	5° 0	25°10	10°59	27° 1	22°46	23°57	16° 1	n.a.	S 7
M 8	14 5 8	29°42'03	6♈41	16°16	12° 8	5°34	24°16	5° 2	25°13	10°59	27° 0	22°43	23°54	16° 7	n.a.	M 8
T 9	14 9 4	0♉42'54	21°34	17°54	13°23	6° 2	24°11	5° 5	25°17	10°58	26°59	22°40	23°51	16°14	n.a.	T 9
W10	14 13 1	1°43'48	6♉18	19°33	14°39	6°30	24° 6	5° 7	25°20	10°58	26°58	22°38	23°48	16°21	n.a.	W10
T 11	14 16 57	2°44'43	20°45	21°11	15°54	6°58	24° 1	5°10	25°24	10°58	26°57	22°D37	23°45	16°27	n.a.	T 11
F 12	14 20 53	3°45'40	4♊49	22°50	17°10	7°26	23°56	5°12	25°27	10°57	26°56	22°38	23°42	16°34	n.a.	F 12
S 13	14 24 50	4°46'38	18°28	24°30	18°25	7°53	23°52	5°14	25°31	10°57	26°55	22°39	23°38	16°41	n.a.	S 13
S 14	14 28 46	5°47'38	1♋42	26° 9	19°41	8°20	23°48	5°16	25°35	10°56	26°54	22°40	23°35	16°48	n.a.	S 14
M15	14 32 43	6°48'39	14°33	27°48	20°56	8°47	23°44	5°18	25°38	10°56	26°53	22°42	23°32	16°54	n.a.	M15
T 16	14 36 39	7°49'41	27° 2	29°27	22°11	9°14	23°40	5°19	25°42	10°55	26°52	22°43	23°29	17° 1	n.a.	T 16
W17	14 40 36	8°50'44	9♌16	1♌ 5	23°27	9°40	23°36	5°21	25°45	10°55	26°51	22°R43	23°26	17° 8	n.a.	W17
T 18	14 44 32	9°51'49	21°17	2°44	24°42	10° 6	23°33	5°23	25°49	10°54	26°50	22°43	23°22	17°14	n.a.	T 18
F 19	14 48 29	10°52'55	3♍11	4°22	25°58	10°32	23°29	5°24	25°53	10°53	26°49	22°42	23°19	17°21	n.a.	F 19
S 20	14 52 25	11°54'02	15° 2	6° 0	27°13	10°58	23°26	5°25	25°56	10°53	26°48	22°40	23°16	17°28	n.a.	S 20
S 21	14 56 22	12°55'10	26°55	7°38	28°28	11°24	23°23	5°27	26° 0	10°52	26°47	22°39	23°13	17°35	n.a.	S 21
M22	15 0 18	13°56'19	8♎53	9°16	29°44	11°49	23°21	5°28	26° 4	10°51	26°45	22°37	23°10	17°41	n.a.	M22
T 23	15 4 14	14°57'30	20°58	10°53	0♊59	12°14	23°18	5°29	26° 7	10°50	26°44	22°36	23° 7	17°48	n.a.	T 23
W24	15 8 11	15°58'41	3♏13	12°30	2°14	12°38	23°16	5°30	26°11	10°50	26°43	22°35	23° 3	17°55	n.a.	W24
T 25	15 12 7	16°59'54	15°40	14° 7	3°30	13° 3	23°14	5°30	26°15	10°49	26°42	22°35	23° 0	18° 1	n.a.	T 25
F 26	15 16 4	18° 1'08	28°20	15°43	4°45	13°27	23°12	5°31	26°18	10°48	26°41	22°D35	22°57	18° 8	n.a.	F 26
S 27	15 20 0	19° 2'23	11♐12	17°19	6° 0	13°51	23°10	5°32	26°22	10°47	26°40	22°35	22°54	18°15	n.a.	S 27
S 28	15 23 57	20° 3'40	24°17	18°56	7°15	14°14	23° 9	5°32	26°26	10°46	26°39	22°36	22°51	18°22	n.a.	S 28
M29	15 27 53	21° 4'57	7♑36	20°31	8°31	14°37	23° 7	5°33	26°30	10°45	26°38	22°36	22°48	18°28	n.a.	M29
T 30	15 31 50	22° 6'16	21° 7	22° 7	9°46	15° 0	23° 6	5°33	26°33	10°44	26°36	22°36	22°44	18°35	n.a.	T 30
W31	15 35 46	23♉ 7'36	4♒51	23♉42	11♊ 1	15♒23	23♍ 5	5♒33	26♉37	10♑43	26♏35	22°R36	22♏41	18♍42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 2	21s 8	2n58	3n25	1n19	14n16	1n23	21s45	1s33	1n13	0s56	21s58	2s25	20n27	0n58	26s22	2s44	35s54	16s21	19s 1	19s23	1n32		n.a.
T 2	9 26	19 49	3 53	4 6	1 26	14 43	1 24	21 38	1 33	1 15	0 56	21 58	2 25	20 28	0 58	26 22	2 44	35 54	16 21	19 2	19 22	1 29		n.a.
W 3	9 49	17 22	4 36	4 48	1 32	15 10	1 24	21 30	1 33	1 18	0 56	21 57	2 25	20 29	0 58	26 23	2 44	35 54	16 21	19 2	19 21	1 27		n.a.
T 4	10 11	13 52	5 4	5 31	1 37	15 36	1 25	21 23	1 32	1 20	0 57	21 57	2 25	20 30	0 58	26 23	2 44	35 53	16 22	19 2	19 20	1 25		n.a.
F 5	10 34	9 30	5 14	6 13	1 42	16 2	1 25	21 16	1 32	1 22	0 57	21 56	2 26	20 31	0 58	26 23	2 44	35 53	16 22	19 1	19 20	1 22		n.a.
S 6	10 56	4 30	5 5	6 54	1 46	16 27	1 25	21 9	1 32	1 24	0 57	21 56	2 26	20 31	0 58	26 23	2 44	35 53	16 22	19 1	19 19	1 20		n.a.
S 7	11 19	0n51	4 35	7 36	1 49	16 52	1 26	21 1	1 32	1 26	0 57	21 55	2 26	20 32	0 58	26 23	2 44	35 53	16 22	19 0	19 18	1 18		n.a.
M 8	11 41	6 11	3 47	8 17	1 51	17 16	1 26	20 54	1 32	1 29	0 57	21 55	2 26	20 33	0 58	26 23	2 44	35 53	16 22	18 59	19 17	1 15		n.a.
T 9	12 3	11 9	2 43	8 57	1 53	17 40	1 26	20 46	1 31	1 31	0 57	21 54	2 26	20 34	0 58	26 23	2 44	35 53	16 22	18 58	19 16	1 13		n.a.
W10	12 25	15 24	1 29	9 37	1 54	18 3	1 26	20 39	1 31	1 32	0 57	21 54	2 27	20 35	0 58	26 23	2 44	35 53	16 22	18 58	19 16	1 11		n.a.
T 11	12 46	18 37	0 10	10 16	1 55	18 26	1 26	20 31	1 31	1 34	0 57	21 54	2 27	20 36	0 58	26 23	2 44	35 53	16 23	18 57	19 15	1 8		n.a.
F 12	13 8	20 37	1s 7	10 54	1 55	18 49	1 26	20 24	1 31	1 36	0 57	21 53	2 27	20 37	0 58	26 24	2 45	35 52	16 23	18 57	19 14	1 6		n.a.
S 13	13 29	21 19	2 18	11 32	1 55	19 10	1 26	20 16	1 30	1 38	0 57	21 53	2 27	20 37	0 58	26 24	2 45	35 52	16 23	18 58	19 13	1 4		n.a.
S 14	13 50	20 47	3 20	12 9	1 54	19 32	1 26	20 9	1 30	1 40	0 57	21 53	2 28	20 38	0 58	26 24	2 45	35 52	16 23	18 58	19 12	1 1		n.a.
M15	14 10	19 11	4 9	12 44	1 53	19 52	1 25	20 1	1 30	1 41	0 57	21 52	2 28	20 39	0 58	26 24	2 45	35 52	16 23	18 58	19 11	0 59		n.a.
T 16	14 31	16 41	4 46	13 19	1 52	20 12	1 25	19 54	1 30	1 43	0 57	21 52	2 28	20 40	0 58	26 24	2 45	35 52	16 23	18 59	19 11	0 56		n.a.
W17	14 51	13 30	5 8	13 54	1 50	20 32	1 25	19 46	1 29	1 44	0 57	21 52	2 28	20 41	0 58	26 24	2 45	35 52	16 23	18 59	19 10	0 54		n.a.
T 18	15 11	9 49	5 17	14 27	1 48	20 51	1 24	19 39	1 29	1 46	0 58	21 52	2 29	20 42	0 58	26 24	2 45	35 51	16 23	18 59	19 9	0 52		n.a.
F 19	15 31	5 48	5 12	14 59	1 45	21 9	1 23	19 31	1 29	1 47	0 58	21 52	2 29	20 43	0 58	26 24	2 45	35 51	16 23	18 58	19 8	0 49		n.a.
S 20	15 50	1 34	4 53	15 30	1 42	21 27	1 23	19 23	1 28	1 48	0 58	21 52	2 29	20 44	0 58	26 25	2 45	35 51	16 23	18 58	19 7	0 47		n.a.
S 21	16 9	2s44	4 22	16 0	1 39	21 44	1 22	19 16	1 28	1 49	0 58	21 51	2 29	20 45	0 58	26 25	2 45	35 51	16 24	18 58	19 7	0 45		n.a.
M22	16 28	6 58	3 40	16 30	1 36	22 0	1 22	19 8	1 28	1 50	0 58	21 51	2 29	20 45	0 58	26 25	2 45	35 50	16 24	18 57	19 6	0 42		n.a.
T 23	16 47	10 58	2 47	16 58	1 32	22 16	1 21	19 1	1 27	1 51	0 58	21 51	2 30	20 46	0 58	26 25	2 45	35 50	16 24	18 57	19 5	0 40		n.a.
W24	17 5	14 35	1 46	17 25	1 28	22 31	1 20	18 53	1 27	1 52	0 58	21 51	2 30	20 47	0 58	26 25	2 46	35 50	16 24	18 57	19 4	0 38		n.a.
T 25	17 23	17 37	0 38	17 52	1 24	22 45	1 19	18 46	1 27	1 53	0 58	21 51	2 30	20 48	0 58	26 25	2 46	35 50	16 24	18 57	19 3	0 35		n.a.
F 26	17 41	19 50	0n32	18 17	1 20	22 58	1 18	18 38	1 26	1 54	0 58	21 51	2 30	20 49	0 58	26 25	2 46	35 49	16 24	18 57	19 2	0 33		n.a.
S 27	17 58	21 5	1 42	18 41	1 15	23 11	1 17	18 31	1 26	1 54	0 58	21 51	2 31	20 50	0 58	26 26	2 46	35 49	16 24	18 57	19 2	0 31		n.a.
S 28	18 15	21 13	2 47	19 4	1 10	23 24	1 16	18 23	1 25	1 55	0 58	21 52	2 31	20 51	0 58	26 26	2 46	35 49	16 24	18 57	19 1	0 28		n.a.
M29	18 32	20 9	3 45	19 26	1 5	23 35	1 15	18 16	1 25	1 56	0 58	21 52	2 31	20 52	0 58	26 26	2 46	35 49	16 24	18 57	19 0	0 26		n.a.
T 30	18 49	17 57	4 31	19 47	1 0	23 46	1 14	18 9	1 25	1 56	0 58	21 52	2 31	20 53	0 58	26 26	2 46	35 48	16 24	18 57	18 59	0 24		n.a.
W31	19n 5	14s43	5n 3	20n 7	0n55	23n56	1n12	18s 1	1s24	1n56	0s58	21s52	2s31	20n54	0n58	26s26	2s46	35s48	16s24	18s57	18s58	0n21		n.a.

Julian Day Number = -2098180.5, Delta T = 135h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'55, Lahiri = -146°48'55 Julian Calendar 1 July 10458 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10458 BCE

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10458 BCE

AUGUST 10458 BCE (-10457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 39 43	24♉ 8'57	18♒46	25♉18	12♊16	15♒45	23°R 5	5°R33	26♉41	10°R42	26°R34	22°D36	22♏38	18♍48	n.a.	T 1
F 2	15 43 39	25°10'20	2♓53	26°53	13°31	16° 7	23♍ 4	5♒33	26°45	10♊41	26♏33	22♏36	22°35	18°55	n.a.	F 2
S 3	15 47 36	26°11'43	17° 8	28°28	14°46	16°28	23° 4	5°33	26°48	10°40	26°32	22°36	22°32	19° 2	n.a.	S 3
S 4	15 51 32	27°13'08	1♈31	0♊ 3	16° 1	16°50	23°D 4	5°32	26°52	10°39	26°31	22°36	22°28	19° 9	n.a.	S 4
M 5	15 55 29	28°14'34	15°56	1°37	17°16	17°10	23° 4	5°32	26°56	10°38	26°30	22°37	22°25	19°15	n.a.	M 5
T 6	15 59 25	29°16'01	0♉20	3°12	18°31	17°31	23° 4	5°31	27° 0	10°36	26°28	22°37	22°22	19°22	n.a.	T 6
W 7	16 3 22	0♊17'28	14°39	4°47	19°46	17°51	23° 5	5°31	27° 3	10°35	26°27	22°38	22°19	19°29	n.a.	W 7
T 8	16 7 18	1°18'57	28°46	6°21	21° 1	18°11	23° 6	5°30	27° 7	10°34	26°26	22°R38	22°16	19°35	n.a.	T 8
F 9	16 11 15	2°20'26	12♊39	7°55	22°16	18°30	23° 7	5°29	27°11	10°33	26°25	22°37	22°13	19°42	n.a.	F 9
S 10	16 15 11	3°21'55	26°12	9°30	23°31	18°49	23° 8	5°28	27°15	10°32	26°24	22°36	22° 9	19°49	n.a.	S 10
S 11	16 19 8	4°23'25	9♋25	11° 4	24°46	19° 7	23° 9	5°27	27°18	10°30	26°23	22°35	22° 6	19°56	n.a.	S 11
M12	16 23 4	5°24'55	22°17	12°38	26° 1	19°25	23°11	5°26	27°22	10°29	26°22	22°33	22° 3	20° 2	n.a.	M12
T 13	16 27 1	6°26'26	4♌51	14°13	27°16	19°43	23°13	5°24	27°26	10°28	26°21	22°31	22° 0	20° 9	n.a.	T 13
W14	16 30 57	7°27'56	17° 7	15°47	28°31	20° 0	23°15	5°23	27°29	10°26	26°19	22°30	21°57	20°16	n.a.	W14
T 15	16 34 54	8°29'27	29°11	17°21	29°46	20°17	23°17	5°21	27°33	10°25	26°18	22°28	21°54	20°22	n.a.	T 15
F 16	16 38 50	9°30'57	11♍ 6	18°55	1♋ 1	20°33	23°19	5°20	27°37	10°23	26°17	22°D28	21°50	20°29	n.a.	F 16
S 17	16 42 47	10°32'28	22°57	20°29	2°15	20°49	23°22	5°18	27°40	10°22	26°16	22°29	21°47	20°36	n.a.	S 17
S 18	16 46 43	11°33'58	4♎49	22° 3	3°30	21° 4	23°25	5°16	27°44	10°21	26°15	22°30	21°44	20°43	n.a.	S 18
M19	16 50 40	12°35'29	16°48	23°37	4°45	21°19	23°28	5°14	27°48	10°19	26°14	22°32	21°41	20°49	n.a.	M19
T 20	16 54 36	13°36'59	28°56	25°11	5°59	21°33	23°31	5°12	27°51	10°18	26°13	22°33	21°38	20°56	n.a.	T 20
W21	16 58 33	14°38'29	11♏19	26°45	7°14	21°47	23°34	5°10	27°55	10°16	26°12	22°35	21°34	21° 3	n.a.	W21
T 22	17 2 29	15°39'59	23°58	28°19	8°29	22° 1	23°38	5° 8	27°59	10°15	26°11	22°R35	21°31	21° 9	n.a.	T 22
F 23	17 6 26	16°41'29	6♐55	29°52	9°43	22°13	23°42	5° 6	28° 2	10°13	26°10	22°34	21°28	21°16	n.a.	F 23
S 24	17 10 22	17°42'59	20°10	1♋26	10°58	22°26	23°45	5° 3	28° 6	10°12	26° 9	22°32	21°25	21°23	n.a.	S 24
S 25	17 14 19	18°44'28	3♑42	2°59	12°12	22°37	23°50	5° 1	28°10	10°10	26° 7	22°29	21°22	21°29	n.a.	S 25
M26	17 18 15	19°45'58	17°29	4°31	13°27	22°49	23°54	4°58	28°13	10° 9	26° 6	22°25	21°19	21°36	n.a.	M26
T 27	17 22 12	20°47'28	1♒27	6° 3	14°41	22°59	23°58	4°55	28°17	10° 7	26° 5	22°20	21°15	21°43	n.a.	T 27
W28	17 26 9	21°48'57	15°33	7°34	15°55	23° 9	24° 3	4°53	28°20	10° 5	26° 4	22°16	21°12	21°50	n.a.	W28
T 29	17 30 5	22°50'26	29°43	9° 5	17°10	23°18	24° 8	4°50	28°24	10° 4	26° 3	22°13	21° 9	21°56	n.a.	T 29
F 30	17 34 2	23°51'55	13♓54	10°34	18°24	23°27	24°13	4°47	28°27	10° 2	26° 2	22°11	21° 6	22° 3	n.a.	F 30
S 31	17 37 58	24♊53'25	28♓ 4	12♋ 2	19♋39	23♒35	24♍18	4♒44	28♉31	10♊ 1	26♏ 1	22°D11	21♏ 3	22♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n21	10s37	5n17	20n26	0n50	24n 5	1n11	17s54	1s24	1n57	0s58	21s52	2s32	20n54	0n58	26s26	2s46	35s48	16s24	18s57	18s57	0n19		n.a.
F 2	19 36	5 54	5 13	20 44	0 44	24 14	1 10	17 47	1 23	1 57	0 58	21 52	2 32	20 55	0 58	26 27	2 46	35 47	16 24	18 57	18 57	0 17		n.a.
S 3	19 51	0 48	4 49	21 1	0 39	24 21	1 8	17 40	1 23	1 57	0 58	21 53	2 32	20 56	0 58	26 27	2 46	35 47	16 24	18 57	18 56	0 15		n.a.
S 4	20 6	4n23	4 8	21 17	0 33	24 28	1 7	17 33	1 22	1 57	0 58	21 53	2 32	20 57	0 58	26 27	2 46	35 47	16 24	18 57	18 55	0 12		n.a.
M 5	20 20	9 21	3 10	21 31	0 27	24 35	1 5	17 26	1 22	1 57	0 58	21 53	2 33	20 58	0 58	26 27	2 46	35 47	16 24	18 57	18 54	0 10		n.a.
T 6	20 34	13 48	2 1	21 45	0 21	24 40	1 3	17 19	1 21	1 57	0 58	21 54	2 33	20 59	0 58	26 27	2 46	35 46	16 24	18 57	18 53	0 8		n.a.
W 7	20 47	17 24	0 44	21 57	0 16	24 45	1 2	17 12	1 21	1 56	0 58	21 54	2 33	21 0	0 58	26 27	2 46	35 46	16 24	18 57	18 52	0 5		n.a.
T 8	21 0	19 54	0s34	22 9	0 10	24 49	1 0	17 5	1 20	1 56	0 58	21 55	2 33	21 1	0 58	26 28	2 47	35 45	16 24	18 57	18 52	0 3		n.a.
F 9	21 13	21 10	1 49	22 19	0 3	24 52	0 58	16 58	1 20	1 56	0 58	21 55	2 33	21 2	0 58	26 28	2 47	35 45	16 24	18 57	18 51	0 1		n.a.
S 10	21 25	21 9	2 56	22 28	0s 3	24 54	0 56	16 52	1 19	1 55	0 58	21 55	2 34	21 3	0 58	26 28	2 47	35 45	16 24	18 57	18 50	0s 2		n.a.
S 11	21 37	19 56	3 51	22 36	0 9	24 56	0 55	16 45	1 18	1 55	0 58	21 56	2 34	21 3	0 58	26 28	2 47	35 44	16 24	18 57	18 49	0 4		n.a.
M12	21 49	17 43	4 34	22 43	0 15	24 57	0 53	16 39	1 18	1 54	0 58	21 56	2 34	21 4	0 58	26 28	2 47	35 44	16 24	18 56	18 48	0 6		n.a.
T 13	22 0	14 43	5 2	22 49	0 21	24 57	0 51	16 32	1 17	1 53	0 58	21 57	2 34	21 5	0 58	26 28	2 47	35 44	16 23	18 56	18 47	0 9		n.a.
W14	22 10	11 9	5 15	22 53	0 27	24 56	0 49	16 26	1 17	1 53	0 58	21 57	2 35	21 6	0 58	26 28	2 47	35 43	16 23	18 55	18 47	0 11		n.a.
T 15	22 21	7 12	5 14	22 57	0 33	24 54	0 47	16 20	1 16	1 52	0 58	21 58	2 35	21 7	0 58	26 29	2 47	35 43	16 23	18 55	18 46	0 13		n.a.
F 16	22 30	3 0	5 0	22 59	0 40	24 52	0 45	16 14	1 15	1 51	0 58	21 59	2 35	21 8	0 58	26 29	2 47	35 43	16 23	18 55	18 45	0 16		n.a.
S 17	22 40	1s17	4 33	23 1	0 46	24 49	0 42	16 8	1 14	1 50	0 58	21 59	2 35	21 9	0 58	26 29	2 47	35 42	16 23	18 55	18 44	0 18		n.a.
S 18	22 48	5 32	3 54	23 1	0 52	24 45	0 40	16 3	1 14	1 49	0 58	22 0	2 35	21 10	0 58	26 29	2 47	35 42	16 23	18 55	18 43	0 20		n.a.
M19	22 57	9 37	3 5	23 0	0 58	24 40	0 38	15 57	1 13	1 47	0 58	22 1	2 36	21 11	0 58	26 29	2 47	35 41	16 23	18 56	18 42	0 23		n.a.
T 20	23 5	13 23	2 7	22 59	1 4	24 35	0 36	15 51	1 12	1 46	0 58	22 1	2 36	21 11	0 58	26 29	2 47	35 41	16 23	18 56	18 41	0 25		n.a.
W21	23 12	16 38	1 2	22 56	1 10	24 29	0 34	15 46	1 11	1 45	0 58	22 2	2 36	21 12	0 58	26 30	2 47	35 41	16 23	18 57	18 41	0 27		n.a.
T 22	23 19	19 11	0n 8	22 52	1 15	24 22	0 31	15 41	1 10	1 43	0 58	22 3	2 36	21 13	0 58	26 30	2 47	35 40	16 22	18 57	18 40	0 29		n.a.
F 23	23 26	20 48	1 18	22 47	1 21	24 14	0 29	15 36	1 10	1 42	0 58	22 4	2 36	21 14	0 58	26 30	2 47	35 40	16 22	18 56	18 39	0 32		n.a.
S 24	23 32	21 19	2 26	22 41	1 26	24 6	0 26	15 31	1 9	1 40	0 58	22 4	2 36	21 15	0 58	26 30	2 47	35 39	16 22	18 56	18 38	0 34		n.a.
S 25	23 37	20 37	3 27	22 34	1 31	23 57	0 24	15 26	1 8	1 38	0 58	22 5	2 37	21 16	0 58	26 30	2 47	35 39	16 22	18 55	18 37	0 36		n.a.
M26	23 43	18 42	4 17	22 27	1 36	23 47	0 22	15 21	1 7	1 37	0 58	22 6	2 37	21 17	0 58	26 30	2 47	35 38	16 22	18 54	18 36	0 39		n.a.
T 27	23 47	15 39	4 53	22 18	1 41	23 37	0 19	15 17	1 6	1 35	0 58	22 7	2 37	21 17	0 58	26 31	2 47	35 38	16 22	18 53	18 35	0 41		n.a.
W28	23 51	11 41	5 11	22 9	1 46	23 25	0 17	15 13	1 5	1 33	0 58	22 8	2 37	21 18	0 58	26 31	2 47	35 38	16 22	18 52	18 35	0 43		n.a.
T 29	23 55	7 4	5 11	21 59	1 50	23 13	0 14	15 8	1 4	1 31	0 58	22 9	2 37	21 19	0 58	26 31	2 47	35 37	16 21	18 51	18 34	0 46		n.a.
F 30	23 58	2 3	4 51	21 48	1 53	23 1	0 12	15 4	1 3	1 29	0 58	22 9	2 37	21 20	0 58	26 31	2 47	35 37	16 21	18 50	18 33	0 48		n.a.
S 31	24n 1	3n 4	4n14	21n37	1s57	22n47	0n 9	15s 1	1s 2	1n27	0s58	22s10	2s38	21n21	0n58	26s31	2s48	35s36	16s21	18s50	18s32	0s50		n.a.

Julian Day Number = -2098149.5, Delta T = 135h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'51, Lahiri = -146°48'51 Julian Calendar 1 Aug. 10458 BCE == Greg. Calendar 13 May 10458 BCE

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10458 BCE

SEPTEMBER 10458 BCE (-10457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 55	25♊54'53	12♈10	13♋29	20♋53	23♒43	24♍24	4°R40	28♉34	9°R59	26°R 0	22♏11	20♏59	22♍16	n.a.	S 1
M 2	17 45 51	26°56'22	26°12	14°54	22° 7	23°50	24°29	4♒37	28°37	9♑57	25♏59	22°13	20°56	22°23	n.a.	M 2
T 3	17 49 48	27°57'51	10♉ 8	16°17	23°21	23°56	24°35	4°34	28°41	9°56	25°59	22°14	20°53	22°30	n.a.	T 3
W 4	17 53 45	28°59'19	23°57	17°38	24°36	24° 1	24°41	4°30	28°44	9°54	25°58	22°R15	20°50	22°37	n.a.	W 4
T 5	17 57 41	0♋ 0'47	7♊37	18°55	25°50	24° 6	24°47	4°27	28°48	9°52	25°57	22°14	20°47	22°43	n.a.	T 5
F 6	18 1 38	1° 2'15	21° 5	20°10	27° 4	24°10	24°53	4°23	28°51	9°51	25°56	22°11	20°44	22°50	n.a.	F 6
S 7	18 5 34	2° 3'41	4♋21	21°20	28°18	24°14	25° 0	4°20	28°54	9°49	25°55	22° 6	20°40	22°57	n.a.	S 7
S 8	18 9 31	3° 5'07	17°22	22°25	29°32	24°16	25° 6	4°16	28°58	9°47	25°54	21°59	20°37	23° 3	n.a.	S 8
M 9	18 13 28	4° 6'32	0♌ 8	23°25	0♌46	24°18	25°13	4°12	29° 1	9°46	25°53	21°51	20°34	23°10	n.a.	M 9
T 10	18 17 24	5° 7'57	12°38	24°19	2° 0	24°19	25°20	4° 8	29° 4	9°44	25°52	21°43	20°31	23°17	n.a.	T 10
W11	18 21 21	6° 9'20	24°53	25° 5	3°14	24°R20	25°27	4° 4	29° 7	9°42	25°51	21°35	20°28	23°23	n.a.	W11
T 12	18 25 17	7°10'41	6♍57	25°44	4°28	24°20	25°34	4° 0	29°10	9°40	25°51	21°29	20°25	23°30	n.a.	T 12
F 13	18 29 14	8°12'02	18°52	26°14	5°42	24°18	25°42	3°56	29°14	9°39	25°50	21°24	20°21	23°37	n.a.	F 13
S 14	18 33 11	9°13'21	0♎42	26°34	6°56	24°17	25°49	3°52	29°17	9°37	25°49	21°22	20°18	23°44	n.a.	S 14
S 15	18 37 7	10°14'40	12°33	26°R44	8°10	24°14	25°57	3°48	29°20	9°35	25°48	21°D22	20°15	23°50	n.a.	S 15
M16	18 41 4	11°15'56	24°30	26°42	9°23	24°11	26° 5	3°44	29°23	9°34	25°47	21°23	20°12	23°57	n.a.	M16
T 17	18 45 0	12°17'12	6♏37	26°29	10°37	24° 6	26°13	3°40	29°26	9°32	25°47	21°24	20° 9	24° 4	n.a.	T 17
W18	18 48 57	13°18'26	19° 1	26° 5	11°51	24° 2	26°21	3°35	29°29	9°30	25°46	21°R25	20° 5	24°10	n.a.	W18
T 19	18 52 54	14°19'38	1♐45	25°28	13° 4	23°56	26°29	3°31	29°32	9°29	25°45	21°24	20° 2	24°17	n.a.	T 19
F 20	18 56 50	15°20'50	14°51	24°41	14°18	23°49	26°38	3°26	29°35	9°27	25°44	21°21	19°59	24°24	n.a.	F 20
S 21	19 0 47	16°22'00	28°22	23°44	15°32	23°42	26°46	3°22	29°37	9°25	25°44	21°16	19°56	24°30	n.a.	S 21
S 22	19 4 44	17°23'08	12♑17	22°39	16°45	23°34	26°55	3°17	29°40	9°23	25°43	21° 9	19°53	24°37	n.a.	S 22
M23	19 8 40	18°24'15	26°31	21°28	17°59	23°25	27° 4	3°13	29°43	9°22	25°42	21° 0	19°50	24°44	n.a.	M23
T 24	19 12 37	19°25'21	10♒59	20°13	19°12	23°15	27°13	3° 8	29°46	9°20	25°42	20°50	19°46	24°51	n.a.	T 24
W25	19 16 34	20°26'25	25°35	18°56	20°25	23° 5	27°22	3° 4	29°49	9°18	25°41	20°41	19°43	24°57	n.a.	W25
T 26	19 20 30	21°27'28	10♓11	17°40	21°39	22°53	27°31	2°59	29°51	9°17	25°41	20°33	19°40	25° 4	n.a.	T 26
F 27	19 24 27	22°28'29	24°40	16°27	22°52	22°41	27°40	2°54	29°54	9°15	25°40	20°27	19°37	25°11	n.a.	F 27
S 28	19 28 24	23°29'30	9♈ 0	15°18	24° 5	22°28	27°50	2°50	29°57	9°13	25°40	20°24	19°34	25°17	n.a.	S 28
S 29	19 32 20	24°30'29	23° 6	14°16	25°19	22°15	27°59	2°45	29°59	9°12	25°39	20°D23	19°31	25°24	n.a.	S 29
M30	19 36 17	25♋31'27	6♉58	13♋21	26♌32	22♒ 0	28♍ 9	2♒40	0♊ 2	9♑10	25♏38	20♏24	19♏27	25♍31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	8n 1	3n22	21n26	2s 0	22n33	0n 6	14s57	1s 1	1n25	0s58	22s11	2s38	21n22	0n58	26s31	2s48	35s36	16s21	18s50	18s31	0s52		n.a.
M 2	24 5	12 31	2 18	21 15	2 2	22 19	0 4	14 54	1 0	1 22	0 57	22 12	2 38	21 22	0 58	26 32	2 48	35 35	16 21	18 51	18 30	0 55		n.a.
T 3	24 6	16 19	1 6	21 3	2 4	22 4	0 1	14 51	0 59	1 20	0 57	22 13	2 38	21 23	0 58	26 32	2 48	35 35	16 21	18 51	18 29	0 57		n.a.
W 4	24 7	19 9	0s 9	20 52	2 5	21 48	0s 1	14 48	0 57	1 18	0 57	22 14	2 38	21 24	0 58	26 32	2 48	35 35	16 20	18 51	18 29	0 59		n.a.
T 5	24 7	20 51	1 23	20 40	2 6	21 31	0 4	14 45	0 56	1 15	0 57	22 15	2 38	21 25	0 59	26 32	2 48	35 34	16 20	18 51	18 28	1 2		n.a.
F 6	24 7	21 19	2 31	20 30	2 5	21 14	0 7	14 42	0 55	1 13	0 57	22 16	2 38	21 26	0 59	26 32	2 48	35 34	16 20	18 50	18 27	1 4		n.a.
S 7	24 6	20 34	3 29	20 20	2 4	20 56	0 9	14 40	0 54	1 10	0 57	22 17	2 39	21 26	0 59	26 32	2 48	35 33	16 20	18 49	18 26	1 6		n.a.
S 8	24 5	18 45	4 15	20 12	2 2	20 38	0 12	14 38	0 52	1 7	0 57	22 18	2 39	21 27	0 59	26 32	2 48	35 33	16 19	18 47	18 25	1 8		n.a.
M 9	24 3	16 2	4 47	20 5	1 59	20 19	0 15	14 36	0 51	1 5	0 57	22 19	2 39	21 28	0 59	26 33	2 48	35 32	16 19	18 45	18 24	1 11		n.a.
T 10	24 1	12 38	5 5	19 59	1 55	20 0	0 18	14 34	0 50	1 2	0 57	22 20	2 39	21 29	0 59	26 33	2 48	35 32	16 19	18 43	18 23	1 13		n.a.
W11	23 58	8 46	5 8	19 56	1 49	19 40	0 20	14 33	0 48	0 59	0 57	22 22	2 39	21 29	0 59	26 33	2 48	35 31	16 19	18 41	18 22	1 15		n.a.
T 12	23 55	4 37	4 58	19 56	1 42	19 19	0 23	14 31	0 47	0 56	0 57	22 23	2 39	21 30	0 59	26 33	2 48	35 31	16 19	18 39	18 22	1 17		n.a.
F 13	23 51	0 20	4 34	19 58	1 34	18 58	0 26	14 30	0 45	0 53	0 57	22 24	2 39	21 31	0 59	26 33	2 48	35 30	16 18	18 38	18 21	1 20		n.a.
S 14	23 47	3s56	3 59	20 4	1 24	18 37	0 28	14 29	0 44	0 50	0 57	22 25	2 39	21 32	0 59	26 33	2 48	35 30	16 18	18 37	18 20	1 22		n.a.
S 15	23 43	8 4	3 14	20 14	1 13	18 15	0 31	14 29	0 42	0 47	0 57	22 26	2 39	21 32	0 59	26 33	2 48	35 30	16 18	18 37	18 19	1 24		n.a.
M16	23 37	11 55	2 20	20 26	1 0	17 53	0 34	14 29	0 40	0 44	0 57	22 27	2 39	21 33	0 59	26 33	2 48	35 29	16 18	18 37	18 18	1 27		n.a.
T 17	23 32	15 21	1 19	20 43	0 45	17 30	0 36	14 28	0 39	0 41	0 57	22 28	2 39	21 34	0 59	26 34	2 48	35 29	16 17	18 38	18 17	1 29		n.a.
W18	23 26	18 11	0 13	21 4	0 29	17 6	0 39	14 29	0 37	0 37	0 57	22 29	2 40	21 35	0 59	26 34	2 48	35 28	16 17	18 38	18 16	1 31		n.a.
T 19	23 19	20 12	0n55	21 27	0 12	16 43	0 42	14 29	0 35	0 34	0 57	22 30	2 40	21 35	0 59	26 34	2 48	35 28	16 17	18 38	18 15	1 33		n.a.
F 20	23 12	21 12	2 3	21 54	0n 6	16 18	0 44	14 29	0 34	0 30	0 57	22 32	2 40	21 36	0 59	26 34	2 48	35 27	16 16	18 37	18 15	1 36		n.a.
S 21	23 5	21 2	3 5	22 23	0 25	15 54	0 47	14 30	0 32	0 27	0 57	22 33	2 40	21 37	0 59	26 34	2 48	35 27	16 16	18 36	18 14	1 38		n.a.
S 22	22 57	19 35	3 58	22 53	0 44	15 29	0 50	14 31	0 30	0 23	0 57	22 34	2 40	21 37	0 59	26 34	2 48	35 26	16 16	18 34	18 13	1 40		n.a.
M23	22 49	16 55	4 38	23 24	1 3	15 3	0 52	14 33	0 28	0 20	0 57	22 35	2 40	21 38	0 59	26 34	2 48	35 26	16 16	18 31	18 12	1 42		n.a.
T 24	22 40	13 10	5 0	23 54	1 22	14 38	0 55	14 34	0 26	0 16	0 57	22 36	2 40	21 39	0 59	26 34	2 48	35 25	16 15	18 29	18 11	1 45		n.a.
W25	22 31	8 36	5 4	24 24	1 40	14 12	0 57	14 36	0 24	0 12	0 57	22 37	2 40	21 39	0 59	26 34	2 48	35 25	16 15	18 26	18 10	1 47		n.a.
T 26	22 21	3 33	4 47	24 51	1 57	13 45	1 0	14 38	0 22	0 9	0 57	22 38	2 40	21 40	0 59	26 35	2 48	35 25	16 15	18 24	18 9	1 49		n.a.
F 27	22 11	1n40	4 12	25 16	2 12	13 18	1 2	14 40	0 20	0 5	0 57	22 39	2 40	21 41	0 59	26 35	2 47	35 24	16 14	18 22	18 8	1 51		n.a.
S 28	22 0	6 45	3 22	25 38	2 25	12 51	1 5	14 42	0 18	0 1	0 57	22 41	2 40	21 41	1 0	26 35	2 47	35 24	16 14	18 22	18 8	1 54		n.a.
S 29	21 50	11 23	2 20	25 57	2 37	12 24	1 7	14 45	0 16	0s 3	0 57	22 42	2 40	21 42	1 0	26 35	2 47	35 23	16 14	18 21	18 7	1 56		n.a.
M30	21n38	15n21	1n11	26n12	2n47	11n56	1s10	14s47	0s14	0s 7	0s57	22s43	2s40	21n42	1n 0	26s35	2s47	35s23	16s14	18s21	18s 6	1s58		n.a.

Julian Day Number = -2098118.5, Delta T = 135h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'47, Lahiri = -146°48'47 Julian Calendar 1 Sept. 10458 BCE == Greg. Calendar 13 June 10458 BCE

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10458 BCE (-10457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 13	26♋32'23	20♉37	12°R35	27♌45	21°R45	28♍19	2°R35	0♊ 4	9°R 9	25°R38	20°R24	19♏24	25♍37	n.a.	T 1
W 2	19 44 10	27°33'19	4♊ 3	11♋58	28°58	21♒29	28°29	2♒31	0° 7	9♑ 7	25♏38	20♏23	19°21	25°44	n.a.	W 2
T 3	19 48 7	28°34'13	17°18	11°29	0♍11	21°13	28°39	2°26	0° 9	9° 5	25°37	20°20	19°18	25°51	n.a.	T 3
F 4	19 52 3	29°35'05	0♋23	11° 9	1°24	20°56	28°49	2°21	0°11	9° 4	25°37	20°14	19°15	25°58	n.a.	F 4
S 5	19 56 0	0♌35'56	13°16	10°58	2°37	20°38	29° 0	2°16	0°14	9° 2	25°36	20° 5	19°11	26° 4	n.a.	S 5
S 6	19 59 57	1°36'45	25°59	10°D55	3°50	20°19	29°10	2°11	0°16	9° 1	25°36	19°54	19° 8	26°11	n.a.	S 6
M 7	20 3 53	2°37'32	8♌30	10°59	5° 3	20° 0	29°20	2° 7	0°18	8°59	25°35	19°41	19° 5	26°18	n.a.	M 7
T 8	20 7 50	3°38'17	20°50	11°11	6°16	19°40	29°31	2° 2	0°20	8°58	25°35	19°27	19° 2	26°24	n.a.	T 8
W 9	20 11 47	4°39'00	3♍ 0	11°29	7°28	19°20	29°42	1°57	0°22	8°56	25°35	19°14	18°59	26°31	n.a.	W 9
T 10	20 15 43	5°39'41	15° 0	11°53	8°41	18°59	29°53	1°52	0°25	8°55	25°34	19° 2	18°56	26°38	n.a.	T 10
F 11	20 19 40	6°40'21	26°53	12°22	9°54	18°38	0♎ 3	1°47	0°27	8°53	25°34	18°53	18°52	26°44	n.a.	F 11
S 12	20 23 37	7°40'57	8♎42	12°57	11° 6	18°17	0°15	1°43	0°29	8°52	25°34	18°47	18°49	26°51	n.a.	S 12
S 13	20 27 33	8°41'32	20°31	13°37	12°19	17°54	0°26	1°38	0°31	8°50	25°34	18°44	18°46	26°58	n.a.	S 13
M14	20 31 30	9°42'05	2♏25	14°20	13°31	17°32	0°37	1°33	0°32	8°49	25°33	18°42	18°43	27° 5	n.a.	M14
T 15	20 35 27	10°42'35	14°29	15° 8	14°44	17° 9	0°48	1°28	0°34	8°47	25°33	18°42	18°40	27°11	n.a.	T 15
W16	20 39 23	11°43'03	26°49	15°59	15°56	16°46	1° 0	1°24	0°36	8°46	25°33	18°42	18°37	27°18	n.a.	W16
T 17	20 43 20	12°43'29	9♐30	16°54	17° 8	16°23	1°11	1°19	0°38	8°45	25°33	18°41	18°33	27°25	n.a.	T 17
F 18	20 47 17	13°43'52	22°37	17°51	18°21	16° 0	1°23	1°14	0°40	8°43	25°33	18°37	18°30	27°31	n.a.	F 18
S 19	20 51 13	14°44'13	6♑12	18°51	19°33	15°36	1°34	1°10	0°41	8°42	25°33	18°31	18°27	27°38	n.a.	S 19
S 20	20 55 10	15°44'32	20°16	19°54	20°45	15°13	1°46	1° 5	0°43	8°41	25°33	18°23	18°24	27°45	n.a.	S 20
M21	20 59 7	16°44'48	4♒45	20°59	21°57	14°49	1°58	1° 0	0°44	8°39	25°32	18°12	18°21	27°51	n.a.	M21
T 22	21 3 3	17°45'02	19°35	22° 6	23° 9	14°26	2°10	0°56	0°46	8°38	25°32	18° 0	18°17	27°58	n.a.	T 22
W23	21 7 0	18°45'14	4♓35	23°16	24°21	14° 2	2°22	0°51	0°47	8°37	25°32	17°48	18°14	28° 5	n.a.	W23
T 24	21 10 57	19°45'23	19°37	24°27	25°32	13°39	2°34	0°47	0°49	8°36	25°D32	17°38	18°11	28°12	n.a.	T 24
F 25	21 14 53	20°45'31	4♈31	25°40	26°44	13°15	2°46	0°43	0°50	8°35	25°32	17°31	18° 8	28°18	n.a.	F 25
S 26	21 18 50	21°45'36	19°10	26°55	27°56	12°52	2°58	0°38	0°52	8°33	25°32	17°27	18° 5	28°25	n.a.	S 26
S 27	21 22 46	22°45'40	3♉29	28°11	29° 7	12°29	3°10	0°34	0°53	8°32	25°32	17°25	18° 2	28°32	n.a.	S 27
M28	21 26 43	23°45'42	17°27	29°29	0♎19	12° 6	3°23	0°30	0°54	8°31	25°33	17°24	17°58	28°38	n.a.	M28
T 29	21 30 40	24°45'41	1♊ 3	0♌48	1°30	11°44	3°35	0°26	0°55	8°30	25°33	17°24	17°55	28°45	n.a.	T 29
W30	21 34 36	25°45'39	14°21	2° 9	2°42	11°22	3°48	0°22	0°56	8°29	25°33	17°23	17°52	28°52	n.a.	W30
T 31	21 38 33	26♌45'35	27♊22	3♌31	3♎53	11♒ 1	4♎ 0	0♒17	0♊57	8♑28	25♏33	17♏20	17♏49	28♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n26	18n24	0s 1	26n25	2n55	11n29	1s12	14s50	0s12	0s11	0s57	22s44	2s40	21n43	1n 0	26s35	2s47	35s22	16s13	18s21	18s 5	2s 0		n.a.
W 2	21 14	20 23	1 12	26 35	3 1	11 0	1 14	14 54	0 9	0 15	0 57	22 45	2 40	21 44	1 0	26 35	2 47	35 22	16 13	18 21	18 4	2 3		n.a.
T 3	21 2	21 13	2 18	26 42	3 6	10 32	1 17	14 57	0 7	0 19	0 57	22 46	2 40	21 44	1 0	26 35	2 47	35 22	16 13	18 20	18 3	2 5		n.a.
F 4	20 49	20 52	3 16	26 47	3 9	10 4	1 19	15 0	0 5	0 23	0 57	22 47	2 40	21 45	1 0	26 35	2 47	35 21	16 12	18 19	18 2	2 7		n.a.
S 5	20 35	19 26	4 2	26 50	3 11	9 35	1 21	15 4	0 3	0 27	0 57	22 48	2 40	21 45	1 0	26 35	2 47	35 21	16 12	18 16	18 1	2 9		n.a.
S 6	20 22	17 3	4 36	26 50	3 11	9 6	1 23	15 8	0 0	0 32	0 57	22 50	2 40	21 46	1 0	26 35	2 47	35 20	16 12	18 13	18 0	2 12		n.a.
M 7	20 8	13 54	4 56	26 49	3 10	8 37	1 25	15 12	0n 2	0 36	0 57	22 51	2 40	21 46	1 0	26 35	2 47	35 20	16 11	18 10	18 0	2 14		n.a.
T 8	19 53	10 13	5 1	26 46	3 9	8 7	1 28	15 16	0 4	0 40	0 57	22 52	2 40	21 47	1 0	26 36	2 47	35 19	16 11	18 6	17 59	2 16		n.a.
W 9	19 38	6 10	4 53	26 42	3 6	7 38	1 30	15 20	0 7	0 45	0 57	22 53	2 40	21 47	1 0	26 36	2 47	35 19	16 11	18 2	17 58	2 18		n.a.
T 10	19 23	1 55	4 31	26 37	3 3	7 8	1 32	15 25	0 9	0 49	0 57	22 54	2 39	21 48	1 0	26 36	2 47	35 19	16 10	17 59	17 57	2 21		n.a.
F 11	19 8	2s21	3 58	26 30	2 59	6 38	1 34	15 29	0 12	0 54	0 57	22 55	2 39	21 48	1 0	26 36	2 47	35 18	16 10	17 56	17 56	2 23		n.a.
S 12	18 52	6 31	3 15	26 22	2 54	6 9	1 35	15 34	0 14	0 58	0 57	22 56	2 39	21 49	1 0	26 36	2 47	35 18	16 10	17 54	17 55	2 25		n.a.
S 13	18 36	10 26	2 24	26 13	2 49	5 39	1 37	15 38	0 17	1 3	0 57	22 57	2 39	21 49	1 0	26 36	2 47	35 17	16 9	17 54	17 54	2 27		n.a.
M14	18 19	13 59	1 25	26 2	2 44	5 8	1 39	15 43	0 19	1 7	0 57	22 58	2 39	21 50	1 0	26 36	2 47	35 17	16 9	17 53	17 53	2 30		n.a.
T 15	18 3	17 0	0 22	25 51	2 38	4 38	1 41	15 48	0 22	1 12	0 57	22 59	2 39	21 50	1 0	26 36	2 47	35 17	16 9	17 53	17 52	2 32		n.a.
W16	17 45	19 19	0n43	25 39	2 31	4 8	1 42	15 52	0 24	1 17	0 57	23 0	2 39	21 51	1 0	26 36	2 47	35 16	16 8	17 53	17 51	2 34		n.a.
T 17	17 28	20 44	1 48	25 25	2 25	3 38	1 44	15 57	0 27	1 21	0 57	23 1	2 39	21 51	1 1	26 36	2 47	35 16	16 8	17 53	17 51	2 36		n.a.
F 18	17 10	21 6	2 49	25 11	2 18	3 8	1 46	16 2	0 29	1 26	0 57	23 2	2 39	21 52	1 1	26 36	2 47	35 16	16 8	17 52	17 50	2 38		n.a.
S 19	16 52	20 16	3 43	24 55	2 11	2 37	1 47	16 7	0 32	1 31	0 57	23 3	2 39	21 52	1 1	26 36	2 47	35 15	16 7	17 50	17 49	2 41		n.a.
S 20	16 34	18 10	4 26	24 39	2 4	2 7	1 48	16 11	0 34	1 36	0 57	23 4	2 38	21 53	1 1	26 36	2 46	35 15	16 7	17 48	17 48	2 43		n.a.
M21	16 16	14 54	4 53	24 21	1 57	1 37	1 50	16 16	0 37	1 40	0 57	23 5	2 38	21 53	1 1	26 36	2 46	35 15	16 7	17 44	17 47	2 45		n.a.
T 22	15 57	10 37	5 1	24 3	1 49	1 6	1 51	16 21	0 39	1 45	0 57	23 6	2 38	21 53	1 1	26 36	2 46	35 14	16 6	17 41	17 46	2 47		n.a.
W23	15 38	5 39	4 48	23 44	1 42	0 36	1 52	16 25	0 42	1 50	0 57	23 6	2 38	21 54	1 1	26 36	2 46	35 14	16 6	17 38	17 45	2 50		n.a.
T 24	15 18	0 19	4 16	23 24	1 34	0 6	1 53	16 30	0 44	1 55	0 57	23 7	2 38	21 54	1 1	26 36	2 46	35 13	16 6	17 35	17 44	2 52		n.a.
F 25	14 59	4n59	3 26	23 2	1 27	0s24	1 54	16 35	0 47	2 0	0 57	23 8	2 38	21 54	1 1	26 36	2 46	35 13	16 5	17 33	17 43	2 54		n.a.
S 26	14 39	9 55	2 23	22 40	1 19	0 54	1 55	16 39	0 49	2 5	0 57	23 9	2 38	21 55	1 1	26 36	2 46	35 13	16 5	17 31	17 42	2 56		n.a.
S 27	14 19	14 10	1 13	22 17	1 11	1 25	1 56	16 43	0 52	2 10	0 57	23 10	2 37	21 55	1 1	26 36	2 46	35 13	16 4	17 31	17 41	2 58		n.a.
M28	13 59	17 31	0s 0	21 53	1 4	1 54	1 57	16 48	0 54	2 15	0 57	23 11	2 37	21 55	1 1	26 36	2 46	35 12	16 4	17 31	17 41	3 1		n.a.
T 29	13 38	19 47	1 12	21 28	0 56	2 24	1 58	16 52	0 56	2 20	0 58	23 11	2 37	21 56	1 1	26 36	2 46	35 12	16 4	17 31	17 40	3 3		n.a.
W30	13 17	20 54	2 18	21 2	0 49	2 54	1 58	16 56	0 59	2 26	0 58	23 12	2 37	21 56	1 1	26 36	2 46	35 12	16 3	17 30	17 39	3 5		n.a.
T 31	12n57	20n51	3s15	20n35	0n41	3s24	1s59	17s 0	1n 1	2s31	0s58	23s13	2s37	21n56	1n 1	26s36	2s46	35s11	16s 3	17s29	17s38	3s 7		n.a.

Julian Day Number = -2098088.5, Delta T = 135h50m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'43, Lahiri = -146°48'43 Julian Calendar 1 Oct. 10458 BCE == Greg. Calendar 13 July 10458 BCE

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10458 BCE (-10457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 42 30	27♌45'28	10♋ 9	4♌54	5♎ 4	10°R39	4♎13	0°R13	0♊58	8°R27	25♏33	17°R14	17♏46	29♍ 5	n.a.	F 1
S 2	21 46 26	28°45'20	22°45	6°18	6°15	10♒19	4°25	0♒ 9	0°59	8♑26	25°33	17♏ 5	17°43	29°12	n.a.	S 2
S 3	21 50 23	29°45'09	5♌10	7°44	7°26	9°58	4°38	0° 6	1° 0	8°25	25°33	16°54	17°39	29°18	n.a.	S 3
M 4	21 54 20	0♍44'56	17°26	9°11	8°37	9°39	4°51	0° 2	1° 1	8°24	25°34	16°40	17°36	29°25	n.a.	M 4
T 5	21 58 16	1°44'41	29°34	10°39	9°48	9°20	5° 4	29♑58	1° 2	8°23	25°34	16°26	17°33	29°32	n.a.	T 5
W 6	22 2 13	2°44'23	11♍34	12° 8	10°59	9° 1	5°17	29°54	1° 3	8°22	25°34	16°13	17°30	29°39	n.a.	W 6
T 7	22 6 9	3°44'03	23°29	13°39	12° 9	8°43	5°30	29°51	1° 3	8°22	25°34	16° 1	17°27	29°45	n.a.	T 7
F 8	22 10 6	4°43'41	5♎19	15°10	13°20	8°26	5°43	29°47	1° 4	8°21	25°35	15°52	17°23	29°52	n.a.	F 8
S 9	22 14 3	5°43'15	17° 7	16°43	14°30	8°10	5°56	29°44	1° 4	8°20	25°35	15°45	17°20	29°59	n.a.	S 9
S 10	22 17 59	6°42'48	28°56	18°17	15°40	7°54	6° 9	29°40	1° 5	8°19	25°35	15°42	17°17	0♎ 5	n.a.	S 10
M11	22 21 56	7°42'18	10♏50	19°52	16°51	7°39	6°22	29°37	1° 5	8°19	25°36	15°D40	17°14	0°12	n.a.	M11
T 12	22 25 52	8°41'45	22°53	21°28	18° 1	7°25	6°35	29°34	1° 6	8°18	25°36	15°40	17°11	0°19	n.a.	T 12
W13	22 29 49	9°41'09	5♐11	23° 5	19°11	7°11	6°49	29°31	1° 6	8°17	25°37	15°R41	17° 8	0°25	n.a.	W13
T 14	22 33 46	10°40'31	17°48	24°43	20°20	6°58	7° 2	29°28	1° 6	8°17	25°37	15°41	17° 4	0°32	n.a.	T 14
F 15	22 37 42	11°39'50	0♑49	26°23	21°30	6°46	7°15	29°25	1° 7	8°16	25°38	15°39	17° 1	0°39	n.a.	F 15
S 16	22 41 39	12°39'07	14°19	28° 3	22°40	6°35	7°29	29°22	1° 7	8°15	25°38	15°35	16°58	0°45	n.a.	S 16
S 17	22 45 35	13°38'21	28°19	29°45	23°49	6°25	7°42	29°19	1° 7	8°15	25°39	15°29	16°55	0°52	n.a.	S 17
M18	22 49 32	14°37'32	12♒48	1♍28	24°58	6°15	7°56	29°16	1° 7	8°14	25°39	15°21	16°52	0°59	n.a.	M18
T 19	22 53 29	15°36'40	27°42	3°13	26° 8	6° 7	8° 9	29°14	1°R 7	8°14	25°40	15°12	16°48	1° 5	n.a.	T 19
W20	22 57 25	16°35'46	12♓52	4°58	27°17	5°59	8°23	29°11	1° 7	8°14	25°40	15° 3	16°45	1°12	n.a.	W20
T 21	23 1 22	17°34'50	28° 8	6°45	28°25	5°51	8°36	29° 9	1° 7	8°13	25°41	14°55	16°42	1°19	n.a.	T 21
F 22	23 5 18	18°33'51	13♈20	8°33	29°34	5°45	8°50	29° 7	1° 7	8°13	25°41	14°49	16°39	1°26	n.a.	F 22
S 23	23 9 15	19°32'50	28°17	10°23	0♏43	5°40	9° 3	29° 4	1° 7	8°12	25°42	14°46	16°36	1°32	n.a.	S 23
S 24	23 13 11	20°31'47	12♉54	12°13	1°51	5°35	9°17	29° 2	1° 6	8°12	25°43	14°D45	16°33	1°39	n.a.	S 24
M25	23 17 8	21°30'42	27° 5	14° 5	2°59	5°31	9°31	29° 0	1° 6	8°12	25°43	14°45	16°29	1°46	n.a.	M25
T 26	23 21 4	22°29'35	10♊50	15°58	4° 7	5°28	9°45	28°58	1° 6	8°12	25°44	14°46	16°26	1°52	n.a.	T 26
W27	23 25 1	23°28'25	24°11	17°53	5°15	5°25	9°58	28°56	1° 6	8°12	25°45	14°R47	16°23	1°59	n.a.	W27
T 28	23 28 58	24°27'14	7♋10	19°48	6°23	5°24	10°12	28°55	1° 5	8°11	25°45	14°46	16°20	2° 6	n.a.	T 28
F 29	23 32 54	25°26'01	19°51	21°45	7°31	5°23	10°26	28°53	1° 5	8°11	25°46	14°43	16°17	2°12	n.a.	F 29
S 30	23 36 51	26♍24'45	2♌17	23♍43	8♏38	5°D23	10♎40	28♑51	1♊ 4	8♑11	25♏47	14♏38	16♏14	2♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n35	19n43	4s 1	20n 8	0n33	3s53	1s59	17s 3	1n 3	2s36	0s58	23s14	2s37	21n57	1n 1	26s36	2s46	35s11	16s 3	17s28	17s37	3s 9		n.a.
S 2	12 14	17 38	4 35	19 39	0 26	4 23	2 0	17 7	1 5	2 41	0 58	23 14	2 36	21 57	1 2	26 36	2 46	35 11	16 2	17 25	17 36	3 12		n.a.
S 3	11 53	14 46	4 55	19 9	0 18	4 52	2 0	17 11	1 7	2 46	0 58	23 15	2 36	21 57	1 2	26 36	2 45	35 10	16 2	17 22	17 35	3 14		n.a.
M 4	11 31	11 17	5 1	18 39	0 11	5 21	2 0	17 14	1 10	2 52	0 58	23 16	2 36	21 57	1 2	26 36	2 45	35 10	16 2	17 18	17 34	3 16		n.a.
T 5	11 9	7 23	4 53	18 8	0 4	5 50	2 1	17 17	1 12	2 57	0 58	23 16	2 36	21 58	1 2	26 36	2 45	35 10	16 1	17 14	17 33	3 18		n.a.
W 6	10 47	3 14	4 33	17 36	0s 3	6 18	2 1	17 20	1 14	3 2	0 58	23 17	2 36	21 58	1 2	26 36	2 45	35 10	16 1	17 10	17 32	3 20		n.a.
T 7	10 25	1s 0	4 0	17 3	0 10	6 47	2 1	17 23	1 16	3 7	0 58	23 17	2 35	21 58	1 2	26 36	2 45	35 9	16 1	17 6	17 31	3 23		n.a.
F 8	10 3	5 10	3 17	16 29	0 17	7 15	2 0	17 26	1 18	3 13	0 58	23 18	2 35	21 58	1 2	26 36	2 45	35 9	16 0	17 4	17 30	3 25		n.a.
S 9	9 40	9 9	2 26	15 54	0 24	7 43	2 0	17 28	1 20	3 18	0 58	23 19	2 35	21 58	1 2	26 36	2 45	35 9	16 0	17 2	17 30	3 27		n.a.
S 10	9 18	12 46	1 28	15 19	0 30	8 10	2 0	17 30	1 21	3 24	0 58	23 19	2 35	21 59	1 2	26 36	2 45	35 9	16 0	17 1	17 29	3 29		n.a.
M11	8 55	15 55	0 26	14 42	0 36	8 38	1 59	17 33	1 23	3 29	0 58	23 20	2 34	21 59	1 2	26 36	2 45	35 8	15 59	17 0	17 28	3 31		n.a.
T 12	8 32	18 24	0n38	14 5	0 43	9 5	1 59	17 35	1 25	3 34	0 58	23 20	2 34	21 59	1 2	26 36	2 45	35 8	15 59	17 0	17 27	3 33		n.a.
W13	8 9	20 6	1 42	13 27	0 49	9 32	1 58	17 36	1 27	3 40	0 58	23 21	2 34	21 59	1 2	26 36	2 45	35 8	15 59	17 0	17 26	3 36		n.a.
T 14	7 46	20 51	2 43	12 48	0 54	9 58	1 57	17 38	1 28	3 45	0 58	23 21	2 34	21 59	1 2	26 36	2 45	35 8	15 58	17 0	17 25	3 38		n.a.
F 15	7 23	20 30	3 37	12 9	1 0	10 25	1 57	17 40	1 30	3 51	0 58	23 21	2 33	21 59	1 2	26 36	2 44	35 8	15 58	17 0	17 24	3 40		n.a.
S 16	7 0	19 0	4 21	11 29	1 5	10 51	1 56	17 41	1 32	3 56	0 58	23 22	2 33	21 59	1 2	26 36	2 44	35 7	15 58	16 59	17 23	3 42		n.a.
S 17	6 37	16 20	4 52	10 48	1 10	11 16	1 55	17 42	1 33	4 2	0 58	23 22	2 33	21 59	1 3	26 36	2 44	35 7	15 57	16 57	17 22	3 44		n.a.
M18	6 13	12 35	5 5	10 6	1 15	11 41	1 54	17 43	1 35	4 7	0 58	23 22	2 33	22 0	1 3	26 36	2 44	35 7	15 57	16 54	17 21	3 47		n.a.
T 19	5 50	7 58	4 58	9 24	1 19	12 6	1 52	17 44	1 36	4 13	0 59	23 23	2 32	22 0	1 3	26 36	2 44	35 7	15 57	16 52	17 20	3 49		n.a.
W20	5 26	2 47	4 30	8 40	1 23	12 31	1 51	17 44	1 38	4 18	0 59	23 23	2 32	22 0	1 3	26 35	2 44	35 7	15 56	16 49	17 19	3 51		n.a.
T 21	5 2	2n38	3 43	7 57	1 27	12 55	1 50	17 45	1 39	4 24	0 59	23 23	2 32	22 0	1 3	26 35	2 44	35 7	15 56	16 46	17 18	3 53		n.a.
F 22	4 39	7 51	2 40	7 13	1 30	13 19	1 48	17 45	1 40	4 30	0 59	23 24	2 32	22 0	1 3	26 35	2 44	35 6	15 56	16 45	17 17	3 55		n.a.
S 23	4 15	12 31	1 27	6 28	1 33	13 42	1 46	17 45	1 42	4 35	0 59	23 24	2 31	22 0	1 3	26 35	2 44	35 6	15 55	16 44	17 17	3 57		n.a.
S 24	3 51	16 19	0 10	5 42	1 36	14 5	1 45	17 45	1 43	4 41	0 59	23 24	2 31	22 0	1 3	26 35	2 44	35 6	15 55	16 43	17 16	4 0		n.a.
M25	3 27	19 0	1s 6	4 56	1 38	14 28	1 43	17 45	1 44	4 46	0 59	23 24	2 31	22 0	1 3	26 35	2 44	35 6	15 55	16 44	17 15	4 2		n.a.
T 26	3 4	20 28	2 16	4 10	1 40	14 50	1 41	17 45	1 45	4 52	0 59	23 24	2 31	22 0	1 3	26 35	2 43	35 6	15 54	16 44	17 14	4 4		n.a.
W27	2 40	20 44	3 16	3 23	1 41	15 12	1 39	17 44	1 47	4 58	0 59	23 24	2 30	22 0	1 3	26 35	2 43	35 6	15 54	16 44	17 13	4 6		n.a.
T 28	2 16	19 51	4 5	2 36	1 41	15 33	1 37	17 44	1 48	5 3	0 59	23 25	2 30	22 0	1 3	26 35	2 43	35 6	15 54	16 44	17 12	4 8		n.a.
F 29	1 52	18 0	4 40	1 49	1 42	15 53	1 34	17 43	1 49	5 9	0 59	23 25	2 30	22 0	1 3	26 35	2 43	35 6	15 53	16 43	17 11	4 10		n.a.
S 30	1n28	15n20	5s 1	1n 1	1s41	16s14	1s32	17s42	1n50	5s15	0s59	23s25	2s29	22n 0	1n 3	26s35	2s43	35s 6	15s53	16s41	17s10	4s12		n.a.

Julian Day Number = -2098057.5, Delta T = 135h50m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'38, Lahiri = -146°48'39 Julian Calendar 1 Nov. 10458 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10458 BCE

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10458 BCE (-10457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 40 47	27♍23'27	14♌31	25♍42	9♏45	5♒24	10♎54	28°R50	1°R 3	8°R11	25♏48	14°R31	16♏10	2♎26	n.a.	S 1
M 2	23 44 44	28°22'07	26°36	27°43	10°52	5°25	11° 8	28♉49	1♊ 3	8°D11	25°48	14♏23	16° 7	2°32	n.a.	M 2
T 3	23 48 40	29°20'45	8♍34	29°44	11°59	5°27	11°21	28°47	1° 2	8♉11	25°49	14°14	16° 4	2°39	n.a.	T 3
W 4	23 52 37	0♎19'21	20°27	1♎46	13° 6	5°30	11°35	28°46	1° 1	8°11	25°50	14° 6	16° 1	2°46	n.a.	W 4
T 5	23 56 33	1°17'55	2♎17	3°49	14°12	5°34	11°49	28°45	1° 1	8°11	25°51	13°58	15°58	2°52	n.a.	T 5
F 6	0 0 30	2°16'26	14° 6	5°52	15°18	5°38	12° 3	28°44	1° 0	8°11	25°52	13°53	15°54	2°59	n.a.	F 6
S 7	0 4 26	3°14'55	25°56	7°55	16°24	5°44	12°17	28°43	0°59	8°11	25°53	13°49	15°51	3° 6	n.a.	S 7
S 8	0 8 23	4°13'21	7♏48	9°59	17°30	5°49	12°31	28°43	0°58	8°12	25°53	13°47	15°48	3°12	n.a.	S 8
M 9	0 12 19	5°11'46	19°46	12° 3	18°36	5°56	12°45	28°42	0°57	8°12	25°54	13°D47	15°45	3°19	n.a.	M 9
T 10	0 16 16	6°10'08	1♐53	14° 6	19°41	6° 3	12°59	28°42	0°56	8°12	25°55	13°48	15°42	3°26	n.a.	T 10
W11	0 20 12	7° 8'27	14°14	16° 8	20°46	6°11	13°13	28°41	0°55	8°12	25°56	13°50	15°39	3°33	n.a.	W11
T 12	0 24 9	8° 6'44	26°51	18° 9	21°51	6°20	13°27	28°41	0°54	8°13	25°57	13°51	15°35	3°39	n.a.	T 12
F 13	0 28 5	9° 4'59	9♉50	20° 9	22°55	6°29	13°41	28°41	0°53	8°13	25°58	13°R52	15°32	3°46	n.a.	F 13
S 14	0 32 2	10° 3'11	23°14	22° 7	23°59	6°39	13°55	28°D41	0°51	8°13	25°59	13°51	15°29	3°53	n.a.	S 14
S 15	0 35 58	11° 1'21	7♒ 5	24° 3	25° 3	6°49	14° 9	28°41	0°50	8°14	26° 0	13°49	15°26	3°59	n.a.	S 15
M16	0 39 55	11°59'28	21°23	25°57	26° 7	7° 0	14°23	28°41	0°49	8°14	26° 1	13°45	15°23	4° 6	n.a.	M16
T 17	0 43 51	12°57'33	6♓ 6	27°47	27°11	7°12	14°38	28°41	0°47	8°15	26° 2	13°41	15°19	4°13	n.a.	T 17
W18	0 47 48	13°55'36	21° 8	29°35	28°14	7°24	14°52	28°41	0°46	8°15	26° 3	13°37	15°16	4°19	n.a.	W18
T 19	0 51 44	14°53'37	6♈21	1♏19	29°16	7°37	15° 6	28°42	0°45	8°16	26° 4	13°33	15°13	4°26	n.a.	T 19
F 20	0 55 41	15°51'35	21°34	2°59	0♐19	7°50	15°20	28°42	0°43	8°16	26° 5	13°31	15°10	4°33	n.a.	F 20
S 21	0 59 37	16°49'32	6♉39	4°35	1°21	8° 4	15°34	28°43	0°42	8°17	26° 6	13°D30	15° 7	4°39	n.a.	S 21
S 22	1 3 34	17°47'27	21°25	6° 7	2°23	8°19	15°48	28°44	0°40	8°17	26° 7	13°30	15° 4	4°46	n.a.	S 22
M23	1 7 30	18°45'20	5♊49	7°35	3°24	8°34	16° 2	28°44	0°38	8°18	26° 8	13°31	15° 0	4°53	n.a.	M23
T 24	1 11 27	19°43'11	19°45	8°58	4°25	8°49	16°16	28°45	0°37	8°19	26°10	13°32	14°57	4°59	n.a.	T 24
W25	1 15 23	20°41'01	3♋15	10°16	5°26	9° 5	16°30	28°46	0°35	8°19	26°11	13°33	14°54	5° 6	n.a.	W25
T 26	1 19 20	21°38'49	16°19	11°29	6°26	9°22	16°44	28°47	0°33	8°20	26°12	13°R34	14°51	5°13	n.a.	T 26
F 27	1 23 16	22°36'35	29° 2	12°38	7°26	9°38	16°58	28°49	0°32	8°21	26°13	13°34	14°48	5°19	n.a.	F 27
S 28	1 27 12	23°34'20	11♌26	13°41	8°26	9°56	17°12	28°50	0°30	8°22	26°14	13°33	14°45	5°26	n.a.	S 28
S 29	1 31 9	24°32'04	23°36	14°39	9°25	10°14	17°26	28°52	0°28	8°23	26°15	13°31	14°41	5°33	n.a.	S 29
M30	1 35 5	25°29'45	5♍36	15°31	10°24	10°32	17°40	28°53	0°26	8°24	26°16	13°29	14°38	5°39	n.a.	M30
T 31	1 39 2	26♎27'25	17♍29	16♏18	11♐22	10♒51	17♎54	28♉55	0♊24	8♉24	26♏18	13♏26	14♏35	5♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 4	12n 3	5s 8	0n14	1s40	16s34	1s29	17s41	1n51	5s20	0s59	23s25	2s29	22n 0	1n 3	26s35	2s43	35s 5	15s53	16s39	17s 9	4s15		n.a.
M 2	0 40	8 18	5 1	0s34	1 39	16 53	1 27	17 39	1 52	5 26	1 0	23 25	2 29	21 59	1 3	26 35	2 43	35 5	15 53	16 37	17 8	4 17		n.a.
T 3	0 16	4 16	4 41	1 22	1 37	17 12	1 24	17 38	1 53	5 32	1 0	23 25	2 29	21 59	1 4	26 34	2 43	35 5	15 52	16 34	17 7	4 19		n.a.
W 4	0s 8	0 6	4 9	2 9	1 34	17 30	1 21	17 36	1 53	5 37	1 0	23 25	2 28	21 59	1 4	26 34	2 43	35 5	15 52	16 31	17 6	4 21		n.a.
T 5	0 32	4s 4	3 26	2 56	1 30	17 48	1 18	17 35	1 54	5 43	1 0	23 25	2 28	21 59	1 4	26 34	2 43	35 5	15 52	16 29	17 5	4 23		n.a.
F 6	0 56	8 4	2 34	3 42	1 26	18 5	1 15	17 33	1 55	5 49	1 0	23 24	2 28	21 59	1 4	26 34	2 43	35 5	15 51	16 27	17 4	4 25		n.a.
S 7	1 20	11 46	1 36	4 28	1 21	18 22	1 12	17 31	1 56	5 54	1 0	23 24	2 27	21 59	1 4	26 34	2 42	35 5	15 51	16 26	17 3	4 27		n.a.
S 8	1 44	15 1	0 33	5 13	1 16	18 38	1 9	17 28	1 57	6 0	1 0	23 24	2 27	21 59	1 4	26 34	2 42	35 5	15 51	16 26	17 2	4 30		n.a.
M 9	2 7	17 40	0n33	5 57	1 9	18 54	1 5	17 26	1 57	6 6	1 0	23 24	2 27	21 59	1 4	26 34	2 42	35 5	15 51	16 26	17 1	4 32		n.a.
T 10	2 31	19 33	1 37	6 40	1 2	19 9	1 2	17 24	1 58	6 11	1 0	23 24	2 27	21 58	1 4	26 34	2 42	35 5	15 50	16 26	17 1	4 34		n.a.
W11	2 55	20 32	2 39	7 22	0 55	19 23	0 58	17 21	1 59	6 17	1 0	23 24	2 26	21 58	1 4	26 34	2 42	35 5	15 50	16 27	17 0	4 36		n.a.
T 12	3 18	20 31	3 34	8 2	0 46	19 37	0 54	17 18	1 59	6 23	1 0	23 23	2 26	21 58	1 4	26 33	2 42	35 5	15 50	16 27	16 59	4 38		n.a.
F 13	3 42	19 26	4 20	8 40	0 37	19 51	0 50	17 15	2 0	6 29	1 1	23 23	2 26	21 58	1 4	26 33	2 42	35 5	15 50	16 27	16 58	4 40		n.a.
S 14	4 5	17 15	4 53	9 17	0 28	20 3	0 46	17 12	2 1	6 34	1 1	23 23	2 25	21 58	1 4	26 33	2 42	35 5	15 49	16 27	16 57	4 42		n.a.
S 15	4 29	14 1	5 11	9 52	0 17	20 16	0 42	17 9	2 1	6 40	1 1	23 23	2 25	21 57	1 4	26 33	2 42	35 5	15 49	16 26	16 56	4 45		n.a.
M16	4 52	9 54	5 10	10 24	0 7	20 27	0 38	17 5	2 2	6 46	1 1	23 22	2 25	21 57	1 4	26 33	2 42	35 5	15 49	16 25	16 55	4 47		n.a.
T 17	5 16	5 4	4 50	10 55	0n 4	20 38	0 34	17 2	2 2	6 51	1 1	23 22	2 24	21 57	1 4	26 33	2 41	35 5	15 49	16 24	16 54	4 49		n.a.
W18	5 39	0n11	4 9	11 24	0 16	20 49	0 29	16 58	2 3	6 57	1 1	23 22	2 24	21 57	1 4	26 33	2 41	35 5	15 48	16 23	16 53	4 51		n.a.
T 19	6 2	5 29	3 10	11 50	0 28	20 59	0 25	16 54	2 3	7 3	1 1	23 21	2 24	21 56	1 4	26 33	2 41	35 5	15 48	16 22	16 52	4 53		n.a.
F 20	6 25	10 27	1 58	12 14	0 40	21 8	0 20	16 50	2 4	7 8	1 1	23 21	2 24	21 56	1 5	26 32	2 41	35 5	15 48	16 21	16 51	4 55		n.a.
S 21	6 48	14 43	0 38	12 36	0 52	21 16	0 16	16 46	2 4	7 14	1 1	23 20	2 23	21 56	1 5	26 32	2 41	35 6	15 48	16 20	16 50	4 57		n.a.
S 22	7 10	17 56	0s44	12 56	1 5	21 25	0 11	16 42	2 5	7 20	1 2	23 20	2 23	21 56	1 5	26 32	2 41	35 6	15 47	16 20	16 49	4 59		n.a.
M23	7 33	19 56	2 0	13 13	1 18	21 32	0 6	16 38	2 5	7 26	1 2	23 19	2 23	21 55	1 5	26 32	2 41	35 6	15 47	16 21	16 48	5 1		n.a.
T 24	7 56	20 37	3 7	13 29	1 30	21 39	0 1	16 33	2 6	7 31	1 2	23 19	2 22	21 55	1 5	26 32	2 41	35 6	15 47	16 21	16 47	5 4		n.a.
W25	8 18	20 4	4 1	13 42	1 43	21 45	0n 4	16 29	2 6	7 37	1 2	23 18	2 22	21 55	1 5	26 32	2 41	35 6	15 47	16 22	16 46	5 6		n.a.
T 26	8 40	18 27	4 41	13 54	1 55	21 51	0 10	16 24	2 6	7 43	1 2	23 18	2 22	21 54	1 5	26 32	2 41	35 6	15 47	16 22	16 45	5 8		n.a.
F 27	9 2	15 57	5 6	14 4	2 7	21 56	0 15	16 19	2 7	7 48	1 2	23 17	2 21	21 54	1 5	26 31	2 41	35 6	15 46	16 22	16 44	5 10		n.a.
S 28	9 24	12 48	5 16	14 12	2 19	22 0	0 21	16 14	2 7	7 54	1 2	23 17	2 21	21 54	1 5	26 31	2 40	35 6	15 46	16 21	16 43	5 12		n.a.
S 29	9 46	9 9	5 11	14 18	2 30	22 4	0 26	16 9	2 7	7 59	1 2	23 16	2 21	21 53	1 5	26 31	2 40	35 6	15 46	16 21	16 42	5 14		n.a.
M30	10 8	5 12	4 53	14 23	2 41	22 7	0 32	16 3	2 8	8 5	1 3	23 16	2 21	21 53	1 5	26 31	2 40	35 6	15 46	16 20	16 41	5 16		n.a.
T 31	10s29	1n 5	4s22	14s27	2n52	22s10	0n38	15s58	2n 8	8s11	1s 3	23s15	2s20	21n53	1n 5	26s31	2s40	35s 7	15s46	16s19	16s40	5s18		n.a.

Julian Day Number = -2098027.5, Delta T = 135h49m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'34, Lahiri = -146°48'35 Julian Calendar 1 Dec. 10458 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10458 BCE

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10457 BCE

JANUARY 10457 BCE (-10456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 42 58	27♑25'04	29♍18	17♏ 0	12♐20	11♒10	18♑ 8	28♑56	0°R22	8♑25	26♏19	13°R24	14♏32	5♑53	n.a.	W 1
T 2	1 46 55	28°22'41	11♑ 7	17°37	13°17	11°30	18°22	28°58	0♐20	8°26	26°20	13♏21	14°29	5°59	n.a.	T 2
F 3	1 50 51	29°20'16	22°57	18° 8	14°14	11°50	18°36	29° 0	0°18	8°27	26°21	13°20	14°25	6° 6	n.a.	F 3
S 4	1 54 48	0♏17'50	4♏51	18°33	15°10	12°11	18°50	29° 2	0°16	8°28	26°22	13°19	14°22	6°13	n.a.	S 4
S 5	1 58 44	1°15'22	16°52	18°53	16° 6	12°32	19° 3	29° 4	0°14	8°29	26°24	13°D19	14°19	6°20	n.a.	S 5
M 6	2 2 41	2°12'53	29° 0	19° 7	17° 2	12°53	19°17	29° 7	0°12	8°31	26°25	13°19	14°16	6°26	n.a.	M 6
T 7	2 6 37	3°10'22	11♐18	19°16	17°56	13°15	19°31	29° 9	0°10	8°32	26°26	13°20	14°13	6°33	n.a.	T 7
W 8	2 10 33	4° 7'49	23°49	19°R19	18°51	13°37	19°45	29°11	0° 8	8°33	26°27	13°21	14°10	6°40	n.a.	W 8
T 9	2 14 30	5° 5'15	6♑35	19°18	19°44	13°59	19°59	29°14	0° 6	8°34	26°29	13°22	14° 6	6°46	n.a.	T 9
F 10	2 18 26	6° 2'38	19°38	19°11	20°37	14°22	20°13	29°17	0° 4	8°35	26°30	13°22	14° 3	6°53	n.a.	F 10
S 11	2 22 23	7° 0'00	3♒ 1	18°59	21°30	14°46	20°26	29°19	0° 2	8°36	26°31	13°R23	14° 0	7° 0	n.a.	S 11
S 12	2 26 19	7°57'21	16°46	18°43	22°22	15° 9	20°40	29°22	29♉59	8°38	26°33	13°23	13°57	7° 6	n.a.	S 12
M13	2 30 16	8°54'39	0♓52	18°23	23°13	15°33	20°54	29°25	29°57	8°39	26°34	13°22	13°54	7°13	n.a.	M13
T 14	2 34 12	9°51'56	15°19	17°59	24° 3	15°57	21° 7	29°28	29°55	8°40	26°35	13°22	13°50	7°20	n.a.	T 14
W15	2 38 9	10°49'12	0♈ 3	17°31	24°53	16°22	21°21	29°31	29°53	8°42	26°36	13°22	13°47	7°26	n.a.	W15
T 16	2 42 5	11°46'26	14°58	17° 1	25°42	16°47	21°35	29°34	29°50	8°43	26°38	13°22	13°44	7°33	n.a.	T 16
F 17	2 46 1	12°43'38	29°57	16°28	26°30	17°12	21°48	29°38	29°48	8°44	26°39	13°21	13°41	7°40	n.a.	F 17
S 18	2 49 58	13°40'49	14♉52	15°53	27°17	17°38	22° 2	29°41	29°46	8°46	26°40	13°21	13°38	7°46	n.a.	S 18
S 19	2 53 54	14°37'59	29°36	15°18	28° 3	18° 4	22°15	29°44	29°43	8°47	26°42	13°21	13°35	7°53	n.a.	S 19
M20	2 57 51	15°35'09	14♊ 0	14°41	28°49	18°30	22°29	29°48	29°41	8°49	26°43	13°21	13°31	8° 0	n.a.	M20
T 21	3 1 47	16°32'17	28° 2	14° 5	29°34	18°56	22°42	29°51	29°39	8°50	26°44	13°21	13°28	8° 6	n.a.	T 21
W22	3 5 44	17°29'24	11♋38	13°30	0♑17	19°23	22°55	29°55	29°36	8°52	26°46	13°21	13°25	8°13	n.a.	W22
T 23	3 9 40	18°26'30	24°49	12°56	1° 0	19°50	23° 9	29°59	29°34	8°53	26°47	13°20	13°22	8°20	n.a.	T 23
F 24	3 13 37	19°23'36	7♌36	12°23	1°42	20°17	23°22	0♒ 3	29°31	8°55	26°48	13°20	13°19	8°26	n.a.	F 24
S 25	3 17 33	20°20'41	20° 2	11°53	2°23	20°45	23°35	0° 7	29°29	8°56	26°50	13°D20	13°16	8°33	n.a.	S 25
S 26	3 21 30	21°17'45	2♍13	11°26	3° 3	21°13	23°48	0°11	29°26	8°58	26°51	13°20	13°12	8°40	n.a.	S 26
M27	3 25 26	22°14'48	14°12	11° 2	3°41	21°41	24° 2	0°15	29°24	9° 0	26°52	13°20	13° 9	8°46	n.a.	M27
T 28	3 29 23	23°11'51	26° 4	10°42	4°19	22° 9	24°15	0°19	29°21	9° 1	26°54	13°21	13° 6	8°53	n.a.	T 28
W29	3 33 19	24° 8'53	7♑52	10°26	4°55	22°38	24°28	0°23	29°19	9° 3	26°55	13°22	13° 3	9° 0	n.a.	W29
T 30	3 37 16	25° 5'55	19°42	10°14	5°30	23° 7	24°41	0°28	29°17	9° 5	26°56	13°23	13° 0	9° 6	n.a.	T 30
F 31	3 41 12	26♏ 2'56	1♏36	10♏ 6	6♑ 4	23♒36	24♑54	0♒32	29♉14	9♑ 6	26♏58	13♏24	12♏56	9♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s51	3s 4	3s40	14s30	3n 2	22s12	0n44	15s52	2n 8	8s16	1s 3	23s14	2s20	21n52	1n 5	26s31	2s40	35s 7	15s45	16s19	16s39	5s20		n.a.
T 2	11 12	7 6	2 49	14 31	3 11	22 14	0 50	15 47	2 8	8 22	1 3	23 14	2 20	21 52	1 5	26 31	2 40	35 7	15 45	16 18	16 38	5 22		n.a.
F 3	11 33	10 53	1 51	14 32	3 20	22 15	0 56	15 41	2 9	8 27	1 3	23 13	2 19	21 52	1 5	26 30	2 40	35 7	15 45	16 17	16 38	5 25		n.a.
S 4	11 54	14 15	0 47	14 31	3 28	22 15	1 2	15 35	2 9	8 33	1 3	23 12	2 19	21 51	1 5	26 30	2 40	35 7	15 45	16 17	16 37	5 27		n.a.
S 5	12 14	17 2	0n20	14 30	3 35	22 15	1 8	15 28	2 9	8 39	1 3	23 11	2 19	21 51	1 5	26 30	2 40	35 7	15 45	16 17	16 36	5 29		n.a.
M 6	12 35	19 7	1 26	14 28	3 41	22 14	1 15	15 22	2 9	8 44	1 4	23 11	2 18	21 50	1 5	26 30	2 40	35 8	15 45	16 17	16 35	5 31		n.a.
T 7	12 55	20 19	2 29	14 25	3 46	22 13	1 21	15 16	2 9	8 50	1 4	23 10	2 18	21 50	1 5	26 30	2 40	35 8	15 45	16 17	16 34	5 33		n.a.
W 8	13 15	20 32	3 27	14 22	3 50	22 11	1 28	15 9	2 10	8 55	1 4	23 9	2 18	21 49	1 5	26 30	2 39	35 8	15 44	16 18	16 33	5 35		n.a.
T 9	13 35	19 43	4 15	14 19	3 53	22 9	1 34	15 2	2 10	9 1	1 4	23 8	2 18	21 49	1 5	26 29	2 39	35 8	15 44	16 18	16 32	5 37		n.a.
F 10	13 55	17 51	4 51	14 15	3 55	22 6	1 41	14 55	2 10	9 6	1 4	23 7	2 17	21 49	1 5	26 29	2 39	35 8	15 44	16 18	16 31	5 39		n.a.
S 11	14 14	14 58	5 13	14 12	3 56	22 3	1 48	14 48	2 10	9 12	1 4	23 6	2 17	21 48	1 5	26 29	2 39	35 9	15 44	16 18	16 30	5 41		n.a.
S 12	14 33	11 13	5 17	14 8	3 55	21 59	1 55	14 41	2 10	9 17	1 5	23 6	2 17	21 48	1 5	26 29	2 39	35 9	15 44	16 18	16 29	5 43		n.a.
M13	14 52	6 46	5 3	14 4	3 53	21 55	2 2	14 34	2 10	9 23	1 5	23 5	2 16	21 47	1 6	26 29	2 39	35 9	15 44	16 18	16 28	5 45		n.a.
T 14	15 11	1 49	4 30	14 1	3 49	21 50	2 9	14 26	2 10	9 28	1 5	23 4	2 16	21 47	1 6	26 29	2 39	35 9	15 44	16 18	16 27	5 47		n.a.
W15	15 30	3n20	3 39	13 58	3 44	21 45	2 16	14 19	2 10	9 34	1 5	23 3	2 16	21 46	1 6	26 28	2 39	35 10	15 44	16 18	16 26	5 49		n.a.
T 16	15 48	8 23	2 32	13 55	3 38	21 40	2 24	14 11	2 10	9 39	1 5	23 2	2 16	21 46	1 6	26 28	2 39	35 10	15 43	16 18	16 25	5 52		n.a.
F 17	16 6	12 55	1 14	13 53	3 31	21 34	2 31	14 3	2 11	9 44	1 5	23 1	2 15	21 45	1 6	26 28	2 39	35 10	15 43	16 18	16 24	5 54		n.a.
S 18	16 24	16 38	0s 8	13 51	3 22	21 27	2 39	13 55	2 11	9 50	1 6	23 0	2 15	21 45	1 6	26 28	2 39	35 10	15 43	16 18	16 23	5 56		n.a.
S 19	16 41	19 12	1 29	13 50	3 12	21 21	2 46	13 47	2 11	9 55	1 6	22 59	2 15	21 44	1 6	26 28	2 39	35 11	15 43	16 18	16 22	5 58		n.a.
M20	16 58	20 27	2 42	13 50	3 1	21 14	2 54	13 39	2 11	10 0	1 6	22 58	2 15	21 44	1 6	26 28	2 39	35 11	15 43	16 18	16 21	6 0		n.a.
T 21	17 15	20 23	3 44	13 50	2 49	21 6	3 1	13 31	2 11	10 6	1 6	22 57	2 14	21 43	1 6	26 27	2 38	35 11	15 43	16 18	16 20	6 2		n.a.
W22	17 32	19 6	4 31	13 52	2 36	20 58	3 9	13 22	2 11	10 11	1 6	22 56	2 14	21 43	1 6	26 27	2 38	35 11	15 43	16 18	16 19	6 4		n.a.
T 23	17 48	16 50	5 2	13 54	2 23	20 50	3 17	13 13	2 11	10 16	1 7	22 55	2 14	21 42	1 6	26 27	2 38	35 12	15 43	16 17	16 18	6 6		n.a.
F 24	18 4	13 48	5 16	13 58	2 8	20 42	3 25	13 5	2 11	10 21	1 7	22 53	2 13	21 42	1 6	26 27	2 38	35 12	15 43	16 17	16 17	6 8		n.a.
S 25	18 20	10 14	5 16	14 2	1 54	20 34	3 33	12 56	2 11	10 27	1 7	22 52	2 13	21 41	1 6	26 27	2 38	35 12	15 43	16 17	16 16	6 10		n.a.
S 26	18 36	6 19	5 1	14 8	1 39	20 25	3 41	12 47	2 11	10 32	1 7	22 51	2 13	21 41	1 6	26 26	2 38	35 13	15 43	16 17	16 15	6 12		n.a.
M27	18 51	2 12	4 33	14 15	1 23	20 16	3 49	12 38	2 11	10 37	1 7	22 50	2 13	21 40	1 6	26 26	2 38	35 13	15 43	16 18	16 14	6 14		n.a.
T 28	19 6	1s57	3 54	14 23	1 8	20 7	3 57	12 28	2 11	10 42	1 8	22 49	2 12	21 40	1 6	26 26	2 38	35 13	15 43	16 18	16 13	6 16		n.a.
W29	19 20	6 1	3 5	14 32	0 53	19 57	4 5	12 19	2 11	10 47	1 8	22 48	2 12	21 39	1 6	26 26	2 38	35 14	15 43	16 18	16 12	6 18		n.a.
T 30	19 35	9 53	2 8	14 43	0 38	19 48	4 13	12 9	2 11	10 53	1 8	22 46	2 12	21 39	1 6	26 26	2 38	35 14	15 43	16 18	16 11	6 20		n.a.
F 31	19s49	13s23	1s 5	14s54	0n23	19s38	4n21	11s59	2n11	10s58	1s 8	22s45	2s12	21n38	1n 6	26s26	2s38	35s14	15s42	16s19	16s10	6s22		n.a.

Julian Day Number = -2097996.5, Delta T = 135h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'30, Lahiri = -146°48'30 Julian Calendar 1 Jan. 10457 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10458 BCE

The year -10456 astronomical counting style corresponds to year 10457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10457 BCE (-10456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 8	26♏59'56	13♏38	10°D 2	6♑36	24♒ 5	25♎ 7	0♒37	29°R12	9♑ 8	26♏59	13°R24	12♏53	9♎20	n.a.	S 1
S 2	3 49 5	27°56'56	25°49	10♏ 3	7° 7	24°35	25°20	0°41	29♑ 9	9°10	27° 1	13♏24	12°50	9°26	n.a.	S 2
M 3	3 53 1	28°53'55	8♐12	10° 9	7°37	25° 5	25°32	0°46	29° 7	9°12	27° 2	13°23	12°47	9°33	n.a.	M 3
T 4	3 56 58	29°50'54	20°47	10°19	8° 5	25°35	25°45	0°50	29° 4	9°14	27° 3	13°21	12°44	9°40	n.a.	T 4
W 5	4 0 54	0♐47'51	3♑36	10°34	8°32	26° 5	25°58	0°55	29° 2	9°15	27° 5	13°19	12°41	9°46	n.a.	W 5
T 6	4 4 51	1°44'48	16°38	10°53	8°57	26°36	26°11	1° 0	28°59	9°17	27° 6	13°16	12°37	9°53	n.a.	T 6
F 7	4 8 47	2°41'45	29°56	11°16	9°20	27° 6	26°23	1° 5	28°57	9°19	27° 7	13°14	12°34	10° 0	n.a.	F 7
S 8	4 12 44	3°38'40	13♒28	11°44	9°42	27°37	26°36	1°10	28°54	9°21	27° 9	13°12	12°31	10° 6	n.a.	S 8
S 9	4 16 40	4°35'35	27°14	12°16	10° 1	28° 9	26°48	1°15	28°52	9°23	27°10	13°11	12°28	10°13	n.a.	S 9
M10	4 20 37	5°32'29	11♓14	12°53	10°19	28°40	27° 1	1°20	28°49	9°25	27°11	13°D11	12°25	10°20	n.a.	M10
T 11	4 24 33	6°29'23	25°28	13°33	10°36	29°12	27°13	1°25	28°47	9°27	27°13	13°12	12°21	10°26	n.a.	T 11
W12	4 28 30	7°26'16	9♈52	14°18	10°50	29°43	27°25	1°31	28°44	9°29	27°14	13°13	12°18	10°33	n.a.	W12
T 13	4 32 26	8°23'08	24°24	15° 6	11° 2	0♓15	27°37	1°36	28°42	9°31	27°15	13°14	12°15	10°40	n.a.	T 13
F 14	4 36 23	9°20'00	9♉ 0	15°58	11°12	0°48	27°50	1°41	28°39	9°32	27°17	13°R15	12°12	10°46	n.a.	F 14
S 15	4 40 19	10°16'51	23°34	16°54	11°20	1°20	28° 2	1°47	28°37	9°34	27°18	13°15	12° 9	10°53	n.a.	S 15
S 16	4 44 16	11°13'42	8♊ 1	17°54	11°26	1°53	28°14	1°52	28°35	9°36	27°19	13°13	12° 6	11° 0	n.a.	S 16
M17	4 48 13	12°10'33	22°14	18°57	11°29	2°25	28°26	1°58	28°32	9°39	27°21	13°10	12° 2	11° 6	n.a.	M17
T 18	4 52 9	13° 7'24	6♋ 9	20° 4	11°R31	2°58	28°37	2° 4	28°30	9°41	27°22	13° 6	11°59	11°13	n.a.	T 18
W19	4 56 6	14° 4'15	19°43	21°14	11°30	3°32	28°49	2° 9	28°27	9°43	27°23	13° 2	11°56	11°20	n.a.	W19
T 20	5 0 2	15° 1'07	2♌54	22°28	11°27	4° 5	29° 1	2°15	28°25	9°45	27°25	12°57	11°53	11°26	n.a.	T 20
F 21	5 3 59	15°57'58	15°43	23°45	11°21	4°38	29°13	2°21	28°23	9°47	27°26	12°53	11°50	11°33	n.a.	F 21
S 22	5 7 55	16°54'49	28°12	25° 5	11°13	5°12	29°24	2°27	28°20	9°49	27°27	12°50	11°47	11°40	n.a.	S 22
S 23	5 11 52	17°51'41	10♍24	26°29	11° 3	5°46	29°36	2°33	28°18	9°51	27°28	12°49	11°43	11°46	n.a.	S 23
M24	5 15 48	18°48'33	22°23	27°56	10°50	6°20	29°47	2°39	28°16	9°53	27°30	12°D48	11°40	11°53	n.a.	M24
T 25	5 19 45	19°45'26	4♎15	29°26	10°35	6°54	29°58	2°45	28°14	9°55	27°31	12°49	11°37	12° 0	n.a.	T 25
W26	5 23 41	20°42'19	16° 4	0♐59	10°18	7°28	0♏10	2°51	28°11	9°57	27°32	12°51	11°34	12° 6	n.a.	W26
T 27	5 27 38	21°39'13	27°56	2°35	9°58	8° 3	0°21	2°57	28° 9	9°59	27°34	12°52	11°31	12°13	n.a.	T 27
F 28	5 31 35	22°36'07	9♏54	4°14	9°37	8°37	0°32	3° 3	28° 7	10° 1	27°35	12°R53	11°27	12°20	n.a.	F 28
S 29	5 35 31	23♐33'01	22♏ 3	5♐57	9♑13	9♓12	0♏43	3♒ 9	28♑ 5	10♑ 4	27♏36	12♏53	11♏24	12♎26	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 2	16s22	0n 1	15s 7	0n 9	19s29	4n29	11s50	2n10	11s 3	1s 8	22s44	2s11	21n37	1n 6	26s25	2s38	35s15	15s42	16s19	16s 9	6s24		n.a.
S 2	20 16	18 40	1 8	15 20	0s 5	19 19	4 37	11 40	2 10	11 8	1 9	22 43	2 11	21 37	1 6	26 25	2 38	35 15	15 42	16 19	16 8	6 26		n.a.
M 3	20 29	20 7	2 13	15 35	0 19	19 9	4 46	11 30	2 10	11 13	1 9	22 41	2 11	21 36	1 6	26 25	2 38	35 15	15 42	16 18	16 7	6 28		n.a.
T 4	20 41	20 36	3 13	15 50	0 32	18 59	4 54	11 19	2 10	11 18	1 9	22 40	2 11	21 36	1 6	26 25	2 37	35 16	15 42	16 18	16 6	6 30		n.a.
W 5	20 54	20 1	4 3	16 6	0 44	18 49	5 2	11 9	2 10	11 23	1 9	22 39	2 10	21 35	1 6	26 25	2 37	35 16	15 42	16 17	16 5	6 32		n.a.
T 6	21 6	18 23	4 43	16 23	0 55	18 40	5 10	10 58	2 10	11 28	1 9	22 37	2 10	21 35	1 6	26 24	2 37	35 16	15 42	16 16	16 4	6 34		n.a.
F 7	21 17	15 45	5 7	16 41	1 6	18 30	5 18	10 48	2 10	11 33	1 10	22 36	2 10	21 34	1 6	26 24	2 37	35 17	15 42	16 16	16 3	6 36		n.a.
S 8	21 29	12 13	5 16	17 0	1 16	18 20	5 26	10 37	2 10	11 37	1 10	22 35	2 10	21 34	1 6	26 24	2 37	35 17	15 42	16 15	16 2	6 38		n.a.
S 9	21 40	8 0	5 6	17 19	1 26	18 11	5 34	10 26	2 10	11 42	1 10	22 33	2 10	21 33	1 6	26 24	2 37	35 17	15 42	16 15	16 1	6 40		n.a.
M10	21 50	3 16	4 39	17 39	1 34	18 2	5 42	10 15	2 10	11 47	1 10	22 32	2 9	21 32	1 6	26 24	2 37	35 18	15 43	16 15	16 0	6 42		n.a.
T 11	22 0	1n42	3 54	17 59	1 42	17 53	5 50	10 4	2 9	11 52	1 11	22 31	2 9	21 32	1 6	26 23	2 37	35 18	15 43	16 15	15 59	6 44		n.a.
W12	22 10	6 40	2 54	18 19	1 49	17 44	5 57	9 53	2 9	11 57	1 11	22 29	2 9	21 31	1 6	26 23	2 37	35 19	15 43	16 15	15 58	6 46		n.a.
T 13	22 20	11 18	1 42	18 40	1 56	17 36	6 5	9 42	2 9	12 2	1 11	22 28	2 9	21 31	1 6	26 23	2 37	35 19	15 43	16 16	15 57	6 48		n.a.
F 14	22 29	15 16	0 23	19 1	2 1	17 28	6 12	9 30	2 9	12 6	1 11	22 26	2 8	21 30	1 6	26 23	2 37	35 19	15 43	16 16	15 56	6 50		n.a.
S 15	22 37	18 17	0s57	19 23	2 6	17 20	6 19	9 18	2 9	12 11	1 12	22 25	2 8	21 30	1 6	26 23	2 37	35 20	15 43	16 16	15 55	6 52		n.a.
S 16	22 46	20 6	2 12	19 44	2 10	17 12	6 26	9 7	2 9	12 16	1 12	22 23	2 8	21 29	1 6	26 22	2 37	35 20	15 43	16 15	15 54	6 54		n.a.
M17	22 54	20 36	3 18	20 5	2 14	17 5	6 33	8 55	2 8	12 20	1 12	22 22	2 8	21 29	1 6	26 22	2 37	35 21	15 43	16 14	15 53	6 56		n.a.
T 18	23 1	19 48	4 11	20 27	2 16	16 59	6 39	8 43	2 8	12 25	1 12	22 20	2 8	21 28	1 6	26 22	2 37	35 21	15 43	16 13	15 52	6 58		n.a.
W19	23 8	17 53	4 48	20 48	2 18	16 53	6 45	8 31	2 8	12 29	1 13	22 19	2 7	21 27	1 6	26 22	2 37	35 21	15 43	16 12	15 51	7 0		n.a.
T 20	23 15	15 5	5 8	21 9	2 19	16 47	6 51	8 19	2 8	12 34	1 13	22 17	2 7	21 27	1 6	26 22	2 37	35 22	15 43	16 10	15 50	7 2		n.a.
F 21	23 21	11 37	5 13	21 29	2 19	16 42	6 57	8 7	2 8	12 38	1 13	22 16	2 7	21 26	1 6	26 21	2 37	35 22	15 43	16 9	15 49	7 4		n.a.
S 22	23 27	7 44	5 2	21 49	2 19	16 38	7 2	7 54	2 7	12 43	1 13	22 14	2 7	21 26	1 6	26 21	2 37	35 23	15 43	16 8	15 48	7 6		n.a.
S 23	23 33	3 37	4 38	22 9	2 17	16 34	7 7	7 42	2 7	12 47	1 14	22 12	2 7	21 25	1 6	26 21	2 37	35 23	15 43	16 8	15 47	7 8		n.a.
M24	23 38	0s35	4 2	22 28	2 16	16 31	7 11	7 29	2 7	12 52	1 14	22 11	2 6	21 25	1 6	26 21	2 37	35 23	15 43	16 8	15 46	7 10		n.a.
T 25	23 43	4 43	3 15	22 46	2 13	16 28	7 14	7 16	2 7	12 56	1 14	22 9	2 6	21 24	1 6	26 21	2 37	35 24	15 43	16 8	15 45	7 12		n.a.
W26	23 47	8 39	2 21	23 3	2 10	16 27	7 18	7 4	2 7	13 0	1 14	22 8	2 6	21 24	1 6	26 20	2 36	35 24	15 44	16 8	15 44	7 14		n.a.
T 27	23 51	12 17	1 21	23 19	2 6	16 25	7 20	6 51	2 6	13 5	1 15	22 6	2 6	21 23	1 6	26 20	2 36	35 25	15 44	16 9	15 43	7 16		n.a.
F 28	23 54	15 27	0 16	23 35	2 1	16 25	7 22	6 38	2 6	13 9	1 15	22 4	2 6	21 23	1 6	26 20	2 36	35 25	15 44	16 9	15 42	7 18		n.a.
S 29	23s57	18s 0	0n50	23s49	1s56	16s25	7n23	6s25	2n 6	13s13	1s15	22s 3	2s 6	21n22	1n 6	26s20	2s36	35s26	15s44	16s 9	15s41	7s20		n.a.

Julian Day Number = -2097965.5, Delta T = 135h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'26, Lahiri = -146°48'26 Julian Calendar 1 Feb. 10457 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10457 BCE (-10456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 28	24♐29'56	4♐26	7♐42	8°R47	9♓47	0♏54	3♒16	28°R 3	10♑ 6	27♏37	12°R51	11♏21	12♎33	n.a.	S 1
M 2	5 43 24	25°26'52	17° 4	9°30	8♑20	10°22	1° 4	3°22	28♉ 1	10° 8	27°38	12♏47	11°18	12°40	n.a.	M 2
T 3	5 47 21	26°23'48	29°59	11°21	7°50	10°58	1°15	3°28	27°58	10°10	27°40	12°41	11°15	12°46	n.a.	T 3
W 4	5 51 17	27°20'44	13♑11	13°14	7°19	11°33	1°26	3°35	27°56	10°12	27°41	12°34	11°12	12°53	n.a.	W 4
T 5	5 55 14	28°17'41	26°37	15°10	6°47	12° 9	1°36	3°41	27°54	10°15	27°42	12°27	11° 8	13° 0	n.a.	T 5
F 6	5 59 11	29°14'38	10♒17	17° 9	6°13	12°45	1°47	3°48	27°52	10°17	27°43	12°20	11° 5	13° 6	n.a.	F 6
S 7	6 3 7	0♑11'36	24° 6	19° 9	5°38	13°20	1°57	3°54	27°50	10°19	27°44	12°14	11° 2	13°13	n.a.	S 7
S 8	6 7 4	1° 8'34	8♓ 5	21°12	5° 3	13°57	2° 7	4° 1	27°48	10°21	27°46	12°10	10°59	13°20	n.a.	S 8
M 9	6 11 0	2° 5'32	22° 9	23°16	4°26	14°33	2°17	4° 7	27°47	10°23	27°47	12° 7	10°56	13°26	n.a.	M 9
T 10	6 14 57	3° 2'31	6♈17	25°21	3°49	15° 9	2°27	4°14	27°45	10°26	27°48	12°D 7	10°53	13°33	n.a.	T 10
W11	6 18 54	3°59'30	20°28	27°28	3°12	15°46	2°37	4°21	27°43	10°28	27°49	12° 8	10°49	13°40	n.a.	W11
T 12	6 22 50	4°56'29	4♉41	29°36	2°35	16°22	2°47	4°27	27°41	10°30	27°50	12° 9	10°46	13°46	n.a.	T 12
F 13	6 26 47	5°53'29	18°52	1♑44	1°59	16°59	2°57	4°34	27°39	10°32	27°51	12°R 9	10°43	13°53	n.a.	F 13
S 14	6 30 43	6°50'30	3♊ 1	3°53	1°22	17°36	3° 6	4°41	27°37	10°34	27°52	12° 7	10°40	14° 0	n.a.	S 14
S 15	6 34 40	7°47'31	17° 3	6° 2	0°47	18°13	3°16	4°48	27°36	10°37	27°53	12° 3	10°37	14° 6	n.a.	S 15
M16	6 38 37	8°44'33	0♋55	8°11	0°12	18°50	3°25	4°55	27°34	10°39	27°55	11°57	10°33	14°13	n.a.	M16
T 17	6 42 33	9°41'36	14°34	10°19	29♐39	19°27	3°34	5° 2	27°32	10°41	27°56	11°48	10°30	14°20	n.a.	T 17
W18	6 46 30	10°38'40	27°56	12°26	29° 7	20° 5	3°43	5° 9	27°31	10°43	27°57	11°39	10°27	14°26	n.a.	W18
T 19	6 50 27	11°35'45	10♌59	14°33	28°36	20°42	3°52	5°15	27°29	10°46	27°58	11°29	10°24	14°33	n.a.	T 19
F 20	6 54 23	12°32'51	23°44	16°39	28° 7	21°20	4° 1	5°22	27°28	10°48	27°59	11°20	10°21	14°40	n.a.	F 20
S 21	6 58 20	13°29'58	6♍10	18°43	27°40	21°58	4°10	5°30	27°26	10°50	28° 0	11°12	10°18	14°46	n.a.	S 21
S 22	7 2 16	14°27'07	18°21	20°46	27°15	22°35	4°19	5°37	27°25	10°52	28° 1	11° 7	10°14	14°53	n.a.	S 22
M23	7 6 13	15°24'17	0♎20	22°48	26°52	23°13	4°27	5°44	27°24	10°55	28° 2	11° 3	10°11	15° 0	n.a.	M23
T 24	7 10 10	16°21'28	12°11	24°49	26°32	23°52	4°35	5°51	27°22	10°57	28° 3	11°D 2	10° 8	15° 6	n.a.	T 24
W25	7 14 6	17°18'41	24° 0	26°47	26°13	24°30	4°44	5°58	27°21	10°59	28° 4	11° 2	10° 5	15°13	n.a.	W25
T 26	7 18 3	18°15'55	5♏53	28°45	25°57	25° 8	4°52	6° 5	27°20	11° 1	28° 4	11°R 3	10° 2	15°20	n.a.	T 26
F 27	7 22 0	19°13'11	17°53	0♒40	25°43	25°47	5° 0	6°12	27°18	11° 3	28° 5	11° 3	9°59	15°26	n.a.	F 27
S 28	7 25 56	20°10'28	0♐ 7	2°34	25°31	26°25	5° 8	6°19	27°17	11° 6	28° 6	11° 1	9°55	15°33	n.a.	S 28
S 29	7 29 53	21° 7'47	12°38	4°27	25°22	27° 4	5°15	6°27	27°16	11° 8	28° 7	10°57	9°52	15°40	n.a.	S 29
M30	7 33 50	22° 5'08	25°30	6°18	25°16	27°43	5°23	6°34	27°15	11°10	28° 8	10°51	9°49	15°46	n.a.	M30
T 31	7 37 46	23♑ 2'30	8♑42	8♒ 7	25♐11	28♓22	5♏30	6♒41	27♉14	11♑12	28♏ 9	10♏42	9♏46	15♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	19s46	1n55	24s 1	1s50	16s26	7n24	6s11	2n 6	13s17	1s15	22s 1	2s 5	21n22	1n 6	26s20	2s36	35s26	15s44	16s 8	15s40	7s22		n.a.
M 2	24 2	20 35	2 55	24 13	1 43	16 28	7 24	5 58	2 5	13 22	1 16	21 59	2 5	21 21	1 6	26 19	2 36	35 26	15 44	16 7	15 39	7 24		n.a.
T 3	24 4	20 20	3 48	24 22	1 36	16 31	7 23	5 45	2 5	13 26	1 16	21 57	2 5	21 21	1 6	26 19	2 36	35 27	15 44	16 5	15 38	7 26		n.a.
W 4	24 5	18 59	4 29	24 30	1 29	16 34	7 22	5 31	2 5	13 30	1 16	21 56	2 5	21 20	1 6	26 19	2 36	35 27	15 44	16 3	15 37	7 28		n.a.
T 5	24 6	16 35	4 57	24 37	1 21	16 38	7 19	5 17	2 4	13 34	1 17	21 54	2 5	21 20	1 6	26 19	2 36	35 28	15 45	16 1	15 36	7 30		n.a.
F 6	24 7	13 14	5 8	24 41	1 12	16 43	7 16	5 4	2 4	13 38	1 17	21 52	2 5	21 19	1 6	26 19	2 36	35 28	15 45	15 59	15 35	7 32		n.a.
S 7	24 7	9 8	5 2	24 43	1 3	16 48	7 12	4 50	2 4	13 42	1 17	21 51	2 4	21 19	1 6	26 18	2 36	35 29	15 45	15 57	15 34	7 34		n.a.
S 8	24 7	4 30	4 38	24 43	0 54	16 54	7 8	4 36	2 4	13 46	1 18	21 49	2 4	21 18	1 6	26 18	2 36	35 29	15 45	15 55	15 33	7 36		n.a.
M 9	24 6	0n24	3 57	24 41	0 45	17 1	7 2	4 22	2 3	13 50	1 18	21 47	2 4	21 18	1 6	26 18	2 36	35 30	15 45	15 55	15 32	7 38		n.a.
T 10	24 5	5 19	3 1	24 37	0 35	17 8	6 56	4 8	2 3	13 53	1 18	21 45	2 4	21 17	1 6	26 18	2 36	35 30	15 45	15 55	15 31	7 40		n.a.
W11	24 3	9 58	1 54	24 31	0 25	17 16	6 49	3 54	2 3	13 57	1 18	21 43	2 4	21 17	1 6	26 18	2 36	35 30	15 46	15 55	15 30	7 42		n.a.
T 12	24 1	14 5	0 40	24 23	0 15	17 25	6 41	3 40	2 2	14 1	1 19	21 42	2 4	21 16	1 6	26 17	2 36	35 31	15 46	15 55	15 29	7 44		n.a.
F 13	23 59	17 21	0s36	24 12	0 5	17 34	6 33	3 25	2 2	14 5	1 19	21 40	2 4	21 16	1 6	26 17	2 36	35 31	15 46	15 55	15 28	7 46		n.a.
S 14	23 56	19 34	1 50	24 0	0n 5	17 44	6 23	3 11	2 2	14 8	1 19	21 38	2 3	21 15	1 5	26 17	2 36	35 32	15 46	15 55	15 27	7 48		n.a.
S 15	23 53	20 33	2 56	23 45	0 14	17 54	6 14	2 56	2 1	14 12	1 20	21 36	2 3	21 15	1 5	26 17	2 36	35 32	15 46	15 53	15 26	7 50		n.a.
M16	23 49	20 16	3 51	23 28	0 24	18 4	6 3	2 42	2 1	14 16	1 20	21 34	2 3	21 14	1 5	26 17	2 36	35 33	15 46	15 51	15 25	7 52		n.a.
T 17	23 45	18 48	4 32	23 10	0 33	18 15	5 52	2 27	2 1	14 19	1 20	21 32	2 3	21 14	1 5	26 17	2 36	35 33	15 47	15 49	15 24	7 54		n.a.
W18	23 41	16 20	4 56	22 50	0 42	18 26	5 41	2 12	2 0	14 23	1 21	21 30	2 3	21 14	1 5	26 16	2 36	35 34	15 47	15 46	15 23	7 55		n.a.
T 19	23 36	13 5	5 5	22 28	0 51	18 38	5 29	1 58	2 0	14 26	1 21	21 29	2 3	21 13	1 5	26 16	2 36	35 34	15 47	15 42	15 22	7 57		n.a.
F 20	23 30	9 19	4 58	22 5	0 59	18 50	5 17	1 43	1 59	14 30	1 21	21 27	2 3	21 13	1 5	26 16	2 36	35 35	15 47	15 40	15 21	7 59		n.a.
S 21	23 25	5 14	4 37	21 41	1 7	19 2	5 4	1 28	1 59	14 33	1 22	21 25	2 2	21 13	1 5	26 16	2 36	35 35	15 47	15 37	15 20	8 1		n.a.
S 22	23 18	1 1	4 4	21 15	1 14	19 14	4 52	1 13	1 59	14 36	1 22	21 23	2 2	21 12	1 5	26 16	2 36	35 36	15 48	15 35	15 19	8 3		n.a.
M23	23 12	3s10	3 20	20 48	1 21	19 27	4 39	0 58	1 58	14 40	1 22	21 21	2 2	21 12	1 5	26 15	2 36	35 36	15 48	15 34	15 18	8 5		n.a.
T 24	23 5	7 13	2 28	20 21	1 28	19 39	4 26	0 43	1 58	14 43	1 23	21 19	2 2	21 11	1 5	26 15	2 36	35 36	15 48	15 34	15 17	8 7		n.a.
W25	22 58	10 57	1 30	19 52	1 34	19 52	4 12	0 28	1 57	14 46	1 23	21 17	2 2	21 11	1 5	26 15	2 36	35 37	15 48	15 34	15 16	8 9		n.a.
T 26	22 50	14 18	0 28	19 23	1 39	20 5	3 59	0 12	1 57	14 49	1 24	21 15	2 2	21 11	1 5	26 15	2 36	35 37	15 49	15 34	15 15	8 11		n.a.
F 27	22 42	17 4	0n37	18 54	1 44	20 18	3 46	0n 3	1 57	14 52	1 24	21 13	2 2	21 10	1 5	26 15	2 36	35 38	15 49	15 34	15 13	8 13		n.a.
S 28	22 33	19 8	1 40	18 23	1 49	20 31	3 32	0 18	1 56	14 55	1 24	21 11	2 2	21 10	1 5	26 14	2 36	35 38	15 49	15 34	15 12	8 15		n.a.
S 29	22 24	20 19	2 40	17 53	1 52	20 43	3 19	0 34	1 56	14 58	1 25	21 9	2 2	21 10	1 5	26 14	2 36	35 39	15 49	15 32	15 11	8 17		n.a.
M30	22 15	20 30	3 33	17 22	1 56	20 56	3 6	0 49	1 55	15 1	1 25	21 7	2 2	21 9	1 5	26 14	2 36	35 39	15 50	15 30	15 10	8 18		n.a.
T 31	22s 5	19s34	4n17	16s51	1n59	21s 9	2n53	1n 5	1n55	15s 4	1s25	21s 5	2s 1	21n 9	1n 5	26s14	2s36	35s40	15s50	15s28	15s 9	8s20		n.a.

Julian Day Number = -2097936.5, Delta T = 135h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'22, Lahiri = -146°48'22 Julian Calendar 1 March 10457 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10458 BCE

The year -10456 astronomical counting style corresponds to year 10457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10457 BCE (-10456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 41 43	23♉59'53	22♉16	9♒54	25°D 9	29♓ 1	5♏37	6♒48	27°R13	11♉14	28♏10	10°R31	9♏43	16♎ 0	n.a.	W 1
T 2	7 45 40	24°57'18	6♒ 7	11°40	25♐ 9	29°40	5°45	6°56	27♉12	11°17	28°11	10♏20	9°39	16° 6	n.a.	T 2
F 3	7 49 36	25°54'44	20°13	13°24	25°12	0♈19	5°52	7° 3	27°11	11°19	28°11	10° 9	9°36	16°13	n.a.	F 3
S 4	7 53 33	26°52'12	4♓27	15° 7	25°17	0°59	5°58	7°10	27°10	11°21	28°12	10° 0	9°33	16°20	n.a.	S 4
S 5	7 57 29	27°49'41	18°46	16°48	25°23	1°38	6° 5	7°17	27°10	11°23	28°13	9°53	9°30	16°26	n.a.	S 5
M 6	8 1 26	28°47'11	3♈ 4	18°27	25°32	2°18	6°12	7°25	27° 9	11°25	28°14	9°49	9°27	16°33	n.a.	M 6
T 7	8 5 23	29°44'43	17°18	20° 5	25°44	2°58	6°18	7°32	27° 8	11°27	28°14	9°47	9°24	16°40	n.a.	T 7
W 8	8 9 19	0♒42'16	1♉27	21°41	25°57	3°38	6°24	7°39	27° 7	11°30	28°15	9°46	9°20	16°46	n.a.	W 8
T 9	8 13 16	1°39'50	15°28	23°15	26°12	4°18	6°30	7°47	27° 7	11°32	28°16	9°46	9°17	16°53	n.a.	T 9
F 10	8 17 13	2°37'26	29°22	24°48	26°29	4°58	6°36	7°54	27° 6	11°34	28°17	9°45	9°14	17° 0	n.a.	F 10
S 11	8 21 9	3°35'03	13♊ 9	26°19	26°48	5°38	6°42	8° 2	27° 6	11°36	28°17	9°42	9°11	17° 6	n.a.	S 11
S 12	8 25 6	4°32'42	26°47	27°48	27° 9	6°18	6°48	8° 9	27° 5	11°38	28°18	9°37	9° 8	17°13	n.a.	S 12
M13	8 29 3	5°30'23	10♋15	29°16	27°31	6°59	6°53	8°16	27° 5	11°40	28°18	9°28	9° 5	17°20	n.a.	M13
T 14	8 32 59	6°28'05	23°31	0♓42	27°56	7°39	6°58	8°24	27° 5	11°42	28°19	9°17	9° 1	17°26	n.a.	T 14
W15	8 36 56	7°25'48	6♌34	2° 7	28°22	8°20	7° 3	8°31	27° 4	11°44	28°20	9° 5	8°58	17°33	n.a.	W15
T 16	8 40 53	8°23'34	19°23	3°30	28°49	9° 0	7° 8	8°38	27° 4	11°46	28°20	8°52	8°55	17°40	n.a.	T 16
F 17	8 44 49	9°21'21	1♍57	4°50	29°18	9°41	7°13	8°46	27° 4	11°48	28°21	8°40	8°52	17°46	n.a.	F 17
S 18	8 48 46	10°19'11	14°16	6° 9	29°49	10°22	7°18	8°53	27° 4	11°50	28°21	8°29	8°49	17°53	n.a.	S 18
S 19	8 52 43	11°17'02	26°22	7°27	0♉21	11° 3	7°22	9° 1	27° 4	11°52	28°22	8°21	8°45	18° 0	n.a.	S 19
M20	8 56 39	12°14'55	8♎18	8°42	0°54	11°44	7°26	9° 8	27°D 4	11°54	28°22	8°16	8°42	18° 6	n.a.	M20
T 21	9 0 36	13°12'51	20° 8	9°55	1°29	12°25	7°30	9°15	27° 4	11°56	28°23	8°13	8°39	18°13	n.a.	T 21
W22	9 4 33	14°10'49	1♏56	11° 6	2° 5	13° 6	7°34	9°23	27° 4	11°58	28°23	8°12	8°36	18°19	n.a.	W22
T 23	9 8 29	15° 8'49	13°47	12°15	2°42	13°47	7°38	9°30	27° 4	12° 0	28°24	8°12	8°33	18°26	n.a.	T 23
F 24	9 12 26	16° 6'52	25°47	13°21	3°21	14°29	7°42	9°37	27° 4	12° 2	28°24	8°12	8°30	18°33	n.a.	F 24
S 25	9 16 23	17° 4'57	8♐ 2	14°26	4° 0	15°10	7°45	9°45	27° 4	12° 4	28°24	8°10	8°26	18°39	n.a.	S 25
S 26	9 20 19	18° 3'04	20°35	15°27	4°41	15°52	7°48	9°52	27° 4	12° 6	28°25	8° 7	8°23	18°46	n.a.	S 26
M27	9 24 16	19° 1'14	3♑32	16°27	5°23	16°34	7°51	9°59	27° 5	12° 8	28°25	8° 1	8°20	18°53	n.a.	M27
T 28	9 28 13	19°59'26	16°55	17°23	6° 6	17°15	7°54	10° 7	27° 5	12°10	28°26	7°52	8°17	18°59	n.a.	T 28
W29	9 32 9	20°57'40	0♒43	18°16	6°50	17°57	7°57	10°14	27° 6	12°12	28°26	7°42	8°14	19° 6	n.a.	W29
T 30	9 36 6	21♒55'56	14♒54	19♓ 6	7♉34	18♈39	7♏59	10♒21	27♉ 6	12♉13	28♏26	7♏30	8♏10	19♎13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s55	17s30	4n47	16s20	2n 1	21s22	2n40	1n20	1n54	15s 7	1s26	21s 3	2s 1	21n 9	1n 5	26s14	2s36	35s40	15s50	15s24	15s 8	8s22		n.a.
T 2	21 45	14 25	5 1	15 48	2 3	21 35	2 27	1 36	1 54	15 10	1 26	21 1	2 1	21 9	1 5	26 14	2 36	35 41	15 50	15 20	15 7	8 24		n.a.
F 3	21 34	10 28	4 57	15 17	2 5	21 47	2 15	1 52	1 53	15 13	1 26	20 59	2 1	21 8	1 5	26 13	2 36	35 41	15 51	15 17	15 6	8 26		n.a.
S 4	21 23	5 54	4 35	14 46	2 6	22 0	2 3	2 7	1 53	15 15	1 27	20 57	2 1	21 8	1 5	26 13	2 36	35 41	15 51	15 14	15 5	8 28		n.a.
S 5	21 11	0 58	3 56	14 15	2 6	22 12	1 50	2 23	1 53	15 18	1 27	20 55	2 1	21 8	1 5	26 13	2 36	35 42	15 51	15 12	15 4	8 30		n.a.
M 6	20 59	4n 1	3 2	13 44	2 6	22 24	1 39	2 39	1 52	15 20	1 28	20 53	2 1	21 8	1 5	26 13	2 36	35 42	15 51	15 10	15 3	8 32		n.a.
T 7	20 47	8 46	1 56	13 13	2 6	22 36	1 27	2 54	1 52	15 23	1 28	20 51	2 1	21 8	1 5	26 13	2 36	35 43	15 52	15 10	15 2	8 34		n.a.
W 8	20 34	13 0	0 44	12 43	2 5	22 48	1 16	3 10	1 51	15 26	1 28	20 49	2 1	21 7	1 4	26 12	2 36	35 43	15 52	15 10	15 1	8 36		n.a.
T 9	20 21	16 28	0s30	12 13	2 3	23 0	1 5	3 26	1 51	15 28	1 29	20 47	2 1	21 7	1 4	26 12	2 36	35 44	15 52	15 10	15 0	8 37		n.a.
F 10	20 8	18 56	1 42	11 44	2 2	23 11	0 54	3 42	1 50	15 30	1 29	20 45	2 1	21 7	1 4	26 12	2 36	35 44	15 52	15 9	14 59	8 39		n.a.
S 11	19 54	20 16	2 47	11 14	1 59	23 22	0 43	3 58	1 50	15 33	1 30	20 43	2 1	21 7	1 4	26 12	2 36	35 45	15 53	15 8	14 58	8 41		n.a.
S 12	19 40	20 24	3 42	10 46	1 56	23 33	0 33	4 14	1 49	15 35	1 30	20 41	2 1	21 7	1 4	26 12	2 36	35 45	15 53	15 6	14 57	8 43		n.a.
M13	19 26	19 21	4 23	10 18	1 53	23 43	0 23	4 30	1 49	15 37	1 30	20 39	2 0	21 6	1 4	26 12	2 36	35 45	15 53	15 4	14 56	8 45		n.a.
T 14	19 11	17 15	4 50	9 50	1 50	23 53	0 13	4 46	1 48	15 39	1 31	20 37	2 0	21 6	1 4	26 12	2 37	35 46	15 53	15 0	14 55	8 47		n.a.
W15	18 56	14 19	5 1	9 23	1 46	24 3	0 4	5 2	1 47	15 41	1 31	20 35	2 0	21 6	1 4	26 11	2 37	35 46	15 54	14 56	14 54	8 49		n.a.
T 16	18 41	10 45	4 56	8 57	1 41	24 13	0s 5	5 18	1 47	15 44	1 32	20 33	2 0	21 6	1 4	26 11	2 37	35 47	15 54	14 52	14 53	8 51		n.a.
F 17	18 25	6 47	4 37	8 31	1 36	24 22	0 14	5 34	1 46	15 46	1 32	20 31	2 0	21 6	1 4	26 11	2 37	35 47	15 54	14 48	14 52	8 52		n.a.
S 18	18 9	2 37	4 5	8 7	1 31	24 30	0 23	5 50	1 46	15 48	1 33	20 29	2 0	21 6	1 4	26 11	2 37	35 47	15 55	14 44	14 51	8 54		n.a.
S 19	17 53	1s36	3 23	7 43	1 25	24 39	0 31	6 6	1 45	15 49	1 33	20 27	2 0	21 6	1 4	26 11	2 37	35 48	15 55	14 42	14 50	8 56		n.a.
M20	17 36	5 42	2 32	7 20	1 19	24 46	0 39	6 22	1 45	15 51	1 33	20 25	2 0	21 6	1 4	26 11	2 37	35 48	15 55	14 40	14 49	8 58		n.a.
T 21	17 19	9 32	1 34	6 58	1 12	24 54	0 47	6 38	1 44	15 53	1 34	20 23	2 0	21 6	1 4	26 10	2 37	35 49	15 56	14 39	14 47	9 0		n.a.
W22	17 2	13 0	0 33	6 36	1 5	25 1	0 54	6 54	1 44	15 55	1 34	20 21	2 0	21 6	1 4	26 10	2 37	35 49	15 56	14 39	14 46	9 2		n.a.
T 23	16 45	15 58	0n30	6 16	0 58	25 7	1 2	7 10	1 43	15 56	1 35	20 19	2 0	21 6	1 4	26 10	2 37	35 50	15 56	14 39	14 45	9 4		n.a.
F 24	16 27	18 16	1 32	5 57	0 50	25 14	1 9	7 26	1 42	15 58	1 35	20 16	2 0	21 6	1 4	26 10	2 37	35 50	15 56	14 38	14 44	9 5		n.a.
S 25	16 9	19 47	2 31	5 39	0 42	25 19	1 15	7 42	1 42	15 59	1 35	20 14	2 0	21 6	1 4	26 10	2 37	35 50	15 57	14 38	14 43	9 7		n.a.
S 26	15 51	20 22	3 25	5 23	0 34	25 24	1 22	7 58	1 41	16 1	1 36	20 12	2 0	21 6	1 4	26 10	2 37	35 51	15 57	14 37	14 42	9 9		n.a.
M27	15 33	19 55	4 10	5 7	0 25	25 29	1 28	8 14	1 41	16 2	1 36	20 10	2 0	21 6	1 4	26 10	2 37	35 51	15 57	14 35	14 41	9 11		n.a.
T 28	15 14	18 21	4 42	4 53	0 15	25 33	1 34	8 30	1 40	16 4	1 37	20 8	2 0	21 6	1 4	26 10	2 37	35 51	15 58	14 32	14 40	9 13		n.a.
W29	14 55	15 42	5 0	4 41	0 6	25 36	1 40	8 46	1 39	16 5	1 37	20 6	2 0	21 6	1 3	26 9	2 37	35 52	15 58	14 28	14 39	9 15		n.a.
T 30	14s35	12s 4	5n 0	4s30	0s 4	25s39	1s45	9n 2	1n39	16s 6	1s38	20s 4	2s 0	21n 6	1n 3	26s 9	2s37	35s52	15s58	14s25	14s38	9s16		n.a.

Julian Day Number = -2097905.5, Delta T = 135h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'18, Lahiri = -146°48'18 Julian Calendar 1 Apr. 10457 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10457 BCE (-10456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 40 2	22♒54'15	29♒23	19♓53	8♉20	19♈21	8♏ 1	10♒29	27♉ 7	12♉15	28♏26	7°R19	8♏ 7	19♎19	n.a.	F 1
S 2	9 43 59	23°52'35	14♓ 3	20°37	9° 7	20° 3	8° 3	10°36	27° 7	12°17	28°27	7♏10	8° 4	19°26	n.a.	S 2
S 3	9 47 56	24°50'58	28°46	21°17	9°54	20°46	8° 5	10°43	27° 8	12°19	28°27	7° 3	8° 1	19°33	n.a.	S 3
M 4	9 51 52	25°49'23	13♈26	21°52	10°42	21°28	8° 7	10°50	27° 8	12°20	28°27	6°58	7°58	19°39	n.a.	M 4
T 5	9 55 49	26°47'50	27°56	22°24	11°31	22°10	8° 8	10°57	27° 9	12°22	28°27	6°57	7°55	19°46	n.a.	T 5
W 6	9 59 46	27°46'19	12♉13	22°51	12°21	22°53	8° 9	11° 5	27°10	12°24	28°27	6°D56	7°51	19°53	n.a.	W 6
T 7	10 3 42	28°44'50	26°16	23°13	13°12	23°35	8°11	11°12	27°11	12°26	28°28	6°R57	7°48	19°59	n.a.	T 7
F 8	10 7 39	29°43'22	10♊ 3	23°30	14° 3	24°18	8°11	11°19	27°12	12°27	28°28	6°56	7°45	20° 6	n.a.	F 8
S 9	10 11 35	0♓41'57	23°37	23°41	14°55	25° 1	8°12	11°26	27°13	12°29	28°28	6°54	7°42	20°13	n.a.	S 9
S 10	10 15 32	1°40'34	6♋56	23°R47	15°48	25°44	8°13	11°33	27°14	12°30	28°28	6°50	7°39	20°19	n.a.	S 10
M11	10 19 29	2°39'13	20° 3	23°47	16°41	26°27	8°13	11°40	27°15	12°32	28°28	6°42	7°36	20°26	n.a.	M11
T 12	10 23 25	3°37'54	2♌58	23°41	17°35	27° 9	8°R13	11°47	27°16	12°34	28°28	6°33	7°32	20°33	n.a.	T 12
W13	10 27 22	4°36'37	15°42	23°28	18°29	27°53	8°13	11°54	27°17	12°35	28°R28	6°22	7°29	20°39	n.a.	W13
T 14	10 31 18	5°35'23	28°13	23° 9	19°24	28°36	8°12	12° 1	27°18	12°37	28°28	6°11	7°26	20°46	n.a.	T 14
F 15	10 35 15	6°34'10	10♍33	22°43	20°20	29°19	8°12	12° 8	27°19	12°38	28°28	6° 0	7°23	20°53	n.a.	F 15
S 16	10 39 12	7°33'00	22°42	22°10	21°16	0♉ 2	8°11	12°15	27°21	12°40	28°28	5°51	7°20	20°59	n.a.	S 16
S 17	10 43 8	8°31'53	4♎41	21°31	22°13	0°45	8°10	12°22	27°22	12°41	28°28	5°44	7°16	21° 6	n.a.	S 17
M18	10 47 5	9°30'48	16°33	20°46	23°10	1°29	8° 9	12°29	27°23	12°42	28°28	5°40	7°13	21°12	n.a.	M18
T 19	10 51 1	10°29'45	28°20	19°56	24° 8	2°12	8° 8	12°36	27°25	12°44	28°28	5°38	7°10	21°19	n.a.	T 19
W20	10 54 58	11°28'45	10♏ 7	19° 0	25° 7	2°56	8° 6	12°42	27°26	12°45	28°27	5°D38	7° 7	21°26	n.a.	W20
T 21	10 58 54	12°27'48	21°57	18° 1	26° 5	3°39	8° 5	12°49	27°28	12°46	28°27	5°39	7° 4	21°32	n.a.	T 21
F 22	11 2 51	13°26'53	3♐55	16°59	27° 5	4°23	8° 3	12°56	27°30	12°48	28°27	5°40	7° 1	21°39	n.a.	F 22
S 23	11 6 48	14°26'02	16° 8	15°55	28° 4	5° 7	8° 1	13° 3	27°31	12°49	28°27	5°R40	6°57	21°46	n.a.	S 23
S 24	11 10 44	15°25'12	28°39	14°51	29° 4	5°51	7°58	13° 9	27°33	12°50	28°27	5°39	6°54	21°52	n.a.	S 24
M25	11 14 41	16°24'26	11♑34	13°49	0♒ 5	6°35	7°56	13°16	27°35	12°51	28°27	5°36	6°51	21°59	n.a.	M25
T 26	11 18 37	17°23'42	24°56	12°50	1° 6	7°19	7°53	13°22	27°36	12°53	28°26	5°31	6°48	22° 6	n.a.	T 26
W27	11 22 34	18°23'01	8♒46	11°55	2° 7	8° 3	7°50	13°29	27°38	12°54	28°26	5°25	6°45	22°12	n.a.	W27
T 28	11 26 30	19°22'22	23° 4	11° 7	3° 9	8°47	7°47	13°35	27°40	12°55	28°26	5°18	6°41	22°19	n.a.	T 28
F 29	11 30 27	20°21'46	7♓44	10°25	4°11	9°31	7°44	13°42	27°42	12°56	28°25	5°10	6°38	22°26	n.a.	F 29
S 30	11 34 23	21°21'13	22°41	9°53	5°14	10°15	7°40	13°48	27°44	12°57	28°25	5° 4	6°35	22°32	n.a.	S 30
S 31	11 38 20	22♓20'41	7♈45	9♓29	6♒17	10♉59	7♏37	13♒54	27♉46	12♉58	28♏25	5♏ 0	6♏32	22♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s16	7s39	4n40	4s20	0s15	25s42	1s50	9n18	1n38	16s 7	1s38	20s 2	2s 0	21n 6	1n 3	26s 9	2s37	35s53	15s59	14s21	14s37	9s18		n.a.
S 2	13 56	2 44	4 3	4 12	0 25	25 43	1 55	9 33	1 38	16 9	1 39	20 0	2 0	21 6	1 3	26 9	2 37	35 53	15 59	14 18	14 36	9 20		n.a.
S 3	13 36	2n22	3 8	4 6	0 36	25 45	2 0	9 49	1 37	16 10	1 39	19 58	2 0	21 6	1 3	26 9	2 37	35 53	15 59	14 15	14 35	9 22		n.a.
M 4	13 16	7 18	2 2	4 2	0 47	25 45	2 5	10 5	1 36	16 11	1 39	19 56	2 0	21 6	1 3	26 9	2 37	35 54	16 0	14 14	14 34	9 24		n.a.
T 5	12 56	11 47	0 48	4 0	0 59	25 45	2 9	10 21	1 36	16 11	1 40	19 54	2 0	21 6	1 3	26 9	2 37	35 54	16 0	14 13	14 33	9 26		n.a.
W 6	12 35	15 30	0s28	4 0	1 10	25 45	2 13	10 37	1 35	16 12	1 40	19 52	2 0	21 7	1 3	26 9	2 38	35 54	16 0	14 13	14 32	9 27		n.a.
T 7	12 14	18 14	1 41	4 1	1 22	25 44	2 17	10 52	1 34	16 13	1 41	19 50	2 0	21 7	1 3	26 8	2 38	35 55	16 0	14 13	14 31	9 29		n.a.
F 8	11 53	19 51	2 47	4 5	1 34	25 42	2 21	11 8	1 34	16 14	1 41	19 48	2 0	21 7	1 3	26 8	2 38	35 55	16 1	14 13	14 30	9 31		n.a.
S 9	11 32	20 16	3 42	4 12	1 46	25 40	2 25	11 23	1 33	16 14	1 42	19 46	2 0	21 7	1 3	26 8	2 38	35 55	16 1	14 12	14 28	9 33		n.a.
S 10	11 11	19 32	4 24	4 20	1 58	25 37	2 28	11 39	1 32	16 15	1 42	19 44	2 0	21 7	1 3	26 8	2 38	35 56	16 1	14 11	14 27	9 35		n.a.
M11	10 49	17 46	4 52	4 31	2 10	25 33	2 31	11 54	1 32	16 16	1 43	19 42	2 0	21 7	1 3	26 8	2 38	35 56	16 2	14 8	14 26	9 36		n.a.
T 12	10 27	15 8	5 4	4 44	2 22	25 29	2 34	12 10	1 31	16 16	1 43	19 40	2 0	21 8	1 3	26 8	2 38	35 56	16 2	14 5	14 25	9 38		n.a.
W13	10 5	11 49	5 0	5 0	2 34	25 24	2 37	12 25	1 30	16 16	1 43	19 38	2 0	21 8	1 3	26 8	2 38	35 57	16 2	14 2	14 24	9 40		n.a.
T 14	9 43	8 2	4 42	5 18	2 45	25 18	2 39	12 40	1 30	16 17	1 44	19 36	2 0	21 8	1 3	26 8	2 38	35 57	16 3	13 58	14 23	9 42		n.a.
F 15	9 21	3 58	4 11	5 38	2 55	25 12	2 42	12 56	1 29	16 17	1 44	19 34	2 0	21 8	1 3	26 8	2 38	35 57	16 3	13 54	14 22	9 44		n.a.
S 16	8 59	0s13	3 29	6 0	3 5	25 5	2 44	13 11	1 28	16 17	1 45	19 32	2 0	21 9	1 3	26 8	2 38	35 57	16 3	13 51	14 21	9 45		n.a.
S 17	8 36	4 19	2 38	6 24	3 13	24 58	2 46	13 26	1 28	16 17	1 45	19 30	2 0	21 9	1 3	26 8	2 38	35 58	16 4	13 49	14 20	9 47		n.a.
M18	8 13	8 14	1 41	6 49	3 21	24 50	2 48	13 41	1 27	16 17	1 46	19 28	2 0	21 9	1 3	26 8	2 38	35 58	16 4	13 47	14 19	9 49		n.a.
T 19	7 50	11 48	0 39	7 15	3 27	24 41	2 50	13 56	1 26	16 17	1 46	19 26	2 0	21 10	1 3	26 7	2 38	35 58	16 4	13 47	14 18	9 51		n.a.
W20	7 27	14 53	0n24	7 42	3 32	24 31	2 51	14 10	1 25	16 17	1 47	19 24	2 0	21 10	1 2	26 7	2 38	35 59	16 4	13 46	14 17	9 53		n.a.
T 21	7 4	17 23	1 27	8 9	3 35	24 21	2 52	14 25	1 25	16 17	1 47	19 22	2 0	21 10	1 2	26 7	2 39	35 59	16 5	13 47	14 16	9 54		n.a.
F 22	6 41	19 8	2 27	8 35	3 36	24 11	2 54	14 40	1 24	16 17	1 47	19 20	2 0	21 10	1 2	26 7	2 39	35 59	16 5	13 47	14 15	9 56		n.a.
S 23	6 18	20 3	3 21	9 0	3 35	23 59	2 55	14 54	1 23	16 16	1 48	19 18	2 0	21 11	1 2	26 7	2 39	35 59	16 5	13 47	14 14	9 58		n.a.
S 24	5 54	20 0	4 7	9 23	3 33	23 47	2 55	15 9	1 23	16 16	1 48	19 16	2 1	21 11	1 2	26 7	2 39	36 0	16 6	13 47	14 12	10 0		n.a.
M25	5 31	18 55	4 43	9 43	3 28	23 35	2 56	15 23	1 22	16 16	1 49	19 14	2 1	21 12	1 2	26 7	2 39	36 0	16 6	13 46	14 11	10 1		n.a.
T 26	5 7	16 47	5 4	10 1	3 21	23 21	2 57	15 37	1 21	16 15	1 49	19 12	2 1	21 12	1 2	26 7	2 39	36 0	16 6	13 44	14 10	10 3		n.a.
W27	4 43	13 38	5 9	10 14	3 13	23 7	2 57	15 51	1 20	16 15	1 50	19 10	2 1	21 12	1 2	26 7	2 39	36 0	16 7	13 42	14 9	10 5		n.a.
T 28	4 19	9 36	4 55	10 24	3 2	22 53	2 57	16 5	1 20	16 14	1 50	19 9	2 1	21 13	1 2	26 7	2 39	36 0	16 7	13 40	14 8	10 7		n.a.
F 29	3 55	4 53	4 21	10 29	2 51	22 38	2 58	16 19	1 19	16 13	1 51	19 7	2 1	21 13	1 2	26 7	2 39	36 1	16 7	13 37	14 7	10 8		n.a.
S 30	3 31	0n12	3 29	10 30	2 38	22 22	2 58	16 33	1 18	16 13	1 51	19 5	2 1	21 14	1 2	26 7	2 39	36 1	16 8	13 35	14 6	10 10		n.a.
S 31	3s 7	5n20	2n22	10s27	2s24	22s 6	2s57	16n46	1n17	16s12	1s51	19s 3	2s 1	21n14	1n 2	26s 7	2s39	36s 1	16s 8	13s33	14s 5	10s12		n.a.

Julian Day Number = -2097875.5, Delta T = 135h49m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'14, Lahiri = -146°48'14 Julian Calendar 1 May 10457 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10457 BCE

The year -10456 astronomical counting style corresponds to year 10457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10457 BCE

JUNE 10457 BCE (-10456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 42 17	23♓20'12	22♈47	9°R15	7♒20	11♉44	7°R33	14♒ 1	27♉48	12♊59	28°R24	4°R57	6♏29	22♎46	n.a.	M 1
T 2	11 46 13	24°19'45	7♉39	9°D11	8°23	12°28	7♏29	14° 7	27°50	13° 0	28♏24	4°D57	6°26	22°52	n.a.	T 2
W 3	11 50 10	25°19'21	22°14	9♓17	9°27	13°13	7°25	14°13	27°52	13° 1	28°23	4♏57	6°22	22°59	n.a.	W 3
T 4	11 54 6	26°18'59	6♊28	9°34	10°31	13°57	7°20	14°19	27°55	13° 2	28°23	4°59	6°19	23° 6	n.a.	T 4
F 5	11 58 3	27°18'39	20°21	10° 0	11°36	14°42	7°16	14°25	27°57	13° 3	28°23	5° 0	6°16	23°12	n.a.	F 5
S 6	12 1 59	28°18'21	3♋53	10°36	12°40	15°27	7°11	14°31	27°59	13° 4	28°22	5°R 0	6°13	23°19	n.a.	S 6
S 7	12 5 56	29°18'05	17° 5	11°20	13°45	16°11	7° 6	14°37	28° 2	13° 4	28°22	4°58	6°10	23°26	n.a.	S 7
M 8	12 9 52	0♈17'51	29°59	12°13	14°51	16°56	7° 1	14°43	28° 4	13° 5	28°21	4°55	6° 7	23°32	n.a.	M 8
T 9	12 13 49	1°17'39	12♌39	13°13	15°56	17°41	6°56	14°49	28° 6	13° 6	28°20	4°51	6° 3	23°39	n.a.	T 9
W10	12 17 45	2°17'29	25° 5	14°21	17° 2	18°26	6°50	14°55	28° 9	13° 7	28°20	4°45	6° 0	23°45	n.a.	W10
T 11	12 21 42	3°17'21	7♍21	15°34	18° 8	19°11	6°45	15° 0	28°11	13° 7	28°19	4°39	5°57	23°52	n.a.	T 11
F 12	12 25 38	4°17'16	19°27	16°53	19°14	19°56	6°39	15° 6	28°14	13° 8	28°19	4°34	5°54	23°59	n.a.	F 12
S 13	12 29 35	5°17'13	1♎26	18°17	20°21	20°41	6°33	15°12	28°16	13° 9	28°18	4°29	5°51	24° 5	n.a.	S 13
S 14	12 33 31	6°17'12	13°18	19°44	21°28	21°26	6°27	15°17	28°19	13° 9	28°17	4°26	5°47	24°12	n.a.	S 14
M15	12 37 28	7°17'13	25° 7	21°16	22°35	22°11	6°21	15°23	28°22	13°10	28°17	4°24	5°44	24°19	n.a.	M15
T 16	12 41 24	8°17'17	6♏54	22°50	23°42	22°56	6°15	15°28	28°24	13°10	28°16	4°D24	5°41	24°25	n.a.	T 16
W17	12 45 21	9°17'23	18°42	24°26	24°50	23°42	6° 8	15°33	28°27	13°11	28°15	4°25	5°38	24°32	n.a.	W17
T 18	12 49 17	10°17'32	0♐34	26° 5	25°57	24°27	6° 1	15°39	28°30	13°11	28°15	4°26	5°35	24°39	n.a.	T 18
F 19	12 53 14	11°17'43	12°33	27°45	27° 5	25°12	5°55	15°44	28°33	13°12	28°14	4°28	5°32	24°45	n.a.	F 19
S 20	12 57 10	12°17'56	24°46	29°26	28°14	25°58	5°48	15°49	28°36	13°12	28°13	4°30	5°28	24°52	n.a.	S 20
S 21	13 1 7	13°18'12	7♑14	1♈ 8	29°22	26°43	5°41	15°54	28°38	13°12	28°13	4°31	5°25	24°59	n.a.	S 21
M22	13 5 3	14°18'31	20° 4	2°51	0♓31	27°29	5°34	15°59	28°41	13°13	28°12	4°R31	5°22	25° 5	n.a.	M22
T 23	13 8 59	15°18'52	3♒18	4°34	1°39	28°14	5°27	16° 4	28°44	13°13	28°11	4°30	5°19	25°12	n.a.	T 23
W24	13 12 56	16°19'15	17° 0	6°18	2°48	29° 0	5°19	16° 9	28°47	13°13	28°10	4°28	5°16	25°19	n.a.	W24
T 25	13 16 52	17°19'41	1♓10	8° 1	3°58	29°46	5°12	16°13	28°50	13°14	28° 9	4°26	5°12	25°25	n.a.	T 25
F 26	13 20 49	18°20'09	15°45	9°45	5° 7	0♊31	5° 4	16°18	28°53	13°14	28° 9	4°24	5° 9	25°32	n.a.	F 26
S 27	13 24 45	19°20'39	0♈42	11°29	6°17	1°17	4°57	16°23	28°56	13°14	28° 8	4°22	5° 6	25°38	n.a.	S 27
S 28	13 28 42	20°21'11	15°52	13°12	7°26	2° 3	4°49	16°27	28°59	13°14	28° 7	4°20	5° 3	25°45	n.a.	S 28
M29	13 32 38	21°21'45	1♉ 6	14°55	8°36	2°49	4°41	16°32	29° 3	13°14	28° 6	4°D20	5° 0	25°52	n.a.	M29
T 30	13 36 35	22♈22'22	16♉14	16♈38	9♓46	3♊35	4♏34	16♒36	29♉ 6	13♊14	28♏ 5	4♏20	4♏57	25♎58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s43	10n 7	1n 6	10s18	2s 9	21s49	2s57	17n 0	1n17	16s11	1s52	19s 1	2s 1	21n14	1n 2	26s 7	2s39	36s 1	16s 8	13s33	14s 4	10s14		n.a.
T 2	2 19	14 14	0s15	10 6	1 53	21 31	2 57	17 13	1 16	16 10	1 52	19 0	2 1	21 15	1 2	26 7	2 39	36 1	16 8	13 32	14 3	10 16		n.a.
W 3	1 55	17 21	1 33	9 49	1 38	21 13	2 56	17 26	1 15	16 9	1 53	18 58	2 1	21 15	1 2	26 7	2 40	36 2	16 9	13 33	14 2	10 17		n.a.
T 4	1 30	19 20	2 44	9 28	1 22	20 55	2 56	17 40	1 14	16 8	1 53	18 56	2 1	21 16	1 2	26 7	2 40	36 2	16 9	13 33	14 1	10 19		n.a.
F 5	1 6	20 4	3 43	9 3	1 6	20 35	2 55	17 53	1 13	16 6	1 53	18 54	2 1	21 16	1 2	26 7	2 40	36 2	16 9	13 34	14 0	10 21		n.a.
S 6	0 41	19 36	4 28	8 35	0 51	20 16	2 54	18 5	1 13	16 5	1 54	18 52	2 1	21 17	1 2	26 7	2 40	36 2	16 9	13 34	13 58	10 22		n.a.
S 7	0 17	18 5	4 58	8 4	0 36	19 55	2 53	18 18	1 12	16 4	1 54	18 51	2 2	21 17	1 2	26 7	2 40	36 2	16 10	13 33	13 57	10 24		n.a.
M 8	0n 7	15 40	5 11	7 30	0 21	19 34	2 52	18 31	1 11	16 3	1 55	18 49	2 2	21 18	1 2	26 7	2 40	36 2	16 10	13 32	13 56	10 26		n.a.
T 9	0 32	12 33	5 10	6 53	0 7	19 13	2 50	18 43	1 10	16 1	1 55	18 47	2 2	21 18	1 2	26 7	2 40	36 2	16 10	13 30	13 55	10 28		n.a.
W10	0 56	8 56	4 53	6 15	0n 6	18 51	2 49	18 55	1 9	16 0	1 55	18 46	2 2	21 19	1 2	26 7	2 40	36 3	16 11	13 28	13 54	10 29		n.a.
T 11	1 21	5 0	4 24	5 34	0 18	18 29	2 48	19 7	1 9	15 58	1 56	18 44	2 2	21 19	1 2	26 7	2 40	36 3	16 11	13 26	13 53	10 31		n.a.
F 12	1 45	0 54	3 42	4 52	0 30	18 6	2 46	19 19	1 8	15 57	1 56	18 42	2 2	21 20	1 1	26 7	2 40	36 3	16 11	13 25	13 52	10 33		n.a.
S 13	2 10	3s12	2 52	4 9	0 41	17 42	2 44	19 31	1 7	15 55	1 56	18 41	2 2	21 21	1 1	26 7	2 40	36 3	16 11	13 23	13 51	10 35		n.a.
S 14	2 34	7 8	1 54	3 24	0 51	17 19	2 43	19 42	1 6	15 53	1 57	18 39	2 2	21 21	1 1	26 7	2 41	36 3	16 12	13 22	13 50	10 36		n.a.
M15	2 58	10 47	0 51	2 39	1 0	16 54	2 41	19 54	1 5	15 51	1 57	18 38	2 2	21 22	1 1	26 7	2 41	36 3	16 12	13 21	13 49	10 38		n.a.
T 16	3 23	13 59	0n14	1 53	1 8	16 29	2 39	20 5	1 5	15 49	1 57	18 36	2 2	21 22	1 1	26 7	2 41	36 3	16 12	13 21	13 48	10 40		n.a.
W17	3 47	16 38	1 18	1 7	1 15	16 4	2 37	20 16	1 4	15 48	1 58	18 35	2 3	21 23	1 1	26 7	2 41	36 3	16 12	13 21	13 47	10 41		n.a.
T 18	4 11	18 35	2 20	0 21	1 22	15 38	2 34	20 26	1 3	15 46	1 58	18 33	2 3	21 23	1 1	26 7	2 41	36 3	16 13	13 22	13 45	10 43		n.a.
F 19	4 35	19 43	3 16	0n25	1 28	15 12	2 32	20 37	1 2	15 44	1 58	18 32	2 3	21 24	1 1	26 7	2 41	36 3	16 13	13 23	13 44	10 45		n.a.
S 20	5 0	19 57	4 4	1 11	1 33	14 46	2 30	20 47	1 1	15 42	1 59	18 30	2 3	21 25	1 1	26 7	2 41	36 3	16 13	13 23	13 43	10 47		n.a.
S 21	5 24	19 14	4 42	1 57	1 38	14 19	2 28	20 58	1 1	15 39	1 59	18 29	2 3	21 25	1 1	26 7	2 41	36 3	16 13	13 23	13 42	10 48		n.a.
M22	5 48	17 31	5 7	2 42	1 41	13 52	2 25	21 8	1 0	15 37	1 59	18 27	2 3	21 26	1 1	26 7	2 41	36 3	16 13	13 23	13 41	10 50		n.a.
T 23	6 12	14 51	5 17	3 28	1 45	13 24	2 23	21 17	0 59	15 35	2 0	18 26	2 3	21 27	1 1	26 7	2 41	36 3	16 14	13 23	13 40	10 52		n.a.
W24	6 36	11 17	5 9	4 12	1 47	12 56	2 20	21 27	0 58	15 33	2 0	18 25	2 3	21 27	1 1	26 7	2 41	36 3	16 14	13 22	13 39	10 53		n.a.
T 25	6 59	6 58	4 43	4 56	1 49	12 27	2 17	21 36	0 57	15 31	2 0	18 23	2 4	21 28	1 1	26 8	2 41	36 3	16 14	13 22	13 38	10 55		n.a.
F 26	7 23	2 8	3 58	5 39	1 51	11 59	2 15	21 46	0 56	15 28	2 0	18 22	2 4	21 29	1 1	26 8	2 42	36 3	16 14	13 21	13 37	10 57		n.a.
S 27	7 47	2n58	2 56	6 22	1 52	11 30	2 12	21 55	0 55	15 26	2 1	18 21	2 4	21 29	1 1	26 8	2 42	36 3	16 15	13 20	13 36	10 58		n.a.
S 28	8 10	7 58	1 41	7 4	1 52	11 0	2 9	22 3	0 55	15 23	2 1	18 19	2 4	21 30	1 1	26 8	2 42	36 3	16 15	13 20	13 35	11 0		n.a.
M29	8 34	12 28	0 18	7 45	1 52	10 31	2 6	22 12	0 54	15 21	2 1	18 18	2 4	21 31	1 1	26 8	2 42	36 3	16 15	13 20	13 33	11 2		n.a.
T 30	8n57	16n 7	1s 6	8n25	1n51	10s 1	2s 3	22n20	0n53	15s18	2s 1	18s17	2s 4	21n31	1n 1	26s 8	2s42	36s 3	16s15	13s20	13s32	11s 4		n.a.

Julian Day Number = -2097844.5, Delta T = 135h49m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'10, Lahiri = -146°48'10 Julian Calendar 1 June 10457 BCE == Greg. Calendar 13 March 10457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10457 BCE (-10456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 40 31	23♈23'00	1♊ 7	18♈20	10♓56	4♊21	4°R26	16♒40	29♉ 9	13°R14	28°R 4	4♏21	4♏53	26♎ 5	n.a.	W 1
T 2	13 44 28	24°23'40	15°39	20° 2	12° 7	5° 7	4♏18	16°44	29°12	13♐14	28♏ 3	4°22	4°50	26°12	n.a.	T 2
F 3	13 48 24	25°24'22	29°46	21°43	13°17	5°53	4°10	16°48	29°15	13°14	28° 2	4°22	4°47	26°18	n.a.	F 3
S 4	13 52 21	26°25'05	13♋26	23°24	14°28	6°39	4° 2	16°52	29°19	13°14	28° 1	4°23	4°44	26°25	n.a.	S 4
S 5	13 56 17	27°25'50	26°41	25° 5	15°39	7°25	3°54	16°56	29°22	13°14	28° 0	4°R23	4°41	26°32	n.a.	S 5
M 6	14 0 13	28°26'37	9♌33	26°45	16°50	8°11	3°46	17° 0	29°25	13°14	28° 0	4°23	4°38	26°38	n.a.	M 6
T 7	14 4 10	29°27'24	22° 6	28°25	18° 1	8°57	3°37	17° 4	29°29	13°13	27°59	4°23	4°34	26°45	n.a.	T 7
W 8	14 8 6	0♉28'14	4♍23	0♉ 4	19°12	9°43	3°29	17° 8	29°32	13°13	27°58	4°22	4°31	26°52	n.a.	W 8
T 9	14 12 3	1°29'05	16°28	1°42	20°23	10°29	3°21	17°11	29°35	13°13	27°57	4°22	4°28	26°58	n.a.	T 9
F 10	14 15 59	2°29'57	28°25	3°21	21°35	11°15	3°13	17°15	29°39	13°13	27°56	4°21	4°25	27° 5	n.a.	F 10
S 11	14 19 56	3°30'51	10♎16	4°58	22°46	12° 2	3° 5	17°18	29°42	13°12	27°55	4°21	4°22	27°12	n.a.	S 11
S 12	14 23 52	4°31'47	22° 4	6°36	23°58	12°48	2°57	17°21	29°46	13°12	27°54	4°D21	4°18	27°18	n.a.	S 12
M13	14 27 49	5°32'44	3♏52	8°13	25°10	13°34	2°48	17°24	29°49	13°11	27°52	4°R21	4°15	27°25	n.a.	M13
T 14	14 31 45	6°33'43	15°42	9°49	26°22	14°21	2°40	17°28	29°53	13°11	27°51	4°21	4°12	27°32	n.a.	T 14
W15	14 35 41	7°34'43	27°35	11°26	27°34	15° 7	2°32	17°31	29°56	13°11	27°50	4°21	4° 9	27°38	n.a.	W15
T 16	14 39 38	8°35'45	9♐34	13° 1	28°46	15°53	2°24	17°34	29°59	13°10	27°49	4°21	4° 6	27°45	n.a.	T 16
F 17	14 43 34	9°36'49	21°42	14°37	29°58	16°40	2°16	17°36	0♊ 3	13° 9	27°48	4°20	4° 3	27°51	n.a.	F 17
S 18	14 47 31	10°37'54	4♑ 0	16°12	1♈10	17°26	2° 8	17°39	0° 7	13° 9	27°47	4°19	3°59	27°58	n.a.	S 18
S 19	14 51 27	11°39'01	16°33	17°47	2°23	18°13	2° 0	17°42	0°10	13° 8	27°46	4°18	3°56	28° 5	n.a.	S 19
M20	14 55 24	12°40'10	29°22	19°21	3°36	18°59	1°52	17°44	0°14	13° 8	27°45	4°18	3°53	28°11	n.a.	M20
T 21	14 59 20	13°41'20	12♒30	20°56	4°48	19°46	1°44	17°47	0°17	13° 7	27°44	4°D17	3°50	28°18	n.a.	T 21
W22	15 3 17	14°42'32	26° 1	22°30	6° 1	20°32	1°36	17°49	0°21	13° 6	27°43	4°18	3°47	28°25	n.a.	W22
T 23	15 7 13	15°43'45	9♓56	24° 3	7°14	21°19	1°29	17°51	0°25	13° 6	27°42	4°18	3°43	28°31	n.a.	T 23
F 24	15 11 10	16°45'00	24°14	25°37	8°27	22° 5	1°21	17°53	0°28	13° 5	27°41	4°19	3°40	28°38	n.a.	F 24
S 25	15 15 6	17°46'16	8♈55	27°10	9°40	22°52	1°13	17°55	0°32	13° 4	27°39	4°20	3°37	28°45	n.a.	S 25
S 26	15 19 2	18°47'34	23°52	28°43	10°53	23°39	1° 6	17°57	0°36	13° 3	27°38	4°21	3°34	28°51	n.a.	S 26
M27	15 22 59	19°48'53	8♉59	0♊16	12° 7	24°25	0°59	17°59	0°39	13° 2	27°37	4°R21	3°31	28°58	n.a.	M27
T 28	15 26 55	20°50'13	24° 7	1°48	13°20	25°12	0°51	18° 1	0°43	13° 1	27°36	4°20	3°28	29° 5	n.a.	T 28
W29	15 30 52	21°51'34	9♊ 7	3°20	14°33	25°59	0°44	18° 2	0°47	13° 1	27°35	4°19	3°24	29°11	n.a.	W29
T 30	15 34 48	22°52'56	23°50	4°52	15°47	26°45	0°37	18° 4	0°51	13° 0	27°34	4°16	3°21	29°18	n.a.	T 30
F 31	15 38 45	23♉54'19	8♋ 9	6♊24	17♈ 0	27♊32	0♏30	18♒ 5	0♊54	12♐59	27♏33	4♏14	3♏18	29♎25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n20	18n38	2s24	9n 5	1n50	9s31	2s 0	22n28	0n52	15s16	2s 2	18s16	2s 4	21n32	1n 1	26s 8	2s42	36s 3	16s15	13s20	13s31	11s 5		n.a.
T 2	9 43	19 50	3 30	9 44	1 49	9 0	1 57	22 36	0 51	15 13	2 2	18 14	2 5	21 33	1 1	26 8	2 42	36 3	16 15	13 20	13 30	11 7		n.a.
F 3	10 6	19 45	4 22	10 21	1 48	8 29	1 54	22 44	0 50	15 11	2 2	18 13	2 5	21 33	1 1	26 8	2 42	36 3	16 16	13 21	13 29	11 9		n.a.
S 4	10 28	18 30	4 58	10 58	1 46	7 59	1 50	22 51	0 49	15 8	2 2	18 12	2 5	21 34	1 1	26 8	2 42	36 3	16 16	13 21	13 28	11 10		n.a.
S 5	10 51	16 16	5 16	11 34	1 43	7 27	1 47	22 58	0 49	15 5	2 2	18 11	2 5	21 35	1 1	26 8	2 42	36 3	16 16	13 21	13 27	11 12		n.a.
M 6	11 13	13 17	5 17	12 9	1 41	6 56	1 44	23 5	0 48	15 3	2 3	18 10	2 5	21 35	1 1	26 8	2 42	36 3	16 16	13 21	13 26	11 14		n.a.
T 7	11 36	9 46	5 3	12 44	1 38	6 24	1 41	23 12	0 47	15 0	2 3	18 9	2 5	21 36	1 1	26 9	2 43	36 2	16 16	13 21	13 25	11 15		n.a.
W 8	11 58	5 55	4 36	13 17	1 34	5 53	1 37	23 18	0 46	14 57	2 3	18 8	2 5	21 37	1 1	26 9	2 43	36 2	16 16	13 20	13 24	11 17		n.a.
T 9	12 19	1 52	3 57	13 49	1 31	5 21	1 34	23 24	0 45	14 54	2 3	18 7	2 6	21 38	1 1	26 9	2 43	36 2	16 17	13 20	13 22	11 19		n.a.
F 10	12 41	2s12	3 7	14 21	1 27	4 49	1 31	23 30	0 44	14 52	2 3	18 6	2 6	21 38	1 1	26 9	2 43	36 2	16 17	13 20	13 21	11 20		n.a.
S 11	13 2	6 10	2 10	14 51	1 23	4 17	1 27	23 36	0 43	14 49	2 3	18 5	2 6	21 39	1 1	26 9	2 43	36 2	16 17	13 20	13 20	11 22		n.a.
S 12	13 24	9 53	1 8	15 20	1 19	3 44	1 24	23 41	0 43	14 46	2 3	18 4	2 6	21 40	1 1	26 9	2 43	36 2	16 17	13 20	13 19	11 23		n.a.
M13	13 45	13 13	0 3	15 49	1 14	3 12	1 20	23 46	0 42	14 43	2 4	18 3	2 6	21 41	1 1	26 9	2 43	36 2	16 17	13 20	13 18	11 25		n.a.
T 14	14 5	16 1	1n 3	16 17	1 10	2 39	1 17	23 51	0 41	14 41	2 4	18 3	2 6	21 41	1 1	26 9	2 43	36 2	16 17	13 20	13 17	11 27		n.a.
W15	14 26	18 9	2 6	16 43	1 5	2 7	1 13	23 56	0 40	14 38	2 4	18 2	2 7	21 42	1 1	26 10	2 43	36 1	16 17	13 20	13 16	11 28		n.a.
T 16	14 46	19 29	3 4	17 9	1 0	1 34	1 10	24 0	0 39	14 35	2 4	18 1	2 7	21 43	1 1	26 10	2 43	36 1	16 17	13 20	13 15	11 30		n.a.
F 17	15 6	19 57	3 55	17 33	0 55	1 1	1 6	24 4	0 38	14 32	2 4	18 0	2 7	21 44	1 1	26 10	2 43	36 1	16 17	13 20	13 14	11 32		n.a.
S 18	15 26	19 29	4 35	17 57	0 50	0 28	1 3	24 8	0 37	14 29	2 4	18 0	2 7	21 44	1 1	26 10	2 43	36 1	16 18	13 19	13 13	11 33		n.a.
S 19	15 45	18 3	5 3	18 20	0 44	0n 5	0 59	24 11	0 36	14 26	2 4	17 59	2 7	21 45	1 1	26 10	2 44	36 1	16 18	13 19	13 11	11 35		n.a.
M20	16 5	15 42	5 17	18 41	0 39	0 37	0 55	24 15	0 35	14 24	2 4	17 58	2 7	21 46	1 1	26 10	2 44	36 0	16 18	13 19	13 10	11 37		n.a.
T 21	16 24	12 30	5 15	19 2	0 33	1 10	0 52	24 18	0 35	14 21	2 4	17 58	2 8	21 47	1 1	26 10	2 44	36 0	16 18	13 19	13 9	11 38		n.a.
W22	16 42	8 35	4 56	19 21	0 27	1 43	0 48	24 20	0 34	14 18	2 4	17 57	2 8	21 48	1 1	26 11	2 44	36 0	16 18	13 19	13 8	11 40		n.a.
T 23	17 1	4 5	4 19	19 40	0 21	2 16	0 45	24 23	0 33	14 15	2 4	17 56	2 8	21 48	1 1	26 11	2 44	36 0	16 18	13 19	13 7	11 41		n.a.
F 24	17 19	0n46	3 25	19 57	0 15	2 49	0 41	24 25	0 32	14 13	2 4	17 56	2 8	21 49	1 1	26 11	2 44	35 59	16 18	13 19	13 6	11 43		n.a.
S 25	17 37	5 43	2 17	20 14	0 9	3 22	0 38	24 27	0 31	14 10	2 4	17 55	2 8	21 50	1 1	26 11	2 44	35 59	16 18	13 20	13 5	11 45		n.a.
S 26	17 54	10 25	0 58	20 29	0 3	3 54	0 34	24 28	0 30	14 7	2 4	17 55	2 8	21 51	1 1	26 11	2 44	35 59	16 18	13 20	13 4	11 46		n.a.
M27	18 11	14 30	0s26	20 44	0s 3	4 27	0 31	24 30	0 29	14 4	2 4	17 55	2 9	21 52	1 1	26 11	2 44	35 59	16 18	13 20	13 3	11 48		n.a.
T 28	18 28	17 36	1 48	20 57	0 10	5 0	0 27	24 31	0 28	14 2	2 4	17 54	2 9	21 52	1 1	26 11	2 44	35 58	16 18	13 20	13 1	11 49		n.a.
W29	18 45	19 28	3 1	21 10	0 16	5 32	0 24	24 31	0 28	13 59	2 4	17 54	2 9	21 53	1 1	26 12	2 44	35 58	16 18	13 19	13 0	11 51		n.a.
T 30	19 1	19 58	4 1	21 21	0 22	6 4	0 20	24 32	0 27	13 56	2 4	17 54	2 9	21 54	1 1	26 12	2 44	35 58	16 18	13 19	12 59	11 53		n.a.
F 31	19n17	19n 8	4s44	21n31	0s29	6n36	0s17	24n32	0n26	13s54	2s 4	17s53	2s 9	21n55	1n 1	26s12	2s44	35s58	16s18	13s18	12s58	11s54		n.a.

Julian Day Number = -2097814.5, Delta T = 135h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'06, Lahiri = -146°48'06 Julian Calendar 1 July 10457 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10457 BCE

The year -10456 astronomical counting style corresponds to year 10457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10457 BCE (-10456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 41	24♉55'42	22♋ 1	7♊56	18♈14	28♊19	0°R23	18♒ 6	0♊58	12°R58	27°R32	4°R11	3♏15	29♎31	n.a.	S 1
S 2	15 46 38	25°57'06	5♌25	9°27	19°28	29° 5	0♏17	18° 7	1° 2	12♑57	27♏30	4♏ 9	3°12	29°38	n.a.	S 2
M 3	15 50 34	26°58'31	18°23	10°58	20°41	29°52	0°10	18° 8	1° 5	12°56	27°29	4° 7	3° 9	29°44	n.a.	M 3
T 4	15 54 31	27°59'56	0♍57	12°28	21°55	0♋39	0° 4	18° 9	1° 9	12°55	27°28	4°D 7	3° 5	29°51	n.a.	T 4
W 5	15 58 27	29° 1'22	13°13	13°58	23° 9	1°26	29♎57	18°10	1°13	12°53	27°27	4° 8	3° 2	29°58	n.a.	W 5
T 6	16 2 24	0♊ 2'47	25°14	15°28	24°23	2°12	29°51	18°11	1°17	12°52	27°26	4°10	2°59	0♏ 4	n.a.	T 6
F 7	16 6 20	1° 4'14	7♎ 7	16°57	25°37	2°59	29°45	18°11	1°20	12°51	27°25	4°11	2°56	0°11	n.a.	F 7
S 8	16 10 17	2° 5'40	18°54	18°26	26°51	3°46	29°39	18°12	1°24	12°50	27°24	4°13	2°53	0°18	n.a.	S 8
S 9	16 14 13	3° 7'08	0♏41	19°54	28° 5	4°33	29°34	18°12	1°28	12°49	27°22	4°R14	2°49	0°24	n.a.	S 9
M10	16 18 10	4° 8'35	12°30	21°22	29°19	5°19	29°28	18°13	1°31	12°47	27°21	4°14	2°46	0°31	n.a.	M10
T 11	16 22 6	5°10'03	24°25	22°48	0♌33	6° 6	29°23	18°13	1°35	12°46	27°20	4°12	2°43	0°38	n.a.	T 11
W12	16 26 3	6°11'31	6♐28	24°14	1°47	6°53	29°18	18°R13	1°39	12°45	27°19	4° 8	2°40	0°44	n.a.	W12
T 13	16 29 59	7°13'00	18°40	25°38	3° 2	7°40	29°13	18°13	1°43	12°44	27°18	4° 3	2°37	0°51	n.a.	T 13
F 14	16 33 56	8°14'29	1♑ 2	27° 2	4°16	8°27	29° 8	18°13	1°46	12°42	27°17	3°57	2°34	0°58	n.a.	F 14
S 15	16 37 52	9°15'59	13°36	28°23	5°30	9°13	29° 3	18°12	1°50	12°41	27°16	3°51	2°30	1° 4	n.a.	S 15
S 16	16 41 49	10°17'28	26°22	29°43	6°45	10° 0	28°59	18°12	1°54	12°40	27°15	3°45	2°27	1°11	n.a.	S 16
M17	16 45 45	11°18'59	9♒21	1♋ 1	7°59	10°47	28°54	18°12	1°58	12°38	27°13	3°39	2°24	1°18	n.a.	M17
T 18	16 49 42	12°20'29	22°34	2°16	9°14	11°34	28°50	18°11	2° 1	12°37	27°12	3°36	2°21	1°24	n.a.	T 18
W19	16 53 38	13°22'00	6♓ 2	3°28	10°28	12°20	28°46	18°10	2° 5	12°35	27°11	3°34	2°18	1°31	n.a.	W19
T 20	16 57 35	14°23'32	19°47	4°37	11°43	13° 7	28°42	18° 9	2° 9	12°34	27°10	3°D34	2°15	1°37	n.a.	T 20
F 21	17 1 31	15°25'03	3♈48	5°42	12°57	13°54	28°39	18° 9	2°12	12°33	27° 9	3°35	2°11	1°44	n.a.	F 21
S 22	17 5 28	16°26'35	18° 7	6°43	14°12	14°41	28°36	18° 8	2°16	12°31	27° 8	3°36	2° 8	1°51	n.a.	S 22
S 23	17 9 25	17°28'07	2♉40	7°39	15°27	15°28	28°32	18° 6	2°20	12°30	27° 7	3°R37	2° 5	1°57	n.a.	S 23
M24	17 13 21	18°29'40	17°24	8°29	16°41	16°14	28°30	18° 5	2°23	12°28	27° 6	3°36	2° 2	2° 4	n.a.	M24
T 25	17 17 18	19°31'12	2♊14	9°12	17°56	17° 1	28°27	18° 4	2°27	12°27	27° 5	3°33	1°59	2°11	n.a.	T 25
W26	17 21 14	20°32'45	17° 1	9°47	19°11	17°48	28°24	18° 2	2°30	12°25	27° 4	3°28	1°55	2°17	n.a.	W26
T 27	17 25 11	21°34'17	1♋38	10°15	20°26	18°35	28°22	18° 1	2°34	12°23	27° 3	3°20	1°52	2°24	n.a.	T 27
F 28	17 29 7	22°35'48	15°58	10°33	21°40	19°21	28°20	17°59	2°38	12°22	27° 2	3°12	1°49	2°31	n.a.	F 28
S 29	17 33 4	23°37'20	29°54	10°R41	22°55	20° 8	28°18	17°57	2°41	12°20	27° 1	3° 3	1°46	2°37	n.a.	S 29
S 30	17 37 0	24°38'50	13♌24	10°38	24°10	20°55	28°16	17°56	2°45	12°19	27° 0	2°56	1°43	2°44	n.a.	S 30
M31	17 40 57	25♊40'20	26♌28	10♋24	25♉25	21♋42	28♎15	17♒54	2♊48	12♑17	26♏59	2♏49	1♏40	2♏51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n32	17n11	5s 9	21n41	0s35	7n 9	0s13	24n32	0n25	13s51	2s 4	17s53	2s 9	21n56	1n 1	26s12	2s45	35s57	16s18	13s17	12s57	11s56		n.a.
S 2	19 47	14 21	5 16	21 49	0 42	7 40	0 10	24 31	0 24	13 49	2 4	17 53	2 10	21 56	1 1	26 12	2 45	35 57	16 18	13 16	12 56	11 57		n.a.
M 3	20 2	10 54	5 7	21 56	0 48	8 12	0 7	24 31	0 23	13 46	2 4	17 53	2 10	21 57	1 1	26 12	2 45	35 57	16 18	13 15	12 55	11 59		n.a.
T 4	20 16	7 3	4 43	22 2	0 55	8 44	0 3	24 30	0 22	13 44	2 3	17 53	2 10	21 58	1 1	26 13	2 45	35 56	16 18	13 15	12 54	12 1		n.a.
W 5	20 30	3 1	4 6	22 8	1 1	9 15	0n 0	24 29	0 21	13 42	2 3	17 53	2 10	21 59	1 1	26 13	2 45	35 56	16 18	13 16	12 53	12 2		n.a.
T 6	20 44	1s 5	3 19	22 12	1 7	9 46	0 3	24 27	0 21	13 39	2 3	17 52	2 10	21 59	1 1	26 13	2 45	35 56	16 18	13 16	12 51	12 4		n.a.
F 7	20 57	5 6	2 24	22 15	1 13	10 17	0 7	24 25	0 20	13 37	2 3	17 52	2 10	22 0	1 1	26 13	2 45	35 55	16 18	13 17	12 50	12 5		n.a.
S 8	21 10	8 53	1 24	22 17	1 19	10 47	0 10	24 23	0 19	13 35	2 3	17 52	2 11	22 1	1 1	26 13	2 45	35 55	16 18	13 17	12 49	12 7		n.a.
S 9	21 22	12 21	0 20	22 19	1 25	11 18	0 13	24 21	0 18	13 32	2 3	17 52	2 11	22 2	1 1	26 14	2 45	35 55	16 18	13 18	12 48	12 9		n.a.
M10	21 34	15 19	0n45	22 19	1 31	11 48	0 16	24 18	0 17	13 30	2 3	17 53	2 11	22 3	1 1	26 14	2 45	35 54	16 18	13 18	12 47	12 10		n.a.
T 11	21 46	17 40	1 49	22 19	1 37	12 17	0 19	24 15	0 16	13 28	2 3	17 53	2 11	22 3	1 1	26 14	2 45	35 54	16 18	13 17	12 46	12 12		n.a.
W12	21 57	19 15	2 48	22 18	1 42	12 47	0 22	24 12	0 15	13 26	2 2	17 53	2 11	22 4	1 1	26 14	2 45	35 54	16 18	13 16	12 45	12 13		n.a.
T 13	22 8	19 59	3 40	22 16	1 47	13 16	0 25	24 8	0 14	13 24	2 2	17 53	2 11	22 5	1 1	26 14	2 45	35 53	16 18	13 14	12 44	12 15		n.a.
F 14	22 18	19 45	4 22	22 13	1 52	13 45	0 28	24 4	0 14	13 22	2 2	17 53	2 12	22 6	1 1	26 14	2 45	35 53	16 18	13 12	12 42	12 16		n.a.
S 15	22 28	18 33	4 53	22 10	1 57	14 13	0 31	24 0	0 13	13 20	2 2	17 53	2 12	22 7	1 1	26 15	2 45	35 53	16 17	13 10	12 41	12 18		n.a.
S 16	22 37	16 26	5 9	22 6	2 1	14 41	0 34	23 56	0 12	13 19	2 2	17 54	2 12	22 7	1 1	26 15	2 45	35 52	16 17	13 7	12 40	12 19		n.a.
M17	22 46	13 27	5 10	22 2	2 5	15 9	0 37	23 51	0 11	13 17	2 2	17 54	2 12	22 8	1 1	26 15	2 45	35 52	16 17	13 6	12 39	12 21		n.a.
T 18	22 55	9 45	4 55	21 58	2 9	15 36	0 39	23 47	0 10	13 15	2 1	17 54	2 12	22 9	1 1	26 15	2 46	35 51	16 17	13 4	12 38	12 23		n.a.
W19	23 3	5 30	4 23	21 53	2 11	16 3	0 42	23 41	0 9	13 13	2 1	17 55	2 12	22 10	1 1	26 15	2 46	35 51	16 17	13 4	12 37	12 24		n.a.
T 20	23 10	0 52	3 36	21 49	2 14	16 29	0 45	23 36	0 8	13 12	2 1	17 55	2 13	22 11	1 1	26 16	2 46	35 51	16 17	13 4	12 36	12 26		n.a.
F 21	23 18	3n55	2 35	21 45	2 15	16 55	0 47	23 30	0 8	13 10	2 1	17 56	2 13	22 11	1 1	26 16	2 46	35 50	16 17	13 4	12 35	12 27		n.a.
S 22	23 24	8 35	1 23	21 41	2 16	17 21	0 50	23 24	0 7	13 9	2 0	17 56	2 13	22 12	1 1	26 16	2 46	35 50	16 17	13 4	12 33	12 29		n.a.
S 23	23 30	12 50	0 5	21 38	2 16	17 46	0 52	23 18	0 6	13 8	2 0	17 57	2 13	22 13	1 1	26 16	2 46	35 49	16 17	13 5	12 32	12 30		n.a.
M24	23 36	16 20	1s14	21 36	2 15	18 10	0 54	23 11	0 5	13 6	2 0	17 57	2 13	22 14	1 1	26 16	2 46	35 49	16 16	13 4	12 31	12 32		n.a.
T 25	23 41	18 46	2 29	21 36	2 12	18 34	0 57	23 5	0 4	13 5	2 0	17 58	2 13	22 14	1 1	26 17	2 46	35 49	16 16	13 3	12 30	12 33		n.a.
W26	23 46	19 56	3 33	21 37	2 9	18 58	0 59	22 58	0 3	13 4	2 0	17 58	2 14	22 15	1 1	26 17	2 46	35 48	16 16	13 1	12 29	12 35		n.a.
T 27	23 50	19 44	4 23	21 39	2 4	19 21	1 1	22 50	0 3	13 3	1 59	17 59	2 14	22 16	1 1	26 17	2 46	35 48	16 16	12 59	12 28	12 36		n.a.
F 28	23 54	18 16	4 54	21 44	1 58	19 43	1 3	22 43	0 2	13 2	1 59	18 0	2 14	22 17	1 1	26 17	2 46	35 47	16 16	12 56	12 27	12 38		n.a.
S 29	23 57	15 45	5 7	21 51	1 50	20 5	1 5	22 35	0 1	13 1	1 59	18 0	2 14	22 17	1 1	26 17	2 46	35 47	16 16	12 53	12 26	12 39		n.a.
S 30	24 0	12 27	5 3	22 1	1 41	20 26	1 7	22 27	0 0	13 0	1 59	18 1	2 14	22 18	1 1	26 17	2 46	35 46	16 16	12 50	12 24	12 41		n.a.
M31	24n 3	8n38	4s42	22n13	1s30	20n47	1n 9	22n18	0s 1	12s59	1s58	18s 2	2s14	22n19	1n 1	26s18	2s46	35s46	16s15	12s48	12s23	12s42		n.a.

Julian Day Number = -2097783.5, Delta T = 135h49m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°55'02, Lahiri = -146°48'02 Julian Calendar 1 Aug. 10457 BCE == Greg. Calendar 13 May 10457 BCE

The year -10456 astronomical counting style corresponds to year 10457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10457 BCE (-10456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 44 54	26♊41'49	9♍ 7	9°R58	26♉40	22♋28	28°R13	17°R52	2♊52	12°R15	26°R58	2°R45	1♏36	2♏57	n.a.	T 1
W 2	17 48 50	27°43'17	21°26	9♋20	27°54	23°15	28♎12	17♒49	2°55	12♑14	26♏57	2♏43	1°33	3° 4	n.a.	W 2
T 3	17 52 47	28°44'45	3♎28	8°31	29° 9	24° 2	28°11	17°47	2°59	12°12	26°56	2°D43	1°30	3°11	n.a.	T 3
F 4	17 56 43	29°46'11	15°20	7°32	0♊24	24°48	28°11	17°45	3° 2	12°11	26°55	2°44	1°27	3°17	n.a.	F 4
S 5	18 0 40	0♋47'37	27° 7	6°24	1°39	25°35	28°10	17°42	3° 6	12° 9	26°54	2°R45	1°24	3°24	n.a.	S 5
S 6	18 4 37	1°49'02	8♏55	5° 9	2°54	26°21	28°10	17°40	3° 9	12° 7	26°53	2°45	1°21	3°30	n.a.	S 6
M 7	18 8 33	2°50'26	20°47	3°50	4° 9	27° 8	28°D10	17°37	3°12	12° 6	26°52	2°43	1°17	3°37	n.a.	M 7
T 8	18 12 30	3°51'49	2♐47	2°30	5°23	27°55	28°10	17°35	3°16	12° 4	26°51	2°39	1°14	3°44	n.a.	T 8
W 9	18 16 26	4°53'11	15° 0	1°10	6°38	28°41	28°10	17°32	3°19	12° 2	26°50	2°32	1°11	3°50	n.a.	W 9
T 10	18 20 23	5°54'32	27°26	29♊54	7°53	29°28	28°11	17°29	3°22	12° 0	26°50	2°22	1° 8	3°57	n.a.	T 10
F 11	18 24 20	6°55'52	10♑ 6	28°44	9° 8	0♌14	28°12	17°26	3°26	11°59	26°49	2°11	1° 5	4° 4	n.a.	F 11
S 12	18 28 16	7°57'11	23° 1	27°40	10°23	1° 1	28°12	17°23	3°29	11°57	26°48	1°59	1° 1	4°10	n.a.	S 12
S 13	18 32 13	8°58'29	6♒ 9	26°46	11°38	1°47	28°14	17°20	3°32	11°55	26°47	1°47	0°58	4°17	n.a.	S 13
M14	18 36 9	9°59'46	19°29	26° 0	12°53	2°34	28°15	17°16	3°35	11°54	26°46	1°36	0°55	4°24	n.a.	M14
T 15	18 40 6	11° 1'02	2♓59	25°25	14° 7	3°20	28°17	17°13	3°38	11°52	26°45	1°28	0°52	4°30	n.a.	T 15
W16	18 44 3	12° 2'18	16°39	24°59	15°22	4° 6	28°18	17°10	3°42	11°50	26°45	1°23	0°49	4°37	n.a.	W16
T 17	18 47 59	13° 3'32	0♈27	24°43	16°37	4°53	28°20	17° 6	3°45	11°49	26°44	1°20	0°46	4°44	n.a.	T 17
F 18	18 51 56	14° 4'46	14°23	24°D36	17°52	5°39	28°23	17° 3	3°48	11°47	26°43	1°D20	0°42	4°50	n.a.	F 18
S 19	18 55 53	15° 5'58	28°28	24°38	19° 7	6°25	28°25	16°59	3°51	11°45	26°42	1°R20	0°39	4°57	n.a.	S 19
S 20	18 59 49	16° 7'10	12♉40	24°48	20°22	7°12	28°27	16°56	3°54	11°43	26°42	1°20	0°36	5° 4	n.a.	S 20
M21	19 3 46	17° 8'21	26°59	25° 6	21°36	7°58	28°30	16°52	3°57	11°42	26°41	1°17	0°33	5°10	n.a.	M21
T 22	19 7 42	18° 9'31	11♊21	25°30	22°51	8°44	28°33	16°48	4° 0	11°40	26°40	1°13	0°30	5°17	n.a.	T 22
W23	19 11 39	19°10'39	25°42	26° 0	24° 6	9°31	28°36	16°44	4° 3	11°38	26°40	1° 5	0°26	5°23	n.a.	W23
T 24	19 15 36	20°11'47	9♋57	26°36	25°21	10°17	28°40	16°40	4° 6	11°37	26°39	0°54	0°23	5°30	n.a.	T 24
F 25	19 19 32	21°12'52	24° 0	27°17	26°36	11° 3	28°43	16°36	4° 8	11°35	26°39	0°42	0°20	5°37	n.a.	F 25
S 26	19 23 29	22°13'57	7♌46	28° 2	27°50	11°49	28°47	16°32	4°11	11°33	26°38	0°29	0°17	5°43	n.a.	S 26
S 27	19 27 26	23°14'59	21°11	28°52	29° 5	12°35	28°51	16°28	4°14	11°32	26°37	0°16	0°14	5°50	n.a.	S 27
M28	19 31 22	24°16'00	4♍13	29°46	0♋20	13°21	28°55	16°24	4°17	11°30	26°37	0° 6	0°11	5°57	n.a.	M28
T 29	19 35 19	25°16'59	16°53	0♋42	1°34	14° 7	28°59	16°20	4°19	11°28	26°36	29♎58	0° 7	6° 3	n.a.	T 29
W30	19 39 16	26♋17'56	29♍13	1♋42	2♋49	14♌53	29♎ 4	16♒15	4♊22	11♑27	26♏36	29♎54	0♏ 4	6♏10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	4n33	4s 9	22n28	1s17	21n 7	1n11	22n10	0s 2	12s58	1s58	18s 2	2s14	22n20	1n 1	26s18	2s46	35s46	16s15	12s47	12s22	12s44		n.a.
W 2	24 6	0 23	3 24	22 45	1 3	21 27	1 13	22 1	0 2	12 58	1 58	18 3	2 15	22 20	1 1	26 18	2 46	35 45	16 15	12 46	12 21	12 46		n.a.
T 3	24 7	3s43	2 31	23 4	0 46	21 45	1 15	21 52	0 3	12 57	1 58	18 4	2 15	22 21	1 1	26 18	2 46	35 45	16 15	12 46	12 20	12 47		n.a.
F 4	24 7	7 37	1 32	23 25	0 29	22 4	1 16	21 43	0 4	12 57	1 57	18 5	2 15	22 22	1 1	26 18	2 46	35 44	16 15	12 46	12 19	12 49		n.a.
S 5	24 7	11 13	0 30	23 47	0 11	22 21	1 18	21 33	0 5	12 56	1 57	18 6	2 15	22 22	1 1	26 19	2 46	35 44	16 14	12 47	12 18	12 50		n.a.
S 6	24 6	14 21	0n33	24 10	0n 8	22 38	1 19	21 23	0 6	12 56	1 57	18 7	2 15	22 23	1 1	26 19	2 46	35 43	16 14	12 47	12 17	12 52		n.a.
M 7	24 5	16 56	1 35	24 32	0 28	22 54	1 21	21 14	0 7	12 56	1 57	18 8	2 15	22 24	1 1	26 19	2 46	35 43	16 14	12 46	12 15	12 53		n.a.
T 8	24 3	18 48	2 34	24 53	0 47	23 10	1 22	21 3	0 7	12 55	1 56	18 9	2 15	22 25	1 1	26 19	2 46	35 43	16 14	12 44	12 14	12 54		n.a.
W 9	24 1	19 51	3 26	25 13	1 6	23 25	1 24	20 53	0 8	12 55	1 56	18 10	2 15	22 25	1 1	26 19	2 46	35 42	16 13	12 42	12 13	12 56		n.a.
T 10	23 59	19 57	4 9	25 31	1 23	23 39	1 25	20 42	0 9	12 55	1 56	18 11	2 15	22 26	1 1	26 19	2 46	35 42	16 13	12 38	12 12	12 57		n.a.
F 11	23 56	19 3	4 41	25 46	1 39	23 52	1 26	20 31	0 10	12 55	1 55	18 12	2 16	22 27	1 1	26 20	2 46	35 41	16 13	12 34	12 11	12 59		n.a.
S 12	23 52	17 11	5 0	26 0	1 54	24 5	1 27	20 20	0 10	12 55	1 55	18 13	2 16	22 27	1 1	26 20	2 46	35 41	16 13	12 30	12 10	13 0		n.a.
S 13	23 48	14 24	5 2	26 12	2 7	24 17	1 28	20 9	0 11	12 56	1 55	18 14	2 16	22 28	1 1	26 20	2 46	35 40	16 13	12 26	12 9	13 2		n.a.
M14	23 44	10 50	4 49	26 22	2 18	24 28	1 29	19 57	0 12	12 56	1 55	18 15	2 16	22 29	1 1	26 20	2 46	35 40	16 12	12 22	12 7	13 3		n.a.
T 15	23 39	6 41	4 19	26 30	2 27	24 38	1 30	19 46	0 13	12 56	1 54	18 16	2 16	22 29	1 1	26 20	2 46	35 39	16 12	12 19	12 6	13 5		n.a.
W16	23 33	2 9	3 34	26 37	2 35	24 48	1 31	19 34	0 14	12 57	1 54	18 17	2 16	22 30	1 2	26 20	2 46	35 39	16 12	12 17	12 5	13 6		n.a.
T 17	23 27	2n34	2 37	26 42	2 41	24 57	1 31	19 22	0 14	12 57	1 54	18 19	2 16	22 31	1 2	26 20	2 46	35 38	16 12	12 16	12 4	13 8		n.a.
F 18	23 21	7 11	1 29	26 47	2 46	25 5	1 32	19 9	0 15	12 58	1 53	18 20	2 16	22 31	1 2	26 21	2 46	35 38	16 11	12 16	12 3	13 9		n.a.
S 19	23 14	11 28	0 15	26 50	2 49	25 12	1 32	18 57	0 16	12 58	1 53	18 21	2 16	22 32	1 2	26 21	2 46	35 38	16 11	12 16	12 2	13 11		n.a.
S 20	23 7	15 8	1s 0	26 52	2 51	25 18	1 33	18 44	0 17	12 59	1 53	18 22	2 16	22 33	1 2	26 21	2 46	35 37	16 11	12 16	12 1	13 12		n.a.
M21	22 59	17 55	2 12	26 54	2 52	25 24	1 33	18 31	0 17	13 0	1 53	18 23	2 16	22 33	1 2	26 21	2 46	35 37	16 10	12 15	11 59	13 14		n.a.
T 22	22 51	19 34	3 15	26 55	2 52	25 29	1 34	18 18	0 18	13 1	1 52	18 25	2 17	22 34	1 2	26 21	2 46	35 36	16 10	12 14	11 58	13 15		n.a.
W23	22 42	19 57	4 7	26 55	2 51	25 33	1 34	18 5	0 19	13 1	1 52	18 26	2 17	22 34	1 2	26 21	2 46	35 36	16 10	12 11	11 57	13 17		n.a.
T 24	22 33	19 3	4 42	26 54	2 50	25 36	1 34	17 51	0 20	13 2	1 52	18 27	2 17	22 35	1 2	26 22	2 46	35 35	16 10	12 7	11 56	13 18		n.a.
F 25	22 23	17 1	4 59	26 53	2 47	25 39	1 34	17 38	0 20	13 3	1 52	18 29	2 17	22 36	1 2	26 22	2 46	35 35	16 9	12 3	11 55	13 19		n.a.
S 26	22 13	14 3	4 59	26 51	2 44	25 41	1 34	17 24	0 21	13 5	1 51	18 30	2 17	22 36	1 2	26 22	2 46	35 34	16 9	11 58	11 54	13 21		n.a.
S 27	22 3	10 24	4 42	26 48	2 41	25 42	1 34	17 10	0 22	13 6	1 51	18 31	2 17	22 37	1 2	26 22	2 46	35 34	16 9	11 53	11 53	13 22		n.a.
M28	21 52	6 22	4 10	26 44	2 37	25 42	1 34	16 56	0 23	13 7	1 51	18 32	2 17	22 37	1 2	26 22	2 46	35 34	16 8	11 50	11 51	13 24		n.a.
T 29	21 41	2 10	3 27	26 40	2 32	25 41	1 34	16 41	0 23	13 8	1 50	18 34	2 17	22 38	1 2	26 22	2 46	35 33	16 8	11 47	11 50	13 25		n.a.
W30	21n29	2s 2	2s35	26n34	2n27	25n39	1n34	16n27	0s24	13s10	1s50	18s35	2s17	22n38	1n 2	26s22	2s46	35s33	16s 8	11s45	11s49	13s27		n.a.

Julian Day Number = -2097752.5, Delta T = 135h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'58, Lahiri = -146°47'58 Julian Calendar 1 Sept. 10457 BCE == Greg. Calendar 13 June 10457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10457 BCE (-10456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 12	27♋18'52	11♎18	2♋45	4♋ 4	15♌39	29♎ 8	16°R11	4♊25	11°R25	26°R35	29°R51	0♏ 1	6♏17	n.a.	T 1
F 2	19 47 9	28°19'45	23°11	3°50	5°18	16°25	29°13	16♒ 7	4°27	11♍24	26♏35	29♎51	29♎58	6°23	n.a.	F 2
S 3	19 51 6	29°20'36	4♏59	4°57	6°33	17°11	29°18	16° 2	4°30	11°22	26°34	29°51	29°55	6°30	n.a.	S 3
S 4	19 55 2	0♌21'26	16°47	6° 6	7°48	17°57	29°24	15°58	4°32	11°20	26°34	29°50	29°52	6°37	n.a.	S 4
M 5	19 58 59	1°22'13	28°41	7°18	9° 2	18°43	29°29	15°53	4°35	11°19	26°33	29°48	29°48	6°43	n.a.	M 5
T 6	20 2 56	2°22'58	10♐45	8°31	10°17	19°29	29°34	15°49	4°37	11°17	26°33	29°43	29°45	6°50	n.a.	T 6
W 7	20 6 52	3°23'42	23° 4	9°45	11°31	20°15	29°40	15°44	4°40	11°16	26°33	29°36	29°42	6°57	n.a.	W 7
T 8	20 10 49	4°24'23	5♑41	11° 2	12°46	21° 0	29°46	15°40	4°42	11°14	26°32	29°25	29°39	7° 3	n.a.	T 8
F 9	20 14 46	5°25'02	18°36	12°19	14° 0	21°46	29°52	15°35	4°44	11°13	26°32	29°13	29°36	7°10	n.a.	F 9
S 10	20 18 42	6°25'39	1♒51	13°38	15°15	22°32	29°58	15°30	4°47	11°11	26°32	29° 0	29°32	7°17	n.a.	S 10
S 11	20 22 39	7°26'14	15°23	14°58	16°29	23°17	0♏ 5	15°26	4°49	11°10	26°31	28°47	29°29	7°23	n.a.	S 11
M12	20 26 36	8°26'48	29° 9	16°20	17°44	24° 3	0°11	15°21	4°51	11° 8	26°31	28°36	29°26	7°30	n.a.	M12
T 13	20 30 32	9°27'19	13♓ 5	17°42	18°58	24°48	0°18	15°16	4°53	11° 7	26°31	28°27	29°23	7°36	n.a.	T 13
W14	20 34 29	10°27'48	27° 7	19° 6	20°12	25°34	0°25	15°12	4°55	11° 5	26°31	28°21	29°20	7°43	n.a.	W14
T 15	20 38 25	11°28'16	11♈13	20°31	21°27	26°19	0°32	15° 7	4°57	11° 4	26°30	28°18	29°17	7°50	n.a.	T 15
F 16	20 42 22	12°28'41	25°20	21°56	22°41	27° 5	0°39	15° 2	4°59	11° 2	26°30	28°D17	29°13	7°56	n.a.	F 16
S 17	20 46 19	13°29'05	9♉26	23°23	23°55	27°50	0°46	14°57	5° 1	11° 1	26°30	28°R17	29°10	8° 3	n.a.	S 17
S 18	20 50 15	14°29'28	23°31	24°51	25°10	28°36	0°54	14°53	5° 3	11° 0	26°30	28°17	29° 7	8°10	n.a.	S 18
M19	20 54 12	15°29'48	7♊34	26°19	26°24	29°21	1° 1	14°48	5° 5	10°58	26°30	28°15	29° 4	8°16	n.a.	M19
T 20	20 58 9	16°30'07	21°33	27°49	27°38	0♍ 6	1° 9	14°43	5° 7	10°57	26°30	28°11	29° 1	8°23	n.a.	T 20
W21	21 2 5	17°30'24	5♋28	29°19	28°52	0°52	1°17	14°38	5° 8	10°56	26°30	28° 4	28°58	8°30	n.a.	W21
T 22	21 6 2	18°30'38	19°15	0♌51	0♌ 7	1°37	1°25	14°34	5°10	10°54	26°30	27°54	28°54	8°36	n.a.	T 22
F 23	21 9 59	19°30'51	2♌51	2°23	1°21	2°22	1°33	14°29	5°12	10°53	26°30	27°43	28°51	8°43	n.a.	F 23
S 24	21 13 55	20°31'01	16°15	3°56	2°35	3° 7	1°42	14°24	5°13	10°52	26°D30	27°31	28°48	8°50	n.a.	S 24
S 25	21 17 52	21°31'10	29°22	5°30	3°49	3°52	1°50	14°20	5°15	10°51	26°30	27°20	28°45	8°56	n.a.	S 25
M26	21 21 49	22°31'15	12♍12	7° 5	5° 3	4°37	1°59	14°15	5°16	10°49	26°30	27°10	28°42	9° 3	n.a.	M26
T 27	21 25 45	23°31'19	24°45	8°41	6°17	5°22	2° 7	14°10	5°18	10°48	26°30	27° 3	28°38	9°10	n.a.	T 27
W28	21 29 42	24°31'20	7♎ 1	10°18	7°31	6° 7	2°16	14° 6	5°19	10°47	26°30	26°58	28°35	9°16	n.a.	W28
T 29	21 33 39	25°31'19	19° 5	11°56	8°45	6°52	2°25	14° 1	5°20	10°46	26°30	26°56	28°32	9°23	n.a.	T 29
F 30	21 37 35	26°31'15	0♏58	13°35	9°59	7°37	2°34	13°57	5°22	10°45	26°30	26°D56	28°29	9°29	n.a.	F 30
S 31	21 41 32	27♌31'08	12♏46	15♌15	11♌13	8♍22	2♏43	13♒52	5♊23	10♍44	26♏30	26♎57	28♎26	9♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n17	6s 4	1s37	26n28	2n22	25n37	1n33	16n12	0s25	13s11	1s50	18s37	2s17	22n39	1n 2	26s22	2s46	35s32	16s 8	11s44	11s48	13s28		n.a.
F 2	21 5	9 48	0 35	26 21	2 17	25 34	1 33	15 58	0 25	13 13	1 50	18 38	2 17	22 40	1 2	26 23	2 46	35 32	16 7	11 44	11 47	13 29		n.a.
S 3	20 52	13 8	0n27	26 13	2 11	25 30	1 33	15 43	0 26	13 14	1 49	18 39	2 17	22 40	1 2	26 23	2 46	35 31	16 7	11 44	11 46	13 31		n.a.
S 4	20 39	15 55	1 29	26 4	2 5	25 25	1 32	15 28	0 27	13 16	1 49	18 41	2 17	22 41	1 2	26 23	2 46	35 31	16 7	11 44	11 45	13 32		n.a.
M 5	20 25	18 3	2 27	25 54	1 59	25 20	1 32	15 13	0 28	13 18	1 49	18 42	2 17	22 41	1 2	26 23	2 46	35 31	16 6	11 43	11 43	13 34		n.a.
T 6	20 11	19 25	3 19	25 43	1 53	25 14	1 31	14 57	0 28	13 19	1 49	18 44	2 17	22 42	1 2	26 23	2 46	35 30	16 6	11 41	11 42	13 35		n.a.
W 7	19 57	19 54	4 3	25 31	1 46	25 6	1 30	14 42	0 29	13 21	1 48	18 45	2 17	22 42	1 2	26 23	2 46	35 30	16 6	11 39	11 41	13 37		n.a.
T 8	19 42	19 24	4 36	25 18	1 40	24 59	1 29	14 26	0 30	13 23	1 48	18 46	2 17	22 43	1 3	26 23	2 46	35 29	16 5	11 35	11 40	13 38		n.a.
F 9	19 27	17 54	4 56	25 5	1 33	24 50	1 29	14 11	0 30	13 25	1 48	18 48	2 17	22 43	1 3	26 23	2 46	35 29	16 5	11 31	11 39	13 39		n.a.
S 10	19 12	15 26	5 1	24 50	1 26	24 41	1 28	13 55	0 31	13 27	1 48	18 49	2 17	22 44	1 3	26 23	2 46	35 29	16 5	11 26	11 38	13 41		n.a.
S 11	18 56	12 6	4 49	24 34	1 19	24 31	1 27	13 39	0 32	13 29	1 47	18 51	2 17	22 44	1 3	26 23	2 46	35 28	16 4	11 21	11 36	13 42		n.a.
M12	18 40	8 3	4 20	24 17	1 12	24 20	1 26	13 23	0 32	13 31	1 47	18 52	2 17	22 45	1 3	26 23	2 45	35 28	16 4	11 17	11 35	13 44		n.a.
T 13	18 23	3 32	3 35	24 0	1 5	24 8	1 25	13 7	0 33	13 34	1 47	18 53	2 17	22 45	1 3	26 24	2 45	35 27	16 4	11 14	11 34	13 45		n.a.
W14	18 7	1n13	2 37	23 41	0 58	23 56	1 24	12 50	0 34	13 36	1 47	18 55	2 17	22 45	1 3	26 24	2 45	35 27	16 3	11 11	11 33	13 46		n.a.
T 15	17 50	5 55	1 29	23 21	0 51	23 43	1 22	12 34	0 34	13 38	1 46	18 56	2 17	22 46	1 3	26 24	2 45	35 27	16 3	11 10	11 32	13 48		n.a.
F 16	17 32	10 19	0 16	23 1	0 44	23 29	1 21	12 17	0 35	13 41	1 46	18 58	2 17	22 46	1 3	26 24	2 45	35 26	16 3	11 10	11 31	13 49		n.a.
S 17	17 15	14 7	0s59	22 39	0 37	23 15	1 20	12 1	0 36	13 43	1 46	18 59	2 17	22 47	1 3	26 24	2 45	35 26	16 2	11 10	11 30	13 50		n.a.
S 18	16 57	17 6	2 10	22 16	0 30	23 0	1 19	11 44	0 36	13 45	1 46	19 0	2 17	22 47	1 3	26 24	2 45	35 26	16 2	11 10	11 28	13 52		n.a.
M19	16 39	19 2	3 13	21 52	0 23	22 44	1 17	11 27	0 37	13 48	1 45	19 2	2 16	22 48	1 3	26 24	2 45	35 25	16 2	11 9	11 27	13 53		n.a.
T 20	16 20	19 48	4 4	21 28	0 16	22 28	1 16	11 10	0 37	13 51	1 45	19 3	2 16	22 48	1 3	26 24	2 45	35 25	16 1	11 8	11 26	13 55		n.a.
W21	16 1	19 21	4 40	21 2	0 10	22 11	1 14	10 53	0 38	13 53	1 45	19 4	2 16	22 48	1 3	26 24	2 45	35 24	16 1	11 5	11 25	13 56		n.a.
T 22	15 42	17 46	4 59	20 35	0 3	21 53	1 13	10 36	0 39	13 56	1 45	19 6	2 16	22 49	1 3	26 24	2 45	35 24	16 1	11 2	11 24	13 57		n.a.
F 23	15 23	15 12	5 2	20 8	0s 4	21 35	1 11	10 19	0 39	13 59	1 44	19 7	2 16	22 49	1 3	26 24	2 45	35 24	16 0	10 57	11 23	13 59		n.a.
S 24	15 3	11 52	4 47	19 39	0 10	21 16	1 10	10 2	0 40	14 1	1 44	19 8	2 16	22 49	1 3	26 24	2 45	35 23	16 0	10 53	11 21	14 0		n.a.
S 25	14 44	8 1	4 18	19 10	0 17	20 57	1 8	9 45	0 41	14 4	1 44	19 10	2 16	22 50	1 4	26 24	2 45	35 23	15 59	10 49	11 20	14 1		n.a.
M26	14 24	3 52	3 35	18 39	0 23	20 37	1 6	9 27	0 41	14 7	1 44	19 11	2 16	22 50	1 4	26 24	2 45	35 23	15 59	10 45	11 19	14 3		n.a.
T 27	14 3	0s20	2 43	18 8	0 30	20 16	1 4	9 10	0 42	14 10	1 44	19 12	2 16	22 50	1 4	26 24	2 45	35 22	15 59	10 43	11 18	14 4		n.a.
W28	13 43	4 27	1 45	17 36	0 36	19 55	1 3	8 52	0 42	14 13	1 43	19 14	2 16	22 51	1 4	26 24	2 45	35 22	15 58	10 41	11 17	14 5		n.a.
T 29	13 22	8 19	0 42	17 2	0 42	19 34	1 1	8 35	0 43	14 16	1 43	19 15	2 16	22 51	1 4	26 24	2 44	35 22	15 58	10 40	11 16	14 7		n.a.
F 30	13 2	11 48	0n22	16 28	0 47	19 12	0 59	8 17	0 43	14 19	1 43	19 16	2 15	22 51	1 4	26 24	2 44	35 21	15 58	10 40	11 14	14 8		n.a.
S 31	12n40	14s47	1n24	15n53	0s53	18n49	0n57	7n59	0s44	14s22	1s43	19s17	2s15	22n52	1n 4	26s24	2s44	35s21	15s57	10s40	11s13	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -2097722.5, Delta T = 135h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'54, Lahiri = -146°47'54 Julian Calendar 1 Oct. 10457 BCE == Greg. Calendar 13 July 10457 BCE

The year -10456 astronomical counting style corresponds to year 10457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10457 BCE (-10456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 28	28♌30'59	24♏35	16♌56	12♌27	9♍ 7	2♏53	13°R47	5♊24	10°R43	26♏30	26°R57	28♎23	9♏43	n.a.	S 1
M 2	21 49 25	29°30'47	6♐29	18°38	13°41	9°51	3° 2	13♒43	5°25	10♑42	26°30	26♎57	28°19	9°49	n.a.	M 2
T 3	21 53 22	0♍30'33	18°33	20°20	14°55	10°36	3°12	13°39	5°26	10°41	26°31	26°55	28°16	9°56	n.a.	T 3
W 4	21 57 18	1°30'16	0♑54	22° 4	16° 9	11°21	3°22	13°34	5°27	10°40	26°31	26°51	28°13	10° 3	n.a.	W 4
T 5	22 1 15	2°29'57	13°34	23°49	17°23	12° 5	3°31	13°30	5°28	10°39	26°31	26°45	28°10	10° 9	n.a.	T 5
F 6	22 5 12	3°29'35	26°37	25°35	18°37	12°50	3°41	13°25	5°29	10°38	26°31	26°37	28° 7	10°16	n.a.	F 6
S 7	22 9 8	4°29'10	10♒ 4	27°23	19°51	13°34	3°51	13°21	5°30	10°37	26°32	26°28	28° 3	10°23	n.a.	S 7
S 8	22 13 5	5°28'43	23°52	29°11	21° 5	14°19	4° 1	13°17	5°31	10°36	26°32	26°19	28° 0	10°29	n.a.	S 8
M 9	22 17 1	6°28'13	8♓ 0	1♍ 0	22°18	15° 3	4°12	13°13	5°32	10°35	26°32	26°12	27°57	10°36	n.a.	M 9
T 10	22 20 58	7°27'41	22°21	2°51	23°32	15°48	4°22	13° 9	5°32	10°35	26°33	26° 6	27°54	10°43	n.a.	T 10
W11	22 24 55	8°27'06	6♈51	4°42	24°46	16°32	4°33	13° 5	5°33	10°34	26°33	26° 2	27°51	10°49	n.a.	W11
T 12	22 28 51	9°26'30	21°23	6°35	26° 0	17°16	4°43	13° 1	5°34	10°33	26°33	26°D 0	27°48	10°56	n.a.	T 12
F 13	22 32 48	10°25'51	5♉51	8°29	27°13	18° 0	4°54	12°57	5°34	10°32	26°34	26° 1	27°44	11° 3	n.a.	F 13
S 14	22 36 44	11°25'10	20°13	10°24	28°27	18°44	5° 5	12°53	5°35	10°32	26°34	26° 2	27°41	11° 9	n.a.	S 14
S 15	22 40 41	12°24'27	4♊25	12°19	29°41	19°29	5°15	12°49	5°35	10°31	26°35	26° 3	27°38	11°16	n.a.	S 15
M16	22 44 38	13°23'42	18°26	14°16	0♍54	20°13	5°26	12°45	5°36	10°31	26°35	26°R 3	27°35	11°23	n.a.	M16
T 17	22 48 34	14°22'55	2♋15	16°14	2° 8	20°57	5°37	12°42	5°36	10°30	26°36	26° 2	27°32	11°29	n.a.	T 17
W18	22 52 31	15°22'06	15°52	18°12	3°22	21°41	5°48	12°38	5°36	10°29	26°36	25°58	27°29	11°36	n.a.	W18
T 19	22 56 27	16°21'14	29°17	20°11	4°35	22°25	6° 0	12°34	5°36	10°29	26°37	25°53	27°25	11°43	n.a.	T 19
F 20	23 0 24	17°20'21	12♌29	22°10	5°49	23° 9	6°11	12°31	5°37	10°28	26°37	25°47	27°22	11°49	n.a.	F 20
S 21	23 4 20	18°19'25	25°27	24°10	7° 3	23°52	6°22	12°28	5°37	10°28	26°38	25°40	27°19	11°56	n.a.	S 21
S 22	23 8 17	19°18'27	8♍13	26°10	8°16	24°36	6°34	12°24	5°37	10°28	26°38	25°34	27°16	12° 2	n.a.	S 22
M23	23 12 14	20°17'26	20°45	28°10	9°30	25°20	6°45	12°21	5°R37	10°27	26°39	25°29	27°13	12° 9	n.a.	M23
T 24	23 16 10	21°16'23	3♎ 4	0♎ 9	10°44	26° 4	6°57	12°18	5°37	10°27	26°40	25°25	27° 9	12°16	n.a.	T 24
W25	23 20 7	22°15'18	15°12	2° 8	11°57	26°47	7° 9	12°15	5°37	10°27	26°40	25°23	27° 6	12°22	n.a.	W25
T 26	23 24 3	23°14'10	27°10	4° 5	13°11	27°31	7°21	12°12	5°37	10°26	26°41	25°D22	27° 3	12°29	n.a.	T 26
F 27	23 28 0	24°13'00	9♏ 1	6° 1	14°24	28°15	7°32	12° 9	5°36	10°26	26°42	25°23	27° 0	12°36	n.a.	F 27
S 28	23 31 56	25°11'47	20°49	7°56	15°38	28°58	7°44	12° 6	5°36	10°26	26°42	25°25	26°57	12°42	n.a.	S 28
S 29	23 35 53	26°10'31	2♐37	9°48	16°51	29°41	7°56	12° 3	5°36	10°26	26°43	25°27	26°54	12°49	n.a.	S 29
M30	23 39 49	27♍ 9'14	14♐31	11♎37	18♍ 5	0♎25	8♏ 9	12♒ 0	5♊36	10♑25	26♏44	25♎28	26♎50	12♏56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n19	17s 9	2n23	15n17	0s58	18n26	0n55	7n42	0s45	14s25	1s42	19s19	2s15	22n52	1n 4	26s24	2s44	35s21	15s57	10s41	11s12	14s11		n.a.
M 2	11 58	18 47	3 16	14 40	1 3	18 2	0 53	7 24	0 45	14 28	1 42	19 20	2 15	22 52	1 4	26 24	2 44	35 21	15 57	10 41	11 11	14 12		n.a.
T 3	11 36	19 37	4 1	14 3	1 8	17 38	0 51	7 6	0 46	14 32	1 42	19 21	2 15	22 53	1 4	26 24	2 44	35 20	15 56	10 40	11 10	14 13		n.a.
W 4	11 14	19 31	4 37	13 24	1 13	17 14	0 49	6 48	0 46	14 35	1 42	19 22	2 15	22 53	1 4	26 24	2 44	35 20	15 56	10 38	11 9	14 15		n.a.
T 5	10 52	18 27	4 59	12 45	1 17	16 49	0 47	6 30	0 47	14 38	1 42	19 23	2 15	22 53	1 4	26 24	2 44	35 20	15 56	10 36	11 7	14 16		n.a.
F 6	10 30	16 25	5 7	12 5	1 22	16 23	0 45	6 12	0 47	14 41	1 42	19 25	2 14	22 53	1 4	26 24	2 44	35 20	15 55	10 33	11 6	14 17		n.a.
S 7	10 8	13 27	4 59	11 24	1 25	15 57	0 43	5 54	0 48	14 45	1 41	19 26	2 14	22 53	1 4	26 24	2 44	35 19	15 55	10 30	11 5	14 19		n.a.
S 8	9 46	9 40	4 33	10 42	1 29	15 31	0 41	5 36	0 48	14 48	1 41	19 27	2 14	22 54	1 4	26 24	2 44	35 19	15 55	10 27	11 4	14 20		n.a.
M 9	9 23	5 16	3 50	10 0	1 32	15 5	0 39	5 18	0 49	14 51	1 41	19 28	2 14	22 54	1 5	26 24	2 44	35 19	15 54	10 24	11 3	14 21		n.a.
T 10	9 1	0 30	2 52	9 17	1 35	14 38	0 36	5 0	0 49	14 55	1 41	19 29	2 14	22 54	1 5	26 24	2 44	35 19	15 54	10 21	11 2	14 23		n.a.
W11	8 38	4n21	1 42	8 34	1 37	14 10	0 34	4 42	0 50	14 58	1 41	19 30	2 14	22 54	1 5	26 24	2 43	35 18	15 54	10 20	11 0	14 24		n.a.
T 12	8 15	8 57	0 25	7 50	1 39	13 43	0 32	4 24	0 50	15 2	1 40	19 31	2 13	22 54	1 5	26 24	2 43	35 18	15 53	10 19	10 59	14 25		n.a.
F 13	7 52	13 1	0s53	7 5	1 40	13 15	0 30	4 6	0 51	15 5	1 40	19 32	2 13	22 55	1 5	26 24	2 43	35 18	15 53	10 20	10 58	14 27		n.a.
S 14	7 29	16 16	2 8	6 20	1 41	12 47	0 27	3 48	0 51	15 9	1 40	19 33	2 13	22 55	1 5	26 24	2 43	35 18	15 53	10 20	10 57	14 28		n.a.
S 15	7 6	18 28	3 13	5 34	1 41	12 18	0 25	3 29	0 52	15 13	1 40	19 34	2 13	22 55	1 5	26 24	2 43	35 18	15 52	10 20	10 56	14 29		n.a.
M16	6 42	19 31	4 7	4 49	1 41	11 49	0 23	3 11	0 52	15 16	1 40	19 35	2 13	22 55	1 5	26 24	2 43	35 17	15 52	10 20	10 55	14 31		n.a.
T 17	6 19	19 22	4 45	4 3	1 41	11 20	0 21	2 53	0 53	15 20	1 40	19 36	2 13	22 55	1 5	26 24	2 43	35 17	15 52	10 20	10 53	14 32		n.a.
W18	5 55	18 5	5 6	3 17	1 39	10 51	0 18	2 35	0 53	15 24	1 39	19 37	2 12	22 55	1 5	26 24	2 43	35 17	15 51	10 19	10 52	14 33		n.a.
T 19	5 32	15 50	5 10	2 31	1 37	10 21	0 16	2 16	0 54	15 27	1 39	19 37	2 12	22 55	1 5	26 24	2 43	35 17	15 51	10 17	10 51	14 34		n.a.
F 20	5 8	12 47	4 58	1 45	1 35	9 51	0 14	1 58	0 54	15 31	1 39	19 38	2 12	22 56	1 5	26 24	2 43	35 17	15 51	10 15	10 50	14 36		n.a.
S 21	4 45	9 10	4 30	0 59	1 31	9 21	0 11	1 40	0 55	15 35	1 39	19 39	2 12	22 56	1 5	26 24	2 43	35 16	15 50	10 12	10 49	14 37		n.a.
S 22	4 21	5 12	3 49	0 14	1 27	8 51	0 9	1 22	0 55	15 39	1 39	19 40	2 11	22 56	1 5	26 24	2 42	35 16	15 50	10 10	10 48	14 38		n.a.
M23	3 57	1 3	2 58	0s30	1 23	8 20	0 7	1 3	0 56	15 42	1 39	19 41	2 11	22 56	1 5	26 24	2 42	35 16	15 50	10 8	10 46	14 40		n.a.
T 24	3 33	3s 4	1 59	1 14	1 17	7 49	0 5	0 45	0 56	15 46	1 39	19 41	2 11	22 56	1 6	26 24	2 42	35 16	15 49	10 6	10 45	14 41		n.a.
W25	3 9	7 0	0 56	1 57	1 11	7 19	0 2	0 27	0 57	15 50	1 38	19 42	2 11	22 56	1 6	26 24	2 42	35 16	15 49	10 5	10 44	14 42		n.a.
T 26	2 45	10 36	0n10	2 38	1 4	6 48	0s 0	0 9	0 57	15 54	1 38	19 43	2 11	22 56	1 6	26 24	2 42	35 16	15 49	10 5	10 43	14 43		n.a.
F 27	2 22	13 44	1 14	3 18	0 56	6 16	0 2	0s 9	0 57	15 58	1 38	19 43	2 10	22 56	1 6	26 24	2 42	35 16	15 48	10 6	10 42	14 45		n.a.
S 28	1 58	16 18	2 15	3 57	0 47	5 45	0 5	0 28	0 58	16 2	1 38	19 44	2 10	22 56	1 6	26 24	2 42	35 16	15 48	10 6	10 40	14 46		n.a.
S 29	1 34	18 10	3 11	4 34	0 38	5 14	0 7	0 46	0 58	16 6	1 38	19 44	2 10	22 56	1 6	26 23	2 42	35 15	15 48	10 7	10 39	14 47		n.a.
M30	1n10	19s15	3n58	5s 9	0s28	4n42	0s 9	1s 4	0s59	16s10	1s38	19s45	2s10	22n56	1n 6	26s23	2s42	35s15	15s48	10s 7	10s38	14s48		n.a.

Julian Day Number = -2097691.5, Delta T = 135h48m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'49, Lahiri = -146°47'49 Julian Calendar 1 Nov. 10457 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10457 BCE

The year -10456 astronomical counting style corresponds to year 10457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10457 BCE (-10456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 46	28♍ 7'53	26♐35	13♎24	19♍18	1♎ 8	8♏21	11°R58	5°R35	10°R25	26♏45	25°R29	26♎47	13♏ 2	n.a.	T 1
W 2	23 47 42	29° 6'30	8♑54	15° 7	20°32	1°52	8°33	11♒55	5♊35	10♑25	26°45	25♎28	26°44	13° 9	n.a.	W 2
T 3	23 51 39	0♎ 5'04	21°33	16°46	21°45	2°35	8°45	11°53	5°34	10°25	26°46	25°27	26°41	13°16	n.a.	T 3
F 4	23 55 35	1° 3'36	4♒35	18°21	22°59	3°18	8°58	11°51	5°34	10°D25	26°47	25°24	26°38	13°22	n.a.	F 4
S 5	23 59 32	2° 2'06	18° 2	19°51	24°12	4° 1	9°10	11°48	5°33	10°25	26°48	25°21	26°34	13°29	n.a.	S 5
S 6	0 3 28	3° 0'32	1♓56	21°16	25°26	4°44	9°22	11°46	5°32	10°25	26°49	25°18	26°31	13°36	n.a.	S 6
M 7	0 7 25	3°58'57	16°14	22°36	26°39	5°27	9°35	11°44	5°32	10°25	26°50	25°15	26°28	13°42	n.a.	M 7
T 8	0 11 21	4°57'19	0♈51	23°51	27°53	6°10	9°48	11°42	5°31	10°25	26°50	25°13	26°25	13°49	n.a.	T 8
W 9	0 15 18	5°55'39	15°41	25° 0	29° 6	6°53	10° 0	11°40	5°30	10°26	26°51	25°12	26°22	13°56	n.a.	W 9
T 10	0 19 14	6°53'56	0♉37	26° 3	0♎20	7°36	10°13	11°39	5°29	10°26	26°52	25°D11	26°19	14° 2	n.a.	T 10
F 11	0 23 11	7°52'12	15°30	27° 0	1°33	8°19	10°26	11°37	5°28	10°26	26°53	25°12	26°15	14° 9	n.a.	F 11
S 12	0 27 7	8°50'26	0♊14	27°50	2°47	9° 2	10°39	11°35	5°28	10°26	26°54	25°13	26°12	14°16	n.a.	S 12
S 13	0 31 4	9°48'38	14°43	28°35	4° 0	9°45	10°51	11°34	5°27	10°27	26°55	25°14	26° 9	14°22	n.a.	S 13
M14	0 35 0	10°46'48	28°54	29°12	5°14	10°27	11° 4	11°33	5°25	10°27	26°56	25°15	26° 6	14°29	n.a.	M14
T 15	0 38 57	11°44'56	12♋45	29°44	6°27	11°10	11°17	11°31	5°24	10°27	26°57	25°R15	26° 3	14°35	n.a.	T 15
W16	0 42 53	12°43'03	26°16	0♏ 8	7°41	11°53	11°30	11°30	5°23	10°28	26°58	25°15	26° 0	14°42	n.a.	W16
T 17	0 46 50	13°41'08	9♌29	0°27	8°54	12°35	11°43	11°29	5°22	10°28	26°59	25°14	25°56	14°49	n.a.	T 17
F 18	0 50 46	14°39'10	22°24	0°38	10° 7	13°18	11°57	11°28	5°21	10°29	27° 0	25°13	25°53	14°55	n.a.	F 18
S 19	0 54 43	15°37'11	5♍ 4	0°R44	11°21	14° 0	12°10	11°27	5°20	10°29	27° 1	25°12	25°50	15° 2	n.a.	S 19
S 20	0 58 39	16°35'11	17°30	0°43	12°34	14°43	12°23	11°27	5°18	10°30	27° 2	25°10	25°47	15° 9	n.a.	S 20
M21	1 2 36	17°33'08	29°45	0°36	13°48	15°25	12°36	11°26	5°17	10°30	27° 3	25° 9	25°44	15°15	n.a.	M21
T 22	1 6 32	18°31'04	11♎51	0°23	15° 1	16° 7	12°49	11°25	5°16	10°31	27° 4	25° 9	25°40	15°22	n.a.	T 22
W23	1 10 29	19°28'57	23°48	0° 5	16°15	16°50	13° 3	11°25	5°14	10°31	27° 5	25°D 9	25°37	15°29	n.a.	W23
T 24	1 14 25	20°26'49	5♏40	29♎42	17°28	17°32	13°16	11°24	5°13	10°32	27° 6	25° 9	25°34	15°35	n.a.	T 24
F 25	1 18 22	21°24'39	17°29	29°15	18°42	18°14	13°29	11°24	5°11	10°33	27° 8	25° 9	25°31	15°42	n.a.	F 25
S 26	1 22 18	22°22'26	29°17	28°44	19°55	18°56	13°43	11°24	5°10	10°33	27° 9	25° 9	25°28	15°49	n.a.	S 26
S 27	1 26 15	23°20'12	11♐ 6	28° 9	21° 9	19°38	13°56	11°D24	5° 8	10°34	27°10	25°10	25°25	15°55	n.a.	S 27
M28	1 30 11	24°17'56	23° 2	27°32	22°22	20°21	14°10	11°24	5° 6	10°35	27°11	25°10	25°21	16° 2	n.a.	M28
T 29	1 34 8	25°15'38	5♑ 6	26°52	23°36	21° 3	14°23	11°24	5° 5	10°36	27°12	25°R10	25°18	16° 9	n.a.	T 29
W30	1 38 4	26°13'18	17°24	26°12	24°49	21°44	14°37	11°24	5° 3	10°36	27°13	25°10	25°15	16°15	n.a.	W30
T 31	1 42 0	27♎10'56	0♒ 0	25♎31	26♎ 3	22♎26	14♏51	11♒25	5♊ 1	10♑37	27♏15	25°D10	25♎12	16♏22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n46	19s29	4n36	5s42	0s17	4n10	0s11	1s22	0s59	16s14	1s38	19s46	2s 9	22n56	1n 6	26s23	2s42	35s15	15s47	10s 8	10s37	14s50		n.a.
W 2	0 22	18 47	5 2	6 12	0 6	3 39	0 14	1 40	1 0	16 18	1 38	19 46	2 9	22 56	1 6	26 23	2 42	35 15	15 47	10 7	10 36	14 51		n.a.
T 3	0s 2	17 10	5 15	6 41	0n 6	3 7	0 16	1 58	1 0	16 21	1 37	19 47	2 9	22 56	1 6	26 23	2 41	35 15	15 47	10 7	10 35	14 52		n.a.
F 4	0 26	14 38	5 11	7 6	0 18	2 35	0 18	2 16	1 0	16 25	1 37	19 47	2 9	22 56	1 6	26 23	2 41	35 15	15 46	10 6	10 33	14 53		n.a.
S 5	0 50	11 15	4 51	7 30	0 31	2 3	0 20	2 34	1 1	16 30	1 37	19 47	2 8	22 56	1 6	26 23	2 41	35 15	15 46	10 5	10 32	14 55		n.a.
S 6	1 14	7 9	4 14	7 51	0 45	1 31	0 23	2 52	1 1	16 34	1 37	19 48	2 8	22 56	1 6	26 23	2 41	35 15	15 46	10 4	10 31	14 56		n.a.
M 7	1 38	2 32	3 19	8 9	0 58	0 59	0 25	3 10	1 1	16 38	1 37	19 48	2 8	22 56	1 6	26 23	2 41	35 15	15 46	10 2	10 30	14 57		n.a.
T 8	2 1	2n20	2 11	8 24	1 12	0 27	0 27	3 28	1 2	16 42	1 37	19 48	2 8	22 56	1 6	26 23	2 41	35 15	15 45	10 2	10 29	14 58		n.a.
W 9	2 25	7 9	0 52	8 38	1 26	0s 4	0 29	3 45	1 2	16 46	1 37	19 49	2 7	22 56	1 6	26 23	2 41	35 15	15 45	10 1	10 27	14 59		n.a.
T 10	2 49	11 33	0s30	8 48	1 40	0 36	0 31	4 3	1 3	16 50	1 37	19 49	2 7	22 55	1 7	26 22	2 41	35 15	15 45	10 1	10 26	15 1		n.a.
F 11	3 12	15 12	1 50	8 56	1 53	1 8	0 33	4 21	1 3	16 54	1 37	19 49	2 7	22 55	1 7	26 22	2 41	35 15	15 44	10 1	10 25	15 2		n.a.
S 12	3 36	17 49	3 2	9 2	2 7	1 40	0 35	4 39	1 3	16 58	1 37	19 49	2 7	22 55	1 7	26 22	2 41	35 15	15 44	10 2	10 24	15 3		n.a.
S 13	4 0	19 13	4 2	9 6	2 21	2 12	0 37	4 56	1 4	17 2	1 37	19 50	2 6	22 55	1 7	26 22	2 40	35 15	15 44	10 2	10 23	15 4		n.a.
M14	4 23	19 23	4 45	9 7	2 34	2 44	0 39	5 14	1 4	17 6	1 36	19 50	2 6	22 55	1 7	26 22	2 40	35 15	15 44	10 3	10 22	15 6		n.a.
T 15	4 46	18 21	5 10	9 6	2 47	3 15	0 41	5 31	1 4	17 10	1 36	19 50	2 6	22 55	1 7	26 22	2 40	35 15	15 43	10 3	10 20	15 7		n.a.
W16	5 10	16 19	5 17	9 4	2 59	3 47	0 43	5 49	1 5	17 14	1 36	19 50	2 6	22 55	1 7	26 22	2 40	35 15	15 43	10 3	10 19	15 8		n.a.
T 17	5 33	13 27	5 8	8 59	3 11	4 19	0 45	6 6	1 5	17 18	1 36	19 50	2 5	22 54	1 7	26 22	2 40	35 15	15 43	10 2	10 18	15 9		n.a.
F 18	5 56	10 0	4 43	8 53	3 22	4 50	0 47	6 24	1 5	17 22	1 36	19 50	2 5	22 54	1 7	26 21	2 40	35 15	15 43	10 2	10 17	15 10		n.a.
S 19	6 19	6 9	4 4	8 46	3 32	5 21	0 49	6 41	1 6	17 27	1 36	19 50	2 5	22 54	1 7	26 21	2 40	35 15	15 42	10 1	10 16	15 12		n.a.
S 20	6 42	2 6	3 15	8 37	3 41	5 52	0 50	6 58	1 6	17 31	1 36	19 50	2 5	22 54	1 7	26 21	2 40	35 15	15 42	10 1	10 14	15 13		n.a.
M21	7 5	1s59	2 17	8 27	3 49	6 23	0 52	7 15	1 6	17 35	1 36	19 50	2 4	22 54	1 7	26 21	2 40	35 15	15 42	10 0	10 13	15 14		n.a.
T 22	7 27	5 56	1 13	8 16	3 56	6 54	0 54	7 32	1 7	17 39	1 36	19 50	2 4	22 54	1 7	26 21	2 40	35 15	15 42	10 0	10 12	15 15		n.a.
W23	7 50	9 37	0 7	8 4	4 2	7 25	0 55	7 49	1 7	17 43	1 36	19 50	2 4	22 53	1 7	26 21	2 40	35 15	15 42	10 0	10 11	15 16		n.a.
T 24	8 12	12 53	0n58	7 52	4 6	7 55	0 57	8 6	1 7	17 47	1 36	19 49	2 3	22 53	1 7	26 21	2 39	35 15	15 41	10 0	10 10	15 17		n.a.
F 25	8 35	15 36	2 1	7 39	4 9	8 26	0 59	8 23	1 7	17 51	1 36	19 49	2 3	22 53	1 7	26 20	2 39	35 16	15 41	10 0	10 8	15 19		n.a.
S 26	8 57	17 40	2 59	7 27	4 10	8 56	1 0	8 40	1 8	17 56	1 36	19 49	2 3	22 53	1 7	26 20	2 39	35 16	15 41	10 0	10 7	15 20		n.a.
S 27	9 19	18 58	3 49	7 14	4 10	9 26	1 2	8 56	1 8	18 0	1 36	19 49	2 3	22 52	1 7	26 20	2 39	35 16	15 41	10 0	10 6	15 21		n.a.
M28	9 41	19 27	4 30	7 2	4 9	9 55	1 3	9 13	1 8	18 4	1 36	19 49	2 2	22 52	1 8	26 20	2 39	35 16	15 41	10 1	10 5	15 22		n.a.
T 29	10 3	19 2	4 59	6 51	4 6	10 25	1 4	9 30	1 9	18 8	1 36	19 48	2 2	22 52	1 8	26 20	2 39	35 16	15 40	10 1	10 4	15 23		n.a.
W30	10 24	17 45	5 16	6 40	4 1	10 54	1 6	9 46	1 9	18 12	1 36	19 48	2 2	22 52	1 8	26 20	2 39	35 16	15 40	10 1	10 2	15 24		n.a.
T 31	10s45	15s34	5n17	6s31	3n55	11s23	1s 7	10s 2	1s 9	18s16	1s36	19s48	2s 2	22n51	1n 8	26s19	2s39	35s16	15s40	10s 1	10s 1	15s26		n.a.

Julian Day Number = -2097661.5, Delta T = 135h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'45, Lahiri = -146°47'45 Julian Calendar 1 Dec. 10457 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10457 BCE

The year -10456 astronomical counting style corresponds to year 10457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10456 BCE (-10455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 45 57	28♎ 8'31	12♒57	24°R50	27♎16	23♎ 8	15♏ 4	11♒25	4°R59	10♑38	27♏16	25♎10	25♎ 9	16♏29	n.a.	F 1
S 2	1 49 53	29° 6'05	26°19	24♎10	28°30	23°50	15°18	11°26	4♊58	10°39	27°17	25°10	25° 5	16°35	n.a.	S 2
S 3	1 53 50	0♏ 3'37	10♓ 8	23°31	29°43	24°32	15°31	11°26	4°56	10°40	27°18	25°11	25° 2	16°42	n.a.	S 3
M 4	1 57 46	1° 1'07	24°23	22°55	0♏57	25°13	15°45	11°27	4°54	10°41	27°19	25°11	24°59	16°49	n.a.	M 4
T 5	2 1 43	1°58'35	9♈ 2	22°22	2°10	25°55	15°59	11°28	4°52	10°42	27°21	25°11	24°56	16°55	n.a.	T 5
W 6	2 5 39	2°56'02	23°59	21°52	3°24	26°37	16°12	11°29	4°50	10°43	27°22	25°R12	24°53	17° 2	n.a.	W 6
T 7	2 9 36	3°53'27	9♉ 8	21°25	4°37	27°18	16°26	11°30	4°48	10°44	27°23	25°12	24°50	17° 9	n.a.	T 7
F 8	2 13 32	4°50'50	24°18	21° 3	5°51	28° 0	16°40	11°31	4°46	10°45	27°24	25°11	24°46	17°15	n.a.	F 8
S 9	2 17 29	5°48'13	9♊21	20°45	7° 5	28°41	16°54	11°33	4°44	10°46	27°26	25°10	24°43	17°22	n.a.	S 9
S 10	2 21 25	6°45'34	24° 9	20°31	8°18	29°23	17° 8	11°34	4°42	10°48	27°27	25° 9	24°40	17°29	n.a.	S 10
M11	2 25 21	7°42'54	8♋34	20°22	9°32	0♏ 4	17°21	11°35	4°40	10°49	27°28	25° 7	24°37	17°35	n.a.	M11
T 12	2 29 18	8°40'12	22°35	20°D17	10°45	0°45	17°35	11°37	4°38	10°50	27°29	25° 6	24°34	17°42	n.a.	T 12
W13	2 33 14	9°37'30	6♌10	20°18	11°59	1°27	17°49	11°39	4°36	10°51	27°31	25°D 6	24°31	17°49	n.a.	W13
T 14	2 37 11	10°34'47	19°20	20°23	13°12	2° 8	18° 3	11°40	4°33	10°53	27°32	25° 6	24°27	17°55	n.a.	T 14
F 15	2 41 7	11°32'02	2♍ 8	20°33	14°26	2°49	18°17	11°42	4°31	10°54	27°33	25° 7	24°24	18° 2	n.a.	F 15
S 16	2 45 4	12°29'17	14°37	20°47	15°40	3°30	18°31	11°44	4°29	10°55	27°35	25° 8	24°21	18° 8	n.a.	S 16
S 17	2 49 0	13°26'30	26°52	21° 6	16°53	4°11	18°44	11°46	4°27	10°56	27°36	25° 9	24°18	18°15	n.a.	S 17
M18	2 52 57	14°23'43	8♎55	21°29	18° 7	4°53	18°58	11°48	4°25	10°58	27°37	25°11	24°15	18°22	n.a.	M18
T 19	2 56 53	15°20'54	20°50	21°57	19°21	5°34	19°12	11°50	4°22	10°59	27°39	25°R11	24°11	18°28	n.a.	T 19
W20	3 0 49	16°18'05	2♏41	22°28	20°34	6°15	19°26	11°53	4°20	11° 1	27°40	25°11	24° 8	18°35	n.a.	W20
T 21	3 4 46	17°15'14	14°29	23° 4	21°48	6°56	19°40	11°55	4°18	11° 2	27°41	25°10	24° 5	18°42	n.a.	T 21
F 22	3 8 42	18°12'23	26°16	23°44	23° 1	7°36	19°54	11°58	4°15	11° 4	27°43	25° 8	24° 2	18°48	n.a.	F 22
S 23	3 12 39	19° 9'30	8♐ 6	24°27	24°15	8°17	20° 8	12° 0	4°13	11° 5	27°44	25° 4	23°59	18°55	n.a.	S 23
S 24	3 16 35	20° 6'37	20° 0	25°15	25°29	8°58	20°22	12° 3	4°11	11° 7	27°45	25° 0	23°56	19° 2	n.a.	S 24
M25	3 20 32	21° 3'42	2♑ 1	26° 5	26°42	9°39	20°36	12° 6	4° 8	11° 8	27°47	24°56	23°52	19° 8	n.a.	M25
T 26	3 24 28	22° 0'46	14°11	27° 0	27°56	10°20	20°50	12° 9	4° 6	11°10	27°48	24°52	23°49	19°15	n.a.	T 26
W27	3 28 25	22°57'50	26°32	27°57	29°10	11° 0	21° 3	12°12	4° 3	11°11	27°49	24°49	23°46	19°22	n.a.	W27
T 28	3 32 21	23°54'52	9♒ 8	28°58	0♐24	11°41	21°17	12°15	4° 1	11°13	27°51	24°47	23°43	19°28	n.a.	T 28
F 29	3 36 18	24°51'53	22° 3	0♏ 2	1°37	12°21	21°31	12°18	3°59	11°15	27°52	24°D46	23°40	19°35	n.a.	F 29
S 30	3 40 14	25°48'52	5♓19	1° 9	2°51	13° 2	21°45	12°21	3°56	11°16	27°53	24°46	23°37	19°42	n.a.	S 30
S 31	3 44 11	26♏45'51	18♓58	2♏19	4♐ 5	13♏42	21♏59	12♒24	3♊54	11♑18	27♏55	24♎47	23♎33	19♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 7	12s34	5n 3	6s22	3n47	11s51	1s 8	10s19	1s 9	18s20	1s36	19s47	2s 1	22n51	1n 8	26s19	2s39	35s16	15s40	10s 1	10s 0	15s27		n.a.
S 2	11 28	8 50	4 33	6 16	3 38	12 19	1 9	10 35	1 10	18 24	1 35	19 47	2 1	22 51	1 8	26 19	2 39	35 16	15 40	10 1	9 59	15 28		n.a.
S 3	11 49	4 31	3 46	6 10	3 28	12 47	1 11	10 51	1 10	18 28	1 35	19 46	2 1	22 50	1 8	26 19	2 39	35 17	15 40	10 1	9 58	15 29		n.a.
M 4	12 9	0n12	2 43	6 7	3 17	13 15	1 12	11 7	1 10	18 33	1 35	19 46	2 0	22 50	1 8	26 19	2 38	35 17	15 39	10 1	9 57	15 30		n.a.
T 5	12 30	5 2	1 29	6 5	3 6	13 42	1 13	11 23	1 10	18 37	1 35	19 45	2 0	22 50	1 8	26 19	2 38	35 17	15 39	10 1	9 55	15 31		n.a.
W 6	12 50	9 40	0 7	6 6	2 53	14 9	1 14	11 38	1 11	18 41	1 35	19 45	2 0	22 49	1 8	26 18	2 38	35 17	15 39	10 1	9 54	15 33		n.a.
T 7	13 10	13 44	1s17	6 8	2 40	14 36	1 15	11 54	1 11	18 45	1 35	19 44	2 0	22 49	1 8	26 18	2 38	35 17	15 39	10 1	9 53	15 34		n.a.
F 8	13 30	16 53	2 35	6 12	2 26	15 2	1 15	12 10	1 11	18 49	1 35	19 44	1 59	22 49	1 8	26 18	2 38	35 18	15 39	10 1	9 52	15 35		n.a.
S 9	13 50	18 50	3 42	6 18	2 12	15 28	1 16	12 25	1 11	18 53	1 35	19 43	1 59	22 48	1 8	26 18	2 38	35 18	15 39	10 1	9 51	15 36		n.a.
S 10	14 9	19 27	4 32	6 26	1 57	15 53	1 17	12 41	1 11	18 57	1 35	19 42	1 59	22 48	1 8	26 18	2 38	35 18	15 38	10 0	9 49	15 37		n.a.
M11	14 29	18 47	5 5	6 36	1 43	16 18	1 18	12 56	1 12	19 1	1 35	19 42	1 59	22 48	1 8	26 18	2 38	35 18	15 38	10 0	9 48	15 38		n.a.
T 12	14 48	16 58	5 17	6 48	1 28	16 43	1 18	13 11	1 12	19 5	1 35	19 41	1 58	22 47	1 8	26 17	2 38	35 18	15 38	9 59	9 47	15 39		n.a.
W13	15 6	14 15	5 12	7 1	1 14	17 7	1 19	13 26	1 12	19 9	1 35	19 40	1 58	22 47	1 8	26 17	2 38	35 19	15 38	9 59	9 46	15 40		n.a.
T 14	15 25	10 52	4 50	7 16	1 0	17 31	1 19	13 41	1 12	19 13	1 35	19 39	1 58	22 47	1 8	26 17	2 38	35 19	15 38	9 59	9 45	15 42		n.a.
F 15	15 43	7 5	4 14	7 33	0 46	17 54	1 20	13 56	1 12	19 17	1 35	19 39	1 57	22 46	1 8	26 17	2 38	35 19	15 38	9 59	9 43	15 43		n.a.
S 16	16 1	3 4	3 27	7 51	0 32	18 16	1 20	14 10	1 13	19 21	1 35	19 38	1 57	22 46	1 8	26 17	2 37	35 19	15 38	10 0	9 42	15 44		n.a.
S 17	16 19	1s 1	2 31	8 10	0 19	18 39	1 21	14 25	1 13	19 25	1 35	19 37	1 57	22 45	1 8	26 16	2 37	35 20	15 38	10 0	9 41	15 45		n.a.
M18	16 37	4 59	1 29	8 31	0 6	19 0	1 21	14 39	1 13	19 29	1 35	19 36	1 57	22 45	1 8	26 16	2 37	35 20	15 38	10 1	9 40	15 46		n.a.
T 19	16 54	8 44	0 24	8 53	0s 6	19 22	1 21	14 54	1 13	19 33	1 36	19 35	1 56	22 45	1 8	26 16	2 37	35 20	15 37	10 1	9 39	15 47		n.a.
W20	17 11	12 6	0n41	9 16	0 18	19 42	1 21	15 8	1 13	19 37	1 36	19 34	1 56	22 44	1 8	26 16	2 37	35 20	15 37	10 1	9 37	15 48		n.a.
T 21	17 28	14 59	1 45	9 40	0 29	20 3	1 21	15 22	1 13	19 41	1 36	19 33	1 56	22 44	1 8	26 16	2 37	35 21	15 37	10 1	9 36	15 49		n.a.
F 22	17 44	17 14	2 43	10 5	0 40	20 22	1 21	15 36	1 14	19 45	1 36	19 32	1 56	22 43	1 8	26 15	2 37	35 21	15 37	10 0	9 35	15 50		n.a.
S 23	18 0	18 45	3 35	10 31	0 50	20 41	1 21	15 50	1 14	19 49	1 36	19 31	1 55	22 43	1 8	26 15	2 37	35 21	15 37	9 59	9 34	15 51		n.a.
S 24	18 16	19 27	4 18	10 58	1 0	21 0	1 21	16 3	1 14	19 53	1 36	19 30	1 55	22 43	1 9	26 15	2 37	35 21	15 37	9 57	9 33	15 53		n.a.
M25	18 32	19 17	4 50	11 25	1 9	21 17	1 21	16 17	1 14	19 57	1 36	19 29	1 55	22 42	1 9	26 15	2 37	35 22	15 37	9 55	9 31	15 54		n.a.
T 26	18 47	18 14	5 9	11 53	1 17	21 35	1 21	16 30	1 14	20 1	1 36	19 28	1 55	22 42	1 9	26 15	2 37	35 22	15 37	9 54	9 30	15 55		n.a.
W27	19 2	16 19	5 14	12 22	1 25	21 51	1 21	16 44	1 14	20 4	1 36	19 27	1 54	22 41	1 9	26 14	2 37	35 22	15 37	9 53	9 29	15 56		n.a.
T 28	19 17	13 36	5 4	12 51	1 32	22 7	1 20	16 57	1 14	20 8	1 36	19 26	1 54	22 41	1 9	26 14	2 37	35 23	15 37	9 52	9 28	15 57		n.a.
F 29	19 31	10 10	4 39	13 20	1 39	22 23	1 20	17 10	1 14	20 12	1 36	19 25	1 54	22 40	1 9	26 14	2 36	35 23	15 37	9 52	9 26	15 58		n.a.
S 30	19 45	6 8	3 59	13 50	1 45	22 37	1 19	17 23	1 15	20 16	1 36	19 24	1 54	22 40	1 9	26 14	2 36	35 23	15 37	9 52	9 25	15 59		n.a.
S 31	19s59	1s41	3n 4	14s20	1s50	22s51	1s19	17s35	1s15	20s20	1s36	19s22	1s53	22n39	1n 9	26s14	2s36	35s23	15s37	9s52	9s24	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -2097630.5, Delta T = 135h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'41, Lahiri = -146°47'41 Julian Calendar 1 Jan. 10456 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10457 BCE

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10456 BCE (-10455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 48 7	27♏42'49	3♈ 2	3♏33	5♐18	14♏23	22♏13	12♒28	3°R51	11♑20	27♏56	24♎49	23♎30	19♏55	n.a.	M 1
T 2	3 52 4	28°39'46	17°31	4°49	6°32	15° 3	22°27	12°31	3♊49	11°21	27°57	24°R50	23°27	20° 2	n.a.	T 2
W 3	3 56 0	29°36'42	2♉22	6° 7	7°46	15°44	22°40	12°35	3°46	11°23	27°59	24°50	23°24	20° 8	n.a.	W 3
T 4	3 59 57	0♐33'37	17°28	7°29	8°59	16°24	22°54	12°38	3°44	11°25	28° 0	24°48	23°21	20°15	n.a.	T 4
F 5	4 3 53	1°30'32	2♊41	8°53	10°13	17° 4	23° 8	12°42	3°41	11°27	28° 1	24°45	23°17	20°22	n.a.	F 5
S 6	4 7 50	2°27'26	17°51	10°21	11°27	17°44	23°22	12°46	3°39	11°29	28° 3	24°40	23°14	20°28	n.a.	S 6
S 7	4 11 46	3°24'20	2♋49	11°50	12°41	18°25	23°36	12°50	3°36	11°30	28° 4	24°35	23°11	20°35	n.a.	S 7
M 8	4 15 43	4°21'14	17°26	13°23	13°54	19° 5	23°50	12°54	3°34	11°32	28° 6	24°30	23° 8	20°42	n.a.	M 8
T 9	4 19 39	5°18'07	1♌36	14°58	15° 8	19°45	24° 3	12°58	3°31	11°34	28° 7	24°25	23° 5	20°48	n.a.	T 9
W10	4 23 36	6°15'00	15°18	16°36	16°22	20°25	24°17	13° 2	3°29	11°36	28° 8	24°21	23° 2	20°55	n.a.	W10
T 11	4 27 32	7°11'54	28°31	18°17	17°35	21° 5	24°31	13° 6	3°26	11°38	28°10	24°19	22°58	21° 2	n.a.	T 11
F 12	4 31 29	8° 8'47	11♍19	20° 0	18°49	21°45	24°44	13°10	3°24	11°40	28°11	24°D19	22°55	21° 8	n.a.	F 12
S 13	4 35 25	9° 5'40	23°46	21°45	20° 3	22°25	24°58	13°15	3°22	11°42	28°12	24°20	22°52	21°15	n.a.	S 13
S 14	4 39 22	10° 2'33	5♎56	23°33	21°17	23° 5	25°12	13°19	3°19	11°44	28°14	24°21	22°49	21°22	n.a.	S 14
M15	4 43 18	10°59'26	17°53	25°24	22°30	23°45	25°25	13°24	3°17	11°46	28°15	24°22	22°46	21°28	n.a.	M15
T 16	4 47 15	11°56'19	29°44	27°17	23°44	24°25	25°39	13°28	3°14	11°48	28°16	24°R22	22°42	21°35	n.a.	T 16
W17	4 51 11	12°53'13	11♏31	29°12	24°58	25° 4	25°53	13°33	3°12	11°50	28°18	24°21	22°39	21°42	n.a.	W17
T 18	4 55 8	13°50'06	23°19	1♐10	26°12	25°44	26° 6	13°38	3° 9	11°52	28°19	24°17	22°36	21°48	n.a.	T 18
F 19	4 59 4	14°46'59	5♐ 9	3°10	27°25	26°24	26°20	13°42	3° 7	11°54	28°20	24°11	22°33	21°55	n.a.	F 19
S 20	5 3 1	15°43'53	17° 4	5°12	28°39	27° 4	26°33	13°47	3° 4	11°56	28°21	24° 3	22°30	22° 2	n.a.	S 20
S 21	5 6 57	16°40'47	29° 7	7°15	29°53	27°43	26°47	13°52	3° 2	11°58	28°23	23°54	22°27	22° 8	n.a.	S 21
M22	5 10 54	17°37'40	11♑17	9°21	1♑ 7	28°23	27° 0	13°57	3° 0	12° 0	28°24	23°44	22°23	22°15	n.a.	M22
T 23	5 14 50	18°34'34	23°37	11°28	2°20	29° 2	27°13	14° 2	2°57	12° 2	28°25	23°35	22°20	22°22	n.a.	T 23
W24	5 18 47	19°31'27	6♒ 8	13°36	3°34	29°42	27°27	14° 7	2°55	12° 4	28°27	23°27	22°17	22°28	n.a.	W24
T 25	5 22 44	20°28'21	18°52	15°45	4°48	0♐21	27°40	14°12	2°53	12° 6	28°28	23°20	22°14	22°35	n.a.	T 25
F 26	5 26 40	21°25'14	1♓50	17°54	6° 2	1° 1	27°53	14°18	2°50	12° 8	28°29	23°16	22°11	22°42	n.a.	F 26
S 27	5 30 37	22°22'08	15° 5	20° 5	7°15	1°40	28° 7	14°23	2°48	12°10	28°30	23°15	22° 8	22°48	n.a.	S 27
S 28	5 34 33	23♐19'01	28♓38	22♐15	8♑29	2♐20	28♏20	14♒28	2♊46	12♑12	28♏32	23°D15	22♎ 4	22♏55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s12	3n 1	1n57	14s50	1s54	23s 5	1s18	17s48	1s15	20s23	1s36	19s21	1s53	22n39	1n 9	26s13	2s36	35s24	15s37	9s53	9s23	16s 1		n.a.
T 2	20 26	7 41	0 40	15 21	1 58	23 18	1 18	18 0	1 15	20 27	1 36	19 20	1 53	22 38	1 9	26 13	2 36	35 24	15 37	9 53	9 22	16 2		n.a.
W 3	20 38	12 0	0s41	15 51	2 2	23 30	1 17	18 13	1 15	20 31	1 36	19 19	1 53	22 38	1 9	26 13	2 36	35 24	15 37	9 53	9 20	16 3		n.a.
T 4	20 51	15 36	2 1	16 21	2 4	23 41	1 16	18 25	1 15	20 35	1 36	19 17	1 52	22 37	1 9	26 13	2 36	35 25	15 37	9 52	9 19	16 4		n.a.
F 5	21 3	18 9	3 12	16 51	2 6	23 52	1 15	18 37	1 15	20 38	1 36	19 16	1 52	22 37	1 9	26 12	2 36	35 25	15 37	9 51	9 18	16 5		n.a.
S 6	21 14	19 25	4 10	17 21	2 7	24 2	1 14	18 49	1 15	20 42	1 36	19 15	1 52	22 37	1 9	26 12	2 36	35 26	15 37	9 49	9 17	16 6		n.a.
S 7	21 26	19 17	4 49	17 51	2 8	24 11	1 13	19 0	1 15	20 46	1 37	19 13	1 52	22 36	1 9	26 12	2 36	35 26	15 37	9 47	9 16	16 7		n.a.
M 8	21 37	17 51	5 9	18 20	2 8	24 19	1 12	19 12	1 15	20 49	1 37	19 12	1 51	22 36	1 9	26 12	2 36	35 26	15 37	9 45	9 14	16 9		n.a.
T 9	21 47	15 22	5 9	18 48	2 7	24 27	1 11	19 23	1 16	20 53	1 37	19 11	1 51	22 35	1 9	26 12	2 36	35 27	15 37	9 44	9 13	16 10		n.a.
W10	21 58	12 5	4 51	19 17	2 6	24 34	1 10	19 34	1 16	20 57	1 37	19 9	1 51	22 35	1 9	26 11	2 36	35 27	15 37	9 42	9 12	16 11		n.a.
T 11	22 8	8 18	4 18	19 44	2 4	24 40	1 9	19 45	1 16	21 0	1 37	19 8	1 51	22 34	1 9	26 11	2 36	35 27	15 37	9 41	9 11	16 12		n.a.
F 12	22 17	4 15	3 33	20 11	2 1	24 46	1 8	19 56	1 16	21 4	1 37	19 6	1 51	22 34	1 9	26 11	2 36	35 28	15 37	9 41	9 10	16 13		n.a.
S 13	22 26	0 8	2 39	20 37	1 57	24 51	1 6	20 7	1 16	21 7	1 37	19 5	1 50	22 33	1 9	26 11	2 36	35 28	15 37	9 42	9 8	16 14		n.a.
S 14	22 35	3s55	1 39	21 1	1 53	24 55	1 5	20 18	1 16	21 11	1 37	19 3	1 50	22 33	1 9	26 10	2 36	35 28	15 37	9 42	9 7	16 15		n.a.
M15	22 44	7 45	0 35	21 25	1 49	24 58	1 4	20 28	1 16	21 14	1 37	19 2	1 50	22 32	1 9	26 10	2 35	35 29	15 37	9 43	9 6	16 16		n.a.
T 16	22 52	11 15	0n29	21 47	1 43	25 1	1 2	20 38	1 16	21 18	1 37	19 0	1 50	22 32	1 9	26 10	2 35	35 29	15 37	9 43	9 5	16 17		n.a.
W17	22 59	14 16	1 32	22 8	1 38	25 2	1 1	20 48	1 16	21 21	1 38	18 58	1 49	22 31	1 9	26 10	2 35	35 30	15 37	9 42	9 4	16 18		n.a.
T 18	23 6	16 43	2 30	22 28	1 31	25 3	0 59	20 58	1 16	21 25	1 38	18 57	1 49	22 31	1 9	26 9	2 35	35 30	15 37	9 41	9 2	16 19		n.a.
F 19	23 13	18 28	3 22	22 46	1 24	25 3	0 57	21 8	1 16	21 28	1 38	18 55	1 49	22 30	1 9	26 9	2 35	35 30	15 37	9 38	9 1	16 20		n.a.
S 20	23 20	19 24	4 6	23 2	1 17	25 3	0 56	21 18	1 16	21 31	1 38	18 54	1 49	22 30	1 9	26 9	2 35	35 31	15 37	9 35	9 0	16 21		n.a.
S 21	23 26	19 29	4 38	23 16	1 9	25 2	0 54	21 27	1 16	21 35	1 38	18 52	1 49	22 29	1 9	26 9	2 35	35 31	15 37	9 32	8 59	16 22		n.a.
M22	23 31	18 40	4 59	23 29	1 0	25 0	0 52	21 36	1 16	21 38	1 38	18 50	1 48	22 29	1 9	26 9	2 35	35 32	15 37	9 28	8 57	16 23		n.a.
T 23	23 37	16 58	5 6	23 39	0 51	24 57	0 51	21 45	1 16	21 41	1 38	18 49	1 48	22 28	1 9	26 8	2 35	35 32	15 38	9 25	8 56	16 24		n.a.
W24	23 41	14 27	4 59	23 47	0 42	24 53	0 49	21 54	1 16	21 45	1 38	18 47	1 48	22 28	1 9	26 8	2 35	35 32	15 38	9 22	8 55	16 25		n.a.
T 25	23 46	11 13	4 37	23 53	0 33	24 49	0 47	22 3	1 16	21 48	1 38	18 45	1 48	22 27	1 9	26 8	2 35	35 33	15 38	9 19	8 54	16 26		n.a.
F 26	23 50	7 24	4 0	23 57	0 23	24 44	0 45	22 11	1 16	21 51	1 39	18 43	1 48	22 27	1 9	26 8	2 35	35 33	15 38	9 18	8 53	16 27		n.a.
S 27	23 53	3 8	3 10	23 58	0 14	24 38	0 43	22 20	1 16	21 55	1 39	18 41	1 47	22 26	1 9	26 7	2 35	35 34	15 38	9 17	8 51	16 28		n.a.
S 28	23s57	1n23	2n 8	23s58	0s 4	24s31	0s41	22s28	1s16	21s58	1s39	18s40	1s47	22n26	1n 9	26s 7	2s35	35s34	15s38	9s17	8s50	16s29		n.a.

Julian Day Number = -2097599.5, Delta T = 135h48m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'37, Lahiri = -146°47'37 Julian Calendar 1 Feb. 10456 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10456 BCE (-10455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 38 30	24♐15'55	12♈32	24♐25	9♑43	2♐59	28♏33	14♒34	2°R44	12♑14	28♏33	23♎15	22♎ 1	23♏ 2	n.a.	M 1
T 2	5 42 26	25°12'48	26°47	26°35	10°57	3°38	28°46	14°39	2♊41	12°17	28°34	23°R15	21°58	23° 8	n.a.	T 2
W 3	5 46 23	26° 9'42	11♉22	28°44	12°10	4°17	28°59	14°45	2°39	12°19	28°35	23°14	21°55	23°15	n.a.	W 3
T 4	5 50 20	27° 6'36	26°14	0♑53	13°24	4°57	29°12	14°51	2°37	12°21	28°37	23°11	21°52	23°22	n.a.	T 4
F 5	5 54 16	28° 3'30	11♊14	3° 0	14°38	5°36	29°25	14°56	2°35	12°23	28°38	23° 5	21°48	23°28	n.a.	F 5
S 6	5 58 13	29° 0'25	26°17	5° 7	15°51	6°15	29°38	15° 2	2°33	12°25	28°39	22°57	21°45	23°35	n.a.	S 6
S 7	6 2 9	29°57'20	11♋11	7°12	17° 5	6°54	29°51	15° 8	2°31	12°27	28°40	22°47	21°42	23°42	n.a.	S 7
M 8	6 6 6	0♑54'16	25°48	9°15	18°19	7°33	0♐ 4	15°13	2°28	12°30	28°41	22°38	21°39	23°48	n.a.	M 8
T 9	6 10 3	1°51'13	10♌ 1	11°17	19°33	8°12	0°17	15°19	2°26	12°32	28°42	22°29	21°36	23°55	n.a.	T 9
W10	6 13 59	2°48'10	23°46	13°17	20°46	8°51	0°30	15°25	2°24	12°34	28°44	22°21	21°33	24° 2	n.a.	W10
T 11	6 17 56	3°45'09	7♍ 3	15°16	22° 0	9°30	0°42	15°31	2°22	12°36	28°45	22°16	21°29	24° 8	n.a.	T 11
F 12	6 21 52	4°42'08	19°54	17°12	23°14	10° 9	0°55	15°37	2°20	12°39	28°46	22°14	21°26	24°15	n.a.	F 12
S 13	6 25 49	5°39'09	2♎21	19° 7	24°27	10°48	1° 8	15°43	2°18	12°41	28°47	22°D13	21°23	24°22	n.a.	S 13
S 14	6 29 46	6°36'10	14°31	21° 0	25°41	11°27	1°20	15°50	2°17	12°43	28°48	22°13	21°20	24°28	n.a.	S 14
M15	6 33 42	7°33'13	26°28	22°51	26°55	12° 6	1°33	15°56	2°15	12°45	28°49	22°R13	21°17	24°35	n.a.	M15
T 16	6 37 39	8°30'16	8♏18	24°41	28° 8	12°44	1°45	16° 2	2°13	12°47	28°50	22°12	21°14	24°42	n.a.	T 16
W17	6 41 35	9°27'21	20° 6	26°28	29°22	13°23	1°57	16° 8	2°11	12°50	28°51	22° 9	21°10	24°48	n.a.	W17
T 18	6 45 32	10°24'27	1♐55	28°14	0♒35	14° 2	2°10	16°14	2° 9	12°52	28°52	22° 3	21° 7	24°55	n.a.	T 18
F 19	6 49 29	11°21'34	13°50	29°58	1°49	14°41	2°22	16°21	2° 8	12°54	28°54	21°55	21° 4	25° 2	n.a.	F 19
S 20	6 53 25	12°18'43	25°53	1♒39	3° 3	15°19	2°34	16°27	2° 6	12°56	28°55	21°44	21° 1	25° 8	n.a.	S 20
S 21	6 57 22	13°15'52	8♑ 7	3°19	4°16	15°58	2°46	16°34	2° 4	12°59	28°56	21°32	20°58	25°15	n.a.	S 21
M22	7 1 19	14°13'03	20°31	4°58	5°30	16°36	2°58	16°40	2° 3	13° 1	28°57	21°19	20°54	25°22	n.a.	M22
T 23	7 5 15	15°10'15	3♒ 7	6°34	6°43	17°15	3°10	16°47	2° 1	13° 3	28°58	21° 6	20°51	25°28	n.a.	T 23
W24	7 9 12	16° 7'27	15°54	8° 8	7°57	17°53	3°22	16°53	1°59	13° 5	28°59	20°55	20°48	25°35	n.a.	W24
T 25	7 13 8	17° 4'41	28°53	9°41	9°11	18°32	3°34	17° 0	1°58	13° 7	29° 0	20°46	20°45	25°42	n.a.	T 25
F 26	7 17 5	18° 1'56	12♓ 3	11°12	10°24	19°10	3°46	17° 6	1°56	13°10	29° 0	20°40	20°42	25°48	n.a.	F 26
S 27	7 21 2	18°59'12	25°26	12°40	11°38	19°49	3°57	17°13	1°55	13°12	29° 1	20°37	20°39	25°55	n.a.	S 27
S 28	7 24 58	19°56'28	9♈ 2	14° 7	12°51	20°27	4° 9	17°20	1°54	13°14	29° 2	20°36	20°35	26° 2	n.a.	S 28
M29	7 28 55	20°53'46	22°52	15°32	14° 5	21° 5	4°21	17°27	1°52	13°16	29° 3	20°35	20°32	26° 9	n.a.	M29
T 30	7 32 52	21°51'05	6♉57	16°55	15°18	21°44	4°32	17°33	1°51	13°19	29° 4	20°35	20°29	26°15	n.a.	T 30
W31	7 36 48	22♑48'25	21♉16	18♒16	16♒32	22♐22	4♐43	17♒40	1♊50	13♑21	29♏ 5	20♎33	20♎26	26♏22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s59	5n58	0n57	23s55	0n 6	24s24	0s39	22s36	1s16	22s 1	1s39	18s38	1s47	22n25	1n 9	26s 7	2s35	35s35	15s38	9s17	8s49	16s30		n.a.
T 2	24 2	10 19	0s19	23 49	0 15	24 16	0 37	22 44	1 16	22 4	1 39	18 36	1 47	22 25	1 9	26 7	2 35	35 35	15 38	9 17	8 48	16 31		n.a.
W 3	24 4	14 10	1 35	23 42	0 25	24 7	0 34	22 51	1 16	22 7	1 39	18 34	1 47	22 24	1 9	26 6	2 35	35 35	15 38	9 17	8 46	16 32		n.a.
T 4	24 5	17 10	2 47	23 33	0 34	23 58	0 32	22 59	1 16	22 10	1 40	18 32	1 46	22 24	1 9	26 6	2 35	35 36	15 39	9 16	8 45	16 33		n.a.
F 5	24 6	19 1	3 47	23 22	0 43	23 48	0 30	23 6	1 16	22 13	1 40	18 30	1 46	22 24	1 9	26 6	2 35	35 36	15 39	9 13	8 44	16 34		n.a.
S 6	24 7	19 33	4 32	23 9	0 52	23 37	0 28	23 13	1 16	22 16	1 40	18 28	1 46	22 23	1 9	26 6	2 35	35 37	15 39	9 10	8 43	16 34		n.a.
S 7	24 7	18 42	4 58	22 55	1 1	23 25	0 25	23 20	1 16	22 19	1 40	18 27	1 46	22 23	1 9	26 5	2 35	35 37	15 39	9 7	8 42	16 35		n.a.
M 8	24 7	16 38	5 3	22 39	1 9	23 13	0 23	23 27	1 16	22 23	1 40	18 25	1 46	22 22	1 8	26 5	2 35	35 38	15 39	9 3	8 40	16 36		n.a.
T 9	24 6	13 36	4 50	22 21	1 17	23 0	0 21	23 33	1 16	22 25	1 40	18 23	1 46	22 22	1 8	26 5	2 35	35 38	15 39	8 59	8 39	16 37		n.a.
W10	24 5	9 54	4 20	22 3	1 24	22 46	0 18	23 40	1 16	22 28	1 41	18 21	1 45	22 21	1 8	26 5	2 35	35 38	15 39	8 57	8 38	16 38		n.a.
T 11	24 4	5 50	3 36	21 43	1 31	22 32	0 16	23 46	1 16	22 31	1 41	18 19	1 45	22 21	1 8	26 4	2 35	35 39	15 40	8 55	8 37	16 39		n.a.
F 12	24 2	1 37	2 43	21 23	1 37	22 17	0 14	23 52	1 16	22 34	1 41	18 17	1 45	22 20	1 8	26 4	2 35	35 39	15 40	8 54	8 35	16 40		n.a.
S 13	23 59	2s32	1 44	21 1	1 43	22 2	0 11	23 57	1 16	22 37	1 41	18 15	1 45	22 20	1 8	26 4	2 35	35 40	15 40	8 53	8 34	16 41		n.a.
S 14	23 57	6 30	0 41	20 39	1 49	21 45	0 9	24 3	1 16	22 40	1 41	18 13	1 45	22 20	1 8	26 4	2 35	35 40	15 40	8 53	8 33	16 42		n.a.
M15	23 54	10 9	0n23	20 16	1 54	21 29	0 6	24 8	1 16	22 43	1 41	18 10	1 44	22 19	1 8	26 4	2 35	35 41	15 40	8 53	8 32	16 43		n.a.
T 16	23 50	13 21	1 25	19 52	1 58	21 11	0 4	24 14	1 16	22 46	1 42	18 8	1 44	22 19	1 8	26 3	2 35	35 41	15 40	8 53	8 31	16 44		n.a.
W17	23 46	15 59	2 22	19 28	2 2	20 53	0 1	24 19	1 16	22 48	1 42	18 6	1 44	22 18	1 8	26 3	2 35	35 42	15 41	8 52	8 29	16 45		n.a.
T 18	23 42	17 58	3 14	19 4	2 5	20 35	0n 1	24 23	1 16	22 51	1 42	18 4	1 44	22 18	1 8	26 3	2 35	35 42	15 41	8 50	8 28	16 46		n.a.
F 19	23 37	19 11	3 58	18 39	2 8	20 16	0 4	24 28	1 15	22 54	1 42	18 2	1 44	22 18	1 8	26 3	2 35	35 42	15 41	8 47	8 27	16 47		n.a.
S 20	23 32	19 32	4 31	18 14	2 11	19 56	0 7	24 32	1 15	22 57	1 42	18 0	1 44	22 17	1 8	26 2	2 35	35 43	15 41	8 42	8 26	16 48		n.a.
S 21	23 26	19 0	4 53	17 49	2 13	19 36	0 9	24 37	1 15	22 59	1 43	17 58	1 44	22 17	1 8	26 2	2 35	35 43	15 41	8 38	8 24	16 49		n.a.
M22	23 20	17 33	5 1	17 25	2 14	19 15	0 12	24 41	1 15	23 2	1 43	17 56	1 43	22 16	1 8	26 2	2 35	35 44	15 42	8 33	8 23	16 49		n.a.
T 23	23 14	15 15	4 54	17 0	2 15	18 54	0 14	24 44	1 15	23 5	1 43	17 53	1 43	22 16	1 8	26 2	2 35	35 44	15 42	8 28	8 22	16 50		n.a.
W24	23 7	12 11	4 33	16 35	2 15	18 32	0 17	24 48	1 15	23 7	1 43	17 51	1 43	22 16	1 8	26 1	2 35	35 45	15 42	8 23	8 21	16 51		n.a.
T 25	22 59	8 30	3 58	16 10	2 15	18 10	0 20	24 51	1 15	23 10	1 44	17 49	1 43	22 15	1 8	26 1	2 35	35 45	15 42	8 20	8 20	16 52		n.a.
F 26	22 52	4 20	3 9	15 46	2 14	17 47	0 22	24 55	1 15	23 12	1 44	17 47	1 43	22 15	1 8	26 1	2 35	35 46	15 43	8 18	8 18	16 53		n.a.
S 27	22 44	0n 6	2 9	15 22	2 13	17 24	0 25	24 58	1 15	23 15	1 44	17 45	1 43	22 15	1 8	26 1	2 35	35 46	15 43	8 16	8 17	16 54		n.a.
S 28	22 35	4 36	1 1	14 58	2 11	17 0	0 27	25 1	1 15	23 17	1 44	17 42	1 43	22 14	1 8	26 1	2 35	35 47	15 43	8 16	8 16	16 55		n.a.
M29	22 26	8 57	0s12	14 35	2 9	16 36	0 30	25 3	1 14	23 20	1 44	17 40	1 42	22 14	1 8	26 0	2 35	35 47	15 43	8 16	8 15	16 56		n.a.
T 30	22 17	12 53	1 26	14 13	2 6	16 12	0 32	25 6	1 14	23 22	1 45	17 38	1 42	22 14	1 8	26 0	2 35	35 47	15 43	8 16	8 13	16 57		n.a.
W31	22s 8	16n 6	2s35	13s51	2n 3	15s47	0n35	25s 8	1s14	23s25	1s45	17s36	1s42	22n13	1n 8	26s 0	2s35	35s48	15s44	8s15	8s12	16s58		n.a.

Julian Day Number = -2097571.5, Delta T = 135h48m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'33, Lahiri = -146°47'33 Julian Calendar 1 March 10456 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10457 BCE

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10456 BCE (-10455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 45	23♉45'46	5♊47	19♒34	17♒45	23♐ 0	4♐55	17♒47	1°R49	13♉23	29♏ 6	20°R29	20♎23	26♏29	n.a.	T 1
F 2	7 44 42	24°43'08	20°27	20°51	18°59	23°38	5° 6	17°54	1♊47	13°25	29° 7	20♎23	20°20	26°35	n.a.	F 2
S 3	7 48 38	25°40'32	5♋ 9	22° 6	20°12	24°16	5°17	18° 1	1°46	13°27	29° 8	20°13	20°16	26°42	n.a.	S 3
S 4	7 52 35	26°37'57	19°45	23°18	21°26	24°55	5°28	18° 8	1°45	13°30	29° 8	20° 2	20°13	26°49	n.a.	S 4
M 5	7 56 32	27°35'23	4♌ 8	24°28	22°39	25°33	5°39	18°14	1°44	13°32	29° 9	19°51	20°10	26°55	n.a.	M 5
T 6	8 0 28	28°32'51	18°12	25°35	23°52	26°11	5°50	18°21	1°43	13°34	29°10	19°41	20° 7	27° 2	n.a.	T 6
W 7	8 4 25	29°30'21	1♍53	26°40	25° 6	26°49	6° 0	18°28	1°42	13°36	29°11	19°32	20° 4	27° 9	n.a.	W 7
T 8	8 8 22	0♒27'52	15° 8	27°42	26°19	27°27	6°11	18°35	1°41	13°38	29°11	19°25	20° 0	27°15	n.a.	T 8
F 9	8 12 18	1°25'25	27°59	28°42	27°33	28° 5	6°22	18°42	1°41	13°40	29°12	19°22	19°57	27°22	n.a.	F 9
S 10	8 16 15	2°23'01	10♎28	29°39	28°46	28°42	6°32	18°49	1°40	13°43	29°13	19°20	19°54	27°29	n.a.	S 10
S 11	8 20 12	3°20'38	22°39	0♓32	29°59	29°20	6°43	18°57	1°39	13°45	29°14	19°D20	19°51	27°35	n.a.	S 11
M12	8 24 8	4°18'17	4♏37	1°23	1♓13	29°58	6°53	19° 4	1°38	13°47	29°14	19°R20	19°48	27°42	n.a.	M12
T 13	8 28 5	5°15'58	16°28	2°10	2°26	0♉36	7° 3	19°11	1°38	13°49	29°15	19°19	19°45	27°49	n.a.	T 13
W14	8 32 2	6°13'41	28°17	2°54	3°39	1°14	7°13	19°18	1°37	13°51	29°15	19°17	19°41	27°55	n.a.	W14
T 15	8 35 58	7°11'27	10♐10	3°35	4°52	1°52	7°23	19°25	1°37	13°53	29°16	19°13	19°38	28° 2	n.a.	T 15
F 16	8 39 55	8° 9'14	22° 9	4°11	6° 6	2°29	7°33	19°32	1°36	13°55	29°17	19° 6	19°35	28° 9	n.a.	F 16
S 17	8 43 51	9° 7'03	4♉20	4°43	7°19	3° 7	7°43	19°39	1°36	13°57	29°17	18°57	19°32	28°15	n.a.	S 17
S 18	8 47 48	10° 4'55	16°44	5°11	8°32	3°45	7°52	19°47	1°35	13°59	29°18	18°46	19°29	28°22	n.a.	S 18
M19	8 51 45	11° 2'48	29°23	5°35	9°45	4°22	8° 2	19°54	1°35	14° 1	29°18	18°34	19°25	28°29	n.a.	M19
T 20	8 55 41	12° 0'44	12♒16	5°54	10°59	5° 0	8°11	20° 1	1°35	14° 3	29°19	18°22	19°22	28°35	n.a.	T 20
W21	8 59 38	12°58'41	25°24	6° 7	12°12	5°37	8°21	20° 8	1°34	14° 5	29°19	18°12	19°19	28°42	n.a.	W21
T 22	9 3 35	13°56'40	8♓44	6°16	13°25	6°15	8°30	20°15	1°34	14° 7	29°20	18° 4	19°16	28°49	n.a.	T 22
F 23	9 7 31	14°54'42	22°16	6°R19	14°38	6°52	8°39	20°23	1°34	14° 9	29°20	17°59	19°13	28°55	n.a.	F 23
S 24	9 11 28	15°52'44	5♈57	6°17	15°51	7°30	8°48	20°30	1°34	14°11	29°21	17°57	19°10	29° 2	n.a.	S 24
S 25	9 15 25	16°50'49	19°46	6° 9	17° 4	8° 7	8°57	20°37	1°D34	14°13	29°21	17°D56	19° 6	29° 9	n.a.	S 25
M26	9 19 21	17°48'56	3♉43	5°55	18°18	8°45	9° 5	20°44	1°34	14°15	29°22	17°57	19° 3	29°15	n.a.	M26
T 27	9 23 18	18°47'04	17°47	5°35	19°31	9°22	9°14	20°52	1°34	14°17	29°22	17°R57	19° 0	29°22	n.a.	T 27
W28	9 27 15	19°45'14	1♊57	5°10	20°44	9°59	9°22	20°59	1°34	14°19	29°22	17°56	18°57	29°29	n.a.	W28
T 29	9 31 11	20°43'26	16°12	4°38	21°57	10°36	9°31	21° 6	1°34	14°21	29°23	17°54	18°54	29°36	n.a.	T 29
F 30	9 35 8	21♒41'40	0♋29	4♓ 2	23♓10	11♉14	9♐39	21♒13	1♊34	14♉23	29♏23	17♎49	18♎51	29♏42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s58	18n22	3s35	13s29	1n59	15s21	0n38	25s10	1s14	23s27	1s45	17s33	1s42	22n13	1n 8	26s 0	2s35	35s48	15s44	8s14	8s11	16s58		n.a.
F 2	21 47	19 25	4 22	13 8	1 55	14 56	0 40	25 12	1 14	23 29	1 45	17 31	1 42	22 13	1 8	25 59	2 35	35 49	15 44	8 11	8 10	16 59		n.a.
S 3	21 36	19 10	4 51	12 48	1 50	14 30	0 43	25 14	1 14	23 32	1 46	17 29	1 42	22 13	1 8	25 59	2 35	35 49	15 44	8 7	8 9	17 0		n.a.
S 4	21 25	17 39	5 1	12 29	1 45	14 3	0 45	25 15	1 14	23 34	1 46	17 26	1 42	22 12	1 8	25 59	2 35	35 50	15 45	8 3	8 7	17 1		n.a.
M 5	21 14	15 3	4 52	12 11	1 40	13 37	0 48	25 16	1 14	23 36	1 46	17 24	1 42	22 12	1 8	25 59	2 35	35 50	15 45	7 59	8 6	17 2		n.a.
T 6	21 2	11 37	4 25	11 54	1 33	13 9	0 50	25 18	1 13	23 38	1 46	17 22	1 41	22 12	1 7	25 59	2 35	35 51	15 45	7 55	8 5	17 3		n.a.
W 7	20 50	7 38	3 44	11 38	1 27	12 42	0 53	25 18	1 13	23 41	1 47	17 19	1 41	22 12	1 7	25 58	2 35	35 51	15 45	7 51	8 4	17 4		n.a.
T 8	20 37	3 24	2 51	11 22	1 20	12 14	0 55	25 19	1 13	23 43	1 47	17 17	1 41	22 11	1 7	25 58	2 35	35 51	15 46	7 49	8 2	17 4		n.a.
F 9	20 24	0s52	1 51	11 8	1 12	11 47	0 57	25 20	1 13	23 45	1 47	17 15	1 41	22 11	1 7	25 58	2 35	35 52	15 46	7 47	8 1	17 5		n.a.
S 10	20 11	4 58	0 47	10 56	1 4	11 18	1 0	25 20	1 13	23 47	1 48	17 12	1 41	22 11	1 7	25 58	2 35	35 52	15 46	7 47	8 0	17 6		n.a.
S 11	19 57	8 47	0n18	10 44	0 55	10 50	1 2	25 20	1 13	23 49	1 48	17 10	1 41	22 11	1 7	25 58	2 35	35 53	15 47	7 47	7 59	17 7		n.a.
M12	19 44	12 10	1 20	10 34	0 46	10 21	1 5	25 20	1 12	23 51	1 48	17 8	1 41	22 11	1 7	25 57	2 35	35 53	15 47	7 47	7 57	17 8		n.a.
T 13	19 29	15 1	2 19	10 26	0 37	9 52	1 7	25 20	1 12	23 53	1 48	17 5	1 41	22 10	1 7	25 57	2 35	35 54	15 47	7 46	7 56	17 9		n.a.
W14	19 15	17 14	3 12	10 19	0 27	9 23	1 9	25 19	1 12	23 55	1 49	17 3	1 41	22 10	1 7	25 57	2 35	35 54	15 47	7 46	7 55	17 10		n.a.
T 15	19 0	18 43	3 56	10 14	0 16	8 54	1 11	25 19	1 12	23 57	1 49	17 0	1 41	22 10	1 7	25 57	2 35	35 54	15 48	7 44	7 54	17 10		n.a.
F 16	18 44	19 23	4 31	10 10	0 5	8 24	1 13	25 18	1 12	23 59	1 49	16 58	1 40	22 10	1 7	25 57	2 35	35 55	15 48	7 41	7 52	17 11		n.a.
S 17	18 29	19 10	4 53	10 9	0s 6	7 54	1 16	25 17	1 12	24 1	1 50	16 56	1 40	22 10	1 7	25 56	2 35	35 55	15 48	7 38	7 51	17 12		n.a.
S 18	18 13	18 2	5 3	10 9	0 18	7 24	1 18	25 16	1 11	24 3	1 50	16 53	1 40	22 10	1 7	25 56	2 35	35 56	15 48	7 33	7 50	17 13		n.a.
M19	17 57	16 1	4 58	10 11	0 30	6 54	1 20	25 14	1 11	24 5	1 50	16 51	1 40	22 9	1 7	25 56	2 35	35 56	15 49	7 29	7 49	17 14		n.a.
T 20	17 40	13 10	4 37	10 16	0 42	6 24	1 22	25 13	1 11	24 7	1 51	16 48	1 40	22 9	1 7	25 56	2 35	35 57	15 49	7 24	7 48	17 15		n.a.
W21	17 24	9 38	4 2	10 22	0 55	5 54	1 24	25 11	1 11	24 9	1 51	16 46	1 40	22 9	1 7	25 56	2 35	35 57	15 49	7 20	7 46	17 15		n.a.
T 22	17 6	5 33	3 13	10 31	1 8	5 23	1 26	25 9	1 11	24 11	1 51	16 43	1 40	22 9	1 7	25 55	2 35	35 57	15 50	7 17	7 45	17 16		n.a.
F 23	16 49	1 8	2 13	10 42	1 21	4 53	1 27	25 7	1 10	24 13	1 52	16 41	1 40	22 9	1 7	25 55	2 35	35 58	15 50	7 15	7 44	17 17		n.a.
S 24	16 32	3n24	1 4	10 55	1 34	4 22	1 29	25 4	1 10	24 14	1 52	16 39	1 40	22 9	1 7	25 55	2 35	35 58	15 50	7 14	7 43	17 18		n.a.
S 25	16 14	7 48	0s10	11 10	1 47	3 51	1 31	25 2	1 10	24 16	1 52	16 36	1 40	22 9	1 7	25 55	2 35	35 59	15 51	7 14	7 41	17 19		n.a.
M26	15 55	11 48	1 24	11 27	2 0	3 21	1 33	24 59	1 10	24 18	1 53	16 34	1 40	22 9	1 6	25 55	2 35	35 59	15 51	7 14	7 40	17 19		n.a.
T 27	15 37	15 11	2 33	11 47	2 13	2 50	1 34	24 56	1 10	24 20	1 53	16 31	1 40	22 9	1 6	25 55	2 35	35 59	15 51	7 14	7 39	17 20		n.a.
W28	15 18	17 40	3 33	12 8	2 26	2 19	1 36	24 53	1 9	24 21	1 53	16 29	1 40	22 9	1 6	25 54	2 35	36 0	15 51	7 14	7 38	17 21		n.a.
T 29	14 59	19 4	4 21	12 31	2 38	1 48	1 38	24 50	1 9	24 23	1 54	16 26	1 40	22 9	1 6	25 54	2 35	36 0	15 52	7 13	7 36	17 22		n.a.
F 30	14s40	19n15	4s53	12s55	2s49	1s17	1n39	24s47	1s 9	24s25	1s54	16s24	1s39	22n 9	1n 6	25s54	2s36	36s 0	15s52	7s11	7s35	17s23		n.a.

Julian Day Number = -2097540.5, Delta T = 135h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'29, Lahiri = -146°47'29 Julian Calendar 1 Apr. 10456 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10456 BCE

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10456 BCE (-10455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 5	22♒39'56	14♋45	3°R20	24♓23	11♉51	9♐47	21♒21	1♊35	14♉25	29♏23	17°R42	18♎47	29♏49	n.a.	S 1
S 2	9 43 1	23°38'14	28°55	2♓33	25°36	12°28	9°55	21°28	1°35	14°27	29°23	17♎34	18°44	29°56	n.a.	S 2
M 3	9 46 58	24°36'33	12♌54	1°43	26°49	13° 5	10° 2	21°35	1°35	14°28	29°24	17°25	18°41	0♐ 2	n.a.	M 3
T 4	9 50 54	25°34'55	26°38	0°49	28° 2	13°42	10°10	21°42	1°36	14°30	29°24	17°17	18°38	0° 9	n.a.	T 4
W 5	9 54 51	26°33'19	10♍ 4	29♒54	29°14	14°19	10°18	21°49	1°36	14°32	29°24	17°10	18°35	0°16	n.a.	W 5
T 6	9 58 48	27°31'46	23° 9	28°57	0♈27	14°56	10°25	21°57	1°37	14°34	29°24	17° 5	18°31	0°22	n.a.	T 6
F 7	10 2 44	28°30'15	5♎54	28° 0	1°40	15°33	10°32	22° 4	1°37	14°35	29°25	17° 3	18°28	0°29	n.a.	F 7
S 8	10 6 41	29°28'46	18°20	27° 5	2°53	16°10	10°39	22°11	1°38	14°37	29°25	17°D 2	18°25	0°36	n.a.	S 8
S 9	10 10 37	0♓27'19	0♏31	26°12	4° 6	16°47	10°46	22°18	1°39	14°39	29°25	17° 3	18°22	0°42	n.a.	S 9
M10	10 14 34	1°25'56	12°30	25°23	5°18	17°24	10°53	22°26	1°39	14°40	29°25	17° 4	18°19	0°49	n.a.	M10
T 11	10 18 31	2°24'34	24°22	24°39	6°31	18° 1	11° 0	22°33	1°40	14°42	29°25	17° 6	18°16	0°56	n.a.	T 11
W12	10 22 27	3°23'16	6♐12	24° 1	7°44	18°37	11° 6	22°40	1°41	14°44	29°25	17°R 6	18°12	1° 2	n.a.	W12
T 13	10 26 24	4°22'00	18° 5	23°30	8°57	19°14	11°12	22°47	1°42	14°45	29°25	17° 5	18° 9	1° 9	n.a.	T 13
F 14	10 30 21	5°20'47	0♑ 7	23° 7	10° 9	19°51	11°19	22°54	1°43	14°47	29°R25	17° 2	18° 6	1°16	n.a.	F 14
S 15	10 34 17	6°19'36	12°22	22°51	11°22	20°28	11°25	23° 1	1°44	14°48	29°25	16°57	18° 3	1°22	n.a.	S 15
S 16	10 38 14	7°18'28	24°52	22°D45	12°34	21° 4	11°30	23° 8	1°45	14°50	29°25	16°51	18° 0	1°29	n.a.	S 16
M17	10 42 10	8°17'22	7♒41	22°48	13°47	21°41	11°36	23°16	1°46	14°51	29°25	16°45	17°57	1°36	n.a.	M17
T 18	10 46 7	9°16'19	20°49	23° 0	15° 0	22°17	11°42	23°23	1°47	14°53	29°25	16°38	17°53	1°42	n.a.	T 18
W19	10 50 3	10°15'18	4♓15	23°21	16°12	22°54	11°47	23°30	1°48	14°54	29°25	16°32	17°50	1°49	n.a.	W19
T 20	10 54 0	11°14'20	17°58	23°50	17°25	23°30	11°52	23°37	1°50	14°56	29°25	16°28	17°47	1°56	n.a.	T 20
F 21	10 57 57	12°13'24	1♈55	24°29	18°37	24° 7	11°57	23°44	1°51	14°57	29°25	16°25	17°44	2° 3	n.a.	F 21
S 22	11 1 53	13°12'30	16° 2	25°16	19°49	24°43	12° 2	23°51	1°52	14°59	29°25	16°D25	17°41	2° 9	n.a.	S 22
S 23	11 5 50	14°11'38	0♉15	26°11	21° 2	25°19	12° 6	23°58	1°54	15° 0	29°24	16°25	17°37	2°16	n.a.	S 23
M24	11 9 46	15°10'49	14°31	27°13	22°14	25°56	12°11	24° 5	1°55	15° 1	29°24	16°27	17°34	2°23	n.a.	M24
T 25	11 13 43	16°10'02	28°46	28°23	23°26	26°32	12°15	24°12	1°57	15° 2	29°24	16°28	17°31	2°29	n.a.	T 25
W26	11 17 39	17° 9'17	12♊59	29°38	24°39	27° 8	12°19	24°18	1°58	15° 4	29°24	16°R29	17°28	2°36	n.a.	W26
T 27	11 21 36	18° 8'34	27° 7	0♓59	25°51	27°44	12°23	24°25	2° 0	15° 5	29°23	16°29	17°25	2°43	n.a.	T 27
F 28	11 25 33	19° 7'54	11♋ 8	2°25	27° 3	28°20	12°27	24°32	2° 2	15° 6	29°23	16°27	17°22	2°49	n.a.	F 28
S 29	11 29 29	20° 7'15	25° 2	3°56	28°15	28°57	12°31	24°39	2° 3	15° 7	29°23	16°24	17°18	2°56	n.a.	S 29
S 30	11 33 26	21° 6'39	8♌45	5°30	29°27	29°33	12°34	24°46	2° 5	15° 8	29°23	16°21	17°15	3° 3	n.a.	S 30
M31	11 37 22	22♓ 6'04	22♌17	7♓ 8	0♉39	0♒ 9	12♐37	24♒52	2♊ 7	15♉10	29♏22	16♎17	17♎12	3♐ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s21	18n13	5s 6	13s21	3s 0	0s46	1n40	24s43	1s 9	24s26	1s54	16s21	1s39	22n 9	1n 6	25s54	2s36	36s 1	15s52	7s 8	7s34	17s23		n.a.
S 2	14 1	16 4	5 0	13 47	3 9	0 15	1 42	24 39	1 8	24 28	1 55	16 19	1 39	22 9	1 6	25 54	2 36	36 1	15 53	7 5	7 33	17 24		n.a.
M 3	13 41	13 0	4 37	14 14	3 17	0n16	1 43	24 35	1 8	24 29	1 55	16 16	1 39	22 9	1 6	25 54	2 36	36 2	15 53	7 2	7 31	17 25		n.a.
T 4	13 21	9 17	3 58	14 40	3 24	0 47	1 44	24 31	1 8	24 31	1 55	16 14	1 39	22 9	1 6	25 53	2 36	36 2	15 53	6 58	7 30	17 26		n.a.
W 5	13 1	5 9	3 6	15 5	3 30	1 17	1 45	24 27	1 8	24 32	1 56	16 12	1 39	22 9	1 6	25 53	2 36	36 2	15 54	6 56	7 29	17 26		n.a.
T 6	12 40	0 53	2 5	15 29	3 33	1 48	1 46	24 23	1 7	24 34	1 56	16 9	1 39	22 9	1 6	25 53	2 36	36 3	15 54	6 54	7 28	17 27		n.a.
F 7	12 19	3s19	1 0	15 52	3 35	2 19	1 47	24 18	1 7	24 35	1 56	16 7	1 39	22 9	1 6	25 53	2 36	36 3	15 54	6 53	7 26	17 28		n.a.
S 8	11 59	7 17	0n 7	16 12	3 36	2 50	1 48	24 13	1 7	24 37	1 57	16 4	1 39	22 9	1 6	25 53	2 36	36 3	15 55	6 53	7 25	17 29		n.a.
S 9	11 37	10 51	1 12	16 29	3 34	3 20	1 49	24 8	1 6	24 38	1 57	16 2	1 39	22 9	1 6	25 53	2 36	36 4	15 55	6 53	7 24	17 30		n.a.
M10	11 16	13 55	2 14	16 43	3 30	3 50	1 50	24 3	1 6	24 39	1 57	15 59	1 39	22 9	1 6	25 53	2 36	36 4	15 55	6 54	7 23	17 30		n.a.
T 11	10 54	16 21	3 9	16 53	3 25	4 21	1 51	23 58	1 6	24 41	1 58	15 57	1 39	22 9	1 6	25 52	2 36	36 4	15 55	6 54	7 21	17 31		n.a.
W12	10 33	18 6	3 55	17 0	3 18	4 51	1 51	23 52	1 6	24 42	1 58	15 54	1 39	22 10	1 6	25 52	2 36	36 5	15 56	6 54	7 20	17 32		n.a.
T 13	10 11	19 3	4 32	17 3	3 10	5 21	1 52	23 47	1 5	24 43	1 59	15 52	1 39	22 10	1 6	25 52	2 36	36 5	15 56	6 54	7 19	17 33		n.a.
F 14	9 49	19 10	4 57	17 1	3 0	5 51	1 52	23 41	1 5	24 45	1 59	15 49	1 39	22 10	1 6	25 52	2 36	36 5	15 56	6 52	7 18	17 33		n.a.
S 15	9 26	18 24	5 10	16 56	2 49	6 20	1 53	23 35	1 5	24 46	1 59	15 47	1 39	22 10	1 5	25 52	2 36	36 5	15 57	6 51	7 17	17 34		n.a.
S 16	9 4	16 44	5 8	16 47	2 37	6 50	1 53	23 29	1 4	24 47	2 0	15 45	1 39	22 10	1 5	25 52	2 36	36 6	15 57	6 48	7 15	17 35		n.a.
M17	8 42	14 12	4 50	16 34	2 24	7 19	1 53	23 23	1 4	24 48	2 0	15 42	1 39	22 10	1 5	25 52	2 37	36 6	15 57	6 46	7 14	17 35		n.a.
T 18	8 19	10 54	4 18	16 17	2 10	7 48	1 53	23 16	1 4	24 49	2 1	15 40	1 39	22 11	1 5	25 52	2 37	36 6	15 58	6 43	7 13	17 36		n.a.
W19	7 56	6 59	3 30	15 57	1 56	8 17	1 53	23 10	1 4	24 51	2 1	15 37	1 39	22 11	1 5	25 52	2 37	36 7	15 58	6 41	7 12	17 37		n.a.
T 20	7 33	2 36	2 29	15 33	1 42	8 46	1 53	23 3	1 3	24 52	2 1	15 35	1 39	22 11	1 5	25 51	2 37	36 7	15 58	6 39	7 10	17 38		n.a.
F 21	7 10	1n59	1 19	15 7	1 28	9 14	1 53	22 56	1 3	24 53	2 2	15 33	1 39	22 11	1 5	25 51	2 37	36 7	15 59	6 38	7 9	17 38		n.a.
S 22	6 47	6 31	0 2	14 37	1 13	9 42	1 53	22 49	1 3	24 54	2 2	15 30	1 39	22 11	1 5	25 51	2 37	36 7	15 59	6 38	7 8	17 39		n.a.
S 23	6 23	10 43	1s15	14 4	0 59	10 10	1 53	22 42	1 2	24 55	2 3	15 28	1 39	22 12	1 5	25 51	2 37	36 8	15 59	6 38	7 7	17 40		n.a.
M24	6 0	14 18	2 28	13 29	0 45	10 38	1 52	22 35	1 2	24 56	2 3	15 25	1 39	22 12	1 5	25 51	2 37	36 8	15 59	6 39	7 5	17 41		n.a.
T 25	5 36	17 1	3 32	12 52	0 31	11 5	1 52	22 27	1 2	24 57	2 3	15 23	1 39	22 12	1 5	25 51	2 37	36 8	16 0	6 39	7 4	17 41		n.a.
W26	5 13	18 40	4 22	12 12	0 18	11 32	1 51	22 20	1 1	24 58	2 4	15 21	1 39	22 12	1 5	25 51	2 37	36 8	16 0	6 40	7 3	17 42		n.a.
T 27	4 49	19 9	4 57	11 31	0 5	11 59	1 51	22 12	1 1	24 59	2 4	15 18	1 39	22 13	1 5	25 51	2 37	36 9	16 0	6 39	7 2	17 43		n.a.
F 28	4 25	18 27	5 13	10 48	0n 7	12 25	1 50	22 4	1 0	25 0	2 5	15 16	1 39	22 13	1 5	25 51	2 37	36 9	16 1	6 39	7 0	17 43		n.a.
S 29	4 1	16 39	5 11	10 4	0 19	12 51	1 49	21 56	1 0	25 1	2 5	15 14	1 39	22 13	1 5	25 51	2 37	36 9	16 1	6 38	6 59	17 44		n.a.
S 30	3 37	13 55	4 51	9 18	0 29	13 16	1 48	21 48	1 0	25 2	2 6	15 11	1 39	22 14	1 5	25 51	2 37	36 9	16 1	6 36	6 58	17 45		n.a.
M31	3s13	10n28	4s15	8s32	0n40	13n42	1n47	21s40	0s59	25s 2	2s 6	15s 9	1s39	22n14	1n 5	25s51	2s38	36s 9	16s 2	6s35	6s57	17s45		n.a.

Julian Day Number = -2097510.5, Delta T = 135h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'25, Lahiri = -146°47'25 Julian Calendar 1 May 10456 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10456 BCE

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10456 BCE

JUNE 10456 BCE (-10455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 19	23♓ 5'32	5♍35	8♓48	1♉51	0♒45	12♐40	24♒59	2♊ 9	15♑11	29°R22	16°R14	17♎ 9	3♐16	n.a.	T 1
W 2	11 45 15	24° 5'02	18°39	10°31	3° 3	1°20	12°43	25° 6	2°11	15°12	29♏21	16♎11	17° 6	3°23	n.a.	W 2
T 3	11 49 12	25° 4'34	1♎27	12°15	4°15	1°56	12°46	25°12	2°12	15°13	29°21	16° 9	17° 2	3°29	n.a.	T 3
F 4	11 53 8	26° 4'09	14° 0	14° 1	5°27	2°32	12°48	25°19	2°14	15°14	29°21	16°D 8	16°59	3°36	n.a.	F 4
S 5	11 57 5	27° 3'47	26°19	15°48	6°39	3° 8	12°50	25°25	2°16	15°15	29°20	16° 9	16°56	3°43	n.a.	S 5
S 6	12 1 1	28° 3'27	8♏26	17°35	7°50	3°43	12°52	25°32	2°19	15°16	29°20	16°10	16°53	3°50	n.a.	S 6
M 7	12 4 58	29° 3'09	20°24	19°23	9° 2	4°19	12°54	25°38	2°21	15°17	29°19	16°11	16°50	3°56	n.a.	M 7
T 8	12 8 54	0♈ 2'54	2♐15	21°12	10°14	4°55	12°56	25°45	2°23	15°17	29°19	16°13	16°47	4° 3	n.a.	T 8
W 9	12 12 51	1° 2'42	14° 5	23° 0	11°25	5°30	12°57	25°51	2°25	15°18	29°18	16°14	16°43	4°10	n.a.	W 9
T 10	12 16 47	2° 2'32	25°58	24°48	12°37	6° 6	12°59	25°58	2°27	15°19	29°18	16°14	16°40	4°16	n.a.	T 10
F 11	12 20 44	3° 2'25	7♑59	26°37	13°48	6°41	13° 0	26° 4	2°30	15°20	29°17	16°R15	16°37	4°23	n.a.	F 11
S 12	12 24 40	4° 2'21	20°12	28°24	15° 0	7°17	13° 1	26°10	2°32	15°21	29°17	16°14	16°34	4°30	n.a.	S 12
S 13	12 28 37	5° 2'19	2♒42	0♈12	16°11	7°52	13° 1	26°16	2°34	15°21	29°16	16°13	16°31	4°36	n.a.	S 13
M14	12 32 33	6° 2'20	15°32	1°59	17°22	8°27	13° 2	26°22	2°37	15°22	29°15	16°12	16°27	4°43	n.a.	M14
T 15	12 36 30	7° 2'23	28°45	3°45	18°33	9° 3	13° 2	26°28	2°39	15°23	29°15	16°10	16°24	4°50	n.a.	T 15
W16	12 40 26	8° 2'28	12♓22	5°31	19°45	9°38	13°R 2	26°34	2°42	15°23	29°14	16° 9	16°21	4°56	n.a.	W16
T 17	12 44 23	9° 2'36	26°22	7°16	20°56	10°13	13° 2	26°40	2°44	15°24	29°13	16° 8	16°18	5° 3	n.a.	T 17
F 18	12 48 19	10° 2'46	10♈40	9° 1	22° 7	10°48	13° 2	26°46	2°47	15°24	29°13	16°D 8	16°15	5°10	n.a.	F 18
S 19	12 52 16	11° 2'59	25°13	10°45	23°17	11°23	13° 1	26°52	2°49	15°25	29°12	16° 8	16°12	5°16	n.a.	S 19
S 20	12 56 12	12° 3'13	9♉55	12°28	24°28	11°58	13° 0	26°58	2°52	15°25	29°11	16° 8	16° 8	5°23	n.a.	S 20
M21	13 0 9	13° 3'30	24°38	14°11	25°39	12°33	12°59	27° 4	2°55	15°26	29°11	16° 9	16° 5	5°30	n.a.	M21
T 22	13 4 5	14° 3'49	9♊15	15°53	26°50	13° 8	12°58	27°10	2°57	15°26	29°10	16° 9	16° 2	5°37	n.a.	T 22
W23	13 8 2	15° 4'10	23°43	17°34	28° 0	13°42	12°57	27°15	3° 0	15°26	29° 9	16° 9	15°59	5°43	n.a.	W23
T 24	13 11 58	16° 4'32	7♋57	19°15	29°11	14°17	12°55	27°21	3° 3	15°27	29° 8	16° 9	15°56	5°50	n.a.	T 24
F 25	13 15 55	17° 4'57	21°55	20°55	0♊21	14°52	12°54	27°26	3° 6	15°27	29° 8	16° 9	15°53	5°57	n.a.	F 25
S 26	13 19 51	18° 5'23	5♌36	22°34	1°32	15°26	12°52	27°32	3° 9	15°27	29° 7	16° 9	15°49	6° 3	n.a.	S 26
S 27	13 23 47	19° 5'50	19° 1	24°13	2°42	16° 1	12°49	27°37	3°12	15°28	29° 6	16°10	15°46	6°10	n.a.	S 27
M28	13 27 44	20° 6'20	2♍10	25°51	3°52	16°35	12°47	27°42	3°15	15°28	29° 5	16°10	15°43	6°17	n.a.	M28
T 29	13 31 40	21° 6'51	15° 4	27°29	5° 2	17° 9	12°45	27°48	3°18	15°28	29° 4	16°10	15°40	6°23	n.a.	T 29
W30	13 35 37	22♈ 7'25	27♍45	29♈ 6	6♊12	17♒44	12♐42	27♒53	3♊21	15♑28	29♏ 3	16♎11	15♎37	6♐30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s49	6n33	3s25	7s45	0n49	14n 7	1n46	21s32	0s59	25s 3	2s 6	15s 7	1s39	22n14	1n 5	25s51	2s38	36s10	16s 2	6s34	6s55	17s46		n.a.
W 2	2 25	2 23	2 26	6 57	0 58	14 31	1 45	21 23	0 59	25 4	2 7	15 4	1 39	22 15	1 5	25 51	2 38	36 10	16 2	6 32	6 54	17 47		n.a.
T 3	2 1	1s49	1 20	6 9	1 6	14 55	1 44	21 14	0 58	25 5	2 7	15 2	1 39	22 15	1 5	25 50	2 38	36 10	16 2	6 32	6 53	17 48		n.a.
F 4	1 36	5 51	0 12	5 21	1 13	15 19	1 42	21 6	0 58	25 6	2 8	15 0	1 39	22 15	1 4	25 50	2 38	36 10	16 3	6 31	6 52	17 48		n.a.
S 5	1 12	9 34	0n56	4 33	1 19	15 42	1 41	20 57	0 57	25 6	2 8	14 58	1 39	22 16	1 4	25 50	2 38	36 10	16 3	6 32	6 50	17 49		n.a.
S 6	0 48	12 49	2 0	3 44	1 25	16 5	1 39	20 48	0 57	25 7	2 9	14 55	1 39	22 16	1 4	25 50	2 38	36 10	16 3	6 32	6 49	17 50		n.a.
M 7	0 23	15 29	2 59	2 56	1 30	16 27	1 38	20 39	0 57	25 8	2 9	14 53	1 39	22 17	1 4	25 50	2 38	36 11	16 4	6 33	6 48	17 50		n.a.
T 8	0n 1	17 28	3 49	2 9	1 35	16 49	1 36	20 29	0 56	25 8	2 9	14 51	1 39	22 17	1 4	25 50	2 38	36 11	16 4	6 33	6 47	17 51		n.a.
W 9	0 26	18 42	4 29	1 21	1 39	17 10	1 34	20 20	0 56	25 9	2 10	14 49	1 39	22 17	1 4	25 50	2 38	36 11	16 4	6 34	6 45	17 52		n.a.
T 10	0 50	19 6	4 58	0 34	1 42	17 31	1 32	20 11	0 55	25 10	2 10	14 46	1 39	22 18	1 4	25 50	2 38	36 11	16 4	6 34	6 44	17 52		n.a.
F 11	1 15	18 39	5 14	0n12	1 45	17 52	1 30	20 1	0 55	25 10	2 11	14 44	1 39	22 18	1 4	25 50	2 38	36 11	16 5	6 34	6 43	17 53		n.a.
S 12	1 39	17 20	5 17	0 58	1 47	18 12	1 28	19 51	0 54	25 11	2 11	14 42	1 39	22 19	1 4	25 50	2 39	36 11	16 5	6 34	6 42	17 54		n.a.
S 13	2 3	15 11	5 5	1 44	1 48	18 31	1 26	19 42	0 54	25 11	2 12	14 40	1 39	22 19	1 4	25 50	2 39	36 11	16 5	6 33	6 40	17 54		n.a.
M14	2 28	12 14	4 37	2 28	1 49	18 50	1 23	19 32	0 53	25 12	2 12	14 38	1 39	22 20	1 4	25 50	2 39	36 11	16 5	6 33	6 39	17 55		n.a.
T 15	2 52	8 36	3 54	3 12	1 50	19 8	1 21	19 22	0 53	25 12	2 12	14 36	1 39	22 20	1 4	25 50	2 39	36 12	16 6	6 32	6 38	17 55		n.a.
W16	3 17	4 24	2 57	3 56	1 50	19 26	1 19	19 12	0 53	25 13	2 13	14 34	1 39	22 20	1 4	25 50	2 39	36 12	16 6	6 32	6 36	17 56		n.a.
T 17	3 41	0n 9	1 48	4 38	1 50	19 43	1 16	19 1	0 52	25 13	2 13	14 32	1 39	22 21	1 4	25 50	2 39	36 12	16 6	6 31	6 35	17 57		n.a.
F 18	4 5	4 48	0 30	5 20	1 49	20 0	1 13	18 51	0 52	25 13	2 14	14 30	1 39	22 21	1 4	25 50	2 39	36 12	16 6	6 31	6 34	17 57		n.a.
S 19	4 30	9 15	0s50	6 1	1 48	20 16	1 11	18 41	0 51	25 14	2 14	14 28	1 39	22 22	1 4	25 50	2 39	36 12	16 7	6 31	6 33	17 58		n.a.
S 20	4 54	13 11	2 9	6 41	1 47	20 31	1 8	18 30	0 51	25 14	2 15	14 26	1 39	22 22	1 4	25 50	2 39	36 12	16 7	6 31	6 31	17 59		n.a.
M21	5 18	16 16	3 18	7 21	1 45	20 46	1 5	18 20	0 50	25 14	2 15	14 24	1 40	22 23	1 4	25 50	2 39	36 12	16 7	6 32	6 30	17 59		n.a.
T 22	5 42	18 17	4 15	8 0	1 43	21 0	1 2	18 9	0 50	25 15	2 15	14 22	1 40	22 23	1 4	25 50	2 39	36 12	16 7	6 32	6 29	18 0		n.a.
W23	6 6	19 4	4 54	8 37	1 40	21 14	0 59	17 58	0 49	25 15	2 16	14 20	1 40	22 24	1 4	25 51	2 39	36 12	16 7	6 32	6 28	18 0		n.a.
T 24	6 30	18 38	5 15	9 14	1 37	21 27	0 56	17 47	0 49	25 15	2 16	14 18	1 40	22 24	1 4	25 51	2 40	36 12	16 8	6 32	6 26	18 1		n.a.
F 25	6 54	17 5	5 17	9 50	1 34	21 40	0 52	17 36	0 48	25 15	2 17	14 16	1 40	22 25	1 4	25 51	2 40	36 12	16 8	6 32	6 25	18 2		n.a.
S 26	7 17	14 34	5 0	10 25	1 31	21 51	0 49	17 25	0 48	25 15	2 17	14 14	1 40	22 26	1 4	25 51	2 40	36 12	16 8	6 32	6 24	18 2		n.a.
S 27	7 41	11 19	4 28	11 0	1 27	22 2	0 45	17 14	0 47	25 16	2 18	14 12	1 40	22 26	1 4	25 51	2 40	36 12	16 8	6 32	6 23	18 3		n.a.
M28	8 4	7 34	3 41	11 33	1 23	22 13	0 42	17 3	0 47	25 16	2 18	14 10	1 40	22 27	1 4	25 51	2 40	36 12	16 9	6 32	6 21	18 4		n.a.
T 29	8 28	3 32	2 45	12 6	1 19	22 23	0 38	16 52	0 46	25 16	2 18	14 8	1 40	22 27	1 3	25 51	2 40	36 12	16 9	6 32	6 20	18 4		n.a.
W30	8n51	0s37	1s41	12n38	1n15	22n32	0n35	16s41	0s45	25s16	2s19	14s 7	1s40	22n28	1n 3	25s51	2s40	36s12	16s 9	6s32	6s19	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -2097479.5, Delta T = 135h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'21, Lahiri = -146°47'21 Julian Calendar 1 June 10456 BCE == Greg. Calendar 13 March 10456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10456 BCE (-10455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 33	23♈ 7'59	10♎14	0♉42	7♊22	18♒18	12°R39	27♒58	3♊24	15♑28	29°R 2	16°R11	15♎33	6♐37	n.a.	T 1
F 2	13 43 30	24° 8'36	22°32	2°18	8°31	18°52	12♐36	28° 3	3°27	15°28	29♏ 2	16♎11	15°30	6°43	n.a.	F 2
S 3	13 47 26	25° 9'15	4♏40	3°54	9°41	19°26	12°32	28° 8	3°30	15°R28	29° 1	16°11	15°27	6°50	n.a.	S 3
S 4	13 51 23	26° 9'56	16°41	5°28	10°50	20° 0	12°29	28°13	3°33	15°28	29° 0	16°10	15°24	6°57	n.a.	S 4
M 5	13 55 19	27°10'39	28°36	7° 3	12° 0	20°34	12°25	28°18	3°36	15°28	28°59	16° 8	15°21	7° 4	n.a.	M 5
T 6	13 59 16	28°11'24	10♐26	8°37	13° 9	21° 8	12°21	28°23	3°39	15°28	28°58	16° 6	15°18	7°10	n.a.	T 6
W 7	14 3 12	29°12'11	22°16	10°10	14°18	21°41	12°17	28°27	3°42	15°28	28°57	16° 4	15°14	7°17	n.a.	W 7
T 8	14 7 8	0♉13'00	4♑ 9	11°43	15°27	22°15	12°13	28°32	3°46	15°28	28°56	16° 3	15°11	7°24	n.a.	T 8
F 9	14 11 5	1°13'51	16° 8	13°16	16°36	22°49	12° 8	28°36	3°49	15°28	28°55	16° 1	15° 8	7°30	n.a.	F 9
S 10	14 15 1	2°14'44	28°17	14°48	17°44	23°22	12° 4	28°41	3°52	15°27	28°54	16°D 1	15° 5	7°37	n.a.	S 10
S 11	14 18 58	3°15'38	10♒42	16°20	18°53	23°56	11°59	28°45	3°55	15°27	28°53	16° 1	15° 2	7°44	n.a.	S 11
M12	14 22 54	4°16'35	23°27	17°51	20° 1	24°29	11°54	28°49	3°59	15°27	28°52	16° 2	14°59	7°50	n.a.	M12
T 13	14 26 51	5°17'34	6♓35	19°22	21° 9	25° 2	11°49	28°54	4° 2	15°27	28°51	16° 3	14°55	7°57	n.a.	T 13
W14	14 30 47	6°18'34	20° 9	20°52	22°17	25°35	11°43	28°58	4° 6	15°26	28°50	16° 4	14°52	8° 4	n.a.	W14
T 15	14 34 44	7°19'37	4♈10	22°22	23°25	26° 8	11°38	29° 2	4° 9	15°26	28°49	16° 6	14°49	8°11	n.a.	T 15
F 16	14 38 40	8°20'41	18°37	23°51	24°33	26°41	11°32	29° 6	4°12	15°25	28°48	16°R 6	14°46	8°17	n.a.	F 16
S 17	14 42 36	9°21'46	3♉26	25°20	25°41	27°14	11°26	29°10	4°16	15°25	28°47	16° 5	14°43	8°24	n.a.	S 17
S 18	14 46 33	10°22'53	18°29	26°48	26°48	27°47	11°20	29°13	4°19	15°24	28°46	16° 3	14°39	8°31	n.a.	S 18
M19	14 50 29	11°24'02	3♊37	28°16	27°55	28°19	11°14	29°17	4°23	15°24	28°45	16° 0	14°36	8°37	n.a.	M19
T 20	14 54 26	12°25'12	18°41	29°43	29° 2	28°52	11° 8	29°21	4°26	15°23	28°43	15°56	14°33	8°44	n.a.	T 20
W21	14 58 22	13°26'23	3♋32	1♊10	0♋ 9	29°24	11° 1	29°24	4°30	15°23	28°42	15°52	14°30	8°51	n.a.	W21
T 22	15 2 19	14°27'35	18° 2	2°36	1°16	29°57	10°55	29°28	4°33	15°22	28°41	15°49	14°27	8°57	n.a.	T 22
F 23	15 6 15	15°28'48	2♌ 9	4° 1	2°22	0♓29	10°48	29°31	4°37	15°21	28°40	15°47	14°24	9° 4	n.a.	F 23
S 24	15 10 12	16°30'02	15°51	5°25	3°29	1° 1	10°41	29°34	4°40	15°21	28°39	15°D46	14°20	9°11	n.a.	S 24
S 25	15 14 8	17°31'17	29° 9	6°48	4°35	1°33	10°34	29°37	4°44	15°20	28°38	15°47	14°17	9°18	n.a.	S 25
M26	15 18 5	18°32'33	12♍ 6	8°10	5°40	2° 5	10°27	29°40	4°48	15°19	28°37	15°48	14°14	9°24	n.a.	M26
T 27	15 22 1	19°33'50	24°45	9°31	6°46	2°37	10°20	29°43	4°51	15°19	28°36	15°50	14°11	9°31	n.a.	T 27
W28	15 25 58	20°35'07	7♎ 9	10°51	7°51	3° 8	10°13	29°46	4°55	15°18	28°35	15°51	14° 8	9°38	n.a.	W28
T 29	15 29 54	21°36'25	19°22	12° 9	8°56	3°40	10° 6	29°49	4°59	15°17	28°33	15°R52	14° 4	9°44	n.a.	T 29
F 30	15 33 50	22°37'44	1♏27	13°26	10° 1	4°11	9°58	29°52	5° 2	15°16	28°32	15°50	14° 1	9°51	n.a.	F 30
S 31	15 37 47	23♉39'04	13♏25	14♊41	11♋ 6	4♓42	9♐51	29♒54	5♊ 6	15♑15	28♏31	15♎47	13♎58	9♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n14	4s40	0s33	13n 8	1n10	22n40	0n31	16s29	0s45	25s16	2s19	14s 5	1s40	22n28	1n 3	25s51	2s40	36s12	16s 9	6s33	6s18	18s 5		n.a.
F 2	9 37	8 28	0n35	13 38	1 6	22 48	0 27	16 18	0 44	25 16	2 19	14 3	1 40	22 29	1 3	25 51	2 40	36 12	16 9	6 33	6 16	18 6		n.a.
S 3	10 0	11 52	1 41	14 7	1 1	22 55	0 23	16 6	0 44	25 16	2 20	14 1	1 40	22 29	1 3	25 51	2 40	36 12	16 9	6 32	6 15	18 7		n.a.
S 4	10 23	14 44	2 42	14 35	0 55	23 2	0 19	15 55	0 43	25 15	2 20	14 0	1 40	22 30	1 3	25 51	2 40	36 12	16 10	6 32	6 14	18 7		n.a.
M 5	10 45	16 56	3 34	15 3	0 50	23 8	0 15	15 43	0 42	25 15	2 21	13 58	1 40	22 31	1 3	25 51	2 41	36 12	16 10	6 31	6 13	18 8		n.a.
T 6	11 8	18 24	4 18	15 29	0 45	23 13	0 11	15 31	0 42	25 15	2 21	13 56	1 41	22 31	1 3	25 51	2 41	36 11	16 10	6 31	6 11	18 8		n.a.
W 7	11 30	19 4	4 50	15 54	0 39	23 17	0 7	15 20	0 41	25 15	2 21	13 55	1 41	22 32	1 3	25 52	2 41	36 11	16 10	6 30	6 10	18 9		n.a.
T 8	11 52	18 54	5 10	16 19	0 33	23 21	0 3	15 8	0 41	25 15	2 22	13 53	1 41	22 32	1 3	25 52	2 41	36 11	16 10	6 29	6 9	18 9		n.a.
F 9	12 14	17 53	5 17	16 42	0 27	23 24	0s 2	14 56	0 40	25 14	2 22	13 52	1 41	22 33	1 3	25 52	2 41	36 11	16 10	6 29	6 8	18 10		n.a.
S 10	12 36	16 3	5 10	17 4	0 21	23 27	0 6	14 44	0 39	25 14	2 22	13 50	1 41	22 34	1 3	25 52	2 41	36 11	16 11	6 28	6 6	18 11		n.a.
S 11	12 57	13 26	4 48	17 26	0 15	23 28	0 10	14 32	0 39	25 14	2 23	13 49	1 41	22 34	1 3	25 52	2 41	36 11	16 11	6 28	6 5	18 11		n.a.
M12	13 18	10 8	4 12	17 47	0 9	23 29	0 15	14 20	0 38	25 13	2 23	13 47	1 41	22 35	1 3	25 52	2 41	36 11	16 11	6 29	6 4	18 12		n.a.
T 13	13 39	6 14	3 22	18 6	0 2	23 30	0 20	14 8	0 37	25 13	2 23	13 46	1 41	22 36	1 3	25 52	2 41	36 11	16 11	6 29	6 3	18 12		n.a.
W14	14 0	1 54	2 19	18 25	0s 4	23 30	0 24	13 56	0 37	25 13	2 24	13 44	1 41	22 36	1 3	25 52	2 41	36 10	16 11	6 30	6 1	18 13		n.a.
T 15	14 21	2n42	1 6	18 43	0 11	23 29	0 29	13 44	0 36	25 12	2 24	13 43	1 41	22 37	1 3	25 52	2 41	36 10	16 11	6 30	6 0	18 13		n.a.
F 16	14 41	7 17	0s14	18 59	0 17	23 27	0 34	13 32	0 35	25 12	2 24	13 42	1 41	22 38	1 3	25 53	2 41	36 10	16 11	6 30	5 59	18 14		n.a.
S 17	15 1	11 33	1 34	19 15	0 24	23 25	0 38	13 19	0 35	25 11	2 25	13 40	1 42	22 38	1 3	25 53	2 42	36 10	16 11	6 30	5 57	18 14		n.a.
S 18	15 21	15 7	2 49	19 30	0 31	23 22	0 43	13 7	0 34	25 10	2 25	13 39	1 42	22 39	1 3	25 53	2 42	36 10	16 11	6 29	5 56	18 15		n.a.
M19	15 41	17 40	3 53	19 44	0 38	23 18	0 48	12 55	0 33	25 10	2 25	13 38	1 42	22 39	1 3	25 53	2 42	36 10	16 11	6 28	5 55	18 15		n.a.
T 20	16 0	18 59	4 40	19 57	0 44	23 14	0 53	12 42	0 33	25 9	2 25	13 37	1 42	22 40	1 3	25 53	2 42	36 9	16 12	6 27	5 54	18 16		n.a.
W21	16 19	18 58	5 7	20 9	0 51	23 9	0 58	12 30	0 32	25 9	2 26	13 35	1 42	22 41	1 3	25 53	2 42	36 9	16 12	6 25	5 52	18 17		n.a.
T 22	16 38	17 41	5 14	20 20	0 58	23 4	1 3	12 18	0 31	25 8	2 26	13 34	1 42	22 41	1 3	25 53	2 42	36 9	16 12	6 24	5 51	18 17		n.a.
F 23	16 56	15 21	5 2	20 30	1 5	22 58	1 8	12 5	0 30	25 7	2 26	13 33	1 42	22 42	1 3	25 54	2 42	36 9	16 12	6 23	5 50	18 18		n.a.
S 24	17 14	12 13	4 32	20 39	1 12	22 51	1 13	11 53	0 29	25 6	2 26	13 32	1 42	22 43	1 3	25 54	2 42	36 9	16 12	6 23	5 49	18 18		n.a.
S 25	17 32	8 32	3 49	20 47	1 18	22 44	1 18	11 40	0 29	25 5	2 27	13 31	1 42	22 43	1 3	25 54	2 42	36 8	16 12	6 23	5 47	18 19		n.a.
M26	17 50	4 32	2 55	20 54	1 25	22 37	1 24	11 28	0 28	25 5	2 27	13 30	1 42	22 44	1 3	25 54	2 42	36 8	16 12	6 23	5 46	18 19		n.a.
T 27	18 7	0 25	1 53	21 1	1 31	22 28	1 29	11 15	0 27	25 4	2 27	13 29	1 43	22 45	1 3	25 54	2 42	36 8	16 12	6 24	5 45	18 20		n.a.
W28	18 24	3s38	0 48	21 6	1 38	22 19	1 34	11 3	0 26	25 3	2 27	13 28	1 43	22 45	1 3	25 54	2 42	36 8	16 12	6 25	5 44	18 20		n.a.
T 29	18 41	7 30	0n19	21 11	1 44	22 10	1 39	10 50	0 25	25 2	2 28	13 27	1 43	22 46	1 3	25 55	2 42	36 7	16 12	6 25	5 42	18 21		n.a.
F 30	18 57	11 0	1 24	21 15	1 50	22 0	1 45	10 38	0 25	25 1	2 28	13 26	1 43	22 47	1 3	25 55	2 43	36 7	16 12	6 24	5 41	18 21		n.a.
S 31	19n13	14s 1	2n25	21n18	1s56	21n49	1s50	10s25	0s24	25s 0	2s28	13s26	1s43	22n47	1n 3	25s55	2s43	36s 7	16s12	6s23	5s40	18s22		n.a.

Julian Day Number = -2097449.5, Delta T = 135h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'17, Lahiri = -146°47'17 Julian Calendar 1 July 10456 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10456 BCE

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10456 BCE (-10455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 43	24♉40'25	25♏19	15♊53	12♋10	5♓14	9°R43	29♒57	5♊ 9	15°R14	28°R30	15°R42	13♎55	10♐ 4	n.a.	S 1
M 2	15 45 40	25°41'47	7♐11	17° 3	13°14	5°45	9♐35	29°59	5°13	15♑13	28♏29	15♎35	13°52	10°11	n.a.	M 2
T 3	15 49 36	26°43'10	19° 2	18°10	14°17	6°15	9°27	0♓ 1	5°17	15°12	28°28	15°27	13°49	10°18	n.a.	T 3
W 4	15 53 33	27°44'33	0♑54	19°14	15°21	6°46	9°20	0° 4	5°21	15°11	28°27	15°18	13°45	10°25	n.a.	W 4
T 5	15 57 29	28°45'58	12°49	20°14	16°24	7°17	9°12	0° 6	5°24	15°10	28°25	15°10	13°42	10°31	n.a.	T 5
F 6	16 1 26	29°47'23	24°49	21° 9	17°26	7°47	9° 4	0° 8	5°28	15° 9	28°24	15° 3	13°39	10°38	n.a.	F 6
S 7	16 5 22	0♊48'49	6♒58	22° 0	18°29	8°17	8°56	0°10	5°32	15° 8	28°23	14°58	13°36	10°45	n.a.	S 7
S 8	16 9 19	1°50'16	19°20	22°45	19°31	8°48	8°47	0°11	5°35	15° 7	28°22	14°55	13°33	10°51	n.a.	S 8
M 9	16 13 15	2°51'44	1♓58	23°24	20°32	9°18	8°39	0°13	5°39	15° 6	28°21	14°D54	13°30	10°58	n.a.	M 9
T 10	16 17 12	3°53'13	14°57	23°56	21°34	9°47	8°31	0°15	5°43	15° 5	28°20	14°55	13°26	11° 5	n.a.	T 10
W11	16 21 8	4°54'43	28°20	24°20	22°35	10°17	8°23	0°16	5°46	15° 3	28°19	14°56	13°23	11°11	n.a.	W11
T 12	16 25 5	5°56'13	12♈11	24°36	23°35	10°47	8°15	0°17	5°50	15° 2	28°18	14°R57	13°20	11°18	n.a.	T 12
F 13	16 29 1	6°57'44	26°30	24°R41	24°35	11°16	8° 7	0°19	5°54	15° 1	28°16	14°56	13°17	11°25	n.a.	F 13
S 14	16 32 58	7°59'15	11♉15	24°37	25°35	11°45	7°58	0°20	5°58	15° 0	28°15	14°53	13°14	11°32	n.a.	S 14
S 15	16 36 54	9° 0'47	26°22	24°21	26°34	12°14	7°50	0°21	6° 1	14°58	28°14	14°48	13°10	11°38	n.a.	S 15
M16	16 40 51	10° 2'20	11♊40	23°55	27°33	12°43	7°42	0°22	6° 5	14°57	28°13	14°41	13° 7	11°45	n.a.	M16
T 17	16 44 47	11° 3'52	27° 0	23°16	28°31	13°12	7°34	0°22	6° 9	14°56	28°12	14°32	13° 4	11°52	n.a.	T 17
W18	16 48 44	12° 5'25	12♋10	22°27	29°29	13°40	7°26	0°23	6°13	14°54	28°11	14°22	13° 1	11°58	n.a.	W18
T 19	16 52 41	13° 6'57	26°59	21°27	0♌26	14° 8	7°17	0°24	6°16	14°53	28°10	14°14	12°58	12° 5	n.a.	T 19
F 20	16 56 37	14° 8'30	11♌21	20°18	1°23	14°36	7° 9	0°24	6°20	14°52	28° 9	14° 7	12°55	12°12	n.a.	F 20
S 21	17 0 34	15°10'02	25°14	19° 3	2°19	15° 4	7° 1	0°25	6°24	14°50	28° 8	14° 3	12°51	12°19	n.a.	S 21
S 22	17 4 30	16°11'34	8♍37	17°42	3°14	15°32	6°53	0°25	6°27	14°49	28° 6	14° 1	12°48	12°25	n.a.	S 22
M23	17 8 27	17°13'05	21°34	16°20	4° 9	15°59	6°45	0°25	6°31	14°47	28° 5	14°D 1	12°45	12°32	n.a.	M23
T 24	17 12 23	18°14'36	4♎ 8	14°58	5° 4	16°26	6°37	0°R25	6°35	14°46	28° 4	14° 2	12°42	12°39	n.a.	T 24
W25	17 16 20	19°16'07	16°25	13°40	5°57	16°53	6°29	0°25	6°38	14°44	28° 3	14°R 2	12°39	12°45	n.a.	W25
T 26	17 20 16	20°17'37	28°30	12°28	6°50	17°20	6°22	0°25	6°42	14°43	28° 2	14° 1	12°36	12°52	n.a.	T 26
F 27	17 24 13	21°19'06	10♏26	11°23	7°42	17°47	6°14	0°25	6°46	14°41	28° 1	13°57	12°32	12°59	n.a.	F 27
S 28	17 28 9	22°20'36	22°18	10°28	8°34	18°13	6° 6	0°24	6°49	14°40	28° 0	13°51	12°29	13° 5	n.a.	S 28
S 29	17 32 6	23°22'05	4♐ 8	9°43	9°25	18°39	5°59	0°24	6°53	14°38	27°59	13°42	12°26	13°12	n.a.	S 29
M30	17 36 3	24°23'33	15°59	9° 9	10°14	19° 5	5°51	0°23	6°56	14°37	27°58	13°30	12°23	13°19	n.a.	M30
T 31	17 39 59	25♊25'01	27♐52	8♊45	11♌ 3	19♓30	5♐44	0♓23	7♊ 0	14♑35	27♏57	13♎16	12♎20	13♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n28	16s26	3n18	21n21	2s 1	21n38	1s55	10s13	0s23	24s59	2s28	13s25	1s43	22n48	1n 3	25s55	2s43	36s 7	16s12	6s21	5s38	18s22		n.a.
M 2	19 44	18 8	4 3	21 23	2 6	21 27	2 1	10 0	0 22	24 58	2 28	13 24	1 43	22 49	1 3	25 55	2 43	36 6	16 12	6 18	5 37	18 23		n.a.
T 3	19 58	19 3	4 37	21 24	2 11	21 15	2 6	9 48	0 21	24 57	2 28	13 23	1 43	22 50	1 3	25 56	2 43	36 6	16 12	6 15	5 36	18 23		n.a.
W 4	20 13	19 8	4 59	21 25	2 16	21 3	2 11	9 35	0 20	24 56	2 28	13 23	1 43	22 50	1 3	25 56	2 43	36 6	16 12	6 12	5 35	18 24		n.a.
T 5	20 27	18 22	5 9	21 26	2 20	20 50	2 17	9 23	0 19	24 54	2 29	13 22	1 43	22 51	1 3	25 56	2 43	36 5	16 12	6 8	5 33	18 24		n.a.
F 6	20 41	16 47	5 5	21 27	2 23	20 36	2 22	9 10	0 18	24 53	2 29	13 21	1 44	22 52	1 3	25 56	2 43	36 5	16 12	6 6	5 32	18 25		n.a.
S 7	20 54	14 26	4 47	21 27	2 25	20 23	2 27	8 58	0 17	24 52	2 29	13 21	1 44	22 52	1 3	25 56	2 43	36 5	16 12	6 4	5 31	18 25		n.a.
S 8	21 7	11 25	4 15	21 28	2 27	20 9	2 33	8 45	0 16	24 51	2 29	13 20	1 44	22 53	1 3	25 56	2 43	36 4	16 12	6 2	5 30	18 26		n.a.
M 9	21 19	7 48	3 31	21 29	2 28	19 54	2 38	8 33	0 15	24 50	2 29	13 20	1 44	22 54	1 3	25 57	2 43	36 4	16 12	6 2	5 28	18 26		n.a.
T 10	21 31	3 44	2 35	21 31	2 28	19 39	2 43	8 20	0 14	24 48	2 29	13 19	1 44	22 54	1 3	25 57	2 43	36 4	16 12	6 2	5 27	18 26		n.a.
W11	21 43	0n40	1 29	21 33	2 27	19 24	2 49	8 8	0 13	24 47	2 29	13 19	1 44	22 55	1 3	25 57	2 43	36 3	16 12	6 3	5 26	18 27		n.a.
T 12	21 54	5 10	0 15	21 36	2 24	19 9	2 54	7 56	0 12	24 46	2 29	13 18	1 44	22 56	1 3	25 57	2 43	36 3	16 12	6 3	5 25	18 27		n.a.
F 13	22 5	9 33	1s 2	21 41	2 20	18 53	2 59	7 43	0 11	24 44	2 29	13 18	1 44	22 56	1 3	25 57	2 43	36 3	16 12	6 3	5 23	18 28		n.a.
S 14	22 16	13 28	2 17	21 46	2 15	18 37	3 5	7 31	0 10	24 43	2 29	13 18	1 45	22 57	1 3	25 58	2 43	36 2	16 12	6 2	5 22	18 28		n.a.
S 15	22 26	16 36	3 24	21 53	2 8	18 20	3 10	7 18	0 9	24 41	2 29	13 18	1 45	22 58	1 3	25 58	2 44	36 2	16 12	6 0	5 21	18 29		n.a.
M16	22 35	18 35	4 17	22 0	1 59	18 4	3 15	7 6	0 8	24 40	2 29	13 17	1 45	22 58	1 3	25 58	2 44	36 2	16 11	5 57	5 19	18 29		n.a.
T 17	22 44	19 14	4 52	22 10	1 48	17 47	3 20	6 54	0 7	24 39	2 29	13 17	1 45	22 59	1 3	25 58	2 44	36 1	16 11	5 53	5 18	18 30		n.a.
W18	22 53	18 29	5 5	22 20	1 35	17 30	3 26	6 42	0 6	24 37	2 29	13 17	1 45	23 0	1 3	25 58	2 44	36 1	16 11	5 49	5 17	18 30		n.a.
T 19	23 1	16 29	4 58	22 31	1 20	17 13	3 31	6 29	0 5	24 36	2 29	13 17	1 45	23 0	1 3	25 59	2 44	36 0	16 11	5 46	5 16	18 31		n.a.
F 20	23 9	13 31	4 32	22 42	1 4	16 55	3 36	6 17	0 4	24 34	2 29	13 17	1 45	23 1	1 3	25 59	2 44	36 0	16 11	5 43	5 14	18 31		n.a.
S 21	23 16	9 52	3 51	22 53	0 46	16 38	3 41	6 5	0 3	24 33	2 29	13 17	1 45	23 2	1 3	25 59	2 44	36 0	16 11	5 42	5 13	18 31		n.a.
S 22	23 23	5 50	2 58	23 5	0 28	16 20	3 46	5 53	0 1	24 31	2 29	13 17	1 45	23 2	1 3	25 59	2 44	35 59	16 11	5 41	5 12	18 32		n.a.
M23	23 29	1 39	1 57	23 16	0 8	16 2	3 51	5 41	0 0	24 30	2 28	13 17	1 46	23 3	1 3	26 0	2 44	35 59	16 11	5 41	5 11	18 32		n.a.
T 24	23 35	2s30	0 53	23 26	0n11	15 44	3 56	5 29	0n 1	24 28	2 28	13 17	1 46	23 4	1 3	26 0	2 44	35 59	16 11	5 41	5 9	18 33		n.a.
W25	23 40	6 26	0n13	23 35	0 30	15 27	4 1	5 17	0 2	24 27	2 28	13 17	1 46	23 4	1 3	26 0	2 44	35 58	16 10	5 41	5 8	18 33		n.a.
T 26	23 45	10 4	1 16	23 44	0 48	15 9	4 5	5 5	0 4	24 25	2 28	13 17	1 46	23 5	1 3	26 0	2 44	35 58	16 10	5 41	5 7	18 33		n.a.
F 27	23 49	13 14	2 16	23 52	1 5	14 51	4 10	4 53	0 5	24 24	2 28	13 17	1 46	23 6	1 3	26 0	2 44	35 57	16 10	5 39	5 5	18 34		n.a.
S 28	23 53	15 50	3 9	23 59	1 21	14 33	4 14	4 42	0 6	24 22	2 28	13 17	1 46	23 6	1 3	26 1	2 44	35 57	16 10	5 37	5 4	18 34		n.a.
S 29	23 57	17 46	3 53	24 6	1 35	14 15	4 19	4 30	0 8	24 20	2 28	13 18	1 46	23 7	1 3	26 1	2 44	35 56	16 10	5 33	5 3	18 35		n.a.
M30	24 0	18 56	4 28	24 13	1 47	13 58	4 23	4 18	0 9	24 19	2 27	13 18	1 46	23 8	1 3	26 1	2 44	35 56	16 10	5 29	5 2	18 35		n.a.
T 31	24n 2	19s16	4n51	24n20	1n58	13n40	4s28	4s 7	0n10	24s17	2s27	13s18	1s46	23n 8	1n 3	26s 1	2s44	35s56	16s10	5s23	5s 0	18s36		n.a.

Julian Day Number = -2097418.5, Delta T = 135h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'13, Lahiri = -146°47'13 Julian Calendar 1 Aug. 10456 BCE == Greg. Calendar 13 May 10456 BCE

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10456 BCE (-10455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 43 56	26♊26'28	9♉49	8°R32	11♌52	19♓56	5°R37	0°R22	7♊ 4	14°R34	27°R56	13°R 2	12♎16	13♐32	n.a.	W 1
T 2	17 47 52	27°27'55	21°51	8°D29	12°39	20°21	5♐30	0♓21	7° 7	14♉32	27♏55	12♎48	12°13	13°39	n.a.	T 2
F 3	17 51 49	28°29'22	3♒59	8♊35	13°25	20°46	5°23	0°20	7°11	14°30	27°54	12°36	12°10	13°46	n.a.	F 3
S 4	17 55 45	29°30'48	16°15	8°49	14°11	21°10	5°16	0°19	7°14	14°29	27°53	12°26	12° 7	13°52	n.a.	S 4
S 5	17 59 42	0♋32'13	28°41	9°12	14°55	21°34	5° 9	0°18	7°18	14°27	27°52	12°19	12° 4	13°59	n.a.	S 5
M 6	18 3 39	1°33'38	11♓19	9°41	15°38	21°58	5° 2	0°16	7°21	14°25	27°51	12°16	12° 1	14° 6	n.a.	M 6
T 7	18 7 35	2°35'03	24°14	10°17	16°20	22°22	4°56	0°15	7°25	14°24	27°50	12°14	11°57	14°13	n.a.	T 7
W 8	18 11 32	3°36'27	7♈29	10°59	17° 1	22°45	4°49	0°14	7°28	14°22	27°50	12°14	11°54	14°19	n.a.	W 8
T 9	18 15 28	4°37'51	21° 8	11°45	17°41	23° 9	4°43	0°12	7°31	14°20	27°49	12°14	11°51	14°26	n.a.	T 9
F 10	18 19 25	5°39'14	5♉11	12°36	18°20	23°31	4°37	0°10	7°35	14°19	27°48	12°12	11°48	14°33	n.a.	F 10
S 11	18 23 22	6°40'36	19°41	13°32	18°57	23°54	4°31	0° 8	7°38	14°17	27°47	12° 9	11°45	14°39	n.a.	S 11
S 12	18 27 18	7°41'58	4♊32	14°31	19°33	24°16	4°25	0° 7	7°42	14°15	27°46	12° 2	11°41	14°46	n.a.	S 12
M13	18 31 15	8°43'19	19°40	15°33	20° 8	24°38	4°20	0° 5	7°45	14°14	27°45	11°52	11°38	14°53	n.a.	M13
T 14	18 35 12	9°44'40	4♋55	16°38	20°41	24°59	4°14	0° 2	7°48	14°12	27°44	11°41	11°35	15° 0	n.a.	T 14
W15	18 39 8	10°45'59	20° 6	17°45	21°12	25°20	4° 9	0° 0	7°52	14°10	27°44	11°29	11°32	15° 6	n.a.	W15
T 16	18 43 5	11°47'17	5♌ 1	18°55	21°42	25°41	4° 4	29♒58	7°55	14° 9	27°43	11°18	11°29	15°13	n.a.	T 16
F 17	18 47 1	12°48'33	19°33	20° 7	22°11	26° 1	3°59	29°56	7°58	14° 7	27°42	11° 8	11°26	15°20	n.a.	F 17
S 18	18 50 58	13°49'49	3♍36	21°21	22°37	26°21	3°54	29°53	8° 1	14° 5	27°41	11° 2	11°22	15°26	n.a.	S 18
S 19	18 54 55	14°51'02	17° 8	22°36	23° 2	26°41	3°49	29°51	8° 4	14° 4	27°41	10°58	11°19	15°33	n.a.	S 19
M20	18 58 51	15°52'14	0♎12	23°53	23°25	27° 0	3°45	29°48	8° 8	14° 2	27°40	10°56	11°16	15°40	n.a.	M20
T 21	19 2 48	16°53'25	12°51	25°11	23°46	27°19	3°41	29°45	8°11	14° 0	27°39	10°56	11°13	15°47	n.a.	T 21
W22	19 6 45	17°54'34	25°10	26°31	24° 5	27°37	3°37	29°42	8°14	13°58	27°38	10°56	11°10	15°53	n.a.	W22
T 23	19 10 41	18°55'41	7♏14	27°52	24°22	27°55	3°33	29°39	8°17	13°57	27°38	10°55	11° 7	16° 0	n.a.	T 23
F 24	19 14 38	19°56'47	19° 8	29°13	24°37	28°12	3°29	29°36	8°20	13°55	27°37	10°51	11° 3	16° 7	n.a.	F 24
S 25	19 18 34	20°57'51	0♐58	0♋36	24°50	28°29	3°26	29°33	8°23	13°53	27°36	10°45	11° 0	16°13	n.a.	S 25
S 26	19 22 31	21°58'53	12°48	2° 0	25° 0	28°46	3°22	29°30	8°26	13°52	27°36	10°36	10°57	16°20	n.a.	S 26
M27	19 26 28	22°59'54	24°40	3°25	25° 9	29° 2	3°19	29°27	8°29	13°50	27°35	10°25	10°54	16°27	n.a.	M27
T 28	19 30 24	24° 0'53	6♉37	4°50	25°14	29°18	3°16	29°24	8°32	13°48	27°35	10°11	10°51	16°34	n.a.	T 28
W29	19 34 21	25° 1'50	18°41	6°16	25°18	29°33	3°14	29°20	8°34	13°47	27°34	9°57	10°47	16°40	n.a.	W29
T 30	19 38 18	26♋ 2'46	0♒54	7♋43	25°R18	29♓48	3♐11	29♒17	8♊37	13♉45	27♏34	9♎43	10♎44	16♐47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 4	18s45	5n 1	24n27	2n 8	13n23	4s32	3s55	0n12	24s16	2s27	13s19	1s46	23n 9	1n 3	26s 1	2s44	35s55	16s 9	5s17	4s59	18s36		n.a.
T 2	24 5	17 24	4 57	24 35	2 16	13 5	4 36	3 44	0 13	24 14	2 27	13 19	1 47	23 10	1 3	26 2	2 44	35 55	16 9	5 12	4 58	18 36		n.a.
F 3	24 6	15 16	4 41	24 42	2 22	12 48	4 40	3 32	0 15	24 13	2 27	13 20	1 47	23 10	1 3	26 2	2 44	35 54	16 9	5 7	4 57	18 37		n.a.
S 4	24 7	12 26	4 11	24 49	2 27	12 32	4 44	3 21	0 16	24 11	2 26	13 20	1 47	23 11	1 3	26 2	2 44	35 54	16 9	5 3	4 55	18 37		n.a.
S 5	24 7	9 1	3 29	24 57	2 31	12 15	4 47	3 10	0 18	24 10	2 26	13 21	1 47	23 11	1 3	26 2	2 44	35 53	16 9	5 0	4 54	18 37		n.a.
M 6	24 6	5 8	2 36	25 4	2 33	11 59	4 51	2 59	0 19	24 8	2 26	13 21	1 47	23 12	1 3	26 2	2 44	35 53	16 8	4 59	4 53	18 38		n.a.
T 7	24 5	0 55	1 34	25 11	2 35	11 43	4 55	2 48	0 21	24 7	2 26	13 22	1 47	23 13	1 3	26 3	2 44	35 53	16 8	4 58	4 51	18 38		n.a.
W 8	24 4	3n26	0 25	25 18	2 36	11 27	4 58	2 37	0 22	24 5	2 25	13 22	1 47	23 13	1 3	26 3	2 44	35 52	16 8	4 58	4 50	18 39		n.a.
T 9	24 2	7 45	0s47	25 25	2 36	11 12	5 1	2 26	0 24	24 4	2 25	13 23	1 47	23 14	1 3	26 3	2 44	35 52	16 8	4 58	4 49	18 39		n.a.
F 10	23 59	11 46	1 58	25 31	2 35	10 58	5 4	2 15	0 25	24 2	2 25	13 24	1 47	23 15	1 3	26 3	2 44	35 51	16 8	4 57	4 48	18 39		n.a.
S 11	23 57	15 12	3 4	25 37	2 34	10 43	5 7	2 5	0 27	24 1	2 24	13 25	1 47	23 15	1 3	26 3	2 44	35 51	16 7	4 56	4 46	18 40		n.a.
S 12	23 53	17 44	3 59	25 42	2 32	10 30	5 9	1 54	0 29	24 0	2 24	13 25	1 47	23 16	1 3	26 4	2 44	35 50	16 7	4 53	4 45	18 40		n.a.
M13	23 49	19 5	4 39	25 47	2 29	10 17	5 11	1 44	0 30	23 58	2 24	13 26	1 48	23 16	1 4	26 4	2 44	35 50	16 7	4 49	4 44	18 40		n.a.
T 14	23 45	19 3	4 59	25 51	2 26	10 4	5 14	1 34	0 32	23 57	2 24	13 27	1 48	23 17	1 4	26 4	2 44	35 50	16 7	4 45	4 43	18 41		n.a.
W15	23 40	17 40	4 57	25 54	2 23	9 52	5 15	1 23	0 34	23 55	2 23	13 28	1 48	23 18	1 4	26 4	2 44	35 49	16 6	4 40	4 41	18 41		n.a.
T 16	23 35	15 6	4 36	25 57	2 19	9 41	5 17	1 13	0 36	23 54	2 23	13 29	1 48	23 18	1 4	26 4	2 44	35 49	16 6	4 35	4 40	18 41		n.a.
F 17	23 29	11 39	3 56	25 59	2 14	9 30	5 19	1 3	0 38	23 53	2 23	13 30	1 48	23 19	1 4	26 5	2 44	35 48	16 6	4 32	4 39	18 42		n.a.
S 18	23 22	7 38	3 4	26 0	2 10	9 21	5 20	0 53	0 39	23 52	2 22	13 31	1 48	23 19	1 4	26 5	2 44	35 48	16 6	4 29	4 37	18 42		n.a.
S 19	23 16	3 21	2 2	26 0	2 5	9 12	5 21	0 44	0 41	23 50	2 22	13 32	1 48	23 20	1 4	26 5	2 44	35 47	16 5	4 27	4 36	18 43		n.a.
M20	23 9	0s57	0 57	25 59	2 0	9 3	5 21	0 34	0 43	23 49	2 22	13 33	1 48	23 20	1 4	26 5	2 44	35 47	16 5	4 27	4 35	18 43		n.a.
T 21	23 1	5 4	0n10	25 57	1 55	8 56	5 21	0 25	0 45	23 48	2 21	13 34	1 48	23 21	1 4	26 5	2 44	35 46	16 5	4 27	4 34	18 43		n.a.
W22	22 53	8 51	1 15	25 54	1 49	8 50	5 21	0 15	0 47	23 47	2 21	13 35	1 48	23 21	1 4	26 6	2 44	35 46	16 5	4 27	4 32	18 44		n.a.
T 23	22 44	12 12	2 15	25 50	1 44	8 45	5 21	0 6	0 49	23 46	2 20	13 36	1 48	23 22	1 4	26 6	2 44	35 46	16 4	4 26	4 31	18 44		n.a.
F 24	22 35	15 0	3 8	25 45	1 38	8 40	5 20	0n 3	0 51	23 44	2 20	13 37	1 48	23 23	1 4	26 6	2 44	35 45	16 4	4 25	4 30	18 44		n.a.
S 25	22 26	17 9	3 52	25 39	1 32	8 37	5 19	0 12	0 53	23 43	2 20	13 38	1 48	23 23	1 4	26 6	2 44	35 45	16 4	4 22	4 28	18 44		n.a.
S 26	22 16	18 34	4 27	25 32	1 26	8 35	5 17	0 20	0 55	23 42	2 19	13 39	1 48	23 24	1 4	26 6	2 44	35 44	16 3	4 19	4 27	18 45		n.a.
M27	22 6	19 11	4 50	25 24	1 20	8 35	5 15	0 29	0 58	23 41	2 19	13 41	1 48	23 24	1 4	26 6	2 44	35 44	16 3	4 14	4 26	18 45		n.a.
T 28	21 55	18 57	5 0	25 15	1 13	8 35	5 13	0 37	1 0	23 40	2 18	13 42	1 49	23 25	1 4	26 7	2 44	35 43	16 3	4 9	4 25	18 45		n.a.
W29	21 44	17 52	4 57	25 5	1 7	8 37	5 10	0 46	1 2	23 39	2 18	13 43	1 49	23 25	1 4	26 7	2 44	35 43	16 2	4 3	4 23	18 46		n.a.
T 30	21n32	15s58	4n41	24n54	1n 1	8n40	5s 6	0n54	1n 4	23s39	2s18	13s44	1s49	23n26	1n 4	26s 7	2s44	35s42	16s 2	3s57	4s22	18s46		n.a.

Julian Day Number = -2097387.5, Delta T = 135h47m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'09, Lahiri = -146°47'09 Julian Calendar 1 Sept. 10456 BCE == Greg. Calendar 13 June 10456 BCE

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10456 BCE (-10455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 42 14	27♋ 3'39	13♒14	9♋11	25°R17	0♈ 2	3°R 9	29°R13	8♊40	13°R43	27°R33	9°R31	10♎41	16♐54	n.a.	F 1
S 2	19 46 11	28° 4'32	25°44	10°40	25♌12	0°16	3♐ 7	29♒10	8°43	13♑42	27♏33	9♎21	10°38	17° 0	n.a.	S 2
S 3	19 50 8	29° 5'22	8♓23	12° 9	25° 6	0°29	3° 5	29° 6	8°46	13°40	27°32	9°14	10°35	17° 7	n.a.	S 3
M 4	19 54 4	0♌ 6'11	21°14	13°39	24°56	0°42	3° 3	29° 2	8°48	13°38	27°32	9°11	10°32	17°14	n.a.	M 4
T 5	19 58 1	1° 6'59	4♈17	15°10	24°44	0°54	3° 2	28°58	8°51	13°37	27°31	9°D 9	10°28	17°21	n.a.	T 5
W 6	20 1 58	2° 7'45	17°35	16°41	24°30	1° 5	3° 0	28°55	8°53	13°35	27°31	9° 9	10°25	17°27	n.a.	W 6
T 7	20 5 54	3° 8'29	1♉10	18°13	24°13	1°16	2°59	28°51	8°56	13°34	27°30	9°R10	10°22	17°34	n.a.	T 7
F 8	20 9 51	4° 9'12	15° 4	19°46	23°53	1°27	2°58	28°47	8°59	13°32	27°30	9° 9	10°19	17°41	n.a.	F 8
S 9	20 13 48	5° 9'54	29°17	21°20	23°31	1°37	2°58	28°43	9° 1	13°31	27°30	9° 7	10°16	17°47	n.a.	S 9
S 10	20 17 44	6°10'34	13♊48	22°54	23° 7	1°46	2°57	28°39	9° 3	13°29	27°29	9° 2	10°13	17°54	n.a.	S 10
M11	20 21 41	7°11'12	28°33	24°29	22°41	1°54	2°57	28°34	9° 6	13°27	27°29	8°55	10° 9	18° 1	n.a.	M11
T 12	20 25 38	8°11'48	13♋25	26° 5	22°12	2° 2	2°D57	28°30	9° 8	13°26	27°29	8°46	10° 6	18° 8	n.a.	T 12
W13	20 29 34	9°12'23	28°17	27°41	21°42	2°10	2°57	28°26	9°10	13°24	27°28	8°36	10° 3	18°14	n.a.	W13
T 14	20 33 31	10°12'55	12♌59	29°19	21° 9	2°16	2°57	28°22	9°13	13°23	27°28	8°27	10° 0	18°21	n.a.	T 14
F 15	20 37 28	11°13'26	27°24	0♌57	20°36	2°22	2°58	28°17	9°15	13°21	27°28	8°19	9°57	18°28	n.a.	F 15
S 16	20 41 24	12°13'54	11♍25	2°36	20° 0	2°28	2°59	28°13	9°17	13°20	27°28	8°13	9°53	18°34	n.a.	S 16
S 17	20 45 21	13°14'20	25° 0	4°15	19°24	2°32	3° 0	28° 9	9°19	13°19	27°27	8°10	9°50	18°41	n.a.	S 17
M18	20 49 18	14°14'43	8♎ 9	5°56	18°47	2°36	3° 1	28° 4	9°21	13°17	27°27	8°D 9	9°47	18°48	n.a.	M18
T 19	20 53 14	15°15'05	20°53	7°37	18° 9	2°39	3° 2	28° 0	9°23	13°16	27°27	8°10	9°44	18°55	n.a.	T 19
W20	20 57 11	16°15'23	3♏17	9°19	17°31	2°42	3° 4	27°55	9°25	13°14	27°27	8°11	9°41	19° 1	n.a.	W20
T 21	21 1 7	17°15'40	15°24	11° 2	16°52	2°44	3° 5	27°51	9°27	13°13	27°27	8°R12	9°38	19° 8	n.a.	T 21
F 22	21 5 4	18°15'54	27°22	12°46	16°14	2°45	3° 7	27°46	9°29	13°12	27°27	8°11	9°34	19°15	n.a.	F 22
S 23	21 9 1	19°16'05	9♐13	14°31	15°36	2°R45	3°10	27°42	9°31	13°10	27°27	8° 9	9°31	19°21	n.a.	S 23
S 24	21 12 57	20°16'14	21° 4	16°17	14°58	2°44	3°12	27°37	9°33	13° 9	27°27	8° 4	9°28	19°28	n.a.	S 24
M25	21 16 54	21°16'21	2♑59	18° 4	14°22	2°43	3°14	27°32	9°35	13° 8	27°D27	7°58	9°25	19°35	n.a.	M25
T 26	21 20 51	22°16'25	15° 0	19°51	13°46	2°41	3°17	27°28	9°36	13° 7	27°27	7°50	9°22	19°42	n.a.	T 26
W27	21 24 47	23°16'27	27°11	21°40	13°12	2°39	3°20	27°23	9°38	13° 5	27°27	7°42	9°19	19°48	n.a.	W27
T 28	21 28 44	24°16'26	9♒34	23°29	12°40	2°35	3°23	27°18	9°40	13° 4	27°27	7°33	9°15	19°55	n.a.	T 28
F 29	21 32 41	25°16'23	22° 9	25°20	12° 9	2°31	3°26	27°14	9°41	13° 3	27°27	7°26	9°12	20° 2	n.a.	F 29
S 30	21 36 37	26°16'18	4♓57	27°11	11°40	2°26	3°30	27° 9	9°43	13° 2	27°27	7°20	9° 9	20° 8	n.a.	S 30
S 31	21 40 34	27♌16'10	17♓56	29♌ 3	11♌14	2♈20	3♐33	27♒ 5	9♊44	13♑ 1	27♏27	7♎17	9♎ 6	20♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n20	13s19	4n11	24n42	0n54	8n44	5s 2	1n 2	1n 7	23s38	2s17	13s46	1s49	23n26	1n 4	26s 7	2s44	35s42	16s 2	3s53	4s21	18s46		n.a.
S 2	21 8	10 2	3 29	24 28	0 48	8 50	4 58	1 9	1 9	23 37	2 17	13 47	1 49	23 27	1 4	26 7	2 44	35 42	16 2	3 49	4 20	18 47		n.a.
S 3	20 55	6 16	2 36	24 14	0 41	8 57	4 53	1 17	1 11	23 36	2 16	13 48	1 49	23 27	1 4	26 7	2 44	35 41	16 1	3 46	4 18	18 47		n.a.
M 4	20 42	2 8	1 34	23 58	0 34	9 5	4 47	1 24	1 14	23 35	2 16	13 50	1 49	23 28	1 4	26 7	2 44	35 41	16 1	3 44	4 17	18 47		n.a.
T 5	20 28	2n 9	0 26	23 42	0 28	9 15	4 41	1 32	1 16	23 35	2 16	13 51	1 49	23 28	1 4	26 8	2 44	35 40	16 1	3 44	4 16	18 48		n.a.
W 6	20 15	6 24	0s45	23 24	0 21	9 26	4 34	1 39	1 19	23 34	2 15	13 53	1 49	23 29	1 5	26 8	2 44	35 40	16 0	3 44	4 14	18 48		n.a.
T 7	20 0	10 26	1 55	23 5	0 15	9 39	4 27	1 45	1 21	23 33	2 15	13 54	1 49	23 29	1 5	26 8	2 44	35 40	16 0	3 44	4 13	18 48		n.a.
F 8	19 46	13 58	2 59	22 46	0 8	9 53	4 19	1 52	1 24	23 33	2 14	13 55	1 49	23 30	1 5	26 8	2 44	35 39	16 0	3 44	4 12	18 48		n.a.
S 9	19 31	16 46	3 54	22 25	0 2	10 8	4 10	1 58	1 26	23 32	2 14	13 57	1 49	23 30	1 5	26 8	2 44	35 39	15 59	3 43	4 11	18 49		n.a.
S 10	19 15	18 33	4 36	22 3	0s 5	10 25	4 1	2 5	1 29	23 32	2 13	13 58	1 49	23 30	1 5	26 8	2 44	35 38	15 59	3 41	4 9	18 49		n.a.
M11	19 0	19 8	4 59	21 40	0 11	10 43	3 51	2 11	1 32	23 31	2 13	14 0	1 49	23 31	1 5	26 8	2 44	35 38	15 59	3 38	4 8	18 49		n.a.
T 12	18 44	18 24	5 3	21 16	0 17	11 2	3 41	2 16	1 35	23 31	2 13	14 1	1 49	23 31	1 5	26 8	2 44	35 38	15 58	3 34	4 7	18 49		n.a.
W13	18 27	16 25	4 47	20 50	0 23	11 22	3 30	2 22	1 37	23 30	2 12	14 3	1 49	23 32	1 5	26 9	2 44	35 37	15 58	3 30	4 5	18 50		n.a.
T 14	18 11	13 23	4 11	20 24	0 29	11 44	3 19	2 27	1 40	23 30	2 12	14 4	1 49	23 32	1 5	26 9	2 44	35 37	15 58	3 26	4 4	18 50		n.a.
F 15	17 54	9 36	3 20	19 57	0 35	12 6	3 7	2 32	1 43	23 30	2 11	14 6	1 49	23 33	1 5	26 9	2 44	35 36	15 57	3 23	4 3	18 50		n.a.
S 16	17 37	5 22	2 18	19 29	0 41	12 29	2 54	2 37	1 46	23 29	2 11	14 8	1 49	23 33	1 5	26 9	2 44	35 36	15 57	3 21	4 2	18 50		n.a.
S 17	17 19	0 58	1 10	18 59	0 47	12 53	2 41	2 42	1 49	23 29	2 10	14 9	1 49	23 33	1 5	26 9	2 44	35 36	15 57	3 20	4 0	18 51		n.a.
M18	17 1	3s19	0 0	18 29	0 52	13 17	2 28	2 46	1 52	23 29	2 10	14 11	1 49	23 34	1 5	26 9	2 44	35 35	15 56	3 19	3 59	18 51		n.a.
T 19	16 43	7 20	1n 8	17 58	0 58	13 42	2 14	2 50	1 55	23 29	2 10	14 12	1 49	23 34	1 5	26 9	2 43	35 35	15 56	3 20	3 58	18 51		n.a.
W20	16 25	10 55	2 11	17 26	1 3	14 7	2 0	2 54	1 58	23 29	2 9	14 14	1 49	23 34	1 5	26 9	2 43	35 34	15 56	3 20	3 56	18 51		n.a.
T 21	16 6	13 57	3 7	16 53	1 8	14 33	1 46	2 57	2 1	23 29	2 9	14 15	1 49	23 35	1 5	26 9	2 43	35 34	15 55	3 20	3 55	18 52		n.a.
F 22	15 47	16 21	3 54	16 18	1 12	14 58	1 32	3 1	2 4	23 29	2 8	14 17	1 49	23 35	1 5	26 9	2 43	35 34	15 55	3 20	3 54	18 52		n.a.
S 23	15 28	18 1	4 30	15 43	1 17	15 24	1 17	3 4	2 7	23 29	2 8	14 19	1 48	23 36	1 5	26 10	2 43	35 33	15 55	3 19	3 53	18 52		n.a.
S 24	15 8	18 55	4 55	15 7	1 21	15 49	1 3	3 6	2 11	23 29	2 7	14 20	1 48	23 36	1 6	26 10	2 43	35 33	15 54	3 17	3 51	18 52		n.a.
M25	14 49	18 59	5 7	14 31	1 25	16 14	0 48	3 9	2 14	23 29	2 7	14 22	1 48	23 36	1 6	26 10	2 43	35 33	15 54	3 15	3 50	18 53		n.a.
T 26	14 29	18 11	5 6	13 53	1 28	16 38	0 34	3 11	2 17	23 29	2 7	14 23	1 48	23 37	1 6	26 10	2 43	35 32	15 54	3 12	3 49	18 53		n.a.
W27	14 9	16 34	4 51	13 15	1 32	17 2	0 19	3 13	2 20	23 29	2 6	14 25	1 48	23 37	1 6	26 10	2 43	35 32	15 53	3 8	3 47	18 53		n.a.
T 28	13 48	14 10	4 22	12 36	1 35	17 25	0 5	3 15	2 24	23 29	2 6	14 26	1 48	23 37	1 6	26 10	2 43	35 32	15 53	3 5	3 46	18 53		n.a.
F 29	13 28	11 4	3 40	11 56	1 37	17 47	0n 9	3 16	2 27	23 29	2 5	14 28	1 48	23 37	1 6	26 10	2 43	35 31	15 53	3 2	3 45	18 54		n.a.
S 30	13 7	7 24	2 46	11 15	1 39	18 8	0 23	3 17	2 31	23 30	2 5	14 30	1 48	23 38	1 6	26 10	2 43	35 31	15 52	3 0	3 44	18 54		n.a.
S 31	12n46	3s19	1n43	10n34	1s41	18n29	0n36	3n18	2n34	23s30	2s 4	14s31	1s48	23n38	1n 6	26s10	2s43	35s31	15s52	2s58	3s42	18s54		n.a.

Julian Day Number = -2097357.5, Delta T = 135h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'05, Lahiri = -146°47'05 Julian Calendar 1 Oct. 10456 BCE == Greg. Calendar 13 July 10456 BCE

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10456 BCE

NOVEMBER 10456 BCE (-10455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 44 31	28♌16'00	1♈ 8	0♍56	10°R49	2°R13	3♐37	27°R 0	9♊46	13°R 0	27♏27	7°D15	9♎ 3	20♐22	n.a.	M 1
T 2	21 48 27	29°15'48	14°31	2°49	10♌27	2♈ 6	3°41	26♒55	9°47	12♑58	27°27	7♎15	8°59	20°29	n.a.	T 2
W 3	21 52 24	0♍15'33	28° 6	4°44	10° 7	1°58	3°45	26°51	9°48	12°57	27°27	7°16	8°56	20°35	n.a.	W 3
T 4	21 56 20	1°15'17	11♉52	6°38	9°50	1°49	3°50	26°46	9°50	12°56	27°28	7°18	8°53	20°42	n.a.	T 4
F 5	22 0 17	2°14'59	25°49	8°33	9°35	1°39	3°54	26°41	9°51	12°55	27°28	7°R19	8°50	20°49	n.a.	F 5
S 6	22 4 14	3°14'38	9♊56	10°29	9°23	1°29	3°59	26°37	9°52	12°54	27°28	7°19	8°47	20°55	n.a.	S 6
S 7	22 8 10	4°14'16	24°12	12°24	9°13	1°17	4° 4	26°32	9°53	12°53	27°28	7°17	8°44	21° 2	n.a.	S 7
M 8	22 12 7	5°13'52	8♋35	14°19	9° 6	1° 5	4° 9	26°28	9°54	12°53	27°29	7°14	8°40	21° 9	n.a.	M 8
T 9	22 16 3	6°13'25	23° 0	16°14	9° 1	0°53	4°14	26°23	9°55	12°52	27°29	7°10	8°37	21°16	n.a.	T 9
W10	22 20 0	7°12'56	7♌23	18° 8	8°D59	0°39	4°20	26°18	9°56	12°51	27°29	7° 6	8°34	21°22	n.a.	W10
T 11	22 23 57	8°12'25	21°38	20° 1	8°59	0°25	4°25	26°14	9°57	12°50	27°30	7° 1	8°31	21°29	n.a.	T 11
F 12	22 27 53	9°11'51	5♍40	21°52	9° 2	0°10	4°31	26° 9	9°58	12°49	27°30	6°58	8°28	21°36	n.a.	F 12
S 13	22 31 50	10°11'16	19°26	23°42	9° 7	29♓54	4°37	26° 5	9°59	12°48	27°30	6°55	8°24	21°42	n.a.	S 13
S 14	22 35 46	11°10'37	2♎51	25°29	9°14	29°38	4°43	26° 1	10° 0	12°48	27°31	6°D54	8°21	21°49	n.a.	S 14
M15	22 39 43	12° 9'56	15°55	27°14	9°24	29°21	4°49	25°56	10° 0	12°47	27°31	6°54	8°18	21°56	n.a.	M15
T 16	22 43 40	13° 9'13	28°38	28°55	9°36	29° 3	4°56	25°52	10° 1	12°46	27°32	6°55	8°15	22° 3	n.a.	T 16
W17	22 47 36	14° 8'27	11♏ 4	0♎33	9°49	28°45	5° 2	25°47	10° 1	12°46	27°32	6°57	8°12	22° 9	n.a.	W17
T 18	22 51 33	15° 7'38	23°14	2° 6	10° 5	28°27	5° 9	25°43	10° 2	12°45	27°33	6°59	8° 9	22°16	n.a.	T 18
F 19	22 55 29	16° 6'47	5♐14	3°35	10°23	28° 8	5°16	25°39	10° 2	12°44	27°33	7° 0	8° 5	22°23	n.a.	F 19
S 20	22 59 26	17° 5'53	17° 8	4°58	10°43	27°48	5°23	25°35	10° 3	12°44	27°34	7°R 0	8° 2	22°30	n.a.	S 20
S 21	23 3 23	18° 4'57	29° 1	6°16	11° 4	27°28	5°30	25°31	10° 3	12°43	27°34	7° 0	7°59	22°36	n.a.	S 21
M22	23 7 19	19° 3'58	10♑57	7°28	11°28	27° 7	5°37	25°27	10° 4	12°43	27°35	6°59	7°56	22°43	n.a.	M22
T 23	23 11 16	20° 2'56	23° 1	8°33	11°53	26°47	5°44	25°23	10° 4	12°42	27°35	6°57	7°53	22°50	n.a.	T 23
W24	23 15 12	21° 1'52	5♒16	9°32	12°20	26°25	5°52	25°19	10° 4	12°42	27°36	6°54	7°50	22°56	n.a.	W24
T 25	23 19 9	22° 0'45	17°46	10°23	12°48	26° 4	6° 0	25°15	10° 4	12°42	27°37	6°52	7°46	23° 3	n.a.	T 25
F 26	23 23 5	22°59'35	0♓32	11° 7	13°18	25°42	6° 7	25°11	10° 4	12°41	27°37	6°50	7°43	23°10	n.a.	F 26
S 27	23 27 2	23°58'23	13°35	11°44	13°49	25°20	6°15	25° 7	10° 4	12°41	27°38	6°49	7°40	23°17	n.a.	S 27
S 28	23 30 58	24°57'08	26°56	12°12	14°22	24°58	6°23	25° 3	10°R 4	12°41	27°39	6°48	7°37	23°23	n.a.	S 28
M29	23 34 55	25°55'52	10♈32	12°34	14°56	24°36	6°32	25° 0	10° 4	12°40	27°39	6°D48	7°34	23°30	n.a.	M29
T 30	23 38 51	26♍54'33	24♈22	12♎47	15♌32	24♓14	6♐40	24♒56	10♊ 4	12♑40	27♏40	6♎48	7♎30	23♐37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n25	0n58	0n33	9n52	1s42	18n48	0n49	3n18	2n37	23s30	2s 4	14s33	1s48	23n38	1n 6	26s10	2s43	35s31	15s52	2s57	3s41	18s54		n.a.
T 2	12 3	5 17	0s40	9 10	1 42	19 6	1 2	3 18	2 41	23 31	2 4	14 34	1 48	23 39	1 6	26 10	2 43	35 30	15 51	2 57	3 40	18 54		n.a.
W 3	11 42	9 22	1 51	8 28	1 43	19 24	1 14	3 18	2 44	23 31	2 3	14 36	1 48	23 39	1 6	26 10	2 43	35 30	15 51	2 58	3 38	18 55		n.a.
T 4	11 20	13 1	2 58	7 45	1 42	19 40	1 25	3 18	2 48	23 32	2 3	14 37	1 48	23 39	1 6	26 10	2 42	35 30	15 50	2 58	3 37	18 55		n.a.
F 5	10 58	15 58	3 54	7 3	1 41	19 55	1 37	3 17	2 51	23 32	2 2	14 39	1 48	23 39	1 6	26 10	2 42	35 29	15 50	2 59	3 36	18 55		n.a.
S 6	10 36	18 0	4 38	6 20	1 39	20 9	1 48	3 16	2 55	23 33	2 2	14 41	1 47	23 40	1 6	26 10	2 42	35 29	15 50	2 59	3 35	18 55		n.a.
S 7	10 14	18 55	5 5	5 37	1 37	20 21	1 58	3 14	2 58	23 33	2 1	14 42	1 47	23 40	1 6	26 10	2 42	35 29	15 49	2 58	3 33	18 55		n.a.
M 8	9 51	18 39	5 13	4 55	1 33	20 33	2 8	3 13	3 2	23 34	2 1	14 44	1 47	23 40	1 6	26 10	2 42	35 29	15 49	2 57	3 32	18 55		n.a.
T 9	9 29	17 10	5 1	4 13	1 29	20 43	2 17	3 11	3 5	23 34	2 1	14 45	1 47	23 40	1 7	26 10	2 42	35 28	15 49	2 55	3 31	18 56		n.a.
W10	9 6	14 36	4 30	3 32	1 25	20 52	2 26	3 8	3 9	23 35	2 0	14 47	1 47	23 41	1 7	26 10	2 42	35 28	15 48	2 54	3 29	18 56		n.a.
T 11	8 43	11 11	3 43	2 51	1 19	21 0	2 35	3 6	3 12	23 36	2 0	14 48	1 47	23 41	1 7	26 10	2 42	35 28	15 48	2 52	3 28	18 56		n.a.
F 12	8 21	7 10	2 43	2 12	1 13	21 7	2 43	3 3	3 16	23 36	1 59	14 49	1 47	23 41	1 7	26 10	2 42	35 28	15 48	2 50	3 27	18 56		n.a.
S 13	7 58	2 51	1 35	1 34	1 6	21 13	2 50	2 59	3 19	23 37	1 59	14 51	1 47	23 41	1 7	26 10	2 42	35 27	15 47	2 49	3 26	18 56		n.a.
S 14	7 34	1s30	0 22	0 58	0 58	21 18	2 57	2 56	3 23	23 38	1 59	14 52	1 47	23 41	1 7	26 10	2 42	35 27	15 47	2 49	3 24	18 56		n.a.
M15	7 11	5 41	0n49	0 24	0 49	21 22	3 4	2 52	3 26	23 39	1 58	14 54	1 46	23 41	1 7	26 10	2 42	35 27	15 47	2 49	3 23	18 57		n.a.
T 16	6 48	9 29	1 57	0s 9	0 39	21 24	3 10	2 48	3 29	23 40	1 58	14 55	1 46	23 42	1 7	26 10	2 41	35 27	15 46	2 49	3 22	18 57		n.a.
W17	6 25	12 46	2 57	0 39	0 28	21 26	3 16	2 44	3 33	23 40	1 58	14 57	1 46	23 42	1 7	26 10	2 41	35 27	15 46	2 50	3 20	18 57		n.a.
T 18	6 1	15 26	3 49	1 7	0 17	21 27	3 22	2 39	3 36	23 41	1 57	14 58	1 46	23 42	1 7	26 10	2 41	35 26	15 46	2 51	3 19	18 57		n.a.
F 19	5 38	17 23	4 29	1 32	0 5	21 27	3 27	2 34	3 39	23 42	1 57	14 59	1 46	23 42	1 7	26 10	2 41	35 26	15 45	2 51	3 18	18 57		n.a.
S 20	5 14	18 33	4 57	1 54	0n 8	21 25	3 31	2 29	3 42	23 43	1 56	15 1	1 46	23 42	1 7	26 10	2 41	35 26	15 45	2 51	3 17	18 57		n.a.
S 21	4 50	18 54	5 13	2 14	0 21	21 23	3 35	2 24	3 46	23 44	1 56	15 2	1 45	23 42	1 7	26 10	2 41	35 26	15 45	2 51	3 15	18 58		n.a.
M22	4 27	18 26	5 15	2 30	0 35	21 20	3 39	2 18	3 49	23 45	1 56	15 3	1 45	23 42	1 7	26 10	2 41	35 26	15 44	2 51	3 14	18 58		n.a.
T 23	4 3	17 7	5 4	2 43	0 50	21 16	3 43	2 12	3 52	23 46	1 55	15 4	1 45	23 43	1 7	26 10	2 41	35 26	15 44	2 50	3 13	18 58		n.a.
W24	3 39	15 0	4 38	2 53	1 5	21 12	3 46	2 6	3 54	23 47	1 55	15 6	1 45	23 43	1 8	26 10	2 41	35 25	15 44	2 49	3 11	18 58		n.a.
T 25	3 15	12 10	3 59	3 0	1 20	21 6	3 49	2 0	3 57	23 48	1 55	15 7	1 45	23 43	1 8	26 10	2 41	35 25	15 44	2 48	3 10	18 58		n.a.
F 26	2 51	8 41	3 8	3 4	1 35	20 59	3 52	1 54	4 0	23 49	1 54	15 8	1 45	23 43	1 8	26 10	2 41	35 25	15 43	2 47	3 9	18 58		n.a.
S 27	2 27	4 43	2 5	3 5	1 51	20 52	3 54	1 47	4 3	23 50	1 54	15 9	1 45	23 43	1 8	26 10	2 40	35 25	15 43	2 47	3 8	18 58		n.a.
S 28	2 4	0 26	0 54	3 2	2 6	20 44	3 56	1 41	4 5	23 51	1 54	15 10	1 44	23 43	1 8	26 10	2 40	35 25	15 43	2 46	3 6	18 58		n.a.
M29	1 40	3n58	0s21	2 57	2 21	20 35	3 58	1 34	4 8	23 53	1 53	15 11	1 44	23 43	1 8	26 10	2 40	35 25	15 42	2 46	3 5	18 59		n.a.
T 30	1n16	8n14	1s36	2s48	2n36	20n26	3n59	1n27	4n10	23s54	1s53	15s13	1s44	23n43	1n 8	26s10	2s40	35s25	15s42	2s46	3s 4	18s59		n.a.

Julian Day Number = -2097326.5, Delta T = 135h47m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°54'00, Lahiri = -146°47'00 Julian Calendar 1 Nov. 10456 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10456 BCE

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10456 BCE

DECEMBER 10456 BCE (-10455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 42 48	27♍53'11	8♉23	12°R53	16♌ 9	23°R52	6♐49	24°R52	10°R 4	12°R40	27♏41	6♎49	7♎27	23♐43	n.a.	W 1
T 2	23 46 45	28°51'48	22°31	12♎51	16°46	23♓30	6°57	24♒49	10♊ 4	12♑40	27°42	6°50	7°24	23°50	n.a.	T 2
F 3	23 50 41	29°50'23	6♊44	12°42	17°26	23° 7	7° 6	24°46	10° 4	12°40	27°42	6°50	7°21	23°57	n.a.	F 3
S 4	23 54 38	0♎48'56	20°59	12°27	18° 6	22°45	7°15	24°42	10° 3	12°40	27°43	6°50	7°18	24° 4	n.a.	S 4
S 5	23 58 34	1°47'27	5♋13	12° 5	18°47	22°23	7°24	24°39	10° 3	12°39	27°44	6°R51	7°15	24°10	n.a.	S 5
M 6	0 2 31	2°45'56	19°23	11°37	19°29	22° 2	7°33	24°36	10° 3	12°D39	27°45	6°50	7°11	24°17	n.a.	M 6
T 7	0 6 27	3°44'23	3♌28	11° 3	20°13	21°40	7°42	24°33	10° 2	12°39	27°46	6°50	7° 8	24°24	n.a.	T 7
W 8	0 10 24	4°42'48	17°24	10°26	20°57	21°19	7°51	24°30	10° 2	12°39	27°46	6°50	7° 5	24°31	n.a.	W 8
T 9	0 14 20	5°41'11	1♍11	9°44	21°42	20°58	8° 1	24°27	10° 1	12°40	27°47	6°50	7° 2	24°37	n.a.	T 9
F 10	0 18 17	6°39'31	14°45	9° 0	22°28	20°38	8°10	24°24	10° 1	12°40	27°48	6°D50	6°59	24°44	n.a.	F 10
S 11	0 22 13	7°37'50	28° 6	8°14	23°15	20°18	8°20	24°21	10° 0	12°40	27°49	6°50	6°55	24°51	n.a.	S 11
S 12	0 26 10	8°36'07	11♎12	7°26	24° 2	19°58	8°30	24°18	9°59	12°40	27°50	6°R50	6°52	24°57	n.a.	S 12
M13	0 30 6	9°34'21	24° 2	6°39	24°51	19°39	8°40	24°16	9°58	12°40	27°51	6°50	6°49	25° 4	n.a.	M13
T 14	0 34 3	10°32'34	6♏37	5°52	25°40	19°21	8°50	24°13	9°58	12°40	27°52	6°49	6°46	25°11	n.a.	T 14
W15	0 37 59	11°30'44	18°58	5° 7	26°29	19° 3	9° 0	24°11	9°57	12°41	27°53	6°49	6°43	25°18	n.a.	W15
T 16	0 41 56	12°28'52	1♐ 7	4°24	27°20	18°46	9°10	24° 8	9°56	12°41	27°54	6°48	6°40	25°24	n.a.	T 16
F 17	0 45 52	13°26'58	13° 7	3°44	28°11	18°29	9°20	24° 6	9°55	12°41	27°55	6°47	6°36	25°31	n.a.	F 17
S 18	0 49 49	14°25'01	25° 2	3° 8	29° 2	18°13	9°31	24° 4	9°54	12°42	27°56	6°47	6°33	25°38	n.a.	S 18
S 19	0 53 45	15°23'02	6♑54	2°36	29°55	17°58	9°41	24° 2	9°53	12°42	27°57	6°46	6°30	25°44	n.a.	S 19
M20	0 57 42	16°21'01	18°50	2° 8	0♏48	17°43	9°52	24° 0	9°52	12°42	27°58	6°D46	6°27	25°51	n.a.	M20
T 21	1 1 38	17°18'58	0♒54	1°45	1°41	17°29	10° 2	23°58	9°51	12°43	27°59	6°46	6°24	25°58	n.a.	T 21
W22	1 5 34	18°16'52	13° 9	1°26	2°35	17°16	10°13	23°56	9°49	12°43	28° 0	6°47	6°21	26° 5	n.a.	W22
T 23	1 9 31	19°14'45	25°40	1°13	3°29	17° 4	10°24	23°54	9°48	12°44	28° 1	6°48	6°17	26°11	n.a.	T 23
F 24	1 13 27	20°12'35	8♓31	1° 5	4°24	16°52	10°35	23°53	9°47	12°45	28° 2	6°49	6°14	26°18	n.a.	F 24
S 25	1 17 24	21°10'23	21°44	1°D 2	5°19	16°41	10°46	23°51	9°46	12°45	28° 3	6°50	6°11	26°25	n.a.	S 25
S 26	1 21 20	22° 8'09	5♈19	1° 4	6°15	16°31	10°57	23°50	9°44	12°46	28° 4	6°R51	6° 8	26°32	n.a.	S 26
M27	1 25 17	23° 5'53	19°16	1°11	7°12	16°22	11° 8	23°48	9°43	12°46	28° 6	6°50	6° 5	26°38	n.a.	M27
T 28	1 29 13	24° 3'35	3♉31	1°23	8° 8	16°14	11°19	23°47	9°42	12°47	28° 7	6°49	6° 1	26°45	n.a.	T 28
W29	1 33 10	25° 1'15	18° 0	1°40	9° 5	16° 6	11°31	23°46	9°40	12°48	28° 8	6°47	5°58	26°52	n.a.	W29
T 30	1 37 6	25°58'54	2♊36	2° 1	10° 3	15°59	11°42	23°45	9°39	12°49	28° 9	6°45	5°55	26°58	n.a.	T 30
F 31	1 41 3	26♎56'32	17♊14	2♎27	11♍ 1	15♓53	11♐54	23♒44	9♊37	12♑49	28♏10	6♎42	5♎52	27♐ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n52	12n 5	2s47	2s38	2n50	20n15	4n 0	1n20	4n12	23s55	1s52	15s14	1s44	23n43	1n 8	26s10	2s40	35s25	15s42	2s47	3s 2	18s59		n.a.
T 2	0 28	15 16	3 48	2 24	3 4	20 4	4 1	1 13	4 15	23 56	1 52	15 15	1 44	23 43	1 8	26 9	2 40	35 25	15 41	2 47	3 1	18 59		n.a.
F 3	0 4	17 33	4 35	2 9	3 17	19 53	4 2	1 6	4 17	23 57	1 52	15 16	1 43	23 43	1 8	26 9	2 40	35 24	15 41	2 47	3 0	18 59		n.a.
S 4	0s20	18 44	5 6	1 52	3 29	19 40	4 2	0 59	4 19	23 58	1 51	15 17	1 43	23 43	1 8	26 9	2 40	35 24	15 41	2 47	2 59	18 59		n.a.
S 5	0 44	18 44	5 17	1 33	3 40	19 27	4 3	0 52	4 21	24 0	1 51	15 18	1 43	23 43	1 8	26 9	2 40	35 24	15 41	2 47	2 57	18 59		n.a.
M 6	1 8	17 34	5 10	1 13	3 50	19 13	4 3	0 45	4 22	24 1	1 51	15 18	1 43	23 43	1 8	26 9	2 40	35 24	15 40	2 47	2 56	18 59		n.a.
T 7	1 32	15 20	4 44	0 52	3 58	18 59	4 2	0 38	4 24	24 2	1 51	15 19	1 43	23 43	1 8	26 9	2 40	35 24	15 40	2 47	2 55	18 59		n.a.
W 8	1 55	12 14	4 2	0 30	4 5	18 44	4 2	0 31	4 26	24 3	1 50	15 20	1 42	23 43	1 8	26 9	2 39	35 24	15 40	2 47	2 53	18 59		n.a.
T 9	2 19	8 29	3 5	0 9	4 10	18 28	4 2	0 24	4 27	24 5	1 50	15 21	1 42	23 43	1 9	26 9	2 39	35 24	15 39	2 47	2 52	19 0		n.a.
F 10	2 43	4 20	2 0	0n12	4 14	18 12	4 1	0 17	4 28	24 6	1 50	15 22	1 42	23 43	1 9	26 9	2 39	35 24	15 39	2 47	2 51	19 0		n.a.
S 11	3 7	0 3	0 48	0 33	4 16	17 55	4 0	0 10	4 30	24 7	1 49	15 23	1 42	23 43	1 9	26 9	2 39	35 24	15 39	2 47	2 49	19 0		n.a.
S 12	3 30	4s11	0n24	0 52	4 16	17 38	3 59	0 3	4 31	24 9	1 49	15 23	1 42	23 43	1 9	26 8	2 39	35 24	15 39	2 47	2 48	19 0		n.a.
M13	3 54	8 8	1 34	1 10	4 15	17 20	3 58	0s 4	4 32	24 10	1 49	15 24	1 41	23 43	1 9	26 8	2 39	35 24	15 38	2 47	2 47	19 0		n.a.
T 14	4 17	11 38	2 38	1 26	4 12	17 1	3 56	0 10	4 32	24 11	1 48	15 25	1 41	23 43	1 9	26 8	2 39	35 24	15 38	2 47	2 46	19 0		n.a.
W15	4 41	14 33	3 33	1 40	4 7	16 42	3 55	0 17	4 33	24 13	1 48	15 25	1 41	23 43	1 9	26 8	2 39	35 24	15 38	2 47	2 44	19 0		n.a.
T 16	5 4	16 46	4 18	1 52	4 1	16 23	3 53	0 23	4 34	24 14	1 48	15 26	1 41	23 43	1 9	26 8	2 39	35 24	15 38	2 46	2 43	19 0		n.a.
F 17	5 27	18 13	4 51	2 2	3 53	16 3	3 51	0 29	4 34	24 15	1 48	15 27	1 41	23 43	1 9	26 8	2 39	35 24	15 37	2 46	2 42	19 0		n.a.
S 18	5 50	18 51	5 11	2 8	3 45	15 42	3 49	0 35	4 35	24 17	1 47	15 27	1 40	23 43	1 9	26 8	2 38	35 24	15 37	2 46	2 40	19 0		n.a.
S 19	6 13	18 40	5 17	2 13	3 35	15 21	3 47	0 41	4 35	24 18	1 47	15 28	1 40	23 42	1 9	26 8	2 38	35 24	15 37	2 46	2 39	19 0		n.a.
M20	6 36	17 38	5 10	2 14	3 24	15 0	3 45	0 47	4 36	24 19	1 47	15 28	1 40	23 42	1 9	26 7	2 38	35 24	15 37	2 46	2 38	19 0		n.a.
T 21	6 59	15 49	4 50	2 14	3 13	14 38	3 43	0 52	4 36	24 21	1 46	15 29	1 40	23 42	1 9	26 7	2 38	35 24	15 36	2 46	2 37	19 0		n.a.
W22	7 22	13 16	4 16	2 10	3 1	14 15	3 40	0 57	4 36	24 22	1 46	15 29	1 39	23 42	1 9	26 7	2 38	35 24	15 36	2 46	2 35	19 0		n.a.
T 23	7 44	10 3	3 29	2 4	2 49	13 53	3 38	1 2	4 36	24 24	1 46	15 29	1 39	23 42	1 9	26 7	2 38	35 24	15 36	2 47	2 34	19 0		n.a.
F 24	8 7	6 17	2 31	1 56	2 36	13 30	3 35	1 7	4 36	24 25	1 46	15 30	1 39	23 42	1 9	26 7	2 38	35 24	15 36	2 47	2 33	19 0		n.a.
S 25	8 29	2 6	1 23	1 45	2 23	13 6	3 32	1 11	4 36	24 26	1 45	15 30	1 39	23 42	1 9	26 7	2 38	35 24	15 36	2 47	2 31	19 0		n.a.
S 26	8 51	2n18	0 8	1 32	2 9	12 42	3 29	1 16	4 35	24 28	1 45	15 30	1 39	23 42	1 10	26 7	2 38	35 25	15 35	2 47	2 30	19 0		n.a.
M27	9 13	6 42	1s 8	1 17	1 56	12 18	3 27	1 19	4 35	24 29	1 45	15 31	1 38	23 41	1 10	26 6	2 38	35 25	15 35	2 47	2 29	19 0		n.a.
T 28	9 35	10 49	2 22	1 0	1 43	11 53	3 23	1 23	4 34	24 30	1 45	15 31	1 38	23 41	1 10	26 6	2 38	35 25	15 35	2 47	2 28	19 0		n.a.
W29	9 57	14 21	3 28	0 41	1 30	11 28	3 20	1 27	4 34	24 32	1 44	15 31	1 38	23 41	1 10	26 6	2 37	35 25	15 35	2 46	2 26	19 0		n.a.
T 30	10 19	17 1	4 21	0 20	1 16	11 3	3 17	1 30	4 33	24 33	1 44	15 31	1 38	23 41	1 10	26 6	2 37	35 25	15 35	2 45	2 25	19 1		n.a.
F 31	10s40	18n34	4s57	0s 2	1n 4	10n37	3n14	1s33	4n33	24s35	1s44	15s31	1s37	23n41	1n10	26s 6	2s37	35s25	15s34	2s44	2s24	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -2097296.5, Delta T = 135h47m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°53'56, Lahiri = -146°46'56 Julian Calendar 1 Dec. 10456 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10456 BCE

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10455 BCE (-10454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 59	27♎54'07	1♋46	2♎57	11♍59	15°R48	12♐ 5	23°R43	9°R35	12♑50	28♏11	6°R40	5♎49	27♐12	n.a.	S 1
S 2	1 48 56	28°51'42	16°10	3°31	12°58	15♓44	12°17	23♒42	9♊34	12°51	28°13	6♎39	5°46	27°19	n.a.	S 2
M 3	1 52 52	29°49'15	0♌19	4° 9	13°57	15°41	12°29	23°42	9°32	12°52	28°14	6°D38	5°42	27°25	n.a.	M 3
T 4	1 56 48	0♏46'47	14°15	4°51	14°56	15°38	12°40	23°41	9°30	12°53	28°15	6°39	5°39	27°32	n.a.	T 4
W 5	2 0 45	1°44'18	27°54	5°36	15°56	15°36	12°52	23°41	9°29	12°54	28°16	6°40	5°36	27°39	n.a.	W 5
T 6	2 4 41	2°41'47	11♍19	6°25	16°56	15°35	13° 4	23°40	9°27	12°55	28°17	6°42	5°33	27°45	n.a.	T 6
F 7	2 8 38	3°39'15	24°29	7°17	17°56	15°D35	13°16	23°40	9°25	12°56	28°19	6°43	5°30	27°52	n.a.	F 7
S 8	2 12 34	4°36'41	7♎26	8°13	18°56	15°35	13°28	23°40	9°23	12°57	28°20	6°R43	5°26	27°59	n.a.	S 8
S 9	2 16 31	5°34'06	20°10	9°12	19°57	15°37	13°40	23°D40	9°21	12°58	28°21	6°43	5°23	28° 6	n.a.	S 9
M10	2 20 27	6°31'30	2♏43	10°13	20°58	15°39	13°53	23°40	9°19	12°59	28°22	6°40	5°20	28°12	n.a.	M10
T 11	2 24 24	7°28'53	15° 5	11°18	22° 0	15°42	14° 5	23°40	9°17	13° 0	28°24	6°37	5°17	28°19	n.a.	T 11
W12	2 28 20	8°26'14	27°17	12°25	23° 1	15°46	14°17	23°40	9°15	13° 1	28°25	6°32	5°14	28°26	n.a.	W12
T 13	2 32 16	9°23'33	9♐21	13°35	24° 3	15°50	14°30	23°40	9°13	13° 2	28°26	6°26	5°11	28°33	n.a.	T 13
F 14	2 36 13	10°20'52	21°18	14°48	25° 5	15°56	14°42	23°41	9°11	13° 4	28°28	6°20	5° 7	28°39	n.a.	F 14
S 15	2 40 9	11°18'08	3♑11	16° 3	26° 8	16° 2	14°55	23°41	9° 9	13° 5	28°29	6°15	5° 4	28°46	n.a.	S 15
S 16	2 44 6	12°15'24	15° 3	17°21	27°10	16° 8	15° 7	23°42	9° 7	13° 6	28°30	6°11	5° 1	28°53	n.a.	S 16
M17	2 48 2	13°12'37	26°58	18°41	28°13	16°16	15°20	23°43	9° 5	13° 7	28°31	6° 8	4°58	28°59	n.a.	M17
T 18	2 51 59	14° 9'50	8♒59	20° 4	29°16	16°24	15°32	23°44	9° 3	13° 9	28°33	6°D 6	4°55	29° 6	n.a.	T 18
W19	2 55 55	15° 7'01	21°12	21°29	0♎19	16°33	15°45	23°45	9° 1	13°10	28°34	6° 6	4°52	29°13	n.a.	W19
T 20	2 59 52	16° 4'10	3♓41	22°56	1°22	16°43	15°58	23°46	8°59	13°11	28°35	6° 7	4°48	29°20	n.a.	T 20
F 21	3 3 48	17° 1'18	16°31	24°26	2°26	16°53	16°10	23°47	8°56	13°13	28°37	6° 9	4°45	29°26	n.a.	F 21
S 22	3 7 45	17°58'25	29°45	25°58	3°30	17° 4	16°23	23°48	8°54	13°14	28°38	6°R10	4°42	29°33	n.a.	S 22
S 23	3 11 41	18°55'31	13♈25	27°32	4°34	17°16	16°36	23°49	8°52	13°16	28°39	6°10	4°39	29°40	n.a.	S 23
M24	3 15 37	19°52'35	27°32	29° 9	5°38	17°28	16°49	23°51	8°50	13°17	28°41	6° 8	4°36	29°47	n.a.	M24
T 25	3 19 34	20°49'38	12♉ 3	0♏47	6°42	17°41	17° 2	23°52	8°47	13°19	28°42	6° 5	4°32	29°53	n.a.	T 25
W26	3 23 30	21°46'41	26°53	2°29	7°47	17°55	17°15	23°54	8°45	13°20	28°43	5°59	4°29	29°59	n.a.	W26
T 27	3 27 27	22°43'42	11♊54	4°12	8°51	18° 9	17°28	23°55	8°43	13°22	28°45	5°53	4°26	0♑ 7	n.a.	T 27
F 28	3 31 23	23°40'43	26°56	5°57	9°56	18°24	17°41	23°57	8°40	13°23	28°46	5°46	4°23	0°13	n.a.	F 28
S 29	3 35 20	24°37'43	11♋51	7°45	11° 1	18°39	17°54	23°59	8°38	13°25	28°47	5°39	4°20	0°20	n.a.	S 29
S 30	3 39 16	25°34'43	26°30	9°35	12° 6	18°55	18° 7	24° 1	8°36	13°26	28°49	5°35	4°17	0°27	n.a.	S 30
M31	3 43 13	26♏31'42	10♌49	11♏27	13♎12	19♓11	18♐21	24♒ 3	8♊33	13♑28	28♏50	5♎32	4♎13	0♑34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 1	18n53	5s14	0s26	0n51	10n11	3n11	1s35	4n32	24s36	1s44	15s31	1s37	23n40	1n10	26s 6	2s37	35s25	15s34	2s43	2s22	19s 1		n.a.
S 2	11 23	17 58	5 11	0 51	0 39	9 45	3 7	1 38	4 31	24 37	1 43	15 31	1 37	23 40	1 10	26 5	2 37	35 25	15 34	2 43	2 21	19 1		n.a.
M 3	11 43	15 58	4 49	1 17	0 27	9 18	3 4	1 40	4 31	24 39	1 43	15 31	1 37	23 40	1 10	26 5	2 37	35 25	15 34	2 43	2 20	19 1		n.a.
T 4	12 4	13 3	4 10	1 45	0 15	8 51	3 0	1 42	4 30	24 40	1 43	15 31	1 37	23 40	1 10	26 5	2 37	35 26	15 34	2 43	2 18	19 1		n.a.
W 5	12 25	9 28	3 18	2 14	0 4	8 24	2 57	1 43	4 29	24 41	1 43	15 31	1 36	23 40	1 10	26 5	2 37	35 26	15 33	2 43	2 17	19 1		n.a.
T 6	12 45	5 27	2 15	2 44	0s 7	7 57	2 53	1 44	4 28	24 43	1 43	15 31	1 36	23 39	1 10	26 5	2 37	35 26	15 33	2 44	2 16	19 1		n.a.
F 7	13 5	1 14	1 7	3 14	0 17	7 29	2 49	1 45	4 27	24 44	1 42	15 31	1 36	23 39	1 10	26 4	2 37	35 26	15 33	2 44	2 15	19 1		n.a.
S 8	13 25	2s58	0n 4	3 46	0 27	7 1	2 46	1 46	4 26	24 46	1 42	15 31	1 36	23 39	1 10	26 4	2 37	35 26	15 33	2 45	2 13	19 1		n.a.
S 9	13 45	6 59	1 13	4 18	0 37	6 33	2 42	1 47	4 25	24 47	1 42	15 31	1 35	23 39	1 10	26 4	2 36	35 26	15 33	2 44	2 12	19 1		n.a.
M10	14 5	10 37	2 18	4 52	0 46	6 5	2 38	1 47	4 24	24 48	1 42	15 30	1 35	23 38	1 10	26 4	2 36	35 27	15 33	2 43	2 11	19 0		n.a.
T 11	14 24	13 44	3 15	5 26	0 55	5 37	2 34	1 47	4 23	24 50	1 42	15 30	1 35	23 38	1 10	26 4	2 36	35 27	15 33	2 42	2 9	19 0		n.a.
W12	14 43	16 12	4 2	6 0	1 3	5 8	2 30	1 46	4 22	24 51	1 41	15 30	1 35	23 38	1 10	26 3	2 36	35 27	15 32	2 40	2 8	19 0		n.a.
T 13	15 2	17 55	4 38	6 35	1 10	4 39	2 26	1 45	4 20	24 52	1 41	15 29	1 34	23 38	1 10	26 3	2 36	35 27	15 32	2 38	2 7	19 0		n.a.
F 14	15 20	18 50	5 1	7 11	1 17	4 10	2 22	1 45	4 19	24 53	1 41	15 29	1 34	23 37	1 10	26 3	2 36	35 27	15 32	2 35	2 6	19 0		n.a.
S 15	15 39	18 54	5 11	7 46	1 24	3 41	2 18	1 43	4 18	24 55	1 41	15 29	1 34	23 37	1 10	26 3	2 36	35 28	15 32	2 33	2 4	19 0		n.a.
S 16	15 57	18 9	5 8	8 23	1 30	3 12	2 14	1 42	4 17	24 56	1 41	15 28	1 34	23 37	1 10	26 3	2 36	35 28	15 32	2 31	2 3	19 0		n.a.
M17	16 15	16 36	4 51	8 59	1 35	2 43	2 10	1 40	4 15	24 57	1 40	15 28	1 33	23 36	1 11	26 2	2 36	35 28	15 32	2 30	2 2	19 0		n.a.
T 18	16 32	14 19	4 22	9 36	1 40	2 13	2 6	1 38	4 14	24 59	1 40	15 27	1 33	23 36	1 11	26 2	2 36	35 28	15 32	2 30	2 0	19 0		n.a.
W19	16 50	11 22	3 40	10 13	1 45	1 44	2 2	1 36	4 13	25 0	1 40	15 27	1 33	23 36	1 11	26 2	2 36	35 29	15 32	2 30	1 59	19 0		n.a.
T 20	17 7	7 51	2 47	10 50	1 49	1 14	1 58	1 33	4 11	25 1	1 40	15 26	1 33	23 35	1 11	26 2	2 36	35 29	15 32	2 30	1 58	19 0		n.a.
F 21	17 24	3 52	1 45	11 27	1 52	0 44	1 54	1 30	4 10	25 2	1 40	15 26	1 33	23 35	1 11	26 2	2 35	35 29	15 32	2 31	1 56	19 0		n.a.
S 22	17 40	0n26	0 35	12 5	1 55	0 14	1 50	1 27	4 8	25 3	1 40	15 25	1 32	23 35	1 11	26 1	2 35	35 29	15 31	2 31	1 55	19 0		n.a.
S 23	17 56	4 51	0s39	12 42	1 57	0s16	1 45	1 24	4 7	25 5	1 39	15 24	1 32	23 34	1 11	26 1	2 35	35 30	15 31	2 31	1 54	19 0		n.a.
M24	18 12	9 8	1 53	13 19	1 58	0 45	1 41	1 20	4 6	25 6	1 39	15 24	1 32	23 34	1 11	26 1	2 35	35 30	15 31	2 30	1 53	19 0		n.a.
T 25	18 28	13 1	3 2	13 56	1 59	1 15	1 37	1 16	4 4	25 7	1 39	15 23	1 32	23 34	1 11	26 1	2 35	35 30	15 31	2 29	1 51	19 0		n.a.
W26	18 43	16 8	4 0	14 32	1 59	1 45	1 33	1 12	4 3	25 8	1 39	15 22	1 31	23 33	1 11	26 0	2 35	35 30	15 31	2 27	1 50	19 0		n.a.
T 27	18 59	18 13	4 42	15 8	1 59	2 15	1 29	1 8	4 1	25 9	1 39	15 21	1 31	23 33	1 11	26 0	2 35	35 31	15 31	2 24	1 49	19 0		n.a.
F 28	19 13	19 1	5 4	15 44	1 58	2 45	1 25	1 3	4 0	25 10	1 39	15 20	1 31	23 33	1 11	26 0	2 35	35 31	15 31	2 21	1 47	19 0		n.a.
S 29	19 28	18 30	5 6	16 19	1 56	3 15	1 20	0 59	3 58	25 12	1 38	15 20	1 31	23 32	1 11	26 0	2 35	35 31	15 31	2 19	1 46	19 0		n.a.
S 30	19 42	16 45	4 48	16 54	1 54	3 45	1 16	0 54	3 57	25 13	1 38	15 19	1 30	23 32	1 11	26 0	2 35	35 32	15 31	2 17	1 45	18 59		n.a.
M31	19s56	13n59	4s12	17s27	1s51	4s15	1n12	0s48	3n55	25s14	1s38	15s18	1s30	23n32	1n11	25s59	2s35	35s32	15s31	2s15	1s43	18s59		n.a.

Julian Day Number = -2097265.5, Delta T = 135h47m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°53'52, Lahiri = -146°46'52 Julian Calendar 1 Jan. 10455 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10456 BCE

The year -10454 astronomical counting style corresponds to year 10455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10455 BCE (-10454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 9	27♏28'41	24♌45	13♏22	14♎17	19♓28	18♐34	24♒ 5	8°R31	13♑30	28♏52	5°D30	4♎10	0♑40	n.a.	T 1
W 2	3 51 6	28°25'39	8♍18	15°18	15°23	19°46	18°47	24° 8	8♊28	13°31	28°53	5♎31	4° 7	0°47	n.a.	W 2
T 3	3 55 2	29°22'37	21°31	17°17	16°29	20° 4	19° 0	24°10	8°26	13°33	28°54	5°32	4° 4	0°54	n.a.	T 3
F 4	3 58 59	0♐19'34	4♎26	19°17	17°35	20°23	19°14	24°12	8°24	13°35	28°56	5°R32	4° 1	1° 1	n.a.	F 4
S 5	4 2 55	1°16'32	17° 6	21°19	18°41	20°42	19°27	24°15	8°21	13°36	28°57	5°32	3°57	1° 7	n.a.	S 5
S 6	4 6 52	2°13'29	29°33	23°23	19°47	21° 2	19°40	24°17	8°19	13°38	28°58	5°29	3°54	1°14	n.a.	S 6
M 7	4 10 48	3°10'25	11♏51	25°29	20°54	21°22	19°54	24°20	8°16	13°40	29° 0	5°24	3°51	1°21	n.a.	M 7
T 8	4 14 45	4° 7'22	24° 0	27°36	22° 0	21°42	20° 7	24°23	8°14	13°42	29° 1	5°16	3°48	1°27	n.a.	T 8
W 9	4 18 41	5° 4'18	6♐ 3	29°44	23° 7	22° 4	20°21	24°26	8°11	13°44	29° 2	5° 7	3°45	1°34	n.a.	W 9
T 10	4 22 38	6° 1'13	18° 0	1♐54	24°13	22°25	20°34	24°29	8° 9	13°45	29° 4	4°56	3°42	1°41	n.a.	T 10
F 11	4 26 34	6°58'08	29°54	4° 4	25°20	22°47	20°48	24°32	8° 6	13°47	29° 5	4°44	3°38	1°48	n.a.	F 11
S 12	4 30 31	7°55'03	11♑46	6°15	26°27	23°10	21° 1	24°35	8° 4	13°49	29° 6	4°33	3°35	1°54	n.a.	S 12
S 13	4 34 27	8°51'57	23°37	8°26	27°35	23°33	21°15	24°38	8° 1	13°51	29° 8	4°24	3°32	2° 1	n.a.	S 13
M14	4 38 24	9°48'51	5♒32	10°37	28°42	23°56	21°28	24°42	7°59	13°53	29° 9	4°17	3°29	2° 8	n.a.	M14
T 15	4 42 20	10°45'45	17°32	12°48	29°49	24°20	21°42	24°45	7°57	13°55	29°10	4°12	3°26	2°15	n.a.	T 15
W16	4 46 17	11°42'38	29°43	14°58	0♏57	24°44	21°55	24°48	7°54	13°57	29°12	4°10	3°23	2°21	n.a.	W16
T 17	4 50 13	12°39'30	12♓ 9	17° 8	2° 4	25° 9	22° 9	24°52	7°52	13°59	29°13	4°D 9	3°19	2°28	n.a.	T 17
F 18	4 54 10	13°36'23	24°55	19°16	3°12	25°34	22°23	24°56	7°49	14° 1	29°14	4° 9	3°16	2°35	n.a.	F 18
S 19	4 58 6	14°33'15	8♈ 4	21°24	4°20	25°59	22°36	24°59	7°47	14° 3	29°16	4°R 9	3°13	2°41	n.a.	S 19
S 20	5 2 3	15°30'06	21°42	23°29	5°28	26°25	22°50	25° 3	7°44	14° 5	29°17	4° 8	3°10	2°48	n.a.	S 20
M21	5 5 59	16°26'58	5♉48	25°34	6°36	26°51	23° 3	25° 7	7°42	14° 7	29°18	4° 5	3° 7	2°55	n.a.	M21
T 22	5 9 56	17°23'49	20°23	27°37	7°44	27°18	23°17	25°11	7°39	14° 9	29°20	3°59	3° 3	3° 2	n.a.	T 22
W23	5 13 53	18°20'40	5♊21	29°38	8°52	27°45	23°31	25°15	7°37	14°11	29°21	3°51	3° 0	3° 8	n.a.	W23
T 24	5 17 49	19°17'32	20°34	1♑37	10° 1	28°12	23°44	25°19	7°35	14°13	29°22	3°42	2°57	3°15	n.a.	T 24
F 25	5 21 46	20°14'24	5♋52	3°34	11° 9	28°40	23°58	25°23	7°32	14°15	29°23	3°32	2°54	3°22	n.a.	F 25
S 26	5 25 42	21°11'15	21° 3	5°29	12°18	29° 8	24°12	25°28	7°30	14°17	29°25	3°22	2°51	3°29	n.a.	S 26
S 27	5 29 39	22° 8'08	5♌58	7°22	13°27	29°36	24°25	25°32	7°27	14°19	29°26	3°14	2°48	3°35	n.a.	S 27
M28	5 33 35	23♐ 5'01	20♌29	9♑13	14♏35	0♈ 5	24♐39	25♒36	7♊25	14♑21	29♏27	3♎ 9	2♎44	3♑42	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 9	10n29	3s22	18s 0	1s48	4s45	1n 8	0s43	3n54	25s15	1s38	15s17	1s30	23n31	1n11	25s59	2s35	35s32	15s31	2s15	1s42	18s59		n.a.
W 2	20 22	6 31	2 21	18 32	1 43	5 15	1 4	0 37	3 52	25 16	1 38	15 16	1 30	23 31	1 11	25 59	2 35	35 33	15 31	2 15	1 41	18 59		n.a.
T 3	20 35	2 19	1 15	19 3	1 39	5 44	1 0	0 31	3 51	25 17	1 38	15 15	1 30	23 31	1 11	25 59	2 35	35 33	15 31	2 15	1 40	18 59		n.a.
F 4	20 48	1s54	0 6	19 32	1 33	6 14	0 56	0 25	3 49	25 18	1 38	15 14	1 29	23 30	1 11	25 58	2 35	35 33	15 31	2 16	1 38	18 59		n.a.
S 5	21 0	5 57	1n 2	20 1	1 27	6 44	0 52	0 19	3 48	25 19	1 38	15 13	1 29	23 30	1 11	25 58	2 34	35 33	15 31	2 15	1 37	18 59		n.a.
S 6	21 12	9 41	2 5	20 27	1 21	7 13	0 48	0 12	3 46	25 20	1 37	15 12	1 29	23 29	1 11	25 58	2 34	35 34	15 31	2 14	1 36	18 59		n.a.
M 7	21 23	12 57	3 2	20 52	1 14	7 42	0 44	0 6	3 45	25 21	1 37	15 10	1 29	23 29	1 11	25 58	2 34	35 34	15 31	2 12	1 34	18 59		n.a.
T 8	21 34	15 37	3 49	21 16	1 6	8 12	0 40	0n 1	3 43	25 22	1 37	15 9	1 28	23 29	1 11	25 57	2 34	35 34	15 31	2 9	1 33	18 59		n.a.
W 9	21 45	17 34	4 26	21 37	0 58	8 41	0 36	0 8	3 42	25 23	1 37	15 8	1 28	23 28	1 11	25 57	2 34	35 35	15 31	2 5	1 32	18 58		n.a.
T 10	21 55	18 44	4 51	21 57	0 50	9 10	0 32	0 16	3 40	25 24	1 37	15 7	1 28	23 28	1 11	25 57	2 34	35 35	15 31	2 1	1 31	18 58		n.a.
F 11	22 5	19 5	5 3	22 14	0 41	9 38	0 28	0 23	3 39	25 24	1 37	15 6	1 28	23 27	1 11	25 57	2 34	35 36	15 31	1 56	1 29	18 58		n.a.
S 12	22 15	18 35	5 1	22 29	0 32	10 7	0 24	0 31	3 37	25 25	1 37	15 4	1 28	23 27	1 11	25 56	2 34	35 36	15 31	1 52	1 28	18 58		n.a.
S 13	22 24	17 17	4 47	22 42	0 22	10 35	0 20	0 39	3 35	25 26	1 37	15 3	1 27	23 27	1 11	25 56	2 34	35 36	15 31	1 48	1 27	18 58		n.a.
M14	22 33	15 14	4 20	22 53	0 13	11 4	0 17	0 47	3 34	25 27	1 37	15 2	1 27	23 26	1 11	25 56	2 34	35 37	15 31	1 45	1 25	18 58		n.a.
T 15	22 42	12 30	3 42	23 2	0 3	11 32	0 13	0 55	3 32	25 28	1 37	15 0	1 27	23 26	1 11	25 55	2 34	35 37	15 31	1 43	1 24	18 58		n.a.
W16	22 50	9 12	2 53	23 8	0n 7	11 59	0 9	1 4	3 31	25 29	1 36	14 59	1 27	23 25	1 11	25 55	2 34	35 37	15 31	1 42	1 23	18 58		n.a.
T 17	22 57	5 26	1 54	23 12	0 17	12 27	0 6	1 12	3 29	25 29	1 36	14 58	1 27	23 25	1 11	25 55	2 34	35 38	15 31	1 42	1 21	18 57		n.a.
F 18	23 5	1 20	0 49	23 14	0 26	12 54	0 2	1 21	3 28	25 30	1 36	14 56	1 26	23 25	1 11	25 55	2 34	35 38	15 31	1 42	1 20	18 57		n.a.
S 19	23 12	2n58	0s21	23 14	0 36	13 21	0s 2	1 30	3 26	25 31	1 36	14 55	1 26	23 24	1 11	25 54	2 34	35 39	15 31	1 42	1 19	18 57		n.a.
S 20	23 18	7 17	1 32	23 12	0 45	13 48	0 5	1 39	3 25	25 32	1 36	14 53	1 26	23 24	1 11	25 54	2 34	35 39	15 31	1 41	1 18	18 57		n.a.
M21	23 24	11 20	2 40	23 8	0 55	14 14	0 9	1 48	3 23	25 32	1 36	14 52	1 26	23 23	1 11	25 54	2 34	35 39	15 31	1 40	1 16	18 57		n.a.
T 22	23 30	14 50	3 39	23 3	1 3	14 41	0 12	1 58	3 22	25 33	1 36	14 50	1 26	23 23	1 11	25 54	2 34	35 40	15 31	1 38	1 15	18 57		n.a.
W23	23 35	17 27	4 26	22 56	1 12	15 6	0 15	2 7	3 20	25 34	1 36	14 48	1 25	23 22	1 11	25 53	2 34	35 40	15 32	1 35	1 14	18 57		n.a.
T 24	23 40	18 53	4 54	22 47	1 20	15 32	0 19	2 17	3 19	25 34	1 36	14 47	1 25	23 22	1 11	25 53	2 33	35 40	15 32	1 31	1 12	18 56		n.a.
F 25	23 45	18 58	5 2	22 37	1 28	15 57	0 22	2 27	3 17	25 35	1 36	14 45	1 25	23 22	1 11	25 53	2 33	35 41	15 32	1 26	1 11	18 56		n.a.
S 26	23 49	17 41	4 48	22 25	1 35	16 22	0 25	2 37	3 15	25 35	1 36	14 43	1 25	23 21	1 11	25 53	2 33	35 41	15 32	1 23	1 10	18 56		n.a.
S 27	23 53	15 13	4 14	22 13	1 42	16 46	0 28	2 47	3 14	25 36	1 36	14 42	1 25	23 21	1 11	25 52	2 33	35 42	15 32	1 19	1 8	18 56		n.a.
M28	23s56	11n50	3s25	21s59	1n49	17s11	0s32	2n57	3n12	25s36	1s36	14s40	1s24	23n20	1n11	25s52	2s33	35s42	15s32	1s17	1s 7	18s56		n.a.

Julian Day Number = -2097234.5, Delta T = 135h47m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°53'48, Lahiri = -146°46'48 Julian Calendar 1 Feb. 10455 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10455 BCE (-10454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 32	24♐ 1'54	4♍33	11♑ 2	15♏44	0♈34	24♐53	25♒41	7°R23	14♑23	29♏28	3°R 6	2♎41	3♑49	n.a.	T 1
W 2	5 41 28	24°58'48	18°10	12°48	16°53	1° 3	25° 7	25°45	7♊20	14°25	29°30	3♎ 5	2°38	3°55	n.a.	W 2
T 3	5 45 25	25°55'42	1♎21	14°33	18° 3	1°32	25°20	25°50	7°18	14°28	29°31	3° 5	2°35	4° 2	n.a.	T 3
F 4	5 49 22	26°52'38	14°10	16°15	19°12	2° 2	25°34	25°55	7°16	14°30	29°32	3° 5	2°32	4° 9	n.a.	F 4
S 5	5 53 18	27°49'34	26°41	17°55	20°21	2°32	25°48	25°59	7°14	14°32	29°33	3° 3	2°29	4°16	n.a.	S 5
S 6	5 57 15	28°46'31	8♏59	19°33	21°31	3° 3	26° 1	26° 4	7°11	14°34	29°35	2°59	2°25	4°22	n.a.	S 6
M 7	6 1 11	29°43'28	21° 6	21° 9	22°40	3°34	26°15	26° 9	7° 9	14°36	29°36	2°53	2°22	4°29	n.a.	M 7
T 8	6 5 8	0♑40'27	3♐ 6	22°43	23°50	4° 5	26°29	26°14	7° 7	14°38	29°37	2°43	2°19	4°36	n.a.	T 8
W 9	6 9 5	1°37'26	15° 2	24°15	25° 0	4°36	26°42	26°19	7° 5	14°40	29°38	2°32	2°16	4°43	n.a.	W 9
T 10	6 13 1	2°34'26	26°55	25°44	26° 9	5° 7	26°56	26°24	7° 3	14°43	29°39	2°18	2°13	4°49	n.a.	T 10
F 11	6 16 58	3°31'26	8♑47	27°12	27°19	5°39	27°10	26°29	7° 0	14°45	29°41	2° 4	2° 9	4°56	n.a.	F 11
S 12	6 20 54	4°28'28	20°39	28°36	28°29	6°11	27°23	26°35	6°58	14°47	29°42	1°51	2° 6	5° 3	n.a.	S 12
S 13	6 24 51	5°25'30	2♒33	29°59	29°39	6°44	27°37	26°40	6°56	14°49	29°43	1°39	2° 3	5° 9	n.a.	S 13
M14	6 28 48	6°22'32	14°31	1♒20	0♐50	7°16	27°51	26°45	6°54	14°51	29°44	1°30	2° 0	5°16	n.a.	M14
T 15	6 32 44	7°19'36	26°35	2°38	2° 0	7°49	28° 4	26°51	6°52	14°54	29°45	1°23	1°57	5°23	n.a.	T 15
W16	6 36 41	8°16'40	8♓48	3°53	3°10	8°22	28°18	26°56	6°50	14°56	29°46	1°20	1°54	5°30	n.a.	W16
T 17	6 40 37	9°13'44	21°15	5° 7	4°21	8°56	28°31	27° 1	6°48	14°58	29°47	1°18	1°50	5°36	n.a.	T 17
F 18	6 44 34	10°10'49	3♈58	6°17	5°31	9°29	28°45	27° 7	6°46	15° 0	29°48	1°18	1°47	5°43	n.a.	F 18
S 19	6 48 31	11° 7'55	17° 4	7°25	6°42	10° 3	28°58	27°13	6°44	15° 3	29°49	1°18	1°44	5°50	n.a.	S 19
S 20	6 52 27	12° 5'02	0♉35	8°31	7°52	10°37	29°12	27°18	6°43	15° 5	29°50	1°17	1°41	5°57	n.a.	S 20
M21	6 56 24	13° 2'09	14°33	9°33	9° 3	11°12	29°25	27°24	6°41	15° 7	29°51	1°14	1°38	6° 3	n.a.	M21
T 22	7 0 21	13°59'18	29° 0	10°33	10°14	11°46	29°39	27°30	6°39	15° 9	29°52	1° 9	1°35	6°10	n.a.	T 22
W23	7 4 17	14°56'27	13♊52	11°30	11°25	12°21	29°52	27°36	6°37	15°12	29°53	1° 1	1°31	6°17	n.a.	W23
T 24	7 8 14	15°53'37	29° 2	12°23	12°36	12°56	0♑ 6	27°42	6°35	15°14	29°54	0°52	1°28	6°23	n.a.	T 24
F 25	7 12 11	16°50'48	14♋20	13°14	13°47	13°31	0°19	27°47	6°34	15°16	29°55	0°41	1°25	6°30	n.a.	F 25
S 26	7 16 7	17°48'01	29°36	14° 1	14°58	14° 6	0°33	27°53	6°32	15°18	29°56	0°32	1°22	6°37	n.a.	S 26
S 27	7 20 4	18°45'15	14♌38	14°44	16° 9	14°42	0°46	27°59	6°31	15°20	29°57	0°24	1°19	6°44	n.a.	S 27
M28	7 24 0	19°42'30	29°18	15°24	17°21	15°18	0°59	28° 6	6°29	15°23	29°58	0°18	1°15	6°50	n.a.	M28
T 29	7 27 57	20°39'46	13♍31	16° 0	18°32	15°54	1°12	28°12	6°27	15°25	29°59	0°15	1°12	6°57	n.a.	T 29
W30	7 31 54	21°37'04	27°14	16°32	19°44	16°30	1°26	28°18	6°26	15°27	0♐ 0	0°D14	1° 9	7° 4	n.a.	W30
T 31	7 35 50	22♑34'24	10♎30	17♒ 0	20♐55	17♈ 6	1♑39	28♒24	6♊24	15♑29	0♐ 1	0♎14	1♎ 6	7♑11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	7n52	2s25	21s45	1n55	17s34	0s35	3n 8	3n11	25s37	1s36	14s38	1s24	23n20	1n11	25s52	2s33	35s43	15s32	1s16	1s 6	18s56		n.a.
W 2	24 1	3 37	1 18	21 30	2 0	17 58	0 38	3 18	3 9	25 37	1 36	14 37	1 24	23 20	1 11	25 51	2 33	35 43	15 32	1 16	1 5	18 55		n.a.
T 3	24 3	0s41	0 9	21 14	2 5	18 20	0 40	3 29	3 8	25 38	1 36	14 35	1 24	23 19	1 11	25 51	2 33	35 43	15 32	1 16	1 3	18 55		n.a.
F 4	24 5	4 51	0n58	20 57	2 10	18 43	0 43	3 40	3 6	25 38	1 35	14 33	1 24	23 19	1 11	25 51	2 33	35 44	15 32	1 15	1 2	18 55		n.a.
S 5	24 6	8 42	2 2	20 41	2 14	19 5	0 46	3 51	3 5	25 39	1 35	14 31	1 23	23 18	1 11	25 51	2 33	35 44	15 33	1 15	1 1	18 55		n.a.
S 6	24 7	12 6	2 58	20 23	2 17	19 27	0 49	4 2	3 3	25 39	1 35	14 29	1 23	23 18	1 11	25 50	2 33	35 45	15 33	1 13	0 59	18 55		n.a.
M 7	24 7	14 56	3 45	20 6	2 20	19 48	0 51	4 13	3 2	25 40	1 35	14 27	1 23	23 18	1 11	25 50	2 33	35 45	15 33	1 11	0 58	18 55		n.a.
T 8	24 7	17 6	4 22	19 48	2 23	20 8	0 54	4 24	3 0	25 40	1 35	14 25	1 23	23 17	1 11	25 50	2 33	35 45	15 33	1 7	0 57	18 54		n.a.
W 9	24 6	18 31	4 47	19 31	2 24	20 28	0 57	4 36	2 59	25 40	1 35	14 24	1 23	23 17	1 11	25 50	2 33	35 46	15 33	1 2	0 56	18 54		n.a.
T 10	24 5	19 7	4 59	19 13	2 26	20 48	0 59	4 47	2 57	25 41	1 35	14 22	1 23	23 16	1 11	25 49	2 33	35 46	15 33	0 56	0 54	18 54		n.a.
F 11	24 4	18 52	4 58	18 56	2 26	21 7	1 1	4 59	2 56	25 41	1 35	14 20	1 22	23 16	1 11	25 49	2 33	35 47	15 33	0 51	0 53	18 54		n.a.
S 12	24 2	17 48	4 44	18 38	2 27	21 26	1 4	5 11	2 54	25 41	1 35	14 18	1 22	23 16	1 11	25 49	2 33	35 47	15 34	0 45	0 52	18 54		n.a.
S 13	24 0	15 58	4 18	18 21	2 26	21 44	1 6	5 22	2 53	25 41	1 35	14 16	1 22	23 15	1 11	25 48	2 33	35 48	15 34	0 41	0 50	18 53		n.a.
M14	23 57	13 26	3 41	18 5	2 25	22 1	1 8	5 34	2 51	25 42	1 35	14 14	1 22	23 15	1 11	25 48	2 33	35 48	15 34	0 37	0 49	18 53		n.a.
T 15	23 54	10 19	2 53	17 48	2 24	22 18	1 10	5 46	2 50	25 42	1 35	14 12	1 22	23 14	1 11	25 48	2 33	35 49	15 34	0 34	0 48	18 53		n.a.
W16	23 51	6 43	1 56	17 33	2 22	22 34	1 12	5 58	2 48	25 42	1 35	14 9	1 22	23 14	1 11	25 48	2 33	35 49	15 34	0 33	0 46	18 53		n.a.
T 17	23 47	2 45	0 53	17 18	2 19	22 50	1 14	6 11	2 47	25 42	1 35	14 7	1 21	23 14	1 11	25 47	2 33	35 49	15 34	0 32	0 45	18 52		n.a.
F 18	23 43	1n24	0s14	17 3	2 16	23 5	1 16	6 23	2 45	25 42	1 35	14 5	1 21	23 13	1 11	25 47	2 33	35 50	15 35	0 32	0 44	18 52		n.a.
S 19	23 38	5 37	1 23	16 49	2 12	23 20	1 18	6 35	2 44	25 43	1 35	14 3	1 21	23 13	1 11	25 47	2 33	35 50	15 35	0 32	0 43	18 52		n.a.
S 20	23 33	9 41	2 29	16 36	2 7	23 34	1 20	6 48	2 42	25 43	1 35	14 1	1 21	23 13	1 11	25 47	2 33	35 51	15 35	0 31	0 41	18 52		n.a.
M21	23 27	13 21	3 28	16 24	2 2	23 47	1 21	7 0	2 41	25 43	1 35	13 59	1 21	23 12	1 11	25 46	2 33	35 51	15 35	0 30	0 40	18 51		n.a.
T 22	23 21	16 21	4 16	16 13	1 57	23 59	1 23	7 13	2 39	25 43	1 35	13 57	1 21	23 12	1 11	25 46	2 33	35 52	15 35	0 28	0 39	18 51		n.a.
W23	23 15	18 20	4 49	16 4	1 51	24 11	1 25	7 25	2 38	25 43	1 35	13 54	1 20	23 12	1 10	25 46	2 33	35 52	15 36	0 25	0 37	18 51		n.a.
T 24	23 8	19 5	5 2	15 55	1 44	24 23	1 26	7 38	2 36	25 43	1 35	13 52	1 20	23 11	1 10	25 45	2 33	35 53	15 36	0 21	0 36	18 51		n.a.
F 25	23 1	18 28	4 54	15 47	1 36	24 33	1 27	7 51	2 35	25 43	1 35	13 50	1 20	23 11	1 10	25 45	2 33	35 53	15 36	0 17	0 35	18 51		n.a.
S 26	22 54	16 31	4 25	15 41	1 29	24 43	1 29	8 3	2 33	25 43	1 35	13 48	1 20	23 11	1 10	25 45	2 33	35 53	15 36	0 13	0 33	18 50		n.a.
S 27	22 46	13 27	3 37	15 36	1 20	24 52	1 30	8 16	2 32	25 43	1 35	13 45	1 20	23 10	1 10	25 45	2 33	35 54	15 37	0 10	0 32	18 50		n.a.
M28	22 37	9 36	2 37	15 33	1 11	25 1	1 31	8 29	2 30	25 43	1 35	13 43	1 20	23 10	1 10	25 44	2 33	35 54	15 37	0 7	0 31	18 50		n.a.
T 29	22 29	5 19	1 28	15 31	1 1	25 9	1 32	8 42	2 29	25 43	1 35	13 41	1 20	23 10	1 10	25 44	2 33	35 55	15 37	0 6	0 30	18 50		n.a.
W30	22 19	0 53	0 16	15 31	0 51	25 16	1 33	8 55	2 27	25 43	1 35	13 38	1 19	23 9	1 10	25 44	2 33	35 55	15 37	0 6	0 28	18 49		n.a.
T 31	22s10	3s26	0n54	15s33	0n40	25s22	1s34	9n 8	2n26	25s42	1s35	13s36	1s19	23n 9	1n10	25s44	2s33	35s56	15s37	0s 6	0s27	18s49		n.a.

Julian Day Number = -2097206.5, Delta T = 135h46m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°53'44, Lahiri = -146°46'44 Julian Calendar 1 March 10455 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10456 BCE

The year -10454 astronomical counting style corresponds to year 10455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10455 BCE

APRIL 10455 BCE (-10454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 47	23♉31'45	23♎20	17♒23	22♐ 7	17♈42	1♉52	28♒30	6°R23	15♉32	0♐ 2	0°R15	1♎ 3	7♉17	n.a.	F 1
S 2	7 43 44	24°29'08	5♏51	17°42	23°19	18°19	2° 5	28°37	6♊22	15°34	0° 3	0♎14	1° 0	7°24	n.a.	S 2
S 3	7 47 40	25°26'33	18° 6	17°56	24°31	18°56	2°18	28°43	6°20	15°36	0° 4	0°12	0°56	7°31	n.a.	S 3
M 4	7 51 37	26°24'00	0♐ 9	18° 5	25°43	19°33	2°31	28°49	6°19	15°38	0° 4	0° 7	0°53	7°37	n.a.	M 4
T 5	7 55 34	27°21'29	12° 5	18°R10	26°55	20°10	2°45	28°56	6°18	15°40	0° 5	29♍59	0°50	7°44	n.a.	T 5
W 6	7 59 30	28°18'59	23°58	18° 9	28° 7	20°48	2°58	29° 2	6°17	15°43	0° 6	29°50	0°47	7°51	n.a.	W 6
T 7	8 3 27	29°16'31	5♉49	18° 3	29°19	21°25	3°11	29° 9	6°15	15°45	0° 7	29°40	0°44	7°58	n.a.	T 7
F 8	8 7 24	0♒14'04	17°42	17°52	0♉31	22° 3	3°23	29°15	6°14	15°47	0° 8	29°28	0°40	8° 4	n.a.	F 8
S 9	8 11 20	1°11'40	29°38	17°35	1°43	22°41	3°36	29°22	6°13	15°49	0° 8	29°17	0°37	8°11	n.a.	S 9
S 10	8 15 17	2° 9'17	11♒38	17°14	2°56	23°19	3°49	29°28	6°12	15°51	0° 9	29° 8	0°34	8°18	n.a.	S 10
M11	8 19 14	3° 6'55	23°43	16°47	4° 8	23°57	4° 2	29°35	6°11	15°53	0°10	29° 0	0°31	8°24	n.a.	M11
T 12	8 23 10	4° 4'35	5♓56	16°16	5°21	24°36	4°15	29°41	6°10	15°56	0°10	28°55	0°28	8°31	n.a.	T 12
W13	8 27 7	5° 2'17	18°19	15°40	6°33	25°14	4°27	29°48	6° 9	15°58	0°11	28°53	0°25	8°38	n.a.	W13
T 14	8 31 4	6° 0'00	0♈53	15° 0	7°46	25°53	4°40	29°55	6° 9	16° 0	0°12	28°D52	0°21	8°45	n.a.	T 14
F 15	8 35 0	6°57'45	13°42	14°17	8°59	26°32	4°53	0♓ 2	6° 8	16° 2	0°12	28°53	0°18	8°51	n.a.	F 15
S 16	8 38 57	7°55'32	26°49	13°31	10°11	27°11	5° 5	0° 8	6° 7	16° 4	0°13	28°54	0°15	8°58	n.a.	S 16
S 17	8 42 54	8°53'20	10♉17	12°43	11°24	27°50	5°18	0°15	6° 6	16° 6	0°14	28°R55	0°12	9° 5	n.a.	S 17
M18	8 46 50	9°51'09	24° 7	11°53	12°37	28°29	5°30	0°22	6° 6	16° 8	0°14	28°54	0° 9	9°12	n.a.	M18
T 19	8 50 47	10°49'01	8♊22	11° 4	13°50	29° 9	5°42	0°29	6° 5	16°10	0°15	28°51	0° 6	9°18	n.a.	T 19
W20	8 54 44	11°46'54	22°58	10°15	15° 3	29°48	5°55	0°36	6° 5	16°12	0°15	28°46	0° 2	9°25	n.a.	W20
T 21	8 58 40	12°44'48	7♋51	9°28	16°16	0♉28	6° 7	0°43	6° 4	16°14	0°16	28°40	29♍59	9°32	n.a.	T 21
F 22	9 2 37	13°42'45	22°55	8°43	17°29	1° 8	6°19	0°50	6° 4	16°17	0°16	28°33	29°56	9°38	n.a.	F 22
S 23	9 6 33	14°40'43	7♌59	8° 2	18°43	1°48	6°31	0°56	6° 3	16°19	0°17	28°27	29°53	9°45	n.a.	S 23
S 24	9 10 30	15°38'43	22°54	7°26	19°56	2°28	6°43	1° 3	6° 3	16°21	0°17	28°22	29°50	9°52	n.a.	S 24
M25	9 14 27	16°36'45	7♍32	6°54	21° 9	3° 8	6°55	1°10	6° 3	16°23	0°18	28°18	29°46	9°59	n.a.	M25
T 26	9 18 23	17°34'50	21°46	6°29	22°23	3°48	7° 7	1°17	6° 2	16°25	0°18	28°D17	29°43	10° 5	n.a.	T 26
W27	9 22 20	18°32'56	5♎34	6°10	23°36	4°29	7°19	1°24	6° 2	16°26	0°19	28°17	29°40	10°12	n.a.	W27
T 28	9 26 17	19°31'05	18°55	5°59	24°50	5° 9	7°31	1°31	6° 2	16°28	0°19	28°18	29°37	10°19	n.a.	T 28
F 29	9 30 13	20°29'17	1♏51	5°D54	26° 3	5°50	7°43	1°38	6° 2	16°30	0°19	28°19	29°34	10°26	n.a.	F 29
S 30	9 34 10	21♒27'30	14♏25	5♒58	27♉17	6♉31	7♉54	1♓45	6°D 2	16♉32	0♐20	28♍20	29♍31	10♉32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 0	7s28	2n 0	15s37	0n29	25s28	1s35	9n21	2n24	25s42	1s36	13s34	1s19	23n 9	1n10	25s43	2s33	35s56	15s38	0s 6	0s26	18s49		n.a.
S 2	21 50	11 4	2 58	15 42	0 17	25 32	1 35	9 34	2 23	25 42	1 36	13 31	1 19	23 8	1 10	25 43	2 33	35 57	15 38	0 6	0 24	18 48		n.a.
S 3	21 39	14 5	3 46	15 49	0 4	25 36	1 36	9 47	2 21	25 42	1 36	13 29	1 19	23 8	1 10	25 43	2 33	35 57	15 38	0 5	0 23	18 48		n.a.
M 4	21 28	16 28	4 24	15 59	0s 8	25 40	1 37	10 0	2 20	25 42	1 36	13 26	1 19	23 8	1 10	25 43	2 33	35 57	15 38	0 3	0 22	18 48		n.a.
T 5	21 17	18 6	4 50	16 10	0 22	25 42	1 37	10 14	2 18	25 41	1 36	13 24	1 19	23 8	1 10	25 42	2 33	35 58	15 39	0n 0	0 20	18 48		n.a.
W 6	21 5	18 57	5 2	16 23	0 35	25 44	1 38	10 27	2 17	25 41	1 36	13 22	1 18	23 7	1 10	25 42	2 33	35 58	15 39	0 4	0 19	18 47		n.a.
T 7	20 53	18 58	5 2	16 38	0 49	25 45	1 38	10 40	2 15	25 41	1 36	13 19	1 18	23 7	1 10	25 42	2 33	35 59	15 39	0 8	0 18	18 47		n.a.
F 8	20 40	18 8	4 49	16 55	1 3	25 46	1 38	10 53	2 14	25 41	1 36	13 17	1 18	23 7	1 10	25 42	2 33	35 59	15 39	0 13	0 17	18 47		n.a.
S 9	20 27	16 32	4 23	17 14	1 17	25 45	1 38	11 6	2 12	25 40	1 36	13 14	1 18	23 7	1 10	25 41	2 33	36 0	15 40	0 17	0 15	18 46		n.a.
S 10	20 14	14 11	3 45	17 34	1 31	25 44	1 39	11 20	2 11	25 40	1 36	13 12	1 18	23 6	1 10	25 41	2 33	36 0	15 40	0 21	0 14	18 46		n.a.
M11	20 1	11 13	2 57	17 55	1 45	25 42	1 39	11 33	2 9	25 40	1 36	13 9	1 18	23 6	1 10	25 41	2 33	36 0	15 40	0 24	0 13	18 46		n.a.
T 12	19 47	7 44	2 0	18 18	1 59	25 39	1 39	11 46	2 8	25 39	1 36	13 7	1 18	23 6	1 10	25 41	2 33	36 1	15 40	0 26	0 11	18 46		n.a.
W13	19 33	3 53	0 57	18 42	2 12	25 36	1 38	11 59	2 6	25 39	1 36	13 4	1 18	23 6	1 10	25 40	2 33	36 1	15 41	0 27	0 10	18 45		n.a.
T 14	19 18	0n12	0s11	19 6	2 25	25 32	1 38	12 13	2 5	25 39	1 36	13 2	1 17	23 5	1 10	25 40	2 33	36 2	15 41	0 28	0 9	18 45		n.a.
F 15	19 3	4 21	1 19	19 31	2 37	25 27	1 38	12 26	2 4	25 38	1 36	12 59	1 17	23 5	1 9	25 40	2 33	36 2	15 41	0 27	0 7	18 45		n.a.
S 16	18 48	8 23	2 25	19 55	2 48	25 21	1 38	12 39	2 2	25 38	1 36	12 56	1 17	23 5	1 9	25 40	2 33	36 3	15 42	0 27	0 6	18 44		n.a.
S 17	18 33	12 6	3 25	20 19	2 58	25 14	1 37	12 52	2 1	25 37	1 37	12 54	1 17	23 5	1 9	25 39	2 33	36 3	15 42	0 27	0 5	18 44		n.a.
M18	18 17	15 15	4 14	20 42	3 7	25 7	1 37	13 5	1 59	25 37	1 37	12 51	1 17	23 5	1 9	25 39	2 33	36 3	15 42	0 27	0 4	18 44		n.a.
T 19	18 1	17 34	4 49	21 3	3 14	24 59	1 36	13 18	1 58	25 37	1 37	12 49	1 17	23 5	1 9	25 39	2 33	36 4	15 42	0 28	0 2	18 43		n.a.
W20	17 44	18 49	5 7	21 23	3 20	24 50	1 36	13 32	1 56	25 36	1 37	12 46	1 17	23 4	1 9	25 39	2 33	36 4	15 43	0 30	0 1	18 43		n.a.
T 21	17 28	18 49	5 5	21 40	3 25	24 40	1 35	13 45	1 55	25 36	1 37	12 44	1 17	23 4	1 9	25 38	2 33	36 5	15 43	0 33	0n 0	18 43		n.a.
F 22	17 11	17 30	4 42	21 55	3 27	24 30	1 34	13 58	1 53	25 35	1 37	12 41	1 17	23 4	1 9	25 38	2 33	36 5	15 43	0 35	0 2	18 42		n.a.
S 23	16 53	14 57	3 59	22 8	3 29	24 19	1 33	14 11	1 52	25 35	1 37	12 38	1 16	23 4	1 9	25 38	2 33	36 5	15 44	0 38	0 3	18 42		n.a.
S 24	16 36	11 27	3 0	22 17	3 28	24 7	1 33	14 24	1 50	25 34	1 37	12 36	1 16	23 4	1 9	25 38	2 33	36 6	15 44	0 40	0 4	18 42		n.a.
M25	16 18	7 17	1 50	22 23	3 26	23 55	1 32	14 37	1 49	25 34	1 37	12 33	1 16	23 4	1 9	25 38	2 33	36 6	15 44	0 42	0 6	18 41		n.a.
T 26	16 0	2 49	0 35	22 26	3 22	23 42	1 31	14 49	1 48	25 33	1 37	12 30	1 16	23 4	1 9	25 37	2 33	36 7	15 44	0 42	0 7	18 41		n.a.
W27	15 42	1s40	0n40	22 26	3 17	23 28	1 29	15 2	1 46	25 32	1 38	12 28	1 16	23 4	1 9	25 37	2 33	36 7	15 45	0 42	0 8	18 41		n.a.
T 28	15 23	5 55	1 50	22 23	3 11	23 13	1 28	15 15	1 45	25 32	1 38	12 25	1 16	23 4	1 9	25 37	2 34	36 7	15 45	0 42	0 9	18 40		n.a.
F 29	15 4	9 46	2 53	22 17	3 3	22 58	1 27	15 28	1 43	25 31	1 38	12 22	1 16	23 4	1 9	25 37	2 34	36 8	15 45	0 41	0 11	18 40		n.a.
S 30	14s45	13s 3	3n45	22s 8	2s54	22s42	1s26	15n40	1n42	25s31	1s38	12s20	1s16	23n 3	1n 9	25s36	2s34	36s 8	15s46	0n41	0n12	18s40		n.a.

Julian Day Number = -2097175.5, Delta T = 135h46m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°53'40, Lahiri = -146°46'40 Julian Calendar 1 Apr. 10455 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10455 BCE (-10454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 7	22♒25'46	26♏41	6♒ 9	28♑31	7♉12	8♑ 6	1♓53	6♊ 2	16♑34	0♐20	28°R21	29♍27	10♑39	n.a.	S 1
M 2	9 42 3	23°24'05	8♐45	6°29	29°44	7°53	8°17	2° 0	6° 2	16°36	0°20	28♍19	29°24	10°46	n.a.	M 2
T 3	9 46 0	24°22'26	20°41	6°56	0♒58	8°34	8°29	2° 7	6° 2	16°38	0°21	28°16	29°21	10°52	n.a.	T 3
W 4	9 49 56	25°20'49	2♑33	7°32	2°12	9°15	8°40	2°14	6° 2	16°40	0°21	28°12	29°18	10°59	n.a.	W 4
T 5	9 53 53	26°19'15	14°25	8°15	3°26	9°57	8°51	2°21	6° 3	16°42	0°21	28° 7	29°15	11° 6	n.a.	T 5
F 6	9 57 50	27°17'44	26°21	9° 5	4°40	10°38	9° 3	2°28	6° 3	16°43	0°21	28° 2	29°12	11°13	n.a.	F 6
S 7	10 1 46	28°16'14	8♒21	10° 3	5°54	11°20	9°14	2°35	6° 3	16°45	0°21	27°56	29° 8	11°19	n.a.	S 7
S 8	10 5 43	29°14'47	20°30	11° 8	7° 8	12° 2	9°25	2°42	6° 4	16°47	0°22	27°52	29° 5	11°26	n.a.	S 8
M 9	10 9 40	0♓13'23	2♓48	12°19	8°23	12°43	9°36	2°49	6° 4	16°49	0°22	27°48	29° 2	11°33	n.a.	M 9
T 10	10 13 36	1°12'00	15°15	13°37	9°37	13°25	9°46	2°57	6° 4	16°50	0°22	27°46	28°59	11°39	n.a.	T 10
W11	10 17 33	2°10'40	27°54	14°59	10°51	14° 7	9°57	3° 4	6° 5	16°52	0°22	27°D46	28°56	11°46	n.a.	W11
T 12	10 21 29	3° 9'22	10♈45	16°27	12° 5	14°50	10° 8	3°11	6° 6	16°54	0°22	27°46	28°52	11°53	n.a.	T 12
F 13	10 25 26	4° 8'06	23°50	18° 0	13°20	15°32	10°18	3°18	6° 6	16°55	0°22	27°47	28°49	12° 0	n.a.	F 13
S 14	10 29 23	5° 6'52	7♉ 8	19°37	14°34	16°14	10°29	3°25	6° 7	16°57	0°22	27°49	28°46	12° 6	n.a.	S 14
S 15	10 33 19	6° 5'40	20°42	21°17	15°49	16°57	10°39	3°32	6° 8	16°59	0°22	27°50	28°43	12°13	n.a.	S 15
M16	10 37 16	7° 4'31	4♊31	23° 0	17° 3	17°39	10°49	3°39	6° 8	17° 0	0°R22	27°R51	28°40	12°20	n.a.	M16
T 17	10 41 12	8° 3'23	18°37	24°46	18°18	18°22	11° 0	3°46	6° 9	17° 2	0°22	27°51	28°37	12°27	n.a.	T 17
W18	10 45 9	9° 2'18	2♋57	26°34	19°32	19° 4	11°10	3°54	6°10	17° 3	0°22	27°49	28°33	12°33	n.a.	W18
T 19	10 49 6	10° 1'15	17°28	28°24	20°47	19°47	11°20	4° 1	6°11	17° 5	0°22	27°48	28°30	12°40	n.a.	T 19
F 20	10 53 2	11° 0'13	2♌ 7	0♓15	22° 2	20°30	11°29	4° 8	6°12	17° 6	0°22	27°45	28°27	12°47	n.a.	F 20
S 21	10 56 59	11°59'14	16°46	2° 7	23°16	21°13	11°39	4°15	6°13	17° 8	0°22	27°43	28°24	12°53	n.a.	S 21
S 22	11 0 55	12°58'17	1♍20	4° 0	24°31	21°56	11°49	4°22	6°14	17° 9	0°22	27°42	28°21	13° 0	n.a.	S 22
M23	11 4 52	13°57'23	15°42	5°53	25°46	22°39	11°58	4°29	6°16	17°11	0°22	27°41	28°17	13° 7	n.a.	M23
T 24	11 8 48	14°56'30	29°47	7°46	27° 1	23°22	12° 8	4°36	6°17	17°12	0°21	27°D41	28°14	13°14	n.a.	T 24
W25	11 12 45	15°55'40	13♎30	9°39	28°16	24° 5	12°17	4°43	6°18	17°13	0°21	27°41	28°11	13°20	n.a.	W25
T 26	11 16 41	16°54'53	26°51	11°32	29°31	24°49	12°26	4°50	6°19	17°15	0°21	27°42	28° 8	13°27	n.a.	T 26
F 27	11 20 38	17°54'09	9♏49	13°24	0♓46	25°32	12°35	4°57	6°21	17°16	0°21	27°43	28° 5	13°34	n.a.	F 27
S 28	11 24 35	18°53'27	22°26	15°16	2° 1	26°16	12°44	5° 4	6°22	17°17	0°21	27°44	28° 2	13°40	n.a.	S 28
S 29	11 28 31	19°52'47	4♐46	17° 8	3°16	26°59	12°53	5°11	6°24	17°19	0°20	27°44	27°58	13°47	n.a.	S 29
M30	11 32 28	20°52'11	16°52	18°59	4°31	27°43	13° 2	5°18	6°25	17°20	0°20	27°R44	27°55	13°54	n.a.	M30
T 31	11 36 24	21♓51'37	28♐49	20♓49	5♓46	28♉26	13♑10	5♓25	6♊27	17♑21	0♐20	27♍44	27♍52	14♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s26	15s40	4n26	21s55	2s44	22s26	1s25	15n53	1n40	25s30	1s38	12s17	1s16	23n 3	1n 9	25s36	2s34	36s 8	15s46	0n41	0n13	18s39		n.a.
M 2	14 6	17 33	4 54	21 40	2 34	22 8	1 23	16 5	1 39	25 29	1 38	12 14	1 16	23 3	1 9	25 36	2 34	36 9	15 46	0 41	0 15	18 39		n.a.
T 3	13 46	18 39	5 10	21 22	2 22	21 51	1 22	16 18	1 37	25 29	1 38	12 12	1 16	23 3	1 9	25 36	2 34	36 9	15 47	0 42	0 16	18 38		n.a.
W 4	13 26	18 55	5 11	21 1	2 11	21 32	1 20	16 30	1 36	25 28	1 38	12 9	1 15	23 3	1 8	25 36	2 34	36 10	15 47	0 44	0 17	18 38		n.a.
T 5	13 6	18 21	5 0	20 37	1 58	21 13	1 19	16 42	1 35	25 28	1 39	12 6	1 15	23 3	1 8	25 36	2 34	36 10	15 47	0 46	0 19	18 38		n.a.
F 6	12 45	16 59	4 35	20 11	1 45	20 53	1 17	16 55	1 33	25 27	1 39	12 3	1 15	23 3	1 8	25 35	2 34	36 10	15 47	0 48	0 20	18 37		n.a.
S 7	12 24	14 52	3 58	19 43	1 32	20 33	1 15	17 7	1 32	25 26	1 39	12 1	1 15	23 3	1 8	25 35	2 34	36 11	15 48	0 51	0 21	18 37		n.a.
S 8	12 4	12 4	3 10	19 12	1 19	20 12	1 14	17 19	1 30	25 26	1 39	11 58	1 15	23 3	1 8	25 35	2 34	36 11	15 48	0 52	0 22	18 37		n.a.
M 9	11 42	8 43	2 13	18 39	1 6	19 51	1 12	17 30	1 29	25 25	1 39	11 55	1 15	23 3	1 8	25 35	2 34	36 11	15 48	0 54	0 24	18 36		n.a.
T 10	11 21	4 56	1 8	18 3	0 53	19 29	1 10	17 42	1 28	25 24	1 39	11 53	1 15	23 3	1 8	25 35	2 34	36 12	15 49	0 55	0 25	18 36		n.a.
W11	11 0	0 52	0s 1	17 26	0 40	19 6	1 8	17 54	1 26	25 24	1 39	11 50	1 15	23 3	1 8	25 34	2 34	36 12	15 49	0 55	0 26	18 35		n.a.
T 12	10 38	3n17	1 11	16 47	0 27	18 43	1 6	18 6	1 25	25 23	1 40	11 47	1 15	23 3	1 8	25 34	2 34	36 12	15 49	0 55	0 28	18 35		n.a.
F 13	10 16	7 22	2 19	16 7	0 15	18 20	1 5	18 17	1 23	25 22	1 40	11 44	1 15	23 4	1 8	25 34	2 34	36 13	15 50	0 54	0 29	18 35		n.a.
S 14	9 54	11 8	3 20	15 25	0 3	17 55	1 3	18 28	1 22	25 22	1 40	11 42	1 15	23 4	1 8	25 34	2 34	36 13	15 50	0 54	0 30	18 34		n.a.
S 15	9 32	14 24	4 12	14 41	0n 8	17 31	1 1	18 40	1 20	25 21	1 40	11 39	1 15	23 4	1 8	25 34	2 34	36 13	15 50	0 53	0 32	18 34		n.a.
M16	9 9	16 54	4 50	13 56	0 19	17 6	0 59	18 51	1 19	25 20	1 40	11 36	1 15	23 4	1 8	25 34	2 34	36 13	15 51	0 53	0 33	18 33		n.a.
T 17	8 47	18 27	5 12	13 11	0 29	16 40	0 56	19 2	1 18	25 19	1 40	11 34	1 15	23 4	1 8	25 34	2 35	36 14	15 51	0 53	0 34	18 33		n.a.
W18	8 24	18 51	5 15	12 24	0 39	16 14	0 54	19 12	1 16	25 19	1 41	11 31	1 15	23 4	1 8	25 33	2 35	36 14	15 51	0 53	0 35	18 33		n.a.
T 19	8 1	18 2	4 58	11 37	0 48	15 48	0 52	19 23	1 15	25 18	1 41	11 28	1 14	23 4	1 8	25 33	2 35	36 14	15 51	0 54	0 37	18 32		n.a.
F 20	7 39	16 1	4 21	10 50	0 56	15 21	0 50	19 34	1 14	25 17	1 41	11 25	1 14	23 4	1 8	25 33	2 35	36 15	15 52	0 55	0 38	18 32		n.a.
S 21	7 15	12 58	3 28	10 2	1 4	14 54	0 48	19 44	1 12	25 17	1 41	11 23	1 14	23 4	1 8	25 33	2 35	36 15	15 52	0 56	0 39	18 31		n.a.
S 22	6 52	9 7	2 21	9 13	1 11	14 26	0 46	19 55	1 11	25 16	1 41	11 20	1 14	23 5	1 7	25 33	2 35	36 15	15 52	0 57	0 41	18 31		n.a.
M23	6 29	4 47	1 6	8 25	1 18	13 58	0 43	20 5	1 9	25 15	1 42	11 17	1 14	23 5	1 7	25 33	2 35	36 15	15 53	0 57	0 42	18 30		n.a.
T 24	6 6	0 16	0n12	7 37	1 23	13 30	0 41	20 15	1 8	25 15	1 42	11 15	1 14	23 5	1 7	25 33	2 35	36 16	15 53	0 57	0 43	18 30		n.a.
W25	5 42	4s 9	1 27	6 49	1 28	13 1	0 39	20 24	1 7	25 14	1 42	11 12	1 14	23 5	1 7	25 33	2 35	36 16	15 53	0 57	0 44	18 30		n.a.
T 26	5 18	8 14	2 35	6 1	1 33	12 32	0 36	20 34	1 5	25 13	1 42	11 9	1 14	23 5	1 7	25 32	2 35	36 16	15 54	0 57	0 46	18 29		n.a.
F 27	4 55	11 48	3 33	5 13	1 37	12 3	0 34	20 44	1 4	25 13	1 42	11 7	1 14	23 5	1 7	25 32	2 35	36 16	15 54	0 56	0 47	18 29		n.a.
S 28	4 31	14 44	4 19	4 26	1 40	11 33	0 32	20 53	1 3	25 12	1 43	11 4	1 14	23 6	1 7	25 32	2 35	36 17	15 54	0 56	0 48	18 28		n.a.
S 29	4 7	16 54	4 53	3 39	1 43	11 3	0 29	21 2	1 1	25 11	1 43	11 1	1 14	23 6	1 7	25 32	2 35	36 17	15 54	0 55	0 50	18 28		n.a.
M30	3 43	18 17	5 12	2 52	1 46	10 33	0 27	21 11	1 0	25 10	1 43	10 59	1 14	23 6	1 7	25 32	2 35	36 17	15 55	0 55	0 51	18 27		n.a.
T 31	3s19	18s50	5n18	2s 6	1n47	10s 2	0s24	21n20	0n59	25s10	1s43	10s56	1s14	23n 6	1n 7	25s32	2s36	36s17	15s55	0n55	0n52	18s27		n.a.

Julian Day Number = -2097145.5, Delta T = 135h46m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°53'36, Lahiri = -146°46'36 Julian Calendar 1 May 10455 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10455 BCE

The year -10454 astronomical counting style corresponds to year 10455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10455 BCE (-10454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 40 21	22♓51'05	10♉42	22♓38	7♓ 1	29♉10	13♉19	5♓32	6♊28	17♉22	0°R19	27°R44	27♍49	14♉ 7	n.a.	W 1
T 2	11 44 17	23°50'37	22°35	24°26	8°17	29°54	13°27	5°39	6°30	17°23	0♐19	27♍44	27°46	14°14	n.a.	T 2
F 3	11 48 14	24°50'11	4♒32	26°14	9°32	0♊38	13°35	5°46	6°32	17°24	0°19	27°43	27°43	14°21	n.a.	F 3
S 4	11 52 10	25°49'47	16°37	28° 1	10°47	1°22	13°43	5°53	6°33	17°25	0°18	27°43	27°39	14°28	n.a.	S 4
S 5	11 56 7	26°49'26	28°54	29°47	12° 2	2° 6	13°51	6° 0	6°35	17°26	0°18	27°43	27°36	14°34	n.a.	S 5
M 6	12 0 3	27°49'08	11♓23	1♈32	13°18	2°50	13°59	6° 6	6°37	17°27	0°17	27°D43	27°33	14°41	n.a.	M 6
T 7	12 4 0	28°48'52	24° 8	3°16	14°33	3°34	14° 6	6°13	6°39	17°28	0°17	27°R43	27°30	14°48	n.a.	T 7
W 8	12 7 56	29°48'38	7♈ 8	5° 0	15°49	4°18	14°14	6°20	6°41	17°29	0°16	27°43	27°27	14°54	n.a.	W 8
T 9	12 11 53	0♈48'27	20°23	6°43	17° 4	5° 3	14°21	6°27	6°43	17°30	0°16	27°43	27°23	15° 1	n.a.	T 9
F 10	12 15 49	1°48'18	3♉51	8°24	18°20	5°47	14°28	6°33	6°45	17°31	0°15	27°42	27°20	15° 8	n.a.	F 10
S 11	12 19 46	2°48'11	17°32	10° 5	19°35	6°31	14°35	6°40	6°47	17°32	0°15	27°42	27°17	15°15	n.a.	S 11
S 12	12 23 42	3°48'06	1♊24	11°46	20°51	7°16	14°42	6°47	6°49	17°33	0°14	27°41	27°14	15°21	n.a.	S 12
M13	12 27 39	4°48'04	15°25	13°25	22° 6	8° 0	14°49	6°53	6°51	17°34	0°14	27°41	27°11	15°28	n.a.	M13
T 14	12 31 35	5°48'03	29°32	15° 4	23°22	8°45	14°56	7° 0	6°53	17°34	0°13	27°D40	27° 8	15°35	n.a.	T 14
W15	12 35 32	6°48'04	13♋43	16°42	24°37	9°29	15° 2	7° 6	6°56	17°35	0°13	27°40	27° 4	15°41	n.a.	W15
T 16	12 39 28	7°48'08	27°57	18°19	25°53	10°14	15° 8	7°13	6°58	17°36	0°12	27°41	27° 1	15°48	n.a.	T 16
F 17	12 43 25	8°48'13	12♌11	19°55	27° 9	10°59	15°14	7°19	7° 0	17°36	0°11	27°41	26°58	15°55	n.a.	F 17
S 18	12 47 21	9°48'20	26°22	21°31	28°24	11°44	15°20	7°26	7° 3	17°37	0°11	27°42	26°55	16° 2	n.a.	S 18
S 19	12 51 18	10°48'29	10♍27	23° 6	29°40	12°28	15°26	7°32	7° 5	17°38	0°10	27°43	26°52	16° 8	n.a.	S 19
M20	12 55 14	11°48'41	24°22	24°40	0♈56	13°13	15°32	7°38	7° 7	17°38	0° 9	27°R44	26°48	16°15	n.a.	M20
T 21	12 59 11	12°48'54	8♎ 5	26°14	2°11	13°58	15°37	7°45	7°10	17°39	0° 9	27°44	26°45	16°22	n.a.	T 21
W22	13 3 7	13°49'09	21°34	27°47	3°27	14°43	15°42	7°51	7°13	17°39	0° 8	27°43	26°42	16°28	n.a.	W22
T 23	13 7 4	14°49'27	4♏45	29°19	4°43	15°28	15°48	7°57	7°15	17°40	0° 7	27°41	26°39	16°35	n.a.	T 23
F 24	13 11 0	15°49'47	17°38	0♉51	5°59	16°13	15°53	8° 3	7°18	17°40	0° 6	27°38	26°36	16°42	n.a.	F 24
S 25	13 14 57	16°50'09	0♐14	2°22	7°14	16°58	15°57	8° 9	7°20	17°40	0° 6	27°35	26°33	16°49	n.a.	S 25
S 26	13 18 53	17°50'34	12°34	3°52	8°30	17°43	16° 2	8°15	7°23	17°41	0° 5	27°32	26°29	16°55	n.a.	S 26
M27	13 22 50	18°51'01	24°42	5°22	9°46	18°28	16° 6	8°21	7°26	17°41	0° 4	27°30	26°26	17° 2	n.a.	M27
T 28	13 26 46	19°51'30	6♑39	6°51	11° 2	19°13	16°11	8°27	7°29	17°41	0° 3	27°28	26°23	17° 9	n.a.	T 28
W29	13 30 43	20°52'01	18°32	8°20	12°18	19°58	16°15	8°33	7°31	17°42	0° 2	27°D27	26°20	17°15	n.a.	W29
T 30	13 34 39	21♈52'35	0♒24	9♉47	13♈34	20♊43	16♑19	8♓39	7♊34	17♑42	0♐ 1	27♍27	26♍17	17♑22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s55	18s32	5n10	1s21	1n49	9s31	0s22	21n29	0n57	25s 9	1s43	10s53	1s14	23n 6	1n 7	25s32	2s36	36s17	15s55	0n56	0n54	18s27		n.a.
T 2	2 31	17 26	4 48	0 36	1 49	9 0	0 19	21 37	0 56	25 8	1 44	10 51	1 14	23 7	1 7	25 32	2 36	36 18	15 56	0 56	0 55	18 26		n.a.
F 3	2 6	15 34	4 15	0n 8	1 50	8 29	0 17	21 45	0 55	25 8	1 44	10 48	1 14	23 7	1 7	25 32	2 36	36 18	15 56	0 56	0 56	18 26		n.a.
S 4	1 42	12 59	3 29	0 51	1 50	7 57	0 15	21 53	0 53	25 7	1 44	10 45	1 14	23 7	1 7	25 32	2 36	36 18	15 56	0 56	0 57	18 25		n.a.
S 5	1 18	9 48	2 34	1 34	1 49	7 26	0 12	22 1	0 52	25 7	1 44	10 43	1 14	23 7	1 7	25 32	2 36	36 18	15 56	0 56	0 59	18 25		n.a.
M 6	0 53	6 7	1 30	2 16	1 48	6 54	0 10	22 9	0 51	25 6	1 44	10 40	1 14	23 8	1 7	25 32	2 36	36 18	15 57	0 56	1 0	18 24		n.a.
T 7	0 29	2 5	0 20	2 58	1 47	6 22	0 7	22 17	0 49	25 5	1 45	10 37	1 14	23 8	1 7	25 31	2 36	36 18	15 57	0 56	1 1	18 24		n.a.
W 8	0 5	2n 7	0s52	3 39	1 45	5 49	0 5	22 24	0 48	25 5	1 45	10 35	1 14	23 8	1 7	25 31	2 36	36 19	15 57	0 56	1 3	18 23		n.a.
T 9	0n20	6 18	2 3	4 19	1 43	5 17	0 2	22 31	0 47	25 4	1 45	10 32	1 14	23 9	1 7	25 31	2 36	36 19	15 58	0 56	1 4	18 23		n.a.
F 10	0 44	10 14	3 8	4 58	1 41	4 45	0n 0	22 38	0 45	25 4	1 45	10 30	1 14	23 9	1 6	25 31	2 36	36 19	15 58	0 56	1 5	18 22		n.a.
S 11	1 9	13 40	4 3	5 36	1 38	4 12	0 3	22 44	0 44	25 3	1 46	10 27	1 14	23 9	1 6	25 31	2 36	36 19	15 58	0 56	1 7	18 22		n.a.
S 12	1 33	16 23	4 45	6 14	1 35	3 39	0 5	22 51	0 43	25 3	1 46	10 25	1 14	23 10	1 6	25 31	2 36	36 19	15 58	0 57	1 8	18 21		n.a.
M13	1 58	18 10	5 10	6 51	1 32	3 6	0 7	22 57	0 41	25 2	1 46	10 22	1 14	23 10	1 6	25 31	2 37	36 19	15 59	0 57	1 9	18 21		n.a.
T 14	2 22	18 50	5 17	7 27	1 28	2 34	0 10	23 3	0 40	25 1	1 46	10 20	1 14	23 10	1 6	25 31	2 37	36 19	15 59	0 57	1 10	18 20		n.a.
W15	2 46	18 20	5 5	8 2	1 25	2 1	0 12	23 9	0 39	25 1	1 47	10 17	1 14	23 11	1 6	25 31	2 37	36 19	15 59	0 57	1 12	18 20		n.a.
T 16	3 11	16 41	4 34	8 37	1 21	1 28	0 15	23 15	0 38	25 0	1 47	10 15	1 14	23 11	1 6	25 31	2 37	36 20	15 59	0 57	1 13	18 19		n.a.
F 17	3 35	14 1	3 47	9 11	1 16	0 55	0 17	23 20	0 36	25 0	1 47	10 12	1 14	23 11	1 6	25 31	2 37	36 20	16 0	0 57	1 14	18 19		n.a.
S 18	3 59	10 30	2 45	9 43	1 12	0 22	0 19	23 25	0 35	25 0	1 47	10 10	1 14	23 12	1 6	25 31	2 37	36 20	16 0	0 56	1 16	18 18		n.a.
S 19	4 24	6 25	1 34	10 15	1 7	0n11	0 22	23 30	0 34	24 59	1 48	10 7	1 14	23 12	1 6	25 31	2 37	36 20	16 0	0 56	1 17	18 18		n.a.
M20	4 48	2 1	0 19	10 47	1 2	0 45	0 24	23 35	0 33	24 59	1 48	10 5	1 14	23 12	1 6	25 31	2 37	36 20	16 0	0 56	1 18	18 17		n.a.
T 21	5 12	2s26	0n57	11 17	0 57	1 18	0 26	23 39	0 31	24 58	1 48	10 2	1 14	23 13	1 6	25 31	2 37	36 20	16 1	0 56	1 20	18 17		n.a.
W22	5 36	6 40	2 8	11 47	0 51	1 51	0 28	23 43	0 30	24 58	1 48	10 0	1 14	23 13	1 6	25 31	2 37	36 20	16 1	0 56	1 21	18 16		n.a.
T 23	6 0	10 29	3 11	12 15	0 46	2 23	0 31	23 47	0 29	24 57	1 49	9 58	1 14	23 14	1 6	25 31	2 37	36 20	16 1	0 57	1 22	18 16		n.a.
F 24	6 24	13 43	4 2	12 43	0 40	2 56	0 33	23 51	0 28	24 57	1 49	9 55	1 14	23 14	1 6	25 31	2 37	36 20	16 1	0 58	1 23	18 15		n.a.
S 25	6 48	16 13	4 40	13 10	0 34	3 29	0 35	23 54	0 26	24 57	1 49	9 53	1 14	23 14	1 6	25 31	2 38	36 20	16 1	0 59	1 25	18 15		n.a.
S 26	7 12	17 55	5 5	13 36	0 28	4 2	0 37	23 57	0 25	24 56	1 49	9 51	1 14	23 15	1 6	25 31	2 38	36 20	16 2	1 0	1 26	18 14		n.a.
M27	7 35	18 46	5 15	14 1	0 21	4 34	0 39	24 0	0 24	24 56	1 50	9 48	1 14	23 15	1 6	25 31	2 38	36 20	16 2	1 1	1 27	18 14		n.a.
T 28	7 59	18 46	5 11	14 25	0 15	5 7	0 41	24 3	0 23	24 56	1 50	9 46	1 14	23 16	1 6	25 31	2 38	36 20	16 2	1 2	1 29	18 13		n.a.
W29	8 22	17 57	4 54	14 49	0 8	5 39	0 43	24 6	0 22	24 56	1 50	9 44	1 14	23 16	1 6	25 31	2 38	36 20	16 2	1 3	1 30	18 13		n.a.
T 30	8n45	16s20	4n25	15n11	0n 2	6n11	0n45	24n 8	0n20	24s55	1s50	9s41	1s14	23n17	1n 6	25s32	2s38	36s20	16s 2	1n 2	1n31	18s12		n.a.

Julian Day Number = -2097114.5, Delta T = 135h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°53'32, Lahiri = -146°46'32 Julian Calendar 1 June 10455 BCE == Greg. Calendar 13 March 10455 BCE

The year -10454 astronomical counting style corresponds to year 10455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10455 BCE (-10454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 38 35	22♈53'11	12♒21	11♉14	14♈50	21♊29	16♑22	8♓45	7♊37	17♑42	0°R 1	27♍28	26♍14	17♑29	n.a.	F 1
S 2	13 42 32	23°53'49	24°27	12°40	16° 6	22°14	16°26	8°50	7°40	17°42	29♏59	27°30	26°10	17°36	n.a.	S 2
S 3	13 46 28	24°54'29	6♓46	14° 6	17°21	22°59	16°29	8°56	7°43	17°42	29°59	27°32	26° 7	17°42	n.a.	S 3
M 4	13 50 25	25°55'12	19°24	15°30	18°37	23°44	16°32	9° 2	7°46	17°42	29°58	27°33	26° 4	17°49	n.a.	M 4
T 5	13 54 21	26°55'56	2♈21	16°54	19°53	24°30	16°35	9° 7	7°49	17°42	29°57	27°R33	26° 1	17°56	n.a.	T 5
W 6	13 58 18	27°56'42	15°39	18°17	21° 9	25°15	16°38	9°13	7°52	17°R42	29°56	27°32	25°58	18° 2	n.a.	W 6
T 7	14 2 14	28°57'31	29°17	19°39	22°25	26° 1	16°40	9°18	7°55	17°42	29°55	27°29	25°54	18° 9	n.a.	T 7
F 8	14 6 11	29°58'21	13♉14	20°59	23°41	26°46	16°43	9°23	7°58	17°42	29°54	27°25	25°51	18°16	n.a.	F 8
S 9	14 10 7	0♉59'13	27°25	22°19	24°57	27°31	16°45	9°29	8° 1	17°42	29°53	27°20	25°48	18°23	n.a.	S 9
S 10	14 14 3	2° 0'06	11♊45	23°37	26°13	28°17	16°47	9°34	8° 4	17°42	29°52	27°14	25°45	18°29	n.a.	S 10
M11	14 18 0	3° 1'01	26° 8	24°54	27°29	29° 2	16°49	9°39	8° 7	17°42	29°51	27° 9	25°42	18°36	n.a.	M11
T 12	14 21 56	4° 1'58	10♋30	26° 9	28°45	29°48	16°50	9°44	8°11	17°42	29°50	27° 5	25°39	18°43	n.a.	T 12
W13	14 25 53	5° 2'56	24°47	27°23	0♉ 1	0♋34	16°52	9°49	8°14	17°41	29°49	27° 3	25°35	18°49	n.a.	W13
T 14	14 29 49	6° 3'55	8♌55	28°35	1°17	1°19	16°53	9°54	8°17	17°41	29°48	27°D 3	25°32	18°56	n.a.	T 14
F 15	14 33 46	7° 4'55	22°54	29°45	2°33	2° 5	16°54	9°59	8°20	17°41	29°47	27° 4	25°29	19° 3	n.a.	F 15
S 16	14 37 42	8° 5'57	6♍43	0♊52	3°49	2°50	16°55	10° 4	8°24	17°40	29°46	27° 5	25°26	19°10	n.a.	S 16
S 17	14 41 39	9° 6'59	20°21	1°56	5° 5	3°36	16°55	10° 9	8°27	17°40	29°45	27°R 6	25°23	19°16	n.a.	S 17
M18	14 45 35	10° 8'03	3♎49	2°58	6°21	4°21	16°56	10°13	8°30	17°40	29°44	27° 6	25°19	19°23	n.a.	M18
T 19	14 49 32	11° 9'09	17° 6	3°56	7°37	5° 7	16°R56	10°18	8°34	17°39	29°43	27° 4	25°16	19°30	n.a.	T 19
W20	14 53 28	12°10'15	0♏12	4°51	8°53	5°53	16°56	10°22	8°37	17°39	29°42	27° 0	25°13	19°36	n.a.	W20
T 21	14 57 24	13°11'23	13° 6	5°41	10° 9	6°38	16°56	10°27	8°41	17°38	29°41	26°54	25°10	19°43	n.a.	T 21
F 22	15 1 21	14°12'32	25°47	6°27	11°25	7°24	16°55	10°31	8°44	17°38	29°40	26°45	25° 7	19°50	n.a.	F 22
S 23	15 5 17	15°13'43	8♐15	7° 7	12°41	8°10	16°55	10°36	8°48	17°37	29°39	26°36	25° 4	19°57	n.a.	S 23
S 24	15 9 14	16°14'55	20°31	7°41	13°57	8°55	16°54	10°40	8°51	17°37	29°37	26°26	25° 0	20° 3	n.a.	S 24
M25	15 13 10	17°16'08	2♑36	8° 9	15°13	9°41	16°53	10°44	8°55	17°36	29°36	26°17	24°57	20°10	n.a.	M25
T 26	15 17 7	18°17'23	14°33	8°29	16°29	10°27	16°51	10°48	8°58	17°35	29°35	26°10	24°54	20°17	n.a.	T 26
W27	15 21 3	19°18'39	26°24	8°41	17°44	11°12	16°50	10°52	9° 2	17°35	29°34	26° 5	24°51	20°23	n.a.	W27
T 28	15 25 0	20°19'56	8♒14	8°R43	19° 0	11°58	16°48	10°56	9° 5	17°34	29°33	26° 2	24°48	20°30	n.a.	T 28
F 29	15 28 56	21°21'15	20° 8	8°37	20°16	12°44	16°46	11° 0	9° 9	17°33	29°32	26°D 1	24°45	20°37	n.a.	F 29
S 30	15 32 53	22°22'35	2♓11	8°20	21°32	13°29	16°44	11° 3	9°12	17°32	29°31	26° 1	24°41	20°44	n.a.	S 30
S 31	15 36 49	23♉23'56	14♓28	7♊52	22♉48	14♋15	16♑42	11♓ 7	9♊16	17♑31	29♏30	26♍ 2	24♍38	20♑50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 9	14s 1	3n44	15n33	0s 5	6n44	0n47	24n10	0n19	24s55	1s51	9s39	1s14	23n17	1n 6	25s32	2s38	36s20	16s 3	1n 2	1n33	18s11		n.a.
S 2	9 32	11 3	2 52	15 54	0 12	7 15	0 49	24 11	0 18	24 55	1 51	9 37	1 14	23 18	1 6	25 32	2 38	36 20	16 3	1 1	1 34	18 11		n.a.
S 3	9 55	7 33	1 52	16 13	0 19	7 47	0 51	24 13	0 17	24 55	1 51	9 35	1 14	23 18	1 6	25 32	2 38	36 20	16 3	1 1	1 35	18 10		n.a.
M 4	10 17	3 38	0 45	16 32	0 26	8 19	0 53	24 14	0 16	24 55	1 52	9 33	1 14	23 18	1 5	25 32	2 38	36 20	16 3	1 0	1 36	18 10		n.a.
T 5	10 40	0n33	0s26	16 50	0 33	8 50	0 55	24 15	0 15	24 55	1 52	9 31	1 14	23 19	1 5	25 32	2 38	36 20	16 3	1 0	1 38	18 9		n.a.
W 6	11 2	4 50	1 38	17 7	0 41	9 21	0 56	24 16	0 13	24 55	1 52	9 28	1 14	23 19	1 5	25 32	2 38	36 20	16 4	1 0	1 39	18 9		n.a.
T 7	11 25	8 58	2 45	17 23	0 48	9 52	0 58	24 16	0 12	24 55	1 52	9 26	1 14	23 20	1 5	25 32	2 39	36 20	16 4	1 2	1 40	18 8		n.a.
F 8	11 47	12 42	3 44	17 38	0 55	10 22	1 0	24 16	0 11	24 55	1 53	9 24	1 14	23 20	1 5	25 32	2 39	36 20	16 4	1 3	1 42	18 8		n.a.
S 9	12 9	15 46	4 30	17 52	1 3	10 52	1 1	24 16	0 10	24 54	1 53	9 22	1 14	23 21	1 5	25 32	2 39	36 19	16 4	1 6	1 43	18 7		n.a.
S 10	12 30	17 53	5 0	18 5	1 10	11 22	1 3	24 16	0 9	24 55	1 53	9 20	1 14	23 21	1 5	25 32	2 39	36 19	16 4	1 8	1 44	18 6		n.a.
M11	12 52	18 53	5 12	18 17	1 17	11 52	1 4	24 15	0 8	24 55	1 53	9 18	1 14	23 22	1 5	25 32	2 39	36 19	16 4	1 10	1 45	18 6		n.a.
T 12	13 13	18 40	5 3	18 29	1 25	12 21	1 6	24 14	0 7	24 55	1 54	9 16	1 14	23 22	1 5	25 33	2 39	36 19	16 4	1 11	1 47	18 5		n.a.
W13	13 34	17 16	4 36	18 39	1 32	12 50	1 7	24 13	0 6	24 55	1 54	9 14	1 14	23 23	1 5	25 33	2 39	36 19	16 5	1 12	1 48	18 5		n.a.
T 14	13 55	14 49	3 52	18 48	1 39	13 19	1 8	24 12	0 4	24 55	1 54	9 13	1 14	23 23	1 5	25 33	2 39	36 19	16 5	1 12	1 49	18 4		n.a.
F 15	14 16	11 31	2 55	18 57	1 46	13 47	1 10	24 10	0 3	24 55	1 55	9 11	1 14	23 24	1 5	25 33	2 39	36 19	16 5	1 12	1 51	18 3		n.a.
S 16	14 36	7 37	1 49	19 5	1 53	14 15	1 11	24 8	0 2	24 55	1 55	9 9	1 14	23 24	1 5	25 33	2 39	36 19	16 5	1 11	1 52	18 3		n.a.
S 17	14 56	3 22	0 37	19 11	2 0	14 43	1 12	24 6	0 1	24 55	1 55	9 7	1 14	23 25	1 5	25 33	2 39	36 18	16 5	1 11	1 53	18 2		n.a.
M18	15 16	1s 0	0n36	19 17	2 6	15 10	1 13	24 3	0 0	24 56	1 55	9 5	1 14	23 25	1 5	25 33	2 39	36 18	16 5	1 11	1 55	18 2		n.a.
T 19	15 36	5 17	1 46	19 23	2 12	15 37	1 14	24 0	0s 1	24 56	1 56	9 3	1 14	23 26	1 5	25 33	2 40	36 18	16 5	1 12	1 56	18 1		n.a.
W20	15 55	9 14	2 49	19 27	2 18	16 3	1 15	23 57	0 2	24 56	1 56	9 2	1 14	23 27	1 5	25 34	2 40	36 18	16 5	1 13	1 57	18 1		n.a.
T 21	16 14	12 41	3 43	19 31	2 24	16 29	1 16	23 54	0 3	24 56	1 56	9 0	1 14	23 27	1 5	25 34	2 40	36 18	16 5	1 16	1 58	18 0		n.a.
F 22	16 33	15 29	4 24	19 34	2 29	16 54	1 17	23 51	0 4	24 57	1 56	8 58	1 14	23 28	1 5	25 34	2 40	36 17	16 5	1 19	2 0	17 59		n.a.
S 23	16 52	17 31	4 52	19 36	2 33	17 19	1 18	23 47	0 5	24 57	1 57	8 57	1 14	23 28	1 5	25 34	2 40	36 17	16 5	1 23	2 1	17 59		n.a.
S 24	17 10	18 42	5 5	19 38	2 37	17 44	1 19	23 43	0 6	24 57	1 57	8 55	1 14	23 29	1 5	25 34	2 40	36 17	16 6	1 27	2 2	17 58		n.a.
M25	17 28	19 1	5 5	19 40	2 40	18 8	1 19	23 39	0 7	24 58	1 57	8 53	1 14	23 29	1 5	25 34	2 40	36 17	16 6	1 31	2 4	17 57		n.a.
T 26	17 46	18 29	4 52	19 41	2 42	18 31	1 20	23 34	0 8	24 58	1 57	8 52	1 14	23 30	1 5	25 35	2 40	36 17	16 6	1 34	2 5	17 57		n.a.
W27	18 3	17 8	4 25	19 42	2 42	18 54	1 21	23 29	0 9	24 59	1 58	8 50	1 14	23 30	1 5	25 35	2 40	36 16	16 6	1 36	2 6	17 56		n.a.
T 28	18 20	15 4	3 48	19 43	2 42	19 16	1 21	23 24	0 10	24 59	1 58	8 49	1 14	23 31	1 5	25 35	2 40	36 16	16 6	1 37	2 8	17 56		n.a.
F 29	18 37	12 20	3 1	19 44	2 40	19 38	1 22	23 19	0 11	24 59	1 58	8 48	1 14	23 31	1 5	25 35	2 40	36 16	16 6	1 38	2 9	17 55		n.a.
S 30	18 53	9 4	2 5	19 45	2 37	19 59	1 22	23 13	0 12	25 0	1 58	8 46	1 14	23 32	1 5	25 35	2 40	36 16	16 6	1 38	2 10	17 54		n.a.
S 31	19n 9	5s20	1n 2	19n45	2s32	20n20	1n22	23n 7	0s13	25s 1	1s59	8s45	1s15	23n33	1n 5	25s35	2s40	36s15	16s 6	1n37	2n11	17s54		n.a.

Julian Day Number = -2097084.5, Delta T = 135h46m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°53'28, Lahiri = -146°46'28 Julian Calendar 1 July 10455 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10455 BCE

The year -10454 astronomical counting style corresponds to year 10455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10455 BCE (-10454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 40 46	24♌25'18	27♓ 4	7°R13	24♌ 4	15♋ 1	16°R40	11♓10	9♊19	17°R31	29°R29	26°R 2	24♍35	20♑57	n.a.	M 1
T 2	15 44 42	25°26'41	10♈ 4	6♊24	25°20	15°46	16♑37	11°14	9°23	17♑30	29♏27	26♍ 1	24°32	21° 4	n.a.	T 2
W 3	15 48 39	26°28'06	23°30	5°25	26°36	16°32	16°34	11°17	9°27	17°29	29°26	25°58	24°29	21°10	n.a.	W 3
T 4	15 52 35	27°29'31	7♌23	4°16	27°52	17°18	16°31	11°20	9°30	17°28	29°25	25°52	24°25	21°17	n.a.	T 4
F 5	15 56 31	28°30'58	21°41	3° 1	29° 7	18° 4	16°28	11°24	9°34	17°27	29°24	25°44	24°22	21°24	n.a.	F 5
S 6	16 0 28	29°32'25	6♊18	1°41	0♊23	18°49	16°25	11°27	9°38	17°26	29°23	25°34	24°19	21°31	n.a.	S 6
S 7	16 4 24	0♊33'53	21° 7	0°18	1°39	19°35	16°21	11°30	9°41	17°25	29°22	25°23	24°16	21°37	n.a.	S 7
M 8	16 8 21	1°35'22	5♋59	28♌56	2°55	20°21	16°17	11°33	9°45	17°24	29°21	25°13	24°13	21°44	n.a.	M 8
T 9	16 12 17	2°36'50	20°46	27°37	4°11	21° 6	16°13	11°35	9°49	17°23	29°19	25° 5	24°10	21°51	n.a.	T 9
W10	16 16 14	3°38'20	5♌21	26°24	5°26	21°52	16° 9	11°38	9°52	17°22	29°18	24°59	24° 6	21°57	n.a.	W10
T 11	16 20 10	4°39'49	19°39	25°19	6°42	22°38	16° 5	11°41	9°56	17°21	29°17	24°56	24° 3	22° 4	n.a.	T 11
F 12	16 24 7	5°41'18	3♍38	24°23	7°58	23°23	16° 0	11°43	10° 0	17°19	29°16	24°D55	24° 0	22°11	n.a.	F 12
S 13	16 28 3	6°42'48	17°18	23°38	9°13	24° 9	15°55	11°46	10° 3	17°18	29°15	24°55	23°57	22°18	n.a.	S 13
S 14	16 32 0	7°44'17	0♎42	23° 4	10°29	24°55	15°50	11°48	10° 7	17°17	29°14	24°R55	23°54	22°24	n.a.	S 14
M15	16 35 57	8°45'47	13°50	22°41	11°45	25°40	15°45	11°50	10°11	17°16	29°13	24°54	23°51	22°31	n.a.	M15
T 16	16 39 53	9°47'16	26°46	22°30	13° 0	26°26	15°40	11°52	10°14	17°14	29°11	24°50	23°47	22°38	n.a.	T 16
W17	16 43 50	10°48'46	9♏30	22°D29	14°16	27°11	15°35	11°54	10°18	17°13	29°10	24°43	23°44	22°44	n.a.	W17
T 18	16 47 46	11°50'16	22° 5	22°38	15°32	27°57	15°29	11°56	10°22	17°12	29° 9	24°33	23°41	22°51	n.a.	T 18
F 19	16 51 43	12°51'45	4♐30	22°56	16°47	28°43	15°23	11°58	10°26	17°11	29° 8	24°21	23°38	22°58	n.a.	F 19
S 20	16 55 39	13°53'15	16°46	23°23	18° 3	29°28	15°18	12° 0	10°29	17° 9	29° 7	24° 6	23°35	23° 4	n.a.	S 20
S 21	16 59 36	14°54'45	28°53	23°57	19°18	0♌14	15°12	12° 1	10°33	17° 8	29° 6	23°52	23°31	23°11	n.a.	S 21
M22	17 3 32	15°56'15	10♑53	24°38	20°34	0°59	15° 5	12° 3	10°37	17° 6	29° 5	23°38	23°28	23°18	n.a.	M22
T 23	17 7 29	16°57'45	22°47	25°25	21°49	1°45	14°59	12° 4	10°40	17° 5	29° 4	23°25	23°25	23°25	n.a.	T 23
W24	17 11 25	17°59'15	4♒37	26°17	23° 5	2°30	14°53	12° 5	10°44	17° 4	29° 3	23°16	23°22	23°31	n.a.	W24
T 25	17 15 22	19° 0'46	16°26	27°13	24°20	3°16	14°46	12° 7	10°48	17° 2	29° 2	23° 9	23°19	23°38	n.a.	T 25
F 26	17 19 18	20° 2'16	28°18	28°14	25°36	4° 1	14°39	12° 8	10°51	17° 1	29° 1	23° 6	23°16	23°45	n.a.	F 26
S 27	17 23 15	21° 3'46	10♓17	29°18	26°51	4°47	14°33	12° 9	10°55	16°59	29° 0	23° 4	23°12	23°51	n.a.	S 27
S 28	17 27 12	22° 5'16	22°30	0♊25	28° 6	5°32	14°26	12°10	10°59	16°58	28°58	23° 4	23° 9	23°58	n.a.	S 28
M29	17 31 8	23° 6'46	5♈ 1	1°35	29°22	6°17	14°19	12°10	11° 2	16°56	28°57	23° 4	23° 6	24° 5	n.a.	M29
T 30	17 35 5	24° 8'16	17°56	2°48	0♋37	7° 3	14°11	12°11	11° 6	16°55	28°56	23° 2	23° 3	24°12	n.a.	T 30
W31	17 39 1	25♊ 9'46	1♉18	4♊ 3	1♋52	7♌48	14♑ 4	12♓12	11♊10	16♑53	28♏55	22♍59	23♍ 0	24♑18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n25	1s17	0s 6	19n46	2s25	20n40	1n23	23n 1	0s14	25s 1	1s59	8s43	1s15	23n33	1n 5	25s36	2s41	36s15	16s 6	1n37	2n13	17s53		n.a.
T 2	19 40	2n58	1 14	19 46	2 16	20 59	1 23	22 55	0 15	25 2	1 59	8 42	1 15	23 34	1 5	25 36	2 41	36 15	16 6	1 37	2 14	17 52		n.a.
W 3	19 55	7 12	2 21	19 46	2 5	21 18	1 23	22 48	0 16	25 2	1 59	8 41	1 15	23 34	1 5	25 36	2 41	36 15	16 6	1 39	2 15	17 52		n.a.
T 4	20 9	11 12	3 22	19 47	1 52	21 36	1 23	22 41	0 17	25 3	2 0	8 40	1 15	23 35	1 5	25 36	2 41	36 14	16 6	1 41	2 17	17 51		n.a.
F 5	20 24	14 39	4 12	19 47	1 37	21 53	1 23	22 34	0 18	25 3	2 0	8 38	1 15	23 35	1 5	25 36	2 41	36 14	16 6	1 45	2 18	17 50		n.a.
S 6	20 37	17 17	4 47	19 47	1 20	22 10	1 23	22 27	0 19	25 4	2 0	8 37	1 15	23 36	1 5	25 37	2 41	36 14	16 6	1 49	2 19	17 50		n.a.
S 7	20 51	18 47	5 2	19 47	1 3	22 26	1 23	22 20	0 20	25 5	2 0	8 36	1 15	23 36	1 5	25 37	2 41	36 13	16 6	1 53	2 20	17 49		n.a.
M 8	21 4	19 1	4 58	19 47	0 44	22 42	1 23	22 12	0 21	25 5	2 0	8 35	1 15	23 37	1 5	25 37	2 41	36 13	16 6	1 57	2 22	17 49		n.a.
T 9	21 16	17 58	4 34	19 47	0 25	22 56	1 23	22 4	0 21	25 6	2 1	8 34	1 15	23 38	1 5	25 37	2 41	36 13	16 6	2 1	2 23	17 48		n.a.
W10	21 29	15 44	3 52	19 49	0 6	23 10	1 22	21 55	0 22	25 7	2 1	8 33	1 15	23 38	1 5	25 37	2 41	36 12	16 6	2 3	2 24	17 47		n.a.
T 11	21 40	12 34	2 56	19 51	0n13	23 24	1 22	21 47	0 23	25 8	2 1	8 32	1 15	23 39	1 5	25 38	2 41	36 12	16 6	2 4	2 26	17 47		n.a.
F 12	21 52	8 45	1 51	19 54	0 30	23 36	1 22	21 38	0 24	25 8	2 1	8 31	1 15	23 39	1 5	25 38	2 41	36 12	16 6	2 4	2 27	17 46		n.a.
S 13	22 3	4 32	0 40	19 58	0 47	23 48	1 21	21 29	0 25	25 9	2 1	8 30	1 15	23 40	1 5	25 38	2 41	36 11	16 6	2 4	2 28	17 45		n.a.
S 14	22 13	0 11	0n31	20 4	1 2	23 59	1 21	21 20	0 26	25 10	2 1	8 29	1 15	23 40	1 5	25 38	2 41	36 11	16 5	2 4	2 29	17 44		n.a.
M15	22 23	4s 6	1 39	20 12	1 16	24 10	1 20	21 11	0 27	25 11	2 2	8 28	1 15	23 41	1 5	25 39	2 41	36 11	16 5	2 5	2 31	17 44		n.a.
T 16	22 33	8 7	2 40	20 21	1 29	24 19	1 19	21 1	0 28	25 11	2 2	8 28	1 15	23 42	1 5	25 39	2 42	36 10	16 5	2 7	2 32	17 43		n.a.
W17	22 42	11 43	3 33	20 31	1 40	24 28	1 19	20 51	0 28	25 12	2 2	8 27	1 15	23 42	1 5	25 39	2 42	36 10	16 5	2 9	2 33	17 42		n.a.
T 18	22 51	14 43	4 14	20 43	1 49	24 36	1 18	20 41	0 29	25 13	2 2	8 26	1 15	23 43	1 5	25 39	2 42	36 10	16 5	2 13	2 35	17 42		n.a.
F 19	22 59	17 1	4 43	20 55	1 57	24 44	1 17	20 31	0 30	25 14	2 2	8 26	1 15	23 43	1 5	25 39	2 42	36 9	16 5	2 19	2 36	17 41		n.a.
S 20	23 7	18 30	4 58	21 9	2 4	24 50	1 16	20 21	0 31	25 15	2 2	8 25	1 15	23 44	1 5	25 40	2 42	36 9	16 5	2 24	2 37	17 40		n.a.
S 21	23 14	19 8	4 59	21 23	2 10	24 56	1 15	20 10	0 32	25 16	2 2	8 24	1 16	23 44	1 5	25 40	2 42	36 9	16 5	2 30	2 39	17 40		n.a.
M22	23 21	18 54	4 47	21 38	2 14	25 1	1 14	19 59	0 32	25 16	2 3	8 24	1 16	23 45	1 5	25 40	2 42	36 8	16 5	2 36	2 40	17 39		n.a.
T 23	23 27	17 50	4 23	21 53	2 17	25 5	1 13	19 48	0 33	25 17	2 3	8 23	1 16	23 45	1 5	25 40	2 42	36 8	16 5	2 41	2 41	17 38		n.a.
W24	23 33	16 0	3 47	22 8	2 20	25 8	1 12	19 37	0 34	25 18	2 3	8 23	1 16	23 46	1 5	25 41	2 42	36 7	16 5	2 45	2 42	17 38		n.a.
T 25	23 39	13 29	3 1	22 23	2 22	25 11	1 11	19 25	0 35	25 19	2 3	8 22	1 16	23 47	1 5	25 41	2 42	36 7	16 4	2 48	2 44	17 37		n.a.
F 26	23 44	10 25	2 7	22 39	2 22	25 13	1 10	19 14	0 36	25 20	2 3	8 22	1 16	23 47	1 5	25 41	2 42	36 7	16 4	2 49	2 45	17 36		n.a.
S 27	23 48	6 53	1 7	22 53	2 23	25 14	1 9	19 2	0 36	25 21	2 3	8 22	1 16	23 48	1 5	25 41	2 42	36 6	16 4	2 50	2 46	17 35		n.a.
S 28	23 52	3 1	0 3	23 8	2 22	25 14	1 7	18 50	0 37	25 22	2 3	8 21	1 16	23 48	1 5	25 42	2 42	36 6	16 4	2 50	2 48	17 35		n.a.
M29	23 56	1n 5	1s 3	23 22	2 21	25 13	1 6	18 38	0 38	25 22	2 3	8 21	1 16	23 49	1 5	25 42	2 42	36 5	16 4	2 50	2 49	17 34		n.a.
T 30	23 59	5 16	2 8	23 35	2 19	25 12	1 4	18 25	0 38	25 23	2 3	8 21	1 16	23 49	1 5	25 42	2 42	36 5	16 4	2 50	2 50	17 33		n.a.
W31	24n 1	9n20	3s 8	23n48	2n17	25n10	1n 3	18n13	0s39	25s24	2s 3	8s21	1s16	23n50	1n 5	25s42	2s42	36s 5	16s 3	2n52	2n51	17s33		n.a.

Julian Day Number = -2097053.5, Delta T = 135h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°53'24, Lahiri = -146°46'24 Julian Calendar 1 Aug. 10455 BCE == Greg. Calendar 13 May 10455 BCE

The year -10454 astronomical counting style corresponds to year 10455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10455 BCE

SEPTEMBER 10455 BCE (-10454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 58	26♊11'15	15♉10	5♊19	3♋ 8	8♌33	13°R57	12♓12	11♊13	16°R52	28°R54	22°R52	22♍56	24♑25	n.a.	T 1
F 2	17 46 54	27°12'45	29°33	6°37	4°23	9°19	13♑49	12°12	11°17	16♑50	28♏53	22♍43	22°53	24°32	n.a.	F 2
S 3	17 50 51	28°14'14	14♊21	7°57	5°38	10° 4	13°42	12°13	11°20	16°48	28°52	22°32	22°50	24°38	n.a.	S 3
S 4	17 54 48	29°15'43	29°27	9°18	6°53	10°49	13°34	12°13	11°24	16°47	28°51	22°20	22°47	24°45	n.a.	S 4
M 5	17 58 44	0♋17'11	14♋40	10°40	8° 8	11°35	13°26	12°R13	11°28	16°45	28°51	22° 9	22°44	24°52	n.a.	M 5
T 6	18 2 41	1°18'38	29°51	12° 3	9°24	12°20	13°19	12°13	11°31	16°44	28°50	21°59	22°41	24°58	n.a.	T 6
W 7	18 6 37	2°20'05	14♌48	13°27	10°39	13° 5	13°11	12°13	11°35	16°42	28°49	21°52	22°37	25° 5	n.a.	W 7
T 8	18 10 34	3°21'30	29°25	14°52	11°54	13°50	13° 3	12°12	11°38	16°40	28°48	21°48	22°34	25°12	n.a.	T 8
F 9	18 14 31	4°22'54	13♍37	16°18	13° 9	14°35	12°55	12°12	11°42	16°39	28°47	21°46	22°31	25°19	n.a.	F 9
S 10	18 18 27	5°24'17	27°24	17°44	14°24	15°20	12°47	12°11	11°45	16°37	28°46	21°D46	22°28	25°25	n.a.	S 10
S 11	18 22 24	6°25'39	10♎47	19°11	15°39	16° 6	12°39	12°11	11°49	16°35	28°45	21°R46	22°25	25°32	n.a.	S 11
M12	18 26 20	7°26'59	23°50	20°39	16°54	16°51	12°31	12°10	11°52	16°34	28°44	21°45	22°22	25°39	n.a.	M12
T 13	18 30 17	8°28'19	6♏35	22° 7	18° 9	17°36	12°23	12° 9	11°55	16°32	28°43	21°42	22°18	25°45	n.a.	T 13
W14	18 34 14	9°29'37	19° 6	23°36	19°24	18°21	12°15	12° 8	11°59	16°30	28°42	21°36	22°15	25°52	n.a.	W14
T 15	18 38 10	10°30'54	1♐25	25° 5	20°39	19° 6	12° 7	12° 7	12° 2	16°29	28°42	21°27	22°12	25°59	n.a.	T 15
F 16	18 42 7	11°32'10	13°37	26°35	21°54	19°51	11°58	12° 6	12° 6	16°27	28°41	21°15	22° 9	26° 6	n.a.	F 16
S 17	18 46 3	12°33'24	25°41	28° 6	23° 8	20°35	11°50	12° 5	12° 9	16°25	28°40	21° 2	22° 6	26°12	n.a.	S 17
S 18	18 50 0	13°34'37	7♑40	29°36	24°23	21°20	11°42	12° 4	12°12	16°24	28°39	20°49	22° 2	26°19	n.a.	S 18
M19	18 53 57	14°35'49	19°34	1♋ 8	25°38	22° 5	11°34	12° 2	12°16	16°22	28°39	20°36	21°59	26°26	n.a.	M19
T 20	18 57 53	15°37'00	1♒25	2°40	26°53	22°50	11°26	12° 1	12°19	16°20	28°38	20°24	21°56	26°32	n.a.	T 20
W21	19 1 50	16°38'09	13°15	4°12	28° 8	23°35	11°18	11°59	12°22	16°19	28°37	20°16	21°53	26°39	n.a.	W21
T 22	19 5 47	17°39'18	25° 6	5°45	29°22	24°19	11°10	11°58	12°25	16°17	28°36	20°10	21°50	26°46	n.a.	T 22
F 23	19 9 43	18°40'25	7♓ 0	7°18	0♌37	25° 4	11° 2	11°56	12°28	16°15	28°36	20° 6	21°47	26°52	n.a.	F 23
S 24	19 13 40	19°41'30	19° 1	8°52	1°52	25°49	10°54	11°54	12°32	16°13	28°35	20°D 5	21°43	26°59	n.a.	S 24
S 25	19 17 37	20°42'35	1♈13	10°26	3° 6	26°33	10°46	11°52	12°35	16°12	28°34	20° 6	21°40	27° 6	n.a.	S 25
M26	19 21 33	21°43'38	13°41	12° 1	4°21	27°18	10°38	11°50	12°38	16°10	28°34	20° 7	21°37	27°13	n.a.	M26
T 27	19 25 30	22°44'40	26°30	13°37	5°35	28° 3	10°30	11°48	12°41	16° 8	28°33	20°R 7	21°34	27°19	n.a.	T 27
W28	19 29 26	23°45'41	9♉45	15°13	6°50	28°47	10°22	11°45	12°44	16° 7	28°32	20° 5	21°31	27°26	n.a.	W28
T 29	19 33 23	24°46'41	23°27	16°49	8° 5	29°32	10°15	11°43	12°47	16° 5	28°32	20° 2	21°28	27°33	n.a.	T 29
F 30	19 37 20	25♋47'39	7♊40	18♋26	9♌19	0♍16	10♑ 7	11♓41	12♊50	16♑ 3	28♏31	19♍56	21♍24	27♑39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	13n 3	3s59	24n 0	2n14	25n 7	1n 2	18n 0	0s40	25s25	2s 3	8s21	1s16	23n50	1n 5	25s42	2s42	36s 4	16s 3	2n54	2n53	17s32		n.a.
F 2	24 5	16 8	4 37	24 12	2 11	25 3	1 0	17 47	0 41	25 26	2 3	8 21	1 16	23 51	1 5	25 43	2 42	36 4	16 3	2 58	2 54	17 31		n.a.
S 3	24 6	18 15	4 58	24 22	2 8	24 58	0 58	17 34	0 41	25 27	2 3	8 20	1 16	23 51	1 5	25 43	2 42	36 3	16 3	3 3	2 55	17 30		n.a.
S 4	24 7	19 9	4 59	24 32	2 4	24 53	0 57	17 21	0 42	25 27	2 3	8 20	1 16	23 52	1 5	25 43	2 42	36 3	16 3	3 8	2 57	17 30		n.a.
M 5	24 7	18 41	4 38	24 40	2 0	24 47	0 55	17 7	0 43	25 28	2 3	8 21	1 16	23 52	1 5	25 43	2 42	36 3	16 3	3 12	2 58	17 29		n.a.
T 6	24 7	16 53	3 58	24 48	1 56	24 40	0 53	16 54	0 43	25 29	2 3	8 21	1 16	23 53	1 5	25 44	2 42	36 2	16 2	3 16	2 59	17 28		n.a.
W 7	24 6	13 57	3 2	24 55	1 52	24 32	0 52	16 40	0 44	25 30	2 3	8 21	1 16	23 54	1 5	25 44	2 42	36 2	16 2	3 19	3 0	17 27		n.a.
T 8	24 4	10 12	1 56	25 1	1 47	24 24	0 50	16 26	0 45	25 31	2 3	8 21	1 16	23 54	1 5	25 44	2 42	36 1	16 2	3 21	3 2	17 27		n.a.
F 9	24 2	5 57	0 43	25 5	1 42	24 15	0 48	16 12	0 45	25 31	2 3	8 21	1 16	23 55	1 5	25 44	2 42	36 1	16 2	3 21	3 3	17 26		n.a.
S 10	24 0	1 31	0n30	25 9	1 37	24 5	0 46	15 58	0 46	25 32	2 3	8 21	1 17	23 55	1 5	25 45	2 42	36 0	16 2	3 21	3 4	17 25		n.a.
S 11	23 57	2s52	1 39	25 11	1 31	23 54	0 44	15 44	0 47	25 33	2 3	8 22	1 17	23 56	1 5	25 45	2 42	36 0	16 1	3 21	3 6	17 24		n.a.
M12	23 54	7 1	2 41	25 13	1 26	23 43	0 42	15 29	0 47	25 34	2 3	8 22	1 17	23 56	1 5	25 45	2 42	35 59	16 1	3 22	3 7	17 24		n.a.
T 13	23 50	10 44	3 34	25 13	1 20	23 31	0 40	15 15	0 48	25 34	2 3	8 22	1 17	23 57	1 5	25 45	2 42	35 59	16 1	3 23	3 8	17 23		n.a.
W14	23 46	13 54	4 16	25 13	1 15	23 18	0 38	15 0	0 48	25 35	2 3	8 23	1 17	23 57	1 5	25 45	2 42	35 59	16 1	3 26	3 10	17 22		n.a.
T 15	23 41	16 24	4 44	25 11	1 9	23 5	0 36	14 45	0 49	25 36	2 3	8 23	1 17	23 58	1 5	25 46	2 42	35 58	16 0	3 29	3 11	17 21		n.a.
F 16	23 36	18 8	4 59	25 8	1 3	22 51	0 34	14 30	0 50	25 36	2 3	8 24	1 17	23 58	1 5	25 46	2 42	35 58	16 0	3 34	3 12	17 21		n.a.
S 17	23 30	19 2	5 1	25 4	0 57	22 36	0 32	14 15	0 50	25 37	2 3	8 24	1 17	23 59	1 5	25 46	2 42	35 57	16 0	3 39	3 13	17 20		n.a.
S 18	23 24	19 5	4 49	24 58	0 51	22 20	0 30	14 0	0 51	25 38	2 2	8 25	1 17	23 59	1 5	25 46	2 42	35 57	16 0	3 45	3 15	17 19		n.a.
M19	23 17	18 17	4 25	24 52	0 45	22 4	0 27	13 44	0 51	25 38	2 2	8 25	1 17	24 0	1 5	25 47	2 42	35 56	15 59	3 50	3 16	17 18		n.a.
T 20	23 10	16 41	3 49	24 44	0 38	21 48	0 25	13 29	0 52	25 39	2 2	8 26	1 17	24 0	1 6	25 47	2 42	35 56	15 59	3 54	3 17	17 17		n.a.
W21	23 3	14 24	3 3	24 36	0 32	21 30	0 23	13 13	0 53	25 39	2 2	8 26	1 17	24 1	1 6	25 47	2 42	35 56	15 59	3 58	3 19	17 17		n.a.
T 22	22 55	11 30	2 10	24 26	0 26	21 12	0 21	12 58	0 53	25 40	2 2	8 27	1 17	24 1	1 6	25 47	2 42	35 55	15 59	4 0	3 20	17 16		n.a.
F 23	22 46	8 7	1 10	24 15	0 20	20 54	0 19	12 42	0 54	25 40	2 2	8 28	1 17	24 1	1 6	25 47	2 42	35 55	15 58	4 2	3 21	17 15		n.a.
S 24	22 37	4 23	0 6	24 3	0 13	20 35	0 16	12 26	0 54	25 41	2 1	8 29	1 17	24 2	1 6	25 48	2 42	35 54	15 58	4 2	3 22	17 14		n.a.
S 25	22 28	0 24	0s59	23 49	0 7	20 15	0 14	12 10	0 55	25 41	2 1	8 29	1 17	24 2	1 6	25 48	2 42	35 54	15 58	4 2	3 24	17 13		n.a.
M26	22 18	3n40	2 3	23 35	0 1	19 55	0 12	11 54	0 55	25 42	2 1	8 30	1 17	24 3	1 6	25 48	2 42	35 53	15 57	4 2	3 25	17 13		n.a.
T 27	22 8	7 41	3 3	23 19	0s 5	19 34	0 9	11 38	0 56	25 42	2 1	8 31	1 17	24 3	1 6	25 48	2 42	35 53	15 57	4 1	3 26	17 12		n.a.
W28	21 58	11 27	3 55	23 3	0 11	19 12	0 7	11 21	0 56	25 43	2 1	8 32	1 17	24 4	1 6	25 48	2 42	35 52	15 57	4 2	3 28	17 11		n.a.
T 29	21 47	14 44	4 35	22 45	0 17	18 51	0 5	11 5	0 57	25 43	2 0	8 33	1 17	24 4	1 6	25 49	2 42	35 52	15 57	4 3	3 29	17 10		n.a.
F 30	21n35	17n17	5s 0	22n26	0s23	18n28	0n 2	10n48	0s57	25s43	2s 0	8s34	1s17	24n 5	1n 6	25s49	2s42	35s52	15s56	4n 6	3n30	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -2097022.5, Delta T = 135h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°53'20, Lahiri = -146°46'20 Julian Calendar 1 Sept. 10455 BCE == Greg. Calendar 13 June 10455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10455 BCE (-10454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 16	26♋48'36	22♊20	20♋ 4	10♌34	1♍ 1	10°R 0	11°R38	12♊53	16°R 2	28°R31	19°R49	21♍21	27♎46	n.a.	S 1
S 2	19 45 13	27°49'32	7♋23	21°43	11°48	1°45	9♎52	11♓35	12°56	16♎ 0	28♏30	19♍41	21°18	27°53	n.a.	S 2
M 3	19 49 10	28°50'25	22°40	23°22	13° 2	2°29	9°45	11°33	12°59	15°58	28°30	19°32	21°15	27°59	n.a.	M 3
T 4	19 53 6	29°51'18	7♌59	25° 1	14°17	3°14	9°38	11°30	13° 1	15°57	28°29	19°25	21°12	28° 6	n.a.	T 4
W 5	19 57 3	0♌52'08	23° 9	26°42	15°31	3°58	9°30	11°27	13° 4	15°55	28°29	19°21	21° 8	28°13	n.a.	W 5
T 6	20 1 0	1°52'56	8♍ 2	28°23	16°46	4°42	9°23	11°24	13° 7	15°53	28°28	19°18	21° 5	28°20	n.a.	T 6
F 7	20 4 56	2°53'43	22°30	0♌ 5	18° 0	5°26	9°17	11°21	13°10	15°52	28°28	19°D18	21° 2	28°26	n.a.	F 7
S 8	20 8 53	3°54'27	6♎31	1°47	19°14	6°11	9°10	11°18	13°12	15°50	28°27	19°18	20°59	28°33	n.a.	S 8
S 9	20 12 50	4°55'09	20° 4	3°30	20°29	6°55	9° 3	11°15	13°15	15°49	28°27	19°20	20°56	28°40	n.a.	S 9
M10	20 16 46	5°55'49	3♏12	5°14	21°43	7°39	8°56	11°11	13°18	15°47	28°27	19°R21	20°53	28°46	n.a.	M10
T 11	20 20 43	6°56'26	15°58	6°59	22°57	8°23	8°50	11° 8	13°20	15°45	28°26	19°20	20°49	28°53	n.a.	T 11
W12	20 24 40	7°57'02	28°25	8°44	24°11	9° 7	8°44	11° 5	13°23	15°44	28°26	19°18	20°46	29° 0	n.a.	W12
T 13	20 28 36	8°57'35	10♐39	10°30	25°25	9°51	8°38	11° 1	13°25	15°42	28°26	19°14	20°43	29° 6	n.a.	T 13
F 14	20 32 33	9°58'06	22°43	12°17	26°40	10°35	8°32	10°58	13°28	15°41	28°25	19° 8	20°40	29°13	n.a.	F 14
S 15	20 36 30	10°58'35	4♑40	14° 5	27°54	11°19	8°26	10°54	13°30	15°39	28°25	19° 1	20°37	29°20	n.a.	S 15
S 16	20 40 26	11°59'01	16°32	15°53	29° 8	12° 3	8°20	10°50	13°32	15°38	28°25	18°54	20°34	29°26	n.a.	S 16
M17	20 44 23	12°59'25	28°23	17°42	0♍22	12°46	8°15	10°47	13°35	15°36	28°25	18°47	20°30	29°33	n.a.	M17
T 18	20 48 20	13°59'48	10♒14	19°31	1°36	13°30	8° 9	10°43	13°37	15°35	28°25	18°41	20°27	29°40	n.a.	T 18
W19	20 52 16	15° 0'08	22° 6	21°21	2°50	14°14	8° 4	10°39	13°39	15°33	28°24	18°36	20°24	29°47	n.a.	W19
T 20	20 56 13	16° 0'25	4♓ 2	23°11	4° 4	14°58	7°59	10°35	13°41	15°32	28°24	18°34	20°21	29°53	n.a.	T 20
F 21	21 0 10	17° 0'41	16° 4	25° 1	5°18	15°41	7°54	10°31	13°44	15°31	28°24	18°D33	20°18	29°59	n.a.	F 21
S 22	21 4 6	18° 0'55	28°13	26°52	6°32	16°25	7°49	10°27	13°46	15°29	28°24	18°33	20°14	0♒ 7	n.a.	S 22
S 23	21 8 3	19° 1'06	10♈34	28°42	7°46	17° 8	7°45	10°23	13°48	15°28	28°24	18°34	20°11	0°13	n.a.	S 23
M24	21 11 59	20° 1'16	23° 8	0♍32	9° 0	17°52	7°40	10°19	13°50	15°27	28°24	18°36	20° 8	0°20	n.a.	M24
T 25	21 15 56	21° 1'23	5♉59	2°21	10°13	18°35	7°36	10°15	13°52	15°25	28°24	18°38	20° 5	0°27	n.a.	T 25
W26	21 19 53	22° 1'29	19°10	4°10	11°27	19°19	7°32	10°11	13°54	15°24	28°24	18°R38	20° 2	0°33	n.a.	W26
T 27	21 23 49	23° 1'33	2♊45	5°58	12°41	20° 2	7°28	10° 6	13°56	15°23	28°D24	18°38	19°59	0°40	n.a.	T 27
F 28	21 27 46	24° 1'35	16°45	7°44	13°55	20°46	7°25	10° 2	13°57	15°21	28°24	18°37	19°55	0°47	n.a.	F 28
S 29	21 31 43	25° 1'35	1♋ 9	9°28	15° 9	21°29	7°21	9°58	13°59	15°20	28°24	18°34	19°52	0°53	n.a.	S 29
S 30	21 35 39	26° 1'33	15°54	11° 9	16°22	22°12	7°18	9°53	14° 1	15°19	28°24	18°31	19°49	1° 0	n.a.	S 30
M31	21 39 36	27♌ 1'28	0♌54	12♍48	17♍36	22♍55	7♎15	9♓49	14♊ 3	15♎18	28♏24	18♍28	19♍46	1♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n23	18n48	5s 7	22n 6	0s29	18n 5	0s 0	10n32	0s58	25s44	2s 0	8s35	1s17	24n 5	1n 6	25s49	2s42	35s51	15s56	4n 9	3n31	17s 9		n.a.
S 2	21 11	19 3	4 53	21 44	0 35	17 42	0 2	10 15	0 58	25 44	2 0	8 36	1 17	24 5	1 6	25 49	2 42	35 51	15 56	4 12	3 33	17 8		n.a.
M 3	20 58	17 56	4 18	21 22	0 41	17 18	0 5	9 59	0 59	25 44	1 59	8 37	1 17	24 6	1 6	25 49	2 42	35 50	15 55	4 15	3 34	17 7		n.a.
T 4	20 45	15 31	3 24	20 58	0 47	16 54	0 7	9 42	0 59	25 45	1 59	8 38	1 17	24 6	1 6	25 50	2 42	35 50	15 55	4 18	3 35	17 6		n.a.
W 5	20 32	12 3	2 16	20 34	0 52	16 29	0 10	9 25	1 0	25 45	1 59	8 39	1 17	24 7	1 6	25 50	2 42	35 50	15 55	4 20	3 37	17 5		n.a.
T 6	20 18	7 52	1 1	20 8	0 57	16 4	0 12	9 8	1 0	25 45	1 59	8 41	1 17	24 7	1 6	25 50	2 42	35 49	15 54	4 21	3 38	17 5		n.a.
F 7	20 4	3 19	0n17	19 42	1 3	15 39	0 14	8 51	1 0	25 45	1 58	8 42	1 17	24 8	1 6	25 50	2 42	35 49	15 54	4 21	3 39	17 4		n.a.
S 8	19 49	1s15	1 32	19 14	1 8	15 13	0 17	8 34	1 1	25 46	1 58	8 43	1 17	24 8	1 6	25 50	2 42	35 48	15 54	4 21	3 40	17 3		n.a.
S 9	19 34	5 37	2 39	18 45	1 12	14 47	0 19	8 17	1 1	25 46	1 58	8 44	1 17	24 8	1 6	25 50	2 42	35 48	15 54	4 20	3 42	17 2		n.a.
M10	19 19	9 34	3 36	18 16	1 17	14 20	0 21	8 0	1 2	25 46	1 57	8 45	1 17	24 9	1 6	25 51	2 42	35 47	15 53	4 20	3 43	17 1		n.a.
T 11	19 4	12 57	4 20	17 45	1 21	13 53	0 24	7 42	1 2	25 46	1 57	8 47	1 17	24 9	1 6	25 51	2 42	35 47	15 53	4 20	3 44	17 0		n.a.
W12	18 48	15 40	4 50	17 13	1 25	13 26	0 26	7 25	1 2	25 46	1 57	8 48	1 17	24 9	1 6	25 51	2 42	35 47	15 53	4 21	3 46	16 59		n.a.
T 13	18 31	17 37	5 7	16 41	1 29	12 58	0 29	7 8	1 3	25 46	1 56	8 49	1 17	24 10	1 7	25 51	2 42	35 46	15 52	4 23	3 47	16 59		n.a.
F 14	18 15	18 46	5 10	16 7	1 32	12 30	0 31	6 50	1 3	25 46	1 56	8 51	1 17	24 10	1 7	25 51	2 42	35 46	15 52	4 25	3 48	16 58		n.a.
S 15	17 58	19 4	4 59	15 33	1 36	12 2	0 33	6 33	1 4	25 46	1 56	8 52	1 17	24 11	1 7	25 51	2 42	35 45	15 52	4 28	3 49	16 57		n.a.
S 16	17 41	18 31	4 36	14 58	1 38	11 33	0 35	6 16	1 4	25 46	1 55	8 54	1 17	24 11	1 7	25 51	2 42	35 45	15 51	4 31	3 51	16 56		n.a.
M17	17 23	17 10	4 0	14 23	1 41	11 5	0 38	5 58	1 4	25 46	1 55	8 55	1 17	24 11	1 7	25 52	2 42	35 45	15 51	4 34	3 52	16 55		n.a.
T 18	17 6	15 4	3 14	13 46	1 42	10 35	0 40	5 40	1 5	25 46	1 55	8 57	1 17	24 12	1 7	25 52	2 42	35 44	15 51	4 36	3 53	16 54		n.a.
W19	16 48	12 21	2 20	13 10	1 44	10 6	0 42	5 23	1 5	25 46	1 54	8 58	1 17	24 12	1 7	25 52	2 42	35 44	15 50	4 38	3 55	16 53		n.a.
T 20	16 29	9 5	1 19	12 32	1 45	9 37	0 44	5 5	1 5	25 46	1 54	9 0	1 17	24 12	1 7	25 52	2 42	35 44	15 50	4 39	3 56	16 53		n.a.
F 21	16 11	5 26	0 14	11 55	1 45	9 7	0 47	4 48	1 6	25 46	1 53	9 1	1 17	24 13	1 7	25 52	2 41	35 43	15 50	4 39	3 57	16 52		n.a.
S 22	15 52	1 32	0s53	11 17	1 45	8 37	0 49	4 30	1 6	25 46	1 53	9 3	1 17	24 13	1 7	25 52	2 41	35 43	15 49	4 39	3 58	16 51		n.a.
S 23	15 33	2n30	1 58	10 39	1 44	8 7	0 51	4 12	1 6	25 46	1 53	9 4	1 17	24 13	1 7	25 52	2 41	35 43	15 49	4 39	4 0	16 50		n.a.
M24	15 13	6 29	2 59	10 1	1 42	7 37	0 53	3 55	1 7	25 46	1 52	9 6	1 17	24 14	1 7	25 52	2 41	35 42	15 49	4 38	4 1	16 49		n.a.
T 25	14 54	10 15	3 52	9 23	1 40	7 6	0 55	3 37	1 7	25 46	1 52	9 7	1 17	24 14	1 7	25 52	2 41	35 42	15 48	4 37	4 2	16 48		n.a.
W26	14 34	13 37	4 35	8 46	1 37	6 36	0 57	3 19	1 7	25 46	1 51	9 9	1 17	24 14	1 7	25 53	2 41	35 42	15 48	4 37	4 4	16 47		n.a.
T 27	14 14	16 21	5 3	8 9	1 33	6 5	0 59	3 1	1 8	25 45	1 51	9 11	1 17	24 14	1 7	25 53	2 41	35 41	15 47	4 37	4 5	16 46		n.a.
F 28	13 53	18 13	5 15	7 33	1 28	5 34	1 1	2 44	1 8	25 45	1 51	9 12	1 17	24 15	1 7	25 53	2 41	35 41	15 47	4 38	4 6	16 46		n.a.
S 29	13 33	19 0	5 8	6 59	1 22	5 3	1 3	2 26	1 8	25 45	1 50	9 14	1 17	24 15	1 7	25 53	2 41	35 41	15 47	4 39	4 7	16 45		n.a.
S 30	13 12	18 31	4 40	6 25	1 16	4 32	1 5	2 8	1 8	25 45	1 50	9 16	1 17	24 15	1 8	25 53	2 41	35 40	15 46	4 40	4 9	16 44		n.a.
M31	12n51	16n45	3s53	5n54	1s 8	4n 1	1s 7	1n50	1s 9	25s44	1s49	9s17	1s17	24n16	1n 8	25s53	2s41	35s40	15s46	4n41	4n10	16s43		n.a.

Julian Day Number = -2096992.5, Delta T = 135h46m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°53'16, Lahiri = -146°46'16 Julian Calendar 1 Oct. 10455 BCE == Greg. Calendar 13 July 10455 BCE

The year -10454 astronomical counting style corresponds to year 10455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10455 BCE (-10454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 33	28♌ 1'22	16♌ 1	14♍24	18♍50	23♍39	7°R12	9°R44	14♊ 4	15°R17	28♏24	18°R26	19♍43	1♒14	n.a.	T 1
W 2	21 47 29	29° 1'13	1♍ 6	15°55	20° 4	24°22	7♉ 9	9♓40	14° 6	15♉15	28°24	18♍24	19°39	1°20	n.a.	W 2
T 3	21 51 26	0♍ 1'02	16° 0	17°22	21°17	25° 5	7° 7	9°36	14° 7	15°14	28°24	18°D23	19°36	1°27	n.a.	T 3
F 4	21 55 22	1° 0'48	0♎34	18°43	22°31	25°48	7° 4	9°31	14° 9	15°13	28°25	18°24	19°33	1°34	n.a.	F 4
S 5	21 59 19	2° 0'32	14°44	19°59	23°44	26°31	7° 2	9°27	14°10	15°12	28°25	18°24	19°30	1°40	n.a.	S 5
S 6	22 3 16	3° 0'13	28°28	21° 8	24°58	27°14	7° 0	9°22	14°12	15°11	28°25	18°26	19°27	1°47	n.a.	S 6
M 7	22 7 12	3°59'51	11♏45	22°11	26°12	27°57	6°58	9°17	14°13	15°10	28°25	18°27	19°24	1°54	n.a.	M 7
T 8	22 11 9	4°59'27	24°37	23° 5	27°25	28°40	6°57	9°13	14°14	15° 9	28°25	18°28	19°20	2° 0	n.a.	T 8
W 9	22 15 6	5°59'01	7♐ 9	23°53	28°39	29°22	6°56	9° 8	14°16	15° 8	28°26	18°R28	19°17	2° 7	n.a.	W 9
T 10	22 19 2	6°58'31	19°24	24°31	29°52	0♎ 5	6°54	9° 4	14°17	15° 7	28°26	18°28	19°14	2°14	n.a.	T 10
F 11	22 22 59	7°57'59	1♉26	25° 2	1♎ 5	0°48	6°53	8°59	14°18	15° 6	28°26	18°27	19°11	2°20	n.a.	F 11
S 12	22 26 55	8°57'25	13°21	25°23	2°19	1°31	6°53	8°55	14°19	15° 5	28°27	18°26	19° 8	2°27	n.a.	S 12
S 13	22 30 52	9°56'48	25°11	25°35	3°32	2°13	6°52	8°50	14°20	15° 5	28°27	18°24	19° 5	2°34	n.a.	S 13
M14	22 34 49	10°56'08	7♒ 1	25°R39	4°46	2°56	6°52	8°45	14°21	15° 4	28°27	18°23	19° 1	2°41	n.a.	M14
T 15	22 38 45	11°55'25	18°53	25°34	5°59	3°39	6°D52	8°41	14°22	15° 3	28°28	18°22	18°58	2°47	n.a.	T 15
W16	22 42 42	12°54'40	0♓50	25°20	7°12	4°21	6°52	8°36	14°23	15° 2	28°28	18°22	18°55	2°54	n.a.	W16
T 17	22 46 38	13°53'53	12°55	24°59	8°25	5° 4	6°52	8°32	14°24	15° 2	28°29	18°D21	18°52	3° 1	n.a.	T 17
F 18	22 50 35	14°53'03	25° 9	24°30	9°39	5°46	6°52	8°27	14°25	15° 1	28°29	18°21	18°49	3° 7	n.a.	F 18
S 19	22 54 31	15°52'11	7♈33	23°54	10°52	6°28	6°53	8°23	14°25	15° 0	28°30	18°22	18°45	3°14	n.a.	S 19
S 20	22 58 28	16°51'16	20°10	23°12	12° 5	7°11	6°54	8°18	14°26	15° 0	28°30	18°22	18°42	3°21	n.a.	S 20
M21	23 2 25	17°50'19	2♉59	22°26	13°18	7°53	6°55	8°14	14°27	14°59	28°31	18°22	18°39	3°27	n.a.	M21
T 22	23 6 21	18°49'21	16° 3	21°36	14°31	8°35	6°56	8° 9	14°27	14°58	28°31	18°R22	18°36	3°34	n.a.	T 22
W23	23 10 18	19°48'19	29°23	20°43	15°44	9°18	6°57	8° 5	14°28	14°58	28°32	18°22	18°33	3°41	n.a.	W23
T 24	23 14 14	20°47'16	13♊ 0	19°48	16°57	10° 0	6°59	8° 0	14°28	14°57	28°32	18°22	18°30	3°47	n.a.	T 24
F 25	23 18 11	21°46'11	26°54	18°54	18°10	10°42	7° 1	7°56	14°29	14°57	28°33	18°D22	18°26	3°54	n.a.	F 25
S 26	23 22 7	22°45'04	11♋ 4	18° 0	19°23	11°24	7° 3	7°52	14°29	14°56	28°34	18°22	18°23	4° 1	n.a.	S 26
S 27	23 26 4	23°43'55	25°29	17° 8	20°36	12° 6	7° 5	7°47	14°29	14°56	28°34	18°22	18°20	4° 7	n.a.	S 27
M28	23 30 0	24°42'44	10♌ 5	16°18	21°49	12°48	7° 7	7°43	14°29	14°56	28°35	18°23	18°17	4°14	n.a.	M28
T 29	23 33 57	25°41'30	24°48	15°32	23° 1	13°30	7°10	7°39	14°30	14°55	28°36	18°23	18°14	4°21	n.a.	T 29
W30	23 37 54	26♍40'14	9♍32	14♍51	24♎14	14♎12	7♉12	7♓35	14♊30	14♉55	28♏36	18♍24	18♍10	4♒28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n30	13n48	2s50	5n24	1s 0	3n30	1s 9	1n33	1s 9	25s44	1s49	9s19	1s17	24n16	1n 8	25s53	2s41	35s40	15s46	4n42	4n11	16s42		n.a.
W 2	12 8	9 56	1 34	4 56	0 51	2 58	1 10	1 15	1 9	25 44	1 49	9 21	1 17	24 16	1 8	25 53	2 41	35 39	15 45	4 43	4 12	16 41		n.a.
T 3	11 47	5 28	0 13	4 31	0 40	2 27	1 12	0 57	1 10	25 44	1 48	9 22	1 17	24 16	1 8	25 53	2 41	35 39	15 45	4 43	4 14	16 40		n.a.
F 4	11 25	0 47	1n 7	4 9	0 29	1 56	1 14	0 39	1 10	25 43	1 48	9 24	1 16	24 17	1 8	25 53	2 41	35 39	15 45	4 43	4 15	16 39		n.a.
S 5	11 3	3s49	2 21	3 49	0 17	1 24	1 15	0 22	1 10	25 43	1 47	9 26	1 16	24 17	1 8	25 53	2 41	35 38	15 44	4 43	4 16	16 38		n.a.
S 6	10 41	8 4	3 24	3 33	0 4	0 53	1 17	0 4	1 10	25 43	1 47	9 27	1 16	24 17	1 8	25 53	2 40	35 38	15 44	4 42	4 18	16 37		n.a.
M 7	10 19	11 46	4 15	3 21	0n10	0 22	1 19	0s14	1 10	25 42	1 46	9 29	1 16	24 17	1 8	25 53	2 40	35 38	15 44	4 42	4 19	16 36		n.a.
T 8	9 57	14 47	4 50	3 12	0 25	0s10	1 20	0 32	1 11	25 42	1 46	9 31	1 16	24 17	1 8	25 53	2 40	35 38	15 43	4 41	4 20	16 36		n.a.
W 9	9 34	17 1	5 11	3 7	0 40	0 41	1 21	0 49	1 11	25 42	1 46	9 32	1 16	24 18	1 8	25 53	2 40	35 37	15 43	4 41	4 21	16 35		n.a.
T 10	9 12	18 25	5 17	3 5	0 56	1 12	1 23	1 7	1 11	25 41	1 45	9 34	1 16	24 18	1 8	25 53	2 40	35 37	15 43	4 41	4 23	16 34		n.a.
F 11	8 49	18 58	5 9	3 8	1 13	1 44	1 24	1 25	1 11	25 41	1 45	9 36	1 16	24 18	1 8	25 54	2 40	35 37	15 42	4 42	4 24	16 33		n.a.
S 12	8 26	18 40	4 48	3 15	1 29	2 15	1 25	1 42	1 11	25 41	1 44	9 37	1 16	24 18	1 8	25 54	2 40	35 37	15 42	4 42	4 25	16 32		n.a.
S 13	8 3	17 32	4 15	3 25	1 46	2 46	1 27	2 0	1 12	25 40	1 44	9 39	1 16	24 19	1 8	25 54	2 40	35 36	15 42	4 43	4 27	16 31		n.a.
M14	7 40	15 40	3 30	3 39	2 3	3 17	1 28	2 18	1 12	25 40	1 43	9 41	1 16	24 19	1 8	25 54	2 40	35 36	15 41	4 43	4 28	16 30		n.a.
T 15	7 17	13 7	2 37	3 56	2 19	3 48	1 29	2 35	1 12	25 39	1 43	9 42	1 16	24 19	1 9	25 54	2 40	35 36	15 41	4 44	4 29	16 29		n.a.
W16	6 54	10 0	1 36	4 16	2 35	4 18	1 30	2 53	1 12	25 39	1 43	9 44	1 15	24 19	1 9	25 54	2 40	35 36	15 41	4 44	4 30	16 28		n.a.
T 17	6 30	6 26	0 30	4 39	2 51	4 49	1 31	3 10	1 12	25 38	1 42	9 46	1 15	24 19	1 9	25 54	2 40	35 36	15 40	4 44	4 32	16 27		n.a.
F 18	6 7	2 33	0s38	5 4	3 6	5 20	1 32	3 28	1 13	25 38	1 42	9 47	1 15	24 19	1 9	25 54	2 39	35 35	15 40	4 44	4 33	16 26		n.a.
S 19	5 43	1n29	1 45	5 31	3 19	5 50	1 33	3 45	1 13	25 38	1 41	9 49	1 15	24 20	1 9	25 54	2 39	35 35	15 40	4 44	4 34	16 25		n.a.
S 20	5 20	5 31	2 48	6 0	3 32	6 20	1 34	4 2	1 13	25 37	1 41	9 51	1 15	24 20	1 9	25 54	2 39	35 35	15 39	4 44	4 36	16 24		n.a.
M21	4 56	9 22	3 44	6 29	3 43	6 50	1 34	4 20	1 13	25 37	1 40	9 52	1 15	24 20	1 9	25 54	2 39	35 35	15 39	4 44	4 37	16 23		n.a.
T 22	4 33	12 50	4 29	6 58	3 52	7 20	1 35	4 37	1 13	25 36	1 40	9 54	1 15	24 20	1 9	25 54	2 39	35 35	15 39	4 44	4 38	16 22		n.a.
W23	4 9	15 42	5 1	7 26	4 0	7 50	1 36	4 54	1 13	25 36	1 39	9 56	1 15	24 20	1 9	25 54	2 39	35 34	15 38	4 44	4 39	16 21		n.a.
T 24	3 45	17 46	5 17	7 53	4 6	8 19	1 36	5 11	1 13	25 35	1 39	9 57	1 15	24 20	1 9	25 53	2 39	35 34	15 38	4 44	4 41	16 20		n.a.
F 25	3 21	18 51	5 15	8 19	4 10	8 48	1 36	5 28	1 14	25 35	1 39	9 59	1 15	24 20	1 9	25 53	2 39	35 34	15 38	4 44	4 42	16 19		n.a.
S 26	2 57	18 46	4 54	8 43	4 12	9 17	1 37	5 45	1 14	25 34	1 38	10 0	1 14	24 20	1 9	25 53	2 39	35 34	15 37	4 44	4 43	16 18		n.a.
S 27	2 33	17 30	4 14	9 4	4 12	9 46	1 37	6 3	1 14	25 33	1 38	10 2	1 14	24 21	1 9	25 53	2 39	35 34	15 37	4 44	4 44	16 17		n.a.
M28	2 9	15 4	3 17	9 23	4 11	10 14	1 37	6 19	1 14	25 33	1 37	10 3	1 14	24 21	1 9	25 53	2 39	35 34	15 37	4 43	4 46	16 16		n.a.
T 29	1 45	11 38	2 8	9 39	4 8	10 42	1 38	6 36	1 14	25 32	1 37	10 5	1 14	24 21	1 9	25 53	2 39	35 34	15 36	4 43	4 47	16 16		n.a.
W30	1n22	7n28	0s49	9n51	4n 4	11s10	1s38	6s53	1s14	25s32	1s36	10s 6	1s14	24n21	1n10	25s53	2s38	35s33	15s36	4n43	4n48	16s15		n.a.

Julian Day Number = -2096961.5, Delta T = 135h46m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°53'11, Lahiri = -146°46'11 Julian Calendar 1 Nov. 10455 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10455 BCE

The year -10454 astronomical counting style corresponds to year 10455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10455 BCE (-10454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 50	27♍38'56	24♍ 9	14°R14	25♎27	14♎54	7♌15	7°R30	14♊30	14°R55	28♏37	18°R24	18♍ 7	4♒34	n.a.	T 1
F 2	23 45 47	28°37'36	8♎33	13♍43	26°40	15°36	7°18	7♓26	14°R30	14♌54	28°38	18♍23	18° 4	4°41	n.a.	F 2
S 3	23 49 43	29°36'13	22°40	13°16	27°52	16°18	7°22	7°22	14°30	14°54	28°39	18°22	18° 1	4°48	n.a.	S 3
S 4	23 53 40	0♎34'48	6♏24	12°56	29° 5	16°59	7°25	7°18	14°30	14°54	28°39	18°21	17°58	4°54	n.a.	S 4
M 5	23 57 36	1°33'21	19°45	12°41	0♏18	17°41	7°29	7°14	14°30	14°54	28°40	18°19	17°55	5° 1	n.a.	M 5
T 6	0 1 33	2°31'51	2♐42	12°32	1°30	18°23	7°32	7°10	14°30	14°54	28°41	18°17	17°51	5° 8	n.a.	T 6
W 7	0 5 29	3°30'19	15°19	12°D28	2°43	19° 4	7°36	7° 6	14°29	14°54	28°42	18°16	17°48	5°14	n.a.	W 7
T 8	0 9 26	4°28'44	27°37	12°30	3°55	19°46	7°40	7° 2	14°29	14°54	28°43	18°15	17°45	5°21	n.a.	T 8
F 9	0 13 22	5°27'06	9♑41	12°37	5° 7	20°28	7°45	6°59	14°29	14°D54	28°43	18°D15	17°42	5°28	n.a.	F 9
S 10	0 17 19	6°25'27	21°36	12°50	6°20	21° 9	7°49	6°55	14°28	14°54	28°44	18°16	17°39	5°34	n.a.	S 10
S 11	0 21 15	7°23'44	3♒26	13° 7	7°32	21°51	7°54	6°51	14°28	14°54	28°45	18°17	17°36	5°41	n.a.	S 11
M12	0 25 12	8°22'00	15°17	13°29	8°44	22°32	7°59	6°48	14°28	14°54	28°46	18°19	17°32	5°48	n.a.	M12
T 13	0 29 8	9°20'13	27°11	13°56	9°57	23°13	8° 4	6°44	14°27	14°54	28°47	18°20	17°29	5°54	n.a.	T 13
W14	0 33 5	10°18'23	9♓14	14°26	11° 9	23°55	8° 9	6°41	14°26	14°54	28°48	18°21	17°26	6° 1	n.a.	W14
T 15	0 37 1	11°16'32	21°29	15° 1	12°21	24°36	8°14	6°37	14°26	14°54	28°49	18°R22	17°23	6° 8	n.a.	T 15
F 16	0 40 58	12°14'38	3♈56	15°40	13°33	25°17	8°19	6°34	14°25	14°54	28°50	18°21	17°20	6°14	n.a.	F 16
S 17	0 44 54	13°12'42	16°38	16°23	14°45	25°58	8°25	6°31	14°24	14°55	28°51	18°19	17°16	6°21	n.a.	S 17
S 18	0 48 51	14°10'44	29°36	17° 9	15°56	26°40	8°31	6°28	14°24	14°55	28°52	18°15	17°13	6°28	n.a.	S 18
M19	0 52 47	15° 8'44	12♉48	17°59	17° 8	27°21	8°37	6°25	14°23	14°55	28°53	18°12	17°10	6°34	n.a.	M19
T 20	0 56 44	16° 6'42	26°15	18°52	18°20	28° 2	8°43	6°22	14°22	14°56	28°54	18° 7	17° 7	6°41	n.a.	T 20
W21	1 0 40	17° 4'39	9♊54	19°48	19°32	28°43	8°49	6°19	14°21	14°56	28°55	18° 3	17° 4	6°48	n.a.	W21
T 22	1 4 37	18° 2'34	23°44	20°47	20°43	29°24	8°55	6°16	14°20	14°56	28°56	18° 0	17° 1	6°54	n.a.	T 22
F 23	1 8 33	19° 0'27	7♋43	21°48	21°55	0♏ 5	9° 2	6°13	14°19	14°57	28°57	17°59	16°57	7° 1	n.a.	F 23
S 24	1 12 29	19°58'18	21°49	22°53	23° 6	0°46	9° 9	6°10	14°18	14°57	28°58	17°D58	16°54	7° 8	n.a.	S 24
S 25	1 16 26	20°56'08	6♌ 2	24° 0	24°18	1°27	9°15	6° 8	14°17	14°58	28°59	17°59	16°51	7°15	n.a.	S 25
M26	1 20 22	21°53'57	20°18	25° 9	25°29	2° 8	9°22	6° 5	14°16	14°58	29° 0	18° 0	16°48	7°21	n.a.	M26
T 27	1 24 19	22°51'43	4♍36	26°21	26°41	2°49	9°29	6° 3	14°15	14°59	29° 1	18° 1	16°45	7°28	n.a.	T 27
W28	1 28 15	23°49'28	18°53	27°36	27°52	3°29	9°37	6° 0	14°14	15° 0	29° 2	18°R 2	16°41	7°35	n.a.	W28
T 29	1 32 12	24°47'12	3♎ 4	28°52	29° 3	4°10	9°44	5°58	14°12	15° 0	29° 4	18° 1	16°38	7°41	n.a.	T 29
F 30	1 36 8	25°44'54	17° 7	0♎11	0♐14	4°51	9°52	5°56	14°11	15° 1	29° 5	17°58	16°35	7°48	n.a.	F 30
S 31	1 40 5	26♎42'34	0♏56	1♎32	1♐25	5♏31	9♌59	5♓54	14♊10	15♌ 2	29♏ 6	17♍54	16♍32	7♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n58	2n52	0n32	10n 1	3n58	11s38	1s38	7s10	1s14	25s31	1s36	10s 8	1s14	24n21	1n10	25s53	2s38	35s33	15s36	4n43	4n50	16s14		n.a.
F 2	0 34	1s49	1 50	10 7	3 51	12 5	1 38	7 27	1 14	25 31	1 36	10 9	1 14	24 21	1 10	25 53	2 38	35 33	15 36	4 43	4 51	16 13		n.a.
S 3	0 10	6 18	2 59	10 10	3 43	12 32	1 37	7 43	1 14	25 30	1 35	10 11	1 13	24 21	1 10	25 53	2 38	35 33	15 35	4 44	4 52	16 12		n.a.
S 4	0s14	10 20	3 56	10 10	3 34	12 58	1 37	8 0	1 14	25 29	1 35	10 12	1 13	24 21	1 10	25 53	2 38	35 33	15 35	4 44	4 53	16 11		n.a.
M 5	0 38	13 43	4 39	10 7	3 24	13 24	1 37	8 16	1 14	25 29	1 34	10 14	1 13	24 21	1 10	25 53	2 38	35 33	15 35	4 45	4 55	16 10		n.a.
T 6	1 2	16 19	5 5	10 1	3 14	13 50	1 37	8 33	1 15	25 28	1 34	10 15	1 13	24 21	1 10	25 53	2 38	35 33	15 34	4 45	4 56	16 9		n.a.
W 7	1 26	18 3	5 17	9 52	3 3	14 16	1 36	8 49	1 15	25 27	1 34	10 16	1 13	24 21	1 10	25 53	2 38	35 33	15 34	4 46	4 57	16 8		n.a.
T 8	1 50	18 53	5 13	9 41	2 52	14 41	1 36	9 6	1 15	25 27	1 33	10 18	1 13	24 21	1 10	25 53	2 38	35 33	15 34	4 46	4 59	16 7		n.a.
F 9	2 14	18 51	4 55	9 28	2 40	15 5	1 35	9 22	1 15	25 26	1 33	10 19	1 13	24 21	1 10	25 53	2 38	35 33	15 34	4 46	5 0	16 6		n.a.
S 10	2 37	17 59	4 25	9 12	2 28	15 30	1 34	9 38	1 15	25 25	1 32	10 20	1 12	24 21	1 10	25 52	2 37	35 33	15 33	4 46	5 1	16 5		n.a.
S 11	3 1	16 19	3 44	8 55	2 17	15 53	1 34	9 54	1 15	25 25	1 32	10 22	1 12	24 21	1 10	25 52	2 37	35 33	15 33	4 46	5 2	16 3		n.a.
M12	3 25	13 58	2 53	8 35	2 5	16 17	1 33	10 10	1 15	25 24	1 32	10 23	1 12	24 21	1 10	25 52	2 37	35 33	15 33	4 45	5 4	16 2		n.a.
T 13	3 48	11 1	1 54	8 13	1 53	16 40	1 32	10 26	1 15	25 23	1 31	10 24	1 12	24 21	1 10	25 52	2 37	35 33	15 33	4 44	5 5	16 1		n.a.
W14	4 12	7 34	0 50	7 50	1 41	17 2	1 31	10 41	1 15	25 23	1 31	10 25	1 12	24 21	1 10	25 52	2 37	35 33	15 32	4 44	5 6	16 0		n.a.
T 15	4 35	3 44	0s17	7 25	1 29	17 24	1 30	10 57	1 15	25 22	1 30	10 26	1 12	24 21	1 11	25 52	2 37	35 33	15 32	4 44	5 7	15 59		n.a.
F 16	4 58	0n19	1 25	6 59	1 17	17 46	1 29	11 13	1 15	25 21	1 30	10 27	1 12	24 21	1 11	25 52	2 37	35 33	15 32	4 44	5 9	15 58		n.a.
S 17	5 22	4 26	2 30	6 32	1 6	18 7	1 28	11 28	1 15	25 20	1 30	10 28	1 11	24 21	1 11	25 52	2 37	35 33	15 32	4 45	5 10	15 57		n.a.
S 18	5 45	8 25	3 28	6 3	0 55	18 27	1 26	11 44	1 15	25 20	1 29	10 30	1 11	24 21	1 11	25 52	2 37	35 33	15 31	4 46	5 11	15 56		n.a.
M19	6 8	12 4	4 16	5 33	0 44	18 47	1 25	11 59	1 15	25 19	1 29	10 31	1 11	24 21	1 11	25 51	2 37	35 33	15 31	4 48	5 13	15 55		n.a.
T 20	6 31	15 9	4 51	5 2	0 33	19 7	1 23	12 14	1 15	25 18	1 28	10 32	1 11	24 21	1 11	25 51	2 37	35 33	15 31	4 50	5 14	15 54		n.a.
W21	6 54	17 27	5 10	4 29	0 22	19 26	1 22	12 29	1 15	25 17	1 28	10 33	1 11	24 21	1 11	25 51	2 36	35 33	15 31	4 51	5 15	15 53		n.a.
T 22	7 16	18 47	5 12	3 56	0 12	19 44	1 20	12 44	1 15	25 16	1 28	10 33	1 11	24 21	1 11	25 51	2 36	35 33	15 30	4 52	5 16	15 52		n.a.
F 23	7 39	18 59	4 55	3 22	0 2	20 2	1 19	12 59	1 15	25 16	1 27	10 34	1 10	24 21	1 11	25 51	2 36	35 33	15 30	4 53	5 18	15 51		n.a.
S 24	8 1	18 1	4 21	2 47	0s 8	20 19	1 17	13 14	1 15	25 15	1 27	10 35	1 10	24 21	1 11	25 51	2 36	35 33	15 30	4 53	5 19	15 50		n.a.
S 25	8 24	15 55	3 30	2 12	0 17	20 36	1 15	13 29	1 15	25 14	1 27	10 36	1 10	24 21	1 11	25 51	2 36	35 33	15 30	4 53	5 20	15 49		n.a.
M26	8 46	12 50	2 26	1 35	0 26	20 52	1 13	13 43	1 15	25 13	1 26	10 37	1 10	24 21	1 11	25 50	2 36	35 33	15 29	4 52	5 21	15 48		n.a.
T 27	9 8	8 58	1 13	0 58	0 34	21 7	1 11	13 58	1 15	25 12	1 26	10 38	1 10	24 21	1 11	25 50	2 36	35 33	15 29	4 52	5 23	15 47		n.a.
W28	9 30	4 36	0n 5	0 20	0 42	21 22	1 9	14 12	1 15	25 11	1 25	10 38	1 9	24 21	1 11	25 50	2 36	35 33	15 29	4 52	5 24	15 46		n.a.
T 29	9 52	0s 1	1 21	0s18	0 50	21 36	1 7	14 26	1 15	25 10	1 25	10 39	1 9	24 20	1 11	25 50	2 36	35 33	15 29	4 52	5 25	15 45		n.a.
F 30	10 13	4 35	2 32	0 57	0 58	21 50	1 5	14 40	1 15	25 9	1 25	10 40	1 9	24 20	1 11	25 50	2 36	35 33	15 29	4 53	5 26	15 44		n.a.
S 31	10s35	8s49	3n33	1s37	1s 5	22s 3	1s 2	14s54	1s15	25s 8	1s24	10s40	1s 9	24n20	1n11	25s50	2s36	35s33	15s28	4n55	5n28	15s43		n.a.

Julian Day Number = -2096931.5, Delta T = 135h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°53'07, Lahiri = -146°46'07 Julian Calendar 1 Dec. 10455 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10454 BCE (-10453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 1	27♎40'12	14♏30	2♎55	2♐36	6♏12	10♑ 7	5°R52	14°R 8	15♑ 2	29♏ 7	17°R48	16♍29	8♒ 1	n.a.	S 1
M 2	1 47 58	28°37'48	27°44	4°20	3°47	6°53	10°15	5♓50	14♊ 7	15° 3	29° 8	17♍41	16°26	8° 8	n.a.	M 2
T 3	1 51 54	29°35'23	10♐39	5°47	4°58	7°33	10°23	5°48	14° 5	15° 4	29° 9	17°35	16°22	8°15	n.a.	T 3
W 4	1 55 51	0♏32'56	23°14	7°17	6° 8	8°14	10°31	5°46	14° 4	15° 5	29°11	17°28	16°19	8°21	n.a.	W 4
T 5	1 59 47	1°30'28	5♑33	8°48	7°19	8°54	10°39	5°44	14° 2	15° 6	29°12	17°24	16°16	8°28	n.a.	T 5
F 6	2 3 43	2°27'57	17°38	10°21	8°29	9°35	10°48	5°43	14° 1	15° 7	29°13	17°21	16°13	8°35	n.a.	F 6
S 7	2 7 40	3°25'25	29°33	11°56	9°40	10°15	10°56	5°41	13°59	15° 7	29°14	17°D19	16°10	8°41	n.a.	S 7
S 8	2 11 36	4°22'51	11♒24	13°33	10°50	10°56	11° 5	5°40	13°57	15° 8	29°16	17°19	16° 7	8°48	n.a.	S 8
M 9	2 15 33	5°20'15	23°15	15°12	12° 0	11°36	11°14	5°39	13°56	15° 9	29°17	17°20	16° 3	8°55	n.a.	M 9
T 10	2 19 29	6°17'37	5♓11	16°54	13°10	12°16	11°22	5°37	13°54	15°10	29°18	17°22	16° 0	9° 1	n.a.	T 10
W11	2 23 26	7°14'58	17°18	18°37	14°20	12°57	11°31	5°36	13°52	15°11	29°19	17°R22	15°57	9° 8	n.a.	W11
T 12	2 27 22	8°12'17	29°39	20°22	15°30	13°37	11°41	5°35	13°50	15°13	29°21	17°22	15°54	9°15	n.a.	T 12
F 13	2 31 19	9° 9'34	12♈18	22° 8	16°40	14°17	11°50	5°34	13°48	15°14	29°22	17°19	15°51	9°21	n.a.	F 13
S 14	2 35 15	10° 6'50	25°17	23°57	17°50	14°57	11°59	5°34	13°47	15°15	29°23	17°14	15°47	9°28	n.a.	S 14
S 15	2 39 11	11° 4'05	8♉35	25°48	19° 0	15°37	12° 9	5°33	13°45	15°16	29°24	17° 7	15°44	9°35	n.a.	S 15
M16	2 43 8	12° 1'18	22°12	27°41	20° 9	16°17	12°18	5°32	13°43	15°17	29°26	16°59	15°41	9°41	n.a.	M16
T 17	2 47 4	12°58'31	6♊ 5	29°36	21°18	16°57	12°28	5°32	13°41	15°18	29°27	16°50	15°38	9°48	n.a.	T 17
W18	2 51 1	13°55'42	20°10	1♏32	22°28	17°38	12°37	5°31	13°39	15°20	29°28	16°41	15°35	9°55	n.a.	W18
T 19	2 54 57	14°52'52	4♋22	3°30	23°37	18°18	12°47	5°31	13°37	15°21	29°30	16°34	15°32	10° 1	n.a.	T 19
F 20	2 58 54	15°50'02	18°36	5°31	24°46	18°57	12°57	5°31	13°35	15°22	29°31	16°29	15°28	10° 8	n.a.	F 20
S 21	3 2 50	16°47'10	2♌51	7°33	25°55	19°37	13° 7	5°31	13°33	15°23	29°32	16°26	15°25	10°15	n.a.	S 21
S 22	3 6 47	17°44'18	17° 2	9°36	27° 4	20°17	13°17	5°D31	13°30	15°25	29°34	16°D25	15°22	10°21	n.a.	S 22
M23	3 10 43	18°41'25	1♍ 8	11°41	28°12	20°57	13°28	5°31	13°28	15°26	29°35	16°26	15°19	10°28	n.a.	M23
T 24	3 14 40	19°38'31	15° 9	13°48	29°21	21°37	13°38	5°31	13°26	15°28	29°36	16°R26	15°16	10°35	n.a.	T 24
W25	3 18 36	20°35'36	29° 3	15°56	0♑29	22°17	13°48	5°31	13°24	15°29	29°38	16°26	15°12	10°41	n.a.	W25
T 26	3 22 33	21°32'41	12♎49	18° 5	1°37	22°57	13°59	5°31	13°22	15°30	29°39	16°23	15° 9	10°48	n.a.	T 26
F 27	3 26 29	22°29'45	26°27	20°14	2°46	23°36	14° 9	5°32	13°20	15°32	29°40	16°18	15° 6	10°55	n.a.	F 27
S 28	3 30 25	23°26'49	9♏54	22°25	3°54	24°16	14°20	5°32	13°17	15°33	29°42	16°10	15° 3	11° 1	n.a.	S 28
S 29	3 34 22	24°23'52	23° 7	24°36	5° 2	24°56	14°31	5°33	13°15	15°35	29°43	16° 0	15° 0	11° 8	n.a.	S 29
M30	3 38 18	25°20'54	6♐ 7	26°47	6° 9	25°36	14°42	5°34	13°13	15°36	29°44	15°49	14°57	11°15	n.a.	M30
T 31	3 42 15	26♏17'55	18♐51	28♏57	7♑17	26♏15	14♑53	5♓35	13♊10	15♑38	29♏46	15♍37	14♍53	11♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s56	12s31	4n20	2s16	1s11	22s15	1s 0	15s 8	1s15	25s 7	1s24	10s41	1s 9	24n20	1n12	25s49	2s35	35s34	15s28	4n57	5n29	15s42		n.a.
M 2	11 17	15 29	4 52	2 57	1 17	22 27	0 57	15 22	1 15	25 6	1 24	10 42	1 9	24 20	1 12	25 49	2 35	35 34	15 28	5 0	5 30	15 40		n.a.
T 3	11 38	17 36	5 8	3 38	1 23	22 38	0 55	15 36	1 14	25 5	1 23	10 42	1 8	24 20	1 12	25 49	2 35	35 34	15 28	5 3	5 32	15 39		n.a.
W 4	11 59	18 49	5 9	4 19	1 28	22 49	0 52	15 49	1 14	25 4	1 23	10 43	1 8	24 20	1 12	25 49	2 35	35 34	15 28	5 5	5 33	15 38		n.a.
T 5	12 20	19 6	4 55	5 0	1 33	22 58	0 50	16 3	1 14	25 3	1 23	10 43	1 8	24 20	1 12	25 49	2 35	35 34	15 28	5 7	5 34	15 37		n.a.
F 6	12 40	18 30	4 28	5 42	1 37	23 7	0 47	16 16	1 14	25 2	1 22	10 43	1 8	24 19	1 12	25 48	2 35	35 34	15 27	5 8	5 35	15 36		n.a.
S 7	13 0	17 5	3 50	6 23	1 41	23 16	0 44	16 29	1 14	25 1	1 22	10 44	1 8	24 19	1 12	25 48	2 35	35 34	15 27	5 9	5 37	15 35		n.a.
S 8	13 20	14 56	3 2	7 5	1 44	23 24	0 41	16 42	1 14	25 0	1 22	10 44	1 7	24 19	1 12	25 48	2 35	35 34	15 27	5 9	5 38	15 34		n.a.
M 9	13 40	12 10	2 7	7 47	1 47	23 31	0 38	16 55	1 14	24 59	1 21	10 45	1 7	24 19	1 12	25 48	2 35	35 35	15 27	5 8	5 39	15 33		n.a.
T 10	14 0	8 52	1 6	8 30	1 49	23 37	0 35	17 8	1 14	24 58	1 21	10 45	1 7	24 19	1 12	25 48	2 35	35 35	15 27	5 8	5 40	15 32		n.a.
W11	14 19	5 9	0 0	9 12	1 51	23 43	0 32	17 20	1 14	24 57	1 21	10 45	1 7	24 19	1 12	25 47	2 35	35 35	15 27	5 8	5 42	15 31		n.a.
T 12	14 38	1 9	1s 6	9 54	1 52	23 48	0 29	17 33	1 14	24 56	1 20	10 45	1 7	24 18	1 12	25 47	2 34	35 35	15 27	5 8	5 43	15 30		n.a.
F 13	14 57	3n 0	2 10	10 36	1 52	23 52	0 26	17 45	1 14	24 55	1 20	10 45	1 7	24 18	1 12	25 47	2 34	35 35	15 26	5 9	5 44	15 28		n.a.
S 14	15 16	7 7	3 10	11 17	1 52	23 56	0 23	17 57	1 14	24 53	1 20	10 46	1 6	24 18	1 12	25 47	2 34	35 36	15 26	5 11	5 46	15 27		n.a.
S 15	15 34	10 59	4 0	11 59	1 52	23 59	0 19	18 9	1 13	24 52	1 19	10 46	1 6	24 18	1 12	25 47	2 34	35 36	15 26	5 14	5 47	15 26		n.a.
M16	15 52	14 22	4 38	12 39	1 51	24 1	0 16	18 21	1 13	24 51	1 19	10 46	1 6	24 18	1 12	25 46	2 34	35 36	15 26	5 17	5 48	15 25		n.a.
T 17	16 10	17 1	5 1	13 20	1 49	24 3	0 13	18 33	1 13	24 50	1 19	10 46	1 6	24 17	1 12	25 46	2 34	35 36	15 26	5 21	5 49	15 24		n.a.
W18	16 28	18 41	5 5	14 0	1 46	24 3	0 9	18 44	1 13	24 49	1 19	10 46	1 6	24 17	1 12	25 46	2 34	35 36	15 26	5 24	5 51	15 23		n.a.
T 19	16 45	19 12	4 51	14 39	1 43	24 4	0 6	18 56	1 13	24 47	1 18	10 46	1 5	24 17	1 12	25 46	2 34	35 37	15 26	5 27	5 52	15 22		n.a.
F 20	17 3	18 31	4 19	15 17	1 39	24 3	0 2	19 7	1 13	24 46	1 18	10 46	1 5	24 17	1 12	25 45	2 34	35 37	15 26	5 29	5 53	15 21		n.a.
S 21	17 20	16 39	3 32	15 55	1 35	24 2	0n 2	19 18	1 13	24 45	1 18	10 45	1 5	24 17	1 12	25 45	2 34	35 37	15 26	5 30	5 54	15 19		n.a.
S 22	17 36	13 47	2 31	16 31	1 30	24 0	0 5	19 29	1 13	24 43	1 17	10 45	1 5	24 16	1 12	25 45	2 34	35 37	15 25	5 30	5 56	15 18		n.a.
M23	17 52	10 7	1 21	17 7	1 25	23 58	0 9	19 40	1 12	24 42	1 17	10 45	1 5	24 16	1 12	25 45	2 34	35 38	15 25	5 30	5 57	15 17		n.a.
T 24	18 8	5 54	0 7	17 41	1 18	23 55	0 13	19 51	1 12	24 41	1 17	10 45	1 4	24 16	1 13	25 44	2 33	35 38	15 25	5 30	5 58	15 16		n.a.
W25	18 24	1 24	1n 7	18 13	1 12	23 51	0 17	20 1	1 12	24 39	1 17	10 45	1 4	24 16	1 13	25 44	2 33	35 38	15 25	5 30	5 59	15 15		n.a.
T 26	18 40	3s 8	2 16	18 44	1 4	23 47	0 20	20 12	1 12	24 38	1 16	10 44	1 4	24 15	1 13	25 44	2 33	35 38	15 25	5 31	6 1	15 14		n.a.
F 27	18 55	7 27	3 16	19 13	0 57	23 41	0 24	20 22	1 12	24 36	1 16	10 44	1 4	24 15	1 13	25 44	2 33	35 39	15 25	5 33	6 2	15 13		n.a.
S 28	19 10	11 20	4 5	19 41	0 48	23 36	0 28	20 32	1 12	24 35	1 16	10 44	1 4	24 15	1 13	25 43	2 33	35 39	15 25	5 36	6 3	15 12		n.a.
S 29	19 24	14 35	4 39	20 6	0 40	23 29	0 32	20 42	1 11	24 34	1 15	10 43	1 4	24 15	1 13	25 43	2 33	35 39	15 25	5 40	6 4	15 10		n.a.
M30	19 38	17 3	4 58	20 29	0 31	23 22	0 36	20 52	1 11	24 32	1 15	10 43	1 3	24 14	1 13	25 43	2 33	35 39	15 25	5 45	6 6	15 9		n.a.
T 31	19s52	18s37	5n 2	20s51	0s21	23s15	0n40	21s 1	1s11	24s31	1s15	10s42	1s 3	24n14	1n13	25s43	2s33	35s40	15s25	5n50	6n 7	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -2096900.5, Delta T = 135h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°53'03, Lahiri = -146°46'03 Julian Calendar 1 Jan. 10454 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10455 BCE

The year -10453 astronomical counting style corresponds to year 10454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10454 BCE (-10453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 46 11	27♏14'55	1♑19	1♐ 8	8♑24	26♏55	15♑ 4	5♓36	13°R 8	15♑40	29♏47	15°R26	14♍50	11♒28	n.a.	W 1
T 2	3 50 8	28°11'54	13°34	3°18	9°32	27°34	15°15	5°37	13♊ 6	15°41	29°48	15♍17	14°47	11°35	n.a.	T 2
F 3	3 54 4	29° 8'53	25°36	5°26	10°39	28°14	15°26	5°38	13° 3	15°43	29°50	15°10	14°44	11°42	n.a.	F 3
S 4	3 58 1	0♐ 5'51	7♒29	7°34	11°46	28°53	15°37	5°39	13° 1	15°45	29°51	15° 6	14°41	11°48	n.a.	S 4
S 5	4 1 57	1° 2'48	19°19	9°41	12°53	29°33	15°48	5°40	12°59	15°46	29°52	15° 4	14°38	11°55	n.a.	S 5
M 6	4 5 54	1°59'44	1♓ 9	11°45	14° 0	0♐12	16° 0	5°42	12°56	15°48	29°54	15°D 3	14°34	12° 2	n.a.	M 6
T 7	4 9 50	2°56'39	13° 5	13°48	15° 6	0°52	16°11	5°43	12°54	15°50	29°55	15°R 3	14°31	12° 8	n.a.	T 7
W 8	4 13 47	3°53'34	25°13	15°49	16°12	1°31	16°23	5°45	12°51	15°51	29°56	15° 3	14°28	12°15	n.a.	W 8
T 9	4 17 43	4°50'28	7♈37	17°48	17°19	2°10	16°34	5°46	12°49	15°53	29°58	15° 1	14°25	12°22	n.a.	T 9
F 10	4 21 40	5°47'21	20°22	19°45	18°24	2°50	16°46	5°48	12°47	15°55	29°59	14°58	14°22	12°28	n.a.	F 10
S 11	4 25 36	6°44'14	3♉31	21°39	19°30	3°29	16°58	5°50	12°44	15°57	0♐ 0	14°51	14°18	12°35	n.a.	S 11
S 12	4 29 33	7°41'06	17° 4	23°31	20°36	4° 8	17°10	5°52	12°42	15°59	0° 2	14°42	14°15	12°42	n.a.	S 12
M13	4 33 29	8°37'58	1♊ 1	25°21	21°41	4°48	17°21	5°54	12°39	16° 0	0° 3	14°32	14°12	12°48	n.a.	M13
T 14	4 37 26	9°34'50	15°18	27° 8	22°46	5°27	17°33	5°56	12°37	16° 2	0° 4	14°21	14° 9	12°55	n.a.	T 14
W15	4 41 22	10°31'41	29°48	28°53	23°51	6° 6	17°45	5°59	12°34	16° 4	0° 6	14°10	14° 6	13° 2	n.a.	W15
T 16	4 45 19	11°28'33	14♋26	0♑36	24°56	6°45	17°57	6° 1	12°32	16° 6	0° 7	14° 0	14° 3	13° 8	n.a.	T 16
F 17	4 49 15	12°25'24	29° 3	2°16	26° 1	7°24	18°10	6° 3	12°29	16° 8	0° 8	13°54	13°59	13°15	n.a.	F 17
S 18	4 53 12	13°22'16	13♌34	3°53	27° 5	8° 4	18°22	6° 6	12°27	16°10	0°10	13°50	13°56	13°22	n.a.	S 18
S 19	4 57 8	14°19'08	27°54	5°28	28° 9	8°43	18°34	6° 8	12°24	16°12	0°11	13°48	13°53	13°28	n.a.	S 19
M20	5 1 5	15°16'00	12♍ 2	7° 0	29°13	9°22	18°46	6°11	12°22	16°14	0°12	13°47	13°50	13°35	n.a.	M20
T 21	5 5 2	16°12'52	25°56	8°30	0♒17	10° 1	18°58	6°14	12°20	16°16	0°14	13°47	13°47	13°42	n.a.	T 21
W22	5 8 58	17° 9'45	9♎37	9°57	1°20	10°40	19°11	6°17	12°17	16°18	0°15	13°46	13°44	13°48	n.a.	W22
T 23	5 12 55	18° 6'38	23° 5	11°22	2°24	11°19	19°23	6°20	12°15	16°20	0°16	13°43	13°40	13°55	n.a.	T 23
F 24	5 16 51	19° 3'32	6♏22	12°44	3°27	11°58	19°36	6°23	12°12	16°22	0°18	13°37	13°37	14° 2	n.a.	F 24
S 25	5 20 48	20° 0'25	19°26	14° 3	4°29	12°37	19°48	6°26	12°10	16°24	0°19	13°28	13°34	14° 8	n.a.	S 25
S 26	5 24 44	20°57'20	2♐19	15°20	5°32	13°16	20° 1	6°29	12° 7	16°26	0°20	13°17	13°31	14°15	n.a.	S 26
M27	5 28 41	21°54'14	15° 1	16°34	6°34	13°55	20°14	6°32	12° 5	16°28	0°21	13° 5	13°28	14°22	n.a.	M27
T 28	5 32 37	22♐51'09	27♐30	17♑45	7♒36	14♐34	20♑26	6♓36	12♊ 2	16♑30	0♐23	12♍52	13♍24	14♒28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 6	19s16	4n51	21s10	0s12	23s 7	0n44	21s11	1s11	24s29	1s15	10s42	1s 3	24n14	1n13	25s42	2s33	35s40	15s25	5n54	6n 8	15s 7		n.a.
T 2	20 19	18 59	4 27	21 27	0 2	22 58	0 49	21 20	1 11	24 27	1 14	10 41	1 3	24 13	1 13	25 42	2 33	35 40	15 25	5 58	6 9	15 6		n.a.
F 3	20 32	17 51	3 51	21 41	0n 8	22 49	0 53	21 29	1 11	24 26	1 14	10 41	1 3	24 13	1 13	25 42	2 33	35 41	15 25	6 0	6 11	15 5		n.a.
S 4	20 45	15 56	3 6	21 54	0 18	22 39	0 57	21 38	1 10	24 24	1 14	10 40	1 2	24 13	1 13	25 42	2 33	35 41	15 25	6 2	6 12	15 3		n.a.
S 5	20 57	13 22	2 12	22 4	0 28	22 28	1 1	21 46	1 10	24 23	1 14	10 39	1 2	24 13	1 13	25 41	2 33	35 41	15 25	6 3	6 13	15 2		n.a.
M 6	21 9	10 14	1 13	22 13	0 38	22 17	1 5	21 55	1 10	24 21	1 13	10 39	1 2	24 12	1 13	25 41	2 33	35 42	15 25	6 3	6 15	15 1		n.a.
T 7	21 20	6 40	0 10	22 19	0 48	22 6	1 9	22 3	1 10	24 19	1 13	10 38	1 2	24 12	1 13	25 41	2 33	35 42	15 25	6 3	6 16	15 0		n.a.
W 8	21 32	2 46	0s54	22 24	0 57	21 54	1 14	22 11	1 10	24 18	1 13	10 37	1 2	24 12	1 13	25 40	2 32	35 42	15 25	6 3	6 17	14 59		n.a.
T 9	21 42	1n20	1 57	22 26	1 7	21 41	1 18	22 19	1 9	24 16	1 13	10 36	1 1	24 11	1 13	25 40	2 32	35 43	15 25	6 4	6 18	14 58		n.a.
F 10	21 53	5 29	2 56	22 27	1 16	21 28	1 22	22 27	1 9	24 14	1 12	10 35	1 1	24 11	1 13	25 40	2 32	35 43	15 25	6 5	6 20	14 56		n.a.
S 11	22 3	9 30	3 47	22 27	1 25	21 14	1 26	22 35	1 9	24 12	1 12	10 34	1 1	24 11	1 13	25 40	2 32	35 43	15 25	6 8	6 21	14 55		n.a.
S 12	22 13	13 9	4 27	22 25	1 33	21 0	1 31	22 42	1 9	24 11	1 12	10 34	1 1	24 10	1 13	25 39	2 32	35 44	15 25	6 11	6 22	14 54		n.a.
M13	22 22	16 10	4 53	22 21	1 41	20 46	1 35	22 50	1 9	24 9	1 12	10 33	1 1	24 10	1 13	25 39	2 32	35 44	15 25	6 16	6 23	14 53		n.a.
T 14	22 31	18 18	5 1	22 17	1 49	20 31	1 39	22 57	1 8	24 7	1 11	10 32	1 1	24 10	1 13	25 39	2 32	35 44	15 25	6 20	6 25	14 52		n.a.
W15	22 39	19 17	4 50	22 11	1 56	20 15	1 43	23 4	1 8	24 5	1 11	10 31	1 0	24 10	1 13	25 38	2 32	35 45	15 25	6 24	6 26	14 50		n.a.
T 16	22 48	19 0	4 20	22 5	2 3	19 59	1 48	23 10	1 8	24 3	1 11	10 30	1 0	24 9	1 13	25 38	2 32	35 45	15 25	6 28	6 27	14 49		n.a.
F 17	22 55	17 28	3 33	21 57	2 9	19 43	1 52	23 17	1 8	24 1	1 11	10 29	1 0	24 9	1 13	25 38	2 32	35 45	15 25	6 31	6 28	14 48		n.a.
S 18	23 3	14 48	2 33	21 49	2 15	19 26	1 56	23 23	1 7	23 59	1 11	10 27	1 0	24 9	1 13	25 38	2 32	35 46	15 25	6 32	6 30	14 47		n.a.
S 19	23 10	11 15	1 23	21 41	2 20	19 9	2 1	23 30	1 7	23 58	1 10	10 26	1 0	24 8	1 13	25 37	2 32	35 46	15 25	6 33	6 31	14 46		n.a.
M20	23 17	7 6	0 9	21 32	2 25	18 52	2 5	23 36	1 7	23 56	1 10	10 25	0 59	24 8	1 13	25 37	2 32	35 46	15 25	6 33	6 32	14 44		n.a.
T 21	23 23	2 38	1n 4	21 22	2 29	18 34	2 9	23 41	1 7	23 54	1 10	10 24	0 59	24 8	1 13	25 37	2 32	35 47	15 25	6 33	6 33	14 43		n.a.
W22	23 29	1s54	2 12	21 13	2 32	18 16	2 13	23 47	1 7	23 52	1 10	10 23	0 59	24 7	1 13	25 36	2 32	35 47	15 25	6 34	6 35	14 42		n.a.
T 23	23 34	6 16	3 12	21 3	2 35	17 58	2 17	23 52	1 6	23 50	1 10	10 21	0 59	24 7	1 13	25 36	2 32	35 48	15 25	6 35	6 36	14 41		n.a.
F 24	23 39	10 15	4 1	20 53	2 38	17 39	2 21	23 58	1 6	23 47	1 9	10 20	0 59	24 7	1 13	25 36	2 32	35 48	15 25	6 37	6 37	14 40		n.a.
S 25	23 44	13 41	4 36	20 43	2 40	17 20	2 26	24 3	1 6	23 45	1 9	10 19	0 59	24 6	1 13	25 36	2 32	35 48	15 25	6 41	6 38	14 38		n.a.
S 26	23 48	16 24	4 56	20 33	2 41	17 1	2 30	24 8	1 5	23 43	1 9	10 17	0 58	24 6	1 13	25 35	2 32	35 49	15 26	6 45	6 40	14 37		n.a.
M27	23 52	18 16	5 1	20 24	2 41	16 41	2 34	24 12	1 5	23 41	1 9	10 16	0 58	24 6	1 13	25 35	2 31	35 49	15 26	6 50	6 41	14 36		n.a.
T 28	23s55	19s15	4n52	20s15	2n41	16s21	2n38	24s17	1s 5	23s39	1s 9	10s14	0s58	24n 5	1n13	25s35	2s31	35s50	15s26	6n55	6n42	14s35		n.a.

Julian Day Number = -2096869.5, Delta T = 135h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'59, Lahiri = -146°45'59 Julian Calendar 1 Feb. 10454 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10454 BCE (-10453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 36 34	23♐48'04	9♑47	18♑53	8♒38	15♐12	20♑39	6♓39	12°R 0	16♑32	0♐24	12°R40	13♍21	14♒35	n.a.	W 1
T 2	5 40 31	24°45'00	21°53	19°59	9°39	15°51	20°52	6°43	11♊58	16°34	0°25	12♍30	13°18	14°42	n.a.	T 2
F 3	5 44 27	25°41'56	3♒50	21° 1	10°40	16°30	21° 4	6°46	11°55	16°36	0°27	12°22	13°15	14°48	n.a.	F 3
S 4	5 48 24	26°38'51	15°40	22° 0	11°41	17° 9	21°17	6°50	11°53	16°38	0°28	12°16	13°12	14°55	n.a.	S 4
S 5	5 52 20	27°35'48	27°28	22°56	12°41	17°48	21°30	6°54	11°51	16°41	0°29	12°13	13° 9	15° 2	n.a.	S 5
M 6	5 56 17	28°32'44	9♓16	23°49	13°42	18°26	21°43	6°57	11°48	16°43	0°30	12°D13	13° 5	15° 8	n.a.	M 6
T 7	6 0 13	29°29'41	21°11	24°38	14°41	19° 5	21°56	7° 1	11°46	16°45	0°31	12°13	13° 2	15°15	n.a.	T 7
W 8	6 4 10	0♑26'38	3♈18	25°24	15°41	19°44	22° 9	7° 5	11°44	16°47	0°33	12°R13	12°59	15°22	n.a.	W 8
T 9	6 8 7	1°23'35	15°41	26° 6	16°40	20°23	22°22	7° 9	11°41	16°49	0°34	12°12	12°56	15°28	n.a.	T 9
F 10	6 12 3	2°20'33	28°26	26°44	17°39	21° 1	22°35	7°14	11°39	16°51	0°35	12° 9	12°53	15°35	n.a.	F 10
S 11	6 16 0	3°17'31	11♉37	27°18	18°37	21°40	22°48	7°18	11°37	16°53	0°36	12° 4	12°50	15°42	n.a.	S 11
S 12	6 19 56	4°14'30	25°16	27°48	19°35	22°19	23° 1	7°22	11°35	16°56	0°37	11°57	12°46	15°48	n.a.	S 12
M13	6 23 53	5°11'29	9♊22	28°14	20°32	22°57	23°14	7°26	11°33	16°58	0°38	11°48	12°43	15°55	n.a.	M13
T 14	6 27 50	6° 8'29	23°53	28°36	21°29	23°36	23°28	7°31	11°30	17° 0	0°40	11°38	12°40	16° 2	n.a.	T 14
W15	6 31 46	7° 5'30	8♋42	28°53	22°26	24°14	23°41	7°35	11°28	17° 2	0°41	11°29	12°37	16° 8	n.a.	W15
T 16	6 35 43	8° 2'32	23°41	29° 6	23°22	24°53	23°54	7°40	11°26	17° 4	0°42	11°21	12°34	16°15	n.a.	T 16
F 17	6 39 40	8°59'35	8♌40	29°14	24°18	25°31	24° 7	7°44	11°24	17° 7	0°43	11°15	12°30	16°22	n.a.	F 17
S 18	6 43 36	9°56'38	23°31	29°R17	25°13	26°10	24°20	7°49	11°22	17° 9	0°44	11°12	12°27	16°28	n.a.	S 18
S 19	6 47 33	10°53'43	8♍ 8	29°15	26° 8	26°48	24°34	7°54	11°20	17°11	0°45	11°D11	12°24	16°35	n.a.	S 19
M20	6 51 29	11°50'49	22°26	29° 9	27° 3	27°27	24°47	7°59	11°18	17°13	0°46	11°11	12°21	16°42	n.a.	M20
T 21	6 55 26	12°47'56	6♎25	28°58	27°56	28° 5	25° 0	8° 4	11°16	17°16	0°47	11°R12	12°18	16°48	n.a.	T 21
W22	6 59 23	13°45'05	20° 3	28°42	28°50	28°44	25°14	8° 9	11°14	17°18	0°48	11°12	12°15	16°55	n.a.	W22
T 23	7 3 19	14°42'15	3♏23	28°22	29°42	29°22	25°27	8°14	11°12	17°20	0°49	11°10	12°11	17° 2	n.a.	T 23
F 24	7 7 16	15°39'27	16°27	27°57	0♓34	0♑ 1	25°40	8°19	11°10	17°22	0°50	11° 6	12° 8	17° 8	n.a.	F 24
S 25	7 11 13	16°36'40	29°15	27°28	1°26	0°39	25°54	8°24	11° 8	17°24	0°51	11° 0	12° 5	17°15	n.a.	S 25
S 26	7 15 9	17°33'54	11♐51	26°56	2°17	1°17	26° 7	8°29	11° 7	17°27	0°52	10°52	12° 2	17°21	n.a.	S 26
M27	7 19 6	18°31'10	24°16	26°20	3° 7	1°56	26°21	8°34	11° 5	17°29	0°53	10°43	11°59	17°28	n.a.	M27
T 28	7 23 3	19°28'27	6♑30	25°42	3°57	2°34	26°34	8°40	11° 3	17°31	0°54	10°34	11°55	17°35	n.a.	T 28
W29	7 26 59	20°25'46	18°35	25° 2	4°46	3°12	26°48	8°45	11° 1	17°33	0°55	10°25	11°52	17°41	n.a.	W29
T 30	7 30 56	21°23'06	0♒33	24°20	5°34	3°51	27° 1	8°51	11° 0	17°36	0°56	10°17	11°49	17°48	n.a.	T 30
F 31	7 34 52	22♑20'27	12♒24	23♑37	6♓21	4♑29	27♑15	8♓56	10♊58	17♑38	0♐57	10♍12	11♍46	17♒55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s58	19s17	4n29	20s 6	2n41	16s 1	2n42	24s21	1s 5	23s37	1s 8	10s13	0s58	24n 5	1n13	25s34	2s31	35s50	15s26	7n 0	6n43	14s33		n.a.
T 2	24 1	18 27	3 54	19 58	2 39	15 41	2 46	24 25	1 4	23 35	1 8	10 11	0 58	24 5	1 13	25 34	2 31	35 50	15 26	7 4	6 45	14 32		n.a.
F 3	24 3	16 47	3 9	19 51	2 37	15 21	2 50	24 29	1 4	23 32	1 8	10 10	0 58	24 4	1 13	25 34	2 31	35 51	15 26	7 7	6 46	14 31		n.a.
S 4	24 4	14 26	2 16	19 44	2 35	15 0	2 53	24 33	1 4	23 30	1 8	10 8	0 57	24 4	1 13	25 33	2 31	35 51	15 26	7 9	6 47	14 30		n.a.
S 5	24 6	11 29	1 18	19 38	2 31	14 39	2 57	24 36	1 4	23 28	1 8	10 7	0 57	24 3	1 13	25 33	2 31	35 52	15 26	7 10	6 48	14 28		n.a.
M 6	24 6	8 5	0 16	19 33	2 27	14 19	3 1	24 39	1 3	23 26	1 7	10 5	0 57	24 3	1 13	25 33	2 31	35 52	15 26	7 10	6 50	14 27		n.a.
T 7	24 7	4 19	0s48	19 29	2 23	13 57	3 5	24 43	1 3	23 23	1 7	10 4	0 57	24 3	1 13	25 32	2 31	35 52	15 27	7 10	6 51	14 26		n.a.
W 8	24 7	0 20	1 50	19 26	2 17	13 36	3 8	24 46	1 3	23 21	1 7	10 2	0 57	24 2	1 13	25 32	2 31	35 53	15 27	7 10	6 52	14 25		n.a.
T 9	24 7	3n46	2 49	19 24	2 11	13 15	3 12	24 48	1 2	23 19	1 7	10 0	0 57	24 2	1 13	25 32	2 31	35 53	15 27	7 11	6 53	14 23		n.a.
F 10	24 6	7 48	3 41	19 23	2 4	12 54	3 15	24 51	1 2	23 16	1 7	9 58	0 56	24 2	1 13	25 32	2 31	35 54	15 27	7 12	6 55	14 22		n.a.
S 11	24 4	11 36	4 23	19 24	1 57	12 32	3 19	24 53	1 2	23 14	1 7	9 57	0 56	24 1	1 13	25 31	2 31	35 54	15 27	7 14	6 56	14 21		n.a.
S 12	24 3	14 55	4 51	19 26	1 48	12 11	3 22	24 55	1 2	23 11	1 6	9 55	0 56	24 1	1 13	25 31	2 31	35 55	15 27	7 17	6 57	14 20		n.a.
M13	24 1	17 29	5 4	19 29	1 39	11 49	3 25	24 57	1 1	23 9	1 6	9 53	0 56	24 1	1 13	25 31	2 31	35 55	15 27	7 20	6 58	14 18		n.a.
T 14	23 58	19 2	4 57	19 34	1 29	11 28	3 28	24 59	1 1	23 6	1 6	9 51	0 56	24 0	1 13	25 30	2 31	35 55	15 28	7 24	7 0	14 17		n.a.
W15	23 55	19 20	4 31	19 41	1 19	11 7	3 31	25 0	1 1	23 4	1 6	9 49	0 56	24 0	1 13	25 30	2 31	35 56	15 28	7 27	7 1	14 16		n.a.
T 16	23 52	18 17	3 46	19 49	1 8	10 45	3 34	25 2	1 0	23 1	1 6	9 47	0 56	24 0	1 13	25 30	2 31	35 56	15 28	7 31	7 2	14 15		n.a.
F 17	23 48	15 58	2 45	19 59	0 56	10 24	3 37	25 3	1 0	22 59	1 6	9 46	0 55	23 59	1 13	25 29	2 31	35 57	15 28	7 33	7 3	14 13		n.a.
S 18	23 44	12 36	1 33	20 10	0 44	10 2	3 40	25 4	1 0	22 56	1 6	9 44	0 55	23 59	1 13	25 29	2 31	35 57	15 28	7 34	7 5	14 12		n.a.
S 19	23 39	8 30	0 16	20 23	0 31	9 41	3 43	25 5	0 59	22 54	1 5	9 42	0 55	23 59	1 13	25 29	2 31	35 58	15 28	7 35	7 6	14 11		n.a.
M20	23 34	4 0	1n 0	20 38	0 17	9 20	3 45	25 5	0 59	22 51	1 5	9 40	0 55	23 59	1 13	25 28	2 31	35 58	15 29	7 35	7 7	14 9		n.a.
T 21	23 29	0s37	2 11	20 54	0 3	8 59	3 47	25 5	0 59	22 48	1 5	9 38	0 55	23 58	1 13	25 28	2 31	35 58	15 29	7 34	7 8	14 8		n.a.
W22	23 23	5 5	3 13	21 11	0s11	8 38	3 50	25 6	0 58	22 46	1 5	9 36	0 55	23 58	1 13	25 28	2 31	35 59	15 29	7 34	7 10	14 7		n.a.
T 23	23 17	9 12	4 3	21 30	0 26	8 17	3 52	25 6	0 58	22 43	1 5	9 34	0 55	23 58	1 12	25 27	2 31	35 59	15 29	7 35	7 11	14 6		n.a.
F 24	23 10	12 47	4 39	21 50	0 41	7 57	3 54	25 5	0 58	22 40	1 5	9 31	0 54	23 57	1 12	25 27	2 31	36 0	15 29	7 36	7 12	14 4		n.a.
S 25	23 3	15 41	5 0	22 10	0 56	7 37	3 56	25 5	0 57	22 38	1 5	9 29	0 54	23 57	1 12	25 27	2 31	36 0	15 30	7 39	7 13	14 3		n.a.
S 26	22 56	17 48	5 7	22 31	1 10	7 16	3 58	25 4	0 57	22 35	1 4	9 27	0 54	23 57	1 12	25 27	2 31	36 1	15 30	7 42	7 15	14 2		n.a.
M27	22 48	19 2	4 58	22 53	1 25	6 57	3 59	25 3	0 57	22 32	1 4	9 25	0 54	23 56	1 12	25 26	2 31	36 1	15 30	7 45	7 16	14 0		n.a.
T 28	22 39	19 22	4 36	23 14	1 39	6 37	4 1	25 2	0 56	22 29	1 4	9 23	0 54	23 56	1 12	25 26	2 31	36 1	15 30	7 49	7 17	13 59		n.a.
W29	22 31	18 48	4 2	23 35	1 53	6 18	4 2	25 1	0 56	22 27	1 4	9 21	0 54	23 56	1 12	25 26	2 31	36 2	15 30	7 53	7 18	13 58		n.a.
T 30	22 22	17 24	3 17	23 56	2 6	5 59	4 3	25 0	0 56	22 24	1 4	9 18	0 54	23 56	1 12	25 25	2 31	36 2	15 31	7 55	7 20	13 57		n.a.
F 31	22s12	15s16	2n24	24s16	2s19	5s40	4n 4	24s58	0s55	22s21	1s 4	9s16	0s53	23n55	1n12	25s25	2s31	36s 3	15s31	7n58	7n21	13s55		n.a.

Julian Day Number = -2096841.5, Delta T = 135h45m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'55, Lahiri = -146°45'55 Julian Calendar 1 March 10454 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10455 BCE

The year -10453 astronomical counting style corresponds to year 10454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10454 BCE (-10453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 49	23♉17'49	24♒12	22°R55	7♓ 8	5♉ 7	27♉28	9♓ 2	10°R56	17♉40	0♐58	10°R 8	11♍43	18♒ 1	n.a.	S 1
S 2	7 42 46	24°15'13	5♓58	22♉13	7°54	5°46	27°42	9° 7	10♊55	17°42	0°59	10°D 7	11°40	18° 8	n.a.	S 2
M 3	7 46 42	25°12'38	17°47	21°33	8°39	6°24	27°55	9°13	10°53	17°45	1° 0	10♍ 7	11°36	18°15	n.a.	M 3
T 4	7 50 39	26°10'04	29°42	20°55	9°23	7° 2	28° 9	9°19	10°52	17°47	1° 1	10° 8	11°33	18°21	n.a.	T 4
W 5	7 54 36	27° 7'32	11♈48	20°20	10° 7	7°40	28°22	9°24	10°50	17°49	1° 1	10° 9	11°30	18°28	n.a.	W 5
T 6	7 58 32	28° 5'01	24°10	19°49	10°49	8°19	28°36	9°30	10°49	17°51	1° 2	10°R10	11°27	18°35	n.a.	T 6
F 7	8 2 29	29° 2'31	6♉53	19°22	11°30	8°57	28°49	9°36	10°48	17°53	1° 3	10°10	11°24	18°41	n.a.	F 7
S 8	8 6 26	0♒ 0'02	20° 0	19° 0	12°11	9°35	29° 3	9°42	10°46	17°56	1° 4	10° 8	11°21	18°48	n.a.	S 8
S 9	8 10 22	0°57'35	3♊35	18°43	12°50	10°13	29°16	9°48	10°45	17°58	1° 5	10° 5	11°17	18°55	n.a.	S 9
M10	8 14 19	1°55'10	17°39	18°32	13°28	10°51	29°30	9°54	10°44	18° 0	1° 5	10° 0	11°14	19° 1	n.a.	M10
T 11	8 18 16	2°52'45	2♋10	18°D28	14° 5	11°29	29°43	10° 0	10°42	18° 2	1° 6	9°55	11°11	19° 8	n.a.	T 11
W12	8 22 12	3°50'23	17° 4	18°30	14°41	12° 8	29°57	10° 6	10°41	18° 4	1° 7	9°50	11° 8	19°15	n.a.	W12
T 13	8 26 9	4°48'02	2♌12	18°38	15°16	12°46	0♒10	10°12	10°40	18° 6	1° 7	9°45	11° 5	19°21	n.a.	T 13
F 14	8 30 6	5°45'42	17°24	18°53	15°49	13°24	0°23	10°18	10°39	18° 9	1° 8	9°42	11° 1	19°28	n.a.	F 14
S 15	8 34 2	6°43'25	2♍32	19°15	16°21	14° 2	0°37	10°24	10°38	18°11	1° 9	9°D41	10°58	19°35	n.a.	S 15
S 16	8 37 59	7°41'09	17°26	19°44	16°52	14°40	0°50	10°31	10°37	18°13	1° 9	9°41	10°55	19°41	n.a.	S 16
M17	8 41 56	8°38'56	1♎59	20°20	17°21	15°18	1° 4	10°37	10°36	18°15	1°10	9°42	10°52	19°48	n.a.	M17
T 18	8 45 52	9°36'44	16° 9	21° 2	17°49	15°56	1°17	10°43	10°35	18°17	1°11	9°43	10°49	19°55	n.a.	T 18
W19	8 49 49	10°34'35	29°54	21°51	18°15	16°34	1°31	10°50	10°35	18°19	1°11	9°44	10°46	20° 1	n.a.	W19
T 20	8 53 46	11°32'28	13♏16	22°47	18°40	17°12	1°44	10°56	10°34	18°21	1°12	9°R45	10°42	20° 8	n.a.	T 20
F 21	8 57 42	12°30'23	26°15	23°49	19° 3	17°50	1°58	11° 3	10°33	18°23	1°12	9°44	10°39	20°15	n.a.	F 21
S 22	9 1 39	13°28'21	8♐56	24°57	19°24	18°28	2°11	11° 9	10°32	18°25	1°13	9°42	10°36	20°21	n.a.	S 22
S 23	9 5 36	14°26'21	21°22	26°11	19°44	19° 6	2°24	11°16	10°32	18°28	1°13	9°39	10°33	20°28	n.a.	S 23
M24	9 9 32	15°24'23	3♑34	27°30	20° 2	19°44	2°38	11°22	10°31	18°30	1°14	9°35	10°30	20°35	n.a.	M24
T 25	9 13 29	16°22'27	15°38	28°55	20°18	20°22	2°51	11°29	10°31	18°32	1°14	9°31	10°27	20°41	n.a.	T 25
W26	9 17 25	17°20'33	27°34	0♒24	20°31	21° 0	3° 4	11°35	10°30	18°34	1°15	9°28	10°23	20°48	n.a.	W26
T 27	9 21 22	18°18'42	9♒24	1°59	20°43	21°38	3°18	11°42	10°30	18°36	1°15	9°25	10°20	20°55	n.a.	T 27
F 28	9 25 19	19°16'52	21°13	3°37	20°53	22°16	3°31	11°49	10°29	18°38	1°16	9°23	10°17	21° 1	n.a.	F 28
S 29	9 29 15	20°15'05	3♓ 0	5°19	21° 1	22°54	3°44	11°55	10°29	18°40	1°16	9°22	10°14	21° 8	n.a.	S 29
S 30	9 33 12	21♒13'20	14♓49	7♒ 5	21♓ 7	23♉32	3♒57	12♓ 2	10♊29	18♉42	1♐16	9°D22	10♍11	21♒15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	12s30	1n25	24s35	2s30	5s22	4n 5	24s56	0s55	22s18	1s 4	9s14	0s53	23n55	1n12	25s25	2s31	36s 3	15s31	7n59	7n22	13s54		n.a.
S 2	21 52	9 14	0 22	24 52	2 40	5 4	4 6	24 54	0 55	22 15	1 4	9 12	0 53	23 55	1 12	25 24	2 31	36 4	15 31	8 0	7 23	13 53		n.a.
M 3	21 42	5 36	0s42	25 8	2 49	4 46	4 6	24 52	0 54	22 12	1 3	9 9	0 53	23 54	1 12	25 24	2 31	36 4	15 32	8 0	7 25	13 51		n.a.
T 4	21 31	1 43	1 45	25 22	2 57	4 29	4 6	24 50	0 54	22 9	1 3	9 7	0 53	23 54	1 12	25 24	2 31	36 5	15 32	7 59	7 26	13 50		n.a.
W 5	21 19	2n18	2 44	25 34	3 4	4 12	4 7	24 47	0 53	22 7	1 3	9 5	0 53	23 54	1 12	25 24	2 31	36 5	15 32	7 59	7 27	13 49		n.a.
T 6	21 8	6 17	3 37	25 44	3 9	3 56	4 6	24 44	0 53	22 4	1 3	9 2	0 53	23 54	1 12	25 23	2 31	36 5	15 32	7 58	7 28	13 47		n.a.
F 7	20 56	10 6	4 21	25 51	3 12	3 40	4 6	24 41	0 53	22 1	1 3	9 0	0 52	23 53	1 12	25 23	2 31	36 6	15 33	7 58	7 30	13 46		n.a.
S 8	20 43	13 33	4 53	25 57	3 15	3 25	4 5	24 38	0 52	21 58	1 3	8 57	0 52	23 53	1 12	25 23	2 31	36 6	15 33	7 59	7 31	13 45		n.a.
S 9	20 31	16 24	5 10	26 0	3 16	3 11	4 5	24 35	0 52	21 55	1 3	8 55	0 52	23 53	1 12	25 22	2 31	36 7	15 33	8 0	7 32	13 43		n.a.
M10	20 18	18 24	5 9	26 1	3 15	2 57	4 4	24 31	0 52	21 52	1 3	8 53	0 52	23 53	1 12	25 22	2 31	36 7	15 33	8 2	7 33	13 42		n.a.
T 11	20 4	19 18	4 49	26 0	3 13	2 43	4 2	24 28	0 51	21 49	1 3	8 50	0 52	23 53	1 12	25 22	2 31	36 7	15 34	8 4	7 35	13 41		n.a.
W12	19 50	18 53	4 9	25 57	3 10	2 31	4 1	24 24	0 51	21 46	1 2	8 48	0 52	23 52	1 12	25 21	2 31	36 8	15 34	8 6	7 36	13 39		n.a.
T 13	19 36	17 8	3 11	25 51	3 6	2 19	3 59	24 20	0 50	21 42	1 2	8 45	0 52	23 52	1 12	25 21	2 31	36 8	15 34	8 8	7 37	13 38		n.a.
F 14	19 22	14 10	1 59	25 44	3 0	2 8	3 57	24 15	0 50	21 39	1 2	8 43	0 52	23 52	1 12	25 21	2 31	36 9	15 34	8 9	7 38	13 37		n.a.
S 15	19 7	10 16	0 39	25 34	2 54	1 57	3 54	24 11	0 50	21 36	1 2	8 40	0 52	23 52	1 12	25 21	2 31	36 9	15 35	8 10	7 40	13 35		n.a.
S 16	18 52	5 45	0n42	25 22	2 47	1 47	3 52	24 6	0 49	21 33	1 2	8 38	0 51	23 52	1 11	25 20	2 31	36 10	15 35	8 10	7 41	13 34		n.a.
M17	18 36	1 0	2 0	25 9	2 38	1 38	3 49	24 2	0 49	21 30	1 2	8 35	0 51	23 51	1 11	25 20	2 31	36 10	15 35	8 9	7 42	13 33		n.a.
T 18	18 21	3s40	3 7	24 53	2 29	1 30	3 45	23 57	0 48	21 27	1 2	8 32	0 51	23 51	1 11	25 20	2 31	36 10	15 36	8 9	7 43	13 31		n.a.
W19	18 5	8 0	4 2	24 35	2 20	1 23	3 42	23 51	0 48	21 24	1 2	8 30	0 51	23 51	1 11	25 20	2 31	36 11	15 36	8 8	7 44	13 30		n.a.
T 20	17 48	11 48	4 42	24 16	2 9	1 17	3 38	23 46	0 47	21 21	1 2	8 27	0 51	23 51	1 11	25 19	2 31	36 11	15 36	8 8	7 46	13 28		n.a.
F 21	17 32	14 55	5 6	23 54	1 58	1 12	3 33	23 41	0 47	21 17	1 2	8 25	0 51	23 51	1 11	25 19	2 31	36 12	15 36	8 8	7 47	13 27		n.a.
S 22	17 15	17 14	5 15	23 31	1 47	1 8	3 29	23 35	0 47	21 14	1 2	8 22	0 51	23 50	1 11	25 19	2 31	36 12	15 37	8 9	7 48	13 26		n.a.
S 23	16 58	18 42	5 8	23 5	1 36	1 5	3 23	23 29	0 46	21 11	1 1	8 19	0 51	23 50	1 11	25 18	2 31	36 12	15 37	8 10	7 49	13 24		n.a.
M24	16 40	19 17	4 48	22 38	1 24	1 2	3 18	23 23	0 46	21 8	1 1	8 17	0 51	23 50	1 11	25 18	2 31	36 13	15 37	8 12	7 51	13 23		n.a.
T 25	16 22	18 58	4 15	22 8	1 12	1 1	3 12	23 17	0 45	21 5	1 1	8 14	0 50	23 50	1 11	25 18	2 31	36 13	15 38	8 13	7 52	13 22		n.a.
W26	16 4	17 48	3 31	21 37	1 0	1 2	3 6	23 10	0 45	21 1	1 1	8 11	0 50	23 50	1 11	25 18	2 31	36 14	15 38	8 15	7 53	13 20		n.a.
T 27	15 46	15 52	2 38	21 4	0 48	1 3	2 59	23 4	0 44	20 58	1 1	8 9	0 50	23 50	1 11	25 17	2 31	36 14	15 38	8 16	7 54	13 19		n.a.
F 28	15 27	13 17	1 39	20 29	0 36	1 5	2 52	22 57	0 44	20 55	1 1	8 6	0 50	23 50	1 11	25 17	2 31	36 14	15 38	8 17	7 56	13 18		n.a.
S 29	15 9	10 9	0 35	19 52	0 24	1 9	2 44	22 50	0 44	20 52	1 1	8 3	0 50	23 50	1 11	25 17	2 31	36 15	15 39	8 17	7 57	13 16		n.a.
S 30	14s50	6s37	0s30	19s14	0s13	1s14	2n36	22s43	0s43	20s48	1s 1	8s 1	0s50	23n49	1n11	25s17	2s31	36s15	15s39	8n17	7n58	13s15		n.a.

Julian Day Number = -2096810.5, Delta T = 135h45m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'51, Lahiri = -146°45'51 Julian Calendar 1 Apr. 10454 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10454 BCE

The year -10453 astronomical counting style corresponds to year 10454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10454 BCE (-10453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 37 9	22♒11'36	26♓41	8♒53	21♓10	24♉10	4♒10	12♓ 9	10°R28	18♉43	1♐17	9♍22	10♍ 7	21♒21	n.a.	M 1
T 2	9 41 5	23° 9'55	8♈41	10°44	21°R12	24°48	4°24	12°15	10♊28	18°45	1°17	9°24	10° 4	21°28	n.a.	T 2
W 3	9 45 2	24° 8'16	20°52	12°37	21°11	25°25	4°37	12°22	10°28	18°47	1°17	9°25	10° 1	21°34	n.a.	W 3
T 4	9 48 59	25° 6'38	3♉16	14°31	21° 7	26° 3	4°50	12°29	10°28	18°49	1°18	9°26	9°58	21°41	n.a.	T 4
F 5	9 52 55	26° 5'03	15°58	16°27	21° 2	26°41	5° 3	12°36	10°D28	18°51	1°18	9°27	9°55	21°48	n.a.	F 5
S 6	9 56 52	27° 3'30	29° 1	18°24	20°54	27°19	5°16	12°43	10°28	18°53	1°18	9°R27	9°52	21°54	n.a.	S 6
S 7	10 0 48	28° 1'58	12♊29	20°21	20°43	27°57	5°29	12°50	10°28	18°55	1°18	9°27	9°48	22° 1	n.a.	S 7
M 8	10 4 45	29° 0'29	26°23	22°18	20°30	28°35	5°42	12°57	10°28	18°57	1°18	9°26	9°45	22° 8	n.a.	M 8
T 9	10 8 42	29°59'02	10♋42	24°16	20°15	29°12	5°55	13° 3	10°28	18°58	1°19	9°25	9°42	22°14	n.a.	T 9
W10	10 12 38	0♓57'36	25°25	26°13	19°58	29°50	6° 7	13°10	10°29	19° 0	1°19	9°24	9°39	22°21	n.a.	W10
T 11	10 16 35	1°56'13	10♌26	28°10	19°39	0♒28	6°20	13°17	10°29	19° 2	1°19	9°23	9°36	22°28	n.a.	T 11
F 12	10 20 31	2°54'52	25°37	0♓ 7	19°17	1° 6	6°33	13°24	10°29	19° 4	1°19	9°23	9°32	22°34	n.a.	F 12
S 13	10 24 28	3°53'33	10♍48	2° 3	18°53	1°43	6°46	13°31	10°30	19° 5	1°19	9°D22	9°29	22°41	n.a.	S 13
S 14	10 28 25	4°52'17	25°51	3°58	18°27	2°21	6°59	13°38	10°30	19° 7	1°19	9°23	9°26	22°48	n.a.	S 14
M15	10 32 21	5°51'03	10♎36	5°53	18° 0	2°59	7°11	13°45	10°31	19° 9	1°19	9°23	9°23	22°54	n.a.	M15
T 16	10 36 18	6°49'51	24°58	7°46	17°31	3°37	7°24	13°52	10°31	19°10	1°19	9°23	9°20	23° 1	n.a.	T 16
W17	10 40 14	7°48'42	8♏54	9°39	17° 0	4°14	7°36	13°59	10°32	19°12	1°R19	9°23	9°17	23° 8	n.a.	W17
T 18	10 44 11	8°47'36	22°23	11°30	16°28	4°52	7°49	14° 6	10°32	19°14	1°19	9°23	9°13	23°14	n.a.	T 18
F 19	10 48 8	9°46'32	5♐26	13°21	15°55	5°30	8° 1	14°13	10°33	19°15	1°19	9°23	9°10	23°21	n.a.	F 19
S 20	10 52 4	10°45'31	18° 7	15°11	15°21	6° 8	8°14	14°20	10°34	19°17	1°19	9°23	9° 7	23°28	n.a.	S 20
S 21	10 56 1	11°44'33	0♑29	16°59	14°46	6°45	8°26	14°27	10°35	19°18	1°19	9°24	9° 4	23°34	n.a.	S 21
M22	10 59 57	12°43'38	12°36	18°47	14°11	7°23	8°38	14°34	10°36	19°20	1°19	9°24	9° 1	23°41	n.a.	M22
T 23	11 3 54	13°42'45	24°33	20°34	13°36	8° 1	8°51	14°41	10°36	19°21	1°19	9°24	8°58	23°48	n.a.	T 23
W24	11 7 50	14°41'54	6♒24	22°19	13° 0	8°38	9° 3	14°48	10°37	19°23	1°19	9°25	8°54	23°54	n.a.	W24
T 25	11 11 47	15°41'06	18°12	24° 4	12°25	9°16	9°15	14°55	10°38	19°24	1°19	9°25	8°51	24° 1	n.a.	T 25
F 26	11 15 44	16°40'21	29°59	25°47	11°50	9°53	9°27	15° 2	10°40	19°25	1°18	9°26	8°48	24° 8	n.a.	F 26
S 27	11 19 40	17°39'38	11♓49	27°30	11°16	10°31	9°39	15° 9	10°41	19°27	1°18	9°R26	8°45	24°14	n.a.	S 27
S 28	11 23 37	18°38'57	23°45	29°12	10°43	11° 9	9°51	15°16	10°42	19°28	1°18	9°26	8°42	24°21	n.a.	S 28
M29	11 27 33	19°38'19	5♈47	0♈52	10°11	11°46	10° 3	15°23	10°43	19°29	1°18	9°25	8°38	24°27	n.a.	M29
T 30	11 31 30	20°37'43	17°58	2°32	9°40	12°24	10°14	15°31	10°44	19°31	1°17	9°23	8°35	24°34	n.a.	T 30
W31	11 35 26	21♓37'10	0♉20	4♈11	9♓11	13♒ 1	10♒26	15♓38	10♊46	19♉32	1♐17	9♍22	8♍32	24♒41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s30	2s48	1s35	18s35	0s 2	1s21	2n28	22s36	0s43	20s45	1s 1	7s58	0s50	23n49	1n11	25s16	2s32	36s16	15s39	8n17	7n59	13s13		n.a.
T 2	14 11	1n10	2 36	17 54	0n 9	1 28	2 19	22 28	0 42	20 42	1 1	7 55	0 50	23 49	1 11	25 16	2 32	36 16	15 40	8 16	8 1	13 12		n.a.
W 3	13 51	5 8	3 31	17 12	0 19	1 37	2 10	22 21	0 42	20 38	1 1	7 52	0 50	23 49	1 11	25 16	2 32	36 16	15 40	8 16	8 2	13 11		n.a.
T 4	13 31	8 56	4 17	16 29	0 29	1 47	2 0	22 13	0 41	20 35	1 1	7 50	0 50	23 49	1 10	25 16	2 32	36 17	15 40	8 15	8 3	13 9		n.a.
F 5	13 11	12 26	4 52	15 45	0 39	1 59	1 49	22 5	0 41	20 32	1 1	7 47	0 49	23 49	1 10	25 16	2 32	36 17	15 40	8 15	8 4	13 8		n.a.
S 6	12 50	15 26	5 13	15 0	0 47	2 12	1 39	21 57	0 40	20 28	1 1	7 44	0 49	23 49	1 10	25 15	2 32	36 17	15 41	8 15	8 5	13 6		n.a.
S 7	12 30	17 42	5 18	14 15	0 55	2 27	1 28	21 49	0 40	20 25	1 1	7 41	0 49	23 49	1 10	25 15	2 32	36 18	15 41	8 15	8 7	13 5		n.a.
M 8	12 9	19 0	5 4	13 29	1 3	2 42	1 16	21 41	0 39	20 22	1 0	7 38	0 49	23 49	1 10	25 15	2 32	36 18	15 41	8 15	8 8	13 4		n.a.
T 9	11 48	19 10	4 32	12 43	1 10	3 0	1 4	21 32	0 39	20 18	1 0	7 36	0 49	23 49	1 10	25 15	2 32	36 18	15 42	8 16	8 9	13 2		n.a.
W10	11 26	18 3	3 41	11 56	1 17	3 18	0 51	21 24	0 38	20 15	1 0	7 33	0 49	23 49	1 10	25 14	2 32	36 19	15 42	8 16	8 10	13 1		n.a.
T 11	11 5	15 39	2 34	11 10	1 22	3 38	0 39	21 15	0 38	20 12	1 0	7 30	0 49	23 49	1 10	25 14	2 32	36 19	15 42	8 16	8 12	12 59		n.a.
F 12	10 43	12 10	1 16	10 23	1 28	3 58	0 25	21 6	0 37	20 8	1 0	7 27	0 49	23 49	1 10	25 14	2 32	36 19	15 43	8 17	8 13	12 58		n.a.
S 13	10 21	7 51	0n 8	9 37	1 32	4 20	0 12	20 57	0 37	20 5	1 0	7 24	0 49	23 49	1 10	25 14	2 32	36 20	15 43	8 17	8 14	12 56		n.a.
S 14	9 59	3 5	1 31	8 51	1 36	4 43	0s 2	20 47	0 36	20 2	1 0	7 21	0 49	23 49	1 10	25 14	2 32	36 20	15 43	8 17	8 15	12 55		n.a.
M15	9 37	1s47	2 45	8 4	1 40	5 7	0 16	20 38	0 36	19 58	1 0	7 19	0 49	23 49	1 10	25 13	2 32	36 20	15 44	8 17	8 17	12 54		n.a.
T 16	9 15	6 25	3 48	7 19	1 43	5 32	0 30	20 28	0 35	19 55	1 0	7 16	0 48	23 49	1 10	25 13	2 32	36 21	15 44	8 16	8 18	12 52		n.a.
W17	8 53	10 33	4 35	6 33	1 46	5 57	0 45	20 19	0 35	19 52	1 0	7 13	0 48	23 49	1 10	25 13	2 32	36 21	15 44	8 16	8 19	12 51		n.a.
T 18	8 30	13 59	5 5	5 48	1 48	6 24	0 59	20 9	0 34	19 48	1 0	7 10	0 48	23 49	1 10	25 13	2 32	36 21	15 44	8 16	8 20	12 49		n.a.
F 19	8 7	16 37	5 18	5 3	1 49	6 50	1 14	19 59	0 34	19 45	1 0	7 7	0 48	23 49	1 10	25 13	2 32	36 21	15 45	8 16	8 21	12 48		n.a.
S 20	7 44	18 21	5 15	4 19	1 50	7 17	1 28	19 49	0 33	19 42	1 0	7 4	0 48	23 49	1 10	25 13	2 33	36 22	15 45	8 16	8 23	12 46		n.a.
S 21	7 21	19 10	4 57	3 35	1 51	7 44	1 43	19 39	0 33	19 38	1 0	7 1	0 48	23 49	1 9	25 12	2 33	36 22	15 45	8 16	8 24	12 45		n.a.
M22	6 58	19 5	4 27	2 52	1 51	8 12	1 57	19 28	0 32	19 35	1 0	6 59	0 48	23 49	1 9	25 12	2 33	36 22	15 46	8 16	8 25	12 44		n.a.
T 23	6 35	18 8	3 45	2 10	1 50	8 39	2 12	19 18	0 32	19 31	1 0	6 56	0 48	23 49	1 9	25 12	2 33	36 23	15 46	8 16	8 26	12 42		n.a.
W24	6 11	16 24	2 54	1 28	1 50	9 6	2 26	19 7	0 31	19 28	1 0	6 53	0 48	23 49	1 9	25 12	2 33	36 23	15 46	8 16	8 28	12 41		n.a.
T 25	5 48	13 59	1 56	0 46	1 49	9 32	2 40	18 56	0 31	19 25	1 0	6 50	0 48	23 50	1 9	25 12	2 33	36 23	15 47	8 16	8 29	12 39		n.a.
F 26	5 24	10 59	0 52	0 5	1 47	9 58	2 53	18 46	0 30	19 21	1 0	6 47	0 48	23 50	1 9	25 12	2 33	36 23	15 47	8 15	8 30	12 38		n.a.
S 27	5 1	7 32	0s13	0n35	1 45	10 24	3 6	18 35	0 30	19 18	1 0	6 44	0 48	23 50	1 9	25 12	2 33	36 24	15 47	8 15	8 31	12 36		n.a.
S 28	4 37	3 45	1 19	1 14	1 43	10 48	3 19	18 23	0 29	19 15	1 0	6 41	0 48	23 50	1 9	25 11	2 33	36 24	15 47	8 15	8 32	12 35		n.a.
M29	4 13	0n12	2 21	1 53	1 40	11 12	3 31	18 12	0 28	19 11	1 0	6 39	0 48	23 50	1 9	25 11	2 33	36 24	15 48	8 16	8 34	12 33		n.a.
T 30	3 49	4 12	3 18	2 31	1 37	11 35	3 42	18 1	0 28	19 8	1 0	6 36	0 47	23 50	1 9	25 11	2 33	36 24	15 48	8 16	8 35	12 32		n.a.
W31	3s25	8n 4	4s 7	3n 8	1n34	11s56	3s54	17s49	0s27	19s 5	1s 0	6s33	0s47	23n50	1n 9	25s11	2s33	36s24	15s48	8n17	8n36	12s31		n.a.

Julian Day Number = -2096780.5, Delta T = 135h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'47, Lahiri = -146°45'47 Julian Calendar 1 May 10454 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10454 BCE

The year -10453 astronomical counting style corresponds to year 10454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10454 BCE (-10453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 23	22♓36'38	12♉54	5♈49	8°R43	13♒39	10♒38	15♓45	10♊47	19♑33	1°R17	9°R20	8♍29	24♒47	n.a.	T 1
F 2	11 43 19	23°36'09	25°43	7°26	8♓17	14°17	10°49	15°52	10°48	19°34	1♐16	9♍18	8°26	24°54	n.a.	F 2
S 3	11 47 16	24°35'42	8♊48	9° 2	7°54	14°54	11° 1	15°59	10°50	19°36	1°16	9°17	8°23	25° 1	n.a.	S 3
S 4	11 51 12	25°35'18	22°12	10°37	7°32	15°32	11°12	16° 6	10°51	19°37	1°16	9°D16	8°19	25° 7	n.a.	S 4
M 5	11 55 9	26°34'55	5♋56	12°11	7°12	16° 9	11°24	16°12	10°53	19°38	1°15	9°17	8°16	25°14	n.a.	M 5
T 6	11 59 6	27°34'35	20° 1	13°44	6°55	16°47	11°35	16°19	10°55	19°39	1°15	9°17	8°13	25°21	n.a.	T 6
W 7	12 3 2	28°34'16	4♌25	15°17	6°39	17°24	11°46	16°26	10°56	19°40	1°15	9°19	8°10	25°27	n.a.	W 7
T 8	12 6 59	29°34'00	19° 6	16°49	6°26	18° 2	11°57	16°33	10°58	19°41	1°14	9°20	8° 7	25°34	n.a.	T 8
F 9	12 10 55	0♈33'45	3♍59	18°19	6°16	18°39	12° 8	16°40	11° 0	19°42	1°14	9°R21	8° 3	25°41	n.a.	F 9
S 10	12 14 52	1°33'33	18°57	19°49	6° 8	19°16	12°19	16°47	11° 1	19°43	1°13	9°21	8° 0	25°47	n.a.	S 10
S 11	12 18 48	2°33'23	3♎53	21°18	6° 2	19°54	12°30	16°54	11° 3	19°44	1°13	9°19	7°57	25°54	n.a.	S 11
M12	12 22 45	3°33'15	18°37	22°47	5°59	20°31	12°41	17° 1	11° 5	19°45	1°12	9°17	7°54	26° 1	n.a.	M12
T 13	12 26 41	4°33'10	3♏ 3	24°14	5°D58	21° 9	12°51	17° 8	11° 7	19°46	1°12	9°13	7°51	26° 7	n.a.	T 13
W14	12 30 38	5°33'08	17° 6	25°40	6° 0	21°46	13° 2	17°14	11° 9	19°46	1°11	9° 9	7°48	26°14	n.a.	W14
T 15	12 34 34	6°33'07	0♐42	27° 6	6° 4	22°23	13°12	17°21	11°11	19°47	1°10	9° 5	7°44	26°21	n.a.	T 15
F 16	12 38 31	7°33'10	13°52	28°30	6°10	23° 1	13°23	17°28	11°13	19°48	1°10	9° 2	7°41	26°27	n.a.	F 16
S 17	12 42 27	8°33'15	26°37	29°53	6°18	23°38	13°33	17°35	11°15	19°49	1° 9	9° 0	7°38	26°34	n.a.	S 17
S 18	12 46 23	9°33'22	9♑ 1	1♉16	6°29	24°15	13°43	17°41	11°18	19°49	1° 9	9°D 0	7°35	26°40	n.a.	S 18
M19	12 50 20	10°33'32	21° 8	2°37	6°42	24°53	13°53	17°48	11°20	19°50	1° 8	9° 0	7°32	26°47	n.a.	M19
T 20	12 54 16	11°33'45	3♒ 3	3°57	6°57	25°30	14° 3	17°55	11°22	19°51	1° 7	9° 2	7°29	26°54	n.a.	T 20
W21	12 58 13	12°34'00	14°52	5°16	7°13	26° 7	14°13	18° 1	11°24	19°51	1° 7	9° 3	7°25	27° 0	n.a.	W21
T 22	13 2 9	13°34'17	26°39	6°33	7°32	26°45	14°23	18° 8	11°27	19°52	1° 6	9° 5	7°22	27° 7	n.a.	T 22
F 23	13 6 6	14°34'36	8♓28	7°49	7°53	27°22	14°32	18°15	11°29	19°53	1° 5	9°R 6	7°19	27°14	n.a.	F 23
S 24	13 10 2	15°34'58	20°23	9° 4	8°16	27°59	14°42	18°21	11°31	19°53	1° 4	9° 5	7°16	27°20	n.a.	S 24
S 25	13 13 59	16°35'22	2♈27	10°17	8°40	28°36	14°51	18°28	11°34	19°53	1° 4	9° 2	7°13	27°27	n.a.	S 25
M26	13 17 55	17°35'49	14°42	11°28	9° 7	29°14	15° 1	18°34	11°36	19°54	1° 3	8°58	7° 9	27°34	n.a.	M26
T 27	13 21 52	18°36'17	27°10	12°38	9°35	29°51	15°10	18°40	11°39	19°54	1° 2	8°52	7° 6	27°40	n.a.	T 27
W28	13 25 48	19°36'47	9♉50	13°45	10° 4	0♓28	15°19	18°47	11°42	19°55	1° 1	8°45	7° 3	27°47	n.a.	W28
T 29	13 29 45	20°37'20	22°43	14°50	10°35	1° 5	15°28	18°53	11°44	19°55	1° 0	8°37	7° 0	27°54	n.a.	T 29
F 30	13 33 41	21♈37'54	5♊49	15♉52	11♓ 8	1♓42	15♒37	18♓59	11♊47	19♑55	1♐ 0	8♍30	6♍57	28♒ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 1	11n39	4s44	3n45	1n31	12s17	4s 4	17s38	0s27	19s 2	1s 0	6s30	0s47	23n50	1n 9	25s11	2s33	36s25	15s49	8n18	8n37	12s29		n.a.
F 2	2 37	14 45	5 8	4 21	1 27	12 36	4 14	17 26	0 26	18 58	1 0	6 27	0 47	23 51	1 9	25 11	2 33	36 25	15 49	8 18	8 39	12 28		n.a.
S 3	2 12	17 11	5 17	4 56	1 23	12 54	4 23	17 14	0 26	18 55	1 0	6 24	0 47	23 51	1 9	25 11	2 33	36 25	15 49	8 19	8 40	12 26		n.a.
S 4	1 48	18 45	5 9	5 31	1 18	13 10	4 32	17 2	0 25	18 52	1 0	6 22	0 47	23 51	1 9	25 11	2 34	36 25	15 49	8 19	8 41	12 25		n.a.
M 5	1 24	19 16	4 44	6 5	1 14	13 26	4 40	16 50	0 24	18 49	1 0	6 19	0 47	23 51	1 9	25 10	2 34	36 25	15 50	8 19	8 42	12 23		n.a.
T 6	0 59	18 37	4 1	6 38	1 9	13 39	4 48	16 38	0 24	18 45	1 0	6 16	0 47	23 51	1 9	25 10	2 34	36 26	15 50	8 19	8 43	12 22		n.a.
W 7	0 35	16 46	3 2	7 10	1 4	13 51	4 55	16 26	0 23	18 42	1 0	6 13	0 47	23 51	1 9	25 10	2 34	36 26	15 50	8 18	8 45	12 20		n.a.
T 8	0 11	13 47	1 50	7 41	0 58	14 2	5 1	16 13	0 23	18 39	1 0	6 10	0 47	23 52	1 8	25 10	2 34	36 26	15 51	8 18	8 46	12 19		n.a.
F 9	0n14	9 52	0 30	8 12	0 53	14 12	5 7	16 1	0 22	18 36	1 0	6 7	0 47	23 52	1 8	25 10	2 34	36 26	15 51	8 17	8 47	12 17		n.a.
S 10	0 38	5 18	0n53	8 41	0 47	14 19	5 12	15 48	0 21	18 33	1 0	6 5	0 47	23 52	1 8	25 10	2 34	36 26	15 51	8 17	8 48	12 16		n.a.
S 11	1 3	0 25	2 11	9 10	0 41	14 26	5 16	15 36	0 21	18 29	1 0	6 2	0 47	23 52	1 8	25 10	2 34	36 26	15 51	8 18	8 50	12 14		n.a.
M12	1 27	4s26	3 20	9 38	0 35	14 31	5 20	15 23	0 20	18 26	1 0	5 59	0 47	23 52	1 8	25 10	2 34	36 26	15 52	8 19	8 51	12 13		n.a.
T 13	1 52	8 54	4 15	10 6	0 28	14 34	5 24	15 10	0 20	18 23	1 0	5 56	0 47	23 53	1 8	25 10	2 34	36 27	15 52	8 20	8 52	12 11		n.a.
W14	2 16	12 46	4 52	10 32	0 22	14 37	5 27	14 57	0 19	18 20	1 0	5 53	0 47	23 53	1 8	25 10	2 34	36 27	15 52	8 22	8 53	12 10		n.a.
T 15	2 40	15 49	5 11	10 58	0 15	14 37	5 30	14 44	0 18	18 17	1 0	5 51	0 47	23 53	1 8	25 10	2 34	36 27	15 52	8 23	8 54	12 8		n.a.
F 16	3 5	17 56	5 14	11 22	0 8	14 37	5 32	14 31	0 18	18 14	1 0	5 48	0 46	23 53	1 8	25 10	2 34	36 27	15 53	8 24	8 56	12 7		n.a.
S 17	3 29	19 5	5 0	11 46	0 1	14 35	5 33	14 18	0 17	18 11	1 0	5 45	0 46	23 54	1 8	25 10	2 35	36 27	15 53	8 25	8 57	12 5		n.a.
S 18	3 53	19 17	4 33	12 9	0s 6	14 32	5 34	14 4	0 16	18 8	1 0	5 42	0 46	23 54	1 8	25 10	2 35	36 27	15 53	8 26	8 58	12 4		n.a.
M19	4 18	18 34	3 54	12 31	0 14	14 28	5 35	13 51	0 16	18 5	1 0	5 40	0 46	23 54	1 8	25 10	2 35	36 27	15 53	8 25	8 59	12 2		n.a.
T 20	4 42	17 2	3 5	12 52	0 21	14 23	5 36	13 37	0 15	18 2	1 0	5 37	0 46	23 54	1 8	25 10	2 35	36 27	15 54	8 25	9 1	12 1		n.a.
W21	5 6	14 47	2 9	13 12	0 29	14 16	5 36	13 24	0 14	17 59	1 0	5 34	0 46	23 55	1 8	25 10	2 35	36 27	15 54	8 24	9 2	11 59		n.a.
T 22	5 30	11 56	1 8	13 31	0 37	14 8	5 35	13 10	0 14	17 56	1 0	5 32	0 46	23 55	1 8	25 10	2 35	36 27	15 54	8 23	9 3	11 58		n.a.
F 23	5 54	8 35	0 3	13 49	0 45	14 0	5 35	12 56	0 13	17 53	1 0	5 29	0 46	23 55	1 8	25 10	2 35	36 27	15 54	8 23	9 4	11 56		n.a.
S 24	6 18	4 51	1s 1	14 6	0 52	13 50	5 34	12 42	0 12	17 50	1 0	5 26	0 46	23 56	1 8	25 10	2 35	36 27	15 55	8 23	9 5	11 55		n.a.
S 25	6 42	0 53	2 4	14 22	1 0	13 39	5 32	12 29	0 12	17 47	1 0	5 24	0 46	23 56	1 8	25 10	2 35	36 27	15 55	8 24	9 7	11 53		n.a.
M26	7 6	3n10	3 2	14 37	1 9	13 28	5 31	12 15	0 11	17 45	1 0	5 21	0 46	23 56	1 8	25 10	2 35	36 27	15 55	8 26	9 8	11 52		n.a.
T 27	7 29	7 10	3 52	14 51	1 17	13 15	5 29	12 0	0 10	17 42	1 0	5 18	0 46	23 57	1 8	25 10	2 35	36 28	15 55	8 29	9 9	11 50		n.a.
W28	7 53	10 54	4 32	15 4	1 25	13 1	5 27	11 46	0 10	17 39	1 0	5 16	0 46	23 57	1 7	25 10	2 35	36 28	15 55	8 31	9 10	11 49		n.a.
T 29	8 16	14 11	4 58	15 16	1 33	12 47	5 25	11 32	0 9	17 36	1 0	5 13	0 46	23 57	1 7	25 10	2 36	36 28	15 56	8 34	9 11	11 47		n.a.
F 30	8n40	16n49	5s 9	15n27	1s41	12s32	5s22	11s18	0s 8	17s34	1s 0	5s11	0s46	23n58	1n 7	25s10	2s36	36s27	15s56	8n37	9n13	11s46		n.a.

Julian Day Number = -2096749.5, Delta T = 135h45m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'43, Lahiri = -146°45'43 Julian Calendar 1 June 10454 BCE == Greg. Calendar 13 March 10454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10454 BCE (-10453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 38	22♈38'30	19♊ 8	16♉51	11♓42	2♓19	15♒46	19♓ 6	11♊49	19♑56	0°R59	8°R24	6♍54	28♒ 7	n.a.	S 1
S 2	13 41 34	23°39'08	2♋39	17°48	12°17	2°56	15°54	19°12	11°52	19°56	0♐58	8♍20	6°50	28°14	n.a.	S 2
M 3	13 45 30	24°39'48	16°22	18°41	12°54	3°34	16° 3	19°18	11°55	19°56	0°57	8°17	6°47	28°20	n.a.	M 3
T 4	13 49 27	25°40'29	0♌17	19°30	13°32	4°11	16°11	19°24	11°58	19°56	0°56	8°D17	6°44	28°27	n.a.	T 4
W 5	13 53 23	26°41'11	14°24	20°14	14°11	4°48	16°19	19°30	12° 1	19°56	0°55	8°18	6°41	28°33	n.a.	W 5
T 6	13 57 20	27°41'56	28°43	20°54	14°51	5°25	16°27	19°36	12° 3	19°56	0°54	8°19	6°38	28°40	n.a.	T 6
F 7	14 1 16	28°42'41	13♍10	21°29	15°33	6° 2	16°35	19°42	12° 6	19°56	0°53	8°R19	6°34	28°47	n.a.	F 7
S 8	14 5 13	29°43'29	27°43	21°58	16°16	6°39	16°43	19°48	12° 9	19°R56	0°52	8°18	6°31	28°53	n.a.	S 8
S 9	14 9 9	0♉44'17	12♎17	22°21	17° 0	7°16	16°50	19°54	12°12	19°56	0°51	8°14	6°28	29° 0	n.a.	S 9
M10	14 13 6	1°45'08	26°45	22°36	17°44	7°52	16°58	20° 0	12°15	19°56	0°50	8° 7	6°25	29° 7	n.a.	M10
T 11	14 17 2	2°46'00	11♏ 0	22°R43	18°30	8°29	17° 5	20° 6	12°18	19°56	0°49	7°59	6°22	29°13	n.a.	T 11
W12	14 20 59	3°46'54	24°58	22°43	19°17	9° 6	17°12	20°12	12°21	19°56	0°48	7°49	6°19	29°20	n.a.	W12
T 13	14 24 55	4°47'50	8♐33	22°33	20° 5	9°43	17°20	20°17	12°24	19°56	0°47	7°39	6°15	29°27	n.a.	T 13
F 14	14 28 51	5°48'48	21°45	22°13	20°54	10°20	17°26	20°23	12°28	19°56	0°46	7°31	6°12	29°33	n.a.	F 14
S 15	14 32 48	6°49'47	4♑32	21°44	21°43	10°57	17°33	20°28	12°31	19°56	0°45	7°23	6° 9	29°40	n.a.	S 15
S 16	14 36 44	7°50'48	16°59	21° 5	22°34	11°34	17°40	20°34	12°34	19°55	0°44	7°19	6° 6	29°47	n.a.	S 16
M17	14 40 41	8°51'51	29° 8	20°16	23°25	12°10	17°46	20°39	12°37	19°55	0°43	7°16	6° 3	29°53	n.a.	M17
T 18	14 44 37	9°52'56	11♒ 4	19°17	24°17	12°47	17°53	20°45	12°40	19°55	0°42	7°D16	6° 0	29°59	n.a.	T 18
W19	14 48 34	10°54'02	22°53	18°10	25° 9	13°24	17°59	20°50	12°44	19°54	0°41	7°16	5°56	0♓ 7	n.a.	W19
T 20	14 52 30	11°55'11	4♓40	16°57	26° 3	14° 0	18° 5	20°55	12°47	19°54	0°40	7°R17	5°53	0°13	n.a.	T 20
F 21	14 56 27	12°56'20	16°31	15°38	26°57	14°37	18°11	21° 1	12°50	19°54	0°39	7°16	5°50	0°20	n.a.	F 21
S 22	15 0 23	13°57'31	28°30	14°17	27°52	15°14	18°16	21° 6	12°53	19°53	0°38	7°14	5°47	0°26	n.a.	S 22
S 23	15 4 19	14°58'44	10♈41	12°56	28°47	15°50	18°22	21°11	12°57	19°53	0°37	7° 9	5°44	0°33	n.a.	S 23
M24	15 8 16	15°59'58	23° 8	11°38	29°43	16°27	18°27	21°16	13° 0	19°52	0°36	7° 1	5°40	0°40	n.a.	M24
T 25	15 12 12	17° 1'14	5♉53	10°25	0♈40	17° 3	18°32	21°21	13° 4	19°52	0°35	6°51	5°37	0°46	n.a.	T 25
W26	15 16 9	18° 2'30	18°54	9°20	1°37	17°40	18°37	21°25	13° 7	19°51	0°34	6°39	5°34	0°53	n.a.	W26
T 27	15 20 5	19° 3'48	2♊11	8°24	2°35	18°16	18°42	21°30	13°10	19°50	0°32	6°26	5°31	1° 0	n.a.	T 27
F 28	15 24 2	20° 5'07	15°42	7°39	3°33	18°53	18°47	21°35	13°14	19°50	0°31	6°14	5°28	1° 6	n.a.	F 28
S 29	15 27 58	21° 6'27	29°24	7° 5	4°32	19°29	18°51	21°40	13°17	19°49	0°30	6° 3	5°25	1°13	n.a.	S 29
S 30	15 31 55	22° 7'48	13♋15	6°43	5°31	20° 6	18°55	21°44	13°21	19°48	0°29	5°55	5°21	1°20	n.a.	S 30
M31	15 35 51	23♉ 9'10	27♋10	6°D33	6♈31	20♓42	18♒59	21♓49	13♊24	19♑48	0♐28	5♍50	5♍18	1♓26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 3	18n37	5s 4	15n37	1s49	12s16	5s19	11s 4	0s 7	17s31	1s 0	5s 8	0s46	23n58	1n 7	25s10	2s36	36s27	15s56	8n39	9n14	11s44		n.a.
S 2	9 26	19 24	4 42	15 46	1 57	11 59	5 16	10 49	0 7	17 29	1 0	5 6	0 46	23 58	1 7	25 10	2 36	36 27	15 56	8 41	9 15	11 42		n.a.
M 3	9 49	19 3	4 4	15 53	2 5	11 42	5 13	10 35	0 6	17 26	1 0	5 3	0 46	23 59	1 7	25 10	2 36	36 27	15 56	8 42	9 16	11 41		n.a.
T 4	10 12	17 34	3 11	16 0	2 12	11 24	5 10	10 20	0 5	17 23	1 0	5 1	0 46	23 59	1 7	25 10	2 36	36 27	15 57	8 42	9 17	11 39		n.a.
W 5	10 34	14 59	2 6	16 5	2 19	11 5	5 6	10 6	0 4	17 21	1 0	4 58	0 46	23 59	1 7	25 10	2 36	36 27	15 57	8 41	9 19	11 38		n.a.
T 6	10 57	11 27	0 52	16 9	2 26	10 45	5 2	9 51	0 4	17 18	1 0	4 56	0 46	24 0	1 7	25 10	2 36	36 27	15 57	8 41	9 20	11 36		n.a.
F 7	11 19	7 12	0n26	16 12	2 33	10 25	4 58	9 36	0 3	17 16	1 0	4 53	0 46	24 0	1 7	25 10	2 36	36 27	15 57	8 41	9 21	11 35		n.a.
S 8	11 41	2 30	1 43	16 14	2 39	10 4	4 54	9 22	0 2	17 14	1 0	4 51	0 46	24 0	1 7	25 10	2 36	36 27	15 57	8 42	9 22	11 33		n.a.
S 9	12 3	2s21	2 53	16 14	2 44	9 43	4 50	9 7	0 1	17 11	1 0	4 48	0 46	24 1	1 7	25 10	2 36	36 27	15 57	8 43	9 24	11 32		n.a.
M10	12 25	7 2	3 51	16 14	2 49	9 21	4 46	8 52	0 1	17 9	1 0	4 46	0 46	24 1	1 7	25 10	2 36	36 27	15 58	8 46	9 25	11 30		n.a.
T 11	12 47	11 14	4 33	16 12	2 53	8 58	4 42	8 37	0n 0	17 7	1 0	4 44	0 46	24 1	1 7	25 11	2 37	36 27	15 58	8 49	9 26	11 28		n.a.
W12	13 8	14 44	4 58	16 9	2 56	8 35	4 37	8 22	0 1	17 4	1 0	4 41	0 46	24 2	1 7	25 11	2 37	36 27	15 58	8 53	9 27	11 27		n.a.
T 13	13 29	17 20	5 6	16 5	2 57	8 11	4 32	8 7	0 2	17 2	1 0	4 39	0 46	24 2	1 7	25 11	2 37	36 27	15 58	8 56	9 28	11 25		n.a.
F 14	13 50	18 56	4 57	16 0	2 58	7 47	4 28	7 52	0 2	17 0	1 0	4 37	0 45	24 3	1 7	25 11	2 37	36 27	15 58	9 0	9 30	11 24		n.a.
S 15	14 11	19 30	4 33	15 53	2 56	7 23	4 23	7 37	0 3	16 58	1 0	4 34	0 45	24 3	1 7	25 11	2 37	36 26	15 58	9 2	9 31	11 22		n.a.
S 16	14 31	19 6	3 56	15 46	2 53	6 58	4 18	7 22	0 4	16 56	1 0	4 32	0 45	24 3	1 7	25 11	2 37	36 26	15 58	9 4	9 32	11 21		n.a.
M17	14 51	17 50	3 10	15 37	2 48	6 32	4 13	7 7	0 5	16 54	1 0	4 30	0 45	24 4	1 7	25 11	2 37	36 26	15 58	9 5	9 33	11 19		n.a.
T 18	15 11	15 47	2 16	15 28	2 41	6 6	4 8	6 52	0 6	16 52	1 0	4 28	0 45	24 4	1 7	25 11	2 37	36 26	15 59	9 5	9 34	11 17		n.a.
W19	15 31	13 5	1 16	15 18	2 32	5 40	4 3	6 36	0 7	16 50	1 0	4 25	0 45	24 5	1 7	25 12	2 37	36 26	15 59	9 5	9 36	11 16		n.a.
T 20	15 51	9 51	0 14	15 8	2 21	5 14	3 57	6 21	0 7	16 48	1 0	4 23	0 45	24 5	1 7	25 12	2 37	36 26	15 59	9 5	9 37	11 14		n.a.
F 21	16 10	6 13	0s49	14 58	2 7	4 47	3 52	6 6	0 8	16 46	1 0	4 21	0 45	24 5	1 7	25 12	2 37	36 26	15 59	9 5	9 38	11 13		n.a.
S 22	16 29	2 18	1 51	14 48	1 52	4 19	3 47	5 51	0 9	16 45	1 0	4 19	0 45	24 6	1 7	25 12	2 37	36 25	15 59	9 6	9 39	11 11		n.a.
S 23	16 47	1n47	2 48	14 39	1 35	3 52	3 41	5 35	0 10	16 43	1 1	4 17	0 45	24 6	1 7	25 12	2 38	36 25	15 59	9 8	9 40	11 10		n.a.
M24	17 6	5 52	3 39	14 32	1 17	3 24	3 36	5 20	0 11	16 41	1 1	4 15	0 45	24 7	1 7	25 12	2 38	36 25	15 59	9 11	9 42	11 8		n.a.
T 25	17 24	9 47	4 20	14 26	0 59	2 56	3 31	5 4	0 12	16 40	1 1	4 13	0 45	24 7	1 7	25 12	2 38	36 25	15 59	9 15	9 43	11 6		n.a.
W26	17 41	13 20	4 48	14 23	0 40	2 27	3 25	4 49	0 13	16 38	1 1	4 11	0 45	24 8	1 7	25 13	2 38	36 25	15 59	9 19	9 44	11 5		n.a.
T 27	17 59	16 17	5 1	14 22	0 21	1 59	3 20	4 34	0 14	16 37	1 1	4 9	0 45	24 8	1 7	25 13	2 38	36 24	15 59	9 24	9 45	11 3		n.a.
F 28	18 16	18 24	4 58	14 24	0 3	1 30	3 14	4 18	0 14	16 35	1 1	4 7	0 45	24 8	1 7	25 13	2 38	36 24	15 59	9 29	9 46	11 2		n.a.
S 29	18 33	19 30	4 38	14 29	0n14	1 1	3 8	4 3	0 15	16 34	1 1	4 5	0 45	24 9	1 7	25 13	2 38	36 24	15 59	9 33	9 48	11 0		n.a.
S 30	18 49	19 27	4 1	14 37	0 30	0 32	3 3	3 47	0 16	16 32	1 1	4 3	0 45	24 9	1 7	25 13	2 38	36 24	15 59	9 36	9 49	10 58		n.a.
M31	19n 5	18n13	3s10	14n48	0n45	0s 2	2s57	3s32	0n17	16s31	1s 1	4s 2	0s45	24n10	1n 7	25s13	2s38	36s23	15s59	9n38	9n50	10s57		n.a.

Julian Day Number = -2096719.5, Delta T = 135h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'39, Lahiri = -146°45'39 Julian Calendar 1 July 10454 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10454 BCE

The year -10453 astronomical counting style corresponds to year 10454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10454 BCE (-10453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 39 48	24♉10'31	11♌10	6♉34	7♈32	21♓18	19♒ 3	21♓53	13♊28	19°R47	0°R27	5°R48	5♍15	1♓33	n.a.	T 1
W 2	15 43 44	25°11'54	25°13	6°45	8°32	21°54	19° 7	21°57	13°31	19♑46	0♐26	5°D48	5°12	1°40	n.a.	W 2
T 3	15 47 41	26°13'17	9♍18	7° 6	9°33	22°31	19°11	22° 2	13°35	19°45	0°25	5°R48	5° 9	1°46	n.a.	T 3
F 4	15 51 37	27°14'41	23°25	7°36	10°35	23° 7	19°14	22° 6	13°39	19°44	0°23	5♍47	5° 6	1°53	n.a.	F 4
S 5	15 55 34	28°16'05	7♎32	8°14	11°37	23°43	19°17	22°10	13°42	19°43	0°22	5°44	5° 2	2° 0	n.a.	S 5
S 6	15 59 30	29°17'30	21°37	8°59	12°39	24°19	19°20	22°14	13°46	19°42	0°21	5°38	4°59	2° 6	n.a.	S 6
M 7	16 3 27	0♊18'55	5♏38	9°50	13°42	24°55	19°23	22°18	13°49	19°41	0°20	5°29	4°56	2°13	n.a.	M 7
T 8	16 7 23	1°20'21	19°30	10°46	14°45	25°31	19°26	22°22	13°53	19°40	0°19	5°17	4°53	2°19	n.a.	T 8
W 9	16 11 20	2°21'47	3♐ 9	11°48	15°49	26° 7	19°28	22°26	13°57	19°39	0°18	5° 4	4°50	2°26	n.a.	W 9
T 10	16 15 16	3°23'14	16°31	12°54	16°52	26°43	19°30	22°29	14° 0	19°38	0°17	4°51	4°46	2°33	n.a.	T 10
F 11	16 19 13	4°24'41	29°34	14° 3	17°57	27°19	19°32	22°33	14° 4	19°37	0°15	4°38	4°43	2°39	n.a.	F 11
S 12	16 23 9	5°26'09	12♑18	15°15	19° 1	27°55	19°34	22°36	14° 7	19°36	0°14	4°28	4°40	2°46	n.a.	S 12
S 13	16 27 6	6°27'38	24°43	16°31	20° 6	28°30	19°36	22°40	14°11	19°35	0°13	4°20	4°37	2°53	n.a.	S 13
M14	16 31 2	7°29'07	6♒52	17°48	21°11	29° 6	19°37	22°43	14°15	19°34	0°12	4°15	4°34	2°59	n.a.	M14
T 15	16 34 59	8°30'37	18°49	19° 8	22°17	29°42	19°38	22°46	14°18	19°33	0°11	4°12	4°31	3° 6	n.a.	T 15
W16	16 38 55	9°32'07	0♓38	20°29	23°22	0♈18	19°40	22°50	14°22	19°32	0°10	4°12	4°27	3°13	n.a.	W16
T 17	16 42 52	10°33'38	12°25	21°52	24°28	0°53	19°40	22°53	14°26	19°30	0° 9	4°12	4°24	3°19	n.a.	T 17
F 18	16 46 48	11°35'09	24°16	23°16	25°35	1°29	19°41	22°56	14°30	19°29	0° 8	4°11	4°21	3°26	n.a.	F 18
S 19	16 50 45	12°36'41	6♈16	24°41	26°41	2° 4	19°41	22°58	14°33	19°28	0° 6	4° 9	4°18	3°33	n.a.	S 19
S 20	16 54 41	13°38'13	18°30	26° 7	27°48	2°40	19°42	23° 1	14°37	19°27	0° 5	4° 5	4°15	3°39	n.a.	S 20
M21	16 58 38	14°39'45	1♉ 3	27°34	28°55	3°15	19°R42	23° 4	14°41	19°25	0° 4	3°57	4°11	3°46	n.a.	M21
T 22	17 2 34	15°41'17	13°57	29° 2	0♉ 2	3°50	19°42	23° 7	14°44	19°24	0° 3	3°47	4° 8	3°53	n.a.	T 22
W23	17 6 31	16°42'50	27°14	0♊30	1°10	4°26	19°41	23° 9	14°48	19°23	0° 2	3°35	4° 5	3°59	n.a.	W23
T 24	17 10 27	17°44'23	10♊52	1°59	2°17	5° 1	19°41	23°12	14°52	19°21	0° 1	3°22	4° 2	4° 6	n.a.	T 24
F 25	17 14 24	18°45'55	24°48	3°29	3°25	5°36	19°40	23°14	14°55	19°20	29♏59	3°10	3°59	4°13	n.a.	F 25
S 26	17 18 21	19°47'28	8♋58	4°59	4°33	6°11	19°39	23°16	14°59	19°18	29°59	2°59	3°56	4°19	n.a.	S 26
S 27	17 22 17	20°49'00	23°15	6°29	5°42	6°46	19°38	23°18	15° 3	19°17	29°58	2°51	3°52	4°26	n.a.	S 27
M28	17 26 14	21°50'32	7♌36	8° 0	6°50	7°21	19°37	23°20	15° 6	19°16	29°57	2°46	3°49	4°32	n.a.	M28
T 29	17 30 10	22°52'03	21°55	9°31	7°59	7°56	19°35	23°22	15°10	19°14	29°56	2°44	3°46	4°39	n.a.	T 29
W30	17 34 7	23°53'33	6♍ 9	11° 2	9° 8	8°31	19°33	23°24	15°14	19°13	29°55	2°D43	3°43	4°46	n.a.	W30
T 31	17 38 3	24♊55'03	20♍16	12♊33	10♉17	9♈ 6	19♒31	23♓26	15♊17	19♑11	29♏54	2°R44	3♍40	4♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n21	15n54	2s 7	15n 1	0n59	0n27	2s51	3s16	0n18	16s30	1s 1	4s 0	0s45	24n10	1n 6	25s14	2s38	36s23	15s59	9n39	9n51	10s55		n.a.
W 2	19 36	12 37	0 56	15 17	1 11	0 57	2 46	3 0	0 19	16 29	1 1	3 58	0 45	24 11	1 6	25 14	2 38	36 23	15 59	9 39	9 52	10 54		n.a.
T 3	19 51	8 36	0n19	15 34	1 22	1 27	2 40	2 45	0 20	16 28	1 1	3 56	0 45	24 11	1 6	25 14	2 38	36 23	15 59	9 39	9 54	10 52		n.a.
F 4	20 6	4 5	1 32	15 53	1 32	1 57	2 34	2 29	0 21	16 27	1 1	3 55	0 45	24 11	1 6	25 14	2 38	36 22	15 59	9 39	9 55	10 50		n.a.
S 5	20 20	0s38	2 40	16 14	1 41	2 27	2 29	2 14	0 22	16 26	1 1	3 53	0 45	24 12	1 6	25 14	2 38	36 22	15 59	9 40	9 56	10 49		n.a.
S 6	20 34	5 19	3 37	16 36	1 48	2 57	2 23	1 58	0 23	16 25	1 1	3 51	0 45	24 12	1 6	25 15	2 39	36 22	15 59	9 43	9 57	10 47		n.a.
M 7	20 48	9 41	4 21	16 58	1 54	3 27	2 17	1 43	0 24	16 24	1 1	3 50	0 45	24 13	1 6	25 15	2 39	36 21	15 59	9 46	9 58	10 45		n.a.
T 8	21 1	13 28	4 50	17 22	1 59	3 57	2 12	1 27	0 25	16 23	1 1	3 48	0 45	24 13	1 6	25 15	2 39	36 21	15 59	9 50	10 0	10 44		n.a.
W 9	21 13	16 28	5 1	17 45	2 3	4 28	2 6	1 11	0 26	16 22	1 1	3 46	0 45	24 14	1 6	25 15	2 39	36 21	15 59	9 55	10 1	10 42		n.a.
T 10	21 26	18 32	4 55	18 9	2 7	4 58	2 1	0 56	0 27	16 22	1 1	3 45	0 45	24 14	1 6	25 16	2 39	36 21	15 59	10 0	10 2	10 41		n.a.
F 11	21 37	19 34	4 33	18 33	2 9	5 28	1 55	0 40	0 28	16 21	1 1	3 44	0 45	24 15	1 6	25 16	2 39	36 20	15 59	10 5	10 3	10 39		n.a.
S 12	21 49	19 35	3 59	18 57	2 11	5 59	1 49	0 25	0 29	16 20	1 1	3 42	0 45	24 15	1 6	25 16	2 39	36 20	15 59	10 9	10 4	10 37		n.a.
S 13	22 0	18 38	3 13	19 21	2 12	6 29	1 44	0 9	0 30	16 20	1 1	3 41	0 45	24 15	1 6	25 16	2 39	36 20	15 59	10 12	10 6	10 36		n.a.
M14	22 11	16 50	2 20	19 44	2 12	6 59	1 38	0n 6	0 31	16 19	1 1	3 39	0 45	24 16	1 6	25 16	2 39	36 19	15 59	10 14	10 7	10 34		n.a.
T 15	22 21	14 20	1 21	20 7	2 12	7 29	1 33	0 22	0 32	16 19	1 1	3 38	0 45	24 16	1 6	25 17	2 39	36 19	15 59	10 15	10 8	10 32		n.a.
W16	22 30	11 16	0 19	20 29	2 11	7 59	1 27	0 38	0 33	16 19	1 1	3 37	0 45	24 17	1 6	25 17	2 39	36 19	15 59	10 15	10 9	10 31		n.a.
T 17	22 40	7 46	0s44	20 50	2 10	8 29	1 22	0 53	0 34	16 18	1 1	3 35	0 45	24 17	1 6	25 17	2 39	36 18	15 59	10 15	10 10	10 29		n.a.
F 18	22 49	3 56	1 45	21 11	2 8	8 59	1 17	1 9	0 36	16 18	1 1	3 34	0 45	24 18	1 6	25 17	2 39	36 18	15 59	10 15	10 11	10 27		n.a.
S 19	22 57	0n 6	2 42	21 30	2 6	9 28	1 11	1 24	0 37	16 18	1 1	3 33	0 45	24 18	1 6	25 18	2 39	36 18	15 59	10 16	10 13	10 26		n.a.
S 20	23 5	4 12	3 32	21 49	2 3	9 58	1 6	1 40	0 38	16 18	1 2	3 32	0 45	24 18	1 6	25 18	2 39	36 17	15 59	10 18	10 14	10 24		n.a.
M21	23 12	8 13	4 14	22 8	2 0	10 27	1 1	1 55	0 39	16 18	1 2	3 31	0 45	24 19	1 6	25 18	2 39	36 17	15 59	10 20	10 15	10 22		n.a.
T 22	23 19	11 58	4 44	22 25	1 57	10 57	0 56	2 11	0 40	16 18	1 2	3 30	0 45	24 19	1 6	25 18	2 39	36 16	15 58	10 24	10 16	10 21		n.a.
W23	23 26	15 14	5 0	22 41	1 53	11 26	0 50	2 26	0 41	16 18	1 2	3 29	0 45	24 20	1 6	25 19	2 40	36 16	15 58	10 29	10 17	10 19		n.a.
T 24	23 32	17 47	4 59	22 56	1 49	11 54	0 45	2 42	0 42	16 18	1 2	3 28	0 45	24 20	1 6	25 19	2 40	36 16	15 58	10 33	10 19	10 17		n.a.
F 25	23 38	19 21	4 41	23 10	1 45	12 23	0 40	2 57	0 44	16 19	1 2	3 27	0 45	24 21	1 6	25 19	2 40	36 15	15 58	10 38	10 20	10 16		n.a.
S 26	23 43	19 44	4 5	23 24	1 41	12 51	0 35	3 12	0 45	16 19	1 2	3 26	0 45	24 21	1 6	25 19	2 40	36 15	15 58	10 42	10 21	10 14		n.a.
S 27	23 47	18 53	3 14	23 36	1 36	13 19	0 30	3 28	0 46	16 19	1 2	3 25	0 45	24 22	1 6	25 20	2 40	36 15	15 58	10 45	10 22	10 12		n.a.
M28	23 51	16 49	2 10	23 47	1 32	13 47	0 26	3 43	0 47	16 20	1 2	3 24	0 45	24 22	1 6	25 20	2 40	36 14	15 58	10 47	10 23	10 11		n.a.
T 29	23 55	13 42	0 57	23 56	1 27	14 15	0 21	3 58	0 48	16 20	1 2	3 23	0 45	24 22	1 6	25 20	2 40	36 14	15 58	10 48	10 25	10 9		n.a.
W30	23 58	9 48	0n18	24 5	1 22	14 42	0 16	4 14	0 50	16 21	1 2	3 23	0 45	24 23	1 6	25 20	2 40	36 13	15 57	10 48	10 26	10 7		n.a.
T 31	24n 1	5n22	1n32	24n13	1n16	15n 9	0s11	4n29	0n51	16s22	1s 2	3s22	0s45	24n23	1n 6	25s21	2s40	36s13	15s57	10n48	10n27	10s 6		n.a.

Julian Day Number = -2096688.5, Delta T = 135h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'35, Lahiri = -146°45'35 Julian Calendar 1 Aug. 10454 BCE == Greg. Calendar 13 May 10454 BCE

The year -10453 astronomical counting style corresponds to year 10454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10454 BCE (-10453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 42 0	25♊56'32	4♎16	14♊ 5	11♉26	9♈40	19°R29	23♓27	15♊21	19°R10	29°R53	2°R43	3♍37	4♓59	n.a.	F 1
S 2	17 45 56	26°58'00	18° 8	15°37	12°35	10°15	19♒27	23°29	15°25	19♑ 8	29♏52	2♍42	3°33	5° 6	n.a.	S 2
S 3	17 49 53	27°59'27	1♏52	17°10	13°45	10°49	19°24	23°30	15°28	19° 6	29°51	2°37	3°30	5°12	n.a.	S 3
M 4	17 53 50	29° 0'54	15°26	18°42	14°54	11°24	19°22	23°32	15°32	19° 5	29°50	2°30	3°27	5°19	n.a.	M 4
T 5	17 57 46	0♋ 2'19	28°51	20°15	16° 4	11°58	19°19	23°33	15°35	19° 3	29°49	2°20	3°24	5°26	n.a.	T 5
W 6	18 1 43	1° 3'44	12♐ 5	21°49	17°14	12°32	19°15	23°34	15°39	19° 2	29°48	2° 9	3°21	5°32	n.a.	W 6
T 7	18 5 39	2° 5'09	25° 5	23°22	18°24	13° 7	19°12	23°35	15°43	19° 0	29°47	1°58	3°17	5°39	n.a.	T 7
F 8	18 9 36	3° 6'32	7♑51	24°56	19°34	13°41	19° 9	23°36	15°46	18°59	29°46	1°47	3°14	5°46	n.a.	F 8
S 9	18 13 33	4° 7'55	20°23	26°30	20°45	14°15	19° 5	23°37	15°50	18°57	29°45	1°38	3°11	5°52	n.a.	S 9
S 10	18 17 29	5° 9'17	2♒40	28° 5	21°55	14°49	19° 1	23°37	15°53	18°55	29°44	1°32	3° 8	5°59	n.a.	S 10
M11	18 21 26	6°10'38	14°45	29°39	23° 6	15°23	18°57	23°38	15°57	18°54	29°43	1°27	3° 5	6° 6	n.a.	M11
T 12	18 25 22	7°11'58	26°40	1♋15	24°16	15°57	18°53	23°38	16° 0	18°52	29°42	1°D26	3° 2	6°12	n.a.	T 12
W13	18 29 19	8°13'17	8♓28	2°50	25°27	16°30	18°49	23°39	16° 4	18°50	29°41	1°26	2°58	6°19	n.a.	W13
T 14	18 33 16	9°14'36	20°15	4°26	26°38	17° 4	18°44	23°39	16° 7	18°49	29°40	1°27	2°55	6°25	n.a.	T 14
F 15	18 37 12	10°15'54	2♈ 5	6° 2	27°49	17°37	18°39	23°39	16°11	18°47	29°40	1°28	2°52	6°32	n.a.	F 15
S 16	18 41 9	11°17'11	14° 4	7°39	29° 0	18°11	18°34	23°R39	16°14	18°45	29°39	1°R28	2°49	6°39	n.a.	S 16
S 17	18 45 6	12°18'27	26°17	9°16	0♊12	18°44	18°29	23°39	16°18	18°44	29°38	1°27	2°46	6°45	n.a.	S 17
M18	18 49 2	13°19'43	8♉49	10°54	1°23	19°17	18°24	23°39	16°21	18°42	29°37	1°24	2°43	6°52	n.a.	M18
T 19	18 52 59	14°20'57	21°44	12°32	2°34	19°51	18°19	23°39	16°24	18°40	29°36	1°19	2°39	6°59	n.a.	T 19
W20	18 56 55	15°22'11	5♊ 4	14°11	3°46	20°24	18°13	23°39	16°28	18°39	29°36	1°12	2°36	7° 5	n.a.	W20
T 21	19 0 52	16°23'23	18°50	15°50	4°57	20°56	18° 7	23°38	16°31	18°37	29°35	1° 4	2°33	7°12	n.a.	T 21
F 22	19 4 49	17°24'35	3♋ 1	17°29	6° 9	21°29	18° 2	23°38	16°34	18°35	29°34	0°57	2°30	7°19	n.a.	F 22
S 23	19 8 45	18°25'45	17°30	19° 9	7°21	22° 2	17°56	23°37	16°38	18°33	29°33	0°50	2°27	7°25	n.a.	S 23
S 24	19 12 42	19°26'53	2♌13	20°50	8°32	22°35	17°49	23°36	16°41	18°32	29°33	0°45	2°23	7°32	n.a.	S 24
M25	19 16 39	20°28'00	17° 1	22°31	9°44	23° 7	17°43	23°35	16°44	18°30	29°32	0°42	2°20	7°39	n.a.	M25
T 26	19 20 35	21°29'06	1♍47	24°13	10°56	23°39	17°37	23°35	16°47	18°28	29°31	0°D42	2°17	7°45	n.a.	T 26
W27	19 24 32	22°30'10	16°24	25°55	12° 8	24°11	17°30	23°33	16°51	18°27	29°31	0°42	2°14	7°52	n.a.	W27
T 28	19 28 29	23°31'11	0♎48	27°38	13°20	24°44	17°24	23°32	16°54	18°25	29°30	0°44	2°11	7°59	n.a.	T 28
F 29	19 32 25	24°32'11	14°56	29°21	14°32	25°15	17°17	23°31	16°57	18°23	29°30	0°45	2° 8	8° 5	n.a.	F 29
S 30	19 36 22	25♋33'09	28♎48	1♌ 5	15♊44	25♈47	17♒10	23♓30	17♊ 0	18♑22	29♏29	0°R45	2♍ 4	8♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 3	0n41	2n40	24n19	1n11	15n35	0s 7	4n44	0n52	16s22	1s 2	3s21	0s45	24n24	1n 6	25s21	2s40	36s13	15s57	10n48	10n28	10s 4		n.a.
S 2	24 5	3s58	3 38	24 25	1 6	16 1	0 2	4 59	0 53	16 23	1 2	3 21	0 45	24 24	1 6	25 21	2 40	36 12	15 57	10 49	10 29	10 2		n.a.
S 3	24 6	8 22	4 22	24 29	1 0	16 27	0n 2	5 14	0 55	16 24	1 2	3 20	0 45	24 25	1 6	25 21	2 40	36 12	15 57	10 50	10 30	10 1		n.a.
M 4	24 7	12 18	4 51	24 32	0 54	16 53	0 7	5 29	0 56	16 25	1 2	3 20	0 45	24 25	1 7	25 22	2 40	36 11	15 57	10 53	10 32	9 59		n.a.
T 5	24 7	15 33	5 4	24 34	0 48	17 18	0 11	5 44	0 57	16 26	1 2	3 19	0 45	24 25	1 7	25 22	2 40	36 11	15 56	10 56	10 33	9 57		n.a.
W 6	24 7	17 56	5 0	24 34	0 43	17 42	0 15	5 59	0 59	16 27	1 2	3 19	0 45	24 26	1 7	25 22	2 40	36 10	15 56	11 0	10 34	9 56		n.a.
T 7	24 6	19 22	4 40	24 34	0 37	18 6	0 19	6 14	1 0	16 28	1 2	3 18	0 45	24 26	1 7	25 22	2 40	36 10	15 56	11 5	10 35	9 54		n.a.
F 8	24 5	19 47	4 7	24 32	0 31	18 30	0 23	6 29	1 1	16 29	1 2	3 18	0 45	24 27	1 7	25 23	2 40	36 10	15 56	11 9	10 36	9 52		n.a.
S 9	24 3	19 12	3 22	24 29	0 25	18 53	0 27	6 44	1 3	16 30	1 2	3 17	0 45	24 27	1 7	25 23	2 40	36 9	15 56	11 12	10 38	9 51		n.a.
S 10	24 1	17 43	2 28	24 25	0 19	19 16	0 31	6 59	1 4	16 31	1 2	3 17	0 45	24 27	1 7	25 23	2 40	36 9	15 55	11 14	10 39	9 49		n.a.
M11	23 58	15 28	1 29	24 20	0 12	19 38	0 35	7 14	1 6	16 32	1 2	3 17	0 45	24 28	1 7	25 23	2 40	36 8	15 55	11 16	10 40	9 47		n.a.
T 12	23 55	12 35	0 26	24 14	0 6	20 0	0 39	7 28	1 7	16 34	1 2	3 17	0 45	24 28	1 7	25 24	2 40	36 8	15 55	11 16	10 41	9 45		n.a.
W13	23 51	9 13	0s38	24 6	0 0	20 21	0 42	7 43	1 8	16 35	1 1	3 17	0 45	24 29	1 7	25 24	2 40	36 8	15 55	11 16	10 42	9 44		n.a.
T 14	23 47	5 30	1 40	23 57	0s 6	20 42	0 46	7 58	1 10	16 37	1 1	3 16	0 45	24 29	1 7	25 24	2 40	36 7	15 54	11 16	10 43	9 42		n.a.
F 15	23 42	1 33	2 38	23 47	0 12	21 2	0 49	8 12	1 11	16 38	1 1	3 16	0 45	24 29	1 7	25 25	2 40	36 7	15 54	11 16	10 45	9 40		n.a.
S 16	23 37	2n30	3 30	23 36	0 18	21 22	0 53	8 27	1 13	16 40	1 1	3 16	0 45	24 30	1 7	25 25	2 40	36 6	15 54	11 15	10 46	9 39		n.a.
S 17	23 32	6 30	4 13	23 24	0 24	21 41	0 56	8 41	1 14	16 41	1 1	3 16	0 45	24 30	1 7	25 25	2 40	36 6	15 54	11 16	10 47	9 37		n.a.
M18	23 26	10 20	4 46	23 10	0 30	21 59	0 59	8 56	1 16	16 43	1 1	3 16	0 45	24 31	1 7	25 25	2 40	36 5	15 53	11 17	10 48	9 35		n.a.
T 19	23 19	13 49	5 5	22 55	0 36	22 17	1 2	9 10	1 17	16 44	1 1	3 16	0 45	24 31	1 7	25 26	2 40	36 5	15 53	11 19	10 49	9 33		n.a.
W20	23 12	16 42	5 9	22 40	0 41	22 34	1 5	9 24	1 19	16 46	1 1	3 16	0 45	24 31	1 7	25 26	2 40	36 4	15 53	11 21	10 50	9 32		n.a.
T 21	23 5	18 45	4 55	22 23	0 47	22 51	1 8	9 38	1 21	16 48	1 1	3 17	0 45	24 32	1 7	25 26	2 40	36 4	15 53	11 24	10 52	9 30		n.a.
F 22	22 57	19 43	4 23	22 5	0 53	23 7	1 11	9 53	1 22	16 50	1 1	3 17	0 45	24 32	1 7	25 26	2 40	36 4	15 52	11 27	10 53	9 28		n.a.
S 23	22 48	19 25	3 33	21 45	0 58	23 22	1 14	10 7	1 24	16 52	1 1	3 17	0 45	24 33	1 7	25 26	2 40	36 3	15 52	11 29	10 54	9 27		n.a.
S 24	22 40	17 49	2 29	21 25	1 3	23 37	1 16	10 21	1 25	16 53	1 1	3 17	0 45	24 33	1 7	25 27	2 40	36 3	15 52	11 31	10 55	9 25		n.a.
M25	22 30	15 1	1 14	21 4	1 8	23 51	1 19	10 35	1 27	16 55	1 1	3 18	0 45	24 33	1 7	25 27	2 40	36 2	15 52	11 32	10 56	9 23		n.a.
T 26	22 21	11 14	0n 6	20 41	1 13	24 4	1 21	10 48	1 29	16 57	1 1	3 18	0 45	24 34	1 7	25 27	2 40	36 2	15 51	11 32	10 58	9 21		n.a.
W27	22 11	6 49	1 25	20 18	1 18	24 17	1 24	11 2	1 30	16 59	1 1	3 19	0 45	24 34	1 7	25 27	2 40	36 1	15 51	11 32	10 59	9 20		n.a.
T 28	22 0	2 4	2 37	19 53	1 23	24 28	1 26	11 16	1 32	17 1	1 1	3 19	0 45	24 34	1 7	25 28	2 40	36 1	15 51	11 32	11 0	9 18		n.a.
F 29	21 49	2s42	3 38	19 28	1 27	24 39	1 28	11 30	1 34	17 3	1 0	3 19	0 45	24 35	1 7	25 28	2 40	36 1	15 51	11 31	11 1	9 16		n.a.
S 30	21n38	7s14	4n26	19n 1	1s31	24n50	1n30	11n43	1n36	17s 5	1s 0	3s20	0s45	24n35	1n 7	25s28	2s40	36s 0	15s50	11n31	11n 2	9s14		n.a.

Julian Day Number = -2096657.5, Delta T = 135h44m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'31, Lahiri = -146°45'31 Julian Calendar 1 Sept. 10454 BCE == Greg. Calendar 13 June 10454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10454 BCE (-10453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 19	26♋34'05	12♏23	2♌49	16♊56	26♈19	17°R 3	23°R28	17♊ 3	18°R20	29°R28	0°R44	2♍ 1	8♓18	n.a.	S 1
M 2	19 44 15	27°35'00	25°42	4°33	18° 8	26°50	16♒56	23♓27	17° 6	18♉18	29♏28	0♍41	1°58	8°25	n.a.	M 2
T 3	19 48 12	28°35'52	8♐47	6°18	19°21	27°22	16°49	23°25	17° 9	18°17	29°27	0°37	1°55	8°32	n.a.	T 3
W 4	19 52 8	29°36'42	21°38	8° 3	20°33	27°53	16°42	23°23	17°12	18°15	29°27	0°32	1°52	8°38	n.a.	W 4
T 5	19 56 5	0♌37'31	4♉17	9°48	21°45	28°24	16°34	23°22	17°15	18°13	29°26	0°27	1°49	8°45	n.a.	T 5
F 6	20 0 2	1°38'17	16°43	11°34	22°57	28°55	16°27	23°20	17°18	18°12	29°26	0°22	1°45	8°52	n.a.	F 6
S 7	20 3 58	2°39'02	28°59	13°19	24°10	29°26	16°19	23°18	17°21	18°10	29°25	0°18	1°42	8°58	n.a.	S 7
S 8	20 7 55	3°39'45	11♒ 5	15° 4	25°22	29°56	16°12	23°16	17°23	18° 8	29°25	0°15	1°39	9° 5	n.a.	S 8
M 9	20 11 52	4°40'26	23° 2	16°48	26°35	0♉27	16° 4	23°13	17°26	18° 7	29°25	0°13	1°36	9°12	n.a.	M 9
T 10	20 15 48	5°41'05	4♓54	18°32	27°47	0°57	15°56	23°11	17°29	18° 5	29°24	0°D13	1°33	9°18	n.a.	T 10
W11	20 19 45	6°41'42	16°41	20°15	29° 0	1°27	15°49	23° 9	17°32	18° 3	29°24	0°14	1°29	9°25	n.a.	W11
T 12	20 23 42	7°42'17	28°29	21°57	0♋12	1°57	15°41	23° 6	17°34	18° 2	29°23	0°16	1°26	9°32	n.a.	T 12
F 13	20 27 38	8°42'51	10♈20	23°36	1°25	2°27	15°33	23° 4	17°37	18° 0	29°23	0°17	1°23	9°38	n.a.	F 13
S 14	20 31 35	9°43'22	22°18	25°14	2°37	2°57	15°25	23° 1	17°40	17°59	29°23	0°19	1°20	9°45	n.a.	S 14
S 15	20 35 32	10°43'53	4♉29	26°49	3°50	3°26	15°17	22°58	17°42	17°57	29°23	0°20	1°17	9°52	n.a.	S 15
M16	20 39 28	11°44'21	16°57	28°21	5° 2	3°55	15° 9	22°56	17°45	17°56	29°22	0°R20	1°14	9°58	n.a.	M16
T 17	20 43 25	12°44'47	29°47	29°50	6°15	4°25	15° 1	22°53	17°47	17°54	29°22	0°19	1°10	10° 5	n.a.	T 17
W18	20 47 22	13°45'12	13♊ 2	1♍14	7°28	4°53	14°53	22°50	17°50	17°53	29°22	0°17	1° 7	10°11	n.a.	W18
T 19	20 51 18	14°45'35	26°44	2°33	8°40	5°22	14°45	22°47	17°52	17°51	29°22	0°15	1° 4	10°18	n.a.	T 19
F 20	20 55 15	15°45'56	10♋53	3°46	9°53	5°51	14°37	22°44	17°55	17°50	29°21	0°13	1° 1	10°25	n.a.	F 20
S 21	20 59 12	16°46'15	25°27	4°54	11° 6	6°19	14°29	22°41	17°57	17°48	29°21	0°12	0°58	10°31	n.a.	S 21
S 22	21 3 8	17°46'32	10♌20	5°54	12°18	6°47	14°21	22°37	17°59	17°47	29°21	0°11	0°54	10°38	n.a.	S 22
M23	21 7 5	18°46'47	25°25	6°46	13°31	7°14	14°13	22°34	18° 2	17°45	29°21	0°D10	0°51	10°45	n.a.	M23
T 24	21 11 2	19°46'59	10♍32	7°30	14°44	7°42	14° 5	22°31	18° 4	17°44	29°21	0°10	0°48	10°51	n.a.	T 24
W25	21 14 58	20°47'10	25°32	8° 5	15°56	8° 9	13°57	22°27	18° 6	17°43	29°21	0°11	0°45	10°58	n.a.	W25
T 26	21 18 55	21°47'17	10♎18	8°30	17° 9	8°36	13°50	22°24	18° 8	17°41	29°21	0°11	0°42	11° 5	n.a.	T 26
F 27	21 22 52	22°47'22	24°45	8°46	18°22	9° 3	13°42	22°20	18°10	17°40	29°21	0°12	0°39	11°11	n.a.	F 27
S 28	21 26 48	23°47'25	8♏49	8°R52	19°35	9°30	13°34	22°16	18°12	17°39	29°D21	0°13	0°35	11°18	n.a.	S 28
S 29	21 30 45	24°47'25	22°28	8°48	20°47	9°56	13°26	22°13	18°14	17°37	29°21	0°R13	0°32	11°25	n.a.	S 29
M30	21 34 41	25°47'22	5♐45	8°34	22° 0	10°22	13°19	22° 9	18°16	17°36	29°21	0°13	0°29	11°31	n.a.	M30
T 31	21 38 38	26♌47'17	18♐41	8♍10	23♋13	10♉48	13♒11	22♓ 5	18♊18	17♉35	29♏21	0♍12	0♍26	11♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n26	11s17	4n57	18n34	1s34	25n 0	1n32	11n57	1n37	17s 7	1s 0	3s21	0s45	24n35	1n 7	25s28	2s40	36s 0	15s50	11n32	11n 3	9s13		n.a.
M 2	21 14	14 42	5 12	18 6	1 38	25 8	1 34	12 10	1 39	17 10	1 0	3 21	0 45	24 36	1 7	25 29	2 40	35 59	15 50	11 33	11 5	9 11		n.a.
T 3	21 1	17 18	5 10	17 37	1 41	25 17	1 36	12 23	1 41	17 12	1 0	3 22	0 45	24 36	1 7	25 29	2 40	35 59	15 49	11 34	11 6	9 9		n.a.
W 4	20 48	19 0	4 52	17 7	1 43	25 24	1 37	12 37	1 43	17 14	1 0	3 22	0 45	24 36	1 7	25 29	2 40	35 58	15 49	11 36	11 7	9 7		n.a.
T 5	20 35	19 43	4 21	16 37	1 45	25 31	1 39	12 50	1 45	17 16	1 0	3 23	0 44	24 37	1 7	25 29	2 40	35 58	15 49	11 38	11 8	9 6		n.a.
F 6	20 21	19 28	3 37	16 6	1 47	25 36	1 41	13 3	1 46	17 18	1 0	3 24	0 44	24 37	1 7	25 29	2 40	35 58	15 48	11 40	11 9	9 4		n.a.
S 7	20 7	18 17	2 44	15 35	1 48	25 41	1 42	13 16	1 48	17 20	0 59	3 25	0 44	24 37	1 8	25 30	2 40	35 57	15 48	11 41	11 10	9 2		n.a.
S 8	19 53	16 17	1 44	15 3	1 49	25 46	1 43	13 29	1 50	17 23	0 59	3 26	0 44	24 38	1 8	25 30	2 40	35 57	15 48	11 42	11 12	9 0		n.a.
M 9	19 38	13 36	0 40	14 32	1 48	25 49	1 45	13 42	1 52	17 25	0 59	3 26	0 44	24 38	1 8	25 30	2 40	35 56	15 47	11 43	11 13	8 59		n.a.
T 10	19 23	10 23	0s26	14 0	1 48	25 52	1 46	13 55	1 54	17 27	0 59	3 27	0 44	24 38	1 8	25 30	2 40	35 56	15 47	11 43	11 14	8 57		n.a.
W11	19 7	6 46	1 30	13 28	1 46	25 54	1 47	14 7	1 56	17 29	0 59	3 28	0 44	24 39	1 8	25 30	2 40	35 56	15 47	11 43	11 15	8 55		n.a.
T 12	18 52	2 54	2 30	12 57	1 44	25 55	1 48	14 20	1 58	17 32	0 59	3 29	0 44	24 39	1 8	25 31	2 40	35 55	15 46	11 42	11 16	8 53		n.a.
F 13	18 35	1n 5	3 24	12 27	1 41	25 56	1 48	14 33	2 0	17 34	0 59	3 30	0 44	24 39	1 8	25 31	2 40	35 55	15 46	11 41	11 17	8 52		n.a.
S 14	18 19	5 4	4 10	11 57	1 37	25 55	1 49	14 45	2 2	17 36	0 58	3 31	0 44	24 40	1 8	25 31	2 40	35 54	15 46	11 41	11 19	8 50		n.a.
S 15	18 2	8 55	4 46	11 29	1 33	25 54	1 50	14 57	2 4	17 38	0 58	3 32	0 44	24 40	1 8	25 31	2 40	35 54	15 46	11 40	11 20	8 48		n.a.
M16	17 45	12 27	5 9	11 2	1 27	25 52	1 50	15 10	2 6	17 41	0 58	3 33	0 44	24 40	1 8	25 31	2 40	35 54	15 45	11 40	11 21	8 46		n.a.
T 17	17 28	15 31	5 17	10 37	1 20	25 49	1 51	15 22	2 8	17 43	0 58	3 35	0 44	24 41	1 8	25 31	2 40	35 53	15 45	11 41	11 22	8 44		n.a.
W18	17 10	17 54	5 9	10 14	1 12	25 46	1 51	15 34	2 11	17 45	0 58	3 36	0 44	24 41	1 8	25 32	2 40	35 53	15 45	11 41	11 23	8 43		n.a.
T 19	16 52	19 21	4 44	9 53	1 3	25 41	1 52	15 46	2 13	17 47	0 57	3 37	0 44	24 41	1 8	25 32	2 39	35 53	15 44	11 42	11 24	8 41		n.a.
F 20	16 34	19 40	4 1	9 35	0 53	25 36	1 52	15 58	2 15	17 50	0 57	3 38	0 44	24 41	1 8	25 32	2 39	35 52	15 44	11 43	11 25	8 39		n.a.
S 21	16 15	18 41	3 1	9 20	0 42	25 30	1 52	16 9	2 17	17 52	0 57	3 39	0 44	24 42	1 8	25 32	2 39	35 52	15 44	11 43	11 27	8 37		n.a.
S 22	15 56	16 25	1 48	9 9	0 30	25 24	1 52	16 21	2 19	17 54	0 57	3 41	0 44	24 42	1 8	25 32	2 39	35 51	15 43	11 44	11 28	8 36		n.a.
M23	15 37	13 0	0 26	9 1	0 17	25 16	1 52	16 33	2 22	17 56	0 57	3 42	0 44	24 42	1 8	25 32	2 39	35 51	15 43	11 44	11 29	8 34		n.a.
T 24	15 18	8 43	0n57	8 58	0 2	25 8	1 52	16 44	2 24	17 58	0 56	3 43	0 44	24 42	1 8	25 33	2 39	35 51	15 42	11 44	11 30	8 32		n.a.
W25	14 58	3 54	2 17	8 59	0n13	24 59	1 52	16 56	2 26	18 0	0 56	3 45	0 44	24 43	1 8	25 33	2 39	35 50	15 42	11 44	11 31	8 30		n.a.
T 26	14 38	1s 4	3 26	9 4	0 29	24 50	1 51	17 7	2 29	18 3	0 56	3 46	0 44	24 43	1 9	25 33	2 39	35 50	15 42	11 43	11 32	8 28		n.a.
F 27	14 18	5 50	4 20	9 13	0 46	24 39	1 51	17 18	2 31	18 5	0 56	3 47	0 44	24 43	1 9	25 33	2 39	35 50	15 41	11 43	11 34	8 27		n.a.
S 28	13 58	10 10	4 57	9 27	1 3	24 28	1 51	17 29	2 34	18 7	0 56	3 49	0 44	24 43	1 9	25 33	2 39	35 49	15 41	11 43	11 35	8 25		n.a.
S 29	13 38	13 50	5 16	9 45	1 21	24 17	1 50	17 40	2 36	18 9	0 55	3 50	0 44	24 44	1 9	25 33	2 39	35 49	15 41	11 43	11 36	8 23		n.a.
M30	13 17	16 41	5 17	10 7	1 39	24 4	1 49	17 51	2 38	18 11	0 55	3 52	0 44	24 44	1 9	25 33	2 39	35 49	15 40	11 43	11 37	8 21		n.a.
T 31	12n56	18s37	5n 2	10n32	1n57	23n51	1n49	18n 2	2n41	18s13	0s55	3s53	0s43	24n44	1n 9	25s33	2s39	35s48	15s40	11n43	11n38	8s19		n.a.

Julian Day Number = -2096627.5, Delta T = 135h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'27, Lahiri = -146°45'27 Julian Calendar 1 Oct. 10454 BCE == Greg. Calendar 13 July 10454 BCE

The year -10453 astronomical counting style corresponds to year 10454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10454 BCE

NOVEMBER 10454 BCE (-10453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 42 35	27♌47'09	1♉20	7°R38	24♋25	11♉13	13°R 3	22°R 1	18♊20	17°R34	29♏21	0°R12	0♍23	11♓45	n.a.	W 1
T 2	21 46 31	28°46'59	13°43	6♍58	25°38	11°38	12♒56	21♓57	18°22	17♉32	29°21	0♍12	0°20	11°51	n.a.	T 2
F 3	21 50 28	29°46'46	25°54	6°11	26°51	12° 3	12°49	21°53	18°23	17°31	29°21	0°D12	0°16	11°58	n.a.	F 3
S 4	21 54 25	0♍46'31	7♒57	5°18	28° 3	12°28	12°41	21°49	18°25	17°30	29°21	0°12	0°13	12° 5	n.a.	S 4
S 5	21 58 21	1°46'13	19°52	4°20	29°16	12°52	12°34	21°45	18°27	17°29	29°22	0°12	0°10	12°11	n.a.	S 5
M 6	22 2 18	2°45'53	1♓43	3°20	0♌29	13°16	12°27	21°41	18°28	17°28	29°22	0°R12	0° 7	12°18	n.a.	M 6
T 7	22 6 14	3°45'30	13°31	2°18	1°41	13°40	12°20	21°37	18°30	17°27	29°22	0°12	0° 4	12°24	n.a.	T 7
W 8	22 10 11	4°45'05	25°19	1°16	2°54	14° 4	12°13	21°33	18°32	17°26	29°22	0°12	0° 0	12°31	n.a.	W 8
T 9	22 14 8	5°44'37	7♈ 9	0°16	4° 7	14°27	12° 6	21°28	18°33	17°25	29°22	0°11	29♌57	12°38	n.a.	T 9
F 10	22 18 4	6°44'08	19° 4	29♌18	5°19	14°49	12° 0	21°24	18°34	17°24	29°23	0°10	29°54	12°44	n.a.	F 10
S 11	22 22 1	7°43'36	1♉ 7	28°24	6°32	15°12	11°53	21°20	18°36	17°23	29°23	0° 9	29°51	12°51	n.a.	S 11
S 12	22 25 57	8°43'02	13°21	27°35	7°45	15°34	11°47	21°16	18°37	17°22	29°23	0° 8	29°48	12°58	n.a.	S 12
M13	22 29 54	9°42'26	25°49	26°51	8°57	15°55	11°40	21°11	18°38	17°21	29°24	0° 7	29°45	13° 4	n.a.	M13
T 14	22 33 51	10°41'47	8♊35	26°13	10°10	16°17	11°34	21° 7	18°40	17°20	29°24	0°D 7	29°41	13°11	n.a.	T 14
W15	22 37 47	11°41'07	21°43	25°41	11°23	16°38	11°28	21° 2	18°41	17°19	29°24	0° 7	29°38	13°18	n.a.	W15
T 16	22 41 44	12°40'24	5♋15	25°15	12°35	16°58	11°22	20°58	18°42	17°18	29°25	0° 8	29°35	13°24	n.a.	T 16
F 17	22 45 40	13°39'40	19°13	24°56	13°48	17°18	11°16	20°54	18°43	17°18	29°25	0° 9	29°32	13°31	n.a.	F 17
S 18	22 49 37	14°38'53	3♌37	24°43	15° 1	17°38	11°11	20°49	18°44	17°17	29°26	0°10	29°29	13°38	n.a.	S 18
S 19	22 53 34	15°38'04	18°23	24°37	16°13	17°57	11° 5	20°45	18°45	17°16	29°26	0°11	29°26	13°44	n.a.	S 19
M20	22 57 30	16°37'13	3♍27	24°D36	17°26	18°16	11° 0	20°40	18°46	17°15	29°27	0°R11	29°22	13°51	n.a.	M20
T 21	23 1 27	17°36'19	18°39	24°42	18°39	18°34	10°55	20°36	18°47	17°15	29°27	0°10	29°19	13°58	n.a.	T 21
W22	23 5 23	18°35'23	3♎51	24°53	19°51	18°52	10°50	20°31	18°48	17°14	29°28	0° 9	29°16	14° 4	n.a.	W22
T 23	23 9 20	19°34'24	18°52	25° 9	21° 4	19°10	10°45	20°27	18°48	17°13	29°28	0° 7	29°13	14°11	n.a.	T 23
F 24	23 13 16	20°33'23	3♏35	25°30	22°16	19°27	10°40	20°22	18°49	17°13	29°29	0° 4	29°10	14°18	n.a.	F 24
S 25	23 17 13	21°32'20	17°53	25°56	23°29	19°43	10°36	20°17	18°50	17°12	29°29	0° 1	29° 6	14°24	n.a.	S 25
S 26	23 21 10	22°31'13	1♐43	26°27	24°42	19°59	10°31	20°13	18°50	17°12	29°30	29♌59	29° 3	14°31	n.a.	S 26
M27	23 25 6	23°30'05	15° 6	27° 2	25°54	20°15	10°27	20° 8	18°51	17°11	29°30	29°58	29° 0	14°38	n.a.	M27
T 28	23 29 3	24°28'53	28° 4	27°41	27° 7	20°30	10°23	20° 4	18°51	17°11	29°31	29°D58	28°57	14°44	n.a.	T 28
W29	23 32 59	25°27'39	10♑39	28°24	28°19	20°44	10°19	19°59	18°52	17°10	29°32	29°58	28°54	14°51	n.a.	W29
T 30	23 36 56	26♍26'22	22♑56	29♌10	29♌32	20♉58	10♒16	19♓55	18♊52	17♉10	29♏32	29♌59	28♌51	14♓57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n35	19s34	4n33	11n 1	2n14	23n37	1n48	18n12	2n43	18s15	0s55	3s55	0s43	24n44	1n 9	25s33	2s39	35s48	15s40	11n43	11n39	8s18		n.a.
T 2	12 14	19 34	3 51	11 32	2 31	23 23	1 47	18 23	2 46	18 17	0 54	3 56	0 43	24 45	1 9	25 34	2 39	35 48	15 39	11 43	11 41	8 16		n.a.
F 3	11 52	18 38	3 0	12 5	2 47	23 8	1 46	18 33	2 49	18 19	0 54	3 58	0 43	24 45	1 9	25 34	2 39	35 47	15 39	11 43	11 42	8 14		n.a.
S 4	11 30	16 52	2 1	12 39	3 2	22 52	1 45	18 44	2 51	18 21	0 54	4 0	0 43	24 45	1 9	25 34	2 39	35 47	15 39	11 43	11 43	8 12		n.a.
S 5	11 9	14 22	0 57	13 13	3 16	22 35	1 44	18 54	2 54	18 23	0 54	4 1	0 43	24 45	1 9	25 34	2 38	35 47	15 38	11 43	11 44	8 10		n.a.
M 6	10 47	11 18	0s 8	13 47	3 27	22 18	1 43	19 4	2 57	18 24	0 53	4 3	0 43	24 46	1 9	25 34	2 38	35 47	15 38	11 43	11 45	8 8		n.a.
T 7	10 24	7 47	1 14	14 19	3 38	22 0	1 42	19 14	2 59	18 26	0 53	4 4	0 43	24 46	1 9	25 34	2 38	35 46	15 38	11 43	11 46	8 7		n.a.
W 8	10 2	3 58	2 15	14 50	3 46	21 42	1 41	19 24	3 2	18 28	0 53	4 6	0 43	24 46	1 9	25 34	2 38	35 46	15 37	11 43	11 47	8 5		n.a.
T 9	9 40	0 0	3 12	15 18	3 52	21 23	1 40	19 34	3 5	18 30	0 53	4 8	0 43	24 46	1 9	25 34	2 38	35 46	15 37	11 44	11 49	8 3		n.a.
F 10	9 17	3n59	4 0	15 43	3 57	21 4	1 38	19 43	3 8	18 31	0 52	4 9	0 43	24 46	1 9	25 34	2 38	35 46	15 37	11 44	11 50	8 1		n.a.
S 11	8 54	7 52	4 38	16 5	3 59	20 44	1 37	19 53	3 10	18 33	0 52	4 11	0 43	24 46	1 9	25 34	2 38	35 45	15 36	11 44	11 51	7 59		n.a.
S 12	8 32	11 28	5 5	16 24	4 0	20 23	1 35	20 2	3 13	18 34	0 52	4 13	0 43	24 47	1 10	25 34	2 38	35 45	15 36	11 45	11 52	7 58		n.a.
M13	8 9	14 38	5 17	16 39	3 59	20 2	1 34	20 12	3 16	18 36	0 51	4 14	0 43	24 47	1 10	25 34	2 38	35 45	15 36	11 45	11 53	7 56		n.a.
T 14	7 46	17 11	5 15	16 50	3 57	19 41	1 32	20 21	3 19	18 38	0 51	4 16	0 43	24 47	1 10	25 34	2 38	35 45	15 35	11 45	11 54	7 54		n.a.
W15	7 23	18 56	4 56	16 58	3 53	19 18	1 30	20 30	3 22	18 39	0 51	4 18	0 42	24 47	1 10	25 34	2 38	35 44	15 35	11 45	11 55	7 52		n.a.
T 16	6 59	19 41	4 20	17 2	3 48	18 56	1 29	20 39	3 25	18 40	0 51	4 20	0 42	24 47	1 10	25 34	2 38	35 44	15 35	11 45	11 57	7 50		n.a.
F 17	6 36	19 16	3 29	17 3	3 42	18 33	1 27	20 48	3 28	18 42	0 50	4 21	0 42	24 48	1 10	25 34	2 38	35 44	15 34	11 44	11 58	7 48		n.a.
S 18	6 13	17 36	2 22	17 1	3 35	18 9	1 25	20 57	3 31	18 43	0 50	4 23	0 42	24 48	1 10	25 34	2 37	35 44	15 34	11 44	11 59	7 46		n.a.
S 19	5 49	14 43	1 5	16 56	3 27	17 45	1 23	21 5	3 34	18 44	0 50	4 25	0 42	24 48	1 10	25 35	2 37	35 43	15 34	11 44	12 0	7 45		n.a.
M20	5 25	10 49	0n18	16 48	3 19	17 20	1 22	21 14	3 37	18 46	0 49	4 26	0 42	24 48	1 10	25 35	2 37	35 43	15 33	11 44	12 1	7 43		n.a.
T 21	5 2	6 9	1 41	16 38	3 10	16 56	1 20	21 22	3 41	18 47	0 49	4 28	0 42	24 48	1 10	25 35	2 37	35 43	15 33	11 44	12 2	7 41		n.a.
W22	4 38	1 6	2 56	16 25	3 1	16 30	1 18	21 30	3 44	18 48	0 49	4 30	0 42	24 48	1 10	25 35	2 37	35 43	15 33	11 44	12 3	7 39		n.a.
T 23	4 14	3s56	3 58	16 11	2 51	16 4	1 16	21 39	3 47	18 49	0 49	4 32	0 42	24 48	1 10	25 35	2 37	35 43	15 32	11 45	12 5	7 37		n.a.
F 24	3 51	8 38	4 43	15 54	2 41	15 38	1 14	21 47	3 50	18 50	0 48	4 33	0 42	24 49	1 10	25 35	2 37	35 43	15 32	11 46	12 6	7 35		n.a.
S 25	3 27	12 43	5 9	15 35	2 31	15 12	1 11	21 54	3 54	18 51	0 48	4 35	0 42	24 49	1 10	25 35	2 37	35 42	15 32	11 47	12 7	7 34		n.a.
S 26	3 3	15 57	5 16	15 15	2 20	14 45	1 9	22 2	3 57	18 52	0 48	4 37	0 42	24 49	1 10	25 34	2 37	35 42	15 31	11 48	12 8	7 32		n.a.
M27	2 39	18 13	5 5	14 52	2 10	14 18	1 7	22 10	4 0	18 53	0 47	4 39	0 41	24 49	1 11	25 34	2 37	35 42	15 31	11 48	12 9	7 30		n.a.
T 28	2 15	19 28	4 39	14 29	1 59	13 50	1 5	22 17	4 4	18 54	0 47	4 40	0 41	24 49	1 11	25 34	2 37	35 42	15 31	11 48	12 10	7 28		n.a.
W29	1 51	19 42	4 0	14 4	1 49	13 22	1 3	22 24	4 7	18 54	0 47	4 42	0 41	24 49	1 11	25 34	2 37	35 42	15 30	11 48	12 11	7 26		n.a.
T 30	1n27	18s59	3n11	13n37	1n38	12n54	1n 0	22n32	4n11	18s55	0s46	4s44	0s41	24n49	1n11	25s34	2s36	35s42	15s30	11n48	12n13	7s24		n.a.

Julian Day Number = -2096596.5, Delta T = 135h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'22, Lahiri = -146°45'22 Julian Calendar 1 Nov. 10454 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10454 BCE (-10453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 40 52	27♍25'03	5♒ 0	29♌59	0♍44	21♉12	10°R12	19°R51	18♊53	17°R10	29♏33	0♍ 2	28♌47	15♓ 4	n.a.	F 1
S 2	23 44 49	28°23'41	16°54	0♍52	1°57	21°24	10♒ 9	19♓46	18°53	17♋ 9	29°34	0° 3	28°44	15°11	n.a.	S 2
S 3	23 48 45	29°22'16	28°43	1°48	3° 9	21°37	10° 6	19°42	18°53	17° 9	29°35	0°R 4	28°41	15°17	n.a.	S 3
M 4	23 52 42	0♎20'49	10♓30	2°47	4°22	21°48	10° 3	19°37	18°53	17° 9	29°35	0° 3	28°38	15°24	n.a.	M 4
T 5	23 56 38	1°19'20	22°18	3°48	5°34	21°59	10° 0	19°33	18°53	17° 8	29°36	0° 1	28°35	15°31	n.a.	T 5
W 6	0 0 35	2°17'48	4♈10	4°52	6°47	22°10	9°57	19°29	18°53	17° 8	29°37	29♌58	28°31	15°37	n.a.	W 6
T 7	0 4 31	3°16'15	16° 6	5°58	7°59	22°20	9°55	19°24	18°R53	17° 8	29°38	29°53	28°28	15°44	n.a.	T 7
F 8	0 8 28	4°14'39	28°10	7° 7	9°12	22°29	9°53	19°20	18°53	17° 8	29°39	29°47	28°25	15°51	n.a.	F 8
S 9	0 12 24	5°13'01	10♉22	8°18	10°24	22°38	9°51	19°16	18°53	17° 8	29°39	29°41	28°22	15°57	n.a.	S 9
S 10	0 16 21	6°11'20	22°45	9°31	11°37	22°46	9°49	19°11	18°53	17° 8	29°40	29°35	28°19	16° 4	n.a.	S 10
M11	0 20 17	7° 9'38	5♊20	10°46	12°50	22°53	9°47	19° 7	18°53	17°D 8	29°41	29°30	28°16	16°11	n.a.	M11
T 12	0 24 14	8° 7'54	18° 9	12° 3	14° 2	23° 0	9°46	19° 3	18°53	17° 8	29°42	29°26	28°12	16°17	n.a.	T 12
W13	0 28 10	9° 6'08	1♋16	13°23	15°15	23° 6	9°45	18°59	18°53	17° 8	29°43	29°24	28° 9	16°24	n.a.	W13
T 14	0 32 7	10° 4'21	14°42	14°44	16°27	23°11	9°43	18°55	18°52	17° 8	29°44	29°D24	28° 6	16°31	n.a.	T 14
F 15	0 36 3	11° 2'31	28°29	16° 7	17°40	23°16	9°43	18°51	18°52	17° 8	29°45	29°25	28° 3	16°37	n.a.	F 15
S 16	0 40 0	12° 0'40	12♌38	17°32	18°52	23°20	9°42	18°47	18°51	17° 8	29°46	29°26	28° 0	16°44	n.a.	S 16
S 17	0 43 56	12°58'47	27° 9	18°58	20° 5	23°23	9°41	18°43	18°51	17° 8	29°47	29°R27	27°56	16°51	n.a.	S 17
M18	0 47 53	13°56'51	11♍58	20°27	21°17	23°25	9°41	18°39	18°50	17° 8	29°48	29°26	27°53	16°57	n.a.	M18
T 19	0 51 49	14°54'54	26°59	21°57	22°30	23°27	9°D41	18°35	18°50	17° 9	29°49	29°24	27°50	17° 4	n.a.	T 19
W20	0 55 46	15°52'55	12♎ 4	23°29	23°42	23°28	9°41	18°31	18°49	17° 9	29°50	29°19	27°47	17°11	n.a.	W20
T 21	0 59 42	16°50'55	27° 5	25° 2	24°55	23°R28	9°41	18°28	18°49	17° 9	29°51	29°13	27°44	17°17	n.a.	T 21
F 22	1 3 39	17°48'52	11♏51	26°38	26° 7	23°28	9°42	18°24	18°48	17°10	29°52	29° 6	27°41	17°24	n.a.	F 22
S 23	1 7 35	18°46'47	26°15	28°15	27°20	23°26	9°42	18°20	18°47	17°10	29°53	28°58	27°37	17°30	n.a.	S 23
S 24	1 11 32	19°44'40	10♐13	29°54	28°33	23°24	9°43	18°17	18°46	17°10	29°54	28°51	27°34	17°37	n.a.	S 24
M25	1 15 28	20°42'31	23°43	1♎34	29°45	23°21	9°44	18°13	18°45	17°11	29°55	28°46	27°31	17°44	n.a.	M25
T 26	1 19 25	21°40'19	6♋44	3°16	0♎58	23°18	9°45	18°10	18°44	17°11	29°56	28°43	27°28	17°50	n.a.	T 26
W27	1 23 21	22°38'06	19°22	5° 0	2°10	23°13	9°47	18° 7	18°44	17°12	29°57	28°D42	27°25	17°57	n.a.	W27
T 28	1 27 18	23°35'50	1♒39	6°46	3°23	23° 8	9°48	18° 3	18°42	17°12	29°58	28°42	27°22	18° 4	n.a.	T 28
F 29	1 31 14	24°33'33	13°41	8°33	4°35	23° 3	9°50	18° 0	18°41	17°13	29°59	28°43	27°18	18°10	n.a.	F 29
S 30	1 35 10	25°31'13	25°34	10°22	5°48	22°56	9°52	17°57	18°40	17°13	0♐ 0	28°R44	27°15	18°17	n.a.	S 30
S 31	1 39 7	26♎28'51	7♓21	12♎13	7♎ 1	22♉49	9♒54	17♓54	18♊39	17♋14	0♐ 1	28♌44	27♌12	18♓24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 3	17s24	2n14	13n10	1n28	12n26	0n58	22n39	4n14	18s56	0s46	4s46	0s41	24n49	1n11	25s34	2s36	35s42	15s30	11n47	12n14	7s22		n.a.
S 2	0 39	15 5	1 12	12 41	1 17	11 57	0 56	22 46	4 17	18 57	0 46	4 47	0 41	24 49	1 11	25 34	2 36	35 41	15 30	11 46	12 15	7 20		n.a.
S 3	0 15	12 8	0 7	12 11	1 7	11 28	0 53	22 52	4 21	18 57	0 46	4 49	0 41	24 49	1 11	25 34	2 36	35 41	15 29	11 46	12 16	7 19		n.a.
M 4	0s 9	8 43	0s57	11 40	0 57	10 58	0 51	22 59	4 24	18 58	0 45	4 51	0 41	24 50	1 11	25 34	2 36	35 41	15 29	11 46	12 17	7 17		n.a.
T 5	0 32	4 57	1 59	11 8	0 47	10 29	0 49	23 5	4 28	18 58	0 45	4 52	0 41	24 50	1 11	25 34	2 36	35 41	15 29	11 47	12 18	7 15		n.a.
W 6	0 56	0 59	2 56	10 35	0 38	9 59	0 46	23 12	4 32	18 59	0 45	4 54	0 40	24 50	1 11	25 34	2 36	35 41	15 28	11 48	12 19	7 13		n.a.
T 7	1 20	3n 3	3 46	10 1	0 28	9 29	0 44	23 18	4 35	18 59	0 44	4 56	0 40	24 50	1 11	25 34	2 36	35 41	15 28	11 50	12 21	7 11		n.a.
F 8	1 44	7 0	4 26	9 26	0 19	8 59	0 41	23 24	4 39	18 59	0 44	4 57	0 40	24 50	1 11	25 34	2 36	35 41	15 28	11 52	12 22	7 9		n.a.
S 9	2 8	10 42	4 54	8 50	0 10	8 28	0 39	23 30	4 42	18 59	0 44	4 59	0 40	24 50	1 11	25 34	2 36	35 41	15 28	11 55	12 23	7 7		n.a.
S 10	2 32	14 0	5 9	8 14	0 1	7 58	0 36	23 35	4 46	19 0	0 43	5 0	0 40	24 50	1 11	25 34	2 36	35 41	15 27	11 57	12 24	7 5		n.a.
M11	2 55	16 43	5 10	7 37	0s 8	7 27	0 34	23 41	4 50	19 0	0 43	5 2	0 40	24 50	1 11	25 34	2 35	35 41	15 27	11 59	12 25	7 4		n.a.
T 12	3 19	18 41	4 55	6 59	0 16	6 56	0 31	23 46	4 53	19 0	0 43	5 4	0 40	24 50	1 12	25 34	2 35	35 41	15 27	12 0	12 26	7 2		n.a.
W13	3 42	19 42	4 25	6 20	0 24	6 25	0 29	23 51	4 57	19 0	0 43	5 5	0 40	24 50	1 12	25 33	2 35	35 41	15 26	12 0	12 27	7 0		n.a.
T 14	4 6	19 39	3 40	5 41	0 32	5 54	0 26	23 56	5 1	19 0	0 42	5 7	0 40	24 50	1 12	25 33	2 35	35 41	15 26	12 1	12 28	6 58		n.a.
F 15	4 29	18 26	2 40	5 1	0 40	5 23	0 24	24 1	5 5	19 0	0 42	5 8	0 39	24 50	1 12	25 33	2 35	35 41	15 26	12 0	12 30	6 56		n.a.
S 16	4 53	16 4	1 30	4 21	0 47	4 51	0 21	24 6	5 8	19 0	0 42	5 10	0 39	24 50	1 12	25 33	2 35	35 41	15 26	12 0	12 31	6 54		n.a.
S 17	5 16	12 37	0 13	3 40	0 54	4 20	0 19	24 10	5 12	19 0	0 41	5 11	0 39	24 50	1 12	25 33	2 35	35 41	15 25	11 59	12 32	6 52		n.a.
M18	5 39	8 18	1n 7	2 58	1 0	3 48	0 16	24 14	5 16	19 0	0 41	5 13	0 39	24 50	1 12	25 33	2 35	35 41	15 25	12 0	12 33	6 50		n.a.
T 19	6 2	3 25	2 24	2 16	1 6	3 16	0 14	24 18	5 19	18 59	0 41	5 14	0 39	24 50	1 12	25 33	2 35	35 41	15 25	12 1	12 34	6 48		n.a.
W20	6 25	1s42	3 30	1 34	1 12	2 44	0 11	24 22	5 23	18 59	0 40	5 15	0 39	24 50	1 12	25 33	2 35	35 41	15 25	12 2	12 35	6 46		n.a.
T 21	6 48	6 40	4 22	0 51	1 18	2 13	0 9	24 26	5 27	18 59	0 40	5 17	0 39	24 50	1 12	25 33	2 34	35 41	15 24	12 5	12 36	6 45		n.a.
F 22	7 11	11 10	4 55	0 7	1 23	1 41	0 6	24 29	5 30	18 58	0 40	5 18	0 39	24 50	1 12	25 32	2 34	35 41	15 24	12 7	12 37	6 43		n.a.
S 23	7 34	14 53	5 8	0s37	1 27	1 9	0 4	24 32	5 34	18 58	0 40	5 20	0 38	24 50	1 12	25 32	2 34	35 41	15 24	12 10	12 39	6 41		n.a.
S 24	7 56	17 38	5 2	1 21	1 31	0 37	0 1	24 35	5 38	18 57	0 39	5 21	0 38	24 50	1 12	25 32	2 34	35 41	15 24	12 12	12 40	6 39		n.a.
M25	8 18	19 19	4 40	2 5	1 35	0 5	0s 1	24 38	5 41	18 57	0 39	5 22	0 38	24 50	1 12	25 32	2 34	35 41	15 24	12 14	12 41	6 37		n.a.
T 26	8 41	19 54	4 3	2 50	1 38	0s27	0 4	24 40	5 45	18 56	0 39	5 23	0 38	24 50	1 12	25 32	2 34	35 41	15 23	12 15	12 42	6 35		n.a.
W27	9 3	19 27	3 16	3 35	1 41	0 59	0 6	24 42	5 48	18 55	0 38	5 25	0 38	24 50	1 12	25 32	2 34	35 41	15 23	12 16	12 43	6 33		n.a.
T 28	9 25	18 5	2 21	4 20	1 44	1 31	0 8	24 44	5 51	18 55	0 38	5 26	0 38	24 50	1 13	25 31	2 34	35 41	15 23	12 16	12 44	6 31		n.a.
F 29	9 47	15 55	1 20	5 5	1 45	2 2	0 11	24 46	5 55	18 54	0 38	5 27	0 38	24 50	1 13	25 31	2 34	35 41	15 23	12 15	12 45	6 29		n.a.
S 30	10 8	13 6	0 17	5 51	1 47	2 34	0 13	24 47	5 58	18 53	0 37	5 28	0 38	24 50	1 13	25 31	2 34	35 41	15 23	12 15	12 46	6 27		n.a.
S 31	10s30	9s46	0s46	6s36	1s47	3s 6	0s16	24n48	6n 1	18s52	0s37	5s29	0s37	24n50	1n13	25s31	2s34	35s41	15s22	12n15	12n48	6s25		n.a.

Julian Day Number = -2096566.5, Delta T = 135h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'18, Lahiri = -146°45'18 Julian Calendar 1 Dec. 10454 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10454 BCE

The year -10453 astronomical counting style corresponds to year 10454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10453 BCE (-10452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 43 3	27♎26'27	19♓ 8	14♎ 5	8♎13	22°R41	9♒56	17°R51	18°R38	17♑15	0♐ 3	28°R41	27♌ 9	18♓30	n.a.	M 1
T 2	1 47 0	28°24'01	0♈59	15°59	9°26	22♉32	9°59	17♓48	18♊37	17°15	0° 4	28♌37	27° 6	18°37	n.a.	T 2
W 3	1 50 56	29°21'34	12°56	17°55	10°39	22°22	10° 1	17°45	18°36	17°16	0° 5	28°30	27° 2	18°44	n.a.	W 3
T 4	1 54 53	0♏19'05	25° 1	19°53	11°51	22°12	10° 4	17°43	18°34	17°17	0° 6	28°21	26°59	18°50	n.a.	T 4
F 5	1 58 49	1°16'34	7♉17	21°52	13° 4	22° 1	10° 7	17°40	18°33	17°18	0° 7	28°10	26°56	18°57	n.a.	F 5
S 6	2 2 46	2°14'02	19°44	23°53	14°17	21°50	10°10	17°37	18°31	17°18	0° 9	27°59	26°53	19° 4	n.a.	S 6
S 7	2 6 42	3°11'28	2♊22	25°55	15°29	21°38	10°14	17°35	18°30	17°19	0°10	27°48	26°50	19°10	n.a.	S 7
M 8	2 10 38	4° 8'53	15°11	27°59	16°42	21°25	10°17	17°32	18°29	17°20	0°11	27°38	26°47	19°17	n.a.	M 8
T 9	2 14 35	5° 6'17	28°13	0♏ 4	17°55	21°11	10°21	17°30	18°27	17°21	0°12	27°31	26°43	19°24	n.a.	T 9
W10	2 18 31	6° 3'39	11♋28	2°11	19° 7	20°57	10°25	17°28	18°25	17°22	0°13	27°26	26°40	19°30	n.a.	W10
T 11	2 22 28	7° 1'01	24°57	4°18	20°20	20°43	10°29	17°25	18°24	17°23	0°15	27°24	26°37	19°37	n.a.	T 11
F 12	2 26 24	7°58'21	8♌41	6°27	21°33	20°28	10°33	17°23	18°22	17°24	0°16	27°D23	26°34	19°44	n.a.	F 12
S 13	2 30 21	8°55'40	22°40	8°36	22°46	20°12	10°37	17°21	18°21	17°25	0°17	27°R24	26°31	19°50	n.a.	S 13
S 14	2 34 17	9°52'58	6♍55	10°46	23°59	19°56	10°42	17°19	18°19	17°26	0°19	27°23	26°28	19°57	n.a.	S 14
M15	2 38 14	10°50'15	21°25	12°56	25°11	19°40	10°46	17°18	18°17	17°27	0°20	27°22	26°24	20° 4	n.a.	M15
T 16	2 42 10	11°47'30	6♎ 6	15° 6	26°24	19°23	10°51	17°16	18°15	17°28	0°21	27°17	26°21	20°10	n.a.	T 16
W17	2 46 7	12°44'45	20°52	17°15	27°37	19° 5	10°56	17°14	18°13	17°29	0°22	27°10	26°18	20°17	n.a.	W17
T 18	2 50 3	13°41'59	5♏36	19°24	28°50	18°48	11° 1	17°13	18°12	17°31	0°24	27° 1	26°15	20°24	n.a.	T 18
F 19	2 53 59	14°39'11	20°10	21°33	0♏ 3	18°30	11° 7	17°11	18°10	17°32	0°25	26°50	26°12	20°30	n.a.	F 19
S 20	2 57 56	15°36'23	4♐28	23°40	1°16	18°12	11°12	17°10	18° 8	17°33	0°26	26°39	26° 8	20°37	n.a.	S 20
S 21	3 1 52	16°33'33	18°22	25°46	2°29	17°53	11°18	17° 8	18° 6	17°34	0°28	26°29	26° 5	20°44	n.a.	S 21
M22	3 5 49	17°30'42	1♑51	27°50	3°42	17°35	11°23	17° 7	18° 4	17°36	0°29	26°21	26° 2	20°50	n.a.	M22
T 23	3 9 45	18°27'50	14°54	29°52	4°55	17°16	11°29	17° 6	18° 2	17°37	0°30	26°15	25°59	20°57	n.a.	T 23
W24	3 13 42	19°24'57	27°33	1♐52	6° 8	16°58	11°35	17° 5	18° 0	17°38	0°32	26°11	25°56	21° 4	n.a.	W24
T 25	3 17 38	20°22'02	9♒52	3°50	7°21	16°39	11°42	17° 4	17°58	17°40	0°33	26°10	25°53	21°10	n.a.	T 25
F 26	3 21 35	21°19'06	21°56	5°46	8°34	16°21	11°48	17° 3	17°56	17°41	0°34	26°10	25°49	21°17	n.a.	F 26
S 27	3 25 31	22°16'09	3♓49	7°39	9°47	16° 2	11°54	17° 2	17°54	17°42	0°36	26°10	25°46	21°24	n.a.	S 27
S 28	3 29 28	23°13'10	15°38	9°29	11° 0	15°44	12° 1	17° 2	17°52	17°44	0°37	26° 9	25°43	21°30	n.a.	S 28
M29	3 33 24	24°10'11	27°27	11°17	12°13	15°26	12° 8	17° 1	17°49	17°45	0°38	26° 6	25°40	21°37	n.a.	M29
T 30	3 37 21	25° 7'10	9♈21	13° 2	13°26	15° 8	12°15	17° 1	17°47	17°47	0°40	26° 0	25°37	21°44	n.a.	T 30
W31	3 41 17	26♏ 4'09	21♈24	14♐44	14♏39	14♉50	12♒22	17♓ 0	17♊45	17♑48	0♐41	25♌53	25♌33	21♓50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s51	6s 3	1s47	7s21	1s48	3s38	0s18	24n49	6n 4	18s51	0s37	5s30	0s37	24n50	1n13	25s31	2s33	35s41	15s22	12n16	12n49	6s23		n.a.
T 2	11 12	2 6	2 44	8 6	1 47	4 9	0 20	24 50	6 8	18 50	0 37	5 31	0 37	24 50	1 13	25 31	2 33	35 41	15 22	12 17	12 50	6 22		n.a.
W 3	11 33	1n59	3 34	8 51	1 46	4 40	0 23	24 50	6 11	18 49	0 36	5 32	0 37	24 50	1 13	25 30	2 33	35 41	15 22	12 20	12 51	6 20		n.a.
T 4	11 54	6 1	4 15	9 36	1 45	5 12	0 25	24 50	6 13	18 48	0 36	5 33	0 37	24 50	1 13	25 30	2 33	35 42	15 22	12 23	12 52	6 18		n.a.
F 5	12 15	9 52	4 44	10 20	1 43	5 43	0 27	24 50	6 16	18 47	0 36	5 34	0 37	24 50	1 13	25 30	2 33	35 42	15 21	12 27	12 53	6 16		n.a.
S 6	12 35	13 21	5 1	11 4	1 40	6 14	0 29	24 49	6 19	18 46	0 35	5 35	0 37	24 50	1 13	25 30	2 33	35 42	15 21	12 31	12 54	6 14		n.a.
S 7	12 56	16 17	5 3	11 47	1 37	6 45	0 32	24 48	6 22	18 45	0 35	5 36	0 37	24 50	1 13	25 30	2 33	35 42	15 21	12 35	12 55	6 12		n.a.
M 8	13 16	18 29	4 50	12 30	1 33	7 16	0 34	24 47	6 24	18 44	0 35	5 37	0 36	24 49	1 13	25 29	2 33	35 42	15 21	12 38	12 57	6 10		n.a.
T 9	13 35	19 45	4 22	13 11	1 28	7 46	0 36	24 46	6 26	18 42	0 35	5 38	0 36	24 49	1 13	25 29	2 33	35 42	15 21	12 41	12 58	6 8		n.a.
W10	13 55	19 59	3 39	13 52	1 23	8 17	0 38	24 44	6 29	18 41	0 34	5 39	0 36	24 49	1 13	25 29	2 33	35 42	15 21	12 43	12 59	6 6		n.a.
T 11	14 14	19 4	2 44	14 31	1 17	8 47	0 40	24 42	6 31	18 40	0 34	5 39	0 36	24 49	1 13	25 29	2 33	35 43	15 20	12 43	13 0	6 4		n.a.
F 12	14 34	17 2	1 38	15 9	1 10	9 17	0 42	24 40	6 33	18 38	0 34	5 40	0 36	24 49	1 13	25 29	2 32	35 43	15 20	12 44	13 1	6 2		n.a.
S 13	14 53	13 57	0 25	15 46	1 3	9 47	0 44	24 37	6 35	18 37	0 34	5 41	0 36	24 49	1 13	25 28	2 32	35 43	15 20	12 43	13 2	6 0		n.a.
S 14	15 11	10 0	0n51	16 21	0 56	10 16	0 46	24 34	6 36	18 35	0 33	5 41	0 36	24 49	1 13	25 28	2 32	35 43	15 20	12 44	13 3	5 58		n.a.
M15	15 30	5 23	2 4	16 55	0 47	10 45	0 48	24 31	6 38	18 34	0 33	5 42	0 35	24 49	1 13	25 28	2 32	35 43	15 20	12 44	13 4	5 56		n.a.
T 16	15 48	0 25	3 10	17 27	0 39	11 14	0 50	24 27	6 39	18 32	0 33	5 43	0 35	24 49	1 14	25 28	2 32	35 43	15 20	12 46	13 5	5 54		n.a.
W17	16 6	4s37	4 4	17 57	0 30	11 43	0 51	24 23	6 40	18 30	0 32	5 43	0 35	24 49	1 14	25 27	2 32	35 44	15 20	12 48	13 7	5 52		n.a.
T 18	16 24	9 21	4 41	18 25	0 20	12 12	0 53	24 19	6 41	18 29	0 32	5 44	0 35	24 48	1 14	25 27	2 32	35 44	15 20	12 51	13 8	5 50		n.a.
F 19	16 41	13 29	5 0	18 50	0 11	12 40	0 55	24 14	6 42	18 27	0 32	5 44	0 35	24 48	1 14	25 27	2 32	35 44	15 19	12 55	13 9	5 48		n.a.
S 20	16 59	16 45	4 59	19 14	0 1	13 8	0 57	24 10	6 43	18 25	0 32	5 45	0 35	24 48	1 14	25 27	2 32	35 44	15 19	12 59	13 10	5 47		n.a.
S 21	17 16	18 57	4 40	19 36	0n10	13 35	0 58	24 5	6 43	18 23	0 31	5 45	0 35	24 48	1 14	25 26	2 32	35 44	15 19	13 3	13 11	5 45		n.a.
M22	17 32	20 0	4 7	19 55	0 20	14 2	1 0	23 59	6 44	18 21	0 31	5 45	0 34	24 48	1 14	25 26	2 32	35 45	15 19	13 6	13 12	5 43		n.a.
T 23	17 49	19 57	3 20	20 13	0 30	14 29	1 1	23 54	6 44	18 19	0 31	5 46	0 34	24 48	1 14	25 26	2 32	35 45	15 19	13 8	13 13	5 41		n.a.
W24	18 5	18 52	2 26	20 28	0 41	14 56	1 3	23 48	6 44	18 17	0 31	5 46	0 34	24 48	1 14	25 26	2 31	35 45	15 19	13 9	13 14	5 39		n.a.
T 25	18 21	16 55	1 25	20 41	0 51	15 22	1 4	23 42	6 43	18 15	0 30	5 46	0 34	24 47	1 14	25 25	2 31	35 45	15 19	13 9	13 15	5 37		n.a.
F 26	18 36	14 15	0 22	20 53	1 1	15 48	1 6	23 36	6 43	18 13	0 30	5 46	0 34	24 47	1 14	25 25	2 31	35 46	15 19	13 9	13 16	5 35		n.a.
S 27	18 51	11 1	0s41	21 3	1 11	16 13	1 7	23 30	6 42	18 11	0 30	5 46	0 34	24 47	1 14	25 25	2 31	35 46	15 19	13 9	13 18	5 33		n.a.
S 28	19 6	7 22	1 41	21 11	1 21	16 38	1 8	23 24	6 41	18 9	0 30	5 47	0 34	24 47	1 14	25 25	2 31	35 46	15 19	13 10	13 19	5 31		n.a.
M29	19 21	3 27	2 38	21 17	1 31	17 2	1 9	23 17	6 40	18 7	0 29	5 47	0 33	24 47	1 14	25 24	2 31	35 46	15 19	13 11	13 20	5 29		n.a.
T 30	19 35	0n38	3 28	21 22	1 40	17 26	1 11	23 10	6 39	18 5	0 29	5 47	0 33	24 47	1 14	25 24	2 31	35 47	15 19	13 13	13 21	5 27		n.a.
W31	19s49	4n45	4s 9	21s26	1n49	17s50	1s12	23n 4	6n38	18s 2	0s29	5s47	0s33	24n46	1n14	25s24	2s31	35s47	15s19	13n15	13n22	5s25		n.a.

Julian Day Number = -2096535.5, Delta T = 135h44m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'14, Lahiri = -146°45'14 Julian Calendar 1 Jan. 10453 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10454 BCE

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10453 BCE (-10452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 13	27♏ 1'06	3♉39	16♐23	15♏52	14°R33	12♒29	17°R 0	17°R43	17♑50	0♐42	25°R42	25♌30	21♓57	n.a.	T 1
F 2	3 49 10	27°58'03	16° 8	17°59	17° 6	14♉16	12°36	17♓ 0	17♊41	17°51	0°44	25♌30	25°27	22° 4	n.a.	F 2
S 3	3 53 6	28°55'00	28°51	19°32	18°19	14° 0	12°44	17°D 0	17°38	17°53	0°45	25°17	25°24	22°10	n.a.	S 3
S 4	3 57 3	29°51'55	11♊48	21° 2	19°32	13°44	12°51	17° 0	17°36	17°54	0°46	25° 5	25°21	22°17	n.a.	S 4
M 5	4 0 59	0♐48'51	24°58	22°29	20°45	13°28	12°59	17° 0	17°34	17°56	0°48	24°54	25°18	22°24	n.a.	M 5
T 6	4 4 56	1°45'45	8♋20	23°54	21°59	13°13	13° 7	17° 0	17°31	17°58	0°49	24°46	25°14	22°30	n.a.	T 6
W 7	4 8 52	2°42'40	21°53	25°15	23°12	12°58	13°15	17° 1	17°29	17°59	0°50	24°40	25°11	22°37	n.a.	W 7
T 8	4 12 49	3°39'34	5♌34	26°32	24°25	12°44	13°23	17° 1	17°27	18° 1	0°52	24°37	25° 8	22°44	n.a.	T 8
F 9	4 16 45	4°36'28	19°25	27°47	25°39	12°31	13°31	17° 2	17°24	18° 3	0°53	24°D36	25° 5	22°50	n.a.	F 9
S 10	4 20 42	5°33'22	3♍25	28°58	26°52	12°18	13°39	17° 2	17°22	18° 5	0°54	24°R36	25° 2	22°57	n.a.	S 10
S 11	4 24 38	6°30'15	17°32	0♑ 7	28° 5	12° 6	13°48	17° 3	17°20	18° 6	0°56	24°36	24°59	23° 4	n.a.	S 11
M12	4 28 35	7°27'09	1♎47	1°11	29°19	11°54	13°56	17° 4	17°17	18° 8	0°57	24°34	24°55	23°10	n.a.	M12
T 13	4 32 31	8°24'03	16° 8	2°13	0♐32	11°43	14° 5	17° 4	17°15	18°10	0°58	24°30	24°52	23°17	n.a.	T 13
W14	4 36 28	9°20'56	0♏30	3°11	1°46	11°33	14°14	17° 5	17°12	18°12	1° 0	24°24	24°49	23°23	n.a.	W14
T 15	4 40 24	10°17'50	14°50	4° 5	2°59	11°24	14°23	17° 7	17°10	18°13	1° 1	24°15	24°46	23°30	n.a.	T 15
F 16	4 44 21	11°14'44	29° 2	4°56	4°13	11°15	14°32	17° 8	17° 7	18°15	1° 2	24° 4	24°43	23°37	n.a.	F 16
S 17	4 48 18	12°11'37	13♐ 0	5°43	5°26	11° 7	14°41	17° 9	17° 5	18°17	1° 4	23°53	24°39	23°43	n.a.	S 17
S 18	4 52 14	13° 8'31	26°39	6°26	6°40	11° 0	14°50	17°10	17° 3	18°19	1° 5	23°43	24°36	23°50	n.a.	S 18
M19	4 56 11	14° 5'24	9♑58	7° 5	7°54	10°54	14°59	17°12	17° 0	18°21	1° 6	23°35	24°33	23°57	n.a.	M19
T 20	5 0 7	15° 2'18	22°55	7°41	9° 7	10°49	15° 9	17°13	16°58	18°23	1° 8	23°29	24°30	24° 3	n.a.	T 20
W21	5 4 4	15°59'11	5♒32	8°12	10°21	10°44	15°18	17°15	16°55	18°25	1° 9	23°25	24°27	24°10	n.a.	W21
T 22	5 8 0	16°56'04	17°49	8°39	11°35	10°40	15°28	17°17	16°53	18°27	1°10	23°D24	24°24	24°17	n.a.	T 22
F 23	5 11 57	17°52'56	29°53	9° 1	12°48	10°37	15°38	17°18	16°50	18°29	1°12	23°24	24°20	24°23	n.a.	F 23
S 24	5 15 53	18°49'49	11♓47	9°20	14° 2	10°35	15°47	17°20	16°48	18°31	1°13	23°24	24°17	24°30	n.a.	S 24
S 25	5 19 50	19°46'41	23°37	9°33	15°16	10°34	15°57	17°22	16°45	18°33	1°14	23°R24	24°14	24°37	n.a.	S 25
M26	5 23 46	20°43'33	5♈28	9°42	16°29	10°D34	16° 7	17°24	16°43	18°35	1°16	23°23	24°11	24°43	n.a.	M26
T 27	5 27 43	21°40'26	17°25	9°47	17°43	10°34	16°18	17°27	16°41	18°37	1°17	23°20	24° 8	24°50	n.a.	T 27
W28	5 31 40	22°37'18	29°33	9°R47	18°57	10°35	16°28	17°29	16°38	18°39	1°18	23°14	24° 5	24°57	n.a.	W28
T 29	5 35 36	23♐34'11	11♉55	9♑42	20♐11	10♉37	16♒38	17♓31	16♊36	18♑41	1♐19	23♌ 7	24♌ 1	25♓ 3	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 3	8n44	4s39	21s28	1n57	18s13	1s13	22n57	6n36	18s 0	0s29	5s47	0s33	24n46	1n14	25s23	2s31	35s47	15s19	13n19	13n23	5s23		n.a.
F 2	20 16	12 24	4 57	21 29	2 5	18 36	1 14	22 50	6 35	17 58	0 28	5 47	0 33	24 46	1 14	25 23	2 31	35 48	15 18	13 23	13 24	5 21		n.a.
S 3	20 29	15 36	5 0	21 30	2 13	18 58	1 15	22 43	6 33	17 55	0 28	5 47	0 33	24 46	1 14	25 23	2 31	35 48	15 18	13 28	13 25	5 19		n.a.
S 4	20 42	18 5	4 48	21 29	2 20	19 20	1 16	22 36	6 31	17 53	0 28	5 46	0 33	24 46	1 14	25 23	2 31	35 48	15 18	13 32	13 26	5 17		n.a.
M 5	20 54	19 41	4 21	21 28	2 26	19 41	1 16	22 29	6 29	17 50	0 28	5 46	0 32	24 45	1 14	25 22	2 31	35 48	15 18	13 36	13 27	5 15		n.a.
T 6	21 6	20 13	3 39	21 26	2 33	20 1	1 17	22 22	6 26	17 48	0 28	5 46	0 32	24 45	1 14	25 22	2 31	35 49	15 18	13 38	13 29	5 13		n.a.
W 7	21 18	19 35	2 44	21 24	2 38	20 21	1 18	22 15	6 24	17 45	0 27	5 46	0 32	24 45	1 14	25 22	2 30	35 49	15 18	13 40	13 30	5 11		n.a.
T 8	21 29	17 49	1 39	21 22	2 43	20 41	1 18	22 8	6 21	17 43	0 27	5 46	0 32	24 45	1 14	25 21	2 30	35 49	15 18	13 41	13 31	5 9		n.a.
F 9	21 40	14 59	0 28	21 19	2 47	21 0	1 19	22 1	6 18	17 40	0 27	5 45	0 32	24 45	1 14	25 21	2 30	35 50	15 18	13 42	13 32	5 7		n.a.
S 10	21 50	11 16	0n47	21 16	2 51	21 18	1 20	21 54	6 15	17 38	0 27	5 45	0 32	24 44	1 14	25 21	2 30	35 50	15 18	13 42	13 33	5 5		n.a.
S 11	22 0	6 52	1 59	21 13	2 54	21 36	1 20	21 47	6 12	17 35	0 26	5 44	0 32	24 44	1 14	25 20	2 30	35 50	15 18	13 42	13 34	5 3		n.a.
M12	22 10	2 4	3 4	21 11	2 57	21 53	1 20	21 40	6 9	17 32	0 26	5 44	0 32	24 44	1 14	25 20	2 30	35 51	15 18	13 42	13 35	5 1		n.a.
T 13	22 20	2s53	3 58	21 8	2 58	22 10	1 21	21 34	6 6	17 29	0 26	5 44	0 31	24 44	1 14	25 20	2 30	35 51	15 18	13 44	13 36	4 59		n.a.
W14	22 29	7 40	4 37	21 6	2 59	22 26	1 21	21 27	6 3	17 26	0 26	5 43	0 31	24 43	1 14	25 20	2 30	35 51	15 18	13 46	13 37	4 57		n.a.
T 15	22 37	12 0	4 58	21 4	3 0	22 41	1 21	21 21	5 59	17 24	0 26	5 42	0 31	24 43	1 14	25 19	2 30	35 52	15 18	13 49	13 38	4 55		n.a.
F 16	22 46	15 37	5 1	21 3	2 59	22 56	1 21	21 15	5 56	17 21	0 25	5 42	0 31	24 43	1 14	25 19	2 30	35 52	15 18	13 53	13 40	4 53		n.a.
S 17	22 54	18 17	4 46	21 2	2 58	23 10	1 21	21 9	5 52	17 18	0 25	5 41	0 31	24 43	1 14	25 19	2 30	35 52	15 19	13 56	13 41	4 51		n.a.
S 18	23 1	19 51	4 14	21 2	2 56	23 23	1 21	21 3	5 48	17 15	0 25	5 41	0 31	24 43	1 14	25 18	2 30	35 53	15 19	14 0	13 42	4 49		n.a.
M19	23 8	20 15	3 30	21 3	2 53	23 36	1 21	20 57	5 44	17 12	0 25	5 40	0 31	24 42	1 14	25 18	2 30	35 53	15 19	14 3	13 43	4 47		n.a.
T 20	23 15	19 34	2 35	21 4	2 50	23 47	1 21	20 52	5 41	17 9	0 24	5 39	0 30	24 42	1 14	25 18	2 30	35 53	15 19	14 5	13 44	4 45		n.a.
W21	23 21	17 55	1 34	21 7	2 45	23 59	1 21	20 46	5 37	17 6	0 24	5 38	0 30	24 42	1 14	25 17	2 30	35 54	15 19	14 6	13 45	4 43		n.a.
T 22	23 27	15 28	0 30	21 10	2 40	24 9	1 21	20 41	5 33	17 2	0 24	5 38	0 30	24 42	1 14	25 17	2 30	35 54	15 19	14 6	13 46	4 41		n.a.
F 23	23 33	12 22	0s35	21 15	2 34	24 19	1 21	20 37	5 29	16 59	0 24	5 37	0 30	24 41	1 14	25 17	2 30	35 55	15 19	14 6	13 47	4 39		n.a.
S 24	23 38	8 50	1 37	21 21	2 27	24 28	1 20	20 32	5 24	16 56	0 24	5 36	0 30	24 41	1 14	25 16	2 30	35 55	15 19	14 6	13 48	4 37		n.a.
S 25	23 43	4 57	2 34	21 28	2 19	24 37	1 20	20 28	5 20	16 53	0 23	5 35	0 30	24 41	1 14	25 16	2 29	35 55	15 19	14 6	13 49	4 35		n.a.
M26	23 47	0 54	3 25	21 36	2 10	24 44	1 19	20 24	5 16	16 50	0 23	5 34	0 30	24 41	1 14	25 16	2 29	35 56	15 19	14 7	13 50	4 33		n.a.
T 27	23 51	3n13	4 8	21 45	2 1	24 51	1 19	20 20	5 12	16 46	0 23	5 33	0 30	24 40	1 14	25 15	2 29	35 56	15 19	14 8	13 51	4 31		n.a.
W28	23 54	7 16	4 40	21 55	1 50	24 57	1 18	20 16	5 8	16 43	0 23	5 32	0 29	24 40	1 14	25 15	2 29	35 56	15 19	14 10	13 53	4 29		n.a.
T 29	23s57	11n 6	5s 0	22s 7	1n39	25s 3	1s18	20n13	5n 3	16s40	0s23	5s31	0s29	24n40	1n14	25s15	2s29	35s57	15s19	14n12	13n54	4s27		n.a.

Julian Day Number = -2096504.5, Delta T = 135h44m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'10, Lahiri = -146°45'10 Julian Calendar 1 Feb. 10453 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10453 BCE (-10452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 39 33	24♐31'03	24♉34	9°R33	21♐25	10♉40	16♒48	17♓34	16°R33	18♑43	1♐21	22°R58	23♌58	25♓10	n.a.	F 1
S 2	5 43 29	25°27'56	7♊31	9♑20	22°39	10°44	16°59	17°36	16♊31	18°45	1°22	22♌48	23°55	25°17	n.a.	S 2
S 3	5 47 26	26°24'49	20°46	9° 3	23°52	10°49	17° 9	17°39	16°28	18°47	1°23	22°39	23°52	25°24	n.a.	S 3
M 4	5 51 22	27°21'43	4♋18	8°41	25° 6	10°54	17°20	17°42	16°26	18°49	1°24	22°31	23°49	25°30	n.a.	M 4
T 5	5 55 19	28°18'37	18° 4	8°16	26°20	11° 0	17°31	17°44	16°24	18°51	1°26	22°25	23°45	25°37	n.a.	T 5
W 6	5 59 16	29°15'32	2♌ 0	7°48	27°34	11° 7	17°42	17°47	16°21	18°53	1°27	22°21	23°42	25°44	n.a.	W 6
T 7	6 3 12	0♑12'28	16° 4	7°17	28°48	11°14	17°52	17°50	16°19	18°56	1°28	22°D19	23°39	25°50	n.a.	T 7
F 8	6 7 9	1° 9'24	0♍12	6°43	0♑ 2	11°23	18° 3	17°53	16°17	18°58	1°29	22°19	23°36	25°57	n.a.	F 8
S 9	6 11 5	2° 6'21	14°22	6° 8	1°16	11°32	18°14	17°56	16°14	19° 0	1°30	22°20	23°33	26° 4	n.a.	S 9
S 10	6 15 2	3° 3'20	28°33	5°32	2°30	11°42	18°26	17°59	16°12	19° 2	1°32	22°R21	23°30	26°10	n.a.	S 10
M11	6 18 59	4° 0'19	12♎43	4°54	3°44	11°52	18°37	18° 3	16°10	19° 4	1°33	22°21	23°26	26°17	n.a.	M11
T 12	6 22 55	4°57'19	26°50	4°17	4°58	12° 4	18°48	18° 6	16° 7	19° 6	1°34	22°19	23°23	26°24	n.a.	T 12
W13	6 26 52	5°54'21	10♏52	3°40	6°13	12°16	18°59	18°10	16° 5	19° 8	1°35	22°15	23°20	26°30	n.a.	W13
T 14	6 30 48	6°51'23	24°47	3° 5	7°27	12°28	19°11	18°13	16° 3	19°11	1°36	22° 9	23°17	26°37	n.a.	T 14
F 15	6 34 45	7°48'27	8♐33	2°32	8°41	12°42	19°22	18°17	16° 1	19°13	1°37	22° 2	23°14	26°44	n.a.	F 15
S 16	6 38 42	8°45'31	22° 5	2° 1	9°55	12°56	19°34	18°20	15°58	19°15	1°39	21°55	23°10	26°50	n.a.	S 16
S 17	6 42 38	9°42'37	5♑23	1°33	11° 9	13°11	19°45	18°24	15°56	19°17	1°40	21°49	23° 7	26°57	n.a.	S 17
M18	6 46 35	10°39'44	18°24	1° 9	12°23	13°26	19°57	18°28	15°54	19°20	1°41	21°43	23° 4	27° 4	n.a.	M18
T 19	6 50 32	11°36'51	1♒ 8	0°48	13°38	13°42	20° 9	18°32	15°52	19°22	1°42	21°40	23° 1	27°10	n.a.	T 19
W20	6 54 28	12°34'00	13°36	0°32	14°52	13°59	20°21	18°36	15°50	19°24	1°43	21°38	22°58	27°17	n.a.	W20
T 21	6 58 25	13°31'09	25°48	0°21	16° 6	14°16	20°33	18°40	15°48	19°26	1°44	21°D38	22°55	27°24	n.a.	T 21
F 22	7 2 21	14°28'19	7♓50	0°16	17°20	14°34	20°44	18°44	15°46	19°28	1°45	21°38	22°51	27°30	n.a.	F 22
S 23	7 6 18	15°25'30	19°43	0°D15	18°35	14°53	20°56	18°48	15°44	19°31	1°46	21°40	22°48	27°37	n.a.	S 23
S 24	7 10 15	16°22'42	1♈33	0°20	19°49	15°12	21° 8	18°53	15°42	19°33	1°47	21°42	22°45	27°44	n.a.	S 24
M25	7 14 11	17°19'55	13°24	0°30	21° 3	15°32	21°21	18°57	15°40	19°35	1°48	21°R43	22°42	27°50	n.a.	M25
T 26	7 18 8	18°17'09	25°21	0°46	22°18	15°52	21°33	19° 1	15°38	19°37	1°49	21°42	22°39	27°57	n.a.	T 26
W27	7 22 5	19°14'24	7♉30	1° 8	23°32	16°13	21°45	19° 6	15°36	19°40	1°50	21°41	22°36	28° 4	n.a.	W27
T 28	7 26 1	20°11'40	19°54	1°36	24°46	16°34	21°57	19°10	15°34	19°42	1°51	21°38	22°32	28°10	n.a.	T 28
F 29	7 29 58	21° 8'58	2♊38	2° 9	26° 1	16°56	22°10	19°15	15°32	19°44	1°52	21°34	22°29	28°17	n.a.	F 29
S 30	7 33 55	22° 6'16	15°43	2°48	27°15	17°18	22°22	19°20	15°30	19°46	1°53	21°30	22°26	28°24	n.a.	S 30
S 31	7 37 51	23♑ 3'36	29♊10	3♑33	28♑30	17♉41	22♒34	19♓24	15♊28	19♑48	1♐54	21♌25	22♌23	28♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 0	14n31	5s 5	22s20	1n27	25s 7	1s17	20n10	4n59	16s36	0s22	5s30	0s29	24n40	1n14	25s14	2s29	35s57	15s19	14n15	13n55	4s25		n.a.
S 2	24 2	17 20	4 56	22 33	1 14	25 11	1 16	20 7	4 55	16 33	0 22	5 29	0 29	24 39	1 14	25 14	2 29	35 58	15 20	14 18	13 56	4 23		n.a.
S 3	24 4	19 18	4 30	22 48	1 1	25 14	1 15	20 4	4 51	16 29	0 22	5 27	0 29	24 39	1 14	25 14	2 29	35 58	15 20	14 21	13 57	4 21		n.a.
M 4	24 5	20 15	3 49	23 4	0 46	25 16	1 15	20 2	4 46	16 26	0 22	5 26	0 29	24 39	1 14	25 13	2 29	35 58	15 20	14 24	13 58	4 19		n.a.
T 5	24 6	20 0	2 54	23 20	0 32	25 18	1 14	20 0	4 42	16 22	0 22	5 25	0 29	24 38	1 14	25 13	2 29	35 59	15 20	14 26	13 59	4 17		n.a.
W 6	24 7	18 33	1 47	23 36	0 17	25 19	1 13	19 58	4 38	16 19	0 21	5 24	0 28	24 38	1 14	25 13	2 29	35 59	15 20	14 28	14 0	4 14		n.a.
T 7	24 7	15 57	0 34	23 54	0 2	25 19	1 11	19 57	4 33	16 15	0 21	5 22	0 28	24 38	1 14	25 12	2 29	36 0	15 20	14 28	14 1	4 12		n.a.
F 8	24 7	12 23	0n42	24 11	0s14	25 18	1 10	19 55	4 29	16 11	0 21	5 21	0 28	24 38	1 14	25 12	2 29	36 0	15 20	14 28	14 2	4 10		n.a.
S 9	24 6	8 6	1 56	24 28	0 29	25 16	1 9	19 54	4 25	16 8	0 21	5 20	0 28	24 37	1 14	25 12	2 29	36 0	15 20	14 28	14 3	4 8		n.a.
S 10	24 5	3 22	3 3	24 45	0 44	25 14	1 8	19 53	4 20	16 4	0 21	5 18	0 28	24 37	1 14	25 11	2 29	36 1	15 21	14 28	14 4	4 6		n.a.
M11	24 3	1s31	3 58	25 1	0 59	25 11	1 7	19 53	4 16	16 0	0 21	5 17	0 28	24 37	1 14	25 11	2 29	36 1	15 21	14 28	14 6	4 4		n.a.
T 12	24 1	6 19	4 39	25 17	1 14	25 7	1 5	19 52	4 12	15 56	0 20	5 15	0 28	24 37	1 14	25 11	2 29	36 2	15 21	14 28	14 7	4 2		n.a.
W13	23 59	10 44	5 3	25 33	1 28	25 3	1 4	19 52	4 8	15 53	0 20	5 14	0 28	24 36	1 14	25 10	2 29	36 2	15 21	14 30	14 8	4 0		n.a.
T 14	23 56	14 32	5 9	25 47	1 41	24 57	1 3	19 52	4 4	15 49	0 20	5 12	0 27	24 36	1 14	25 10	2 29	36 2	15 21	14 31	14 9	3 58		n.a.
F 15	23 53	17 29	4 56	26 0	1 54	24 51	1 1	19 53	3 59	15 45	0 20	5 11	0 27	24 36	1 14	25 9	2 29	36 3	15 21	14 34	14 10	3 56		n.a.
S 16	23 49	19 26	4 28	26 12	2 6	24 44	1 0	19 53	3 55	15 41	0 20	5 9	0 27	24 36	1 14	25 9	2 29	36 3	15 21	14 36	14 11	3 54		n.a.
S 17	23 45	20 16	3 45	26 23	2 16	24 36	0 58	19 54	3 51	15 37	0 19	5 8	0 27	24 35	1 14	25 9	2 29	36 4	15 22	14 38	14 12	3 52		n.a.
M18	23 40	20 0	2 51	26 33	2 26	24 28	0 56	19 55	3 47	15 33	0 19	5 6	0 27	24 35	1 14	25 8	2 29	36 4	15 22	14 40	14 13	3 50		n.a.
T 19	23 36	18 42	1 49	26 41	2 34	24 19	0 55	19 56	3 43	15 29	0 19	5 4	0 27	24 35	1 14	25 8	2 29	36 5	15 22	14 41	14 14	3 48		n.a.
W20	23 30	16 31	0 44	26 49	2 41	24 9	0 53	19 57	3 39	15 25	0 19	5 3	0 27	24 35	1 14	25 8	2 29	36 5	15 22	14 42	14 15	3 46		n.a.
T 21	23 24	13 38	0s23	26 55	2 47	23 58	0 51	19 59	3 35	15 21	0 19	5 1	0 27	24 34	1 14	25 7	2 29	36 5	15 22	14 42	14 16	3 44		n.a.
F 22	23 18	10 13	1 27	26 59	2 52	23 47	0 49	20 1	3 31	15 17	0 19	4 59	0 27	24 34	1 14	25 7	2 29	36 6	15 23	14 42	14 17	3 42		n.a.
S 23	23 12	6 26	2 28	27 3	2 55	23 35	0 48	20 2	3 27	15 13	0 18	4 57	0 26	24 34	1 14	25 7	2 29	36 6	15 23	14 41	14 18	3 40		n.a.
S 24	23 5	2 26	3 21	27 5	2 58	23 22	0 46	20 5	3 23	15 9	0 18	4 55	0 26	24 34	1 14	25 6	2 29	36 7	15 23	14 41	14 19	3 38		n.a.
M25	22 57	1n40	4 6	27 6	2 59	23 9	0 44	20 7	3 19	15 5	0 18	4 54	0 26	24 33	1 14	25 6	2 29	36 7	15 23	14 40	14 21	3 35		n.a.
T 26	22 50	5 44	4 41	27 6	2 59	22 55	0 42	20 9	3 15	15 0	0 18	4 52	0 26	24 33	1 14	25 6	2 29	36 8	15 23	14 40	14 22	3 33		n.a.
W27	22 42	9 38	5 4	27 5	2 58	22 40	0 40	20 12	3 11	14 56	0 18	4 50	0 26	24 33	1 14	25 5	2 29	36 8	15 24	14 41	14 23	3 31		n.a.
T 28	22 33	13 12	5 13	27 3	2 56	22 24	0 38	20 15	3 7	14 52	0 18	4 48	0 26	24 33	1 14	25 5	2 29	36 8	15 24	14 42	14 24	3 29		n.a.
F 29	22 24	16 16	5 8	26 59	2 53	22 8	0 36	20 17	3 3	14 48	0 17	4 46	0 26	24 32	1 14	25 5	2 29	36 9	15 24	14 43	14 25	3 27		n.a.
S 30	22 15	18 36	4 46	26 54	2 49	21 52	0 34	20 20	2 59	14 43	0 17	4 44	0 26	24 32	1 14	25 4	2 29	36 9	15 24	14 45	14 26	3 25		n.a.
S 31	22s 5	19n59	4s 8	26s48	2s44	21s34	0s32	20n24	2n56	14s39	0s17	4s42	0s26	24n32	1n14	25s 4	2s29	36s10	15s24	14n46	14n27	3s23		n.a.

Julian Day Number = -2096475.5, Delta T = 135h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'06, Lahiri = -146°45'06 Julian Calendar 1 March 10453 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10454 BCE

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10453 BCE

APRIL 10453 BCE (-10452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 41 48	24♉ 0'56	12♋58	4♉24	29♉44	18♉ 5	22♒47	19♓29	15°R27	19♉51	1♐55	21°R22	22♌20	28♓37	n.a.	M 1
T 2	7 45 45	24°58'18	27° 5	5°20	0♒58	18°28	22°59	19°34	15♊25	19°53	1°56	21♌19	22°16	28°44	n.a.	T 2
W 3	7 49 41	25°55'42	11♌26	6°21	2°13	18°53	23°12	19°39	15°23	19°55	1°56	21°17	22°13	28°50	n.a.	W 3
T 4	7 53 38	26°53'08	25°56	7°28	3°27	19°17	23°24	19°44	15°22	19°57	1°57	21°D17	22°10	28°57	n.a.	T 4
F 5	7 57 35	27°50'34	10♍29	8°40	4°42	19°43	23°37	19°49	15°20	20° 0	1°58	21°18	22° 7	29° 4	n.a.	F 5
S 6	8 1 31	28°48'03	25° 0	9°58	5°56	20° 8	23°50	19°54	15°19	20° 2	1°59	21°19	22° 4	29°10	n.a.	S 6
S 7	8 5 28	29°45'34	9♎25	11°20	7°11	20°34	24° 2	20° 0	15°17	20° 4	2° 0	21°20	22° 1	29°17	n.a.	S 7
M 8	8 9 24	0♒43'06	23°40	12°47	8°25	21° 1	24°15	20° 5	15°16	20° 6	2° 1	21°21	21°57	29°24	n.a.	M 8
T 9	8 13 21	1°40'41	7♏43	14°18	9°40	21°28	24°28	20°10	15°14	20° 8	2° 1	21°R21	21°54	29°30	n.a.	T 9
W10	8 17 18	2°38'17	21°34	15°54	10°54	21°55	24°41	20°15	15°13	20°11	2° 2	21°20	21°51	29°37	n.a.	W10
T 11	8 21 14	3°35'56	5♐11	17°34	12° 9	22°23	24°54	20°21	15°11	20°13	2° 3	21°19	21°48	29°44	n.a.	T 11
F 12	8 25 11	4°33'36	18°33	19°17	13°23	22°51	25° 7	20°26	15°10	20°15	2° 4	21°17	21°45	29°50	n.a.	F 12
S 13	8 29 8	5°31'19	1♑41	21° 4	14°38	23°19	25°20	20°32	15° 9	20°17	2° 4	21°15	21°42	29°57	n.a.	S 13
S 14	8 33 4	6°29'03	14°36	22°54	15°52	23°48	25°33	20°37	15° 8	20°19	2° 5	21°12	21°38	0♈ 4	n.a.	S 14
M15	8 37 1	7°26'50	27°16	24°46	17° 7	24°17	25°46	20°43	15° 6	20°21	2° 6	21°11	21°35	0°10	n.a.	M15
T 16	8 40 58	8°24'38	9♒44	26°41	18°22	24°47	25°59	20°49	15° 5	20°24	2° 6	21°10	21°32	0°17	n.a.	T 16
W17	8 44 54	9°22'28	21°59	28°38	19°36	25°17	26°12	20°54	15° 4	20°26	2° 7	21°D10	21°29	0°24	n.a.	W17
T 18	8 48 51	10°20'20	4♓ 4	0♒37	20°51	25°47	26°25	21° 0	15° 3	20°28	2° 7	21°10	21°26	0°31	n.a.	T 18
F 19	8 52 48	11°18'14	16° 1	2°36	22° 5	26°17	26°38	21° 6	15° 2	20°30	2° 8	21°11	21°22	0°37	n.a.	F 19
S 20	8 56 44	12°16'09	27°52	4°37	23°20	26°48	26°51	21°12	15° 1	20°32	2° 9	21°12	21°19	0°44	n.a.	S 20
S 21	9 0 41	13°14'06	9♈41	6°38	24°35	27°19	27° 4	21°18	15° 0	20°34	2° 9	21°12	21°16	0°51	n.a.	S 21
M22	9 4 38	14°12'05	21°31	8°40	25°49	27°51	27°17	21°24	14°59	20°36	2°10	21°13	21°13	0°57	n.a.	M22
T 23	9 8 34	15°10'06	3♉28	10°41	27° 4	28°23	27°31	21°30	14°59	20°38	2°10	21°14	21°10	1° 4	n.a.	T 23
W24	9 12 31	16° 8'09	15°35	12°43	28°19	28°55	27°44	21°36	14°58	20°40	2°11	21°R14	21° 7	1°11	n.a.	W24
T 25	9 16 28	17° 6'13	27°57	14°44	29°33	29°27	27°57	21°42	14°57	20°43	2°11	21°14	21° 3	1°17	n.a.	T 25
F 26	9 20 24	18° 4'19	10♊38	16°44	0♓48	29°59	28°10	21°48	14°56	20°45	2°12	21°13	21° 0	1°24	n.a.	F 26
S 27	9 24 21	19° 2'28	23°42	18°44	2° 3	0♊33	28°24	21°54	14°56	20°47	2°12	21°13	20°57	1°31	n.a.	S 27
S 28	9 28 18	20° 0'37	7♋11	20°42	3°17	1° 6	28°37	22° 1	14°55	20°49	2°12	21°13	20°54	1°37	n.a.	S 28
M29	9 32 14	20°58'49	21° 6	22°40	4°32	1°40	28°50	22° 7	14°55	20°51	2°13	21°D13	20°51	1°44	n.a.	M29
T 30	9 36 11	21♒57'03	5♌24	24♒37	5♓47	2♊13	29♒ 3	22♓13	14♊54	20♉53	2♐13	21♌13	20♌48	1♈51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s55	20n14	3s15	26s41	2s38	21s16	0s30	20n27	2n52	14s35	0s17	4s40	0s25	24n32	1n14	25s 4	2s29	36s10	15s25	14n47	14n28	3s21		n.a.
T 2	21 44	19 14	2 9	26 32	2 31	20 58	0 27	20 30	2 48	14 30	0 17	4 38	0 25	24 31	1 14	25 3	2 29	36 11	15 25	14 48	14 29	3 19		n.a.
W 3	21 34	16 59	0 54	26 22	2 24	20 38	0 25	20 34	2 45	14 26	0 17	4 36	0 25	24 31	1 14	25 3	2 29	36 11	15 25	14 49	14 30	3 17		n.a.
T 4	21 22	13 38	0n26	26 10	2 16	20 19	0 23	20 37	2 41	14 22	0 16	4 34	0 25	24 31	1 14	25 3	2 29	36 11	15 25	14 49	14 31	3 15		n.a.
F 5	21 11	9 27	1 44	25 57	2 7	19 58	0 21	20 41	2 37	14 17	0 16	4 31	0 25	24 31	1 14	25 2	2 29	36 12	15 26	14 48	14 32	3 13		n.a.
S 6	20 59	4 43	2 56	25 42	1 58	19 37	0 18	20 45	2 34	14 13	0 16	4 29	0 25	24 30	1 14	25 2	2 29	36 12	15 26	14 48	14 33	3 11		n.a.
S 7	20 47	0s15	3 55	25 25	1 48	19 16	0 16	20 49	2 30	14 8	0 16	4 27	0 25	24 30	1 13	25 2	2 29	36 13	15 26	14 48	14 34	3 8		n.a.
M 8	20 34	5 7	4 40	25 7	1 38	18 54	0 14	20 53	2 27	14 4	0 16	4 25	0 25	24 30	1 13	25 1	2 29	36 13	15 26	14 47	14 35	3 6		n.a.
T 9	20 21	9 39	5 7	24 47	1 28	18 32	0 12	20 57	2 24	13 59	0 16	4 23	0 25	24 30	1 13	25 1	2 29	36 14	15 27	14 47	14 36	3 4		n.a.
W10	20 7	13 36	5 16	24 25	1 17	18 9	0 9	21 1	2 20	13 55	0 15	4 20	0 24	24 30	1 13	25 1	2 29	36 14	15 27	14 48	14 38	3 2		n.a.
T 11	19 54	16 45	5 7	24 2	1 6	17 45	0 7	21 5	2 17	13 50	0 15	4 18	0 24	24 29	1 13	25 0	2 29	36 14	15 27	14 48	14 39	3 0		n.a.
F 12	19 40	18 57	4 41	23 36	0 55	17 21	0 5	21 9	2 13	13 45	0 15	4 16	0 24	24 29	1 13	25 0	2 29	36 15	15 27	14 49	14 40	2 58		n.a.
S 13	19 25	20 6	4 1	23 9	0 44	16 57	0 2	21 14	2 10	13 41	0 15	4 13	0 24	24 29	1 13	25 0	2 29	36 15	15 28	14 50	14 41	2 56		n.a.
S 14	19 11	20 10	3 9	22 39	0 33	16 32	0n 0	21 18	2 7	13 36	0 15	4 11	0 24	24 29	1 13	24 59	2 29	36 16	15 28	14 50	14 42	2 54		n.a.
M15	18 56	19 12	2 9	22 8	0 22	16 7	0 2	21 23	2 4	13 32	0 15	4 9	0 24	24 29	1 13	24 59	2 29	36 16	15 28	14 51	14 43	2 52		n.a.
T 16	18 40	17 19	1 3	21 36	0 11	15 41	0 5	21 27	2 0	13 27	0 15	4 6	0 24	24 28	1 13	24 59	2 29	36 16	15 28	14 51	14 44	2 50		n.a.
W17	18 25	14 39	0s 5	21 2	0 0	15 15	0 7	21 31	1 57	13 22	0 14	4 4	0 24	24 28	1 13	24 58	2 29	36 17	15 29	14 51	14 45	2 48		n.a.
T 18	18 9	11 24	1 11	20 26	0n10	14 48	0 10	21 36	1 54	13 17	0 14	4 1	0 24	24 28	1 13	24 58	2 29	36 17	15 29	14 51	14 46	2 45		n.a.
F 19	17 52	7 43	2 14	19 49	0 20	14 21	0 12	21 40	1 51	13 13	0 14	3 59	0 24	24 28	1 13	24 58	2 29	36 18	15 29	14 51	14 47	2 43		n.a.
S 20	17 36	3 46	3 10	19 11	0 30	13 54	0 14	21 45	1 48	13 8	0 14	3 57	0 23	24 28	1 13	24 57	2 29	36 18	15 30	14 51	14 48	2 41		n.a.
S 21	17 19	0n18	3 58	18 32	0 39	13 27	0 17	21 49	1 45	13 3	0 14	3 54	0 23	24 28	1 13	24 57	2 29	36 18	15 30	14 50	14 49	2 39		n.a.
M22	17 2	4 22	4 36	17 51	0 47	12 59	0 19	21 54	1 42	12 58	0 14	3 52	0 23	24 27	1 13	24 57	2 29	36 19	15 30	14 50	14 50	2 37		n.a.
T 23	16 45	8 17	5 3	17 10	0 55	12 30	0 21	21 58	1 39	12 54	0 13	3 49	0 23	24 27	1 13	24 57	2 29	36 19	15 30	14 50	14 51	2 35		n.a.
W24	16 27	11 56	5 16	16 28	1 3	12 2	0 24	22 3	1 36	12 49	0 13	3 46	0 23	24 27	1 13	24 56	2 29	36 20	15 31	14 50	14 52	2 33		n.a.
T 25	16 9	15 9	5 16	15 46	1 10	11 33	0 26	22 7	1 33	12 44	0 13	3 44	0 23	24 27	1 13	24 56	2 29	36 20	15 31	14 50	14 53	2 31		n.a.
F 26	15 51	17 44	5 0	15 3	1 16	11 4	0 28	22 12	1 30	12 39	0 13	3 41	0 23	24 27	1 12	24 56	2 29	36 20	15 31	14 50	14 54	2 29		n.a.
S 27	15 32	19 30	4 29	14 20	1 22	10 34	0 31	22 16	1 27	12 34	0 13	3 39	0 23	24 27	1 12	24 55	2 29	36 21	15 32	14 50	14 55	2 26		n.a.
S 28	15 13	20 14	3 41	13 37	1 28	10 5	0 33	22 21	1 25	12 29	0 13	3 36	0 23	24 27	1 12	24 55	2 29	36 21	15 32	14 50	14 56	2 24		n.a.
M29	14 54	19 47	2 40	12 54	1 33	9 35	0 35	22 25	1 22	12 25	0 13	3 34	0 23	24 27	1 12	24 55	2 29	36 22	15 32	14 50	14 57	2 22		n.a.
T 30	14s35	18n 4	1s27	12s10	1n37	9s 4	0n38	22n29	1n19	12s20	0s12	3s31	0s22	24n26	1n12	24s54	2s29	36s22	15s32	14n50	14n58	2s20		n.a.

Julian Day Number = -2096444.5, Delta T = 135h44m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°52'02, Lahiri = -146°45'02 Julian Calendar 1 Apr. 10453 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10453 BCE (-10452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 40 7	22♒55'19	20♌ 3	26♒33	7♓ 1	2♊47	29♒17	22♓19	14°R54	20♉55	2♐14	21°R13	20♌44	1♈57	n.a.	W 1
T 2	9 44 4	23°53'37	4♍55	28°27	8°16	3°22	29°30	22°26	14♊53	20°56	2°14	21♌13	20°41	2° 4	n.a.	T 2
F 3	9 48 1	24°51'57	19°52	0♓21	9°31	3°56	29°43	22°32	14°53	20°58	2°14	21°13	20°38	2°11	n.a.	F 3
S 4	9 51 57	25°50'20	4♎48	2°13	10°45	4°31	29°57	22°39	14°53	21° 0	2°14	21°12	20°35	2°17	n.a.	S 4
S 5	9 55 54	26°48'45	19°34	4° 4	12° 0	5° 6	0♓10	22°45	14°53	21° 2	2°15	21°12	20°32	2°24	n.a.	S 5
M 6	9 59 51	27°47'12	4♏ 4	5°54	13°15	5°41	0°24	22°52	14°52	21° 4	2°15	21°11	20°28	2°31	n.a.	M 6
T 7	10 3 47	28°45'42	18°15	7°43	14°30	6°16	0°37	22°58	14°52	21° 6	2°15	21°11	20°25	2°37	n.a.	T 7
W 8	10 7 44	29°44'15	2♐ 4	9°31	15°44	6°51	0°50	23° 5	14°52	21° 8	2°15	21°D11	20°22	2°44	n.a.	W 8
T 9	10 11 40	0♓42'50	15°32	11°17	16°59	7°27	1° 4	23°11	14°D52	21°10	2°16	21°11	20°19	2°51	n.a.	T 9
F 10	10 15 37	1°41'28	28°41	13° 2	18°14	8° 3	1°17	23°18	14°52	21°11	2°16	21°12	20°16	2°57	n.a.	F 10
S 11	10 19 34	2°40'09	11♑31	14°46	19°28	8°39	1°31	23°24	14°52	21°13	2°16	21°13	20°13	3° 4	n.a.	S 11
S 12	10 23 30	3°38'52	24° 7	16°29	20°43	9°16	1°44	23°31	14°52	21°15	2°16	21°14	20° 9	3°11	n.a.	S 12
M13	10 27 27	4°37'37	6♒29	18°11	21°58	9°52	1°57	23°38	14°53	21°17	2°16	21°15	20° 6	3°18	n.a.	M13
T 14	10 31 23	5°36'25	18°41	19°52	23°13	10°29	2°11	23°45	14°53	21°18	2°16	21°R15	20° 3	3°24	n.a.	T 14
W15	10 35 20	6°35'16	0♓44	21°31	24°27	11° 6	2°24	23°51	14°53	21°20	2°16	21°15	20° 0	3°31	n.a.	W15
T 16	10 39 17	7°34'08	12°41	23°10	25°42	11°43	2°37	23°58	14°54	21°22	2°16	21°14	19°57	3°38	n.a.	T 16
F 17	10 43 13	8°33'03	24°33	24°47	26°57	12°20	2°51	24° 5	14°54	21°23	2°R16	21°12	19°53	3°44	n.a.	F 17
S 18	10 47 10	9°32'01	6♈22	26°23	28°11	12°58	3° 4	24°12	14°54	21°25	2°16	21° 9	19°50	3°51	n.a.	S 18
S 19	10 51 6	10°31'00	18°11	27°58	29°26	13°35	3°18	24°18	14°55	21°27	2°16	21° 6	19°47	3°58	n.a.	S 19
M20	10 55 3	11°30'02	0♉ 3	29°32	0♈41	14°13	3°31	24°25	14°55	21°28	2°16	21° 3	19°44	4° 4	n.a.	M20
T 21	10 58 59	12°29'06	12° 0	1♈ 5	1°56	14°51	3°44	24°32	14°56	21°30	2°16	21° 0	19°41	4°11	n.a.	T 21
W22	11 2 56	13°28'12	24° 6	2°37	3°10	15°29	3°58	24°39	14°57	21°31	2°16	20°58	19°38	4°18	n.a.	W22
T 23	11 6 53	14°27'21	6♊25	4° 8	4°25	16° 7	4°11	24°46	14°57	21°33	2°16	20°56	19°34	4°24	n.a.	T 23
F 24	11 10 49	15°26'31	19° 1	5°38	5°40	16°45	4°24	24°53	14°58	21°34	2°16	20°D56	19°31	4°31	n.a.	F 24
S 25	11 14 46	16°25'44	1♋58	7° 7	6°54	17°24	4°37	25° 0	14°59	21°36	2°16	20°57	19°28	4°38	n.a.	S 25
S 26	11 18 42	17°24'59	15°20	8°34	8° 9	18° 3	4°51	25° 7	15° 0	21°37	2°15	20°58	19°25	4°44	n.a.	S 26
M27	11 22 39	18°24'16	29° 8	10° 1	9°24	18°41	5° 4	25°13	15° 1	21°39	2°15	21° 0	19°22	4°51	n.a.	M27
T 28	11 26 35	19°23'35	13♌25	11°26	10°39	19°20	5°17	25°20	15° 2	21°40	2°15	21° 1	19°19	4°58	n.a.	T 28
W29	11 30 32	20°22'56	28° 6	12°50	11°53	19°59	5°30	25°27	15° 3	21°41	2°15	21°R 1	19°15	5° 5	n.a.	W29
T 30	11 34 28	21°22'20	13♍ 7	14°13	13° 8	20°38	5°43	25°34	15° 4	21°43	2°14	21° 0	19°12	5°11	n.a.	T 30
F 31	11 38 25	22♓21'46	28♍21	15♈34	14♈23	21♊18	5♓56	25♓41	15♊ 5	21♉44	2♐14	20♌57	19♌ 9	5♈18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s16	15n 7	0s 7	11s27	1n41	8s34	0n40	22n34	1n16	12s15	0s12	3s28	0s22	24n26	1n12	24s54	2s29	36s22	15s33	14n50	15n 0	2s18		n.a.
T 2	13 56	11 9	1n15	10 44	1 44	8 3	0 42	22 38	1 14	12 10	0 12	3 26	0 22	24 26	1 12	24 54	2 29	36 23	15 33	14 50	15 1	2 16		n.a.
F 3	13 36	6 27	2 33	10 1	1 47	7 33	0 44	22 42	1 11	12 5	0 12	3 23	0 22	24 26	1 12	24 54	2 29	36 23	15 33	14 50	15 2	2 14		n.a.
S 4	13 16	1 23	3 40	9 18	1 49	7 2	0 46	22 46	1 8	12 0	0 12	3 20	0 22	24 26	1 12	24 53	2 29	36 23	15 34	14 50	15 3	2 12		n.a.
S 5	12 55	3s42	4 31	8 35	1 51	6 31	0 49	22 50	1 6	11 55	0 12	3 17	0 22	24 26	1 12	24 53	2 29	36 24	15 34	14 51	15 4	2 9		n.a.
M 6	12 35	8 29	5 4	7 53	1 52	5 59	0 51	22 54	1 3	11 50	0 12	3 15	0 22	24 26	1 12	24 53	2 29	36 24	15 34	14 51	15 5	2 7		n.a.
T 7	12 14	12 41	5 17	7 11	1 53	5 28	0 53	22 58	1 1	11 45	0 11	3 12	0 22	24 26	1 12	24 53	2 29	36 24	15 35	14 51	15 6	2 5		n.a.
W 8	11 53	16 5	5 12	6 29	1 53	4 57	0 55	23 2	0 58	11 40	0 11	3 9	0 22	24 26	1 12	24 52	2 30	36 25	15 35	14 51	15 7	2 3		n.a.
T 9	11 32	18 31	4 50	5 48	1 53	4 25	0 57	23 6	0 56	11 35	0 11	3 7	0 22	24 26	1 12	24 52	2 30	36 25	15 35	14 51	15 8	2 1		n.a.
F 10	11 10	19 55	4 12	5 8	1 52	3 53	0 59	23 9	0 53	11 30	0 11	3 4	0 22	24 26	1 12	24 52	2 30	36 25	15 35	14 51	15 9	1 59		n.a.
S 11	10 49	20 14	3 23	4 27	1 51	3 21	1 1	23 13	0 51	11 25	0 11	3 1	0 21	24 26	1 12	24 52	2 30	36 26	15 36	14 50	15 10	1 57		n.a.
S 12	10 27	19 32	2 25	3 48	1 50	2 50	1 3	23 16	0 48	11 20	0 11	2 58	0 21	24 26	1 12	24 51	2 30	36 26	15 36	14 50	15 11	1 55		n.a.
M13	10 5	17 53	1 21	3 9	1 48	2 18	1 4	23 20	0 46	11 15	0 11	2 55	0 21	24 25	1 11	24 51	2 30	36 26	15 36	14 50	15 12	1 52		n.a.
T 14	9 43	15 26	0 14	2 30	1 46	1 46	1 6	23 23	0 44	11 10	0 11	2 53	0 21	24 25	1 11	24 51	2 30	36 27	15 37	14 49	15 13	1 50		n.a.
W15	9 21	12 20	0s52	1 52	1 44	1 14	1 8	23 26	0 41	11 5	0 10	2 50	0 21	24 25	1 11	24 51	2 30	36 27	15 37	14 49	15 14	1 48		n.a.
T 16	8 58	8 46	1 56	1 15	1 41	0 42	1 10	23 29	0 39	11 0	0 10	2 47	0 21	24 25	1 11	24 50	2 30	36 27	15 37	14 50	15 15	1 46		n.a.
F 17	8 36	4 53	2 54	0 39	1 38	0 10	1 11	23 32	0 37	10 54	0 10	2 44	0 21	24 25	1 11	24 50	2 30	36 28	15 38	14 50	15 16	1 44		n.a.
S 18	8 13	0 49	3 44	0 3	1 34	0n22	1 13	23 35	0 35	10 49	0 10	2 41	0 21	24 25	1 11	24 50	2 30	36 28	15 38	14 51	15 17	1 42		n.a.
S 19	7 50	3n16	4 25	0n33	1 30	0 54	1 15	23 37	0 32	10 44	0 10	2 38	0 21	24 25	1 11	24 50	2 30	36 28	15 38	14 52	15 18	1 40		n.a.
M20	7 27	7 14	4 54	1 7	1 26	1 26	1 16	23 40	0 30	10 39	0 10	2 36	0 21	24 25	1 11	24 50	2 30	36 28	15 38	14 53	15 19	1 37		n.a.
T 21	7 4	10 57	5 11	1 41	1 22	1 58	1 18	23 42	0 28	10 34	0 10	2 33	0 21	24 25	1 11	24 49	2 30	36 29	15 39	14 54	15 20	1 35		n.a.
W22	6 41	14 15	5 15	2 15	1 17	2 30	1 19	23 44	0 26	10 29	0 9	2 30	0 21	24 25	1 11	24 49	2 30	36 29	15 39	14 55	15 21	1 33		n.a.
T 23	6 17	17 1	5 4	2 47	1 12	3 2	1 20	23 46	0 24	10 24	0 9	2 27	0 20	24 25	1 11	24 49	2 30	36 29	15 39	14 56	15 22	1 31		n.a.
F 24	5 54	19 2	4 38	3 19	1 7	3 33	1 22	23 48	0 22	10 19	0 9	2 24	0 20	24 25	1 11	24 49	2 30	36 30	15 40	14 56	15 23	1 29		n.a.
S 25	5 30	20 9	3 58	3 50	1 1	4 5	1 23	23 50	0 20	10 14	0 9	2 21	0 20	24 26	1 11	24 49	2 30	36 30	15 40	14 55	15 24	1 27		n.a.
S 26	5 6	20 10	3 4	4 20	0 55	4 36	1 24	23 52	0 18	10 9	0 9	2 18	0 20	24 26	1 11	24 49	2 31	36 30	15 40	14 55	15 25	1 25		n.a.
M27	4 43	19 0	1 57	4 50	0 49	5 8	1 25	23 53	0 16	10 4	0 9	2 15	0 20	24 26	1 11	24 48	2 31	36 30	15 41	14 54	15 26	1 22		n.a.
T 28	4 19	16 37	0 42	5 18	0 43	5 39	1 26	23 55	0 14	9 58	0 9	2 13	0 20	24 26	1 11	24 48	2 31	36 31	15 41	14 54	15 27	1 20		n.a.
W29	3 55	13 5	0n39	5 46	0 36	6 10	1 28	23 56	0 12	9 53	0 8	2 10	0 20	24 26	1 11	24 48	2 31	36 31	15 41	14 54	15 28	1 18		n.a.
T 30	3 31	8 38	1 58	6 13	0 30	6 41	1 28	23 57	0 10	9 48	0 8	2 7	0 20	24 26	1 10	24 48	2 31	36 31	15 41	14 55	15 29	1 16		n.a.
F 31	3s 7	3n34	3n10	6n39	0n23	7n11	1n29	23n58	0n 8	9s43	0s 8	2s 4	0s20	24n26	1n10	24s48	2s31	36s31	15s42	14n56	15n30	1s14		n.a.

Julian Day Number = -2096414.5, Delta T = 135h44m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'58, Lahiri = -146°44'58 Julian Calendar 1 May 10453 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10453 BCE

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10453 BCE (-10452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 22	23♓21'14	13♎35	16♈55	15♈37	21♊57	6♓10	25♓48	15♊ 6	21♑45	2°R14	20°R52	19♌ 6	5♈25	n.a.	S 1
S 2	11 46 18	24°20'45	28°42	18°14	16°52	22°37	6°23	25°55	15° 7	21°47	2♐14	20♌48	19° 3	5°31	n.a.	S 2
M 3	11 50 15	25°20'18	13♏31	19°31	18° 6	23°16	6°36	26° 2	15° 9	21°48	2°13	20°43	18°59	5°38	n.a.	M 3
T 4	11 54 11	26°19'54	27°56	20°47	19°21	23°56	6°49	26° 9	15°10	21°49	2°13	20°39	18°56	5°45	n.a.	T 4
W 5	11 58 8	27°19'33	11♐53	22° 2	20°36	24°36	7° 2	26°16	15°11	21°50	2°12	20°36	18°53	5°51	n.a.	W 5
T 6	12 2 4	28°19'14	25°23	23°15	21°50	25°16	7°15	26°23	15°13	21°51	2°12	20°D35	18°50	5°58	n.a.	T 6
F 7	12 6 1	29°18'59	8♑28	24°26	23° 5	25°56	7°28	26°30	15°14	21°52	2°12	20°35	18°47	6° 5	n.a.	F 7
S 8	12 9 57	0♈18'45	21°10	25°35	24°19	26°36	7°40	26°37	15°16	21°53	2°11	20°36	18°44	6°11	n.a.	S 8
S 9	12 13 54	1°18'35	3♒35	26°42	25°34	27°16	7°53	26°44	15°17	21°54	2°11	20°38	18°40	6°18	n.a.	S 9
M10	12 17 50	2°18'27	15°45	27°48	26°49	27°56	8° 6	26°51	15°19	21°56	2°10	20°R39	18°37	6°25	n.a.	M10
T 11	12 21 47	3°18'21	27°46	28°50	28° 3	28°37	8°19	26°58	15°21	21°56	2°10	20°39	18°34	6°31	n.a.	T 11
W12	12 25 43	4°18'18	9♓40	29°50	29°18	29°17	8°32	27° 5	15°22	21°57	2° 9	20°37	18°31	6°38	n.a.	W12
T 13	12 29 40	5°18'17	21°31	0♉48	0♉32	29°58	8°44	27°12	15°24	21°58	2° 9	20°33	18°28	6°45	n.a.	T 13
F 14	12 33 36	6°18'19	3♈20	1°42	1°47	0♋38	8°57	27°18	15°26	21°59	2° 8	20°26	18°24	6°52	n.a.	F 14
S 15	12 37 33	7°18'23	15°10	2°33	3° 1	1°19	9°10	27°25	15°28	22° 0	2° 7	20°18	18°21	6°58	n.a.	S 15
S 16	12 41 29	8°18'29	27° 3	3°20	4°16	2° 0	9°22	27°32	15°30	22° 1	2° 7	20° 9	18°18	7° 5	n.a.	S 16
M17	12 45 26	9°18'37	8♉59	4° 3	5°30	2°41	9°35	27°39	15°32	22° 2	2° 6	19°59	18°15	7°12	n.a.	M17
T 18	12 49 22	10°18'48	21° 1	4°42	6°45	3°22	9°47	27°46	15°34	22° 2	2° 6	19°49	18°12	7°18	n.a.	T 18
W19	12 53 19	11°19'01	3♊10	5°16	7°59	4° 3	9°59	27°53	15°36	22° 3	2° 5	19°42	18° 9	7°25	n.a.	W19
T 20	12 57 15	12°19'15	15°31	5°45	9°14	4°44	10°12	28° 0	15°38	22° 4	2° 4	19°36	18° 5	7°32	n.a.	T 20
F 21	13 1 12	13°19'32	28° 5	6° 8	10°28	5°25	10°24	28° 6	15°40	22° 4	2° 4	19°32	18° 2	7°38	n.a.	F 21
S 22	13 5 8	14°19'50	10♋56	6°25	11°43	6° 7	10°36	28°13	15°42	22° 5	2° 3	19°D31	17°59	7°45	n.a.	S 22
S 23	13 9 4	15°20'11	24° 9	6°35	12°57	6°48	10°48	28°20	15°44	22° 6	2° 2	19°31	17°56	7°52	n.a.	S 23
M24	13 13 1	16°20'33	7♌45	6°R38	14°11	7°29	11° 1	28°27	15°47	22° 6	2° 1	19°32	17°53	7°58	n.a.	M24
T 25	13 16 57	17°20'57	21°49	6°32	15°26	8°11	11°13	28°33	15°49	22° 7	2° 1	19°R32	17°50	8° 5	n.a.	T 25
W26	13 20 54	18°21'23	6♍18	6°19	16°40	8°52	11°25	28°40	15°51	22° 7	2° 0	19°31	17°46	8°12	n.a.	W26
T 27	13 24 50	19°21'50	21°11	5°56	17°54	9°34	11°36	28°47	15°54	22° 8	1°59	19°28	17°43	8°19	n.a.	T 27
F 28	13 28 47	20°22'20	6♎22	5°25	19° 9	10°16	11°48	28°53	15°56	22° 8	1°58	19°22	17°40	8°25	n.a.	F 28
S 29	13 32 43	21°22'51	21°40	4°44	20°23	10°57	12° 0	29° 0	15°59	22° 8	1°57	19°13	17°37	8°32	n.a.	S 29
S 30	13 36 40	22♈23'24	6♏55	3♉55	21♉37	11♋39	12♓12	29♓ 7	16♊ 1	22♑ 9	1♐57	19♌ 4	17♌34	8♈39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s43	1s42	4n 9	7n 4	0n15	7n42	1n30	23n59	0n 6	9s38	0s 8	2s 1	0s20	24n26	1n10	24s48	2s31	36s31	15s42	14n57	15n31	1s12		n.a.
S 2	2 18	6 49	4 50	7 28	0 8	8 12	1 31	23 59	0 4	9 33	0 8	1 58	0 20	24 26	1 10	24 47	2 31	36 32	15 42	14 58	15 32	1 10		n.a.
M 3	1 54	11 26	5 10	7 51	0 0	8 42	1 32	23 59	0 2	9 28	0 8	1 55	0 20	24 26	1 10	24 47	2 31	36 32	15 43	15 0	15 34	1 7		n.a.
T 4	1 30	15 14	5 10	8 14	0s 8	9 12	1 32	24 0	0 1	9 23	0 8	1 52	0 20	24 26	1 10	24 47	2 31	36 32	15 43	15 1	15 35	1 5		n.a.
W 5	1 5	18 3	4 51	8 35	0 16	9 42	1 33	24 0	0s 1	9 18	0 8	1 49	0 19	24 26	1 10	24 47	2 31	36 32	15 43	15 2	15 36	1 3		n.a.
T 6	0 41	19 46	4 17	8 55	0 24	10 11	1 33	23 59	0 3	9 13	0 7	1 46	0 19	24 26	1 10	24 47	2 31	36 32	15 43	15 3	15 37	1 1		n.a.
F 7	0 17	20 22	3 30	9 14	0 32	10 40	1 34	23 59	0 5	9 8	0 7	1 43	0 19	24 27	1 10	24 47	2 31	36 32	15 44	15 3	15 38	0 59		n.a.
S 8	0n 8	19 53	2 34	9 32	0 41	11 9	1 34	23 59	0 6	9 3	0 7	1 41	0 19	24 27	1 10	24 47	2 31	36 33	15 44	15 2	15 39	0 57		n.a.
S 9	0 32	18 26	1 32	9 49	0 49	11 37	1 35	23 58	0 8	8 58	0 7	1 38	0 19	24 27	1 10	24 47	2 32	36 33	15 44	15 2	15 40	0 54		n.a.
M10	0 57	16 9	0 27	10 5	0 58	12 5	1 35	23 57	0 10	8 52	0 7	1 35	0 19	24 27	1 10	24 47	2 32	36 33	15 44	15 1	15 41	0 52		n.a.
T 11	1 21	13 12	0s39	10 20	1 7	12 33	1 35	23 56	0 11	8 47	0 7	1 32	0 19	24 27	1 10	24 46	2 32	36 33	15 45	15 1	15 42	0 50		n.a.
W12	1 46	9 43	1 41	10 33	1 16	13 1	1 35	23 55	0 13	8 42	0 7	1 29	0 19	24 27	1 10	24 46	2 32	36 33	15 45	15 2	15 43	0 48		n.a.
T 13	2 10	5 53	2 39	10 45	1 25	13 28	1 35	23 53	0 15	8 37	0 6	1 26	0 19	24 27	1 10	24 46	2 32	36 33	15 45	15 3	15 44	0 46		n.a.
F 14	2 34	1 50	3 30	10 56	1 34	13 55	1 35	23 51	0 16	8 32	0 6	1 23	0 19	24 27	1 10	24 46	2 32	36 33	15 46	15 5	15 45	0 44		n.a.
S 15	2 59	2n17	4 12	11 6	1 43	14 21	1 35	23 50	0 18	8 27	0 6	1 20	0 19	24 28	1 10	24 46	2 32	36 34	15 46	15 8	15 46	0 41		n.a.
S 16	3 23	6 20	4 43	11 14	1 52	14 47	1 35	23 48	0 19	8 22	0 6	1 17	0 19	24 28	1 9	24 46	2 32	36 34	15 46	15 11	15 47	0 39		n.a.
M17	3 47	10 9	5 1	11 20	2 1	15 13	1 35	23 45	0 21	8 18	0 6	1 15	0 19	24 28	1 9	24 46	2 32	36 34	15 46	15 14	15 48	0 37		n.a.
T 18	4 12	13 36	5 7	11 25	2 10	15 38	1 34	23 43	0 22	8 13	0 6	1 12	0 19	24 28	1 9	24 46	2 32	36 34	15 46	15 17	15 49	0 35		n.a.
W19	4 36	16 31	4 58	11 29	2 19	16 3	1 34	23 40	0 24	8 8	0 6	1 9	0 18	24 28	1 9	24 46	2 32	36 34	15 47	15 20	15 50	0 33		n.a.
T 20	5 0	18 44	4 36	11 31	2 27	16 27	1 33	23 37	0 25	8 3	0 6	1 6	0 18	24 28	1 9	24 46	2 32	36 34	15 47	15 22	15 51	0 30		n.a.
F 21	5 24	20 6	4 1	11 31	2 35	16 51	1 33	23 34	0 26	7 58	0 5	1 3	0 18	24 29	1 9	24 46	2 32	36 34	15 47	15 23	15 52	0 28		n.a.
S 22	5 48	20 28	3 12	11 29	2 43	17 14	1 32	23 31	0 28	7 53	0 5	1 0	0 18	24 29	1 9	24 46	2 33	36 34	15 47	15 23	15 53	0 26		n.a.
S 23	6 12	19 44	2 12	11 26	2 50	17 37	1 31	23 28	0 29	7 48	0 5	0 58	0 18	24 29	1 9	24 46	2 33	36 34	15 48	15 23	15 54	0 24		n.a.
M24	6 36	17 51	1 3	11 21	2 56	18 0	1 31	23 24	0 31	7 43	0 5	0 55	0 18	24 29	1 9	24 46	2 33	36 34	15 48	15 23	15 55	0 22		n.a.
T 25	7 0	14 50	0n12	11 14	3 2	18 21	1 30	23 20	0 32	7 38	0 5	0 52	0 18	24 29	1 9	24 46	2 33	36 34	15 48	15 23	15 56	0 20		n.a.
W26	7 24	10 49	1 29	11 5	3 6	18 43	1 29	23 16	0 33	7 34	0 5	0 49	0 18	24 30	1 9	24 46	2 33	36 34	15 48	15 23	15 57	0 17		n.a.
T 27	7 47	6 2	2 41	10 54	3 10	19 4	1 28	23 12	0 34	7 29	0 5	0 46	0 18	24 30	1 9	24 46	2 33	36 34	15 49	15 24	15 58	0 15		n.a.
F 28	8 11	0 48	3 43	10 42	3 12	19 24	1 27	23 7	0 36	7 24	0 4	0 44	0 18	24 30	1 9	24 46	2 33	36 34	15 49	15 26	15 59	0 13		n.a.
S 29	8 34	4s32	4 30	10 27	3 12	19 44	1 26	23 3	0 37	7 19	0 4	0 41	0 18	24 30	1 9	24 46	2 33	36 34	15 49	15 29	16 0	0 11		n.a.
S 30	8n57	9s33	4n57	10n12	3s11	20n 3	1n25	22n58	0s38	7s15	0s 4	0s38	0s18	24n31	1n 9	24s46	2s33	36s34	15s49	15n32	16n 1	0s 9		n.a.

Julian Day Number = -2096383.5, Delta T = 135h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'54, Lahiri = -146°44'54 Julian Calendar 1 June 10453 BCE == Greg. Calendar 13 March 10453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10453 BCE (-10452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 40 36	23♈24'00	21♏56	2°R57	22♉51	12♋21	12♓23	29♓13	16♊ 4	22♑ 9	1°R56	18°R54	17♌30	8♈45	n.a.	M 1
T 2	13 44 33	24°24'37	6♐34	1♉52	24° 5	13° 2	12°35	29°20	16° 6	22° 9	1♐55	18♌45	17°27	8°52	n.a.	T 2
W 3	13 48 29	25°25'17	20°43	0°40	25°20	13°44	12°47	29°26	16° 9	22°10	1°54	18°38	17°24	8°59	n.a.	W 3
T 4	13 52 26	26°25'59	4♑22	29♈25	26°34	14°26	12°58	29°33	16°11	22°10	1°53	18°33	17°21	9° 5	n.a.	T 4
F 5	13 56 22	27°26'43	17°31	28° 7	27°48	15° 8	13° 9	29°39	16°14	22°10	1°52	18°31	17°18	9°12	n.a.	F 5
S 6	14 0 18	28°27'30	0♒14	26°49	29° 2	15°50	13°21	29°46	16°17	22°10	1°51	18°D31	17°15	9°19	n.a.	S 6
S 7	14 4 15	29°28'18	12°37	25°33	0♊16	16°32	13°32	29°52	16°20	22°10	1°50	18°R31	17°11	9°25	n.a.	S 7
M 8	14 8 11	0♉29'08	24°44	24°23	1°30	17°14	13°43	29°58	16°22	22°10	1°49	18°31	17° 8	9°32	n.a.	M 8
T 9	14 12 8	1°30'01	6♓40	23°19	2°44	17°56	13°54	0♈ 5	16°25	22°10	1°49	18°29	17° 5	9°39	n.a.	T 9
W10	14 16 4	2°30'55	18°30	22°25	3°58	18°39	14° 5	0°11	16°28	22°R10	1°48	18°25	17° 2	9°46	n.a.	W10
T 11	14 20 1	3°31'51	0♈18	21°41	5°12	19°21	14°16	0°17	16°31	22°10	1°47	18°18	16°59	9°52	n.a.	T 11
F 12	14 23 57	4°32'49	12° 7	21° 8	6°26	20° 3	14°27	0°23	16°34	22°10	1°46	18° 9	16°55	9°59	n.a.	F 12
S 13	14 27 54	5°33'48	24° 0	20°46	7°40	20°45	14°37	0°29	16°37	22°10	1°45	17°56	16°52	10° 6	n.a.	S 13
S 14	14 31 50	6°34'50	5♉59	20°D37	8°53	21°27	14°48	0°35	16°40	22°10	1°44	17°42	16°49	10°12	n.a.	S 14
M15	14 35 46	7°35'53	18° 4	20°39	10° 7	22°10	14°58	0°41	16°43	22°10	1°43	17°27	16°46	10°19	n.a.	M15
T 16	14 39 43	8°36'57	0♊16	20°51	11°21	22°52	15° 9	0°47	16°46	22°10	1°41	17°13	16°43	10°26	n.a.	T 16
W17	14 43 39	9°38'03	12°37	21°14	12°35	23°35	15°19	0°53	16°49	22° 9	1°40	17° 1	16°40	10°32	n.a.	W17
T 18	14 47 36	10°39'10	25° 7	21°46	13°48	24°17	15°29	0°59	16°52	22° 9	1°39	16°51	16°36	10°39	n.a.	T 18
F 19	14 51 32	11°40'18	7♋48	22°27	15° 2	24°59	15°39	1° 5	16°55	22° 9	1°38	16°44	16°33	10°46	n.a.	F 19
S 20	14 55 29	12°41'28	20°43	23°15	16°16	25°42	15°49	1°11	16°59	22° 9	1°37	16°41	16°30	10°53	n.a.	S 20
S 21	14 59 25	13°42'39	3♌53	24°10	17°29	26°24	15°59	1°17	17° 2	22° 8	1°36	16°39	16°27	10°59	n.a.	S 21
M22	15 3 22	14°43'50	17°22	25°11	18°43	27° 7	16° 9	1°22	17° 5	22° 8	1°35	16°39	16°24	11° 6	n.a.	M22
T 23	15 7 18	15°45'03	1♍11	26°17	19°56	27°49	16°19	1°28	17° 8	22° 7	1°34	16°39	16°21	11°13	n.a.	T 23
W24	15 11 15	16°46'16	15°24	27°28	21°10	28°32	16°28	1°33	17°11	22° 7	1°33	16°37	16°17	11°19	n.a.	W24
T 25	15 15 11	17°47'30	29°57	28°42	22°23	29°14	16°38	1°39	17°15	22° 6	1°32	16°33	16°14	11°26	n.a.	T 25
F 26	15 19 8	18°48'45	14♎48	29°59	23°37	29°57	16°47	1°44	17°18	22° 6	1°31	16°26	16°11	11°33	n.a.	F 26
S 27	15 23 4	19°50'02	29°51	1♉19	24°50	0♌40	16°56	1°50	17°21	22° 5	1°30	16°16	16° 8	11°39	n.a.	S 27
S 28	15 27 0	20°51'19	14♏55	2°42	26° 3	1°22	17° 5	1°55	17°25	22° 5	1°29	16° 4	16° 5	11°46	n.a.	S 28
M29	15 30 57	21°52'37	29°51	4° 6	27°17	2° 5	17°14	2° 0	17°28	22° 4	1°27	15°52	16° 1	11°53	n.a.	M29
T 30	15 34 53	22°53'56	14♐29	5°33	28°30	2°47	17°23	2° 6	17°32	22° 3	1°26	15°41	15°58	12° 0	n.a.	T 30
W31	15 38 50	23♉55'16	28♐42	7♉ 0	29♊43	3♌30	17♓32	2♈11	17♊35	22♑ 3	1♐25	15♌32	15♌55	12♈ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n20	13s54	5n 3	9n55	3s 8	20n21	1n23	22n53	0s39	7s10	0s 4	0s35	0s18	24n31	1n 9	24s46	2s33	36s34	15s49	15n35	16n 2	0s 6		n.a.
T 2	9 43	17 17	4 49	9 37	3 3	20 39	1 22	22 48	0 41	7 5	0 4	0 33	0 18	24 31	1 9	24 46	2 33	36 34	15 49	15 38	16 3	0 4		n.a.
W 3	10 6	19 30	4 18	9 19	2 55	20 57	1 21	22 42	0 42	7 1	0 4	0 30	0 18	24 31	1 9	24 46	2 33	36 34	15 50	15 40	16 4	0 2		n.a.
T 4	10 29	20 31	3 33	9 1	2 45	21 13	1 19	22 36	0 43	6 56	0 4	0 27	0 18	24 31	1 9	24 46	2 34	36 34	15 50	15 42	16 5	0n 0		n.a.
F 5	10 51	20 21	2 37	8 43	2 33	21 30	1 18	22 31	0 44	6 51	0 3	0 24	0 17	24 32	1 9	24 46	2 34	36 34	15 50	15 43	16 6	0 2		n.a.
S 6	11 14	19 7	1 36	8 28	2 20	21 45	1 16	22 24	0 45	6 47	0 3	0 22	0 17	24 32	1 9	24 46	2 34	36 34	15 50	15 43	16 7	0 5		n.a.
S 7	11 36	17 0	0 31	8 14	2 4	22 0	1 14	22 18	0 46	6 42	0 3	0 19	0 17	24 32	1 8	24 46	2 34	36 34	15 50	15 43	16 8	0 7		n.a.
M 8	11 58	14 10	0s33	8 3	1 47	22 14	1 12	22 12	0 47	6 38	0 3	0 16	0 17	24 32	1 8	24 46	2 34	36 34	15 51	15 43	16 9	0 9		n.a.
T 9	12 20	10 47	1 35	7 56	1 30	22 28	1 11	22 5	0 49	6 33	0 3	0 14	0 17	24 33	1 8	24 46	2 34	36 34	15 51	15 43	16 10	0 11		n.a.
W10	12 41	7 0	2 32	7 52	1 12	22 40	1 9	21 58	0 50	6 29	0 3	0 11	0 17	24 33	1 8	24 46	2 34	36 34	15 51	15 44	16 11	0 13		n.a.
T 11	13 3	2 57	3 22	7 52	0 53	22 52	1 7	21 51	0 51	6 24	0 3	0 9	0 17	24 33	1 8	24 46	2 34	36 34	15 51	15 47	16 12	0 16		n.a.
F 12	13 24	1n12	4 4	7 56	0 35	23 4	1 5	21 44	0 52	6 20	0 2	0 6	0 17	24 34	1 8	24 47	2 34	36 34	15 51	15 50	16 13	0 18		n.a.
S 13	13 45	5 20	4 35	8 4	0 18	23 15	1 3	21 36	0 53	6 16	0 2	0 4	0 17	24 34	1 8	24 47	2 34	36 34	15 51	15 54	16 14	0 20		n.a.
S 14	14 6	9 17	4 54	8 16	0 1	23 25	1 1	21 29	0 54	6 11	0 2	0 1	0 17	24 34	1 8	24 47	2 34	36 34	15 51	15 58	16 15	0 22		n.a.
M15	14 26	12 54	5 0	8 31	0n15	23 34	0 58	21 21	0 55	6 7	0 2	0n 2	0 17	24 34	1 8	24 47	2 34	36 33	15 51	16 3	16 16	0 24		n.a.
T 16	14 46	16 2	4 53	8 49	0 30	23 43	0 56	21 13	0 56	6 3	0 2	0 4	0 17	24 35	1 8	24 47	2 34	36 33	15 52	16 7	16 17	0 27		n.a.
W17	15 7	18 29	4 31	9 11	0 43	23 51	0 54	21 5	0 56	5 58	0 2	0 7	0 17	24 35	1 8	24 47	2 35	36 33	15 52	16 11	16 18	0 29		n.a.
T 18	15 26	20 5	3 57	9 35	0 56	23 58	0 51	20 56	0 57	5 54	0 2	0 9	0 17	24 35	1 8	24 47	2 35	36 33	15 52	16 14	16 19	0 31		n.a.
F 19	15 46	20 44	3 10	10 1	1 7	24 4	0 49	20 48	0 58	5 50	0 1	0 11	0 17	24 35	1 8	24 47	2 35	36 33	15 52	16 16	16 20	0 33		n.a.
S 20	16 5	20 18	2 13	10 28	1 17	24 10	0 47	20 39	0 59	5 46	0 1	0 14	0 17	24 36	1 8	24 47	2 35	36 33	15 52	16 17	16 21	0 35		n.a.
S 21	16 24	18 45	1 7	10 57	1 26	24 15	0 44	20 30	1 0	5 42	0 1	0 16	0 16	24 36	1 8	24 48	2 35	36 33	15 52	16 18	16 21	0 38		n.a.
M22	16 43	16 8	0n 4	11 28	1 33	24 19	0 41	20 21	1 1	5 38	0 1	0 19	0 16	24 36	1 8	24 48	2 35	36 32	15 52	16 18	16 22	0 40		n.a.
T 23	17 1	12 32	1 16	11 59	1 40	24 23	0 39	20 11	1 2	5 34	0 1	0 21	0 16	24 37	1 8	24 48	2 35	36 32	15 52	16 18	16 23	0 42		n.a.
W24	17 19	8 9	2 26	12 30	1 46	24 25	0 36	20 2	1 2	5 30	0 1	0 23	0 16	24 37	1 8	24 48	2 35	36 32	15 52	16 18	16 24	0 44		n.a.
T 25	17 37	3 11	3 28	13 2	1 51	24 27	0 33	19 52	1 3	5 26	0 1	0 26	0 16	24 37	1 8	24 48	2 35	36 32	15 52	16 20	16 25	0 46		n.a.
F 26	17 55	2s 4	4 17	13 34	1 55	24 29	0 30	19 42	1 4	5 22	0 0	0 28	0 16	24 38	1 8	24 48	2 35	36 32	15 52	16 22	16 26	0 49		n.a.
S 27	18 12	7 15	4 48	14 6	1 58	24 29	0 28	19 32	1 5	5 18	0 0	0 30	0 16	24 38	1 8	24 49	2 35	36 31	15 52	16 25	16 27	0 51		n.a.
S 28	18 29	12 0	5 0	14 38	2 0	24 29	0 25	19 22	1 6	5 15	0 0	0 32	0 16	24 38	1 8	24 49	2 35	36 31	15 53	16 28	16 28	0 53		n.a.
M29	18 45	15 57	4 52	15 9	2 2	24 28	0 22	19 11	1 6	5 11	0n 0	0 35	0 16	24 38	1 8	24 49	2 35	36 31	15 53	16 32	16 29	0 55		n.a.
T 30	19 1	18 50	4 24	15 41	2 3	24 26	0 19	19 1	1 7	5 7	0 0	0 37	0 16	24 39	1 8	24 49	2 36	36 31	15 53	16 36	16 30	0 58		n.a.
W31	19n17	20s27	3n40	16n11	2n 4	24n23	0n16	18n50	1s 8	5s 4	0n 0	0n39	0s16	24n39	1n 8	24s49	2s36	36s30	15s53	16n38	16n31	1n 0		n.a.

Julian Day Number = -2096353.5, Delta T = 135h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'50, Lahiri = -146°44'50 Julian Calendar 1 July 10453 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10453 BCE

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10453 BCE (-10452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 46	24♌56'37	12♑27	8♌29	0♋56	4♌13	17♓40	2♈16	17♊38	22°R 2	1°R24	15°R25	15♌52	12♈13	n.a.	T 1
F 2	15 46 43	25°58'00	25°43	9°59	2° 9	4°55	17°49	2°21	17°42	22♑ 1	1♐23	15♌22	15°49	12°20	n.a.	F 2
S 3	15 50 39	26°59'23	8♒33	11°29	3°22	5°38	17°57	2°26	17°45	22° 0	1°22	15°20	15°46	12°26	n.a.	S 3
S 4	15 54 36	28° 0'48	20°59	13° 1	4°35	6°20	18° 5	2°31	17°49	21°59	1°21	15°D20	15°42	12°33	n.a.	S 4
M 5	15 58 32	29° 2'14	3♓ 8	14°32	5°48	7° 3	18°13	2°36	17°52	21°59	1°19	15°R20	15°39	12°40	n.a.	M 5
T 6	16 2 29	0♊ 3'40	15° 5	16° 5	7° 1	7°46	18°21	2°40	17°56	21°58	1°18	15°19	15°36	12°46	n.a.	T 6
W 7	16 6 25	1° 5'07	26°55	17°37	8°13	8°28	18°29	2°45	17°59	21°57	1°17	15°16	15°33	12°53	n.a.	W 7
T 8	16 10 22	2° 6'36	8♈44	19°10	9°26	9°11	18°37	2°50	18° 3	21°56	1°16	15°11	15°30	13° 0	n.a.	T 8
F 9	16 14 18	3° 8'05	20°35	20°43	10°39	9°54	18°44	2°54	18° 7	21°55	1°15	15° 2	15°26	13° 7	n.a.	F 9
S 10	16 18 15	4° 9'34	2♉32	22°16	11°51	10°36	18°52	2°59	18°10	21°54	1°14	14°51	15°23	13°13	n.a.	S 10
S 11	16 22 11	5°11'05	14°38	23°50	13° 4	11°19	18°59	3° 3	18°14	21°53	1°13	14°38	15°20	13°20	n.a.	S 11
M12	16 26 8	6°12'35	26°54	25°23	14°16	12° 2	19° 6	3° 7	18°17	21°52	1°11	14°24	15°17	13°27	n.a.	M12
T 13	16 30 4	7°14'07	9♊20	26°57	15°29	12°44	19°13	3°11	18°21	21°51	1°10	14°11	15°14	13°33	n.a.	T 13
W14	16 34 1	8°15'39	21°58	28°31	16°41	13°27	19°20	3°16	18°25	21°50	1° 9	14° 0	15°11	13°40	n.a.	W14
T 15	16 37 57	9°17'11	4♋46	0♊ 5	17°53	14°10	19°27	3°20	18°28	21°48	1° 8	13°51	15° 7	13°47	n.a.	T 15
F 16	16 41 54	10°18'43	17°45	1°38	19° 6	14°52	19°33	3°24	18°32	21°47	1° 7	13°45	15° 4	13°54	n.a.	F 16
S 17	16 45 50	11°20'15	0♌54	3°12	20°18	15°35	19°39	3°28	18°36	21°46	1° 6	13°42	15° 1	14° 0	n.a.	S 17
S 18	16 49 47	12°21'47	14°15	4°46	21°30	16°18	19°46	3°31	18°39	21°45	1° 5	13°D41	14°58	14° 7	n.a.	S 18
M19	16 53 43	13°23'19	27°49	6°20	22°42	17° 0	19°52	3°35	18°43	21°44	1° 4	13°42	14°55	14°14	n.a.	M19
T 20	16 57 40	14°24'50	11♍36	7°55	23°54	17°43	19°57	3°39	18°47	21°42	1° 3	13°R43	14°52	14°20	n.a.	T 20
W21	17 1 36	15°26'21	25°38	9°29	25° 6	18°26	20° 3	3°42	18°50	21°41	1° 1	13°42	14°48	14°27	n.a.	W21
T 22	17 5 33	16°27'52	9♎53	11° 3	26°17	19° 8	20° 9	3°46	18°54	21°40	1° 0	13°40	14°45	14°34	n.a.	T 22
F 23	17 9 30	17°29'23	24°20	12°37	27°29	19°51	20°14	3°49	18°58	21°39	0°59	13°35	14°42	14°40	n.a.	F 23
S 24	17 13 26	18°30'53	8♏56	14°12	28°41	20°34	20°19	3°53	19° 1	21°37	0°58	13°28	14°39	14°47	n.a.	S 24
S 25	17 17 23	19°32'23	23°33	15°47	29°52	21°16	20°24	3°56	19° 5	21°36	0°57	13°19	14°36	14°54	n.a.	S 25
M26	17 21 19	20°33'52	8♐ 6	17°21	1♌ 4	21°59	20°29	3°59	19° 9	21°34	0°56	13°10	14°32	15° 1	n.a.	M26
T 27	17 25 16	21°35'22	22°27	18°56	2°15	22°41	20°34	4° 2	19°12	21°33	0°55	13° 2	14°29	15° 7	n.a.	T 27
W28	17 29 12	22°36'51	6♑29	20°32	3°26	23°24	20°38	4° 5	19°16	21°32	0°54	12°55	14°26	15°14	n.a.	W28
T 29	17 33 9	23°38'19	20° 9	22° 7	4°38	24° 7	20°43	4° 8	19°20	21°30	0°53	12°50	14°23	15°21	n.a.	T 29
F 30	17 37 6	24°39'48	3♒25	23°42	5°49	24°49	20°47	4°11	19°23	21°29	0°52	12°48	14°20	15°27	n.a.	F 30
S 31	17 41 2	25♊41'16	16♒17	25♊18	7♌ 0	25♌32	20♓51	4♈13	19♊27	21♑27	0♐51	12°D47	14♌17	15♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n32	20s47	2n45	16n41	2n 4	24n20	0n13	18n39	1s 8	5s 0	0n 1	0n41	0s16	24n39	1n 8	24s49	2s36	36s30	15s53	16n40	16n32	1n 2		n.a.
F 2	19 48	19 56	1 42	17 10	2 3	24 16	0 10	18 28	1 9	4 56	0 1	0 43	0 16	24 40	1 8	24 50	2 36	36 30	15 53	16 41	16 33	1 4		n.a.
S 3	20 2	18 4	0 36	17 38	2 2	24 12	0 7	18 17	1 10	4 53	0 1	0 45	0 16	24 40	1 8	24 50	2 36	36 30	15 53	16 42	16 34	1 6		n.a.
S 4	20 17	15 23	0s30	18 6	2 1	24 6	0 3	18 5	1 10	4 49	0 1	0 47	0 16	24 40	1 8	24 50	2 36	36 29	15 53	16 42	16 35	1 9		n.a.
M 5	20 31	12 5	1 33	18 33	1 59	24 0	0 0	17 54	1 11	4 46	0 1	0 49	0 16	24 41	1 8	24 50	2 36	36 29	15 53	16 42	16 36	1 11		n.a.
T 6	20 44	8 21	2 31	18 59	1 57	23 53	0s 3	17 42	1 12	4 43	0 1	0 51	0 16	24 41	1 8	24 51	2 36	36 29	15 53	16 42	16 37	1 13		n.a.
W 7	20 57	4 20	3 22	19 24	1 54	23 46	0 6	17 30	1 12	4 39	0 2	0 53	0 15	24 41	1 8	24 51	2 36	36 29	15 53	16 43	16 38	1 15		n.a.
T 8	21 10	0 9	4 4	19 47	1 51	23 37	0 10	17 18	1 13	4 36	0 2	0 55	0 15	24 42	1 8	24 51	2 36	36 28	15 53	16 45	16 39	1 18		n.a.
F 9	21 23	4n 2	4 35	20 10	1 48	23 28	0 13	17 6	1 13	4 33	0 2	0 57	0 15	24 42	1 8	24 51	2 36	36 28	15 53	16 47	16 40	1 20		n.a.
S 10	21 35	8 6	4 55	20 32	1 44	23 19	0 16	16 54	1 14	4 30	0 2	0 59	0 15	24 42	1 8	24 51	2 36	36 28	15 53	16 51	16 41	1 22		n.a.
S 11	21 46	11 54	5 2	20 53	1 41	23 8	0 19	16 41	1 15	4 27	0 2	1 1	0 15	24 43	1 8	24 52	2 36	36 27	15 53	16 55	16 42	1 24		n.a.
M12	21 57	15 15	4 55	21 13	1 37	22 58	0 23	16 29	1 15	4 24	0 2	1 3	0 15	24 43	1 8	24 52	2 36	36 27	15 52	16 59	16 43	1 26		n.a.
T 13	22 8	17 59	4 34	21 32	1 32	22 46	0 26	16 16	1 16	4 21	0 3	1 4	0 15	24 43	1 8	24 52	2 36	36 27	15 52	17 3	16 44	1 29		n.a.
W14	22 18	19 54	3 59	21 50	1 28	22 34	0 30	16 3	1 16	4 18	0 3	1 6	0 15	24 44	1 8	24 52	2 37	36 26	15 52	17 6	16 45	1 31		n.a.
T 15	22 28	20 51	3 12	22 6	1 23	22 21	0 33	15 50	1 17	4 15	0 3	1 8	0 15	24 44	1 8	24 53	2 37	36 26	15 52	17 9	16 46	1 33		n.a.
F 16	22 38	20 42	2 14	22 22	1 19	22 7	0 36	15 37	1 17	4 12	0 3	1 10	0 15	24 44	1 8	24 53	2 37	36 26	15 52	17 10	16 47	1 35		n.a.
S 17	22 47	19 26	1 8	22 36	1 14	21 53	0 40	15 23	1 18	4 10	0 3	1 11	0 15	24 45	1 8	24 53	2 37	36 25	15 52	17 11	16 48	1 38		n.a.
S 18	22 55	17 4	0n 3	22 49	1 8	21 39	0 43	15 10	1 18	4 7	0 3	1 13	0 15	24 45	1 8	24 53	2 37	36 25	15 52	17 11	16 49	1 40		n.a.
M19	23 3	13 45	1 15	23 1	1 3	21 23	0 47	14 56	1 19	4 4	0 4	1 14	0 15	24 45	1 8	24 54	2 37	36 25	15 52	17 11	16 50	1 42		n.a.
T 20	23 11	9 37	2 24	23 12	0 58	21 7	0 50	14 43	1 19	4 2	0 4	1 16	0 15	24 45	1 8	24 54	2 37	36 24	15 52	17 11	16 51	1 44		n.a.
W21	23 18	4 54	3 25	23 22	0 52	20 51	0 54	14 29	1 19	3 59	0 4	1 17	0 15	24 46	1 8	24 54	2 37	36 24	15 52	17 11	16 52	1 47		n.a.
T 22	23 24	0s 8	4 15	23 31	0 47	20 34	0 57	14 15	1 20	3 57	0 4	1 19	0 15	24 46	1 8	24 54	2 37	36 24	15 52	17 12	16 52	1 49		n.a.
F 23	23 31	5 14	4 49	23 38	0 41	20 17	1 0	14 1	1 20	3 55	0 4	1 20	0 15	24 46	1 8	24 55	2 37	36 23	15 52	17 13	16 53	1 51		n.a.
S 24	23 36	10 5	5 5	23 45	0 35	19 59	1 4	13 47	1 21	3 52	0 4	1 22	0 14	24 47	1 8	24 55	2 37	36 23	15 51	17 15	16 54	1 53		n.a.
S 25	23 42	14 21	5 1	23 50	0 29	19 40	1 7	13 32	1 21	3 50	0 5	1 23	0 14	24 47	1 8	24 55	2 37	36 23	15 51	17 18	16 55	1 56		n.a.
M26	23 46	17 43	4 38	23 54	0 23	19 21	1 11	13 18	1 21	3 48	0 5	1 24	0 14	24 47	1 8	24 55	2 37	36 22	15 51	17 21	16 56	1 58		n.a.
T 27	23 50	19 58	3 57	23 57	0 18	19 1	1 14	13 4	1 22	3 46	0 5	1 26	0 14	24 48	1 8	24 56	2 37	36 22	15 51	17 23	16 57	2 0		n.a.
W28	23 54	20 55	3 3	23 58	0 12	18 41	1 17	12 49	1 22	3 44	0 5	1 27	0 14	24 48	1 8	24 56	2 37	36 21	15 51	17 25	16 58	2 2		n.a.
T 29	23 58	20 36	1 59	23 59	0 6	18 21	1 21	12 34	1 23	3 42	0 5	1 28	0 14	24 48	1 8	24 56	2 37	36 21	15 51	17 27	16 59	2 5		n.a.
F 30	24 0	19 8	0 50	23 58	0s 1	18 0	1 24	12 20	1 23	3 40	0 6	1 29	0 14	24 49	1 8	24 57	2 37	36 21	15 51	17 27	17 0	2 7		n.a.
S 31	24n 3	16s43	0s19	23n56	0s 7	17n39	1s27	12n 5	1s23	3s38	0n 6	1n31	0s14	24n49	1n 8	24s57	2s37	36s20	15s50	17n27	17n 1	2n 9		n.a.

Julian Day Number = -2096322.5, Delta T = 135h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'46, Lahiri = -146°44'46 Julian Calendar 1 Aug. 10453 BCE == Greg. Calendar 13 May 10453 BCE

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10453 BCE (-10452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 44 59	26♊42'43	28♒48	26♊54	8♌10	26♌14	20♓55	4♈16	19♊31	21°R26	0°R50	12♌48	14♌13	15♈41	n.a.	S 1
M 2	17 48 55	27°44'11	11♓ 1	28°31	9°21	26°57	20°58	4°18	19°34	21♋24	0♐49	12°50	14°10	15°48	n.a.	M 2
T 3	17 52 52	28°45'38	23° 1	0♋ 7	10°32	27°39	21° 2	4°21	19°38	21°23	0°48	12°51	14° 7	15°54	n.a.	T 3
W 4	17 56 48	29°47'05	4♈54	1°44	11°42	28°22	21° 5	4°23	19°41	21°21	0°47	12°R51	14° 4	16° 1	n.a.	W 4
T 5	18 0 45	0♋48'31	16°44	3°21	12°53	29° 4	21° 8	4°25	19°45	21°20	0°46	12°49	14° 1	16° 8	n.a.	T 5
F 6	18 4 42	1°49'57	28°37	4°58	14° 3	29°46	21°11	4°27	19°49	21°18	0°45	12°46	13°58	16°14	n.a.	F 6
S 7	18 8 38	2°51'23	10♉37	6°36	15°13	0♍29	21°14	4°29	19°52	21°16	0°44	12°41	13°54	16°21	n.a.	S 7
S 8	18 12 35	3°52'48	22°48	8°14	16°24	1°11	21°16	4°31	19°56	21°15	0°43	12°34	13°51	16°28	n.a.	S 8
M 9	18 16 31	4°54'12	5♊12	9°53	17°34	1°54	21°19	4°33	19°59	21°13	0°42	12°27	13°48	16°35	n.a.	M 9
T 10	18 20 28	5°55'36	17°50	11°31	18°43	2°36	21°21	4°35	20° 3	21°12	0°41	12°20	13°45	16°41	n.a.	T 10
W11	18 24 25	6°56'59	0♋45	13°10	19°53	3°18	21°23	4°36	20° 7	21°10	0°40	12°14	13°42	16°48	n.a.	W11
T 12	18 28 21	7°58'21	13°54	14°50	21° 3	4° 1	21°24	4°38	20°10	21° 8	0°39	12° 9	13°38	16°55	n.a.	T 12
F 13	18 32 18	8°59'42	27°16	16°29	22°12	4°43	21°26	4°39	20°14	21° 7	0°38	12° 7	13°35	17° 1	n.a.	F 13
S 14	18 36 14	10° 1'02	10♌51	18° 9	23°22	5°25	21°27	4°41	20°17	21° 5	0°38	12°D 6	13°32	17° 8	n.a.	S 14
S 15	18 40 11	11° 2'20	24°36	19°49	24°31	6° 8	21°28	4°42	20°21	21° 3	0°37	12° 6	13°29	17°15	n.a.	S 15
M16	18 44 8	12° 3'38	8♍29	21°29	25°40	6°50	21°29	4°43	20°24	21° 2	0°36	12° 8	13°26	17°22	n.a.	M16
T 17	18 48 4	13° 4'53	22°29	23°10	26°49	7°32	21°30	4°44	20°28	21° 0	0°35	12° 9	13°23	17°28	n.a.	T 17
W18	18 52 1	14° 6'08	6♎35	24°50	27°58	8°14	21°31	4°45	20°31	20°58	0°34	12°10	13°19	17°35	n.a.	W18
T 19	18 55 58	15° 7'20	20°44	26°30	29° 6	8°57	21°31	4°46	20°35	20°57	0°33	12°R10	13°16	17°42	n.a.	T 19
F 20	18 59 54	16° 8'31	4♏56	28°10	0♍15	9°39	21°R31	4°47	20°38	20°55	0°33	12° 9	13°13	17°48	n.a.	F 20
S 21	19 3 51	17° 9'41	19° 7	29°50	1°23	10°21	21°31	4°47	20°41	20°53	0°32	12° 7	13°10	17°55	n.a.	S 21
S 22	19 7 47	18°10'49	3♐16	1♌29	2°31	11° 3	21°31	4°48	20°45	20°52	0°31	12° 4	13° 7	18° 2	n.a.	S 22
M23	19 11 44	19°11'55	17°18	3° 8	3°39	11°45	21°31	4°48	20°48	20°50	0°31	12° 0	13° 4	18° 8	n.a.	M23
T 24	19 15 41	20°13'00	1♑10	4°46	4°47	12°27	21°30	4°48	20°51	20°48	0°30	11°57	13° 0	18°15	n.a.	T 24
W25	19 19 37	21°14'03	14°48	6°22	5°54	13° 9	21°29	4°49	20°55	20°47	0°29	11°54	12°57	18°22	n.a.	W25
T 26	19 23 34	22°15'05	28°10	7°57	7° 2	13°51	21°28	4°49	20°58	20°45	0°28	11°53	12°54	18°29	n.a.	T 26
F 27	19 27 31	23°16'05	11♒14	9°30	8° 9	14°33	21°27	4°R49	21° 1	20°43	0°28	11°D52	12°51	18°35	n.a.	F 27
S 28	19 31 27	24°17'04	23°59	11° 1	9°16	15°15	21°26	4°49	21° 4	20°41	0°27	11°52	12°48	18°42	n.a.	S 28
S 29	19 35 24	25°18'01	6♓28	12°29	10°22	15°57	21°24	4°48	21° 8	20°40	0°27	11°53	12°44	18°49	n.a.	S 29
M30	19 39 21	26♋18'57	18♓42	13♌53	11♍29	16♍39	21♓23	4♈48	21♊11	20♑38	0♐26	11♌55	12♌41	18♈55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	13s34	1s26	23n53	0s13	17n17	1s31	11n50	1s23	3s37	0n 6	1n32	0s14	24n49	1n 8	24s57	2s37	36s20	15s50	17n27	17n 2	2n11		n.a.
M 2	24 6	9 54	2 27	23 48	0 19	16 55	1 34	11 35	1 24	3 35	0 6	1 33	0 14	24 50	1 8	24 57	2 37	36 19	15 50	17 27	17 3	2 13		n.a.
T 3	24 7	5 54	3 21	23 43	0 25	16 33	1 37	11 19	1 24	3 33	0 6	1 34	0 14	24 50	1 8	24 58	2 37	36 19	15 50	17 26	17 4	2 16		n.a.
W 4	24 7	1 44	4 5	23 36	0 31	16 10	1 40	11 4	1 24	3 32	0 7	1 35	0 14	24 50	1 8	24 58	2 37	36 19	15 50	17 26	17 5	2 18		n.a.
T 5	24 7	2n29	4 39	23 29	0 36	15 47	1 43	10 49	1 25	3 31	0 7	1 36	0 14	24 50	1 8	24 58	2 37	36 18	15 50	17 27	17 6	2 20		n.a.
F 6	24 6	6 37	5 1	23 20	0 42	15 23	1 47	10 33	1 25	3 29	0 7	1 37	0 14	24 51	1 8	24 59	2 38	36 18	15 49	17 28	17 7	2 22		n.a.
S 7	24 5	10 32	5 10	23 9	0 48	14 59	1 50	10 18	1 25	3 28	0 7	1 38	0 14	24 51	1 8	24 59	2 38	36 17	15 49	17 29	17 8	2 25		n.a.
S 8	24 3	14 5	5 5	22 58	0 54	14 35	1 53	10 2	1 25	3 27	0 7	1 38	0 14	24 51	1 8	24 59	2 38	36 17	15 49	17 31	17 9	2 27		n.a.
M 9	24 1	17 5	4 46	22 46	0 59	14 11	1 56	9 47	1 26	3 26	0 8	1 39	0 14	24 52	1 8	24 59	2 38	36 17	15 49	17 33	17 10	2 29		n.a.
T 10	23 59	19 21	4 13	22 32	1 5	13 46	1 59	9 31	1 26	3 25	0 8	1 40	0 13	24 52	1 8	25 0	2 38	36 16	15 49	17 35	17 10	2 31		n.a.
W11	23 56	20 41	3 27	22 18	1 10	13 21	2 2	9 15	1 26	3 24	0 8	1 41	0 13	24 52	1 8	25 0	2 38	36 16	15 48	17 37	17 11	2 34		n.a.
T 12	23 52	20 56	2 28	22 2	1 15	12 56	2 4	8 59	1 26	3 23	0 8	1 41	0 13	24 53	1 8	25 0	2 38	36 15	15 48	17 38	17 12	2 36		n.a.
F 13	23 48	20 0	1 20	21 45	1 20	12 30	2 7	8 43	1 26	3 22	0 8	1 42	0 13	24 53	1 8	25 1	2 38	36 15	15 48	17 39	17 13	2 38		n.a.
S 14	23 44	17 54	0 7	21 27	1 25	12 5	2 10	8 27	1 27	3 21	0 9	1 43	0 13	24 53	1 8	25 1	2 38	36 14	15 48	17 39	17 14	2 40		n.a.
S 15	23 39	14 46	1n 8	21 9	1 29	11 39	2 13	8 11	1 27	3 20	0 9	1 43	0 13	24 53	1 8	25 1	2 38	36 14	15 48	17 39	17 15	2 43		n.a.
M16	23 33	10 46	2 20	20 49	1 33	11 13	2 15	7 55	1 27	3 20	0 9	1 44	0 13	24 54	1 8	25 1	2 38	36 14	15 47	17 39	17 16	2 45		n.a.
T 17	23 27	6 10	3 24	20 29	1 37	10 47	2 18	7 39	1 27	3 19	0 9	1 44	0 13	24 54	1 8	25 2	2 38	36 13	15 47	17 38	17 17	2 47		n.a.
W18	23 21	1 13	4 16	20 7	1 41	10 20	2 20	7 22	1 27	3 19	0 9	1 45	0 13	24 54	1 8	25 2	2 38	36 13	15 47	17 38	17 18	2 50		n.a.
T 19	23 14	3s49	4 53	19 45	1 44	9 54	2 23	7 6	1 27	3 19	0 10	1 45	0 13	24 55	1 8	25 2	2 38	36 12	15 47	17 38	17 19	2 52		n.a.
F 20	23 7	8 39	5 12	19 22	1 47	9 27	2 25	6 50	1 28	3 18	0 10	1 45	0 13	24 55	1 8	25 2	2 38	36 12	15 46	17 38	17 20	2 54		n.a.
S 21	22 59	13 1	5 12	18 59	1 49	9 0	2 27	6 33	1 28	3 18	0 10	1 46	0 13	24 55	1 8	25 3	2 38	36 11	15 46	17 39	17 21	2 56		n.a.
S 22	22 51	16 37	4 53	18 35	1 51	8 33	2 30	6 17	1 28	3 18	0 10	1 46	0 13	24 55	1 8	25 3	2 38	36 11	15 46	17 40	17 22	2 59		n.a.
M23	22 42	19 14	4 17	18 11	1 53	8 6	2 32	6 0	1 28	3 18	0 10	1 46	0 13	24 56	1 8	25 3	2 38	36 11	15 46	17 41	17 23	3 1		n.a.
T 24	22 33	20 41	3 26	17 47	1 54	7 39	2 34	5 44	1 28	3 18	0 11	1 46	0 13	24 56	1 8	25 4	2 38	36 10	15 45	17 42	17 24	3 3		n.a.
W25	22 23	20 54	2 24	17 23	1 54	7 12	2 36	5 27	1 28	3 18	0 11	1 46	0 13	24 56	1 8	25 4	2 38	36 10	15 45	17 43	17 24	3 5		n.a.
T 26	22 13	19 54	1 15	16 59	1 53	6 45	2 37	5 11	1 28	3 18	0 11	1 47	0 12	24 56	1 8	25 4	2 38	36 9	15 45	17 43	17 25	3 8		n.a.
F 27	22 3	17 51	0 4	16 35	1 52	6 18	2 39	4 54	1 28	3 19	0 11	1 47	0 12	24 57	1 8	25 4	2 38	36 9	15 44	17 43	17 26	3 10		n.a.
S 28	21 52	14 57	1s 7	16 12	1 50	5 51	2 41	4 37	1 28	3 19	0 12	1 47	0 12	24 57	1 8	25 5	2 38	36 9	15 44	17 43	17 27	3 12		n.a.
S 29	21 41	11 26	2 12	15 50	1 47	5 24	2 43	4 21	1 28	3 19	0 12	1 47	0 12	24 57	1 8	25 5	2 38	36 8	15 44	17 43	17 28	3 14		n.a.
M30	21n29	7s29	3s10	15n29	1s43	4n57	2s44	4n 4	1s28	3s20	0n12	1n47	0s12	24n57	1n 8	25s 5	2s38	36s 8	15s44	17n43	17n29	3n17		n.a.

Julian Day Number = -2096291.5, Delta T = 135h43m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'41, Lahiri = -146°44'42 Julian Calendar 1 Sept. 10453 BCE == Greg. Calendar 13 June 10453 BCE

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10453 BCE (-10452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 17	27♋19'51	0♈45	15♌14	12♍35	17♍21	21°R21	4°R48	21♊14	20°R36	0°R25	11♌56	12♌38	19♈ 2	n.a.	T 1
W 2	19 47 14	28°20'44	12°40	16°30	13°41	18° 3	21♓18	4♈47	21°17	20♑35	0♐25	11°57	12°35	19° 9	n.a.	W 2
T 3	19 51 11	29°21'35	24°32	17°41	14°47	18°45	21°16	4°47	21°20	20°33	0°24	11°R58	12°32	19°16	n.a.	T 3
F 4	19 55 7	0♌22'25	6♉25	18°45	15°52	19°27	21°14	4°46	21°23	20°31	0°24	11°58	12°29	19°22	n.a.	F 4
S 5	19 59 4	1°23'13	18°25	19°43	16°57	20° 8	21°11	4°45	21°26	20°30	0°23	11°57	12°25	19°29	n.a.	S 5
S 6	20 3 1	2°24'00	0♊37	20°33	18° 2	20°50	21° 8	4°44	21°29	20°28	0°23	11°56	12°22	19°36	n.a.	S 6
M 7	20 6 57	3°24'45	13° 3	21°14	19° 7	21°32	21° 5	4°43	21°32	20°26	0°22	11°55	12°19	19°42	n.a.	M 7
T 8	20 10 54	4°25'29	25°47	21°47	20°12	22°14	21° 2	4°42	21°35	20°25	0°22	11°54	12°16	19°49	n.a.	T 8
W 9	20 14 51	5°26'11	8♋51	22° 9	21°16	22°55	20°58	4°41	21°38	20°23	0°22	11°53	12°13	19°56	n.a.	W 9
T 10	20 18 47	6°26'51	22°16	22°21	22°20	23°37	20°55	4°40	21°41	20°21	0°21	11°53	12°10	20° 3	n.a.	T 10
F 11	20 22 44	7°27'29	6♌ 0	22°R22	23°23	24°19	20°51	4°38	21°44	20°20	0°21	11°D52	12° 6	20° 9	n.a.	F 11
S 12	20 26 41	8°28'06	20° 1	22°12	24°26	25° 0	20°47	4°37	21°47	20°18	0°20	11°52	12° 3	20°16	n.a.	S 12
S 13	20 30 37	9°28'40	4♍15	21°52	25°29	25°42	20°43	4°35	21°49	20°17	0°20	11°53	12° 0	20°23	n.a.	S 13
M14	20 34 34	10°29'12	18°37	21°21	26°32	26°23	20°38	4°33	21°52	20°15	0°20	11°53	11°57	20°30	n.a.	M14
T 15	20 38 31	11°29'41	3♎ 2	20°41	27°34	27° 5	20°34	4°32	21°55	20°14	0°20	11°R53	11°54	20°36	n.a.	T 15
W16	20 42 27	12°30'09	17°26	19°52	28°36	27°46	20°29	4°30	21°58	20°12	0°19	11°53	11°50	20°43	n.a.	W16
T 17	20 46 24	13°30'34	1♏45	18°55	29°38	28°28	20°24	4°28	22° 0	20°10	0°19	11°53	11°47	20°50	n.a.	T 17
F 18	20 50 20	14°30'56	15°56	17°53	0♎39	29° 9	20°19	4°26	22° 3	20° 9	0°19	11°D53	11°44	20°56	n.a.	F 18
S 19	20 54 17	15°31'16	29°56	16°47	1°39	29°51	20°14	4°24	22° 5	20° 7	0°19	11°53	11°41	21° 3	n.a.	S 19
S 20	20 58 14	16°31'34	13♐45	15°39	2°39	0♎32	20° 9	4°21	22° 8	20° 6	0°18	11°53	11°38	21°10	n.a.	S 20
M21	21 2 10	17°31'49	27°21	14°31	3°39	1°13	20° 3	4°19	22°10	20° 4	0°18	11°54	11°35	21°17	n.a.	M21
T 22	21 6 7	18°32'02	10♑45	13°24	4°39	1°55	19°58	4°17	22°13	20° 3	0°18	11°54	11°31	21°23	n.a.	T 22
W23	21 10 4	19°32'13	23°56	12°20	5°37	2°36	19°52	4°14	22°15	20° 2	0°18	11°55	11°28	21°30	n.a.	W23
T 24	21 14 0	20°32'21	6♒54	11°20	6°36	3°17	19°46	4°12	22°17	20° 0	0°18	11°R55	11°25	21°37	n.a.	T 24
F 25	21 17 57	21°32'27	19°38	10°26	7°34	3°59	19°40	4° 9	22°20	19°59	0°18	11°55	11°22	21°43	n.a.	F 25
S 26	21 21 54	22°32'30	2♓10	9°38	8°31	4°40	19°34	4° 6	22°22	19°57	0°18	11°55	11°19	21°50	n.a.	S 26
S 27	21 25 50	23°32'31	14°30	8°57	9°28	5°21	19°28	4° 4	22°24	19°56	0°18	11°53	11°15	21°57	n.a.	S 27
M28	21 29 47	24°32'30	26°40	8°23	10°24	6° 2	19°21	4° 1	22°26	19°55	0°D18	11°52	11°12	22° 4	n.a.	M28
T 29	21 33 44	25°32'27	8♈41	7°56	11°19	6°43	19°15	3°58	22°29	19°53	0°18	11°50	11° 9	22°10	n.a.	T 29
W30	21 37 40	26°32'22	20°36	7°36	12°14	7°24	19° 8	3°55	22°31	19°52	0°18	11°47	11° 6	22°17	n.a.	W30
T 31	21 41 37	27♌32'14	2♉28	7♌24	13♎ 9	8♎ 5	19♓ 2	3♈52	22♊33	19♑51	0♐18	11♌46	11♌ 3	22♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n17	3s20	3s59	15n10	1s38	4n30	2s45	3n47	1s29	3s20	0n12	1n46	0s12	24n58	1n 8	25s 5	2s38	36s 7	15s43	17n42	17n30	3n19		n.a.
W 2	21 5	0n55	4 37	14 53	1 32	4 3	2 47	3 30	1 29	3 21	0 12	1 46	0 12	24 58	1 8	25 6	2 38	36 7	15 43	17 42	17 31	3 21		n.a.
T 3	20 52	5 6	5 3	14 38	1 25	3 36	2 48	3 13	1 29	3 22	0 13	1 46	0 12	24 58	1 8	25 6	2 38	36 6	15 43	17 42	17 32	3 23		n.a.
F 4	20 38	9 5	5 16	14 25	1 17	3 9	2 49	2 57	1 29	3 23	0 13	1 46	0 12	24 58	1 8	25 6	2 38	36 6	15 42	17 42	17 33	3 26		n.a.
S 5	20 25	12 46	5 15	14 16	1 7	2 42	2 50	2 40	1 29	3 24	0 13	1 46	0 12	24 59	1 8	25 6	2 38	36 6	15 42	17 42	17 34	3 28		n.a.
S 6	20 11	15 58	5 0	14 10	0 56	2 15	2 51	2 23	1 29	3 25	0 13	1 45	0 12	24 59	1 8	25 7	2 38	36 5	15 42	17 42	17 35	3 30		n.a.
M 7	19 56	18 32	4 32	14 8	0 44	1 49	2 51	2 6	1 29	3 26	0 14	1 45	0 12	24 59	1 8	25 7	2 38	36 5	15 41	17 42	17 36	3 32		n.a.
T 8	19 42	20 15	3 49	14 10	0 31	1 22	2 52	1 49	1 29	3 27	0 14	1 45	0 12	24 59	1 9	25 7	2 37	36 4	15 41	17 43	17 36	3 35		n.a.
W 9	19 27	20 56	2 53	14 16	0 16	0 56	2 53	1 32	1 29	3 28	0 14	1 44	0 12	25 0	1 9	25 7	2 37	36 4	15 41	17 43	17 37	3 37		n.a.
T 10	19 11	20 28	1 47	14 27	0 1	0 30	2 53	1 15	1 29	3 29	0 14	1 44	0 11	25 0	1 9	25 8	2 37	36 4	15 41	17 43	17 38	3 39		n.a.
F 11	18 56	18 47	0 33	14 42	0n16	0 4	2 53	0 58	1 29	3 30	0 14	1 43	0 11	25 0	1 9	25 8	2 37	36 3	15 40	17 43	17 39	3 42		n.a.
S 12	18 39	15 56	0n45	15 2	0 34	0s22	2 53	0 41	1 29	3 32	0 15	1 43	0 11	25 0	1 9	25 8	2 37	36 3	15 40	17 43	17 40	3 44		n.a.
S 13	18 23	12 6	2 1	15 26	0 52	0 48	2 53	0 25	1 29	3 33	0 15	1 42	0 11	25 1	1 9	25 8	2 37	36 2	15 40	17 43	17 41	3 46		n.a.
M14	18 6	7 32	3 10	15 54	1 10	1 13	2 53	0 8	1 29	3 35	0 15	1 41	0 11	25 1	1 9	25 8	2 37	36 2	15 39	17 43	17 42	3 48		n.a.
T 15	17 49	2 32	4 8	16 25	1 29	1 38	2 53	0s 9	1 29	3 36	0 15	1 41	0 11	25 1	1 9	25 9	2 37	36 2	15 39	17 43	17 43	3 51		n.a.
W16	17 32	2s36	4 49	16 59	1 48	2 3	2 52	0 26	1 28	3 38	0 16	1 40	0 11	25 1	1 9	25 9	2 37	36 1	15 39	17 43	17 44	3 53		n.a.
T 17	17 14	7 33	5 13	17 34	2 6	2 27	2 52	0 43	1 28	3 40	0 16	1 39	0 11	25 1	1 9	25 9	2 37	36 1	15 38	17 43	17 45	3 55		n.a.
F 18	16 56	12 2	5 17	18 10	2 23	2 52	2 51	1 0	1 28	3 42	0 16	1 39	0 11	25 2	1 9	25 9	2 37	36 0	15 38	17 43	17 46	3 57		n.a.
S 19	16 38	15 48	5 2	18 46	2 39	3 16	2 50	1 17	1 28	3 44	0 16	1 38	0 11	25 2	1 9	25 9	2 37	36 0	15 38	17 43	17 47	4 0		n.a.
S 20	16 20	18 38	4 30	19 21	2 53	3 39	2 49	1 34	1 28	3 45	0 17	1 37	0 11	25 2	1 9	25 10	2 37	36 0	15 37	17 43	17 47	4 2		n.a.
M21	16 1	20 23	3 43	19 54	3 6	4 3	2 48	1 50	1 28	3 47	0 17	1 36	0 11	25 2	1 9	25 10	2 37	35 59	15 37	17 43	17 48	4 4		n.a.
T 22	15 42	20 57	2 45	20 24	3 17	4 26	2 46	2 7	1 28	3 50	0 17	1 35	0 11	25 3	1 9	25 10	2 37	35 59	15 37	17 43	17 49	4 7		n.a.
W23	15 23	20 20	1 38	20 52	3 25	4 48	2 45	2 24	1 28	3 52	0 17	1 34	0 11	25 3	1 9	25 10	2 37	35 59	15 36	17 43	17 50	4 9		n.a.
T 24	15 3	18 38	0 28	21 16	3 32	5 10	2 43	2 41	1 28	3 54	0 18	1 33	0 10	25 3	1 9	25 10	2 37	35 58	15 36	17 42	17 51	4 11		n.a.
F 25	14 43	16 1	0s43	21 36	3 38	5 32	2 41	2 58	1 28	3 56	0 18	1 32	0 10	25 3	1 9	25 10	2 37	35 58	15 36	17 42	17 52	4 13		n.a.
S 26	14 23	12 42	1 50	21 53	3 41	5 54	2 39	3 14	1 28	3 58	0 18	1 31	0 10	25 3	1 9	25 11	2 37	35 58	15 35	17 43	17 53	4 16		n.a.
S 27	14 3	8 53	2 51	22 6	3 42	6 15	2 37	3 31	1 28	4 1	0 18	1 30	0 10	25 3	1 9	25 11	2 37	35 57	15 35	17 43	17 54	4 18		n.a.
M28	13 43	4 46	3 43	22 16	3 42	6 35	2 35	3 48	1 28	4 3	0 18	1 29	0 10	25 4	1 10	25 11	2 37	35 57	15 35	17 43	17 55	4 20		n.a.
T 29	13 22	0 30	4 25	22 21	3 41	6 55	2 32	4 4	1 27	4 5	0 19	1 28	0 10	25 4	1 10	25 11	2 37	35 57	15 34	17 44	17 56	4 22		n.a.
W30	13 1	3n44	4 55	22 24	3 38	7 15	2 29	4 21	1 27	4 8	0 19	1 27	0 10	25 4	1 10	25 11	2 36	35 56	15 34	17 45	17 56	4 25		n.a.
T 31	12n40	7n48	5s12	22n24	3n35	7s34	2s26	4s37	1s27	4s10	0n19	1n26	0s10	25n 4	1n10	25s11	2s36	35s56	15s33	17n45	17n57	4n27		n.a.

Julian Day Number = -2096261.5, Delta T = 135h43m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'37, Lahiri = -146°44'38 Julian Calendar 1 Oct. 10453 BCE == Greg. Calendar 13 July 10453 BCE

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10453 BCE (-10452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 45 33	28♌32'05	14♉21	7°D19	14♎ 2	8♎46	18°R55	3°R48	22♊35	19°R49	0♐18	11°R44	11♌ 0	22♈30	n.a.	F 1
S 2	21 49 30	29°31'53	26°20	7♌20	14°56	9°27	18♓48	3♈45	22°37	19♑48	0°18	11°D43	10°56	22°37	n.a.	S 2
S 3	21 53 27	0♍31'40	8♊29	7°28	15°48	10° 8	18°41	3°42	22°39	19°47	0°18	11♌44	10°53	22°44	n.a.	S 3
M 4	21 57 23	1°31'24	20°52	7°41	16°40	10°49	18°34	3°38	22°40	19°46	0°18	11°45	10°50	22°51	n.a.	M 4
T 5	22 1 20	2°31'06	3♋35	8° 0	17°30	11°30	18°27	3°35	22°42	19°45	0°18	11°46	10°47	22°57	n.a.	T 5
W 6	22 5 17	3°30'46	16°40	8°25	18°20	12°11	18°19	3°31	22°44	19°44	0°19	11°48	10°44	23° 4	n.a.	W 6
T 7	22 9 13	4°30'24	0♌10	8°54	19°10	12°52	18°12	3°28	22°46	19°42	0°19	11°49	10°41	23°11	n.a.	T 7
F 8	22 13 10	5°30'00	14° 5	9°28	19°58	13°33	18° 5	3°24	22°48	19°41	0°19	11°R49	10°37	23°17	n.a.	F 8
S 9	22 17 6	6°29'33	28°23	10° 6	20°46	14°13	17°57	3°21	22°49	19°40	0°19	11°48	10°34	23°24	n.a.	S 9
S 10	22 21 3	7°29'04	13♍ 0	10°48	21°33	14°54	17°50	3°17	22°51	19°39	0°20	11°46	10°31	23°31	n.a.	S 10
M11	22 25 0	8°28'33	27°50	11°34	22°18	15°35	17°42	3°13	22°52	19°38	0°20	11°43	10°28	23°38	n.a.	M11
T 12	22 28 56	9°27'59	12♎43	12°23	23° 3	16°16	17°34	3° 9	22°54	19°37	0°20	11°39	10°25	23°44	n.a.	T 12
W13	22 32 53	10°27'22	27°33	13°15	23°47	16°56	17°27	3° 5	22°55	19°36	0°20	11°35	10°21	23°51	n.a.	W13
T 14	22 36 49	11°26'43	12♏12	14°10	24°29	17°37	17°19	3° 1	22°57	19°35	0°21	11°32	10°18	23°58	n.a.	T 14
F 15	22 40 46	12°26'01	26°34	15° 9	25°11	18°18	17°11	2°57	22°58	19°34	0°21	11°29	10°15	24° 4	n.a.	F 15
S 16	22 44 43	13°25'17	10♐36	16° 9	25°51	18°58	17° 3	2°53	22°59	19°34	0°22	11°D28	10°12	24°11	n.a.	S 16
S 17	22 48 39	14°24'30	24°19	17°13	26°31	19°39	16°56	2°49	23° 1	19°33	0°22	11°29	10° 9	24°18	n.a.	S 17
M18	22 52 36	15°23'40	7♑42	18°18	27° 8	20°19	16°48	2°45	23° 2	19°32	0°22	11°30	10° 6	24°25	n.a.	M18
T 19	22 56 32	16°22'47	20°47	19°26	27°45	21° 0	16°40	2°41	23° 3	19°31	0°23	11°32	10° 2	24°31	n.a.	T 19
W20	23 0 29	17°21'52	3♒37	20°36	28°20	21°40	16°32	2°37	23° 4	19°30	0°23	11°33	9°59	24°38	n.a.	W20
T 21	23 4 25	18°20'54	16°14	21°48	28°54	22°21	16°24	2°32	23° 5	19°30	0°24	11°R33	9°56	24°45	n.a.	T 21
F 22	23 8 22	19°19'54	28°40	23° 2	29°27	23° 1	16°17	2°28	23° 6	19°29	0°24	11°32	9°53	24°52	n.a.	F 22
S 23	23 12 19	20°18'51	10♓56	24°18	29°58	23°41	16° 9	2°24	23° 7	19°28	0°25	11°28	9°50	24°58	n.a.	S 23
S 24	23 16 15	21°17'45	23° 5	25°36	0♏27	24°22	16° 1	2°20	23° 8	19°28	0°25	11°23	9°46	25° 5	n.a.	S 24
M25	23 20 12	22°16'37	5♈ 7	26°55	0°54	25° 2	15°53	2°15	23° 9	19°27	0°26	11°16	9°43	25°12	n.a.	M25
T 26	23 24 8	23°15'27	17° 4	28°16	1°20	25°42	15°46	2°11	23° 9	19°27	0°27	11° 8	9°40	25°18	n.a.	T 26
W27	23 28 5	24°14'15	28°57	29°39	1°45	26°22	15°38	2° 7	23°10	19°26	0°27	11° 0	9°37	25°25	n.a.	W27
T 28	23 32 1	25°13'00	10♉49	1♍ 3	2° 7	27° 3	15°30	2° 2	23°11	19°25	0°28	10°52	9°34	25°32	n.a.	T 28
F 29	23 35 58	26°11'44	22°42	2°29	2°28	27°43	15°23	1°58	23°12	19°25	0°29	10°46	9°31	25°39	n.a.	F 29
S 30	23 39 54	27♍10'25	4♊41	3♍57	2♏46	28♎23	15♓15	1♈53	23♊12	19♑25	0♐29	10♌41	9♌27	25♈45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n19	11n35	5s16	22n21	3n30	7s53	2s23	4s54	1s27	4s13	0n19	1n24	0s10	25n 4	1n10	25s11	2s36	35s56	15s33	17n46	17n58	4n29		n.a.
S 2	11 57	14 56	5 6	22 15	3 24	8 11	2 20	5 10	1 27	4 15	0 20	1 23	0 10	25 5	1 10	25 12	2 36	35 55	15 33	17 46	17 59	4 32		n.a.
S 3	11 36	17 42	4 42	22 7	3 18	8 28	2 16	5 27	1 27	4 18	0 20	1 22	0 10	25 5	1 10	25 12	2 36	35 55	15 32	17 46	18 0	4 34		n.a.
M 4	11 14	19 43	4 5	21 56	3 11	8 45	2 12	5 43	1 27	4 21	0 20	1 21	0 10	25 5	1 10	25 12	2 36	35 55	15 32	17 45	18 1	4 36		n.a.
T 5	10 52	20 49	3 16	21 44	3 4	9 2	2 8	6 0	1 26	4 23	0 20	1 19	0 9	25 5	1 10	25 12	2 36	35 54	15 32	17 45	18 2	4 38		n.a.
W 6	10 30	20 50	2 14	21 30	2 56	9 18	2 4	6 16	1 26	4 26	0 20	1 18	0 9	25 5	1 10	25 12	2 36	35 54	15 31	17 45	18 3	4 41		n.a.
T 7	10 8	19 39	1 4	21 14	2 47	9 33	2 0	6 32	1 26	4 29	0 21	1 16	0 9	25 5	1 10	25 12	2 36	35 54	15 31	17 44	18 4	4 43		n.a.
F 8	9 45	17 16	0n12	20 57	2 39	9 48	1 55	6 48	1 26	4 32	0 21	1 15	0 9	25 6	1 10	25 12	2 36	35 54	15 31	17 44	18 4	4 45		n.a.
S 9	9 23	13 46	1 30	20 38	2 30	10 2	1 50	7 5	1 26	4 34	0 21	1 14	0 9	25 6	1 10	25 12	2 36	35 53	15 30	17 44	18 5	4 47		n.a.
S 10	9 0	9 22	2 43	20 17	2 21	10 15	1 45	7 21	1 26	4 37	0 21	1 12	0 9	25 6	1 10	25 12	2 36	35 53	15 30	17 45	18 6	4 50		n.a.
M11	8 37	4 20	3 46	19 55	2 12	10 28	1 40	7 37	1 25	4 40	0 22	1 11	0 9	25 6	1 10	25 12	2 36	35 53	15 30	17 46	18 7	4 52		n.a.
T 12	8 14	0s58	4 35	19 32	2 3	10 40	1 34	7 53	1 25	4 43	0 22	1 9	0 9	25 6	1 10	25 13	2 36	35 53	15 29	17 47	18 8	4 54		n.a.
W13	7 51	6 11	5 4	19 8	1 54	10 51	1 29	8 9	1 25	4 46	0 22	1 8	0 9	25 6	1 10	25 13	2 36	35 52	15 29	17 48	18 9	4 57		n.a.
T 14	7 28	10 58	5 13	18 43	1 45	11 2	1 22	8 24	1 25	4 49	0 22	1 6	0 9	25 6	1 11	25 13	2 35	35 52	15 29	17 49	18 10	4 59		n.a.
F 15	7 5	15 3	5 3	18 17	1 36	11 12	1 16	8 40	1 25	4 52	0 22	1 5	0 9	25 7	1 11	25 13	2 35	35 52	15 28	17 50	18 11	5 1		n.a.
S 16	6 42	18 10	4 34	17 49	1 26	11 21	1 10	8 56	1 24	4 54	0 23	1 3	0 9	25 7	1 11	25 13	2 35	35 52	15 28	17 50	18 12	5 3		n.a.
S 17	6 18	20 10	3 50	17 21	1 17	11 29	1 3	9 12	1 24	4 57	0 23	1 1	0 8	25 7	1 11	25 13	2 35	35 51	15 28	17 50	18 12	5 6		n.a.
M18	5 55	21 0	2 55	16 51	1 8	11 36	0 56	9 27	1 24	5 0	0 23	1 0	0 8	25 7	1 11	25 13	2 35	35 51	15 27	17 50	18 13	5 8		n.a.
T 19	5 31	20 38	1 51	16 21	0 59	11 43	0 48	9 43	1 24	5 3	0 23	0 58	0 8	25 7	1 11	25 13	2 35	35 51	15 27	17 49	18 14	5 10		n.a.
W20	5 8	19 12	0 43	15 50	0 50	11 49	0 41	9 58	1 24	5 6	0 24	0 57	0 8	25 7	1 11	25 13	2 35	35 51	15 27	17 49	18 15	5 13		n.a.
T 21	4 44	16 50	0s26	15 17	0 41	11 54	0 33	10 13	1 23	5 9	0 24	0 55	0 8	25 7	1 11	25 13	2 35	35 51	15 26	17 49	18 16	5 15		n.a.
F 22	4 20	13 42	1 32	14 44	0 33	11 58	0 25	10 29	1 23	5 12	0 24	0 53	0 8	25 7	1 11	25 13	2 35	35 50	15 26	17 49	18 17	5 17		n.a.
S 23	3 56	10 1	2 33	14 11	0 24	12 2	0 16	10 44	1 23	5 15	0 24	0 52	0 8	25 8	1 11	25 13	2 35	35 50	15 26	17 50	18 18	5 19		n.a.
S 24	3 33	5 58	3 26	13 36	0 16	12 4	0 7	10 59	1 23	5 18	0 24	0 50	0 8	25 8	1 11	25 13	2 35	35 50	15 25	17 52	18 19	5 22		n.a.
M25	3 9	1 43	4 10	13 1	0 8	12 6	0n 2	11 14	1 22	5 21	0 25	0 48	0 8	25 8	1 11	25 13	2 35	35 50	15 25	17 54	18 19	5 24		n.a.
T 26	2 45	2n34	4 42	12 24	0s 1	12 6	0 11	11 29	1 22	5 24	0 25	0 46	0 8	25 8	1 11	25 13	2 34	35 50	15 25	17 56	18 20	5 26		n.a.
W27	2 21	6 43	5 2	11 47	0 8	12 6	0 21	11 44	1 22	5 26	0 25	0 45	0 8	25 8	1 11	25 13	2 34	35 50	15 25	17 58	18 21	5 29		n.a.
T 28	1 57	10 37	5 9	11 10	0 16	12 4	0 31	11 59	1 22	5 29	0 25	0 43	0 7	25 8	1 11	25 13	2 34	35 49	15 24	18 0	18 22	5 31		n.a.
F 29	1 33	14 7	5 2	10 31	0 23	12 2	0 41	12 13	1 22	5 32	0 25	0 41	0 7	25 8	1 12	25 13	2 34	35 49	15 24	18 2	18 23	5 33		n.a.
S 30	1n 9	17n 4	4s42	9n52	0s31	11s59	0n52	12s28	1s21	5s35	0n25	0n40	0s 7	25n 8	1n12	25s13	2s34	35s49	15s24	18n 3	18n24	5n35		n.a.

Julian Day Number = -2096230.5, Delta T = 135h43m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'33, Lahiri = -146°44'33 Julian Calendar 1 Nov. 10453 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10453 BCE

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10453 BCE (-10452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 51	28♍ 9'04	16♊48	5♍26	3♏ 3	29♎ 3	15°R 8	1°R49	23♊13	19°R24	0♐30	10°R39	9♌24	25♈52	n.a.	S 1
M 2	23 47 47	29° 7'41	29° 8	6°56	3°17	29°43	15♓ 0	1♈44	23°13	19♉24	0°31	10°D38	9°21	25°59	n.a.	M 2
T 3	23 51 44	0♎ 6'16	11♋46	8°28	3°30	0♏23	14°53	1°40	23°14	19°23	0°31	10♌39	9°18	26° 5	n.a.	T 3
W 4	23 55 41	1° 4'49	24°46	10° 2	3°40	1° 3	14°46	1°35	23°14	19°23	0°32	10°40	9°15	26°12	n.a.	W 4
T 5	23 59 37	2° 3'21	8♌12	11°37	3°48	1°43	14°38	1°31	23°14	19°23	0°33	10°R40	9°12	26°19	n.a.	T 5
F 6	0 3 34	3° 1'50	22° 6	13°13	3°54	2°23	14°31	1°27	23°15	19°23	0°34	10°40	9° 8	26°26	n.a.	F 6
S 7	0 7 30	4° 0'17	6♍28	14°51	3°57	3° 3	14°24	1°22	23°15	19°22	0°34	10°37	9° 5	26°32	n.a.	S 7
S 8	0 11 27	4°58'42	21°14	16°30	3°R58	3°43	14°17	1°18	23°15	19°22	0°35	10°33	9° 2	26°39	n.a.	S 8
M 9	0 15 23	5°57'04	6♎19	18°11	3°57	4°23	14°11	1°13	23°15	19°22	0°36	10°26	8°59	26°46	n.a.	M 9
T 10	0 19 20	6°55'25	21°32	19°54	3°53	5° 3	14° 4	1° 9	23°15	19°22	0°37	10°17	8°56	26°53	n.a.	T 10
W11	0 23 16	7°53'43	6♏43	21°38	3°47	5°43	13°57	1° 4	23°R15	19°22	0°38	10° 9	8°52	26°59	n.a.	W11
T 12	0 27 13	8°51'59	21°42	23°23	3°38	6°23	13°51	1° 0	23°15	19°22	0°39	10° 1	8°49	27° 6	n.a.	T 12
F 13	0 31 9	9°50'13	6♐21	25°10	3°27	7° 3	13°44	0°56	23°15	19°D22	0°40	9°55	8°46	27°13	n.a.	F 13
S 14	0 35 6	10°48'24	20°34	26°58	3°13	7°42	13°38	0°51	23°15	19°22	0°40	9°51	8°43	27°19	n.a.	S 14
S 15	0 39 2	11°46'33	4♑21	28°48	2°57	8°22	13°32	0°47	23°15	19°22	0°41	9°49	8°40	27°26	n.a.	S 15
M16	0 42 59	12°44'40	17°42	0♎40	2°38	9° 2	13°26	0°43	23°14	19°22	0°42	9°D49	8°37	27°33	n.a.	M16
T 17	0 46 55	13°42'44	0♒40	2°33	2°17	9°42	13°20	0°38	23°14	19°22	0°43	9°50	8°33	27°40	n.a.	T 17
W18	0 50 51	14°40'46	13°20	4°28	1°54	10°21	13°14	0°34	23°14	19°22	0°44	9°R50	8°30	27°46	n.a.	W18
T 19	0 54 48	15°38'45	25°44	6°24	1°28	11° 1	13° 9	0°30	23°13	19°22	0°45	9°49	8°27	27°53	n.a.	T 19
F 20	0 58 44	16°36'43	7♓57	8°21	1° 0	11°41	13° 3	0°26	23°13	19°23	0°46	9°45	8°24	28° 0	n.a.	F 20
S 21	1 2 41	17°34'38	20° 2	10°20	0°30	12°20	12°58	0°21	23°12	19°23	0°47	9°39	8°21	28° 6	n.a.	S 21
S 22	1 6 37	18°32'31	2♈ 1	12°21	29♎59	13° 0	12°53	0°17	23°12	19°23	0°48	9°30	8°17	28°13	n.a.	S 22
M23	1 10 34	19°30'22	13°57	14°23	29°26	13°39	12°48	0°13	23°11	19°23	0°49	9°19	8°14	28°20	n.a.	M23
T 24	1 14 30	20°28'11	25°50	16°26	28°51	14°19	12°43	0° 9	23°11	19°24	0°50	9° 7	8°11	28°27	n.a.	T 24
W25	1 18 27	21°25'58	7♉43	18°30	28°15	14°58	12°38	0° 5	23°10	19°24	0°51	8°54	8° 8	28°33	n.a.	W25
T 26	1 22 23	22°23'43	19°36	20°36	27°38	15°38	12°33	0° 1	23° 9	19°25	0°53	8°41	8° 5	28°40	n.a.	T 26
F 27	1 26 20	23°21'27	1♊32	22°42	27° 0	16°17	12°29	29♓57	23° 8	19°25	0°54	8°30	8° 2	28°47	n.a.	F 27
S 28	1 30 16	24°19'09	13°33	24°49	26°22	16°57	12°25	29°53	23° 8	19°25	0°55	8°22	7°58	28°54	n.a.	S 28
S 29	1 34 13	25°16'50	25°42	26°57	25°43	17°36	12°21	29°50	23° 7	19°26	0°56	8°16	7°55	29° 0	n.a.	S 29
M30	1 38 9	26°14'29	8♋ 2	29° 5	25° 5	18°15	12°17	29°46	23° 6	19°27	0°57	8°13	7°52	29° 7	n.a.	M30
T 31	1 42 6	27♎12'06	20♋38	1♏13	24♎26	18♏55	12♓13	29♓42	23♊ 5	19♉27	0♐58	8♌11	7♌49	29♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n45	19n19	4s10	9n12	0s38	11s54	1n 2	12s42	1s21	5s38	0n26	0n38	0s 7	25n 8	1n12	25s13	2s34	35s49	15s23	18n 4	18n25	5n38		n.a.
M 2	0 21	20 42	3 25	8 32	0 44	11 49	1 13	12 57	1 21	5 41	0 26	0 36	0 7	25 8	1 12	25 13	2 34	35 49	15 23	18 4	18 26	5 40		n.a.
T 3	0s 3	21 7	2 29	7 51	0 51	11 43	1 25	13 11	1 20	5 43	0 26	0 34	0 7	25 9	1 12	25 13	2 34	35 49	15 23	18 4	18 26	5 42		n.a.
W 4	0 27	20 24	1 25	7 9	0 57	11 35	1 36	13 25	1 20	5 46	0 26	0 33	0 7	25 9	1 12	25 13	2 34	35 49	15 22	18 4	18 27	5 45		n.a.
T 5	0 50	18 31	0 13	6 27	1 3	11 27	1 48	13 39	1 20	5 49	0 26	0 31	0 7	25 9	1 12	25 13	2 34	35 49	15 22	18 4	18 28	5 47		n.a.
F 6	1 14	15 30	1n 1	5 44	1 8	11 18	2 1	13 53	1 20	5 51	0 27	0 29	0 7	25 9	1 12	25 13	2 34	35 48	15 22	18 4	18 29	5 49		n.a.
S 7	1 38	11 28	2 14	5 0	1 13	11 7	2 13	14 7	1 19	5 54	0 27	0 27	0 7	25 9	1 12	25 13	2 33	35 48	15 22	18 4	18 30	5 51		n.a.
S 8	2 2	6 37	3 20	4 17	1 18	10 56	2 26	14 21	1 19	5 57	0 27	0 26	0 7	25 9	1 12	25 13	2 33	35 48	15 21	18 6	18 31	5 54		n.a.
M 9	2 26	1 17	4 13	3 32	1 23	10 43	2 38	14 35	1 19	5 59	0 27	0 24	0 6	25 9	1 12	25 13	2 33	35 48	15 21	18 8	18 32	5 56		n.a.
T 10	2 49	4s11	4 49	2 47	1 27	10 30	2 51	14 48	1 19	6 2	0 27	0 22	0 6	25 9	1 12	25 13	2 33	35 48	15 21	18 10	18 33	5 58		n.a.
W11	3 13	9 22	5 5	2 2	1 31	10 15	3 5	15 2	1 18	6 4	0 27	0 21	0 6	25 9	1 12	25 12	2 33	35 48	15 20	18 12	18 33	6 0		n.a.
T 12	3 37	13 54	4 59	1 16	1 34	10 0	3 18	15 15	1 18	6 7	0 28	0 19	0 6	25 9	1 12	25 12	2 33	35 48	15 20	18 15	18 34	6 3		n.a.
F 13	4 0	17 30	4 34	0 30	1 37	9 43	3 31	15 29	1 18	6 9	0 28	0 17	0 6	25 9	1 12	25 12	2 33	35 48	15 20	18 16	18 35	6 5		n.a.
S 14	4 24	19 56	3 52	0s16	1 39	9 26	3 45	15 42	1 17	6 11	0 28	0 15	0 6	25 9	1 13	25 12	2 33	35 48	15 20	18 17	18 36	6 7		n.a.
S 15	4 47	21 6	2 58	1 3	1 41	9 8	3 58	15 55	1 17	6 14	0 28	0 14	0 6	25 9	1 13	25 12	2 33	35 48	15 19	18 18	18 37	6 10		n.a.
M16	5 10	21 1	1 55	1 50	1 43	8 49	4 11	16 8	1 17	6 16	0 28	0 12	0 6	25 9	1 13	25 12	2 33	35 48	15 19	18 18	18 38	6 12		n.a.
T 17	5 34	19 47	0 49	2 37	1 44	8 29	4 25	16 20	1 17	6 18	0 28	0 10	0 6	25 10	1 13	25 12	2 33	35 48	15 19	18 18	18 39	6 14		n.a.
W18	5 57	17 36	0s19	3 24	1 44	8 8	4 38	16 33	1 16	6 20	0 28	0 9	0 6	25 10	1 13	25 12	2 32	35 48	15 19	18 18	18 39	6 16		n.a.
T 19	6 20	14 37	1 24	4 12	1 44	7 47	4 51	16 46	1 16	6 22	0 29	0 7	0 6	25 10	1 13	25 12	2 32	35 48	15 18	18 18	18 40	6 19		n.a.
F 20	6 43	11 2	2 24	4 59	1 44	7 25	5 4	16 58	1 16	6 24	0 29	0 5	0 5	25 10	1 13	25 11	2 32	35 48	15 18	18 19	18 41	6 21		n.a.
S 21	7 5	7 3	3 17	5 46	1 42	7 3	5 16	17 10	1 15	6 26	0 29	0 4	0 5	25 10	1 13	25 11	2 32	35 48	15 18	18 21	18 42	6 23		n.a.
S 22	7 28	2 50	4 0	6 33	1 40	6 41	5 28	17 22	1 15	6 28	0 29	0 2	0 5	25 10	1 13	25 11	2 32	35 48	15 18	18 23	18 43	6 26		n.a.
M23	7 51	1n29	4 33	7 19	1 38	6 18	5 40	17 34	1 15	6 30	0 29	0 1	0 5	25 10	1 13	25 11	2 32	35 48	15 17	18 26	18 44	6 28		n.a.
T 24	8 13	5 43	4 53	8 6	1 35	5 55	5 51	17 46	1 14	6 32	0 29	0s 1	0 5	25 10	1 13	25 11	2 32	35 48	15 17	18 30	18 44	6 30		n.a.
W25	8 35	9 45	5 1	8 51	1 31	5 32	6 2	17 58	1 14	6 33	0 29	0 2	0 5	25 10	1 13	25 11	2 32	35 48	15 17	18 33	18 45	6 32		n.a.
T 26	8 57	13 24	4 56	9 36	1 27	5 9	6 12	18 10	1 14	6 35	0 30	0 4	0 5	25 10	1 13	25 11	2 32	35 48	15 17	18 36	18 46	6 35		n.a.
F 27	9 19	16 32	4 38	10 20	1 22	4 47	6 22	18 21	1 13	6 37	0 30	0 5	0 5	25 10	1 13	25 10	2 32	35 48	15 17	18 39	18 47	6 37		n.a.
S 28	9 41	19 0	4 7	11 3	1 16	4 24	6 31	18 32	1 13	6 38	0 30	0 7	0 5	25 10	1 13	25 10	2 32	35 48	15 16	18 42	18 48	6 39		n.a.
S 29	10 3	20 39	3 25	11 45	1 10	4 3	6 39	18 44	1 13	6 40	0 30	0 8	0 5	25 10	1 13	25 10	2 31	35 48	15 16	18 43	18 49	6 42		n.a.
M30	10 25	21 20	2 33	12 26	1 3	3 41	6 47	18 55	1 12	6 41	0 30	0 10	0 4	25 10	1 14	25 10	2 31	35 48	15 16	18 44	18 50	6 44		n.a.
T 31	10s46	20n59	1s32	13s 6	0s55	3s21	6n53	19s 6	1s12	6s43	0n30	0s11	0s 4	25n10	1n14	25s10	2s31	35s48	15s16	18n44	18n50	6n46		n.a.

Julian Day Number = -2096200.5, Delta T = 135h43m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'29, Lahiri = -146°44'29 Julian Calendar 1 Dec. 10453 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10453 BCE

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10452 BCE

JANUARY 10452 BCE (-10451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 46 2	28♎ 9'42	3♌33	3♏21	23°R48	19♏34	12°R 9	29°R38	23°R 4	19♑28	0♐59	8°R11	7♌46	29♈20	n.a.	W 1
T 2	1 49 58	29° 7'17	16°53	5°29	23♎11	20°13	12♓ 6	29♓35	23♊ 3	19°28	1° 0	8♌11	7°43	29°27	n.a.	T 2
F 3	1 53 55	0♏ 4'50	0♍40	7°36	22°34	20°53	12° 3	29°31	23° 2	19°29	1° 2	8°10	7°39	29°34	n.a.	F 3
S 4	1 57 51	1° 2'22	14°55	9°41	21°59	21°32	12° 0	29°28	23° 1	19°30	1° 3	8° 6	7°36	29°41	n.a.	S 4
S 5	2 1 48	1°59'53	29°37	11°46	21°25	22°11	11°57	29°24	22°59	19°30	1° 4	8° 0	7°33	29°47	n.a.	S 5
M 6	2 5 44	2°57'22	14♎40	13°49	20°53	22°51	11°54	29°21	22°58	19°31	1° 5	7°52	7°30	29°54	n.a.	M 6
T 7	2 9 41	3°54'50	29°57	15°49	20°22	23°30	11°51	29°18	22°57	19°32	1° 6	7°41	7°27	0♉ 1	n.a.	T 7
W 8	2 13 37	4°52'16	15♏16	17°48	19°53	24° 9	11°49	29°14	22°56	19°33	1° 8	7°30	7°23	0° 7	n.a.	W 8
T 9	2 17 34	5°49'41	0♐25	19°44	19°27	24°48	11°47	29°11	22°54	19°34	1° 9	7°20	7°20	0°14	n.a.	T 9
F 10	2 21 30	6°47'04	15°15	21°38	19° 2	25°27	11°45	29° 8	22°53	19°35	1°10	7°12	7°17	0°21	n.a.	F 10
S 11	2 25 26	7°44'26	29°39	23°29	18°39	26° 6	11°43	29° 5	22°51	19°35	1°11	7° 6	7°14	0°28	n.a.	S 11
S 12	2 29 23	8°41'46	13♑34	25°16	18°19	26°45	11°41	29° 2	22°50	19°36	1°13	7° 3	7°11	0°34	n.a.	S 12
M13	2 33 19	9°39'04	27° 1	27° 1	18° 1	27°25	11°40	28°59	22°48	19°37	1°14	7° 2	7° 8	0°41	n.a.	M13
T 14	2 37 16	10°36'21	10♒ 1	28°42	17°46	28° 4	11°39	28°56	22°47	19°38	1°15	7° 2	7° 4	0°48	n.a.	T 14
W15	2 41 12	11°33'36	22°39	0♐20	17°32	28°43	11°38	28°54	22°45	19°39	1°16	7° 2	7° 1	0°55	n.a.	W15
T 16	2 45 9	12°30'49	4♓59	1°54	17°22	29°22	11°37	28°51	22°43	19°41	1°18	7° 0	6°58	1° 1	n.a.	T 16
F 17	2 49 5	13°28'02	17° 7	3°25	17°13	0♐ 1	11°36	28°49	22°42	19°42	1°19	6°57	6°55	1° 8	n.a.	F 17
S 18	2 53 2	14°25'12	29° 6	4°53	17° 7	0°40	11°36	28°46	22°40	19°43	1°20	6°50	6°52	1°15	n.a.	S 18
S 19	2 56 58	15°22'21	11♈ 0	6°16	17° 4	1°19	11°35	28°44	22°38	19°44	1°22	6°41	6°49	1°21	n.a.	S 19
M20	3 0 55	16°19'29	22°52	7°36	17°D 2	1°58	11°D35	28°41	22°37	19°45	1°23	6°30	6°45	1°28	n.a.	M20
T 21	3 4 51	17°16'36	4♉45	8°53	17° 4	2°36	11°35	28°39	22°35	19°46	1°24	6°17	6°42	1°35	n.a.	T 21
W22	3 8 47	18°13'42	16°39	10° 5	17° 7	3°15	11°35	28°37	22°33	19°48	1°26	6° 4	6°39	1°42	n.a.	W22
T 23	3 12 44	19°10'47	28°36	11°14	17°13	3°54	11°36	28°35	22°31	19°49	1°27	5°51	6°36	1°48	n.a.	T 23
F 24	3 16 40	20° 7'51	10♊39	12°18	17°21	4°33	11°36	28°33	22°29	19°50	1°28	5°40	6°33	1°55	n.a.	F 24
S 25	3 20 37	21° 4'54	22°47	13°19	17°31	5°12	11°37	28°31	22°27	19°51	1°29	5°31	6°29	2° 2	n.a.	S 25
S 26	3 24 33	22° 1'56	5♋ 3	14°16	17°43	5°51	11°38	28°29	22°25	19°53	1°31	5°25	6°26	2° 9	n.a.	S 26
M27	3 28 30	22°58'58	17°30	15° 9	17°57	6°30	11°39	28°27	22°23	19°54	1°32	5°21	6°23	2°15	n.a.	M27
T 28	3 32 26	23°55'59	0♌11	15°57	18°13	7° 8	11°40	28°26	22°21	19°55	1°33	5°D20	6°20	2°22	n.a.	T 28
W29	3 36 23	24°52'59	13° 8	16°41	18°31	7°47	11°42	28°24	22°19	19°57	1°35	5°20	6°17	2°29	n.a.	W29
T 30	3 40 19	25°49'59	26°25	17°22	18°51	8°26	11°43	28°23	22°17	19°58	1°36	5°R20	6°14	2°35	n.a.	T 30
F 31	3 44 16	26♏46'58	10♍ 5	17♐57	19♎12	9♐ 5	11♓45	28♓21	22♊15	20♉ 0	1♐38	5♌20	6♌10	2♉42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 7	19n31	0s25	13s43	0s47	3s 1	6n59	19s16	1s12	6s44	0n30	0s13	0s 4	25n10	1n14	25s10	2s31	35s48	15s16	18n44	18n51	6n48		n.a.
T 2	11 28	16 57	0n46	14 20	0 39	2 43	7 4	19 27	1 11	6 45	0 30	0 14	0 4	25 10	1 14	25 9	2 31	35 49	15 15	18 44	18 52	6 51		n.a.
F 3	11 49	13 21	1 56	14 54	0 29	2 25	7 8	19 38	1 11	6 46	0 31	0 16	0 4	25 10	1 14	25 9	2 31	35 49	15 15	18 45	18 53	6 53		n.a.
S 4	12 10	8 53	3 1	15 27	0 20	2 9	7 12	19 48	1 11	6 47	0 31	0 17	0 4	25 10	1 14	25 9	2 31	35 49	15 15	18 46	18 54	6 55		n.a.
S 5	12 30	3 45	3 56	15 57	0 10	1 54	7 15	19 58	1 10	6 48	0 31	0 18	0 4	25 10	1 14	25 9	2 31	35 49	15 15	18 47	18 55	6 58		n.a.
M 6	12 51	1s42	4 37	16 26	0n 1	1 40	7 17	20 8	1 10	6 49	0 31	0 19	0 4	25 10	1 14	25 9	2 31	35 49	15 15	18 50	18 55	7 0		n.a.
T 7	13 11	7 8	4 58	16 52	0 11	1 27	7 18	20 18	1 9	6 50	0 31	0 21	0 4	25 10	1 14	25 8	2 31	35 49	15 15	18 52	18 56	7 2		n.a.
W 8	13 31	12 8	4 58	17 17	0 22	1 16	7 18	20 28	1 9	6 51	0 31	0 22	0 4	25 10	1 14	25 8	2 31	35 49	15 14	18 55	18 57	7 4		n.a.
T 9	13 50	16 19	4 37	17 39	0 33	1 6	7 18	20 37	1 9	6 52	0 31	0 23	0 4	25 10	1 14	25 8	2 30	35 49	15 14	18 58	18 58	7 7		n.a.
F 10	14 10	19 21	3 58	17 59	0 44	0 57	7 17	20 47	1 8	6 53	0 31	0 24	0 3	25 10	1 14	25 8	2 30	35 50	15 14	19 0	18 59	7 9		n.a.
S 11	14 29	21 4	3 4	18 18	0 55	0 50	7 15	20 56	1 8	6 53	0 31	0 25	0 3	25 10	1 14	25 8	2 30	35 50	15 14	19 2	19 0	7 11		n.a.
S 12	14 48	21 25	2 1	18 34	1 6	0 44	7 13	21 5	1 8	6 54	0 32	0 27	0 3	25 10	1 14	25 7	2 30	35 50	15 14	19 2	19 0	7 14		n.a.
M13	15 7	20 30	0 53	18 49	1 17	0 40	7 10	21 14	1 7	6 54	0 32	0 28	0 3	25 10	1 14	25 7	2 30	35 50	15 14	19 3	19 1	7 16		n.a.
T 14	15 25	18 30	0s16	19 1	1 27	0 37	7 7	21 23	1 7	6 55	0 32	0 29	0 3	25 10	1 14	25 7	2 30	35 50	15 13	19 3	19 2	7 18		n.a.
W15	15 44	15 39	1 22	19 13	1 38	0 35	7 3	21 32	1 7	6 55	0 32	0 30	0 3	25 10	1 14	25 7	2 30	35 50	15 13	19 3	19 3	7 20		n.a.
T 16	16 2	12 9	2 22	19 23	1 48	0 35	6 58	21 40	1 6	6 55	0 32	0 31	0 3	25 10	1 14	25 6	2 30	35 51	15 13	19 3	19 4	7 23		n.a.
F 17	16 20	8 12	3 15	19 31	1 58	0 37	6 54	21 48	1 6	6 55	0 32	0 32	0 3	25 10	1 14	25 6	2 30	35 51	15 13	19 4	19 5	7 25		n.a.
S 18	16 37	4 0	3 59	19 38	2 7	0 39	6 48	21 56	1 5	6 55	0 32	0 33	0 3	25 9	1 15	25 6	2 30	35 51	15 13	19 6	19 5	7 27		n.a.
S 19	16 54	0n20	4 31	19 44	2 16	0 43	6 43	22 4	1 5	6 56	0 32	0 34	0 3	25 9	1 15	25 6	2 30	35 51	15 13	19 8	19 6	7 30		n.a.
M20	17 11	4 38	4 52	19 49	2 25	0 48	6 37	22 12	1 5	6 56	0 32	0 34	0 2	25 9	1 15	25 5	2 29	35 51	15 13	19 11	19 7	7 32		n.a.
T 21	17 28	8 46	5 0	19 53	2 33	0 54	6 31	22 20	1 4	6 55	0 32	0 35	0 2	25 9	1 15	25 5	2 29	35 52	15 13	19 14	19 8	7 34		n.a.
W22	17 45	12 35	4 55	19 57	2 41	1 1	6 24	22 27	1 4	6 55	0 32	0 36	0 2	25 9	1 15	25 5	2 29	35 52	15 13	19 18	19 9	7 36		n.a.
T 23	18 1	15 55	4 38	20 0	2 48	1 9	6 18	22 34	1 3	6 55	0 33	0 37	0 2	25 9	1 15	25 5	2 29	35 52	15 13	19 21	19 9	7 39		n.a.
F 24	18 17	18 37	4 7	20 2	2 55	1 19	6 11	22 42	1 3	6 55	0 33	0 38	0 2	25 9	1 15	25 4	2 29	35 52	15 12	19 24	19 10	7 41		n.a.
S 25	18 32	20 31	3 25	20 4	3 1	1 29	6 4	22 48	1 3	6 54	0 33	0 38	0 2	25 9	1 15	25 4	2 29	35 52	15 12	19 26	19 11	7 43		n.a.
S 26	18 48	21 28	2 33	20 6	3 6	1 40	5 56	22 55	1 2	6 54	0 33	0 39	0 2	25 9	1 15	25 4	2 29	35 53	15 12	19 28	19 12	7 45		n.a.
M27	19 3	21 24	1 33	20 7	3 10	1 53	5 49	23 2	1 2	6 53	0 33	0 40	0 2	25 9	1 15	25 3	2 29	35 53	15 12	19 28	19 13	7 48		n.a.
T 28	19 17	20 15	0 27	20 9	3 14	2 6	5 42	23 8	1 1	6 53	0 33	0 40	0 2	25 9	1 15	25 3	2 29	35 53	15 12	19 29	19 14	7 50		n.a.
W29	19 32	18 1	0n41	20 10	3 17	2 20	5 34	23 14	1 1	6 52	0 33	0 41	0 2	25 9	1 15	25 3	2 29	35 53	15 12	19 29	19 14	7 52		n.a.
T 30	19 46	14 47	1 50	20 12	3 19	2 34	5 26	23 20	1 1	6 51	0 33	0 41	0 2	25 9	1 15	25 3	2 29	35 54	15 12	19 29	19 15	7 55		n.a.
F 31	19s59	10n40	2n54	20s14	3n21	2s50	5n19	23s26	1s 0	6s51	0n33	0s42	0s 1	25n 8	1n15	25s 2	2s29	35s54	15s12	19n29	19n16	7n57		n.a.

Julian Day Number = -2096169.5, Delta T = 135h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'25, Lahiri = -146°44'25 Julian Calendar 1 Jan. 10452 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10453 BCE

The year -10451 astronomical counting style corresponds to year 10452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10452 BCE

FEBRUARY 10452 BCE (-10451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 48 12	27♏43'57	24♍11	18♐28	19♎35	9♐44	11♓47	28°R20	22°R13	20♑ 1	1♐39	5°R17	6♌ 7	2♉49	n.a.	S 1
S 2	3 52 9	28°40'55	8♎40	18°55	20° 0	10°22	11°49	28♓19	22♊11	20° 3	1°40	5♌12	6° 4	2°56	n.a.	S 2
M 3	3 56 5	29°37'53	23°31	19°17	20°27	11° 1	11°52	28°18	22° 9	20° 4	1°42	5° 5	6° 1	3° 2	n.a.	M 3
T 4	4 0 2	0♐34'51	8♏35	19°35	20°55	11°40	11°54	28°17	22° 6	20° 6	1°43	4°57	5°58	3° 9	n.a.	T 4
W 5	4 3 58	1°31'49	23°45	19°48	21°24	12°18	11°57	28°16	22° 4	20° 8	1°44	4°48	5°54	3°16	n.a.	W 5
T 6	4 7 55	2°28'46	8♐49	19°56	21°55	12°57	12° 0	28°15	22° 2	20° 9	1°46	4°39	5°51	3°23	n.a.	T 6
F 7	4 11 51	3°25'42	23°39	20°R 0	22°27	13°36	12° 3	28°14	22° 0	20°11	1°47	4°32	5°48	3°29	n.a.	F 7
S 8	4 15 48	4°22'38	8♑ 5	20° 0	23° 1	14°14	12° 6	28°14	21°57	20°12	1°48	4°27	5°45	3°36	n.a.	S 8
S 9	4 19 44	5°19'33	22° 5	19°54	23°36	14°53	12°10	28°13	21°55	20°14	1°50	4°24	5°42	3°43	n.a.	S 9
M10	4 23 41	6°16'28	5♒36	19°45	24°12	15°32	12°13	28°13	21°53	20°16	1°51	4°D24	5°39	3°49	n.a.	M10
T 11	4 27 37	7°13'22	18°41	19°31	24°49	16°10	12°17	28°12	21°50	20°18	1°52	4°24	5°35	3°56	n.a.	T 11
W12	4 31 34	8°10'16	1♓22	19°14	25°27	16°49	12°21	28°12	21°48	20°19	1°54	4°25	5°32	4° 3	n.a.	W12
T 13	4 35 30	9° 7'08	13°44	18°53	26° 7	17°28	12°25	28°12	21°46	20°21	1°55	4°R25	5°29	4°10	n.a.	T 13
F 14	4 39 27	10° 4'01	25°52	18°28	26°47	18° 6	12°29	28°D12	21°43	20°23	1°56	4°24	5°26	4°16	n.a.	F 14
S 15	4 43 23	11° 0'53	7♈50	18° 1	27°28	18°45	12°34	28°12	21°41	20°25	1°58	4°20	5°23	4°23	n.a.	S 15
S 16	4 47 20	11°57'44	19°43	17°31	28°11	19°23	12°38	28°12	21°38	20°26	1°59	4°15	5°20	4°30	n.a.	S 16
M17	4 51 16	12°54'36	1♉35	16°59	28°54	20° 2	12°43	28°12	21°36	20°28	2° 0	4° 7	5°16	4°37	n.a.	M17
T 18	4 55 13	13°51'27	13°29	16°26	29°38	20°40	12°48	28°12	21°34	20°30	2° 2	3°59	5°13	4°43	n.a.	T 18
W19	4 59 9	14°48'18	25°27	15°52	0♏23	21°19	12°53	28°13	21°31	20°32	2° 3	3°50	5°10	4°50	n.a.	W19
T 20	5 3 6	15°45'08	7♊31	15°18	1° 9	21°57	12°58	28°13	21°29	20°34	2° 4	3°41	5° 7	4°57	n.a.	T 20
F 21	5 7 2	16°41'59	19°43	14°43	1°56	22°36	13° 3	28°14	21°26	20°36	2° 6	3°34	5° 4	5° 3	n.a.	F 21
S 22	5 10 59	17°38'50	2♋ 4	14°10	2°43	23°14	13° 9	28°15	21°24	20°38	2° 7	3°28	5° 0	5°10	n.a.	S 22
S 23	5 14 56	18°35'41	14°34	13°38	3°31	23°53	13°14	28°15	21°22	20°40	2° 8	3°24	4°57	5°17	n.a.	S 23
M24	5 18 52	19°32'33	27°15	13° 8	4°20	24°31	13°20	28°16	21°19	20°42	2°10	3°D22	4°54	5°24	n.a.	M24
T 25	5 22 49	20°29'25	10♌ 8	12°41	5°10	25°10	13°26	28°17	21°17	20°44	2°11	3°22	4°51	5°30	n.a.	T 25
W26	5 26 45	21°26'17	23°16	12°17	6° 0	25°48	13°32	28°18	21°14	20°46	2°12	3°24	4°48	5°37	n.a.	W26
T 27	5 30 42	22°23'09	6♍40	11°56	6°51	26°27	13°38	28°19	21°12	20°48	2°14	3°25	4°45	5°44	n.a.	T 27
F 28	5 34 38	23♐20'03	20♍21	11♐38	7♏43	27♐ 5	13♓45	28♓21	21♊ 9	20♑50	2♐15	3°R26	4♌41	5♉51	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s13	5n52	3n49	20s16	3n21	3s 6	5n11	23s32	1s 0	6s50	0n33	0s42	0s 1	25n 8	1n15	25s 2	2s29	35s54	15s12	19n29	19n17	7n59		n.a.
S 2	20 26	0 37	4 32	20 19	3 21	3 23	5 3	23 37	0 59	6 49	0 33	0 43	0 1	25 8	1 15	25 2	2 29	35 54	15 12	19 31	19 18	8 1		n.a.
M 3	20 39	4s48	4 57	20 22	3 20	3 40	4 55	23 43	0 59	6 48	0 33	0 43	0 1	25 8	1 15	25 1	2 28	35 55	15 12	19 32	19 18	8 4		n.a.
T 4	20 51	10 0	5 3	20 25	3 17	3 58	4 47	23 48	0 59	6 47	0 33	0 43	0 1	25 8	1 15	25 1	2 28	35 55	15 12	19 35	19 19	8 6		n.a.
W 5	21 3	14 37	4 47	20 30	3 14	4 17	4 39	23 53	0 58	6 46	0 33	0 44	0 1	25 8	1 15	25 1	2 28	35 55	15 12	19 37	19 20	8 8		n.a.
T 6	21 15	18 16	4 12	20 35	3 10	4 36	4 31	23 58	0 58	6 45	0 34	0 44	0 1	25 8	1 15	25 0	2 28	35 56	15 12	19 39	19 21	8 10		n.a.
F 7	21 26	20 39	3 20	20 40	3 5	4 55	4 23	24 2	0 57	6 43	0 34	0 44	0 1	25 8	1 15	25 0	2 28	35 56	15 12	19 41	19 22	8 13		n.a.
S 8	21 37	21 37	2 16	20 47	2 58	5 15	4 16	24 6	0 57	6 42	0 34	0 44	0 1	25 8	1 15	25 0	2 28	35 56	15 12	19 42	19 22	8 15		n.a.
S 9	21 48	21 11	1 5	20 54	2 51	5 36	4 8	24 11	0 56	6 41	0 34	0 44	0 1	25 7	1 15	24 59	2 28	35 56	15 12	19 43	19 23	8 17		n.a.
M10	21 58	19 31	0s 6	21 1	2 42	5 57	4 0	24 15	0 56	6 39	0 34	0 44	0 1	25 7	1 15	24 59	2 28	35 57	15 12	19 43	19 24	8 20		n.a.
T 11	22 8	16 51	1 16	21 10	2 33	6 18	3 52	24 18	0 56	6 38	0 34	0 44	0 0	25 7	1 15	24 59	2 28	35 57	15 12	19 43	19 25	8 22		n.a.
W12	22 17	13 28	2 19	21 19	2 22	6 39	3 44	24 22	0 55	6 36	0 34	0 45	0 0	25 7	1 15	24 58	2 28	35 57	15 12	19 42	19 26	8 24		n.a.
T 13	22 27	9 33	3 15	21 29	2 11	7 1	3 36	24 25	0 55	6 34	0 34	0 45	0 0	25 7	1 15	24 58	2 28	35 58	15 12	19 42	19 26	8 26		n.a.
F 14	22 35	5 21	4 0	21 39	1 58	7 23	3 29	24 29	0 54	6 33	0 34	0 44	0 0	25 7	1 15	24 58	2 28	35 58	15 12	19 43	19 27	8 29		n.a.
S 15	22 44	0 59	4 35	21 49	1 45	7 45	3 21	24 32	0 54	6 31	0 34	0 44	0 0	25 7	1 15	24 57	2 28	35 58	15 12	19 44	19 28	8 31		n.a.
S 16	22 52	3n22	4 57	22 0	1 31	8 8	3 13	24 35	0 53	6 29	0 34	0 44	0 0	25 7	1 15	24 57	2 28	35 59	15 12	19 45	19 29	8 33		n.a.
M17	22 59	7 35	5 6	22 12	1 17	8 31	3 6	24 37	0 53	6 27	0 34	0 44	0n 0	25 6	1 15	24 57	2 28	35 59	15 12	19 47	19 30	8 35		n.a.
T 18	23 7	11 32	5 2	22 23	1 2	8 53	2 58	24 40	0 53	6 25	0 34	0 44	0 0	25 6	1 15	24 56	2 27	35 59	15 12	19 49	19 30	8 38		n.a.
W19	23 13	15 4	4 45	22 35	0 47	9 17	2 51	24 42	0 52	6 23	0 34	0 44	0 0	25 6	1 15	24 56	2 27	36 0	15 12	19 51	19 31	8 40		n.a.
T 20	23 20	18 0	4 15	22 47	0 31	9 40	2 43	24 44	0 52	6 21	0 34	0 43	0 0	25 6	1 15	24 56	2 27	36 0	15 12	19 53	19 32	8 42		n.a.
F 21	23 26	20 10	3 33	22 58	0 15	10 3	2 36	24 46	0 51	6 19	0 35	0 43	0 0	25 6	1 15	24 55	2 27	36 0	15 12	19 55	19 33	8 45		n.a.
S 22	23 32	21 26	2 41	23 10	0s 0	10 27	2 29	24 48	0 51	6 17	0 35	0 43	0 0	25 6	1 15	24 55	2 27	36 1	15 12	19 56	19 34	8 47		n.a.
S 23	23 37	21 39	1 40	23 21	0 16	10 50	2 22	24 49	0 50	6 14	0 35	0 42	0 1	25 5	1 15	24 55	2 27	36 1	15 12	19 57	19 34	8 49		n.a.
M24	23 42	20 46	0 33	23 32	0 31	11 14	2 15	24 50	0 50	6 12	0 35	0 42	0 1	25 5	1 15	24 54	2 27	36 2	15 12	19 58	19 35	8 51		n.a.
T 25	23 46	18 48	0n37	23 43	0 45	11 37	2 8	24 51	0 49	6 10	0 35	0 41	0 1	25 5	1 15	24 54	2 27	36 2	15 12	19 58	19 36	8 54		n.a.
W26	23 50	15 49	1 46	23 54	0 59	12 1	2 1	24 52	0 49	6 7	0 35	0 41	0 1	25 5	1 15	24 54	2 27	36 2	15 12	19 57	19 37	8 56		n.a.
T 27	23 53	11 57	2 51	24 4	1 13	12 24	1 54	24 53	0 48	6 5	0 35	0 40	0 1	25 5	1 15	24 53	2 27	36 3	15 12	19 57	19 38	8 58		n.a.
F 28	23s57	7n24	3n47	24s14	1s25	12s48	1n47	24s54	0s48	6s 2	0n35	0s40	0n 1	25n 5	1n15	24s53	2s27	36s 3	15s13	19n57	19n38	9n 0		n.a.

Julian Day Number = -2096138.5, Delta T = 135h43m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'21, Lahiri = -146°44'21 Julian Calendar 1 Feb. 10452 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10452 BCE (-10451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 35	24♐16'56	4♎20	11°R25	8♏35	27♐44	13♓51	28♓22	21°R 7	20♑52	2♐16	3°R25	4♌38	5♉57	n.a.	S 1
S 2	5 42 31	25°13'51	18°38	11♐16	9°28	28°22	13°58	28°23	21♊ 4	20°54	2°17	3♌23	4°35	6° 4	n.a.	S 2
M 3	5 46 28	26°10'46	3♏10	11°D12	10°21	29° 1	14° 4	28°25	21° 2	20°56	2°19	3°20	4°32	6°11	n.a.	M 3
T 4	5 50 25	27° 7'42	17°54	11°13	11°15	29°39	14°11	28°26	21° 0	20°58	2°20	3°15	4°29	6°17	n.a.	T 4
W 5	5 54 21	28° 4'39	2♐42	11°18	12° 9	0♑17	14°18	28°28	20°57	21° 0	2°21	3°10	4°26	6°24	n.a.	W 5
T 6	5 58 18	29° 1'36	17°27	11°28	13° 4	0°56	14°26	28°30	20°55	21° 2	2°22	3° 6	4°22	6°31	n.a.	T 6
F 7	6 2 14	29°58'34	2♑ 2	11°43	14° 0	1°34	14°33	28°32	20°52	21° 4	2°24	3° 2	4°19	6°38	n.a.	F 7
S 8	6 6 11	0♑55'33	16°18	12° 3	14°56	2°13	14°40	28°34	20°50	21° 6	2°25	2°59	4°16	6°44	n.a.	S 8
S 9	6 10 8	1°52'32	0♒13	12°28	15°52	2°51	14°48	28°36	20°48	21° 8	2°26	2°D58	4°13	6°51	n.a.	S 9
M10	6 14 4	2°49'32	13°44	12°59	16°49	3°30	14°56	28°38	20°45	21°10	2°27	2°59	4°10	6°58	n.a.	M10
T 11	6 18 1	3°46'32	26°50	13°34	17°46	4° 8	15° 3	28°40	20°43	21°13	2°28	3° 0	4° 6	7° 5	n.a.	T 11
W12	6 21 57	4°43'32	9♓34	14°13	18°43	4°46	15°11	28°43	20°40	21°15	2°29	3° 1	4° 3	7°11	n.a.	W12
T 13	6 25 54	5°40'33	21°58	14°58	19°41	5°25	15°19	28°45	20°38	21°17	2°31	3° 3	4° 0	7°18	n.a.	T 13
F 14	6 29 51	6°37'35	4♈ 9	15°48	20°40	6° 3	15°28	28°47	20°36	21°19	2°32	3°R 4	3°57	7°25	n.a.	F 14
S 15	6 33 47	7°34'37	16° 8	16°42	21°39	6°41	15°36	28°50	20°33	21°21	2°33	3° 3	3°54	7°31	n.a.	S 15
S 16	6 37 44	8°31'40	28° 3	17°41	22°38	7°20	15°44	28°53	20°31	21°23	2°34	3° 2	3°51	7°38	n.a.	S 16
M17	6 41 40	9°28'43	9♉56	18°44	23°37	7°58	15°53	28°55	20°29	21°26	2°35	2°59	3°47	7°45	n.a.	M17
T 18	6 45 37	10°25'48	21°52	19°52	24°37	8°37	16° 1	28°58	20°27	21°28	2°36	2°56	3°44	7°52	n.a.	T 18
W19	6 49 34	11°22'53	3♊54	21° 5	25°37	9°15	16°10	29° 1	20°24	21°30	2°37	2°53	3°41	7°58	n.a.	W19
T 20	6 53 30	12°19'59	16° 5	22°22	26°38	9°53	16°19	29° 4	20°22	21°32	2°38	2°50	3°38	8° 5	n.a.	T 20
F 21	6 57 27	13°17'06	28°28	23°43	27°39	10°32	16°28	29° 7	20°20	21°34	2°40	2°47	3°35	8°12	n.a.	F 21
S 22	7 1 24	14°14'14	11♋ 2	25° 8	28°40	11°10	16°37	29°11	20°18	21°37	2°41	2°45	3°32	8°19	n.a.	S 22
S 23	7 5 20	15°11'23	23°50	26°37	29°42	11°48	16°46	29°14	20°16	21°39	2°42	2°44	3°28	8°25	n.a.	S 23
M24	7 9 17	16° 8'33	6♌52	28°11	0♐44	12°27	16°56	29°17	20°14	21°41	2°43	2°D44	3°25	8°32	n.a.	M24
T 25	7 13 14	17° 5'45	20° 7	29°48	1°46	13° 5	17° 5	29°21	20°11	21°43	2°44	2°44	3°22	8°39	n.a.	T 25
W26	7 17 10	18° 2'57	3♍34	1♑29	2°48	13°43	17°15	29°24	20° 9	21°46	2°45	2°45	3°19	8°45	n.a.	W26
T 27	7 21 7	19° 0'12	17°15	3°13	3°51	14°22	17°24	29°28	20° 7	21°48	2°46	2°46	3°16	8°52	n.a.	T 27
F 28	7 25 3	19°57'28	1♎ 6	5° 1	4°54	15° 0	17°34	29°31	20° 5	21°50	2°47	2°47	3°12	8°59	n.a.	F 28
S 29	7 29 0	20°54'45	15° 9	6°52	5°57	15°39	17°44	29°35	20° 3	21°52	2°48	2°R48	3° 9	9° 6	n.a.	S 29
S 30	7 32 57	21°52'04	29°21	8°45	7° 1	16°17	17°54	29°39	20° 1	21°54	2°49	2°48	3° 6	9°12	n.a.	S 30
M31	7 36 53	22♑49'25	13♏39	10♑41	8♐ 4	16♑55	18♓ 4	29♓43	19♊59	21♑57	2♐50	2♌47	3♌ 3	9♉19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	2n22	4n32	24s24	1s37	13s11	1n40	24s54	0s48	6s 0	0n35	0s39	0n 1	25n 4	1n15	24s52	2s27	36s 3	15s13	19n57	19n39	9n 3		n.a.
S 2	24 2	2s53	5 1	24 34	1 48	13 35	1 34	24 54	0 47	5 57	0 35	0 38	0 1	25 4	1 15	24 52	2 27	36 4	15 13	19 57	19 40	9 5		n.a.
M 3	24 4	8 4	5 11	24 43	1 58	13 58	1 27	24 54	0 47	5 54	0 35	0 38	0 1	25 4	1 15	24 52	2 27	36 4	15 13	19 58	19 41	9 7		n.a.
T 4	24 5	12 51	5 1	24 52	2 7	14 22	1 21	24 54	0 46	5 51	0 35	0 37	0 1	25 4	1 15	24 51	2 27	36 5	15 13	19 59	19 42	9 9		n.a.
W 5	24 6	16 52	4 31	25 0	2 15	14 45	1 14	24 53	0 46	5 49	0 35	0 36	0 1	25 4	1 15	24 51	2 27	36 5	15 13	20 0	19 42	9 12		n.a.
T 6	24 7	19 49	3 43	25 8	2 22	15 8	1 8	24 53	0 45	5 46	0 35	0 35	0 1	25 4	1 15	24 51	2 27	36 5	15 13	20 2	19 43	9 14		n.a.
F 7	24 7	21 26	2 41	25 16	2 28	15 31	1 2	24 52	0 45	5 43	0 35	0 35	0 2	25 3	1 15	24 50	2 27	36 6	15 13	20 3	19 44	9 16		n.a.
S 8	24 7	21 37	1 30	25 24	2 32	15 53	0 56	24 51	0 44	5 40	0 35	0 34	0 2	25 3	1 15	24 50	2 27	36 6	15 13	20 3	19 45	9 19		n.a.
S 9	24 6	20 26	0 15	25 31	2 36	16 16	0 50	24 49	0 44	5 37	0 35	0 33	0 2	25 3	1 15	24 49	2 27	36 7	15 14	20 3	19 45	9 21		n.a.
M10	24 5	18 7	0s59	25 38	2 39	16 38	0 44	24 48	0 43	5 34	0 36	0 32	0 2	25 3	1 15	24 49	2 27	36 7	15 14	20 3	19 46	9 23		n.a.
T 11	24 4	14 54	2 7	25 45	2 41	17 0	0 38	24 46	0 43	5 30	0 36	0 31	0 2	25 3	1 15	24 49	2 27	36 7	15 14	20 3	19 47	9 25		n.a.
W12	24 2	11 5	3 7	25 51	2 42	17 22	0 32	24 45	0 42	5 27	0 36	0 30	0 2	25 2	1 15	24 48	2 27	36 8	15 14	20 3	19 48	9 28		n.a.
T 13	24 0	6 53	3 57	25 56	2 42	17 44	0 27	24 43	0 42	5 24	0 36	0 29	0 2	25 2	1 15	24 48	2 27	36 8	15 14	20 2	19 49	9 30		n.a.
F 14	23 57	2 30	4 35	26 1	2 41	18 5	0 21	24 40	0 41	5 21	0 36	0 28	0 2	25 2	1 15	24 48	2 27	36 9	15 14	20 2	19 49	9 32		n.a.
S 15	23 54	1n55	5 1	26 5	2 39	18 26	0 16	24 38	0 41	5 17	0 36	0 27	0 2	25 2	1 15	24 47	2 26	36 9	15 14	20 2	19 50	9 34		n.a.
S 16	23 50	6 13	5 13	26 8	2 37	18 47	0 11	24 35	0 40	5 14	0 36	0 25	0 2	25 2	1 15	24 47	2 26	36 9	15 15	20 2	19 51	9 37		n.a.
M17	23 46	10 17	5 12	26 10	2 33	19 8	0 5	24 33	0 40	5 10	0 36	0 24	0 2	25 2	1 15	24 46	2 26	36 10	15 15	20 3	19 52	9 39		n.a.
T 18	23 42	13 58	4 57	26 12	2 29	19 28	0 0	24 30	0 39	5 7	0 36	0 23	0 2	25 1	1 15	24 46	2 26	36 10	15 15	20 4	19 52	9 41		n.a.
W19	23 37	17 7	4 30	26 12	2 24	19 48	0s 5	24 26	0 39	5 3	0 36	0 22	0 2	25 1	1 15	24 46	2 26	36 11	15 15	20 5	19 53	9 43		n.a.
T 20	23 32	19 34	3 49	26 12	2 18	20 7	0 10	24 23	0 38	5 0	0 36	0 20	0 3	25 1	1 15	24 45	2 26	36 11	15 15	20 5	19 54	9 46		n.a.
F 21	23 26	21 9	2 58	26 10	2 12	20 26	0 15	24 20	0 38	4 56	0 36	0 19	0 3	25 1	1 15	24 45	2 26	36 11	15 15	20 6	19 55	9 48		n.a.
S 22	23 20	21 43	1 57	26 6	2 4	20 45	0 19	24 16	0 37	4 52	0 36	0 18	0 3	25 1	1 15	24 44	2 26	36 12	15 16	20 6	19 55	9 50		n.a.
S 23	23 13	21 9	0 49	26 2	1 57	21 3	0 24	24 12	0 37	4 49	0 36	0 16	0 3	25 0	1 15	24 44	2 26	36 12	15 16	20 7	19 56	9 52		n.a.
M24	23 7	19 27	0n23	25 55	1 49	21 21	0 28	24 8	0 36	4 45	0 36	0 15	0 3	25 0	1 15	24 44	2 26	36 13	15 16	20 7	19 57	9 55		n.a.
T 25	22 59	16 41	1 35	25 48	1 40	21 39	0 33	24 3	0 36	4 41	0 36	0 13	0 3	25 0	1 15	24 43	2 26	36 13	15 16	20 7	19 58	9 57		n.a.
W26	22 52	13 0	2 42	25 38	1 31	21 56	0 37	23 59	0 35	4 37	0 36	0 12	0 3	25 0	1 15	24 43	2 26	36 14	15 16	20 6	19 58	9 59		n.a.
T 27	22 44	8 34	3 42	25 26	1 21	22 12	0 41	23 54	0 35	4 33	0 37	0 10	0 3	25 0	1 15	24 43	2 26	36 14	15 17	20 6	19 59	10 1		n.a.
F 28	22 35	3 39	4 30	25 13	1 11	22 28	0 45	23 49	0 34	4 29	0 37	0 9	0 3	24 59	1 15	24 42	2 26	36 14	15 17	20 6	20 0	10 4		n.a.
S 29	22 26	1s31	5 2	24 58	1 1	22 44	0 49	23 44	0 34	4 25	0 37	0 7	0 3	24 59	1 15	24 42	2 26	36 15	15 17	20 6	20 1	10 6		n.a.
S 30	22 17	6 39	5 16	24 40	0 51	22 59	0 53	23 39	0 33	4 21	0 37	0 6	0 3	24 59	1 15	24 41	2 26	36 15	15 17	20 6	20 1	10 8		n.a.
M31	22s 7	11s27	5n11	24s21	0s40	23s13	0s57	23s34	0s33	4s17	0n37	0s 4	0n 3	24n59	1n15	24s41	2s26	36s16	15s17	20n 6	20n 2	10n10		n.a.

Julian Day Number = -2096110.5, Delta T = 135h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'17, Lahiri = -146°44'17 Julian Calendar 1 March 10452 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10453 BCE

The year -10451 astronomical counting style corresponds to year 10452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10452 BCE (-10451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 50	23♉46'47	28♏ 2	12♉40	9♐ 9	17♉34	18♓14	29♓47	19°R58	21♉59	2♐50	2°R47	3♌ 0	9♑26	n.a.	T 1
W 2	7 44 47	24°44'11	12♐24	14°40	10°13	18°12	18°24	29°51	19♊56	22° 1	2°51	2♌46	2°57	9°33	n.a.	W 2
T 3	7 48 43	25°41'38	26°43	16°41	11°17	18°50	18°34	29°55	19°54	22° 3	2°52	2°45	2°53	9°39	n.a.	T 3
F 4	7 52 40	26°39'05	10♉52	18°44	12°22	19°29	18°45	29°59	19°52	22° 6	2°53	2°44	2°50	9°46	n.a.	F 4
S 5	7 56 37	27°36'35	24°48	20°48	13°27	20° 7	18°55	0♈ 3	19°50	22° 8	2°54	2°44	2°47	9°53	n.a.	S 5
S 6	8 0 33	28°34'05	8♒27	22°53	14°32	20°46	19° 6	0° 7	19°49	22°10	2°55	2°D44	2°44	9°59	n.a.	S 6
M 7	8 4 30	29°31'38	21°48	24°58	15°38	21°24	19°16	0°12	19°47	22°12	2°56	2°44	2°41	10° 6	n.a.	M 7
T 8	8 8 27	0♒29'12	4♓49	27° 3	16°43	22° 2	19°27	0°16	19°45	22°15	2°56	2°44	2°37	10°13	n.a.	T 8
W 9	8 12 23	1°26'47	17°31	29° 7	17°49	22°41	19°38	0°21	19°44	22°17	2°57	2°44	2°34	10°20	n.a.	W 9
T 10	8 16 20	2°24'24	29°56	1♒12	18°55	23°19	19°49	0°25	19°42	22°19	2°58	2°R45	2°31	10°26	n.a.	T 10
F 11	8 20 17	3°22'02	12♈ 7	3°15	20° 2	23°58	20° 0	0°30	19°40	22°21	2°59	2°45	2°28	10°33	n.a.	F 11
S 12	8 24 13	4°19'42	24° 8	5°18	21° 8	24°36	20°11	0°35	19°39	22°23	3° 0	2°44	2°25	10°40	n.a.	S 12
S 13	8 28 10	5°17'23	6♉ 3	7°20	22°15	25°14	20°22	0°39	19°38	22°26	3° 0	2°D44	2°22	10°47	n.a.	S 13
M14	8 32 7	6°15'06	17°56	9°21	23°22	25°53	20°33	0°44	19°36	22°28	3° 1	2°44	2°18	10°53	n.a.	M14
T 15	8 36 3	7°12'50	29°53	11°21	24°29	26°31	20°44	0°49	19°35	22°30	3° 2	2°45	2°15	11° 0	n.a.	T 15
W16	8 40 0	8°10'36	11♊57	13°20	25°36	27°10	20°56	0°54	19°33	22°32	3° 2	2°45	2°12	11° 7	n.a.	W16
T 17	8 43 57	9° 8'24	24°13	15°17	26°43	27°48	21° 7	0°59	19°32	22°34	3° 3	2°46	2° 9	11°13	n.a.	T 17
F 18	8 47 53	10° 6'13	6♋43	17°13	27°51	28°27	21°18	1° 4	19°31	22°36	3° 4	2°47	2° 6	11°20	n.a.	F 18
S 19	8 51 50	11° 4'04	19°30	19° 8	28°58	29° 5	21°30	1°10	19°30	22°39	3° 4	2°47	2° 3	11°27	n.a.	S 19
S 20	8 55 47	12° 1'57	2♌35	21° 1	0♉ 6	29°43	21°42	1°15	19°28	22°41	3° 5	2°R47	1°59	11°34	n.a.	S 20
M21	8 59 43	12°59'52	15°59	22°53	1°14	0♒22	21°53	1°20	19°27	22°43	3° 5	2°47	1°56	11°40	n.a.	M21
T 22	9 3 40	13°57'49	29°39	24°44	2°23	1° 0	22° 5	1°25	19°26	22°45	3° 6	2°46	1°53	11°47	n.a.	T 22
W23	9 7 36	14°55'47	13♍34	26°33	3°31	1°39	22°17	1°31	19°25	22°47	3° 6	2°45	1°50	11°54	n.a.	W23
T 24	9 11 33	15°53'48	27°39	28°21	4°40	2°17	22°29	1°36	19°24	22°49	3° 7	2°43	1°47	12° 0	n.a.	T 24
F 25	9 15 30	16°51'51	11♎52	0♓ 8	5°48	2°56	22°41	1°42	19°23	22°51	3° 7	2°42	1°43	12° 7	n.a.	F 25
S 26	9 19 26	17°49'57	26° 9	1°53	6°57	3°34	22°53	1°47	19°22	22°53	3° 8	2°40	1°40	12°14	n.a.	S 26
S 27	9 23 23	18°48'05	10♏25	3°37	8° 6	4°13	23° 5	1°53	19°21	22°55	3° 8	2°40	1°37	12°21	n.a.	S 27
M28	9 27 20	19°46'15	24°38	5°20	9°15	4°51	23°17	1°58	19°21	22°57	3° 9	2°D39	1°34	12°27	n.a.	M28
T 29	9 31 16	20°44'28	8♐46	7° 1	10°25	5°30	23°29	2° 4	19°20	22°59	3° 9	2°40	1°31	12°34	n.a.	T 29
W30	9 35 13	21♒42'44	22♐47	8♓41	11♉34	6♒ 8	23♓41	2♈10	19♊19	23♉ 1	3♐10	2♌41	1♌28	12♑41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s57	15s38	4n47	24s 0	0s30	23s27	1s 1	23s28	0s32	4s13	0n37	0s 2	0n 3	24n59	1n15	24s41	2s26	36s16	15s18	20n 6	20n 3	10n13		n.a.
W 2	21 47	18 54	4 4	23 37	0 20	23 41	1 4	23 22	0 32	4 9	0 37	0 1	0 4	24 59	1 15	24 40	2 26	36 16	15 18	20 6	20 4	10 15		n.a.
T 3	21 36	20 58	3 7	23 12	0 9	23 54	1 8	23 17	0 31	4 5	0 37	0n 1	0 4	24 58	1 15	24 40	2 26	36 17	15 18	20 7	20 4	10 17		n.a.
F 4	21 25	21 42	1 58	22 45	0n 1	24 6	1 11	23 10	0 31	4 1	0 37	0 3	0 4	24 58	1 15	24 40	2 26	36 17	15 18	20 7	20 5	10 19		n.a.
S 5	21 14	21 4	0 44	22 17	0 11	24 18	1 14	23 4	0 30	3 56	0 37	0 5	0 4	24 58	1 15	24 39	2 26	36 18	15 19	20 7	20 6	10 22		n.a.
S 6	21 2	19 11	0s32	21 47	0 21	24 29	1 17	22 58	0 30	3 52	0 37	0 7	0 4	24 58	1 15	24 39	2 26	36 18	15 19	20 7	20 7	10 24		n.a.
M 7	20 50	16 17	1 44	21 16	0 30	24 40	1 20	22 51	0 29	3 48	0 37	0 8	0 4	24 58	1 15	24 38	2 26	36 19	15 19	20 7	20 7	10 26		n.a.
T 8	20 37	12 37	2 49	20 43	0 39	24 50	1 23	22 44	0 29	3 43	0 37	0 10	0 4	24 57	1 15	24 38	2 26	36 19	15 19	20 7	20 8	10 28		n.a.
W 9	20 24	8 29	3 44	20 9	0 48	24 59	1 26	22 37	0 28	3 39	0 37	0 12	0 4	24 57	1 15	24 38	2 26	36 19	15 20	20 7	20 9	10 31		n.a.
T 10	20 11	4 5	4 27	19 34	0 56	25 8	1 29	22 30	0 28	3 35	0 37	0 14	0 4	24 57	1 14	24 37	2 26	36 20	15 20	20 7	20 10	10 33		n.a.
F 11	19 57	0n23	4 57	18 58	1 3	25 16	1 31	22 23	0 27	3 30	0 37	0 16	0 4	24 57	1 14	24 37	2 26	36 20	15 20	20 7	20 10	10 35		n.a.
S 12	19 43	4 47	5 14	18 21	1 11	25 23	1 34	22 15	0 27	3 26	0 38	0 18	0 4	24 57	1 14	24 37	2 26	36 21	15 20	20 7	20 11	10 37		n.a.
S 13	19 29	8 57	5 17	17 43	1 17	25 30	1 36	22 7	0 26	3 21	0 38	0 20	0 4	24 57	1 14	24 36	2 26	36 21	15 21	20 7	20 12	10 39		n.a.
M14	19 14	12 46	5 6	17 5	1 23	25 36	1 39	22 0	0 25	3 16	0 38	0 22	0 4	24 56	1 14	24 36	2 26	36 21	15 21	20 7	20 13	10 42		n.a.
T 15	18 59	16 7	4 42	16 27	1 29	25 41	1 41	21 52	0 25	3 12	0 38	0 24	0 4	24 56	1 14	24 35	2 26	36 22	15 21	20 7	20 13	10 44		n.a.
W16	18 44	18 48	4 6	15 48	1 34	25 46	1 43	21 43	0 24	3 7	0 38	0 26	0 5	24 56	1 14	24 35	2 26	36 22	15 21	20 6	20 14	10 46		n.a.
T 17	18 29	20 42	3 18	15 9	1 39	25 50	1 45	21 35	0 24	3 2	0 38	0 28	0 5	24 56	1 14	24 35	2 26	36 23	15 22	20 6	20 15	10 48		n.a.
F 18	18 13	21 38	2 20	14 30	1 43	25 53	1 47	21 27	0 23	2 58	0 38	0 31	0 5	24 56	1 14	24 34	2 26	36 23	15 22	20 6	20 16	10 51		n.a.
S 19	17 57	21 28	1 13	13 50	1 46	25 56	1 48	21 18	0 23	2 53	0 38	0 33	0 5	24 56	1 14	24 34	2 26	36 23	15 22	20 6	20 16	10 53		n.a.
S 20	17 40	20 8	0 1	13 11	1 49	25 58	1 50	21 9	0 22	2 48	0 38	0 35	0 5	24 56	1 14	24 34	2 26	36 24	15 22	20 6	20 17	10 55		n.a.
M21	17 23	17 39	1n12	12 32	1 52	25 59	1 52	21 0	0 22	2 43	0 38	0 37	0 5	24 55	1 14	24 33	2 26	36 24	15 23	20 6	20 18	10 57		n.a.
T 22	17 6	14 9	2 23	11 52	1 54	25 59	1 53	20 51	0 21	2 39	0 38	0 39	0 5	24 55	1 14	24 33	2 26	36 25	15 23	20 6	20 19	11 0		n.a.
W23	16 49	9 49	3 27	11 13	1 55	25 59	1 54	20 42	0 20	2 34	0 38	0 42	0 5	24 55	1 14	24 33	2 26	36 25	15 23	20 6	20 19	11 2		n.a.
T 24	16 31	4 54	4 19	10 34	1 56	25 58	1 56	20 32	0 20	2 29	0 38	0 44	0 5	24 55	1 14	24 32	2 26	36 25	15 24	20 7	20 20	11 4		n.a.
F 25	16 13	0s19	4 55	9 56	1 57	25 56	1 57	20 23	0 19	2 24	0 38	0 46	0 5	24 55	1 14	24 32	2 27	36 26	15 24	20 7	20 21	11 6		n.a.
S 26	15 55	5 31	5 14	9 18	1 57	25 54	1 58	20 13	0 19	2 19	0 39	0 49	0 5	24 55	1 14	24 32	2 27	36 26	15 24	20 8	20 22	11 8		n.a.
S 27	15 37	10 25	5 13	8 40	1 56	25 51	1 59	20 3	0 18	2 14	0 39	0 51	0 5	24 55	1 14	24 31	2 27	36 27	15 24	20 8	20 22	11 11		n.a.
M28	15 18	14 44	4 53	8 2	1 56	25 47	1 59	19 53	0 18	2 9	0 39	0 53	0 5	24 54	1 14	24 31	2 27	36 27	15 25	20 8	20 23	11 13		n.a.
T 29	14 59	18 12	4 15	7 25	1 55	25 42	2 0	19 43	0 17	2 4	0 39	0 56	0 5	24 54	1 14	24 31	2 27	36 27	15 25	20 8	20 24	11 15		n.a.
W30	14s40	20s33	3n23	6s48	1n53	25s37	2s 1	19s33	0s17	1s59	0n39	0n58	0n 6	24n54	1n13	24s30	2s27	36s28	15s25	20n 7	20n24	11n17		n.a.

Julian Day Number = -2096079.5, Delta T = 135h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'13, Lahiri = -146°44'13 Julian Calendar 1 Apr. 10452 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10452 BCE

The year -10451 astronomical counting style corresponds to year 10452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10452 BCE (-10451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 10	22♒41'01	6♑39	10♓20	12♑44	6♒47	23♓54	2♈16	19°R19	23♑ 3	3♐10	2♌43	1♌24	12♉48	n.a.	T 1
F 2	9 43 6	23°39'21	20°21	11°57	13°54	7°25	24° 6	2°21	19♊18	23° 5	3°10	2°44	1°21	12°54	n.a.	F 2
S 3	9 47 3	24°37'44	3♒51	13°33	15° 3	8° 4	24°18	2°27	19°17	23° 7	3°11	2°R44	1°18	13° 1	n.a.	S 3
S 4	9 51 0	25°36'09	17° 8	15° 8	16°14	8°43	24°31	2°33	19°17	23° 9	3°11	2°43	1°15	13° 8	n.a.	S 4
M 5	9 54 56	26°34'36	0♓11	16°42	17°24	9°21	24°43	2°39	19°16	23°11	3°11	2°42	1°12	13°14	n.a.	M 5
T 6	9 58 53	27°33'05	13° 0	18°14	18°34	10° 0	24°56	2°45	19°16	23°13	3°12	2°39	1° 9	13°21	n.a.	T 6
W 7	10 2 49	28°31'36	25°35	19°45	19°44	10°38	25° 8	2°51	19°16	23°15	3°12	2°35	1° 5	13°28	n.a.	W 7
T 8	10 6 46	29°30'10	7♈55	21°15	20°55	11°17	25°21	2°57	19°15	23°17	3°12	2°30	1° 2	13°35	n.a.	T 8
F 9	10 10 43	0♓28'45	20° 4	22°43	22° 6	11°55	25°34	3° 3	19°15	23°19	3°12	2°26	0°59	13°41	n.a.	F 9
S 10	10 14 39	1°27'23	2♉ 4	24°10	23°16	12°34	25°46	3°10	19°15	23°21	3°12	2°22	0°56	13°48	n.a.	S 10
S 11	10 18 36	2°26'03	13°58	25°36	24°27	13°13	25°59	3°16	19°15	23°23	3°13	2°19	0°53	13°55	n.a.	S 11
M12	10 22 32	3°24'45	25°50	27° 0	25°38	13°51	26°12	3°22	19°15	23°24	3°13	2°17	0°49	14° 1	n.a.	M12
T 13	10 26 29	4°23'29	7♊45	28°23	26°49	14°30	26°25	3°28	19°15	23°26	3°13	2°D17	0°46	14° 8	n.a.	T 13
W14	10 30 26	5°22'15	19°47	29°45	28° 1	15° 9	26°37	3°35	19°D15	23°28	3°13	2°18	0°43	14°15	n.a.	W14
T 15	10 34 22	6°21'03	2♋ 2	1♈ 5	29°12	15°47	26°50	3°41	19°15	23°30	3°13	2°19	0°40	14°22	n.a.	T 15
F 16	10 38 19	7°19'54	14°35	2°23	0♒23	16°26	27° 3	3°48	19°15	23°31	3°13	2°21	0°37	14°28	n.a.	F 16
S 17	10 42 15	8°18'46	27°28	3°40	1°35	17° 5	27°16	3°54	19°15	23°33	3°13	2°R22	0°34	14°35	n.a.	S 17
S 18	10 46 12	9°17'41	10♌44	4°55	2°47	17°43	27°29	4° 0	19°15	23°35	3°R13	2°22	0°30	14°42	n.a.	S 18
M19	10 50 9	10°16'38	24°24	6° 9	3°58	18°22	27°42	4° 7	19°15	23°37	3°13	2°20	0°27	14°49	n.a.	M19
T 20	10 54 5	11°15'37	8♍27	7°20	5°10	19° 1	27°55	4°13	19°16	23°38	3°13	2°16	0°24	14°55	n.a.	T 20
W21	10 58 2	12°14'38	22°49	8°30	6°22	19°39	28° 8	4°20	19°16	23°40	3°13	2°11	0°21	15° 2	n.a.	W21
T 22	11 1 58	13°13'42	7♎23	9°37	7°34	20°18	28°21	4°26	19°16	23°41	3°13	2° 5	0°18	15° 9	n.a.	T 22
F 23	11 5 55	14°12'48	22° 4	10°43	8°47	20°57	28°35	4°33	19°17	23°43	3°13	1°58	0°14	15°15	n.a.	F 23
S 24	11 9 51	15°11'57	6♏43	11°46	9°59	21°36	28°48	4°40	19°17	23°44	3°13	1°53	0°11	15°22	n.a.	S 24
S 25	11 13 48	16°11'09	21°15	12°47	11°11	22°15	29° 1	4°46	19°18	23°46	3°13	1°48	0° 8	15°29	n.a.	S 25
M26	11 17 45	17°10'24	5♐35	13°45	12°24	22°53	29°14	4°53	19°19	23°48	3°12	1°46	0° 5	15°36	n.a.	M26
T 27	11 21 41	18° 9'41	19°40	14°40	13°36	23°32	29°27	5° 0	19°19	23°49	3°12	1°D45	0° 2	15°42	n.a.	T 27
W28	11 25 38	19° 9'01	3♑29	15°32	14°49	24°11	29°41	5° 6	19°20	23°50	3°12	1°46	29♋59	15°49	n.a.	W28
T 29	11 29 34	20° 8'23	17° 3	16°21	16° 2	24°50	29°54	5°13	19°21	23°52	3°12	1°47	29°55	15°56	n.a.	T 29
F 30	11 33 31	21° 7'49	0♒22	17° 6	17°15	25°29	0♈ 7	5°20	19°22	23°53	3°12	1°R48	29°52	16° 2	n.a.	F 30
S 31	11 37 27	22♓ 7'17	13♒29	17♈48	18♒28	26♒ 7	0♈20	5♈27	19♊22	23♑55	3♐11	1♌47	29♋49	16♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s20	21 s39	2n19	6 s12	1n51	25 s31	2 s 1	19 s22	0 s16	1 s54	0n39	1n 1	0n 6	24n54	1n13	24 s30	2 s27	36 s28	15 s26	20n 7	20n25	11n19		n.a.
F 2	14 1	21 25	1 8	5 37	1 49	25 24	2 2	19 11	0 15	1 49	0 39	1 3	0 6	24 54	1 13	24 30	2 27	36 28	15 26	20 7	20 26	11 22		n.a.
S 3	13 41	19 57	0 s 6	5 2	1 46	25 16	2 2	19 1	0 15	1 44	0 39	1 5	0 6	24 54	1 13	24 29	2 27	36 29	15 26	20 7	20 27	11 24		n.a.
S 4	13 21	17 23	1 18	4 27	1 43	25 8	2 2	18 50	0 14	1 39	0 39	1 8	0 6	24 54	1 13	24 29	2 27	36 29	15 26	20 7	20 27	11 26		n.a.
M 5	13 0	13 59	2 25	3 53	1 39	24 59	2 2	18 39	0 14	1 33	0 39	1 10	0 6	24 54	1 13	24 29	2 27	36 30	15 27	20 7	20 28	11 28		n.a.
T 6	12 40	9 59	3 23	3 20	1 35	24 49	2 2	18 28	0 13	1 28	0 39	1 13	0 6	24 54	1 13	24 29	2 27	36 30	15 27	20 8	20 29	11 31		n.a.
W 7	12 19	5 37	4 10	2 47	1 31	24 39	2 2	18 16	0 12	1 23	0 39	1 16	0 6	24 54	1 13	24 28	2 27	36 30	15 27	20 9	20 29	11 33		n.a.
T 8	11 58	1 7	4 45	2 15	1 26	24 27	2 2	18 5	0 12	1 18	0 40	1 18	0 6	24 53	1 13	24 28	2 27	36 31	15 28	20 10	20 30	11 35		n.a.
F 9	11 37	3n22	5 6	1 44	1 22	24 16	2 2	17 53	0 11	1 13	0 40	1 21	0 6	24 53	1 13	24 28	2 27	36 31	15 28	20 11	20 31	11 37		n.a.
S 10	11 16	7 39	5 13	1 13	1 16	24 3	2 2	17 41	0 11	1 7	0 40	1 23	0 6	24 53	1 13	24 27	2 27	36 31	15 28	20 12	20 32	11 39		n.a.
S 11	10 54	11 37	5 6	0 43	1 11	23 50	2 1	17 30	0 10	1 2	0 40	1 26	0 6	24 53	1 13	24 27	2 27	36 32	15 29	20 13	20 32	11 42		n.a.
M12	10 32	15 7	4 47	0 14	1 5	23 36	2 1	17 18	0 10	0 57	0 40	1 28	0 6	24 53	1 13	24 27	2 27	36 32	15 29	20 13	20 33	11 44		n.a.
T 13	10 10	18 2	4 15	0n14	0 59	23 21	2 0	17 6	0 9	0 51	0 40	1 31	0 6	24 53	1 13	24 27	2 27	36 32	15 29	20 13	20 34	11 46		n.a.
W14	9 48	20 12	3 32	0 41	0 52	23 6	1 59	16 53	0 8	0 46	0 40	1 34	0 7	24 53	1 13	24 26	2 27	36 33	15 29	20 13	20 34	11 48		n.a.
T 15	9 26	21 29	2 38	1 8	0 46	22 50	1 59	16 41	0 8	0 41	0 40	1 36	0 7	24 53	1 13	24 26	2 27	36 33	15 30	20 12	20 35	11 50		n.a.
F 16	9 4	21 43	1 36	1 34	0 39	22 34	1 58	16 29	0 7	0 35	0 40	1 39	0 7	24 53	1 12	24 26	2 27	36 33	15 30	20 12	20 36	11 53		n.a.
S 17	8 41	20 50	0 27	1 58	0 31	22 16	1 57	16 16	0 7	0 30	0 40	1 42	0 7	24 53	1 12	24 25	2 27	36 33	15 30	20 12	20 37	11 55		n.a.
S 18	8 18	18 46	0n45	2 22	0 24	21 59	1 56	16 3	0 6	0 25	0 40	1 44	0 7	24 53	1 12	24 25	2 27	36 34	15 31	20 12	20 37	11 57		n.a.
M19	7 56	15 36	1 57	2 45	0 16	21 40	1 55	15 50	0 5	0 19	0 41	1 47	0 7	24 53	1 12	24 25	2 27	36 34	15 31	20 12	20 38	11 59		n.a.
T 20	7 33	11 27	3 3	3 6	0 8	21 21	1 53	15 38	0 5	0 14	0 41	1 50	0 7	24 53	1 12	24 25	2 28	36 34	15 31	20 13	20 39	12 1		n.a.
W21	7 9	6 35	4 0	3 27	0 s 1	21 1	1 52	15 25	0 4	0 8	0 41	1 53	0 7	24 53	1 12	24 24	2 28	36 35	15 32	20 14	20 39	12 4		n.a.
T 22	6 46	1 16	4 41	3 47	0 9	20 41	1 51	15 11	0 3	0 3	0 41	1 55	0 7	24 53	1 12	24 24	2 28	36 35	15 32	20 16	20 40	12 6		n.a.
F 23	6 23	4 s 9	5 4	4 5	0 18	20 20	1 50	14 58	0 3	0n 2	0 41	1 58	0 7	24 53	1 12	24 24	2 28	36 35	15 32	20 17	20 41	12 8		n.a.
S 24	5 59	9 19	5 8	4 22	0 27	19 59	1 48	14 45	0 2	0 8	0 41	2 1	0 7	24 53	1 12	24 24	2 28	36 35	15 32	20 19	20 41	12 10		n.a.
S 25	5 36	13 54	4 52	4 38	0 36	19 37	1 47	14 31	0 2	0 13	0 41	2 4	0 7	24 53	1 12	24 24	2 28	36 36	15 33	20 20	20 42	12 12		n.a.
M26	5 12	17 38	4 17	4 52	0 46	19 15	1 45	14 18	0 1	0 19	0 41	2 6	0 7	24 53	1 12	24 23	2 28	36 36	15 33	20 20	20 43	12 15		n.a.
T 27	4 48	20 16	3 28	5 5	0 56	18 52	1 43	14 4	0 0	0 24	0 41	2 9	0 7	24 53	1 12	24 23	2 28	36 36	15 33	20 20	20 44	12 17		n.a.
W28	4 25	21 38	2 27	5 17	1 5	18 28	1 42	13 50	0n 0	0 30	0 42	2 12	0 8	24 53	1 12	24 23	2 28	36 36	15 34	20 20	20 44	12 19		n.a.
T 29	4 1	21 42	1 19	5 27	1 15	18 4	1 40	13 36	0 1	0 35	0 42	2 15	0 8	24 53	1 12	24 23	2 28	36 37	15 34	20 20	20 45	12 21		n.a.
F 30	3 37	20 32	0 8	5 36	1 25	17 40	1 38	13 22	0 2	0 41	0 42	2 18	0 8	24 53	1 12	24 23	2 28	36 37	15 34	20 20	20 46	12 23		n.a.
S 31	3 s13	18 s15	1 s 2	5n43	1 s35	17 s15	1 s36	13 s 8	0n 2	0n47	0n42	2n20	0n 8	24n53	1n12	24 s22	2 s28	36 s37	15 s35	20n20	20n46	12n25		n.a.

Julian Day Number = -2096049.5, Delta T = 135h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'09, Lahiri = -146°44'09 Julian Calendar 1 May 10452 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10452 BCE

The year -10451 astronomical counting style corresponds to year 10452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10452 BCE (-10451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 24	23♓ 6'47	26♒23	18♈25	19♒41	26♒46	0♈34	5♈33	19♊23	23♑56	3°R11	1°R44	29♋46	16♉16	n.a.	S 1
M 2	11 45 20	24° 6'20	9♓ 6	18°58	20°54	27°25	0°47	5°40	19°24	23°57	3♐11	1♌39	29°43	16°23	n.a.	M 2
T 3	11 49 17	25° 5'55	21°39	19°25	22° 7	28° 4	1° 0	5°47	19°25	23°59	3°10	1°31	29°40	16°29	n.a.	T 3
W 4	11 53 13	26° 5'33	4♈ 2	19°48	23°20	28°43	1°14	5°54	19°26	24° 0	3°10	1°22	29°36	16°36	n.a.	W 4
T 5	11 57 10	27° 5'13	16°14	20° 4	24°34	29°22	1°27	6° 1	19°28	24° 1	3°10	1°11	29°33	16°43	n.a.	T 5
F 6	12 1 6	28° 4'55	28°18	20°15	25°47	0♓ 1	1°40	6° 8	19°29	24° 2	3° 9	1° 0	29°30	16°50	n.a.	F 6
S 7	12 5 3	29° 4'40	10♉14	20°R19	27° 1	0°40	1°54	6°14	19°30	24° 3	3° 9	0°50	29°27	16°56	n.a.	S 7
S 8	12 8 59	0♈ 4'27	22° 6	20°16	28°14	1°19	2° 7	6°21	19°31	24° 5	3° 9	0°41	29°24	17° 3	n.a.	S 8
M 9	12 12 56	1° 4'16	3♊56	20° 5	29°28	1°58	2°21	6°28	19°33	24° 6	3° 8	0°35	29°20	17°10	n.a.	M 9
T 10	12 16 52	2° 4'07	15°48	19°47	0♓42	2°37	2°34	6°35	19°34	24° 7	3° 8	0°31	29°17	17°16	n.a.	T 10
W11	12 20 49	3° 4'01	27°47	19°21	1°55	3°16	2°47	6°42	19°35	24° 8	3° 7	0°30	29°14	17°23	n.a.	W11
T 12	12 24 45	4° 3'56	9♋58	18°46	3° 9	3°55	3° 1	6°49	19°37	24° 9	3° 7	0°D30	29°11	17°30	n.a.	T 12
F 13	12 28 42	5° 3'54	22°26	18° 4	4°23	4°34	3°14	6°56	19°38	24°10	3° 6	0°30	29° 8	17°37	n.a.	F 13
S 14	12 32 38	6° 3'53	5♌17	17°14	5°37	5°13	3°27	7° 3	19°40	24°11	3° 6	0°R30	29° 5	17°43	n.a.	S 14
S 15	12 36 35	7° 3'55	18°33	16°16	6°51	5°52	3°41	7°10	19°42	24°12	3° 5	0°29	29° 1	17°50	n.a.	S 15
M16	12 40 31	8° 3'58	2♍19	15°13	8° 6	6°31	3°54	7°16	19°43	24°13	3° 4	0°25	28°58	17°57	n.a.	M16
T 17	12 44 28	9° 4'03	16°32	14° 5	9°20	7°10	4° 8	7°23	19°45	24°13	3° 4	0°19	28°55	18° 3	n.a.	T 17
W18	12 48 24	10° 4'11	1♎11	12°53	10°34	7°49	4°21	7°30	19°47	24°14	3° 3	0°10	28°52	18°10	n.a.	W18
T 19	12 52 21	11° 4'21	16° 8	11°39	11°48	8°28	4°34	7°37	19°49	24°15	3° 3	29♋59	28°49	18°17	n.a.	T 19
F 20	12 56 17	12° 4'33	1♏14	10°26	13° 3	9° 7	4°48	7°44	19°51	24°16	3° 2	29°49	28°45	18°24	n.a.	F 20
S 21	13 0 14	13° 4'47	16°20	9°15	14°17	9°46	5° 1	7°51	19°52	24°17	3° 1	29°39	28°42	18°30	n.a.	S 21
S 22	13 4 10	14° 5'04	1♐14	8° 9	15°32	10°25	5°14	7°58	19°54	24°17	3° 1	29°31	28°39	18°37	n.a.	S 22
M23	13 8 7	15° 5'23	15°50	7°10	16°46	11° 5	5°28	8° 5	19°56	24°18	3° 0	29°25	28°36	18°44	n.a.	M23
T 24	13 12 3	16° 5'45	0♑ 4	6°19	18° 1	11°44	5°41	8°11	19°58	24°19	2°59	29°22	28°33	18°50	n.a.	T 24
W25	13 16 0	17° 6'09	13°54	5°38	19°16	12°23	5°54	8°18	20° 1	24°19	2°58	29°D22	28°30	18°57	n.a.	W25
T 26	13 19 56	18° 6'35	27°23	5° 7	20°30	13° 2	6° 7	8°25	20° 3	24°20	2°58	29°R22	28°26	19° 4	n.a.	T 26
F 27	13 23 53	19° 7'04	10♒31	4°47	21°45	13°41	6°21	8°32	20° 5	24°20	2°57	29°21	28°23	19°11	n.a.	F 27
S 28	13 27 49	20° 7'35	23°22	4°D39	23° 0	14°21	6°34	8°39	20° 7	24°21	2°56	29°19	28°20	19°17	n.a.	S 28
S 29	13 31 46	21° 8'09	6♓ 0	4°42	24°15	15° 0	6°47	8°46	20° 9	24°21	2°55	29°15	28°17	19°24	n.a.	S 29
M30	13 35 42	22♈ 8'44	18♓26	4♈56	25♓30	15♓39	7♈ 0	8♈52	20♊12	24♑22	2♐55	29♋ 7	28♋14	19♉31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s48	15s 5	2s 8	5n48	1s46	16s49	1s34	12s54	0n 3	0n52	0n42	2n23	0n 8	24n53	1n11	24s22	2s28	36s37	15s35	20n21	20n47	12n28		n.a.
M 2	2 24	11 15	3 7	5 51	1 56	16 23	1 32	12 40	0 3	0 58	0 42	2 26	0 8	24 53	1 11	24 22	2 28	36 38	15 35	20 22	20 48	12 30		n.a.
T 3	2 0	6 59	3 55	5 53	2 6	15 57	1 30	12 25	0 4	1 3	0 42	2 29	0 8	24 53	1 11	24 22	2 28	36 38	15 35	20 24	20 48	12 32		n.a.
W 4	1 36	2 29	4 31	5 52	2 16	15 30	1 28	12 11	0 5	1 9	0 42	2 32	0 8	24 53	1 11	24 22	2 28	36 38	15 36	20 26	20 49	12 34		n.a.
T 5	1 11	2n 3	4 54	5 50	2 26	15 3	1 26	11 56	0 5	1 14	0 42	2 35	0 8	24 53	1 11	24 22	2 29	36 38	15 36	20 28	20 50	12 36		n.a.
F 6	0 47	6 27	5 4	5 45	2 35	14 35	1 23	11 42	0 6	1 20	0 43	2 38	0 8	24 53	1 11	24 21	2 29	36 38	15 36	20 31	20 50	12 38		n.a.
S 7	0 23	10 34	5 0	5 38	2 44	14 8	1 21	11 27	0 7	1 25	0 43	2 40	0 8	24 53	1 11	24 21	2 29	36 38	15 36	20 33	20 51	12 41		n.a.
S 8	0n 2	14 15	4 44	5 29	2 53	13 39	1 19	11 12	0 7	1 31	0 43	2 43	0 8	24 53	1 11	24 21	2 29	36 39	15 37	20 35	20 52	12 43		n.a.
M 9	0 26	17 22	4 15	5 17	3 1	13 11	1 16	10 57	0 8	1 37	0 43	2 46	0 8	24 53	1 11	24 21	2 29	36 39	15 37	20 36	20 53	12 45		n.a.
T 10	0 51	19 47	3 35	5 4	3 8	12 41	1 14	10 42	0 9	1 42	0 43	2 49	0 8	24 53	1 11	24 21	2 29	36 39	15 37	20 37	20 53	12 47		n.a.
W11	1 15	21 21	2 45	4 48	3 14	12 12	1 12	10 27	0 9	1 48	0 43	2 52	0 9	24 53	1 11	24 21	2 29	36 39	15 38	20 37	20 54	12 49		n.a.
T 12	1 40	21 57	1 47	4 30	3 19	11 42	1 9	10 12	0 10	1 53	0 43	2 55	0 9	24 53	1 11	24 21	2 29	36 39	15 38	20 37	20 55	12 51		n.a.
F 13	2 4	21 30	0 43	4 10	3 23	11 12	1 7	9 57	0 11	1 59	0 43	2 58	0 9	24 53	1 11	24 21	2 29	36 39	15 38	20 37	20 55	12 54		n.a.
S 14	2 29	19 54	0n25	3 49	3 25	10 42	1 4	9 42	0 11	2 5	0 44	3 0	0 9	24 53	1 11	24 20	2 29	36 40	15 38	20 37	20 56	12 56		n.a.
S 15	2 53	17 11	1 35	3 26	3 25	10 12	1 2	9 26	0 12	2 10	0 44	3 3	0 9	24 53	1 11	24 20	2 29	36 40	15 39	20 38	20 57	12 58		n.a.
M16	3 17	13 26	2 41	3 3	3 23	9 41	0 59	9 11	0 13	2 16	0 44	3 6	0 9	24 53	1 11	24 20	2 29	36 40	15 39	20 38	20 57	13 0		n.a.
T 17	3 42	8 48	3 39	2 40	3 19	9 10	0 56	8 55	0 13	2 21	0 44	3 9	0 9	24 53	1 11	24 20	2 29	36 40	15 39	20 40	20 58	13 2		n.a.
W18	4 6	3 32	4 24	2 17	3 13	8 38	0 54	8 40	0 14	2 27	0 44	3 12	0 9	24 54	1 10	24 20	2 29	36 40	15 39	20 42	20 59	13 4		n.a.
T 19	4 30	2s 2	4 53	1 55	3 5	8 7	0 51	8 24	0 15	2 32	0 44	3 15	0 9	24 54	1 10	24 20	2 30	36 40	15 40	20 44	20 59	13 7		n.a.
F 20	4 54	7 32	5 2	1 35	2 55	7 35	0 48	8 8	0 15	2 38	0 44	3 18	0 9	24 54	1 10	24 20	2 30	36 40	15 40	20 46	21 0	13 9		n.a.
S 21	5 18	12 35	4 49	1 18	2 42	7 3	0 46	7 53	0 16	2 44	0 45	3 20	0 9	24 54	1 10	24 20	2 30	36 40	15 40	20 49	21 1	13 11		n.a.
S 22	5 42	16 48	4 17	1 4	2 28	6 31	0 43	7 37	0 17	2 49	0 45	3 23	0 9	24 54	1 10	24 20	2 30	36 40	15 40	20 50	21 1	13 13		n.a.
M23	6 6	19 53	3 29	0 54	2 13	5 59	0 40	7 21	0 18	2 55	0 45	3 26	0 9	24 54	1 10	24 20	2 30	36 40	15 40	20 51	21 2	13 15		n.a.
T 24	6 30	21 39	2 29	0 48	1 56	5 26	0 37	7 5	0 18	3 0	0 45	3 29	0 10	24 54	1 10	24 20	2 30	36 40	15 41	20 52	21 3	13 17		n.a.
W25	6 54	22 2	1 21	0 47	1 39	4 54	0 35	6 49	0 19	3 6	0 45	3 32	0 10	24 54	1 10	24 20	2 30	36 40	15 41	20 52	21 3	13 19		n.a.
T 26	7 18	21 7	0 11	0 50	1 22	4 21	0 32	6 33	0 20	3 11	0 45	3 35	0 10	24 54	1 10	24 20	2 30	36 41	15 41	20 52	21 4	13 22		n.a.
F 27	7 42	19 3	0s59	0 58	1 4	3 48	0 29	6 17	0 20	3 17	0 45	3 38	0 10	24 54	1 10	24 20	2 30	36 41	15 41	20 52	21 5	13 24		n.a.
S 28	8 5	16 3	2 3	1 11	0 47	3 15	0 26	6 1	0 21	3 22	0 46	3 40	0 10	24 55	1 10	24 20	2 30	36 41	15 42	20 53	21 5	13 26		n.a.
S 29	8 28	12 21	3 1	1 27	0 30	2 42	0 24	5 44	0 22	3 28	0 46	3 43	0 10	24 55	1 10	24 20	2 30	36 41	15 42	20 54	21 6	13 28		n.a.
M30	8n52	8s11	3s48	1n48	0s14	2s 9	0s21	5s28	0n23	3n33	0n46	3n46	0n10	24n55	1n10	24s20	2s30	36s41	15s42	20n55	21n 7	13n30		n.a.

Julian Day Number = -2096018.5, Delta T = 135h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'05, Lahiri = -146°44'05 Julian Calendar 1 June 10452 BCE == Greg. Calendar 13 March 10452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10452 BCE (-10451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 38	23♈ 9'21	0♈44	5♈20	26♓45	16♓18	7♈13	8♈59	20♊14	24♑22	2°R54	28°R56	28♋11	19♌37	n.a.	T 1
W 2	13 43 35	24°10'01	12°54	5°54	28° 0	16°58	7°26	9° 6	20°16	24°22	2♐53	28♋43	28° 7	19°44	n.a.	W 2
T 3	13 47 31	25°10'43	24°57	6°37	29°15	17°37	7°40	9°13	20°19	24°23	2°52	28°29	28° 4	19°51	n.a.	T 3
F 4	13 51 28	26°11'26	6♉54	7°28	0♈30	18°16	7°53	9°19	20°21	24°23	2°51	28°13	28° 1	19°58	n.a.	F 4
S 5	13 55 24	27°12'12	18°48	8°26	1°45	18°56	8° 6	9°26	20°24	24°23	2°50	27°59	27°58	20° 4	n.a.	S 5
S 6	13 59 21	28°12'59	0♊38	9°30	3° 0	19°35	8°19	9°33	20°26	24°24	2°49	27°47	27°55	20°11	n.a.	S 6
M 7	14 3 17	29°13'48	12°27	10°40	4°16	20°14	8°32	9°39	20°29	24°24	2°48	27°37	27°51	20°18	n.a.	M 7
T 8	14 7 14	0♉14'38	24°19	11°54	5°31	20°54	8°45	9°46	20°32	24°24	2°47	27°31	27°48	20°24	n.a.	T 8
W 9	14 11 10	1°15'30	6♋16	13°13	6°46	21°33	8°58	9°53	20°34	24°24	2°47	27°27	27°45	20°31	n.a.	W 9
T 10	14 15 6	2°16'24	18°24	14°35	8° 1	22°12	9°10	9°59	20°37	24°24	2°46	27°26	27°42	20°38	n.a.	T 10
F 11	14 19 3	3°17'19	0♌47	16° 0	9°17	22°52	9°23	10° 6	20°40	24°24	2°45	27°26	27°39	20°45	n.a.	F 11
S 12	14 22 59	4°18'15	13°31	17°27	10°32	23°31	9°36	10°12	20°42	24°R24	2°44	27°26	27°36	20°51	n.a.	S 12
S 13	14 26 56	5°19'13	26°40	18°57	11°48	24°10	9°49	10°19	20°45	24°24	2°43	27°24	27°32	20°58	n.a.	S 13
M14	14 30 52	6°20'12	10♍19	20°28	13° 3	24°50	10° 1	10°25	20°48	24°24	2°42	27°21	27°29	21° 5	n.a.	M14
T 15	14 34 49	7°21'12	24°28	22° 0	14°19	25°29	10°14	10°32	20°51	24°24	2°41	27°14	27°26	21°11	n.a.	T 15
W16	14 38 45	8°22'14	9♎ 7	23°34	15°34	26° 9	10°27	10°38	20°54	24°24	2°40	27° 5	27°23	21°18	n.a.	W16
T 17	14 42 42	9°23'17	24° 9	25° 9	16°50	26°48	10°39	10°44	20°57	24°24	2°39	26°55	27°20	21°25	n.a.	T 17
F 18	14 46 38	10°24'21	9♏27	26°44	18° 5	27°28	10°52	10°51	21° 0	24°24	2°38	26°43	27°16	21°32	n.a.	F 18
S 19	14 50 35	11°25'26	24°48	28°20	19°21	28° 7	11° 4	10°57	21° 3	24°23	2°36	26°33	27°13	21°38	n.a.	S 19
S 20	14 54 31	12°26'34	10♐ 1	29°56	20°36	28°47	11°17	11° 3	21° 6	24°23	2°35	26°24	27°10	21°45	n.a.	S 20
M21	14 58 27	13°27'43	24°56	1♉32	21°52	29°26	11°29	11° 9	21° 9	24°23	2°34	26°18	27° 7	21°52	n.a.	M21
T 22	15 2 24	14°28'53	9♑26	3° 9	23° 8	0♈ 6	11°41	11°16	21°12	24°23	2°33	26°14	27° 4	21°58	n.a.	T 22
W23	15 6 20	15°30'05	23°29	4°45	24°23	0°45	11°54	11°22	21°15	24°22	2°32	26°D13	27° 1	22° 5	n.a.	W23
T 24	15 10 17	16°31'18	7♒ 4	6°22	25°39	1°25	12° 6	11°28	21°18	24°22	2°31	26°14	26°57	22°12	n.a.	T 24
F 25	15 14 13	17°32'33	20°14	7°59	26°55	2° 4	12°18	11°34	21°21	24°21	2°30	26°R14	26°54	22°19	n.a.	F 25
S 26	15 18 10	18°33'49	3♓ 2	9°35	28°10	2°44	12°30	11°40	21°25	24°21	2°29	26°13	26°51	22°25	n.a.	S 26
S 27	15 22 6	19°35'07	15°32	11°12	29°26	3°23	12°42	11°46	21°28	24°20	2°28	26°10	26°48	22°32	n.a.	S 27
M28	15 26 3	20°36'26	27°49	12°49	0♉42	4° 3	12°54	11°52	21°31	24°20	2°27	26° 4	26°45	22°39	n.a.	M28
T 29	15 29 59	21°37'46	9♈57	14°25	1°58	4°43	13° 6	11°57	21°34	24°19	2°26	25°55	26°42	22°45	n.a.	T 29
W30	15 33 56	22°39'07	21°57	16° 1	3°14	5°22	13°18	12° 3	21°38	24°19	2°24	25°44	26°38	22°52	n.a.	W30
T 31	15 37 52	23♉40'29	3♉52	17♉37	4♉29	6♈ 2	13♈29	12♈ 9	21♊41	24♑18	2♐23	25♋32	26♋35	22♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n15	3s44	4s25	2n12	0n 1	1s36	0s18	5s12	0n23	3n39	0n46	3n49	0n10	24n55	1n10	24s20	2s31	36s41	15s42	20n58	21n 7	13n32		n.a.
W 2	9 38	0n50	4 48	2 39	0 16	1 3	0 15	4 56	0 24	3 44	0 46	3 52	0 10	24 55	1 10	24 20	2 31	36 41	15 42	21 0	21 8	13 34		n.a.
T 3	10 1	5 19	4 59	3 8	0 29	0 30	0 12	4 39	0 25	3 50	0 46	3 54	0 10	24 55	1 10	24 20	2 31	36 41	15 43	21 4	21 9	13 37		n.a.
F 4	10 23	9 34	4 56	3 40	0 41	0n 3	0 10	4 23	0 25	3 55	0 47	3 57	0 10	24 55	1 10	24 20	2 31	36 41	15 43	21 7	21 9	13 39		n.a.
S 5	10 46	13 26	4 40	4 14	0 53	0 37	0 7	4 6	0 26	4 1	0 47	4 0	0 10	24 56	1 10	24 20	2 31	36 41	15 43	21 10	21 10	13 41		n.a.
S 6	11 8	16 45	4 12	4 50	1 3	1 10	0 4	3 50	0 27	4 6	0 47	4 3	0 10	24 56	1 10	24 20	2 31	36 40	15 43	21 12	21 11	13 43		n.a.
M 7	11 31	19 24	3 34	5 26	1 12	1 43	0 1	3 33	0 28	4 11	0 47	4 6	0 11	24 56	1 10	24 20	2 31	36 40	15 43	21 14	21 11	13 45		n.a.
T 8	11 53	21 15	2 46	6 4	1 20	2 16	0n 1	3 17	0 28	4 17	0 47	4 8	0 11	24 56	1 9	24 20	2 31	36 40	15 43	21 15	21 12	13 47		n.a.
W 9	12 15	22 9	1 49	6 42	1 28	2 49	0 4	3 0	0 29	4 22	0 47	4 11	0 11	24 56	1 9	24 20	2 31	36 40	15 44	21 16	21 12	13 49		n.a.
T 10	12 36	22 2	0 48	7 21	1 34	3 22	0 7	2 43	0 30	4 28	0 48	4 14	0 11	24 56	1 9	24 20	2 31	36 40	15 44	21 16	21 13	13 51		n.a.
F 11	12 58	20 51	0n18	7 59	1 40	3 55	0 9	2 27	0 31	4 33	0 48	4 17	0 11	24 56	1 9	24 20	2 31	36 40	15 44	21 16	21 14	13 54		n.a.
S 12	13 19	18 35	1 24	8 38	1 44	4 28	0 12	2 10	0 31	4 38	0 48	4 19	0 11	24 57	1 9	24 20	2 31	36 40	15 44	21 16	21 14	13 56		n.a.
S 13	13 40	15 17	2 28	9 17	1 48	5 1	0 15	1 53	0 32	4 44	0 48	4 22	0 11	24 57	1 9	24 20	2 31	36 40	15 44	21 17	21 15	13 58		n.a.
M14	14 1	11 5	3 26	9 56	1 51	5 33	0 17	1 37	0 33	4 49	0 48	4 25	0 11	24 57	1 9	24 20	2 32	36 40	15 44	21 17	21 16	14 0		n.a.
T 15	14 21	6 7	4 14	10 34	1 54	6 6	0 20	1 20	0 34	4 54	0 48	4 27	0 11	24 57	1 9	24 20	2 32	36 40	15 44	21 19	21 16	14 2		n.a.
W16	14 42	0 40	4 47	11 11	1 56	6 38	0 22	1 3	0 34	4 59	0 49	4 30	0 11	24 57	1 9	24 20	2 32	36 40	15 44	21 20	21 17	14 4		n.a.
T 17	15 2	4s59	5 1	11 48	1 57	7 10	0 25	0 46	0 35	5 5	0 49	4 33	0 11	24 57	1 9	24 21	2 32	36 40	15 45	21 23	21 18	14 6		n.a.
F 18	15 22	10 25	4 54	12 25	1 58	7 42	0 27	0 29	0 36	5 10	0 49	4 35	0 11	24 58	1 9	24 21	2 32	36 39	15 45	21 25	21 18	14 8		n.a.
S 19	15 41	15 13	4 26	13 1	1 58	8 14	0 30	0 13	0 37	5 15	0 49	4 38	0 12	24 58	1 9	24 21	2 32	36 39	15 45	21 27	21 19	14 10		n.a.
S 20	16 0	18 59	3 39	13 36	1 58	8 46	0 32	0n 4	0 38	5 20	0 49	4 40	0 12	24 58	1 9	24 21	2 32	36 39	15 45	21 29	21 20	14 13		n.a.
M21	16 20	21 24	2 38	14 10	1 57	9 17	0 34	0 21	0 38	5 25	0 50	4 43	0 12	24 58	1 9	24 21	2 32	36 39	15 45	21 30	21 20	14 15		n.a.
T 22	16 38	22 19	1 28	14 43	1 56	9 48	0 37	0 38	0 39	5 31	0 50	4 45	0 12	24 58	1 9	24 21	2 32	36 39	15 45	21 31	21 21	14 17		n.a.
W23	16 57	21 47	0 15	15 15	1 54	10 19	0 39	0 55	0 40	5 36	0 50	4 48	0 12	24 58	1 9	24 21	2 32	36 39	15 45	21 31	21 21	14 19		n.a.
T 24	17 15	19 58	0s57	15 47	1 52	10 50	0 41	1 12	0 41	5 41	0 50	4 51	0 12	24 59	1 9	24 21	2 32	36 39	15 45	21 31	21 22	14 21		n.a.
F 25	17 33	17 7	2 4	16 18	1 50	11 20	0 43	1 29	0 41	5 46	0 50	4 53	0 12	24 59	1 9	24 22	2 32	36 38	15 45	21 31	21 23	14 23		n.a.
S 26	17 50	13 30	3 3	16 47	1 47	11 50	0 46	1 46	0 42	5 51	0 51	4 56	0 12	24 59	1 9	24 22	2 32	36 38	15 45	21 31	21 23	14 25		n.a.
S 27	18 8	9 23	3 51	17 16	1 44	12 20	0 48	2 2	0 43	5 56	0 51	4 58	0 12	24 59	1 9	24 22	2 33	36 38	15 45	21 31	21 24	14 27		n.a.
M28	18 25	4 57	4 27	17 43	1 41	12 49	0 50	2 19	0 44	6 1	0 51	5 0	0 12	24 59	1 9	24 22	2 33	36 38	15 45	21 33	21 25	14 29		n.a.
T 29	18 41	0 24	4 51	18 10	1 37	13 18	0 52	2 36	0 45	6 6	0 51	5 3	0 12	25 0	1 9	24 22	2 33	36 38	15 46	21 34	21 25	14 31		n.a.
W30	18 57	4n 8	5 2	18 36	1 34	13 47	0 54	2 53	0 46	6 11	0 51	5 5	0 12	25 0	1 9	24 22	2 33	36 37	15 46	21 36	21 26	14 33		n.a.
T 31	19n13	8n29	5s 0	19n 0	1n30	14n15	0n56	3n10	0n46	6n16	0n52	5n 8	0n13	25n 0	1n 9	24s23	2s33	36s37	15s46	21n39	21n26	14n36		n.a.

Julian Day Number = -2095988.5, Delta T = 135h42m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°51'01, Lahiri = -146°44'01 Julian Calendar 1 July 10452 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10452 BCE

The year -10451 astronomical counting style corresponds to year 10452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10452 BCE (-10451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 41 49	24♉41'53	15♉45	19♉13	5♉45	6♈41	13♈41	12♈15	21♊44	24°R17	2°R22	25°R19	26♋32	23♉ 6	n.a.	F 1
S 2	15 45 45	25°43'17	27°36	20°49	7° 1	7°21	13°52	12°20	21°48	24♑17	2♐21	25♋ 7	26°29	23°12	n.a.	S 2
S 3	15 49 42	26°44'42	9♊27	22°25	8°17	8° 1	14° 4	12°26	21°51	24°16	2°20	24°56	26°26	23°19	n.a.	S 3
M 4	15 53 38	27°46'08	21°20	24° 0	9°33	8°40	14°15	12°31	21°54	24°15	2°19	24°48	26°22	23°26	n.a.	M 4
T 5	15 57 35	28°47'35	3♋16	25°35	10°48	9°20	14°27	12°37	21°58	24°14	2°18	24°43	26°19	23°32	n.a.	T 5
W 6	16 1 31	29°49'02	15°18	27°11	12° 4	10° 0	14°38	12°42	22° 1	24°14	2°17	24°41	26°16	23°39	n.a.	W 6
T 7	16 5 28	0♊50'30	27°29	28°46	13°20	10°39	14°49	12°48	22° 5	24°13	2°15	24°D40	26°13	23°46	n.a.	T 7
F 8	16 9 24	1°51'58	9♌53	0♊21	14°36	11°19	15° 0	12°53	22° 8	24°12	2°14	24°41	26°10	23°53	n.a.	F 8
S 9	16 13 21	2°53'26	22°35	1°56	15°52	11°59	15°11	12°58	22°12	24°11	2°13	24°42	26° 7	23°59	n.a.	S 9
S 10	16 17 17	3°54'55	5♍38	3°31	17° 8	12°38	15°22	13° 3	22°15	24°10	2°12	24°R42	26° 3	24° 6	n.a.	S 10
M11	16 21 14	4°56'24	19° 6	5° 6	18°23	13°18	15°33	13° 8	22°19	24° 9	2°11	24°41	26° 0	24°13	n.a.	M11
T 12	16 25 10	5°57'52	3♎ 2	6°41	19°39	13°58	15°44	13°14	22°22	24° 8	2°10	24°38	25°57	24°19	n.a.	T 12
W13	16 29 7	6°59'21	17°26	8°16	20°55	14°38	15°55	13°18	22°26	24° 7	2° 9	24°33	25°54	24°26	n.a.	W13
T 14	16 33 3	8° 0'50	2♏15	9°50	22°11	15°17	16° 5	13°23	22°29	24° 6	2° 7	24°27	25°51	24°33	n.a.	T 14
F 15	16 37 0	9° 2'19	17°23	11°25	23°27	15°57	16°16	13°28	22°33	24° 5	2° 6	24°19	25°48	24°39	n.a.	F 15
S 16	16 40 56	10° 3'49	2♐40	13° 0	24°43	16°37	16°26	13°33	22°37	24° 4	2° 5	24°12	25°44	24°46	n.a.	S 16
S 17	16 44 53	11° 5'18	17°56	14°35	25°58	17°16	16°36	13°38	22°40	24° 3	2° 4	24° 6	25°41	24°53	n.a.	S 17
M18	16 48 49	12° 6'48	2♑59	16°10	27°14	17°56	16°47	13°42	22°44	24° 2	2° 3	24° 3	25°38	25° 0	n.a.	M18
T 19	16 52 46	13° 8'18	17°41	17°45	28°30	18°36	16°57	13°47	22°47	24° 0	2° 2	24°D 1	25°35	25° 6	n.a.	T 19
W20	16 56 42	14° 9'48	1♒57	19°20	29°46	19°16	17° 7	13°51	22°51	23°59	2° 1	24° 1	25°32	25°13	n.a.	W20
T 21	17 0 39	15°11'19	15°45	20°56	1♊ 1	19°55	17°17	13°56	22°55	23°58	2° 0	24° 2	25°28	25°20	n.a.	T 21
F 22	17 4 35	16°12'49	29° 4	22°31	2°17	20°35	17°26	14° 0	22°58	23°57	1°58	24° 4	25°25	25°26	n.a.	F 22
S 23	17 8 32	17°14'20	11♓59	24° 7	3°33	21°15	17°36	14° 4	23° 2	23°56	1°57	24°R 5	25°22	25°33	n.a.	S 23
S 24	17 12 28	18°15'51	24°32	25°42	4°49	21°55	17°46	14° 9	23° 5	23°54	1°56	24° 5	25°19	25°40	n.a.	S 24
M25	17 16 25	19°17'22	6♈48	27°18	6° 4	22°35	17°55	14°13	23° 9	23°53	1°55	24° 3	25°16	25°47	n.a.	M25
T 26	17 20 21	20°18'54	18°52	28°54	7°20	23°14	18° 4	14°17	23°13	23°52	1°54	24° 0	25°13	25°53	n.a.	T 26
W27	17 24 18	21°20'25	0♉48	0♋29	8°36	23°54	18°14	14°21	23°16	23°50	1°53	23°55	25° 9	26° 0	n.a.	W27
T 28	17 28 15	22°21'56	12°40	2° 5	9°51	24°34	18°23	14°25	23°20	23°49	1°52	23°49	25° 6	26° 7	n.a.	T 28
F 29	17 32 11	23°23'27	24°30	3°41	11° 7	25°14	18°32	14°28	23°24	23°47	1°51	23°43	25° 3	26°13	n.a.	F 29
S 30	17 36 8	24°24'58	6♊22	5°17	12°23	25°54	18°40	14°32	23°27	23°46	1°50	23°38	25° 0	26°20	n.a.	S 30
S 31	17 40 4	25♊26'28	18♊16	6♋53	13♊38	26♈34	18♈49	14♈36	23♊31	23♑45	1♐49	23♋33	24♋57	26♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n29	12n30	4s44	19n24	1n25	14n43	0n57	3n27	0n47	6n20	0n52	5n10	0n13	25n 0	1n 9	24s23	2s33	36s37	15s46	21n41	21n27	14n38		n.a.
S 2	19 44	16 2	4 16	19 46	1 21	15 11	0 59	3 44	0 48	6 25	0 52	5 12	0 13	25 0	1 9	24 23	2 33	36 37	15 46	21 43	21 28	14 40		n.a.
S 3	19 59	18 55	3 37	20 8	1 16	15 38	1 1	4 1	0 49	6 30	0 52	5 15	0 13	25 1	1 9	24 23	2 33	36 36	15 46	21 45	21 28	14 42		n.a.
M 4	20 13	21 2	2 49	20 28	1 12	16 4	1 3	4 17	0 50	6 35	0 52	5 17	0 13	25 1	1 9	24 23	2 33	36 36	15 46	21 47	21 29	14 44		n.a.
T 5	20 27	22 13	1 52	20 47	1 7	16 31	1 4	4 34	0 50	6 40	0 53	5 19	0 13	25 1	1 9	24 24	2 33	36 36	15 46	21 48	21 30	14 46		n.a.
W 6	20 41	22 23	0 50	21 5	1 2	16 56	1 6	4 51	0 51	6 44	0 53	5 22	0 13	25 1	1 8	24 24	2 33	36 36	15 46	21 48	21 30	14 48		n.a.
T 7	20 54	21 31	0n15	21 22	0 56	17 22	1 7	5 8	0 52	6 49	0 53	5 24	0 13	25 1	1 8	24 24	2 33	36 35	15 46	21 48	21 31	14 50		n.a.
F 8	21 7	19 35	1 21	21 38	0 51	17 46	1 9	5 25	0 53	6 54	0 53	5 26	0 13	25 2	1 8	24 24	2 33	36 35	15 46	21 48	21 31	14 52		n.a.
S 9	21 20	16 39	2 25	21 53	0 46	18 11	1 10	5 41	0 54	6 58	0 54	5 28	0 13	25 2	1 8	24 25	2 33	36 35	15 46	21 48	21 32	14 54		n.a.
S 10	21 32	12 50	3 22	22 7	0 40	18 34	1 12	5 58	0 55	7 3	0 54	5 30	0 13	25 2	1 8	24 25	2 34	36 35	15 46	21 48	21 33	14 56		n.a.
M11	21 44	8 16	4 11	22 20	0 34	18 58	1 13	6 15	0 56	7 7	0 54	5 32	0 14	25 2	1 8	24 25	2 34	36 34	15 46	21 48	21 33	14 58		n.a.
T 12	21 55	3 7	4 47	22 31	0 29	19 20	1 14	6 31	0 56	7 12	0 54	5 35	0 14	25 2	1 8	24 25	2 34	36 34	15 46	21 49	21 34	15 0		n.a.
W13	22 6	2s21	5 6	22 41	0 23	19 43	1 15	6 48	0 57	7 16	0 55	5 37	0 14	25 2	1 8	24 26	2 34	36 34	15 46	21 50	21 35	15 2		n.a.
T 14	22 16	7 50	5 5	22 51	0 17	20 4	1 16	7 5	0 58	7 21	0 55	5 39	0 14	25 3	1 8	24 26	2 34	36 33	15 45	21 51	21 35	15 5		n.a.
F 15	22 26	12 58	4 44	22 59	0 11	20 25	1 18	7 21	0 59	7 25	0 55	5 41	0 14	25 3	1 8	24 26	2 34	36 33	15 45	21 52	21 36	15 7		n.a.
S 16	22 35	17 20	4 2	23 5	0 5	20 45	1 19	7 38	1 0	7 29	0 55	5 43	0 14	25 3	1 8	24 26	2 34	36 33	15 45	21 53	21 36	15 9		n.a.
S 17	22 44	20 32	3 3	23 11	0s 1	21 5	1 19	7 54	1 1	7 34	0 56	5 45	0 14	25 3	1 8	24 27	2 34	36 32	15 45	21 54	21 37	15 11		n.a.
M18	22 53	22 14	1 52	23 16	0 7	21 24	1 20	8 11	1 2	7 38	0 56	5 47	0 14	25 3	1 8	24 27	2 34	36 32	15 45	21 55	21 38	15 13		n.a.
T 19	23 1	22 21	0 34	23 19	0 13	21 43	1 21	8 27	1 3	7 42	0 56	5 48	0 14	25 4	1 8	24 27	2 34	36 32	15 45	21 55	21 38	15 15		n.a.
W20	23 9	21 0	0s43	23 22	0 19	22 1	1 22	8 43	1 3	7 46	0 56	5 50	0 14	25 4	1 8	24 27	2 34	36 31	15 45	21 55	21 39	15 17		n.a.
T 21	23 16	18 24	1 56	23 23	0 26	22 18	1 22	9 0	1 4	7 50	0 57	5 52	0 15	25 4	1 8	24 28	2 34	36 31	15 45	21 55	21 39	15 19		n.a.
F 22	23 23	14 55	2 59	23 23	0 32	22 34	1 23	9 16	1 5	7 55	0 57	5 54	0 15	25 4	1 8	24 28	2 34	36 31	15 45	21 55	21 40	15 21		n.a.
S 23	23 29	10 49	3 52	23 22	0 38	22 50	1 24	9 32	1 6	7 59	0 57	5 56	0 15	25 4	1 8	24 28	2 34	36 30	15 45	21 55	21 41	15 23		n.a.
S 24	23 35	6 22	4 32	23 20	0 44	23 5	1 24	9 48	1 7	8 3	0 57	5 58	0 15	25 5	1 8	24 28	2 34	36 30	15 45	21 55	21 41	15 25		n.a.
M25	23 40	1 46	4 58	23 16	0 50	23 20	1 24	10 5	1 8	8 7	0 58	5 59	0 15	25 5	1 8	24 29	2 34	36 30	15 45	21 55	21 42	15 27		n.a.
T 26	23 45	2n50	5 11	23 12	0 56	23 33	1 25	10 21	1 9	8 10	0 58	6 1	0 15	25 5	1 8	24 29	2 34	36 29	15 44	21 56	21 42	15 29		n.a.
W27	23 50	7 16	5 10	23 6	1 1	23 46	1 25	10 37	1 10	8 14	0 58	6 3	0 15	25 5	1 8	24 29	2 34	36 29	15 44	21 57	21 43	15 31		n.a.
T 28	23 53	11 24	4 55	23 0	1 7	23 58	1 25	10 53	1 11	8 18	0 59	6 4	0 15	25 5	1 8	24 30	2 34	36 28	15 44	21 58	21 44	15 33		n.a.
F 29	23 57	15 6	4 28	22 52	1 12	24 10	1 25	11 9	1 12	8 22	0 59	6 6	0 15	25 6	1 8	24 30	2 35	36 28	15 44	21 59	21 44	15 35		n.a.
S 30	24 0	18 13	3 50	22 43	1 18	24 20	1 26	11 24	1 13	8 26	0 59	6 7	0 15	25 6	1 8	24 30	2 35	36 28	15 44	22 0	21 45	15 37		n.a.
S 31	24n 2	20n35	3s 1	22n34	1s23	24n30	1n26	11n40	1n14	8n29	0n59	6n 9	0n16	25n 6	1n 8	24s30	2s35	36s27	15s44	22n 0	21n45	15n39		n.a.

Julian Day Number = -2095957.5, Delta T = 135h42m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°50'57, Lahiri = -146°43'57 Julian Calendar 1 Aug. 10452 BCE == Greg. Calendar 13 May 10452 BCE

The year -10451 astronomical counting style corresponds to year 10452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10452 BCE (-10451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 44 1	26♊27'58	0♋15	8♋29	14♊54	27♈13	18♈58	14♈39	23♊35	23°R43	1°R48	23°R30	24♋54	26♉34	n.a.	M 1
T 2	17 47 57	27°29'28	12°21	10° 5	16°10	27°53	19° 6	14°43	23°38	23♉42	1♐47	23♋28	24°50	26°40	n.a.	T 2
W 3	17 51 54	28°30'56	24°35	11°40	17°25	28°33	19°15	14°46	23°42	23°40	1°46	23°D27	24°47	26°47	n.a.	W 3
T 4	17 55 51	29°32'25	6♌59	13°15	18°41	29°13	19°23	14°49	23°46	23°39	1°45	23°28	24°44	26°54	n.a.	T 4
F 5	17 59 47	0♋33'52	19°34	14°50	19°56	29°53	19°31	14°53	23°49	23°37	1°44	23°29	24°41	27° 0	n.a.	F 5
S 6	18 3 44	1°35'18	2♍24	16°24	21°12	0♉32	19°39	14°56	23°53	23°36	1°43	23°31	24°38	27° 7	n.a.	S 6
S 7	18 7 40	2°36'44	15°31	17°57	22°27	1°12	19°47	14°59	23°57	23°34	1°42	23°32	24°34	27°14	n.a.	S 7
M 8	18 11 37	3°38'08	28°56	19°30	23°43	1°52	19°54	15° 2	24° 0	23°33	1°41	23°R33	24°31	27°20	n.a.	M 8
T 9	18 15 34	4°39'31	12♎43	21° 1	24°58	2°32	20° 2	15° 4	24° 4	23°31	1°40	23°33	24°28	27°27	n.a.	T 9
W10	18 19 30	5°40'53	26°51	22°31	26°14	3°12	20° 9	15° 7	24° 7	23°29	1°39	23°32	24°25	27°34	n.a.	W10
T 11	18 23 27	6°42'14	11♏18	23°59	27°29	3°51	20°16	15°10	24°11	23°28	1°38	23°30	24°22	27°41	n.a.	T 11
F 12	18 27 23	7°43'33	26° 2	25°24	28°44	4°31	20°24	15°12	24°15	23°26	1°37	23°28	24°19	27°47	n.a.	F 12
S 13	18 31 20	8°44'52	10♐57	26°48	29°59	5°11	20°31	15°15	24°18	23°25	1°36	23°26	24°15	27°54	n.a.	S 13
S 14	18 35 17	9°46'09	25°55	28° 8	1♋15	5°51	20°37	15°17	24°22	23°23	1°35	23°24	24°12	28° 1	n.a.	S 14
M15	18 39 13	10°47'25	10♑46	29°24	2°30	6°30	20°44	15°20	24°25	23°21	1°35	23°23	24° 9	28° 7	n.a.	M15
T 16	18 43 10	11°48'40	25°24	0♌36	3°46	7°10	20°51	15°22	24°29	23°20	1°34	23°D23	24° 6	28°14	n.a.	T 16
W17	18 47 7	12°49'54	9♒43	1°43	5° 1	7°50	20°57	15°24	24°32	23°18	1°33	23°24	24° 3	28°21	n.a.	W17
T 18	18 51 3	13°51'07	23°37	2°45	6°16	8°30	21° 3	15°26	24°36	23°16	1°32	23°24	24° 0	28°27	n.a.	T 18
F 19	18 55 0	14°52'19	7♓ 5	3°40	7°31	9°10	21° 9	15°28	24°39	23°15	1°31	23°25	23°56	28°34	n.a.	F 19
S 20	18 58 56	15°53'30	20° 8	4°27	8°46	9°49	21°15	15°30	24°43	23°13	1°30	23°26	23°53	28°41	n.a.	S 20
S 21	19 2 53	16°54'39	2♈48	5° 6	10° 1	10°29	21°21	15°31	24°46	23°11	1°30	23°27	23°50	28°48	n.a.	S 21
M22	19 6 50	17°55'48	15° 9	5°36	11°17	11° 9	21°26	15°33	24°50	23°10	1°29	23°R27	23°47	28°54	n.a.	M22
T 23	19 10 46	18°56'55	27°16	5°57	12°32	11°49	21°32	15°34	24°53	23° 8	1°28	23°27	23°44	29° 1	n.a.	T 23
W24	19 14 43	19°58'02	9♉12	6°R 6	13°47	12°28	21°37	15°36	24°56	23° 6	1°28	23°26	23°40	29° 8	n.a.	W24
T 25	19 18 40	20°59'07	21° 3	6° 5	15° 2	13° 8	21°42	15°37	25° 0	23° 5	1°27	23°26	23°37	29°14	n.a.	T 25
F 26	19 22 36	22° 0'11	2♊53	5°51	16°17	13°48	21°47	15°38	25° 3	23° 3	1°26	23°26	23°34	29°21	n.a.	F 26
S 27	19 26 33	23° 1'14	14°46	5°27	17°32	14°28	21°52	15°39	25° 7	23° 1	1°25	23°D26	23°31	29°28	n.a.	S 27
S 28	19 30 30	24° 2'15	26°45	4°51	18°47	15° 7	21°56	15°41	25°10	22°59	1°25	23°26	23°28	29°34	n.a.	S 28
M29	19 34 26	25° 3'15	8♋52	4° 5	20° 2	15°47	22° 1	15°41	25°13	22°58	1°24	23°26	23°25	29°41	n.a.	M29
T 30	19 38 23	26♋ 4'13	21♋10	3♌10	21♋17	16♉27	22♈ 5	15♈42	25♊16	22♉56	1♐24	23°R26	23♋21	29♉48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 4	22n 4	2s 4	22n23	1s28	24n40	1n25	11n56	1n15	8n33	1n 0	6n11	0n16	25n 6	1n 8	24s31	2s35	36s27	15s44	22n 1	21n46	15n41		n.a.
T 2	24 6	22 32	1 1	22 11	1 33	24 48	1 25	12 11	1 15	8 37	1 0	6 12	0 16	25 6	1 8	24 31	2 35	36 27	15 43	22 1	21 46	15 43		n.a.
W 3	24 7	21 55	0n 6	21 59	1 37	24 56	1 25	12 27	1 16	8 40	1 0	6 13	0 16	25 7	1 8	24 31	2 35	36 26	15 43	22 1	21 47	15 45		n.a.
T 4	24 7	20 15	1 14	21 46	1 42	25 2	1 25	12 42	1 17	8 44	1 1	6 15	0 16	25 7	1 8	24 32	2 35	36 26	15 43	22 1	21 48	15 47		n.a.
F 5	24 7	17 34	2 19	21 32	1 46	25 8	1 25	12 58	1 18	8 47	1 1	6 16	0 16	25 7	1 8	24 32	2 35	36 25	15 43	22 1	21 48	15 49		n.a.
S 6	24 6	14 0	3 19	21 17	1 49	25 14	1 24	13 13	1 19	8 50	1 1	6 18	0 16	25 7	1 8	24 32	2 35	36 25	15 43	22 1	21 49	15 51		n.a.
S 7	24 5	9 41	4 9	21 2	1 52	25 18	1 24	13 28	1 20	8 54	1 1	6 19	0 16	25 7	1 8	24 33	2 35	36 25	15 43	22 1	21 49	15 53		n.a.
M 8	24 4	4 48	4 48	20 46	1 55	25 22	1 23	13 44	1 21	8 57	1 2	6 20	0 16	25 7	1 8	24 33	2 35	36 24	15 42	22 0	21 50	15 55		n.a.
T 9	24 2	0s25	5 11	20 30	1 57	25 25	1 23	13 59	1 22	9 0	1 2	6 21	0 17	25 8	1 8	24 33	2 35	36 24	15 42	22 0	21 51	15 57		n.a.
W10	24 0	5 45	5 16	20 14	1 59	25 27	1 22	14 14	1 23	9 3	1 2	6 23	0 17	25 8	1 8	24 33	2 35	36 23	15 42	22 1	21 51	15 59		n.a.
T 11	23 57	10 54	5 1	19 57	2 0	25 28	1 22	14 29	1 24	9 6	1 3	6 24	0 17	25 8	1 8	24 34	2 35	36 23	15 42	22 1	21 52	16 1		n.a.
F 12	23 53	15 30	4 27	19 41	2 1	25 28	1 21	14 43	1 25	9 9	1 3	6 25	0 17	25 8	1 8	24 34	2 35	36 23	15 42	22 1	21 52	16 3		n.a.
S 13	23 49	19 12	3 34	19 26	2 1	25 28	1 20	14 58	1 26	9 12	1 3	6 26	0 17	25 8	1 8	24 34	2 35	36 22	15 41	22 2	21 53	16 5		n.a.
S 14	23 45	21 37	2 27	19 11	1 59	25 27	1 19	15 13	1 27	9 15	1 4	6 27	0 17	25 9	1 8	24 35	2 35	36 22	15 41	22 2	21 53	16 7		n.a.
M15	23 40	22 31	1 9	18 57	1 57	25 25	1 18	15 27	1 28	9 18	1 4	6 28	0 17	25 9	1 8	24 35	2 35	36 21	15 41	22 2	21 54	16 9		n.a.
T 16	23 35	21 51	0s11	18 44	1 55	25 22	1 17	15 42	1 29	9 21	1 4	6 29	0 17	25 9	1 8	24 35	2 35	36 21	15 41	22 2	21 55	16 11		n.a.
W17	23 29	19 46	1 29	18 33	1 51	25 18	1 16	15 56	1 30	9 24	1 5	6 30	0 17	25 9	1 8	24 36	2 35	36 20	15 40	22 2	21 55	16 13		n.a.
T 18	23 22	16 33	2 40	18 24	1 45	25 14	1 15	16 10	1 31	9 27	1 5	6 31	0 17	25 9	1 8	24 36	2 35	36 20	15 40	22 2	21 56	16 15		n.a.
F 19	23 16	12 32	3 40	18 17	1 39	25 8	1 14	16 25	1 32	9 29	1 5	6 32	0 18	25 9	1 8	24 36	2 35	36 20	15 40	22 2	21 56	16 17		n.a.
S 20	23 8	8 4	4 26	18 13	1 31	25 3	1 13	16 39	1 33	9 32	1 6	6 32	0 18	25 10	1 9	24 37	2 35	36 19	15 40	22 2	21 57	16 19		n.a.
S 21	23 1	3 23	4 57	18 13	1 22	24 56	1 12	16 52	1 34	9 34	1 6	6 33	0 18	25 10	1 9	24 37	2 35	36 19	15 39	22 2	21 57	16 21		n.a.
M22	22 53	1n19	5 14	18 15	1 12	24 48	1 11	17 6	1 35	9 37	1 6	6 34	0 18	25 10	1 9	24 37	2 35	36 18	15 39	22 2	21 58	16 23		n.a.
T 23	22 44	5 53	5 17	18 22	1 0	24 40	1 9	17 20	1 36	9 39	1 7	6 35	0 18	25 10	1 9	24 37	2 35	36 18	15 39	22 2	21 59	16 25		n.a.
W24	22 35	10 9	5 6	18 32	0 47	24 31	1 8	17 34	1 37	9 41	1 7	6 35	0 18	25 10	1 9	24 38	2 35	36 17	15 39	22 2	21 59	16 27		n.a.
T 25	22 26	14 1	4 42	18 47	0 32	24 21	1 6	17 47	1 38	9 44	1 7	6 36	0 18	25 10	1 9	24 38	2 35	36 17	15 38	22 2	22 0	16 29		n.a.
F 26	22 16	17 20	4 6	19 6	0 16	24 11	1 5	18 0	1 39	9 46	1 8	6 36	0 18	25 11	1 9	24 38	2 35	36 17	15 38	22 2	22 0	16 31		n.a.
S 27	22 5	19 56	3 19	19 28	0n 1	23 59	1 3	18 14	1 40	9 48	1 8	6 37	0 18	25 11	1 9	24 39	2 35	36 16	15 38	22 2	22 1	16 33		n.a.
S 28	21 55	21 42	2 23	19 55	0 20	23 47	1 2	18 27	1 41	9 50	1 8	6 38	0 19	25 11	1 9	24 39	2 35	36 16	15 38	22 2	22 1	16 35		n.a.
M29	21 44	22 29	1 20	20 24	0 38	23 35	1 0	18 40	1 42	9 52	1 9	6 38	0 19	25 11	1 9	24 39	2 35	36 15	15 37	22 2	22 2	16 37		n.a.
T 30	21n32	22n12	0s13	20n56	0n57	23n21	0n59	18n53	1n43	9n54	1n 9	6n38	0n19	25n11	1n 9	24s40	2s35	36s15	15s37	22n 2	22n 2	16n39		n.a.

Julian Day Number = -2095926.5, Delta T = 135h42m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°50'52, Lahiri = -146°43'53 Julian Calendar 1 Sept. 10452 BCE == Greg. Calendar 13 June 10452 BCE

The year -10451 astronomical counting style corresponds to year 10452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10452 BCE (-10451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 42 20	27♋ 5'09	3♌40	2°R 7	22♋32	17♉ 6	22♈ 9	15♈43	25♊20	22°R54	1°R23	23°R26	23♋18	29♉55	n.a.	W 1
T 2	19 46 16	28° 6'04	16°23	0♌58	23°46	17°46	22°13	15°44	25°23	22♑53	1♐22	23♋26	23°15	0♊ 1	n.a.	T 2
F 3	19 50 13	29° 6'57	29°20	29♋46	25° 1	18°26	22°16	15°44	25°26	22°51	1°22	23°25	23°12	0° 8	n.a.	F 3
S 4	19 54 10	0♌ 7'49	12♍30	28°32	26°16	19° 5	22°20	15°44	25°29	22°49	1°21	23°24	23° 9	0°15	n.a.	S 4
S 5	19 58 6	1° 8'38	25°53	27°18	27°31	19°45	22°23	15°45	25°32	22°48	1°21	23°23	23° 5	0°21	n.a.	S 5
M 6	20 2 3	2° 9'25	9♎29	26° 7	28°46	20°24	22°26	15°45	25°36	22°46	1°20	23°22	23° 2	0°28	n.a.	M 6
T 7	20 5 59	3°10'10	23°19	25° 0	0♌ 0	21° 4	22°29	15°45	25°39	22°44	1°20	23°22	22°59	0°35	n.a.	T 7
W 8	20 9 56	4°10'52	7♏20	24° 0	1°15	21°43	22°32	15°R45	25°42	22°43	1°19	23°D22	22°56	0°41	n.a.	W 8
T 9	20 13 53	5°11'33	21°32	23° 6	2°30	22°23	22°35	15°45	25°45	22°41	1°19	23°22	22°53	0°48	n.a.	T 9
F 10	20 17 49	6°12'12	5♐53	22°20	3°44	23° 3	22°37	15°45	25°48	22°39	1°18	23°23	22°50	0°55	n.a.	F 10
S 11	20 21 46	7°12'48	20°20	21°41	4°59	23°42	22°39	15°45	25°51	22°38	1°18	23°24	22°46	1° 2	n.a.	S 11
S 12	20 25 43	8°13'22	4♑48	21°11	6°13	24°21	22°41	15°44	25°54	22°36	1°18	23°25	22°43	1° 8	n.a.	S 12
M13	20 29 39	9°13'54	19°14	20°50	7°28	25° 1	22°43	15°44	25°57	22°34	1°17	23°R26	22°40	1°15	n.a.	M13
T 14	20 33 36	10°14'24	3♒31	20°36	8°43	25°40	22°45	15°43	26° 0	22°33	1°17	23°26	22°37	1°22	n.a.	T 14
W15	20 37 33	11°14'51	17°35	20°D30	9°57	26°20	22°46	15°42	26° 2	22°31	1°17	23°24	22°34	1°28	n.a.	W15
T 16	20 41 29	12°15'17	1♓21	20°32	11°12	26°59	22°48	15°42	26° 5	22°30	1°16	23°22	22°31	1°35	n.a.	T 16
F 17	20 45 26	13°15'40	14°47	20°40	12°26	27°39	22°49	15°41	26° 8	22°28	1°16	23°20	22°27	1°42	n.a.	F 17
S 18	20 49 23	14°16'02	27°52	20°55	13°40	28°18	22°50	15°40	26°11	22°27	1°16	23°16	22°24	1°48	n.a.	S 18
S 19	20 53 19	15°16'21	10♈36	21°16	14°55	28°57	22°50	15°39	26°13	22°25	1°16	23°13	22°21	1°55	n.a.	S 19
M20	20 57 16	16°16'39	23° 2	21°42	16° 9	29°37	22°51	15°38	26°16	22°23	1°15	23°10	22°18	2° 2	n.a.	M20
T 21	21 1 13	17°16'55	5♉11	22°14	17°24	0♊16	22°51	15°36	26°19	22°22	1°15	23° 9	22°15	2° 8	n.a.	T 21
W22	21 5 9	18°17'09	17°10	22°50	18°38	0°55	22°R51	15°35	26°21	22°20	1°15	23°D 8	22°11	2°15	n.a.	W22
T 23	21 9 6	19°17'21	29° 2	23°31	19°52	1°34	22°51	15°33	26°24	22°19	1°15	23° 8	22° 8	2°22	n.a.	T 23
F 24	21 13 3	20°17'31	10♊52	24°15	21° 7	2°14	22°51	15°32	26°26	22°17	1°15	23°10	22° 5	2°29	n.a.	F 24
S 25	21 16 59	21°17'39	22°46	25° 3	22°21	2°53	22°51	15°30	26°29	22°16	1°15	23°11	22° 2	2°35	n.a.	S 25
S 26	21 20 56	22°17'45	4♋47	25°55	23°35	3°32	22°50	15°29	26°31	22°15	1°15	23°13	21°59	2°42	n.a.	S 26
M27	21 24 53	23°17'49	17° 1	26°50	24°50	4°11	22°49	15°27	26°34	22°13	1°15	23°R14	21°56	2°49	n.a.	M27
T 28	21 28 49	24°17'51	29°29	27°48	26° 4	4°50	22°48	15°25	26°36	22°12	1°15	23°14	21°52	2°55	n.a.	T 28
W29	21 32 46	25°17'50	12♌15	28°48	27°18	5°29	22°47	15°23	26°38	22°10	1°D15	23°13	21°49	3° 2	n.a.	W29
T 30	21 36 42	26°17'48	25°18	29°51	28°32	6° 8	22°46	15°21	26°41	22° 9	1°15	23°10	21°46	3° 9	n.a.	T 30
F 31	21 40 39	27♌17'43	8♍39	0♌56	29♌46	6♊47	22♈44	15♈19	26♊43	22♑ 8	1♐15	23♋ 5	21♋43	3♊15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n20	20n48	0n57	21n30	1n17	23n 7	0n57	19n 5	1n44	9n56	1n 9	6n39	0n19	25n11	1n 9	24s40	2s35	36s15	15s37	22n 2	22n 3	16n41		n.a.
T 2	21 8	18 21	2 4	22 4	1 35	22 52	0 55	19 18	1 46	9 58	1 10	6 39	0 19	25 11	1 9	24 40	2 35	36 14	15 36	22 2	22 4	16 43		n.a.
F 3	20 55	14 56	3 6	22 37	1 53	22 37	0 54	19 31	1 47	10 0	1 10	6 39	0 19	25 12	1 9	24 40	2 35	36 14	15 36	22 2	22 4	16 44		n.a.
S 4	20 42	10 44	4 0	23 10	2 10	22 21	0 52	19 43	1 48	10 1	1 11	6 40	0 19	25 12	1 9	24 41	2 35	36 13	15 36	22 2	22 5	16 46		n.a.
S 5	20 28	5 58	4 41	23 40	2 25	22 4	0 50	19 55	1 49	10 3	1 11	6 40	0 19	25 12	1 9	24 41	2 35	36 13	15 35	22 2	22 5	16 48		n.a.
M 6	20 14	0 50	5 8	24 8	2 39	21 47	0 48	20 7	1 50	10 4	1 11	6 40	0 20	25 12	1 9	24 41	2 35	36 12	15 35	22 2	22 6	16 50		n.a.
T 7	20 0	4s25	5 17	24 32	2 50	21 29	0 46	20 19	1 51	10 6	1 12	6 40	0 20	25 12	1 9	24 41	2 35	36 12	15 35	22 2	22 6	16 52		n.a.
W 8	19 45	9 31	5 8	24 53	3 0	21 10	0 44	20 31	1 52	10 7	1 12	6 40	0 20	25 12	1 9	24 42	2 35	36 12	15 35	22 2	22 7	16 54		n.a.
T 9	19 30	14 10	4 40	25 10	3 8	20 51	0 42	20 42	1 53	10 9	1 12	6 41	0 20	25 12	1 9	24 42	2 35	36 11	15 34	22 2	22 7	16 56		n.a.
F 10	19 15	18 4	3 54	25 25	3 14	20 31	0 40	20 54	1 54	10 10	1 13	6 41	0 20	25 13	1 9	24 42	2 35	36 11	15 34	22 2	22 8	16 58		n.a.
S 11	18 59	20 53	2 53	25 35	3 19	20 11	0 38	21 5	1 55	10 11	1 13	6 41	0 20	25 13	1 9	24 42	2 35	36 10	15 34	22 2	22 9	17 0		n.a.
S 12	18 43	22 21	1 41	25 43	3 21	19 50	0 36	21 17	1 56	10 12	1 13	6 40	0 20	25 13	1 9	24 43	2 35	36 10	15 33	22 2	22 9	17 2		n.a.
M13	18 27	22 19	0 23	25 48	3 23	19 29	0 34	21 28	1 57	10 13	1 14	6 40	0 20	25 13	1 9	24 43	2 35	36 10	15 33	22 2	22 10	17 4		n.a.
T 14	18 10	20 50	0s56	25 50	3 23	19 7	0 32	21 39	1 58	10 14	1 14	6 40	0 20	25 13	1 9	24 43	2 35	36 9	15 33	22 2	22 10	17 6		n.a.
W15	17 53	18 3	2 10	25 49	3 21	18 44	0 30	21 49	1 59	10 15	1 15	6 40	0 21	25 13	1 9	24 43	2 35	36 9	15 32	22 2	22 11	17 8		n.a.
T 16	17 36	14 19	3 15	25 47	3 19	18 22	0 28	22 0	2 1	10 16	1 15	6 40	0 21	25 13	1 9	24 44	2 35	36 8	15 32	22 2	22 11	17 9		n.a.
F 17	17 19	9 56	4 7	25 42	3 16	17 58	0 26	22 10	2 2	10 17	1 15	6 40	0 21	25 14	1 9	24 44	2 35	36 8	15 32	22 3	22 12	17 11		n.a.
S 18	17 1	5 12	4 45	25 36	3 12	17 34	0 23	22 21	2 3	10 18	1 16	6 39	0 21	25 14	1 9	24 44	2 35	36 8	15 31	22 3	22 12	17 13		n.a.
S 19	16 43	0 23	5 7	25 28	3 7	17 10	0 21	22 31	2 4	10 18	1 16	6 39	0 21	25 14	1 10	24 44	2 34	36 7	15 31	22 4	22 13	17 15		n.a.
M20	16 24	4n21	5 15	25 18	3 2	16 45	0 19	22 41	2 5	10 19	1 17	6 39	0 21	25 14	1 10	24 45	2 34	36 7	15 31	22 4	22 13	17 17		n.a.
T 21	16 6	8 48	5 8	25 7	2 56	16 20	0 17	22 50	2 6	10 19	1 17	6 38	0 21	25 14	1 10	24 45	2 34	36 7	15 30	22 5	22 14	17 19		n.a.
W22	15 47	12 51	4 48	24 55	2 49	15 54	0 15	23 0	2 7	10 20	1 17	6 38	0 21	25 14	1 10	24 45	2 34	36 6	15 30	22 5	22 14	17 21		n.a.
T 23	15 27	16 22	4 15	24 41	2 43	15 28	0 12	23 10	2 8	10 20	1 18	6 37	0 22	25 14	1 10	24 45	2 34	36 6	15 30	22 5	22 15	17 23		n.a.
F 24	15 8	19 13	3 32	24 26	2 36	15 2	0 10	23 19	2 9	10 20	1 18	6 37	0 22	25 14	1 10	24 45	2 34	36 6	15 29	22 5	22 15	17 25		n.a.
S 25	14 48	21 16	2 40	24 10	2 29	14 35	0 8	23 28	2 11	10 20	1 18	6 36	0 22	25 15	1 10	24 46	2 34	36 5	15 29	22 4	22 16	17 27		n.a.
S 26	14 28	22 23	1 40	23 53	2 21	14 8	0 6	23 37	2 12	10 20	1 19	6 36	0 22	25 15	1 10	24 46	2 34	36 5	15 29	22 4	22 17	17 28		n.a.
M27	14 8	22 27	0 34	23 34	2 13	13 40	0 3	23 46	2 13	10 21	1 19	6 35	0 22	25 15	1 10	24 46	2 34	36 4	15 28	22 4	22 17	17 30		n.a.
T 28	13 48	21 24	0n34	23 15	2 6	13 13	0 1	23 54	2 14	10 20	1 20	6 35	0 22	25 15	1 10	24 46	2 34	36 4	15 28	22 4	22 18	17 32		n.a.
W29	13 27	19 15	1 42	22 54	1 58	12 44	0s 1	24 3	2 15	10 20	1 20	6 34	0 22	25 15	1 10	24 46	2 34	36 4	15 28	22 4	22 18	17 34		n.a.
T 30	13 6	16 3	2 46	22 33	1 50	12 16	0 3	24 11	2 16	10 20	1 20	6 33	0 22	25 15	1 10	24 47	2 34	36 3	15 27	22 5	22 19	17 36		n.a.
F 31	12n45	11n59	3n43	22n11	1n42	11n47	0s 6	24n19	2n17	10n20	1n21	6n32	0n22	25n15	1n10	24s47	2s34	36s 3	15s27	22n 5	22n19	17n38		n.a.

Julian Day Number = -2095896.5, Delta T = 135h42m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°50'48, Lahiri = -146°43'49 Julian Calendar 1 Oct. 10452 BCE == Greg. Calendar 13 July 10452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10452 BCE (-10451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 36	28♌17'35	22♍16	2♌ 3	1♍ 1	7♊26	22°R42	15°R16	26♊45	22°R 6	1♐15	22°R59	21♋40	3♊22	n.a.	S 1
S 2	21 48 32	29°17'25	6♎ 6	3°13	2°15	8° 5	22♈40	15♈14	26°47	22♑ 5	1°15	22♋53	21°37	3°29	n.a.	S 2
M 3	21 52 29	0♍17'13	20° 5	4°24	3°29	8°43	22°38	15°11	26°49	22° 4	1°15	22°48	21°33	3°35	n.a.	M 3
T 4	21 56 26	1°16'58	4♏11	5°37	4°43	9°22	22°36	15° 9	26°51	22° 3	1°15	22°44	21°30	3°42	n.a.	T 4
W 5	22 0 22	2°16'40	18°20	6°52	5°57	10° 1	22°33	15° 6	26°53	22° 1	1°15	22°41	21°27	3°49	n.a.	W 5
T 6	22 4 19	3°16'20	2♐29	8° 9	7°11	10°40	22°31	15° 4	26°55	22° 0	1°15	22°D40	21°24	3°56	n.a.	T 6
F 7	22 8 15	4°15'57	16°38	9°27	8°25	11°18	22°28	15° 1	26°57	21°59	1°15	22°41	21°21	4° 2	n.a.	F 7
S 8	22 12 12	5°15'32	0♑45	10°47	9°39	11°57	22°25	14°58	26°59	21°58	1°16	22°42	21°17	4° 9	n.a.	S 8
S 9	22 16 9	6°15'04	14°47	12° 8	10°53	12°35	22°21	14°55	27° 1	21°57	1°16	22°43	21°14	4°16	n.a.	S 9
M10	22 20 5	7°14'33	28°44	13°30	12° 7	13°14	22°18	14°52	27° 3	21°56	1°16	22°R43	21°11	4°22	n.a.	M10
T 11	22 24 2	8°13'59	12♒33	14°54	13°21	13°52	22°14	14°49	27° 5	21°55	1°16	22°42	21° 8	4°29	n.a.	T 11
W12	22 27 58	9°13'23	26°13	16°19	14°35	14°31	22°11	14°46	27° 6	21°54	1°17	22°38	21° 5	4°36	n.a.	W12
T 13	22 31 55	10°12'45	9♓39	17°46	15°49	15° 9	22° 7	14°43	27° 8	21°53	1°17	22°31	21° 2	4°42	n.a.	T 13
F 14	22 35 52	11°12'04	22°52	19°14	17° 3	15°47	22° 3	14°40	27°10	21°52	1°17	22°24	20°58	4°49	n.a.	F 14
S 15	22 39 48	12°11'20	5♈48	20°43	18°17	16°25	21°58	14°36	27°11	21°51	1°18	22°15	20°55	4°56	n.a.	S 15
S 16	22 43 45	13°10'35	18°27	22°14	19°31	17° 4	21°54	14°33	27°13	21°50	1°18	22° 5	20°52	5° 2	n.a.	S 16
M17	22 47 41	14° 9'47	0♉51	23°46	20°45	17°42	21°49	14°29	27°14	21°49	1°18	21°57	20°49	5° 9	n.a.	M17
T 18	22 51 38	15° 8'57	13° 1	25°19	21°58	18°20	21°45	14°26	27°16	21°48	1°19	21°50	20°46	5°16	n.a.	T 18
W19	22 55 35	16° 8'04	24°59	26°53	23°12	18°58	21°40	14°22	27°17	21°47	1°19	21°46	20°42	5°23	n.a.	W19
T 20	22 59 31	17° 7'10	6♊51	28°28	24°26	19°36	21°35	14°19	27°18	21°46	1°20	21°43	20°39	5°29	n.a.	T 20
F 21	23 3 28	18° 6'14	18°42	0♍ 5	25°40	20°14	21°30	14°15	27°20	21°45	1°20	21°D42	20°36	5°36	n.a.	F 21
S 22	23 7 24	19° 5'15	0♋35	1°43	26°54	20°51	21°24	14°11	27°21	21°45	1°21	21°43	20°33	5°43	n.a.	S 22
S 23	23 11 21	20° 4'15	12°37	3°23	28° 8	21°29	21°19	14° 7	27°22	21°44	1°21	21°44	20°30	5°49	n.a.	S 23
M24	23 15 17	21° 3'12	24°53	5° 3	29°21	22° 7	21°13	14° 4	27°23	21°43	1°22	21°R44	20°27	5°56	n.a.	M24
T 25	23 19 14	22° 2'07	7♌26	6°45	0♎35	22°44	21° 7	14° 0	27°24	21°42	1°22	21°43	20°23	6° 3	n.a.	T 25
W26	23 23 11	23° 1'00	20°21	8°29	1°49	23°22	21° 2	13°56	27°25	21°42	1°23	21°39	20°20	6° 9	n.a.	W26
T 27	23 27 7	23°59'50	3♍40	10°13	3° 3	23°59	20°56	13°52	27°26	21°41	1°23	21°33	20°17	6°16	n.a.	T 27
F 28	23 31 4	24°58'39	17°21	11°59	4°17	24°36	20°49	13°48	27°27	21°41	1°24	21°25	20°14	6°23	n.a.	F 28
S 29	23 35 0	25°57'25	1♎23	13°47	5°30	25°14	20°43	13°44	27°28	21°40	1°25	21°15	20°11	6°29	n.a.	S 29
S 30	23 38 57	26♍56'08	15♎40	15♍35	6♎44	25♊51	20♈37	13♈40	27♊29	21♑40	1♐25	21♋ 5	20♋ 8	6♊36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n24	7n14	4n28	21n47	1n33	11n18	0s 8	24n27	2n18	10n20	1n21	6n32	0n23	25n15	1n10	24s47	2s34	36s 3	15s27	22n 6	22n20	17n40		n.a.
S 2	12 3	2 3	4 58	21 23	1 25	10 49	0 10	24 35	2 20	10 19	1 21	6 31	0 23	25 15	1 10	24 47	2 34	36 3	15 26	22 7	22 20	17 41		n.a.
M 3	11 41	3s18	5 10	20 57	1 17	10 19	0 12	24 42	2 21	10 19	1 22	6 30	0 23	25 16	1 10	24 47	2 34	36 2	15 26	22 8	22 21	17 43		n.a.
T 4	11 19	8 31	5 5	20 31	1 9	9 50	0 15	24 50	2 22	10 18	1 22	6 29	0 23	25 16	1 10	24 47	2 34	36 2	15 26	22 9	22 21	17 45		n.a.
W 5	10 57	13 18	4 40	20 4	1 1	9 20	0 17	24 57	2 23	10 18	1 23	6 28	0 23	25 16	1 10	24 48	2 34	36 2	15 25	22 9	22 22	17 47		n.a.
T 6	10 35	17 21	3 59	19 36	0 53	8 50	0 19	25 4	2 24	10 17	1 23	6 27	0 23	25 16	1 10	24 48	2 33	36 1	15 25	22 10	22 22	17 49		n.a.
F 7	10 13	20 24	3 3	19 7	0 45	8 19	0 21	25 10	2 25	10 16	1 23	6 26	0 23	25 16	1 11	24 48	2 33	36 1	15 25	22 10	22 23	17 51		n.a.
S 8	9 51	22 11	1 56	18 37	0 37	7 49	0 24	25 17	2 26	10 15	1 24	6 25	0 23	25 16	1 11	24 48	2 33	36 1	15 24	22 9	22 23	17 53		n.a.
S 9	9 28	22 34	0 43	18 7	0 29	7 18	0 26	25 24	2 27	10 14	1 24	6 24	0 24	25 16	1 11	24 48	2 33	36 0	15 24	22 9	22 24	17 54		n.a.
M10	9 6	21 32	0s33	17 35	0 21	6 47	0 28	25 30	2 29	10 13	1 24	6 23	0 24	25 16	1 11	24 48	2 33	36 0	15 24	22 9	22 24	17 56		n.a.
T 11	8 43	19 12	1 45	17 3	0 13	6 16	0 30	25 36	2 30	10 12	1 25	6 22	0 24	25 16	1 11	24 48	2 33	36 0	15 23	22 9	22 25	17 58		n.a.
W12	8 20	15 48	2 51	16 29	0 6	5 45	0 32	25 42	2 31	10 11	1 25	6 21	0 24	25 17	1 11	24 48	2 33	36 0	15 23	22 10	22 25	18 0		n.a.
T 13	7 57	11 38	3 46	15 55	0s 2	5 13	0 34	25 47	2 32	10 10	1 26	6 20	0 24	25 17	1 11	24 48	2 33	35 59	15 23	22 11	22 26	18 2		n.a.
F 14	7 34	6 59	4 27	15 21	0 9	4 42	0 36	25 53	2 33	10 9	1 26	6 18	0 24	25 17	1 11	24 49	2 33	35 59	15 22	22 12	22 26	18 4		n.a.
S 15	7 11	2 7	4 54	14 45	0 16	4 11	0 38	25 58	2 34	10 8	1 26	6 17	0 24	25 17	1 11	24 49	2 33	35 59	15 22	22 14	22 27	18 5		n.a.
S 16	6 47	2n44	5 6	14 8	0 23	3 39	0 40	26 3	2 35	10 6	1 27	6 16	0 24	25 17	1 11	24 49	2 33	35 59	15 22	22 15	22 27	18 7		n.a.
M17	6 24	7 23	5 3	13 31	0 30	3 7	0 42	26 8	2 36	10 5	1 27	6 15	0 24	25 17	1 11	24 49	2 33	35 58	15 21	22 17	22 28	18 9		n.a.
T 18	6 1	11 39	4 46	12 53	0 36	2 36	0 44	26 13	2 38	10 3	1 27	6 13	0 25	25 17	1 11	24 49	2 33	35 58	15 21	22 18	22 28	18 11		n.a.
W19	5 37	15 24	4 17	12 15	0 42	2 4	0 46	26 17	2 39	10 2	1 28	6 12	0 25	25 17	1 11	24 49	2 33	35 58	15 21	22 19	22 29	18 13		n.a.
T 20	5 14	18 31	3 37	11 35	0 49	1 32	0 48	26 22	2 40	10 0	1 28	6 11	0 25	25 17	1 11	24 49	2 32	35 58	15 20	22 19	22 29	18 14		n.a.
F 21	4 50	20 51	2 48	10 55	0 54	1 0	0 50	26 26	2 41	9 58	1 28	6 9	0 25	25 17	1 11	24 49	2 32	35 58	15 20	22 19	22 30	18 16		n.a.
S 22	4 26	22 17	1 51	10 14	1 0	0 29	0 52	26 30	2 42	9 57	1 29	6 8	0 25	25 17	1 11	24 49	2 32	35 57	15 20	22 19	22 30	18 18		n.a.
S 23	4 2	22 42	0 49	9 33	1 5	0s 3	0 54	26 33	2 43	9 55	1 29	6 7	0 25	25 18	1 11	24 49	2 32	35 57	15 19	22 19	22 31	18 20		n.a.
M24	3 39	22 3	0n17	8 50	1 10	0 35	0 56	26 37	2 44	9 53	1 29	6 5	0 25	25 18	1 12	24 49	2 32	35 57	15 19	22 19	22 31	18 22		n.a.
T 25	3 15	20 17	1 23	8 7	1 15	1 7	0 57	26 40	2 45	9 51	1 30	6 4	0 25	25 18	1 12	24 49	2 32	35 57	15 19	22 19	22 32	18 23		n.a.
W26	2 51	17 26	2 27	7 24	1 20	1 38	0 59	26 44	2 46	9 49	1 30	6 2	0 25	25 18	1 12	24 49	2 32	35 57	15 18	22 20	22 32	18 25		n.a.
T 27	2 27	13 36	3 24	6 40	1 24	2 10	1 1	26 47	2 48	9 47	1 30	6 1	0 26	25 18	1 12	24 49	2 32	35 57	15 18	22 21	22 33	18 27		n.a.
F 28	2 3	8 59	4 12	5 55	1 28	2 42	1 2	26 49	2 49	9 45	1 31	5 59	0 26	25 18	1 12	24 49	2 32	35 56	15 18	22 22	22 33	18 29		n.a.
S 29	1 39	3 46	4 45	5 10	1 31	3 13	1 4	26 52	2 50	9 43	1 31	5 58	0 26	25 18	1 12	24 49	2 32	35 56	15 17	22 24	22 34	18 31		n.a.
S 30	1n15	1s43	5n 2	4n24	1s34	3s45	1s 5	26n54	2n51	9n41	1n31	5n56	0n26	25n18	1n12	24s49	2s32	35s56	15s17	22n25	22n34	18n32		n.a.

Julian Day Number = -2095865.5, Delta T = 135h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°50'44, Lahiri = -146°43'44 Julian Calendar 1 Nov. 10452 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10452 BCE

The year -10451 astronomical counting style corresponds to year 10452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10452 BCE (-10451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 42 53	27♍54'49	0♏ 7	17♍25	7♎58	26♊28	20°R30	13°R35	27♊30	21°R39	1♐26	20°R55	20♋ 4	6♊43	n.a.	M 1
T 2	23 46 50	28°53'28	14°38	19°17	9°12	27° 5	20♈24	13♈31	27°30	21♑39	1°27	20♋47	20° 1	6°49	n.a.	T 2
W 3	23 50 46	29°52'04	29° 5	21° 9	10°25	27°41	20°17	13°27	27°31	21°38	1°27	20°41	19°58	6°56	n.a.	W 3
T 4	23 54 43	0♎50'38	13♐26	23° 3	11°39	28°18	20°10	13°23	27°32	21°38	1°28	20°38	19°55	7° 3	n.a.	T 4
F 5	23 58 39	1°49'09	27°36	24°59	12°53	28°55	20° 3	13°19	27°32	21°37	1°29	20°D37	19°52	7° 9	n.a.	F 5
S 6	0 2 36	2°47'38	11♑35	26°56	14° 6	29°31	19°56	13°14	27°33	21°37	1°30	20°37	19°48	7°16	n.a.	S 6
S 7	0 6 32	3°46'04	25°23	28°54	15°20	0♋ 8	19°49	13°10	27°33	21°37	1°30	20°R37	19°45	7°23	n.a.	S 7
M 8	0 10 29	4°44'28	8♒59	0♎53	16°34	0°44	19°42	13° 6	27°33	21°36	1°31	20°36	19°42	7°30	n.a.	M 8
T 9	0 14 25	5°42'49	22°25	2°54	17°47	1°20	19°35	13° 1	27°34	21°36	1°32	20°32	19°39	7°36	n.a.	T 9
W10	0 18 22	6°41'08	5♓40	4°55	19° 1	1°56	19°28	12°57	27°34	21°36	1°33	20°26	19°36	7°43	n.a.	W10
T 11	0 22 18	7°39'24	18°44	6°58	20°15	2°32	19°20	12°53	27°34	21°36	1°34	20°17	19°33	7°50	n.a.	T 11
F 12	0 26 15	8°37'38	1♈37	9° 2	21°28	3° 8	19°13	12°48	27°35	21°36	1°34	20° 6	19°29	7°56	n.a.	F 12
S 13	0 30 11	9°35'50	14°17	11° 6	22°42	3°44	19° 6	12°44	27°35	21°36	1°35	19°53	19°26	8° 3	n.a.	S 13
S 14	0 34 8	10°34'00	26°45	13°11	23°55	4°19	18°58	12°39	27°35	21°36	1°36	19°40	19°23	8°10	n.a.	S 14
M15	0 38 4	11°32'07	9♉ 1	15°16	25° 9	4°55	18°51	12°35	27°R35	21°36	1°37	19°27	19°20	8°16	n.a.	M15
T 16	0 42 1	12°30'13	21° 5	17°22	26°23	5°30	18°43	12°31	27°35	21°D36	1°38	19°17	19°17	8°23	n.a.	T 16
W17	0 45 57	13°28'17	3♊ 1	19°27	27°36	6° 5	18°35	12°26	27°35	21°36	1°39	19° 9	19°13	8°30	n.a.	W17
T 18	0 49 54	14°26'19	14°52	21°32	28°50	6°41	18°28	12°22	27°35	21°36	1°40	19° 3	19°10	8°36	n.a.	T 18
F 19	0 53 50	15°24'19	26°41	23°37	0♏ 3	7°15	18°20	12°17	27°35	21°36	1°41	19° 1	19° 7	8°43	n.a.	F 19
S 20	0 57 47	16°22'18	8♋33	25°40	1°17	7°50	18°13	12°13	27°34	21°36	1°42	19° 0	19° 4	8°50	n.a.	S 20
S 21	1 1 43	17°20'15	20°34	27°42	2°30	8°25	18° 5	12° 9	27°34	21°36	1°43	19° 0	19° 1	8°56	n.a.	S 21
M22	1 5 40	18°18'10	2♌49	29°43	3°44	8°59	17°57	12° 4	27°34	21°36	1°44	18°59	18°58	9° 3	n.a.	M22
T 23	1 9 36	19°16'04	15°23	1♏41	4°57	9°34	17°50	12° 0	27°33	21°36	1°45	18°58	18°54	9°10	n.a.	T 23
W24	1 13 33	20°13'55	28°20	3°37	6°11	10° 8	17°42	11°55	27°33	21°37	1°46	18°54	18°51	9°16	n.a.	W24
T 25	1 17 29	21°11'45	11♍45	5°31	7°24	10°42	17°34	11°51	27°33	21°37	1°47	18°47	18°48	9°23	n.a.	T 25
F 26	1 21 26	22° 9'34	25°36	7°21	8°38	11°15	17°27	11°47	27°32	21°37	1°48	18°39	18°45	9°30	n.a.	F 26
S 27	1 25 22	23° 7'20	9♎53	9° 9	9°51	11°49	17°19	11°42	27°32	21°38	1°49	18°28	18°42	9°36	n.a.	S 27
S 28	1 29 18	24° 5'05	24°31	10°53	11° 4	12°22	17°11	11°38	27°31	21°38	1°50	18°17	18°39	9°43	n.a.	S 28
M29	1 33 15	25° 2'48	9♏21	12°33	12°18	12°56	17° 4	11°34	27°30	21°39	1°51	18° 6	18°35	9°50	n.a.	M29
T 30	1 37 11	26° 0'30	24°16	14°10	13°31	13°29	16°56	11°30	27°30	21°39	1°52	17°57	18°32	9°56	n.a.	T 30
W31	1 41 8	26♎58'09	9♐ 6	15♏43	14♏45	14♋ 1	16♈49	11♈26	27♊29	21♑39	1♐54	17♋50	18♋29	10♊ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n51	7s11	4n59	3n38	1s36	4s16	1s 7	26n57	2n52	9n38	1n31	5n55	0n26	25n18	1n12	24s49	2s32	35s56	15s17	22n27	22n35	18n34		n.a.
T 2	0 27	12 17	4 37	2 52	1 39	4 47	1 8	26 59	2 53	9 36	1 32	5 53	0 26	25 18	1 12	24 49	2 31	35 56	15 16	22 28	22 35	18 36		n.a.
W 3	0 3	16 40	3 58	2 5	1 40	5 18	1 10	27 0	2 54	9 34	1 32	5 51	0 26	25 18	1 12	24 49	2 31	35 56	15 16	22 29	22 36	18 38		n.a.
T 4	0s21	20 1	3 4	1 17	1 41	5 49	1 11	27 2	2 55	9 31	1 32	5 50	0 26	25 18	1 12	24 49	2 31	35 56	15 16	22 30	22 36	18 39		n.a.
F 5	0 45	22 7	1 59	0 30	1 42	6 20	1 12	27 4	2 56	9 29	1 33	5 48	0 26	25 19	1 12	24 49	2 31	35 55	15 16	22 30	22 37	18 41		n.a.
S 6	1 9	22 49	0 48	0s18	1 42	6 51	1 14	27 5	2 57	9 26	1 33	5 47	0 26	25 19	1 12	24 49	2 31	35 55	15 15	22 30	22 37	18 43		n.a.
S 7	1 32	22 5	0s25	1 6	1 42	7 21	1 15	27 6	2 58	9 24	1 33	5 45	0 27	25 19	1 12	24 49	2 31	35 55	15 15	22 30	22 38	18 45		n.a.
M 8	1 56	20 4	1 36	1 54	1 41	7 51	1 16	27 7	2 59	9 21	1 33	5 43	0 27	25 19	1 12	24 49	2 31	35 55	15 15	22 30	22 38	18 46		n.a.
T 9	2 20	16 57	2 40	2 42	1 39	8 21	1 17	27 8	3 0	9 19	1 34	5 42	0 27	25 19	1 13	24 49	2 31	35 55	15 14	22 30	22 39	18 48		n.a.
W10	2 44	13 0	3 35	3 29	1 37	8 51	1 18	27 8	3 1	9 16	1 34	5 40	0 27	25 19	1 13	24 49	2 31	35 55	15 14	22 31	22 39	18 50		n.a.
T 11	3 7	8 30	4 17	4 17	1 34	9 21	1 19	27 9	3 3	9 13	1 34	5 38	0 27	25 19	1 13	24 49	2 31	35 55	15 14	22 33	22 39	18 52		n.a.
F 12	3 31	3 41	4 45	5 4	1 31	9 50	1 20	27 9	3 4	9 11	1 34	5 37	0 27	25 19	1 13	24 49	2 31	35 55	15 14	22 35	22 40	18 53		n.a.
S 13	3 54	1n13	4 59	5 50	1 27	10 19	1 21	27 9	3 5	9 8	1 35	5 35	0 27	25 19	1 13	24 49	2 30	35 55	15 13	22 36	22 40	18 55		n.a.
S 14	4 18	5 59	4 58	6 36	1 22	10 48	1 22	27 9	3 6	9 5	1 35	5 33	0 27	25 19	1 13	24 49	2 30	35 55	15 13	22 38	22 41	18 57		n.a.
M15	4 41	10 27	4 44	7 21	1 16	11 16	1 22	27 8	3 7	9 3	1 35	5 32	0 27	25 19	1 13	24 49	2 30	35 55	15 13	22 40	22 41	18 59		n.a.
T 16	5 5	14 26	4 16	8 5	1 10	11 45	1 23	27 8	3 8	9 0	1 35	5 30	0 27	25 19	1 13	24 49	2 30	35 55	15 13	22 42	22 42	19 0		n.a.
W17	5 28	17 48	3 38	8 48	1 3	12 13	1 24	27 7	3 9	8 57	1 35	5 28	0 28	25 19	1 13	24 48	2 30	35 55	15 12	22 43	22 42	19 2		n.a.
T 18	5 51	20 25	2 50	9 29	0 56	12 40	1 24	27 7	3 10	8 54	1 36	5 27	0 28	25 19	1 13	24 48	2 30	35 55	15 12	22 44	22 43	19 4		n.a.
F 19	6 14	22 10	1 55	10 9	0 47	13 8	1 25	27 6	3 11	8 51	1 36	5 25	0 28	25 19	1 13	24 48	2 30	35 55	15 12	22 44	22 43	19 5		n.a.
S 20	6 37	22 56	0 55	10 48	0 39	13 35	1 25	27 4	3 11	8 49	1 36	5 23	0 28	25 20	1 13	24 48	2 30	35 55	15 12	22 44	22 44	19 7		n.a.
S 21	7 0	22 38	0n 8	11 25	0 29	14 1	1 25	27 3	3 12	8 46	1 36	5 22	0 28	25 20	1 13	24 48	2 30	35 55	15 11	22 44	22 44	19 9		n.a.
M22	7 22	21 16	1 13	11 59	0 19	14 27	1 26	27 2	3 13	8 43	1 36	5 20	0 28	25 20	1 13	24 48	2 30	35 55	15 11	22 44	22 45	19 11		n.a.
T 23	7 45	18 50	2 15	12 32	0 9	14 53	1 26	27 0	3 14	8 40	1 36	5 18	0 28	25 20	1 13	24 48	2 30	35 55	15 11	22 45	22 45	19 12		n.a.
W24	8 7	15 23	3 12	13 3	0n 2	15 19	1 26	26 58	3 15	8 37	1 37	5 16	0 28	25 20	1 14	24 48	2 29	35 55	15 11	22 45	22 46	19 14		n.a.
T 25	8 30	11 3	4 1	13 32	0 13	15 44	1 26	26 56	3 16	8 34	1 37	5 15	0 28	25 20	1 14	24 47	2 29	35 55	15 10	22 46	22 46	19 16		n.a.
F 26	8 52	6 1	4 37	13 59	0 24	16 8	1 26	26 54	3 17	8 31	1 37	5 13	0 28	25 20	1 14	24 47	2 29	35 55	15 10	22 47	22 46	19 17		n.a.
S 27	9 14	0 31	4 57	14 23	0 36	16 33	1 26	26 52	3 18	8 28	1 37	5 12	0 28	25 20	1 14	24 47	2 29	35 55	15 10	22 49	22 47	19 19		n.a.
S 28	9 36	5s 9	4 59	14 46	0 48	16 56	1 26	26 50	3 19	8 26	1 37	5 10	0 28	25 20	1 14	24 47	2 29	35 55	15 10	22 50	22 47	19 21		n.a.
M29	9 58	10 36	4 41	15 6	1 0	17 20	1 26	26 47	3 20	8 23	1 37	5 8	0 29	25 20	1 14	24 47	2 29	35 55	15 10	22 52	22 48	19 22		n.a.
T 30	10 19	15 27	4 3	15 25	1 12	17 43	1 26	26 45	3 21	8 20	1 37	5 7	0 29	25 20	1 14	24 47	2 29	35 55	15 9	22 53	22 48	19 24		n.a.
W31	10s41	19s20	3n 9	15s41	1n23	18s 5	1s26	26n42	3n21	8n17	1n37	5n 5	0n29	25n20	1n14	24s47	2s29	35s55	15s 9	22n54	22n49	19n26		n.a.

Julian Day Number = -2095835.5, Delta T = 135h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°50'40, Lahiri = -146°43'40 Julian Calendar 1 Dec. 10452 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10451 BCE (-10450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 4	27♑55'47	23♐45	17♏11	15♏58	14♋34	16°R41	11°R21	27°R28	21♑40	1♐55	17°R46	18♋26	10♊10	n.a.	T 1
F 2	1 49 1	28°53'22	8♑ 7	18°35	17°11	15° 6	16♈34	11♈17	27♊27	21°41	1°56	17♋45	18°23	10°17	n.a.	F 2
S 3	1 52 57	29°50'56	22°11	19°55	18°25	15°39	16°27	11°13	27°26	21°41	1°57	17°44	18°19	10°23	n.a.	S 3
S 4	1 56 54	0♏48'28	5♒56	21°11	19°38	16°10	16°19	11° 9	27°25	21°42	1°58	17°44	18°16	10°30	n.a.	S 4
M 5	2 0 50	1°45'58	19°24	22°21	20°51	16°42	16°12	11° 5	27°24	21°42	1°59	17°43	18°13	10°37	n.a.	M 5
T 6	2 4 47	2°43'25	2♓36	23°28	22° 5	17°14	16° 5	11° 1	27°23	21°43	2° 1	17°40	18°10	10°43	n.a.	T 6
W 7	2 8 43	3°40'51	15°34	24°29	23°18	17°45	15°58	10°57	27°22	21°44	2° 2	17°35	18° 7	10°50	n.a.	W 7
T 8	2 12 39	4°38'16	28°19	25°26	24°31	18°16	15°51	10°53	27°21	21°45	2° 3	17°26	18° 4	10°57	n.a.	T 8
F 9	2 16 36	5°35'38	10♈53	26°18	25°44	18°47	15°44	10°50	27°20	21°45	2° 4	17°16	18° 0	11° 3	n.a.	F 9
S 10	2 20 32	6°33'00	23°17	27° 6	26°58	19°17	15°37	10°46	27°19	21°46	2° 5	17° 4	17°57	11°10	n.a.	S 10
S 11	2 24 29	7°30'19	5♉31	27°48	28°11	19°47	15°31	10°42	27°18	21°47	2° 7	16°51	17°54	11°17	n.a.	S 11
M12	2 28 25	8°27'37	17°37	28°25	29°24	20°17	15°24	10°38	27°16	21°48	2° 8	16°40	17°51	11°23	n.a.	M12
T 13	2 32 22	9°24'54	29°35	28°57	0♐37	20°47	15°18	10°35	27°15	21°49	2° 9	16°30	17°48	11°30	n.a.	T 13
W14	2 36 18	10°22'10	11♊27	29°24	1°50	21°16	15°11	10°31	27°14	21°50	2°10	16°22	17°44	11°37	n.a.	W14
T 15	2 40 15	11°19'25	23°15	29°47	3° 3	21°46	15° 5	10°28	27°12	21°51	2°12	16°17	17°41	11°43	n.a.	T 15
F 16	2 44 11	12°16'38	5♋ 4	0♐ 4	4°16	22°14	14°59	10°24	27°11	21°52	2°13	16°15	17°38	11°50	n.a.	F 16
S 17	2 48 8	13°13'51	16°56	0°16	5°29	22°43	14°53	10°21	27° 9	21°53	2°14	16°D14	17°35	11°57	n.a.	S 17
S 18	2 52 4	14°11'03	28°56	0°23	6°42	23°11	14°47	10°18	27° 8	21°54	2°16	16°15	17°32	12° 3	n.a.	S 18
M19	2 56 0	15° 8'13	11♌10	0°R25	7°55	23°39	14°41	10°14	27° 6	21°55	2°17	16°R15	17°29	12°10	n.a.	M19
T 20	2 59 57	16° 5'23	23°42	0°22	9° 8	24° 7	14°36	10°11	27° 5	21°56	2°18	16°15	17°25	12°17	n.a.	T 20
W21	3 3 53	17° 2'32	6♍38	0°15	10°21	24°34	14°30	10° 8	27° 3	21°57	2°19	16°13	17°22	12°23	n.a.	W21
T 22	3 7 50	17°59'40	20° 0	0° 3	11°34	25° 1	14°25	10° 5	27° 1	21°58	2°21	16° 9	17°19	12°30	n.a.	T 22
F 23	3 11 46	18°56'47	3♎52	29♏47	12°47	25°27	14°20	10° 2	26°59	21°59	2°22	16° 4	17°16	12°37	n.a.	F 23
S 24	3 15 43	19°53'54	18°11	29°27	14° 0	25°53	14°15	9°59	26°58	22° 1	2°23	15°56	17°13	12°43	n.a.	S 24
S 25	3 19 39	20°50'59	2♏56	29° 3	15°13	26°19	14°10	9°56	26°56	22° 2	2°25	15°48	17°10	12°50	n.a.	S 25
M26	3 23 36	21°48'04	17°57	28°37	16°26	26°44	14° 5	9°54	26°54	22° 3	2°26	15°40	17° 6	12°57	n.a.	M26
T 27	3 27 32	22°45'09	3♐ 7	28° 7	17°39	27° 9	14° 0	9°51	26°52	22° 4	2°27	15°33	17° 3	13° 3	n.a.	T 27
W28	3 31 29	23°42'12	18°15	27°36	18°51	27°34	13°56	9°48	26°50	22° 6	2°29	15°28	17° 0	13°10	n.a.	W28
T 29	3 35 25	24°39'14	3♑11	27° 3	20° 4	27°58	13°51	9°46	26°49	22° 7	2°30	15°26	16°57	13°17	n.a.	T 29
F 30	3 39 22	25°36'16	17°49	26°29	21°17	28°21	13°47	9°43	26°47	22° 9	2°31	15°D25	16°54	13°23	n.a.	F 30
S 31	3 43 18	26♏33'16	2♒ 5	25♏54	22♐30	28♋44	13♈43	9♈41	26♊45	22♑10	2♐33	15♋26	16♋50	13♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 2	21s55	2n 3	15s56	1n35	18s27	1s25	26n39	3n22	8n14	1n38	5n 3	0n29	25n20	1n14	24s46	2s29	35s55	15s 9	22n55	22n49	19n27		n.a.
F 2	11 23	23 2	0 51	16 9	1 47	18 48	1 25	26 36	3 23	8 11	1 38	5 2	0 29	25 20	1 14	24 46	2 29	35 55	15 9	22 55	22 50	19 29		n.a.
S 3	11 44	22 38	0s24	16 20	1 58	19 9	1 24	26 33	3 24	8 8	1 38	5 0	0 29	25 20	1 14	24 46	2 29	35 55	15 9	22 55	22 50	19 31		n.a.
S 4	12 5	20 51	1 35	16 30	2 9	19 29	1 24	26 30	3 25	8 6	1 38	4 59	0 29	25 20	1 14	24 46	2 28	35 55	15 8	22 55	22 50	19 32		n.a.
M 5	12 25	17 57	2 39	16 38	2 20	19 49	1 23	26 27	3 25	8 3	1 38	4 57	0 29	25 20	1 14	24 46	2 28	35 55	15 8	22 55	22 51	19 34		n.a.
T 6	12 46	14 9	3 34	16 45	2 30	20 8	1 23	26 23	3 26	8 0	1 38	4 56	0 29	25 20	1 14	24 45	2 28	35 55	15 8	22 55	22 51	19 36		n.a.
W 7	13 6	9 46	4 17	16 51	2 40	20 27	1 22	26 20	3 27	7 57	1 38	4 54	0 29	25 20	1 14	24 45	2 28	35 56	15 8	22 56	22 52	19 37		n.a.
T 8	13 26	5 2	4 45	16 56	2 50	20 45	1 21	26 16	3 27	7 55	1 38	4 53	0 29	25 20	1 14	24 45	2 28	35 56	15 8	22 57	22 52	19 39		n.a.
F 9	13 46	0 9	5 0	17 0	2 59	21 2	1 20	26 12	3 28	7 52	1 38	4 51	0 29	25 20	1 14	24 45	2 28	35 56	15 8	22 59	22 53	19 41		n.a.
S 10	14 5	4n40	5 0	17 3	3 7	21 19	1 19	26 8	3 29	7 49	1 38	4 50	0 29	25 20	1 15	24 45	2 28	35 56	15 7	23 0	22 53	19 42		n.a.
S 11	14 24	9 15	4 46	17 5	3 14	21 35	1 18	26 4	3 29	7 47	1 38	4 48	0 30	25 21	1 15	24 44	2 28	35 56	15 7	23 2	22 54	19 44		n.a.
M12	14 43	13 26	4 20	17 7	3 21	21 51	1 17	26 0	3 30	7 44	1 38	4 47	0 30	25 21	1 15	24 44	2 28	35 56	15 7	23 3	22 54	19 46		n.a.
T 13	15 2	17 2	3 42	17 8	3 27	22 6	1 16	25 56	3 31	7 42	1 38	4 45	0 30	25 21	1 15	24 44	2 28	35 56	15 7	23 5	22 54	19 47		n.a.
W14	15 21	19 55	2 54	17 9	3 32	22 20	1 15	25 52	3 31	7 39	1 38	4 44	0 30	25 21	1 15	24 44	2 28	35 56	15 7	23 5	22 55	19 49		n.a.
T 15	15 39	21 58	1 59	17 10	3 37	22 34	1 13	25 48	3 32	7 37	1 38	4 43	0 30	25 21	1 15	24 43	2 27	35 57	15 7	23 6	22 55	19 50		n.a.
F 16	15 57	23 2	0 59	17 10	3 40	22 47	1 12	25 43	3 32	7 34	1 38	4 41	0 30	25 21	1 15	24 43	2 27	35 57	15 7	23 6	22 56	19 52		n.a.
S 17	16 15	23 5	0n 4	17 10	3 42	23 0	1 11	25 39	3 33	7 32	1 38	4 40	0 30	25 21	1 15	24 43	2 27	35 57	15 6	23 7	22 56	19 54		n.a.
S 18	16 33	22 4	1 7	17 10	3 44	23 11	1 9	25 34	3 33	7 29	1 38	4 39	0 30	25 21	1 15	24 43	2 27	35 57	15 6	23 6	22 57	19 55		n.a.
M19	16 50	19 59	2 9	17 11	3 44	23 22	1 8	25 30	3 34	7 27	1 38	4 38	0 30	25 21	1 15	24 42	2 27	35 57	15 6	23 6	22 57	19 57		n.a.
T 20	17 7	16 56	3 7	17 11	3 43	23 33	1 6	25 25	3 34	7 25	1 38	4 36	0 30	25 21	1 15	24 42	2 27	35 58	15 6	23 6	22 57	19 59		n.a.
W21	17 24	12 58	3 56	17 12	3 41	23 42	1 4	25 21	3 35	7 23	1 38	4 35	0 30	25 21	1 15	24 42	2 27	35 58	15 6	23 7	22 58	20 0		n.a.
T 22	17 41	8 16	4 35	17 12	3 37	23 51	1 3	25 16	3 35	7 20	1 38	4 34	0 30	25 21	1 15	24 41	2 27	35 58	15 6	23 7	22 58	20 2		n.a.
F 23	17 57	2 58	4 59	17 14	3 33	23 59	1 1	25 11	3 35	7 18	1 38	4 33	0 30	25 21	1 15	24 41	2 27	35 58	15 6	23 8	22 59	20 3		n.a.
S 24	18 13	2s38	5 6	17 15	3 27	24 7	0 59	25 6	3 36	7 16	1 38	4 32	0 30	25 21	1 15	24 41	2 27	35 58	15 6	23 9	22 59	20 5		n.a.
S 25	18 29	8 16	4 53	17 17	3 20	24 14	0 57	25 2	3 36	7 14	1 38	4 31	0 30	25 21	1 15	24 41	2 27	35 59	15 6	23 10	22 59	20 6		n.a.
M26	18 44	13 32	4 19	17 19	3 11	24 20	0 55	24 57	3 36	7 12	1 38	4 29	0 30	25 21	1 15	24 40	2 27	35 59	15 6	23 11	23 0	20 8		n.a.
T 27	18 59	18 0	3 27	17 22	3 2	24 25	0 53	24 52	3 37	7 10	1 38	4 28	0 30	25 21	1 15	24 40	2 26	35 59	15 5	23 12	23 0	20 10		n.a.
W28	19 14	21 15	2 21	17 25	2 51	24 30	0 51	24 47	3 37	7 8	1 38	4 27	0 31	25 21	1 15	24 40	2 26	35 59	15 5	23 12	23 1	20 11		n.a.
T 29	19 28	23 0	1 6	17 29	2 40	24 34	0 49	24 42	3 37	7 7	1 38	4 26	0 31	25 21	1 15	24 39	2 26	35 59	15 5	23 12	23 1	20 13		n.a.
F 30	19 42	23 7	0s13	17 33	2 27	24 37	0 47	24 37	3 37	7 5	1 38	4 26	0 31	25 21	1 15	24 39	2 26	36 0	15 5	23 12	23 2	20 14		n.a.
S 31	19s56	21s42	1s29	17s38	2n14	24s39	0s45	24n32	3n37	7n 3	1n37	4n25	0n31	25n21	1n15	24s39	2s26	36s 0	15s 5	23n12	23n 2	20n16		n.a.

Julian Day Number = -2095804.5, Delta T = 135h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°50'36, Lahiri = -146°43'36 Julian Calendar 1 Jan. 10451 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10452 BCE

The year -10450 astronomical counting style corresponds to year 10451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10451 BCE (-10450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 15	27♏30'15	15♒57	25°R20	23♐42	29♋ 7	13°R39	9°R39	26°R43	22♑11	2♐34	15♋27	16♋47	13♊37	n.a.	S 1
M 2	3 51 11	28°27'13	29°26	24♏46	24°55	29°29	13♈36	9♈37	26♊41	22°13	2°35	15°R28	16°44	13°43	n.a.	M 2
T 3	3 55 7	29°24'10	12♓34	24°13	26° 8	29°51	13°32	9°34	26°39	22°14	2°37	15°27	16°41	13°50	n.a.	T 3
W 4	3 59 4	0♐21'07	25°24	23°43	27°20	0♌13	13°29	9°32	26°36	22°16	2°38	15°24	16°38	13°57	n.a.	W 4
T 5	4 3 0	1°18'02	7♈58	23°14	28°33	0°33	13°26	9°30	26°34	22°17	2°39	15°19	16°35	14° 3	n.a.	T 5
F 6	4 6 57	2°14'57	20°20	22°49	29°45	0°54	13°23	9°29	26°32	22°19	2°41	15°13	16°31	14°10	n.a.	F 6
S 7	4 10 53	3°11'51	2♉31	22°26	0♑57	1°14	13°20	9°27	26°30	22°20	2°42	15° 6	16°28	14°17	n.a.	S 7
S 8	4 14 50	4° 8'45	14°34	22° 7	2°10	1°33	13°17	9°25	26°28	22°22	2°44	14°59	16°25	14°23	n.a.	S 8
M 9	4 18 46	5° 5'38	26°30	21°52	3°22	1°52	13°15	9°23	26°26	22°24	2°45	14°52	16°22	14°30	n.a.	M 9
T 10	4 22 43	6° 2'31	8♊22	21°41	4°34	2°10	13°13	9°22	26°23	22°25	2°46	14°46	16°19	14°37	n.a.	T 10
W11	4 26 39	6°59'23	20°12	21°34	5°47	2°28	13°11	9°21	26°21	22°27	2°48	14°42	16°16	14°43	n.a.	W11
T 12	4 30 36	7°56'15	2♋ 0	21°D32	6°59	2°45	13° 9	9°19	26°19	22°29	2°49	14°39	16°12	14°50	n.a.	T 12
F 13	4 34 32	8°53'07	13°50	21°34	8°11	3° 1	13° 7	9°18	26°17	22°30	2°50	14°D38	16° 9	14°57	n.a.	F 13
S 14	4 38 29	9°49'59	25°46	21°41	9°23	3°17	13° 5	9°17	26°14	22°32	2°52	14°39	16° 6	15° 3	n.a.	S 14
S 15	4 42 26	10°46'51	7♌50	21°52	10°35	3°33	13° 4	9°16	26°12	22°34	2°53	14°40	16° 3	15°10	n.a.	S 15
M16	4 46 22	11°43'43	20° 6	22° 8	11°48	3°47	13° 3	9°15	26°10	22°36	2°54	14°42	16° 0	15°17	n.a.	M16
T 17	4 50 19	12°40'35	2♍39	22°28	13° 0	4° 1	13° 2	9°14	26° 7	22°37	2°56	14°43	15°56	15°23	n.a.	T 17
W18	4 54 15	13°37'27	15°32	22°54	14°12	4°15	13° 1	9°13	26° 5	22°39	2°57	14°R43	15°53	15°30	n.a.	W18
T 19	4 58 12	14°34'19	28°50	23°23	15°23	4°28	13° 0	9°12	26° 3	22°41	2°58	14°43	15°50	15°37	n.a.	T 19
F 20	5 2 8	15°31'12	12♎36	23°57	16°35	4°40	13° 0	9°12	26° 0	22°43	3° 0	14°41	15°47	15°43	n.a.	F 20
S 21	5 6 5	16°28'05	26°48	24°36	17°47	4°51	12°59	9°11	25°58	22°45	3° 1	14°38	15°44	15°50	n.a.	S 21
S 22	5 10 1	17°24'58	11♏26	25°18	18°59	5° 2	12°D59	9°11	25°56	22°47	3° 2	14°34	15°41	15°57	n.a.	S 22
M23	5 13 58	18°21'52	26°23	26° 5	20°11	5°12	12°59	9°10	25°53	22°49	3° 4	14°30	15°37	16° 3	n.a.	M23
T 24	5 17 54	19°18'46	11♐33	26°56	21°23	5°21	13° 0	9°10	25°51	22°50	3° 5	14°27	15°34	16°10	n.a.	T 24
W25	5 21 51	20°15'40	26°46	27°51	22°34	5°29	13° 0	9°10	25°48	22°52	3° 6	14°26	15°31	16°17	n.a.	W25
T 26	5 25 47	21°12'34	11♑51	28°50	23°46	5°37	13° 1	9°D10	25°46	22°54	3° 7	14°D25	15°28	16°23	n.a.	T 26
F 27	5 29 44	22° 9'29	26°40	29°53	24°58	5°44	13° 1	9°10	25°43	22°56	3° 9	14°25	15°25	16°30	n.a.	F 27
S 28	5 33 41	23♐ 6'23	11♒ 8	0♐59	26♑ 9	5♌50	13♈ 2	9♈10	25♊41	22♑58	3♐10	14♋26	15♋22	16♊37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s10	19s 0	2s37	17s43	1n59	24s41	0s42	24n28	3n37	7n 2	1n37	4n24	0n31	25n21	1n16	24s39	2s26	36s 0	15s 5	23n12	23n 2	20n17		n.a.
M 2	20 23	15 20	3 35	17 49	1 45	24 42	0 40	24 23	3 37	7 0	1 37	4 23	0 31	25 21	1 16	24 38	2 26	36 0	15 5	23 12	23 3	20 19		n.a.
T 3	20 36	11 1	4 20	17 55	1 30	24 42	0 38	24 18	3 37	6 59	1 37	4 22	0 31	25 21	1 16	24 38	2 26	36 1	15 5	23 12	23 3	20 21		n.a.
W 4	20 48	6 18	4 51	18 2	1 14	24 41	0 35	24 13	3 37	6 57	1 37	4 21	0 31	25 21	1 16	24 38	2 26	36 1	15 5	23 13	23 4	20 22		n.a.
T 5	21 0	1 25	5 7	18 10	0 59	24 40	0 33	24 8	3 37	6 56	1 37	4 21	0 31	25 21	1 16	24 37	2 26	36 1	15 5	23 13	23 4	20 24		n.a.
F 6	21 12	3n26	5 8	18 19	0 43	24 38	0 30	24 3	3 37	6 55	1 37	4 20	0 31	25 21	1 16	24 37	2 26	36 2	15 5	23 14	23 4	20 25		n.a.
S 7	21 23	8 5	4 55	18 28	0 28	24 35	0 28	23 59	3 37	6 53	1 37	4 19	0 31	25 20	1 16	24 37	2 26	36 2	15 5	23 15	23 5	20 27		n.a.
S 8	21 35	12 23	4 29	18 37	0 13	24 32	0 25	23 54	3 36	6 52	1 37	4 19	0 31	25 20	1 16	24 36	2 26	36 2	15 5	23 16	23 5	20 28		n.a.
M 9	21 45	16 11	3 52	18 47	0s 2	24 27	0 22	23 49	3 36	6 51	1 37	4 18	0 31	25 20	1 16	24 36	2 26	36 2	15 5	23 16	23 6	20 30		n.a.
T 10	21 56	19 18	3 5	18 58	0 17	24 23	0 20	23 44	3 36	6 50	1 36	4 17	0 31	25 20	1 16	24 36	2 25	36 3	15 5	23 17	23 6	20 31		n.a.
W11	22 6	21 36	2 9	19 10	0 30	24 17	0 17	23 40	3 35	6 49	1 36	4 17	0 31	25 20	1 16	24 35	2 25	36 3	15 5	23 17	23 6	20 33		n.a.
T 12	22 15	22 58	1 8	19 22	0 44	24 11	0 14	23 35	3 35	6 48	1 36	4 16	0 31	25 20	1 16	24 35	2 25	36 3	15 5	23 18	23 7	20 34		n.a.
F 13	22 24	23 19	0 4	19 35	0 56	24 4	0 12	23 31	3 34	6 47	1 36	4 16	0 31	25 20	1 16	24 34	2 25	36 4	15 5	23 18	23 7	20 36		n.a.
S 14	22 33	22 35	1n 1	19 48	1 8	23 56	0 9	23 26	3 34	6 47	1 36	4 15	0 31	25 20	1 16	24 34	2 25	36 4	15 5	23 18	23 8	20 37		n.a.
S 15	22 42	20 49	2 4	20 2	1 19	23 47	0 6	23 22	3 33	6 46	1 36	4 15	0 31	25 20	1 16	24 34	2 25	36 4	15 5	23 18	23 8	20 39		n.a.
M16	22 50	18 4	3 2	20 16	1 29	23 38	0 3	23 18	3 33	6 45	1 36	4 15	0 31	25 20	1 16	24 33	2 25	36 5	15 5	23 17	23 8	20 40		n.a.
T 17	22 58	14 26	3 53	20 30	1 39	23 28	0 0	23 14	3 32	6 45	1 36	4 14	0 31	25 20	1 16	24 33	2 25	36 5	15 5	23 17	23 9	20 42		n.a.
W18	23 5	10 3	4 34	20 45	1 47	23 18	0n 3	23 9	3 31	6 44	1 35	4 14	0 31	25 20	1 16	24 33	2 25	36 5	15 5	23 17	23 9	20 43		n.a.
T 19	23 12	5 4	5 2	21 0	1 55	23 7	0 6	23 5	3 30	6 44	1 35	4 14	0 31	25 20	1 16	24 32	2 25	36 6	15 5	23 17	23 9	20 45		n.a.
F 20	23 18	0s19	5 14	21 16	2 2	22 55	0 9	23 2	3 29	6 44	1 35	4 14	0 32	25 20	1 16	24 32	2 25	36 6	15 5	23 18	23 10	20 46		n.a.
S 21	23 24	5 52	5 7	21 32	2 8	22 43	0 12	22 58	3 28	6 43	1 35	4 13	0 32	25 20	1 16	24 32	2 25	36 6	15 5	23 18	23 10	20 48		n.a.
S 22	23 30	11 16	4 40	21 47	2 13	22 30	0 15	22 54	3 27	6 43	1 35	4 13	0 32	25 20	1 16	24 31	2 25	36 7	15 5	23 18	23 11	20 49		n.a.
M23	23 36	16 7	3 54	22 3	2 18	22 16	0 18	22 50	3 26	6 43	1 35	4 13	0 32	25 20	1 16	24 31	2 25	36 7	15 5	23 19	23 11	20 51		n.a.
T 24	23 40	19 59	2 51	22 19	2 21	22 2	0 21	22 47	3 25	6 43	1 35	4 13	0 32	25 20	1 16	24 30	2 25	36 7	15 5	23 19	23 11	20 52		n.a.
W25	23 45	22 29	1 36	22 35	2 24	21 47	0 24	22 43	3 24	6 43	1 34	4 13	0 32	25 20	1 16	24 30	2 25	36 8	15 5	23 19	23 12	20 54		n.a.
T 26	23 49	23 21	0 14	22 50	2 25	21 32	0 27	22 40	3 22	6 43	1 34	4 13	0 32	25 19	1 16	24 30	2 25	36 8	15 5	23 19	23 12	20 55		n.a.
F 27	23 53	22 31	1s 7	23 5	2 27	21 16	0 30	22 37	3 21	6 43	1 34	4 13	0 32	25 19	1 16	24 29	2 25	36 8	15 6	23 19	23 13	20 57		n.a.
S 28	23s56	20s12	2s22	23s20	2s27	20s59	0n33	22n34	3n19	6n44	1n34	4n13	0n32	25n19	1n16	24s29	2s24	36s 9	15s 6	23n19	23n13	20n58		n.a.

Julian Day Number = -2095773.5, Delta T = 135h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°50'32, Lahiri = -146°43'32 Julian Calendar 1 Feb. 10451 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10451 BCE (-10450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 37	24♐ 3'18	25♒10	2♐10	27♑21	5♌55	13♈ 3	9♈10	25°R39	23♑ 0	3♐11	14♋27	15♋18	16♊43	n.a.	S 1
M 2	5 41 34	25° 0'12	8♓47	3°24	28°32	6° 0	13° 5	9°11	25♊36	23° 2	3°13	14°29	15°15	16°50	n.a.	M 2
T 3	5 45 30	25°57'07	21°58	4°42	29°43	6° 4	13° 6	9°11	25°34	23° 4	3°14	14°R29	15°12	16°57	n.a.	T 3
W 4	5 49 27	26°54'02	4♈47	6° 3	0♒55	6° 7	13° 8	9°12	25°31	23° 6	3°15	14°29	15° 9	17° 3	n.a.	W 4
T 5	5 53 23	27°50'57	17°18	7°28	2° 6	6° 9	13°10	9°12	25°29	23° 8	3°16	14°28	15° 6	17°10	n.a.	T 5
F 6	5 57 20	28°47'52	29°33	8°57	3°17	6°11	13°12	9°13	25°26	23°10	3°18	14°27	15° 2	17°17	n.a.	F 6
S 7	6 1 17	29°44'48	11♉37	10°29	4°28	6°R12	13°14	9°14	25°24	23°12	3°19	14°25	14°59	17°23	n.a.	S 7
S 8	6 5 13	0♑41'44	23°33	12° 4	5°39	6°12	13°16	9°15	25°22	23°15	3°20	14°23	14°56	17°30	n.a.	S 8
M 9	6 9 10	1°38'40	5♊24	13°43	6°50	6°11	13°19	9°16	25°19	23°17	3°21	14°21	14°53	17°37	n.a.	M 9
T 10	6 13 6	2°35'38	17°13	15°25	8° 1	6° 9	13°22	9°17	25°17	23°19	3°23	14°19	14°50	17°43	n.a.	T 10
W11	6 17 3	3°32'35	29° 3	17°10	9°12	6° 7	13°25	9°18	25°14	23°21	3°24	14°18	14°47	17°50	n.a.	W11
T 12	6 21 0	4°29'34	10♋55	18°59	10°23	6° 4	13°28	9°19	25°12	23°23	3°25	14°D18	14°43	17°57	n.a.	T 12
F 13	6 24 56	5°26'33	22°51	20°50	11°34	6° 0	13°31	9°20	25° 9	23°25	3°26	14°18	14°40	18° 3	n.a.	F 13
S 14	6 28 53	6°23'33	4♌55	22°43	12°45	5°55	13°34	9°22	25° 7	23°27	3°27	14°18	14°37	18°10	n.a.	S 14
S 15	6 32 50	7°20'34	17° 8	24°40	13°55	5°49	13°38	9°23	25° 5	23°29	3°28	14°19	14°34	18°17	n.a.	S 15
M16	6 36 46	8°17'36	29°33	26°38	15° 6	5°43	13°42	9°25	25° 2	23°32	3°30	14°20	14°31	18°23	n.a.	M16
T 17	6 40 43	9°14'39	12♍12	28°39	16°17	5°36	13°46	9°27	25° 0	23°34	3°31	14°20	14°27	18°30	n.a.	T 17
W18	6 44 39	10°11'44	25° 9	0♑42	17°27	5°28	13°50	9°29	24°58	23°36	3°32	14°21	14°24	18°37	n.a.	W18
T 19	6 48 36	11° 8'49	8♎26	2°46	18°38	5°19	13°54	9°30	24°55	23°38	3°33	14°R21	14°21	18°43	n.a.	T 19
F 20	6 52 33	12° 5'56	22° 5	4°52	19°48	5°10	13°58	9°32	24°53	23°40	3°34	14°21	14°18	18°50	n.a.	F 20
S 21	6 56 29	13° 3'04	6♏ 7	6°58	20°58	5° 0	14° 3	9°34	24°51	23°43	3°35	14°21	14°15	18°57	n.a.	S 21
S 22	7 0 26	14° 0'14	20°30	9° 5	22° 8	4°49	14° 8	9°37	24°49	23°45	3°36	14°D21	14°12	19° 3	n.a.	S 22
M23	7 4 23	14°57'25	5♐13	11°13	23°19	4°38	14°12	9°39	24°46	23°47	3°37	14°21	14° 8	19°10	n.a.	M23
T 24	7 8 19	15°54'38	20° 9	13°20	24°29	4°26	14°18	9°41	24°44	23°49	3°38	14°21	14° 5	19°17	n.a.	T 24
W25	7 12 16	16°51'51	5♑11	15°28	25°39	4°14	14°23	9°44	24°42	23°51	3°39	14°21	14° 2	19°23	n.a.	W25
T 26	7 16 12	17°49'06	20°11	17°35	26°49	4° 0	14°28	9°46	24°40	23°54	3°40	14°R21	13°59	19°30	n.a.	T 26
F 27	7 20 9	18°46'23	5♒ 0	19°41	27°59	3°47	14°34	9°49	24°38	23°56	3°41	14°21	13°56	19°37	n.a.	F 27
S 28	7 24 6	19°43'40	19°32	21°47	29° 9	3°33	14°39	9°51	24°35	23°58	3°42	14°20	13°53	19°43	n.a.	S 28
S 29	7 28 2	20°40'59	3♓40	23°52	0♓18	3°18	14°45	9°54	24°33	24° 0	3°43	14°20	13°49	19°50	n.a.	S 29
M30	7 31 59	21°38'18	17°23	25°55	1°28	3° 3	14°51	9°57	24°31	24° 3	3°44	14°19	13°46	19°57	n.a.	M30
T 31	7 35 56	22♑35'39	0♈41	27♑58	2♓38	2♌48	14♈57	10♈ 0	24♊29	24♑ 5	3♐45	14♋18	13♋43	20♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	16s44	3s26	23s34	2s26	20s42	0n36	22n31	3n18	6n44	1n34	4n13	0n32	25n19	1n16	24s28	2s24	36s 9	15s 6	23n19	23n13	20n59		n.a.
M 2	24 1	12 27	4 17	23 48	2 25	20 24	0 39	22 28	3 16	6 44	1 34	4 13	0 32	25 19	1 16	24 28	2 24	36 9	15 6	23 19	23 14	21 1		n.a.
T 3	24 3	7 43	4 52	24 1	2 23	20 6	0 43	22 25	3 14	6 45	1 34	4 14	0 32	25 19	1 16	24 28	2 24	36 10	15 6	23 19	23 14	21 2		n.a.
W 4	24 5	2 47	5 12	24 14	2 20	19 47	0 46	22 23	3 12	6 45	1 33	4 14	0 32	25 19	1 16	24 27	2 24	36 10	15 6	23 19	23 14	21 4		n.a.
T 5	24 6	2n 8	5 16	24 25	2 16	19 28	0 49	22 20	3 10	6 46	1 33	4 14	0 32	25 19	1 16	24 27	2 24	36 11	15 6	23 19	23 15	21 5		n.a.
F 6	24 7	6 53	5 5	24 36	2 12	19 9	0 52	22 18	3 8	6 47	1 33	4 14	0 32	25 19	1 16	24 26	2 24	36 11	15 6	23 19	23 15	21 7		n.a.
S 7	24 7	11 18	4 41	24 45	2 7	18 48	0 55	22 15	3 6	6 47	1 33	4 15	0 32	25 19	1 16	24 26	2 24	36 11	15 6	23 19	23 15	21 8		n.a.
S 8	24 7	15 14	4 5	24 54	2 1	18 28	0 58	22 13	3 4	6 48	1 33	4 15	0 32	25 19	1 16	24 26	2 24	36 12	15 6	23 20	23 16	21 9		n.a.
M 9	24 6	18 33	3 19	25 1	1 55	18 7	1 1	22 11	3 1	6 49	1 33	4 16	0 32	25 19	1 16	24 25	2 24	36 12	15 7	23 20	23 16	21 11		n.a.
T 10	24 6	21 6	2 25	25 6	1 48	17 45	1 4	22 9	2 59	6 50	1 32	4 16	0 32	25 18	1 16	24 25	2 24	36 12	15 7	23 20	23 17	21 12		n.a.
W11	24 4	22 44	1 24	25 10	1 41	17 23	1 7	22 8	2 57	6 51	1 32	4 17	0 32	25 18	1 16	24 24	2 24	36 13	15 7	23 20	23 17	21 14		n.a.
T 12	24 2	23 21	0 19	25 12	1 33	17 1	1 10	22 6	2 54	6 52	1 32	4 17	0 32	25 18	1 16	24 24	2 24	36 13	15 7	23 20	23 17	21 15		n.a.
F 13	24 0	22 54	0n47	25 13	1 25	16 38	1 13	22 4	2 51	6 53	1 32	4 18	0 32	25 18	1 16	24 24	2 24	36 14	15 7	23 20	23 18	21 16		n.a.
S 14	23 58	21 24	1 52	25 11	1 16	16 15	1 16	22 3	2 48	6 54	1 32	4 18	0 32	25 18	1 16	24 23	2 24	36 14	15 7	23 20	23 18	21 18		n.a.
S 15	23 54	18 53	2 52	25 8	1 7	15 52	1 19	22 1	2 45	6 56	1 32	4 19	0 32	25 18	1 16	24 23	2 24	36 14	15 7	23 20	23 18	21 19		n.a.
M16	23 51	15 28	3 46	25 2	0 57	15 28	1 22	22 0	2 42	6 57	1 31	4 20	0 32	25 18	1 16	24 22	2 24	36 15	15 8	23 20	23 19	21 21		n.a.
T 17	23 47	11 18	4 29	24 55	0 48	15 4	1 25	21 59	2 39	6 58	1 31	4 20	0 32	25 18	1 16	24 22	2 24	36 15	15 8	23 20	23 19	21 22		n.a.
W18	23 43	6 33	5 0	24 45	0 38	14 39	1 28	21 58	2 36	7 0	1 31	4 21	0 32	25 18	1 16	24 21	2 24	36 16	15 8	23 20	23 19	21 23		n.a.
T 19	23 38	1 23	5 16	24 34	0 28	14 14	1 31	21 57	2 33	7 2	1 31	4 22	0 32	25 17	1 16	24 21	2 24	36 16	15 8	23 20	23 20	21 25		n.a.
F 20	23 33	3s59	5 15	24 20	0 18	13 49	1 34	21 56	2 29	7 3	1 31	4 23	0 32	25 17	1 16	24 21	2 24	36 16	15 8	23 20	23 20	21 26		n.a.
S 21	23 27	9 19	4 55	24 4	0 8	13 24	1 36	21 55	2 26	7 5	1 31	4 24	0 32	25 17	1 16	24 20	2 24	36 17	15 8	23 20	23 20	21 27		n.a.
S 22	23 21	14 16	4 17	23 46	0n 2	12 58	1 39	21 54	2 22	7 7	1 31	4 24	0 32	25 17	1 16	24 20	2 24	36 17	15 9	23 20	23 21	21 29		n.a.
M23	23 15	18 30	3 21	23 26	0 12	12 32	1 42	21 53	2 18	7 8	1 30	4 25	0 32	25 17	1 16	24 19	2 24	36 18	15 9	23 20	23 21	21 30		n.a.
T 24	23 8	21 35	2 11	23 5	0 22	12 6	1 44	21 53	2 15	7 10	1 30	4 26	0 32	25 17	1 16	24 19	2 24	36 18	15 9	23 20	23 22	21 31		n.a.
W25	23 1	23 11	0 51	22 41	0 31	11 40	1 47	21 52	2 11	7 12	1 30	4 27	0 33	25 17	1 16	24 19	2 24	36 18	15 9	23 20	23 22	21 33		n.a.
T 26	22 54	23 6	0s32	22 17	0 40	11 13	1 50	21 51	2 7	7 14	1 30	4 28	0 33	25 17	1 16	24 18	2 24	36 19	15 9	23 20	23 22	21 34		n.a.
F 27	22 46	21 23	1 52	21 50	0 48	10 46	1 52	21 51	2 3	7 16	1 30	4 29	0 33	25 17	1 16	24 18	2 24	36 19	15 9	23 20	23 23	21 35		n.a.
S 28	22 37	18 17	3 3	21 23	0 57	10 19	1 54	21 50	1 58	7 18	1 30	4 31	0 33	25 16	1 16	24 17	2 24	36 20	15 10	23 20	23 23	21 37		n.a.
S 29	22 29	14 10	4 1	20 54	1 4	9 52	1 57	21 50	1 54	7 21	1 29	4 32	0 33	25 16	1 16	24 17	2 24	36 20	15 10	23 20	23 23	21 38		n.a.
M30	22 19	9 26	4 43	20 24	1 12	9 25	1 59	21 49	1 50	7 23	1 29	4 33	0 33	25 16	1 16	24 16	2 24	36 21	15 10	23 20	23 24	21 39		n.a.
T 31	22s10	4s25	5s 8	19s53	1n19	8s57	2n 1	21n48	1n46	7n25	1n29	4n34	0n33	25n16	1n16	24s16	2s24	36s21	15s10	23n20	23n24	21n41		n.a.

Julian Day Number = -2095745.5, Delta T = 135h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°50'28, Lahiri = -146°43'28 Julian Calendar 1 March 10451 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10451 BCE (-10450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 39 52	23♉33'01	13♈33	29♉59	3♓47	2°R32	15♈ 3	10♈ 3	24°R27	24♉ 7	3♐46	14°R17	13♋40	20♊10	n.a.	W 1
T 2	7 43 49	24°30'24	26° 5	1♒59	4°56	2♌16	15°10	10° 6	24♊25	24° 9	3°47	14°D17	13°37	20°17	n.a.	T 2
F 3	7 47 46	25°27'48	8♉19	3°57	6° 6	2° 0	15°16	10° 9	24°23	24°11	3°48	14♋18	13°33	20°23	n.a.	F 3
S 4	7 51 42	26°25'13	20°21	5°54	7°15	1°44	15°23	10°12	24°21	24°14	3°49	14°18	13°30	20°30	n.a.	S 4
S 5	7 55 39	27°22'40	2♊14	7°49	8°24	1°27	15°30	10°16	24°19	24°16	3°50	14°20	13°27	20°37	n.a.	S 5
M 6	7 59 36	28°20'08	14° 3	9°43	9°33	1°11	15°37	10°19	24°17	24°18	3°51	14°21	13°24	20°43	n.a.	M 6
T 7	8 3 32	29°17'38	25°52	11°35	10°42	0°54	15°44	10°23	24°16	24°20	3°51	14°22	13°21	20°50	n.a.	T 7
W 8	8 7 29	0♒15'09	7♋44	13°26	11°51	0°37	15°51	10°26	24°14	24°23	3°52	14°23	13°18	20°57	n.a.	W 8
T 9	8 11 26	1°12'41	19°42	15°15	13° 0	0°21	15°58	10°30	24°12	24°25	3°53	14°R23	13°14	21° 3	n.a.	T 9
F 10	8 15 22	2°10'16	1♌49	17° 2	14° 9	0° 4	16° 6	10°34	24°10	24°27	3°54	14°22	13°11	21°10	n.a.	F 10
S 11	8 19 19	3° 7'52	14° 6	18°48	15°17	29♋48	16°13	10°37	24° 8	24°29	3°55	14°20	13° 8	21°17	n.a.	S 11
S 12	8 23 16	4° 5'29	26°34	20°33	16°26	29°31	16°21	10°41	24° 7	24°31	3°55	14°18	13° 5	21°23	n.a.	S 12
M13	8 27 12	5° 3'09	9♍15	22°16	17°34	29°15	16°29	10°45	24° 5	24°34	3°56	14°15	13° 2	21°30	n.a.	M13
T 14	8 31 9	6° 0'50	22° 9	23°58	18°43	29° 0	16°37	10°49	24° 4	24°36	3°57	14°11	12°59	21°37	n.a.	T 14
W15	8 35 6	6°58'33	5♎18	25°38	19°51	28°44	16°45	10°53	24° 2	24°38	3°58	14° 9	12°55	21°43	n.a.	W15
T 16	8 39 2	7°56'19	18°42	27°16	20°59	28°29	16°53	10°58	24° 0	24°40	3°58	14° 6	12°52	21°50	n.a.	T 16
F 17	8 42 59	8°54'06	2♏21	28°53	22° 7	28°14	17° 2	11° 2	23°59	24°42	3°59	14° 5	12°49	21°57	n.a.	F 17
S 18	8 46 55	9°51'56	16°16	0♓29	23°15	28° 0	17°10	11° 6	23°57	24°45	4° 0	14°D 5	12°46	22° 3	n.a.	S 18
S 19	8 50 52	10°49'48	0♐26	2° 3	24°22	27°46	17°19	11°10	23°56	24°47	4° 0	14° 6	12°43	22°10	n.a.	S 19
M20	8 54 49	11°47'42	14°49	3°35	25°30	27°32	17°27	11°15	23°55	24°49	4° 1	14° 8	12°39	22°16	n.a.	M20
T 21	8 58 45	12°45'39	29°23	5° 6	26°37	27°19	17°36	11°19	23°53	24°51	4° 1	14° 9	12°36	22°23	n.a.	T 21
W22	9 2 42	13°43'38	14♑ 3	6°36	27°45	27° 7	17°45	11°24	23°52	24°53	4° 2	14°R10	12°33	22°30	n.a.	W22
T 23	9 6 39	14°41'39	28°44	8° 4	28°52	26°55	17°54	11°29	23°51	24°55	4° 3	14° 9	12°30	22°36	n.a.	T 23
F 24	9 10 35	15°39'42	13♒20	9°30	29°59	26°44	18° 3	11°33	23°50	24°58	4° 3	14° 7	12°27	22°43	n.a.	F 24
S 25	9 14 32	16°37'46	27°43	10°55	1♈ 6	26°33	18°13	11°38	23°48	25° 0	4° 4	14° 3	12°24	22°50	n.a.	S 25
S 26	9 18 29	17°35'53	11♓48	12°19	2°13	26°23	18°22	11°43	23°47	25° 2	4° 4	13°58	12°20	22°56	n.a.	S 26
M27	9 22 25	18°34'02	25°32	13°40	3°20	26°14	18°32	11°48	23°46	25° 4	4° 5	13°53	12°17	23° 3	n.a.	M27
T 28	9 26 22	19°32'13	8♈51	15° 0	4°26	26° 6	18°41	11°53	23°45	25° 6	4° 5	13°47	12°14	23°10	n.a.	T 28
W29	9 30 19	20°30'26	21°46	16°18	5°33	25°58	18°51	11°58	23°44	25° 8	4° 6	13°43	12°11	23°16	n.a.	W29
T 30	9 34 15	21♒28'40	4♉19	17♓35	6♈39	25♋51	19♈ 1	12♈ 3	23♊43	25♉10	4♐ 6	13♋40	12♋ 8	23♊23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 0	0n39	5s17	19s21	1n25	8s29	2n 4	21n48	1n41	7n27	1n29	4n35	0n33	25n16	1n16	24s16	2s24	36s21	15s10	23n20	23n24	21n42		n.a.
T 2	21 50	5 33	5 11	18 49	1 31	8 2	2 6	21 47	1 37	7 30	1 29	4 37	0 33	25 16	1 16	24 15	2 24	36 22	15 11	23 20	23 25	21 43		n.a.
F 3	21 39	10 7	4 50	18 16	1 36	7 34	2 8	21 47	1 32	7 32	1 29	4 38	0 33	25 16	1 15	24 15	2 24	36 22	15 11	23 20	23 25	21 45		n.a.
S 4	21 28	14 13	4 17	17 42	1 41	7 6	2 10	21 46	1 27	7 35	1 29	4 39	0 33	25 16	1 15	24 14	2 24	36 23	15 11	23 20	23 25	21 46		n.a.
S 5	21 17	17 44	3 33	17 9	1 46	6 37	2 12	21 45	1 23	7 37	1 28	4 41	0 33	25 15	1 15	24 14	2 24	36 23	15 11	23 20	23 26	21 47		n.a.
M 6	21 5	20 30	2 40	16 34	1 49	6 9	2 14	21 44	1 18	7 40	1 28	4 42	0 33	25 15	1 15	24 14	2 24	36 23	15 12	23 20	23 26	21 49		n.a.
T 7	20 53	22 23	1 41	16 0	1 53	5 41	2 16	21 44	1 13	7 43	1 28	4 43	0 33	25 15	1 15	24 13	2 24	36 24	15 12	23 20	23 26	21 50		n.a.
W 8	20 40	23 17	0 37	15 26	1 56	5 13	2 17	21 43	1 9	7 45	1 28	4 45	0 33	25 15	1 15	24 13	2 24	36 24	15 12	23 20	23 27	21 51		n.a.
T 9	20 27	23 7	0n29	14 51	1 58	4 44	2 19	21 42	1 4	7 48	1 28	4 46	0 33	25 15	1 15	24 12	2 24	36 25	15 12	23 20	23 27	21 52		n.a.
F 10	20 14	21 52	1 35	14 17	2 0	4 16	2 20	21 41	0 59	7 51	1 28	4 48	0 33	25 15	1 15	24 12	2 24	36 25	15 13	23 20	23 27	21 54		n.a.
S 11	20 1	19 34	2 37	13 42	2 1	3 47	2 22	21 40	0 54	7 54	1 28	4 50	0 33	25 15	1 15	24 12	2 24	36 25	15 13	23 20	23 28	21 55		n.a.
S 12	19 47	16 20	3 32	13 8	2 2	3 19	2 23	21 38	0 49	7 57	1 28	4 51	0 33	25 15	1 15	24 11	2 24	36 26	15 13	23 20	23 28	21 56		n.a.
M13	19 33	12 18	4 18	12 34	2 2	2 50	2 25	21 37	0 45	8 0	1 27	4 53	0 33	25 15	1 15	24 11	2 24	36 26	15 13	23 21	23 28	21 57		n.a.
T 14	19 18	7 38	4 52	12 0	2 2	2 22	2 26	21 36	0 40	8 3	1 27	4 54	0 33	25 14	1 15	24 10	2 24	36 27	15 14	23 21	23 28	21 59		n.a.
W15	19 3	2 34	5 11	11 26	2 2	1 54	2 27	21 35	0 35	8 6	1 27	4 56	0 33	25 14	1 15	24 10	2 24	36 27	15 14	23 21	23 29	22 0		n.a.
T 16	18 48	2s43	5 14	10 53	2 1	1 25	2 28	21 33	0 30	8 9	1 27	4 58	0 33	25 14	1 15	24 10	2 24	36 27	15 14	23 21	23 29	22 1		n.a.
F 17	18 32	7 58	4 59	10 20	1 59	0 57	2 29	21 32	0 26	8 12	1 27	5 0	0 33	25 14	1 15	24 9	2 24	36 28	15 14	23 22	23 29	22 2		n.a.
S 18	18 17	12 56	4 27	9 48	1 57	0 29	2 30	21 30	0 21	8 16	1 27	5 1	0 33	25 14	1 15	24 9	2 24	36 28	15 15	23 22	23 30	22 4		n.a.
S 19	18 1	17 17	3 38	9 16	1 55	0 1	2 30	21 28	0 16	8 19	1 27	5 3	0 33	25 14	1 15	24 8	2 24	36 29	15 15	23 21	23 30	22 5		n.a.
M20	17 44	20 41	2 34	8 44	1 52	0n28	2 31	21 26	0 12	8 22	1 27	5 5	0 33	25 14	1 15	24 8	2 24	36 29	15 15	23 21	23 30	22 6		n.a.
T 21	17 27	22 47	1 20	8 13	1 49	0 56	2 31	21 25	0 7	8 26	1 26	5 7	0 33	25 14	1 15	24 8	2 24	36 29	15 15	23 21	23 31	22 7		n.a.
W22	17 10	23 21	0 1	7 43	1 46	1 23	2 32	21 23	0 2	8 29	1 26	5 9	0 33	25 13	1 15	24 7	2 24	36 30	15 16	23 21	23 31	22 9		n.a.
T 23	16 53	22 18	1s19	7 13	1 42	1 51	2 32	21 21	0s 2	8 32	1 26	5 11	0 33	25 13	1 15	24 7	2 24	36 30	15 16	23 21	23 31	22 10		n.a.
F 24	16 36	19 44	2 33	6 44	1 37	2 19	2 32	21 18	0 7	8 36	1 26	5 12	0 33	25 13	1 15	24 6	2 24	36 31	15 16	23 21	23 32	22 11		n.a.
S 25	16 18	15 58	3 36	6 15	1 33	2 46	2 32	21 16	0 11	8 39	1 26	5 14	0 33	25 13	1 14	24 6	2 24	36 31	15 17	23 22	23 32	22 12		n.a.
S 26	16 0	11 23	4 24	5 48	1 27	3 13	2 32	21 14	0 15	8 43	1 26	5 16	0 33	25 13	1 14	24 6	2 24	36 31	15 17	23 22	23 32	22 13		n.a.
M27	15 41	6 20	4 56	5 21	1 22	3 41	2 32	21 12	0 19	8 47	1 26	5 18	0 34	25 13	1 14	24 5	2 24	36 32	15 17	23 23	23 33	22 15		n.a.
T 28	15 23	1 8	5 10	4 54	1 16	4 8	2 32	21 9	0 24	8 50	1 26	5 20	0 34	25 13	1 14	24 5	2 24	36 32	15 17	23 23	23 33	22 16		n.a.
W29	15 4	3n58	5 9	4 29	1 10	4 34	2 31	21 7	0 28	8 54	1 26	5 22	0 34	25 13	1 14	24 5	2 24	36 32	15 18	23 24	23 33	22 17		n.a.
T 30	14s45	8n46	4s52	4s 5	1n 3	5n 1	2n31	21n 4	0s32	8n58	1n25	5n25	0n34	25n13	1n14	24s 4	2s24	36s33	15s18	23n24	23n33	22n18		n.a.

Julian Day Number = -2095714.5, Delta T = 135h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°50'24, Lahiri = -146°43'24 Julian Calendar 1 Apr. 10451 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10451 BCE

The year -10450 astronomical counting style corresponds to year 10451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10451 BCE (-10450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 38 12	22♒26'56	16♉35	18♓49	7♈45	25°R45	19♈10	12♈ 8	23°R42	25♑12	4♐ 6	13°R38	12♋ 5	23♊30	n.a.	F 1
S 2	9 42 9	23°25'15	28°36	20° 2	8°51	25♋39	19°20	12°13	23♊42	25°14	4° 7	13°D38	12° 1	23°36	n.a.	S 2
S 3	9 46 5	24°23'35	10♊28	21°12	9°57	25°34	19°31	12°19	23°41	25°16	4° 7	13♋39	11°58	23°43	n.a.	S 3
M 4	9 50 2	25°21'58	22°17	22°21	11° 3	25°30	19°41	12°24	23°40	25°18	4° 7	13°41	11°55	23°50	n.a.	M 4
T 5	9 53 58	26°20'22	4♋ 7	23°27	12° 8	25°27	19°51	12°29	23°39	25°20	4° 8	13°42	11°52	23°56	n.a.	T 5
W 6	9 57 55	27°18'48	16° 3	24°31	13°13	25°25	20° 1	12°35	23°39	25°22	4° 8	13°R43	11°49	24° 3	n.a.	W 6
T 7	10 1 52	28°17'17	28° 8	25°32	14°18	25°23	20°12	12°40	23°38	25°24	4° 8	13°41	11°45	24°10	n.a.	T 7
F 8	10 5 48	29°15'47	10♌26	26°31	15°23	25°22	20°22	12°46	23°38	25°26	4° 9	13°38	11°42	24°16	n.a.	F 8
S 9	10 9 45	0♓14'20	22°58	27°27	16°28	25°D22	20°33	12°51	23°37	25°28	4° 9	13°33	11°39	24°23	n.a.	S 9
S 10	10 13 42	1°12'55	5♍46	28°20	17°32	25°23	20°44	12°57	23°37	25°30	4° 9	13°26	11°36	24°30	n.a.	S 10
M11	10 17 38	2°11'32	18°48	29°10	18°36	25°25	20°55	13° 3	23°36	25°32	4° 9	13°18	11°33	24°36	n.a.	M11
T 12	10 21 35	3°10'12	2♎ 6	29°57	19°40	25°27	21° 6	13° 8	23°36	25°33	4° 9	13° 9	11°30	24°43	n.a.	T 12
W13	10 25 31	4° 8'54	15°35	0♈40	20°44	25°30	21°17	13°14	23°36	25°35	4°10	13° 1	11°26	24°50	n.a.	W13
T 14	10 29 28	5° 7'38	29°16	1°19	21°47	25°34	21°28	13°20	23°35	25°37	4°10	12°54	11°23	24°56	n.a.	T 14
F 15	10 33 24	6° 6'26	13♏ 5	1°54	22°51	25°38	21°39	13°26	23°35	25°39	4°10	12°50	11°20	25° 3	n.a.	F 15
S 16	10 37 21	7° 5'15	27° 3	2°24	23°54	25°44	21°50	13°32	23°35	25°41	4°10	12°48	11°17	25°10	n.a.	S 16
S 17	10 41 18	8° 4'08	11♐ 6	2°50	24°56	25°50	22° 1	13°38	23°35	25°42	4°10	12°D47	11°14	25°16	n.a.	S 17
M18	10 45 14	9° 3'03	25°15	3°11	25°59	25°56	22°13	13°44	23°D35	25°44	4°10	12°48	11°10	25°23	n.a.	M18
T 19	10 49 11	10° 2'02	9♑29	3°26	27° 1	26° 4	22°24	13°50	23°35	25°46	4°10	12°R49	11° 7	25°29	n.a.	T 19
W20	10 53 7	11° 1'02	23°45	3°36	28° 3	26°12	22°36	13°56	23°35	25°48	4°R10	12°48	11° 4	25°36	n.a.	W20
T 21	10 57 4	12° 0'06	8♒ 0	3°R39	29° 4	26°21	22°47	14° 2	23°35	25°49	4°10	12°46	11° 1	25°43	n.a.	T 21
F 22	11 1 1	12°59'11	22°12	3°37	0♉ 6	26°30	22°59	14° 8	23°35	25°51	4°10	12°41	10°58	25°49	n.a.	F 22
S 23	11 4 57	13°58'20	6♓15	3°27	1° 7	26°41	23°11	14°14	23°36	25°53	4°10	12°33	10°55	25°56	n.a.	S 23
S 24	11 8 54	14°57'30	20° 5	3°11	2° 7	26°51	23°22	14°21	23°36	25°54	4°10	12°23	10°51	26° 3	n.a.	S 24
M25	11 12 50	15°56'43	3♈37	2°47	3° 7	27° 3	23°34	14°27	23°36	25°56	4°10	12°12	10°48	26° 9	n.a.	M25
T 26	11 16 47	16°55'59	16°50	2°17	4° 7	27°15	23°46	14°33	23°36	25°57	4° 9	12° 1	10°45	26°16	n.a.	T 26
W27	11 20 43	17°55'16	29°43	1°39	5° 7	27°28	23°58	14°40	23°37	25°59	4° 9	11°51	10°42	26°23	n.a.	W27
T 28	11 24 40	18°54'36	12♉15	0°54	6° 6	27°42	24°10	14°46	23°37	26° 0	4° 9	11°44	10°39	26°29	n.a.	T 28
F 29	11 28 36	19°53'58	24°30	0° 4	7° 5	27°56	24°22	14°52	23°38	26° 2	4° 9	11°38	10°36	26°36	n.a.	F 29
S 30	11 32 33	20°53'23	6♊31	29♓ 7	8° 3	28°11	24°35	14°59	23°38	26° 3	4° 9	11°35	10°32	26°43	n.a.	S 30
S 31	11 36 30	21♓52'49	18♊23	28♓ 6	9♉ 1	28♋26	24♈47	15♈ 5	23♊39	26♑ 5	4♐ 9	11°D34	10♋29	26♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s25	13n 6	4s22	3s41	0n56	5n27	2n30	21n 1	0s36	9n 2	1n25	5n27	0n34	25n13	1n14	24s 4	2s24	36s33	15s18	23n24	23n34	22n19		n.a.
S 2	14 6	16 50	3 41	3 19	0 49	5 53	2 30	20 59	0 40	9 5	1 25	5 29	0 34	25 12	1 14	24 3	2 24	36 34	15 19	23 24	23 34	22 20		n.a.
S 3	13 46	19 51	2 51	2 57	0 41	6 19	2 29	20 56	0 43	9 9	1 25	5 31	0 34	25 12	1 14	24 3	2 24	36 34	15 19	23 24	23 34	22 22		n.a.
M 4	13 26	22 0	1 54	2 37	0 33	6 45	2 28	20 53	0 47	9 13	1 25	5 33	0 34	25 12	1 14	24 3	2 24	36 34	15 19	23 24	23 35	22 23		n.a.
T 5	13 5	23 12	0 52	2 17	0 25	7 10	2 26	20 50	0 51	9 17	1 25	5 35	0 34	25 12	1 14	24 2	2 24	36 35	15 19	23 24	23 35	22 24		n.a.
W 6	12 45	23 21	0n13	1 59	0 16	7 35	2 25	20 47	0 54	9 21	1 25	5 37	0 34	25 12	1 14	24 2	2 24	36 35	15 20	23 24	23 35	22 25		n.a.
T 7	12 24	22 24	1 17	1 42	0 7	8 0	2 24	20 44	0 58	9 25	1 25	5 40	0 34	25 12	1 14	24 2	2 24	36 35	15 20	23 24	23 35	22 26		n.a.
F 8	12 3	20 22	2 20	1 27	0s 2	8 24	2 22	20 41	1 1	9 29	1 25	5 42	0 34	25 12	1 14	24 1	2 24	36 36	15 20	23 24	23 36	22 27		n.a.
S 9	11 42	17 20	3 16	1 13	0 11	8 48	2 20	20 37	1 4	9 33	1 25	5 44	0 34	25 12	1 14	24 1	2 24	36 36	15 21	23 25	23 36	22 29		n.a.
S 10	11 21	13 25	4 4	1 0	0 21	9 12	2 19	20 34	1 7	9 37	1 25	5 47	0 34	25 12	1 14	24 1	2 24	36 36	15 21	23 26	23 36	22 30		n.a.
M11	10 59	8 49	4 40	0 49	0 31	9 35	2 17	20 31	1 11	9 41	1 25	5 49	0 34	25 12	1 14	24 0	2 24	36 37	15 21	23 27	23 37	22 31		n.a.
T 12	10 38	3 44	5 1	0 40	0 42	9 58	2 14	20 27	1 14	9 45	1 24	5 51	0 34	25 12	1 14	24 0	2 24	36 37	15 21	23 27	23 37	22 32		n.a.
W13	10 16	1s37	5 6	0 32	0 52	10 21	2 12	20 24	1 17	9 50	1 24	5 54	0 34	25 11	1 13	24 0	2 24	36 37	15 22	23 28	23 37	22 33		n.a.
T 14	9 54	6 57	4 54	0 26	1 3	10 43	2 10	20 20	1 19	9 54	1 24	5 56	0 34	25 11	1 13	24 0	2 24	36 38	15 22	23 29	23 37	22 34		n.a.
F 15	9 32	12 0	4 25	0 21	1 14	11 5	2 7	20 17	1 22	9 58	1 24	5 58	0 34	25 11	1 13	23 59	2 24	36 38	15 22	23 29	23 38	22 35		n.a.
S 16	9 9	16 29	3 40	0 19	1 26	11 27	2 4	20 13	1 25	10 2	1 24	6 1	0 34	25 11	1 13	23 59	2 25	36 38	15 23	23 30	23 38	22 36		n.a.
S 17	8 47	20 5	2 42	0 19	1 37	11 48	2 1	20 9	1 28	10 7	1 24	6 3	0 34	25 11	1 13	23 59	2 25	36 39	15 23	23 30	23 38	22 37		n.a.
M18	8 24	22 30	1 33	0 21	1 48	12 9	1 58	20 6	1 30	10 11	1 24	6 6	0 34	25 11	1 13	23 58	2 25	36 39	15 23	23 30	23 39	22 39		n.a.
T 19	8 1	23 29	0 18	0 25	2 0	12 29	1 55	20 2	1 33	10 15	1 24	6 8	0 34	25 11	1 13	23 58	2 25	36 39	15 24	23 29	23 39	22 40		n.a.
W20	7 38	22 56	0s58	0 31	2 11	12 49	1 52	19 58	1 35	10 20	1 24	6 10	0 34	25 11	1 13	23 58	2 25	36 39	15 24	23 30	23 39	22 41		n.a.
T 21	7 15	20 53	2 11	0 40	2 22	13 8	1 48	19 54	1 37	10 24	1 24	6 13	0 34	25 11	1 13	23 57	2 25	36 40	15 24	23 30	23 39	22 42		n.a.
F 22	6 52	17 34	3 14	0 51	2 33	13 27	1 45	19 50	1 39	10 29	1 24	6 15	0 35	25 11	1 13	23 57	2 25	36 40	15 24	23 30	23 40	22 43		n.a.
S 23	6 29	13 15	4 5	1 4	2 43	13 46	1 41	19 46	1 42	10 33	1 24	6 18	0 35	25 11	1 13	23 57	2 25	36 40	15 25	23 31	23 40	22 44		n.a.
S 24	6 5	8 19	4 41	1 20	2 53	14 4	1 37	19 42	1 44	10 37	1 24	6 21	0 35	25 11	1 13	23 57	2 25	36 41	15 25	23 32	23 40	22 45		n.a.
M25	5 42	3 5	5 0	1 38	3 3	14 21	1 33	19 37	1 46	10 42	1 24	6 23	0 35	25 11	1 13	23 56	2 25	36 41	15 25	23 33	23 40	22 46		n.a.
T 26	5 18	2n10	5 2	1 58	3 11	14 38	1 28	19 33	1 48	10 46	1 24	6 26	0 35	25 11	1 13	23 56	2 25	36 41	15 26	23 34	23 41	22 47		n.a.
W27	4 54	7 12	4 49	2 21	3 18	14 55	1 24	19 29	1 50	10 51	1 24	6 28	0 35	25 11	1 13	23 56	2 25	36 41	15 26	23 35	23 41	22 48		n.a.
T 28	4 30	11 48	4 22	2 44	3 25	15 11	1 19	19 24	1 51	10 56	1 24	6 31	0 35	25 11	1 12	23 56	2 25	36 42	15 26	23 36	23 41	22 49		n.a.
F 29	4 7	15 50	3 43	3 10	3 29	15 26	1 14	19 19	1 53	11 0	1 24	6 33	0 35	25 11	1 12	23 55	2 25	36 42	15 26	23 36	23 42	22 50		n.a.
S 30	3 43	19 9	2 55	3 35	3 32	15 41	1 9	19 15	1 55	11 5	1 24	6 36	0 35	25 11	1 12	23 55	2 25	36 42	15 27	23 36	23 42	22 51		n.a.
S 31	3s18	21n36	2s 0	4s 2	3s34	15n55	1n 4	19n10	1s57	11n 9	1n23	6n39	0n35	25n10	1n12	23s55	2s25	36s42	15s27	23n37	23n42	22n52		n.a.

Julian Day Number = -2095684.5, Delta T = 135h41m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°50'20, Lahiri = -146°43'20 Julian Calendar 1 May 10451 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10451 BCE

The year -10450 astronomical counting style corresponds to year 10451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10451 BCE (-10450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 40 26	22♓52'17	0♋11	27°R 1	9♉59	28♋42	24♈59	15♈12	23♊40	26♑ 6	4°R 8	11♋34	10♋26	26♊56	n.a.	M 1
T 2	11 44 23	23°51'48	12° 1	25♓54	10°56	28°58	25°12	15°18	23°41	26° 8	4♐ 8	11°R34	10°23	27° 3	n.a.	T 2
W 3	11 48 19	24°51'21	23°58	24°46	11°52	29°16	25°24	15°25	23°41	26° 9	4° 8	11°34	10°20	27° 9	n.a.	W 3
T 4	11 52 16	25°50'56	6♌ 8	23°39	12°48	29°33	25°36	15°32	23°42	26°10	4° 7	11°31	10°16	27°16	n.a.	T 4
F 5	11 56 12	26°50'33	18°33	22°36	13°44	29°51	25°49	15°38	23°43	26°12	4° 7	11°26	10°13	27°23	n.a.	F 5
S 6	12 0 9	27°50'13	1♍18	21°37	14°39	0♌10	26° 1	15°45	23°44	26°13	4° 7	11°18	10°10	27°29	n.a.	S 6
S 7	12 4 5	28°49'54	14°23	20°44	15°33	0°29	26°14	15°51	23°45	26°14	4° 6	11° 8	10° 7	27°36	n.a.	S 7
M 8	12 8 2	29°49'38	27°48	19°59	16°27	0°49	26°27	15°58	23°46	26°15	4° 6	10°56	10° 4	27°42	n.a.	M 8
T 9	12 11 58	0♈49'24	11♎30	19°22	17°20	1° 9	26°39	16° 5	23°47	26°17	4° 5	10°43	10° 1	27°49	n.a.	T 9
W10	12 15 55	1°49'13	25°27	18°56	18°13	1°29	26°52	16°11	23°48	26°18	4° 5	10°32	9°57	27°56	n.a.	W10
T 11	12 19 51	2°49'04	9♏33	18°40	19° 5	1°50	27° 5	16°18	23°50	26°19	4° 5	10°22	9°54	28° 2	n.a.	T 11
F 12	12 23 48	3°48'58	23°44	18°D34	19°56	2°12	27°18	16°25	23°51	26°20	4° 4	10°14	9°51	28° 9	n.a.	F 12
S 13	12 27 44	4°48'54	7♐56	18°40	20°47	2°34	27°31	16°32	23°52	26°21	4° 4	10°10	9°48	28°16	n.a.	S 13
S 14	12 31 41	5°48'53	22° 6	18°56	21°36	2°56	27°44	16°38	23°53	26°22	4° 3	10° 8	9°45	28°22	n.a.	S 14
M15	12 35 37	6°48'54	6♑13	19°22	22°25	3°19	27°56	16°45	23°55	26°23	4° 3	10° 8	9°41	28°29	n.a.	M15
T 16	12 39 34	7°48'58	20°15	19°57	23°14	3°42	28° 9	16°52	23°56	26°24	4° 2	10° 8	9°38	28°36	n.a.	T 16
W17	12 43 30	8°49'05	4♒13	20°42	24° 1	4° 6	28°22	16°59	23°58	26°25	4° 1	10° 6	9°35	28°42	n.a.	W17
T 18	12 47 27	9°49'14	18° 5	21°34	24°48	4°30	28°36	17° 6	23°59	26°26	4° 1	10° 3	9°32	28°49	n.a.	T 18
F 19	12 51 23	10°49'26	1♓50	22°35	25°33	4°54	28°49	17°13	24° 1	26°27	4° 0	9°56	9°29	28°56	n.a.	F 19
S 20	12 55 20	11°49'40	15°27	23°41	26°18	5°19	29° 2	17°19	24° 3	26°28	4° 0	9°47	9°26	29° 2	n.a.	S 20
S 21	12 59 16	12°49'56	28°54	24°54	27° 2	5°44	29°15	17°26	24° 4	26°28	3°59	9°35	9°22	29° 9	n.a.	S 21
M22	13 3 13	13°50'14	12♈ 7	26°12	27°45	6° 9	29°28	17°33	24° 6	26°29	3°58	9°21	9°19	29°16	n.a.	M22
T 23	13 7 9	14°50'35	25° 5	27°34	28°27	6°35	29°41	17°40	24° 8	26°30	3°58	9° 8	9°16	29°22	n.a.	T 23
W24	13 11 6	15°50'58	7♉47	29° 0	29° 7	7° 1	29°55	17°47	24°10	26°31	3°57	8°55	9°13	29°29	n.a.	W24
T 25	13 15 2	16°51'23	20°12	0♈30	29°47	7°27	0♉ 8	17°54	24°11	26°31	3°56	8°45	9°10	29°36	n.a.	T 25
F 26	13 18 58	17°51'49	2♊23	2° 2	0♊25	7°54	0°21	18° 1	24°13	26°32	3°55	8°37	9° 7	29°42	n.a.	F 26
S 27	13 22 55	18°52'18	14°22	3°36	1° 2	8°21	0°34	18° 7	24°15	26°33	3°55	8°32	9° 3	29°49	n.a.	S 27
S 28	13 26 51	19°52'49	26°13	5°12	1°38	8°49	0°48	18°14	24°17	26°33	3°54	8°30	9° 0	29°55	n.a.	S 28
M29	13 30 48	20°53'21	8♋ 0	6°50	2°13	9°16	1° 1	18°21	24°19	26°34	3°53	8°D29	8°57	0♋ 2	n.a.	M29
T 30	13 34 44	21♈53'55	19♋48	8♈28	2♊46	9♌44	1♉14	18♈28	24♊22	26♑34	3♐52	8°R29	8♋54	0♋ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s54	23n 7	1s 0	4s28	3s33	16n 9	0n59	19n 5	1s58	11n14	1n23	6n41	0n35	25n10	1n12	23s55	2s25	36s43	15s27	23n37	23n42	22n53		n.a.
T 2	2 30	23 36	0n 2	4 53	3 30	16 22	0 53	19 0	2 0	11 19	1 23	6 44	0 35	25 10	1 12	23 55	2 25	36 43	15 28	23 36	23 43	22 54		n.a.
W 3	2 6	23 0	1 5	5 16	3 26	16 35	0 47	18 55	2 1	11 23	1 23	6 47	0 35	25 10	1 12	23 54	2 26	36 43	15 28	23 37	23 43	22 55		n.a.
T 4	1 42	21 19	2 7	5 37	3 19	16 47	0 41	18 50	2 2	11 28	1 23	6 49	0 35	25 10	1 12	23 54	2 26	36 43	15 28	23 37	23 43	22 56		n.a.
F 5	1 17	18 35	3 3	5 55	3 10	16 59	0 35	18 45	2 4	11 33	1 23	6 52	0 35	25 10	1 12	23 54	2 26	36 43	15 28	23 37	23 43	22 57		n.a.
S 6	0 53	14 55	3 51	6 9	2 59	17 9	0 29	18 40	2 5	11 37	1 23	6 55	0 35	25 10	1 12	23 54	2 26	36 44	15 29	23 38	23 44	22 58		n.a.
S 7	0 29	10 26	4 29	6 19	2 47	17 20	0 23	18 34	2 6	11 42	1 23	6 57	0 35	25 10	1 12	23 54	2 26	36 44	15 29	23 39	23 44	22 59		n.a.
M 8	0 4	5 21	4 53	6 25	2 33	17 29	0 16	18 29	2 8	11 47	1 23	7 0	0 35	25 10	1 12	23 53	2 26	36 44	15 29	23 40	23 44	23 0		n.a.
T 9	0n20	0s 5	5 1	6 26	2 18	17 38	0 9	18 23	2 9	11 51	1 23	7 3	0 35	25 10	1 12	23 53	2 26	36 44	15 30	23 41	23 44	23 1		n.a.
W10	0 45	5 37	4 51	6 22	2 2	17 47	0 2	18 18	2 10	11 56	1 23	7 5	0 36	25 10	1 12	23 53	2 26	36 44	15 30	23 42	23 45	23 2		n.a.
T 11	1 9	10 56	4 23	6 14	1 46	17 55	0s 5	18 12	2 11	12 1	1 23	7 8	0 36	25 10	1 12	23 53	2 26	36 44	15 30	23 43	23 45	23 3		n.a.
F 12	1 34	15 43	3 39	6 1	1 30	18 2	0 13	18 6	2 12	12 6	1 23	7 11	0 36	25 10	1 12	23 53	2 26	36 45	15 30	23 43	23 45	23 4		n.a.
S 13	1 58	19 36	2 41	5 44	1 13	18 8	0 20	18 0	2 13	12 10	1 23	7 13	0 36	25 10	1 11	23 53	2 26	36 45	15 31	23 44	23 45	23 5		n.a.
S 14	2 22	22 19	1 34	5 22	0 57	18 14	0 28	17 54	2 14	12 15	1 23	7 16	0 36	25 10	1 11	23 53	2 26	36 45	15 31	23 44	23 46	23 6		n.a.
M15	2 47	23 38	0 21	4 57	0 41	18 20	0 36	17 48	2 15	12 20	1 23	7 19	0 36	25 10	1 11	23 52	2 26	36 45	15 31	23 44	23 46	23 7		n.a.
T 16	3 11	23 26	0s53	4 29	0 26	18 24	0 44	17 42	2 15	12 25	1 23	7 22	0 36	25 10	1 11	23 52	2 26	36 45	15 31	23 44	23 46	23 8		n.a.
W17	3 36	21 45	2 4	3 58	0 11	18 28	0 52	17 35	2 16	12 30	1 23	7 24	0 36	25 10	1 11	23 52	2 26	36 45	15 32	23 44	23 46	23 9		n.a.
T 18	4 0	18 47	3 6	3 23	0n 3	18 32	1 1	17 29	2 17	12 34	1 23	7 27	0 36	25 10	1 11	23 52	2 27	36 45	15 32	23 44	23 46	23 10		n.a.
F 19	4 24	14 48	3 57	2 47	0 16	18 34	1 10	17 22	2 18	12 39	1 23	7 30	0 36	25 10	1 11	23 52	2 27	36 45	15 32	23 45	23 47	23 11		n.a.
S 20	4 48	10 5	4 34	2 9	0 28	18 37	1 19	17 15	2 18	12 44	1 23	7 33	0 36	25 10	1 11	23 52	2 27	36 46	15 32	23 45	23 47	23 12		n.a.
S 21	5 12	4 56	4 55	1 29	0 40	18 38	1 28	17 8	2 19	12 49	1 23	7 35	0 36	25 10	1 11	23 52	2 27	36 46	15 33	23 46	23 47	23 13		n.a.
M22	5 37	0n21	5 0	0 47	0 50	18 39	1 37	17 1	2 20	12 54	1 23	7 38	0 36	25 10	1 11	23 52	2 27	36 46	15 33	23 47	23 47	23 14		n.a.
T 23	6 1	5 31	4 49	0 5	1 0	18 39	1 47	16 54	2 20	12 59	1 23	7 41	0 36	25 10	1 11	23 52	2 27	36 46	15 33	23 48	23 48	23 14		n.a.
W24	6 25	10 21	4 24	0n38	1 8	18 39	1 57	16 47	2 21	13 3	1 23	7 44	0 36	25 10	1 11	23 52	2 27	36 46	15 33	23 49	23 48	23 15		n.a.
T 25	6 48	14 41	3 46	1 22	1 16	18 38	2 7	16 40	2 21	13 8	1 24	7 47	0 36	25 11	1 11	23 51	2 27	36 46	15 34	23 50	23 48	23 16		n.a.
F 26	7 12	18 19	2 59	2 6	1 23	18 36	2 17	16 32	2 22	13 13	1 24	7 49	0 37	25 11	1 11	23 51	2 27	36 46	15 34	23 50	23 48	23 17		n.a.
S 27	7 36	21 8	2 4	2 50	1 29	18 34	2 27	16 25	2 22	13 18	1 24	7 52	0 37	25 11	1 11	23 51	2 27	36 46	15 34	23 51	23 49	23 18		n.a.
S 28	7 59	23 0	1 5	3 34	1 35	18 31	2 38	16 17	2 22	13 23	1 24	7 55	0 37	25 11	1 11	23 51	2 27	36 46	15 34	23 51	23 49	23 19		n.a.
M29	8 23	23 50	0 3	4 18	1 39	18 27	2 48	16 9	2 23	13 28	1 24	7 58	0 37	25 11	1 11	23 51	2 27	36 46	15 34	23 51	23 49	23 20		n.a.
T 30	8n46	23n36	1n 0	5n 1	1n43	18n23	2s59	16n 2	2s23	13n33	1n24	8n 0	0n37	25n11	1n10	23s51	2s27	36s46	15s35	23n51	23n49	23n21		n.a.

Julian Day Number = -2095653.5, Delta T = 135h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°50'16, Lahiri = -146°43'16 Julian Calendar 1 June 10451 BCE == Greg. Calendar 13 March 10451 BCE

The year -10450 astronomical counting style corresponds to year 10451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10451 BCE (-10450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 38 41	22♈54'31	1♌44	10♈ 8	3♊17	10♌13	1♉28	18♈35	24♊24	26♑35	3°R51	8°R29	8♋51	0♋15	n.a.	W 1
T 2	13 42 37	23°55'09	13°53	11°48	3°47	10°41	1°41	18°42	24°26	26°35	3♐51	8♋27	8°47	0°22	n.a.	T 2
F 3	13 46 34	24°55'48	26°20	13°28	4°16	11°10	1°55	18°49	24°28	26°36	3°50	8°23	8°44	0°29	n.a.	F 3
S 4	13 50 30	25°56'29	9♍ 9	15° 9	4°43	11°39	2° 8	18°55	24°30	26°36	3°49	8°17	8°41	0°35	n.a.	S 4
S 5	13 54 27	26°57'11	22°22	16°50	5° 8	12° 9	2°21	19° 2	24°33	26°36	3°48	8° 8	8°38	0°42	n.a.	S 5
M 6	13 58 23	27°57'55	6♎ 1	18°31	5°31	12°38	2°35	19° 9	24°35	26°37	3°47	7°57	8°35	0°49	n.a.	M 6
T 7	14 2 19	28°58'41	20° 3	20°12	5°53	13° 8	2°48	19°16	24°37	26°37	3°46	7°45	8°32	0°55	n.a.	T 7
W 8	14 6 16	29°59'28	4♏24	21°53	6°12	13°38	3° 2	19°23	24°40	26°37	3°45	7°34	8°28	1° 2	n.a.	W 8
T 9	14 10 12	1♉ 0'18	18°57	23°33	6°30	14° 8	3°15	19°29	24°42	26°37	3°44	7°25	8°25	1° 9	n.a.	T 9
F 10	14 14 9	2° 1'09	3♐35	25°13	6°46	14°39	3°29	19°36	24°45	26°38	3°44	7°18	8°22	1°15	n.a.	F 10
S 11	14 18 5	3° 2'03	18°12	26°54	6°59	15° 9	3°42	19°43	24°47	26°38	3°43	7°14	8°19	1°22	n.a.	S 11
S 12	14 22 2	4° 2'58	2♑42	28°33	7°11	15°40	3°56	19°50	24°50	26°38	3°42	7°D13	8°16	1°29	n.a.	S 12
M13	14 25 58	5° 3'55	17° 0	0♉13	7°20	16°12	4° 9	19°56	24°53	26°38	3°41	7°13	8°12	1°35	n.a.	M13
T 14	14 29 55	6° 4'54	1♒ 6	1°52	7°27	16°43	4°23	20° 3	24°55	26°R38	3°40	7°R14	8° 9	1°42	n.a.	T 14
W15	14 33 51	7° 5'55	14°58	3°31	7°32	17°14	4°36	20°10	24°58	26°38	3°39	7°13	8° 6	1°49	n.a.	W15
T 16	14 37 48	8° 6'57	28°38	5° 9	7°R34	17°46	4°50	20°16	25° 1	26°38	3°38	7°11	8° 3	1°55	n.a.	T 16
F 17	14 41 44	9° 8'02	12♓ 4	6°47	7°34	18°18	5° 3	20°23	25° 3	26°38	3°37	7° 7	8° 0	2° 2	n.a.	F 17
S 18	14 45 40	10° 9'08	25°19	8°25	7°32	18°50	5°17	20°30	25° 6	26°38	3°36	7° 0	7°57	2° 8	n.a.	S 18
S 19	14 49 37	11°10'16	8♈21	10° 2	7°27	19°22	5°30	20°36	25° 9	26°38	3°35	6°51	7°53	2°15	n.a.	S 19
M20	14 53 33	12°11'25	21°12	11°39	7°20	19°55	5°43	20°43	25°12	26°37	3°34	6°41	7°50	2°22	n.a.	M20
T 21	14 57 30	13°12'36	3♉50	13°16	7°10	20°27	5°57	20°49	25°15	26°37	3°32	6°30	7°47	2°28	n.a.	T 21
W22	15 1 26	14°13'48	16°16	14°52	6°58	21° 0	6°10	20°56	25°18	26°37	3°31	6°20	7°44	2°35	n.a.	W22
T 23	15 5 23	15°15'02	28°31	16°28	6°43	21°33	6°24	21° 2	25°21	26°37	3°30	6°12	7°41	2°42	n.a.	T 23
F 24	15 9 19	16°16'16	10♊34	18° 4	6°26	22° 6	6°37	21° 9	25°24	26°36	3°29	6° 6	7°38	2°48	n.a.	F 24
S 25	15 13 16	17°17'32	22°29	19°40	6° 6	22°39	6°51	21°15	25°27	26°36	3°28	6° 3	7°34	2°55	n.a.	S 25
S 26	15 17 12	18°18'49	4♋17	21°15	5°45	23°13	7° 4	21°22	25°30	26°36	3°27	6°D 2	7°31	3° 2	n.a.	S 26
M27	15 21 9	19°20'07	16° 3	22°50	5°21	23°46	7°17	21°28	25°33	26°35	3°26	6° 2	7°28	3° 8	n.a.	M27
T 28	15 25 5	20°21'26	27°50	24°25	4°55	24°20	7°31	21°34	25°36	26°35	3°25	6° 4	7°25	3°15	n.a.	T 28
W29	15 29 2	21°22'45	9♌44	26° 0	4°27	24°54	7°44	21°41	25°39	26°34	3°24	6° 5	7°22	3°22	n.a.	W29
T 30	15 32 58	22°24'05	21°50	27°34	3°57	25°28	7°57	21°47	25°42	26°34	3°23	6°R 6	7°18	3°28	n.a.	T 30
F 31	15 36 54	23♉25'26	4♍13	29♉ 9	3♊25	26♌ 2	8♉10	21♈53	25♊46	26♑33	3♐22	6♋ 5	7♋15	3♋35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 9	22n18	2n 0	5n45	1n46	18n18	3s10	15n54	2s23	13n37	1n24	8n 3	0n37	25n11	1n10	23s51	2s28	36s46	15s35	23n51	23n49	23n21		n.a.
T 2	9 32	19 56	2 56	6 27	1 49	18 13	3 21	15 45	2 24	13 42	1 24	8 6	0 37	25 11	1 10	23 51	2 28	36 46	15 35	23 51	23 50	23 22		n.a.
F 3	9 55	16 37	3 45	7 10	1 51	18 7	3 33	15 37	2 24	13 47	1 24	8 9	0 37	25 11	1 10	23 51	2 28	36 46	15 35	23 51	23 50	23 23		n.a.
S 4	10 18	12 26	4 25	7 51	1 52	18 1	3 44	15 29	2 24	13 52	1 24	8 11	0 37	25 11	1 10	23 51	2 28	36 46	15 35	23 52	23 50	23 24		n.a.
S 5	10 40	7 33	4 51	8 32	1 53	17 54	3 56	15 20	2 24	13 57	1 24	8 14	0 37	25 11	1 10	23 51	2 28	36 46	15 35	23 52	23 50	23 25		n.a.
M 6	11 3	2 9	5 2	9 12	1 54	17 47	4 8	15 12	2 25	14 2	1 24	8 17	0 37	25 11	1 10	23 51	2 28	36 46	15 36	23 53	23 51	23 26		n.a.
T 7	11 25	3s31	4 56	9 51	1 54	17 38	4 20	15 3	2 25	14 6	1 24	8 20	0 37	25 11	1 10	23 51	2 28	36 46	15 36	23 54	23 51	23 27		n.a.
W 8	11 47	9 7	4 30	10 30	1 53	17 30	4 32	14 54	2 25	14 11	1 24	8 22	0 37	25 11	1 10	23 51	2 28	36 46	15 36	23 54	23 51	23 27		n.a.
T 9	12 9	14 19	3 47	11 8	1 52	17 21	4 44	14 45	2 25	14 16	1 24	8 25	0 38	25 11	1 10	23 51	2 28	36 46	15 36	23 55	23 51	23 28		n.a.
F 10	12 31	18 43	2 49	11 45	1 51	17 11	4 57	14 36	2 25	14 21	1 24	8 28	0 38	25 11	1 10	23 51	2 28	36 46	15 36	23 55	23 51	23 29		n.a.
S 11	12 52	21 56	1 40	12 20	1 49	17 2	5 9	14 27	2 25	14 26	1 24	8 30	0 38	25 11	1 10	23 51	2 28	36 46	15 36	23 55	23 52	23 30		n.a.
S 12	13 14	23 42	0 24	12 56	1 47	16 51	5 22	14 17	2 25	14 31	1 24	8 33	0 38	25 11	1 10	23 51	2 28	36 46	15 37	23 56	23 52	23 31		n.a.
M13	13 35	23 52	0s52	13 30	1 44	16 40	5 34	14 8	2 25	14 35	1 25	8 36	0 38	25 11	1 10	23 52	2 28	36 46	15 37	23 56	23 52	23 31		n.a.
T 14	13 56	22 30	2 4	14 3	1 42	16 29	5 46	13 58	2 25	14 40	1 25	8 38	0 38	25 11	1 10	23 52	2 29	36 46	15 37	23 55	23 52	23 32		n.a.
W15	14 16	19 47	3 8	14 35	1 39	16 18	5 59	13 49	2 25	14 45	1 25	8 41	0 38	25 11	1 10	23 52	2 29	36 46	15 37	23 56	23 52	23 33		n.a.
T 16	14 37	16 1	3 59	15 6	1 35	16 6	6 11	13 39	2 25	14 50	1 25	8 44	0 38	25 12	1 10	23 52	2 29	36 45	15 37	23 56	23 53	23 34		n.a.
F 17	14 57	11 28	4 37	15 37	1 32	15 54	6 23	13 29	2 25	14 54	1 25	8 46	0 38	25 12	1 10	23 52	2 29	36 45	15 37	23 56	23 53	23 35		n.a.
S 18	15 17	6 28	4 59	16 6	1 28	15 42	6 35	13 19	2 25	14 59	1 25	8 49	0 38	25 12	1 10	23 52	2 29	36 45	15 37	23 56	23 53	23 35		n.a.
S 19	15 36	1 15	5 5	16 34	1 24	15 29	6 47	13 9	2 25	15 4	1 25	8 52	0 38	25 12	1 10	23 52	2 29	36 45	15 37	23 57	23 53	23 36		n.a.
M20	15 56	3n57	4 56	17 2	1 20	15 16	6 59	12 58	2 25	15 9	1 25	8 54	0 39	25 12	1 10	23 52	2 29	36 45	15 38	23 57	23 53	23 37		n.a.
T 21	16 15	8 54	4 32	17 28	1 15	15 3	7 11	12 48	2 25	15 13	1 25	8 57	0 39	25 12	1 10	23 52	2 29	36 45	15 38	23 58	23 54	23 38		n.a.
W22	16 34	13 26	3 55	17 53	1 11	14 50	7 22	12 37	2 25	15 18	1 25	9 0	0 39	25 12	1 9	23 52	2 29	36 45	15 38	23 58	23 54	23 38		n.a.
T 23	16 52	17 21	3 8	18 17	1 6	14 37	7 32	12 27	2 25	15 23	1 26	9 2	0 39	25 12	1 9	23 53	2 29	36 45	15 38	23 59	23 54	23 39		n.a.
F 24	17 11	20 29	2 13	18 41	1 1	14 24	7 43	12 16	2 25	15 27	1 26	9 5	0 39	25 12	1 9	23 53	2 29	36 44	15 38	23 59	23 54	23 40		n.a.
S 25	17 28	22 42	1 13	19 3	0 56	14 11	7 53	12 5	2 25	15 32	1 26	9 7	0 39	25 12	1 9	23 53	2 29	36 44	15 38	23 59	23 54	23 41		n.a.
S 26	17 46	23 54	0 9	19 24	0 51	13 59	8 2	11 54	2 24	15 37	1 26	9 10	0 39	25 12	1 9	23 53	2 29	36 44	15 38	23 59	23 54	23 41		n.a.
M27	18 3	24 2	0n54	19 44	0 45	13 46	8 11	11 43	2 24	15 41	1 26	9 12	0 39	25 12	1 9	23 53	2 30	36 44	15 38	23 59	23 55	23 42		n.a.
T 28	18 20	23 5	1 56	20 3	0 40	13 33	8 19	11 32	2 24	15 46	1 26	9 15	0 39	25 12	1 9	23 53	2 30	36 44	15 38	23 59	23 55	23 43		n.a.
W29	18 37	21 5	2 53	20 21	0 34	13 21	8 26	11 21	2 24	15 50	1 26	9 17	0 39	25 12	1 9	23 53	2 30	36 44	15 38	23 59	23 55	23 43		n.a.
T 30	18 53	18 8	3 43	20 38	0 28	13 9	8 33	11 9	2 24	15 55	1 26	9 20	0 40	25 13	1 9	23 54	2 30	36 43	15 38	23 59	23 55	23 44		n.a.
F 31	19n 9	14n19	4n24	20n54	0n22	12n58	8s38	10n58	2s23	16n 0	1n26	9n22	0n40	25n13	1n 9	23s54	2s30	36s43	15s38	23n59	23n55	23n45		n.a.

Julian Day Number = -2095623.5, Delta T = 135h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°50'12, Lahiri = -146°43'12 Julian Calendar 1 July 10451 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10451 BCE

The year -10450 astronomical counting style corresponds to year 10451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10451 BCE (-10450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 51	24♉26'47	16♍58	0♊43	2°R52	26♌36	8♉24	21♈59	25♊49	26°R33	3°R20	6°R 2	7♋12	3♋42	n.a.	S 1
S 2	15 44 47	25°28'09	0♎ 9	2°17	2♊18	27°11	8°37	22° 5	25°52	26♐32	3♐19	5♋58	7° 9	3°48	n.a.	S 2
M 3	15 48 44	26°29'32	13°48	3°51	1°43	27°45	8°50	22°11	25°55	26°31	3°18	5°53	7° 6	3°55	n.a.	M 3
T 4	15 52 40	27°30'55	27°55	5°25	1° 7	28°20	9° 3	22°17	25°59	26°31	3°17	5°46	7° 3	4° 1	n.a.	T 4
W 5	15 56 37	28°32'19	12♏26	6°58	0°31	28°54	9°16	22°23	26° 2	26°30	3°16	5°40	6°59	4° 8	n.a.	W 5
T 6	16 0 33	29°33'44	27°16	8°32	29♉54	29°29	9°29	22°29	26° 5	26°29	3°15	5°35	6°56	4°15	n.a.	T 6
F 7	16 4 30	0♊35'09	12♐17	10° 5	29°17	0♍ 4	9°43	22°35	26° 9	26°28	3°14	5°31	6°53	4°21	n.a.	F 7
S 8	16 8 26	1°36'35	27°19	11°38	28°41	0°39	9°56	22°41	26°12	26°28	3°12	5°29	6°50	4°28	n.a.	S 8
S 9	16 12 23	2°38'02	12♑14	13°11	28° 5	1°14	10° 9	22°47	26°15	26°27	3°11	5°D29	6°47	4°35	n.a.	S 9
M10	16 16 19	3°39'29	26°55	14°45	27°29	1°50	10°21	22°53	26°19	26°26	3°10	5°30	6°44	4°41	n.a.	M10
T 11	16 20 16	4°40'58	11♒18	16°17	26°55	2°25	10°34	22°58	26°22	26°25	3° 9	5°32	6°40	4°48	n.a.	T 11
W12	16 24 12	5°42'27	25°19	17°50	26°22	3° 0	10°47	23° 4	26°26	26°24	3° 8	5°33	6°37	4°55	n.a.	W12
T 13	16 28 9	6°43'56	9♓ 0	19°23	25°51	3°36	11° 0	23°10	26°29	26°23	3° 7	5°R34	6°34	5° 1	n.a.	T 13
F 14	16 32 5	7°45'26	22°20	20°55	25°21	4°11	11°13	23°15	26°33	26°22	3° 6	5°33	6°31	5° 8	n.a.	F 14
S 15	16 36 2	8°46'57	5♈22	22°27	24°53	4°47	11°26	23°21	26°36	26°21	3° 4	5°31	6°28	5°15	n.a.	S 15
S 16	16 39 58	9°48'29	18° 9	23°59	24°27	5°23	11°38	23°26	26°40	26°20	3° 3	5°27	6°24	5°21	n.a.	S 16
M17	16 43 55	10°50'00	0♉41	25°31	24° 3	5°59	11°51	23°32	26°43	26°19	3° 2	5°23	6°21	5°28	n.a.	M17
T 18	16 47 51	11°51'33	13° 1	27° 2	23°41	6°34	12° 4	23°37	26°47	26°18	3° 1	5°19	6°18	5°35	n.a.	T 18
W19	16 51 48	12°53'05	25°11	28°32	23°22	7°10	12°16	23°42	26°50	26°17	3° 0	5°15	6°15	5°41	n.a.	W19
T 20	16 55 45	13°54'38	7♊13	0♋ 2	23° 5	7°47	12°29	23°47	26°54	26°16	2°59	5°12	6°12	5°48	n.a.	T 20
F 21	16 59 41	14°56'11	19° 8	1°31	22°50	8°23	12°41	23°53	26°57	26°15	2°58	5°10	6° 9	5°54	n.a.	F 21
S 22	17 3 38	15°57'44	0♋58	2°59	22°38	8°59	12°53	23°58	27° 1	26°13	2°57	5°D 9	6° 5	6° 1	n.a.	S 22
S 23	17 7 34	16°59'16	12°45	4°27	22°28	9°35	13° 6	24° 3	27° 5	26°12	2°55	5° 9	6° 2	6° 8	n.a.	S 23
M24	17 11 31	18° 0'49	24°31	5°53	22°21	10°12	13°18	24° 8	27° 8	26°11	2°54	5°10	5°59	6°14	n.a.	M24
T 25	17 15 27	19° 2'21	6♌21	7°17	22°16	10°48	13°30	24°12	27°12	26°10	2°53	5°11	5°56	6°21	n.a.	T 25
W26	17 19 24	20° 3'53	18°16	8°40	22°D14	11°25	13°42	24°17	27°15	26° 8	2°52	5°13	5°53	6°28	n.a.	W26
T 27	17 23 20	21° 5'24	0♍22	10° 0	22°14	12° 1	13°54	24°22	27°19	26° 7	2°51	5°14	5°50	6°34	n.a.	T 27
F 28	17 27 17	22° 6'55	12°42	11°18	22°17	12°38	14° 6	24°27	27°23	26° 6	2°50	5°15	5°46	6°41	n.a.	F 28
S 29	17 31 13	23° 8'25	25°22	12°33	22°22	13°15	14°18	24°31	27°26	26° 5	2°49	5°R15	5°43	6°48	n.a.	S 29
S 30	17 35 10	24° 9'54	8♎24	13°45	22°30	13°51	14°30	24°36	27°30	26° 3	2°48	5°15	5°40	6°54	n.a.	S 30
M31	17 39 7	25♊11'23	21♎53	14♋52	22♉39	14♍28	14♉42	24♈40	27♊34	26♑ 2	2♐47	5♋14	5♋37	7♋ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n25	9n46	4n54	21n 9	0n16	12n47	8s43	10n46	2s23	16n 4	1n27	9n25	0n40	25n13	1n 9	23s54	2s30	36s43	15s38	23n59	23n56	23n46		n.a.
S 2	19 40	4 38	5 9	21 23	0 10	12 36	8 47	10 34	2 23	16 9	1 27	9 27	0 40	25 13	1 9	23 54	2 30	36 43	15 38	23 59	23 56	23 46		n.a.
M 3	19 55	0s53	5 8	21 36	0 4	12 27	8 50	10 22	2 23	16 13	1 27	9 30	0 40	25 13	1 9	23 54	2 30	36 42	15 38	24 0	23 56	23 47		n.a.
T 4	20 10	6 34	4 48	21 47	0s 2	12 17	8 53	10 11	2 22	16 18	1 27	9 32	0 40	25 13	1 9	23 55	2 30	36 42	15 38	24 0	23 56	23 48		n.a.
W 5	20 24	12 4	4 10	21 58	0 8	12 9	8 54	9 59	2 22	16 22	1 27	9 35	0 40	25 13	1 9	23 55	2 30	36 42	15 38	24 0	23 56	23 48		n.a.
T 6	20 38	16 59	3 14	22 7	0 14	12 1	8 54	9 46	2 22	16 27	1 27	9 37	0 40	25 13	1 9	23 55	2 30	36 42	15 38	24 0	23 56	23 49		n.a.
F 7	20 51	20 53	2 4	22 16	0 21	11 54	8 53	9 34	2 21	16 31	1 28	9 39	0 40	25 13	1 9	23 55	2 30	36 41	15 38	24 1	23 57	23 50		n.a.
S 8	21 4	23 21	0 45	22 23	0 27	11 49	8 51	9 22	2 21	16 35	1 28	9 42	0 40	25 13	1 9	23 55	2 30	36 41	15 38	24 1	23 57	23 50		n.a.
S 9	21 17	24 10	0s37	22 29	0 33	11 44	8 48	9 9	2 21	16 40	1 28	9 44	0 41	25 13	1 9	23 56	2 30	36 41	15 38	24 1	23 57	23 51		n.a.
M10	21 29	23 15	1 55	22 34	0 39	11 40	8 44	8 57	2 20	16 44	1 28	9 46	0 41	25 13	1 9	23 56	2 30	36 41	15 38	24 1	23 57	23 52		n.a.
T 11	21 41	20 49	3 4	22 39	0 46	11 37	8 40	8 44	2 20	16 49	1 28	9 49	0 41	25 13	1 9	23 56	2 31	36 40	15 38	24 1	23 57	23 52		n.a.
W12	21 52	17 12	4 0	22 42	0 52	11 35	8 34	8 32	2 20	16 53	1 28	9 51	0 41	25 14	1 9	23 56	2 31	36 40	15 38	24 0	23 57	23 53		n.a.
T 13	22 3	12 45	4 41	22 44	0 58	11 34	8 27	8 19	2 19	16 57	1 28	9 53	0 41	25 14	1 9	23 57	2 31	36 40	15 38	24 0	23 58	23 53		n.a.
F 14	22 13	7 47	5 6	22 45	1 4	11 34	8 20	8 6	2 19	17 1	1 29	9 55	0 41	25 14	1 9	23 57	2 31	36 40	15 38	24 1	23 58	23 54		n.a.
S 15	22 23	2 35	5 14	22 44	1 10	11 35	8 12	7 53	2 19	17 6	1 29	9 58	0 41	25 14	1 9	23 57	2 31	36 39	15 38	24 1	23 58	23 55		n.a.
S 16	22 33	2n37	5 7	22 43	1 16	11 37	8 3	7 40	2 18	17 10	1 29	10 0	0 41	25 14	1 9	23 57	2 31	36 39	15 38	24 1	23 58	23 55		n.a.
M17	22 42	7 37	4 44	22 41	1 22	11 41	7 54	7 27	2 18	17 14	1 29	10 2	0 42	25 14	1 9	23 58	2 31	36 39	15 38	24 1	23 58	23 56		n.a.
T 18	22 51	12 15	4 9	22 38	1 27	11 45	7 44	7 14	2 18	17 18	1 29	10 4	0 42	25 14	1 9	23 58	2 31	36 38	15 38	24 1	23 58	23 57		n.a.
W19	22 59	16 20	3 23	22 35	1 33	11 50	7 33	7 1	2 17	17 23	1 30	10 6	0 42	25 14	1 9	23 58	2 31	36 38	15 38	24 1	23 59	23 57		n.a.
T 20	23 7	19 42	2 28	22 30	1 38	11 57	7 23	6 47	2 17	17 27	1 30	10 8	0 42	25 14	1 9	23 58	2 31	36 38	15 38	24 1	23 59	23 58		n.a.
F 21	23 14	22 13	1 27	22 24	1 43	12 4	7 11	6 34	2 16	17 31	1 30	10 10	0 42	25 14	1 9	23 59	2 31	36 37	15 38	24 1	23 59	23 58		n.a.
S 22	23 21	23 44	0 23	22 18	1 48	12 12	7 0	6 20	2 16	17 35	1 30	10 12	0 42	25 14	1 9	23 59	2 31	36 37	15 38	24 2	23 59	23 59		n.a.
S 23	23 28	24 12	0n42	22 11	1 52	12 21	6 48	6 7	2 15	17 39	1 30	10 14	0 42	25 14	1 9	23 59	2 31	36 37	15 38	24 2	23 59	23 59		n.a.
M24	23 34	23 34	1 45	22 4	1 56	12 31	6 35	5 53	2 15	17 43	1 31	10 16	0 42	25 14	1 9	24 0	2 31	36 36	15 38	24 1	23 59	24 0		n.a.
T 25	23 39	21 52	2 45	21 56	2 0	12 42	6 23	5 40	2 15	17 47	1 31	10 18	0 43	25 14	1 9	24 0	2 31	36 36	15 37	24 1	23 59	24 1		n.a.
W26	23 44	19 13	3 37	21 48	2 3	12 54	6 11	5 26	2 14	17 51	1 31	10 20	0 43	25 15	1 9	24 0	2 31	36 36	15 37	24 1	24 0	24 1		n.a.
T 27	23 49	15 42	4 21	21 39	2 5	13 6	5 58	5 12	2 14	17 55	1 31	10 22	0 43	25 15	1 9	24 0	2 31	36 35	15 37	24 1	24 0	24 2		n.a.
F 28	23 53	11 28	4 53	21 31	2 8	13 19	5 45	4 58	2 13	17 59	1 31	10 24	0 43	25 15	1 9	24 1	2 31	36 35	15 37	24 1	24 0	24 2		n.a.
S 29	23 56	6 39	5 13	21 23	2 9	13 32	5 32	4 44	2 13	18 3	1 32	10 26	0 43	25 15	1 9	24 1	2 32	36 34	15 37	24 1	24 0	24 3		n.a.
S 30	23 59	1 25	5 17	21 15	2 10	13 47	5 20	4 30	2 12	18 7	1 32	10 28	0 43	25 15	1 9	24 1	2 32	36 34	15 37	24 1	24 0	24 3		n.a.
M31	24n 2	4s 5	5n 4	21n 7	2s10	14n 1	5s 7	4n16	2s12	18n10	1n32	10n30	0n43	25n15	1n 9	24s 2	2s32	36s34	15s37	24n 1	24n 0	24n 4		n.a.

Julian Day Number = -2095592.5, Delta T = 135h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°50'08, Lahiri = -146°43'08 Julian Calendar 1 Aug. 10451 BCE == Greg. Calendar 13 May 10451 BCE

The year -10450 astronomical counting style corresponds to year 10451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10451 BCE (-10450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 3	26♊12'51	5♏50	15♋55	22♉51	15♍ 5	14♉54	24♈45	27♊37	26°R 0	2°R46	5°R13	5♋34	7♋ 8	n.a.	T 1
W 2	17 47 0	27°14'18	20°15	16°53	23° 5	15°42	15° 5	24°49	27°41	25♑59	2♐45	5♋12	5°30	7°14	n.a.	W 2
T 3	17 50 56	28°15'45	5♐ 3	17°44	23°22	16°19	15°17	24°53	27°44	25°57	2°44	5°11	5°27	7°21	n.a.	T 3
F 4	17 54 53	29°17'11	20° 8	18°29	23°40	16°56	15°28	24°57	27°48	25°56	2°43	5°10	5°24	7°28	n.a.	F 4
S 5	17 58 50	0♋18'36	5♑22	19° 6	24° 0	17°33	15°40	25° 1	27°52	25°55	2°42	5°D10	5°21	7°34	n.a.	S 5
S 6	18 2 46	1°20'01	20°35	19°33	24°23	18°10	15°51	25° 5	27°55	25°53	2°41	5°10	5°18	7°41	n.a.	S 6
M 7	18 6 43	2°21'25	5♒37	19°52	24°47	18°47	16° 2	25° 9	27°59	25°52	2°40	5°11	5°15	7°47	n.a.	M 7
T 8	18 10 39	3°22'49	20°20	19°R59	25°13	19°24	16°14	25°13	28° 3	25°50	2°39	5°11	5°11	7°54	n.a.	T 8
W 9	18 14 36	4°24'11	4♓40	19°56	25°40	20° 1	16°25	25°17	28° 6	25°48	2°38	5°11	5° 8	8° 1	n.a.	W 9
T 10	18 18 33	5°25'34	18°33	19°41	26°10	20°39	16°36	25°21	28°10	25°47	2°37	5°R11	5° 5	8° 7	n.a.	T 10
F 11	18 22 29	6°26'55	2♈ 0	19°14	26°41	21°16	16°47	25°24	28°14	25°45	2°36	5°D11	5° 2	8°14	n.a.	F 11
S 12	18 26 26	7°28'16	15° 2	18°36	27°13	21°53	16°57	25°28	28°17	25°44	2°35	5°11	4°59	8°21	n.a.	S 12
S 13	18 30 22	8°29'36	27°43	17°47	27°47	22°31	17° 8	25°31	28°21	25°42	2°34	5°11	4°55	8°27	n.a.	S 13
M14	18 34 19	9°30'56	10♉ 6	16°48	28°23	23° 8	17°19	25°34	28°24	25°41	2°33	5°11	4°52	8°34	n.a.	M14
T 15	18 38 16	10°32'15	22°15	15°40	29° 0	23°45	17°29	25°38	28°28	25°39	2°32	5°12	4°49	8°41	n.a.	T 15
W16	18 42 12	11°33'33	4♊14	14°27	29°38	24°23	17°40	25°41	28°31	25°37	2°32	5°13	4°46	8°47	n.a.	W16
T 17	18 46 9	12°34'50	16° 7	13°10	0♊17	25° 0	17°50	25°44	28°35	25°36	2°31	5°13	4°43	8°54	n.a.	T 17
F 18	18 50 6	13°36'05	27°55	11°51	0°58	25°38	18° 0	25°47	28°39	25°34	2°30	5°14	4°40	9° 1	n.a.	F 18
S 19	18 54 2	14°37'20	9♋42	10°34	1°40	26°16	18°11	25°50	28°42	25°32	2°29	5°R14	4°36	9° 7	n.a.	S 19
S 20	18 57 59	15°38'34	21°30	9°20	2°23	26°53	18°21	25°53	28°46	25°31	2°28	5°13	4°33	9°14	n.a.	S 20
M21	19 1 55	16°39'46	3♌20	8°11	3° 7	27°31	18°31	25°55	28°49	25°29	2°27	5°12	4°30	9°21	n.a.	M21
T 22	19 5 52	17°40'57	15°16	7° 9	3°52	28° 9	18°40	25°58	28°53	25°27	2°27	5°11	4°27	9°27	n.a.	T 22
W23	19 9 49	18°42'06	27°19	6°16	4°38	28°46	18°50	26° 1	28°56	25°26	2°26	5° 9	4°24	9°34	n.a.	W23
T 24	19 13 45	19°43'14	9♍31	5°31	5°25	29°24	19° 0	26° 3	29° 0	25°24	2°25	5° 6	4°21	9°40	n.a.	T 24
F 25	19 17 42	20°44'20	21°56	4°55	6°12	0♎ 2	19° 9	26° 5	29° 3	25°22	2°24	5° 4	4°17	9°47	n.a.	F 25
S 26	19 21 39	21°45'24	4♎35	4°29	7° 1	0°39	19°19	26° 8	29° 6	25°21	2°24	5° 3	4°14	9°54	n.a.	S 26
S 27	19 25 35	22°46'26	17°34	4°12	7°51	1°17	19°28	26°10	29°10	25°19	2°23	5°D 2	4°11	10° 0	n.a.	S 27
M28	19 29 32	23°47'27	0♏53	4° 4	8°41	1°55	19°37	26°12	29°13	25°17	2°22	5° 2	4° 8	10° 7	n.a.	M28
T 29	19 33 29	24°48'26	14°36	4°D 3	9°32	2°33	19°46	26°14	29°17	25°16	2°22	5° 3	4° 5	10°14	n.a.	T 29
W30	19 37 25	25♋49'23	28♏44	4♋11	10♊24	3♎11	19♉55	26♈16	29♊20	25♑14	2♐21	5♋ 4	4♋ 1	10♋20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	9s33	4n34	21n 1	2s 9	14n17	4s54	4n 2	2s11	18n14	1n32	10n31	0n43	25n15	1n 9	24s 2	2s32	36s33	15s36	24n 1	24n 0	24n 4		n.a.
W 2	24 5	14 43	3 45	20 56	2 7	14 32	4 42	3 48	2 11	18 18	1 33	10 33	0 44	25 15	1 9	24 2	2 32	36 33	15 36	24 1	24 1	24 5		n.a.
T 3	24 6	19 8	2 40	20 52	2 4	14 49	4 29	3 33	2 10	18 22	1 33	10 35	0 44	25 15	1 9	24 3	2 32	36 33	15 36	24 1	24 1	24 5		n.a.
F 4	24 7	22 22	1 23	20 50	1 59	15 5	4 17	3 19	2 10	18 25	1 33	10 37	0 44	25 15	1 9	24 3	2 32	36 32	15 36	24 1	24 1	24 6		n.a.
S 5	24 7	24 2	0s 1	20 51	1 54	15 22	4 5	3 5	2 9	18 29	1 33	10 38	0 44	25 15	1 9	24 3	2 32	36 32	15 36	24 1	24 1	24 6		n.a.
S 6	24 7	23 54	1 25	20 54	1 47	15 39	3 52	2 50	2 9	18 33	1 34	10 40	0 44	25 15	1 9	24 4	2 32	36 31	15 36	24 1	24 1	24 7		n.a.
M 7	24 6	22 1	2 42	20 59	1 38	15 57	3 41	2 36	2 8	18 36	1 34	10 41	0 44	25 15	1 9	24 4	2 32	36 31	15 35	24 1	24 1	24 7		n.a.
T 8	24 4	18 41	3 46	21 8	1 28	16 15	3 29	2 22	2 8	18 40	1 34	10 43	0 44	25 15	1 9	24 4	2 32	36 31	15 35	24 1	24 1	24 8		n.a.
W 9	24 3	14 18	4 34	21 20	1 17	16 33	3 17	2 7	2 7	18 43	1 34	10 45	0 45	25 15	1 9	24 5	2 32	36 30	15 35	24 1	24 2	24 8		n.a.
T 10	24 0	9 18	5 5	21 36	1 3	16 51	3 6	1 53	2 7	18 47	1 35	10 46	0 45	25 16	1 9	24 5	2 32	36 30	15 35	24 1	24 2	24 9		n.a.
F 11	23 57	4 1	5 18	21 54	0 49	17 9	2 54	1 38	2 6	18 50	1 35	10 48	0 45	25 16	1 9	24 5	2 32	36 29	15 35	24 1	24 2	24 9		n.a.
S 12	23 54	1n17	5 14	22 16	0 32	17 27	2 43	1 23	2 6	18 54	1 35	10 49	0 45	25 16	1 9	24 6	2 32	36 29	15 35	24 1	24 2	24 10		n.a.
S 13	23 50	6 24	4 54	22 40	0 15	17 46	2 33	1 9	2 5	18 57	1 35	10 50	0 45	25 16	1 9	24 6	2 32	36 29	15 34	24 1	24 2	24 10		n.a.
M14	23 46	11 9	4 21	23 6	0n 4	18 4	2 22	0 54	2 5	19 1	1 36	10 52	0 45	25 16	1 9	24 6	2 32	36 28	15 34	24 1	24 2	24 10		n.a.
T 15	23 41	15 22	3 37	23 33	0 23	18 23	2 11	0 39	2 4	19 4	1 36	10 53	0 45	25 16	1 9	24 7	2 32	36 28	15 34	24 1	24 2	24 11		n.a.
W16	23 36	18 55	2 44	24 1	0 42	18 41	2 1	0 25	2 4	19 7	1 36	10 55	0 46	25 16	1 9	24 7	2 32	36 27	15 34	24 1	24 2	24 11		n.a.
T 17	23 30	21 39	1 44	24 28	1 1	18 59	1 51	0 10	2 3	19 11	1 37	10 56	0 46	25 16	1 9	24 7	2 32	36 27	15 33	24 1	24 3	24 12		n.a.
F 18	23 24	23 26	0 41	24 54	1 20	19 17	1 41	0s 5	2 3	19 14	1 37	10 57	0 46	25 16	1 9	24 8	2 32	36 27	15 33	24 1	24 3	24 12		n.a.
S 19	23 17	24 10	0n25	25 19	1 37	19 36	1 32	0 20	2 2	19 17	1 37	10 58	0 46	25 16	1 9	24 8	2 32	36 26	15 33	24 1	24 3	24 13		n.a.
S 20	23 10	23 49	1 29	25 41	1 54	19 53	1 22	0 35	2 2	19 20	1 37	10 59	0 46	25 16	1 9	24 8	2 32	36 26	15 33	24 1	24 3	24 13		n.a.
M21	23 3	22 24	2 30	26 0	2 8	20 11	1 13	0 50	2 1	19 24	1 38	11 1	0 46	25 16	1 9	24 9	2 32	36 25	15 32	24 1	24 3	24 13		n.a.
T 22	22 55	19 58	3 24	26 16	2 21	20 29	1 4	1 4	2 0	19 27	1 38	11 2	0 46	25 16	1 9	24 9	2 32	36 25	15 32	24 1	24 3	24 14		n.a.
W23	22 46	16 39	4 10	26 30	2 32	20 46	0 55	1 19	2 0	19 30	1 38	11 3	0 47	25 16	1 9	24 9	2 32	36 24	15 32	24 2	24 3	24 14		n.a.
T 24	22 37	12 37	4 46	26 42	2 41	21 3	0 47	1 34	1 59	19 33	1 39	11 4	0 47	25 16	1 9	24 10	2 32	36 24	15 32	24 2	24 3	24 15		n.a.
F 25	22 28	7 59	5 8	26 50	2 48	21 20	0 39	1 49	1 59	19 36	1 39	11 5	0 47	25 16	1 9	24 10	2 32	36 24	15 31	24 2	24 3	24 15		n.a.
S 26	22 18	2 56	5 16	26 57	2 54	21 36	0 30	2 4	1 58	19 39	1 39	11 6	0 47	25 16	1 9	24 10	2 32	36 23	15 31	24 2	24 4	24 15		n.a.
S 27	22 8	2s21	5 9	27 2	2 58	21 53	0 23	2 19	1 58	19 42	1 40	11 7	0 47	25 16	1 9	24 11	2 32	36 23	15 31	24 2	24 4	24 16		n.a.
M28	21 57	7 41	4 45	27 5	3 1	22 8	0 15	2 34	1 57	19 45	1 40	11 8	0 47	25 17	1 9	24 11	2 32	36 22	15 31	24 2	24 4	24 16		n.a.
T 29	21 46	12 48	4 4	27 6	3 3	22 24	0 7	2 49	1 57	19 47	1 40	11 9	0 48	25 17	1 9	24 11	2 32	36 22	15 30	24 2	24 4	24 16		n.a.
W30	21n35	17s24	3n 8	27n 6	3n 3	22n39	0n 0	3s 4	1s56	19n50	1n41	11n10	0n48	25n17	1n 9	24s11	2s32	36s22	15s30	24n 2	24n 4	24n17		n.a.

Julian Day Number = -2095561.5, Delta T = 135h41m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°50'03, Lahiri = -146°43'04 Julian Calendar 1 Sept. 10451 BCE == Greg. Calendar 13 June 10451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10451 BCE (-10450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 22	26♋50'18	13♐15	4♋26	11♊17	3♎49	20♉ 4	26♈18	29♊23	25°R12	2°R20	5♋ 6	3♋58	10♋27	n.a.	T 1
F 2	19 45 19	27°51'11	28° 7	4°47	12°10	4°26	20°13	26°19	29°27	25♑10	2♐20	5°R 7	3°55	10°34	n.a.	F 2
S 3	19 49 15	28°52'02	13♑12	5°15	13° 4	5° 4	20°21	26°21	29°30	25° 9	2°19	5° 6	3°52	10°40	n.a.	S 3
S 4	19 53 12	29°52'52	28°24	5°47	13°58	5°42	20°30	26°22	29°33	25° 7	2°19	5° 5	3°49	10°47	n.a.	S 4
M 5	19 57 9	0♌53'39	13♒32	6°25	14°54	6°20	20°38	26°24	29°37	25° 5	2°18	5° 3	3°46	10°54	n.a.	M 5
T 6	20 1 5	1°54'25	28°26	7° 8	15°49	6°58	20°46	26°25	29°40	25° 4	2°18	4°59	3°42	11° 0	n.a.	T 6
W 7	20 5 2	2°55'09	12♓59	7°55	16°46	7°36	20°54	26°26	29°43	25° 2	2°17	4°55	3°39	11° 7	n.a.	W 7
T 8	20 8 58	3°55'52	27° 6	8°45	17°43	8°14	21° 2	26°27	29°46	25° 0	2°17	4°51	3°36	11°14	n.a.	T 8
F 9	20 12 55	4°56'33	10♈44	9°39	18°40	8°52	21°10	26°28	29°49	24°59	2°16	4°47	3°33	11°20	n.a.	F 9
S 10	20 16 52	5°57'12	23°53	10°36	19°38	9°30	21°17	26°29	29°52	24°57	2°16	4°45	3°30	11°27	n.a.	S 10
S 11	20 20 48	6°57'49	6♉38	11°36	20°36	10° 8	21°25	26°30	29°55	24°55	2°15	4°D44	3°27	11°34	n.a.	S 11
M12	20 24 45	7°58'25	19° 1	12°39	21°35	10°46	21°32	26°31	29°59	24°54	2°15	4°45	3°23	11°40	n.a.	M12
T 13	20 28 42	8°59'00	1♊ 7	13°44	22°34	11°24	21°39	26°31	0♋ 2	24°52	2°15	4°46	3°20	11°47	n.a.	T 13
W14	20 32 38	9°59'32	13° 2	14°51	23°34	12° 2	21°46	26°32	0° 5	24°50	2°14	4°48	3°17	11°53	n.a.	W14
T 15	20 36 35	11° 0'03	24°50	16° 0	24°34	12°40	21°53	26°32	0° 8	24°49	2°14	4°50	3°14	12° 0	n.a.	T 15
F 16	20 40 32	12° 0'32	6♋36	17°11	25°35	13°18	22° 0	26°33	0°10	24°47	2°14	4°R50	3°11	12° 7	n.a.	F 16
S 17	20 44 28	13° 0'58	18°23	18°24	26°36	13°56	22° 7	26°33	0°13	24°46	2°13	4°49	3° 7	12°13	n.a.	S 17
S 18	20 48 25	14° 1'23	0♌14	19°39	27°37	14°34	22°13	26°33	0°16	24°44	2°13	4°46	3° 4	12°20	n.a.	S 18
M19	20 52 22	15° 1'46	12°12	20°55	28°39	15°12	22°20	26°R33	0°19	24°42	2°13	4°41	3° 1	12°27	n.a.	M19
T 20	20 56 18	16° 2'07	24°18	22°12	29°40	15°50	22°26	26°33	0°22	24°41	2°13	4°34	2°58	12°33	n.a.	T 20
W21	21 0 15	17° 2'25	6♍33	23°31	0♋43	16°28	22°32	26°33	0°25	24°39	2°12	4°26	2°55	12°40	n.a.	W21
T 22	21 4 12	18° 2'41	19° 0	24°52	1°45	17° 7	22°38	26°33	0°27	24°38	2°12	4°18	2°52	12°47	n.a.	T 22
F 23	21 8 8	19° 2'55	1♎38	26°13	2°48	17°45	22°43	26°32	0°30	24°36	2°12	4°10	2°48	12°53	n.a.	F 23
S 24	21 12 5	20° 3'06	14°28	27°36	3°51	18°23	22°49	26°32	0°33	24°35	2°12	4° 4	2°45	13° 0	n.a.	S 24
S 25	21 16 2	21° 3'15	27°32	29° 0	4°55	19° 1	22°54	26°31	0°36	24°33	2°12	3°59	2°42	13° 7	n.a.	S 25
M26	21 19 58	22° 3'22	10♏52	0♌25	5°58	19°39	22°59	26°30	0°38	24°32	2°12	3°56	2°39	13°13	n.a.	M26
T 27	21 23 55	23° 3'25	24°28	1°51	7° 2	20°17	23° 4	26°30	0°41	24°30	2°11	3°D56	2°36	13°20	n.a.	T 27
W28	21 27 51	24° 3'27	8♐22	3°19	8° 6	20°55	23° 9	26°29	0°43	24°29	2°11	3°56	2°33	13°27	n.a.	W28
T 29	21 31 48	25° 3'26	22°35	4°47	9°11	21°33	23°14	26°28	0°46	24°27	2°11	3°58	2°29	13°33	n.a.	T 29
F 30	21 35 45	26° 3'22	7♑ 5	6°16	10°15	22°12	23°19	26°27	0°48	24°26	2°D11	3°R58	2°26	13°40	n.a.	F 30
S 31	21 39 41	27♌ 3'15	21♑49	7♌47	11♋20	22♎50	23♉23	26♈26	0♋51	24♑25	2♐11	3♋57	2♋23	13♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n23	21s 6	1n58	27n 5	3n 2	22n54	0n 7	3s19	1s55	19n53	1n41	11n10	0n48	25n17	1n 9	24s12	2s32	36s21	15s30	24n 2	24n 4	24n17		n.a.
F 2	21 11	23 28	0 39	27 3	3 1	23 8	0 14	3 34	1 55	19 56	1 41	11 11	0 48	25 17	1 9	24 12	2 32	36 21	15 30	24 2	24 4	24 17		n.a.
S 3	20 58	24 11	0s45	26 59	2 58	23 22	0 21	3 49	1 54	19 58	1 42	11 12	0 48	25 17	1 9	24 12	2 32	36 20	15 29	24 2	24 4	24 18		n.a.
S 4	20 45	23 7	2 5	26 55	2 55	23 35	0 27	4 4	1 54	20 1	1 42	11 13	0 48	25 17	1 9	24 13	2 32	36 20	15 29	24 2	24 4	24 18		n.a.
M 5	20 32	20 22	3 16	26 49	2 51	23 48	0 34	4 19	1 53	20 4	1 42	11 13	0 49	25 17	1 9	24 13	2 32	36 19	15 29	24 2	24 4	24 18		n.a.
T 6	20 18	16 17	4 13	26 43	2 47	24 0	0 40	4 33	1 53	20 6	1 43	11 14	0 49	25 17	1 9	24 13	2 32	36 19	15 28	24 2	24 5	24 19		n.a.
W 7	20 4	11 20	4 51	26 35	2 42	24 12	0 46	4 48	1 52	20 9	1 43	11 15	0 49	25 17	1 9	24 14	2 32	36 19	15 28	24 2	24 5	24 19		n.a.
T 8	19 49	5 55	5 11	26 27	2 37	24 24	0 51	5 3	1 51	20 11	1 43	11 15	0 49	25 17	1 9	24 14	2 32	36 18	15 28	24 2	24 5	24 19		n.a.
F 9	19 34	0 24	5 12	26 17	2 32	24 34	0 57	5 18	1 51	20 14	1 44	11 16	0 49	25 17	1 9	24 14	2 32	36 18	15 27	24 2	24 5	24 20		n.a.
S 10	19 19	4n57	4 57	26 7	2 26	24 45	1 2	5 33	1 50	20 16	1 44	11 16	0 49	25 17	1 9	24 15	2 32	36 17	15 27	24 2	24 5	24 20		n.a.
S 11	19 3	9 56	4 27	25 55	2 20	24 54	1 7	5 48	1 50	20 19	1 44	11 17	0 49	25 17	1 9	24 15	2 32	36 17	15 27	24 2	24 5	24 20		n.a.
M12	18 47	14 22	3 45	25 43	2 13	25 3	1 12	6 3	1 49	20 21	1 45	11 17	0 50	25 17	1 9	24 15	2 32	36 17	15 26	24 2	24 5	24 20		n.a.
T 13	18 31	18 8	2 54	25 30	2 7	25 12	1 17	6 17	1 49	20 23	1 45	11 17	0 50	25 17	1 9	24 15	2 32	36 16	15 26	24 2	24 5	24 21		n.a.
W14	18 15	21 5	1 56	25 16	2 0	25 20	1 22	6 32	1 48	20 26	1 46	11 18	0 50	25 17	1 9	24 16	2 32	36 16	15 26	24 2	24 5	24 21		n.a.
T 15	17 58	23 7	0 54	25 1	1 53	25 27	1 26	6 47	1 47	20 28	1 46	11 18	0 50	25 17	1 9	24 16	2 32	36 15	15 26	24 2	24 5	24 21		n.a.
F 16	17 41	24 7	0n10	24 44	1 46	25 34	1 31	7 2	1 47	20 30	1 46	11 18	0 50	25 17	1 9	24 16	2 32	36 15	15 25	24 2	24 5	24 21		n.a.
S 17	17 23	24 2	1 13	24 27	1 39	25 40	1 35	7 16	1 46	20 32	1 47	11 18	0 50	25 17	1 10	24 16	2 32	36 15	15 25	24 2	24 5	24 22		n.a.
S 18	17 5	22 52	2 14	24 9	1 32	25 45	1 39	7 31	1 46	20 34	1 47	11 19	0 51	25 17	1 10	24 17	2 32	36 14	15 25	24 2	24 6	24 22		n.a.
M19	16 47	20 39	3 9	23 50	1 25	25 50	1 43	7 46	1 45	20 36	1 47	11 19	0 51	25 17	1 10	24 17	2 32	36 14	15 24	24 3	24 6	24 22		n.a.
T 20	16 29	17 30	3 56	23 30	1 17	25 54	1 46	8 0	1 45	20 38	1 48	11 19	0 51	25 17	1 10	24 17	2 32	36 14	15 24	24 3	24 6	24 22		n.a.
W21	16 10	13 34	4 33	23 10	1 10	25 57	1 50	8 15	1 44	20 40	1 48	11 19	0 51	25 17	1 10	24 17	2 32	36 13	15 24	24 3	24 6	24 23		n.a.
T 22	15 51	9 1	4 58	22 48	1 3	26 0	1 53	8 29	1 43	20 42	1 49	11 19	0 51	25 17	1 10	24 18	2 32	36 13	15 23	24 3	24 6	24 23		n.a.
F 23	15 32	4 1	5 8	22 25	0 55	26 2	1 56	8 44	1 43	20 44	1 49	11 19	0 51	25 17	1 10	24 18	2 31	36 13	15 23	24 4	24 6	24 23		n.a.
S 24	15 13	1s13	5 3	22 1	0 48	26 3	1 59	8 58	1 42	20 46	1 49	11 19	0 52	25 18	1 10	24 18	2 31	36 12	15 23	24 4	24 6	24 23		n.a.
S 25	14 53	6 30	4 43	21 36	0 40	26 4	2 2	9 13	1 42	20 48	1 50	11 19	0 52	25 18	1 10	24 18	2 31	36 12	15 22	24 4	24 6	24 23		n.a.
M26	14 33	11 36	4 7	21 11	0 33	26 4	2 5	9 27	1 41	20 50	1 50	11 19	0 52	25 18	1 10	24 19	2 31	36 11	15 22	24 4	24 6	24 24		n.a.
T 27	14 13	16 15	3 17	20 44	0 26	26 3	2 7	9 41	1 40	20 51	1 51	11 19	0 52	25 18	1 10	24 19	2 31	36 11	15 22	24 4	24 6	24 24		n.a.
W28	13 53	20 8	2 14	20 17	0 19	26 2	2 9	9 56	1 40	20 53	1 51	11 19	0 52	25 18	1 10	24 19	2 31	36 11	15 21	24 4	24 6	24 24		n.a.
T 29	13 32	22 54	1 1	19 48	0 12	25 59	2 12	10 10	1 39	20 55	1 51	11 18	0 52	25 18	1 10	24 19	2 31	36 10	15 21	24 4	24 6	24 24		n.a.
F 30	13 11	24 13	0s17	19 19	0 5	25 56	2 14	10 24	1 39	20 56	1 52	11 18	0 53	25 18	1 10	24 20	2 31	36 10	15 21	24 4	24 6	24 24		n.a.
S 31	12n50	23s51	1s35	18n49	0s 2	25n53	2n16	10s38	1s38	20n58	1n52	11n18	0n53	25n18	1n10	24s20	2s31	36s10	15s20	24n 4	24n 6	24n24		n.a.

Julian Day Number = -2095531.5, Delta T = 135h40m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'59, Lahiri = -146°43'00 Julian Calendar 1 Oct. 10451 BCE == Greg. Calendar 13 July 10451 BCE

The year -10450 astronomical counting style corresponds to year 10451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10451 BCE (-10450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 38	28♌ 3'06	6♒41	9♌18	12♋25	23♎28	23♉27	26°R24	0♋53	24°R23	2♐11	3°R53	2♋20	13♋53	n.a.	S 1
M 2	21 47 35	29° 2'55	21°35	10°51	13°30	24° 6	23°31	26♈23	0°55	24♉22	2°11	3♋47	2°17	14° 0	n.a.	M 2
T 3	21 51 31	0♍ 2'41	6♓22	12°25	14°36	24°44	23°35	26°22	0°58	24°21	2°11	3°39	2°13	14° 6	n.a.	T 3
W 4	21 55 28	1° 2'25	20°54	13°59	15°41	25°22	23°39	26°20	1° 0	24°19	2°12	3°29	2°10	14°13	n.a.	W 4
T 5	21 59 25	2° 2'06	5♈ 3	15°35	16°47	26° 0	23°42	26°18	1° 2	24°18	2°12	3°20	2° 7	14°20	n.a.	T 5
F 6	22 3 21	3° 1'45	18°46	17°12	17°53	26°38	23°46	26°17	1° 4	24°17	2°12	3°12	2° 4	14°26	n.a.	F 6
S 7	22 7 18	4° 1'22	2♉ 2	18°50	18°59	27°17	23°49	26°15	1° 6	24°16	2°12	3° 5	2° 1	14°33	n.a.	S 7
S 8	22 11 14	5° 0'57	14°51	20°29	20° 6	27°55	23°52	26°13	1° 8	24°14	2°12	3° 1	1°58	14°40	n.a.	S 8
M 9	22 15 11	6° 0'30	27°18	22° 9	21°12	28°33	23°55	26°11	1°10	24°13	2°12	2°59	1°54	14°46	n.a.	M 9
T 10	22 19 8	7° 0'01	9♊27	23°50	22°19	29°11	23°57	26° 9	1°12	24°12	2°13	2°D58	1°51	14°53	n.a.	T 10
W11	22 23 4	7°59'30	21°22	25°32	23°26	29°49	24° 0	26° 7	1°14	24°11	2°13	2°59	1°48	15° 0	n.a.	W11
T 12	22 27 1	8°58'57	3♋11	27°15	24°32	0♏27	24° 2	26° 5	1°16	24°10	2°13	2°R59	1°45	15° 6	n.a.	T 12
F 13	22 30 57	9°58'21	14°57	29° 0	25°40	1° 5	24° 4	26° 2	1°18	24° 9	2°13	2°58	1°42	15°13	n.a.	F 13
S 14	22 34 54	10°57'43	26°46	0♍46	26°47	1°43	24° 6	26° 0	1°20	24° 8	2°14	2°56	1°38	15°20	n.a.	S 14
S 15	22 38 51	11°57'03	8♌42	2°33	27°54	2°22	24° 7	25°57	1°22	24° 7	2°14	2°50	1°35	15°26	n.a.	S 15
M16	22 42 47	12°56'21	20°48	4°21	29° 1	3° 0	24° 9	25°55	1°23	24° 6	2°14	2°42	1°32	15°33	n.a.	M16
T 17	22 46 44	13°55'36	3♍ 6	6°10	0♌ 9	3°38	24°10	25°52	1°25	24° 5	2°15	2°32	1°29	15°40	n.a.	T 17
W18	22 50 40	14°54'49	15°37	8° 0	1°17	4°16	24°11	25°50	1°27	24° 4	2°15	2°19	1°26	15°46	n.a.	W18
T 19	22 54 37	15°54'00	28°22	9°52	2°24	4°54	24°12	25°47	1°28	24° 3	2°15	2° 6	1°23	15°53	n.a.	T 19
F 20	22 58 33	16°53'08	11♎19	11°45	3°32	5°32	24°13	25°44	1°30	24° 2	2°16	1°54	1°19	16° 0	n.a.	F 20
S 21	23 2 30	17°52'13	24°29	13°39	4°40	6°10	24°14	25°41	1°31	24° 1	2°16	1°44	1°16	16° 6	n.a.	S 21
S 22	23 6 27	18°51'16	7♏50	15°34	5°48	6°48	24°14	25°38	1°33	24° 0	2°17	1°35	1°13	16°13	n.a.	S 22
M23	23 10 23	19°50'17	21°22	17°31	6°56	7°27	24°14	25°35	1°34	23°59	2°17	1°30	1°10	16°19	n.a.	M23
T 24	23 14 20	20°49'15	5♐ 4	19°28	8° 4	8° 5	24°R14	25°32	1°36	23°59	2°18	1°28	1° 7	16°26	n.a.	T 24
W25	23 18 16	21°48'10	18°56	21°27	9°13	8°43	24°14	25°28	1°37	23°58	2°18	1°D27	1° 4	16°33	n.a.	W25
T 26	23 22 13	22°47'03	2♑59	23°26	10°21	9°21	24°14	25°25	1°38	23°57	2°19	1°R27	1° 0	16°39	n.a.	T 26
F 27	23 26 9	23°45'53	17°13	25°26	11°29	9°59	24°13	25°22	1°39	23°56	2°19	1°26	0°57	16°46	n.a.	F 27
S 28	23 30 6	24°44'40	1♒35	27°27	12°38	10°37	24°13	25°18	1°40	23°56	2°20	1°24	0°54	16°53	n.a.	S 28
S 29	23 34 3	25°43'24	16° 2	29°29	13°46	11°15	24°12	25°15	1°42	23°55	2°21	1°19	0°51	16°59	n.a.	S 29
M30	23 37 59	26♍42'06	0♓31	1♎31	14♌55	11♏53	24♉11	25♈11	1♋43	23♉55	2♐21	1♋11	0♋48	17♋ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n29	21s49	2s46	18n18	0s 9	25n49	2n17	10s52	1s37	20n59	1n53	11n18	0n53	25n18	1n10	24s20	2s31	36s 9	15s20	24n 4	24n 6	24n25		n.a.
M 2	12 8	18 17	3 47	17 46	0 16	25 44	2 19	11 6	1 37	21 1	1 53	11 17	0 53	25 18	1 10	24 20	2 31	36 9	15 20	24 4	24 7	24 25		n.a.
T 3	11 46	13 37	4 32	17 13	0 22	25 38	2 21	11 20	1 36	21 2	1 54	11 17	0 53	25 18	1 10	24 20	2 31	36 9	15 19	24 5	24 7	24 25		n.a.
W 4	11 25	8 15	4 58	16 39	0 29	25 31	2 22	11 34	1 36	21 3	1 54	11 16	0 53	25 18	1 10	24 21	2 31	36 9	15 19	24 5	24 7	24 25		n.a.
T 5	11 3	2 35	5 5	16 4	0 35	25 24	2 23	11 48	1 35	21 5	1 54	11 16	0 54	25 18	1 10	24 21	2 31	36 8	15 19	24 5	24 7	24 25		n.a.
F 6	10 41	3n 2	4 54	15 29	0 41	25 16	2 24	12 1	1 34	21 6	1 55	11 15	0 54	25 18	1 10	24 21	2 31	36 8	15 18	24 5	24 7	24 25		n.a.
S 7	10 19	8 21	4 28	14 52	0 47	25 8	2 25	12 15	1 34	21 7	1 55	11 15	0 54	25 18	1 11	24 21	2 31	36 8	15 18	24 6	24 7	24 25		n.a.
S 8	9 56	13 8	3 48	14 15	0 53	24 59	2 26	12 29	1 33	21 8	1 56	11 14	0 54	25 18	1 11	24 21	2 31	36 7	15 17	24 6	24 7	24 25		n.a.
M 9	9 34	17 13	2 59	13 37	0 58	24 49	2 27	12 42	1 33	21 10	1 56	11 14	0 54	25 18	1 11	24 21	2 31	36 7	15 17	24 6	24 7	24 25		n.a.
T 10	9 11	20 29	2 2	12 58	1 3	24 38	2 27	12 56	1 32	21 11	1 57	11 13	0 54	25 18	1 11	24 21	2 30	36 7	15 17	24 6	24 7	24 26		n.a.
W11	8 48	22 49	1 2	12 18	1 8	24 27	2 28	13 9	1 31	21 12	1 57	11 12	0 54	25 18	1 11	24 22	2 30	36 6	15 16	24 6	24 7	24 26		n.a.
T 12	8 26	24 6	0n 1	11 38	1 13	24 15	2 28	13 22	1 31	21 13	1 57	11 12	0 55	25 18	1 11	24 22	2 30	36 6	15 16	24 6	24 7	24 26		n.a.
F 13	8 3	24 19	1 3	10 57	1 18	24 3	2 28	13 35	1 30	21 14	1 58	11 11	0 55	25 18	1 11	24 22	2 30	36 6	15 16	24 6	24 7	24 26		n.a.
S 14	7 40	23 25	2 3	10 15	1 22	23 50	2 28	13 49	1 30	21 15	1 58	11 10	0 55	25 18	1 11	24 22	2 30	36 6	15 15	24 6	24 7	24 26		n.a.
S 15	7 16	21 28	2 58	9 32	1 25	23 36	2 28	14 2	1 29	21 15	1 59	11 10	0 55	25 18	1 11	24 22	2 30	36 5	15 15	24 6	24 7	24 26		n.a.
M16	6 53	18 31	3 45	8 49	1 29	23 22	2 28	14 15	1 29	21 16	1 59	11 9	0 55	25 18	1 11	24 22	2 30	36 5	15 15	24 6	24 7	24 26		n.a.
T 17	6 30	14 44	4 23	8 5	1 32	23 7	2 28	14 27	1 28	21 17	2 0	11 8	0 55	25 18	1 11	24 22	2 30	36 5	15 14	24 6	24 7	24 26		n.a.
W18	6 6	10 14	4 49	7 21	1 35	22 51	2 28	14 40	1 27	21 18	2 0	11 7	0 56	25 18	1 11	24 22	2 30	36 5	15 14	24 6	24 7	24 26		n.a.
T 19	5 43	5 14	5 1	6 36	1 37	22 35	2 27	14 53	1 27	21 18	2 0	11 6	0 56	25 18	1 11	24 23	2 30	36 5	15 14	24 7	24 7	24 26		n.a.
F 20	5 19	0s 4	4 57	5 50	1 39	22 18	2 27	15 6	1 26	21 19	2 1	11 5	0 56	25 19	1 11	24 23	2 30	36 4	15 14	24 7	24 7	24 26		n.a.
S 21	4 55	5 28	4 38	5 4	1 40	22 0	2 26	15 18	1 26	21 20	2 1	11 4	0 56	25 19	1 11	24 23	2 30	36 4	15 13	24 7	24 7	24 26		n.a.
S 22	4 32	10 41	4 4	4 18	1 41	21 42	2 25	15 31	1 25	21 20	2 2	11 3	0 56	25 19	1 11	24 23	2 30	36 4	15 13	24 7	24 7	24 26		n.a.
M23	4 8	15 29	3 15	3 31	1 41	21 24	2 25	15 43	1 24	21 21	2 2	11 2	0 56	25 19	1 11	24 23	2 29	36 4	15 13	24 7	24 7	24 26		n.a.
T 24	3 44	19 33	2 15	2 44	1 41	21 5	2 24	15 55	1 24	21 21	2 3	11 1	0 56	25 19	1 12	24 23	2 29	36 3	15 12	24 7	24 7	24 26		n.a.
W25	3 20	22 34	1 6	1 57	1 40	20 45	2 23	16 7	1 23	21 21	2 3	11 0	0 57	25 19	1 12	24 23	2 29	36 3	15 12	24 7	24 7	24 26		n.a.
T 26	2 56	24 14	0s 8	1 10	1 39	20 25	2 22	16 19	1 23	21 22	2 4	10 59	0 57	25 19	1 12	24 23	2 29	36 3	15 12	24 7	24 8	24 26		n.a.
F 27	2 33	24 21	1 22	0 23	1 37	20 4	2 20	16 31	1 22	21 22	2 4	10 58	0 57	25 19	1 12	24 23	2 29	36 3	15 11	24 7	24 8	24 26		n.a.
S 28	2 9	22 51	2 32	0s24	1 35	19 43	2 19	16 43	1 21	21 22	2 4	10 57	0 57	25 19	1 12	24 23	2 29	36 3	15 11	24 7	24 8	24 26		n.a.
S 29	1 45	19 51	3 32	1 10	1 31	19 22	2 18	16 55	1 21	21 22	2 5	10 55	0 57	25 19	1 12	24 23	2 29	36 3	15 11	24 7	24 8	24 26		n.a.
M30	1n21	15s37	4s19	1s57	1s27	18n59	2n16	17s 6	1s20	21n23	2n 5	10n54	0n57	25n19	1n12	24s23	2s29	36s 2	15s10	24n 7	24n 8	24n26		n.a.

Julian Day Number = -2095500.5, Delta T = 135h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'55, Lahiri = -146°42'55 Julian Calendar 1 Nov. 10451 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10451 BCE (-10450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 56	27♍40'46	14♓56	3♎33	16♌ 4	12♏31	24°R 9	25°R 8	1♋44	23°R54	2♐22	1°R 1	0♋44	17♋13	n.a.	T 1
W 2	23 45 52	28°39'23	29° 9	5°35	17°13	13° 9	24♉ 8	25♈ 4	1°45	23♉53	2°23	0♋49	0°41	17°19	n.a.	W 2
T 3	23 49 49	29°37'57	13♈ 6	7°37	18°21	13°47	24° 6	25° 0	1°45	23°53	2°23	0°37	0°38	17°26	n.a.	T 3
F 4	23 53 45	0♎36'30	26°42	9°38	19°30	14°25	24° 4	24°57	1°46	23°52	2°24	0°26	0°35	17°33	n.a.	F 4
S 5	23 57 42	1°35'00	9♉54	11°38	20°39	15° 3	24° 2	24°53	1°47	23°52	2°25	0°17	0°32	17°39	n.a.	S 5
S 6	0 1 38	2°33'29	22°44	13°37	21°48	15°42	24° 0	24°49	1°48	23°52	2°25	0°10	0°29	17°46	n.a.	S 6
M 7	0 5 35	3°31'55	5♊12	15°34	22°58	16°20	23°58	24°45	1°48	23°51	2°26	0° 6	0°25	17°53	n.a.	M 7
T 8	0 9 31	4°30'20	17°22	17°29	24° 7	16°58	23°55	24°41	1°49	23°51	2°27	0° 4	0°22	17°59	n.a.	T 8
W 9	0 13 28	5°28'42	29°20	19°22	25°16	17°36	23°52	24°37	1°50	23°51	2°28	0° 4	0°19	18° 6	n.a.	W 9
T 10	0 17 24	6°27'03	11♋10	21°12	26°25	18°14	23°49	24°33	1°50	23°50	2°29	0° 4	0°16	18°13	n.a.	T 10
F 11	0 21 21	7°25'21	22°58	22°59	27°35	18°52	23°46	24°29	1°51	23°50	2°29	0° 3	0°13	18°19	n.a.	F 11
S 12	0 25 17	8°23'38	4♌50	24°42	28°44	19°30	23°43	24°25	1°51	23°50	2°30	0° 0	0° 9	18°26	n.a.	S 12
S 13	0 29 14	9°21'53	16°50	26°21	29°53	20° 8	23°40	24°21	1°52	23°50	2°31	29♊56	0° 6	18°33	n.a.	S 13
M14	0 33 10	10°20'06	29° 2	27°56	1♍ 3	20°46	23°36	24°17	1°52	23°49	2°32	29°48	0° 3	18°39	n.a.	M14
T 15	0 37 7	11°18'17	11♍30	29°27	2°12	21°24	23°32	24°13	1°52	23°49	2°33	29°38	29♊59	18°46	n.a.	T 15
W16	0 41 3	12°16'25	24°15	0♍53	3°22	22° 2	23°28	24° 8	1°52	23°49	2°34	29°26	29°57	18°53	n.a.	W16
T 17	0 45 0	13°14'32	7♎17	2°14	4°32	22°40	23°24	24° 4	1°53	23°49	2°35	29°14	29°54	18°59	n.a.	T 17
F 18	0 48 56	14°12'37	20°36	3°31	5°41	23°18	23°20	24° 0	1°53	23°D49	2°36	29° 2	29°50	19° 6	n.a.	F 18
S 19	0 52 53	15°10'40	4♍10	4°41	6°51	23°56	23°15	23°56	1°53	23°49	2°37	28°52	29°47	19°12	n.a.	S 19
S 20	0 56 49	16° 8'41	17°54	5°47	8° 1	24°34	23°11	23°51	1°R53	23°49	2°37	28°44	29°44	19°19	n.a.	S 20
M21	1 0 46	17° 6'39	1♐48	6°47	9°11	25°12	23° 6	23°47	1°53	23°49	2°38	28°39	29°41	19°26	n.a.	M21
T 22	1 4 42	18° 4'36	15°47	7°41	10°20	25°50	23° 1	23°43	1°53	23°49	2°39	28°36	29°38	19°32	n.a.	T 22
W23	1 8 39	19° 2'30	29°51	8°29	11°30	26°28	22°56	23°38	1°53	23°50	2°40	28°D36	29°35	19°39	n.a.	W23
T 24	1 12 35	20° 0'22	13♑57	9°12	12°40	27° 6	22°51	23°34	1°52	23°50	2°42	28°R36	29°31	19°46	n.a.	T 24
F 25	1 16 31	20°58'12	28° 5	9°49	13°50	27°44	22°46	23°30	1°52	23°50	2°43	28°36	29°28	19°52	n.a.	F 25
S 26	1 20 28	21°55'59	12♒13	10°19	15° 0	28°22	22°40	23°25	1°52	23°50	2°44	28°34	29°25	19°59	n.a.	S 26
S 27	1 24 24	22°53'45	26°21	10°44	16°10	29° 0	22°34	23°21	1°52	23°50	2°45	28°30	29°22	20° 6	n.a.	S 27
M28	1 28 21	23°51'28	10♓25	11° 3	17°20	29°38	22°29	23°16	1°51	23°51	2°46	28°24	29°19	20°12	n.a.	M28
T 29	1 32 17	24°49'09	24°23	11°16	18°30	0♐16	22°23	23°12	1°51	23°51	2°47	28°16	29°15	20°19	n.a.	T 29
W30	1 36 14	25°46'49	8♈11	11°23	19°40	0°54	22°17	23° 8	1°50	23°52	2°48	28° 6	29°12	20°26	n.a.	W30
T 31	1 40 10	26♎44'26	21♈45	11°R25	20♍50	1♐32	22♉11	23♈ 3	1♋50	23♉52	2♐49	27♊56	29♊ 9	20♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n57	10s31	4s49	2s42	1s22	18n37	2n15	17s18	1s20	21n23	2n 6	10n53	0n57	25n19	1n12	24s23	2s29	36s 2	15s10	24n 8	24n 8	24n26		n.a.
W 2	0 33	4 55	5 0	3 27	1 17	18 14	2 13	17 29	1 19	21 23	2 6	10 52	0 57	25 19	1 12	24 23	2 29	36 2	15 10	24 8	24 8	24 26		n.a.
T 3	0 9	0n50	4 53	4 11	1 11	17 50	2 11	17 41	1 18	21 23	2 7	10 50	0 58	25 19	1 12	24 23	2 29	36 2	15 9	24 8	24 8	24 26		n.a.
F 4	0s15	6 24	4 30	4 54	1 4	17 26	2 10	17 52	1 18	21 23	2 7	10 49	0 58	25 19	1 12	24 23	2 29	36 2	15 9	24 8	24 8	24 26		n.a.
S 5	0 39	11 32	3 52	5 35	0 56	17 2	2 8	18 3	1 17	21 22	2 7	10 48	0 58	25 19	1 12	24 23	2 28	36 2	15 9	24 8	24 8	24 26		n.a.
S 6	1 3	16 1	3 4	6 15	0 48	16 37	2 6	18 14	1 17	21 22	2 8	10 47	0 58	25 19	1 12	24 23	2 28	36 2	15 9	24 8	24 8	24 26		n.a.
M 7	1 27	19 41	2 8	6 54	0 39	16 12	2 4	18 24	1 16	21 22	2 8	10 45	0 58	25 19	1 12	24 23	2 28	36 2	15 8	24 8	24 8	24 26		n.a.
T 8	1 50	22 24	1 7	7 30	0 29	15 46	2 2	18 35	1 15	21 22	2 9	10 44	0 58	25 19	1 12	24 23	2 28	36 1	15 8	24 8	24 8	24 26		n.a.
W 9	2 14	24 4	0 4	8 5	0 19	15 21	2 0	18 46	1 15	21 22	2 9	10 42	0 58	25 19	1 12	24 23	2 28	36 1	15 8	24 8	24 8	24 26		n.a.
T 10	2 38	24 37	0n59	8 38	0 8	14 54	1 58	18 56	1 14	21 21	2 9	10 41	0 59	25 19	1 13	24 23	2 28	36 1	15 7	24 8	24 8	24 25		n.a.
F 11	3 2	24 3	1 58	9 8	0n 3	14 28	1 56	19 6	1 14	21 21	2 10	10 40	0 59	25 20	1 13	24 23	2 28	36 1	15 7	24 8	24 8	24 25		n.a.
S 12	3 25	22 24	2 53	9 36	0 15	14 1	1 53	19 17	1 13	21 20	2 10	10 38	0 59	25 20	1 13	24 23	2 28	36 1	15 7	24 8	24 8	24 25		n.a.
S 13	3 49	19 44	3 41	10 2	0 27	13 33	1 51	19 27	1 12	21 20	2 11	10 37	0 59	25 20	1 13	24 23	2 28	36 1	15 7	24 8	24 8	24 25		n.a.
M14	4 12	16 10	4 19	10 26	0 40	13 6	1 49	19 37	1 12	21 19	2 11	10 35	0 59	25 20	1 13	24 23	2 28	36 1	15 6	24 8	24 8	24 25		n.a.
T 15	4 36	11 50	4 46	10 47	0 53	12 38	1 46	19 46	1 11	21 19	2 11	10 34	0 59	25 20	1 13	24 23	2 28	36 1	15 6	24 8	24 8	24 25		n.a.
W16	4 59	6 55	5 0	11 6	1 6	12 10	1 44	19 56	1 11	21 18	2 12	10 32	0 59	25 20	1 13	24 23	2 28	36 1	15 6	24 8	24 8	24 25		n.a.
T 17	5 22	1 34	4 58	11 22	1 19	11 41	1 41	20 6	1 10	21 17	2 12	10 31	0 59	25 20	1 13	24 23	2 27	36 1	15 6	24 8	24 8	24 25		n.a.
F 18	5 45	3s58	4 40	11 37	1 32	11 13	1 39	20 15	1 9	21 16	2 13	10 29	0 59	25 20	1 13	24 23	2 27	36 1	15 5	24 8	24 8	24 24		n.a.
S 19	6 9	9 25	4 7	11 49	1 45	10 44	1 36	20 24	1 9	21 16	2 13	10 28	1 0	25 20	1 13	24 23	2 27	36 1	15 5	24 7	24 8	24 24		n.a.
S 20	6 32	14 30	3 18	11 59	1 58	10 14	1 33	20 33	1 8	21 15	2 13	10 26	1 0	25 20	1 13	24 22	2 27	36 1	15 5	24 7	24 8	24 24		n.a.
M21	6 54	18 53	2 17	12 7	2 10	9 45	1 31	20 42	1 8	21 14	2 14	10 25	1 0	25 20	1 13	24 22	2 27	36 1	15 5	24 7	24 8	24 24		n.a.
T 22	7 17	22 14	1 8	12 13	2 23	9 15	1 28	20 51	1 7	21 13	2 14	10 23	1 0	25 20	1 13	24 22	2 27	36 1	15 4	24 7	24 8	24 24		n.a.
W23	7 40	24 14	0s 7	12 18	2 35	8 46	1 25	21 0	1 6	21 12	2 14	10 21	1 0	25 20	1 13	24 22	2 27	36 1	15 4	24 7	24 8	24 24		n.a.
T 24	8 2	24 43	1 21	12 21	2 47	8 15	1 22	21 8	1 6	21 11	2 15	10 20	1 0	25 20	1 13	24 22	2 27	36 1	15 4	24 7	24 8	24 23		n.a.
F 25	8 25	23 35	2 30	12 22	2 58	7 45	1 20	21 17	1 5	21 10	2 15	10 18	1 0	25 20	1 14	24 22	2 27	36 1	15 4	24 7	24 8	24 23		n.a.
S 26	8 47	20 58	3 30	12 22	3 8	7 15	1 17	21 25	1 5	21 9	2 15	10 17	1 0	25 20	1 14	24 22	2 27	36 1	15 3	24 7	24 8	24 23		n.a.
S 27	9 9	17 7	4 17	12 20	3 18	6 44	1 14	21 33	1 4	21 8	2 16	10 15	1 0	25 21	1 14	24 22	2 27	36 1	15 3	24 7	24 8	24 23		n.a.
M28	9 31	12 18	4 49	12 18	3 28	6 14	1 11	21 41	1 3	21 6	2 16	10 14	1 0	25 21	1 14	24 21	2 26	36 1	15 3	24 7	24 8	24 23		n.a.
T 29	9 53	6 54	5 3	12 14	3 36	5 43	1 8	21 49	1 3	21 5	2 16	10 12	1 0	25 21	1 14	24 21	2 26	36 1	15 3	24 7	24 8	24 22		n.a.
W30	10 14	1 13	4 59	12 9	3 43	5 12	1 5	21 56	1 2	21 4	2 17	10 10	1 1	25 21	1 14	24 21	2 26	36 1	15 2	24 7	24 8	24 22		n.a.
T 31	10s36	4n26	4s38	12s 4	3n49	4n41	1n 2	22s 4	1s 2	21n 2	2n17	10n 9	1n 1	25n21	1n14	24s21	2s26	36s 1	15s 2	24n 7	24n 8	24n22		n.a.

Julian Day Number = -2095470.5, Delta T = 135h40m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'51, Lahiri = -146°42'51 Julian Calendar 1 Dec. 10451 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10451 BCE

The year -10450 astronomical counting style corresponds to year 10451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10450 BCE (-10449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 44 7	27♎42'02	5♉ 2	11°R21	22♍ 1	2♐10	22°R 5	22°R59	1°R49	23♑52	2♐50	27°R46	29♊ 6	20♋39	n.a.	F 1
S 2	1 48 3	28°39'36	18° 1	11♏12	23°11	2°48	21♉58	22♈55	1♋49	23°53	2°51	27♊39	29° 3	20°46	n.a.	S 2
S 3	1 52 0	29°37'08	0♊42	10°57	24°21	3°25	21°52	22°50	1°48	23°53	2°52	27°33	29° 0	20°52	n.a.	S 3
M 4	1 55 56	0♏34'39	13° 5	10°38	25°31	4° 3	21°45	22°46	1°47	23°54	2°54	27°30	28°56	20°59	n.a.	M 4
T 5	1 59 52	1°32'09	25°14	10°15	26°42	4°41	21°39	22°42	1°46	23°54	2°55	27°D29	28°53	21° 6	n.a.	T 5
W 6	2 3 49	2°29'38	7♋11	9°48	27°52	5°19	21°32	22°37	1°46	23°55	2°56	27°29	28°50	21°12	n.a.	W 6
T 7	2 7 45	3°27'05	19° 2	9°18	29° 3	5°57	21°25	22°33	1°45	23°56	2°57	27°30	28°47	21°19	n.a.	T 7
F 8	2 11 42	4°24'30	0♌52	8°44	0♎13	6°35	21°18	22°29	1°44	23°56	2°58	27°R31	28°44	21°26	n.a.	F 8
S 9	2 15 38	5°21'55	12°45	8° 9	1°24	7°13	21°11	22°25	1°43	23°57	3° 0	27°31	28°41	21°32	n.a.	S 9
S 10	2 19 35	6°19'18	24°47	7°32	2°34	7°51	21° 4	22°20	1°42	23°58	3° 1	27°29	28°37	21°39	n.a.	S 10
M11	2 23 31	7°16'40	7♍ 2	6°54	3°45	8°29	20°57	22°16	1°41	23°59	3° 2	27°25	28°34	21°46	n.a.	M11
T 12	2 27 28	8°14'01	19°35	6°16	4°55	9° 7	20°50	22°12	1°40	23°59	3° 3	27°19	28°31	21°52	n.a.	T 12
W13	2 31 24	9°11'21	2♎28	5°39	6° 6	9°45	20°43	22° 8	1°39	24° 0	3° 4	27°12	28°28	21°59	n.a.	W13
T 14	2 35 21	10° 8'39	15°43	5° 2	7°17	10°23	20°35	22° 4	1°38	24° 1	3° 6	27° 4	28°25	22° 6	n.a.	T 14
F 15	2 39 17	11° 5'56	29°18	4°27	8°28	11° 1	20°28	22° 0	1°36	24° 2	3° 7	26°57	28°21	22°12	n.a.	F 15
S 16	2 43 13	12° 3'13	13♏12	3°55	9°38	11°39	20°20	21°56	1°35	24° 3	3° 8	26°50	28°18	22°19	n.a.	S 16
S 17	2 47 10	13° 0'28	27°21	3°25	10°49	12°17	20°13	21°52	1°34	24° 4	3° 9	26°45	28°15	22°26	n.a.	S 17
M18	2 51 6	13°57'41	11♐40	2°58	12° 0	12°55	20° 5	21°48	1°32	24° 5	3°11	26°42	28°12	22°32	n.a.	M18
T 19	2 55 3	14°54'54	26° 4	2°35	13°11	13°32	19°58	21°44	1°31	24° 6	3°12	26°D42	28° 9	22°39	n.a.	T 19
W20	2 58 59	15°52'05	10♑28	2°16	14°22	14°10	19°50	21°40	1°30	24° 7	3°13	26°42	28° 6	22°46	n.a.	W20
T 21	3 2 56	16°49'15	24°49	2° 1	15°33	14°48	19°43	21°37	1°28	24° 8	3°15	26°43	28° 2	22°52	n.a.	T 21
F 22	3 6 52	17°46'23	9♒ 3	1°50	16°44	15°26	19°35	21°33	1°27	24° 9	3°16	26°44	27°59	22°59	n.a.	F 22
S 23	3 10 49	18°43'30	23°10	1°43	17°55	16° 4	19°28	21°29	1°25	24°10	3°17	26°R45	27°56	23° 6	n.a.	S 23
S 24	3 14 45	19°40'36	7♓ 7	1°D42	19° 6	16°42	19°20	21°26	1°24	24°11	3°19	26°43	27°53	23°12	n.a.	S 24
M25	3 18 42	20°37'40	20°54	1°44	20°17	17°20	19°12	21°22	1°22	24°12	3°20	26°41	27°50	23°19	n.a.	M25
T 26	3 22 38	21°34'43	4♈29	1°52	21°28	17°58	19° 5	21°18	1°20	24°14	3°21	26°36	27°46	23°25	n.a.	T 26
W27	3 26 35	22°31'45	17°52	2° 3	22°39	18°36	18°57	21°15	1°19	24°15	3°23	26°31	27°43	23°32	n.a.	W27
T 28	3 30 31	23°28'46	1♉ 1	2°20	23°51	19°14	18°50	21°12	1°17	24°16	3°24	26°26	27°40	23°39	n.a.	T 28
F 29	3 34 27	24°25'46	13°56	2°41	25° 2	19°52	18°42	21° 8	1°15	24°17	3°25	26°21	27°37	23°45	n.a.	F 29
S 30	3 38 24	25°22'45	26°37	3° 6	26°13	20°30	18°35	21° 5	1°13	24°19	3°27	26°17	27°34	23°52	n.a.	S 30
S 31	3 42 20	26♏19'43	9♊ 3	3♏35	27♎24	21♐ 8	18♉27	21♈ 2	1♋12	24♑20	3♐28	26♊14	27♊31	23♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s57	9n47	4s 2	11s58	3n55	4n10	0n59	22s11	1s 1	21n 1	2n17	10n 7	1n 1	25n21	1n14	24s21	2s26	36s 1	15s 2	24n 7	24n 8	24n22		n.a.
S 2	11 18	14 35	3 15	11 51	3 59	3 38	0 56	22 18	1 1	21 0	2 17	10 6	1 1	25 21	1 14	24 21	2 26	36 1	15 2	24 6	24 8	24 21		n.a.
S 3	11 39	18 38	2 18	11 44	4 1	3 7	0 53	22 25	1 0	20 58	2 18	10 4	1 1	25 21	1 14	24 20	2 26	36 1	15 2	24 6	24 8	24 21		n.a.
M 4	12 0	21 46	1 16	11 36	4 3	2 36	0 50	22 32	0 59	20 57	2 18	10 2	1 1	25 21	1 14	24 20	2 26	36 1	15 2	24 6	24 7	24 21		n.a.
T 5	12 21	23 50	0 12	11 29	4 3	2 4	0 47	22 39	0 59	20 55	2 18	10 1	1 1	25 21	1 14	24 20	2 26	36 1	15 1	24 6	24 7	24 21		n.a.
W 6	12 41	24 48	0n52	11 22	4 1	1 33	0 44	22 45	0 58	20 53	2 18	9 59	1 1	25 21	1 14	24 20	2 26	36 1	15 1	24 6	24 7	24 20		n.a.
T 7	13 1	24 36	1 53	11 15	3 59	1 1	0 41	22 52	0 58	20 52	2 19	9 58	1 1	25 21	1 14	24 20	2 26	36 1	15 1	24 6	24 7	24 20		n.a.
F 8	13 21	23 18	2 50	11 8	3 54	0 30	0 38	22 58	0 57	20 50	2 19	9 56	1 1	25 21	1 14	24 19	2 25	36 1	15 1	24 6	24 7	24 20		n.a.
S 9	13 41	20 58	3 39	11 2	3 49	0s 2	0 36	23 4	0 56	20 48	2 19	9 55	1 1	25 21	1 14	24 19	2 25	36 2	15 1	24 6	24 7	24 20		n.a.
S 10	14 0	17 42	4 19	10 56	3 42	0 33	0 33	23 10	0 56	20 47	2 19	9 53	1 1	25 22	1 14	24 19	2 25	36 2	15 0	24 6	24 7	24 19		n.a.
M11	14 20	13 37	4 49	10 52	3 33	1 5	0 30	23 16	0 55	20 45	2 20	9 51	1 1	25 22	1 15	24 19	2 25	36 2	15 0	24 6	24 7	24 19		n.a.
T 12	14 39	8 53	5 5	10 48	3 24	1 36	0 27	23 21	0 55	20 43	2 20	9 50	1 1	25 22	1 15	24 19	2 25	36 2	15 0	24 6	24 7	24 19		n.a.
W13	14 58	3 39	5 6	10 46	3 13	2 8	0 24	23 26	0 54	20 41	2 20	9 48	1 1	25 22	1 15	24 18	2 25	36 2	15 0	24 6	24 7	24 18		n.a.
T 14	15 17	1s53	4 52	10 44	3 1	2 39	0 21	23 32	0 53	20 39	2 20	9 47	1 2	25 22	1 15	24 18	2 25	36 2	15 0	24 6	24 7	24 18		n.a.
F 15	15 35	7 30	4 20	10 44	2 48	3 11	0 18	23 37	0 53	20 37	2 20	9 45	1 2	25 22	1 15	24 18	2 25	36 2	15 0	24 6	24 7	24 18		n.a.
S 16	15 53	12 52	3 33	10 46	2 35	3 42	0 15	23 41	0 52	20 36	2 20	9 44	1 2	25 22	1 15	24 18	2 25	36 2	15 0	24 5	24 7	24 17		n.a.
S 17	16 11	17 40	2 32	10 48	2 21	4 13	0 12	23 46	0 52	20 34	2 21	9 42	1 2	25 22	1 15	24 17	2 25	36 3	14 59	24 5	24 7	24 17		n.a.
M18	16 29	21 30	1 21	10 53	2 7	4 44	0 9	23 51	0 51	20 32	2 21	9 41	1 2	25 22	1 15	24 17	2 25	36 3	14 59	24 5	24 7	24 17		n.a.
T 19	16 46	24 1	0 3	10 58	1 52	5 15	0 6	23 55	0 50	20 30	2 21	9 39	1 2	25 22	1 15	24 17	2 24	36 3	14 59	24 5	24 7	24 16		n.a.
W20	17 3	24 56	1s14	11 6	1 37	5 46	0 3	23 59	0 50	20 28	2 21	9 38	1 2	25 22	1 15	24 17	2 24	36 3	14 59	24 5	24 7	24 16		n.a.
T 21	17 20	24 11	2 27	11 14	1 22	6 17	0 0	24 3	0 49	20 26	2 21	9 37	1 2	25 22	1 15	24 16	2 24	36 3	14 59	24 5	24 7	24 16		n.a.
F 22	17 37	21 52	3 30	11 24	1 7	6 48	0s 3	24 7	0 49	20 24	2 21	9 35	1 2	25 22	1 15	24 16	2 24	36 3	14 59	24 5	24 7	24 15		n.a.
S 23	17 53	18 15	4 20	11 36	0 52	7 18	0 5	24 10	0 48	20 21	2 21	9 34	1 2	25 22	1 15	24 16	2 24	36 4	14 59	24 5	24 7	24 15		n.a.
S 24	18 9	13 39	4 53	11 49	0 38	7 49	0 8	24 14	0 47	20 19	2 21	9 32	1 2	25 22	1 15	24 15	2 24	36 4	14 59	24 5	24 7	24 14		n.a.
M25	18 25	8 25	5 10	12 3	0 23	8 19	0 11	24 17	0 47	20 17	2 21	9 31	1 2	25 23	1 15	24 15	2 24	36 4	14 59	24 5	24 7	24 14		n.a.
T 26	18 40	2 52	5 8	12 19	0 10	8 49	0 14	24 20	0 46	20 15	2 21	9 30	1 2	25 23	1 15	24 15	2 24	36 4	14 59	24 5	24 7	24 14		n.a.
W27	18 56	2n45	4 50	12 35	0s 4	9 19	0 16	24 23	0 46	20 13	2 21	9 29	1 2	25 23	1 15	24 14	2 24	36 4	14 58	24 5	24 7	24 13		n.a.
T 28	19 10	8 10	4 17	12 53	0 17	9 48	0 19	24 26	0 45	20 11	2 21	9 27	1 2	25 23	1 15	24 14	2 24	36 5	14 58	24 5	24 6	24 13		n.a.
F 29	19 25	13 8	3 31	13 12	0 29	10 18	0 22	24 28	0 45	20 9	2 21	9 26	1 2	25 23	1 15	24 14	2 24	36 5	14 58	24 5	24 6	24 12		n.a.
S 30	19 39	17 27	2 35	13 32	0 40	10 47	0 24	24 30	0 44	20 7	2 22	9 25	1 2	25 23	1 15	24 14	2 24	36 5	14 58	24 5	24 6	24 12		n.a.
S 31	19s53	20n55	1s33	13s53	0s52	11s16	0s27	24s33	0s43	20n 4	2n22	9n24	1n 2	25n23	1n15	24s13	2s24	36s 5	14s58	24n 4	24n 6	24n12		n.a.

Julian Day Number = -2095439.5, Delta T = 135h40m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'47, Lahiri = -146°42'47 Julian Calendar 1 Jan. 10450 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10451 BCE

The year -10449 astronomical counting style corresponds to year 10450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10450 BCE (-10449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 46 17	27♏16'41	21♊17	4♏ 9	28♎36	21♐46	18°R20	20°R59	1°R10	24♑21	3♐29	26°D13	27♊27	24♋ 5	n.a.	M 1
T 2	3 50 13	28°13'38	3♋20	4°47	29°47	22°24	18♉12	20♈56	1♋ 8	24°23	3°31	26♊13	27°24	24°12	n.a.	T 2
W 3	3 54 10	29°10'35	15°15	5°29	0♏59	23° 2	18° 5	20°53	1° 6	24°24	3°32	26°14	27°21	24°19	n.a.	W 3
T 4	3 58 6	0♐ 7'31	27° 5	6°14	2°10	23°39	17°58	20°50	1° 4	24°26	3°33	26°16	27°18	24°25	n.a.	T 4
F 5	4 2 3	1° 4'27	8♌54	7° 4	3°22	24°17	17°50	20°47	1° 2	24°27	3°35	26°18	27°15	24°32	n.a.	F 5
S 6	4 5 59	2° 1'22	20°48	7°57	4°33	24°55	17°43	20°44	1° 0	24°29	3°36	26°19	27°12	24°39	n.a.	S 6
S 7	4 9 56	2°58'18	2♍50	8°53	5°45	25°33	17°36	20°41	0°58	24°30	3°37	26°R19	27° 8	24°45	n.a.	S 7
M 8	4 13 52	3°55'13	15° 5	9°53	6°57	26°11	17°29	20°39	0°56	24°32	3°39	26°19	27° 5	24°52	n.a.	M 8
T 9	4 17 49	4°52'08	27°38	10°57	8° 9	26°49	17°22	20°36	0°54	24°33	3°40	26°18	27° 2	24°59	n.a.	T 9
W10	4 21 45	5°49'02	10♎33	12° 3	9°20	27°27	17°15	20°34	0°52	24°35	3°41	26°15	26°59	25° 5	n.a.	W10
T 11	4 25 42	6°45'57	23°51	13°14	10°32	28° 5	17° 8	20°31	0°50	24°36	3°43	26°13	26°56	25°12	n.a.	T 11
F 12	4 29 38	7°42'51	7♏34	14°27	11°44	28°43	17° 2	20°29	0°47	24°38	3°44	26°10	26°52	25°19	n.a.	F 12
S 13	4 33 35	8°39'46	21°40	15°43	12°56	29°21	16°55	20°27	0°45	24°40	3°45	26° 8	26°49	25°25	n.a.	S 13
S 14	4 37 31	9°36'40	6♐ 6	17° 3	14° 8	29°59	16°48	20°25	0°43	24°41	3°47	26° 7	26°46	25°32	n.a.	S 14
M15	4 41 28	10°33'34	20°46	18°25	15°20	0♑37	16°42	20°23	0°41	24°43	3°48	26°D 6	26°43	25°39	n.a.	M15
T 16	4 45 24	11°30'28	5♑34	19°51	16°32	1°15	16°36	20°21	0°39	24°45	3°49	26° 6	26°40	25°45	n.a.	T 16
W17	4 49 21	12°27'22	20°22	21°19	17°44	1°53	16°29	20°19	0°36	24°46	3°51	26° 7	26°37	25°52	n.a.	W17
T 18	4 53 17	13°24'15	5♒ 4	22°51	18°56	2°31	16°23	20°17	0°34	24°48	3°52	26° 8	26°33	25°59	n.a.	T 18
F 19	4 57 14	14°21'08	19°35	24°25	20° 8	3° 9	16°17	20°15	0°32	24°50	3°53	26° 9	26°30	26° 5	n.a.	F 19
S 20	5 1 11	15°18'01	3♓49	26° 2	21°21	3°47	16°12	20°14	0°30	24°52	3°55	26° 9	26°27	26°12	n.a.	S 20
S 21	5 5 7	16°14'53	17°47	27°43	22°33	4°26	16° 6	20°12	0°27	24°54	3°56	26°R 9	26°24	26°19	n.a.	S 21
M22	5 9 4	17°11'45	1♈26	29°26	23°45	5° 4	16° 0	20°10	0°25	24°55	3°57	26° 9	26°21	26°25	n.a.	M22
T 23	5 13 0	18° 8'37	14°47	1♐11	24°57	5°42	15°55	20° 9	0°23	24°57	3°59	26° 8	26°18	26°32	n.a.	T 23
W24	5 16 57	19° 5'28	27°51	3° 0	26°10	6°20	15°49	20° 8	0°20	24°59	4° 0	26° 8	26°14	26°39	n.a.	W24
T 25	5 20 53	20° 2'20	10♉40	4°51	27°22	6°58	15°44	20° 7	0°18	25° 1	4° 1	26° 7	26°11	26°45	n.a.	T 25
F 26	5 24 50	20°59'12	23°15	6°44	28°35	7°36	15°39	20° 5	0°15	25° 3	4° 3	26° 6	26° 8	26°52	n.a.	F 26
S 27	5 28 46	21°56'03	5♊38	8°40	29°47	8°14	15°34	20° 4	0°13	25° 5	4° 4	26° 6	26° 5	26°59	n.a.	S 27
S 28	5 32 43	22♐52'56	17♊50	10♐39	1♐ 0	8♑52	15♉30	20♈ 4	0♋11	25♑ 7	4♐ 5	26♊ 6	26♊ 2	27♋ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 7	23n23	0s27	14s14	1s 2	11s44	0s29	24s35	0s43	20n 2	2n22	9n22	1n 2	25n23	1n16	24s13	2s23	36s 6	14s58	24n 4	24n 6	24n11		n.a.
T 2	20 20	24 44	0n39	14 36	1 12	12 13	0 32	24 36	0 42	20 0	2 21	9 21	1 2	25 23	1 16	24 13	2 23	36 6	14 58	24 4	24 6	24 11		n.a.
W 3	20 33	24 56	1 43	14 59	1 21	12 41	0 34	24 38	0 42	19 58	2 21	9 20	1 2	25 23	1 16	24 12	2 23	36 6	14 58	24 4	24 6	24 10		n.a.
T 4	20 45	23 59	2 42	15 23	1 29	13 8	0 37	24 39	0 41	19 56	2 21	9 19	1 2	25 23	1 16	24 12	2 23	36 6	14 58	24 4	24 6	24 10		n.a.
F 5	20 57	21 58	3 34	15 47	1 37	13 36	0 39	24 40	0 40	19 54	2 21	9 18	1 2	25 23	1 16	24 12	2 23	36 7	14 58	24 5	24 6	24 9		n.a.
S 6	21 9	19 1	4 17	16 11	1 44	14 3	0 41	24 41	0 40	19 52	2 21	9 17	1 2	25 23	1 16	24 11	2 23	36 7	14 58	24 5	24 6	24 9		n.a.
S 7	21 21	15 14	4 49	16 36	1 50	14 30	0 43	24 42	0 39	19 49	2 21	9 16	1 2	25 23	1 16	24 11	2 23	36 7	14 58	24 5	24 6	24 8		n.a.
M 8	21 32	10 46	5 9	17 1	1 55	14 56	0 46	24 43	0 39	19 47	2 21	9 15	1 2	25 23	1 16	24 10	2 23	36 7	14 58	24 5	24 6	24 8		n.a.
T 9	21 43	5 45	5 15	17 26	2 0	15 22	0 48	24 43	0 38	19 45	2 21	9 14	1 2	25 23	1 16	24 10	2 23	36 8	14 58	24 5	24 6	24 7		n.a.
W10	21 53	0 22	5 5	17 51	2 4	15 48	0 50	24 44	0 37	19 43	2 21	9 13	1 2	25 23	1 16	24 10	2 23	36 8	14 58	24 4	24 6	24 7		n.a.
T 11	22 3	5s12	4 39	18 17	2 8	16 14	0 52	24 44	0 37	19 41	2 21	9 12	1 2	25 23	1 16	24 9	2 23	36 8	14 58	24 4	24 6	24 6		n.a.
F 12	22 13	10 42	3 57	18 42	2 10	16 39	0 54	24 44	0 36	19 39	2 21	9 11	1 2	25 23	1 16	24 9	2 23	36 9	14 58	24 4	24 5	24 6		n.a.
S 13	22 22	15 50	2 59	19 7	2 12	17 3	0 56	24 43	0 36	19 37	2 21	9 10	1 2	25 24	1 16	24 9	2 23	36 9	14 58	24 4	24 5	24 5		n.a.
S 14	22 31	20 10	1 48	19 32	2 13	17 27	0 58	24 43	0 35	19 35	2 21	9 9	1 2	25 24	1 16	24 8	2 23	36 9	14 58	24 4	24 5	24 5		n.a.
M15	22 40	23 18	0 29	19 57	2 14	17 51	1 0	24 42	0 34	19 33	2 20	9 8	1 2	25 24	1 16	24 8	2 22	36 9	14 58	24 4	24 5	24 4		n.a.
T 16	22 48	24 53	0s52	20 21	2 14	18 14	1 1	24 41	0 34	19 31	2 20	9 8	1 2	25 24	1 16	24 8	2 22	36 10	14 58	24 4	24 5	24 4		n.a.
W17	22 56	24 41	2 10	20 45	2 13	18 37	1 3	24 40	0 33	19 29	2 20	9 7	1 2	25 24	1 16	24 7	2 22	36 10	14 58	24 4	24 5	24 3		n.a.
T 18	23 3	22 46	3 19	21 8	2 11	18 59	1 5	24 39	0 33	19 27	2 20	9 6	1 2	25 24	1 16	24 7	2 22	36 10	14 58	24 4	24 5	24 3		n.a.
F 19	23 10	19 23	4 15	21 30	2 9	19 21	1 6	24 38	0 32	19 25	2 20	9 6	1 2	25 24	1 16	24 6	2 22	36 11	14 58	24 4	24 5	24 2		n.a.
S 20	23 17	14 55	4 53	21 52	2 6	19 42	1 8	24 36	0 32	19 23	2 20	9 5	1 2	25 24	1 16	24 6	2 22	36 11	14 58	24 4	24 5	24 2		n.a.
S 21	23 23	9 45	5 14	22 12	2 3	20 3	1 10	24 34	0 31	19 21	2 19	9 4	1 2	25 24	1 16	24 6	2 22	36 11	14 58	24 4	24 5	24 1		n.a.
M22	23 29	4 13	5 16	22 32	1 58	20 24	1 11	24 32	0 30	19 19	2 19	9 4	1 2	25 24	1 16	24 5	2 22	36 12	14 58	24 4	24 5	24 0		n.a.
T 23	23 34	1n23	5 0	22 50	1 53	20 43	1 12	24 30	0 30	19 17	2 19	9 3	1 2	25 24	1 16	24 5	2 22	36 12	14 58	24 4	24 5	24 0		n.a.
W24	23 39	6 50	4 30	23 7	1 48	21 2	1 14	24 27	0 29	19 15	2 19	9 3	1 2	25 24	1 16	24 4	2 22	36 12	14 58	24 4	24 4	23 59		n.a.
T 25	23 44	11 53	3 46	23 23	1 42	21 21	1 15	24 25	0 29	19 14	2 19	9 2	1 2	25 24	1 16	24 4	2 22	36 13	14 58	24 4	24 4	23 59		n.a.
F 26	23 48	16 21	2 52	23 37	1 35	21 39	1 16	24 22	0 28	19 12	2 18	9 2	1 2	25 24	1 16	24 4	2 22	36 13	14 58	24 4	24 4	23 58		n.a.
S 27	23 52	20 2	1 51	23 50	1 28	21 57	1 17	24 19	0 27	19 10	2 18	9 1	1 2	25 24	1 16	24 3	2 22	36 13	14 58	24 4	24 4	23 57		n.a.
S 28	23s55	22n48	0s46	24s 0	1s20	22s13	1s18	24s16	0s27	19n 9	2n18	9n 1	1n 2	25n24	1n16	24s 3	2s22	36s14	14s58	24n 4	24n 4	23n57		n.a.

Julian Day Number = -2095408.5, Delta T = 135h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'43, Lahiri = -146°42'43 Julian Calendar 1 Feb. 10450 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10450 BCE (-10449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 36 40	23♐49'48	29♊52	12♐39	2♐12	9♑30	15°R25	20°R 3	0°R 8	25♑ 9	4♐ 7	26°D 6	25♊58	27♋12	n.a.	M 1
T 2	5 40 36	24°46'40	11♋49	14°42	3°25	10° 8	15♉21	20♈ 2	0♋ 6	25°11	4° 8	26♊ 6	25°55	27°19	n.a.	T 2
W 3	5 44 33	25°43'34	23°40	16°46	4°38	10°46	15°16	20° 1	0° 3	25°13	4° 9	26°R 6	25°52	27°25	n.a.	W 3
T 4	5 48 29	26°40'27	5♌29	18°52	5°50	11°25	15°12	20° 1	0° 1	25°15	4°10	26° 6	25°49	27°32	n.a.	T 4
F 5	5 52 26	27°37'21	17°19	20°59	7° 3	12° 3	15° 8	20° 0	29♊59	25°17	4°12	26° 6	25°46	27°39	n.a.	F 5
S 6	5 56 22	28°34'16	29°13	23° 7	8°16	12°41	15° 5	20° 0	29°56	25°19	4°13	26° 5	25°43	27°45	n.a.	S 6
S 7	6 0 19	29°31'12	11♍15	25°16	9°29	13°19	15° 1	20° 0	29°54	25°21	4°14	26° 5	25°39	27°52	n.a.	S 7
M 8	6 4 16	0♑28'08	23°29	27°25	10°42	13°57	14°57	19°59	29°51	25°23	4°15	26° 5	25°36	27°59	n.a.	M 8
T 9	6 8 12	1°25'06	6♎ 0	29°35	11°55	14°35	14°54	19°59	29°49	25°25	4°17	26°D 5	25°33	28° 5	n.a.	T 9
W10	6 12 9	2°22'04	18°51	1♑44	13° 8	15°14	14°51	19°D59	29°46	25°27	4°18	26° 5	25°30	28°12	n.a.	W10
T 11	6 16 5	3°19'03	2♏ 6	3°53	14°21	15°52	14°48	19°59	29°44	25°29	4°19	26° 6	25°27	28°19	n.a.	T 11
F 12	6 20 2	4°16'03	15°47	6° 2	15°34	16°30	14°45	19°59	29°41	25°31	4°20	26° 6	25°24	28°25	n.a.	F 12
S 13	6 23 59	5°13'05	29°54	8°10	16°47	17° 8	14°43	20° 0	29°39	25°33	4°21	26° 7	25°20	28°32	n.a.	S 13
S 14	6 27 55	6°10'07	14♐25	10°17	18° 0	17°47	14°40	20° 0	29°37	25°35	4°23	26° 7	25°17	28°39	n.a.	S 14
M15	6 31 52	7° 7'10	29°16	12°23	19°14	18°25	14°38	20° 1	29°34	25°38	4°24	26°R 8	25°14	28°46	n.a.	M15
T 16	6 35 49	8° 4'14	14♑19	14°27	20°27	19° 3	14°36	20° 1	29°32	25°40	4°25	26° 7	25°11	28°52	n.a.	T 16
W17	6 39 45	9° 1'19	29°27	16°30	21°40	19°42	14°34	20° 2	29°29	25°42	4°26	26° 6	25° 8	28°59	n.a.	W17
T 18	6 43 42	9°58'25	14♒29	18°32	22°54	20°20	14°32	20° 2	29°27	25°44	4°27	26° 5	25° 4	29° 6	n.a.	T 18
F 19	6 47 38	10°55'31	29°18	20°32	24° 7	20°58	14°31	20° 3	29°25	25°46	4°28	26° 3	25° 1	29°12	n.a.	F 19
S 20	6 51 35	11°52'39	13♓46	22°30	25°20	21°37	14°29	20° 4	29°22	25°48	4°30	26° 1	24°58	29°19	n.a.	S 20
S 21	6 55 32	12°49'46	27°52	24°27	26°34	22°15	14°28	20° 5	29°20	25°51	4°31	26° 0	24°55	29°26	n.a.	S 21
M22	6 59 28	13°46'55	11♈32	26°22	27°47	22°53	14°27	20° 6	29°18	25°53	4°32	26°D 0	24°52	29°32	n.a.	M22
T 23	7 3 25	14°44'04	24°49	28°15	29° 1	23°32	14°26	20° 8	29°15	25°55	4°33	26° 0	24°49	29°39	n.a.	T 23
W24	7 7 22	15°41'15	7♉43	0♒ 7	0♑15	24°10	14°26	20° 9	29°13	25°57	4°34	26° 1	24°45	29°46	n.a.	W24
T 25	7 11 18	16°38'26	20°19	1°57	1°28	24°49	14°25	20°10	29°11	25°59	4°35	26° 2	24°42	29°52	n.a.	T 25
F 26	7 15 15	17°35'38	2♊40	3°45	2°42	25°27	14°25	20°12	29° 8	26° 2	4°36	26° 4	24°39	29°59	n.a.	F 26
S 27	7 19 11	18°32'52	14°49	5°31	3°56	26° 5	14°D25	20°13	29° 6	26° 4	4°37	26° 5	24°36	0♌ 6	n.a.	S 27
S 28	7 23 8	19°30'06	26°50	7°16	5° 9	26°44	14°25	20°15	29° 4	26° 6	4°38	26°R 5	24°33	0°12	n.a.	S 28
M29	7 27 5	20°27'22	8♋44	8°59	6°23	27°22	14°25	20°17	29° 2	26° 8	4°39	26° 5	24°29	0°19	n.a.	M29
T 30	7 31 1	21°24'39	20°35	10°40	7°37	28° 1	14°26	20°19	29° 0	26°10	4°40	26° 3	24°26	0°26	n.a.	T 30
W31	7 34 58	22♑21'57	2♌24	12♒19	8♑51	28♑39	14♉27	20♈20	28♊57	26♑13	4♐41	26♊ 0	24♊23	0♌32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s58	24n29	0n21	24s 9	1s12	22s30	1s19	24s13	0s26	19n 7	2n18	9n 1	1n 2	25n24	1n16	24s 2	2s22	36s14	14s58	24n 4	24n 4	23n56		n.a.
T 2	24 1	25 1	1 26	24 16	1 3	22 45	1 20	24 9	0 26	19 5	2 17	9 0	1 2	25 24	1 16	24 2	2 22	36 14	14 59	24 4	24 4	23 56		n.a.
W 3	24 3	24 24	2 27	24 21	0 54	23 0	1 21	24 6	0 25	19 4	2 17	9 0	1 2	25 24	1 16	24 1	2 22	36 15	14 59	24 4	24 4	23 55		n.a.
T 4	24 5	22 42	3 22	24 24	0 45	23 15	1 22	24 2	0 24	19 2	2 17	9 0	1 2	25 24	1 16	24 1	2 22	36 15	14 59	24 4	24 4	23 54		n.a.
F 5	24 6	20 0	4 8	24 24	0 36	23 28	1 23	23 58	0 24	19 1	2 17	9 0	1 2	25 24	1 16	24 1	2 22	36 15	14 59	24 4	24 4	23 54		n.a.
S 6	24 7	16 29	4 43	24 23	0 26	23 41	1 23	23 53	0 23	18 59	2 16	8 59	1 2	25 24	1 16	24 0	2 21	36 16	14 59	24 4	24 3	23 53		n.a.
S 7	24 7	12 15	5 7	24 19	0 16	23 54	1 24	23 49	0 23	18 58	2 16	8 59	1 2	25 24	1 16	24 0	2 21	36 16	14 59	24 4	24 3	23 52		n.a.
M 8	24 7	7 29	5 17	24 13	0 6	24 5	1 25	23 44	0 22	18 57	2 16	8 59	1 2	25 24	1 16	23 59	2 21	36 17	14 59	24 4	24 3	23 52		n.a.
T 9	24 7	2 19	5 13	24 4	0n 3	24 16	1 25	23 40	0 21	18 55	2 16	8 59	1 2	25 24	1 16	23 59	2 21	36 17	14 59	24 4	24 3	23 51		n.a.
W10	24 6	3s 6	4 53	23 54	0 13	24 26	1 25	23 35	0 21	18 54	2 15	8 59	1 2	25 24	1 16	23 58	2 21	36 17	14 59	24 4	24 3	23 50		n.a.
T 11	24 5	8 32	4 17	23 42	0 23	24 36	1 26	23 29	0 20	18 53	2 15	8 59	1 2	25 24	1 16	23 58	2 21	36 18	14 59	24 4	24 3	23 50		n.a.
F 12	24 3	13 46	3 26	23 27	0 32	24 45	1 26	23 24	0 20	18 52	2 15	8 59	1 2	25 24	1 16	23 58	2 21	36 18	15 0	24 4	24 3	23 49		n.a.
S 13	24 1	18 26	2 20	23 11	0 41	24 53	1 26	23 19	0 19	18 51	2 14	8 59	1 2	25 24	1 16	23 57	2 21	36 18	15 0	24 4	24 3	23 48		n.a.
S 14	23 58	22 7	1 4	22 53	0 50	25 0	1 26	23 13	0 19	18 50	2 14	8 59	1 2	25 24	1 16	23 57	2 21	36 19	15 0	24 4	24 3	23 48		n.a.
M15	23 55	24 25	0s17	22 34	0 58	25 7	1 26	23 7	0 18	18 49	2 14	9 0	1 2	25 24	1 16	23 56	2 21	36 19	15 0	24 4	24 2	23 47		n.a.
T 16	23 52	24 59	1 39	22 13	1 6	25 13	1 26	23 1	0 17	18 48	2 13	9 0	1 2	25 24	1 16	23 56	2 21	36 20	15 0	24 4	24 2	23 46		n.a.
W17	23 48	23 41	2 54	21 51	1 14	25 18	1 26	22 55	0 17	18 47	2 13	9 0	1 2	25 24	1 16	23 55	2 21	36 20	15 0	24 4	24 2	23 45		n.a.
T 18	23 44	20 43	3 57	21 28	1 21	25 22	1 26	22 48	0 16	18 46	2 13	9 0	1 2	25 24	1 16	23 55	2 21	36 20	15 0	24 4	24 2	23 45		n.a.
F 19	23 39	16 26	4 42	21 4	1 28	25 26	1 26	22 42	0 16	18 45	2 13	9 1	1 2	25 24	1 16	23 54	2 21	36 21	15 1	24 4	24 2	23 44		n.a.
S 20	23 34	11 17	5 9	20 39	1 34	25 28	1 26	22 35	0 15	18 45	2 12	9 1	1 2	25 24	1 16	23 54	2 21	36 21	15 1	24 4	24 2	23 43		n.a.
S 21	23 29	5 41	5 16	20 13	1 40	25 31	1 26	22 28	0 14	18 44	2 12	9 1	1 2	25 24	1 16	23 54	2 21	36 22	15 1	24 4	24 2	23 43		n.a.
M22	23 23	0n 2	5 5	19 46	1 45	25 32	1 25	22 21	0 14	18 43	2 12	9 2	1 2	25 24	1 16	23 53	2 21	36 22	15 1	24 4	24 2	23 42		n.a.
T 23	23 17	5 36	4 37	19 19	1 50	25 32	1 25	22 14	0 13	18 43	2 11	9 2	1 2	25 24	1 16	23 53	2 21	36 22	15 1	24 4	24 1	23 41		n.a.
W24	23 10	10 46	3 56	18 51	1 54	25 32	1 24	22 6	0 13	18 42	2 11	9 3	1 2	25 24	1 16	23 52	2 21	36 23	15 1	24 4	24 1	23 40		n.a.
T 25	23 3	15 23	3 5	18 23	1 58	25 31	1 24	21 59	0 12	18 42	2 11	9 3	1 2	25 24	1 16	23 52	2 21	36 23	15 2	24 4	24 1	23 39		n.a.
F 26	22 55	19 15	2 6	17 55	2 1	25 29	1 23	21 51	0 11	18 41	2 10	9 4	1 2	25 24	1 16	23 51	2 21	36 24	15 2	24 4	24 1	23 39		n.a.
S 27	22 48	22 13	1 2	17 26	2 4	25 26	1 22	21 43	0 11	18 41	2 10	9 4	1 2	25 24	1 16	23 51	2 21	36 24	15 2	24 4	24 1	23 38		n.a.
S 28	22 39	24 9	0n 4	16 58	2 6	25 23	1 22	21 35	0 10	18 41	2 10	9 5	1 2	25 23	1 16	23 50	2 21	36 24	15 2	24 4	24 1	23 37		n.a.
M29	22 31	24 59	1 9	16 29	2 8	25 19	1 21	21 27	0 10	18 41	2 9	9 6	1 2	25 23	1 16	23 50	2 21	36 25	15 2	24 4	24 1	23 36		n.a.
T 30	22 22	24 39	2 11	16 0	2 9	25 14	1 20	21 18	0 9	18 40	2 9	9 6	1 2	25 23	1 16	23 49	2 21	36 25	15 3	24 4	24 1	23 36		n.a.
W31	22s12	23n12	3n 6	15s32	2n10	25s 8	1s19	21s10	0s 8	18n40	2n 9	9n 7	1n 2	25n23	1n16	23s49	2s21	36s26	15s 3	24n 4	24n 0	23n35		n.a.

Julian Day Number = -2095380.5, Delta T = 135h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'39, Lahiri = -146°42'39 Julian Calendar 1 March 10450 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10450 BCE (-10449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 55	23♉19'16	14♌14	13♒57	10♉ 5	29♉18	14♉27	20♈22	28°R55	26♉15	4♐42	25°R56	24♊20	0♌39	n.a.	T 1
F 2	7 42 51	24°16'37	26° 7	15°33	11°19	29°57	14°28	20°25	28♊53	26°17	4°43	25♊51	24°17	0°46	n.a.	F 2
S 3	7 46 48	25°14'00	8♍ 5	17° 7	12°33	0♒35	14°30	20°27	28°51	26°19	4°44	25°46	24°14	0°52	n.a.	S 3
S 4	7 50 45	26°11'24	20°10	18°40	13°47	1°14	14°31	20°29	28°49	26°22	4°45	25°41	24°10	0°59	n.a.	S 4
M 5	7 54 41	27° 8'50	2♎26	20°10	15° 1	1°52	14°33	20°31	28°47	26°24	4°46	25°38	24° 7	1° 6	n.a.	M 5
T 6	7 58 38	28° 6'18	14°56	21°39	16°15	2°31	14°34	20°34	28°45	26°26	4°46	25°36	24° 4	1°12	n.a.	T 6
W 7	8 2 35	29° 3'48	27°44	23° 7	17°29	3°10	14°36	20°36	28°43	26°28	4°47	25°D35	24° 1	1°19	n.a.	W 7
T 8	8 6 31	0♒ 1'19	10♏52	24°32	18°43	3°48	14°38	20°39	28°41	26°31	4°48	25°35	23°58	1°26	n.a.	T 8
F 9	8 10 28	0°58'53	24°25	25°56	19°58	4°27	14°41	20°42	28°39	26°33	4°49	25°37	23°55	1°32	n.a.	F 9
S 10	8 14 25	1°56'28	8♐23	27°18	21°12	5° 6	14°43	20°45	28°37	26°35	4°50	25°38	23°51	1°39	n.a.	S 10
S 11	8 18 21	2°54'06	22°48	28°38	22°26	5°44	14°46	20°47	28°35	26°37	4°51	25°R39	23°48	1°46	n.a.	S 11
M12	8 22 18	3°51'45	7♑35	29°55	23°40	6°23	14°49	20°50	28°33	26°39	4°51	25°38	23°45	1°52	n.a.	M12
T 13	8 26 15	4°49'27	22°40	1♓11	24°55	7° 2	14°52	20°53	28°32	26°42	4°52	25°36	23°42	1°59	n.a.	T 13
W14	8 30 11	5°47'10	7♒54	2°25	26° 9	7°41	14°55	20°57	28°30	26°44	4°53	25°32	23°39	2° 6	n.a.	W14
T 15	8 34 8	6°44'55	23° 7	3°37	27°24	8°20	14°58	21° 0	28°28	26°46	4°54	25°27	23°35	2°12	n.a.	T 15
F 16	8 38 5	7°42'41	8♓ 9	4°46	28°38	8°58	15° 2	21° 3	28°26	26°48	4°54	25°20	23°32	2°19	n.a.	F 16
S 17	8 42 1	8°40'30	22°51	5°53	29°53	9°37	15° 5	21° 6	28°25	26°50	4°55	25°14	23°29	2°26	n.a.	S 17
S 18	8 45 58	9°38'19	7♈ 7	6°58	1♒ 7	10°16	15° 9	21°10	28°23	26°53	4°56	25° 9	23°26	2°32	n.a.	S 18
M19	8 49 55	10°36'11	20°54	8° 0	2°22	10°55	15°13	21°13	28°22	26°55	4°56	25° 5	23°23	2°39	n.a.	M19
T 20	8 53 51	11°34'04	4♉13	9° 0	3°36	11°34	15°17	21°17	28°20	26°57	4°57	25° 4	23°20	2°46	n.a.	T 20
W21	8 57 48	12°31'59	17° 6	9°56	4°51	12°13	15°22	21°21	28°18	26°59	4°58	25°D 3	23°16	2°53	n.a.	W21
T 22	9 1 44	13°29'55	29°37	10°50	6° 6	12°52	15°26	21°24	28°17	27° 1	4°58	25° 4	23°13	2°59	n.a.	T 22
F 23	9 5 41	14°27'53	11♊51	11°41	7°20	13°31	15°31	21°28	28°16	27° 4	4°59	25° 6	23°10	3° 6	n.a.	F 23
S 24	9 9 38	15°25'53	23°53	12°28	8°35	14°10	15°36	21°32	28°14	27° 6	4°59	25°R 6	23° 7	3°13	n.a.	S 24
S 25	9 13 34	16°23'55	5♋47	13°12	9°50	14°49	15°41	21°36	28°13	27° 8	5° 0	25° 6	23° 4	3°19	n.a.	S 25
M26	9 17 31	17°21'59	17°36	13°52	11° 5	15°28	15°46	21°40	28°11	27°10	5° 0	25° 3	23° 1	3°26	n.a.	M26
T 27	9 21 28	18°20'05	29°25	14°28	12°19	16° 7	15°51	21°44	28°10	27°12	5° 1	24°58	22°57	3°33	n.a.	T 27
W28	9 25 24	19°18'12	11♌16	15° 0	13°34	16°46	15°57	21°49	28° 9	27°14	5° 1	24°51	22°54	3°39	n.a.	W28
T 29	9 29 21	20°16'22	23°10	15°28	14°49	17°25	16° 2	21°53	28° 8	27°16	5° 2	24°42	22°51	3°46	n.a.	T 29
F 30	9 33 18	21♒14'34	5♍ 9	15♓51	16♒ 4	18♒ 5	16♉ 8	21♈57	28♊ 7	27♉18	5♐ 2	24♊31	22♊48	3♌53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	20n45	3n54	15s 3	2n10	25s 2	1s18	21s 1	0s 8	18n40	2n 8	9n 8	1n 2	25n23	1n16	23s49	2s21	36s26	15s 3	24n 4	24n 0	23n34		n.a.
F 2	21 52	17 25	4 32	14 35	2 9	24 55	1 17	20 52	0 7	18 40	2 8	9 8	1 2	25 23	1 16	23 48	2 21	36 26	15 3	24 4	24 0	23 33		n.a.
S 3	21 42	13 21	4 58	14 7	2 9	24 47	1 16	20 43	0 7	18 40	2 8	9 9	1 2	25 23	1 16	23 48	2 21	36 27	15 3	24 4	24 0	23 32		n.a.
S 4	21 31	8 44	5 11	13 39	2 7	24 38	1 15	20 34	0 6	18 40	2 7	9 10	1 2	25 23	1 16	23 47	2 21	36 27	15 4	24 3	24 0	23 31		n.a.
M 5	21 19	3 43	5 10	13 12	2 6	24 28	1 13	20 24	0 6	18 41	2 7	9 11	1 1	25 23	1 16	23 47	2 21	36 28	15 4	24 3	24 0	23 31		n.a.
T 6	21 8	1s32	4 55	12 45	2 4	24 18	1 12	20 15	0 5	18 41	2 6	9 12	1 1	25 23	1 16	23 46	2 21	36 28	15 4	24 3	24 0	23 30		n.a.
W 7	20 56	6 52	4 25	12 18	2 1	24 7	1 11	20 5	0 4	18 41	2 6	9 13	1 1	25 23	1 16	23 46	2 21	36 28	15 4	24 3	23 59	23 29		n.a.
T 8	20 43	12 2	3 40	11 53	1 58	23 55	1 9	19 55	0 4	18 41	2 6	9 14	1 1	25 23	1 16	23 45	2 21	36 29	15 5	24 3	23 59	23 28		n.a.
F 9	20 30	16 48	2 42	11 27	1 54	23 43	1 8	19 45	0 3	18 42	2 5	9 15	1 1	25 23	1 16	23 45	2 21	36 29	15 5	24 3	23 59	23 27		n.a.
S 10	20 17	20 49	1 33	11 3	1 50	23 30	1 7	19 35	0 3	18 42	2 5	9 16	1 1	25 23	1 16	23 45	2 21	36 30	15 5	24 3	23 59	23 26		n.a.
S 11	20 4	23 40	0 16	10 39	1 46	23 16	1 5	19 25	0 2	18 43	2 5	9 17	1 1	25 23	1 15	23 44	2 21	36 30	15 5	24 3	23 59	23 25		n.a.
M12	19 50	24 59	1s 5	10 15	1 41	23 2	1 4	19 14	0 1	18 43	2 4	9 18	1 1	25 23	1 15	23 44	2 21	36 30	15 6	24 3	23 59	23 24		n.a.
T 13	19 36	24 29	2 22	9 53	1 35	22 47	1 2	19 4	0 1	18 44	2 4	9 19	1 1	25 23	1 15	23 43	2 21	36 31	15 6	24 3	23 58	23 24		n.a.
W14	19 22	22 11	3 29	9 32	1 29	22 31	1 0	18 53	0 0	18 44	2 4	9 21	1 1	25 23	1 15	23 43	2 21	36 31	15 6	24 3	23 58	23 23		n.a.
T 15	19 7	18 18	4 22	9 11	1 23	22 14	0 59	18 42	0n 0	18 45	2 3	9 22	1 1	25 23	1 15	23 42	2 21	36 32	15 6	24 3	23 58	23 22		n.a.
F 16	18 52	13 18	4 55	8 51	1 16	21 57	0 57	18 31	0 1	18 46	2 3	9 23	1 1	25 22	1 15	23 42	2 21	36 32	15 7	24 3	23 58	23 21		n.a.
S 17	18 36	7 37	5 9	8 33	1 9	21 39	0 55	18 20	0 2	18 47	2 3	9 24	1 1	25 22	1 15	23 41	2 21	36 32	15 7	24 2	23 58	23 20		n.a.
S 18	18 20	1 42	5 2	8 15	1 2	21 21	0 53	18 8	0 2	18 47	2 2	9 26	1 1	25 22	1 15	23 41	2 21	36 33	15 7	24 2	23 58	23 19		n.a.
M19	18 4	4n 6	4 39	7 59	0 53	21 2	0 51	17 57	0 3	18 48	2 2	9 27	1 1	25 22	1 15	23 41	2 21	36 33	15 7	24 2	23 57	23 18		n.a.
T 20	17 48	9 32	4 0	7 44	0 45	20 42	0 49	17 45	0 3	18 49	2 2	9 28	1 1	25 22	1 15	23 40	2 21	36 34	15 8	24 2	23 57	23 17		n.a.
W21	17 31	14 23	3 11	7 30	0 36	20 22	0 47	17 34	0 4	18 50	2 1	9 30	1 1	25 22	1 15	23 40	2 21	36 34	15 8	24 2	23 57	23 16		n.a.
T 22	17 15	18 29	2 13	7 18	0 27	20 1	0 45	17 22	0 5	18 51	2 1	9 31	1 1	25 22	1 15	23 39	2 21	36 34	15 8	24 2	23 57	23 15		n.a.
F 23	16 57	21 41	1 11	7 7	0 17	19 40	0 43	17 10	0 5	18 52	2 1	9 33	1 1	25 22	1 15	23 39	2 21	36 35	15 8	24 2	23 57	23 14		n.a.
S 24	16 40	23 52	0 7	6 58	0 7	19 18	0 41	16 58	0 6	18 54	2 0	9 34	1 1	25 22	1 15	23 38	2 21	36 35	15 9	24 2	23 57	23 13		n.a.
S 25	16 22	24 57	0n57	6 50	0s 3	18 56	0 39	16 45	0 6	18 55	2 0	9 36	1 1	25 22	1 15	23 38	2 21	36 36	15 9	24 2	23 56	23 12		n.a.
M26	16 4	24 53	1 58	6 44	0 14	18 33	0 37	16 33	0 7	18 56	2 0	9 37	1 1	25 22	1 15	23 38	2 21	36 36	15 9	24 2	23 56	23 11		n.a.
T 27	15 46	23 41	2 53	6 40	0 25	18 9	0 35	16 20	0 8	18 57	1 59	9 39	1 1	25 22	1 15	23 37	2 21	36 36	15 9	24 2	23 56	23 10		n.a.
W28	15 27	21 26	3 41	6 38	0 37	17 45	0 33	16 8	0 8	18 59	1 59	9 41	1 1	25 22	1 15	23 37	2 21	36 37	15 10	24 2	23 56	23 9		n.a.
T 29	15 8	18 16	4 20	6 38	0 48	17 21	0 31	15 55	0 9	19 0	1 59	9 42	1 1	25 22	1 15	23 36	2 21	36 37	15 10	24 1	23 56	23 8		n.a.
F 30	14s49	14n19	4n47	6s40	1s 0	16s56	0s29	15s42	0n 9	19n 1	1n58	9n44	1n 1	25n21	1n15	23s36	2s21	36s37	15s10	24n 1	23n56	23n 7		n.a.

Julian Day Number = -2095349.5, Delta T = 135h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'35, Lahiri = -146°42'35 Julian Calendar 1 Apr. 10450 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10450 BCE (-10449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 14	22♒12'48	17♍15	16♓ 9	17♒19	18♒44	16♉14	22♈ 2	28°R 6	27♑20	5♐ 3	24°R20	22♊45	3♌59	n.a.	S 1
S 2	9 41 11	23°11'04	29°29	16°22	18°34	19°23	16°20	22° 6	28♊ 5	27°22	5° 3	24♊10	22°41	4° 6	n.a.	S 2
M 3	9 45 8	24° 9'22	11♎53	16°30	19°49	20° 2	16°26	22°11	28° 4	27°25	5° 3	24° 1	22°38	4°13	n.a.	M 3
T 4	9 49 4	25° 7'43	24°28	16°R32	21° 4	20°41	16°33	22°15	28° 3	27°27	5° 4	23°55	22°35	4°19	n.a.	T 4
W 5	9 53 1	26° 6'07	7♏18	16°28	22°19	21°21	16°39	22°20	28° 2	27°29	5° 4	23°51	22°32	4°26	n.a.	W 5
T 6	9 56 57	27° 4'33	20°24	16°17	23°34	22° 0	16°46	22°25	28° 1	27°31	5° 4	23°49	22°29	4°33	n.a.	T 6
F 7	10 0 54	28° 3'01	3♐49	16° 1	24°49	22°39	16°53	22°29	28° 0	27°33	5° 5	23°D49	22°26	4°39	n.a.	F 7
S 8	10 4 51	29° 1'33	17°37	15°38	26° 4	23°19	17° 0	22°34	27°59	27°35	5° 5	23°R50	22°22	4°46	n.a.	S 8
S 9	10 8 47	0♓ 0'06	1♑48	15° 9	27°19	23°58	17° 7	22°39	27°58	27°36	5° 5	23°50	22°19	4°53	n.a.	S 9
M10	10 12 44	0°58'43	16°20	14°34	28°34	24°38	17°14	22°44	27°58	27°38	5° 6	23°48	22°16	4°59	n.a.	M10
T 11	10 16 41	1°57'22	1♒12	13°54	29°49	25°17	17°21	22°49	27°57	27°40	5° 6	23°43	22°13	5° 6	n.a.	T 11
W12	10 20 37	2°56'03	16°17	13° 7	1♓ 4	25°56	17°29	22°54	27°57	27°42	5° 6	23°37	22°10	5°13	n.a.	W12
T 13	10 24 34	3°54'47	1♓25	12°16	2°20	26°36	17°36	23° 0	27°56	27°44	5° 6	23°27	22° 7	5°20	n.a.	T 13
F 14	10 28 30	4°53'33	16°27	11°21	3°35	27°16	17°44	23° 5	27°56	27°46	5° 6	23°17	22° 3	5°26	n.a.	F 14
S 15	10 32 27	5°52'21	1♈12	10°23	4°50	27°55	17°52	23°10	27°55	27°48	5° 6	23° 6	22° 0	5°33	n.a.	S 15
S 16	10 36 24	6°51'11	15°34	9°22	6° 5	28°35	18° 0	23°16	27°55	27°50	5° 7	22°57	21°57	5°40	n.a.	S 16
M17	10 40 20	7°50'04	29°27	8°21	7°20	29°14	18° 8	23°21	27°54	27°52	5° 7	22°49	21°54	5°46	n.a.	M17
T 18	10 44 17	8°48'59	12♉51	7°21	8°36	29°54	18°17	23°26	27°54	27°53	5° 7	22°44	21°51	5°53	n.a.	T 18
W19	10 48 13	9°47'56	25°47	6°23	9°51	0♓34	18°25	23°32	27°54	27°55	5° 7	22°42	21°47	6° 0	n.a.	W19
T 20	10 52 10	10°46'55	8♊19	5°28	11° 6	1°13	18°34	23°37	27°54	27°57	5° 7	22°D41	21°44	6° 6	n.a.	T 20
F 21	10 56 6	11°45'56	20°33	4°39	12°22	1°53	18°42	23°43	27°54	27°59	5°R 7	22°R41	21°41	6°13	n.a.	F 21
S 22	11 0 3	12°44'59	2♋33	3°55	13°37	2°33	18°51	23°49	27°53	28° 0	5° 7	22°41	21°38	6°20	n.a.	S 22
S 23	11 4 0	13°44'05	14°25	3°18	14°52	3°13	19° 0	23°54	27°D53	28° 2	5° 7	22°39	21°35	6°26	n.a.	S 23
M24	11 7 56	14°43'13	26°14	2°50	16° 8	3°52	19° 9	24° 0	27°53	28° 4	5° 7	22°35	21°32	6°33	n.a.	M24
T 25	11 11 53	15°42'23	8♌ 3	2°31	17°23	4°32	19°18	24° 6	27°54	28° 5	5° 7	22°29	21°28	6°40	n.a.	T 25
W26	11 15 49	16°41'35	19°57	2°21	18°39	5°12	19°27	24°12	27°54	28° 7	5° 6	22°19	21°25	6°46	n.a.	W26
T 27	11 19 46	17°40'49	1♍57	2°D20	19°54	5°52	19°37	24°18	27°54	28° 9	5° 6	22° 7	21°22	6°53	n.a.	T 27
F 28	11 23 42	18°40'06	14° 6	2°30	21° 9	6°32	19°46	24°24	27°54	28°10	5° 6	21°53	21°19	7° 0	n.a.	F 28
S 29	11 27 39	19°39'24	26°25	2°49	22°25	7°12	19°56	24°30	27°54	28°12	5° 6	21°39	21°16	7° 6	n.a.	S 29
S 30	11 31 35	20°38'46	8♎53	3°17	23°40	7°52	20° 6	24°36	27°55	28°13	5° 6	21°26	21°12	7°13	n.a.	S 30
M31	11 35 32	21♓38'10	21♎32	3♓55	24♓56	8♓32	20♉15	24♈42	27♊55	28♑15	5♐ 6	21♊14	21♊ 9	7♌20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s30	9n47	5n 2	6s43	1s13	16s31	0s26	15s29	0n10	19n 3	1n58	9n46	1n 1	25n21	1n15	23s36	2s21	36s38	15s11	24n 0	23n55	23n 6		n.a.
S 2	14 10	4 49	5 3	6 50	1 25	16 5	0 24	15 16	0 11	19 4	1 58	9 47	1 1	25 21	1 14	23 35	2 21	36 38	15 11	24 0	23 55	23 5		n.a.
M 3	13 51	0s24	4 50	6 58	1 38	15 39	0 22	15 3	0 11	19 6	1 57	9 49	1 1	25 21	1 14	23 35	2 21	36 38	15 11	23 59	23 55	23 4		n.a.
T 4	13 31	5 42	4 22	7 9	1 50	15 12	0 20	14 49	0 12	19 8	1 57	9 51	1 1	25 21	1 14	23 34	2 21	36 39	15 11	23 59	23 55	23 3		n.a.
W 5	13 10	10 52	3 41	7 22	2 3	14 45	0 17	14 36	0 12	19 9	1 57	9 53	1 1	25 21	1 14	23 34	2 21	36 39	15 12	23 59	23 55	23 2		n.a.
T 6	12 50	15 40	2 48	7 37	2 15	14 17	0 15	14 22	0 13	19 11	1 57	9 54	1 1	25 21	1 14	23 34	2 21	36 40	15 12	23 59	23 55	23 1		n.a.
F 7	12 29	19 49	1 44	7 55	2 27	13 50	0 13	14 9	0 14	19 13	1 56	9 56	1 1	25 21	1 14	23 33	2 21	36 40	15 12	23 59	23 54	23 0		n.a.
S 8	12 8	22 59	0 33	8 15	2 39	13 21	0 10	13 55	0 14	19 14	1 56	9 58	1 1	25 21	1 14	23 33	2 21	36 40	15 13	23 59	23 54	22 59		n.a.
S 9	11 47	24 49	0s42	8 36	2 50	12 53	0 8	13 41	0 15	19 16	1 56	10 0	1 1	25 21	1 14	23 33	2 21	36 41	15 13	23 59	23 54	22 58		n.a.
M10	11 26	25 2	1 57	9 0	3 0	12 24	0 6	13 27	0 15	19 18	1 55	10 2	1 1	25 21	1 14	23 32	2 21	36 41	15 13	23 59	23 54	22 57		n.a.
T 11	11 5	23 28	3 5	9 25	3 10	11 55	0 3	13 13	0 16	19 20	1 55	10 4	1 1	25 21	1 14	23 32	2 21	36 41	15 14	23 59	23 54	22 56		n.a.
W12	10 43	20 13	4 1	9 51	3 18	11 25	0 1	12 59	0 17	19 22	1 55	10 6	1 1	25 21	1 14	23 31	2 21	36 42	15 14	23 58	23 53	22 55		n.a.
T 13	10 21	15 37	4 40	10 17	3 25	10 56	0n 1	12 44	0 17	19 24	1 54	10 8	1 1	25 21	1 14	23 31	2 21	36 42	15 14	23 58	23 53	22 54		n.a.
F 14	9 59	10 4	5 0	10 44	3 30	10 26	0 4	12 30	0 18	19 26	1 54	10 10	1 1	25 20	1 14	23 31	2 21	36 42	15 14	23 57	23 53	22 53		n.a.
S 15	9 37	4 3	4 59	11 11	3 34	9 55	0 6	12 15	0 18	19 28	1 54	10 12	1 1	25 20	1 14	23 30	2 21	36 42	15 15	23 57	23 53	22 52		n.a.
S 16	9 15	2n 2	4 39	11 36	3 36	9 25	0 8	12 1	0 19	19 30	1 54	10 14	1 1	25 20	1 14	23 30	2 22	36 43	15 15	23 56	23 53	22 50		n.a.
M17	8 52	7 49	4 3	12 0	3 37	8 54	0 10	11 46	0 20	19 32	1 53	10 16	1 1	25 20	1 14	23 30	2 22	36 43	15 15	23 56	23 52	22 49		n.a.
T 18	8 29	13 3	3 14	12 22	3 35	8 23	0 13	11 31	0 20	19 34	1 53	10 18	1 1	25 20	1 13	23 29	2 22	36 43	15 16	23 55	23 52	22 48		n.a.
W19	8 7	17 32	2 17	12 41	3 31	7 52	0 15	11 16	0 21	19 36	1 53	10 20	1 1	25 20	1 13	23 29	2 22	36 44	15 16	23 55	23 52	22 47		n.a.
T 20	7 44	21 5	1 15	12 57	3 26	7 20	0 17	11 1	0 21	19 39	1 53	10 22	1 1	25 20	1 13	23 29	2 22	36 44	15 16	23 55	23 52	22 46		n.a.
F 21	7 21	23 36	0 11	13 9	3 19	6 49	0 20	10 46	0 22	19 41	1 52	10 24	1 1	25 20	1 13	23 28	2 22	36 44	15 16	23 55	23 52	22 45		n.a.
S 22	6 58	24 58	0n52	13 17	3 10	6 17	0 22	10 31	0 23	19 43	1 52	10 26	1 1	25 20	1 13	23 28	2 22	36 45	15 17	23 55	23 51	22 44		n.a.
S 23	6 34	25 11	1 52	13 21	2 59	5 45	0 24	10 16	0 23	19 45	1 52	10 29	1 1	25 20	1 13	23 28	2 22	36 45	15 17	23 55	23 51	22 43		n.a.
M24	6 11	24 15	2 47	13 21	2 47	5 13	0 26	10 0	0 24	19 48	1 51	10 31	1 1	25 20	1 13	23 28	2 22	36 45	15 17	23 55	23 51	22 41		n.a.
T 25	5 47	22 14	3 35	13 16	2 34	4 41	0 29	9 45	0 24	19 50	1 51	10 33	1 1	25 20	1 13	23 27	2 22	36 45	15 18	23 55	23 51	22 40		n.a.
W26	5 24	19 15	4 14	13 7	2 20	4 9	0 31	9 29	0 25	19 52	1 51	10 35	1 1	25 20	1 13	23 27	2 22	36 46	15 18	23 54	23 51	22 39		n.a.
T 27	5 0	15 26	4 41	12 53	2 6	3 36	0 33	9 14	0 26	19 55	1 51	10 38	1 1	25 20	1 13	23 27	2 22	36 46	15 18	23 53	23 50	22 38		n.a.
F 28	4 36	10 58	4 57	12 36	1 51	3 4	0 35	8 58	0 26	19 57	1 50	10 40	1 1	25 20	1 13	23 26	2 22	36 46	15 18	23 52	23 50	22 37		n.a.
S 29	4 12	6 0	4 58	12 15	1 36	2 32	0 37	8 42	0 27	20 0	1 50	10 42	1 1	25 20	1 13	23 26	2 22	36 46	15 19	23 51	23 50	22 36		n.a.
S 30	3 48	0 44	4 46	11 50	1 21	1 59	0 39	8 26	0 27	20 2	1 50	10 44	1 1	25 19	1 13	23 26	2 22	36 47	15 19	23 51	23 50	22 34		n.a.
M31	3s24	4s38	4n19	11s22	1s 5	1s26	0n41	8s11	0n28	20n 5	1n50	10n47	1n 1	25n19	1n13	23s26	2s22	36s47	15s19	23n50	23n49	22n33		n.a.

Julian Day Number = -2095319.5, Delta T = 135h40m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'31, Lahiri = -146°42'31 Julian Calendar 1 May 10450 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10450 BCE (-10449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 28	22♓37'36	4♏21	4♓41	26♓11	9♓12	20♉25	24♈48	27♊56	28♑16	5°R 5	21°R 5	21♊ 6	7♌27	n.a.	T 1
W 2	11 43 25	23°37'05	17°22	5°36	27°27	9°52	20°35	24°54	27°56	28°18	5♐ 5	20♊59	21° 3	7°33	n.a.	W 2
T 3	11 47 22	24°36'37	0♐35	6°38	28°42	10°32	20°45	25° 0	27°57	28°19	5° 5	20°56	21° 0	7°40	n.a.	T 3
F 4	11 51 18	25°36'11	14° 2	7°47	29°58	11°12	20°56	25° 6	27°57	28°20	5° 5	20°55	20°57	7°47	n.a.	F 4
S 5	11 55 15	26°35'49	27°44	9° 2	1♈13	11°52	21° 6	25°13	27°58	28°22	5° 4	20°55	20°53	7°53	n.a.	S 5
S 6	11 59 11	27°35'29	11♑43	10°22	2°29	12°33	21°16	25°19	27°59	28°23	5° 4	20°55	20°50	8° 0	n.a.	S 6
M 7	12 3 8	28°35'11	26° 0	11°47	3°44	13°13	21°27	25°25	27°59	28°24	5° 4	20°53	20°47	8° 7	n.a.	M 7
T 8	12 7 4	29°34'57	10♒31	13°17	5° 0	13°53	21°38	25°32	28° 0	28°26	5° 3	20°48	20°44	8°13	n.a.	T 8
W 9	12 11 1	0♈34'44	25°14	14°50	6°15	14°33	21°48	25°38	28° 1	28°27	5° 3	20°41	20°41	8°20	n.a.	W 9
T 10	12 14 57	1°34'35	10♓ 2	16°26	7°31	15°14	21°59	25°45	28° 2	28°28	5° 2	20°31	20°38	8°27	n.a.	T 10
F 11	12 18 54	2°34'28	24°47	18° 4	8°47	15°54	22°10	25°51	28° 3	28°29	5° 2	20°19	20°34	8°33	n.a.	F 11
S 12	12 22 50	3°34'23	9♈21	19°45	10° 2	16°35	22°21	25°58	28° 4	28°31	5° 1	20° 8	20°31	8°40	n.a.	S 12
S 13	12 26 47	4°34'20	23°36	21°27	11°18	17°15	22°32	26° 4	28° 5	28°32	5° 1	19°57	20°28	8°47	n.a.	S 13
M14	12 30 43	5°34'20	7♉27	23°10	12°33	17°55	22°43	26°11	28° 6	28°33	5° 1	19°48	20°25	8°54	n.a.	M14
T 15	12 34 40	6°34'22	20°51	24°55	13°49	18°36	22°54	26°17	28° 7	28°34	5° 0	19°43	20°22	9° 0	n.a.	T 15
W16	12 38 36	7°34'26	3♊50	26°40	15° 5	19°17	23° 6	26°24	28° 8	28°35	4°59	19°39	20°18	9° 7	n.a.	W16
T 17	12 42 33	8°34'32	16°25	28°25	16°20	19°57	23°17	26°30	28°10	28°36	4°59	19°D38	20°15	9°14	n.a.	T 17
F 18	12 46 29	9°34'40	28°41	0♈11	17°36	20°38	23°28	26°37	28°11	28°37	4°58	19°38	20°12	9°20	n.a.	F 18
S 19	12 50 26	10°34'50	10♋43	1°56	18°51	21°18	23°40	26°44	28°12	28°38	4°58	19°R39	20° 9	9°27	n.a.	S 19
S 20	12 54 22	11°35'02	22°36	3°42	20° 7	21°59	23°52	26°50	28°14	28°39	4°57	19°38	20° 6	9°34	n.a.	S 20
M21	12 58 19	12°35'16	4♌25	5°28	21°22	22°40	24° 3	26°57	28°15	28°40	4°57	19°36	20° 3	9°40	n.a.	M21
T 22	13 2 15	13°35'31	16°17	7°13	22°38	23°20	24°15	27° 4	28°17	28°41	4°56	19°31	19°59	9°47	n.a.	T 22
W23	13 6 12	14°35'49	28°14	8°57	23°54	24° 1	24°27	27°10	28°18	28°41	4°55	19°23	19°56	9°54	n.a.	W23
T 24	13 10 8	15°36'09	10♍20	10°42	25° 9	24°42	24°39	27°17	28°20	28°42	4°55	19°13	19°53	10° 0	n.a.	T 24
F 25	13 14 4	16°36'30	22°38	12°26	26°25	25°23	24°51	27°24	28°22	28°43	4°54	19° 2	19°50	10° 7	n.a.	F 25
S 26	13 18 1	17°36'54	5♎10	14° 9	27°40	26° 4	25° 3	27°31	28°23	28°44	4°53	18°50	19°47	10°14	n.a.	S 26
S 27	13 21 57	18°37'20	17°55	15°52	28°56	26°44	25°15	27°38	28°25	28°44	4°52	18°39	19°43	10°21	n.a.	S 27
M28	13 25 54	19°37'47	0♏54	17°35	0♉11	27°25	25°27	27°44	28°27	28°45	4°52	18°30	19°40	10°27	n.a.	M28
T 29	13 29 50	20°38'17	14° 5	19°16	1°27	28° 6	25°39	27°51	28°29	28°46	4°51	18°22	19°37	10°34	n.a.	T 29
W30	13 33 47	21♈38'49	27♏27	20♈58	2♉43	28♓47	25♉52	27♈58	28♊31	28♑46	4♐50	18♊18	19♊34	10♌41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 0	9s55	3n39	10s51	0s51	0s54	0n43	7s55	0n29	20n 7	1n50	10n49	1n 1	25n19	1n13	23s25	2s22	36s47	15s20	23n49	23n49	22n32		n.a.
W 2	2 36	14 50	2 47	10 17	0 36	0 21	0 45	7 38	0 29	20 10	1 49	10 51	1 1	25 19	1 13	23 25	2 22	36 47	15 20	23 49	23 49	22 31		n.a.
T 3	2 12	19 9	1 45	9 40	0 22	0n11	0 47	7 22	0 30	20 12	1 49	10 54	1 1	25 19	1 12	23 25	2 22	36 48	15 20	23 49	23 49	22 30		n.a.
F 4	1 48	22 32	0 36	9 1	0 8	0 44	0 49	7 6	0 30	20 15	1 49	10 56	1 1	25 19	1 12	23 25	2 23	36 48	15 20	23 48	23 49	22 28		n.a.
S 5	1 23	24 43	0s36	8 21	0n 4	1 17	0 51	6 50	0 31	20 18	1 49	10 58	1 1	25 19	1 12	23 24	2 23	36 48	15 21	23 48	23 48	22 27		n.a.
S 6	0 59	25 23	1 48	7 38	0 16	1 49	0 53	6 34	0 32	20 20	1 48	11 1	1 1	25 19	1 12	23 24	2 23	36 48	15 21	23 48	23 48	22 26		n.a.
M 7	0 35	24 24	2 54	6 55	0 28	2 22	0 55	6 17	0 32	20 23	1 48	11 3	1 1	25 19	1 12	23 24	2 23	36 48	15 21	23 48	23 48	22 25		n.a.
T 8	0 10	21 47	3 50	6 10	0 38	2 54	0 57	6 1	0 33	20 26	1 48	11 6	1 1	25 19	1 12	23 24	2 23	36 49	15 22	23 48	23 48	22 23		n.a.
W 9	0n14	17 44	4 32	5 24	0 48	3 27	0 58	5 44	0 33	20 28	1 48	11 8	1 1	25 19	1 12	23 24	2 23	36 49	15 22	23 47	23 47	22 22		n.a.
T 10	0 39	12 34	4 56	4 38	0 57	3 59	1 0	5 28	0 34	20 31	1 48	11 11	1 1	25 19	1 12	23 23	2 23	36 49	15 22	23 47	23 47	22 21		n.a.
F 11	1 3	6 41	5 0	3 51	1 6	4 31	1 2	5 11	0 35	20 34	1 47	11 13	1 1	25 19	1 12	23 23	2 23	36 49	15 22	23 46	23 47	22 20		n.a.
S 12	1 28	0 32	4 44	3 3	1 13	5 3	1 3	4 55	0 35	20 36	1 47	11 15	1 1	25 19	1 12	23 23	2 23	36 49	15 23	23 45	23 47	22 18		n.a.
S 13	1 52	5n33	4 11	2 16	1 20	5 35	1 5	4 38	0 36	20 39	1 47	11 18	1 1	25 19	1 12	23 23	2 23	36 49	15 23	23 44	23 47	22 17		n.a.
M14	2 16	11 11	3 24	1 29	1 26	6 7	1 6	4 21	0 36	20 42	1 47	11 20	1 2	25 19	1 12	23 23	2 23	36 50	15 23	23 44	23 46	22 16		n.a.
T 15	2 41	16 8	2 26	0 42	1 31	6 38	1 8	4 4	0 37	20 45	1 47	11 23	1 2	25 19	1 12	23 22	2 23	36 50	15 23	23 43	23 46	22 14		n.a.
W16	3 5	20 10	1 23	0n 5	1 36	7 10	1 9	3 47	0 38	20 48	1 46	11 25	1 2	25 19	1 12	23 22	2 23	36 50	15 24	23 43	23 46	22 13		n.a.
T 17	3 30	23 8	0 17	0 52	1 40	7 41	1 11	3 31	0 38	20 50	1 46	11 28	1 2	25 19	1 12	23 22	2 23	36 50	15 24	23 43	23 46	22 12		n.a.
F 18	3 54	24 55	0n48	1 38	1 43	8 12	1 12	3 14	0 39	20 53	1 46	11 30	1 2	25 18	1 11	23 22	2 23	36 50	15 24	23 43	23 45	22 11		n.a.
S 19	4 18	25 30	1 50	2 24	1 46	8 43	1 13	2 57	0 39	20 56	1 46	11 33	1 2	25 18	1 11	23 22	2 23	36 50	15 24	23 43	23 45	22 9		n.a.
S 20	4 42	24 54	2 46	3 9	1 48	9 14	1 14	2 40	0 40	20 59	1 46	11 35	1 2	25 18	1 11	23 22	2 24	36 50	15 25	23 43	23 45	22 8		n.a.
M21	5 7	23 10	3 35	3 54	1 49	9 44	1 16	2 23	0 41	21 2	1 46	11 38	1 2	25 18	1 11	23 22	2 24	36 50	15 25	23 42	23 45	22 7		n.a.
T 22	5 31	20 26	4 14	4 37	1 50	10 14	1 17	2 5	0 41	21 5	1 45	11 41	1 2	25 18	1 11	23 22	2 24	36 51	15 25	23 42	23 44	22 5		n.a.
W23	5 55	16 50	4 43	5 20	1 51	10 44	1 18	1 48	0 42	21 7	1 45	11 43	1 2	25 18	1 11	23 21	2 24	36 51	15 25	23 41	23 44	22 4		n.a.
T 24	6 19	12 30	4 59	6 3	1 51	11 13	1 19	1 31	0 42	21 10	1 45	11 46	1 2	25 18	1 11	23 21	2 24	36 51	15 26	23 41	23 44	22 3		n.a.
F 25	6 43	7 36	5 2	6 44	1 51	11 43	1 20	1 14	0 43	21 13	1 45	11 48	1 2	25 18	1 11	23 21	2 24	36 51	15 26	23 40	23 44	22 1		n.a.
S 26	7 6	2 19	4 51	7 25	1 50	12 11	1 21	0 57	0 44	21 16	1 45	11 51	1 2	25 18	1 11	23 21	2 24	36 51	15 26	23 39	23 43	22 0		n.a.
S 27	7 30	3s10	4 25	8 5	1 49	12 40	1 21	0 40	0 44	21 19	1 45	11 53	1 2	25 18	1 11	23 21	2 24	36 51	15 26	23 38	23 43	21 58		n.a.
M28	7 53	8 37	3 45	8 44	1 47	13 8	1 22	0 22	0 45	21 22	1 44	11 56	1 2	25 18	1 11	23 21	2 24	36 51	15 26	23 37	23 43	21 57		n.a.
T 29	8 17	13 47	2 52	9 22	1 45	13 36	1 23	0 5	0 45	21 25	1 44	11 58	1 2	25 18	1 11	23 21	2 24	36 51	15 27	23 36	23 43	21 56		n.a.
W30	8n40	18s23	1n49	10n 0	1n43	14n 4	1n23	0n12	0n46	21n28	1n44	12n 1	1n 2	25n18	1n11	23s21	2s24	36s51	15s27	23n36	23n42	21n54		n.a.

Julian Day Number = -2095288.5, Delta T = 135h40m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'27, Lahiri = -146°42'27 Julian Calendar 1 June 10450 BCE == Greg. Calendar 13 March 10450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10450 BCE (-10449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 43	22♈39'23	10♐58	22♈39	3♉58	29♓28	26♉ 4	28♈ 5	28♊32	28♑47	4°R49	18°R16	19♊31	10♌47	n.a.	T 1
F 2	13 41 40	23°40'00	24°39	24°19	5°14	0♈ 9	26°17	28°12	28°34	28°47	4♐48	18°D16	19°28	10°54	n.a.	F 2
S 3	13 45 36	24°40'39	8♑29	25°58	6°29	0°50	26°29	28°19	28°36	28°48	4°48	18♊16	19°24	11° 1	n.a.	S 3
S 4	13 49 33	25°41'20	22°28	27°38	7°45	1°32	26°42	28°25	28°39	28°48	4°47	18°R17	19°21	11° 7	n.a.	S 4
M 5	13 53 29	26°42'03	6♒35	29°16	9° 0	2°13	26°54	28°32	28°41	28°49	4°46	18°17	19°18	11°14	n.a.	M 5
T 6	13 57 26	27°42'48	20°49	0♉54	10°16	2°54	27° 7	28°39	28°43	28°49	4°45	18°14	19°15	11°21	n.a.	T 6
W 7	14 1 22	28°43'35	5♓ 8	2°32	11°31	3°35	27°20	28°46	28°45	28°50	4°44	18°10	19°12	11°27	n.a.	W 7
T 8	14 5 18	29°44'25	19°29	4° 9	12°47	4°16	27°32	28°53	28°47	28°50	4°43	18° 3	19° 9	11°34	n.a.	T 8
F 9	14 9 15	0♉45'16	3♈46	5°46	14° 2	4°58	27°45	29° 0	28°50	28°50	4°42	17°56	19° 5	11°41	n.a.	F 9
S 10	14 13 11	1°46'10	17°55	7°22	15°18	5°39	27°58	29° 7	28°52	28°50	4°41	17°48	19° 2	11°48	n.a.	S 10
S 11	14 17 8	2°47'05	1♉49	8°58	16°33	6°20	28°11	29°13	28°54	28°51	4°41	17°40	18°59	11°54	n.a.	S 11
M12	14 21 4	3°48'02	15°25	10°33	17°49	7° 2	28°24	29°20	28°57	28°51	4°40	17°34	18°56	12° 1	n.a.	M12
T 13	14 25 1	4°49'00	28°41	12° 8	19° 4	7°43	28°37	29°27	28°59	28°51	4°39	17°30	18°53	12° 8	n.a.	T 13
W14	14 28 57	5°50'00	11♊36	13°43	20°20	8°25	28°50	29°34	29° 2	28°51	4°38	17°D29	18°49	12°14	n.a.	W14
T 15	14 32 54	6°51'02	24°10	15°17	21°35	9° 6	29° 3	29°41	29° 4	28°51	4°37	17°29	18°46	12°21	n.a.	T 15
F 16	14 36 50	7°52'05	6♋27	16°51	22°51	9°48	29°16	29°48	29° 7	28°51	4°36	17°30	18°43	12°28	n.a.	F 16
S 17	14 40 46	8°53'09	18°31	18°25	24° 6	10°29	29°29	29°54	29° 9	28°R51	4°35	17°32	18°40	12°34	n.a.	S 17
S 18	14 44 43	9°54'14	0♌25	19°58	25°21	11°11	29°42	0♉ 1	29°12	28°51	4°34	17°33	18°37	12°41	n.a.	S 18
M19	14 48 39	10°55'21	12°16	21°31	26°37	11°52	29°56	0° 8	29°15	28°51	4°33	17°R34	18°34	12°48	n.a.	M19
T 20	14 52 36	11°56'28	24° 8	23° 3	27°52	12°34	0♊ 9	0°15	29°17	28°51	4°32	17°33	18°30	12°55	n.a.	T 20
W21	14 56 32	12°57'37	6♍ 6	24°35	29° 7	13°16	0°22	0°21	29°20	28°51	4°31	17°30	18°27	13° 1	n.a.	W21
T 22	15 0 29	13°58'47	18°15	26° 7	0♊23	13°57	0°35	0°28	29°23	28°51	4°29	17°26	18°24	13° 8	n.a.	T 22
F 23	15 4 25	14°59'58	0♎38	27°39	1°38	14°39	0°49	0°35	29°26	28°51	4°28	17°21	18°21	13°15	n.a.	F 23
S 24	15 8 22	16° 1'10	13°18	29°10	2°53	15°21	1° 2	0°42	29°28	28°50	4°27	17°15	18°18	13°21	n.a.	S 24
S 25	15 12 18	17° 2'23	26°16	0♊41	4° 8	16° 3	1°16	0°48	29°31	28°50	4°26	17°10	18°14	13°28	n.a.	S 25
M26	15 16 15	18° 3'37	9♏32	2°11	5°24	16°44	1°29	0°55	29°34	28°50	4°25	17° 5	18°11	13°35	n.a.	M26
T 27	15 20 11	19° 4'52	23° 6	3°41	6°39	17°26	1°42	1° 2	29°37	28°50	4°24	17° 2	18° 8	13°41	n.a.	T 27
W28	15 24 7	20° 6'08	6♐54	5°11	7°54	18° 8	1°56	1° 8	29°40	28°49	4°23	17° 0	18° 5	13°48	n.a.	W28
T 29	15 28 4	21° 7'26	20°53	6°40	9° 9	18°50	2° 9	1°15	29°43	28°49	4°22	17°D 0	18° 2	13°55	n.a.	T 29
F 30	15 32 0	22° 8'45	5♑ 0	8° 9	10°24	19°32	2°23	1°21	29°46	28°48	4°21	17° 1	17°59	14° 2	n.a.	F 30
S 31	15 35 57	23♉10'05	19♑12	9♊37	11♊39	20♈14	2♊36	1♉28	29♊49	28♑48	4♐20	17♊ 2	17♊55	14♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 3	22s 5	0n39	10n36	1n41	14n31	1n24	0n30	0n47	21n31	1n44	12n 4	1n 2	25n18	1n11	23s21	2s24	36s51	15s27	23n36	23n42	21n53		n.a.
F 2	9 27	24 35	0s34	11 12	1 38	14 58	1 24	0 47	0 47	21 33	1 44	12 6	1 2	25 18	1 11	23 21	2 24	36 51	15 27	23 36	23 42	21 52		n.a.
S 3	9 49	25 37	1 46	11 47	1 35	15 24	1 25	1 4	0 48	21 36	1 44	12 9	1 2	25 18	1 11	23 21	2 25	36 51	15 27	23 36	23 42	21 50		n.a.
S 4	10 12	25 2	2 53	12 20	1 31	15 50	1 25	1 22	0 48	21 39	1 44	12 11	1 3	25 18	1 11	23 21	2 25	36 51	15 28	23 36	23 41	21 49		n.a.
M 5	10 35	22 52	3 50	12 53	1 28	16 15	1 26	1 39	0 49	21 42	1 44	12 14	1 3	25 18	1 10	23 21	2 25	36 51	15 28	23 36	23 41	21 47		n.a.
T 6	10 57	19 15	4 33	13 25	1 24	16 40	1 26	1 56	0 50	21 45	1 43	12 17	1 3	25 18	1 10	23 21	2 25	36 51	15 28	23 36	23 41	21 46		n.a.
W 7	11 20	14 31	4 59	13 56	1 20	17 5	1 26	2 14	0 50	21 48	1 43	12 19	1 3	25 18	1 10	23 21	2 25	36 51	15 28	23 35	23 41	21 45		n.a.
T 8	11 42	8 57	5 7	14 27	1 15	17 29	1 26	2 31	0 51	21 51	1 43	12 22	1 3	25 18	1 10	23 21	2 25	36 51	15 28	23 35	23 40	21 43		n.a.
F 9	12 4	2 57	4 56	14 56	1 11	17 53	1 26	2 48	0 51	21 54	1 43	12 24	1 3	25 18	1 10	23 21	2 25	36 51	15 29	23 34	23 40	21 42		n.a.
S 10	12 26	3n 8	4 26	15 24	1 6	18 16	1 26	3 6	0 52	21 57	1 43	12 27	1 3	25 18	1 10	23 21	2 25	36 51	15 29	23 33	23 40	21 40		n.a.
S 11	12 47	9 0	3 41	15 51	1 1	18 38	1 26	3 23	0 53	22 0	1 43	12 29	1 3	25 18	1 10	23 21	2 25	36 51	15 29	23 32	23 39	21 39		n.a.
M12	13 8	14 19	2 45	16 18	0 56	19 0	1 26	3 41	0 53	22 3	1 43	12 32	1 3	25 18	1 10	23 21	2 25	36 51	15 29	23 32	23 39	21 37		n.a.
T 13	13 30	18 49	1 40	16 43	0 51	19 22	1 26	3 58	0 54	22 5	1 43	12 35	1 3	25 18	1 10	23 21	2 25	36 51	15 29	23 31	23 39	21 36		n.a.
W14	13 51	22 18	0 32	17 8	0 45	19 43	1 25	4 15	0 54	22 8	1 43	12 37	1 3	25 18	1 10	23 21	2 25	36 51	15 29	23 31	23 39	21 34		n.a.
T 15	14 11	24 36	0n36	17 31	0 40	20 3	1 25	4 33	0 55	22 11	1 42	12 40	1 3	25 18	1 10	23 21	2 25	36 51	15 29	23 31	23 38	21 33		n.a.
F 16	14 32	25 39	1 41	17 54	0 34	20 23	1 25	4 50	0 56	22 14	1 42	12 42	1 3	25 18	1 10	23 21	2 25	36 51	15 30	23 31	23 38	21 31		n.a.
S 17	14 52	25 28	2 41	18 15	0 28	20 42	1 24	5 7	0 56	22 17	1 42	12 45	1 3	25 17	1 10	23 21	2 26	36 50	15 30	23 32	23 38	21 30		n.a.
S 18	15 12	24 5	3 32	18 36	0 22	21 0	1 24	5 25	0 57	22 20	1 42	12 47	1 4	25 17	1 10	23 21	2 26	36 50	15 30	23 32	23 38	21 28		n.a.
M19	15 32	21 40	4 15	18 55	0 16	21 18	1 23	5 42	0 57	22 23	1 42	12 50	1 4	25 17	1 10	23 21	2 26	36 50	15 30	23 32	23 37	21 27		n.a.
T 20	15 51	18 20	4 46	19 14	0 10	21 35	1 23	5 59	0 58	22 26	1 42	12 52	1 4	25 17	1 10	23 21	2 26	36 50	15 30	23 32	23 37	21 25		n.a.
W21	16 10	14 14	5 6	19 31	0 4	21 52	1 22	6 16	0 58	22 28	1 42	12 55	1 4	25 17	1 10	23 21	2 26	36 50	15 30	23 31	23 37	21 24		n.a.
T 22	16 29	9 32	5 12	19 48	0s 3	22 8	1 21	6 34	0 59	22 31	1 42	12 57	1 4	25 17	1 10	23 22	2 26	36 50	15 30	23 31	23 36	21 22		n.a.
F 23	16 48	4 21	5 3	20 3	0 9	22 23	1 20	6 51	1 0	22 34	1 42	13 0	1 4	25 17	1 10	23 22	2 26	36 50	15 30	23 30	23 36	21 21		n.a.
S 24	17 6	1s 7	4 40	20 18	0 16	22 38	1 19	7 8	1 0	22 37	1 42	13 2	1 4	25 17	1 10	23 22	2 26	36 50	15 30	23 30	23 36	21 19		n.a.
S 25	17 24	6 40	4 3	20 31	0 22	22 52	1 18	7 25	1 1	22 40	1 42	13 5	1 4	25 17	1 10	23 22	2 26	36 49	15 30	23 29	23 36	21 18		n.a.
M26	17 42	12 5	3 11	20 44	0 29	23 5	1 17	7 42	1 1	22 42	1 42	13 7	1 4	25 17	1 9	23 22	2 26	36 49	15 31	23 29	23 35	21 16		n.a.
T 27	17 59	17 2	2 7	20 55	0 35	23 18	1 16	7 59	1 2	22 45	1 42	13 10	1 4	25 17	1 9	23 22	2 26	36 49	15 31	23 29	23 35	21 15		n.a.
W28	18 16	21 11	0 55	21 6	0 42	23 29	1 15	8 16	1 3	22 48	1 42	13 12	1 4	25 17	1 9	23 22	2 26	36 49	15 31	23 28	23 35	21 13		n.a.
T 29	18 33	24 10	0s21	21 15	0 48	23 41	1 14	8 33	1 3	22 51	1 42	13 15	1 5	25 17	1 9	23 22	2 26	36 49	15 31	23 28	23 34	21 12		n.a.
F 30	18 49	25 39	1 37	21 24	0 55	23 51	1 13	8 50	1 4	22 54	1 42	13 17	1 5	25 17	1 9	23 23	2 27	36 49	15 31	23 29	23 34	21 10		n.a.
S 31	19n 6	25s29	2s48	21n31	1s 1	24n 0	1n11	9n 7	1n 4	22n56	1n41	13n20	1n 5	25n17	1n 9	23s23	2s27	36s48	15s31	23n29	23n34	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -2095258.5, Delta T = 135h39m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'23, Lahiri = -146°42'23 Julian Calendar 1 July 10450 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10450 BCE

The year -10449 astronomical counting style corresponds to year 10450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10450 BCE (-10449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 53	24♉11'26	3♒25	11♊ 5	12♊55	20♈56	2♊50	1♉35	29♊52	28°R47	4°R19	17♊ 4	17♊52	14♌15	n.a.	S 1
M 2	15 43 50	25°12'49	17°37	12°32	14°10	21°38	3° 4	1°41	29°55	28♑47	4♐17	17° 5	17°49	14°22	n.a.	M 2
T 3	15 47 46	26°14'12	1♓46	13°58	15°25	22°20	3°17	1°48	29°59	28°46	4°16	17°R 5	17°46	14°28	n.a.	T 3
W 4	15 51 43	27°15'37	15°51	15°24	16°40	23° 3	3°31	1°54	0♋ 2	28°46	4°15	17° 4	17°43	14°35	n.a.	W 4
T 5	15 55 39	28°17'02	29°49	16°48	17°55	23°45	3°44	2° 0	0° 5	28°45	4°14	17° 2	17°40	14°42	n.a.	T 5
F 6	15 59 36	29°18'29	13♈38	18°12	19°10	24°27	3°58	2° 7	0° 8	28°44	4°13	17° 0	17°36	14°48	n.a.	F 6
S 7	16 3 32	0♊19'57	27°17	19°34	20°25	25° 9	4°12	2°13	0°11	28°44	4°12	16°57	17°33	14°55	n.a.	S 7
S 8	16 7 29	1°21'25	10♉43	20°55	21°40	25°51	4°25	2°19	0°15	28°43	4°11	16°55	17°30	15° 2	n.a.	S 8
M 9	16 11 25	2°22'54	23°56	22°14	22°55	26°34	4°39	2°26	0°18	28°42	4° 9	16°53	17°27	15° 9	n.a.	M 9
T 10	16 15 22	3°24'24	6♊53	23°32	24°10	27°16	4°52	2°32	0°21	28°41	4° 8	16°52	17°24	15°15	n.a.	T 10
W11	16 19 18	4°25'55	19°35	24°47	25°24	27°58	5° 6	2°38	0°25	28°41	4° 7	16°D52	17°20	15°22	n.a.	W11
T 12	16 23 15	5°27'26	2♋ 2	26° 0	26°39	28°41	5°20	2°44	0°28	28°40	4° 6	16°52	17°17	15°29	n.a.	T 12
F 13	16 27 11	6°28'57	14°16	27° 9	27°54	29°23	5°33	2°50	0°31	28°39	4° 5	16°53	17°14	15°35	n.a.	F 13
S 14	16 31 8	7°30'28	26°18	28°16	29° 9	0♉ 6	5°47	2°56	0°35	28°38	4° 4	16°54	17°11	15°42	n.a.	S 14
S 15	16 35 4	8°31'59	8♌13	29°18	0♋24	0°48	6° 1	3° 2	0°38	28°37	4° 3	16°55	17° 8	15°49	n.a.	S 15
M16	16 39 1	9°33'31	20° 4	0♋16	1°39	1°31	6°14	3° 8	0°42	28°36	4° 1	16°56	17° 5	15°56	n.a.	M16
T 17	16 42 57	10°35'02	1♍56	1°10	2°53	2°13	6°28	3°14	0°45	28°35	4° 0	16°57	17° 1	16° 2	n.a.	T 17
W18	16 46 54	11°36'34	13°52	1°57	4° 8	2°56	6°42	3°20	0°48	28°34	3°59	16°R57	16°58	16° 9	n.a.	W18
T 19	16 50 50	12°38'05	25°59	2°38	5°23	3°38	6°55	3°26	0°52	28°33	3°58	16°56	16°55	16°16	n.a.	T 19
F 20	16 54 47	13°39'36	8♎20	3°11	6°37	4°21	7° 9	3°32	0°55	28°32	3°57	16°56	16°52	16°22	n.a.	F 20
S 21	16 58 44	14°41'06	21° 0	3°36	7°52	5° 4	7°22	3°38	0°59	28°31	3°56	16°56	16°49	16°29	n.a.	S 21
S 22	17 2 40	15°42'37	4♏ 1	3°52	9° 6	5°46	7°36	3°43	1° 2	28°30	3°55	16°56	16°46	16°36	n.a.	S 22
M23	17 6 37	16°44'07	17°26	3°R58	10°21	6°29	7°50	3°49	1° 6	28°29	3°54	16°D56	16°42	16°42	n.a.	M23
T 24	17 10 33	17°45'38	1♐14	3°53	11°35	7°12	8° 3	3°54	1°10	28°27	3°53	16°56	16°39	16°49	n.a.	T 24
W25	17 14 30	18°47'08	15°23	3°37	12°50	7°54	8°17	4° 0	1°13	28°26	3°51	16°R56	16°36	16°56	n.a.	W25
T 26	17 18 26	19°48'38	29°49	3° 9	14° 4	8°37	8°30	4° 5	1°17	28°25	3°50	16°56	16°33	17° 3	n.a.	T 26
F 27	17 22 23	20°50'08	14♑26	2°30	15°19	9°20	8°44	4°11	1°20	28°24	3°49	16°55	16°30	17° 9	n.a.	F 27
S 28	17 26 19	21°51'37	29° 7	1°40	16°33	10° 3	8°57	4°16	1°24	28°23	3°48	16°55	16°26	17°16	n.a.	S 28
S 29	17 30 16	22°53'07	13♒47	0°39	17°47	10°46	9°11	4°22	1°27	28°21	3°47	16°54	16°23	17°23	n.a.	S 29
M30	17 34 13	23°54'36	28°19	29♊30	19° 2	11°29	9°24	4°27	1°31	28°20	3°46	16°54	16°20	17°29	n.a.	M30
T 31	17 38 9	24♊56'05	12♓38	28♊14	20♋16	12♉12	9♊38	4♉32	1♋35	28♑19	3♐45	16♊53	16♊17	17♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n21	23s38	3s48	21n38	1s 8	24n 9	1n10	9n24	1n 5	22n59	1n41	13n22	1n 5	25n17	1n 9	23s23	2s27	36s48	15s31	23n29	23n33	21n 7		n.a.
M 2	19 37	20 20	4 34	21 43	1 14	24 17	1 8	9 41	1 5	23 2	1 41	13 25	1 5	25 17	1 9	23 23	2 27	36 48	15 31	23 29	23 33	21 5		n.a.
T 3	19 52	15 51	5 4	21 48	1 21	24 25	1 7	9 57	1 6	23 4	1 41	13 27	1 5	25 17	1 9	23 23	2 27	36 48	15 31	23 29	23 33	21 4		n.a.
W 4	20 6	10 33	5 15	21 52	1 27	24 31	1 5	10 14	1 7	23 7	1 41	13 29	1 5	25 17	1 9	23 24	2 27	36 48	15 31	23 29	23 33	21 2		n.a.
T 5	20 21	4 45	5 7	21 55	1 33	24 37	1 4	10 31	1 7	23 10	1 41	13 32	1 5	25 17	1 9	23 24	2 27	36 47	15 31	23 29	23 32	21 1		n.a.
F 6	20 34	1n13	4 42	21 57	1 39	24 42	1 2	10 47	1 8	23 12	1 41	13 34	1 5	25 17	1 9	23 24	2 27	36 47	15 31	23 28	23 32	20 59		n.a.
S 7	20 48	7 4	4 1	21 58	1 44	24 47	1 0	11 4	1 8	23 15	1 41	13 37	1 6	25 17	1 9	23 24	2 27	36 47	15 31	23 28	23 32	20 57		n.a.
S 8	21 1	12 31	3 7	21 59	1 50	24 50	0 59	11 20	1 9	23 18	1 41	13 39	1 6	25 17	1 9	23 24	2 27	36 47	15 31	23 28	23 31	20 56		n.a.
M 9	21 14	17 18	2 3	21 59	1 55	24 53	0 57	11 36	1 10	23 20	1 41	13 41	1 6	25 17	1 9	23 25	2 27	36 46	15 31	23 28	23 31	20 54		n.a.
T 10	21 26	21 11	0 55	21 58	2 0	24 55	0 55	11 53	1 10	23 23	1 41	13 44	1 6	25 17	1 9	23 25	2 27	36 46	15 31	23 28	23 31	20 52		n.a.
W11	21 38	23 57	0n15	21 57	2 5	24 56	0 53	12 9	1 11	23 25	1 41	13 46	1 6	25 17	1 9	23 25	2 27	36 46	15 31	23 28	23 30	20 51		n.a.
T 12	21 49	25 30	1 23	21 55	2 9	24 56	0 51	12 25	1 11	23 28	1 41	13 48	1 6	25 17	1 9	23 25	2 27	36 46	15 31	23 28	23 30	20 49		n.a.
F 13	22 0	25 46	2 26	21 54	2 12	24 56	0 49	12 41	1 12	23 31	1 41	13 50	1 6	25 17	1 9	23 26	2 27	36 45	15 31	23 28	23 30	20 48		n.a.
S 14	22 11	24 47	3 22	21 52	2 15	24 55	0 47	12 57	1 12	23 33	1 41	13 53	1 6	25 17	1 9	23 26	2 28	36 45	15 31	23 28	23 29	20 46		n.a.
S 15	22 21	22 43	4 8	21 50	2 18	24 53	0 45	13 13	1 13	23 36	1 41	13 55	1 6	25 17	1 9	23 26	2 28	36 45	15 31	23 28	23 29	20 44		n.a.
M16	22 31	19 40	4 43	21 48	2 20	24 50	0 43	13 29	1 13	23 38	1 41	13 57	1 7	25 16	1 9	23 26	2 28	36 44	15 31	23 28	23 29	20 43		n.a.
T 17	22 40	15 50	5 6	21 47	2 21	24 46	0 41	13 45	1 14	23 40	1 41	13 59	1 7	25 16	1 9	23 27	2 28	36 44	15 31	23 28	23 29	20 41		n.a.
W18	22 49	11 22	5 17	21 46	2 21	24 42	0 38	14 0	1 15	23 43	1 41	14 2	1 7	25 16	1 9	23 27	2 28	36 44	15 31	23 28	23 28	20 39		n.a.
T 19	22 57	6 24	5 13	21 46	2 20	24 37	0 36	14 16	1 15	23 45	1 41	14 4	1 7	25 16	1 9	23 27	2 28	36 44	15 31	23 28	23 28	20 38		n.a.
F 20	23 5	1 6	4 55	21 48	2 18	24 31	0 34	14 31	1 16	23 48	1 41	14 6	1 7	25 16	1 9	23 27	2 28	36 43	15 30	23 28	23 28	20 36		n.a.
S 21	23 13	4s23	4 23	21 50	2 14	24 25	0 32	14 46	1 16	23 50	1 41	14 8	1 7	25 16	1 9	23 28	2 28	36 43	15 30	23 28	23 27	20 34		n.a.
S 22	23 20	9 50	3 36	21 55	2 10	24 18	0 29	15 2	1 17	23 52	1 42	14 10	1 7	25 16	1 9	23 28	2 28	36 43	15 30	23 28	23 27	20 33		n.a.
M23	23 26	15 1	2 36	22 1	2 3	24 10	0 27	15 17	1 17	23 55	1 42	14 12	1 8	25 16	1 9	23 28	2 28	36 42	15 30	23 28	23 27	20 31		n.a.
T 24	23 32	19 36	1 26	22 9	1 55	24 1	0 24	15 32	1 18	23 57	1 42	14 14	1 8	25 16	1 9	23 29	2 28	36 42	15 30	23 28	23 26	20 29		n.a.
W25	23 38	23 10	0 9	22 19	1 46	23 51	0 22	15 47	1 18	23 59	1 42	14 16	1 8	25 16	1 9	23 29	2 28	36 42	15 30	23 28	23 26	20 27		n.a.
T 26	23 43	25 19	1s11	22 31	1 34	23 41	0 19	16 1	1 19	24 2	1 42	14 18	1 8	25 16	1 9	23 29	2 28	36 41	15 30	23 28	23 26	20 26		n.a.
F 27	23 48	25 45	2 27	22 45	1 21	23 30	0 17	16 16	1 19	24 4	1 42	14 20	1 8	25 16	1 9	23 29	2 28	36 41	15 30	23 28	23 25	20 24		n.a.
S 28	23 52	24 24	3 33	23 1	1 6	23 19	0 14	16 31	1 20	24 6	1 42	14 22	1 8	25 16	1 9	23 30	2 28	36 41	15 30	23 28	23 25	20 22		n.a.
S 29	23 55	21 23	4 26	23 18	0 49	23 6	0 12	16 45	1 21	24 8	1 42	14 24	1 8	25 16	1 9	23 30	2 28	36 40	15 30	23 28	23 25	20 20		n.a.
M30	23 59	17 4	5 0	23 36	0 32	22 53	0 9	16 59	1 21	24 11	1 42	14 26	1 9	25 16	1 9	23 30	2 28	36 40	15 29	23 28	23 24	20 19		n.a.
T 31	24n 1	11s51	5s16	23n54	0s13	22n40	0n 7	17n14	1n22	24n13	1n42	14n28	1n 9	25n16	1n 9	23s31	2s28	36s39	15s29	23n28	23n24	20n17		n.a.

Julian Day Number = -2095227.5, Delta T = 135h39m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'19, Lahiri = -146°42'19 Julian Calendar 1 Aug. 10450 BCE == Greg. Calendar 13 May 10450 BCE

The year -10449 astronomical counting style corresponds to year 10450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10450 BCE

SEPTEMBER 10450 BCE (-10449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 42 6	25♊57'34	26♓42	26°R54	21♋30	12♉55	9♊51	4♉37	1♋38	28°R17	3°R44	16°D53	16♊14	17♌43	n.a.	W 1
T 2	17 46 2	26°59'03	10♈30	25♊32	22°44	13°38	10° 4	4°42	1°42	28♑16	3♐43	16♊53	16°11	17°50	n.a.	T 2
F 3	17 49 59	28° 0'31	24° 2	24°12	23°59	14°21	10°18	4°47	1°45	28°14	3°42	16°54	16° 7	17°56	n.a.	F 3
S 4	17 53 55	29° 2'00	7♉18	22°55	25°13	15° 4	10°31	4°52	1°49	28°13	3°41	16°55	16° 4	18° 3	n.a.	S 4
S 5	17 57 52	0♋ 3'28	20°19	21°45	26°27	15°47	10°44	4°57	1°53	28°12	3°40	16°56	16° 1	18°10	n.a.	S 5
M 6	18 1 49	1° 4'55	3♊ 7	20°42	27°41	16°30	10°58	5° 2	1°56	28°10	3°39	16°57	15°58	18°16	n.a.	M 6
T 7	18 5 45	2° 6'22	15°43	19°48	28°55	17°13	11°11	5° 6	2° 0	28° 9	3°38	16°R58	15°55	18°23	n.a.	T 7
W 8	18 9 42	3° 7'49	28° 7	19° 4	0♌ 9	17°56	11°24	5°11	2° 4	28° 7	3°37	16°57	15°52	18°30	n.a.	W 8
T 9	18 13 38	4° 9'14	10♋22	18°30	1°23	18°39	11°37	5°16	2° 7	28° 6	3°36	16°56	15°48	18°37	n.a.	T 9
F 10	18 17 35	5°10'39	22°28	18° 7	2°37	19°23	11°50	5°20	2°11	28° 4	3°35	16°54	15°45	18°43	n.a.	F 10
S 11	18 21 32	6°12'03	4♌27	17°53	3°51	20° 6	12° 3	5°25	2°14	28° 3	3°34	16°51	15°42	18°50	n.a.	S 11
S 12	18 25 28	7°13'25	16°20	17°D49	5° 5	20°49	12°16	5°29	2°18	28° 1	3°33	16°47	15°39	18°57	n.a.	S 12
M13	18 29 25	8°14'47	28°11	17°54	6°19	21°32	12°29	5°33	2°22	27°59	3°32	16°43	15°36	19° 3	n.a.	M13
T 14	18 33 21	9°16'07	10♍ 2	18° 7	7°32	22°16	12°42	5°37	2°25	27°58	3°31	16°40	15°32	19°10	n.a.	T 14
W15	18 37 18	10°17'26	21°57	18°27	8°46	22°59	12°55	5°42	2°29	27°56	3°30	16°38	15°29	19°17	n.a.	W15
T 16	18 41 15	11°18'44	4♎ 1	18°54	10° 0	23°42	13° 8	5°46	2°32	27°55	3°29	16°36	15°26	19°24	n.a.	T 16
F 17	18 45 11	12°20'00	16°17	19°27	11°14	24°26	13°21	5°50	2°36	27°53	3°29	16°D36	15°23	19°30	n.a.	F 17
S 18	18 49 8	13°21'15	28°51	20° 6	12°27	25° 9	13°34	5°53	2°40	27°51	3°28	16°37	15°20	19°37	n.a.	S 18
S 19	18 53 5	14°22'28	11♏46	20°50	13°41	25°53	13°46	5°57	2°43	27°50	3°27	16°39	15°17	19°44	n.a.	S 19
M20	18 57 1	15°23'40	25° 7	21°39	14°54	26°36	13°59	6° 1	2°47	27°48	3°26	16°40	15°13	19°50	n.a.	M20
T 21	19 0 58	16°24'50	8♐56	22°31	16° 8	27°19	14°11	6° 5	2°50	27°47	3°25	16°41	15°10	19°57	n.a.	T 21
W22	19 4 54	17°25'59	23°11	23°27	17°21	28° 3	14°24	6° 8	2°54	27°45	3°24	16°R41	15° 7	20° 4	n.a.	W22
T 23	19 8 51	18°27'07	7♑50	24°27	18°35	28°46	14°36	6°12	2°57	27°43	3°24	16°40	15° 4	20°10	n.a.	T 23
F 24	19 12 48	19°28'13	22°48	25°29	19°48	29°30	14°49	6°15	3° 1	27°42	3°23	16°37	15° 1	20°17	n.a.	F 24
S 25	19 16 44	20°29'18	7♒55	26°34	21° 1	0♊13	15° 1	6°19	3° 4	27°40	3°22	16°32	14°58	20°24	n.a.	S 25
S 26	19 20 41	21°30'21	23° 2	27°41	22°15	0°57	15°14	6°22	3° 8	27°38	3°21	16°27	14°54	20°31	n.a.	S 26
M27	19 24 38	22°31'22	8♓ 0	28°51	23°28	1°41	15°26	6°25	3°11	27°37	3°21	16°22	14°51	20°37	n.a.	M27
T 28	19 28 34	23°32'23	22°40	0♋ 2	24°41	2°24	15°38	6°28	3°15	27°35	3°20	16°17	14°48	20°44	n.a.	T 28
W29	19 32 31	24°33'22	6♈57	1°15	25°54	3° 8	15°50	6°31	3°18	27°33	3°19	16°14	14°45	20°51	n.a.	W29
T 30	19 36 28	25♋34'20	20♈49	2♋30	27♌ 7	3♊51	16♊ 2	6♉34	3♋22	27♑31	3♐19	16°D13	14♊42	20♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 3	6s 6	5s12	24n12	0n 6	22n25	0n 4	17n28	1n22	24n15	1n42	14n30	1n 9	25n16	1n 9	23s31	2s28	36s39	15s29	23n28	23n24	20n15		n.a.
T 2	24 5	0 9	4 50	24 29	0 26	22 10	0 1	17 42	1 23	24 17	1 42	14 32	1 9	25 16	1 9	23 31	2 28	36 39	15 29	23 28	23 23	20 13		n.a.
F 3	24 6	5n41	4 13	24 44	0 45	21 55	0s 1	17 55	1 23	24 19	1 42	14 34	1 9	25 16	1 9	23 32	2 28	36 38	15 29	23 28	23 23	20 12		n.a.
S 4	24 7	11 10	3 22	24 59	1 3	21 39	0 4	18 9	1 24	24 21	1 42	14 36	1 9	25 16	1 9	23 32	2 29	36 38	15 29	23 28	23 23	20 10		n.a.
S 5	24 7	16 3	2 22	25 11	1 20	21 22	0 7	18 22	1 24	24 23	1 42	14 38	1 9	25 16	1 9	23 32	2 29	36 38	15 29	23 28	23 22	20 8		n.a.
M 6	24 7	20 9	1 16	25 23	1 35	21 4	0 9	18 36	1 25	24 25	1 43	14 40	1 10	25 15	1 9	23 33	2 29	36 37	15 28	23 28	23 22	20 6		n.a.
T 7	24 6	23 13	0 7	25 32	1 49	20 46	0 12	18 49	1 25	24 27	1 43	14 41	1 10	25 15	1 9	23 33	2 29	36 37	15 28	23 28	23 22	20 5		n.a.
W 8	24 5	25 8	1n 1	25 41	2 2	20 28	0 15	19 2	1 26	24 29	1 43	14 43	1 10	25 15	1 9	23 33	2 29	36 36	15 28	23 28	23 21	20 3		n.a.
T 9	24 3	25 48	2 6	25 49	2 12	20 9	0 17	19 15	1 26	24 31	1 43	14 45	1 10	25 15	1 9	23 34	2 29	36 36	15 28	23 28	23 21	20 1		n.a.
F 10	24 1	25 13	3 4	25 55	2 21	19 49	0 20	19 28	1 27	24 33	1 43	14 47	1 10	25 15	1 9	23 34	2 29	36 36	15 28	23 28	23 21	19 59		n.a.
S 11	23 58	23 27	3 53	26 1	2 28	19 29	0 23	19 40	1 27	24 35	1 43	14 48	1 10	25 15	1 9	23 34	2 29	36 35	15 27	23 27	23 20	19 57		n.a.
S 12	23 55	20 41	4 31	26 7	2 34	19 8	0 25	19 53	1 28	24 37	1 43	14 50	1 11	25 15	1 9	23 35	2 29	36 35	15 27	23 27	23 20	19 56		n.a.
M13	23 51	17 5	4 58	26 12	2 39	18 47	0 28	20 5	1 28	24 39	1 43	14 52	1 11	25 15	1 9	23 35	2 29	36 34	15 27	23 27	23 20	19 54		n.a.
T 14	23 47	12 49	5 12	26 16	2 42	18 25	0 31	20 17	1 29	24 41	1 43	14 53	1 11	25 15	1 9	23 36	2 29	36 34	15 27	23 26	23 19	19 52		n.a.
W15	23 42	8 3	5 13	26 20	2 44	18 3	0 34	20 29	1 29	24 43	1 43	14 55	1 11	25 15	1 9	23 36	2 29	36 34	15 27	23 26	23 19	19 50		n.a.
T 16	23 37	2 55	5 0	26 23	2 45	17 40	0 36	20 41	1 30	24 45	1 44	14 56	1 11	25 15	1 9	23 36	2 29	36 33	15 26	23 26	23 18	19 48		n.a.
F 17	23 32	2s24	4 33	26 26	2 45	17 17	0 39	20 52	1 30	24 46	1 44	14 58	1 11	25 15	1 9	23 37	2 29	36 33	15 26	23 26	23 18	19 46		n.a.
S 18	23 26	7 46	3 53	26 29	2 44	16 53	0 42	21 4	1 30	24 48	1 44	14 59	1 12	25 15	1 9	23 37	2 29	36 32	15 26	23 26	23 18	19 45		n.a.
S 19	23 19	12 58	3 0	26 30	2 43	16 29	0 44	21 15	1 31	24 50	1 44	15 1	1 12	25 15	1 9	23 37	2 29	36 32	15 26	23 26	23 17	19 43		n.a.
M20	23 12	17 44	1 55	26 32	2 41	16 5	0 47	21 26	1 31	24 52	1 44	15 2	1 12	25 15	1 9	23 38	2 29	36 32	15 25	23 26	23 17	19 41		n.a.
T 21	23 5	21 44	0 42	26 32	2 38	15 40	0 50	21 37	1 32	24 53	1 44	15 4	1 12	25 15	1 9	23 38	2 29	36 31	15 25	23 27	23 17	19 39		n.a.
W22	22 57	24 32	0s35	26 32	2 35	15 15	0 52	21 47	1 32	24 55	1 44	15 5	1 12	25 14	1 9	23 38	2 29	36 31	15 25	23 27	23 16	19 37		n.a.
T 23	22 48	25 46	1 53	26 31	2 31	14 50	0 55	21 58	1 33	24 57	1 45	15 6	1 12	25 14	1 9	23 39	2 29	36 30	15 25	23 26	23 16	19 35		n.a.
F 24	22 40	25 10	3 4	26 30	2 27	14 24	0 57	22 8	1 33	24 58	1 45	15 8	1 13	25 14	1 9	23 39	2 29	36 30	15 25	23 26	23 16	19 33		n.a.
S 25	22 30	22 43	4 3	26 27	2 22	13 57	1 0	22 18	1 34	25 0	1 45	15 9	1 13	25 14	1 9	23 39	2 29	36 30	15 24	23 26	23 15	19 31		n.a.
S 26	22 21	18 42	4 45	26 24	2 17	13 31	1 2	22 28	1 34	25 1	1 45	15 10	1 13	25 14	1 9	23 40	2 29	36 29	15 24	23 25	23 15	19 30		n.a.
M27	22 11	13 32	5 8	26 20	2 12	13 4	1 5	22 38	1 34	25 3	1 45	15 12	1 13	25 14	1 9	23 40	2 29	36 29	15 24	23 24	23 14	19 28		n.a.
T 28	22 0	7 42	5 9	26 15	2 7	12 37	1 7	22 47	1 35	25 4	1 45	15 13	1 13	25 14	1 9	23 40	2 29	36 28	15 23	23 24	23 14	19 26		n.a.
W29	21 49	1 36	4 51	26 9	2 1	12 9	1 10	22 57	1 35	25 6	1 45	15 14	1 14	25 14	1 9	23 41	2 29	36 28	15 23	23 24	23 14	19 24		n.a.
T 30	21n38	4n25	4s16	26n 2	1n55	11n42	1s12	23n 6	1n36	25n 7	1n46	15n15	1n14	25n14	1n 9	23s41	2s29	36s28	15s23	23n24	23n13	19n22		n.a.

Julian Day Number = -2095196.5, Delta T = 135h39m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'14, Lahiri = -146°42'15 Julian Calendar 1 Sept. 10450 BCE == Greg. Calendar 13 June 10450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10450 BCE (-10449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 40 24	26♋35'16	4♉17	3♋47	28♌20	4♊35	16♊14	6♉37	3♋25	27°R30	3°R18	16♊13	14♊38	21♌ 4	n.a.	F 1
S 2	19 44 21	27°36'11	17°23	5° 4	29°33	5°19	16°26	6°39	3°28	27♑28	3♐17	16°14	14°35	21°11	n.a.	S 2
S 3	19 48 18	28°37'05	0♊ 9	6°23	0♍46	6° 2	16°38	6°42	3°32	27°26	3°17	16°15	14°32	21°18	n.a.	S 3
M 4	19 52 14	29°37'57	12°41	7°44	1°59	6°46	16°49	6°45	3°35	27°25	3°16	16°R16	14°29	21°24	n.a.	M 4
T 5	19 56 11	0♌38'48	25° 0	9° 5	3°12	7°30	17° 1	6°47	3°38	27°23	3°16	16°16	14°26	21°31	n.a.	T 5
W 6	20 0 8	1°39'37	7♋ 9	10°28	4°25	8°14	17°13	6°49	3°42	27°21	3°15	16°14	14°23	21°38	n.a.	W 6
T 7	20 4 4	2°40'25	19°12	11°51	5°38	8°57	17°24	6°52	3°45	27°20	3°15	16° 9	14°19	21°45	n.a.	T 7
F 8	20 8 1	3°41'10	1♌ 9	13°16	6°50	9°41	17°36	6°54	3°48	27°18	3°14	16° 2	14°16	21°51	n.a.	F 8
S 9	20 11 58	4°41'54	13° 3	14°41	8° 3	10°25	17°47	6°56	3°52	27°16	3°14	15°53	14°13	21°58	n.a.	S 9
S 10	20 15 54	5°42'36	24°55	16° 8	9°16	11° 9	17°58	6°58	3°55	27°15	3°13	15°43	14°10	22° 5	n.a.	S 10
M11	20 19 51	6°43'15	6♍46	17°35	10°28	11°53	18° 9	7° 0	3°58	27°13	3°13	15°33	14° 7	22°11	n.a.	M11
T 12	20 23 48	7°43'53	18°39	19° 3	11°41	12°36	18°21	7° 1	4° 1	27°11	3°12	15°23	14° 4	22°18	n.a.	T 12
W13	20 27 44	8°44'28	0♎35	20°32	12°53	13°20	18°32	7° 3	4° 4	27°10	3°12	15°15	14° 0	22°25	n.a.	W13
T 14	20 31 41	9°45'02	12°39	22° 2	14° 6	14° 4	18°42	7° 5	4° 7	27° 8	3°11	15° 8	13°57	22°32	n.a.	T 14
F 15	20 35 37	10°45'32	24°53	23°32	15°18	14°48	18°53	7° 6	4°10	27° 6	3°11	15° 5	13°54	22°38	n.a.	F 15
S 16	20 39 34	11°46'01	7♏22	25° 4	16°30	15°32	19° 4	7° 8	4°14	27° 5	3°11	15°D 3	13°51	22°45	n.a.	S 16
S 17	20 43 31	12°46'27	20°10	26°36	17°42	16°16	19°15	7° 9	4°17	27° 3	3°10	15° 3	13°48	22°52	n.a.	S 17
M18	20 47 27	13°46'51	3♐21	28° 9	18°54	17° 0	19°25	7°10	4°20	27° 1	3°10	15° 4	13°44	22°58	n.a.	M18
T 19	20 51 24	14°47'13	17° 0	29°43	20° 6	17°44	19°36	7°11	4°23	27° 0	3°10	15°R 5	13°41	23° 5	n.a.	T 19
W20	20 55 21	15°47'32	1♑ 8	1♌18	21°18	18°27	19°46	7°12	4°26	26°58	3°10	15° 3	13°38	23°12	n.a.	W20
T 21	20 59 17	16°47'49	15°44	2°53	22°30	19°11	19°56	7°13	4°28	26°57	3° 9	15° 0	13°35	23°19	n.a.	T 21
F 22	21 3 14	17°48'03	0♒44	4°30	23°42	19°55	20° 6	7°14	4°31	26°55	3° 9	14°54	13°32	23°25	n.a.	F 22
S 23	21 7 11	18°48'15	16° 0	6° 7	24°54	20°39	20°16	7°15	4°34	26°53	3° 9	14°46	13°29	23°32	n.a.	S 23
S 24	21 11 7	19°48'25	1♓21	7°45	26° 6	21°23	20°26	7°15	4°37	26°52	3° 9	14°36	13°25	23°39	n.a.	S 24
M25	21 15 4	20°48'33	16°36	9°25	27°17	22° 7	20°36	7°16	4°40	26°50	3° 9	14°26	13°22	23°45	n.a.	M25
T 26	21 19 1	21°48'38	1♈35	11° 5	28°29	22°51	20°46	7°16	4°43	26°49	3° 9	14°17	13°19	23°52	n.a.	T 26
W27	21 22 57	22°48'42	16° 8	12°46	29°40	23°35	20°55	7°16	4°45	26°47	3° 8	14°10	13°16	23°59	n.a.	W27
T 28	21 26 54	23°48'43	0♉13	14°28	0♎51	24°19	21° 5	7°17	4°48	26°46	3° 8	14° 5	13°13	24° 6	n.a.	T 28
F 29	21 30 51	24°48'42	13°48	16°10	2° 3	25° 3	21°14	7°17	4°51	26°44	3° 8	14° 3	13° 9	24°12	n.a.	F 29
S 30	21 34 47	25°48'40	26°56	17°54	3°14	25°47	21°24	7°R17	4°53	26°43	3° 8	14°D 2	13° 6	24°19	n.a.	S 30
S 31	21 38 44	26♌48'35	9♊40	19♌39	4♎25	26♊31	21♊33	7♉17	4♋56	26♑42	3♐ 8	14°R 3	13♊ 3	24♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n26	10n 3	3s28	25n54	1n50	11n14	1s15	23n14	1n36	25n 9	1n46	15n16	1n14	25n14	1n 9	23s41	2s29	36s27	15s23	23n24	23n13	19n20		n.a.
S 2	21 14	15 7	2 30	25 45	1 43	10 45	1 17	23 23	1 36	25 10	1 46	15 17	1 14	25 14	1 9	23 42	2 29	36 27	15 22	23 24	23 13	19 18		n.a.
S 3	21 1	19 22	1 26	25 35	1 37	10 17	1 19	23 31	1 37	25 12	1 46	15 18	1 14	25 14	1 9	23 42	2 29	36 26	15 22	23 24	23 12	19 16		n.a.
M 4	20 48	22 39	0 19	25 24	1 31	9 48	1 21	23 40	1 37	25 13	1 46	15 19	1 15	25 14	1 9	23 43	2 29	36 26	15 22	23 24	23 12	19 14		n.a.
T 5	20 35	24 49	0n47	25 12	1 24	9 20	1 24	23 48	1 38	25 15	1 47	15 20	1 15	25 14	1 9	23 43	2 29	36 25	15 21	23 24	23 11	19 12		n.a.
W 6	20 21	25 46	1 50	25 0	1 18	8 50	1 26	23 55	1 38	25 16	1 47	15 21	1 15	25 13	1 9	23 43	2 29	36 25	15 21	23 24	23 11	19 10		n.a.
T 7	20 7	25 29	2 48	24 46	1 11	8 21	1 28	24 3	1 38	25 17	1 47	15 22	1 15	25 13	1 9	23 44	2 29	36 25	15 21	23 23	23 11	19 8		n.a.
F 8	19 53	24 1	3 38	24 31	1 4	7 52	1 30	24 10	1 39	25 19	1 47	15 23	1 15	25 13	1 9	23 44	2 29	36 24	15 21	23 22	23 10	19 6		n.a.
S 9	19 38	21 29	4 17	24 15	0 57	7 22	1 32	24 17	1 39	25 20	1 47	15 24	1 16	25 13	1 9	23 44	2 29	36 24	15 20	23 21	23 10	19 4		n.a.
S 10	19 23	18 4	4 46	23 58	0 51	6 53	1 34	24 24	1 39	25 21	1 48	15 25	1 16	25 13	1 9	23 44	2 29	36 23	15 20	23 20	23 10	19 3		n.a.
M11	19 7	13 56	5 2	23 40	0 44	6 23	1 36	24 30	1 40	25 22	1 48	15 26	1 16	25 13	1 9	23 45	2 29	36 23	15 20	23 19	23 9	19 1		n.a.
T 12	18 51	9 16	5 5	23 21	0 37	5 53	1 38	24 37	1 40	25 24	1 48	15 27	1 16	25 13	1 9	23 45	2 29	36 23	15 19	23 18	23 9	18 59		n.a.
W13	18 35	4 15	4 55	23 1	0 30	5 23	1 40	24 43	1 40	25 25	1 48	15 27	1 16	25 13	1 9	23 45	2 29	36 22	15 19	23 17	23 8	18 57		n.a.
T 14	18 19	0s59	4 31	22 39	0 24	4 53	1 41	24 49	1 41	25 26	1 48	15 28	1 17	25 13	1 9	23 46	2 29	36 22	15 19	23 16	23 8	18 55		n.a.
F 15	18 2	6 16	3 55	22 17	0 17	4 23	1 43	24 54	1 41	25 27	1 49	15 29	1 17	25 13	1 9	23 46	2 29	36 21	15 18	23 16	23 8	18 53		n.a.
S 16	17 45	11 25	3 7	21 54	0 10	3 53	1 45	25 0	1 41	25 28	1 49	15 29	1 17	25 13	1 9	23 46	2 29	36 21	15 18	23 16	23 7	18 51		n.a.
S 17	17 27	16 14	2 9	21 30	0 3	3 22	1 46	25 5	1 42	25 29	1 49	15 30	1 17	25 13	1 9	23 47	2 29	36 21	15 18	23 16	23 7	18 49		n.a.
M18	17 10	20 25	1 2	21 5	0s 3	2 52	1 48	25 10	1 42	25 31	1 49	15 31	1 17	25 13	1 9	23 47	2 29	36 20	15 17	23 16	23 6	18 47		n.a.
T 19	16 52	23 39	0s10	20 38	0 10	2 22	1 49	25 14	1 42	25 32	1 50	15 31	1 18	25 13	1 9	23 47	2 29	36 20	15 17	23 16	23 6	18 45		n.a.
W20	16 33	25 32	1 25	20 11	0 16	1 52	1 50	25 19	1 42	25 33	1 50	15 32	1 18	25 13	1 9	23 48	2 29	36 20	15 17	23 16	23 6	18 43		n.a.
T 21	16 15	25 45	2 36	19 43	0 22	1 21	1 52	25 23	1 43	25 34	1 50	15 32	1 18	25 12	1 9	23 48	2 28	36 19	15 16	23 15	23 5	18 41		n.a.
F 22	15 56	24 7	3 38	19 14	0 28	0 51	1 53	25 27	1 43	25 35	1 50	15 33	1 18	25 12	1 9	23 48	2 28	36 19	15 16	23 15	23 5	18 39		n.a.
S 23	15 37	20 43	4 26	18 44	0 34	0 21	1 54	25 30	1 43	25 36	1 51	15 33	1 18	25 12	1 10	23 48	2 28	36 18	15 16	23 14	23 4	18 36		n.a.
S 24	15 17	15 52	4 55	18 12	0 40	0s 9	1 55	25 34	1 43	25 37	1 51	15 34	1 19	25 12	1 10	23 49	2 28	36 18	15 16	23 13	23 4	18 34		n.a.
M25	14 58	10 3	5 2	17 40	0 46	0 39	1 56	25 37	1 44	25 38	1 51	15 34	1 19	25 12	1 10	23 49	2 28	36 18	15 15	23 12	23 4	18 32		n.a.
T 26	14 38	3 45	4 49	17 7	0 52	1 9	1 57	25 39	1 44	25 39	1 51	15 34	1 19	25 12	1 10	23 49	2 28	36 17	15 15	23 10	23 3	18 30		n.a.
W27	14 18	2n35	4 17	16 33	0 57	1 39	1 58	25 42	1 44	25 40	1 52	15 35	1 19	25 12	1 10	23 49	2 28	36 17	15 15	23 10	23 3	18 28		n.a.
T 28	13 58	8 36	3 30	15 58	1 2	2 9	1 59	25 44	1 44	25 41	1 52	15 35	1 19	25 12	1 10	23 50	2 28	36 17	15 14	23 9	23 2	18 26		n.a.
F 29	13 37	14 0	2 33	15 23	1 7	2 39	1 59	25 46	1 44	25 42	1 52	15 35	1 20	25 12	1 10	23 50	2 28	36 16	15 14	23 9	23 2	18 24		n.a.
S 30	13 16	18 35	1 30	14 46	1 12	3 9	2 0	25 48	1 45	25 43	1 52	15 35	1 20	25 12	1 10	23 50	2 28	36 16	15 14	23 9	23 2	18 22		n.a.
S 31	12n56	22n 9	0s23	14n 9	1s16	3s38	2s 0	25n50	1n45	25n43	1n53	15n35	1n20	25n12	1n10	23s50	2s28	36s16	15s13	23n 9	23n 1	18n20		n.a.

Julian Day Number = -2095166.5, Delta T = 135h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'10, Lahiri = -146°42'11 Julian Calendar 1 Oct. 10450 BCE == Greg. Calendar 13 July 10450 BCE

The year -10449 astronomical counting style corresponds to year 10450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10450 BCE (-10449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 42 40	27♌48'28	22♊ 5	21♌25	5♎36	27♊15	21♊42	7°R17	4♋58	26°R40	3°D 8	14°R 3	13♊ 0	24♌32	n.a.	M 1
T 2	21 46 37	28°48'20	4♋16	23°12	6°47	27°59	21°51	7♉16	5° 1	26♉39	3♐ 8	14♊ 1	12°57	24°39	n.a.	T 2
W 3	21 50 34	29°48'09	16°17	25° 0	7°58	28°43	22° 0	7°16	5° 3	26°37	3° 8	13°57	12°54	24°46	n.a.	W 3
T 4	21 54 30	0♍47'56	28°12	26°49	9° 8	29°27	22° 8	7°16	5° 6	26°36	3° 8	13°49	12°50	24°53	n.a.	T 4
F 5	21 58 27	1°47'41	10♌ 3	28°39	10°19	0♋11	22°17	7°15	5° 8	26°35	3° 8	13°39	12°47	24°59	n.a.	F 5
S 6	22 2 24	2°47'23	21°54	0♍30	11°29	0°55	22°25	7°14	5°10	26°33	3° 8	13°27	12°44	25° 6	n.a.	S 6
S 7	22 6 20	3°47'03	3♍46	2°22	12°40	1°39	22°33	7°14	5°13	26°32	3° 9	13°13	12°41	25°13	n.a.	S 7
M 8	22 10 17	4°46'41	15°40	4°15	13°50	2°23	22°42	7°13	5°15	26°31	3° 9	12°58	12°38	25°19	n.a.	M 8
T 9	22 14 13	5°46'16	27°38	6° 9	15° 0	3° 7	22°50	7°12	5°17	26°30	3° 9	12°44	12°35	25°26	n.a.	T 9
W10	22 18 10	6°45'49	9♎40	8° 4	16°10	3°51	22°58	7°11	5°19	26°28	3° 9	12°32	12°31	25°33	n.a.	W10
T 11	22 22 7	7°45'19	21°50	10° 0	17°20	4°35	23° 5	7°10	5°22	26°27	3° 9	12°23	12°28	25°40	n.a.	T 11
F 12	22 26 3	8°44'46	4♏ 8	11°56	18°30	5°19	23°13	7° 8	5°24	26°26	3°10	12°16	12°25	25°46	n.a.	F 12
S 13	22 30 0	9°44'11	16°39	13°53	19°40	6° 2	23°20	7° 7	5°26	26°25	3°10	12°12	12°22	25°53	n.a.	S 13
S 14	22 33 56	10°43'34	29°26	15°51	20°49	6°46	23°28	7° 6	5°28	26°24	3°10	12°11	12°19	26° 0	n.a.	S 14
M15	22 37 53	11°42'53	12♐32	17°49	21°59	7°30	23°35	7° 4	5°30	26°23	3°10	12°11	12°15	26° 6	n.a.	M15
T 16	22 41 50	12°42'11	26° 2	19°47	23° 8	8°14	23°42	7° 2	5°32	26°22	3°11	12°11	12°12	26°13	n.a.	T 16
W17	22 45 46	13°41'25	9♑58	21°44	24°17	8°58	23°49	7° 1	5°33	26°21	3°11	12° 9	12° 9	26°20	n.a.	W17
T 18	22 49 43	14°40'37	24°20	23°42	25°26	9°42	23°56	6°59	5°35	26°20	3°11	12° 5	12° 6	26°27	n.a.	T 18
F 19	22 53 39	15°39'45	9♒ 7	25°39	26°35	10°26	24° 2	6°57	5°37	26°19	3°12	11°59	12° 3	26°33	n.a.	F 19
S 20	22 57 36	16°38'52	24°13	27°35	27°44	11°10	24° 9	6°55	5°39	26°18	3°12	11°50	12° 0	26°40	n.a.	S 20
S 21	23 1 33	17°37'55	9♓29	29°30	28°53	11°54	24°15	6°53	5°40	26°17	3°13	11°39	11°56	26°47	n.a.	S 21
M22	23 5 29	18°36'57	24°44	1♎23	0♏ 1	12°37	24°21	6°51	5°42	26°16	3°13	11°28	11°53	26°54	n.a.	M22
T 23	23 9 26	19°35'55	9♈47	3°14	1° 9	13°21	24°27	6°49	5°44	26°15	3°14	11°17	11°50	27° 0	n.a.	T 23
W24	23 13 22	20°34'52	24°28	5° 2	2°17	14° 5	24°33	6°47	5°45	26°14	3°14	11° 9	11°47	27° 7	n.a.	W24
T 25	23 17 19	21°33'46	8♉42	6°48	3°25	14°49	24°39	6°44	5°47	26°13	3°15	11° 3	11°44	27°14	n.a.	T 25
F 26	23 21 15	22°32'39	22°26	8°30	4°33	15°33	24°44	6°42	5°48	26°12	3°15	11° 0	11°40	27°20	n.a.	F 26
S 27	23 25 12	23°31'29	5♊41	10° 8	5°40	16°16	24°50	6°39	5°50	26°12	3°16	10°D59	11°37	27°27	n.a.	S 27
S 28	23 29 8	24°30'17	18°30	11°42	6°48	17° 0	24°55	6°37	5°51	26°11	3°16	10°R59	11°34	27°34	n.a.	S 28
M29	23 33 5	25°29'03	0♋57	13°11	7°55	17°44	25° 0	6°34	5°52	26°10	3°17	10°59	11°31	27°41	n.a.	M29
T 30	23 37 2	26♍27'47	13♋ 8	14♎35	9♏ 2	18♋28	25♊ 5	6♉31	5♋54	26♉10	3♐17	10♊58	11♊28	27♌47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n34	24n36	0n43	13n30	1s21	4s 7	2s 1	25n51	1n45	25n44	1n53	15n36	1n20	25n12	1n10	23s51	2s28	36s15	15s13	23n 9	23n 1	18n18		n.a.
T 2	12 13	25 48	1 45	12 51	1 24	4 37	2 1	25 52	1 45	25 45	1 53	15 36	1 20	25 12	1 10	23 51	2 28	36 15	15 12	23 8	23 0	18 16		n.a.
W 3	11 52	25 47	2 42	12 11	1 28	5 6	2 1	25 53	1 45	25 46	1 53	15 36	1 21	25 12	1 10	23 51	2 28	36 15	15 12	23 8	23 0	18 14		n.a.
T 4	11 30	24 33	3 31	11 30	1 31	5 34	2 2	25 53	1 45	25 47	1 54	15 36	1 21	25 12	1 10	23 51	2 28	36 14	15 12	23 7	23 0	18 12		n.a.
F 5	11 8	22 14	4 10	10 49	1 34	6 3	2 2	25 53	1 46	25 48	1 54	15 36	1 21	25 12	1 10	23 52	2 28	36 14	15 11	23 6	22 59	18 10		n.a.
S 6	10 46	18 59	4 39	10 7	1 36	6 32	2 2	25 53	1 46	25 48	1 54	15 36	1 21	25 12	1 10	23 52	2 28	36 14	15 11	23 4	22 59	18 7		n.a.
S 7	10 24	14 58	4 55	9 24	1 38	7 0	2 1	25 53	1 46	25 49	1 55	15 36	1 21	25 12	1 10	23 52	2 28	36 14	15 11	23 2	22 58	18 5		n.a.
M 8	10 2	10 22	4 59	8 41	1 40	7 28	2 1	25 52	1 46	25 50	1 55	15 36	1 22	25 12	1 10	23 52	2 28	36 13	15 10	23 1	22 58	18 3		n.a.
T 9	9 39	5 22	4 49	7 57	1 41	7 55	2 1	25 51	1 46	25 51	1 55	15 35	1 22	25 11	1 10	23 52	2 28	36 13	15 10	22 59	22 57	18 1		n.a.
W10	9 17	0 8	4 27	7 13	1 42	8 23	2 1	25 50	1 46	25 52	1 56	15 35	1 22	25 11	1 10	23 52	2 27	36 13	15 10	22 57	22 57	17 59		n.a.
T 11	8 54	5s10	3 52	6 29	1 42	8 50	2 0	25 49	1 46	25 52	1 56	15 35	1 22	25 11	1 10	23 53	2 27	36 12	15 9	22 56	22 57	17 57		n.a.
F 12	8 31	10 21	3 6	5 44	1 41	9 17	1 59	25 47	1 46	25 53	1 56	15 35	1 22	25 11	1 10	23 53	2 27	36 12	15 9	22 55	22 56	17 55		n.a.
S 13	8 8	15 13	2 10	4 59	1 40	9 44	1 59	25 45	1 46	25 54	1 56	15 35	1 23	25 11	1 11	23 53	2 27	36 12	15 9	22 54	22 56	17 53		n.a.
S 14	7 45	19 31	1 7	4 14	1 38	10 10	1 58	25 43	1 46	25 54	1 57	15 34	1 23	25 11	1 11	23 53	2 27	36 12	15 8	22 54	22 55	17 50		n.a.
M15	7 22	22 59	0s 2	3 29	1 36	10 36	1 57	25 41	1 46	25 55	1 57	15 34	1 23	25 11	1 11	23 53	2 27	36 11	15 8	22 54	22 55	17 48		n.a.
T 16	6 59	25 17	1 12	2 45	1 33	11 2	1 56	25 38	1 46	25 56	1 57	15 34	1 23	25 11	1 11	23 53	2 27	36 11	15 8	22 54	22 54	17 46		n.a.
W17	6 35	26 5	2 21	2 1	1 29	11 27	1 55	25 35	1 46	25 56	1 58	15 33	1 23	25 11	1 11	23 54	2 27	36 11	15 7	22 54	22 54	17 44		n.a.
T 18	6 12	25 11	3 23	1 17	1 24	11 52	1 54	25 32	1 46	25 57	1 58	15 33	1 24	25 11	1 11	23 54	2 27	36 11	15 7	22 54	22 54	17 42		n.a.
F 19	5 48	22 32	4 13	0 35	1 19	12 17	1 52	25 28	1 46	25 58	1 58	15 32	1 24	25 11	1 11	23 54	2 27	36 10	15 7	22 53	22 53	17 40		n.a.
S 20	5 25	18 18	4 46	0s 7	1 13	12 41	1 51	25 25	1 46	25 58	1 59	15 32	1 24	25 11	1 11	23 54	2 27	36 10	15 6	22 51	22 53	17 37		n.a.
S 21	5 1	12 50	5 0	0 48	1 6	13 5	1 49	25 21	1 46	25 59	1 59	15 31	1 24	25 11	1 11	23 54	2 27	36 10	15 6	22 50	22 52	17 35		n.a.
M22	4 38	6 36	4 52	1 27	0 58	13 28	1 48	25 16	1 46	26 0	1 59	15 31	1 24	25 11	1 11	23 54	2 27	36 10	15 6	22 48	22 52	17 33		n.a.
T 23	4 14	0 3	4 24	2 4	0 49	13 51	1 46	25 12	1 46	26 0	2 0	15 30	1 24	25 11	1 11	23 54	2 27	36 9	15 6	22 47	22 51	17 31		n.a.
W24	3 50	6n22	3 39	2 40	0 40	14 14	1 44	25 7	1 46	26 1	2 0	15 30	1 25	25 11	1 11	23 54	2 26	36 9	15 5	22 46	22 51	17 29		n.a.
T 25	3 26	12 16	2 42	3 13	0 30	14 36	1 42	25 2	1 46	26 1	2 0	15 29	1 25	25 11	1 11	23 54	2 26	36 9	15 5	22 45	22 51	17 26		n.a.
F 26	3 2	17 22	1 36	3 45	0 19	14 58	1 40	24 57	1 46	26 2	2 1	15 28	1 25	25 11	1 11	23 55	2 26	36 9	15 5	22 44	22 50	17 24		n.a.
S 27	2 38	21 25	0 28	4 14	0 7	15 19	1 38	24 51	1 46	26 3	2 1	15 28	1 25	25 11	1 11	23 55	2 26	36 9	15 4	22 44	22 50	17 22		n.a.
S 28	2 15	24 17	0n40	4 41	0n 5	15 40	1 35	24 45	1 45	26 3	2 1	15 27	1 25	25 11	1 11	23 55	2 26	36 8	15 4	22 44	22 49	17 20		n.a.
M29	1 51	25 51	1 44	5 5	0 17	16 1	1 33	24 39	1 45	26 4	2 2	15 26	1 26	25 11	1 11	23 55	2 26	36 8	15 4	22 44	22 49	17 18		n.a.
T 30	1n27	26n 8	2n41	5s26	0n31	16s21	1s31	24n33	1n45	26n 4	2n 2	15n25	1n26	25n11	1n11	23s55	2s26	36s 8	15s 3	22n44	22n48	17n15		n.a.

Julian Day Number = -2095135.5, Delta T = 135h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'06, Lahiri = -146°42'06 Julian Calendar 1 Nov. 10450 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10450 BCE (-10449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 40 58	27♍26'29	25♋ 8	15♎53	10♏ 9	19♋11	25♊10	6°R28	5♋55	26°R 9	3♐18	10°R55	11♊25	27♌54	n.a.	W 1
T 2	23 44 55	28°25'09	7♌ 0	17° 6	11°15	19°55	25°14	6♉25	5°56	26♉ 8	3°19	10♊49	11°21	28° 1	n.a.	T 2
F 3	23 48 51	29°23'47	18°51	18°12	12°22	20°38	25°19	6°22	5°57	26° 8	3°19	10°40	11°18	28° 7	n.a.	F 3
S 4	23 52 48	0♎22'22	0♍41	19°13	13°28	21°22	25°23	6°19	5°58	26° 7	3°20	10°29	11°15	28°14	n.a.	S 4
S 5	23 56 44	1°20'56	12°35	20° 7	14°34	22° 6	25°27	6°16	5°59	26° 7	3°21	10°17	11°12	28°21	n.a.	S 5
M 6	0 0 41	2°19'27	24°34	20°54	15°40	22°49	25°31	6°13	6° 0	26° 6	3°21	10° 4	11° 9	28°28	n.a.	M 6
T 7	0 4 37	3°17'56	6♎40	21°34	16°45	23°33	25°35	6°10	6° 1	26° 6	3°22	9°52	11° 6	28°34	n.a.	T 7
W 8	0 8 34	4°16'22	18°53	22° 7	17°50	24°16	25°38	6° 7	6° 2	26° 5	3°23	9°41	11° 2	28°41	n.a.	W 8
T 9	0 12 30	5°14'47	1♏14	22°33	18°55	25° 0	25°42	6° 3	6° 3	26° 5	3°24	9°33	10°59	28°48	n.a.	T 9
F 10	0 16 27	6°13'09	13°45	22°52	20° 0	25°43	25°45	6° 0	6° 4	26° 4	3°24	9°27	10°56	28°55	n.a.	F 10
S 11	0 20 23	7°11'29	26°27	23° 4	21° 5	26°26	25°48	5°56	6° 4	26° 4	3°25	9°24	10°53	29° 1	n.a.	S 11
S 12	0 24 20	8° 9'46	9♐22	23°R10	22° 9	27°10	25°51	5°53	6° 5	26° 4	3°26	9°D24	10°50	29° 8	n.a.	S 12
M13	0 28 16	9° 8'01	22°33	23° 8	23°13	27°53	25°53	5°49	6° 6	26° 4	3°27	9°24	10°46	29°15	n.a.	M13
T 14	0 32 13	10° 6'14	6♑ 3	23° 0	24°17	28°36	25°56	5°45	6° 6	26° 3	3°28	9°R25	10°43	29°21	n.a.	T 14
W15	0 36 9	11° 4'24	19°52	22°46	25°20	29°19	25°58	5°42	6° 7	26° 3	3°29	9°24	10°40	29°28	n.a.	W15
T 16	0 40 6	12° 2'32	4♒ 2	22°26	26°23	0♌ 3	26° 0	5°38	6° 7	26° 3	3°29	9°22	10°37	29°35	n.a.	T 16
F 17	0 44 2	13° 0'37	18°32	22° 1	27°26	0°46	26° 2	5°34	6° 7	26° 3	3°30	9°18	10°34	29°42	n.a.	F 17
S 18	0 47 59	13°58'40	3♓18	21°31	28°28	1°29	26° 4	5°30	6° 8	26° 3	3°31	9°12	10°31	29°48	n.a.	S 18
S 19	0 51 55	14°56'41	18°13	20°57	29°30	2°12	26° 6	5°26	6° 8	26° 3	3°32	9° 4	10°27	29°55	n.a.	S 19
M20	0 55 52	15°54'40	3♈11	20°19	0♐32	2°55	26° 7	5°22	6° 8	26° 3	3°33	8°56	10°24	0♍ 2	n.a.	M20
T 21	0 59 48	16°52'36	18° 0	19°39	1°34	3°38	26° 8	5°18	6° 9	26°D 3	3°34	8°49	10°21	0° 8	n.a.	T 21
W22	1 3 45	17°50'30	2♉34	18°57	2°35	4°21	26° 9	5°14	6° 9	26° 3	3°35	8°42	10°18	0°15	n.a.	W22
T 23	1 7 41	18°48'23	16°45	18°13	3°35	5° 4	26°10	5°10	6° 9	26° 3	3°36	8°38	10°15	0°22	n.a.	T 23
F 24	1 11 37	19°46'14	0♊30	17°29	4°35	5°46	26°11	5° 6	6° 9	26° 3	3°37	8°36	10°12	0°29	n.a.	F 24
S 25	1 15 34	20°44'03	13°49	16°46	5°35	6°29	26°11	5° 2	6°R 9	26° 3	3°38	8°D36	10° 8	0°35	n.a.	S 25
S 26	1 19 30	21°41'51	26°42	16° 4	6°35	7°12	26°12	4°58	6° 9	26° 3	3°39	8°37	10° 5	0°42	n.a.	S 26
M27	1 23 27	22°39'37	9♋14	15°24	7°34	7°54	26°R12	4°54	6° 9	26° 3	3°40	8°38	10° 2	0°49	n.a.	M27
T 28	1 27 23	23°37'21	21°29	14°46	8°32	8°37	26°12	4°50	6° 9	26° 4	3°41	8°R39	9°59	0°56	n.a.	T 28
W29	1 31 20	24°35'04	3♌31	14°12	9°31	9°20	26°11	4°45	6° 8	26° 4	3°42	8°39	9°56	1° 2	n.a.	W29
T 30	1 35 16	25°32'46	15°25	13°41	10°28	10° 2	26°11	4°41	6° 8	26° 4	3°43	8°37	9°52	1° 9	n.a.	T 30
F 31	1 39 13	26♎30'25	27♌17	13♎14	11♐26	10♌45	26♊10	4♉37	6♋ 8	26♉ 4	3♐44	8♊33	9♊49	1♍16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 3	25n11	3n31	5s45	0n44	16s40	1s28	24n27	1n45	26n 5	2n 3	15n25	1n26	25n11	1n12	23s55	2s26	36s 8	15s 3	22n44	22n48	17n13		n.a.
T 2	0 39	23 5	4 11	6 0	0 58	16 59	1 25	24 20	1 45	26 5	2 3	15 24	1 26	25 11	1 12	23 55	2 26	36 8	15 3	22 43	22 47	17 11		n.a.
F 3	0 15	20 1	4 40	6 13	1 13	17 17	1 22	24 13	1 45	26 6	2 3	15 23	1 26	25 11	1 12	23 55	2 26	36 8	15 2	22 41	22 47	17 9		n.a.
S 4	0s 9	16 9	4 57	6 24	1 27	17 35	1 19	24 6	1 44	26 6	2 4	15 22	1 26	25 11	1 12	23 55	2 26	36 8	15 2	22 40	22 47	17 6		n.a.
S 5	0 33	11 38	5 1	6 31	1 42	17 53	1 16	23 58	1 44	26 7	2 4	15 21	1 27	25 11	1 12	23 55	2 26	36 7	15 2	22 38	22 46	17 4		n.a.
M 6	0 57	6 39	4 52	6 36	1 56	18 10	1 13	23 51	1 44	26 7	2 4	15 20	1 27	25 11	1 12	23 55	2 25	36 7	15 2	22 36	22 46	17 2		n.a.
T 7	1 21	1 23	4 29	6 38	2 11	18 26	1 10	23 43	1 44	26 8	2 5	15 19	1 27	25 11	1 12	23 55	2 25	36 7	15 1	22 34	22 45	17 0		n.a.
W 8	1 45	4s 0	3 54	6 37	2 25	18 42	1 6	23 35	1 43	26 8	2 5	15 18	1 27	25 11	1 12	23 55	2 25	36 7	15 1	22 33	22 45	16 57		n.a.
T 9	2 9	9 18	3 8	6 35	2 39	18 57	1 3	23 26	1 43	26 9	2 5	15 17	1 27	25 11	1 12	23 55	2 25	36 7	15 1	22 31	22 44	16 55		n.a.
F 10	2 32	14 20	2 12	6 29	2 52	19 12	0 59	23 18	1 43	26 9	2 6	15 16	1 27	25 11	1 12	23 55	2 25	36 7	15 0	22 30	22 44	16 53		n.a.
S 11	2 56	18 49	1 8	6 22	3 5	19 26	0 55	23 9	1 43	26 10	2 6	15 15	1 28	25 11	1 12	23 55	2 25	36 7	15 0	22 30	22 43	16 50		n.a.
S 12	3 20	22 30	0 0	6 13	3 17	19 40	0 51	23 0	1 42	26 10	2 7	15 14	1 28	25 11	1 12	23 55	2 25	36 7	15 0	22 30	22 43	16 48		n.a.
M13	3 43	25 4	1s10	6 2	3 28	19 52	0 47	22 51	1 42	26 11	2 7	15 13	1 28	25 11	1 12	23 55	2 25	36 7	15 0	22 30	22 42	16 46		n.a.
T 14	4 7	26 16	2 17	5 49	3 38	20 5	0 43	22 41	1 42	26 11	2 7	15 12	1 28	25 11	1 12	23 55	2 25	36 6	14 59	22 30	22 42	16 44		n.a.
W15	4 30	25 53	3 19	5 36	3 48	20 17	0 39	22 32	1 41	26 12	2 8	15 11	1 28	25 11	1 12	23 55	2 25	36 6	14 59	22 30	22 41	16 41		n.a.
T 16	4 54	23 50	4 9	5 21	3 56	20 28	0 35	22 22	1 41	26 12	2 8	15 10	1 28	25 11	1 12	23 55	2 25	36 6	14 59	22 30	22 41	16 39		n.a.
F 17	5 17	20 13	4 45	5 5	4 2	20 39	0 30	22 12	1 40	26 12	2 8	15 8	1 28	25 11	1 13	23 55	2 25	36 6	14 58	22 29	22 41	16 37		n.a.
S 18	5 40	15 17	5 3	4 49	4 8	20 49	0 26	22 2	1 40	26 13	2 9	15 7	1 29	25 12	1 13	23 55	2 24	36 6	14 58	22 28	22 40	16 34		n.a.
S 19	6 3	9 23	5 1	4 32	4 11	20 58	0 21	21 51	1 39	26 13	2 9	15 6	1 29	25 12	1 13	23 55	2 24	36 6	14 58	22 27	22 40	16 32		n.a.
M20	6 26	2 56	4 39	4 16	4 14	21 7	0 16	21 40	1 39	26 14	2 9	15 5	1 29	25 12	1 13	23 54	2 24	36 6	14 58	22 26	22 39	16 30		n.a.
T 21	6 49	3n37	3 57	4 0	4 14	21 15	0 11	21 30	1 39	26 14	2 10	15 4	1 29	25 12	1 13	23 54	2 24	36 6	14 57	22 24	22 39	16 27		n.a.
W22	7 12	9 53	3 1	3 44	4 13	21 23	0 6	21 19	1 38	26 15	2 10	15 2	1 29	25 12	1 13	23 54	2 24	36 6	14 57	22 23	22 38	16 25		n.a.
T 23	7 34	15 30	1 55	3 30	4 11	21 30	0 1	21 8	1 38	26 15	2 11	15 1	1 29	25 12	1 13	23 54	2 24	36 6	14 57	22 23	22 38	16 23		n.a.
F 24	7 57	20 8	0 43	3 17	4 6	21 36	0n 4	20 56	1 37	26 15	2 11	15 0	1 29	25 12	1 13	23 54	2 24	36 6	14 57	22 22	22 37	16 20		n.a.
S 25	8 19	23 35	0n28	3 5	4 1	21 42	0 9	20 45	1 37	26 16	2 11	14 58	1 29	25 12	1 13	23 54	2 24	36 6	14 56	22 22	22 37	16 18		n.a.
S 26	8 41	25 41	1 36	2 55	3 54	21 47	0 15	20 33	1 36	26 16	2 12	14 57	1 30	25 12	1 13	23 54	2 24	36 6	14 56	22 23	22 36	16 16		n.a.
M27	9 4	26 25	2 38	2 47	3 45	21 52	0 20	20 21	1 35	26 16	2 12	14 56	1 30	25 12	1 13	23 54	2 24	36 6	14 56	22 23	22 36	16 13		n.a.
T 28	9 26	25 49	3 30	2 41	3 36	21 56	0 26	20 9	1 35	26 17	2 12	14 54	1 30	25 12	1 13	23 54	2 24	36 6	14 56	22 23	22 35	16 11		n.a.
W29	9 47	24 1	4 13	2 37	3 25	21 59	0 32	19 57	1 34	26 17	2 13	14 53	1 30	25 12	1 13	23 53	2 23	36 6	14 56	22 23	22 35	16 9		n.a.
T 30	10 9	21 11	4 44	2 35	3 13	22 2	0 38	19 44	1 34	26 17	2 13	14 52	1 30	25 12	1 13	23 53	2 23	36 6	14 55	22 22	22 34	16 6		n.a.
F 31	10s31	17n29	5n 3	2s36	3n 1	22s 5	0n44	19n32	1n33	26n18	2n14	14n50	1n30	25n12	1n13	23s53	2s23	36s 6	14s55	22n22	22n34	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -2095105.5, Delta T = 135h39m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°49'02, Lahiri = -146°42'02 Julian Calendar 1 Dec. 10450 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10450 BCE

The year -10449 astronomical counting style corresponds to year 10450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10449 BCE (-10448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 9	27♎28'03	9♍ 9	12°R51	12♐22	11♌27	26°R 9	4°R32	6°R 8	26♑ 5	3♐46	8°R27	9♊46	1♍22	n.a.	S 1
S 2	1 47 6	28°25'40	21° 7	12♎33	13°19	12° 9	26♊ 8	4♉28	6♋ 7	26° 5	3°47	8♊21	9°43	1°29	n.a.	S 2
M 3	1 51 2	29°23'15	3♎12	12°20	14°14	12°51	26° 7	4°24	6° 7	26° 6	3°48	8°14	9°40	1°36	n.a.	M 3
T 4	1 54 59	0♏20'49	15°26	12°11	15°10	13°34	26° 6	4°19	6° 6	26° 6	3°49	8° 7	9°37	1°43	n.a.	T 4
W 5	1 58 55	1°18'21	27°51	12°D 8	16° 4	14°16	26° 4	4°15	6° 6	26° 6	3°50	8° 1	9°33	1°49	n.a.	W 5
T 6	2 2 51	2°15'51	10♏28	12° 9	16°58	14°58	26° 3	4°11	6° 5	26° 7	3°51	7°57	9°30	1°56	n.a.	T 6
F 7	2 6 48	3°13'20	23°17	12°15	17°52	15°40	26° 1	4° 6	6° 5	26° 8	3°52	7°54	9°27	2° 3	n.a.	F 7
S 8	2 10 44	4°10'48	6♐18	12°26	18°45	16°21	25°58	4° 2	6° 4	26° 8	3°54	7°D53	9°24	2°10	n.a.	S 8
S 9	2 14 41	5° 8'13	19°32	12°41	19°37	17° 3	25°56	3°58	6° 3	26° 9	3°55	7°53	9°21	2°16	n.a.	S 9
M10	2 18 37	6° 5'38	2♑59	13° 1	20°29	17°45	25°54	3°53	6° 2	26° 9	3°56	7°55	9°17	2°23	n.a.	M10
T 11	2 22 34	7° 3'00	16°39	13°25	21°20	18°26	25°51	3°49	6° 1	26°10	3°57	7°56	9°14	2°30	n.a.	T 11
W12	2 26 30	8° 0'21	0♒32	13°54	22°10	19° 8	25°48	3°45	6° 1	26°11	3°59	7°57	9°11	2°36	n.a.	W12
T 13	2 30 27	8°57'40	14°38	14°26	22°59	19°49	25°45	3°40	6° 0	26°12	4° 0	7°R57	9° 8	2°43	n.a.	T 13
F 14	2 34 23	9°54'57	28°56	15° 3	23°48	20°31	25°42	3°36	5°59	26°12	4° 1	7°56	9° 5	2°50	n.a.	F 14
S 15	2 38 20	10°52'13	13♓22	15°44	24°36	21°12	25°39	3°32	5°58	26°13	4° 2	7°54	9° 2	2°57	n.a.	S 15
S 16	2 42 16	11°49'27	27°54	16°28	25°23	21°53	25°35	3°27	5°57	26°14	4° 4	7°51	8°58	3° 3	n.a.	S 16
M17	2 46 12	12°46'39	12♈24	17°16	26° 9	22°34	25°32	3°23	5°56	26°15	4° 5	7°47	8°55	3°10	n.a.	M17
T 18	2 50 9	13°43'51	26°49	18° 7	26°55	23°15	25°28	3°19	5°54	26°16	4° 6	7°44	8°52	3°17	n.a.	T 18
W19	2 54 5	14°41'00	11♉ 1	19° 2	27°39	23°56	25°24	3°15	5°53	26°17	4° 7	7°42	8°49	3°24	n.a.	W19
T 20	2 58 2	15°38'09	24°56	20° 0	28°23	24°37	25°20	3°10	5°52	26°18	4° 9	7°40	8°46	3°30	n.a.	T 20
F 21	3 1 58	16°35'17	8♊31	21° 1	29° 5	25°17	25°15	3° 6	5°51	26°19	4°10	7°D40	8°43	3°37	n.a.	F 21
S 22	3 5 55	17°32'24	21°45	22° 5	29°47	25°58	25°11	3° 2	5°49	26°20	4°11	7°40	8°39	3°44	n.a.	S 22
S 23	3 9 51	18°29'30	4♋37	23°12	0♑27	26°38	25° 6	2°58	5°48	26°21	4°12	7°41	8°36	3°50	n.a.	S 23
M24	3 13 48	19°26'35	17°11	24°22	1° 7	27°19	25° 1	2°54	5°47	26°22	4°14	7°43	8°33	3°57	n.a.	M24
T 25	3 17 44	20°23'40	29°27	25°35	1°45	27°59	24°56	2°50	5°45	26°23	4°15	7°44	8°30	4° 4	n.a.	T 25
W26	3 21 41	21°20'43	11♌32	26°51	2°22	28°39	24°51	2°46	5°44	26°24	4°16	7°45	8°27	4°11	n.a.	W26
T 27	3 25 37	22°17'46	23°29	28° 9	2°58	29°19	24°46	2°42	5°42	26°25	4°18	7°R45	8°23	4°17	n.a.	T 27
F 28	3 29 34	23°14'49	5♍22	29°30	3°33	29°59	24°41	2°38	5°41	26°26	4°19	7°45	8°20	4°24	n.a.	F 28
S 29	3 33 30	24°11'50	17°16	0♏53	4° 6	0♍39	24°35	2°34	5°39	26°28	4°20	7°44	8°17	4°31	n.a.	S 29
S 30	3 37 26	25° 8'51	29°17	2°19	4°38	1°19	24°30	2°30	5°38	26°29	4°22	7°42	8°14	4°37	n.a.	S 30
M31	3 41 23	26♏ 5'52	11♎26	3♏48	5♑ 9	1♍58	24♊24	2♉26	5♋36	26♑30	4♐23	7♊41	8♊11	4♍44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s52	13n 6	5n 9	2s39	2n48	22s 6	0n50	19n19	1n32	26n18	2n14	14n49	1n30	25n12	1n13	23s53	2s23	36s 6	14s55	22n21	22n33	16n 2		n.a.
S 2	11 13	8 12	5 1	2 44	2 35	22 8	0 56	19 6	1 32	26 18	2 14	14 47	1 30	25 12	1 14	23 53	2 23	36 6	14 55	22 20	22 33	15 59		n.a.
M 3	11 34	2 57	4 40	2 51	2 21	22 8	1 2	18 53	1 31	26 19	2 15	14 46	1 30	25 13	1 14	23 53	2 23	36 6	14 55	22 19	22 32	15 57		n.a.
T 4	11 55	2s29	4 6	3 0	2 7	22 8	1 9	18 40	1 30	26 19	2 15	14 45	1 31	25 13	1 14	23 52	2 23	36 6	14 54	22 18	22 32	15 54		n.a.
W 5	12 16	7 55	3 20	3 12	1 53	22 8	1 15	18 27	1 30	26 19	2 15	14 43	1 31	25 13	1 14	23 52	2 23	36 6	14 54	22 17	22 31	15 52		n.a.
T 6	12 36	13 7	2 23	3 25	1 39	22 7	1 22	18 14	1 29	26 20	2 16	14 42	1 31	25 13	1 14	23 52	2 23	36 6	14 54	22 16	22 31	15 50		n.a.
F 7	12 56	17 52	1 19	3 40	1 25	22 5	1 29	18 0	1 28	26 20	2 16	14 40	1 31	25 13	1 14	23 52	2 23	36 7	14 54	22 15	22 30	15 47		n.a.
S 8	13 16	21 51	0 9	3 57	1 12	22 3	1 35	17 46	1 27	26 20	2 16	14 39	1 31	25 13	1 14	23 52	2 23	36 7	14 54	22 15	22 30	15 45		n.a.
S 9	13 36	24 45	1s 3	4 16	0 58	22 1	1 42	17 33	1 27	26 20	2 17	14 37	1 31	25 13	1 14	23 51	2 22	36 7	14 53	22 15	22 29	15 42		n.a.
M10	13 56	26 18	2 13	4 36	0 45	21 58	1 49	17 19	1 26	26 21	2 17	14 36	1 31	25 13	1 14	23 51	2 22	36 7	14 53	22 16	22 29	15 40		n.a.
T 11	14 15	26 18	3 16	4 58	0 32	21 54	1 56	17 5	1 25	26 21	2 17	14 34	1 31	25 13	1 14	23 51	2 22	36 7	14 53	22 16	22 28	15 37		n.a.
W12	14 34	24 39	4 9	5 20	0 19	21 50	2 4	16 51	1 24	26 21	2 18	14 33	1 31	25 13	1 14	23 51	2 22	36 7	14 53	22 16	22 28	15 35		n.a.
T 13	14 53	21 28	4 47	5 45	0 7	21 46	2 11	16 36	1 23	26 21	2 18	14 31	1 31	25 13	1 14	23 51	2 22	36 7	14 53	22 16	22 27	15 33		n.a.
F 14	15 12	16 59	5 9	6 10	0s 5	21 41	2 18	16 22	1 22	26 22	2 18	14 30	1 31	25 14	1 14	23 50	2 22	36 7	14 53	22 16	22 27	15 30		n.a.
S 15	15 31	11 29	5 11	6 37	0 16	21 35	2 26	16 7	1 21	26 22	2 19	14 29	1 31	25 14	1 14	23 50	2 22	36 7	14 53	22 15	22 26	15 28		n.a.
S 16	15 49	5 20	4 54	7 4	0 27	21 30	2 33	15 53	1 21	26 22	2 19	14 27	1 31	25 14	1 14	23 50	2 22	36 8	14 52	22 15	22 26	15 25		n.a.
M17	16 7	1n 6	4 18	7 32	0 37	21 24	2 41	15 38	1 20	26 22	2 19	14 26	1 31	25 14	1 14	23 50	2 22	36 8	14 52	22 14	22 25	15 23		n.a.
T 18	16 25	7 27	3 26	8 1	0 47	21 17	2 49	15 23	1 19	26 22	2 19	14 24	1 32	25 14	1 14	23 49	2 22	36 8	14 52	22 14	22 25	15 20		n.a.
W19	16 42	13 20	2 21	8 31	0 56	21 10	2 56	15 9	1 18	26 22	2 20	14 23	1 32	25 14	1 14	23 49	2 22	36 8	14 52	22 13	22 24	15 18		n.a.
T 20	16 59	18 26	1 9	9 2	1 5	21 3	3 4	14 54	1 17	26 23	2 20	14 21	1 32	25 14	1 15	23 49	2 22	36 8	14 52	22 13	22 24	15 15		n.a.
F 21	17 16	22 26	0n 5	9 33	1 13	20 56	3 12	14 39	1 16	26 23	2 20	14 20	1 32	25 14	1 15	23 49	2 21	36 8	14 52	22 13	22 23	15 13		n.a.
S 22	17 33	25 9	1 17	10 5	1 21	20 48	3 20	14 24	1 15	26 23	2 21	14 18	1 32	25 14	1 15	23 48	2 21	36 8	14 52	22 13	22 23	15 11		n.a.
S 23	17 49	26 26	2 23	10 37	1 27	20 40	3 28	14 8	1 14	26 23	2 21	14 17	1 32	25 15	1 15	23 48	2 21	36 9	14 52	22 13	22 22	15 8		n.a.
M24	18 5	26 18	3 21	11 10	1 34	20 31	3 36	13 53	1 13	26 23	2 21	14 16	1 32	25 15	1 15	23 48	2 21	36 9	14 51	22 14	22 22	15 6		n.a.
T 25	18 21	24 53	4 8	11 42	1 40	20 23	3 44	13 38	1 11	26 23	2 21	14 14	1 32	25 15	1 15	23 47	2 21	36 9	14 51	22 14	22 21	15 3		n.a.
W26	18 37	22 20	4 43	12 16	1 45	20 14	3 53	13 22	1 10	26 23	2 22	14 13	1 32	25 15	1 15	23 47	2 21	36 9	14 51	22 14	22 21	15 1		n.a.
T 27	18 52	18 52	5 6	12 49	1 49	20 5	4 1	13 7	1 9	26 23	2 22	14 11	1 32	25 15	1 15	23 47	2 21	36 9	14 51	22 14	22 20	14 58		n.a.
F 28	19 7	14 40	5 15	13 22	1 53	19 56	4 9	12 51	1 8	26 23	2 22	14 10	1 32	25 15	1 15	23 46	2 21	36 10	14 51	22 14	22 20	14 56		n.a.
S 29	19 21	9 55	5 11	13 56	1 57	19 46	4 18	12 36	1 7	26 23	2 22	14 9	1 32	25 15	1 15	23 46	2 21	36 10	14 51	22 14	22 19	14 53		n.a.
S 30	19 36	4 45	4 53	14 29	1 59	19 37	4 26	12 20	1 6	26 23	2 22	14 7	1 32	25 15	1 15	23 46	2 21	36 10	14 51	22 13	22 19	14 51		n.a.
M31	19s50	0s38	4n23	15s 3	2s 1	19s28	4n34	12n 4	1n 4	26n23	2n23	14n 6	1n32	25n15	1n15	23s45	2s21	36s10	14s51	22n13	22n18	14n48		n.a.

Julian Day Number = -2095074.5, Delta T = 135h39m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'58, Lahiri = -146°41'58 Julian Calendar 1 Jan. 10449 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10450 BCE

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10449 BCE (-10448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 19	27♏ 2'52	23♎48	5♏19	5♑38	2♍38	24°R18	2°R22	5°R34	26♑31	4♐24	7°R39	8♊ 8	4♍51	n.a.	T 1
W 2	3 49 16	27°59'51	6♏24	6°53	6° 5	3°17	24♊12	2♉19	5♋33	26°33	4°26	7♊38	8° 4	4°58	n.a.	W 2
T 3	3 53 12	28°56'50	19°16	8°29	6°31	3°56	24° 6	2°15	5°31	26°34	4°27	7°37	8° 1	5° 4	n.a.	T 3
F 4	3 57 9	29°53'49	2♐25	10° 8	6°56	4°35	23°59	2°11	5°29	26°35	4°28	7°D37	7°58	5°11	n.a.	F 4
S 5	4 1 5	0♐50'47	15°49	11°49	7°19	5°14	23°53	2° 8	5°27	26°37	4°30	7°37	7°55	5°18	n.a.	S 5
S 6	4 5 2	1°47'44	29°28	13°32	7°40	5°53	23°47	2° 4	5°25	26°38	4°31	7°37	7°52	5°25	n.a.	S 6
M 7	4 8 58	2°44'41	13♑19	15°18	7°59	6°31	23°40	2° 1	5°23	26°40	4°33	7°38	7°49	5°31	n.a.	M 7
T 8	4 12 55	3°41'37	27°19	17° 7	8°17	7°10	23°33	1°57	5°22	26°41	4°34	7°38	7°45	5°38	n.a.	T 8
W 9	4 16 51	4°38'32	11♒27	18°57	8°32	7°48	23°27	1°54	5°20	26°43	4°35	7°38	7°42	5°45	n.a.	W 9
T 10	4 20 48	5°35'26	25°40	20°50	8°46	8°26	23°20	1°51	5°18	26°44	4°37	7°38	7°39	5°51	n.a.	T 10
F 11	4 24 44	6°32'20	9♓55	22°45	8°57	9° 4	23°13	1°48	5°16	26°46	4°38	7°R38	7°36	5°58	n.a.	F 11
S 12	4 28 41	7°29'13	24°10	24°43	9° 7	9°42	23° 6	1°44	5°14	26°47	4°39	7°D38	7°33	6° 5	n.a.	S 12
S 13	4 32 37	8°26'06	8♈21	26°42	9°14	10°19	22°59	1°41	5°12	26°49	4°41	7°38	7°29	6°12	n.a.	S 13
M14	4 36 34	9°22'58	22°26	28°44	9°19	10°57	22°52	1°38	5° 9	26°51	4°42	7°39	7°26	6°18	n.a.	M14
T 15	4 40 30	10°19'49	6♉22	0♐47	9°22	11°34	22°44	1°35	5° 7	26°52	4°43	7°39	7°23	6°25	n.a.	T 15
W16	4 44 27	11°16'40	20° 7	2°52	9°R23	12°11	22°37	1°33	5° 5	26°54	4°45	7°39	7°20	6°32	n.a.	W16
T 17	4 48 23	12°13'31	3♊39	4°59	9°21	12°48	22°30	1°30	5° 3	26°55	4°46	7°R39	7°17	6°39	n.a.	T 17
F 18	4 52 20	13°10'22	16°56	7° 7	9°17	13°25	22°22	1°27	5° 1	26°57	4°47	7°39	7°14	6°45	n.a.	F 18
S 19	4 56 17	14° 7'13	29°56	9°16	9°10	14° 1	22°15	1°24	4°59	26°59	4°49	7°39	7°10	6°52	n.a.	S 19
S 20	5 0 13	15° 4'04	12♋40	11°25	9° 2	14°37	22° 7	1°22	4°56	27° 1	4°50	7°38	7° 7	6°59	n.a.	S 20
M21	5 4 10	16° 0'55	25° 9	13°36	8°51	15°14	22° 0	1°19	4°54	27° 2	4°51	7°37	7° 4	7° 5	n.a.	M21
T 22	5 8 6	16°57'46	7♌24	15°47	8°37	15°50	21°52	1°17	4°52	27° 4	4°53	7°36	7° 1	7°12	n.a.	T 22
W23	5 12 3	17°54'38	19°28	17°57	8°21	16°25	21°45	1°15	4°50	27° 6	4°54	7°35	6°58	7°19	n.a.	W23
T 24	5 15 59	18°51'29	1♍25	20° 8	8° 3	17° 1	21°37	1°12	4°47	27° 8	4°55	7°34	6°54	7°26	n.a.	T 24
F 25	5 19 56	19°48'21	13°19	22°18	7°43	17°36	21°30	1°10	4°45	27°10	4°57	7°33	6°51	7°32	n.a.	F 25
S 26	5 23 52	20°45'14	25°13	24°27	7°21	18°11	21°22	1° 8	4°43	27°12	4°58	7°D33	6°48	7°39	n.a.	S 26
S 27	5 27 49	21°42'07	7♎14	26°35	6°56	18°46	21°14	1° 6	4°40	27°13	4°59	7°34	6°45	7°46	n.a.	S 27
M28	5 31 45	22°39'01	19°24	28°43	6°30	19°21	21° 7	1° 4	4°38	27°15	5° 1	7°35	6°42	7°53	n.a.	M28
T 29	5 35 42	23♐35'55	1♏49	0♑49	6♑ 1	19♍56	20♊59	1♉ 2	4♋36	27♑17	5♐ 2	7♊36	6♊39	7♍59	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 3	6s 7	3n39	15s36	2s 3	19s18	4n43	11n49	1n 3	26n23	2n23	14n 5	1n32	25n16	1n15	23s45	2s21	36s10	14s51	22n13	22n18	14n46		n.a.
W 2	20 17	11 28	2 44	16 9	2 4	19 8	4 51	11 33	1 2	26 23	2 23	14 3	1 32	25 16	1 15	23 45	2 21	36 11	14 51	22 13	22 17	14 43		n.a.
T 3	20 30	16 27	1 40	16 41	2 4	18 59	4 59	11 17	1 1	26 23	2 23	14 2	1 32	25 16	1 15	23 44	2 20	36 11	14 51	22 13	22 17	14 41		n.a.
F 4	20 42	20 47	0 29	17 13	2 3	18 49	5 8	11 1	0 59	26 23	2 23	14 1	1 32	25 16	1 15	23 44	2 20	36 11	14 51	22 13	22 16	14 38		n.a.
S 5	20 55	24 6	0s45	17 45	2 2	18 40	5 16	10 45	0 58	26 22	2 24	13 59	1 32	25 16	1 15	23 44	2 20	36 11	14 51	22 13	22 16	14 35		n.a.
S 6	21 7	26 6	1 58	18 16	2 1	18 30	5 24	10 30	0 57	26 22	2 24	13 58	1 32	25 16	1 15	23 43	2 20	36 12	14 51	22 13	22 15	14 33		n.a.
M 7	21 18	26 30	3 5	18 46	1 58	18 21	5 32	10 14	0 55	26 22	2 24	13 57	1 32	25 16	1 15	23 43	2 20	36 12	14 51	22 13	22 15	14 30		n.a.
T 8	21 29	25 14	4 2	19 16	1 55	18 12	5 41	9 58	0 54	26 22	2 24	13 56	1 32	25 16	1 15	23 43	2 20	36 12	14 50	22 13	22 14	14 28		n.a.
W 9	21 40	22 23	4 44	19 44	1 51	18 3	5 49	9 42	0 53	26 22	2 24	13 54	1 32	25 16	1 15	23 42	2 20	36 12	14 50	22 13	22 13	14 25		n.a.
T 10	21 51	18 10	5 10	20 12	1 47	17 54	5 56	9 26	0 51	26 22	2 24	13 53	1 32	25 17	1 15	23 42	2 20	36 13	14 50	22 13	22 13	14 23		n.a.
F 11	22 1	12 55	5 16	20 38	1 42	17 46	6 4	9 10	0 50	26 21	2 24	13 52	1 32	25 17	1 15	23 42	2 20	36 13	14 50	22 13	22 12	14 20		n.a.
S 12	22 11	7 0	5 3	21 3	1 37	17 37	6 12	8 54	0 48	26 21	2 25	13 51	1 32	25 17	1 15	23 41	2 20	36 13	14 50	22 13	22 12	14 18		n.a.
S 13	22 20	0 45	4 32	21 27	1 30	17 29	6 19	8 38	0 47	26 21	2 25	13 50	1 32	25 17	1 16	23 41	2 20	36 13	14 50	22 13	22 11	14 15		n.a.
M14	22 29	5n30	3 45	21 49	1 24	17 22	6 27	8 22	0 45	26 20	2 25	13 49	1 32	25 17	1 16	23 40	2 20	36 14	14 50	22 13	22 11	14 12		n.a.
T 15	22 38	11 27	2 45	22 9	1 17	17 15	6 34	8 6	0 44	26 20	2 25	13 48	1 32	25 17	1 16	23 40	2 20	36 14	14 50	22 13	22 10	14 10		n.a.
W16	22 46	16 45	1 36	22 28	1 9	17 8	6 40	7 50	0 42	26 20	2 25	13 47	1 32	25 17	1 16	23 40	2 20	36 14	14 50	22 13	22 10	14 7		n.a.
T 17	22 54	21 8	0 22	22 44	1 1	17 1	6 47	7 34	0 40	26 19	2 25	13 46	1 32	25 17	1 16	23 39	2 19	36 15	14 50	22 13	22 9	14 5		n.a.
F 18	23 2	24 19	0n51	22 59	0 52	16 56	6 53	7 18	0 39	26 19	2 25	13 45	1 32	25 17	1 16	23 39	2 19	36 15	14 50	22 13	22 9	14 2		n.a.
S 19	23 9	26 8	2 0	23 11	0 43	16 50	6 59	7 2	0 37	26 18	2 25	13 44	1 32	25 18	1 16	23 38	2 19	36 15	14 50	22 13	22 8	14 0		n.a.
S 20	23 15	26 31	3 2	23 22	0 34	16 45	7 4	6 46	0 36	26 18	2 25	13 43	1 32	25 18	1 16	23 38	2 19	36 15	14 51	22 13	22 8	13 57		n.a.
M21	23 22	25 32	3 53	23 30	0 25	16 41	7 9	6 30	0 34	26 18	2 25	13 42	1 32	25 18	1 16	23 38	2 19	36 16	14 51	22 13	22 7	13 54		n.a.
T 22	23 28	23 20	4 33	23 36	0 15	16 38	7 14	6 14	0 32	26 17	2 25	13 41	1 32	25 18	1 16	23 37	2 19	36 16	14 51	22 12	22 6	13 52		n.a.
W23	23 33	20 8	5 0	23 39	0 5	16 35	7 18	5 58	0 30	26 17	2 25	13 40	1 32	25 18	1 16	23 37	2 19	36 16	14 51	22 12	22 6	13 49		n.a.
T 24	23 38	16 8	5 14	23 40	0n 5	16 32	7 21	5 42	0 29	26 16	2 25	13 39	1 32	25 18	1 16	23 36	2 19	36 17	14 51	22 12	22 5	13 47		n.a.
F 25	23 43	11 33	5 14	23 40	0 14	16 30	7 24	5 27	0 27	26 16	2 25	13 38	1 32	25 18	1 16	23 36	2 19	36 17	14 51	22 12	22 5	13 44		n.a.
S 26	23 47	6 32	5 1	23 37	0 24	16 29	7 26	5 11	0 25	26 15	2 25	13 38	1 31	25 18	1 16	23 35	2 19	36 17	14 51	22 12	22 4	13 41		n.a.
S 27	23 51	1 14	4 34	23 32	0 33	16 29	7 28	4 55	0 23	26 14	2 25	13 37	1 31	25 18	1 16	23 35	2 19	36 18	14 51	22 12	22 4	13 39		n.a.
M28	23 55	4s11	3 55	23 25	0 43	16 29	7 29	4 39	0 21	26 14	2 25	13 36	1 31	25 19	1 16	23 35	2 19	36 18	14 51	22 12	22 3	13 36		n.a.
T 29	23s58	9s34	3n 5	23s16	0n52	16s31	7n29	4n24	0n19	26n13	2n25	13n35	1n31	25n19	1n16	23s34	2s19	36s18	14s51	22n12	22n 3	13n33		n.a.

Julian Day Number = -2095043.5, Delta T = 135h39m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'54, Lahiri = -146°41'54 Julian Calendar 1 Feb. 10449 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10449 BCE (-10448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 39 39	24♐32'49	14♏32	2♑53	5°R31	20♍30	20°R51	1°R 0	4°R33	27♑19	5♐ 3	7♊37	6♊35	8♍ 6	n.a.	W 1
T 2	5 43 35	25°29'44	27°35	4°56	5♑ 0	21° 4	20♊44	0♉59	4♋31	27°21	5° 4	7°38	6°32	8°13	n.a.	T 2
F 3	5 47 32	26°26'40	10♐59	6°57	4°27	21°38	20°36	0°57	4°29	27°23	5° 6	7°R38	6°29	8°19	n.a.	F 3
S 4	5 51 28	27°23'37	24°45	8°57	3°52	22°11	20°29	0°56	4°26	27°25	5° 7	7°37	6°26	8°26	n.a.	S 4
S 5	5 55 25	28°20'34	8♑49	10°54	3°17	22°44	20°21	0°54	4°24	27°27	5° 8	7°36	6°23	8°33	n.a.	S 5
M 6	5 59 22	29°17'31	23° 7	12°50	2°41	23°17	20°14	0°53	4°21	27°29	5°10	7°33	6°20	8°40	n.a.	M 6
T 7	6 3 18	0♑14'29	7♒35	14°44	2° 5	23°50	20° 6	0°52	4°19	27°31	5°11	7°30	6°16	8°46	n.a.	T 7
W 8	6 7 15	1°11'27	22° 6	16°35	1°28	24°22	19°59	0°50	4°17	27°33	5°12	7°27	6°13	8°53	n.a.	W 8
T 9	6 11 11	2° 8'26	6♓35	18°25	0°51	24°54	19°52	0°49	4°14	27°35	5°13	7°25	6°10	9° 0	n.a.	T 9
F 10	6 15 8	3° 5'25	20°57	20°13	0°14	25°26	19°44	0°48	4°12	27°37	5°14	7°23	6° 7	9° 7	n.a.	F 10
S 11	6 19 5	4° 2'24	5♈ 9	21°59	29♐37	25°58	19°37	0°47	4° 9	27°39	5°16	7°D23	6° 4	9°13	n.a.	S 11
S 12	6 23 1	4°59'23	19° 9	23°43	29° 1	26°29	19°30	0°47	4° 7	27°41	5°17	7°23	6° 0	9°20	n.a.	S 12
M13	6 26 58	5°56'24	2♉56	25°25	28°26	27° 0	19°23	0°46	4° 4	27°43	5°18	7°25	5°57	9°27	n.a.	M13
T 14	6 30 54	6°53'24	16°30	27° 5	27°52	27°30	19°16	0°45	4° 2	27°46	5°19	7°26	5°54	9°33	n.a.	T 14
W15	6 34 51	7°50'26	29°50	28°43	27°19	28° 1	19° 9	0°45	4° 0	27°48	5°20	7°27	5°51	9°40	n.a.	W15
T 16	6 38 48	8°47'28	12♊58	0♒19	26°47	28°31	19° 2	0°44	3°57	27°50	5°22	7°R27	5°48	9°47	n.a.	T 16
F 17	6 42 44	9°44'31	25°52	1°53	26°17	29° 0	18°56	0°44	3°55	27°52	5°23	7°26	5°45	9°54	n.a.	F 17
S 18	6 46 41	10°41'35	8♋35	3°25	25°48	29°30	18°49	0°44	3°52	27°54	5°24	7°23	5°41	10° 0	n.a.	S 18
S 19	6 50 37	11°38'40	21° 6	4°55	25°22	29°59	18°43	0°44	3°50	27°56	5°25	7°19	5°38	10° 7	n.a.	S 19
M20	6 54 34	12°35'46	3♌26	6°23	24°58	0♎27	18°36	0°D44	3°48	27°58	5°26	7°13	5°35	10°14	n.a.	M20
T 21	6 58 31	13°32'53	15°35	7°49	24°35	0°56	18°30	0°44	3°45	28° 1	5°27	7° 7	5°32	10°21	n.a.	T 21
W22	7 2 27	14°30'01	27°36	9°12	24°15	1°23	18°24	0°44	3°43	28° 3	5°28	7° 0	5°29	10°27	n.a.	W22
T 23	7 6 24	15°27'10	9♍31	10°34	23°57	1°51	18°18	0°44	3°40	28° 5	5°29	6°55	5°26	10°34	n.a.	T 23
F 24	7 10 21	16°24'21	21°24	11°54	23°42	2°18	18°12	0°44	3°38	28° 7	5°30	6°50	5°22	10°41	n.a.	F 24
S 25	7 14 17	17°21'33	3♎17	13°11	23°28	2°45	18° 6	0°45	3°36	28° 9	5°32	6°47	5°19	10°47	n.a.	S 25
S 26	7 18 14	18°18'47	15°15	14°26	23°18	3°11	18° 0	0°45	3°33	28°12	5°33	6°D46	5°16	10°54	n.a.	S 26
M27	7 22 11	19°16'02	27°24	15°39	23° 9	3°37	17°55	0°46	3°31	28°14	5°34	6°47	5°13	11° 1	n.a.	M27
T 28	7 26 7	20°13'19	9♏47	16°49	23° 3	4° 3	17°49	0°47	3°29	28°16	5°35	6°48	5°10	11° 8	n.a.	T 28
W29	7 30 4	21°10'37	22°30	17°57	22°59	4°28	17°44	0°47	3°27	28°18	5°36	6°49	5° 6	11°14	n.a.	W29
T 30	7 34 1	22° 7'57	5♐37	19° 2	22°D58	4°52	17°39	0°48	3°24	28°20	5°37	6°R50	5° 3	11°21	n.a.	T 30
F 31	7 37 57	23♑ 5'19	19♐ 9	20♒ 5	22♐59	5♎17	17♊34	0♉49	3♋22	28♑23	5♐38	6♊49	5♊ 0	11♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 0	14s42	2n 4	23s 5	1n 0	16s32	7n29	4n 8	0n18	26n13	2n25	13n35	1n31	25n19	1n16	23s34	2s19	36s19	14s51	22n13	22n 2	13n31		n.a.
T 2	24 2	19 18	0 55	22 53	1 9	16 35	7 27	3 53	0 16	26 12	2 25	13 34	1 31	25 19	1 16	23 33	2 19	36 19	14 51	22 13	22 1	13 28		n.a.
F 3	24 4	23 3	0s18	22 40	1 17	16 38	7 25	3 37	0 14	26 11	2 24	13 33	1 31	25 19	1 16	23 33	2 19	36 19	14 51	22 13	22 1	13 26		n.a.
S 4	24 6	25 34	1 33	22 25	1 24	16 42	7 22	3 22	0 12	26 11	2 24	13 33	1 31	25 19	1 16	23 32	2 19	36 20	14 51	22 13	22 0	13 23		n.a.
S 5	24 7	26 32	2 43	22 9	1 32	16 47	7 19	3 6	0 10	26 10	2 24	13 32	1 31	25 19	1 16	23 32	2 19	36 20	14 51	22 12	22 0	13 20		n.a.
M 6	24 7	25 46	3 44	21 52	1 38	16 52	7 14	2 51	0 8	26 9	2 24	13 32	1 31	25 19	1 16	23 31	2 19	36 20	14 51	22 12	21 59	13 18		n.a.
T 7	24 7	23 16	4 32	21 34	1 44	16 58	7 9	2 36	0 5	26 8	2 24	13 31	1 31	25 19	1 16	23 31	2 18	36 21	14 52	22 11	21 59	13 15		n.a.
W 8	24 7	19 17	5 2	21 15	1 50	17 4	7 3	2 21	0 3	26 8	2 24	13 31	1 31	25 19	1 16	23 31	2 18	36 21	14 52	22 11	21 58	13 12		n.a.
T 9	24 6	14 10	5 13	20 55	1 55	17 11	6 56	2 6	0 1	26 7	2 24	13 30	1 31	25 19	1 16	23 30	2 18	36 22	14 52	22 11	21 58	13 10		n.a.
F 10	24 5	8 20	5 5	20 35	2 0	17 19	6 49	1 51	0s 1	26 6	2 24	13 30	1 31	25 20	1 16	23 30	2 18	36 22	14 52	22 10	21 57	13 7		n.a.
S 11	24 3	2 7	4 37	20 14	2 4	17 27	6 40	1 36	0 3	26 5	2 23	13 29	1 31	25 20	1 16	23 29	2 18	36 22	14 52	22 10	21 56	13 4		n.a.
S 12	24 1	4n 7	3 54	19 53	2 8	17 36	6 31	1 21	0 5	26 5	2 23	13 29	1 31	25 20	1 16	23 29	2 18	36 23	14 52	22 10	21 56	13 2		n.a.
M13	23 59	10 4	2 58	19 31	2 11	17 45	6 22	1 7	0 8	26 4	2 23	13 29	1 31	25 20	1 16	23 28	2 18	36 23	14 52	22 11	21 55	12 59		n.a.
T 14	23 56	15 28	1 52	19 9	2 14	17 55	6 12	0 52	0 10	26 3	2 23	13 28	1 31	25 20	1 16	23 28	2 18	36 23	14 52	22 11	21 55	12 56		n.a.
W15	23 53	20 1	0 42	18 47	2 16	18 5	6 1	0 38	0 12	26 2	2 23	13 28	1 30	25 20	1 16	23 27	2 18	36 24	14 53	22 11	21 54	12 54		n.a.
T 16	23 49	23 30	0n30	18 25	2 18	18 16	5 50	0 23	0 15	26 2	2 22	13 28	1 30	25 20	1 16	23 27	2 18	36 24	14 53	22 11	21 54	12 51		n.a.
F 17	23 45	25 43	1 39	18 3	2 19	18 27	5 38	0 9	0 17	26 1	2 22	13 28	1 30	25 20	1 16	23 26	2 18	36 25	14 53	22 11	21 53	12 48		n.a.
S 18	23 41	26 32	2 41	17 42	2 20	18 38	5 26	0s 5	0 19	26 0	2 22	13 28	1 30	25 20	1 16	23 26	2 18	36 25	14 53	22 10	21 52	12 45		n.a.
S 19	23 36	25 57	3 35	17 20	2 20	18 49	5 14	0 19	0 22	25 59	2 22	13 28	1 30	25 20	1 16	23 25	2 18	36 25	14 53	22 10	21 52	12 43		n.a.
M20	23 30	24 7	4 18	16 59	2 19	19 1	5 1	0 33	0 24	25 58	2 21	13 27	1 30	25 20	1 16	23 25	2 18	36 26	14 53	22 9	21 51	12 40		n.a.
T 21	23 24	21 12	4 48	16 37	2 18	19 13	4 48	0 47	0 27	25 57	2 21	13 27	1 30	25 20	1 16	23 24	2 18	36 26	14 54	22 7	21 51	12 37		n.a.
W22	23 18	17 24	5 5	16 17	2 16	19 25	4 35	1 1	0 29	25 57	2 21	13 27	1 30	25 20	1 16	23 24	2 18	36 26	14 54	22 6	21 50	12 35		n.a.
T 23	23 12	12 58	5 9	15 56	2 14	19 37	4 22	1 14	0 32	25 56	2 20	13 27	1 30	25 20	1 16	23 23	2 18	36 27	14 54	22 5	21 50	12 32		n.a.
F 24	23 5	8 4	5 0	15 37	2 12	19 50	4 9	1 28	0 34	25 55	2 20	13 27	1 30	25 20	1 16	23 23	2 18	36 27	14 54	22 5	21 49	12 29		n.a.
S 25	22 57	2 53	4 37	15 18	2 9	20 2	3 56	1 41	0 37	25 54	2 20	13 28	1 30	25 21	1 16	23 22	2 18	36 28	14 54	22 4	21 48	12 26		n.a.
S 26	22 50	2s28	4 3	14 59	2 5	20 15	3 42	1 54	0 40	25 53	2 20	13 28	1 30	25 21	1 16	23 22	2 18	36 28	14 54	22 4	21 48	12 24		n.a.
M27	22 41	7 48	3 17	14 41	2 1	20 28	3 29	2 8	0 42	25 52	2 19	13 28	1 30	25 21	1 16	23 21	2 18	36 28	14 55	22 4	21 47	12 21		n.a.
T 28	22 33	12 57	2 21	14 24	1 56	20 41	3 16	2 20	0 45	25 52	2 19	13 28	1 30	25 21	1 16	23 21	2 18	36 29	14 55	22 4	21 47	12 18		n.a.
W29	22 24	17 42	1 17	14 8	1 51	20 53	3 3	2 33	0 48	25 51	2 19	13 28	1 29	25 21	1 16	23 21	2 18	36 29	14 55	22 4	21 46	12 16		n.a.
T 30	22 15	21 45	0 7	13 53	1 45	21 6	2 50	2 46	0 51	25 50	2 18	13 28	1 29	25 21	1 16	23 20	2 18	36 30	14 55	22 5	21 45	12 13		n.a.
F 31	22s 5	24s46	1s 6	13s39	1n39	21s19	2n38	2s58	0s54	25n49	2n18	13n29	1n29	25n21	1n16	23s20	2s18	36s30	14s55	22n 4	21n45	12n10		n.a.

Julian Day Number = -2095014.5, Delta T = 135h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'50, Lahiri = -146°41'50 Julian Calendar 1 March 10449 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10450 BCE

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10449 BCE

APRIL 10449 BCE (-10448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 54	24♉ 2'42	3♉ 7	21♒ 5	23♐ 2	5♎40	17°R29	0♉50	3°R20	28♉25	5♐39	6°R47	4♊57	11♍35	n.a.	S 1
S 2	7 45 51	25° 0'07	17°29	22° 2	23° 8	6° 4	17♊24	0°52	3♋18	28°27	5°39	6♊42	4°54	11°41	n.a.	S 2
M 3	7 49 47	25°57'33	2♒11	22°56	23°15	6°26	17°20	0°53	3°15	28°29	5°40	6°36	4°51	11°48	n.a.	M 3
T 4	7 53 44	26°55'01	17° 4	23°47	23°25	6°49	17°16	0°54	3°13	28°32	5°41	6°28	4°47	11°55	n.a.	T 4
W 5	7 57 40	27°52'30	2♓ 1	24°34	23°37	7°10	17°11	0°56	3°11	28°34	5°42	6°20	4°44	12° 1	n.a.	W 5
T 6	8 1 37	28°50'01	16°52	25°18	23°51	7°32	17° 7	0°57	3° 9	28°36	5°43	6°14	4°41	12° 8	n.a.	T 6
F 7	8 5 34	29°47'33	1♈29	25°58	24° 6	7°52	17° 3	0°59	3° 7	28°38	5°44	6° 9	4°38	12°15	n.a.	F 7
S 8	8 9 30	0♒45'06	15°49	26°35	24°24	8°12	17° 0	1° 0	3° 5	28°40	5°45	6° 6	4°35	12°22	n.a.	S 8
S 9	8 13 27	1°42'40	29°48	27° 7	24°44	8°32	16°56	1° 2	3° 3	28°43	5°46	6°D 5	4°32	12°28	n.a.	S 9
M10	8 17 24	2°40'16	13♉27	27°36	25° 5	8°51	16°53	1° 4	3° 1	28°45	5°46	6° 5	4°28	12°35	n.a.	M10
T 11	8 21 20	3°37'54	26°47	28° 0	25°28	9° 9	16°50	1° 6	2°59	28°47	5°47	6° 6	4°25	12°42	n.a.	T 11
W12	8 25 17	4°35'33	9♊50	28°19	25°53	9°27	16°47	1° 8	2°57	28°49	5°48	6°R 6	4°22	12°49	n.a.	W12
T 13	8 29 14	5°33'13	22°39	28°33	26°19	9°45	16°44	1°10	2°55	28°52	5°49	6° 5	4°19	12°55	n.a.	T 13
F 14	8 33 10	6°30'55	5♋15	28°43	26°47	10° 1	16°41	1°13	2°53	28°54	5°50	6° 1	4°16	13° 2	n.a.	F 14
S 15	8 37 7	7°28'39	17°41	28°R47	27°17	10°17	16°39	1°15	2°51	28°56	5°50	5°55	4°12	13° 9	n.a.	S 15
S 16	8 41 4	8°26'24	29°58	28°46	27°48	10°33	16°36	1°17	2°49	28°58	5°51	5°46	4° 9	13°15	n.a.	S 16
M17	8 45 0	9°24'12	12♌ 7	28°39	28°20	10°48	16°34	1°20	2°48	29° 0	5°52	5°36	4° 6	13°22	n.a.	M17
T 18	8 48 57	10°22'01	24° 9	28°27	28°54	11° 2	16°32	1°23	2°46	29° 3	5°52	5°24	4° 3	13°29	n.a.	T 18
W19	8 52 54	11°19'52	6♍ 6	28° 9	29°29	11°15	16°31	1°25	2°44	29° 5	5°53	5°12	4° 0	13°36	n.a.	W19
T 20	8 56 50	12°17'45	17°58	27°45	0♉ 5	11°28	16°29	1°28	2°42	29° 7	5°54	5° 0	3°57	13°42	n.a.	T 20
F 21	9 0 47	13°15'40	29°49	27°16	0°43	11°40	16°28	1°31	2°41	29° 9	5°54	4°51	3°53	13°49	n.a.	F 21
S 22	9 4 44	14°13'37	11♎41	26°42	1°22	11°52	16°26	1°34	2°39	29°11	5°55	4°44	3°50	13°56	n.a.	S 22
S 23	9 8 40	15°11'37	23°38	26° 4	2° 1	12° 3	16°25	1°37	2°38	29°14	5°55	4°40	3°47	14° 3	n.a.	S 23
M24	9 12 37	16° 9'39	5♏44	25°20	2°42	12°13	16°24	1°40	2°36	29°16	5°56	4°37	3°44	14° 9	n.a.	M24
T 25	9 16 34	17° 7'43	18° 4	24°33	3°24	12°22	16°24	1°43	2°35	29°18	5°57	4°D37	3°41	14°16	n.a.	T 25
W26	9 20 30	18° 5'49	0♐43	23°43	4° 8	12°30	16°23	1°46	2°33	29°20	5°57	4°R37	3°38	14°23	n.a.	W26
T 27	9 24 27	19° 3'58	13°46	22°51	4°52	12°38	16°23	1°50	2°32	29°22	5°58	4°37	3°34	14°29	n.a.	T 27
F 28	9 28 23	20° 2'10	27°16	21°58	5°37	12°45	16°D23	1°53	2°30	29°24	5°58	4°35	3°31	14°36	n.a.	F 28
S 29	9 32 20	21° 0'24	11♉16	21° 4	6°23	12°51	16°23	1°57	2°29	29°26	5°59	4°31	3°28	14°43	n.a.	S 29
S 30	9 36 17	21♒58'40	25♉44	20♒12	7♉ 9	12♎56	16♊23	2♉ 0	2♋28	29♉29	5♐59	4♊24	3♊25	14♍50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s55	26s22	2s17	13s26	1n32	21s32	2n25	3s11	0s57	25n48	2n18	13n29	1n29	25n21	1n16	23s19	2s18	36s30	14s56	22n 4	21n44	12n 7		n.a.
S 2	21 44	26 16	3 21	13 14	1 24	21 44	2 13	3 23	0 59	25 47	2 17	13 29	1 29	25 21	1 16	23 19	2 18	36 31	14 56	22 3	21 44	12 5		n.a.
M 3	21 33	24 20	4 13	13 4	1 16	21 57	2 1	3 35	1 2	25 47	2 17	13 30	1 29	25 21	1 16	23 18	2 18	36 31	14 56	22 2	21 43	12 2		n.a.
T 4	21 22	20 44	4 49	12 55	1 8	22 9	1 49	3 46	1 5	25 46	2 17	13 30	1 29	25 21	1 16	23 18	2 18	36 32	14 56	22 1	21 42	11 59		n.a.
W 5	21 11	15 47	5 5	12 47	0 59	22 21	1 37	3 58	1 8	25 45	2 16	13 31	1 29	25 21	1 15	23 17	2 18	36 32	14 56	21 59	21 42	11 56		n.a.
T 6	20 59	9 55	5 1	12 41	0 50	22 33	1 26	4 9	1 11	25 44	2 16	13 31	1 29	25 21	1 15	23 17	2 18	36 32	14 57	21 58	21 41	11 54		n.a.
F 7	20 46	3 36	4 37	12 36	0 40	22 45	1 15	4 21	1 15	25 43	2 15	13 32	1 29	25 21	1 15	23 16	2 18	36 33	14 57	21 57	21 41	11 51		n.a.
S 8	20 34	2n47	3 56	12 33	0 29	22 57	1 4	4 32	1 18	25 43	2 15	13 32	1 29	25 21	1 15	23 16	2 18	36 33	14 57	21 57	21 40	11 48		n.a.
S 9	20 21	8 54	3 1	12 32	0 18	23 8	0 53	4 43	1 21	25 42	2 15	13 33	1 29	25 21	1 15	23 15	2 18	36 34	14 57	21 57	21 39	11 45		n.a.
M10	20 7	14 27	1 58	12 33	0 7	23 19	0 43	4 53	1 24	25 41	2 14	13 33	1 29	25 21	1 15	23 15	2 18	36 34	14 58	21 57	21 39	11 42		n.a.
T 11	19 54	19 12	0 50	12 36	0s 5	23 30	0 33	5 4	1 27	25 41	2 14	13 34	1 28	25 21	1 15	23 14	2 18	36 34	14 58	21 57	21 38	11 40		n.a.
W12	19 39	22 54	0n20	12 40	0 17	23 41	0 23	5 14	1 31	25 40	2 13	13 35	1 28	25 21	1 15	23 14	2 18	36 35	14 58	21 57	21 38	11 37		n.a.
T 13	19 25	25 22	1 27	12 47	0 30	23 51	0 14	5 24	1 34	25 39	2 13	13 35	1 28	25 21	1 15	23 13	2 18	36 35	14 58	21 57	21 37	11 34		n.a.
F 14	19 10	26 30	2 29	12 56	0 43	24 1	0 5	5 34	1 37	25 38	2 13	13 36	1 28	25 21	1 15	23 13	2 18	36 36	14 59	21 56	21 36	11 31		n.a.
S 15	18 55	26 16	3 22	13 6	0 56	24 10	0s 4	5 43	1 41	25 38	2 12	13 37	1 28	25 21	1 15	23 12	2 18	36 36	14 59	21 55	21 36	11 28		n.a.
S 16	18 40	24 44	4 6	13 19	1 10	24 20	0 13	5 53	1 44	25 37	2 12	13 38	1 28	25 21	1 15	23 12	2 18	36 36	14 59	21 53	21 35	11 26		n.a.
M17	18 24	22 4	4 37	13 35	1 23	24 29	0 21	6 2	1 48	25 36	2 11	13 39	1 28	25 21	1 15	23 11	2 18	36 37	14 59	21 51	21 35	11 23		n.a.
T 18	18 8	18 29	4 56	13 52	1 37	24 37	0 30	6 11	1 51	25 36	2 11	13 39	1 28	25 21	1 15	23 11	2 18	36 37	15 0	21 49	21 34	11 20		n.a.
W19	17 52	14 11	5 2	14 11	1 50	24 45	0 37	6 20	1 55	25 35	2 11	13 40	1 28	25 21	1 15	23 10	2 18	36 37	15 0	21 47	21 33	11 17		n.a.
T 20	17 36	9 22	4 54	14 32	2 4	24 53	0 45	6 28	1 58	25 35	2 10	13 41	1 28	25 21	1 15	23 10	2 18	36 38	15 0	21 45	21 33	11 14		n.a.
F 21	17 19	4 14	4 34	14 54	2 17	25 0	0 52	6 36	2 2	25 34	2 10	13 42	1 28	25 21	1 15	23 10	2 18	36 38	15 0	21 43	21 32	11 12		n.a.
S 22	17 2	1s 4	4 2	15 18	2 29	25 7	1 0	6 44	2 6	25 33	2 9	13 43	1 28	25 21	1 15	23 9	2 18	36 39	15 1	21 42	21 32	11 9		n.a.
S 23	16 44	6 22	3 19	15 43	2 41	25 13	1 6	6 52	2 9	25 33	2 9	13 44	1 28	25 21	1 15	23 9	2 18	36 39	15 1	21 41	21 31	11 6		n.a.
M24	16 27	11 31	2 27	16 8	2 52	25 19	1 13	6 59	2 13	25 32	2 8	13 45	1 28	25 21	1 15	23 8	2 18	36 39	15 1	21 41	21 30	11 3		n.a.
T 25	16 9	16 20	1 27	16 34	3 2	25 24	1 19	7 7	2 17	25 32	2 8	13 46	1 27	25 21	1 15	23 8	2 18	36 40	15 1	21 41	21 30	11 0		n.a.
W26	15 50	20 33	0 21	17 0	3 11	25 29	1 26	7 13	2 21	25 31	2 7	13 48	1 27	25 21	1 15	23 7	2 18	36 40	15 2	21 41	21 29	10 57		n.a.
T 27	15 32	23 55	0s48	17 25	3 19	25 34	1 31	7 20	2 24	25 31	2 7	13 49	1 27	25 21	1 15	23 7	2 18	36 40	15 2	21 41	21 28	10 55		n.a.
F 28	15 13	26 3	1 57	17 48	3 25	25 37	1 37	7 26	2 28	25 31	2 7	13 50	1 27	25 21	1 15	23 6	2 18	36 41	15 2	21 40	21 28	10 52		n.a.
S 29	14 54	26 38	3 1	18 11	3 30	25 41	1 43	7 32	2 32	25 30	2 6	13 51	1 27	25 21	1 14	23 6	2 18	36 41	15 2	21 39	21 27	10 49		n.a.
S 30	14s35	25s27	3s55	18s31	3s32	25s43	1s48	7s38	2s36	25n30	2n 6	13n52	1n27	25n21	1n14	23s 6	2s18	36s42	15s 3	21n38	21n27	10n46		n.a.

Julian Day Number = -2094983.5, Delta T = 135h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'46, Lahiri = -146°41'46 Julian Calendar 1 Apr. 10449 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10449 BCE (-10448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 40 13	22♒56'58	10♒36	19°R21	7♑57	13♎ 1	16♊24	2♉ 4	2°R26	29♑31	5♐59	4°R15	3♊22	14♍56	n.a.	M 1
T 2	9 44 10	23°55'19	25°45	18♒33	8°46	13° 4	16°25	2° 8	2♋25	29°33	6° 0	4♊ 5	3°18	15° 3	n.a.	T 2
W 3	9 48 7	24°53'41	11♓ 1	17°50	9°35	13° 7	16°25	2°11	2°24	29°35	6° 0	3°54	3°15	15°10	n.a.	W 3
T 4	9 52 3	25°52'06	26°11	17°12	10°25	13° 9	16°26	2°15	2°23	29°37	6° 1	3°44	3°12	15°16	n.a.	T 4
F 5	9 56 0	26°50'33	11♈ 7	16°39	11°16	13°10	16°28	2°19	2°22	29°39	6° 1	3°36	3° 9	15°23	n.a.	F 5
S 6	9 59 57	27°49'02	25°40	16°14	12° 7	13°R10	16°29	2°23	2°21	29°41	6° 1	3°31	3° 6	15°30	n.a.	S 6
S 7	10 3 53	28°47'33	9♉48	15°56	12°59	13°10	16°31	2°27	2°20	29°43	6° 2	3°28	3° 3	15°37	n.a.	S 7
M 8	10 7 50	29°46'06	23°30	15°46	13°52	13° 8	16°33	2°32	2°19	29°45	6° 2	3°27	2°59	15°43	n.a.	M 8
T 9	10 11 46	0♓44'41	6♊47	15°D45	14°45	13° 6	16°34	2°36	2°18	29°47	6° 2	3°27	2°56	15°50	n.a.	T 9
W10	10 15 43	1°43'18	19°42	15°52	15°39	13° 3	16°37	2°40	2°17	29°49	6° 2	3°27	2°53	15°57	n.a.	W10
T 11	10 19 40	2°41'57	2♋20	16° 8	16°34	12°58	16°39	2°45	2°16	29°51	6° 3	3°24	2°50	16° 4	n.a.	T 11
F 12	10 23 36	3°40'38	14°44	16°32	17°29	12°53	16°42	2°49	2°16	29°53	6° 3	3°20	2°47	16°10	n.a.	F 12
S 13	10 27 33	4°39'21	26°58	17° 5	18°25	12°48	16°44	2°54	2°15	29°55	6° 3	3°12	2°43	16°17	n.a.	S 13
S 14	10 31 29	5°38'06	9♌ 4	17°46	19°21	12°41	16°47	2°58	2°14	29°57	6° 3	3° 2	2°40	16°24	n.a.	S 14
M15	10 35 26	6°36'54	21° 4	18°35	20°18	12°33	16°50	3° 3	2°14	29°58	6° 3	2°49	2°37	16°30	n.a.	M15
T 16	10 39 23	7°35'44	3♍ 0	19°32	21°16	12°25	16°53	3° 8	2°13	0♒ 0	6° 3	2°35	2°34	16°37	n.a.	T 16
W17	10 43 19	8°34'36	14°53	20°36	22°14	12°16	16°57	3°12	2°13	0° 2	6° 3	2°21	2°31	16°44	n.a.	W17
T 18	10 47 16	9°33'30	26°45	21°47	23°12	12° 6	17° 0	3°17	2°12	0° 4	6° 4	2° 7	2°28	16°51	n.a.	T 18
F 19	10 51 12	10°32'27	8♎37	23° 3	24°11	11°55	17° 4	3°22	2°12	0° 6	6° 4	1°56	2°24	16°57	n.a.	F 19
S 20	10 55 9	11°31'27	20°31	24°26	25°10	11°43	17° 8	3°27	2°11	0° 8	6° 4	1°47	2°21	17° 4	n.a.	S 20
S 21	10 59 5	12°30'29	2♏30	25°53	26°10	11°30	17°12	3°32	2°11	0° 9	6°R 4	1°41	2°18	17°11	n.a.	S 21
M22	11 3 2	13°29'33	14°37	27°25	27°10	11°17	17°17	3°37	2°11	0°11	6° 4	1°38	2°15	17°17	n.a.	M22
T 23	11 6 59	14°28'41	26°57	29° 1	28°11	11° 3	17°21	3°43	2°10	0°13	6° 4	1°D37	2°12	17°24	n.a.	T 23
W24	11 10 55	15°27'51	9♐32	0♓40	29°12	10°48	17°26	3°48	2°10	0°14	6° 4	1°R37	2° 9	17°31	n.a.	W24
T 25	11 14 52	16°27'04	22°30	2°22	0♒13	10°32	17°31	3°53	2°10	0°16	6° 3	1°37	2° 5	17°38	n.a.	T 25
F 26	11 18 48	17°26'19	5♑53	4° 7	1°15	10°16	17°35	3°58	2°10	0°18	6° 3	1°35	2° 2	17°44	n.a.	F 26
S 27	11 22 45	18°25'38	19°44	5°53	2°17	9°59	17°41	4° 4	2°D10	0°19	6° 3	1°32	1°59	17°51	n.a.	S 27
S 28	11 26 41	19°24'58	4♒ 5	7°41	3°20	9°42	17°46	4° 9	2°10	0°21	6° 3	1°26	1°56	17°58	n.a.	S 28
M29	11 30 38	20°24'22	18°52	9°30	4°22	9°24	17°51	4°15	2°10	0°23	6° 3	1°18	1°53	18° 5	n.a.	M29
T 30	11 34 35	21°23'48	4♓ 0	11°19	5°26	9° 5	17°57	4°20	2°10	0°24	6° 3	1° 8	1°49	18°11	n.a.	T 30
W31	11 38 31	22♓23'16	19♓19	13♓ 9	6♒29	8♎46	18♊ 3	4♉26	2♋11	0♒26	6♐ 3	0♊58	1♊46	18♍18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s15	22s29	4s35	18s49	3s34	25s45	1s53	7s44	2s40	25n29	2n 5	13n53	1n27	25n21	1n14	23s 5	2s18	36s42	15s 3	21n36	21n26	10n43		n.a.
T 2	13 55	17 56	4 57	19 4	3 33	25 47	1 57	7 49	2 44	25 29	2 5	13 55	1 27	25 21	1 14	23 5	2 18	36 42	15 3	21 34	21 25	10 40		n.a.
W 3	13 36	12 13	4 58	19 15	3 30	25 48	2 2	7 53	2 48	25 29	2 4	13 56	1 27	25 21	1 14	23 4	2 18	36 43	15 4	21 32	21 25	10 38		n.a.
T 4	13 15	5 47	4 38	19 24	3 26	25 48	2 6	7 58	2 52	25 28	2 4	13 57	1 27	25 21	1 14	23 4	2 18	36 43	15 4	21 30	21 24	10 35		n.a.
F 5	12 55	0n53	3 59	19 28	3 21	25 48	2 10	8 2	2 56	25 28	2 4	13 59	1 27	25 21	1 14	23 3	2 18	36 43	15 4	21 29	21 23	10 32		n.a.
S 6	12 34	7 20	3 5	19 30	3 14	25 47	2 14	8 6	3 0	25 28	2 3	14 0	1 27	25 21	1 14	23 3	2 18	36 44	15 4	21 28	21 23	10 29		n.a.
S 7	12 13	13 16	2 1	19 27	3 5	25 46	2 18	8 9	3 4	25 27	2 3	14 2	1 27	25 21	1 14	23 3	2 18	36 44	15 5	21 27	21 22	10 26		n.a.
M 8	11 52	18 20	0 52	19 21	2 55	25 44	2 22	8 12	3 8	25 27	2 2	14 3	1 27	25 21	1 14	23 2	2 18	36 44	15 5	21 27	21 22	10 23		n.a.
T 9	11 31	22 21	0n18	19 11	2 44	25 41	2 25	8 15	3 12	25 27	2 2	14 4	1 27	25 20	1 14	23 2	2 18	36 45	15 5	21 27	21 21	10 20		n.a.
W10	11 10	25 7	1 25	18 58	2 33	25 38	2 28	8 18	3 16	25 27	2 1	14 6	1 27	25 20	1 14	23 1	2 18	36 45	15 6	21 27	21 20	10 17		n.a.
T 11	10 48	26 32	2 26	18 41	2 20	25 34	2 31	8 20	3 21	25 27	2 1	14 7	1 27	25 20	1 14	23 1	2 18	36 45	15 6	21 27	21 20	10 15		n.a.
F 12	10 26	26 35	3 19	18 21	2 7	25 29	2 34	8 21	3 25	25 26	2 0	14 9	1 26	25 20	1 14	23 1	2 18	36 46	15 6	21 26	21 19	10 12		n.a.
S 13	10 4	25 19	4 2	17 58	1 54	25 24	2 36	8 23	3 29	25 26	2 0	14 11	1 26	25 20	1 14	23 0	2 18	36 46	15 6	21 24	21 18	10 9		n.a.
S 14	9 42	22 54	4 34	17 32	1 40	25 18	2 39	8 24	3 33	25 26	2 0	14 12	1 26	25 20	1 14	23 0	2 18	36 46	15 7	21 22	21 18	10 6		n.a.
M15	9 20	19 29	4 53	17 3	1 26	25 12	2 41	8 24	3 37	25 26	1 59	14 14	1 26	25 20	1 14	22 59	2 18	36 47	15 7	21 20	21 17	10 3		n.a.
T 16	8 58	15 19	4 59	16 32	1 12	25 4	2 43	8 25	3 41	25 26	1 59	14 15	1 26	25 20	1 13	22 59	2 18	36 47	15 7	21 17	21 16	10 0		n.a.
W17	8 35	10 35	4 52	15 58	0 59	24 57	2 45	8 25	3 45	25 26	1 58	14 17	1 26	25 20	1 13	22 59	2 18	36 47	15 8	21 14	21 16	9 57		n.a.
T 18	8 12	5 28	4 32	15 21	0 45	24 48	2 46	8 24	3 49	25 26	1 58	14 19	1 26	25 20	1 13	22 58	2 18	36 48	15 8	21 11	21 15	9 54		n.a.
F 19	7 49	0 9	4 1	14 43	0 32	24 39	2 48	8 23	3 53	25 26	1 57	14 20	1 26	25 20	1 13	22 58	2 18	36 48	15 8	21 9	21 15	9 51		n.a.
S 20	7 26	5s11	3 19	14 3	0 19	24 29	2 49	8 22	3 56	25 26	1 57	14 22	1 26	25 20	1 13	22 58	2 19	36 48	15 9	21 7	21 14	9 48		n.a.
S 21	7 3	10 24	2 27	13 21	0 6	24 19	2 51	8 20	4 0	25 26	1 57	14 24	1 26	25 20	1 13	22 57	2 19	36 48	15 9	21 6	21 13	9 46		n.a.
M22	6 40	15 17	1 29	12 38	0n 6	24 8	2 52	8 19	4 4	25 26	1 56	14 26	1 26	25 20	1 13	22 57	2 19	36 49	15 9	21 5	21 13	9 43		n.a.
T 23	6 17	19 38	0 25	11 53	0 17	23 56	2 53	8 16	4 8	25 26	1 56	14 27	1 26	25 20	1 13	22 57	2 19	36 49	15 9	21 5	21 12	9 40		n.a.
W24	5 53	23 13	0s42	11 7	0 28	23 44	2 53	8 14	4 11	25 26	1 55	14 29	1 26	25 20	1 13	22 56	2 19	36 49	15 10	21 5	21 11	9 37		n.a.
T 25	5 30	25 43	1 48	10 21	0 38	23 31	2 54	8 11	4 15	25 26	1 55	14 31	1 26	25 20	1 13	22 56	2 19	36 50	15 10	21 5	21 11	9 34		n.a.
F 26	5 6	26 50	2 51	9 33	0 47	23 17	2 54	8 7	4 19	25 26	1 54	14 33	1 26	25 20	1 13	22 56	2 19	36 50	15 10	21 4	21 10	9 31		n.a.
S 27	4 42	26 21	3 46	8 45	0 56	23 3	2 55	8 4	4 22	25 26	1 54	14 35	1 26	25 19	1 13	22 55	2 19	36 50	15 11	21 4	21 9	9 28		n.a.
S 28	4 18	24 8	4 28	7 57	1 4	22 48	2 55	7 59	4 25	25 26	1 54	14 37	1 26	25 19	1 13	22 55	2 19	36 50	15 11	21 3	21 9	9 25		n.a.
M29	3 54	20 15	4 55	7 9	1 11	22 33	2 55	7 55	4 29	25 26	1 53	14 39	1 26	25 19	1 13	22 55	2 19	36 51	15 11	21 1	21 8	9 22		n.a.
T 30	3 30	14 59	5 1	6 20	1 17	22 17	2 55	7 50	4 32	25 26	1 53	14 40	1 26	25 19	1 13	22 54	2 19	36 51	15 11	20 59	21 7	9 19		n.a.
W31	3s 6	8s43	4s47	5s32	1n23	22s 0	2s54	7s45	4s35	25n26	1n52	14n42	1n26	25n19	1n13	22s54	2s19	36s51	15s12	20n56	21n 7	9n16		n.a.

Julian Day Number = -2094953.5, Delta T = 135h38m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'42, Lahiri = -146°41'42 Julian Calendar 1 May 10449 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10449 BCE

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10449 BCE (-10448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 28	23♓22'47	4♈37	15♓ 0	7♒33	8°R26	18♊ 9	4♉32	2♋11	0♒27	6°R 2	0°R48	1♊43	18♍25	n.a.	T 1
F 2	11 46 24	24°22'20	19°44	16°50	8°37	8♎ 6	18°15	4°37	2°11	0°29	6♐ 2	0♊40	1°40	18°31	n.a.	F 2
S 3	11 50 21	25°21'56	4♉30	18°41	9°42	7°46	18°21	4°43	2°12	0°30	6° 2	0°35	1°37	18°38	n.a.	S 3
S 4	11 54 17	26°21'33	18°50	20°31	10°46	7°25	18°28	4°49	2°12	0°32	6° 1	0°33	1°34	18°45	n.a.	S 4
M 5	11 58 14	27°21'13	2♊40	22°21	11°51	7° 4	18°34	4°55	2°12	0°33	6° 1	0°D32	1°30	18°52	n.a.	M 5
T 6	12 2 10	28°20'55	16° 3	24°10	12°57	6°42	18°41	5° 1	2°13	0°34	6° 1	0°33	1°27	18°58	n.a.	T 6
W 7	12 6 7	29°20'40	29° 1	25°59	14° 2	6°21	18°48	5° 7	2°13	0°36	6° 1	0°R33	1°24	19° 5	n.a.	W 7
T 8	12 10 3	0♈20'26	11♋37	27°47	15° 8	5°59	18°55	5°13	2°14	0°37	6° 0	0°32	1°21	19°12	n.a.	T 8
F 9	12 14 0	1°20'14	23°57	29°34	16°14	5°38	19° 2	5°19	2°15	0°38	6° 0	0°30	1°18	19°18	n.a.	F 9
S 10	12 17 56	2°20'04	6♌ 5	1♈21	17°21	5°16	19° 9	5°25	2°15	0°40	5°59	0°25	1°14	19°25	n.a.	S 10
S 11	12 21 53	3°19'57	18° 5	3° 7	18°27	4°54	19°17	5°31	2°16	0°41	5°59	0°17	1°11	19°32	n.a.	S 11
M12	12 25 49	4°19'51	29°59	4°53	19°34	4°33	19°24	5°37	2°17	0°42	5°58	0° 8	1° 8	19°39	n.a.	M12
T 13	12 29 46	5°19'48	11♍52	6°37	20°41	4°11	19°32	5°43	2°18	0°43	5°58	29♉57	1° 5	19°45	n.a.	T 13
W14	12 33 42	6°19'47	23°45	8°21	21°48	3°50	19°40	5°50	2°19	0°44	5°57	29°46	1° 2	19°52	n.a.	W14
T 15	12 37 39	7°19'48	5♎38	10° 4	22°56	3°29	19°48	5°56	2°20	0°46	5°57	29°36	0°59	19°59	n.a.	T 15
F 16	12 41 35	8°19'51	17°35	11°47	24° 4	3° 8	19°56	6° 2	2°21	0°47	5°56	29°27	0°55	20° 5	n.a.	F 16
S 17	12 45 32	9°19'57	29°36	13°29	25°12	2°47	20° 4	6° 9	2°22	0°48	5°56	29°21	0°52	20°12	n.a.	S 17
S 18	12 49 28	10°20'05	11♏43	15°10	26°20	2°27	20°13	6°15	2°23	0°49	5°55	29°17	0°49	20°19	n.a.	S 18
M19	12 53 25	11°20'16	23°58	16°50	27°28	2° 8	20°21	6°21	2°24	0°50	5°55	29°D15	0°46	20°26	n.a.	M19
T 20	12 57 21	12°20'28	6♐24	18°30	28°37	1°48	20°30	6°28	2°26	0°51	5°54	29°15	0°43	20°32	n.a.	T 20
W21	13 1 18	13°20'44	19° 5	20° 8	29°46	1°29	20°39	6°34	2°27	0°52	5°53	29°16	0°40	20°39	n.a.	W21
T 22	13 5 14	14°21'02	2♑ 2	21°47	0♓54	1°11	20°48	6°41	2°28	0°53	5°53	29°18	0°36	20°46	n.a.	T 22
F 23	13 9 11	15°21'22	15°21	23°24	2° 4	0°53	20°57	6°47	2°29	0°53	5°52	29°R18	0°33	20°52	n.a.	F 23
S 24	13 13 7	16°21'45	29° 3	25° 1	3°13	0°36	21° 6	6°54	2°31	0°54	5°52	29°17	0°30	20°59	n.a.	S 24
S 25	13 17 3	17°22'10	13♒10	26°38	4°23	0°19	21°15	7° 0	2°32	0°55	5°51	29°15	0°27	21° 6	n.a.	S 25
M26	13 21 0	18°22'37	27°40	28°13	5°32	0° 3	21°24	7° 7	2°34	0°56	5°50	29°10	0°24	21°13	n.a.	M26
T 27	13 24 56	19°23'07	12♓31	29°49	6°42	29♍48	21°34	7°14	2°36	0°57	5°49	29° 5	0°20	21°19	n.a.	T 27
W28	13 28 53	20°23'39	27°35	1♉23	7°52	29°33	21°44	7°20	2°37	0°57	5°49	28°59	0°17	21°26	n.a.	W28
T 29	13 32 49	21°24'13	12♈43	2°57	9° 2	29°19	21°53	7°27	2°39	0°58	5°48	28°53	0°14	21°33	n.a.	T 29
F 30	13 36 46	22♈24'49	27♈45	4♉31	10♓13	29♍ 6	22♊ 3	7♉34	2♋41	0♒59	5♐47	28♉48	0♊11	21♍39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s42	1s56	4s11	4s43	1n29	21s43	2s54	7s40	4s38	25n27	1n52	14n44	1n26	25n19	1n12	22s54	2s19	36s51	15s12	20n54	21n 6	9n13		n.a.
F 2	2 18	4n53	3 19	3 55	1 33	21 25	2 54	7 34	4 40	25 27	1 52	14 46	1 26	25 19	1 12	22 53	2 19	36 51	15 12	20 53	21 5	9 10		n.a.
S 3	1 53	11 18	2 14	3 7	1 37	21 6	2 53	7 29	4 43	25 27	1 51	14 48	1 26	25 19	1 12	22 53	2 19	36 52	15 13	20 52	21 5	9 7		n.a.
S 4	1 29	16 56	1 2	2 20	1 41	20 47	2 52	7 22	4 46	25 27	1 51	14 50	1 26	25 19	1 12	22 53	2 19	36 52	15 13	20 51	21 4	9 4		n.a.
M 5	1 5	21 29	0n11	1 33	1 43	20 28	2 51	7 16	4 48	25 27	1 50	14 52	1 26	25 19	1 12	22 53	2 19	36 52	15 13	20 51	21 3	9 1		n.a.
T 6	0 40	24 44	1 22	0 46	1 46	20 8	2 50	7 9	4 50	25 28	1 50	14 54	1 26	25 19	1 12	22 52	2 19	36 52	15 13	20 51	21 3	8 58		n.a.
W 7	0 16	26 33	2 26	0 0	1 48	19 47	2 49	7 3	4 53	25 28	1 50	14 56	1 26	25 19	1 12	22 52	2 19	36 53	15 14	20 51	21 2	8 56		n.a.
T 8	0n 8	26 56	3 21	0n45	1 49	19 26	2 48	6 56	4 55	25 28	1 49	14 58	1 26	25 19	1 12	22 52	2 20	36 53	15 14	20 51	21 1	8 53		n.a.
F 9	0 33	25 57	4 5	1 29	1 50	19 4	2 47	6 49	4 57	25 28	1 49	15 1	1 26	25 19	1 12	22 52	2 20	36 53	15 14	20 51	21 1	8 50		n.a.
S 10	0 57	23 46	4 38	2 13	1 50	18 42	2 45	6 41	4 58	25 28	1 48	15 3	1 26	25 18	1 12	22 51	2 20	36 53	15 14	20 49	21 0	8 47		n.a.
S 11	1 22	20 33	4 57	2 57	1 50	18 19	2 44	6 34	5 0	25 29	1 48	15 5	1 26	25 18	1 12	22 51	2 20	36 53	15 15	20 48	20 59	8 44		n.a.
M12	1 46	16 31	5 4	3 39	1 49	17 56	2 42	6 26	5 1	25 29	1 48	15 7	1 26	25 18	1 12	22 51	2 20	36 53	15 15	20 46	20 59	8 41		n.a.
T 13	2 11	11 52	4 58	4 21	1 48	17 32	2 41	6 19	5 3	25 29	1 47	15 9	1 26	25 18	1 12	22 51	2 20	36 54	15 15	20 43	20 58	8 38		n.a.
W14	2 35	6 47	4 38	5 2	1 47	17 8	2 39	6 11	5 4	25 30	1 47	15 11	1 26	25 18	1 12	22 51	2 20	36 54	15 15	20 41	20 57	8 35		n.a.
T 15	2 59	1 27	4 7	5 42	1 45	16 44	2 37	6 3	5 5	25 30	1 47	15 13	1 26	25 18	1 12	22 50	2 20	36 54	15 16	20 39	20 57	8 32		n.a.
F 16	3 24	3s58	3 24	6 22	1 43	16 18	2 35	5 56	5 6	25 30	1 46	15 15	1 26	25 18	1 11	22 50	2 20	36 54	15 16	20 37	20 56	8 29		n.a.
S 17	3 48	9 17	2 32	7 0	1 41	15 53	2 33	5 48	5 6	25 30	1 46	15 18	1 26	25 18	1 11	22 50	2 20	36 54	15 16	20 35	20 55	8 26		n.a.
S 18	4 12	14 19	1 33	7 38	1 38	15 27	2 31	5 40	5 7	25 31	1 46	15 20	1 26	25 18	1 11	22 50	2 20	36 54	15 16	20 35	20 55	8 23		n.a.
M19	4 37	18 51	0 28	8 15	1 35	15 1	2 28	5 33	5 7	25 31	1 45	15 22	1 26	25 18	1 11	22 50	2 20	36 54	15 17	20 34	20 54	8 20		n.a.
T 20	5 1	22 38	0s39	8 51	1 32	14 34	2 26	5 25	5 8	25 31	1 45	15 24	1 26	25 18	1 11	22 50	2 20	36 54	15 17	20 34	20 53	8 17		n.a.
W21	5 25	25 25	1 45	9 27	1 28	14 7	2 24	5 17	5 8	25 32	1 45	15 26	1 26	25 18	1 11	22 49	2 20	36 55	15 17	20 34	20 53	8 14		n.a.
T 22	5 49	26 55	2 48	10 1	1 24	13 39	2 21	5 10	5 8	25 32	1 44	15 29	1 26	25 17	1 11	22 49	2 20	36 55	15 17	20 35	20 52	8 11		n.a.
F 23	6 13	26 55	3 43	10 35	1 20	13 11	2 19	5 3	5 8	25 32	1 44	15 31	1 26	25 17	1 11	22 49	2 20	36 55	15 18	20 35	20 51	8 8		n.a.
S 24	6 37	25 18	4 28	11 8	1 16	12 43	2 16	4 55	5 8	25 33	1 44	15 33	1 26	25 17	1 11	22 49	2 21	36 55	15 18	20 35	20 51	8 5		n.a.
S 25	7 0	22 5	4 57	11 40	1 12	12 14	2 13	4 48	5 7	25 33	1 43	15 35	1 26	25 17	1 11	22 49	2 21	36 55	15 18	20 34	20 50	8 2		n.a.
M26	7 24	17 26	5 9	12 11	1 7	11 45	2 10	4 41	5 7	25 33	1 43	15 38	1 26	25 17	1 11	22 49	2 21	36 55	15 18	20 33	20 49	7 59		n.a.
T 27	7 48	11 40	5 1	12 41	1 2	11 16	2 8	4 34	5 6	25 34	1 43	15 40	1 26	25 17	1 11	22 49	2 21	36 55	15 19	20 32	20 49	7 56		n.a.
W28	8 11	5 7	4 32	13 10	0 57	10 47	2 5	4 28	5 5	25 34	1 42	15 42	1 26	25 17	1 11	22 49	2 21	36 55	15 19	20 30	20 48	7 53		n.a.
T 29	8 35	1n45	3 44	13 39	0 51	10 17	2 2	4 21	5 5	25 34	1 42	15 44	1 26	25 17	1 11	22 48	2 21	36 55	15 19	20 29	20 47	7 50		n.a.
F 30	8n58	8n29	2s41	14n 7	0n46	9s47	1s59	4s15	5s 4	25n34	1n42	15n47	1n26	25n17	1n11	22s48	2s21	36s55	15s19	20n28	20n46	7n47		n.a.

Julian Day Number = -2094922.5, Delta T = 135h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'38, Lahiri = -146°41'38 Julian Calendar 1 June 10449 BCE == Greg. Calendar 13 March 10449 BCE

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10449 BCE (-10448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 42	23♈25'27	12♉32	6♉ 4	11♓23	28°R54	22♊13	7♉40	2♋42	0♒59	5°R46	28°R46	0♊ 8	21♍46	n.a.	S 1
S 2	13 44 39	24°26'07	26°57	7°36	12°34	28♍42	22°23	7°47	2°44	1° 0	5♐45	28°D45	0° 5	21°53	n.a.	S 2
M 3	13 48 35	25°26'49	10♊56	9° 8	13°45	28°31	22°34	7°54	2°46	1° 0	5°45	28♉45	0° 1	22° 0	n.a.	M 3
T 4	13 52 32	26°27'33	24°27	10°39	14°56	28°21	22°44	8° 1	2°48	1° 1	5°44	28°47	29♉58	22° 6	n.a.	T 4
W 5	13 56 28	27°28'18	7♋32	12°10	16° 7	28°12	22°54	8° 7	2°50	1° 1	5°43	28°48	29°55	22°13	n.a.	W 5
T 6	14 0 25	28°29'05	20°14	13°40	17°18	28° 3	23° 5	8°14	2°52	1° 2	5°42	28°49	29°52	22°20	n.a.	T 6
F 7	14 4 21	29°29'53	2♌36	15°10	18°29	27°56	23°15	8°21	2°54	1° 2	5°41	28°R50	29°49	22°27	n.a.	F 7
S 8	14 8 17	0♉30'43	14°45	16°39	19°41	27°49	23°26	8°28	2°56	1° 3	5°40	28°49	29°46	22°33	n.a.	S 8
S 9	14 12 14	1°31'34	26°43	18° 7	20°52	27°43	23°37	8°35	2°58	1° 3	5°39	28°46	29°42	22°40	n.a.	S 9
M10	14 16 10	2°32'27	8♍36	19°35	22° 4	27°38	23°48	8°41	3° 0	1° 3	5°38	28°43	29°39	22°47	n.a.	M10
T 11	14 20 7	3°33'21	20°27	21° 3	23°16	27°33	23°59	8°48	3° 2	1° 4	5°38	28°39	29°36	22°53	n.a.	T 11
W12	14 24 3	4°34'17	2♎20	22°29	24°28	27°30	24°10	8°55	3° 5	1° 4	5°37	28°34	29°33	23° 0	n.a.	W12
T 13	14 28 0	5°35'14	14°17	23°55	25°40	27°27	24°21	9° 2	3° 7	1° 4	5°36	28°30	29°30	23° 7	n.a.	T 13
F 14	14 31 56	6°36'12	26°21	25°20	26°52	27°25	24°32	9° 9	3° 9	1° 4	5°35	28°27	29°26	23°13	n.a.	F 14
S 15	14 35 53	7°37'12	8♏33	26°45	28° 4	27°24	24°44	9°16	3°12	1° 4	5°34	28°24	29°23	23°20	n.a.	S 15
S 16	14 39 49	8°38'14	20°54	28° 8	29°16	27°D24	24°55	9°23	3°14	1° 4	5°33	28°23	29°20	23°27	n.a.	S 16
M17	14 43 45	9°39'18	3♐25	29°31	0♈29	27°25	25° 7	9°29	3°17	1° 5	5°32	28°D23	29°17	23°34	n.a.	M17
T 18	14 47 42	10°40'23	16° 8	0♊52	1°42	27°26	25°18	9°36	3°19	1°R 5	5°31	28°24	29°14	23°40	n.a.	T 18
W19	14 51 38	11°41'29	29° 3	2°13	2°54	27°28	25°30	9°43	3°22	1° 5	5°30	28°25	29°11	23°47	n.a.	W19
T 20	14 55 35	12°42'37	12♑13	3°32	4° 7	27°31	25°42	9°50	3°24	1° 5	5°29	28°26	29° 7	23°54	n.a.	T 20
F 21	14 59 31	13°43'47	25°38	4°49	5°20	27°34	25°53	9°57	3°27	1° 4	5°28	28°28	29° 4	24° 0	n.a.	F 21
S 22	15 3 28	14°44'59	9♒19	6° 5	6°33	27°38	26° 5	10° 4	3°29	1° 4	5°27	28°R28	29° 1	24° 7	n.a.	S 22
S 23	15 7 24	15°46'12	23°17	7°20	7°46	27°43	26°17	10°11	3°32	1° 4	5°25	28°28	28°58	24°14	n.a.	S 23
M24	15 11 21	16°47'26	7♓31	8°32	8°59	27°49	26°29	10°17	3°35	1° 4	5°24	28°27	28°55	24°21	n.a.	M24
T 25	15 15 17	17°48'42	21°58	9°42	10°12	27°55	26°41	10°24	3°38	1° 4	5°23	28°26	28°51	24°27	n.a.	T 25
W26	15 19 14	18°49'59	6♈36	10°49	11°26	28° 3	26°54	10°31	3°40	1° 4	5°22	28°25	28°48	24°34	n.a.	W26
T 27	15 23 10	19°51'18	21°18	11°54	12°39	28°10	27° 6	10°38	3°43	1° 3	5°21	28°24	28°45	24°41	n.a.	T 27
F 28	15 27 7	20°52'38	5♉58	12°55	13°53	28°19	27°18	10°45	3°46	1° 3	5°20	28°23	28°42	24°47	n.a.	F 28
S 29	15 31 3	21°53'59	20°29	13°52	15° 6	28°28	27°31	10°52	3°49	1° 3	5°19	28°23	28°39	24°54	n.a.	S 29
S 30	15 34 59	22°55'21	4♊45	14°45	16°20	28°38	27°43	10°58	3°52	1° 2	5°18	28°D23	28°36	25° 1	n.a.	S 30
M31	15 38 56	23♉56'44	18♊41	15♊33	17♈33	28♍48	27♊56	11♉ 5	3♋55	1♒ 2	5♐17	28♉23	28♉32	25♍ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n21	14n40	1s27	14n33	0n40	9s16	1s56	4s 9	5s 3	25n35	1n41	15n49	1n26	25n17	1n11	22s48	2s21	36s55	15s19	20n28	20n46	7n44		n.a.
S 2	9 44	19 53	0 10	14 59	0 34	8 46	1 53	4 3	5 1	25 35	1 41	15 51	1 26	25 17	1 10	22 48	2 21	36 55	15 20	20 27	20 45	7 41		n.a.
M 3	10 7	23 49	1n 6	15 24	0 28	8 15	1 50	3 58	5 0	25 35	1 41	15 54	1 26	25 16	1 10	22 48	2 21	36 55	15 20	20 27	20 44	7 37		n.a.
T 4	10 30	26 16	2 16	15 48	0 22	7 44	1 46	3 52	4 59	25 36	1 40	15 56	1 26	25 16	1 10	22 48	2 21	36 55	15 20	20 28	20 44	7 34		n.a.
W 5	10 52	27 10	3 16	16 11	0 16	7 12	1 43	3 47	4 58	25 36	1 40	15 58	1 26	25 16	1 10	22 48	2 21	36 55	15 20	20 28	20 43	7 31		n.a.
T 6	11 14	26 35	4 5	16 33	0 10	6 41	1 40	3 43	4 56	25 36	1 40	16 0	1 26	25 16	1 10	22 48	2 21	36 55	15 20	20 28	20 42	7 28		n.a.
F 7	11 37	24 41	4 41	16 54	0 3	6 9	1 37	3 38	4 55	25 37	1 40	16 3	1 26	25 16	1 10	22 48	2 21	36 55	15 20	20 28	20 42	7 25		n.a.
S 8	11 59	21 42	5 4	17 14	0s 4	5 37	1 33	3 34	4 53	25 37	1 39	16 5	1 26	25 16	1 10	22 48	2 22	36 55	15 21	20 28	20 41	7 22		n.a.
S 9	12 20	17 50	5 13	17 33	0 10	5 5	1 30	3 30	4 51	25 37	1 39	16 7	1 26	25 16	1 10	22 48	2 22	36 55	15 21	20 28	20 40	7 19		n.a.
M10	12 42	13 19	5 8	17 52	0 17	4 33	1 27	3 26	4 50	25 37	1 39	16 10	1 26	25 16	1 10	22 48	2 22	36 55	15 21	20 27	20 40	7 16		n.a.
T 11	13 3	8 19	4 51	18 9	0 24	4 1	1 23	3 23	4 48	25 38	1 38	16 12	1 26	25 16	1 10	22 48	2 22	36 55	15 21	20 26	20 39	7 13		n.a.
W12	13 25	3 1	4 21	18 26	0 31	3 28	1 20	3 20	4 46	25 38	1 38	16 14	1 26	25 16	1 10	22 48	2 22	36 55	15 21	20 25	20 38	7 10		n.a.
T 13	13 46	2s27	3 39	18 41	0 38	2 56	1 16	3 17	4 44	25 38	1 38	16 17	1 26	25 15	1 10	22 48	2 22	36 55	15 21	20 24	20 37	7 7		n.a.
F 14	14 6	7 52	2 47	18 56	0 45	2 23	1 13	3 15	4 42	25 38	1 38	16 19	1 26	25 15	1 10	22 48	2 22	36 55	15 22	20 23	20 37	7 4		n.a.
S 15	14 27	13 4	1 47	19 9	0 52	1 51	1 9	3 12	4 41	25 39	1 37	16 21	1 26	25 15	1 10	22 48	2 22	36 55	15 22	20 23	20 36	7 1		n.a.
S 16	14 47	17 50	0 41	19 22	0 59	1 18	1 6	3 11	4 39	25 39	1 37	16 24	1 27	25 15	1 10	22 48	2 22	36 55	15 22	20 22	20 35	6 58		n.a.
M17	15 7	21 54	0s28	19 34	1 6	0 45	1 2	3 9	4 37	25 39	1 37	16 26	1 27	25 15	1 10	22 48	2 22	36 55	15 22	20 22	20 35	6 55		n.a.
T 18	15 27	24 59	1 36	19 44	1 13	0 12	0 59	3 8	4 35	25 39	1 37	16 28	1 27	25 15	1 10	22 48	2 22	36 55	15 22	20 23	20 34	6 52		n.a.
W19	15 46	26 49	2 41	19 54	1 20	0n21	0 55	3 7	4 33	25 39	1 36	16 31	1 27	25 15	1 10	22 48	2 22	36 55	15 22	20 23	20 33	6 49		n.a.
T 20	16 6	27 11	3 39	20 3	1 27	0 54	0 52	3 6	4 30	25 40	1 36	16 33	1 27	25 15	1 10	22 49	2 22	36 54	15 22	20 23	20 32	6 46		n.a.
F 21	16 25	25 59	4 26	20 11	1 33	1 27	0 48	3 5	4 28	25 40	1 36	16 35	1 27	25 14	1 9	22 49	2 23	36 54	15 22	20 23	20 32	6 42		n.a.
S 22	16 43	23 13	4 59	20 18	1 40	1 59	0 45	3 5	4 26	25 40	1 36	16 38	1 27	25 14	1 9	22 49	2 23	36 54	15 22	20 24	20 31	6 39		n.a.
S 23	17 2	19 5	5 15	20 25	1 47	2 32	0 41	3 5	4 24	25 40	1 35	16 40	1 27	25 14	1 9	22 49	2 23	36 54	15 23	20 24	20 30	6 36		n.a.
M24	17 20	13 48	5 12	20 30	1 53	3 5	0 38	3 6	4 22	25 40	1 35	16 42	1 27	25 14	1 9	22 49	2 23	36 54	15 23	20 23	20 30	6 33		n.a.
T 25	17 38	7 41	4 50	20 35	1 59	3 38	0 34	3 6	4 20	25 40	1 35	16 44	1 27	25 14	1 9	22 49	2 23	36 54	15 23	20 23	20 29	6 30		n.a.
W26	17 55	1 6	4 9	20 39	2 5	4 11	0 31	3 7	4 18	25 40	1 35	16 47	1 27	25 14	1 9	22 49	2 23	36 54	15 23	20 23	20 28	6 27		n.a.
T 27	18 12	5n36	3 11	20 43	2 10	4 43	0 27	3 8	4 16	25 40	1 34	16 49	1 27	25 14	1 9	22 49	2 23	36 54	15 23	20 23	20 27	6 24		n.a.
F 28	18 29	12 0	2 1	20 46	2 15	5 16	0 24	3 10	4 13	25 40	1 34	16 51	1 27	25 14	1 9	22 49	2 23	36 53	15 23	20 22	20 27	6 21		n.a.
S 29	18 46	17 41	0 44	20 48	2 20	5 48	0 20	3 12	4 11	25 40	1 34	16 54	1 27	25 13	1 9	22 50	2 23	36 53	15 23	20 22	20 26	6 18		n.a.
S 30	19 2	22 17	0n35	20 50	2 24	6 20	0 17	3 14	4 9	25 40	1 34	16 56	1 28	25 13	1 9	22 50	2 23	36 53	15 23	20 22	20 25	6 15		n.a.
M31	19n18	25n28	1n50	20n52	2s28	6n53	0s14	3s16	4s 7	25n40	1n34	16n58	1n28	25n13	1n 9	22s50	2s23	36s53	15s23	20n22	20n25	6n12		n.a.

Julian Day Number = -2094892.5, Delta T = 135h38m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'34, Lahiri = -146°41'34 Julian Calendar 1 July 10449 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10449 BCE

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10449 BCE (-10448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 52	24♉58'08	2♋14	16♊16	18♈47	28♍59	28♊ 8	11♉12	3♋58	1°R 1	5°R16	28♉23	28♉29	25♍14	n.a.	T 1
W 2	15 46 49	25°59'32	15°24	16°52	20° 1	29°11	28°21	11°19	4° 1	1♒ 1	5♐14	28°24	28°26	25°21	n.a.	W 2
T 3	15 50 45	27° 0'58	28°11	17°21	21°15	29°23	28°34	11°25	4° 4	1° 0	5°13	28°24	28°23	25°28	n.a.	T 3
F 4	15 54 42	28° 2'23	10♌38	17°43	22°29	29°36	28°46	11°32	4° 7	1° 0	5°12	28°R24	28°20	25°34	n.a.	F 4
S 5	15 58 38	29° 3'49	22°50	17°56	23°43	29°49	28°59	11°39	4°10	0°59	5°11	28°D24	28°17	25°41	n.a.	S 5
S 6	16 2 35	0♊ 5'16	4♍50	18°R 0	24°57	0♎ 3	29°12	11°45	4°13	0°59	5°10	28°24	28°13	25°48	n.a.	S 6
M 7	16 6 31	1° 6'43	16°43	17°53	26°11	0°18	29°25	11°52	4°16	0°58	5° 9	28°24	28°10	25°55	n.a.	M 7
T 8	16 10 28	2° 8'10	28°34	17°36	27°25	0°33	29°38	11°59	4°19	0°57	5° 8	28°24	28° 7	26° 1	n.a.	T 8
W 9	16 14 24	3° 9'38	10♎28	17° 8	28°39	0°48	29°51	12° 5	4°23	0°57	5° 7	28°25	28° 4	26° 8	n.a.	W 9
T 10	16 18 21	4°11'05	22°28	16°28	29°54	1° 4	0♋ 4	12°12	4°26	0°56	5° 5	28°26	28° 1	26°15	n.a.	T 10
F 11	16 22 17	5°12'34	4♏38	15°37	1♉ 8	1°21	0°17	12°18	4°29	0°55	5° 4	28°26	27°57	26°21	n.a.	F 11
S 12	16 26 14	6°14'02	17° 0	14°37	2°22	1°38	0°30	12°25	4°32	0°54	5° 3	28°27	27°54	26°28	n.a.	S 12
S 13	16 30 10	7°15'31	29°36	13°27	3°37	1°55	0°44	12°31	4°36	0°53	5° 2	28°R27	27°51	26°35	n.a.	S 13
M14	16 34 7	8°17'00	12♐27	12°11	4°51	2°13	0°57	12°38	4°39	0°53	5° 1	28°27	27°48	26°42	n.a.	M14
T 15	16 38 3	9°18'30	25°34	10°50	6° 5	2°32	1°10	12°44	4°42	0°52	5° 0	28°26	27°45	26°48	n.a.	T 15
W16	16 42 0	10°20'00	8♑54	9°27	7°20	2°51	1°24	12°50	4°46	0°51	4°59	28°24	27°42	26°55	n.a.	W16
T 17	16 45 56	11°21'30	22°28	8° 5	8°35	3°10	1°37	12°57	4°49	0°50	4°57	28°23	27°38	27° 2	n.a.	T 17
F 18	16 49 53	12°23'00	6♒13	6°47	9°49	3°30	1°50	13° 3	4°52	0°49	4°56	28°21	27°35	27° 8	n.a.	F 18
S 19	16 53 50	13°24'31	20° 7	5°35	11° 4	3°50	2° 4	13° 9	4°56	0°48	4°55	28°19	27°32	27°15	n.a.	S 19
S 20	16 57 46	14°26'03	4♓ 9	4°31	12°18	4°10	2°17	13°16	4°59	0°47	4°54	28°18	27°29	27°22	n.a.	S 20
M21	17 1 43	15°27'34	18°17	3°36	13°33	4°31	2°31	13°22	5° 3	0°46	4°53	28°D18	27°26	27°29	n.a.	M21
T 22	17 5 39	16°29'06	2♈28	2°52	14°48	4°52	2°44	13°28	5° 6	0°45	4°52	28°18	27°23	27°35	n.a.	T 22
W23	17 9 36	17°30'38	16°42	2°20	16° 2	5°14	2°58	13°34	5° 9	0°44	4°51	28°20	27°19	27°42	n.a.	W23
T 24	17 13 32	18°32'10	0♉55	1°58	17°17	5°36	3°11	13°40	5°13	0°42	4°50	28°21	27°16	27°49	n.a.	T 24
F 25	17 17 29	19°33'42	15° 5	1°47	18°32	5°58	3°25	13°46	5°16	0°41	4°48	28°22	27°13	27°55	n.a.	F 25
S 26	17 21 25	20°35'15	29° 8	1°D46	19°47	6°21	3°39	13°52	5°20	0°40	4°47	28°R23	27°10	28° 2	n.a.	S 26
S 27	17 25 22	21°36'47	13♊ 0	1°54	21° 2	6°44	3°52	13°58	5°23	0°39	4°46	28°22	27° 7	28° 9	n.a.	S 27
M28	17 29 18	22°38'19	26°40	2°11	22°17	7° 7	4° 6	14° 4	5°27	0°38	4°45	28°20	27° 3	28°15	n.a.	M28
T 29	17 33 15	23°39'51	10♋ 2	2°37	23°31	7°31	4°20	14°10	5°31	0°36	4°44	28°17	27° 0	28°22	n.a.	T 29
W30	17 37 12	24°41'22	23° 7	3° 9	24°46	7°55	4°33	14°16	5°34	0°35	4°43	28°12	26°57	28°29	n.a.	W30
T 31	17 41 8	25♊42'53	5♌54	3♊48	26♉ 1	8♎19	4♋47	14♉21	5♋38	0♒34	4♐42	28♉ 8	26♉54	28♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n33	27n 3	2n57	20n54	2s31	7n25	0s10	3s18	4s 5	25n40	1n33	17n 0	1n28	25n13	1n 9	22s50	2s23	36s53	15s23	20n22	20n24	6n 8		n.a.
W 2	19 48	27 3	3 52	20 56	2 33	7 56	0 7	3 21	4 3	25 40	1 33	17 3	1 28	25 13	1 9	22 50	2 23	36 52	15 23	20 23	20 23	6 5		n.a.
T 3	20 3	25 35	4 34	20 57	2 34	8 28	0 4	3 24	4 0	25 40	1 33	17 5	1 28	25 13	1 9	22 50	2 23	36 52	15 23	20 23	20 22	6 2		n.a.
F 4	20 17	22 54	5 2	20 59	2 34	8 59	0 0	3 28	3 58	25 40	1 33	17 7	1 28	25 13	1 9	22 51	2 23	36 52	15 23	20 23	20 22	5 59		n.a.
S 5	20 31	19 15	5 15	21 2	2 33	9 31	0n 3	3 31	3 56	25 40	1 33	17 9	1 28	25 13	1 9	22 51	2 24	36 52	15 23	20 23	20 21	5 56		n.a.
S 6	20 45	14 52	5 15	21 5	2 30	10 2	0 6	3 35	3 54	25 40	1 32	17 12	1 28	25 12	1 9	22 51	2 24	36 52	15 23	20 23	20 20	5 53		n.a.
M 7	20 58	9 59	5 1	21 8	2 26	10 32	0 9	3 39	3 52	25 40	1 32	17 14	1 28	25 12	1 9	22 51	2 24	36 51	15 23	20 23	20 19	5 50		n.a.
T 8	21 11	4 45	4 34	21 12	2 20	11 3	0 13	3 43	3 50	25 40	1 32	17 16	1 28	25 12	1 9	22 51	2 24	36 51	15 23	20 23	20 19	5 47		n.a.
W 9	21 23	0s40	3 56	21 17	2 13	11 33	0 16	3 48	3 48	25 40	1 32	17 18	1 29	25 12	1 9	22 52	2 24	36 51	15 23	20 23	20 18	5 44		n.a.
T 10	21 35	6 7	3 6	21 22	2 3	12 3	0 19	3 52	3 46	25 40	1 32	17 20	1 29	25 12	1 9	22 52	2 24	36 51	15 23	20 23	20 17	5 40		n.a.
F 11	21 47	11 26	2 8	21 29	1 52	12 32	0 22	3 57	3 44	25 39	1 32	17 22	1 29	25 12	1 9	22 52	2 24	36 50	15 23	20 23	20 17	5 37		n.a.
S 12	21 58	16 23	1 3	21 35	1 39	13 2	0 25	4 2	3 41	25 39	1 31	17 25	1 29	25 12	1 9	22 52	2 24	36 50	15 23	20 23	20 16	5 34		n.a.
S 13	22 8	20 45	0s 6	21 42	1 23	13 31	0 28	4 7	3 39	25 39	1 31	17 27	1 29	25 11	1 9	22 53	2 24	36 50	15 23	20 23	20 15	5 31		n.a.
M14	22 19	24 13	1 17	21 48	1 7	13 59	0 30	4 13	3 37	25 39	1 31	17 29	1 29	25 11	1 9	22 53	2 24	36 50	15 23	20 23	20 14	5 28		n.a.
T 15	22 29	26 28	2 24	21 55	0 49	14 27	0 33	4 19	3 35	25 38	1 31	17 31	1 29	25 11	1 9	22 53	2 24	36 49	15 23	20 23	20 14	5 25		n.a.
W16	22 38	27 14	3 25	22 1	0 30	14 55	0 36	4 24	3 33	25 38	1 31	17 33	1 29	25 11	1 9	22 53	2 24	36 49	15 23	20 23	20 13	5 22		n.a.
T 17	22 47	26 24	4 16	22 7	0 11	15 23	0 39	4 30	3 31	25 38	1 31	17 35	1 29	25 11	1 8	22 54	2 24	36 49	15 23	20 22	20 12	5 18		n.a.
F 18	22 55	23 58	4 52	22 12	0n 9	15 50	0 41	4 37	3 29	25 37	1 30	17 37	1 30	25 11	1 8	22 54	2 24	36 48	15 23	20 22	20 11	5 15		n.a.
S 19	23 3	20 7	5 12	22 18	0 27	16 16	0 44	4 43	3 27	25 37	1 30	17 39	1 30	25 11	1 8	22 54	2 24	36 48	15 23	20 22	20 11	5 12		n.a.
S 20	23 11	15 7	5 14	22 23	0 45	16 43	0 47	4 50	3 25	25 37	1 30	17 42	1 30	25 10	1 8	22 54	2 24	36 48	15 23	20 21	20 10	5 9		n.a.
M21	23 18	9 17	4 57	22 29	1 1	17 8	0 49	4 56	3 23	25 36	1 30	17 44	1 30	25 10	1 8	22 55	2 25	36 48	15 23	20 21	20 9	5 6		n.a.
T 22	23 25	2 58	4 21	22 35	1 17	17 34	0 52	5 3	3 21	25 36	1 30	17 46	1 30	25 10	1 8	22 55	2 25	36 47	15 23	20 21	20 8	5 3		n.a.
W23	23 31	3n32	3 30	22 42	1 30	17 58	0 54	5 10	3 20	25 35	1 30	17 48	1 30	25 10	1 8	22 55	2 25	36 47	15 22	20 22	20 8	5 0		n.a.
T 24	23 37	9 52	2 26	22 49	1 42	18 23	0 56	5 18	3 18	25 35	1 30	17 50	1 30	25 10	1 8	22 56	2 25	36 47	15 22	20 22	20 7	4 56		n.a.
F 25	23 42	15 40	1 13	22 57	1 53	18 46	0 58	5 25	3 16	25 35	1 29	17 52	1 30	25 10	1 8	22 56	2 25	36 46	15 22	20 22	20 6	4 53		n.a.
S 26	23 47	20 36	0n 4	23 6	2 2	19 10	1 1	5 33	3 14	25 34	1 29	17 54	1 31	25 9	1 8	22 56	2 25	36 46	15 22	20 22	20 5	4 50		n.a.
S 27	23 51	24 20	1 20	23 15	2 9	19 32	1 3	5 40	3 12	25 33	1 29	17 56	1 31	25 9	1 8	22 57	2 25	36 46	15 22	20 22	20 5	4 47		n.a.
M28	23 55	26 34	2 29	23 25	2 16	19 55	1 5	5 48	3 10	25 33	1 29	17 58	1 31	25 9	1 8	22 57	2 25	36 45	15 22	20 22	20 4	4 44		n.a.
T 29	23 58	27 12	3 29	23 35	2 21	20 16	1 7	5 56	3 8	25 32	1 29	18 0	1 31	25 9	1 8	22 57	2 25	36 45	15 22	20 21	20 3	4 41		n.a.
W30	24 1	26 17	4 16	23 45	2 24	20 37	1 9	6 4	3 7	25 32	1 29	18 1	1 31	25 9	1 8	22 58	2 25	36 44	15 22	20 20	20 2	4 38		n.a.
T 31	24n 3	24n 0	4n49	23n55	2n27	20n57	1n11	6s12	3s 5	25n31	1n29	18n 3	1n31	25n 9	1n 8	22s58	2s25	36s44	15s22	20n19	20n 2	4n34		n.a.

Julian Day Number = -2094861.5, Delta T = 135h38m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'29, Lahiri = -146°41'30 Julian Calendar 1 Aug. 10449 BCE == Greg. Calendar 13 May 10449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10449 BCE (-10448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 45 5	26♊44'23	18♌22	4♊32	27♉16	8♎44	5♋ 1	14♉27	5♋41	0°R32	4°R41	28°R 3	26♉51	28♍42	n.a.	F 1
S 2	17 49 1	27°45'52	0♍36	5°22	28°31	9° 9	5°15	14°33	5°45	0♒31	4♐40	27♉59	26°48	28°49	n.a.	S 2
S 3	17 52 58	28°47'20	12°37	6°16	29°46	9°34	5°29	14°38	5°48	0°30	4°39	27°56	26°44	28°56	n.a.	S 3
M 4	17 56 55	29°48'47	24°31	7°14	1♊ 1	9°59	5°42	14°44	5°52	0°28	4°38	27°D55	26°41	29° 2	n.a.	M 4
T 5	18 0 51	0♋50'14	6♎22	8°15	2°16	10°25	5°56	14°49	5°56	0°27	4°37	27°55	26°38	29° 9	n.a.	T 5
W 6	18 4 48	1°51'40	18°15	9°20	3°31	10°51	6°10	14°55	5°59	0°25	4°36	27°56	26°35	29°16	n.a.	W 6
T 7	18 8 44	2°53'04	0♏14	10°27	4°45	11°17	6°24	15° 0	6° 3	0°24	4°35	27°58	26°32	29°23	n.a.	T 7
F 8	18 12 41	3°54'28	12°26	11°37	6° 0	11°44	6°38	15° 5	6° 6	0°23	4°34	27°59	26°29	29°29	n.a.	F 8
S 9	18 16 37	4°55'50	24°54	12°49	7°15	12°11	6°51	15°10	6°10	0°21	4°33	28°R 0	26°25	29°36	n.a.	S 9
S 10	18 20 34	5°57'12	7♐40	14° 3	8°30	12°38	7° 5	15°16	6°14	0°20	4°32	28° 0	26°22	29°43	n.a.	S 10
M11	18 24 31	6°58'32	20°48	15°19	9°45	13° 5	7°19	15°21	6°17	0°18	4°31	27°58	26°19	29°49	n.a.	M11
T 12	18 28 27	7°59'52	4♑16	16°36	11° 0	13°32	7°33	15°26	6°21	0°17	4°30	27°53	26°16	29°56	n.a.	T 12
W13	18 32 24	9° 1'11	18° 4	17°55	12°15	14° 0	7°47	15°31	6°24	0°15	4°29	27°47	26°13	0♎ 3	n.a.	W13
T 14	18 36 21	10° 2'28	2♒ 7	19°15	13°30	14°28	8° 1	15°36	6°28	0°13	4°28	27°40	26° 9	0° 9	n.a.	T 14
F 15	18 40 17	11° 3'45	16°21	20°36	14°45	14°56	8°15	15°41	6°32	0°12	4°27	27°33	26° 6	0°16	n.a.	F 15
S 16	18 44 14	12° 5'00	0♓41	21°58	16° 0	15°24	8°28	15°45	6°35	0°10	4°26	27°27	26° 3	0°23	n.a.	S 16
S 17	18 48 10	13° 6'15	15° 2	23°21	17°14	15°52	8°42	15°50	6°39	0° 9	4°26	27°21	26° 0	0°30	n.a.	S 17
M18	18 52 7	14° 7'28	29°19	24°45	18°29	16°21	8°56	15°55	6°42	0° 7	4°25	27°18	25°57	0°36	n.a.	M18
T 19	18 56 4	15° 8'41	13♈29	26°10	19°44	16°50	9°10	15°59	6°46	0° 5	4°24	27°D17	25°54	0°43	n.a.	T 19
W20	19 0 0	16° 9'53	27°31	27°36	20°59	17°19	9°24	16° 4	6°49	0° 4	4°23	27°18	25°50	0°50	n.a.	W20
T 21	19 3 57	17°11'04	11♉25	29° 3	22°14	17°48	9°37	16° 8	6°53	0° 2	4°22	27°19	25°47	0°56	n.a.	T 21
F 22	19 7 54	18°12'13	25° 9	0♋30	23°29	18°17	9°51	16°13	6°57	0° 1	4°21	27°R20	25°44	1° 3	n.a.	F 22
S 23	19 11 50	19°13'22	8♊45	1°58	24°44	18°47	10° 5	16°17	7° 0	29♑59	4°21	27°19	25°41	1°10	n.a.	S 23
S 24	19 15 47	20°14'30	22°10	3°26	25°58	19°17	10°19	16°21	7° 4	29°57	4°20	27°16	25°38	1°16	n.a.	S 24
M25	19 19 44	21°15'36	5♋25	4°55	27°13	19°47	10°32	16°25	7° 7	29°56	4°19	27°11	25°35	1°23	n.a.	M25
T 26	19 23 40	22°16'41	18°28	6°25	28°28	20°17	10°46	16°29	7°11	29°54	4°18	27° 3	25°31	1°30	n.a.	T 26
W27	19 27 37	23°17'44	1♌18	7°56	29°43	20°47	11° 0	16°33	7°14	29°52	4°18	26°53	25°28	1°37	n.a.	W27
T 28	19 31 34	24°18'45	13°55	9°27	0♋57	21°17	11°14	16°37	7°18	29°51	4°17	26°41	25°25	1°43	n.a.	T 28
F 29	19 35 30	25°19'45	26°18	10°58	2°12	21°48	11°27	16°41	7°21	29°49	4°16	26°30	25°22	1°50	n.a.	F 29
S 30	19 39 27	26♋20'43	8♍29	12♋31	3♋27	22♎18	11♋41	16♉45	7♋25	29♑47	4♐16	26♉20	25♉19	1♎57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	20n37	5n 8	24n 6	2n29	21n17	1n12	6s21	3s 3	25n31	1n29	18n 5	1n32	25n 8	1n 8	22s58	2s25	36s44	15s21	20n18	20n 1	4n31		n.a.
S 2	24 6	16 25	5 12	24 16	2 30	21 36	1 14	6 29	3 1	25 30	1 29	18 7	1 32	25 8	1 8	22 59	2 25	36 43	15 21	20 17	20 0	4 28		n.a.
S 3	24 7	11 38	5 2	24 26	2 30	21 55	1 16	6 38	2 59	25 29	1 28	18 9	1 32	25 8	1 8	22 59	2 25	36 43	15 21	20 16	19 59	4 25		n.a.
M 4	24 7	6 29	4 40	24 36	2 29	22 13	1 17	6 47	2 58	25 28	1 28	18 11	1 32	25 8	1 8	22 59	2 25	36 43	15 21	20 16	19 59	4 22		n.a.
T 5	24 7	1 8	4 5	24 45	2 28	22 30	1 19	6 55	2 56	25 28	1 28	18 13	1 32	25 8	1 8	23 0	2 25	36 42	15 21	20 16	19 58	4 19		n.a.
W 6	24 6	4s17	3 20	24 54	2 26	22 47	1 20	7 4	2 54	25 27	1 28	18 14	1 32	25 8	1 8	23 0	2 25	36 42	15 21	20 16	19 57	4 15		n.a.
T 7	24 5	9 37	2 25	25 2	2 24	23 2	1 22	7 13	2 53	25 26	1 28	18 16	1 32	25 7	1 8	23 0	2 25	36 42	15 20	20 17	19 56	4 12		n.a.
F 8	24 4	14 41	1 24	25 9	2 21	23 17	1 23	7 23	2 51	25 25	1 28	18 18	1 33	25 7	1 8	23 1	2 25	36 41	15 20	20 17	19 56	4 9		n.a.
S 9	24 2	19 16	0 17	25 16	2 18	23 32	1 24	7 32	2 49	25 25	1 28	18 20	1 33	25 7	1 8	23 1	2 25	36 41	15 20	20 17	19 55	4 6		n.a.
S 10	23 59	23 5	0s52	25 22	2 14	23 46	1 25	7 41	2 48	25 24	1 28	18 22	1 33	25 7	1 8	23 1	2 25	36 40	15 20	20 17	19 54	4 3		n.a.
M11	23 56	25 48	2 1	25 27	2 11	23 59	1 26	7 51	2 46	25 23	1 28	18 23	1 33	25 7	1 8	23 2	2 25	36 40	15 20	20 17	19 53	3 59		n.a.
T 12	23 52	27 7	3 4	25 32	2 6	24 11	1 27	8 0	2 44	25 22	1 28	18 25	1 33	25 6	1 8	23 2	2 25	36 40	15 20	20 16	19 52	3 56		n.a.
W13	23 48	26 48	3 58	25 35	2 2	24 22	1 28	8 10	2 43	25 21	1 28	18 27	1 34	25 6	1 8	23 3	2 25	36 39	15 19	20 14	19 52	3 53		n.a.
T 14	23 44	24 46	4 38	25 37	1 57	24 33	1 29	8 19	2 41	25 20	1 28	18 28	1 34	25 6	1 8	23 3	2 25	36 39	15 19	20 13	19 51	3 50		n.a.
F 15	23 39	21 10	5 2	25 39	1 52	24 43	1 30	8 29	2 39	25 19	1 27	18 30	1 34	25 6	1 8	23 3	2 25	36 38	15 19	20 11	19 50	3 47		n.a.
S 16	23 33	16 19	5 7	25 39	1 47	24 52	1 31	8 39	2 38	25 18	1 27	18 32	1 34	25 6	1 8	23 4	2 25	36 38	15 19	20 9	19 49	3 43		n.a.
S 17	23 27	10 33	4 54	25 39	1 41	25 1	1 31	8 49	2 36	25 17	1 27	18 33	1 34	25 6	1 8	23 4	2 25	36 38	15 18	20 8	19 49	3 40		n.a.
M18	23 21	4 16	4 21	25 37	1 36	25 8	1 32	8 59	2 35	25 16	1 27	18 35	1 34	25 5	1 8	23 4	2 25	36 37	15 18	20 7	19 48	3 37		n.a.
T 19	23 14	2n12	3 34	25 34	1 30	25 15	1 32	9 9	2 33	25 15	1 27	18 36	1 35	25 5	1 8	23 5	2 26	36 37	15 18	20 7	19 47	3 34		n.a.
W20	23 7	8 31	2 33	25 31	1 24	25 21	1 33	9 19	2 32	25 14	1 27	18 38	1 35	25 5	1 8	23 5	2 26	36 36	15 18	20 7	19 46	3 31		n.a.
T 21	22 59	14 21	1 25	25 26	1 18	25 27	1 33	9 29	2 30	25 13	1 27	18 39	1 35	25 5	1 8	23 6	2 26	36 36	15 18	20 8	19 46	3 28		n.a.
F 22	22 51	19 25	0 12	25 20	1 12	25 31	1 33	9 39	2 29	25 12	1 27	18 41	1 35	25 5	1 8	23 6	2 26	36 36	15 17	20 8	19 45	3 24		n.a.
S 23	22 42	23 24	1n 1	25 13	1 6	25 35	1 34	9 49	2 27	25 11	1 27	18 42	1 35	25 4	1 8	23 6	2 26	36 35	15 17	20 8	19 44	3 21		n.a.
S 24	22 33	26 2	2 9	25 5	1 0	25 38	1 34	10 0	2 26	25 10	1 27	18 44	1 36	25 4	1 8	23 7	2 26	36 35	15 17	20 7	19 43	3 18		n.a.
M25	22 23	27 10	3 9	24 56	0 54	25 40	1 34	10 10	2 24	25 9	1 27	18 45	1 36	25 4	1 8	23 7	2 26	36 34	15 17	20 6	19 42	3 15		n.a.
T 26	22 13	26 45	3 58	24 45	0 47	25 41	1 34	10 20	2 23	25 7	1 27	18 46	1 36	25 4	1 8	23 7	2 26	36 34	15 16	20 4	19 42	3 11		n.a.
W27	22 3	24 54	4 34	24 34	0 41	25 42	1 34	10 31	2 21	25 6	1 27	18 48	1 36	25 4	1 8	23 8	2 26	36 34	15 16	20 1	19 41	3 8		n.a.
T 28	21 52	21 50	4 56	24 21	0 35	25 41	1 34	10 41	2 20	25 5	1 27	18 49	1 36	25 4	1 8	23 8	2 26	36 33	15 16	19 59	19 40	3 5		n.a.
F 29	21 41	17 51	5 4	24 8	0 28	25 40	1 33	10 52	2 19	25 4	1 27	18 51	1 37	25 3	1 8	23 9	2 26	36 33	15 15	19 56	19 39	3 2		n.a.
S 30	21n29	13n11	4n57	23n53	0n22	25n38	1n33	11s 2	2s17	25n 2	1n27	18n52	1n37	25n 3	1n 8	23s 9	2s26	36s32	15s15	19n53	19n39	2n59		n.a.

Julian Day Number = -2094830.5, Delta T = 135h38m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'25, Lahiri = -146°41'25 Julian Calendar 1 Sept. 10449 BCE == Greg. Calendar 13 June 10449 BCE

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10449 BCE (-10448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 23	27♋21'39	20♍29	14♋ 3	4♋42	22♎49	11♋54	16♉48	7♋28	29°R45	4°R15	26°R11	25♉15	2♎ 3	n.a.	S 1
M 2	19 47 20	28°22'33	2♎21	15°37	5°56	23°20	12° 8	16°52	7°32	29♋44	4♐14	26♉ 5	25°12	2°10	n.a.	M 2
T 3	19 51 17	29°23'26	14°11	17°11	7°11	23°51	12°22	16°55	7°35	29°42	4°14	26° 2	25° 9	2°17	n.a.	T 3
W 4	19 55 13	0♌24'16	26° 2	18°46	8°26	24°22	12°35	16°59	7°38	29°40	4°13	26°D 0	25° 6	2°23	n.a.	W 4
T 5	19 59 10	1°25'04	7♏59	20°21	9°40	24°54	12°49	17° 2	7°42	29°39	4°13	26° 0	25° 3	2°30	n.a.	T 5
F 6	20 3 7	2°25'50	20° 8	21°57	10°55	25°25	13° 2	17° 5	7°45	29°37	4°12	26°R 1	25° 0	2°37	n.a.	F 6
S 7	20 7 3	3°26'35	2♐35	23°34	12° 9	25°57	13°15	17° 9	7°48	29°35	4°12	26° 1	24°56	2°44	n.a.	S 7
S 8	20 11 0	4°27'17	15°24	25°11	13°24	26°29	13°29	17°12	7°52	29°34	4°11	25°59	24°53	2°50	n.a.	S 8
M 9	20 14 57	5°27'57	28°38	26°50	14°38	27° 0	13°42	17°15	7°55	29°32	4°11	25°55	24°50	2°57	n.a.	M 9
T 10	20 18 53	6°28'34	12♑19	28°28	15°53	27°32	13°56	17°17	7°58	29°30	4°10	25°48	24°47	3° 4	n.a.	T 10
W11	20 22 50	7°29'10	26°25	0♌ 8	17° 7	28° 4	14° 9	17°20	8° 2	29°29	4°10	25°39	24°44	3°10	n.a.	W11
T 12	20 26 47	8°29'44	10♒52	1°48	18°22	28°36	14°22	17°23	8° 5	29°27	4° 9	25°28	24°41	3°17	n.a.	T 12
F 13	20 30 43	9°30'15	25°35	3°30	19°36	29° 9	14°35	17°26	8° 8	29°25	4° 9	25°16	24°37	3°24	n.a.	F 13
S 14	20 34 40	10°30'45	10♓23	5°12	20°51	29°41	14°48	17°28	8°11	29°24	4° 8	25° 6	24°34	3°30	n.a.	S 14
S 15	20 38 37	11°31'13	25°10	6°54	22° 5	0♏13	15° 2	17°31	8°14	29°22	4° 8	24°57	24°31	3°37	n.a.	S 15
M16	20 42 33	12°31'39	9♈48	8°38	23°19	0°46	15°15	17°33	8°18	29°20	4° 8	24°51	24°28	3°44	n.a.	M16
T 17	20 46 30	13°32'03	24°11	10°22	24°34	1°19	15°28	17°35	8°21	29°19	4° 7	24°48	24°25	3°50	n.a.	T 17
W18	20 50 27	14°32'25	8♉18	12° 8	25°48	1°51	15°41	17°37	8°24	29°17	4° 7	24°46	24°21	3°57	n.a.	W18
T 19	20 54 23	15°32'45	22° 7	13°54	27° 2	2°24	15°54	17°39	8°27	29°15	4° 7	24°46	24°18	4° 4	n.a.	T 19
F 20	20 58 20	16°33'04	5♊39	15°41	28°16	2°57	16° 6	17°41	8°30	29°14	4° 7	24°46	24°15	4°11	n.a.	F 20
S 21	21 2 17	17°33'21	18°57	17°29	29°31	3°30	16°19	17°43	8°33	29°12	4° 6	24°44	24°12	4°17	n.a.	S 21
S 22	21 6 13	18°33'36	2♋ 2	19°17	0♌45	4° 3	16°32	17°45	8°36	29°11	4° 6	24°40	24° 9	4°24	n.a.	S 22
M23	21 10 10	19°33'49	14°55	21° 7	1°59	4°36	16°45	17°47	8°39	29° 9	4° 6	24°33	24° 6	4°31	n.a.	M23
T 24	21 14 7	20°33'59	27°37	22°57	3°13	5°10	16°57	17°48	8°42	29° 7	4° 6	24°22	24° 2	4°37	n.a.	T 24
W25	21 18 3	21°34'08	10♌ 9	24°48	4°27	5°43	17°10	17°50	8°45	29° 6	4° 6	24° 9	23°59	4°44	n.a.	W25
T 26	21 22 0	22°34'14	22°31	26°39	5°42	6°16	17°23	17°51	8°47	29° 4	4° 5	23°55	23°56	4°51	n.a.	T 26
F 27	21 25 56	23°34'18	4♍43	28°32	6°56	6°50	17°35	17°53	8°50	29° 3	4° 5	23°41	23°53	4°57	n.a.	F 27
S 28	21 29 53	24°34'20	16°47	0♍24	8°10	7°24	17°47	17°54	8°53	29° 1	4° 5	23°27	23°50	5° 4	n.a.	S 28
S 29	21 33 50	25°34'19	28°43	2°17	9°24	7°57	18° 0	17°55	8°56	29° 0	4° 5	23°15	23°46	5°11	n.a.	S 29
M30	21 37 46	26°34'16	10♎33	4°10	10°38	8°31	18°12	17°56	8°59	28°58	4° 5	23° 7	23°43	5°18	n.a.	M30
T 31	21 41 43	27♌34'10	22♎21	6♍ 4	11♌52	9♏ 5	18♋24	17♉57	9♋ 1	28♉57	4♐ 5	23♉ 1	23♉40	5♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n17	8n 6	4n37	23n37	0n15	25n35	1n33	11s13	2s16	25n 1	1n27	18n53	1n37	25n 3	1n 8	23s 9	2s26	36s32	15s15	19n51	19n38	2n55		n.a.
M 2	21 4	2 46	4 5	23 20	0 9	25 32	1 32	11 24	2 15	25 0	1 27	18 54	1 37	25 3	1 8	23 10	2 26	36 32	15 15	19 50	19 37	2 52		n.a.
T 3	20 52	2s38	3 23	23 2	0 3	25 27	1 32	11 34	2 13	24 59	1 27	18 56	1 37	25 3	1 8	23 10	2 26	36 31	15 14	19 49	19 36	2 49		n.a.
W 4	20 38	7 58	2 33	22 43	0s 4	25 22	1 31	11 45	2 12	24 57	1 27	18 57	1 38	25 2	1 8	23 10	2 26	36 31	15 14	19 49	19 35	2 46		n.a.
T 5	20 25	13 5	1 34	22 22	0 10	25 16	1 31	11 55	2 10	24 56	1 27	18 58	1 38	25 2	1 8	23 11	2 26	36 30	15 14	19 49	19 35	2 43		n.a.
F 6	20 11	17 47	0 31	22 1	0 16	25 10	1 30	12 6	2 9	24 55	1 27	18 59	1 38	25 2	1 8	23 11	2 26	36 30	15 14	19 49	19 34	2 39		n.a.
S 7	19 56	21 51	0s35	21 38	0 22	25 2	1 29	12 17	2 8	24 53	1 27	19 0	1 38	25 2	1 8	23 11	2 26	36 30	15 13	19 49	19 33	2 36		n.a.
S 8	19 42	24 59	1 41	21 15	0 28	24 54	1 28	12 27	2 7	24 52	1 27	19 1	1 38	25 2	1 8	23 12	2 25	36 29	15 13	19 48	19 32	2 33		n.a.
M 9	19 26	26 51	2 44	20 50	0 34	24 45	1 28	12 38	2 5	24 50	1 27	19 2	1 39	25 2	1 8	23 12	2 25	36 29	15 13	19 47	19 31	2 30		n.a.
T 10	19 11	27 11	3 39	20 24	0 40	24 35	1 27	12 49	2 4	24 49	1 27	19 4	1 39	25 1	1 9	23 13	2 25	36 28	15 12	19 46	19 31	2 26		n.a.
W11	18 55	25 46	4 23	19 58	0 46	24 25	1 26	13 0	2 3	24 47	1 27	19 5	1 39	25 1	1 9	23 13	2 25	36 28	15 12	19 44	19 30	2 23		n.a.
T 12	18 39	22 39	4 51	19 30	0 51	24 14	1 25	13 10	2 1	24 46	1 27	19 6	1 39	25 1	1 9	23 13	2 25	36 28	15 12	19 41	19 29	2 20		n.a.
F 13	18 23	18 3	5 1	19 1	0 57	24 2	1 23	13 21	2 0	24 45	1 27	19 7	1 40	25 1	1 9	23 14	2 25	36 27	15 11	19 38	19 28	2 17		n.a.
S 14	18 6	12 20	4 50	18 31	1 2	23 49	1 22	13 32	1 59	24 43	1 27	19 7	1 40	25 1	1 9	23 14	2 25	36 27	15 11	19 35	19 27	2 13		n.a.
S 15	17 49	5 56	4 20	18 0	1 7	23 36	1 21	13 42	1 58	24 42	1 27	19 8	1 40	25 0	1 9	23 14	2 25	36 26	15 11	19 33	19 27	2 10		n.a.
M16	17 32	0n44	3 34	17 29	1 12	23 22	1 20	13 53	1 56	24 40	1 27	19 9	1 40	25 0	1 9	23 15	2 25	36 26	15 10	19 32	19 26	2 7		n.a.
T 17	17 14	7 16	2 34	16 56	1 16	23 7	1 18	14 3	1 55	24 39	1 27	19 10	1 40	25 0	1 9	23 15	2 25	36 26	15 10	19 31	19 25	2 4		n.a.
W18	16 56	13 20	1 26	16 22	1 20	22 51	1 17	14 14	1 54	24 37	1 27	19 11	1 41	25 0	1 9	23 15	2 25	36 25	15 10	19 31	19 24	2 1		n.a.
T 19	16 38	18 36	0 14	15 47	1 24	22 35	1 16	14 25	1 53	24 35	1 27	19 12	1 41	25 0	1 9	23 16	2 25	36 25	15 9	19 31	19 23	1 57		n.a.
F 20	16 19	22 48	0n57	15 12	1 28	22 19	1 14	14 35	1 52	24 34	1 27	19 13	1 41	25 0	1 9	23 16	2 25	36 25	15 9	19 30	19 23	1 54		n.a.
S 21	16 1	25 43	2 4	14 36	1 31	22 1	1 13	14 46	1 50	24 32	1 27	19 13	1 41	24 59	1 9	23 16	2 25	36 24	15 9	19 30	19 22	1 51		n.a.
S 22	15 41	27 10	3 3	13 59	1 34	21 43	1 11	14 56	1 49	24 31	1 27	19 14	1 42	24 59	1 9	23 16	2 25	36 24	15 9	19 29	19 21	1 48		n.a.
M23	15 22	27 6	3 51	13 21	1 37	21 25	1 9	15 7	1 48	24 29	1 27	19 15	1 42	24 59	1 9	23 17	2 25	36 23	15 8	19 27	19 20	1 44		n.a.
T 24	15 3	25 36	4 28	12 42	1 39	21 6	1 8	15 17	1 47	24 27	1 27	19 16	1 42	24 59	1 9	23 17	2 25	36 23	15 8	19 24	19 19	1 41		n.a.
W25	14 43	22 51	4 50	12 3	1 41	20 46	1 6	15 28	1 46	24 26	1 27	19 16	1 42	24 59	1 9	23 17	2 25	36 23	15 8	19 21	19 19	1 38		n.a.
T 26	14 23	19 6	4 59	11 23	1 42	20 26	1 4	15 38	1 45	24 24	1 27	19 17	1 43	24 59	1 9	23 18	2 25	36 22	15 7	19 18	19 18	1 35		n.a.
F 27	14 3	14 35	4 54	10 43	1 43	20 5	1 3	15 49	1 43	24 23	1 27	19 17	1 43	24 58	1 9	23 18	2 25	36 22	15 7	19 14	19 17	1 31		n.a.
S 28	13 42	9 34	4 35	10 3	1 43	19 44	1 1	15 59	1 42	24 21	1 27	19 18	1 43	24 58	1 9	23 18	2 25	36 22	15 7	19 10	19 16	1 28		n.a.
S 29	13 21	4 15	4 5	9 22	1 43	19 22	0 59	16 9	1 41	24 19	1 27	19 19	1 43	24 58	1 9	23 19	2 25	36 21	15 6	19 7	19 15	1 25		n.a.
M30	13 1	1s11	3 24	8 41	1 42	18 59	0 57	16 19	1 40	24 18	1 27	19 19	1 44	24 58	1 9	23 19	2 25	36 21	15 6	19 5	19 15	1 22		n.a.
T 31	12n40	6s34	2n34	8n 0	1s41	18n36	0n55	16s30	1s39	24n16	1n27	19n20	1n44	24n58	1n 9	23s19	2s25	36s21	15s 6	19n 4	19n14	1n18		n.a.

Julian Day Number = -2094800.5, Delta T = 135h38m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'21, Lahiri = -146°41'21 Julian Calendar 1 Oct. 10449 BCE == Greg. Calendar 13 July 10449 BCE

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10449 BCE (-10448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 45 40	28♌34'02	4♏11	7♍57	13♌ 6	9♏39	18♋36	17♉58	9♋ 4	28°R56	4°D 5	22°R57	23♉37	5♎31	n.a.	W 1
T 2	21 49 36	29°33'51	16° 6	9°50	14°20	10°13	18°49	17°58	9° 6	28♉54	4♐ 5	22♉56	23°34	5°38	n.a.	T 2
F 3	21 53 33	0♍33'37	28°13	11°42	15°34	10°47	19° 1	17°59	9° 9	28°53	4° 5	22°56	23°31	5°44	n.a.	F 3
S 4	21 57 30	1°33'21	10♐36	13°33	16°48	11°21	19°12	17°59	9°12	28°51	4° 5	22°56	23°27	5°51	n.a.	S 4
S 5	22 1 26	2°33'03	23°21	15°23	18° 2	11°55	19°24	18° 0	9°14	28°50	4° 5	22°55	23°24	5°58	n.a.	S 5
M 6	22 5 23	3°32'41	6♉33	17°11	19°16	12°29	19°36	18° 0	9°17	28°49	4° 5	22°51	23°21	6° 4	n.a.	M 6
T 7	22 9 19	4°32'18	20°13	18°57	20°29	13° 3	19°48	18° 0	9°19	28°47	4° 5	22°45	23°18	6°11	n.a.	T 7
W 8	22 13 16	5°31'51	4♒24	20°40	21°43	13°38	20° 0	18° 1	9°21	28°46	4° 6	22°36	23°15	6°18	n.a.	W 8
T 9	22 17 13	6°31'22	19° 1	22°20	22°57	14°12	20°11	18°R 1	9°24	28°45	4° 6	22°26	23°12	6°24	n.a.	T 9
F 10	22 21 9	7°30'50	3♓58	23°56	24°11	14°46	20°23	18° 1	9°26	28°44	4° 6	22°15	23° 8	6°31	n.a.	F 10
S 11	22 25 6	8°30'16	19° 6	25°28	25°25	15°21	20°34	18° 0	9°28	28°42	4° 6	22° 4	23° 5	6°38	n.a.	S 11
S 12	22 29 2	9°29'39	4♈16	26°55	26°38	15°55	20°45	18° 0	9°31	28°41	4° 6	21°56	23° 2	6°44	n.a.	S 12
M13	22 32 59	10°29'00	19°16	28°18	27°52	16°30	20°56	18° 0	9°33	28°40	4° 7	21°49	22°59	6°51	n.a.	M13
T 14	22 36 56	11°28'19	3♉59	29°34	29° 6	17° 5	21° 8	17°59	9°35	28°39	4° 7	21°46	22°56	6°58	n.a.	T 14
W15	22 40 52	12°27'36	18°20	0♎44	0♍20	17°39	21°19	17°59	9°37	28°38	4° 7	21°D45	22°52	7° 5	n.a.	W15
T 16	22 44 49	13°26'51	2♊17	1°47	1°33	18°14	21°30	17°58	9°39	28°36	4° 8	21°45	22°49	7°11	n.a.	T 16
F 17	22 48 45	14°26'04	15°52	2°43	2°47	18°49	21°41	17°58	9°41	28°35	4° 8	21°R45	22°46	7°18	n.a.	F 17
S 18	22 52 42	15°25'15	29° 5	3°32	4° 1	19°24	21°51	17°57	9°43	28°34	4° 8	21°45	22°43	7°25	n.a.	S 18
S 19	22 56 39	16°24'23	12♋ 0	4°12	5°14	19°58	22° 2	17°56	9°45	28°33	4° 9	21°42	22°40	7°31	n.a.	S 19
M20	23 0 35	17°23'29	24°40	4°45	6°28	20°33	22°13	17°55	9°47	28°32	4° 9	21°36	22°37	7°38	n.a.	M20
T 21	23 4 32	18°22'34	7♌ 7	5°10	7°42	21° 8	22°23	17°54	9°49	28°31	4° 9	21°28	22°33	7°45	n.a.	T 21
W22	23 8 28	19°21'35	19°25	5°26	8°55	21°43	22°34	17°52	9°51	28°30	4°10	21°18	22°30	7°51	n.a.	W22
T 23	23 12 25	20°20'35	1♍33	5°35	10° 9	22°18	22°44	17°51	9°52	28°29	4°10	21° 7	22°27	7°58	n.a.	T 23
F 24	23 16 21	21°19'32	13°35	5°R35	11°23	22°54	22°54	17°50	9°54	28°29	4°11	20°55	22°24	8° 5	n.a.	F 24
S 25	23 20 18	22°18'27	25°30	5°27	12°36	23°29	23° 4	17°48	9°56	28°28	4°11	20°44	22°21	8°11	n.a.	S 25
S 26	23 24 14	23°17'20	7♎22	5°12	13°50	24° 4	23°14	17°47	9°57	28°27	4°12	20°35	22°17	8°18	n.a.	S 26
M27	23 28 11	24°16'10	19°10	4°50	15° 3	24°39	23°24	17°45	9°59	28°26	4°12	20°28	22°14	8°25	n.a.	M27
T 28	23 32 8	25°14'57	0♏59	4°21	16°17	25°14	23°34	17°43	10° 0	28°25	4°13	20°23	22°11	8°31	n.a.	T 28
W29	23 36 4	26°13'43	12°50	3°46	17°31	25°50	23°43	17°41	10° 2	28°25	4°13	20°21	22° 8	8°38	n.a.	W29
T 30	23 40 1	27♍12'25	24♏46	3♎ 7	18♍44	26♏25	23♋53	17♉40	10♋ 3	28♉24	4♐14	20°D21	22♉ 5	8♎45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n18	11s45	1n37	7n19	1s38	18n13	0n53	16s40	1s38	24n14	1n27	19n20	1n44	24n58	1n 9	23s19	2s25	36s20	15s 5	19n 3	19n13	1n15		n.a.
T 2	11 57	16 33	0 36	6 38	1 35	17 49	0 51	16 50	1 37	24 13	1 28	19 20	1 44	24 58	1 9	23 20	2 25	36 20	15 5	19 2	19 12	1 12		n.a.
F 3	11 35	20 47	0s28	5 58	1 31	17 25	0 49	17 0	1 36	24 11	1 28	19 21	1 44	24 57	1 9	23 20	2 25	36 20	15 5	19 2	19 11	1 9		n.a.
S 4	11 13	24 12	1 32	5 19	1 27	17 0	0 47	17 10	1 35	24 9	1 28	19 21	1 45	24 57	1 9	23 20	2 25	36 19	15 4	19 2	19 10	1 5		n.a.
S 5	10 51	26 31	2 33	4 41	1 21	16 35	0 45	17 20	1 34	24 8	1 28	19 22	1 45	24 57	1 9	23 20	2 24	36 19	15 4	19 2	19 10	1 2		n.a.
M 6	10 29	27 26	3 29	4 3	1 15	16 9	0 43	17 29	1 33	24 6	1 28	19 22	1 45	24 57	1 9	23 21	2 24	36 19	15 4	19 1	19 9	0 59		n.a.
T 7	10 7	26 45	4 14	3 28	1 8	15 43	0 41	17 39	1 31	24 4	1 28	19 22	1 45	24 57	1 10	23 21	2 24	36 18	15 3	18 59	19 8	0 55		n.a.
W 8	9 45	24 20	4 46	2 53	1 0	15 17	0 39	17 49	1 30	24 3	1 28	19 23	1 46	24 57	1 10	23 21	2 24	36 18	15 3	18 57	19 7	0 52		n.a.
T 9	9 22	20 17	5 0	2 21	0 51	14 50	0 36	17 59	1 29	24 1	1 28	19 23	1 46	24 57	1 10	23 21	2 24	36 18	15 3	18 54	19 6	0 49		n.a.
F 10	8 59	14 53	4 55	1 51	0 41	14 23	0 34	18 8	1 28	23 59	1 28	19 23	1 46	24 57	1 10	23 21	2 24	36 18	15 2	18 51	19 6	0 46		n.a.
S 11	8 37	8 31	4 28	1 23	0 30	13 55	0 32	18 18	1 27	23 57	1 28	19 23	1 46	24 56	1 10	23 22	2 24	36 17	15 2	18 49	19 5	0 42		n.a.
S 12	8 14	1 39	3 43	0 58	0 19	13 27	0 30	18 27	1 26	23 56	1 28	19 23	1 47	24 56	1 10	23 22	2 24	36 17	15 2	18 46	19 4	0 39		n.a.
M13	7 51	5n15	2 43	0 36	0 6	12 59	0 28	18 36	1 25	23 54	1 28	19 23	1 47	24 56	1 10	23 22	2 24	36 17	15 1	18 45	19 3	0 36		n.a.
T 14	7 28	11 45	1 33	0 17	0n 7	12 31	0 25	18 46	1 24	23 52	1 28	19 24	1 47	24 56	1 10	23 22	2 24	36 17	15 1	18 44	19 2	0 33		n.a.
W15	7 4	17 29	0 18	0 1	0 20	12 2	0 23	18 55	1 23	23 51	1 29	19 24	1 47	24 56	1 10	23 22	2 24	36 16	15 1	18 44	19 1	0 29		n.a.
T 16	6 41	22 8	0n56	0s12	0 35	11 33	0 21	19 4	1 22	23 49	1 29	19 24	1 48	24 56	1 10	23 23	2 24	36 16	15 0	18 44	19 1	0 26		n.a.
F 17	6 18	25 25	2 4	0 21	0 50	11 4	0 19	19 13	1 21	23 47	1 29	19 24	1 48	24 56	1 10	23 23	2 24	36 16	15 0	18 44	19 0	0 23		n.a.
S 18	5 54	27 12	3 5	0 27	1 5	10 34	0 16	19 22	1 20	23 46	1 29	19 24	1 48	24 56	1 10	23 23	2 24	36 16	15 0	18 43	18 59	0 20		n.a.
S 19	5 31	27 27	3 54	0 29	1 21	10 4	0 14	19 31	1 19	23 44	1 29	19 24	1 48	24 56	1 10	23 23	2 24	36 15	14 59	18 43	18 58	0 16		n.a.
M20	5 7	26 14	4 30	0 28	1 37	9 34	0 12	19 40	1 18	23 42	1 29	19 24	1 48	24 55	1 10	23 23	2 24	36 15	14 59	18 41	18 57	0 13		n.a.
T 21	4 43	23 44	4 53	0 23	1 53	9 4	0 9	19 48	1 17	23 41	1 29	19 23	1 49	24 55	1 10	23 23	2 23	36 15	14 59	18 39	18 56	0 10		n.a.
W22	4 20	20 12	5 3	0 15	2 9	8 34	0 7	19 57	1 16	23 39	1 29	19 23	1 49	24 55	1 10	23 23	2 23	36 15	14 58	18 36	18 56	0 6		n.a.
T 23	3 56	15 50	4 58	0 4	2 25	8 3	0 5	20 5	1 15	23 37	1 29	19 23	1 49	24 55	1 10	23 24	2 23	36 14	14 58	18 33	18 55	0 3		n.a.
F 24	3 32	10 55	4 40	0n 9	2 40	7 32	0 2	20 14	1 15	23 36	1 30	19 23	1 49	24 55	1 10	23 24	2 23	36 14	14 58	18 30	18 54	0s 0		n.a.
S 25	3 8	5 38	4 10	0 26	2 55	7 1	0 0	20 22	1 14	23 34	1 30	19 23	1 50	24 55	1 10	23 24	2 23	36 14	14 57	18 27	18 53	0 3		n.a.
S 26	2 44	0 11	3 29	0 45	3 9	6 30	0s 2	20 30	1 13	23 32	1 30	19 22	1 50	24 55	1 11	23 24	2 23	36 14	14 57	18 25	18 52	0 7		n.a.
M27	2 20	5s17	2 39	1 6	3 22	5 59	0 4	20 38	1 12	23 31	1 30	19 22	1 50	24 55	1 11	23 24	2 23	36 14	14 57	18 23	18 51	0 10		n.a.
T 28	1 56	10 34	1 42	1 29	3 34	5 28	0 7	20 46	1 11	23 29	1 30	19 22	1 50	24 55	1 11	23 24	2 23	36 13	14 56	18 21	18 51	0 13		n.a.
W29	1 32	15 30	0 40	1 53	3 45	4 56	0 9	20 54	1 10	23 27	1 30	19 22	1 50	24 55	1 11	23 24	2 23	36 13	14 56	18 21	18 50	0 17		n.a.
T 30	1n 8	19s54	0s24	2n17	3n54	4n25	0s11	21s 2	1s 9	23n26	1n30	19n21	1n51	24n55	1n11	23s24	2s23	36s13	14s56	18n21	18n49	0s20		n.a.

Julian Day Number = -2094769.5, Delta T = 135h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'17, Lahiri = -146°41'17 Julian Calendar 1 Nov. 10449 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10449 BCE

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10449 BCE (-10448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 43 57	28♍11'05	6♐54	2°R23	19♍58	27♏ 0	24♋ 2	17°R38	10♋ 5	28°R23	4♐15	20♉22	22♉ 2	8♎52	n.a.	F 1
S 2	23 47 54	29° 9'43	19°16	1♎36	21°11	27°36	24°12	17♉35	10° 6	28♑22	4°15	20°23	21°58	8°58	n.a.	S 2
S 3	23 51 50	0♎ 8'18	1♑58	0°47	22°25	28°11	24°21	17°33	10° 7	28°22	4°16	20°R23	21°55	9° 5	n.a.	S 3
M 4	23 55 47	1° 6'50	15° 4	29♍57	23°38	28°47	24°30	17°31	10° 8	28°21	4°17	20°22	21°52	9°12	n.a.	M 4
T 5	23 59 43	2° 5'20	28°39	29° 6	24°52	29°22	24°39	17°29	10°10	28°21	4°17	20°19	21°49	9°18	n.a.	T 5
W 6	0 3 40	3° 3'48	12♒42	28°16	26° 5	29°58	24°48	17°26	10°11	28°20	4°18	20°14	21°46	9°25	n.a.	W 6
T 7	0 7 36	4° 2'13	27°14	27°28	27°19	0♐34	24°57	17°24	10°12	28°20	4°19	20° 8	21°43	9°32	n.a.	T 7
F 8	0 11 33	5° 0'35	12♓ 9	26°43	28°32	1° 9	25° 5	17°21	10°13	28°19	4°20	20° 1	21°39	9°38	n.a.	F 8
S 9	0 15 29	5°58'55	27°20	26° 0	29°46	1°45	25°14	17°19	10°14	28°19	4°20	19°55	21°36	9°45	n.a.	S 9
S 10	0 19 26	6°57'12	12♈37	25°22	0♎59	2°21	25°22	17°16	10°15	28°18	4°21	19°49	21°33	9°52	n.a.	S 10
M11	0 23 22	7°55'28	27°49	24°48	2°13	2°56	25°30	17°13	10°16	28°18	4°22	19°46	21°30	9°58	n.a.	M11
T 12	0 27 19	8°53'42	12♉47	24°18	3°26	3°32	25°38	17°10	10°17	28°18	4°23	19°D44	21°27	10° 5	n.a.	T 12
W13	0 31 15	9°51'53	27°23	23°54	4°40	4° 8	25°46	17° 7	10°17	28°17	4°24	19°44	21°23	10°12	n.a.	W13
T 14	0 35 12	10°50'03	11♊34	23°35	5°53	4°44	25°54	17° 4	10°18	28°17	4°24	19°45	21°20	10°18	n.a.	T 14
F 15	0 39 8	11°48'11	25°18	23°21	7° 7	5°20	26° 2	17° 1	10°19	28°17	4°25	19°47	21°17	10°25	n.a.	F 15
S 16	0 43 5	12°46'17	8♋37	23°12	8°20	5°56	26°10	16°58	10°19	28°16	4°26	19°R48	21°14	10°32	n.a.	S 16
S 17	0 47 1	13°44'22	21°33	23°D 9	9°34	6°31	26°17	16°55	10°20	28°16	4°27	19°47	21°11	10°38	n.a.	S 17
M18	0 50 58	14°42'24	4♌ 9	23°11	10°47	7° 7	26°24	16°51	10°21	28°16	4°28	19°46	21° 8	10°45	n.a.	M18
T 19	0 54 54	15°40'25	16°30	23°18	12° 0	7°43	26°31	16°48	10°21	28°16	4°29	19°42	21° 4	10°52	n.a.	T 19
W20	0 58 51	16°38'24	28°39	23°31	13°14	8°19	26°38	16°45	10°22	28°16	4°30	19°38	21° 1	10°58	n.a.	W20
T 21	1 2 47	17°36'21	10♍40	23°48	14°27	8°55	26°45	16°41	10°22	28°16	4°31	19°33	20°58	11° 5	n.a.	T 21
F 22	1 6 44	18°34'17	22°34	24° 9	15°41	9°32	26°52	16°38	10°22	28°D16	4°32	19°27	20°55	11°12	n.a.	F 22
S 23	1 10 40	19°32'10	4♎24	24°35	16°54	10° 8	26°59	16°34	10°23	28°16	4°33	19°22	20°52	11°19	n.a.	S 23
S 24	1 14 37	20°30'02	16°13	25° 6	18° 8	10°44	27° 5	16°30	10°23	28°16	4°34	19°17	20°48	11°25	n.a.	S 24
M25	1 18 33	21°27'52	28° 2	25°40	19°21	11°20	27°11	16°27	10°23	28°16	4°35	19°14	20°45	11°32	n.a.	M25
T 26	1 22 29	22°25'40	9♏54	26°19	20°35	11°56	27°17	16°23	10°23	28°16	4°36	19°12	20°42	11°39	n.a.	T 26
W27	1 26 26	23°23'26	21°51	27° 1	21°48	12°32	27°23	16°19	10°23	28°16	4°37	19°D12	20°39	11°45	n.a.	W27
T 28	1 30 22	24°21'10	3♐54	27°47	23° 2	13° 9	27°29	16°15	10°R23	28°16	4°38	19°13	20°36	11°52	n.a.	T 28
F 29	1 34 19	25°18'52	16° 9	28°36	24°16	13°45	27°35	16°11	10°23	28°17	4°39	19°14	20°33	11°59	n.a.	F 29
S 30	1 38 15	26°16'32	28°36	29°28	25°29	14°21	27°40	16° 8	10°23	28°17	4°40	19°16	20°29	12° 5	n.a.	S 30
S 31	1 42 12	27♎14'11	11♑21	0♎24	26♎43	14♐58	27♋46	16♉ 4	10♋23	28♑17	4♐41	19♉17	20♉26	12♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n44	23s32	1s28	2n42	4n 2	3n53	0s14	21s 9	1s 8	23n24	1n30	19n21	1n51	24n55	1n11	23s24	2s23	36s13	14s55	18n21	18n48	0s23		n.a.
S 2	0 20	26 10	2 29	3 7	4 8	3 21	0 16	21 17	1 7	23 23	1 31	19 20	1 51	24 55	1 11	23 24	2 23	36 13	14 55	18 21	18 47	0 26		n.a.
S 3	0s 3	27 32	3 25	3 31	4 12	2 49	0 18	21 24	1 6	23 21	1 31	19 20	1 51	24 55	1 11	23 24	2 23	36 13	14 55	18 21	18 46	0 30		n.a.
M 4	0 27	27 25	4 12	3 54	4 15	2 17	0 20	21 31	1 5	23 20	1 31	19 20	1 52	24 55	1 11	23 24	2 22	36 12	14 54	18 21	18 45	0 33		n.a.
T 5	0 51	25 41	4 46	4 15	4 16	1 45	0 22	21 39	1 4	23 18	1 31	19 19	1 52	24 55	1 11	23 25	2 22	36 12	14 54	18 20	18 45	0 36		n.a.
W 6	1 15	22 21	5 5	4 35	4 15	1 14	0 25	21 46	1 4	23 17	1 31	19 19	1 52	24 55	1 11	23 25	2 22	36 12	14 54	18 19	18 44	0 40		n.a.
T 7	1 39	17 33	5 6	4 52	4 12	0 42	0 27	21 53	1 3	23 15	1 31	19 18	1 52	24 54	1 11	23 25	2 22	36 12	14 54	18 17	18 43	0 43		n.a.
F 8	2 3	11 34	4 45	5 7	4 8	0 10	0 29	21 59	1 2	23 14	1 31	19 17	1 52	24 54	1 11	23 25	2 22	36 12	14 53	18 15	18 42	0 46		n.a.
S 9	2 27	4 49	4 5	5 19	4 3	0s22	0 31	22 6	1 1	23 12	1 32	19 17	1 53	24 54	1 11	23 25	2 22	36 12	14 53	18 14	18 41	0 49		n.a.
S 10	2 50	2n16	3 7	5 29	3 56	0 54	0 33	22 13	1 0	23 11	1 32	19 16	1 53	24 54	1 11	23 25	2 22	36 12	14 53	18 12	18 40	0 53		n.a.
M11	3 14	9 12	1 56	5 35	3 48	1 26	0 35	22 19	0 59	23 9	1 32	19 16	1 53	24 54	1 11	23 25	2 22	36 12	14 52	18 11	18 40	0 56		n.a.
T 12	3 37	15 32	0 38	5 39	3 38	1 58	0 37	22 25	0 58	23 8	1 32	19 15	1 53	24 54	1 11	23 25	2 22	36 11	14 52	18 11	18 39	0 59		n.a.
W13	4 1	20 49	0n41	5 40	3 28	2 30	0 39	22 31	0 57	23 7	1 32	19 14	1 53	24 54	1 12	23 25	2 22	36 11	14 52	18 11	18 38	1 3		n.a.
T 14	4 24	24 44	1 56	5 38	3 18	3 1	0 41	22 37	0 57	23 5	1 32	19 14	1 54	24 54	1 12	23 25	2 22	36 11	14 52	18 11	18 37	1 6		n.a.
F 15	4 48	27 4	3 1	5 33	3 6	3 33	0 43	22 43	0 56	23 4	1 32	19 13	1 54	24 54	1 12	23 25	2 22	36 11	14 51	18 11	18 36	1 9		n.a.
S 16	5 11	27 44	3 55	5 26	2 54	4 5	0 45	22 49	0 55	23 2	1 33	19 12	1 54	24 54	1 12	23 24	2 21	36 11	14 51	18 12	18 35	1 12		n.a.
S 17	5 34	26 52	4 34	5 16	2 42	4 36	0 47	22 55	0 54	23 1	1 33	19 11	1 54	24 54	1 12	23 24	2 21	36 11	14 51	18 12	18 34	1 16		n.a.
M18	5 57	24 37	5 0	5 3	2 30	5 7	0 48	23 0	0 53	23 0	1 33	19 11	1 54	24 54	1 12	23 24	2 21	36 11	14 51	18 11	18 34	1 19		n.a.
T 19	6 20	21 15	5 11	4 49	2 17	5 39	0 50	23 5	0 52	22 59	1 33	19 10	1 54	24 54	1 12	23 24	2 21	36 11	14 50	18 10	18 33	1 22		n.a.
W20	6 43	17 3	5 7	4 32	2 4	6 10	0 52	23 11	0 52	22 57	1 33	19 9	1 55	24 54	1 12	23 24	2 21	36 11	14 50	18 9	18 32	1 26		n.a.
T 21	7 6	12 14	4 50	4 14	1 51	6 41	0 54	23 16	0 51	22 56	1 33	19 8	1 55	24 55	1 12	23 24	2 21	36 11	14 50	18 7	18 31	1 29		n.a.
F 22	7 29	7 1	4 21	3 53	1 39	7 11	0 55	23 20	0 50	22 55	1 34	19 7	1 55	24 55	1 12	23 24	2 21	36 11	14 50	18 6	18 30	1 32		n.a.
S 23	7 51	1 34	3 41	3 31	1 26	7 42	0 57	23 25	0 49	22 54	1 34	19 6	1 55	24 55	1 12	23 24	2 21	36 11	14 49	18 4	18 29	1 36		n.a.
S 24	8 14	3s56	2 51	3 8	1 14	8 12	0 58	23 30	0 48	22 53	1 34	19 5	1 55	24 55	1 12	23 24	2 21	36 11	14 49	18 3	18 28	1 39		n.a.
M25	8 36	9 19	1 53	2 42	1 2	8 43	1 0	23 34	0 47	22 52	1 34	19 4	1 55	24 55	1 12	23 24	2 21	36 11	14 49	18 2	18 27	1 42		n.a.
T 26	8 58	14 24	0 51	2 16	0 50	9 12	1 1	23 38	0 47	22 51	1 34	19 3	1 56	24 55	1 12	23 24	2 21	36 11	14 49	18 2	18 27	1 45		n.a.
W27	9 20	18 59	0s15	1 48	0 38	9 42	1 3	23 43	0 46	22 50	1 34	19 2	1 56	24 55	1 12	23 24	2 20	36 11	14 48	18 2	18 26	1 49		n.a.
T 28	9 42	22 51	1 20	1 19	0 27	10 12	1 4	23 47	0 45	22 49	1 35	19 1	1 56	24 55	1 12	23 23	2 20	36 11	14 48	18 2	18 25	1 52		n.a.
F 29	10 4	25 45	2 23	0 49	0 15	10 41	1 6	23 50	0 44	22 48	1 35	19 0	1 56	24 55	1 12	23 23	2 20	36 11	14 48	18 2	18 24	1 55		n.a.
S 30	10 25	27 27	3 20	0 17	0 5	11 10	1 7	23 54	0 43	22 47	1 35	18 59	1 56	24 55	1 13	23 23	2 20	36 11	14 48	18 3	18 23	1 59		n.a.
S 31	10s47	27s46	4s 9	0s15	0s 6	11s39	1s 8	23s58	0s43	22n46	1n35	18n58	1n56	24n55	1n13	23s23	2s20	36s11	14s48	18n 3	18n22	2s 2		n.a.

Julian Day Number = -2094739.5, Delta T = 135h38m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'13, Lahiri = -146°41'13 Julian Calendar 1 Dec. 10449 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10449 BCE

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10448 BCE (-10447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 46 8	28♎11'47	24♑27	1♎22	27♎56	15♐34	27♋51	16°R 0	10°R23	28♑17	4♐42	19°R18	20♉23	12♎19	n.a.	M 1
T 2	1 50 5	29° 9'21	7♒56	2°24	29°10	16°10	27°56	15♉56	10♋23	28°18	4°43	19♉18	20°20	12°25	n.a.	T 2
W 3	1 54 1	0♏ 6'53	21°49	3°28	0♏23	16°47	28° 1	15°51	10°22	28°18	4°45	19°17	20°17	12°32	n.a.	W 3
T 4	1 57 58	1° 4'24	6♓ 8	4°35	1°37	17°23	28° 5	15°47	10°22	28°19	4°46	19°15	20°14	12°39	n.a.	T 4
F 5	2 1 54	2° 1'52	20°49	5°45	2°50	18° 0	28°10	15°43	10°22	28°19	4°47	19°13	20°10	12°45	n.a.	F 5
S 6	2 5 50	2°59'19	5♈48	6°57	4° 4	18°36	28°14	15°39	10°21	28°20	4°48	19°11	20° 7	12°52	n.a.	S 6
S 7	2 9 47	3°56'44	20°55	8°12	5°17	19°13	28°19	15°35	10°21	28°20	4°49	19° 9	20° 4	12°59	n.a.	S 7
M 8	2 13 43	4°54'07	6♉ 3	9°29	6°31	19°49	28°23	15°31	10°20	28°21	4°50	19° 8	20° 1	13° 5	n.a.	M 8
T 9	2 17 40	5°51'29	21° 3	10°49	7°44	20°26	28°26	15°26	10°20	28°21	4°52	19°D 8	19°58	13°12	n.a.	T 9
W10	2 21 36	6°48'50	5♊45	12°11	8°58	21° 2	28°30	15°22	10°19	28°22	4°53	19° 8	19°54	13°19	n.a.	W10
T 11	2 25 33	7°46'09	20° 4	13°35	10°12	21°39	28°34	15°18	10°19	28°22	4°54	19° 9	19°51	13°25	n.a.	T 11
F 12	2 29 29	8°43'28	3♋57	15° 1	11°25	22°15	28°37	15°14	10°18	28°23	4°55	19°10	19°48	13°32	n.a.	F 12
S 13	2 33 26	9°40'45	17°24	16°29	12°39	22°52	28°40	15° 9	10°17	28°24	4°56	19°11	19°45	13°39	n.a.	S 13
S 14	2 37 22	10°38'01	0♌25	18° 0	13°52	23°29	28°43	15° 5	10°16	28°24	4°58	19°11	19°42	13°45	n.a.	S 14
M15	2 41 19	11°35'16	13° 5	19°33	15° 6	24° 5	28°46	15° 1	10°15	28°25	4°59	19°R11	19°39	13°52	n.a.	M15
T 16	2 45 15	12°32'30	25°26	21° 8	16°19	24°42	28°49	14°56	10°15	28°26	5° 0	19°11	19°35	13°59	n.a.	T 16
W17	2 49 11	13°29'43	7♍33	22°45	17°33	25°19	28°51	14°52	10°14	28°27	5° 1	19°11	19°32	14° 5	n.a.	W17
T 18	2 53 8	14°26'55	19°29	24°25	18°47	25°56	28°53	14°48	10°13	28°28	5° 3	19°10	19°29	14°12	n.a.	T 18
F 19	2 57 4	15°24'06	1♎20	26° 6	20° 0	26°32	28°55	14°43	10°12	28°29	5° 4	19°10	19°26	14°19	n.a.	F 19
S 20	3 1 1	16°21'16	13° 9	27°49	21°14	27° 9	28°57	14°39	10°11	28°29	5° 5	19° 9	19°23	14°25	n.a.	S 20
S 21	3 4 57	17°18'26	24°58	29°35	22°28	27°46	28°59	14°35	10° 9	28°30	5° 7	19° 9	19°20	14°32	n.a.	S 21
M22	3 8 54	18°15'34	6♏51	1♏23	23°41	28°23	29° 1	14°30	10° 8	28°31	5° 8	19° 9	19°16	14°39	n.a.	M22
T 23	3 12 50	19°12'41	18°50	3°13	24°55	29° 0	29° 2	14°26	10° 7	28°32	5° 9	19° 9	19°13	14°45	n.a.	T 23
W24	3 16 47	20° 9'48	0♐57	5° 4	26° 9	29°37	29° 3	14°22	10° 6	28°33	5°10	19° 9	19°10	14°52	n.a.	W24
T 25	3 20 43	21° 6'53	13°13	6°58	27°22	0♑14	29° 4	14°17	10° 5	28°34	5°12	19° 9	19° 7	14°59	n.a.	T 25
F 26	3 24 40	22° 3'58	25°42	8°54	28°36	0°51	29° 5	14°13	10° 3	28°36	5°13	19° 9	19° 4	15° 5	n.a.	F 26
S 27	3 28 36	23° 1'01	8♑23	10°52	29°50	1°28	29° 6	14° 9	10° 2	28°37	5°14	19° 8	19° 0	15°12	n.a.	S 27
S 28	3 32 33	23°58'03	21°19	12°52	1♐ 3	2° 5	29° 6	14° 4	10° 1	28°38	5°16	19° 8	18°57	15°19	n.a.	S 28
M29	3 36 29	24°55'05	4♒32	14°54	2°17	2°42	29° 6	14° 0	9°59	28°39	5°17	19° 7	18°54	15°25	n.a.	M29
T 30	3 40 26	25°52'05	18° 2	16°57	3°31	3°19	29°R 6	13°56	9°58	28°40	5°18	19° 7	18°51	15°32	n.a.	T 30
W31	3 44 22	26♏49'04	1♓51	19♏ 2	4♐44	3♑56	29♋ 6	13♉52	9♋56	28♑41	5♐20	19°D 7	18♉48	15♎39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 8	26s32	4s46	0s48	0s16	12s 7	1s 9	24s 1	0s42	22n45	1n35	18n57	1n56	24n55	1n13	23s23	2s20	36s11	14s47	18n 3	18n21	2s 5		n.a.
T 2	11 29	23 46	5 9	1 22	0 25	12 35	1 11	24 4	0 41	22 44	1 36	18 56	1 57	24 55	1 13	23 23	2 20	36 11	14 47	18 3	18 21	2 9		n.a.
W 3	11 50	19 35	5 15	1 57	0 34	13 3	1 12	24 7	0 40	22 43	1 36	18 55	1 57	24 55	1 13	23 23	2 20	36 11	14 47	18 3	18 20	2 12		n.a.
T 4	12 11	14 10	5 2	2 32	0 43	13 30	1 13	24 10	0 39	22 42	1 36	18 54	1 57	24 55	1 13	23 22	2 20	36 11	14 47	18 2	18 19	2 15		n.a.
F 5	12 31	7 50	4 29	3 8	0 51	13 57	1 14	24 13	0 39	22 41	1 36	18 53	1 57	24 55	1 13	23 22	2 20	36 11	14 47	18 2	18 18	2 18		n.a.
S 6	12 51	0 56	3 37	3 44	0 59	14 24	1 15	24 15	0 38	22 41	1 36	18 52	1 57	24 56	1 13	23 22	2 20	36 11	14 46	18 1	18 17	2 22		n.a.
S 7	13 12	6n 6	2 30	4 22	1 7	14 50	1 15	24 18	0 37	22 40	1 36	18 50	1 57	24 56	1 13	23 22	2 19	36 11	14 46	18 1	18 16	2 25		n.a.
M 8	13 31	12 48	1 12	4 59	1 14	15 16	1 16	24 20	0 36	22 39	1 37	18 49	1 57	24 56	1 13	23 22	2 19	36 11	14 46	18 1	18 15	2 28		n.a.
T 9	13 51	18 42	0n11	5 37	1 20	15 42	1 17	24 22	0 36	22 39	1 37	18 48	1 57	24 56	1 13	23 21	2 19	36 11	14 46	18 1	18 14	2 32		n.a.
W10	14 11	23 22	1 31	6 15	1 26	16 7	1 18	24 24	0 35	22 38	1 37	18 47	1 58	24 56	1 13	23 21	2 19	36 11	14 46	18 1	18 14	2 35		n.a.
T 11	14 30	26 27	2 43	6 54	1 31	16 32	1 18	24 26	0 34	22 38	1 37	18 46	1 58	24 56	1 13	23 21	2 19	36 12	14 46	18 1	18 13	2 38		n.a.
F 12	14 49	27 47	3 43	7 33	1 36	16 56	1 19	24 27	0 33	22 37	1 37	18 44	1 58	24 56	1 13	23 21	2 19	36 12	14 45	18 1	18 12	2 42		n.a.
S 13	15 8	27 25	4 29	8 12	1 41	17 20	1 19	24 29	0 33	22 37	1 38	18 43	1 58	24 56	1 13	23 21	2 19	36 12	14 45	18 1	18 11	2 45		n.a.
S 14	15 26	25 31	5 0	8 52	1 45	17 44	1 20	24 30	0 32	22 36	1 38	18 42	1 58	24 56	1 13	23 20	2 19	36 12	14 45	18 1	18 10	2 48		n.a.
M15	15 44	22 23	5 15	9 31	1 48	18 6	1 20	24 31	0 31	22 36	1 38	18 41	1 58	24 56	1 13	23 20	2 19	36 12	14 45	18 1	18 9	2 52		n.a.
T 16	16 2	18 20	5 15	10 11	1 51	18 29	1 21	24 32	0 30	22 35	1 38	18 40	1 58	24 57	1 14	23 20	2 19	36 12	14 45	18 1	18 8	2 55		n.a.
W17	16 20	13 36	5 1	10 50	1 53	18 51	1 21	24 32	0 30	22 35	1 38	18 38	1 58	24 57	1 14	23 20	2 19	36 12	14 45	18 1	18 7	2 58		n.a.
T 18	16 38	8 27	4 34	11 30	1 55	19 12	1 21	24 33	0 29	22 35	1 38	18 37	1 58	24 57	1 14	23 19	2 19	36 12	14 45	18 1	18 6	3 1		n.a.
F 19	16 55	3 2	3 55	12 9	1 56	19 33	1 21	24 33	0 28	22 34	1 39	18 36	1 58	24 57	1 14	23 19	2 18	36 12	14 44	18 1	18 6	3 5		n.a.
S 20	17 12	2s29	3 7	12 48	1 56	19 54	1 21	24 33	0 27	22 34	1 39	18 34	1 58	24 57	1 14	23 19	2 18	36 13	14 44	18 1	18 5	3 8		n.a.
S 21	17 29	7 56	2 10	13 27	1 56	20 13	1 21	24 33	0 27	22 34	1 39	18 33	1 58	24 57	1 14	23 18	2 18	36 13	14 44	18 1	18 4	3 11		n.a.
M22	17 45	13 8	1 8	14 5	1 55	20 33	1 21	24 33	0 26	22 34	1 39	18 32	1 58	24 57	1 14	23 18	2 18	36 13	14 44	18 1	18 3	3 15		n.a.
T 23	18 1	17 54	0 2	14 43	1 54	20 51	1 21	24 33	0 25	22 34	1 39	18 31	1 59	24 58	1 14	23 18	2 18	36 13	14 44	18 1	18 2	3 18		n.a.
W24	18 17	22 0	1s 5	15 20	1 52	21 10	1 21	24 32	0 25	22 34	1 40	18 29	1 59	24 58	1 14	23 18	2 18	36 13	14 44	18 1	18 1	3 21		n.a.
T 25	18 33	25 11	2 10	15 57	1 49	21 27	1 21	24 32	0 24	22 34	1 40	18 28	1 59	24 58	1 14	23 17	2 18	36 13	14 44	18 1	18 0	3 25		n.a.
F 26	18 48	27 12	3 9	16 33	1 46	21 44	1 21	24 31	0 23	22 34	1 40	18 27	1 59	24 58	1 14	23 17	2 18	36 14	14 44	18 1	17 59	3 28		n.a.
S 27	19 3	27 51	4 0	17 8	1 42	22 0	1 20	24 30	0 22	22 34	1 40	18 26	1 59	24 58	1 14	23 17	2 18	36 14	14 44	18 1	17 58	3 31		n.a.
S 28	19 18	27 0	4 40	17 42	1 38	22 16	1 20	24 29	0 22	22 34	1 40	18 24	1 59	24 58	1 14	23 16	2 18	36 14	14 43	18 0	17 58	3 35		n.a.
M29	19 32	24 38	5 7	18 15	1 33	22 31	1 20	24 27	0 21	22 34	1 40	18 23	1 59	24 58	1 14	23 16	2 18	36 14	14 43	18 0	17 57	3 38		n.a.
T 30	19 46	20 52	5 17	18 46	1 27	22 45	1 19	24 26	0 20	22 34	1 41	18 22	1 59	24 59	1 14	23 16	2 18	36 14	14 43	18 0	17 56	3 41		n.a.
W31	20s 0	15s54	5s 9	19s16	1s21	22s59	1s18	24s24	0s20	22n34	1n41	18n20	1n59	24n59	1n14	23s15	2s17	36s15	14s43	18n 0	17n55	3s44		n.a.

Julian Day Number = -2094708.5, Delta T = 135h37m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'09, Lahiri = -146°41'09 Julian Calendar 1 Jan. 10448 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10448 BCE (-10447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 48 18	27♏46'02	15♓59	21♏ 9	5♐58	4♑33	29°R 6	13°R48	9°R55	28♑43	5♐21	19♉ 7	18♉45	15♎45	n.a.	T 1
F 2	3 52 15	28°42'59	0♈23	23°16	7°12	5°10	29♋ 5	13♉43	9♋53	28°44	5°22	19° 8	18°41	15°52	n.a.	F 2
S 3	3 56 11	29°39'55	15° 1	25°25	8°26	5°47	29° 5	13°39	9°51	28°45	5°24	19° 9	18°38	15°59	n.a.	S 3
S 4	4 0 8	0♐36'50	29°48	27°35	9°39	6°25	29° 4	13°35	9°50	28°47	5°25	19° 9	18°35	16° 6	n.a.	S 4
M 5	4 4 4	1°33'45	14♉37	29°46	10°53	7° 2	29° 3	13°31	9°48	28°48	5°26	19°R10	18°32	16°12	n.a.	M 5
T 6	4 8 1	2°30'39	29°23	1♐57	12° 7	7°39	29° 2	13°27	9°46	28°49	5°28	19°10	18°29	16°19	n.a.	T 6
W 7	4 11 57	3°27'33	13♊57	4° 8	13°20	8°16	29° 0	13°23	9°44	28°51	5°29	19° 9	18°26	16°26	n.a.	W 7
T 8	4 15 54	4°24'26	28°13	6°19	14°34	8°54	28°59	13°19	9°43	28°52	5°30	19° 7	18°22	16°32	n.a.	T 8
F 9	4 19 50	5°21'19	12♋ 8	8°29	15°48	9°31	28°57	13°15	9°41	28°54	5°32	19° 5	18°19	16°39	n.a.	F 9
S 10	4 23 47	6°18'12	25°38	10°39	17° 1	10° 8	28°55	13°12	9°39	28°55	5°33	19° 3	18°16	16°46	n.a.	S 10
S 11	4 27 43	7°15'05	8♌43	12°49	18°15	10°46	28°53	13° 8	9°37	28°57	5°35	19° 1	18°13	16°52	n.a.	S 11
M12	4 31 40	8°11'57	21°26	14°57	19°29	11°23	28°50	13° 4	9°35	28°58	5°36	18°59	18°10	16°59	n.a.	M12
T 13	4 35 36	9° 8'50	3♍50	17° 3	20°43	12° 0	28°48	13° 0	9°33	29° 0	5°37	18°D59	18° 6	17° 6	n.a.	T 13
W14	4 39 33	10° 5'42	15°57	19° 8	21°56	12°38	28°45	12°57	9°31	29° 1	5°39	18°59	18° 3	17°12	n.a.	W14
T 15	4 43 30	11° 2'35	27°54	21°12	23°10	13°15	28°42	12°53	9°29	29° 3	5°40	18°59	18° 0	17°19	n.a.	T 15
F 16	4 47 26	11°59'27	9♎45	23°14	24°24	13°53	28°39	12°50	9°27	29° 5	5°41	19° 1	17°57	17°26	n.a.	F 16
S 17	4 51 23	12°56'20	21°34	25°13	25°38	14°30	28°36	12°46	9°25	29° 6	5°43	19° 2	17°54	17°32	n.a.	S 17
S 18	4 55 19	13°53'13	3♏25	27°11	26°51	15° 8	28°33	12°43	9°23	29° 8	5°44	19° 4	17°51	17°39	n.a.	S 18
M19	4 59 16	14°50'06	15°23	29° 7	28° 5	15°45	28°29	12°39	9°21	29°10	5°45	19°R 5	17°47	17°46	n.a.	M19
T 20	5 3 12	15°46'59	27°31	1♑ 0	29°19	16°23	28°25	12°36	9°19	29°11	5°47	19° 5	17°44	17°52	n.a.	T 20
W21	5 7 9	16°43'53	9♐51	2°51	0♑32	17° 1	28°21	12°33	9°17	29°13	5°48	19° 3	17°41	17°59	n.a.	W21
T 22	5 11 5	17°40'46	22°24	4°40	1°46	17°38	28°17	12°30	9°14	29°15	5°49	19° 0	17°38	18° 6	n.a.	T 22
F 23	5 15 2	18°37'40	5♑11	6°27	3° 0	18°16	28°13	12°26	9°12	29°17	5°51	18°56	17°35	18°12	n.a.	F 23
S 24	5 18 58	19°34'34	18°13	8°12	4°14	18°54	28° 9	12°23	9°10	29°18	5°52	18°52	17°31	18°19	n.a.	S 24
S 25	5 22 55	20°31'28	1♒29	9°54	5°27	19°32	28° 4	12°20	9° 8	29°20	5°53	18°47	17°28	18°26	n.a.	S 25
M26	5 26 52	21°28'21	14°58	11°34	6°41	20° 9	27°59	12°18	9° 6	29°22	5°55	18°42	17°25	18°32	n.a.	M26
T 27	5 30 48	22°25'15	28°40	13°11	7°55	20°47	27°54	12°15	9° 3	29°24	5°56	18°39	17°22	18°39	n.a.	T 27
W28	5 34 45	23♐22'09	12♓33	14♑47	9♑ 9	21♑25	27♋49	12♑12	9♋ 1	29♑26	5♐57	18♉37	17♉19	18♎46	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s13	10s 0	4s43	19s45	1s14	23s12	1s18	24s22	0s19	22n34	1n41	18n19	1n59	24n59	1n14	23s15	2s17	36s15	14s43	18n 0	17n54	3s48		n.a.
F 2	20 27	3 28	3 58	20 12	1 7	23 24	1 17	24 20	0 18	22 35	1 41	18 18	1 59	24 59	1 14	23 15	2 17	36 15	14 43	18 0	17 53	3 51		n.a.
S 3	20 39	3n21	2 58	20 37	0 59	23 36	1 16	24 17	0 17	22 35	1 41	18 17	1 59	24 59	1 14	23 14	2 17	36 15	14 43	18 1	17 52	3 54		n.a.
S 4	20 52	10 5	1 45	21 0	0 50	23 47	1 15	24 15	0 17	22 35	1 41	18 15	1 59	24 59	1 14	23 14	2 17	36 15	14 43	18 1	17 51	3 58		n.a.
M 5	21 4	16 17	0 25	21 22	0 42	23 57	1 15	24 12	0 16	22 36	1 42	18 14	1 59	25 0	1 14	23 14	2 17	36 16	14 43	18 1	17 50	4 1		n.a.
T 6	21 15	21 31	0n56	21 41	0 33	24 7	1 14	24 10	0 15	22 36	1 42	18 13	1 59	25 0	1 14	23 13	2 17	36 16	14 43	18 1	17 49	4 4		n.a.
W 7	21 27	25 20	2 13	21 58	0 23	24 15	1 13	24 7	0 15	22 37	1 42	18 12	1 59	25 0	1 15	23 13	2 17	36 16	14 43	18 1	17 48	4 8		n.a.
T 8	21 38	27 26	3 19	22 13	0 14	24 24	1 12	24 3	0 14	22 37	1 42	18 10	1 59	25 0	1 15	23 12	2 17	36 16	14 43	18 0	17 48	4 11		n.a.
F 9	21 48	27 45	4 12	22 25	0 4	24 31	1 10	24 0	0 13	22 38	1 42	18 9	1 59	25 0	1 15	23 12	2 17	36 17	14 43	18 0	17 47	4 14		n.a.
S 10	21 59	26 22	4 49	22 36	0n 6	24 38	1 9	23 56	0 13	22 38	1 42	18 8	1 59	25 1	1 15	23 12	2 17	36 17	14 43	17 59	17 46	4 18		n.a.
S 11	22 8	23 34	5 10	22 44	0 16	24 43	1 8	23 53	0 12	22 39	1 42	18 7	1 59	25 1	1 15	23 11	2 17	36 17	14 43	17 59	17 45	4 21		n.a.
M12	22 18	19 43	5 15	22 50	0 25	24 48	1 7	23 49	0 11	22 39	1 43	18 6	1 59	25 1	1 15	23 11	2 17	36 17	14 43	17 58	17 44	4 24		n.a.
T 13	22 27	15 6	5 5	22 54	0 35	24 53	1 5	23 45	0 11	22 40	1 43	18 4	1 59	25 1	1 15	23 10	2 17	36 18	14 43	17 58	17 43	4 27		n.a.
W14	22 36	9 59	4 41	22 56	0 45	24 56	1 4	23 41	0 10	22 41	1 43	18 3	1 59	25 1	1 15	23 10	2 16	36 18	14 43	17 58	17 42	4 31		n.a.
T 15	22 44	4 35	4 5	22 56	0 54	24 59	1 2	23 36	0 9	22 41	1 43	18 2	1 59	25 1	1 15	23 10	2 16	36 18	14 43	17 58	17 41	4 34		n.a.
F 16	22 52	0s55	3 20	22 54	1 3	25 1	1 1	23 32	0 9	22 42	1 43	18 1	1 59	25 2	1 15	23 9	2 16	36 19	14 43	17 59	17 40	4 37		n.a.
S 17	23 0	6 24	2 26	22 50	1 12	25 3	0 59	23 27	0 8	22 43	1 43	18 0	1 59	25 2	1 15	23 9	2 16	36 19	14 43	17 59	17 39	4 41		n.a.
S 18	23 7	11 41	1 25	22 45	1 21	25 3	0 58	23 22	0 7	22 44	1 43	17 59	1 59	25 2	1 15	23 8	2 16	36 19	14 43	17 59	17 38	4 44		n.a.
M19	23 14	16 36	0 20	22 39	1 29	25 3	0 56	23 17	0 7	22 45	1 43	17 58	1 59	25 2	1 15	23 8	2 16	36 19	14 43	18 0	17 38	4 47		n.a.
T 20	23 20	20 55	0s46	22 31	1 36	25 2	0 54	23 11	0 6	22 46	1 44	17 56	1 59	25 2	1 15	23 8	2 16	36 20	14 43	18 0	17 37	4 51		n.a.
W21	23 26	24 24	1 51	22 22	1 44	25 0	0 53	23 6	0 5	22 47	1 44	17 55	1 59	25 2	1 15	23 7	2 16	36 20	14 43	17 59	17 36	4 54		n.a.
T 22	23 32	26 46	2 52	22 12	1 51	24 58	0 51	23 0	0 5	22 48	1 44	17 54	1 58	25 3	1 15	23 7	2 16	36 20	14 43	17 58	17 35	4 57		n.a.
F 23	23 37	27 47	3 46	22 1	1 57	24 55	0 49	22 55	0 4	22 48	1 44	17 53	1 58	25 3	1 15	23 6	2 16	36 21	14 43	17 57	17 34	5 1		n.a.
S 24	23 42	27 17	4 28	21 50	2 3	24 51	0 47	22 49	0 3	22 50	1 44	17 52	1 58	25 3	1 15	23 6	2 16	36 21	14 43	17 56	17 33	5 4		n.a.
S 25	23 46	25 14	4 57	21 37	2 8	24 46	0 45	22 42	0 3	22 51	1 44	17 51	1 58	25 3	1 15	23 5	2 16	36 21	14 43	17 55	17 32	5 7		n.a.
M26	23 50	21 44	5 11	21 24	2 13	24 40	0 43	22 36	0 2	22 52	1 44	17 50	1 58	25 3	1 15	23 5	2 16	36 22	14 43	17 53	17 31	5 10		n.a.
T 27	23 54	17 2	5 7	21 11	2 17	24 34	0 41	22 30	0 1	22 53	1 44	17 49	1 58	25 4	1 15	23 4	2 16	36 22	14 43	17 52	17 30	5 14		n.a.
W28	23s57	11s24	4s45	20s57	2n21	24s27	0s39	22s23	0s 1	22n54	1n44	17n48	1n58	25n 4	1n15	23s 4	2s16	36s22	14s43	17n52	17n29	5s17		n.a.

Julian Day Number = -2094677.5, Delta T = 135h37m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'05, Lahiri = -146°41'05 Julian Calendar 1 Feb. 10448 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10448 BCE (-10447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 41	24♐19'02	26♓36	16♑20	10♑22	22♑ 3	27°R44	12°R 9	8°R59	29♑28	5♐58	18°D37	17♉16	18♎52	n.a.	T 1
F 2	5 42 38	25°15'56	10♈48	17°51	11°36	22°41	27♋39	12♉ 7	8♋56	29°29	6° 0	18♉37	17°12	18°59	n.a.	F 2
S 3	5 46 34	26°12'50	25° 7	19°19	12°50	23°19	27°33	12° 4	8°54	29°31	6° 1	18°39	17° 9	19° 6	n.a.	S 3
S 4	5 50 31	27° 9'44	9♉30	20°45	14° 3	23°57	27°28	12° 2	8°52	29°33	6° 2	18°40	17° 6	19°12	n.a.	S 4
M 5	5 54 28	28° 6'38	23°55	22° 9	15°17	24°34	27°22	11°59	8°49	29°35	6° 4	18°R40	17° 3	19°19	n.a.	M 5
T 6	5 58 24	29° 3'33	8♊17	23°30	16°31	25°12	27°16	11°57	8°47	29°37	6° 5	18°39	17° 0	19°26	n.a.	T 6
W 7	6 2 21	0♑ 0'28	22°32	24°48	17°44	25°50	27°10	11°55	8°45	29°39	6° 6	18°35	16°57	19°32	n.a.	W 7
T 8	6 6 17	0°57'24	6♋33	26° 5	18°58	26°29	27° 4	11°53	8°42	29°41	6° 7	18°30	16°53	19°39	n.a.	T 8
F 9	6 10 14	1°54'20	20°18	27°18	20°12	27° 7	26°58	11°51	8°40	29°43	6° 9	18°24	16°50	19°46	n.a.	F 9
S 10	6 14 11	2°51'18	3♌43	28°29	21°25	27°45	26°52	11°49	8°37	29°45	6°10	18°16	16°47	19°52	n.a.	S 10
S 11	6 18 7	3°48'16	16°46	29°37	22°39	28°23	26°45	11°47	8°35	29°47	6°11	18° 9	16°44	19°59	n.a.	S 11
M12	6 22 4	4°45'14	29°29	0♒43	23°52	29° 1	26°39	11°45	8°33	29°49	6°12	18° 3	16°41	20° 6	n.a.	M12
T 13	6 26 0	5°42'14	11♍52	1°45	25° 6	29°39	26°32	11°43	8°30	29°51	6°14	17°59	16°37	20°12	n.a.	T 13
W14	6 29 57	6°39'15	24° 0	2°45	26°20	0♒17	26°25	11°42	8°28	29°53	6°15	17°56	16°34	20°19	n.a.	W14
T 15	6 33 54	7°36'17	5♎57	3°42	27°33	0°56	26°18	11°40	8°25	29°56	6°16	17°D55	16°31	20°26	n.a.	T 15
F 16	6 37 50	8°33'20	17°48	4°35	28°47	1°34	26°11	11°39	8°23	29°58	6°17	17°55	16°28	20°32	n.a.	F 16
S 17	6 41 47	9°30'24	29°37	5°25	0♒ 0	2°12	26° 4	11°37	8°21	29°59	6°18	17°56	16°25	20°39	n.a.	S 17
S 18	6 45 43	10°27'30	11♏31	6°12	1°14	2°51	25°57	11°36	8°18	0♒ 2	6°19	17°57	16°22	20°46	n.a.	S 18
M19	6 49 40	11°24'36	23°33	6°55	2°28	3°29	25°50	11°35	8°16	0° 4	6°21	17°R57	16°18	20°52	n.a.	M19
T 20	6 53 37	12°21'44	5♐49	7°35	3°41	4° 7	25°43	11°34	8°13	0° 6	6°22	17°56	16°15	20°59	n.a.	T 20
W21	6 57 33	13°18'54	18°20	8°10	4°55	4°46	25°35	11°33	8°11	0° 8	6°23	17°52	16°12	21° 5	n.a.	W21
T 22	7 1 30	14°16'04	1♑10	8°42	6° 8	5°24	25°28	11°32	8° 8	0°10	6°24	17°46	16° 9	21°12	n.a.	T 22
F 23	7 5 27	15°13'16	14°18	9° 9	7°22	6° 3	25°20	11°31	8° 6	0°13	6°25	17°38	16° 6	21°19	n.a.	F 23
S 24	7 9 23	16°10'28	27°44	9°32	8°35	6°41	25°13	11°30	8° 4	0°15	6°26	17°28	16° 3	21°25	n.a.	S 24
S 25	7 13 20	17° 7'42	11♒25	9°51	9°49	7°20	25° 5	11°29	8° 1	0°17	6°27	17°18	15°59	21°32	n.a.	S 25
M26	7 17 17	18° 4'57	25°18	10° 5	11° 2	7°59	24°58	11°29	7°59	0°19	6°28	17° 9	15°56	21°39	n.a.	M26
T 27	7 21 13	19° 2'13	9♓20	10°14	12°16	8°37	24°50	11°28	7°57	0°21	6°29	17° 2	15°53	21°45	n.a.	T 27
W28	7 25 10	19°59'30	23°26	10°R19	13°29	9°16	24°42	11°28	7°54	0°24	6°30	16°57	15°50	21°52	n.a.	W28
T 29	7 29 6	20°56'48	7♈35	10°18	14°43	9°55	24°35	11°28	7°52	0°26	6°31	16°55	15°47	21°59	n.a.	T 29
F 30	7 33 3	21°54'07	21°45	10°12	15°56	10°34	24°27	11°28	7°50	0°28	6°32	16°D54	15°43	22° 5	n.a.	F 30
S 31	7 37 0	22♑51'27	5♉53	10♒ 2	17♒10	11♒12	24♋19	11°D28	7♋47	0♒30	6♐33	16♉54	15♉40	22♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	5s 8	4s 6	20s43	2n25	24s19	0s37	22s16	0s 0	22n55	1n44	17n47	1n58	25n 4	1n15	23s 4	2s16	36s22	14s43	17n52	17n28	5s20		n.a.
F 2	24 2	1n28	3 11	20 28	2 27	24 11	0 35	22 9	0n 1	22 56	1 44	17 47	1 58	25 4	1 15	23 3	2 16	36 23	14 43	17 52	17 27	5 24		n.a.
S 3	24 4	8 4	2 5	20 14	2 29	24 2	0 32	22 2	0 1	22 57	1 44	17 46	1 58	25 4	1 15	23 3	2 16	36 23	14 43	17 52	17 27	5 27		n.a.
S 4	24 5	14 18	0 50	19 59	2 31	23 52	0 30	21 55	0 2	22 58	1 45	17 45	1 58	25 4	1 15	23 2	2 15	36 23	14 44	17 53	17 26	5 30		n.a.
M 5	24 6	19 45	0n29	19 45	2 32	23 41	0 28	21 47	0 2	23 0	1 45	17 44	1 58	25 5	1 15	23 2	2 15	36 24	14 44	17 53	17 25	5 34		n.a.
T 6	24 7	24 2	1 44	19 31	2 32	23 30	0 26	21 40	0 3	23 1	1 45	17 43	1 58	25 5	1 15	23 1	2 15	36 24	14 44	17 52	17 24	5 37		n.a.
W 7	24 7	26 47	2 53	19 17	2 32	23 18	0 23	21 32	0 4	23 2	1 45	17 42	1 58	25 5	1 15	23 1	2 15	36 24	14 44	17 51	17 23	5 40		n.a.
T 8	24 7	27 47	3 50	19 4	2 31	23 5	0 21	21 24	0 4	23 3	1 45	17 42	1 57	25 5	1 15	23 0	2 15	36 25	14 44	17 50	17 22	5 44		n.a.
F 9	24 6	27 2	4 32	18 51	2 30	22 52	0 19	21 16	0 5	23 5	1 45	17 41	1 57	25 5	1 15	23 0	2 15	36 25	14 44	17 48	17 21	5 47		n.a.
S 10	24 5	24 42	4 58	18 39	2 28	22 38	0 16	21 7	0 6	23 6	1 45	17 40	1 57	25 5	1 15	22 59	2 15	36 26	14 44	17 46	17 20	5 50		n.a.
S 11	24 4	21 8	5 8	18 27	2 26	22 24	0 14	20 59	0 6	23 7	1 45	17 39	1 57	25 6	1 15	22 59	2 15	36 26	14 44	17 44	17 19	5 53		n.a.
M12	24 2	16 40	5 2	18 16	2 22	22 8	0 11	20 50	0 7	23 9	1 45	17 39	1 57	25 6	1 15	22 58	2 15	36 26	14 44	17 42	17 18	5 57		n.a.
T 13	24 0	11 38	4 42	18 5	2 19	21 52	0 9	20 41	0 7	23 10	1 45	17 38	1 57	25 6	1 15	22 58	2 15	36 27	14 44	17 41	17 17	6 0		n.a.
W14	23 57	6 15	4 9	17 56	2 14	21 36	0 6	20 32	0 8	23 11	1 45	17 38	1 57	25 6	1 15	22 57	2 15	36 27	14 45	17 40	17 16	6 3		n.a.
T 15	23 54	0 43	3 26	17 48	2 9	21 19	0 4	20 23	0 9	23 12	1 45	17 37	1 57	25 6	1 15	22 57	2 15	36 27	14 45	17 40	17 15	6 7		n.a.
F 16	23 50	4s48	2 35	17 40	2 3	21 1	0 1	20 14	0 9	23 14	1 45	17 36	1 57	25 6	1 15	22 56	2 15	36 28	14 45	17 40	17 14	6 10		n.a.
S 17	23 46	10 9	1 37	17 34	1 57	20 43	0n 1	20 5	0 10	23 15	1 44	17 36	1 57	25 7	1 15	22 56	2 15	36 28	14 45	17 40	17 13	6 13		n.a.
S 18	23 42	15 11	0 35	17 29	1 50	20 24	0 4	19 55	0 10	23 17	1 44	17 35	1 57	25 7	1 15	22 55	2 15	36 28	14 45	17 40	17 13	6 17		n.a.
M19	23 37	19 41	0s30	17 26	1 43	20 5	0 6	19 45	0 11	23 18	1 44	17 35	1 56	25 7	1 15	22 55	2 15	36 29	14 45	17 40	17 12	6 20		n.a.
T 20	23 32	23 27	1 34	17 23	1 34	19 45	0 9	19 36	0 12	23 19	1 44	17 34	1 56	25 7	1 15	22 54	2 15	36 29	14 45	17 40	17 11	6 23		n.a.
W21	23 26	26 11	2 35	17 23	1 25	19 24	0 12	19 26	0 12	23 21	1 44	17 34	1 56	25 7	1 15	22 54	2 15	36 30	14 46	17 39	17 10	6 26		n.a.
T 22	23 20	27 37	3 30	17 23	1 16	19 3	0 14	19 15	0 13	23 22	1 44	17 34	1 56	25 7	1 15	22 53	2 15	36 30	14 46	17 37	17 9	6 30		n.a.
F 23	23 13	27 33	4 14	17 26	1 6	18 42	0 17	19 5	0 14	23 23	1 44	17 33	1 56	25 7	1 15	22 53	2 15	36 30	14 46	17 35	17 8	6 33		n.a.
S 24	23 7	25 53	4 46	17 30	0 55	18 20	0 19	18 55	0 14	23 25	1 44	17 33	1 56	25 8	1 15	22 52	2 15	36 31	14 46	17 32	17 7	6 36		n.a.
S 25	22 59	22 41	5 2	17 36	0 44	17 57	0 22	18 44	0 15	23 26	1 44	17 33	1 56	25 8	1 15	22 52	2 15	36 31	14 46	17 29	17 6	6 40		n.a.
M26	22 52	18 9	5 1	17 43	0 32	17 34	0 25	18 33	0 15	23 27	1 44	17 32	1 56	25 8	1 15	22 51	2 15	36 31	14 46	17 27	17 5	6 43		n.a.
T 27	22 44	12 37	4 41	17 53	0 19	17 11	0 27	18 22	0 16	23 29	1 44	17 32	1 56	25 8	1 15	22 51	2 15	36 32	14 47	17 24	17 4	6 46		n.a.
W28	22 35	6 24	4 5	18 4	0 6	16 47	0 30	18 11	0 16	23 30	1 44	17 32	1 55	25 8	1 15	22 50	2 15	36 32	14 47	17 23	17 3	6 49		n.a.
T 29	22 26	0n 9	3 13	18 17	0s 7	16 22	0 32	18 0	0 17	23 31	1 43	17 32	1 55	25 8	1 15	22 50	2 15	36 33	14 47	17 22	17 2	6 53		n.a.
F 30	22 17	6 43	2 10	18 32	0 21	15 58	0 35	17 49	0 18	23 32	1 43	17 31	1 55	25 8	1 15	22 49	2 15	36 33	14 47	17 22	17 1	6 56		n.a.
S 31	22s 7	12n57	0s58	18s49	0s35	15s33	0n38	17s37	0n18	23n34	1n43	17n31	1n55	25n 9	1n15	22s49	2s15	36s33	14s47	17n22	17n 0	6s59		n.a.

Julian Day Number = -2094649.5, Delta T = 135h37m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°48'01, Lahiri = -146°41'01 Julian Calendar 1 March 10448 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10449 BCE

The year -10447 astronomical counting style corresponds to year 10448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10448 BCE

APRIL 10448 BCE (-10447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 56	23♉48'48	19♉58	9°R46	18♒23	11♒51	24°R12	11♉28	7°R45	0♒32	6♐34	16°R54	15♉37	22♎19	n.a.	S 1
M 2	7 44 53	24°46'11	4♊ 0	9♒25	19°37	12°30	24♋ 4	11°28	7♋43	0°35	6°35	16♉53	15°34	22°25	n.a.	M 2
T 3	7 48 50	25°43'34	17°57	9° 0	20°50	13° 9	23°56	11°28	7°40	0°37	6°36	16°50	15°31	22°32	n.a.	T 3
W 4	7 52 46	26°41'00	1♋46	8°30	22° 3	13°48	23°48	11°28	7°38	0°39	6°37	16°44	15°28	22°39	n.a.	W 4
T 5	7 56 43	27°38'26	15°25	7°56	23°17	14°27	23°41	11°29	7°36	0°41	6°38	16°36	15°24	22°45	n.a.	T 5
F 6	8 0 40	28°35'54	28°51	7°18	24°30	15° 6	23°33	11°29	7°34	0°44	6°39	16°25	15°21	22°52	n.a.	F 6
S 7	8 4 36	29°33'23	12♌ 2	6°38	25°43	15°45	23°25	11°30	7°31	0°46	6°40	16°13	15°18	22°59	n.a.	S 7
S 8	8 8 33	0♒30'55	24°55	5°54	26°57	16°24	23°18	11°30	7°29	0°48	6°41	16° 1	15°15	23° 5	n.a.	S 8
M 9	8 12 30	1°28'27	7♍31	5° 9	28°10	17° 3	23°10	11°31	7°27	0°50	6°42	15°51	15°12	23°12	n.a.	M 9
T 10	8 16 26	2°26'02	19°51	4°23	29°23	17°42	23° 3	11°32	7°25	0°52	6°42	15°42	15° 9	23°19	n.a.	T 10
W11	8 20 23	3°23'39	1♎57	3°36	0♓36	18°21	22°55	11°33	7°23	0°55	6°43	15°36	15° 5	23°25	n.a.	W11
T 12	8 24 20	4°21'17	13°52	2°50	1°50	19° 0	22°48	11°34	7°21	0°57	6°44	15°32	15° 2	23°32	n.a.	T 12
F 13	8 28 16	5°18'57	25°42	2° 6	3° 3	19°40	22°40	11°35	7°19	0°59	6°45	15°30	14°59	23°39	n.a.	F 13
S 14	8 32 13	6°16'40	7♏31	1°24	4°16	20°19	22°33	11°36	7°17	1° 1	6°46	15°D30	14°56	23°45	n.a.	S 14
S 15	8 36 10	7°14'25	19°24	0°45	5°29	20°58	22°26	11°38	7°15	1° 4	6°46	15°R30	14°53	23°52	n.a.	S 15
M16	8 40 6	8°12'11	1♐28	0°10	6°42	21°38	22°19	11°39	7°13	1° 6	6°47	15°29	14°49	23°59	n.a.	M16
T 17	8 44 3	9°10'00	13°47	29♉40	7°56	22°17	22°12	11°41	7°11	1° 8	6°48	15°27	14°46	24° 5	n.a.	T 17
W18	8 48 0	10° 7'51	26°25	29°16	9° 9	22°56	22° 4	11°42	7° 9	1°10	6°49	15°22	14°43	24°12	n.a.	W18
T 19	8 51 56	11° 5'45	9♉26	28°57	10°22	23°36	21°58	11°44	7° 7	1°13	6°49	15°14	14°40	24°19	n.a.	T 19
F 20	8 55 53	12° 3'40	22°50	28°45	11°35	24°15	21°51	11°46	7° 5	1°15	6°50	15° 4	14°37	24°25	n.a.	F 20
S 21	8 59 50	13° 1'37	6♒37	28°D40	12°48	24°55	21°44	11°47	7° 3	1°17	6°51	14°53	14°34	24°32	n.a.	S 21
S 22	9 3 46	13°59'36	20°42	28°42	14° 1	25°34	21°37	11°49	7° 2	1°19	6°51	14°41	14°30	24°39	n.a.	S 22
M23	9 7 43	14°57'38	5♓ 2	28°51	15°14	26°14	21°31	11°51	7° 0	1°21	6°52	14°29	14°27	24°45	n.a.	M23
T 24	9 11 40	15°55'41	19°29	29° 8	16°27	26°54	21°24	11°54	6°58	1°23	6°52	14°20	14°24	24°52	n.a.	T 24
W25	9 15 36	16°53'45	3♈58	29°32	17°40	27°33	21°18	11°56	6°57	1°26	6°53	14°13	14°21	24°59	n.a.	W25
T 26	9 19 33	17°51'52	18°24	0♒ 3	18°53	28°13	21°12	11°58	6°55	1°28	6°53	14°10	14°18	25° 5	n.a.	T 26
F 27	9 23 29	18°50'01	2♉41	0°42	20° 6	28°53	21° 6	12° 1	6°53	1°30	6°54	14° 8	14°15	25°12	n.a.	F 27
S 28	9 27 26	19°48'11	16°50	1°28	21°19	29°33	21° 0	12° 3	6°52	1°32	6°54	14° 8	14°11	25°19	n.a.	S 28
S 29	9 31 23	20°46'23	0♊47	2°22	22°32	0♓13	20°54	12° 6	6°50	1°34	6°55	14° 8	14° 8	25°25	n.a.	S 29
M30	9 35 19	21♒44'37	14♊34	3♒22	23♓45	0♓53	20♋48	12♉ 8	6♋49	1♒36	6♐55	14♉ 6	14♉ 5	25♎32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s57	18n30	0n16	19s 7	0s50	15s 7	0n40	17s26	0n19	23n35	1n43	17n31	1n55	25n 9	1n15	22s48	2s15	36s34	14s48	17n22	16n59	7s 3		n.a.
M 2	21 47	23 1	1 30	19 26	1 4	14 41	0 43	17 14	0 19	23 36	1 43	17 31	1 55	25 9	1 15	22 48	2 15	36 34	14 48	17 22	16 58	7 6		n.a.
T 3	21 36	26 10	2 37	19 47	1 19	14 15	0 45	17 2	0 20	23 37	1 43	17 31	1 55	25 9	1 15	22 47	2 15	36 35	14 48	17 21	16 57	7 9		n.a.
W 4	21 25	27 41	3 34	20 9	1 33	13 49	0 48	16 50	0 21	23 39	1 42	17 31	1 55	25 9	1 15	22 47	2 14	36 35	14 48	17 19	16 56	7 12		n.a.
T 5	21 13	27 29	4 18	20 32	1 47	13 22	0 50	16 38	0 21	23 40	1 42	17 31	1 54	25 9	1 15	22 46	2 14	36 35	14 48	17 17	16 56	7 16		n.a.
F 6	21 2	25 39	4 47	20 55	2 1	12 55	0 53	16 26	0 22	23 41	1 42	17 31	1 54	25 9	1 15	22 46	2 14	36 36	14 49	17 14	16 55	7 19		n.a.
S 7	20 49	22 28	5 0	21 19	2 14	12 27	0 55	16 13	0 22	23 42	1 42	17 31	1 54	25 9	1 15	22 45	2 14	36 36	14 49	17 10	16 54	7 22		n.a.
S 8	20 37	18 14	4 57	21 42	2 26	11 59	0 58	16 1	0 23	23 43	1 42	17 31	1 54	25 9	1 15	22 44	2 14	36 36	14 49	17 7	16 53	7 26		n.a.
M 9	20 24	13 18	4 40	22 5	2 38	11 31	1 0	15 48	0 23	23 44	1 41	17 31	1 54	25 10	1 15	22 44	2 14	36 37	14 49	17 3	16 52	7 29		n.a.
T 10	20 11	7 56	4 10	22 26	2 48	11 3	1 2	15 35	0 24	23 46	1 41	17 32	1 54	25 10	1 15	22 43	2 14	36 37	14 50	17 1	16 51	7 32		n.a.
W11	19 57	2 23	3 29	22 47	2 58	10 34	1 5	15 23	0 25	23 47	1 41	17 32	1 54	25 10	1 15	22 43	2 14	36 38	14 50	16 59	16 50	7 35		n.a.
T 12	19 43	3s11	2 39	23 6	3 6	10 5	1 7	15 10	0 25	23 48	1 41	17 32	1 54	25 10	1 15	22 42	2 14	36 38	14 50	16 58	16 49	7 39		n.a.
F 13	19 29	8 37	1 43	23 23	3 12	9 36	1 9	14 56	0 26	23 49	1 40	17 32	1 53	25 10	1 15	22 42	2 14	36 38	14 50	16 57	16 48	7 42		n.a.
S 14	19 14	13 45	0 42	23 38	3 17	9 7	1 11	14 43	0 26	23 50	1 40	17 32	1 53	25 10	1 15	22 41	2 14	36 39	14 50	16 57	16 47	7 45		n.a.
S 15	18 59	18 25	0s21	23 50	3 21	8 38	1 14	14 30	0 27	23 51	1 40	17 33	1 53	25 10	1 15	22 41	2 14	36 39	14 51	16 57	16 46	7 49		n.a.
M16	18 44	22 25	1 23	24 0	3 23	8 8	1 16	14 16	0 27	23 52	1 40	17 33	1 53	25 10	1 15	22 40	2 14	36 40	14 51	16 57	16 45	7 52		n.a.
T 17	18 28	25 29	2 24	24 7	3 24	7 38	1 18	14 3	0 28	23 53	1 39	17 33	1 53	25 10	1 15	22 40	2 14	36 40	14 51	16 56	16 44	7 55		n.a.
W18	18 12	27 23	3 18	24 12	3 23	7 8	1 20	13 49	0 29	23 54	1 39	17 34	1 53	25 10	1 14	22 39	2 14	36 40	14 51	16 55	16 43	7 58		n.a.
T 19	17 56	27 50	4 4	24 13	3 20	6 38	1 22	13 35	0 29	23 54	1 39	17 34	1 53	25 10	1 14	22 39	2 14	36 41	14 52	16 52	16 42	8 2		n.a.
F 20	17 40	26 42	4 38	24 12	3 16	6 8	1 24	13 21	0 30	23 55	1 39	17 35	1 53	25 10	1 14	22 38	2 14	36 41	14 52	16 49	16 41	8 5		n.a.
S 21	17 23	23 56	4 57	24 8	3 11	5 38	1 26	13 7	0 30	23 56	1 38	17 35	1 52	25 10	1 14	22 38	2 14	36 41	14 52	16 46	16 40	8 8		n.a.
S 22	17 6	19 42	4 58	24 2	3 5	5 7	1 28	12 53	0 31	23 57	1 38	17 36	1 52	25 10	1 14	22 37	2 14	36 42	14 52	16 42	16 39	8 11		n.a.
M23	16 48	14 16	4 41	23 52	2 57	4 36	1 30	12 39	0 31	23 58	1 38	17 36	1 52	25 11	1 14	22 37	2 14	36 42	14 53	16 39	16 38	8 15		n.a.
T 24	16 31	8 2	4 6	23 40	2 49	4 6	1 31	12 24	0 32	23 58	1 37	17 37	1 52	25 11	1 14	22 36	2 14	36 43	14 53	16 36	16 37	8 18		n.a.
W25	16 13	1 21	3 15	23 26	2 40	3 35	1 33	12 10	0 32	23 59	1 37	17 37	1 52	25 11	1 14	22 36	2 14	36 43	14 53	16 34	16 36	8 21		n.a.
T 26	15 55	5n24	2 11	23 9	2 29	3 4	1 35	11 55	0 33	24 0	1 37	17 38	1 52	25 11	1 14	22 35	2 14	36 43	14 54	16 33	16 35	8 25		n.a.
F 27	15 36	11 49	1 0	22 50	2 19	2 33	1 36	11 41	0 33	24 0	1 36	17 39	1 52	25 11	1 14	22 35	2 15	36 44	14 54	16 32	16 34	8 28		n.a.
S 28	15 18	17 34	0n14	22 28	2 7	2 3	1 38	11 26	0 34	24 1	1 36	17 39	1 52	25 11	1 14	22 34	2 15	36 44	14 54	16 32	16 33	8 31		n.a.
S 29	14 59	22 19	1 27	22 4	1 55	1 32	1 39	11 11	0 34	24 2	1 36	17 40	1 52	25 11	1 14	22 34	2 15	36 44	14 54	16 32	16 32	8 34		n.a.
M30	14s39	25n45	2n33	21s38	1s43	1s 1	1n41	10s56	0n35	24n 2	1n35	17n41	1n51	25n11	1n14	22s34	2s15	36s45	14s55	16n32	16n31	8s38		n.a.

Julian Day Number = -2094618.5, Delta T = 135h37m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'57, Lahiri = -146°40'57 Julian Calendar 1 Apr. 10448 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10448 BCE (-10447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 16	22♒42'53	28♊11	4♒29	24♓58	1♓32	20°R43	12♉11	6°R47	1♒39	6♐56	14°R 3	14♉ 2	25♎38	n.a.	T 1
W 2	9 43 13	23°41'11	11♋37	5°41	26°11	2°12	20♋38	12°14	6♋46	1°41	6°56	13♉56	13°59	25°45	n.a.	W 2
T 3	9 47 9	24°39'31	24°53	7° 0	27°24	2°52	20°32	12°17	6°45	1°43	6°57	13°47	13°55	25°52	n.a.	T 3
F 4	9 51 6	25°37'53	7♌57	8°24	28°37	3°32	20°27	12°20	6°43	1°45	6°57	13°35	13°52	25°58	n.a.	F 4
S 5	9 55 3	26°36'17	20°48	9°54	29°49	4°13	20°22	12°23	6°42	1°47	6°58	13°23	13°49	26° 5	n.a.	S 5
S 6	9 58 59	27°34'43	3♍26	11°27	1♈ 2	4°53	20°18	12°26	6°41	1°49	6°58	13°10	13°46	26°12	n.a.	S 6
M 7	10 2 56	28°33'11	15°50	13° 5	2°15	5°33	20°13	12°29	6°40	1°51	6°58	12°58	13°43	26°18	n.a.	M 7
T 8	10 6 52	29°31'42	28° 2	14°47	3°28	6°13	20° 9	12°33	6°38	1°53	6°58	12°49	13°40	26°25	n.a.	T 8
W 9	10 10 49	0♓30'15	10♎ 3	16°31	4°40	6°53	20° 4	12°36	6°37	1°55	6°59	12°42	13°36	26°32	n.a.	W 9
T 10	10 14 46	1°28'51	21°55	18°19	5°53	7°34	20° 0	12°40	6°36	1°57	6°59	12°37	13°33	26°38	n.a.	T 10
F 11	10 18 42	2°27'29	3♏43	20° 8	7° 5	8°14	19°56	12°43	6°35	1°59	6°59	12°35	13°30	26°45	n.a.	F 11
S 12	10 22 39	3°26'10	15°30	22° 0	8°18	8°54	19°53	12°47	6°34	2° 1	7° 0	12°D35	13°27	26°52	n.a.	S 12
S 13	10 26 35	4°24'53	27°22	23°52	9°31	9°35	19°49	12°51	6°33	2° 3	7° 0	12°35	13°24	26°58	n.a.	S 13
M14	10 30 32	5°23'39	9♐25	25°46	10°43	10°15	19°45	12°55	6°32	2° 5	7° 0	12°R35	13°20	27° 5	n.a.	M14
T 15	10 34 29	6°22'28	21°43	27°41	11°56	10°56	19°42	12°58	6°32	2° 7	7° 0	12°34	13°17	27°12	n.a.	T 15
W16	10 38 25	7°21'19	4♑21	29°36	13° 8	11°36	19°39	13° 2	6°31	2° 9	7° 0	12°31	13°14	27°18	n.a.	W16
T 17	10 42 22	8°20'13	17°25	1♓31	14°21	12°17	19°36	13° 7	6°30	2°11	7° 0	12°25	13°11	27°25	n.a.	T 17
F 18	10 46 18	9°19'09	0♒55	3°26	15°33	12°58	19°34	13°11	6°29	2°13	7° 0	12°18	13° 8	27°32	n.a.	F 18
S 19	10 50 15	10°18'08	14°52	5°21	16°45	13°38	19°31	13°15	6°29	2°14	7° 1	12° 8	13° 5	27°38	n.a.	S 19
S 20	10 54 12	11°17'10	29°13	7°15	17°58	14°19	19°29	13°19	6°28	2°16	7° 1	11°58	13° 1	27°45	n.a.	S 20
M21	10 58 8	12°16'13	13♓53	9° 9	19°10	15° 0	19°27	13°23	6°28	2°18	7° 1	11°49	12°58	27°52	n.a.	M21
T 22	11 2 5	13°15'20	28°44	11° 2	20°22	15°41	19°25	13°28	6°27	2°20	7°R 1	11°41	12°55	27°58	n.a.	T 22
W23	11 6 1	14°14'28	13♈38	12°55	21°35	16°21	19°23	13°32	6°27	2°22	7° 1	11°36	12°52	28° 5	n.a.	W23
T 24	11 9 58	15°13'39	28°26	14°47	22°47	17° 2	19°21	13°37	6°26	2°23	7° 1	11°33	12°49	28°12	n.a.	T 24
F 25	11 13 54	16°12'52	13♉ 2	16°38	23°59	17°43	19°20	13°42	6°26	2°25	7° 0	11°D33	12°46	28°18	n.a.	F 25
S 26	11 17 51	17°12'07	27°22	18°28	25°11	18°24	19°19	13°46	6°26	2°27	7° 0	11°33	12°42	28°25	n.a.	S 26
S 27	11 21 47	18°11'24	11♊24	20°17	26°23	19° 5	19°18	13°51	6°25	2°28	7° 0	11°R34	12°39	28°31	n.a.	S 27
M28	11 25 44	19°10'44	25° 8	22° 6	27°35	19°46	19°17	13°56	6°25	2°30	7° 0	11°34	12°36	28°38	n.a.	M28
T 29	11 29 41	20°10'05	8♋35	23°53	28°47	20°27	19°17	14° 1	6°25	2°32	7° 0	11°32	12°33	28°45	n.a.	T 29
W30	11 33 37	21° 9'29	21°46	25°39	29°59	21° 9	19°16	14° 6	6°25	2°33	7° 0	11°28	12°30	28°51	n.a.	W30
T 31	11 37 34	22♓ 8'55	4♌43	27♓25	1♉11	21♓50	19♋16	14♉11	6°D25	2♒35	7♐ 0	11♉22	12♉26	28♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s20	27n37	3n30	21 s10	1 s31	0 s30	1n42	10 s41	0n36	24n 3	1n35	17n42	1n51	25n11	1n14	22 s33	2 s15	36 s45	14 s55	16n31	16n30	8 s41		n.a.
W 2	14 0	27 50	4 15	20 39	1 18	0n 1	1 44	10 26	0 36	24 3	1 35	17 42	1 51	25 11	1 14	22 33	2 15	36 45	14 55	16 29	16 29	8 44		n.a.
T 3	13 40	26 25	4 44	20 6	1 5	0 32	1 45	10 11	0 37	24 4	1 34	17 43	1 51	25 11	1 14	22 32	2 15	36 46	14 55	16 26	16 29	8 47		n.a.
F 4	13 20	23 36	4 59	19 32	0 53	1 3	1 46	9 55	0 37	24 4	1 34	17 44	1 51	25 11	1 14	22 32	2 15	36 46	14 56	16 22	16 28	8 51		n.a.
S 5	13 0	19 39	4 58	18 56	0 40	1 33	1 47	9 40	0 38	24 5	1 34	17 45	1 51	25 11	1 14	22 31	2 15	36 47	14 56	16 18	16 27	8 54		n.a.
S 6	12 39	14 54	4 42	18 17	0 28	2 4	1 48	9 24	0 38	24 5	1 33	17 46	1 51	25 11	1 14	22 31	2 15	36 47	14 56	16 15	16 26	8 57		n.a.
M 7	12 19	9 36	4 13	17 38	0 16	2 35	1 49	9 9	0 39	24 5	1 33	17 47	1 51	25 11	1 14	22 30	2 15	36 47	14 57	16 11	16 25	9 0		n.a.
T 8	11 58	4 2	3 33	16 56	0 4	3 5	1 50	8 53	0 39	24 6	1 33	17 48	1 50	25 11	1 13	22 30	2 15	36 48	14 57	16 8	16 24	9 4		n.a.
W 9	11 36	1 s36	2 44	16 14	0n 7	3 35	1 51	8 37	0 40	24 6	1 32	17 49	1 50	25 11	1 13	22 29	2 15	36 48	14 57	16 6	16 23	9 7		n.a.
T 10	11 15	7 7	1 47	15 30	0 17	4 6	1 51	8 22	0 40	24 6	1 32	17 50	1 50	25 11	1 13	22 29	2 15	36 48	14 57	16 4	16 22	9 10		n.a.
F 11	10 54	12 23	0 47	14 45	0 28	4 36	1 52	8 6	0 41	24 6	1 31	17 51	1 50	25 11	1 13	22 28	2 15	36 49	14 58	16 4	16 21	9 13		n.a.
S 12	10 32	17 12	0 s16	14 0	0 37	5 6	1 53	7 50	0 41	24 7	1 31	17 52	1 50	25 11	1 13	22 28	2 15	36 49	14 58	16 4	16 20	9 17		n.a.
S 13	10 10	21 24	1 18	13 13	0 46	5 36	1 53	7 34	0 42	24 7	1 31	17 53	1 50	25 11	1 13	22 28	2 15	36 49	14 58	16 4	16 19	9 20		n.a.
M14	9 48	24 46	2 18	12 27	0 55	6 5	1 53	7 17	0 42	24 7	1 30	17 54	1 50	25 11	1 13	22 27	2 15	36 49	14 59	16 4	16 18	9 23		n.a.
T 15	9 26	27 4	3 13	11 39	1 2	6 35	1 54	7 1	0 43	24 7	1 30	17 55	1 50	25 11	1 13	22 27	2 15	36 50	14 59	16 3	16 17	9 26		n.a.
W16	9 3	28 3	4 0	10 52	1 9	7 4	1 54	6 45	0 43	24 7	1 29	17 56	1 50	25 11	1 13	22 26	2 15	36 50	14 59	16 2	16 16	9 30		n.a.
T 17	8 41	27 31	4 36	10 4	1 16	7 33	1 54	6 29	0 44	24 7	1 29	17 57	1 50	25 11	1 13	22 26	2 15	36 50	14 59	16 1	16 15	9 33		n.a.
F 18	8 18	25 22	4 58	9 16	1 22	8 2	1 54	6 12	0 44	24 7	1 29	17 59	1 49	25 11	1 13	22 26	2 15	36 51	15 0	15 58	16 14	9 36		n.a.
S 19	7 55	21 39	5 3	8 28	1 27	8 31	1 54	5 56	0 45	24 7	1 28	18 0	1 49	25 11	1 13	22 25	2 15	36 51	15 0	15 55	16 13	9 39		n.a.
S 20	7 32	16 35	4 50	7 41	1 32	8 59	1 54	5 39	0 45	24 7	1 28	18 1	1 49	25 11	1 13	22 25	2 15	36 51	15 0	15 52	16 12	9 43		n.a.
M21	7 9	10 28	4 18	6 53	1 36	9 28	1 54	5 23	0 46	24 7	1 27	18 2	1 49	25 11	1 13	22 24	2 15	36 52	15 1	15 49	16 11	9 46		n.a.
T 22	6 46	3 41	3 28	6 6	1 40	9 56	1 54	5 6	0 46	24 7	1 27	18 4	1 49	25 11	1 13	22 24	2 15	36 52	15 1	15 47	16 10	9 49		n.a.
W23	6 22	3n20	2 24	5 20	1 43	10 23	1 53	4 49	0 47	24 7	1 27	18 5	1 49	25 11	1 13	22 24	2 15	36 52	15 1	15 45	16 9	9 52		n.a.
T 24	5 59	10 9	1 10	4 33	1 45	10 51	1 53	4 32	0 47	24 7	1 26	18 6	1 49	25 11	1 13	22 23	2 15	36 52	15 1	15 44	16 8	9 55		n.a.
F 25	5 35	16 19	0n 8	3 47	1 47	11 18	1 52	4 16	0 48	24 6	1 26	18 8	1 49	25 11	1 12	22 23	2 15	36 53	15 2	15 44	16 7	9 59		n.a.
S 26	5 12	21 30	1 24	3 2	1 48	11 45	1 52	3 59	0 48	24 6	1 25	18 9	1 49	25 10	1 12	22 23	2 15	36 53	15 2	15 44	16 6	10 2		n.a.
S 27	4 48	25 19	2 33	2 17	1 49	12 11	1 51	3 42	0 49	24 6	1 25	18 10	1 49	25 10	1 12	22 22	2 15	36 53	15 2	15 44	16 5	10 5		n.a.
M28	4 24	27 34	3 32	1 33	1 50	12 37	1 50	3 25	0 49	24 6	1 25	18 12	1 49	25 10	1 12	22 22	2 15	36 54	15 3	15 44	16 4	10 8		n.a.
T 29	4 0	28 8	4 18	0 49	1 50	13 3	1 49	3 8	0 50	24 5	1 24	18 13	1 48	25 10	1 12	22 21	2 16	36 54	15 3	15 44	16 3	10 12		n.a.
W30	3 36	27 4	4 49	0 6	1 50	13 28	1 48	2 51	0 50	24 5	1 24	18 15	1 48	25 10	1 12	22 21	2 16	36 54	15 3	15 43	16 2	10 15		n.a.
T 31	3 s12	24n33	5n 5	0n36	1n49	13n53	1n47	2 s34	0n50	24n 5	1n23	18n16	1n48	25n10	1n12	22 s21	2 s16	36 s54	15 s 3	15n41	16n 1	10 s18		n.a.

Julian Day Number = -2094588.5, Delta T = 135h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'53, Lahiri = -146°40'53 Julian Calendar 1 May 10448 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10448 BCE (-10447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 41 30	23♓ 8'23	17♌27	29♓10	2♉23	22♓31	19°D16	14♉16	6♋25	2♒37	7°R 0	11°R15	12♉23	29♎ 5	n.a.	F 1
S 2	11 45 27	24° 7'53	29°59	0♈53	3°35	23°12	19♋16	14°21	6°25	2°38	6♐59	11♉ 6	12°20	29°11	n.a.	S 2
S 3	11 49 23	25° 7'25	12♍21	2°36	4°46	23°54	19°17	14°26	6°25	2°40	6°59	10°57	12°17	29°18	n.a.	S 3
M 4	11 53 20	26° 7'00	24°32	4°18	5°58	24°35	19°17	14°31	6°25	2°41	6°59	10°49	12°14	29°25	n.a.	M 4
T 5	11 57 16	27° 6'37	6♎34	5°59	7° 9	25°16	19°18	14°37	6°25	2°43	6°59	10°43	12°11	29°31	n.a.	T 5
W 6	12 1 13	28° 6'16	18°28	7°39	8°21	25°58	19°19	14°42	6°26	2°44	6°58	10°38	12° 7	29°38	n.a.	W 6
T 7	12 5 9	29° 5'58	0♏17	9°19	9°33	26°39	19°20	14°47	6°26	2°45	6°58	10°35	12° 4	29°45	n.a.	T 7
F 8	12 9 6	0♈ 5'43	12° 4	10°57	10°44	27°21	19°21	14°53	6°26	2°47	6°58	10°D35	12° 1	29°51	n.a.	F 8
S 9	12 13 2	1° 5'30	23°51	12°35	11°55	28° 3	19°23	14°58	6°27	2°48	6°57	10°36	11°58	29°58	n.a.	S 9
S 10	12 16 59	2° 5'19	5♐43	14°12	13° 7	28°44	19°25	15° 4	6°27	2°50	6°57	10°37	11°55	0♏ 5	n.a.	S 10
M11	12 20 55	3° 5'11	17°44	15°48	14°18	29°26	19°27	15°10	6°28	2°51	6°56	10°39	11°51	0°11	n.a.	M11
T 12	12 24 52	4° 5'06	29°59	17°24	15°29	0♈ 8	19°29	15°15	6°28	2°52	6°56	10°R40	11°48	0°18	n.a.	T 12
W13	12 28 48	5° 5'04	12♑34	18°58	16°40	0°49	19°31	15°21	6°29	2°53	6°55	10°40	11°45	0°25	n.a.	W13
T 14	12 32 45	6° 5'04	25°33	20°32	17°51	1°31	19°34	15°27	6°30	2°55	6°55	10°38	11°42	0°31	n.a.	T 14
F 15	12 36 41	7° 5'06	8♒59	22° 5	19° 2	2°13	19°36	15°33	6°31	2°56	6°55	10°35	11°39	0°38	n.a.	F 15
S 16	12 40 38	8° 5'11	22°53	23°37	20°13	2°55	19°39	15°39	6°31	2°57	6°54	10°30	11°36	0°44	n.a.	S 16
S 17	12 44 34	9° 5'19	7♓15	25° 9	21°24	3°37	19°42	15°45	6°32	2°58	6°54	10°26	11°32	0°51	n.a.	S 17
M18	12 48 31	10° 5'29	22° 0	26°40	22°35	4°19	19°45	15°51	6°33	2°59	6°53	10°21	11°29	0°58	n.a.	M18
T 19	12 52 27	11° 5'41	7♈ 3	28°10	23°45	5° 1	19°49	15°57	6°34	3° 0	6°52	10°17	11°26	1° 4	n.a.	T 19
W20	12 56 24	12° 5'56	22°13	29°39	24°56	5°43	19°52	16° 3	6°35	3° 1	6°52	10°15	11°23	1°11	n.a.	W20
T 21	13 0 20	13° 6'12	7♉21	1♉ 8	26° 6	6°25	19°56	16° 9	6°36	3° 2	6°51	10°D14	11°20	1°18	n.a.	T 21
F 22	13 4 17	14° 6'31	22°18	2°35	27°17	7° 8	20° 0	16°15	6°37	3° 3	6°51	10°14	11°17	1°24	n.a.	F 22
S 23	13 8 13	15° 6'52	6♊57	4° 2	28°27	7°50	20° 4	16°21	6°38	3° 4	6°50	10°15	11°13	1°31	n.a.	S 23
S 24	13 12 10	16° 7'14	21°14	5°29	29°37	8°32	20° 9	16°27	6°39	3° 5	6°49	10°17	11°10	1°38	n.a.	S 24
M25	13 16 6	17° 7'39	5♋ 6	6°54	0♊48	9°15	20°13	16°34	6°41	3° 6	6°49	10°18	11° 7	1°44	n.a.	M25
T 26	13 20 3	18° 8'05	18°35	8°18	1°58	9°57	20°18	16°40	6°42	3° 7	6°48	10°R19	11° 4	1°51	n.a.	T 26
W27	13 23 59	19° 8'33	1♌42	9°42	3° 8	10°39	20°23	16°46	6°43	3° 8	6°47	10°18	11° 1	1°58	n.a.	W27
T 28	13 27 55	20° 9'03	14°30	11° 4	4°17	11°22	20°28	16°53	6°45	3° 9	6°46	10°16	10°57	2° 4	n.a.	T 28
F 29	13 31 52	21° 9'35	27° 2	12°26	5°27	12° 4	20°33	16°59	6°46	3° 9	6°46	10°14	10°54	2°11	n.a.	F 29
S 30	13 35 48	22♈10'08	9♍20	13♉46	6♊37	12♈47	20♋39	17♉ 6	6♋48	3♒10	6♐45	10♉11	10♉51	2♏18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s48	20n52	5n 5	1n18	1n48	14n18	1n46	2s17	0n51	24n 4	1n23	18n18	1n48	25n10	1n12	22s20	2s16	36s54	15s 4	15n38	16n 0	10s21		n.a.
S 2	2 24	16 18	4 51	1 59	1 46	14 42	1 45	1 59	0 51	24 4	1 23	18 19	1 48	25 10	1 12	22 20	2 16	36 55	15 4	15 35	15 59	10 24		n.a.
S 3	1 59	11 9	4 23	2 39	1 44	15 6	1 43	1 42	0 52	24 3	1 22	18 21	1 48	25 10	1 12	22 20	2 16	36 55	15 4	15 33	15 58	10 28		n.a.
M 4	1 35	5 38	3 43	3 19	1 42	15 29	1 42	1 25	0 52	24 3	1 22	18 22	1 48	25 10	1 12	22 20	2 16	36 55	15 5	15 30	15 57	10 31		n.a.
T 5	1 11	0s 2	2 54	3 58	1 39	15 52	1 40	1 8	0 53	24 2	1 21	18 24	1 48	25 10	1 12	22 19	2 16	36 55	15 5	15 28	15 56	10 34		n.a.
W 6	0 46	5 39	1 57	4 36	1 37	16 15	1 39	0 50	0 53	24 2	1 21	18 26	1 48	25 10	1 12	22 19	2 16	36 56	15 5	15 26	15 55	10 37		n.a.
T 7	0 22	11 2	0 56	5 13	1 33	16 37	1 37	0 33	0 54	24 1	1 20	18 27	1 48	25 10	1 12	22 19	2 16	36 56	15 5	15 26	15 54	10 41		n.a.
F 8	0n 2	16 1	0s 8	5 50	1 30	16 58	1 35	0 16	0 54	24 0	1 20	18 29	1 48	25 10	1 12	22 18	2 16	36 56	15 6	15 25	15 53	10 44		n.a.
S 9	0 27	20 26	1 12	6 26	1 26	17 19	1 33	0n 2	0 55	24 0	1 20	18 30	1 48	25 10	1 11	22 18	2 16	36 56	15 6	15 26	15 52	10 47		n.a.
S 10	0 51	24 3	2 13	7 1	1 22	17 40	1 31	0 19	0 55	23 59	1 19	18 32	1 48	25 9	1 11	22 18	2 16	36 56	15 6	15 26	15 51	10 50		n.a.
M11	1 16	26 40	3 9	7 35	1 18	18 0	1 29	0 37	0 55	23 59	1 19	18 34	1 48	25 9	1 11	22 18	2 16	36 57	15 6	15 27	15 50	10 53		n.a.
T 12	1 40	28 5	3 57	8 8	1 13	18 20	1 27	0 54	0 56	23 58	1 18	18 35	1 48	25 9	1 11	22 17	2 16	36 57	15 7	15 27	15 49	10 57		n.a.
W13	2 5	28 5	4 36	8 41	1 8	18 39	1 24	1 12	0 56	23 57	1 18	18 37	1 47	25 9	1 11	22 17	2 16	36 57	15 7	15 27	15 48	11 0		n.a.
T 14	2 29	26 35	5 2	9 13	1 3	18 57	1 22	1 29	0 57	23 56	1 18	18 39	1 47	25 9	1 11	22 17	2 16	36 57	15 7	15 26	15 47	11 3		n.a.
F 15	2 53	23 32	5 12	9 44	0 58	19 15	1 20	1 47	0 57	23 55	1 17	18 40	1 47	25 9	1 11	22 17	2 16	36 57	15 7	15 25	15 46	11 6		n.a.
S 16	3 18	19 4	5 5	10 14	0 53	19 33	1 17	2 4	0 58	23 55	1 17	18 42	1 47	25 9	1 11	22 16	2 17	36 57	15 8	15 24	15 45	11 9		n.a.
S 17	3 42	13 23	4 39	10 44	0 47	19 49	1 14	2 22	0 58	23 54	1 16	18 44	1 47	25 9	1 11	22 16	2 17	36 57	15 8	15 22	15 44	11 13		n.a.
M18	4 6	6 49	3 54	11 12	0 41	20 6	1 12	2 39	0 58	23 53	1 16	18 46	1 47	25 9	1 11	22 16	2 17	36 58	15 8	15 21	15 43	11 16		n.a.
T 19	4 31	0n15	2 52	11 40	0 35	20 21	1 9	2 57	0 59	23 52	1 16	18 47	1 47	25 9	1 11	22 16	2 17	36 58	15 8	15 20	15 42	11 19		n.a.
W20	4 55	7 24	1 37	12 7	0 29	20 37	1 6	3 14	0 59	23 51	1 15	18 49	1 47	25 8	1 11	22 16	2 17	36 58	15 9	15 19	15 41	11 22		n.a.
T 21	5 19	14 7	0 16	12 33	0 23	20 51	1 3	3 32	1 0	23 50	1 15	18 51	1 47	25 8	1 11	22 15	2 17	36 58	15 9	15 19	15 40	11 25		n.a.
F 22	5 43	19 56	1n 6	12 58	0 16	21 5	1 0	3 49	1 0	23 49	1 15	18 53	1 47	25 8	1 11	22 15	2 17	36 58	15 9	15 19	15 39	11 28		n.a.
S 23	6 7	24 25	2 22	13 22	0 9	21 18	0 56	4 7	1 0	23 48	1 14	18 55	1 47	25 8	1 11	22 15	2 17	36 58	15 9	15 19	15 38	11 32		n.a.
S 24	6 31	27 16	3 27	13 46	0 2	21 31	0 53	4 24	1 1	23 47	1 14	18 57	1 47	25 8	1 11	22 15	2 17	36 58	15 10	15 20	15 37	11 35		n.a.
M25	6 55	28 19	4 18	14 8	0s 5	21 43	0 50	4 42	1 1	23 46	1 13	18 58	1 47	25 8	1 10	22 15	2 17	36 58	15 10	15 20	15 36	11 38		n.a.
T 26	7 19	27 38	4 53	14 30	0 12	21 54	0 46	4 59	1 2	23 45	1 13	19 0	1 47	25 8	1 10	22 15	2 17	36 58	15 10	15 20	15 35	11 41		n.a.
W27	7 42	25 24	5 12	14 50	0 19	22 5	0 43	5 17	1 2	23 44	1 13	19 2	1 47	25 8	1 10	22 14	2 17	36 59	15 10	15 20	15 34	11 44		n.a.
T 28	8 6	21 56	5 14	15 10	0 26	22 15	0 39	5 34	1 2	23 43	1 12	19 4	1 47	25 7	1 10	22 14	2 17	36 59	15 11	15 19	15 33	11 48		n.a.
F 29	8 29	17 33	5 2	15 29	0 33	22 25	0 35	5 52	1 3	23 41	1 12	19 6	1 47	25 7	1 10	22 14	2 17	36 59	15 11	15 19	15 32	11 51		n.a.
S 30	8n52	12n32	4n35	15n47	0s41	22n34	0n32	6n 9	1n 3	23n40	1n11	19n 8	1n47	25n 7	1n10	22s14	2s17	36s59	15s11	15n18	15n31	11s54		n.a.

Julian Day Number = -2094557.5, Delta T = 135h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'49, Lahiri = -146°40'49 Julian Calendar 1 June 10448 BCE == Greg. Calendar 13 March 10448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10448 BCE (-10447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 45	23♈10'42	21♍27	15♉ 5	7♊46	13♈29	20♋44	17♉12	6♋49	3♒11	6°R44	10°R 8	10♉48	2♏24	n.a.	S 1
M 2	13 43 41	24°11'19	3♎27	16°23	8°56	14°12	20°50	17°18	6°51	3°12	6♐43	10♉ 6	10°45	2°31	n.a.	M 2
T 3	13 47 38	25°11'58	15°20	17°40	10° 5	14°55	20°56	17°25	6°53	3°12	6°43	10° 4	10°42	2°38	n.a.	T 3
W 4	13 51 34	26°12'39	27°10	18°55	11°14	15°37	21° 2	17°32	6°54	3°13	6°42	10° 3	10°38	2°44	n.a.	W 4
T 5	13 55 31	27°13'21	8♏58	20° 8	12°23	16°20	21° 8	17°38	6°56	3°13	6°41	10°D 2	10°35	2°51	n.a.	T 5
F 6	13 59 27	28°14'05	20°46	21°20	13°32	17° 3	21°14	17°45	6°58	3°14	6°40	10° 2	10°32	2°57	n.a.	F 6
S 7	14 3 24	29°14'52	2♐36	22°29	14°41	17°46	21°21	17°51	7° 0	3°14	6°39	10° 3	10°29	3° 4	n.a.	S 7
S 8	14 7 20	0♉15'40	14°32	23°37	15°49	18°29	21°28	17°58	7° 1	3°15	6°38	10° 4	10°26	3°11	n.a.	S 8
M 9	14 11 16	1°16'30	26°37	24°41	16°58	19°12	21°35	18° 5	7° 3	3°15	6°37	10° 5	10°23	3°17	n.a.	M 9
T 10	14 15 13	2°17'23	8♑54	25°43	18° 6	19°55	21°42	18°11	7° 5	3°16	6°37	10° 6	10°19	3°24	n.a.	T 10
W11	14 19 9	3°18'17	21°28	26°43	19°14	20°38	21°49	18°18	7° 7	3°16	6°36	10° 6	10°16	3°31	n.a.	W11
T 12	14 23 6	4°19'13	4♒21	27°38	20°22	21°21	21°56	18°25	7° 9	3°16	6°35	10°R 7	10°13	3°37	n.a.	T 12
F 13	14 27 2	5°20'11	17°38	28°30	21°30	22° 4	22° 4	18°32	7°11	3°17	6°34	10° 6	10°10	3°44	n.a.	F 13
S 14	14 30 59	6°21'11	1♓20	29°17	22°37	22°47	22°11	18°38	7°14	3°17	6°33	10° 6	10° 7	3°51	n.a.	S 14
S 15	14 34 55	7°22'13	15°29	0♊ 0	23°45	23°30	22°19	18°45	7°16	3°17	6°32	10° 6	10° 3	3°57	n.a.	S 15
M16	14 38 52	8°23'16	0♈ 4	0°37	24°52	24°14	22°27	18°52	7°18	3°17	6°31	10° 6	10° 0	4° 4	n.a.	M16
T 17	14 42 48	9°24'22	14°59	1° 9	25°59	24°57	22°35	18°59	7°20	3°17	6°30	10° 5	9°57	4°11	n.a.	T 17
W18	14 46 45	10°25'29	0♉ 8	1°33	27° 6	25°40	22°43	19° 6	7°23	3°18	6°29	10°D 5	9°54	4°17	n.a.	W18
T 19	14 50 41	11°26'37	15°22	1°51	28°13	26°24	22°51	19°13	7°25	3°18	6°28	10°R 5	9°51	4°24	n.a.	T 19
F 20	14 54 37	12°27'47	0♊30	2° 0	29°20	27° 7	23° 0	19°20	7°27	3°18	6°27	10° 5	9°48	4°31	n.a.	F 20
S 21	14 58 34	13°28'58	15°25	2°R 1	0♋26	27°51	23° 8	19°26	7°30	3°R18	6°26	10° 5	9°44	4°37	n.a.	S 21
S 22	15 2 30	14°30'10	29°58	1°52	1°32	28°34	23°17	19°33	7°32	3°18	6°25	10° 5	9°41	4°44	n.a.	S 22
M23	15 6 27	15°31'24	14♋ 5	1°33	2°38	29°18	23°26	19°40	7°35	3°18	6°24	10° 4	9°38	4°50	n.a.	M23
T 24	15 10 23	16°32'38	27°44	1° 3	3°44	0♉ 2	23°35	19°47	7°37	3°18	6°23	10° 4	9°35	4°57	n.a.	T 24
W25	15 14 20	17°33'53	10♌57	0°23	4°49	0°45	23°44	19°54	7°40	3°17	6°22	10° 3	9°32	5° 4	n.a.	W25
T 26	15 18 16	18°35'09	23°46	29♉33	5°54	1°29	23°53	20° 1	7°42	3°17	6°20	10°D 3	9°28	5°10	n.a.	T 26
F 27	15 22 13	19°36'26	6♍14	28°33	6°59	2°13	24° 3	20° 8	7°45	3°17	6°19	10° 4	9°25	5°17	n.a.	F 27
S 28	15 26 9	20°37'44	18°26	27°24	8° 4	2°56	24°12	20°15	7°48	3°17	6°18	10° 4	9°22	5°24	n.a.	S 28
S 29	15 30 6	21°39'02	0♎26	26° 9	9° 8	3°40	24°22	20°22	7°50	3°17	6°17	10° 6	9°19	5°30	n.a.	S 29
M30	15 34 2	22°40'22	12°18	24°49	10°12	4°24	24°32	20°28	7°53	3°16	6°16	10° 7	9°16	5°37	n.a.	M30
T 31	15 37 59	23♉41'42	24♎ 6	23♉27	11♋16	5♉ 8	24♋41	20♉35	7♋56	3♒16	6♐15	10♉ 8	9♉13	5♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n15	7n 6	3n57	16n 4	0s49	22n42	0n28	6n27	1n 4	23n39	1n11	19n10	1n47	25n 7	1n10	22s14	2s17	36s59	15s11	15n17	15n30	11s57		n.a.
M 2	9 38	1 28	3 9	16 19	0 56	22 49	0 24	6 44	1 4	23 38	1 11	19 11	1 47	25 7	1 10	22 14	2 18	36 59	15 11	15 16	15 29	12 0		n.a.
T 3	10 1	4s11	2 12	16 34	1 4	22 56	0 20	7 1	1 4	23 36	1 10	19 13	1 47	25 7	1 10	22 14	2 18	36 59	15 12	15 15	15 28	12 3		n.a.
W 4	10 24	9 40	1 11	16 48	1 11	23 2	0 16	7 19	1 5	23 35	1 10	19 15	1 47	25 6	1 10	22 14	2 18	36 59	15 12	15 15	15 27	12 7		n.a.
T 5	10 47	14 48	0 6	17 1	1 19	23 8	0 12	7 36	1 5	23 34	1 10	19 17	1 47	25 6	1 10	22 14	2 18	36 59	15 12	15 15	15 26	12 10		n.a.
F 6	11 9	19 24	0s59	17 13	1 27	23 12	0 7	7 53	1 5	23 32	1 9	19 19	1 47	25 6	1 10	22 14	2 18	36 59	15 12	15 15	15 24	12 13		n.a.
S 7	11 31	23 16	2 2	17 24	1 34	23 16	0 3	8 10	1 6	23 31	1 9	19 21	1 47	25 6	1 10	22 14	2 18	36 59	15 12	15 15	15 23	12 16		n.a.
S 8	11 53	26 11	3 0	17 34	1 42	23 20	0s 1	8 28	1 6	23 29	1 9	19 23	1 47	25 6	1 10	22 14	2 18	36 59	15 12	15 15	15 22	12 19		n.a.
M 9	12 15	27 56	3 51	17 44	1 49	23 23	0 6	8 45	1 7	23 28	1 8	19 25	1 47	25 6	1 10	22 13	2 18	36 59	15 13	15 16	15 21	12 22		n.a.
T 10	12 37	28 20	4 32	17 52	1 56	23 25	0 10	9 2	1 7	23 27	1 8	19 27	1 47	25 6	1 10	22 13	2 18	36 59	15 13	15 16	15 20	12 25		n.a.
W11	12 58	27 19	5 1	17 59	2 4	23 26	0 15	9 19	1 7	23 25	1 8	19 29	1 47	25 5	1 9	22 13	2 18	36 59	15 13	15 16	15 19	12 29		n.a.
T 12	13 19	24 49	5 16	18 5	2 10	23 27	0 19	9 36	1 8	23 23	1 7	19 31	1 47	25 5	1 9	22 13	2 18	36 59	15 13	15 16	15 18	12 32		n.a.
F 13	13 40	20 58	5 15	18 11	2 17	23 27	0 24	9 53	1 8	23 22	1 7	19 33	1 47	25 5	1 9	22 13	2 18	36 59	15 13	15 16	15 17	12 35		n.a.
S 14	14 1	15 54	4 56	18 15	2 23	23 26	0 29	10 10	1 8	23 20	1 7	19 35	1 47	25 5	1 9	22 13	2 18	36 59	15 13	15 16	15 16	12 38		n.a.
S 15	14 22	9 50	4 19	18 19	2 29	23 25	0 34	10 27	1 9	23 19	1 6	19 37	1 47	25 5	1 9	22 13	2 18	36 59	15 13	15 16	15 15	12 41		n.a.
M16	14 42	3 5	3 25	18 21	2 34	23 23	0 39	10 43	1 9	23 17	1 6	19 39	1 47	25 4	1 9	22 13	2 19	36 59	15 14	15 16	15 14	12 44		n.a.
T 17	15 2	4n 0	2 15	18 23	2 39	23 21	0 43	11 0	1 9	23 15	1 6	19 41	1 47	25 4	1 9	22 14	2 19	36 59	15 14	15 16	15 13	12 47		n.a.
W18	15 22	10 59	0 55	18 25	2 43	23 18	0 48	11 17	1 10	23 14	1 5	19 43	1 47	25 4	1 9	22 14	2 19	36 58	15 14	15 16	15 12	12 51		n.a.
T 19	15 42	17 23	0n29	18 25	2 46	23 14	0 53	11 33	1 10	23 12	1 5	19 45	1 47	25 4	1 9	22 14	2 19	36 58	15 14	15 16	15 11	12 54		n.a.
F 20	16 1	22 39	1 51	18 25	2 48	23 9	0 58	11 50	1 10	23 10	1 5	19 47	1 47	25 4	1 9	22 14	2 19	36 58	15 14	15 16	15 10	12 57		n.a.
S 21	16 20	26 21	3 4	18 24	2 49	23 4	1 4	12 6	1 10	23 8	1 4	19 49	1 47	25 4	1 9	22 14	2 19	36 58	15 14	15 16	15 9	13 0		n.a.
S 22	16 39	28 11	4 3	18 23	2 48	22 59	1 9	12 22	1 11	23 6	1 4	19 50	1 47	25 3	1 9	22 14	2 19	36 58	15 14	15 16	15 8	13 3		n.a.
M23	16 57	28 5	4 45	18 21	2 47	22 52	1 14	12 39	1 11	23 4	1 4	19 52	1 47	25 3	1 9	22 14	2 19	36 58	15 14	15 15	15 7	13 6		n.a.
T 24	17 15	26 16	5 10	18 18	2 43	22 46	1 19	12 55	1 11	23 3	1 3	19 54	1 47	25 3	1 9	22 14	2 19	36 58	15 14	15 15	15 6	13 9		n.a.
W25	17 33	23 3	5 17	18 15	2 37	22 38	1 24	13 11	1 12	23 1	1 3	19 56	1 47	25 3	1 9	22 14	2 19	36 58	15 15	15 15	15 5	13 12		n.a.
T 26	17 51	18 49	5 8	18 12	2 30	22 30	1 30	13 27	1 12	22 59	1 3	19 58	1 47	25 3	1 9	22 14	2 19	36 58	15 15	15 15	15 4	13 15		n.a.
F 27	18 8	13 52	4 45	18 8	2 20	22 22	1 35	13 43	1 12	22 57	1 2	20 0	1 47	25 2	1 9	22 14	2 19	36 57	15 15	15 15	15 3	13 19		n.a.
S 28	18 25	8 30	4 9	18 4	2 9	22 12	1 40	13 58	1 12	22 55	1 2	20 2	1 47	25 2	1 9	22 14	2 19	36 57	15 15	15 16	15 2	13 22		n.a.
S 29	18 42	2 54	3 23	17 59	1 55	22 3	1 46	14 14	1 13	22 53	1 2	20 4	1 47	25 2	1 9	22 15	2 19	36 57	15 15	15 16	15 1	13 25		n.a.
M30	18 58	2s44	2 28	17 55	1 40	21 53	1 51	14 30	1 13	22 51	1 1	20 6	1 48	25 2	1 9	22 15	2 20	36 57	15 15	15 16	15 0	13 28		n.a.
T 31	19n14	8s15	1n28	17n51	1s23	21n42	1s57	14n45	1n13	22n48	1n 1	20n 8	1n48	25n 1	1n 8	22s15	2s20	36s57	15s15	15n17	14n59	13s31		n.a.

Julian Day Number = -2094527.5, Delta T = 135h37m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'45, Lahiri = -146°40'45 Julian Calendar 1 July 10448 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10448 BCE

The year -10447 astronomical counting style corresponds to year 10448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10448 BCE (-10447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 41 55	24♉43'02	5♏53	22°R 5	12♋20	5♉52	24♋51	20♉42	7♋59	3°R16	6°R14	10°R 8	9♉ 9	5♏50	n.a.	W 1
T 2	15 45 52	25°44'24	17°42	20♉46	13°23	6°36	25° 2	20°49	8° 2	3♒15	6♐13	10♉ 8	9° 6	5°57	n.a.	T 2
F 3	15 49 48	26°45'46	29°35	19°34	14°26	7°20	25°12	20°56	8° 5	3°15	6°12	10° 7	9° 3	6° 4	n.a.	F 3
S 4	15 53 45	27°47'10	11♐34	18°29	15°28	8° 4	25°22	21° 3	8° 8	3°14	6°11	10° 5	9° 0	6°10	n.a.	S 4
S 5	15 57 41	28°48'34	23°41	17°34	16°31	8°48	25°32	21°10	8°10	3°14	6° 9	10° 3	8°57	6°17	n.a.	S 5
M 6	16 1 37	29°49'59	5♑57	16°50	17°32	9°32	25°43	21°17	8°13	3°13	6° 8	9°59	8°54	6°24	n.a.	M 6
T 7	16 5 34	0♊51'25	18°24	16°18	18°34	10°16	25°54	21°23	8°16	3°13	6° 7	9°56	8°50	6°30	n.a.	T 7
W 8	16 9 30	1°52'52	1♒ 4	15°57	19°35	11° 1	26° 4	21°30	8°19	3°12	6° 6	9°53	8°47	6°37	n.a.	W 8
T 9	16 13 27	2°54'19	14° 0	15°D47	20°36	11°45	26°15	21°37	8°23	3°11	6° 5	9°51	8°44	6°43	n.a.	T 9
F 10	16 17 23	3°55'47	27°13	15°48	21°36	12°29	26°26	21°44	8°26	3°11	6° 4	9°49	8°41	6°50	n.a.	F 10
S 11	16 21 20	4°57'16	10♓46	16° 0	22°36	13°13	26°37	21°51	8°29	3°10	6° 3	9°D49	8°38	6°57	n.a.	S 11
S 12	16 25 16	5°58'46	24°39	16°20	23°35	13°58	26°48	21°58	8°32	3° 9	6° 1	9°50	8°34	7° 3	n.a.	S 12
M13	16 29 13	7° 0'17	8♈54	16°49	24°34	14°42	26°59	22° 4	8°35	3° 9	6° 0	9°52	8°31	7°10	n.a.	M13
T 14	16 33 10	8° 1'48	23°29	17°26	25°33	15°27	27°11	22°11	8°38	3° 8	5°59	9°53	8°28	7°17	n.a.	T 14
W15	16 37 6	9° 3'19	8♉19	18° 9	26°31	16°11	27°22	22°18	8°41	3° 7	5°58	9°R54	8°25	7°23	n.a.	W15
T 16	16 41 3	10° 4'52	23°19	18°58	27°28	16°56	27°34	22°24	8°45	3° 6	5°57	9°53	8°22	7°30	n.a.	T 16
F 17	16 44 59	11° 6'24	8♊20	19°53	28°25	17°40	27°45	22°31	8°48	3° 5	5°56	9°51	8°19	7°37	n.a.	F 17
S 18	16 48 56	12° 7'57	23°15	20°52	29°22	18°25	27°57	22°38	8°51	3° 4	5°55	9°47	8°15	7°43	n.a.	S 18
S 19	16 52 52	13° 9'30	7♋53	21°55	0♌18	19°10	28° 9	22°44	8°55	3° 3	5°53	9°42	8°12	7°50	n.a.	S 19
M20	16 56 49	14°11'03	22° 9	23° 2	1°13	19°54	28°20	22°51	8°58	3° 2	5°52	9°37	8° 9	7°57	n.a.	M20
T 21	17 0 45	15°12'35	5♌58	24°12	2° 8	20°39	28°32	22°58	9° 1	3° 1	5°51	9°31	8° 6	8° 3	n.a.	T 21
W22	17 4 42	16°14'08	19°20	25°25	3° 2	21°24	28°44	23° 4	9° 5	3° 0	5°50	9°27	8° 3	8°10	n.a.	W22
T 23	17 8 38	17°15'40	2♍15	26°40	3°55	22° 8	28°56	23°11	9° 8	2°59	5°49	9°24	8° 0	8°17	n.a.	T 23
F 24	17 12 35	18°17'11	14°46	27°56	4°48	22°53	29° 9	23°17	9°11	2°58	5°48	9°D22	7°56	8°23	n.a.	F 24
S 25	17 16 31	19°18'42	26°59	29°15	5°40	23°38	29°21	23°24	9°15	2°57	5°47	9°23	7°53	8°30	n.a.	S 25
S 26	17 20 28	20°20'13	8♎57	0♊35	6°31	24°23	29°33	23°30	9°18	2°56	5°46	9°24	7°50	8°36	n.a.	S 26
M27	17 24 25	21°21'43	20°47	1°57	7°22	25° 8	29°45	23°37	9°22	2°55	5°45	9°26	7°47	8°43	n.a.	M27
T 28	17 28 21	22°23'13	2♏34	3°20	8°11	25°53	29°58	23°43	9°25	2°54	5°43	9°27	7°44	8°50	n.a.	T 28
W29	17 32 18	23°24'42	14°21	4°44	9° 0	26°38	0♌10	23°49	9°29	2°52	5°42	9°R27	7°40	8°56	n.a.	W29
T 30	17 36 14	24°26'10	26°13	6° 9	9°48	27°23	0°23	23°55	9°32	2°51	5°41	9°25	7°37	9° 3	n.a.	T 30
F 31	17 40 11	25♊27'39	8♐13	7♊34	10♌35	28♉ 8	0♌36	24♉ 2	9♋36	2♒50	5♐40	9♉22	7♉34	9♏10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n29	13s30	0n24	17n47	1s 4	21n31	2s 2	15n 1	1n14	22n46	1n 1	20n10	1n48	25n 1	1n 8	22s15	2s20	36s57	15s15	15n17	14n58	13s34		n.a.
T 2	19 44	18 16	0s42	17 44	0 46	21 19	2 7	15 16	1 14	22 44	1 1	20 12	1 48	25 1	1 8	22 15	2 20	36 56	15 15	15 17	14 57	13 37		n.a.
F 3	19 59	22 21	1 45	17 42	0 27	21 7	2 13	15 31	1 14	22 42	1 0	20 14	1 48	25 1	1 8	22 15	2 20	36 56	15 15	15 17	14 56	13 40		n.a.
S 4	20 14	25 33	2 45	17 42	0 8	20 55	2 18	15 46	1 14	22 40	1 0	20 16	1 48	25 1	1 8	22 15	2 20	36 56	15 15	15 16	14 54	13 43		n.a.
S 5	20 28	27 36	3 38	17 44	0n10	20 42	2 24	16 1	1 14	22 37	1 0	20 18	1 48	25 0	1 8	22 16	2 20	36 56	15 15	15 15	14 53	13 46		n.a.
M 6	20 41	28 20	4 21	17 48	0 28	20 28	2 29	16 16	1 15	22 35	0 59	20 20	1 48	25 0	1 8	22 16	2 20	36 56	15 15	15 14	14 52	13 50		n.a.
T 7	20 55	27 39	4 53	17 53	0 44	20 15	2 35	16 30	1 15	22 33	0 59	20 22	1 48	25 0	1 8	22 16	2 20	36 55	15 15	15 13	14 51	13 53		n.a.
W 8	21 8	25 32	5 11	18 1	0 59	20 1	2 40	16 45	1 15	22 30	0 59	20 24	1 48	25 0	1 8	22 16	2 20	36 55	15 15	15 12	14 50	13 56		n.a.
T 9	21 20	22 5	5 14	18 11	1 12	19 46	2 46	16 59	1 15	22 28	0 59	20 26	1 48	24 59	1 8	22 16	2 20	36 55	15 15	15 11	14 49	13 59		n.a.
F 10	21 32	17 28	5 0	18 23	1 24	19 31	2 51	17 13	1 16	22 26	0 58	20 28	1 48	24 59	1 8	22 17	2 20	36 55	15 15	15 11	14 48	14 2		n.a.
S 11	21 44	11 53	4 30	18 37	1 35	19 16	2 57	17 28	1 16	22 23	0 58	20 30	1 48	24 59	1 8	22 17	2 20	36 54	15 15	15 11	14 47	14 5		n.a.
S 12	21 55	5 35	3 43	18 51	1 44	19 1	3 2	17 42	1 16	22 21	0 58	20 32	1 49	24 59	1 8	22 17	2 20	36 54	15 15	15 11	14 46	14 8		n.a.
M13	22 6	1n10	2 42	19 8	1 52	18 45	3 8	17 55	1 16	22 18	0 58	20 33	1 49	24 58	1 8	22 17	2 20	36 54	15 15	15 11	14 45	14 11		n.a.
T 14	22 16	8 0	1 29	19 25	1 59	18 29	3 13	18 9	1 16	22 16	0 57	20 35	1 49	24 58	1 8	22 18	2 20	36 54	15 15	15 12	14 44	14 14		n.a.
W15	22 26	14 33	0 9	19 43	2 4	18 13	3 19	18 23	1 17	22 13	0 57	20 37	1 49	24 58	1 8	22 18	2 21	36 53	15 15	15 12	14 43	14 17		n.a.
T 16	22 36	20 19	1n13	20 1	2 9	17 56	3 24	18 36	1 17	22 11	0 57	20 39	1 49	24 58	1 8	22 18	2 21	36 53	15 15	15 12	14 42	14 20		n.a.
F 17	22 45	24 47	2 29	20 20	2 12	17 40	3 29	18 49	1 17	22 8	0 57	20 41	1 49	24 57	1 8	22 18	2 21	36 53	15 15	15 11	14 41	14 23		n.a.
S 18	22 53	27 32	3 35	20 39	2 15	17 23	3 34	19 2	1 17	22 5	0 56	20 43	1 49	24 57	1 8	22 19	2 21	36 53	15 15	15 10	14 40	14 26		n.a.
S 19	23 2	28 18	4 25	20 58	2 16	17 6	3 40	19 15	1 17	22 3	0 56	20 45	1 49	24 57	1 8	22 19	2 21	36 52	15 15	15 8	14 39	14 29		n.a.
M20	23 9	27 8	4 57	21 17	2 17	16 49	3 45	19 28	1 17	22 0	0 56	20 47	1 49	24 57	1 8	22 19	2 21	36 52	15 15	15 7	14 38	14 32		n.a.
T 21	23 16	24 19	5 11	21 35	2 18	16 31	3 50	19 40	1 18	21 57	0 56	20 48	1 49	24 56	1 8	22 20	2 21	36 52	15 15	15 5	14 37	14 36		n.a.
W22	23 23	20 17	5 7	21 53	2 17	16 14	3 55	19 53	1 18	21 54	0 55	20 50	1 50	24 56	1 8	22 20	2 21	36 51	15 15	15 3	14 36	14 39		n.a.
T 23	23 29	15 25	4 47	22 11	2 17	15 57	4 0	20 5	1 18	21 52	0 55	20 52	1 50	24 56	1 8	22 20	2 21	36 51	15 15	15 2	14 35	14 42		n.a.
F 24	23 35	10 3	4 14	22 28	2 15	15 39	4 5	20 17	1 18	21 49	0 55	20 54	1 50	24 56	1 8	22 20	2 21	36 51	15 14	15 2	14 33	14 45		n.a.
S 25	23 41	4 26	3 30	22 44	2 13	15 22	4 10	20 29	1 18	21 46	0 55	20 56	1 50	24 55	1 8	22 21	2 21	36 51	15 14	15 2	14 32	14 48		n.a.
S 26	23 45	1s14	2 38	23 0	2 11	15 4	4 15	20 40	1 18	21 43	0 54	20 57	1 50	24 55	1 8	22 21	2 21	36 50	15 14	15 2	14 31	14 51		n.a.
M27	23 50	6 49	1 40	23 14	2 8	14 47	4 20	20 52	1 18	21 40	0 54	20 59	1 50	24 55	1 8	22 21	2 21	36 50	15 14	15 3	14 30	14 54		n.a.
T 28	23 54	12 8	0 37	23 28	2 5	14 30	4 24	21 3	1 18	21 37	0 54	21 1	1 50	24 55	1 8	22 22	2 21	36 50	15 14	15 3	14 29	14 57		n.a.
W29	23 57	17 2	0s27	23 41	2 2	14 12	4 29	21 14	1 19	21 34	0 54	21 3	1 50	24 54	1 8	22 22	2 21	36 49	15 14	15 3	14 28	15 0		n.a.
T 30	24 0	21 19	1 29	23 53	1 58	13 55	4 33	21 25	1 19	21 31	0 54	21 5	1 51	24 54	1 8	22 22	2 21	36 49	15 14	15 3	14 27	15 3		n.a.
F 31	24n 2	24s46	2s29	24n 4	1n54	13n38	4s38	21n36	1n19	21n28	0n53	21n 6	1n51	24n54	1n 8	22s23	2s21	36s49	15s14	15n 2	14n26	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -2094496.5, Delta T = 135h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'40, Lahiri = -146°40'41 Julian Calendar 1 Aug. 10448 BCE == Greg. Calendar 13 May 10448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10448 BCE

SEPTEMBER 10448 BCE (-10447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 44 7	26♊29'06	20♐23	9♊ 1	11♌21	28♉53	0♌48	24♉ 8	9♋39	2°R49	5°R39	9°R15	7♉31	9♏16	n.a.	S 1
S 2	17 48 4	27°30'33	2♑44	10°28	12° 6	29°38	1° 1	24°14	9°43	2♒47	5♐38	9♉ 7	7°28	9°23	n.a.	S 2
M 3	17 52 1	28°32'00	15°17	11°55	12°50	0♊23	1°14	24°20	9°46	2°46	5°37	8°58	7°25	9°30	n.a.	M 3
T 4	17 55 57	29°33'26	28° 3	13°24	13°33	1° 8	1°27	24°26	9°50	2°45	5°36	8°48	7°21	9°36	n.a.	T 4
W 5	17 59 54	0♋34'51	11♒ 1	14°52	14°15	1°53	1°40	24°32	9°53	2°43	5°35	8°39	7°18	9°43	n.a.	W 5
T 6	18 3 50	1°36'16	24°11	16°22	14°55	2°39	1°53	24°38	9°57	2°42	5°34	8°31	7°15	9°50	n.a.	T 6
F 7	18 7 47	2°37'41	7♓33	17°51	15°35	3°24	2° 6	24°44	10° 0	2°41	5°33	8°26	7°12	9°56	n.a.	F 7
S 8	18 11 44	3°39'05	21° 7	19°22	16°13	4° 9	2°19	24°50	10° 4	2°39	5°32	8°23	7° 9	10° 3	n.a.	S 8
S 9	18 15 40	4°40'28	4♈54	20°52	16°49	4°54	2°32	24°56	10° 8	2°38	5°31	8°D22	7° 6	10°10	n.a.	S 9
M10	18 19 37	5°41'51	18°55	22°23	17°25	5°40	2°45	25° 2	10°11	2°36	5°30	8°23	7° 2	10°16	n.a.	M10
T 11	18 23 33	6°43'13	3♉ 9	23°55	17°59	6°25	2°58	25° 8	10°15	2°35	5°29	8°R24	6°59	10°23	n.a.	T 11
W12	18 27 30	7°44'35	17°34	25°26	18°31	7°10	3°12	25°13	10°18	2°33	5°28	8°23	6°56	10°30	n.a.	W12
T 13	18 31 27	8°45'56	2♊ 8	26°59	19° 2	7°56	3°25	25°19	10°22	2°32	5°27	8°21	6°53	10°36	n.a.	T 13
F 14	18 35 23	9°47'16	16°46	28°31	19°32	8°41	3°38	25°25	10°25	2°30	5°26	8°16	6°50	10°43	n.a.	F 14
S 15	18 39 20	10°48'36	1♋22	0♋ 4	20° 0	9°27	3°52	25°30	10°29	2°29	5°25	8° 8	6°46	10°49	n.a.	S 15
S 16	18 43 16	11°49'54	15°48	1°38	20°26	10°12	4° 5	25°36	10°33	2°27	5°24	7°58	6°43	10°56	n.a.	S 16
M17	18 47 13	12°51'11	29°57	3°12	20°50	10°58	4°19	25°41	10°36	2°26	5°24	7°47	6°40	11° 3	n.a.	M17
T 18	18 51 10	13°52'27	13♌45	4°46	21°12	11°43	4°32	25°46	10°40	2°24	5°23	7°36	6°37	11° 9	n.a.	T 18
W19	18 55 6	14°53'42	27° 9	6°21	21°33	12°29	4°46	25°52	10°43	2°23	5°22	7°26	6°34	11°16	n.a.	W19
T 20	18 59 3	15°54'54	10♍ 7	7°56	21°51	13°14	4°59	25°57	10°47	2°21	5°21	7°18	6°31	11°23	n.a.	T 20
F 21	19 3 0	16°56'06	22°43	9°31	22° 7	14° 0	5°13	26° 2	10°51	2°19	5°20	7°13	6°27	11°29	n.a.	F 21
S 22	19 6 56	17°57'15	4♎58	11° 8	22°21	14°46	5°27	26° 7	10°54	2°18	5°19	7°10	6°24	11°36	n.a.	S 22
S 23	19 10 53	18°58'24	16°59	12°44	22°33	15°31	5°40	26°12	10°58	2°16	5°19	7°D 9	6°21	11°43	n.a.	S 23
M24	19 14 50	19°59'30	28°49	14°21	22°43	16°17	5°54	26°17	11° 1	2°14	5°18	7° 9	6°18	11°49	n.a.	M24
T 25	19 18 46	21° 0'35	10♏36	15°59	22°50	17° 3	6° 8	26°22	11° 5	2°13	5°17	7°R 9	6°15	11°56	n.a.	T 25
W26	19 22 43	22° 1'38	22°25	17°37	22°55	17°48	6°22	26°27	11° 8	2°11	5°16	7° 8	6°12	12° 3	n.a.	W26
T 27	19 26 39	23° 2'39	4♐20	19°16	22°R58	18°34	6°35	26°32	11°12	2° 9	5°15	7° 5	6° 8	12° 9	n.a.	T 27
F 28	19 30 36	24° 3'39	16°25	20°56	22°58	19°20	6°49	26°37	11°15	2° 8	5°15	6°59	6° 5	12°16	n.a.	F 28
S 29	19 34 33	25° 4'37	28°45	22°36	22°55	20° 5	7° 3	26°41	11°19	2° 6	5°14	6°51	6° 2	12°23	n.a.	S 29
S 30	19 38 29	26♋ 5'33	11♑20	24♋16	22♌50	20♊51	7♌17	26♉46	11♋22	2♒ 4	5♐13	6♉39	5♉59	12♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	27s 8	3s22	24n14	1n49	13n22	4s42	21n46	1n19	21n25	0n53	21n 8	1n51	24n53	1n 7	22s23	2s21	36s48	15s14	15n 0	14n25	15s 9		n.a.
S 2	24 6	28 13	4 7	24 23	1 45	13 5	4 46	21 56	1 19	21 22	0 53	21 10	1 51	24 53	1 7	22 23	2 21	36 48	15 13	14 57	14 24	15 12		n.a.
M 3	24 7	27 52	4 40	24 31	1 40	12 49	4 50	22 6	1 19	21 19	0 53	21 11	1 51	24 53	1 7	22 24	2 21	36 47	15 13	14 54	14 23	15 15		n.a.
T 4	24 7	26 3	5 1	24 38	1 35	12 33	4 54	22 16	1 19	21 16	0 52	21 13	1 51	24 53	1 7	22 24	2 21	36 47	15 13	14 51	14 22	15 18		n.a.
W 5	24 7	22 51	5 6	24 44	1 30	12 17	4 58	22 26	1 19	21 13	0 52	21 15	1 51	24 52	1 7	22 25	2 22	36 47	15 13	14 48	14 21	15 21		n.a.
T 6	24 7	18 27	4 55	24 49	1 25	12 2	5 1	22 35	1 19	21 10	0 52	21 16	1 52	24 52	1 7	22 25	2 22	36 46	15 13	14 45	14 20	15 24		n.a.
F 7	24 6	13 6	4 28	24 53	1 19	11 47	5 5	22 44	1 19	21 6	0 52	21 18	1 52	24 52	1 7	22 25	2 22	36 46	15 13	14 43	14 19	15 27		n.a.
S 8	24 4	7 3	3 45	24 55	1 14	11 33	5 8	22 53	1 19	21 3	0 52	21 20	1 52	24 51	1 7	22 26	2 22	36 46	15 12	14 42	14 18	15 30		n.a.
S 9	24 2	0 34	2 49	24 56	1 8	11 19	5 11	23 2	1 19	21 0	0 51	21 21	1 52	24 51	1 7	22 26	2 22	36 45	15 12	14 42	14 16	15 33		n.a.
M10	24 0	6n 3	1 42	24 57	1 2	11 5	5 14	23 10	1 19	20 56	0 51	21 23	1 52	24 51	1 7	22 26	2 22	36 45	15 12	14 42	14 15	15 36		n.a.
T 11	23 57	12 29	0 28	24 56	0 57	10 52	5 17	23 18	1 19	20 53	0 51	21 25	1 52	24 51	1 7	22 27	2 22	36 45	15 12	14 42	14 14	15 39		n.a.
W12	23 53	18 20	0n49	24 54	0 51	10 40	5 19	23 26	1 19	20 50	0 51	21 26	1 53	24 50	1 7	22 27	2 22	36 44	15 12	14 42	14 13	15 42		n.a.
T 13	23 49	23 12	2 3	24 50	0 45	10 28	5 21	23 34	1 19	20 46	0 51	21 28	1 53	24 50	1 7	22 27	2 22	36 44	15 12	14 42	14 12	15 45		n.a.
F 14	23 45	26 36	3 10	24 46	0 39	10 17	5 23	23 42	1 19	20 43	0 50	21 29	1 53	24 50	1 7	22 28	2 22	36 43	15 11	14 40	14 11	15 48		n.a.
S 15	23 40	28 11	4 3	24 40	0 32	10 6	5 25	23 49	1 19	20 40	0 50	21 31	1 53	24 49	1 7	22 28	2 22	36 43	15 11	14 37	14 10	15 51		n.a.
S 16	23 35	27 48	4 41	24 34	0 26	9 57	5 27	23 56	1 19	20 36	0 50	21 32	1 53	24 49	1 7	22 29	2 22	36 43	15 11	14 34	14 9	15 54		n.a.
M17	23 29	25 37	5 0	24 26	0 20	9 48	5 28	24 2	1 19	20 33	0 50	21 34	1 53	24 49	1 7	22 29	2 22	36 42	15 11	14 30	14 8	15 57		n.a.
T 18	23 22	21 57	5 1	24 17	0 14	9 40	5 29	24 9	1 19	20 29	0 50	21 35	1 54	24 48	1 7	22 29	2 22	36 42	15 10	14 27	14 7	16 0		n.a.
W19	23 16	17 15	4 45	24 6	0 8	9 33	5 29	24 15	1 19	20 26	0 50	21 37	1 54	24 48	1 7	22 30	2 22	36 41	15 10	14 23	14 6	16 3		n.a.
T 20	23 8	11 54	4 15	23 55	0 2	9 26	5 30	24 21	1 19	20 22	0 49	21 38	1 54	24 48	1 7	22 30	2 22	36 41	15 10	14 21	14 5	16 6		n.a.
F 21	23 1	6 13	3 33	23 42	0s 4	9 21	5 30	24 27	1 19	20 18	0 49	21 40	1 54	24 48	1 7	22 31	2 22	36 41	15 10	14 19	14 4	16 9		n.a.
S 22	22 53	0 26	2 42	23 28	0 11	9 17	5 29	24 32	1 19	20 15	0 49	21 41	1 54	24 47	1 7	22 31	2 22	36 40	15 10	14 18	14 2	16 12		n.a.
S 23	22 44	5s15	1 45	23 13	0 17	9 14	5 28	24 38	1 19	20 11	0 49	21 43	1 55	24 47	1 7	22 31	2 22	36 40	15 9	14 18	14 1	16 14		n.a.
M24	22 35	10 41	0 44	22 57	0 23	9 12	5 27	24 42	1 19	20 7	0 49	21 44	1 55	24 47	1 7	22 32	2 22	36 39	15 9	14 18	14 0	16 17		n.a.
T 25	22 26	15 43	0s18	22 40	0 29	9 11	5 25	24 47	1 19	20 4	0 49	21 46	1 55	24 46	1 7	22 32	2 22	36 39	15 9	14 18	13 59	16 20		n.a.
W26	22 16	20 11	1 20	22 22	0 34	9 11	5 23	24 51	1 19	20 0	0 48	21 47	1 55	24 46	1 7	22 33	2 22	36 39	15 9	14 17	13 58	16 23		n.a.
T 27	22 5	23 53	2 19	22 2	0 40	9 13	5 21	24 56	1 19	19 56	0 48	21 48	1 55	24 46	1 7	22 33	2 22	36 38	15 8	14 16	13 57	16 26		n.a.
F 28	21 55	26 36	3 12	21 42	0 46	9 16	5 18	24 59	1 18	19 53	0 48	21 50	1 55	24 45	1 7	22 33	2 22	36 38	15 8	14 14	13 56	16 29		n.a.
S 29	21 43	28 4	3 57	21 20	0 51	9 20	5 14	25 3	1 18	19 49	0 48	21 51	1 56	24 45	1 7	22 34	2 22	36 37	15 8	14 11	13 55	16 32		n.a.
S 30	21n32	28s 8	4s31	20n57	0s57	9n26	5s10	25n 6	1n18	19n45	0n48	21n52	1n56	24n45	1n 7	22s34	2s22	36s37	15s 8	14n 8	13n54	16s35		n.a.

Julian Day Number = -2094465.5, Delta T = 135h37m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'36, Lahiri = -146°40'36 Julian Calendar 1 Sept. 10448 BCE == Greg. Calendar 13 June 10448 BCE

The year -10447 astronomical counting style corresponds to year 10448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10448 BCE (-10447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 42 26	27♋ 6'27	24♌12	25♋57	22°R43	21♊37	7♌31	26♍50	11♋26	2°R 3	5°R13	6°R26	5♍56	12♏36	n.a.	M 1
T 2	19 46 23	28° 7'20	7♒20	27°39	22♌32	22°23	7°45	26°55	11°29	2♒ 1	5♐12	6♍13	5°52	12°42	n.a.	T 2
W 3	19 50 19	29° 8'11	20°42	29°22	22°19	23° 8	7°59	26°59	11°33	1°59	5°11	6° 0	5°49	12°49	n.a.	W 3
T 4	19 54 16	0♌ 9'00	4♓16	1♌ 5	22° 4	23°54	8°13	27° 4	11°36	1°58	5°11	5°49	5°46	12°56	n.a.	T 4
F 5	19 58 13	1° 9'48	17°59	2°49	21°46	24°40	8°27	27° 8	11°40	1°56	5°10	5°41	5°43	13° 2	n.a.	F 5
S 6	20 2 9	2°10'34	1♈49	4°33	21°26	25°26	8°40	27°12	11°43	1°54	5°10	5°35	5°40	13° 9	n.a.	S 6
S 7	20 6 6	3°11'18	15°44	6°18	21° 3	26°12	8°54	27°16	11°47	1°53	5° 9	5°33	5°37	13°16	n.a.	S 7
M 8	20 10 3	4°12'01	29°45	8° 4	20°38	26°58	9° 8	27°20	11°50	1°51	5° 9	5°32	5°33	13°22	n.a.	M 8
T 9	20 13 59	5°12'42	13♉49	9°50	20°10	27°44	9°22	27°24	11°53	1°49	5° 8	5°32	5°30	13°29	n.a.	T 9
W10	20 17 56	6°13'22	27°58	11°37	19°41	28°29	9°36	27°28	11°57	1°48	5° 8	5°31	5°27	13°36	n.a.	W10
T 11	20 21 53	7°14'01	12♊ 8	13°24	19°10	29°15	9°50	27°32	12° 0	1°46	5° 7	5°28	5°24	13°42	n.a.	T 11
F 12	20 25 49	8°14'37	26°19	15°12	18°37	0♋ 1	10° 4	27°35	12° 3	1°44	5° 7	5°23	5°21	13°49	n.a.	F 12
S 13	20 29 46	9°15'12	10♋27	17° 0	18° 3	0°47	10°18	27°39	12° 7	1°43	5° 6	5°14	5°18	13°56	n.a.	S 13
S 14	20 33 43	10°15'45	24°27	18°48	17°27	1°33	10°32	27°42	12°10	1°41	5° 6	5° 2	5°14	14° 2	n.a.	S 14
M15	20 37 39	11°16'16	8♌16	20°37	16°51	2°19	10°46	27°46	12°13	1°39	5° 5	4°49	5°11	14° 9	n.a.	M15
T 16	20 41 36	12°16'45	21°48	22°25	16°13	3° 5	11° 0	27°49	12°16	1°38	5° 5	4°36	5° 8	14°16	n.a.	T 16
W17	20 45 33	13°17'11	5♍ 2	24°13	15°35	3°51	11°14	27°52	12°20	1°36	5° 5	4°24	5° 5	14°22	n.a.	W17
T 18	20 49 29	14°17'36	17°54	26° 0	14°57	4°37	11°28	27°56	12°23	1°34	5° 4	4°15	5° 2	14°29	n.a.	T 18
F 19	20 53 26	15°17'58	0♎27	27°47	14°19	5°23	11°42	27°59	12°26	1°33	5° 4	4° 8	4°58	14°36	n.a.	F 19
S 20	20 57 23	16°18'18	12°43	29°32	13°40	6° 9	11°56	28° 2	12°29	1°31	5° 4	4° 3	4°55	14°42	n.a.	S 20
S 21	21 1 19	17°18'35	24°44	1♍16	13° 3	6°55	12°10	28° 5	12°32	1°29	5° 4	4° 2	4°52	14°49	n.a.	S 21
M22	21 5 16	18°18'50	6♏36	2°58	12°26	7°41	12°24	28° 7	12°35	1°28	5° 3	4°D 1	4°49	14°55	n.a.	M22
T 23	21 9 12	19°19'02	18°24	4°38	11°50	8°27	12°38	28°10	12°38	1°26	5° 3	4°R 1	4°46	15° 2	n.a.	T 23
W24	21 13 9	20°19'12	0♐13	6°15	11°15	9°13	12°52	28°13	12°41	1°25	5° 3	4° 1	4°43	15° 9	n.a.	W24
T 25	21 17 6	21°19'20	12°10	7°49	10°41	9°59	13° 6	28°15	12°44	1°23	5° 3	3°59	4°39	15°15	n.a.	T 25
F 26	21 21 2	22°19'25	24°18	9°19	10°10	10°45	13°20	28°18	12°47	1°21	5° 3	3°55	4°36	15°22	n.a.	F 26
S 27	21 24 59	23°19'28	6♑43	10°44	9°40	11°31	13°34	28°20	12°50	1°20	5° 2	3°48	4°33	15°29	n.a.	S 27
S 28	21 28 56	24°19'28	19°27	12° 4	9°12	12°17	13°48	28°22	12°53	1°18	5° 2	3°38	4°30	15°35	n.a.	S 28
M29	21 32 52	25°19'26	2♒32	13°18	8°46	13° 2	14° 2	28°25	12°56	1°17	5° 2	3°27	4°27	15°42	n.a.	M29
T 30	21 36 49	26°19'21	15°58	14°26	8°22	13°48	14°16	28°27	12°59	1°15	5° 2	3°16	4°23	15°49	n.a.	T 30
W31	21 40 46	27♌19'14	29♒42	15♍26	8♌ 1	14♋34	14♌30	28♑29	13♋ 2	1♒14	5♐ 2	3♑ 5	4♑20	15♏55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n20	26s42	4s53	20n33	1s 2	9n33	5s 5	25n 9	1n18	19n41	0n48	21n54	1n56	24n45	1n 7	22s35	2s22	36s37	15s 7	14n 3	13n53	16s38		n.a.
T 2	21 8	23 47	5 0	20 8	1 7	9 41	5 0	25 12	1 18	19 37	0 47	21 55	1 56	24 44	1 7	22 35	2 22	36 36	15 7	13 59	13 52	16 41		n.a.
W 3	20 55	19 34	4 50	19 42	1 12	9 51	4 54	25 14	1 18	19 34	0 47	21 56	1 57	24 44	1 7	22 35	2 22	36 36	15 7	13 54	13 51	16 44		n.a.
T 4	20 42	14 18	4 24	19 15	1 17	10 2	4 48	25 17	1 18	19 30	0 47	21 57	1 57	24 44	1 7	22 36	2 22	36 35	15 6	13 50	13 50	16 47		n.a.
F 5	20 28	8 17	3 43	18 47	1 21	10 14	4 41	25 19	1 17	19 26	0 47	21 59	1 57	24 43	1 7	22 36	2 22	36 35	15 6	13 48	13 48	16 50		n.a.
S 6	20 14	1 49	2 48	18 18	1 25	10 28	4 33	25 20	1 17	19 22	0 47	22 0	1 57	24 43	1 8	22 37	2 22	36 35	15 6	13 46	13 47	16 53		n.a.
S 7	20 0	4n48	1 42	17 48	1 29	10 44	4 25	25 21	1 17	19 18	0 47	22 1	1 57	24 43	1 8	22 37	2 22	36 34	15 6	13 45	13 46	16 55		n.a.
M 8	19 45	11 14	0 31	17 17	1 33	11 0	4 16	25 23	1 17	19 14	0 47	22 2	1 58	24 42	1 8	22 37	2 22	36 34	15 5	13 45	13 45	16 58		n.a.
T 9	19 30	17 8	0n44	16 46	1 36	11 18	4 6	25 23	1 17	19 10	0 46	22 3	1 58	24 42	1 8	22 38	2 22	36 33	15 5	13 45	13 44	17 1		n.a.
W10	19 15	22 9	1 55	16 13	1 39	11 37	3 56	25 24	1 16	19 6	0 46	22 4	1 58	24 42	1 8	22 38	2 22	36 33	15 5	13 45	13 43	17 4		n.a.
T 11	18 59	25 52	3 0	15 40	1 41	11 57	3 45	25 24	1 16	19 2	0 46	22 6	1 58	24 42	1 8	22 38	2 22	36 33	15 4	13 43	13 42	17 7		n.a.
F 12	18 43	27 58	3 54	15 6	1 43	12 18	3 34	25 24	1 16	18 58	0 46	22 7	1 59	24 41	1 8	22 39	2 22	36 32	15 4	13 41	13 41	17 10		n.a.
S 13	18 27	28 14	4 33	14 32	1 45	12 40	3 22	25 23	1 16	18 54	0 46	22 8	1 59	24 41	1 8	22 39	2 22	36 32	15 4	13 38	13 40	17 13		n.a.
S 14	18 10	26 40	4 55	13 57	1 46	13 3	3 10	25 23	1 15	18 50	0 46	22 9	1 59	24 41	1 8	22 40	2 22	36 31	15 3	13 34	13 39	17 16		n.a.
M15	17 53	23 31	4 59	13 22	1 46	13 26	2 57	25 22	1 15	18 46	0 46	22 10	1 59	24 40	1 8	22 40	2 22	36 31	15 3	13 30	13 38	17 19		n.a.
T 16	17 36	19 8	4 47	12 46	1 46	13 50	2 43	25 21	1 15	18 42	0 45	22 11	1 59	24 40	1 8	22 40	2 22	36 31	15 3	13 26	13 36	17 21		n.a.
W17	17 18	13 56	4 19	12 11	1 45	14 15	2 30	25 19	1 15	18 38	0 45	22 12	2 0	24 40	1 8	22 41	2 22	36 30	15 3	13 21	13 35	17 24		n.a.
T 18	17 0	8 14	3 38	11 35	1 44	14 39	2 16	25 17	1 14	18 34	0 45	22 13	2 0	24 40	1 8	22 41	2 22	36 30	15 2	13 18	13 34	17 27		n.a.
F 19	16 42	2 22	2 48	11 0	1 42	15 4	2 2	25 15	1 14	18 29	0 45	22 14	2 0	24 39	1 8	22 41	2 22	36 30	15 2	13 16	13 33	17 30		n.a.
S 20	16 24	3s29	1 50	10 25	1 39	15 29	1 47	25 13	1 14	18 25	0 45	22 15	2 0	24 39	1 8	22 42	2 22	36 29	15 2	13 14	13 32	17 33		n.a.
S 21	16 5	9 6	0 49	9 51	1 35	15 54	1 33	25 10	1 13	18 21	0 45	22 16	2 1	24 39	1 8	22 42	2 22	36 29	15 1	13 13	13 31	17 36		n.a.
M22	15 46	14 19	0s14	9 18	1 31	16 19	1 18	25 7	1 13	18 17	0 45	22 16	2 1	24 39	1 8	22 42	2 22	36 28	15 1	13 13	13 30	17 39		n.a.
T 23	15 27	19 1	1 16	8 46	1 25	16 43	1 4	25 4	1 13	18 13	0 45	22 17	2 1	24 38	1 8	22 43	2 22	36 28	15 1	13 13	13 29	17 41		n.a.
W24	15 7	22 58	2 14	8 16	1 19	17 7	0 49	25 0	1 12	18 9	0 44	22 18	2 1	24 38	1 8	22 43	2 22	36 28	15 0	13 13	13 28	17 44		n.a.
T 25	14 48	26 0	3 8	7 47	1 11	17 30	0 35	24 57	1 12	18 4	0 44	22 19	2 2	24 38	1 8	22 43	2 22	36 27	15 0	13 13	13 27	17 47		n.a.
F 26	14 28	27 53	3 53	7 20	1 3	17 53	0 20	24 52	1 12	18 0	0 44	22 20	2 2	24 37	1 8	22 44	2 21	36 27	15 0	13 11	13 25	17 50		n.a.
S 27	14 8	28 26	4 29	6 56	0 53	18 15	0 6	24 48	1 11	17 56	0 44	22 21	2 2	24 37	1 8	22 44	2 21	36 27	14 59	13 9	13 24	17 53		n.a.
S 28	13 47	27 30	4 53	6 34	0 43	18 36	0n 7	24 43	1 11	17 52	0 44	22 21	2 2	24 37	1 8	22 44	2 21	36 26	14 59	13 5	13 23	17 56		n.a.
M29	13 27	25 3	5 2	6 16	0 31	18 56	0 21	24 39	1 11	17 47	0 44	22 22	2 3	24 37	1 8	22 45	2 21	36 26	14 59	13 2	13 22	17 58		n.a.
T 30	13 6	21 11	4 55	6 1	0 19	19 15	0 34	24 33	1 10	17 43	0 44	22 23	2 3	24 36	1 8	22 45	2 21	36 26	14 58	12 57	13 21	18 1		n.a.
W31	12n45	16s 6	4s30	5n49	0s 5	19n33	0n47	24n28	1n10	17n39	0n44	22n24	2n 3	24n36	1n 8	22s45	2s21	36s25	14s58	12n54	13n20	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -2094435.5, Delta T = 135h36m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'32, Lahiri = -146°40'32 Julian Calendar 1 Oct. 10448 BCE == Greg. Calendar 13 July 10448 BCE

The year -10447 astronomical counting style corresponds to year 10448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10448 BCE (-10447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 42	28♌19'04	13♓41	16♍19	7°R42	15♋20	14♌43	28♉31	13♋ 5	1°R12	5°R 2	2°R55	4♉17	16♏ 2	n.a.	T 1
F 2	21 48 39	29°18'52	27°51	17° 4	7♌26	16° 6	14°57	28°32	13° 7	1♒11	5°D 2	2♉48	4°14	16° 9	n.a.	F 2
S 3	21 52 36	0♍18'38	12♈ 6	17°40	7°12	16°52	15°11	28°34	13°10	1° 9	5♐ 2	2°44	4°11	16°15	n.a.	S 3
S 4	21 56 32	1°18'22	26°23	18° 7	7° 0	17°38	15°25	28°36	13°13	1° 8	5° 2	2°D42	4° 8	16°22	n.a.	S 4
M 5	22 0 29	2°18'03	10♉38	18°25	6°52	18°24	15°38	28°37	13°15	1° 7	5° 2	2°42	4° 4	16°29	n.a.	M 5
T 6	22 4 25	3°17'43	24°49	18°R33	6°45	19°10	15°52	28°39	13°18	1° 5	5° 2	2°43	4° 1	16°35	n.a.	T 6
W 7	22 8 22	4°17'21	8♊54	18°32	6°42	19°56	16° 6	28°40	13°21	1° 4	5° 2	2°R43	3°58	16°42	n.a.	W 7
T 8	22 12 19	5°16'56	22°53	18°22	6°D40	20°42	16°19	28°41	13°23	1° 2	5° 2	2°42	3°55	16°49	n.a.	T 8
F 9	22 16 15	6°16'30	6♋45	18° 3	6°41	21°28	16°33	28°42	13°26	1° 1	5° 3	2°38	3°52	16°55	n.a.	F 9
S 10	22 20 12	7°16'02	20°29	17°36	6°45	22°14	16°46	28°43	13°28	1° 0	5° 3	2°32	3°49	17° 2	n.a.	S 10
S 11	22 24 8	8°15'31	4♌ 2	17° 1	6°51	22°59	17° 0	28°44	13°31	0°59	5° 3	2°24	3°45	17° 8	n.a.	S 11
M12	22 28 5	9°14'58	17°24	16°19	6°59	23°45	17°13	28°45	13°33	0°57	5° 3	2°15	3°42	17°15	n.a.	M12
T 13	22 32 2	10°14'22	0♍33	15°32	7°10	24°31	17°27	28°46	13°35	0°56	5° 3	2° 5	3°39	17°22	n.a.	T 13
W14	22 35 58	11°13'44	13°27	14°40	7°22	25°17	17°40	28°47	13°38	0°55	5° 4	1°56	3°36	17°28	n.a.	W14
T 15	22 39 55	12°13'04	26° 5	13°45	7°37	26° 3	17°54	28°47	13°40	0°54	5° 4	1°49	3°33	17°35	n.a.	T 15
F 16	22 43 51	13°12'21	8♎29	12°48	7°54	26°49	18° 7	28°48	13°42	0°52	5° 4	1°44	3°29	17°42	n.a.	F 16
S 17	22 47 48	14°11'36	20°39	11°50	8°13	27°34	18°20	28°48	13°44	0°51	5° 4	1°42	3°26	17°48	n.a.	S 17
S 18	22 51 45	15°10'48	2♏37	10°53	8°33	28°20	18°34	28°48	13°46	0°50	5° 5	1°D41	3°23	17°55	n.a.	S 18
M19	22 55 41	16° 9'58	14°29	9°57	8°56	29° 6	18°47	28°48	13°49	0°49	5° 5	1°42	3°20	18° 2	n.a.	M19
T 20	22 59 38	17° 9'05	26°16	9° 5	9°20	29°52	19° 0	28°R49	13°51	0°48	5° 5	1°43	3°17	18° 8	n.a.	T 20
W21	23 3 34	18° 8'10	8♐ 6	8°16	9°46	0♌37	19°13	28°49	13°53	0°47	5° 6	1°44	3°14	18°15	n.a.	W21
T 22	23 7 31	19° 7'11	20° 2	7°31	10°13	1°23	19°26	28°48	13°55	0°46	5° 6	1°R45	3°10	18°22	n.a.	T 22
F 23	23 11 27	20° 6'11	2♑10	6°51	10°42	2° 9	19°39	28°48	13°57	0°45	5° 7	1°44	3° 7	18°28	n.a.	F 23
S 24	23 15 24	21° 5'07	14°35	6°17	11°13	2°54	19°52	28°48	13°59	0°44	5° 7	1°41	3° 4	18°35	n.a.	S 24
S 25	23 19 21	22° 4'01	27°21	5°48	11°45	3°40	20° 5	28°47	14° 0	0°43	5° 8	1°37	3° 1	18°42	n.a.	S 25
M26	23 23 17	23° 2'52	10♒30	5°25	12°18	4°25	20°18	28°47	14° 2	0°42	5° 8	1°32	2°58	18°48	n.a.	M26
T 27	23 27 14	24° 1'41	24° 4	5° 9	12°53	5°11	20°31	28°46	14° 4	0°41	5° 9	1°26	2°55	18°55	n.a.	T 27
W28	23 31 10	25° 0'27	8♓ 1	4°58	13°29	5°57	20°43	28°46	14° 6	0°40	5° 9	1°20	2°51	19° 2	n.a.	W28
T 29	23 35 7	25°59'11	22°19	4°D53	14° 6	6°42	20°56	28°45	14° 7	0°40	5°10	1°15	2°48	19° 8	n.a.	T 29
F 30	23 39 3	26♍57'52	6♈52	4♍54	14♌44	7♌27	21♌ 9	28♉44	14♋ 9	0♒39	5♐10	1♉11	2♉45	19♏15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n24	10s 6	3s50	5n41	0n 9	19n50	0n59	24n22	1n 9	17n35	0n43	22n24	2n 3	24n36	1n 8	22s46	2s21	36s25	14s58	12n50	13n19	18s 7		n.a.
F 2	12 2	3 32	2 54	5 37	0 24	20 6	1 11	24 16	1 9	17 30	0 43	22 25	2 4	24 36	1 8	22 46	2 21	36 25	14 57	12 48	13 18	18 10		n.a.
S 3	11 41	3n17	1 47	5 37	0 40	20 20	1 23	24 10	1 9	17 26	0 43	22 26	2 4	24 35	1 8	22 46	2 21	36 24	14 57	12 46	13 17	18 13		n.a.
S 4	11 19	9 57	0 34	5 41	0 56	20 34	1 34	24 3	1 8	17 22	0 43	22 26	2 4	24 35	1 8	22 46	2 21	36 24	14 57	12 46	13 16	18 15		n.a.
M 5	10 57	16 6	0n42	5 50	1 13	20 47	1 45	23 57	1 8	17 18	0 43	22 27	2 4	24 35	1 8	22 47	2 21	36 24	14 56	12 46	13 14	18 18		n.a.
T 6	10 35	21 23	1 55	6 2	1 30	20 58	1 55	23 49	1 7	17 13	0 43	22 27	2 5	24 35	1 8	22 47	2 21	36 23	14 56	12 46	13 13	18 21		n.a.
W 7	10 13	25 24	3 1	6 18	1 48	21 8	2 4	23 42	1 7	17 9	0 43	22 28	2 5	24 35	1 8	22 47	2 21	36 23	14 56	12 46	13 12	18 24		n.a.
T 8	9 50	27 51	3 55	6 38	2 5	21 18	2 14	23 35	1 6	17 5	0 43	22 29	2 5	24 34	1 9	22 47	2 21	36 23	14 55	12 45	13 11	18 27		n.a.
F 9	9 28	28 32	4 35	7 1	2 22	21 26	2 22	23 27	1 6	17 0	0 43	22 29	2 6	24 34	1 9	22 48	2 21	36 23	14 55	12 44	13 10	18 29		n.a.
S 10	9 5	27 26	4 58	7 27	2 38	21 33	2 31	23 19	1 5	16 56	0 43	22 30	2 6	24 34	1 9	22 48	2 21	36 22	14 55	12 42	13 9	18 32		n.a.
S 11	8 42	24 44	5 5	7 56	2 54	21 39	2 39	23 10	1 5	16 52	0 42	22 30	2 6	24 34	1 9	22 48	2 21	36 22	14 54	12 39	13 8	18 35		n.a.
M12	8 19	20 43	4 55	8 26	3 8	21 44	2 46	23 2	1 4	16 47	0 42	22 30	2 6	24 33	1 9	22 48	2 21	36 22	14 54	12 36	13 7	18 38		n.a.
T 13	7 56	15 46	4 29	8 57	3 22	21 48	2 53	22 53	1 4	16 43	0 42	22 31	2 7	24 33	1 9	22 49	2 21	36 21	14 54	12 33	13 6	18 40		n.a.
W14	7 33	10 12	3 49	9 28	3 34	21 51	2 59	22 44	1 3	16 39	0 42	22 31	2 7	24 33	1 9	22 49	2 21	36 21	14 53	12 29	13 5	18 43		n.a.
T 15	7 10	4 20	2 59	10 0	3 44	21 53	3 6	22 34	1 3	16 34	0 42	22 32	2 7	24 33	1 9	22 49	2 20	36 21	14 53	12 27	13 3	18 46		n.a.
F 16	6 47	1s36	2 2	10 30	3 52	21 53	3 11	22 25	1 2	16 30	0 42	22 32	2 7	24 33	1 9	22 49	2 20	36 21	14 53	12 25	13 2	18 49		n.a.
S 17	6 23	7 23	0 59	10 59	3 59	21 54	3 17	22 15	1 2	16 26	0 42	22 32	2 8	24 32	1 9	22 49	2 20	36 20	14 52	12 24	13 1	18 51		n.a.
S 18	6 0	12 49	0s 5	11 26	4 4	21 53	3 21	22 5	1 1	16 22	0 42	22 33	2 8	24 32	1 9	22 50	2 20	36 20	14 52	12 24	13 0	18 54		n.a.
M19	5 36	17 44	1 9	11 51	4 7	21 51	3 26	21 55	1 0	16 17	0 42	22 33	2 8	24 32	1 9	22 50	2 20	36 20	14 52	12 24	12 59	18 57		n.a.
T 20	5 13	21 58	2 9	12 12	4 8	21 48	3 30	21 44	1 0	16 13	0 42	22 33	2 8	24 32	1 9	22 50	2 20	36 20	14 51	12 25	12 58	19 0		n.a.
W21	4 49	25 19	3 4	12 31	4 7	21 45	3 34	21 34	0 59	16 9	0 42	22 34	2 9	24 32	1 9	22 50	2 20	36 19	14 51	12 25	12 57	19 2		n.a.
T 22	4 25	27 36	3 52	12 46	4 5	21 40	3 38	21 23	0 59	16 4	0 41	22 34	2 9	24 32	1 9	22 50	2 20	36 19	14 51	12 25	12 56	19 5		n.a.
F 23	4 2	28 37	4 30	12 58	4 1	21 35	3 41	21 12	0 58	16 0	0 41	22 34	2 9	24 31	1 9	22 51	2 20	36 19	14 50	12 25	12 54	19 8		n.a.
S 24	3 38	28 13	4 56	13 6	3 56	21 29	3 44	21 0	0 57	15 56	0 41	22 34	2 9	24 31	1 9	22 51	2 20	36 19	14 50	12 24	12 53	19 11		n.a.
S 25	3 14	26 20	5 9	13 11	3 50	21 22	3 46	20 49	0 57	15 51	0 41	22 34	2 10	24 31	1 9	22 51	2 20	36 18	14 50	12 23	12 52	19 13		n.a.
M26	2 50	23 0	5 6	13 13	3 43	21 15	3 49	20 37	0 56	15 47	0 41	22 34	2 10	24 31	1 9	22 51	2 20	36 18	14 49	12 21	12 51	19 16		n.a.
T 27	2 26	18 22	4 46	13 12	3 34	21 6	3 51	20 25	0 55	15 43	0 41	22 35	2 10	24 31	1 9	22 51	2 20	36 18	14 49	12 19	12 50	19 19		n.a.
W28	2 2	12 38	4 9	13 8	3 25	20 57	3 52	20 13	0 55	15 39	0 41	22 35	2 10	24 31	1 9	22 51	2 20	36 18	14 49	12 16	12 49	19 21		n.a.
T 29	1 38	6 7	3 16	13 1	3 16	20 47	3 54	20 0	0 54	15 34	0 41	22 35	2 11	24 31	1 10	22 51	2 19	36 18	14 48	12 15	12 48	19 24		n.a.
F 30	1n14	0n51	2s 9	12n51	3n 6	20n37	3n55	19n48	0n53	15n30	0n41	22n35	2n11	24n30	1n10	22s51	2s19	36s17	14s48	12n13	12n47	19s27		n.a.

Julian Day Number = -2094404.5, Delta T = 135h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'28, Lahiri = -146°40'28 Julian Calendar 1 Nov. 10448 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10448 BCE

The year -10447 astronomical counting style corresponds to year 10448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10448 BCE (-10447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 0	27♍56'31	21♈33	5♍ 0	15♌24	8♌13	21♌21	28°R43	14♋11	0°R38	5♐11	1°R10	2♉42	19♏22	n.a.	S 1
S 2	23 46 56	28°55'08	6♉16	5°12	16° 5	8°58	21°34	28♉42	14°12	0♒37	5°12	1°D 9	2°39	19°28	n.a.	S 2
M 3	23 50 53	29°53'42	20°54	5°29	16°46	9°44	21°46	28°41	14°14	0°37	5°12	1♉10	2°35	19°35	n.a.	M 3
T 4	23 54 49	0♎52'15	5♊23	5°51	17°29	10°29	21°59	28°40	14°15	0°36	5°13	1°12	2°32	19°41	n.a.	T 4
W 5	23 58 46	1°50'46	19°38	6°17	18°13	11°15	22°11	28°38	14°16	0°35	5°14	1°13	2°29	19°48	n.a.	W 5
T 6	0 2 42	2°49'15	3♋39	6°48	18°58	12° 0	22°23	28°37	14°18	0°35	5°14	1°R13	2°26	19°55	n.a.	T 6
F 7	0 6 39	3°47'42	17°24	7°23	19°43	12°45	22°35	28°35	14°19	0°34	5°15	1°13	2°23	20° 1	n.a.	F 7
S 8	0 10 35	4°46'07	0♌54	8° 2	20°29	13°30	22°47	28°34	14°20	0°34	5°16	1°11	2°20	20° 8	n.a.	S 8
S 9	0 14 32	5°44'30	14° 8	8°45	21°17	14°16	22°59	28°32	14°22	0°33	5°16	1° 8	2°16	20°15	n.a.	S 9
M10	0 18 28	6°42'51	27° 8	9°31	22° 5	15° 1	23°11	28°30	14°23	0°33	5°17	1° 4	2°13	20°21	n.a.	M10
T 11	0 22 25	7°41'10	9♍54	10°20	22°53	15°46	23°23	28°28	14°24	0°32	5°18	1° 0	2°10	20°28	n.a.	T 11
W12	0 26 21	8°39'27	22°27	11°13	23°43	16°31	23°35	28°26	14°25	0°32	5°19	0°57	2° 7	20°35	n.a.	W12
T 13	0 30 18	9°37'42	4♎49	12° 9	24°33	17°16	23°47	28°24	14°26	0°31	5°20	0°54	2° 4	20°41	n.a.	T 13
F 14	0 34 14	10°35'55	16°59	13° 8	25°24	18° 1	23°59	28°22	14°27	0°31	5°20	0°53	2° 0	20°48	n.a.	F 14
S 15	0 38 11	11°34'05	29° 0	14° 9	26°15	18°46	24°10	28°20	14°28	0°31	5°21	0°D52	1°57	20°55	n.a.	S 15
S 16	0 42 7	12°32'14	10♏54	15°13	27° 7	19°31	24°22	28°17	14°29	0°30	5°22	0°52	1°54	21° 1	n.a.	S 16
M17	0 46 4	13°30'20	22°43	16°20	28° 0	20°16	24°33	28°15	14°29	0°30	5°23	0°53	1°51	21° 8	n.a.	M17
T 18	0 50 0	14°28'24	4♐30	17°29	28°53	21° 1	24°44	28°13	14°30	0°30	5°24	0°55	1°48	21°15	n.a.	T 18
W19	0 53 57	15°26'26	16°20	18°41	29°46	21°46	24°56	28°10	14°31	0°30	5°25	0°56	1°45	21°21	n.a.	W19
T 20	0 57 53	16°24'26	28°16	19°54	0♍41	22°30	25° 7	28° 7	14°32	0°29	5°26	0°57	1°41	21°28	n.a.	T 20
F 21	1 1 50	17°22'23	10♑24	21°10	1°35	23°15	25°18	28° 5	14°32	0°29	5°27	0°58	1°38	21°35	n.a.	F 21
S 22	1 5 46	18°20'19	22°46	22°28	2°30	24° 0	25°29	28° 2	14°33	0°29	5°28	0°R58	1°35	21°41	n.a.	S 22
S 23	1 9 43	19°18'11	5♒29	23°48	3°26	24°45	25°40	27°59	14°33	0°29	5°29	0°57	1°32	21°48	n.a.	S 23
M24	1 13 39	20°16'02	18°35	25°10	4°22	25°29	25°50	27°56	14°34	0°29	5°30	0°56	1°29	21°55	n.a.	M24
T 25	1 17 36	21°13'51	2♓ 7	26°35	5°19	26°14	26° 1	27°53	14°34	0°D29	5°31	0°55	1°26	22° 1	n.a.	T 25
W26	1 21 32	22°11'37	16° 6	28° 1	6°15	26°58	26°12	27°50	14°35	0°29	5°32	0°54	1°22	22° 8	n.a.	W26
T 27	1 25 29	23° 9'21	0♈30	29°29	7°13	27°43	26°22	27°47	14°35	0°29	5°33	0°53	1°19	22°15	n.a.	T 27
F 28	1 29 25	24° 7'04	15°13	0♎58	8°11	28°27	26°33	27°44	14°35	0°29	5°34	0°53	1°16	22°21	n.a.	F 28
S 29	1 33 22	25° 4'44	0♉11	2°30	9° 9	29°11	26°43	27°41	14°35	0°29	5°35	0°D53	1°13	22°28	n.a.	S 29
S 30	1 37 18	26° 2'23	15°15	4° 4	10° 7	29°56	26°53	27°37	14°35	0°30	5°36	0°53	1°10	22°35	n.a.	S 30
M31	1 41 14	27♎ 0'01	0♊16	5♎39	11♍ 6	0♍40	27♌ 3	27♉34	14♋36	0♒30	5♐37	0♉53	1♉ 6	22♏41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n50	7n50	0s52	12n39	2n55	20n26	3n56	19n35	0n53	15n26	0n41	22n35	2n11	24n30	1n10	22s52	2s19	36s17	14s48	12n13	12n46	19s30		n.a.
S 2	0 26	14 26	0n28	12 24	2 44	20 14	3 57	19 22	0 52	15 22	0 41	22 35	2 11	24 30	1 10	22 52	2 19	36 17	14 48	12 13	12 44	19 32		n.a.
M 3	0 3	20 12	1 46	12 8	2 33	20 1	3 57	19 9	0 51	15 18	0 41	22 35	2 12	24 30	1 10	22 52	2 19	36 17	14 47	12 13	12 43	19 35		n.a.
T 4	0s21	24 42	2 56	11 49	2 22	19 48	3 58	18 55	0 50	15 13	0 40	22 35	2 12	24 30	1 10	22 52	2 19	36 17	14 47	12 14	12 42	19 38		n.a.
W 5	0 45	27 37	3 55	11 29	2 11	19 34	3 58	18 42	0 50	15 9	0 40	22 35	2 12	24 30	1 10	22 52	2 19	36 17	14 47	12 14	12 41	19 40		n.a.
T 6	1 9	28 43	4 38	11 6	1 59	19 19	3 58	18 28	0 49	15 5	0 40	22 35	2 12	24 30	1 10	22 52	2 19	36 17	14 46	12 14	12 40	19 43		n.a.
F 7	1 33	27 59	5 4	10 43	1 48	19 4	3 57	18 14	0 48	15 1	0 40	22 34	2 13	24 30	1 10	22 52	2 19	36 16	14 46	12 14	12 39	19 46		n.a.
S 8	1 57	25 37	5 13	10 17	1 37	18 48	3 57	18 0	0 47	14 57	0 40	22 34	2 13	24 30	1 10	22 52	2 19	36 16	14 46	12 13	12 38	19 48		n.a.
S 9	2 21	21 55	5 5	9 50	1 26	18 32	3 56	17 46	0 47	14 53	0 40	22 34	2 13	24 30	1 10	22 52	2 19	36 16	14 45	12 12	12 37	19 51		n.a.
M10	2 44	17 12	4 42	9 22	1 15	18 15	3 55	17 32	0 46	14 48	0 40	22 34	2 13	24 29	1 10	22 52	2 19	36 16	14 45	12 11	12 35	19 54		n.a.
T 11	3 8	11 49	4 4	8 53	1 4	17 57	3 54	17 17	0 45	14 44	0 40	22 34	2 14	24 29	1 10	22 52	2 19	36 16	14 45	12 9	12 34	19 56		n.a.
W12	3 32	6 3	3 16	8 23	0 53	17 39	3 53	17 3	0 44	14 40	0 40	22 34	2 14	24 29	1 10	22 52	2 18	36 16	14 45	12 8	12 33	19 59		n.a.
T 13	3 55	0 9	2 19	7 51	0 43	17 21	3 52	16 48	0 44	14 36	0 40	22 33	2 14	24 29	1 10	22 52	2 18	36 16	14 44	12 7	12 32	20 2		n.a.
F 14	4 19	5s42	1 16	7 18	0 32	17 2	3 51	16 33	0 43	14 32	0 40	22 33	2 14	24 29	1 10	22 52	2 18	36 16	14 44	12 7	12 31	20 4		n.a.
S 15	4 42	11 16	0 10	6 45	0 22	16 42	3 49	16 18	0 42	14 28	0 40	22 33	2 15	24 29	1 10	22 52	2 18	36 15	14 44	12 6	12 30	20 7		n.a.
S 16	5 5	16 24	0s55	6 11	0 12	16 22	3 47	16 2	0 41	14 24	0 40	22 32	2 15	24 29	1 10	22 52	2 18	36 15	14 44	12 7	12 29	20 9		n.a.
M17	5 29	20 52	1 58	5 35	0 3	16 1	3 45	15 47	0 40	14 20	0 40	22 32	2 15	24 29	1 11	22 52	2 18	36 15	14 43	12 7	12 28	20 12		n.a.
T 18	5 52	24 31	2 55	4 59	0s 6	15 40	3 43	15 31	0 39	14 16	0 39	22 32	2 15	24 29	1 11	22 52	2 18	36 15	14 43	12 7	12 26	20 15		n.a.
W19	6 15	27 9	3 46	4 22	0 15	15 19	3 41	15 16	0 38	14 12	0 39	22 31	2 16	24 29	1 11	22 52	2 18	36 15	14 43	12 8	12 25	20 17		n.a.
T 20	6 38	28 34	4 26	3 45	0 24	14 57	3 39	15 0	0 38	14 8	0 39	22 31	2 16	24 29	1 11	22 52	2 18	36 15	14 43	12 8	12 24	20 20		n.a.
F 21	7 1	28 38	4 56	3 7	0 32	14 35	3 37	14 44	0 37	14 4	0 39	22 31	2 16	24 29	1 11	22 52	2 18	36 15	14 42	12 9	12 23	20 22		n.a.
S 22	7 23	27 17	5 13	2 28	0 40	14 12	3 34	14 28	0 36	14 1	0 39	22 30	2 16	24 29	1 11	22 52	2 18	36 15	14 42	12 9	12 22	20 25		n.a.
S 23	7 46	24 32	5 15	1 48	0 48	13 49	3 32	14 12	0 35	13 57	0 39	22 30	2 16	24 29	1 11	22 52	2 17	36 15	14 42	12 8	12 21	20 28		n.a.
M24	8 8	20 27	5 2	1 8	0 55	13 25	3 29	13 56	0 34	13 53	0 39	22 29	2 17	24 29	1 11	22 52	2 17	36 15	14 42	12 8	12 20	20 30		n.a.
T 25	8 31	15 13	4 31	0 28	1 2	13 1	3 26	13 39	0 33	13 49	0 39	22 29	2 17	24 29	1 11	22 52	2 17	36 15	14 41	12 8	12 18	20 33		n.a.
W26	8 53	9 3	3 43	0s13	1 8	12 37	3 24	13 23	0 32	13 45	0 39	22 28	2 17	24 29	1 11	22 52	2 17	36 15	14 41	12 7	12 17	20 35		n.a.
T 27	9 15	2 14	2 41	0 55	1 14	12 12	3 21	13 6	0 31	13 42	0 39	22 28	2 17	24 29	1 11	22 51	2 17	36 15	14 41	12 7	12 16	20 38		n.a.
F 28	9 37	4n51	1 26	1 37	1 20	11 47	3 18	12 49	0 30	13 38	0 39	22 27	2 17	24 29	1 11	22 51	2 17	36 15	14 41	12 7	12 15	20 41		n.a.
S 29	9 59	11 48	0 4	2 19	1 25	11 21	3 14	12 33	0 29	13 34	0 39	22 26	2 18	24 29	1 11	22 51	2 17	36 15	14 40	12 7	12 14	20 43		n.a.
S 30	10 20	18 8	1n19	3 1	1 30	10 56	3 11	12 16	0 28	13 31	0 39	22 26	2 18	24 29	1 11	22 51	2 17	36 15	14 40	12 7	12 13	20 46		n.a.
M31	10s42	23n20	2n36	3s44	1s34	10n30	3n 8	11n59	0n27	13n27	0n39	22n25	2n18	24n29	1n11	22s51	2s17	36s15	14s40	12n 7	12n12	20s48		n.a.

Julian Day Number = -2094374.5, Delta T = 135h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'24, Lahiri = -146°40'24 Julian Calendar 1 Dec. 10448 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10448 BCE

The year -10447 astronomical counting style corresponds to year 10448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10447 BCE (-10446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 11	27♎57'36	15♊ 6	7♎17	12♍ 5	1♍24	27♌13	27°R30	14♋36	0♒30	5♐38	0♑53	1♑ 3	22♏48	n.a.	T 1
W 2	1 49 7	28°55'11	29°39	8°56	13° 5	2° 8	27°23	27♑27	14°R36	0°30	5°39	0°54	1° 0	22°54	n.a.	W 2
T 3	1 53 4	29°52'44	13♋51	10°37	14° 4	2°52	27°33	27°23	14°36	0°30	5°40	0°54	0°57	23° 1	n.a.	T 3
F 4	1 57 0	0♏50'15	27°40	12°20	15° 4	3°36	27°43	27°20	14°36	0°31	5°41	0°54	0°54	23° 8	n.a.	F 4
S 5	2 0 57	1°47'46	11♌ 6	14° 5	16° 5	4°20	27°52	27°16	14°35	0°31	5°42	0°54	0°51	23°14	n.a.	S 5
S 6	2 4 53	2°45'15	24°12	15°51	17° 6	5° 4	28° 2	27°12	14°35	0°32	5°44	0°54	0°47	23°21	n.a.	S 6
M 7	2 8 50	3°42'42	6♍58	17°40	18° 7	5°48	28°11	27° 9	14°35	0°32	5°45	0°54	0°44	23°28	n.a.	M 7
T 8	2 12 46	4°40'09	19°29	19°30	19° 8	6°32	28°20	27° 5	14°35	0°32	5°46	0°54	0°41	23°34	n.a.	T 8
W 9	2 16 43	5°37'34	1♎46	21°22	20° 9	7°16	28°29	27° 1	14°34	0°33	5°47	0°55	0°38	23°41	n.a.	W 9
T 10	2 20 39	6°34'57	13°53	23°16	21°11	7°59	28°38	26°57	14°34	0°33	5°48	0°55	0°35	23°48	n.a.	T 10
F 11	2 24 35	7°32'20	25°51	25°12	22°13	8°43	28°47	26°53	14°34	0°34	5°49	0°R55	0°31	23°54	n.a.	F 11
S 12	2 28 32	8°29'41	7♏44	27°10	23°15	9°26	28°56	26°49	14°33	0°35	5°51	0°55	0°28	24° 1	n.a.	S 12
S 13	2 32 28	9°27'01	19°33	29° 9	24°18	10°10	29° 5	26°45	14°33	0°35	5°52	0°55	0°25	24° 8	n.a.	S 13
M14	2 36 25	10°24'19	1♐21	1♏10	25°21	10°53	29°13	26°41	14°32	0°36	5°53	0°54	0°22	24°14	n.a.	M14
T 15	2 40 21	11°21'36	13°10	3°13	26°24	11°37	29°22	26°37	14°31	0°37	5°54	0°53	0°19	24°21	n.a.	T 15
W16	2 44 18	12°18'52	25° 2	5°17	27°27	12°20	29°30	26°33	14°31	0°37	5°56	0°51	0°16	24°28	n.a.	W16
T 17	2 48 14	13°16'06	7♑ 1	7°23	28°30	13° 3	29°38	26°29	14°30	0°38	5°57	0°50	0°12	24°34	n.a.	T 17
F 18	2 52 11	14°13'19	19°10	9°30	29°33	13°46	29°46	26°24	14°29	0°39	5°58	0°48	0° 9	24°41	n.a.	F 18
S 19	2 56 7	15°10'30	1♒33	11°38	0♎37	14°29	29°54	26°20	14°28	0°40	5°59	0°47	0° 6	24°48	n.a.	S 19
S 20	3 0 4	16° 7'40	14°13	13°47	1°41	15°12	0♍ 2	26°16	14°28	0°40	6° 1	0°D47	0° 3	24°54	n.a.	S 20
M21	3 4 0	17° 4'49	27°14	15°57	2°45	15°55	0° 9	26°12	14°27	0°41	6° 2	0°47	29♈59	25° 1	n.a.	M21
T 22	3 7 56	18° 1'56	10♓39	18° 7	3°49	16°38	0°17	26° 8	14°26	0°42	6° 3	0°48	29°57	25° 8	n.a.	T 22
W23	3 11 53	18°59'02	24°31	20°18	4°54	17°21	0°24	26° 3	14°25	0°43	6° 5	0°49	29°53	25°14	n.a.	W23
T 24	3 15 49	19°56'06	8♈48	22°28	5°58	18° 4	0°31	25°59	14°24	0°44	6° 6	0°50	29°50	25°21	n.a.	T 24
F 25	3 19 46	20°53'10	23°29	24°39	7° 3	18°46	0°38	25°55	14°23	0°45	6° 7	0°R51	29°47	25°28	n.a.	F 25
S 26	3 23 42	21°50'12	8♉29	26°48	8° 8	19°29	0°45	25°50	14°21	0°46	6° 8	0°51	29°44	25°34	n.a.	S 26
S 27	3 27 39	22°47'14	23°40	28°57	9°13	20°11	0°52	25°46	14°20	0°47	6°10	0°50	29°41	25°41	n.a.	S 27
M28	3 31 35	23°44'14	8♊54	1♐ 5	10°18	20°54	0°58	25°42	14°19	0°48	6°11	0°48	29°37	25°48	n.a.	M28
T 29	3 35 32	24°41'14	23°59	3°12	11°24	21°36	1° 5	25°37	14°18	0°49	6°12	0°45	29°34	25°54	n.a.	T 29
W30	3 39 28	25°38'14	8♋47	5°17	12°29	22°18	1°11	25°33	14°17	0°50	6°14	0°42	29°31	26° 1	n.a.	W30
T 31	3 43 25	26♏35'12	23♋13	7♐20	13♎35	23♍ 0	1♍17	25♑29	14♋15	0♒52	6♐15	0♑39	29♈28	26♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 3	26n56	3n41	4s27	1s38	10n 3	3n 5	11n42	0n26	13n23	0n39	22n25	2n18	24n29	1n11	22s51	2s17	36s15	14s40	12n 7	12n10	20s51		n.a.
W 2	11 24	28 39	4 31	5 11	1 41	9 37	3 1	11 25	0 25	13 20	0 38	22 24	2 18	24 29	1 11	22 51	2 17	36 15	14 40	12 7	12 9	20 53		n.a.
T 3	11 45	28 25	5 3	5 54	1 44	9 10	2 58	11 7	0 24	13 16	0 38	22 23	2 19	24 29	1 12	22 51	2 17	36 15	14 39	12 7	12 8	20 56		n.a.
F 4	12 6	26 23	5 17	6 38	1 46	8 43	2 54	10 50	0 23	13 13	0 38	22 23	2 19	24 29	1 12	22 50	2 16	36 15	14 39	12 7	12 7	20 58		n.a.
S 5	12 26	22 55	5 12	7 22	1 48	8 15	2 51	10 33	0 22	13 9	0 38	22 22	2 19	24 30	1 12	22 50	2 16	36 15	14 39	12 7	12 6	21 1		n.a.
S 6	12 46	18 24	4 51	8 5	1 49	7 48	2 47	10 15	0 21	13 6	0 38	22 21	2 19	24 30	1 12	22 50	2 16	36 15	14 39	12 7	12 5	21 4		n.a.
M 7	13 7	13 9	4 17	8 49	1 50	7 20	2 44	9 58	0 20	13 2	0 38	22 20	2 19	24 30	1 12	22 50	2 16	36 15	14 39	12 7	12 4	21 6		n.a.
T 8	13 27	7 29	3 30	9 32	1 50	6 52	2 40	9 40	0 19	12 59	0 38	22 20	2 19	24 30	1 12	22 50	2 16	36 15	14 38	12 7	12 3	21 9		n.a.
W 9	13 46	1 38	2 35	10 15	1 50	6 23	2 36	9 22	0 18	12 56	0 38	22 19	2 19	24 30	1 12	22 49	2 16	36 15	14 38	12 7	12 1	21 11		n.a.
T 10	14 6	4s12	1 33	10 58	1 49	5 55	2 32	9 5	0 17	12 53	0 38	22 18	2 20	24 30	1 12	22 49	2 16	36 15	14 38	12 8	12 0	21 14		n.a.
F 11	14 25	9 50	0 28	11 41	1 47	5 26	2 28	8 47	0 16	12 49	0 38	22 17	2 20	24 30	1 12	22 49	2 16	36 15	14 38	12 8	11 59	21 16		n.a.
S 12	14 44	15 5	0s38	12 23	1 45	4 57	2 25	8 29	0 15	12 46	0 38	22 16	2 20	24 30	1 12	22 49	2 16	36 15	14 38	12 8	11 58	21 19		n.a.
S 13	15 3	19 45	1 41	13 4	1 42	4 28	2 21	8 11	0 14	12 43	0 38	22 16	2 20	24 30	1 12	22 49	2 16	36 16	14 38	12 8	11 57	21 21		n.a.
M14	15 22	23 38	2 41	13 45	1 39	3 59	2 17	7 53	0 13	12 40	0 38	22 15	2 20	24 30	1 12	22 48	2 16	36 16	14 37	12 7	11 56	21 24		n.a.
T 15	15 40	26 33	3 33	14 25	1 35	3 30	2 13	7 36	0 12	12 37	0 38	22 14	2 20	24 31	1 12	22 48	2 16	36 16	14 37	12 7	11 54	21 26		n.a.
W16	15 58	28 18	4 16	15 4	1 30	3 0	2 9	7 18	0 11	12 34	0 38	22 13	2 20	24 31	1 12	22 48	2 15	36 16	14 37	12 6	11 53	21 29		n.a.
T 17	16 16	28 45	4 49	15 42	1 25	2 31	2 5	7 0	0 10	12 31	0 38	22 12	2 21	24 31	1 12	22 48	2 15	36 16	14 37	12 6	11 52	21 31		n.a.
F 18	16 34	27 49	5 9	16 19	1 19	2 1	2 1	6 41	0 9	12 28	0 38	22 11	2 21	24 31	1 12	22 47	2 15	36 16	14 37	12 5	11 51	21 34		n.a.
S 19	16 51	25 30	5 16	16 54	1 12	1 31	1 57	6 23	0 7	12 25	0 37	22 10	2 21	24 31	1 12	22 47	2 15	36 16	14 37	12 5	11 50	21 36		n.a.
S 20	17 8	21 55	5 7	17 28	1 5	1 2	1 53	6 5	0 6	12 22	0 37	22 9	2 21	24 31	1 12	22 47	2 15	36 16	14 37	12 4	11 49	21 38		n.a.
M21	17 25	17 11	4 43	18 0	0 57	0 32	1 49	5 47	0 5	12 19	0 37	22 8	2 21	24 31	1 13	22 47	2 15	36 16	14 36	12 5	11 48	21 41		n.a.
T 22	17 41	11 30	4 3	18 30	0 49	0 2	1 45	5 29	0 4	12 16	0 37	22 7	2 21	24 32	1 13	22 46	2 15	36 17	14 36	12 5	11 46	21 43		n.a.
W23	17 58	5 5	3 7	18 59	0 41	0s28	1 40	5 11	0 3	12 14	0 37	22 6	2 21	24 32	1 13	22 46	2 15	36 17	14 36	12 5	11 45	21 46		n.a.
T 24	18 14	1n47	1 59	19 26	0 32	0 58	1 36	4 53	0 2	12 11	0 37	22 5	2 21	24 32	1 13	22 46	2 15	36 17	14 36	12 6	11 44	21 48		n.a.
F 25	18 29	8 45	0 40	19 50	0 22	1 28	1 32	4 34	0 1	12 8	0 37	22 4	2 21	24 32	1 13	22 45	2 15	36 17	14 36	12 6	11 43	21 51		n.a.
S 26	18 45	15 24	0n42	20 13	0 13	1 58	1 28	4 16	0s 1	12 6	0 37	22 3	2 21	24 32	1 13	22 45	2 15	36 17	14 36	12 6	11 42	21 53		n.a.
S 27	19 0	21 12	2 2	20 33	0 3	2 28	1 24	3 58	0 2	12 3	0 37	22 2	2 21	24 32	1 13	22 45	2 15	36 17	14 36	12 6	11 41	21 56		n.a.
M28	19 14	25 37	3 14	20 51	0n 7	2 58	1 20	3 40	0 3	12 1	0 37	22 1	2 22	24 33	1 13	22 44	2 14	36 18	14 36	12 5	11 40	21 58		n.a.
T 29	19 29	28 11	4 12	21 7	0 17	3 29	1 16	3 22	0 4	11 59	0 37	22 0	2 22	24 33	1 13	22 44	2 14	36 18	14 36	12 4	11 38	22 0		n.a.
W30	19 43	28 40	4 51	21 21	0 27	3 59	1 12	3 3	0 5	11 56	0 37	21 59	2 22	24 33	1 13	22 44	2 14	36 18	14 36	12 3	11 37	22 3		n.a.
T 31	19s57	27n10	5n11	21s33	0n37	4s29	1n 8	2n45	0s 7	11n54	0n37	21n58	2n22	24n33	1n13	22s43	2s14	36s18	14s35	12n 2	11n36	22s 5		n.a.

Julian Day Number = -2094343.5, Delta T = 135h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'20, Lahiri = -146°40'20 Julian Calendar 1 Jan. 10447 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10448 BCE

The year -10446 astronomical counting style corresponds to year 10447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10447 BCE

FEBRUARY 10447 BCE (-10446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 47 21	27♏32'10	7♌11	9♐22	14♎41	23♍42	1♍23	25°R24	14°R14	0♒53	6♐16	0°R36	29♈25	26♏14	n.a.	F 1
S 2	3 51 18	28°29'08	20°42	11°21	15°47	24°24	1°29	25♉20	14♋12	0°54	6°18	0♉35	29°22	26°21	n.a.	S 2
S 3	3 55 14	29°26'06	3♍46	13°18	16°53	25° 6	1°35	25°15	14°11	0°55	6°19	0°D35	29°18	26°28	n.a.	S 3
M 4	3 59 11	0♐23'03	16°28	15°13	17°59	25°48	1°40	25°11	14° 9	0°56	6°20	0°35	29°15	26°34	n.a.	M 4
T 5	4 3 7	1°19'59	28°51	17° 5	19° 6	26°30	1°46	25° 7	14° 8	0°58	6°22	0°37	29°12	26°41	n.a.	T 5
W 6	4 7 4	2°16'56	10♎59	18°55	20°13	27°12	1°51	25° 3	14° 6	0°59	6°23	0°39	29° 9	26°48	n.a.	W 6
T 7	4 11 0	3°13'52	22°57	20°42	21°19	27°53	1°56	24°58	14° 5	1° 0	6°24	0°40	29° 6	26°54	n.a.	T 7
F 8	4 14 57	4°10'48	4♏49	22°27	22°26	28°35	2° 1	24°54	14° 3	1° 2	6°26	0°R40	29° 3	27° 1	n.a.	F 8
S 9	4 18 53	5° 7'44	16°37	24° 9	23°33	29°16	2° 6	24°50	14° 1	1° 3	6°27	0°39	28°59	27° 8	n.a.	S 9
S 10	4 22 50	6° 4'39	28°24	25°48	24°40	29°57	2°10	24°45	14° 0	1° 5	6°29	0°36	28°56	27°14	n.a.	S 10
M11	4 26 46	7° 1'34	10♐14	27°25	25°47	0♎38	2°15	24°41	13°58	1° 6	6°30	0°31	28°53	27°21	n.a.	M11
T 12	4 30 43	7°58'29	22° 7	28°59	26°55	1°19	2°19	24°37	13°56	1° 7	6°31	0°25	28°50	27°28	n.a.	T 12
W13	4 34 39	8°55'23	4♑ 6	0♑30	28° 2	2° 0	2°23	24°33	13°54	1° 9	6°33	0°19	28°47	27°34	n.a.	W13
T 14	4 38 36	9°52'17	16°12	1°59	29°10	2°41	2°27	24°29	13°53	1°10	6°34	0°12	28°43	27°41	n.a.	T 14
F 15	4 42 32	10°49'11	28°28	3°25	0♏17	3°22	2°30	24°25	13°51	1°12	6°35	0° 5	28°40	27°48	n.a.	F 15
S 16	4 46 29	11°46'04	10♒56	4°48	1°25	4° 3	2°34	24°21	13°49	1°14	6°37	29♈59	28°37	27°54	n.a.	S 16
S 17	4 50 25	12°42'57	23°38	6° 8	2°33	4°43	2°37	24°17	13°47	1°15	6°38	29°56	28°34	28° 1	n.a.	S 17
M18	4 54 22	13°39'50	6♓38	7°25	3°41	5°24	2°40	24°13	13°45	1°17	6°39	29°55	28°31	28° 8	n.a.	M18
T 19	4 58 18	14°36'42	19°57	8°39	4°49	6° 4	2°43	24° 9	13°43	1°18	6°41	29°D55	28°28	28°14	n.a.	T 19
W20	5 2 15	15°33'34	3♈39	9°51	5°57	6°44	2°46	24° 5	13°41	1°20	6°42	29°56	28°24	28°21	n.a.	W20
T 21	5 6 11	16°30'25	17°45	10°59	7° 5	7°25	2°49	24° 1	13°39	1°22	6°43	29°57	28°21	28°28	n.a.	T 21
F 22	5 10 8	17°27'17	2♉14	12° 4	8°14	8° 5	2°51	23°57	13°37	1°23	6°45	29°R57	28°18	28°34	n.a.	F 22
S 23	5 14 4	18°24'08	17° 3	13° 6	9°22	8°45	2°54	23°53	13°35	1°25	6°46	29°56	28°15	28°41	n.a.	S 23
S 24	5 18 1	19°20'59	2♊ 7	14° 5	10°31	9°24	2°56	23°49	13°33	1°27	6°47	29°53	28°12	28°48	n.a.	S 24
M25	5 21 58	20°17'51	17°17	15° 0	11°40	10° 4	2°58	23°46	13°30	1°29	6°49	29°48	28° 9	28°54	n.a.	M25
T 26	5 25 54	21°14'42	2♋24	15°53	12°49	10°44	2°59	23°42	13°28	1°31	6°50	29°41	28° 5	29° 1	n.a.	T 26
W27	5 29 51	22°11'34	17°18	16°41	13°57	11°23	3° 1	23°39	13°26	1°32	6°51	29°33	28° 2	29° 8	n.a.	W27
T 28	5 33 47	23♐ 8'27	1♌51	17♑26	15♏ 6	12♎ 3	3♍ 2	23♉35	13♋24	1♒34	6♐53	29♈25	27♈59	29♏14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s10	24n 1	5n12	21s43	0n47	4s58	1n 4	2n27	0s 8	11n52	0n37	21n57	2n22	24n33	1n13	22s43	2s14	36s18	14s35	12n 1	11n35	22s 8		n.a.
S 2	20 23	19 39	4 55	21 51	0 57	5 28	1 0	2 9	0 9	11 49	0 37	21 56	2 22	24 34	1 13	22 43	2 14	36 19	14 35	12 0	11 34	22 10		n.a.
S 3	20 36	14 28	4 23	21 57	1 7	5 58	0 56	1 51	0 10	11 47	0 37	21 55	2 22	24 34	1 13	22 42	2 14	36 19	14 35	12 0	11 33	22 12		n.a.
M 4	20 49	8 50	3 39	22 1	1 16	6 28	0 52	1 32	0 12	11 45	0 37	21 54	2 22	24 34	1 13	22 42	2 14	36 19	14 35	12 1	11 31	22 15		n.a.
T 5	21 1	2 59	2 45	22 4	1 26	6 57	0 48	1 14	0 13	11 43	0 36	21 53	2 22	24 34	1 13	22 42	2 14	36 19	14 35	12 1	11 30	22 17		n.a.
W 6	21 13	2s52	1 46	22 5	1 34	7 27	0 44	0 56	0 14	11 41	0 36	21 52	2 22	24 34	1 13	22 41	2 14	36 19	14 35	12 2	11 29	22 20		n.a.
T 7	21 24	8 32	0 42	22 5	1 43	7 56	0 40	0 38	0 15	11 39	0 36	21 51	2 22	24 35	1 13	22 41	2 14	36 20	14 35	12 2	11 28	22 22		n.a.
F 8	21 35	13 51	0s23	22 4	1 51	8 25	0 36	0 20	0 17	11 37	0 36	21 50	2 22	24 35	1 13	22 41	2 14	36 20	14 35	12 2	11 27	22 24		n.a.
S 9	21 46	18 39	1 26	22 2	1 58	8 54	0 32	0 2	0 18	11 36	0 36	21 49	2 22	24 35	1 13	22 40	2 14	36 20	14 35	12 2	11 26	22 27		n.a.
S 10	21 56	22 44	2 25	21 58	2 6	9 23	0 28	0s16	0 19	11 34	0 36	21 48	2 22	24 35	1 13	22 40	2 13	36 20	14 35	12 1	11 25	22 29		n.a.
M11	22 6	25 54	3 18	21 54	2 12	9 52	0 24	0 34	0 20	11 32	0 36	21 47	2 22	24 35	1 13	22 39	2 13	36 21	14 35	11 59	11 23	22 31		n.a.
T 12	22 16	27 56	4 3	21 49	2 18	10 21	0 21	0 52	0 22	11 31	0 36	21 46	2 22	24 36	1 13	22 39	2 13	36 21	14 35	11 57	11 22	22 34		n.a.
W13	22 25	28 41	4 38	21 44	2 24	10 49	0 17	1 10	0 23	11 29	0 36	21 45	2 22	24 36	1 14	22 39	2 13	36 21	14 35	11 54	11 21	22 36		n.a.
T 14	22 34	28 4	5 0	21 38	2 29	11 17	0 13	1 28	0 24	11 27	0 36	21 44	2 22	24 36	1 14	22 38	2 13	36 21	14 35	11 52	11 20	22 38		n.a.
F 15	22 42	26 6	5 9	21 31	2 34	11 45	0 9	1 46	0 26	11 26	0 36	21 42	2 22	24 36	1 14	22 38	2 13	36 22	14 35	11 50	11 19	22 41		n.a.
S 16	22 50	22 50	5 3	21 25	2 38	12 13	0 6	2 4	0 27	11 25	0 36	21 41	2 22	24 37	1 14	22 37	2 13	36 22	14 35	11 48	11 18	22 43		n.a.
S 17	22 58	18 28	4 43	21 18	2 41	12 40	0 2	2 22	0 28	11 23	0 36	21 40	2 22	24 37	1 14	22 37	2 13	36 22	14 35	11 46	11 16	22 45		n.a.
M18	23 5	13 9	4 8	21 11	2 44	13 8	0s 1	2 39	0 30	11 22	0 36	21 39	2 22	24 37	1 14	22 36	2 13	36 22	14 35	11 46	11 15	22 48		n.a.
T 19	23 12	7 7	3 19	21 5	2 46	13 34	0 5	2 57	0 31	11 21	0 36	21 38	2 22	24 37	1 14	22 36	2 13	36 23	14 35	11 46	11 14	22 50		n.a.
W20	23 19	0 36	2 17	20 58	2 48	14 1	0 8	3 15	0 32	11 20	0 35	21 37	2 22	24 38	1 14	22 36	2 13	36 23	14 35	11 46	11 13	22 52		n.a.
T 21	23 25	6n 9	1 5	20 52	2 48	14 27	0 12	3 32	0 34	11 19	0 35	21 36	2 22	24 38	1 14	22 35	2 13	36 23	14 35	11 47	11 12	22 55		n.a.
F 22	23 31	12 47	0n12	20 46	2 49	14 53	0 15	3 50	0 35	11 18	0 35	21 35	2 22	24 38	1 14	22 35	2 13	36 23	14 35	11 47	11 11	22 57		n.a.
S 23	23 36	18 51	1 31	20 40	2 48	15 19	0 18	4 7	0 37	11 17	0 35	21 34	2 22	24 38	1 14	22 34	2 13	36 24	14 35	11 46	11 9	22 59		n.a.
S 24	23 41	23 52	2 44	20 36	2 47	15 45	0 22	4 25	0 38	11 16	0 35	21 33	2 22	24 39	1 14	22 34	2 13	36 24	14 35	11 45	11 8	23 1		n.a.
M25	23 45	27 15	3 46	20 31	2 45	16 10	0 25	4 42	0 39	11 15	0 35	21 32	2 22	24 39	1 14	22 33	2 13	36 24	14 35	11 43	11 7	23 4		n.a.
T 26	23 49	28 39	4 32	20 28	2 43	16 34	0 28	4 59	0 41	11 15	0 35	21 31	2 22	24 39	1 14	22 33	2 12	36 25	14 35	11 41	11 6	23 6		n.a.
W27	23 53	27 55	4 59	20 25	2 39	16 59	0 31	5 16	0 42	11 14	0 35	21 30	2 22	24 39	1 14	22 32	2 12	36 25	14 35	11 38	11 5	23 8		n.a.
T 28	23s56	25n16	5n 6	20s23	2n35	17s23	0s34	5s33	0s44	11n13	0n35	21n29	2n21	24n40	1n14	22s32	2s12	36s25	14s35	11n35	11n 4	23s10		n.a.

Julian Day Number = -2094312.5, Delta T = 135h36m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'16, Lahiri = -146°40'16 Julian Calendar 1 Feb. 10447 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10447 BCE (-10446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 37 44	24♐ 5'19	15♌56	18♍ 7	16♏16	12♎42	3♍ 3	23°R32	13°R22	1♒36	6♐54	29°R19	27♈56	29♏21	n.a.	F 1
S 2	5 41 40	25° 2'13	29°33	18°44	17°25	13°21	3° 4	23♉28	13♋20	1°38	6°55	29♈14	27°53	29°28	n.a.	S 2
S 3	5 45 37	25°59'07	12♍41	19°17	18°34	14° 0	3° 5	23°25	13°17	1°40	6°57	29°11	27°49	29°34	n.a.	S 3
M 4	5 49 34	26°56'01	25°24	19°47	19°44	14°39	3° 6	23°22	13°15	1°42	6°58	29°D10	27°46	29°41	n.a.	M 4
T 5	5 53 30	27°52'57	7♎45	20°12	20°53	15°18	3° 6	23°18	13°13	1°43	6°59	29°11	27°43	29°48	n.a.	T 5
W 6	5 57 27	28°49'53	19°51	20°32	22° 3	15°56	3° 6	23°15	13°10	1°45	7° 0	29°11	27°40	29°54	n.a.	W 6
T 7	6 1 23	29°46'50	1♏46	20°48	23°12	16°35	3°R 6	23°12	13° 8	1°47	7° 2	29°R12	27°37	0♐ 1	n.a.	T 7
F 8	6 5 20	0♍43'48	13°35	21° 0	24°22	17°13	3° 6	23° 9	13° 6	1°49	7° 3	29°11	27°34	0° 8	n.a.	F 8
S 9	6 9 17	1°40'46	25°22	21° 7	25°32	17°51	3° 6	23° 6	13° 3	1°51	7° 4	29° 7	27°30	0°14	n.a.	S 9
S 10	6 13 13	2°37'46	7♐11	21°R 9	26°42	18°30	3° 5	23° 3	13° 1	1°53	7° 5	29° 2	27°27	0°21	n.a.	S 10
M11	6 17 10	3°34'46	19° 5	21° 7	27°52	19° 8	3° 5	23° 1	12°59	1°55	7° 7	28°53	27°24	0°28	n.a.	M11
T 12	6 21 6	4°31'47	1♍ 5	21° 0	29° 2	19°45	3° 4	22°58	12°56	1°57	7° 8	28°43	27°21	0°34	n.a.	T 12
W13	6 25 3	5°28'49	13°15	20°48	0♐13	20°23	3° 3	22°55	12°54	1°59	7° 9	28°31	27°18	0°41	n.a.	W13
T 14	6 29 0	6°25'52	25°33	20°32	1°23	21° 1	3° 1	22°53	12°51	2° 1	7°10	28°19	27°15	0°48	n.a.	T 14
F 15	6 32 56	7°22'55	8♒ 2	20°12	2°33	21°38	3° 0	22°50	12°49	2° 3	7°11	28° 8	27°11	0°54	n.a.	F 15
S 16	6 36 53	8°19'59	20°42	19°48	3°44	22°15	2°58	22°48	12°47	2° 6	7°13	27°59	27° 8	1° 1	n.a.	S 16
S 17	6 40 49	9°17'04	3♓35	19°20	4°54	22°52	2°56	22°45	12°44	2° 8	7°14	27°52	27° 5	1° 8	n.a.	S 17
M18	6 44 46	10°14'09	16°40	18°49	6° 5	23°29	2°54	22°43	12°42	2°10	7°15	27°47	27° 2	1°14	n.a.	M18
T 19	6 48 43	11°11'15	0♈ 1	18°14	7°16	24° 6	2°52	22°41	12°39	2°12	7°16	27°45	26°59	1°21	n.a.	T 19
W20	6 52 39	12° 8'22	13°38	17°37	8°27	24°43	2°50	22°39	12°37	2°14	7°17	27°D45	26°55	1°28	n.a.	W20
T 21	6 56 36	13° 5'29	27°34	16°59	9°38	25°19	2°47	22°37	12°35	2°16	7°18	27°R45	26°52	1°34	n.a.	T 21
F 22	7 0 33	14° 2'38	11♉49	16°19	10°49	25°56	2°44	22°35	12°32	2°18	7°20	27°44	26°49	1°41	n.a.	F 22
S 23	7 4 29	14°59'47	26°21	15°39	12° 0	26°32	2°41	22°33	12°30	2°20	7°21	27°42	26°46	1°48	n.a.	S 23
S 24	7 8 26	15°56'57	11♊ 7	14°59	13°11	27° 8	2°38	22°31	12°27	2°22	7°22	27°37	26°43	1°54	n.a.	S 24
M25	7 12 23	16°54'08	26° 1	14°20	14°22	27°44	2°35	22°30	12°25	2°25	7°23	27°30	26°40	2° 1	n.a.	M25
T 26	7 16 19	17°51'21	10♋54	13°42	15°33	28°19	2°31	22°28	12°23	2°27	7°24	27°20	26°36	2° 8	n.a.	T 26
W27	7 20 16	18°48'34	25°39	13° 7	16°45	28°55	2°28	22°26	12°20	2°29	7°25	27° 9	26°33	2°14	n.a.	W27
T 28	7 24 12	19°45'49	10♌ 7	12°35	17°56	29°30	2°24	22°25	12°18	2°31	7°26	26°58	26°30	2°21	n.a.	T 28
F 29	7 28 9	20°43'05	24°11	12° 6	19° 8	0♏ 5	2°20	22°24	12°15	2°33	7°27	26°48	26°27	2°28	n.a.	F 29
S 30	7 32 6	21°40'23	7♍49	11°42	20°19	0°40	2°16	22°22	12°13	2°36	7°28	26°41	26°24	2°34	n.a.	S 30
S 31	7 36 2	22♍37'42	20♍59	11♍22	21♐31	1♏15	2♍11	22♉21	12♋11	2♒38	7♐29	26♈35	26♈21	2♐41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s59	21n10	4n53	20s23	2n31	17s46	0s37	5s51	0s45	11n13	0n35	21n28	2n21	24n40	1n14	22s31	2s12	36s26	14s35	11n33	11n 2	23s13		n.a.
S 2	24 2	16 4	4 24	20 23	2 25	18 9	0 40	6 8	0 46	11 12	0 35	21 27	2 21	24 40	1 14	22 31	2 12	36 26	14 35	11 31	11 1	23 15		n.a.
S 3	24 4	10 24	3 42	20 25	2 19	18 32	0 43	6 24	0 48	11 12	0 35	21 26	2 21	24 40	1 14	22 30	2 12	36 26	14 35	11 30	11 0	23 17		n.a.
M 4	24 5	4 29	2 51	20 27	2 12	18 54	0 45	6 41	0 49	11 12	0 35	21 25	2 21	24 41	1 14	22 30	2 12	36 27	14 36	11 30	10 59	23 19		n.a.
T 5	24 6	1s27	1 52	20 32	2 4	19 16	0 48	6 58	0 51	11 11	0 34	21 24	2 21	24 41	1 14	22 29	2 12	36 27	14 36	11 30	10 58	23 22		n.a.
W 6	24 7	7 13	0 50	20 37	1 55	19 37	0 51	7 15	0 52	11 11	0 34	21 24	2 21	24 41	1 14	22 29	2 12	36 27	14 36	11 30	10 57	23 24		n.a.
T 7	24 7	12 39	0s14	20 44	1 46	19 58	0 53	7 31	0 54	11 11	0 34	21 23	2 21	24 41	1 14	22 28	2 12	36 28	14 36	11 30	10 55	23 26		n.a.
F 8	24 7	17 34	1 16	20 52	1 35	20 19	0 56	7 48	0 55	11 11	0 34	21 22	2 21	24 42	1 14	22 28	2 12	36 28	14 36	11 30	10 54	23 28		n.a.
S 9	24 7	21 50	2 15	21 2	1 24	20 39	0 58	8 4	0 57	11 11	0 34	21 21	2 21	24 42	1 14	22 27	2 12	36 28	14 36	11 29	10 53	23 30		n.a.
S 10	24 6	25 13	3 8	21 13	1 13	20 58	1 1	8 21	0 58	11 11	0 34	21 20	2 21	24 42	1 14	22 27	2 12	36 29	14 36	11 26	10 52	23 33		n.a.
M11	24 4	27 32	3 53	21 26	1 0	21 17	1 3	8 37	1 0	11 12	0 34	21 19	2 21	24 42	1 14	22 26	2 12	36 29	14 36	11 23	10 51	23 35		n.a.
T 12	24 2	28 35	4 28	21 40	0 47	21 35	1 5	8 53	1 1	11 12	0 34	21 18	2 20	24 43	1 14	22 26	2 12	36 29	14 36	11 20	10 50	23 37		n.a.
W13	24 0	28 16	4 51	21 55	0 34	21 53	1 8	9 9	1 3	11 12	0 34	21 18	2 20	24 43	1 14	22 25	2 12	36 30	14 36	11 15	10 48	23 39		n.a.
T 14	23 58	26 34	5 1	22 11	0 20	22 10	1 10	9 25	1 4	11 12	0 34	21 17	2 20	24 43	1 14	22 25	2 12	36 30	14 37	11 11	10 47	23 41		n.a.
F 15	23 55	23 33	4 57	22 29	0 5	22 27	1 12	9 41	1 6	11 13	0 33	21 16	2 20	24 43	1 14	22 24	2 12	36 30	14 37	11 7	10 46	23 44		n.a.
S 16	23 51	19 23	4 38	22 47	0s10	22 43	1 14	9 57	1 7	11 13	0 33	21 15	2 20	24 44	1 14	22 24	2 12	36 31	14 37	11 3	10 45	23 46		n.a.
S 17	23 47	14 17	4 6	23 6	0 25	22 58	1 16	10 12	1 9	11 14	0 33	21 14	2 20	24 44	1 14	22 23	2 12	36 31	14 37	11 1	10 44	23 48		n.a.
M18	23 43	8 27	3 19	23 26	0 40	23 13	1 17	10 28	1 10	11 15	0 33	21 14	2 20	24 44	1 14	22 23	2 12	36 31	14 37	10 59	10 42	23 50		n.a.
T 19	23 38	2 9	2 21	23 46	0 55	23 27	1 19	10 43	1 12	11 15	0 33	21 13	2 20	24 44	1 14	22 22	2 11	36 32	14 37	10 58	10 41	23 52		n.a.
W20	23 33	4n24	1 14	24 5	1 10	23 41	1 21	10 58	1 13	11 16	0 33	21 12	2 19	24 45	1 14	22 22	2 11	36 32	14 37	10 58	10 40	23 54		n.a.
T 21	23 27	10 54	0 1	24 25	1 25	23 53	1 22	11 14	1 15	11 17	0 33	21 12	2 19	24 45	1 14	22 21	2 11	36 32	14 37	10 58	10 39	23 56		n.a.
F 22	23 21	16 59	1n14	24 44	1 39	24 6	1 24	11 29	1 17	11 18	0 33	21 11	2 19	24 45	1 14	22 21	2 11	36 33	14 38	10 58	10 38	23 59		n.a.
S 23	23 15	22 14	2 25	25 3	1 52	24 17	1 25	11 44	1 18	11 19	0 33	21 10	2 19	24 45	1 14	22 20	2 11	36 33	14 38	10 57	10 37	24 1		n.a.
S 24	23 8	26 11	3 28	25 20	2 5	24 28	1 27	11 59	1 20	11 20	0 32	21 10	2 19	24 45	1 14	22 20	2 11	36 33	14 38	10 56	10 35	24 3		n.a.
M25	23 1	28 21	4 17	25 36	2 17	24 38	1 28	12 14	1 21	11 21	0 32	21 9	2 19	24 46	1 14	22 19	2 11	36 34	14 38	10 53	10 34	24 5		n.a.
T 26	22 53	28 27	4 48	25 51	2 28	24 48	1 29	12 28	1 23	11 22	0 32	21 9	2 19	24 46	1 14	22 19	2 11	36 34	14 38	10 49	10 33	24 7		n.a.
W27	22 45	26 32	5 0	26 4	2 37	24 57	1 30	12 43	1 25	11 24	0 32	21 8	2 19	24 46	1 14	22 18	2 11	36 35	14 38	10 45	10 32	24 9		n.a.
T 28	22 37	22 54	4 52	26 16	2 46	25 5	1 31	12 57	1 26	11 25	0 32	21 8	2 18	24 46	1 14	22 17	2 11	36 35	14 39	10 41	10 31	24 11		n.a.
F 29	22 28	18 1	4 27	26 26	2 53	25 12	1 32	13 12	1 28	11 26	0 32	21 7	2 18	24 47	1 14	22 17	2 11	36 35	14 39	10 37	10 29	24 13		n.a.
S 30	22 19	12 22	3 47	26 34	2 59	25 19	1 33	13 26	1 30	11 28	0 32	21 7	2 18	24 47	1 14	22 16	2 11	36 36	14 39	10 35	10 28	24 15		n.a.
S 31	22s10	6n21	2n56	26s40	3s 3	25s25	1s34	13s40	1s31	11n29	0n32	21n 6	2n18	24n47	1n14	22s16	2s11	36s36	14s39	10n33	10n27	24s17		n.a.

Julian Day Number = -2094284.5, Delta T = 135h36m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'12, Lahiri = -146°40'12 Julian Calendar 1 March 10447 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10448 BCE

The year -10446 astronomical counting style corresponds to year 10447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10447 BCE

APRIL 10447 BCE (-10446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 39 59	23♉35'02	3♎44	11°R 8	22♐43	1♏50	2°R 7	22°R20	12°R 8	2♒40	7♐30	26°R33	26♈17	2♐48	n.a.	M 1
T 2	7 43 56	24°32'24	16° 7	10♉58	23°55	2°24	2♍ 2	22♉19	12♋ 6	2°42	7°31	26♈32	26°14	2°54	n.a.	T 2
W 3	7 47 52	25°29'49	28°14	10°D55	25° 7	2°58	1°57	22°18	12° 4	2°44	7°32	26°32	26°11	3° 1	n.a.	W 3
T 4	7 51 49	26°27'15	10♏ 9	10°57	26°19	3°32	1°52	22°18	12° 1	2°47	7°33	26°31	26° 8	3° 8	n.a.	T 4
F 5	7 55 46	27°24'42	21°58	11° 6	27°31	4° 6	1°47	22°17	11°59	2°49	7°34	26°30	26° 5	3°15	n.a.	F 5
S 6	7 59 42	28°22'12	3♐47	11°21	28°43	4°40	1°42	22°16	11°57	2°51	7°35	26°26	26° 1	3°21	n.a.	S 6
S 7	8 3 39	29°19'43	15°39	11°42	29°55	5°13	1°36	22°16	11°54	2°53	7°36	26°20	25°58	3°28	n.a.	S 7
M 8	8 7 36	0♒17'16	27°39	12° 9	1♉ 8	5°46	1°30	22°15	11°52	2°56	7°37	26°10	25°55	3°35	n.a.	M 8
T 9	8 11 32	1°14'51	9♉48	12°43	2°20	6°19	1°25	22°15	11°50	2°58	7°38	25°59	25°52	3°41	n.a.	T 9
W10	8 15 29	2°12'28	22°10	13°23	3°32	6°52	1°19	22°15	11°48	3° 0	7°38	25°46	25°49	3°48	n.a.	W10
T 11	8 19 26	3°10'07	4♒44	14°10	4°45	7°25	1°13	22°15	11°46	3° 2	7°39	25°33	25°46	3°55	n.a.	T 11
F 12	8 23 22	4° 7'47	17°30	15° 3	5°58	7°57	1° 7	22°D15	11°43	3° 4	7°40	25°21	25°42	4° 1	n.a.	F 12
S 13	8 27 19	5° 5'28	0♓29	16° 1	7°10	8°29	1° 0	22°15	11°41	3° 7	7°41	25°10	25°39	4° 8	n.a.	S 13
S 14	8 31 16	6° 3'12	13°39	17° 6	8°23	9° 1	0°54	22°15	11°39	3° 9	7°42	25° 2	25°36	4°15	n.a.	S 14
M15	8 35 12	7° 0'57	27° 0	18°16	9°36	9°32	0°47	22°15	11°37	3°11	7°43	24°57	25°33	4°21	n.a.	M15
T 16	8 39 9	7°58'43	10♈32	19°32	10°49	10° 4	0°41	22°16	11°35	3°13	7°43	24°54	25°30	4°28	n.a.	T 16
W17	8 43 6	8°56'31	24°15	20°53	12° 2	10°35	0°34	22°16	11°33	3°16	7°44	24°D54	25°26	4°35	n.a.	W17
T 18	8 47 2	9°54'21	8♉ 9	22°19	13°15	11° 6	0°27	22°17	11°31	3°18	7°45	24°R54	25°23	4°41	n.a.	T 18
F 19	8 50 59	10°52'13	22°15	23°50	14°28	11°36	0°20	22°17	11°29	3°20	7°45	24°53	25°20	4°48	n.a.	F 19
S 20	8 54 56	11°50'06	6♊32	25°25	15°41	12° 7	0°13	22°18	11°27	3°22	7°46	24°51	25°17	4°55	n.a.	S 20
S 21	8 58 52	12°48'01	20°57	27° 5	16°54	12°37	0° 6	22°19	11°25	3°24	7°47	24°47	25°14	5° 1	n.a.	S 21
M22	9 2 49	13°45'57	5♋28	28°48	18° 7	13° 6	29♌59	22°20	11°23	3°27	7°47	24°40	25°11	5° 8	n.a.	M22
T 23	9 6 46	14°43'55	19°58	0♒34	19°20	13°36	29°51	22°21	11°21	3°29	7°48	24°31	25° 7	5°15	n.a.	T 23
W24	9 10 42	15°41'55	4♌21	2°24	20°34	14° 5	29°44	22°22	11°19	3°31	7°49	24°20	25° 4	5°21	n.a.	W24
T 25	9 14 39	16°39'57	18°31	4°15	21°47	14°34	29°36	22°23	11°17	3°33	7°49	24°10	25° 1	5°28	n.a.	T 25
F 26	9 18 35	17°38'01	2♍22	6° 9	23° 1	15° 3	29°29	22°25	11°16	3°35	7°50	24° 0	24°58	5°35	n.a.	F 26
S 27	9 22 32	18°36'08	15°52	8° 5	24°14	15°31	29°21	22°26	11°14	3°38	7°50	23°53	24°55	5°41	n.a.	S 27
S 28	9 26 29	19°34'16	28°58	10° 2	25°28	15°59	29°14	22°27	11°12	3°40	7°51	23°48	24°52	5°48	n.a.	S 28
M29	9 30 25	20°32'27	11♎41	12° 0	26°42	16°27	29° 6	22°29	11°10	3°42	7°51	23°45	24°48	5°55	n.a.	M29
T 30	9 34 22	21♒30'40	24♎ 5	13♒59	27♉55	16♏54	28♌58	22♉31	11♋ 9	3♒44	7♐52	23°D44	24♈45	6♐ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 0	0n16	1n57	26s45	3s 6	25s30	1s35	13s54	1s33	11n31	0n31	21n 6	2n18	24n47	1n14	22s15	2s11	36s36	14s39	10n32	10n26	24s19		n.a.
T 2	21 49	5s41	0 55	26 47	3 8	25 35	1 35	14 8	1 35	11 32	0 31	21 5	2 18	24 47	1 14	22 15	2 11	36 37	14 40	10 31	10 25	24 22		n.a.
W 3	21 39	11 17	0s 9	26 48	3 9	25 38	1 36	14 21	1 36	11 34	0 31	21 5	2 17	24 48	1 14	22 14	2 11	36 37	14 40	10 31	10 24	24 24		n.a.
T 4	21 28	16 25	1 11	26 47	3 8	25 41	1 37	14 35	1 38	11 36	0 31	21 5	2 17	24 48	1 14	22 14	2 11	36 38	14 40	10 31	10 22	24 26		n.a.
F 5	21 16	20 53	2 10	26 45	3 6	25 43	1 37	14 49	1 40	11 37	0 31	21 4	2 17	24 48	1 14	22 13	2 11	36 38	14 40	10 31	10 21	24 28		n.a.
S 6	21 4	24 30	3 3	26 40	3 3	25 45	1 37	15 2	1 41	11 39	0 31	21 4	2 17	24 48	1 14	22 13	2 11	36 38	14 40	10 29	10 20	24 30		n.a.
S 7	20 52	27 7	3 48	26 34	2 59	25 46	1 38	15 15	1 43	11 41	0 31	21 4	2 17	24 48	1 14	22 12	2 11	36 39	14 41	10 27	10 19	24 32		n.a.
M 8	20 40	28 30	4 24	26 27	2 54	25 45	1 38	15 28	1 45	11 43	0 30	21 3	2 17	24 49	1 14	22 11	2 11	36 39	14 41	10 23	10 18	24 34		n.a.
T 9	20 27	28 32	4 48	26 17	2 48	25 45	1 38	15 41	1 47	11 45	0 30	21 3	2 16	24 49	1 14	22 11	2 11	36 39	14 41	10 19	10 16	24 36		n.a.
W10	20 14	27 9	4 59	26 6	2 41	25 43	1 38	15 54	1 49	11 47	0 30	21 3	2 16	24 49	1 14	22 10	2 11	36 40	14 41	10 14	10 15	24 38		n.a.
T 11	20 0	24 24	4 56	25 54	2 33	25 41	1 38	16 7	1 50	11 49	0 30	21 3	2 16	24 49	1 14	22 10	2 11	36 40	14 41	10 9	10 14	24 40		n.a.
F 12	19 46	20 25	4 38	25 39	2 25	25 37	1 38	16 19	1 52	11 51	0 30	21 3	2 16	24 49	1 14	22 9	2 11	36 41	14 42	10 5	10 13	24 42		n.a.
S 13	19 32	15 25	4 5	25 23	2 16	25 33	1 38	16 32	1 54	11 53	0 30	21 2	2 16	24 49	1 14	22 9	2 11	36 41	14 42	10 1	10 12	24 44		n.a.
S 14	19 18	9 39	3 19	25 5	2 6	25 29	1 38	16 44	1 56	11 55	0 29	21 2	2 16	24 50	1 14	22 8	2 11	36 41	14 42	9 58	10 10	24 46		n.a.
M15	19 3	3 23	2 22	24 45	1 56	25 23	1 37	16 56	1 58	11 58	0 29	21 2	2 15	24 50	1 14	22 8	2 11	36 42	14 42	9 56	10 9	24 48		n.a.
T 16	18 47	3n 8	1 15	24 24	1 45	25 17	1 37	17 8	1 59	12 0	0 29	21 2	2 15	24 50	1 14	22 7	2 11	36 42	14 43	9 55	10 8	24 50		n.a.
W17	18 32	9 37	0 3	24 0	1 34	25 10	1 36	17 20	2 1	12 2	0 29	21 2	2 15	24 50	1 14	22 7	2 11	36 43	14 43	9 55	10 7	24 52		n.a.
T 18	18 16	15 43	1n10	23 35	1 23	25 2	1 36	17 32	2 3	12 5	0 29	21 2	2 15	24 50	1 14	22 6	2 11	36 43	14 43	9 55	10 6	24 54		n.a.
F 19	18 0	21 6	2 19	23 8	1 11	24 54	1 35	17 43	2 5	12 7	0 28	21 2	2 15	24 50	1 13	22 5	2 11	36 43	14 43	9 54	10 5	24 56		n.a.
S 20	17 44	25 20	3 21	22 39	1 0	24 45	1 35	17 55	2 7	12 9	0 28	21 2	2 15	24 50	1 13	22 5	2 11	36 44	14 44	9 54	10 3	24 58		n.a.
S 21	17 27	27 59	4 11	22 8	0 48	24 35	1 34	18 6	2 9	12 12	0 28	21 2	2 14	24 51	1 13	22 4	2 11	36 44	14 44	9 52	10 2	25 0		n.a.
M22	17 10	28 46	4 45	21 35	0 36	24 24	1 33	18 18	2 11	12 14	0 28	21 2	2 14	24 51	1 13	22 4	2 11	36 44	14 44	9 49	10 1	25 1		n.a.
T 23	16 53	27 33	5 1	21 1	0 25	24 13	1 32	18 29	2 13	12 17	0 28	21 2	2 14	24 51	1 13	22 3	2 11	36 45	14 44	9 46	10 0	25 3		n.a.
W24	16 35	24 31	4 57	20 25	0 14	24 0	1 31	18 40	2 15	12 19	0 28	21 3	2 14	24 51	1 13	22 3	2 11	36 45	14 45	9 42	9 59	25 5		n.a.
T 25	16 17	20 3	4 35	19 48	0 3	23 48	1 30	18 50	2 17	12 22	0 27	21 3	2 14	24 51	1 13	22 2	2 11	36 45	14 45	9 38	9 57	25 7		n.a.
F 26	15 59	14 36	3 57	19 9	0n 8	23 34	1 29	19 1	2 18	12 24	0 27	21 3	2 14	24 51	1 13	22 2	2 11	36 46	14 45	9 34	9 56	25 9		n.a.
S 27	15 41	8 35	3 7	18 29	0 18	23 20	1 28	19 11	2 20	12 27	0 27	21 3	2 13	24 51	1 13	22 1	2 11	36 46	14 45	9 32	9 55	25 11		n.a.
S 28	15 22	2 22	2 8	17 48	0 28	23 5	1 27	19 22	2 22	12 29	0 27	21 3	2 13	24 51	1 13	22 1	2 11	36 47	14 46	9 30	9 54	25 13		n.a.
M29	15 3	3s47	1 4	17 6	0 37	22 49	1 26	19 32	2 24	12 32	0 26	21 4	2 13	24 52	1 13	22 0	2 11	36 47	14 46	9 29	9 53	25 15		n.a.
T 30	14s44	9s38	0s 2	16s23	0n46	22s33	1s24	19s42	2s27	12n34	0n26	21n 4	2n13	24n52	1n13	22s 0	2s11	36s47	14s46	9n28	9n51	25s17		n.a.

Julian Day Number = -2094253.5, Delta T = 135h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'08, Lahiri = -146°40'08 Julian Calendar 1 Apr. 10447 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10447 BCE (-10446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	9 38 19	22♒28'55	6♏12	15♒59	29♑ 9	17♏21	28°R50	22♉32	11°R 7	3♒46	7♐52	23♈45	24♈42	6♐ 8	n.a.	W 1
T 2	9 42 15	23°27'13	18° 9	17°58	0♒23	17°48	28♌43	22°34	11♋ 5	3°48	7°53	23°R46	24°39	6°15	n.a.	T 2
F 3	9 46 12	24°25'33	29°59	19°57	1°37	18°15	28°35	22°36	11° 4	3°51	7°53	23°46	24°36	6°22	n.a.	F 3
S 4	9 50 9	25°23'56	11♐50	21°56	2°51	18°41	28°27	22°38	11° 2	3°53	7°54	23°44	24°32	6°28	n.a.	S 4
S 5	9 54 5	26°22'21	23°45	23°54	4° 5	19° 7	28°19	22°40	11° 1	3°55	7°54	23°40	24°29	6°35	n.a.	S 5
M 6	9 58 2	27°20'49	5♑48	25°52	5°19	19°32	28°11	22°43	11° 0	3°57	7°55	23°34	24°26	6°42	n.a.	M 6
T 7	10 1 58	28°19'19	18° 5	27°49	6°33	19°57	28° 3	22°45	10°58	3°59	7°55	23°26	24°23	6°48	n.a.	T 7
W 8	10 5 55	29°17'52	0♒36	29°46	7°47	20°22	27°55	22°47	10°57	4° 1	7°55	23°17	24°20	6°55	n.a.	W 8
T 9	10 9 52	0♓16'27	13°24	1♓41	9° 1	20°46	27°47	22°50	10°55	4° 3	7°56	23° 7	24°17	7° 2	n.a.	T 9
F 10	10 13 48	1°15'04	26°29	3°35	10°16	21°10	27°40	22°53	10°54	4° 5	7°56	22°58	24°13	7° 8	n.a.	F 10
S 11	10 17 45	2°13'44	9♓49	5°29	11°30	21°33	27°32	22°55	10°53	4° 7	7°56	22°51	24°10	7°15	n.a.	S 11
S 12	10 21 41	3°12'26	23°23	7°21	12°44	21°56	27°24	22°58	10°52	4° 9	7°56	22°45	24° 7	7°22	n.a.	S 12
M13	10 25 38	4°11'10	7♈ 7	9°12	13°59	22°19	27°16	23° 1	10°51	4°11	7°57	22°42	24° 4	7°28	n.a.	M13
T 14	10 29 35	5° 9'56	21° 1	11° 2	15°13	22°41	27° 8	23° 4	10°50	4°13	7°57	22°D41	24° 1	7°35	n.a.	T 14
W15	10 33 31	6° 8'45	5♉ 1	12°51	16°28	23° 3	27° 1	23° 7	10°49	4°15	7°57	22°41	23°58	7°42	n.a.	W15
T 16	10 37 28	7° 7'35	19° 6	14°39	17°42	23°24	26°53	23°10	10°48	4°17	7°57	22°42	23°54	7°48	n.a.	T 16
F 17	10 41 24	8° 6'28	3♊14	16°26	18°57	23°45	26°45	23°13	10°47	4°19	7°57	22°R43	23°51	7°55	n.a.	F 17
S 18	10 45 21	9° 5'23	17°23	18°11	20°12	24° 5	26°38	23°16	10°46	4°21	7°57	22°43	23°48	8° 2	n.a.	S 18
S 19	10 49 18	10° 4'20	1♋34	19°56	21°26	24°25	26°30	23°20	10°45	4°23	7°57	22°41	23°45	8° 9	n.a.	S 19
M20	10 53 14	11° 3'18	15°42	21°40	22°41	24°44	26°23	23°23	10°44	4°25	7°58	22°37	23°42	8°15	n.a.	M20
T 21	10 57 11	12° 2'19	29°45	23°22	23°56	25° 3	26°16	23°27	10°43	4°27	7°58	22°32	23°38	8°22	n.a.	T 21
W22	11 1 7	13° 1'23	13♌41	25° 4	25°11	25°22	26° 8	23°30	10°43	4°28	7°58	22°26	23°35	8°29	n.a.	W22
T 23	11 5 4	14° 0'28	27°25	26°44	26°26	25°40	26° 1	23°34	10°42	4°30	7°R58	22°19	23°32	8°35	n.a.	T 23
F 24	11 9 0	14°59'36	10♍54	28°23	27°41	25°57	25°54	23°38	10°41	4°32	7°58	22°13	23°29	8°42	n.a.	F 24
S 25	11 12 57	15°58'45	24° 6	0♈ 2	28°55	26°14	25°47	23°42	10°41	4°34	7°58	22° 9	23°26	8°49	n.a.	S 25
S 26	11 16 54	16°57'58	7♎ 0	1°39	0♓10	26°30	25°40	23°45	10°40	4°36	7°58	22° 6	23°23	8°55	n.a.	S 26
M27	11 20 50	17°57'13	19°36	3°16	1°25	26°46	25°33	23°49	10°40	4°37	7°58	22°D 5	23°19	9° 2	n.a.	M27
T 28	11 24 47	18°56'30	1♏56	4°51	2°41	27° 1	25°27	23°54	10°39	4°39	7°57	22° 5	23°16	9° 9	n.a.	T 28
W29	11 28 43	19°55'50	14° 3	6°26	3°56	27°16	25°20	23°58	10°39	4°41	7°57	22° 7	23°13	9°15	n.a.	W29
T 30	11 32 40	20°55'13	25°59	7°59	5°11	27°30	25°14	24° 2	10°39	4°42	7°57	22° 9	23°10	9°22	n.a.	T 30
F 31	11 36 36	21♓54'38	7♐50	9♈32	6♓26	27♏43	25♌ 8	24♉ 6	10♋38	4♒44	7♐57	22♈10	23♈ 7	9♐29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s25	15s 1	1s 6	15s39	0n54	22s16	1s23	19s52	2s29	12n37	0n26	21n 4	2n13	24n52	1n13	21s59	2s11	36s48	14s46	9n29	9n50	25s19		n.a.
T 2	14 5	19 45	2 7	14 55	1 2	21 59	1 22	20 2	2 31	12 40	0 26	21 5	2 13	24 52	1 13	21 59	2 11	36 48	14 47	9 29	9 49	25 20		n.a.
F 3	13 45	23 41	3 1	14 10	1 9	21 40	1 20	20 12	2 33	12 42	0 26	21 5	2 12	24 52	1 13	21 58	2 11	36 48	14 47	9 29	9 48	25 22		n.a.
S 4	13 25	26 37	3 48	13 25	1 15	21 22	1 19	20 21	2 35	12 45	0 25	21 5	2 12	24 52	1 13	21 58	2 11	36 49	14 47	9 28	9 47	25 24		n.a.
S 5	13 5	28 23	4 25	12 40	1 21	21 2	1 17	20 31	2 37	12 47	0 25	21 6	2 12	24 52	1 13	21 57	2 11	36 49	14 48	9 27	9 45	25 26		n.a.
M 6	12 44	28 50	4 51	11 54	1 27	20 42	1 15	20 40	2 39	12 50	0 25	21 6	2 12	24 52	1 13	21 57	2 11	36 49	14 48	9 25	9 44	25 28		n.a.
T 7	12 24	27 53	5 4	11 9	1 32	20 22	1 14	20 49	2 41	12 53	0 25	21 7	2 12	24 52	1 13	21 56	2 11	36 50	14 48	9 22	9 43	25 30		n.a.
W 8	12 3	25 31	5 2	10 23	1 36	20 0	1 12	20 58	2 43	12 55	0 25	21 7	2 12	24 52	1 13	21 56	2 11	36 50	14 48	9 18	9 42	25 32		n.a.
T 9	11 41	21 50	4 46	9 38	1 40	19 39	1 10	21 7	2 45	12 58	0 24	21 8	2 11	24 52	1 13	21 55	2 11	36 50	14 49	9 14	9 41	25 33		n.a.
F 10	11 20	17 1	4 15	8 53	1 43	19 16	1 8	21 15	2 48	13 0	0 24	21 8	2 11	24 52	1 12	21 55	2 11	36 51	14 49	9 11	9 39	25 35		n.a.
S 11	10 59	11 19	3 29	8 8	1 45	18 53	1 6	21 24	2 50	13 3	0 24	21 9	2 11	24 52	1 12	21 54	2 11	36 51	14 49	9 8	9 38	25 37		n.a.
S 12	10 37	5 0	2 31	7 24	1 48	18 30	1 4	21 32	2 52	13 6	0 24	21 9	2 11	24 52	1 12	21 54	2 11	36 51	14 50	9 6	9 37	25 39		n.a.
M13	10 15	1n39	1 23	6 40	1 49	18 6	1 3	21 41	2 54	13 8	0 23	21 10	2 11	24 53	1 12	21 53	2 11	36 52	14 50	9 5	9 36	25 41		n.a.
T 14	9 53	8 18	0 9	5 56	1 51	17 42	1 1	21 49	2 57	13 11	0 23	21 10	2 11	24 53	1 12	21 53	2 11	36 52	14 50	9 4	9 35	25 42		n.a.
W15	9 31	14 36	1n 6	5 13	1 51	17 17	0 58	21 57	2 59	13 13	0 23	21 11	2 10	24 53	1 12	21 52	2 11	36 52	14 50	9 4	9 33	25 44		n.a.
T 16	9 8	20 12	2 18	4 30	1 52	16 52	0 56	22 4	3 1	13 16	0 23	21 12	2 10	24 53	1 12	21 52	2 11	36 53	14 51	9 5	9 32	25 46		n.a.
F 17	8 46	24 41	3 21	3 48	1 51	16 26	0 54	22 12	3 3	13 18	0 22	21 12	2 10	24 53	1 12	21 51	2 11	36 53	14 51	9 5	9 31	25 48		n.a.
S 18	8 23	27 42	4 12	3 6	1 51	16 0	0 52	22 20	3 6	13 20	0 22	21 13	2 10	24 53	1 12	21 51	2 11	36 53	14 51	9 5	9 30	25 49		n.a.
S 19	8 0	28 56	4 48	2 25	1 50	15 33	0 50	22 27	3 8	13 23	0 22	21 14	2 10	24 53	1 12	21 51	2 11	36 54	14 52	9 4	9 29	25 51		n.a.
M20	7 37	28 15	5 7	1 45	1 48	15 6	0 48	22 34	3 10	13 25	0 22	21 15	2 10	24 53	1 12	21 50	2 12	36 54	14 52	9 3	9 27	25 53		n.a.
T 21	7 14	25 46	5 6	1 5	1 47	14 38	0 46	22 41	3 13	13 28	0 21	21 15	2 10	24 53	1 12	21 50	2 12	36 54	14 52	9 1	9 26	25 55		n.a.
W22	6 51	21 47	4 48	0 26	1 45	14 11	0 43	22 48	3 15	13 30	0 21	21 16	2 9	24 53	1 12	21 49	2 12	36 54	14 52	8 58	9 25	25 56		n.a.
T 23	6 28	16 40	4 13	0n13	1 42	13 42	0 41	22 55	3 17	13 32	0 21	21 17	2 9	24 53	1 12	21 49	2 12	36 55	14 53	8 56	9 24	25 58		n.a.
F 24	6 4	10 50	3 25	0 51	1 39	13 14	0 39	23 2	3 20	13 34	0 21	21 18	2 9	24 53	1 12	21 48	2 12	36 55	14 53	8 54	9 23	26 0		n.a.
S 25	5 41	4 38	2 26	1 29	1 36	12 45	0 36	23 8	3 22	13 37	0 20	21 19	2 9	24 53	1 12	21 48	2 12	36 55	14 53	8 52	9 21	26 2		n.a.
S 26	5 17	1s37	1 21	2 5	1 33	12 16	0 34	23 15	3 25	13 39	0 20	21 20	2 9	24 53	1 12	21 48	2 12	36 56	14 54	8 51	9 20	26 3		n.a.
M27	4 54	7 41	0 14	2 41	1 29	11 46	0 32	23 21	3 27	13 41	0 20	21 21	2 9	24 53	1 11	21 47	2 12	36 56	14 54	8 51	9 19	26 5		n.a.
T 28	4 30	13 19	0s54	3 16	1 25	11 16	0 29	23 27	3 30	13 43	0 20	21 21	2 9	24 53	1 11	21 47	2 12	36 56	14 54	8 51	9 18	26 7		n.a.
W29	4 6	18 22	1 57	3 51	1 20	10 46	0 27	23 33	3 32	13 45	0 19	21 22	2 8	24 53	1 11	21 47	2 12	36 56	14 54	8 51	9 16	26 8		n.a.
T 30	3 42	22 38	2 55	4 25	1 16	10 16	0 25	23 39	3 35	13 47	0 19	21 23	2 8	24 53	1 11	21 46	2 12	36 57	14 55	8 52	9 15	26 10		n.a.
F 31	3s18	25s56	3s44	4n58	1n11	9s45	0s22	23s44	3s37	13n49	0n19	21n24	2n 8	24n52	1n11	21s46	2s12	36s57	14s55	8n53	9n14	26s12		n.a.

Julian Day Number = -2094223.5, Delta T = 135h36m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'04, Lahiri = -146°40'04 Julian Calendar 1 May 10447 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10447 BCE

The year -10446 astronomical counting style corresponds to year 10447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10447 BCE (-10446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 33	22♓54'06	19♐41	11♈ 3	7♓41	27♏56	25°R 1	24♉11	10°R38	4♒46	7°R57	22°R11	23♈ 3	9♐35	n.a.	S 1
S 2	11 44 29	23°53'37	1♑36	12°34	8°56	28° 8	24♌55	24°15	10♋38	4°47	7♐57	22♈11	23° 0	9°42	n.a.	S 2
M 3	11 48 26	24°53'10	13°40	14° 4	10°12	28°20	24°49	24°20	10°38	4°49	7°56	22° 9	22°57	9°49	n.a.	M 3
T 4	11 52 22	25°52'46	25°58	15°33	11°27	28°31	24°44	24°24	10°38	4°50	7°56	22° 7	22°54	9°56	n.a.	T 4
W 5	11 56 19	26°52'25	8♒34	17° 0	12°42	28°41	24°38	24°29	10°D38	4°52	7°56	22° 3	22°51	10° 2	n.a.	W 5
T 6	12 0 15	27°52'06	21°29	18°27	13°58	28°50	24°33	24°33	10°38	4°54	7°56	21°59	22°48	10° 9	n.a.	T 6
F 7	12 4 12	28°51'50	4♓46	19°53	15°13	28°59	24°27	24°38	10°38	4°55	7°55	21°56	22°44	10°16	n.a.	F 7
S 8	12 8 9	29°51'36	18°23	21°18	16°29	29° 7	24°22	24°43	10°38	4°56	7°55	21°53	22°41	10°22	n.a.	S 8
S 9	12 12 5	0♈51'24	2♈19	22°41	17°44	29°14	24°17	24°48	10°38	4°58	7°55	21°50	22°38	10°29	n.a.	S 9
M10	12 16 2	1°51'15	16°30	24° 4	19° 0	29°21	24°12	24°53	10°38	4°59	7°54	21°D50	22°35	10°36	n.a.	M10
T 11	12 19 58	2°51'08	0♉51	25°25	20°15	29°27	24° 8	24°58	10°39	5° 1	7°54	21°50	22°32	10°42	n.a.	T 11
W12	12 23 55	3°51'04	15°18	26°45	21°31	29°32	24° 3	25° 3	10°39	5° 2	7°54	21°51	22°29	10°49	n.a.	W12
T 13	12 27 51	4°51'01	29°45	28° 4	22°46	29°36	23°59	25° 8	10°39	5° 3	7°53	21°52	22°25	10°56	n.a.	T 13
F 14	12 31 48	5°51'01	14♊ 8	29°22	24° 2	29°40	23°55	25°14	10°40	5° 5	7°53	21°53	22°22	11° 2	n.a.	F 14
S 15	12 35 44	6°51'02	28°23	0♉38	25°18	29°42	23°51	25°19	10°40	5° 6	7°52	21°54	22°19	11° 9	n.a.	S 15
S 16	12 39 41	7°51'06	12♋30	1°52	26°33	29°44	23°47	25°24	10°41	5° 7	7°52	21°R54	22°16	11°16	n.a.	S 16
M17	12 43 37	8°51'12	26°25	3° 5	27°49	29°45	23°43	25°30	10°42	5° 8	7°51	21°53	22°13	11°22	n.a.	M17
T 18	12 47 33	9°51'19	10♌ 8	4°17	29° 5	29°R46	23°40	25°35	10°42	5°10	7°51	21°52	22° 9	11°29	n.a.	T 18
W19	12 51 30	10°51'28	23°39	5°26	0♈20	29°45	23°37	25°41	10°43	5°11	7°50	21°51	22° 6	11°36	n.a.	W19
T 20	12 55 26	11°51'40	6♍56	6°33	1°36	29°44	23°34	25°46	10°44	5°12	7°50	21°49	22° 3	11°43	n.a.	T 20
F 21	12 59 23	12°51'53	19°59	7°38	2°52	29°42	23°31	25°52	10°44	5°13	7°49	21°48	22° 0	11°49	n.a.	F 21
S 22	13 3 19	13°52'08	2♎49	8°41	4° 7	29°39	23°28	25°58	10°45	5°14	7°48	21°47	21°57	11°56	n.a.	S 22
S 23	13 7 16	14°52'26	15°26	9°40	5°23	29°35	23°26	26° 3	10°46	5°15	7°48	21°47	21°54	12° 3	n.a.	S 23
M24	13 11 12	15°52'45	27°49	10°37	6°39	29°30	23°24	26° 9	10°47	5°16	7°47	21°D47	21°50	12° 9	n.a.	M24
T 25	13 15 9	16°53'07	10♏ 2	11°31	7°55	29°25	23°22	26°15	10°48	5°17	7°47	21°47	21°47	12°16	n.a.	T 25
W26	13 19 5	17°53'31	22° 4	12°21	9°11	29°18	23°20	26°21	10°49	5°18	7°46	21°47	21°44	12°23	n.a.	W26
T 27	13 23 2	18°53'57	3♐59	13° 7	10°27	29°11	23°18	26°27	10°50	5°19	7°45	21°48	21°41	12°29	n.a.	T 27
F 28	13 26 58	19°54'26	15°49	13°49	11°42	29° 3	23°17	26°33	10°52	5°20	7°44	21°48	21°38	12°36	n.a.	F 28
S 29	13 30 55	20°54'57	27°40	14°26	12°58	28°54	23°15	26°39	10°53	5°21	7°44	21°48	21°34	12°43	n.a.	S 29
S 30	13 34 51	21♈55'30	9♑33	14♉58	14♈14	28♏44	23♌14	26♉45	10♋54	5♒21	7♐43	21°R48	21♈31	12♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s54	28s 7	4s24	5n30	1n 6	9s14	0s20	23s50	3s40	13n51	0n19	21n25	2n 8	24n52	1n11	21s45	2s12	36s57	14s55	8n53	9n13	26s13		n.a.
S 2	2 29	29 1	4 53	6 2	1 0	8 43	0 17	23 55	3 42	13 53	0 18	21 26	2 8	24 52	1 11	21 45	2 12	36 57	14 56	8 53	9 12	26 15		n.a.
M 3	2 5	28 32	5 10	6 32	0 55	8 11	0 15	24 0	3 45	13 54	0 18	21 27	2 8	24 52	1 11	21 45	2 12	36 58	14 56	8 52	9 10	26 17		n.a.
T 4	1 41	26 40	5 12	7 2	0 49	7 40	0 12	24 5	3 47	13 56	0 18	21 28	2 8	24 52	1 11	21 44	2 12	36 58	14 56	8 51	9 9	26 18		n.a.
W 5	1 17	23 28	5 0	7 31	0 43	7 8	0 10	24 10	3 50	13 58	0 18	21 30	2 8	24 52	1 11	21 44	2 12	36 58	14 56	8 50	9 8	26 20		n.a.
T 6	0 52	19 2	4 33	8 0	0 36	6 36	0 7	24 15	3 53	13 59	0 17	21 31	2 7	24 52	1 11	21 44	2 12	36 58	14 57	8 48	9 7	26 22		n.a.
F 7	0 28	13 36	3 50	8 27	0 30	6 4	0 5	24 20	3 55	14 1	0 17	21 32	2 7	24 52	1 11	21 43	2 12	36 58	14 57	8 47	9 6	26 23		n.a.
S 8	0 3	7 22	2 54	8 54	0 23	5 31	0 3	24 24	3 58	14 3	0 17	21 33	2 7	24 52	1 11	21 43	2 12	36 59	14 57	8 46	9 4	26 25		n.a.
S 9	0n21	0 39	1 45	9 19	0 16	4 59	0 0	24 28	4 0	14 4	0 17	21 34	2 7	24 52	1 11	21 43	2 12	36 59	14 57	8 45	9 3	26 26		n.a.
M10	0 46	6n13	0 29	9 44	0 9	4 26	0n 2	24 32	4 3	14 5	0 16	21 35	2 7	24 52	1 11	21 42	2 12	36 59	14 58	8 45	9 2	26 28		n.a.
T 11	1 10	12 52	0n50	10 8	0 2	3 54	0 5	24 36	4 6	14 7	0 16	21 36	2 7	24 52	1 11	21 42	2 13	36 59	14 58	8 45	9 1	26 30		n.a.
W12	1 34	18 53	2 6	10 31	0s 6	3 21	0 7	24 40	4 8	14 8	0 16	21 37	2 7	24 52	1 10	21 42	2 13	36 59	14 58	8 45	9 0	26 31		n.a.
T 13	1 59	23 50	3 14	10 53	0 13	2 48	0 10	24 43	4 11	14 9	0 16	21 39	2 7	24 52	1 10	21 42	2 13	37 0	14 58	8 45	8 58	26 33		n.a.
F 14	2 23	27 17	4 10	11 14	0 21	2 15	0 12	24 47	4 13	14 11	0 15	21 40	2 7	24 51	1 10	21 41	2 13	37 0	14 59	8 46	8 57	26 34		n.a.
S 15	2 48	28 57	4 50	11 34	0 29	1 42	0 14	24 50	4 16	14 12	0 15	21 41	2 6	24 51	1 10	21 41	2 13	37 0	14 59	8 46	8 56	26 36		n.a.
S 16	3 12	28 41	5 11	11 54	0 37	1 9	0 17	24 53	4 19	14 13	0 15	21 42	2 6	24 51	1 10	21 41	2 13	37 0	14 59	8 46	8 55	26 38		n.a.
M17	3 36	26 37	5 15	12 12	0 45	0 36	0 19	24 56	4 21	14 14	0 15	21 44	2 6	24 51	1 10	21 40	2 13	37 0	14 59	8 46	8 53	26 39		n.a.
T 18	4 1	23 1	5 0	12 29	0 53	0 3	0 21	24 58	4 24	14 15	0 14	21 45	2 6	24 51	1 10	21 40	2 13	37 0	15 0	8 46	8 52	26 41		n.a.
W19	4 25	18 14	4 29	12 45	1 2	0n30	0 24	25 1	4 26	14 15	0 14	21 46	2 6	24 51	1 10	21 40	2 13	37 0	15 0	8 45	8 51	26 42		n.a.
T 20	4 49	12 39	3 43	13 0	1 10	1 3	0 26	25 3	4 29	14 16	0 14	21 47	2 6	24 51	1 10	21 40	2 13	37 1	15 0	8 44	8 50	26 44		n.a.
F 21	5 13	6 37	2 47	13 13	1 19	1 36	0 28	25 5	4 31	14 17	0 14	21 49	2 6	24 51	1 10	21 40	2 13	37 1	15 0	8 44	8 49	26 45		n.a.
S 22	5 37	0 25	1 43	13 26	1 27	2 9	0 30	25 6	4 34	14 18	0 13	21 50	2 6	24 50	1 10	21 39	2 13	37 1	15 1	8 44	8 47	26 47		n.a.
S 23	6 1	5s42	0 35	13 37	1 36	2 42	0 32	25 8	4 36	14 18	0 13	21 51	2 6	24 50	1 10	21 39	2 13	37 1	15 1	8 44	8 46	26 48		n.a.
M24	6 25	11 31	0s33	13 48	1 44	3 14	0 35	25 9	4 39	14 19	0 13	21 53	2 6	24 50	1 10	21 39	2 13	37 1	15 1	8 44	8 45	26 50		n.a.
T 25	6 49	16 49	1 39	13 57	1 52	3 47	0 37	25 10	4 41	14 19	0 13	21 54	2 6	24 50	1 10	21 39	2 13	37 1	15 1	8 44	8 44	26 51		n.a.
W26	7 13	21 23	2 40	14 5	2 1	4 20	0 39	25 11	4 44	14 20	0 12	21 55	2 5	24 50	1 10	21 39	2 13	37 1	15 2	8 44	8 42	26 53		n.a.
T 27	7 36	25 2	3 33	14 11	2 9	4 52	0 41	25 12	4 46	14 20	0 12	21 57	2 5	24 50	1 9	21 38	2 13	37 1	15 2	8 44	8 41	26 54		n.a.
F 28	8 0	27 36	4 17	14 16	2 17	5 25	0 43	25 12	4 48	14 20	0 12	21 58	2 5	24 50	1 9	21 38	2 14	37 1	15 2	8 44	8 40	26 56		n.a.
S 29	8 23	28 56	4 49	14 20	2 25	5 57	0 45	25 12	4 50	14 20	0 12	22 0	2 5	24 49	1 9	21 38	2 14	37 1	15 2	8 44	8 39	26 57		n.a.
S 30	8n47	28s55	5s10	14n23	2s32	6n29	0n47	25s12	4s53	14n21	0n11	22n 1	2n 5	24n49	1n 9	21s38	2s14	37s 2	15s 2	8n44	8n38	26s59		n.a.

Julian Day Number = -2094192.5, Delta T = 135h36m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°47'00, Lahiri = -146°40'00 Julian Calendar 1 June 10447 BCE == Greg. Calendar 13 March 10447 BCE

The year -10446 astronomical counting style corresponds to year 10447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10447 BCE (-10446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 38 48	22♈56'05	21♉35	15♉23	15♈30	28°R34	23°R13	26♉51	10♋55	5♒22	7°R42	21°D48	21♈28	12♐56	n.a.	M 1
T 2	13 42 44	23°56'43	3♒50	15°43	16°46	28♏22	23♌13	26°57	10°57	5°23	7♐41	21♈48	21°25	13° 3	n.a.	T 2
W 3	13 46 40	24°57'22	16°23	15°55	18° 2	28°10	23°12	27° 3	10°58	5°24	7°41	21°49	21°22	13°10	n.a.	W 3
T 4	13 50 37	25°58'04	29°16	16°R 0	19°18	27°57	23°12	27°10	11° 0	5°24	7°40	21°49	21°19	13°16	n.a.	T 4
F 5	13 54 33	26°58'48	12♓34	15°56	20°34	27°43	23°D12	27°16	11° 1	5°25	7°39	21°49	21°15	13°23	n.a.	F 5
S 6	13 58 30	27°59'34	26°17	15°44	21°50	27°28	23°12	27°22	11° 3	5°26	7°38	21°50	21°12	13°30	n.a.	S 6
S 7	14 2 26	29° 0'22	10♈25	15°22	23° 6	27°12	23°12	27°29	11° 4	5°26	7°37	21°50	21° 9	13°36	n.a.	S 7
M 8	14 6 23	0♉ 1'12	24°54	14°51	24°22	26°56	23°13	27°35	11° 6	5°27	7°36	21°R50	21° 6	13°43	n.a.	M 8
T 9	14 10 19	1° 2'04	9♉39	14°10	25°38	26°39	23°14	27°41	11° 8	5°27	7°36	21°50	21° 3	13°50	n.a.	T 9
W10	14 14 16	2° 2'57	24°34	13°20	26°54	26°21	23°15	27°48	11° 9	5°28	7°35	21°49	21° 0	13°56	n.a.	W10
T 11	14 18 12	3° 3'53	9♊29	12°21	28°10	26° 3	23°16	27°54	11°11	5°28	7°34	21°48	20°56	14° 3	n.a.	T 11
F 12	14 22 9	4° 4'49	24°16	11°14	29°26	25°44	23°17	28° 1	11°13	5°29	7°33	21°47	20°53	14°10	n.a.	F 12
S 13	14 26 5	5° 5'48	8♋50	10° 1	0♉42	25°24	23°19	28° 7	11°15	5°29	7°32	21°45	20°50	14°17	n.a.	S 13
S 14	14 30 1	6° 6'47	23° 6	8°43	1°57	25° 4	23°21	28°14	11°17	5°29	7°31	21°44	20°47	14°23	n.a.	S 14
M15	14 33 58	7° 7'48	7♌ 1	7°23	3°13	24°43	23°22	28°21	11°19	5°30	7°30	21°D44	20°44	14°30	n.a.	M15
T 16	14 37 54	8° 8'49	20°36	6° 4	4°29	24°22	23°25	28°27	11°21	5°30	7°29	21°44	20°40	14°37	n.a.	T 16
W17	14 41 51	9° 9'52	3♍52	4°47	5°45	24° 0	23°27	28°34	11°23	5°30	7°28	21°45	20°37	14°43	n.a.	W17
T 18	14 45 47	10°10'56	16°49	3°35	7° 1	23°38	23°30	28°41	11°25	5°30	7°27	21°47	20°34	14°50	n.a.	T 18
F 19	14 49 44	11°12'02	29°32	2°31	8°17	23°15	23°32	28°47	11°27	5°30	7°26	21°48	20°31	14°57	n.a.	F 19
S 20	14 53 40	12°13'08	12♎ 1	1°37	9°33	22°52	23°35	28°54	11°29	5°31	7°25	21°49	20°28	15° 3	n.a.	S 20
S 21	14 57 37	13°14'16	24°20	0°53	10°49	22°29	23°38	29° 1	11°32	5°31	7°24	21°R49	20°25	15°10	n.a.	S 21
M22	15 1 33	14°15'25	6♏29	0°21	12° 5	22° 6	23°42	29° 8	11°34	5°31	7°23	21°49	20°21	15°17	n.a.	M22
T 23	15 5 30	15°16'35	18°32	0° 0	13°21	21°43	23°45	29°14	11°36	5°R31	7°22	21°47	20°18	15°24	n.a.	T 23
W24	15 9 26	16°17'47	0♐28	29°D51	14°37	21°19	23°49	29°21	11°39	5°31	7°21	21°43	20°15	15°30	n.a.	W24
T 25	15 13 22	17°19'00	12°21	29♈54	15°53	20°55	23°53	29°28	11°41	5°31	7°20	21°39	20°12	15°37	n.a.	T 25
F 26	15 17 19	18°20'14	24°12	0♉ 7	17° 9	20°31	23°57	29°35	11°43	5°31	7°19	21°34	20° 9	15°44	n.a.	F 26
S 27	15 21 15	19°21'30	6♉ 2	0°30	18°25	20° 8	24° 1	29°42	11°46	5°30	7°18	21°29	20° 6	15°50	n.a.	S 27
S 28	15 25 12	20°22'47	17°56	1° 2	19°41	19°44	24° 6	29°49	11°48	5°30	7°17	21°24	20° 2	15°57	n.a.	S 28
M29	15 29 8	21°24'05	29°57	1°42	20°57	19°20	24°10	29°56	11°51	5°30	7°16	21°21	19°59	16° 4	n.a.	M29
T 30	15 33 5	22°25'24	12♒ 9	2°29	22°12	18°57	24°15	0♊ 3	11°54	5°30	7°15	21°19	19°56	16°10	n.a.	T 30
W31	15 37 1	23♉26'45	24♒35	3♉22	23♉28	18♏33	24♌20	0♊ 9	11♋56	5♒30	7♐13	21°D18	19♈53	16♐17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n10	27s33	5s17	14n24	2s39	7n 1	0n49	25s12	4s55	14n21	0n11	22n 2	2n 5	24n49	1n 9	21s38	2s14	37s 2	15s 3	8n44	8n36	27s 0		n.a.
T 2	9 33	24 51	5 10	14 23	2 45	7 33	0 51	25 11	4 57	14 21	0 11	22 4	2 5	24 49	1 9	21 38	2 14	37 2	15 3	8 44	8 35	27 1		n.a.
W 3	9 56	20 57	4 48	14 22	2 51	8 5	0 53	25 10	4 59	14 21	0 11	22 5	2 5	24 49	1 9	21 38	2 14	37 2	15 3	8 44	8 34	27 3		n.a.
T 4	10 19	15 58	4 12	14 18	2 56	8 36	0 54	25 9	5 1	14 20	0 10	22 7	2 5	24 48	1 9	21 37	2 14	37 2	15 3	8 44	8 33	27 4		n.a.
F 5	10 41	10 7	3 21	14 13	3 0	9 7	0 56	25 7	5 3	14 20	0 10	22 8	2 5	24 48	1 9	21 37	2 14	37 2	15 3	8 45	8 31	27 6		n.a.
S 6	11 4	3 36	2 17	14 7	3 2	9 38	0 58	25 5	5 4	14 20	0 10	22 10	2 5	24 48	1 9	21 37	2 14	37 2	15 4	8 45	8 30	27 7		n.a.
S 7	11 26	3n17	1 3	13 59	3 4	10 9	0 59	25 3	5 6	14 20	0 10	22 11	2 5	24 48	1 9	21 37	2 14	37 2	15 4	8 45	8 29	27 9		n.a.
M 8	11 48	10 10	0n17	13 50	3 4	10 39	1 1	25 1	5 8	14 19	0 10	22 13	2 5	24 48	1 9	21 37	2 14	37 2	15 4	8 45	8 28	27 10		n.a.
T 9	12 10	16 39	1 37	13 39	3 2	11 9	1 3	24 58	5 9	14 19	0 9	22 14	2 5	24 47	1 9	21 37	2 14	37 2	15 4	8 45	8 27	27 11		n.a.
W10	12 32	22 13	2 51	13 28	2 59	11 39	1 4	24 55	5 11	14 18	0 9	22 16	2 5	24 47	1 9	21 37	2 14	37 2	15 4	8 44	8 25	27 13		n.a.
T 11	12 53	26 22	3 54	13 15	2 53	12 8	1 5	24 52	5 12	14 18	0 9	22 17	2 5	24 47	1 9	21 37	2 14	37 2	15 4	8 44	8 24	27 14		n.a.
F 12	13 14	28 40	4 40	13 1	2 45	12 38	1 7	24 48	5 13	14 17	0 9	22 19	2 5	24 47	1 9	21 37	2 14	37 2	15 5	8 43	8 23	27 15		n.a.
S 13	13 35	28 57	5 8	12 48	2 35	13 6	1 8	24 44	5 14	14 16	0 8	22 20	2 5	24 47	1 8	21 37	2 15	37 2	15 5	8 43	8 22	27 17		n.a.
S 14	13 56	27 16	5 16	12 34	2 23	13 35	1 10	24 40	5 15	14 15	0 8	22 22	2 4	24 46	1 8	21 37	2 15	37 2	15 5	8 42	8 20	27 18		n.a.
M15	14 17	23 57	5 5	12 21	2 9	14 3	1 11	24 35	5 16	14 14	0 8	22 23	2 4	24 46	1 8	21 37	2 15	37 2	15 5	8 42	8 19	27 20		n.a.
T 16	14 37	19 23	4 37	12 9	1 53	14 31	1 12	24 31	5 17	14 14	0 8	22 25	2 4	24 46	1 8	21 37	2 15	37 2	15 5	8 42	8 18	27 21		n.a.
W17	14 57	14 0	3 54	11 59	1 36	14 58	1 13	24 25	5 17	14 13	0 7	22 26	2 4	24 46	1 8	21 37	2 15	37 2	15 5	8 43	8 17	27 22		n.a.
T 18	15 17	8 7	3 1	11 51	1 18	15 25	1 14	24 20	5 18	14 11	0 7	22 28	2 4	24 45	1 8	21 37	2 15	37 1	15 5	8 43	8 15	27 24		n.a.
F 19	15 37	2 1	2 0	11 46	1 0	15 51	1 15	24 14	5 18	14 10	0 7	22 29	2 4	24 45	1 8	21 37	2 15	37 1	15 6	8 44	8 14	27 25		n.a.
S 20	15 56	4s 4	0 54	11 44	0 41	16 17	1 16	24 9	5 18	14 9	0 7	22 31	2 4	24 45	1 8	21 37	2 15	37 1	15 6	8 44	8 13	27 26		n.a.
S 21	16 15	9 55	0s14	11 46	0 23	16 43	1 17	24 2	5 19	14 8	0 7	22 32	2 4	24 45	1 8	21 37	2 15	37 1	15 6	8 45	8 12	27 27		n.a.
M22	16 34	15 19	1 20	11 51	0 5	17 8	1 18	23 56	5 19	14 7	0 6	22 34	2 4	24 44	1 8	21 37	2 15	37 1	15 6	8 44	8 11	27 29		n.a.
T 23	16 53	20 6	2 21	11 59	0n12	17 33	1 19	23 49	5 18	14 5	0 6	22 35	2 4	24 44	1 8	21 37	2 15	37 1	15 6	8 43	8 9	27 30		n.a.
W24	17 11	24 2	3 16	12 10	0 28	17 57	1 19	23 42	5 18	14 4	0 6	22 37	2 4	24 44	1 8	21 37	2 15	37 1	15 6	8 42	8 8	27 31		n.a.
T 25	17 29	26 56	4 2	12 25	0 42	18 20	1 20	23 35	5 18	14 2	0 6	22 38	2 4	24 44	1 8	21 37	2 15	37 1	15 6	8 40	8 7	27 33		n.a.
F 26	17 47	28 37	4 37	12 42	0 55	18 44	1 21	23 28	5 17	14 1	0 6	22 40	2 4	24 43	1 8	21 37	2 15	37 1	15 6	8 39	8 6	27 34		n.a.
S 27	18 4	29 0	5 1	13 1	1 8	19 6	1 21	23 21	5 16	13 59	0 5	22 41	2 4	24 43	1 8	21 37	2 15	37 1	15 6	8 37	8 4	27 35		n.a.
S 28	18 21	28 2	5 11	13 23	1 18	19 28	1 22	23 13	5 15	13 57	0 5	22 43	2 4	24 43	1 8	21 37	2 16	37 0	15 6	8 35	8 3	27 36		n.a.
M29	18 38	25 46	5 9	13 46	1 28	19 50	1 22	23 5	5 14	13 55	0 5	22 44	2 4	24 42	1 8	21 38	2 16	37 0	15 6	8 34	8 2	27 38		n.a.
T 30	18 54	22 18	4 52	14 11	1 36	20 10	1 22	22 57	5 13	13 54	0 5	22 46	2 4	24 42	1 8	21 38	2 16	37 0	15 7	8 33	8 1	27 39		n.a.
W31	19n10	17s47	4s21	14n37	1n43	20n31	1n23	22s49	5s12	13n52	0n 5	22n48	2n 4	24n42	1n 8	21s38	2s16	37s 0	15s 7	8n33	7n59	27s40		n.a.

Julian Day Number = -2094162.5, Delta T = 135h35m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°46'56, Lahiri = -146°39'56 Julian Calendar 1 July 10447 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10447 BCE

The year -10446 astronomical counting style corresponds to year 10447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10447 BCE

AUGUST 10447 BCE (-10446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 58	24♉28'06	7♓21	4♉22	24♉44	18°R10	24♌25	0♊16	11♋59	5°R29	7°R12	21♈19	19♈50	16♐24	n.a.	T 1
F 2	15 44 54	25°29'29	20°30	5°26	26° 0	17♏48	24°30	0°23	12° 2	5♒29	7♐11	21°21	19°46	16°31	n.a.	F 2
S 3	15 48 51	26°30'53	4♈ 6	6°34	27°16	17°25	24°36	0°30	12° 4	5°29	7°10	21°22	19°43	16°37	n.a.	S 3
S 4	15 52 47	27°32'18	18°11	7°46	28°32	17° 3	24°42	0°37	12° 7	5°28	7° 9	21°R23	19°40	16°44	n.a.	S 4
M 5	15 56 44	28°33'44	2♉42	9° 1	29°48	16°42	24°48	0°44	12°10	5°28	7° 8	21°23	19°37	16°51	n.a.	M 5
T 6	16 0 40	29°35'11	17°37	10°18	1♊ 3	16°20	24°54	0°51	12°13	5°27	7° 7	21°20	19°34	16°57	n.a.	T 6
W 7	16 4 37	0♊36'39	2♊47	11°38	2°19	16° 0	25° 0	0°58	12°16	5°27	7° 6	21°16	19°31	17° 4	n.a.	W 7
T 8	16 8 33	1°38'07	18° 3	13° 0	3°35	15°40	25° 6	1° 5	12°18	5°26	7° 4	21°10	19°27	17°11	n.a.	T 8
F 9	16 12 30	2°39'36	3♋14	14°24	4°51	15°20	25°13	1°12	12°21	5°26	7° 3	21° 4	19°24	17°18	n.a.	F 9
S 10	16 16 26	3°41'06	18°11	15°49	6° 6	15° 1	25°19	1°19	12°24	5°25	7° 2	20°57	19°21	17°24	n.a.	S 10
S 11	16 20 23	4°42'35	2♌45	17°15	7°22	14°43	25°26	1°26	12°27	5°25	7° 1	20°52	19°18	17°31	n.a.	S 11
M12	16 24 19	5°44'05	16°52	18°42	8°38	14°26	25°33	1°33	12°30	5°24	7° 0	20°48	19°15	17°38	n.a.	M12
T 13	16 28 16	6°45'35	0♍31	20°10	9°54	14° 9	25°40	1°40	12°33	5°23	6°59	20°46	19°12	17°44	n.a.	T 13
W14	16 32 12	7°47'05	13°44	21°39	11° 9	13°53	25°48	1°47	12°36	5°23	6°58	20°D46	19° 8	17°51	n.a.	W14
T 15	16 36 9	8°48'35	26°34	23° 8	12°25	13°37	25°55	1°54	12°40	5°22	6°56	20°47	19° 5	17°58	n.a.	T 15
F 16	16 40 5	9°50'04	9♎ 6	24°38	13°40	13°23	26° 3	2° 1	12°43	5°21	6°55	20°49	19° 2	18° 4	n.a.	F 16
S 17	16 44 2	10°51'34	21°22	26° 9	14°56	13° 9	26°11	2° 7	12°46	5°20	6°54	20°R49	18°59	18°11	n.a.	S 17
S 18	16 47 58	11°53'04	3♏28	27°40	16°12	12°56	26°19	2°14	12°49	5°20	6°53	20°48	18°56	18°18	n.a.	S 18
M19	16 51 55	12°54'34	15°27	29°11	17°27	12°43	26°27	2°21	12°52	5°19	6°52	20°45	18°52	18°25	n.a.	M19
T 20	16 55 51	13°56'04	27°21	0♊42	18°43	12°32	26°35	2°28	12°55	5°18	6°51	20°39	18°49	18°31	n.a.	T 20
W21	16 59 48	14°57'34	9♐13	2°14	19°58	12°21	26°43	2°35	12°59	5°17	6°50	20°31	18°46	18°38	n.a.	W21
T 22	17 3 44	15°59'04	21° 4	3°46	21°14	12°11	26°52	2°42	13° 2	5°16	6°49	20°20	18°43	18°45	n.a.	T 22
F 23	17 7 41	17° 0'33	2♑56	5°18	22°29	12° 2	27° 0	2°49	13° 5	5°15	6°47	20° 9	18°40	18°51	n.a.	F 23
S 24	17 11 38	18° 2'03	14°51	6°51	23°45	11°54	27° 9	2°56	13° 9	5°14	6°46	19°57	18°37	18°58	n.a.	S 24
S 25	17 15 34	19° 3'33	26°49	8°23	25° 0	11°47	27°18	3° 2	13°12	5°13	6°45	19°46	18°33	19° 5	n.a.	S 25
M26	17 19 31	20° 5'03	8♒54	9°56	26°15	11°40	27°27	3° 9	13°15	5°12	6°44	19°36	18°30	19°12	n.a.	M26
T 27	17 23 27	21° 6'33	21° 7	11°29	27°31	11°34	27°36	3°16	13°19	5°11	6°43	19°29	18°27	19°18	n.a.	T 27
W28	17 27 24	22° 8'02	3♓32	13° 2	28°46	11°29	27°45	3°23	13°22	5°10	6°42	19°25	18°24	19°25	n.a.	W28
T 29	17 31 20	23° 9'32	16°13	14°36	0♋ 1	11°25	27°55	3°29	13°25	5° 8	6°41	19°23	18°21	19°32	n.a.	T 29
F 30	17 35 17	24°11'01	29°14	16° 9	1°17	11°22	28° 4	3°36	13°29	5° 7	6°40	19°D23	18°17	19°38	n.a.	F 30
S 31	17 39 13	25♊12'31	12♈39	17♊43	2♋32	11♏19	28♌14	3♊43	13♋32	5♒ 6	6♐39	19°R23	18♈14	19♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n26	12s24	3s37	15n 3	1n49	20n50	1n23	22s41	5s11	13n50	0n 4	22n49	2n 4	24n42	1n 7	21s38	2s16	37s 0	15s 7	8n33	7n58	27s41		n.a.
F 2	19 41	6 19	2 40	15 30	1 55	21 9	1 23	22 33	5 9	13 48	0 4	22 51	2 4	24 41	1 7	21 38	2 16	37 0	15 7	8 33	7 57	27 42		n.a.
S 3	19 56	0n16	1 33	15 57	1 59	21 28	1 23	22 25	5 7	13 46	0 4	22 52	2 4	24 41	1 7	21 38	2 16	37 0	15 7	8 34	7 56	27 44		n.a.
S 4	20 10	7 4	0 17	16 25	2 2	21 45	1 23	22 17	5 6	13 44	0 4	22 54	2 5	24 41	1 7	21 38	2 16	36 59	15 7	8 34	7 55	27 45		n.a.
M 5	20 24	13 43	1n 1	16 52	2 5	22 3	1 23	22 9	5 4	13 41	0 4	22 55	2 5	24 40	1 7	21 39	2 16	36 59	15 7	8 34	7 53	27 46		n.a.
T 6	20 38	19 46	2 17	17 20	2 7	22 19	1 23	22 0	5 2	13 39	0 3	22 57	2 5	24 40	1 7	21 39	2 16	36 59	15 7	8 33	7 52	27 47		n.a.
W 7	20 52	24 40	3 25	17 47	2 8	22 35	1 23	21 52	5 0	13 37	0 3	22 58	2 5	24 40	1 7	21 39	2 16	36 59	15 7	8 32	7 51	27 48		n.a.
T 8	21 5	27 52	4 19	18 13	2 8	22 50	1 23	21 44	4 58	13 34	0 3	23 0	2 5	24 39	1 7	21 39	2 16	36 59	15 7	8 29	7 50	27 49		n.a.
F 9	21 17	28 59	4 54	18 39	2 8	23 4	1 22	21 36	4 55	13 32	0 3	23 1	2 5	24 39	1 7	21 39	2 16	36 58	15 7	8 27	7 48	27 51		n.a.
S 10	21 29	27 56	5 8	19 4	2 7	23 18	1 22	21 28	4 53	13 29	0 3	23 3	2 5	24 39	1 7	21 40	2 16	36 58	15 7	8 24	7 47	27 52		n.a.
S 11	21 41	25 0	5 2	19 29	2 6	23 31	1 22	21 20	4 51	13 27	0 2	23 5	2 5	24 38	1 7	21 40	2 16	36 58	15 7	8 22	7 46	27 53		n.a.
M12	21 52	20 37	4 37	19 53	2 5	23 43	1 21	21 12	4 48	13 24	0 2	23 6	2 5	24 38	1 7	21 40	2 17	36 58	15 7	8 21	7 45	27 54		n.a.
T 13	22 3	15 18	3 58	20 16	2 3	23 54	1 21	21 4	4 46	13 22	0 2	23 8	2 5	24 38	1 7	21 40	2 17	36 57	15 7	8 20	7 43	27 55		n.a.
W14	22 14	9 25	3 6	20 38	2 0	24 5	1 20	20 57	4 43	13 19	0 2	23 9	2 5	24 37	1 7	21 40	2 17	36 57	15 7	8 20	7 42	27 56		n.a.
T 15	22 24	3 20	2 7	20 59	1 58	24 15	1 20	20 49	4 40	13 16	0 2	23 11	2 5	24 37	1 7	21 41	2 17	36 57	15 7	8 21	7 41	27 57		n.a.
F 16	22 34	2s45	1 3	21 20	1 55	24 24	1 19	20 42	4 37	13 13	0 1	23 12	2 5	24 37	1 7	21 41	2 17	36 57	15 7	8 21	7 40	27 58		n.a.
S 17	22 43	8 37	0s 3	21 39	1 51	24 33	1 18	20 35	4 35	13 10	0 1	23 14	2 5	24 36	1 7	21 41	2 17	36 56	15 7	8 21	7 38	28 0		n.a.
S 18	22 51	14 5	1 7	21 57	1 48	24 40	1 17	20 28	4 32	13 8	0 1	23 15	2 5	24 36	1 7	21 42	2 17	36 56	15 7	8 21	7 37	28 1		n.a.
M19	23 0	18 58	2 8	22 14	1 44	24 47	1 16	20 21	4 29	13 5	0 1	23 17	2 5	24 36	1 7	21 42	2 17	36 56	15 7	8 20	7 36	28 2		n.a.
T 20	23 7	23 6	3 3	22 31	1 40	24 53	1 15	20 15	4 26	13 1	0 1	23 18	2 5	24 35	1 7	21 42	2 17	36 56	15 7	8 17	7 35	28 3		n.a.
W21	23 15	26 14	3 49	22 46	1 35	24 59	1 15	20 9	4 23	12 58	0 1	23 20	2 5	24 35	1 7	21 42	2 17	36 55	15 6	8 14	7 34	28 4		n.a.
T 22	23 22	28 14	4 25	23 0	1 31	25 3	1 13	20 3	4 20	12 55	0 0	23 21	2 6	24 35	1 7	21 43	2 17	36 55	15 6	8 10	7 32	28 5		n.a.
F 23	23 28	28 56	4 50	23 13	1 26	25 7	1 12	19 57	4 17	12 52	0 0	23 23	2 6	24 34	1 7	21 43	2 17	36 55	15 6	8 6	7 31	28 6		n.a.
S 24	23 34	28 16	5 2	23 25	1 21	25 10	1 11	19 51	4 14	12 49	0 0	23 24	2 6	24 34	1 7	21 43	2 17	36 54	15 6	8 1	7 30	28 7		n.a.
S 25	23 39	26 18	5 1	23 35	1 16	25 12	1 10	19 46	4 11	12 45	0s 0	23 25	2 6	24 34	1 7	21 44	2 17	36 54	15 6	7 57	7 29	28 8		n.a.
M26	23 44	23 8	4 46	23 45	1 11	25 13	1 9	19 41	4 8	12 42	0 0	23 27	2 6	24 33	1 7	21 44	2 17	36 54	15 6	7 53	7 27	28 9		n.a.
T 27	23 49	18 56	4 19	23 53	1 5	25 14	1 7	19 36	4 5	12 39	0 0	23 28	2 6	24 33	1 7	21 44	2 17	36 53	15 6	7 50	7 26	28 10		n.a.
W28	23 53	13 52	3 38	24 0	1 0	25 14	1 6	19 32	4 2	12 35	0 1	23 30	2 6	24 32	1 7	21 45	2 17	36 53	15 6	7 49	7 25	28 11		n.a.
T 29	23 56	8 8	2 47	24 7	0 54	25 13	1 5	19 27	3 59	12 32	0 1	23 31	2 6	24 32	1 7	21 45	2 17	36 53	15 6	7 48	7 24	28 12		n.a.
F 30	23 59	1 55	1 45	24 12	0 49	25 11	1 3	19 23	3 56	12 28	0 1	23 33	2 6	24 32	1 6	21 45	2 17	36 53	15 6	7 48	7 22	28 13		n.a.
S 31	24n 2	4n35	0s36	24n15	0n43	25n 8	1n 2	19s20	3s52	12n25	0s 1	23n34	2n 6	24n31	1n 6	21s46	2s17	36s52	15s 6	7n48	7n21	28s14		n.a.

Julian Day Number = -2094131.5, Delta T = 135h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°46'51, Lahiri = -146°39'52 Julian Calendar 1 Aug. 10447 BCE == Greg. Calendar 13 May 10447 BCE

The year -10446 astronomical counting style corresponds to year 10447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10447 BCE (-10446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 10	26♊14'00	26♈30	19♊17	3♋47	11°R17	28♌24	3♊49	13♋36	5°R 5	6°R38	19°R23	18♈11	19♐52	n.a.	S 1
M 2	17 47 7	27°15'29	10♉49	20°51	5° 2	11♏16	28°34	3°56	13°39	5♒ 4	6♐36	19♈22	18° 8	19°58	n.a.	M 2
T 3	17 51 3	28°16'58	25°34	22°26	6°18	11°D16	28°44	4° 2	13°43	5° 2	6°35	19°17	18° 5	20° 5	n.a.	T 3
W 4	17 55 0	29°18'26	10♊40	24° 1	7°33	11°16	28°54	4° 9	13°46	5° 1	6°34	19°10	18° 2	20°12	n.a.	W 4
T 5	17 58 56	0♋19'54	25°58	25°36	8°48	11°18	29° 4	4°15	13°50	5° 0	6°33	19° 0	17°58	20°19	n.a.	T 5
F 6	18 2 53	1°21'22	11♋18	27°11	10° 3	11°20	29°15	4°22	13°53	4°58	6°32	18°49	17°55	20°25	n.a.	F 6
S 7	18 6 50	2°22'49	26°27	28°47	11°18	11°23	29°25	4°28	13°57	4°57	6°31	18°38	17°52	20°32	n.a.	S 7
S 8	18 10 46	3°24'14	11♌16	0♋22	12°33	11°26	29°36	4°35	14° 0	4°56	6°30	18°28	17°49	20°39	n.a.	S 8
M 9	18 14 43	4°25'39	25°37	1°59	13°48	11°30	29°46	4°41	14° 4	4°54	6°29	18°20	17°46	20°45	n.a.	M 9
T 10	18 18 39	5°27'03	9♍27	3°35	15° 3	11°35	29°57	4°48	14° 7	4°53	6°28	18°15	17°43	20°52	n.a.	T 10
W11	18 22 36	6°28'25	22°48	5°12	16°18	11°41	0♍ 8	4°54	14°11	4°52	6°27	18°13	17°39	20°59	n.a.	W11
T 12	18 26 33	7°29'46	5♎41	6°49	17°33	11°47	0°19	5° 0	14°14	4°50	6°26	18°D12	17°36	21° 6	n.a.	T 12
F 13	18 30 29	8°31'06	18°12	8°27	18°48	11°54	0°30	5° 6	14°18	4°49	6°25	18°R12	17°33	21°12	n.a.	F 13
S 14	18 34 26	9°32'24	0♏26	10° 5	20° 3	12° 2	0°41	5°12	14°21	4°47	6°24	18°12	17°30	21°19	n.a.	S 14
S 15	18 38 22	10°33'42	12°27	11°44	21°18	12°10	0°53	5°19	14°25	4°46	6°23	18°10	17°27	21°26	n.a.	S 15
M16	18 42 19	11°34'58	24°20	13°23	22°33	12°19	1° 4	5°25	14°28	4°44	6°23	18° 5	17°23	21°32	n.a.	M16
T 17	18 46 16	12°36'13	6♐10	15° 2	23°48	12°29	1°15	5°31	14°32	4°43	6°22	17°57	17°20	21°39	n.a.	T 17
W18	18 50 12	13°37'26	18° 0	16°42	25° 3	12°39	1°27	5°37	14°36	4°41	6°21	17°47	17°17	21°46	n.a.	W18
T 19	18 54 9	14°38'38	29°52	18°22	26°17	12°49	1°39	5°43	14°39	4°40	6°20	17°33	17°14	21°53	n.a.	T 19
F 20	18 58 6	15°39'49	11♑48	20° 3	27°32	13° 1	1°50	5°49	14°43	4°38	6°19	17°19	17°11	21°59	n.a.	F 20
S 21	19 2 2	16°40'59	23°50	21°44	28°47	13°13	2° 2	5°54	14°46	4°36	6°18	17° 3	17° 8	22° 6	n.a.	S 21
S 22	19 5 59	17°42'07	5♒57	23°25	0♌ 1	13°25	2°14	6° 0	14°50	4°35	6°17	16°49	17° 4	22°13	n.a.	S 22
M23	19 9 56	18°43'14	18°12	25° 7	1°16	13°38	2°26	6° 6	14°53	4°33	6°17	16°37	17° 1	22°19	n.a.	M23
T 24	19 13 52	19°44'19	0♓35	26°50	2°31	13°51	2°38	6°12	14°57	4°32	6°16	16°27	16°58	22°26	n.a.	T 24
W25	19 17 49	20°45'24	13° 8	28°32	3°45	14° 5	2°50	6°17	15° 1	4°30	6°15	16°21	16°55	22°33	n.a.	W25
T 26	19 21 45	21°46'27	25°54	0♌15	5° 0	14°20	3° 2	6°23	15° 4	4°28	6°14	16°17	16°52	22°40	n.a.	T 26
F 27	19 25 42	22°47'29	8♈55	1°58	6°15	14°35	3°15	6°28	15° 8	4°27	6°13	16°16	16°49	22°46	n.a.	F 27
S 28	19 29 39	23°48'29	22°15	3°41	7°29	14°50	3°27	6°34	15°11	4°25	6°13	16°16	16°45	22°53	n.a.	S 28
S 29	19 33 35	24°49'29	5♉55	5°24	8°44	15° 6	3°39	6°39	15°15	4°23	6°12	16°16	16°42	23° 0	n.a.	S 29
M30	19 37 32	25♋50'27	19♉59	7♌ 7	9♌58	15♏23	3♍52	6♊45	15♋18	4♒22	6♐11	16♈14	16♈39	23♐ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	11n 5	0n38	24n18	0n37	25n 5	1n 0	19s16	3s49	12n21	0s 1	23n36	2n 7	24n31	1n 6	21s46	2s18	36s52	15s 5	7n48	7n20	28s15		n.a.
M 2	24 6	17 15	1 51	24 19	0 31	25 0	0 59	19 13	3 46	12 17	0 1	23 37	2 7	24 31	1 6	21 46	2 18	36 52	15 5	7 47	7 19	28 16		n.a.
T 3	24 7	22 36	2 59	24 19	0 25	24 55	0 57	19 10	3 43	12 14	0 2	23 38	2 7	24 30	1 6	21 47	2 18	36 51	15 5	7 46	7 17	28 17		n.a.
W 4	24 7	26 35	3 56	24 18	0 19	24 50	0 55	19 7	3 40	12 10	0 2	23 40	2 7	24 30	1 6	21 47	2 18	36 51	15 5	7 43	7 16	28 18		n.a.
T 5	24 7	28 41	4 37	24 16	0 13	24 43	0 54	19 5	3 37	12 6	0 2	23 41	2 7	24 29	1 6	21 47	2 18	36 50	15 5	7 39	7 15	28 19		n.a.
F 6	24 7	28 35	4 58	24 13	0 7	24 36	0 52	19 3	3 34	12 2	0 2	23 42	2 7	24 29	1 6	21 48	2 18	36 50	15 5	7 35	7 14	28 20		n.a.
S 7	24 6	26 20	4 58	24 8	0 1	24 28	0 50	19 1	3 31	11 58	0 2	23 44	2 7	24 29	1 6	21 48	2 18	36 50	15 5	7 30	7 12	28 21		n.a.
S 8	24 5	22 20	4 38	24 3	0s 5	24 19	0 48	18 59	3 28	11 54	0 2	23 45	2 7	24 28	1 6	21 48	2 18	36 49	15 4	7 27	7 11	28 21		n.a.
M 9	24 3	17 6	4 0	23 56	0 11	24 9	0 46	18 58	3 25	11 50	0 3	23 47	2 8	24 28	1 6	21 49	2 18	36 49	15 4	7 23	7 10	28 22		n.a.
T 10	24 0	11 9	3 9	23 48	0 17	23 59	0 44	18 56	3 22	11 46	0 3	23 48	2 8	24 27	1 6	21 49	2 18	36 49	15 4	7 22	7 9	28 23		n.a.
W11	23 57	4 55	2 10	23 38	0 23	23 48	0 42	18 55	3 19	11 42	0 3	23 49	2 8	24 27	1 6	21 50	2 18	36 48	15 4	7 21	7 7	28 24		n.a.
T 12	23 54	1s19	1 6	23 28	0 29	23 36	0 40	18 55	3 17	11 38	0 3	23 51	2 8	24 27	1 6	21 50	2 18	36 48	15 4	7 20	7 6	28 25		n.a.
F 13	23 50	7 20	0 0	23 16	0 35	23 24	0 38	18 54	3 14	11 34	0 3	23 52	2 8	24 26	1 6	21 50	2 18	36 48	15 3	7 20	7 5	28 26		n.a.
S 14	23 46	12 57	1s 4	23 3	0 41	23 11	0 36	18 54	3 11	11 30	0 3	23 53	2 8	24 26	1 6	21 51	2 18	36 47	15 3	7 20	7 4	28 27		n.a.
S 15	23 41	17 59	2 4	22 49	0 47	22 57	0 34	18 54	3 8	11 25	0 4	23 54	2 8	24 25	1 6	21 51	2 18	36 47	15 3	7 19	7 2	28 28		n.a.
M16	23 36	22 16	2 58	22 34	0 52	22 43	0 32	18 54	3 5	11 21	0 4	23 56	2 9	24 25	1 6	21 52	2 18	36 46	15 3	7 17	7 1	28 28		n.a.
T 17	23 30	25 38	3 44	22 18	0 58	22 27	0 30	18 55	3 3	11 17	0 4	23 57	2 9	24 25	1 6	21 52	2 18	36 46	15 3	7 14	7 0	28 29		n.a.
W18	23 24	27 53	4 20	22 1	1 3	22 12	0 28	18 55	3 0	11 12	0 4	23 58	2 9	24 24	1 6	21 52	2 18	36 46	15 2	7 10	6 59	28 30		n.a.
T 19	23 17	28 52	4 45	21 42	1 8	21 55	0 25	18 56	2 57	11 8	0 4	24 0	2 9	24 24	1 6	21 53	2 18	36 45	15 2	7 5	6 57	28 31		n.a.
F 20	23 10	28 31	4 57	21 23	1 13	21 38	0 23	18 57	2 54	11 3	0 4	24 1	2 9	24 23	1 6	21 53	2 18	36 45	15 2	6 59	6 56	28 32		n.a.
S 21	23 3	26 49	4 56	21 2	1 18	21 20	0 21	18 58	2 52	10 59	0 4	24 2	2 9	24 23	1 6	21 54	2 18	36 45	15 2	6 53	6 55	28 33		n.a.
S 22	22 55	23 52	4 42	20 41	1 23	21 2	0 19	19 0	2 49	10 54	0 5	24 3	2 10	24 23	1 6	21 54	2 18	36 44	15 2	6 48	6 54	28 33		n.a.
M23	22 46	19 50	4 15	20 18	1 27	20 43	0 16	19 1	2 47	10 50	0 5	24 4	2 10	24 22	1 6	21 54	2 18	36 44	15 1	6 43	6 52	28 34		n.a.
T 24	22 37	14 55	3 35	19 55	1 31	20 24	0 14	19 3	2 44	10 45	0 5	24 6	2 10	24 22	1 6	21 55	2 18	36 43	15 1	6 39	6 51	28 35		n.a.
W25	22 28	9 20	2 45	19 30	1 35	20 4	0 12	19 5	2 42	10 41	0 5	24 7	2 10	24 21	1 6	21 55	2 18	36 43	15 1	6 36	6 50	28 36		n.a.
T 26	22 18	3 16	1 45	19 5	1 38	19 43	0 10	19 7	2 39	10 36	0 5	24 8	2 10	24 21	1 6	21 56	2 18	36 43	15 1	6 35	6 49	28 37		n.a.
F 27	22 8	3n 3	0 39	18 39	1 42	19 22	0 7	19 10	2 37	10 31	0 5	24 9	2 10	24 20	1 6	21 56	2 18	36 42	15 0	6 35	6 47	28 37		n.a.
S 28	21 57	9 23	0n31	18 12	1 44	19 0	0 5	19 12	2 34	10 27	0 6	24 10	2 11	24 20	1 6	21 57	2 18	36 42	15 0	6 35	6 46	28 38		n.a.
S 29	21 46	15 28	1 42	17 45	1 47	18 38	0 2	19 15	2 32	10 22	0 6	24 12	2 11	24 20	1 6	21 57	2 18	36 41	15 0	6 34	6 45	28 39		n.a.
M30	21n35	20n56	2n48	17n17	1s48	18n16	0n 0	19s17	2s29	10n17	0s 6	24n13	2n11	24n19	1n 6	21s57	2s18	36s41	15s 0	6n34	6n44	28s39		n.a.

Julian Day Number = -2094100.5, Delta T = 135h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°46'47, Lahiri = -146°39'47 Julian Calendar 1 Sept. 10447 BCE == Greg. Calendar 13 June 10447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10447 BCE (-10446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 29	26♋51'23	4♊26	8♌50	11♌13	15♏39	4♍ 4	6♊50	15♋22	4°R20	6°R11	16°R10	16♈36	23♐13	n.a.	T 1
W 2	19 45 25	27°52'19	19°13	10°32	12°27	15°57	4°17	6°55	15°25	4♒18	6♐10	16♈ 3	16°33	23°20	n.a.	W 2
T 3	19 49 22	28°53'13	4♋14	12°14	13°41	16°14	4°30	7° 0	15°29	4°17	6° 9	15°53	16°29	23°27	n.a.	T 3
F 4	19 53 19	29°54'05	19°20	13°54	14°56	16°33	4°43	7° 5	15°32	4°15	6° 9	15°42	16°26	23°33	n.a.	F 4
S 5	19 57 15	0♌54'56	4♌22	15°34	16°10	16°51	4°55	7°10	15°36	4°13	6° 8	15°31	16°23	23°40	n.a.	S 5
S 6	20 1 12	1°55'45	19°10	17°11	17°25	17°10	5° 8	7°15	15°39	4°12	6° 7	15°20	16°20	23°47	n.a.	S 6
M 7	20 5 9	2°56'32	3♍34	18°47	18°39	17°29	5°21	7°20	15°43	4°10	6° 7	15°12	16°17	23°53	n.a.	M 7
T 8	20 9 5	3°57'17	17°32	20°20	19°53	17°49	5°34	7°25	15°46	4° 8	6° 6	15° 6	16°14	24° 0	n.a.	T 8
W 9	20 13 2	4°57'59	1♎ 0	21°50	21° 7	18° 9	5°47	7°30	15°50	4° 7	6° 6	15° 3	16°10	24° 7	n.a.	W 9
T 10	20 16 59	5°58'40	14° 0	23°16	22°22	18°30	6° 0	7°35	15°53	4° 5	6° 5	15°D 2	16° 7	24°14	n.a.	T 10
F 11	20 20 55	6°59'18	26°36	24°39	23°36	18°51	6°14	7°39	15°56	4° 3	6° 5	15° 3	16° 4	24°20	n.a.	F 11
S 12	20 24 52	7°59'54	8♏53	25°56	24°50	19°12	6°27	7°44	16° 0	4° 1	6° 4	15°R 3	16° 1	24°27	n.a.	S 12
S 13	20 28 49	9° 0'28	20°56	27° 8	26° 4	19°33	6°40	7°48	16° 3	4° 0	6° 4	15° 2	15°58	24°34	n.a.	S 13
M14	20 32 45	10° 1'00	2♐50	28°13	27°18	19°55	6°53	7°53	16° 6	3°58	6° 3	14°59	15°55	24°40	n.a.	M14
T 15	20 36 42	11° 1'29	14°40	29°11	28°32	20°17	7° 7	7°57	16°10	3°56	6° 3	14°54	15°51	24°47	n.a.	T 15
W16	20 40 39	12° 1'56	26°31	0♍ 2	29°46	20°40	7°20	8° 1	16°13	3°55	6° 3	14°46	15°48	24°54	n.a.	W16
T 17	20 44 35	13° 2'21	8♑25	0°44	1♍ 1	21° 3	7°33	8° 6	16°16	3°53	6° 2	14°36	15°45	25° 1	n.a.	T 17
F 18	20 48 32	14° 2'44	20°26	1°16	2°15	21°26	7°47	8°10	16°20	3°51	6° 2	14°25	15°42	25° 7	n.a.	F 18
S 19	20 52 29	15° 3'04	2♒36	1°39	3°29	21°49	8° 0	8°14	16°23	3°50	6° 2	14°13	15°39	25°14	n.a.	S 19
S 20	20 56 25	16° 3'23	14°55	1°52	4°43	22°13	8°14	8°18	16°26	3°48	6° 1	14° 2	15°35	25°21	n.a.	S 20
M21	21 0 22	17° 3'39	27°24	1°R54	5°56	22°37	8°28	8°22	16°29	3°46	6° 1	13°52	15°32	25°27	n.a.	M21
T 22	21 4 19	18° 3'52	10♓ 4	1°46	7°10	23° 1	8°41	8°25	16°33	3°45	6° 1	13°45	15°29	25°34	n.a.	T 22
W23	21 8 15	19° 4'04	22°55	1°28	8°24	23°26	8°55	8°29	16°36	3°43	6° 0	13°40	15°26	25°41	n.a.	W23
T 24	21 12 12	20° 4'14	5♈57	1° 0	9°38	23°50	9° 9	8°33	16°39	3°42	6° 0	13°38	15°23	25°48	n.a.	T 24
F 25	21 16 8	21° 4'21	19°11	0°23	10°52	24°15	9°22	8°36	16°42	3°40	6° 0	13°D38	15°20	25°54	n.a.	F 25
S 26	21 20 5	22° 4'27	2♉38	29♌38	12° 6	24°41	9°36	8°40	16°45	3°38	6° 0	13°39	15°16	26° 1	n.a.	S 26
S 27	21 24 2	23° 4'31	16°20	28°46	13°20	25° 6	9°50	8°43	16°48	3°37	6° 0	13°40	15°13	26° 8	n.a.	S 27
M28	21 27 58	24° 4'33	0♊18	27°48	14°33	25°32	10° 4	8°47	16°51	3°35	6° 0	13°R40	15°10	26°14	n.a.	M28
T 29	21 31 55	25° 4'33	14°30	26°47	15°47	25°58	10°17	8°50	16°54	3°34	5°59	13°38	15° 7	26°21	n.a.	T 29
W30	21 35 52	26° 4'31	28°57	25°43	17° 1	26°24	10°31	8°53	16°57	3°32	5°59	13°34	15° 4	26°28	n.a.	W30
T 31	21 39 48	27♌ 4'27	13♋33	24♌38	18♍14	26♏50	10♍45	8♊56	17♋ 0	3♒31	5♐59	13♈29	15♈ 1	26♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n23	25n19	3n45	16n49	1s50	17n53	0s 2	19s20	2s27	10n12	0s 6	24n14	2n11	24n19	1n 6	21s58	2s18	36s41	14s59	6n32	6n42	28s40		n.a.
W 2	21 11	28 8	4 28	16 20	1 50	17 29	0 5	19 23	2 25	10 7	0 6	24 15	2 11	24 18	1 6	21 58	2 18	36 40	14 59	6 29	6 41	28 41		n.a.
T 3	20 58	28 57	4 54	15 51	1 51	17 5	0 7	19 26	2 22	10 3	0 6	24 16	2 12	24 18	1 6	21 59	2 18	36 40	14 59	6 26	6 40	28 42		n.a.
F 4	20 45	27 38	4 59	15 23	1 50	16 40	0 9	19 30	2 20	9 58	0 6	24 17	2 12	24 18	1 6	21 59	2 18	36 39	14 58	6 21	6 39	28 42		n.a.
S 5	20 31	24 18	4 44	14 54	1 49	16 16	0 12	19 33	2 18	9 53	0 7	24 18	2 12	24 17	1 6	21 59	2 18	36 39	14 58	6 17	6 37	28 43		n.a.
S 6	20 18	19 27	4 10	14 26	1 47	15 50	0 14	19 36	2 16	9 48	0 7	24 19	2 12	24 17	1 6	22 0	2 18	36 39	14 58	6 12	6 36	28 44		n.a.
M 7	20 3	13 35	3 20	13 59	1 44	15 25	0 17	19 40	2 13	9 43	0 7	24 20	2 12	24 16	1 6	22 0	2 18	36 38	14 58	6 9	6 35	28 44		n.a.
T 8	19 49	7 12	2 20	13 33	1 40	14 58	0 19	19 44	2 11	9 38	0 7	24 21	2 13	24 16	1 6	22 1	2 18	36 38	14 57	6 7	6 34	28 45		n.a.
W 9	19 34	0 43	1 14	13 8	1 36	14 32	0 21	19 48	2 9	9 33	0 7	24 22	2 13	24 16	1 6	22 1	2 18	36 37	14 57	6 6	6 32	28 46		n.a.
T 10	19 19	5s36	0 6	12 44	1 30	14 5	0 24	19 51	2 7	9 27	0 7	24 23	2 13	24 15	1 6	22 1	2 18	36 37	14 57	6 5	6 31	28 46		n.a.
F 11	19 3	11 30	1s 1	12 23	1 23	13 38	0 26	19 55	2 5	9 22	0 7	24 24	2 13	24 15	1 6	22 2	2 18	36 37	14 56	6 5	6 30	28 47		n.a.
S 12	18 47	16 48	2 3	12 4	1 15	13 10	0 28	20 0	2 3	9 17	0 8	24 25	2 13	24 14	1 6	22 2	2 18	36 36	14 56	6 6	6 29	28 48		n.a.
S 13	18 31	21 22	2 58	11 47	1 6	12 43	0 31	20 4	2 1	9 12	0 8	24 26	2 14	24 14	1 6	22 3	2 18	36 36	14 56	6 5	6 27	28 48		n.a.
M14	18 14	25 0	3 45	11 33	0 56	12 15	0 33	20 8	1 59	9 7	0 8	24 27	2 14	24 14	1 6	22 3	2 18	36 35	14 56	6 4	6 26	28 49		n.a.
T 15	17 57	27 33	4 22	11 23	0 45	11 46	0 35	20 12	1 57	9 2	0 8	24 28	2 14	24 13	1 6	22 3	2 18	36 35	14 55	6 2	6 25	28 49		n.a.
W16	17 40	28 52	4 47	11 17	0 33	11 18	0 38	20 17	1 55	8 56	0 8	24 29	2 14	24 13	1 6	22 4	2 18	36 35	14 55	5 59	6 24	28 50		n.a.
T 17	17 23	28 51	5 1	11 14	0 19	10 49	0 40	20 21	1 53	8 51	0 8	24 30	2 15	24 12	1 6	22 4	2 18	36 34	14 55	5 55	6 22	28 51		n.a.
F 18	17 5	27 29	5 1	11 16	0 4	10 19	0 42	20 25	1 51	8 46	0 8	24 31	2 15	24 12	1 6	22 5	2 18	36 34	14 54	5 50	6 21	28 51		n.a.
S 19	16 47	24 48	4 47	11 22	0n12	9 50	0 44	20 30	1 49	8 40	0 9	24 32	2 15	24 12	1 6	22 5	2 18	36 34	14 54	5 46	6 20	28 52		n.a.
S 20	16 28	20 58	4 20	11 33	0 28	9 20	0 47	20 35	1 47	8 35	0 9	24 33	2 15	24 11	1 7	22 5	2 18	36 33	14 54	5 41	6 19	28 52		n.a.
M21	16 10	16 9	3 40	11 48	0 45	8 51	0 49	20 39	1 46	8 30	0 9	24 34	2 16	24 11	1 7	22 6	2 18	36 33	14 53	5 37	6 17	28 53		n.a.
T 22	15 51	10 36	2 49	12 8	1 3	8 21	0 51	20 44	1 44	8 24	0 9	24 35	2 16	24 10	1 7	22 6	2 18	36 32	14 53	5 35	6 16	28 53		n.a.
W23	15 32	4 33	1 48	12 32	1 22	7 50	0 53	20 49	1 42	8 19	0 9	24 36	2 16	24 10	1 7	22 7	2 18	36 32	14 53	5 33	6 15	28 54		n.a.
T 24	15 12	1n48	0 41	12 59	1 40	7 20	0 55	20 53	1 40	8 14	0 9	24 36	2 16	24 10	1 7	22 7	2 18	36 32	14 52	5 32	6 13	28 55		n.a.
F 25	14 53	8 10	0n30	13 29	1 58	6 49	0 57	20 58	1 38	8 8	0 9	24 37	2 17	24 9	1 7	22 7	2 18	36 31	14 52	5 32	6 12	28 55		n.a.
S 26	14 33	14 18	1 40	14 2	2 16	6 19	0 59	21 3	1 37	8 3	0 10	24 38	2 17	24 9	1 7	22 8	2 18	36 31	14 52	5 32	6 11	28 56		n.a.
S 27	14 13	19 51	2 46	14 37	2 32	5 48	1 1	21 7	1 35	7 57	0 10	24 39	2 17	24 9	1 7	22 8	2 18	36 31	14 51	5 33	6 10	28 56		n.a.
M28	13 52	24 26	3 44	15 12	2 48	5 17	1 3	21 12	1 33	7 52	0 10	24 40	2 17	24 8	1 7	22 8	2 18	36 30	14 51	5 33	6 8	28 57		n.a.
T 29	13 32	27 39	4 28	15 47	3 3	4 46	1 5	21 17	1 32	7 46	0 10	24 40	2 18	24 8	1 7	22 9	2 18	36 30	14 51	5 32	6 7	28 57		n.a.
W30	13 11	29 5	4 57	16 22	3 15	4 15	1 7	21 22	1 30	7 41	0 10	24 41	2 18	24 8	1 7	22 9	2 18	36 30	14 50	5 30	6 6	28 58		n.a.
T 31	12n50	28n30	5n 7	16n55	3n26	3n44	1s 9	21s27	1s28	7n35	0s10	24n42	2n18	24n 7	1n 7	22s 9	2s18	36s29	14s50	5n28	6n 5	28s58		n.a.

Julian Day Number = -2094070.5, Delta T = 135h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°46'43, Lahiri = -146°39'43 Julian Calendar 1 Oct. 10447 BCE == Greg. Calendar 13 July 10447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10447 BCE (-10446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 43 45	28♌ 4'20	28♋13	23°R34	19♍28	27♏17	10♍59	8♊59	17♋ 3	3°R29	5°R59	13°R22	14♈57	26♐41	n.a.	F 1
S 2	21 47 42	29° 4'12	12♌51	22♌32	20°42	27°44	11°13	9° 2	17° 6	3♒28	5♐59	13♈15	14°54	26°48	n.a.	S 2
S 3	21 51 38	0♍ 4'01	27°19	21°34	21°55	28°11	11°27	9° 5	17° 9	3°26	5°D59	13° 8	14°51	26°55	n.a.	S 3
M 4	21 55 35	1° 3'48	11♍30	20°40	23° 9	28°38	11°41	9° 7	17°11	3°25	5°59	13° 3	14°48	27° 2	n.a.	M 4
T 5	21 59 31	2° 3'32	25°21	19°52	24°23	29° 6	11°55	9°10	17°14	3°23	5°59	12°59	14°45	27° 8	n.a.	T 5
W 6	22 3 28	3° 3'14	8♎47	19°10	25°36	29°33	12° 9	9°12	17°17	3°22	5°59	12°D58	14°41	27°15	n.a.	W 6
T 7	22 7 25	4° 2'54	21°49	18°34	26°50	0♐ 1	12°23	9°15	17°20	3°20	5°59	12°58	14°38	27°22	n.a.	T 7
F 8	22 11 21	5° 2'30	4♏29	18° 5	28° 3	0°29	12°37	9°17	17°22	3°19	5°59	12°59	14°35	27°28	n.a.	F 8
S 9	22 15 18	6° 2'05	16°50	17°43	29°17	0°58	12°51	9°19	17°25	3°18	5°59	13° 1	14°32	27°35	n.a.	S 9
S 10	22 19 14	7° 1'36	28°57	17°28	0♎30	1°26	13° 5	9°21	17°28	3°16	6° 0	13° 2	14°29	27°42	n.a.	S 10
M11	22 23 11	8° 1'05	10♐54	17°19	1°43	1°55	13°19	9°24	17°30	3°15	6° 0	13°R 3	14°26	27°49	n.a.	M11
T 12	22 27 8	9° 0'31	22°46	17°D16	2°57	2°23	13°33	9°25	17°33	3°14	6° 0	13° 2	14°22	27°55	n.a.	T 12
W13	22 31 4	9°59'55	4♑38	17°20	4°10	2°52	13°47	9°27	17°35	3°12	6° 0	12°59	14°19	28° 2	n.a.	W13
T 14	22 35 1	10°59'16	16°35	17°29	5°23	3°21	14° 1	9°29	17°38	3°11	6° 0	12°55	14°16	28° 9	n.a.	T 14
F 15	22 38 58	11°58'35	28°40	17°45	6°37	3°51	14°15	9°31	17°40	3°10	6° 1	12°50	14°13	28°15	n.a.	F 15
S 16	22 42 54	12°57'50	10♒56	18° 5	7°50	4°20	14°29	9°32	17°43	3° 9	6° 1	12°45	14°10	28°22	n.a.	S 16
S 17	22 46 51	13°57'04	23°26	18°30	9° 3	4°50	14°44	9°34	17°45	3° 7	6° 1	12°40	14° 6	28°29	n.a.	S 17
M18	22 50 47	14°56'14	6♓10	19° 0	10°16	5°19	14°58	9°35	17°47	3° 6	6° 1	12°36	14° 3	28°36	n.a.	M18
T 19	22 54 44	15°55'22	19° 8	19°35	11°29	5°49	15°12	9°37	17°50	3° 5	6° 2	12°32	14° 0	28°42	n.a.	T 19
W20	22 58 40	16°54'28	2♈21	20°13	12°42	6°19	15°26	9°38	17°52	3° 4	6° 2	12°31	13°57	28°49	n.a.	W20
T 21	23 2 37	17°53'32	15°46	20°55	13°55	6°49	15°40	9°39	17°54	3° 3	6° 3	12°D31	13°54	28°56	n.a.	T 21
F 22	23 6 34	18°52'33	29°24	21°41	15° 8	7°20	15°54	9°40	17°56	3° 2	6° 3	12°31	13°51	29° 2	n.a.	F 22
S 23	23 10 30	19°51'32	13♉12	22°31	16°21	7°50	16° 8	9°41	17°58	3° 1	6° 3	12°33	13°47	29° 9	n.a.	S 23
S 24	23 14 27	20°50'29	27° 9	23°23	17°34	8°21	16°22	9°42	18° 0	3° 0	6° 4	12°34	13°44	29°16	n.a.	S 24
M25	23 18 23	21°49'24	11♊13	24°19	18°47	8°51	16°36	9°42	18° 2	2°59	6° 4	12°35	13°41	29°23	n.a.	M25
T 26	23 22 20	22°48'17	25°24	25°17	20° 0	9°22	16°50	9°43	18° 4	2°58	6° 5	12°R35	13°38	29°29	n.a.	T 26
W27	23 26 16	23°47'08	9♋39	26°18	21°13	9°53	17° 4	9°43	18° 6	2°57	6° 5	12°35	13°35	29°36	n.a.	W27
T 28	23 30 13	24°45'57	23°55	27°22	22°26	10°24	17°18	9°44	18° 8	2°56	6° 6	12°33	13°32	29°43	n.a.	T 28
F 29	23 34 9	25°44'44	8♌ 9	28°28	23°38	10°55	17°32	9°44	18°10	2°55	6° 6	12°31	13°28	29°50	n.a.	F 29
S 30	23 38 6	26♍43'28	22♌18	29♌36	24♎51	11♐26	17♍46	9♊44	18♋12	2♒54	6♐ 7	12♈29	13♈25	29♐56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n29	25n57	4n57	17n26	3n35	3n13	1s10	21s31	1s27	7n30	0s10	24n43	2n18	24n 7	1n 7	22s10	2s18	36s29	14s50	5n25	6n 3	28s58		n.a.
S 2	12 8	21 42	4 27	17 54	3 43	2 41	1 12	21 36	1 25	7 24	0 11	24 43	2 19	24 6	1 7	22 10	2 17	36 29	14 49	5 22	6 2	28 59		n.a.
S 3	11 46	16 12	3 41	18 18	3 48	2 10	1 14	21 41	1 24	7 19	0 11	24 44	2 19	24 6	1 7	22 10	2 17	36 28	14 49	5 20	6 1	28 59		n.a.
M 4	11 24	9 56	2 42	18 39	3 51	1 39	1 16	21 46	1 22	7 13	0 11	24 45	2 19	24 6	1 7	22 11	2 17	36 28	14 49	5 18	6 0	29 0		n.a.
T 5	11 2	3 20	1 34	18 57	3 53	1 7	1 17	21 51	1 20	7 7	0 11	24 45	2 19	24 5	1 7	22 11	2 17	36 28	14 48	5 16	5 58	29 0		n.a.
W 6	10 40	3s14	0 23	19 11	3 53	0 36	1 19	21 55	1 19	7 2	0 11	24 46	2 20	24 5	1 7	22 11	2 17	36 27	14 48	5 16	5 57	29 1		n.a.
T 7	10 18	9 28	0s48	19 21	3 51	0 5	1 20	22 0	1 17	6 56	0 11	24 47	2 20	24 5	1 7	22 12	2 17	36 27	14 48	5 16	5 56	29 1		n.a.
F 8	9 56	15 10	1 54	19 27	3 48	0s27	1 22	22 5	1 16	6 50	0 11	24 47	2 20	24 4	1 7	22 12	2 17	36 27	14 47	5 16	5 55	29 1		n.a.
S 9	9 33	20 7	2 53	19 31	3 44	0 58	1 23	22 9	1 14	6 45	0 12	24 48	2 20	24 4	1 7	22 12	2 17	36 26	14 47	5 17	5 53	29 2		n.a.
S 10	9 11	24 8	3 44	19 31	3 39	1 29	1 24	22 14	1 13	6 39	0 12	24 49	2 21	24 4	1 7	22 12	2 17	36 26	14 47	5 18	5 52	29 2		n.a.
M11	8 48	27 4	4 24	19 28	3 33	2 1	1 26	22 18	1 12	6 33	0 12	24 49	2 21	24 4	1 7	22 13	2 17	36 26	14 46	5 18	5 51	29 3		n.a.
T 12	8 25	28 47	4 52	19 22	3 26	2 32	1 27	22 23	1 10	6 28	0 12	24 50	2 21	24 3	1 7	22 13	2 17	36 26	14 46	5 17	5 49	29 3		n.a.
W13	8 2	29 10	5 8	19 13	3 18	3 3	1 28	22 28	1 9	6 22	0 12	24 50	2 22	24 3	1 7	22 13	2 17	36 25	14 46	5 16	5 48	29 3		n.a.
T 14	7 39	28 12	5 10	19 3	3 10	3 34	1 29	22 32	1 7	6 16	0 12	24 51	2 22	24 3	1 7	22 13	2 17	36 25	14 45	5 15	5 47	29 4		n.a.
F 15	7 16	25 54	4 59	18 50	3 2	4 4	1 30	22 36	1 6	6 11	0 13	24 51	2 22	24 2	1 7	22 14	2 17	36 25	14 45	5 13	5 46	29 4		n.a.
S 16	6 53	22 22	4 34	18 35	2 53	4 35	1 31	22 41	1 5	6 5	0 13	24 52	2 22	24 2	1 7	22 14	2 17	36 24	14 45	5 11	5 44	29 4		n.a.
S 17	6 29	17 48	3 56	18 18	2 43	5 6	1 32	22 45	1 3	5 59	0 13	24 52	2 23	24 2	1 7	22 14	2 17	36 24	14 44	5 9	5 43	29 5		n.a.
M18	6 6	12 22	3 6	17 59	2 34	5 36	1 33	22 49	1 2	5 53	0 13	24 53	2 23	24 2	1 8	22 14	2 17	36 24	14 44	5 7	5 42	29 5		n.a.
T 19	5 42	6 19	2 4	17 39	2 24	6 6	1 34	22 53	1 0	5 48	0 13	24 53	2 23	24 1	1 8	22 15	2 17	36 24	14 44	5 6	5 41	29 5		n.a.
W20	5 19	0n 7	0 55	17 17	2 14	6 36	1 35	22 58	0 59	5 42	0 13	24 54	2 23	24 1	1 8	22 15	2 16	36 23	14 44	5 5	5 39	29 6		n.a.
T 21	4 55	6 39	0n18	16 53	2 4	7 6	1 35	23 2	0 58	5 36	0 13	24 54	2 24	24 1	1 8	22 15	2 16	36 23	14 43	5 5	5 38	29 6		n.a.
F 22	4 31	13 0	1 31	16 29	1 54	7 36	1 36	23 6	0 57	5 31	0 14	24 55	2 24	24 0	1 8	22 15	2 16	36 23	14 43	5 5	5 37	29 6		n.a.
S 23	4 8	18 47	2 40	16 3	1 44	8 5	1 36	23 9	0 55	5 25	0 14	24 55	2 24	24 0	1 8	22 15	2 16	36 23	14 43	5 6	5 36	29 6		n.a.
S 24	3 44	23 40	3 41	15 36	1 34	8 35	1 37	23 13	0 54	5 19	0 14	24 56	2 25	24 0	1 8	22 16	2 16	36 23	14 42	5 6	5 34	29 7		n.a.
M25	3 20	27 12	4 29	15 7	1 25	9 4	1 37	23 17	0 53	5 13	0 14	24 56	2 25	24 0	1 8	22 16	2 16	36 22	14 42	5 7	5 33	29 7		n.a.
T 26	2 56	29 3	5 0	14 38	1 15	9 32	1 38	23 21	0 52	5 8	0 14	24 56	2 25	24 0	1 8	22 16	2 16	36 22	14 42	5 7	5 32	29 7		n.a.
W27	2 32	28 59	5 14	14 8	1 5	10 1	1 38	23 24	0 50	5 2	0 14	24 57	2 25	23 59	1 8	22 16	2 16	36 22	14 41	5 6	5 30	29 7		n.a.
T 28	2 8	27 0	5 8	13 36	0 56	10 29	1 38	23 28	0 49	4 56	0 14	24 57	2 26	23 59	1 8	22 16	2 16	36 22	14 41	5 6	5 29	29 8		n.a.
F 29	1 44	23 18	4 44	13 4	0 46	10 57	1 38	23 31	0 48	4 50	0 15	24 57	2 26	23 59	1 8	22 16	2 16	36 21	14 41	5 5	5 28	29 8		n.a.
S 30	1n20	18n17	4n 2	12n31	0n37	11s25	1s38	23s35	0s47	4n45	0s15	24n58	2n26	23n59	1n 8	22s16	2s16	36s21	14s40	5n 4	5n27	29s 8		n.a.

Julian Day Number = -2094039.5, Delta T = 135h35m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°46'39, Lahiri = -146°39'39 Julian Calendar 1 Nov. 10447 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10447 BCE (-10446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 2	27♍42'10	6♍17	0♍46	26♎ 4	11♐58	18♍ 0	9♊45	18♋14	2°R53	6♐ 7	12°R27	13♈22	0♂ 3	n.a.	S 1
M 2	23 45 59	28°40'50	20° 3	1°59	27°17	12°29	18°14	9°R45	18°16	2♒52	6° 8	12♈26	13°19	0°10	n.a.	M 2
T 3	23 49 56	29°39'28	3♎34	3°14	28°29	13° 1	18°28	9°44	18°17	2°52	6° 9	12°25	13°16	0°16	n.a.	T 3
W 4	23 53 52	0♎38'04	16°46	4°30	29°42	13°33	18°42	9°44	18°19	2°51	6° 9	12°D25	13°12	0°23	n.a.	W 4
T 5	23 57 49	1°36'37	29°41	5°49	0♏54	14° 5	18°56	9°44	18°20	2°50	6°10	12°25	13° 9	0°30	n.a.	T 5
F 6	0 1 45	2°35'08	12♏17	7° 9	2° 7	14°37	19°10	9°44	18°22	2°49	6°10	12°26	13° 6	0°37	n.a.	F 6
S 7	0 5 42	3°33'37	24°38	8°31	3°19	15° 9	19°24	9°43	18°24	2°49	6°11	12°27	13° 3	0°43	n.a.	S 7
S 8	0 9 38	4°32'03	6♐46	9°55	4°31	15°41	19°38	9°43	18°25	2°48	6°12	12°28	13° 0	0°50	n.a.	S 8
M 9	0 13 35	5°30'26	18°45	11°20	5°44	16°13	19°51	9°42	18°26	2°48	6°13	12°28	12°57	0°57	n.a.	M 9
T 10	0 17 31	6°28'48	0♑38	12°48	6°56	16°45	20° 5	9°41	18°28	2°47	6°13	12°29	12°53	1° 3	n.a.	T 10
W11	0 21 28	7°27'06	12°32	14°17	8° 8	17°18	20°19	9°40	18°29	2°46	6°14	12°R29	12°50	1°10	n.a.	W11
T 12	0 25 24	8°25'23	24°29	15°47	9°20	17°50	20°33	9°40	18°30	2°46	6°15	12°29	12°47	1°17	n.a.	T 12
F 13	0 29 21	9°23'36	6♒36	17°19	10°32	18°23	20°46	9°39	18°32	2°45	6°16	12°28	12°44	1°24	n.a.	F 13
S 14	0 33 17	10°21'48	18°55	18°53	11°44	18°56	21° 0	9°37	18°33	2°45	6°16	12°28	12°41	1°30	n.a.	S 14
S 15	0 37 14	11°19'57	1♓30	20°28	12°56	19°29	21°14	9°36	18°34	2°45	6°17	12°28	12°38	1°37	n.a.	S 15
M16	0 41 10	12°18'04	14°24	22° 5	14° 8	20° 2	21°27	9°35	18°35	2°44	6°18	12°D28	12°34	1°44	n.a.	M16
T 17	0 45 7	13°16'08	27°37	23°44	15°20	20°35	21°41	9°34	18°36	2°44	6°19	12°28	12°31	1°51	n.a.	T 17
W18	0 49 3	14°14'11	11♈10	25°24	16°32	21° 8	21°54	9°32	18°37	2°44	6°20	12°R28	12°28	1°57	n.a.	W18
T 19	0 53 0	15°12'11	25° 0	27° 6	17°44	21°41	22° 8	9°30	18°38	2°43	6°21	12°28	12°25	2° 4	n.a.	T 19
F 20	0 56 56	16°10'10	9♉ 5	28°49	18°55	22°14	22°21	9°29	18°39	2°43	6°22	12°27	12°22	2°11	n.a.	F 20
S 21	1 0 52	17° 8'06	23°20	0♎35	20° 7	22°48	22°35	9°27	18°40	2°43	6°23	12°27	12°18	2°17	n.a.	S 21
S 22	1 4 49	18° 6'01	7♊42	2°21	21°18	23°21	22°48	9°25	18°40	2°43	6°24	12°26	12°15	2°24	n.a.	S 22
M23	1 8 45	19° 3'54	22° 6	4°10	22°30	23°54	23° 1	9°23	18°41	2°42	6°24	12°26	12°12	2°31	n.a.	M23
T 24	1 12 42	20° 1'46	6♋27	6° 0	23°41	24°28	23°15	9°21	18°42	2°42	6°25	12°25	12° 9	2°38	n.a.	T 24
W25	1 16 38	20°59'36	20°42	7°51	24°52	25° 2	23°28	9°19	18°42	2°42	6°26	12°D25	12° 6	2°44	n.a.	W25
T 26	1 20 35	21°57'24	4♌48	9°45	26° 4	25°35	23°41	9°17	18°43	2°42	6°27	12°25	12° 3	2°51	n.a.	T 26
F 27	1 24 31	22°55'11	18°45	11°39	27°15	26° 9	23°54	9°15	18°44	2°D42	6°28	12°26	11°59	2°58	n.a.	F 27
S 28	1 28 28	23°52'56	2♍29	13°36	28°26	26°43	24° 7	9°12	18°44	2°42	6°29	12°27	11°56	3° 5	n.a.	S 28
S 29	1 32 24	24°50'40	16° 2	15°34	29°37	27°17	24°21	9°10	18°45	2°42	6°31	12°28	11°53	3°11	n.a.	S 29
M30	1 36 21	25°48'22	29°22	17°34	0♐48	27°51	24°34	9° 8	18°45	2°42	6°32	12°29	11°50	3°18	n.a.	M30
T 31	1 40 17	26♎46'02	12♎28	19♎35	1♐59	28♐25	24♍47	9♊ 5	18♋45	2♒42	6♐33	12°R29	11♈47	3♂25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n56	12n20	3n 6	11n57	0n28	11s52	1s38	23s38	0s46	4n39	0s15	24n58	2n27	23n58	1n 8	22s17	2s16	36s21	14s40	5n 3	5n25	29s 8		n.a.
M 2	0 32	5 53	2 0	11 22	0 19	12 19	1 38	23 41	0 44	4 33	0 15	24 58	2 27	23 58	1 8	22 17	2 16	36 21	14 40	5 3	5 24	29 9		n.a.
T 3	0 8	0s43	0 49	10 46	0 10	12 46	1 38	23 44	0 43	4 27	0 15	24 59	2 27	23 58	1 8	22 17	2 16	36 21	14 39	5 3	5 23	29 9		n.a.
W 4	0s16	7 9	0s24	10 10	0 1	13 12	1 38	23 47	0 42	4 22	0 15	24 59	2 27	23 58	1 8	22 17	2 16	36 21	14 39	5 3	5 22	29 9		n.a.
T 5	0 40	13 8	1 34	9 32	0s 7	13 38	1 37	23 50	0 41	4 16	0 16	24 59	2 28	23 58	1 8	22 17	2 15	36 20	14 39	5 3	5 20	29 9		n.a.
F 6	1 3	18 28	2 38	8 54	0 15	14 4	1 37	23 52	0 40	4 10	0 16	24 59	2 28	23 58	1 8	22 17	2 15	36 20	14 39	5 3	5 19	29 9		n.a.
S 7	1 27	22 54	3 33	8 16	0 23	14 29	1 36	23 55	0 39	4 4	0 16	24 59	2 28	23 57	1 8	22 17	2 15	36 20	14 38	5 3	5 18	29 9		n.a.
S 8	1 51	26 17	4 17	7 36	0 30	14 54	1 36	23 58	0 38	3 59	0 16	25 0	2 29	23 57	1 8	22 17	2 15	36 20	14 38	5 4	5 17	29 10		n.a.
M 9	2 15	28 27	4 49	6 56	0 38	15 18	1 35	24 0	0 37	3 53	0 16	25 0	2 29	23 57	1 9	22 17	2 15	36 20	14 38	5 4	5 15	29 10		n.a.
T 10	2 39	29 17	5 9	6 16	0 45	15 42	1 34	24 2	0 35	3 47	0 16	25 0	2 29	23 57	1 9	22 17	2 15	36 20	14 37	5 4	5 14	29 10		n.a.
W11	3 2	28 46	5 16	5 35	0 51	16 6	1 34	24 5	0 34	3 42	0 17	25 0	2 29	23 57	1 9	22 17	2 15	36 20	14 37	5 4	5 13	29 10		n.a.
T 12	3 26	26 54	5 9	4 53	0 58	16 29	1 33	24 7	0 33	3 36	0 17	25 0	2 30	23 57	1 9	22 17	2 15	36 19	14 37	5 4	5 11	29 10		n.a.
F 13	3 50	23 48	4 49	4 10	1 4	16 51	1 32	24 9	0 32	3 30	0 17	25 0	2 30	23 57	1 9	22 18	2 15	36 19	14 37	5 4	5 10	29 10		n.a.
S 14	4 13	19 36	4 15	3 28	1 10	17 14	1 31	24 10	0 31	3 24	0 17	25 0	2 30	23 56	1 9	22 18	2 15	36 19	14 36	5 4	5 9	29 10		n.a.
S 15	4 36	14 28	3 28	2 44	1 15	17 35	1 29	24 12	0 30	3 19	0 17	25 1	2 30	23 56	1 9	22 18	2 15	36 19	14 36	5 4	5 8	29 10		n.a.
M16	5 0	8 36	2 29	2 1	1 20	17 56	1 28	24 14	0 29	3 13	0 17	25 1	2 31	23 56	1 9	22 18	2 15	36 19	14 36	5 4	5 6	29 10		n.a.
T 17	5 23	2 13	1 21	1 16	1 24	18 17	1 27	24 15	0 28	3 8	0 17	25 1	2 31	23 56	1 9	22 18	2 14	36 19	14 35	5 4	5 5	29 10		n.a.
W18	5 46	4n26	0 7	0 32	1 29	18 37	1 26	24 17	0 27	3 2	0 18	25 1	2 31	23 56	1 9	22 18	2 14	36 19	14 35	5 4	5 4	29 11		n.a.
T 19	6 9	11 1	1n 9	0s13	1 33	18 57	1 24	24 18	0 26	2 56	0 18	25 1	2 31	23 56	1 9	22 18	2 14	36 19	14 35	5 4	5 3	29 11		n.a.
F 20	6 32	17 10	2 22	0 59	1 36	19 16	1 23	24 19	0 25	2 51	0 18	25 1	2 32	23 56	1 9	22 18	2 14	36 19	14 35	5 4	5 1	29 11		n.a.
S 21	6 55	22 29	3 27	1 44	1 39	19 35	1 21	24 20	0 24	2 45	0 18	25 1	2 32	23 56	1 9	22 18	2 14	36 19	14 34	5 3	5 0	29 11		n.a.
S 22	7 18	26 30	4 20	2 30	1 41	19 53	1 19	24 21	0 23	2 39	0 18	25 1	2 32	23 56	1 9	22 17	2 14	36 19	14 34	5 3	4 59	29 11		n.a.
M23	7 40	28 49	4 56	3 16	1 43	20 10	1 18	24 21	0 22	2 34	0 18	25 1	2 32	23 56	1 9	22 17	2 14	36 18	14 34	5 3	4 57	29 11		n.a.
T 24	8 3	29 12	5 14	4 2	1 45	20 27	1 16	24 22	0 21	2 28	0 19	25 0	2 33	23 56	1 9	22 17	2 14	36 18	14 34	5 3	4 56	29 11		n.a.
W25	8 25	27 38	5 13	4 49	1 46	20 43	1 14	24 22	0 20	2 23	0 19	25 0	2 33	23 56	1 9	22 17	2 14	36 18	14 33	5 3	4 55	29 11		n.a.
T 26	8 47	24 20	4 52	5 35	1 46	20 59	1 12	24 23	0 19	2 17	0 19	25 0	2 33	23 56	1 9	22 17	2 14	36 18	14 33	5 3	4 54	29 11		n.a.
F 27	9 10	19 40	4 15	6 21	1 46	21 14	1 10	24 23	0 18	2 12	0 19	25 0	2 33	23 56	1 10	22 17	2 14	36 18	14 33	5 3	4 52	29 11		n.a.
S 28	9 31	14 2	3 23	7 7	1 45	21 29	1 8	24 23	0 17	2 6	0 19	25 0	2 34	23 56	1 10	22 17	2 14	36 18	14 33	5 3	4 51	29 11		n.a.
S 29	9 53	7 49	2 21	7 53	1 44	21 43	1 5	24 23	0 17	2 1	0 20	25 0	2 34	23 56	1 10	22 17	2 13	36 18	14 33	5 4	4 50	29 11		n.a.
M30	10 15	1 21	1 12	8 39	1 42	21 56	1 3	24 22	0 16	1 55	0 20	25 0	2 34	23 56	1 10	22 17	2 13	36 18	14 32	5 4	4 48	29 11		n.a.
T 31	10s36	5s 4	0n 0	9s24	1s39	22s 9	1s 1	24s22	0s15	1n50	0s20	24n59	2n34	23n56	1n10	22s17	2s13	36s18	14s32	5n 4	4n47	29s11		n.a.

Julian Day Number = -2094009.5, Delta T = 135h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°46'35, Lahiri = -146°39'35 Julian Calendar 1 Dec. 10447 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10447 BCE

The year -10446 astronomical counting style corresponds to year 10447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10446 BCE (-10445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 44 14	27♎43'41	25♎21	21♎38	3♐ 9	28♐59	24♍59	9°R 2	18♋46	2♒43	6♐34	12°R29	11♈43	3♑31	n.a.	W 1
T 2	1 48 10	28°41'18	8♏ 0	23°42	4°20	29°34	25°12	9♊ 0	18°46	2°43	6°35	12♈27	11°40	3°38	n.a.	T 2
F 3	1 52 7	29°38'53	20°27	25°47	5°31	0♑ 8	25°25	8°57	18°46	2°43	6°36	12°25	11°37	3°45	n.a.	F 3
S 4	1 56 3	0♏36'27	2♐42	27°54	6°41	0°42	25°38	8°54	18°46	2°43	6°37	12°23	11°34	3°52	n.a.	S 4
S 5	1 59 59	1°33'59	14°47	0♏ 1	7°52	1°17	25°51	8°51	18°46	2°43	6°38	12°20	11°31	3°58	n.a.	S 5
M 6	2 3 56	2°31'29	26°44	2° 9	9° 2	1°51	26° 3	8°48	18°R46	2°44	6°39	12°17	11°28	4° 5	n.a.	M 6
T 7	2 7 52	3°28'57	8♑38	4°18	10°12	2°26	26°16	8°45	18°46	2°44	6°40	12°14	11°24	4°12	n.a.	T 7
W 8	2 11 49	4°26'24	20°30	6°27	11°22	3° 1	26°28	8°42	18°46	2°44	6°42	12°13	11°21	4°18	n.a.	W 8
T 9	2 15 45	5°23'49	2♒27	8°37	12°32	3°36	26°41	8°38	18°46	2°45	6°43	12°D12	11°18	4°25	n.a.	T 9
F 10	2 19 42	6°21'12	14°32	10°46	13°42	4°10	26°53	8°35	18°46	2°45	6°44	12°12	11°15	4°32	n.a.	F 10
S 11	2 23 38	7°18'33	26°50	12°55	14°52	4°45	27° 5	8°32	18°46	2°46	6°45	12°13	11°12	4°39	n.a.	S 11
S 12	2 27 35	8°15'53	9♓25	15° 3	16° 2	5°20	27°18	8°28	18°45	2°46	6°46	12°15	11° 9	4°45	n.a.	S 12
M13	2 31 31	9°13'11	22°22	17°10	17°11	5°55	27°30	8°25	18°45	2°47	6°48	12°16	11° 5	4°52	n.a.	M13
T 14	2 35 27	10°10'27	5♈42	19°15	18°21	6°30	27°42	8°21	18°45	2°47	6°49	12°R17	11° 2	4°59	n.a.	T 14
W15	2 39 24	11° 7'42	19°27	21°20	19°30	7° 5	27°54	8°18	18°44	2°48	6°50	12°17	10°59	5° 6	n.a.	W15
T 16	2 43 20	12° 4'56	3♉35	23°22	20°39	7°40	28° 6	8°14	18°44	2°49	6°51	12°16	10°56	5°12	n.a.	T 16
F 17	2 47 17	13° 2'09	18° 4	25°22	21°49	8°16	28°18	8°10	18°43	2°49	6°52	12°13	10°53	5°19	n.a.	F 17
S 18	2 51 13	13°59'20	2♊46	27°20	22°58	8°51	28°30	8° 7	18°43	2°50	6°54	12° 9	10°49	5°26	n.a.	S 18
S 19	2 55 10	14°56'30	17°35	29°16	24° 6	9°26	28°41	8° 3	18°42	2°51	6°55	12° 5	10°46	5°32	n.a.	S 19
M20	2 59 6	15°53'39	2♋23	1♐ 9	25°15	10° 2	28°53	7°59	18°42	2°51	6°56	12° 0	10°43	5°39	n.a.	M20
T 21	3 3 3	16°50'48	17° 2	2°59	26°24	10°37	29° 5	7°55	18°41	2°52	6°58	11°56	10°40	5°46	n.a.	T 21
W22	3 6 59	17°47'56	1♌28	4°47	27°32	11°13	29°16	7°51	18°40	2°53	6°59	11°54	10°37	5°53	n.a.	W22
T 23	3 10 56	18°45'02	15°36	6°31	28°41	11°48	29°27	7°47	18°39	2°54	7° 0	11°D53	10°34	5°59	n.a.	T 23
F 24	3 14 52	19°42'08	29°26	8°12	29°49	12°24	29°39	7°43	18°39	2°55	7° 1	11°53	10°30	6° 6	n.a.	F 24
S 25	3 18 49	20°39'14	12♍57	9°51	0♑57	13° 0	29°50	7°39	18°38	2°56	7° 3	11°54	10°27	6°13	n.a.	S 25
S 26	3 22 45	21°36'18	26°11	11°26	2° 5	13°35	0♎ 1	7°35	18°37	2°57	7° 4	11°56	10°24	6°20	n.a.	S 26
M27	3 26 41	22°33'22	9♎ 9	12°58	3°13	14°11	0°12	7°31	18°36	2°58	7° 5	11°R56	10°21	6°26	n.a.	M27
T 28	3 30 38	23°30'25	21°55	14°27	4°21	14°47	0°23	7°27	18°35	2°59	7° 7	11°56	10°18	6°33	n.a.	T 28
W29	3 34 34	24°27'28	4♏28	15°52	5°28	15°23	0°34	7°23	18°34	3° 0	7° 8	11°54	10°15	6°40	n.a.	W29
T 30	3 38 31	25°24'30	16°52	17°14	6°36	15°59	0°45	7°18	18°33	3° 1	7° 9	11°49	10°11	6°46	n.a.	T 30
F 31	3 42 27	26♏21'31	29♏ 6	18♐33	7♑43	16♑35	0♎56	7♊14	18♋31	3♒ 2	7♐11	11♈43	10♈ 8	6♑53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s58	11s10	1s10	10s 9	1s36	22s21	0s58	24s21	0s14	1n44	0s20	24n59	2n35	23n56	1n10	22s17	2s13	36s18	14s32	5n 4	4n46	29s10		n.a.
T 2	11 19	16 43	2 16	10 53	1 33	22 32	0 56	24 21	0 13	1 39	0 20	24 59	2 35	23 56	1 10	22 17	2 13	36 18	14 32	5 4	4 45	29 10		n.a.
F 3	11 40	21 29	3 14	11 36	1 28	22 43	0 53	24 20	0 12	1 34	0 20	24 59	2 35	23 56	1 10	22 16	2 13	36 18	14 31	5 3	4 43	29 10		n.a.
S 4	12 1	25 15	4 2	12 19	1 23	22 53	0 50	24 19	0 11	1 28	0 21	24 59	2 35	23 56	1 10	22 16	2 13	36 18	14 31	5 2	4 42	29 10		n.a.
S 5	12 21	27 50	4 38	13 0	1 17	23 2	0 48	24 18	0 10	1 23	0 21	24 58	2 35	23 56	1 10	22 16	2 13	36 18	14 31	5 1	4 41	29 10		n.a.
M 6	12 42	29 8	5 2	13 40	1 11	23 11	0 45	24 16	0 9	1 18	0 21	24 58	2 36	23 56	1 10	22 16	2 13	36 18	14 31	4 59	4 40	29 10		n.a.
T 7	13 2	29 3	5 13	14 19	1 4	23 19	0 42	24 15	0 9	1 12	0 21	24 58	2 36	23 56	1 10	22 16	2 13	36 18	14 31	4 58	4 38	29 10		n.a.
W 8	13 22	27 37	5 10	14 57	0 57	23 26	0 39	24 13	0 8	1 7	0 21	24 57	2 36	23 56	1 10	22 16	2 13	36 18	14 30	4 58	4 37	29 10		n.a.
T 9	13 42	24 57	4 54	15 33	0 49	23 33	0 36	24 12	0 7	1 2	0 22	24 57	2 36	23 56	1 10	22 15	2 13	36 19	14 30	4 57	4 36	29 10		n.a.
F 10	14 1	21 9	4 25	16 7	0 40	23 39	0 33	24 10	0 6	0 57	0 22	24 57	2 36	23 56	1 10	22 15	2 12	36 19	14 30	4 57	4 34	29 10		n.a.
S 11	14 21	16 25	3 44	16 39	0 31	23 44	0 30	24 8	0 5	0 51	0 22	24 56	2 37	23 56	1 10	22 15	2 12	36 19	14 30	4 58	4 33	29 9		n.a.
S 12	14 40	10 53	2 50	17 10	0 22	23 49	0 27	24 6	0 4	0 46	0 22	24 56	2 37	23 56	1 10	22 15	2 12	36 19	14 30	4 58	4 32	29 9		n.a.
M13	14 59	4 44	1 47	17 38	0 12	23 53	0 23	24 3	0 3	0 41	0 22	24 56	2 37	23 56	1 10	22 15	2 12	36 19	14 30	4 59	4 31	29 9		n.a.
T 14	15 17	1n47	0 36	18 4	0 2	23 56	0 20	24 1	0 3	0 36	0 23	24 55	2 37	23 56	1 11	22 14	2 12	36 19	14 29	4 59	4 29	29 9		n.a.
W15	15 36	8 25	0n39	18 29	0n 8	23 59	0 17	23 58	0 2	0 31	0 23	24 55	2 37	23 57	1 11	22 14	2 12	36 19	14 29	4 59	4 28	29 9		n.a.
T 16	15 54	14 51	1 54	18 51	0 19	24 1	0 13	23 55	0 1	0 26	0 23	24 54	2 38	23 57	1 11	22 14	2 12	36 19	14 29	4 59	4 27	29 8		n.a.
F 17	16 12	20 37	3 3	19 11	0 30	24 2	0 10	23 52	0 0	0 21	0 23	24 54	2 38	23 57	1 11	22 14	2 12	36 19	14 29	4 58	4 25	29 8		n.a.
S 18	16 29	25 14	4 1	19 29	0 40	24 2	0 6	23 49	0n 1	0 16	0 23	24 53	2 38	23 57	1 11	22 13	2 12	36 19	14 29	4 56	4 24	29 8		n.a.
S 19	16 47	28 13	4 43	19 45	0 51	24 2	0 2	23 46	0 1	0 11	0 24	24 53	2 38	23 57	1 11	22 13	2 12	36 19	14 29	4 54	4 23	29 8		n.a.
M20	17 4	29 13	5 6	19 59	1 1	24 1	0n 1	23 42	0 2	0 6	0 24	24 52	2 38	23 57	1 11	22 13	2 12	36 19	14 29	4 53	4 22	29 8		n.a.
T 21	17 21	28 7	5 9	20 11	1 12	24 0	0 5	23 39	0 3	0 1	0 24	24 52	2 38	23 57	1 11	22 13	2 12	36 20	14 28	4 51	4 20	29 7		n.a.
W22	17 37	25 9	4 53	20 22	1 22	23 58	0 9	23 35	0 4	0s 4	0 24	24 51	2 39	23 58	1 11	22 12	2 11	36 20	14 28	4 50	4 19	29 7		n.a.
T 23	17 54	20 43	4 19	20 31	1 32	23 55	0 13	23 31	0 4	0 9	0 24	24 51	2 39	23 58	1 11	22 12	2 11	36 20	14 28	4 50	4 18	29 7		n.a.
F 24	18 10	15 16	3 30	20 38	1 41	23 52	0 16	23 27	0 5	0 14	0 25	24 50	2 39	23 58	1 11	22 12	2 11	36 20	14 28	4 50	4 17	29 7		n.a.
S 25	18 25	9 12	2 31	20 45	1 51	23 47	0 20	23 23	0 6	0 19	0 25	24 50	2 39	23 58	1 11	22 12	2 11	36 20	14 28	4 50	4 15	29 6		n.a.
S 26	18 41	2 51	1 24	20 50	2 0	23 43	0 24	23 18	0 7	0 23	0 25	24 49	2 39	23 58	1 11	22 11	2 11	36 20	14 28	4 51	4 14	29 6		n.a.
M27	18 56	3s30	0 15	20 53	2 8	23 37	0 28	23 14	0 7	0 28	0 25	24 49	2 39	23 58	1 11	22 11	2 11	36 20	14 28	4 51	4 13	29 6		n.a.
T 28	19 11	9 36	0s54	20 56	2 16	23 31	0 32	23 9	0 8	0 33	0 25	24 48	2 39	23 59	1 11	22 11	2 11	36 21	14 28	4 51	4 11	29 6		n.a.
W29	19 25	15 14	1 59	20 58	2 24	23 25	0 36	23 4	0 9	0 37	0 26	24 47	2 39	23 59	1 11	22 10	2 11	36 21	14 28	4 50	4 10	29 5		n.a.
T 30	19 40	20 10	2 57	20 59	2 31	23 17	0 40	22 59	0 10	0 42	0 26	24 47	2 40	23 59	1 11	22 10	2 11	36 21	14 28	4 48	4 9	29 5		n.a.
F 31	19s54	24s12	3s46	21s 0	2n38	23s10	0n44	22s54	0n10	0s47	0s26	24n46	2n40	23n59	1n11	22s10	2s11	36s21	14s27	4n46	4n 8	29s 5		n.a.

Julian Day Number = -2093978.5, Delta T = 135h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°46'31, Lahiri = -146°39'31 Julian Calendar 1 Jan. 10446 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10447 BCE

The year -10445 astronomical counting style corresponds to year 10446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10446 BCE (-10445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 24	27♏18'32	11♐12	19♐48	8♑50	17♑11	1♎ 6	7°R10	18°R30	3♒ 3	7♐12	11°R35	10♈ 5	7♑ 0	n.a.	S 1
S 2	3 50 20	28°15'31	23°11	21° 0	9°57	17°47	1°17	7♊ 6	18♋29	3° 4	7°13	11♈27	10° 2	7° 7	n.a.	S 2
M 3	3 54 17	29°12'30	5♑ 6	22° 9	11° 4	18°23	1°27	7° 1	18°28	3° 5	7°15	11°18	9°59	7°13	n.a.	M 3
T 4	3 58 13	0♐ 9'29	16°58	23°13	12°11	19° 0	1°38	6°57	18°26	3° 6	7°16	11°10	9°55	7°20	n.a.	T 4
W 5	4 2 10	1° 6'26	28°50	24°15	13°17	19°36	1°48	6°53	18°25	3° 8	7°17	11° 4	9°52	7°27	n.a.	W 5
T 6	4 6 6	2° 3'23	10♒45	25°12	14°23	20°12	1°58	6°48	18°24	3° 9	7°19	11° 0	9°49	7°34	n.a.	T 6
F 7	4 10 3	3° 0'19	22°48	26° 6	15°29	20°49	2° 8	6°44	18°22	3°10	7°20	10°57	9°46	7°40	n.a.	F 7
S 8	4 13 59	3°57'14	5♓ 3	26°56	16°35	21°25	2°18	6°40	18°21	3°11	7°21	10°D57	9°43	7°47	n.a.	S 8
S 9	4 17 56	4°54'08	17°35	27°42	17°41	22° 2	2°28	6°35	18°19	3°13	7°23	10°57	9°40	7°54	n.a.	S 9
M10	4 21 52	5°51'02	0♈29	28°24	18°47	22°38	2°37	6°31	18°18	3°14	7°24	10°58	9°36	8° 0	n.a.	M10
T 11	4 25 49	6°47'55	13°48	29° 2	19°52	23°15	2°47	6°27	18°16	3°16	7°25	10°R59	9°33	8° 7	n.a.	T 11
W12	4 29 45	7°44'47	27°35	29°36	20°57	23°52	2°56	6°22	18°15	3°17	7°27	10°57	9°30	8°14	n.a.	W12
T 13	4 33 42	8°41'39	11♉51	0♑ 6	22° 2	24°28	3° 6	6°18	18°13	3°18	7°28	10°54	9°27	8°21	n.a.	T 13
F 14	4 37 38	9°38'31	26°31	0°31	23° 7	25° 5	3°15	6°13	18°11	3°20	7°29	10°49	9°24	8°27	n.a.	F 14
S 15	4 41 35	10°35'23	11♊30	0°51	24°11	25°42	3°24	6° 9	18°10	3°21	7°31	10°41	9°20	8°34	n.a.	S 15
S 16	4 45 31	11°32'14	26°40	1° 8	25°16	26°19	3°33	6° 5	18° 8	3°23	7°32	10°32	9°17	8°41	n.a.	S 16
M17	4 49 28	12°29'05	11♋50	1°20	26°20	26°56	3°42	6° 0	18° 6	3°24	7°34	10°24	9°14	8°48	n.a.	M17
T 18	4 53 24	13°25'57	26°49	1°27	27°23	27°33	3°51	5°56	18° 4	3°26	7°35	10°16	9°11	8°54	n.a.	T 18
W19	4 57 21	14°22'48	11♌30	1°R29	28°27	28°10	3°59	5°52	18° 2	3°27	7°36	10°10	9° 8	9° 1	n.a.	W19
T 20	5 1 18	15°19'40	25°48	1°28	29°30	28°47	4° 8	5°48	18° 1	3°29	7°38	10° 7	9° 5	9° 8	n.a.	T 20
F 21	5 5 14	16°16'32	9♍40	1°21	0♒33	29°24	4°16	5°43	17°59	3°31	7°39	10° 5	9° 1	9°14	n.a.	F 21
S 22	5 9 11	17°13'24	23° 8	1°11	1°36	0♒ 1	4°25	5°39	17°57	3°32	7°40	10°D 5	8°58	9°21	n.a.	S 22
S 23	5 13 7	18°10'16	6♎14	0°56	2°39	0°38	4°33	5°35	17°55	3°34	7°42	10°R 5	8°55	9°28	n.a.	S 23
M24	5 17 4	19° 7'09	19° 1	0°38	3°41	1°15	4°41	5°31	17°53	3°36	7°43	10° 5	8°52	9°35	n.a.	M24
T 25	5 21 0	20° 4'03	1♏32	0°15	4°43	1°53	4°49	5°26	17°51	3°37	7°44	10° 3	8°49	9°41	n.a.	T 25
W26	5 24 57	21° 0'56	13°52	29♐50	5°45	2°30	4°56	5°22	17°49	3°39	7°46	9°59	8°46	9°48	n.a.	W26
T 27	5 28 53	21°57'51	26° 2	29°21	6°47	3° 8	5° 4	5°18	17°47	3°41	7°47	9°52	8°42	9°55	n.a.	T 27
F 28	5 32 50	22♐54'45	8♐ 6	28♐50	7♒48	3♒45	5♎11	5♊14	17♋44	3♒43	7♐48	9♈42	8♈39	10♑ 2	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 7	27s 8	4s25	21s 0	2n44	23s 1	0n49	22s48	0n11	0s51	0s26	24n45	2n40	23n59	1n11	22s 9	2s11	36s21	14s27	4n43	4n 6	29s 4		n.a.
S 2	20 20	28 47	4 51	21 0	2 49	22 52	0 53	22 43	0 12	0 56	0 26	24 45	2 40	24 0	1 11	22 9	2 11	36 21	14 27	4 39	4 5	29 4		n.a.
M 3	20 33	29 6	5 4	21 0	2 54	22 43	0 57	22 37	0 13	1 0	0 27	24 44	2 40	24 0	1 12	22 9	2 10	36 22	14 27	4 36	4 4	29 4		n.a.
T 4	20 46	28 3	5 5	20 59	2 58	22 32	1 1	22 31	0 13	1 4	0 27	24 43	2 40	24 0	1 12	22 8	2 10	36 22	14 27	4 33	4 2	29 3		n.a.
W 5	20 58	25 44	4 52	20 59	3 2	22 22	1 5	22 25	0 14	1 9	0 27	24 43	2 40	24 0	1 12	22 8	2 10	36 22	14 27	4 30	4 1	29 3		n.a.
T 6	21 10	22 18	4 26	20 58	3 5	22 10	1 10	22 19	0 15	1 13	0 27	24 42	2 40	24 1	1 12	22 8	2 10	36 22	14 27	4 28	4 0	29 2		n.a.
F 7	21 21	17 54	3 49	20 58	3 7	21 59	1 14	22 13	0 15	1 17	0 28	24 41	2 40	24 1	1 12	22 7	2 10	36 22	14 27	4 27	3 59	29 2		n.a.
S 8	21 33	12 42	3 0	20 58	3 8	21 46	1 18	22 6	0 16	1 22	0 28	24 41	2 40	24 1	1 12	22 7	2 10	36 23	14 27	4 27	3 57	29 2		n.a.
S 9	21 43	6 54	2 2	20 58	3 9	21 34	1 23	22 0	0 17	1 26	0 28	24 40	2 40	24 1	1 12	22 6	2 10	36 23	14 27	4 27	3 56	29 1		n.a.
M10	21 54	0 39	0 56	20 59	3 8	21 20	1 27	21 53	0 17	1 30	0 28	24 39	2 40	24 2	1 12	22 6	2 10	36 23	14 27	4 28	3 55	29 1		n.a.
T 11	22 4	5n50	0n15	21 0	3 7	21 7	1 31	21 46	0 18	1 34	0 29	24 38	2 40	24 2	1 12	22 6	2 10	36 23	14 27	4 28	3 53	29 0		n.a.
W12	22 13	12 16	1 28	21 2	3 5	20 52	1 36	21 39	0 19	1 38	0 29	24 38	2 40	24 2	1 12	22 5	2 10	36 24	14 27	4 27	3 52	29 0		n.a.
T 13	22 23	18 18	2 37	21 5	3 3	20 38	1 40	21 32	0 19	1 42	0 29	24 37	2 40	24 2	1 12	22 5	2 10	36 24	14 27	4 26	3 51	29 0		n.a.
F 14	22 32	23 27	3 38	21 9	2 59	20 22	1 44	21 24	0 20	1 46	0 29	24 36	2 41	24 3	1 12	22 4	2 10	36 24	14 27	4 24	3 50	28 59		n.a.
S 15	22 40	27 11	4 25	21 13	2 54	20 7	1 49	21 17	0 21	1 50	0 30	24 35	2 41	24 3	1 12	22 4	2 10	36 24	14 27	4 21	3 48	28 59		n.a.
S 16	22 48	28 59	4 54	21 19	2 49	19 51	1 53	21 9	0 21	1 54	0 30	24 35	2 41	24 3	1 12	22 3	2 10	36 24	14 27	4 17	3 47	28 58		n.a.
M17	22 56	28 37	5 3	21 25	2 43	19 35	1 57	21 1	0 22	1 58	0 30	24 34	2 41	24 3	1 12	22 3	2 10	36 25	14 27	4 14	3 46	28 58		n.a.
T 18	23 4	26 9	4 51	21 32	2 35	19 18	2 2	20 53	0 23	2 2	0 30	24 33	2 41	24 4	1 12	22 3	2 9	36 25	14 27	4 11	3 44	28 57		n.a.
W19	23 11	21 58	4 19	21 41	2 27	19 1	2 6	20 45	0 23	2 6	0 30	24 32	2 41	24 4	1 12	22 2	2 9	36 25	14 27	4 8	3 43	28 57		n.a.
T 20	23 17	16 36	3 32	21 50	2 18	18 43	2 10	20 36	0 24	2 9	0 31	24 31	2 41	24 4	1 12	22 2	2 9	36 26	14 27	4 7	3 42	28 56		n.a.
F 21	23 23	10 32	2 34	22 0	2 7	18 26	2 14	20 28	0 25	2 13	0 31	24 31	2 41	24 5	1 12	22 1	2 9	36 26	14 27	4 6	3 41	28 56		n.a.
S 22	23 29	4 9	1 29	22 11	1 56	18 7	2 19	20 19	0 25	2 17	0 31	24 30	2 41	24 5	1 12	22 1	2 9	36 26	14 27	4 6	3 39	28 55		n.a.
S 23	23 35	2s14	0 20	22 23	1 44	17 49	2 23	20 10	0 26	2 20	0 32	24 29	2 41	24 5	1 12	22 0	2 9	36 26	14 27	4 6	3 38	28 55		n.a.
M24	23 40	8 23	0s47	22 36	1 32	17 30	2 27	20 2	0 27	2 24	0 32	24 28	2 41	24 5	1 12	22 0	2 9	36 27	14 27	4 6	3 37	28 54		n.a.
T 25	23 44	14 5	1 51	22 50	1 18	17 11	2 31	19 52	0 27	2 27	0 32	24 27	2 40	24 6	1 12	21 59	2 9	36 27	14 27	4 6	3 35	28 54		n.a.
W26	23 48	19 8	2 49	23 4	1 4	16 52	2 35	19 43	0 28	2 30	0 32	24 27	2 40	24 6	1 12	21 59	2 9	36 27	14 27	4 4	3 34	28 53		n.a.
T 27	23 52	23 20	3 37	23 18	0 49	16 33	2 40	19 34	0 28	2 34	0 33	24 26	2 40	24 6	1 12	21 58	2 9	36 27	14 27	4 1	3 33	28 53		n.a.
F 28	23s56	26s30	4s16	23s33	0n34	16s13	2n44	19s24	0n29	2s37	0s33	24n25	2n40	24n 7	1n12	21s58	2s 9	36s28	14s27	3n57	3n32	28s52		n.a.

Julian Day Number = -2093947.5, Delta T = 135h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°46'27, Lahiri = -146°39'27 Julian Calendar 1 Feb. 10446 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10446 BCE (-10445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 47	23♐51'40	20♐ 4	28°R17	8♒49	4♒23	5♎19	5°R10	17°R42	3♒44	7♐50	9°R30	8♈36	10♑ 8	n.a.	S 1
S 2	5 40 43	24°48'36	1♑58	27♐43	9°49	5° 0	5°26	5♊ 6	17♋40	3°46	7°51	9♈17	8°33	10°15	n.a.	S 2
M 3	5 44 40	25°45'31	13°51	27° 7	10°50	5°38	5°33	5° 2	17°38	3°48	7°52	9° 4	8°30	10°22	n.a.	M 3
T 4	5 48 36	26°42'27	25°42	26°32	11°50	6°16	5°40	4°58	17°36	3°50	7°53	8°52	8°26	10°28	n.a.	T 4
W 5	5 52 33	27°39'24	7♒35	25°56	12°49	6°53	5°46	4°54	17°34	3°52	7°55	8°41	8°23	10°35	n.a.	W 5
T 6	5 56 29	28°36'20	19°31	25°22	13°49	7°31	5°53	4°50	17°31	3°54	7°56	8°33	8°20	10°42	n.a.	T 6
F 7	6 0 26	29°33'17	1♓34	24°49	14°47	8° 9	6° 0	4°47	17°29	3°56	7°57	8°28	8°17	10°49	n.a.	F 7
S 8	6 4 23	0♑30'15	13°48	24°18	15°46	8°47	6° 6	4°43	17°27	3°58	7°59	8°26	8°14	10°55	n.a.	S 8
S 9	6 8 19	1°27'12	26°18	23°50	16°44	9°25	6°12	4°39	17°25	3°59	8° 0	8°25	8°11	11° 2	n.a.	S 9
M10	6 12 16	2°24'10	9♈ 8	23°25	17°42	10° 3	6°18	4°36	17°22	4° 1	8° 1	8°25	8° 7	11° 9	n.a.	M10
T 11	6 16 12	3°21'09	22°22	23° 3	18°39	10°41	6°24	4°32	17°20	4° 3	8° 2	8°24	8° 4	11°16	n.a.	T 11
W12	6 20 9	4°18'07	6♉ 4	22°46	19°36	11°19	6°29	4°29	17°18	4° 5	8° 4	8°22	8° 1	11°22	n.a.	W12
T 13	6 24 6	5°15'07	20°15	22°33	20°33	11°57	6°35	4°25	17°15	4° 7	8° 5	8°18	7°58	11°29	n.a.	T 13
F 14	6 28 2	6°12'07	4♊54	22°24	21°29	12°35	6°40	4°22	17°13	4° 9	8° 6	8°12	7°55	11°36	n.a.	F 14
S 15	6 31 59	7° 9'07	19°56	22°D21	22°24	13°13	6°45	4°18	17°11	4°11	8° 7	8° 3	7°52	11°42	n.a.	S 15
S 16	6 35 55	8° 6'09	5♋13	22°22	23°19	13°52	6°50	4°15	17° 8	4°13	8° 8	7°52	7°48	11°49	n.a.	S 16
M17	6 39 52	9° 3'11	20°33	22°29	24°14	14°30	6°55	4°12	17° 6	4°15	8°10	7°42	7°45	11°56	n.a.	M17
T 18	6 43 49	10° 0'14	5♌45	22°41	25° 8	15° 8	7° 0	4° 9	17° 4	4°18	8°11	7°32	7°42	12° 3	n.a.	T 18
W19	6 47 45	10°57'19	20°39	22°58	26° 1	15°47	7° 5	4° 6	17° 1	4°20	8°12	7°24	7°39	12° 9	n.a.	W19
T 20	6 51 42	11°54'24	5♍ 8	23°21	26°54	16°25	7° 9	4° 3	16°59	4°22	8°13	7°19	7°36	12°16	n.a.	T 20
F 21	6 55 39	12°51'31	19° 9	23°49	27°47	17° 4	7°13	4° 0	16°56	4°24	8°14	7°17	7°32	12°23	n.a.	F 21
S 22	6 59 35	13°48'39	2♎41	24°23	28°38	17°42	7°17	3°57	16°54	4°26	8°15	7°16	7°29	12°30	n.a.	S 22
S 23	7 3 32	14°45'48	15°47	25° 1	29°29	18°21	7°21	3°54	16°52	4°28	8°17	7°16	7°26	12°36	n.a.	S 23
M24	7 7 29	15°42'59	28°31	25°46	0♓20	19° 0	7°25	3°51	16°49	4°30	8°18	7°16	7°23	12°43	n.a.	M24
T 25	7 11 25	16°40'11	10♏57	26°35	1°10	19°39	7°28	3°49	16°47	4°32	8°19	7°14	7°20	12°50	n.a.	T 25
W26	7 15 22	17°37'25	23°10	27°30	1°59	20°17	7°31	3°46	16°44	4°34	8°20	7° 9	7°17	12°56	n.a.	W26
T 27	7 19 18	18°34'40	5♐13	28°30	2°48	20°56	7°34	3°44	16°42	4°37	8°21	7° 2	7°13	13° 3	n.a.	T 27
F 28	7 23 15	19°31'57	17°10	29°35	3°35	21°35	7°37	3°41	16°39	4°39	8°22	6°53	7°10	13°10	n.a.	F 28
S 29	7 27 12	20°29'15	29° 3	0♑44	4°23	22°14	7°40	3°39	16°37	4°41	8°23	6°41	7° 7	13°17	n.a.	S 29
S 30	7 31 8	21°26'34	10♑55	1°59	5° 9	22°53	7°43	3°37	16°35	4°43	8°24	6°28	7° 4	13°23	n.a.	S 30
M31	7 35 5	22♑23'55	22♑47	3♑18	5♓54	23♒32	7♎45	3♊35	16♋32	4♒45	8♐25	6♈14	7♈ 1	13♑30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	28s27	4s43	23s48	0n19	15s53	2n48	19s15	0n30	2s40	0s33	24n24	2n40	24n 7	1n12	21s57	2s 9	36s28	14s27	3n52	3n30	28s51		n.a.
S 2	24 1	29 4	4 57	24 3	0 3	15 33	2 52	19 5	0 30	2 44	0 33	24 23	2 40	24 7	1 12	21 57	2 9	36 28	14 27	3 47	3 29	28 51		n.a.
M 3	24 3	28 20	4 59	24 18	0s12	15 13	2 56	18 55	0 31	2 47	0 34	24 23	2 40	24 8	1 12	21 56	2 9	36 29	14 27	3 42	3 28	28 50		n.a.
T 4	24 5	26 19	4 47	24 33	0 28	14 52	2 59	18 45	0 31	2 50	0 34	24 22	2 40	24 8	1 12	21 56	2 9	36 29	14 27	3 37	3 26	28 50		n.a.
W 5	24 6	23 8	4 23	24 47	0 43	14 32	3 3	18 34	0 32	2 53	0 34	24 21	2 40	24 8	1 12	21 55	2 9	36 29	14 27	3 32	3 25	28 49		n.a.
T 6	24 7	18 58	3 47	25 0	0 58	14 11	3 7	18 24	0 32	2 56	0 34	24 20	2 40	24 9	1 12	21 55	2 9	36 30	14 27	3 29	3 24	28 49		n.a.
F 7	24 7	14 2	3 1	25 13	1 12	13 50	3 11	18 13	0 33	2 58	0 35	24 19	2 40	24 9	1 13	21 54	2 8	36 30	14 28	3 27	3 23	28 48		n.a.
S 8	24 7	8 28	2 6	25 26	1 26	13 29	3 14	18 3	0 34	3 1	0 35	24 19	2 40	24 9	1 13	21 54	2 8	36 30	14 28	3 26	3 21	28 47		n.a.
S 9	24 7	2 29	1 3	25 37	1 38	13 8	3 18	17 52	0 34	3 4	0 35	24 18	2 40	24 10	1 13	21 53	2 8	36 31	14 28	3 26	3 20	28 47		n.a.
M10	24 6	3n47	0n 4	25 48	1 50	12 47	3 21	17 41	0 35	3 7	0 36	24 17	2 40	24 10	1 13	21 53	2 8	36 31	14 28	3 26	3 19	28 46		n.a.
T 11	24 5	10 4	1 13	25 58	2 1	12 26	3 25	17 30	0 35	3 9	0 36	24 16	2 40	24 10	1 13	21 52	2 8	36 31	14 28	3 26	3 17	28 45		n.a.
W12	24 3	16 7	2 20	26 7	2 11	12 5	3 28	17 19	0 36	3 12	0 36	24 16	2 39	24 11	1 13	21 52	2 8	36 32	14 28	3 25	3 16	28 45		n.a.
T 13	24 1	21 32	3 21	26 15	2 20	11 44	3 31	17 7	0 36	3 14	0 36	24 15	2 39	24 11	1 13	21 51	2 8	36 32	14 28	3 23	3 15	28 44		n.a.
F 14	23 58	25 50	4 11	26 22	2 28	11 23	3 34	16 56	0 37	3 17	0 37	24 14	2 39	24 11	1 13	21 51	2 8	36 32	14 28	3 20	3 14	28 43		n.a.
S 15	23 55	28 28	4 45	26 29	2 35	11 1	3 38	16 44	0 38	3 19	0 37	24 13	2 39	24 11	1 13	21 50	2 8	36 33	14 28	3 17	3 12	28 43		n.a.
S 16	23 52	29 0	4 59	26 34	2 40	10 40	3 41	16 32	0 38	3 22	0 37	24 13	2 39	24 12	1 13	21 50	2 8	36 33	14 28	3 13	3 11	28 42		n.a.
M17	23 48	27 19	4 52	26 39	2 45	10 19	3 43	16 20	0 39	3 24	0 38	24 12	2 39	24 12	1 13	21 49	2 8	36 33	14 29	3 8	3 10	28 41		n.a.
T 18	23 44	23 38	4 24	26 43	2 48	9 59	3 46	16 8	0 39	3 26	0 38	24 11	2 39	24 12	1 13	21 48	2 8	36 34	14 29	3 4	3 8	28 41		n.a.
W19	23 39	18 28	3 39	26 46	2 50	9 38	3 49	15 56	0 40	3 28	0 38	24 10	2 39	24 13	1 13	21 48	2 8	36 34	14 29	3 1	3 7	28 40		n.a.
T 20	23 34	12 23	2 41	26 49	2 52	9 17	3 51	15 44	0 40	3 30	0 38	24 10	2 39	24 13	1 13	21 47	2 8	36 34	14 29	2 59	3 6	28 39		n.a.
F 21	23 29	5 51	1 34	26 50	2 52	8 57	3 54	15 31	0 41	3 32	0 39	24 9	2 38	24 13	1 13	21 47	2 8	36 35	14 29	2 58	3 5	28 38		n.a.
S 22	23 23	0s44	0 24	26 51	2 51	8 36	3 56	15 19	0 41	3 34	0 39	24 8	2 38	24 14	1 13	21 46	2 8	36 35	14 29	2 58	3 3	28 38		n.a.
S 23	23 17	7 4	0s45	26 51	2 49	8 16	3 58	15 6	0 42	3 36	0 39	24 8	2 38	24 14	1 13	21 46	2 8	36 35	14 29	2 58	3 2	28 37		n.a.
M24	23 10	12 57	1 50	26 50	2 46	7 56	4 0	14 54	0 42	3 38	0 40	24 7	2 38	24 14	1 13	21 45	2 8	36 36	14 30	2 58	3 1	28 36		n.a.
T 25	23 3	18 11	2 48	26 48	2 42	7 37	4 2	14 41	0 43	3 39	0 40	24 6	2 38	24 15	1 13	21 45	2 8	36 36	14 30	2 57	2 59	28 35		n.a.
W26	22 55	22 35	3 37	26 44	2 38	7 17	4 4	14 28	0 43	3 41	0 40	24 6	2 38	24 15	1 13	21 44	2 8	36 36	14 30	2 55	2 58	28 35		n.a.
T 27	22 47	25 58	4 15	26 40	2 32	6 58	4 5	14 14	0 44	3 42	0 41	24 5	2 38	24 15	1 13	21 43	2 8	36 37	14 30	2 52	2 57	28 34		n.a.
F 28	22 39	28 10	4 42	26 34	2 26	6 39	4 7	14 1	0 44	3 44	0 41	24 4	2 37	24 16	1 13	21 43	2 8	36 37	14 30	2 48	2 56	28 33		n.a.
S 29	22 31	29 5	4 57	26 27	2 20	6 21	4 8	13 48	0 45	3 45	0 41	24 4	2 37	24 16	1 13	21 42	2 8	36 37	14 30	2 44	2 54	28 32		n.a.
S 30	22 21	28 38	4 59	26 19	2 12	6 3	4 9	13 34	0 45	3 47	0 42	24 3	2 37	24 16	1 13	21 42	2 8	36 38	14 31	2 38	2 53	28 31		n.a.
M31	22s12	26s52	4s48	26s 9	2s 4	5s45	4n10	13s21	0n46	3s48	0s42	24n 2	2n37	24n16	1n13	21s41	2s 8	36s38	14s31	2n33	2n52	28s30		n.a.

Julian Day Number = -2093919.5, Delta T = 135h35m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°46'23, Lahiri = -146°39'23 Julian Calendar 1 March 10446 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10447 BCE

The year -10445 astronomical counting style corresponds to year 10446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10446 BCE (-10445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 2	23♉21'17	4♒41	4♉42	6♓39	24♒11	7♎47	3°R33	16°R30	4♒47	8♐26	6°R 2	6♈58	13♉37	n.a.	T 1
W 2	7 42 58	24°18'41	16°37	6°11	7°23	24°50	7°49	3♊31	16♋27	4°50	8°27	5♈51	6°54	13°44	n.a.	W 2
T 3	7 46 55	25°16'06	28°39	7°43	8° 5	25°30	7°51	3°29	16°25	4°52	8°28	5°43	6°51	13°50	n.a.	T 3
F 4	7 50 52	26°13'32	10♓48	9°20	8°47	26° 9	7°53	3°27	16°23	4°54	8°29	5°38	6°48	13°57	n.a.	F 4
S 5	7 54 48	27°11'00	23° 7	11° 1	9°28	26°48	7°54	3°25	16°20	4°56	8°30	5°35	6°45	14° 4	n.a.	S 5
S 6	7 58 45	28° 8'29	5♈39	12°45	10° 8	27°28	7°55	3°23	16°18	4°59	8°31	5°D35	6°42	14°10	n.a.	S 6
M 7	8 2 42	29° 5'59	18°29	14°33	10°47	28° 7	7°56	3°22	16°16	5° 1	8°32	5°35	6°38	14°17	n.a.	M 7
T 8	8 6 38	0♒ 3'30	1♉40	16°23	11°24	28°46	7°57	3°20	16°13	5° 3	8°33	5°R35	6°35	14°24	n.a.	T 8
W 9	8 10 35	1° 1'03	15°15	18°17	12° 1	29°26	7°58	3°19	16°11	5° 5	8°34	5°35	6°32	14°31	n.a.	W 9
T 10	8 14 32	1°58'38	29°17	20°12	12°36	0♓ 6	7°58	3°18	16° 9	5° 7	8°35	5°32	6°29	14°37	n.a.	T 10
F 11	8 18 28	2°56'13	13♊45	22°10	13°10	0°45	7°59	3°17	16° 6	5°10	8°35	5°27	6°26	14°44	n.a.	F 11
S 12	8 22 25	3°53'51	28°36	24°10	13°43	1°25	7°R59	3°16	16° 4	5°12	8°36	5°20	6°23	14°51	n.a.	S 12
S 13	8 26 22	4°51'29	13♋43	26°10	14°14	2° 5	7°59	3°15	16° 2	5°14	8°37	5°11	6°19	14°58	n.a.	S 13
M14	8 30 18	5°49'10	28°58	28°12	14°44	2°44	7°58	3°14	16° 0	5°16	8°38	5° 2	6°16	15° 4	n.a.	M14
T 15	8 34 15	6°46'52	14♌ 8	0♒15	15°13	3°24	7°58	3°13	15°58	5°19	8°39	4°54	6°13	15°11	n.a.	T 15
W16	8 38 12	7°44'36	29° 5	2°18	15°40	4° 4	7°57	3°12	15°55	5°21	8°40	4°48	6°10	15°18	n.a.	W16
T 17	8 42 8	8°42'22	13♍39	4°21	16° 5	4°44	7°56	3°11	15°53	5°23	8°40	4°44	6° 7	15°24	n.a.	T 17
F 18	8 46 5	9°40'10	27°47	6°24	16°29	5°24	7°55	3°11	15°51	5°25	8°41	4°42	6° 4	15°31	n.a.	F 18
S 19	8 50 2	10°37'59	11♎26	8°26	16°51	6° 4	7°54	3°10	15°49	5°28	8°42	4°D42	6° 0	15°38	n.a.	S 19
S 20	8 53 58	11°35'52	24°37	10°28	17°12	6°44	7°52	3°10	15°47	5°30	8°42	4°43	5°57	15°45	n.a.	S 20
M21	8 57 55	12°33'46	7♏24	12°30	17°30	7°24	7°51	3°10	15°45	5°32	8°43	4°R44	5°54	15°51	n.a.	M21
T 22	9 1 52	13°31'43	19°52	14°30	17°47	8° 4	7°49	3°10	15°43	5°34	8°44	4°44	5°51	15°58	n.a.	T 22
W23	9 5 48	14°29'42	2♐ 3	16°30	18° 2	8°45	7°47	3°D10	15°41	5°36	8°45	4°42	5°48	16° 5	n.a.	W23
T 24	9 9 45	15°27'43	14° 4	18°28	18°15	9°25	7°45	3°10	15°39	5°39	8°45	4°38	5°44	16°12	n.a.	T 24
F 25	9 13 41	16°25'46	25°59	20°26	18°26	10° 5	7°42	3°10	15°37	5°41	8°46	4°32	5°41	16°18	n.a.	F 25
S 26	9 17 38	17°23'52	7♑51	22°22	18°35	10°46	7°40	3°10	15°35	5°43	8°46	4°25	5°38	16°25	n.a.	S 26
S 27	9 21 35	18°22'00	19°42	24°17	18°41	11°26	7°37	3°10	15°33	5°45	8°47	4°16	5°35	16°32	n.a.	S 27
M28	9 25 31	19°20'10	1♒37	26°11	18°46	12° 7	7°34	3°11	15°31	5°47	8°48	4° 8	5°32	16°38	n.a.	M28
T 29	9 29 28	20°18'23	13°36	28° 3	18°48	12°47	7°31	3°11	15°29	5°50	8°48	4° 0	5°29	16°45	n.a.	T 29
W30	9 33 25	21♒16'37	25♒41	29♒54	18°R48	13♓28	7♎27	3♊12	15♋27	5♒52	8♐49	3♈53	5♈25	16♉52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	23s54	4s24	25s58	1s55	5s28	4n11	13s 7	0n46	3s49	0s42	24n 2	2n37	24n17	1n13	21s41	2s 8	36s39	14s31	2n28	2n50	28s30		n.a.
W 2	21 52	19 55	3 48	25 45	1 46	5 11	4 11	12 53	0 47	3 50	0 43	24 1	2 37	24 17	1 13	21 40	2 8	36 39	14 31	2 23	2 49	28 29		n.a.
T 3	21 41	15 7	3 2	25 30	1 36	4 54	4 12	12 39	0 47	3 51	0 43	24 1	2 36	24 17	1 13	21 39	2 8	36 39	14 31	2 20	2 48	28 28		n.a.
F 4	21 30	9 41	2 7	25 14	1 26	4 38	4 12	12 25	0 48	3 52	0 43	24 0	2 36	24 18	1 12	21 39	2 7	36 40	14 32	2 18	2 46	28 27		n.a.
S 5	21 19	3 48	1 6	24 55	1 16	4 22	4 12	12 11	0 48	3 53	0 44	24 0	2 36	24 18	1 12	21 38	2 7	36 40	14 32	2 17	2 45	28 26		n.a.
S 6	21 7	2n19	0n 0	24 35	1 6	4 7	4 11	11 57	0 49	3 54	0 44	23 59	2 36	24 18	1 12	21 38	2 7	36 40	14 32	2 17	2 44	28 25		n.a.
M 7	20 55	8 29	1 8	24 13	0 55	3 53	4 11	11 42	0 49	3 55	0 44	23 59	2 36	24 18	1 12	21 37	2 7	36 41	14 32	2 17	2 43	28 24		n.a.
T 8	20 43	14 29	2 14	23 49	0 44	3 39	4 10	11 28	0 49	3 55	0 45	23 58	2 35	24 19	1 12	21 37	2 7	36 41	14 32	2 17	2 41	28 24		n.a.
W 9	20 30	19 58	3 14	23 24	0 33	3 26	4 9	11 13	0 50	3 56	0 45	23 58	2 35	24 19	1 12	21 36	2 7	36 42	14 33	2 17	2 40	28 23		n.a.
T 10	20 17	24 33	4 5	22 56	0 22	3 13	4 8	10 59	0 50	3 56	0 45	23 57	2 35	24 19	1 12	21 35	2 7	36 42	14 33	2 15	2 39	28 22		n.a.
F 11	20 4	27 46	4 42	22 27	0 12	3 1	4 6	10 44	0 51	3 57	0 45	23 57	2 35	24 19	1 12	21 35	2 7	36 42	14 33	2 13	2 37	28 21		n.a.
S 12	19 50	29 9	5 1	21 56	0 1	2 50	4 4	10 29	0 51	3 57	0 46	23 56	2 35	24 20	1 12	21 34	2 7	36 43	14 33	2 10	2 36	28 20		n.a.
S 13	19 36	28 22	5 0	21 23	0n 9	2 40	4 2	10 14	0 52	3 57	0 46	23 56	2 35	24 20	1 12	21 34	2 7	36 43	14 33	2 7	2 35	28 19		n.a.
M14	19 21	25 29	4 38	20 49	0 19	2 30	4 0	9 59	0 52	3 58	0 46	23 56	2 34	24 20	1 12	21 33	2 7	36 43	14 34	2 3	2 34	28 18		n.a.
T 15	19 6	20 48	3 56	20 13	0 28	2 22	3 57	9 44	0 53	3 58	0 47	23 55	2 34	24 20	1 12	21 33	2 7	36 44	14 34	2 0	2 32	28 17		n.a.
W16	18 51	14 54	2 58	19 37	0 37	2 14	3 54	9 29	0 53	3 58	0 47	23 55	2 34	24 21	1 12	21 32	2 7	36 44	14 34	1 58	2 31	28 16		n.a.
T 17	18 36	8 17	1 50	18 59	0 46	2 7	3 51	9 14	0 53	3 58	0 48	23 55	2 34	24 21	1 12	21 31	2 7	36 44	14 34	1 56	2 30	28 15		n.a.
F 18	18 20	1 28	0 37	18 20	0 54	2 1	3 47	8 58	0 54	3 57	0 48	23 54	2 34	24 21	1 12	21 31	2 7	36 45	14 35	1 55	2 28	28 14		n.a.
S 19	18 4	5s12	0s36	17 41	1 2	1 56	3 43	8 43	0 54	3 57	0 48	23 54	2 33	24 21	1 12	21 30	2 7	36 45	14 35	1 55	2 27	28 13		n.a.
S 20	17 48	11 25	1 45	17 1	1 9	1 52	3 39	8 27	0 55	3 57	0 49	23 54	2 33	24 22	1 12	21 30	2 7	36 46	14 35	1 56	2 26	28 12		n.a.
M21	17 31	16 59	2 46	16 20	1 16	1 49	3 34	8 11	0 55	3 57	0 49	23 54	2 33	24 22	1 12	21 29	2 7	36 46	14 35	1 56	2 25	28 11		n.a.
T 22	17 14	21 42	3 38	15 39	1 22	1 47	3 29	7 56	0 55	3 56	0 49	23 53	2 33	24 22	1 12	21 29	2 7	36 46	14 36	1 56	2 23	28 10		n.a.
W23	16 57	25 23	4 18	14 58	1 27	1 46	3 23	7 40	0 56	3 56	0 50	23 53	2 33	24 22	1 12	21 28	2 7	36 47	14 36	1 55	2 22	28 9		n.a.
T 24	16 39	27 54	4 47	14 16	1 32	1 46	3 17	7 24	0 56	3 55	0 50	23 53	2 32	24 22	1 12	21 27	2 7	36 47	14 36	1 54	2 21	28 8		n.a.
F 25	16 22	29 7	5 3	13 34	1 37	1 48	3 11	7 8	0 57	3 54	0 50	23 53	2 32	24 23	1 12	21 27	2 7	36 47	14 36	1 51	2 19	28 7		n.a.
S 26	16 4	28 59	5 6	12 52	1 41	1 50	3 4	6 52	0 57	3 54	0 51	23 53	2 32	24 23	1 12	21 26	2 7	36 48	14 37	1 48	2 18	28 6		n.a.
S 27	15 45	27 30	4 56	12 11	1 44	1 54	2 57	6 36	0 57	3 53	0 51	23 52	2 32	24 23	1 12	21 26	2 7	36 48	14 37	1 45	2 17	28 5		n.a.
M28	15 27	24 47	4 32	11 29	1 47	2 0	2 49	6 20	0 58	3 52	0 51	23 52	2 31	24 23	1 12	21 25	2 7	36 48	14 37	1 41	2 15	28 4		n.a.
T 29	15 8	21 0	3 57	10 47	1 50	2 6	2 41	6 3	0 58	3 51	0 52	23 52	2 31	24 23	1 12	21 25	2 7	36 49	14 37	1 38	2 14	28 3		n.a.
W30	14s49	16s18	3s11	10s 6	1n51	2s14	2n32	5s47	0n58	3s50	0s52	23n52	2n31	24n24	1n12	21s24	2s 7	36s49	14s38	1n35	2n13	28s 2		n.a.

Julian Day Number = -2093888.5, Delta T = 135h34m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°46'19, Lahiri = -146°39'19 Julian Calendar 1 Apr. 10446 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10446 BCE (-10445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 21	22♒14'53	7♓53	1♓45	18°R46	14♓ 9	7°R24	3♊13	15°R26	5♒54	8♐49	3°R48	5♈22	16♑59	n.a.	T 1
F 2	9 41 18	23°13'12	20°14	3°33	18♓42	14°49	7♎20	3°13	15♋24	5°56	8°50	3♈45	5°19	17° 5	n.a.	F 2
S 3	9 45 15	24°11'33	2♈46	5°21	18°35	15°30	7°16	3°14	15°22	5°58	8°50	3°D44	5°16	17°12	n.a.	S 3
S 4	9 49 11	25° 9'55	15°30	7° 7	18°26	16°11	7°12	3°15	15°20	6° 0	8°50	3°44	5°13	17°19	n.a.	S 4
M 5	9 53 8	26° 8'20	28°28	8°52	18°14	16°52	7° 7	3°16	15°19	6° 3	8°51	3°46	5° 9	17°25	n.a.	M 5
T 6	9 57 4	27° 6'47	11♉43	10°36	18° 1	17°33	7° 3	3°18	15°17	6° 5	8°51	3°47	5° 6	17°32	n.a.	T 6
W 7	10 1 1	28° 5'16	25°16	12°18	17°44	18°14	6°58	3°19	15°16	6° 7	8°52	3°R48	5° 3	17°39	n.a.	W 7
T 8	10 4 58	29° 3'46	9♊10	14° 0	17°26	18°55	6°54	3°20	15°14	6° 9	8°52	3°48	5° 0	17°46	n.a.	T 8
F 9	10 8 54	0♓ 2'19	23°25	15°40	17° 6	19°36	6°49	3°22	15°13	6°11	8°52	3°46	4°57	17°52	n.a.	F 9
S 10	10 12 51	1° 0'54	7♋58	17°19	16°43	20°17	6°43	3°23	15°11	6°13	8°53	3°43	4°54	17°59	n.a.	S 10
S 11	10 16 48	1°59'31	22°44	18°56	16°18	20°59	6°38	3°25	15°10	6°15	8°53	3°38	4°50	18° 6	n.a.	S 11
M12	10 20 44	2°58'09	7♌38	20°33	15°52	21°40	6°33	3°27	15° 8	6°17	8°53	3°34	4°47	18°13	n.a.	M12
T 13	10 24 41	3°56'50	22°32	22° 8	15°23	22°21	6°27	3°29	15° 7	6°19	8°54	3°30	4°44	18°19	n.a.	T 13
W14	10 28 37	4°55'33	7♍16	23°43	14°54	23° 3	6°21	3°31	15° 6	6°21	8°54	3°27	4°41	18°26	n.a.	W14
T 15	10 32 34	5°54'19	21°44	25°16	14°22	23°44	6°15	3°33	15° 5	6°23	8°54	3°25	4°38	18°33	n.a.	T 15
F 16	10 36 31	6°53'07	5♎50	26°48	13°50	24°26	6° 9	3°35	15° 3	6°25	8°54	3°D25	4°35	18°39	n.a.	F 16
S 17	10 40 27	7°51'57	19°31	28°18	13°16	25° 7	6° 3	3°37	15° 2	6°27	8°54	3°25	4°31	18°46	n.a.	S 17
S 18	10 44 24	8°50'50	2♏47	29°48	12°41	25°49	5°57	3°39	15° 1	6°29	8°54	3°27	4°28	18°53	n.a.	S 18
M19	10 48 20	9°49'46	15°39	1♈16	12° 6	26°30	5°51	3°42	15° 0	6°31	8°55	3°28	4°25	19° 0	n.a.	M19
T 20	10 52 17	10°48'44	28°10	2°44	11°31	27°12	5°44	3°44	14°59	6°33	8°55	3°30	4°22	19° 6	n.a.	T 20
W21	10 56 13	11°47'45	10♐25	4° 9	10°55	27°54	5°37	3°47	14°58	6°35	8°55	3°R30	4°19	19°13	n.a.	W21
T 22	11 0 10	12°46'49	22°27	5°34	10°20	28°36	5°30	3°49	14°57	6°37	8°55	3°30	4°15	19°20	n.a.	T 22
F 23	11 4 7	13°45'55	4♑22	6°58	9°45	29°18	5°23	3°52	14°56	6°39	8°55	3°28	4°12	19°26	n.a.	F 23
S 24	11 8 3	14°45'04	16°14	8°20	9°10	29°59	5°16	3°55	14°55	6°41	8°55	3°26	4° 9	19°33	n.a.	S 24
S 25	11 12 0	15°44'16	28° 7	9°41	8°37	0♈41	5° 9	3°58	14°55	6°42	8°R55	3°24	4° 6	19°40	n.a.	S 25
M26	11 15 56	16°43'30	10♒ 4	11° 0	8° 4	1°24	5° 2	4° 1	14°54	6°44	8°55	3°21	4° 3	19°47	n.a.	M26
T 27	11 19 53	17°42'47	22°10	12°18	7°32	2° 6	4°55	4° 4	14°53	6°46	8°55	3°18	4° 0	19°53	n.a.	T 27
W28	11 23 49	18°42'06	4♓24	13°34	7° 2	2°48	4°47	4° 7	14°52	6°48	8°55	3°16	3°56	20° 0	n.a.	W28
T 29	11 27 46	19°41'27	16°50	14°49	6°34	3°30	4°40	4°11	14°52	6°50	8°55	3°15	3°53	20° 7	n.a.	T 29
F 30	11 31 42	20°40'51	29°29	16° 2	6° 7	4°12	4°32	4°14	14°51	6°51	8°55	3°D15	3°50	20°14	n.a.	F 30
S 31	11 35 39	21♓40'18	12♈20	17♈14	5♓42	4♈55	4♎24	4♊18	14♋51	6♒53	8♐54	3♈15	3♈47	20♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s29	10 s56	2 s15	9 s25	1n53	2 s23	2n23	5 s31	0n59	3 s49	0 s52	23n52	2n31	24n24	1n12	21 s24	2 s 7	36 s50	14 s38	1n33	2n12	28 s 1		n.a.
F 2	14 10	5 5	1 12	8 44	1 54	2 34	2 13	5 14	0 59	3 47	0 53	23 52	2 31	24 24	1 12	21 23	2 7	36 50	14 38	1 32	2 10	28 0		n.a.
S 3	13 50	1n 3	0 5	8 3	1 54	2 46	2 3	4 58	1 0	3 46	0 53	23 52	2 30	24 24	1 12	21 22	2 7	36 50	14 38	1 32	2 9	27 59		n.a.
S 4	13 30	7 14	1n 3	7 23	1 54	2 59	1 53	4 41	1 0	3 45	0 53	23 52	2 30	24 24	1 12	21 22	2 7	36 51	14 39	1 32	2 8	27 58		n.a.
M 5	13 10	13 15	2 10	6 43	1 54	3 14	1 42	4 25	1 0	3 43	0 54	23 52	2 30	24 24	1 11	21 21	2 7	36 51	14 39	1 32	2 6	27 56		n.a.
T 6	12 49	18 49	3 12	6 4	1 53	3 30	1 30	4 8	1 1	3 42	0 54	23 52	2 30	24 25	1 11	21 21	2 7	36 51	14 39	1 33	2 5	27 55		n.a.
W 7	12 29	23 34	4 4	5 25	1 52	3 47	1 18	3 51	1 1	3 40	0 54	23 52	2 30	24 25	1 11	21 20	2 7	36 52	14 40	1 33	2 4	27 54		n.a.
T 8	12 8	27 7	4 43	4 47	1 50	4 5	1 6	3 34	1 1	3 39	0 55	23 52	2 29	24 25	1 11	21 20	2 7	36 52	14 40	1 33	2 3	27 53		n.a.
F 9	11 47	29 3	5 6	4 9	1 48	4 25	0 54	3 18	1 2	3 37	0 55	23 52	2 29	24 25	1 11	21 19	2 7	36 52	14 40	1 32	2 1	27 52		n.a.
S 10	11 25	29 3	5 10	3 32	1 46	4 46	0 40	3 1	1 2	3 35	0 55	23 52	2 29	24 25	1 11	21 19	2 7	36 53	14 40	1 31	2 0	27 51		n.a.
S 11	11 4	26 59	4 54	2 55	1 43	5 8	0 27	2 44	1 2	3 33	0 55	23 52	2 29	24 25	1 11	21 18	2 8	36 53	14 41	1 29	1 59	27 50		n.a.
M12	10 42	23 2	4 18	2 19	1 40	5 32	0 13	2 27	1 3	3 31	0 56	23 53	2 28	24 25	1 11	21 18	2 8	36 53	14 41	1 27	1 57	27 48		n.a.
T 13	10 20	17 37	3 25	1 44	1 37	5 56	0 s 1	2 10	1 3	3 29	0 56	23 53	2 28	24 25	1 11	21 17	2 8	36 54	14 41	1 26	1 56	27 47		n.a.
W14	9 58	11 13	2 18	1 9	1 33	6 21	0 15	1 53	1 3	3 27	0 56	23 53	2 28	24 25	1 11	21 17	2 8	36 54	14 41	1 24	1 55	27 46		n.a.
T 15	9 36	4 20	1 3	0 35	1 29	6 46	0 29	1 35	1 3	3 25	0 57	23 53	2 28	24 26	1 11	21 16	2 8	36 54	14 42	1 24	1 53	27 45		n.a.
F 16	9 14	2 s35	0 s13	0 2	1 24	7 12	0 44	1 18	1 4	3 23	0 57	23 53	2 28	24 26	1 11	21 16	2 8	36 54	14 42	1 24	1 52	27 44		n.a.
S 17	8 51	9 11	1 27	0n31	1 20	7 39	0 58	1 1	1 4	3 21	0 57	23 54	2 27	24 26	1 11	21 15	2 8	36 55	14 42	1 24	1 51	27 43		n.a.
S 18	8 29	15 11	2 34	1 3	1 15	8 6	1 13	0 44	1 4	3 18	0 58	23 54	2 27	24 26	1 11	21 15	2 8	36 55	14 43	1 24	1 50	27 41		n.a.
M19	8 6	20 21	3 31	1 34	1 9	8 33	1 27	0 27	1 5	3 16	0 58	23 54	2 27	24 26	1 11	21 14	2 8	36 55	14 43	1 25	1 48	27 40		n.a.
T 20	7 43	24 29	4 17	2 5	1 4	9 1	1 42	0 9	1 5	3 14	0 58	23 54	2 27	24 26	1 11	21 14	2 8	36 56	14 43	1 26	1 47	27 39		n.a.
W21	7 20	27 25	4 49	2 35	0 58	9 28	1 56	0n 8	1 5	3 11	0 59	23 55	2 27	24 26	1 11	21 13	2 8	36 56	14 43	1 26	1 46	27 38		n.a.
T 22	6 57	29 2	5 8	3 3	0 51	9 54	2 10	0 25	1 5	3 9	0 59	23 55	2 26	24 26	1 11	21 13	2 8	36 56	14 44	1 26	1 44	27 36		n.a.
F 23	6 34	29 17	5 14	3 32	0 45	10 21	2 24	0 43	1 6	3 6	0 59	23 55	2 26	24 26	1 11	21 12	2 8	36 57	14 44	1 25	1 43	27 35		n.a.
S 24	6 10	28 11	5 6	3 59	0 38	10 47	2 37	1 0	1 6	3 4	0 59	23 56	2 26	24 26	1 10	21 12	2 8	36 57	14 44	1 24	1 42	27 34		n.a.
S 25	5 47	25 47	4 46	4 25	0 31	11 12	2 51	1 17	1 6	3 1	1 0	23 56	2 26	24 26	1 10	21 12	2 8	36 57	14 45	1 23	1 40	27 33		n.a.
M26	5 23	22 16	4 12	4 51	0 24	11 36	3 3	1 35	1 7	2 58	1 0	23 57	2 26	24 26	1 10	21 11	2 8	36 57	14 45	1 22	1 39	27 31		n.a.
T 27	4 59	17 47	3 27	5 15	0 17	12 0	3 15	1 52	1 7	2 55	1 0	23 57	2 25	24 26	1 10	21 11	2 8	36 58	14 45	1 21	1 38	27 30		n.a.
W28	4 35	12 32	2 32	5 39	0 9	12 22	3 27	2 10	1 7	2 53	1 1	23 57	2 25	24 26	1 10	21 10	2 8	36 58	14 45	1 20	1 37	27 29		n.a.
T 29	4 12	6 42	1 29	6 1	0 1	12 43	3 38	2 27	1 7	2 50	1 1	23 58	2 25	24 26	1 10	21 10	2 8	36 58	14 46	1 20	1 35	27 27		n.a.
F 30	3 48	0 32	0 21	6 23	0 s 7	13 3	3 49	2 45	1 8	2 47	1 1	23 58	2 25	24 26	1 10	21 9	2 8	36 58	14 46	1 20	1 34	27 26		n.a.
S 31	3 s24	5n46	0n50	6n43	0 s15	13 s22	3 s59	3n 2	1n 8	2 s44	1 s 1	23n59	2n25	24n26	1n10	21 s 9	2 s 8	36 s59	14 s46	1n20	1n33	27 s25		n.a.

Julian Day Number = -2093858.5, Delta T = 135h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°46'15, Lahiri = -146°39'15 Julian Calendar 1 May 10446 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10446 BCE

The year -10445 astronomical counting style corresponds to year 10446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10446 BCE (-10445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 36	22♓39'46	25♈24	18♈23	5°R19	5♈37	4°R17	4♊21	14°R50	6♒55	8°R54	3♈15	3♈44	20♑27	n.a.	S 1
M 2	11 43 32	23°39'17	8♉41	19°31	4♓58	6°19	4♎ 9	4°25	14♋50	6°56	8♐54	3°16	3°41	20°34	n.a.	M 2
T 3	11 47 29	24°38'50	22°12	20°36	4°40	7° 2	4° 1	4°28	14°50	6°58	8°54	3°17	3°37	20°40	n.a.	T 3
W 4	11 51 25	25°38'26	5♊55	21°39	4°23	7°44	3°53	4°32	14°49	7° 0	8°54	3°18	3°34	20°47	n.a.	W 4
T 5	11 55 22	26°38'03	19°51	22°39	4° 9	8°27	3°45	4°36	14°49	7° 1	8°53	3°18	3°31	20°54	n.a.	T 5
F 6	11 59 18	27°37'43	3♋58	23°37	3°57	9°10	3°37	4°40	14°49	7° 3	8°53	3°R18	3°28	21° 1	n.a.	F 6
S 7	12 3 15	28°37'25	18°14	24°32	3°48	9°52	3°29	4°44	14°49	7° 4	8°53	3°18	3°25	21° 7	n.a.	S 7
S 8	12 7 11	29°37'09	2♌38	25°24	3°41	10°35	3°21	4°48	14°49	7° 6	8°53	3°17	3°21	21°14	n.a.	S 8
M 9	12 11 8	0♈36'54	17° 5	26°12	3°36	11°18	3°13	4°52	14°D49	7° 7	8°52	3°17	3°18	21°21	n.a.	M 9
T 10	12 15 4	1°36'42	1♍31	26°56	3°D34	12° 1	3° 5	4°57	14°49	7° 9	8°52	3°17	3°15	21°27	n.a.	T 10
W11	12 19 1	2°36'32	15°50	27°36	3°34	12°44	2°57	5° 1	14°49	7°10	8°52	3°17	3°12	21°34	n.a.	W11
T 12	12 22 57	3°36'24	29°58	28°12	3°37	13°27	2°49	5° 5	14°49	7°12	8°51	3°17	3° 9	21°41	n.a.	T 12
F 13	12 26 54	4°36'19	13♎50	28°43	3°42	14°10	2°41	5°10	14°49	7°13	8°51	3°17	3° 6	21°48	n.a.	F 13
S 14	12 30 50	5°36'16	27°24	29° 9	3°49	14°53	2°33	5°14	14°49	7°14	8°50	3°17	3° 2	21°54	n.a.	S 14
S 15	12 34 47	6°36'15	10♏37	29°28	3°58	15°36	2°25	5°19	14°49	7°16	8°50	3°16	2°59	22° 1	n.a.	S 15
M16	12 38 43	7°36'17	23°29	29°42	4°10	16°19	2°17	5°24	14°50	7°17	8°50	3°16	2°56	22° 8	n.a.	M16
T 17	12 42 40	8°36'21	6♐ 2	29°R49	4°23	17° 2	2° 9	5°28	14°50	7°18	8°49	3°15	2°53	22°14	n.a.	T 17
W18	12 46 36	9°36'28	18°19	29°48	4°39	17°46	2° 1	5°33	14°51	7°20	8°49	3°15	2°50	22°21	n.a.	W18
T 19	12 50 33	10°36'37	0♑24	29°40	4°57	18°29	1°53	5°38	14°51	7°21	8°48	3°14	2°46	22°28	n.a.	T 19
F 20	12 54 29	11°36'49	12°20	29°23	5°17	19°12	1°45	5°43	14°52	7°22	8°48	3°D14	2°43	22°35	n.a.	F 20
S 21	12 58 26	12°37'04	24°12	28°58	5°38	19°56	1°37	5°48	14°52	7°23	8°47	3°14	2°40	22°41	n.a.	S 21
S 22	13 2 22	13°37'20	6♒ 5	28°25	6° 2	20°39	1°30	5°53	14°53	7°24	8°46	3°15	2°37	22°48	n.a.	S 22
M23	13 6 19	14°37'39	18° 4	27°42	6°27	21°23	1°22	5°58	14°53	7°25	8°46	3°16	2°34	22°55	n.a.	M23
T 24	13 10 15	15°38'01	0♓13	26°52	6°54	22° 6	1°14	6° 4	14°54	7°27	8°45	3°17	2°31	23° 1	n.a.	T 24
W25	13 14 12	16°38'25	12°35	25°53	7°22	22°50	1° 7	6° 9	14°55	7°28	8°45	3°18	2°27	23° 8	n.a.	W25
T 26	13 18 8	17°38'51	25°12	24°48	7°53	23°34	0°59	6°14	14°56	7°29	8°44	3°19	2°24	23°15	n.a.	T 26
F 27	13 22 4	18°39'19	8♈ 8	23°38	8°24	24°18	0°52	6°20	14°57	7°30	8°43	3°R19	2°21	23°22	n.a.	F 27
S 28	13 26 1	19°39'49	21°21	22°23	8°57	25° 1	0°45	6°25	14°58	7°31	8°43	3°18	2°18	23°28	n.a.	S 28
S 29	13 29 57	20°40'22	4♉51	21° 7	9°32	25°45	0°37	6°31	14°59	7°31	8°42	3°17	2°15	23°35	n.a.	S 29
M30	13 33 54	21♈40'56	18♉36	19♈51	10♓ 8	26♈29	0♎30	6♊36	15♋ 0	7♒32	8♐41	3♈14	2♈12	23♑42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s59	11n57	1n59	7n 3	0s24	13s40	4s 9	3n20	1n 8	2s41	1s 2	23n59	2n24	24n26	1n10	21s 9	2s 8	36s59	14s47	1n20	1n31	27s23		n.a.
M 2	2 35	17 41	3 4	7 21	0 32	13 56	4 18	3 37	1 8	2 38	1 2	24 0	2 24	24 26	1 10	21 8	2 8	36 59	14 47	1 20	1 30	27 22		n.a.
T 3	2 11	22 41	3 59	7 38	0 41	14 11	4 26	3 55	1 8	2 35	1 2	24 0	2 24	24 26	1 10	21 8	2 8	36 59	14 47	1 21	1 29	27 21		n.a.
W 4	1 47	26 31	4 41	7 54	0 50	14 24	4 34	4 12	1 9	2 32	1 2	24 1	2 24	24 26	1 10	21 7	2 8	37 0	14 47	1 21	1 28	27 19		n.a.
T 5	1 22	28 50	5 8	8 9	1 0	14 36	4 41	4 30	1 9	2 29	1 3	24 2	2 24	24 26	1 10	21 7	2 8	37 0	14 48	1 21	1 26	27 18		n.a.
F 6	0 58	29 20	5 16	8 22	1 9	14 47	4 48	4 47	1 9	2 26	1 3	24 2	2 24	24 26	1 10	21 7	2 8	37 0	14 48	1 21	1 25	27 17		n.a.
S 7	0 34	27 53	5 6	8 34	1 18	14 56	4 54	5 5	1 9	2 23	1 3	24 3	2 23	24 26	1 10	21 6	2 8	37 0	14 48	1 21	1 24	27 15		n.a.
S 8	0 9	24 36	4 36	8 45	1 28	15 4	4 59	5 22	1 9	2 20	1 3	24 3	2 23	24 26	1 10	21 6	2 9	37 1	14 48	1 21	1 22	27 14		n.a.
M 9	0n15	19 47	3 49	8 54	1 37	15 10	5 4	5 39	1 10	2 17	1 3	24 4	2 23	24 26	1 9	21 6	2 9	37 1	14 49	1 21	1 21	27 13		n.a.
T 10	0 40	13 50	2 47	9 1	1 47	15 15	5 9	5 57	1 10	2 14	1 4	24 5	2 23	24 26	1 9	21 5	2 9	37 1	14 49	1 20	1 20	27 11		n.a.
W11	1 4	7 12	1 35	9 7	1 56	15 19	5 12	6 14	1 10	2 11	1 4	24 5	2 23	24 26	1 9	21 5	2 9	37 1	14 49	1 20	1 18	27 10		n.a.
T 12	1 28	0 18	0 18	9 12	2 6	15 21	5 16	6 32	1 10	2 8	1 4	24 6	2 23	24 26	1 9	21 5	2 9	37 1	14 49	1 20	1 17	27 8		n.a.
F 13	1 53	6s30	0s58	9 14	2 15	15 22	5 19	6 49	1 10	2 4	1 4	24 7	2 22	24 26	1 9	21 4	2 9	37 2	14 50	1 20	1 16	27 7		n.a.
S 14	2 17	12 51	2 10	9 15	2 24	15 21	5 21	7 6	1 11	2 1	1 4	24 7	2 22	24 26	1 9	21 4	2 9	37 2	14 50	1 20	1 15	27 6		n.a.
S 15	2 42	18 28	3 12	9 14	2 33	15 19	5 23	7 24	1 11	1 58	1 5	24 8	2 22	24 25	1 9	21 4	2 9	37 2	14 50	1 20	1 13	27 4		n.a.
M16	3 6	23 6	4 3	9 11	2 41	15 17	5 25	7 41	1 11	1 55	1 5	24 9	2 22	24 25	1 9	21 3	2 9	37 2	14 51	1 20	1 12	27 3		n.a.
T 17	3 30	26 33	4 41	9 6	2 49	15 12	5 26	7 58	1 11	1 52	1 5	24 9	2 22	24 25	1 9	21 3	2 9	37 2	14 51	1 20	1 11	27 1		n.a.
W18	3 55	28 40	5 6	8 59	2 56	15 7	5 27	8 15	1 11	1 49	1 5	24 10	2 22	24 25	1 9	21 3	2 9	37 2	14 51	1 20	1 9	27 0		n.a.
T 19	4 19	29 24	5 16	8 50	3 3	15 1	5 27	8 32	1 11	1 46	1 5	24 11	2 21	24 25	1 9	21 2	2 9	37 2	14 51	1 19	1 8	26 58		n.a.
F 20	4 43	28 43	5 12	8 38	3 9	14 53	5 27	8 49	1 11	1 43	1 6	24 12	2 21	24 25	1 9	21 2	2 9	37 3	14 51	1 19	1 7	26 57		n.a.
S 21	5 7	26 44	4 55	8 25	3 13	14 45	5 27	9 7	1 12	1 40	1 6	24 13	2 21	24 25	1 9	21 2	2 9	37 3	14 52	1 19	1 5	26 55		n.a.
S 22	5 31	23 34	4 26	8 10	3 16	14 35	5 26	9 24	1 12	1 37	1 6	24 13	2 21	24 25	1 9	21 2	2 9	37 3	14 52	1 20	1 4	26 54		n.a.
M23	5 55	19 24	3 45	7 53	3 18	14 25	5 25	9 41	1 12	1 34	1 6	24 14	2 21	24 24	1 9	21 1	2 9	37 3	14 52	1 20	1 3	26 52		n.a.
T 24	6 19	14 24	2 53	7 35	3 18	14 13	5 24	9 57	1 12	1 31	1 6	24 15	2 21	24 24	1 8	21 1	2 9	37 3	14 52	1 21	1 2	26 51		n.a.
W25	6 43	8 45	1 52	7 15	3 16	14 1	5 23	10 14	1 12	1 28	1 6	24 16	2 21	24 24	1 8	21 1	2 9	37 3	14 53	1 21	1 0	26 49		n.a.
T 26	7 7	2 38	0 45	6 55	3 12	13 47	5 21	10 31	1 12	1 25	1 6	24 17	2 20	24 24	1 8	21 1	2 9	37 3	14 53	1 21	0 59	26 48		n.a.
F 27	7 31	3n43	0n27	6 34	3 6	13 33	5 19	10 48	1 12	1 22	1 7	24 17	2 20	24 24	1 8	21 1	2 10	37 3	14 53	1 21	0 58	26 46		n.a.
S 28	7 54	10 4	1 38	6 14	2 57	13 18	5 17	11 4	1 12	1 19	1 7	24 18	2 20	24 24	1 8	21 0	2 10	37 4	14 53	1 21	0 56	26 45		n.a.
S 29	8 18	16 5	2 45	5 54	2 47	13 2	5 14	11 21	1 12	1 16	1 7	24 19	2 20	24 23	1 8	21 0	2 10	37 4	14 54	1 20	0 55	26 43		n.a.
M30	8n41	21n26	3n44	5n37	2s34	12s46	5s12	11n38	1n12	1s13	1s 7	24n20	2n20	24n23	1n 8	21s 0	2s10	37s 4	14s54	1n19	0n54	26s42		n.a.

Julian Day Number = -2093827.5, Delta T = 135h34m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°46'11, Lahiri = -146°39'11 Julian Calendar 1 June 10446 BCE == Greg. Calendar 13 March 10446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10446 BCE (-10445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 50	22♈41'32	2♊32	18°R38	10♓45	27♈13	0°R23	6♊42	15♋ 1	7♒33	8°R40	3°R12	2♈ 8	23♉48	n.a.	T 1
W 2	13 41 47	23°42'10	16°38	17♈30	11°24	27°57	0♎17	6°48	15° 2	7°34	8♐40	3♈ 9	2° 5	23°55	n.a.	W 2
T 3	13 45 43	24°42'50	0♋48	16°29	12° 4	28°41	0°10	6°53	15° 3	7°35	8°39	3° 6	2° 2	24° 2	n.a.	T 3
F 4	13 49 40	25°43'32	15° 0	15°36	12°45	29°25	0° 3	6°59	15° 4	7°36	8°38	3° 5	1°59	24° 9	n.a.	F 4
S 5	13 53 36	26°44'15	29°11	14°54	13°27	0♉10	29♍57	7° 5	15° 6	7°36	8°37	3°D 5	1°56	24°15	n.a.	S 5
S 6	13 57 33	27°44'59	13♌20	14°23	14°10	0°54	29°51	7°11	15° 7	7°37	8°36	3° 5	1°52	24°22	n.a.	S 6
M 7	14 1 29	28°45'45	27°24	14° 3	14°54	1°38	29°44	7°17	15° 8	7°38	8°36	3° 7	1°49	24°29	n.a.	M 7
T 8	14 5 25	29°46'33	11♍21	13°D55	15°39	2°22	29°38	7°23	15°10	7°38	8°35	3° 8	1°46	24°35	n.a.	T 8
W 9	14 9 22	0♉47'22	25°11	13°59	16°25	3° 7	29°32	7°29	15°11	7°39	8°34	3° 9	1°43	24°42	n.a.	W 9
T 10	14 13 18	1°48'12	8♎52	14°13	17°13	3°51	29°27	7°35	15°13	7°39	8°33	3°R10	1°40	24°49	n.a.	T 10
F 11	14 17 15	2°49'04	22°20	14°38	18° 1	4°36	29°21	7°41	15°14	7°40	8°32	3° 8	1°37	24°56	n.a.	F 11
S 12	14 21 11	3°49'58	5♏36	15°12	18°50	5°20	29°16	7°47	15°16	7°40	8°31	3° 5	1°33	25° 2	n.a.	S 12
S 13	14 25 8	4°50'54	18°37	15°54	19°40	6° 5	29°10	7°54	15°18	7°41	8°30	3° 1	1°30	25° 9	n.a.	S 13
M14	14 29 4	5°51'51	1♐22	16°45	20°30	6°49	29° 5	8° 0	15°19	7°41	8°29	2°55	1°27	25°16	n.a.	M14
T 15	14 33 1	6°52'50	13°52	17°42	21°22	7°34	29° 0	8° 6	15°21	7°42	8°28	2°49	1°24	25°22	n.a.	T 15
W16	14 36 57	7°53'51	26° 8	18°44	22°14	8°18	28°56	8°12	15°23	7°42	8°28	2°43	1°21	25°29	n.a.	W16
T 17	14 40 54	8°54'53	8♑12	19°53	23° 7	9° 3	28°51	8°19	15°25	7°42	8°27	2°37	1°18	25°36	n.a.	T 17
F 18	14 44 50	9°55'58	20° 8	21° 5	24° 1	9°48	28°47	8°25	15°27	7°43	8°26	2°34	1°14	25°43	n.a.	F 18
S 19	14 48 46	10°57'03	1♒59	22°22	24°55	10°33	28°43	8°32	15°29	7°43	8°25	2°31	1°11	25°49	n.a.	S 19
S 20	14 52 43	11°58'11	13°51	23°42	25°50	11°18	28°38	8°38	15°31	7°43	8°24	2°D31	1° 8	25°56	n.a.	S 20
M21	14 56 39	12°59'20	25°48	25° 4	26°46	12° 3	28°35	8°45	15°33	7°43	8°23	2°32	1° 5	26° 3	n.a.	M21
T 22	15 0 36	14° 0'31	7♓56	26°29	27°42	12°48	28°31	8°51	15°35	7°44	8°22	2°33	1° 2	26° 9	n.a.	T 22
W23	15 4 32	15° 1'43	20°19	27°56	28°39	13°33	28°28	8°58	15°37	7°44	8°21	2°35	0°58	26°16	n.a.	W23
T 24	15 8 29	16° 2'57	3♈ 1	29°25	29°36	14°18	28°24	9° 5	15°39	7°44	8°19	2°R35	0°55	26°23	n.a.	T 24
F 25	15 12 25	17° 4'12	16° 6	0♉54	0♈34	15° 3	28°21	9°11	15°41	7°44	8°18	2°35	0°52	26°30	n.a.	F 25
S 26	15 16 22	18° 5'28	29°35	2°25	1°33	15°48	28°18	9°18	15°44	7°R44	8°17	2°31	0°49	26°36	n.a.	S 26
S 27	15 20 18	19° 6'46	13♉28	3°57	2°32	16°33	28°16	9°25	15°46	7°44	8°16	2°26	0°46	26°43	n.a.	S 27
M28	15 24 15	20° 8'05	27°40	5°30	3°31	17°18	28°13	9°31	15°48	7°44	8°15	2°19	0°43	26°50	n.a.	M28
T 29	15 28 11	21° 9'25	12♊ 7	7° 3	4°31	18° 4	28°11	9°38	15°51	7°44	8°14	2°11	0°39	26°56	n.a.	T 29
W30	15 32 8	22°10'46	26°42	8°37	5°32	18°49	28° 9	9°45	15°53	7°43	8°13	2° 3	0°36	27° 3	n.a.	W30
T 31	15 36 4	23♉12'08	11♋17	10♉11	6♈33	19♉34	28♍ 7	9♊52	15♋55	7♒43	8♐12	1♈55	0♈33	27♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 4	25n41	4n30	5n22	2s20	12s29	5s 9	11n54	1n13	1s11	1s 7	24n21	2n20	24n23	1n 8	21s 0	2s10	37s 4	14s54	1n18	0n52	26s40		n.a.
W 2	9 27	28 26	5 1	5 10	2 4	12 11	5 6	12 10	1 13	1 8	1 7	24 22	2 20	24 23	1 8	21 0	2 10	37 4	14 54	1 17	0 51	26 39		n.a.
T 3	9 50	29 21	5 14	5 1	1 47	11 52	5 2	12 27	1 13	1 5	1 7	24 23	2 20	24 23	1 8	21 0	2 10	37 4	14 54	1 16	0 50	26 37		n.a.
F 4	10 13	28 21	5 7	4 57	1 30	11 33	4 59	12 43	1 13	1 3	1 7	24 24	2 19	24 22	1 8	20 59	2 10	37 4	14 55	1 16	0 49	26 35		n.a.
S 5	10 36	25 30	4 42	4 56	1 12	11 13	4 56	12 59	1 13	1 0	1 7	24 25	2 19	24 22	1 8	20 59	2 10	37 4	14 55	1 15	0 47	26 34		n.a.
S 6	10 58	21 7	4 0	5 1	0 54	10 52	4 52	13 15	1 13	0 58	1 7	24 25	2 19	24 22	1 8	20 59	2 10	37 4	14 55	1 16	0 46	26 32		n.a.
M 7	11 21	15 35	3 3	5 9	0 36	10 31	4 48	13 31	1 13	0 55	1 7	24 26	2 19	24 22	1 8	20 59	2 10	37 4	14 55	1 16	0 45	26 31		n.a.
T 8	11 43	9 18	1 57	5 21	0 19	10 9	4 44	13 47	1 13	0 53	1 8	24 27	2 19	24 22	1 8	20 59	2 10	37 4	14 55	1 17	0 43	26 29		n.a.
W 9	12 5	2 38	0 44	5 38	0 3	9 47	4 40	14 3	1 13	0 50	1 8	24 28	2 19	24 21	1 8	20 59	2 10	37 4	14 55	1 17	0 42	26 27		n.a.
T 10	12 26	4s 5	0s31	5 58	0n13	9 24	4 36	14 18	1 13	0 48	1 8	24 29	2 19	24 21	1 7	20 59	2 10	37 4	14 56	1 17	0 41	26 26		n.a.
F 11	12 48	10 31	1 43	6 20	0 27	9 1	4 31	14 34	1 13	0 46	1 8	24 30	2 19	24 21	1 7	20 59	2 10	37 4	14 56	1 17	0 39	26 24		n.a.
S 12	13 9	16 23	2 48	6 46	0 40	8 37	4 27	14 49	1 13	0 44	1 8	24 31	2 19	24 21	1 7	20 59	2 10	37 4	14 56	1 16	0 38	26 23		n.a.
S 13	13 30	21 25	3 42	7 14	0 52	8 12	4 22	15 4	1 13	0 42	1 8	24 32	2 19	24 20	1 7	20 59	2 11	37 4	14 56	1 14	0 37	26 21		n.a.
M14	13 51	25 20	4 25	7 44	1 3	7 48	4 18	15 20	1 13	0 40	1 8	24 33	2 19	24 20	1 7	20 58	2 11	37 4	14 56	1 12	0 36	26 19		n.a.
T 15	14 12	27 59	4 53	8 16	1 13	7 22	4 13	15 35	1 13	0 38	1 8	24 34	2 18	24 20	1 7	20 58	2 11	37 4	14 56	1 9	0 34	26 18		n.a.
W16	14 32	29 12	5 8	8 48	1 22	6 57	4 8	15 50	1 13	0 36	1 8	24 35	2 18	24 20	1 7	20 58	2 11	37 4	14 57	1 6	0 33	26 16		n.a.
T 17	14 53	29 0	5 9	9 22	1 30	6 31	4 3	16 5	1 13	0 34	1 8	24 36	2 18	24 19	1 7	20 58	2 11	37 4	14 57	1 4	0 32	26 14		n.a.
F 18	15 13	27 27	4 56	9 56	1 36	6 4	3 58	16 19	1 13	0 32	1 8	24 37	2 18	24 19	1 7	20 58	2 11	37 4	14 57	1 3	0 30	26 13		n.a.
S 19	15 32	24 40	4 30	10 31	1 42	5 37	3 53	16 34	1 13	0 30	1 8	24 38	2 18	24 19	1 7	20 58	2 11	37 4	14 57	1 2	0 29	26 11		n.a.
S 20	15 52	20 51	3 53	11 6	1 47	5 10	3 48	16 48	1 13	0 29	1 8	24 39	2 18	24 18	1 7	20 58	2 11	37 4	14 57	1 2	0 28	26 9		n.a.
M21	16 11	16 11	3 6	11 41	1 51	4 43	3 43	17 3	1 13	0 27	1 8	24 40	2 18	24 18	1 7	20 58	2 11	37 4	14 57	1 2	0 26	26 8		n.a.
T 22	16 30	10 50	2 9	12 16	1 54	4 15	3 38	17 17	1 13	0 26	1 8	24 41	2 18	24 18	1 7	20 58	2 11	37 4	14 57	1 3	0 25	26 6		n.a.
W23	16 48	4 57	1 6	12 51	1 57	3 47	3 32	17 31	1 13	0 24	1 8	24 42	2 18	24 17	1 7	20 58	2 11	37 3	14 57	1 3	0 24	26 4		n.a.
T 24	17 7	1n16	0n 2	13 26	1 59	3 19	3 27	17 45	1 13	0 23	1 8	24 43	2 18	24 17	1 7	20 58	2 11	37 3	14 57	1 4	0 23	26 2		n.a.
F 25	17 25	7 37	1 12	13 59	2 0	2 50	3 22	17 58	1 13	0 22	1 8	24 44	2 18	24 17	1 7	20 59	2 11	37 3	14 58	1 3	0 21	26 1		n.a.
S 26	17 42	13 49	2 20	14 33	2 1	2 21	3 16	18 12	1 13	0 21	1 8	24 45	2 18	24 17	1 7	20 59	2 11	37 3	14 58	1 2	0 20	25 59		n.a.
S 27	18 0	19 32	3 22	15 5	2 1	1 52	3 11	18 25	1 12	0 19	1 8	24 46	2 18	24 16	1 6	20 59	2 11	37 3	14 58	1 0	0 19	25 57		n.a.
M28	18 17	24 17	4 12	15 37	2 1	1 23	3 5	18 38	1 12	0 18	1 8	24 47	2 18	24 16	1 6	20 59	2 12	37 3	14 58	0 57	0 17	25 55		n.a.
T 29	18 34	27 38	4 47	16 8	2 0	0 53	3 0	18 52	1 12	0 17	1 8	24 48	2 18	24 16	1 6	20 59	2 12	37 3	14 58	0 53	0 16	25 54		n.a.
W30	18 50	29 10	5 4	16 39	1 59	0 24	2 54	19 4	1 12	0 17	1 8	24 49	2 18	24 15	1 6	20 59	2 12	37 3	14 58	0 50	0 15	25 52		n.a.
T 31	19n 6	28n39	5n 2	17n 8	1n57	0n 6	2s49	19n17	1n12	0s16	1s 8	24n50	2n18	24n15	1n 6	20s59	2s12	37s 3	14s58	0n47	0n14	25s50		n.a.

Julian Day Number = -2093797.5, Delta T = 135h34m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°46'07, Lahiri = -146°39'07 Julian Calendar 1 July 10446 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10446 BCE

The year -10445 astronomical counting style corresponds to year 10446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10446 BCE

AUGUST 10446 BCE (-10445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 40 1	24♉13'31	25♋48	11♉45	7♈34	20♉20	28°R 5	9♊59	15♋58	7°R43	8°R11	1°R50	0♈30	27♉17	n.a.	F 1
S 2	15 43 57	25°14'54	10♌ 8	13°19	8°36	21° 5	28♍ 4	10° 5	16° 0	7♒43	8♐10	1♈46	0°27	27°23	n.a.	S 2
S 3	15 47 53	26°16'17	24°16	14°54	9°38	21°50	28° 3	10°12	16° 3	7°43	8° 9	1°D45	0°23	27°30	n.a.	S 3
M 4	15 51 50	27°17'41	8♍ 9	16°29	10°40	22°36	28° 1	10°19	16° 6	7°42	8° 8	1°46	0°20	27°37	n.a.	M 4
T 5	15 55 46	28°19'06	21°49	18° 3	11°43	23°22	28° 1	10°26	16° 8	7°42	8° 6	1°47	0°17	27°43	n.a.	T 5
W 6	15 59 43	29°20'31	5♎16	19°38	12°46	24° 7	28° 0	10°33	16°11	7°42	8° 5	1°R47	0°14	27°50	n.a.	W 6
T 7	16 3 39	0♊21'56	18°31	21°13	13°50	24°53	28° 0	10°40	16°14	7°41	8° 4	1°45	0°11	27°57	n.a.	T 7
F 8	16 7 36	1°23'22	1♏35	22°48	14°54	25°38	27°59	10°47	16°16	7°41	8° 3	1°41	0° 8	28° 4	n.a.	F 8
S 9	16 11 32	2°24'48	14°28	24°22	15°58	26°24	27°D59	10°54	16°19	7°40	8° 2	1°35	0° 4	28°10	n.a.	S 9
S 10	16 15 29	3°26'15	27°11	25°57	17° 3	27°10	28° 0	11° 1	16°22	7°40	8° 1	1°25	0° 1	28°17	n.a.	S 10
M11	16 19 25	4°27'42	9♐42	27°32	18° 8	27°56	28° 0	11° 8	16°25	7°39	8° 0	1°14	29♓58	28°24	n.a.	M11
T 12	16 23 22	5°29'10	22° 3	29° 7	19°13	28°41	28° 1	11°15	16°28	7°39	7°58	1° 1	29°55	28°30	n.a.	T 12
W13	16 27 18	6°30'39	4♑13	0♊41	20°19	29°27	28° 1	11°22	16°31	7°38	7°57	0°48	29°52	28°37	n.a.	W13
T 14	16 31 15	7°32'08	16°14	2°16	21°24	0♊13	28° 2	11°29	16°34	7°37	7°56	0°37	29°49	28°44	n.a.	T 14
F 15	16 35 11	8°33'37	28° 8	3°50	22°31	0°59	28° 4	11°36	16°36	7°37	7°55	0°27	29°45	28°51	n.a.	F 15
S 16	16 39 8	9°35'07	9♒58	5°25	23°37	1°45	28° 5	11°43	16°39	7°36	7°54	0°20	29°42	28°57	n.a.	S 16
S 17	16 43 4	10°36'37	21°48	7° 0	24°44	2°31	28° 7	11°50	16°42	7°35	7°53	0°16	29°39	29° 4	n.a.	S 17
M18	16 47 1	11°38'08	3♓42	8°35	25°50	3°17	28° 8	11°57	16°46	7°35	7°52	0°14	29°36	29°11	n.a.	M18
T 19	16 50 58	12°39'39	15°46	10° 9	26°58	4° 3	28°10	12° 4	16°49	7°34	7°51	0°D14	29°33	29°17	n.a.	T 19
W20	16 54 54	13°41'10	28° 4	11°44	28° 5	4°49	28°13	12°11	16°52	7°33	7°49	0°R14	29°29	29°24	n.a.	W20
T 21	16 58 51	14°42'42	10♈44	13°19	29°12	5°35	28°15	12°18	16°55	7°32	7°48	0°14	29°26	29°31	n.a.	T 21
F 22	17 2 47	15°44'14	23°48	14°54	0♉20	6°21	28°18	12°25	16°58	7°31	7°47	0°12	29°23	29°37	n.a.	F 22
S 23	17 6 44	16°45'46	7♉21	16°29	1°28	7° 7	28°21	12°32	17° 1	7°30	7°46	0° 7	29°20	29°44	n.a.	S 23
S 24	17 10 40	17°47'19	21°22	18° 4	2°37	7°53	28°24	12°39	17° 4	7°29	7°45	29♓59	29°17	29°51	n.a.	S 24
M25	17 14 37	18°48'51	5♊50	19°40	3°45	8°40	28°27	12°46	17° 8	7°28	7°44	29°49	29°14	29°58	n.a.	M25
T 26	17 18 33	19°50'24	20°38	21°15	4°54	9°26	28°30	12°53	17°11	7°27	7°43	29°37	29°10	0♒ 4	n.a.	T 26
W27	17 22 30	20°51'56	5♋39	22°51	6° 2	10°12	28°34	13° 0	17°14	7°26	7°42	29°25	29° 7	0°11	n.a.	W27
T 28	17 26 26	21°53'28	20°43	24°27	7°11	10°58	28°38	13° 7	17°17	7°25	7°40	29°14	29° 4	0°18	n.a.	T 28
F 29	17 30 23	22°55'00	5♌38	26° 3	8°20	11°45	28°42	13°14	17°21	7°24	7°39	29° 5	29° 1	0°24	n.a.	F 29
S 30	17 34 20	23°56'31	20°19	27°39	9°30	12°31	28°46	13°21	17°24	7°23	7°38	29° 0	28°58	0°31	n.a.	S 30
S 31	17 38 16	24♊58'01	4♍40	29♊16	10♉39	13♊17	28♍50	13♊28	17♋27	7♒22	7♐37	28♓56	28♓55	0♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n22	26n10	4n40	17n37	1n55	0n36	2s43	19n30	1n12	0s15	1s 8	24n51	2n18	24n14	1n 6	20s59	2s12	37s 2	14s58	0n45	0n12	25s48		n.a.
S 2	19 37	22 3	4 0	18 4	1 52	1 6	2 38	19 42	1 12	0 15	1 8	24 52	2 17	24 14	1 6	20 59	2 12	37 2	14 58	0 43	0 11	25 47		n.a.
S 3	19 52	16 44	3 7	18 31	1 50	1 36	2 32	19 54	1 12	0 14	1 8	24 53	2 17	24 14	1 6	20 59	2 12	37 2	14 58	0 43	0 10	25 45		n.a.
M 4	20 7	10 38	2 3	18 57	1 47	2 6	2 27	20 6	1 12	0 14	1 8	24 54	2 17	24 13	1 6	21 0	2 12	37 2	14 58	0 43	0 8	25 43		n.a.
T 5	20 21	4 9	0 53	19 21	1 43	2 36	2 21	20 18	1 12	0 13	1 8	24 55	2 17	24 13	1 6	21 0	2 12	37 2	14 58	0 44	0 7	25 41		n.a.
W 6	20 35	2s26	0s19	19 45	1 40	3 7	2 16	20 30	1 11	0 13	1 8	24 56	2 17	24 13	1 6	21 0	2 12	37 2	14 58	0 44	0 6	25 39		n.a.
T 7	20 48	8 49	1 28	20 7	1 36	3 37	2 10	20 41	1 11	0 13	1 8	24 57	2 17	24 12	1 6	21 0	2 12	37 1	14 58	0 43	0 4	25 38		n.a.
F 8	21 2	14 44	2 32	20 29	1 32	4 8	2 5	20 52	1 11	0 13	1 8	24 58	2 17	24 12	1 6	21 0	2 12	37 1	14 58	0 41	0 3	25 36		n.a.
S 9	21 14	19 55	3 27	20 49	1 27	4 38	1 59	21 3	1 11	0 13	1 8	24 59	2 17	24 11	1 6	21 0	2 12	37 1	14 58	0 39	0 2	25 34		n.a.
S 10	21 26	24 9	4 10	21 9	1 23	5 9	1 54	21 14	1 11	0 13	1 8	25 1	2 17	24 11	1 6	21 1	2 12	37 1	14 58	0 35	0 1	25 32		n.a.
M11	21 38	27 10	4 41	21 27	1 18	5 39	1 48	21 25	1 11	0 13	1 8	25 2	2 17	24 11	1 6	21 1	2 12	37 1	14 58	0 30	0s 1	25 30		n.a.
T 12	21 50	28 50	4 58	21 44	1 13	6 9	1 43	21 35	1 10	0 13	1 8	25 3	2 17	24 10	1 6	21 1	2 12	37 0	14 58	0 25	0 2	25 28		n.a.
W13	22 1	29 4	5 1	22 0	1 8	6 40	1 37	21 45	1 10	0 13	1 8	25 4	2 17	24 10	1 6	21 1	2 13	37 0	14 58	0 20	0 3	25 27		n.a.
T 14	22 11	27 55	4 50	22 15	1 3	7 10	1 32	21 55	1 10	0 14	1 8	25 5	2 17	24 9	1 6	21 1	2 13	37 0	14 58	0 15	0 5	25 25		n.a.
F 15	22 22	25 29	4 27	22 29	0 58	7 40	1 27	22 5	1 10	0 14	1 8	25 6	2 17	24 9	1 6	21 2	2 13	37 0	14 58	0 11	0 6	25 23		n.a.
S 16	22 31	21 59	3 53	22 41	0 53	8 10	1 21	22 15	1 10	0 15	1 7	25 7	2 17	24 9	1 6	21 2	2 13	36 59	14 58	0 8	0 7	25 21		n.a.
S 17	22 40	17 37	3 9	22 53	0 47	8 40	1 16	22 24	1 9	0 15	1 7	25 8	2 17	24 8	1 6	21 2	2 13	36 59	14 58	0 7	0 9	25 19		n.a.
M18	22 49	12 32	2 16	23 3	0 41	9 10	1 11	22 33	1 9	0 16	1 7	25 9	2 18	24 8	1 5	21 2	2 13	36 59	14 58	0 6	0 10	25 17		n.a.
T 19	22 58	6 56	1 16	23 12	0 36	9 40	1 6	22 42	1 9	0 17	1 7	25 10	2 18	24 7	1 5	21 3	2 13	36 59	14 58	0 6	0 11	25 15		n.a.
W20	23 6	0 58	0 11	23 20	0 30	10 10	1 0	22 50	1 9	0 18	1 7	25 11	2 18	24 7	1 5	21 3	2 13	36 58	14 58	0 6	0 12	25 13		n.a.
T 21	23 13	5n13	0n55	23 27	0 24	10 39	0 55	22 59	1 8	0 18	1 7	25 12	2 18	24 6	1 5	21 3	2 13	36 58	14 58	0 6	0 14	25 11		n.a.
F 22	23 20	11 22	2 1	23 33	0 18	11 8	0 50	23 7	1 8	0 20	1 7	25 13	2 18	24 6	1 5	21 4	2 13	36 58	14 58	0 5	0 15	25 9		n.a.
S 23	23 27	17 13	3 2	23 38	0 12	11 37	0 45	23 15	1 8	0 21	1 7	25 14	2 18	24 6	1 5	21 4	2 13	36 58	14 58	0 3	0 16	25 8		n.a.
S 24	23 33	22 23	3 55	23 41	0 6	12 6	0 40	23 22	1 8	0 22	1 7	25 15	2 18	24 5	1 5	21 4	2 13	36 57	14 58	0s 0	0 18	25 6		n.a.
M25	23 38	26 23	4 34	23 43	0 0	12 35	0 35	23 30	1 7	0 23	1 7	25 16	2 18	24 5	1 5	21 4	2 13	36 57	14 58	0 4	0 19	25 4		n.a.
T 26	23 43	28 43	4 56	23 44	0s 6	13 3	0 30	23 37	1 7	0 24	1 7	25 17	2 18	24 4	1 5	21 5	2 13	36 57	14 58	0 9	0 20	25 2		n.a.
W27	23 48	28 58	4 58	23 44	0 12	13 31	0 26	23 44	1 7	0 26	1 7	25 18	2 18	24 4	1 5	21 5	2 13	36 56	14 58	0 14	0 22	25 0		n.a.
T 28	23 52	27 4	4 39	23 43	0 18	13 59	0 21	23 50	1 7	0 27	1 7	25 19	2 18	24 3	1 5	21 5	2 13	36 56	14 57	0 19	0 23	24 58		n.a.
F 29	23 56	23 18	4 1	23 40	0 24	14 26	0 16	23 56	1 6	0 29	1 7	25 20	2 18	24 3	1 5	21 6	2 13	36 56	14 57	0 22	0 24	24 56		n.a.
S 30	23 59	18 6	3 8	23 37	0 30	14 53	0 12	24 2	1 6	0 31	1 7	25 21	2 18	24 2	1 5	21 6	2 13	36 56	14 57	0 25	0 25	24 54		n.a.
S 31	24n 1	12n 0	2n 4	23n32	0s36	15n20	0s 7	24n 8	1n 6	0s32	1s 7	25n21	2n18	24n 2	1n 5	21s 6	2s13	36s55	14s57	0s26	0s27	24s52		n.a.

Julian Day Number = -2093766.5, Delta T = 135h34m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°46'02, Lahiri = -146°39'03 Julian Calendar 1 Aug. 10446 BCE == Greg. Calendar 13 May 10446 BCE

The year -10445 astronomical counting style corresponds to year 10446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10446 BCE (-10445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 42 13	25♊59'30	18♍38	0♋52	11♉49	14♊ 4	28♍55	13♊35	17♋31	7°R21	7°R36	28°R56	28♓51	0♒45	n.a.	M 1
T 2	17 46 9	27° 0'58	2♎15	2°29	12°58	14°50	29° 0	13°42	17°34	7♒20	7♐35	28♓55	28°48	0°51	n.a.	T 2
W 3	17 50 6	28° 2'26	15°33	4° 6	14° 8	15°37	29° 4	13°49	17°37	7°18	7°34	28°55	28°45	0°58	n.a.	W 3
T 4	17 54 2	29° 3'53	28°33	5°44	15°18	16°23	29°10	13°56	17°41	7°17	7°33	28°53	28°42	1° 5	n.a.	T 4
F 5	17 57 59	0♋ 5'19	11♏19	7°21	16°28	17°10	29°15	14° 3	17°44	7°16	7°32	28°48	28°39	1°11	n.a.	F 5
S 6	18 1 56	1° 6'44	23°54	8°59	17°39	17°56	29°20	14° 9	17°48	7°15	7°31	28°40	28°35	1°18	n.a.	S 6
S 7	18 5 52	2° 8'08	6♐19	10°37	18°49	18°43	29°26	14°16	17°51	7°13	7°30	28°28	28°32	1°25	n.a.	S 7
M 8	18 9 49	3° 9'32	18°35	12°15	20° 0	19°29	29°32	14°23	17°55	7°12	7°29	28°15	28°29	1°31	n.a.	M 8
T 9	18 13 45	4°10'55	0♑44	13°53	21°10	20°16	29°38	14°30	17°58	7°11	7°28	28° 0	28°26	1°38	n.a.	T 9
W10	18 17 42	5°12'17	12°46	15°32	22°21	21° 2	29°44	14°37	18° 2	7° 9	7°27	27°45	28°23	1°45	n.a.	W10
T 11	18 21 39	6°13'37	24°42	17°10	23°32	21°49	29°50	14°43	18° 5	7° 8	7°26	27°31	28°20	1°52	n.a.	T 11
F 12	18 25 35	7°14'58	6♒34	18°48	24°43	22°35	29°57	14°50	18° 9	7° 7	7°25	27°20	28°16	1°58	n.a.	F 12
S 13	18 29 32	8°16'17	18°23	20°26	25°54	23°22	0♎ 3	14°57	18°12	7° 5	7°24	27°11	28°13	2° 5	n.a.	S 13
S 14	18 33 29	9°17'35	0♓12	22° 4	27° 5	24° 9	0°10	15° 3	18°16	7° 4	7°23	27° 5	28°10	2°12	n.a.	S 14
M15	18 37 25	10°18'53	12° 6	23°42	28°17	24°55	0°17	15°10	18°19	7° 2	7°22	27° 2	28° 7	2°18	n.a.	M15
T 16	18 41 22	11°20'09	24° 8	25°19	29°28	25°42	0°24	15°17	18°23	7° 1	7°21	27°D 1	28° 4	2°25	n.a.	T 16
W17	18 45 18	12°21'25	6♈23	26°55	0♊39	26°29	0°31	15°23	18°26	6°59	7°20	27°R 1	28° 1	2°32	n.a.	W17
T 18	18 49 15	13°22'40	18°57	28°30	1°51	27°15	0°39	15°30	18°30	6°58	7°19	27° 1	27°57	2°39	n.a.	T 18
F 19	18 53 12	14°23'54	1♉55	0♌ 4	3° 3	28° 2	0°46	15°36	18°33	6°56	7°18	27° 0	27°54	2°45	n.a.	F 19
S 20	18 57 8	15°25'07	15°20	1°37	4°14	28°49	0°54	15°43	18°37	6°55	7°17	26°56	27°51	2°52	n.a.	S 20
S 21	19 1 5	16°26'19	29°17	3° 8	5°26	29°35	1° 2	15°49	18°40	6°53	7°16	26°50	27°48	2°59	n.a.	S 21
M22	19 5 2	17°27'31	13♊43	4°36	6°38	0♋22	1°10	15°55	18°44	6°52	7°16	26°42	27°45	3° 5	n.a.	M22
T 23	19 8 58	18°28'41	28°35	6° 2	7°50	1° 9	1°18	16° 2	18°47	6°50	7°15	26°31	27°41	3°12	n.a.	T 23
W24	19 12 55	19°29'50	13♋45	7°24	9° 2	1°56	1°26	16° 8	18°51	6°49	7°14	26°21	27°38	3°19	n.a.	W24
T 25	19 16 52	20°30'57	29° 3	8°43	10°14	2°42	1°35	16°14	18°55	6°47	7°13	26°11	27°35	3°25	n.a.	T 25
F 26	19 20 48	21°32'03	14♌18	9°57	11°26	3°29	1°43	16°20	18°58	6°45	7°12	26° 3	27°32	3°32	n.a.	F 26
S 27	19 24 45	22°33'07	29°19	11° 5	12°38	4°16	1°52	16°27	19° 2	6°44	7°12	25°57	27°29	3°39	n.a.	S 27
S 28	19 28 41	23°34'09	13♍58	12° 8	13°50	5° 3	2° 1	16°33	19° 5	6°42	7°11	25°55	27°26	3°46	n.a.	S 28
M29	19 32 38	24°35'09	28°11	13° 4	15° 2	5°50	2°10	16°39	19° 9	6°40	7°10	25°D54	27°22	3°52	n.a.	M29
T 30	19 36 35	25♋36'08	11♎58	13♌52	16♊15	6♋36	2♎19	16♊45	19♋12	6♒39	7♐ 9	25♓55	27♓19	3♒59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 4	5n27	0n54	23n26	0s42	15n46	0s 3	24n14	1n 5	0s34	1s 7	25n22	2n18	24n 1	1n 5	21s 7	2s13	36s55	14s57	0s26	0s28	24s50		n.a.
T 2	24 5	1s11	0s18	23 19	0 48	16 13	0n 2	24 19	1 5	0 36	1 7	25 23	2 18	24 1	1 5	21 7	2 14	36 55	14 57	0 26	0 29	24 48		n.a.
W 3	24 6	7 37	1 26	23 10	0 53	16 38	0 6	24 24	1 5	0 38	1 6	25 24	2 18	24 0	1 5	21 7	2 14	36 54	14 57	0 27	0 31	24 46		n.a.
T 4	24 7	13 35	2 29	23 1	0 59	17 4	0 10	24 29	1 4	0 40	1 6	25 25	2 18	24 0	1 5	21 8	2 14	36 54	14 57	0 28	0 32	24 44		n.a.
F 5	24 7	18 52	3 23	22 51	1 5	17 28	0 14	24 33	1 4	0 42	1 6	25 26	2 19	23 59	1 5	21 8	2 14	36 54	14 56	0 30	0 33	24 42		n.a.
S 6	24 7	23 15	4 6	22 39	1 10	17 53	0 19	24 37	1 4	0 44	1 6	25 27	2 19	23 59	1 5	21 9	2 14	36 53	14 56	0 33	0 35	24 40		n.a.
S 7	24 6	26 32	4 37	22 26	1 15	18 17	0 23	24 41	1 3	0 47	1 6	25 28	2 19	23 58	1 5	21 9	2 14	36 53	14 56	0 37	0 36	24 38		n.a.
M 8	24 5	28 31	4 54	22 13	1 20	18 40	0 26	24 45	1 3	0 49	1 6	25 29	2 19	23 58	1 5	21 9	2 14	36 53	14 56	0 43	0 37	24 36		n.a.
T 9	24 3	29 6	4 58	21 58	1 25	19 4	0 30	24 48	1 3	0 51	1 6	25 30	2 19	23 57	1 5	21 10	2 14	36 52	14 56	0 49	0 38	24 34		n.a.
W10	24 1	28 17	4 49	21 43	1 30	19 26	0 34	24 51	1 2	0 54	1 6	25 31	2 19	23 57	1 5	21 10	2 14	36 52	14 56	0 55	0 40	24 32		n.a.
T 11	23 58	26 10	4 26	21 26	1 34	19 48	0 38	24 54	1 2	0 56	1 6	25 32	2 19	23 56	1 5	21 10	2 14	36 51	14 55	1 1	0 41	24 30		n.a.
F 12	23 55	22 55	3 53	21 9	1 38	20 10	0 41	24 56	1 1	0 59	1 6	25 33	2 19	23 56	1 5	21 11	2 14	36 51	14 55	1 6	0 42	24 27		n.a.
S 13	23 51	18 44	3 9	20 51	1 42	20 31	0 45	24 59	1 1	1 2	1 6	25 34	2 19	23 55	1 5	21 11	2 14	36 51	14 55	1 9	0 44	24 25		n.a.
S 14	23 47	13 50	2 17	20 32	1 46	20 51	0 48	25 0	1 1	1 4	1 6	25 34	2 19	23 55	1 5	21 12	2 14	36 50	14 55	1 12	0 45	24 23		n.a.
M15	23 42	8 25	1 18	20 12	1 49	21 11	0 52	25 2	1 0	1 7	1 6	25 35	2 20	23 54	1 5	21 12	2 14	36 50	14 55	1 13	0 46	24 21		n.a.
T 16	23 37	2 38	0 15	19 52	1 51	21 31	0 55	25 3	1 0	1 10	1 6	25 36	2 20	23 54	1 5	21 12	2 14	36 50	14 55	1 13	0 48	24 19		n.a.
W17	23 32	3n21	0n49	19 32	1 53	21 50	0 58	25 4	0 59	1 13	1 6	25 37	2 20	23 53	1 5	21 13	2 14	36 49	14 54	1 13	0 49	24 17		n.a.
T 18	23 26	9 22	1 53	19 11	1 55	22 8	1 1	25 5	0 59	1 16	1 6	25 38	2 20	23 53	1 5	21 13	2 14	36 49	14 54	1 13	0 50	24 15		n.a.
F 19	23 19	15 11	2 54	18 50	1 56	22 25	1 4	25 6	0 59	1 19	1 6	25 39	2 20	23 52	1 5	21 14	2 14	36 48	14 54	1 14	0 51	24 13		n.a.
S 20	23 12	20 30	3 46	18 29	1 57	22 42	1 7	25 6	0 58	1 22	1 6	25 40	2 20	23 52	1 5	21 14	2 14	36 48	14 54	1 15	0 53	24 11		n.a.
S 21	23 5	24 55	4 28	18 8	1 56	22 58	1 10	25 5	0 58	1 25	1 6	25 41	2 20	23 51	1 5	21 15	2 14	36 48	14 53	1 18	0 54	24 9		n.a.
M22	22 57	27 58	4 54	17 48	1 55	23 14	1 13	25 5	0 57	1 28	1 5	25 41	2 20	23 51	1 5	21 15	2 14	36 47	14 53	1 21	0 55	24 6		n.a.
T 23	22 48	29 9	5 1	17 29	1 53	23 29	1 15	25 4	0 57	1 32	1 5	25 42	2 21	23 50	1 5	21 15	2 14	36 47	14 53	1 25	0 57	24 4		n.a.
W24	22 40	28 10	4 48	17 10	1 51	23 43	1 18	25 3	0 56	1 35	1 5	25 43	2 21	23 50	1 5	21 16	2 14	36 47	14 53	1 30	0 58	24 2		n.a.
T 25	22 30	25 4	4 14	16 53	1 47	23 57	1 20	25 2	0 56	1 38	1 5	25 44	2 21	23 49	1 5	21 16	2 14	36 46	14 53	1 34	0 59	24 0		n.a.
F 26	22 21	20 13	3 22	16 38	1 42	24 10	1 23	25 0	0 55	1 42	1 5	25 45	2 21	23 49	1 5	21 17	2 14	36 46	14 52	1 37	1 1	23 58		n.a.
S 27	22 10	14 10	2 16	16 25	1 36	24 22	1 25	24 58	0 55	1 45	1 5	25 45	2 21	23 48	1 5	21 17	2 14	36 45	14 52	1 39	1 2	23 56		n.a.
S 28	22 0	7 27	1 3	16 14	1 29	24 34	1 27	24 56	0 54	1 49	1 5	25 46	2 21	23 48	1 5	21 18	2 14	36 45	14 52	1 40	1 3	23 54		n.a.
M29	21 49	0 33	0s12	16 6	1 21	24 44	1 29	24 54	0 54	1 53	1 5	25 47	2 21	23 47	1 5	21 18	2 14	36 45	14 52	1 41	1 4	23 51		n.a.
T 30	21n38	6s 9	1s25	16n 1	1s11	24n54	1n31	24n51	0n53	1s56	1s 5	25n48	2n22	23n47	1n 5	21s18	2s14	36s44	14s51	1s40	1s 6	23s49		n.a.

Julian Day Number = -2093735.5, Delta T = 135h34m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'58, Lahiri = -146°38'58 Julian Calendar 1 Sept. 10446 BCE == Greg. Calendar 13 June 10446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10446 BCE (-10445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 40 31	26♋37'04	25♎19	14♌32	17♊27	7♋23	2♎28	16♊51	19♋16	6°R37	7°R 9	25°R55	27♓16	4♒ 6	n.a.	W 1
T 2	19 44 28	27°37'59	8♏18	15° 2	18°39	8°10	2°38	16°57	19°19	6♒35	7♐ 8	25♓54	27°13	4°12	n.a.	T 2
F 3	19 48 25	28°38'52	20°59	15°22	19°52	8°57	2°47	17° 3	19°23	6°34	7° 7	25°52	27°10	4°19	n.a.	F 3
S 4	19 52 21	29°39'43	3♐24	15°R32	21° 4	9°43	2°57	17° 8	19°26	6°32	7° 7	25°47	27° 7	4°26	n.a.	S 4
S 5	19 56 18	0♌40'32	15°38	15°30	22°17	10°30	3° 7	17°14	19°30	6°30	7° 6	25°39	27° 3	4°32	n.a.	S 5
M 6	20 0 15	1°41'19	27°43	15°18	23°29	11°17	3°16	17°20	19°33	6°29	7° 5	25°30	27° 0	4°39	n.a.	M 6
T 7	20 4 11	2°42'03	9♑42	14°54	24°42	12° 4	3°26	17°26	19°37	6°27	7° 5	25°19	26°57	4°46	n.a.	T 7
W 8	20 8 8	3°42'46	21°37	14°20	25°54	12°51	3°36	17°31	19°40	6°25	7° 4	25° 9	26°54	4°53	n.a.	W 8
T 9	20 12 5	4°43'27	3♒28	13°35	27° 7	13°37	3°47	17°37	19°44	6°24	7° 4	24°59	26°51	4°59	n.a.	T 9
F 10	20 16 1	5°44'07	15°19	12°42	28°19	14°24	3°57	17°42	19°47	6°22	7° 3	24°51	26°47	5° 6	n.a.	F 10
S 11	20 19 58	6°44'44	27°10	11°42	29°32	15°11	4° 7	17°48	19°51	6°20	7° 3	24°44	26°44	5°13	n.a.	S 11
S 12	20 23 55	7°45'19	9♓ 3	10°36	0♋45	15°58	4°18	17°53	19°54	6°19	7° 2	24°41	26°41	5°19	n.a.	S 12
M13	20 27 51	8°45'52	21° 1	9°27	1°57	16°44	4°28	17°58	19°58	6°17	7° 2	24°D39	26°38	5°26	n.a.	M13
T 14	20 31 48	9°46'24	3♈ 7	8°16	3°10	17°31	4°39	18° 3	20° 1	6°15	7° 1	24°39	26°35	5°33	n.a.	T 14
W15	20 35 45	10°46'54	15°25	7° 5	4°23	18°18	4°50	18° 9	20° 4	6°14	7° 1	24°41	26°32	5°39	n.a.	W15
T 16	20 39 41	11°47'22	27°59	5°57	5°35	19° 5	5° 1	18°14	20° 8	6°12	7° 0	24°42	26°28	5°46	n.a.	T 16
F 17	20 43 38	12°47'48	10♉54	4°52	6°48	19°51	5°12	18°19	20°11	6°10	7° 0	24°R43	26°25	5°53	n.a.	F 17
S 18	20 47 35	13°48'12	24°12	3°53	8° 1	20°38	5°23	18°24	20°14	6° 9	7° 0	24°43	26°22	5°59	n.a.	S 18
S 19	20 51 31	14°48'35	7♊57	2°59	9°14	21°25	5°34	18°29	20°18	6° 7	6°59	24°40	26°19	6° 6	n.a.	S 19
M20	20 55 28	15°48'56	22°10	2°13	10°27	22°12	5°46	18°34	20°21	6° 5	6°59	24°36	26°16	6°13	n.a.	M20
T 21	20 59 25	16°49'15	6♋50	1°34	11°39	22°58	5°57	18°38	20°24	6° 4	6°59	24°31	26°13	6°20	n.a.	T 21
W22	21 3 21	17°49'32	21°50	1° 3	12°52	23°45	6° 8	18°43	20°28	6° 2	6°58	24°25	26° 9	6°26	n.a.	W22
T 23	21 7 18	18°49'47	7♌ 2	0°39	14° 5	24°32	6°20	18°48	20°31	6° 0	6°58	24°20	26° 6	6°33	n.a.	T 23
F 24	21 11 15	19°50'00	22°18	0°23	15°18	25°18	6°32	18°52	20°34	5°59	6°58	24°16	26° 3	6°40	n.a.	F 24
S 25	21 15 11	20°50'10	7♍25	0°14	16°31	26° 5	6°43	18°57	20°37	5°57	6°58	24°13	26° 0	6°46	n.a.	S 25
S 26	21 19 8	21°50'19	22°15	0°D13	17°43	26°52	6°55	19° 1	20°40	5°55	6°57	24°D12	25°57	6°53	n.a.	S 26
M27	21 23 4	22°50'24	6♎42	0°18	18°56	27°38	7° 7	19° 6	20°44	5°54	6°57	24°13	25°53	7° 0	n.a.	M27
T 28	21 27 1	23°50'27	20°42	0°29	20° 9	28°25	7°19	19°10	20°47	5°52	6°57	24°14	25°50	7° 6	n.a.	T 28
W29	21 30 58	24°50'28	4♏14	0°47	21°22	29°11	7°31	19°14	20°50	5°51	6°57	24°16	25°47	7°13	n.a.	W29
T 30	21 34 54	25°50'26	17°20	1°10	22°35	29°58	7°43	19°18	20°53	5°49	6°57	24°17	25°44	7°20	n.a.	T 30
F 31	21 38 51	26♌50'22	0♐ 4	1♌38	23♋47	0♌45	7♎56	19♊22	20♋56	5♒47	6♐57	24°R17	25♓41	7♒26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n26	12s23	2s30	16n 0	1s 0	25n 4	1n33	24n48	0n53	2s 0	1s 5	25n49	2n22	23n46	1n 5	21s19	2s14	36s44	14s51	1s40	1s 7	23s47		n.a.
T 2	21 14	17 55	3 26	16 2	0 47	25 12	1 35	24 44	0 52	2 4	1 5	25 49	2 22	23 46	1 5	21 19	2 14	36 43	14 51	1 40	1 8	23 45		n.a.
F 3	21 1	22 32	4 10	16 9	0 34	25 20	1 36	24 41	0 52	2 8	1 5	25 50	2 22	23 45	1 5	21 20	2 14	36 43	14 51	1 41	1 10	23 43		n.a.
S 4	20 48	26 3	4 42	16 21	0 19	25 27	1 38	24 37	0 51	2 12	1 5	25 51	2 22	23 45	1 5	21 20	2 14	36 43	14 50	1 43	1 11	23 40		n.a.
S 5	20 35	28 18	5 0	16 37	0 3	25 33	1 40	24 33	0 51	2 16	1 5	25 52	2 22	23 44	1 5	21 21	2 14	36 42	14 50	1 46	1 12	23 38		n.a.
M 6	20 21	29 11	5 4	16 57	0n15	25 39	1 41	24 28	0 50	2 20	1 5	25 52	2 23	23 44	1 5	21 21	2 14	36 42	14 50	1 50	1 13	23 36		n.a.
T 7	20 7	28 40	4 55	17 21	0 33	25 44	1 42	24 23	0 49	2 24	1 5	25 53	2 23	23 43	1 5	21 22	2 14	36 42	14 49	1 55	1 15	23 34		n.a.
W 8	19 52	26 50	4 33	17 49	0 51	25 47	1 44	24 18	0 49	2 28	1 5	25 54	2 23	23 43	1 5	21 22	2 14	36 41	14 49	1 59	1 16	23 32		n.a.
T 9	19 38	23 49	3 59	18 21	1 10	25 51	1 45	24 13	0 48	2 32	1 5	25 55	2 23	23 42	1 5	21 22	2 14	36 41	14 49	2 3	1 17	23 29		n.a.
F 10	19 22	19 48	3 15	18 54	1 29	25 53	1 46	24 7	0 48	2 36	1 5	25 55	2 23	23 42	1 5	21 23	2 14	36 40	14 49	2 6	1 19	23 27		n.a.
S 11	19 7	15 2	2 22	19 29	1 48	25 54	1 47	24 1	0 47	2 40	1 5	25 56	2 24	23 41	1 5	21 23	2 14	36 40	14 48	2 9	1 20	23 25		n.a.
S 12	18 51	9 41	1 23	20 5	2 5	25 55	1 47	23 55	0 47	2 45	1 5	25 57	2 24	23 40	1 5	21 24	2 14	36 40	14 48	2 10	1 21	23 23		n.a.
M13	18 35	3 58	0 20	20 41	2 22	25 55	1 48	23 49	0 46	2 49	1 5	25 58	2 24	23 40	1 5	21 24	2 14	36 39	14 48	2 11	1 23	23 20		n.a.
T 14	18 18	1n58	0n46	21 15	2 37	25 54	1 49	23 42	0 45	2 53	1 5	25 58	2 24	23 39	1 5	21 25	2 14	36 39	14 47	2 11	1 24	23 18		n.a.
W15	18 2	7 55	1 50	21 47	2 51	25 53	1 50	23 35	0 45	2 58	1 5	25 59	2 24	23 39	1 5	21 25	2 14	36 38	14 47	2 10	1 25	23 16		n.a.
T 16	17 44	13 42	2 50	22 16	3 3	25 50	1 50	23 28	0 44	3 2	1 5	26 0	2 25	23 38	1 5	21 25	2 14	36 38	14 47	2 10	1 26	23 14		n.a.
F 17	17 27	19 3	3 44	22 42	3 13	25 47	1 50	23 20	0 44	3 6	1 5	26 0	2 25	23 38	1 5	21 26	2 14	36 38	14 46	2 9	1 28	23 11		n.a.
S 18	17 9	23 40	4 27	23 5	3 21	25 43	1 51	23 12	0 43	3 11	1 5	26 1	2 25	23 37	1 5	21 26	2 14	36 37	14 46	2 10	1 29	23 9		n.a.
S 19	16 51	27 9	4 57	23 24	3 27	25 39	1 51	23 4	0 42	3 16	1 5	26 2	2 25	23 37	1 5	21 27	2 14	36 37	14 46	2 11	1 30	23 7		n.a.
M20	16 33	29 3	5 10	23 39	3 31	25 33	1 51	22 56	0 42	3 20	1 5	26 2	2 25	23 36	1 5	21 27	2 14	36 37	14 46	2 12	1 32	23 4		n.a.
T 21	16 14	28 59	5 3	23 51	3 33	25 27	1 51	22 47	0 41	3 25	1 5	26 3	2 26	23 36	1 5	21 27	2 14	36 36	14 45	2 14	1 33	23 2		n.a.
W22	15 55	26 50	4 35	23 59	3 34	25 20	1 51	22 38	0 40	3 29	1 5	26 4	2 26	23 36	1 5	21 28	2 14	36 36	14 45	2 17	1 34	23 0		n.a.
T 23	15 36	22 43	3 48	24 4	3 34	25 12	1 51	22 29	0 40	3 34	1 5	26 4	2 26	23 35	1 5	21 28	2 14	36 35	14 45	2 19	1 36	22 58		n.a.
F 24	15 17	17 4	2 45	24 6	3 32	25 4	1 51	22 20	0 39	3 39	1 5	26 5	2 26	23 35	1 5	21 29	2 14	36 35	14 44	2 21	1 37	22 55		n.a.
S 25	14 57	10 25	1 30	24 5	3 29	24 54	1 51	22 10	0 38	3 44	1 5	26 5	2 27	23 34	1 5	21 29	2 14	36 35	14 44	2 22	1 38	22 53		n.a.
S 26	14 38	3 19	0 11	24 2	3 25	24 44	1 50	22 0	0 38	3 49	1 5	26 6	2 27	23 34	1 5	21 29	2 14	36 34	14 44	2 22	1 39	22 51		n.a.
M27	14 17	3s46	1s 8	23 56	3 21	24 34	1 50	21 50	0 37	3 53	1 5	26 7	2 27	23 33	1 5	21 30	2 14	36 34	14 43	2 22	1 41	22 48		n.a.
T 28	13 57	10 27	2 20	23 48	3 15	24 22	1 49	21 40	0 36	3 58	1 5	26 7	2 27	23 33	1 5	21 30	2 14	36 34	14 43	2 21	1 42	22 46		n.a.
W29	13 37	16 26	3 21	23 38	3 9	24 10	1 49	21 30	0 36	4 3	1 5	26 8	2 28	23 32	1 5	21 31	2 14	36 33	14 43	2 21	1 43	22 43		n.a.
T 30	13 16	21 29	4 11	23 26	3 3	23 57	1 48	21 19	0 35	4 8	1 5	26 8	2 28	23 32	1 5	21 31	2 14	36 33	14 42	2 20	1 45	22 41		n.a.
F 31	12n55	25s24	4s46	23n13	2n55	23n44	1n47	21n 8	0n34	4s13	1s 5	26n 9	2n28	23n31	1n 5	21s31	2s14	36s33	14s42	2s20	1s46	22s39		n.a.

Julian Day Number = -2093705.5, Delta T = 135h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'54, Lahiri = -146°38'54 Julian Calendar 1 Oct. 10446 BCE == Greg. Calendar 13 July 10446 BCE

The year -10445 astronomical counting style corresponds to year 10446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10446 BCE

NOVEMBER 10446 BCE (-10445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 48	27♌50'14	12♐29	2♌10	25♋ 0	1♌31	8♎ 8	19♊26	20♋59	5°R46	6°R56	24°R16	25♓38	7♒33	n.a.	S 1
S 2	21 46 44	28°50'05	24°40	2°48	26°13	2°18	8°20	19°30	21° 2	5♒44	6♐56	24♓14	25°34	7°40	n.a.	S 2
M 3	21 50 41	29°49'53	6♑40	3°29	27°26	3° 4	8°33	19°34	21° 5	5°43	6°56	24°11	25°31	7°47	n.a.	M 3
T 4	21 54 38	0♍49'38	18°34	4°14	28°38	3°50	8°45	19°38	21° 8	5°41	6°D56	24° 7	25°28	7°53	n.a.	T 4
W 5	21 58 34	1°49'21	0♒24	5° 3	29°51	4°37	8°58	19°41	21°11	5°40	6°56	24° 3	25°25	8° 0	n.a.	W 5
T 6	22 2 31	2°49'01	12°14	5°55	1♌ 4	5°23	9°10	19°45	21°14	5°38	6°56	23°59	25°22	8° 7	n.a.	T 6
F 7	22 6 27	3°48'38	24° 6	6°50	2°17	6°10	9°23	19°48	21°17	5°37	6°56	23°56	25°18	8°13	n.a.	F 7
S 8	22 10 24	4°48'13	6♓ 1	7°47	3°30	6°56	9°36	19°52	21°19	5°36	6°56	23°54	25°15	8°20	n.a.	S 8
S 9	22 14 21	5°47'46	18° 3	8°48	4°42	7°42	9°48	19°55	21°22	5°34	6°57	23°D53	25°12	8°27	n.a.	S 9
M10	22 18 17	6°47'17	0♈11	9°51	5°55	8°29	10° 1	19°58	21°25	5°33	6°57	23°53	25° 9	8°33	n.a.	M10
T 11	22 22 14	7°46'45	12°29	10°56	7° 8	9°15	10°14	20° 1	21°28	5°31	6°57	23°54	25° 6	8°40	n.a.	T 11
W12	22 26 10	8°46'11	24°59	12° 4	8°20	10° 1	10°27	20° 4	21°30	5°30	6°57	23°55	25° 3	8°47	n.a.	W12
T 13	22 30 7	9°45'34	7♉42	13°13	9°33	10°47	10°40	20° 7	21°33	5°29	6°57	23°56	24°59	8°53	n.a.	T 13
F 14	22 34 4	10°44'56	20°43	14°25	10°46	11°34	10°53	20°10	21°36	5°27	6°57	23°58	24°56	9° 0	n.a.	F 14
S 15	22 38 0	11°44'15	4♊ 2	15°39	11°59	12°20	11° 6	20°13	21°38	5°26	6°58	23°58	24°53	9° 7	n.a.	S 15
S 16	22 41 57	12°43'33	17°41	16°54	13°11	13° 6	11°20	20°16	21°41	5°25	6°58	23°R58	24°50	9°13	n.a.	S 16
M17	22 45 53	13°42'48	1♋42	18°11	14°24	13°52	11°33	20°18	21°43	5°23	6°58	23°58	24°47	9°20	n.a.	M17
T 18	22 49 50	14°42'02	16° 4	19°30	15°37	14°38	11°46	20°21	21°46	5°22	6°58	23°57	24°44	9°27	n.a.	T 18
W19	22 53 47	15°41'13	0♌44	20°50	16°49	15°24	11°59	20°23	21°48	5°21	6°59	23°56	24°40	9°34	n.a.	W19
T 20	22 57 43	16°40'22	15°36	22°12	18° 2	16°10	12°13	20°25	21°51	5°20	6°59	23°55	24°37	9°40	n.a.	T 20
F 21	23 1 40	17°39'28	0♍33	23°36	19°15	16°56	12°26	20°28	21°53	5°19	6°59	23°54	24°34	9°47	n.a.	F 21
S 22	23 5 36	18°38'33	15°29	25° 1	20°28	17°42	12°39	20°30	21°55	5°18	7° 0	23°54	24°31	9°54	n.a.	S 22
S 23	23 9 33	19°37'35	0♎13	26°27	21°40	18°28	12°53	20°32	21°58	5°16	7° 0	23°D54	24°28	10° 0	n.a.	S 23
M24	23 13 29	20°36'34	14°40	27°55	22°53	19°14	13° 6	20°34	22° 0	5°15	7° 0	23°54	24°24	10° 7	n.a.	M24
T 25	23 17 26	21°35'31	28°45	29°24	24° 6	20° 0	13°20	20°36	22° 2	5°14	7° 1	23°55	24°21	10°14	n.a.	T 25
W26	23 21 22	22°34'25	12♏24	0♍55	25°18	20°46	13°34	20°37	22° 4	5°13	7° 1	23°55	24°18	10°20	n.a.	W26
T 27	23 25 19	23°33'17	25°38	2°27	26°31	21°32	13°47	20°39	22° 6	5°12	7° 2	23°R55	24°15	10°27	n.a.	T 27
F 28	23 29 16	24°32'07	8♐28	4° 0	27°43	22°17	14° 1	20°41	22° 8	5°11	7° 2	23°55	24°12	10°34	n.a.	F 28
S 29	23 33 12	25°30'53	20°57	5°35	28°56	23° 3	14°15	20°42	22°10	5°10	7° 3	23°D55	24° 9	10°40	n.a.	S 29
S 30	23 37 9	26♍29'38	3♑10	7♍11	0♍ 9	23♌49	14♎28	20♊43	22♋12	5♒ 9	7♐ 3	23♓55	24♓ 5	10♒47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n34	28s 1	5s 7	22n58	2n48	23n30	1n47	20n57	0n34	4s18	1s 5	26n10	2n28	23n31	1n 5	21s32	2s14	36s32	14s42	2s20	1s47	22s36		n.a.
S 2	12 13	29 14	5 13	22 42	2 40	23 15	1 46	20 45	0 33	4 23	1 5	26 10	2 29	23 30	1 5	21 32	2 14	36 32	14 41	2 21	1 49	22 34		n.a.
M 3	11 51	29 3	5 6	22 24	2 32	22 59	1 45	20 33	0 32	4 28	1 5	26 11	2 29	23 30	1 5	21 32	2 14	36 32	14 41	2 23	1 50	22 32		n.a.
T 4	11 29	27 31	4 45	22 5	2 24	22 43	1 44	20 22	0 31	4 33	1 5	26 11	2 29	23 29	1 5	21 33	2 14	36 31	14 41	2 24	1 51	22 29		n.a.
W 5	11 8	24 45	4 13	21 45	2 16	22 26	1 43	20 10	0 31	4 38	1 5	26 12	2 29	23 29	1 5	21 33	2 13	36 31	14 40	2 26	1 52	22 27		n.a.
T 6	10 46	20 57	3 29	21 23	2 7	22 9	1 42	19 57	0 30	4 43	1 5	26 12	2 30	23 29	1 5	21 33	2 13	36 31	14 40	2 27	1 54	22 24		n.a.
F 7	10 23	16 19	2 37	21 1	1 58	21 51	1 40	19 45	0 29	4 49	1 5	26 13	2 30	23 28	1 5	21 34	2 13	36 30	14 40	2 29	1 55	22 22		n.a.
S 8	10 1	11 3	1 37	20 37	1 50	21 32	1 39	19 32	0 29	4 54	1 5	26 13	2 30	23 28	1 5	21 34	2 13	36 30	14 39	2 29	1 56	22 20		n.a.
S 9	9 39	5 21	0 32	20 12	1 41	21 13	1 38	19 19	0 28	4 59	1 5	26 14	2 30	23 27	1 5	21 34	2 13	36 30	14 39	2 30	1 58	22 17		n.a.
M10	9 16	0n36	0n35	19 46	1 32	20 53	1 36	19 6	0 27	5 4	1 5	26 15	2 31	23 27	1 5	21 35	2 13	36 29	14 39	2 30	1 59	22 15		n.a.
T 11	8 53	6 37	1 41	19 20	1 24	20 33	1 35	18 53	0 26	5 9	1 5	26 15	2 31	23 26	1 5	21 35	2 13	36 29	14 38	2 29	2 0	22 12		n.a.
W12	8 31	12 28	2 43	18 52	1 15	20 12	1 33	18 39	0 26	5 15	1 5	26 16	2 31	23 26	1 6	21 35	2 13	36 29	14 38	2 29	2 1	22 10		n.a.
T 13	8 8	17 55	3 39	18 23	1 6	19 51	1 32	18 26	0 25	5 20	1 5	26 16	2 31	23 26	1 6	21 36	2 13	36 29	14 38	2 28	2 3	22 8		n.a.
F 14	7 45	22 41	4 25	17 54	0 58	19 29	1 30	18 12	0 24	5 25	1 5	26 17	2 32	23 25	1 6	21 36	2 13	36 28	14 37	2 28	2 4	22 5		n.a.
S 15	7 21	26 25	4 57	17 23	0 49	19 6	1 28	17 58	0 23	5 30	1 5	26 17	2 32	23 25	1 6	21 36	2 13	36 28	14 37	2 28	2 5	22 3		n.a.
S 16	6 58	28 45	5 14	16 52	0 41	18 43	1 27	17 44	0 22	5 36	1 5	26 17	2 32	23 25	1 6	21 36	2 13	36 28	14 37	2 28	2 7	22 0		n.a.
M17	6 35	29 21	5 13	16 20	0 32	18 20	1 25	17 29	0 22	5 41	1 5	26 18	2 32	23 24	1 6	21 37	2 13	36 28	14 36	2 28	2 8	21 58		n.a.
T 18	6 11	27 59	4 53	15 47	0 24	17 56	1 23	17 15	0 21	5 47	1 5	26 18	2 33	23 24	1 6	21 37	2 13	36 27	14 36	2 28	2 9	21 55		n.a.
W19	5 48	24 41	4 14	15 13	0 16	17 32	1 21	17 0	0 20	5 52	1 5	26 19	2 33	23 23	1 6	21 37	2 13	36 27	14 36	2 29	2 11	21 53		n.a.
T 20	5 24	19 44	3 17	14 38	0 8	17 7	1 19	16 45	0 19	5 57	1 5	26 19	2 33	23 23	1 6	21 37	2 13	36 27	14 35	2 29	2 12	21 50		n.a.
F 21	5 1	13 33	2 6	14 3	0 0	16 42	1 17	16 30	0 19	6 3	1 5	26 20	2 34	23 23	1 6	21 38	2 13	36 26	14 35	2 29	2 13	21 48		n.a.
S 22	4 37	6 36	0 47	13 27	0s 7	16 16	1 15	16 15	0 18	6 8	1 5	26 20	2 34	23 22	1 6	21 38	2 13	36 26	14 35	2 29	2 14	21 45		n.a.
S 23	4 13	0s37	0s35	12 50	0 15	15 50	1 13	16 0	0 17	6 14	1 5	26 21	2 34	23 22	1 6	21 38	2 12	36 26	14 34	2 29	2 16	21 43		n.a.
M24	3 49	7 40	1 53	12 12	0 22	15 24	1 11	15 44	0 16	6 19	1 5	26 21	2 34	23 22	1 6	21 38	2 12	36 26	14 34	2 29	2 17	21 40		n.a.
T 25	3 25	14 9	3 1	11 34	0 29	14 57	1 9	15 29	0 15	6 25	1 5	26 22	2 35	23 21	1 6	21 39	2 12	36 26	14 34	2 29	2 18	21 38		n.a.
W26	3 2	19 45	3 57	10 54	0 36	14 30	1 7	15 13	0 15	6 30	1 5	26 22	2 35	23 21	1 6	21 39	2 12	36 25	14 34	2 29	2 20	21 35		n.a.
T 27	2 38	24 14	4 39	10 15	0 42	14 3	1 5	14 57	0 14	6 36	1 5	26 22	2 35	23 21	1 6	21 39	2 12	36 25	14 33	2 29	2 21	21 33		n.a.
F 28	2 14	27 22	5 5	9 34	0 49	13 35	1 3	14 41	0 13	6 41	1 6	26 23	2 36	23 20	1 6	21 39	2 12	36 25	14 33	2 29	2 22	21 30		n.a.
S 29	1 50	29 4	5 16	8 53	0 55	13 7	1 0	14 25	0 12	6 47	1 6	26 23	2 36	23 20	1 6	21 39	2 12	36 25	14 33	2 29	2 23	21 28		n.a.
S 30	1n26	29s18	5s13	8n11	1s 1	12n39	0n58	14n 9	0n11	6s52	1s 6	26n24	2n36	23n20	1n 6	21s39	2s12	36s24	14s32	2s29	2s25	21s25		n.a.

Julian Day Number = -2093674.5, Delta T = 135h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'50, Lahiri = -146°38'50 Julian Calendar 1 Nov. 10446 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10446 BCE

The year -10445 astronomical counting style corresponds to year 10446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10446 BCE (-10445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 41 5	27♍28'19	15♉11	8♍49	1♍21	24♌35	14♎42	20♊45	22♋14	5°R 8	7♐ 4	23♓55	24♓ 2	10♒54	n.a.	M 1
T 2	23 45 2	28°26'58	27° 3	10°28	2°34	25°20	14°56	20°46	22°16	5♒ 8	7° 4	23°55	23°59	11° 0	n.a.	T 2
W 3	23 48 58	29°25'34	8♒53	12° 8	3°46	26° 6	15° 9	20°47	22°18	5° 7	7° 5	23°56	23°56	11° 7	n.a.	W 3
T 4	23 52 55	0♎24'08	20°44	13°50	4°59	26°51	15°23	20°48	22°20	5° 6	7° 6	23°57	23°53	11°14	n.a.	T 4
F 5	23 56 51	1°22'39	2♓38	15°33	6°12	27°37	15°37	20°49	22°22	5° 5	7° 6	23°57	23°50	11°21	n.a.	F 5
S 6	0 0 48	2°21'08	14°40	17°18	7°24	28°22	15°51	20°50	22°24	5° 4	7° 7	23°58	23°46	11°27	n.a.	S 6
S 7	0 4 44	3°19'35	26°52	19° 4	8°37	29° 7	16° 5	20°50	22°25	5° 4	7° 8	23°R58	23°43	11°34	n.a.	S 7
M 8	0 8 41	4°17'59	9♈14	20°52	9°49	29°53	16°19	20°51	22°27	5° 3	7° 8	23°57	23°40	11°41	n.a.	M 8
T 9	0 12 37	5°16'21	21°50	22°41	11° 2	0♍38	16°33	20°51	22°29	5° 2	7° 9	23°56	23°37	11°47	n.a.	T 9
W10	0 16 34	6°14'41	4♉39	24°31	12°14	1°23	16°47	20°52	22°30	5° 2	7°10	23°55	23°34	11°54	n.a.	W10
T 11	0 20 30	7°12'59	17°41	26°23	13°27	2° 9	17° 0	20°52	22°32	5° 1	7°10	23°53	23°30	12° 1	n.a.	T 11
F 12	0 24 27	8°11'15	0♊58	28°17	14°40	2°54	17°14	20°52	22°33	5° 0	7°11	23°51	23°27	12° 7	n.a.	F 12
S 13	0 28 23	9° 9'29	14°29	0♎11	15°52	3°39	17°28	20°53	22°35	5° 0	7°12	23°50	23°24	12°14	n.a.	S 13
S 14	0 32 20	10° 7'42	28°13	2° 8	17° 5	4°24	17°42	20°R53	22°36	4°59	7°13	23°49	23°21	12°21	n.a.	S 14
M15	0 36 16	11° 5'52	12♋11	4° 5	18°17	5° 9	17°56	20°52	22°37	4°59	7°14	23°D48	23°18	12°27	n.a.	M15
T 16	0 40 13	12° 4'01	26°21	6° 5	19°30	5°54	18°10	20°52	22°39	4°58	7°14	23°49	23°15	12°34	n.a.	T 16
W17	0 44 9	13° 2'08	10♌42	8° 5	20°42	6°39	18°24	20°52	22°40	4°58	7°15	23°50	23°11	12°41	n.a.	W17
T 18	0 48 6	14° 0'13	25°10	10° 7	21°55	7°24	18°38	20°52	22°41	4°58	7°16	23°51	23° 8	12°47	n.a.	T 18
F 19	0 52 2	14°58'16	9♍42	12°10	23° 8	8° 9	18°52	20°51	22°42	4°57	7°17	23°52	23° 5	12°54	n.a.	F 19
S 20	0 55 59	15°56'18	24°13	14°14	24°20	8°54	19° 6	20°51	22°43	4°57	7°18	23°R53	23° 2	13° 1	n.a.	S 20
S 21	0 59 55	16°54'17	8♎37	16°19	25°33	9°38	19°20	20°50	22°44	4°57	7°19	23°52	22°59	13° 7	n.a.	S 21
M22	1 3 52	17°52'15	22°50	18°25	26°45	10°23	19°35	20°49	22°45	4°56	7°20	23°50	22°55	13°14	n.a.	M22
T 23	1 7 48	18°50'10	6♏46	20°31	27°58	11° 8	19°49	20°48	22°46	4°56	7°21	23°47	22°52	13°21	n.a.	T 23
W24	1 11 45	19°48'04	20°21	22°38	29°11	11°52	20° 3	20°47	22°47	4°56	7°22	23°44	22°49	13°27	n.a.	W24
T 25	1 15 41	20°45'55	3♐35	24°45	0♎23	12°37	20°17	20°46	22°48	4°56	7°23	23°40	22°46	13°34	n.a.	T 25
F 26	1 19 38	21°43'45	16°27	26°52	1°36	13°21	20°31	20°45	22°49	4°56	7°24	23°36	22°43	13°41	n.a.	F 26
S 27	1 23 34	22°41'32	28°59	28°59	2°49	14° 6	20°45	20°44	22°50	4°55	7°24	23°33	22°40	13°47	n.a.	S 27
S 28	1 27 31	23°39'18	11♉14	1♏ 5	4° 1	14°50	20°59	20°43	22°50	4°55	7°26	23°31	22°36	13°54	n.a.	S 28
M29	1 31 27	24°37'01	23°16	3°11	5°14	15°35	21°13	20°41	22°51	4°55	7°27	23°D30	22°33	14° 1	n.a.	M29
T 30	1 35 23	25°34'42	5♒10	5°15	6°26	16°19	21°27	20°40	22°51	4°D55	7°28	23°30	22°30	14° 8	n.a.	T 30
W31	1 39 20	26♎32'21	17♒ 0	7♏17	7♎39	17♍ 3	21♎41	20♊38	22♋52	4♒55	7♐29	23♓32	22♓27	14♒14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 2	28s 8	4s55	7n29	1s 6	12n10	0n56	13n52	0n10	6s58	1s 6	26n24	2n36	23n20	1n 6	21s40	2s12	36s24	14s32	2s29	2s26	21s23		n.a.
T 2	0 38	25 41	4 25	6 46	1 11	11 41	0 53	13 36	0 10	7 3	1 6	26 24	2 37	23 19	1 6	21 40	2 12	36 24	14 32	2 29	2 27	21 20		n.a.
W 3	0 14	22 9	3 44	6 2	1 16	11 12	0 51	13 19	0 9	7 9	1 6	26 25	2 37	23 19	1 6	21 40	2 12	36 24	14 31	2 29	2 29	21 18		n.a.
T 4	0s10	17 44	2 54	5 18	1 21	10 42	0 49	13 2	0 8	7 14	1 6	26 25	2 37	23 19	1 6	21 40	2 12	36 24	14 31	2 28	2 30	21 15		n.a.
F 5	0 34	12 37	1 55	4 33	1 25	10 13	0 46	12 46	0 7	7 20	1 6	26 25	2 38	23 18	1 6	21 40	2 12	36 24	14 31	2 28	2 31	21 13		n.a.
S 6	0 58	6 59	0 51	3 48	1 29	9 43	0 44	12 29	0 6	7 25	1 6	26 26	2 38	23 18	1 7	21 40	2 12	36 23	14 30	2 28	2 33	21 10		n.a.
S 7	1 22	1 2	0n16	3 2	1 32	9 13	0 41	12 12	0 5	7 31	1 6	26 26	2 38	23 18	1 7	21 40	2 11	36 23	14 30	2 28	2 34	21 7		n.a.
M 8	1 45	5n 2	1 24	2 16	1 35	8 42	0 39	11 55	0 4	7 36	1 6	26 26	2 38	23 18	1 7	21 40	2 11	36 23	14 30	2 28	2 35	21 5		n.a.
T 9	2 9	11 1	2 28	1 30	1 38	8 12	0 36	11 37	0 4	7 42	1 6	26 27	2 39	23 18	1 7	21 41	2 11	36 23	14 30	2 28	2 36	21 2		n.a.
W10	2 33	16 40	3 26	0 43	1 40	7 41	0 34	11 20	0 3	7 48	1 6	26 27	2 39	23 17	1 7	21 41	2 11	36 23	14 29	2 29	2 38	21 0		n.a.
T 11	2 57	21 40	4 15	0s 4	1 41	7 10	0 32	11 3	0 2	7 53	1 6	26 27	2 39	23 17	1 7	21 41	2 11	36 23	14 29	2 30	2 39	20 57		n.a.
F 12	3 20	25 40	4 51	0 51	1 43	6 39	0 29	10 45	0 1	7 59	1 7	26 28	2 40	23 17	1 7	21 41	2 11	36 22	14 29	2 30	2 40	20 55		n.a.
S 13	3 44	28 21	5 11	1 39	1 43	6 8	0 27	10 27	0 0	8 4	1 7	26 28	2 40	23 17	1 7	21 41	2 11	36 22	14 28	2 31	2 42	20 52		n.a.
S 14	4 7	29 21	5 14	2 26	1 43	5 37	0 24	10 10	0s 1	8 10	1 7	26 28	2 40	23 17	1 7	21 41	2 11	36 22	14 28	2 32	2 43	20 49		n.a.
M15	4 31	28 31	4 59	3 14	1 43	5 5	0 22	9 52	0 2	8 15	1 7	26 29	2 40	23 16	1 7	21 41	2 11	36 22	14 28	2 32	2 44	20 47		n.a.
T 16	4 54	25 50	4 26	4 2	1 42	4 34	0 19	9 34	0 2	8 21	1 7	26 29	2 41	23 16	1 7	21 41	2 11	36 22	14 28	2 31	2 45	20 44		n.a.
W17	5 17	21 30	3 36	4 49	1 40	4 2	0 16	9 16	0 3	8 27	1 7	26 29	2 41	23 16	1 7	21 41	2 11	36 22	14 27	2 31	2 47	20 42		n.a.
T 18	5 41	15 52	2 32	5 37	1 38	3 31	0 14	8 59	0 4	8 32	1 7	26 29	2 41	23 16	1 7	21 41	2 11	36 22	14 27	2 31	2 48	20 39		n.a.
F 19	6 4	9 20	1 17	6 24	1 35	2 59	0 11	8 41	0 5	8 38	1 7	26 30	2 42	23 16	1 7	21 41	2 11	36 22	14 27	2 30	2 49	20 36		n.a.
S 20	6 27	2 20	0s 2	7 10	1 31	2 27	0 9	8 22	0 6	8 43	1 7	26 30	2 42	23 16	1 7	21 41	2 10	36 22	14 27	2 30	2 51	20 34		n.a.
S 21	6 50	4s44	1 20	7 56	1 27	1 55	0 6	8 4	0 7	8 49	1 7	26 30	2 42	23 15	1 7	21 41	2 10	36 22	14 26	2 30	2 52	20 31		n.a.
M22	7 12	11 28	2 32	8 41	1 23	1 23	0 4	7 46	0 8	8 55	1 7	26 30	2 42	23 15	1 7	21 41	2 10	36 21	14 26	2 31	2 53	20 28		n.a.
T 23	7 35	17 31	3 34	9 25	1 17	0 51	0 2	7 28	0 9	9 0	1 8	26 30	2 43	23 15	1 7	21 41	2 10	36 21	14 26	2 32	2 54	20 26		n.a.
W24	7 58	22 32	4 22	10 9	1 11	0 19	0s 1	7 10	0 10	9 6	1 8	26 31	2 43	23 15	1 7	21 41	2 10	36 21	14 26	2 34	2 56	20 23		n.a.
T 25	8 20	26 17	4 54	10 51	1 4	0s13	0 3	6 51	0 10	9 11	1 8	26 31	2 43	23 15	1 8	21 41	2 10	36 21	14 25	2 35	2 57	20 20		n.a.
F 26	8 42	28 34	5 10	11 32	0 57	0 45	0 6	6 33	0 11	9 17	1 8	26 31	2 44	23 15	1 8	21 41	2 10	36 21	14 25	2 37	2 58	20 18		n.a.
S 27	9 4	29 19	5 11	12 11	0 49	1 16	0 8	6 15	0 12	9 22	1 8	26 31	2 44	23 15	1 8	21 41	2 10	36 21	14 25	2 38	3 0	20 15		n.a.
S 28	9 26	28 35	4 58	12 49	0 40	1 48	0 11	5 56	0 13	9 28	1 8	26 31	2 44	23 15	1 8	21 41	2 10	36 21	14 25	2 39	3 1	20 12		n.a.
M29	9 48	26 31	4 32	13 25	0 31	2 20	0 13	5 38	0 14	9 33	1 8	26 32	2 44	23 15	1 8	21 41	2 10	36 21	14 24	2 39	3 2	20 10		n.a.
T 30	10 10	23 18	3 54	13 59	0 21	2 52	0 15	5 19	0 15	9 39	1 8	26 32	2 45	23 15	1 8	21 41	2 10	36 21	14 24	2 39	3 4	20 7		n.a.
W31	10s31	19s 8	3s 6	14s31	0s11	3s23	0s18	5n 1	0s16	9s44	1s 8	26n32	2n45	23n15	1n 8	21s41	2s10	36s21	14s24	2s39	3s 5	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -2093644.5, Delta T = 135h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'46, Lahiri = -146°38'46 Julian Calendar 1 Dec. 10446 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10446 BCE

The year -10445 astronomical counting style corresponds to year 10446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10445 BCE

JANUARY 10445 BCE (-10444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	1 43 16	27♎29'58	28♒51	9♏18	8♎52	17♍47	21♎55	20°R37	22♋53	4♒55	7♐30	23♓33	22♓24	14♒21	n.a.	T 1
F 2	1 47 13	28°27'33	10♓49	11°16	10° 4	18°31	22° 9	20♊35	22°53	4°56	7°31	23°35	22°21	14°28	n.a.	F 2
S 3	1 51 9	29°25'07	22°57	13°12	11°17	19°15	22°23	20°33	22°53	4°56	7°32	23°R35	22°17	14°34	n.a.	S 3
S 4	1 55 6	0♏22'38	5♈18	15° 5	12°30	19°59	22°37	20°31	22°54	4°56	7°33	23°35	22°14	14°41	n.a.	S 4
M 5	1 59 2	1°20'08	17°55	16°56	13°43	20°43	22°51	20°29	22°54	4°56	7°34	23°32	22°11	14°48	n.a.	M 5
T 6	2 2 59	2°17'36	0♉50	18°43	14°55	21°27	23° 5	20°27	22°54	4°56	7°35	23°28	22° 8	14°54	n.a.	T 6
W 7	2 6 55	3°15'02	14° 1	20°27	16° 8	22°11	23°19	20°25	22°55	4°56	7°36	23°23	22° 5	15° 1	n.a.	W 7
T 8	2 10 52	4°12'28	27°28	22° 8	17°21	22°55	23°32	20°22	22°55	4°57	7°37	23°16	22° 1	15° 8	n.a.	T 8
F 9	2 14 48	5° 9'51	11♊ 9	23°44	18°34	23°38	23°46	20°20	22°55	4°57	7°39	23°10	21°58	15°14	n.a.	F 9
S 10	2 18 44	6° 7'14	25° 2	25°18	19°46	24°22	24° 0	20°18	22°55	4°57	7°40	23° 4	21°55	15°21	n.a.	S 10
S 11	2 22 41	7° 4'35	9♋ 2	26°47	20°59	25° 6	24°14	20°15	22°R55	4°58	7°41	22°59	21°52	15°28	n.a.	S 11
M12	2 26 37	8° 1'56	23° 8	28°13	22°12	25°49	24°28	20°13	22°55	4°58	7°42	22°56	21°49	15°34	n.a.	M12
T 13	2 30 34	8°59'15	7♌17	29°34	23°25	26°33	24°42	20°10	22°55	4°59	7°43	22°D55	21°46	15°41	n.a.	T 13
W14	2 34 30	9°56'33	21°28	0♐52	24°38	27°16	24°55	20° 7	22°55	4°59	7°45	22°56	21°42	15°48	n.a.	W14
T 15	2 38 27	10°53'49	5♍38	2° 6	25°51	28° 0	25° 9	20° 4	22°54	5° 0	7°46	22°57	21°39	15°54	n.a.	T 15
F 16	2 42 23	11°51'05	19°47	3°15	27° 3	28°43	25°23	20° 1	22°54	5° 0	7°47	22°R58	21°36	16° 1	n.a.	F 16
S 17	2 46 20	12°48'20	3♎52	4°21	28°16	29°26	25°37	19°58	22°54	5° 1	7°48	22°57	21°33	16° 8	n.a.	S 17
S 18	2 50 16	13°45'34	17°50	5°22	29°29	0♎ 9	25°50	19°55	22°54	5° 1	7°49	22°55	21°30	16°14	n.a.	S 18
M19	2 54 12	14°42'47	1♏39	6°18	0♏42	0°52	26° 4	19°52	22°53	5° 2	7°51	22°50	21°26	16°21	n.a.	M19
T 20	2 58 9	15°39'59	15°16	7°11	1°55	1°35	26°18	19°49	22°53	5° 3	7°52	22°43	21°23	16°28	n.a.	T 20
W21	3 2 5	16°37'09	28°37	7°59	3° 8	2°18	26°31	19°46	22°52	5° 3	7°53	22°35	21°20	16°34	n.a.	W21
T 22	3 6 2	17°34'19	11♐42	8°42	4°21	3° 1	26°45	19°43	22°52	5° 4	7°55	22°25	21°17	16°41	n.a.	T 22
F 23	3 9 58	18°31'27	24°28	9°21	5°34	3°44	26°58	19°39	22°51	5° 5	7°56	22°16	21°14	16°48	n.a.	F 23
S 24	3 13 55	19°28'35	6♑57	9°56	6°47	4°27	27°12	19°36	22°51	5° 6	7°57	22° 8	21°11	16°54	n.a.	S 24
S 25	3 17 51	20°25'41	19°10	10°25	8° 0	5°10	27°25	19°32	22°50	5° 7	7°58	22° 1	21° 7	17° 1	n.a.	S 25
M26	3 21 48	21°22'45	1♒12	10°50	9°13	5°52	27°39	19°29	22°49	5° 7	8° 0	21°57	21° 4	17° 8	n.a.	M26
T 27	3 25 44	22°19'49	13° 5	11°11	10°27	6°35	27°52	19°25	22°48	5° 8	8° 1	21°55	21° 1	17°14	n.a.	T 27
W28	3 29 41	23°16'52	24°54	11°26	11°40	7°17	28° 5	19°21	22°48	5° 9	8° 2	21°D54	20°58	17°21	n.a.	W28
T 29	3 33 37	24°13'53	6♓46	11°37	12°53	8° 0	28°19	19°18	22°47	5°10	8° 4	21°55	20°55	17°28	n.a.	T 29
F 30	3 37 34	25°10'53	18°45	11°43	14° 6	8°42	28°32	19°14	22°46	5°11	8° 5	21°R55	20°52	17°34	n.a.	F 30
S 31	3 41 30	26♏ 7'52	0♈56	11°R44	15♏19	9♎25	28♎45	19♊10	22♋45	5♒12	8♐ 6	21♓55	20♓48	17♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s53	14s15	2s11	15s 1	0s 1	3s55	0s20	4n42	0s17	9s50	1s 9	26n32	2n45	23n15	1n 8	21s40	2s 9	36s21	14s24	2s38	3s 6	20s 2		n.a.
F 2	11 14	8 47	1 9	15 29	0n10	4 27	0 22	4 24	0 18	9 55	1 9	26 32	2 45	23 15	1 8	21 40	2 9	36 21	14 24	2 37	3 7	19 59		n.a.
S 3	11 35	2 56	0 4	15 55	0 21	4 58	0 25	4 5	0 19	10 1	1 9	26 32	2 46	23 15	1 8	21 40	2 9	36 21	14 23	2 37	3 9	19 56		n.a.
S 4	11 56	3n 8	1n 3	16 19	0 32	5 29	0 27	3 47	0 19	10 6	1 9	26 32	2 46	23 15	1 8	21 40	2 9	36 21	14 23	2 37	3 10	19 54		n.a.
M 5	12 16	9 12	2 8	16 41	0 44	6 0	0 29	3 28	0 20	10 12	1 9	26 32	2 46	23 15	1 8	21 40	2 9	36 21	14 23	2 38	3 11	19 51		n.a.
T 6	12 37	15 1	3 8	17 1	0 55	6 31	0 31	3 10	0 21	10 17	1 9	26 33	2 46	23 15	1 8	21 40	2 9	36 21	14 23	2 40	3 13	19 48		n.a.
W 7	12 57	20 18	3 59	17 19	1 6	7 2	0 33	2 51	0 22	10 23	1 9	26 33	2 47	23 15	1 8	21 40	2 9	36 21	14 23	2 42	3 14	19 45		n.a.
T 8	13 17	24 40	4 38	17 35	1 18	7 33	0 36	2 32	0 23	10 28	1 10	26 33	2 47	23 15	1 8	21 40	2 9	36 21	14 22	2 45	3 15	19 43		n.a.
F 9	13 37	27 44	5 2	17 49	1 29	8 3	0 38	2 14	0 24	10 34	1 10	26 33	2 47	23 15	1 8	21 39	2 9	36 21	14 22	2 47	3 16	19 40		n.a.
S 10	13 56	29 10	5 8	18 2	1 40	8 34	0 40	1 55	0 25	10 39	1 10	26 33	2 47	23 15	1 8	21 39	2 9	36 21	14 22	2 50	3 18	19 37		n.a.
S 11	14 16	28 45	4 56	18 13	1 50	9 4	0 42	1 37	0 26	10 44	1 10	26 33	2 48	23 15	1 8	21 39	2 9	36 21	14 22	2 52	3 19	19 35		n.a.
M12	14 35	26 28	4 27	18 23	2 1	9 33	0 44	1 18	0 27	10 50	1 10	26 33	2 48	23 15	1 8	21 39	2 9	36 21	14 22	2 53	3 20	19 32		n.a.
T 13	14 54	22 32	3 41	18 31	2 11	10 3	0 46	0 59	0 28	10 55	1 10	26 33	2 48	23 15	1 9	21 39	2 8	36 21	14 21	2 53	3 22	19 29		n.a.
W14	15 13	17 18	2 41	18 38	2 21	10 33	0 48	0 41	0 29	11 0	1 10	26 33	2 48	23 15	1 9	21 38	2 8	36 21	14 21	2 53	3 23	19 26		n.a.
T 15	15 31	11 8	1 32	18 44	2 30	11 2	0 49	0 22	0 30	11 6	1 11	26 33	2 49	23 15	1 9	21 38	2 8	36 22	14 21	2 53	3 24	19 24		n.a.
F 16	15 49	4 25	0 17	18 49	2 39	11 31	0 51	0 4	0 30	11 11	1 11	26 33	2 49	23 15	1 9	21 38	2 8	36 22	14 21	2 52	3 25	19 21		n.a.
S 17	16 7	2s28	0s58	18 54	2 47	11 59	0 53	0s15	0 31	11 16	1 11	26 33	2 49	23 15	1 9	21 38	2 8	36 22	14 21	2 52	3 27	19 18		n.a.
S 18	16 25	9 11	2 10	18 57	2 54	12 28	0 55	0 33	0 32	11 22	1 11	26 33	2 49	23 15	1 9	21 38	2 8	36 22	14 21	2 53	3 28	19 15		n.a.
M19	16 43	15 23	3 12	19 0	3 2	12 56	0 56	0 52	0 33	11 27	1 11	26 33	2 49	23 15	1 9	21 37	2 8	36 22	14 21	2 55	3 29	19 12		n.a.
T 20	17 0	20 44	4 3	19 3	3 8	13 23	0 58	1 10	0 34	11 32	1 11	26 33	2 50	23 16	1 9	21 37	2 8	36 22	14 20	2 58	3 31	19 10		n.a.
W21	17 17	24 57	4 39	19 5	3 14	13 51	1 0	1 29	0 35	11 37	1 12	26 33	2 50	23 16	1 9	21 37	2 8	36 22	14 20	3 2	3 32	19 7		n.a.
T 22	17 33	27 47	4 59	19 7	3 19	14 18	1 1	1 47	0 36	11 43	1 12	26 33	2 50	23 16	1 9	21 37	2 8	36 22	14 20	3 5	3 33	19 4		n.a.
F 23	17 50	29 5	5 4	19 9	3 23	14 44	1 3	2 5	0 37	11 48	1 12	26 32	2 50	23 16	1 9	21 36	2 8	36 22	14 20	3 9	3 34	19 1		n.a.
S 24	18 6	28 51	4 55	19 11	3 26	15 11	1 4	2 24	0 38	11 53	1 12	26 32	2 50	23 16	1 9	21 36	2 8	36 22	14 20	3 13	3 36	18 59		n.a.
S 25	18 22	27 11	4 32	19 13	3 29	15 36	1 5	2 42	0 39	11 58	1 12	26 32	2 51	23 16	1 9	21 36	2 7	36 23	14 20	3 15	3 37	18 56		n.a.
M26	18 37	24 19	3 57	19 15	3 30	16 2	1 7	3 0	0 40	12 3	1 12	26 32	2 51	23 16	1 9	21 35	2 7	36 23	14 20	3 17	3 38	18 53		n.a.
T 27	18 52	20 26	3 12	19 17	3 31	16 27	1 8	3 18	0 41	12 8	1 13	26 32	2 51	23 17	1 9	21 35	2 7	36 23	14 20	3 18	3 40	18 50		n.a.
W28	19 7	15 46	2 19	19 20	3 31	16 52	1 9	3 36	0 42	12 14	1 13	26 32	2 51	23 17	1 9	21 35	2 7	36 23	14 19	3 18	3 41	18 47		n.a.
T 29	19 22	10 31	1 20	19 22	3 29	17 16	1 10	3 54	0 42	12 19	1 13	26 32	2 51	23 17	1 9	21 35	2 7	36 23	14 19	3 18	3 42	18 45		n.a.
F 30	19 36	4 50	0 17	19 26	3 27	17 40	1 11	4 12	0 43	12 24	1 13	26 32	2 51	23 17	1 9	21 34	2 7	36 23	14 19	3 18	3 43	18 42		n.a.
S 31	19s50	1n 7	0n48	19s29	3n23	18s 3	1s13	4s30	0s44	12s29	1s13	26n31	2n52	23n17	1n 9	21s34	2s 7	36s23	14s19	3s18	3s45	18s39		n.a.

Julian Day Number = -2093613.5, Delta T = 135h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'42, Lahiri = -146°38'42 Julian Calendar 1 Jan. 10445 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10445 BCE (-10444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 27	27♏ 4'50	13♈24	11°R41	16♏32	10♎ 7	28♎58	19°R 6	22°R44	5♒13	8♐ 8	21°R53	20♓45	17♒48	n.a.	S 1
M 2	3 49 23	28° 1'48	26°12	11♐33	17°46	10°49	29°11	19♊ 2	22♋43	5°14	8° 9	21♓49	20°42	17°54	n.a.	M 2
T 3	3 53 20	28°58'44	9♉21	11°21	18°59	11°31	29°24	18°58	22°42	5°15	8°10	21°42	20°39	18° 1	n.a.	T 3
W 4	3 57 16	29°55'40	22°53	11° 5	20°12	12°13	29°37	18°54	22°41	5°17	8°12	21°33	20°36	18° 8	n.a.	W 4
T 5	4 1 13	0♐52'35	6♊45	10°45	21°25	12°55	29°50	18°50	22°40	5°18	8°13	21°23	20°32	18°14	n.a.	T 5
F 6	4 5 9	1°49'30	20°52	10°22	22°39	13°37	0♏ 3	18°46	22°38	5°19	8°14	21°12	20°29	18°21	n.a.	F 6
S 7	4 9 6	2°46'25	5♋10	9°56	23°52	14°19	0°16	18°42	22°37	5°20	8°16	21° 2	20°26	18°28	n.a.	S 7
S 8	4 13 2	3°43'19	19°34	9°27	25° 5	15° 1	0°29	18°38	22°36	5°21	8°17	20°55	20°23	18°34	n.a.	S 8
M 9	4 16 59	4°40'13	3♌57	8°56	26°19	15°42	0°42	18°34	22°35	5°23	8°18	20°49	20°20	18°41	n.a.	M 9
T 10	4 20 55	5°37'06	18°16	8°24	27°32	16°24	0°55	18°30	22°33	5°24	8°20	20°46	20°17	18°48	n.a.	T 10
W11	4 24 52	6°34'00	2♍28	7°50	28°46	17° 6	1° 7	18°25	22°32	5°25	8°21	20°D45	20°13	18°54	n.a.	W11
T 12	4 28 48	7°30'53	16°31	7°16	29°59	17°47	1°20	18°21	22°30	5°27	8°22	20°R45	20°10	19° 1	n.a.	T 12
F 13	4 32 45	8°27'47	0♎26	6°42	1♐13	18°28	1°32	18°17	22°29	5°28	8°24	20°45	20° 7	19° 8	n.a.	F 13
S 14	4 36 41	9°24'40	14°11	6° 9	2°26	19°10	1°45	18°12	22°27	5°29	8°25	20°44	20° 4	19°14	n.a.	S 14
S 15	4 40 38	10°21'34	27°46	5°37	3°40	19°51	1°57	18° 8	22°26	5°31	8°26	20°40	20° 1	19°21	n.a.	S 15
M16	4 44 34	11°18'27	11♏11	5° 6	4°53	20°32	2°10	18° 4	22°24	5°32	8°28	20°33	19°58	19°28	n.a.	M16
T 17	4 48 31	12°15'21	24°25	4°38	6° 7	21°13	2°22	17°59	22°23	5°34	8°29	20°23	19°54	19°34	n.a.	T 17
W18	4 52 27	13°12'15	7♐26	4°13	7°20	21°54	2°34	17°55	22°21	5°35	8°31	20°12	19°51	19°41	n.a.	W18
T 19	4 56 24	14° 9'08	20°15	3°51	8°34	22°35	2°46	17°51	22°19	5°37	8°32	19°59	19°48	19°48	n.a.	T 19
F 20	5 0 20	15° 6'02	2♑49	3°33	9°48	23°16	2°58	17°46	22°17	5°38	8°33	19°46	19°45	19°54	n.a.	F 20
S 21	5 4 17	16° 2'55	15° 9	3°18	11° 1	23°57	3°10	17°42	22°16	5°40	8°35	19°35	19°42	20° 1	n.a.	S 21
S 22	5 8 13	16°59'49	27°17	3° 8	12°15	24°38	3°22	17°37	22°14	5°41	8°36	19°25	19°38	20° 8	n.a.	S 22
M23	5 12 10	17°56'42	9♒15	3° 2	13°29	25°18	3°34	17°33	22°12	5°43	8°37	19°18	19°35	20°14	n.a.	M23
T 24	5 16 6	18°53'35	21° 5	3°D 0	14°43	25°59	3°46	17°29	22°10	5°45	8°39	19°14	19°32	20°21	n.a.	T 24
W25	5 20 3	19°50'28	2♓54	3° 3	15°56	26°39	3°58	17°24	22° 8	5°46	8°40	19°12	19°29	20°28	n.a.	W25
T 26	5 24 0	20°47'21	14°44	3°11	17°10	27°20	4° 9	17°20	22° 6	5°48	8°41	19°11	19°26	20°34	n.a.	T 26
F 27	5 27 56	21°44'13	26°42	3°23	18°24	28° 0	4°21	17°15	22° 4	5°50	8°43	19°11	19°23	20°41	n.a.	F 27
S 28	5 31 53	22°41'06	8♈53	3°40	19°38	28°40	4°32	17°11	22° 3	5°51	8°44	19°11	19°19	20°48	n.a.	S 28
S 29	5 35 49	23♐37'59	21♈23	4♐ 2	20♐52	29♎20	4♏44	17♊ 7	22♋ 1	5♒53	8♐45	19♓ 8	19♓16	20♒54	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 4	7n 9	1n52	19s33	3n19	18s26	1s14	4s48	0s45	12s34	1s14	26n31	2n52	23n18	1n 9	21s34	2s 7	36s24	14s19	3s19	3s46	18s36		n.a.
M 2	20 17	13 3	2 51	19 38	3 13	18 48	1 14	5 6	0 46	12 39	1 14	26 31	2 52	23 18	1 10	21 33	2 7	36 24	14 19	3 20	3 47	18 33		n.a.
T 3	20 30	18 33	3 44	19 43	3 6	19 10	1 15	5 24	0 47	12 44	1 14	26 31	2 52	23 18	1 10	21 33	2 7	36 24	14 19	3 23	3 49	18 30		n.a.
W 4	20 43	23 17	4 25	19 49	2 58	19 32	1 16	5 42	0 48	12 49	1 14	26 31	2 52	23 18	1 10	21 32	2 7	36 24	14 19	3 27	3 50	18 28		n.a.
T 5	20 55	26 51	4 52	19 55	2 49	19 52	1 17	5 59	0 49	12 54	1 14	26 30	2 52	23 19	1 10	21 32	2 7	36 24	14 19	3 31	3 51	18 25		n.a.
F 6	21 7	28 49	5 1	20 2	2 39	20 13	1 18	6 17	0 50	12 58	1 15	26 30	2 52	23 19	1 10	21 32	2 7	36 24	14 19	3 35	3 52	18 22		n.a.
S 7	21 19	28 54	4 52	20 9	2 27	20 33	1 18	6 35	0 51	13 3	1 15	26 30	2 52	23 19	1 10	21 31	2 7	36 25	14 19	3 39	3 54	18 19		n.a.
S 8	21 30	27 1	4 25	20 17	2 15	20 52	1 19	6 52	0 52	13 8	1 15	26 30	2 53	23 19	1 10	21 31	2 6	36 25	14 19	3 42	3 55	18 16		n.a.
M 9	21 41	23 23	3 41	20 25	2 2	21 10	1 19	7 9	0 53	13 13	1 15	26 29	2 53	23 20	1 10	21 31	2 6	36 25	14 19	3 44	3 56	18 13		n.a.
T 10	21 51	18 22	2 43	20 33	1 48	21 28	1 20	7 27	0 53	13 18	1 15	26 29	2 53	23 20	1 10	21 30	2 6	36 25	14 19	3 46	3 58	18 10		n.a.
W11	22 1	12 22	1 35	20 42	1 34	21 46	1 20	7 44	0 54	13 23	1 16	26 29	2 53	23 20	1 10	21 30	2 6	36 25	14 18	3 46	3 59	18 7		n.a.
T 12	22 11	5 49	0 22	20 51	1 19	22 3	1 21	8 1	0 55	13 27	1 16	26 28	2 53	23 20	1 10	21 29	2 6	36 26	14 18	3 46	4 0	18 5		n.a.
F 13	22 21	0s57	0s51	21 1	1 4	22 19	1 21	8 18	0 56	13 32	1 16	26 28	2 53	23 21	1 10	21 29	2 6	36 26	14 18	3 46	4 1	18 2		n.a.
S 14	22 30	7 35	2 0	21 10	0 48	22 34	1 21	8 35	0 57	13 37	1 16	26 28	2 53	23 21	1 10	21 29	2 6	36 26	14 18	3 47	4 3	17 59		n.a.
S 15	22 38	13 48	3 2	21 20	0 32	22 49	1 21	8 52	0 58	13 41	1 17	26 28	2 53	23 21	1 10	21 28	2 6	36 26	14 18	3 48	4 4	17 56		n.a.
M16	22 47	19 17	3 53	21 30	0 17	23 4	1 21	9 9	0 59	13 46	1 17	26 27	2 53	23 22	1 10	21 28	2 6	36 27	14 18	3 51	4 5	17 53		n.a.
T 17	22 54	23 46	4 30	21 40	0 1	23 17	1 21	9 26	1 0	13 50	1 17	26 27	2 53	23 22	1 10	21 27	2 6	36 27	14 18	3 55	4 7	17 50		n.a.
W18	23 2	26 59	4 52	21 50	0s14	23 30	1 21	9 43	1 1	13 55	1 17	26 26	2 53	23 22	1 10	21 27	2 6	36 27	14 18	4 0	4 8	17 47		n.a.
T 19	23 9	28 44	5 0	22 0	0 29	23 42	1 21	9 59	1 2	14 0	1 18	26 26	2 53	23 23	1 10	21 26	2 6	36 27	14 18	4 5	4 9	17 44		n.a.
F 20	23 16	28 58	4 52	22 10	0 43	23 54	1 21	10 16	1 3	14 4	1 18	26 26	2 53	23 23	1 10	21 26	2 6	36 27	14 18	4 10	4 10	17 41		n.a.
S 21	23 22	27 43	4 31	22 21	0 56	24 5	1 21	10 32	1 4	14 9	1 18	26 25	2 54	23 23	1 10	21 25	2 6	36 28	14 18	4 15	4 12	17 39		n.a.
S 22	23 28	25 11	3 58	22 31	1 9	24 15	1 21	10 48	1 5	14 13	1 18	26 25	2 54	23 24	1 10	21 25	2 5	36 28	14 18	4 18	4 13	17 36		n.a.
M23	23 33	21 34	3 14	22 42	1 21	24 24	1 20	11 5	1 5	14 17	1 19	26 25	2 54	23 24	1 10	21 24	2 5	36 28	14 18	4 21	4 14	17 33		n.a.
T 24	23 39	17 7	2 23	22 52	1 32	24 33	1 20	11 21	1 6	14 22	1 19	26 24	2 54	23 24	1 10	21 24	2 5	36 29	14 18	4 23	4 16	17 30		n.a.
W25	23 43	12 3	1 25	23 3	1 43	24 41	1 19	11 37	1 7	14 26	1 19	26 24	2 54	23 25	1 10	21 24	2 5	36 29	14 18	4 24	4 17	17 27		n.a.
T 26	23 47	6 32	0 24	23 14	1 52	24 48	1 19	11 52	1 8	14 30	1 19	26 23	2 54	23 25	1 10	21 23	2 5	36 29	14 19	4 24	4 18	17 24		n.a.
F 27	23 51	0 45	0n40	23 25	2 1	24 55	1 18	12 8	1 9	14 35	1 20	26 23	2 54	23 25	1 10	21 23	2 5	36 29	14 19	4 24	4 19	17 21		n.a.
S 28	23 55	5n11	1 42	23 36	2 8	25 0	1 18	12 24	1 10	14 39	1 20	26 22	2 54	23 26	1 10	21 22	2 5	36 30	14 19	4 24	4 21	17 18		n.a.
S 29	23s58	11n 3	2n41	23s46	2s15	25s 5	1s17	12s39	1s11	14s43	1s20	26n22	2n54	23n26	1n10	21s22	2s 5	36s30	14s19	4s25	4s22	17s15		n.a.

Julian Day Number = -2093582.5, Delta T = 135h33m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'38, Lahiri = -146°38'38 Julian Calendar 1 Feb. 10445 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10445 BCE (-10444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 39 46	24♐34'52	4♉15	4♐29	22♐ 5	0♏ 1	4♏55	17°R 2	21°R58	5♒55	8♐47	19°R 4	19♓13	21♒ 1	n.a.	M 1
T 2	5 43 42	25°31'45	17°32	5° 0	23°19	0°41	5° 6	16♊58	21♋56	5°57	8°48	18♓57	19°10	21° 8	n.a.	T 2
W 3	5 47 39	26°28'38	1♊16	5°36	24°33	1°20	5°17	16°54	21°54	5°58	8°49	18°48	19° 7	21°14	n.a.	W 3
T 4	5 51 36	27°25'32	15°25	6°17	25°47	2° 0	5°28	16°49	21°52	6° 0	8°50	18°37	19° 4	21°21	n.a.	T 4
F 5	5 55 32	28°22'27	29°53	7° 2	27° 1	2°40	5°39	16°45	21°50	6° 2	8°52	18°26	19° 0	21°28	n.a.	F 5
S 6	5 59 29	29°19'21	14♋36	7°52	28°15	3°20	5°50	16°41	21°48	6° 4	8°53	18°16	18°57	21°34	n.a.	S 6
S 7	6 3 25	0♍16'17	29°24	8°46	29°29	3°59	6° 1	16°37	21°46	6° 6	8°54	18° 7	18°54	21°41	n.a.	S 7
M 8	6 7 22	1°13'13	14♌ 9	9°45	0♍43	4°39	6°12	16°32	21°44	6° 8	8°56	18° 2	18°51	21°48	n.a.	M 8
T 9	6 11 19	2°10'10	28°46	10°47	1°57	5°18	6°22	16°28	21°41	6°10	8°57	17°58	18°48	21°54	n.a.	T 9
W10	6 15 15	3° 7'07	13♍ 9	11°54	3°11	5°57	6°33	16°24	21°39	6°12	8°58	17°D57	18°44	22° 1	n.a.	W10
T 11	6 19 12	4° 4'06	27°16	13° 6	4°25	6°37	6°43	16°20	21°37	6°13	8°59	17°R57	18°41	22° 8	n.a.	T 11
F 12	6 23 8	5° 1'06	11♎ 7	14°21	5°39	7°16	6°54	16°16	21°35	6°15	9° 1	17°57	18°38	22°14	n.a.	F 12
S 13	6 27 5	5°58'07	24°42	15°40	6°53	7°55	7° 4	16°12	21°32	6°17	9° 2	17°56	18°35	22°21	n.a.	S 13
S 14	6 31 2	6°55'09	8♏ 2	17° 3	8° 7	8°34	7°14	16° 8	21°30	6°19	9° 3	17°53	18°32	22°28	n.a.	S 14
M15	6 34 58	7°52'12	21° 8	18°31	9°22	9°13	7°24	16° 4	21°28	6°21	9° 4	17°47	18°29	22°34	n.a.	M15
T 16	6 38 55	8°49'16	4♐ 2	20° 2	10°36	9°51	7°34	16° 0	21°25	6°23	9° 5	17°38	18°25	22°41	n.a.	T 16
W17	6 42 51	9°46'21	16°44	21°36	11°50	10°30	7°44	15°56	21°23	6°25	9° 7	17°27	18°22	22°48	n.a.	W17
T 18	6 46 48	10°43'28	29°15	23°15	13° 4	11° 9	7°53	15°53	21°21	6°27	9° 8	17°16	18°19	22°54	n.a.	T 18
F 19	6 50 45	11°40'35	11♍35	24°56	14°18	11°47	8° 3	15°49	21°18	6°30	9° 9	17° 4	18°16	23° 1	n.a.	F 19
S 20	6 54 41	12°37'44	23°44	26°41	15°33	12°26	8°12	15°45	21°16	6°32	9°10	16°53	18°13	23° 8	n.a.	S 20
S 21	6 58 38	13°34'53	5♒44	28°30	16°47	13° 4	8°22	15°41	21°14	6°34	9°11	16°45	18°10	23°14	n.a.	S 21
M22	7 2 35	14°32'04	17°36	0♍21	18° 1	13°42	8°31	15°38	21°11	6°36	9°13	16°38	18° 6	23°21	n.a.	M22
T 23	7 6 31	15°29'15	29°24	2°15	19°15	14°20	8°40	15°34	21° 9	6°38	9°14	16°35	18° 3	23°28	n.a.	T 23
W24	7 10 28	16°26'27	11♓11	4°11	20°30	14°58	8°49	15°31	21° 6	6°40	9°15	16°D33	18° 0	23°34	n.a.	W24
T 25	7 14 25	17°23'40	23° 0	6°10	21°44	15°36	8°58	15°27	21° 4	6°42	9°16	16°33	17°57	23°41	n.a.	T 25
F 26	7 18 21	18°20'55	4♈57	8°11	22°58	16°14	9° 7	15°24	21° 2	6°44	9°17	16°34	17°54	23°48	n.a.	F 26
S 27	7 22 18	19°18'10	17° 7	10°13	24°13	16°52	9°15	15°21	20°59	6°46	9°18	16°R34	17°50	23°54	n.a.	S 27
S 28	7 26 14	20°15'26	29°35	12°17	25°27	17°29	9°24	15°18	20°57	6°49	9°19	16°34	17°47	24° 1	n.a.	S 28
M29	7 30 11	21°12'43	12♉25	14°22	26°42	18° 7	9°32	15°14	20°54	6°51	9°20	16°32	17°44	24° 8	n.a.	M29
T 30	7 34 8	22°10'02	25°42	16°27	27°56	18°44	9°40	15°11	20°52	6°53	9°21	16°28	17°41	24°14	n.a.	T 30
W31	7 38 4	23♍ 7'21	9♊28	18♍33	29♍10	19♏21	9♏48	15♊ 8	20♋50	6♒55	9♐22	16♓21	17♓38	24♒21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 0	16n39	3n34	23s57	2s21	25s 9	1s16	12s55	1s12	14s47	1s20	26n21	2n54	23n26	1n11	21s21	2s 5	36s30	14s19	4s27	4s23	17s12		n.a.
T 2	24 3	21 39	4 17	24 8	2 25	25 13	1 15	13 10	1 13	14 52	1 21	26 21	2 54	23 27	1 11	21 21	2 5	36 30	14 19	4 30	4 24	17 9		n.a.
W 3	24 4	25 40	4 47	24 18	2 29	25 15	1 15	13 25	1 14	14 56	1 21	26 21	2 54	23 27	1 11	21 20	2 5	36 31	14 19	4 33	4 26	17 6		n.a.
T 4	24 6	28 16	5 0	24 28	2 32	25 17	1 14	13 40	1 15	15 0	1 21	26 20	2 54	23 27	1 11	21 19	2 5	36 31	14 19	4 38	4 27	17 3		n.a.
F 5	24 7	29 2	4 54	24 38	2 34	25 18	1 13	13 55	1 15	15 4	1 21	26 20	2 53	23 28	1 11	21 19	2 5	36 31	14 19	4 42	4 28	17 0		n.a.
S 6	24 7	27 46	4 30	24 48	2 35	25 19	1 12	14 10	1 16	15 8	1 22	26 19	2 53	23 28	1 11	21 18	2 5	36 32	14 19	4 46	4 30	16 57		n.a.
S 7	24 7	24 33	3 47	24 57	2 35	25 18	1 10	14 25	1 17	15 12	1 22	26 19	2 53	23 29	1 11	21 18	2 5	36 32	14 19	4 50	4 31	16 54		n.a.
M 8	24 7	19 44	2 48	25 6	2 35	25 17	1 9	14 40	1 18	15 16	1 22	26 18	2 53	23 29	1 11	21 17	2 5	36 32	14 19	4 52	4 32	16 51		n.a.
T 9	24 6	13 47	1 40	25 14	2 33	25 15	1 8	14 54	1 19	15 20	1 23	26 18	2 53	23 29	1 11	21 17	2 5	36 33	14 19	4 53	4 33	16 48		n.a.
W10	24 5	7 12	0 25	25 21	2 31	25 12	1 7	15 9	1 20	15 23	1 23	26 17	2 53	23 30	1 11	21 16	2 5	36 33	14 19	4 54	4 35	16 45		n.a.
T 11	24 3	0 22	0s49	25 28	2 28	25 9	1 6	15 23	1 21	15 27	1 23	26 17	2 53	23 30	1 11	21 16	2 4	36 33	14 19	4 54	4 36	16 42		n.a.
F 12	24 1	6s21	1 59	25 34	2 24	25 5	1 4	15 37	1 22	15 31	1 24	26 16	2 53	23 30	1 11	21 15	2 4	36 34	14 20	4 54	4 37	16 39		n.a.
S 13	23 59	12 38	3 2	25 39	2 19	24 59	1 3	15 51	1 23	15 35	1 24	26 16	2 53	23 31	1 11	21 15	2 4	36 34	14 20	4 54	4 39	16 36		n.a.
S 14	23 56	18 14	3 52	25 42	2 14	24 54	1 1	16 5	1 24	15 39	1 24	26 15	2 53	23 31	1 11	21 14	2 4	36 34	14 20	4 56	4 40	16 33		n.a.
M15	23 53	22 54	4 30	25 45	2 8	24 47	1 0	16 19	1 25	15 42	1 25	26 15	2 53	23 32	1 11	21 14	2 4	36 35	14 20	4 58	4 41	16 30		n.a.
T 16	23 49	26 22	4 53	25 46	2 1	24 40	0 58	16 32	1 25	15 46	1 25	26 14	2 53	23 32	1 11	21 13	2 4	36 35	14 20	5 1	4 42	16 27		n.a.
W17	23 45	28 27	5 2	25 45	1 54	24 32	0 57	16 46	1 26	15 49	1 25	26 14	2 53	23 32	1 11	21 12	2 4	36 35	14 20	5 6	4 44	16 24		n.a.
T 18	23 40	29 3	4 55	25 44	1 47	24 23	0 55	16 59	1 27	15 53	1 25	26 13	2 53	23 33	1 11	21 12	2 4	36 36	14 20	5 10	4 45	16 21		n.a.
F 19	23 36	28 11	4 35	25 40	1 38	24 13	0 53	17 12	1 28	15 57	1 26	26 12	2 52	23 33	1 11	21 11	2 4	36 36	14 20	5 15	4 46	16 18		n.a.
S 20	23 30	25 57	4 3	25 35	1 30	24 3	0 51	17 25	1 29	16 0	1 26	26 12	2 52	23 34	1 11	21 11	2 4	36 36	14 21	5 19	4 47	16 15		n.a.
S 21	23 24	22 36	3 19	25 28	1 20	23 52	0 50	17 38	1 30	16 3	1 26	26 11	2 52	23 34	1 11	21 10	2 4	36 37	14 21	5 23	4 49	16 12		n.a.
M22	23 18	18 20	2 28	25 19	1 11	23 40	0 48	17 51	1 31	16 7	1 27	26 11	2 52	23 34	1 11	21 9	2 4	36 37	14 21	5 25	4 50	16 9		n.a.
T 23	23 12	13 25	1 30	25 8	1 1	23 28	0 46	18 4	1 32	16 10	1 27	26 10	2 52	23 35	1 11	21 9	2 4	36 37	14 21	5 27	4 51	16 6		n.a.
W24	23 5	8 1	0 29	24 55	0 51	23 15	0 44	18 16	1 33	16 14	1 27	26 10	2 52	23 35	1 11	21 8	2 4	36 38	14 21	5 27	4 53	16 3		n.a.
T 25	22 57	2 20	0n35	24 40	0 41	23 1	0 42	18 28	1 34	16 17	1 28	26 9	2 52	23 35	1 11	21 8	2 4	36 38	14 21	5 27	4 54	16 0		n.a.
F 26	22 49	3n30	1 37	24 23	0 31	22 46	0 40	18 41	1 35	16 20	1 28	26 9	2 52	23 36	1 11	21 7	2 4	36 38	14 21	5 27	4 55	15 57		n.a.
S 27	22 41	9 18	2 36	24 4	0 20	22 31	0 38	18 53	1 35	16 23	1 29	26 8	2 51	23 36	1 11	21 7	2 4	36 39	14 22	5 27	4 56	15 54		n.a.
S 28	22 33	14 54	3 30	23 43	0 10	22 15	0 36	19 4	1 36	16 26	1 29	26 8	2 51	23 37	1 11	21 6	2 4	36 39	14 22	5 27	4 58	15 51		n.a.
M29	22 24	20 1	4 14	23 20	0 0	21 59	0 34	19 16	1 37	16 29	1 29	26 7	2 51	23 37	1 11	21 5	2 4	36 39	14 22	5 28	4 59	15 48		n.a.
T 30	22 14	24 22	4 47	22 55	0n10	21 42	0 32	19 28	1 38	16 32	1 30	26 7	2 51	23 37	1 11	21 5	2 4	36 40	14 22	5 30	5 0	15 45		n.a.
W31	22s 5	27n31	5n 4	22s29	0n20	21s24	0s30	19s39	1s39	16s35	1s30	26n 6	2n51	23n38	1n11	21s 4	2s 4	36s40	14s22	5s32	5s 1	15s42		n.a.

Julian Day Number = -2093553.5, Delta T = 135h33m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'34, Lahiri = -146°38'34 Julian Calendar 1 March 10445 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10446 BCE

The year -10444 astronomical counting style corresponds to year 10445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10445 BCE (-10444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 1	24♉ 4'42	23♊41	20♉40	0♒25	19♏58	9♏56	15°R 5	20°R47	6♒57	9♐23	16°R14	17♓35	24♒28	n.a.	T 1
F 2	7 45 58	25° 2'04	8♋20	22°46	1°39	20°35	10° 4	15♊ 3	20♋45	6°59	9°24	16♓ 6	17°31	24°34	n.a.	F 2
S 3	7 49 54	25°59'28	23°16	24°51	2°54	21°12	10°12	15° 0	20°42	7° 2	9°25	15°59	17°28	24°41	n.a.	S 3
S 4	7 53 51	26°56'53	8♌22	26°56	4° 8	21°49	10°19	14°57	20°40	7° 4	9°26	15°53	17°25	24°48	n.a.	S 4
M 5	7 57 48	27°54'19	23°27	29° 1	5°22	22°26	10°27	14°54	20°38	7° 6	9°27	15°49	17°22	24°54	n.a.	M 5
T 6	8 1 44	28°51'47	8♍24	1♒ 4	6°37	23° 3	10°34	14°52	20°35	7° 8	9°28	15°47	17°19	25° 1	n.a.	T 6
W 7	8 5 41	29°49'17	23° 4	3° 7	7°51	23°39	10°41	14°49	20°33	7°10	9°29	15°D47	17°16	25° 8	n.a.	W 7
T 8	8 9 38	0♒46'49	7♎23	5° 8	9° 6	24°15	10°48	14°47	20°31	7°13	9°30	15°48	17°12	25°14	n.a.	T 8
F 9	8 13 34	1°44'23	21°20	7° 8	10°20	24°52	10°55	14°45	20°28	7°15	9°31	15°49	17° 9	25°21	n.a.	F 9
S 10	8 17 31	2°41'58	4♏55	9° 7	11°35	25°28	11° 2	14°42	20°26	7°17	9°32	15°R50	17° 6	25°28	n.a.	S 10
S 11	8 21 28	3°39'36	18°10	11° 5	12°49	26° 4	11° 8	14°40	20°23	7°19	9°33	15°49	17° 3	25°34	n.a.	S 11
M12	8 25 24	4°37'16	1♐ 7	13° 1	14° 4	26°40	11°15	14°38	20°21	7°22	9°34	15°46	17° 0	25°41	n.a.	M12
T 13	8 29 21	5°34'58	13°47	14°55	15°18	27°16	11°21	14°36	20°19	7°24	9°34	15°41	16°56	25°48	n.a.	T 13
W14	8 33 18	6°32'42	26°14	16°49	16°33	27°51	11°27	14°34	20°17	7°26	9°35	15°35	16°53	25°54	n.a.	W14
T 15	8 37 14	7°30'28	8♑30	18°41	17°48	28°27	11°33	14°33	20°14	7°28	9°36	15°29	16°50	26° 1	n.a.	T 15
F 16	8 41 11	8°28'16	20°37	20°31	19° 2	29° 2	11°39	14°31	20°12	7°31	9°37	15°22	16°47	26° 8	n.a.	F 16
S 17	8 45 8	9°26'05	2♒36	22°20	20°17	29°38	11°44	14°29	20°10	7°33	9°38	15°16	16°44	26°14	n.a.	S 17
S 18	8 49 4	10°23'57	14°29	24° 8	21°31	0♐13	11°50	14°28	20° 8	7°35	9°38	15°11	16°41	26°21	n.a.	S 18
M19	8 53 1	11°21'50	26°17	25°54	22°46	0°48	11°55	14°26	20° 5	7°37	9°39	15° 7	16°37	26°28	n.a.	M19
T 20	8 56 58	12°19'46	8♓ 4	27°38	24° 0	1°23	12° 0	14°25	20° 3	7°40	9°40	15° 6	16°34	26°34	n.a.	T 20
W21	9 0 54	13°17'43	19°51	29°22	25°15	1°57	12° 5	14°24	20° 1	7°42	9°40	15°D 5	16°31	26°41	n.a.	W21
T 22	9 4 51	14°15'42	1♈42	1♓ 4	26°30	2°32	12°10	14°23	19°59	7°44	9°41	15° 6	16°28	26°48	n.a.	T 22
F 23	9 8 47	15°13'42	13°41	2°44	27°44	3° 6	12°14	14°21	19°57	7°46	9°42	15° 8	16°25	26°54	n.a.	F 23
S 24	9 12 44	16°11'45	25°52	4°23	28°59	3°41	12°19	14°20	19°55	7°48	9°42	15°10	16°21	27° 1	n.a.	S 24
S 25	9 16 41	17° 9'49	8♉18	6° 1	0♓14	4°15	12°23	14°20	19°53	7°51	9°43	15°11	16°18	27° 7	n.a.	S 25
M26	9 20 37	18° 7'56	21° 5	7°37	1°28	4°49	12°27	14°19	19°51	7°53	9°44	15°R11	16°15	27°14	n.a.	M26
T 27	9 24 34	19° 6'04	4♊17	9°12	2°43	5°23	12°31	14°18	19°49	7°55	9°44	15°10	16°12	27°21	n.a.	T 27
W28	9 28 31	20° 4'14	17°56	10°46	3°58	5°56	12°35	14°18	19°47	7°57	9°45	15° 8	16° 9	27°27	n.a.	W28
T 29	9 32 27	21° 2'26	2♋ 3	12°18	5°12	6°30	12°38	14°17	19°45	7°59	9°45	15° 6	16° 6	27°34	n.a.	T 29
F 30	9 36 24	22♒ 0'39	16♋36	13♓49	6♓27	7♐ 3	12♏42	14♊17	19♋43	8♒ 2	9♐46	15♓ 3	16♓ 2	27♒41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s54	29n 2	5n 4	22s 1	0n29	21s 6	0s28	19s51	1s40	16s38	1s30	26n 6	2n51	23n38	1n11	21s 4	2s 4	36s40	14s22	5s35	5s 3	15s39		n.a.
F 2	21 44	28 35	4 44	21 32	0 38	20 47	0 25	20 2	1 41	16 41	1 31	26 5	2 50	23 38	1 11	21 3	2 4	36 41	14 23	5 38	5 4	15 36		n.a.
S 3	21 33	26 4	4 4	21 1	0 47	20 27	0 23	20 13	1 42	16 44	1 31	26 5	2 50	23 39	1 11	21 2	2 4	36 41	14 23	5 41	5 5	15 33		n.a.
S 4	21 22	21 42	3 7	20 29	0 55	20 7	0 21	20 24	1 43	16 47	1 31	26 4	2 50	23 39	1 11	21 2	2 4	36 41	14 23	5 43	5 7	15 30		n.a.
M 5	21 10	15 56	1 57	19 56	1 3	19 46	0 19	20 34	1 44	16 50	1 32	26 4	2 50	23 40	1 11	21 1	2 4	36 42	14 23	5 45	5 8	15 27		n.a.
T 6	20 58	9 16	0 40	19 22	1 10	19 25	0 16	20 45	1 44	16 52	1 32	26 3	2 50	23 40	1 11	21 1	2 4	36 42	14 23	5 46	5 9	15 24		n.a.
W 7	20 46	2 14	0s39	18 47	1 17	19 4	0 14	20 55	1 45	16 55	1 33	26 3	2 50	23 40	1 11	21 0	2 4	36 43	14 24	5 46	5 10	15 20		n.a.
T 8	20 33	4s45	1 54	18 12	1 23	18 41	0 12	21 6	1 46	16 58	1 33	26 2	2 49	23 41	1 11	20 59	2 4	36 43	14 24	5 45	5 12	15 17		n.a.
F 9	20 20	11 19	3 0	17 36	1 29	18 19	0 10	21 16	1 47	17 0	1 33	26 2	2 49	23 41	1 11	20 59	2 4	36 43	14 24	5 45	5 13	15 14		n.a.
S 10	20 7	17 12	3 54	16 59	1 34	17 55	0 7	21 26	1 48	17 3	1 34	26 1	2 49	23 41	1 11	20 58	2 4	36 44	14 24	5 45	5 14	15 11		n.a.
S 11	19 53	22 7	4 34	16 22	1 39	17 32	0 5	21 35	1 49	17 5	1 34	26 1	2 49	23 42	1 11	20 58	2 4	36 44	14 24	5 45	5 15	15 8		n.a.
M12	19 39	25 51	4 59	15 45	1 43	17 7	0 2	21 45	1 50	17 8	1 35	26 0	2 49	23 42	1 11	20 57	2 4	36 44	14 25	5 46	5 17	15 5		n.a.
T 13	19 25	28 14	5 9	15 8	1 47	16 43	0 0	21 55	1 51	17 10	1 35	26 0	2 48	23 42	1 11	20 56	2 4	36 45	14 25	5 48	5 18	15 2		n.a.
W14	19 10	29 9	5 4	14 30	1 50	16 18	0n 2	22 4	1 52	17 13	1 35	26 0	2 48	23 43	1 11	20 56	2 4	36 45	14 25	5 50	5 19	14 59		n.a.
T 15	18 55	28 35	4 45	13 53	1 53	15 52	0 5	22 13	1 53	17 15	1 36	25 59	2 48	23 43	1 10	20 55	2 4	36 45	14 25	5 53	5 21	14 56		n.a.
F 16	18 40	26 40	4 13	13 15	1 55	15 26	0 7	22 22	1 54	17 17	1 36	25 59	2 48	23 43	1 10	20 55	2 3	36 46	14 26	5 56	5 22	14 53		n.a.
S 17	18 24	23 34	3 31	12 38	1 57	15 0	0 9	22 31	1 54	17 19	1 37	25 58	2 47	23 44	1 10	20 54	2 3	36 46	14 26	5 58	5 23	14 49		n.a.
S 18	18 8	19 29	2 39	12 1	1 58	14 33	0 12	22 40	1 55	17 21	1 37	25 58	2 47	23 44	1 10	20 53	2 3	36 46	14 26	6 0	5 24	14 46		n.a.
M19	17 52	14 41	1 41	11 24	1 59	14 6	0 14	22 48	1 56	17 23	1 37	25 57	2 47	23 44	1 10	20 53	2 3	36 47	14 26	6 2	5 26	14 43		n.a.
T 20	17 35	9 22	0 38	10 47	1 59	13 39	0 17	22 56	1 57	17 25	1 38	25 57	2 47	23 45	1 10	20 52	2 3	36 47	14 27	6 2	5 27	14 40		n.a.
W21	17 18	3 44	0n26	10 11	1 59	13 11	0 19	23 5	1 58	17 27	1 38	25 57	2 47	23 45	1 10	20 52	2 3	36 48	14 27	6 2	5 28	14 37		n.a.
T 22	17 1	2n 4	1 30	9 35	1 58	12 43	0 21	23 13	1 59	17 29	1 39	25 56	2 46	23 45	1 10	20 51	2 3	36 48	14 27	6 2	5 29	14 34		n.a.
F 23	16 44	7 51	2 30	8 59	1 57	12 14	0 24	23 21	2 0	17 31	1 39	25 56	2 46	23 45	1 10	20 50	2 3	36 48	14 27	6 1	5 31	14 31		n.a.
S 24	16 26	13 26	3 25	8 23	1 56	11 45	0 26	23 28	2 1	17 33	1 40	25 56	2 46	23 46	1 10	20 50	2 3	36 49	14 27	6 1	5 32	14 28		n.a.
S 25	16 8	18 38	4 12	7 49	1 54	11 16	0 28	23 36	2 2	17 35	1 40	25 55	2 46	23 46	1 10	20 49	2 3	36 49	14 28	6 0	5 33	14 24		n.a.
M26	15 50	23 9	4 47	7 14	1 52	10 47	0 31	23 43	2 3	17 36	1 40	25 55	2 45	23 46	1 10	20 49	2 3	36 49	14 28	6 0	5 35	14 21		n.a.
T 27	15 31	26 39	5 8	6 40	1 49	10 18	0 33	23 51	2 4	17 38	1 41	25 55	2 45	23 47	1 10	20 48	2 3	36 50	14 28	6 0	5 36	14 18		n.a.
W28	15 12	28 46	5 14	6 7	1 46	9 48	0 35	23 58	2 5	17 40	1 41	25 54	2 45	23 47	1 10	20 47	2 3	36 50	14 29	6 1	5 37	14 15		n.a.
T 29	14 53	29 7	5 1	5 34	1 42	9 18	0 37	24 5	2 6	17 41	1 42	25 54	2 45	23 47	1 10	20 47	2 3	36 50	14 29	6 2	5 38	14 12		n.a.
F 30	14s34	27n30	4n28	5s 2	1n38	8s47	0n40	24s12	2s 7	17s43	1s42	25n54	2n44	23n47	1n10	20s46	2s 3	36s51	14s29	6s 3	5s40	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -2093522.5, Delta T = 135h33m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'30, Lahiri = -146°38'30 Julian Calendar 1 Apr. 10445 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10445 BCE

The year -10444 astronomical counting style corresponds to year 10445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10445 BCE (-10444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 40 21	22♒58'55	1♌31	15♓19	7♓41	7♐37	12♏45	14°R16	19°R41	8♒ 4	9♐46	15°R 0	15♓59	27♒47	n.a.	S 1
S 2	9 44 17	23°57'12	16°41	16°47	8°56	8°10	12°48	14♊16	19♋39	8° 6	9°47	14♓57	15°56	27°54	n.a.	S 2
M 3	9 48 14	24°55'32	1♍55	18°13	10°11	8°43	12°51	14°16	19°37	8° 8	9°47	14°56	15°53	28° 1	n.a.	M 3
T 4	9 52 11	25°53'54	17° 4	19°39	11°25	9°15	12°53	14°D16	19°35	8°10	9°48	14°D55	15°50	28° 7	n.a.	T 4
W 5	9 56 7	26°52'18	1♎59	21° 2	12°40	9°48	12°56	14°16	19°34	8°12	9°48	14°56	15°47	28°14	n.a.	W 5
T 6	10 0 4	27°50'45	16°34	22°25	13°55	10°20	12°58	14°16	19°32	8°15	9°49	14°57	15°43	28°21	n.a.	T 6
F 7	10 4 0	28°49'14	0♏43	23°45	15° 9	10°53	13° 0	14°17	19°30	8°17	9°49	14°58	15°40	28°27	n.a.	F 7
S 8	10 7 57	29°47'46	14°27	25° 4	16°24	11°25	13° 2	14°17	19°29	8°19	9°49	14°59	15°37	28°34	n.a.	S 8
S 9	10 11 54	0♓46'21	27°45	26°22	17°39	11°57	13° 3	14°17	19°27	8°21	9°50	15°R 0	15°34	28°41	n.a.	S 9
M10	10 15 50	1°44'58	10♐40	27°37	18°53	12°28	13° 5	14°18	19°25	8°23	9°50	15° 0	15°31	28°47	n.a.	M10
T 11	10 19 47	2°43'37	23°15	28°51	20° 8	13° 0	13° 6	14°19	19°24	8°25	9°50	14°59	15°27	28°54	n.a.	T 11
W12	10 23 43	3°42'20	5♑35	0♈ 3	21°23	13°31	13° 7	14°19	19°22	8°27	9°51	14°58	15°24	29° 1	n.a.	W12
T 13	10 27 40	4°41'04	17°41	1°13	22°37	14° 3	13° 8	14°20	19°21	8°29	9°51	14°56	15°21	29° 7	n.a.	T 13
F 14	10 31 37	5°39'52	29°39	2°21	23°52	14°34	13° 9	14°21	19°19	8°31	9°51	14°55	15°18	29°14	n.a.	F 14
S 15	10 35 33	6°38'42	11♒31	3°27	25° 7	15° 4	13° 9	14°22	19°18	8°33	9°51	14°54	15°15	29°21	n.a.	S 15
S 16	10 39 30	7°37'34	23°19	4°31	26°22	15°35	13° 9	14°23	19°17	8°35	9°52	14°53	15°12	29°27	n.a.	S 16
M17	10 43 26	8°36'28	5♓ 6	5°32	27°36	16° 5	13°R 9	14°25	19°15	8°37	9°52	14°52	15° 8	29°34	n.a.	M17
T 18	10 47 23	9°35'25	16°55	6°31	28°51	16°35	13° 9	14°26	19°14	8°39	9°52	14°D52	15° 5	29°41	n.a.	T 18
W19	10 51 20	10°34'25	28°48	7°26	0♈ 6	17° 5	13° 9	14°28	19°13	8°41	9°52	14°52	15° 2	29°47	n.a.	W19
T 20	10 55 16	11°33'26	10♈46	8°19	1°20	17°35	13° 8	14°29	19°12	8°43	9°52	14°53	14°59	29°54	n.a.	T 20
F 21	10 59 13	12°32'30	22°52	9° 8	2°35	18° 4	13° 8	14°31	19°11	8°45	9°52	14°53	14°56	0♓ 0	n.a.	F 21
S 22	11 3 9	13°31'36	5♉ 9	9°54	3°50	18°34	13° 7	14°33	19° 9	8°47	9°52	14°53	14°53	0° 7	n.a.	S 22
S 23	11 7 6	14°30'45	17°40	10°37	5° 4	19° 3	13° 5	14°34	19° 8	8°49	9°52	14°R53	14°49	0°14	n.a.	S 23
M24	11 11 2	15°29'55	0♊29	11°15	6°19	19°31	13° 4	14°36	19° 7	8°51	9°52	14°53	14°46	0°20	n.a.	M24
T 25	11 14 59	16°29'08	13°37	11°49	7°34	20° 0	13° 3	14°38	19° 6	8°53	9°R52	14°D53	14°43	0°27	n.a.	T 25
W26	11 18 56	17°28'23	27° 7	12°19	8°48	20°28	13° 1	14°40	19° 6	8°55	9°52	14°53	14°40	0°34	n.a.	W26
T 27	11 22 52	18°27'40	11♋ 2	12°43	10° 3	20°56	12°59	14°43	19° 5	8°56	9°52	14°53	14°37	0°40	n.a.	T 27
F 28	11 26 49	19°26'59	25°20	13° 2	11°18	21°24	12°57	14°45	19° 4	8°58	9°52	14°54	14°33	0°47	n.a.	F 28
S 29	11 30 45	20°26'20	10♌ 0	13°15	12°32	21°51	12°54	14°47	19° 3	9° 0	9°52	14°54	14°30	0°54	n.a.	S 29
S 30	11 34 42	21°25'44	24°56	13°22	13°47	22°19	12°52	14°50	19° 2	9° 2	9°52	14°55	14°27	1° 0	n.a.	S 30
M31	11 38 38	22♓25'09	10♍ 3	13°R22	15♈ 1	22♐46	12♏49	14♊53	19♋ 2	9♒ 3	9♐52	14°R55	14♓24	1♓ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s15	23n55	3n37	4s31	1n34	8s17	0n42	24s18	2s 7	17s44	1s43	25n53	2n44	23n48	1n10	20s46	2s 3	36s51	14s29	6s 5	5s41	14s 6		n.a.
S 2	13 55	18 39	2 29	4 0	1 30	7 46	0 44	24 25	2 8	17 45	1 43	25 53	2 44	23 48	1 10	20 45	2 3	36 51	14 30	6 6	5 42	14 2		n.a.
M 3	13 35	12 12	1 11	3 30	1 25	7 15	0 46	24 31	2 9	17 47	1 43	25 53	2 44	23 48	1 10	20 44	2 4	36 52	14 30	6 6	5 43	13 59		n.a.
T 4	13 15	5 4	0s12	3 0	1 19	6 44	0 48	24 37	2 10	17 48	1 44	25 53	2 44	23 48	1 10	20 44	2 4	36 52	14 30	6 6	5 45	13 56		n.a.
W 5	12 54	2s14	1 33	2 32	1 14	6 13	0 51	24 43	2 11	17 49	1 44	25 52	2 43	23 49	1 10	20 43	2 4	36 52	14 30	6 6	5 46	13 53		n.a.
T 6	12 34	9 14	2 46	2 4	1 8	5 42	0 53	24 49	2 12	17 50	1 45	25 52	2 43	23 49	1 10	20 43	2 4	36 53	14 31	6 6	5 47	13 50		n.a.
F 7	12 13	15 35	3 47	1 37	1 2	5 11	0 55	24 55	2 13	17 51	1 45	25 52	2 43	23 49	1 10	20 42	2 4	36 53	14 31	6 5	5 48	13 47		n.a.
S 8	11 52	20 57	4 32	1 11	0 55	4 39	0 57	25 1	2 14	17 52	1 46	25 52	2 43	23 49	1 10	20 42	2 4	36 53	14 31	6 5	5 50	13 43		n.a.
S 9	11 31	25 7	5 2	0 45	0 48	4 7	0 59	25 6	2 15	17 53	1 46	25 52	2 42	23 49	1 10	20 41	2 4	36 54	14 31	6 5	5 51	13 40		n.a.
M10	11 9	27 53	5 15	0 21	0 41	3 36	1 1	25 11	2 16	17 54	1 47	25 51	2 42	23 50	1 10	20 41	2 4	36 54	14 32	6 5	5 52	13 37		n.a.
T 11	10 48	29 10	5 13	0n 2	0 33	3 4	1 3	25 17	2 17	17 55	1 47	25 51	2 42	23 50	1 9	20 40	2 4	36 54	14 32	6 5	5 54	13 34		n.a.
W12	10 26	28 56	4 56	0 25	0 25	2 32	1 4	25 22	2 18	17 56	1 48	25 51	2 42	23 50	1 9	20 39	2 4	36 55	14 32	6 5	5 55	13 31		n.a.
T 13	10 4	27 19	4 26	0 46	0 17	2 0	1 6	25 27	2 19	17 56	1 48	25 51	2 41	23 50	1 9	20 39	2 4	36 55	14 33	6 6	5 56	13 27		n.a.
F 14	9 42	24 28	3 45	1 6	0 9	1 28	1 8	25 31	2 20	17 57	1 48	25 51	2 41	23 50	1 9	20 38	2 4	36 55	14 33	6 7	5 57	13 24		n.a.
S 15	9 19	20 37	2 54	1 25	0 0	0 56	1 10	25 36	2 21	17 58	1 49	25 51	2 41	23 50	1 9	20 38	2 4	36 56	14 33	6 7	5 59	13 21		n.a.
S 16	8 57	15 58	1 57	1 43	0s 9	0 24	1 11	25 40	2 22	17 58	1 49	25 51	2 41	23 51	1 9	20 37	2 4	36 56	14 33	6 7	6 0	13 18		n.a.
M17	8 34	10 44	0 54	1 59	0 18	0n 8	1 13	25 45	2 23	17 59	1 50	25 51	2 40	23 51	1 9	20 37	2 4	36 56	14 34	6 8	6 1	13 15		n.a.
T 18	8 12	5 8	0n11	2 14	0 27	0 40	1 15	25 49	2 24	17 59	1 50	25 51	2 40	23 51	1 9	20 36	2 4	36 57	14 34	6 8	6 2	13 11		n.a.
W19	7 49	0n40	1 16	2 28	0 37	1 12	1 16	25 53	2 25	17 59	1 51	25 50	2 40	23 51	1 9	20 36	2 4	36 57	14 34	6 8	6 4	13 8		n.a.
T 20	7 26	6 30	2 19	2 40	0 47	1 44	1 18	25 57	2 26	18 0	1 51	25 50	2 40	23 51	1 9	20 35	2 4	36 57	14 35	6 7	6 5	13 5		n.a.
F 21	7 2	12 9	3 16	2 51	0 57	2 16	1 19	26 1	2 27	18 0	1 52	25 50	2 39	23 51	1 9	20 35	2 4	36 57	14 35	6 7	6 6	13 2		n.a.
S 22	6 39	17 26	4 4	3 0	1 7	2 47	1 21	26 4	2 28	18 0	1 52	25 50	2 39	23 51	1 9	20 34	2 4	36 58	14 35	6 7	6 7	12 59		n.a.
S 23	6 16	22 6	4 42	3 8	1 18	3 19	1 22	26 8	2 29	18 0	1 53	25 50	2 39	23 51	1 9	20 34	2 4	36 58	14 35	6 7	6 9	12 55		n.a.
M24	5 52	25 50	5 7	3 14	1 28	3 51	1 23	26 11	2 30	18 0	1 53	25 50	2 39	23 51	1 9	20 33	2 4	36 58	14 36	6 7	6 10	12 52		n.a.
T 25	5 29	28 20	5 17	3 18	1 39	4 22	1 24	26 15	2 31	18 0	1 53	25 50	2 38	23 52	1 9	20 33	2 4	36 59	14 36	6 7	6 11	12 49		n.a.
W26	5 5	29 16	5 10	3 20	1 50	4 54	1 26	26 18	2 32	18 0	1 54	25 50	2 38	23 52	1 9	20 32	2 4	36 59	14 36	6 7	6 12	12 46		n.a.
T 27	4 41	28 23	4 45	3 20	2 0	5 25	1 27	26 21	2 33	18 0	1 54	25 50	2 38	23 52	1 9	20 32	2 4	36 59	14 36	6 7	6 14	12 42		n.a.
F 28	4 17	25 38	4 2	3 17	2 11	5 56	1 28	26 24	2 34	17 59	1 55	25 50	2 38	23 52	1 9	20 31	2 4	36 59	14 37	6 7	6 15	12 39		n.a.
S 29	3 53	21 10	3 2	3 13	2 21	6 27	1 29	26 27	2 35	17 59	1 55	25 50	2 37	23 52	1 8	20 31	2 4	37 0	14 37	6 7	6 16	12 36		n.a.
S 30	3 29	15 17	1 49	3 6	2 31	6 57	1 30	26 30	2 36	17 59	1 56	25 50	2 37	23 52	1 8	20 30	2 4	37 0	14 37	6 7	6 18	12 33		n.a.
M31	3s 5	8n26	0n27	2n58	2s41	7n28	1n30	26s32	2s37	17s58	1s56	25n51	2n37	23n52	1n 8	20s30	2s 4	37s 0	14s38	6s 6	6s19	12s30		n.a.

Julian Day Number = -2093492.5, Delta T = 135h33m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'26, Lahiri = -146°38'26 Julian Calendar 1 May 10445 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10445 BCE

The year -10444 astronomical counting style corresponds to year 10445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10445 BCE (-10444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 35	23♓24'37	25♍10	13°R16	16♈16	23♐12	12°R46	14♊55	19°R 1	9♒ 5	9°R52	14°R55	14♓21	1♓14	n.a.	T 1
W 2	11 46 31	24°24'07	10♎ 9	13♈ 2	17°31	23°39	12♏43	14°58	19♋ 1	9° 7	9♐52	14♓54	14°18	1°20	n.a.	W 2
T 3	11 50 28	25°23'40	24°52	12°41	18°45	24° 5	12°40	15° 1	19° 0	9° 9	9°51	14°53	14°14	1°27	n.a.	T 3
F 4	11 54 24	26°23'15	9♏11	12°12	20° 0	24°31	12°36	15° 4	19° 0	9°10	9°51	14°52	14°11	1°34	n.a.	F 4
S 5	11 58 21	27°22'53	23° 5	11°35	21°14	24°56	12°33	15° 7	18°59	9°12	9°51	14°50	14° 8	1°40	n.a.	S 5
S 6	12 2 17	28°22'34	6♐31	10°51	22°29	25°22	12°29	15°10	18°59	9°13	9°51	14°49	14° 5	1°47	n.a.	S 6
M 7	12 6 14	29°22'17	19°31	9°59	23°43	25°47	12°25	15°13	18°58	9°15	9°50	14°48	14° 2	1°54	n.a.	M 7
T 8	12 10 10	0♈22'03	2♑ 8	9° 2	24°58	26°11	12°20	15°16	18°58	9°17	9°50	14°D48	13°58	2° 0	n.a.	T 8
W 9	12 14 7	1°21'52	14°26	7°59	26°12	26°36	12°16	15°20	18°58	9°18	9°50	14°48	13°55	2° 7	n.a.	W 9
T 10	12 18 3	2°21'43	26°30	6°51	27°27	27° 0	12°11	15°23	18°58	9°20	9°49	14°49	13°52	2°14	n.a.	T 10
F 11	12 22 0	3°21'37	8♒23	5°41	28°41	27°23	12° 7	15°27	18°58	9°21	9°49	14°51	13°49	2°20	n.a.	F 11
S 12	12 25 56	4°21'33	20°11	4°30	29°56	27°46	12° 2	15°31	18°58	9°23	9°49	14°53	13°46	2°27	n.a.	S 12
S 13	12 29 53	5°21'32	1♓58	3°20	1♑10	28° 9	11°57	15°34	18°D58	9°24	9°48	14°54	13°43	2°33	n.a.	S 13
M14	12 33 49	6°21'33	13°47	2°12	2°25	28°32	11°51	15°38	18°58	9°25	9°48	14°R54	13°39	2°40	n.a.	M14
T 15	12 37 46	7°21'37	25°41	1° 9	3°39	28°54	11°46	15°42	18°58	9°27	9°47	14°54	13°36	2°47	n.a.	T 15
W16	12 41 42	8°21'43	7♈42	0°13	4°54	29°16	11°40	15°46	18°58	9°28	9°47	14°52	13°33	2°53	n.a.	W16
T 17	12 45 39	9°21'51	19°53	29♓26	6° 8	29°37	11°34	15°50	18°58	9°30	9°47	14°49	13°30	3° 0	n.a.	T 17
F 18	12 49 35	10°22'01	2♑13	28°47	7°23	29°58	11°29	15°54	18°58	9°31	9°46	14°46	13°27	3° 7	n.a.	F 18
S 19	12 53 32	11°22'14	14°45	28°19	8°37	0♑19	11°22	15°58	18°59	9°32	9°46	14°41	13°24	3°13	n.a.	S 19
S 20	12 57 28	12°22'28	27°30	28° 2	9°51	0°39	11°16	16° 3	18°59	9°33	9°45	14°36	13°20	3°20	n.a.	S 20
M21	13 1 25	13°22'45	10♊29	27°D56	11° 6	0°59	11°10	16° 7	18°59	9°35	9°44	14°32	13°17	3°27	n.a.	M21
T 22	13 5 21	14°23'04	23°42	28° 1	12°20	1°18	11° 3	16°11	19° 0	9°36	9°44	14°29	13°14	3°33	n.a.	T 22
W23	13 9 18	15°23'24	7♋11	28°16	13°34	1°37	10°57	16°16	19° 0	9°37	9°43	14°28	13°11	3°40	n.a.	W23
T 24	13 13 14	16°23'47	20°57	28°42	14°49	1°55	10°50	16°21	19° 1	9°38	9°43	14°D28	13° 8	3°47	n.a.	T 24
F 25	13 17 11	17°24'11	4♌59	29°18	16° 3	2°13	10°43	16°25	19° 1	9°39	9°42	14°28	13° 4	3°53	n.a.	F 25
S 26	13 21 7	18°24'37	19°18	0♈ 2	17°17	2°31	10°36	16°30	19° 2	9°40	9°41	14°30	13° 1	4° 0	n.a.	S 26
S 27	13 25 4	19°25'04	3♍52	0°55	18°32	2°48	10°29	16°35	19° 3	9°41	9°41	14°31	12°58	4° 7	n.a.	S 27
M28	13 29 0	20°25'34	18°36	1°55	19°46	3° 5	10°22	16°40	19° 3	9°42	9°40	14°R32	12°55	4°13	n.a.	M28
T 29	13 32 57	21°26'05	3♎25	3° 1	21° 0	3°21	10°14	16°45	19° 4	9°43	9°39	14°30	12°52	4°20	n.a.	T 29
W30	13 36 53	22♈26'38	18♎11	4♈12	22♑14	3♑36	10♏ 7	16♊50	19♋ 5	9♒44	9♐39	14♓27	12♓49	4♓26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s41	1n 7	0s57	2n46	2s51	7n58	1n31	26s35	2s38	17s58	1s57	25n51	2n37	23n52	1n 8	20s30	2s 4	37s 0	14s38	6s 7	6s20	12s26		n.a.
W 2	2 17	6s12	2 15	2 33	2 59	8 29	1 32	26 37	2 39	17 57	1 57	25 51	2 36	23 52	1 8	20 29	2 4	37 1	14 38	6 7	6 21	12 23		n.a.
T 3	1 53	13 2	3 24	2 17	3 8	8 58	1 33	26 39	2 40	17 57	1 57	25 51	2 36	23 52	1 8	20 29	2 4	37 1	14 38	6 7	6 23	12 20		n.a.
F 4	1 28	19 1	4 17	1 59	3 15	9 28	1 33	26 42	2 41	17 56	1 58	25 51	2 36	23 52	1 8	20 28	2 4	37 1	14 39	6 8	6 24	12 17		n.a.
S 5	1 4	23 48	4 54	1 39	3 20	9 58	1 34	26 44	2 42	17 55	1 58	25 51	2 36	23 52	1 8	20 28	2 4	37 1	14 39	6 8	6 25	12 13		n.a.
S 6	0 40	27 9	5 13	1 17	3 25	10 27	1 34	26 46	2 43	17 54	1 59	25 51	2 35	23 52	1 8	20 28	2 4	37 2	14 39	6 9	6 26	12 10		n.a.
M 7	0 15	28 56	5 15	0 54	3 28	10 56	1 35	26 48	2 44	17 53	1 59	25 51	2 35	23 52	1 8	20 27	2 4	37 2	14 39	6 9	6 28	12 7		n.a.
T 8	0n 9	29 9	5 2	0 29	3 29	11 24	1 35	26 50	2 45	17 52	2 0	25 51	2 35	23 52	1 8	20 27	2 5	37 2	14 40	6 9	6 29	12 4		n.a.
W 9	0 34	27 53	4 35	0 4	3 29	11 52	1 35	26 51	2 46	17 51	2 0	25 52	2 35	23 52	1 8	20 26	2 5	37 2	14 40	6 9	6 30	12 0		n.a.
T 10	0 58	25 20	3 56	0s20	3 26	12 20	1 35	26 53	2 47	17 50	2 0	25 52	2 35	23 52	1 8	20 26	2 5	37 2	14 40	6 9	6 31	11 57		n.a.
F 11	1 22	21 43	3 8	0 45	3 21	12 48	1 36	26 55	2 48	17 49	2 1	25 52	2 34	23 52	1 8	20 26	2 5	37 3	14 41	6 8	6 33	11 54		n.a.
S 12	1 47	17 15	2 12	1 7	3 14	13 15	1 36	26 56	2 49	17 48	2 1	25 52	2 34	23 52	1 8	20 25	2 5	37 3	14 41	6 7	6 34	11 51		n.a.
S 13	2 11	12 10	1 11	1 27	3 5	13 42	1 36	26 58	2 50	17 47	2 1	25 52	2 34	23 52	1 8	20 25	2 5	37 3	14 41	6 7	6 35	11 47		n.a.
M14	2 36	6 39	0 6	1 45	2 54	14 9	1 35	26 59	2 52	17 45	2 2	25 53	2 34	23 52	1 7	20 25	2 5	37 3	14 41	6 7	6 36	11 44		n.a.
T 15	3 0	0 52	0n59	1 59	2 41	14 35	1 35	27 0	2 53	17 44	2 2	25 53	2 33	23 52	1 7	20 24	2 5	37 3	14 42	6 7	6 38	11 41		n.a.
W16	3 24	5n 0	2 2	2 9	2 27	15 1	1 35	27 1	2 54	17 43	2 3	25 53	2 33	23 51	1 7	20 24	2 5	37 3	14 42	6 8	6 39	11 37		n.a.
T 17	3 49	10 46	3 0	2 14	2 11	15 26	1 35	27 3	2 55	17 41	2 3	25 53	2 33	23 51	1 7	20 24	2 5	37 4	14 42	6 9	6 40	11 34		n.a.
F 18	4 13	16 11	3 51	2 15	1 55	15 51	1 34	27 4	2 56	17 39	2 3	25 54	2 33	23 51	1 7	20 23	2 5	37 4	14 42	6 10	6 41	11 31		n.a.
S 19	4 37	21 2	4 31	2 11	1 38	16 16	1 34	27 5	2 57	17 38	2 4	25 54	2 33	23 51	1 7	20 23	2 5	37 4	14 43	6 12	6 43	11 28		n.a.
S 20	5 2	25 1	4 59	2 2	1 21	16 40	1 33	27 6	2 58	17 36	2 4	25 54	2 32	23 51	1 7	20 23	2 5	37 4	14 43	6 14	6 44	11 24		n.a.
M21	5 26	27 48	5 12	1 49	1 4	17 3	1 33	27 7	2 59	17 34	2 4	25 54	2 32	23 51	1 7	20 22	2 5	37 4	14 43	6 15	6 45	11 21		n.a.
T 22	5 50	29 7	5 9	1 32	0 47	17 26	1 32	27 8	3 0	17 33	2 5	25 55	2 32	23 51	1 7	20 22	2 5	37 4	14 43	6 17	6 46	11 18		n.a.
W23	6 14	28 44	4 48	1 11	0 31	17 49	1 31	27 9	3 1	17 31	2 5	25 55	2 32	23 51	1 7	20 22	2 5	37 4	14 43	6 17	6 48	11 14		n.a.
T 24	6 38	26 35	4 12	0 46	0 15	18 11	1 30	27 10	3 3	17 29	2 5	25 55	2 32	23 50	1 7	20 22	2 5	37 5	14 44	6 17	6 49	11 11		n.a.
F 25	7 1	22 47	3 19	0 18	0 0	18 33	1 30	27 10	3 4	17 27	2 6	25 56	2 31	23 50	1 7	20 21	2 5	37 5	14 44	6 17	6 50	11 8		n.a.
S 26	7 25	17 34	2 13	0n13	0n14	18 54	1 29	27 11	3 5	17 25	2 6	25 56	2 31	23 50	1 7	20 21	2 5	37 5	14 44	6 16	6 51	11 5		n.a.
S 27	7 49	11 16	0 58	0 47	0 27	19 14	1 27	27 12	3 6	17 23	2 6	25 56	2 31	23 50	1 7	20 21	2 5	37 5	14 44	6 16	6 53	11 1		n.a.
M28	8 12	4 18	0s22	1 22	0 39	19 34	1 26	27 13	3 7	17 21	2 7	25 57	2 31	23 50	1 7	20 21	2 6	37 5	14 45	6 16	6 54	10 58		n.a.
T 29	8 35	2s56	1 41	1 59	0 50	19 53	1 25	27 13	3 8	17 19	2 7	25 57	2 31	23 50	1 7	20 20	2 6	37 5	14 45	6 16	6 55	10 55		n.a.
W30	8n59	9s59	2s53	2n38	1n 0	20n12	1n24	27s14	3s 9	17s17	2s 7	25n57	2n31	23n49	1n 6	20s20	2s 6	37s 5	14s45	6s18	6s56	10s51		n.a.

Julian Day Number = -2093461.5, Delta T = 135h33m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'21, Lahiri = -146°38'22 Julian Calendar 1 June 10445 BCE == Greg. Calendar 13 March 10445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10445 BCE (-10444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 49	23♈27'13	2♏47	5♈29	23♉28	3♊51	9°R59	16♊55	19♋ 6	9♒45	9°R38	14°R22	12♓45	4♓33	n.a.	T 1
F 2	13 44 46	24°27'50	17° 6	6°49	24°42	4° 6	9♏52	17° 0	19° 7	9°46	9♐37	14♓16	12°42	4°40	n.a.	F 2
S 3	13 48 42	25°28'30	1♐ 3	8°14	25°56	4°20	9°44	17° 5	19° 8	9°47	9°36	14° 9	12°39	4°46	n.a.	S 3
S 4	13 52 39	26°29'11	14°34	9°41	27°10	4°33	9°36	17°10	19° 9	9°48	9°36	14° 2	12°36	4°53	n.a.	S 4
M 5	13 56 35	27°29'55	27°40	11°10	28°24	4°46	9°29	17°16	19°10	9°48	9°35	13°57	12°33	5° 0	n.a.	M 5
T 6	14 0 32	28°30'40	10♊21	12°42	29°38	4°58	9°21	17°21	19°11	9°49	9°34	13°53	12°29	5° 6	n.a.	T 6
W 7	14 4 28	29°31'28	22°41	14°16	0♋52	5°10	9°13	17°27	19°13	9°50	9°33	13°51	12°26	5°13	n.a.	W 7
T 8	14 8 25	0♉32'18	4♒46	15°50	2° 6	5°21	9° 5	17°32	19°14	9°50	9°32	13°D51	12°23	5°20	n.a.	T 8
F 9	14 12 21	1°33'10	16°39	17°26	3°20	5°31	8°57	17°38	19°15	9°51	9°31	13°52	12°20	5°26	n.a.	F 9
S 10	14 16 18	2°34'03	28°26	19° 3	4°34	5°41	8°49	17°43	19°17	9°52	9°31	13°53	12°17	5°33	n.a.	S 10
S 11	14 20 14	3°34'59	10♓14	20°40	5°48	5°50	8°41	17°49	19°18	9°52	9°30	13°R54	12°14	5°40	n.a.	S 11
M12	14 24 10	4°35'56	22° 5	22°18	7° 2	5°59	8°32	17°55	19°19	9°53	9°29	13°54	12°10	5°46	n.a.	M12
T 13	14 28 7	5°36'56	4♈ 5	23°56	8°16	6° 7	8°24	18° 1	19°21	9°53	9°28	13°51	12° 7	5°53	n.a.	T 13
W14	14 32 3	6°37'57	16°16	25°35	9°29	6°14	8°16	18° 7	19°22	9°54	9°27	13°47	12° 4	6° 0	n.a.	W14
T 15	14 36 0	7°38'59	28°40	27°13	10°43	6°20	8° 8	18°12	19°24	9°54	9°26	13°39	12° 1	6° 6	n.a.	T 15
F 16	14 39 56	8°40'04	11♉19	28°52	11°57	6°26	8° 0	18°18	19°26	9°55	9°25	13°30	11°58	6°13	n.a.	F 16
S 17	14 43 53	9°41'09	24°12	0♉30	13°10	6°31	7°51	18°24	19°27	9°55	9°24	13°20	11°55	6°19	n.a.	S 17
S 18	14 47 49	10°42'17	7♊19	2° 8	14°24	6°35	7°43	18°31	19°29	9°55	9°23	13° 9	11°51	6°26	n.a.	S 18
M19	14 51 46	11°43'25	20°39	3°47	15°38	6°39	7°35	18°37	19°31	9°56	9°22	12°59	11°48	6°33	n.a.	M19
T 20	14 55 42	12°44'35	4♋ 9	5°25	16°51	6°42	7°27	18°43	19°33	9°56	9°21	12°51	11°45	6°39	n.a.	T 20
W21	14 59 39	13°45'46	17°49	7° 2	18° 5	6°44	7°19	18°49	19°35	9°56	9°20	12°45	11°42	6°46	n.a.	W21
T 22	15 3 35	14°46'58	1♌37	8°40	19°18	6°45	7°11	18°55	19°37	9°56	9°19	12°43	11°39	6°53	n.a.	T 22
F 23	15 7 31	15°48'11	15°34	10°17	20°32	6°R46	7° 3	19° 2	19°39	9°57	9°18	12°D42	11°35	6°59	n.a.	F 23
S 24	15 11 28	16°49'25	29°39	11°54	21°45	6°46	6°55	19° 8	19°41	9°57	9°17	12°42	11°32	7° 6	n.a.	S 24
S 25	15 15 24	17°50'39	13♍52	13°31	22°58	6°45	6°47	19°14	19°43	9°57	9°16	12°R42	11°29	7°13	n.a.	S 25
M26	15 19 21	18°51'55	28°10	15° 8	24°11	6°43	6°39	19°21	19°45	9°57	9°15	12°42	11°26	7°19	n.a.	M26
T 27	15 23 17	19°53'11	12♎31	16°44	25°25	6°40	6°31	19°27	19°47	9°R57	9°14	12°38	11°23	7°26	n.a.	T 27
W28	15 27 14	20°54'28	26°52	18°21	26°38	6°37	6°23	19°34	19°49	9°57	9°13	12°32	11°20	7°33	n.a.	W28
T 29	15 31 10	21°55'46	11♏ 6	19°57	27°51	6°33	6°16	19°40	19°51	9°57	9°12	12°23	11°16	7°39	n.a.	T 29
F 30	15 35 7	22°57'05	25° 9	21°32	29° 4	6°28	6° 8	19°47	19°54	9°57	9°11	12°12	11°13	7°46	n.a.	F 30
S 31	15 39 3	23♉58'25	8♐56	23♉ 8	0♋17	6♊22	6♏ 1	19♊53	19♋56	9♒57	9♐10	12♓ 0	11♓10	7♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n22	16s24	3s52	3n17	1n 9	20n30	1n23	27s15	3s10	17s14	2s 7	25n58	2n30	23n49	1n 6	20s20	2s 6	37s 5	14s45	6s20	6s58	10s48		n.a.
F 2	9 45	21 49	4 35	3 58	1 17	20 48	1 21	27 15	3 11	17 12	2 8	25 58	2 30	23 49	1 6	20 20	2 6	37 5	14 45	6 22	6 59	10 45		n.a.
S 3	10 7	25 52	5 1	4 38	1 24	21 5	1 20	27 16	3 13	17 10	2 8	25 58	2 30	23 49	1 6	20 20	2 6	37 5	14 46	6 25	7 0	10 41		n.a.
S 4	10 30	28 19	5 9	5 20	1 31	21 22	1 18	27 17	3 14	17 7	2 8	25 59	2 30	23 49	1 6	20 19	2 6	37 5	14 46	6 27	7 1	10 38		n.a.
M 5	10 53	29 7	5 0	6 1	1 36	21 37	1 17	27 17	3 15	17 5	2 8	25 59	2 30	23 48	1 6	20 19	2 6	37 5	14 46	6 30	7 3	10 35		n.a.
T 6	11 15	28 19	4 37	6 42	1 41	21 52	1 15	27 18	3 16	17 3	2 8	25 59	2 30	23 48	1 6	20 19	2 6	37 6	14 46	6 31	7 4	10 31		n.a.
W 7	11 37	26 7	4 1	7 23	1 45	22 7	1 13	27 19	3 17	17 0	2 9	26 0	2 29	23 48	1 6	20 19	2 6	37 6	14 46	6 32	7 5	10 28		n.a.
T 8	11 59	22 47	3 15	8 4	1 49	22 21	1 11	27 19	3 18	16 58	2 9	26 0	2 29	23 48	1 6	20 19	2 6	37 6	14 46	6 32	7 6	10 25		n.a.
F 9	12 21	18 33	2 22	8 44	1 51	22 34	1 9	27 20	3 19	16 55	2 9	26 1	2 29	23 47	1 6	20 19	2 6	37 6	14 47	6 32	7 8	10 21		n.a.
S 10	12 43	13 38	1 22	9 24	1 53	22 46	1 7	27 21	3 20	16 53	2 9	26 1	2 29	23 47	1 6	20 19	2 6	37 6	14 47	6 31	7 9	10 18		n.a.
S 11	13 4	8 15	0 20	10 4	1 55	22 58	1 5	27 21	3 21	16 50	2 9	26 1	2 29	23 47	1 6	20 19	2 6	37 6	14 47	6 31	7 10	10 15		n.a.
M12	13 25	2 34	0n44	10 42	1 55	23 9	1 3	27 22	3 23	16 48	2 9	26 2	2 29	23 47	1 6	20 18	2 6	37 6	14 47	6 31	7 11	10 11		n.a.
T 13	13 46	3n17	1 46	11 20	1 56	23 19	1 1	27 23	3 24	16 45	2 10	26 2	2 28	23 46	1 6	20 18	2 6	37 6	14 47	6 32	7 13	10 8		n.a.
W14	14 7	9 6	2 45	11 57	1 56	23 29	0 59	27 23	3 25	16 42	2 10	26 3	2 28	23 46	1 6	20 18	2 7	37 6	14 47	6 34	7 14	10 5		n.a.
T 15	14 27	14 40	3 36	12 34	1 55	23 38	0 57	27 24	3 26	16 40	2 10	26 3	2 28	23 46	1 6	20 18	2 7	37 6	14 48	6 36	7 15	10 1		n.a.
F 16	14 48	19 44	4 18	13 9	1 54	23 46	0 54	27 25	3 27	16 37	2 10	26 3	2 28	23 45	1 5	20 18	2 7	37 6	14 48	6 40	7 16	9 58		n.a.
S 17	15 8	24 0	4 47	13 44	1 53	23 54	0 52	27 25	3 28	16 34	2 10	26 4	2 28	23 45	1 5	20 18	2 7	37 6	14 48	6 44	7 18	9 55		n.a.
S 18	15 28	27 7	5 2	14 17	1 51	24 1	0 50	27 26	3 29	16 32	2 10	26 4	2 28	23 45	1 5	20 18	2 7	37 5	14 48	6 48	7 19	9 51		n.a.
M19	15 47	28 48	5 1	14 50	1 49	24 7	0 47	27 27	3 30	16 29	2 10	26 5	2 28	23 44	1 5	20 18	2 7	37 5	14 48	6 52	7 20	9 48		n.a.
T 20	16 6	28 47	4 43	15 22	1 46	24 12	0 45	27 28	3 31	16 26	2 10	26 5	2 28	23 44	1 5	20 18	2 7	37 5	14 48	6 55	7 21	9 45		n.a.
W21	16 25	27 1	4 9	15 53	1 43	24 16	0 42	27 29	3 32	16 24	2 10	26 6	2 27	23 44	1 5	20 18	2 7	37 5	14 48	6 58	7 23	9 41		n.a.
T 22	16 44	23 37	3 20	16 23	1 40	24 20	0 39	27 30	3 33	16 21	2 10	26 6	2 27	23 43	1 5	20 18	2 7	37 5	14 48	6 59	7 24	9 38		n.a.
F 23	17 2	18 50	2 19	16 52	1 37	24 23	0 37	27 30	3 34	16 18	2 10	26 6	2 27	23 43	1 5	20 18	2 7	37 5	14 49	6 59	7 25	9 35		n.a.
S 24	17 20	13 0	1 9	17 19	1 33	24 26	0 34	27 31	3 34	16 16	2 10	26 7	2 27	23 43	1 5	20 18	2 7	37 5	14 49	6 59	7 26	9 31		n.a.
S 25	17 38	6 26	0s 6	17 46	1 30	24 27	0 31	27 32	3 35	16 13	2 10	26 7	2 27	23 42	1 5	20 18	2 7	37 5	14 49	6 59	7 28	9 28		n.a.
M26	17 56	0s29	1 21	18 12	1 25	24 28	0 28	27 33	3 36	16 10	2 10	26 8	2 27	23 42	1 5	20 18	2 7	37 5	14 49	6 59	7 29	9 25		n.a.
T 27	18 13	7 24	2 31	18 37	1 21	24 28	0 25	27 34	3 37	16 8	2 10	26 8	2 27	23 42	1 5	20 18	2 7	37 5	14 49	7 0	7 30	9 21		n.a.
W28	18 30	13 55	3 31	19 1	1 17	24 27	0 22	27 35	3 38	16 5	2 10	26 9	2 27	23 41	1 5	20 18	2 7	37 5	14 49	7 3	7 31	9 18		n.a.
T 29	18 46	19 40	4 18	19 23	1 12	24 26	0 19	27 36	3 38	16 2	2 10	26 9	2 27	23 41	1 5	20 18	2 7	37 5	14 49	7 6	7 33	9 15		n.a.
F 30	19 2	24 15	4 48	19 45	1 7	24 24	0 16	27 37	3 39	16 0	2 10	26 10	2 27	23 40	1 5	20 18	2 8	37 4	14 49	7 11	7 34	9 11		n.a.
S 31	19n18	27s22	5s 1	20n 5	1n 2	24n21	0n13	27s38	3s40	15s57	2s10	26n10	2n26	23n40	1n 5	20s19	2s 8	37s 4	14s49	7s16	7s35	9s 8		n.a.

Julian Day Number = -2093431.5, Delta T = 135h33m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'17, Lahiri = -146°38'18 Julian Calendar 1 July 10445 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10445 BCE

The year -10444 astronomical counting style corresponds to year 10445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10445 BCE (-10444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 43 0	24♉59'46	22♐22	24♉43	1♋30	6°R15	5°R53	20♊ 0	19♋58	9°R56	9°R 8	11°R48	11♓ 7	7♓59	n.a.	S 1
M 2	15 46 56	26° 1'09	5♑26	26°19	2°43	6♑ 7	5♏46	20° 7	20° 1	9♒56	9♐ 7	11♓37	11° 4	8° 6	n.a.	M 2
T 3	15 50 53	27° 2'32	18° 8	27°54	3°56	5°59	5°39	20°14	20° 3	9°56	9° 6	11°28	11° 1	8°13	n.a.	T 3
W 4	15 54 49	28° 3'56	0♒30	29°29	5° 9	5°50	5°32	20°20	20° 6	9°56	9° 5	11°22	10°57	8°19	n.a.	W 4
T 5	15 58 46	29° 5'21	12°36	1♊ 4	6°21	5°40	5°25	20°27	20° 8	9°55	9° 4	11°19	10°54	8°26	n.a.	T 5
F 6	16 2 42	0♊ 6'47	24°30	2°38	7°34	5°29	5°18	20°34	20°11	9°55	9° 3	11°18	10°51	8°32	n.a.	F 6
S 7	16 6 39	1° 8'14	6♓18	4°13	8°47	5°17	5°11	20°41	20°13	9°55	9° 2	11°18	10°48	8°39	n.a.	S 7
S 8	16 10 35	2° 9'42	18° 6	5°48	9°59	5° 5	5° 5	20°48	20°16	9°54	9° 1	11°18	10°45	8°46	n.a.	S 8
M 9	16 14 32	3°11'10	29°58	7°22	11°12	4°52	4°58	20°54	20°18	9°54	9° 0	11°17	10°41	8°52	n.a.	M 9
T 10	16 18 28	4°12'39	12♈ 1	8°57	12°24	4°38	4°52	21° 1	20°21	9°54	8°58	11°13	10°38	8°59	n.a.	T 10
W11	16 22 25	5°14'09	24°18	10°32	13°37	4°23	4°46	21° 8	20°24	9°53	8°57	11° 7	10°35	9° 6	n.a.	W11
T 12	16 26 21	6°15'40	6♉53	12° 6	14°49	4° 7	4°40	21°15	20°27	9°52	8°56	10°58	10°32	9°12	n.a.	T 12
F 13	16 30 18	7°17'11	19°48	13°41	16° 1	3°51	4°34	21°22	20°29	9°52	8°55	10°46	10°29	9°19	n.a.	F 13
S 14	16 34 14	8°18'43	3♊ 2	15°15	17°13	3°34	4°29	21°29	20°32	9°51	8°54	10°33	10°26	9°26	n.a.	S 14
S 15	16 38 11	9°20'15	16°33	16°50	18°26	3°16	4°23	21°36	20°35	9°51	8°53	10°19	10°22	9°32	n.a.	S 15
M16	16 42 7	10°21'48	0♋19	18°24	19°38	2°58	4°18	21°43	20°38	9°50	8°52	10° 6	10°19	9°39	n.a.	M16
T 17	16 46 4	11°23'20	14°16	19°59	20°50	2°39	4°13	21°50	20°41	9°49	8°50	9°56	10°16	9°46	n.a.	T 17
W18	16 50 0	12°24'53	28°19	21°33	22° 2	2°19	4° 8	21°57	20°44	9°49	8°49	9°48	10°13	9°52	n.a.	W18
T 19	16 53 57	13°26'25	12♌25	23° 8	23°13	1°59	4° 3	22° 4	20°47	9°48	8°48	9°43	10°10	9°59	n.a.	T 19
F 20	16 57 53	14°27'57	26°31	24°42	24°25	1°38	3°58	22°11	20°50	9°47	8°47	9°41	10° 7	10° 6	n.a.	F 20
S 21	17 1 50	15°29'28	10♍37	26°17	25°37	1°16	3°54	22°18	20°53	9°46	8°46	9°41	10° 3	10°12	n.a.	S 21
S 22	17 5 46	16°31'00	24°40	27°51	26°49	0°55	3°50	22°26	20°56	9°46	8°45	9°41	10° 0	10°19	n.a.	S 22
M23	17 9 43	17°32'31	8♎41	29°26	28° 0	0°32	3°45	22°33	20°59	9°45	8°44	9°40	9°57	10°25	n.a.	M23
T 24	17 13 39	18°34'01	22°39	1♋ 0	29°12	0°10	3°42	22°40	21° 2	9°44	8°42	9°36	9°54	10°32	n.a.	T 24
W25	17 17 36	19°35'31	6♏33	2°34	0♌23	29♐47	3°38	22°47	21° 5	9°43	8°41	9°29	9°51	10°39	n.a.	W25
T 26	17 21 33	20°37'01	20°19	4° 8	1°34	29°24	3°34	22°54	21° 8	9°42	8°40	9°20	9°47	10°45	n.a.	T 26
F 27	17 25 29	21°38'31	3♐56	5°41	2°45	29° 0	3°31	23° 1	21°11	9°41	8°39	9° 8	9°44	10°52	n.a.	F 27
S 28	17 29 26	22°40'00	17°21	7°14	3°56	28°36	3°28	23° 8	21°15	9°40	8°38	8°55	9°41	10°59	n.a.	S 28
S 29	17 33 22	23°41'28	0♑30	8°47	5° 7	28°12	3°25	23°15	21°18	9°39	8°37	8°42	9°38	11° 5	n.a.	S 29
M30	17 37 19	24°42'57	13°22	10°19	6°18	27°48	3°22	23°22	21°21	9°38	8°36	8°30	9°35	11°12	n.a.	M30
T 31	17 41 15	25♊44'25	25♑57	11♋50	7♌29	27♐24	3♏20	23♊30	21♋24	9♒37	8♐35	8♓21	9♓32	11♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n33	28s50	4s56	20n25	0n57	24n17	0n10	27s39	3s40	15s54	2s10	26n10	2n26	23n40	1n 5	20s19	2s 8	37s 4	14s49	7s20	7s36	9s 4		n.a.
M 2	19 49	28 37	4 36	20 43	0 52	24 13	0 7	27 40	3 41	15 52	2 10	26 11	2 26	23 39	1 5	20 19	2 8	37 4	14 49	7 25	7 37	9 1		n.a.
T 3	20 3	26 52	4 2	21 1	0 46	24 8	0 4	27 41	3 42	15 49	2 10	26 11	2 26	23 39	1 4	20 19	2 8	37 4	14 49	7 28	7 39	8 58		n.a.
W 4	20 18	23 51	3 18	21 17	0 41	24 2	0 1	27 42	3 42	15 47	2 10	26 12	2 26	23 38	1 4	20 19	2 8	37 4	14 49	7 30	7 40	8 54		n.a.
T 5	20 32	19 50	2 26	21 32	0 35	23 56	0s 3	27 43	3 42	15 44	2 10	26 12	2 26	23 38	1 4	20 19	2 8	37 4	14 49	7 31	7 41	8 51		n.a.
F 6	20 45	15 7	1 28	21 46	0 29	23 49	0 6	27 43	3 43	15 42	2 10	26 13	2 26	23 38	1 4	20 19	2 8	37 3	14 49	7 32	7 42	8 48		n.a.
S 7	20 58	9 52	0 26	21 59	0 23	23 41	0 9	27 44	3 43	15 39	2 10	26 13	2 26	23 37	1 4	20 19	2 8	37 3	14 50	7 32	7 44	8 44		n.a.
S 8	21 11	4 17	0n36	22 11	0 18	23 32	0 13	27 45	3 43	15 37	2 10	26 14	2 26	23 37	1 4	20 20	2 8	37 3	14 50	7 32	7 45	8 41		n.a.
M 9	21 24	1n28	1 37	22 22	0 12	23 23	0 16	27 46	3 43	15 35	2 9	26 14	2 26	23 36	1 4	20 20	2 8	37 3	14 50	7 32	7 46	8 37		n.a.
T 10	21 35	7 15	2 35	22 31	0 6	23 13	0 19	27 46	3 44	15 32	2 9	26 14	2 26	23 36	1 4	20 20	2 8	37 3	14 50	7 34	7 47	8 34		n.a.
W11	21 47	12 52	3 26	22 40	0s 1	23 2	0 23	27 47	3 44	15 30	2 9	26 15	2 26	23 35	1 4	20 20	2 8	37 2	14 50	7 36	7 49	8 31		n.a.
T 12	21 58	18 6	4 9	22 47	0 7	22 51	0 26	27 47	3 44	15 28	2 9	26 15	2 26	23 35	1 4	20 20	2 8	37 2	14 50	7 40	7 50	8 27		n.a.
F 13	22 9	22 40	4 40	22 53	0 13	22 39	0 30	27 48	3 44	15 26	2 9	26 16	2 26	23 34	1 4	20 21	2 8	37 2	14 50	7 44	7 51	8 24		n.a.
S 14	22 19	26 13	4 57	22 58	0 19	22 26	0 33	27 48	3 43	15 24	2 9	26 16	2 26	23 34	1 4	20 21	2 8	37 2	14 50	7 50	7 52	8 21		n.a.
S 15	22 29	28 22	4 58	23 3	0 25	22 13	0 36	27 48	3 43	15 21	2 9	26 17	2 26	23 33	1 4	20 21	2 8	37 2	14 49	7 55	7 54	8 17		n.a.
M16	22 38	28 49	4 41	23 5	0 31	22 0	0 40	27 49	3 43	15 19	2 8	26 17	2 26	23 33	1 4	20 21	2 8	37 1	14 49	8 0	7 55	8 14		n.a.
T 17	22 47	27 27	4 8	23 7	0 37	21 45	0 43	27 49	3 42	15 17	2 8	26 18	2 26	23 32	1 4	20 22	2 9	37 1	14 49	8 4	7 56	8 10		n.a.
W18	22 56	24 21	3 19	23 8	0 43	21 30	0 47	27 48	3 42	15 16	2 8	26 18	2 26	23 32	1 4	20 22	2 9	37 1	14 49	8 7	7 57	8 7		n.a.
T 19	23 4	19 47	2 18	23 7	0 50	21 15	0 50	27 48	3 41	15 14	2 8	26 18	2 25	23 31	1 4	20 22	2 9	37 1	14 49	8 9	7 59	8 4		n.a.
F 20	23 11	14 7	1 9	23 6	0 56	20 58	0 54	27 48	3 41	15 12	2 8	26 19	2 25	23 31	1 4	20 22	2 9	37 0	14 49	8 9	8 0	8 0		n.a.
S 21	23 18	7 43	0s 5	23 3	1 1	20 42	0 57	27 47	3 40	15 10	2 7	26 19	2 25	23 30	1 4	20 23	2 9	37 0	14 49	8 10	8 1	7 57		n.a.
S 22	23 25	0 59	1 18	23 0	1 7	20 25	1 1	27 47	3 39	15 8	2 7	26 20	2 25	23 30	1 4	20 23	2 9	37 0	14 49	8 10	8 2	7 53		n.a.
M23	23 31	5s47	2 27	22 55	1 13	20 7	1 4	27 46	3 38	15 7	2 7	26 20	2 25	23 29	1 4	20 23	2 9	37 0	14 49	8 10	8 3	7 50		n.a.
T 24	23 37	12 14	3 26	22 49	1 18	19 49	1 8	27 45	3 37	15 5	2 7	26 20	2 25	23 29	1 4	20 23	2 9	36 59	14 49	8 12	8 5	7 47		n.a.
W25	23 42	18 3	4 13	22 43	1 24	19 30	1 11	27 44	3 36	15 4	2 6	26 21	2 25	23 28	1 4	20 24	2 9	36 59	14 49	8 14	8 6	7 43		n.a.
T 26	23 47	22 53	4 44	22 35	1 29	19 11	1 14	27 42	3 35	15 2	2 6	26 21	2 25	23 28	1 4	20 24	2 9	36 59	14 49	8 18	8 7	7 40		n.a.
F 27	23 51	26 26	4 59	22 26	1 34	18 51	1 18	27 41	3 33	15 1	2 6	26 22	2 25	23 27	1 4	20 24	2 9	36 58	14 49	8 22	8 8	7 36		n.a.
S 28	23 55	28 26	4 57	22 17	1 39	18 31	1 21	27 39	3 32	14 59	2 6	26 22	2 25	23 27	1 3	20 25	2 9	36 58	14 49	8 27	8 10	7 33		n.a.
S 29	23 58	28 47	4 39	22 7	1 43	18 10	1 25	27 38	3 30	14 58	2 5	26 22	2 25	23 26	1 3	20 25	2 9	36 58	14 49	8 32	8 11	7 30		n.a.
M30	24 1	27 32	4 7	21 56	1 47	17 49	1 28	27 36	3 29	14 57	2 5	26 23	2 25	23 25	1 3	20 25	2 9	36 58	14 48	8 37	8 12	7 26		n.a.
T 31	24n 3	24s54	3s24	21n44	1s51	17n28	1s31	27s33	3s27	14s56	2s 5	26n23	2n25	23n25	1n 3	20s26	2s 9	36s57	14s48	8s41	8s13	7s23		n.a.

Julian Day Number = -2093400.5, Delta T = 135h33m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'13, Lahiri = -146°38'13 Julian Calendar 1 Aug. 10445 BCE == Greg. Calendar 13 May 10445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10445 BCE (-10444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 45 12	26♊45'52	8♒16	13♋20	8♌39	27°R 0	3°R18	23♊37	21♋28	9°R36	8°R34	8°R14	9♓28	11♓25	n.a.	W 1
T 2	17 49 9	27°47'19	20°20	14°48	9°50	26♐36	3♏15	23°44	21°31	9♒34	8♐33	8♓10	9°25	11°32	n.a.	T 2
F 3	17 53 5	28°48'46	2♓14	16°16	11° 0	26°12	3°14	23°51	21°34	9°33	8°31	8° 8	9°22	11°39	n.a.	F 3
S 4	17 57 2	29°50'13	14° 3	17°41	12°11	25°48	3°12	23°58	21°38	9°32	8°30	8°D 8	9°19	11°45	n.a.	S 4
S 5	18 0 58	0♋51'39	25°50	19° 4	13°21	25°24	3°10	24° 5	21°41	9°31	8°29	8°R 9	9°16	11°52	n.a.	S 5
M 6	18 4 55	1°53'04	7♈42	20°25	14°31	25° 0	3° 9	24°12	21°44	9°30	8°28	8° 8	9°13	11°59	n.a.	M 6
T 7	18 8 52	2°54'29	19°45	21°43	15°41	24°37	3° 8	24°19	21°48	9°28	8°27	8° 7	9° 9	12° 5	n.a.	T 7
W 8	18 12 48	3°55'54	2♉ 3	22°57	16°51	24°14	3° 7	24°26	21°51	9°27	8°26	8° 3	9° 6	12°12	n.a.	W 8
T 9	18 16 45	4°57'18	14°41	24° 7	18° 1	23°51	3° 6	24°33	21°55	9°26	8°25	7°57	9° 3	12°18	n.a.	T 9
F 10	18 20 41	5°58'42	27°43	25°11	19°10	23°29	3° 6	24°40	21°58	9°24	8°24	7°48	9° 0	12°25	n.a.	F 10
S 11	18 24 38	7° 0'05	11♊ 8	26°11	20°20	23° 7	3° 6	24°48	22° 1	9°23	8°23	7°38	8°57	12°32	n.a.	S 11
S 12	18 28 35	8° 1'27	24°56	27° 4	21°29	22°45	3°D 6	24°55	22° 5	9°22	8°22	7°27	8°53	12°38	n.a.	S 12
M13	18 32 31	9° 2'48	9♋ 5	27°49	22°38	22°24	3° 6	25° 2	22° 8	9°20	8°21	7°17	8°50	12°45	n.a.	M13
T 14	18 36 28	10° 4'08	23°28	28°26	23°47	22° 4	3° 6	25° 9	22°12	9°19	8°20	7° 8	8°47	12°52	n.a.	T 14
W15	18 40 24	11° 5'27	7♌59	28°55	24°56	21°44	3° 7	25°15	22°15	9°18	8°19	7° 3	8°44	12°58	n.a.	W15
T 16	18 44 21	12° 6'45	22°32	29°13	26° 5	21°24	3° 8	25°22	22°19	9°16	8°18	6°59	8°41	13° 5	n.a.	T 16
F 17	18 48 18	13° 8'01	7♍ 1	29°R20	27°13	21° 6	3° 9	25°29	22°22	9°15	8°18	6°D58	8°38	13°12	n.a.	F 17
S 18	18 52 14	14° 9'15	21°22	29°17	28°22	20°48	3°10	25°36	22°26	9°13	8°17	6°59	8°34	13°18	n.a.	S 18
S 19	18 56 11	15°10'28	5♎33	29° 2	29°30	20°30	3°11	25°43	22°29	9°12	8°16	7° 0	8°31	13°25	n.a.	S 19
M20	19 0 8	16°11'40	19°33	28°35	0♍38	20°14	3°13	25°50	22°33	9°10	8°15	7°R 0	8°28	13°32	n.a.	M20
T 21	19 4 4	17°12'50	3♏20	27°56	1°46	19°58	3°15	25°57	22°36	9° 9	8°14	6°59	8°25	13°38	n.a.	T 21
W22	19 8 1	18°13'58	16°56	27° 8	2°54	19°43	3°17	26° 4	22°40	9° 7	8°13	6°55	8°22	13°45	n.a.	W22
T 23	19 11 58	19°15'05	0♐20	26° 9	4° 1	19°28	3°19	26°10	22°43	9° 5	8°12	6°50	8°19	13°52	n.a.	T 23
F 24	19 15 54	20°16'10	13°31	25° 4	5° 9	19°15	3°21	26°17	22°47	9° 4	8°11	6°42	8°15	13°58	n.a.	F 24
S 25	19 19 51	21°17'14	26°31	23°52	6°16	19° 2	3°24	26°24	22°51	9° 2	8°11	6°34	8°12	14° 5	n.a.	S 25
S 26	19 23 47	22°18'16	9♑18	22°37	7°23	18°50	3°27	26°31	22°54	9° 1	8°10	6°25	8° 9	14°12	n.a.	S 26
M27	19 27 44	23°19'16	21°52	21°21	8°29	18°38	3°30	26°37	22°58	8°59	8° 9	6°18	8° 6	14°18	n.a.	M27
T 28	19 31 41	24°20'15	4♒13	20° 5	9°36	18°28	3°33	26°44	23° 1	8°58	8° 8	6°12	8° 3	14°25	n.a.	T 28
W29	19 35 37	25°21'12	16°23	18°53	10°42	18°18	3°36	26°50	23° 5	8°56	8° 8	6° 7	7°59	14°31	n.a.	W29
T 30	19 39 34	26♋22'08	28♒22	17♋46	11♍48	18♐ 9	3♏40	26♊57	23♋ 8	8♒54	8♐ 7	6♓ 5	7♓56	14♓38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	21s 9	2s31	21n32	1s55	17n 6	1s35	27s31	3s25	14s55	2s 5	26n24	2n26	23n24	1n 3	20s26	2s 9	36s57	14s48	8s43	8s15	7s19		n.a.
T 2	24 6	16 35	1 33	21 20	1 58	16 44	1 38	27 29	3 24	14 54	2 4	26 24	2 26	23 24	1 3	20 26	2 9	36 57	14 48	8 45	8 16	7 16		n.a.
F 3	24 7	11 28	0 31	21 7	2 0	16 21	1 41	27 26	3 22	14 53	2 4	26 24	2 26	23 23	1 3	20 27	2 9	36 56	14 48	8 45	8 17	7 13		n.a.
S 4	24 7	5 58	0n31	20 54	2 2	15 58	1 44	27 23	3 20	14 52	2 4	26 25	2 26	23 23	1 3	20 27	2 9	36 56	14 48	8 45	8 18	7 9		n.a.
S 5	24 7	0 17	1 33	20 41	2 4	15 35	1 47	27 20	3 18	14 51	2 4	26 25	2 26	23 22	1 3	20 27	2 9	36 56	14 48	8 45	8 19	7 6		n.a.
M 6	24 6	5n26	2 31	20 29	2 4	15 11	1 51	27 17	3 15	14 50	2 3	26 26	2 26	23 21	1 3	20 28	2 9	36 55	14 48	8 45	8 21	7 2		n.a.
T 7	24 5	11 3	3 23	20 17	2 4	14 47	1 54	27 14	3 13	14 50	2 3	26 26	2 26	23 21	1 3	20 28	2 9	36 55	14 47	8 46	8 22	6 59		n.a.
W 8	24 4	16 22	4 6	20 5	2 3	14 23	1 57	27 11	3 11	14 49	2 3	26 26	2 26	23 20	1 3	20 29	2 10	36 55	14 47	8 47	8 23	6 55		n.a.
T 9	24 2	21 8	4 39	19 55	2 2	13 59	2 0	27 7	3 9	14 49	2 2	26 27	2 26	23 20	1 3	20 29	2 10	36 54	14 47	8 50	8 24	6 52		n.a.
F 10	23 59	25 4	4 59	19 46	1 59	13 34	2 3	27 4	3 6	14 48	2 2	26 27	2 26	23 19	1 3	20 29	2 10	36 54	14 47	8 53	8 26	6 49		n.a.
S 11	23 56	27 45	5 3	19 39	1 55	13 9	2 6	27 0	3 4	14 48	2 2	26 27	2 26	23 19	1 3	20 30	2 10	36 54	14 47	8 57	8 27	6 45		n.a.
S 12	23 52	28 51	4 50	19 33	1 50	12 44	2 8	26 56	3 1	14 48	2 1	26 28	2 26	23 18	1 3	20 30	2 10	36 53	14 47	9 1	8 28	6 42		n.a.
M13	23 48	28 7	4 19	19 31	1 43	12 18	2 11	26 53	2 59	14 47	2 1	26 28	2 26	23 17	1 3	20 31	2 10	36 53	14 46	9 5	8 29	6 38		n.a.
T 14	23 44	25 29	3 31	19 31	1 36	11 53	2 14	26 49	2 56	14 47	2 1	26 28	2 26	23 17	1 3	20 31	2 10	36 52	14 46	9 8	8 30	6 35		n.a.
W15	23 39	21 11	2 29	19 34	1 26	11 27	2 17	26 45	2 53	14 47	2 1	26 29	2 26	23 16	1 3	20 31	2 10	36 52	14 46	9 11	8 32	6 31		n.a.
T 16	23 33	15 36	1 17	19 40	1 16	11 1	2 19	26 41	2 51	14 47	2 0	26 29	2 26	23 16	1 3	20 32	2 10	36 52	14 46	9 12	8 33	6 28		n.a.
F 17	23 27	9 11	0s 0	19 51	1 4	10 34	2 22	26 37	2 48	14 47	2 0	26 29	2 26	23 15	1 3	20 32	2 10	36 51	14 46	9 12	8 34	6 25		n.a.
S 18	23 21	2 21	1 17	20 5	0 50	10 8	2 24	26 33	2 45	14 47	2 0	26 30	2 26	23 14	1 3	20 33	2 10	36 51	14 45	9 12	8 35	6 21		n.a.
S 19	23 14	4s31	2 27	20 23	0 35	9 42	2 27	26 29	2 42	14 48	1 59	26 30	2 27	23 14	1 3	20 33	2 10	36 51	14 45	9 12	8 37	6 18		n.a.
M20	23 6	11 3	3 28	20 45	0 18	9 15	2 29	26 25	2 40	14 48	1 59	26 30	2 27	23 13	1 3	20 34	2 10	36 50	14 45	9 11	8 38	6 14		n.a.
T 21	22 59	16 59	4 16	21 10	0 1	8 48	2 31	26 21	2 37	14 48	1 59	26 31	2 27	23 12	1 3	20 34	2 10	36 50	14 45	9 12	8 39	6 11		n.a.
W22	22 50	21 58	4 49	21 38	0n18	8 22	2 33	26 17	2 34	14 49	1 58	26 31	2 27	23 12	1 3	20 35	2 10	36 50	14 45	9 13	8 40	6 7		n.a.
T 23	22 42	25 46	5 5	22 8	0 37	7 55	2 35	26 12	2 31	14 49	1 58	26 31	2 27	23 11	1 3	20 35	2 10	36 49	14 44	9 15	8 41	6 4		n.a.
F 24	22 33	28 7	5 5	22 39	0 56	7 28	2 37	26 8	2 28	14 50	1 58	26 32	2 27	23 11	1 3	20 35	2 10	36 49	14 44	9 18	8 43	6 1		n.a.
S 25	22 23	28 54	4 49	23 11	1 15	7 1	2 39	26 5	2 25	14 50	1 57	26 32	2 27	23 10	1 3	20 36	2 10	36 48	14 44	9 21	8 44	5 57		n.a.
S 26	22 13	28 6	4 19	23 43	1 34	6 34	2 41	26 1	2 22	14 51	1 57	26 32	2 27	23 9	1 3	20 36	2 10	36 48	14 44	9 25	8 45	5 54		n.a.
M27	22 2	25 51	3 36	24 13	1 51	6 7	2 43	25 57	2 20	14 52	1 57	26 32	2 27	23 9	1 3	20 37	2 10	36 48	14 43	9 28	8 46	5 50		n.a.
T 28	21 52	22 24	2 44	24 41	2 7	5 40	2 45	25 53	2 17	14 53	1 57	26 33	2 27	23 8	1 3	20 37	2 10	36 47	14 43	9 30	8 48	5 47		n.a.
W29	21 40	18 3	1 45	25 6	2 22	5 13	2 46	25 49	2 14	14 54	1 56	26 33	2 28	23 8	1 3	20 38	2 10	36 47	14 43	9 32	8 49	5 43		n.a.
T 30	21n29	13s 2	0s42	25n28	2n35	4n46	2s48	25s46	2s11	14s55	1s56	26n33	2n28	23n 7	1n 3	20s38	2s10	36s47	14s43	9s32	8s50	5s40		n.a.

Julian Day Number = -2093369.5, Delta T = 135h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'09, Lahiri = -146°38'09 Julian Calendar 1 Sept. 10445 BCE == Greg. Calendar 13 June 10445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10445 BCE (-10444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 43 31	27♋23'01	10♓14	16°R46	12♍54	18°R 1	3♏44	27♊ 3	23♋12	8°R53	8°R 6	6°D 5	7♓53	14♓45	n.a.	F 1
S 2	19 47 27	28°23'54	22° 2	15♋53	13°59	17♐54	3°48	27°10	23°15	8♒51	8♐ 6	6♓ 6	7°50	14°51	n.a.	S 2
S 3	19 51 24	29°24'45	3♈49	15° 8	15° 4	17°47	3°52	27°16	23°19	8°49	8° 5	6° 8	7°47	14°58	n.a.	S 3
M 4	19 55 21	0♌25'34	15°41	14°32	16° 9	17°41	3°56	27°23	23°22	8°48	8° 4	6°10	7°44	15° 5	n.a.	M 4
T 5	19 59 17	1°26'22	27°43	14° 5	17°14	17°37	4° 1	27°29	23°26	8°46	8° 4	6°R11	7°40	15°11	n.a.	T 5
W 6	20 3 14	2°27'09	9♉58	13°47	18°18	17°32	4° 5	27°35	23°29	8°44	8° 3	6°10	7°37	15°18	n.a.	W 6
T 7	20 7 11	3°27'54	22°34	13°36	19°22	17°29	4°10	27°42	23°33	8°43	8° 2	6° 9	7°34	15°25	n.a.	T 7
F 8	20 11 7	4°28'37	5♊32	13°D34	20°26	17°27	4°15	27°48	23°36	8°41	8° 2	6° 6	7°31	15°31	n.a.	F 8
S 9	20 15 4	5°29'19	18°57	13°39	21°30	17°25	4°20	27°54	23°40	8°39	8° 1	6° 1	7°28	15°38	n.a.	S 9
S 10	20 19 1	6°29'59	2♋49	13°51	22°33	17°24	4°26	28° 0	23°43	8°38	8° 1	5°57	7°24	15°45	n.a.	S 10
M11	20 22 57	7°30'37	17° 6	14° 9	23°36	17°D24	4°31	28° 6	23°47	8°36	8° 0	5°52	7°21	15°51	n.a.	M11
T 12	20 26 54	8°31'14	1♌44	14°34	24°38	17°24	4°37	28°12	23°50	8°34	8° 0	5°48	7°18	15°58	n.a.	T 12
W13	20 30 51	9°31'48	16°36	15° 3	25°40	17°25	4°43	28°18	23°54	8°33	7°59	5°46	7°15	16° 5	n.a.	W13
T 14	20 34 47	10°32'20	1♍33	15°38	26°42	17°27	4°49	28°24	23°57	8°31	7°59	5°D45	7°12	16°11	n.a.	T 14
F 15	20 38 44	11°32'50	16°28	16°18	27°44	17°30	4°55	28°30	24° 1	8°29	7°58	5°45	7° 9	16°18	n.a.	F 15
S 16	20 42 41	12°33'18	1♎14	17° 2	28°45	17°34	5° 2	28°36	24° 4	8°28	7°58	5°46	7° 5	16°24	n.a.	S 16
S 17	20 46 37	13°33'43	15°44	17°49	29°45	17°38	5° 8	28°42	24° 7	8°26	7°57	5°48	7° 2	16°31	n.a.	S 17
M18	20 50 34	14°34'07	29°56	18°40	0♎45	17°43	5°15	28°47	24°11	8°24	7°57	5°49	6°59	16°38	n.a.	M18
T 19	20 54 31	15°34'27	13♏47	19°34	1°45	17°48	5°22	28°53	24°14	8°22	7°57	5°R50	6°56	16°44	n.a.	T 19
W20	20 58 27	16°34'45	27°19	20°32	2°44	17°55	5°29	28°58	24°17	8°21	7°56	5°49	6°53	16°51	n.a.	W20
T 21	21 2 24	17°35'01	10♐31	21°32	3°43	18° 1	5°36	29° 4	24°21	8°19	7°56	5°48	6°50	16°58	n.a.	T 21
F 22	21 6 21	18°35'15	23°27	22°34	4°41	18° 9	5°43	29° 9	24°24	8°17	7°56	5°46	6°46	17° 4	n.a.	F 22
S 23	21 10 17	19°35'26	6♑ 8	23°39	5°39	18°17	5°51	29°15	24°27	8°16	7°55	5°43	6°43	17°11	n.a.	S 23
S 24	21 14 14	20°35'34	18°35	24°46	6°36	18°26	5°58	29°20	24°31	8°14	7°55	5°41	6°40	17°18	n.a.	S 24
M25	21 18 10	21°35'40	0♒52	25°56	7°33	18°35	6° 6	29°26	24°34	8°13	7°55	5°39	6°37	17°24	n.a.	M25
T 26	21 22 7	22°35'44	12°59	27° 7	8°29	18°45	6°14	29°31	24°37	8°11	7°55	5°37	6°34	17°31	n.a.	T 26
W27	21 26 4	23°35'45	24°58	28°20	9°25	18°56	6°22	29°36	24°40	8° 9	7°55	5°36	6°30	17°38	n.a.	W27
T 28	21 30 0	24°35'44	6♓51	29°34	10°20	19° 7	6°30	29°41	24°43	8° 8	7°54	5°D36	6°27	17°44	n.a.	T 28
F 29	21 33 57	25°35'41	18°40	0♌50	11°14	19°18	6°39	29°46	24°47	8° 6	7°54	5°36	6°24	17°51	n.a.	F 29
S 30	21 37 54	26°35'36	0♈27	2° 8	12° 7	19°31	6°47	29°51	24°50	8° 5	7°54	5°37	6°21	17°58	n.a.	S 30
S 31	21 41 50	27♌35'28	12♈16	3♌27	13♎ 0	19♐43	6♏56	29♊56	24♋53	8♒ 3	7♐54	5♓38	6♓18	18♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n17	7s36	0n23	25n47	2n45	4n19	2s49	25s42	2s 8	14s56	1s56	26n34	2n28	23n 6	1n 3	20s39	2s10	36s46	14s42	9s32	8s51	5s37		n.a.
S 2	21 4	1 56	1 26	26 2	2 54	3 52	2 50	25 38	2 5	14 57	1 55	26 34	2 28	23 6	1 3	20 39	2 10	36 46	14 42	9 32	8 52	5 33		n.a.
S 3	20 51	3n46	2 25	26 15	3 2	3 26	2 51	25 35	2 3	14 58	1 55	26 34	2 28	23 5	1 3	20 39	2 10	36 45	14 42	9 31	8 54	5 30		n.a.
M 4	20 38	9 24	3 19	26 25	3 7	2 59	2 52	25 32	2 0	14 59	1 55	26 34	2 28	23 4	1 3	20 40	2 10	36 45	14 42	9 31	8 55	5 26		n.a.
T 5	20 24	14 45	4 5	26 31	3 11	2 32	2 53	25 29	1 57	15 0	1 54	26 35	2 28	23 4	1 3	20 40	2 10	36 45	14 41	9 30	8 56	5 23		n.a.
W 6	20 10	19 39	4 41	26 36	3 13	2 6	2 54	25 25	1 54	15 2	1 54	26 35	2 28	23 3	1 3	20 41	2 10	36 44	14 41	9 30	8 57	5 19		n.a.
T 7	19 56	23 49	5 4	26 38	3 14	1 40	2 55	25 22	1 51	15 3	1 54	26 35	2 29	23 3	1 3	20 41	2 10	36 44	14 41	9 31	8 59	5 16		n.a.
F 8	19 41	26 58	5 12	26 38	3 14	1 14	2 55	25 19	1 49	15 5	1 54	26 35	2 29	23 2	1 3	20 42	2 10	36 43	14 40	9 32	9 0	5 12		n.a.
S 9	19 26	28 43	5 5	26 36	3 13	0 48	2 55	25 17	1 46	15 6	1 53	26 36	2 29	23 1	1 3	20 42	2 10	36 43	14 40	9 34	9 1	5 9		n.a.
S 10	19 11	28 45	4 39	26 32	3 10	0 22	2 56	25 14	1 43	15 8	1 53	26 36	2 29	23 1	1 3	20 43	2 10	36 43	14 40	9 36	9 2	5 6		n.a.
M11	18 55	26 54	3 56	26 27	3 7	0s 4	2 56	25 11	1 41	15 9	1 53	26 36	2 29	23 0	1 3	20 43	2 10	36 42	14 40	9 37	9 3	5 2		n.a.
T 12	18 39	23 12	2 56	26 21	3 3	0 29	2 56	25 9	1 38	15 11	1 52	26 37	2 29	23 0	1 3	20 44	2 10	36 42	14 39	9 39	9 5	4 59		n.a.
W13	18 22	17 57	1 43	26 13	2 59	0 54	2 56	25 6	1 36	15 13	1 52	26 37	2 30	22 59	1 3	20 44	2 10	36 42	14 39	9 40	9 6	4 55		n.a.
T 14	18 6	11 35	0 23	26 4	2 54	1 19	2 55	25 4	1 33	15 15	1 52	26 37	2 30	22 58	1 3	20 44	2 10	36 41	14 39	9 40	9 7	4 52		n.a.
F 15	17 49	4 35	0s59	25 53	2 48	1 44	2 55	25 2	1 31	15 17	1 52	26 37	2 30	22 58	1 3	20 45	2 10	36 41	14 38	9 40	9 8	4 48		n.a.
S 16	17 31	2s34	2 16	25 42	2 42	2 8	2 54	25 0	1 28	15 19	1 51	26 37	2 30	22 57	1 3	20 45	2 10	36 40	14 38	9 40	9 9	4 45		n.a.
S 17	17 14	9 28	3 23	25 29	2 36	2 32	2 54	24 58	1 26	15 21	1 51	26 38	2 30	22 56	1 3	20 46	2 10	36 40	14 38	9 39	9 11	4 41		n.a.
M18	16 56	15 44	4 16	25 15	2 30	2 56	2 53	24 56	1 23	15 23	1 51	26 38	2 30	22 56	1 3	20 46	2 10	36 40	14 38	9 39	9 12	4 38		n.a.
T 19	16 37	21 4	4 52	25 1	2 23	3 20	2 52	24 54	1 21	15 25	1 50	26 38	2 31	22 55	1 3	20 47	2 10	36 39	14 37	9 38	9 13	4 34		n.a.
W20	16 19	25 10	5 12	24 45	2 16	3 43	2 51	24 52	1 19	15 27	1 50	26 38	2 31	22 55	1 3	20 47	2 10	36 39	14 37	9 38	9 14	4 31		n.a.
T 21	16 0	27 51	5 14	24 28	2 8	4 6	2 49	24 50	1 16	15 29	1 50	26 39	2 31	22 54	1 3	20 48	2 10	36 39	14 37	9 39	9 16	4 28		n.a.
F 22	15 41	28 58	5 0	24 10	2 1	4 28	2 48	24 49	1 14	15 32	1 50	26 39	2 31	22 54	1 3	20 48	2 10	36 38	14 36	9 40	9 17	4 24		n.a.
S 23	15 22	28 31	4 32	23 51	1 54	4 50	2 46	24 47	1 12	15 34	1 49	26 39	2 31	22 53	1 3	20 48	2 10	36 38	14 36	9 41	9 18	4 21		n.a.
S 24	15 2	26 37	3 51	23 32	1 46	5 12	2 44	24 46	1 9	15 36	1 49	26 39	2 32	22 52	1 3	20 49	2 10	36 37	14 36	9 41	9 19	4 17		n.a.
M25	14 42	23 29	3 0	23 11	1 38	5 33	2 42	24 44	1 7	15 39	1 49	26 40	2 32	22 52	1 3	20 49	2 10	36 37	14 35	9 42	9 20	4 14		n.a.
T 26	14 22	19 21	2 2	22 49	1 31	5 54	2 40	24 43	1 5	15 41	1 49	26 40	2 32	22 51	1 3	20 50	2 10	36 37	14 35	9 43	9 22	4 10		n.a.
W27	14 2	14 30	0 59	22 27	1 23	6 14	2 38	24 42	1 3	15 44	1 48	26 40	2 32	22 51	1 3	20 50	2 10	36 36	14 35	9 43	9 23	4 7		n.a.
T 28	13 42	9 9	0n 7	22 3	1 15	6 34	2 35	24 41	1 1	15 46	1 48	26 40	2 32	22 50	1 3	20 50	2 10	36 36	14 34	9 43	9 24	4 3		n.a.
F 29	13 21	3 31	1 12	21 39	1 7	6 53	2 32	24 40	0 59	15 49	1 48	26 40	2 33	22 49	1 3	20 51	2 10	36 36	14 34	9 43	9 25	4 0		n.a.
S 30	13 0	2n13	2 13	21 13	0 59	7 12	2 29	24 39	0 57	15 51	1 48	26 41	2 33	22 49	1 3	20 51	2 10	36 35	14 34	9 43	9 26	3 56		n.a.
S 31	12n39	7n53	3n10	20n47	0n52	7s31	2s26	24s38	0s55	15s54	1s47	26n41	2n33	22n48	1n 3	20s52	2s10	36s35	14s33	9s43	9s28	3s53		n.a.

Julian Day Number = -2093339.5, Delta T = 135h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'05, Lahiri = -146°38'05 Julian Calendar 1 Oct. 10445 BCE == Greg. Calendar 13 July 10445 BCE

The year -10444 astronomical counting style corresponds to year 10445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10445 BCE (-10444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 45 47	28♌35'18	24♈10	4♌48	13♎53	19♐57	7♏ 4	0♋ 1	24♋56	8°R 1	7°R54	5♓39	6♓15	18♓11	n.a.	M 1
T 2	21 49 44	29°35'06	6♉13	6°10	14°44	20°10	7°13	0° 5	24°59	8♒ 0	7♐54	5°40	6°11	18°18	n.a.	T 2
W 3	21 53 40	0♍34'52	18°28	7°33	15°35	20°25	7°22	0°10	25° 2	7°58	7°54	5°40	6° 8	18°24	n.a.	W 3
T 4	21 57 37	1°34'36	1♊ 0	8°58	16°25	20°39	7°31	0°15	25° 5	7°57	7°D54	5°R40	6° 5	18°31	n.a.	T 4
F 5	22 1 33	2°34'18	13°53	10°24	17°14	20°55	7°40	0°19	25° 8	7°55	7°54	5°40	6° 2	18°37	n.a.	F 5
S 6	22 5 30	3°33'58	27°10	11°51	18° 2	21°10	7°50	0°24	25°11	7°54	7°54	5°40	5°59	18°44	n.a.	S 6
S 7	22 9 27	4°33'36	10♋55	13°19	18°49	21°27	7°59	0°28	25°14	7°52	7°54	5°40	5°56	18°51	n.a.	S 7
M 8	22 13 23	5°33'12	25° 6	14°49	19°36	21°43	8° 9	0°32	25°17	7°51	7°54	5°D40	5°52	18°57	n.a.	M 8
T 9	22 17 20	6°32'45	9♌42	16°19	20°21	22° 0	8°19	0°37	25°20	7°49	7°54	5°40	5°49	19° 4	n.a.	T 9
W10	22 21 17	7°32'16	24°38	17°51	21° 6	22°18	8°28	0°41	25°23	7°48	7°54	5°40	5°46	19°11	n.a.	W10
T 11	22 25 13	8°31'45	9♍46	19°24	21°49	22°36	8°38	0°45	25°25	7°47	7°54	5°R40	5°43	19°17	n.a.	T 11
F 12	22 29 10	9°31'11	24°57	20°58	22°32	22°54	8°48	0°49	25°28	7°45	7°54	5°40	5°40	19°24	n.a.	F 12
S 13	22 33 6	10°30'35	10♎ 2	22°33	23°13	23°13	8°58	0°53	25°31	7°44	7°54	5°39	5°36	19°31	n.a.	S 13
S 14	22 37 3	11°29'56	24°53	24°10	23°53	23°32	9° 9	0°57	25°34	7°42	7°55	5°39	5°33	19°37	n.a.	S 14
M15	22 40 59	12°29'15	9♏22	25°48	24°32	23°51	9°19	1° 0	25°36	7°41	7°55	5°38	5°30	19°44	n.a.	M15
T 16	22 44 56	13°28'31	23°26	27°26	25°10	24°11	9°30	1° 4	25°39	7°40	7°55	5°37	5°27	19°51	n.a.	T 16
W17	22 48 53	14°27'44	7♐ 4	29° 7	25°46	24°32	9°40	1° 8	25°42	7°39	7°55	5°37	5°24	19°57	n.a.	W17
T 18	22 52 49	15°26'55	20°18	0♍48	26°21	24°52	9°51	1°11	25°44	7°37	7°56	5°D37	5°21	20° 4	n.a.	T 18
F 19	22 56 46	16°26'03	3♑ 8	2°30	26°55	25°13	10° 1	1°15	25°47	7°36	7°56	5°37	5°17	20°11	n.a.	F 19
S 20	23 0 42	17°25'09	15°40	4°14	27°27	25°35	10°12	1°18	25°49	7°35	7°56	5°38	5°14	20°17	n.a.	S 20
S 21	23 4 39	18°24'11	27°56	5°59	27°57	25°56	10°23	1°21	25°52	7°34	7°57	5°39	5°11	20°24	n.a.	S 21
M22	23 8 36	19°23'11	10♒ 1	7°45	28°26	26°18	10°34	1°24	25°54	7°32	7°57	5°40	5° 8	20°31	n.a.	M22
T 23	23 12 32	20°22'09	21°57	9°33	28°54	26°41	10°45	1°27	25°57	7°31	7°57	5°41	5° 5	20°37	n.a.	T 23
W24	23 16 29	21°21'04	3♓48	11°21	29°19	27° 3	10°57	1°30	25°59	7°30	7°58	5°R42	5° 1	20°44	n.a.	W24
T 25	23 20 25	22°19'56	15°36	13°12	29°43	27°26	11° 8	1°33	26° 1	7°29	7°58	5°42	4°58	20°51	n.a.	T 25
F 26	23 24 22	23°18'46	27°24	15° 3	0♍ 5	27°49	11°19	1°36	26° 4	7°28	7°59	5°40	4°55	20°57	n.a.	F 26
S 27	23 28 18	24°17'34	9♈14	16°56	0°25	28°13	11°31	1°39	26° 6	7°27	7°59	5°38	4°52	21° 4	n.a.	S 27
S 28	23 32 15	25°16'19	21° 8	18°50	0°43	28°37	11°42	1°42	26° 8	7°26	8° 0	5°36	4°49	21°10	n.a.	S 28
M29	23 36 11	26°15'02	3♉ 8	20°45	1° 0	29° 1	11°54	1°44	26°10	7°25	8° 0	5°32	4°46	21°17	n.a.	M29
T 30	23 40 8	27♍13'44	15♉17	22♍41	1♏14	29♐25	12♏ 6	1♋46	26♋13	7♒24	8♐ 1	5♓29	4♓42	21♓24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n18	13n18	3n58	20n20	0n44	7s48	2s23	24s37	0s53	15s57	1s47	26n41	2n33	22n48	1n 3	20s52	2s 9	36s35	14s33	9s42	9s29	3s50		n.a.
T 2	11 56	18 18	4 36	19 51	0 36	8 6	2 19	24 36	0 51	16 0	1 47	26 41	2 33	22 47	1 3	20 52	2 9	36 34	14 33	9 42	9 30	3 46		n.a.
W 3	11 35	22 39	5 3	19 22	0 29	8 22	2 15	24 35	0 49	16 2	1 47	26 42	2 34	22 47	1 3	20 53	2 9	36 34	14 32	9 42	9 31	3 43		n.a.
T 4	11 13	26 6	5 16	18 53	0 21	8 39	2 11	24 34	0 47	16 5	1 46	26 42	2 34	22 46	1 3	20 53	2 9	36 34	14 32	9 42	9 32	3 39		n.a.
F 5	10 51	28 19	5 14	18 22	0 14	8 54	2 7	24 33	0 45	16 8	1 46	26 42	2 34	22 46	1 3	20 54	2 9	36 33	14 32	9 42	9 34	3 36		n.a.
S 6	10 29	29 1	4 55	17 50	0 7	9 9	2 3	24 33	0 43	16 11	1 46	26 42	2 34	22 45	1 3	20 54	2 9	36 33	14 31	9 42	9 35	3 32		n.a.
S 7	10 7	27 59	4 19	17 18	0s 1	9 23	1 58	24 32	0 41	16 14	1 46	26 42	2 35	22 45	1 3	20 54	2 9	36 33	14 31	9 42	9 36	3 29		n.a.
M 8	9 44	25 7	3 27	16 44	0 8	9 37	1 53	24 31	0 39	16 17	1 46	26 43	2 35	22 44	1 3	20 55	2 9	36 32	14 31	9 42	9 37	3 25		n.a.
T 9	9 22	20 34	2 19	16 10	0 15	9 50	1 48	24 30	0 38	16 20	1 45	26 43	2 35	22 44	1 3	20 55	2 9	36 32	14 30	9 42	9 38	3 22		n.a.
W10	8 59	14 39	1 1	15 35	0 22	10 2	1 43	24 30	0 36	16 23	1 45	26 43	2 35	22 43	1 3	20 55	2 9	36 32	14 30	9 42	9 40	3 18		n.a.
T 11	8 36	7 47	0s23	14 59	0 28	10 14	1 37	24 29	0 34	16 26	1 45	26 43	2 36	22 42	1 4	20 56	2 9	36 32	14 30	9 42	9 41	3 15		n.a.
F 12	8 13	0 28	1 45	14 22	0 35	10 25	1 31	24 28	0 32	16 29	1 45	26 44	2 36	22 42	1 4	20 56	2 9	36 31	14 29	9 42	9 42	3 11		n.a.
S 13	7 50	6s49	2 59	13 45	0 41	10 35	1 25	24 28	0 31	16 33	1 44	26 44	2 36	22 41	1 4	20 56	2 9	36 31	14 29	9 42	9 43	3 8		n.a.
S 14	7 27	13 37	4 0	13 7	0 47	10 44	1 18	24 27	0 29	16 36	1 44	26 44	2 36	22 41	1 4	20 57	2 9	36 31	14 29	9 42	9 44	3 5		n.a.
M15	7 4	19 30	4 44	12 28	0 53	10 53	1 12	24 27	0 27	16 39	1 44	26 44	2 37	22 41	1 4	20 57	2 9	36 30	14 28	9 43	9 46	3 1		n.a.
T 16	6 40	24 9	5 10	11 48	0 58	11 1	1 5	24 26	0 26	16 42	1 44	26 44	2 37	22 40	1 4	20 57	2 9	36 30	14 28	9 43	9 47	2 58		n.a.
W17	6 17	27 19	5 17	11 8	1 4	11 8	0 58	24 25	0 24	16 46	1 44	26 45	2 37	22 40	1 4	20 57	2 9	36 30	14 28	9 43	9 48	2 54		n.a.
T 18	5 54	28 52	5 7	10 26	1 9	11 14	0 50	24 24	0 23	16 49	1 44	26 45	2 37	22 39	1 4	20 58	2 9	36 30	14 27	9 43	9 49	2 51		n.a.
F 19	5 30	28 47	4 41	9 44	1 13	11 19	0 42	24 24	0 21	16 52	1 43	26 45	2 38	22 39	1 4	20 58	2 9	36 29	14 27	9 43	9 50	2 47		n.a.
S 20	5 6	27 12	4 3	9 2	1 18	11 24	0 34	24 23	0 20	16 56	1 43	26 45	2 38	22 38	1 4	20 58	2 9	36 29	14 27	9 43	9 52	2 44		n.a.
S 21	4 43	24 20	3 14	8 19	1 22	11 27	0 26	24 22	0 18	16 59	1 43	26 46	2 38	22 38	1 4	20 59	2 8	36 29	14 27	9 42	9 53	2 40		n.a.
M22	4 19	20 27	2 17	7 35	1 26	11 30	0 17	24 21	0 17	17 2	1 43	26 46	2 38	22 37	1 4	20 59	2 8	36 29	14 26	9 42	9 54	2 37		n.a.
T 23	3 55	15 47	1 15	6 50	1 29	11 31	0 8	24 21	0 15	17 6	1 43	26 46	2 39	22 37	1 4	20 59	2 8	36 28	14 26	9 41	9 55	2 33		n.a.
W24	3 31	10 34	0 11	6 5	1 33	11 32	0n 1	24 20	0 14	17 9	1 42	26 46	2 39	22 36	1 4	20 59	2 8	36 28	14 26	9 41	9 56	2 30		n.a.
T 25	3 7	5 0	0n54	5 20	1 35	11 32	0 11	24 19	0 12	17 13	1 42	26 46	2 39	22 36	1 4	21 0	2 8	36 28	14 25	9 41	9 58	2 26		n.a.
F 26	2 44	0n43	1 57	4 34	1 37	11 31	0 20	24 18	0 11	17 16	1 42	26 47	2 39	22 36	1 4	21 0	2 8	36 28	14 25	9 42	9 59	2 23		n.a.
S 27	2 20	6 25	2 55	3 47	1 39	11 28	0 31	24 17	0 10	17 20	1 42	26 47	2 40	22 35	1 4	21 0	2 8	36 27	14 25	9 43	10 0	2 20		n.a.
S 28	1 56	11 56	3 45	3 1	1 41	11 25	0 41	24 16	0 8	17 23	1 42	26 47	2 40	22 35	1 4	21 0	2 8	36 27	14 24	9 44	10 1	2 16		n.a.
M29	1 32	17 3	4 26	2 13	1 41	11 21	0 52	24 15	0 7	17 27	1 42	26 47	2 40	22 34	1 4	21 0	2 8	36 27	14 24	9 45	10 2	2 13		n.a.
T 30	1n 8	21n34	4n55	1n26	1s42	11s16	1n 3	24s14	0s 6	17s31	1s41	26n48	2n40	22n34	1n 4	21s 1	2s 8	36s27	14s24	9s46	10s 4	2s 9		n.a.

Julian Day Number = -2093308.5, Delta T = 135h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°45'01, Lahiri = -146°38'01 Julian Calendar 1 Nov. 10445 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10445 BCE

DECEMBER 10445 BCE (-10444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 44 4	28♍12'22	27♉37	24♍39	1♏25	29♐50	12♏17	1♋49	26♋15	7°R23	8♐ 1	5°R26	4♓39	21♓30	n.a.	W 1
T 2	23 48 1	29°10'59	10♊11	26°38	1°35	0♉15	12°29	1°51	26°17	7♒22	8° 2	5♓24	4°36	21°37	n.a.	T 2
F 3	23 51 57	0♎ 9'34	23° 2	28°38	1°43	0°40	12°41	1°53	26°19	7°21	8° 2	5°22	4°33	21°44	n.a.	F 3
S 4	23 55 54	1° 8'07	6♋13	0♎39	1°48	1° 5	12°53	1°55	26°21	7°20	8° 3	5°D22	4°30	21°50	n.a.	S 4
S 5	23 59 51	2° 6'38	19°48	2°41	1°50	1°31	13° 5	1°57	26°23	7°19	8° 4	5°23	4°27	21°57	n.a.	S 5
M 6	0 3 47	3° 5'08	3♌47	4°44	1°R51	1°57	13°17	1°59	26°24	7°19	8° 4	5°24	4°23	22° 4	n.a.	M 6
T 7	0 7 44	4° 3'35	18°10	6°47	1°49	2°23	13°30	2° 1	26°26	7°18	8° 5	5°26	4°20	22°10	n.a.	T 7
W 8	0 11 40	5° 2'00	2♍55	8°51	1°44	2°50	13°42	2° 3	26°28	7°17	8° 6	5°R27	4°17	22°17	n.a.	W 8
T 9	0 15 37	6° 0'22	17°56	10°55	1°37	3°16	13°54	2° 4	26°30	7°16	8° 6	5°26	4°14	22°24	n.a.	T 9
F 10	0 19 33	6°58'43	3♎ 7	13° 0	1°28	3°43	14° 7	2° 6	26°32	7°16	8° 7	5°24	4°11	22°30	n.a.	F 10
S 11	0 23 30	7°57'02	18°17	15° 4	1°16	4°10	14°19	2° 7	26°33	7°15	8° 8	5°21	4° 7	22°37	n.a.	S 11
S 12	0 27 26	8°55'18	3♏17	17° 7	1° 1	4°37	14°32	2° 9	26°35	7°14	8° 8	5°16	4° 4	22°44	n.a.	S 12
M13	0 31 23	9°53'33	17°57	19° 9	0°45	5° 5	14°44	2°10	26°36	7°14	8° 9	5°11	4° 1	22°50	n.a.	M13
T 14	0 35 19	10°51'45	2♐13	21°11	0°25	5°33	14°57	2°11	26°38	7°13	8°10	5° 6	3°58	22°57	n.a.	T 14
W15	0 39 16	11°49'54	16° 1	23°11	0° 3	6° 1	15°10	2°12	26°39	7°13	8°11	5° 2	3°55	23° 4	n.a.	W15
T 16	0 43 12	12°48'02	29°20	25° 8	29♎39	6°29	15°22	2°13	26°41	7°12	8°12	5° 0	3°52	23°10	n.a.	T 16
F 17	0 47 9	13°46'07	12♑13	27° 4	29°13	6°57	15°35	2°14	26°42	7°12	8°12	4°D59	3°48	23°17	n.a.	F 17
S 18	0 51 5	14°44'09	24°43	28°57	28°45	7°26	15°48	2°14	26°44	7°11	8°13	4°59	3°45	23°24	n.a.	S 18
S 19	0 55 1	15°42'09	6♒56	0♏47	28°15	7°54	16° 1	2°15	26°45	7°11	8°14	5° 1	3°42	23°30	n.a.	S 19
M20	0 58 58	16°40'07	18°56	2°34	27°43	8°23	16°14	2°16	26°46	7°11	8°15	5° 2	3°39	23°37	n.a.	M20
T 21	1 2 54	17°38'03	0♓47	4°17	27° 9	8°52	16°27	2°16	26°47	7°10	8°16	5°R 3	3°36	23°44	n.a.	T 21
W22	1 6 51	18°35'57	12°35	5°57	26°34	9°22	16°40	2°16	26°49	7°10	8°17	5° 3	3°33	23°50	n.a.	W22
T 23	1 10 47	19°33'48	24°22	7°32	25°58	9°51	16°53	2°17	26°50	7°10	8°18	5° 1	3°29	23°57	n.a.	T 23
F 24	1 14 44	20°31'38	6♈12	9° 4	25°21	10°21	17° 6	2°17	26°51	7° 9	8°19	4°57	3°26	24° 4	n.a.	F 24
S 25	1 18 40	21°29'25	18° 7	10°31	24°43	10°50	17°19	2°R17	26°52	7° 9	8°20	4°51	3°23	24°10	n.a.	S 25
S 26	1 22 37	22°27'11	0♉ 9	11°53	24° 4	11°20	17°32	2°17	26°53	7° 9	8°21	4°43	3°20	24°17	n.a.	S 26
M27	1 26 33	23°24'55	12°20	13°11	23°25	11°50	17°46	2°17	26°54	7° 9	8°22	4°34	3°17	24°23	n.a.	M27
T 28	1 30 30	24°22'37	24°41	14°24	22°47	12°21	17°59	2°16	26°54	7° 9	8°23	4°25	3°13	24°30	n.a.	T 28
W29	1 34 26	25°20'17	7♊12	15°32	22° 8	12°51	18°12	2°16	26°55	7° 9	8°24	4°17	3°10	24°37	n.a.	W29
T 30	1 38 23	26°17'56	19°56	16°34	21°30	13°21	18°26	2°15	26°56	7° 9	8°25	4°10	3° 7	24°43	n.a.	T 30
F 31	1 42 19	27♎15'34	2♋53	17♏32	20♎53	13♉52	18♏39	2♋15	26♋57	7°D 9	8♐26	4♓ 5	3♓ 4	24♓50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n44	25n14	5n11	0n38	1s42	11s 9	1n14	24s12	0s 4	17s34	1s41	26n48	2n41	22n34	1n 4	21s 1	2s 8	36s27	14s23	9s47	10s 5	2s 6		n.a.
T 2	0 20	27 47	5 13	0s 9	1 41	11 2	1 26	24 11	0 3	17 38	1 41	26 48	2 41	22 33	1 4	21 1	2 8	36 26	14 23	9 48	10 6	2 2		n.a.
F 3	0s 4	28 56	4 59	0 57	1 39	10 53	1 38	24 10	0 2	17 41	1 41	26 48	2 41	22 33	1 4	21 1	2 8	36 26	14 23	9 49	10 7	1 59		n.a.
S 4	0 28	28 28	4 30	1 45	1 37	10 44	1 50	24 8	0 1	17 45	1 41	26 49	2 42	22 33	1 4	21 1	2 8	36 26	14 22	9 49	10 8	1 55		n.a.
S 5	0 52	26 19	3 45	2 32	1 35	10 33	2 2	24 7	0n 1	17 49	1 41	26 49	2 42	22 32	1 4	21 1	2 8	36 26	14 22	9 48	10 10	1 52		n.a.
M 6	1 16	22 32	2 45	3 19	1 31	10 21	2 15	24 5	0 2	17 52	1 41	26 49	2 42	22 32	1 4	21 2	2 7	36 26	14 22	9 48	10 11	1 48		n.a.
T 7	1 40	17 18	1 33	4 6	1 27	10 9	2 28	24 4	0 3	17 56	1 40	26 49	2 42	22 32	1 5	21 2	2 7	36 26	14 22	9 47	10 12	1 45		n.a.
W 8	2 3	10 57	0 14	4 52	1 23	9 55	2 41	24 2	0 4	18 0	1 40	26 50	2 43	22 31	1 5	21 2	2 7	36 25	14 21	9 47	10 13	1 41		n.a.
T 9	2 27	3 52	1s 8	5 37	1 17	9 40	2 54	24 0	0 5	18 3	1 40	26 50	2 43	22 31	1 5	21 2	2 7	36 25	14 21	9 47	10 14	1 38		n.a.
F 10	2 51	3s29	2 26	6 22	1 11	9 24	3 7	23 58	0 6	18 7	1 40	26 50	2 43	22 31	1 5	21 2	2 7	36 25	14 21	9 48	10 15	1 34		n.a.
S 11	3 14	10 38	3 33	7 5	1 5	9 8	3 21	23 56	0 8	18 11	1 40	26 50	2 44	22 30	1 5	21 2	2 7	36 25	14 20	9 49	10 17	1 31		n.a.
S 12	3 38	17 5	4 24	7 47	0 57	8 50	3 34	23 54	0 9	18 15	1 40	26 51	2 44	22 30	1 5	21 2	2 7	36 25	14 20	9 51	10 18	1 28		n.a.
M13	4 2	22 25	4 57	8 28	0 49	8 31	3 48	23 52	0 10	18 18	1 40	26 51	2 44	22 30	1 5	21 2	2 7	36 25	14 20	9 53	10 19	1 24		n.a.
T 14	4 25	26 16	5 11	9 7	0 40	8 12	4 1	23 50	0 11	18 22	1 40	26 51	2 44	22 30	1 5	21 2	2 7	36 24	14 20	9 55	10 20	1 21		n.a.
W15	4 48	28 26	5 6	9 44	0 31	7 52	4 14	23 48	0 12	18 26	1 40	26 51	2 45	22 29	1 5	21 2	2 7	36 24	14 19	9 56	10 21	1 17		n.a.
T 16	5 12	28 52	4 44	10 20	0 21	7 31	4 28	23 45	0 13	18 30	1 39	26 52	2 45	22 29	1 5	21 3	2 7	36 24	14 19	9 57	10 23	1 14		n.a.
F 17	5 35	27 40	4 8	10 53	0 10	7 9	4 41	23 43	0 14	18 33	1 39	26 52	2 45	22 29	1 5	21 3	2 7	36 24	14 19	9 57	10 24	1 10		n.a.
S 18	5 58	25 6	3 22	11 24	0n 0	6 47	4 54	23 40	0 15	18 37	1 39	26 52	2 46	22 29	1 5	21 3	2 7	36 24	14 19	9 57	10 25	1 7		n.a.
S 19	6 21	21 26	2 27	11 54	0 12	6 24	5 7	23 37	0 16	18 41	1 39	26 53	2 46	22 29	1 5	21 3	2 7	36 24	14 18	9 57	10 26	1 3		n.a.
M20	6 44	16 57	1 26	12 21	0 24	6 1	5 19	23 34	0 17	18 45	1 39	26 53	2 46	22 28	1 5	21 3	2 6	36 24	14 18	9 56	10 27	1 0		n.a.
T 21	7 7	11 52	0 23	12 46	0 35	5 38	5 31	23 31	0 18	18 49	1 39	26 53	2 46	22 28	1 5	21 3	2 6	36 24	14 18	9 56	10 29	0 56		n.a.
W22	7 29	6 25	0n41	13 8	0 48	5 14	5 42	23 28	0 19	18 52	1 39	26 53	2 47	22 28	1 5	21 3	2 6	36 24	14 18	9 56	10 30	0 53		n.a.
T 23	7 52	0 44	1 43	13 29	1 0	4 51	5 53	23 25	0 20	18 56	1 39	26 54	2 47	22 28	1 5	21 3	2 6	36 24	14 17	9 57	10 31	0 49		n.a.
F 24	8 14	4n58	2 40	13 47	1 12	4 27	6 4	23 22	0 21	19 0	1 39	26 54	2 47	22 28	1 5	21 3	2 6	36 24	14 17	9 58	10 32	0 46		n.a.
S 25	8 37	10 32	3 31	14 4	1 25	4 4	6 13	23 19	0 22	19 4	1 39	26 54	2 48	22 27	1 5	21 3	2 6	36 23	14 17	10 0	10 33	0 43		n.a.
S 26	8 59	15 47	4 13	14 18	1 37	3 41	6 22	23 15	0 23	19 8	1 39	26 55	2 48	22 27	1 5	21 3	2 6	36 23	14 17	10 3	10 34	0 39		n.a.
M27	9 21	20 28	4 44	14 31	1 49	3 19	6 31	23 11	0 24	19 11	1 38	26 55	2 48	22 27	1 5	21 3	2 6	36 23	14 16	10 7	10 36	0 36		n.a.
T 28	9 43	24 21	5 2	14 42	2 1	2 58	6 39	23 8	0 25	19 15	1 38	26 55	2 48	22 27	1 6	21 3	2 6	36 23	14 16	10 10	10 37	0 32		n.a.
W29	10 4	27 10	5 6	14 51	2 13	2 37	6 45	23 4	0 26	19 19	1 38	26 55	2 49	22 27	1 6	21 2	2 6	36 23	14 16	10 13	10 38	0 29		n.a.
T 30	10 26	28 38	4 55	14 58	2 24	2 17	6 52	23 0	0 27	19 23	1 38	26 56	2 49	22 27	1 6	21 2	2 6	36 23	14 16	10 16	10 39	0 25		n.a.
F 31	10s47	28n35	4n29	15s 5	2n35	1s58	6n57	22s56	0n27	19s27	1s38	26n56	2n49	22n27	1n 6	21s 2	2s 6	36s23	14s15	10s17	10s40	0s22		n.a.

Julian Day Number = -2093278.5, Delta T = 135h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'57, Lahiri = -146°37'57 Julian Calendar 1 Dec. 10445 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10445 BCE

The year -10444 astronomical counting style corresponds to year 10445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10444 BCE (-10443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 16	28♎13'10	16♋ 6	18♏25	20°R17	14♌23	18♏52	2°R14	26♋57	7♒ 9	8♐27	4°R 3	3♓ 1	24♓57	n.a.	S 1
S 2	1 50 12	29°10'45	29°37	19°13	19♎42	14°54	19° 6	2♋14	26°58	7° 9	8°28	4°D 2	2°58	25° 3	n.a.	S 2
M 3	1 54 8	0♏ 8'18	13♌26	19°55	19° 8	15°25	19°19	2°13	26°59	7° 9	8°29	4♓ 3	2°54	25°10	n.a.	M 3
T 4	1 58 5	1° 5'50	27°35	20°32	18°37	15°56	19°33	2°12	26°59	7° 9	8°30	4°R 3	2°51	25°17	n.a.	T 4
W 5	2 2 1	2° 3'20	12♍ 3	21° 3	18° 6	16°28	19°47	2°11	27° 0	7° 9	8°31	4° 3	2°48	25°23	n.a.	W 5
T 6	2 5 58	3° 0'50	26°47	21°29	17°38	16°59	20° 0	2°10	27° 0	7° 9	8°32	4° 1	2°45	25°30	n.a.	T 6
F 7	2 9 54	3°58'17	11♎42	21°50	17°12	17°31	20°14	2° 8	27° 1	7° 9	8°33	3°57	2°42	25°37	n.a.	F 7
S 8	2 13 51	4°55'44	26°40	22° 5	16°48	18° 3	20°27	2° 7	27° 1	7°10	8°35	3°50	2°38	25°43	n.a.	S 8
S 9	2 17 47	5°53'09	11♏33	22°15	16°26	18°35	20°41	2° 6	27° 1	7°10	8°36	3°42	2°35	25°50	n.a.	S 9
M10	2 21 44	6°50'33	26°12	22°R20	16° 6	19° 7	20°55	2° 4	27° 1	7°10	8°37	3°32	2°32	25°57	n.a.	M10
T 11	2 25 40	7°47'55	10♐29	22°20	15°49	19°39	21° 8	2° 3	27° 2	7°10	8°38	3°23	2°29	26° 3	n.a.	T 11
W12	2 29 37	8°45'16	24°20	22°15	15°34	20°12	21°22	2° 1	27° 2	7°11	8°39	3°15	2°26	26°10	n.a.	W12
T 13	2 33 33	9°42'35	7♌43	22° 4	15°22	20°44	21°36	1°59	27° 2	7°11	8°41	3° 8	2°23	26°17	n.a.	T 13
F 14	2 37 29	10°39'53	20°39	21°50	15°12	21°17	21°50	1°57	27°R 2	7°12	8°42	3° 4	2°19	26°23	n.a.	F 14
S 15	2 41 26	11°37'09	3♒12	21°31	15° 4	21°50	22° 3	1°56	27° 2	7°12	8°43	3° 3	2°16	26°30	n.a.	S 15
S 16	2 45 22	12°34'23	15°26	21° 8	14°59	22°22	22°17	1°54	27° 2	7°13	8°44	3°D 2	2°13	26°37	n.a.	S 16
M17	2 49 19	13°31'36	27°25	20°42	14°56	22°55	22°31	1°51	27° 2	7°13	8°45	3°R 3	2°10	26°43	n.a.	M17
T 18	2 53 15	14°28'47	9♓16	20°13	14°D56	23°29	22°45	1°49	27° 1	7°14	8°47	3° 3	2° 7	26°50	n.a.	T 18
W19	2 57 12	15°25'57	21° 4	19°41	14°58	24° 2	22°59	1°47	27° 1	7°14	8°48	3° 1	2° 4	26°57	n.a.	W19
T 20	3 1 8	16°23'06	2♈53	19° 7	15° 2	24°35	23°12	1°45	27° 1	7°15	8°49	2°58	2° 0	27° 3	n.a.	T 20
F 21	3 5 5	17°20'13	14°47	18°32	15° 8	25° 9	23°26	1°42	27° 1	7°16	8°50	2°51	1°57	27°10	n.a.	F 21
S 22	3 9 1	18°17'20	26°49	17°57	15°17	25°42	23°40	1°40	27° 0	7°16	8°52	2°43	1°54	27°17	n.a.	S 22
S 23	3 12 58	19°14'25	9♉ 2	17°21	15°27	26°16	23°54	1°37	27° 0	7°17	8°53	2°32	1°51	27°23	n.a.	S 23
M24	3 16 54	20°11'29	21°26	16°46	15°40	26°50	24° 8	1°34	26°59	7°18	8°54	2°19	1°48	27°30	n.a.	M24
T 25	3 20 50	21° 8'32	4♊ 3	16°11	15°54	27°23	24°22	1°32	26°59	7°19	8°56	2° 7	1°44	27°37	n.a.	T 25
W26	3 24 47	22° 5'35	16°52	15°39	16°11	27°57	24°36	1°29	26°58	7°19	8°57	1°55	1°41	27°43	n.a.	W26
T 27	3 28 43	23° 2'36	29°53	15° 9	16°30	28°31	24°49	1°26	26°58	7°20	8°58	1°45	1°38	27°50	n.a.	T 27
F 28	3 32 40	23°59'37	13♋ 6	14°41	16°50	29° 6	25° 3	1°23	26°57	7°21	8°59	1°37	1°35	27°57	n.a.	F 28
S 29	3 36 36	24°56'38	26°30	14°17	17°12	29°40	25°17	1°20	26°56	7°22	9° 1	1°33	1°32	28° 3	n.a.	S 29
S 30	3 40 33	25°53'38	10♌ 6	13°56	17°36	0♒14	25°31	1°17	26°56	7°23	9° 2	1°31	1°29	28°10	n.a.	S 30
M31	3 44 29	26♏50'37	23♌54	13♏38	18♎ 1	0♒49	25♏45	1♋14	26♋55	7♒24	9♐ 3	1♓30	1♓25	28♓17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 9	26n54	3n48	15s 9	2n46	1s40	7n 1	22s52	0n28	19s30	1s38	26n56	2n50	22n27	1n 6	21s 2	2s 5	36s23	14s15	10s18	10s42	0s18		n.a.
S 2	11 30	23 39	2 54	15 13	2 56	1 23	7 5	22 47	0 29	19 34	1 38	26 57	2 50	22 27	1 6	21 2	2 5	36 23	14 15	10 19	10 43	0 15		n.a.
M 3	11 51	19 0	1 48	15 16	3 5	1 8	7 8	22 43	0 30	19 38	1 38	26 57	2 50	22 27	1 6	21 2	2 5	36 23	14 15	10 18	10 44	0 11		n.a.
T 4	12 11	13 12	0 35	15 17	3 14	0 53	7 10	22 38	0 31	19 42	1 38	26 57	2 50	22 26	1 6	21 2	2 5	36 23	14 15	10 18	10 45	0 8		n.a.
W 5	12 32	6 35	0s43	15 18	3 22	0 40	7 12	22 34	0 32	19 45	1 38	26 57	2 51	22 26	1 6	21 2	2 5	36 23	14 14	10 18	10 46	0 4		n.a.
T 6	12 52	0s29	1 58	15 18	3 29	0 29	7 12	22 29	0 32	19 49	1 38	26 58	2 51	22 26	1 6	21 2	2 5	36 23	14 14	10 19	10 47	0 1		n.a.
F 7	13 12	7 36	3 7	15 17	3 36	0 19	7 12	22 24	0 33	19 53	1 38	26 58	2 51	22 26	1 6	21 2	2 5	36 23	14 14	10 21	10 49	0n 2		n.a.
S 8	13 32	14 19	4 2	15 16	3 41	0 10	7 12	22 19	0 34	19 57	1 38	26 58	2 51	22 26	1 6	21 1	2 5	36 23	14 14	10 23	10 50	0 6		n.a.
S 9	13 52	20 10	4 41	15 14	3 46	0 3	7 10	22 14	0 35	20 0	1 38	26 59	2 52	22 26	1 6	21 1	2 5	36 23	14 14	10 26	10 51	0 9		n.a.
M10	14 11	24 43	5 1	15 12	3 49	0n 3	7 8	22 8	0 36	20 4	1 38	26 59	2 52	22 26	1 6	21 1	2 5	36 23	14 13	10 30	10 52	0 13		n.a.
T 11	14 30	27 37	5 1	15 10	3 51	0 7	7 6	22 3	0 36	20 8	1 38	26 59	2 52	22 26	1 6	21 1	2 5	36 23	14 13	10 33	10 53	0 16		n.a.
W12	14 49	28 43	4 43	15 7	3 53	0 10	7 3	21 57	0 37	20 12	1 38	26 59	2 53	22 26	1 6	21 1	2 5	36 23	14 13	10 36	10 54	0 20		n.a.
T 13	15 8	28 4	4 10	15 5	3 52	0 12	6 59	21 51	0 38	20 15	1 38	27 0	2 53	22 26	1 6	21 1	2 4	36 23	14 13	10 39	10 56	0 23		n.a.
F 14	15 27	25 52	3 25	15 2	3 51	0 12	6 55	21 45	0 39	20 19	1 38	27 0	2 53	22 26	1 6	21 0	2 4	36 23	14 13	10 40	10 57	0 27		n.a.
S 15	15 45	22 28	2 32	15 0	3 48	0 11	6 51	21 39	0 39	20 23	1 38	27 0	2 53	22 26	1 6	21 0	2 4	36 24	14 13	10 41	10 58	0 30		n.a.
S 16	16 3	18 8	1 32	14 58	3 44	0 9	6 46	21 33	0 40	20 26	1 38	27 1	2 54	22 27	1 6	21 0	2 4	36 24	14 12	10 41	10 59	0 34		n.a.
M17	16 21	13 11	0 30	14 56	3 39	0 5	6 41	21 27	0 41	20 30	1 38	27 1	2 54	22 27	1 7	21 0	2 4	36 24	14 12	10 41	11 0	0 37		n.a.
T 18	16 38	7 49	0n33	14 54	3 32	0 0	6 35	21 21	0 41	20 34	1 38	27 1	2 54	22 27	1 7	21 0	2 4	36 24	14 12	10 41	11 1	0 40		n.a.
W19	16 56	2 12	1 34	14 53	3 24	0s 6	6 29	21 14	0 42	20 37	1 38	27 1	2 54	22 27	1 7	20 59	2 4	36 24	14 12	10 41	11 3	0 44		n.a.
T 20	17 13	3n29	2 31	14 53	3 15	0 13	6 23	21 7	0 43	20 41	1 38	27 2	2 54	22 27	1 7	20 59	2 4	36 24	14 12	10 43	11 4	0 47		n.a.
F 21	17 29	9 4	3 22	14 53	3 5	0 22	6 17	21 0	0 44	20 45	1 38	27 2	2 55	22 27	1 7	20 59	2 4	36 24	14 12	10 45	11 5	0 51		n.a.
S 22	17 46	14 24	4 4	14 54	2 54	0 31	6 10	20 54	0 44	20 48	1 38	27 2	2 55	22 27	1 7	20 59	2 4	36 24	14 12	10 48	11 6	0 54		n.a.
S 23	18 2	19 15	4 36	14 56	2 41	0 41	6 3	20 46	0 45	20 52	1 38	27 2	2 55	22 27	1 7	20 58	2 4	36 24	14 11	10 52	11 7	0 58		n.a.
M24	18 18	23 22	4 55	14 58	2 28	0 53	5 57	20 39	0 46	20 55	1 38	27 3	2 55	22 27	1 7	20 58	2 4	36 24	14 11	10 57	11 8	1 1		n.a.
T 25	18 33	26 28	5 0	15 1	2 14	1 5	5 49	20 32	0 46	20 59	1 38	27 3	2 56	22 28	1 7	20 58	2 4	36 24	14 11	11 1	11 10	1 5		n.a.
W26	18 49	28 16	4 50	15 6	2 0	1 18	5 42	20 24	0 47	21 2	1 38	27 3	2 56	22 28	1 7	20 57	2 3	36 25	14 11	11 6	11 11	1 8		n.a.
T 27	19 4	28 33	4 25	15 11	1 45	1 32	5 35	20 17	0 47	21 6	1 38	27 3	2 56	22 28	1 7	20 57	2 3	36 25	14 11	11 10	11 12	1 11		n.a.
F 28	19 18	27 13	3 46	15 17	1 29	1 47	5 27	20 9	0 48	21 9	1 38	27 4	2 56	22 28	1 7	20 57	2 3	36 25	14 11	11 12	11 13	1 15		n.a.
S 29	19 33	24 18	2 53	15 24	1 14	2 2	5 20	20 1	0 49	21 13	1 38	27 4	2 56	22 28	1 7	20 57	2 3	36 25	14 11	11 14	11 14	1 18		n.a.
S 30	19 47	19 59	1 50	15 33	0 59	2 18	5 12	19 53	0 49	21 16	1 38	27 4	2 57	22 28	1 7	20 56	2 3	36 25	14 11	11 15	11 15	1 22		n.a.
M31	20s 0	14n34	0n40	15s42	0n43	2s35	5n 5	19s45	0n50	21s20	1s38	27n 4	2n57	22n29	1n 7	20s56	2s 3	36s25	14s11	11s15	11s17	1n25		n.a.

Julian Day Number = -2093247.5, Delta T = 135h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'53, Lahiri = -146°37'53 Julian Calendar 1 Jan. 10444 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10445 BCE

The year -10443 astronomical counting style corresponds to year 10444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10444 BCE (-10443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 48 26	27♏47'36	7♍56	13°R25	18♎28	1♒23	25♏59	1°R10	26°R54	7♒25	9♐ 5	1°R30	1♓22	28♓23	n.a.	T 1
W 2	3 52 22	28°44'34	22°10	13♏16	18°57	1°58	26°13	1♋ 7	26♋53	7°26	9° 6	1♓29	1°19	28°30	n.a.	W 2
T 3	3 56 19	29°41'32	6♎35	13°12	19°27	2°33	26°27	1° 4	26°52	7°27	9° 7	1°26	1°16	28°37	n.a.	T 3
F 4	4 0 15	0♐38'30	21° 8	13°D11	19°58	3° 8	26°40	1° 0	26°51	7°28	9° 9	1°21	1°13	28°43	n.a.	F 4
S 5	4 4 12	1°35'27	5♏45	13°16	20°31	3°43	26°54	0°57	26°50	7°29	9°10	1°13	1°10	28°50	n.a.	S 5
S 6	4 8 8	2°32'25	20°17	13°25	21° 5	4°18	27° 8	0°53	26°49	7°30	9°11	1° 3	1° 6	28°57	n.a.	S 6
M 7	4 12 5	3°29'21	4♐40	13°38	21°40	4°53	27°22	0°49	26°48	7°31	9°13	0°51	1° 3	29° 3	n.a.	M 7
T 8	4 16 1	4°26'18	18°45	13°56	22°16	5°28	27°36	0°46	26°47	7°33	9°14	0°40	1° 0	29°10	n.a.	T 8
W 9	4 19 58	5°23'14	2♑28	14°19	22°54	6° 4	27°50	0°42	26°46	7°34	9°15	0°30	0°57	29°17	n.a.	W 9
T 10	4 23 54	6°20'09	15°48	14°46	23°32	6°39	28° 4	0°38	26°45	7°35	9°17	0°22	0°54	29°23	n.a.	T 10
F 11	4 27 51	7°17'04	28°43	15°17	24°12	7°15	28°17	0°34	26°43	7°36	9°18	0°16	0°50	29°30	n.a.	F 11
S 12	4 31 47	8°13'58	11♒16	15°53	24°53	7°50	28°31	0°30	26°42	7°38	9°20	0°13	0°47	29°37	n.a.	S 12
S 13	4 35 44	9°10'52	23°30	16°32	25°35	8°26	28°45	0°27	26°41	7°39	9°21	0°12	0°44	29°43	n.a.	S 13
M14	4 39 40	10° 7'45	5♓31	17°16	26°17	9° 2	28°59	0°23	26°39	7°40	9°22	0°12	0°41	29°50	n.a.	M14
T 15	4 43 37	11° 4'38	17°23	18° 4	27° 1	9°38	29°12	0°19	26°38	7°42	9°24	0°12	0°38	29°57	n.a.	T 15
W16	4 47 33	12° 1'30	29°12	18°55	27°45	10°14	29°26	0°14	26°36	7°43	9°25	0°11	0°35	0♈ 3	n.a.	W16
T 17	4 51 30	12°58'22	11♈ 4	19°51	28°31	10°50	29°40	0°10	26°35	7°45	9°26	0° 8	0°31	0°10	n.a.	T 17
F 18	4 55 26	13°55'14	23° 2	20°50	29°17	11°26	29°53	0° 6	26°33	7°46	9°28	0° 2	0°28	0°17	n.a.	F 18
S 19	4 59 23	14°52'05	5♉11	21°53	0♏ 4	12° 2	0♐ 7	0° 2	26°32	7°48	9°29	29♒54	0°25	0°23	n.a.	S 19
S 20	5 3 19	15°48'56	17°33	22°59	0°51	12°38	0°21	29♊58	26°30	7°49	9°30	29°44	0°22	0°30	n.a.	S 20
M21	5 7 16	16°45'47	0♊11	24° 9	1°40	13°15	0°34	29°54	26°29	7°51	9°32	29°33	0°19	0°37	n.a.	M21
T 22	5 11 13	17°42'39	13° 5	25°23	2°29	13°51	0°48	29°49	26°27	7°52	9°33	29°21	0°15	0°43	n.a.	T 22
W23	5 15 9	18°39'30	26°14	26°40	3°18	14°28	1° 1	29°45	26°25	7°54	9°34	29°10	0°12	0°50	n.a.	W23
T 24	5 19 6	19°36'21	9♋36	28° 0	4° 9	15° 4	1°15	29°41	26°24	7°55	9°36	29° 1	0° 9	0°57	n.a.	T 24
F 25	5 23 2	20°33'13	23°11	29°24	5° 0	15°41	1°28	29°36	26°22	7°57	9°37	28°54	0° 6	1° 3	n.a.	F 25
S 26	5 26 59	21°30'05	6♌55	0♐51	5°52	16°18	1°42	29°32	26°20	7°59	9°38	28°50	0° 3	1°10	n.a.	S 26
S 27	5 30 55	22°26'58	20°47	2°21	6°44	16°55	1°55	29°28	26°18	8° 0	9°40	28°48	29♒59	1°17	n.a.	S 27
M28	5 34 52	23♐23'51	4♍46	3♐54	7♏37	17♒32	2♐ 9	29♊23	26♋16	8♒ 2	9♐41	28°D48	29♒56	1♈23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s14	8n19	0s34	15s52	0n28	2s53	4n57	19s36	0n51	21s23	1s38	27n 5	2n57	22n29	1n 7	20s56	2s 3	36s25	14s10	11s15	11s18	1n29		n.a.
W 2	20 27	1 34	1 47	16 3	0 14	3 11	4 49	19 28	0 51	21 27	1 38	27 5	2 57	22 29	1 7	20 55	2 3	36 26	14 10	11 15	11 19	1 32		n.a.
T 3	20 40	5s20	2 54	16 16	0s 1	3 30	4 42	19 19	0 52	21 30	1 38	27 5	2 57	22 29	1 7	20 55	2 3	36 26	14 10	11 16	11 20	1 36		n.a.
F 4	20 52	12 1	3 50	16 29	0 14	3 49	4 34	19 11	0 52	21 34	1 38	27 5	2 58	22 30	1 7	20 54	2 3	36 26	14 10	11 18	11 21	1 39		n.a.
S 5	21 4	18 4	4 31	16 43	0 28	4 8	4 26	19 2	0 53	21 37	1 38	27 5	2 58	22 30	1 7	20 54	2 3	36 26	14 10	11 21	11 22	1 42		n.a.
S 6	21 16	23 3	4 55	16 58	0 40	4 29	4 19	18 53	0 53	21 40	1 38	27 6	2 58	22 30	1 7	20 54	2 3	36 26	14 10	11 25	11 24	1 46		n.a.
M 7	21 27	26 35	4 59	17 13	0 52	4 49	4 11	18 43	0 54	21 44	1 38	27 6	2 58	22 30	1 7	20 53	2 3	36 26	14 10	11 29	11 25	1 49		n.a.
T 8	21 38	28 23	4 45	17 29	1 4	5 10	4 3	18 34	0 55	21 47	1 38	27 6	2 58	22 31	1 8	20 53	2 2	36 27	14 10	11 33	11 26	1 53		n.a.
W 9	21 49	28 22	4 15	17 46	1 14	5 31	3 55	18 25	0 55	21 50	1 38	27 6	2 58	22 31	1 8	20 53	2 2	36 27	14 10	11 37	11 27	1 56		n.a.
T 10	21 59	26 40	3 32	18 4	1 24	5 53	3 48	18 15	0 56	21 54	1 38	27 6	2 59	22 31	1 8	20 52	2 2	36 27	14 10	11 40	11 28	2 0		n.a.
F 11	22 9	23 35	2 38	18 22	1 33	6 15	3 40	18 5	0 56	21 57	1 38	27 6	2 59	22 31	1 8	20 52	2 2	36 27	14 10	11 42	11 29	2 3		n.a.
S 12	22 18	19 28	1 38	18 41	1 41	6 37	3 33	17 56	0 57	22 0	1 38	27 7	2 59	22 32	1 8	20 51	2 2	36 27	14 10	11 43	11 31	2 7		n.a.
S 13	22 27	14 38	0 35	19 0	1 49	7 0	3 25	17 46	0 57	22 3	1 39	27 7	2 59	22 32	1 8	20 51	2 2	36 28	14 10	11 43	11 32	2 10		n.a.
M14	22 36	9 19	0n28	19 19	1 56	7 22	3 18	17 36	0 58	22 7	1 39	27 7	2 59	22 32	1 8	20 51	2 2	36 28	14 10	11 43	11 33	2 13		n.a.
T 15	22 45	3 45	1 30	19 39	2 2	7 45	3 10	17 25	0 58	22 10	1 39	27 7	2 59	22 33	1 8	20 50	2 2	36 28	14 10	11 43	11 34	2 17		n.a.
W16	22 53	1n55	2 27	19 59	2 7	8 8	3 3	17 15	0 59	22 13	1 39	27 7	2 59	22 33	1 8	20 50	2 2	36 28	14 10	11 44	11 35	2 20		n.a.
T 17	23 0	7 31	3 18	20 18	2 11	8 32	2 56	17 4	0 59	22 16	1 39	27 7	2 59	22 33	1 8	20 49	2 2	36 28	14 10	11 45	11 36	2 24		n.a.
F 18	23 7	12 55	4 1	20 38	2 15	8 55	2 48	16 54	1 0	22 19	1 39	27 7	3 0	22 34	1 8	20 49	2 2	36 29	14 10	11 47	11 37	2 27		n.a.
S 19	23 14	17 54	4 34	20 58	2 17	9 19	2 41	16 43	1 0	22 22	1 39	27 7	3 0	22 34	1 8	20 48	2 2	36 29	14 10	11 50	11 39	2 31		n.a.
S 20	23 21	22 15	4 54	21 18	2 19	9 42	2 34	16 32	1 1	22 25	1 39	27 8	3 0	22 34	1 8	20 48	2 2	36 29	14 10	11 53	11 40	2 34		n.a.
M21	23 27	25 40	5 1	21 37	2 21	10 6	2 27	16 21	1 1	22 28	1 39	27 8	3 0	22 35	1 8	20 47	2 2	36 29	14 10	11 57	11 41	2 37		n.a.
T 22	23 32	27 52	4 53	21 56	2 21	10 30	2 20	16 10	1 2	22 31	1 39	27 8	3 0	22 35	1 8	20 47	2 2	36 30	14 10	12 2	11 42	2 41		n.a.
W23	23 37	28 33	4 29	22 15	2 21	10 54	2 13	15 59	1 2	22 34	1 39	27 8	3 0	22 35	1 8	20 46	2 1	36 30	14 10	12 6	11 43	2 44		n.a.
T 24	23 42	27 35	3 50	22 33	2 20	11 18	2 6	15 47	1 2	22 37	1 40	27 8	3 0	22 36	1 8	20 46	2 1	36 30	14 10	12 9	11 44	2 48		n.a.
F 25	23 46	24 59	2 57	22 51	2 18	11 42	1 59	15 36	1 3	22 40	1 40	27 8	3 0	22 36	1 8	20 45	2 1	36 30	14 10	12 11	11 46	2 51		n.a.
S 26	23 50	20 54	1 53	23 7	2 16	12 6	1 52	15 24	1 3	22 43	1 40	27 8	3 0	22 37	1 8	20 45	2 1	36 31	14 10	12 13	11 47	2 54		n.a.
S 27	23 54	15 39	0 42	23 23	2 12	12 30	1 46	15 12	1 4	22 46	1 40	27 8	3 0	22 37	1 8	20 44	2 1	36 31	14 10	12 14	11 48	2 58		n.a.
M28	23s57	9n33	0s32	23s38	2s 8	12s54	1n39	15s 0	1n 4	22s49	1s40	27n 8	3n 0	22n37	1n 8	20s44	2s 1	36s31	14s10	12s14	11s49	3n 1		n.a.

Julian Day Number = -2093216.5, Delta T = 135h32m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'49, Lahiri = -146°37'49 Julian Calendar 1 Feb. 10444 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10444 BCE (-10443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 49	24♐20'44	18♍50	5♐31	8♏30	18♒ 9	2♐22	29°R19	26°R14	8♒ 4	9♐42	28°R48	29♒53	1♈30	n.a.	T 1
W 2	5 42 45	25°17'39	2♎59	7°11	9°24	18°46	2°35	29♊14	26♋12	8° 5	9°44	28♒48	29°50	1°37	n.a.	W 2
T 3	5 46 42	26°14'34	17°12	8°54	10°19	19°23	2°48	29°10	26°10	8° 7	9°45	28°47	29°47	1°43	n.a.	T 3
F 4	5 50 38	27°11'29	1♏25	10°39	11°14	20° 1	3° 2	29° 6	26° 8	8° 9	9°46	28°43	29°44	1°50	n.a.	F 4
S 5	5 54 35	28° 8'26	15°38	12°28	12°10	20°38	3°15	29° 1	26° 6	8°11	9°48	28°36	29°41	1°57	n.a.	S 5
S 6	5 58 31	29° 5'23	29°45	14°19	13° 6	21°15	3°28	28°57	26° 4	8°12	9°49	28°28	29°37	2° 3	n.a.	S 6
M 7	6 2 28	0♑ 2'21	13♐42	16°14	14° 2	21°53	3°41	28°52	26° 2	8°14	9°50	28°19	29°34	2°10	n.a.	M 7
T 8	6 6 25	0°59'20	27°25	18°10	14°59	22°30	3°54	28°48	26° 0	8°16	9°52	28°10	29°31	2°17	n.a.	T 8
W 9	6 10 21	1°56'20	10♑51	20° 9	15°56	23° 8	4° 7	28°43	25°58	8°18	9°53	28° 1	29°28	2°23	n.a.	W 9
T 10	6 14 18	2°53'20	23°58	22°10	16°54	23°46	4°20	28°39	25°56	8°20	9°54	27°55	29°25	2°30	n.a.	T 10
F 11	6 18 14	3°50'20	6♒45	24°13	17°52	24°24	4°33	28°34	25°54	8°22	9°55	27°50	29°21	2°37	n.a.	F 11
S 12	6 22 11	4°47'21	19°13	26°17	18°51	25° 2	4°46	28°30	25°52	8°24	9°57	27°48	29°18	2°43	n.a.	S 12
S 13	6 26 8	5°44'23	1♓26	28°23	19°50	25°40	4°59	28°26	25°49	8°26	9°58	27°D48	29°15	2°50	n.a.	S 13
M14	6 30 4	6°41'25	13°26	0♑30	20°49	26°18	5°12	28°21	25°47	8°28	9°59	27°49	29°12	2°57	n.a.	M14
T 15	6 34 1	7°38'28	25°19	2°38	21°48	26°56	5°25	28°17	25°45	8°30	10° 0	27°50	29° 9	3° 3	n.a.	T 15
W16	6 37 57	8°35'31	7♈ 9	4°46	22°48	27°34	5°37	28°13	25°43	8°32	10° 1	27°R51	29° 6	3°10	n.a.	W16
T 17	6 41 54	9°32'35	19° 1	6°55	23°49	28°12	5°50	28° 8	25°40	8°34	10° 3	27°50	29° 2	3°17	n.a.	T 17
F 18	6 45 51	10°29'40	1♉ 1	9° 3	24°49	28°51	6° 3	28° 4	25°38	8°36	10° 4	27°48	28°59	3°23	n.a.	F 18
S 19	6 49 47	11°26'45	13°13	11°12	25°50	29°29	6°15	28° 0	25°36	8°38	10° 5	27°44	28°56	3°30	n.a.	S 19
S 20	6 53 44	12°23'52	25°41	13°19	26°52	0♓ 8	6°27	27°55	25°34	8°40	10° 6	27°38	28°53	3°37	n.a.	S 20
M21	6 57 41	13°20'59	8♊28	15°26	27°53	0°46	6°40	27°51	25°31	8°42	10° 7	27°31	28°50	3°43	n.a.	M21
T 22	7 1 37	14°18'07	21°35	17°32	28°55	1°25	6°52	27°47	25°29	8°44	10° 9	27°24	28°47	3°50	n.a.	T 22
W23	7 5 34	15°15'16	5♋ 1	19°37	29°57	2° 4	7° 5	27°43	25°27	8°46	10°10	27°17	28°43	3°57	n.a.	W23
T 24	7 9 31	16°12'27	18°45	21°41	1♐ 0	2°43	7°17	27°39	25°24	8°48	10°11	27°11	28°40	4° 3	n.a.	T 24
F 25	7 13 27	17° 9'38	2♌44	23°43	2° 2	3°21	7°29	27°35	25°22	8°50	10°12	27° 7	28°37	4°10	n.a.	F 25
S 26	7 17 24	18° 6'51	16°53	25°44	3° 5	4° 0	7°41	27°31	25°19	8°52	10°13	27° 5	28°34	4°17	n.a.	S 26
S 27	7 21 20	19° 4'05	1♍ 9	27°44	4° 9	4°39	7°53	27°27	25°17	8°54	10°14	27°D 5	28°31	4°23	n.a.	S 27
M28	7 25 17	20° 1'20	15°28	29°42	5°12	5°19	8° 5	27°23	25°15	8°56	10°15	27° 6	28°27	4°30	n.a.	M28
T 29	7 29 14	20°58'37	29°46	1♒38	6°16	5°58	8°17	27°19	25°12	8°58	10°16	27° 7	28°24	4°37	n.a.	T 29
W30	7 33 10	21°55'56	14♎ 1	3°33	7°20	6°37	8°29	27°15	25°10	9° 1	10°17	27° 8	28°21	4°43	n.a.	W30
T 31	7 37 7	22♑53'16	28♎10	5♒27	8♐24	7♓16	8♐40	27♊11	25♋ 7	9♒ 3	10♐18	27°R 9	28♒18	4♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	2n57	1s45	23s52	2s 4	13s17	1n33	14s48	1n 5	22s52	1s40	27n 8	3n 0	22n38	1n 8	20s43	2s 1	36s31	14s10	12s13	11s50	3n 5		n.a.
W 2	24 2	3s50	2 51	24 5	1 59	13 41	1 26	14 36	1 5	22 55	1 40	27 8	3 0	22 38	1 8	20 43	2 1	36 32	14 10	12 14	11 51	3 8		n.a.
T 3	24 4	10 26	3 48	24 17	1 53	14 5	1 20	14 24	1 5	22 58	1 40	27 8	3 0	22 38	1 8	20 42	2 1	36 32	14 10	12 14	11 52	3 12		n.a.
F 4	24 5	16 31	4 30	24 27	1 47	14 28	1 14	14 12	1 6	23 1	1 40	27 8	3 0	22 39	1 8	20 42	2 1	36 32	14 10	12 16	11 54	3 15		n.a.
S 5	24 7	21 42	4 56	24 35	1 40	14 52	1 7	13 59	1 6	23 3	1 41	27 8	3 0	22 39	1 8	20 41	2 1	36 33	14 10	12 18	11 55	3 18		n.a.
S 6	24 7	25 37	5 4	24 42	1 32	15 15	1 1	13 47	1 7	23 6	1 41	27 8	3 0	22 40	1 8	20 41	2 1	36 33	14 10	12 21	11 56	3 22		n.a.
M 7	24 7	27 57	4 53	24 47	1 24	15 38	0 55	13 34	1 7	23 9	1 41	27 8	3 0	22 40	1 8	20 40	2 1	36 33	14 10	12 24	11 57	3 25		n.a.
T 8	24 7	28 32	4 26	24 51	1 16	16 1	0 50	13 21	1 7	23 12	1 41	27 8	3 0	22 41	1 8	20 40	2 1	36 33	14 10	12 27	11 58	3 29		n.a.
W 9	24 6	27 23	3 44	24 52	1 7	16 23	0 44	13 8	1 8	23 14	1 41	27 8	3 0	22 41	1 8	20 39	2 1	36 34	14 11	12 30	11 59	3 32		n.a.
T 10	24 5	24 44	2 51	24 51	0 58	16 46	0 38	12 55	1 8	23 17	1 41	27 8	3 0	22 41	1 8	20 39	2 1	36 34	14 11	12 33	12 0	3 35		n.a.
F 11	24 4	20 54	1 50	24 48	0 48	17 8	0 32	12 42	1 8	23 20	1 41	27 8	3 0	22 42	1 8	20 38	2 1	36 34	14 11	12 34	12 2	3 39		n.a.
S 12	24 2	16 13	0 46	24 43	0 38	17 30	0 27	12 28	1 9	23 22	1 42	27 8	3 0	22 42	1 8	20 37	2 1	36 35	14 11	12 35	12 3	3 42		n.a.
S 13	24 0	10 58	0n20	24 36	0 29	17 52	0 21	12 15	1 9	23 25	1 42	27 8	3 0	22 43	1 8	20 37	2 0	36 35	14 11	12 35	12 4	3 46		n.a.
M14	23 57	5 25	1 23	24 27	0 19	18 13	0 16	12 2	1 10	23 27	1 42	27 7	3 0	22 43	1 8	20 36	2 0	36 35	14 11	12 35	12 5	3 49		n.a.
T 15	23 54	0n15	2 23	24 15	0 9	18 34	0 11	11 48	1 10	23 30	1 42	27 7	3 0	22 44	1 9	20 36	2 0	36 36	14 11	12 34	12 6	3 52		n.a.
W16	23 50	5 54	3 16	24 1	0n 1	18 55	0 6	11 34	1 10	23 32	1 42	27 7	3 0	22 44	1 9	20 35	2 0	36 36	14 11	12 34	12 7	3 56		n.a.
T 17	23 46	11 21	4 1	23 46	0 11	19 15	0 1	11 20	1 11	23 35	1 42	27 7	3 0	22 45	1 9	20 34	2 0	36 36	14 11	12 34	12 8	3 59		n.a.
F 18	23 42	16 26	4 35	23 28	0 20	19 35	0s 4	11 6	1 11	23 37	1 43	27 7	3 0	22 45	1 9	20 34	2 0	36 36	14 11	12 35	12 10	4 3		n.a.
S 19	23 37	20 59	4 58	23 9	0 30	19 55	0 9	10 52	1 11	23 40	1 43	27 7	3 0	22 45	1 9	20 33	2 0	36 37	14 12	12 36	12 11	4 6		n.a.
S 20	23 31	24 42	5 8	22 48	0 39	20 15	0 14	10 38	1 11	23 42	1 43	27 7	3 0	22 46	1 9	20 33	2 0	36 37	14 12	12 39	12 12	4 9		n.a.
M21	23 26	27 19	5 3	22 25	0 48	20 34	0 19	10 24	1 12	23 44	1 43	27 7	3 0	22 46	1 9	20 32	2 0	36 37	14 12	12 41	12 13	4 13		n.a.
T 22	23 20	28 32	4 41	22 1	0 56	20 52	0 23	10 10	1 12	23 47	1 43	27 6	3 0	22 47	1 9	20 32	2 0	36 38	14 12	12 44	12 14	4 16		n.a.
W23	23 13	28 6	4 4	21 36	1 4	21 10	0 28	9 55	1 12	23 49	1 44	27 6	3 0	22 47	1 9	20 31	2 0	36 38	14 12	12 46	12 15	4 20		n.a.
T 24	23 6	25 57	3 13	21 9	1 11	21 28	0 32	9 41	1 13	23 51	1 44	27 6	3 0	22 48	1 9	20 30	2 0	36 38	14 12	12 48	12 16	4 23		n.a.
F 25	22 59	22 12	2 8	20 42	1 18	21 46	0 36	9 26	1 13	23 54	1 44	27 6	2 59	22 48	1 9	20 30	2 0	36 39	14 12	12 49	12 18	4 26		n.a.
S 26	22 51	17 6	0 55	20 13	1 25	22 2	0 40	9 11	1 13	23 56	1 44	27 6	2 59	22 49	1 9	20 29	2 0	36 39	14 13	12 50	12 19	4 30		n.a.
S 27	22 43	11 2	0s22	19 44	1 31	22 19	0 44	8 57	1 13	23 58	1 44	27 6	2 59	22 49	1 9	20 28	2 0	36 39	14 13	12 50	12 20	4 33		n.a.
M28	22 35	4 23	1 38	19 14	1 37	22 35	0 48	8 42	1 14	24 0	1 45	27 5	2 59	22 49	1 9	20 28	2 0	36 40	14 13	12 50	12 21	4 36		n.a.
T 29	22 26	2s28	2 48	18 43	1 42	22 50	0 52	8 27	1 14	24 3	1 45	27 5	2 59	22 50	1 9	20 27	2 0	36 40	14 13	12 49	12 22	4 40		n.a.
W30	22 17	9 10	3 48	18 12	1 46	23 5	0 56	8 12	1 14	24 5	1 45	27 5	2 59	22 50	1 9	20 27	2 0	36 40	14 13	12 49	12 23	4 43		n.a.
T 31	22s 7	15s21	4s33	17s40	1n51	23s19	1s 0	7s57	1n14	24s 7	1s45	27n 5	2n59	22n51	1n 9	20s26	2s 0	36s41	14s13	12s49	12s24	4n47		n.a.

Julian Day Number = -2093188.5, Delta T = 135h32m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'45, Lahiri = -146°37'45 Julian Calendar 1 March 10444 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10445 BCE

The year -10443 astronomical counting style corresponds to year 10444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10444 BCE

APRIL 10444 BCE (-10443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 41 4	23♉50'38	12♏13	7♒18	9♐29	7♓56	8♐52	27°R 8	25°R 5	9♒ 5	10♐20	27°R 7	28♒15	4♈57	n.a.	F 1
S 2	7 45 0	24°48'02	26° 6	9° 8	10°34	8°35	9° 4	27♊ 4	25♋ 3	9° 7	10°21	27♒ 5	28°12	5° 3	n.a.	S 2
S 3	7 48 57	25°45'27	9♐49	10°57	11°39	9°15	9°15	27° 0	25° 0	9° 9	10°22	27° 1	28° 8	5°10	n.a.	S 3
M 4	7 52 54	26°42'55	23°21	12°43	12°44	9°54	9°27	26°57	24°58	9°11	10°23	26°56	28° 5	5°17	n.a.	M 4
T 5	7 56 50	27°40'24	6♉39	14°29	13°49	10°34	9°38	26°53	24°55	9°14	10°24	26°51	28° 2	5°23	n.a.	T 5
W 6	8 0 47	28°37'55	19°42	16°12	14°55	11°14	9°49	26°50	24°53	9°16	10°24	26°47	27°59	5°30	n.a.	W 6
T 7	8 4 44	29°35'27	2♒30	17°54	16° 1	11°53	10° 1	26°46	24°51	9°18	10°25	26°44	27°56	5°37	n.a.	T 7
F 8	8 8 40	0♒33'01	15° 3	19°35	17° 7	12°33	10°12	26°43	24°48	9°20	10°26	26°42	27°53	5°44	n.a.	F 8
S 9	8 12 37	1°30'36	27°22	21°14	18°13	13°13	10°23	26°40	24°46	9°22	10°27	26°D42	27°49	5°50	n.a.	S 9
S 10	8 16 34	2°28'13	9♓29	22°51	19°20	13°53	10°34	26°37	24°43	9°25	10°28	26°42	27°46	5°57	n.a.	S 10
M11	8 20 30	3°25'51	21°27	24°26	20°26	14°33	10°44	26°33	24°41	9°27	10°29	26°44	27°43	6° 4	n.a.	M11
T 12	8 24 27	4°23'31	3♈18	26° 0	21°33	15°14	10°55	26°30	24°39	9°29	10°30	26°45	27°40	6°10	n.a.	T 12
W13	8 28 24	5°21'13	15° 7	27°33	22°40	15°54	11° 6	26°27	24°36	9°31	10°31	26°47	27°37	6°17	n.a.	W13
T 14	8 32 20	6°18'56	27° 0	29° 4	23°47	16°34	11°16	26°25	24°34	9°34	10°32	26°48	27°33	6°24	n.a.	T 14
F 15	8 36 17	7°16'40	8♉59	0♓33	24°55	17°14	11°27	26°22	24°32	9°36	10°32	26°R48	27°30	6°30	n.a.	F 15
S 16	8 40 14	8°14'26	21°11	2° 1	26° 2	17°55	11°37	26°19	24°29	9°38	10°33	26°48	27°27	6°37	n.a.	S 16
S 17	8 44 10	9°12'14	3♊39	3°27	27°10	18°35	11°47	26°16	24°27	9°40	10°34	26°46	27°24	6°44	n.a.	S 17
M18	8 48 7	10°10'04	16°27	4°51	28°18	19°16	11°58	26°14	24°25	9°43	10°35	26°44	27°21	6°50	n.a.	M18
T 19	8 52 4	11° 7'55	29°39	6°13	29°26	19°57	12° 8	26°11	24°22	9°45	10°36	26°42	27°18	6°57	n.a.	T 19
W20	8 56 0	12° 5'48	13♋14	7°34	0♉34	20°37	12°18	26° 9	24°20	9°47	10°36	26°40	27°14	7° 4	n.a.	W20
T 21	8 59 57	13° 3'43	27°12	8°53	1°42	21°18	12°27	26° 7	24°18	9°49	10°37	26°39	27°11	7°10	n.a.	T 21
F 22	9 3 54	14° 1'39	11♌30	10°10	2°51	21°59	12°37	26° 4	24°16	9°51	10°38	26°38	27° 8	7°17	n.a.	F 22
S 23	9 7 50	14°59'38	26° 3	11°25	4° 0	22°40	12°47	26° 2	24°14	9°54	10°38	26°D37	27° 5	7°24	n.a.	S 23
S 24	9 11 47	15°57'38	10♍45	12°38	5° 8	23°21	12°56	26° 0	24°11	9°56	10°39	26°38	27° 2	7°30	n.a.	S 24
M25	9 15 43	16°55'41	25°30	13°49	6°17	24° 2	13° 6	25°58	24° 9	9°58	10°40	26°38	26°59	7°37	n.a.	M25
T 26	9 19 40	17°53'45	10♎10	14°58	7°27	24°43	13°15	25°56	24° 7	10° 0	10°40	26°39	26°55	7°44	n.a.	T 26
W27	9 23 37	18°51'53	24°41	16° 5	8°36	25°24	13°24	25°54	24° 5	10° 3	10°41	26°40	26°52	7°50	n.a.	W27
T 28	9 27 33	19°50'02	8♏58	17° 9	9°45	26° 5	13°33	25°53	24° 3	10° 5	10°42	26°40	26°49	7°57	n.a.	T 28
F 29	9 31 30	20°48'15	22°59	18°11	10°55	26°47	13°42	25°51	24° 1	10° 7	10°42	26°R40	26°46	8° 4	n.a.	F 29
S 30	9 35 27	21♒46'29	6♐44	19♓10	12♉ 5	27♓28	13♐51	25♊49	23♋59	10♒ 9	10♐43	26♒40	26♒43	8♈10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s57	20s42	5s 1	17s 8	1n54	23s33	1s 3	7s41	1n15	24s 9	1s45	27n 4	2n59	22n51	1n 9	20s25	2s 0	36s41	14s14	12s49	12s25	4n50		n.a.
S 2	21 47	24 52	5 12	16 36	1 57	23 46	1 7	7 26	1 15	24 11	1 46	27 4	2 58	22 52	1 9	20 25	2 0	36 42	14 14	12 50	12 27	4 53		n.a.
S 3	21 36	27 34	5 4	16 4	2 0	23 59	1 10	7 11	1 15	24 13	1 46	27 4	2 58	22 52	1 9	20 24	2 0	36 42	14 14	12 52	12 28	4 57		n.a.
M 4	21 25	28 37	4 39	15 32	2 2	24 11	1 13	6 55	1 15	24 15	1 46	27 4	2 58	22 53	1 9	20 24	2 0	36 42	14 14	12 53	12 29	5 0		n.a.
T 5	21 13	27 57	4 0	15 0	2 3	24 23	1 16	6 39	1 16	24 17	1 46	27 4	2 58	22 53	1 9	20 23	2 0	36 43	14 14	12 55	12 30	5 3		n.a.
W 6	21 1	25 45	3 9	14 28	2 4	24 34	1 19	6 24	1 16	24 19	1 47	27 3	2 58	22 54	1 9	20 22	2 0	36 43	14 14	12 56	12 31	5 7		n.a.
T 7	20 49	22 15	2 9	13 56	2 5	24 44	1 22	6 8	1 16	24 21	1 47	27 3	2 58	22 54	1 9	20 22	2 0	36 43	14 15	12 57	12 32	5 10		n.a.
F 8	20 36	17 48	1 3	13 24	2 5	24 54	1 25	5 52	1 16	24 23	1 47	27 3	2 57	22 54	1 8	20 21	2 0	36 44	14 15	12 58	12 33	5 14		n.a.
S 9	20 23	12 41	0n 4	12 52	2 5	25 3	1 28	5 36	1 16	24 25	1 47	27 3	2 57	22 55	1 8	20 20	2 0	36 44	14 15	12 58	12 35	5 17		n.a.
S 10	20 10	7 10	1 10	12 21	2 4	25 11	1 30	5 20	1 17	24 27	1 48	27 2	2 57	22 55	1 8	20 20	2 0	36 44	14 15	12 58	12 36	5 20		n.a.
M11	19 56	1 29	2 12	11 50	2 3	25 19	1 33	5 4	1 17	24 29	1 48	27 2	2 57	22 56	1 8	20 19	2 0	36 45	14 15	12 58	12 37	5 24		n.a.
T 12	19 42	4n12	3 8	11 19	2 1	25 26	1 35	4 48	1 17	24 31	1 48	27 2	2 57	22 56	1 8	20 18	2 0	36 45	14 16	12 57	12 38	5 27		n.a.
W13	19 28	9 44	3 56	10 49	1 59	25 32	1 37	4 32	1 17	24 32	1 48	27 1	2 57	22 57	1 8	20 18	2 0	36 45	14 16	12 57	12 39	5 30		n.a.
T 14	19 14	14 55	4 34	10 20	1 56	25 38	1 39	4 16	1 17	24 34	1 49	27 1	2 56	22 57	1 8	20 17	2 0	36 46	14 16	12 56	12 40	5 34		n.a.
F 15	18 59	19 37	5 0	9 50	1 53	25 43	1 42	4 0	1 17	24 36	1 49	27 1	2 56	22 57	1 8	20 17	2 0	36 46	14 16	12 56	12 41	5 37		n.a.
S 16	18 43	23 36	5 14	9 22	1 50	25 48	1 44	3 43	1 18	24 38	1 49	27 1	2 56	22 58	1 8	20 16	1 59	36 46	14 17	12 56	12 42	5 40		n.a.
S 17	18 28	26 36	5 13	8 54	1 46	25 51	1 45	3 27	1 18	24 39	1 49	27 0	2 56	22 58	1 8	20 15	1 59	36 47	14 17	12 57	12 44	5 44		n.a.
M18	18 12	28 20	4 57	8 27	1 41	25 54	1 47	3 11	1 18	24 41	1 50	27 0	2 56	22 59	1 8	20 15	1 59	36 47	14 17	12 57	12 45	5 47		n.a.
T 19	17 56	28 33	4 25	8 0	1 37	25 57	1 49	2 54	1 18	24 43	1 50	27 0	2 55	22 59	1 8	20 14	1 59	36 47	14 17	12 58	12 46	5 50		n.a.
W20	17 39	27 3	3 37	7 34	1 31	25 58	1 50	2 38	1 18	24 44	1 50	26 59	2 55	22 59	1 8	20 13	1 59	36 48	14 17	12 59	12 47	5 54		n.a.
T 21	17 22	23 52	2 36	7 9	1 26	25 59	1 52	2 21	1 18	24 46	1 51	26 59	2 55	23 0	1 8	20 13	1 59	36 48	14 18	12 59	12 48	5 57		n.a.
F 22	17 5	19 9	1 23	6 45	1 20	25 59	1 53	2 4	1 18	24 48	1 51	26 59	2 55	23 0	1 8	20 12	1 59	36 49	14 18	13 0	12 49	6 0		n.a.
S 23	16 48	13 15	0 3	6 21	1 13	25 58	1 54	1 48	1 19	24 49	1 51	26 59	2 54	23 0	1 8	20 12	1 59	36 49	14 18	13 0	12 50	6 4		n.a.
S 24	16 30	6 33	1s17	5 59	1 7	25 57	1 55	1 31	1 19	24 51	1 51	26 58	2 54	23 1	1 8	20 11	1 59	36 49	14 18	13 0	12 51	6 7		n.a.
M25	16 12	0s29	2 33	5 38	1 0	25 55	1 56	1 14	1 19	24 52	1 52	26 58	2 54	23 1	1 8	20 10	1 59	36 50	14 19	13 0	12 52	6 10		n.a.
T 26	15 54	7 28	3 38	5 17	0 52	25 52	1 57	0 57	1 19	24 54	1 52	26 58	2 54	23 2	1 8	20 10	1 59	36 50	14 19	12 59	12 54	6 14		n.a.
W27	15 36	13 58	4 29	4 58	0 44	25 49	1 58	0 41	1 19	24 55	1 52	26 57	2 53	23 2	1 8	20 9	1 59	36 50	14 19	12 59	12 55	6 17		n.a.
T 28	15 17	19 39	5 2	4 40	0 36	25 44	1 59	0 24	1 19	24 57	1 53	26 57	2 53	23 2	1 8	20 8	1 59	36 51	14 19	12 59	12 56	6 20		n.a.
F 29	14 58	24 8	5 16	4 23	0 27	25 39	2 0	0 7	1 19	24 58	1 53	26 57	2 53	23 3	1 8	20 8	1 59	36 51	14 20	12 59	12 57	6 24		n.a.
S 30	14s39	27s10	5s12	4s 8	0n18	25s33	2s 0	0n10	1n19	25s 0	1s53	26n56	2n53	23n 3	1n 8	20s 7	1s59	36s51	14s20	12s59	12s58	6n27		n.a.

Julian Day Number = -2093157.5, Delta T = 135h32m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'41, Lahiri = -146°37'41 Julian Calendar 1 Apr. 10444 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10444 BCE (-10443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 23	22♒44'46	20♐11	20♓ 7	13♑14	28♓10	14♐ 0	25°R48	23°R57	10♒11	10♐43	26°R40	26♒39	8♈17	n.a.	S 1
M 2	9 43 20	23°43'06	3♑22	21° 0	14°24	28°51	14° 8	25♊47	23♋55	10°14	10°44	26♒39	26°36	8°24	n.a.	M 2
T 3	9 47 17	24°41'27	16°17	21°51	15°35	29°33	14°17	25°45	23°53	10°16	10°44	26°39	26°33	8°31	n.a.	T 3
W 4	9 51 13	25°39'52	28°59	22°38	16°45	0♈14	14°25	25°44	23°51	10°18	10°45	26°39	26°30	8°37	n.a.	W 4
T 5	9 55 10	26°38'18	11♒28	23°21	17°55	0°56	14°33	25°43	23°49	10°20	10°45	26°D39	26°27	8°44	n.a.	T 5
F 6	9 59 6	27°36'47	23°45	24° 1	19° 6	1°38	14°41	25°42	23°47	10°22	10°46	26°R39	26°24	8°51	n.a.	F 6
S 7	10 3 3	28°35'18	5♓53	24°37	20°16	2°20	14°49	25°41	23°45	10°24	10°46	26°39	26°20	8°57	n.a.	S 7
S 8	10 7 0	29°33'51	17°52	25° 9	21°27	3° 2	14°57	25°41	23°43	10°27	10°46	26°39	26°17	9° 4	n.a.	S 8
M 9	10 10 56	0♓32'27	29°46	25°36	22°38	3°44	15° 4	25°40	23°42	10°29	10°47	26°38	26°14	9°11	n.a.	M 9
T 10	10 14 53	1°31'04	11♈35	25°58	23°49	4°26	15°12	25°39	23°40	10°31	10°47	26°38	26°11	9°17	n.a.	T 10
W11	10 18 49	2°29'44	23°24	26°15	25° 0	5° 8	15°19	25°39	23°38	10°33	10°47	26°37	26° 8	9°24	n.a.	W11
T 12	10 22 46	3°28'26	5♉16	26°27	26°11	5°50	15°26	25°39	23°36	10°35	10°48	26°36	26° 4	9°31	n.a.	T 12
F 13	10 26 43	4°27'10	17°14	26°R32	27°23	6°32	15°33	25°38	23°35	10°37	10°48	26°35	26° 1	9°37	n.a.	F 13
S 14	10 30 39	5°25'56	29°23	26°32	28°34	7°15	15°40	25°38	23°33	10°39	10°48	26°35	25°58	9°44	n.a.	S 14
S 15	10 34 36	6°24'44	11♊48	26°26	29°46	7°57	15°47	25°D38	23°32	10°41	10°49	26°D35	25°55	9°51	n.a.	S 15
M16	10 38 32	7°23'35	24°32	26°13	0♒57	8°40	15°54	25°38	23°30	10°43	10°49	26°35	25°52	9°57	n.a.	M16
T 17	10 42 29	8°22'27	7♋39	25°53	2° 9	9°22	16° 0	25°38	23°29	10°45	10°49	26°36	25°49	10° 4	n.a.	T 17
W18	10 46 26	9°21'22	21°12	25°26	3°21	10° 5	16° 6	25°38	23°27	10°47	10°49	26°37	25°45	10°11	n.a.	W18
T 19	10 50 22	10°20'19	5♌12	24°53	4°33	10°47	16°12	25°39	23°26	10°49	10°49	26°38	25°42	10°17	n.a.	T 19
F 20	10 54 19	11°19'17	19°37	24°13	5°45	11°30	16°18	25°39	23°24	10°51	10°49	26°R39	25°39	10°24	n.a.	F 20
S 21	10 58 15	12°18'18	4♍24	23°27	6°57	12°13	16°24	25°40	23°23	10°53	10°50	26°39	25°36	10°31	n.a.	S 21
S 22	11 2 12	13°17'22	19°25	22°35	8° 9	12°56	16°30	25°40	23°22	10°55	10°50	26°38	25°33	10°38	n.a.	S 22
M23	11 6 9	14°16'27	4♎32	21°39	9°21	13°39	16°35	25°41	23°21	10°57	10°50	26°36	25°30	10°44	n.a.	M23
T 24	11 10 5	15°15'36	19°37	20°38	10°34	14°21	16°41	25°42	23°19	10°59	10°50	26°34	25°26	10°51	n.a.	T 24
W25	11 14 2	16°14'46	4♏29	19°35	11°46	15° 4	16°46	25°43	23°18	11° 1	10°50	26°32	25°23	10°58	n.a.	W25
T 26	11 17 58	17°14'00	19° 2	18°30	12°59	15°48	16°51	25°44	23°17	11° 3	10°R50	26°29	25°20	11° 4	n.a.	T 26
F 27	11 21 55	18°13'16	3♐13	17°25	14°12	16°31	16°56	25°45	23°16	11° 5	10°50	26°28	25°17	11°11	n.a.	F 27
S 28	11 25 51	19°12'35	16°59	16°22	15°25	17°14	17° 0	25°46	23°15	11° 7	10°50	26°D27	25°14	11°18	n.a.	S 28
S 29	11 29 48	20°11'57	0♑21	15°23	16°37	17°57	17° 5	25°47	23°14	11° 9	10°50	26°27	25°10	11°24	n.a.	S 29
M30	11 33 44	21°11'22	13°20	14°28	17°50	18°40	17° 9	25°49	23°13	11°10	10°50	26°29	25° 7	11°31	n.a.	M30
T 31	11 37 41	22♓10'49	26♑ 2	13♓39	19♒ 4	19♈24	17♐13	25♊50	23♋12	11♒12	10♐50	26♒30	25♒ 4	11♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s19	28s35	4s51	3s53	0n 9	25s27	2s 0	0n27	1n19	25s 1	1s54	26n56	2n52	23n 3	1n 8	20s 7	1s59	36s52	14s20	12s59	12s59	6n30		n.a.
M 2	14 0	28 19	4 14	3 41	0s 1	25 20	2 1	0 44	1 19	25 3	1 54	26 56	2 52	23 4	1 8	20 6	1 59	36 52	14 20	12 59	13 0	6 34		n.a.
T 3	13 40	26 30	3 25	3 29	0 11	25 12	2 1	1 1	1 19	25 4	1 54	26 56	2 52	23 4	1 8	20 5	1 59	36 52	14 21	12 59	13 1	6 37		n.a.
W 4	13 20	23 21	2 27	3 20	0 21	25 3	2 1	1 18	1 19	25 5	1 55	26 55	2 52	23 4	1 8	20 5	1 59	36 53	14 21	12 59	13 2	6 40		n.a.
T 5	12 59	19 10	1 23	3 12	0 32	24 54	2 1	1 36	1 20	25 7	1 55	26 55	2 51	23 4	1 8	20 4	1 59	36 53	14 21	12 59	13 4	6 44		n.a.
F 6	12 39	14 14	0 16	3 5	0 43	24 43	2 1	1 53	1 20	25 8	1 55	26 55	2 51	23 5	1 8	20 4	1 59	36 53	14 22	12 59	13 5	6 47		n.a.
S 7	12 18	8 50	0n51	3 1	0 54	24 33	2 1	2 10	1 20	25 9	1 56	26 54	2 51	23 5	1 8	20 3	1 59	36 54	14 22	12 59	13 6	6 50		n.a.
S 8	11 57	3 10	1 55	2 59	1 5	24 21	2 1	2 27	1 20	25 10	1 56	26 54	2 51	23 5	1 8	20 2	1 59	36 54	14 22	12 59	13 7	6 54		n.a.
M 9	11 36	2n32	2 53	2 58	1 17	24 9	2 1	2 44	1 20	25 12	1 56	26 54	2 50	23 6	1 8	20 2	2 0	36 54	14 22	13 0	13 8	6 57		n.a.
T 10	11 14	8 8	3 44	3 0	1 29	23 56	2 0	3 1	1 20	25 13	1 57	26 53	2 50	23 6	1 8	20 1	2 0	36 55	14 23	13 0	13 9	7 0		n.a.
W11	10 53	13 26	4 25	3 4	1 40	23 42	2 0	3 19	1 20	25 14	1 57	26 53	2 50	23 6	1 7	20 1	2 0	36 55	14 23	13 0	13 10	7 3		n.a.
T 12	10 31	18 16	4 55	3 10	1 52	23 28	1 59	3 36	1 20	25 15	1 57	26 53	2 50	23 6	1 7	20 0	2 0	36 55	14 23	13 0	13 11	7 7		n.a.
F 13	10 9	22 26	5 12	3 18	2 4	23 13	1 58	3 53	1 20	25 16	1 58	26 53	2 49	23 7	1 7	19 59	2 0	36 56	14 23	13 1	13 12	7 10		n.a.
S 14	9 47	25 44	5 16	3 29	2 16	22 58	1 58	4 10	1 20	25 17	1 58	26 52	2 49	23 7	1 7	19 59	2 0	36 56	14 24	13 1	13 14	7 13		n.a.
S 15	9 25	27 54	5 5	3 42	2 27	22 41	1 57	4 27	1 20	25 19	1 58	26 52	2 49	23 7	1 7	19 58	2 0	36 56	14 24	13 1	13 15	7 17		n.a.
M16	9 2	28 40	4 40	3 58	2 38	22 24	1 56	4 45	1 20	25 20	1 59	26 52	2 48	23 7	1 7	19 58	2 0	36 57	14 24	13 1	13 16	7 20		n.a.
T 17	8 40	27 53	3 59	4 15	2 49	22 7	1 55	5 2	1 20	25 21	1 59	26 51	2 48	23 8	1 7	19 57	2 0	36 57	14 25	13 0	13 17	7 23		n.a.
W18	8 17	25 26	3 4	4 35	2 59	21 49	1 54	5 19	1 20	25 22	2 0	26 51	2 48	23 8	1 7	19 57	2 0	36 57	14 25	13 0	13 18	7 27		n.a.
T 19	7 54	21 23	1 56	4 57	3 8	21 30	1 53	5 36	1 20	25 23	2 0	26 51	2 48	23 8	1 7	19 56	2 0	36 57	14 25	13 0	13 19	7 30		n.a.
F 20	7 31	15 58	0 39	5 21	3 17	21 11	1 51	5 53	1 20	25 24	2 0	26 51	2 47	23 8	1 7	19 56	2 0	36 58	14 25	12 59	13 20	7 33		n.a.
S 21	7 8	9 31	0s43	5 46	3 24	20 51	1 50	6 10	1 19	25 25	2 1	26 50	2 47	23 8	1 7	19 55	2 0	36 58	14 26	12 59	13 21	7 36		n.a.
S 22	6 45	2 26	2 2	6 12	3 29	20 30	1 49	6 28	1 19	25 26	2 1	26 50	2 47	23 9	1 7	19 54	2 0	36 58	14 26	13 0	13 22	7 40		n.a.
M23	6 22	4s48	3 14	6 39	3 33	20 9	1 47	6 45	1 19	25 27	2 1	26 50	2 47	23 9	1 7	19 54	2 0	36 59	14 26	13 0	13 24	7 43		n.a.
T 24	5 58	11 45	4 12	7 6	3 35	19 47	1 46	7 2	1 19	25 28	2 2	26 50	2 46	23 9	1 7	19 53	2 0	36 59	14 26	13 1	13 25	7 46		n.a.
W25	5 35	17 56	4 52	7 32	3 36	19 25	1 44	7 19	1 19	25 29	2 2	26 49	2 46	23 9	1 7	19 53	2 0	36 59	14 27	13 2	13 26	7 49		n.a.
T 26	5 11	22 58	5 12	7 57	3 34	19 2	1 43	7 36	1 19	25 30	2 3	26 49	2 46	23 9	1 7	19 52	2 0	36 59	14 27	13 3	13 27	7 53		n.a.
F 27	4 47	26 30	5 13	8 19	3 31	18 39	1 41	7 53	1 19	25 30	2 3	26 49	2 45	23 9	1 7	19 52	2 0	37 0	14 27	13 3	13 28	7 56		n.a.
S 28	4 23	28 22	4 55	8 39	3 25	18 15	1 39	8 10	1 19	25 31	2 3	26 49	2 45	23 9	1 7	19 51	2 0	37 0	14 28	13 3	13 29	7 59		n.a.
S 29	3 59	28 29	4 21	8 56	3 17	17 51	1 37	8 27	1 19	25 32	2 4	26 48	2 45	23 10	1 7	19 51	2 0	37 0	14 28	13 3	13 30	8 3		n.a.
M30	3 35	27 1	3 35	9 9	3 8	17 26	1 36	8 44	1 19	25 33	2 4	26 48	2 45	23 10	1 7	19 50	2 0	37 0	14 28	13 3	13 31	8 6		n.a.
T 31	3s11	24s10	2s40	9s19	2s57	17s 1	1s34	9n 1	1n19	25s34	2s 5	26n48	2n44	23n10	1n 6	19s50	2s 0	37s 1	14s28	13s 2	13s32	8n 9		n.a.

Julian Day Number = -2093127.5, Delta T = 135h32m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'37, Lahiri = -146°37'37 Julian Calendar 1 May 10444 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10444 BCE

The year -10443 astronomical counting style corresponds to year 10444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10444 BCE (-10443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 41 38	23♓10'18	8♒27	12°R58	20♒17	20♈ 7	17♐17	25♊52	23°R11	11♒14	10°R49	26♒32	25♒ 1	11♈44	n.a.	W 1
T 2	11 45 34	24° 9'50	20°41	12♓26	21°30	20°51	17°21	25°54	23♋11	11°16	10♐49	26°R33	24°58	11°51	n.a.	T 2
F 3	11 49 31	25° 9'25	2♓45	12° 4	22°43	21°34	17°24	25°55	23°10	11°17	10°49	26°33	24°55	11°58	n.a.	F 3
S 4	11 53 27	26° 9'02	14°42	11°51	23°57	22°18	17°28	25°57	23° 9	11°19	10°49	26°31	24°51	12° 4	n.a.	S 4
S 5	11 57 24	27° 8'42	26°35	11°D48	25°10	23° 2	17°31	25°59	23° 9	11°21	10°49	26°28	24°48	12°11	n.a.	S 5
M 6	12 1 20	28° 8'24	8♈25	11°56	26°24	23°46	17°34	26° 1	23° 8	11°23	10°49	26°24	24°45	12°18	n.a.	M 6
T 7	12 5 17	29° 8'08	20°15	12°14	27°37	24°29	17°36	26° 4	23° 7	11°24	10°48	26°18	24°42	12°25	n.a.	T 7
W 8	12 9 13	0♈ 7'55	2♉ 6	12°42	28°51	25°13	17°39	26° 6	23° 7	11°26	10°48	26°12	24°39	12°31	n.a.	W 8
T 9	12 13 10	1° 7'44	14° 0	13°20	0♓ 5	25°57	17°41	26° 8	23° 6	11°27	10°48	26° 5	24°36	12°38	n.a.	T 9
F 10	12 17 6	2° 7'35	26° 0	14° 6	1°19	26°41	17°44	26°11	23° 6	11°29	10°47	26° 0	24°32	12°45	n.a.	F 10
S 11	12 21 3	3° 7'28	8♊ 9	15° 0	2°33	27°25	17°46	26°13	23° 6	11°31	10°47	25°55	24°29	12°51	n.a.	S 11
S 12	12 24 59	4° 7'24	20°30	16° 2	3°46	28° 9	17°47	26°16	23° 5	11°32	10°47	25°52	24°26	12°58	n.a.	S 12
M13	12 28 56	5° 7'21	3♋ 9	17°10	5° 1	28°53	17°49	26°19	23° 5	11°34	10°46	25°D51	24°23	13° 5	n.a.	M13
T 14	12 32 52	6° 7'20	16° 8	18°25	6°15	29°38	17°50	26°22	23° 5	11°35	10°46	25°52	24°20	13°11	n.a.	T 14
W15	12 36 49	7° 7'22	29°31	19°44	7°29	0♉22	17°52	26°25	23° 5	11°36	10°46	25°53	24°16	13°18	n.a.	W15
T 16	12 40 45	8° 7'25	13♌21	21° 8	8°43	1° 6	17°53	26°28	23° 5	11°38	10°45	25°54	24°13	13°25	n.a.	T 16
F 17	12 44 42	9° 7'31	27°39	22°36	9°57	1°51	17°54	26°31	23°D 5	11°39	10°45	25°R55	24°10	13°31	n.a.	F 17
S 18	12 48 38	10° 7'38	12♍23	24° 7	11°12	2°35	17°54	26°34	23° 5	11°41	10°44	25°54	24° 7	13°38	n.a.	S 18
S 19	12 52 35	11° 7'47	27°27	25°42	12°26	3°20	17°55	26°37	23° 5	11°42	10°44	25°51	24° 4	13°45	n.a.	S 19
M20	12 56 31	12° 7'59	12♎44	27°18	13°40	4° 4	17°55	26°41	23° 5	11°43	10°43	25°45	24° 1	13°52	n.a.	M20
T 21	13 0 28	13° 8'12	28° 3	28°56	14°55	4°49	17°R55	26°44	23° 5	11°45	10°43	25°38	23°57	13°58	n.a.	T 21
W22	13 4 24	14° 8'28	13♏13	0♈36	16°10	5°33	17°55	26°48	23° 5	11°46	10°42	25°31	23°54	14° 5	n.a.	W22
T 23	13 8 20	15° 8'47	28° 3	2°16	17°24	6°18	17°54	26°52	23° 5	11°47	10°42	25°23	23°51	14°12	n.a.	T 23
F 24	13 12 17	16° 9'08	12♐28	3°58	18°39	7° 3	17°54	26°55	23° 6	11°48	10°41	25°17	23°48	14°18	n.a.	F 24
S 25	13 16 13	17° 9'31	26°24	5°40	19°54	7°48	17°53	26°59	23° 6	11°49	10°40	25°13	23°45	14°25	n.a.	S 25
S 26	13 20 10	18° 9'56	9♑50	7°23	21° 8	8°33	17°52	27° 3	23° 7	11°51	10°40	25°11	23°41	14°32	n.a.	S 26
M27	13 24 6	19°10'24	22°49	9° 6	22°23	9°17	17°51	27° 7	23° 7	11°52	10°39	25°D11	23°38	14°38	n.a.	M27
T 28	13 28 3	20°10'55	5♒26	10°49	23°38	10° 2	17°49	27°11	23° 8	11°53	10°38	25°12	23°35	14°45	n.a.	T 28
W29	13 31 59	21°11'27	17°44	12°32	24°53	10°47	17°48	27°15	23° 8	11°54	10°38	25°12	23°32	14°52	n.a.	W29
T 30	13 35 56	22♈12'02	29♒49	14♈14	26♓ 8	11♉33	17♐46	27♊20	23♋ 9	11♒55	10♐37	25°R13	23♒29	14♈58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s47	20s14	1s38	9s23	2s44	16s35	1s32	9n17	1n19	25s35	2s 5	26n48	2n44	23n10	1n 6	19s49	2s 0	37s 1	14s29	13s 2	13s33	8n12		n.a.
T 2	2 23	15 31	0 32	9 23	2 30	16 9	1 30	9 34	1 18	25 35	2 5	26 48	2 44	23 10	1 6	19 49	2 0	37 1	14 29	13 1	13 34	8 16		n.a.
F 3	1 59	10 16	0n34	9 19	2 16	15 43	1 27	9 51	1 18	25 36	2 6	26 47	2 43	23 10	1 6	19 49	2 0	37 1	14 29	13 1	13 36	8 19		n.a.
S 4	1 34	4 42	1 38	9 10	2 0	15 16	1 25	10 8	1 18	25 37	2 6	26 47	2 43	23 10	1 6	19 48	2 0	37 2	14 29	13 2	13 37	8 22		n.a.
S 5	1 10	0n59	2 37	8 56	1 44	14 48	1 23	10 24	1 18	25 38	2 7	26 47	2 43	23 10	1 6	19 48	2 0	37 2	14 30	13 3	13 38	8 25		n.a.
M 6	0 46	6 37	3 29	8 38	1 28	14 20	1 21	10 41	1 18	25 38	2 7	26 47	2 43	23 10	1 6	19 47	2 0	37 2	14 30	13 5	13 39	8 29		n.a.
T 7	0 21	12 0	4 12	8 17	1 13	13 52	1 19	10 57	1 18	25 39	2 7	26 47	2 42	23 10	1 6	19 47	2 0	37 2	14 30	13 7	13 40	8 32		n.a.
W 8	0n 3	16 57	4 44	7 51	0 57	13 24	1 16	11 14	1 18	25 40	2 8	26 46	2 42	23 10	1 6	19 46	2 0	37 3	14 31	13 9	13 41	8 35		n.a.
T 9	0 28	21 18	5 3	7 22	0 41	12 55	1 14	11 30	1 17	25 40	2 8	26 46	2 42	23 10	1 6	19 46	2 0	37 3	14 31	13 11	13 42	8 38		n.a.
F 10	0 52	24 49	5 10	6 50	0 26	12 26	1 11	11 46	1 17	25 41	2 9	26 46	2 42	23 10	1 6	19 45	2 0	37 3	14 31	13 13	13 43	8 41		n.a.
S 11	1 17	27 17	5 3	6 16	0 12	11 56	1 9	12 3	1 17	25 42	2 9	26 46	2 41	23 10	1 6	19 45	2 0	37 3	14 31	13 15	13 44	8 45		n.a.
S 12	1 41	28 28	4 42	5 39	0n 1	11 26	1 6	12 19	1 17	25 42	2 10	26 46	2 41	23 10	1 6	19 45	2 0	37 3	14 32	13 16	13 45	8 48		n.a.
M13	2 6	28 13	4 7	5 0	0 14	10 56	1 4	12 35	1 17	25 43	2 10	26 45	2 41	23 10	1 6	19 44	2 1	37 4	14 32	13 16	13 46	8 51		n.a.
T 14	2 30	26 25	3 19	4 19	0 26	10 26	1 1	12 51	1 17	25 43	2 10	26 45	2 40	23 10	1 6	19 44	2 1	37 4	14 32	13 16	13 48	8 54		n.a.
W15	2 54	23 5	2 18	3 37	0 37	9 55	0 59	13 7	1 16	25 44	2 11	26 45	2 40	23 10	1 6	19 44	2 1	37 4	14 32	13 15	13 49	8 58		n.a.
T 16	3 19	18 22	1 7	2 53	0 48	9 24	0 56	13 23	1 16	25 44	2 11	26 45	2 40	23 10	1 5	19 43	2 1	37 4	14 33	13 15	13 50	9 1		n.a.
F 17	3 43	12 29	0s 9	2 9	0 57	8 53	0 54	13 38	1 16	25 45	2 12	26 45	2 40	23 10	1 5	19 43	2 1	37 4	14 33	13 15	13 51	9 4		n.a.
S 18	4 7	5 46	1 28	1 24	1 6	8 21	0 51	13 54	1 16	25 45	2 12	26 45	2 39	23 10	1 5	19 42	2 1	37 4	14 33	13 15	13 52	9 7		n.a.
S 19	4 32	1s25	2 42	0 38	1 13	7 50	0 48	14 9	1 15	25 46	2 12	26 44	2 39	23 10	1 5	19 42	2 1	37 5	14 33	13 16	13 53	9 10		n.a.
M20	4 56	8 36	3 45	0n 7	1 20	7 18	0 46	14 25	1 15	25 46	2 13	26 44	2 39	23 10	1 5	19 42	2 1	37 5	14 34	13 18	13 54	9 14		n.a.
T 21	5 20	15 18	4 32	0 53	1 27	6 46	0 43	14 40	1 15	25 47	2 13	26 44	2 39	23 10	1 5	19 41	2 1	37 5	14 34	13 20	13 55	9 17		n.a.
W22	5 44	21 0	5 0	1 39	1 32	6 14	0 40	14 55	1 15	25 47	2 14	26 44	2 38	23 10	1 5	19 41	2 1	37 5	14 34	13 23	13 56	9 20		n.a.
T 23	6 8	25 16	5 6	2 24	1 37	5 41	0 37	15 10	1 14	25 47	2 14	26 44	2 38	23 9	1 5	19 41	2 1	37 5	14 34	13 26	13 57	9 23		n.a.
F 24	6 32	27 47	4 53	3 9	1 41	5 9	0 35	15 25	1 14	25 48	2 15	26 44	2 38	23 9	1 5	19 41	2 1	37 5	14 34	13 28	13 58	9 26		n.a.
S 25	6 56	28 28	4 23	3 54	1 44	4 36	0 32	15 40	1 14	25 48	2 15	26 43	2 38	23 9	1 5	19 40	2 1	37 5	14 35	13 29	13 59	9 30		n.a.
S 26	7 19	27 23	3 39	4 38	1 47	4 3	0 29	15 55	1 14	25 48	2 15	26 43	2 37	23 9	1 5	19 40	2 1	37 6	14 35	13 30	14 1	9 33		n.a.
M27	7 43	24 50	2 45	5 22	1 49	3 30	0 26	16 10	1 13	25 49	2 16	26 43	2 37	23 9	1 5	19 40	2 1	37 6	14 35	13 30	14 2	9 36		n.a.
T 28	8 6	21 8	1 44	6 5	1 51	2 57	0 24	16 24	1 13	25 49	2 16	26 43	2 37	23 9	1 5	19 39	2 1	37 6	14 35	13 30	14 3	9 39		n.a.
W29	8 30	16 35	0 40	6 48	1 52	2 24	0 21	16 38	1 13	25 49	2 17	26 43	2 37	23 9	1 5	19 39	2 1	37 6	14 36	13 29	14 4	9 42		n.a.
T 30	8n53	11s29	0n25	7n29	1n52	1s51	0s18	16n53	1n13	25s49	2s17	26n43	2n37	23n 8	1n 5	19s39	2s 1	37s 6	14s36	13s29	14s 5	9n46		n.a.

Julian Day Number = -2093096.5, Delta T = 135h32m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'32, Lahiri = -146°37'33 Julian Calendar 1 June 10444 BCE == Greg. Calendar 13 March 10444 BCE

The year -10443 astronomical counting style corresponds to year 10444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10444 BCE (-10443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 39 52	23♈12'38	11♓45	15♈57	27♓23	12♉18	17°R44	27♊24	23♋10	11♒56	10°R36	25°R11	23♒26	15♈ 5	n.a.	F 1
S 2	13 43 49	24°13'17	23°36	17°39	28°38	13° 3	17♐42	27°28	23°10	11°57	10♐36	25♒ 7	23°22	15°12	n.a.	S 2
S 3	13 47 45	25°13'58	5♈25	19°21	29°53	13°48	17°39	27°33	23°11	11°58	10°35	25° 0	23°19	15°19	n.a.	S 3
M 4	13 51 42	26°14'41	17°15	21° 3	1♈ 9	14°33	17°37	27°37	23°12	11°59	10°34	24°51	23°16	15°25	n.a.	M 4
T 5	13 55 38	27°15'26	29° 7	22°44	2°24	15°19	17°34	27°42	23°13	11°59	10°33	24°39	23°13	15°32	n.a.	T 5
W 6	13 59 34	28°16'13	11♉ 3	24°25	3°39	16° 4	17°31	27°47	23°14	12° 0	10°32	24°26	23°10	15°39	n.a.	W 6
T 7	14 3 31	29°17'02	23° 4	26° 5	4°54	16°49	17°28	27°51	23°15	12° 1	10°32	24°13	23° 7	15°45	n.a.	T 7
F 8	14 7 27	0♉17'53	5♊11	27°45	6°10	17°35	17°24	27°56	23°16	12° 2	10°31	24° 1	23° 3	15°52	n.a.	F 8
S 9	14 11 24	1°18'45	17°27	29°25	7°25	18°20	17°21	28° 1	23°17	12° 3	10°30	23°51	23° 0	15°59	n.a.	S 9
S 10	14 15 20	2°19'38	29°53	1♉ 4	8°40	19° 6	17°17	28° 6	23°18	12° 3	10°29	23°44	22°57	16° 5	n.a.	S 10
M11	14 19 17	3°20'33	12♋32	2°43	9°56	19°52	17°13	28°11	23°19	12° 4	10°28	23°40	22°54	16°12	n.a.	M11
T 12	14 23 13	4°21'30	25°27	4°21	11°11	20°37	17° 9	28°16	23°20	12° 5	10°27	23°38	22°51	16°19	n.a.	T 12
W13	14 27 10	5°22'28	8♌42	5°59	12°27	21°23	17° 4	28°22	23°22	12° 5	10°27	23°D37	22°47	16°26	n.a.	W13
T 14	14 31 6	6°23'27	22°19	7°36	13°42	22° 9	17° 0	28°27	23°23	12° 6	10°26	23°R38	22°44	16°32	n.a.	T 14
F 15	14 35 3	7°24'27	6♍22	9°13	14°58	22°54	16°55	28°32	23°24	12° 6	10°25	23°37	22°41	16°39	n.a.	F 15
S 16	14 38 59	8°25'28	20°50	10°50	16°13	23°40	16°50	28°38	23°26	12° 7	10°24	23°35	22°38	16°46	n.a.	S 16
S 17	14 42 55	9°26'31	5♎40	12°26	17°29	24°26	16°45	28°43	23°27	12° 7	10°23	23°30	22°35	16°52	n.a.	S 17
M18	14 46 52	10°27'35	20°47	14° 2	18°44	25°12	16°40	28°49	23°29	12° 8	10°22	23°22	22°32	16°59	n.a.	M18
T 19	14 50 48	11°28'41	6♏ 1	15°38	20° 0	25°58	16°35	28°54	23°30	12° 8	10°21	23°11	22°28	17° 6	n.a.	T 19
W20	14 54 45	12°29'47	21°12	17°13	21°16	26°44	16°29	29° 0	23°32	12° 8	10°20	23° 0	22°25	17°12	n.a.	W20
T 21	14 58 41	13°30'56	6♐ 9	18°48	22°31	27°30	16°23	29° 6	23°34	12° 9	10°19	22°48	22°22	17°19	n.a.	T 21
F 22	15 2 38	14°32'06	20°44	20°23	23°47	28°16	16°17	29°11	23°35	12° 9	10°18	22°38	22°19	17°26	n.a.	F 22
S 23	15 6 34	15°33'17	4♑49	21°57	25° 3	29° 2	16°11	29°17	23°37	12° 9	10°17	22°30	22°16	17°33	n.a.	S 23
S 24	15 10 31	16°34'30	18°24	23°32	26°18	29°48	16° 5	29°23	23°39	12° 9	10°16	22°25	22°13	17°39	n.a.	S 24
M25	15 14 27	17°35'44	1♒30	25° 5	27°34	0♊34	15°59	29°29	23°41	12°10	10°15	22°23	22° 9	17°46	n.a.	M25
T 26	15 18 24	18°36'59	14°10	26°39	28°50	1°20	15°52	29°35	23°43	12°10	10°14	22°22	22° 6	17°53	n.a.	T 26
W27	15 22 20	19°38'16	26°29	28°13	0♉ 6	2° 7	15°46	29°41	23°45	12°10	10°13	22°22	22° 3	17°59	n.a.	W27
T 28	15 26 17	20°39'34	8♓33	29°46	1°22	2°53	15°39	29°47	23°47	12°10	10°12	22°21	22° 0	18° 6	n.a.	T 28
F 29	15 30 13	21°40'54	20°27	1♊19	2°37	3°39	15°32	29°53	23°49	12°10	10°11	22°19	21°57	18°13	n.a.	F 29
S 30	15 34 9	22°42'15	2♈16	2°52	3°53	4°26	15°25	29°59	23°51	12°R10	10° 9	22°14	21°53	18°19	n.a.	S 30
S 31	15 38 6	23♉43'37	14♈ 5	4♊25	5♉ 9	5♊12	15♐18	0♋ 6	23♋53	12♒10	10♐ 8	22♒ 6	21♒50	18♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n16	6s 1	1n27	8n10	1n52	1s18	0s15	17n 7	1n12	25s50	2s17	26n43	2n36	23n 8	1n 5	19s39	2s 1	37s 6	14s36	13s30	14s 6	9n49		n.a.
S 2	9 39	0 24	2 26	8 50	1 52	0 45	0 13	17 21	1 12	25 50	2 18	26 42	2 36	23 8	1 4	19 38	2 1	37 6	14 36	13 31	14 7	9 52		n.a.
S 3	10 2	5n13	3 17	9 30	1 51	0 12	0 10	17 34	1 12	25 50	2 18	26 42	2 36	23 8	1 4	19 38	2 2	37 6	14 36	13 34	14 8	9 55		n.a.
M 4	10 25	10 38	4 0	10 8	1 50	0n22	0 7	17 48	1 11	25 50	2 19	26 42	2 36	23 8	1 4	19 38	2 2	37 6	14 37	13 37	14 9	9 58		n.a.
T 5	10 47	15 42	4 33	10 46	1 48	0 55	0 4	18 2	1 11	25 50	2 19	26 42	2 35	23 7	1 4	19 38	2 2	37 6	14 37	13 41	14 10	10 1		n.a.
W 6	11 10	20 12	4 54	11 22	1 46	1 28	0 2	18 15	1 11	25 50	2 19	26 42	2 35	23 7	1 4	19 38	2 2	37 6	14 37	13 45	14 11	10 5		n.a.
T 7	11 32	23 55	5 2	11 58	1 44	2 1	0n 1	18 28	1 10	25 50	2 20	26 42	2 35	23 7	1 4	19 38	2 2	37 6	14 37	13 50	14 12	10 8		n.a.
F 8	11 54	26 38	4 56	12 33	1 42	2 34	0 4	18 41	1 10	25 50	2 20	26 42	2 35	23 7	1 4	19 37	2 2	37 6	14 37	13 54	14 13	10 11		n.a.
S 9	12 16	28 7	4 37	13 7	1 39	3 7	0 6	18 54	1 10	25 50	2 20	26 42	2 35	23 7	1 4	19 37	2 2	37 6	14 38	13 57	14 15	10 14		n.a.
S 10	12 37	28 12	4 4	13 40	1 36	3 40	0 9	19 6	1 9	25 50	2 21	26 41	2 34	23 6	1 4	19 37	2 2	37 7	14 38	14 0	14 16	10 17		n.a.
M11	12 59	26 50	3 19	14 12	1 32	4 13	0 12	19 19	1 9	25 50	2 21	26 41	2 34	23 6	1 4	19 37	2 2	37 7	14 38	14 1	14 17	10 20		n.a.
T 12	13 20	24 1	2 23	14 43	1 28	4 46	0 14	19 31	1 9	25 50	2 21	26 41	2 34	23 6	1 4	19 37	2 2	37 7	14 38	14 2	14 18	10 24		n.a.
W13	13 41	19 52	1 18	15 13	1 24	5 19	0 17	19 43	1 8	25 50	2 22	26 41	2 34	23 5	1 4	19 37	2 2	37 7	14 38	14 2	14 19	10 27		n.a.
T 14	14 2	14 35	0 7	15 42	1 20	5 51	0 19	19 55	1 8	25 50	2 22	26 41	2 34	23 5	1 4	19 37	2 2	37 7	14 38	14 2	14 20	10 30		n.a.
F 15	14 23	8 24	1s 7	16 11	1 16	6 24	0 22	20 7	1 7	25 50	2 22	26 41	2 33	23 5	1 4	19 36	2 2	37 7	14 38	14 2	14 21	10 33		n.a.
S 16	14 43	1 38	2 18	16 38	1 11	6 56	0 24	20 19	1 7	25 50	2 23	26 41	2 33	23 5	1 4	19 36	2 2	37 7	14 39	14 3	14 22	10 36		n.a.
S 17	15 3	5s24	3 22	17 4	1 7	7 28	0 27	20 30	1 7	25 49	2 23	26 41	2 33	23 4	1 4	19 36	2 2	37 7	14 39	14 5	14 23	10 39		n.a.
M18	15 23	12 14	4 13	17 29	1 2	8 0	0 29	20 41	1 6	25 49	2 23	26 40	2 33	23 4	1 3	19 36	2 2	37 6	14 39	14 7	14 24	10 42		n.a.
T 19	15 42	18 24	4 47	17 54	0 57	8 31	0 32	20 52	1 6	25 49	2 24	26 40	2 33	23 4	1 3	19 36	2 2	37 6	14 39	14 11	14 25	10 46		n.a.
W20	16 2	23 23	5 0	18 17	0 51	9 3	0 34	21 3	1 5	25 49	2 24	26 40	2 32	23 3	1 3	19 36	2 3	37 6	14 39	14 15	14 26	10 49		n.a.
T 21	16 21	26 45	4 52	18 39	0 46	9 34	0 36	21 13	1 5	25 48	2 24	26 40	2 32	23 3	1 3	19 36	2 3	37 6	14 39	14 19	14 27	10 52		n.a.
F 22	16 39	28 12	4 25	19 0	0 40	10 5	0 39	21 24	1 5	25 48	2 25	26 40	2 32	23 2	1 3	19 36	2 3	37 6	14 39	14 22	14 28	10 55		n.a.
S 23	16 58	27 45	3 43	19 20	0 35	10 36	0 41	21 34	1 4	25 47	2 25	26 40	2 32	23 2	1 3	19 36	2 3	37 6	14 39	14 25	14 29	10 58		n.a.
S 24	17 16	25 37	2 49	19 40	0 29	11 6	0 43	21 44	1 4	25 47	2 25	26 40	2 32	23 2	1 3	19 36	2 3	37 6	14 40	14 26	14 31	11 1		n.a.
M25	17 34	22 9	1 48	19 58	0 23	11 36	0 45	21 53	1 3	25 47	2 25	26 39	2 32	23 1	1 3	19 36	2 3	37 6	14 40	14 27	14 32	11 4		n.a.
T 26	17 51	17 44	0 43	20 15	0 17	12 6	0 47	22 3	1 3	25 46	2 26	26 39	2 31	23 1	1 3	19 36	2 3	37 6	14 40	14 27	14 33	11 7		n.a.
W27	18 9	12 42	0n22	20 31	0 11	12 36	0 49	22 12	1 2	25 46	2 26	26 39	2 31	23 1	1 3	19 36	2 3	37 6	14 40	14 27	14 34	11 10		n.a.
T 28	18 26	7 18	1 24	20 46	0 5	13 5	0 51	22 21	1 2	25 45	2 26	26 39	2 31	23 0	1 3	19 36	2 3	37 6	14 40	14 28	14 35	11 14		n.a.
F 29	18 42	1 43	2 22	21 0	0s 1	13 34	0 53	22 30	1 1	25 45	2 26	26 39	2 31	23 0	1 3	19 36	2 3	37 6	14 40	14 28	14 36	11 17		n.a.
S 30	18 58	3n52	3 14	21 13	0 8	14 2	0 55	22 38	1 1	25 44	2 26	26 39	2 31	22 59	1 3	19 36	2 3	37 6	14 40	14 30	14 37	11 20		n.a.
S 31	19n14	9n19	3n57	21n25	0s14	14n30	0n57	22n47	1n 1	25s43	2s27	26n39	2n31	22n59	1n 3	19s36	2s 3	37s 5	14s40	14s33	14s38	11n23		n.a.

Julian Day Number = -2093066.5, Delta T = 135h31m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'28, Lahiri = -146°37'29 Julian Calendar 1 July 10444 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10444 BCE

The year -10443 astronomical counting style corresponds to year 10444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10444 BCE (-10443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 42 2	24♉44'59	25♈56	5♊57	6♉25	5♊58	15°R11	0♋12	23♋55	12°R10	10°R 7	21°R55	21♒47	18♈33	n.a.	M 1
T 2	15 45 59	25°46'23	7♉52	7°29	7°41	6°45	15♐ 4	0°18	23°57	12♒10	10♐ 6	21♒42	21°44	18°40	n.a.	T 2
W 3	15 49 55	26°47'48	19°56	9° 1	8°56	7°31	14°56	0°25	24° 0	12°10	10° 5	21°27	21°41	18°46	n.a.	W 3
T 4	15 53 52	27°49'14	2♊ 8	10°33	10°12	8°18	14°49	0°31	24° 2	12° 9	10° 4	21°12	21°38	18°53	n.a.	T 4
F 5	15 57 48	28°50'41	14°28	12° 5	11°28	9° 4	14°41	0°38	24° 4	12° 9	10° 3	20°58	21°34	19° 0	n.a.	F 5
S 6	16 1 45	29°52'08	26°58	13°36	12°44	9°51	14°34	0°44	24° 7	12° 9	10° 2	20°46	21°31	19° 6	n.a.	S 6
S 7	16 5 41	0♊53'36	9♋38	15° 7	14° 0	10°38	14°26	0°51	24° 9	12° 9	10° 1	20°37	21°28	19°13	n.a.	S 7
M 8	16 9 38	1°55'05	22°28	16°37	15°16	11°24	14°18	0°57	24°11	12° 8	9°59	20°31	21°25	19°20	n.a.	M 8
T 9	16 13 34	2°56'33	5♌30	18° 8	16°32	12°11	14°10	1° 4	24°14	12° 8	9°58	20°28	21°22	19°26	n.a.	T 9
W10	16 17 31	3°58'02	18°47	19°37	17°47	12°57	14° 2	1°11	24°16	12° 8	9°57	20°D28	21°18	19°33	n.a.	W10
T 11	16 21 27	4°59'31	2♍20	21° 7	19° 3	13°44	13°54	1°17	24°19	12° 7	9°56	20°R28	21°15	19°40	n.a.	T 11
F 12	16 25 24	6° 1'00	16°11	22°35	20°19	14°31	13°46	1°24	24°22	12° 7	9°55	20°27	21°12	19°47	n.a.	F 12
S 13	16 29 20	7° 2'29	0♎22	24° 3	21°35	15°18	13°38	1°31	24°24	12° 6	9°54	20°25	21° 9	19°53	n.a.	S 13
S 14	16 33 17	8° 3'59	14°51	25°30	22°51	16° 4	13°30	1°38	24°27	12° 6	9°53	20°21	21° 6	20° 0	n.a.	S 14
M15	16 37 13	9° 5'28	29°34	26°56	24° 7	16°51	13°22	1°45	24°30	12° 5	9°52	20°14	21° 3	20° 7	n.a.	M15
T 16	16 41 10	10° 6'57	14♏26	28°21	25°22	17°38	13°14	1°51	24°32	12° 5	9°50	20° 4	20°59	20°13	n.a.	T 16
W17	16 45 6	11° 8'27	29°19	29°45	26°38	18°25	13° 5	1°58	24°35	12° 4	9°49	19°53	20°56	20°20	n.a.	W17
T 18	16 49 3	12° 9'57	14♐ 4	1♋ 7	27°54	19°12	12°57	2° 5	24°38	12° 3	9°48	19°42	20°53	20°27	n.a.	T 18
F 19	16 52 59	13°11'27	28°31	2°27	29°10	19°58	12°49	2°12	24°41	12° 3	9°47	19°32	20°50	20°34	n.a.	F 19
S 20	16 56 56	14°12'57	12♑36	3°45	0♊26	20°45	12°41	2°19	24°44	12° 2	9°46	19°25	20°47	20°40	n.a.	S 20
S 21	17 0 53	15°14'27	26°14	5° 0	1°41	21°32	12°33	2°26	24°46	12° 1	9°45	19°19	20°44	20°47	n.a.	S 21
M22	17 4 49	16°15'57	9♒25	6°13	2°57	22°19	12°24	2°33	24°49	12° 1	9°44	19°17	20°40	20°54	n.a.	M22
T 23	17 8 46	17°17'28	22°11	7°22	4°13	23° 6	12°16	2°40	24°52	12° 0	9°42	19°D17	20°37	21° 0	n.a.	T 23
W24	17 12 42	18°18'58	4♓35	8°27	5°29	23°53	12° 8	2°47	24°55	11°59	9°41	19°17	20°34	21° 7	n.a.	W24
T 25	17 16 39	19°20'29	16°43	9°27	6°44	24°40	12° 0	2°54	24°58	11°58	9°40	19°R18	20°31	21°14	n.a.	T 25
F 26	17 20 35	20°22'00	28°39	10°22	8° 0	25°27	11°52	3° 1	25° 1	11°57	9°39	19°18	20°28	21°21	n.a.	F 26
S 27	17 24 32	21°23'30	10♈30	11°11	9°16	26°14	11°44	3° 9	25° 4	11°56	9°38	19°15	20°24	21°27	n.a.	S 27
S 28	17 28 28	22°25'01	22°19	11°54	10°31	27° 1	11°36	3°16	25° 8	11°55	9°37	19°11	20°21	21°34	n.a.	S 28
M29	17 32 25	23°26'32	4♉13	12°28	11°47	27°48	11°28	3°23	25°11	11°54	9°36	19° 4	20°18	21°41	n.a.	M29
T 30	17 36 22	24°28'02	16°14	12°54	13° 3	28°35	11°20	3°30	25°14	11°53	9°35	18°55	20°15	21°47	n.a.	T 30
W31	17 40 18	25♊29'33	28♉24	13♋10	14♊18	29♊22	11♐12	3♋37	25♋17	11♒52	9♐33	18♒44	20♒12	21♈54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n30	14n27	4n29	21n35	0s20	14n58	0n59	22n55	1n 0	25s43	2s27	26n38	2n31	22n58	1n 3	19s36	2s 3	37s 5	14s40	14s36	14s39	11n26		n.a.
T 2	19 45	19 5	4 50	21 45	0 27	15 25	1 1	23 2	1 0	25 42	2 27	26 38	2 30	22 58	1 3	19 36	2 3	37 5	14 40	14 41	14 40	11 29		n.a.
W 3	20 0	23 1	4 59	21 54	0 33	15 52	1 2	23 10	0 59	25 41	2 27	26 38	2 30	22 57	1 3	19 37	2 3	37 5	14 40	14 46	14 41	11 32		n.a.
T 4	20 14	25 58	4 53	22 2	0 39	16 19	1 4	23 17	0 59	25 41	2 27	26 38	2 30	22 57	1 3	19 37	2 3	37 5	14 40	14 51	14 42	11 35		n.a.
F 5	20 28	27 44	4 35	22 8	0 46	16 45	1 6	23 24	0 58	25 40	2 27	26 38	2 30	22 57	1 2	19 37	2 3	37 5	14 40	14 55	14 43	11 38		n.a.
S 6	20 42	28 8	4 2	22 14	0 52	17 10	1 7	23 31	0 58	25 39	2 28	26 38	2 30	22 56	1 2	19 37	2 4	37 5	14 40	14 59	14 44	11 41		n.a.
S 7	20 55	27 3	3 17	22 18	0 58	17 35	1 9	23 38	0 57	25 38	2 28	26 38	2 30	22 56	1 2	19 37	2 4	37 4	14 40	15 2	14 45	11 44		n.a.
M 8	21 8	24 32	2 22	22 22	1 5	18 0	1 10	23 44	0 57	25 37	2 28	26 37	2 30	22 55	1 2	19 37	2 4	37 4	14 40	15 4	14 46	11 48		n.a.
T 9	21 21	20 42	1 18	22 25	1 11	18 24	1 11	23 50	0 56	25 36	2 28	26 37	2 30	22 55	1 2	19 37	2 4	37 4	14 41	15 5	14 47	11 51		n.a.
W10	21 33	15 46	0 9	22 26	1 17	18 47	1 13	23 56	0 55	25 36	2 28	26 37	2 29	22 54	1 2	19 37	2 4	37 4	14 41	15 5	14 48	11 54		n.a.
T 11	21 44	9 59	1s 2	22 27	1 23	19 10	1 14	24 1	0 55	25 35	2 28	26 37	2 29	22 54	1 2	19 38	2 4	37 4	14 41	15 5	14 49	11 57		n.a.
F 12	21 56	3 35	2 12	22 27	1 29	19 32	1 15	24 6	0 54	25 34	2 28	26 37	2 29	22 53	1 2	19 38	2 4	37 4	14 41	15 5	14 51	12 0		n.a.
S 13	22 6	3s 6	3 14	22 26	1 34	19 54	1 16	24 11	0 54	25 33	2 28	26 36	2 29	22 53	1 2	19 38	2 4	37 3	14 41	15 6	14 52	12 3		n.a.
S 14	22 17	9 46	4 6	22 24	1 40	20 16	1 17	24 16	0 53	25 32	2 28	26 36	2 29	22 52	1 2	19 38	2 4	37 3	14 41	15 7	14 53	12 6		n.a.
M15	22 27	16 1	4 42	22 21	1 45	20 36	1 18	24 20	0 53	25 31	2 28	26 36	2 29	22 51	1 2	19 38	2 4	37 3	14 40	15 10	14 54	12 9		n.a.
T 16	22 36	21 23	5 0	22 17	1 50	20 56	1 19	24 24	0 52	25 30	2 28	26 36	2 29	22 51	1 2	19 39	2 4	37 3	14 40	15 13	14 55	12 12		n.a.
W17	22 45	25 25	4 57	22 13	1 54	21 16	1 20	24 28	0 52	25 29	2 28	26 36	2 29	22 50	1 2	19 39	2 4	37 3	14 40	15 16	14 56	12 15		n.a.
T 18	22 54	27 42	4 35	22 9	1 59	21 34	1 21	24 31	0 51	25 27	2 28	26 36	2 29	22 50	1 2	19 39	2 4	37 2	14 40	15 20	14 57	12 18		n.a.
F 19	23 2	28 2	3 55	22 4	2 3	21 52	1 22	24 35	0 50	25 26	2 28	26 35	2 29	22 49	1 2	19 39	2 4	37 2	14 40	15 23	14 58	12 21		n.a.
S 20	23 9	26 32	3 2	21 59	2 6	22 10	1 22	24 38	0 50	25 25	2 28	26 35	2 29	22 49	1 2	19 40	2 4	37 2	14 40	15 26	14 59	12 24		n.a.
S 21	23 17	23 28	1 59	21 53	2 9	22 27	1 23	24 40	0 49	25 24	2 28	26 35	2 28	22 48	1 2	19 40	2 4	37 2	14 40	15 27	15 0	12 27		n.a.
M22	23 23	19 15	0 52	21 48	2 11	22 43	1 23	24 43	0 49	25 23	2 28	26 35	2 28	22 48	1 2	19 40	2 4	37 1	14 40	15 28	15 1	12 30		n.a.
T 23	23 30	14 17	0n15	21 42	2 13	22 58	1 24	24 45	0 48	25 22	2 28	26 35	2 28	22 47	1 2	19 40	2 4	37 1	14 40	15 28	15 2	12 33		n.a.
W24	23 35	8 52	1 21	21 37	2 14	23 13	1 24	24 47	0 48	25 21	2 28	26 34	2 28	22 46	1 2	19 41	2 4	37 1	14 40	15 28	15 3	12 36		n.a.
T 25	23 41	3 14	2 21	21 33	2 14	23 27	1 25	24 48	0 47	25 19	2 28	26 34	2 28	22 46	1 2	19 41	2 5	37 1	14 40	15 28	15 4	12 39		n.a.
F 26	23 46	2n24	3 14	21 30	2 13	23 40	1 25	24 49	0 46	25 18	2 28	26 34	2 28	22 45	1 2	19 41	2 5	37 0	14 40	15 28	15 5	12 42		n.a.
S 27	23 50	7 54	3 58	21 28	2 12	23 53	1 25	24 50	0 46	25 17	2 28	26 34	2 28	22 45	1 2	19 42	2 5	37 0	14 40	15 29	15 6	12 45		n.a.
S 28	23 54	13 7	4 32	21 27	2 9	24 5	1 25	24 51	0 45	25 16	2 28	26 33	2 28	22 44	1 2	19 42	2 5	37 0	14 40	15 30	15 7	12 48		n.a.
M29	23 57	17 53	4 55	21 28	2 4	24 16	1 25	24 51	0 44	25 14	2 27	26 33	2 28	22 43	1 1	19 42	2 5	36 59	14 40	15 32	15 8	12 51		n.a.
T 30	24 0	22 0	5 4	21 31	1 59	24 26	1 25	24 51	0 44	25 13	2 27	26 33	2 28	22 43	1 1	19 43	2 5	36 59	14 40	15 35	15 9	12 54		n.a.
W31	24n 3	25n15	5n 0	21n36	1s52	24n35	1n25	24n51	0n43	25s12	2s27	26n33	2n28	22n42	1n 1	19s43	2s 5	36s59	14s39	15s39	15s10	12n57		n.a.

Julian Day Number = -2093035.5, Delta T = 135h31m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'24, Lahiri = -146°37'24 Julian Calendar 1 Aug. 10444 BCE == Greg. Calendar 13 May 10444 BCE

The year -10443 astronomical counting style corresponds to year 10444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10444 BCE (-10443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 44 15	26♊31'02	10♊47	13°R16	15♊34	0♋ 9	11°R 5	3♋44	25♋20	11°R51	9°R32	18°R34	20♒ 9	22♈ 1	n.a.	T 1
F 2	17 48 11	27°32'32	23°22	13♋11	16°50	0°56	10♐57	3°52	25°23	11♒50	9♐31	18♒24	20° 5	22° 7	n.a.	F 2
S 3	17 52 8	28°34'01	6♋10	12°54	18° 5	1°43	10°50	3°59	25°27	11°49	9°30	18°15	20° 2	22°14	n.a.	S 3
S 4	17 56 4	29°35'30	19°11	12°26	19°21	2°30	10°42	4° 6	25°30	11°48	9°29	18° 9	19°59	22°21	n.a.	S 4
M 5	18 0 1	0♋36'57	2♌22	11°46	20°36	3°17	10°35	4°13	25°33	11°47	9°28	18° 5	19°56	22°28	n.a.	M 5
T 6	18 3 58	1°38'24	15°45	10°55	21°52	4° 4	10°28	4°20	25°36	11°46	9°27	18°D 4	19°53	22°34	n.a.	T 6
W 7	18 7 54	2°39'50	29°18	9°54	23° 7	4°52	10°20	4°28	25°40	11°45	9°26	18° 5	19°50	22°41	n.a.	W 7
T 8	18 11 51	3°41'15	13♍ 1	8°45	24°23	5°39	10°13	4°35	25°43	11°43	9°25	18° 6	19°46	22°48	n.a.	T 8
F 9	18 15 47	4°42'38	26°54	7°29	25°38	6°26	10° 7	4°42	25°46	11°42	9°24	18° 7	19°43	22°54	n.a.	F 9
S 10	18 19 44	5°44'01	10♎58	6°11	26°54	7°13	10° 0	4°49	25°50	11°41	9°23	18°R 7	19°40	23° 1	n.a.	S 10
S 11	18 23 41	6°45'22	25°12	4°50	28° 9	8° 0	9°53	4°57	25°53	11°39	9°22	18° 6	19°37	23° 8	n.a.	S 11
M12	18 27 37	7°46'42	9♏32	3°32	29°24	8°47	9°47	5° 4	25°56	11°38	9°21	18° 2	19°34	23°15	n.a.	M12
T 13	18 31 34	8°48'01	23°56	2°17	0♋40	9°34	9°40	5°11	26° 0	11°37	9°20	17°57	19°30	23°21	n.a.	T 13
W14	18 35 31	9°49'19	8♐20	1° 8	1°55	10°21	9°34	5°18	26° 3	11°35	9°19	17°51	19°27	23°28	n.a.	W14
T 15	18 39 27	10°50'35	22°36	0° 7	3°10	11° 8	9°28	5°25	26° 7	11°34	9°18	17°45	19°24	23°35	n.a.	T 15
F 16	18 43 24	11°51'50	6♑41	29♊14	4°26	11°55	9°22	5°33	26°10	11°33	9°17	17°39	19°21	23°41	n.a.	F 16
S 17	18 47 20	12°53'04	20°29	28°31	5°41	12°43	9°17	5°40	26°13	11°31	9°16	17°35	19°18	23°48	n.a.	S 17
S 18	18 51 17	13°54'17	3♒58	27°57	6°56	13°30	9°11	5°47	26°17	11°30	9°15	17°32	19°15	23°55	n.a.	S 18
M19	18 55 14	14°55'29	17° 4	27°33	8°11	14°17	9° 6	5°54	26°20	11°28	9°14	17°D31	19°11	24° 2	n.a.	M19
T 20	18 59 10	15°56'40	29°50	27°19	9°26	15° 4	9° 0	6° 1	26°24	11°27	9°13	17°32	19° 8	24° 8	n.a.	T 20
W21	19 3 7	16°57'49	12♓17	27°D13	10°41	15°51	8°55	6° 9	26°27	11°25	9°13	17°34	19° 5	24°15	n.a.	W21
T 22	19 7 4	17°58'57	24°28	27°16	11°57	16°38	8°50	6°16	26°31	11°24	9°12	17°36	19° 2	24°22	n.a.	T 22
F 23	19 11 0	19° 0'04	6♈28	27°27	13°12	17°25	8°46	6°23	26°34	11°22	9°11	17°37	18°59	24°28	n.a.	F 23
S 24	19 14 57	20° 1'10	18°21	27°45	14°27	18°12	8°41	6°30	26°38	11°21	9°10	17°R38	18°56	24°35	n.a.	S 24
S 25	19 18 53	21° 2'15	0♉12	28° 9	15°42	18°59	8°37	6°37	26°41	11°19	9° 9	17°37	18°52	24°42	n.a.	S 25
M26	19 22 50	22° 3'19	12° 7	28°40	16°57	19°46	8°33	6°44	26°45	11°18	9° 8	17°36	18°49	24°49	n.a.	M26
T 27	19 26 47	23° 4'21	24° 9	29°16	18°12	20°33	8°29	6°51	26°48	11°16	9° 8	17°33	18°46	24°55	n.a.	T 27
W28	19 30 43	24° 5'23	6♊24	29°57	19°27	21°20	8°25	6°58	26°52	11°15	9° 7	17°29	18°43	25° 2	n.a.	W28
T 29	19 34 40	25° 6'22	18°53	0♋43	20°42	22° 7	8°21	7° 5	26°55	11°13	9° 6	17°26	18°40	25° 9	n.a.	T 29
F 30	19 38 37	26♋ 7'21	1♋39	1♋33	21♋57	22♋54	8♐18	7♋12	26♋59	11♒11	9♐ 5	17♒22	18♒36	25♈15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	27n22	4n42	21n44	1s43	24n44	1n25	24n50	0n43	25s10	2s27	26n32	2n28	22n41	1n 1	19s43	2s 5	36s59	14s39	15s42	15s11	13n 0		n.a.
F 2	24 6	28 8	4 10	21 55	1 33	24 52	1 25	24 50	0 42	25 9	2 27	26 32	2 28	22 41	1 1	19 44	2 5	36 58	14 39	15 45	15 12	13 3		n.a.
S 3	24 7	27 24	3 25	22 9	1 21	24 59	1 25	24 48	0 41	25 8	2 27	26 32	2 28	22 40	1 1	19 44	2 5	36 58	14 39	15 48	15 13	13 6		n.a.
S 4	24 7	25 10	2 29	22 25	1 7	25 6	1 25	24 47	0 41	25 7	2 26	26 32	2 28	22 39	1 1	19 44	2 5	36 58	14 39	15 50	15 14	13 9		n.a.
M 5	24 7	21 33	1 24	22 44	0 52	25 11	1 24	24 45	0 40	25 5	2 26	26 31	2 28	22 39	1 1	19 45	2 5	36 57	14 39	15 51	15 15	13 12		n.a.
T 6	24 7	16 47	0 13	23 5	0 35	25 16	1 24	24 43	0 39	25 4	2 26	26 31	2 28	22 38	1 1	19 45	2 5	36 57	14 39	15 51	15 16	13 15		n.a.
W 7	24 6	11 7	1s 0	23 28	0 17	25 20	1 23	24 41	0 39	25 3	2 26	26 31	2 28	22 38	1 1	19 45	2 5	36 57	14 39	15 51	15 18	13 18		n.a.
T 8	24 4	4 52	2 11	23 52	0n 2	25 23	1 23	24 38	0 38	25 1	2 25	26 31	2 28	22 37	1 1	19 46	2 5	36 56	14 38	15 51	15 19	13 21		n.a.
F 9	24 2	1s41	3 14	24 16	0 21	25 26	1 22	24 36	0 37	25 0	2 25	26 30	2 28	22 36	1 1	19 46	2 5	36 56	14 38	15 50	15 20	13 24		n.a.
S 10	24 0	8 14	4 7	24 39	0 40	25 27	1 22	24 32	0 37	24 59	2 25	26 30	2 28	22 36	1 1	19 47	2 5	36 56	14 38	15 50	15 21	13 27		n.a.
S 11	23 57	14 25	4 45	25 2	0 59	25 28	1 21	24 29	0 36	24 57	2 25	26 30	2 28	22 35	1 1	19 47	2 5	36 55	14 38	15 51	15 22	13 30		n.a.
M12	23 53	19 54	5 6	25 22	1 17	25 28	1 20	24 25	0 35	24 56	2 24	26 30	2 28	22 34	1 1	19 47	2 5	36 55	14 38	15 52	15 23	13 33		n.a.
T 13	23 49	24 15	5 8	25 41	1 34	25 27	1 19	24 21	0 35	24 55	2 24	26 29	2 28	22 33	1 1	19 48	2 5	36 55	14 38	15 53	15 24	13 36		n.a.
W14	23 45	27 6	4 50	25 57	1 50	25 25	1 18	24 17	0 34	24 54	2 24	26 29	2 28	22 33	1 1	19 48	2 5	36 54	14 37	15 55	15 25	13 39		n.a.
T 15	23 40	28 9	4 14	26 11	2 4	25 23	1 17	24 12	0 33	24 52	2 24	26 29	2 28	22 32	1 1	19 49	2 5	36 54	14 37	15 57	15 26	13 42		n.a.
F 16	23 34	27 21	3 24	26 23	2 16	25 20	1 16	24 7	0 33	24 51	2 23	26 28	2 28	22 31	1 1	19 49	2 5	36 54	14 37	15 59	15 27	13 45		n.a.
S 17	23 29	24 51	2 22	26 33	2 26	25 16	1 15	24 2	0 32	24 50	2 23	26 28	2 28	22 31	1 1	19 50	2 5	36 53	14 37	16 0	15 28	13 47		n.a.
S 18	23 22	21 0	1 13	26 41	2 35	25 11	1 14	23 57	0 31	24 49	2 23	26 28	2 28	22 30	1 1	19 50	2 5	36 53	14 37	16 1	15 29	13 50		n.a.
M19	23 16	16 12	0 2	26 48	2 42	25 5	1 13	23 51	0 31	24 48	2 22	26 27	2 28	22 29	1 1	19 50	2 5	36 53	14 36	16 2	15 30	13 53		n.a.
T 20	23 8	10 49	1n 7	26 53	2 47	24 59	1 12	23 45	0 30	24 46	2 22	26 27	2 28	22 29	1 1	19 51	2 5	36 52	14 36	16 1	15 31	13 56		n.a.
W21	23 1	5 8	2 11	26 57	2 51	24 52	1 11	23 38	0 29	24 45	2 22	26 27	2 28	22 28	1 1	19 51	2 5	36 52	14 36	16 1	15 32	13 59		n.a.
T 22	22 52	0n36	3 8	26 59	2 53	24 44	1 9	23 32	0 28	24 44	2 21	26 27	2 28	22 27	1 1	19 52	2 5	36 51	14 36	16 0	15 33	14 2		n.a.
F 23	22 44	6 14	3 56	27 1	2 55	24 35	1 8	23 25	0 28	24 43	2 21	26 26	2 28	22 27	1 1	19 52	2 5	36 51	14 36	16 0	15 34	14 5		n.a.
S 24	22 35	11 35	4 33	27 2	2 55	24 25	1 7	23 18	0 27	24 42	2 20	26 26	2 28	22 26	1 1	19 53	2 6	36 51	14 35	16 0	15 35	14 8		n.a.
S 25	22 25	16 31	4 59	27 1	2 54	24 15	1 5	23 11	0 26	24 41	2 20	26 26	2 28	22 25	1 1	19 53	2 6	36 50	14 35	16 0	15 36	14 11		n.a.
M26	22 15	20 50	5 12	27 0	2 53	24 4	1 4	23 3	0 26	24 40	2 20	26 25	2 28	22 24	1 1	19 54	2 6	36 50	14 35	16 0	15 37	14 14		n.a.
T 27	22 5	24 22	5 11	26 58	2 51	23 53	1 2	22 55	0 25	24 39	2 19	26 25	2 28	22 24	1 1	19 54	2 6	36 50	14 35	16 1	15 38	14 17		n.a.
W28	21 54	26 52	4 57	26 56	2 48	23 40	1 0	22 47	0 24	24 38	2 19	26 25	2 28	22 23	1 1	19 55	2 6	36 49	14 34	16 2	15 39	14 19		n.a.
T 29	21 43	28 6	4 28	26 52	2 44	23 27	0 59	22 38	0 23	24 37	2 19	26 24	2 28	22 22	1 1	19 55	2 6	36 49	14 34	16 3	15 40	14 22		n.a.
F 30	21n32	27n52	3n45	26n48	2n40	23n13	0n57	22n30	0n23	24s36	2s18	26n24	2n28	22n22	1n 1	19s55	2s 6	36s48	14s34	16s 5	15s41	14n25		n.a.

Julian Day Number = -2093004.5, Delta T = 135h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'20, Lahiri = -146°37'20 Julian Calendar 1 Sept. 10444 BCE == Greg. Calendar 13 June 10444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10444 BCE (-10443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 33	27♋ 8'17	14♋42	2♋26	23♋11	23♋41	8°R14	7♋19	27♋ 2	11°R10	9°R 5	17°R19	18♒33	25♈22	n.a.	S 1
S 2	19 46 30	28° 9'13	28° 3	3°22	24°26	24°28	8♐11	7°26	27° 6	11♒ 8	9♐ 4	17♒17	18°30	25°29	n.a.	S 2
M 3	19 50 27	29°10'06	11♌40	4°22	25°41	25°15	8° 9	7°33	27°10	11° 7	9° 3	17°D16	18°27	25°36	n.a.	M 3
T 4	19 54 23	0♌10'58	25°29	5°24	26°56	26° 2	8° 6	7°40	27°13	11° 5	9° 2	17°16	18°24	25°42	n.a.	T 4
W 5	19 58 20	1°11'47	9♍29	6°29	28°11	26°49	8° 3	7°47	27°17	11° 3	9° 2	17°17	18°21	25°49	n.a.	W 5
T 6	20 2 17	2°12'35	23°36	7°36	29°26	27°36	8° 1	7°54	27°20	11° 2	9° 1	17°18	18°17	25°56	n.a.	T 6
F 7	20 6 13	3°13'20	7♎48	8°46	0♌40	28°23	7°59	8° 1	27°24	11° 0	9° 1	17°19	18°14	26° 2	n.a.	F 7
S 8	20 10 10	4°14'04	22° 0	9°57	1°55	29°10	7°57	8° 7	27°27	10°58	9° 0	17°20	18°11	26° 9	n.a.	S 8
S 9	20 14 7	5°14'45	6♏12	11°10	3°10	29°56	7°56	8°14	27°31	10°57	8°59	17°R20	18° 8	26°16	n.a.	S 9
M10	20 18 3	6°15'24	20°21	12°24	4°24	0♌43	7°54	8°21	27°34	10°55	8°59	17°20	18° 5	26°23	n.a.	M10
T 11	20 22 0	7°16'01	4♐25	13°40	5°39	1°30	7°53	8°27	27°38	10°53	8°58	17°19	18° 2	26°29	n.a.	T 11
W12	20 25 57	8°16'35	18°21	14°58	6°53	2°17	7°52	8°34	27°41	10°52	8°58	17°18	17°58	26°36	n.a.	W12
T 13	20 29 53	9°17'08	2♑ 8	16°17	8° 8	3° 4	7°51	8°41	27°45	10°50	8°57	17°17	17°55	26°43	n.a.	T 13
F 14	20 33 50	10°17'38	15°43	17°37	9°23	3°50	7°50	8°47	27°48	10°48	8°57	17°16	17°52	26°49	n.a.	F 14
S 15	20 37 47	11°18'06	29° 5	18°58	10°37	4°37	7°50	8°54	27°51	10°47	8°56	17°15	17°49	26°56	n.a.	S 15
S 16	20 41 43	12°18'32	12♒13	20°20	11°52	5°24	7°50	9° 0	27°55	10°45	8°56	17°D15	17°46	27° 3	n.a.	S 16
M17	20 45 40	13°18'55	25° 5	21°44	13° 6	6°10	7°D50	9° 7	27°58	10°43	8°55	17°15	17°42	27°10	n.a.	M17
T 18	20 49 37	14°19'17	7♓42	23° 9	14°20	6°57	7°50	9°13	28° 2	10°41	8°55	17°15	17°39	27°16	n.a.	T 18
W19	20 53 33	15°19'36	20° 4	24°34	15°35	7°44	7°50	9°19	28° 5	10°40	8°55	17°16	17°36	27°23	n.a.	W19
T 20	20 57 30	16°19'54	2♈14	26° 1	16°49	8°30	7°51	9°26	28° 9	10°38	8°54	17°16	17°33	27°30	n.a.	T 20
F 21	21 1 27	17°20'09	14°15	27°29	18° 4	9°17	7°52	9°32	28°12	10°36	8°54	17°R16	17°30	27°36	n.a.	F 21
S 22	21 5 23	18°20'23	26° 9	28°57	19°18	10° 3	7°53	9°38	28°15	10°35	8°54	17°16	17°27	27°43	n.a.	S 22
S 23	21 9 20	19°20'35	8♉ 1	0♌27	20°32	10°50	7°54	9°44	28°19	10°33	8°53	17°16	17°23	27°50	n.a.	S 23
M24	21 13 16	20°20'44	19°56	1°58	21°47	11°36	7°55	9°50	28°22	10°31	8°53	17°D16	17°20	27°57	n.a.	M24
T 25	21 17 13	21°20'52	1♊58	3°29	23° 1	12°23	7°57	9°56	28°25	10°30	8°53	17°16	17°17	28° 3	n.a.	T 25
W26	21 21 10	22°20'58	14°11	5° 2	24°15	13° 9	7°59	10° 2	28°29	10°28	8°52	17°16	17°14	28°10	n.a.	W26
T 27	21 25 6	23°21'02	26°40	6°35	25°29	13°56	8° 0	10° 8	28°32	10°26	8°52	17°17	17°11	28°17	n.a.	T 27
F 28	21 29 3	24°21'04	9♋29	8°10	26°44	14°42	8° 3	10°14	28°35	10°25	8°52	17°17	17° 8	28°24	n.a.	F 28
S 29	21 33 0	25°21'03	22°40	9°45	27°58	15°28	8° 5	10°20	28°38	10°23	8°52	17°18	17° 4	28°30	n.a.	S 29
S 30	21 36 56	26°21'01	6♌14	11°22	29°12	16°15	8° 8	10°26	28°42	10°22	8°52	17°19	17° 1	28°37	n.a.	S 30
M31	21 40 53	27♌20'56	20♌ 9	12♌59	0♍26	17♌ 1	8♐10	10♋32	28♋45	10♒20	8♐52	17°R19	16♒58	28♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n20	26n 6	2n50	26n42	2n36	22n59	0n55	22n21	0n22	24s35	2s18	26n24	2n29	22n21	1n 1	19s56	2s 6	36s48	14s34	16s 5	15s42	14n28		n.a.
S 2	21 7	22 51	1 44	26 36	2 31	22 44	0 54	22 12	0 21	24 34	2 17	26 23	2 29	22 20	1 1	19 56	2 6	36 48	14 33	16 6	15 43	14 31		n.a.
M 3	20 54	18 17	0 31	26 29	2 26	22 28	0 52	22 2	0 20	24 33	2 17	26 23	2 29	22 19	1 1	19 57	2 6	36 47	14 33	16 6	15 44	14 34		n.a.
T 4	20 41	12 41	0s45	26 21	2 21	22 12	0 50	21 52	0 20	24 32	2 17	26 23	2 29	22 19	1 1	19 57	2 6	36 47	14 33	16 6	15 45	14 37		n.a.
W 5	20 28	6 24	2 0	26 13	2 15	21 55	0 48	21 43	0 19	24 31	2 16	26 22	2 29	22 18	1 1	19 58	2 6	36 47	14 33	16 6	15 46	14 40		n.a.
T 6	20 14	0s15	3 7	26 3	2 9	21 37	0 46	21 32	0 18	24 30	2 16	26 22	2 29	22 17	1 1	19 58	2 6	36 46	14 32	16 6	15 47	14 42		n.a.
F 7	19 59	6 54	4 4	25 52	2 3	21 18	0 44	21 22	0 17	24 30	2 15	26 22	2 29	22 17	1 1	19 59	2 6	36 46	14 32	16 5	15 48	14 45		n.a.
S 8	19 45	13 12	4 46	25 41	1 56	21 0	0 42	21 11	0 17	24 29	2 15	26 21	2 29	22 16	1 1	19 59	2 6	36 45	14 32	16 5	15 49	14 48		n.a.
S 9	19 30	18 50	5 10	25 28	1 50	20 40	0 40	21 0	0 16	24 28	2 14	26 21	2 29	22 15	1 1	20 0	2 6	36 45	14 32	16 5	15 50	14 51		n.a.
M10	19 14	23 24	5 15	25 15	1 43	20 20	0 38	20 49	0 15	24 28	2 14	26 21	2 29	22 14	1 1	20 0	2 6	36 45	14 31	16 5	15 51	14 54		n.a.
T 11	18 59	26 35	5 2	25 0	1 36	19 59	0 36	20 38	0 14	24 27	2 14	26 20	2 29	22 14	1 1	20 1	2 6	36 44	14 31	16 5	15 52	14 57		n.a.
W12	18 43	28 6	4 31	24 45	1 29	19 38	0 34	20 27	0 14	24 26	2 13	26 20	2 30	22 13	1 1	20 1	2 6	36 44	14 31	16 6	15 53	14 59		n.a.
T 13	18 26	27 51	3 44	24 28	1 22	19 17	0 32	20 15	0 13	24 26	2 13	26 20	2 30	22 12	1 1	20 2	2 6	36 44	14 30	16 6	15 54	15 2		n.a.
F 14	18 10	25 55	2 46	24 11	1 15	18 54	0 30	20 3	0 12	24 25	2 12	26 19	2 30	22 12	1 1	20 2	2 6	36 43	14 30	16 6	15 55	15 5		n.a.
S 15	17 53	22 33	1 39	23 52	1 8	18 32	0 28	19 51	0 11	24 25	2 12	26 19	2 30	22 11	1 1	20 3	2 6	36 43	14 30	16 7	15 56	15 8		n.a.
S 16	17 35	18 4	0 28	23 33	1 1	18 8	0 26	19 38	0 11	24 24	2 11	26 19	2 30	22 10	1 1	20 3	2 6	36 42	14 29	16 7	15 57	15 11		n.a.
M17	17 18	12 51	0n43	23 13	0 54	17 45	0 24	19 26	0 10	24 24	2 11	26 18	2 30	22 9	1 1	20 3	2 6	36 42	14 29	16 7	15 58	15 14		n.a.
T 18	17 0	7 13	1 51	22 51	0 47	17 21	0 21	19 13	0 9	24 23	2 10	26 18	2 30	22 9	1 1	20 4	2 6	36 42	14 29	16 7	15 59	15 16		n.a.
W19	16 42	1 25	2 52	22 29	0 40	16 56	0 19	19 0	0 8	24 23	2 10	26 18	2 30	22 8	1 1	20 4	2 5	36 41	14 29	16 6	16 0	15 19		n.a.
T 20	16 23	4n19	3 44	22 6	0 33	16 31	0 17	18 47	0 8	24 23	2 10	26 17	2 31	22 7	1 1	20 5	2 5	36 41	14 28	16 6	16 1	15 22		n.a.
F 21	16 5	9 50	4 26	21 41	0 26	16 6	0 15	18 34	0 7	24 22	2 9	26 17	2 31	22 7	1 1	20 5	2 5	36 41	14 28	16 6	16 2	15 25		n.a.
S 22	15 46	14 57	4 55	21 16	0 19	15 40	0 13	18 20	0 6	24 22	2 9	26 17	2 31	22 6	1 1	20 6	2 5	36 40	14 28	16 6	16 3	15 28		n.a.
S 23	15 26	19 29	5 13	20 50	0 12	15 13	0 10	18 6	0 5	24 22	2 8	26 16	2 31	22 5	1 1	20 6	2 5	36 40	14 27	16 6	16 4	15 30		n.a.
M24	15 7	23 17	5 16	20 23	0 5	14 47	0 8	17 52	0 5	24 22	2 8	26 16	2 31	22 5	1 1	20 7	2 5	36 40	14 27	16 6	16 5	15 33		n.a.
T 25	14 47	26 9	5 6	19 55	0s 2	14 20	0 6	17 38	0 4	24 22	2 7	26 16	2 31	22 4	1 1	20 7	2 5	36 39	14 27	16 6	16 6	15 36		n.a.
W26	14 27	27 50	4 42	19 26	0 8	13 52	0 4	17 24	0 3	24 21	2 7	26 15	2 31	22 3	1 1	20 8	2 5	36 39	14 26	16 6	16 7	15 39		n.a.
T 27	14 7	28 10	4 5	18 55	0 15	13 25	0 1	17 10	0 2	24 21	2 6	26 15	2 32	22 3	1 1	20 8	2 5	36 38	14 26	16 6	16 8	15 42		n.a.
F 28	13 47	27 1	3 14	18 25	0 21	12 57	0s 1	16 55	0 1	24 21	2 6	26 15	2 32	22 2	1 1	20 8	2 5	36 38	14 26	16 6	16 9	15 44		n.a.
S 29	13 26	24 20	2 12	17 53	0 28	12 28	0 3	16 40	0 1	24 21	2 6	26 14	2 32	22 1	1 1	20 9	2 5	36 38	14 25	16 6	16 10	15 47		n.a.
S 30	13 5	20 14	1 1	17 20	0 34	12 0	0 5	16 25	0s 0	24 21	2 5	26 14	2 32	22 1	1 1	20 9	2 5	36 37	14 25	16 6	16 11	15 50		n.a.
M31	12n44	14n56	0s16	16n46	0s40	11n31	0s 8	16n10	0s 1	24s21	2s 5	26n14	2n32	22n 0	1n 1	20s10	2s 5	36s37	14s25	16s 6	16s12	15n53		n.a.

Julian Day Number = -2092974.5, Delta T = 135h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'16, Lahiri = -146°37'16 Julian Calendar 1 Oct. 10444 BCE == Greg. Calendar 13 July 10444 BCE

The year -10443 astronomical counting style corresponds to year 10444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10444 BCE (-10443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 50	28♌20'49	4♍23	14♌37	1♍40	17♌47	8♐13	10♋37	28♋48	10°R18	8°R51	17°R18	16♒55	28♈50	n.a.	T 1
W 2	21 48 46	29°20'39	18°52	16°17	2°55	18°33	8°16	10°43	28°51	10♒17	8♐51	17♒17	16°52	28°57	n.a.	W 2
T 3	21 52 43	0♍20'27	3♎28	17°57	4° 9	19°19	8°20	10°49	28°54	10°15	8°51	17°16	16°48	29° 4	n.a.	T 3
F 4	21 56 39	1°20'13	18° 7	19°38	5°23	20° 6	8°23	10°54	28°57	10°14	8°51	17°14	16°45	29°11	n.a.	F 4
S 5	22 0 36	2°19'56	2♏40	21°21	6°37	20°52	8°27	11° 0	29° 1	10°12	8°51	17°12	16°42	29°17	n.a.	S 5
S 6	22 4 33	3°19'36	17° 5	23° 4	7°51	21°38	8°31	11° 5	29° 4	10°11	8°D51	17°11	16°39	29°24	n.a.	S 6
M 7	22 8 29	4°19'14	1♐16	24°49	9° 5	22°24	8°35	11°10	29° 7	10° 9	8°51	17°D11	16°36	29°31	n.a.	M 7
T 8	22 12 26	5°18'49	15°12	26°35	10°19	23°10	8°39	11°15	29°10	10° 8	8°51	17°11	16°33	29°37	n.a.	T 8
W 9	22 16 23	6°18'22	28°53	28°22	11°33	23°56	8°43	11°21	29°13	10° 6	8°51	17°12	16°29	29°44	n.a.	W 9
T 10	22 20 19	7°17'51	12♑18	0♍10	12°47	24°42	8°48	11°26	29°16	10° 5	8°51	17°13	16°26	29°51	n.a.	T 10
F 11	22 24 16	8°17'18	25°29	1°59	14° 1	25°27	8°53	11°31	29°19	10° 3	8°51	17°15	16°23	29°58	n.a.	F 11
S 12	22 28 12	9°16'43	8♒26	3°49	15°15	26°13	8°57	11°36	29°21	10° 2	8°52	17°16	16°20	0♉ 4	n.a.	S 12
S 13	22 32 9	10°16'05	21°11	5°40	16°29	26°59	9° 3	11°41	29°24	10° 0	8°52	17°R16	16°17	0°11	n.a.	S 13
M14	22 36 6	11°15'24	3♓44	7°33	17°43	27°45	9° 8	11°45	29°27	9°59	8°52	17°15	16°13	0°18	n.a.	M14
T 15	22 40 2	12°14'41	16° 6	9°26	18°57	28°30	9°13	11°50	29°30	9°58	8°52	17°13	16°10	0°24	n.a.	T 15
W16	22 43 59	13°13'55	28°19	11°21	20°11	29°16	9°19	11°55	29°33	9°56	8°52	17° 9	16° 7	0°31	n.a.	W16
T 17	22 47 55	14°13'07	10♈24	13°16	21°24	0♍ 2	9°25	12° 0	29°35	9°55	8°53	17° 5	16° 4	0°38	n.a.	T 17
F 18	22 51 52	15°12'17	22°22	15°13	22°38	0°47	9°30	12° 4	29°38	9°54	8°53	17° 0	16° 1	0°45	n.a.	F 18
S 19	22 55 48	16°11'24	4♉16	17°11	23°52	1°33	9°36	12° 9	29°41	9°52	8°53	16°55	15°58	0°51	n.a.	S 19
S 20	22 59 45	17°10'30	16° 8	19° 9	25° 6	2°18	9°43	12°13	29°44	9°51	8°53	16°51	15°54	0°58	n.a.	S 20
M21	23 3 42	18° 9'33	28° 2	21° 8	26°20	3° 4	9°49	12°17	29°46	9°50	8°54	16°47	15°51	1° 5	n.a.	M21
T 22	23 7 38	19° 8'34	10♊ 2	23° 8	27°34	3°49	9°56	12°21	29°49	9°49	8°54	16°45	15°48	1°11	n.a.	T 22
W23	23 11 35	20° 7'33	22°13	25° 8	28°47	4°34	10° 2	12°26	29°51	9°47	8°54	16°D45	15°45	1°18	n.a.	W23
T 24	23 15 31	21° 6'30	4♋39	27° 8	0♎ 1	5°20	10° 9	12°30	29°54	9°46	8°55	16°46	15°42	1°25	n.a.	T 24
F 25	23 19 28	22° 5'25	17°24	29° 9	1°15	6° 5	10°16	12°34	29°56	9°45	8°55	16°47	15°39	1°32	n.a.	F 25
S 26	23 23 24	23° 4'18	0♌33	1♎ 9	2°29	6°50	10°23	12°38	29°59	9°44	8°56	16°49	15°35	1°38	n.a.	S 26
S 27	23 27 21	24° 3'09	14° 9	3° 9	3°43	7°36	10°30	12°42	0♌ 1	9°43	8°56	16°R50	15°32	1°45	n.a.	S 27
M28	23 31 17	25° 1'57	28°11	5° 7	4°56	8°21	10°38	12°45	0° 4	9°42	8°56	16°49	15°29	1°52	n.a.	M28
T 29	23 35 14	26° 0'43	12♍39	7° 5	6°10	9° 6	10°45	12°49	0° 6	9°41	8°57	16°47	15°26	1°59	n.a.	T 29
W30	23 39 11	26♍59'27	27♍26	9♎ 1	7♎24	9♍51	10♐53	12♋53	0♌ 8	9♒40	8♐57	16♒43	15♒23	2♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n23	8n44	1s33	16n11	0s46	11n 2	0s10	15n55	0s 2	24s21	2s 4	26n13	2n32	21n59	1n 1	20s10	2s 5	36s37	14s24	16s 6	16s13	15n55		n.a.
W 2	12 2	2 0	2 46	15 36	0 51	10 32	0 12	15 40	0 2	24 21	2 4	26 13	2 33	21 59	1 1	20 11	2 5	36 36	14 24	16 6	16 14	15 58		n.a.
T 3	11 40	4s53	3 48	15 0	0 57	10 3	0 15	15 24	0 3	24 21	2 3	26 13	2 33	21 58	1 1	20 11	2 5	36 36	14 24	16 6	16 15	16 1		n.a.
F 4	11 18	11 31	4 36	14 22	1 2	9 33	0 17	15 9	0 4	24 22	2 3	26 13	2 33	21 57	1 1	20 11	2 5	36 36	14 24	16 7	16 16	16 4		n.a.
S 5	10 56	17 30	5 5	13 44	1 7	9 3	0 19	14 53	0 5	24 22	2 3	26 12	2 33	21 57	1 1	20 12	2 5	36 35	14 23	16 8	16 17	16 6		n.a.
S 6	10 34	22 26	5 15	13 6	1 12	8 33	0 21	14 37	0 5	24 22	2 2	26 12	2 33	21 56	1 1	20 12	2 5	36 35	14 23	16 8	16 18	16 9		n.a.
M 7	10 12	25 59	5 6	12 26	1 16	8 2	0 23	14 21	0 6	24 22	2 2	26 12	2 34	21 55	1 1	20 12	2 5	36 35	14 23	16 8	16 19	16 12		n.a.
T 8	9 50	27 54	4 39	11 45	1 20	7 31	0 26	14 5	0 7	24 23	2 1	26 11	2 34	21 55	1 1	20 13	2 5	36 34	14 22	16 8	16 20	16 14		n.a.
W 9	9 27	28 3	3 56	11 4	1 24	7 1	0 28	13 48	0 8	24 23	2 1	26 11	2 34	21 54	1 1	20 13	2 5	36 34	14 22	16 8	16 21	16 17		n.a.
T 10	9 4	26 32	3 1	10 22	1 28	6 30	0 30	13 32	0 9	24 23	2 0	26 11	2 34	21 54	1 1	20 14	2 5	36 34	14 22	16 7	16 22	16 20		n.a.
F 11	8 42	23 34	1 57	9 40	1 31	5 58	0 32	13 16	0 9	24 23	2 0	26 11	2 34	21 53	1 1	20 14	2 5	36 34	14 21	16 7	16 23	16 23		n.a.
S 12	8 19	19 27	0 48	8 57	1 34	5 27	0 34	12 59	0 10	24 24	2 0	26 10	2 34	21 52	1 1	20 14	2 5	36 33	14 21	16 7	16 24	16 25		n.a.
S 13	7 56	14 31	0n22	8 13	1 36	4 56	0 36	12 42	0 11	24 24	1 59	26 10	2 35	21 52	1 1	20 15	2 5	36 33	14 21	16 6	16 25	16 28		n.a.
M14	7 33	9 3	1 29	7 28	1 38	4 24	0 38	12 25	0 12	24 25	1 59	26 10	2 35	21 51	1 1	20 15	2 5	36 33	14 20	16 7	16 26	16 31		n.a.
T 15	7 10	3 19	2 32	6 43	1 40	3 53	0 40	12 8	0 12	24 25	1 58	26 10	2 35	21 51	1 1	20 15	2 5	36 32	14 20	16 7	16 27	16 33		n.a.
W16	6 46	2n27	3 26	5 58	1 41	3 21	0 42	11 51	0 13	24 26	1 58	26 9	2 35	21 50	1 1	20 16	2 5	36 32	14 20	16 9	16 28	16 36		n.a.
T 17	6 23	8 3	4 11	5 12	1 41	2 50	0 44	11 34	0 14	24 26	1 58	26 9	2 36	21 49	1 1	20 16	2 4	36 32	14 19	16 10	16 29	16 39		n.a.
F 18	5 59	13 19	4 44	4 26	1 41	2 18	0 46	11 17	0 15	24 27	1 57	26 9	2 36	21 49	1 1	20 16	2 4	36 32	14 19	16 11	16 30	16 41		n.a.
S 19	5 36	18 3	5 4	3 40	1 41	1 46	0 48	11 0	0 15	24 27	1 57	26 9	2 36	21 48	1 1	20 17	2 4	36 31	14 19	16 13	16 31	16 44		n.a.
S 20	5 12	22 6	5 12	2 54	1 40	1 14	0 50	10 42	0 16	24 28	1 56	26 9	2 36	21 48	1 1	20 17	2 4	36 31	14 18	16 14	16 32	16 47		n.a.
M21	4 49	25 15	5 6	2 7	1 38	0 43	0 52	10 25	0 17	24 28	1 56	26 8	2 36	21 47	1 2	20 17	2 4	36 31	14 18	16 15	16 33	16 49		n.a.
T 22	4 25	27 19	4 47	1 21	1 35	0 11	0 54	10 7	0 18	24 29	1 56	26 8	2 37	21 47	1 2	20 18	2 4	36 31	14 18	16 16	16 34	16 52		n.a.
W23	4 1	28 8	4 14	0 35	1 32	0s21	0 55	9 49	0 18	24 30	1 55	26 8	2 37	21 46	1 2	20 18	2 4	36 30	14 17	16 16	16 35	16 55		n.a.
T 24	3 37	27 32	3 29	0s11	1 28	0 53	0 57	9 32	0 19	24 30	1 55	26 8	2 37	21 46	1 2	20 18	2 4	36 30	14 17	16 16	16 36	16 57		n.a.
F 25	3 13	25 30	2 33	0 56	1 24	1 24	0 59	9 14	0 20	24 31	1 54	26 8	2 37	21 45	1 2	20 18	2 4	36 30	14 17	16 15	16 37	17 0		n.a.
S 26	2 49	22 2	1 27	1 40	1 19	1 56	1 1	8 56	0 21	24 32	1 54	26 8	2 38	21 45	1 2	20 19	2 4	36 30	14 16	16 15	16 37	17 3		n.a.
S 27	2 26	17 17	0 15	2 23	1 13	2 28	1 2	8 38	0 22	24 32	1 54	26 7	2 38	21 44	1 2	20 19	2 4	36 29	14 16	16 15	16 38	17 5		n.a.
M28	2 2	11 29	1s 1	3 6	1 6	2 59	1 4	8 20	0 22	24 33	1 53	26 7	2 38	21 44	1 2	20 19	2 4	36 29	14 16	16 15	16 39	17 8		n.a.
T 29	1 38	4 56	2 15	3 47	0 58	3 31	1 5	8 2	0 23	24 34	1 53	26 7	2 38	21 43	1 2	20 19	2 4	36 29	14 15	16 15	16 40	17 11		n.a.
W30	1n14	2s 2	3s22	4s26	0s50	4s 2	1s 7	7n44	0s24	24s35	1s53	26n 7	2n39	21n43	1n 2	20s20	2s 4	36s29	14s15	16s17	16s41	17n13		n.a.

Julian Day Number = -2092943.5, Delta T = 135h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'12, Lahiri = -146°37'12 Julian Calendar 1 Nov. 10444 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10444 BCE

DECEMBER 10444 BCE (-10443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 7	27♍58'08	12♎27	10♎56	8♎38	10♍36	11♐ 1	12♋56	0♌10	9°R39	8♐58	16°R37	15♒19	2♉12	n.a.	T 1
F 2	23 47 4	28°56'47	27°31	12°47	9°51	11°21	11° 9	12°59	0°13	9♒38	8°59	16♒31	15°16	2°19	n.a.	F 2
S 3	23 51 0	29°55'24	12♏29	14°36	11° 5	12° 6	11°17	13° 3	0°15	9°37	8°59	16°25	15°13	2°25	n.a.	S 3
S 4	23 54 57	0♎53'59	27°12	16°22	12°19	12°51	11°25	13° 6	0°17	9°36	9° 0	16°19	15°10	2°32	n.a.	S 4
M 5	23 58 53	1°52'31	11♐36	18° 5	13°32	13°35	11°34	13° 9	0°19	9°35	9° 0	16°16	15° 7	2°39	n.a.	M 5
T 6	0 2 50	2°51'00	25°37	19°43	14°46	14°20	11°42	13°12	0°21	9°34	9° 1	16°14	15° 4	2°46	n.a.	T 6
W 7	0 6 46	3°49'27	9♑15	21°17	16° 0	15° 5	11°51	13°15	0°23	9°33	9° 2	16°D14	15° 0	2°52	n.a.	W 7
T 8	0 10 43	4°47'51	22°31	22°47	17°13	15°49	11°59	13°18	0°25	9°32	9° 2	16°15	14°57	2°59	n.a.	T 8
F 9	0 14 39	5°46'13	5♒27	24°12	18°27	16°34	12° 8	13°21	0°27	9°31	9° 3	16°16	14°54	3° 6	n.a.	F 9
S 10	0 18 36	6°44'32	18° 8	25°31	19°41	17°19	12°17	13°24	0°29	9°31	9° 4	16°R16	14°51	3°12	n.a.	S 10
S 11	0 22 32	7°42'49	0♓35	26°45	20°54	18° 3	12°26	13°26	0°31	9°30	9° 4	16°15	14°48	3°19	n.a.	S 11
M12	0 26 29	8°41'03	12°52	27°53	22° 8	18°48	12°36	13°29	0°33	9°29	9° 5	16°12	14°44	3°26	n.a.	M12
T 13	0 30 25	9°39'15	25° 1	28°56	23°21	19°32	12°45	13°31	0°34	9°29	9° 6	16° 6	14°41	3°33	n.a.	T 13
W14	0 34 22	10°37'25	7♈ 4	29°52	24°35	20°16	12°54	13°34	0°36	9°28	9° 6	15°58	14°38	3°39	n.a.	W14
T 15	0 38 18	11°35'33	19° 2	0♏43	25°49	21° 1	13° 4	13°36	0°38	9°27	9° 7	15°49	14°35	3°46	n.a.	T 15
F 16	0 42 15	12°33'39	0♉57	1°27	27° 2	21°45	13°13	13°38	0°39	9°27	9° 8	15°38	14°32	3°53	n.a.	F 16
S 17	0 46 11	13°31'43	12°49	2° 4	28°16	22°29	13°23	13°40	0°41	9°26	9° 9	15°27	14°29	4° 0	n.a.	S 17
S 18	0 50 8	14°29'44	24°42	2°36	29°29	23°13	13°33	13°42	0°43	9°26	9°10	15°17	14°25	4° 6	n.a.	S 18
M19	0 54 4	15°27'45	6♊37	3° 1	0♏43	23°57	13°43	13°44	0°44	9°25	9°11	15° 9	14°22	4°13	n.a.	M19
T 20	0 58 1	16°25'43	18°37	3°20	1°56	24°41	13°53	13°46	0°46	9°25	9°11	15° 3	14°19	4°20	n.a.	T 20
W21	1 1 57	17°23'40	0♋47	3°32	3°10	25°25	14° 3	13°47	0°47	9°24	9°12	14°59	14°16	4°26	n.a.	W21
T 22	1 5 54	18°21'35	13°10	3°38	4°23	26° 9	14°14	13°49	0°48	9°24	9°13	14°D58	14°13	4°33	n.a.	T 22
F 23	1 9 50	19°19'28	25°51	3°R38	5°37	26°53	14°24	13°50	0°50	9°24	9°14	14°58	14°10	4°40	n.a.	F 23
S 24	1 13 47	20°17'19	8♌55	3°32	6°50	27°37	14°34	13°52	0°51	9°23	9°15	14°R58	14° 6	4°47	n.a.	S 24
S 25	1 17 43	21°15'09	22°25	3°21	8° 4	28°21	14°45	13°53	0°52	9°23	9°16	14°58	14° 3	4°53	n.a.	S 25
M26	1 21 39	22°12'58	6♍24	3° 4	9°17	29° 4	14°56	13°54	0°53	9°23	9°17	14°56	14° 0	5° 0	n.a.	M26
T 27	1 25 36	23°10'44	20°51	2°43	10°30	29°48	15° 6	13°55	0°54	9°22	9°18	14°52	13°57	5° 7	n.a.	T 27
W28	1 29 32	24° 8'29	5♎42	2°17	11°44	0♎32	15°17	13°56	0°56	9°22	9°19	14°46	13°54	5°14	n.a.	W28
T 29	1 33 29	25° 6'13	20°52	1°47	12°57	1°15	15°28	13°57	0°57	9°22	9°20	14°37	13°50	5°20	n.a.	T 29
F 30	1 37 25	26° 3'54	6♏10	1°13	14°11	1°59	15°39	13°58	0°58	9°22	9°21	14°27	13°47	5°27	n.a.	F 30
S 31	1 41 22	27♎ 1'34	21♏25	0♏37	15♏24	2♎42	15♐50	13♋59	0♌58	9♒22	9♐22	14♒17	13♒44	5♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n50	8s57	4s16	5s 4	0s41	4s33	1s 8	7n26	0s24	24s36	1s52	26n 7	2n39	21n42	1n 2	20s20	2s 4	36s28	14s15	16s18	16s42	17n16		n.a.
F 2	0 26	15 24	4 52	5 40	0 31	5 5	1 10	7 8	0 25	24 36	1 52	26 7	2 39	21 42	1 2	20 20	2 4	36 28	14 15	16 20	16 43	17 18		n.a.
S 3	0 2	20 53	5 8	6 14	0 21	5 35	1 11	6 49	0 26	24 37	1 51	26 7	2 39	21 41	1 2	20 20	2 4	36 28	14 14	16 22	16 44	17 21		n.a.
S 4	0s22	25 0	5 3	6 46	0 10	6 6	1 12	6 31	0 27	24 38	1 51	26 7	2 40	21 41	1 2	20 20	2 3	36 28	14 14	16 24	16 45	17 24		n.a.
M 5	0 46	27 26	4 39	7 16	0n 2	6 37	1 14	6 13	0 27	24 39	1 51	26 7	2 40	21 40	1 2	20 21	2 3	36 28	14 14	16 25	16 46	17 26		n.a.
T 6	1 10	28 2	3 59	7 43	0 14	7 8	1 15	5 54	0 28	24 40	1 50	26 6	2 40	21 40	1 2	20 21	2 3	36 27	14 13	16 26	16 47	17 29		n.a.
W 7	1 34	26 53	3 6	8 8	0 27	7 38	1 16	5 36	0 29	24 41	1 50	26 6	2 40	21 40	1 2	20 21	2 3	36 27	14 13	16 26	16 48	17 31		n.a.
T 8	1 58	24 14	2 4	8 30	0 39	8 8	1 17	5 18	0 30	24 41	1 50	26 6	2 41	21 39	1 2	20 21	2 3	36 27	14 13	16 25	16 49	17 34		n.a.
F 9	2 21	20 23	0 58	8 50	0 53	8 38	1 18	4 59	0 30	24 42	1 49	26 6	2 41	21 39	1 2	20 21	2 3	36 27	14 12	16 25	16 50	17 36		n.a.
S 10	2 45	15 41	0n10	9 7	1 6	9 8	1 19	4 41	0 31	24 43	1 49	26 6	2 41	21 38	1 2	20 21	2 3	36 27	14 12	16 25	16 51	17 39		n.a.
S 11	3 9	10 24	1 16	9 22	1 20	9 37	1 20	4 22	0 32	24 44	1 49	26 6	2 41	21 38	1 2	20 22	2 3	36 27	14 12	16 25	16 52	17 42		n.a.
M12	3 32	4 48	2 18	9 35	1 33	10 6	1 21	4 4	0 33	24 45	1 48	26 6	2 42	21 38	1 2	20 22	2 3	36 27	14 12	16 26	16 53	17 44		n.a.
T 13	3 56	0n54	3 12	9 45	1 47	10 35	1 22	3 45	0 33	24 46	1 48	26 6	2 42	21 37	1 2	20 22	2 3	36 26	14 11	16 28	16 54	17 47		n.a.
W14	4 19	6 30	3 57	9 52	2 1	11 4	1 22	3 27	0 34	24 47	1 48	26 6	2 42	21 37	1 2	20 22	2 3	36 26	14 11	16 30	16 55	17 49		n.a.
T 15	4 43	11 50	4 32	9 58	2 14	11 32	1 23	3 8	0 35	24 48	1 47	26 6	2 42	21 37	1 2	20 22	2 3	36 26	14 11	16 33	16 56	17 52		n.a.
F 16	5 6	16 42	4 54	10 1	2 27	12 0	1 24	2 49	0 35	24 49	1 47	26 6	2 43	21 36	1 2	20 22	2 3	36 26	14 11	16 37	16 57	17 54		n.a.
S 17	5 29	20 56	5 3	10 3	2 40	12 28	1 24	2 31	0 36	24 50	1 47	26 6	2 43	21 36	1 2	20 22	2 3	36 26	14 10	16 40	16 58	17 57		n.a.
S 18	5 52	24 19	5 0	10 2	2 52	12 56	1 25	2 12	0 37	24 51	1 47	26 6	2 43	21 36	1 3	20 22	2 2	36 26	14 10	16 43	16 59	17 59		n.a.
M19	6 15	26 41	4 43	10 0	3 4	13 23	1 25	1 54	0 38	24 52	1 46	26 7	2 43	21 35	1 3	20 22	2 2	36 26	14 10	16 46	17 0	18 2		n.a.
T 20	6 38	27 50	4 14	9 56	3 15	13 49	1 26	1 35	0 38	24 53	1 46	26 7	2 44	21 35	1 3	20 22	2 2	36 26	14 9	16 47	17 0	18 5		n.a.
W21	7 1	27 40	3 32	9 50	3 26	14 16	1 26	1 17	0 39	24 54	1 46	26 7	2 44	21 35	1 3	20 22	2 2	36 25	14 9	16 48	17 1	18 7		n.a.
T 22	7 24	26 7	2 41	9 44	3 35	14 42	1 26	0 58	0 40	24 55	1 45	26 7	2 44	21 35	1 3	20 22	2 2	36 25	14 9	16 49	17 2	18 10		n.a.
F 23	7 46	23 13	1 40	9 36	3 43	15 7	1 26	0 39	0 40	24 56	1 45	26 7	2 45	21 34	1 3	20 22	2 2	36 25	14 9	16 49	17 3	18 12		n.a.
S 24	8 9	19 4	0 32	9 27	3 51	15 33	1 27	0 21	0 41	24 57	1 45	26 7	2 45	21 34	1 3	20 22	2 2	36 25	14 8	16 49	17 4	18 15		n.a.
S 25	8 31	13 49	0s39	9 17	3 57	15 57	1 27	0 2	0 42	24 58	1 44	26 7	2 45	21 34	1 3	20 22	2 2	36 25	14 8	16 49	17 5	18 17		n.a.
M26	8 53	7 42	1 51	9 6	4 2	16 22	1 27	0s16	0 42	24 59	1 44	26 7	2 45	21 34	1 3	20 22	2 2	36 25	14 8	16 49	17 6	18 20		n.a.
T 27	9 15	1 1	2 58	8 56	4 6	16 46	1 27	0 35	0 43	25 0	1 44	26 7	2 46	21 33	1 3	20 22	2 2	36 25	14 8	16 50	17 7	18 22		n.a.
W28	9 37	5s54	3 55	8 44	4 8	17 9	1 26	0 53	0 44	25 1	1 44	26 8	2 46	21 33	1 3	20 22	2 2	36 25	14 8	16 52	17 8	18 25		n.a.
T 29	9 59	12 37	4 36	8 33	4 9	17 32	1 26	1 11	0 45	25 1	1 43	26 8	2 46	21 33	1 3	20 22	2 2	36 25	14 7	16 55	17 9	18 27		n.a.
F 30	10 21	18 38	4 58	8 22	4 8	17 55	1 26	1 30	0 45	25 2	1 43	26 8	2 46	21 33	1 3	20 22	2 2	36 25	14 7	16 58	17 10	18 29		n.a.
S 31	10s42	23s26	4s59	8s11	4n 6	18s17	1s26	1s48	0s46	25s 3	1s43	26n 8	2n47	21n33	1n 3	20s22	2s 1	36s25	14s 7	17s 1	17s11	18n32		n.a.

Julian Day Number = -2092913.5, Delta T = 135h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'08, Lahiri = -146°37'08 Julian Calendar 1 Dec. 10444 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10444 BCE

The year -10443 astronomical counting style corresponds to year 10444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10443 BCE (-10442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 18	27♎59'12	6♐25	29°R59	16♏37	3♎26	16♐ 1	13♋59	0♌59	9°R22	9♐23	14°R 8	13♒41	5♉40	n.a.	S 1
M 2	1 49 15	28°56'48	21° 3	29♎19	17°51	4° 9	16°13	14° 0	1° 0	9♒22	9°24	14♒ 1	13°38	5°47	n.a.	M 2
T 3	1 53 11	29°54'23	5♑15	28°39	19° 4	4°52	16°24	14° 0	1° 1	9°D22	9°25	13°57	13°35	5°54	n.a.	T 3
W 4	1 57 8	0♏51'55	18°58	27°59	20°17	5°36	16°35	14° 1	1° 2	9°22	9°26	13°55	13°31	6° 1	n.a.	W 4
T 5	2 1 4	1°49'26	2♒14	27°20	21°31	6°19	16°47	14° 1	1° 2	9°22	9°27	13°D55	13°28	6° 7	n.a.	T 5
F 6	2 5 0	2°46'54	15° 7	26°42	22°44	7° 2	16°58	14° 1	1° 3	9°22	9°28	13°R55	13°25	6°14	n.a.	F 6
S 7	2 8 57	3°44'21	27°41	26° 6	23°57	7°45	17°10	14°R 1	1° 4	9°22	9°30	13°54	13°22	6°21	n.a.	S 7
S 8	2 12 53	4°41'46	10♓ 0	25°33	25°10	8°28	17°22	14° 1	1° 4	9°22	9°31	13°52	13°19	6°27	n.a.	S 8
M 9	2 16 50	5°39'09	22° 7	25° 2	26°23	9°11	17°33	14° 1	1° 5	9°22	9°32	13°47	13°16	6°34	n.a.	M 9
T 10	2 20 46	6°36'31	4♈ 8	24°36	27°37	9°54	17°45	14° 0	1° 5	9°23	9°33	13°40	13°12	6°41	n.a.	T 10
W11	2 24 43	7°33'51	16° 3	24°13	28°50	10°37	17°57	14° 0	1° 5	9°23	9°34	13°29	13° 9	6°48	n.a.	W11
T 12	2 28 39	8°31'09	27°57	23°54	0♐ 3	11°19	18° 9	13°59	1° 6	9°23	9°35	13°17	13° 6	6°54	n.a.	T 12
F 13	2 32 36	9°28'27	9♉49	23°40	1°16	12° 2	18°21	13°59	1° 6	9°23	9°37	13° 3	13° 3	7° 1	n.a.	F 13
S 14	2 36 32	10°25'42	21°42	23°30	2°29	12°45	18°33	13°58	1° 6	9°24	9°38	12°49	13° 0	7° 8	n.a.	S 14
S 15	2 40 29	11°22'57	3♊38	23°25	3°42	13°27	18°45	13°57	1° 7	9°24	9°39	12°37	12°56	7°15	n.a.	S 15
M16	2 44 25	12°20'11	15°37	23°D24	4°55	14°10	18°58	13°57	1° 7	9°25	9°40	12°26	12°53	7°21	n.a.	M16
T 17	2 48 21	13°17'23	27°42	23°28	6° 8	14°52	19°10	13°56	1° 7	9°25	9°41	12°17	12°50	7°28	n.a.	T 17
W18	2 52 18	14°14'35	9♋56	23°37	7°21	15°35	19°22	13°54	1° 7	9°26	9°43	12°12	12°47	7°35	n.a.	W18
T 19	2 56 14	15°11'45	22°21	23°50	8°34	16°17	19°35	13°53	1°R 7	9°26	9°44	12° 9	12°44	7°41	n.a.	T 19
F 20	3 0 11	16° 8'55	5♌ 2	24° 8	9°47	17° 0	19°47	13°52	1° 7	9°27	9°45	12° 8	12°41	7°48	n.a.	F 20
S 21	3 4 7	17° 6'04	18° 3	24°31	11° 0	17°42	20° 0	13°51	1° 7	9°27	9°46	12° 8	12°37	7°55	n.a.	S 21
S 22	3 8 4	18° 3'12	1♍27	24°58	12°13	18°24	20°12	13°49	1° 7	9°28	9°48	12° 8	12°34	8° 2	n.a.	S 22
M23	3 12 0	19° 0'19	15°18	25°28	13°26	19° 6	20°25	13°48	1° 6	9°28	9°49	12° 6	12°31	8° 8	n.a.	M23
T 24	3 15 57	19°57'25	29°35	26° 4	14°38	19°48	20°37	13°46	1° 6	9°29	9°50	12° 2	12°28	8°15	n.a.	T 24
W25	3 19 53	20°54'31	14♎19	26°43	15°51	20°30	20°50	13°44	1° 6	9°30	9°51	11°55	12°25	8°22	n.a.	W25
T 26	3 23 50	21°51'36	29°22	27°25	17° 4	21°12	21° 3	13°43	1° 6	9°31	9°53	11°46	12°21	8°29	n.a.	T 26
F 27	3 27 46	22°48'40	14♏37	28°12	18°17	21°54	21°16	13°41	1° 5	9°31	9°54	11°36	12°18	8°35	n.a.	F 27
S 28	3 31 43	23°45'44	29°53	29° 2	19°29	22°36	21°29	13°39	1° 5	9°32	9°55	11°26	12°15	8°42	n.a.	S 28
S 29	3 35 39	24°42'47	14♐58	29°56	20°42	23°18	21°42	13°37	1° 4	9°33	9°57	11°16	12°12	8°49	n.a.	S 29
M30	3 39 35	25°39'49	29°44	0♏53	21°55	24° 0	21°54	13°35	1° 4	9°34	9°58	11° 9	12° 9	8°55	n.a.	M30
T 31	3 43 32	26♏36'50	14♑ 3	1♏53	23♐ 7	24♎42	22♐ 7	13♋32	1♌ 3	9♒35	9♐59	11♒ 4	12♒ 6	9♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 3	26s35	4s39	8s 1	4n 2	18s39	1s25	2s 7	0s47	25s 4	1s43	26n 8	2n47	21n33	1n 3	20s22	2s 1	36s25	14s 7	17s 4	17s12	18n34		n.a.
M 2	11 25	27 50	4 1	7 52	3 57	19 0	1 25	2 25	0 47	25 5	1 42	26 9	2 47	21 32	1 3	20 22	2 1	36 25	14 6	17 6	17 13	18 37		n.a.
T 3	11 45	27 11	3 9	7 44	3 50	19 20	1 24	2 43	0 48	25 6	1 42	26 9	2 48	21 32	1 3	20 22	2 1	36 25	14 6	17 7	17 14	18 39		n.a.
W 4	12 6	24 51	2 8	7 37	3 42	19 40	1 24	3 1	0 49	25 7	1 42	26 9	2 48	21 32	1 3	20 22	2 1	36 25	14 6	17 8	17 15	18 42		n.a.
T 5	12 27	21 14	1 1	7 31	3 33	20 0	1 23	3 20	0 49	25 8	1 42	26 9	2 48	21 32	1 3	20 22	2 1	36 25	14 6	17 8	17 16	18 44		n.a.
F 6	12 47	16 40	0n 6	7 27	3 23	20 18	1 22	3 38	0 50	25 9	1 41	26 10	2 48	21 32	1 3	20 22	2 1	36 25	14 6	17 8	17 17	18 47		n.a.
S 7	13 7	11 30	1 12	7 24	3 11	20 37	1 21	3 56	0 51	25 10	1 41	26 10	2 49	21 32	1 3	20 22	2 1	36 25	14 5	17 8	17 17	18 49		n.a.
S 8	13 27	6 0	2 13	7 23	2 59	20 54	1 20	4 14	0 51	25 11	1 41	26 10	2 49	21 32	1 4	20 22	2 1	36 25	14 5	17 9	17 18	18 52		n.a.
M 9	13 47	0 22	3 7	7 24	2 46	21 12	1 19	4 32	0 52	25 12	1 41	26 10	2 49	21 32	1 4	20 21	2 1	36 25	14 5	17 10	17 19	18 54		n.a.
T 10	14 6	5n13	3 52	7 27	2 32	21 28	1 18	4 50	0 52	25 13	1 40	26 11	2 49	21 32	1 4	20 21	2 1	36 25	14 5	17 12	17 20	18 56		n.a.
W11	14 26	10 34	4 26	7 31	2 18	21 44	1 17	5 8	0 53	25 14	1 40	26 11	2 50	21 32	1 4	20 21	2 1	36 25	14 5	17 15	17 21	18 59		n.a.
T 12	14 45	15 31	4 49	7 37	2 4	21 59	1 16	5 25	0 54	25 15	1 40	26 11	2 50	21 32	1 4	20 21	2 0	36 25	14 4	17 19	17 22	19 1		n.a.
F 13	15 4	19 52	4 59	7 45	1 49	22 14	1 15	5 43	0 54	25 16	1 40	26 12	2 50	21 32	1 4	20 21	2 0	36 25	14 4	17 23	17 23	19 4		n.a.
S 14	15 22	23 27	4 55	7 55	1 35	22 28	1 14	6 1	0 55	25 16	1 40	26 12	2 51	21 32	1 4	20 21	2 0	36 25	14 4	17 27	17 24	19 6		n.a.
S 15	15 40	26 3	4 40	8 7	1 20	22 41	1 12	6 19	0 56	25 17	1 39	26 12	2 51	21 32	1 4	20 21	2 0	36 25	14 4	17 31	17 25	19 8		n.a.
M16	15 59	27 29	4 11	8 20	1 6	22 54	1 11	6 36	0 56	25 18	1 39	26 13	2 51	21 32	1 4	20 20	2 0	36 25	14 4	17 34	17 26	19 11		n.a.
T 17	16 16	27 38	3 31	8 35	0 51	23 6	1 10	6 54	0 57	25 19	1 39	26 13	2 51	21 32	1 4	20 20	2 0	36 25	14 4	17 36	17 27	19 13		n.a.
W18	16 34	26 25	2 41	8 51	0 37	23 17	1 8	7 11	0 58	25 20	1 39	26 13	2 52	21 32	1 4	20 20	2 0	36 25	14 3	17 38	17 28	19 16		n.a.
T 19	16 51	23 54	1 42	9 9	0 24	23 28	1 6	7 28	0 58	25 21	1 39	26 14	2 52	21 32	1 4	20 20	2 0	36 25	14 3	17 39	17 29	19 18		n.a.
F 20	17 8	20 10	0 37	9 28	0 11	23 38	1 5	7 46	0 59	25 22	1 38	26 14	2 52	21 32	1 4	20 19	2 0	36 25	14 3	17 39	17 30	19 20		n.a.
S 21	17 25	15 22	0s31	9 48	0s 2	23 47	1 3	8 3	0 59	25 22	1 38	26 15	2 52	21 32	1 4	20 19	2 0	36 25	14 3	17 39	17 30	19 23		n.a.
S 22	17 42	9 43	1 40	10 9	0 14	23 55	1 1	8 20	1 0	25 23	1 38	26 15	2 53	21 32	1 4	20 19	2 0	36 25	14 3	17 39	17 31	19 25		n.a.
M23	17 58	3 26	2 45	10 32	0 26	24 3	0 59	8 37	1 1	25 24	1 38	26 15	2 53	21 32	1 4	20 19	2 0	36 25	14 3	17 40	17 32	19 27		n.a.
T 24	18 14	3s13	3 42	10 55	0 37	24 10	0 58	8 54	1 1	25 25	1 38	26 16	2 53	21 32	1 4	20 18	2 0	36 25	14 3	17 41	17 33	19 30		n.a.
W25	18 30	9 52	4 27	11 20	0 48	24 17	0 56	9 11	1 2	25 25	1 37	26 16	2 53	21 32	1 4	20 18	1 59	36 26	14 3	17 43	17 34	19 32		n.a.
T 26	18 45	16 7	4 53	11 45	0 58	24 22	0 54	9 28	1 2	25 26	1 37	26 17	2 54	21 32	1 4	20 18	1 59	36 26	14 2	17 45	17 35	19 34		n.a.
F 27	19 0	21 27	5 0	12 11	1 7	24 27	0 52	9 45	1 3	25 27	1 37	26 17	2 54	21 32	1 4	20 18	1 59	36 26	14 2	17 48	17 36	19 37		n.a.
S 28	19 15	25 21	4 45	12 37	1 16	24 31	0 49	10 1	1 4	25 28	1 37	26 18	2 54	21 33	1 4	20 17	1 59	36 26	14 2	17 51	17 37	19 39		n.a.
S 29	19 29	27 24	4 11	13 5	1 24	24 35	0 47	10 18	1 4	25 28	1 37	26 18	2 54	21 33	1 4	20 17	1 59	36 26	14 2	17 54	17 38	19 41		n.a.
M30	19 43	27 28	3 20	13 32	1 31	24 38	0 45	10 34	1 5	25 29	1 37	26 18	2 54	21 33	1 5	20 17	1 59	36 26	14 2	17 56	17 39	19 44		n.a.
T 31	19s57	25s39	2s18	14s 0	1s38	24s40	0s43	10s50	1s 5	25s30	1s36	26n19	2n55	21n33	1n 5	20s16	1s59	36s26	14s 2	17s57	17s40	19n46		n.a.

Julian Day Number = -2092882.5, Delta T = 135h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'04, Lahiri = -146°37'04 Julian Calendar 1 Jan. 10443 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10444 BCE

The year -10442 astronomical counting style corresponds to year 10443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10443 BCE (-10442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 47 28	27♏33'50	27♉53	2♏57	24♐20	25♎23	22♐20	13°R30	1°R 3	9♒36	10♐ 1	11°R 2	12♒ 2	9♉ 9	n.a.	W 1
T 2	3 51 25	28°30'49	11♒15	4° 4	25°32	26° 5	22°33	13♋28	1♌ 2	9°37	10° 2	11°D 1	11°59	9°16	n.a.	T 2
F 3	3 55 21	29°27'47	24°11	5°14	26°45	26°46	22°47	13°25	1° 1	9°38	10° 3	11°R 2	11°56	9°22	n.a.	F 3
S 4	3 59 18	0♐24'44	6♓45	6°27	27°57	27°28	23° 0	13°23	1° 0	9°39	10° 5	11♒ 1	11°53	9°29	n.a.	S 4
S 5	4 3 14	1°21'40	19° 2	7°43	29°10	28° 9	23°13	13°20	1° 0	9°40	10° 6	11° 0	11°50	9°36	n.a.	S 5
M 6	4 7 11	2°18'35	1♈ 7	9° 1	0♉22	28°50	23°26	13°17	0°59	9°41	10° 7	10°57	11°47	9°43	n.a.	M 6
T 7	4 11 7	3°15'30	13° 4	10°23	1°35	29°32	23°39	13°14	0°58	9°42	10° 9	10°50	11°43	9°49	n.a.	T 7
W 8	4 15 4	4°12'24	24°57	11°48	2°47	0♏13	23°53	13°11	0°57	9°43	10°10	10°42	11°40	9°56	n.a.	W 8
T 9	4 19 0	5° 9'18	6♉49	13°15	3°59	0°54	24° 6	13° 8	0°56	9°44	10°11	10°32	11°37	10° 3	n.a.	T 9
F 10	4 22 57	6° 6'11	18°42	14°45	5°11	1°35	24°19	13° 5	0°55	9°45	10°13	10°20	11°34	10° 9	n.a.	F 10
S 11	4 26 53	7° 3'03	0♊39	16°18	6°24	2°16	24°32	13° 2	0°54	9°46	10°14	10° 9	11°31	10°16	n.a.	S 11
S 12	4 30 50	7°59'56	12°40	17°53	7°36	2°57	24°46	12°59	0°53	9°48	10°15	9°58	11°27	10°23	n.a.	S 12
M13	4 34 46	8°56'48	24°47	19°31	8°48	3°38	24°59	12°56	0°52	9°49	10°17	9°49	11°24	10°30	n.a.	M13
T 14	4 38 43	9°53'40	7♋ 2	21°12	10° 0	4°19	25°13	12°53	0°50	9°50	10°18	9°42	11°21	10°36	n.a.	T 14
W15	4 42 39	10°50'32	19°26	22°56	11°12	5° 0	25°26	12°49	0°49	9°52	10°19	9°38	11°18	10°43	n.a.	W15
T 16	4 46 36	11°47'24	2♌ 1	24°42	12°24	5°41	25°40	12°46	0°48	9°53	10°21	9°36	11°15	10°50	n.a.	T 16
F 17	4 50 33	12°44'16	14°50	26°31	13°36	6°21	25°53	12°42	0°47	9°54	10°22	9°D35	11°12	10°57	n.a.	F 17
S 18	4 54 29	13°41'08	27°55	28°22	14°48	7° 2	26° 7	12°39	0°45	9°56	10°24	9°36	11° 8	11° 3	n.a.	S 18
S 19	4 58 26	14°38'00	11♍19	0♐16	15°59	7°42	26°20	12°35	0°44	9°57	10°25	9°R37	11° 5	11°10	n.a.	S 19
M20	5 2 22	15°34'52	25° 4	2°12	17°11	8°23	26°34	12°31	0°42	9°58	10°26	9°37	11° 2	11°17	n.a.	M20
T 21	5 6 19	16°31'45	9♎12	4°10	18°23	9° 3	26°47	12°28	0°41	10° 0	10°28	9°35	10°59	11°23	n.a.	T 21
W22	5 10 15	17°28'38	23°41	6°10	19°35	9°44	27° 1	12°24	0°39	10° 1	10°29	9°30	10°56	11°30	n.a.	W22
T 23	5 14 12	18°25'32	8♏28	8°13	20°46	10°24	27°14	12°20	0°38	10° 3	10°30	9°25	10°53	11°37	n.a.	T 23
F 24	5 18 8	19°22'26	23°27	10°17	21°58	11° 5	27°28	12°16	0°36	10° 4	10°32	9°17	10°49	11°44	n.a.	F 24
S 25	5 22 5	20°19'20	8♐28	12°23	23° 9	11°45	27°42	12°12	0°35	10° 6	10°33	9°10	10°46	11°50	n.a.	S 25
S 26	5 26 1	21°16'15	23°23	14°30	24°21	12°25	27°55	12° 8	0°33	10° 8	10°34	9° 4	10°43	11°57	n.a.	S 26
M27	5 29 58	22°13'10	8♉ 2	16°38	25°32	13° 5	28° 9	12° 4	0°31	10° 9	10°36	8°58	10°40	12° 4	n.a.	M27
T 28	5 33 55	23♐10'05	22♉20	18♐47	26♉44	13♏45	28♐23	12♋ 0	0♌30	10♒11	10♐37	8♒55	10♒37	12♉11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s11	22s19	1s 9	14s29	1s44	24s41	0s40	11s 7	1s 6	25s30	1s36	26n19	2n55	21n33	1n 5	20s16	1s59	36s26	14s 2	17s58	17s41	19n48		n.a.
T 2	20 24	17 53	0n 1	14 57	1 50	24 41	0 38	11 23	1 6	25 31	1 36	26 20	2 55	21 33	1 5	20 16	1 59	36 27	14 2	17 58	17 41	19 51		n.a.
F 3	20 37	12 46	1 9	15 26	1 55	24 41	0 36	11 39	1 7	25 31	1 36	26 20	2 55	21 34	1 5	20 15	1 59	36 27	14 2	17 58	17 42	19 53		n.a.
S 4	20 49	7 15	2 12	15 55	1 59	24 40	0 33	11 55	1 8	25 32	1 36	26 21	2 56	21 34	1 5	20 15	1 59	36 27	14 2	17 58	17 43	19 55		n.a.
S 5	21 1	1 36	3 7	16 24	2 2	24 38	0 31	12 11	1 8	25 33	1 36	26 21	2 56	21 34	1 5	20 15	1 59	36 27	14 1	17 58	17 44	19 57		n.a.
M 6	21 13	4n 0	3 53	16 53	2 5	24 36	0 28	12 26	1 9	25 33	1 36	26 22	2 56	21 34	1 5	20 14	1 59	36 27	14 1	17 59	17 45	20 0		n.a.
T 7	21 24	9 23	4 28	17 22	2 7	24 33	0 25	12 42	1 9	25 34	1 35	26 22	2 56	21 35	1 5	20 14	1 58	36 27	14 1	18 1	17 46	20 2		n.a.
W 8	21 35	14 25	4 51	17 51	2 9	24 29	0 23	12 57	1 10	25 34	1 35	26 23	2 56	21 35	1 5	20 14	1 58	36 27	14 1	18 3	17 47	20 4		n.a.
T 9	21 46	18 54	5 1	18 19	2 9	24 24	0 20	13 13	1 10	25 35	1 35	26 23	2 57	21 35	1 5	20 13	1 58	36 28	14 1	18 6	17 48	20 6		n.a.
F 10	21 56	22 39	4 59	18 47	2 9	24 19	0 17	13 28	1 11	25 35	1 35	26 24	2 57	21 35	1 5	20 13	1 58	36 28	14 1	18 9	17 49	20 9		n.a.
S 11	22 6	25 29	4 43	19 14	2 9	24 13	0 15	13 43	1 11	25 36	1 35	26 24	2 57	21 36	1 5	20 12	1 58	36 28	14 1	18 13	17 50	20 11		n.a.
S 12	22 16	27 11	4 15	19 41	2 8	24 6	0 12	13 58	1 12	25 36	1 35	26 25	2 57	21 36	1 5	20 12	1 58	36 28	14 1	18 16	17 51	20 13		n.a.
M13	22 25	27 36	3 35	20 8	2 6	23 59	0 9	14 13	1 12	25 37	1 35	26 25	2 57	21 36	1 5	20 12	1 58	36 28	14 1	18 18	17 51	20 15		n.a.
T 14	22 34	26 40	2 44	20 33	2 3	23 51	0 6	14 28	1 13	25 37	1 34	26 26	2 57	21 36	1 5	20 11	1 58	36 29	14 1	18 20	17 52	20 18		n.a.
W15	22 43	24 25	1 45	20 58	2 0	23 42	0 3	14 43	1 14	25 37	1 34	26 26	2 58	21 37	1 5	20 11	1 58	36 29	14 1	18 21	17 53	20 20		n.a.
T 16	22 51	20 56	0 40	21 22	1 56	23 32	0 0	14 57	1 14	25 38	1 34	26 27	2 58	21 37	1 5	20 10	1 58	36 29	14 1	18 22	17 54	20 22		n.a.
F 17	22 58	16 24	0s28	21 44	1 51	23 22	0n 3	15 12	1 15	25 38	1 34	26 27	2 58	21 37	1 5	20 10	1 58	36 29	14 1	18 22	17 55	20 24		n.a.
S 18	23 6	11 2	1 36	22 6	1 46	23 11	0 6	15 26	1 15	25 38	1 34	26 28	2 58	21 38	1 5	20 9	1 58	36 29	14 1	18 22	17 56	20 27		n.a.
S 19	23 12	5 3	2 41	22 26	1 40	23 0	0 9	15 40	1 16	25 39	1 34	26 28	2 58	21 38	1 5	20 9	1 58	36 30	14 1	18 21	17 57	20 29		n.a.
M20	23 19	1s19	3 39	22 44	1 34	22 48	0 12	15 54	1 16	25 39	1 34	26 29	2 58	21 38	1 5	20 8	1 58	36 30	14 1	18 22	17 58	20 31		n.a.
T 21	23 25	7 47	4 24	23 1	1 27	22 35	0 15	16 8	1 17	25 39	1 34	26 29	2 58	21 39	1 5	20 8	1 58	36 30	14 1	18 22	17 59	20 33		n.a.
W22	23 31	14 0	4 55	23 16	1 20	22 22	0 18	16 22	1 17	25 39	1 34	26 30	2 59	21 39	1 5	20 7	1 57	36 30	14 1	18 23	18 0	20 35		n.a.
T 23	23 36	19 32	5 6	23 30	1 12	22 8	0 21	16 35	1 18	25 40	1 34	26 30	2 59	21 40	1 5	20 7	1 57	36 30	14 1	18 25	18 0	20 38		n.a.
F 24	23 41	23 57	4 57	23 41	1 4	21 53	0 24	16 49	1 18	25 40	1 33	26 31	2 59	21 40	1 6	20 6	1 57	36 31	14 1	18 27	18 1	20 40		n.a.
S 25	23 45	26 45	4 27	23 50	0 55	21 38	0 27	17 2	1 19	25 40	1 33	26 31	2 59	21 40	1 6	20 6	1 57	36 31	14 1	18 29	18 2	20 42		n.a.
S 26	23 49	27 37	3 40	23 57	0 46	21 22	0 30	17 15	1 19	25 40	1 33	26 32	2 59	21 41	1 6	20 5	1 57	36 31	14 1	18 31	18 3	20 44		n.a.
M27	23 53	26 31	2 38	24 3	0 36	21 6	0 33	17 29	1 20	25 40	1 33	26 32	2 59	21 41	1 6	20 5	1 57	36 31	14 1	18 32	18 4	20 46		n.a.
T 28	23s56	23s40	1s28	24s 5	0s27	20s49	0n36	17s41	1s20	25s40	1s33	26n33	2n59	21n42	1n 6	20s 4	1s57	36s32	14s 1	18s33	18s 5	20n48		n.a.

Julian Day Number = -2092851.5, Delta T = 135h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°44'00, Lahiri = -146°37'00 Julian Calendar 1 Feb. 10443 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10443 BCE (-10442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	5 37 51	24♐ 7'00	6♒12	20♐57	27♑55	14♏25	28♐36	11°R56	0°R28	10♒13	10♐38	8°D54	10♒33	12♉17	n.a.	W 1
T 2	5 41 48	25° 3'55	19°37	23° 7	29° 7	15° 5	28°50	11♋52	0♌26	10°14	10°40	8♒55	10°30	12°24	n.a.	T 2
F 3	5 45 44	26° 0'51	2♓37	25°18	0♒18	15°45	29° 4	11°47	0°24	10°16	10°41	8°56	10°27	12°31	n.a.	F 3
S 4	5 49 41	26°57'46	15°14	27°27	1°29	16°25	29°17	11°43	0°22	10°18	10°42	8°57	10°24	12°37	n.a.	S 4
S 5	5 53 37	27°54'42	27°34	29°37	2°40	17° 4	29°31	11°39	0°20	10°19	10°44	8°R58	10°21	12°44	n.a.	S 5
M 6	5 57 34	28°51'38	9♈40	1♑46	3°51	17°44	29°45	11°35	0°18	10°21	10°45	8°57	10°18	12°51	n.a.	M 6
T 7	6 1 31	29°48'34	21°37	3°54	5° 2	18°24	29°58	11°30	0°17	10°23	10°46	8°55	10°14	12°58	n.a.	T 7
W 8	6 5 27	0♑45'31	3♉30	6° 1	6°13	19° 3	0♑12	11°26	0°15	10°25	10°47	8°51	10°11	13° 4	n.a.	W 8
T 9	6 9 24	1°42'28	15°23	8° 6	7°24	19°43	0°26	11°22	0°13	10°26	10°49	8°46	10° 8	13°11	n.a.	T 9
F 10	6 13 20	2°39'26	27°19	10°10	8°35	20°22	0°39	11°17	0°11	10°28	10°50	8°40	10° 5	13°18	n.a.	F 10
S 11	6 17 17	3°36'24	9♊20	12°13	9°46	21° 1	0°53	11°13	0° 8	10°30	10°51	8°33	10° 2	13°25	n.a.	S 11
S 12	6 21 14	4°33'23	21°29	14°14	10°56	21°41	1° 7	11° 8	0° 6	10°32	10°53	8°27	9°59	13°31	n.a.	S 12
M13	6 25 10	5°30'22	3♋48	16°14	12° 7	22°20	1°20	11° 4	0° 4	10°34	10°54	8°23	9°55	13°38	n.a.	M13
T 14	6 29 7	6°27'22	16°17	18°11	13°18	22°59	1°34	10°59	0° 2	10°36	10°55	8°19	9°52	13°45	n.a.	T 14
W15	6 33 3	7°24'24	28°58	20° 7	14°28	23°38	1°47	10°55	0° 0	10°38	10°56	8°18	9°49	13°51	n.a.	W15
T 16	6 37 0	8°21'26	11♌50	22° 1	15°38	24°17	2° 1	10°50	29♋58	10°40	10°58	8°D17	9°46	13°58	n.a.	T 16
F 17	6 40 57	9°18'29	24°55	23°54	16°49	24°56	2°15	10°46	29°56	10°42	10°59	8°18	9°43	14° 5	n.a.	F 17
S 18	6 44 53	10°15'33	8♍14	25°44	17°59	25°35	2°28	10°41	29°53	10°44	11° 0	8°20	9°39	14°12	n.a.	S 18
S 19	6 48 50	11°12'38	21°48	27°33	19° 9	26°14	2°42	10°37	29°51	10°46	11° 1	8°21	9°36	14°18	n.a.	S 19
M20	6 52 47	12° 9'45	5♎36	29°20	20°20	26°53	2°55	10°32	29°49	10°48	11° 2	8°22	9°33	14°25	n.a.	M20
T 21	6 56 43	13° 6'53	19°39	1♒ 5	21°30	27°31	3° 9	10°28	29°47	10°50	11° 4	8°R22	9°30	14°32	n.a.	T 21
W22	7 0 40	14° 4'02	3♏57	2°48	22°40	28°10	3°23	10°23	29°44	10°52	11° 5	8°21	9°27	14°39	n.a.	W22
T 23	7 4 37	15° 1'13	18°25	4°29	23°50	28°49	3°36	10°19	29°42	10°54	11° 6	8°19	9°24	14°45	n.a.	T 23
F 24	7 8 33	15°58'25	3♐ 0	6° 9	25° 0	29°27	3°50	10°14	29°40	10°56	11° 7	8°16	9°20	14°52	n.a.	F 24
S 25	7 12 30	16°55'39	17°37	7°47	26° 9	0♐ 6	4° 3	10°10	29°38	10°58	11° 8	8°13	9°17	14°59	n.a.	S 25
S 26	7 16 26	17°52'54	2♑ 9	9°23	27°19	0°44	4°17	10° 6	29°35	11° 0	11° 9	8°11	9°14	15° 5	n.a.	S 26
M27	7 20 23	18°50'11	16°29	10°57	28°29	1°22	4°30	10° 1	29°33	11° 2	11°10	8° 9	9°11	15°12	n.a.	M27
T 28	7 24 20	19°47'29	0♒33	12°29	29°38	2° 1	4°44	9°57	29°31	11° 4	11°12	8° 8	9° 8	15°19	n.a.	T 28
W29	7 28 16	20°44'47	14°17	13°59	0♓48	2°39	4°57	9°52	29°28	11° 6	11°13	8°D 8	9° 5	15°26	n.a.	W29
T 30	7 32 13	21°42'08	27°39	15°28	1°57	3°17	5°10	9°48	29°26	11° 8	11°14	8° 8	9° 1	15°32	n.a.	T 30
F 31	7 36 10	22♑39'29	10♓38	16♒54	3♓ 7	3♐55	5♑24	9♋44	29♋23	11♒11	11♐15	8♒10	8♒58	15♉39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s59	19s30	0s15	24s 6	0s17	20s32	0n39	17s54	1s20	25s40	1s33	26n33	2n59	21n42	1n 6	20s 4	1s57	36s32	14s 1	18s33	18s 6	20n50		n.a.
T 2	24 2	14 27	0n58	24 4	0 7	20 14	0 43	18 7	1 21	25 41	1 33	26 34	2 59	21 42	1 6	20 3	1 57	36 32	14 1	18 33	18 7	20 53		n.a.
F 3	24 4	8 55	2 5	24 0	0n 2	19 56	0 46	18 19	1 21	25 41	1 33	26 34	3 0	21 43	1 6	20 3	1 57	36 32	14 1	18 33	18 8	20 55		n.a.
S 4	24 5	3 10	3 4	23 54	0 12	19 37	0 49	18 32	1 22	25 41	1 33	26 35	3 0	21 43	1 6	20 2	1 57	36 33	14 1	18 32	18 8	20 57		n.a.
S 5	24 6	2n33	3 53	23 46	0 22	19 17	0 52	18 44	1 22	25 41	1 33	26 35	3 0	21 44	1 6	20 2	1 57	36 33	14 1	18 32	18 9	20 59		n.a.
M 6	24 7	8 3	4 30	23 36	0 31	18 57	0 55	18 56	1 23	25 41	1 33	26 36	3 0	21 44	1 6	20 1	1 57	36 33	14 1	18 32	18 10	21 1		n.a.
T 7	24 7	13 12	4 56	23 24	0 40	18 37	0 58	19 8	1 23	25 41	1 33	26 36	3 0	21 45	1 6	20 1	1 57	36 34	14 1	18 33	18 11	21 3		n.a.
W 8	24 7	17 51	5 8	23 10	0 49	18 16	1 1	19 19	1 24	25 40	1 33	26 37	3 0	21 45	1 6	20 0	1 57	36 34	14 2	18 34	18 12	21 5		n.a.
T 9	24 7	21 48	5 8	22 55	0 58	17 55	1 4	19 31	1 24	25 40	1 33	26 37	3 0	21 46	1 6	20 0	1 57	36 34	14 2	18 35	18 13	21 7		n.a.
F 10	24 6	24 53	4 54	22 38	1 6	17 33	1 7	19 42	1 25	25 40	1 33	26 37	3 0	21 46	1 6	19 59	1 57	36 34	14 2	18 37	18 14	21 10		n.a.
S 11	24 4	26 53	4 27	22 20	1 14	17 11	1 10	19 54	1 25	25 40	1 32	26 38	3 0	21 47	1 6	19 58	1 56	36 35	14 2	18 39	18 15	21 12		n.a.
S 12	24 2	27 38	3 47	22 0	1 21	16 49	1 14	20 5	1 26	25 40	1 32	26 38	3 0	21 47	1 6	19 58	1 56	36 35	14 2	18 40	18 15	21 14		n.a.
M13	24 0	27 1	2 57	21 39	1 28	16 26	1 17	20 16	1 26	25 40	1 32	26 39	3 0	21 47	1 6	19 57	1 56	36 35	14 2	18 42	18 16	21 16		n.a.
T 14	23 58	25 2	1 57	21 18	1 35	16 3	1 20	20 26	1 26	25 40	1 32	26 39	3 0	21 48	1 6	19 57	1 56	36 36	14 2	18 42	18 17	21 18		n.a.
W15	23 54	21 47	0 51	20 55	1 41	15 39	1 23	20 37	1 27	25 39	1 32	26 39	3 0	21 48	1 6	19 56	1 56	36 36	14 2	18 43	18 18	21 20		n.a.
T 16	23 51	17 25	0s19	20 32	1 46	15 15	1 25	20 48	1 27	25 39	1 32	26 40	3 0	21 49	1 6	19 56	1 56	36 36	14 2	18 43	18 19	21 22		n.a.
F 17	23 47	12 11	1 30	20 7	1 51	14 51	1 28	20 58	1 28	25 39	1 32	26 40	3 0	21 49	1 6	19 55	1 56	36 36	14 2	18 43	18 20	21 24		n.a.
S 18	23 43	6 19	2 37	19 43	1 56	14 26	1 31	21 8	1 28	25 39	1 32	26 41	3 0	21 50	1 6	19 54	1 56	36 37	14 2	18 42	18 21	21 26		n.a.
S 19	23 38	0 3	3 36	19 18	2 0	14 1	1 34	21 18	1 28	25 38	1 32	26 41	3 0	21 50	1 6	19 54	1 56	36 37	14 3	18 42	18 22	21 28		n.a.
M20	23 33	6s18	4 24	18 52	2 3	13 36	1 37	21 28	1 29	25 38	1 32	26 41	3 0	21 51	1 6	19 53	1 56	36 37	14 3	18 42	18 22	21 30		n.a.
T 21	23 27	12 28	4 57	18 27	2 6	13 11	1 40	21 37	1 29	25 38	1 32	26 42	3 0	21 51	1 6	19 53	1 56	36 38	14 3	18 42	18 23	21 32		n.a.
W22	23 21	18 4	5 13	18 1	2 9	12 45	1 42	21 47	1 30	25 37	1 32	26 42	3 0	21 52	1 6	19 52	1 56	36 38	14 3	18 42	18 24	21 34		n.a.
T 23	23 15	22 44	5 9	17 35	2 11	12 19	1 45	21 56	1 30	25 37	1 32	26 42	3 0	21 52	1 6	19 51	1 56	36 38	14 3	18 43	18 25	21 36		n.a.
F 24	23 8	26 1	4 45	17 9	2 12	11 53	1 48	22 5	1 31	25 37	1 32	26 43	3 0	21 53	1 6	19 51	1 56	36 39	14 3	18 43	18 26	21 38		n.a.
S 25	23 1	27 34	4 3	16 43	2 13	11 26	1 50	22 14	1 31	25 36	1 32	26 43	3 0	21 53	1 6	19 50	1 56	36 39	14 3	18 44	18 27	21 40		n.a.
S 26	22 53	27 12	3 5	16 17	2 14	11 0	1 53	22 23	1 31	25 36	1 32	26 43	3 0	21 54	1 6	19 49	1 56	36 39	14 3	18 45	18 28	21 42		n.a.
M27	22 45	25 0	1 56	15 51	2 13	10 33	1 55	22 31	1 32	25 35	1 32	26 44	3 0	21 54	1 6	19 49	1 56	36 40	14 4	18 45	18 29	21 44		n.a.
T 28	22 37	21 17	0 42	15 26	2 13	10 6	1 58	22 40	1 32	25 35	1 32	26 44	3 0	21 55	1 6	19 48	1 56	36 40	14 4	18 46	18 29	21 46		n.a.
W29	22 28	16 29	0n34	15 0	2 12	9 38	2 0	22 48	1 32	25 34	1 32	26 44	3 0	21 56	1 6	19 48	1 56	36 40	14 4	18 46	18 30	21 48		n.a.
T 30	22 19	10 59	1 46	14 36	2 10	9 11	2 2	22 56	1 33	25 34	1 32	26 44	3 0	21 56	1 6	19 47	1 56	36 41	14 4	18 45	18 31	21 50		n.a.
F 31	22s 9	5s11	2n50	14s11	2n 8	8s43	2n 5	23s 4	1s33	25s33	1s32	26n45	2n59	21n57	1n 6	19s46	1s56	36s41	14s 4	18s45	18s32	21n52		n.a.

Julian Day Number = -2092823.5, Delta T = 135h31m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°43'56, Lahiri = -146°36'56 Julian Calendar 1 March 10443 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10444 BCE

The year -10442 astronomical counting style corresponds to year 10443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10443 BCE (-10442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 6	23♉36'51	23♓17	18♒19	4♓16	4♐33	5♉37	9°R39	29°R21	11♒13	11♐16	8♒11	8♒55	15♉46	n.a.	S 1
S 2	7 44 3	24°34'14	5♈39	19°42	5°25	5°11	5°50	9♋35	29♋19	11°15	11°17	8°12	8°52	15°53	n.a.	S 2
M 3	7 48 0	25°31'39	17°47	21° 3	6°34	5°49	6° 4	9°31	29°16	11°17	11°18	8°13	8°49	15°59	n.a.	M 3
T 4	7 51 56	26°29'05	29°46	22°21	7°43	6°27	6°17	9°27	29°14	11°19	11°19	8°R13	8°45	16° 6	n.a.	T 4
W 5	7 55 53	27°26'32	11♉40	23°38	8°52	7° 4	6°30	9°22	29°11	11°21	11°20	8°12	8°42	16°13	n.a.	W 5
T 6	7 59 50	28°24'01	23°33	24°52	10° 1	7°42	6°43	9°18	29° 9	11°23	11°21	8°11	8°39	16°19	n.a.	T 6
F 7	8 3 46	29°21'31	5♊31	26° 5	11°10	8°19	6°56	9°14	29° 7	11°26	11°22	8°10	8°36	16°26	n.a.	F 7
S 8	8 7 43	0♒19'02	17°37	27°15	12°18	8°57	7° 9	9°10	29° 4	11°28	11°23	8° 9	8°33	16°33	n.a.	S 8
S 9	8 11 40	1°16'35	29°53	28°22	13°27	9°34	7°23	9° 6	29° 2	11°30	11°24	8° 8	8°30	16°40	n.a.	S 9
M10	8 15 36	2°14'10	12♋23	29°27	14°35	10°12	7°36	9° 2	28°59	11°32	11°25	8° 7	8°26	16°46	n.a.	M10
T 11	8 19 33	3°11'46	25° 8	0♓30	15°44	10°49	7°49	8°58	28°57	11°35	11°26	8° 7	8°23	16°53	n.a.	T 11
W12	8 23 30	4° 9'23	8♌ 7	1°29	16°52	11°26	8° 2	8°54	28°55	11°37	11°26	8°D 7	8°20	17° 0	n.a.	W12
T 13	8 27 26	5° 7'03	21°22	2°26	18° 0	12° 3	8°14	8°51	28°52	11°39	11°27	8° 7	8°17	17° 7	n.a.	T 13
F 14	8 31 23	6° 4'44	4♍52	3°20	19° 8	12°40	8°27	8°47	28°50	11°41	11°28	8° 7	8°14	17°13	n.a.	F 14
S 15	8 35 20	7° 2'27	18°34	4°11	20°16	13°17	8°40	8°43	28°47	11°43	11°29	8° 7	8°10	17°20	n.a.	S 15
S 16	8 39 16	8° 0'12	2♎27	4°59	21°23	13°54	8°53	8°40	28°45	11°46	11°30	8°R 7	8° 7	17°27	n.a.	S 16
M17	8 43 13	8°57'59	16°29	5°43	22°31	14°31	9° 6	8°36	28°43	11°48	11°31	8° 7	8° 4	17°33	n.a.	M17
T 18	8 47 9	9°55'48	0♏37	6°23	23°38	15° 8	9°18	8°33	28°40	11°50	11°31	8° 7	8° 1	17°40	n.a.	T 18
W19	8 51 6	10°53'40	14°50	7° 0	24°46	15°45	9°31	8°29	28°38	11°52	11°32	8°D 7	7°58	17°47	n.a.	W19
T 20	8 55 3	11°51'34	29° 5	7°33	25°53	16°21	9°43	8°26	28°36	11°55	11°33	8° 7	7°55	17°54	n.a.	T 20
F 21	8 58 59	12°49'30	13♐20	8° 1	27° 0	16°58	9°56	8°22	28°33	11°57	11°34	8° 8	7°51	18° 0	n.a.	F 21
S 22	9 2 56	13°47'29	27°30	8°25	28° 7	17°34	10° 8	8°19	28°31	11°59	11°34	8° 8	7°48	18° 7	n.a.	S 22
S 23	9 6 53	14°45'29	11♉34	8°44	29°14	18°11	10°21	8°16	28°29	12° 1	11°35	8° 9	7°45	18°14	n.a.	S 23
M24	9 10 49	15°43'32	25°28	8°58	0♈21	18°47	10°33	8°13	28°27	12° 4	11°36	8° 9	7°42	18°21	n.a.	M24
T 25	9 14 46	16°41'37	9♒10	9° 7	1°27	19°23	10°46	8°10	28°24	12° 6	11°37	8°R 9	7°39	18°27	n.a.	T 25
W26	9 18 43	17°39'44	22°36	9°R10	2°34	19°59	10°58	8° 7	28°22	12° 8	11°37	8° 9	7°36	18°34	n.a.	W26
T 27	9 22 39	18°37'53	5♓46	9° 8	3°40	20°35	11°10	8° 4	28°20	12°10	11°38	8° 8	7°32	18°41	n.a.	T 27
F 28	9 26 36	19°36'04	18°38	9° 0	4°46	21°11	11°22	8° 1	28°18	12°12	11°38	8° 7	7°29	18°47	n.a.	F 28
S 29	9 30 33	20°34'16	1♈14	8°46	5°52	21°47	11°34	7°59	28°15	12°15	11°39	8° 5	7°26	18°54	n.a.	S 29
S 30	9 34 29	21♒32'31	13♈34	8♓26	6♈58	22♐23	11♉46	7♋56	28♋13	12♒17	11♐40	8♒ 4	7♒23	19♉ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	0n40	3n44	13s47	2n 6	8s16	2n 7	23s12	1s34	25s33	1s32	26n45	2n59	21n57	1n 6	19s46	1s56	36s41	14s 4	18s45	18s33	21n54		n.a.
S 2	21 49	6 22	4 26	13 24	2 3	7 48	2 9	23 19	1 34	25 32	1 32	26 45	2 59	21 58	1 6	19 45	1 56	36 42	14 5	18 44	18 34	21 56		n.a.
M 3	21 38	11 42	4 56	13 1	1 59	7 20	2 11	23 27	1 34	25 31	1 32	26 45	2 59	21 58	1 6	19 44	1 56	36 42	14 5	18 44	18 35	21 58		n.a.
T 4	21 27	16 33	5 12	12 39	1 55	6 52	2 13	23 34	1 35	25 31	1 32	26 46	2 59	21 59	1 6	19 44	1 56	36 42	14 5	18 44	18 35	22 0		n.a.
W 5	21 16	20 45	5 15	12 18	1 50	6 24	2 15	23 41	1 35	25 30	1 32	26 46	2 59	21 59	1 6	19 43	1 56	36 43	14 5	18 44	18 36	22 2		n.a.
T 6	21 4	24 6	5 5	11 57	1 45	5 56	2 17	23 48	1 35	25 29	1 32	26 46	2 59	22 0	1 6	19 42	1 56	36 43	14 5	18 45	18 37	22 4		n.a.
F 7	20 52	26 26	4 41	11 38	1 40	5 28	2 18	23 54	1 36	25 29	1 32	26 46	2 59	22 0	1 6	19 42	1 55	36 43	14 6	18 45	18 38	22 6		n.a.
S 8	20 39	27 35	4 4	11 19	1 34	4 59	2 20	24 1	1 36	25 28	1 32	26 46	2 59	22 1	1 6	19 41	1 55	36 44	14 6	18 45	18 39	22 8		n.a.
S 9	20 27	27 24	3 16	11 1	1 28	4 31	2 22	24 7	1 36	25 27	1 32	26 46	2 58	22 1	1 6	19 40	1 55	36 44	14 6	18 45	18 40	22 10		n.a.
M10	20 13	25 49	2 18	10 44	1 21	4 3	2 23	24 13	1 37	25 27	1 32	26 47	2 58	22 2	1 6	19 40	1 55	36 44	14 6	18 46	18 41	22 11		n.a.
T 11	20 0	22 53	1 11	10 29	1 13	3 34	2 25	24 19	1 37	25 26	1 32	26 47	2 58	22 2	1 6	19 39	1 55	36 45	14 6	18 46	18 41	22 13		n.a.
W12	19 46	18 46	0s 0	10 14	1 5	3 6	2 26	24 25	1 38	25 25	1 32	26 47	2 58	22 3	1 6	19 38	1 55	36 45	14 7	18 46	18 42	22 15		n.a.
T 13	19 32	13 38	1 13	10 1	0 57	2 38	2 27	24 30	1 38	25 24	1 33	26 47	2 58	22 3	1 6	19 38	1 55	36 45	14 7	18 46	18 43	22 17		n.a.
F 14	19 17	7 48	2 23	9 49	0 48	2 9	2 28	24 36	1 38	25 24	1 33	26 47	2 58	22 4	1 6	19 37	1 55	36 46	14 7	18 46	18 44	22 19		n.a.
S 15	19 2	1 31	3 26	9 39	0 39	1 41	2 29	24 41	1 39	25 23	1 33	26 47	2 57	22 4	1 6	19 36	1 55	36 46	14 7	18 46	18 45	22 21		n.a.
S 16	18 47	4s55	4 17	9 30	0 29	1 13	2 30	24 46	1 39	25 22	1 33	26 47	2 57	22 5	1 6	19 36	1 55	36 46	14 7	18 46	18 46	22 23		n.a.
M17	18 32	11 10	4 54	9 23	0 19	0 45	2 31	24 51	1 39	25 21	1 33	26 47	2 57	22 5	1 6	19 35	1 55	36 47	14 8	18 46	18 47	22 25		n.a.
T 18	18 16	16 53	5 14	9 17	0 9	0 17	2 32	24 55	1 39	25 20	1 33	26 47	2 57	22 6	1 6	19 34	1 55	36 47	14 8	18 46	18 47	22 27		n.a.
W19	18 0	21 44	5 14	9 13	0s 2	0n11	2 33	25 0	1 40	25 19	1 33	26 47	2 57	22 6	1 6	19 34	1 55	36 47	14 8	18 46	18 48	22 28		n.a.
T 20	17 43	25 20	4 56	9 11	0 14	0 39	2 33	25 4	1 40	25 18	1 33	26 47	2 57	22 7	1 6	19 33	1 55	36 48	14 8	18 46	18 49	22 30		n.a.
F 21	17 26	27 20	4 19	9 11	0 25	1 7	2 34	25 8	1 40	25 18	1 33	26 47	2 56	22 7	1 6	19 33	1 55	36 48	14 8	18 46	18 50	22 32		n.a.
S 22	17 9	27 33	3 26	9 13	0 37	1 34	2 34	25 12	1 41	25 17	1 33	26 47	2 56	22 7	1 6	19 32	1 55	36 48	14 9	18 45	18 51	22 34		n.a.
S 23	16 52	25 58	2 22	9 17	0 50	2 2	2 34	25 16	1 41	25 16	1 33	26 47	2 56	22 8	1 6	19 31	1 55	36 49	14 9	18 45	18 52	22 36		n.a.
M24	16 35	22 48	1 10	9 24	1 2	2 29	2 34	25 19	1 41	25 15	1 33	26 47	2 56	22 8	1 6	19 31	1 55	36 49	14 9	18 45	18 52	22 38		n.a.
T 25	16 17	18 23	0n 6	9 32	1 15	2 56	2 34	25 23	1 42	25 14	1 33	26 47	2 55	22 9	1 6	19 30	1 55	36 50	14 9	18 45	18 53	22 39		n.a.
W26	15 59	13 8	1 19	9 43	1 28	3 23	2 34	25 26	1 42	25 13	1 33	26 47	2 55	22 9	1 6	19 29	1 55	36 50	14 10	18 45	18 54	22 41		n.a.
T 27	15 40	7 24	2 27	9 56	1 41	3 50	2 34	25 29	1 42	25 12	1 33	26 47	2 55	22 10	1 6	19 29	1 55	36 50	14 10	18 45	18 55	22 43		n.a.
F 28	15 21	1 29	3 25	10 11	1 54	4 17	2 33	25 32	1 43	25 11	1 34	26 47	2 55	22 10	1 6	19 28	1 55	36 51	14 10	18 46	18 56	22 45		n.a.
S 29	15 3	4n21	4 13	10 28	2 7	4 43	2 33	25 35	1 43	25 10	1 34	26 47	2 55	22 11	1 6	19 27	1 55	36 51	14 10	18 46	18 57	22 47		n.a.
S 30	14s43	9n53	4n47	10s47	2s19	5n10	2n32	25s37	1s43	25s 9	1s34	26n47	2n54	22n11	1n 6	19s27	1s55	36s51	14s11	18s47	18s57	22n48		n.a.

Julian Day Number = -2092792.5, Delta T = 135h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°43'52, Lahiri = -146°36'52 Julian Calendar 1 Apr. 10443 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10443 BCE

The year -10442 astronomical counting style corresponds to year 10443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10443 BCE (-10442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 38 26	22♒30'48	25♈42	8°R 0	8♈ 4	22♐59	11♑58	7°R53	28°R11	12♒19	11♐40	8°R 2	7♒20	19♉ 8	n.a.	M 1
T 2	9 42 23	23°29'06	7♉41	7♓28	9° 9	23°34	12°10	7♋51	28♋ 9	12°21	11°41	8♒ 1	7°16	19°14	n.a.	T 2
W 3	9 46 19	24°27'27	19°35	6°51	10°14	24°10	12°22	7°49	28° 7	12°23	11°41	8°D 0	7°13	19°21	n.a.	W 3
T 4	9 50 16	25°25'50	1♊28	6° 8	11°19	24°45	12°33	7°46	28° 5	12°26	11°42	8° 0	7°10	19°28	n.a.	T 4
F 5	9 54 12	26°24'14	13°25	5°21	12°24	25°21	12°45	7°44	28° 3	12°28	11°42	8° 1	7° 7	19°34	n.a.	F 5
S 6	9 58 9	27°22'41	25°32	4°30	13°29	25°56	12°56	7°42	28° 1	12°30	11°43	8° 2	7° 4	19°41	n.a.	S 6
S 7	10 2 6	28°21'10	7♋51	3°35	14°33	26°31	13° 8	7°40	27°59	12°32	11°43	8° 3	7° 1	19°48	n.a.	S 7
M 8	10 6 2	29°19'40	20°27	2°39	15°37	27° 6	13°19	7°38	27°57	12°34	11°43	8° 5	6°57	19°55	n.a.	M 8
T 9	10 9 59	0♓18'13	3♌23	1°41	16°41	27°41	13°31	7°36	27°55	12°37	11°44	8°R 6	6°54	20° 1	n.a.	T 9
W10	10 13 56	1°16'48	16°40	0°43	17°45	28°16	13°42	7°34	27°53	12°39	11°44	8° 5	6°51	20° 8	n.a.	W10
T 11	10 17 52	2°15'25	0♍17	29♒47	18°49	28°51	13°53	7°33	27°51	12°41	11°45	8° 4	6°48	20°15	n.a.	T 11
F 12	10 21 49	3°14'04	14°12	28°53	19°52	29°25	14° 4	7°31	27°50	12°43	11°45	8° 2	6°45	20°22	n.a.	F 12
S 13	10 25 45	4°12'46	28°23	28° 3	20°55	29°59	14°15	7°30	27°48	12°45	11°45	7°58	6°42	20°28	n.a.	S 13
S 14	10 29 42	5°11'30	12♎44	27°19	21°58	0♑34	14°26	7°28	27°46	12°47	11°46	7°54	6°38	20°35	n.a.	S 14
M15	10 33 39	6°10'16	27° 9	26°40	23° 0	1° 9	14°37	7°27	27°44	12°49	11°46	7°51	6°35	20°42	n.a.	M15
T 16	10 37 35	7° 9'05	11♏34	26° 9	24° 3	1°43	14°47	7°26	27°43	12°51	11°46	7°47	6°32	20°48	n.a.	T 16
W17	10 41 32	8° 7'57	25°54	25°46	25° 4	2°17	14°58	7°25	27°41	12°53	11°46	7°46	6°29	20°55	n.a.	W17
T 18	10 45 28	9° 6'52	10♐ 6	25°31	26° 6	2°51	15° 9	7°24	27°39	12°55	11°47	7°D45	6°26	21° 2	n.a.	T 18
F 19	10 49 25	10° 5'50	24° 8	25°D25	27° 7	3°25	15°19	7°23	27°38	12°58	11°47	7°46	6°22	21° 9	n.a.	F 19
S 20	10 53 21	11° 4'50	7♑59	25°29	28° 8	3°59	15°29	7°22	27°36	13° 0	11°47	7°47	6°19	21°15	n.a.	S 20
S 21	10 57 18	12° 3'52	21°39	25°42	29° 9	4°33	15°40	7°22	27°35	13° 2	11°47	7°49	6°16	21°22	n.a.	S 21
M22	11 1 15	13° 2'58	5♒ 6	26° 4	0♉ 9	5° 6	15°50	7°21	27°33	13° 4	11°47	7°R49	6°13	21°29	n.a.	M22
T 23	11 5 11	14° 2'05	18°23	26°35	1° 9	5°40	16° 0	7°20	27°32	13° 6	11°47	7°49	6°10	21°35	n.a.	T 23
W24	11 9 8	15° 1'16	1♓27	27°15	2° 9	6°13	16°10	7°20	27°30	13° 8	11°47	7°47	6° 7	21°42	n.a.	W24
T 25	11 13 4	16° 0'28	14°18	28° 3	3° 8	6°47	16°19	7°20	27°29	13° 9	11°47	7°43	6° 3	21°49	n.a.	T 25
F 26	11 17 1	16°59'43	26°57	28°59	4° 7	7°20	16°29	7°20	27°28	13°11	11°47	7°37	6° 0	21°56	n.a.	F 26
S 27	11 20 57	17°59'01	9♈24	0♓ 3	5° 6	7°53	16°39	7°D20	27°26	13°13	11°R47	7°29	5°57	22° 2	n.a.	S 27
S 28	11 24 54	18°58'21	21°39	1°13	6° 4	8°26	16°48	7°20	27°25	13°15	11°47	7°22	5°54	22° 9	n.a.	S 28
M29	11 28 50	19°57'43	3♉44	2°30	7° 2	8°58	16°58	7°20	27°24	13°17	11°47	7°14	5°51	22°16	n.a.	M29
T 30	11 32 47	20°57'07	15°41	3°52	7°59	9°31	17° 7	7°20	27°23	13°19	11°47	7° 7	5°47	22°22	n.a.	T 30
W31	11 36 44	21♓56'33	27♉32	5♓19	8♉55	10♑ 4	17♑16	7♋20	27♋22	13♒21	11♐47	7♒ 2	5♒44	22♉29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s24	14n58	5n 8	11s 9	2s32	5n36	2n32	25s40	1s43	25s 8	1s34	26n47	2n54	22n11	1n 6	19s26	1s55	36s52	14s11	18s47	18s58	22n50		n.a.
T 2	14 4	19 25	5 15	11 32	2 43	6 1	2 31	25 42	1 44	25 7	1 34	26 47	2 54	22 12	1 5	19 25	1 55	36 52	14 11	18 47	18 59	22 52		n.a.
W 3	13 45	23 4	5 9	11 56	2 54	6 27	2 30	25 44	1 44	25 6	1 34	26 47	2 54	22 12	1 5	19 25	1 55	36 52	14 11	18 48	19 0	22 54		n.a.
T 4	13 24	25 46	4 49	12 22	3 4	6 52	2 29	25 46	1 44	25 5	1 34	26 47	2 53	22 13	1 5	19 24	1 55	36 53	14 12	18 48	19 1	22 55		n.a.
F 5	13 4	27 19	4 17	12 48	3 13	7 17	2 27	25 47	1 45	25 4	1 34	26 47	2 53	22 13	1 5	19 23	1 55	36 53	14 12	18 47	19 2	22 57		n.a.
S 6	12 44	27 36	3 33	13 15	3 21	7 42	2 26	25 49	1 45	25 3	1 34	26 47	2 53	22 13	1 5	19 23	1 55	36 53	14 12	18 47	19 2	22 59		n.a.
S 7	12 23	26 32	2 39	13 41	3 27	8 6	2 24	25 50	1 45	25 2	1 34	26 46	2 53	22 14	1 5	19 22	1 55	36 54	14 12	18 47	19 3	23 1		n.a.
M 8	12 2	24 6	1 35	14 7	3 32	8 30	2 23	25 51	1 45	25 1	1 35	26 46	2 52	22 14	1 5	19 22	1 55	36 54	14 13	18 46	19 4	23 2		n.a.
T 9	11 41	20 23	0 26	14 31	3 35	8 54	2 21	25 52	1 46	25 0	1 35	26 46	2 52	22 14	1 5	19 21	1 55	36 54	14 13	18 46	19 5	23 4		n.a.
W10	11 19	15 33	0s47	14 53	3 36	9 17	2 19	25 53	1 46	24 58	1 35	26 46	2 52	22 15	1 5	19 20	1 55	36 54	14 13	18 46	19 6	23 6		n.a.
T 11	10 58	9 51	1 59	15 13	3 36	9 40	2 17	25 54	1 46	24 57	1 35	26 46	2 52	22 15	1 5	19 20	1 55	36 55	14 14	18 47	19 7	23 7		n.a.
F 12	10 36	3 33	3 5	15 31	3 33	10 3	2 14	25 54	1 46	24 56	1 35	26 46	2 51	22 15	1 5	19 19	1 55	36 55	14 14	18 47	19 7	23 9		n.a.
S 13	10 14	3s 0	4 1	15 45	3 29	10 25	2 12	25 55	1 47	24 55	1 35	26 45	2 51	22 16	1 5	19 18	1 55	36 55	14 14	18 48	19 8	23 11		n.a.
S 14	9 52	9 29	4 43	15 55	3 23	10 47	2 9	25 55	1 47	24 54	1 35	26 45	2 51	22 16	1 5	19 18	1 55	36 56	14 14	18 49	19 9	23 13		n.a.
M15	9 30	15 30	5 7	16 1	3 15	11 9	2 7	25 55	1 47	24 53	1 35	26 45	2 50	22 16	1 5	19 17	1 55	36 56	14 15	18 50	19 10	23 14		n.a.
T 16	9 8	20 39	5 12	16 4	3 6	11 30	2 4	25 55	1 47	24 52	1 36	26 45	2 50	22 17	1 5	19 17	1 55	36 56	14 15	18 51	19 11	23 16		n.a.
W17	8 45	24 35	4 57	16 2	2 55	11 50	2 1	25 54	1 48	24 51	1 36	26 45	2 50	22 17	1 5	19 16	1 55	36 57	14 15	18 51	19 11	23 18		n.a.
T 18	8 23	26 57	4 24	15 56	2 43	12 11	1 57	25 54	1 48	24 50	1 36	26 44	2 50	22 17	1 5	19 15	1 55	36 57	14 15	18 52	19 12	23 19		n.a.
F 19	8 0	27 35	3 36	15 46	2 31	12 30	1 54	25 53	1 48	24 49	1 36	26 44	2 49	22 18	1 5	19 15	1 55	36 57	14 16	18 51	19 13	23 21		n.a.
S 20	7 37	26 28	2 35	15 32	2 17	12 50	1 50	25 52	1 48	24 48	1 36	26 44	2 49	22 18	1 5	19 14	1 55	36 58	14 16	18 51	19 14	23 23		n.a.
S 21	7 14	23 46	1 27	15 15	2 3	13 9	1 47	25 52	1 49	24 47	1 36	26 44	2 49	22 18	1 5	19 14	1 55	36 58	14 16	18 51	19 15	23 24		n.a.
M22	6 51	19 47	0 15	14 53	1 49	13 27	1 43	25 50	1 49	24 45	1 36	26 43	2 48	22 18	1 5	19 13	1 55	36 58	14 17	18 50	19 16	23 26		n.a.
T 23	6 27	14 51	0n57	14 29	1 34	13 45	1 39	25 49	1 49	24 44	1 37	26 43	2 48	22 19	1 5	19 13	1 55	36 58	14 17	18 51	19 16	23 27		n.a.
W24	6 4	9 20	2 5	14 1	1 19	14 2	1 35	25 48	1 49	24 43	1 37	26 43	2 48	22 19	1 5	19 12	1 55	36 59	14 17	18 51	19 17	23 29		n.a.
T 25	5 40	3 31	3 5	13 30	1 5	14 19	1 30	25 46	1 49	24 42	1 37	26 43	2 48	22 19	1 5	19 11	1 56	36 59	14 17	18 52	19 18	23 31		n.a.
F 26	5 17	2n20	3 55	12 57	0 50	14 36	1 26	25 45	1 50	24 41	1 37	26 42	2 47	22 19	1 4	19 11	1 56	36 59	14 18	18 54	19 19	23 32		n.a.
S 27	4 53	7 59	4 32	12 20	0 36	14 52	1 21	25 43	1 50	24 40	1 37	26 42	2 47	22 19	1 4	19 10	1 56	37 0	14 18	18 56	19 20	23 34		n.a.
S 28	4 29	13 14	4 57	11 42	0 23	15 7	1 16	25 41	1 50	24 39	1 37	26 42	2 47	22 20	1 4	19 10	1 56	37 0	14 18	18 58	19 20	23 36		n.a.
M29	4 5	17 55	5 7	11 2	0 10	15 22	1 11	25 39	1 50	24 38	1 38	26 41	2 46	22 20	1 4	19 9	1 56	37 0	14 18	19 0	19 21	23 37		n.a.
T 30	3 41	21 51	5 5	10 20	0n 3	15 36	1 6	25 37	1 51	24 37	1 38	26 41	2 46	22 20	1 4	19 9	1 56	37 0	14 19	19 1	19 22	23 39		n.a.
W31	3s17	24n51	4n49	9s36	0n15	15n50	1n 0	25s35	1s51	24s36	1s38	26n41	2n46	22n20	1n 4	19s 8	1s56	37s 1	14s19	19s 3	19s23	23n40		n.a.

Julian Day Number = -2092762.5, Delta T = 135h30m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°43'48, Lahiri = -146°36'48 Julian Calendar 1 May 10443 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10443 BCE

The year -10442 astronomical counting style corresponds to year 10443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10443 BCE (-10442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 40	22♓56'02	9♊23	6♓50	9♉52	10♑36	17♑25	7♋21	27°R21	13♒23	11°R47	6°R59	5♒41	22♉36	n.a.	T 1
F 2	11 44 37	23°55'33	21°18	8°24	10°47	11° 8	17°34	7°21	27♋20	13°24	11♐47	6°D58	5°38	22°43	n.a.	F 2
S 3	11 48 33	24°55'06	3♋21	10° 2	11°43	11°40	17°43	7°22	27°19	13°26	11°47	6♒59	5°35	22°49	n.a.	S 3
S 4	11 52 30	25°54'41	15°39	11°42	12°37	12°12	17°51	7°23	27°18	13°28	11°47	7° 0	5°32	22°56	n.a.	S 4
M 5	11 56 26	26°54'18	28°14	13°25	13°31	12°44	18° 0	7°24	27°17	13°30	11°47	7° 1	5°28	23° 3	n.a.	M 5
T 6	12 0 23	27°53'57	11♌13	15° 9	14°25	13°16	18° 8	7°24	27°16	13°31	11°46	7°R 1	5°25	23°10	n.a.	T 6
W 7	12 4 19	28°53'39	24°37	16°54	15°18	13°47	18°16	7°26	27°16	13°33	11°46	7° 0	5°22	23°16	n.a.	W 7
T 8	12 8 16	29°53'22	8♍28	18°41	16°10	14°19	18°24	7°27	27°15	13°35	11°46	6°56	5°19	23°23	n.a.	T 8
F 9	12 12 12	0♈53'08	22°44	20°28	17° 1	14°50	18°32	7°28	27°14	13°37	11°46	6°50	5°16	23°30	n.a.	F 9
S 10	12 16 9	1°52'56	7♎19	22°15	17°52	15°21	18°40	7°29	27°14	13°38	11°45	6°42	5°13	23°36	n.a.	S 10
S 11	12 20 5	2°52'46	22° 8	24° 3	18°42	15°52	18°48	7°31	27°13	13°40	11°45	6°33	5° 9	23°43	n.a.	S 11
M12	12 24 2	3°52'39	7♏ 1	25°50	19°32	16°23	18°56	7°32	27°12	13°41	11°45	6°24	5° 6	23°50	n.a.	M12
T 13	12 27 58	4°52'35	21°51	27°38	20°20	16°53	19° 3	7°34	27°12	13°43	11°44	6°17	5° 3	23°57	n.a.	T 13
W14	12 31 55	5°52'33	6♐29	29°25	21° 8	17°24	19°10	7°36	27°12	13°44	11°44	6°11	5° 0	24° 3	n.a.	W14
T 15	12 35 51	6°52'33	20°50	1♈12	21°55	17°54	19°17	7°38	27°11	13°46	11°44	6° 8	4°57	24°10	n.a.	T 15
F 16	12 39 48	7°52'37	4♑52	2°59	22°41	18°24	19°24	7°40	27°11	13°47	11°43	6°D 6	4°53	24°17	n.a.	F 16
S 17	12 43 44	8°52'43	18°36	4°45	23°26	18°54	19°31	7°42	27°11	13°49	11°43	6° 7	4°50	24°23	n.a.	S 17
S 18	12 47 41	9°52'51	2♒ 1	6°31	24°10	19°24	19°38	7°44	27°10	13°50	11°42	6°R 7	4°47	24°30	n.a.	S 18
M19	12 51 37	10°53'02	15°10	8°16	24°53	19°53	19°44	7°46	27°10	13°52	11°42	6° 7	4°44	24°37	n.a.	M19
T 20	12 55 34	11°53'15	28° 5	10° 1	25°36	20°23	19°51	7°48	27°10	13°53	11°41	6° 5	4°41	24°44	n.a.	T 20
W21	12 59 30	12°53'30	10♓49	11°45	26°17	20°52	19°57	7°51	27°10	13°54	11°41	6° 0	4°38	24°50	n.a.	W21
T 22	13 3 27	13°53'48	23°22	13°28	26°57	21°21	20° 3	7°53	27°D10	13°56	11°40	5°52	4°34	24°57	n.a.	T 22
F 23	13 7 23	14°54'08	5♈45	15°10	27°36	21°49	20° 9	7°56	27°10	13°57	11°40	5°41	4°31	25° 4	n.a.	F 23
S 24	13 11 20	15°54'30	18° 0	16°52	28°13	22°18	20°15	7°59	27°10	13°58	11°39	5°29	4°28	25°10	n.a.	S 24
S 25	13 15 16	16°54'55	0♉ 7	18°34	28°50	22°46	20°20	8° 2	27°10	14° 0	11°39	5°15	4°25	25°17	n.a.	S 25
M26	13 19 13	17°55'21	12° 6	20°15	29°25	23°15	20°26	8° 5	27°11	14° 1	11°38	5° 1	4°22	25°24	n.a.	M26
T 27	13 23 9	18°55'50	24° 0	21°55	29°59	23°43	20°31	8° 8	27°11	14° 2	11°37	4°49	4°18	25°31	n.a.	T 27
W28	13 27 5	19°56'20	5♊50	23°34	0♊31	24°10	20°36	8°11	27°11	14° 3	11°37	4°39	4°15	25°37	n.a.	W28
T 29	13 31 2	20°56'53	17°39	25°13	1° 2	24°38	20°41	8°14	27°11	14° 4	11°36	4°31	4°12	25°44	n.a.	T 29
F 30	13 34 58	21♈57'27	29♊31	26♈52	1♊31	25♑ 5	20♑45	8♋17	27♋12	14♒ 5	11♐35	4♒27	4♒ 9	25♉51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s53	26n47	4n20	8s52	0n26	16n 3	0n55	25s32	1s51	24s35	1s38	26n40	2n45	22n20	1n 4	19s 8	1s56	37s 1	14s19	19s 4	19s24	23n42		n.a.
F 2	2 29	27 31	3 41	8 6	0 36	16 16	0 49	25 30	1 51	24 34	1 38	26 40	2 45	22 21	1 4	19 7	1 56	37 1	14 20	19 4	19 24	23 43		n.a.
S 3	2 4	26 56	2 51	7 19	0 46	16 28	0 43	25 27	1 51	24 33	1 38	26 40	2 45	22 21	1 4	19 7	1 56	37 1	14 20	19 4	19 25	23 45		n.a.
S 4	1 40	25 3	1 52	6 32	0 55	16 39	0 37	25 24	1 51	24 32	1 39	26 39	2 45	22 21	1 4	19 6	1 56	37 2	14 20	19 3	19 26	23 47		n.a.
M 5	1 16	21 53	0 47	5 44	1 3	16 50	0 30	25 21	1 52	24 31	1 39	26 39	2 44	22 21	1 4	19 6	1 56	37 2	14 20	19 3	19 27	23 48		n.a.
T 6	0 51	17 33	0s23	4 56	1 11	17 0	0 24	25 18	1 52	24 30	1 39	26 39	2 44	22 21	1 4	19 5	1 56	37 2	14 21	19 3	19 28	23 50		n.a.
W 7	0 27	12 14	1 33	4 8	1 18	17 10	0 17	25 15	1 52	24 29	1 39	26 38	2 44	22 21	1 4	19 5	1 56	37 2	14 21	19 3	19 28	23 51		n.a.
T 8	0 3	6 10	2 40	3 20	1 24	17 19	0 10	25 12	1 52	24 28	1 39	26 38	2 43	22 21	1 4	19 4	1 56	37 2	14 21	19 4	19 29	23 53		n.a.
F 9	0n22	0s22	3 39	2 32	1 29	17 27	0 3	25 8	1 52	24 27	1 40	26 38	2 43	22 21	1 4	19 4	1 56	37 3	14 21	19 6	19 30	23 54		n.a.
S 10	0 46	7 2	4 26	1 44	1 34	17 35	0s 5	25 5	1 53	24 26	1 40	26 37	2 43	22 21	1 4	19 3	1 56	37 3	14 22	19 8	19 31	23 56		n.a.
S 11	1 11	13 24	4 55	0 57	1 38	17 42	0 12	25 1	1 53	24 25	1 40	26 37	2 42	22 21	1 4	19 3	1 56	37 3	14 22	19 10	19 32	23 57		n.a.
M12	1 35	19 1	5 4	0 10	1 41	17 48	0 20	24 58	1 53	24 24	1 40	26 36	2 42	22 21	1 3	19 3	1 56	37 3	14 22	19 13	19 32	23 59		n.a.
T 13	1 59	23 27	4 53	0n37	1 44	17 54	0 28	24 54	1 53	24 23	1 40	26 36	2 42	22 21	1 3	19 2	1 56	37 4	14 22	19 15	19 33	24 0		n.a.
W14	2 24	26 20	4 23	1 23	1 46	17 59	0 36	24 50	1 53	24 22	1 41	26 36	2 42	22 22	1 3	19 2	1 56	37 4	14 23	19 16	19 34	24 2		n.a.
T 15	2 48	27 24	3 37	2 8	1 48	18 4	0 44	24 46	1 53	24 22	1 41	26 35	2 41	22 22	1 3	19 1	1 56	37 4	14 23	19 17	19 35	24 3		n.a.
F 16	3 13	26 41	2 38	2 53	1 49	18 7	0 53	24 42	1 54	24 21	1 41	26 35	2 41	22 22	1 3	19 1	1 56	37 4	14 23	19 17	19 36	24 5		n.a.
S 17	3 37	24 19	1 32	3 37	1 50	18 11	1 2	24 38	1 54	24 20	1 41	26 34	2 41	22 22	1 3	19 0	1 56	37 4	14 23	19 17	19 36	24 6		n.a.
S 18	4 1	20 38	0 22	4 20	1 50	18 13	1 11	24 34	1 54	24 19	1 41	26 34	2 40	22 22	1 3	19 0	1 56	37 4	14 24	19 17	19 37	24 8		n.a.
M19	4 26	15 59	0n48	5 3	1 50	18 15	1 20	24 29	1 54	24 18	1 42	26 34	2 40	22 21	1 3	19 0	1 56	37 5	14 24	19 17	19 38	24 9		n.a.
T 20	4 50	10 42	1 54	5 45	1 50	18 16	1 29	24 25	1 54	24 18	1 42	26 33	2 40	22 21	1 3	18 59	1 56	37 5	14 24	19 18	19 39	24 10		n.a.
W21	5 14	5 4	2 53	6 26	1 49	18 17	1 39	24 20	1 54	24 17	1 42	26 33	2 40	22 21	1 3	18 59	1 56	37 5	14 24	19 19	19 40	24 12		n.a.
T 22	5 38	0n41	3 43	7 6	1 47	18 17	1 49	24 16	1 54	24 16	1 42	26 32	2 39	22 21	1 3	18 59	1 57	37 5	14 25	19 21	19 40	24 13		n.a.
F 23	6 2	6 19	4 21	7 45	1 45	18 16	1 59	24 11	1 54	24 16	1 43	26 32	2 39	22 21	1 3	18 58	1 57	37 5	14 25	19 24	19 41	24 15		n.a.
S 24	6 26	11 39	4 47	8 24	1 43	18 15	2 9	24 6	1 55	24 15	1 43	26 31	2 39	22 21	1 3	18 58	1 57	37 5	14 25	19 27	19 42	24 16		n.a.
S 25	6 50	16 29	4 59	9 2	1 41	18 13	2 19	24 2	1 55	24 14	1 43	26 31	2 38	22 21	1 3	18 58	1 57	37 5	14 25	19 30	19 43	24 18		n.a.
M26	7 14	20 37	4 58	9 38	1 38	18 10	2 30	23 57	1 55	24 14	1 43	26 30	2 38	22 21	1 3	18 57	1 57	37 6	14 26	19 34	19 43	24 19		n.a.
T 27	7 37	23 53	4 44	10 14	1 35	18 7	2 41	23 52	1 55	24 13	1 43	26 30	2 38	22 21	1 3	18 57	1 57	37 6	14 26	19 37	19 44	24 20		n.a.
W28	8 1	26 7	4 18	10 50	1 32	18 3	2 52	23 47	1 55	24 12	1 44	26 29	2 38	22 21	1 3	18 57	1 57	37 6	14 26	19 39	19 45	24 22		n.a.
T 29	8 24	27 12	3 40	11 24	1 28	17 59	3 3	23 42	1 55	24 12	1 44	26 29	2 37	22 21	1 2	18 56	1 57	37 6	14 26	19 41	19 46	24 23		n.a.
F 30	8n47	27n 1	2n53	11n57	1n25	17n54	3s14	23s37	1s55	24s11	1s44	26n28	2n37	22n20	1n 2	18s56	1s57	37s 6	14s26	19s42	19s47	24n24		n.a.

Julian Day Number = -2092731.5, Delta T = 135h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°43'43, Lahiri = -146°36'44 Julian Calendar 1 June 10443 BCE == Greg. Calendar 13 March 10443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10443 BCE (-10442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 55	22♈58'02	11♋31	28♈29	1♊59	25♉32	20♉50	8♋21	27♋12	14♒ 6	11°R35	4°R25	4♒ 6	25♉57	n.a.	S 1
S 2	13 42 51	23°58'40	23°43	0♉ 7	2°25	25°59	20°54	8°24	27°13	14° 7	11♐34	4°D24	4° 3	26° 4	n.a.	S 2
M 3	13 46 48	24°59'19	6♌14	1°43	2°49	26°25	20°59	8°28	27°13	14° 8	11°33	4°R24	3°59	26°11	n.a.	M 3
T 4	13 50 44	26° 0'00	19° 7	3°20	3°12	26°52	21° 3	8°31	27°14	14° 9	11°33	4♒24	3°56	26°18	n.a.	T 4
W 5	13 54 41	27° 0'42	2♍28	4°55	3°32	27°18	21° 6	8°35	27°15	14°10	11°32	4°21	3°53	26°24	n.a.	W 5
T 6	13 58 37	28° 1'26	16°19	6°30	3°51	27°43	21°10	8°39	27°15	14°11	11°31	4°16	3°50	26°31	n.a.	T 6
F 7	14 2 34	29° 2'12	0♎39	8° 5	4° 8	28° 9	21°13	8°43	27°16	14°12	11°30	4° 8	3°47	26°38	n.a.	F 7
S 8	14 6 30	0♉ 2'59	15°26	9°39	4°22	28°34	21°17	8°47	27°17	14°13	11°29	3°58	3°44	26°44	n.a.	S 8
S 9	14 10 26	1° 3'48	0♏32	11°13	4°35	28°59	21°20	8°51	27°18	14°14	11°29	3°47	3°40	26°51	n.a.	S 9
M10	14 14 23	2° 4'38	15°47	12°47	4°45	29°24	21°23	8°55	27°19	14°15	11°28	3°35	3°37	26°58	n.a.	M10
T 11	14 18 19	3° 5'31	1♐ 0	14°20	4°53	29°48	21°25	8°59	27°20	14°15	11°27	3°24	3°34	27° 5	n.a.	T 11
W12	14 22 16	4° 6'25	16° 0	15°52	4°59	0♒12	21°28	9° 4	27°21	14°16	11°26	3°16	3°31	27°11	n.a.	W12
T 13	14 26 12	5° 7'22	0♑39	17°24	5° 3	0°36	21°30	9° 8	27°22	14°17	11°25	3°11	3°28	27°18	n.a.	T 13
F 14	14 30 9	6° 8'20	14°54	18°56	5°R 4	1° 0	21°32	9°13	27°23	14°17	11°24	3° 8	3°24	27°25	n.a.	F 14
S 15	14 34 5	7° 9'20	28°42	20°27	5° 2	1°23	21°34	9°17	27°24	14°18	11°23	3° 8	3°21	27°31	n.a.	S 15
S 16	14 38 2	8°10'22	12♒ 7	21°58	4°59	1°46	21°36	9°22	27°25	14°19	11°22	3° 8	3°18	27°38	n.a.	S 16
M17	14 41 58	9°11'25	25° 9	23°28	4°53	2° 8	21°37	9°27	27°27	14°19	11°21	3° 7	3°15	27°45	n.a.	M17
T 18	14 45 55	10°12'31	7♓54	24°58	4°44	2°31	21°39	9°32	27°28	14°20	11°21	3° 4	3°12	27°52	n.a.	T 18
W19	14 49 51	11°13'38	20°24	26°28	4°33	2°53	21°40	9°36	27°29	14°20	11°20	2°59	3° 9	27°58	n.a.	W19
T 20	14 53 47	12°14'46	2♈43	27°57	4°19	3°14	21°41	9°41	27°31	14°20	11°19	2°51	3° 5	28° 5	n.a.	T 20
F 21	14 57 44	13°15'56	14°53	29°25	4° 4	3°35	21°41	9°46	27°32	14°21	11°18	2°39	3° 2	28°12	n.a.	F 21
S 22	15 1 40	14°17'08	26°57	0♊54	3°45	3°56	21°42	9°52	27°34	14°21	11°17	2°26	2°59	28°18	n.a.	S 22
S 23	15 5 37	15°18'21	8♉55	2°21	3°25	4°16	21°42	9°57	27°35	14°22	11°16	2°11	2°56	28°25	n.a.	S 23
M24	15 9 33	16°19'35	20°50	3°48	3° 2	4°37	21°R42	10° 2	27°37	14°22	11°15	1°56	2°53	28°32	n.a.	M24
T 25	15 13 30	17°20'51	2♊41	5°14	2°37	4°56	21°42	10° 7	27°38	14°22	11°14	1°43	2°50	28°39	n.a.	T 25
W26	15 17 26	18°22'07	14°31	6°39	2°10	5°15	21°42	10°13	27°40	14°22	11°13	1°32	2°46	28°45	n.a.	W26
T 27	15 21 23	19°23'25	26°21	8° 4	1°41	5°34	21°41	10°18	27°42	14°23	11°11	1°23	2°43	28°52	n.a.	T 27
F 28	15 25 19	20°24'44	8♋15	9°28	1°11	5°53	21°41	10°24	27°44	14°23	11°10	1°18	2°40	28°59	n.a.	F 28
S 29	15 29 16	21°26'03	20°15	10°50	0°39	6°11	21°40	10°29	27°46	14°23	11° 9	1°15	2°37	29° 5	n.a.	S 29
S 30	15 33 12	22°27'24	2♌26	12°12	0° 5	6°28	21°39	10°35	27°47	14°23	11° 8	1°D15	2°34	29°12	n.a.	S 30
M31	15 37 9	23♉28'45	14♌53	13♊32	29♉31	6♒45	21♉37	10♋41	27♋49	14♒23	11♐ 7	1♒15	2♒30	29♉19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n11	25n34	1n58	12n30	1n21	17n48	3s26	23s32	1s55	24s11	1s44	26n28	2n37	22n20	1n 2	18s56	1s57	37s 6	14s27	19s43	19s47	24n26		n.a.
S 2	9 34	22 54	0 56	13 1	1 16	17 42	3 37	23 27	1 55	24 10	1 45	26 27	2 36	22 20	1 2	18 56	1 57	37 6	14 27	19 43	19 48	24 27		n.a.
M 3	9 57	19 6	0s10	13 32	1 12	17 35	3 49	23 22	1 55	24 10	1 45	26 27	2 36	22 20	1 2	18 55	1 57	37 6	14 27	19 43	19 49	24 29		n.a.
T 4	10 19	14 18	1 17	14 2	1 7	17 27	4 1	23 17	1 56	24 10	1 45	26 26	2 36	22 20	1 2	18 55	1 57	37 6	14 27	19 43	19 50	24 30		n.a.
W 5	10 42	8 41	2 22	14 30	1 2	17 19	4 13	23 11	1 56	24 9	1 45	26 26	2 36	22 20	1 2	18 55	1 57	37 6	14 27	19 44	19 50	24 31		n.a.
T 6	11 4	2 28	3 22	14 58	0 57	17 11	4 26	23 6	1 56	24 9	1 46	26 25	2 35	22 19	1 2	18 55	1 57	37 7	14 28	19 45	19 51	24 33		n.a.
F 7	11 26	4s 5	4 11	15 25	0 52	17 2	4 38	23 1	1 56	24 9	1 46	26 25	2 35	22 19	1 2	18 54	1 57	37 7	14 28	19 47	19 52	24 34		n.a.
S 8	11 49	10 36	4 44	15 51	0 46	16 52	4 51	22 56	1 56	24 8	1 46	26 24	2 35	22 19	1 2	18 54	1 57	37 7	14 28	19 49	19 53	24 35		n.a.
S 9	12 10	16 38	4 59	16 16	0 41	16 42	5 3	22 50	1 56	24 8	1 46	26 24	2 35	22 19	1 2	18 54	1 57	37 7	14 28	19 52	19 53	24 37		n.a.
M10	12 32	21 42	4 53	16 40	0 35	16 32	5 16	22 45	1 56	24 8	1 47	26 23	2 34	22 18	1 2	18 54	1 57	37 7	14 28	19 55	19 54	24 38		n.a.
T 11	12 54	25 17	4 26	17 4	0 29	16 21	5 29	22 40	1 56	24 8	1 47	26 23	2 34	22 18	1 2	18 54	1 57	37 7	14 28	19 57	19 55	24 39		n.a.
W12	13 15	27 2	3 41	17 26	0 23	16 9	5 41	22 34	1 56	24 7	1 47	26 22	2 34	22 18	1 2	18 54	1 58	37 7	14 29	19 59	19 56	24 40		n.a.
T 13	13 36	26 50	2 42	17 47	0 17	15 57	5 54	22 29	1 56	24 7	1 47	26 22	2 34	22 18	1 2	18 53	1 58	37 7	14 29	20 0	19 57	24 42		n.a.
F 14	13 57	24 50	1 35	18 7	0 11	15 45	6 6	22 24	1 56	24 7	1 48	26 21	2 33	22 17	1 2	18 53	1 58	37 7	14 29	20 1	19 57	24 43		n.a.
S 15	14 17	21 24	0 23	18 27	0 4	15 33	6 19	22 18	1 56	24 7	1 48	26 20	2 33	22 17	1 1	18 53	1 58	37 7	14 29	20 1	19 58	24 44		n.a.
S 16	14 38	16 54	0n47	18 45	0s 2	15 20	6 31	22 13	1 56	24 7	1 48	26 20	2 33	22 17	1 1	18 53	1 58	37 7	14 29	20 1	19 59	24 45		n.a.
M17	14 58	11 44	1 53	19 3	0 9	15 7	6 44	22 8	1 56	24 7	1 48	26 19	2 33	22 16	1 1	18 53	1 58	37 7	14 29	20 1	20 0	24 47		n.a.
T 18	15 18	6 12	2 52	19 19	0 15	14 53	6 55	22 3	1 56	24 7	1 49	26 19	2 32	22 16	1 1	18 53	1 58	37 7	14 29	20 2	20 0	24 48		n.a.
W19	15 38	0 32	3 42	19 34	0 22	14 40	7 7	21 57	1 56	24 7	1 49	26 18	2 32	22 16	1 1	18 53	1 58	37 7	14 30	20 3	20 1	24 49		n.a.
T 20	15 57	5n 4	4 20	19 49	0 28	14 26	7 19	21 52	1 56	24 7	1 49	26 17	2 32	22 15	1 1	18 53	1 58	37 7	14 30	20 5	20 2	24 50		n.a.
F 21	16 16	10 24	4 45	20 2	0 35	14 13	7 30	21 47	1 56	24 7	1 49	26 17	2 32	22 15	1 1	18 53	1 58	37 7	14 30	20 8	20 3	24 52		n.a.
S 22	16 35	15 17	4 58	20 15	0 42	13 59	7 40	21 42	1 56	24 7	1 49	26 16	2 32	22 15	1 1	18 52	1 58	37 7	14 30	20 11	20 3	24 53		n.a.
S 23	16 53	19 33	4 57	20 26	0 49	13 45	7 50	21 37	1 56	24 8	1 50	26 16	2 31	22 14	1 1	18 52	1 58	37 7	14 30	20 15	20 4	24 54		n.a.
M24	17 12	23 1	4 44	20 37	0 55	13 32	8 0	21 32	1 56	24 8	1 50	26 15	2 31	22 14	1 1	18 52	1 58	37 7	14 30	20 18	20 5	24 55		n.a.
T 25	17 30	25 30	4 18	20 47	1 2	13 18	8 9	21 27	1 55	24 8	1 50	26 14	2 31	22 14	1 1	18 52	1 58	37 6	14 30	20 21	20 6	24 57		n.a.
W26	17 47	26 51	3 40	20 55	1 9	13 5	8 17	21 22	1 55	24 8	1 50	26 14	2 31	22 13	1 1	18 52	1 58	37 6	14 30	20 24	20 6	24 58		n.a.
T 27	18 4	26 58	2 54	21 3	1 15	12 52	8 25	21 17	1 55	24 9	1 51	26 13	2 30	22 13	1 1	18 52	1 58	37 6	14 31	20 26	20 7	24 59		n.a.
F 28	18 21	25 50	1 59	21 10	1 22	12 39	8 31	21 12	1 55	24 9	1 51	26 12	2 30	22 12	1 1	18 52	1 58	37 6	14 31	20 27	20 8	25 0		n.a.
S 29	18 38	23 31	0 58	21 16	1 28	12 27	8 37	21 7	1 55	24 9	1 51	26 12	2 30	22 12	1 1	18 52	1 58	37 6	14 31	20 27	20 9	25 1		n.a.
S 30	18 54	20 5	0s 6	21 21	1 35	12 15	8 42	21 3	1 55	24 10	1 51	26 11	2 30	22 11	1 1	18 52	1 59	37 6	14 31	20 27	20 9	25 2		n.a.
M31	19n10	15n42	1s12	21n25	1s41	12n 3	8s47	20s58	1s55	24s10	1s52	26n10	2n30	22n11	1n 1	18s52	1s59	37s 6	14s31	20s27	20s10	25n 4		n.a.

Julian Day Number = -2092701.5, Delta T = 135h30m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°43'39, Lahiri = -146°36'40 Julian Calendar 1 July 10443 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10443 BCE

The year -10442 astronomical counting style corresponds to year 10443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10443 BCE (-10442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 5	24♉30'06	27♌40	14♊51	28°R55	7♒ 2	21°R36	10♋46	27♋51	14°R23	11°R 6	1°R15	2♒27	29♉26	n.a.	T 1
W 2	15 45 1	25°31'28	10♍52	16° 8	28♉19	7°18	21♑34	10°52	27°53	14♒23	11♐ 5	1♒14	2°24	29°32	n.a.	W 2
T 3	15 48 58	26°32'51	24°33	17°22	27°43	7°34	21°32	10°58	27°55	14°23	11° 4	1°11	2°21	29°39	n.a.	T 3
F 4	15 52 54	27°34'14	8♎44	18°35	27° 6	7°49	21°30	11° 4	27°57	14°23	11° 3	1° 5	2°18	29°46	n.a.	F 4
S 5	15 56 51	28°35'38	23°24	19°45	26°29	8° 3	21°28	11°10	28° 0	14°23	11° 2	0°57	2°15	29°52	n.a.	S 5
S 6	16 0 47	29°37'02	8♏27	20°52	25°53	8°18	21°25	11°16	28° 2	14°23	11° 1	0°48	2°11	29°59	n.a.	S 6
M 7	16 4 44	0♊38'27	23°45	21°56	25°18	8°31	21°22	11°22	28° 4	14°22	11° 0	0°38	2° 8	0♊ 6	n.a.	M 7
T 8	16 8 40	1°39'53	9♐ 7	22°56	24°43	8°44	21°19	11°28	28° 6	14°22	10°58	0°29	2° 5	0°13	n.a.	T 8
W 9	16 12 37	2°41'19	24°21	23°51	24° 9	8°57	21°16	11°35	28° 9	14°22	10°57	0°22	2° 2	0°19	n.a.	W 9
T 10	16 16 33	3°42'46	9♑16	24°42	23°37	9° 9	21°13	11°41	28°11	14°22	10°56	0°18	1°59	0°26	n.a.	T 10
F 11	16 20 30	4°44'14	23°47	25°26	23° 6	9°21	21°10	11°47	28°13	14°21	10°55	0°D16	1°56	0°33	n.a.	F 11
S 12	16 24 26	5°45'42	7♒49	26° 5	22°37	9°32	21° 6	11°54	28°16	14°21	10°54	0°16	1°52	0°39	n.a.	S 12
S 13	16 28 23	6°47'11	21°23	26°36	22°10	9°42	21° 2	12° 0	28°18	14°21	10°53	0°17	1°49	0°46	n.a.	S 13
M14	16 32 19	7°48'40	4♓31	26°58	21°45	9°52	20°58	12° 6	28°21	14°20	10°52	0°R18	1°46	0°53	n.a.	M14
T 15	16 36 16	8°50'11	17°17	27°12	21°22	10° 1	20°54	12°13	28°23	14°20	10°50	0°17	1°43	0°59	n.a.	T 15
W16	16 40 13	9°51'41	29°44	27°R16	21° 2	10° 9	20°49	12°20	28°26	14°19	10°49	0°15	1°40	1° 6	n.a.	W16
T 17	16 44 9	10°53'12	11♈57	27°10	20°43	10°17	20°45	12°26	28°28	14°19	10°48	0°11	1°36	1°13	n.a.	T 17
F 18	16 48 6	11°54'44	24° 0	26°52	20°27	10°24	20°40	12°33	28°31	14°18	10°47	0° 4	1°33	1°20	n.a.	F 18
S 19	16 52 2	12°56'16	5♉56	26°23	20°14	10°31	20°35	12°39	28°34	14°17	10°46	29♑55	1°30	1°26	n.a.	S 19
S 20	16 55 59	13°57'48	17°49	25°42	20° 3	10°37	20°30	12°46	28°36	14°17	10°45	29°46	1°27	1°33	n.a.	S 20
M21	16 59 55	14°59'21	29°40	24°50	19°55	10°42	20°25	12°53	28°39	14°16	10°44	29°36	1°24	1°40	n.a.	M21
T 22	17 3 52	16° 0'54	11♊31	23°48	19°49	10°46	20°19	13° 0	28°42	14°16	10°42	29°28	1°21	1°46	n.a.	T 22
W23	17 7 48	17° 2'26	23°23	22°38	19°45	10°50	20°13	13° 7	28°45	14°15	10°41	29°21	1°17	1°53	n.a.	W23
T 24	17 11 45	18° 3'59	5♋19	21°21	19°D44	10°53	20° 8	13°13	28°48	14°14	10°40	29°15	1°14	2° 0	n.a.	T 24
F 25	17 15 41	19° 5'31	17°20	20° 0	19°46	10°55	20° 2	13°20	28°51	14°13	10°39	29°13	1°11	2° 7	n.a.	F 25
S 26	17 19 38	20° 7'03	29°29	18°38	19°50	10°57	19°56	13°27	28°53	14°12	10°38	29°D12	1° 8	2°13	n.a.	S 26
S 27	17 23 34	21° 8'35	11♌47	17°17	19°56	10°58	19°50	13°34	28°56	14°12	10°37	29°12	1° 5	2°20	n.a.	S 27
M28	17 27 31	22°10'06	24°18	16° 0	20° 5	10°R58	19°43	13°41	28°59	14°11	10°36	29°14	1° 1	2°27	n.a.	M28
T 29	17 31 28	23°11'36	7♍ 6	14°50	20°16	10°57	19°37	13°48	29° 2	14°10	10°35	29°16	0°58	2°33	n.a.	T 29
W30	17 35 24	24°13'06	20°15	13°47	20°29	10°56	19°30	13°55	29° 5	14° 9	10°33	29°R17	0°55	2°40	n.a.	W30
T 31	17 39 21	25♊14'35	3♎46	12♊54	20♉44	10♒53	19♑23	14♋ 2	29♋ 8	14♒ 8	10♐32	29♑16	0♒52	2♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n26	10n31	2s16	21n28	1s47	11n53	8s50	20s54	1s55	24s11	1s52	26n10	2n29	22n11	1n 1	18s52	1s59	37s 6	14s31	20s27	20s11	25n 5		n.a.
W 2	19 41	4 43	3 14	21 31	1 53	11 43	8 52	20 49	1 54	24 11	1 52	26 9	2 29	22 10	1 0	18 53	1 59	37 6	14 31	20 28	20 12	25 6		n.a.
T 3	19 56	1s29	4 4	21 33	1 58	11 34	8 54	20 45	1 54	24 12	1 52	26 8	2 29	22 10	1 0	18 53	1 59	37 6	14 31	20 28	20 12	25 7		n.a.
F 4	20 11	7 50	4 41	21 35	2 3	11 25	8 54	20 40	1 54	24 12	1 52	26 8	2 29	22 9	1 0	18 53	1 59	37 5	14 31	20 30	20 13	25 8		n.a.
S 5	20 25	13 58	5 1	21 36	2 8	11 18	8 53	20 36	1 54	24 13	1 53	26 7	2 29	22 9	1 0	18 53	1 59	37 5	14 31	20 31	20 14	25 9		n.a.
S 6	20 39	19 27	5 1	21 36	2 13	11 11	8 51	20 32	1 54	24 13	1 53	26 6	2 29	22 8	1 0	18 53	1 59	37 5	14 31	20 34	20 14	25 10		n.a.
M 7	20 52	23 45	4 39	21 36	2 17	11 5	8 49	20 28	1 53	24 14	1 53	26 5	2 28	22 8	1 0	18 53	1 59	37 5	14 31	20 36	20 15	25 11		n.a.
T 8	21 5	26 22	3 58	21 36	2 20	11 1	8 45	20 24	1 53	24 15	1 53	26 5	2 28	22 7	1 0	18 53	1 59	37 5	14 31	20 38	20 16	25 13		n.a.
W 9	21 17	27 0	3 0	21 36	2 23	10 57	8 41	20 21	1 53	24 15	1 53	26 4	2 28	22 7	1 0	18 53	1 59	37 5	14 31	20 39	20 17	25 14		n.a.
T 10	21 30	25 37	1 50	21 37	2 25	10 54	8 35	20 17	1 52	24 16	1 54	26 3	2 28	22 6	1 0	18 53	1 59	37 5	14 31	20 40	20 17	25 15		n.a.
F 11	21 41	22 32	0 35	21 37	2 26	10 53	8 29	20 14	1 52	24 17	1 54	26 3	2 28	22 6	1 0	18 53	1 59	37 4	14 31	20 41	20 18	25 16		n.a.
S 12	21 53	18 11	0n40	21 38	2 26	10 53	8 22	20 10	1 52	24 18	1 54	26 2	2 28	22 5	1 0	18 54	1 59	37 4	14 31	20 41	20 19	25 17		n.a.
S 13	22 4	13 2	1 51	21 40	2 25	10 53	8 14	20 7	1 51	24 19	1 54	26 1	2 27	22 4	1 0	18 54	1 59	37 4	14 31	20 40	20 20	25 18		n.a.
M14	22 14	7 27	2 53	21 42	2 23	10 55	8 5	20 4	1 51	24 19	1 54	26 0	2 27	22 4	1 0	18 54	1 59	37 4	14 31	20 40	20 20	25 19		n.a.
T 15	22 24	1 44	3 45	21 46	2 20	10 58	7 56	20 1	1 51	24 20	1 54	25 59	2 27	22 3	1 0	18 54	1 59	37 4	14 31	20 40	20 21	25 20		n.a.
W16	22 34	3n55	4 25	21 51	2 15	11 2	7 47	19 58	1 50	24 21	1 55	25 59	2 27	22 3	1 0	18 54	1 59	37 3	14 31	20 41	20 22	25 21		n.a.
T 17	22 43	9 18	4 52	21 57	2 9	11 7	7 36	19 56	1 50	24 22	1 55	25 58	2 27	22 2	1 0	18 55	2 0	37 3	14 31	20 42	20 23	25 22		n.a.
F 18	22 52	14 16	5 5	22 5	2 0	11 13	7 26	19 53	1 49	24 23	1 55	25 57	2 27	22 1	1 0	18 55	2 0	37 3	14 31	20 43	20 23	25 23		n.a.
S 19	23 0	18 39	5 5	22 14	1 50	11 20	7 15	19 51	1 49	24 24	1 55	25 56	2 27	22 1	1 0	18 55	2 0	37 3	14 31	20 45	20 24	25 24		n.a.
S 20	23 8	22 17	4 52	22 25	1 38	11 29	7 3	19 49	1 48	24 25	1 55	25 56	2 26	22 0	1 0	18 55	2 0	37 3	14 31	20 47	20 25	25 25		n.a.
M21	23 15	24 59	4 26	22 37	1 25	11 38	6 52	19 47	1 48	24 26	1 55	25 55	2 26	22 0	1 0	18 56	2 0	37 2	14 31	20 49	20 25	25 26		n.a.
T 22	23 22	26 35	3 49	22 50	1 9	11 47	6 40	19 45	1 47	24 27	1 55	25 54	2 26	21 59	1 0	18 56	2 0	37 2	14 31	20 51	20 26	25 27		n.a.
W23	23 28	26 59	3 1	23 3	0 52	11 58	6 28	19 43	1 46	24 28	1 55	25 53	2 26	21 58	0 59	18 56	2 0	37 2	14 31	20 53	20 27	25 28		n.a.
T 24	23 34	26 7	2 6	23 16	0 34	12 10	6 15	19 42	1 46	24 29	1 56	25 52	2 26	21 58	0 59	18 56	2 0	37 2	14 31	20 54	20 28	25 29		n.a.
F 25	23 40	24 2	1 4	23 29	0 15	12 22	6 3	19 40	1 45	24 30	1 56	25 51	2 26	21 57	0 59	18 57	2 0	37 1	14 31	20 54	20 28	25 30		n.a.
S 26	23 44	20 49	0s 2	23 42	0n 4	12 35	5 50	19 39	1 44	24 31	1 56	25 51	2 26	21 56	0 59	18 57	2 0	37 1	14 31	20 55	20 29	25 31		n.a.
S 27	23 49	16 40	1 8	23 53	0 23	12 49	5 38	19 38	1 44	24 32	1 56	25 50	2 26	21 56	0 59	18 57	2 0	37 1	14 31	20 54	20 30	25 32		n.a.
M28	23 53	11 43	2 12	24 4	0 42	13 3	5 25	19 37	1 43	24 33	1 56	25 49	2 25	21 55	0 59	18 57	2 0	37 1	14 31	20 54	20 30	25 33		n.a.
T 29	23 56	6 12	3 12	24 14	1 0	13 18	5 13	19 37	1 42	24 34	1 56	25 48	2 25	21 54	0 59	18 58	2 0	37 0	14 31	20 54	20 31	25 34		n.a.
W30	23 59	0 16	4 3	24 22	1 16	13 34	5 1	19 37	1 41	24 35	1 56	25 47	2 25	21 54	0 59	18 58	2 0	37 0	14 30	20 53	20 32	25 35		n.a.
T 31	24n 2	5s50	4s42	24n30	1n31	13n50	4s48	19s36	1s40	24s36	1s56	25n46	2n25	21n53	0n59	18s58	2s 0	37s 0	14s30	20s54	20s33	25n36		n.a.

Julian Day Number = -2092670.5, Delta T = 135h30m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°43'35, Lahiri = -146°36'35 Julian Calendar 1 Aug. 10443 BCE == Greg. Calendar 13 May 10443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10443 BCE (-10442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 43 17	26♊16'03	17♎43	12°R12	21♉ 1	10°R50	19°R16	14♋ 9	29♋11	14°R 7	10°R31	29°R15	0♒49	2♊54	n.a.	F 1
S 2	17 47 14	27°17'31	2♏ 5	11♊39	21°20	10♒47	19♉10	14°17	29°15	14♒ 6	10♐30	29♉11	0°46	3° 0	n.a.	S 2
S 3	17 51 10	28°18'58	16°49	11°18	21°42	10°42	19° 2	14°24	29°18	14° 5	10°29	29° 7	0°42	3° 7	n.a.	S 3
M 4	17 55 7	29°20'24	1♐51	11° 6	22° 5	10°37	18°55	14°31	29°21	14° 4	10°28	29° 3	0°39	3°14	n.a.	M 4
T 5	17 59 4	0♋21'49	17° 0	11°D 5	22°30	10°30	18°48	14°38	29°24	14° 3	10°27	28°58	0°36	3°20	n.a.	T 5
W 6	18 3 0	1°23'14	2♉ 8	11°12	22°56	10°23	18°41	14°45	29°27	14° 2	10°26	28°55	0°33	3°27	n.a.	W 6
T 7	18 6 57	2°24'38	17° 5	11°28	23°25	10°16	18°33	14°53	29°30	14° 1	10°25	28°53	0°30	3°34	n.a.	T 7
F 8	18 10 53	3°26'01	1♒43	11°51	23°55	10° 7	18°26	15° 0	29°34	13°59	10°24	28°D53	0°27	3°40	n.a.	F 8
S 9	18 14 50	4°27'24	15°56	12°21	24°27	9°58	18°18	15° 7	29°37	13°58	10°23	28°54	0°23	3°47	n.a.	S 9
S 10	18 18 47	5°28'45	29°41	12°57	25° 0	9°47	18°10	15°14	29°40	13°57	10°22	28°55	0°20	3°54	n.a.	S 10
M11	18 22 43	6°30'07	12♓59	13°39	25°35	9°36	18° 2	15°22	29°43	13°56	10°21	28°57	0°17	4° 1	n.a.	M11
T 12	18 26 40	7°31'27	25°53	14°26	26°11	9°25	17°55	15°29	29°47	13°54	10°20	28°58	0°14	4° 7	n.a.	T 12
W13	18 30 36	8°32'47	8♈24	15°17	26°48	9°12	17°47	15°36	29°50	13°53	10°19	28°R58	0°11	4°14	n.a.	W13
T 14	18 34 33	9°34'06	20°39	16°13	27°27	8°59	17°39	15°44	29°53	13°52	10°18	28°58	0° 7	4°21	n.a.	T 14
F 15	18 38 30	10°35'24	2♉42	17°11	28° 7	8°45	17°31	15°51	29°57	13°51	10°17	28°57	0° 4	4°27	n.a.	F 15
S 16	18 42 26	11°36'42	14°36	18°13	28°48	8°30	17°23	15°58	0♌ 0	13°49	10°16	28°54	0° 1	4°34	n.a.	S 16
S 17	18 46 23	12°37'59	26°26	19°18	29°31	8°14	17°15	16° 6	0° 3	13°48	10°15	28°52	29♉58	4°41	n.a.	S 17
M18	18 50 20	13°39'14	8♊16	20°26	0♊14	7°58	17° 7	16°13	0° 7	13°46	10°14	28°49	29°55	4°47	n.a.	M18
T 19	18 54 16	14°40'29	20° 9	21°35	0°59	7°41	16°58	16°20	0°10	13°45	10°13	28°47	29°52	4°54	n.a.	T 19
W20	18 58 13	15°41'43	2♋ 6	22°47	1°44	7°23	16°50	16°28	0°14	13°44	10°12	28°45	29°48	5° 1	n.a.	W20
T 21	19 2 10	16°42'55	14°11	24° 0	2°31	7° 5	16°42	16°35	0°17	13°42	10°11	28°44	29°45	5° 8	n.a.	T 21
F 22	19 6 6	17°44'06	26°24	25°15	3°18	6°46	16°34	16°42	0°20	13°41	10°10	28°D43	29°42	5°14	n.a.	F 22
S 23	19 10 3	18°45'16	8♌47	26°32	4° 7	6°26	16°26	16°50	0°24	13°39	10° 9	28°43	29°39	5°21	n.a.	S 23
S 24	19 13 59	19°46'24	21°22	27°50	4°56	6° 6	16°18	16°57	0°27	13°38	10° 8	28°44	29°36	5°28	n.a.	S 24
M25	19 17 56	20°47'30	4♍ 9	29° 9	5°46	5°45	16°10	17° 4	0°31	13°36	10° 8	28°45	29°33	5°34	n.a.	M25
T 26	19 21 53	21°48'35	17°10	0♋30	6°37	5°24	16° 2	17°12	0°34	13°35	10° 7	28°46	29°29	5°41	n.a.	T 26
W27	19 25 49	22°49'38	0♎27	1°51	7°28	5° 2	15°54	17°19	0°38	13°33	10° 6	28°46	29°26	5°48	n.a.	W27
T 28	19 29 46	23°50'39	14° 0	3°14	8°20	4°40	15°46	17°26	0°41	13°32	10° 5	28°47	29°23	5°54	n.a.	T 28
F 29	19 33 43	24°51'38	27°50	4°38	9°13	4°18	15°38	17°34	0°45	13°30	10° 4	28°R47	29°20	6° 1	n.a.	F 29
S 30	19 37 39	25♋52'36	11♏58	6♋ 2	10♊ 7	3♒55	15♉30	17♋41	0♌48	13♒28	10♐ 4	28♉47	29♉17	6♊ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 4	11s50	5s 6	24n38	1n44	14n 6	4s36	19s36	1s39	24s37	1s56	25n45	2n25	21n52	0n59	18s59	2s 0	36s59	14s30	20s54	20s33	25n37		n.a.
S 2	24 6	17 24	5 12	24 45	1 56	14 23	4 24	19 36	1 38	24 38	1 56	25 45	2 25	21 52	0 59	18 59	2 0	36 59	14 30	20 55	20 34	25 38		n.a.
S 3	24 7	22 5	4 58	24 52	2 6	14 40	4 12	19 37	1 37	24 39	1 56	25 44	2 25	21 51	0 59	18 59	2 0	36 59	14 30	20 56	20 35	25 39		n.a.
M 4	24 7	25 25	4 23	24 59	2 15	14 58	4 0	19 37	1 36	24 40	1 56	25 43	2 25	21 50	0 59	19 0	2 0	36 59	14 30	20 56	20 35	25 39		n.a.
T 5	24 7	26 57	3 29	25 5	2 22	15 16	3 48	19 38	1 35	24 41	1 56	25 42	2 25	21 50	0 59	19 0	2 0	36 58	14 30	20 57	20 36	25 40		n.a.
W 6	24 7	26 28	2 21	25 12	2 27	15 34	3 36	19 39	1 34	24 42	1 56	25 41	2 25	21 49	0 59	19 1	2 0	36 58	14 30	20 58	20 37	25 41		n.a.
T 7	24 6	24 4	1 4	25 19	2 32	15 52	3 25	19 40	1 33	24 43	1 56	25 40	2 25	21 48	0 59	19 1	2 0	36 58	14 29	20 58	20 38	25 42		n.a.
F 8	24 4	20 6	0n16	25 25	2 35	16 11	3 13	19 41	1 32	24 44	1 56	25 39	2 25	21 47	0 59	19 1	2 0	36 57	14 29	20 59	20 38	25 43		n.a.
S 9	24 3	15 3	1 32	25 31	2 37	16 29	3 2	19 43	1 31	24 45	1 56	25 38	2 24	21 47	0 59	19 2	2 1	36 57	14 29	20 58	20 39	25 44		n.a.
S 10	24 0	9 24	2 41	25 37	2 38	16 48	2 51	19 44	1 29	24 47	1 56	25 37	2 24	21 46	0 59	19 2	2 1	36 57	14 29	20 58	20 40	25 45		n.a.
M11	23 57	3 30	3 39	25 43	2 38	17 7	2 40	19 46	1 28	24 48	1 56	25 36	2 24	21 45	0 59	19 2	2 1	36 56	14 29	20 58	20 40	25 46		n.a.
T 12	23 54	2n20	4 24	25 48	2 38	17 26	2 30	19 48	1 27	24 49	1 56	25 35	2 24	21 44	0 59	19 3	2 1	36 56	14 29	20 57	20 41	25 46		n.a.
W13	23 50	7 55	4 55	25 53	2 36	17 45	2 19	19 50	1 25	24 50	1 56	25 34	2 24	21 44	0 59	19 3	2 1	36 56	14 29	20 57	20 42	25 47		n.a.
T 14	23 46	13 5	5 12	25 57	2 35	18 4	2 9	19 52	1 24	24 51	1 56	25 34	2 24	21 43	0 59	19 4	2 1	36 55	14 28	20 57	20 42	25 48		n.a.
F 15	23 41	17 39	5 14	26 1	2 32	18 23	1 59	19 55	1 22	24 52	1 56	25 33	2 24	21 42	0 59	19 4	2 1	36 55	14 28	20 58	20 43	25 49		n.a.
S 16	23 36	21 30	5 3	26 4	2 29	18 42	1 49	19 57	1 21	24 53	1 56	25 32	2 24	21 41	0 59	19 5	2 1	36 55	14 28	20 58	20 44	25 50		n.a.
S 17	23 30	24 26	4 40	26 6	2 26	19 0	1 40	20 0	1 19	24 54	1 56	25 31	2 24	21 41	0 59	19 5	2 1	36 54	14 28	20 59	20 45	25 51		n.a.
M18	23 24	26 20	4 4	26 8	2 22	19 19	1 30	20 3	1 17	24 55	1 56	25 30	2 24	21 40	0 59	19 5	2 1	36 54	14 28	20 59	20 45	25 51		n.a.
T 19	23 17	27 2	3 17	26 9	2 18	19 37	1 21	20 6	1 16	24 56	1 56	25 29	2 24	21 39	0 59	19 6	2 1	36 54	14 27	21 0	20 46	25 52		n.a.
W20	23 10	26 29	2 22	26 9	2 13	19 56	1 12	20 9	1 14	24 57	1 55	25 28	2 24	21 38	0 59	19 6	2 1	36 53	14 27	21 0	20 47	25 53		n.a.
T 21	23 2	24 40	1 20	26 8	2 8	20 14	1 4	20 12	1 12	24 57	1 55	25 27	2 24	21 38	0 59	19 7	2 1	36 53	14 27	21 0	20 47	25 54		n.a.
F 22	22 54	21 41	0 13	26 6	2 3	20 31	0 55	20 15	1 10	24 58	1 55	25 26	2 24	21 37	0 59	19 7	2 1	36 53	14 27	21 1	20 48	25 54		n.a.
S 23	22 46	17 41	0s56	26 3	1 58	20 49	0 47	20 18	1 8	24 59	1 55	25 25	2 24	21 36	0 59	19 8	2 1	36 52	14 27	21 1	20 49	25 55		n.a.
S 24	22 37	12 52	2 2	25 59	1 52	21 6	0 38	20 22	1 6	25 0	1 55	25 24	2 24	21 35	0 59	19 8	2 1	36 52	14 26	21 0	20 49	25 56		n.a.
M25	22 28	7 25	3 4	25 54	1 47	21 23	0 31	20 25	1 4	25 1	1 55	25 23	2 24	21 34	0 59	19 9	2 1	36 52	14 26	21 0	20 50	25 57		n.a.
T 26	22 18	1 35	3 57	25 49	1 41	21 40	0 23	20 28	1 2	25 2	1 55	25 22	2 24	21 34	0 59	19 9	2 1	36 51	14 26	21 0	20 51	25 57		n.a.
W27	22 8	4s26	4 39	25 42	1 35	21 56	0 15	20 32	1 0	25 3	1 54	25 21	2 24	21 33	0 58	19 10	2 1	36 51	14 26	21 0	20 51	25 58		n.a.
T 28	21 57	10 22	5 7	25 34	1 29	22 12	0 8	20 35	0 58	25 3	1 54	25 20	2 24	21 32	0 58	19 10	2 1	36 50	14 25	21 0	20 52	25 59		n.a.
F 29	21 46	15 55	5 17	25 25	1 23	22 28	0 1	20 39	0 56	25 4	1 54	25 19	2 24	21 31	0 58	19 11	2 1	36 50	14 25	21 0	20 53	26 0		n.a.
S 30	21n34	20s44	5s 9	25n15	1n16	22n43	0n 6	20s42	0s54	25s 5	1s54	25n18	2n24	21n30	0n58	19s11	2s 1	36s50	14s25	21s 0	20s53	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -2092639.5, Delta T = 135h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°43'31, Lahiri = -146°36'31 Julian Calendar 1 Sept. 10443 BCE == Greg. Calendar 13 June 10443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10443 BCE (-10442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 36	26♋53'31	26♏20	7♋28	11♊ 1	3°R32	15°R22	17♋48	0♌52	13°R27	10°R 3	28°R46	29♑13	6♊15	n.a.	S 1
M 2	19 45 33	27°54'25	10♐56	8°54	11°56	3♒ 9	15♑14	17°56	0°55	13♒25	10♐ 2	28♑46	29°10	6°21	n.a.	M 2
T 3	19 49 29	28°55'17	25°39	10°21	12°52	2°45	15° 7	18° 3	0°59	13°24	10° 1	28°D46	29° 7	6°28	n.a.	T 3
W 4	19 53 26	29°56'07	10♑23	11°49	13°48	2°22	14°59	18°10	1° 2	13°22	10° 1	28°46	29° 4	6°35	n.a.	W 4
T 5	19 57 23	0♌56'55	25° 2	13°17	14°44	1°58	14°51	18°17	1° 6	13°20	10° 0	28°R46	29° 1	6°41	n.a.	T 5
F 6	20 1 19	1°57'41	9♒29	14°47	15°42	1°34	14°44	18°25	1° 9	13°19	9°59	28°46	28°58	6°48	n.a.	F 6
S 7	20 5 16	2°58'25	23°38	16°17	16°39	1°10	14°37	18°32	1°13	13°17	9°59	28°46	28°54	6°55	n.a.	S 7
S 8	20 9 13	3°59'07	7♓25	17°47	17°37	0°46	14°29	18°39	1°16	13°16	9°58	28°45	28°51	7° 1	n.a.	S 8
M 9	20 13 9	4°59'48	20°49	19°19	18°36	0°22	14°22	18°46	1°20	13°14	9°58	28°45	28°48	7° 8	n.a.	M 9
T 10	20 17 6	6° 0'27	3♈48	20°51	19°35	29♑59	14°15	18°53	1°23	13°12	9°57	28°44	28°45	7°15	n.a.	T 10
W11	20 21 3	7° 1'04	16°27	22°24	20°35	29°35	14° 8	19° 1	1°27	13°11	9°56	28°43	28°42	7°22	n.a.	W11
T 12	20 24 59	8° 1'40	28°46	23°58	21°35	29°12	14° 1	19° 8	1°30	13° 9	9°56	28°43	28°39	7°28	n.a.	T 12
F 13	20 28 56	9° 2'14	10♉51	25°33	22°35	28°49	13°54	19°15	1°34	13° 7	9°55	28°D42	28°35	7°35	n.a.	F 13
S 14	20 32 52	10° 2'46	22°47	27° 8	23°36	28°26	13°48	19°22	1°37	13° 5	9°55	28°43	28°32	7°42	n.a.	S 14
S 15	20 36 49	11° 3'16	4♊38	28°44	24°37	28° 3	13°41	19°29	1°41	13° 4	9°54	28°44	28°29	7°48	n.a.	S 15
M16	20 40 46	12° 3'45	16°28	0♌21	25°39	27°41	13°35	19°36	1°44	13° 2	9°54	28°45	28°26	7°55	n.a.	M16
T 17	20 44 42	13° 4'12	28°22	1°58	26°40	27°20	13°29	19°43	1°48	13° 0	9°53	28°46	28°23	8° 2	n.a.	T 17
W18	20 48 39	14° 4'37	10♋25	3°37	27°43	26°58	13°23	19°50	1°51	12°59	9°53	28°47	28°19	8° 8	n.a.	W18
T 19	20 52 36	15° 5'00	22°38	5°16	28°45	26°38	13°17	19°57	1°55	12°57	9°53	28°R48	28°16	8°15	n.a.	T 19
F 20	20 56 32	16° 5'21	5♌ 4	6°56	29°48	26°17	13°11	20° 4	1°58	12°55	9°52	28°48	28°13	8°22	n.a.	F 20
S 21	21 0 29	17° 5'39	17°45	8°38	0♋51	25°58	13° 5	20°10	2° 1	12°54	9°52	28°47	28°10	8°28	n.a.	S 21
S 22	21 4 26	18° 5'56	0♍41	10°19	1°54	25°39	13° 0	20°17	2° 5	12°52	9°51	28°45	28° 7	8°35	n.a.	S 22
M23	21 8 22	19° 6'10	13°52	12° 2	2°58	25°20	12°54	20°24	2° 8	12°50	9°51	28°43	28° 4	8°42	n.a.	M23
T 24	21 12 19	20° 6'22	27°17	13°46	4° 2	25° 3	12°49	20°31	2°12	12°49	9°51	28°39	28° 0	8°49	n.a.	T 24
W25	21 16 16	21° 6'31	10♎54	15°31	5° 6	24°45	12°44	20°38	2°15	12°47	9°50	28°36	27°57	8°55	n.a.	W25
T 26	21 20 12	22° 6'38	24°42	17°16	6°10	24°29	12°39	20°44	2°18	12°45	9°50	28°33	27°54	9° 2	n.a.	T 26
F 27	21 24 9	23° 6'43	8♏40	19° 3	7°15	24°13	12°35	20°51	2°22	12°44	9°50	28°31	27°51	9° 9	n.a.	F 27
S 28	21 28 6	24° 6'45	22°44	20°50	8°20	23°58	12°30	20°57	2°25	12°42	9°50	28°D31	27°48	9°15	n.a.	S 28
S 29	21 32 2	25° 6'44	6♐55	22°39	9°25	23°44	12°26	21° 4	2°28	12°40	9°50	28°31	27°45	9°22	n.a.	S 29
M30	21 35 59	26° 6'41	21°10	24°28	10°30	23°31	12°22	21°11	2°32	12°39	9°49	28°32	27°41	9°29	n.a.	M30
T 31	21 39 56	27♌ 6'35	5♑26	26♌18	11♋35	23♑18	12♑18	21♋17	2♌35	12♒37	9♐49	28♑34	27♑38	9♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n22	24s26	4s41	25n 4	1n10	22n58	0n13	20s46	0s52	25s 6	1s54	25n17	2n24	21n30	0n58	19s11	2s 1	36s49	14s25	21s 0	20s54	26n 1		n.a.
M 2	21 10	26 37	3 55	24 52	1 3	23 12	0 20	20 49	0 49	25 6	1 53	25 16	2 24	21 29	0 58	19 12	2 1	36 49	14 24	21 0	20 55	26 2		n.a.
T 3	20 58	26 57	2 54	24 39	0 57	23 26	0 26	20 52	0 47	25 7	1 53	25 15	2 24	21 28	0 58	19 12	2 1	36 49	14 24	21 0	20 56	26 2		n.a.
W 4	20 44	25 23	1 40	24 25	0 50	23 39	0 32	20 56	0 45	25 8	1 53	25 14	2 24	21 27	0 58	19 13	2 1	36 48	14 24	21 0	20 56	26 3		n.a.
T 5	20 31	22 5	0 21	24 10	0 44	23 52	0 38	20 59	0 43	25 8	1 53	25 13	2 24	21 26	0 58	19 13	2 1	36 48	14 24	21 0	20 57	26 4		n.a.
F 6	20 17	17 27	0n59	23 54	0 37	24 4	0 44	21 2	0 40	25 9	1 52	25 12	2 24	21 26	0 58	19 14	2 1	36 47	14 23	21 0	20 58	26 5		n.a.
S 7	20 3	11 56	2 14	23 36	0 30	24 16	0 50	21 5	0 38	25 10	1 52	25 11	2 24	21 25	0 58	19 14	2 1	36 47	14 23	21 0	20 58	26 5		n.a.
S 8	19 48	5 59	3 18	23 18	0 24	24 27	0 55	21 8	0 35	25 10	1 52	25 10	2 24	21 24	0 58	19 15	2 1	36 47	14 23	21 0	20 59	26 6		n.a.
M 9	19 34	0n 4	4 10	22 59	0 17	24 38	1 1	21 11	0 33	25 11	1 52	25 9	2 24	21 23	0 58	19 15	2 1	36 46	14 23	21 0	21 0	26 6		n.a.
T 10	19 18	5 56	4 47	22 38	0 11	24 48	1 6	21 14	0 31	25 11	1 51	25 8	2 24	21 22	0 58	19 16	2 1	36 46	14 22	21 0	21 0	26 7		n.a.
W11	19 3	11 23	5 10	22 17	0 4	24 58	1 11	21 17	0 28	25 12	1 51	25 7	2 24	21 22	0 58	19 16	2 1	36 46	14 22	21 1	21 1	26 8		n.a.
T 12	18 47	16 15	5 17	21 54	0s 2	25 7	1 16	21 20	0 26	25 12	1 51	25 6	2 24	21 21	0 58	19 17	2 1	36 45	14 22	21 1	21 2	26 8		n.a.
F 13	18 30	20 24	5 10	21 30	0 9	25 15	1 20	21 22	0 23	25 13	1 50	25 5	2 24	21 20	0 58	19 17	2 1	36 45	14 22	21 1	21 2	26 9		n.a.
S 14	18 14	23 39	4 49	21 5	0 15	25 23	1 25	21 25	0 21	25 13	1 50	25 4	2 24	21 19	0 58	19 18	2 1	36 45	14 21	21 1	21 3	26 10		n.a.
S 15	17 57	25 53	4 17	20 40	0 21	25 30	1 29	21 27	0 18	25 13	1 50	25 3	2 24	21 18	0 58	19 18	2 1	36 44	14 21	21 1	21 4	26 10		n.a.
M16	17 40	26 57	3 33	20 13	0 27	25 36	1 33	21 29	0 16	25 14	1 49	25 2	2 25	21 18	0 58	19 19	2 1	36 44	14 21	21 0	21 4	26 11		n.a.
T 17	17 22	26 48	2 40	19 45	0 33	25 42	1 37	21 31	0 14	25 14	1 49	25 1	2 25	21 17	0 58	19 19	2 1	36 43	14 20	21 0	21 5	26 11		n.a.
W18	17 4	25 22	1 40	19 16	0 39	25 47	1 41	21 33	0 11	25 14	1 49	25 0	2 25	21 16	0 58	19 20	2 1	36 43	14 20	21 0	21 6	26 12		n.a.
T 19	16 46	22 44	0 34	18 46	0 45	25 52	1 44	21 35	0 9	25 15	1 48	24 59	2 25	21 15	0 58	19 20	2 1	36 43	14 20	21 0	21 6	26 13		n.a.
F 20	16 28	18 59	0s35	18 15	0 51	25 55	1 48	21 36	0 6	25 15	1 48	24 58	2 25	21 14	0 58	19 21	2 1	36 42	14 19	21 0	21 7	26 13		n.a.
S 21	16 9	14 20	1 43	17 44	0 56	25 59	1 51	21 38	0 4	25 15	1 48	24 57	2 25	21 14	0 58	19 21	2 1	36 42	14 19	21 0	21 8	26 14		n.a.
S 22	15 50	8 57	2 47	17 11	1 1	26 1	1 54	21 39	0 2	25 15	1 47	24 56	2 25	21 13	0 58	19 22	2 1	36 42	14 19	21 0	21 8	26 14		n.a.
M23	15 31	3 6	3 43	16 37	1 6	26 3	1 57	21 40	0n 1	25 15	1 47	24 55	2 25	21 12	0 58	19 22	2 1	36 41	14 19	21 1	21 9	26 15		n.a.
T 24	15 12	2s59	4 29	16 3	1 11	26 4	2 0	21 41	0 3	25 16	1 47	24 54	2 25	21 11	0 58	19 23	2 1	36 41	14 18	21 1	21 9	26 15		n.a.
W25	14 52	9 0	4 59	15 27	1 15	26 4	2 2	21 42	0 5	25 16	1 46	24 53	2 25	21 10	0 58	19 23	2 1	36 41	14 18	21 2	21 10	26 16		n.a.
T 26	14 32	14 40	5 13	14 51	1 20	26 4	2 5	21 43	0 8	25 16	1 46	24 52	2 25	21 10	0 58	19 24	2 1	36 40	14 18	21 3	21 11	26 16		n.a.
F 27	14 12	19 39	5 9	14 13	1 24	26 3	2 7	21 44	0 10	25 16	1 45	24 51	2 25	21 9	0 58	19 24	2 1	36 40	14 17	21 3	21 11	26 17		n.a.
S 28	13 52	23 36	4 47	13 35	1 27	26 1	2 10	21 44	0 12	25 16	1 45	24 50	2 26	21 8	0 58	19 25	2 1	36 39	14 17	21 3	21 12	26 17		n.a.
S 29	13 31	26 8	4 6	12 56	1 31	25 58	2 12	21 45	0 14	25 16	1 45	24 49	2 26	21 7	0 58	19 25	2 1	36 39	14 17	21 3	21 13	26 18		n.a.
M30	13 10	27 0	3 11	12 17	1 34	25 55	2 14	21 45	0 16	25 16	1 44	24 48	2 26	21 7	0 58	19 25	2 1	36 39	14 16	21 3	21 13	26 18		n.a.
T 31	12n49	26s 4	2s 4	11n36	1s36	25n51	2n15	21s45	0n18	25s16	1s44	24n47	2n26	21n 6	0n58	19s26	2s 1	36s38	14s16	21s 3	21s14	26n19		n.a.

Julian Day Number = -2092609.5, Delta T = 135h30m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°43'27, Lahiri = -146°36'27 Julian Calendar 1 Oct. 10443 BCE == Greg. Calendar 13 July 10443 BCE

The year -10442 astronomical counting style corresponds to year 10443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10443 BCE

NOVEMBER 10443 BCE (-10442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 43 52	28♌ 6'27	19♑41	28♌10	12♋41	23°R 6	12°R14	21♋23	2♌38	12°R36	9°R49	28♑35	27♑35	9♊42	n.a.	W 1
T 2	21 47 49	29° 6'16	3♒52	0♍ 2	13°47	22♑55	12♑10	21°30	2°41	12♒34	9♐49	28°R35	27°32	9°49	n.a.	T 2
F 3	21 51 45	0♍ 6'02	17°55	1°55	14°53	22°45	12° 7	21°36	2°45	12°32	9°49	28°34	27°29	9°55	n.a.	F 3
S 4	21 55 42	1° 5'46	1♓45	3°48	15°59	22°35	12° 4	21°42	2°48	12°31	9°49	28°31	27°25	10° 2	n.a.	S 4
S 5	21 59 39	2° 5'28	15°20	5°43	17° 5	22°26	12° 1	21°49	2°51	12°29	9°49	28°26	27°22	10° 9	n.a.	S 5
M 6	22 3 35	3° 5'07	28°37	7°38	18°12	22°19	11°58	21°55	2°54	12°28	9°49	28°21	27°19	10°16	n.a.	M 6
T 7	22 7 32	4° 4'44	11♈35	9°33	19°18	22°11	11°55	22° 1	2°57	12°26	9°D49	28°15	27°16	10°22	n.a.	T 7
W 8	22 11 28	5° 4'19	24°13	11°29	20°25	22° 5	11°53	22° 7	3° 0	12°25	9°49	28° 9	27°13	10°29	n.a.	W 8
T 9	22 15 25	6° 3'52	6♉35	13°25	21°32	22° 0	11°51	22°13	3° 3	12°23	9°49	28° 4	27°10	10°36	n.a.	T 9
F 10	22 19 22	7° 3'22	18°42	15°21	22°39	21°55	11°48	22°19	3° 7	12°22	9°49	28° 0	27° 6	10°42	n.a.	F 10
S 11	22 23 18	8° 2'51	0♊39	17°17	23°46	21°51	11°47	22°25	3°10	12°20	9°49	27°58	27° 3	10°49	n.a.	S 11
S 12	22 27 15	9° 2'17	12°30	19°12	24°54	21°48	11°45	22°31	3°13	12°19	9°49	27°D58	27° 0	10°56	n.a.	S 12
M13	22 31 12	10° 1'41	24°21	21° 6	26° 1	21°45	11°43	22°37	3°16	12°17	9°49	27°59	26°57	11° 2	n.a.	M13
T 14	22 35 8	11° 1'03	6♋16	23° 0	27° 9	21°44	11°42	22°42	3°19	12°16	9°49	28° 1	26°54	11° 9	n.a.	T 14
W15	22 39 5	12° 0'23	18°21	24°51	28°16	21°43	11°41	22°48	3°21	12°14	9°49	28° 2	26°50	11°16	n.a.	W15
T 16	22 43 1	12°59'41	0♌39	26°41	29°24	21°D43	11°40	22°54	3°24	12°13	9°50	28°R 2	26°47	11°22	n.a.	T 16
F 17	22 46 58	13°58'56	13°15	28°28	0♌32	21°44	11°39	22°59	3°27	12°11	9°50	28° 1	26°44	11°29	n.a.	F 17
S 18	22 50 54	14°58'10	26°11	0♎12	1°40	21°45	11°39	23° 5	3°30	12°10	9°50	27°58	26°41	11°36	n.a.	S 18
S 19	22 54 51	15°57'20	9♍27	1°53	2°48	21°47	11°39	23°10	3°33	12° 9	9°50	27°52	26°38	11°42	n.a.	S 19
M20	22 58 48	16°56'29	23° 2	3°30	3°56	21°50	11°D38	23°16	3°36	12° 7	9°51	27°45	26°35	11°49	n.a.	M20
T 21	23 2 44	17°55'35	6♎55	5° 3	5° 5	21°54	11°38	23°21	3°38	12° 6	9°51	27°37	26°31	11°56	n.a.	T 21
W22	23 6 41	18°54'38	21° 0	6°31	6°13	21°58	11°39	23°26	3°41	12° 5	9°51	27°28	26°28	12° 3	n.a.	W22
T 23	23 10 37	19°53'39	5♏13	7°53	7°21	22° 4	11°39	23°31	3°44	12° 4	9°51	27°21	26°25	12° 9	n.a.	T 23
F 24	23 14 34	20°52'38	19°29	9°10	8°30	22° 9	11°40	23°36	3°47	12° 2	9°52	27°15	26°22	12°16	n.a.	F 24
S 25	23 18 30	21°51'33	3♐45	10°21	9°38	22°16	11°41	23°41	3°49	12° 1	9°52	27°11	26°19	12°23	n.a.	S 25
S 26	23 22 27	22°50'27	17°57	11°25	10°47	22°23	11°42	23°46	3°52	12° 0	9°53	27°D10	26°16	12°29	n.a.	S 26
M27	23 26 24	23°49'17	2♑ 3	12°23	11°56	22°31	11°43	23°51	3°54	11°59	9°53	27°10	26°12	12°36	n.a.	M27
T 28	23 30 20	24°48'05	16° 3	13°14	13° 5	22°39	11°44	23°56	3°57	11°58	9°53	27°11	26° 9	12°43	n.a.	T 28
W29	23 34 17	25°46'50	29°56	13°57	14°13	22°48	11°46	24° 1	3°59	11°56	9°54	27°R11	26° 6	12°49	n.a.	W29
T 30	23 38 13	26♍45'33	13♒40	14♎33	15♌22	22♑58	11♑48	24♋ 5	4♌ 2	11♒55	9♐54	27♑10	26♑ 3	12♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n28	23s26	0s49	10n55	1s38	25n47	2n17	21s45	0n21	25s16	1s43	24n46	2n26	21n 5	0n58	19s26	2s 1	36s38	14s16	21s 2	21s15	26n19		n.a.
T 2	12 7	19 23	0n29	10 14	1 40	25 41	2 19	21 45	0 23	25 16	1 43	24 46	2 26	21 4	0 59	19 27	2 1	36 38	14 15	21 2	21 15	26 20		n.a.
F 3	11 45	14 16	1 44	9 32	1 41	25 35	2 20	21 45	0 25	25 16	1 43	24 45	2 26	21 4	0 59	19 27	2 1	36 37	14 15	21 3	21 16	26 20		n.a.
S 4	11 23	8 30	2 51	8 49	1 42	25 29	2 21	21 44	0 27	25 16	1 42	24 44	2 26	21 3	0 59	19 28	2 1	36 37	14 15	21 3	21 17	26 21		n.a.
S 5	11 2	2 28	3 48	8 6	1 42	25 21	2 22	21 44	0 29	25 16	1 42	24 43	2 26	21 2	0 59	19 28	2 1	36 37	14 14	21 4	21 17	26 21		n.a.
M 6	10 40	3n33	4 30	7 23	1 42	25 13	2 23	21 43	0 31	25 15	1 41	24 42	2 27	21 1	0 59	19 28	2 0	36 36	14 14	21 5	21 18	26 22		n.a.
T 7	10 17	9 15	4 58	6 39	1 41	25 4	2 24	21 43	0 32	25 15	1 41	24 41	2 27	21 1	0 59	19 29	2 0	36 36	14 14	21 7	21 19	26 22		n.a.
W 8	9 55	14 26	5 10	5 56	1 39	24 55	2 25	21 42	0 34	25 15	1 41	24 40	2 27	21 0	0 59	19 29	2 0	36 36	14 13	21 8	21 19	26 22		n.a.
T 9	9 33	18 55	5 7	5 13	1 37	24 45	2 25	21 41	0 36	25 15	1 40	24 39	2 27	20 59	0 59	19 30	2 0	36 36	14 13	21 9	21 20	26 23		n.a.
F 10	9 10	22 32	4 51	4 30	1 34	24 34	2 26	21 40	0 38	25 15	1 40	24 38	2 27	20 58	0 59	19 30	2 0	36 35	14 13	21 10	21 20	26 23		n.a.
S 11	8 47	25 8	4 22	3 47	1 31	24 22	2 26	21 39	0 40	25 14	1 39	24 37	2 27	20 58	0 59	19 31	2 0	36 35	14 12	21 10	21 21	26 24		n.a.
S 12	8 24	26 37	3 42	3 5	1 26	24 10	2 27	21 38	0 41	25 14	1 39	24 37	2 27	20 57	0 59	19 31	2 0	36 35	14 12	21 10	21 22	26 24		n.a.
M13	8 1	26 53	2 52	2 24	1 21	23 57	2 27	21 36	0 43	25 14	1 39	24 36	2 28	20 56	0 59	19 31	2 0	36 34	14 12	21 10	21 22	26 24		n.a.
T 14	7 38	25 54	1 55	1 43	1 15	23 44	2 27	21 35	0 45	25 14	1 38	24 35	2 28	20 56	0 59	19 32	2 0	36 34	14 12	21 9	21 23	26 25		n.a.
W15	7 15	23 42	0 52	1 4	1 8	23 30	2 27	21 34	0 46	25 13	1 38	24 34	2 28	20 55	0 59	19 32	2 0	36 34	14 11	21 9	21 24	26 25		n.a.
T 16	6 52	20 22	0s14	0 27	1 0	23 15	2 26	21 32	0 48	25 13	1 37	24 33	2 28	20 54	0 59	19 32	2 0	36 33	14 11	21 9	21 24	26 25		n.a.
F 17	6 28	16 2	1 21	0s 9	0 51	23 0	2 26	21 30	0 49	25 13	1 37	24 32	2 28	20 54	0 59	19 33	2 0	36 33	14 11	21 9	21 25	26 26		n.a.
S 18	6 5	10 52	2 26	0 43	0 42	22 44	2 26	21 29	0 51	25 12	1 36	24 32	2 28	20 53	0 59	19 33	2 0	36 33	14 10	21 10	21 26	26 26		n.a.
S 19	5 41	5 7	3 24	1 15	0 32	22 27	2 25	21 27	0 52	25 12	1 36	24 31	2 29	20 52	0 59	19 33	2 0	36 33	14 10	21 11	21 26	26 27		n.a.
M20	5 18	1s 0	4 12	1 45	0 21	22 10	2 25	21 25	0 54	25 11	1 36	24 30	2 29	20 52	0 59	19 34	2 0	36 32	14 10	21 13	21 27	26 27		n.a.
T 21	4 54	7 11	4 47	2 12	0 9	21 52	2 24	21 23	0 55	25 11	1 35	24 29	2 29	20 51	0 59	19 34	2 0	36 32	14 9	21 14	21 27	26 27		n.a.
W22	4 30	13 6	5 4	2 36	0n 3	21 34	2 23	21 21	0 57	25 11	1 35	24 29	2 29	20 50	0 59	19 34	2 0	36 32	14 9	21 16	21 28	26 27		n.a.
T 23	4 7	18 22	5 3	2 58	0 16	21 15	2 22	21 19	0 58	25 10	1 34	24 28	2 29	20 50	0 59	19 35	2 0	36 32	14 9	21 18	21 29	26 28		n.a.
F 24	3 43	22 38	4 44	3 17	0 30	20 56	2 21	21 16	0 59	25 10	1 34	24 27	2 29	20 49	0 59	19 35	2 0	36 31	14 8	21 19	21 29	26 28		n.a.
S 25	3 19	25 32	4 6	3 32	0 44	20 36	2 20	21 14	1 1	25 9	1 33	24 26	2 30	20 49	0 59	19 35	2 0	36 31	14 8	21 19	21 30	26 28		n.a.
S 26	2 55	26 47	3 14	3 45	0 59	20 15	2 19	21 12	1 2	25 9	1 33	24 26	2 30	20 48	0 59	19 36	2 0	36 31	14 8	21 20	21 30	26 29		n.a.
M27	2 31	26 17	2 10	3 54	1 14	19 54	2 18	21 9	1 3	25 8	1 33	24 25	2 30	20 47	0 59	19 36	1 59	36 31	14 7	21 20	21 31	26 29		n.a.
T 28	2 7	24 7	0 59	4 1	1 29	19 33	2 16	21 7	1 4	25 8	1 32	24 24	2 30	20 47	0 59	19 36	1 59	36 30	14 7	21 20	21 32	26 29		n.a.
W29	1 43	20 31	0n15	4 4	1 44	19 11	2 15	21 4	1 5	25 7	1 32	24 23	2 30	20 46	0 59	19 36	1 59	36 30	14 7	21 19	21 32	26 30		n.a.
T 30	1n19	15s49	1n27	4s 5	1n59	18n49	2n14	21s 1	1n 7	25s 6	1s31	24n23	2n30	20n46	0n59	19s37	1s59	36s30	14s 6	21s20	21s33	26n30		n.a.

Julian Day Number = -2092578.5, Delta T = 135h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°43'23, Lahiri = -146°36'23 Julian Calendar 1 Nov. 10443 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10443 BCE

DECEMBER 10443 BCE (-10442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 42 10	27♍44'12	27♒16	15♎ 2	16♌31	23♑ 8	11♑50	24♋10	4♌ 4	11°R54	9♐55	27°R 7	26♑ 0	13♊ 3	n.a.	F 1
S 2	23 46 6	28°42'50	10♓42	15°23	17°40	23°19	11°52	24°15	4° 7	11♒53	9°55	27♑ 0	25°56	13° 9	n.a.	S 2
S 3	23 50 3	29°41'25	23°56	15°36	18°49	23°30	11°54	24°19	4° 9	11°52	9°56	26°52	25°53	13°16	n.a.	S 3
M 4	23 53 59	0♎39'58	6♈56	15°R42	19°59	23°42	11°57	24°23	4°11	11°51	9°56	26°41	25°50	13°23	n.a.	M 4
T 5	23 57 56	1°38'28	19°43	15°41	21° 8	23°55	12° 0	24°28	4°13	11°50	9°57	26°30	25°47	13°29	n.a.	T 5
W 6	0 1 52	2°36'56	2♉14	15°33	22°17	24° 8	12° 3	24°32	4°16	11°49	9°58	26°18	25°44	13°36	n.a.	W 6
T 7	0 5 49	3°35'23	14°31	15°18	23°26	24°22	12° 6	24°36	4°18	11°48	9°58	26° 8	25°41	13°43	n.a.	T 7
F 8	0 9 45	4°33'47	26°36	14°57	24°36	24°36	12° 9	24°40	4°20	11°48	9°59	26° 0	25°37	13°49	n.a.	F 8
S 9	0 13 42	5°32'09	8♊32	14°30	25°45	24°51	12°12	24°44	4°22	11°47	10° 0	25°54	25°34	13°56	n.a.	S 9
S 10	0 17 38	6°30'29	20°23	13°58	26°55	25° 6	12°16	24°48	4°24	11°46	10° 0	25°51	25°31	14° 3	n.a.	S 10
M11	0 21 35	7°28'48	2♋13	13°21	28° 4	25°21	12°20	24°52	4°26	11°45	10° 1	25°50	25°28	14°10	n.a.	M11
T 12	0 25 31	8°27'04	14° 7	12°41	29°14	25°38	12°24	24°55	4°28	11°44	10° 2	25°D50	25°25	14°16	n.a.	T 12
W13	0 29 28	9°25'19	26°12	11°58	0♍23	25°54	12°28	24°59	4°30	11°44	10° 2	25°R50	25°21	14°23	n.a.	W13
T 14	0 33 24	10°23'31	8♌32	11°12	1°33	26°11	12°32	25° 3	4°32	11°43	10° 3	25°49	25°18	14°30	n.a.	T 14
F 15	0 37 21	11°21'42	21°11	10°26	2°43	26°29	12°37	25° 6	4°34	11°42	10° 4	25°47	25°15	14°36	n.a.	F 15
S 16	0 41 17	12°19'51	4♍15	9°40	3°53	26°47	12°41	25° 9	4°36	11°41	10° 5	25°42	25°12	14°43	n.a.	S 16
S 17	0 45 14	13°17'58	17°43	8°54	5° 2	27° 5	12°46	25°13	4°37	11°41	10° 5	25°34	25° 9	14°50	n.a.	S 17
M18	0 49 10	14°16'03	1♎36	8° 9	6°12	27°24	12°51	25°16	4°39	11°40	10° 6	25°25	25° 6	14°56	n.a.	M18
T 19	0 53 7	15°14'06	15°51	7°27	7°22	27°44	12°56	25°19	4°41	11°40	10° 7	25°14	25° 2	15° 3	n.a.	T 19
W20	0 57 3	16°12'07	0♏22	6°48	8°32	28° 3	13° 2	25°22	4°43	11°39	10° 8	25° 2	24°59	15°10	n.a.	W20
T 21	1 1 0	17°10'06	15° 1	6°12	9°42	28°23	13° 7	25°25	4°44	11°39	10° 9	24°52	24°56	15°16	n.a.	T 21
F 22	1 4 56	18° 8'03	29°42	5°39	10°52	28°44	13°13	25°28	4°46	11°38	10°10	24°43	24°53	15°23	n.a.	F 22
S 23	1 8 53	19° 5'57	14♐18	5°12	12° 2	29° 5	13°19	25°31	4°47	11°38	10°11	24°38	24°50	15°30	n.a.	S 23
S 24	1 12 49	20° 3'50	28°43	4°48	13°12	29°26	13°24	25°33	4°49	11°37	10°11	24°35	24°47	15°36	n.a.	S 24
M25	1 16 46	21° 1'40	12♑54	4°30	14°22	29°48	13°31	25°36	4°50	11°37	10°12	24°34	24°43	15°43	n.a.	M25
T 26	1 20 42	21°59'29	26°50	4°16	15°32	0♒10	13°37	25°38	4°51	11°37	10°13	24°34	24°40	15°50	n.a.	T 26
W27	1 24 39	22°57'15	10♒32	4° 8	16°43	0°32	13°43	25°41	4°53	11°36	10°14	24°33	24°37	15°56	n.a.	W27
T 28	1 28 35	23°54'58	24° 0	4°D 4	17°53	0°55	13°50	25°43	4°54	11°36	10°15	24°31	24°34	16° 3	n.a.	T 28
F 29	1 32 31	24°52'40	7♓16	4° 6	19° 3	1°18	13°56	25°45	4°55	11°36	10°16	24°27	24°31	16°10	n.a.	F 29
S 30	1 36 28	25°50'20	20°20	4°12	20°13	1°41	14° 3	25°47	4°56	11°36	10°17	24°19	24°27	16°16	n.a.	S 30
S 31	1 40 24	26♎47'57	3♈12	4♎24	21♍23	2♒ 5	14♑10	25♋49	4♌58	11♒35	10♐18	24♑ 9	24♑24	16♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n55	10s23	2n33	4s 2	2n14	18n26	2n12	20s58	1n 8	25s 6	1s31	24n22	2n31	20n45	0n59	19s37	1s59	36s30	14s 6	21s20	21s34	26n30		n.a.
S 2	0 31	4 32	3 30	3 57	2 29	18 2	2 10	20 55	1 9	25 5	1 31	24 22	2 31	20 45	0 59	19 37	1 59	36 29	14 6	21 22	21 34	26 30		n.a.
S 3	0 8	1n24	4 15	3 49	2 43	17 39	2 9	20 52	1 10	25 5	1 30	24 21	2 31	20 44	0 59	19 37	1 59	36 29	14 6	21 23	21 35	26 31		n.a.
M 4	0s16	7 10	4 45	3 39	2 57	17 14	2 7	20 49	1 11	25 4	1 30	24 20	2 31	20 43	0 59	19 38	1 59	36 29	14 5	21 25	21 35	26 31		n.a.
T 5	0 40	12 32	5 0	3 26	3 10	16 50	2 5	20 46	1 12	25 3	1 29	24 20	2 31	20 43	0 59	19 38	1 59	36 29	14 5	21 28	21 36	26 31		n.a.
W 6	1 4	17 17	5 1	3 11	3 23	16 25	2 3	20 43	1 13	25 3	1 29	24 19	2 32	20 42	0 59	19 38	1 59	36 29	14 5	21 30	21 37	26 31		n.a.
T 7	1 28	21 13	4 47	2 55	3 34	16 0	2 1	20 39	1 14	25 2	1 28	24 19	2 32	20 42	0 59	19 38	1 59	36 28	14 4	21 32	21 37	26 31		n.a.
F 8	1 52	24 11	4 21	2 37	3 44	15 34	1 59	20 36	1 15	25 1	1 28	24 18	2 32	20 41	0 59	19 39	1 59	36 28	14 4	21 33	21 38	26 32		n.a.
S 9	2 16	26 2	3 43	2 18	3 53	15 8	1 57	20 32	1 16	25 0	1 28	24 17	2 32	20 41	0 59	19 39	1 59	36 28	14 4	21 35	21 38	26 32		n.a.
S 10	2 39	26 42	2 57	1 58	4 1	14 41	1 55	20 28	1 17	25 0	1 27	24 17	2 33	20 40	1 0	19 39	1 59	36 28	14 3	21 35	21 39	26 32		n.a.
M11	3 3	26 9	2 2	1 38	4 7	14 14	1 52	20 25	1 18	24 59	1 27	24 16	2 33	20 40	1 0	19 39	1 59	36 28	14 3	21 35	21 40	26 32		n.a.
T 12	3 27	24 23	1 2	1 18	4 12	13 47	1 50	20 21	1 19	24 58	1 26	24 16	2 33	20 40	1 0	19 39	1 59	36 28	14 3	21 35	21 40	26 32		n.a.
W13	3 50	21 29	0s 2	0 58	4 15	13 20	1 48	20 17	1 19	24 57	1 26	24 16	2 33	20 39	1 0	19 39	1 58	36 27	14 3	21 35	21 41	26 32		n.a.
T 14	4 14	17 35	1 7	0 39	4 16	12 52	1 45	20 13	1 20	24 56	1 26	24 15	2 33	20 39	1 0	19 40	1 58	36 27	14 2	21 36	21 41	26 33		n.a.
F 15	4 37	12 48	2 10	0 21	4 16	12 24	1 43	20 8	1 21	24 56	1 25	24 15	2 34	20 38	1 0	19 40	1 58	36 27	14 2	21 36	21 42	26 33		n.a.
S 16	5 0	7 19	3 8	0 4	4 13	11 55	1 41	20 4	1 22	24 55	1 25	24 14	2 34	20 38	1 0	19 40	1 58	36 27	14 2	21 37	21 43	26 33		n.a.
S 17	5 24	1 21	3 58	0n11	4 10	11 27	1 38	20 0	1 23	24 54	1 24	24 14	2 34	20 37	1 0	19 40	1 58	36 27	14 2	21 38	21 43	26 33		n.a.
M18	5 47	4s51	4 35	0 24	4 5	10 58	1 35	19 55	1 23	24 53	1 24	24 13	2 34	20 37	1 0	19 40	1 58	36 27	14 1	21 40	21 44	26 33		n.a.
T 19	6 10	10 57	4 57	0 35	3 58	10 29	1 33	19 51	1 24	24 52	1 24	24 13	2 35	20 37	1 0	19 40	1 58	36 27	14 1	21 42	21 44	26 33		n.a.
W20	6 33	16 34	4 59	0 44	3 50	9 59	1 30	19 46	1 25	24 51	1 23	24 13	2 35	20 36	1 0	19 40	1 58	36 27	14 1	21 44	21 45	26 33		n.a.
T 21	6 56	21 17	4 42	0 50	3 41	9 30	1 28	19 41	1 26	24 50	1 23	24 12	2 35	20 36	1 0	19 40	1 58	36 26	14 0	21 46	21 46	26 33		n.a.
F 22	7 18	24 41	4 7	0 54	3 31	9 0	1 25	19 36	1 26	24 49	1 23	24 12	2 35	20 36	1 0	19 40	1 58	36 26	14 0	21 48	21 46	26 34		n.a.
S 23	7 41	26 25	3 15	0 55	3 20	8 30	1 22	19 31	1 27	24 48	1 22	24 12	2 35	20 35	1 0	19 40	1 58	36 26	14 0	21 49	21 47	26 34		n.a.
S 24	8 4	26 19	2 12	0 54	3 8	8 0	1 19	19 26	1 28	24 47	1 22	24 11	2 36	20 35	1 0	19 40	1 58	36 26	14 0	21 50	21 47	26 34		n.a.
M25	8 26	24 30	1 1	0 50	2 56	7 30	1 16	19 21	1 28	24 46	1 21	24 11	2 36	20 35	1 0	19 40	1 58	36 26	13 59	21 50	21 48	26 34		n.a.
T 26	8 48	21 12	0n12	0 44	2 43	6 59	1 14	19 15	1 29	24 45	1 21	24 11	2 36	20 34	1 0	19 40	1 57	36 26	13 59	21 50	21 49	26 34		n.a.
W27	9 10	16 46	1 23	0 35	2 30	6 28	1 11	19 10	1 29	24 44	1 21	24 11	2 36	20 34	1 0	19 40	1 57	36 26	13 59	21 50	21 49	26 34		n.a.
T 28	9 32	11 34	2 29	0 25	2 16	5 58	1 8	19 4	1 30	24 43	1 20	24 11	2 37	20 34	1 0	19 40	1 57	36 26	13 59	21 50	21 50	26 34		n.a.
F 29	9 54	5 56	3 25	0 12	2 3	5 27	1 5	18 58	1 31	24 42	1 20	24 10	2 37	20 33	1 0	19 40	1 57	36 26	13 58	21 51	21 50	26 34		n.a.
S 30	10 16	0 8	4 9	0s 3	1 49	4 56	1 2	18 53	1 31	24 41	1 20	24 10	2 37	20 33	1 0	19 40	1 57	36 26	13 58	21 52	21 51	26 34		n.a.
S 31	10s37	5n34	4n40	0s20	1n36	4n25	0n59	18s47	1n32	24s40	1s19	24n10	2n37	20n33	1n 0	19s40	1s57	36s26	13s58	21s54	21s51	26n34		n.a.

Julian Day Number = -2092548.5, Delta T = 135h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°43'19, Lahiri = -146°36'19 Julian Calendar 1 Dec. 10443 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10443 BCE

The year -10442 astronomical counting style corresponds to year 10443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10442 BCE (-10441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 44 21	27♎45'33	15♈54	4♎40	22♍34	2♒29	14♑17	25♋51	4♌59	11°R35	10♐19	23°R57	24♑21	16♊30	n.a.	M 1
T 2	1 48 17	28°43'07	28°24	5° 0	23°44	2°54	14°24	25°53	5° 0	11♒35	10°20	23♑44	24°18	16°36	n.a.	T 2
W 3	1 52 14	29°40'40	10♉43	5°25	24°55	3°18	14°32	25°55	5° 1	11°35	10°21	23°31	24°15	16°43	n.a.	W 3
T 4	1 56 10	0♏38'11	22°52	5°55	26° 5	3°43	14°39	25°56	5° 2	11°35	10°22	23°19	24°12	16°50	n.a.	T 4
F 5	2 0 7	1°35'41	4♊51	6°28	27°16	4° 8	14°47	25°58	5° 3	11°D35	10°24	23° 9	24° 8	16°56	n.a.	F 5
S 6	2 4 3	2°33'09	16°44	7° 6	28°26	4°34	14°55	25°59	5° 3	11°35	10°25	23° 2	24° 5	17° 3	n.a.	S 6
S 7	2 8 0	3°30'35	28°33	7°47	29°37	5° 0	15° 3	26° 0	5° 4	11°35	10°26	22°57	24° 2	17°10	n.a.	S 7
M 8	2 11 56	4°28'01	10♋21	8°32	0♎47	5°26	15°11	26° 2	5° 5	11°35	10°27	22°55	23°59	17°17	n.a.	M 8
T 9	2 15 52	5°25'25	22°15	9°20	1°58	5°52	15°19	26° 3	5° 6	11°35	10°28	22°D54	23°56	17°23	n.a.	T 9
W10	2 19 49	6°22'48	4♌18	10°12	3° 9	6°19	15°27	26° 4	5° 6	11°35	10°29	22°R54	23°53	17°30	n.a.	W10
T 11	2 23 45	7°20'10	16°37	11° 7	4°19	6°46	15°35	26° 5	5° 7	11°35	10°30	22°54	23°49	17°37	n.a.	T 11
F 12	2 27 42	8°17'30	29°16	12° 5	5°30	7°13	15°44	26° 6	5° 8	11°36	10°31	22°52	23°46	17°43	n.a.	F 12
S 13	2 31 38	9°14'50	12♍20	13° 7	6°41	7°41	15°53	26° 6	5° 8	11°36	10°33	22°49	23°43	17°50	n.a.	S 13
S 14	2 35 35	10°12'08	25°51	14°11	7°52	8° 8	16° 1	26° 7	5° 9	11°36	10°34	22°42	23°40	17°57	n.a.	S 14
M15	2 39 31	11° 9'25	9♎51	15°18	9° 2	8°36	16°10	26° 7	5° 9	11°36	10°35	22°34	23°37	18° 3	n.a.	M15
T 16	2 43 28	12° 6'42	24°17	16°28	10°13	9° 4	16°19	26° 8	5° 9	11°37	10°36	22°24	23°33	18°10	n.a.	T 16
W17	2 47 24	13° 3'57	9♏ 3	17°40	11°24	9°33	16°28	26° 8	5°10	11°37	10°37	22°14	23°30	18°17	n.a.	W17
T 18	2 51 20	14° 1'11	24° 3	18°56	12°35	10° 1	16°37	26° 8	5°10	11°38	10°39	22° 5	23°27	18°23	n.a.	T 18
F 19	2 55 17	14°58'24	9♐ 5	20°13	13°46	10°30	16°47	26° 8	5°10	11°38	10°40	21°57	23°24	18°30	n.a.	F 19
S 20	2 59 13	15°55'35	24° 1	21°34	14°57	10°59	16°56	26°R 8	5°10	11°38	10°41	21°52	23°21	18°37	n.a.	S 20
S 21	3 3 10	16°52'45	8♑44	22°56	16° 8	11°29	17° 6	26° 8	5°10	11°39	10°42	21°49	23°18	18°43	n.a.	S 21
M22	3 7 6	17°49'54	23° 8	24°21	17°19	11°58	17°15	26° 8	5°10	11°40	10°44	21°D49	23°14	18°50	n.a.	M22
T 23	3 11 3	18°47'02	7♒12	25°49	18°31	12°28	17°25	26° 8	5°R11	11°40	10°45	21°49	23°11	18°57	n.a.	T 23
W24	3 14 59	19°44'08	20°54	27°19	19°42	12°58	17°35	26° 8	5°10	11°41	10°46	21°R49	23° 8	19° 3	n.a.	W24
T 25	3 18 56	20°41'13	4♓17	28°51	20°53	13°28	17°45	26° 7	5°10	11°41	10°47	21°49	23° 5	19°10	n.a.	T 25
F 26	3 22 52	21°38'16	17°22	0♏26	22° 4	13°59	17°55	26° 7	5°10	11°42	10°49	21°46	23° 2	19°17	n.a.	F 26
S 27	3 26 49	22°35'18	0♈12	2° 3	23°16	14°29	18° 5	26° 6	5°10	11°43	10°50	21°41	22°58	19°23	n.a.	S 27
S 28	3 30 45	23°32'20	12°48	3°42	24°27	15° 0	18°15	26° 5	5°10	11°43	10°51	21°33	22°55	19°30	n.a.	S 28
M29	3 34 42	24°29'20	25°14	5°23	25°38	15°31	18°26	26° 4	5°10	11°44	10°53	21°24	22°52	19°37	n.a.	M29
T 30	3 38 38	25°26'19	7♉29	7° 7	26°50	16° 2	18°36	26° 3	5° 9	11°45	10°54	21°14	22°49	19°43	n.a.	T 30
W31	3 42 35	26♏23'18	19♉36	8♏53	28♎ 1	16♒33	18♑46	26♋ 2	5♌ 9	11♒46	10♐55	21♑ 4	22♑46	19♊50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s58	10n58	4n57	0s39	1n23	3n53	0n56	18s41	1n32	24s39	1s19	24n10	2n38	20n33	1n 0	19s40	1s57	36s26	13s58	21s56	21s52	26n34		n.a.
T 2	11 20	15 50	4 59	0 59	1 9	3 22	0 53	18 34	1 33	24 38	1 19	24 10	2 38	20 33	1 0	19 40	1 57	36 26	13 58	21 59	21 53	26 34		n.a.
W 3	11 40	19 59	4 47	1 21	0 56	2 51	0 50	18 28	1 33	24 36	1 18	24 10	2 38	20 32	1 0	19 40	1 57	36 25	13 57	22 1	21 53	26 34		n.a.
T 4	12 1	23 13	4 22	1 45	0 44	2 19	0 47	18 22	1 34	24 35	1 18	24 10	2 38	20 32	1 1	19 40	1 57	36 25	13 57	22 3	21 54	26 34		n.a.
F 5	12 22	25 24	3 45	2 10	0 31	1 48	0 44	18 15	1 34	24 34	1 18	24 10	2 39	20 32	1 1	19 40	1 57	36 25	13 57	22 5	21 54	26 34		n.a.
S 6	12 42	26 25	2 59	2 36	0 19	1 16	0 41	18 9	1 35	24 33	1 17	24 10	2 39	20 32	1 1	19 40	1 57	36 25	13 57	22 6	21 55	26 34		n.a.
S 7	13 2	26 13	2 5	3 3	0 8	0 45	0 39	18 2	1 35	24 32	1 17	24 9	2 39	20 32	1 1	19 40	1 57	36 25	13 57	22 7	21 55	26 34		n.a.
M 8	13 22	24 49	1 6	3 32	0s 3	0 13	0 36	17 55	1 36	24 30	1 17	24 10	2 39	20 31	1 1	19 40	1 56	36 25	13 56	22 7	21 56	26 34		n.a.
T 9	13 42	22 17	0 3	4 1	0 14	0s18	0 33	17 48	1 36	24 29	1 16	24 10	2 40	20 31	1 1	19 40	1 56	36 25	13 56	22 7	21 57	26 34		n.a.
W10	14 2	18 46	1s 0	4 32	0 25	0 50	0 30	17 41	1 37	24 28	1 16	24 10	2 40	20 31	1 1	19 40	1 56	36 25	13 56	22 7	21 57	26 34		n.a.
T 11	14 21	14 22	2 2	5 3	0 34	1 22	0 27	17 33	1 37	24 26	1 16	24 10	2 40	20 31	1 1	19 40	1 56	36 25	13 56	22 7	21 58	26 34		n.a.
F 12	14 40	9 15	3 0	5 35	0 44	1 53	0 24	17 26	1 37	24 25	1 15	24 10	2 40	20 31	1 1	19 39	1 56	36 25	13 56	22 8	21 58	26 34		n.a.
S 13	14 59	3 35	3 51	6 8	0 53	2 25	0 21	17 18	1 38	24 24	1 15	24 10	2 41	20 31	1 1	19 39	1 56	36 25	13 55	22 8	21 59	26 34		n.a.
S 14	15 18	2s25	4 30	6 41	1 1	2 56	0 18	17 11	1 38	24 22	1 15	24 10	2 41	20 31	1 1	19 39	1 56	36 25	13 55	22 9	21 59	26 34		n.a.
M15	15 36	8 30	4 55	7 15	1 9	3 27	0 15	17 3	1 38	24 21	1 14	24 10	2 41	20 31	1 1	19 39	1 56	36 25	13 55	22 11	22 0	26 34		n.a.
T 16	15 54	14 20	5 2	7 49	1 16	3 59	0 12	16 55	1 39	24 19	1 14	24 10	2 41	20 31	1 1	19 39	1 56	36 25	13 55	22 12	22 1	26 34		n.a.
W17	16 12	19 29	4 49	8 24	1 23	4 30	0 9	16 47	1 39	24 18	1 14	24 10	2 42	20 31	1 1	19 39	1 56	36 26	13 55	22 14	22 1	26 33		n.a.
T 18	16 30	23 28	4 17	8 59	1 29	5 1	0 6	16 39	1 40	24 17	1 13	24 11	2 42	20 31	1 1	19 38	1 56	36 26	13 55	22 16	22 2	26 33		n.a.
F 19	16 47	25 51	3 27	9 35	1 35	5 32	0 3	16 31	1 40	24 15	1 13	24 11	2 42	20 31	1 1	19 38	1 56	36 26	13 54	22 17	22 2	26 33		n.a.
S 20	17 4	26 22	2 22	10 11	1 40	6 3	0 0	16 22	1 40	24 13	1 13	24 11	2 42	20 31	1 1	19 38	1 56	36 26	13 54	22 18	22 3	26 33		n.a.
S 21	17 21	24 59	1 9	10 47	1 45	6 34	0s 2	16 14	1 41	24 12	1 12	24 11	2 43	20 31	1 1	19 38	1 55	36 26	13 54	22 18	22 3	26 33		n.a.
M22	17 38	21 58	0n 7	11 23	1 49	7 4	0 5	16 5	1 41	24 10	1 12	24 12	2 43	20 31	1 1	19 38	1 55	36 26	13 54	22 18	22 4	26 33		n.a.
T 23	17 54	17 42	1 21	11 59	1 52	7 35	0 8	15 56	1 41	24 9	1 12	24 12	2 43	20 31	1 1	19 37	1 55	36 26	13 54	22 18	22 4	26 33		n.a.
W24	18 10	12 36	2 29	12 36	1 55	8 5	0 11	15 47	1 41	24 7	1 12	24 12	2 43	20 31	1 1	19 37	1 55	36 26	13 54	22 18	22 5	26 33		n.a.
T 25	18 26	7 2	3 26	13 12	1 57	8 35	0 13	15 38	1 42	24 6	1 11	24 12	2 44	20 31	1 1	19 37	1 55	36 26	13 54	22 18	22 6	26 32		n.a.
F 26	18 41	1 17	4 12	13 48	1 59	9 5	0 16	15 29	1 42	24 4	1 11	24 13	2 44	20 31	1 1	19 37	1 55	36 26	13 53	22 19	22 6	26 32		n.a.
S 27	18 56	4n24	4 44	14 24	2 0	9 35	0 19	15 20	1 42	24 2	1 11	24 13	2 44	20 31	1 2	19 36	1 55	36 26	13 53	22 20	22 7	26 32		n.a.
S 28	19 11	9 48	5 1	14 59	2 0	10 4	0 21	15 10	1 42	24 1	1 10	24 14	2 44	20 31	1 2	19 36	1 55	36 26	13 53	22 21	22 7	26 32		n.a.
M29	19 26	14 43	5 4	15 35	2 0	10 33	0 24	15 1	1 43	23 59	1 10	24 14	2 44	20 31	1 2	19 36	1 55	36 26	13 53	22 22	22 8	26 32		n.a.
T 30	19 40	19 0	4 53	16 9	1 59	11 2	0 26	14 51	1 43	23 57	1 10	24 14	2 45	20 31	1 2	19 35	1 55	36 27	13 53	22 24	22 8	26 31		n.a.
W31	19s54	22n26	4n28	16s43	1s58	11s31	0s29	14s41	1n43	23s55	1s10	24n15	2n45	20n31	1n 2	19s35	1s55	36s27	13s53	22s26	22s 9	26n31		n.a.

Julian Day Number = -2092517.5, Delta T = 135h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°43'15, Lahiri = -146°36'15 Julian Calendar 1 Jan. 10442 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10443 BCE

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10442 BCE (-10441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 31	27♏20'16	1♊35	10♏42	29♎12	17♒ 5	18♑57	26°R 1	5°R 9	11♒47	10♐57	20°R55	22♑43	19♊57	n.a.	T 1
F 2	3 50 28	28°17'13	13°29	12°32	0♏24	17°37	19° 8	26♋ 0	5♌ 8	11°47	10°58	20♑47	22°39	20° 3	n.a.	F 2
S 3	3 54 24	29°14'09	25°18	14°25	1°36	18° 8	19°18	25°58	5° 8	11°48	10°59	20°42	22°36	20°10	n.a.	S 3
S 4	3 58 20	0♐11'06	7♋ 6	16°20	2°47	18°40	19°29	25°57	5° 7	11°49	11° 1	20°39	22°33	20°17	n.a.	S 4
M 5	4 2 17	1° 8'01	18°56	18°17	3°59	19°13	19°40	25°55	5° 6	11°50	11° 2	20°D38	22°30	20°23	n.a.	M 5
T 6	4 6 13	2° 4'57	0♌50	20°16	5°10	19°45	19°51	25°54	5° 6	11°51	11° 3	20°38	22°27	20°30	n.a.	T 6
W 7	4 10 10	3° 1'52	12°54	22°17	6°22	20°18	20° 2	25°52	5° 5	11°52	11° 5	20°39	22°24	20°37	n.a.	W 7
T 8	4 14 6	3°58'46	25°13	24°20	7°34	20°50	20°13	25°50	5° 4	11°53	11° 6	20°41	22°20	20°43	n.a.	T 8
F 9	4 18 3	4°55'41	7♍50	26°25	8°46	21°23	20°25	25°48	5° 4	11°54	11° 7	20°R41	22°17	20°50	n.a.	F 9
S 10	4 21 59	5°52'35	20°51	28°31	9°58	21°56	20°36	25°46	5° 3	11°55	11° 9	20°40	22°14	20°57	n.a.	S 10
S 11	4 25 56	6°49'30	4♎19	0♐38	11°10	22°30	20°47	25°44	5° 2	11°57	11°10	20°37	22°11	21° 3	n.a.	S 11
M12	4 29 52	7°46'24	18°15	2°47	12°22	23° 3	20°59	25°42	5° 1	11°58	11°11	20°32	22° 8	21°10	n.a.	M12
T 13	4 33 49	8°43'18	2♏40	4°57	13°34	23°36	21°10	25°40	5° 0	11°59	11°13	20°27	22° 4	21°17	n.a.	T 13
W14	4 37 46	9°40'13	17°28	7° 7	14°46	24°10	21°22	25°38	4°59	12° 0	11°14	20°21	22° 1	21°23	n.a.	W14
T 15	4 41 42	10°37'07	2♐33	9°18	15°58	24°44	21°33	25°35	4°58	12° 1	11°15	20°15	21°58	21°30	n.a.	T 15
F 16	4 45 39	11°34'01	17°45	11°29	17°10	25°18	21°45	25°33	4°57	12° 3	11°17	20°11	21°55	21°37	n.a.	F 16
S 17	4 49 35	12°30'55	2♑55	13°40	18°22	25°52	21°57	25°30	4°56	12° 4	11°18	20° 8	21°52	21°43	n.a.	S 17
S 18	4 53 32	13°27'49	17°52	15°51	19°34	26°26	22° 9	25°27	4°54	12° 5	11°19	20°D 7	21°49	21°50	n.a.	S 18
M19	4 57 28	14°24'42	2♒31	18° 1	20°46	27° 1	22°21	25°25	4°53	12° 7	11°21	20° 7	21°45	21°57	n.a.	M19
T 20	5 1 25	15°21'36	16°46	20°10	21°59	27°35	22°33	25°22	4°52	12° 8	11°22	20° 9	21°42	22° 3	n.a.	T 20
W21	5 5 21	16°18'28	0♓37	22°18	23°11	28°10	22°45	25°19	4°51	12° 9	11°24	20°10	21°39	22°10	n.a.	W21
T 22	5 9 18	17°15'21	14° 3	24°25	24°23	28°45	22°57	25°16	4°49	12°11	11°25	20°R11	21°36	22°17	n.a.	T 22
F 23	5 13 14	18°12'13	27° 7	26°30	25°36	29°20	23° 9	25°13	4°48	12°12	11°26	20°11	21°33	22°23	n.a.	F 23
S 24	5 17 11	19° 9'06	9♈51	28°34	26°48	29°55	23°21	25°10	4°47	12°14	11°28	20° 9	21°30	22°30	n.a.	S 24
S 25	5 21 7	20° 5'58	22°19	0♑36	28° 1	0♓30	23°33	25° 6	4°45	12°15	11°29	20° 6	21°26	22°37	n.a.	S 25
M26	5 25 4	21° 2'50	4♉34	2°36	29°13	1° 6	23°46	25° 3	4°44	12°17	11°30	20° 2	21°23	22°43	n.a.	M26
T 27	5 29 1	21°59'42	16°39	4°34	0♐26	1°41	23°58	25° 0	4°42	12°18	11°32	19°57	21°20	22°50	n.a.	T 27
W28	5 32 57	22♐56'34	28♉37	6♑31	1♐38	2♓17	24♑11	24♋56	4♌41	12♒20	11♐33	19♑53	21♑17	22♊57	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 7	24n51	3n52	17s17	1s56	12s 0	0s31	14s32	1n43	23s53	1s 9	24n15	2n45	20n32	1n 2	19s35	1s55	36s27	13s53	22s27	22s 9	26n31		n.a.
F 2	20 21	26 9	3 6	17 50	1 53	12 28	0 34	14 22	1 44	23 52	1 9	24 16	2 45	20 32	1 2	19 35	1 55	36 27	13 53	22 28	22 10	26 31		n.a.
S 3	20 33	26 15	2 12	18 22	1 50	12 56	0 36	14 11	1 44	23 50	1 9	24 16	2 46	20 32	1 2	19 34	1 55	36 27	13 53	22 29	22 10	26 31		n.a.
S 4	20 46	25 8	1 12	18 53	1 46	13 23	0 38	14 1	1 44	23 48	1 9	24 17	2 46	20 32	1 2	19 34	1 54	36 27	13 53	22 30	22 11	26 30		n.a.
M 5	20 58	22 54	0 9	19 23	1 41	13 51	0 41	13 51	1 44	23 46	1 8	24 17	2 46	20 32	1 2	19 34	1 54	36 27	13 53	22 30	22 11	26 30		n.a.
T 6	21 10	19 39	0s55	19 51	1 36	14 18	0 43	13 40	1 44	23 44	1 8	24 18	2 46	20 32	1 2	19 33	1 54	36 27	13 52	22 30	22 12	26 30		n.a.
W 7	21 22	15 33	1 57	20 19	1 30	14 44	0 45	13 30	1 45	23 42	1 8	24 18	2 46	20 33	1 2	19 33	1 54	36 28	13 52	22 29	22 13	26 30		n.a.
T 8	21 33	10 44	2 56	20 45	1 23	15 11	0 47	13 19	1 45	23 40	1 8	24 19	2 47	20 33	1 2	19 32	1 54	36 28	13 52	22 29	22 13	26 29		n.a.
F 9	21 44	5 22	3 47	21 9	1 17	15 37	0 49	13 8	1 45	23 38	1 7	24 19	2 47	20 33	1 2	19 32	1 54	36 28	13 52	22 29	22 14	26 29		n.a.
S 10	21 54	0s22	4 29	21 31	1 9	16 2	0 52	12 57	1 45	23 36	1 7	24 20	2 47	20 33	1 2	19 32	1 54	36 28	13 52	22 29	22 14	26 29		n.a.
S 11	22 4	6 17	4 57	21 52	1 1	16 27	0 54	12 46	1 45	23 34	1 7	24 21	2 47	20 34	1 2	19 31	1 54	36 28	13 52	22 30	22 15	26 29		n.a.
M12	22 14	12 6	5 9	22 11	0 53	16 52	0 55	12 34	1 45	23 32	1 7	24 21	2 48	20 34	1 2	19 31	1 54	36 28	13 52	22 31	22 15	26 28		n.a.
T 13	22 23	17 27	5 3	22 27	0 44	17 16	0 57	12 23	1 45	23 30	1 6	24 22	2 48	20 34	1 2	19 30	1 54	36 29	13 52	22 31	22 16	26 28		n.a.
W14	22 32	21 56	4 36	22 42	0 35	17 40	0 59	12 12	1 45	23 28	1 6	24 23	2 48	20 34	1 2	19 30	1 54	36 29	13 52	22 32	22 16	26 28		n.a.
T 15	22 41	25 1	3 50	22 54	0 26	18 4	1 1	12 0	1 46	23 26	1 6	24 23	2 48	20 35	1 2	19 30	1 54	36 29	13 52	22 33	22 17	26 27		n.a.
F 16	22 49	26 19	2 47	23 4	0 16	18 27	1 3	11 48	1 46	23 24	1 6	24 24	2 48	20 35	1 2	19 29	1 54	36 29	13 52	22 34	22 17	26 27		n.a.
S 17	22 56	25 38	1 32	23 12	0 6	18 49	1 4	11 36	1 46	23 22	1 5	24 25	2 48	20 35	1 2	19 29	1 54	36 29	13 52	22 34	22 18	26 27		n.a.
S 18	23 4	23 6	0 12	23 18	0n 3	19 11	1 6	11 24	1 46	23 19	1 5	24 25	2 49	20 36	1 2	19 28	1 53	36 29	13 52	22 34	22 18	26 26		n.a.
M19	23 11	19 5	1n 7	23 21	0 13	19 33	1 8	11 12	1 46	23 17	1 5	24 26	2 49	20 36	1 2	19 28	1 53	36 30	13 52	22 34	22 19	26 26		n.a.
T 20	23 17	14 2	2 20	23 22	0 23	19 54	1 9	11 0	1 46	23 15	1 5	24 27	2 49	20 36	1 2	19 27	1 53	36 30	13 52	22 34	22 19	26 26		n.a.
W21	23 24	8 25	3 23	23 21	0 33	20 14	1 11	10 48	1 46	23 13	1 5	24 27	2 49	20 37	1 3	19 27	1 53	36 30	13 52	22 34	22 20	26 25		n.a.
T 22	23 29	2 35	4 13	23 19	0 42	20 34	1 12	10 35	1 46	23 10	1 4	24 28	2 49	20 37	1 3	19 26	1 53	36 30	13 52	22 34	22 20	26 25		n.a.
F 23	23 35	3n12	4 48	23 14	0 51	20 54	1 13	10 23	1 46	23 8	1 4	24 29	2 49	20 38	1 3	19 26	1 53	36 31	13 52	22 34	22 21	26 25		n.a.
S 24	23 40	8 42	5 8	23 7	1 0	21 13	1 15	10 10	1 46	23 6	1 4	24 30	2 50	20 38	1 3	19 25	1 53	36 31	13 52	22 34	22 21	26 24		n.a.
S 25	23 44	13 44	5 12	22 59	1 9	21 31	1 16	9 58	1 46	23 3	1 4	24 30	2 50	20 38	1 3	19 25	1 53	36 31	13 52	22 35	22 22	26 24		n.a.
M26	23 49	18 8	5 3	22 49	1 17	21 49	1 17	9 45	1 46	23 1	1 4	24 31	2 50	20 39	1 3	19 24	1 53	36 31	13 52	22 35	22 22	26 24		n.a.
T 27	23 52	21 45	4 40	22 38	1 25	22 6	1 18	9 32	1 46	22 58	1 3	24 32	2 50	20 39	1 3	19 24	1 53	36 31	13 52	22 36	22 23	26 23		n.a.
W28	23s56	24n23	4n 4	22s26	1n32	22s22	1s19	9s19	1n46	22s56	1s 3	24n33	2n50	20n40	1n 3	19s23	1s53	36s32	13s52	22s37	22s24	26n23		n.a.

Julian Day Number = -2092486.5, Delta T = 135h29m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°43'11, Lahiri = -146°36'11 Julian Calendar 1 Feb. 10442 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10442 BCE (-10441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 54	23♐53'27	10♊30	8♑25	2♐51	2♓53	24♑23	24°R53	4°R39	12♒22	11♐34	19°R49	21♑14	23♊ 3	n.a.	T 1
F 2	5 40 50	24°50'20	22°19	10°17	4° 4	3°29	24°36	24♋49	4♌37	12°23	11°36	19♑45	21°10	23°10	n.a.	F 2
S 3	5 44 47	25°47'13	4♋ 8	12° 8	5°17	4° 5	24°48	24°46	4°36	12°25	11°37	19°43	21° 7	23°17	n.a.	S 3
S 4	5 48 43	26°44'07	15°58	13°56	6°29	4°41	25° 1	24°42	4°34	12°26	11°38	19°D42	21° 4	23°23	n.a.	S 4
M 5	5 52 40	27°41'01	27°51	15°42	7°42	5°17	25°13	24°38	4°32	12°28	11°40	19°42	21° 1	23°30	n.a.	M 5
T 6	5 56 37	28°37'56	9♌52	17°26	8°55	5°54	25°26	24°34	4°30	12°30	11°41	19°43	20°58	23°37	n.a.	T 6
W 7	6 0 33	29°34'51	22° 1	19° 8	10° 8	6°30	25°39	24°31	4°29	12°32	11°42	19°45	20°55	23°43	n.a.	W 7
T 8	6 4 30	0♑31'47	4♍24	20°47	11°21	7° 7	25°52	24°27	4°27	12°33	11°43	19°46	20°51	23°50	n.a.	T 8
F 9	6 8 26	1°28'44	17° 4	22°25	12°34	7°44	26° 4	24°23	4°25	12°35	11°45	19°48	20°48	23°57	n.a.	F 9
S 10	6 12 23	2°25'42	0♎ 3	24° 1	13°47	8°20	26°17	24°19	4°23	12°37	11°46	19°R48	20°45	24° 3	n.a.	S 10
S 11	6 16 20	3°22'41	13°27	25°34	15° 0	8°57	26°30	24°15	4°21	12°39	11°47	19°48	20°42	24°10	n.a.	S 11
M12	6 20 16	4°19'41	27°15	27° 6	16°13	9°35	26°43	24°11	4°19	12°41	11°49	19°47	20°39	24°17	n.a.	M12
T 13	6 24 13	5°16'42	11♏29	28°35	17°27	10°12	26°56	24° 6	4°17	12°42	11°50	19°45	20°36	24°23	n.a.	T 13
W14	6 28 9	6°13'44	26° 7	0♒ 2	18°40	10°49	27° 9	24° 2	4°15	12°44	11°51	19°44	20°32	24°30	n.a.	W14
T 15	6 32 6	7°10'48	11♐ 2	1°27	19°53	11°27	27°22	23°58	4°13	12°46	11°52	19°42	20°29	24°37	n.a.	T 15
F 16	6 36 3	8° 7'52	26°10	2°49	21° 6	12° 4	27°35	23°54	4°11	12°48	11°54	19°41	20°26	24°43	n.a.	F 16
S 17	6 39 59	9° 4'57	11♑19	4°10	22°20	12°42	27°48	23°49	4° 9	12°50	11°55	19°41	20°23	24°50	n.a.	S 17
S 18	6 43 56	10° 2'03	26°21	5°28	23°33	13°20	28° 1	23°45	4° 7	12°52	11°56	19°D41	20°20	24°57	n.a.	S 18
M19	6 47 53	10°59'10	11♒ 8	6°43	24°47	13°58	28°15	23°41	4° 5	12°54	11°57	19°41	20°16	25° 3	n.a.	M19
T 20	6 51 49	11°56'18	25°33	7°57	26° 0	14°36	28°28	23°36	4° 3	12°56	11°58	19°42	20°13	25°10	n.a.	T 20
W21	6 55 46	12°53'26	9♓32	9° 7	27°14	15°14	28°41	23°32	4° 0	12°58	12° 0	19°42	20°10	25°17	n.a.	W21
T 22	6 59 42	13°50'36	23° 6	10°16	28°27	15°52	28°54	23°27	3°58	13° 0	12° 1	19°43	20° 7	25°23	n.a.	T 22
F 23	7 3 39	14°47'46	6♈13	11°21	29°41	16°30	29° 7	23°23	3°56	13° 2	12° 2	19°43	20° 4	25°30	n.a.	F 23
S 24	7 7 36	15°44'57	18°59	12°24	0♑55	17° 9	29°21	23°19	3°54	13° 4	12° 3	19°R43	20° 1	25°37	n.a.	S 24
S 25	7 11 32	16°42'08	1♉25	13°24	2° 8	17°47	29°34	23°14	3°51	13° 6	12° 4	19°43	19°57	25°43	n.a.	S 25
M26	7 15 29	17°39'21	13°36	14°21	3°22	18°26	29°47	23°10	3°49	13° 8	12° 5	19°43	19°54	25°50	n.a.	M26
T 27	7 19 26	18°36'35	25°36	15°15	4°36	19° 5	0♒ 1	23° 5	3°47	13°10	12° 7	19°43	19°51	25°57	n.a.	T 27
W28	7 23 22	19°33'50	7♊28	16° 6	5°50	19°44	0°14	23° 0	3°45	13°12	12° 8	19°D43	19°48	26° 3	n.a.	W28
T 29	7 27 19	20°31'06	19°18	16°53	7° 3	20°23	0°27	22°56	3°42	13°14	12° 9	19°43	19°45	26°10	n.a.	T 29
F 30	7 31 16	21°28'23	1♋ 6	17°37	8°17	21° 2	0°41	22°51	3°40	13°16	12°10	19°43	19°41	26°17	n.a.	F 30
S 31	7 35 12	22♑25'42	12♋57	18♒17	9♑31	21♓41	0♒54	22♋47	3♌38	13♒18	12♐11	19♑43	19♑38	26♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	25n57	3n19	22s12	1n39	22s38	1s20	9s 6	1n46	22s53	1s 3	24n34	2n50	20n40	1n 3	19s23	1s53	36s32	13s52	22s37	22s24	26n22		n.a.
F 2	24 1	26 19	2 25	21 58	1 46	22 53	1 21	8 52	1 46	22 51	1 3	24 34	2 50	20 40	1 3	19 22	1 53	36 32	13 52	22 38	22 25	26 22		n.a.
S 3	24 3	25 28	1 25	21 42	1 52	23 8	1 22	8 39	1 46	22 48	1 3	24 35	2 51	20 41	1 3	19 22	1 53	36 32	13 52	22 38	22 25	26 22		n.a.
S 4	24 5	23 29	0 21	21 26	1 58	23 22	1 22	8 25	1 46	22 46	1 2	24 36	2 51	20 41	1 3	19 21	1 53	36 33	13 52	22 38	22 26	26 21		n.a.
M 5	24 6	20 27	0s45	21 9	2 3	23 35	1 23	8 12	1 46	22 43	1 2	24 37	2 51	20 42	1 3	19 21	1 53	36 33	13 52	22 38	22 26	26 21		n.a.
T 6	24 7	16 33	1 49	20 51	2 7	23 48	1 24	7 58	1 46	22 41	1 2	24 38	2 51	20 42	1 3	19 20	1 53	36 33	13 52	22 38	22 27	26 20		n.a.
W 7	24 7	11 55	2 49	20 33	2 11	24 0	1 24	7 45	1 46	22 38	1 2	24 38	2 51	20 43	1 3	19 20	1 52	36 33	13 52	22 38	22 27	26 20		n.a.
T 8	24 7	6 44	3 42	20 15	2 15	24 11	1 25	7 31	1 46	22 36	1 2	24 39	2 51	20 43	1 3	19 19	1 52	36 34	13 52	22 38	22 28	26 19		n.a.
F 9	24 7	1 11	4 26	19 56	2 18	24 22	1 25	7 17	1 46	22 33	1 1	24 40	2 51	20 44	1 3	19 19	1 52	36 34	13 52	22 37	22 28	26 19		n.a.
S 10	24 6	4s33	4 58	19 38	2 20	24 32	1 25	7 3	1 46	22 30	1 1	24 41	2 51	20 44	1 3	19 18	1 52	36 34	13 52	22 37	22 29	26 18		n.a.
S 11	24 5	10 15	5 14	19 19	2 22	24 41	1 26	6 49	1 46	22 27	1 1	24 42	2 51	20 45	1 3	19 17	1 52	36 34	13 53	22 37	22 29	26 18		n.a.
M12	24 3	15 38	5 14	19 0	2 24	24 49	1 26	6 34	1 46	22 25	1 1	24 43	2 52	20 45	1 3	19 17	1 52	36 35	13 53	22 37	22 30	26 17		n.a.
T 13	24 1	20 21	4 54	18 41	2 24	24 57	1 26	6 20	1 46	22 22	1 1	24 43	2 52	20 46	1 3	19 16	1 52	36 35	13 53	22 38	22 30	26 17		n.a.
W14	23 58	23 57	4 15	18 23	2 25	25 4	1 26	6 6	1 46	22 19	1 1	24 44	2 52	20 46	1 3	19 16	1 52	36 35	13 53	22 38	22 31	26 16		n.a.
T 15	23 55	26 1	3 18	18 4	2 24	25 10	1 26	5 51	1 46	22 16	1 0	24 45	2 52	20 47	1 3	19 15	1 52	36 36	13 53	22 38	22 31	26 16		n.a.
F 16	23 52	26 11	2 7	17 46	2 24	25 15	1 26	5 37	1 46	22 14	1 0	24 46	2 52	20 47	1 3	19 14	1 52	36 36	13 53	22 38	22 32	26 15		n.a.
S 17	23 48	24 24	0 46	17 28	2 22	25 20	1 26	5 22	1 46	22 11	1 0	24 47	2 52	20 48	1 3	19 14	1 52	36 36	13 53	22 38	22 32	26 15		n.a.
S 18	23 44	20 53	0n37	17 11	2 20	25 24	1 26	5 7	1 45	22 8	1 0	24 48	2 52	20 48	1 3	19 13	1 52	36 36	13 53	22 38	22 32	26 14		n.a.
M19	23 39	16 5	1 56	16 55	2 18	25 27	1 26	4 52	1 45	22 5	1 0	24 48	2 52	20 49	1 3	19 13	1 52	36 37	13 53	22 38	22 33	26 14		n.a.
T 20	23 34	10 28	3 6	16 39	2 15	25 29	1 25	4 37	1 45	22 2	1 0	24 49	2 52	20 49	1 3	19 12	1 52	36 37	13 53	22 38	22 33	26 13		n.a.
W21	23 29	4 29	4 3	16 23	2 11	25 31	1 25	4 22	1 45	21 59	0 59	24 50	2 52	20 50	1 3	19 11	1 52	36 37	13 54	22 38	22 34	26 13		n.a.
T 22	23 23	1n30	4 44	16 9	2 7	25 32	1 25	4 7	1 45	21 56	0 59	24 51	2 52	20 50	1 3	19 11	1 52	36 38	13 54	22 38	22 34	26 12		n.a.
F 23	23 16	7 14	5 9	15 55	2 2	25 32	1 24	3 52	1 45	21 53	0 59	24 52	2 52	20 51	1 3	19 10	1 52	36 38	13 54	22 38	22 35	26 12		n.a.
S 24	23 10	12 30	5 17	15 42	1 57	25 31	1 24	3 37	1 45	21 50	0 59	24 52	2 52	20 51	1 3	19 9	1 52	36 38	13 54	22 38	22 35	26 11		n.a.
S 25	23 3	17 8	5 11	15 31	1 51	25 30	1 23	3 22	1 45	21 47	0 59	24 53	2 52	20 52	1 3	19 9	1 52	36 39	13 54	22 38	22 36	26 10		n.a.
M26	22 55	20 58	4 50	15 20	1 44	25 27	1 22	3 6	1 44	21 44	0 59	24 54	2 52	20 53	1 3	19 8	1 52	36 39	13 54	22 38	22 36	26 10		n.a.
T 27	22 47	23 52	4 17	15 11	1 37	25 24	1 21	2 51	1 44	21 41	0 58	24 55	2 52	20 53	1 3	19 7	1 52	36 39	13 54	22 38	22 37	26 9		n.a.
W28	22 39	25 42	3 34	15 3	1 30	25 20	1 21	2 36	1 44	21 38	0 58	24 56	2 52	20 54	1 3	19 7	1 52	36 40	13 55	22 38	22 37	26 9		n.a.
T 29	22 30	26 22	2 41	14 56	1 21	25 16	1 20	2 20	1 44	21 35	0 58	24 56	2 52	20 54	1 3	19 6	1 51	36 40	13 55	22 38	22 38	26 8		n.a.
F 30	22 21	25 49	1 42	14 51	1 13	25 10	1 19	2 4	1 44	21 32	0 58	24 57	2 52	20 55	1 3	19 6	1 51	36 40	13 55	22 38	22 38	26 7		n.a.
S 31	22s12	24n 6	0n37	14s47	1n 3	25s 4	1s18	1s49	1n44	21s29	0s58	24n58	2n52	20n55	1n 3	19s 5	1s51	36s40	13s55	22s38	22s39	26n 7		n.a.

Julian Day Number = -2092458.5, Delta T = 135h29m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°43'07, Lahiri = -146°36'07 Julian Calendar 1 March 10442 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10443 BCE

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10442 BCE

APRIL 10442 BCE (-10441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 9	23♉23'01	24♋53	18♒54	10♉45	22♓20	1♒ 8	22°R42	3°R35	13♒20	12♐12	19°R43	19♉35	26♊30	n.a.	S 1
M 2	7 43 6	24°20'23	6♌56	19°26	11°59	22°59	1°21	22♋38	3♌33	13°23	12°13	19♉43	19°32	26°37	n.a.	M 2
T 3	7 47 2	25°17'45	19° 7	19°55	13°13	23°39	1°34	22°33	3°31	13°25	12°14	19°42	19°29	26°43	n.a.	T 3
W 4	7 50 59	26°15'09	1♍29	20°18	14°27	24°18	1°48	22°29	3°28	13°27	12°15	19°41	19°26	26°50	n.a.	W 4
T 5	7 54 55	27°12'35	14° 3	20°38	15°41	24°58	2° 1	22°24	3°26	13°29	12°16	19°41	19°22	26°57	n.a.	T 5
F 6	7 58 52	28°10'03	26°52	20°52	16°55	25°38	2°15	22°20	3°23	13°31	12°17	19°40	19°19	27° 3	n.a.	F 6
S 7	8 2 49	29° 7'32	9♎57	21° 2	18°10	26°17	2°28	22°15	3°21	13°33	12°18	19°39	19°16	27°10	n.a.	S 7
S 8	8 6 45	0♒ 5'04	23°21	21°R 7	19°24	26°57	2°42	22°10	3°19	13°35	12°19	19°38	19°13	27°17	n.a.	S 8
M 9	8 10 42	1° 2'37	7♏ 3	21° 6	20°38	27°37	2°55	22° 6	3°16	13°38	12°20	19°D38	19°10	27°23	n.a.	M 9
T 10	8 14 39	2° 0'12	21° 6	21° 1	21°52	28°17	3° 9	22° 2	3°14	13°40	12°21	19°39	19° 7	27°30	n.a.	T 10
W11	8 18 35	2°57'50	5♐27	20°49	23° 7	28°58	3°22	21°57	3°11	13°42	12°22	19°40	19° 3	27°37	n.a.	W11
T 12	8 22 32	3°55'29	20° 4	20°33	24°21	29°38	3°36	21°53	3° 9	13°44	12°23	19°41	19° 0	27°43	n.a.	T 12
F 13	8 26 29	4°53'10	4♑53	20°11	25°36	0♈18	3°49	21°48	3° 7	13°46	12°24	19°42	18°57	27°50	n.a.	F 13
S 14	8 30 25	5°50'54	19°47	19°45	26°50	0°59	4° 3	21°44	3° 4	13°49	12°25	19°R42	18°54	27°56	n.a.	S 14
S 15	8 34 22	6°48'39	4♒40	19°13	28° 4	1°39	4°16	21°40	3° 2	13°51	12°26	19°41	18°51	28° 3	n.a.	S 15
M16	8 38 19	7°46'25	19°22	18°37	29°19	2°20	4°30	21°35	2°59	13°53	12°26	19°40	18°47	28°10	n.a.	M16
T 17	8 42 15	8°44'14	3♓47	17°57	0♒33	3° 1	4°43	21°31	2°57	13°55	12°27	19°38	18°44	28°16	n.a.	T 17
W18	8 46 12	9°42'04	17°50	17°13	1°48	3°42	4°57	21°27	2°55	13°58	12°28	19°35	18°41	28°23	n.a.	W18
T 19	8 50 9	10°39'56	1♈28	16°26	3° 3	4°23	5°10	21°23	2°52	14° 0	12°29	19°33	18°38	28°30	n.a.	T 19
F 20	8 54 5	11°37'50	14°41	15°37	4°17	5° 4	5°24	21°18	2°50	14° 2	12°30	19°30	18°35	28°36	n.a.	F 20
S 21	8 58 2	12°35'45	27°29	14°47	5°32	5°45	5°37	21°14	2°47	14° 4	12°30	19°28	18°32	28°43	n.a.	S 21
S 22	9 1 59	13°33'42	9♉57	13°56	6°47	6°26	5°50	21°10	2°45	14° 7	12°31	19°D27	18°28	28°50	n.a.	S 22
M23	9 5 55	14°31'41	22° 7	13° 6	8° 1	7° 7	6° 4	21° 6	2°43	14° 9	12°32	19°28	18°25	28°56	n.a.	M23
T 24	9 9 52	15°29'41	4♊ 6	12°18	9°16	7°48	6°17	21° 2	2°40	14°11	12°33	19°29	18°22	29° 3	n.a.	T 24
W25	9 13 49	16°27'44	15°57	11°32	10°31	8°30	6°31	20°59	2°38	14°13	12°33	19°30	18°19	29°10	n.a.	W25
T 26	9 17 45	17°25'48	27°45	10°50	11°46	9°11	6°44	20°55	2°36	14°15	12°34	19°32	18°16	29°16	n.a.	T 26
F 27	9 21 42	18°23'54	9♋36	10°13	13° 0	9°53	6°57	20°51	2°34	14°18	12°35	19°33	18°13	29°23	n.a.	F 27
S 28	9 25 39	19°22'02	21°31	9°41	14°15	10°35	7°11	20°47	2°31	14°20	12°35	19°R34	18° 9	29°30	n.a.	S 28
S 29	9 29 35	20°20'12	3♌35	9°15	15°30	11°16	7°24	20°44	2°29	14°22	12°36	19°33	18° 6	29°36	n.a.	S 29
M30	9 33 32	21♒18'24	15♌49	8♒55	16♒45	11♈58	7♒37	20♋40	2♌27	14♒24	12♐37	19♉30	18♉ 3	29♊43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	21n18	0s29	14s45	0n53	24s57	1s17	1s33	1n43	21s25	0s58	24n59	2n52	20n56	1n 3	19s 4	1s51	36s41	13s55	22s38	22s39	26n 6		n.a.
M 2	21 52	17 34	1 34	14 44	0 43	24 50	1 16	1 17	1 43	21 22	0 58	24 59	2 52	20 57	1 3	19 4	1 51	36 41	13 55	22 38	22 40	26 6		n.a.
T 3	21 41	13 3	2 36	14 46	0 32	24 41	1 15	1 2	1 43	21 19	0 58	25 0	2 52	20 57	1 3	19 3	1 51	36 41	13 55	22 38	22 40	26 5		n.a.
W 4	21 30	7 58	3 32	14 49	0 21	24 32	1 13	0 46	1 43	21 16	0 57	25 1	2 52	20 58	1 3	19 2	1 51	36 42	13 56	22 38	22 41	26 4		n.a.
T 5	21 19	2 30	4 18	14 54	0 9	24 22	1 12	0 30	1 43	21 12	0 57	25 2	2 52	20 58	1 3	19 2	1 51	36 42	13 56	22 38	22 41	26 4		n.a.
F 6	21 7	3s10	4 52	15 1	0s 4	24 12	1 11	0 14	1 42	21 9	0 57	25 2	2 52	20 59	1 3	19 1	1 51	36 42	13 56	22 39	22 42	26 3		n.a.
S 7	20 55	8 49	5 12	15 10	0 17	24 0	1 10	0n 2	1 42	21 6	0 57	25 3	2 52	20 59	1 3	19 0	1 51	36 43	13 56	22 39	22 42	26 2		n.a.
S 8	20 42	14 11	5 16	15 21	0 30	23 48	1 8	0 18	1 42	21 3	0 57	25 4	2 51	21 0	1 3	19 0	1 51	36 43	13 56	22 39	22 42	26 2		n.a.
M 9	20 30	19 0	5 2	15 34	0 44	23 35	1 7	0 34	1 42	20 59	0 57	25 4	2 51	21 1	1 3	18 59	1 51	36 43	13 57	22 39	22 43	26 1		n.a.
T 10	20 17	22 53	4 30	15 49	0 57	23 22	1 5	0 51	1 41	20 56	0 57	25 5	2 51	21 1	1 3	18 58	1 51	36 44	13 57	22 39	22 43	26 0		n.a.
W11	20 3	25 27	3 41	16 5	1 11	23 8	1 4	1 7	1 41	20 53	0 57	25 6	2 51	21 2	1 3	18 58	1 51	36 44	13 57	22 39	22 44	26 0		n.a.
T 12	19 49	26 21	2 37	16 24	1 25	22 53	1 2	1 23	1 41	20 49	0 56	25 6	2 51	21 2	1 3	18 57	1 51	36 44	13 57	22 38	22 44	25 59		n.a.
F 13	19 35	25 23	1 21	16 44	1 39	22 37	1 0	1 39	1 41	20 46	0 56	25 7	2 51	21 3	1 3	18 56	1 51	36 45	13 57	22 38	22 45	25 58		n.a.
S 14	19 21	22 37	0n 1	17 6	1 53	22 21	0 59	1 56	1 40	20 42	0 56	25 8	2 51	21 3	1 3	18 55	1 51	36 45	13 58	22 38	22 45	25 57		n.a.
S 15	19 6	18 20	1 22	17 29	2 7	22 4	0 57	2 12	1 40	20 39	0 56	25 8	2 51	21 4	1 3	18 55	1 51	36 45	13 58	22 38	22 46	25 57		n.a.
M16	18 51	12 58	2 37	17 53	2 20	21 47	0 55	2 28	1 40	20 36	0 56	25 9	2 51	21 5	1 3	18 54	1 51	36 46	13 58	22 38	22 46	25 56		n.a.
T 17	18 35	7 0	3 40	18 18	2 32	21 29	0 53	2 45	1 39	20 32	0 56	25 9	2 50	21 5	1 3	18 53	1 51	36 46	13 58	22 39	22 47	25 55		n.a.
W18	18 19	0 51	4 28	18 43	2 44	21 10	0 51	3 1	1 39	20 29	0 56	25 10	2 50	21 6	1 3	18 53	1 51	36 46	13 58	22 39	22 47	25 55		n.a.
T 19	18 3	5n 9	5 0	19 8	2 54	20 51	0 49	3 17	1 39	20 25	0 56	25 11	2 50	21 6	1 3	18 52	1 51	36 47	13 59	22 40	22 48	25 54		n.a.
F 20	17 47	10 44	5 14	19 32	3 4	20 31	0 48	3 34	1 39	20 22	0 56	25 11	2 50	21 7	1 3	18 51	1 51	36 47	13 59	22 40	22 48	25 53		n.a.
S 21	17 30	15 42	5 12	19 55	3 12	20 10	0 46	3 50	1 38	20 18	0 55	25 12	2 50	21 7	1 3	18 51	1 51	36 47	13 59	22 40	22 48	25 52		n.a.
S 22	17 13	19 52	4 55	20 17	3 19	19 49	0 44	4 7	1 38	20 15	0 55	25 12	2 50	21 8	1 3	18 50	1 51	36 48	13 59	22 40	22 49	25 52		n.a.
M23	16 56	23 5	4 25	20 37	3 24	19 27	0 42	4 23	1 38	20 11	0 55	25 13	2 50	21 8	1 3	18 49	1 51	36 48	13 59	22 40	22 49	25 51		n.a.
T 24	16 39	25 15	3 44	20 55	3 28	19 5	0 39	4 40	1 37	20 8	0 55	25 13	2 49	21 9	1 3	18 49	1 51	36 48	14 0	22 40	22 50	25 50		n.a.
W25	16 21	26 15	2 54	21 10	3 30	18 42	0 37	4 56	1 37	20 4	0 55	25 13	2 49	21 9	1 3	18 48	1 51	36 49	14 0	22 40	22 50	25 49		n.a.
T 26	16 3	26 4	1 57	21 22	3 30	18 19	0 35	5 13	1 37	20 1	0 55	25 14	2 49	21 10	1 3	18 47	1 51	36 49	14 0	22 40	22 51	25 48		n.a.
F 27	15 45	24 41	0 54	21 32	3 29	17 55	0 33	5 29	1 36	19 57	0 55	25 14	2 49	21 10	1 3	18 47	1 51	36 49	14 0	22 39	22 51	25 48		n.a.
S 28	15 26	22 11	0s11	21 38	3 26	17 31	0 31	5 46	1 36	19 53	0 55	25 15	2 49	21 11	1 3	18 46	1 51	36 50	14 1	22 39	22 52	25 47		n.a.
S 29	15 7	18 41	1 16	21 41	3 21	17 6	0 29	6 2	1 35	19 50	0 55	25 15	2 48	21 11	1 3	18 45	1 51	36 50	14 1	22 40	22 52	25 46		n.a.
M30	14s48	14n21	2s19	21s41	3s16	16s41	0s27	6n19	1n35	19s46	0s55	25n16	2n48	21n12	1n 3	18s45	1s51	36s50	14s 1	22s40	22s52	25n45		n.a.

Julian Day Number = -2092427.5, Delta T = 135h29m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°43'03, Lahiri = -146°36'03 Julian Calendar 1 Apr. 10442 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10442 BCE (-10441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 28	22♒16'38	28♌16	8°R43	18♒ 0	12♈40	7♒51	20°R36	2°R25	14♒27	12♐37	19°R27	18♑ 0	29♊50	n.a.	T 1
W 2	9 41 25	23°14'54	10♍56	8°D39	19°15	13°22	8° 4	20♋33	2♌22	14°29	12°38	19♑21	17°57	29°56	n.a.	W 2
T 3	9 45 22	24°13'12	23°50	8♒43	20°30	14° 4	8°17	20°30	2°20	14°31	12°38	19°16	17°53	0♋ 3	n.a.	T 3
F 4	9 49 18	25°11'33	6♎57	8°55	21°45	14°46	8°30	20°26	2°18	14°33	12°39	19°10	17°50	0°10	n.a.	F 4
S 5	9 53 15	26° 9'56	20°17	9°14	23° 0	15°29	8°43	20°23	2°16	14°35	12°39	19° 5	17°47	0°16	n.a.	S 5
S 6	9 57 12	27° 8'22	3♏49	9°42	24°15	16°11	8°57	20°20	2°14	14°38	12°40	19° 1	17°44	0°23	n.a.	S 6
M 7	10 1 8	28° 6'50	17°34	10°19	25°30	16°53	9°10	20°17	2°12	14°40	12°40	18°59	17°41	0°30	n.a.	M 7
T 8	10 5 5	29° 5'21	1♐31	11° 3	26°45	17°36	9°23	20°14	2°10	14°42	12°41	18°D58	17°38	0°36	n.a.	T 8
W 9	10 9 1	0♓ 3'54	15°39	11°54	28° 0	18°18	9°36	20°11	2° 8	14°44	12°41	18°59	17°34	0°43	n.a.	W 9
T 10	10 12 58	1° 2'30	29°57	12°53	29°15	19° 1	9°49	20° 8	2° 6	14°46	12°41	19° 1	17°31	0°50	n.a.	T 10
F 11	10 16 55	2° 1'09	14♑23	13°59	0♓30	19°44	10° 2	20° 5	2° 4	14°49	12°42	19°R 1	17°28	0°56	n.a.	F 11
S 12	10 20 51	2°59'50	28°53	15°11	1°45	20°26	10°15	20° 2	2° 2	14°51	12°42	19° 1	17°25	1° 3	n.a.	S 12
S 13	10 24 48	3°58'34	13♒23	16°29	3° 1	21° 9	10°28	20° 0	2° 0	14°53	12°42	18°59	17°22	1° 9	n.a.	S 13
M14	10 28 44	4°57'20	27°47	17°53	4°16	21°52	10°41	19°57	1°58	14°55	12°43	18°55	17°19	1°16	n.a.	M14
T 15	10 32 41	5°56'08	12♓ 0	19°22	5°31	22°35	10°54	19°55	1°56	14°57	12°43	18°48	17°15	1°23	n.a.	T 15
W16	10 36 38	6°54'59	25°55	20°55	6°46	23°18	11° 6	19°52	1°54	14°59	12°43	18°40	17°12	1°29	n.a.	W16
T 17	10 40 34	7°53'51	9♈30	22°32	8° 2	24° 2	11°19	19°50	1°52	15° 1	12°44	18°32	17° 9	1°36	n.a.	T 17
F 18	10 44 31	8°52'46	22°42	24°13	9°17	24°45	11°32	19°48	1°51	15° 3	12°44	18°24	17° 6	1°43	n.a.	F 18
S 19	10 48 27	9°51'44	5♉32	25°57	10°32	25°28	11°45	19°46	1°49	15° 5	12°44	18°17	17° 3	1°49	n.a.	S 19
S 20	10 52 24	10°50'43	18° 0	27°43	11°48	26°11	11°57	19°44	1°47	15° 8	12°44	18°13	16°59	1°56	n.a.	S 20
M21	10 56 21	11°49'45	0♊11	29°30	13° 3	26°55	12°10	19°42	1°45	15°10	12°44	18°10	16°56	2° 3	n.a.	M21
T 22	11 0 17	12°48'49	12°10	1♓20	14°18	27°38	12°22	19°40	1°44	15°12	12°45	18°D 9	16°53	2° 9	n.a.	T 22
W23	11 4 14	13°47'55	24° 1	3°11	15°34	28°22	12°35	19°38	1°42	15°14	12°45	18° 9	16°50	2°16	n.a.	W23
T 24	11 8 10	14°47'03	5♋49	5° 2	16°49	29° 6	12°47	19°37	1°41	15°16	12°45	18°10	16°47	2°23	n.a.	T 24
F 25	11 12 7	15°46'13	17°40	6°54	18° 4	29°49	13° 0	19°35	1°39	15°18	12°45	18°R11	16°44	2°29	n.a.	F 25
S 26	11 16 3	16°45'25	29°39	8°47	19°20	0♉33	13°12	19°34	1°38	15°20	12°45	18°10	16°40	2°36	n.a.	S 26
S 27	11 20 0	17°44'40	11♌50	10°39	20°35	1°17	13°24	19°32	1°36	15°22	12°45	18° 8	16°37	2°43	n.a.	S 27
M28	11 23 57	18°43'56	24°16	12°32	21°51	2° 1	13°36	19°31	1°35	15°24	12°R45	18° 2	16°34	2°49	n.a.	M28
T 29	11 27 53	19°43'15	6♍59	14°24	23° 6	2°45	13°48	19°30	1°33	15°25	12°45	17°55	16°31	2°56	n.a.	T 29
W30	11 31 50	20°42'36	19°59	16°15	24°21	3°29	14° 0	19°29	1°32	15°27	12°45	17°45	16°28	3° 3	n.a.	W30
T 31	11 35 46	21♓42'00	3♎16	18♓ 7	25♓37	4♉13	14♒13	19♋28	1♌31	15♒29	12♐45	17♑34	16♑24	3♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s29	9n22	3s16	21s37	3s 8	16s16	0s24	6n35	1n35	19s43	0s55	25n16	2n48	21n12	1n 3	18s44	1s51	36s51	14s 1	22s40	22s53	25n44		n.a.
W 2	14 9	3 55	4 4	21 30	3 0	15 50	0 22	6 52	1 34	19 39	0 54	25 16	2 48	21 13	1 3	18 43	1 51	36 51	14 2	22 41	22 53	25 43		n.a.
T 3	13 49	1s46	4 41	21 20	2 50	15 23	0 20	7 8	1 34	19 35	0 54	25 17	2 48	21 13	1 3	18 43	1 51	36 51	14 2	22 42	22 54	25 43		n.a.
F 4	13 29	7 27	5 4	21 7	2 40	14 56	0 18	7 25	1 33	19 32	0 54	25 17	2 47	21 14	1 3	18 42	1 51	36 52	14 2	22 43	22 54	25 42		n.a.
S 5	13 9	12 55	5 11	20 50	2 29	14 29	0 15	7 41	1 33	19 28	0 54	25 17	2 47	21 14	1 3	18 41	1 51	36 52	14 2	22 44	22 55	25 41		n.a.
S 6	12 49	17 50	5 0	20 31	2 17	14 1	0 13	7 58	1 33	19 24	0 54	25 17	2 47	21 15	1 3	18 41	1 51	36 52	14 3	22 44	22 55	25 40		n.a.
M 7	12 28	21 55	4 33	20 9	2 4	13 33	0 11	8 14	1 32	19 21	0 54	25 18	2 47	21 15	1 3	18 40	1 51	36 53	14 3	22 45	22 55	25 39		n.a.
T 8	12 7	24 48	3 49	19 44	1 51	13 5	0 8	8 30	1 32	19 17	0 54	25 18	2 47	21 16	1 3	18 39	1 51	36 53	14 3	22 45	22 56	25 38		n.a.
W 9	11 46	26 10	2 51	19 17	1 38	12 36	0 6	8 47	1 31	19 13	0 54	25 18	2 46	21 16	1 3	18 39	1 51	36 53	14 3	22 44	22 56	25 37		n.a.
T 10	11 25	25 49	1 42	18 47	1 25	12 7	0 4	9 3	1 31	19 10	0 54	25 18	2 46	21 17	1 3	18 38	1 51	36 54	14 4	22 44	22 57	25 37		n.a.
F 11	11 3	23 45	0 25	18 15	1 11	11 38	0 1	9 19	1 31	19 6	0 54	25 19	2 46	21 17	1 2	18 37	1 51	36 54	14 4	22 44	22 57	25 36		n.a.
S 12	10 42	20 7	0n53	17 40	0 58	11 8	0n 1	9 36	1 30	19 2	0 54	25 19	2 46	21 17	1 2	18 37	1 51	36 54	14 4	22 44	22 58	25 35		n.a.
S 13	10 20	15 15	2 8	17 4	0 45	10 38	0 3	9 52	1 30	18 59	0 54	25 19	2 45	21 18	1 2	18 36	1 51	36 55	14 4	22 45	22 58	25 34		n.a.
M14	9 58	9 34	3 14	16 25	0 32	10 8	0 6	10 8	1 29	18 55	0 54	25 19	2 45	21 18	1 2	18 35	1 51	36 55	14 5	22 45	22 58	25 33		n.a.
T 15	9 35	3 29	4 7	15 45	0 20	9 38	0 8	10 24	1 29	18 51	0 53	25 19	2 45	21 19	1 2	18 35	1 51	36 55	14 5	22 46	22 59	25 32		n.a.
W16	9 13	2n39	4 44	15 3	0 7	9 7	0 10	10 40	1 28	18 48	0 53	25 19	2 45	21 19	1 2	18 34	1 51	36 56	14 5	22 47	22 59	25 31		n.a.
T 17	8 51	8 29	5 3	14 20	0n 4	8 36	0 13	10 56	1 28	18 44	0 53	25 19	2 44	21 19	1 2	18 33	1 51	36 56	14 6	22 48	23 0	25 30		n.a.
F 18	8 28	13 47	5 6	13 35	0 15	8 5	0 15	11 12	1 27	18 40	0 53	25 19	2 44	21 20	1 2	18 33	1 51	36 56	14 6	22 49	23 0	25 29		n.a.
S 19	8 5	18 20	4 54	12 50	0 26	7 34	0 17	11 28	1 27	18 37	0 53	25 19	2 44	21 20	1 2	18 32	1 51	36 56	14 6	22 50	23 0	25 28		n.a.
S 20	7 42	21 57	4 27	12 3	0 36	7 2	0 19	11 44	1 26	18 33	0 53	25 20	2 43	21 21	1 2	18 32	1 51	36 57	14 6	22 51	23 1	25 27		n.a.
M21	7 19	24 30	3 49	11 16	0 45	6 31	0 22	12 0	1 26	18 29	0 53	25 20	2 43	21 21	1 2	18 31	1 51	36 57	14 7	22 51	23 1	25 26		n.a.
T 22	6 56	25 54	3 1	10 29	0 54	5 59	0 24	12 15	1 25	18 26	0 53	25 20	2 43	21 21	1 2	18 30	1 51	36 57	14 7	22 52	23 2	25 25		n.a.
W23	6 33	26 5	2 6	9 41	1 2	5 27	0 26	12 31	1 25	18 22	0 53	25 20	2 43	21 22	1 2	18 30	1 51	36 58	14 7	22 52	23 2	25 24		n.a.
T 24	6 9	25 6	1 6	8 52	1 9	4 55	0 28	12 46	1 24	18 18	0 53	25 19	2 42	21 22	1 2	18 29	1 51	36 58	14 7	22 51	23 3	25 23		n.a.
F 25	5 46	22 58	0 3	8 4	1 16	4 23	0 31	13 2	1 24	18 15	0 53	25 19	2 42	21 22	1 2	18 29	1 51	36 58	14 8	22 51	23 3	25 22		n.a.
S 26	5 22	19 49	1s 1	7 15	1 22	3 50	0 33	13 17	1 23	18 11	0 53	25 19	2 42	21 22	1 2	18 28	1 51	36 58	14 8	22 51	23 3	25 21		n.a.
S 27	4 59	15 46	2 3	6 27	1 27	3 18	0 35	13 33	1 23	18 7	0 53	25 19	2 41	21 23	1 2	18 27	1 51	36 59	14 8	22 52	23 4	25 20		n.a.
M28	4 35	10 59	3 0	5 39	1 32	2 46	0 37	13 48	1 22	18 4	0 53	25 19	2 41	21 23	1 2	18 27	1 51	36 59	14 9	22 53	23 4	25 19		n.a.
T 29	4 11	5 39	3 50	4 51	1 36	2 13	0 39	14 3	1 22	18 0	0 53	25 19	2 41	21 23	1 2	18 26	1 51	36 59	14 9	22 54	23 5	25 18		n.a.
W30	3 47	0s 1	4 29	4 3	1 39	1 41	0 41	14 18	1 21	17 56	0 53	25 19	2 41	21 24	1 2	18 26	1 51	36 59	14 9	22 55	23 5	25 17		n.a.
T 31	3s23	5s48	4s54	3s16	1n42	1s 8	0n43	14n33	1n21	17s53	0s53	25n19	2n40	21n24	1n 2	18s25	1s51	37s 0	14s 9	22s56	23s 5	25n16		n.a.

Julian Day Number = -2092397.5, Delta T = 135h29m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'59, Lahiri = -146°35'59 Julian Calendar 1 May 10442 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10442 BCE

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10442 BCE (-10441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 39 43	22♓41'26	16♎48	19♓57	26♓52	4♉57	14♒24	19°R27	1°R30	15♒31	12°R45	17°R23	16♑21	3♋16	n.a.	F 1
S 2	11 43 39	23°40'55	0♏32	21°47	28° 8	5°41	14°36	19♋27	1♌28	15°33	12♐45	17♑13	16°18	3°23	n.a.	S 2
S 3	11 47 36	24°40'26	14°25	23°36	29°23	6°26	14°48	19°26	1°27	15°35	12°45	17° 5	16°15	3°29	n.a.	S 3
M 4	11 51 32	25°40'00	28°23	25°25	0♈39	7°10	15° 0	19°26	1°26	15°37	12°45	17° 0	16°12	3°36	n.a.	M 4
T 5	11 55 29	26°39'37	12♐26	27°13	1°54	7°54	15°12	19°25	1°25	15°38	12°44	16°57	16° 9	3°42	n.a.	T 5
W 6	11 59 25	27°39'16	26°31	28°59	3°10	8°39	15°23	19°25	1°24	15°40	12°44	16°D56	16° 5	3°49	n.a.	W 6
T 7	12 3 22	28°38'58	10♑37	0♈46	4°25	9°23	15°35	19°25	1°23	15°42	12°44	16°R56	16° 2	3°56	n.a.	T 7
F 8	12 7 18	29°38'43	24°44	2°31	5°41	10° 8	15°46	19°D24	1°22	15°44	12°44	16°56	15°59	4° 2	n.a.	F 8
S 9	12 11 15	0♈38'30	8♒50	4°15	6°56	10°53	15°58	19°24	1°21	15°45	12°44	16°54	15°56	4° 9	n.a.	S 9
S 10	12 15 11	1°38'20	22°54	5°59	8°12	11°37	16° 9	19°25	1°21	15°47	12°43	16°50	15°53	4°16	n.a.	S 10
M11	12 19 8	2°38'12	6♓52	7°42	9°28	12°22	16°20	19°25	1°20	15°49	12°43	16°43	15°50	4°22	n.a.	M11
T 12	12 23 4	3°38'07	20°41	9°24	10°43	13° 7	16°31	19°25	1°19	15°50	12°43	16°33	15°46	4°29	n.a.	T 12
W13	12 27 1	4°38'04	4♈18	11° 5	11°59	13°52	16°42	19°26	1°18	15°52	12°42	16°21	15°43	4°36	n.a.	W13
T 14	12 30 57	5°38'04	17°40	12°46	13°14	14°37	16°53	19°26	1°18	15°54	12°42	16° 8	15°40	4°42	n.a.	T 14
F 15	12 34 54	6°38'06	0♉43	14°25	14°30	15°22	17° 4	19°27	1°17	15°55	12°42	15°55	15°37	4°49	n.a.	F 15
S 16	12 38 50	7°38'10	13°27	16° 4	15°45	16° 7	17°15	19°27	1°17	15°57	12°41	15°44	15°34	4°56	n.a.	S 16
S 17	12 42 47	8°38'16	25°52	17°43	17° 1	16°52	17°26	19°28	1°16	15°58	12°41	15°35	15°30	5° 2	n.a.	S 17
M18	12 46 43	9°38'24	8♊ 2	19°20	18°17	17°37	17°36	19°29	1°16	16° 0	12°40	15°29	15°27	5° 9	n.a.	M18
T 19	12 50 40	10°38'34	20° 0	20°57	19°32	18°22	17°47	19°30	1°15	16° 1	12°40	15°26	15°24	5°16	n.a.	T 19
W20	12 54 36	11°38'46	1♋50	22°33	20°48	19° 8	17°57	19°31	1°15	16° 3	12°40	15°24	15°21	5°22	n.a.	W20
T 21	12 58 33	12°39'00	13°37	24° 9	22° 3	19°53	18° 8	19°33	1°15	16° 4	12°39	15°24	15°18	5°29	n.a.	T 21
F 22	13 2 29	13°39'16	25°28	25°44	23°19	20°38	18°18	19°34	1°14	16° 6	12°39	15°24	15°15	5°36	n.a.	F 22
S 23	13 6 26	14°39'34	7♌28	27°18	24°34	21°24	18°28	19°36	1°14	16° 7	12°38	15°23	15°11	5°42	n.a.	S 23
S 24	13 10 22	15°39'54	19°41	28°51	25°50	22° 9	18°38	19°37	1°14	16° 8	12°37	15°19	15° 8	5°49	n.a.	S 24
M25	13 14 19	16°40'16	2♍13	0♉24	27° 5	22°55	18°48	19°39	1°14	16°10	12°37	15°13	15° 5	5°55	n.a.	M25
T 26	13 18 15	17°40'39	15° 6	1°56	28°21	23°40	18°58	19°41	1°D14	16°11	12°36	15° 5	15° 2	6° 2	n.a.	T 26
W27	13 22 12	18°41'05	28°22	3°28	29°37	24°26	19° 7	19°43	1°14	16°12	12°36	14°54	14°59	6° 9	n.a.	W27
T 28	13 26 8	19°41'32	12♎ 0	4°59	0♉52	25°12	19°17	19°45	1°14	16°13	12°35	14°41	14°55	6°15	n.a.	T 28
F 29	13 30 4	20°42'01	25°56	6°29	2° 8	25°57	19°26	19°47	1°14	16°15	12°34	14°28	14°52	6°22	n.a.	F 29
S 30	13 34 1	21♈42'33	10♏ 7	7♉59	3♉23	26♉43	19♒36	19♋49	1♌14	16♒16	12♐34	14♑17	14♑49	6♋29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s59	11s25	5s 3	2s29	1n45	0s35	0n45	14n48	1n20	17s49	0s53	25n19	2n40	21n24	1n 2	18s25	1s51	37s 0	14s10	22s58	23s 6	25n15		n.a.
S 2	2 35	16 34	4 55	1 43	1 47	0 3	0 47	15 2	1 19	17 45	0 53	25 18	2 40	21 24	1 1	18 24	1 51	37 0	14 10	22 59	23 6	25 14		n.a.
S 3	2 10	20 54	4 29	0 58	1 48	0n30	0 49	15 17	1 19	17 42	0 53	25 18	2 39	21 24	1 1	18 24	1 51	37 0	14 10	23 0	23 7	25 13		n.a.
M 4	1 46	24 4	3 48	0 13	1 49	1 2	0 51	15 32	1 18	17 38	0 52	25 18	2 39	21 25	1 1	18 23	1 51	37 1	14 10	23 1	23 7	25 12		n.a.
T 5	1 22	25 47	2 52	0n32	1 50	1 35	0 53	15 46	1 18	17 35	0 52	25 18	2 39	21 25	1 1	18 22	1 51	37 1	14 11	23 1	23 7	25 11		n.a.
W 6	0 57	25 51	1 46	1 15	1 50	2 8	0 55	16 0	1 17	17 31	0 52	25 18	2 39	21 25	1 1	18 22	1 51	37 1	14 11	23 1	23 8	25 10		n.a.
T 7	0 33	24 15	0 34	1 58	1 49	2 40	0 57	16 14	1 17	17 28	0 52	25 17	2 38	21 25	1 1	18 21	1 51	37 1	14 11	23 1	23 8	25 9		n.a.
F 8	0 9	21 7	0n41	2 41	1 49	3 12	0 58	16 28	1 16	17 24	0 52	25 17	2 38	21 25	1 1	18 21	1 51	37 2	14 11	23 1	23 9	25 8		n.a.
S 9	0n16	16 45	1 53	3 22	1 47	3 45	1 0	16 42	1 15	17 20	0 52	25 17	2 38	21 25	1 1	18 20	1 51	37 2	14 12	23 2	23 9	25 7		n.a.
S 10	0 40	11 29	2 58	4 3	1 46	4 17	1 2	16 56	1 15	17 17	0 52	25 16	2 37	21 26	1 1	18 20	1 51	37 2	14 12	23 2	23 9	25 6		n.a.
M11	1 5	5 40	3 52	4 43	1 44	4 49	1 3	17 10	1 14	17 13	0 52	25 16	2 37	21 26	1 1	18 19	1 52	37 2	14 12	23 3	23 10	25 5		n.a.
T 12	1 29	0n20	4 31	5 23	1 42	5 21	1 5	17 23	1 13	17 10	0 52	25 16	2 37	21 26	1 1	18 19	1 52	37 3	14 12	23 4	23 10	25 4		n.a.
W13	1 54	6 14	4 54	6 1	1 39	5 53	1 6	17 37	1 13	17 6	0 52	25 15	2 36	21 26	1 1	18 19	1 52	37 3	14 13	23 6	23 10	25 3		n.a.
T 14	2 18	11 43	5 0	6 39	1 36	6 24	1 8	17 50	1 12	17 3	0 52	25 15	2 36	21 26	1 1	18 18	1 52	37 3	14 13	23 7	23 11	25 1		n.a.
F 15	2 42	16 34	4 51	7 16	1 33	6 56	1 9	18 3	1 12	17 0	0 52	25 14	2 36	21 26	1 1	18 18	1 52	37 3	14 13	23 9	23 11	25 0		n.a.
S 16	3 7	20 33	4 27	7 52	1 29	7 27	1 11	18 16	1 11	16 56	0 52	25 14	2 35	21 26	1 1	18 17	1 52	37 3	14 13	23 10	23 12	24 59		n.a.
S 17	3 31	23 30	3 50	8 27	1 26	7 58	1 12	18 29	1 10	16 53	0 52	25 14	2 35	21 26	1 1	18 17	1 52	37 3	14 14	23 11	23 12	24 58		n.a.
M18	3 55	25 18	3 4	9 2	1 22	8 29	1 13	18 41	1 10	16 49	0 52	25 13	2 35	21 26	1 1	18 16	1 52	37 4	14 14	23 12	23 12	24 57		n.a.
T 19	4 20	25 54	2 10	9 36	1 17	9 0	1 14	18 54	1 9	16 46	0 52	25 13	2 35	21 26	1 1	18 16	1 52	37 4	14 14	23 13	23 13	24 56		n.a.
W20	4 44	25 18	1 11	10 9	1 13	9 30	1 16	19 6	1 8	16 43	0 52	25 12	2 34	21 26	1 0	18 15	1 52	37 4	14 14	23 13	23 13	24 55		n.a.
T 21	5 8	23 34	0 9	10 41	1 8	10 1	1 17	19 18	1 8	16 40	0 52	25 12	2 34	21 26	1 0	18 15	1 52	37 4	14 15	23 13	23 13	24 53		n.a.
F 22	5 32	20 47	0s53	11 12	1 3	10 31	1 18	19 30	1 7	16 36	0 52	25 11	2 34	21 26	1 0	18 15	1 52	37 4	14 15	23 13	23 14	24 52		n.a.
S 23	5 56	17 6	1 54	11 42	0 58	11 0	1 19	19 42	1 6	16 33	0 52	25 11	2 33	21 26	1 0	18 14	1 52	37 4	14 15	23 13	23 14	24 51		n.a.
S 24	6 20	12 38	2 51	12 12	0 53	11 30	1 20	19 53	1 6	16 30	0 52	25 10	2 33	21 26	1 0	18 14	1 52	37 5	14 15	23 13	23 15	24 50		n.a.
M25	6 44	7 34	3 41	12 40	0 47	11 59	1 21	20 5	1 5	16 27	0 52	25 10	2 33	21 26	1 0	18 14	1 52	37 5	14 16	23 14	23 15	24 49		n.a.
T 26	7 8	2 3	4 21	13 8	0 41	12 27	1 21	20 16	1 4	16 23	0 52	25 9	2 32	21 26	1 0	18 13	1 52	37 5	14 16	23 15	23 15	24 48		n.a.
W27	7 31	3s43	4 48	13 35	0 36	12 56	1 22	20 27	1 4	16 20	0 52	25 8	2 32	21 26	1 0	18 13	1 52	37 5	14 16	23 16	23 16	24 46		n.a.
T 28	7 55	9 27	5 0	14 1	0 29	13 24	1 23	20 38	1 3	16 17	0 52	25 8	2 32	21 26	1 0	18 13	1 52	37 5	14 16	23 18	23 16	24 45		n.a.
F 29	8 18	14 51	4 54	14 26	0 23	13 51	1 23	20 48	1 2	16 14	0 52	25 7	2 31	21 26	1 0	18 12	1 52	37 5	14 17	23 19	23 16	24 44		n.a.
S 30	8n42	19s32	4s31	14n50	0n17	14n19	1n24	20n59	1n 2	16s11	0s52	25n 7	2n31	21n26	1n 0	18s12	1s52	37s 5	14s17	23s20	23s17	24n43		n.a.

Julian Day Number = -2092366.5, Delta T = 135h29m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'54, Lahiri = -146°35'55 Julian Calendar 1 June 10442 BCE == Greg. Calendar 13 March 10442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10442 BCE (-10441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 57	22♈43'06	24♏27	9♉28	4♉39	27♉29	19♒45	19♋51	1♌15	16♒17	12°R33	14°R 7	14♐46	6♋35	n.a.	S 1
M 2	13 41 54	23°43'42	8♐50	10°56	5°54	28°15	19°54	19°54	1°15	16°18	12♐32	14♐ 1	14°43	6°42	n.a.	M 2
T 3	13 45 50	24°44'20	23°11	12°24	7°10	29° 0	20° 3	19°56	1°15	16°19	12°32	13°57	14°40	6°49	n.a.	T 3
W 4	13 49 47	25°45'00	7♑27	13°51	8°25	29°46	20°12	19°59	1°16	16°20	12°31	13°56	14°36	6°55	n.a.	W 4
T 5	13 53 43	26°45'43	21°35	15°17	9°41	0♊32	20°21	20° 1	1°16	16°21	12°30	13°56	14°33	7° 2	n.a.	T 5
F 6	13 57 40	27°46'27	5♒35	16°43	10°56	1°18	20°29	20° 4	1°16	16°22	12°30	13°55	14°30	7° 9	n.a.	F 6
S 7	14 1 36	28°47'14	19°27	18° 7	12°12	2° 4	20°38	20° 7	1°17	16°23	12°29	13°54	14°27	7°15	n.a.	S 7
S 8	14 5 33	29°48'03	3♓ 9	19°31	13°27	2°50	20°46	20°10	1°18	16°24	12°28	13°50	14°24	7°22	n.a.	S 8
M 9	14 9 29	0♉48'54	16°43	20°54	14°43	3°37	20°55	20°13	1°18	16°25	12°27	13°43	14°21	7°29	n.a.	M 9
T 10	14 13 25	1°49'46	0♈ 7	22°16	15°58	4°23	21° 3	20°16	1°19	16°26	12°26	13°34	14°17	7°35	n.a.	T 10
W11	14 17 22	2°50'41	13°19	23°37	17°13	5° 9	21°11	20°19	1°20	16°26	12°26	13°22	14°14	7°42	n.a.	W11
T 12	14 21 18	3°51'37	26°19	24°57	18°29	5°55	21°19	20°23	1°20	16°27	12°25	13° 9	14°11	7°48	n.a.	T 12
F 13	14 25 15	4°52'35	9♉ 6	26°16	19°44	6°41	21°26	20°26	1°21	16°28	12°24	12°56	14° 8	7°55	n.a.	F 13
S 14	14 29 11	5°53'35	21°37	27°33	21° 0	7°28	21°34	20°30	1°22	16°29	12°23	12°45	14° 5	8° 2	n.a.	S 14
S 15	14 33 8	6°54'36	3♊55	28°49	22°15	8°14	21°41	20°33	1°23	16°29	12°22	12°36	14° 1	8° 8	n.a.	S 15
M16	14 37 4	7°55'39	16° 0	0♊ 3	23°30	9° 0	21°49	20°37	1°24	16°30	12°21	12°30	13°58	8°15	n.a.	M16
T 17	14 41 1	8°56'43	27°55	1°15	24°46	9°47	21°56	20°41	1°25	16°31	12°20	12°26	13°55	8°22	n.a.	T 17
W18	14 44 57	9°57'49	9♋43	2°25	26° 1	10°33	22° 3	20°45	1°26	16°31	12°19	12°D25	13°52	8°28	n.a.	W18
T 19	14 48 54	10°58'55	21°29	3°32	27°17	11°20	22° 9	20°49	1°27	16°32	12°18	12°25	13°49	8°35	n.a.	T 19
F 20	14 52 50	12° 0'03	3♌18	4°37	28°32	12° 6	22°16	20°53	1°29	16°32	12°17	12°26	13°46	8°42	n.a.	F 20
S 21	14 56 46	13° 1'12	15°16	5°39	29°47	12°53	22°23	20°57	1°30	16°33	12°16	12°R27	13°42	8°48	n.a.	S 21
S 22	15 0 43	14° 2'21	27°27	6°37	1♊ 2	13°39	22°29	21° 1	1°31	16°33	12°15	12°25	13°39	8°55	n.a.	S 22
M23	15 4 39	15° 3'32	9♍58	7°32	2°18	14°26	22°35	21° 6	1°33	16°34	12°14	12°22	13°36	9° 2	n.a.	M23
T 24	15 8 36	16° 4'44	22°52	8°22	3°33	15°12	22°41	21°10	1°34	16°34	12°13	12°17	13°33	9° 8	n.a.	T 24
W25	15 12 32	17° 5'57	6♎12	9° 7	4°48	15°59	22°47	21°15	1°35	16°34	12°12	12° 9	13°30	9°15	n.a.	W25
T 26	15 16 29	18° 7'11	19°59	9°47	6° 3	16°46	22°53	21°19	1°37	16°35	12°11	12° 0	13°26	9°22	n.a.	T 26
F 27	15 20 25	19° 8'26	4♏10	10°20	7°18	17°32	22°59	21°24	1°38	16°35	12°10	11°51	13°23	9°28	n.a.	F 27
S 28	15 24 22	20° 9'42	18°42	10°47	8°34	18°19	23° 4	21°29	1°40	16°35	12° 9	11°42	13°20	9°35	n.a.	S 28
S 29	15 28 18	21°10'59	3♐27	11° 6	9°49	19° 6	23° 9	21°34	1°42	16°36	12° 8	11°36	13°17	9°41	n.a.	S 29
M30	15 32 15	22°12'17	18°17	11°17	11° 4	19°52	23°14	21°38	1°43	16°36	12° 7	11°31	13°14	9°48	n.a.	M30
T 31	15 36 11	23♉13'36	3♑ 4	11°R18	12♊19	20♊39	23♒19	21♋43	1♌45	16♒36	12♐ 6	11♑29	13♑11	9♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 5	23s 8	3s50	15n13	0n10	14n46	1n25	21n 9	1n 1	16s 8	0s52	25n 6	2n31	21n26	1n 0	18s12	1s52	37s 5	14s17	23s21	23s17	24n42		n.a.
M 2	9 28	25 17	2 54	15 36	0 4	15 12	1 25	21 19	1 0	16 5	0 52	25 5	2 31	21 26	1 0	18 11	1 52	37 6	14 17	23 22	23 17	24 40		n.a.
T 3	9 51	25 44	1 47	15 57	0s 3	15 38	1 25	21 29	1 0	16 2	0 52	25 5	2 30	21 26	1 0	18 11	1 52	37 6	14 17	23 23	23 18	24 39		n.a.
W 4	10 14	24 29	0 34	16 18	0 10	16 4	1 26	21 38	0 59	15 59	0 52	25 4	2 30	21 25	1 0	18 11	1 52	37 6	14 18	23 23	23 18	24 38		n.a.
T 5	10 36	21 41	0n41	16 38	0 17	16 29	1 26	21 48	0 58	15 56	0 52	25 3	2 30	21 25	1 0	18 10	1 53	37 6	14 18	23 23	23 19	24 37		n.a.
F 6	10 59	17 37	1 52	16 56	0 24	16 54	1 26	21 57	0 57	15 54	0 52	25 2	2 29	21 25	1 0	18 10	1 53	37 6	14 18	23 23	23 19	24 35		n.a.
S 7	11 21	12 38	2 56	17 14	0 31	17 18	1 26	22 6	0 57	15 51	0 52	25 2	2 29	21 25	0 59	18 10	1 53	37 6	14 18	23 23	23 19	24 34		n.a.
S 8	11 43	7 5	3 50	17 31	0 38	17 42	1 26	22 15	0 56	15 48	0 52	25 1	2 29	21 25	0 59	18 10	1 53	37 6	14 18	23 23	23 20	24 33		n.a.
M 9	12 5	1 16	4 29	17 47	0 45	18 5	1 26	22 23	0 55	15 45	0 52	25 0	2 29	21 24	0 59	18 9	1 53	37 6	14 18	23 24	23 20	24 32		n.a.
T 10	12 27	4n31	4 54	18 2	0 52	18 28	1 26	22 31	0 54	15 43	0 52	24 59	2 28	21 24	0 59	18 9	1 53	37 6	14 19	23 25	23 20	24 30		n.a.
W11	12 48	10 1	5 2	18 16	1 0	18 50	1 26	22 39	0 54	15 40	0 52	24 59	2 28	21 24	0 59	18 9	1 53	37 6	14 19	23 26	23 21	24 29		n.a.
T 12	13 10	14 59	4 54	18 29	1 7	19 12	1 26	22 47	0 53	15 37	0 52	24 58	2 28	21 24	0 59	18 9	1 53	37 6	14 19	23 28	23 21	24 28		n.a.
F 13	13 31	19 12	4 31	18 41	1 14	19 33	1 26	22 55	0 52	15 35	0 52	24 57	2 27	21 24	0 59	18 9	1 53	37 6	14 19	23 29	23 21	24 27		n.a.
S 14	13 52	22 29	3 56	18 52	1 21	19 54	1 25	23 2	0 51	15 32	0 52	24 56	2 27	21 23	0 59	18 8	1 53	37 6	14 19	23 30	23 22	24 25		n.a.
S 15	14 12	24 39	3 10	19 2	1 28	20 14	1 25	23 9	0 51	15 30	0 52	24 55	2 27	21 23	0 59	18 8	1 53	37 6	14 19	23 31	23 22	24 24		n.a.
M16	14 33	25 38	2 16	19 11	1 36	20 33	1 25	23 16	0 50	15 27	0 52	24 54	2 27	21 23	0 59	18 8	1 53	37 6	14 20	23 31	23 22	24 23		n.a.
T 17	14 53	25 24	1 17	19 20	1 43	20 52	1 24	23 22	0 49	15 25	0 52	24 54	2 26	21 22	0 59	18 8	1 53	37 6	14 20	23 32	23 23	24 21		n.a.
W18	15 13	24 0	0 14	19 27	1 49	21 10	1 23	23 28	0 48	15 23	0 52	24 53	2 26	21 22	0 59	18 8	1 53	37 6	14 20	23 32	23 23	24 20		n.a.
T 19	15 33	21 34	0s48	19 34	1 56	21 27	1 23	23 34	0 48	15 20	0 52	24 52	2 26	21 22	0 59	18 8	1 53	37 6	14 20	23 32	23 23	24 19		n.a.
F 20	15 52	18 12	1 50	19 40	2 3	21 44	1 22	23 40	0 47	15 18	0 52	24 51	2 25	21 21	0 59	18 8	1 53	37 6	14 20	23 32	23 24	24 17		n.a.
S 21	16 11	14 4	2 47	19 45	2 9	22 1	1 21	23 46	0 46	15 16	0 52	24 50	2 25	21 21	0 59	18 7	1 53	37 6	14 20	23 32	23 24	24 16		n.a.
S 22	16 30	9 19	3 37	19 50	2 15	22 16	1 20	23 51	0 45	15 14	0 52	24 49	2 25	21 21	0 59	18 7	1 53	37 6	14 20	23 32	23 24	24 15		n.a.
M23	16 49	4 4	4 19	19 54	2 20	22 31	1 20	23 56	0 45	15 12	0 52	24 48	2 25	21 20	0 59	18 7	1 53	37 6	14 21	23 32	23 25	24 13		n.a.
T 24	17 7	1s29	4 49	19 57	2 25	22 45	1 19	24 1	0 44	15 10	0 52	24 47	2 24	21 20	0 58	18 7	1 54	37 6	14 21	23 33	23 25	24 12		n.a.
W25	17 25	7 10	5 4	20 0	2 30	22 59	1 18	24 5	0 43	15 8	0 52	24 46	2 24	21 20	0 58	18 7	1 54	37 6	14 21	23 33	23 25	24 11		n.a.
T 26	17 43	12 41	5 3	20 2	2 33	23 12	1 17	24 9	0 42	15 6	0 52	24 45	2 24	21 19	0 58	18 7	1 54	37 6	14 21	23 34	23 26	24 9		n.a.
F 27	18 0	17 42	4 43	20 4	2 37	23 24	1 15	24 13	0 42	15 4	0 52	24 44	2 24	21 19	0 58	18 7	1 54	37 6	14 21	23 35	23 26	24 8		n.a.
S 28	18 17	21 48	4 5	20 5	2 39	23 35	1 14	24 17	0 41	15 2	0 52	24 43	2 23	21 18	0 58	18 7	1 54	37 6	14 21	23 36	23 26	24 7		n.a.
S 29	18 34	24 33	3 10	20 7	2 40	23 46	1 13	24 20	0 40	15 0	0 52	24 42	2 23	21 18	0 58	18 7	1 54	37 6	14 21	23 36	23 27	24 5		n.a.
M30	18 50	25 37	2 2	20 8	2 40	23 56	1 12	24 23	0 39	14 59	0 52	24 41	2 23	21 18	0 58	18 7	1 54	37 6	14 21	23 37	23 27	24 4		n.a.
T 31	19n 6	24s51	0s45	20n 9	2s39	24n 5	1n10	24n26	0n38	14s57	0s52	24n40	2n23	21n17	0n58	18s 7	1s54	37s 6	14s21	23s37	23s27	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -2092336.5, Delta T = 135h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'50, Lahiri = -146°35'51 Julian Calendar 1 July 10442 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10442 BCE

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10442 BCE

AUGUST 10442 BCE (-10441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 40 8	24♉14'57	17♑42	11°R 9	13♊34	21♊26	23♒24	21♋49	1♌47	16♒36	12°R 5	11°D29	13♑ 7	10♋ 1	n.a.	W 1
T 2	15 44 4	25°16'18	2♒ 7	10♊50	14°49	22°13	23°28	21°54	1°49	16°36	12♐ 4	11♑30	13° 4	10° 8	n.a.	T 2
F 3	15 48 1	26°17'41	16°15	10°20	16° 4	22°59	23°33	21°59	1°51	16°36	12° 3	11°31	13° 1	10°15	n.a.	F 3
S 4	15 51 57	27°19'05	0♓ 6	9°39	17°19	23°46	23°37	22° 4	1°52	16°R36	12° 2	11°R31	12°58	10°21	n.a.	S 4
S 5	15 55 54	28°20'30	13°40	8°48	18°34	24°33	23°41	22° 9	1°54	16°36	12° 1	11°30	12°55	10°28	n.a.	S 5
M 6	15 59 50	29°21'56	26°59	7°46	19°49	25°20	23°45	22°15	1°56	16°36	12° 0	11°27	12°52	10°35	n.a.	M 6
T 7	16 3 46	0♊23'22	10♈ 3	6°36	21° 4	26° 7	23°48	22°20	1°58	16°36	11°58	11°22	12°48	10°41	n.a.	T 7
W 8	16 7 43	1°24'50	22°54	5°20	22°19	26°54	23°52	22°26	2° 1	16°36	11°57	11°15	12°45	10°48	n.a.	W 8
T 9	16 11 39	2°26'19	5♉33	3°59	23°34	27°41	23°55	22°32	2° 3	16°36	11°56	11° 8	12°42	10°55	n.a.	T 9
F 10	16 15 36	3°27'48	18° 0	2°36	24°49	28°27	23°58	22°37	2° 5	16°35	11°55	11° 0	12°39	11° 1	n.a.	F 10
S 11	16 19 32	4°29'18	0♊16	1°14	26° 3	29°14	24° 1	22°43	2° 7	16°35	11°54	10°54	12°36	11° 8	n.a.	S 11
S 12	16 23 29	5°30'48	12°22	29♉56	27°18	0♋ 1	24° 4	22°49	2° 9	16°35	11°53	10°49	12°32	11°15	n.a.	S 12
M13	16 27 25	6°32'19	24°20	28°44	28°33	0°48	24° 6	22°55	2°12	16°35	11°52	10°45	12°29	11°21	n.a.	M13
T 14	16 31 22	7°33'50	6♋11	27°41	29°48	1°35	24° 9	23° 1	2°14	16°34	11°51	10°D44	12°26	11°28	n.a.	T 14
W15	16 35 19	8°35'22	17°57	26°48	1♋ 3	2°22	24°11	23° 7	2°16	16°34	11°49	10°44	12°23	11°34	n.a.	W15
T 16	16 39 15	9°36'53	29°43	26° 5	2°17	3° 9	24°13	23°13	2°19	16°33	11°48	10°45	12°20	11°41	n.a.	T 16
F 17	16 43 12	10°38'25	11♌32	25°33	3°32	3°56	24°14	23°19	2°21	16°33	11°47	10°47	12°17	11°48	n.a.	F 17
S 18	16 47 8	11°39'56	23°29	25°13	4°47	4°43	24°16	23°25	2°24	16°32	11°46	10°49	12°13	11°54	n.a.	S 18
S 19	16 51 5	12°41'27	5♍37	25°D 4	6° 1	5°30	24°17	23°31	2°26	16°32	11°45	10°50	12°10	12° 1	n.a.	S 19
M20	16 55 1	13°42'58	18° 3	25° 5	7°16	6°17	24°19	23°37	2°29	16°31	11°44	10°R50	12° 7	12° 8	n.a.	M20
T 21	16 58 58	14°44'29	0♎51	25°16	8°30	7° 4	24°19	23°44	2°31	16°31	11°42	10°49	12° 4	12°14	n.a.	T 21
W22	17 2 54	15°46'00	14° 5	25°35	9°45	7°51	24°20	23°50	2°34	16°30	11°41	10°47	12° 1	12°21	n.a.	W22
T 23	17 6 51	16°47'30	27°47	26° 3	10°59	8°38	24°21	23°57	2°37	16°30	11°40	10°44	11°58	12°28	n.a.	T 23
F 24	17 10 47	17°49'00	11♏56	26°38	12°14	9°25	24°21	24° 3	2°39	16°29	11°39	10°40	11°54	12°34	n.a.	F 24
S 25	17 14 44	18°50'30	26°32	27°19	13°28	10°12	24°R21	24°10	2°42	16°28	11°38	10°37	11°51	12°41	n.a.	S 25
S 26	17 18 40	19°52'00	11♐27	28° 6	14°43	10°59	24°21	24°16	2°45	16°27	11°37	10°34	11°48	12°48	n.a.	S 26
M27	17 22 37	20°53'29	26°34	28°59	15°57	11°46	24°21	24°23	2°48	16°27	11°36	10°33	11°45	12°54	n.a.	M27
T 28	17 26 34	21°54'58	11♑44	29°55	17°11	12°33	24°21	24°30	2°50	16°26	11°35	10°D32	11°42	13° 1	n.a.	T 28
W29	17 30 30	22°56'27	26°46	0♊56	18°25	13°20	24°20	24°36	2°53	16°25	11°33	10°33	11°38	13° 8	n.a.	W29
T 30	17 34 27	23°57'56	11♒34	2° 0	19°40	14° 7	24°19	24°43	2°56	16°24	11°32	10°34	11°35	13°14	n.a.	T 30
F 31	17 38 23	24♊59'24	26♒ 1	3♊ 7	20♋54	14♋54	24♒18	24♋50	2♌59	16♒23	11♐31	10♑35	11♑32	13♋21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n22	22s22	0n34	20n11	2s36	24n13	1n 9	24n28	0n38	14s55	0s52	24n39	2n22	21n17	0n58	18s 7	1s54	37s 6	14s21	23s37	23s28	24n 1		n.a.
T 2	19 38	18 29	1 49	20 12	2 32	24 21	1 7	24 30	0 37	14 54	0 52	24 38	2 22	21 16	0 58	18 7	1 54	37 6	14 21	23 37	23 28	24 0		n.a.
F 3	19 53	13 37	2 57	20 14	2 26	24 28	1 6	24 32	0 36	14 52	0 52	24 37	2 22	21 16	0 58	18 7	1 54	37 5	14 21	23 37	23 28	23 58		n.a.
S 4	20 7	8 8	3 53	20 16	2 18	24 34	1 4	24 34	0 35	14 51	0 52	24 36	2 22	21 15	0 58	18 7	1 54	37 5	14 22	23 37	23 29	23 57		n.a.
S 5	20 21	2 24	4 34	20 18	2 8	24 40	1 2	24 35	0 34	14 50	0 52	24 34	2 22	21 15	0 58	18 7	1 54	37 5	14 22	23 37	23 29	23 55		n.a.
M 6	20 35	3n20	5 0	20 20	1 56	24 44	1 1	24 36	0 34	14 48	0 52	24 33	2 21	21 14	0 58	18 7	1 54	37 5	14 22	23 37	23 29	23 54		n.a.
T 7	20 49	8 49	5 10	20 22	1 42	24 48	0 59	24 37	0 33	14 47	0 52	24 32	2 21	21 14	0 58	18 7	1 54	37 5	14 22	23 38	23 30	23 53		n.a.
W 8	21 2	13 49	5 3	20 24	1 26	24 51	0 57	24 38	0 32	14 46	0 52	24 31	2 21	21 13	0 58	18 8	1 54	37 5	14 22	23 38	23 30	23 51		n.a.
T 9	21 14	18 10	4 42	20 25	1 9	24 53	0 55	24 38	0 31	14 45	0 52	24 30	2 21	21 13	0 58	18 8	1 54	37 5	14 22	23 39	23 30	23 50		n.a.
F 10	21 27	21 39	4 8	20 27	0 51	24 55	0 53	24 38	0 30	14 44	0 52	24 29	2 20	21 12	0 58	18 8	1 54	37 4	14 22	23 40	23 31	23 48		n.a.
S 11	21 39	24 5	3 23	20 29	0 32	24 56	0 51	24 37	0 30	14 43	0 52	24 27	2 20	21 11	0 58	18 8	1 54	37 4	14 22	23 40	23 31	23 47		n.a.
S 12	21 50	25 23	2 29	20 31	0 13	24 56	0 49	24 37	0 29	14 42	0 52	24 26	2 20	21 11	0 57	18 8	1 55	37 4	14 22	23 41	23 31	23 45		n.a.
M13	22 1	25 29	1 29	20 33	0n 6	24 55	0 47	24 36	0 28	14 41	0 52	24 25	2 20	21 10	0 57	18 8	1 55	37 4	14 22	23 41	23 31	23 44		n.a.
T 14	22 12	24 24	0 25	20 37	0 25	24 53	0 45	24 34	0 27	14 40	0 52	24 24	2 20	21 10	0 57	18 8	1 55	37 4	14 22	23 41	23 32	23 42		n.a.
W15	22 22	22 14	0s40	20 41	0 42	24 51	0 43	24 33	0 26	14 39	0 52	24 22	2 19	21 9	0 57	18 8	1 55	37 4	14 22	23 41	23 32	23 41		n.a.
T 16	22 31	19 8	1 42	20 46	0 58	24 48	0 41	24 31	0 26	14 39	0 52	24 21	2 19	21 8	0 57	18 9	1 55	37 3	14 22	23 41	23 32	23 39		n.a.
F 17	22 41	15 15	2 41	20 52	1 13	24 44	0 39	24 29	0 25	14 38	0 52	24 20	2 19	21 8	0 57	18 9	1 55	37 3	14 22	23 41	23 33	23 38		n.a.
S 18	22 49	10 44	3 34	21 0	1 26	24 39	0 37	24 27	0 24	14 38	0 52	24 19	2 19	21 7	0 57	18 9	1 55	37 3	14 22	23 40	23 33	23 36		n.a.
S 19	22 58	5 44	4 18	21 9	1 37	24 34	0 34	24 24	0 23	14 37	0 52	24 17	2 19	21 7	0 57	18 9	1 55	37 3	14 22	23 40	23 33	23 35		n.a.
M20	23 6	0 25	4 50	21 19	1 48	24 27	0 32	24 21	0 22	14 37	0 52	24 16	2 18	21 6	0 57	18 9	1 55	37 3	14 22	23 40	23 34	23 33		n.a.
T 21	23 13	5s 4	5 10	21 30	1 56	24 20	0 30	24 18	0 22	14 36	0 52	24 15	2 18	21 5	0 57	18 10	1 55	37 2	14 22	23 40	23 34	23 32		n.a.
W22	23 20	10 30	5 14	21 42	2 4	24 13	0 27	24 14	0 21	14 36	0 52	24 13	2 18	21 5	0 57	18 10	1 55	37 2	14 22	23 41	23 34	23 30		n.a.
T 23	23 27	15 39	5 1	21 55	2 10	24 4	0 25	24 10	0 20	14 36	0 52	24 12	2 18	21 4	0 57	18 10	1 55	37 2	14 22	23 41	23 34	23 29		n.a.
F 24	23 33	20 7	4 29	22 8	2 15	23 55	0 22	24 6	0 19	14 36	0 52	24 11	2 18	21 3	0 57	18 10	1 55	37 2	14 21	23 41	23 35	23 27		n.a.
S 25	23 38	23 29	3 40	22 22	2 18	23 45	0 20	24 2	0 18	14 36	0 52	24 9	2 18	21 3	0 57	18 11	1 55	37 1	14 21	23 41	23 35	23 26		n.a.
S 26	23 43	25 21	2 34	22 36	2 21	23 35	0 17	23 57	0 18	14 36	0 52	24 8	2 17	21 2	0 57	18 11	1 55	37 1	14 21	23 42	23 35	23 24		n.a.
M27	23 48	25 22	1 17	22 50	2 23	23 23	0 15	23 52	0 17	14 36	0 52	24 7	2 17	21 1	0 57	18 11	1 55	37 1	14 21	23 42	23 36	23 23		n.a.
T 28	23 52	23 29	0n 7	23 4	2 24	23 11	0 12	23 47	0 16	14 36	0 52	24 5	2 17	21 0	0 57	18 11	1 55	37 1	14 21	23 42	23 36	23 21		n.a.
W29	23 56	19 58	1 29	23 17	2 24	22 59	0 10	23 41	0 15	14 36	0 52	24 4	2 17	21 0	0 57	18 12	1 55	37 0	14 21	23 42	23 36	23 20		n.a.
T 30	23 59	15 12	2 44	23 30	2 24	22 45	0 7	23 36	0 14	14 36	0 52	24 2	2 17	20 59	0 57	18 12	1 55	37 0	14 21	23 42	23 36	23 18		n.a.
F 31	24n 1	9s40	3n46	23n43	2n23	22n31	0n 4	23n30	0n13	14s37	0s52	24n 1	2n17	20n58	0n57	18s12	1s55	37s 0	14s21	23s42	23s37	23n17		n.a.

Julian Day Number = -2092305.5, Delta T = 135h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'46, Lahiri = -146°35'46 Julian Calendar 1 Aug. 10442 BCE == Greg. Calendar 13 May 10442 BCE

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10442 BCE (-10441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 20	26♊ 0'52	10♓ 5	4♊17	22♋ 8	15♋41	24°R17	24♋57	3♌ 2	16°R22	11°R30	10♑36	11♑29	13♋28	n.a.	S 1
S 2	17 46 16	27° 2'20	23°45	5°29	23°22	16°28	24♒15	25° 4	3° 5	16♒21	11♐29	10°R37	11°26	13°34	n.a.	S 2
M 3	17 50 13	28° 3'48	7♈ 2	6°44	24°36	17°15	24°14	25°10	3° 8	16°21	11°28	10°37	11°23	13°41	n.a.	M 3
T 4	17 54 10	29° 5'16	19°58	8° 0	25°50	18° 2	24°12	25°17	3°11	16°20	11°27	10°36	11°19	13°47	n.a.	T 4
W 5	17 58 6	0♋ 6'43	2♉36	9°18	27° 5	18°49	24°10	25°24	3°14	16°18	11°26	10°35	11°16	13°54	n.a.	W 5
T 6	18 2 3	1° 8'10	15° 0	10°37	28°19	19°36	24° 8	25°31	3°17	16°17	11°25	10°33	11°13	14° 1	n.a.	T 6
F 7	18 5 59	2° 9'37	27°12	11°58	29°33	20°22	24° 5	25°38	3°20	16°16	11°24	10°32	11°10	14° 7	n.a.	F 7
S 8	18 9 56	3°11'03	9♊14	13°19	0♌47	21° 9	24° 3	25°46	3°23	16°15	11°23	10°31	11° 7	14°14	n.a.	S 8
S 9	18 13 53	4°12'28	21° 9	14°42	2° 0	21°56	24° 0	25°53	3°26	16°14	11°21	10°30	11° 4	14°21	n.a.	S 9
M10	18 17 49	5°13'52	3♋ 0	16° 6	3°14	22°43	23°57	26° 0	3°30	16°13	11°20	10°30	11° 0	14°27	n.a.	M10
T 11	18 21 46	6°15'16	14°48	17°31	4°28	23°30	23°54	26° 7	3°33	16°12	11°19	10°D30	10°57	14°34	n.a.	T 11
W12	18 25 42	7°16'39	26°35	18°56	5°42	24°17	23°50	26°14	3°36	16°11	11°18	10°30	10°54	14°41	n.a.	W12
T 13	18 29 39	8°18'00	8♌24	20°22	6°56	25° 4	23°47	26°21	3°39	16° 9	11°17	10°30	10°51	14°47	n.a.	T 13
F 14	18 33 36	9°19'21	20°16	21°49	8°10	25°51	23°43	26°29	3°42	16° 8	11°16	10°30	10°48	14°54	n.a.	F 14
S 15	18 37 32	10°20'40	2♍16	23°17	9°23	26°37	23°39	26°36	3°46	16° 7	11°15	10°R30	10°44	15° 1	n.a.	S 15
S 16	18 41 29	11°21'58	14°27	24°45	10°37	27°24	23°35	26°43	3°49	16° 6	11°14	10°30	10°41	15° 7	n.a.	S 16
M17	18 45 25	12°23'14	26°52	26°13	11°50	28°11	23°31	26°51	3°52	16° 4	11°13	10°30	10°38	15°14	n.a.	M17
T 18	18 49 22	13°24'29	9♎36	27°42	13° 4	28°58	23°26	26°58	3°56	16° 3	11°12	10°D30	10°35	15°21	n.a.	T 18
W19	18 53 19	14°25'43	22°41	29°12	14°18	29°44	23°21	27° 5	3°59	16° 2	11°12	10°30	10°32	15°27	n.a.	W19
T 20	18 57 15	15°26'55	6♏11	0♋43	15°31	0♌31	23°17	27°13	4° 2	16° 0	11°11	10°31	10°29	15°34	n.a.	T 20
F 21	19 1 12	16°28'06	20° 7	2°13	16°44	1°18	23°12	27°20	4° 6	15°59	11°10	10°31	10°25	15°40	n.a.	F 21
S 22	19 5 9	17°29'15	4♐30	3°45	17°58	2° 4	23° 6	27°27	4° 9	15°57	11° 9	10°32	10°22	15°47	n.a.	S 22
S 23	19 9 5	18°30'22	19°17	5°17	19°11	2°51	23° 1	27°35	4°12	15°56	11° 8	10°32	10°19	15°54	n.a.	S 23
M24	19 13 2	19°31'28	4♑21	6°49	20°25	3°38	22°56	27°42	4°16	15°54	11° 7	10°R33	10°16	16° 0	n.a.	M24
T 25	19 16 59	20°32'33	19°35	8°22	21°38	4°24	22°50	27°50	4°19	15°53	11° 6	10°33	10°13	16° 7	n.a.	T 25
W26	19 20 55	21°33'36	4♒49	9°55	22°51	5°11	22°44	27°57	4°23	15°52	11° 5	10°32	10°10	16°14	n.a.	W26
T 27	19 24 52	22°34'37	19°53	11°29	24° 4	5°57	22°39	28° 5	4°26	15°50	11° 4	10°31	10° 6	16°20	n.a.	T 27
F 28	19 28 49	23°35'37	4♓39	13° 4	25°17	6°44	22°33	28°12	4°30	15°48	11° 4	10°29	10° 3	16°27	n.a.	F 28
S 29	19 32 45	24°36'36	19° 0	14°39	26°30	7°30	22°26	28°20	4°33	15°47	11° 3	10°27	10° 0	16°34	n.a.	S 29
S 30	19 36 42	25♋37'33	2♈53	16♋15	27♌43	8♌17	22♒20	28♋27	4♌36	15♒45	11♐ 2	10♑26	9♑57	16♋40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	3s48	4n33	23n56	2n22	22n17	0n 2	23n23	0n13	14s37	0s52	24n 0	2n16	20n58	0n57	18s13	1s55	37s 0	14s21	23s42	23s37	23n15		n.a.
S 2	24 5	2n 4	5 4	24 7	2 19	22 1	0s 1	23 17	0 12	14 38	0 52	23 58	2 16	20 57	0 57	18 13	1 55	36 59	14 21	23 41	23 37	23 13		n.a.
M 3	24 6	7 41	5 17	24 18	2 17	21 46	0 4	23 10	0 11	14 38	0 52	23 57	2 16	20 56	0 57	18 13	1 56	36 59	14 21	23 41	23 38	23 12		n.a.
T 4	24 7	12 49	5 13	24 29	2 14	21 29	0 6	23 3	0 10	14 39	0 52	23 55	2 16	20 55	0 56	18 14	1 56	36 59	14 21	23 42	23 38	23 10		n.a.
W 5	24 7	17 18	4 54	24 38	2 11	21 12	0 9	22 55	0 9	14 39	0 52	23 54	2 16	20 55	0 56	18 14	1 56	36 59	14 20	23 42	23 38	23 9		n.a.
T 6	24 7	20 57	4 22	24 47	2 7	20 54	0 12	22 48	0 9	14 40	0 52	23 52	2 16	20 54	0 56	18 14	1 56	36 58	14 20	23 42	23 38	23 7		n.a.
F 7	24 6	23 38	3 38	24 54	2 3	20 36	0 14	22 40	0 8	14 41	0 52	23 51	2 16	20 53	0 56	18 15	1 56	36 58	14 20	23 42	23 39	23 6		n.a.
S 8	24 5	25 11	2 45	25 1	1 59	20 17	0 17	22 32	0 7	14 42	0 52	23 49	2 16	20 52	0 56	18 15	1 56	36 58	14 20	23 42	23 39	23 4		n.a.
S 9	24 3	25 35	1 45	25 7	1 54	19 58	0 20	22 23	0 6	14 43	0 52	23 48	2 15	20 51	0 56	18 16	1 56	36 57	14 20	23 42	23 39	23 2		n.a.
M10	24 1	24 47	0 42	25 12	1 50	19 38	0 23	22 15	0 5	14 44	0 52	23 46	2 15	20 51	0 56	18 16	1 56	36 57	14 20	23 42	23 40	23 1		n.a.
T 11	23 58	22 53	0s24	25 16	1 45	19 17	0 25	22 6	0 5	14 45	0 51	23 45	2 15	20 50	0 56	18 16	1 56	36 57	14 20	23 42	23 40	22 59		n.a.
W12	23 55	20 0	1 28	25 18	1 39	18 56	0 28	21 56	0 4	14 46	0 51	23 43	2 15	20 49	0 56	18 17	1 56	36 56	14 19	23 42	23 40	22 57		n.a.
T 13	23 51	16 18	2 29	25 20	1 34	18 35	0 31	21 47	0 3	14 47	0 51	23 42	2 15	20 48	0 56	18 17	1 56	36 56	14 19	23 42	23 40	22 56		n.a.
F 14	23 47	11 56	3 24	25 21	1 29	18 13	0 34	21 37	0 2	14 48	0 51	23 40	2 15	20 47	0 56	18 18	1 56	36 56	14 19	23 42	23 41	22 54		n.a.
S 15	23 42	7 5	4 10	25 20	1 23	17 50	0 36	21 28	0 1	14 50	0 51	23 39	2 15	20 47	0 56	18 18	1 56	36 55	14 19	23 42	23 41	22 53		n.a.
S 16	23 37	1 55	4 46	25 18	1 17	17 27	0 39	21 17	0 1	14 51	0 51	23 37	2 15	20 46	0 56	18 18	1 56	36 55	14 19	23 42	23 41	22 51		n.a.
M17	23 31	3s25	5 9	25 16	1 11	17 4	0 42	21 7	0s 0	14 52	0 51	23 35	2 15	20 45	0 56	18 19	1 56	36 55	14 19	23 42	23 41	22 49		n.a.
T 18	23 25	8 45	5 18	25 12	1 5	16 40	0 44	20 57	0 1	14 54	0 51	23 34	2 15	20 44	0 56	18 19	1 56	36 54	14 18	23 42	23 42	22 48		n.a.
W19	23 19	13 51	5 11	25 7	0 59	16 16	0 47	20 46	0 2	14 55	0 51	23 32	2 14	20 43	0 56	18 20	1 56	36 54	14 18	23 42	23 42	22 46		n.a.
T 20	23 12	18 27	4 47	25 1	0 53	15 51	0 50	20 35	0 3	14 57	0 51	23 31	2 14	20 42	0 56	18 20	1 56	36 54	14 18	23 42	23 42	22 44		n.a.
F 21	23 4	22 13	4 5	24 54	0 47	15 26	0 52	20 24	0 3	14 59	0 51	23 29	2 14	20 42	0 56	18 21	1 56	36 53	14 18	23 42	23 42	22 43		n.a.
S 22	22 56	24 43	3 7	24 45	0 41	15 1	0 55	20 12	0 4	15 0	0 51	23 28	2 14	20 41	0 56	18 21	1 56	36 53	14 18	23 42	23 43	22 41		n.a.
S 23	22 48	25 36	1 56	24 36	0 35	14 35	0 58	20 0	0 5	15 2	0 51	23 26	2 14	20 40	0 56	18 22	1 56	36 53	14 17	23 42	23 43	22 39		n.a.
M24	22 39	24 38	0 34	24 25	0 28	14 9	1 0	19 49	0 6	15 4	0 51	23 24	2 14	20 39	0 56	18 22	1 56	36 52	14 17	23 42	23 43	22 38		n.a.
T 25	22 30	21 50	0n50	24 13	0 22	13 43	1 3	19 37	0 6	15 5	0 51	23 23	2 14	20 38	0 56	18 23	1 56	36 52	14 17	23 42	23 43	22 36		n.a.
W26	22 20	17 30	2 11	24 0	0 16	13 16	1 5	19 24	0 7	15 7	0 50	23 21	2 14	20 37	0 56	18 23	1 56	36 52	14 17	23 42	23 44	22 34		n.a.
T 27	22 10	12 5	3 22	23 46	0 9	12 49	1 8	19 12	0 8	15 9	0 50	23 20	2 14	20 36	0 56	18 23	1 56	36 51	14 16	23 42	23 44	22 32		n.a.
F 28	22 0	6 6	4 17	23 31	0 3	12 22	1 10	18 59	0 9	15 11	0 50	23 18	2 14	20 36	0 56	18 24	1 56	36 51	14 16	23 42	23 44	22 31		n.a.
S 29	21 49	0n 2	4 55	23 15	0s 3	11 54	1 12	18 46	0 9	15 13	0 50	23 16	2 14	20 35	0 56	18 24	1 56	36 51	14 16	23 42	23 44	22 29		n.a.
S 30	21n37	5n57	5n14	22n57	0s 9	11n27	1s15	18n33	0s10	15s15	0s50	23n15	2n14	20n34	0n56	18s25	1s56	36s50	14s16	23s42	23s45	22n27		n.a.

Julian Day Number = -2092274.5, Delta T = 135h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'42, Lahiri = -146°35'42 Julian Calendar 1 Sept. 10442 BCE == Greg. Calendar 13 June 10442 BCE

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10442 BCE (-10441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 40 38	26♋38'29	16♈18	17♋51	28♌56	9♌ 3	22°R14	28♋34	4♌40	15°R44	11°R 1	10°R25	9♑54	16♋47	n.a.	M 1
T 2	19 44 35	27°39'24	29°18	19°28	0♍ 9	9°50	22♒ 7	28°42	4°43	15♒42	11♐ 1	10°D25	9°50	16°54	n.a.	T 2
W 3	19 48 32	28°40'17	11♉54	21° 5	1°22	10°36	22° 0	28°49	4°47	15°41	11° 0	10♑25	9°47	17° 0	n.a.	W 3
T 4	19 52 28	29°41'09	24°12	22°44	2°35	11°22	21°54	28°57	4°50	15°39	10°59	10°26	9°44	17° 7	n.a.	T 4
F 5	19 56 25	0♌41'59	6♊17	24°22	3°48	12° 9	21°47	29° 4	4°54	15°38	10°58	10°28	9°41	17°14	n.a.	F 5
S 6	20 0 22	1°42'48	18°11	26° 2	5° 0	12°55	21°40	29°12	4°57	15°36	10°58	10°30	9°38	17°20	n.a.	S 6
S 7	20 4 18	2°43'35	29°59	27°42	6°13	13°41	21°33	29°19	5° 1	15°34	10°57	10°31	9°35	17°27	n.a.	S 7
M 8	20 8 15	3°44'21	11♋46	29°23	7°26	14°28	21°25	29°27	5° 4	15°33	10°56	10°R31	9°31	17°33	n.a.	M 8
T 9	20 12 12	4°45'05	23°33	1♌ 5	8°38	15°14	21°18	29°34	5° 8	15°31	10°56	10°31	9°28	17°40	n.a.	T 9
W10	20 16 8	5°45'46	5♌23	2°47	9°51	16° 0	21°11	29°42	5°11	15°29	10°55	10°28	9°25	17°47	n.a.	W10
T 11	20 20 5	6°46'26	17°18	4°30	11° 3	16°46	21° 3	29°49	5°15	15°28	10°55	10°25	9°22	17°53	n.a.	T 11
F 12	20 24 2	7°47'04	29°20	6°14	12°16	17°32	20°56	29°57	5°18	15°26	10°54	10°21	9°19	18° 0	n.a.	F 12
S 13	20 27 58	8°47'40	11♍30	7°59	13°28	18°18	20°48	0♌ 4	5°22	15°24	10°53	10°15	9°16	18° 7	n.a.	S 13
S 14	20 31 55	9°48'13	23°51	9°44	14°40	19° 4	20°40	0°12	5°25	15°23	10°53	10°10	9°12	18°13	n.a.	S 14
M15	20 35 52	10°48'45	6♎23	11°30	15°52	19°50	20°33	0°19	5°29	15°21	10°52	10° 6	9° 9	18°20	n.a.	M15
T 16	20 39 48	11°49'14	19°10	13°17	17° 4	20°36	20°25	0°26	5°32	15°19	10°52	10° 2	9° 6	18°27	n.a.	T 16
W17	20 43 45	12°49'41	2♏14	15° 5	18°16	21°22	20°17	0°34	5°36	15°18	10°51	10° 0	9° 3	18°33	n.a.	W17
T 18	20 47 42	13°50'05	15°37	16°53	19°28	22° 8	20° 9	0°41	5°39	15°16	10°51	10°D 0	9° 0	18°40	n.a.	T 18
F 19	20 51 38	14°50'27	29°20	18°42	20°40	22°54	20° 1	0°49	5°43	15°14	10°51	10° 0	8°56	18°47	n.a.	F 19
S 20	20 55 35	15°50'47	13♐26	20°32	21°52	23°40	19°54	0°56	5°46	15°13	10°50	10° 2	8°53	18°53	n.a.	S 20
S 21	20 59 32	16°51'04	27°54	22°22	23° 4	24°26	19°46	1° 3	5°50	15°11	10°50	10° 3	8°50	19° 0	n.a.	S 21
M22	21 3 28	17°51'19	12♑40	24°12	24°16	25°11	19°38	1°11	5°53	15° 9	10°49	10°R 4	8°47	19° 7	n.a.	M22
T 23	21 7 25	18°51'31	27°39	26° 3	25°27	25°57	19°30	1°18	5°56	15° 8	10°49	10° 3	8°44	19°13	n.a.	T 23
W24	21 11 22	19°51'41	12♒44	27°54	26°39	26°43	19°22	1°25	6° 0	15° 6	10°49	9°59	8°41	19°20	n.a.	W24
T 25	21 15 18	20°51'49	27°47	29°46	27°50	27°28	19°14	1°32	6° 3	15° 4	10°48	9°55	8°37	19°27	n.a.	T 25
F 26	21 19 15	21°51'54	12♓36	1♍37	29° 1	28°14	19° 6	1°39	6° 7	15° 3	10°48	9°48	8°34	19°33	n.a.	F 26
S 27	21 23 11	22°51'58	27° 5	3°27	0♎13	28°59	18°58	1°47	6°10	15° 1	10°48	9°41	8°31	19°40	n.a.	S 27
S 28	21 27 8	23°51'59	11♈ 8	5°17	1°24	29°45	18°50	1°54	6°13	14°59	10°48	9°35	8°28	19°46	n.a.	S 28
M29	21 31 5	24°51'58	24°43	7° 7	2°35	0♍30	18°42	2° 1	6°17	14°58	10°47	9°29	8°25	19°53	n.a.	M29
T 30	21 35 1	25°51'55	7♉50	8°54	3°46	1°16	18°34	2° 8	6°20	14°56	10°47	9°26	8°21	20° 0	n.a.	T 30
W31	21 38 58	26♌51'50	20♉31	10♍41	4♎57	2♍ 1	18♒26	2♌15	6♌23	14♒54	10♐47	9♑24	8♑18	20♋ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n25	11n25	5n15	22n39	0s15	10n58	1s17	18n20	0s11	15s17	0s50	23n13	2n14	20n33	0n56	18s25	1s56	36s50	14s16	23s42	23s45	22n26		n.a.
T 2	21 13	16 11	5 0	22 19	0 21	10 30	1 20	18 7	0 12	15 19	0 50	23 11	2 14	20 32	0 56	18 26	1 56	36 50	14 15	23 42	23 45	22 24		n.a.
W 3	21 1	20 7	4 30	21 58	0 27	10 2	1 22	17 53	0 13	15 21	0 50	23 10	2 14	20 31	0 56	18 26	1 56	36 49	14 15	23 42	23 45	22 22		n.a.
T 4	20 48	23 3	3 49	21 36	0 33	9 33	1 24	17 39	0 13	15 24	0 50	23 8	2 14	20 30	0 56	18 27	1 56	36 49	14 15	23 42	23 46	22 20		n.a.
F 5	20 34	24 54	2 58	21 13	0 39	9 4	1 26	17 25	0 14	15 26	0 49	23 6	2 13	20 29	0 56	18 27	1 56	36 48	14 15	23 42	23 46	22 19		n.a.
S 6	20 21	25 35	2 0	20 49	0 45	8 35	1 28	17 11	0 15	15 28	0 49	23 5	2 13	20 29	0 56	18 28	1 56	36 48	14 14	23 42	23 46	22 17		n.a.
S 7	20 6	25 6	0 58	20 24	0 50	8 6	1 30	16 57	0 15	15 30	0 49	23 3	2 13	20 28	0 56	18 28	1 56	36 48	14 14	23 42	23 46	22 15		n.a.
M 8	19 52	23 29	0s 7	19 58	0 56	7 36	1 32	16 42	0 16	15 32	0 49	23 1	2 13	20 27	0 56	18 29	1 56	36 47	14 14	23 42	23 47	22 13		n.a.
T 9	19 37	20 50	1 11	19 30	1 1	7 7	1 34	16 28	0 17	15 35	0 49	23 0	2 13	20 26	0 56	18 29	1 56	36 47	14 14	23 42	23 47	22 12		n.a.
W10	19 22	17 20	2 13	19 2	1 6	6 37	1 36	16 13	0 18	15 37	0 49	22 58	2 13	20 25	0 56	18 30	1 56	36 47	14 13	23 42	23 47	22 10		n.a.
T 11	19 6	13 6	3 9	18 33	1 11	6 7	1 38	15 58	0 18	15 39	0 49	22 56	2 13	20 24	0 56	18 30	1 56	36 46	14 13	23 42	23 47	22 8		n.a.
F 12	18 51	8 21	3 57	18 2	1 15	5 37	1 40	15 43	0 19	15 42	0 48	22 55	2 13	20 23	0 56	18 31	1 56	36 46	14 13	23 43	23 48	22 6		n.a.
S 13	18 34	3 14	4 35	17 31	1 20	5 7	1 42	15 28	0 20	15 44	0 48	22 53	2 13	20 22	0 56	18 31	1 56	36 46	14 12	23 43	23 48	22 5		n.a.
S 14	18 18	2s 4	5 0	16 59	1 24	4 37	1 44	15 13	0 21	15 46	0 48	22 52	2 13	20 21	0 56	18 32	1 56	36 45	14 12	23 44	23 48	22 3		n.a.
M15	18 1	7 21	5 12	16 26	1 28	4 7	1 45	14 57	0 21	15 49	0 48	22 50	2 13	20 21	0 56	18 32	1 56	36 45	14 12	23 44	23 48	22 1		n.a.
T 16	17 44	12 27	5 9	15 51	1 31	3 37	1 47	14 41	0 22	15 51	0 48	22 48	2 13	20 20	0 56	18 33	1 56	36 44	14 12	23 44	23 48	21 59		n.a.
W17	17 26	17 6	4 50	15 17	1 34	3 7	1 48	14 26	0 23	15 54	0 48	22 47	2 13	20 19	0 56	18 33	1 56	36 44	14 11	23 44	23 49	21 58		n.a.
T 18	17 9	21 2	4 15	14 41	1 37	2 36	1 50	14 10	0 23	15 56	0 47	22 45	2 13	20 18	0 56	18 34	1 56	36 44	14 11	23 44	23 49	21 56		n.a.
F 19	16 51	23 54	3 24	14 5	1 40	2 6	1 51	13 54	0 24	15 58	0 47	22 43	2 13	20 17	0 56	18 35	1 56	36 43	14 11	23 44	23 49	21 54		n.a.
S 20	16 32	25 23	2 20	13 28	1 42	1 36	1 53	13 38	0 25	16 1	0 47	22 42	2 13	20 16	0 56	18 35	1 56	36 43	14 10	23 44	23 49	21 52		n.a.
S 21	16 14	25 13	1 6	12 50	1 43	1 6	1 54	13 21	0 26	16 3	0 47	22 40	2 13	20 15	0 56	18 36	1 56	36 43	14 10	23 44	23 50	21 50		n.a.
M22	15 55	23 16	0n14	12 12	1 44	0 36	1 55	13 5	0 26	16 6	0 47	22 38	2 13	20 14	0 56	18 36	1 56	36 42	14 10	23 44	23 50	21 48		n.a.
T 23	15 36	19 41	1 34	11 34	1 44	0 5	1 56	12 49	0 27	16 8	0 47	22 37	2 13	20 14	0 56	18 37	1 56	36 42	14 9	23 44	23 50	21 47		n.a.
W24	15 16	14 47	2 48	10 55	1 44	0s25	1 57	12 32	0 28	16 10	0 46	22 35	2 13	20 13	0 56	18 37	1 56	36 42	14 9	23 44	23 50	21 45		n.a.
T 25	14 57	9 0	3 50	10 16	1 44	0 55	1 58	12 15	0 28	16 13	0 46	22 33	2 13	20 12	0 56	18 37	1 56	36 41	14 9	23 45	23 50	21 43		n.a.
F 26	14 37	2 48	4 36	9 37	1 42	1 25	1 59	11 59	0 29	16 15	0 46	22 32	2 13	20 11	0 56	18 38	1 56	36 41	14 9	23 45	23 51	21 41		n.a.
S 27	14 17	3n24	5 2	8 59	1 40	1 54	2 0	11 42	0 30	16 17	0 46	22 30	2 14	20 10	0 56	18 38	1 56	36 40	14 8	23 46	23 51	21 39		n.a.
S 28	13 57	9 15	5 9	8 20	1 37	2 24	2 0	11 25	0 30	16 20	0 46	22 28	2 14	20 9	0 56	18 39	1 56	36 40	14 8	23 46	23 51	21 37		n.a.
M29	13 36	14 27	4 59	7 42	1 34	2 54	2 1	11 8	0 31	16 22	0 45	22 27	2 14	20 8	0 56	18 39	1 56	36 40	14 8	23 47	23 51	21 36		n.a.
T 30	13 15	18 48	4 33	7 5	1 29	3 23	2 1	10 51	0 32	16 24	0 45	22 25	2 14	20 8	0 56	18 40	1 56	36 39	14 7	23 47	23 51	21 34		n.a.
W31	12n54	22n 8	3n54	6n29	1s24	3s53	2s 2	10n33	0s32	16s27	0s45	22n24	2n14	20n 7	0n56	18s40	1s56	36s39	14s 7	23s47	23s52	21n32		n.a.

Julian Day Number = -2092244.5, Delta T = 135h28m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'38, Lahiri = -146°35'38 Julian Calendar 1 Oct. 10442 BCE == Greg. Calendar 13 July 10442 BCE

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10442 BCE (-10441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 55	27♌51'43	2♊51	12♍25	6♎ 8	2♍46	18°R19	2♌22	6♌27	14°R53	10°R47	9°D24	8♑15	20♋13	n.a.	T 1
F 2	21 46 51	28°51'34	14°54	14° 6	7°18	3°32	18♒11	2°29	6°30	14♒51	10♐47	9♑25	8°12	20°20	n.a.	F 2
S 3	21 50 48	29°51'23	26°47	15°45	8°29	4°17	18° 3	2°36	6°33	14°49	10°46	9°26	8° 9	20°26	n.a.	S 3
S 4	21 54 45	0♍51'10	8♋34	17°20	9°39	5° 2	17°56	2°43	6°37	14°48	10°46	9°R27	8° 6	20°33	n.a.	S 4
M 5	21 58 41	1°50'54	20°20	18°51	10°50	5°47	17°48	2°50	6°40	14°46	10°46	9°26	8° 2	20°40	n.a.	M 5
T 6	22 2 38	2°50'37	2♌ 9	20°17	12° 0	6°33	17°41	2°57	6°43	14°45	10°46	9°23	7°59	20°46	n.a.	T 6
W 7	22 6 34	3°50'17	14° 4	21°37	13°10	7°18	17°33	3° 4	6°46	14°43	10°46	9°18	7°56	20°53	n.a.	W 7
T 8	22 10 31	4°49'55	26° 7	22°52	14°20	8° 3	17°26	3°10	6°49	14°41	10°D46	9°10	7°53	21° 0	n.a.	T 8
F 9	22 14 28	5°49'30	8♍21	24° 0	15°30	8°48	17°19	3°17	6°53	14°40	10°46	9° 1	7°50	21° 6	n.a.	F 9
S 10	22 18 24	6°49'03	20°47	25° 1	16°40	9°33	17°11	3°24	6°56	14°38	10°46	8°50	7°47	21°13	n.a.	S 10
S 11	22 22 21	7°48'34	3♎24	25°55	17°50	10°17	17° 4	3°31	6°59	14°37	10°46	8°39	7°43	21°20	n.a.	S 11
M12	22 26 17	8°48'02	16°13	26°41	19° 0	11° 2	16°57	3°37	7° 2	14°35	10°46	8°29	7°40	21°26	n.a.	M12
T 13	22 30 14	9°47'28	29°14	27°19	20° 9	11°47	16°51	3°44	7° 5	14°34	10°46	8°20	7°37	21°33	n.a.	T 13
W14	22 34 11	10°46'51	12♏27	27°48	21°18	12°32	16°44	3°50	7° 8	14°32	10°47	8°15	7°34	21°40	n.a.	W14
T 15	22 38 7	11°46'11	25°54	28° 9	22°28	13°17	16°37	3°57	7°11	14°31	10°47	8°11	7°31	21°46	n.a.	T 15
F 16	22 42 4	12°45'28	9♐35	28°21	23°37	14° 1	16°31	4° 3	7°14	14°29	10°47	8°D10	7°27	21°53	n.a.	F 16
S 17	22 46 0	13°44'43	23°30	28°R24	24°45	14°46	16°24	4°10	7°17	14°28	10°47	8°10	7°24	21°59	n.a.	S 17
S 18	22 49 57	14°43'56	7♑41	28°18	25°54	15°30	16°18	4°16	7°20	14°27	10°47	8°R11	7°21	22° 6	n.a.	S 18
M19	22 53 54	15°43'05	22° 6	28° 5	27° 3	16°15	16°12	4°22	7°23	14°25	10°47	8°10	7°18	22°13	n.a.	M19
T 20	22 57 50	16°42'12	6♒42	27°43	28°11	16°59	16° 6	4°28	7°26	14°24	10°48	8° 7	7°15	22°19	n.a.	T 20
W21	23 1 47	17°41'16	21°25	27°15	29°19	17°44	16° 0	4°35	7°29	14°23	10°48	8° 2	7°12	22°26	n.a.	W21
T 22	23 5 43	18°40'18	6♓ 8	26°39	0♏28	18°28	15°54	4°41	7°32	14°21	10°48	7°54	7° 8	22°33	n.a.	T 22
F 23	23 9 40	19°39'17	20°44	25°59	1°35	19°13	15°49	4°47	7°34	14°20	10°49	7°44	7° 5	22°39	n.a.	F 23
S 24	23 13 36	20°38'13	5♈ 5	25°13	2°43	19°57	15°43	4°53	7°37	14°19	10°49	7°32	7° 2	22°46	n.a.	S 24
S 25	23 17 33	21°37'08	19° 5	24°24	3°51	20°41	15°38	4°59	7°40	14°17	10°49	7°21	6°59	22°53	n.a.	S 25
M26	23 21 29	22°36'00	2♉40	23°32	4°58	21°25	15°33	5° 5	7°43	14°16	10°50	7°12	6°56	22°59	n.a.	M26
T 27	23 25 26	23°34'50	15°49	22°38	6° 5	22° 9	15°28	5°11	7°45	14°15	10°50	7° 4	6°52	23° 6	n.a.	T 27
W28	23 29 23	24°33'38	28°33	21°45	7°12	22°53	15°23	5°16	7°48	14°14	10°50	6°59	6°49	23°13	n.a.	W28
T 29	23 33 19	25°32'24	10♊56	20°52	8°19	23°37	15°19	5°22	7°51	14°12	10°51	6°57	6°46	23°19	n.a.	T 29
F 30	23 37 16	26♍31'08	23♊ 2	20♍ 1	9♏26	24♍21	15♒14	5♌28	7♌53	14♒11	10♐51	6°D56	6♑43	23♋26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n33	24n21	3n 5	5n54	1s18	4s22	2s 2	10n16	0s33	16s29	0s45	22n22	2n14	20n 6	0n56	18s41	1s56	36s39	14s 7	23s47	23s52	21n30		n.a.
F 2	12 12	25 23	2 9	5 21	1 11	4 51	2 2	9 59	0 34	16 31	0 44	22 20	2 14	20 5	0 56	18 41	1 56	36 38	14 6	23 47	23 52	21 28		n.a.
S 3	11 50	25 13	1 8	4 49	1 2	5 20	2 3	9 41	0 34	16 33	0 44	22 19	2 14	20 4	0 56	18 42	1 56	36 38	14 6	23 47	23 52	21 26		n.a.
S 4	11 29	23 55	0 5	4 20	0 53	5 48	2 3	9 24	0 35	16 36	0 44	22 17	2 14	20 3	0 56	18 42	1 56	36 38	14 6	23 47	23 52	21 24		n.a.
M 5	11 7	21 35	0s58	3 52	0 44	6 17	2 3	9 6	0 36	16 38	0 44	22 16	2 14	20 2	0 56	18 43	1 56	36 37	14 5	23 47	23 53	21 23		n.a.
T 6	10 45	18 19	1 59	3 28	0 33	6 45	2 3	8 48	0 36	16 40	0 43	22 14	2 14	20 2	0 56	18 43	1 56	36 37	14 5	23 47	23 53	21 21		n.a.
W 7	10 23	14 18	2 55	3 6	0 21	7 13	2 2	8 31	0 37	16 42	0 43	22 12	2 14	20 1	0 56	18 44	1 56	36 37	14 5	23 48	23 53	21 19		n.a.
T 8	10 0	9 41	3 44	2 47	0 8	7 41	2 2	8 13	0 37	16 44	0 43	22 11	2 14	20 0	0 56	18 44	1 56	36 36	14 4	23 48	23 53	21 17		n.a.
F 9	9 38	4 38	4 22	2 32	0n 5	8 8	2 2	7 55	0 38	16 46	0 43	22 9	2 14	19 59	0 56	18 44	1 56	36 36	14 4	23 49	23 53	21 15		n.a.
S 10	9 15	0s40	4 50	2 20	0 19	8 35	2 1	7 37	0 39	16 48	0 42	22 8	2 14	19 58	0 56	18 45	1 56	36 36	14 4	23 50	23 54	21 13		n.a.
S 11	8 53	6 0	5 3	2 11	0 34	9 2	2 1	7 19	0 39	16 50	0 42	22 6	2 14	19 58	0 56	18 45	1 56	36 36	14 3	23 50	23 54	21 11		n.a.
M12	8 30	11 10	5 2	2 7	0 50	9 29	2 0	7 1	0 40	16 52	0 42	22 5	2 14	19 57	0 56	18 46	1 56	36 35	14 3	23 51	23 54	21 9		n.a.
T 13	8 7	15 56	4 45	2 6	1 6	9 56	1 59	6 43	0 41	16 54	0 42	22 3	2 15	19 56	0 56	18 46	1 56	36 35	14 3	23 52	23 54	21 7		n.a.
W14	7 44	20 0	4 12	2 9	1 22	10 22	1 58	6 25	0 41	16 56	0 41	22 2	2 15	19 55	0 56	18 47	1 56	36 35	14 3	23 52	23 54	21 5		n.a.
T 15	7 21	23 6	3 26	2 16	1 39	10 47	1 57	6 7	0 42	16 58	0 41	22 0	2 15	19 54	0 56	18 47	1 55	36 34	14 2	23 52	23 55	21 4		n.a.
F 16	6 57	24 56	2 26	2 26	1 55	11 13	1 56	5 49	0 42	16 59	0 41	21 59	2 15	19 54	0 56	18 47	1 55	36 34	14 2	23 52	23 55	21 2		n.a.
S 17	6 34	25 15	1 17	2 40	2 12	11 38	1 55	5 31	0 43	17 1	0 41	21 57	2 15	19 53	0 56	18 48	1 55	36 34	14 2	23 52	23 55	21 0		n.a.
S 18	6 11	23 57	0 3	2 57	2 28	12 3	1 54	5 12	0 43	17 3	0 40	21 56	2 15	19 52	0 56	18 48	1 55	36 33	14 1	23 52	23 55	20 58		n.a.
M19	5 47	21 3	1n13	3 17	2 44	12 27	1 52	4 54	0 44	17 4	0 40	21 54	2 15	19 51	0 56	18 49	1 55	36 33	14 1	23 52	23 55	20 56		n.a.
T 20	5 24	16 47	2 26	3 39	2 59	12 51	1 51	4 36	0 45	17 6	0 40	21 53	2 15	19 51	0 56	18 49	1 55	36 33	14 1	23 52	23 56	20 54		n.a.
W21	5 0	11 29	3 28	4 4	3 13	13 14	1 49	4 18	0 45	17 8	0 40	21 51	2 15	19 50	0 56	18 49	1 55	36 33	14 0	23 53	23 56	20 52		n.a.
T 22	4 36	5 33	4 17	4 30	3 26	13 38	1 47	3 59	0 46	17 9	0 39	21 50	2 15	19 49	0 56	18 50	1 55	36 32	14 0	23 53	23 56	20 50		n.a.
F 23	4 12	0n38	4 49	4 57	3 38	14 0	1 45	3 41	0 46	17 11	0 39	21 48	2 16	19 48	0 56	18 50	1 55	36 32	14 0	23 54	23 56	20 48		n.a.
S 24	3 49	6 40	5 2	5 25	3 48	14 23	1 43	3 23	0 47	17 12	0 39	21 47	2 16	19 48	0 56	18 50	1 55	36 32	13 59	23 55	23 56	20 46		n.a.
S 25	3 25	12 13	4 56	5 53	3 56	14 45	1 41	3 4	0 47	17 13	0 39	21 46	2 16	19 47	0 56	18 51	1 55	36 32	13 59	23 55	23 56	20 44		n.a.
M26	3 1	17 0	4 33	6 21	4 3	15 6	1 39	2 46	0 48	17 15	0 38	21 44	2 16	19 46	0 56	18 51	1 55	36 31	13 59	23 56	23 57	20 42		n.a.
T 27	2 37	20 48	3 56	6 47	4 9	15 27	1 37	2 28	0 49	17 16	0 38	21 43	2 16	19 46	0 56	18 51	1 55	36 31	13 58	23 56	23 57	20 40		n.a.
W28	2 13	23 28	3 9	7 12	4 12	15 48	1 34	2 9	0 49	17 17	0 38	21 42	2 16	19 45	0 56	18 52	1 55	36 31	13 58	23 56	23 57	20 38		n.a.
T 29	1 49	24 56	2 13	7 35	4 13	16 8	1 32	1 51	0 50	17 18	0 37	21 40	2 16	19 44	0 56	18 52	1 55	36 31	13 58	23 57	23 57	20 36		n.a.
F 30	1n25	25n 9	1n13	7n55	4n13	16s27	1s29	1n32	0s50	17s19	0s37	21n39	2n16	19n44	0n56	18s52	1s55	36s30	13s57	23s57	23s57	20n34		n.a.

Julian Day Number = -2092213.5, Delta T = 135h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'34, Lahiri = -146°35'34 Julian Calendar 1 Nov. 10442 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10442 BCE

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10442 BCE (-10441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 12	27♍29'49	4♋56	19°R12	10♏32	25♍ 5	15°R10	5♌33	7♌56	14°R10	10♐52	6°R56	6♑40	23♋33	n.a.	S 1
S 2	23 45 9	28°28'29	16°45	18♍27	11°38	25°49	15♒ 6	5°39	7°58	14♒ 9	10°52	6♑56	6°37	23°39	n.a.	S 2
M 3	23 49 5	29°27'06	28°32	17°46	12°44	26°33	15° 2	5°44	8° 1	14° 8	10°53	6°54	6°33	23°46	n.a.	M 3
T 4	23 53 2	0♎25'42	10♌24	17°10	13°50	27°17	14°58	5°50	8° 3	14° 7	10°53	6°50	6°30	23°53	n.a.	T 4
W 5	23 56 58	1°24'15	22°25	16°39	14°55	28° 1	14°55	5°55	8° 6	14° 6	10°54	6°44	6°27	23°59	n.a.	W 5
T 6	0 0 55	2°22'47	4♍37	16°13	16° 0	28°44	14°51	6° 0	8° 8	14° 5	10°54	6°35	6°24	24° 6	n.a.	T 6
F 7	0 4 51	3°21'16	17° 4	15°52	17° 5	29°28	14°48	6° 6	8°10	14° 4	10°55	6°23	6°21	24°13	n.a.	F 7
S 8	0 8 48	4°19'43	29°45	15°37	18°10	0♎12	14°45	6°11	8°13	14° 3	10°56	6°10	6°18	24°19	n.a.	S 8
S 9	0 12 44	5°18'07	12♎41	15°28	19°15	0°55	14°42	6°16	8°15	14° 2	10°56	5°57	6°14	24°26	n.a.	S 9
M10	0 16 41	6°16'30	25°52	15°D24	20°19	1°39	14°39	6°21	8°17	14° 1	10°57	5°44	6°11	24°33	n.a.	M10
T 11	0 20 37	7°14'50	9♏14	15°26	21°23	2°22	14°37	6°26	8°19	14° 0	10°58	5°34	6° 8	24°39	n.a.	T 11
W12	0 24 34	8°13'08	22°48	15°32	22°27	3° 5	14°34	6°30	8°22	13°59	10°58	5°27	6° 5	24°46	n.a.	W12
T 13	0 28 30	9°11'24	6♐30	15°44	23°30	3°49	14°32	6°35	8°24	13°59	10°59	5°22	6° 2	24°52	n.a.	T 13
F 14	0 32 27	10° 9'37	20°20	16° 1	24°33	4°32	14°30	6°40	8°26	13°58	11° 0	5°20	5°58	24°59	n.a.	F 14
S 15	0 36 23	11° 7'48	4♑18	16°23	25°36	5°15	14°28	6°45	8°28	13°57	11° 0	5°19	5°55	25° 6	n.a.	S 15
S 16	0 40 20	12° 5'56	18°22	16°49	26°38	5°58	14°27	6°49	8°30	13°56	11° 1	5°19	5°52	25°12	n.a.	S 16
M17	0 44 16	13° 4'02	2♒34	17°20	27°40	6°42	14°26	6°54	8°32	13°56	11° 2	5°18	5°49	25°19	n.a.	M17
T 18	0 48 13	14° 2'06	16°50	17°54	28°42	7°25	14°24	6°58	8°34	13°55	11° 3	5°16	5°46	25°26	n.a.	T 18
W19	0 52 9	15° 0'07	1♓ 8	18°33	29°43	8° 8	14°23	7° 2	8°36	13°54	11° 4	5°10	5°43	25°32	n.a.	W19
T 20	0 56 6	15°58'06	15°26	19°15	0♐44	8°51	14°22	7° 6	8°37	13°54	11° 4	5° 2	5°39	25°39	n.a.	T 20
F 21	1 0 2	16°56'02	29°36	20° 1	1°45	9°34	14°22	7°11	8°39	13°53	11° 5	4°51	5°36	25°46	n.a.	F 21
S 22	1 3 59	17°53'57	13♈36	20°50	2°45	10°16	14°21	7°15	8°41	13°53	11° 6	4°40	5°33	25°52	n.a.	S 22
S 23	1 7 55	18°51'50	27°19	21°43	3°45	10°59	14°21	7°19	8°43	13°52	11° 7	4°28	5°30	25°59	n.a.	S 23
M24	1 11 52	19°49'41	10♉42	22°39	4°44	11°42	14°D21	7°23	8°44	13°52	11° 8	4°18	5°27	26° 6	n.a.	M24
T 25	1 15 48	20°47'30	23°44	23°37	5°43	12°25	14°21	7°26	8°46	13°51	11° 9	4°10	5°24	26°12	n.a.	T 25
W26	1 19 45	21°45'17	6♊25	24°39	6°42	13° 7	14°21	7°30	8°47	13°51	11°10	4° 5	5°20	26°19	n.a.	W26
T 27	1 23 41	22°43'03	18°48	25°43	7°40	13°50	14°22	7°34	8°49	13°50	11°11	4° 2	5°17	26°26	n.a.	T 27
F 28	1 27 38	23°40'47	0♋54	26°50	8°38	14°33	14°23	7°37	8°50	13°50	11°12	4°D 0	5°14	26°32	n.a.	F 28
S 29	1 31 34	24°38'30	12°50	27°59	9°35	15°15	14°24	7°41	8°52	13°50	11°13	4° 1	5°11	26°39	n.a.	S 29
S 30	1 35 30	25°36'11	24°40	29°11	10°31	15°58	14°25	7°44	8°53	13°49	11°14	4°R 1	5° 8	26°46	n.a.	S 30
M31	1 39 27	26♎33'50	6♌29	0♎25	11♐28	16♎40	14♒26	7♌47	8♌55	13♒49	11♐15	4♑ 0	5♑ 4	26♋52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 1	24n13	0n11	8n13	4n11	16s46	1s26	1n14	0s51	17s20	0s37	21n38	2n17	19n43	0n56	18s52	1s55	36s30	13s57	23s57	23s57	20n32		n.a.
S 2	0 37	22 11	0s52	8 28	4 8	17 5	1 24	0 56	0 51	17 21	0 37	21 36	2 17	19 42	0 56	18 53	1 55	36 30	13 57	23 57	23 58	20 30		n.a.
M 3	0 13	19 13	1 52	8 40	4 3	17 23	1 21	0 37	0 52	17 22	0 36	21 35	2 17	19 42	0 56	18 53	1 55	36 30	13 57	23 57	23 58	20 28		n.a.
T 4	0s11	15 27	2 47	8 49	3 56	17 40	1 17	0 19	0 52	17 23	0 36	21 34	2 17	19 41	0 56	18 53	1 54	36 30	13 56	23 57	23 58	20 26		n.a.
W 5	0 34	11 3	3 36	8 55	3 49	17 57	1 14	0 1	0 53	17 24	0 36	21 33	2 17	19 40	0 56	18 54	1 54	36 29	13 56	23 57	23 58	20 24		n.a.
T 6	0 58	6 9	4 15	8 57	3 40	18 14	1 11	0s18	0 53	17 25	0 35	21 31	2 17	19 40	0 56	18 54	1 54	36 29	13 56	23 58	23 58	20 22		n.a.
F 7	1 22	0 55	4 44	8 57	3 31	18 30	1 7	0 36	0 54	17 25	0 35	21 30	2 17	19 39	0 56	18 54	1 54	36 29	13 55	23 58	23 58	20 20		n.a.
S 8	1 46	4s26	4 58	8 54	3 21	18 45	1 4	0 54	0 54	17 26	0 35	21 29	2 18	19 39	0 56	18 54	1 54	36 29	13 55	23 59	23 59	20 18		n.a.
S 9	2 10	9 42	4 58	8 48	3 10	19 0	1 0	1 12	0 55	17 27	0 35	21 28	2 18	19 38	0 57	18 54	1 54	36 29	13 55	24 0	23 59	20 16		n.a.
M10	2 34	14 38	4 42	8 39	2 59	19 14	0 56	1 31	0 55	17 27	0 34	21 27	2 18	19 37	0 57	18 55	1 54	36 28	13 54	24 0	23 59	20 14		n.a.
T 11	2 57	18 56	4 11	8 28	2 47	19 28	0 52	1 49	0 56	17 28	0 34	21 26	2 18	19 37	0 57	18 55	1 54	36 28	13 54	24 1	23 59	20 12		n.a.
W12	3 21	22 17	3 24	8 14	2 35	19 41	0 48	2 7	0 56	17 28	0 34	21 24	2 18	19 36	0 57	18 55	1 54	36 28	13 54	24 1	23 59	20 10		n.a.
T 13	3 45	24 25	2 26	7 58	2 23	19 54	0 44	2 25	0 57	17 28	0 34	21 23	2 18	19 36	0 57	18 55	1 54	36 28	13 54	24 1	23 59	20 8		n.a.
F 14	4 8	25 4	1 18	7 40	2 11	20 6	0 40	2 43	0 57	17 29	0 33	21 22	2 18	19 35	0 57	18 55	1 54	36 28	13 53	24 1	23 59	20 6		n.a.
S 15	4 32	24 9	0 5	7 20	1 59	20 17	0 36	3 1	0 58	17 29	0 33	21 21	2 19	19 35	0 57	18 56	1 54	36 28	13 53	24 1	24 0	20 4		n.a.
S 16	4 55	21 42	1n 9	6 59	1 47	20 28	0 31	3 19	0 58	17 29	0 33	21 20	2 19	19 34	0 57	18 56	1 54	36 27	13 53	24 1	24 0	20 2		n.a.
M17	5 18	17 54	2 19	6 36	1 35	20 38	0 26	3 37	0 58	17 29	0 32	21 19	2 19	19 34	0 57	18 56	1 54	36 27	13 53	24 1	24 0	20 0		n.a.
T 18	5 41	13 4	3 21	6 11	1 23	20 48	0 22	3 55	0 59	17 29	0 32	21 18	2 19	19 33	0 57	18 56	1 54	36 27	13 52	24 1	24 0	19 58		n.a.
W19	6 4	7 30	4 10	5 44	1 11	20 57	0 17	4 13	0 59	17 30	0 32	21 17	2 19	19 33	0 57	18 56	1 53	36 27	13 52	24 2	24 0	19 56		n.a.
T 20	6 27	1 34	4 44	5 17	1 0	21 5	0 12	4 31	1 0	17 30	0 32	21 16	2 19	19 32	0 57	18 56	1 53	36 27	13 52	24 2	24 0	19 54		n.a.
F 21	6 50	4n24	5 0	4 48	0 48	21 13	0 7	4 49	1 0	17 29	0 31	21 15	2 20	19 32	0 57	18 56	1 53	36 27	13 51	24 2	24 0	19 51		n.a.
S 22	7 13	10 3	4 57	4 18	0 37	21 20	0 2	5 6	1 1	17 29	0 31	21 14	2 20	19 31	0 57	18 56	1 53	36 27	13 51	24 3	24 1	19 49		n.a.
S 23	7 36	15 7	4 38	3 47	0 26	21 27	0n 4	5 24	1 1	17 29	0 31	21 13	2 20	19 31	0 57	18 57	1 53	36 27	13 51	24 3	24 1	19 47		n.a.
M24	7 58	19 18	4 3	3 14	0 16	21 33	0 9	5 42	1 1	17 29	0 30	21 13	2 20	19 31	0 57	18 57	1 53	36 26	13 51	24 3	24 1	19 45		n.a.
T 25	8 20	22 25	3 16	2 41	0 6	21 38	0 15	5 59	1 2	17 29	0 30	21 12	2 20	19 30	0 57	18 57	1 53	36 26	13 50	24 4	24 1	19 43		n.a.
W26	8 43	24 19	2 21	2 7	0s 4	21 43	0 20	6 17	1 2	17 28	0 30	21 11	2 21	19 30	0 57	18 57	1 53	36 26	13 50	24 4	24 1	19 41		n.a.
T 27	9 5	24 58	1 20	1 32	0 14	21 48	0 26	6 34	1 3	17 28	0 30	21 10	2 21	19 29	0 57	18 57	1 53	36 26	13 50	24 4	24 1	19 39		n.a.
F 28	9 27	24 24	0 17	0 57	0 23	21 51	0 32	6 51	1 3	17 27	0 29	21 9	2 21	19 29	0 57	18 57	1 53	36 26	13 50	24 4	24 1	19 37		n.a.
S 29	9 49	22 43	0s47	0 20	0 32	21 54	0 38	7 9	1 3	17 27	0 29	21 9	2 21	19 29	0 57	18 57	1 53	36 26	13 49	24 4	24 2	19 35		n.a.
S 30	10 10	20 3	1 48	0s17	0 40	21 57	0 44	7 26	1 4	17 26	0 29	21 8	2 21	19 28	0 57	18 57	1 53	36 26	13 49	24 4	24 2	19 33		n.a.
M31	10s32	16n33	2s44	0s54	0s48	21s59	0n50	7s43	1s 4	17s26	0s29	21n 7	2n21	19n28	0n57	18s57	1s53	36s26	13s49	24s 4	24s 2	19n31		n.a.

Julian Day Number = -2092183.5, Delta T = 135h28m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'30, Lahiri = -146°35'30 Julian Calendar 1 Dec. 10442 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10442 BCE

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10441 BCE (-10440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 23	27♎31'28	18♌24	1♎42	12♐23	17♎22	14♒27	7♌51	8♌56	13°R49	11♐16	3°R58	5♑ 1	26♋59	n.a.	T 1
W 2	1 47 20	28°29'04	0♍28	3° 1	13°18	18° 5	14°29	7°54	8°57	13♒49	11°17	3♑54	4°58	27° 6	n.a.	W 2
T 3	1 51 16	29°26'39	12°46	4°22	14°13	18°47	14°31	7°57	8°58	13°48	11°18	3°47	4°55	27°12	n.a.	T 3
F 4	1 55 13	0♏24'13	25°21	5°45	15° 7	19°29	14°33	8° 0	8°59	13°48	11°19	3°39	4°52	27°19	n.a.	F 4
S 5	1 59 9	1°21'45	8♎15	7°10	16° 0	20°11	14°35	8° 3	9° 1	13°48	11°20	3°28	4°49	27°26	n.a.	S 5
S 6	2 3 6	2°19'16	21°29	8°38	16°53	20°53	14°37	8° 5	9° 2	13°48	11°21	3°18	4°45	27°32	n.a.	S 6
M 7	2 7 2	3°16'45	5♏ 0	10° 7	17°45	21°36	14°39	8° 8	9° 3	13°48	11°22	3° 8	4°42	27°39	n.a.	M 7
T 8	2 10 58	4°14'13	18°46	11°39	18°36	22°18	14°42	8°11	9° 4	13°D48	11°23	3° 0	4°39	27°46	n.a.	T 8
W 9	2 14 55	5°11'39	2♐44	13°12	19°27	23° 0	14°45	8°13	9° 5	13°48	11°24	2°54	4°36	27°52	n.a.	W 9
T 10	2 18 51	6° 9'03	16°50	14°48	20°17	23°41	14°48	8°15	9° 5	13°48	11°25	2°51	4°33	27°59	n.a.	T 10
F 11	2 22 48	7° 6'26	1♑ 0	16°25	21° 7	24°23	14°51	8°18	9° 6	13°48	11°26	2°D50	4°29	28° 6	n.a.	F 11
S 12	2 26 44	8° 3'47	15°12	18° 5	21°55	25° 5	14°55	8°20	9° 7	13°48	11°28	2°50	4°26	28°12	n.a.	S 12
S 13	2 30 41	9° 1'07	29°23	19°46	22°43	25°47	14°58	8°22	9° 8	13°48	11°29	2°51	4°23	28°19	n.a.	S 13
M14	2 34 37	9°58'25	13♒32	21°30	23°30	26°29	15° 2	8°24	9° 8	13°49	11°30	2°R51	4°20	28°26	n.a.	M14
T 15	2 38 34	10°55'41	27°38	23°15	24°16	27°10	15° 6	8°26	9° 9	13°49	11°31	2°50	4°17	28°32	n.a.	T 15
W16	2 42 30	11°52'55	11♓39	25° 3	25° 1	27°52	15°10	8°28	9°10	13°49	11°32	2°47	4°14	28°39	n.a.	W16
T 17	2 46 27	12°50'08	25°32	26°52	25°45	28°33	15°14	8°29	9°10	13°49	11°33	2°42	4°10	28°45	n.a.	T 17
F 18	2 50 23	13°47'20	9♈17	28°44	26°29	29°15	15°18	8°31	9°11	13°50	11°35	2°35	4° 7	28°52	n.a.	F 18
S 19	2 54 19	14°44'30	22°50	0♏37	27°11	29°56	15°23	8°32	9°11	13°50	11°36	2°27	4° 4	28°59	n.a.	S 19
S 20	2 58 16	15°41'39	6♉10	2°33	27°52	0♏38	15°28	8°34	9°11	13°50	11°37	2°19	4° 1	29° 5	n.a.	S 20
M21	3 2 12	16°38'47	19°13	4°30	28°32	1°19	15°33	8°35	9°12	13°51	11°38	2°12	3°58	29°12	n.a.	M21
T 22	3 6 9	17°35'54	2♊ 0	6°29	29°11	2° 1	15°38	8°36	9°12	13°51	11°40	2° 7	3°55	29°19	n.a.	T 22
W23	3 10 5	18°33'00	14°31	8°30	29°49	2°42	15°43	8°37	9°12	13°52	11°41	2° 4	3°51	29°25	n.a.	W23
T 24	3 14 2	19°30'05	26°47	10°33	0♑26	3°23	15°48	8°38	9°12	13°52	11°42	2°D 2	3°48	29°32	n.a.	T 24
F 25	3 17 58	20°27'09	8♋50	12°37	1° 2	4° 4	15°54	8°39	9°13	13°53	11°43	2° 2	3°45	29°39	n.a.	F 25
S 26	3 21 55	21°24'12	20°45	14°43	1°36	4°45	15°59	8°40	9°13	13°53	11°45	2° 3	3°42	29°45	n.a.	S 26
S 27	3 25 51	22°21'15	2♌35	16°50	2° 9	5°26	16° 5	8°41	9°R13	13°54	11°46	2° 5	3°39	29°52	n.a.	S 27
M28	3 29 48	23°18'17	14°25	18°58	2°40	6° 7	16°11	8°41	9°13	13°55	11°47	2° 6	3°35	29°59	n.a.	M28
T 29	3 33 44	24°15'18	26°21	21° 7	3°10	6°48	16°17	8°42	9°13	13°55	11°49	2°R 6	3°32	0♌ 5	n.a.	T 29
W30	3 37 41	25°12'19	8♍26	23°17	3°39	7°29	16°23	8°42	9°13	13°56	11°50	2° 5	3°29	0°12	n.a.	W30
T 31	3 41 37	26♏ 9'19	20♍46	25♏28	4♑ 6	8♏10	16♒30	8♌43	9♌12	13♒57	11♐51	2♑ 3	3♑26	0♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s53	12n22	3s34	1s33	0s56	22s 0	0n56	8s 0	1s 5	17s25	0s28	21n 7	2n22	19n28	0n57	18s57	1s53	36s26	13s49	24s 4	24s 2	19n28		n.a.
W 2	11 14	7 41	4 14	2 12	1 3	22 1	1 3	8 17	1 5	17 24	0 28	21 6	2 22	19 27	0 57	18 57	1 52	36 26	13 49	24 4	24 2	19 26		n.a.
T 3	11 35	2 36	4 44	2 51	1 10	22 1	1 9	8 34	1 5	17 23	0 28	21 5	2 22	19 27	0 57	18 57	1 52	36 26	13 48	24 4	24 2	19 24		n.a.
F 4	11 56	2s41	5 1	3 30	1 16	22 1	1 16	8 51	1 6	17 23	0 27	21 5	2 22	19 27	0 57	18 57	1 52	36 26	13 48	24 5	24 2	19 22		n.a.
S 5	12 17	7 59	5 3	4 11	1 22	22 0	1 23	9 8	1 6	17 22	0 27	21 4	2 22	19 27	0 58	18 57	1 52	36 26	13 48	24 5	24 2	19 20		n.a.
S 6	12 37	13 3	4 49	4 51	1 28	21 59	1 29	9 24	1 6	17 21	0 27	21 4	2 23	19 26	0 58	18 57	1 52	36 26	13 48	24 5	24 2	19 18		n.a.
M 7	12 58	17 36	4 19	5 32	1 33	21 57	1 36	9 41	1 7	17 20	0 27	21 3	2 23	19 26	0 58	18 57	1 52	36 25	13 47	24 5	24 3	19 16		n.a.
T 8	13 18	21 18	3 33	6 13	1 37	21 54	1 43	9 57	1 7	17 19	0 26	21 3	2 23	19 26	0 58	18 57	1 52	36 25	13 47	24 6	24 3	19 14		n.a.
W 9	13 37	23 49	2 34	6 54	1 41	21 52	1 51	10 14	1 7	17 18	0 26	21 2	2 23	19 26	0 58	18 57	1 52	36 25	13 47	24 6	24 3	19 11		n.a.
T 10	13 57	24 52	1 25	7 35	1 44	21 48	1 58	10 30	1 8	17 16	0 26	21 2	2 23	19 25	0 58	18 56	1 52	36 25	13 47	24 6	24 3	19 9		n.a.
F 11	14 16	24 17	0 10	8 17	1 47	21 44	2 5	10 46	1 8	17 15	0 26	21 1	2 24	19 25	0 58	18 56	1 52	36 25	13 47	24 6	24 3	19 7		n.a.
S 12	14 36	22 9	1n 6	8 58	1 50	21 40	2 13	11 2	1 8	17 14	0 25	21 1	2 24	19 25	0 58	18 56	1 52	36 25	13 47	24 6	24 3	19 5		n.a.
S 13	14 55	18 38	2 18	9 40	1 51	21 35	2 20	11 18	1 9	17 13	0 25	21 0	2 24	19 25	0 58	18 56	1 52	36 25	13 46	24 6	24 3	19 3		n.a.
M14	15 13	14 2	3 21	10 21	1 53	21 30	2 28	11 34	1 9	17 11	0 25	21 0	2 24	19 25	0 58	18 56	1 52	36 25	13 46	24 6	24 3	19 1		n.a.
T 15	15 32	8 43	4 11	11 2	1 53	21 25	2 35	11 50	1 9	17 10	0 25	21 0	2 24	19 25	0 58	18 56	1 51	36 25	13 46	24 6	24 3	18 59		n.a.
W16	15 50	3 0	4 47	11 43	1 53	21 19	2 43	12 6	1 10	17 8	0 24	20 59	2 25	19 25	0 58	18 56	1 51	36 25	13 46	24 6	24 4	18 56		n.a.
T 17	16 8	2n49	5 5	12 24	1 53	21 13	2 51	12 21	1 10	17 7	0 24	20 59	2 25	19 24	0 58	18 56	1 51	36 25	13 46	24 6	24 4	18 54		n.a.
F 18	16 26	8 26	5 5	13 4	1 52	21 6	2 59	12 37	1 10	17 5	0 24	20 59	2 25	19 24	0 58	18 55	1 51	36 26	13 45	24 6	24 4	18 52		n.a.
S 19	16 43	13 34	4 48	13 44	1 50	20 59	3 7	12 52	1 11	17 4	0 24	20 59	2 25	19 24	0 58	18 55	1 51	36 26	13 45	24 6	24 4	18 50		n.a.
S 20	17 0	17 58	4 16	14 23	1 48	20 52	3 15	13 7	1 11	17 2	0 23	20 59	2 25	19 24	0 58	18 55	1 51	36 26	13 45	24 7	24 4	18 48		n.a.
M21	17 17	21 24	3 30	15 2	1 45	20 44	3 23	13 23	1 11	17 0	0 23	20 58	2 26	19 24	0 58	18 55	1 51	36 26	13 45	24 7	24 4	18 45		n.a.
T 22	17 34	23 41	2 35	15 39	1 41	20 36	3 32	13 38	1 11	16 59	0 23	20 58	2 26	19 24	0 58	18 55	1 51	36 26	13 45	24 7	24 4	18 43		n.a.
W23	17 50	24 45	1 34	16 16	1 37	20 28	3 40	13 53	1 12	16 57	0 23	20 58	2 26	19 24	0 58	18 54	1 51	36 26	13 45	24 7	24 4	18 41		n.a.
T 24	18 6	24 34	0 28	16 52	1 32	20 19	3 48	14 7	1 12	16 55	0 23	20 58	2 26	19 24	0 58	18 54	1 51	36 26	13 45	24 7	24 4	18 39		n.a.
F 25	18 22	23 13	0s37	17 27	1 27	20 11	3 57	14 22	1 12	16 53	0 22	20 58	2 27	19 24	0 58	18 54	1 51	36 26	13 44	24 7	24 4	18 37		n.a.
S 26	18 38	20 50	1 40	18 0	1 21	20 2	4 5	14 37	1 13	16 51	0 22	20 58	2 27	19 24	0 58	18 54	1 51	36 26	13 44	24 7	24 5	18 34		n.a.
S 27	18 53	17 35	2 39	18 32	1 14	19 53	4 14	14 51	1 13	16 49	0 22	20 58	2 27	19 24	0 58	18 53	1 51	36 26	13 44	24 7	24 5	18 32		n.a.
M28	19 8	13 38	3 30	19 2	1 7	19 44	4 22	15 5	1 13	16 47	0 22	20 58	2 27	19 24	0 58	18 53	1 51	36 26	13 44	24 7	24 5	18 30		n.a.
T 29	19 22	9 8	4 13	19 31	0 59	19 35	4 31	15 20	1 13	16 45	0 21	20 58	2 27	19 24	0 58	18 53	1 50	36 26	13 44	24 7	24 5	18 28		n.a.
W30	19 37	4 15	4 46	19 57	0 51	19 25	4 39	15 34	1 14	16 43	0 21	20 58	2 28	19 24	0 59	18 53	1 50	36 26	13 44	24 7	24 5	18 26		n.a.
T 31	19s50	0s54	5s 6	20s22	0s43	19s16	4n48	15s48	1s14	16s41	0s21	20n58	2n28	19n24	0n59	18s52	1s50	36s26	13s44	24s 7	24s 5	18n23		n.a.

Julian Day Number = -2092152.5, Delta T = 135h28m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'26, Lahiri = -146°35'26 Julian Calendar 1 Jan. 10441 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10441 BCE (-10440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 45 34	27♏ 6'19	3♎24	27♏39	4♑32	8♏51	16♒36	8♌43	9°R12	13♒58	11♐52	1°R59	3♑23	0♌25	n.a.	F 1
S 2	3 49 30	28° 3'18	16°25	29°50	4°56	9°32	16°43	8°R43	9♌12	13°58	11°54	1♑54	3°20	0°32	n.a.	S 2
S 3	3 53 26	29° 0'17	29°48	2♐ 1	5°18	10°13	16°49	8°43	9°12	13°59	11°55	1°49	3°16	0°39	n.a.	S 3
M 4	3 57 23	29°57'15	13♏33	4°11	5°38	10°53	16°56	8°43	9°11	14° 0	11°56	1°44	3°13	0°45	n.a.	M 4
T 5	4 1 19	0♐54'13	27°38	6°21	5°57	11°34	17° 3	8°42	9°11	14° 1	11°58	1°40	3°10	0°52	n.a.	T 5
W 6	4 5 16	1°51'11	11♐59	8°29	6°14	12°15	17°11	8°42	9°10	14° 2	11°59	1°38	3° 7	0°59	n.a.	W 6
T 7	4 9 12	2°48'08	26°29	10°36	6°29	12°55	17°18	8°42	9°10	14° 3	12° 0	1°D37	3° 4	1° 5	n.a.	T 7
F 8	4 13 9	3°45'04	11♑ 5	12°42	6°42	13°36	17°25	8°41	9° 9	14° 4	12° 2	1°37	3° 1	1°12	n.a.	F 8
S 9	4 17 5	4°42'00	25°38	14°46	6°53	14°16	17°33	8°41	9° 9	14° 5	12° 3	1°38	2°57	1°19	n.a.	S 9
S 10	4 21 2	5°38'55	10♒ 6	16°49	7° 1	14°57	17°41	8°40	9° 8	14° 6	12° 4	1°39	2°54	1°25	n.a.	S 10
M11	4 24 58	6°35'49	24°24	18°49	7° 8	15°37	17°49	8°39	9° 8	14° 7	12° 6	1°40	2°51	1°32	n.a.	M11
T 12	4 28 55	7°32'42	8♓31	20°47	7°12	16°17	17°57	8°38	9° 7	14° 8	12° 7	1°R41	2°48	1°39	n.a.	T 12
W13	4 32 52	8°29'35	22°23	22°43	7°R15	16°58	18° 5	8°37	9° 6	14° 9	12° 9	1°40	2°45	1°45	n.a.	W13
T 14	4 36 48	9°26'28	6♈ 2	24°37	7°15	17°38	18°13	8°36	9° 5	14°10	12°10	1°39	2°41	1°52	n.a.	T 14
F 15	4 40 45	10°23'19	19°26	26°28	7°12	18°18	18°21	8°35	9° 4	14°11	12°11	1°36	2°38	1°59	n.a.	F 15
S 16	4 44 41	11°20'11	2♉37	28°18	7° 7	18°58	18°30	8°33	9° 4	14°13	12°13	1°33	2°35	2° 5	n.a.	S 16
S 17	4 48 38	12°17'02	15°32	0♑ 4	7° 0	19°38	18°38	8°32	9° 3	14°14	12°14	1°30	2°32	2°12	n.a.	S 17
M18	4 52 34	13°13'53	28°15	1°49	6°51	20°18	18°47	8°31	9° 2	14°15	12°15	1°28	2°29	2°19	n.a.	M18
T 19	4 56 31	14°10'44	10♊44	3°31	6°39	20°58	18°56	8°29	9° 1	14°16	12°17	1°26	2°26	2°25	n.a.	T 19
W20	5 0 27	15° 7'35	23° 1	5°10	6°24	21°38	19° 5	8°27	8°59	14°18	12°18	1°25	2°22	2°32	n.a.	W20
T 21	5 4 24	16° 4'26	5♋ 7	6°47	6° 8	22°18	19°14	8°25	8°58	14°19	12°19	1°D25	2°19	2°39	n.a.	T 21
F 22	5 8 20	17° 1'17	17° 5	8°22	5°49	22°58	19°23	8°24	8°57	14°20	12°21	1°26	2°16	2°45	n.a.	F 22
S 23	5 12 17	17°58'08	28°57	9°54	5°28	23°38	19°32	8°22	8°56	14°22	12°22	1°27	2°13	2°52	n.a.	S 23
S 24	5 16 13	18°55'00	10♌46	11°23	5° 5	24°18	19°41	8°20	8°55	14°23	12°23	1°28	2°10	2°59	n.a.	S 24
M25	5 20 10	19°51'51	22°37	12°50	4°39	24°57	19°51	8°17	8°54	14°25	12°25	1°29	2° 6	3° 5	n.a.	M25
T 26	5 24 6	20°48'44	4♍32	14°15	4°12	25°37	20° 0	8°15	8°52	14°26	12°26	1°30	2° 3	3°12	n.a.	T 26
W27	5 28 3	21°45'36	16°37	15°37	3°43	26°17	20°10	8°13	8°51	14°28	12°27	1°R30	2° 0	3°19	n.a.	W27
T 28	5 32 0	22°42'29	28°56	16°56	3°12	26°56	20°20	8°10	8°49	14°29	12°29	1°30	1°57	3°25	n.a.	T 28
F 29	5 35 56	23♐39'23	11♎33	18♑13	2♑40	27♏36	20♒29	8♌ 8	8♌48	14♒31	12♐30	1♑30	1♑54	3♌32	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 4	6s 8	5s12	20s45	0s34	19s 7	4n57	16s 1	1s14	16s38	0s21	20n59	2n28	19n24	0n59	18s52	1s50	36s26	13s44	24s 7	24s 5	18n21		n.a.
S 2	20 17	11 15	5 2	21 6	0 24	18 57	5 5	16 15	1 14	16 36	0 20	20 59	2 28	19 25	0 59	18 52	1 50	36 27	13 44	24 7	24 5	18 19		n.a.
S 3	20 30	16 0	4 36	21 24	0 15	18 48	5 14	16 29	1 14	16 34	0 20	20 59	2 28	19 25	0 59	18 51	1 50	36 27	13 43	24 7	24 5	18 17		n.a.
M 4	20 43	20 3	3 53	21 41	0 5	18 38	5 22	16 42	1 15	16 31	0 20	20 59	2 29	19 25	0 59	18 51	1 50	36 27	13 43	24 7	24 5	18 15		n.a.
T 5	20 55	23 2	2 55	21 55	0n 5	18 29	5 31	16 55	1 15	16 29	0 20	20 59	2 29	19 25	0 59	18 51	1 50	36 27	13 43	24 7	24 5	18 12		n.a.
W 6	21 7	24 37	1 46	22 7	0 15	18 20	5 39	17 8	1 15	16 27	0 20	21 0	2 29	19 25	0 59	18 50	1 50	36 27	13 43	24 7	24 6	18 10		n.a.
T 7	21 19	24 33	0 28	22 17	0 25	18 11	5 47	17 21	1 15	16 24	0 19	21 0	2 29	19 25	0 59	18 50	1 50	36 27	13 43	24 7	24 6	18 8		n.a.
F 8	21 30	22 48	0n52	22 24	0 34	18 2	5 56	17 34	1 16	16 22	0 19	21 0	2 29	19 25	0 59	18 50	1 50	36 27	13 43	24 7	24 6	18 6		n.a.
S 9	21 41	19 32	2 8	22 30	0 44	17 54	6 4	17 47	1 16	16 19	0 19	21 1	2 30	19 26	0 59	18 49	1 50	36 27	13 43	24 7	24 6	18 3		n.a.
S 10	21 51	15 5	3 16	22 34	0 54	17 45	6 12	17 59	1 16	16 16	0 19	21 1	2 30	19 26	0 59	18 49	1 50	36 28	13 43	24 7	24 6	18 1		n.a.
M11	22 2	9 50	4 11	22 36	1 3	17 37	6 19	18 12	1 16	16 14	0 19	21 1	2 30	19 26	0 59	18 49	1 50	36 28	13 43	24 7	24 6	17 59		n.a.
T 12	22 11	4 9	4 49	22 36	1 12	17 29	6 27	18 24	1 16	16 11	0 18	21 2	2 30	19 26	0 59	18 48	1 49	36 28	13 43	24 7	24 6	17 57		n.a.
W13	22 21	1n38	5 11	22 34	1 21	17 22	6 34	18 36	1 17	16 8	0 18	21 2	2 30	19 27	0 59	18 48	1 49	36 28	13 43	24 7	24 6	17 54		n.a.
T 14	22 30	7 14	5 14	22 31	1 30	17 15	6 41	18 48	1 17	16 5	0 18	21 3	2 31	19 27	0 59	18 47	1 49	36 28	13 43	24 7	24 6	17 52		n.a.
F 15	22 38	12 25	5 0	22 27	1 38	17 8	6 48	19 0	1 17	16 3	0 18	21 3	2 31	19 27	0 59	18 47	1 49	36 28	13 43	24 7	24 6	17 50		n.a.
S 16	22 47	16 56	4 30	22 22	1 45	17 2	6 55	19 12	1 17	16 0	0 18	21 4	2 31	19 27	0 59	18 47	1 49	36 29	13 43	24 7	24 6	17 48		n.a.
S 17	22 55	20 34	3 47	22 15	1 53	16 56	7 1	19 23	1 17	15 57	0 17	21 4	2 31	19 28	0 59	18 46	1 49	36 29	13 43	24 7	24 6	17 45		n.a.
M18	23 2	23 9	2 53	22 8	1 59	16 51	7 6	19 34	1 17	15 54	0 17	21 5	2 31	19 28	0 59	18 46	1 49	36 29	13 43	24 7	24 6	17 43		n.a.
T 19	23 9	24 33	1 52	21 59	2 6	16 46	7 12	19 46	1 18	15 51	0 17	21 6	2 31	19 28	0 59	18 45	1 49	36 29	13 43	24 7	24 6	17 41		n.a.
W20	23 16	24 43	0 46	21 50	2 11	16 42	7 17	19 57	1 18	15 48	0 17	21 6	2 32	19 29	0 59	18 45	1 49	36 29	13 43	24 7	24 6	17 38		n.a.
T 21	23 22	23 41	0s20	21 41	2 17	16 39	7 21	20 7	1 18	15 45	0 17	21 7	2 32	19 29	0 59	18 44	1 49	36 29	13 43	24 7	24 7	17 36		n.a.
F 22	23 28	21 35	1 26	21 30	2 21	16 36	7 25	20 18	1 18	15 42	0 16	21 8	2 32	19 29	0 59	18 44	1 49	36 30	13 43	24 7	24 7	17 34		n.a.
S 23	23 33	18 34	2 27	21 20	2 26	16 33	7 28	20 29	1 18	15 38	0 16	21 8	2 32	19 30	0 59	18 43	1 49	36 30	13 43	24 7	24 7	17 32		n.a.
S 24	23 39	14 49	3 21	21 9	2 29	16 32	7 30	20 39	1 18	15 35	0 16	21 9	2 32	19 30	0 59	18 43	1 49	36 30	13 43	24 7	24 7	17 29		n.a.
M25	23 43	10 29	4 7	20 58	2 32	16 31	7 32	20 49	1 18	15 32	0 16	21 10	2 32	19 30	0 59	18 42	1 49	36 30	13 43	24 7	24 7	17 27		n.a.
T 26	23 47	5 45	4 43	20 47	2 35	16 30	7 34	20 59	1 19	15 29	0 16	21 10	2 33	19 31	0 59	18 42	1 49	36 30	13 43	24 7	24 7	17 25		n.a.
W27	23 51	0 45	5 7	20 36	2 37	16 31	7 34	21 9	1 19	15 25	0 15	21 11	2 33	19 31	1 0	18 41	1 48	36 31	13 43	24 7	24 7	17 22		n.a.
T 28	23 55	4s23	5 17	20 25	2 38	16 32	7 34	21 19	1 19	15 22	0 15	21 12	2 33	19 32	1 0	18 41	1 48	36 31	13 43	24 7	24 7	17 20		n.a.
F 29	23s58	9s27	5s12	20s14	2n39	16s33	7n33	21s28	1s19	15s19	0s15	21n13	2n33	19n32	1n 0	18s40	1s48	36s31	13s43	24s 7	24s 7	17n18		n.a.

Julian Day Number = -2092121.5, Delta T = 135h28m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'22, Lahiri = -146°35'22 Julian Calendar 1 Feb. 10441 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10442 BCE

The year -10440 astronomical counting style corresponds to year 10441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10441 BCE (-10440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 53	24♐36'17	24♎32	19♑27	2°R 7	28♏15	20♒39	8°R 5	8°R47	14♒32	12♐31	1°R29	1♑51	3♌39	n.a.	S 1
S 2	5 43 49	25°33'12	7♏56	20°38	1♑32	28°55	20°49	8♌ 3	8♌45	14°34	12°33	1♑28	1°47	3°45	n.a.	S 2
M 3	5 47 46	26°30'08	21°45	21°47	0°56	29°34	20°59	8° 0	8°43	14°35	12°34	1°28	1°44	3°52	n.a.	M 3
T 4	5 51 42	27°27'04	5♐59	22°52	0°20	0♐14	21°10	7°57	8°42	14°37	12°35	1°27	1°41	3°59	n.a.	T 4
W 5	5 55 39	28°24'01	20°33	23°55	29♐43	0°53	21°20	7°54	8°40	14°39	12°37	1°27	1°38	4° 5	n.a.	W 5
T 6	5 59 36	29°20'59	5♑23	24°54	29° 6	1°32	21°30	7°51	8°39	14°40	12°38	1°D27	1°35	4°12	n.a.	T 6
F 7	6 3 32	0♑17'57	20°20	25°51	28°29	2°12	21°41	7°48	8°37	14°42	12°39	1°27	1°32	4°19	n.a.	F 7
S 8	6 7 29	1°14'56	5♒17	26°44	27°52	2°51	21°51	7°45	8°35	14°44	12°41	1°R27	1°28	4°25	n.a.	S 8
S 9	6 11 25	2°11'55	20° 6	27°34	27°16	3°30	22° 2	7°42	8°33	14°45	12°42	1°27	1°25	4°32	n.a.	S 9
M10	6 15 22	3° 8'54	4♓40	28°20	26°40	4° 9	22°13	7°38	8°32	14°47	12°43	1°27	1°22	4°39	n.a.	M10
T 11	6 19 19	4° 5'54	18°56	29° 3	26° 5	4°48	22°24	7°35	8°30	14°49	12°45	1°27	1°19	4°45	n.a.	T 11
W12	6 23 15	5° 2'54	2♈51	29°41	25°31	5°27	22°35	7°32	8°28	14°51	12°46	1°D27	1°16	4°52	n.a.	W12
T 13	6 27 12	5°59'54	16°24	0♒16	24°59	6° 6	22°45	7°28	8°26	14°53	12°47	1°27	1°12	4°59	n.a.	T 13
F 14	6 31 8	6°56'56	29°37	0°47	24°28	6°45	22°57	7°25	8°24	14°54	12°48	1°27	1° 9	5° 5	n.a.	F 14
S 15	6 35 5	7°53'57	12♉31	1°14	23°58	7°24	23° 8	7°21	8°22	14°56	12°50	1°28	1° 6	5°12	n.a.	S 15
S 16	6 39 2	8°51'00	25°10	1°36	23°30	8° 3	23°19	7°17	8°20	14°58	12°51	1°29	1° 3	5°19	n.a.	S 16
M17	6 42 58	9°48'03	7♊34	1°54	23° 4	8°42	23°30	7°13	8°18	15° 0	12°52	1°29	1° 0	5°26	n.a.	M17
T 18	6 46 55	10°45'07	19°47	2° 8	22°41	9°20	23°41	7°10	8°16	15° 2	12°53	1°30	0°57	5°32	n.a.	T 18
W19	6 50 52	11°42'12	1♋52	2°16	22°19	9°59	23°53	7° 6	8°14	15° 4	12°55	1°R30	0°53	5°39	n.a.	W19
T 20	6 54 48	12°39'18	13°49	2°R20	21°59	10°38	24° 4	7° 2	8°12	15° 6	12°56	1°30	0°50	5°46	n.a.	T 20
F 21	6 58 45	13°36'25	25°41	2°19	21°42	11°17	24°16	6°58	8°10	15° 8	12°57	1°29	0°47	5°52	n.a.	F 21
S 22	7 2 42	14°33'33	7♌31	2°14	21°27	11°55	24°28	6°54	8° 8	15°10	12°58	1°27	0°44	5°59	n.a.	S 22
S 23	7 6 38	15°30'43	19°20	2° 3	21°15	12°34	24°39	6°50	8° 6	15°12	12°59	1°25	0°41	6° 6	n.a.	S 23
M24	7 10 35	16°27'53	1♍12	1°47	21° 5	13°12	24°51	6°46	8° 4	15°14	13° 1	1°23	0°38	6°12	n.a.	M24
T 25	7 14 31	17°25'05	13° 9	1°27	20°57	13°51	25° 3	6°41	8° 1	15°16	13° 2	1°21	0°34	6°19	n.a.	T 25
W26	7 18 28	18°22'19	25°15	1° 3	20°51	14°29	25°15	6°37	7°59	15°18	13° 3	1°19	0°31	6°26	n.a.	W26
T 27	7 22 25	19°19'33	7♎33	0°34	20°48	15° 8	25°27	6°33	7°57	15°20	13° 4	1°18	0°28	6°32	n.a.	T 27
F 28	7 26 21	20°16'50	20° 7	0° 2	20°D48	15°46	25°39	6°29	7°55	15°22	13° 5	1°D18	0°25	6°39	n.a.	F 28
S 29	7 30 18	21°14'08	3♏ 1	29♑26	20°49	16°24	25°51	6°24	7°52	15°24	13° 6	1°18	0°22	6°46	n.a.	S 29
S 30	7 34 15	22°11'28	16°19	28°47	20°53	17° 2	26° 3	6°20	7°50	15°26	13° 7	1°19	0°18	6°52	n.a.	S 30
M31	7 38 11	23♑ 8'49	0♐ 3	28♑ 6	20♐59	17♐41	26♒15	6♌15	7♌48	15♒28	13♐ 8	1♑20	0♑15	6♌59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	14s16	4s52	20s 3	2n39	16s36	7n31	21s37	1s19	15s15	0s15	21n14	2n33	19n32	1n 0	18s40	1s48	36s31	13s43	24s 7	24s 7	17n15		n.a.
S 2	24 3	18 34	4 15	19 53	2 38	16 39	7 28	21 47	1 19	15 12	0 15	21 15	2 33	19 33	1 0	18 39	1 48	36 32	13 43	24 7	24 7	17 13		n.a.
M 3	24 4	21 59	3 23	19 44	2 37	16 43	7 25	21 56	1 19	15 8	0 14	21 15	2 33	19 33	1 0	18 39	1 48	36 32	13 43	24 7	24 7	17 11		n.a.
T 4	24 6	24 10	2 17	19 35	2 35	16 47	7 21	22 4	1 19	15 5	0 14	21 16	2 34	19 34	1 0	18 38	1 48	36 32	13 43	24 7	24 7	17 9		n.a.
W 5	24 7	24 47	1 0	19 26	2 33	16 52	7 16	22 13	1 19	15 1	0 14	21 17	2 34	19 34	1 0	18 38	1 48	36 32	13 43	24 7	24 7	17 6		n.a.
T 6	24 7	23 39	0n22	19 19	2 30	16 58	7 10	22 22	1 20	14 58	0 14	21 18	2 34	19 35	1 0	18 37	1 48	36 33	13 43	24 7	24 7	17 4		n.a.
F 7	24 7	20 51	1 43	19 12	2 26	17 4	7 3	22 30	1 20	14 54	0 14	21 19	2 34	19 35	1 0	18 36	1 48	36 33	13 43	24 7	24 7	17 2		n.a.
S 8	24 7	16 38	2 57	19 6	2 22	17 11	6 56	22 38	1 20	14 50	0 14	21 20	2 34	19 36	1 0	18 36	1 48	36 33	13 43	24 7	24 7	16 59		n.a.
S 9	24 6	11 26	3 59	19 1	2 17	17 18	6 48	22 46	1 20	14 47	0 13	21 21	2 34	19 36	1 0	18 35	1 48	36 33	13 43	24 7	24 7	16 57		n.a.
M10	24 5	5 41	4 44	18 58	2 11	17 26	6 39	22 54	1 20	14 43	0 13	21 22	2 34	19 37	1 0	18 35	1 48	36 34	13 43	24 7	24 7	16 55		n.a.
T 11	24 3	0n14	5 10	18 55	2 4	17 35	6 30	23 1	1 20	14 39	0 13	21 23	2 34	19 37	1 0	18 34	1 48	36 34	13 43	24 7	24 7	16 52		n.a.
W12	24 1	5 59	5 17	18 54	1 57	17 44	6 20	23 8	1 20	14 35	0 13	21 24	2 35	19 38	1 0	18 34	1 48	36 34	13 43	24 7	24 7	16 50		n.a.
T 13	23 59	11 19	5 7	18 54	1 49	17 53	6 9	23 16	1 20	14 31	0 13	21 25	2 35	19 38	1 0	18 33	1 48	36 34	13 43	24 7	24 7	16 48		n.a.
F 14	23 56	16 0	4 40	18 56	1 40	18 3	5 58	23 23	1 20	14 27	0 12	21 26	2 35	19 39	1 0	18 32	1 48	36 35	13 43	24 7	24 7	16 45		n.a.
S 15	23 53	19 50	4 0	18 59	1 31	18 13	5 47	23 29	1 20	14 24	0 12	21 27	2 35	19 39	1 0	18 32	1 48	36 35	13 44	24 7	24 7	16 43		n.a.
S 16	23 49	22 39	3 8	19 3	1 21	18 24	5 35	23 36	1 20	14 20	0 12	21 28	2 35	19 40	1 0	18 31	1 48	36 35	13 44	24 7	24 8	16 41		n.a.
M17	23 45	24 19	2 9	19 10	1 11	18 35	5 22	23 42	1 20	14 16	0 12	21 29	2 35	19 40	1 0	18 31	1 47	36 35	13 44	24 7	24 8	16 38		n.a.
T 18	23 40	24 48	1 5	19 18	0 59	18 46	5 10	23 49	1 20	14 12	0 12	21 30	2 35	19 41	1 0	18 30	1 47	36 36	13 44	24 7	24 8	16 36		n.a.
W19	23 35	24 5	0s 2	19 27	0 47	18 57	4 57	23 55	1 20	14 8	0 12	21 32	2 35	19 42	1 0	18 29	1 47	36 36	13 44	24 7	24 8	16 33		n.a.
T 20	23 30	22 16	1 8	19 39	0 35	19 9	4 44	24 1	1 20	14 3	0 11	21 33	2 35	19 42	1 0	18 29	1 47	36 36	13 44	24 7	24 8	16 31		n.a.
F 21	23 24	19 29	2 10	19 52	0 22	19 21	4 31	24 6	1 20	13 59	0 11	21 34	2 35	19 43	1 0	18 28	1 47	36 37	13 44	24 7	24 8	16 29		n.a.
S 22	23 18	15 55	3 6	20 6	0 8	19 33	4 18	24 12	1 20	13 55	0 11	21 35	2 35	19 43	1 0	18 27	1 47	36 37	13 44	24 7	24 8	16 26		n.a.
S 23	23 11	11 44	3 55	20 22	0s 6	19 45	4 5	24 17	1 20	13 51	0 11	21 36	2 35	19 44	1 0	18 27	1 47	36 37	13 44	24 7	24 8	16 24		n.a.
M24	23 4	7 7	4 33	20 40	0 20	19 58	3 52	24 22	1 21	13 47	0 11	21 37	2 35	19 44	1 0	18 26	1 47	36 37	13 45	24 7	24 8	16 22		n.a.
T 25	22 57	2 12	5 0	20 59	0 35	20 10	3 39	24 27	1 21	13 43	0 11	21 38	2 36	19 45	1 0	18 25	1 47	36 38	13 45	24 7	24 8	16 19		n.a.
W26	22 49	2s50	5 14	21 19	0 50	20 23	3 26	24 32	1 21	13 38	0 10	21 39	2 36	19 46	1 0	18 25	1 47	36 38	13 45	24 7	24 8	16 17		n.a.
T 27	22 41	7 51	5 14	21 40	1 5	20 35	3 13	24 36	1 21	13 34	0 10	21 41	2 36	19 46	1 0	18 24	1 47	36 38	13 45	24 7	24 8	16 14		n.a.
F 28	22 32	12 40	4 59	22 1	1 19	20 48	3 0	24 41	1 21	13 30	0 10	21 42	2 36	19 47	1 0	18 23	1 47	36 39	13 45	24 7	24 8	16 12		n.a.
S 29	22 23	17 4	4 29	22 23	1 34	21 1	2 48	24 45	1 21	13 26	0 10	21 43	2 36	19 47	1 0	18 23	1 47	36 39	13 45	24 7	24 8	16 10		n.a.
S 30	22 14	20 45	3 44	22 45	1 48	21 14	2 35	24 49	1 21	13 21	0 10	21 44	2 36	19 48	1 0	18 22	1 47	36 39	13 45	24 7	24 8	16 7		n.a.
M31	22s 4	23s25	2s44	23s 7	2s 2	21s26	2n23	24s53	1s21	13s17	0s10	21n45	2n36	19n49	1n 0	18s21	1s47	36s40	13s46	24s 7	24s 8	16n 5		n.a.

Julian Day Number = -2092092.5, Delta T = 135h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'18, Lahiri = -146°35'18 Julian Calendar 1 March 10441 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10442 BCE

The year -10440 astronomical counting style corresponds to year 10441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10441 BCE (-10440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 8	24♉ 6'12	14♐14	27°R24	21♐ 8	18♐19	26♒27	6°R11	7°R46	15♒30	13♐ 9	1♉22	0♉12	7♌ 6	n.a.	T 1
W 2	7 46 5	25° 3'37	28°49	26♉40	21°18	18°57	26°39	6♌ 6	7♌43	15°32	13°10	1°R22	0° 9	7°12	n.a.	W 2
T 3	7 50 1	26° 1'03	13♉45	25°57	21°31	19°35	26°52	6° 2	7°41	15°34	13°12	1°22	0° 6	7°19	n.a.	T 3
F 4	7 53 58	26°58'31	28°54	25°14	21°45	20°13	27° 4	5°57	7°39	15°37	13°13	1°20	0° 3	7°26	n.a.	F 4
S 5	7 57 55	27°56'01	14♒ 6	24°32	22° 2	20°51	27°16	5°53	7°36	15°39	13°14	1°18	29♐59	7°32	n.a.	S 5
S 6	8 1 51	28°53'32	29°13	23°53	22°20	21°29	27°29	5°48	7°34	15°41	13°15	1°14	29°56	7°39	n.a.	S 6
M 7	8 5 48	29°51'04	14♓ 4	23°17	22°40	22° 7	27°41	5°44	7°31	15°43	13°16	1°10	29°53	7°46	n.a.	M 7
T 8	8 9 45	0♒48'38	28°33	22°45	23° 2	22°45	27°54	5°39	7°29	15°45	13°17	1° 7	29°50	7°52	n.a.	T 8
W 9	8 13 41	1°46'13	12♈37	22°16	23°26	23°23	28° 7	5°34	7°27	15°47	13°18	1° 4	29°47	7°59	n.a.	W 9
T 10	8 17 38	2°43'49	26°13	21°53	23°51	24° 1	28°19	5°30	7°24	15°50	13°18	1° 3	29°44	8° 6	n.a.	T 10
F 11	8 21 35	3°41'27	9♉23	21°36	24°18	24°38	28°32	5°25	7°22	15°52	13°19	1°D 3	29°40	8°12	n.a.	F 11
S 12	8 25 31	4°39'07	22°10	21°24	24°46	25°16	28°45	5°21	7°20	15°54	13°20	1° 4	29°37	8°19	n.a.	S 12
S 13	8 29 28	5°36'48	4♊39	21°D19	25°16	25°54	28°57	5°16	7°17	15°56	13°21	1° 5	29°34	8°26	n.a.	S 13
M14	8 33 25	6°34'30	16°52	21°20	25°47	26°31	29°10	5°11	7°15	15°58	13°22	1° 7	29°31	8°32	n.a.	M14
T 15	8 37 21	7°32'14	28°55	21°28	26°20	27° 9	29°23	5° 7	7°12	16° 1	13°23	1°R 8	29°28	8°39	n.a.	T 15
W16	8 41 18	8°30'00	10♋50	21°43	26°54	27°46	29°36	5° 2	7°10	16° 3	13°24	1° 7	29°24	8°46	n.a.	W16
T 17	8 45 14	9°27'48	22°41	22° 5	27°30	28°24	29°49	4°57	7° 8	16° 5	13°25	1° 5	29°21	8°52	n.a.	T 17
F 18	8 49 11	10°25'37	4♌31	22°33	28° 6	29° 1	0♓ 2	4°53	7° 5	16° 7	13°26	1° 1	29°18	8°59	n.a.	F 18
S 19	8 53 8	11°23'28	16°21	23° 9	28°44	29°39	0°15	4°48	7° 3	16° 9	13°26	0°55	29°15	9° 6	n.a.	S 19
S 20	8 57 4	12°21'21	28°13	23°52	29°23	0♉16	0°28	4°44	7° 0	16°12	13°27	0°48	29°12	9°13	n.a.	S 20
M21	9 1 1	13°19'17	10♍10	24°42	0♉ 4	0°53	0°41	4°39	6°58	16°14	13°28	0°40	29° 9	9°19	n.a.	M21
T 22	9 4 58	14°17'14	22°12	25°38	0°45	1°31	0°54	4°35	6°56	16°16	13°29	0°33	29° 5	9°26	n.a.	T 22
W23	9 8 54	15°15'13	4♎23	26°40	1°27	2° 8	1° 7	4°30	6°53	16°18	13°29	0°26	29° 2	9°33	n.a.	W23
T 24	9 12 51	16°13'15	16°44	27°49	2°10	2°45	1°20	4°26	6°51	16°21	13°30	0°20	28°59	9°39	n.a.	T 24
F 25	9 16 48	17°11'18	29°19	29° 4	2°55	3°22	1°33	4°21	6°49	16°23	13°31	0°16	28°56	9°46	n.a.	F 25
S 26	9 20 44	18° 9'25	12♏10	0♒24	3°40	3°59	1°46	4°17	6°46	16°25	13°31	0°15	28°53	9°53	n.a.	S 26
S 27	9 24 41	19° 7'33	25°22	1°50	4°26	4°36	1°59	4°12	6°44	16°27	13°32	0°D15	28°49	9°59	n.a.	S 27
M28	9 28 38	20° 5'45	8♐57	3°20	5°13	5°13	2°13	4° 8	6°42	16°30	13°33	0°16	28°46	10° 6	n.a.	M28
T 29	9 32 34	21° 3'58	22°56	4°55	6° 1	5°50	2°26	4° 4	6°39	16°32	13°33	0°R17	28°43	10°13	n.a.	T 29
W30	9 36 31	22♒ 2'14	7♉21	6♒34	6♉50	6♉27	2♓39	3♌59	6♌37	16♒34	13♐34	0♉17	28♐40	10♌19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s54	24s42	1s33	23s28	2s14	21s39	2n11	24s56	1s21	13s12	0s10	21n46	2n36	19n49	1n 0	18s21	1s47	36s40	13s46	24s 7	24s 8	16n 3		n.a.
W 2	21 44	24 21	0 14	23 49	2 26	21 51	1 59	25 0	1 21	13 8	0 9	21 48	2 36	19 50	1 0	18 20	1 47	36 40	13 46	24 7	24 8	16 0		n.a.
T 3	21 33	22 17	1n 8	24 8	2 37	22 4	1 47	25 3	1 21	13 3	0 9	21 49	2 36	19 51	1 0	18 19	1 47	36 41	13 46	24 7	24 8	15 58		n.a.
F 4	21 21	18 36	2 26	24 26	2 47	22 16	1 36	25 6	1 20	12 59	0 9	21 50	2 36	19 51	1 0	18 19	1 47	36 41	13 46	24 7	24 8	15 55		n.a.
S 5	21 10	13 40	3 34	24 42	2 56	22 28	1 25	25 8	1 20	12 54	0 9	21 51	2 36	19 52	1 0	18 18	1 47	36 41	13 46	24 7	24 8	15 53		n.a.
S 6	20 58	7 56	4 26	24 57	3 3	22 40	1 14	25 11	1 20	12 50	0 9	21 52	2 36	19 52	1 0	18 17	1 47	36 41	13 47	24 7	24 8	15 51		n.a.
M 7	20 45	1 51	5 0	25 9	3 9	22 52	1 3	25 13	1 20	12 45	0 9	21 53	2 36	19 53	1 0	18 17	1 47	36 42	13 47	24 7	24 8	15 48		n.a.
T 8	20 33	4n10	5 13	25 19	3 13	23 3	0 53	25 16	1 20	12 41	0 8	21 55	2 36	19 54	1 0	18 16	1 47	36 42	13 47	24 7	24 8	15 46		n.a.
W 9	20 20	9 48	5 7	25 27	3 16	23 15	0 43	25 18	1 20	12 36	0 8	21 56	2 36	19 54	1 0	18 15	1 47	36 42	13 47	24 8	24 8	15 43		n.a.
T 10	20 6	14 47	4 44	25 32	3 18	23 26	0 33	25 20	1 20	12 31	0 8	21 57	2 36	19 55	1 0	18 15	1 47	36 43	13 47	24 8	24 8	15 41		n.a.
F 11	19 53	18 54	4 6	25 35	3 18	23 37	0 24	25 21	1 20	12 27	0 8	21 58	2 35	19 56	1 0	18 14	1 47	36 43	13 48	24 8	24 8	15 38		n.a.
S 12	19 39	22 0	3 17	25 36	3 16	23 47	0 14	25 23	1 20	12 22	0 8	21 59	2 35	19 56	1 0	18 13	1 47	36 43	13 48	24 8	24 8	15 36		n.a.
S 13	19 24	23 58	2 20	25 34	3 14	23 57	0 5	25 24	1 20	12 17	0 8	22 0	2 35	19 57	1 0	18 12	1 47	36 44	13 48	24 7	24 8	15 34		n.a.
M14	19 9	24 44	1 17	25 30	3 10	24 7	0s 3	25 25	1 20	12 13	0 8	22 1	2 35	19 57	1 0	18 12	1 47	36 44	13 48	24 7	24 8	15 31		n.a.
T 15	18 54	24 20	0 12	25 24	3 5	24 17	0 12	25 26	1 20	12 8	0 7	22 2	2 35	19 58	1 0	18 11	1 47	36 44	13 48	24 7	24 8	15 29		n.a.
W16	18 39	22 48	0s53	25 16	2 59	24 26	0 20	25 27	1 20	12 3	0 7	22 4	2 35	19 59	1 0	18 10	1 46	36 45	13 49	24 7	24 8	15 26		n.a.
T 17	18 23	20 16	1 55	25 5	2 52	24 35	0 28	25 27	1 20	11 58	0 7	22 5	2 35	19 59	1 0	18 10	1 46	36 45	13 49	24 7	24 8	15 24		n.a.
F 18	18 7	16 55	2 51	24 52	2 44	24 43	0 36	25 27	1 20	11 54	0 7	22 6	2 35	20 0	1 0	18 9	1 46	36 45	13 49	24 8	24 8	15 21		n.a.
S 19	17 51	12 53	3 41	24 37	2 35	24 51	0 43	25 27	1 20	11 49	0 7	22 7	2 35	20 1	1 0	18 8	1 46	36 46	13 49	24 8	24 8	15 19		n.a.
S 20	17 35	8 22	4 21	24 20	2 25	24 58	0 51	25 27	1 20	11 44	0 7	22 8	2 35	20 1	1 0	18 7	1 46	36 46	13 49	24 8	24 8	15 17		n.a.
M21	17 18	3 32	4 49	24 1	2 15	25 5	0 58	25 27	1 20	11 39	0 7	22 9	2 35	20 2	1 0	18 7	1 46	36 46	13 50	24 8	24 8	15 14		n.a.
T 22	17 1	1s28	5 5	23 39	2 4	25 12	1 4	25 27	1 19	11 34	0 6	22 10	2 35	20 2	1 0	18 6	1 46	36 47	13 50	24 8	24 8	15 12		n.a.
W23	16 43	6 28	5 8	23 16	1 53	25 18	1 11	25 26	1 19	11 29	0 6	22 11	2 34	20 3	1 0	18 5	1 46	36 47	13 50	24 8	24 8	15 9		n.a.
T 24	16 25	11 17	4 56	22 51	1 41	25 24	1 17	25 25	1 19	11 24	0 6	22 12	2 34	20 4	1 0	18 5	1 46	36 47	13 50	24 8	24 8	15 7		n.a.
F 25	16 7	15 44	4 30	22 23	1 29	25 29	1 23	25 24	1 19	11 19	0 6	22 13	2 34	20 4	1 0	18 4	1 46	36 48	13 50	24 8	24 8	15 4		n.a.
S 26	15 49	19 34	3 50	21 54	1 17	25 34	1 29	25 23	1 19	11 14	0 6	22 14	2 34	20 5	1 0	18 3	1 46	36 48	13 51	24 8	24 7	15 2		n.a.
S 27	15 31	22 31	2 57	21 23	1 5	25 38	1 35	25 22	1 19	11 9	0 6	22 15	2 34	20 5	1 0	18 3	1 46	36 48	13 51	24 8	24 7	14 59		n.a.
M28	15 12	24 17	1 52	20 49	0 53	25 41	1 40	25 20	1 19	11 4	0 5	22 16	2 34	20 6	1 0	18 2	1 46	36 49	13 51	24 8	24 7	14 57		n.a.
T 29	14 53	24 36	0 39	20 14	0 41	25 44	1 45	25 18	1 19	10 59	0 5	22 17	2 34	20 6	1 0	18 1	1 46	36 49	13 51	24 8	24 7	14 55		n.a.
W30	14s34	23s17	0n38	19s38	0s29	25s47	1s50	25s17	1s19	10s54	0s 5	22n18	2n34	20n 7	1n 0	18s 0	1s46	36s49	13s52	24s 8	24s 7	14n52		n.a.

Julian Day Number = -2092061.5, Delta T = 135h28m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'14, Lahiri = -146°35'14 Julian Calendar 1 Apr. 10441 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10441 BCE

MAY 10441 BCE (-10440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 40 28	23♒ 0'32	22♉ 8	8♒17	7♉39	7♉ 4	2♓52	3°R55	6°R35	16♒36	13♐35	0°R15	28♐37	10♌26	n.a.	T 1
F 2	9 44 24	23°58'53	7♒13	10° 3	8°29	7°41	3° 6	3♌51	6♌32	16°39	13°35	0♉11	28°34	10°33	n.a.	F 2
S 3	9 48 21	24°57'16	22°26	11°51	9°20	8°18	3°19	3°47	6°30	16°41	13°36	0° 4	28°30	10°39	n.a.	S 3
S 4	9 52 17	25°55'41	7♓39	13°42	10°12	8°54	3°32	3°43	6°28	16°43	13°36	29♐56	28°27	10°46	n.a.	S 4
M 5	9 56 14	26°54'08	22°39	15°35	11° 4	9°31	3°46	3°39	6°26	16°45	13°37	29°48	28°24	10°53	n.a.	M 5
T 6	10 0 11	27°52'38	7♈18	17°29	11°57	10° 8	3°59	3°35	6°23	16°47	13°37	29°39	28°21	10°59	n.a.	T 6
W 7	10 4 7	28°51'09	21°30	19°25	12°51	10°44	4°12	3°31	6°21	16°50	13°38	29°32	28°18	11° 6	n.a.	W 7
T 8	10 8 4	29°49'43	5♉13	21°21	13°45	11°21	4°26	3°27	6°19	16°52	13°38	29°27	28°15	11°13	n.a.	T 8
F 9	10 12 0	0♓48'18	18°27	23°18	14°40	11°57	4°39	3°23	6°17	16°54	13°39	29°25	28°11	11°19	n.a.	F 9
S 10	10 15 57	1°46'56	1♊15	25°15	15°35	12°34	4°52	3°19	6°15	16°56	13°39	29°D24	28° 8	11°26	n.a.	S 10
S 11	10 19 54	2°45'35	13°41	27°11	16°31	13°10	5° 6	3°15	6°13	16°58	13°39	29°24	28° 5	11°33	n.a.	S 11
M12	10 23 50	3°44'17	25°51	29° 8	17°28	13°46	5°19	3°12	6°11	17° 0	13°40	29°R25	28° 2	11°40	n.a.	M12
T 13	10 27 47	4°43'01	7♋49	1♓ 4	18°24	14°23	5°33	3° 8	6° 9	17° 3	13°40	29°25	27°59	11°46	n.a.	T 13
W14	10 31 44	5°41'47	19°40	3° 0	19°22	14°59	5°46	3° 5	6° 7	17° 5	13°40	29°23	27°55	11°53	n.a.	W14
T 15	10 35 40	6°40'35	1♌28	4°55	20°20	15°35	5°59	3° 1	6° 5	17° 7	13°41	29°18	27°52	12° 0	n.a.	T 15
F 16	10 39 37	7°39'25	13°18	6°50	21°18	16°11	6°13	2°58	6° 3	17° 9	13°41	29°11	27°49	12° 6	n.a.	F 16
S 17	10 43 33	8°38'17	25°11	8°43	22°17	16°47	6°26	2°54	6° 1	17°11	13°41	29° 1	27°46	12°13	n.a.	S 17
S 18	10 47 30	9°37'12	7♍ 9	10°36	23°17	17°23	6°39	2°51	5°59	17°13	13°41	28°49	27°43	12°20	n.a.	S 18
M19	10 51 26	10°36'09	19°15	12°28	24°16	17°59	6°53	2°48	5°57	17°15	13°42	28°36	27°40	12°26	n.a.	M19
T 20	10 55 23	11°35'08	1♎28	14°19	25°17	18°35	7° 6	2°45	5°55	17°17	13°42	28°23	27°36	12°33	n.a.	T 20
W21	10 59 20	12°34'10	13°50	16° 9	26°17	19°11	7°20	2°42	5°54	17°20	13°42	28°11	27°33	12°40	n.a.	W21
T 22	11 3 16	13°33'14	26°21	17°58	27°18	19°46	7°33	2°39	5°52	17°22	13°42	28° 1	27°30	12°46	n.a.	T 22
F 23	11 7 13	14°32'22	9♏ 4	19°45	28°20	20°22	7°46	2°36	5°50	17°24	13°42	27°54	27°27	12°53	n.a.	F 23
S 24	11 11 9	15°31'31	22° 0	21°32	29°22	20°58	8° 0	2°34	5°49	17°26	13°42	27°50	27°24	13° 0	n.a.	S 24
S 25	11 15 6	16°30'44	5♐12	23°18	0♒24	21°33	8°13	2°31	5°47	17°28	13°42	27°48	27°21	13° 6	n.a.	S 25
M26	11 19 2	17°29'59	18°41	25° 3	1°26	22° 9	8°26	2°28	5°45	17°30	13°43	27°D47	27°17	13°13	n.a.	M26
T 27	11 22 59	18°29'17	2♉29	26°47	2°29	22°44	8°40	2°26	5°44	17°32	13°43	27°R47	27°14	13°20	n.a.	T 27
W28	11 26 56	19°28'38	16°39	28°30	3°32	23°20	8°53	2°23	5°42	17°34	13°43	27°46	27°11	13°27	n.a.	W28
T 29	11 30 52	20°28'01	1♒ 9	0♈12	4°36	23°55	9° 6	2°21	5°41	17°36	13°R43	27°43	27° 8	13°33	n.a.	T 29
F 30	11 34 49	21°27'27	15°57	1°53	5°40	24°30	9°19	2°19	5°39	17°38	13°43	27°38	27° 5	13°40	n.a.	F 30
S 31	11 38 45	22♓26'55	0♓55	3♈33	6♒44	25♉ 6	9♓33	2♌17	5♌38	17♒39	13♐43	27♐29	27♐ 1	13♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s14	20s22	1n55	18s59	0s17	25s49	1s55	25s14	1s18	10s49	0s 5	22n19	2n33	20n 8	1n 0	18s 0	1s46	36s50	13s52	24s 8	24s 7	14n50		n.a.
F 2	13 54	16 1	3 5	18 20	0 6	25 50	1 59	25 12	1 18	10 44	0 5	22 19	2 33	20 8	1 0	17 59	1 46	36 50	13 52	24 8	24 7	14 47		n.a.
S 3	13 34	10 37	4 2	17 39	0n 5	25 50	2 3	25 10	1 18	10 39	0 5	22 20	2 33	20 9	1 0	17 58	1 46	36 50	13 52	24 8	24 7	14 45		n.a.
S 4	13 14	4 35	4 43	16 56	0 16	25 51	2 8	25 7	1 18	10 34	0 5	22 21	2 33	20 9	1 0	17 58	1 46	36 51	13 53	24 8	24 7	14 42		n.a.
M 5	12 54	1n37	5 3	16 13	0 26	25 50	2 11	25 4	1 18	10 29	0 5	22 22	2 33	20 10	1 0	17 57	1 46	36 51	13 53	24 8	24 7	14 40		n.a.
T 6	12 33	7 35	5 3	15 28	0 36	25 49	2 15	25 1	1 18	10 24	0 4	22 23	2 32	20 10	1 0	17 56	1 46	36 51	13 53	24 8	24 7	14 37		n.a.
W 7	12 12	12 58	4 43	14 43	0 45	25 47	2 19	24 58	1 18	10 19	0 4	22 24	2 32	20 11	1 0	17 56	1 46	36 52	13 53	24 8	24 7	14 35		n.a.
T 8	11 51	17 31	4 8	13 58	0 53	25 45	2 22	24 55	1 17	10 14	0 4	22 24	2 32	20 11	1 0	17 55	1 46	36 52	13 54	24 8	24 7	14 32		n.a.
F 9	11 30	21 1	3 21	13 11	1 1	25 42	2 25	24 51	1 17	10 8	0 4	22 25	2 32	20 12	1 0	17 54	1 46	36 52	13 54	24 8	24 7	14 30		n.a.
S 10	11 8	23 22	2 25	12 25	1 8	25 38	2 28	24 48	1 17	10 3	0 4	22 26	2 32	20 12	1 0	17 54	1 46	36 52	13 54	24 8	24 7	14 27		n.a.
S 11	10 47	24 28	1 23	11 38	1 15	25 34	2 31	24 44	1 17	9 58	0 4	22 26	2 32	20 13	0 59	17 53	1 46	36 53	13 54	24 8	24 7	14 25		n.a.
M12	10 25	24 23	0 19	10 51	1 21	25 29	2 33	24 40	1 17	9 53	0 4	22 27	2 31	20 13	0 59	17 52	1 46	36 53	13 55	24 8	24 7	14 22		n.a.
T 13	10 3	23 9	0s45	10 4	1 26	25 23	2 36	24 36	1 17	9 48	0 3	22 28	2 31	20 14	0 59	17 51	1 46	36 53	13 55	24 8	24 7	14 20		n.a.
W14	9 41	20 54	1 46	9 17	1 31	25 17	2 38	24 32	1 16	9 43	0 3	22 28	2 31	20 14	0 59	17 51	1 46	36 54	13 55	24 8	24 7	14 17		n.a.
T 15	9 19	17 47	2 42	8 30	1 35	25 10	2 40	24 27	1 16	9 37	0 3	22 29	2 31	20 15	0 59	17 50	1 46	36 54	13 55	24 8	24 7	14 15		n.a.
F 16	8 56	13 57	3 31	7 44	1 39	25 3	2 42	24 22	1 16	9 32	0 3	22 30	2 30	20 15	0 59	17 49	1 46	36 54	13 56	24 8	24 7	14 12		n.a.
S 17	8 34	9 34	4 11	6 58	1 42	24 55	2 44	24 18	1 16	9 27	0 3	22 30	2 30	20 16	0 59	17 49	1 46	36 55	13 56	24 8	24 7	14 10		n.a.
S 18	8 11	4 49	4 40	6 12	1 45	24 46	2 45	24 13	1 16	9 22	0 3	22 31	2 30	20 16	0 59	17 48	1 46	36 55	13 56	24 7	24 7	14 7		n.a.
M19	7 48	0s10	4 57	5 26	1 47	24 36	2 46	24 8	1 15	9 17	0 3	22 31	2 30	20 17	0 59	17 48	1 46	36 55	13 57	24 7	24 6	14 5		n.a.
T 20	7 25	5 10	5 1	4 41	1 48	24 26	2 48	24 2	1 15	9 11	0 2	22 32	2 30	20 17	0 59	17 47	1 46	36 55	13 57	24 7	24 6	14 2		n.a.
W21	7 2	10 2	4 50	3 57	1 50	24 16	2 49	23 57	1 15	9 6	0 2	22 32	2 29	20 18	0 59	17 46	1 46	36 56	13 57	24 7	24 6	14 0		n.a.
T 22	6 39	14 34	4 26	3 13	1 50	24 4	2 50	23 52	1 15	9 1	0 2	22 33	2 29	20 18	0 59	17 46	1 46	36 56	13 57	24 7	24 6	13 57		n.a.
F 23	6 15	18 31	3 48	2 29	1 50	23 52	2 50	23 46	1 15	8 56	0 2	22 33	2 29	20 18	0 59	17 45	1 46	36 56	13 58	24 7	24 6	13 55		n.a.
S 24	5 52	21 38	2 57	1 46	1 50	23 39	2 51	23 40	1 14	8 50	0 2	22 34	2 29	20 19	0 59	17 44	1 46	36 57	13 58	24 7	24 6	13 52		n.a.
S 25	5 28	23 42	1 57	1 4	1 50	23 26	2 52	23 34	1 14	8 45	0 2	22 34	2 28	20 19	0 59	17 44	1 46	36 57	13 58	24 7	24 6	13 50		n.a.
M26	5 4	24 26	0 48	0 22	1 49	23 12	2 52	23 28	1 14	8 40	0 2	22 34	2 28	20 19	0 59	17 43	1 46	36 57	13 58	24 7	24 6	13 47		n.a.
T 27	4 41	23 41	0n25	0n19	1 47	22 58	2 52	23 22	1 14	8 35	0 1	22 35	2 28	20 20	0 59	17 43	1 46	36 57	13 59	24 7	24 6	13 45		n.a.
W28	4 17	21 26	1 38	1 0	1 45	22 42	2 52	23 15	1 13	8 29	0 1	22 35	2 27	20 20	0 59	17 42	1 47	36 58	13 59	24 7	24 6	13 42		n.a.
T 29	3 53	17 46	2 47	1 39	1 43	22 27	2 52	23 9	1 13	8 24	0 1	22 35	2 27	20 21	0 59	17 41	1 47	36 58	13 59	24 7	24 6	13 40		n.a.
F 30	3 29	12 56	3 45	2 18	1 41	22 10	2 52	23 2	1 13	8 19	0 1	22 36	2 27	20 21	0 59	17 41	1 47	36 58	13 59	24 6	24 6	13 37		n.a.
S 31	3s 5	7s17	4n29	2n57	1n38	21s53	2s52	22s55	1s13	8s14	0s 1	22n36	2n27	20n21	0n59	17s40	1s47	36s58	14s 0	24s 6	24s 6	13n35		n.a.

Julian Day Number = -2092031.5, Delta T = 135h28m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'09, Lahiri = -146°35'10 Julian Calendar 1 May 10441 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10441 BCE

The year -10440 astronomical counting style corresponds to year 10441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10441 BCE (-10440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 42	23♓26'26	15♓56	5♈13	7♒49	25♉41	9♓46	2°R15	5°R36	17♒41	13°R42	27°R18	26♐58	13♌53	n.a.	S 1
M 2	11 46 38	24°25'59	0♈50	6°51	8°53	26°16	9°59	2♌13	5♌35	17°43	13♐42	27♐ 7	26°55	14° 0	n.a.	M 2
T 3	11 50 35	25°25'35	15°27	8°28	9°58	26°51	10°12	2°11	5°34	17°45	13°42	26°55	26°52	14° 7	n.a.	T 3
W 4	11 54 31	26°25'13	29°42	10° 5	11° 4	27°26	10°25	2° 9	5°33	17°47	13°42	26°45	26°49	14°13	n.a.	W 4
T 5	11 58 28	27°24'53	13♉28	11°41	12° 9	28° 1	10°38	2° 8	5°31	17°49	13°42	26°38	26°46	14°20	n.a.	T 5
F 6	12 2 24	28°24'36	26°46	13°15	13°15	28°36	10°52	2° 6	5°30	17°51	13°42	26°33	26°42	14°27	n.a.	F 6
S 7	12 6 21	29°24'21	9♊38	14°50	14°21	29°10	11° 5	2° 5	5°29	17°52	13°42	26°30	26°39	14°33	n.a.	S 7
S 8	12 10 17	0♈24'07	22° 6	16°23	15°28	29°45	11°18	2° 3	5°28	17°54	13°41	26°30	26°36	14°40	n.a.	S 8
M 9	12 14 14	1°23'56	4♋17	17°55	16°34	0♒20	11°31	2° 2	5°27	17°56	13°41	26°30	26°33	14°47	n.a.	M 9
T 10	12 18 10	2°23'47	16°15	19°26	17°41	0°54	11°44	2° 1	5°26	17°58	13°41	26°29	26°30	14°53	n.a.	T 10
W11	12 22 7	3°23'40	28° 6	20°57	18°48	1°29	11°57	2° 0	5°25	17°59	13°41	26°27	26°26	15° 0	n.a.	W11
T 12	12 26 3	4°23'35	9♌55	22°27	19°56	2° 3	12° 9	1°59	5°24	18° 1	13°40	26°22	26°23	15° 7	n.a.	T 12
F 13	12 30 0	5°23'32	21°46	23°56	21° 3	2°37	12°22	1°58	5°23	18° 3	13°40	26°15	26°20	15°14	n.a.	F 13
S 14	12 33 56	6°23'31	3♍43	25°24	22°11	3°11	12°35	1°58	5°23	18° 4	13°40	26° 5	26°17	15°20	n.a.	S 14
S 15	12 37 53	7°23'32	15°49	26°51	23°19	3°46	12°48	1°57	5°22	18° 6	13°39	25°52	26°14	15°27	n.a.	S 15
M16	12 41 49	8°23'36	28° 5	28°17	24°27	4°20	13° 1	1°57	5°21	18° 7	13°39	25°39	26°11	15°34	n.a.	M16
T 17	12 45 46	9°23'41	10♎33	29°43	25°35	4°54	13°13	1°56	5°20	18° 9	13°39	25°25	26° 7	15°40	n.a.	T 17
W18	12 49 42	10°23'49	23°11	1♉ 7	26°44	5°28	13°26	1°56	5°20	18°11	13°38	25°13	26° 4	15°47	n.a.	W18
T 19	12 53 39	11°23'59	6♏ 1	2°31	27°53	6° 1	13°39	1°56	5°19	18°12	13°38	25° 2	26° 1	15°54	n.a.	T 19
F 20	12 57 35	12°24'12	19° 1	3°53	29° 2	6°35	13°51	1°D56	5°19	18°14	13°37	24°54	25°58	16° 0	n.a.	F 20
S 21	13 1 32	13°24'27	2♐12	5°14	0♓11	7° 9	14° 4	1°56	5°18	18°15	13°37	24°50	25°55	16° 7	n.a.	S 21
S 22	13 5 28	14°24'44	15°35	6°35	1°20	7°42	14°16	1°56	5°18	18°16	13°36	24°48	25°52	16°14	n.a.	S 22
M23	13 9 25	15°25'04	29° 9	7°54	2°30	8°16	14°28	1°56	5°18	18°18	13°36	24°D48	25°48	16°20	n.a.	M23
T 24	13 13 21	16°25'27	12♑56	9°11	3°39	8°49	14°41	1°57	5°17	18°19	13°35	24°R48	25°45	16°27	n.a.	T 24
W25	13 17 18	17°25'51	26°56	10°28	4°49	9°22	14°53	1°57	5°17	18°21	13°35	24°48	25°42	16°34	n.a.	W25
T 26	13 21 14	18°26'18	11♒10	11°43	5°59	9°56	15° 5	1°58	5°17	18°22	13°34	24°45	25°39	16°41	n.a.	T 26
F 27	13 25 10	19°26'48	25°36	12°56	7° 9	10°29	15°18	1°58	5°17	18°23	13°33	24°41	25°36	16°47	n.a.	F 27
S 28	13 29 7	20°27'19	10♓ 9	14° 7	8°20	11° 2	15°30	1°59	5°17	18°24	13°33	24°34	25°32	16°54	n.a.	S 28
S 29	13 33 3	21°27'53	24°45	15°17	9°30	11°35	15°42	2° 0	5°16	18°26	13°32	24°25	25°29	17° 1	n.a.	S 29
M30	13 37 0	22♈28'29	9♈17	16♉24	10♓41	12♒ 7	15♓54	2♌ 1	5°D16	18♒27	13♐32	24♐14	25♐26	17♌ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s40	1s12	4n55	3n34	1n35	21s35	2s51	22s48	1s12	8s 8	0s 1	22n36	2n26	20n21	0n59	17s40	1s47	36s59	14s 0	24s 6	24s 6	13n32		n.a.
M 2	2 16	4n54	5 0	4 11	1 32	21 17	2 51	22 41	1 12	8 3	0 1	22 36	2 26	20 22	0 59	17 39	1 47	36 59	14 0	24 6	24 6	13 30		n.a.
T 3	1 52	10 37	4 45	4 47	1 28	20 59	2 50	22 34	1 12	7 58	0 0	22 36	2 26	20 22	0 59	17 38	1 47	36 59	14 1	24 6	24 5	13 27		n.a.
W 4	1 28	15 36	4 13	5 23	1 24	20 39	2 49	22 27	1 12	7 53	0 0	22 36	2 26	20 22	0 58	17 38	1 47	36 59	14 1	24 5	24 5	13 25		n.a.
T 5	1 3	19 36	3 27	5 58	1 20	20 19	2 48	22 19	1 11	7 47	0 0	22 37	2 25	20 23	0 58	17 37	1 47	37 0	14 1	24 5	24 5	13 22		n.a.
F 6	0 39	22 26	2 30	6 31	1 15	19 59	2 47	22 12	1 11	7 42	0 0	22 37	2 25	20 23	0 58	17 37	1 47	37 0	14 1	24 5	24 5	13 20		n.a.
S 7	0 15	23 59	1 28	7 5	1 10	19 38	2 46	22 4	1 11	7 37	0n 0	22 37	2 25	20 23	0 58	17 36	1 47	37 0	14 2	24 5	24 5	13 17		n.a.
S 8	0n10	24 16	0 23	7 37	1 5	19 16	2 45	21 56	1 10	7 32	0 0	22 37	2 24	20 23	0 58	17 36	1 47	37 0	14 2	24 5	24 5	13 15		n.a.
M 9	0 34	23 22	0s41	8 9	1 0	18 54	2 43	21 48	1 10	7 27	0 0	22 37	2 24	20 23	0 58	17 35	1 47	37 1	14 2	24 5	24 5	13 12		n.a.
T 10	0 59	21 25	1 43	8 39	0 54	18 32	2 42	21 40	1 10	7 21	0 1	22 37	2 24	20 24	0 58	17 35	1 47	37 1	14 2	24 5	24 5	13 10		n.a.
W11	1 23	18 33	2 39	9 9	0 49	18 9	2 40	21 32	1 10	7 16	0 1	22 37	2 24	20 24	0 58	17 34	1 47	37 1	14 3	24 5	24 5	13 7		n.a.
T 12	1 48	14 56	3 28	9 38	0 43	17 45	2 39	21 24	1 9	7 11	0 1	22 37	2 23	20 24	0 58	17 34	1 47	37 1	14 3	24 5	24 5	13 4		n.a.
F 13	2 12	10 45	4 9	10 7	0 37	17 21	2 37	21 15	1 9	7 6	0 1	22 36	2 23	20 24	0 58	17 33	1 47	37 1	14 3	24 4	24 5	13 2		n.a.
S 14	2 36	6 7	4 38	10 34	0 30	16 57	2 35	21 7	1 9	7 1	0 1	22 36	2 23	20 24	0 58	17 33	1 47	37 2	14 3	24 4	24 5	12 59		n.a.
S 15	3 1	1 13	4 56	11 1	0 24	16 32	2 33	20 58	1 8	6 56	0 1	22 36	2 22	20 24	0 58	17 32	1 47	37 2	14 4	24 4	24 4	12 57		n.a.
M16	3 25	3s47	5 0	11 26	0 17	16 7	2 31	20 50	1 8	6 50	0 1	22 36	2 22	20 25	0 58	17 32	1 47	37 2	14 4	24 3	24 4	12 54		n.a.
T 17	3 50	8 43	4 50	11 51	0 10	15 41	2 29	20 41	1 7	6 45	0 2	22 36	2 22	20 25	0 58	17 31	1 47	37 2	14 4	24 3	24 4	12 52		n.a.
W18	4 14	13 21	4 26	12 15	0 3	15 15	2 27	20 32	1 7	6 40	0 2	22 36	2 21	20 25	0 58	17 31	1 47	37 2	14 4	24 2	24 4	12 49		n.a.
T 19	4 38	17 29	3 48	12 38	0s 4	14 48	2 24	20 23	1 7	6 35	0 2	22 35	2 21	20 25	0 58	17 30	1 47	37 3	14 5	24 2	24 4	12 47		n.a.
F 20	5 2	20 49	2 58	13 0	0 11	14 21	2 22	20 14	1 6	6 30	0 2	22 35	2 21	20 25	0 58	17 30	1 47	37 3	14 5	24 2	24 4	12 44		n.a.
S 21	5 26	23 6	1 57	13 21	0 18	13 54	2 20	20 5	1 6	6 25	0 2	22 35	2 21	20 25	0 58	17 29	1 47	37 3	14 5	24 2	24 4	12 42		n.a.
S 22	5 50	24 8	0 49	13 42	0 26	13 26	2 17	19 55	1 6	6 20	0 2	22 34	2 20	20 25	0 57	17 29	1 47	37 3	14 5	24 1	24 4	12 39		n.a.
M23	6 14	23 44	0n23	14 1	0 34	12 58	2 15	19 46	1 5	6 15	0 2	22 34	2 20	20 25	0 57	17 29	1 47	37 3	14 6	24 1	24 4	12 36		n.a.
T 24	6 38	21 54	1 35	14 19	0 41	12 29	2 12	19 37	1 5	6 10	0 3	22 34	2 20	20 25	0 57	17 28	1 47	37 3	14 6	24 1	24 4	12 34		n.a.
W25	7 2	18 43	2 42	14 36	0 49	12 1	2 9	19 27	1 4	6 5	0 3	22 33	2 19	20 25	0 57	17 28	1 47	37 4	14 6	24 1	24 3	12 31		n.a.
T 26	7 26	14 24	3 40	14 53	0 57	11 32	2 6	19 18	1 4	6 0	0 3	22 33	2 19	20 25	0 57	17 27	1 47	37 4	14 6	24 1	24 3	12 29		n.a.
F 27	7 49	9 12	4 26	15 8	1 5	11 2	2 4	19 8	1 4	5 55	0 3	22 32	2 19	20 25	0 57	17 27	1 47	37 4	14 6	24 1	24 3	12 26		n.a.
S 28	8 13	3 28	4 54	15 23	1 13	10 32	2 1	18 58	1 3	5 50	0 3	22 32	2 18	20 25	0 57	17 27	1 47	37 4	14 7	24 1	24 3	12 24		n.a.
S 29	8 36	2n29	5 3	15 36	1 21	10 2	1 58	18 49	1 3	5 45	0 3	22 31	2 18	20 25	0 57	17 26	1 48	37 4	14 7	24 0	24 3	12 21		n.a.
M30	8n59	8n15	4n53	15n48	1s29	9s32	1s55	18s39	1s 2	5s40	0n 3	22n31	2n18	20n25	0n57	17s26	1s48	37s 4	14s 7	24s 0	24s 3	12n18		n.a.

Julian Day Number = -2092000.5, Delta T = 135h28m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'05, Lahiri = -146°35'05 Julian Calendar 1 June 10441 BCE == Greg. Calendar 13 March 10441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10441 BCE (-10440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 56	23♈29'07	23♈37	17♉29	11♓52	12♒40	16♓ 6	2♌ 2	5♌17	18♒28	13°R31	24°R 4	25♐23	17♌14	n.a.	T 1
W 2	13 44 53	24°29'47	7♉40	18°32	13° 3	13°13	16°18	2° 4	5°17	18°29	13♐30	23♐55	25°20	17°21	n.a.	W 2
T 3	13 48 49	25°30'29	21°20	19°31	14°14	13°45	16°30	2° 5	5°17	18°30	13°29	23°48	25°17	17°27	n.a.	T 3
F 4	13 52 46	26°31'13	4♊37	20°28	15°25	14°18	16°41	2° 6	5°17	18°31	13°29	23°44	25°13	17°34	n.a.	F 4
S 5	13 56 42	27°31'58	17°29	21°20	16°36	14°50	16°53	2° 8	5°17	18°33	13°28	23°42	25°10	17°41	n.a.	S 5
S 6	14 0 39	28°32'45	29°59	22° 9	17°48	15°22	17° 5	2°10	5°18	18°34	13°27	23°D42	25° 7	17°48	n.a.	S 6
M 7	14 4 35	29°33'34	12♋13	22°54	18°59	15°54	17°16	2°11	5°18	18°35	13°26	23°43	25° 4	17°54	n.a.	M 7
T 8	14 8 31	0♉34'24	24°13	23°34	20°11	16°26	17°28	2°13	5°18	18°36	13°26	23°44	25° 1	18° 1	n.a.	T 8
W 9	14 12 28	1°35'16	6♌ 6	24° 8	21°23	16°58	17°39	2°15	5°19	18°36	13°25	23°R44	24°57	18° 8	n.a.	W 9
T 10	14 16 24	2°36'09	17°56	24°37	22°35	17°29	17°50	2°17	5°19	18°37	13°24	23°43	24°54	18°14	n.a.	T 10
F 11	14 20 21	3°37'03	29°48	24°58	23°47	18° 1	18° 1	2°19	5°20	18°38	13°23	23°39	24°51	18°21	n.a.	F 11
S 12	14 24 17	4°37'59	11♍48	25°13	24°59	18°32	18°13	2°22	5°21	18°39	13°22	23°33	24°48	18°28	n.a.	S 12
S 13	14 28 14	5°38'56	23°59	25°R19	26°11	19° 3	18°24	2°24	5°21	18°40	13°22	23°26	24°45	18°34	n.a.	S 13
M14	14 32 10	6°39'55	6♎24	25°17	27°24	19°35	18°35	2°27	5°22	18°41	13°21	23°17	24°42	18°41	n.a.	M14
T 15	14 36 7	7°40'55	19° 4	25° 6	28°36	20° 6	18°45	2°29	5°23	18°41	13°20	23° 8	24°38	18°48	n.a.	T 15
W16	14 40 3	8°41'57	1♏59	24°45	29°49	20°36	18°56	2°32	5°24	18°42	13°19	23° 0	24°35	18°54	n.a.	W16
T 17	14 44 0	9°43'00	15°10	24°14	1♈ 1	21° 7	19° 7	2°35	5°24	18°43	13°18	22°53	24°32	19° 1	n.a.	T 17
F 18	14 47 56	10°44'04	28°34	23°32	2°14	21°38	19°18	2°38	5°25	18°43	13°17	22°49	24°29	19° 8	n.a.	F 18
S 19	14 51 52	11°45'10	12♐10	22°41	3°27	22° 8	19°28	2°41	5°26	18°44	13°16	22°46	24°26	19°15	n.a.	S 19
S 20	14 55 49	12°46'18	25°55	21°40	4°40	22°39	19°39	2°44	5°27	18°45	13°15	22°D46	24°23	19°21	n.a.	S 20
M21	14 59 45	13°47'27	9♑48	20°32	5°53	23° 9	19°49	2°47	5°28	18°45	13°14	22°47	24°19	19°28	n.a.	M21
T 22	15 3 42	14°48'38	23°48	19°16	7° 6	23°39	19°59	2°50	5°30	18°46	13°13	22°48	24°16	19°35	n.a.	T 22
W23	15 7 38	15°49'51	7♒52	17°57	8°19	24° 8	20° 9	2°54	5°31	18°46	13°12	22°49	24°13	19°41	n.a.	W23
T 24	15 11 35	16°51'04	22° 1	16°35	9°33	24°38	20°19	2°57	5°32	18°47	13°11	22°R50	24°10	19°48	n.a.	T 24
F 25	15 15 31	17°52'20	6♓11	15°14	10°46	25° 8	20°29	3° 1	5°33	18°47	13°10	22°48	24° 7	19°55	n.a.	F 25
S 26	15 19 28	18°53'36	20°22	13°57	12° 0	25°37	20°39	3° 4	5°35	18°47	13° 9	22°45	24° 3	20° 1	n.a.	S 26
S 27	15 23 24	19°54'55	4♈30	12°45	13°13	26° 6	20°49	3° 8	5°36	18°48	13° 8	22°41	24° 0	20° 8	n.a.	S 27
M28	15 27 21	20°56'14	18°32	11°42	14°27	26°35	20°58	3°12	5°37	18°48	13° 7	22°36	23°57	20°15	n.a.	M28
T 29	15 31 17	21°57'35	2♉25	10°48	15°40	27° 4	21° 8	3°16	5°39	18°48	13° 6	22°30	23°54	20°22	n.a.	T 29
W30	15 35 14	22°58'56	16° 3	10° 6	16°54	27°33	21°17	3°20	5°40	18°48	13° 5	22°26	23°51	20°28	n.a.	W30
T 31	15 39 10	24♉ 0'19	29♉25	9♉34	18♈ 8	28♒ 1	21♓26	3♌24	5♌42	18♒49	13♐ 4	22♐23	23♐48	20♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n22	13n30	4n25	15n59	1s37	9s 1	1s52	18s29	1s 2	5s35	0n 4	22n30	2n17	20n25	0n57	17s26	1s48	37s 4	14s 7	24s 0	24s 3	12n16		n.a.
W 2	9 45	17 55	3 40	16 10	1 45	8 31	1 49	18 19	1 1	5 30	0 4	22 30	2 17	20 25	0 57	17 25	1 48	37 4	14 7	23 59	24 3	12 13		n.a.
T 3	10 8	21 15	2 44	16 19	1 53	8 0	1 46	18 9	1 1	5 25	0 4	22 29	2 17	20 25	0 57	17 25	1 48	37 4	14 8	23 59	24 3	12 11		n.a.
F 4	10 31	23 19	1 41	16 27	2 0	7 28	1 42	17 59	1 0	5 20	0 4	22 28	2 17	20 25	0 57	17 25	1 48	37 5	14 8	23 59	24 2	12 8		n.a.
S 5	10 53	24 4	0 33	16 34	2 8	6 57	1 39	17 48	1 0	5 16	0 4	22 28	2 16	20 24	0 57	17 24	1 48	37 5	14 8	23 58	24 2	12 6		n.a.
S 6	11 16	23 34	0s34	16 40	2 15	6 25	1 36	17 38	0 59	5 11	0 4	22 27	2 16	20 24	0 57	17 24	1 48	37 5	14 8	23 58	24 2	12 3		n.a.
M 7	11 38	21 56	1 38	16 45	2 22	5 53	1 33	17 28	0 59	5 6	0 5	22 26	2 16	20 24	0 57	17 24	1 48	37 5	14 8	23 59	24 2	12 0		n.a.
T 8	12 0	19 19	2 37	16 49	2 28	5 22	1 29	17 18	0 58	5 1	0 5	22 26	2 15	20 24	0 57	17 24	1 48	37 5	14 9	23 59	24 2	11 58		n.a.
W 9	12 22	15 56	3 28	16 51	2 35	4 49	1 26	17 7	0 58	4 57	0 5	22 25	2 15	20 24	0 57	17 23	1 48	37 5	14 9	23 59	24 2	11 55		n.a.
T 10	12 43	11 56	4 10	16 53	2 40	4 17	1 23	16 57	0 57	4 52	0 5	22 24	2 15	20 24	0 56	17 23	1 48	37 5	14 9	23 59	24 2	11 53		n.a.
F 11	13 5	7 29	4 42	16 53	2 45	3 45	1 19	16 46	0 57	4 47	0 5	22 23	2 14	20 23	0 56	17 23	1 48	37 5	14 9	23 58	24 2	11 50		n.a.
S 12	13 26	2 43	5 1	16 53	2 49	3 12	1 16	16 36	0 56	4 43	0 5	22 22	2 14	20 23	0 56	17 23	1 48	37 5	14 9	23 58	24 1	11 47		n.a.
S 13	13 47	2s14	5 7	16 51	2 53	2 40	1 12	16 25	0 56	4 38	0 5	22 22	2 14	20 23	0 56	17 22	1 48	37 5	14 9	23 58	24 1	11 45		n.a.
M14	14 7	7 10	5 0	16 49	2 55	2 7	1 9	16 15	0 55	4 34	0 6	22 21	2 14	20 23	0 56	17 22	1 48	37 5	14 10	23 57	24 1	11 42		n.a.
T 15	14 28	11 55	4 37	16 45	2 55	1 34	1 6	16 4	0 55	4 29	0 6	22 20	2 13	20 23	0 56	17 22	1 48	37 5	14 10	23 57	24 1	11 40		n.a.
W16	14 48	16 14	4 0	16 41	2 55	1 1	1 2	15 53	0 54	4 25	0 6	22 19	2 13	20 22	0 56	17 22	1 48	37 5	14 10	23 56	24 1	11 37		n.a.
T 17	15 8	19 51	3 9	16 35	2 53	0 28	0 59	15 43	0 54	4 20	0 6	22 18	2 13	20 22	0 56	17 22	1 48	37 5	14 10	23 56	24 1	11 35		n.a.
F 18	15 28	22 29	2 7	16 29	2 49	0n 4	0 55	15 32	0 53	4 16	0 6	22 17	2 12	20 22	0 56	17 21	1 48	37 5	14 10	23 56	24 1	11 32		n.a.
S 19	15 47	23 51	0 57	16 21	2 43	0 37	0 52	15 21	0 52	4 11	0 6	22 16	2 12	20 21	0 56	17 21	1 48	37 5	14 10	23 56	24 0	11 29		n.a.
S 20	16 7	23 47	0n17	16 13	2 34	1 10	0 48	15 10	0 52	4 7	0 7	22 15	2 12	20 21	0 56	17 21	1 49	37 5	14 10	23 56	24 0	11 27		n.a.
M21	16 26	22 14	1 31	16 5	2 24	1 43	0 45	15 0	0 51	4 3	0 7	22 14	2 12	20 21	0 56	17 21	1 49	37 5	14 11	23 56	24 0	11 24		n.a.
T 22	16 44	19 20	2 41	15 56	2 12	2 16	0 41	14 49	0 50	3 58	0 7	22 13	2 11	20 20	0 56	17 21	1 49	37 5	14 11	23 56	24 0	11 22		n.a.
W23	17 3	15 16	3 41	15 48	1 57	2 49	0 38	14 38	0 50	3 54	0 7	22 12	2 11	20 20	0 56	17 21	1 49	37 5	14 11	23 56	24 0	11 19		n.a.
T 24	17 21	10 21	4 28	15 40	1 41	3 22	0 34	14 27	0 49	3 50	0 7	22 11	2 11	20 20	0 56	17 21	1 49	37 5	14 11	23 56	24 0	11 16		n.a.
F 25	17 39	4 53	4 59	15 32	1 24	3 55	0 31	14 16	0 48	3 46	0 7	22 10	2 10	20 19	0 56	17 21	1 49	37 5	14 11	23 56	24 0	11 14		n.a.
S 26	17 56	0n50	5 11	15 26	1 6	4 27	0 27	14 6	0 48	3 42	0 8	22 8	2 10	20 19	0 56	17 21	1 49	37 5	14 11	23 55	23 59	11 11		n.a.
S 27	18 13	6 29	5 5	15 22	0 47	5 0	0 24	13 55	0 47	3 37	0 8	22 7	2 10	20 19	0 55	17 20	1 49	37 5	14 11	23 55	23 59	11 9		n.a.
M28	18 30	11 46	4 41	15 20	0 28	5 32	0 21	13 44	0 46	3 33	0 8	22 6	2 10	20 18	0 55	17 20	1 49	37 5	14 11	23 55	23 59	11 6		n.a.
T 29	18 46	16 23	4 0	15 21	0 10	6 5	0 17	13 33	0 46	3 29	0 8	22 5	2 9	20 18	0 55	17 20	1 49	37 5	14 11	23 55	23 59	11 3		n.a.
W30	19 3	20 4	3 6	15 24	0n 8	6 37	0 14	13 22	0 45	3 25	0 8	22 4	2 9	20 17	0 55	17 20	1 49	37 5	14 11	23 54	23 59	11 1		n.a.
T 31	19n18	22n36	2n 2	15n29	0n25	7n 9	0s10	13s12	0s44	3s22	0n 8	22n 2	2n 9	20n17	0n55	17s20	1s49	37s 5	14s12	23s54	23s59	10n58		n.a.

Julian Day Number = -2091970.5, Delta T = 135h27m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°42'01, Lahiri = -146°35'01 Julian Calendar 1 July 10441 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10441 BCE

The year -10440 astronomical counting style corresponds to year 10441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10441 BCE (-10440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 43 7	25♉ 1'43	12♊29	9°R15	19♈22	28♒29	21♓36	3♌28	5♌44	18♒49	13°R 3	22°R21	23♐44	20♌42	n.a.	F 1
S 2	15 47 3	26° 3'07	25°15	9°D 7	20°36	28°57	21°45	3°33	5°45	18°49	13♐ 2	22°D20	23°41	20°48	n.a.	S 2
S 3	15 50 59	27° 4'33	7♋43	9♉10	21°50	29°25	21°54	3°37	5°47	18°49	13° 1	22♐21	23°38	20°55	n.a.	S 3
M 4	15 54 56	28° 5'58	19°56	9°23	23° 4	29°53	22° 2	3°41	5°49	18°49	13° 0	22°23	23°35	21° 2	n.a.	M 4
T 5	15 58 52	29° 7'25	1♌58	9°46	24°18	0♓20	22°11	3°46	5°51	18°R49	12°58	22°25	23°32	21° 9	n.a.	T 5
W 6	16 2 49	0♊ 8'51	13°51	10°17	25°32	0°47	22°19	3°51	5°52	18°49	12°57	22°26	23°29	21°15	n.a.	W 6
T 7	16 6 45	1°10'18	25°42	10°56	26°46	1°14	22°28	3°55	5°54	18°49	12°56	22°R27	23°25	21°22	n.a.	T 7
F 8	16 10 42	2°11'46	7♍35	11°41	28° 1	1°41	22°36	4° 0	5°56	18°49	12°55	22°27	23°22	21°29	n.a.	F 8
S 9	16 14 38	3°13'13	19°35	12°33	29°15	2° 8	22°44	4° 5	5°58	18°49	12°54	22°26	23°19	21°35	n.a.	S 9
S 10	16 18 35	4°14'41	1♎46	13°30	0♉29	2°34	22°52	4°10	6° 0	18°49	12°53	22°24	23°16	21°42	n.a.	S 10
M11	16 22 31	5°16'10	14°13	14°32	1°44	3° 0	23° 0	4°15	6° 2	18°48	12°52	22°22	23°13	21°49	n.a.	M11
T 12	16 26 28	6°17'38	26°58	15°38	2°58	3°26	23° 8	4°20	6° 4	18°48	12°51	22°19	23° 9	21°55	n.a.	T 12
W13	16 30 24	7°19'07	10♏ 3	16°47	4°13	3°51	23°15	4°25	6° 7	18°48	12°49	22°17	23° 6	22° 2	n.a.	W13
T 14	16 34 21	8°20'36	23°30	17°59	5°27	4°17	23°23	4°31	6° 9	18°48	12°48	22°15	23° 3	22° 9	n.a.	T 14
F 15	16 38 17	9°22'05	7♐15	19°14	6°42	4°42	23°30	4°36	6°11	18°47	12°47	22°14	23° 0	22°16	n.a.	F 15
S 16	16 42 14	10°23'34	21°17	20°32	7°56	5° 6	23°37	4°41	6°13	18°47	12°46	22°D14	22°57	22°22	n.a.	S 16
S 17	16 46 11	11°25'04	5♑32	21°51	9°11	5°31	23°44	4°47	6°16	18°46	12°45	22°14	22°54	22°29	n.a.	S 17
M18	16 50 7	12°26'34	19°54	23°12	10°26	5°55	23°51	4°53	6°18	18°46	12°44	22°15	22°50	22°36	n.a.	M18
T 19	16 54 4	13°28'04	4♒20	24°34	11°40	6°19	23°58	4°58	6°20	18°46	12°43	22°15	22°47	22°42	n.a.	T 19
W20	16 58 0	14°29'35	18°43	25°58	12°55	6°43	24° 4	5° 4	6°23	18°45	12°41	22°16	22°44	22°49	n.a.	W20
T 21	17 1 57	15°31'06	3♓ 1	27°22	14°10	7° 6	24°11	5°10	6°25	18°45	12°40	22°17	22°41	22°56	n.a.	T 21
F 22	17 5 53	16°32'37	17°11	28°48	15°25	7°29	24°17	5°15	6°28	18°44	12°39	22°R17	22°38	23° 3	n.a.	F 22
S 23	17 9 50	17°34'08	1♈11	0♊15	16°39	7°52	24°23	5°21	6°30	18°43	12°38	22°17	22°34	23° 9	n.a.	S 23
S 24	17 13 46	18°35'39	15° 0	1°42	17°54	8°14	24°29	5°27	6°33	18°43	12°37	22°16	22°31	23°16	n.a.	S 24
M25	17 17 43	19°37'11	28°36	3°10	19° 9	8°37	24°35	5°33	6°35	18°42	12°36	22°16	22°28	23°23	n.a.	M25
T 26	17 21 39	20°38'43	12♉ 0	4°39	20°24	8°58	24°40	5°39	6°38	18°41	12°35	22°16	22°25	23°29	n.a.	T 26
W27	17 25 36	21°40'15	25°11	6° 8	21°39	9°20	24°46	5°46	6°41	18°41	12°33	22°16	22°22	23°36	n.a.	W27
T 28	17 29 33	22°41'46	8♊ 9	7°37	22°54	9°41	24°51	5°52	6°43	18°40	12°32	22°D16	22°19	23°43	n.a.	T 28
F 29	17 33 29	23°43'17	20°54	9° 7	24° 9	10° 2	24°56	5°58	6°46	18°39	12°31	22°R16	22°15	23°49	n.a.	F 29
S 30	17 37 26	24°44'48	3♋25	10°38	25°24	10°22	25° 1	6° 4	6°49	18°38	12°30	22°16	22°12	23°56	n.a.	S 30
S 31	17 41 22	25♊46'19	15♋44	12♊ 8	26♉39	10♓42	25♓ 6	6♌11	6♌52	18♒38	12♐29	22♐15	22♐ 9	24♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n34	23n50	0n54	15n38	0n41	7n41	0s 7	13s 1	0s43	3s18	0n 9	22n 1	2n 9	20n16	0n55	17s20	1s49	37s 5	14s12	23s54	23s59	10n56		n.a.
S 2	19 49	23 46	0s16	15 49	0 55	8 13	0 4	12 50	0 43	3 14	0 9	22 0	2 8	20 16	0 55	17 20	1 49	37 4	14 12	23 54	23 58	10 53		n.a.
S 3	20 4	22 30	1 24	16 2	1 8	8 44	0 1	12 39	0 42	3 10	0 9	21 58	2 8	20 15	0 55	17 20	1 49	37 4	14 12	23 54	23 58	10 50		n.a.
M 4	20 18	20 11	2 26	16 17	1 20	9 15	0n 3	12 29	0 41	3 6	0 9	21 57	2 8	20 15	0 55	17 20	1 49	37 4	14 12	23 54	23 58	10 48		n.a.
T 5	20 32	17 2	3 21	16 35	1 30	9 47	0 6	12 18	0 40	3 3	0 9	21 56	2 8	20 14	0 55	17 20	1 49	37 4	14 12	23 54	23 58	10 45		n.a.
W 6	20 45	13 13	4 7	16 53	1 39	10 17	0 9	12 7	0 39	2 59	0 10	21 54	2 7	20 14	0 55	17 21	1 49	37 4	14 12	23 54	23 58	10 42		n.a.
T 7	20 59	8 54	4 42	17 13	1 47	10 48	0 12	11 57	0 39	2 56	0 10	21 53	2 7	20 13	0 55	17 21	1 49	37 4	14 12	23 54	23 58	10 40		n.a.
F 8	21 11	4 16	5 5	17 34	1 54	11 18	0 15	11 46	0 38	2 52	0 10	21 52	2 7	20 13	0 55	17 21	1 49	37 4	14 12	23 54	23 57	10 37		n.a.
S 9	21 24	0s34	5 15	17 56	1 59	11 48	0 18	11 35	0 37	2 49	0 10	21 50	2 7	20 12	0 55	17 21	1 50	37 4	14 12	23 54	23 57	10 35		n.a.
S 10	21 36	5 27	5 11	18 18	2 4	12 18	0 21	11 25	0 36	2 45	0 10	21 49	2 6	20 12	0 55	17 21	1 50	37 3	14 12	23 54	23 57	10 32		n.a.
M11	21 47	10 14	4 53	18 41	2 7	12 48	0 24	11 14	0 35	2 42	0 10	21 47	2 6	20 11	0 55	17 21	1 50	37 3	14 12	23 54	23 57	10 29		n.a.
T 12	21 58	14 42	4 20	19 3	2 10	13 17	0 27	11 4	0 34	2 38	0 11	21 46	2 6	20 10	0 55	17 21	1 50	37 3	14 12	23 54	23 57	10 27		n.a.
W13	22 9	18 36	3 33	19 26	2 12	13 45	0 30	10 53	0 33	2 35	0 11	21 44	2 6	20 10	0 55	17 21	1 50	37 3	14 12	23 54	23 57	10 24		n.a.
T 14	22 19	21 38	2 32	19 48	2 13	14 14	0 33	10 43	0 32	2 32	0 11	21 43	2 5	20 9	0 55	17 21	1 50	37 3	14 12	23 54	23 56	10 21		n.a.
F 15	22 29	23 30	1 22	20 10	2 13	14 42	0 36	10 33	0 31	2 29	0 11	21 41	2 5	20 9	0 54	17 21	1 50	37 3	14 12	23 54	23 56	10 19		n.a.
S 16	22 38	23 55	0 5	20 32	2 13	15 9	0 38	10 22	0 30	2 26	0 11	21 39	2 5	20 8	0 54	17 22	1 50	37 3	14 12	23 54	23 56	10 16		n.a.
S 17	22 47	22 48	1n13	20 53	2 13	15 37	0 41	10 12	0 29	2 23	0 12	21 38	2 5	20 7	0 54	17 22	1 50	37 2	14 12	23 54	23 56	10 14		n.a.
M18	22 56	20 10	2 28	21 13	2 11	16 4	0 44	10 2	0 28	2 20	0 12	21 36	2 4	20 7	0 54	17 22	1 50	37 2	14 12	23 54	23 56	10 11		n.a.
T 19	23 4	16 17	3 33	21 33	2 10	16 30	0 46	9 52	0 27	2 17	0 12	21 35	2 4	20 6	0 54	17 22	1 50	37 2	14 12	23 54	23 56	10 8		n.a.
W20	23 11	11 28	4 25	21 52	2 8	16 56	0 49	9 42	0 26	2 14	0 12	21 33	2 4	20 5	0 54	17 22	1 50	37 2	14 12	23 54	23 55	10 6		n.a.
T 21	23 18	6 3	5 0	22 10	2 5	17 21	0 51	9 32	0 25	2 11	0 12	21 31	2 4	20 5	0 54	17 23	1 50	37 2	14 12	23 54	23 55	10 3		n.a.
F 22	23 25	0 22	5 16	22 27	2 2	17 46	0 53	9 22	0 24	2 8	0 13	21 30	2 4	20 4	0 54	17 23	1 50	37 1	14 12	23 54	23 55	10 0		n.a.
S 23	23 31	5n15	5 14	22 43	1 59	18 11	0 56	9 12	0 23	2 6	0 13	21 28	2 3	20 3	0 54	17 23	1 50	37 1	14 12	23 54	23 55	9 58		n.a.
S 24	23 37	10 33	4 53	22 59	1 55	18 35	0 58	9 3	0 21	2 3	0 13	21 26	2 3	20 3	0 54	17 23	1 50	37 1	14 12	23 54	23 55	9 55		n.a.
M25	23 42	15 15	4 16	23 13	1 52	18 58	1 0	8 53	0 20	2 1	0 13	21 24	2 3	20 2	0 54	17 24	1 50	37 1	14 12	23 54	23 54	9 53		n.a.
T 26	23 47	19 7	3 25	23 26	1 48	19 21	1 2	8 44	0 19	1 58	0 13	21 23	2 3	20 1	0 54	17 24	1 50	37 0	14 12	23 54	23 54	9 50		n.a.
W27	23 51	21 57	2 25	23 39	1 43	19 44	1 4	8 34	0 18	1 56	0 14	21 21	2 3	20 0	0 54	17 24	1 50	37 0	14 12	23 54	23 54	9 47		n.a.
T 28	23 55	23 34	1 18	23 50	1 39	20 6	1 6	8 25	0 17	1 53	0 14	21 19	2 2	20 0	0 54	17 24	1 50	37 0	14 11	23 54	23 54	9 45		n.a.
F 29	23 58	23 56	0 8	24 0	1 34	20 27	1 8	8 16	0 15	1 51	0 14	21 17	2 2	19 59	0 54	17 25	1 50	37 0	14 11	23 54	23 54	9 42		n.a.
S 30	24 1	23 3	1s 2	24 9	1 29	20 48	1 10	8 7	0 14	1 49	0 14	21 16	2 2	19 58	0 54	17 25	1 50	36 59	14 11	23 54	23 54	9 39		n.a.
S 31	24n 3	21n 4	2s 7	24n17	1n24	21n 8	1n12	7s58	0s13	1s47	0n14	21n14	2n 2	19n57	0n54	17s25	1s50	36s59	14s11	23s54	23s53	9n37		n.a.

Julian Day Number = -2091939.5, Delta T = 135h27m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'57, Lahiri = -146°34'57 Julian Calendar 1 Aug. 10441 BCE == Greg. Calendar 13 May 10441 BCE

The year -10440 astronomical counting style corresponds to year 10441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10441 BCE (-10440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 45 19	26♊47'48	27♋53	13♊39	27♉54	11♓ 1	25♓11	6♌17	6♌55	18°R37	12°R28	22°R15	22♐ 6	24♌10	n.a.	M 1
T 2	17 49 15	27°49'18	9♌52	15°11	29° 8	11°21	25°15	6°24	6°57	18♒36	12♐27	22♐14	22° 3	24°16	n.a.	T 2
W 3	17 53 12	28°50'46	21°46	16°42	0♊23	11°39	25°19	6°30	7° 0	18°35	12°26	22°13	22° 0	24°23	n.a.	W 3
T 4	17 57 9	29°52'14	3♍36	18°14	1°38	11°58	25°23	6°37	7° 3	18°34	12°25	22°12	21°56	24°30	n.a.	T 4
F 5	18 1 5	0♋53'40	15°28	19°47	2°53	12°16	25°27	6°43	7° 6	18°33	12°23	22°12	21°53	24°36	n.a.	F 5
S 6	18 5 2	1°55'06	27°26	21°19	4° 8	12°33	25°31	6°50	7° 9	18°32	12°22	22°D11	21°50	24°43	n.a.	S 6
S 7	18 8 58	2°56'31	9♎34	22°52	5°23	12°50	25°34	6°57	7°12	18°31	12°21	22°11	21°47	24°50	n.a.	S 7
M 8	18 12 55	3°57'54	21°57	24°25	6°38	13° 7	25°38	7° 4	7°15	18°30	12°20	22°12	21°44	24°57	n.a.	M 8
T 9	18 16 52	4°59'17	4♏39	25°59	7°53	13°23	25°41	7°10	7°18	18°29	12°19	22°13	21°40	25° 3	n.a.	T 9
W10	18 20 48	6° 0'38	17°44	27°33	9° 8	13°39	25°44	7°17	7°21	18°28	12°18	22°14	21°37	25°10	n.a.	W10
T 11	18 24 45	7° 1'59	1♐14	29° 7	10°23	13°54	25°47	7°24	7°24	18°26	12°17	22°15	21°34	25°17	n.a.	T 11
F 12	18 28 41	8° 3'18	15° 9	0♋42	11°38	14° 9	25°49	7°31	7°28	18°25	12°16	22°R16	21°31	25°23	n.a.	F 12
S 13	18 32 38	9° 4'37	29°28	2°17	12°53	14°23	25°52	7°38	7°31	18°24	12°15	22°16	21°28	25°30	n.a.	S 13
S 14	18 36 35	10° 5'54	14♑ 6	3°52	14° 8	14°37	25°54	7°45	7°34	18°23	12°14	22°15	21°25	25°37	n.a.	S 14
M15	18 40 31	11° 7'10	28°57	5°28	15°23	14°50	25°56	7°52	7°37	18°22	12°13	22°13	21°21	25°44	n.a.	M15
T 16	18 44 28	12° 8'25	13♒52	7° 4	16°38	15° 3	25°58	7°59	7°40	18°20	12°12	22°11	21°18	25°50	n.a.	T 16
W17	18 48 25	13° 9'39	28°43	8°40	17°53	15°15	25°59	8° 6	7°44	18°19	12°11	22° 8	21°15	25°57	n.a.	W17
T 18	18 52 21	14°10'52	13♓23	10°17	19° 8	15°27	26° 1	8°14	7°47	18°18	12°10	22° 5	21°12	26° 4	n.a.	T 18
F 19	18 56 18	15°12'04	27°47	11°55	20°22	15°38	26° 2	8°21	7°50	18°16	12° 9	22° 3	21° 9	26°10	n.a.	F 19
S 20	19 0 14	16°13'15	11♈51	13°33	21°37	15°48	26° 3	8°28	7°53	18°15	12° 8	22°D 2	21° 6	26°17	n.a.	S 20
S 21	19 4 11	17°14'25	25°35	15°11	22°52	15°58	26° 4	8°35	7°57	18°14	12° 7	22° 2	21° 2	26°24	n.a.	S 21
M22	19 8 8	18°15'34	8♉58	16°51	24° 7	16° 7	26° 5	8°43	8° 0	18°12	12° 6	22° 3	20°59	26°31	n.a.	M22
T 23	19 12 4	19°16'42	22° 4	18°30	25°22	16°16	26° 5	8°50	8° 3	18°11	12° 6	22° 5	20°56	26°37	n.a.	T 23
W24	19 16 1	20°17'49	4♊53	20°10	26°37	16°24	26° 5	8°57	8° 7	18° 9	12° 5	22° 7	20°53	26°44	n.a.	W24
T 25	19 19 58	21°18'55	17°29	21°51	27°52	16°32	26°R 6	9° 5	8°10	18° 8	12° 4	22°R 8	20°50	26°51	n.a.	T 25
F 26	19 23 54	22°19'59	29°54	23°32	29° 6	16°38	26° 5	9°12	8°13	18° 7	12° 3	22° 7	20°46	26°57	n.a.	F 26
S 27	19 27 51	23°21'02	12♋10	25°14	0♋21	16°44	26° 5	9°19	8°17	18° 5	12° 2	22° 6	20°43	27° 4	n.a.	S 27
S 28	19 31 48	24°22'03	24°17	26°56	1°36	16°50	26° 5	9°27	8°20	18° 4	12° 1	22° 2	20°40	27°11	n.a.	S 28
M29	19 35 44	25°23'03	6♌18	28°39	2°51	16°54	26° 4	9°34	8°24	18° 2	12° 1	21°57	20°37	27°18	n.a.	M29
T 30	19 39 41	26♋24'01	18♌13	0♌22	4♋ 5	16♓58	26♓ 3	9♌42	8♌27	18♒ 1	12♐ 0	21♐51	20♐34	27♌24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	18n10	3s 5	24n24	1n19	21n27	1n14	7s49	0s11	1s45	0n15	21n12	2n 2	19n57	0n54	17s26	1s51	36s59	14s11	23s54	23s53	9n34		n.a.
T 2	24 6	14 31	3 55	24 29	1 13	21 46	1 15	7 40	0 10	1 43	0 15	21 10	2 1	19 56	0 54	17 26	1 51	36 59	14 11	23 54	23 53	9 31		n.a.
W 3	24 7	10 21	4 34	24 34	1 8	22 4	1 17	7 31	0 9	1 41	0 15	21 8	2 1	19 55	0 54	17 26	1 51	36 58	14 11	23 54	23 53	9 29		n.a.
T 4	24 7	5 49	5 1	24 37	1 2	22 22	1 18	7 23	0 7	1 39	0 15	21 6	2 1	19 54	0 54	17 27	1 51	36 58	14 11	23 54	23 53	9 26		n.a.
F 5	24 7	1 4	5 15	24 40	0 56	22 38	1 20	7 15	0 6	1 37	0 16	21 4	2 1	19 53	0 54	17 27	1 51	36 58	14 11	23 53	23 52	9 24		n.a.
S 6	24 6	3s45	5 16	24 41	0 51	22 55	1 21	7 6	0 4	1 36	0 16	21 2	2 1	19 53	0 54	17 27	1 51	36 58	14 11	23 53	23 52	9 21		n.a.
S 7	24 5	8 30	5 3	24 40	0 45	23 10	1 22	6 58	0 3	1 34	0 16	21 1	2 1	19 52	0 54	17 28	1 51	36 57	14 10	23 53	23 52	9 18		n.a.
M 8	24 3	13 1	4 35	24 39	0 39	23 25	1 24	6 50	0 1	1 32	0 16	20 59	2 0	19 51	0 54	17 28	1 51	36 57	14 10	23 54	23 52	9 16		n.a.
T 9	24 1	17 6	3 54	24 37	0 33	23 39	1 25	6 42	0n 0	1 31	0 16	20 57	2 0	19 50	0 53	17 28	1 51	36 57	14 10	23 54	23 52	9 13		n.a.
W10	23 59	20 28	3 0	24 33	0 27	23 52	1 26	6 35	0 2	1 29	0 17	20 55	2 0	19 49	0 53	17 29	1 51	36 56	14 10	23 54	23 51	9 10		n.a.
T 11	23 56	22 51	1 54	24 28	0 21	24 5	1 27	6 27	0 4	1 28	0 17	20 53	2 0	19 48	0 53	17 29	1 51	36 56	14 10	23 54	23 51	9 8		n.a.
F 12	23 52	23 56	0 39	24 22	0 15	24 17	1 28	6 20	0 5	1 27	0 17	20 51	2 0	19 48	0 53	17 30	1 51	36 56	14 10	23 54	23 51	9 5		n.a.
S 13	23 48	23 28	0n40	24 15	0 8	24 28	1 29	6 13	0 7	1 26	0 17	20 49	2 0	19 47	0 53	17 30	1 51	36 55	14 10	23 54	23 51	9 2		n.a.
S 14	23 43	21 24	1 58	24 7	0 2	24 38	1 30	6 6	0 9	1 25	0 18	20 47	1 59	19 46	0 53	17 30	1 51	36 55	14 9	23 54	23 50	9 0		n.a.
M15	23 38	17 53	3 9	23 57	0s 4	24 48	1 30	5 59	0 10	1 23	0 18	20 45	1 59	19 45	0 53	17 31	1 51	36 55	14 9	23 54	23 50	8 57		n.a.
T 16	23 33	13 12	4 8	23 46	0 10	24 56	1 31	5 52	0 12	1 23	0 18	20 43	1 59	19 44	0 53	17 31	1 51	36 54	14 9	23 53	23 50	8 54		n.a.
W17	23 27	7 45	4 49	23 34	0 16	25 5	1 31	5 45	0 14	1 22	0 18	20 40	1 59	19 43	0 53	17 32	1 51	36 54	14 9	23 53	23 50	8 52		n.a.
T 18	23 20	1 56	5 11	23 21	0 22	25 12	1 32	5 39	0 16	1 21	0 19	20 38	1 59	19 42	0 53	17 32	1 51	36 54	14 9	23 53	23 50	8 49		n.a.
F 19	23 13	3n52	5 13	23 7	0 28	25 18	1 32	5 33	0 18	1 20	0 19	20 36	1 59	19 41	0 53	17 33	1 51	36 53	14 8	23 53	23 49	8 47		n.a.
S 20	23 6	9 20	4 56	22 51	0 34	25 24	1 33	5 27	0 20	1 19	0 19	20 34	1 59	19 41	0 53	17 33	1 51	36 53	14 8	23 53	23 49	8 44		n.a.
S 21	22 58	14 13	4 23	22 35	0 39	25 29	1 33	5 21	0 22	1 19	0 19	20 32	1 59	19 40	0 53	17 34	1 51	36 53	14 8	23 53	23 49	8 41		n.a.
M22	22 50	18 17	3 35	22 17	0 45	25 33	1 33	5 16	0 24	1 18	0 19	20 30	1 58	19 39	0 53	17 34	1 51	36 52	14 8	23 53	23 49	8 39		n.a.
T 23	22 41	21 21	2 38	21 58	0 51	25 36	1 33	5 10	0 26	1 18	0 20	20 28	1 58	19 38	0 53	17 34	1 51	36 52	14 8	23 53	23 49	8 36		n.a.
W24	22 32	23 15	1 33	21 38	0 56	25 38	1 33	5 5	0 28	1 18	0 20	20 26	1 58	19 37	0 53	17 35	1 51	36 52	14 7	23 53	23 48	8 33		n.a.
T 25	22 23	23 57	0 25	21 17	1 1	25 40	1 33	5 0	0 30	1 17	0 20	20 24	1 58	19 36	0 53	17 35	1 51	36 51	14 7	23 53	23 48	8 31		n.a.
F 26	22 13	23 25	0s43	20 55	1 7	25 41	1 33	4 56	0 32	1 17	0 20	20 22	1 58	19 35	0 53	17 36	1 51	36 51	14 7	23 53	23 48	8 28		n.a.
S 27	22 2	21 46	1 48	20 32	1 12	25 41	1 33	4 51	0 34	1 17	0 21	20 19	1 58	19 34	0 53	17 36	1 51	36 51	14 7	23 53	23 48	8 25		n.a.
S 28	21 51	19 9	2 47	20 8	1 16	25 40	1 33	4 47	0 37	1 17	0 21	20 17	1 58	19 33	0 53	17 37	1 51	36 50	14 7	23 53	23 47	8 23		n.a.
M29	21 40	15 43	3 38	19 42	1 21	25 39	1 33	4 43	0 39	1 17	0 21	20 15	1 58	19 32	0 53	17 37	1 51	36 50	14 6	23 53	23 47	8 20		n.a.
T 30	21n28	11n42	4s19	19n16	1s25	25n36	1n32	4s39	0n41	1s17	0n21	20n13	1n57	19n31	0n53	17s38	1s51	36s50	14s 6	23s52	23s47	8n17		n.a.

Julian Day Number = -2091908.5, Delta T = 135h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'53, Lahiri = -146°34'53 Julian Calendar 1 Sept. 10441 BCE == Greg. Calendar 13 June 10441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10441 BCE (-10440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 43 38	27♋24'57	0♍ 5	2♌ 6	5♋20	17♓ 2	26°R 2	9♌49	8♌30	17°R59	11°R59	21°R44	20♐31	27♌31	n.a.	W 1
T 2	19 47 34	28°25'51	11°56	3°51	6°35	17° 4	26♓ 1	9°57	8°34	17♒57	11♐58	21♐37	20°27	27°38	n.a.	T 2
F 3	19 51 31	29°26'44	23°48	5°36	7°50	17° 6	25°59	10° 4	8°37	17°56	11°57	21°31	20°24	27°44	n.a.	F 3
S 4	19 55 27	0♌27'34	5♎45	7°21	9° 4	17° 7	25°58	10°12	8°41	17°54	11°57	21°26	20°21	27°51	n.a.	S 4
S 5	19 59 24	1°28'23	17°50	9° 7	10°19	17°R 8	25°56	10°19	8°44	17°53	11°56	21°23	20°18	27°58	n.a.	S 5
M 6	20 3 21	2°29'09	0♏ 8	10°53	11°33	17° 7	25°54	10°27	8°48	17°51	11°55	21°D22	20°15	28° 5	n.a.	M 6
T 7	20 7 17	3°29'53	12°44	12°39	12°48	17° 6	25°51	10°35	8°51	17°50	11°55	21°22	20°12	28°11	n.a.	T 7
W 8	20 11 14	4°30'36	25°41	14°25	14° 3	17° 4	25°49	10°42	8°55	17°48	11°54	21°24	20° 8	28°18	n.a.	W 8
T 9	20 15 11	5°31'16	9♐ 4	16°11	15°17	17° 2	25°46	10°50	8°58	17°46	11°53	21°25	20° 5	28°25	n.a.	T 9
F 10	20 19 7	6°31'54	22°56	17°56	16°32	16°58	25°44	10°57	9° 2	17°45	11°53	21°R26	20° 2	28°31	n.a.	F 10
S 11	20 23 4	7°32'30	7♑16	19°41	17°46	16°54	25°41	11° 5	9° 5	17°43	11°52	21°25	19°59	28°38	n.a.	S 11
S 12	20 27 1	8°33'03	22° 1	21°26	19° 1	16°49	25°37	11°13	9° 9	17°41	11°52	21°21	19°56	28°45	n.a.	S 12
M13	20 30 57	9°33'35	7♒ 6	23° 9	20°15	16°44	25°34	11°20	9°12	17°40	11°51	21°16	19°52	28°52	n.a.	M13
T 14	20 34 54	10°34'04	22°21	24°51	21°29	16°37	25°31	11°28	9°16	17°38	11°51	21° 9	19°49	28°58	n.a.	T 14
W15	20 38 51	11°34'32	7♓36	26°31	22°44	16°30	25°27	11°35	9°19	17°36	11°50	21° 1	19°46	29° 5	n.a.	W15
T 16	20 42 47	12°34'57	22°39	28° 9	23°58	16°22	25°23	11°43	9°22	17°35	11°49	20°53	19°43	29°12	n.a.	T 16
F 17	20 46 44	13°35'20	7♈23	29°44	25°12	16°13	25°19	11°51	9°26	17°33	11°49	20°47	19°40	29°18	n.a.	F 17
S 18	20 50 41	14°35'42	21°41	1♍16	26°27	16° 3	25°15	11°58	9°29	17°31	11°49	20°42	19°37	29°25	n.a.	S 18
S 19	20 54 37	15°36'02	5♉32	2°44	27°41	15°53	25°10	12° 6	9°33	17°30	11°48	20°40	19°33	29°32	n.a.	S 19
M20	20 58 34	16°36'20	18°56	4° 7	28°55	15°41	25° 6	12°14	9°36	17°28	11°48	20°D39	19°30	29°39	n.a.	M20
T 21	21 2 31	17°36'36	1♊56	5°26	0♌10	15°29	25° 1	12°21	9°40	17°26	11°47	20°40	19°27	29°45	n.a.	T 21
W22	21 6 27	18°36'51	14°36	6°38	1°24	15°17	24°56	12°29	9°43	17°25	11°47	20°R41	19°24	29°52	n.a.	W22
T 23	21 10 24	19°37'03	27° 0	7°44	2°38	15° 3	24°51	12°36	9°47	17°23	11°47	20°41	19°21	29°59	n.a.	T 23
F 24	21 14 21	20°37'14	9♋12	8°43	3°52	14°49	24°46	12°44	9°50	17°21	11°46	20°39	19°18	0♍ 5	n.a.	F 24
S 25	21 18 17	21°37'22	21°15	9°34	5° 6	14°34	24°41	12°52	9°54	17°20	11°46	20°35	19°14	0°12	n.a.	S 25
S 26	21 22 14	22°37'28	3♌12	10°16	6°21	14°18	24°35	12°59	9°57	17°18	11°46	20°27	19°11	0°19	n.a.	S 26
M27	21 26 11	23°37'32	15° 6	10°50	7°35	14° 2	24°29	13° 7	10° 0	17°16	11°45	20°18	19° 8	0°26	n.a.	M27
T 28	21 30 7	24°37'34	26°58	11°14	8°49	13°45	24°24	13°14	10° 4	17°15	11°45	20° 6	19° 5	0°32	n.a.	T 28
W29	21 34 4	25°37'33	8♍50	11°28	10° 3	13°27	24°18	13°22	10° 7	17°13	11°45	19°53	19° 2	0°39	n.a.	W29
T 30	21 38 0	26°37'30	20°42	11°R33	11°17	13° 9	24°12	13°29	10°11	17°11	11°45	19°40	18°58	0°46	n.a.	T 30
F 31	21 41 57	27♌37'25	2♎38	11♍28	12♌31	12♓50	24♓ 5	13♌37	10♌14	17♒10	11♐44	19♐28	18♐55	0♍53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n16	7n16	4s49	18n49	1s29	25n33	1n32	4s36	0n44	1s17	0n22	20n11	1n57	19n30	0n53	17s38	1s51	36s49	14s 6	23s52	23s47	8n15		n.a.
T 2	21 4	2 35	5 6	18 21	1 33	25 29	1 31	4 33	0 46	1 18	0 22	20 9	1 57	19 29	0 53	17 39	1 51	36 49	14 6	23 51	23 46	8 12		n.a.
F 3	20 51	2s12	5 10	17 52	1 36	25 24	1 31	4 30	0 48	1 18	0 22	20 6	1 57	19 28	0 53	17 39	1 51	36 49	14 5	23 51	23 46	8 9		n.a.
S 4	20 37	6 55	5 1	17 22	1 39	25 19	1 30	4 27	0 51	1 19	0 22	20 4	1 57	19 28	0 53	17 40	1 51	36 48	14 5	23 51	23 46	8 7		n.a.
S 5	20 24	11 27	4 38	16 51	1 42	25 12	1 30	4 25	0 53	1 19	0 23	20 2	1 57	19 27	0 53	17 40	1 51	36 48	14 5	23 50	23 46	8 4		n.a.
M 6	20 10	15 36	4 2	16 20	1 44	25 5	1 29	4 22	0 56	1 20	0 23	20 0	1 57	19 26	0 53	17 41	1 51	36 48	14 5	23 50	23 46	8 1		n.a.
T 7	19 55	19 11	3 14	15 49	1 46	24 57	1 28	4 20	0 58	1 20	0 23	19 57	1 57	19 25	0 53	17 41	1 51	36 47	14 4	23 50	23 45	7 59		n.a.
W 8	19 41	21 55	2 15	15 16	1 47	24 49	1 27	4 19	1 1	1 21	0 23	19 55	1 57	19 24	0 53	17 42	1 51	36 47	14 4	23 50	23 45	7 56		n.a.
T 9	19 26	23 32	1 6	14 44	1 48	24 39	1 26	4 17	1 4	1 22	0 24	19 53	1 57	19 23	0 53	17 42	1 51	36 46	14 4	23 51	23 45	7 53		n.a.
F 10	19 10	23 48	0n 8	14 11	1 48	24 29	1 25	4 16	1 6	1 23	0 24	19 51	1 57	19 22	0 53	17 43	1 51	36 46	14 4	23 51	23 45	7 51		n.a.
S 11	18 54	22 31	1 25	13 38	1 47	24 18	1 24	4 15	1 9	1 24	0 24	19 49	1 57	19 21	0 53	17 43	1 51	36 46	14 3	23 50	23 44	7 48		n.a.
S 12	18 38	19 41	2 37	13 6	1 46	24 7	1 23	4 15	1 12	1 25	0 24	19 46	1 57	19 20	0 53	17 44	1 51	36 45	14 3	23 50	23 44	7 45		n.a.
M13	18 22	15 28	3 41	12 33	1 44	23 54	1 22	4 15	1 15	1 26	0 25	19 44	1 56	19 19	0 53	17 45	1 51	36 45	14 3	23 50	23 44	7 43		n.a.
T 14	18 5	10 13	4 29	12 1	1 41	23 41	1 21	4 15	1 18	1 27	0 25	19 42	1 56	19 18	0 53	17 45	1 51	36 45	14 2	23 49	23 44	7 40		n.a.
W15	17 48	4 22	4 59	11 30	1 38	23 28	1 20	4 15	1 20	1 29	0 25	19 40	1 56	19 17	0 53	17 46	1 51	36 44	14 2	23 49	23 43	7 37		n.a.
T 16	17 31	1n41	5 7	11 0	1 33	23 13	1 18	4 16	1 23	1 30	0 25	19 37	1 56	19 16	0 53	17 46	1 51	36 44	14 2	23 48	23 43	7 35		n.a.
F 17	17 13	7 29	4 54	10 31	1 28	22 58	1 17	4 16	1 26	1 31	0 26	19 35	1 56	19 15	0 53	17 47	1 51	36 44	14 2	23 48	23 43	7 32		n.a.
S 18	16 55	12 44	4 23	10 4	1 22	22 42	1 16	4 18	1 29	1 33	0 26	19 33	1 56	19 14	0 53	17 47	1 51	36 43	14 1	23 48	23 43	7 29		n.a.
S 19	16 37	17 9	3 38	9 39	1 14	22 26	1 14	4 19	1 32	1 34	0 26	19 31	1 56	19 13	0 53	17 48	1 51	36 43	14 1	23 47	23 42	7 27		n.a.
M20	16 18	20 32	2 42	9 16	1 6	22 9	1 13	4 21	1 35	1 36	0 26	19 28	1 56	19 12	0 53	17 48	1 51	36 43	14 1	23 47	23 42	7 24		n.a.
T 21	15 59	22 45	1 39	8 55	0 56	21 51	1 11	4 23	1 38	1 38	0 27	19 26	1 56	19 11	0 53	17 49	1 51	36 42	14 0	23 47	23 42	7 22		n.a.
W22	15 40	23 45	0 33	8 38	0 46	21 33	1 9	4 25	1 41	1 39	0 27	19 24	1 56	19 10	0 53	17 49	1 51	36 42	14 0	23 47	23 42	7 19		n.a.
T 23	15 21	23 32	0s34	8 23	0 34	21 14	1 8	4 28	1 44	1 41	0 27	19 22	1 56	19 9	0 53	17 50	1 51	36 41	14 0	23 47	23 41	7 16		n.a.
F 24	15 2	22 11	1 37	8 13	0 21	20 55	1 6	4 30	1 47	1 43	0 27	19 19	1 56	19 8	0 53	17 50	1 51	36 41	14 0	23 47	23 41	7 14		n.a.
S 25	14 42	19 50	2 36	8 6	0 7	20 35	1 4	4 34	1 50	1 45	0 28	19 17	1 56	19 7	0 53	17 51	1 51	36 41	13 59	23 47	23 41	7 11		n.a.
S 26	14 22	16 39	3 26	8 3	0n 7	20 14	1 3	4 37	1 53	1 47	0 28	19 15	1 56	19 6	0 53	17 51	1 51	36 40	13 59	23 46	23 40	7 8		n.a.
M27	14 1	12 50	4 8	8 4	0 23	19 53	1 1	4 41	1 56	1 49	0 28	19 13	1 56	19 6	0 53	17 52	1 51	36 40	13 59	23 46	23 40	7 6		n.a.
T 28	13 41	8 32	4 38	8 10	0 39	19 31	0 59	4 45	1 59	1 51	0 28	19 10	1 56	19 5	0 53	17 52	1 51	36 40	13 58	23 45	23 40	7 3		n.a.
W29	13 20	3 56	4 57	8 20	0 56	19 9	0 57	4 49	2 2	1 54	0 29	19 8	1 56	19 4	0 53	17 53	1 51	36 39	13 58	23 44	23 40	7 0		n.a.
T 30	12 59	0s49	5 2	8 34	1 14	18 46	0 55	4 53	2 6	1 56	0 29	19 6	1 56	19 3	0 53	17 53	1 51	36 39	13 58	23 43	23 39	6 58		n.a.
F 31	12n38	5s33	4s54	8n52	1n32	18n23	0n53	4s58	2n 9	1s58	0n29	19n 4	1n56	19n 2	0n53	17s54	1s51	36s39	13s57	23s42	23s39	6n55		n.a.

Julian Day Number = -2091878.5, Delta T = 135h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'49, Lahiri = -146°34'49 Julian Calendar 1 Oct. 10441 BCE == Greg. Calendar 13 July 10441 BCE

The year -10440 astronomical counting style corresponds to year 10441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10441 BCE (-10440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 54	28♌37'16	14♎38	11°R13	13♌45	12°R30	23°R59	13♌44	10♌17	17°R 8	11°R44	19°R18	18♐52	0♍59	n.a.	S 1
S 2	21 49 50	29°37'06	26°45	10♍49	14°59	12♓10	23♓53	13°52	10°21	17♒ 6	11♐44	19♐11	18°49	1° 6	n.a.	S 2
M 3	21 53 47	0♍36'53	9♏ 3	10°16	16°13	11°50	23°46	13°59	10°24	17° 5	11°44	19° 6	18°46	1°13	n.a.	M 3
T 4	21 57 44	1°36'37	21°35	9°36	17°27	11°29	23°40	14° 6	10°27	17° 3	11°44	19° 4	18°43	1°19	n.a.	T 4
W 5	22 1 40	2°36'19	4♐27	8°49	18°41	11° 8	23°33	14°14	10°31	17° 2	11°44	19°D 4	18°39	1°26	n.a.	W 5
T 6	22 5 37	3°35'58	17°41	7°56	19°55	10°46	23°26	14°21	10°34	17° 0	11°44	19°R 4	18°36	1°33	n.a.	T 6
F 7	22 9 33	4°35'35	1♑22	7° 0	21° 9	10°24	23°19	14°29	10°37	16°58	11°44	19° 4	18°33	1°40	n.a.	F 7
S 8	22 13 30	5°35'09	15°32	6° 0	22°23	10° 2	23°12	14°36	10°40	16°57	11°D44	19° 1	18°30	1°46	n.a.	S 8
S 9	22 17 27	6°34'40	0♒ 9	4°59	23°36	9°40	23° 5	14°43	10°44	16°55	11°44	18°57	18°27	1°53	n.a.	S 9
M10	22 21 23	7°34'08	15° 9	3°59	24°50	9°17	22°58	14°50	10°47	16°54	11°44	18°49	18°23	2° 0	n.a.	M10
T 11	22 25 20	8°33'34	0♓26	3° 0	26° 4	8°55	22°50	14°58	10°50	16°52	11°44	18°39	18°20	2° 6	n.a.	T 11
W12	22 29 16	9°32'58	15°47	2° 3	27°18	8°32	22°43	15° 5	10°53	16°51	11°44	18°28	18°17	2°13	n.a.	W12
T 13	22 33 13	10°32'19	1♈ 2	1°10	28°32	8° 9	22°36	15°12	10°56	16°49	11°44	18°17	18°14	2°20	n.a.	T 13
F 14	22 37 10	11°31'37	15°59	0°21	29°45	7°46	22°28	15°19	10°59	16°48	11°44	18° 8	18°11	2°27	n.a.	F 14
S 15	22 41 6	12°30'54	0♉31	29♌38	0♍59	7°23	22°21	15°26	11° 2	16°46	11°44	18° 0	18° 8	2°33	n.a.	S 15
S 16	22 45 3	13°30'08	14°33	29° 1	2°13	7° 0	22°13	15°33	11° 6	16°45	11°44	17°56	18° 4	2°40	n.a.	S 16
M17	22 48 59	14°29'21	28° 5	28°29	3°26	6°37	22° 5	15°40	11° 9	16°43	11°44	17°54	18° 1	2°47	n.a.	M17
T 18	22 52 56	15°28'31	11♊10	28° 4	4°40	6°15	21°58	15°47	11°12	16°42	11°45	17°53	17°58	2°53	n.a.	T 18
W19	22 56 53	16°27'39	23°50	27°45	5°54	5°52	21°50	15°54	11°15	16°40	11°45	17°53	17°55	3° 0	n.a.	W19
T 20	23 0 49	17°26'45	6♋11	27°32	7° 7	5°30	21°42	16° 1	11°18	16°39	11°45	17°52	17°52	3° 7	n.a.	T 20
F 21	23 4 46	18°25'49	18°19	27°26	8°21	5° 8	21°34	16° 8	11°21	16°38	11°45	17°50	17°49	3°14	n.a.	F 21
S 22	23 8 42	19°24'51	0♌17	27°D26	9°35	4°47	21°27	16°15	11°23	16°36	11°46	17°45	17°45	3°20	n.a.	S 22
S 23	23 12 39	20°23'50	12° 9	27°31	10°48	4°26	21°19	16°22	11°26	16°35	11°46	17°37	17°42	3°27	n.a.	S 23
M24	23 16 35	21°22'47	24° 0	27°42	12° 2	4° 5	21°11	16°29	11°29	16°33	11°46	17°26	17°39	3°34	n.a.	M24
T 25	23 20 32	22°21'42	5♍51	27°58	13°16	3°45	21° 3	16°35	11°32	16°32	11°47	17°13	17°36	3°41	n.a.	T 25
W26	23 24 28	23°20'35	17°44	28°19	14°29	3°25	20°55	16°42	11°35	16°31	11°47	16°59	17°33	3°47	n.a.	W26
T 27	23 28 25	24°19'25	29°41	28°45	15°43	3° 6	20°48	16°49	11°38	16°30	11°47	16°44	17°29	3°54	n.a.	T 27
F 28	23 32 22	25°18'13	11♎43	29°15	16°57	2°48	20°40	16°55	11°40	16°28	11°48	16°31	17°26	4° 1	n.a.	F 28
S 29	23 36 18	26°16'59	23°51	29°50	18°10	2°30	20°32	17° 2	11°43	16°27	11°48	16°20	17°23	4° 7	n.a.	S 29
S 30	23 40 15	27♍15'42	6♏ 7	0♍29	19♍24	2♓12	20♓24	17♌ 8	11♌46	16♒26	11♐49	16♐12	17♐20	4♍14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n17	10s 6	4s33	9n15	1n49	17n59	0n51	5s 2	2n12	2s 0	0n29	19n 1	1n56	19n 1	0n53	17s54	1s51	36s38	13s57	23s41	23s39	6n52		n.a.
S 2	11 56	14 19	4 0	9 40	2 7	17 35	0 49	5 8	2 15	2 3	0 30	18 59	1 56	19 0	0 53	17 55	1 51	36 38	13 57	23 40	23 39	6 50		n.a.
M 3	11 34	18 0	3 15	10 9	2 24	17 11	0 47	5 13	2 18	2 5	0 30	18 57	1 56	18 59	0 53	17 55	1 51	36 38	13 56	23 40	23 38	6 47		n.a.
T 4	11 12	20 56	2 20	10 40	2 41	16 46	0 45	5 18	2 21	2 8	0 30	18 55	1 56	18 58	0 53	17 56	1 51	36 37	13 56	23 40	23 38	6 44		n.a.
W 5	10 50	22 54	1 17	11 12	2 56	16 20	0 43	5 24	2 23	2 10	0 30	18 52	1 56	18 57	0 53	17 56	1 51	36 37	13 56	23 40	23 38	6 42		n.a.
T 6	10 28	23 40	0 7	11 46	3 10	15 54	0 41	5 29	2 26	2 13	0 31	18 50	1 56	18 56	0 53	17 57	1 51	36 37	13 56	23 40	23 37	6 39		n.a.
F 7	10 6	23 3	1n 5	12 19	3 23	15 28	0 39	5 35	2 29	2 15	0 31	18 48	1 56	18 55	0 53	17 57	1 51	36 36	13 55	23 40	23 37	6 36		n.a.
S 8	9 43	20 57	2 15	12 52	3 34	15 2	0 37	5 41	2 32	2 18	0 31	18 46	1 56	18 54	0 53	17 58	1 51	36 36	13 55	23 40	23 37	6 34		n.a.
S 9	9 21	17 28	3 19	13 24	3 44	14 35	0 34	5 47	2 35	2 21	0 31	18 44	1 56	18 54	0 53	17 58	1 51	36 36	13 55	23 39	23 37	6 31		n.a.
M10	8 58	12 46	4 11	13 54	3 51	14 7	0 32	5 53	2 37	2 23	0 32	18 41	1 56	18 53	0 53	17 59	1 51	36 36	13 54	23 39	23 36	6 28		n.a.
T 11	8 35	7 12	4 46	14 21	3 57	13 40	0 30	6 0	2 40	2 26	0 32	18 39	1 56	18 52	0 53	17 59	1 51	36 35	13 54	23 38	23 36	6 26		n.a.
W12	8 12	1 10	5 0	14 46	4 0	13 12	0 28	6 6	2 43	2 29	0 32	18 37	1 56	18 51	0 53	17 59	1 51	36 35	13 54	23 37	23 36	6 23		n.a.
T 13	7 49	4n53	4 53	15 7	4 2	12 43	0 25	6 12	2 45	2 32	0 32	18 35	1 56	18 50	0 53	18 0	1 51	36 35	13 53	23 36	23 35	6 20		n.a.
F 14	7 26	10 32	4 26	15 25	4 2	12 15	0 23	6 19	2 48	2 35	0 33	18 33	1 56	18 49	0 53	18 0	1 51	36 34	13 53	23 35	23 35	6 18		n.a.
S 15	7 3	15 26	3 43	15 40	4 1	11 46	0 21	6 25	2 50	2 37	0 33	18 30	1 56	18 48	0 53	18 1	1 51	36 34	13 53	23 34	23 35	6 15		n.a.
S 16	6 40	19 18	2 46	15 51	3 58	11 17	0 19	6 32	2 53	2 40	0 33	18 28	1 56	18 47	0 53	18 1	1 51	36 34	13 52	23 34	23 35	6 12		n.a.
M17	6 16	21 58	1 43	15 58	3 53	10 47	0 16	6 38	2 55	2 43	0 33	18 26	1 56	18 47	0 53	18 2	1 51	36 33	13 52	23 34	23 34	6 10		n.a.
T 18	5 53	23 21	0 36	16 2	3 48	10 17	0 14	6 45	2 57	2 46	0 33	18 24	1 56	18 46	0 53	18 2	1 50	36 33	13 52	23 34	23 34	6 7		n.a.
W19	5 29	23 27	0s31	16 3	3 41	9 48	0 12	6 51	2 59	2 49	0 34	18 22	1 56	18 45	0 53	18 2	1 50	36 33	13 51	23 34	23 34	6 4		n.a.
T 20	5 6	22 24	1 35	16 0	3 34	9 17	0 10	6 58	3 1	2 52	0 34	18 20	1 56	18 44	0 53	18 3	1 50	36 33	13 51	23 33	23 33	6 2		n.a.
F 21	4 42	20 18	2 33	15 55	3 25	8 47	0 7	7 4	3 3	2 55	0 34	18 18	1 56	18 43	0 53	18 3	1 50	36 32	13 51	23 33	23 33	5 59		n.a.
S 22	4 18	17 21	3 24	15 47	3 17	8 17	0 5	7 10	3 5	2 58	0 34	18 16	1 56	18 42	0 53	18 4	1 50	36 32	13 50	23 33	23 33	5 56		n.a.
S 23	3 54	13 44	4 5	15 36	3 7	7 46	0 3	7 16	3 7	3 1	0 34	18 14	1 56	18 42	0 53	18 4	1 50	36 32	13 50	23 32	23 33	5 54		n.a.
M24	3 31	9 35	4 35	15 23	2 57	7 15	0 0	7 22	3 9	3 4	0 35	18 12	1 56	18 41	0 53	18 4	1 50	36 32	13 50	23 31	23 32	5 51		n.a.
T 25	3 7	5 6	4 54	15 8	2 47	6 44	0s 2	7 28	3 10	3 7	0 35	18 9	1 56	18 40	0 53	18 5	1 50	36 31	13 49	23 30	23 32	5 48		n.a.
W26	2 43	0 24	5 0	14 50	2 37	6 13	0 4	7 34	3 12	3 10	0 35	18 7	1 56	18 39	0 53	18 5	1 50	36 31	13 49	23 28	23 32	5 46		n.a.
T 27	2 19	4s19	4 52	14 31	2 26	5 41	0 7	7 40	3 14	3 13	0 35	18 5	1 56	18 38	0 53	18 5	1 50	36 31	13 49	23 27	23 31	5 43		n.a.
F 28	1 55	8 54	4 32	14 10	2 16	5 10	0 9	7 45	3 15	3 16	0 35	18 3	1 56	18 38	0 53	18 6	1 50	36 31	13 49	23 25	23 31	5 40		n.a.
S 29	1 31	13 12	3 59	13 48	2 5	4 38	0 11	7 50	3 16	3 19	0 36	18 1	1 56	18 37	0 53	18 6	1 50	36 30	13 48	23 24	23 31	5 38		n.a.
S 30	1n 7	16s59	3s14	13n24	1n54	4n 7	0s13	7s56	3n18	3s22	0n36	17n59	1n57	18n36	0n53	18s 6	1s50	36s30	13s48	23s23	23s30	5n35		n.a.

Julian Day Number = -2091847.5, Delta T = 135h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'45, Lahiri = -146°34'45 Julian Calendar 1 Nov. 10441 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10441 BCE

The year -10440 astronomical counting style corresponds to year 10441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10441 BCE (-10440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 44 11	28♍14'22	18♏32	1♍11	20♍37	1°R55	20°R17	17♌15	11♌48	16°R25	11♐49	16°R 6	17♐17	4♍21	n.a.	M 1
T 2	23 48 8	29°13'00	1♐10	1°57	21°51	1♓39	20♓ 9	17°21	11°51	16♒24	11°50	16♐ 3	17°14	4°28	n.a.	T 2
W 3	23 52 4	0♎11'36	14° 4	2°47	23° 4	1°24	20° 2	17°27	11°54	16°23	11°50	16°D 3	17°10	4°34	n.a.	W 3
T 4	23 56 1	1°10'09	27°16	3°39	24°18	1°10	19°54	17°34	11°56	16°21	11°51	16°R 3	17° 7	4°41	n.a.	T 4
F 5	23 59 57	2° 8'40	10♑50	4°35	25°31	0°56	19°47	17°40	11°59	16°20	11°51	16° 3	17° 4	4°48	n.a.	F 5
S 6	0 3 54	3° 7'07	24°48	5°33	26°45	0°43	19°39	17°46	12° 1	16°19	11°52	16° 1	17° 1	4°54	n.a.	S 6
S 7	0 7 50	4° 5'33	9♒11	6°34	27°58	0°31	19°32	17°52	12° 4	16°18	11°52	15°57	16°58	5° 1	n.a.	S 7
M 8	0 11 47	5° 3'56	23°56	7°38	29°12	0°19	19°24	17°58	12° 6	16°17	11°53	15°51	16°54	5° 8	n.a.	M 8
T 9	0 15 43	6° 2'16	8♓57	8°44	0♎25	0° 8	19°17	18° 4	12° 9	16°16	11°54	15°42	16°51	5°15	n.a.	T 9
W10	0 19 40	7° 0'34	24° 6	9°53	1°39	29♒58	19°10	18°10	12°11	16°15	11°54	15°32	16°48	5°21	n.a.	W10
T 11	0 23 36	7°58'50	9♈13	11° 4	2°52	29°49	19° 3	18°16	12°13	16°15	11°55	15°22	16°45	5°28	n.a.	T 11
F 12	0 27 33	8°57'03	24° 8	12°17	4° 6	29°41	18°56	18°22	12°15	16°14	11°56	15°14	16°42	5°35	n.a.	F 12
S 13	0 31 29	9°55'15	8♉42	13°32	5°19	29°34	18°49	18°27	12°18	16°13	11°56	15° 7	16°39	5°42	n.a.	S 13
S 14	0 35 26	10°53'24	22°49	14°50	6°33	29°27	18°42	18°33	12°20	16°12	11°57	15° 2	16°35	5°48	n.a.	S 14
M15	0 39 22	11°51'32	6♊28	16° 9	7°46	29°21	18°36	18°39	12°22	16°11	11°58	15° 0	16°32	5°55	n.a.	M15
T 16	0 43 19	12°49'38	19°38	17°30	9° 0	29°16	18°29	18°44	12°24	16°10	11°58	15°D 0	16°29	6° 2	n.a.	T 16
W17	0 47 15	13°47'42	2♋24	18°53	10°13	29°12	18°23	18°50	12°26	16°10	11°59	15° 1	16°26	6° 8	n.a.	W17
T 18	0 51 12	14°45'45	14°48	20°18	11°27	29° 8	18°17	18°55	12°28	16° 9	12° 0	15°R 1	16°23	6°15	n.a.	T 18
F 19	0 55 8	15°43'45	26°58	21°45	12°40	29° 6	18°10	19° 0	12°30	16° 8	12° 1	15° 1	16°20	6°22	n.a.	F 19
S 20	0 59 5	16°41'44	8♌56	23°14	13°54	29° 4	18° 4	19° 6	12°32	16° 8	12° 2	14°58	16°16	6°29	n.a.	S 20
S 21	1 3 1	17°39'41	20°48	24°44	15° 7	29° 3	17°58	19°11	12°34	16° 7	12° 2	14°53	16°13	6°35	n.a.	S 21
M22	1 6 58	18°37'36	2♍39	26°17	16°21	29°D 3	17°52	19°16	12°36	16° 6	12° 3	14°46	16°10	6°42	n.a.	M22
T 23	1 10 54	19°35'30	14°31	27°50	17°34	29° 3	17°47	19°21	12°38	16° 6	12° 4	14°37	16° 7	6°49	n.a.	T 23
W24	1 14 51	20°33'21	26°28	29°26	18°48	29° 5	17°41	19°26	12°40	16° 5	12° 5	14°27	16° 4	6°55	n.a.	W24
T 25	1 18 47	21°31'11	8♎32	1♎ 4	20° 1	29° 7	17°36	19°31	12°41	16° 5	12° 6	14°17	16° 0	7° 2	n.a.	T 25
F 26	1 22 43	22°28'59	20°43	2°43	21°15	29°10	17°30	19°36	12°43	16° 4	12° 7	14° 8	15°57	7° 9	n.a.	F 26
S 27	1 26 40	23°26'45	3♏ 3	4°24	22°29	29°13	17°25	19°41	12°45	16° 4	12° 8	14° 0	15°54	7°16	n.a.	S 27
S 28	1 30 36	24°24'30	15°33	6° 7	23°42	29°18	17°20	19°45	12°46	16° 3	12° 9	13°54	15°51	7°22	n.a.	S 28
M29	1 34 33	25°22'13	28°14	7°51	24°56	29°23	17°15	19°50	12°48	16° 3	12°10	13°51	15°48	7°29	n.a.	M29
T 30	1 38 29	26°19'53	11♐ 7	9°37	26° 9	29°29	17°11	19°54	12°50	16° 3	12°11	13°D49	15°45	7°36	n.a.	T 30
W31	1 42 26	27♎17'32	24♐13	11♎25	27♎23	29♒36	17♓ 6	19♌59	12♌51	16♒ 2	12♐12	13♐50	15♐41	7♍43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n43	20s 5	2s20	12n58	1n44	3n35	0s16	8s 1	3n19	3s24	0n36	17n57	1n57	18n35	0n53	18s 7	1s50	36s30	13s48	23s23	23s30	5n32		n.a.
T 2	0 19	22 15	1 18	12 31	1 33	3 3	0 18	8 5	3 20	3 27	0 36	17 56	1 57	18 35	0 53	18 7	1 50	36 30	13 47	23 23	23 30	5 30		n.a.
W 3	0s 5	23 19	0 11	12 3	1 22	2 31	0 20	8 10	3 21	3 30	0 36	17 54	1 57	18 34	0 53	18 7	1 50	36 29	13 47	23 22	23 29	5 27		n.a.
T 4	0 29	23 7	0n59	11 34	1 12	1 59	0 22	8 14	3 22	3 33	0 37	17 52	1 57	18 33	0 53	18 8	1 50	36 29	13 47	23 22	23 29	5 24		n.a.
F 5	0 53	21 33	2 7	11 4	1 2	1 28	0 24	8 18	3 23	3 36	0 37	17 50	1 57	18 33	0 53	18 8	1 50	36 29	13 46	23 22	23 29	5 22		n.a.
S 6	1 16	18 40	3 10	10 32	0 52	0 56	0 26	8 22	3 24	3 39	0 37	17 48	1 57	18 32	0 53	18 8	1 50	36 29	13 46	23 22	23 28	5 19		n.a.
S 7	1 40	14 35	4 3	10 0	0 42	0 24	0 29	8 26	3 24	3 42	0 37	17 46	1 57	18 31	0 53	18 8	1 49	36 29	13 46	23 22	23 28	5 16		n.a.
M 8	2 4	9 31	4 41	9 26	0 32	0s 8	0 31	8 30	3 25	3 44	0 37	17 44	1 57	18 30	0 53	18 9	1 49	36 28	13 46	23 21	23 28	5 14		n.a.
T 9	2 28	3 49	5 0	8 52	0 22	0 40	0 33	8 33	3 26	3 47	0 37	17 42	1 57	18 30	0 53	18 9	1 49	36 28	13 45	23 20	23 28	5 11		n.a.
W10	2 52	2n 9	4 59	8 17	0 13	1 12	0 35	8 36	3 26	3 50	0 38	17 41	1 57	18 29	0 53	18 9	1 49	36 28	13 45	23 19	23 27	5 8		n.a.
T 11	3 15	7 58	4 37	7 41	0 4	1 44	0 37	8 39	3 27	3 53	0 38	17 39	1 57	18 29	0 53	18 9	1 49	36 28	13 45	23 18	23 27	5 6		n.a.
F 12	3 39	13 16	3 56	7 4	0s 5	2 16	0 39	8 41	3 27	3 55	0 38	17 37	1 57	18 28	0 53	18 9	1 49	36 28	13 44	23 17	23 27	5 3		n.a.
S 13	4 2	17 39	3 1	6 27	0 14	2 48	0 41	8 44	3 27	3 58	0 38	17 35	1 58	18 27	0 53	18 10	1 49	36 27	13 44	23 16	23 26	5 0		n.a.
S 14	4 26	20 52	1 55	5 48	0 22	3 19	0 43	8 46	3 28	4 0	0 38	17 33	1 58	18 27	0 54	18 10	1 49	36 27	13 44	23 16	23 26	4 58		n.a.
M15	4 49	22 45	0 45	5 10	0 30	3 51	0 45	8 48	3 28	4 3	0 38	17 32	1 58	18 26	0 54	18 10	1 49	36 27	13 44	23 16	23 26	4 55		n.a.
T 16	5 12	23 18	0s25	4 30	0 38	4 22	0 46	8 49	3 28	4 6	0 39	17 30	1 58	18 25	0 54	18 10	1 49	36 27	13 43	23 15	23 25	4 52		n.a.
W17	5 36	22 35	1 32	3 50	0 45	4 54	0 48	8 50	3 28	4 8	0 39	17 28	1 58	18 25	0 54	18 10	1 49	36 27	13 43	23 16	23 25	4 50		n.a.
T 18	5 59	20 46	2 32	3 9	0 52	5 25	0 50	8 52	3 28	4 10	0 39	17 27	1 58	18 24	0 54	18 11	1 49	36 27	13 43	23 16	23 25	4 47		n.a.
F 19	6 22	18 1	3 25	2 28	0 59	5 56	0 52	8 52	3 28	4 13	0 39	17 25	1 58	18 24	0 54	18 11	1 49	36 27	13 42	23 16	23 24	4 44		n.a.
S 20	6 45	14 34	4 7	1 46	1 5	6 27	0 53	8 53	3 28	4 15	0 39	17 23	1 58	18 23	0 54	18 11	1 49	36 26	13 42	23 15	23 24	4 42		n.a.
S 21	7 7	10 35	4 39	1 4	1 11	6 58	0 55	8 53	3 28	4 17	0 39	17 22	1 58	18 23	0 54	18 11	1 49	36 26	13 42	23 15	23 24	4 39		n.a.
M22	7 30	6 12	4 58	0 21	1 17	7 29	0 57	8 54	3 28	4 20	0 39	17 20	1 58	18 22	0 54	18 11	1 49	36 26	13 42	23 14	23 23	4 36		n.a.
T 23	7 53	1 36	5 5	0s22	1 22	7 59	0 58	8 54	3 28	4 22	0 39	17 19	1 59	18 22	0 54	18 11	1 48	36 26	13 41	23 13	23 23	4 34		n.a.
W24	8 15	3s 6	4 58	1 5	1 27	8 29	1 0	8 53	3 28	4 24	0 40	17 17	1 59	18 21	0 54	18 11	1 48	36 26	13 41	23 12	23 23	4 31		n.a.
T 25	8 37	7 43	4 39	1 49	1 31	8 59	1 1	8 53	3 28	4 26	0 40	17 16	1 59	18 21	0 54	18 11	1 48	36 26	13 41	23 10	23 22	4 28		n.a.
F 26	8 59	12 5	4 6	2 33	1 35	9 29	1 3	8 52	3 28	4 28	0 40	17 14	1 59	18 20	0 54	18 12	1 48	36 26	13 41	23 9	23 22	4 26		n.a.
S 27	9 21	16 1	3 21	3 17	1 38	9 59	1 4	8 51	3 27	4 30	0 40	17 13	1 59	18 20	0 54	18 12	1 48	36 26	13 40	23 8	23 22	4 23		n.a.
S 28	9 43	19 18	2 26	4 2	1 41	10 28	1 6	8 49	3 27	4 32	0 40	17 11	1 59	18 19	0 54	18 12	1 48	36 26	13 40	23 8	23 21	4 20		n.a.
M29	10 5	21 41	1 23	4 47	1 44	10 57	1 7	8 48	3 27	4 34	0 40	17 10	1 59	18 19	0 54	18 12	1 48	36 25	13 40	23 7	23 21	4 18		n.a.
T 30	10 27	23 0	0 15	5 32	1 46	11 26	1 8	8 46	3 26	4 35	0 40	17 9	1 59	18 18	0 54	18 12	1 48	36 25	13 40	23 7	23 20	4 15		n.a.
W31	10s48	23s 4	0n56	6s17	1s47	11s54	1s 9	8s44	3n26	4s37	0n40	17n 7	1n59	18n18	0n54	18s12	1s48	36s25	13s40	23s 7	23s20	4n13		n.a.

Julian Day Number = -2091817.5, Delta T = 135h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'41, Lahiri = -146°34'41 Julian Calendar 1 Dec. 10441 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10441 BCE

The year -10440 astronomical counting style corresponds to year 10441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10440 BCE

JANUARY 10440 BCE (-10439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 46 22	28♎15'09	7♉33	13♎15	28♎36	29♒43	17°R 2	20♌ 3	12♌52	16°R 2	12♐13	13♐51	15♐38	7♍49	n.a.	T 1
F 2	1 50 19	29°12'44	21°10	15° 6	29°50	29°51	16♓58	20° 8	12°54	16♒ 2	12°14	13°52	15°35	7°56	n.a.	F 2
S 3	1 54 15	0♏10'16	5♒ 5	17° 0	1♏ 3	29°59	16°54	20°12	12°55	16° 2	12°15	13°R52	15°32	8° 3	n.a.	S 3
S 4	1 58 12	1° 7'47	19°16	18°55	2°17	0♓ 9	16°50	20°16	12°56	16° 1	12°16	13°51	15°29	8° 9	n.a.	S 4
M 5	2 2 8	2° 5'16	3♓44	20°51	3°30	0°19	16°46	20°20	12°58	16° 1	12°17	13°48	15°25	8°16	n.a.	M 5
T 6	2 6 4	3° 2'43	18°23	22°50	4°44	0°30	16°43	20°24	12°59	16° 1	12°18	13°43	15°22	8°23	n.a.	T 6
W 7	2 10 1	4° 0'09	3♈ 9	24°50	5°58	0°41	16°39	20°28	13° 0	16° 1	12°19	13°37	15°19	8°30	n.a.	W 7
T 8	2 13 57	4°57'32	17°54	26°51	7°11	0°53	16°36	20°32	13° 1	16° 1	12°20	13°32	15°16	8°36	n.a.	T 8
F 9	2 17 54	5°54'54	2♉31	28°54	8°25	1° 6	16°33	20°35	13° 2	16°D 1	12°21	13°27	15°13	8°43	n.a.	F 9
S 10	2 21 50	6°52'15	16°51	0♏59	9°38	1°19	16°30	20°39	13° 3	16° 1	12°22	13°23	15°10	8°50	n.a.	S 10
S 11	2 25 47	7°49'35	0♊51	3° 5	10°52	1°33	16°28	20°42	13° 4	16° 1	12°24	13°20	15° 6	8°57	n.a.	S 11
M12	2 29 43	8°46'53	14°27	5°12	12° 5	1°47	16°25	20°46	13° 5	16° 1	12°25	13°D20	15° 3	9° 3	n.a.	M12
T 13	2 33 40	9°44'10	27°39	7°20	13°19	2° 2	16°23	20°49	13° 6	16° 1	12°26	13°21	15° 0	9°10	n.a.	T 13
W14	2 37 36	10°41'26	10♋27	9°29	14°33	2°17	16°21	20°53	13° 7	16° 1	12°27	13°22	14°57	9°17	n.a.	W14
T 15	2 41 33	11°38'40	22°56	11°39	15°46	2°33	16°19	20°56	13° 8	16° 2	12°28	13°24	14°54	9°23	n.a.	T 15
F 16	2 45 29	12°35'54	5♌ 8	13°49	17° 0	2°50	16°17	20°59	13° 8	16° 2	12°29	13°25	14°51	9°30	n.a.	F 16
S 17	2 49 25	13°33'07	17° 9	15°59	18°13	3° 7	16°16	21° 2	13° 9	16° 2	12°31	13°R25	14°47	9°37	n.a.	S 17
S 18	2 53 22	14°30'18	29° 4	18° 9	19°27	3°24	16°14	21° 5	13°10	16° 2	12°32	13°24	14°44	9°44	n.a.	S 18
M19	2 57 18	15°27'29	10♍56	20°19	20°41	3°42	16°13	21° 7	13°10	16° 3	12°33	13°22	14°41	9°50	n.a.	M19
T 20	3 1 15	16°24'39	22°51	22°28	21°54	4° 1	16°12	21°10	13°11	16° 3	12°34	13°18	14°38	9°57	n.a.	T 20
W21	3 5 11	17°21'48	4♎51	24°36	23° 8	4°20	16°11	21°13	13°11	16° 3	12°36	13°14	14°35	10° 4	n.a.	W21
T 22	3 9 8	18°18'56	17° 1	26°43	24°22	4°39	16°11	21°15	13°12	16° 4	12°37	13°10	14°31	10°10	n.a.	T 22
F 23	3 13 4	19°16'04	29°22	28°48	25°35	4°59	16°10	21°18	13°12	16° 4	12°38	13° 6	14°28	10°17	n.a.	F 23
S 24	3 17 1	20°13'10	11♏55	0♐52	26°49	5°20	16°10	21°20	13°13	16° 5	12°39	13° 3	14°25	10°24	n.a.	S 24
S 25	3 20 57	21°10'16	24°43	2°53	28° 3	5°41	16°D10	21°22	13°13	16° 5	12°41	13° 1	14°22	10°31	n.a.	S 25
M26	3 24 54	22° 7'20	7♐43	4°53	29°16	6° 2	16°10	21°24	13°13	16° 6	12°42	13°D 0	14°19	10°37	n.a.	M26
T 27	3 28 50	23° 4'24	20°58	6°50	0♐30	6°24	16°10	21°26	13°13	16° 6	12°43	13° 0	14°16	10°44	n.a.	T 27
W28	3 32 47	24° 1'27	4♑25	8°45	1°44	6°46	16°10	21°28	13°14	16° 7	12°44	13° 1	14°12	10°51	n.a.	W28
T 29	3 36 43	24°58'29	18° 5	10°38	2°57	7° 9	16°11	21°30	13°14	16° 7	12°46	13° 3	14° 9	10°58	n.a.	T 29
F 30	3 40 39	25°55'29	1♒55	12°27	4°11	7°32	16°12	21°32	13°14	16° 8	12°47	13° 4	14° 6	11° 4	n.a.	F 30
S 31	3 44 36	26♏52'29	15♒57	14♐14	5♐25	7♓55	16♓13	21♌34	13°R14	16♒ 9	12♐48	13♐ 5	14♐ 3	11♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 9	21s50	2n 5	7s 1	1s48	12s23	1s10	8s42	3n26	4s39	0n40	17n 6	2n 0	18n18	0n54	18s12	1s48	36s25	13s39	23s 7	23s20	4n10		n.a.
F 2	11 30	19 19	3 8	7 46	1 48	12 51	1 12	8 39	3 25	4 40	0 41	17 5	2 0	18 17	0 54	18 12	1 48	36 25	13 39	23 7	23 19	4 7		n.a.
S 3	11 51	15 39	4 2	8 31	1 48	13 18	1 13	8 37	3 25	4 42	0 41	17 3	2 0	18 17	0 54	18 12	1 48	36 25	13 39	23 7	23 19	4 5		n.a.
S 4	12 12	11 1	4 42	9 16	1 47	13 45	1 14	8 34	3 24	4 43	0 41	17 2	2 0	18 17	0 54	18 12	1 48	36 25	13 39	23 7	23 19	4 2		n.a.
M 5	12 32	5 42	5 5	10 0	1 46	14 12	1 14	8 31	3 24	4 45	0 41	17 1	2 0	18 16	0 54	18 12	1 48	36 25	13 38	23 7	23 18	3 59		n.a.
T 6	12 53	0 0	5 9	10 44	1 44	14 39	1 15	8 27	3 23	4 46	0 41	17 0	2 0	18 16	0 54	18 12	1 47	36 25	13 38	23 6	23 18	3 57		n.a.
W 7	13 13	5n44	4 52	11 27	1 41	15 5	1 16	8 24	3 23	4 47	0 41	16 59	2 0	18 16	0 54	18 12	1 47	36 25	13 38	23 6	23 18	3 54		n.a.
T 8	13 33	11 9	4 16	12 10	1 38	15 31	1 17	8 20	3 22	4 48	0 41	16 58	2 1	18 15	0 54	18 12	1 47	36 25	13 38	23 5	23 17	3 51		n.a.
F 9	13 52	15 52	3 24	12 52	1 34	15 56	1 18	8 16	3 22	4 50	0 41	16 57	2 1	18 15	0 54	18 12	1 47	36 25	13 38	23 4	23 17	3 49		n.a.
S 10	14 12	19 34	2 19	13 33	1 30	16 21	1 18	8 12	3 21	4 51	0 41	16 55	2 1	18 15	0 54	18 11	1 47	36 25	13 37	23 4	23 17	3 46		n.a.
S 11	14 31	22 1	1 8	14 13	1 25	16 45	1 19	8 7	3 21	4 52	0 41	16 54	2 1	18 15	0 54	18 11	1 47	36 25	13 37	23 3	23 16	3 43		n.a.
M12	14 50	23 6	0s 6	14 52	1 19	17 10	1 19	8 3	3 20	4 52	0 41	16 53	2 1	18 14	0 55	18 11	1 47	36 25	13 37	23 3	23 16	3 41		n.a.
T 13	15 9	22 49	1 17	15 30	1 13	17 33	1 20	7 58	3 19	4 53	0 41	16 52	2 1	18 14	0 55	18 11	1 47	36 25	13 37	23 3	23 15	3 38		n.a.
W14	15 27	21 20	2 23	16 6	1 6	17 56	1 20	7 53	3 19	4 54	0 42	16 51	2 1	18 14	0 55	18 11	1 47	36 25	13 37	23 4	23 15	3 35		n.a.
T 15	15 45	18 50	3 20	16 41	0 58	18 19	1 21	7 48	3 18	4 55	0 42	16 51	2 1	18 14	0 55	18 11	1 47	36 25	13 37	23 4	23 15	3 33		n.a.
F 16	16 3	15 33	4 6	17 14	0 50	18 41	1 21	7 42	3 17	4 55	0 42	16 50	2 2	18 14	0 55	18 11	1 47	36 25	13 36	23 4	23 14	3 30		n.a.
S 17	16 21	11 41	4 41	17 46	0 42	19 3	1 21	7 36	3 17	4 56	0 42	16 49	2 2	18 13	0 55	18 11	1 47	36 25	13 36	23 4	23 14	3 27		n.a.
S 18	16 39	7 24	5 3	18 15	0 33	19 24	1 21	7 31	3 16	4 57	0 42	16 48	2 2	18 13	0 55	18 11	1 47	36 25	13 36	23 4	23 14	3 25		n.a.
M19	16 56	2 52	5 13	18 43	0 24	19 45	1 21	7 25	3 15	4 57	0 42	16 47	2 2	18 13	0 55	18 10	1 47	36 25	13 36	23 4	23 13	3 22		n.a.
T 20	17 13	1s47	5 9	19 8	0 14	20 5	1 22	7 18	3 15	4 57	0 42	16 46	2 2	18 13	0 55	18 10	1 46	36 25	13 36	23 3	23 13	3 20		n.a.
W21	17 30	6 25	4 51	19 32	0 4	20 24	1 22	7 12	3 14	4 58	0 42	16 46	2 2	18 13	0 55	18 10	1 46	36 25	13 36	23 3	23 12	3 17		n.a.
T 22	17 46	10 52	4 21	19 53	0n 6	20 43	1 21	7 6	3 13	4 58	0 42	16 45	2 3	18 13	0 55	18 10	1 46	36 25	13 35	23 2	23 12	3 14		n.a.
F 23	18 2	14 56	3 37	20 12	0 16	21 1	1 21	6 59	3 12	4 58	0 42	16 44	2 3	18 13	0 55	18 10	1 46	36 25	13 35	23 2	23 12	3 12		n.a.
S 24	18 18	18 25	2 43	20 29	0 26	21 19	1 21	6 52	3 12	4 58	0 42	16 44	2 3	18 13	0 55	18 9	1 46	36 25	13 35	23 1	23 11	3 9		n.a.
S 25	18 34	21 5	1 39	20 44	0 37	21 36	1 21	6 45	3 11	4 58	0 42	16 43	2 3	18 13	0 55	18 9	1 46	36 25	13 35	23 1	23 11	3 6		n.a.
M26	18 49	22 42	0 29	20 57	0 47	21 53	1 21	6 37	3 10	4 58	0 42	16 43	2 3	18 12	0 55	18 9	1 46	36 25	13 35	23 1	23 11	3 4		n.a.
T 27	19 4	23 5	0n44	21 8	0 57	22 9	1 20	6 30	3 9	4 58	0 42	16 42	2 3	18 12	0 55	18 9	1 46	36 25	13 35	23 1	23 10	3 1		n.a.
W28	19 19	22 8	1 55	21 17	1 7	22 24	1 20	6 22	3 9	4 57	0 42	16 42	2 3	18 12	0 55	18 8	1 46	36 25	13 35	23 1	23 10	2 58		n.a.
T 29	19 33	19 52	3 2	21 25	1 17	22 39	1 19	6 14	3 8	4 57	0 42	16 41	2 4	18 12	0 55	18 8	1 46	36 25	13 35	23 1	23 9	2 56		n.a.
F 30	19 47	16 26	3 58	21 31	1 27	22 53	1 19	6 6	3 7	4 57	0 42	16 41	2 4	18 12	0 55	18 8	1 46	36 25	13 34	23 1	23 9	2 53		n.a.
S 31	20s 1	12s 3	4n41	21s35	1n36	23s 6	1s18	5s58	3n 6	4s56	0n43	16n40	2n 4	18n12	0n55	18s 8	1s46	36s26	13s34	23s 1	23s 9	2n50		n.a.

Julian Day Number = -2091786.5, Delta T = 135h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'37, Lahiri = -146°34'37 Julian Calendar 1 Jan. 10440 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10440 BCE (-10439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 48 32	27♏49'27	0♓ 7	15♐59	6♐38	8♓19	16♓14	21♌35	13°R14	16♒ 9	12♐50	13°R 5	14♐ 0	11♍18	n.a.	S 1
M 2	3 52 29	28°46'25	14°23	17°40	7°52	8°43	16°15	21°37	13♌14	16°10	12°51	13♐ 4	13°57	11°24	n.a.	M 2
T 3	3 56 25	29°43'21	28°44	19°19	9° 6	9° 8	16°17	21°38	13°13	16°11	12°52	13° 3	13°53	11°31	n.a.	T 3
W 4	4 0 22	0♐40'17	13♈ 6	20°54	10°19	9°33	16°19	21°39	13°13	16°12	12°54	13° 2	13°50	11°38	n.a.	W 4
T 5	4 4 18	1°37'12	27°23	22°27	11°33	9°58	16°21	21°40	13°13	16°13	12°55	13° 1	13°47	11°45	n.a.	T 5
F 6	4 8 15	2°34'06	11♉33	23°57	12°47	10°24	16°23	21°41	13°13	16°13	12°56	12°59	13°44	11°51	n.a.	F 6
S 7	4 12 11	3°31'00	25°30	25°24	14° 1	10°50	16°25	21°42	13°12	16°14	12°58	12°59	13°41	11°58	n.a.	S 7
S 8	4 16 8	4°27'53	9♊11	26°48	15°14	11°16	16°27	21°43	13°12	16°15	12°59	12°D58	13°37	12° 5	n.a.	S 8
M 9	4 20 4	5°24'46	22°34	28° 9	16°28	11°43	16°30	21°44	13°12	16°16	13° 0	12°58	13°34	12°12	n.a.	M 9
T 10	4 24 1	6°21'39	5♋38	29°27	17°42	12°10	16°33	21°44	13°11	16°17	13° 2	12°59	13°31	12°18	n.a.	T 10
W11	4 27 57	7°18'31	18°23	0♉42	18°55	12°37	16°36	21°45	13°11	16°18	13° 3	12°59	13°28	12°25	n.a.	W11
T 12	4 31 54	8°15'23	0♌51	1°53	20° 9	13° 5	16°39	21°45	13°10	16°19	13° 4	13° 0	13°25	12°32	n.a.	T 12
F 13	4 35 50	9°12'15	13° 4	3° 2	21°23	13°33	16°42	21°46	13°10	16°20	13° 6	13° 0	13°22	12°38	n.a.	F 13
S 14	4 39 47	10° 9'07	25° 7	4° 7	22°36	14° 1	16°46	21°46	13° 9	16°21	13° 7	13° 0	13°18	12°45	n.a.	S 14
S 15	4 43 43	11° 6'00	7♍ 3	5° 9	23°50	14°30	16°49	21°46	13° 8	16°23	13° 8	13°R 1	13°15	12°52	n.a.	S 15
M16	4 47 40	12° 2'52	18°56	6° 7	25° 4	14°59	16°53	21°R46	13° 7	16°24	13°10	13° 1	13°12	12°59	n.a.	M16
T 17	4 51 36	12°59'44	0♎52	7° 2	26°18	15°28	16°57	21°46	13° 7	16°25	13°11	13°D 1	13° 9	13° 5	n.a.	T 17
W18	4 55 33	13°56'37	12°55	7°53	27°31	15°57	17° 1	21°46	13° 6	16°26	13°13	13° 1	13° 6	13°12	n.a.	W18
T 19	4 59 30	14°53'29	25° 8	8°41	28°45	16°27	17° 5	21°45	13° 5	16°27	13°14	13° 1	13° 2	13°19	n.a.	T 19
F 20	5 3 26	15°50'22	7♏35	9°25	29°59	16°57	17°10	21°45	13° 4	16°29	13°15	13° 1	12°59	13°26	n.a.	F 20
S 21	5 7 23	16°47'16	20°20	10° 5	1♉12	17°27	17°14	21°44	13° 3	16°30	13°17	13° 1	12°56	13°32	n.a.	S 21
S 22	5 11 19	17°44'09	3♐22	10°41	2°26	17°57	17°19	21°44	13° 2	16°31	13°18	13° 1	12°53	13°39	n.a.	S 22
M23	5 15 16	18°41'03	16°43	11°13	3°40	18°28	17°24	21°43	13° 1	16°33	13°19	13°R 2	12°50	13°46	n.a.	M23
T 24	5 19 12	19°37'57	0♉21	11°41	4°54	18°59	17°29	21°42	13° 0	16°34	13°21	13° 1	12°47	13°52	n.a.	T 24
W25	5 23 9	20°34'51	14°15	12° 4	6° 7	19°31	17°34	21°41	12°59	16°35	13°22	13° 1	12°43	13°59	n.a.	W25
T 26	5 27 5	21°31'45	28°20	12°24	7°21	20° 2	17°40	21°40	12°58	16°37	13°23	13° 0	12°40	14° 6	n.a.	T 26
F 27	5 31 2	22°28'39	12♒34	12°38	8°35	20°34	17°45	21°39	12°56	16°38	13°25	12°59	12°37	14°13	n.a.	F 27
S 28	5 34 59	23♐25'33	26♒52	12♉49	9♉48	21♓ 6	17♓51	21♌38	12♌55	16♒40	13♐26	12♐58	12♐34	14♍19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s14	6s58	5n 8	21s38	1n45	23s19	1s17	5s50	3n 6	4s56	0n43	16n40	2n 4	18n13	0n55	18s 7	1s46	36s26	13s34	23s 1	23s 8	2n48		n.a.
M 2	20 27	1 29	5 16	21 40	1 53	23 30	1 16	5 41	3 5	4 55	0 43	16 40	2 4	18 13	0 55	18 7	1 45	36 26	13 34	23 1	23 8	2 45		n.a.
T 3	20 40	4n 7	5 4	21 40	2 1	23 42	1 16	5 33	3 4	4 55	0 43	16 39	2 4	18 13	0 55	18 7	1 45	36 26	13 34	23 1	23 7	2 43		n.a.
W 4	20 52	9 29	4 34	21 40	2 9	23 52	1 15	5 24	3 3	4 54	0 43	16 39	2 4	18 13	0 55	18 6	1 45	36 26	13 34	23 1	23 7	2 40		n.a.
T 5	21 4	14 20	3 46	21 39	2 16	24 2	1 14	5 15	3 2	4 53	0 43	16 39	2 5	18 13	0 55	18 6	1 45	36 26	13 34	23 1	23 7	2 37		n.a.
F 6	21 16	18 20	2 45	21 37	2 22	24 11	1 13	5 6	3 2	4 52	0 43	16 39	2 5	18 13	0 55	18 6	1 45	36 26	13 34	23 1	23 6	2 35		n.a.
S 7	21 27	21 14	1 35	21 34	2 29	24 20	1 12	4 56	3 1	4 51	0 43	16 38	2 5	18 13	0 55	18 5	1 45	36 26	13 34	23 1	23 6	2 32		n.a.
S 8	21 38	22 49	0 21	21 31	2 34	24 27	1 11	4 47	3 0	4 50	0 43	16 38	2 5	18 13	0 55	18 5	1 45	36 26	13 34	23 0	23 6	2 29		n.a.
M 9	21 49	23 2	0s53	21 28	2 39	24 34	1 9	4 37	2 59	4 49	0 43	16 38	2 5	18 13	0 56	18 5	1 45	36 26	13 34	23 1	23 5	2 27		n.a.
T 10	21 59	21 58	2 2	21 24	2 44	24 40	1 8	4 28	2 58	4 48	0 43	16 38	2 5	18 14	0 56	18 4	1 45	36 27	13 33	23 1	23 5	2 24		n.a.
W11	22 9	19 47	3 4	21 20	2 47	24 46	1 7	4 18	2 57	4 47	0 43	16 38	2 6	18 14	0 56	18 4	1 45	36 27	13 33	23 1	23 4	2 22		n.a.
T 12	22 18	16 43	3 55	21 16	2 51	24 50	1 6	4 8	2 57	4 46	0 43	16 38	2 6	18 14	0 56	18 4	1 45	36 27	13 33	23 1	23 4	2 19		n.a.
F 13	22 28	12 59	4 35	21 12	2 53	24 54	1 4	3 57	2 56	4 44	0 43	16 38	2 6	18 14	0 56	18 3	1 45	36 27	13 33	23 1	23 4	2 16		n.a.
S 14	22 36	8 48	5 2	21 9	2 55	24 58	1 3	3 47	2 55	4 43	0 43	16 38	2 6	18 14	0 56	18 3	1 45	36 27	13 33	23 1	23 3	2 14		n.a.
S 15	22 45	4 19	5 15	21 5	2 56	25 0	1 1	3 37	2 54	4 41	0 43	16 38	2 6	18 15	0 56	18 2	1 45	36 27	13 33	23 1	23 3	2 11		n.a.
M16	22 53	0s19	5 15	21 2	2 57	25 2	1 0	3 26	2 53	4 40	0 43	16 38	2 6	18 15	0 56	18 2	1 45	36 28	13 33	23 1	23 2	2 8		n.a.
T 17	23 0	4 57	5 2	21 0	2 57	25 3	0 58	3 15	2 52	4 38	0 43	16 39	2 6	18 15	0 56	18 2	1 44	36 28	13 33	23 1	23 2	2 6		n.a.
W18	23 7	9 26	4 35	20 58	2 56	25 3	0 56	3 4	2 51	4 37	0 43	16 39	2 7	18 15	0 56	18 1	1 44	36 28	13 33	23 1	23 1	2 3		n.a.
T 19	23 14	13 38	3 55	20 57	2 54	25 2	0 55	2 53	2 51	4 35	0 43	16 39	2 7	18 16	0 56	18 1	1 44	36 28	13 33	23 1	23 1	2 1		n.a.
F 20	23 21	17 20	3 4	20 56	2 51	25 1	0 53	2 42	2 50	4 33	0 43	16 39	2 7	18 16	0 56	18 0	1 44	36 28	13 33	23 1	23 1	1 58		n.a.
S 21	23 27	20 18	2 3	20 56	2 48	24 58	0 51	2 31	2 49	4 31	0 43	16 40	2 7	18 16	0 56	18 0	1 44	36 28	13 33	23 1	23 0	1 55		n.a.
S 22	23 32	22 18	0 53	20 58	2 44	24 56	0 49	2 20	2 48	4 29	0 43	16 40	2 7	18 17	0 56	17 59	1 44	36 29	13 33	23 1	23 0	1 53		n.a.
M23	23 37	23 6	0n20	21 0	2 39	24 52	0 47	2 8	2 47	4 27	0 43	16 40	2 7	18 17	0 56	17 59	1 44	36 29	13 33	23 1	22 59	1 50		n.a.
T 24	23 42	22 33	1 35	21 3	2 33	24 47	0 45	1 57	2 46	4 25	0 43	16 41	2 7	18 17	0 56	17 58	1 44	36 29	13 33	23 1	22 59	1 47		n.a.
W25	23 46	20 37	2 44	21 8	2 27	24 42	0 43	1 45	2 45	4 23	0 43	16 41	2 8	18 18	0 56	17 58	1 44	36 29	13 33	23 1	22 59	1 45		n.a.
T 26	23 50	17 25	3 45	21 13	2 19	24 36	0 41	1 33	2 44	4 21	0 43	16 42	2 8	18 18	0 56	17 57	1 44	36 29	13 33	23 1	22 58	1 42		n.a.
F 27	23 54	13 10	4 33	21 20	2 11	24 30	0 39	1 21	2 43	4 19	0 43	16 42	2 8	18 18	0 56	17 57	1 44	36 30	13 33	23 1	22 58	1 40		n.a.
S 28	23s57	8s10	5n 4	21s28	2n 2	24s22	0s37	1s 9	2n43	4s16	0n43	16n43	2n 8	18n19	0n56	17s56	1s44	36s30	13s33	23s 0	22s57	1n37		n.a.

Julian Day Number = -2091755.5, Delta T = 135h27m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'32, Lahiri = -146°34'33 Julian Calendar 1 Feb. 10440 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10440 BCE (-10439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 55	24♐22'27	11♓11	12♑54	11♑ 2	21♓38	17♓57	21°R37	12°R54	16♒41	13♐27	12°R57	12♐31	14♍26	n.a.	S 1
M 2	5 42 52	25°19'21	25°27	12°R55	12°16	22°11	18° 3	21♌35	12♌52	16°43	13°29	12°D57	12°28	14°33	n.a.	M 2
T 3	5 46 48	26°16'15	9♈37	12°52	13°29	22°43	18° 9	21°34	12°51	16°44	13°30	12♐57	12°24	14°40	n.a.	T 3
W 4	5 50 45	27°13'09	23°40	12°44	14°43	23°16	18°15	21°32	12°50	16°46	13°31	12°58	12°21	14°46	n.a.	W 4
T 5	5 54 41	28°10'04	7♉33	12°31	15°57	23°49	18°21	21°30	12°48	16°47	13°33	12°59	12°18	14°53	n.a.	T 5
F 6	5 58 38	29° 6'59	21°16	12°14	17°10	24°23	18°28	21°29	12°47	16°49	13°34	13° 0	12°15	15° 0	n.a.	F 6
S 7	6 2 35	0♑ 3'54	4♊46	11°54	18°24	24°56	18°34	21°27	12°45	16°51	13°35	13° 1	12°12	15° 6	n.a.	S 7
S 8	6 6 31	1° 0'50	18° 4	11°29	19°37	25°30	18°41	21°25	12°44	16°52	13°37	13°R 1	12° 8	15°13	n.a.	S 8
M 9	6 10 28	1°57'46	1♋ 8	11° 1	20°51	26° 4	18°48	21°23	12°42	16°54	13°38	13° 0	12° 5	15°20	n.a.	M 9
T 10	6 14 24	2°54'43	13°57	10°30	22° 5	26°38	18°55	21°20	12°40	16°56	13°39	12°58	12° 2	15°27	n.a.	T 10
W11	6 18 21	3°51'41	26°32	9°57	23°18	27°13	19° 3	21°18	12°39	16°57	13°41	12°56	11°59	15°33	n.a.	W11
T 12	6 22 18	4°48'40	8♌54	9°21	24°32	27°47	19°10	21°16	12°37	16°59	13°42	12°53	11°56	15°40	n.a.	T 12
F 13	6 26 14	5°45'39	21° 5	8°44	25°45	28°22	19°17	21°13	12°35	17° 1	13°43	12°49	11°53	15°47	n.a.	F 13
S 14	6 30 11	6°42'40	3♍ 6	8° 6	26°59	28°57	19°25	21°11	12°33	17° 3	13°44	12°46	11°49	15°54	n.a.	S 14
S 15	6 34 7	7°39'41	15° 1	7°28	28°12	29°32	19°33	21° 8	12°32	17° 5	13°46	12°43	11°46	16° 0	n.a.	S 15
M16	6 38 4	8°36'44	26°54	6°51	29°26	0♈ 7	19°41	21° 5	12°30	17° 6	13°47	12°41	11°43	16° 7	n.a.	M16
T 17	6 42 1	9°33'47	8♎49	6°14	0♒39	0°43	19°48	21° 3	12°28	17° 8	13°48	12°D41	11°40	16°14	n.a.	T 17
W18	6 45 57	10°30'52	20°51	5°40	1°53	1°19	19°57	21° 0	12°26	17°10	13°49	12°41	11°37	16°20	n.a.	W18
T 19	6 49 54	11°27'59	3♏ 4	5° 8	3° 6	1°55	20° 5	20°57	12°24	17°12	13°51	12°42	11°34	16°27	n.a.	T 19
F 20	6 53 51	12°25'06	15°33	4°38	4°20	2°31	20°13	20°54	12°22	17°14	13°52	12°44	11°30	16°34	n.a.	F 20
S 21	6 57 47	13°22'15	28°22	4°13	5°33	3° 7	20°22	20°51	12°20	17°16	13°53	12°45	11°27	16°41	n.a.	S 21
S 22	7 1 44	14°19'25	11♐33	3°51	6°47	3°43	20°30	20°47	12°18	17°18	13°54	12°R46	11°24	16°47	n.a.	S 22
M23	7 5 40	15°16'37	25° 8	3°34	8° 0	4°20	20°39	20°44	12°16	17°20	13°55	12°46	11°21	16°54	n.a.	M23
T 24	7 9 37	16°13'49	9♑ 6	3°22	9°14	4°56	20°48	20°41	12°14	17°22	13°57	12°44	11°18	17° 1	n.a.	T 24
W25	7 13 34	17°11'03	23°24	3°14	10°27	5°33	20°57	20°37	12°12	17°24	13°58	12°40	11°14	17° 8	n.a.	W25
T 26	7 17 30	18° 8'19	7♒57	3°D13	11°41	6°10	21° 6	20°34	12°10	17°26	13°59	12°35	11°11	17°14	n.a.	T 26
F 27	7 21 27	19° 5'35	22°38	3°16	12°54	6°48	21°15	20°30	12° 8	17°28	14° 0	12°30	11° 8	17°21	n.a.	F 27
S 28	7 25 24	20° 2'52	7♓20	3°26	14° 8	7°25	21°24	20°27	12° 6	17°30	14° 1	12°25	11° 5	17°28	n.a.	S 28
S 29	7 29 20	21° 0'10	21°56	3°41	15°21	8° 3	21°33	20°23	12° 3	17°32	14° 2	12°21	11° 2	17°34	n.a.	S 29
M30	7 33 17	21°57'30	6♈21	4° 2	16°34	8°40	21°43	20°19	12° 1	17°34	14° 3	12°18	10°59	17°41	n.a.	M30
T 31	7 37 14	22♑54'50	20♈31	4♑29	17♒48	9♈18	21♓52	20♌15	11♌59	17♒36	14♐ 5	12°D17	10♐55	17♍48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	2s43	5n16	21s37	1n52	24s14	0s35	0s57	2n42	4s14	0n44	16n43	2n 8	18n19	0n56	17s56	1s44	36s30	13s33	23s 0	22s57	1n34		n.a.
M 2	24 2	2n51	5 9	21 48	1 41	24 5	0 33	0 44	2 41	4 12	0 44	16 44	2 8	18 20	0 56	17 55	1 44	36 30	13 33	23 0	22 56	1 32		n.a.
T 3	24 4	8 14	4 43	22 0	1 30	23 56	0 31	0 32	2 40	4 9	0 44	16 44	2 8	18 20	0 56	17 55	1 44	36 30	13 33	23 0	22 56	1 29		n.a.
W 4	24 5	13 9	4 0	22 13	1 17	23 45	0 28	0 19	2 39	4 7	0 44	16 45	2 8	18 21	0 56	17 54	1 44	36 31	13 33	23 0	22 56	1 27		n.a.
T 5	24 6	17 19	3 4	22 27	1 4	23 35	0 26	0 7	2 38	4 4	0 44	16 46	2 9	18 21	0 56	17 54	1 44	36 31	13 33	23 1	22 55	1 24		n.a.
F 6	24 7	20 29	1 57	22 42	0 51	23 23	0 24	0n 6	2 37	4 1	0 44	16 46	2 9	18 21	0 56	17 53	1 43	36 31	13 33	23 1	22 55	1 21		n.a.
S 7	24 7	22 27	0 45	22 58	0 37	23 11	0 21	0 19	2 36	3 59	0 44	16 47	2 9	18 22	0 56	17 52	1 43	36 31	13 33	23 1	22 54	1 19		n.a.
S 8	24 7	23 7	0s28	23 15	0 22	22 58	0 19	0 32	2 35	3 56	0 44	16 48	2 9	18 22	0 56	17 52	1 43	36 32	13 33	23 1	22 54	1 16		n.a.
M 9	24 6	22 29	1 38	23 33	0 7	22 44	0 17	0 45	2 34	3 53	0 44	16 49	2 9	18 23	0 56	17 51	1 43	36 32	13 33	23 1	22 53	1 13		n.a.
T 10	24 5	20 41	2 42	23 50	0s 8	22 30	0 14	0 58	2 33	3 50	0 44	16 50	2 9	18 23	0 56	17 51	1 43	36 32	13 34	23 1	22 53	1 11		n.a.
W11	24 4	17 54	3 37	24 8	0 24	22 15	0 12	1 11	2 33	3 47	0 44	16 50	2 9	18 24	0 56	17 50	1 43	36 32	13 34	23 0	22 53	1 8		n.a.
T 12	24 2	14 22	4 21	24 26	0 39	21 59	0 9	1 24	2 32	3 44	0 44	16 51	2 9	18 24	0 56	17 50	1 43	36 33	13 34	23 0	22 52	1 6		n.a.
F 13	23 59	10 17	4 52	24 44	0 54	21 43	0 7	1 37	2 31	3 41	0 44	16 52	2 10	18 25	0 56	17 49	1 43	36 33	13 34	22 59	22 52	1 3		n.a.
S 14	23 57	5 52	5 9	25 1	1 9	21 26	0 4	1 51	2 30	3 38	0 44	16 53	2 10	18 26	0 56	17 48	1 43	36 33	13 34	22 59	22 51	1 0		n.a.
S 15	23 53	1 16	5 14	25 18	1 24	21 8	0 2	2 4	2 29	3 35	0 44	16 54	2 10	18 26	0 56	17 48	1 43	36 33	13 34	22 59	22 51	0 58		n.a.
M16	23 50	3s22	5 4	25 34	1 37	20 50	0n 1	2 18	2 28	3 32	0 44	16 55	2 10	18 27	0 57	17 47	1 43	36 34	13 34	22 58	22 50	0 55		n.a.
T 17	23 46	7 53	4 42	25 49	1 50	20 32	0 4	2 32	2 27	3 29	0 44	16 56	2 10	18 27	0 57	17 46	1 43	36 34	13 34	22 58	22 50	0 53		n.a.
W18	23 41	12 10	4 7	26 3	2 3	20 13	0 6	2 45	2 26	3 25	0 44	16 57	2 10	18 28	0 57	17 46	1 43	36 34	13 34	22 58	22 49	0 50		n.a.
T 19	23 36	16 1	3 21	26 15	2 14	19 53	0 9	2 59	2 25	3 22	0 44	16 58	2 10	18 28	0 57	17 45	1 43	36 34	13 34	22 58	22 49	0 48		n.a.
F 20	23 31	19 15	2 24	26 26	2 24	19 33	0 11	3 13	2 24	3 19	0 44	16 59	2 10	18 29	0 57	17 45	1 43	36 35	13 34	22 59	22 49	0 45		n.a.
S 21	23 26	21 38	1 18	26 36	2 33	19 12	0 14	3 27	2 23	3 15	0 44	17 0	2 10	18 29	0 57	17 44	1 43	36 35	13 34	22 59	22 48	0 42		n.a.
S 22	23 19	22 56	0 7	26 45	2 41	18 51	0 17	3 41	2 22	3 12	0 44	17 2	2 10	18 30	0 57	17 43	1 43	36 35	13 35	22 59	22 48	0 40		n.a.
M23	23 13	22 55	1n 7	26 52	2 47	18 29	0 19	3 55	2 21	3 8	0 44	17 3	2 10	18 31	0 57	17 43	1 43	36 35	13 35	22 59	22 47	0 37		n.a.
T 24	23 6	21 30	2 19	26 58	2 53	18 7	0 22	4 9	2 20	3 5	0 44	17 4	2 10	18 31	0 57	17 42	1 43	36 36	13 35	22 59	22 47	0 35		n.a.
W25	22 59	18 42	3 23	27 2	2 57	17 44	0 24	4 23	2 19	3 1	0 44	17 5	2 11	18 32	0 57	17 41	1 43	36 36	13 35	22 58	22 46	0 32		n.a.
T 26	22 51	14 41	4 16	27 5	3 0	17 21	0 27	4 37	2 18	2 57	0 44	17 6	2 11	18 33	0 57	17 41	1 43	36 36	13 35	22 57	22 46	0 29		n.a.
F 27	22 43	9 46	4 52	27 6	3 1	16 57	0 30	4 52	2 17	2 53	0 44	17 8	2 11	18 33	0 57	17 40	1 42	36 37	13 35	22 57	22 45	0 27		n.a.
S 28	22 34	4 18	5 9	27 7	3 2	16 33	0 32	5 6	2 16	2 50	0 44	17 9	2 11	18 34	0 57	17 39	1 42	36 37	13 35	22 56	22 45	0 24		n.a.
S 29	22 26	1n23	5 6	27 5	3 1	16 8	0 35	5 20	2 15	2 46	0 44	17 10	2 11	18 34	0 57	17 39	1 42	36 37	13 36	22 56	22 45	0 22		n.a.
M30	22 16	6 55	4 44	27 3	2 59	15 44	0 37	5 35	2 14	2 42	0 44	17 11	2 11	18 35	0 57	17 38	1 42	36 37	13 36	22 55	22 44	0 19		n.a.
T 31	22s 7	11n59	4n 4	26s59	2s56	15s18	0n40	5n49	2n13	2s38	0n44	17n13	2n11	18n36	0n57	17s37	1s42	36s38	13s36	22s55	22s44	0n16		n.a.

Julian Day Number = -2091727.5, Delta T = 135h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'29, Lahiri = -146°34'29 Julian Calendar 1 March 10440 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10441 BCE

The year -10439 astronomical counting style corresponds to year 10440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10440 BCE (-10439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 41 10	23♉52'11	4♉25	5♉ 2	19♒ 1	9♈56	22♓ 2	20°R11	11°R57	17♒38	14♐ 6	12♐18	10♐52	17♍55	n.a.	W 1
T 2	7 45 7	24°49'34	18° 3	5°41	20°15	10°34	22°12	20♌ 7	11♌54	17°40	14° 7	12°19	10°49	18° 1	n.a.	T 2
F 3	7 49 4	25°46'58	1♊25	6°26	21°28	11°13	22°22	20° 3	11°52	17°42	14° 8	12°20	10°46	18° 8	n.a.	F 3
S 4	7 53 0	26°44'24	14°33	7°16	22°41	11°51	22°31	19°59	11°50	17°44	14° 9	12°R20	10°43	18°15	n.a.	S 4
S 5	7 56 57	27°41'50	27°29	8°13	23°54	12°30	22°42	19°55	11°48	17°46	14°10	12°19	10°40	18°22	n.a.	S 5
M 6	8 0 54	28°39'18	10♋12	9°14	25° 8	13° 8	22°52	19°51	11°45	17°48	14°11	12°16	10°36	18°28	n.a.	M 6
T 7	8 4 50	29°36'48	22°44	10°22	26°21	13°47	23° 2	19°47	11°43	17°51	14°12	12°11	10°33	18°35	n.a.	T 7
W 8	8 8 47	0♒34'19	5♌ 7	11°34	27°34	14°26	23°12	19°43	11°41	17°53	14°13	12° 4	10°30	18°42	n.a.	W 8
T 9	8 12 44	1°31'52	17°20	12°52	28°47	15° 5	23°23	19°38	11°38	17°55	14°14	11°55	10°27	18°48	n.a.	T 9
F 10	8 16 40	2°29'26	29°24	14°15	0♓ 1	15°44	23°33	19°34	11°36	17°57	14°15	11°45	10°24	18°55	n.a.	F 10
S 11	8 20 37	3°27'02	11♍22	15°42	1°14	16°24	23°44	19°30	11°34	17°59	14°16	11°36	10°20	19° 2	n.a.	S 11
S 12	8 24 34	4°24'40	23°15	17°15	2°27	17° 3	23°54	19°25	11°31	18° 1	14°17	11°28	10°17	19° 9	n.a.	S 12
M13	8 28 30	5°22'20	5♎ 6	18°51	3°40	17°43	24° 5	19°21	11°29	18° 4	14°18	11°22	10°14	19°15	n.a.	M13
T 14	8 32 27	6°20'02	17° 0	20°31	4°53	18°22	24°16	19°16	11°26	18° 6	14°19	11°18	10°11	19°22	n.a.	T 14
W15	8 36 23	7°17'47	28°59	22°15	6° 6	19° 2	24°27	19°12	11°24	18° 8	14°19	11°16	10° 8	19°29	n.a.	W15
T 16	8 40 20	8°15'33	11♏ 9	24° 3	7°19	19°42	24°38	19° 7	11°22	18°10	14°20	11°D15	10° 5	19°36	n.a.	T 16
F 17	8 44 17	9°13'21	23°35	25°53	8°33	20°22	24°49	19° 3	11°19	18°12	14°21	11°16	10° 1	19°42	n.a.	F 17
S 18	8 48 13	10°11'12	6♐22	27°46	9°46	21° 3	25° 0	18°58	11°17	18°15	14°22	11°R17	9°58	19°49	n.a.	S 18
S 19	8 52 10	11° 9'05	19°34	29°41	10°59	21°43	25°11	18°53	11°14	18°17	14°23	11°16	9°55	19°56	n.a.	S 19
M20	8 56 7	12° 7'00	3♑14	1♒38	12°12	22°23	25°22	18°49	11°12	18°19	14°24	11°15	9°52	20° 2	n.a.	M20
T 21	9 0 3	13° 4'57	17°21	3°37	13°25	23° 4	25°34	18°44	11°10	18°21	14°25	11°10	9°49	20° 9	n.a.	T 21
W22	9 4 0	14° 2'56	1♒54	5°36	14°38	23°45	25°45	18°39	11° 7	18°23	14°25	11° 3	9°46	20°16	n.a.	W22
T 23	9 7 57	15° 0'58	16°47	7°36	15°51	24°25	25°57	18°35	11° 5	18°26	14°26	10°55	9°42	20°23	n.a.	T 23
F 24	9 11 53	15°59'01	1♓51	9°37	17° 4	25° 6	26° 8	18°30	11° 2	18°28	14°27	10°45	9°39	20°29	n.a.	F 24
S 25	9 15 50	16°57'06	16°57	11°38	18°17	25°47	26°20	18°25	11° 0	18°30	14°27	10°36	9°36	20°36	n.a.	S 25
S 26	9 19 47	17°55'13	1♈54	13°39	19°29	26°29	26°32	18°21	10°58	18°32	14°28	10°28	9°33	20°43	n.a.	S 26
M27	9 23 43	18°53'22	16°35	15°40	20°42	27°10	26°44	18°16	10°55	18°35	14°29	10°22	9°30	20°49	n.a.	M27
T 28	9 27 40	19°51'33	0♉54	17°40	21°55	27°51	26°55	18°11	10°53	18°37	14°30	10°18	9°26	20°56	n.a.	T 28
W29	9 31 37	20°49'45	14°50	19°40	23° 8	28°33	27° 7	18° 6	10°51	18°39	14°30	10°17	9°23	21° 3	n.a.	W29
T 30	9 35 33	21♒48'00	28♉23	21♒38	24♓21	29♈14	27♓19	18♌ 2	10♌48	18♒41	14♐31	10°D17	9♐20	21♍10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s57	16n21	3n11	26 s54	2 s53	14 s53	0n43	6n 4	2n12	2 s34	0n45	17n14	2n11	18n36	0n57	17 s37	1 s42	36 s38	13 s36	22 s55	22 s43	0n14		n.a.
T 2	21 46	19 44	2 8	26 48	2 48	14 27	0 45	6 18	2 11	2 30	0 45	17 15	2 11	18 37	0 57	17 36	1 42	36 38	13 36	22 55	22 43	0 11		n.a.
F 3	21 35	22 0	0 59	26 40	2 42	14 0	0 48	6 33	2 10	2 26	0 45	17 17	2 11	18 38	0 57	17 35	1 42	36 39	13 36	22 55	22 42	0 9		n.a.
S 4	21 24	23 0	0 s12	26 31	2 36	13 34	0 50	6 47	2 9	2 22	0 45	17 18	2 11	18 38	0 57	17 34	1 42	36 39	13 36	22 55	22 42	0 6		n.a.
S 5	21 13	22 45	1 21	26 20	2 28	13 7	0 53	7 2	2 8	2 18	0 45	17 19	2 11	18 39	0 57	17 34	1 42	36 39	13 37	22 55	22 41	0 4		n.a.
M 6	21 1	21 19	2 25	26 8	2 20	12 39	0 55	7 16	2 7	2 14	0 45	17 21	2 11	18 40	0 57	17 33	1 42	36 40	13 37	22 55	22 41	0 1		n.a.
T 7	20 49	18 52	3 20	25 54	2 12	12 12	0 58	7 31	2 6	2 10	0 45	17 22	2 11	18 40	0 57	17 32	1 42	36 40	13 37	22 54	22 40	0 s 2		n.a.
W 8	20 36	15 34	4 6	25 39	2 3	11 44	1 0	7 46	2 5	2 5	0 45	17 24	2 11	18 41	0 57	17 32	1 42	36 40	13 37	22 53	22 40	0 4		n.a.
T 9	20 23	11 40	4 39	25 22	1 53	11 16	1 2	8 0	2 4	2 1	0 45	17 25	2 11	18 42	0 57	17 31	1 42	36 40	13 37	22 52	22 39	0 7		n.a.
F 10	20 10	7 21	4 59	25 3	1 43	10 47	1 5	8 15	2 3	1 57	0 45	17 26	2 11	18 42	0 57	17 30	1 42	36 41	13 37	22 51	22 39	0 9		n.a.
S 11	19 56	2 48	5 6	24 42	1 32	10 18	1 7	8 30	2 2	1 53	0 45	17 28	2 11	18 43	0 57	17 29	1 42	36 41	13 38	22 49	22 38	0 12		n.a.
S 12	19 42	1 s49	5 0	24 20	1 22	9 49	1 9	8 44	2 1	1 48	0 45	17 29	2 11	18 44	0 57	17 29	1 42	36 41	13 38	22 48	22 38	0 14		n.a.
M13	19 28	6 21	4 41	23 55	1 11	9 20	1 12	8 59	2 0	1 44	0 45	17 31	2 11	18 44	0 57	17 28	1 42	36 42	13 38	22 47	22 38	0 17		n.a.
T 14	19 13	10 40	4 9	23 29	0 59	8 51	1 14	9 14	1 59	1 39	0 45	17 32	2 11	18 45	0 57	17 27	1 42	36 42	13 38	22 47	22 37	0 20		n.a.
W15	18 58	14 38	3 27	23 1	0 48	8 22	1 16	9 28	1 58	1 35	0 45	17 34	2 11	18 46	0 57	17 27	1 42	36 42	13 38	22 47	22 37	0 22		n.a.
T 16	18 43	18 2	2 34	22 31	0 37	7 52	1 18	9 43	1 57	1 30	0 45	17 35	2 11	18 46	0 57	17 26	1 42	36 43	13 39	22 46	22 36	0 25		n.a.
F 17	18 27	20 43	1 33	22 0	0 26	7 22	1 20	9 58	1 56	1 26	0 45	17 36	2 11	18 47	0 57	17 25	1 42	36 43	13 39	22 47	22 36	0 27		n.a.
S 18	18 11	22 26	0 26	21 27	0 15	6 52	1 22	10 12	1 55	1 21	0 45	17 38	2 11	18 48	0 57	17 24	1 42	36 43	13 39	22 47	22 35	0 30		n.a.
S 19	17 55	22 58	0n44	20 52	0 4	6 22	1 24	10 27	1 54	1 17	0 45	17 39	2 11	18 48	0 57	17 24	1 42	36 44	13 39	22 47	22 35	0 32		n.a.
M20	17 39	22 11	1 54	20 16	0n 7	5 52	1 26	10 42	1 53	1 12	0 45	17 41	2 11	18 49	0 57	17 23	1 42	36 44	13 39	22 46	22 34	0 35		n.a.
T 21	17 22	20 0	3 0	19 38	0 17	5 21	1 28	10 56	1 52	1 7	0 45	17 42	2 11	18 50	0 57	17 22	1 42	36 44	13 40	22 46	22 34	0 37		n.a.
W22	17 5	16 29	3 56	18 59	0 26	4 51	1 30	11 11	1 51	1 3	0 45	17 44	2 11	18 50	0 57	17 21	1 42	36 45	13 40	22 45	22 33	0 40		n.a.
T 23	16 47	11 52	4 37	18 19	0 36	4 20	1 32	11 25	1 50	0 58	0 46	17 45	2 11	18 51	0 57	17 21	1 42	36 45	13 40	22 44	22 33	0 43		n.a.
F 24	16 30	6 28	4 59	17 39	0 44	3 49	1 34	11 40	1 49	0 53	0 46	17 47	2 10	18 52	0 57	17 20	1 42	36 45	13 40	22 42	22 32	0 45		n.a.
S 25	16 12	0 42	5 1	16 57	0 53	3 19	1 35	11 54	1 48	0 48	0 46	17 48	2 10	18 52	0 57	17 19	1 42	36 46	13 41	22 41	22 32	0 48		n.a.
S 26	15 54	5n 4	4 42	16 14	1 0	2 48	1 37	12 9	1 47	0 43	0 46	17 49	2 10	18 53	0 57	17 19	1 42	36 46	13 41	22 40	22 31	0 50		n.a.
M27	15 35	10 27	4 5	15 31	1 8	2 17	1 38	12 23	1 45	0 38	0 46	17 51	2 10	18 54	0 57	17 18	1 42	36 46	13 41	22 39	22 31	0 53		n.a.
T 28	15 16	15 7	3 13	14 48	1 14	1 46	1 40	12 38	1 44	0 34	0 46	17 52	2 10	18 54	0 57	17 17	1 42	36 46	13 41	22 38	22 30	0 55		n.a.
W29	14 57	18 50	2 11	14 4	1 21	1 15	1 41	12 52	1 43	0 29	0 46	17 54	2 10	18 55	0 56	17 16	1 42	36 47	13 41	22 38	22 30	0 58		n.a.
T 30	14 s38	21n24	1n 3	13 s21	1n26	0 s45	1n43	13n 6	1n42	0 s24	0n46	17n55	2n10	18n56	0n56	17 s16	1 s42	36 s47	13 s42	22 s38	22 s29	1 s 0		n.a.

Julian Day Number = -2091696.5, Delta T = 135h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'25, Lahiri = -146°34'25 Julian Calendar 1 Apr. 10440 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10440 BCE

The year -10439 astronomical counting style corresponds to year 10440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10440 BCE (-10439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 39 30	22♒46'16	11♊35	23♒36	25♓34	29♈56	27♓31	17°R57	10°R46	18♒44	14♐31	10°R17	9♐17	21♍16	n.a.	F 1
S 2	9 43 26	23°44'35	24°29	25°33	26°46	0♉38	27°43	17♌52	10♌44	18°46	14°32	10♐16	9°14	21°23	n.a.	S 2
S 3	9 47 23	24°42'55	7♋ 9	27°29	27°59	1°20	27°55	17°48	10°41	18°48	14°33	10°14	9°11	21°30	n.a.	S 3
M 4	9 51 20	25°41'17	19°36	29°24	29°12	2° 1	28° 8	17°43	10°39	18°50	14°33	10° 8	9° 7	21°37	n.a.	M 4
T 5	9 55 16	26°39'41	1♌54	1♓18	0♈25	2°44	28°20	17°38	10°37	18°52	14°34	10° 0	9° 4	21°43	n.a.	T 5
W 6	9 59 13	27°38'08	14° 4	3°11	1°37	3°26	28°32	17°34	10°34	18°55	14°34	9°49	9° 1	21°50	n.a.	W 6
T 7	10 3 10	28°36'36	26° 7	5° 2	2°50	4° 8	28°45	17°29	10°32	18°57	14°35	9°36	8°58	21°57	n.a.	T 7
F 8	10 7 6	29°35'07	8♍ 5	6°53	4° 2	4°50	28°57	17°25	10°30	18°59	14°35	9°22	8°55	22° 3	n.a.	F 8
S 9	10 11 3	0♓33'40	20° 0	8°42	5°15	5°33	29° 9	17°20	10°28	19° 1	14°36	9° 8	8°51	22°10	n.a.	S 9
S 10	10 14 59	1°32'16	1♎51	10°30	6°28	6°15	29°22	17°16	10°26	19° 4	14°36	8°56	8°48	22°17	n.a.	S 10
M11	10 18 56	2°30'53	13°42	12°17	7°40	6°58	29°34	17°11	10°23	19° 6	14°36	8°46	8°45	22°24	n.a.	M11
T 12	10 22 53	3°29'34	25°35	14° 2	8°52	7°40	29°47	17° 7	10°21	19° 8	14°37	8°38	8°42	22°30	n.a.	T 12
W13	10 26 49	4°28'17	7♏34	15°47	10° 5	8°23	29°59	17° 2	10°19	19°10	14°37	8°34	8°39	22°37	n.a.	W13
T 14	10 30 46	5°27'02	19°42	17°30	11°17	9° 6	0♈12	16°58	10°17	19°12	14°38	8°31	8°36	22°44	n.a.	T 14
F 15	10 34 42	6°25'51	2♐ 5	19°13	12°30	9°49	0°25	16°54	10°15	19°14	14°38	8°31	8°32	22°50	n.a.	F 15
S 16	10 38 39	7°24'42	14°47	20°54	13°42	10°32	0°38	16°50	10°13	19°17	14°38	8°31	8°29	22°57	n.a.	S 16
S 17	10 42 36	8°23'35	27°53	22°34	14°54	11°15	0°51	16°45	10°11	19°19	14°38	8°30	8°26	23° 4	n.a.	S 17
M18	10 46 32	9°22'31	11♑28	24°13	16° 7	11°58	1° 3	16°41	10° 9	19°21	14°39	8°28	8°23	23°11	n.a.	M18
T 19	10 50 29	10°21'30	25°32	25°51	17°19	12°41	1°16	16°37	10° 7	19°23	14°39	8°23	8°20	23°17	n.a.	T 19
W20	10 54 25	11°20'32	10♒ 5	27°28	18°31	13°25	1°29	16°33	10° 5	19°25	14°39	8°15	8°17	23°24	n.a.	W20
T 21	10 58 22	12°19'36	25° 3	29° 4	19°43	14° 8	1°42	16°29	10° 3	19°27	14°39	8° 5	8°13	23°31	n.a.	T 21
F 22	11 2 19	13°18'42	10♓18	0♈38	20°55	14°52	1°55	16°25	10° 1	19°29	14°40	7°54	8°10	23°38	n.a.	F 22
S 23	11 6 15	14°17'51	25°37	2°12	22° 7	15°35	2° 8	16°21	9°59	19°31	14°40	7°43	8° 7	23°44	n.a.	S 23
S 24	11 10 12	15°17'02	10♈51	3°45	23°20	16°19	2°21	16°17	9°57	19°33	14°40	7°33	8° 4	23°51	n.a.	S 24
M25	11 14 8	16°16'15	25°48	5°17	24°32	17° 3	2°34	16°14	9°56	19°35	14°40	7°26	8° 1	23°58	n.a.	M25
T 26	11 18 5	17°15'31	10♉21	6°47	25°44	17°47	2°47	16°10	9°54	19°37	14°40	7°21	7°57	24° 4	n.a.	T 26
W27	11 22 1	18°14'49	24°27	8°17	26°55	18°30	3° 1	16° 6	9°52	19°40	14°40	7°19	7°54	24°11	n.a.	W27
T 28	11 25 58	19°14'09	8♊ 5	9°45	28° 7	19°14	3°14	16° 3	9°50	19°42	14°40	7°D18	7°51	24°18	n.a.	T 28
F 29	11 29 54	20°13'31	21°18	11°13	29°19	19°58	3°27	15°59	9°49	19°44	14°40	7°R19	7°48	24°25	n.a.	F 29
S 30	11 33 51	21°12'55	4♋ 8	12°39	0♉31	20°42	3°40	15°56	9°47	19°46	14°R40	7°18	7°45	24°31	n.a.	S 30
S 31	11 37 47	22♓12'22	16♋40	14♈ 4	1♉43	21♉27	3♈53	15♌53	9♌46	19♒47	14♐40	7♐15	7♐42	24♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s19	22n42	0s 7	12s37	1n31	0s14	1n44	13n20	1n41	0s19	0n46	17n57	2n10	18n56	0n56	17s15	1s42	36s47	13s42	22s38	22s29	1s 3		n.a.
S 2	13 59	22 46	1 15	11 52	1 35	0n17	1 45	13 35	1 40	0 14	0 46	17 58	2 10	18 57	0 56	17 14	1 42	36 48	13 42	22 38	22 28	1 5		n.a.
S 3	13 39	21 39	2 17	11 8	1 39	0 48	1 46	13 49	1 39	0 9	0 46	17 59	2 10	18 58	0 56	17 13	1 42	36 48	13 42	22 37	22 28	1 8		n.a.
M 4	13 19	19 29	3 12	10 25	1 43	1 19	1 48	14 3	1 38	0 4	0 46	18 1	2 10	18 58	0 56	17 13	1 42	36 48	13 43	22 37	22 27	1 10		n.a.
T 5	12 59	16 27	3 57	9 41	1 46	1 49	1 49	14 17	1 37	0n 1	0 46	18 2	2 9	18 59	0 56	17 12	1 42	36 49	13 43	22 35	22 27	1 13		n.a.
W 6	12 38	12 46	4 31	8 57	1 48	2 20	1 50	14 31	1 36	0 6	0 46	18 3	2 9	18 59	0 56	17 11	1 42	36 49	13 43	22 34	22 26	1 16		n.a.
T 7	12 17	8 36	4 52	8 14	1 50	2 50	1 50	14 44	1 35	0 12	0 46	18 5	2 9	19 0	0 56	17 11	1 42	36 49	13 43	22 32	22 26	1 18		n.a.
F 8	11 56	4 9	5 0	7 31	1 51	3 21	1 51	14 58	1 34	0 17	0 46	18 6	2 9	19 1	0 56	17 10	1 42	36 50	13 44	22 30	22 25	1 21		n.a.
S 9	11 35	0s25	4 55	6 49	1 52	3 51	1 52	15 12	1 33	0 22	0 47	18 7	2 9	19 1	0 56	17 9	1 42	36 50	13 44	22 27	22 25	1 23		n.a.
S 10	11 14	4 58	4 37	6 7	1 53	4 21	1 53	15 25	1 31	0 27	0 47	18 9	2 9	19 2	0 56	17 8	1 42	36 50	13 44	22 25	22 24	1 26		n.a.
M11	10 52	9 20	4 7	5 25	1 53	4 51	1 53	15 39	1 30	0 32	0 47	18 10	2 9	19 2	0 56	17 8	1 42	36 51	13 44	22 24	22 24	1 28		n.a.
T 12	10 30	13 21	3 26	4 44	1 52	5 21	1 54	15 52	1 29	0 37	0 47	18 11	2 8	19 3	0 56	17 7	1 42	36 51	13 45	22 23	22 23	1 31		n.a.
W13	10 9	16 53	2 36	4 4	1 51	5 51	1 54	16 5	1 28	0 43	0 47	18 12	2 8	19 4	0 56	17 6	1 42	36 51	13 45	22 22	22 23	1 33		n.a.
T 14	9 46	19 44	1 38	3 24	1 50	6 20	1 55	16 19	1 27	0 48	0 47	18 14	2 8	19 4	0 56	17 6	1 42	36 51	13 45	22 22	22 22	1 36		n.a.
F 15	9 24	21 44	0 34	2 44	1 48	6 50	1 55	16 32	1 26	0 53	0 47	18 15	2 8	19 5	0 56	17 5	1 42	36 52	13 45	22 21	22 22	1 38		n.a.
S 16	9 2	22 41	0n33	2 5	1 46	7 19	1 55	16 45	1 25	0 58	0 47	18 16	2 8	19 5	0 56	17 4	1 42	36 52	13 46	22 21	22 21	1 41		n.a.
S 17	8 39	22 26	1 41	1 27	1 44	7 48	1 55	16 58	1 24	1 4	0 47	18 17	2 8	19 6	0 56	17 4	1 42	36 52	13 46	22 21	22 21	1 43		n.a.
M18	8 16	20 53	2 45	0 49	1 41	8 16	1 55	17 10	1 23	1 9	0 47	18 18	2 7	19 6	0 56	17 3	1 42	36 53	13 46	22 21	22 20	1 46		n.a.
T 19	7 54	18 1	3 41	0 12	1 38	8 45	1 55	17 23	1 22	1 14	0 47	18 19	2 7	19 7	0 56	17 2	1 42	36 53	13 46	22 20	22 20	1 48		n.a.
W20	7 31	13 58	4 25	0n24	1 35	9 13	1 55	17 35	1 20	1 20	0 47	18 20	2 7	19 7	0 56	17 2	1 42	36 53	13 47	22 19	22 19	1 51		n.a.
T 21	7 8	8 57	4 53	1 0	1 31	9 41	1 55	17 48	1 19	1 25	0 47	18 21	2 7	19 8	0 56	17 1	1 42	36 53	13 47	22 17	22 19	1 53		n.a.
F 22	6 44	3 19	5 0	1 35	1 27	10 9	1 54	18 0	1 18	1 30	0 48	18 23	2 7	19 8	0 56	17 0	1 42	36 54	13 47	22 15	22 18	1 56		n.a.
S 23	6 21	2n34	4 46	2 10	1 23	10 36	1 54	18 12	1 17	1 36	0 48	18 24	2 6	19 9	0 56	17 0	1 42	36 54	13 48	22 14	22 18	1 58		n.a.
S 24	5 57	8 15	4 12	2 43	1 18	11 4	1 53	18 24	1 16	1 41	0 48	18 25	2 6	19 9	0 56	16 59	1 42	36 54	13 48	22 12	22 17	2 1		n.a.
M25	5 34	13 21	3 21	3 16	1 13	11 30	1 53	18 36	1 15	1 47	0 48	18 26	2 6	19 10	0 56	16 58	1 42	36 55	13 48	22 11	22 16	2 3		n.a.
T 26	5 10	17 31	2 17	3 48	1 8	11 57	1 52	18 48	1 14	1 52	0 48	18 26	2 6	19 10	0 56	16 58	1 42	36 55	13 48	22 10	22 16	2 6		n.a.
W27	4 46	20 31	1 8	4 20	1 3	12 23	1 51	19 0	1 13	1 58	0 48	18 27	2 6	19 11	0 56	16 57	1 42	36 55	13 49	22 9	22 15	2 8		n.a.
T 28	4 23	22 13	0s 4	4 50	0 57	12 49	1 50	19 11	1 12	2 3	0 48	18 28	2 5	19 11	0 56	16 56	1 42	36 55	13 49	22 9	22 15	2 11		n.a.
F 29	3 59	22 37	1 13	5 20	0 51	13 15	1 49	19 22	1 11	2 9	0 48	18 29	2 5	19 11	0 56	16 56	1 42	36 56	13 49	22 9	22 14	2 13		n.a.
S 30	3 35	21 47	2 17	5 49	0 45	13 40	1 48	19 33	1 9	2 14	0 48	18 30	2 5	19 12	0 55	16 55	1 42	36 56	13 49	22 9	22 14	2 16		n.a.
S 31	3s11	19n52	3s13	6n17	0n38	14n 4	1n47	19n44	1n 8	2n19	0n48	18n31	2n 5	19n12	0n55	16s54	1s42	36s56	13s50	22s 9	22s13	2s18		n.a.

Julian Day Number = -2091666.5, Delta T = 135h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'20, Lahiri = -146°34'21 Julian Calendar 1 May 10440 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10440 BCE

The year -10439 astronomical counting style corresponds to year 10440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10440 BCE (-10439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 41 44	23♓11'50	28♋59	15♈28	2♉54	22♉11	4♈ 6	15°R49	9°R44	19♒49	14°R40	7°R11	7♐38	24♍45	n.a.	M 1
T 2	11 45 41	24°11'20	11♌ 7	16°51	4° 6	22°55	4°20	15♌46	9♌42	19°51	14♐40	7♐ 3	7°35	24°51	n.a.	T 2
W 3	11 49 37	25°10'53	23° 8	18°13	5°18	23°39	4°33	15°43	9°41	19°53	14°40	6°52	7°32	24°58	n.a.	W 3
T 4	11 53 34	26°10'28	5♍ 5	19°33	6°29	24°24	4°46	15°40	9°40	19°55	14°40	6°40	7°29	25° 5	n.a.	T 4
F 5	11 57 30	27°10'05	16°58	20°52	7°40	25° 8	5° 0	15°37	9°38	19°57	14°40	6°27	7°26	25°12	n.a.	F 5
S 6	12 1 27	28° 9'45	28°51	22°10	8°52	25°53	5°13	15°35	9°37	19°59	14°40	6°14	7°22	25°18	n.a.	S 6
S 7	12 5 23	29° 9'27	10♎43	23°26	10° 3	26°37	5°26	15°32	9°36	20° 1	14°39	6° 2	7°19	25°25	n.a.	S 7
M 8	12 9 20	0♈ 9'11	22°37	24°41	11°14	27°22	5°40	15°29	9°34	20° 3	14°39	5°52	7°16	25°32	n.a.	M 8
T 9	12 13 16	1° 8'58	4♏34	25°54	12°26	28° 7	5°53	15°27	9°33	20° 4	14°39	5°45	7°13	25°38	n.a.	T 9
W10	12 17 13	2° 8'48	16°37	27° 5	13°37	28°51	6° 6	15°24	9°32	20° 6	14°39	5°40	7°10	25°45	n.a.	W10
T 11	12 21 9	3° 8'40	28°49	28°14	14°48	29°36	6°20	15°22	9°31	20° 8	14°39	5°38	7° 7	25°52	n.a.	T 11
F 12	12 25 6	4° 8'34	11♐14	29°22	15°59	0♊21	6°33	15°20	9°30	20°10	14°38	5°D38	7° 3	25°59	n.a.	F 12
S 13	12 29 2	5° 8'32	23°54	0♉27	17° 9	1° 6	6°46	15°17	9°29	20°11	14°38	5°39	7° 0	26° 5	n.a.	S 13
S 14	12 32 59	6° 8'31	6♑56	1°29	18°20	1°51	7° 0	15°15	9°28	20°13	14°38	5°R39	6°57	26°12	n.a.	S 14
M15	12 36 55	7° 8'34	20°22	2°30	19°31	2°36	7°13	15°13	9°27	20°15	14°37	5°38	6°54	26°19	n.a.	M15
T 16	12 40 52	8° 8'39	4♒16	3°27	20°42	3°21	7°27	15°12	9°26	20°16	14°37	5°36	6°51	26°26	n.a.	T 16
W17	12 44 48	9° 8'46	18°37	4°21	21°52	4° 6	7°40	15°10	9°25	20°18	14°37	5°30	6°48	26°32	n.a.	W17
T 18	12 48 45	10° 8'56	3♓24	5°12	23° 3	4°51	7°53	15° 8	9°24	20°20	14°36	5°23	6°44	26°39	n.a.	T 18
F 19	12 52 41	11° 9'08	18°30	6° 0	24°13	5°36	8° 7	15° 7	9°23	20°21	14°36	5°15	6°41	26°46	n.a.	F 19
S 20	12 56 38	12° 9'23	3♈46	6°43	25°24	6°22	8°20	15° 5	9°23	20°23	14°35	5° 6	6°38	26°52	n.a.	S 20
S 21	13 0 34	13° 9'40	19° 1	7°22	26°34	7° 7	8°34	15° 4	9°22	20°24	14°35	4°59	6°35	26°59	n.a.	S 21
M22	13 4 30	14° 9'59	4♉ 4	7°56	27°44	7°52	8°47	15° 3	9°21	20°26	14°34	4°53	6°32	27° 6	n.a.	M22
T 23	13 8 27	15°10'20	18°47	8°24	28°54	8°38	9° 0	15° 1	9°21	20°27	14°34	4°50	6°28	27°13	n.a.	T 23
W24	13 12 23	16°10'43	3♊ 4	8°47	0♊ 4	9°23	9°14	15° 0	9°20	20°29	14°33	4°D49	6°25	27°19	n.a.	W24
T 25	13 16 20	17°11'08	16°52	9° 3	1°14	10° 8	9°27	14°59	9°20	20°30	14°33	4°49	6°22	27°26	n.a.	T 25
F 26	13 20 16	18°11'35	0♋12	9°13	2°24	10°54	9°40	14°59	9°19	20°31	14°32	4°51	6°19	27°33	n.a.	F 26
S 27	13 24 13	19°12'04	13° 7	9°R14	3°33	11°40	9°54	14°58	9°19	20°33	14°32	4°52	6°16	27°39	n.a.	S 27
S 28	13 28 9	20°12'34	25°41	9° 8	4°43	12°25	10° 7	14°57	9°19	20°34	14°31	4°R52	6°13	27°46	n.a.	S 28
M29	13 32 6	21°13'06	7♌58	8°53	5°52	13°11	10°20	14°57	9°18	20°35	14°31	4°50	6° 9	27°53	n.a.	M29
T 30	13 36 2	22♈13'40	20♌ 3	8♉29	7♊ 2	13♊56	10♈33	14♌56	9♌18	20♒37	14♐30	4♐46	6♐ 6	28♍ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s46	17n 5	3s58	6n45	0n32	14n29	1n46	19n55	1n 7	2n25	0n49	18n32	2n 5	19n13	0n55	16s54	1s42	36s56	13s50	22s 8	22s13	2s21		n.a.
T 2	2 22	13 35	4 32	7 11	0 25	14 53	1 44	20 6	1 6	2 30	0 49	18 32	2 4	19 13	0 55	16 53	1 42	36 57	13 50	22 7	22 12	2 23		n.a.
W 3	1 58	9 36	4 53	7 37	0 18	15 16	1 43	20 16	1 5	2 36	0 49	18 33	2 4	19 13	0 55	16 53	1 42	36 57	13 50	22 5	22 12	2 26		n.a.
T 4	1 34	5 16	5 1	8 1	0 10	15 39	1 41	20 27	1 4	2 41	0 49	18 34	2 4	19 14	0 55	16 52	1 42	36 57	13 51	22 3	22 11	2 28		n.a.
F 5	1 9	0 45	4 56	8 25	0 3	16 2	1 40	20 37	1 3	2 47	0 49	18 34	2 4	19 14	0 55	16 51	1 42	36 57	13 51	22 0	22 11	2 31		n.a.
S 6	0 45	3s46	4 39	8 48	0s 5	16 24	1 38	20 47	1 2	2 53	0 49	18 35	2 3	19 14	0 55	16 51	1 42	36 58	13 51	21 58	22 10	2 33		n.a.
S 7	0 21	8 9	4 9	9 10	0 13	16 46	1 36	20 56	1 1	2 58	0 49	18 36	2 3	19 15	0 55	16 50	1 42	36 58	13 51	21 56	22 10	2 36		n.a.
M 8	0n 4	12 15	3 28	9 30	0 21	17 7	1 34	21 6	0 59	3 4	0 49	18 36	2 3	19 15	0 55	16 50	1 42	36 58	13 52	21 54	22 9	2 38		n.a.
T 9	0 28	15 53	2 38	9 50	0 29	17 28	1 32	21 15	0 58	3 9	0 49	18 37	2 3	19 15	0 55	16 49	1 42	36 58	13 52	21 53	22 8	2 41		n.a.
W10	0 53	18 52	1 40	10 9	0 37	17 48	1 30	21 25	0 57	3 15	0 49	18 37	2 2	19 16	0 55	16 49	1 42	36 59	13 52	21 52	22 8	2 43		n.a.
T 11	1 17	21 4	0 36	10 26	0 46	18 8	1 28	21 33	0 56	3 20	0 50	18 38	2 2	19 16	0 55	16 48	1 42	36 59	13 52	21 52	22 7	2 46		n.a.
F 12	1 42	22 17	0n30	10 43	0 54	18 27	1 26	21 42	0 55	3 26	0 50	18 38	2 2	19 16	0 55	16 47	1 42	36 59	13 53	21 52	22 7	2 48		n.a.
S 13	2 6	22 23	1 36	10 58	1 3	18 46	1 23	21 51	0 54	3 31	0 50	18 39	2 2	19 16	0 55	16 47	1 42	36 59	13 53	21 52	22 6	2 51		n.a.
S 14	2 30	21 17	2 39	11 13	1 12	19 4	1 21	21 59	0 53	3 37	0 50	18 39	2 1	19 17	0 55	16 46	1 42	36 59	13 53	21 52	22 6	2 53		n.a.
M15	2 55	18 59	3 36	11 26	1 21	19 22	1 18	22 7	0 52	3 42	0 50	18 39	2 1	19 17	0 55	16 46	1 42	37 0	13 53	21 52	22 5	2 56		n.a.
T 16	3 19	15 31	4 22	11 37	1 30	19 39	1 15	22 15	0 51	3 48	0 50	18 40	2 1	19 17	0 55	16 45	1 42	37 0	13 54	21 51	22 5	2 58		n.a.
W17	3 44	11 3	4 53	11 48	1 39	19 55	1 13	22 23	0 50	3 54	0 50	18 40	2 0	19 17	0 55	16 45	1 42	37 0	13 54	21 50	22 4	3 0		n.a.
T 18	4 8	5 49	5 6	11 57	1 47	20 11	1 10	22 31	0 48	3 59	0 50	18 40	2 0	19 17	0 55	16 44	1 42	37 0	13 54	21 49	22 4	3 3		n.a.
F 19	4 32	0 8	4 58	12 5	1 56	20 27	1 7	22 38	0 47	4 5	0 51	18 40	2 0	19 17	0 55	16 44	1 42	37 0	13 54	21 48	22 3	3 5		n.a.
S 20	4 56	5n38	4 29	12 11	2 5	20 41	1 4	22 45	0 46	4 10	0 51	18 41	2 0	19 18	0 54	16 43	1 42	37 1	13 55	21 46	22 2	3 8		n.a.
S 21	5 20	11 2	3 41	12 16	2 14	20 56	1 1	22 52	0 45	4 16	0 51	18 41	1 59	19 18	0 54	16 43	1 42	37 1	13 55	21 45	22 2	3 10		n.a.
M22	5 44	15 42	2 38	12 19	2 22	21 9	0 57	22 59	0 44	4 21	0 51	18 41	1 59	19 18	0 54	16 42	1 42	37 1	13 55	21 43	22 1	3 13		n.a.
T 23	6 8	19 16	1 25	12 21	2 30	21 22	0 54	23 5	0 43	4 27	0 51	18 41	1 59	19 18	0 54	16 42	1 42	37 1	13 55	21 43	22 1	3 15		n.a.
W24	6 32	21 32	0 9	12 21	2 38	21 34	0 51	23 11	0 42	4 32	0 51	18 41	1 59	19 18	0 54	16 42	1 42	37 1	13 56	21 43	22 0	3 18		n.a.
T 25	6 56	22 23	1s 5	12 20	2 45	21 46	0 47	23 17	0 41	4 38	0 51	18 41	1 58	19 18	0 54	16 41	1 42	37 1	13 56	21 43	22 0	3 20		n.a.
F 26	7 20	21 55	2 13	12 16	2 52	21 57	0 44	23 23	0 40	4 43	0 52	18 41	1 58	19 18	0 54	16 41	1 43	37 2	13 56	21 43	21 59	3 23		n.a.
S 27	7 43	20 17	3 12	12 11	2 57	22 7	0 40	23 28	0 39	4 49	0 52	18 41	1 58	19 18	0 54	16 40	1 43	37 2	13 56	21 43	21 59	3 25		n.a.
S 28	8 7	17 41	4 0	12 5	3 2	22 17	0 36	23 33	0 38	4 54	0 52	18 41	1 57	19 18	0 54	16 40	1 43	37 2	13 56	21 43	21 58	3 27		n.a.
M29	8 30	14 21	4 36	11 56	3 6	22 26	0 32	23 38	0 36	5 0	0 52	18 41	1 57	19 18	0 54	16 39	1 43	37 2	13 57	21 43	21 57	3 30		n.a.
T 30	8n54	10n30	4s59	11n46	3s 9	22n35	0n29	23n43	0n35	5n 5	0n52	18n41	1n57	19n18	0n54	16s39	1s43	37s 2	13s57	21s42	21s57	3s32		n.a.

Julian Day Number = -2091635.5, Delta T = 135h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'16, Lahiri = -146°34'16 Julian Calendar 1 June 10440 BCE == Greg. Calendar 13 March 10440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10440 BCE (-10439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 39 59	23♈14'16	2♍ 0	7°R56	8♊11	14♊42	10♈47	14°R56	9°R18	20♒38	14°R29	4°R41	6♐ 3	28♍ 6	n.a.	W 1
T 2	13 43 55	24°14'53	13°53	7♉14	9°20	15°28	11° 0	14♑56	9♑18	20°39	14♐29	4♐34	6° 0	28°13	n.a.	T 2
F 3	13 47 52	25°15'32	25°44	6°22	10°29	16°13	11°13	14°D56	9°18	20°40	14°28	4°26	5°57	28°20	n.a.	F 3
S 4	13 51 48	26°16'13	7♎37	5°23	11°38	16°59	11°26	14°56	9°D18	20°42	14°27	4°18	5°53	28°26	n.a.	S 4
S 5	13 55 44	27°16'55	19°33	4°16	12°46	17°45	11°39	14°56	9°18	20°43	14°26	4°12	5°50	28°33	n.a.	S 5
M 6	13 59 41	28°17'40	1♏34	3° 3	13°55	18°31	11°53	14°56	9°18	20°44	14°26	4° 6	5°47	28°40	n.a.	M 6
T 7	14 3 37	29°18'26	13°41	1°46	15° 3	19°17	12° 6	14°57	9°18	20°45	14°25	4° 2	5°44	28°47	n.a.	T 7
W 8	14 7 34	0♉19'14	25°55	0°27	16°11	20° 3	12°19	14°57	9°18	20°46	14°24	4° 0	5°41	28°53	n.a.	W 8
T 9	14 11 30	1°20'05	8♐19	29♈ 9	17°19	20°48	12°32	14°58	9°19	20°47	14°23	4°D 0	5°38	29° 0	n.a.	T 9
F 10	14 15 27	2°20'57	20°54	27°54	18°27	21°34	12°45	14°59	9°19	20°48	14°23	4° 1	5°34	29° 7	n.a.	F 10
S 11	14 19 23	3°21'51	3♑43	26°44	19°35	22°20	12°58	14°59	9°19	20°49	14°22	4° 3	5°31	29°13	n.a.	S 11
S 12	14 23 20	4°22'47	16°49	25°42	20°43	23° 6	13°11	15° 0	9°20	20°50	14°21	4° 4	5°28	29°20	n.a.	S 12
M13	14 27 16	5°23'44	0♒13	24°50	21°50	23°52	13°24	15° 1	9°20	20°51	14°20	4°R 5	5°25	29°27	n.a.	M13
T 14	14 31 13	6°24'44	13°59	24° 8	22°57	24°38	13°37	15° 3	9°21	20°51	14°19	4° 5	5°22	29°34	n.a.	T 14
W15	14 35 9	7°25'46	28° 5	23°37	24° 4	25°24	13°49	15° 4	9°21	20°52	14°18	4° 4	5°19	29°40	n.a.	W15
T 16	14 39 5	8°26'49	12♓32	23°18	25°11	26°10	14° 2	15° 5	9°22	20°53	14°18	4° 1	5°15	29°47	n.a.	T 16
F 17	14 43 2	9°27'54	27°16	23°D11	26°18	26°57	14°15	15° 7	9°22	20°54	14°17	3°58	5°12	29°54	n.a.	F 17
S 18	14 46 58	10°29'01	12♈10	23°15	27°24	27°43	14°28	15° 8	9°23	20°55	14°16	3°54	5° 9	0♎ 0	n.a.	S 18
S 19	14 50 55	11°30'09	27° 8	23°30	28°30	28°29	14°40	15°10	9°24	20°55	14°15	3°51	5° 6	0° 7	n.a.	S 19
M20	14 54 51	12°31'19	12♉ 0	23°54	29°36	29°15	14°53	15°12	9°25	20°56	14°14	3°49	5° 3	0°14	n.a.	M20
T 21	14 58 48	13°32'30	26°38	24°28	0♋42	0♋ 1	15° 6	15°14	9°25	20°56	14°13	3°48	4°59	0°21	n.a.	T 21
W22	15 2 44	14°33'43	10♊56	25°10	1°48	0°47	15°18	15°16	9°26	20°57	14°12	3°D48	4°56	0°27	n.a.	W22
T 23	15 6 41	15°34'57	24°49	26° 0	2°53	1°33	15°31	15°18	9°27	20°58	14°11	3°49	4°53	0°34	n.a.	T 23
F 24	15 10 37	16°36'12	8♋16	26°55	3°58	2°20	15°43	15°20	9°28	20°58	14°10	3°50	4°50	0°41	n.a.	F 24
S 25	15 14 34	17°37'27	21°19	27°57	5° 3	3° 6	15°56	15°22	9°29	20°59	14° 9	3°52	4°47	0°47	n.a.	S 25
S 26	15 18 30	18°38'44	3♌59	29° 3	6° 7	3°52	16° 8	15°25	9°31	20°59	14° 8	3°53	4°44	0°54	n.a.	S 26
M27	15 22 27	19°40'01	16°20	0♉14	7°12	4°38	16°20	15°28	9°32	20°59	14° 7	3°R53	4°40	1° 1	n.a.	M27
T 28	15 26 23	20°41'20	28°26	1°28	8°16	5°25	16°32	15°30	9°33	21° 0	14° 6	3°53	4°37	1° 8	n.a.	T 28
W29	15 30 19	21°42'39	10♍23	2°45	9°19	6°11	16°44	15°33	9°34	21° 0	14° 5	3°52	4°34	1°14	n.a.	W29
T 30	15 34 16	22°43'58	22°16	4° 5	10°23	6°57	16°57	15°36	9°36	21° 1	14° 4	3°51	4°31	1°21	n.a.	T 30
F 31	15 38 12	23♉45'19	4♎ 7	5♉28	11♋26	7♋43	17♈ 9	15♑39	9♑37	21♒ 1	14♐ 3	3♐50	4♐28	1♎28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n17	6n16	5s 9	11n34	3s10	22n42	0n25	23n47	0n34	5n11	0n52	18n40	1n57	19n18	0n54	16s39	1s43	37s 2	13s57	21s41	21s56	3s35		n.a.
T 2	9 40	1 50	5 5	11 20	3 10	22 50	0 21	23 52	0 33	5 16	0 52	18 40	1 56	19 18	0 54	16 38	1 43	37 2	13 57	21 40	21 56	3 37		n.a.
F 3	10 3	2s39	4 49	11 5	3 8	22 56	0 16	23 56	0 32	5 22	0 53	18 40	1 56	19 18	0 54	16 38	1 43	37 2	13 58	21 38	21 55	3 40		n.a.
S 4	10 25	7 3	4 19	10 49	3 3	23 2	0 12	23 59	0 31	5 27	0 53	18 40	1 56	19 18	0 54	16 38	1 43	37 2	13 58	21 37	21 55	3 42		n.a.
S 5	10 48	11 13	3 39	10 32	2 57	23 7	0 8	24 3	0 30	5 33	0 53	18 39	1 55	19 18	0 54	16 37	1 43	37 3	13 58	21 36	21 54	3 44		n.a.
M 6	11 10	14 58	2 48	10 15	2 48	23 11	0 4	24 6	0 29	5 38	0 53	18 39	1 55	19 18	0 54	16 37	1 43	37 3	13 58	21 35	21 53	3 47		n.a.
T 7	11 32	18 7	1 49	9 58	2 38	23 15	0s 1	24 9	0 28	5 44	0 53	18 39	1 55	19 18	0 54	16 37	1 43	37 3	13 58	21 34	21 53	3 49		n.a.
W 8	11 54	20 30	0 44	9 42	2 25	23 18	0 5	24 11	0 27	5 49	0 53	18 38	1 55	19 18	0 53	16 36	1 43	37 3	13 58	21 33	21 52	3 52		n.a.
T 9	12 16	21 56	0n24	9 28	2 10	23 20	0 10	24 14	0 26	5 54	0 53	18 38	1 54	19 18	0 53	16 36	1 43	37 3	13 59	21 33	21 52	3 54		n.a.
F 10	12 38	22 17	1 31	9 16	1 54	23 22	0 15	24 16	0 25	6 0	0 54	18 37	1 54	19 18	0 53	16 36	1 43	37 3	13 59	21 34	21 51	3 57		n.a.
S 11	12 59	21 29	2 36	9 6	1 37	23 23	0 19	24 18	0 24	6 5	0 54	18 37	1 54	19 17	0 53	16 36	1 43	37 3	13 59	21 34	21 50	3 59		n.a.
S 12	13 21	19 30	3 34	9 0	1 19	23 24	0 24	24 19	0 23	6 10	0 54	18 36	1 53	19 17	0 53	16 35	1 43	37 3	13 59	21 34	21 50	4 1		n.a.
M13	13 42	16 26	4 21	8 57	1 0	23 23	0 29	24 21	0 22	6 16	0 54	18 36	1 53	19 17	0 53	16 35	1 43	37 3	13 59	21 34	21 49	4 4		n.a.
T 14	14 2	12 24	4 55	8 58	0 42	23 23	0 34	24 22	0 21	6 21	0 54	18 35	1 53	19 17	0 53	16 35	1 43	37 3	13 59	21 34	21 49	4 6		n.a.
W15	14 23	7 36	5 13	9 3	0 24	23 21	0 39	24 22	0 20	6 26	0 55	18 34	1 53	19 17	0 53	16 35	1 43	37 3	14 0	21 34	21 48	4 9		n.a.
T 16	14 43	2 17	5 11	9 12	0 7	23 19	0 44	24 23	0 19	6 32	0 55	18 34	1 52	19 16	0 53	16 34	1 43	37 3	14 0	21 34	21 48	4 11		n.a.
F 17	15 3	3n17	4 49	9 24	0n10	23 16	0 49	24 23	0 18	6 37	0 55	18 33	1 52	19 16	0 53	16 34	1 43	37 3	14 0	21 33	21 47	4 13		n.a.
S 18	15 23	8 43	4 7	9 40	0 25	23 12	0 54	24 23	0 17	6 42	0 55	18 32	1 52	19 16	0 53	16 34	1 43	37 3	14 0	21 32	21 46	4 16		n.a.
S 19	15 43	13 40	3 9	9 59	0 39	23 8	0 59	24 23	0 16	6 47	0 55	18 31	1 51	19 16	0 53	16 34	1 43	37 3	14 0	21 32	21 46	4 18		n.a.
M20	16 2	17 44	1 57	10 20	0 52	23 4	1 4	24 22	0 14	6 53	0 55	18 30	1 51	19 15	0 53	16 34	1 44	37 3	14 0	21 31	21 45	4 21		n.a.
T 21	16 21	20 36	0 40	10 44	1 4	22 58	1 9	24 21	0 13	6 58	0 56	18 30	1 51	19 15	0 53	16 33	1 44	37 3	14 0	21 31	21 45	4 23		n.a.
W22	16 40	22 5	0s39	11 10	1 14	22 52	1 15	24 20	0 12	7 3	0 56	18 29	1 51	19 15	0 53	16 33	1 44	37 3	14 1	21 31	21 44	4 25		n.a.
T 23	16 58	22 8	1 54	11 37	1 24	22 46	1 20	24 19	0 11	7 8	0 56	18 28	1 50	19 15	0 53	16 33	1 44	37 3	14 1	21 31	21 43	4 28		n.a.
F 24	17 16	20 53	2 59	12 5	1 32	22 39	1 25	24 17	0 10	7 13	0 56	18 27	1 50	19 14	0 53	16 33	1 44	37 3	14 1	21 31	21 43	4 30		n.a.
S 25	17 34	18 32	3 54	12 35	1 39	22 31	1 31	24 15	0 9	7 18	0 56	18 26	1 50	19 14	0 53	16 33	1 44	37 3	14 1	21 32	21 42	4 33		n.a.
S 26	17 52	15 22	4 35	13 5	1 45	22 23	1 36	24 13	0 9	7 23	0 57	18 25	1 50	19 14	0 52	16 33	1 44	37 3	14 1	21 32	21 42	4 35		n.a.
M27	18 9	11 36	5 2	13 36	1 50	22 14	1 41	24 10	0 8	7 28	0 57	18 24	1 49	19 13	0 52	16 33	1 44	37 3	14 1	21 32	21 41	4 37		n.a.
T 28	18 26	7 26	5 15	14 6	1 55	22 5	1 47	24 7	0 7	7 33	0 57	18 23	1 49	19 13	0 52	16 33	1 44	37 3	14 1	21 32	21 40	4 40		n.a.
W29	18 42	3 3	5 15	14 37	1 58	21 55	1 52	24 4	0 6	7 38	0 57	18 22	1 49	19 12	0 52	16 33	1 44	37 3	14 1	21 32	21 40	4 42		n.a.
T 30	18 59	1s26	5 1	15 8	2 1	21 45	1 58	24 1	0 5	7 43	0 57	18 20	1 48	19 12	0 52	16 32	1 44	37 3	14 1	21 32	21 39	4 45		n.a.
F 31	19n15	5s51	4s34	15n38	2n 3	21n34	2s 4	23n57	0n 4	7n48	0n58	18n19	1n48	19n12	0n52	16s32	1s44	37s 3	14s 1	21s31	21s39	4s47		n.a.

Julian Day Number = -2091605.5, Delta T = 135h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'12, Lahiri = -146°34'12 Julian Calendar 1 July 10440 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10440 BCE (-10439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 9	24♉46'40	16♎ 1	6♉52	12♋29	8♋30	17♈21	15♌42	9♌38	21♒ 1	14°R 2	3°R48	4♐25	1♎34	n.a.	S 1
S 2	15 46 5	25°48'01	28° 1	8°18	13°31	9°16	17°32	15°45	9°40	21° 1	14♐ 1	3♐47	4°21	1°41	n.a.	S 2
M 3	15 50 2	26°49'24	10♏10	9°45	14°33	10° 2	17°44	15°48	9°41	21° 1	13°59	3°46	4°18	1°48	n.a.	M 3
T 4	15 53 58	27°50'47	22°29	11°13	15°35	10°48	17°56	15°52	9°43	21° 2	13°58	3°45	4°15	1°54	n.a.	T 4
W 5	15 57 55	28°52'12	4♐59	12°42	16°36	11°35	18° 8	15°55	9°44	21° 2	13°57	3°D45	4°12	2° 1	n.a.	W 5
T 6	16 1 51	29°53'36	17°43	14°12	17°37	12°21	18°19	15°59	9°46	21° 2	13°56	3°46	4° 9	2° 8	n.a.	T 6
F 7	16 5 48	0♊55'02	0♑39	15°43	18°38	13° 7	18°31	16° 2	9°48	21°R 2	13°55	3°46	4° 5	2°15	n.a.	F 7
S 8	16 9 44	1°56'29	13°48	17°14	19°38	13°53	18°42	16° 6	9°50	21° 2	13°54	3°46	4° 2	2°21	n.a.	S 8
S 9	16 13 41	2°57'56	27°10	18°46	20°38	14°40	18°54	16°10	9°51	21° 2	13°53	3°46	3°59	2°28	n.a.	S 9
M10	16 17 37	3°59'24	10♒46	20°18	21°37	15°26	19° 5	16°14	9°53	21° 2	13°52	3°R46	3°56	2°35	n.a.	M10
T 11	16 21 34	5° 0'52	24°34	21°50	22°36	16°12	19°16	16°18	9°55	21° 2	13°51	3°46	3°53	2°41	n.a.	T 11
W12	16 25 30	6° 2'22	8♓34	23°23	23°34	16°58	19°27	16°22	9°57	21° 1	13°49	3°D46	3°50	2°48	n.a.	W12
T 13	16 29 27	7° 3'52	22°46	24°56	24°32	17°45	19°38	16°26	9°59	21° 1	13°48	3°46	3°46	2°55	n.a.	T 13
F 14	16 33 23	8° 5'22	7♈ 7	26°29	25°29	18°31	19°49	16°31	10° 1	21° 1	13°47	3°47	3°43	3° 2	n.a.	F 14
S 15	16 37 20	9° 6'54	21°33	28° 2	26°26	19°17	20° 0	16°35	10° 3	21° 1	13°46	3°47	3°40	3° 8	n.a.	S 15
S 16	16 41 16	10° 8'25	6♉ 2	29°35	27°22	20° 3	20°11	16°39	10° 5	21° 0	13°45	3°48	3°37	3°15	n.a.	S 16
M17	16 45 13	11° 9'58	20°27	1♊ 9	28°18	20°50	20°22	16°44	10° 7	21° 0	13°44	3°48	3°34	3°22	n.a.	M17
T 18	16 49 9	12°11'30	4♊44	2°42	29°13	21°36	20°33	16°49	10° 9	21° 0	13°43	3°R48	3°30	3°28	n.a.	T 18
W19	16 53 6	13°13'03	18°47	4°16	0♌ 7	22°22	20°43	16°53	10°12	20°59	13°41	3°48	3°27	3°35	n.a.	W19
T 20	16 57 2	14°14'36	2♋33	5°50	1° 1	23° 8	20°53	16°58	10°14	20°59	13°40	3°47	3°24	3°42	n.a.	T 20
F 21	17 0 59	15°16'09	15°58	7°23	1°54	23°54	21° 4	17° 3	10°16	20°59	13°39	3°46	3°21	3°49	n.a.	F 21
S 22	17 4 56	16°17'41	29° 2	8°57	2°47	24°41	21°14	17° 8	10°18	20°58	13°38	3°44	3°18	3°55	n.a.	S 22
S 23	17 8 52	17°19'14	11♌46	10°31	3°38	25°27	21°24	17°13	10°21	20°58	13°37	3°42	3°15	4° 2	n.a.	S 23
M24	17 12 49	18°20'46	24°11	12° 5	4°29	26°13	21°34	17°18	10°23	20°57	13°36	3°40	3°11	4° 9	n.a.	M24
T 25	17 16 45	19°22'17	6♍21	13°40	5°19	26°59	21°44	17°24	10°26	20°56	13°35	3°39	3° 8	4°15	n.a.	T 25
W26	17 20 42	20°23'48	18°19	15°14	6° 9	27°45	21°54	17°29	10°28	20°56	13°33	3°D39	3° 5	4°22	n.a.	W26
T 27	17 24 38	21°25'19	0♎12	16°49	6°57	28°31	22° 4	17°34	10°31	20°55	13°32	3°39	3° 2	4°29	n.a.	T 27
F 28	17 28 35	22°26'49	12° 3	18°23	7°45	29°17	22°13	17°40	10°33	20°55	13°31	3°40	2°59	4°35	n.a.	F 28
S 29	17 32 31	23°28'18	23°57	19°58	8°31	0♌ 3	22°23	17°45	10°36	20°54	13°30	3°41	2°56	4°42	n.a.	S 29
S 30	17 36 28	24°29'47	6♏ 0	21°33	9°17	0°49	22°32	17°51	10°38	20°53	13°29	3°43	2°52	4°49	n.a.	S 30
M31	17 40 25	25♊31'15	18♏14	23♊ 8	10♌ 2	1♌35	22♈41	17♌57	10♌41	20♒52	13♐28	3♐45	2♐49	4♎56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n30	10s 4	3s55	16n 8	2n 4	21n23	2s 9	23n54	0n 3	7n53	0n58	18n18	1n48	19n11	0n52	16s32	1s44	37s 3	14s 2	21s31	21s38	4s49		n.a.
S 2	19 45	13 57	3 6	16 38	2 5	21 11	2 15	23 49	0 2	7 58	0 58	18 17	1 48	19 11	0 52	16 32	1 44	37 3	14 2	21 31	21 37	4 52		n.a.
M 3	20 0	17 18	2 7	17 7	2 5	20 59	2 20	23 45	0 1	8 3	0 58	18 16	1 47	19 10	0 52	16 32	1 44	37 3	14 2	21 31	21 37	4 54		n.a.
T 4	20 14	19 55	1 2	17 35	2 4	20 46	2 26	23 40	0s 0	8 8	0 58	18 14	1 47	19 10	0 52	16 32	1 44	37 3	14 2	21 31	21 36	4 56		n.a.
W 5	20 28	21 38	0n 7	18 3	2 4	20 33	2 32	23 35	0 1	8 12	0 59	18 13	1 47	19 9	0 52	16 32	1 44	37 2	14 2	21 31	21 36	4 59		n.a.
T 6	20 42	22 16	1 17	18 30	2 2	20 20	2 37	23 30	0 2	8 17	0 59	18 12	1 47	19 9	0 52	16 32	1 44	37 2	14 2	21 31	21 35	5 1		n.a.
F 7	20 55	21 44	2 24	18 56	2 0	20 6	2 43	23 25	0 3	8 22	0 59	18 10	1 46	19 8	0 52	16 32	1 44	37 2	14 2	21 31	21 34	5 4		n.a.
S 8	21 8	20 0	3 25	19 21	1 58	19 52	2 48	23 19	0 4	8 27	0 59	18 9	1 46	19 8	0 52	16 32	1 44	37 2	14 2	21 31	21 34	5 6		n.a.
S 9	21 21	17 9	4 15	19 45	1 56	19 38	2 54	23 13	0 5	8 31	1 0	18 7	1 46	19 7	0 52	16 32	1 44	37 2	14 2	21 31	21 33	5 8		n.a.
M10	21 33	13 21	4 53	20 8	1 53	19 23	3 0	23 7	0 6	8 36	1 0	18 6	1 46	19 7	0 52	16 33	1 45	37 2	14 2	21 31	21 33	5 11		n.a.
T 11	21 44	8 48	5 14	20 31	1 50	19 8	3 5	23 0	0 7	8 41	1 0	18 4	1 45	19 6	0 52	16 33	1 45	37 2	14 2	21 31	21 32	5 13		n.a.
W12	21 56	3 43	5 17	20 52	1 46	18 52	3 11	22 53	0 8	8 45	1 0	18 3	1 45	19 5	0 52	16 33	1 45	37 2	14 2	21 31	21 31	5 15		n.a.
T 13	22 6	1n38	5 1	21 12	1 42	18 37	3 16	22 46	0 8	8 50	1 1	18 1	1 45	19 5	0 52	16 33	1 45	37 1	14 2	21 31	21 31	5 18		n.a.
F 14	22 17	6 57	4 26	21 31	1 39	18 21	3 22	22 39	0 9	8 54	1 1	18 0	1 45	19 4	0 52	16 33	1 45	37 1	14 2	21 31	21 30	5 20		n.a.
S 15	22 27	11 55	3 34	21 49	1 34	18 5	3 27	22 32	0 10	8 59	1 1	17 58	1 44	19 4	0 51	16 33	1 45	37 1	14 2	21 31	21 29	5 22		n.a.
S 16	22 36	16 14	2 28	22 6	1 30	17 49	3 33	22 24	0 11	9 3	1 1	17 57	1 44	19 3	0 51	16 33	1 45	37 1	14 2	21 31	21 29	5 25		n.a.
M17	22 45	19 33	1 14	22 22	1 25	17 32	3 38	22 16	0 12	9 7	1 2	17 55	1 44	19 2	0 51	16 33	1 45	37 1	14 2	21 31	21 28	5 27		n.a.
T 18	22 54	21 37	0s 5	22 37	1 20	17 16	3 44	22 8	0 13	9 12	1 2	17 53	1 44	19 2	0 51	16 33	1 45	37 1	14 2	21 31	21 28	5 29		n.a.
W19	23 2	22 16	1 22	22 51	1 16	16 59	3 49	21 59	0 14	9 16	1 2	17 52	1 43	19 1	0 51	16 34	1 45	37 0	14 2	21 31	21 27	5 32		n.a.
T 20	23 10	21 33	2 33	23 3	1 10	16 42	3 54	21 50	0 15	9 20	1 2	17 50	1 43	19 0	0 51	16 34	1 45	37 0	14 2	21 31	21 26	5 34		n.a.
F 21	23 17	19 37	3 33	23 14	1 5	16 25	4 0	21 42	0 15	9 25	1 3	17 48	1 43	19 0	0 51	16 34	1 45	37 0	14 2	21 31	21 26	5 36		n.a.
S 22	23 23	16 42	4 21	23 25	1 0	16 8	4 5	21 32	0 16	9 29	1 3	17 46	1 43	18 59	0 51	16 34	1 45	37 0	14 2	21 30	21 25	5 39		n.a.
S 23	23 30	13 3	4 54	23 34	0 54	15 51	4 10	21 23	0 17	9 33	1 3	17 44	1 42	18 58	0 51	16 34	1 45	37 0	14 2	21 30	21 25	5 41		n.a.
M24	23 35	8 57	5 12	23 42	0 49	15 34	4 15	21 13	0 18	9 37	1 3	17 43	1 42	18 58	0 51	16 35	1 45	37 0	14 2	21 30	21 24	5 43		n.a.
T 25	23 41	4 34	5 16	23 48	0 43	15 17	4 20	21 3	0 19	9 41	1 4	17 41	1 42	18 57	0 51	16 35	1 45	36 59	14 2	21 29	21 23	5 46		n.a.
W26	23 46	0 4	5 6	23 54	0 37	15 0	4 25	20 53	0 20	9 45	1 4	17 39	1 42	18 56	0 51	16 35	1 45	36 59	14 2	21 29	21 23	5 48		n.a.
T 27	23 50	4s23	4 43	23 58	0 31	14 43	4 30	20 43	0 20	9 49	1 4	17 37	1 42	18 55	0 51	16 35	1 45	36 59	14 2	21 29	21 22	5 50		n.a.
F 28	23 54	8 41	4 8	24 2	0 26	14 27	4 35	20 33	0 21	9 53	1 4	17 35	1 41	18 55	0 51	16 36	1 45	36 59	14 2	21 29	21 21	5 53		n.a.
S 29	23 57	12 41	3 23	24 4	0 20	14 10	4 39	20 22	0 22	9 57	1 5	17 33	1 41	18 54	0 51	16 36	1 45	36 58	14 2	21 30	21 21	5 55		n.a.
S 30	24 0	16 12	2 27	24 5	0 14	13 54	4 44	20 11	0 23	10 1	1 5	17 31	1 41	18 53	0 51	16 36	1 45	36 58	14 1	21 30	21 20	5 57		n.a.
M31	24n 2	19s 6	1s25	24n 4	0n 8	13n37	4s48	20n 0	0s24	10n 5	1n 5	17n29	1n41	18n52	0n51	16s36	1s45	36s58	14s 1	21s30	21s19	6s 0		n.a.

Julian Day Number = -2091574.5, Delta T = 135h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'08, Lahiri = -146°34'08 Julian Calendar 1 Aug. 10440 BCE == Greg. Calendar 13 May 10440 BCE

The year -10439 astronomical counting style corresponds to year 10440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10440 BCE (-10439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 44 21	26♊32'42	0♐42	24♊44	10♌45	2♌21	22♈50	18♌ 2	10♌44	20°R51	13°R27	3°R45	2♐46	5♎ 2	n.a.	T 1
W 2	17 48 18	27°34'09	13°28	26°20	11°28	3° 7	22°59	18° 8	10°47	20♒51	13♐26	3♐45	2°43	5° 9	n.a.	W 2
T 3	17 52 14	28°35'36	26°32	27°56	12° 9	3°53	23° 8	18°14	10°49	20°50	13°24	3°43	2°40	5°16	n.a.	T 3
F 4	17 56 11	29°37'02	9♑53	29°32	12°49	4°39	23°17	18°20	10°52	20°49	13°23	3°41	2°36	5°22	n.a.	F 4
S 5	18 0 7	0♋38'27	23°30	1♋ 9	13°28	5°25	23°26	18°26	10°55	20°48	13°22	3°37	2°33	5°29	n.a.	S 5
S 6	18 4 4	1°39'51	7♒20	2°45	14° 6	6°11	23°34	18°32	10°58	20°47	13°21	3°32	2°30	5°36	n.a.	S 6
M 7	18 8 1	2°41'15	21°19	4°23	14°42	6°57	23°43	18°38	11° 1	20°46	13°20	3°28	2°27	5°43	n.a.	M 7
T 8	18 11 57	3°42'39	5♓25	6° 0	15°17	7°43	23°51	18°44	11° 4	20°45	13°19	3°24	2°24	5°49	n.a.	T 8
W 9	18 15 54	4°44'02	19°34	7°38	15°51	8°29	23°59	18°51	11° 6	20°44	13°18	3°22	2°21	5°56	n.a.	W 9
T 10	18 19 50	5°45'24	3♈44	9°16	16°23	9°14	24° 7	18°57	11° 9	20°43	13°17	3°D21	2°17	6° 3	n.a.	T 10
F 11	18 23 47	6°46'46	17°53	10°55	16°53	10° 0	24°15	19° 3	11°12	20°42	13°16	3°21	2°14	6° 9	n.a.	F 11
S 12	18 27 44	7°48'07	1♉58	12°34	17°22	10°46	24°23	19°10	11°15	20°41	13°15	3°22	2°11	6°16	n.a.	S 12
S 13	18 31 40	8°49'27	15°59	14°13	17°49	11°32	24°30	19°16	11°18	20°40	13°14	3°24	2° 8	6°23	n.a.	S 13
M14	18 35 37	9°50'47	29°55	15°53	18°14	12°17	24°38	19°23	11°22	20°39	13°13	3°R25	2° 5	6°29	n.a.	M14
T 15	18 39 34	10°52'06	13♊43	17°32	18°38	13° 3	24°45	19°29	11°25	20°37	13°12	3°25	2° 2	6°36	n.a.	T 15
W16	18 43 30	11°53'24	27°21	19°13	18°59	13°49	24°52	19°36	11°28	20°36	13°11	3°22	1°58	6°43	n.a.	W16
T 17	18 47 27	12°54'41	10♋46	20°53	19°19	14°34	24°59	19°43	11°31	20°35	13°10	3°18	1°55	6°50	n.a.	T 17
F 18	18 51 23	13°55'57	23°58	22°34	19°37	15°20	25° 6	19°50	11°34	20°34	13° 9	3°12	1°52	6°56	n.a.	F 18
S 19	18 55 20	14°57'11	6♌53	24°15	19°52	16° 5	25°13	19°56	11°37	20°32	13° 8	3° 4	1°49	7° 3	n.a.	S 19
S 20	18 59 17	15°58'24	19°33	25°56	20° 6	16°51	25°19	20° 3	11°40	20°31	13° 7	2°56	1°46	7°10	n.a.	S 20
M21	19 3 13	16°59'35	1♍57	27°37	20°17	17°36	25°26	20°10	11°44	20°30	13° 6	2°48	1°42	7°16	n.a.	M21
T 22	19 7 10	18° 0'45	14° 7	29°18	20°26	18°22	25°32	20°17	11°47	20°28	13° 5	2°41	1°39	7°23	n.a.	T 22
W23	19 11 7	19° 1'54	26° 6	0♌59	20°32	19° 7	25°38	20°24	11°50	20°27	13° 4	2°36	1°36	7°30	n.a.	W23
T 24	19 15 3	20° 3'00	7♎58	2°39	20°36	19°53	25°44	20°31	11°53	20°26	13° 3	2°33	1°33	7°36	n.a.	T 24
F 25	19 19 0	21° 4'05	19°48	4°19	20°R38	20°38	25°50	20°38	11°57	20°24	13° 2	2°D32	1°30	7°43	n.a.	F 25
S 26	19 22 57	22° 5'09	1♏41	5°58	20°37	21°23	25°56	20°45	12° 0	20°23	13° 1	2°33	1°27	7°50	n.a.	S 26
S 27	19 26 53	23° 6'10	13°42	7°36	20°34	22° 9	26° 1	20°52	12° 3	20°21	13° 1	2°34	1°23	7°57	n.a.	S 27
M28	19 30 50	24° 7'10	25°57	9°13	20°28	22°54	26° 6	21° 0	12° 7	20°20	13° 0	2°35	1°20	8° 3	n.a.	M28
T 29	19 34 46	25° 8'08	8♐29	10°49	20°19	23°39	26°11	21° 7	12°10	20°19	12°59	2°R35	1°17	8°10	n.a.	T 29
W30	19 38 43	26♋ 9'04	21♐23	12♌22	20♌ 8	24♌24	26♈16	21♌14	12♌13	20♒17	12♐58	2♐33	1♐14	8♎17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	21s10	0s17	24n 3	0n 2	13n21	4s52	19n48	0s24	10n 8	1n 6	17n27	1n41	18n51	0n51	16s37	1s45	36s58	14s 1	21s31	21s19	6s 2		n.a.
W 2	24 6	22 11	0n53	24 0	0s 4	13 6	4 57	19 37	0 25	10 12	1 6	17 25	1 40	18 51	0 51	16 37	1 45	36 57	14 1	21 30	21 18	6 4		n.a.
T 3	24 7	22 3	2 2	23 56	0 11	12 50	5 1	19 25	0 26	10 16	1 6	17 23	1 40	18 50	0 51	16 37	1 46	36 57	14 1	21 30	21 18	6 7		n.a.
F 4	24 7	20 40	3 6	23 51	0 17	12 35	5 5	19 13	0 27	10 19	1 7	17 21	1 40	18 49	0 51	16 38	1 46	36 57	14 1	21 30	21 17	6 9		n.a.
S 5	24 7	18 5	4 0	23 45	0 23	12 20	5 8	19 1	0 27	10 23	1 7	17 19	1 40	18 48	0 51	16 38	1 46	36 57	14 1	21 29	21 16	6 11		n.a.
S 6	24 6	14 27	4 41	23 37	0 29	12 6	5 12	18 49	0 28	10 27	1 7	17 17	1 40	18 47	0 51	16 38	1 46	36 56	14 1	21 28	21 16	6 13		n.a.
M 7	24 5	9 59	5 6	23 29	0 34	11 52	5 15	18 36	0 29	10 30	1 7	17 14	1 39	18 46	0 51	16 39	1 46	36 56	14 1	21 27	21 15	6 16		n.a.
T 8	24 4	4 57	5 13	23 19	0 40	11 39	5 19	18 23	0 30	10 33	1 8	17 12	1 39	18 46	0 50	16 39	1 46	36 56	14 0	21 26	21 14	6 18		n.a.
W 9	24 2	0n21	5 1	23 8	0 46	11 26	5 22	18 11	0 30	10 37	1 8	17 10	1 39	18 45	0 50	16 40	1 46	36 56	14 0	21 26	21 14	6 20		n.a.
T 10	23 59	5 38	4 30	22 56	0 52	11 14	5 24	17 57	0 31	10 40	1 8	17 8	1 39	18 44	0 50	16 40	1 46	36 55	14 0	21 26	21 13	6 23		n.a.
F 11	23 56	10 38	3 44	22 43	0 57	11 2	5 27	17 44	0 32	10 43	1 9	17 6	1 39	18 43	0 50	16 40	1 46	36 55	14 0	21 26	21 12	6 25		n.a.
S 12	23 53	15 3	2 43	22 28	1 3	10 51	5 29	17 31	0 33	10 47	1 9	17 3	1 38	18 42	0 50	16 41	1 46	36 55	14 0	21 26	21 12	6 27		n.a.
S 13	23 49	18 35	1 34	22 13	1 8	10 41	5 32	17 17	0 33	10 50	1 9	17 1	1 38	18 41	0 50	16 41	1 46	36 54	14 0	21 26	21 11	6 29		n.a.
M14	23 44	21 2	0 19	21 57	1 13	10 31	5 33	17 4	0 34	10 53	1 10	16 59	1 38	18 40	0 50	16 41	1 46	36 54	14 0	21 27	21 10	6 32		n.a.
T 15	23 40	22 11	0s56	21 39	1 18	10 23	5 35	16 50	0 35	10 56	1 10	16 56	1 38	18 39	0 50	16 42	1 46	36 54	13 59	21 26	21 10	6 34		n.a.
W16	23 34	21 59	2 7	21 20	1 23	10 15	5 36	16 36	0 35	10 59	1 10	16 54	1 38	18 38	0 50	16 42	1 46	36 53	13 59	21 26	21 9	6 36		n.a.
T 17	23 28	20 32	3 9	21 1	1 27	10 8	5 37	16 21	0 36	11 2	1 11	16 52	1 37	18 38	0 50	16 43	1 46	36 53	13 59	21 25	21 8	6 39		n.a.
F 18	23 22	18 0	4 0	20 40	1 32	10 1	5 38	16 7	0 37	11 5	1 11	16 49	1 37	18 37	0 50	16 43	1 46	36 53	13 59	21 24	21 8	6 41		n.a.
S 19	23 15	14 37	4 38	20 19	1 36	9 56	5 38	15 53	0 37	11 8	1 11	16 47	1 37	18 36	0 50	16 44	1 46	36 52	13 59	21 22	21 7	6 43		n.a.
S 20	23 8	10 38	5 1	19 57	1 39	9 52	5 38	15 38	0 38	11 11	1 12	16 45	1 37	18 35	0 50	16 44	1 46	36 52	13 59	21 21	21 6	6 45		n.a.
M21	23 0	6 18	5 9	19 34	1 43	9 49	5 38	15 23	0 39	11 13	1 12	16 42	1 37	18 34	0 50	16 45	1 46	36 52	13 58	21 19	21 6	6 48		n.a.
T 22	22 52	1 47	5 3	19 10	1 46	9 47	5 37	15 8	0 39	11 16	1 12	16 40	1 37	18 33	0 50	16 45	1 46	36 51	13 58	21 18	21 5	6 50		n.a.
W23	22 43	2s43	4 44	18 46	1 48	9 46	5 36	14 53	0 40	11 19	1 13	16 37	1 37	18 32	0 50	16 45	1 46	36 51	13 58	21 17	21 5	6 52		n.a.
T 24	22 34	7 5	4 12	18 21	1 50	9 46	5 34	14 38	0 41	11 21	1 13	16 35	1 36	18 31	0 50	16 46	1 46	36 51	13 58	21 16	21 4	6 54		n.a.
F 25	22 25	11 11	3 30	17 56	1 52	9 48	5 32	14 23	0 41	11 24	1 13	16 32	1 36	18 30	0 50	16 46	1 46	36 51	13 58	21 16	21 3	6 57		n.a.
S 26	22 15	14 52	2 39	17 30	1 53	9 51	5 29	14 7	0 42	11 26	1 14	16 30	1 36	18 29	0 50	16 47	1 46	36 50	13 57	21 16	21 3	6 59		n.a.
S 27	22 5	18 0	1 40	17 5	1 53	9 55	5 26	13 52	0 43	11 28	1 14	16 27	1 36	18 28	0 50	16 47	1 46	36 50	13 57	21 16	21 2	7 1		n.a.
M28	21 54	20 22	0 36	16 39	1 53	10 0	5 22	13 36	0 43	11 31	1 14	16 25	1 36	18 27	0 50	16 48	1 46	36 49	13 57	21 17	21 1	7 3		n.a.
T 29	21 43	21 50	0n32	16 14	1 52	10 7	5 17	13 20	0 44	11 33	1 15	16 22	1 36	18 26	0 50	16 48	1 46	36 49	13 57	21 17	21 1	7 6		n.a.
W30	21n31	22s11	1n39	15n50	1s50	10n16	5s12	13n 4	0s44	11n35	1n15	16n20	1n35	18n25	0n50	16s49	1s46	36s49	13s56	21s16	21s 0	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -2091543.5, Delta T = 135h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'04, Lahiri = -146°34'04 Julian Calendar 1 Sept. 10440 BCE == Greg. Calendar 13 June 10440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10440 BCE (-10439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 40	27♋ 9'58	4♌40	13♌53	19°R54	25♌ 9	26♈21	21♌21	12♌17	20°R16	12°R57	2°R29	1♐11	8♎23	n.a.	T 1
F 2	19 46 36	28°10'50	18°21	15°21	19♌38	25°54	26°26	21°29	12°20	20♒14	12♐57	2♐23	1° 8	8°30	n.a.	F 2
S 3	19 50 33	29°11'41	2♒23	16°45	19°19	26°39	26°30	21°36	12°23	20°13	12°56	2°14	1° 4	8°37	n.a.	S 3
S 4	19 54 30	0♌12'30	16°42	18° 5	18°58	27°24	26°35	21°43	12°27	20°11	12°55	2° 5	1° 1	8°43	n.a.	S 4
M 5	19 58 26	1°13'17	1♓12	19°21	18°34	28° 9	26°39	21°51	12°30	20° 9	12°54	1°55	0°58	8°50	n.a.	M 5
T 6	20 2 23	2°14'03	15°45	20°31	18° 9	28°54	26°43	21°58	12°34	20° 8	12°54	1°46	0°55	8°57	n.a.	T 6
W 7	20 6 20	3°14'47	0♈16	21°34	17°41	29°39	26°46	22° 6	12°37	20° 6	12°53	1°40	0°52	9° 4	n.a.	W 7
T 8	20 10 16	4°15'29	14°39	22°31	17°11	0♍24	26°50	22°13	12°41	20° 5	12°52	1°36	0°48	9°10	n.a.	T 8
F 9	20 14 13	5°16'10	28°51	23°19	16°39	1° 9	26°53	22°21	12°44	20° 3	12°52	1°34	0°45	9°17	n.a.	F 9
S 10	20 18 10	6°16'49	12♉50	23°59	16° 5	1°54	26°57	22°28	12°47	20° 1	12°51	1°D34	0°42	9°24	n.a.	S 10
S 11	20 22 6	7°17'26	26°37	24°30	15°31	2°39	27° 0	22°36	12°51	20° 0	12°50	1°R35	0°39	9°30	n.a.	S 11
M12	20 26 3	8°18'02	10♊11	24°50	14°55	3°23	27° 3	22°43	12°54	19°58	12°50	1°34	0°36	9°37	n.a.	M12
T 13	20 30 0	9°18'37	23°35	25°R 0	14°18	4° 8	27° 5	22°51	12°58	19°57	12°49	1°32	0°33	9°44	n.a.	T 13
W14	20 33 56	10°19'09	6♋47	25° 0	13°40	4°53	27° 8	22°59	13° 1	19°55	12°49	1°28	0°29	9°50	n.a.	W14
T 15	20 37 53	11°19'40	19°49	24°48	13° 2	5°37	27°10	23° 6	13° 5	19°53	12°48	1°20	0°26	9°57	n.a.	T 15
F 16	20 41 50	12°20'08	2♌40	24°26	12°23	6°22	27°12	23°14	13° 8	19°52	12°48	1° 9	0°23	10° 4	n.a.	F 16
S 17	20 45 46	13°20'35	15°20	23°54	11°45	7° 6	27°14	23°22	13°12	19°50	12°47	0°57	0°20	10°10	n.a.	S 17
S 18	20 49 43	14°20'59	27°47	23°13	11° 7	7°51	27°16	23°29	13°15	19°48	12°47	0°43	0°17	10°17	n.a.	S 18
M19	20 53 40	15°21'21	10♍ 3	22°24	10°30	8°35	27°17	23°37	13°19	19°47	12°46	0°30	0°14	10°24	n.a.	M19
T 20	20 57 36	16°21'41	22° 9	21°27	9°53	9°20	27°19	23°45	13°22	19°45	12°46	0°18	0°10	10°31	n.a.	T 20
W21	21 1 33	17°21'58	4♎ 5	20°25	9°18	10° 4	27°20	23°52	13°26	19°43	12°45	0° 8	0° 7	10°37	n.a.	W21
T 22	21 5 30	18°22'14	15°56	19°20	8°43	10°48	27°21	24° 0	13°29	19°42	12°45	0° 1	0° 4	10°44	n.a.	T 22
F 23	21 9 26	19°22'26	27°45	18°13	8°11	11°33	27°22	24° 8	13°33	19°40	12°44	29♏57	0° 1	10°51	n.a.	F 23
S 24	21 13 23	20°22'37	9♏35	17° 5	7°40	12°17	27°22	24°16	13°36	19°38	12°44	29°55	29♏58	10°57	n.a.	S 24
S 25	21 17 19	21°22'44	21°34	15°59	7°11	13° 1	27°23	24°23	13°39	19°37	12°44	29°D55	29°54	11° 4	n.a.	S 25
M26	21 21 16	22°22'50	3♐46	14°57	6°43	13°45	27°23	24°31	13°43	19°35	12°43	29°R55	29°51	11°11	n.a.	M26
T 27	21 25 13	23°22'52	16°16	13°58	6°18	14°29	27°R23	24°39	13°46	19°33	12°43	29°54	29°48	11°17	n.a.	T 27
W28	21 29 9	24°22'53	29°10	13° 5	5°56	15°13	27°23	24°47	13°50	19°32	12°43	29°51	29°45	11°24	n.a.	W28
T 29	21 33 6	25°22'51	12♑30	12°18	5°35	15°57	27°23	24°54	13°53	19°30	12°43	29°46	29°42	11°31	n.a.	T 29
F 30	21 37 3	26°22'46	26°19	11°38	5°17	16°41	27°22	25° 2	13°57	19°28	12°42	29°38	29°39	11°37	n.a.	F 30
S 31	21 40 59	27♌22'39	10♒35	11♌ 5	5♌ 2	17♍25	27♈21	25♌10	14♌ 0	19♒27	12♐42	29♏28	29♏35	11♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n19	21s19	2n43	15n26	1s47	10n25	5s 7	12n48	0s45	11n37	1n16	16n17	1n35	18n24	0n50	16s49	1s46	36s48	13s56	21s15	20s59	7s10		n.a.
F 2	21 7	19 12	3 40	15 3	1 44	10 36	5 1	12 32	0 46	11 39	1 16	16 15	1 35	18 23	0 50	16 50	1 46	36 48	13 56	21 14	20 59	7 12		n.a.
S 3	20 54	15 54	4 25	14 42	1 39	10 48	4 54	12 16	0 46	11 41	1 16	16 12	1 35	18 22	0 50	16 50	1 46	36 48	13 56	21 12	20 58	7 14		n.a.
S 4	20 41	11 37	4 54	14 22	1 33	11 2	4 47	11 59	0 47	11 43	1 17	16 10	1 35	18 21	0 50	16 51	1 46	36 47	13 55	21 10	20 57	7 17		n.a.
M 5	20 27	6 38	5 5	14 5	1 27	11 17	4 39	11 43	0 47	11 45	1 17	16 7	1 35	18 20	0 50	16 51	1 46	36 47	13 55	21 8	20 56	7 19		n.a.
T 6	20 13	1 15	4 56	13 49	1 19	11 34	4 30	11 27	0 48	11 47	1 17	16 4	1 35	18 19	0 50	16 52	1 46	36 47	13 55	21 7	20 56	7 21		n.a.
W 7	19 59	4n11	4 28	13 37	1 10	11 51	4 20	11 10	0 48	11 49	1 18	16 2	1 35	18 18	0 50	16 52	1 46	36 46	13 55	21 5	20 55	7 23		n.a.
T 8	19 44	9 21	3 43	13 28	1 0	12 10	4 11	10 53	0 49	11 51	1 18	15 59	1 34	18 17	0 50	16 53	1 46	36 46	13 54	21 4	20 54	7 26		n.a.
F 9	19 29	13 56	2 45	13 23	0 48	12 29	4 0	10 36	0 49	11 52	1 19	15 57	1 34	18 16	0 50	16 54	1 46	36 46	13 54	21 4	20 54	7 28		n.a.
S 10	19 14	17 42	1 38	13 21	0 35	12 50	3 49	10 20	0 50	11 54	1 19	15 54	1 34	18 15	0 50	16 54	1 46	36 45	13 54	21 4	20 53	7 30		n.a.
S 11	18 58	20 23	0 26	13 24	0 21	13 12	3 37	10 3	0 51	11 55	1 19	15 51	1 34	18 14	0 50	16 55	1 46	36 45	13 54	21 4	20 52	7 32		n.a.
M12	18 42	21 52	0s46	13 31	0 6	13 34	3 25	9 46	0 51	11 57	1 20	15 49	1 34	18 13	0 50	16 55	1 46	36 45	13 53	21 4	20 52	7 34		n.a.
T 13	18 26	22 4	1 54	13 43	0n10	13 57	3 12	9 29	0 52	11 58	1 20	15 46	1 34	18 12	0 50	16 56	1 46	36 44	13 53	21 4	20 51	7 37		n.a.
W14	18 9	21 1	2 56	13 59	0 27	14 21	2 59	9 11	0 52	11 59	1 20	15 43	1 34	18 11	0 50	16 56	1 46	36 44	13 53	21 3	20 50	7 39		n.a.
T 15	17 52	18 53	3 47	14 20	0 45	14 45	2 45	8 54	0 53	12 1	1 21	15 40	1 34	18 10	0 50	16 57	1 46	36 44	13 53	21 1	20 50	7 41		n.a.
F 16	17 35	15 49	4 25	14 45	1 3	15 9	2 32	8 37	0 53	12 2	1 21	15 38	1 34	18 9	0 50	16 57	1 46	36 43	13 52	20 59	20 49	7 43		n.a.
S 17	17 17	12 5	4 50	15 13	1 22	15 34	2 17	8 19	0 54	12 3	1 22	15 35	1 33	18 8	0 50	16 58	1 46	36 43	13 52	20 56	20 48	7 45		n.a.
S 18	16 59	7 53	5 1	15 45	1 40	15 58	2 3	8 2	0 54	12 4	1 22	15 32	1 33	18 7	0 50	16 58	1 46	36 42	13 52	20 53	20 48	7 48		n.a.
M19	16 41	3 27	4 57	16 18	1 59	16 22	1 48	7 45	0 55	12 5	1 22	15 30	1 33	18 6	0 50	16 59	1 46	36 42	13 51	20 50	20 47	7 50		n.a.
T 20	16 23	1s 4	4 40	16 54	2 16	16 47	1 34	7 27	0 55	12 6	1 23	15 27	1 33	18 5	0 50	16 59	1 46	36 42	13 51	20 48	20 46	7 52		n.a.
W21	16 4	5 29	4 11	17 30	2 33	17 10	1 19	7 9	0 55	12 6	1 23	15 24	1 33	18 4	0 50	17 0	1 46	36 41	13 51	20 46	20 46	7 54		n.a.
T 22	15 45	9 40	3 31	18 6	2 48	17 34	1 5	6 52	0 56	12 7	1 24	15 21	1 33	18 3	0 50	17 0	1 46	36 41	13 51	20 44	20 45	7 56		n.a.
F 23	15 26	13 28	2 42	18 41	3 2	17 56	0 50	6 34	0 56	12 8	1 24	15 19	1 33	18 2	0 50	17 1	1 46	36 41	13 50	20 43	20 44	7 59		n.a.
S 24	15 6	16 46	1 46	19 13	3 13	18 18	0 36	6 16	0 57	12 8	1 24	15 16	1 33	18 0	0 50	17 2	1 46	36 40	13 50	20 43	20 43	8 1		n.a.
S 25	14 47	19 23	0 44	19 44	3 24	18 40	0 21	5 59	0 57	12 9	1 25	15 13	1 33	17 59	0 50	17 2	1 46	36 40	13 50	20 43	20 43	8 3		n.a.
M26	14 27	21 11	0n20	20 11	3 32	19 0	0 8	5 41	0 58	12 9	1 25	15 11	1 33	17 58	0 50	17 3	1 46	36 40	13 49	20 43	20 42	8 5		n.a.
T 27	14 6	21 59	1 26	20 34	3 38	19 20	0n 6	5 23	0 58	12 10	1 26	15 8	1 33	17 57	0 50	17 3	1 46	36 39	13 49	20 43	20 41	8 7		n.a.
W28	13 46	21 39	2 28	20 54	3 42	19 39	0 19	5 5	0 59	12 10	1 26	15 5	1 32	17 56	0 50	17 4	1 46	36 39	13 49	20 42	20 41	8 9		n.a.
T 29	13 25	20 7	3 25	21 11	3 45	19 56	0 32	4 47	0 59	12 10	1 26	15 2	1 32	17 55	0 50	17 4	1 46	36 39	13 48	20 41	20 40	8 12		n.a.
F 30	13 5	17 22	4 12	21 23	3 46	20 13	0 45	4 30	0 59	12 10	1 27	15 0	1 32	17 54	0 50	17 5	1 46	36 38	13 48	20 39	20 39	8 14		n.a.
S 31	12n44	13s32	4n45	21n32	3n45	20n29	0n57	4n12	1s 0	12n11	1n27	14n57	1n32	17n53	0n50	17s 5	1s46	36s38	13s48	20s37	20s39	8s16		n.a.

Julian Day Number = -2091513.5, Delta T = 135h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°41'00, Lahiri = -146°34'00 Julian Calendar 1 Oct. 10440 BCE == Greg. Calendar 13 July 10440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10440 BCE (-10439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 56	28♌22'28	25♒13	10°R39	4°R49	18♍ 9	27°R20	25♌18	14♌ 3	19°R25	12°R42	29°R17	29♏32	11♎51	n.a.	S 1
M 2	21 48 53	29°22'16	10♓ 7	10♌20	4♌38	18°53	27♈19	25°25	14° 7	19♒23	12♐42	29♏ 5	29°29	11°58	n.a.	M 2
T 3	21 52 49	0♍22'02	25° 7	10° 8	4°31	19°37	27°18	25°33	14°10	19°22	12°42	28°54	29°26	12° 4	n.a.	T 3
W 4	21 56 46	1°21'45	10♈ 3	10°D 3	4°25	20°20	27°17	25°41	14°13	19°20	12°41	28°46	29°23	12°11	n.a.	W 4
T 5	22 0 42	2°21'26	24°47	10° 5	4°22	21° 4	27°15	25°49	14°17	19°18	12°41	28°40	29°19	12°18	n.a.	T 5
F 6	22 4 39	3°21'05	9♉14	10°13	4°D22	21°48	27°13	25°56	14°20	19°17	12°41	28°38	29°16	12°24	n.a.	F 6
S 7	22 8 36	4°20'43	23°22	10°26	4°24	22°31	27°11	26° 4	14°23	19°15	12°41	28°37	29°13	12°31	n.a.	S 7
S 8	22 12 32	5°20'18	7♊ 9	10°45	4°29	23°15	27° 9	26°12	14°27	19°13	12°41	28°37	29°10	12°38	n.a.	S 8
M 9	22 16 29	6°19'51	20°36	11°10	4°36	23°58	27° 6	26°19	14°30	19°12	12°41	28°36	29° 7	12°44	n.a.	M 9
T 10	22 20 26	7°19'22	3♋47	11°39	4°45	24°42	27° 4	26°27	14°33	19°10	12°D41	28°34	29° 4	12°51	n.a.	T 10
W11	22 24 22	8°18'50	16°43	12°12	4°56	25°25	27° 1	26°35	14°37	19° 9	12°41	28°29	29° 0	12°58	n.a.	W11
T 12	22 28 19	9°18'17	29°26	12°50	5°10	26° 9	26°58	26°42	14°40	19° 7	12°41	28°21	28°57	13° 4	n.a.	T 12
F 13	22 32 15	10°17'41	11♌59	13°32	5°25	26°52	26°55	26°50	14°43	19° 6	12°41	28°11	28°54	13°11	n.a.	F 13
S 14	22 36 12	11°17'03	24°21	14°18	5°43	27°35	26°52	26°58	14°46	19° 4	12°41	27°58	28°51	13°18	n.a.	S 14
S 15	22 40 8	12°16'23	6♍35	15° 7	6° 2	28°19	26°48	27° 5	14°49	19° 3	12°41	27°45	28°48	13°24	n.a.	S 15
M16	22 44 5	13°15'40	18°40	15°59	6°24	29° 2	26°45	27°13	14°53	19° 1	12°42	27°31	28°45	13°31	n.a.	M16
T 17	22 48 2	14°14'55	0♎38	16°54	6°47	29°45	26°41	27°20	14°56	19° 0	12°42	27°19	28°41	13°38	n.a.	T 17
W18	22 51 58	15°14'07	12°31	17°52	7°12	0♎28	26°37	27°28	14°59	18°58	12°42	27° 9	28°38	13°45	n.a.	W18
T 19	22 55 55	16°13'17	24°20	18°53	7°38	1°11	26°33	27°35	15° 2	18°57	12°42	27° 1	28°35	13°51	n.a.	T 19
F 20	22 59 51	17°12'24	6♏ 7	19°56	8° 7	1°54	26°28	27°43	15° 5	18°55	12°42	26°57	28°32	13°58	n.a.	F 20
S 21	23 3 48	18°11'29	17°58	21° 2	8°36	2°37	26°24	27°50	15° 8	18°54	12°42	26°55	28°29	14° 5	n.a.	S 21
S 22	23 7 44	19°10'31	29°56	22° 9	9° 7	3°20	26°19	27°58	15°11	18°52	12°43	26°D54	28°25	14°11	n.a.	S 22
M23	23 11 41	20° 9'30	12♐ 5	23°19	9°40	4° 3	26°14	28° 5	15°14	18°51	12°43	26°55	28°22	14°18	n.a.	M23
T 24	23 15 38	21° 8'27	24°33	24°31	10°14	4°46	26° 9	28°13	15°17	18°50	12°43	26°R55	28°19	14°25	n.a.	T 24
W25	23 19 34	22° 7'22	7♑22	25°45	10°49	5°29	26° 4	28°20	15°20	18°48	12°44	26°54	28°16	14°31	n.a.	W25
T 26	23 23 31	23° 6'13	20°38	27° 1	11°26	6°11	25°59	28°27	15°23	18°47	12°44	26°51	28°13	14°38	n.a.	T 26
F 27	23 27 27	24° 5'02	4♒24	28°19	12° 4	6°54	25°54	28°35	15°26	18°46	12°44	26°45	28°10	14°45	n.a.	F 27
S 28	23 31 24	25° 3'48	18°40	29°39	12°43	7°37	25°48	28°42	15°29	18°44	12°45	26°38	28° 6	14°51	n.a.	S 28
S 29	23 35 20	26° 2'32	3♓22	1♍ 0	13°23	8°19	25°42	28°49	15°31	18°43	12°45	26°29	28° 3	14°58	n.a.	S 29
M30	23 39 17	27♍ 1'13	18♓24	2♍23	14♌ 4	9♎ 2	25♈37	28♌56	15♌34	18♒42	12♐46	26♏20	28♏ 0	15♎ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n22	8s47	5n 0	21n38	3n43	20n43	1n 9	3n54	1s 0	12n11	1n28	14n54	1n32	17n52	0n50	17s 6	1s46	36s38	13s48	20s34	20s38	8s18		n.a.
M 2	12 1	3 27	4 55	21 40	3 39	20 57	1 20	3 36	1 1	12 11	1 28	14 51	1 32	17 51	0 50	17 6	1 46	36 37	13 47	20 32	20 37	8 20		n.a.
T 3	11 39	2n 7	4 30	21 39	3 35	21 9	1 31	3 18	1 1	12 10	1 28	14 48	1 32	17 50	0 50	17 7	1 46	36 37	13 47	20 29	20 36	8 22		n.a.
W 4	11 18	7 33	3 47	21 35	3 30	21 21	1 41	3 0	1 1	12 10	1 29	14 46	1 32	17 49	0 50	17 7	1 46	36 37	13 47	20 28	20 36	8 25		n.a.
T 5	10 56	12 28	2 49	21 29	3 24	21 31	1 51	2 42	1 2	12 10	1 29	14 43	1 32	17 48	0 50	17 8	1 46	36 36	13 46	20 26	20 35	8 27		n.a.
F 6	10 34	16 34	1 41	21 20	3 17	21 40	2 1	2 24	1 2	12 10	1 30	14 40	1 32	17 47	0 50	17 8	1 46	36 36	13 46	20 26	20 34	8 29		n.a.
S 7	10 11	19 36	0 28	21 9	3 9	21 49	2 10	2 6	1 2	12 9	1 30	14 37	1 32	17 46	0 50	17 9	1 46	36 36	13 46	20 25	20 34	8 31		n.a.
S 8	9 49	21 23	0s45	20 57	3 2	21 56	2 18	1 48	1 3	12 9	1 30	14 35	1 32	17 45	0 50	17 9	1 46	36 35	13 45	20 25	20 33	8 33		n.a.
M 9	9 26	21 54	1 54	20 42	2 53	22 2	2 27	1 30	1 3	12 8	1 31	14 32	1 32	17 44	0 50	17 10	1 46	36 35	13 45	20 25	20 32	8 35		n.a.
T 10	9 4	21 10	2 55	20 25	2 45	22 7	2 34	1 12	1 3	12 8	1 31	14 29	1 32	17 43	0 50	17 10	1 46	36 35	13 45	20 25	20 32	8 37		n.a.
W11	8 41	19 19	3 45	20 7	2 36	22 11	2 41	0 54	1 4	12 7	1 31	14 26	1 32	17 42	0 50	17 11	1 46	36 34	13 44	20 24	20 31	8 39		n.a.
T 12	8 18	16 33	4 24	19 47	2 27	22 14	2 48	0 36	1 4	12 6	1 32	14 24	1 32	17 41	0 50	17 11	1 46	36 34	13 44	20 22	20 30	8 42		n.a.
F 13	7 55	13 4	4 49	19 26	2 18	22 17	2 55	0 18	1 4	12 5	1 32	14 21	1 32	17 40	0 50	17 12	1 46	36 34	13 44	20 20	20 29	8 44		n.a.
S 14	7 32	9 4	5 0	19 3	2 9	22 18	3 1	0s 0	1 5	12 5	1 33	14 18	1 32	17 40	0 50	17 12	1 46	36 34	13 43	20 17	20 29	8 46		n.a.
S 15	7 9	4 46	4 57	18 40	1 59	22 18	3 6	0 18	1 5	12 4	1 33	14 16	1 31	17 39	0 50	17 13	1 46	36 33	13 43	20 13	20 28	8 48		n.a.
M16	6 45	0 19	4 41	18 15	1 50	22 18	3 12	0 36	1 5	12 3	1 33	14 13	1 31	17 38	0 50	17 13	1 46	36 33	13 43	20 10	20 27	8 50		n.a.
T 17	6 22	4s 6	4 12	17 49	1 40	22 16	3 16	0 54	1 6	12 2	1 34	14 10	1 31	17 37	0 50	17 13	1 46	36 33	13 43	20 7	20 26	8 52		n.a.
W18	5 59	8 20	3 33	17 21	1 31	22 14	3 21	1 12	1 6	12 0	1 34	14 7	1 31	17 36	0 50	17 14	1 46	36 32	13 42	20 5	20 26	8 54		n.a.
T 19	5 35	12 14	2 44	16 53	1 22	22 11	3 25	1 30	1 6	11 59	1 34	14 5	1 31	17 35	0 50	17 14	1 45	36 32	13 42	20 3	20 25	8 56		n.a.
F 20	5 11	15 39	1 48	16 24	1 12	22 7	3 29	1 47	1 7	11 58	1 35	14 2	1 31	17 34	0 50	17 15	1 45	36 32	13 42	20 2	20 24	8 59		n.a.
S 21	4 48	18 26	0 48	15 54	1 3	22 2	3 32	2 5	1 7	11 57	1 35	13 59	1 31	17 33	0 50	17 15	1 45	36 32	13 41	20 2	20 24	9 1		n.a.
S 22	4 24	20 27	0n16	15 22	0 54	21 57	3 36	2 23	1 7	11 55	1 36	13 57	1 31	17 32	0 50	17 16	1 45	36 31	13 41	20 2	20 23	9 3		n.a.
M23	4 0	21 34	1 20	14 50	0 45	21 50	3 39	2 41	1 7	11 54	1 36	13 54	1 31	17 31	0 50	17 16	1 45	36 31	13 41	20 2	20 22	9 5		n.a.
T 24	3 36	21 39	2 22	14 17	0 36	21 43	3 41	2 58	1 8	11 52	1 36	13 51	1 31	17 30	0 50	17 16	1 45	36 31	13 40	20 2	20 21	9 7		n.a.
W25	3 13	20 37	3 19	13 44	0 27	21 35	3 43	3 16	1 8	11 51	1 37	13 49	1 31	17 29	0 50	17 17	1 45	36 30	13 40	20 2	20 21	9 9		n.a.
T 26	2 49	18 26	4 7	13 9	0 19	21 27	3 45	3 34	1 8	11 49	1 37	13 46	1 31	17 29	0 50	17 17	1 45	36 30	13 40	20 1	20 20	9 11		n.a.
F 27	2 25	15 9	4 42	12 34	0 10	21 17	3 47	3 51	1 8	11 47	1 37	13 43	1 31	17 28	0 50	17 18	1 45	36 30	13 39	19 59	20 19	9 13		n.a.
S 28	2 1	10 53	5 2	11 57	0 2	21 7	3 49	4 9	1 9	11 45	1 38	13 41	1 31	17 27	0 50	17 18	1 45	36 30	13 39	19 58	20 18	9 15		n.a.
S 29	1 37	5 52	5 3	11 21	0s 6	20 57	3 50	4 26	1 9	11 44	1 38	13 38	1 31	17 26	0 50	17 18	1 45	36 29	13 39	19 56	20 18	9 17		n.a.
M30	1n13	0s24	4n43	10n43	0s14	20n45	3n51	4s44	1s 9	11n42	1n38	13n36	1n31	17n25	0n50	17s19	1s45	36s29	13s38	19s53	20s17	9s19		n.a.

Julian Day Number = -2091482.5, Delta T = 135h26m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°40'56, Lahiri = -146°33'56 Julian Calendar 1 Nov. 10440 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10440 BCE

The year -10439 astronomical counting style corresponds to year 10440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10440 BCE (-10439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 13	27♍59'52	3♈37	3♍47	14♌46	9♎44	25°R31	29♌ 3	15♌37	18°R41	12♐46	26°R11	27♏57	15♎11	n.a.	T 1
W 2	23 47 10	28°58'29	18°51	5°13	15°29	10°27	25♈25	29°11	15°40	18♒39	12°46	26♏ 5	27°54	15°18	n.a.	W 2
T 3	23 51 6	29°57'03	3♉54	6°41	16°13	11° 9	25°18	29°18	15°43	18°38	12°47	26° 1	27°50	15°25	n.a.	T 3
F 4	23 55 3	0♎55'35	18°39	8°10	16°58	11°52	25°12	29°25	15°45	18°37	12°47	25°59	27°47	15°31	n.a.	F 4
S 5	23 59 0	1°54'06	3♊ 2	9°41	17°44	12°34	25° 6	29°32	15°48	18°36	12°48	25°D59	27°44	15°38	n.a.	S 5
S 6	0 2 56	2°52'34	16°59	11°13	18°31	13°16	24°59	29°39	15°50	18°35	12°49	25°59	27°41	15°45	n.a.	S 6
M 7	0 6 53	3°51'01	0♋31	12°47	19°19	13°58	24°53	29°46	15°53	18°34	12°49	26°R 0	27°38	15°52	n.a.	M 7
T 8	0 10 49	4°49'26	13°41	14°23	20° 7	14°41	24°46	29°52	15°56	18°33	12°50	26° 0	27°35	15°58	n.a.	T 8
W 9	0 14 46	5°47'48	26°32	15°59	20°56	15°23	24°39	29°59	15°58	18°32	12°50	25°58	27°31	16° 5	n.a.	W 9
T 10	0 18 42	6°46'09	9♌ 6	17°38	21°46	16° 5	24°32	0♍ 6	16° 1	18°31	12°51	25°53	27°28	16°12	n.a.	T 10
F 11	0 22 39	7°44'28	21°27	19°18	22°36	16°47	24°25	0°13	16° 3	18°30	12°52	25°47	27°25	16°18	n.a.	F 11
S 12	0 26 35	8°42'44	3♍37	20°59	23°27	17°29	24°18	0°19	16° 6	18°29	12°52	25°39	27°22	16°25	n.a.	S 12
S 13	0 30 32	9°40'59	15°39	22°42	24°19	18°11	24°11	0°26	16° 8	18°28	12°53	25°31	27°19	16°32	n.a.	S 13
M14	0 34 28	10°39'12	27°36	24°27	25°11	18°53	24° 4	0°33	16°10	18°27	12°54	25°22	27°16	16°38	n.a.	M14
T 15	0 38 25	11°37'22	9♎28	26°13	26° 4	19°35	23°57	0°39	16°13	18°26	12°54	25°14	27°12	16°45	n.a.	T 15
W16	0 42 21	12°35'31	21°17	28° 0	26°58	20°17	23°49	0°46	16°15	18°25	12°55	25° 8	27° 9	16°52	n.a.	W16
T 17	0 46 18	13°33'37	3♏ 5	29°49	27°52	20°58	23°42	0°52	16°17	18°24	12°56	25° 4	27° 6	16°58	n.a.	T 17
F 18	0 50 14	14°31'41	14°55	1♎40	28°46	21°40	23°34	0°59	16°19	18°24	12°57	25° 1	27° 3	17° 5	n.a.	F 18
S 19	0 54 10	15°29'44	26°49	3°32	29°41	22°22	23°27	1° 5	16°21	18°23	12°57	25°D 1	27° 0	17°12	n.a.	S 19
S 20	0 58 7	16°27'44	8♐51	5°26	0♍37	23° 3	23°19	1°11	16°24	18°22	12°58	25° 1	26°56	17°18	n.a.	S 20
M21	1 2 3	17°25'42	21° 4	7°22	1°32	23°45	23°12	1°17	16°26	18°21	12°59	25° 3	26°53	17°25	n.a.	M21
T 22	1 6 0	18°23'37	3♑32	9°19	2°29	24°27	23° 4	1°24	16°28	18°21	13° 0	25° 4	26°50	17°32	n.a.	T 22
W23	1 9 56	19°21'31	16°20	11°17	3°26	25° 8	22°57	1°30	16°30	18°20	13° 1	25°R 5	26°47	17°38	n.a.	W23
T 24	1 13 53	20°19'22	29°31	13°17	4°23	25°50	22°49	1°36	16°32	18°19	13° 1	25° 5	26°44	17°45	n.a.	T 24
F 25	1 17 49	21°17'11	13♒10	15°18	5°20	26°31	22°41	1°42	16°34	18°19	13° 2	25° 3	26°41	17°52	n.a.	F 25
S 26	1 21 46	22°14'58	27°16	17°21	6°18	27°12	22°34	1°48	16°36	18°18	13° 3	25° 0	26°37	17°58	n.a.	S 26
S 27	1 25 42	23°12'42	11♓49	19°25	7°16	27°54	22°26	1°53	16°37	18°18	13° 4	24°56	26°34	18° 5	n.a.	S 27
M28	1 29 39	24°10'25	26°43	21°30	8°15	28°35	22°18	1°59	16°39	18°17	13° 5	24°52	26°31	18°12	n.a.	M28
T 29	1 33 35	25° 8'06	11♈53	23°36	9°14	29°16	22°11	2° 5	16°41	18°17	13° 6	24°48	26°28	18°18	n.a.	T 29
W30	1 37 32	26° 5'45	27° 8	25°43	10°13	29°58	22° 3	2°11	16°43	18°16	13° 7	24°45	26°25	18°25	n.a.	W30
T 31	1 41 28	27♎ 3'22	12♉18	27♎51	11♍13	0♏39	21♈55	2♍16	16♌44	18♒16	13♐ 8	24♏43	26♏21	18♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n49	5n10	4n 3	10n 5	0s21	20n33	3n52	5s 1	1s 9	11n40	1n39	13n33	1n31	17n24	0n50	17s19	1s45	36s29	13s38	19s51	20s16	9s21		n.a.
W 2	0 25	10 26	3 5	9 25	0 29	20 20	3 52	5 19	1 9	11 38	1 39	13 31	1 31	17 23	0 50	17 19	1 45	36 29	13 38	19 50	20 16	9 24		n.a.
T 3	0 1	14 59	1 56	8 46	0 36	20 7	3 53	5 36	1 10	11 36	1 39	13 28	1 31	17 23	0 50	17 20	1 45	36 29	13 38	19 49	20 15	9 26		n.a.
F 4	0s23	18 30	0 39	8 5	0 43	19 53	3 53	5 53	1 10	11 34	1 39	13 25	1 31	17 22	0 50	17 20	1 45	36 28	13 37	19 48	20 14	9 28		n.a.
S 5	0 47	20 45	0s38	7 24	0 49	19 38	3 53	6 10	1 10	11 32	1 40	13 23	1 31	17 21	0 50	17 20	1 45	36 28	13 37	19 48	20 13	9 30		n.a.
S 6	1 11	21 38	1 51	6 43	0 55	19 23	3 53	6 27	1 10	11 29	1 40	13 20	1 31	17 20	0 50	17 21	1 45	36 28	13 37	19 48	20 13	9 32		n.a.
M 7	1 34	21 13	2 55	6 0	1 1	19 7	3 52	6 44	1 10	11 27	1 40	13 18	1 31	17 19	0 50	17 21	1 45	36 28	13 36	19 49	20 12	9 34		n.a.
T 8	1 58	19 37	3 48	5 18	1 7	18 51	3 52	7 1	1 11	11 25	1 41	13 15	1 31	17 19	0 50	17 21	1 45	36 27	13 36	19 49	20 11	9 36		n.a.
W 9	2 22	17 4	4 28	4 34	1 12	18 34	3 51	7 18	1 11	11 22	1 41	13 13	1 31	17 18	0 50	17 21	1 44	36 27	13 36	19 48	20 10	9 38		n.a.
T 10	2 46	13 46	4 55	3 51	1 17	18 16	3 50	7 35	1 11	11 20	1 41	13 10	1 31	17 17	0 50	17 22	1 44	36 27	13 35	19 47	20 10	9 40		n.a.
F 11	3 9	9 56	5 7	3 6	1 22	17 58	3 49	7 52	1 11	11 18	1 41	13 8	1 31	17 16	0 50	17 22	1 44	36 27	13 35	19 45	20 9	9 42		n.a.
S 12	3 33	5 45	5 5	2 21	1 26	17 39	3 48	8 9	1 11	11 15	1 42	13 6	1 31	17 16	0 50	17 22	1 44	36 27	13 35	19 44	20 8	9 44		n.a.
S 13	3 57	1 23	4 49	1 36	1 30	17 20	3 47	8 25	1 11	11 13	1 42	13 3	1 31	17 15	0 50	17 22	1 44	36 26	13 35	19 41	20 7	9 46		n.a.
M14	4 20	2s59	4 21	0 51	1 34	17 1	3 45	8 42	1 12	11 10	1 42	13 1	1 31	17 14	0 50	17 23	1 44	36 26	13 34	19 39	20 7	9 48		n.a.
T 15	4 43	7 14	3 42	0 5	1 37	16 41	3 43	8 58	1 12	11 8	1 42	12 58	1 31	17 14	0 50	17 23	1 44	36 26	13 34	19 37	20 6	9 50		n.a.
W16	5 7	11 11	2 53	0s42	1 39	16 20	3 42	9 15	1 12	11 5	1 43	12 56	1 31	17 13	0 50	17 23	1 44	36 26	13 34	19 36	20 5	9 52		n.a.
T 17	5 30	14 43	1 56	1 28	1 41	15 59	3 40	9 31	1 12	11 3	1 43	12 54	1 31	17 12	0 50	17 23	1 44	36 26	13 34	19 35	20 4	9 54		n.a.
F 18	5 53	17 39	0 55	2 15	1 43	15 37	3 38	9 47	1 12	11 0	1 43	12 51	1 31	17 12	0 50	17 24	1 44	36 26	13 33	19 34	20 4	9 56		n.a.
S 19	6 16	19 51	0n10	3 2	1 44	15 15	3 36	10 4	1 12	10 57	1 43	12 49	1 31	17 11	0 50	17 24	1 44	36 26	13 33	19 34	20 3	9 58		n.a.
S 20	6 39	21 11	1 15	3 49	1 45	14 53	3 33	10 20	1 12	10 55	1 44	12 47	1 31	17 10	0 50	17 24	1 44	36 25	13 33	19 34	20 2	10 0		n.a.
M21	7 2	21 32	2 17	4 36	1 45	14 30	3 31	10 36	1 13	10 52	1 44	12 45	1 31	17 10	0 50	17 24	1 44	36 25	13 32	19 35	20 1	10 2		n.a.
T 22	7 25	20 50	3 15	5 23	1 44	14 7	3 29	10 52	1 13	10 49	1 44	12 42	1 32	17 9	0 50	17 24	1 44	36 25	13 32	19 35	20 1	10 4		n.a.
W23	7 47	19 3	4 4	6 10	1 43	13 43	3 26	11 7	1 13	10 46	1 44	12 40	1 32	17 9	0 50	17 24	1 44	36 25	13 32	19 35	20 0	10 6		n.a.
T 24	8 10	16 14	4 42	6 56	1 41	13 19	3 23	11 23	1 13	10 44	1 44	12 38	1 32	17 8	0 50	17 24	1 44	36 25	13 32	19 35	19 59	10 8		n.a.
F 25	8 32	12 28	5 6	7 43	1 39	12 55	3 21	11 39	1 13	10 41	1 44	12 36	1 32	17 7	0 50	17 25	1 43	36 25	13 31	19 35	19 58	10 10		n.a.
S 26	8 54	7 53	5 13	8 29	1 36	12 30	3 18	11 54	1 13	10 38	1 45	12 34	1 32	17 7	0 50	17 25	1 43	36 25	13 31	19 34	19 58	10 12		n.a.
S 27	9 16	2 44	5 0	9 14	1 33	12 5	3 15	12 10	1 13	10 35	1 45	12 32	1 32	17 6	0 50	17 25	1 43	36 24	13 31	19 33	19 57	10 14		n.a.
M28	9 38	2n43	4 26	9 59	1 28	11 40	3 12	12 25	1 13	10 32	1 45	12 29	1 32	17 6	0 50	17 25	1 43	36 24	13 31	19 32	19 56	10 16		n.a.
T 29	10 0	8 5	3 34	10 43	1 24	11 14	3 9	12 40	1 13	10 30	1 45	12 27	1 32	17 5	0 51	17 25	1 43	36 24	13 30	19 31	19 55	10 18		n.a.
W30	10 21	13 0	2 26	11 26	1 18	10 48	3 6	12 55	1 13	10 27	1 45	12 25	1 32	17 5	0 51	17 25	1 43	36 24	13 30	19 30	19 55	10 20		n.a.
T 31	10s43	17n 2	1n 8	12s 7	1s12	10n22	3n 2	13s10	1s13	10n24	1n45	12n23	1n32	17n 4	0n51	17s25	1s43	36s24	13s30	19s30	19s54	10s22		n.a.

Julian Day Number = -2091452.5, Delta T = 135h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°40'52, Lahiri = -146°33'52 Julian Calendar 1 Dec. 10440 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10440 BCE

The year -10439 astronomical counting style corresponds to year 10440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10439 BCE (-10438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 45 25	28♑ 0'57	27♉13	29♑59	12♍13	1♏20	21°R48	2♍22	16♌46	18°R16	13♐ 9	24°D42	26♏18	18♑38	n.a.	F 1
S 2	1 49 21	28°58'31	11♊48	2♏ 8	13°13	2° 1	21♈40	2°27	16°48	18♒15	13°10	24♏43	26°15	18°45	n.a.	S 2
S 3	1 53 17	29°56'04	25°57	4°16	14°14	2°42	21°33	2°33	16°49	18°15	13°11	24°44	26°12	18°52	n.a.	S 3
M 4	1 57 14	0♏53'35	9♋39	6°24	15°15	3°23	21°25	2°38	16°51	18°15	13°12	24°46	26° 9	18°59	n.a.	M 4
T 5	2 1 10	1°51'05	22°55	8°32	16°16	4° 4	21°18	2°43	16°52	18°15	13°13	24°47	26° 6	19° 5	n.a.	T 5
W 6	2 5 7	2°48'34	5♌48	10°39	17°17	4°45	21°10	2°48	16°53	18°14	13°14	24°R47	26° 2	19°12	n.a.	W 6
T 7	2 9 3	3°46'01	18°21	12°44	18°19	5°26	21° 3	2°54	16°55	18°14	13°15	24°46	25°59	19°19	n.a.	T 7
F 8	2 13 0	4°43'27	0♍38	14°48	19°21	6° 7	20°56	2°59	16°56	18°14	13°16	24°45	25°56	19°25	n.a.	F 8
S 9	2 16 56	5°40'52	12°43	16°51	20°23	6°47	20°49	3° 4	16°57	18°14	13°17	24°42	25°53	19°32	n.a.	S 9
S 10	2 20 53	6°38'15	24°39	18°51	21°25	7°28	20°41	3° 8	16°59	18°14	13°19	24°40	25°50	19°39	n.a.	S 10
M11	2 24 49	7°35'37	6♑30	20°49	22°28	8° 9	20°34	3°13	17° 0	18°14	13°20	24°37	25°47	19°45	n.a.	M11
T 12	2 28 45	8°32'58	18°19	22°45	23°31	8°50	20°27	3°18	17° 1	18°D14	13°21	24°34	25°43	19°52	n.a.	T 12
W13	2 32 42	9°30'18	0♏ 8	24°38	24°34	9°30	20°20	3°23	17° 2	18°14	13°22	24°33	25°40	19°59	n.a.	W13
T 14	2 36 38	10°27'37	11°59	26°28	25°37	10°11	20°14	3°27	17° 3	18°14	13°23	24°31	25°37	20° 5	n.a.	T 14
F 15	2 40 35	11°24'54	23°55	28°15	26°41	10°52	20° 7	3°32	17° 4	18°14	13°24	24°D31	25°34	20°12	n.a.	F 15
S 16	2 44 31	12°22'10	5♐57	29°59	27°44	11°32	20° 0	3°36	17° 5	18°14	13°25	24°31	25°31	20°19	n.a.	S 16
S 17	2 48 28	13°19'24	18° 9	1♐39	28°48	12°13	19°54	3°40	17° 6	18°14	13°27	24°32	25°27	20°25	n.a.	S 17
M18	2 52 24	14°16'38	0♑31	3°17	29°52	12°53	19°47	3°45	17° 7	18°14	13°28	24°33	25°24	20°32	n.a.	M18
T 19	2 56 21	15°13'49	13° 8	4°51	0♑56	13°33	19°41	3°49	17° 8	18°15	13°29	24°34	25°21	20°39	n.a.	T 19
W20	3 0 17	16°11'00	26° 2	6°21	2° 1	14°14	19°35	3°53	17° 8	18°15	13°30	24°35	25°18	20°45	n.a.	W20
T 21	3 4 14	17° 8'09	9♒14	7°48	3° 5	14°54	19°29	3°57	17° 9	18°15	13°32	24°35	25°15	20°52	n.a.	T 21
F 22	3 8 10	18° 5'17	22°48	9°12	4°10	15°35	19°23	4° 1	17°10	18°15	13°33	24°R35	25°12	20°59	n.a.	F 22
S 23	3 12 6	19° 2'23	6♓45	10°32	5°15	16°15	19°17	4° 5	17°10	18°16	13°34	24°35	25° 8	21° 5	n.a.	S 23
S 24	3 16 3	19°59'28	21° 4	11°48	6°20	16°55	19°11	4° 8	17°11	18°16	13°35	24°34	25° 5	21°12	n.a.	S 24
M25	3 19 59	20°56'32	5♈42	13° 1	7°25	17°35	19° 6	4°12	17°11	18°17	13°36	24°34	25° 2	21°19	n.a.	M25
T 26	3 23 56	21°53'34	20°34	14° 9	8°30	18°15	19° 0	4°15	17°12	18°17	13°38	24°34	24°59	21°25	n.a.	T 26
W27	3 27 52	22°50'36	5♉35	15°14	9°36	18°55	18°55	4°19	17°12	18°18	13°39	24°34	24°56	21°32	n.a.	W27
T 28	3 31 49	23°47'37	20°35	16°16	10°41	19°36	18°50	4°22	17°13	18°18	13°40	24°D34	24°52	21°39	n.a.	T 28
F 29	3 35 45	24°44'36	5♊27	17°13	11°47	20°16	18°45	4°26	17°13	18°19	13°42	24°R34	24°49	21°45	n.a.	F 29
S 30	3 39 42	25°41'36	20° 3	18° 6	12°53	20°56	18°40	4°29	17°13	18°19	13°43	24°33	24°46	21°52	n.a.	S 30
S 31	3 43 38	26♏38'34	4♋16	18♐55	13♑59	21♏36	18♈35	4♍32	17♌13	18♒20	13♐44	24♏33	24♏43	21♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 4	19n53	0s14	12s48	1s 5	9n55	2n59	13s25	1s13	10n21	1n45	12n21	1n32	17n 4	0n51	17s25	1s43	36s24	13s30	19s29	19s53	10s24		n.a.
S 2	11 25	21 19	1 33	13 28	0 58	9 28	2 56	13 40	1 14	10 18	1 45	12 19	1 32	17 3	0 51	17 25	1 43	36 24	13 30	19 30	19 52	10 26		n.a.
S 3	11 46	21 20	2 44	14 5	0 50	9 1	2 52	13 54	1 14	10 15	1 46	12 17	1 32	17 3	0 51	17 25	1 43	36 24	13 29	19 30	19 51	10 28		n.a.
M 4	12 7	20 4	3 43	14 41	0 41	8 33	2 49	14 9	1 14	10 13	1 46	12 15	1 32	17 2	0 51	17 25	1 43	36 24	13 29	19 30	19 51	10 30		n.a.
T 5	12 27	17 43	4 28	15 16	0 33	8 6	2 45	14 23	1 14	10 10	1 46	12 14	1 32	17 2	0 51	17 25	1 43	36 24	13 29	19 31	19 50	10 32		n.a.
W 6	12 48	14 33	4 59	15 48	0 23	7 38	2 42	14 38	1 14	10 7	1 46	12 12	1 32	17 2	0 51	17 25	1 43	36 24	13 29	19 31	19 49	10 34		n.a.
T 7	13 8	10 48	5 14	16 19	0 13	7 10	2 38	14 52	1 14	10 4	1 46	12 10	1 32	17 1	0 51	17 25	1 43	36 24	13 28	19 30	19 48	10 36		n.a.
F 8	13 28	6 41	5 14	16 48	0 3	6 41	2 34	15 6	1 14	10 2	1 46	12 8	1 32	17 1	0 51	17 25	1 43	36 24	13 28	19 30	19 48	10 38		n.a.
S 9	13 47	2 22	5 0	17 14	0n 7	6 13	2 31	15 20	1 14	9 59	1 46	12 6	1 32	17 0	0 51	17 25	1 42	36 24	13 28	19 29	19 47	10 40		n.a.
S 10	14 7	1s59	4 34	17 38	0 18	5 44	2 27	15 34	1 14	9 56	1 46	12 4	1 32	17 0	0 51	17 25	1 42	36 23	13 28	19 29	19 46	10 42		n.a.
M11	14 26	6 14	3 55	18 1	0 29	5 15	2 23	15 47	1 14	9 53	1 46	12 3	1 33	17 0	0 51	17 25	1 42	36 23	13 28	19 28	19 45	10 44		n.a.
T 12	14 45	10 15	3 7	18 21	0 40	4 46	2 19	16 1	1 14	9 51	1 46	12 1	1 33	16 59	0 51	17 25	1 42	36 23	13 27	19 27	19 45	10 46		n.a.
W13	15 4	13 53	2 11	18 39	0 51	4 17	2 15	16 14	1 14	9 48	1 46	11 59	1 33	16 59	0 51	17 25	1 42	36 23	13 27	19 27	19 44	10 48		n.a.
T 14	15 23	16 58	1 9	18 56	1 1	3 47	2 11	16 28	1 14	9 45	1 46	11 58	1 33	16 59	0 51	17 25	1 42	36 23	13 27	19 27	19 43	10 50		n.a.
F 15	15 41	19 21	0 3	19 10	1 12	3 18	2 8	16 41	1 14	9 43	1 46	11 56	1 33	16 59	0 51	17 25	1 42	36 23	13 27	19 27	19 42	10 52		n.a.
S 16	15 59	20 53	1n 3	19 23	1 23	2 48	2 4	16 54	1 14	9 40	1 46	11 54	1 33	16 58	0 51	17 25	1 42	36 23	13 27	19 27	19 41	10 54		n.a.
S 17	16 17	21 28	2 7	19 34	1 33	2 19	2 0	17 7	1 14	9 38	1 46	11 53	1 33	16 58	0 51	17 25	1 42	36 23	13 27	19 27	19 41	10 56		n.a.
M18	16 35	21 1	3 7	19 44	1 43	1 49	1 56	17 19	1 14	9 35	1 46	11 51	1 33	16 58	0 51	17 24	1 42	36 23	13 26	19 27	19 40	10 58		n.a.
T 19	16 52	19 30	3 59	19 52	1 53	1 19	1 52	17 32	1 14	9 33	1 46	11 50	1 33	16 58	0 51	17 24	1 42	36 23	13 26	19 27	19 39	10 59		n.a.
W20	17 9	16 59	4 39	19 59	2 3	0 49	1 48	17 44	1 14	9 30	1 46	11 48	1 33	16 57	0 51	17 24	1 42	36 23	13 26	19 27	19 38	11 1		n.a.
T 21	17 26	13 32	5 7	20 5	2 12	0 19	1 44	17 57	1 14	9 28	1 46	11 47	1 33	16 57	0 51	17 24	1 42	36 23	13 26	19 28	19 37	11 3		n.a.
F 22	17 42	9 19	5 18	20 9	2 20	0s11	1 40	18 9	1 14	9 25	1 46	11 46	1 33	16 57	0 51	17 24	1 42	36 23	13 26	19 28	19 37	11 5		n.a.
S 23	17 58	4 29	5 11	20 13	2 29	0 41	1 36	18 21	1 14	9 23	1 46	11 44	1 33	16 57	0 51	17 24	1 41	36 23	13 26	19 28	19 36	11 7		n.a.
S 24	18 14	0n42	4 45	20 16	2 36	1 11	1 32	18 33	1 14	9 21	1 46	11 43	1 33	16 57	0 51	17 23	1 41	36 23	13 26	19 27	19 35	11 9		n.a.
M25	18 30	5 58	4 0	20 19	2 43	1 41	1 28	18 44	1 14	9 19	1 46	11 42	1 34	16 57	0 51	17 23	1 41	36 24	13 25	19 27	19 34	11 11		n.a.
T 26	18 45	11 0	2 58	20 21	2 50	2 12	1 24	18 56	1 14	9 16	1 46	11 40	1 34	16 56	0 51	17 23	1 41	36 24	13 25	19 27	19 34	11 13		n.a.
W27	19 0	15 23	1 44	20 22	2 56	2 42	1 19	19 7	1 14	9 14	1 46	11 39	1 34	16 56	0 51	17 23	1 41	36 24	13 25	19 27	19 33	11 15		n.a.
T 28	19 15	18 46	0 22	20 24	3 1	3 12	1 15	19 19	1 14	9 12	1 46	11 38	1 34	16 56	0 51	17 23	1 41	36 24	13 25	19 27	19 32	11 17		n.a.
F 29	19 30	20 50	1s 0	20 25	3 6	3 42	1 11	19 30	1 13	9 10	1 46	11 37	1 34	16 56	0 52	17 22	1 41	36 24	13 25	19 27	19 31	11 19		n.a.
S 30	19 44	21 28	2 17	20 26	3 10	4 12	1 7	19 41	1 13	9 8	1 46	11 36	1 34	16 56	0 52	17 22	1 41	36 24	13 25	19 27	19 30	11 20		n.a.
S 31	19s57	20n40	3s24	20s27	3n13	4s42	1n 3	19s52	1s13	9n 6	1n46	11n35	1n34	16n56	0n52	17s22	1s41	36s24	13s25	19s27	19s30	11s22		n.a.

Julian Day Number = -2091421.5, Delta T = 135h25m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°40'48, Lahiri = -146°33'48 Julian Calendar 1 Jan. 10439 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10440 BCE

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10439 BCE (-10438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 47 35	27♏35'32	18♋ 5	19♐40	15♎ 5	22♏15	18°R31	4♍35	17♌14	18♒20	13♐46	24°R33	24♏40	22♎ 5	n.a.	M 1
T 2	3 51 31	28°32'29	1♌28	20°21	16°12	22°55	18♈26	4°38	17°14	18°21	13°47	24♏33	24°37	22°12	n.a.	T 2
W 3	3 55 28	29°29'26	14°26	20°58	17°18	23°35	18°22	4°41	17°14	18°22	13°48	24°32	24°33	22°19	n.a.	W 3
T 4	3 59 24	0♐26'23	27° 2	21°30	18°25	24°15	18°18	4°43	17°R14	18°22	13°49	24°D32	24°30	22°25	n.a.	T 4
F 5	4 3 21	1°23'19	9♍20	21°58	19°32	24°55	18°14	4°46	17°14	18°23	13°51	24°32	24°27	22°32	n.a.	F 5
S 6	4 7 17	2°20'16	21°24	22°21	20°39	25°35	18°10	4°48	17°14	18°24	13°52	24°33	24°24	22°39	n.a.	S 6
S 7	4 11 14	3°17'11	3♎18	22°40	21°46	26°14	18° 7	4°51	17°14	18°25	13°53	24°33	24°21	22°45	n.a.	S 7
M 8	4 15 10	4°14'07	15° 8	22°54	22°53	26°54	18° 3	4°53	17°13	18°26	13°55	24°34	24°18	22°52	n.a.	M 8
T 9	4 19 7	5°11'02	26°56	23° 4	24° 0	27°34	18° 0	4°55	17°13	18°27	13°56	24°35	24°14	22°59	n.a.	T 9
W10	4 23 3	6° 7'57	8♏47	23° 9	25° 7	28°13	17°57	4°58	17°13	18°27	13°58	24°36	24°11	23° 5	n.a.	W10
T 11	4 27 0	7° 4'52	20°44	23°R 9	26°15	28°53	17°54	5° 0	17°13	18°28	13°59	24°R36	24° 8	23°12	n.a.	T 11
F 12	4 30 56	8° 1'47	2♐49	23° 6	27°22	29°33	17°51	5° 1	17°12	18°29	14° 0	24°36	24° 5	23°19	n.a.	F 12
S 13	4 34 53	8°58'42	15° 4	22°57	28°30	0♐12	17°49	5° 3	17°12	18°30	14° 2	24°36	24° 2	23°25	n.a.	S 13
S 14	4 38 49	9°55'36	27°31	22°45	29°38	0°52	17°46	5° 5	17°11	18°31	14° 3	24°34	23°58	23°32	n.a.	S 14
M15	4 42 46	10°52'30	10♑10	22°28	0♏46	1°31	17°44	5° 7	17°11	18°32	14° 4	24°32	23°55	23°39	n.a.	M15
T 16	4 46 42	11°49'24	23° 3	22° 8	1°54	2°11	17°42	5° 8	17°10	18°34	14° 6	24°30	23°52	23°45	n.a.	T 16
W17	4 50 39	12°46'17	6♒11	21°45	3° 2	2°50	17°40	5°10	17°10	18°35	14° 7	24°27	23°49	23°52	n.a.	W17
T 18	4 54 35	13°43'10	19°34	21°18	4°10	3°29	17°38	5°11	17° 9	18°36	14° 8	24°25	23°46	23°59	n.a.	T 18
F 19	4 58 32	14°40'02	3♓12	20°49	5°19	4° 9	17°37	5°12	17° 8	18°37	14°10	24°24	23°43	24° 5	n.a.	F 19
S 20	5 2 28	15°36'55	17° 5	20°18	6°27	4°48	17°36	5°13	17° 8	18°38	14°11	24°D24	23°39	24°12	n.a.	S 20
S 21	5 6 25	16°33'46	1♈13	19°45	7°35	5°27	17°34	5°14	17° 7	18°39	14°12	24°24	23°36	24°19	n.a.	S 21
M22	5 10 21	17°30'38	15°34	19°10	8°44	6° 7	17°33	5°15	17° 6	18°41	14°14	24°25	23°33	24°25	n.a.	M22
T 23	5 14 18	18°27'30	0♉ 5	18°36	9°53	6°46	17°33	5°16	17° 5	18°42	14°15	24°27	23°30	24°32	n.a.	T 23
W24	5 18 15	19°24'21	14°43	18° 1	11° 2	7°25	17°32	5°17	17° 4	18°43	14°17	24°28	23°27	24°39	n.a.	W24
T 25	5 22 11	20°21'13	29°22	17°27	12°11	8° 4	17°32	5°17	17° 3	18°45	14°18	24°R28	23°24	24°45	n.a.	T 25
F 26	5 26 8	21°18'04	13♊56	16°55	13°20	8°43	17°31	5°18	17° 2	18°46	14°19	24°27	23°20	24°52	n.a.	F 26
S 27	5 30 4	22°14'56	28°19	16°24	14°29	9°22	17°D31	5°18	17° 1	18°47	14°21	24°25	23°17	24°59	n.a.	S 27
S 28	5 34 1	23♐11'48	12♋26	15♐55	15♏38	10♐ 2	17♈32	5♍18	17♌ 0	18♒49	14♐22	24♏21	23♏14	25♎ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s11	18n38	4s16	20s28	3n15	5s12	0n59	20s 2	1s13	9n 4	1n45	11n33	1n34	16n56	0n52	17s22	1s41	36s24	13s25	19s27	19s29	11s24		n.a.
T 2	20 24	15 39	4 53	20 29	3 17	5 42	0 55	20 13	1 13	9 3	1 45	11 32	1 34	16 56	0 52	17 21	1 41	36 24	13 24	19 27	19 28	11 26		n.a.
W 3	20 37	11 59	5 13	20 31	3 18	6 12	0 51	20 23	1 13	9 1	1 45	11 31	1 34	16 56	0 52	17 21	1 41	36 24	13 24	19 27	19 27	11 28		n.a.
T 4	20 49	7 54	5 18	20 33	3 18	6 41	0 48	20 33	1 13	8 59	1 45	11 31	1 34	16 56	0 52	17 21	1 41	36 24	13 24	19 27	19 26	11 30		n.a.
F 5	21 1	3 34	5 7	20 36	3 17	7 11	0 44	20 43	1 13	8 57	1 45	11 30	1 34	16 56	0 52	17 20	1 41	36 24	13 24	19 27	19 26	11 32		n.a.
S 6	21 13	0s49	4 44	20 39	3 15	7 41	0 40	20 53	1 13	8 56	1 45	11 29	1 34	16 56	0 52	17 20	1 40	36 24	13 24	19 27	19 25	11 34		n.a.
S 7	21 25	5 7	4 8	20 43	3 12	8 10	0 36	21 3	1 13	8 54	1 45	11 28	1 35	16 56	0 52	17 20	1 40	36 24	13 24	19 27	19 24	11 36		n.a.
M 8	21 36	9 13	3 22	20 48	3 8	8 39	0 32	21 12	1 13	8 53	1 45	11 27	1 35	16 56	0 52	17 19	1 40	36 25	13 24	19 27	19 23	11 37		n.a.
T 9	21 46	12 57	2 28	20 53	3 4	9 8	0 28	21 21	1 13	8 52	1 45	11 26	1 35	16 56	0 52	17 19	1 40	36 25	13 24	19 28	19 22	11 39		n.a.
W10	21 57	16 12	1 27	20 59	2 58	9 37	0 24	21 31	1 12	8 50	1 44	11 26	1 35	16 57	0 52	17 19	1 40	36 25	13 24	19 28	19 22	11 41		n.a.
T 11	22 7	18 48	0 22	21 6	2 51	10 6	0 21	21 40	1 12	8 49	1 44	11 25	1 35	16 57	0 52	17 18	1 40	36 25	13 24	19 28	19 21	11 43		n.a.
F 12	22 16	20 35	0n45	21 14	2 43	10 34	0 17	21 48	1 12	8 48	1 44	11 24	1 35	16 57	0 52	17 18	1 40	36 25	13 24	19 28	19 20	11 45		n.a.
S 13	22 25	21 26	1 51	21 22	2 34	11 3	0 13	21 57	1 12	8 47	1 44	11 24	1 35	16 57	0 52	17 18	1 40	36 25	13 24	19 28	19 19	11 47		n.a.
S 14	22 34	21 14	2 52	21 31	2 24	11 31	0 10	22 6	1 12	8 45	1 44	11 23	1 35	16 57	0 52	17 17	1 40	36 25	13 24	19 27	19 18	11 49		n.a.
M15	22 43	19 58	3 46	21 41	2 13	11 58	0 6	22 14	1 12	8 44	1 44	11 23	1 35	16 57	0 52	17 17	1 40	36 25	13 23	19 27	19 18	11 50		n.a.
T 16	22 51	17 40	4 30	21 52	2 2	12 26	0 3	22 22	1 12	8 44	1 44	11 22	1 35	16 58	0 52	17 16	1 40	36 26	13 23	19 26	19 17	11 52		n.a.
W17	22 58	14 25	5 0	22 3	1 49	12 53	0s 1	22 30	1 12	8 43	1 43	11 22	1 35	16 58	0 52	17 16	1 40	36 26	13 23	19 26	19 16	11 54		n.a.
T 18	23 6	10 24	5 15	22 15	1 36	13 21	0 4	22 38	1 12	8 42	1 43	11 21	1 36	16 58	0 52	17 16	1 40	36 26	13 23	19 25	19 15	11 56		n.a.
F 19	23 13	5 47	5 12	22 27	1 21	13 47	0 8	22 45	1 11	8 41	1 43	11 21	1 36	16 58	0 52	17 15	1 40	36 26	13 23	19 25	19 14	11 58		n.a.
S 20	23 19	0 47	4 52	22 39	1 7	14 14	0 11	22 52	1 11	8 40	1 43	11 21	1 36	16 58	0 52	17 15	1 40	36 26	13 23	19 25	19 13	12 0		n.a.
S 21	23 25	4n21	4 13	22 52	0 52	14 40	0 15	23 0	1 11	8 40	1 43	11 20	1 36	16 59	0 52	17 14	1 39	36 26	13 23	19 25	19 13	12 1		n.a.
M22	23 31	9 20	3 18	23 4	0 36	15 6	0 18	23 7	1 11	8 39	1 43	11 20	1 36	16 59	0 52	17 14	1 39	36 27	13 23	19 25	19 12	12 3		n.a.
T 23	23 36	13 51	2 10	23 17	0 21	15 32	0 21	23 13	1 11	8 39	1 42	11 20	1 36	16 59	0 52	17 13	1 39	36 27	13 23	19 25	19 11	12 5		n.a.
W24	23 41	17 34	0 54	23 29	0 5	15 57	0 24	23 20	1 11	8 38	1 42	11 20	1 36	17 0	0 52	17 13	1 39	36 27	13 23	19 26	19 10	12 7		n.a.
T 25	23 45	20 9	0s27	23 41	0s11	16 22	0 27	23 27	1 10	8 38	1 42	11 19	1 36	17 0	0 52	17 12	1 39	36 27	13 23	19 26	19 9	12 9		n.a.
F 26	23 49	21 23	1 45	23 53	0 26	16 46	0 30	23 33	1 10	8 38	1 42	11 19	1 36	17 0	0 52	17 12	1 39	36 27	13 23	19 26	19 9	12 10		n.a.
S 27	23 53	21 12	2 56	24 5	0 41	17 10	0 33	23 39	1 10	8 38	1 42	11 19	1 36	17 1	0 52	17 11	1 39	36 27	13 23	19 25	19 8	12 12		n.a.
S 28	23s56	19n39	3s54	24s16	0s55	17s34	0s36	23s45	1s10	8n38	1n42	11n19	1n36	17n 1	0n52	17s11	1s39	36s28	13s23	19s24	19s 7	12s14		n.a.

Julian Day Number = -2091390.5, Delta T = 135h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°40'43, Lahiri = -146°33'44 Julian Calendar 1 Feb. 10439 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10439 BCE (-10438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 37 57	24♐ 8'41	26♋12	15°R30	16♏47	10♐41	17♈32	5♍19	16°R59	18♒50	14♐23	24°R17	23♏11	25♎12	n.a.	M 1
T 2	5 41 54	25° 5'34	9♌35	15♐ 8	17°57	11°20	17°32	5°R19	16♌58	18°52	14°25	24♏12	23° 8	25°19	n.a.	T 2
W 3	5 45 51	26° 2'27	22°35	14°49	19° 6	11°59	17°33	5°19	16°57	18°53	14°26	24° 8	23° 4	25°25	n.a.	W 3
T 4	5 49 47	26°59'21	5♍14	14°34	20°16	12°38	17°34	5°18	16°56	18°55	14°27	24° 5	23° 1	25°32	n.a.	T 4
F 5	5 53 44	27°56'16	17°33	14°24	21°25	13°16	17°35	5°18	16°54	18°56	14°29	24° 3	22°58	25°39	n.a.	F 5
S 6	5 57 40	28°53'12	29°38	14°18	22°35	13°55	17°36	5°18	16°53	18°58	14°30	24°D 3	22°55	25°45	n.a.	S 6
S 7	6 1 37	29°50'08	11♎32	14°D17	23°45	14°34	17°37	5°17	16°52	18°59	14°31	24° 3	22°52	25°52	n.a.	S 7
M 8	6 5 33	0♑47'06	23°22	14°21	24°55	15°13	17°39	5°17	16°50	19° 1	14°33	24° 5	22°49	25°59	n.a.	M 8
T 9	6 9 30	1°44'04	5♏12	14°30	26° 5	15°52	17°41	5°16	16°49	19° 3	14°34	24° 6	22°45	26° 5	n.a.	T 9
W10	6 13 27	2°41'03	17° 6	14°44	27°15	16°31	17°43	5°15	16°47	19° 4	14°35	24° 7	22°42	26°12	n.a.	W10
T 11	6 17 23	3°38'03	29° 8	15° 3	28°26	17°10	17°45	5°14	16°46	19° 6	14°37	24°R 7	22°39	26°19	n.a.	T 11
F 12	6 21 20	4°35'04	11♐23	15°27	29°36	17°48	17°47	5°14	16°44	19° 8	14°38	24° 6	22°36	26°25	n.a.	F 12
S 13	6 25 16	5°32'06	23°52	15°57	0♐46	18°27	17°50	5°12	16°43	19° 9	14°39	24° 3	22°33	26°32	n.a.	S 13
S 14	6 29 13	6°29'08	6♑37	16°31	1°57	19° 6	17°52	5°11	16°41	19°11	14°40	23°58	22°30	26°39	n.a.	S 14
M15	6 33 10	7°26'12	19°38	17°10	3° 7	19°44	17°55	5°10	16°39	19°13	14°42	23°51	22°26	26°45	n.a.	M15
T 16	6 37 6	8°23'16	2♒54	17°54	4°18	20°23	17°58	5° 9	16°38	19°15	14°43	23°44	22°23	26°52	n.a.	T 16
W17	6 41 3	9°20'21	16°24	18°43	5°29	21° 2	18° 1	5° 7	16°36	19°16	14°44	23°37	22°20	26°59	n.a.	W17
T 18	6 45 0	10°17'26	0♓ 6	19°37	6°40	21°40	18° 4	5° 6	16°34	19°18	14°45	23°30	22°17	27° 5	n.a.	T 18
F 19	6 48 56	11°14'33	13°57	20°36	7°50	22°19	18° 8	5° 4	16°32	19°20	14°47	23°25	22°14	27°12	n.a.	F 19
S 20	6 52 53	12°11'40	27°56	21°39	9° 1	22°57	18°12	5° 2	16°31	19°22	14°48	23°23	22°10	27°19	n.a.	S 20
S 21	6 56 49	13° 8'48	12♈ 2	22°47	10°12	23°36	18°15	5° 0	16°29	19°24	14°49	23°D22	22° 7	27°25	n.a.	S 21
M22	7 0 46	14° 5'56	26°12	24° 0	11°24	24°14	18°19	4°58	16°27	19°26	14°50	23°22	22° 4	27°32	n.a.	M22
T 23	7 4 43	15° 3'06	10♉25	25°17	12°35	24°53	18°23	4°56	16°25	19°27	14°52	23°23	22° 1	27°39	n.a.	T 23
W24	7 8 39	16° 0'16	24°40	26°38	13°46	25°31	18°28	4°54	16°23	19°29	14°53	23°R24	21°58	27°45	n.a.	W24
T 25	7 12 36	16°57'27	8♊54	28° 4	14°57	26°10	18°32	4°52	16°21	19°31	14°54	23°23	21°55	27°52	n.a.	T 25
F 26	7 16 33	17°54'40	23° 3	29°34	16° 9	26°48	18°37	4°49	16°19	19°33	14°55	23°20	21°51	27°59	n.a.	F 26
S 27	7 20 29	18°51'53	7♋ 5	1♑ 8	17°20	27°27	18°42	4°47	16°17	19°35	14°56	23°14	21°48	28° 5	n.a.	S 27
S 28	7 24 26	19°49'08	20°54	2°46	18°32	28° 5	18°47	4°44	16°15	19°37	14°57	23° 6	21°45	28°12	n.a.	S 28
M29	7 28 23	20°46'24	4♌27	4°27	19°44	28°43	18°52	4°42	16°13	19°39	14°59	22°57	21°42	28°19	n.a.	M29
T 30	7 32 19	21°43'41	17°42	6°12	20°55	29°22	18°57	4°39	16°11	19°41	15° 0	22°48	21°39	28°25	n.a.	T 30
W31	7 36 16	22♑40'59	0♍37	8♑ 0	22♐ 7	29♐59	19♈ 2	4♍36	16♌ 9	19♒43	15♐ 1	22♏38	21♏36	28♎32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s59	16n59	4s37	24s27	1s 9	17s58	0s39	23s50	1s10	8n38	1n41	11n19	1n36	17n 1	0n52	17s10	1s39	36s28	13s23	19s23	19s 6	12s16		n.a.
T 2	24 1	13 30	5 3	24 38	1 22	18 20	0 42	23 56	1 10	8 38	1 41	11 19	1 37	17 2	0 53	17 10	1 39	36 28	13 23	19 22	19 5	12 18		n.a.
W 3	24 3	9 27	5 13	24 48	1 34	18 43	0 45	24 1	1 9	8 38	1 41	11 19	1 37	17 2	0 53	17 9	1 39	36 28	13 23	19 21	19 4	12 19		n.a.
T 4	24 5	5 7	5 7	24 58	1 46	19 5	0 48	24 6	1 9	8 38	1 41	11 19	1 37	17 3	0 53	17 9	1 39	36 28	13 23	19 20	19 4	12 21		n.a.
F 5	24 6	0 40	4 47	25 7	1 56	19 27	0 50	24 11	1 9	8 38	1 41	11 20	1 37	17 3	0 53	17 8	1 39	36 29	13 23	19 19	19 3	12 23		n.a.
S 6	24 7	3s44	4 15	25 15	2 6	19 48	0 53	24 16	1 9	8 38	1 40	11 20	1 37	17 3	0 53	17 8	1 39	36 29	13 23	19 19	19 2	12 25		n.a.
S 7	24 7	7 55	3 32	25 24	2 14	20 8	0 55	24 21	1 9	8 39	1 40	11 20	1 37	17 4	0 53	17 7	1 39	36 29	13 23	19 20	19 1	12 27		n.a.
M 8	24 7	11 48	2 40	25 31	2 22	20 29	0 58	24 25	1 9	8 39	1 40	11 20	1 37	17 4	0 53	17 6	1 39	36 29	13 24	19 20	19 0	12 28		n.a.
T 9	24 6	15 13	1 42	25 39	2 28	20 48	1 0	24 29	1 8	8 40	1 40	11 21	1 37	17 5	0 53	17 6	1 39	36 30	13 24	19 20	18 59	12 30		n.a.
W10	24 5	18 2	0 38	25 46	2 33	21 7	1 2	24 33	1 8	8 40	1 40	11 21	1 37	17 5	0 53	17 5	1 39	36 30	13 24	19 21	18 59	12 32		n.a.
T 11	24 4	20 6	0n27	25 52	2 38	21 26	1 5	24 37	1 8	8 41	1 40	11 21	1 37	17 6	0 53	17 5	1 38	36 30	13 24	19 21	18 58	12 34		n.a.
F 12	24 2	21 16	1 33	25 58	2 41	21 44	1 7	24 40	1 8	8 42	1 39	11 22	1 37	17 6	0 53	17 4	1 38	36 30	13 24	19 20	18 57	12 35		n.a.
S 13	24 0	21 24	2 35	26 4	2 43	22 1	1 9	24 44	1 7	8 42	1 39	11 22	1 37	17 7	0 53	17 4	1 38	36 30	13 24	19 19	18 56	12 37		n.a.
S 14	23 57	20 28	3 30	26 9	2 44	22 18	1 11	24 47	1 7	8 43	1 39	11 23	1 37	17 7	0 53	17 3	1 38	36 31	13 24	19 18	18 55	12 39		n.a.
M15	23 54	18 26	4 16	26 13	2 45	22 35	1 13	24 50	1 7	8 44	1 39	11 23	1 37	17 8	0 53	17 2	1 38	36 31	13 24	19 16	18 54	12 41		n.a.
T 16	23 51	15 24	4 49	26 17	2 44	22 50	1 15	24 53	1 7	8 45	1 39	11 24	1 38	17 8	0 53	17 2	1 38	36 31	13 24	19 15	18 54	12 42		n.a.
W17	23 47	11 31	5 6	26 20	2 42	23 5	1 17	24 55	1 7	8 46	1 38	11 25	1 38	17 9	0 53	17 1	1 38	36 31	13 24	19 13	18 53	12 44		n.a.
T 18	23 42	6 59	5 7	26 22	2 40	23 20	1 18	24 58	1 6	8 47	1 38	11 25	1 38	17 10	0 53	17 0	1 38	36 32	13 24	19 11	18 52	12 46		n.a.
F 19	23 38	2 4	4 49	26 23	2 37	23 34	1 20	25 0	1 6	8 49	1 38	11 26	1 38	17 10	0 53	17 0	1 38	36 32	13 24	19 10	18 51	12 48		n.a.
S 20	23 32	3n 2	4 15	26 23	2 32	23 47	1 22	25 2	1 6	8 50	1 38	11 27	1 38	17 11	0 53	16 59	1 38	36 32	13 24	19 9	18 50	12 49		n.a.
S 21	23 27	8 0	3 24	26 23	2 27	23 59	1 23	25 4	1 6	8 51	1 38	11 27	1 38	17 11	0 53	16 58	1 38	36 32	13 25	19 9	18 49	12 51		n.a.
M22	23 21	12 35	2 21	26 21	2 22	24 11	1 25	25 5	1 5	8 53	1 37	11 28	1 38	17 12	0 53	16 58	1 38	36 33	13 25	19 9	18 49	12 53		n.a.
T 23	23 14	16 28	1 9	26 18	2 16	24 23	1 26	25 7	1 5	8 54	1 37	11 29	1 38	17 12	0 53	16 57	1 38	36 33	13 25	19 9	18 48	12 55		n.a.
W24	23 8	19 22	0s 7	26 14	2 9	24 33	1 27	25 8	1 5	8 56	1 37	11 30	1 38	17 13	0 53	16 57	1 38	36 33	13 25	19 9	18 47	12 56		n.a.
T 25	23 0	21 4	1 23	26 8	2 1	24 43	1 28	25 9	1 5	8 57	1 37	11 31	1 38	17 14	0 53	16 56	1 38	36 34	13 25	19 9	18 46	12 58		n.a.
F 26	22 53	21 24	2 33	26 0	1 53	24 52	1 30	25 10	1 4	8 59	1 37	11 32	1 38	17 14	0 53	16 55	1 38	36 34	13 25	19 8	18 45	13 0		n.a.
S 27	22 45	20 24	3 32	25 51	1 44	25 1	1 31	25 10	1 4	9 1	1 37	11 33	1 38	17 15	0 53	16 54	1 38	36 34	13 25	19 7	18 44	13 1		n.a.
S 28	22 36	18 11	4 19	25 41	1 35	25 8	1 32	25 11	1 4	9 2	1 36	11 34	1 38	17 16	0 53	16 54	1 38	36 34	13 25	19 5	18 43	13 3		n.a.
M29	22 28	15 1	4 50	25 28	1 25	25 15	1 33	25 11	1 4	9 4	1 36	11 35	1 38	17 16	0 53	16 53	1 38	36 35	13 25	19 3	18 43	13 5		n.a.
T 30	22 18	11 9	5 4	25 14	1 15	25 22	1 33	25 11	1 3	9 6	1 36	11 36	1 38	17 17	0 53	16 52	1 38	36 35	13 26	19 0	18 42	13 7		n.a.
W31	22s 9	6n52	5s 2	24s58	1s 5	25s27	1s34	25s11	1s 3	9n 8	1n36	11n37	1n38	17n18	0n53	16s52	1s38	36s35	13s26	18s58	18s41	13s 8		n.a.

Julian Day Number = -2091362.5, Delta T = 135h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°40'40, Lahiri = -146°33'40 Julian Calendar 1 March 10439 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10440 BCE

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10439 BCE (-10438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 13	23♉38'19	13♍13	9♉52	23♐19	0♉38	19♈ 8	4°R33	16°R 6	19♒45	15♐ 2	22°R30	21♏32	28♎39	n.a.	T 1
F 2	7 44 9	24°35'41	25°31	11°46	24°31	1°16	19°14	4♍30	16♌ 4	19°47	15° 3	22♏24	21°29	28°45	n.a.	F 2
S 3	7 48 6	25°33'05	7♎35	13°42	25°43	1°55	19°19	4°27	16° 2	19°49	15° 4	22°20	21°26	28°52	n.a.	S 3
S 4	7 52 3	26°30'30	19°29	15°41	26°55	2°33	19°25	4°24	16° 0	19°52	15° 5	22°19	21°23	28°59	n.a.	S 4
M 5	7 55 59	27°27'57	1♏19	17°41	28° 7	3°11	19°32	4°21	15°58	19°54	15° 6	22°D18	21°20	29° 5	n.a.	M 5
T 6	7 59 56	28°25'26	13° 9	19°43	29°20	3°49	19°38	4°18	15°55	19°56	15° 7	22°19	21°16	29°12	n.a.	T 6
W 7	8 3 52	29°22'57	25° 5	21°46	0♑32	4°27	19°44	4°14	15°53	19°58	15° 8	22°R19	21°13	29°19	n.a.	W 7
T 8	8 7 49	0♒20'30	7♐11	23°50	1°44	5° 5	19°51	4°11	15°51	20° 0	15° 9	22°18	21°10	29°25	n.a.	T 8
F 9	8 11 46	1°18'04	19°33	25°54	2°57	5°44	19°58	4° 7	15°49	20° 2	15°10	22°15	21° 7	29°32	n.a.	F 9
S 10	8 15 42	2°15'41	2♑13	27°58	4°10	6°22	20° 5	4° 4	15°46	20° 4	15°11	22° 9	21° 4	29°39	n.a.	S 10
S 11	8 19 39	3°13'19	15°14	0♒ 3	5°22	7° 0	20°12	4° 0	15°44	20° 6	15°12	22° 1	21° 1	29°45	n.a.	S 11
M12	8 23 36	4°10'59	28°36	2° 7	6°35	7°38	20°19	3°56	15°42	20° 9	15°13	21°51	20°57	29°52	n.a.	M12
T 13	8 27 32	5° 8'41	12♒16	4°10	7°48	8°16	20°26	3°52	15°39	20°11	15°14	21°40	20°54	29°58	n.a.	T 13
W14	8 31 29	6° 6'24	26°12	6°13	9° 0	8°54	20°33	3°49	15°37	20°13	15°15	21°29	20°51	0♏ 5	n.a.	W14
T 15	8 35 26	7° 4'09	10♓19	8°16	10°13	9°32	20°41	3°45	15°35	20°15	15°16	21°19	20°48	0°12	n.a.	T 15
F 16	8 39 22	8° 1'56	24°32	10°17	11°26	10°10	20°49	3°41	15°32	20°17	15°17	21°11	20°45	0°18	n.a.	F 16
S 17	8 43 19	8°59'44	8♈48	12°17	12°39	10°48	20°56	3°37	15°30	20°19	15°18	21° 5	20°41	0°25	n.a.	S 17
S 18	8 47 16	9°57'34	23° 2	14°16	13°52	11°25	21° 4	3°32	15°27	20°22	15°19	21° 3	20°38	0°32	n.a.	S 18
M19	8 51 12	10°55'26	7♉12	16°14	15° 6	12° 3	21°12	3°28	15°25	20°24	15°19	21°D 2	20°35	0°38	n.a.	M19
T 20	8 55 9	11°53'19	21°17	18°10	16°19	12°41	21°21	3°24	15°23	20°26	15°20	21°R 2	20°32	0°45	n.a.	T 20
W21	8 59 6	12°51'14	5♊16	20° 5	17°32	13°19	21°29	3°20	15°20	20°28	15°21	21° 1	20°29	0°52	n.a.	W21
T 22	9 3 2	13°49'11	19° 8	21°59	18°45	13°57	21°37	3°16	15°18	20°31	15°22	20°59	20°26	0°58	n.a.	T 22
F 23	9 6 59	14°47'09	2♋53	23°52	19°59	14°35	21°46	3°11	15°15	20°33	15°23	20°55	20°22	1° 5	n.a.	F 23
S 24	9 10 56	15°45'10	16°30	25°43	21°12	15°12	21°54	3° 7	15°13	20°35	15°23	20°47	20°19	1°12	n.a.	S 24
S 25	9 14 52	16°43'12	29°56	27°33	22°26	15°50	22° 3	3° 2	15°11	20°37	15°24	20°37	20°16	1°18	n.a.	S 25
M26	9 18 49	17°41'16	13♌ 9	29°22	23°39	16°28	22°12	2°58	15° 8	20°39	15°25	20°25	20°13	1°25	n.a.	M26
T 27	9 22 46	18°39'22	26° 8	1♓ 9	24°53	17° 6	22°21	2°53	15° 6	20°42	15°26	20°12	20°10	1°32	n.a.	T 27
W28	9 26 42	19°37'30	8♍51	2°55	26° 6	17°43	22°30	2°49	15° 3	20°44	15°26	19°59	20° 7	1°38	n.a.	W28
T 29	9 30 39	20°35'40	21°19	4°39	27°20	18°21	22°39	2°44	15° 1	20°46	15°27	19°48	20° 3	1°45	n.a.	T 29
F 30	9 34 35	21♒33'52	3♎32	6♓23	28♉34	18♉59	22♈49	2♍39	14♌59	20♒48	15♐28	19♏39	20♏ 0	1♏52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	2n24	4s46	24s40	0s55	25s32	1s35	25s10	1s 3	9n10	1n36	11n38	1n38	17n18	0n53	16s51	1s38	36s35	13s26	18s55	18s40	13s10		n.a.
F 2	21 49	2s 4	4 16	24 20	0 44	25 36	1 35	25 10	1 2	9 12	1 35	11 39	1 38	17 19	0 53	16 50	1 38	36 36	13 26	18 54	18 39	13 12		n.a.
S 3	21 38	6 23	3 36	23 58	0 34	25 39	1 36	25 9	1 2	9 14	1 35	11 40	1 38	17 20	0 53	16 50	1 37	36 36	13 26	18 53	18 38	13 13		n.a.
S 4	21 27	10 23	2 46	23 34	0 23	25 42	1 36	25 8	1 2	9 16	1 35	11 42	1 38	17 20	0 53	16 49	1 37	36 36	13 26	18 52	18 38	13 15		n.a.
M 5	21 15	13 59	1 50	23 8	0 13	25 44	1 37	25 7	1 2	9 19	1 35	11 43	1 38	17 21	0 53	16 48	1 37	36 37	13 27	18 52	18 37	13 17		n.a.
T 6	21 4	17 0	0 49	22 40	0 3	25 45	1 37	25 6	1 1	9 21	1 35	11 44	1 38	17 22	0 53	16 47	1 37	36 37	13 27	18 52	18 36	13 18		n.a.
W 7	20 51	19 21	0n15	22 11	0n 8	25 45	1 37	25 4	1 1	9 23	1 35	11 45	1 38	17 22	0 53	16 47	1 37	36 37	13 27	18 53	18 35	13 20		n.a.
T 8	20 39	20 51	1 19	21 40	0 17	25 44	1 37	25 2	1 1	9 26	1 34	11 47	1 38	17 23	0 53	16 46	1 37	36 38	13 27	18 52	18 34	13 22		n.a.
F 9	20 26	21 23	2 20	21 8	0 27	25 43	1 37	25 0	1 0	9 28	1 34	11 48	1 38	17 24	0 53	16 45	1 37	36 38	13 27	18 51	18 33	13 23		n.a.
S 10	20 13	20 51	3 16	20 35	0 36	25 41	1 37	24 58	1 0	9 31	1 34	11 49	1 38	17 25	0 53	16 45	1 37	36 38	13 27	18 50	18 32	13 25		n.a.
S 11	19 59	19 13	4 3	20 0	0 45	25 38	1 37	24 56	1 0	9 33	1 34	11 51	1 38	17 25	0 53	16 44	1 37	36 38	13 28	18 48	18 32	13 27		n.a.
M12	19 45	16 30	4 38	19 24	0 53	25 35	1 37	24 53	0 59	9 36	1 34	11 52	1 38	17 26	0 53	16 43	1 37	36 39	13 28	18 45	18 31	13 28		n.a.
T 13	19 31	12 51	4 58	18 47	1 1	25 30	1 37	24 51	0 59	9 39	1 34	11 53	1 38	17 27	0 53	16 42	1 37	36 39	13 28	18 42	18 30	13 30		n.a.
W14	19 17	8 26	5 1	18 9	1 8	25 25	1 37	24 48	0 59	9 41	1 33	11 55	1 38	17 27	0 53	16 42	1 37	36 39	13 28	18 39	18 29	13 32		n.a.
T 15	19 2	3 31	4 46	17 31	1 15	25 19	1 36	24 45	0 58	9 44	1 33	11 56	1 38	17 28	0 53	16 41	1 37	36 40	13 28	18 36	18 28	13 33		n.a.
F 16	18 46	1n37	4 13	16 52	1 21	25 13	1 36	24 42	0 58	9 47	1 33	11 58	1 38	17 29	0 53	16 40	1 37	36 40	13 28	18 34	18 27	13 35		n.a.
S 17	18 31	6 42	3 24	16 13	1 27	25 5	1 35	24 38	0 58	9 50	1 33	11 59	1 38	17 30	0 53	16 39	1 37	36 40	13 29	18 33	18 26	13 37		n.a.
S 18	18 15	11 24	2 23	15 33	1 32	24 57	1 35	24 34	0 57	9 53	1 33	12 1	1 38	17 30	0 53	16 39	1 37	36 41	13 29	18 32	18 25	13 38		n.a.
M19	17 59	15 27	1 13	14 53	1 37	24 48	1 34	24 31	0 57	9 56	1 33	12 2	1 38	17 31	0 53	16 38	1 37	36 41	13 29	18 32	18 25	13 40		n.a.
T 20	17 43	18 35	0s 1	14 13	1 41	24 39	1 33	24 27	0 57	9 59	1 33	12 4	1 38	17 32	0 53	16 37	1 37	36 41	13 29	18 32	18 24	13 42		n.a.
W21	17 26	20 34	1 15	13 33	1 45	24 28	1 33	24 22	0 56	10 2	1 32	12 6	1 38	17 32	0 53	16 36	1 37	36 41	13 29	18 32	18 23	13 43		n.a.
T 22	17 9	21 18	2 23	12 53	1 48	24 17	1 32	24 18	0 56	10 5	1 32	12 7	1 38	17 33	0 53	16 36	1 37	36 42	13 30	18 31	18 22	13 45		n.a.
F 23	16 52	20 43	3 22	12 13	1 50	24 5	1 31	24 14	0 56	10 8	1 32	12 9	1 38	17 34	0 53	16 35	1 37	36 42	13 30	18 30	18 21	13 46		n.a.
S 24	16 34	18 57	4 9	11 33	1 52	23 53	1 30	24 9	0 55	10 11	1 32	12 10	1 38	17 35	0 53	16 34	1 37	36 42	13 30	18 28	18 20	13 48		n.a.
S 25	16 16	16 10	4 42	10 53	1 54	23 40	1 29	24 4	0 55	10 15	1 32	12 12	1 38	17 35	0 53	16 33	1 37	36 43	13 30	18 25	18 19	13 50		n.a.
M26	15 58	12 35	4 58	10 14	1 55	23 26	1 28	23 59	0 55	10 18	1 32	12 14	1 38	17 36	0 53	16 33	1 37	36 43	13 31	18 22	18 18	13 51		n.a.
T 27	15 40	8 29	4 59	9 35	1 56	23 11	1 27	23 54	0 54	10 21	1 32	12 15	1 38	17 37	0 53	16 32	1 37	36 43	13 31	18 18	18 18	13 53		n.a.
W28	15 21	4 6	4 45	8 56	1 56	22 56	1 25	23 48	0 54	10 25	1 31	12 17	1 38	17 37	0 53	16 31	1 37	36 44	13 31	18 15	18 17	13 54		n.a.
T 29	15 2	0s23	4 17	8 17	1 56	22 40	1 24	23 43	0 53	10 28	1 31	12 19	1 38	17 38	0 53	16 30	1 37	36 44	13 31	18 12	18 16	13 56		n.a.
F 30	14s43	4s45	3s38	7s39	1n55	22s23	1s23	23s37	0s53	10n31	1n31	12n20	1n38	17n39	0n53	16s30	1s37	36s44	13s31	18s 9	18s15	13s58		n.a.

Julian Day Number = -2091331.5, Delta T = 135h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°40'36, Lahiri = -146°33'36 Julian Calendar 1 Apr. 10439 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10439 BCE

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10439 BCE (-10438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 32	22♒32'07	15♎33	8♓ 5	29♉48	19♉36	22♈58	2°R35	14°R56	20♒51	15♐28	19°R33	19♏57	1♏58	n.a.	S 1
S 2	9 42 29	23°30'24	27°25	9°45	1♒ 2	20°14	23° 8	2♍30	14♌54	20°53	15°29	19♏29	19°54	2° 5	n.a.	S 2
M 3	9 46 25	24°28'44	9♏13	11°25	2°16	20°51	23°17	2°25	14°52	20°55	15°29	19°28	19°51	2°12	n.a.	M 3
T 4	9 50 22	25°27'06	21° 2	13° 3	3°30	21°29	23°27	2°21	14°49	20°57	15°30	19°28	19°47	2°18	n.a.	T 4
W 5	9 54 19	26°25'31	2♐57	14°40	4°44	22° 7	23°37	2°16	14°47	21° 0	15°31	19°28	19°44	2°25	n.a.	W 5
T 6	9 58 15	27°23'58	15° 4	16°16	5°58	22°44	23°47	2°11	14°45	21° 2	15°31	19°27	19°41	2°32	n.a.	T 6
F 7	10 2 12	28°22'28	27°27	17°50	7°12	23°22	23°57	2° 6	14°42	21° 4	15°32	19°24	19°38	2°38	n.a.	F 7
S 8	10 6 8	29°21'00	10♑12	19°23	8°26	23°59	24° 7	2° 2	14°40	21° 6	15°32	19°18	19°35	2°45	n.a.	S 8
S 9	10 10 5	0♓19'35	23°22	20°55	9°41	24°37	24°17	1°57	14°38	21° 8	15°33	19°10	19°32	2°52	n.a.	S 9
M10	10 14 2	1°18'12	6♒57	22°26	10°55	25°14	24°28	1°52	14°35	21°11	15°33	19° 0	19°28	2°58	n.a.	M10
T 11	10 17 58	2°16'52	20°55	23°55	12° 9	25°52	24°38	1°47	14°33	21°13	15°34	18°49	19°25	3° 5	n.a.	T 11
W12	10 21 55	3°15'34	5♓14	25°24	13°24	26°29	24°49	1°43	14°31	21°15	15°34	18°37	19°22	3°11	n.a.	W12
T 13	10 25 52	4°14'18	19°47	26°51	14°38	27° 6	24°59	1°38	14°29	21°17	15°34	18°27	19°19	3°18	n.a.	T 13
F 14	10 29 48	5°13'05	4♈26	28°16	15°53	27°44	25°10	1°33	14°27	21°19	15°35	18°19	19°16	3°25	n.a.	F 14
S 15	10 33 45	6°11'53	19° 5	29°40	17° 7	28°21	25°21	1°28	14°24	21°22	15°35	18°13	19°12	3°31	n.a.	S 15
S 16	10 37 41	7°10'44	3♉37	1♈ 3	18°22	28°59	25°32	1°23	14°22	21°24	15°35	18°11	19° 9	3°38	n.a.	S 16
M17	10 41 38	8° 9'37	17°59	2°24	19°37	29°36	25°43	1°19	14°20	21°26	15°36	18°D10	19° 6	3°45	n.a.	M17
T 18	10 45 34	9° 8'32	2♊ 7	3°44	20°51	0♒13	25°54	1°14	14°18	21°28	15°36	18°R10	19° 3	3°51	n.a.	T 18
W19	10 49 31	10° 7'29	16° 2	5° 3	22° 6	0°50	26° 5	1° 9	14°16	21°30	15°36	18°10	19° 0	3°58	n.a.	W19
T 20	10 53 28	11° 6'28	29°43	6°20	23°21	1°28	26°16	1° 5	14°14	21°32	15°36	18° 9	18°57	4° 5	n.a.	T 20
F 21	10 57 24	12° 5'30	13♋11	7°35	24°36	2° 5	26°27	1° 0	14°12	21°35	15°37	18° 5	18°53	4°11	n.a.	F 21
S 22	11 1 21	13° 4'33	26°27	8°48	25°51	2°42	26°39	0°55	14°10	21°37	15°37	17°59	18°50	4°18	n.a.	S 22
S 23	11 5 17	14° 3'39	9♌30	10° 0	27° 5	3°19	26°50	0°51	14° 8	21°39	15°37	17°50	18°47	4°25	n.a.	S 23
M24	11 9 14	15° 2'47	22°22	11°10	28°20	3°56	27° 2	0°46	14° 6	21°41	15°37	17°39	18°44	4°31	n.a.	M24
T 25	11 13 10	16° 1'57	5♍ 1	12°17	29°35	4°34	27°13	0°42	14° 4	21°43	15°37	17°28	18°41	4°38	n.a.	T 25
W26	11 17 7	17° 1'09	17°29	13°23	0♓50	5°11	27°25	0°37	14° 2	21°45	15°38	17°17	18°38	4°45	n.a.	W26
T 27	11 21 4	18° 0'24	29°44	14°26	2° 5	5°48	27°36	0°33	14° 0	21°47	15°38	17° 7	18°34	4°51	n.a.	T 27
F 28	11 25 0	18°59'41	11♎49	15°27	3°21	6°25	27°48	0°28	13°58	21°49	15°38	16°59	18°31	4°58	n.a.	F 28
S 29	11 28 57	19°59'01	23°45	16°25	4°36	7° 2	28° 0	0°24	13°56	21°51	15°38	16°54	18°28	5° 5	n.a.	S 29
S 30	11 32 53	20°58'23	5♏35	17°21	5°51	7°39	28°12	0°20	13°55	21°53	15°38	16°51	18°25	5°11	n.a.	S 30
M31	11 36 50	21♓57'48	17♏21	18♈13	7♓ 6	8♒16	28♈24	0♍15	13♌53	21♒55	15°R38	16°D50	18♏22	5♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s23	8s53	2s50	7s 1	1n54	22s 6	1s21	23s31	0s53	10n35	1n31	12n22	1n38	17n40	0n53	16s29	1s37	36s45	13s32	18s 7	18s14	13s59		n.a.
S 2	14 4	12 37	1 54	6 24	1 53	21 48	1 20	23 25	0 52	10 38	1 31	12 24	1 38	17 40	0 53	16 28	1 37	36 45	13 32	18 6	18 13	14 1		n.a.
M 3	13 44	15 50	0 54	5 47	1 51	21 30	1 18	23 19	0 52	10 42	1 31	12 25	1 38	17 41	0 53	16 27	1 37	36 45	13 32	18 6	18 12	14 2		n.a.
T 4	13 24	18 24	0n 8	5 11	1 49	21 10	1 17	23 12	0 52	10 46	1 31	12 27	1 38	17 42	0 53	16 27	1 37	36 45	13 32	18 6	18 11	14 4		n.a.
W 5	13 4	20 11	1 11	4 35	1 46	20 51	1 15	23 6	0 51	10 49	1 31	12 29	1 38	17 42	0 53	16 26	1 37	36 46	13 33	18 6	18 11	14 6		n.a.
T 6	12 43	21 5	2 12	4 0	1 43	20 30	1 13	22 59	0 51	10 53	1 30	12 30	1 37	17 43	0 53	16 25	1 37	36 46	13 33	18 6	18 10	14 7		n.a.
F 7	12 22	20 59	3 7	3 25	1 39	20 9	1 12	22 52	0 50	10 57	1 30	12 32	1 37	17 44	0 53	16 24	1 37	36 46	13 33	18 5	18 9	14 9		n.a.
S 8	12 1	19 49	3 55	2 51	1 36	19 48	1 10	22 45	0 50	11 0	1 30	12 34	1 37	17 44	0 53	16 24	1 37	36 47	13 33	18 3	18 8	14 10		n.a.
S 9	11 40	17 34	4 32	2 18	1 32	19 26	1 8	22 38	0 49	11 4	1 30	12 35	1 37	17 45	0 53	16 23	1 37	36 47	13 34	18 1	18 7	14 12		n.a.
M10	11 19	14 19	4 55	1 45	1 27	19 3	1 6	22 30	0 49	11 8	1 30	12 37	1 37	17 46	0 53	16 22	1 37	36 47	13 34	17 58	18 6	14 13		n.a.
T 11	10 57	10 11	5 2	1 13	1 22	18 40	1 4	22 23	0 49	11 12	1 30	12 39	1 37	17 46	0 53	16 22	1 37	36 48	13 34	17 55	18 5	14 15		n.a.
W12	10 36	5 23	4 50	0 42	1 17	18 16	1 2	22 15	0 48	11 16	1 30	12 40	1 37	17 47	0 53	16 21	1 37	36 48	13 34	17 52	18 4	14 17		n.a.
T 13	10 14	0 13	4 19	0 12	1 12	17 52	1 0	22 7	0 48	11 20	1 30	12 42	1 37	17 48	0 53	16 20	1 37	36 48	13 35	17 49	18 3	14 18		n.a.
F 14	9 52	5n 1	3 30	0n18	1 6	17 28	0 58	21 59	0 47	11 24	1 30	12 44	1 37	17 48	0 53	16 19	1 37	36 48	13 35	17 47	18 3	14 20		n.a.
S 15	9 29	9 57	2 28	0 47	1 0	17 3	0 56	21 51	0 47	11 28	1 29	12 45	1 37	17 49	0 53	16 19	1 37	36 49	13 35	17 45	18 2	14 21		n.a.
S 16	9 7	14 17	1 17	1 15	0 54	16 37	0 54	21 43	0 46	11 32	1 29	12 47	1 36	17 50	0 53	16 18	1 37	36 49	13 35	17 44	18 1	14 23		n.a.
M17	8 45	17 42	0 1	1 42	0 47	16 11	0 52	21 34	0 46	11 36	1 29	12 49	1 36	17 50	0 52	16 17	1 37	36 49	13 36	17 44	18 0	14 24		n.a.
T 18	8 22	19 59	1s14	2 9	0 40	15 45	0 50	21 26	0 46	11 40	1 29	12 50	1 36	17 51	0 52	16 16	1 37	36 50	13 36	17 44	17 59	14 26		n.a.
W19	7 59	21 0	2 23	2 34	0 33	15 18	0 48	21 17	0 45	11 44	1 29	12 52	1 36	17 51	0 52	16 16	1 37	36 50	13 36	17 44	17 58	14 27		n.a.
T 20	7 36	20 45	3 23	2 59	0 26	14 50	0 46	21 8	0 45	11 48	1 29	12 53	1 36	17 52	0 52	16 15	1 37	36 50	13 36	17 44	17 57	14 29		n.a.
F 21	7 13	19 18	4 10	3 22	0 18	14 23	0 43	20 59	0 44	11 52	1 29	12 55	1 36	17 53	0 52	16 14	1 37	36 51	13 37	17 43	17 56	14 30		n.a.
S 22	6 50	16 50	4 43	3 45	0 10	13 55	0 41	20 50	0 44	11 56	1 29	12 57	1 36	17 53	0 52	16 14	1 37	36 51	13 37	17 41	17 55	14 32		n.a.
S 23	6 27	13 34	5 1	4 6	0 2	13 26	0 39	20 40	0 43	12 0	1 29	12 58	1 35	17 54	0 52	16 13	1 37	36 51	13 37	17 38	17 55	14 33		n.a.
M24	6 3	9 41	5 3	4 27	0s 6	12 57	0 36	20 31	0 43	12 5	1 29	13 0	1 35	17 54	0 52	16 12	1 37	36 51	13 37	17 35	17 54	14 35		n.a.
T 25	5 40	5 27	4 50	4 46	0 15	12 28	0 34	20 21	0 42	12 9	1 29	13 1	1 35	17 55	0 52	16 12	1 37	36 52	13 38	17 32	17 53	14 36		n.a.
W26	5 16	1 4	4 23	5 4	0 24	11 59	0 32	20 12	0 42	12 13	1 29	13 3	1 35	17 55	0 52	16 11	1 37	36 52	13 38	17 29	17 52	14 38		n.a.
T 27	4 52	3s19	3 45	5 21	0 33	11 29	0 29	20 2	0 41	12 17	1 29	13 4	1 35	17 56	0 52	16 10	1 37	36 52	13 38	17 26	17 51	14 39		n.a.
F 28	4 28	7 30	2 57	5 37	0 42	10 59	0 27	19 52	0 41	12 22	1 28	13 6	1 35	17 56	0 52	16 10	1 37	36 52	13 38	17 24	17 50	14 41		n.a.
S 29	4 4	11 20	2 1	5 51	0 51	10 29	0 25	19 42	0 40	12 26	1 28	13 7	1 35	17 57	0 52	16 9	1 37	36 53	13 39	17 22	17 49	14 42		n.a.
S 30	3 40	14 42	1 0	6 4	1 1	9 58	0 22	19 31	0 40	12 30	1 28	13 8	1 34	17 57	0 52	16 8	1 37	36 53	13 39	17 21	17 48	14 44		n.a.
M31	3s16	17s27	0n 3	6n15	1s11	9s27	0s20	19s21	0s39	12n35	1n28	13n10	1n34	17n58	0n52	16s 8	1s37	36s53	13s39	17s21	17s47	14s45		n.a.

Julian Day Number = -2091301.5, Delta T = 135h25m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°40'31, Lahiri = -146°33'32 Julian Calendar 1 May 10439 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10439 BCE

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10439 BCE (-10438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 46	22♓57'15	29♏ 8	19♈ 2	8♓21	8♒53	28♈36	0°R11	13°R51	21♒57	15°R38	16♏51	18♏18	5♏25	n.a.	T 1
W 2	11 44 43	23°56'46	11♐ 2	19°47	9°37	9°30	28°48	0♎ 7	13♌50	21°59	15♐38	16°52	18°15	5°31	n.a.	W 2
T 3	11 48 39	24°56'19	23° 7	20°28	10°52	10° 7	29° 0	0° 3	13°48	22° 1	15°38	16°R53	18°12	5°38	n.a.	T 3
F 4	11 52 36	25°55'54	5♑28	21° 6	12° 7	10°44	29°12	29♌59	13°46	22° 3	15°38	16°52	18° 9	5°44	n.a.	F 4
S 5	11 56 32	26°55'33	18°11	21°38	13°23	11°21	29°25	29°55	13°45	22° 5	15°38	16°50	18° 6	5°51	n.a.	S 5
S 6	12 0 29	27°55'13	1♒19	22° 6	14°38	11°58	29°37	29°51	13°43	22° 7	15°37	16°46	18° 3	5°58	n.a.	S 6
M 7	12 4 25	28°54'57	14°56	22°28	15°53	12°34	29°50	29°47	13°42	22° 9	15°37	16°40	17°59	6° 4	n.a.	M 7
T 8	12 8 22	29°54'43	29° 0	22°44	17° 9	13°11	0♉ 2	29°43	13°40	22°11	15°37	16°32	17°56	6°11	n.a.	T 8
W 9	12 12 18	0♈54'31	13♓29	22°55	18°24	13°48	0°14	29°39	13°39	22°12	15°37	16°25	17°53	6°18	n.a.	W 9
T 10	12 16 15	1°54'22	28°18	22°R58	19°40	14°25	0°27	29°36	13°38	22°14	15°37	16°18	17°50	6°24	n.a.	T 10
F 11	12 20 11	2°54'16	13♈18	22°54	20°56	15° 1	0°40	29°32	13°36	22°16	15°36	16°13	17°47	6°31	n.a.	F 11
S 12	12 24 8	3°54'11	28°20	22°43	22°11	15°38	0°52	29°29	13°35	22°18	15°36	16° 9	17°43	6°38	n.a.	S 12
S 13	12 28 4	4°54'09	13♉15	22°23	23°27	16°15	1° 5	29°25	13°34	22°20	15°36	16°D 8	17°40	6°44	n.a.	S 13
M14	12 32 1	5°54'09	27°57	21°56	24°42	16°52	1°18	29°22	13°33	22°21	15°36	16° 8	17°37	6°51	n.a.	M14
T 15	12 35 57	6°54'11	12♊20	21°20	25°58	17°28	1°31	29°19	13°31	22°23	15°35	16°10	17°34	6°58	n.a.	T 15
W16	12 39 54	7°54'16	26°23	20°36	27°14	18° 5	1°43	29°16	13°30	22°25	15°35	16°11	17°31	7° 4	n.a.	W16
T 17	12 43 50	8°54'22	10♋ 5	19°45	28°29	18°41	1°56	29°12	13°29	22°26	15°35	16°R12	17°28	7°11	n.a.	T 17
F 18	12 47 47	9°54'30	23°26	18°46	29°45	19°18	2° 9	29° 9	13°28	22°28	15°34	16°11	17°24	7°18	n.a.	F 18
S 19	12 51 43	10°54'39	6♌30	17°41	1♈ 1	19°54	2°22	29° 7	13°27	22°30	15°34	16° 8	17°21	7°24	n.a.	S 19
S 20	12 55 40	11°54'51	19°18	16°31	2°17	20°31	2°35	29° 4	13°26	22°31	15°33	16° 4	17°18	7°31	n.a.	S 20
M21	12 59 36	12°55'05	1♍53	15°18	3°32	21° 7	2°48	29° 1	13°25	22°33	15°33	15°59	17°15	7°37	n.a.	M21
T 22	13 3 33	13°55'21	14°15	14° 4	4°48	21°44	3° 1	28°58	13°25	22°35	15°33	15°53	17°12	7°44	n.a.	T 22
W23	13 7 29	14°55'38	26°27	12°50	6° 4	22°20	3°14	28°56	13°24	22°36	15°32	15°47	17° 9	7°51	n.a.	W23
T 24	13 11 26	15°55'58	8♎30	11°40	7°20	22°56	3°27	28°53	13°23	22°38	15°32	15°42	17° 5	7°57	n.a.	T 24
F 25	13 15 22	16°56'20	20°27	10°34	8°35	23°33	3°40	28°51	13°22	22°39	15°31	15°38	17° 2	8° 4	n.a.	F 25
S 26	13 19 19	17°56'44	2♏17	9°36	9°51	24° 9	3°54	28°49	13°22	22°40	15°31	15°36	16°59	8°11	n.a.	S 26
S 27	13 23 15	18°57'10	14° 5	8°46	11° 7	24°45	4° 7	28°47	13°21	22°42	15°30	15°D35	16°56	8°17	n.a.	S 27
M28	13 27 12	19°57'39	25°52	8° 6	12°23	25°21	4°20	28°44	13°21	22°43	15°29	15°36	16°53	8°24	n.a.	M28
T 29	13 31 8	20°58'09	7♐41	7°37	13°39	25°58	4°33	28°43	13°20	22°45	15°29	15°37	16°49	8°31	n.a.	T 29
W30	13 35 4	21♈58'42	19♐35	7♈20	14♈55	26♒34	4♉47	28♌41	13♌20	22♒46	15♐28	15♏39	16♏46	8♏37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s52	19s28	1n 6	6n25	1s21	8s56	0s17	19s11	0s39	12n39	1n28	13n11	1n34	17n58	0n52	16s 7	1s37	36s53	13s40	17s21	17s46	14s47		n.a.
W 2	2 28	20 39	2 7	6 34	1 31	8 25	0 15	19 0	0 38	12 44	1 28	13 13	1 34	17 59	0 52	16 6	1 37	36 54	13 40	17 21	17 45	14 48		n.a.
T 3	2 4	20 54	3 3	6 40	1 41	7 54	0 13	18 49	0 38	12 48	1 28	13 14	1 34	17 59	0 52	16 6	1 37	36 54	13 40	17 22	17 45	14 50		n.a.
F 4	1 40	20 9	3 52	6 46	1 51	7 22	0 10	18 38	0 37	12 52	1 28	13 15	1 33	18 0	0 52	16 5	1 37	36 54	13 40	17 22	17 44	14 51		n.a.
S 5	1 15	18 22	4 31	6 49	2 0	6 50	0 8	18 27	0 37	12 57	1 28	13 16	1 33	18 0	0 52	16 4	1 37	36 54	13 41	17 21	17 43	14 53		n.a.
S 6	0 51	15 36	4 58	6 50	2 10	6 18	0 5	18 16	0 36	13 1	1 28	13 18	1 33	18 0	0 52	16 4	1 37	36 55	13 41	17 20	17 42	14 54		n.a.
M 7	0 27	11 55	5 9	6 50	2 20	5 46	0 3	18 5	0 36	13 6	1 28	13 19	1 33	18 1	0 52	16 3	1 37	36 55	13 41	17 18	17 41	14 56		n.a.
T 8	0 2	7 27	5 2	6 47	2 30	5 13	0 0	17 54	0 35	13 10	1 28	13 20	1 33	18 1	0 52	16 2	1 37	36 55	13 41	17 16	17 40	14 57		n.a.
W 9	0n22	2 27	4 36	6 43	2 39	4 41	0n 2	17 43	0 34	13 15	1 28	13 21	1 33	18 2	0 52	16 2	1 37	36 55	13 42	17 13	17 39	14 59		n.a.
T 10	0 47	2n49	3 50	6 36	2 48	4 8	0 5	17 31	0 34	13 19	1 28	13 22	1 32	18 2	0 52	16 1	1 37	36 56	13 42	17 11	17 38	15 0		n.a.
F 11	1 11	7 58	2 49	6 27	2 56	3 35	0 7	17 19	0 33	13 24	1 28	13 24	1 32	18 2	0 52	16 1	1 37	36 56	13 42	17 10	17 37	15 2		n.a.
S 12	1 36	12 40	1 35	6 15	3 3	3 3	0 9	17 8	0 33	13 28	1 28	13 25	1 32	18 3	0 51	16 0	1 37	36 56	13 42	17 9	17 36	15 3		n.a.
S 13	2 0	16 31	0 16	6 2	3 10	2 30	0 12	16 56	0 32	13 33	1 28	13 26	1 32	18 3	0 51	16 0	1 37	36 56	13 43	17 8	17 35	15 4		n.a.
M14	2 25	19 14	1s 4	5 47	3 15	1 57	0 14	16 44	0 32	13 37	1 28	13 27	1 31	18 3	0 51	15 59	1 37	36 56	13 43	17 9	17 35	15 6		n.a.
T 15	2 49	20 39	2 18	5 29	3 20	1 24	0 16	16 32	0 31	13 42	1 28	13 28	1 31	18 4	0 51	15 58	1 37	36 57	13 43	17 9	17 34	15 7		n.a.
W16	3 13	20 43	3 22	5 10	3 22	0 51	0 19	16 20	0 30	13 47	1 28	13 29	1 31	18 4	0 51	15 58	1 37	36 57	13 43	17 9	17 33	15 9		n.a.
T 17	3 38	19 32	4 13	4 49	3 23	0 18	0 21	16 8	0 30	13 51	1 28	13 30	1 31	18 4	0 51	15 57	1 37	36 57	13 44	17 9	17 32	15 10		n.a.
F 18	4 2	17 18	4 48	4 27	3 23	0n15	0 23	15 55	0 29	13 56	1 28	13 30	1 31	18 4	0 51	15 57	1 37	36 57	13 44	17 9	17 31	15 12		n.a.
S 19	4 26	14 13	5 8	4 4	3 20	0 48	0 26	15 43	0 29	14 0	1 28	13 31	1 30	18 5	0 51	15 56	1 37	36 57	13 44	17 8	17 30	15 13		n.a.
S 20	4 50	10 32	5 12	3 41	3 15	1 21	0 28	15 31	0 28	14 5	1 28	13 32	1 30	18 5	0 51	15 56	1 37	36 58	13 44	17 7	17 29	15 14		n.a.
M21	5 15	6 27	5 1	3 19	3 8	1 54	0 30	15 18	0 27	14 10	1 28	13 33	1 30	18 5	0 51	15 55	1 37	36 58	13 45	17 6	17 28	15 16		n.a.
T 22	5 39	2 9	4 35	2 58	2 59	2 27	0 32	15 5	0 27	14 14	1 28	13 34	1 30	18 5	0 51	15 55	1 37	36 58	13 45	17 4	17 27	15 17		n.a.
W23	6 3	2s10	3 58	2 39	2 47	3 0	0 34	14 53	0 26	14 19	1 28	13 34	1 30	18 5	0 51	15 54	1 37	36 58	13 45	17 2	17 26	15 19		n.a.
T 24	6 26	6 22	3 10	2 23	2 34	3 33	0 37	14 40	0 26	14 24	1 28	13 35	1 29	18 6	0 51	15 54	1 37	36 58	13 45	17 1	17 25	15 20		n.a.
F 25	6 50	10 16	2 14	2 10	2 19	4 5	0 39	14 27	0 25	14 28	1 28	13 36	1 29	18 6	0 51	15 53	1 37	36 58	13 45	17 0	17 24	15 21		n.a.
S 26	7 14	13 45	1 13	2 2	2 3	4 38	0 41	14 14	0 24	14 33	1 28	13 36	1 29	18 6	0 51	15 53	1 38	36 59	13 46	16 59	17 23	15 23		n.a.
S 27	7 38	16 39	0 8	1 57	1 46	5 10	0 43	14 1	0 24	14 37	1 28	13 37	1 29	18 6	0 51	15 52	1 38	36 59	13 46	16 59	17 22	15 24		n.a.
M28	8 1	18 52	0n56	1 57	1 29	5 43	0 45	13 48	0 23	14 42	1 28	13 37	1 28	18 6	0 51	15 52	1 38	36 59	13 46	16 59	17 22	15 26		n.a.
T 29	8 25	20 16	1 59	2 1	1 11	6 15	0 47	13 35	0 22	14 47	1 28	13 38	1 28	18 6	0 51	15 52	1 38	36 59	13 46	16 59	17 21	15 27		n.a.
W30	8n48	20s46	2n57	2n10	0s54	6n47	0n49	13s21	0s22	14n51	1n28	13n38	1n28	18n 6	0n51	15s51	1s38	36s59	13s46	17s 0	17s20	15s28		n.a.

Julian Day Number = -2091270.5, Delta T = 135h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°40'27, Lahiri = -146°33'27 Julian Calendar 1 June 10439 BCE == Greg. Calendar 13 March 10439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10439 BCE (-10438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 1	22♈59'17	1♉40	7°D13	16♈11	27♒10	5♉ 0	28°R39	13°R19	22♒47	15°R28	15♏40	16♏43	8♏44	n.a.	T 1
F 2	13 42 57	23°59'55	14° 0	7♈19	17°27	27°46	5°13	28♌37	13♌19	22°49	15♐27	15°42	16°40	8°51	n.a.	F 2
S 3	13 46 54	25° 0'34	26°38	7°35	18°42	28°22	5°27	28°36	13°19	22°50	15°26	15°R42	16°37	8°57	n.a.	S 3
S 4	13 50 50	26° 1'16	9♒40	8° 1	19°58	28°58	5°40	28°34	13°19	22°51	15°26	15°41	16°34	9° 4	n.a.	S 4
M 5	13 54 47	27° 2'00	23° 8	8°37	21°14	29°34	5°53	28°33	13°18	22°52	15°25	15°40	16°30	9°11	n.a.	M 5
T 6	13 58 43	28° 2'46	7♓ 4	9°21	22°30	0♓10	6° 7	28°32	13°18	22°54	15°24	15°38	16°27	9°17	n.a.	T 6
W 7	14 2 40	29° 3'34	21°27	10°13	23°46	0°46	6°20	28°31	13°18	22°55	15°23	15°35	16°24	9°24	n.a.	W 7
T 8	14 6 36	0♉ 4'24	6♈15	11°12	25° 2	1°22	6°34	28°30	13°D18	22°56	15°23	15°33	16°21	9°31	n.a.	T 8
F 9	14 10 33	1° 5'16	21°20	12°17	26°18	1°57	6°47	28°29	13°18	22°57	15°22	15°32	16°18	9°37	n.a.	F 9
S 10	14 14 29	2° 6'09	6♉33	13°27	27°34	2°33	7° 1	28°28	13°18	22°58	15°21	15°31	16°15	9°44	n.a.	S 10
S 11	14 18 25	3° 7'05	21°45	14°42	28°50	3° 9	7°14	28°27	13°18	22°59	15°20	15°D31	16°11	9°50	n.a.	S 11
M12	14 22 22	4° 8'02	6♊45	16° 1	0♉ 6	3°45	7°28	28°27	13°19	23° 0	15°20	15°31	16° 8	9°57	n.a.	M12
T 13	14 26 18	5° 9'01	21°28	17°23	1°22	4°20	7°41	28°26	13°19	23° 1	15°19	15°32	16° 5	10° 4	n.a.	T 13
W14	14 30 15	6°10'01	5♋47	18°48	2°38	4°56	7°54	28°26	13°19	23° 2	15°18	15°33	16° 2	10°10	n.a.	W14
T 15	14 34 11	7°11'02	19°40	20°15	3°54	5°31	8° 8	28°26	13°19	23° 3	15°17	15°34	15°59	10°17	n.a.	T 15
F 16	14 38 8	8°12'05	3♌ 7	21°44	5°10	6° 7	8°21	28°D26	13°20	23° 4	15°16	15°R34	15°55	10°24	n.a.	F 16
S 17	14 42 4	9°13'08	16°10	23°15	6°26	6°42	8°35	28°26	13°20	23° 4	15°15	15°34	15°52	10°30	n.a.	S 17
S 18	14 46 1	10°14'13	28°52	24°47	7°42	7°18	8°48	28°26	13°21	23° 5	15°14	15°34	15°49	10°37	n.a.	S 18
M19	14 49 57	11°15'19	11♍18	26°20	8°58	7°53	9° 2	28°26	13°21	23° 6	15°13	15°33	15°46	10°44	n.a.	M19
T 20	14 53 54	12°16'26	23°29	27°54	10°14	8°28	9°15	28°26	13°22	23° 7	15°13	15°33	15°43	10°50	n.a.	T 20
W21	14 57 50	13°17'34	5♎30	29°29	11°30	9° 3	9°29	28°27	13°22	23° 7	15°12	15°32	15°40	10°57	n.a.	W21
T 22	15 1 46	14°18'44	17°24	1♉ 4	12°46	9°39	9°42	28°27	13°23	23° 8	15°11	15°32	15°36	11° 4	n.a.	T 22
F 23	15 5 43	15°19'55	29°14	2°40	14° 2	10°14	9°56	28°28	13°24	23° 9	15°10	15°D32	15°33	11°10	n.a.	F 23
S 24	15 9 39	16°21'06	11♏ 1	4°15	15°18	10°49	10° 9	28°29	13°25	23° 9	15° 9	15°R32	15°30	11°17	n.a.	S 24
S 25	15 13 36	17°22'20	22°50	5°51	16°34	11°24	10°23	28°30	13°26	23°10	15° 8	15°32	15°27	11°24	n.a.	S 25
M26	15 17 32	18°23'34	4♐40	7°28	17°49	11°59	10°36	28°31	13°26	23°10	15° 7	15°32	15°24	11°30	n.a.	M26
T 27	15 21 29	19°24'50	16°35	9° 4	19° 5	12°34	10°50	28°32	13°27	23°11	15° 6	15°32	15°20	11°37	n.a.	T 27
W28	15 25 25	20°26'06	28°37	10°40	20°21	13° 8	11° 3	28°33	13°28	23°11	15° 5	15°31	15°17	11°43	n.a.	W28
T 29	15 29 22	21°27'24	10♑49	12°16	21°37	13°43	11°17	28°35	13°29	23°12	15° 4	15°30	15°14	11°50	n.a.	T 29
F 30	15 33 18	22°28'44	23°13	13°52	22°53	14°18	11°30	28°36	13°31	23°12	15° 3	15°29	15°11	11°57	n.a.	F 30
S 31	15 37 15	23♉30'04	5♒52	15♉28	24♉ 9	14♓53	11♉43	28♌38	13♌32	23♒13	15♐ 2	15♏29	15♏ 8	12♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n11	20s19	3n48	2n23	0s37	7n19	0n50	13s 8	0s21	14n56	1n28	13n39	1n28	18n 6	0n51	15s51	1s38	36s59	13s47	17s 0	17s19	15s30		n.a.
F 2	9 34	18 54	4 30	2 41	0 20	7 50	0 52	12 55	0 20	15 1	1 28	13 39	1 27	18 6	0 50	15 50	1 38	36 59	13 47	17 1	17 18	15 31		n.a.
S 3	9 57	16 32	5 0	3 2	0 4	8 22	0 54	12 41	0 20	15 5	1 28	13 39	1 27	18 6	0 50	15 50	1 38	37 0	13 47	17 1	17 17	15 32		n.a.
S 4	10 20	13 17	5 15	3 26	0n11	8 53	0 56	12 28	0 19	15 10	1 28	13 40	1 27	18 6	0 50	15 50	1 38	37 0	13 47	17 0	17 16	15 34		n.a.
M 5	10 42	9 16	5 14	3 53	0 25	9 24	0 58	12 14	0 18	15 15	1 28	13 40	1 27	18 6	0 50	15 49	1 38	37 0	13 48	17 0	17 15	15 35		n.a.
T 6	11 5	4 37	4 55	4 23	0 38	9 55	0 59	12 0	0 17	15 19	1 28	13 40	1 26	18 6	0 50	15 49	1 38	37 0	13 48	16 59	17 14	15 37		n.a.
W 7	11 27	0n26	4 17	4 55	0 49	10 25	1 1	11 47	0 17	15 24	1 28	13 40	1 26	18 6	0 50	15 48	1 38	37 0	13 48	16 59	17 13	15 38		n.a.
T 8	11 49	5 37	3 21	5 28	1 0	10 55	1 2	11 33	0 16	15 28	1 28	13 40	1 26	18 6	0 50	15 48	1 38	37 0	13 48	16 58	17 12	15 39		n.a.
F 9	12 11	10 33	2 10	6 3	1 10	11 25	1 4	11 19	0 15	15 33	1 28	13 40	1 26	18 6	0 50	15 48	1 38	37 0	13 48	16 58	17 11	15 41		n.a.
S 10	12 33	14 52	0 50	6 39	1 18	11 55	1 5	11 5	0 14	15 38	1 28	13 40	1 25	18 6	0 50	15 47	1 38	37 0	13 48	16 57	17 10	15 42		n.a.
S 11	12 54	18 10	0s35	7 16	1 26	12 24	1 7	10 51	0 14	15 42	1 28	13 40	1 25	18 6	0 50	15 47	1 38	37 0	13 49	16 57	17 9	15 43		n.a.
M12	13 15	20 10	1 56	7 54	1 33	12 53	1 8	10 37	0 13	15 47	1 28	13 40	1 25	18 6	0 50	15 47	1 38	37 0	13 49	16 57	17 8	15 45		n.a.
T 13	13 36	20 44	3 7	8 32	1 39	13 22	1 9	10 23	0 12	15 51	1 28	13 40	1 25	18 6	0 50	15 47	1 38	37 0	13 49	16 58	17 8	15 46		n.a.
W14	13 57	19 55	4 5	9 10	1 44	13 50	1 11	10 9	0 11	15 56	1 28	13 40	1 24	18 6	0 50	15 46	1 38	37 0	13 49	16 58	17 7	15 47		n.a.
T 15	14 18	17 55	4 47	9 47	1 48	14 18	1 12	9 55	0 11	16 1	1 28	13 40	1 24	18 6	0 50	15 46	1 38	37 1	13 49	16 58	17 6	15 49		n.a.
F 16	14 38	14 59	5 11	10 25	1 51	14 46	1 13	9 41	0 10	16 5	1 29	13 40	1 24	18 5	0 50	15 46	1 38	37 1	13 49	16 58	17 5	15 50		n.a.
S 17	14 58	11 23	5 18	11 3	1 54	15 13	1 14	9 27	0 9	16 10	1 29	13 40	1 24	18 5	0 50	15 45	1 38	37 1	13 50	16 58	17 4	15 51		n.a.
S 18	15 18	7 22	5 10	11 39	1 56	15 39	1 15	9 12	0 8	16 14	1 29	13 39	1 23	18 5	0 50	15 45	1 38	37 1	13 50	16 58	17 3	15 53		n.a.
M19	15 38	3 8	4 47	12 16	1 57	16 6	1 16	8 58	0 7	16 19	1 29	13 39	1 23	18 5	0 50	15 45	1 38	37 1	13 50	16 58	17 2	15 54		n.a.
T 20	15 57	1s10	4 11	12 52	1 58	16 31	1 17	8 44	0 7	16 23	1 29	13 39	1 23	18 5	0 50	15 45	1 38	37 1	13 50	16 58	17 1	15 55		n.a.
W21	16 16	5 22	3 25	13 27	1 59	16 57	1 18	8 29	0 6	16 28	1 29	13 38	1 23	18 4	0 49	15 45	1 38	37 1	13 50	16 58	17 0	15 56		n.a.
T 22	16 35	9 20	2 31	14 1	1 58	17 21	1 19	8 15	0 5	16 32	1 29	13 38	1 22	18 4	0 49	15 44	1 39	37 1	13 50	16 58	16 59	15 58		n.a.
F 23	16 54	12 54	1 30	14 35	1 58	17 46	1 19	8 1	0 4	16 37	1 29	13 37	1 22	18 4	0 49	15 44	1 39	37 1	13 50	16 58	16 58	15 59		n.a.
S 24	17 12	15 58	0 25	15 8	1 57	18 10	1 20	7 46	0 3	16 41	1 29	13 37	1 22	18 4	0 49	15 44	1 39	37 1	13 50	16 58	16 57	16 0		n.a.
S 25	17 30	18 21	0n41	15 39	1 55	18 33	1 21	7 32	0 2	16 46	1 29	13 36	1 22	18 3	0 49	15 44	1 39	37 1	13 51	16 58	16 56	16 2		n.a.
M26	17 47	19 58	1 45	16 10	1 53	18 56	1 21	7 17	0 1	16 50	1 29	13 36	1 22	18 3	0 49	15 44	1 39	37 1	13 51	16 58	16 55	16 3		n.a.
T 27	18 5	20 42	2 45	16 41	1 51	19 18	1 22	7 3	0 1	16 55	1 29	13 35	1 21	18 3	0 49	15 44	1 39	37 1	13 51	16 58	16 54	16 4		n.a.
W28	18 22	20 29	3 38	17 10	1 49	19 40	1 22	6 48	0n 0	16 59	1 30	13 34	1 21	18 2	0 49	15 44	1 39	37 1	13 51	16 57	16 53	16 5		n.a.
T 29	18 38	19 19	4 22	17 38	1 46	20 1	1 22	6 34	0 1	17 4	1 30	13 34	1 21	18 2	0 49	15 43	1 39	37 1	13 51	16 57	16 52	16 7		n.a.
F 30	18 55	17 14	4 55	18 5	1 42	20 21	1 23	6 19	0 2	17 8	1 30	13 33	1 21	18 2	0 49	15 43	1 39	37 1	13 51	16 57	16 51	16 8		n.a.
S 31	19n11	14s17	5n14	18n31	1n39	20n41	1n23	6s 4	0n 3	17n12	1n30	13n32	1n20	18n 1	0n49	15s43	1s39	37s 0	13s51	16s57	16s50	16s 9		n.a.

Julian Day Number = -2091240.5, Delta T = 135h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°40'23, Lahiri = -146°33'23 Julian Calendar 1 July 10439 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10439 BCE

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10439 BCE (-10438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 11	24♉31'25	18♒49	17♉ 4	25♉25	15♓27	11♉57	28♌39	13♌33	23♒13	15°R 0	15°D28	15♏ 5	12♏10	n.a.	S 1
M 2	15 45 8	25°32'48	2♓ 8	18°40	26°41	16° 2	12°10	28°41	13°34	23°13	14♐59	15♏28	15° 1	12°17	n.a.	M 2
T 3	15 49 4	26°34'12	15°51	20°15	27°56	16°36	12°23	28°43	13°35	23°13	14°58	15°29	14°58	12°23	n.a.	T 3
W 4	15 53 1	27°35'37	29°58	21°51	29°12	17°11	12°37	28°45	13°37	23°14	14°57	15°30	14°55	12°30	n.a.	W 4
T 5	15 56 57	28°37'03	14♈29	23°26	0♊28	17°45	12°50	28°47	13°38	23°14	14°56	15°31	14°52	12°37	n.a.	T 5
F 6	16 0 54	29°38'30	29°20	25° 2	1°44	18°19	13° 3	28°49	13°40	23°14	14°55	15°32	14°49	12°43	n.a.	F 6
S 7	16 4 50	0♊39'58	14♉25	26°37	3° 0	18°53	13°16	28°52	13°41	23°14	14°54	15°R32	14°46	12°50	n.a.	S 7
S 8	16 8 47	1°41'27	29°35	28°12	4°15	19°27	13°29	28°54	13°43	23°14	14°53	15°32	14°42	12°57	n.a.	S 8
M 9	16 12 43	2°42'56	14♊41	29°47	5°31	20° 1	13°43	28°57	13°44	23°14	14°52	15°30	14°39	13° 3	n.a.	M 9
T 10	16 16 40	3°44'26	29°35	1♊22	6°47	20°35	13°56	29° 0	13°46	23°R14	14°51	15°28	14°36	13°10	n.a.	T 10
W11	16 20 36	4°45'56	14♋ 7	2°57	8° 3	21° 9	14° 9	29° 2	13°48	23°14	14°49	15°26	14°33	13°17	n.a.	W11
T 12	16 24 33	5°47'27	28°13	4°32	9°18	21°43	14°22	29° 5	13°49	23°14	14°48	15°23	14°30	13°23	n.a.	T 12
F 13	16 28 29	6°48'57	11♌52	6° 7	10°34	22°17	14°35	29° 8	13°51	23°14	14°47	15°20	14°26	13°30	n.a.	F 13
S 14	16 32 26	7°50'28	25° 2	7°42	11°50	22°50	14°48	29°11	13°53	23°14	14°46	15°19	14°23	13°36	n.a.	S 14
S 15	16 36 22	8°51'58	7♍48	9°17	13° 5	23°24	15° 1	29°14	13°55	23°14	14°45	15°D18	14°20	13°43	n.a.	S 15
M16	16 40 19	9°53'29	20°12	10°52	14°21	23°57	15°14	29°18	13°57	23°14	14°44	15°19	14°17	13°50	n.a.	M16
T 17	16 44 15	10°54'59	2♎20	12°27	15°36	24°31	15°27	29°21	13°59	23°13	14°43	15°20	14°14	13°56	n.a.	T 17
W18	16 48 12	11°56'30	14°16	14° 2	16°52	25° 4	15°39	29°25	14° 1	23°13	14°41	15°22	14°11	14° 3	n.a.	W18
T 19	16 52 8	12°58'00	26° 6	15°37	18° 7	25°37	15°52	29°28	14° 3	23°13	14°40	15°24	14° 7	14°10	n.a.	T 19
F 20	16 56 5	13°59'30	7♏52	17°12	19°23	26°10	16° 5	29°32	14° 5	23°12	14°39	15°25	14° 4	14°16	n.a.	F 20
S 21	17 0 1	15° 1'01	19°40	18°47	20°38	26°43	16°17	29°36	14° 7	23°12	14°38	15°R25	14° 1	14°23	n.a.	S 21
S 22	17 3 58	16° 2'31	1♐31	20°23	21°54	27°16	16°30	29°40	14° 9	23°12	14°37	15°24	13°58	14°30	n.a.	S 22
M23	17 7 54	17° 4'01	13°29	21°58	23° 9	27°49	16°43	29°44	14°11	23°11	14°36	15°21	13°55	14°36	n.a.	M23
T 24	17 11 51	18° 5'31	25°35	23°34	24°25	28°21	16°55	29°48	14°13	23°11	14°35	15°16	13°52	14°43	n.a.	T 24
W25	17 15 47	19° 7'01	7♑50	25° 9	25°40	28°54	17° 8	29°52	14°16	23°10	14°33	15°10	13°48	14°50	n.a.	W25
T 26	17 19 44	20° 8'31	20°16	26°45	26°56	29°26	17°20	29°56	14°18	23°10	14°32	15° 4	13°45	14°56	n.a.	T 26
F 27	17 23 41	21°10'00	2♒53	28°21	28°11	29°59	17°32	0♍ 0	14°20	23° 9	14°31	14°57	13°42	15° 3	n.a.	F 27
S 28	17 27 37	22°11'30	15°44	29°57	29°26	0♈31	17°45	0° 5	14°23	23° 9	14°30	14°52	13°39	15°10	n.a.	S 28
S 29	17 31 34	23°12'59	28°47	1♋34	0♋41	1° 3	17°57	0° 9	14°25	23° 8	14°29	14°47	13°36	15°16	n.a.	S 29
M30	17 35 30	24°14'28	12♓ 6	3°10	1°57	1°35	18° 9	0°14	14°28	23° 7	14°28	14°45	13°32	15°23	n.a.	M30
T 31	17 39 27	25♊15'58	25♓42	4♋46	3♋12	2♈ 7	18♉21	0♍19	14♌30	23♒ 7	14♐27	14°D44	13♏29	15♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n26	10s35	5n18	18n56	1n35	21n 0	1n23	5s50	0n 4	17n17	1n30	13n31	1n20	18n 1	0n49	15s43	1s39	37s 0	13s51	16s57	16s49	16s11		n.a.
M 2	19 41	6 17	5 5	19 20	1 31	21 19	1 23	5 35	0 5	17 21	1 30	13 30	1 20	18 0	0 49	15 43	1 39	37 0	13 51	16 57	16 48	16 12		n.a.
T 3	19 56	1 32	4 35	19 43	1 27	21 37	1 23	5 21	0 6	17 25	1 30	13 30	1 20	18 0	0 49	15 43	1 39	37 0	13 51	16 57	16 48	16 13		n.a.
W 4	20 11	3n27	3 47	20 5	1 23	21 54	1 23	5 6	0 7	17 30	1 30	13 29	1 19	17 59	0 49	15 43	1 39	37 0	13 51	16 57	16 47	16 14		n.a.
T 5	20 25	8 23	2 44	20 26	1 18	22 11	1 23	4 51	0 8	17 34	1 30	13 28	1 19	17 59	0 49	15 43	1 39	37 0	13 52	16 57	16 46	16 16		n.a.
F 6	20 39	12 56	1 29	20 45	1 13	22 27	1 23	4 37	0 9	17 38	1 31	13 27	1 19	17 59	0 49	15 43	1 39	37 0	13 52	16 58	16 45	16 17		n.a.
S 7	20 52	16 43	0 6	21 4	1 9	22 43	1 23	4 22	0 10	17 43	1 31	13 26	1 19	17 58	0 49	15 43	1 39	37 0	13 52	16 58	16 44	16 18		n.a.
S 8	21 5	19 23	1s17	21 22	1 4	22 57	1 23	4 7	0 11	17 47	1 31	13 24	1 18	17 58	0 49	15 43	1 39	37 0	13 52	16 58	16 43	16 19		n.a.
M 9	21 18	20 39	2 35	21 38	0 58	23 11	1 22	3 53	0 12	17 51	1 31	13 23	1 18	17 57	0 48	15 43	1 39	37 0	13 52	16 57	16 42	16 20		n.a.
T 10	21 30	20 27	3 41	21 53	0 53	23 24	1 22	3 38	0 13	17 55	1 31	13 22	1 18	17 56	0 48	15 43	1 39	37 0	13 52	16 57	16 41	16 22		n.a.
W11	21 42	18 52	4 31	22 8	0 48	23 37	1 21	3 23	0 14	17 59	1 31	13 21	1 18	17 56	0 48	15 43	1 39	36 59	13 52	16 56	16 40	16 23		n.a.
T 12	21 53	16 11	5 2	22 21	0 42	23 49	1 21	3 9	0 15	18 4	1 31	13 20	1 17	17 55	0 48	15 43	1 39	36 59	13 52	16 55	16 39	16 24		n.a.
F 13	22 4	12 41	5 16	22 33	0 36	24 0	1 20	2 54	0 16	18 8	1 32	13 18	1 17	17 55	0 48	15 43	1 39	36 59	13 52	16 54	16 38	16 25		n.a.
S 14	22 14	8 40	5 12	22 43	0 31	24 10	1 20	2 39	0 17	18 12	1 32	13 17	1 17	17 54	0 48	15 43	1 40	36 59	13 52	16 54	16 37	16 27		n.a.
S 15	22 24	4 23	4 52	22 53	0 25	24 20	1 19	2 25	0 18	18 16	1 32	13 16	1 17	17 54	0 48	15 43	1 40	36 59	13 52	16 54	16 36	16 28		n.a.
M16	22 34	0 2	4 20	23 2	0 19	24 28	1 18	2 10	0 19	18 20	1 32	13 14	1 17	17 53	0 48	15 44	1 40	36 59	13 52	16 54	16 35	16 29		n.a.
T 17	22 43	4s14	3 36	23 9	0 13	24 36	1 17	1 56	0 21	18 24	1 32	13 13	1 16	17 52	0 48	15 44	1 40	36 59	13 52	16 54	16 34	16 30		n.a.
W18	22 52	8 17	2 44	23 15	0 7	24 44	1 17	1 41	0 22	18 28	1 32	13 11	1 16	17 52	0 48	15 44	1 40	36 58	13 52	16 55	16 33	16 31		n.a.
T 19	23 0	11 58	1 45	23 20	0 1	24 50	1 16	1 27	0 23	18 32	1 33	13 10	1 16	17 51	0 48	15 44	1 40	36 58	13 52	16 55	16 32	16 33		n.a.
F 20	23 8	15 11	0 41	23 24	0s 5	24 56	1 15	1 12	0 24	18 36	1 33	13 8	1 16	17 50	0 48	15 44	1 40	36 58	13 52	16 56	16 31	16 34		n.a.
S 21	23 15	17 47	0n23	23 27	0 11	25 1	1 14	0 57	0 25	18 40	1 33	13 7	1 15	17 50	0 48	15 44	1 40	36 58	13 52	16 56	16 30	16 35		n.a.
S 22	23 22	19 38	1 27	23 29	0 17	25 5	1 13	0 43	0 26	18 44	1 33	13 5	1 15	17 49	0 48	15 44	1 40	36 58	13 52	16 55	16 29	16 36		n.a.
M23	23 28	20 37	2 28	23 29	0 23	25 8	1 11	0 28	0 28	18 48	1 33	13 3	1 15	17 48	0 48	15 45	1 40	36 58	13 52	16 54	16 28	16 37		n.a.
T 24	23 34	20 41	3 23	23 28	0 30	25 11	1 10	0 14	0 29	18 52	1 33	13 2	1 15	17 48	0 48	15 45	1 40	36 57	13 52	16 53	16 27	16 38		n.a.
W25	23 39	19 45	4 8	23 27	0 36	25 12	1 9	0n 0	0 30	18 56	1 34	13 0	1 15	17 47	0 48	15 45	1 40	36 57	13 52	16 51	16 26	16 40		n.a.
T 26	23 44	17 53	4 43	23 24	0 42	25 13	1 8	0 15	0 31	18 59	1 34	12 58	1 14	17 46	0 48	15 45	1 40	36 57	13 52	16 49	16 25	16 41		n.a.
F 27	23 49	15 8	5 5	23 20	0 47	25 13	1 6	0 29	0 33	19 3	1 34	12 56	1 14	17 45	0 48	15 45	1 40	36 57	13 51	16 47	16 24	16 42		n.a.
S 28	23 53	11 38	5 12	23 14	0 53	25 13	1 5	0 44	0 34	19 7	1 34	12 55	1 14	17 45	0 48	15 46	1 40	36 57	13 51	16 46	16 23	16 43		n.a.
S 29	23 56	7 31	5 2	23 8	0 59	25 11	1 3	0 58	0 35	19 11	1 34	12 53	1 14	17 44	0 48	15 46	1 40	36 56	13 51	16 44	16 22	16 44		n.a.
M30	23 59	2 58	4 37	23 1	1 5	25 9	1 2	1 12	0 37	19 14	1 35	12 51	1 13	17 43	0 48	15 46	1 40	36 56	13 51	16 43	16 21	16 45		n.a.
T 31	24n 2	1n50	3n56	22n52	1s10	25n 6	1n 0	1n26	0n38	19n18	1n35	12n49	1n13	17n42	0n47	15s47	1s40	36s56	13s51	16s43	16s20	16s47		n.a.

Julian Day Number = -2091209.5, Delta T = 135h25m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°40'19, Lahiri = -146°33'19 Julian Calendar 1 Aug. 10439 BCE == Greg. Calendar 13 May 10439 BCE

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10439 BCE (-10438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 43 23	26♊17'26	9♈35	6♋23	4♋27	2♈39	18♉33	0♍24	14♌33	23°R 6	14°R26	14♏45	13♏26	15♏36	n.a.	W 1
T 2	17 47 20	27°18'55	23°46	7°59	5°42	3°10	18°45	0°28	14°35	23♒ 5	14♐24	14°46	13°23	15°43	n.a.	T 2
F 3	17 51 17	28°20'24	8♉14	9°36	6°58	3°42	18°57	0°33	14°38	23° 4	14°23	14°R47	13°20	15°49	n.a.	F 3
S 4	17 55 13	29°21'52	22°56	11°12	8°13	4°13	19° 9	0°38	14°41	23° 4	14°22	14°47	13°17	15°56	n.a.	S 4
S 5	17 59 10	0♋23'20	7♊46	12°49	9°28	4°44	19°21	0°44	14°43	23° 3	14°21	14°45	13°13	16° 3	n.a.	S 5
M 6	18 3 6	1°24'48	22°38	14°25	10°43	5°15	19°32	0°49	14°46	23° 2	14°20	14°40	13°10	16° 9	n.a.	M 6
T 7	18 7 3	2°26'15	7♋24	16° 1	11°58	5°46	19°44	0°54	14°49	23° 1	14°19	14°34	13° 7	16°16	n.a.	T 7
W 8	18 10 59	3°27'41	21°55	17°36	13°13	6°17	19°56	0°59	14°51	23° 0	14°18	14°26	13° 4	16°23	n.a.	W 8
T 9	18 14 56	4°29'06	6♌ 5	19°11	14°28	6°48	20° 7	1° 5	14°54	22°59	14°17	14°17	13° 1	16°29	n.a.	T 9
F 10	18 18 53	5°30'30	19°50	20°44	15°43	7°18	20°18	1°10	14°57	22°58	14°16	14° 9	12°58	16°36	n.a.	F 10
S 11	18 22 49	6°31'53	3♍ 7	22°17	16°58	7°49	20°30	1°16	15° 0	22°57	14°15	14° 2	12°54	16°43	n.a.	S 11
S 12	18 26 46	7°33'15	15°59	23°49	18°13	8°19	20°41	1°22	15° 3	22°56	14°14	13°58	12°51	16°49	n.a.	S 12
M13	18 30 43	8°34'35	28°27	25°19	19°28	8°49	20°52	1°27	15° 6	22°55	14°13	13°55	12°48	16°56	n.a.	M13
T 14	18 34 39	9°35'54	10♎37	26°48	20°43	9°19	21° 3	1°33	15° 9	22°54	14°11	13°D54	12°45	17° 3	n.a.	T 14
W15	18 38 36	10°37'12	22°34	28°14	21°58	9°48	21°14	1°39	15°12	22°53	14°10	13°55	12°42	17° 9	n.a.	W15
T 16	18 42 32	11°38'29	4♏22	29°37	23°13	10°18	21°25	1°45	15°15	22°52	14° 9	13°56	12°38	17°16	n.a.	T 16
F 17	18 46 29	12°39'44	16° 9	0♌57	24°28	10°47	21°36	1°51	15°18	22°50	14° 8	13°R56	12°35	17°22	n.a.	F 17
S 18	18 50 26	13°40'58	27°57	2°13	25°42	11°16	21°46	1°57	15°21	22°49	14° 7	13°55	12°32	17°29	n.a.	S 18
S 19	18 54 22	14°42'10	9♐53	3°25	26°57	11°45	21°57	2° 3	15°24	22°48	14° 6	13°52	12°29	17°36	n.a.	S 19
M20	18 58 19	15°43'21	21°58	4°31	28°12	12°14	22° 8	2°10	15°27	22°47	14° 6	13°45	12°26	17°42	n.a.	M20
T 21	19 2 16	16°44'31	4♑16	5°32	29°26	12°43	22°18	2°16	15°30	22°45	14° 5	13°37	12°23	17°49	n.a.	T 21
W22	19 6 12	17°45'39	16°47	6°26	0♌41	13°11	22°28	2°22	15°33	22°44	14° 4	13°26	12°19	17°56	n.a.	W22
T 23	19 10 9	18°46'46	29°33	7°12	1°56	13°39	22°38	2°29	15°36	22°43	14° 3	13°14	12°16	18° 2	n.a.	T 23
F 24	19 14 5	19°47'52	12♒31	7°50	3°10	14° 7	22°49	2°35	15°40	22°42	14° 2	13° 2	12°13	18° 9	n.a.	F 24
S 25	19 18 2	20°48'56	25°42	8°18	4°25	14°35	22°59	2°41	15°43	22°40	14° 1	12°51	12°10	18°16	n.a.	S 25
S 26	19 21 59	21°49'59	9♓ 4	8°36	5°40	15° 3	23° 8	2°48	15°46	22°39	14° 0	12°42	12° 7	18°22	n.a.	S 26
M27	19 25 55	22°51'00	22°37	8°R44	6°54	15°30	23°18	2°55	15°49	22°37	13°59	12°35	12° 3	18°29	n.a.	M27
T 28	19 29 52	23°52'00	6♈19	8°40	8° 9	15°57	23°28	3° 1	15°53	22°36	13°58	12°32	12° 0	18°36	n.a.	T 28
W29	19 33 49	24°52'59	20°10	8°25	9°23	16°24	23°37	3° 8	15°56	22°35	13°57	12°D30	11°57	18°42	n.a.	W29
T 30	19 37 45	25♋53'57	4♉11	7♌58	10♌38	16♈51	23♉47	3♍15	15♌59	22♒33	13♐57	12♏31	11♏54	18♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 4	6n39	3n 0	22n43	1s16	25n 2	0n59	1n41	0n39	19n22	1n35	12n47	1n13	17n42	0n47	15s47	1s40	36s56	13s51	16s43	16s19	16s48		n.a.
T 2	24 5	11 12	1 52	22 32	1 21	24 57	0 57	1 55	0 41	19 25	1 35	12 45	1 13	17 41	0 47	15 47	1 40	36 55	13 51	16 44	16 18	16 49		n.a.
F 3	24 6	15 13	0 36	22 20	1 26	24 52	0 55	2 9	0 42	19 29	1 36	12 43	1 13	17 40	0 47	15 47	1 40	36 55	13 51	16 44	16 17	16 50		n.a.
S 4	24 7	18 20	0s44	22 8	1 31	24 46	0 54	2 23	0 43	19 33	1 36	12 41	1 12	17 39	0 47	15 48	1 40	36 55	13 51	16 44	16 16	16 51		n.a.
S 5	24 7	20 14	2 1	21 55	1 35	24 39	0 52	2 37	0 45	19 36	1 36	12 39	1 12	17 38	0 47	15 48	1 40	36 55	13 51	16 43	16 15	16 52		n.a.
M 6	24 7	20 45	3 10	21 40	1 40	24 31	0 50	2 51	0 46	19 40	1 36	12 37	1 12	17 37	0 47	15 48	1 40	36 54	13 51	16 42	16 14	16 53		n.a.
T 7	24 6	19 49	4 6	21 25	1 44	24 22	0 48	3 5	0 48	19 43	1 36	12 35	1 12	17 36	0 47	15 49	1 40	36 54	13 50	16 40	16 13	16 55		n.a.
W 8	24 4	17 36	4 45	21 10	1 47	24 13	0 46	3 19	0 49	19 47	1 37	12 33	1 12	17 36	0 47	15 49	1 40	36 54	13 50	16 38	16 12	16 56		n.a.
T 9	24 2	14 22	5 5	20 53	1 51	24 3	0 45	3 33	0 51	19 50	1 37	12 31	1 11	17 35	0 47	15 49	1 40	36 54	13 50	16 35	16 11	16 57		n.a.
F 10	24 0	10 27	5 6	20 36	1 53	23 53	0 43	3 47	0 52	19 53	1 37	12 28	1 11	17 34	0 47	15 50	1 41	36 53	13 50	16 33	16 10	16 58		n.a.
S 11	23 57	6 8	4 51	20 19	1 56	23 41	0 41	4 0	0 54	19 57	1 37	12 26	1 11	17 33	0 47	15 50	1 41	36 53	13 50	16 30	16 9	16 59		n.a.
S 12	23 54	1 41	4 22	20 2	1 58	23 29	0 39	4 14	0 55	20 0	1 38	12 24	1 11	17 32	0 47	15 50	1 41	36 53	13 50	16 29	16 8	17 0		n.a.
M13	23 50	2s43	3 40	19 44	1 59	23 16	0 36	4 28	0 57	20 3	1 38	12 22	1 11	17 31	0 47	15 51	1 41	36 52	13 50	16 28	16 8	17 1		n.a.
T 14	23 46	6 54	2 50	19 27	2 0	23 3	0 34	4 41	0 59	20 7	1 38	12 19	1 10	17 30	0 47	15 51	1 41	36 52	13 50	16 28	16 7	17 2		n.a.
W15	23 41	10 45	1 53	19 10	2 0	22 49	0 32	4 55	1 0	20 10	1 38	12 17	1 10	17 29	0 47	15 52	1 41	36 52	13 49	16 28	16 6	17 3		n.a.
T 16	23 35	14 9	0 51	18 53	1 59	22 34	0 30	5 8	1 2	20 13	1 39	12 15	1 10	17 28	0 47	15 52	1 41	36 52	13 49	16 29	16 5	17 4		n.a.
F 17	23 30	16 57	0n12	18 37	1 57	22 18	0 28	5 21	1 4	20 16	1 39	12 12	1 10	17 27	0 47	15 53	1 41	36 51	13 49	16 29	16 4	17 6		n.a.
S 18	23 24	19 4	1 15	18 23	1 54	22 2	0 26	5 35	1 5	20 19	1 39	12 10	1 10	17 26	0 47	15 53	1 41	36 51	13 49	16 28	16 3	17 7		n.a.
S 19	23 17	20 21	2 14	18 9	1 51	21 45	0 24	5 48	1 7	20 23	1 40	12 7	1 10	17 25	0 47	15 53	1 41	36 51	13 49	16 27	16 2	17 8		n.a.
M20	23 10	20 44	3 9	17 58	1 46	21 28	0 21	6 1	1 9	20 26	1 40	12 5	1 9	17 24	0 47	15 54	1 41	36 50	13 49	16 25	16 1	17 9		n.a.
T 21	23 2	20 8	3 56	17 49	1 40	21 10	0 19	6 14	1 10	20 29	1 40	12 2	1 9	17 23	0 47	15 54	1 41	36 50	13 48	16 23	16 0	17 10		n.a.
W22	22 54	18 33	4 32	17 42	1 33	20 51	0 17	6 27	1 12	20 32	1 40	12 0	1 9	17 22	0 47	15 55	1 41	36 50	13 48	16 19	15 59	17 11		n.a.
T 23	22 46	16 2	4 55	17 39	1 24	20 32	0 14	6 40	1 14	20 35	1 41	11 57	1 9	17 21	0 47	15 55	1 41	36 49	13 48	16 16	15 58	17 12		n.a.
F 24	22 37	12 42	5 3	17 38	1 15	20 12	0 12	6 53	1 16	20 38	1 41	11 55	1 9	17 20	0 47	15 56	1 41	36 49	13 48	16 12	15 57	17 13		n.a.
S 25	22 27	8 41	4 56	17 42	1 3	19 52	0 10	7 6	1 18	20 41	1 41	11 52	1 9	17 19	0 47	15 56	1 41	36 49	13 48	16 8	15 56	17 14		n.a.
S 26	22 17	4 13	4 32	17 49	0 51	19 31	0 7	7 19	1 20	20 44	1 42	11 50	1 8	17 18	0 47	15 57	1 41	36 48	13 47	16 5	15 55	17 15		n.a.
M27	22 7	0n32	3 53	18 0	0 37	19 10	0 5	7 31	1 21	20 46	1 42	11 47	1 8	17 17	0 47	15 57	1 41	36 48	13 47	16 4	15 54	17 16		n.a.
T 28	21 57	5 19	3 0	18 16	0 21	18 48	0 3	7 44	1 23	20 49	1 42	11 44	1 8	17 16	0 47	15 58	1 41	36 48	13 47	16 2	15 53	17 17		n.a.
W29	21 45	9 53	1 56	18 36	0 5	18 25	0 0	7 56	1 25	20 52	1 43	11 42	1 8	17 15	0 47	15 58	1 41	36 47	13 47	16 2	15 52	17 18		n.a.
T 30	21n34	13n58	0n44	19n 0	0n13	18n 2	0s 2	8n 9	1n27	20n55	1n43	11n39	1n 8	17n14	0n47	15s59	1s41	36s47	13s46	16s 2	15s51	17s19		n.a.

Julian Day Number = -2091178.5, Delta T = 135h25m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°40'15, Lahiri = -146°33'15 Julian Calendar 1 Sept. 10439 BCE == Greg. Calendar 13 June 10439 BCE

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10439 BCE (-10438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 41 42	26♋54'53	18♉20	7°R21	11♌52	17♈18	23♉56	3♍22	16♌ 2	22°R32	13°R56	12°R31	11♏51	18♏56	n.a.	F 1
S 2	19 45 39	27°55'48	2♊39	6♌33	13° 6	17°44	24° 6	3°29	16° 6	22♒30	13♐55	12♏29	11°48	19° 2	n.a.	S 2
S 3	19 49 35	28°56'42	17° 2	5°37	14°21	18°10	24°15	3°36	16° 9	22°29	13°54	12°25	11°44	19° 9	n.a.	S 3
M 4	19 53 32	29°57'34	1♋28	4°33	15°35	18°36	24°24	3°43	16°12	22°27	13°53	12°19	11°41	19°16	n.a.	M 4
T 5	19 57 29	0♌58'25	15°51	3°24	16°49	19° 1	24°32	3°50	16°16	22°26	13°53	12° 9	11°38	19°22	n.a.	T 5
W 6	20 1 25	1°59'13	0♌ 3	2°12	18° 4	19°26	24°41	3°57	16°19	22°24	13°52	11°57	11°35	19°29	n.a.	W 6
T 7	20 5 22	3° 0'00	14° 1	0°59	19°18	19°51	24°50	4° 4	16°22	22°23	13°51	11°45	11°32	19°35	n.a.	T 7
F 8	20 9 19	4° 0'45	27°39	29♋46	20°32	20°16	24°58	4°11	16°26	22°21	13°51	11°32	11°29	19°42	n.a.	F 8
S 9	20 13 15	5° 1'28	10♍53	28°37	21°47	20°40	25° 7	4°18	16°29	22°20	13°50	11°21	11°25	19°49	n.a.	S 9
S 10	20 17 12	6° 2'09	23°45	27°32	23° 1	21° 4	25°15	4°25	16°33	22°18	13°49	11°13	11°22	19°55	n.a.	S 10
M11	20 21 9	7° 2'48	6♎15	26°32	24°15	21°28	25°23	4°33	16°36	22°16	13°49	11° 7	11°19	20° 2	n.a.	M11
T 12	20 25 5	8° 3'24	18°27	25°40	25°29	21°51	25°31	4°40	16°40	22°15	13°48	11° 4	11°16	20° 9	n.a.	T 12
W13	20 29 2	9° 3'59	0♏26	24°55	26°43	22°14	25°39	4°47	16°43	22°13	13°47	11° 3	11°13	20°15	n.a.	W13
T 14	20 32 59	10° 4'31	12°16	24°18	27°57	22°37	25°46	4°55	16°46	22°11	13°47	11° 3	11° 9	20°22	n.a.	T 14
F 15	20 36 55	11° 5'01	24° 3	23°50	29°11	22°59	25°54	5° 2	16°50	22°10	13°46	11° 3	11° 6	20°29	n.a.	F 15
S 16	20 40 52	12° 5'28	5♐54	23°29	0♍26	23°21	26° 1	5°10	16°53	22° 8	13°46	11° 1	11° 3	20°35	n.a.	S 16
S 17	20 44 48	13° 5'53	17°52	23°16	1°40	23°43	26° 9	5°17	16°57	22° 7	13°45	10°57	11° 0	20°42	n.a.	S 17
M18	20 48 45	14° 6'16	0♑ 2	23°D11	2°54	24° 5	26°16	5°25	17° 0	22° 5	13°45	10°51	10°57	20°49	n.a.	M18
T 19	20 52 42	15° 6'37	12°29	23°13	4° 8	24°26	26°23	5°32	17° 4	22° 3	13°44	10°41	10°54	20°55	n.a.	T 19
W20	20 56 38	16° 6'55	25°14	23°22	5°21	24°46	26°30	5°40	17° 7	22° 2	13°44	10°30	10°50	21° 2	n.a.	W20
T 21	21 0 35	17° 7'11	8♒17	23°37	6°35	25° 7	26°36	5°47	17°11	22° 0	13°43	10°17	10°47	21° 9	n.a.	T 21
F 22	21 4 32	18° 7'24	21°37	23°58	7°49	25°26	26°43	5°55	17°14	21°58	13°43	10° 4	10°44	21°15	n.a.	F 22
S 23	21 8 28	19° 7'36	5♓13	24°25	9° 3	25°46	26°49	6° 3	17°17	21°57	13°42	9°52	10°41	21°22	n.a.	S 23
S 24	21 12 25	20° 7'45	19° 1	24°56	10°17	26° 5	26°56	6°10	17°21	21°55	13°42	9°42	10°38	21°28	n.a.	S 24
M25	21 16 22	21° 7'52	2♈57	25°32	11°31	26°24	27° 2	6°18	17°24	21°53	13°42	9°35	10°35	21°35	n.a.	M25
T 26	21 20 18	22° 7'58	16°59	26°13	12°44	26°42	27° 8	6°26	17°28	21°52	13°41	9°31	10°31	21°42	n.a.	T 26
W27	21 24 15	23° 8'01	1♉ 3	26°57	13°58	27° 0	27°13	6°33	17°31	21°50	13°41	9°29	10°28	21°48	n.a.	W27
T 28	21 28 12	24° 8'02	15° 8	27°45	15°12	27°17	27°19	6°41	17°35	21°48	13°41	9°D29	10°25	21°55	n.a.	T 28
F 29	21 32 8	25° 8'01	29°14	28°37	16°26	27°34	27°25	6°49	17°38	21°47	13°40	9°R29	10°22	22° 2	n.a.	F 29
S 30	21 36 5	26° 7'59	13♊19	29°31	17°39	27°51	27°30	6°57	17°42	21°45	13°40	9°28	10°19	22° 8	n.a.	S 30
S 31	21 40 2	27♌ 7'54	27♊23	0♌29	18♍53	28♈ 7	27♉35	7♍ 4	17♌45	21♒43	13♐40	9♏25	10♏15	22♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n22	17n17	0s31	19n28	0n31	17n39	0s 4	8n21	1n29	20n57	1n43	11n36	1n 8	17n13	0n47	15s59	1s41	36s47	13s46	16s 2	15s50	17s20		n.a.
S 2	21 10	19 35	1 45	19 59	0 50	17 15	0 7	8 33	1 31	21 0	1 43	11 34	1 7	17 12	0 46	16 0	1 41	36 46	13 46	16 2	15 49	17 21		n.a.
S 3	20 57	20 37	2 52	20 32	1 9	16 51	0 9	8 45	1 33	21 3	1 44	11 31	1 7	17 11	0 46	16 0	1 41	36 46	13 46	16 0	15 48	17 22		n.a.
M 4	20 44	20 18	3 49	21 6	1 28	16 26	0 12	8 57	1 36	21 5	1 44	11 28	1 7	17 10	0 46	16 1	1 41	36 46	13 46	15 58	15 47	17 23		n.a.
T 5	20 30	18 41	4 31	21 41	1 47	16 1	0 14	9 9	1 38	21 8	1 44	11 25	1 7	17 9	0 46	16 1	1 41	36 45	13 45	15 55	15 45	17 24		n.a.
W 6	20 17	15 55	4 55	22 15	2 4	15 36	0 16	9 21	1 40	21 10	1 45	11 23	1 7	17 8	0 46	16 2	1 41	36 45	13 45	15 52	15 44	17 25		n.a.
T 7	20 2	12 18	5 1	22 47	2 20	15 10	0 19	9 33	1 42	21 13	1 45	11 20	1 7	17 7	0 46	16 2	1 41	36 45	13 45	15 48	15 43	17 26		n.a.
F 8	19 48	8 7	4 50	23 18	2 35	14 43	0 21	9 44	1 44	21 15	1 45	11 17	1 7	17 6	0 46	16 3	1 41	36 44	13 45	15 44	15 42	17 27		n.a.
S 9	19 33	3 39	4 23	23 45	2 47	14 17	0 24	9 56	1 47	21 18	1 46	11 14	1 6	17 5	0 46	16 3	1 41	36 44	13 44	15 40	15 41	17 28		n.a.
S 10	19 18	0s51	3 43	24 10	2 58	13 50	0 26	10 7	1 49	21 20	1 46	11 11	1 6	17 4	0 46	16 4	1 41	36 44	13 44	15 37	15 40	17 29		n.a.
M11	19 2	5 12	2 53	24 31	3 7	13 22	0 28	10 19	1 51	21 23	1 46	11 8	1 6	17 3	0 46	16 4	1 41	36 43	13 44	15 36	15 39	17 30		n.a.
T 12	18 46	9 14	1 57	24 48	3 14	12 55	0 31	10 30	1 54	21 25	1 47	11 6	1 6	17 2	0 46	16 5	1 41	36 43	13 44	15 35	15 38	17 31		n.a.
W13	18 30	12 49	0 56	25 2	3 20	12 27	0 33	10 41	1 56	21 27	1 47	11 3	1 6	17 1	0 46	16 5	1 41	36 43	13 43	15 34	15 37	17 32		n.a.
T 14	18 13	15 51	0n 6	25 12	3 23	11 59	0 35	10 52	1 58	21 30	1 48	11 0	1 6	16 59	0 46	16 6	1 41	36 42	13 43	15 34	15 36	17 33		n.a.
F 15	17 56	18 13	1 9	25 19	3 25	11 30	0 38	11 3	2 1	21 32	1 48	10 57	1 6	16 58	0 46	16 7	1 41	36 42	13 43	15 34	15 35	17 34		n.a.
S 16	17 39	19 49	2 8	25 24	3 26	11 1	0 40	11 14	2 3	21 34	1 48	10 54	1 5	16 57	0 46	16 7	1 41	36 42	13 42	15 34	15 34	17 35		n.a.
S 17	17 22	20 32	3 2	25 25	3 25	10 32	0 42	11 24	2 6	21 36	1 49	10 51	1 5	16 56	0 46	16 8	1 41	36 41	13 42	15 32	15 33	17 36		n.a.
M18	17 4	20 19	3 49	25 24	3 23	10 3	0 44	11 35	2 8	21 38	1 49	10 48	1 5	16 55	0 46	16 8	1 41	36 41	13 42	15 30	15 32	17 37		n.a.
T 19	16 46	19 7	4 26	25 21	3 20	9 33	0 47	11 45	2 11	21 40	1 49	10 45	1 5	16 54	0 46	16 9	1 41	36 41	13 42	15 27	15 31	17 38		n.a.
W20	16 27	16 57	4 51	25 16	3 16	9 4	0 49	11 55	2 14	21 42	1 50	10 42	1 5	16 53	0 46	16 9	1 41	36 40	13 41	15 24	15 30	17 39		n.a.
T 21	16 9	13 53	5 1	25 8	3 12	8 34	0 51	12 6	2 16	21 44	1 50	10 39	1 5	16 52	0 46	16 10	1 41	36 40	13 41	15 19	15 29	17 40		n.a.
F 22	15 50	10 3	4 55	25 0	3 7	8 4	0 53	12 16	2 19	21 46	1 51	10 36	1 5	16 51	0 46	16 10	1 41	36 40	13 41	15 15	15 28	17 41		n.a.
S 23	15 31	5 39	4 32	24 49	3 1	7 33	0 55	12 26	2 22	21 48	1 51	10 33	1 5	16 50	0 46	16 11	1 41	36 39	13 40	15 11	15 27	17 42		n.a.
S 24	15 11	0 54	3 54	24 37	2 55	7 3	0 57	12 35	2 25	21 50	1 51	10 30	1 4	16 49	0 46	16 11	1 41	36 39	13 40	15 8	15 26	17 43		n.a.
M25	14 51	3n57	3 1	24 23	2 48	6 32	0 59	12 45	2 27	21 52	1 52	10 27	1 4	16 47	0 46	16 12	1 41	36 39	13 40	15 6	15 25	17 44		n.a.
T 26	14 32	8 38	1 56	24 9	2 41	6 2	1 1	12 54	2 30	21 54	1 52	10 24	1 4	16 46	0 46	16 13	1 41	36 38	13 40	15 4	15 24	17 45		n.a.
W27	14 11	12 52	0 45	23 53	2 34	5 31	1 3	13 4	2 33	21 55	1 52	10 21	1 4	16 45	0 46	16 13	1 41	36 38	13 39	15 4	15 23	17 46		n.a.
T 28	13 51	16 22	0s30	23 35	2 26	5 0	1 5	13 13	2 36	21 57	1 53	10 18	1 4	16 44	0 46	16 14	1 41	36 38	13 39	15 4	15 22	17 47		n.a.
F 29	13 30	18 53	1 43	23 17	2 18	4 29	1 7	13 22	2 39	21 59	1 53	10 15	1 4	16 43	0 46	16 14	1 41	36 37	13 39	15 4	15 21	17 48		n.a.
S 30	13 10	20 15	2 50	22 57	2 10	3 58	1 9	13 31	2 42	22 0	1 54	10 12	1 4	16 42	0 46	16 15	1 41	36 37	13 38	15 4	15 20	17 48		n.a.
S 31	12n49	20n20	3s46	22n37	2n 2	3n27	1s11	13n40	2n45	22n 2	1n54	10n 9	1n 4	16n41	0n46	16s15	1s41	36s37	13s38	15s 2	15s19	17s49		n.a.

Julian Day Number = -2091148.5, Delta T = 135h24m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°40'11, Lahiri = -146°33'11 Julian Calendar 1 Oct. 10439 BCE == Greg. Calendar 13 July 10439 BCE

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10439 BCE (-10438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 43 58	28♌ 7'47	11♋23	1♌29	20♍ 7	28♈22	27♉40	7♍12	17♌48	21°R42	13°R40	9°R19	10♏12	22♏22	n.a.	M 1
T 2	21 47 55	29° 7'38	25°18	2°32	21°20	28°37	27°45	7°20	17°52	21♒40	13♐39	9♏10	10° 9	22°28	n.a.	T 2
W 3	21 51 51	0♍ 7'27	9♌ 4	3°37	22°34	28°52	27°49	7°28	17°55	21°38	13°39	8°59	10° 6	22°35	n.a.	W 3
T 4	21 55 48	1° 7'14	22°37	4°44	23°47	29° 6	27°54	7°36	17°59	21°37	13°39	8°48	10° 3	22°42	n.a.	T 4
F 5	21 59 45	2° 6'58	5♍56	5°54	25° 1	29°19	27°58	7°44	18° 2	21°35	13°39	8°36	10° 0	22°48	n.a.	F 5
S 6	22 3 41	3° 6'40	18°57	7° 5	26°14	29°32	28° 2	7°52	18° 5	21°33	13°39	8°26	9°56	22°55	n.a.	S 6
S 7	22 7 38	4° 6'20	1♎39	8°18	27°28	29°44	28° 6	7°59	18° 9	21°32	13°39	8°18	9°53	23° 2	n.a.	S 7
M 8	22 11 34	5° 5'57	14° 5	9°33	28°41	29°56	28°10	8° 7	18°12	21°30	13°39	8°13	9°50	23° 8	n.a.	M 8
T 9	22 15 31	6° 5'31	26°15	10°49	29°55	0♉ 7	28°14	8°15	18°15	21°28	13°39	8°10	9°47	23°15	n.a.	T 9
W10	22 19 28	7° 5'03	8♏13	12° 8	1♎ 8	0°18	28°17	8°23	18°19	21°27	13°39	8°D 9	9°44	23°22	n.a.	W10
T 11	22 23 24	8° 4'32	20° 3	13°27	2°21	0°28	28°20	8°31	18°22	21°25	13°D39	8°10	9°40	23°28	n.a.	T 11
F 12	22 27 21	9° 3'59	1♐51	14°49	3°35	0°37	28°23	8°39	18°25	21°24	13°39	8°10	9°37	23°35	n.a.	F 12
S 13	22 31 17	10° 3'23	13°42	16°11	4°48	0°46	28°26	8°47	18°29	21°22	13°39	8°R11	9°34	23°41	n.a.	S 13
S 14	22 35 14	11° 2'44	25°41	17°35	6° 1	0°54	28°29	8°55	18°32	21°20	13°39	8° 9	9°31	23°48	n.a.	S 14
M15	22 39 11	12° 2'02	7♑53	19° 1	7°14	1° 1	28°32	9° 2	18°35	21°19	13°39	8° 6	9°28	23°55	n.a.	M15
T 16	22 43 7	13° 1'18	20°23	20°28	8°28	1° 8	28°34	9°10	18°38	21°17	13°39	8° 0	9°25	24° 1	n.a.	T 16
W17	22 47 4	14° 0'32	3♒14	21°56	9°41	1°14	28°36	9°18	18°42	21°16	13°39	7°53	9°21	24° 8	n.a.	W17
T 18	22 51 0	14°59'42	16°28	23°25	10°54	1°20	28°38	9°26	18°45	21°14	13°39	7°44	9°18	24°15	n.a.	T 18
F 19	22 54 57	15°58'50	0♓ 4	24°56	12° 7	1°25	28°40	9°34	18°48	21°13	13°39	7°35	9°15	24°21	n.a.	F 19
S 20	22 58 54	16°57'56	14° 0	26°28	13°20	1°29	28°41	9°42	18°51	21°11	13°39	7°27	9°12	24°28	n.a.	S 20
S 21	23 2 50	17°56'59	28°11	28° 2	14°33	1°32	28°43	9°50	18°54	21°10	13°40	7°20	9° 9	24°35	n.a.	S 21
M22	23 6 47	18°56'00	12♈34	29°36	15°46	1°35	28°44	9°57	18°57	21° 8	13°40	7°16	9° 6	24°41	n.a.	M22
T 23	23 10 43	19°54'59	27° 2	1♍12	16°59	1°37	28°45	10° 5	19° 0	21° 7	13°40	7°13	9° 2	24°48	n.a.	T 23
W24	23 14 40	20°53'55	11♉30	2°49	18°12	1°38	28°46	10°13	19° 3	21° 6	13°40	7°D13	8°59	24°55	n.a.	W24
T 25	23 18 36	21°52'49	25°53	4°28	19°24	1°R39	28°47	10°21	19° 7	21° 4	13°41	7°14	8°56	25° 1	n.a.	T 25
F 26	23 22 33	22°51'42	10♊ 9	6° 8	20°37	1°39	28°47	10°29	19°10	21° 3	13°41	7°15	8°53	25° 8	n.a.	F 26
S 27	23 26 29	23°50'32	24°15	7°49	21°50	1°38	28°48	10°36	19°13	21° 1	13°41	7°R16	8°50	25°15	n.a.	S 27
S 28	23 30 26	24°49'20	8♋11	9°32	23° 3	1°36	28°R48	10°44	19°16	21° 0	13°42	7°15	8°46	25°21	n.a.	S 28
M29	23 34 23	25°48'07	21°56	11°16	24°15	1°33	28°48	10°52	19°18	20°59	13°42	7°12	8°43	25°28	n.a.	M29
T 30	23 38 19	26♍46'51	5♌30	13♍ 1	25♎28	1♉30	28♉47	10♍59	19♌21	20♒57	13♐43	7♏ 8	8♏40	25♏35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n28	19n10	4s28	22n15	1n54	2n55	1s12	13n48	2n48	22n 4	1n55	10n 6	1n 4	16n40	0n46	16s16	1s41	36s36	13s38	15s 1	15s18	17s50		n.a.
T 2	12 6	16 52	4 54	21 53	1 46	2 24	1 14	13 57	2 51	22 5	1 55	10 2	1 3	16 39	0 46	16 16	1 41	36 36	13 37	14 58	15 17	17 51		n.a.
W 3	11 45	13 39	5 3	21 29	1 38	1 53	1 16	14 5	2 54	22 7	1 55	9 59	1 3	16 38	0 46	16 17	1 41	36 36	13 37	14 54	15 16	17 52		n.a.
T 4	11 23	9 45	4 54	21 4	1 29	1 21	1 17	14 13	2 58	22 8	1 56	9 56	1 3	16 37	0 46	16 17	1 41	36 35	13 37	14 50	15 15	17 53		n.a.
F 5	11 1	5 26	4 30	20 39	1 21	0 50	1 19	14 21	3 1	22 10	1 56	9 53	1 3	16 36	0 46	16 18	1 41	36 35	13 37	14 47	15 14	17 54		n.a.
S 6	10 39	0 58	3 51	20 12	1 13	0 19	1 20	14 29	3 4	22 11	1 57	9 50	1 3	16 34	0 46	16 18	1 41	36 35	13 36	14 43	15 13	17 55		n.a.
S 7	10 17	3s27	3 2	19 45	1 4	0s13	1 22	14 37	3 8	22 12	1 57	9 47	1 3	16 33	0 46	16 19	1 41	36 34	13 36	14 41	15 12	17 56		n.a.
M 8	9 54	7 37	2 5	19 16	0 56	0 44	1 23	14 44	3 11	22 14	1 57	9 44	1 3	16 32	0 46	16 20	1 41	36 34	13 36	14 39	15 11	17 57		n.a.
T 9	9 32	11 24	1 3	18 47	0 48	1 15	1 25	14 51	3 14	22 15	1 58	9 41	1 3	16 31	0 46	16 20	1 41	36 34	13 35	14 38	15 10	17 57		n.a.
W10	9 9	14 38	0n 0	18 17	0 40	1 46	1 26	14 58	3 18	22 16	1 58	9 38	1 3	16 30	0 46	16 21	1 41	36 33	13 35	14 38	15 9	17 58		n.a.
T 11	8 47	17 15	1 4	17 46	0 32	2 17	1 27	15 5	3 21	22 17	1 59	9 34	1 3	16 29	0 46	16 21	1 41	36 33	13 35	14 38	15 8	17 59		n.a.
F 12	8 24	19 6	2 4	17 14	0 24	2 48	1 28	15 12	3 25	22 18	1 59	9 31	1 3	16 28	0 46	16 22	1 41	36 33	13 34	14 38	15 7	18 0		n.a.
S 13	8 1	20 8	2 59	16 42	0 16	3 19	1 30	15 18	3 28	22 19	2 0	9 28	1 2	16 27	0 46	16 22	1 41	36 32	13 34	14 38	15 6	18 1		n.a.
S 14	7 38	20 16	3 47	16 8	0 9	3 50	1 31	15 25	3 32	22 20	2 0	9 25	1 2	16 26	0 46	16 23	1 41	36 32	13 34	14 38	15 5	18 2		n.a.
M15	7 14	19 28	4 26	15 34	0 1	4 21	1 32	15 31	3 36	22 21	2 0	9 22	1 2	16 25	0 46	16 23	1 40	36 32	13 33	14 37	15 4	18 3		n.a.
T 16	6 51	17 42	4 53	14 59	0s 6	4 52	1 33	15 37	3 39	22 22	2 1	9 19	1 2	16 24	0 46	16 23	1 40	36 31	13 33	14 35	15 2	18 4		n.a.
W17	6 28	15 2	5 6	14 23	0 14	5 22	1 33	15 42	3 43	22 23	2 1	9 16	1 2	16 23	0 46	16 24	1 40	36 31	13 33	14 32	15 1	18 4		n.a.
T 18	6 4	11 32	5 3	13 47	0 21	5 52	1 34	15 48	3 47	22 24	2 2	9 13	1 2	16 22	0 46	16 24	1 40	36 31	13 32	14 29	15 0	18 5		n.a.
F 19	5 41	7 21	4 44	13 9	0 28	6 22	1 35	15 53	3 50	22 25	2 2	9 9	1 2	16 21	0 46	16 25	1 40	36 31	13 32	14 26	14 59	18 6		n.a.
S 20	5 17	2 41	4 7	12 31	0 34	6 52	1 36	15 58	3 54	22 26	2 3	9 6	1 2	16 20	0 46	16 25	1 40	36 30	13 32	14 24	14 58	18 7		n.a.
S 21	4 54	2n13	3 15	11 52	0 41	7 22	1 36	16 3	3 58	22 27	2 3	9 3	1 2	16 19	0 46	16 26	1 40	36 30	13 31	14 21	14 57	18 8		n.a.
M22	4 30	7 5	2 9	11 12	0 47	7 52	1 37	16 7	4 2	22 27	2 3	9 0	1 2	16 18	0 46	16 26	1 40	36 30	13 31	14 20	14 56	18 9		n.a.
T 23	4 6	11 33	0 55	10 32	0 53	8 21	1 37	16 12	4 6	22 28	2 4	8 57	1 2	16 17	0 46	16 27	1 40	36 29	13 31	14 19	14 55	18 9		n.a.
W24	3 42	15 21	0s23	9 51	0 59	8 50	1 38	16 16	4 10	22 29	2 4	8 54	1 2	16 16	0 46	16 27	1 40	36 29	13 31	14 19	14 54	18 10		n.a.
T 25	3 18	18 10	1 40	9 9	1 4	9 19	1 38	16 20	4 13	22 29	2 5	8 51	1 2	16 15	0 46	16 28	1 40	36 29	13 30	14 19	14 53	18 11		n.a.
F 26	2 55	19 50	2 49	8 27	1 9	9 47	1 38	16 23	4 17	22 30	2 5	8 48	1 1	16 14	0 46	16 28	1 40	36 29	13 30	14 20	14 52	18 12		n.a.
S 27	2 31	20 13	3 48	7 44	1 14	10 16	1 39	16 27	4 21	22 30	2 6	8 45	1 1	16 13	0 46	16 28	1 40	36 28	13 30	14 20	14 51	18 13		n.a.
S 28	2 7	19 21	4 32	7 1	1 19	10 44	1 39	16 30	4 25	22 31	2 6	8 42	1 1	16 12	0 46	16 29	1 40	36 28	13 29	14 20	14 50	18 13		n.a.
M29	1 43	17 21	5 0	6 16	1 23	11 11	1 39	16 32	4 29	22 31	2 7	8 39	1 1	16 11	0 46	16 29	1 40	36 28	13 29	14 19	14 49	18 14		n.a.
T 30	1n19	14n26	5s10	5n32	1s27	11s39	1s39	16n35	4n33	22n31	2n 7	8n35	1n 1	16n10	0n46	16s30	1s40	36s28	13s29	14s17	14s48	18s15		n.a.

Julian Day Number = -2091117.5, Delta T = 135h24m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°40'07, Lahiri = -146°33'07 Julian Calendar 1 Nov. 10439 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10439 BCE

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10439 BCE (-10438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 42 16	27♍45'32	18♌51	14♍47	26♎41	1°R26	28°R47	11♍ 7	19♌24	20°R56	13♐43	7°R 2	8♏37	25♏41	n.a.	W 1
T 2	23 46 12	28°44'12	1♍59	16°35	27°53	1♉21	28♉46	11°15	19°27	20♒55	13°43	6♏56	8°34	25°48	n.a.	T 2
F 3	23 50 9	29°42'50	14°54	18°25	29° 6	1°16	28°46	11°22	19°30	20°54	13°44	6°49	8°31	25°55	n.a.	F 3
S 4	23 54 5	0♎41'25	27°35	20°16	0♏18	1° 9	28°45	11°30	19°33	20°52	13°44	6°43	8°27	26° 1	n.a.	S 4
S 5	23 58 2	1°39'58	10♎ 2	22° 8	1°31	1° 2	28°43	11°38	19°36	20°51	13°45	6°39	8°24	26° 8	n.a.	S 5
M 6	0 1 58	2°38'29	22°17	24° 1	2°43	0°54	28°42	11°45	19°38	20°50	13°45	6°36	8°21	26°15	n.a.	M 6
T 7	0 5 55	3°36'58	4♏20	25°56	3°55	0°45	28°41	11°53	19°41	20°49	13°46	6°D35	8°18	26°21	n.a.	T 7
W 8	0 9 51	4°35'24	16°15	27°53	5° 8	0°36	28°39	12° 0	19°44	20°48	13°46	6°36	8°15	26°28	n.a.	W 8
T 9	0 13 48	5°33'48	28° 4	29°50	6°20	0°26	28°37	12° 8	19°46	20°47	13°47	6°37	8°11	26°34	n.a.	T 9
F 10	0 17 44	6°32'09	9♐52	1♎49	7°32	0°15	28°35	12°15	19°49	20°46	13°48	6°39	8° 8	26°41	n.a.	F 10
S 11	0 21 41	7°30'28	21°43	3°49	8°44	0° 3	28°33	12°23	19°52	20°45	13°48	6°40	8° 5	26°48	n.a.	S 11
S 12	0 25 37	8°28'45	3♑42	5°51	9°56	29♈51	28°30	12°30	19°54	20°44	13°49	6°R41	8° 2	26°54	n.a.	S 12
M13	0 29 34	9°26'59	15°53	7°53	11° 8	29°38	28°27	12°37	19°57	20°43	13°50	6°41	7°59	27° 1	n.a.	M13
T 14	0 33 30	10°25'11	28°22	9°57	12°20	29°24	28°25	12°45	19°59	20°42	13°50	6°40	7°56	27° 8	n.a.	T 14
W15	0 37 27	11°23'20	11♒12	12° 1	13°32	29°10	28°22	12°52	20° 2	20°41	13°51	6°38	7°52	27°14	n.a.	W15
T 16	0 41 23	12°21'27	24°27	14° 6	14°44	28°55	28°18	12°59	20° 4	20°40	13°52	6°35	7°49	27°21	n.a.	T 16
F 17	0 45 20	13°19'32	8♓ 7	16°12	15°55	28°39	28°15	13° 6	20° 6	20°39	13°52	6°31	7°46	27°28	n.a.	F 17
S 18	0 49 16	14°17'34	22°12	18°18	17° 7	28°23	28°12	13°14	20° 9	20°38	13°53	6°28	7°43	27°34	n.a.	S 18
S 19	0 53 13	15°15'34	6♈39	20°24	18°18	28° 6	28° 8	13°21	20°11	20°37	13°54	6°26	7°40	27°41	n.a.	S 19
M20	0 57 9	16°13'32	21°21	22°30	19°30	27°49	28° 4	13°28	20°13	20°36	13°55	6°24	7°37	27°48	n.a.	M20
T 21	1 1 6	17°11'29	6♉13	24°35	20°41	27°32	28° 0	13°35	20°16	20°36	13°55	6°D24	7°33	27°54	n.a.	T 21
W22	1 5 2	18° 9'23	21° 5	26°39	21°53	27°14	27°56	13°42	20°18	20°35	13°56	6°24	7°30	28° 1	n.a.	W22
T 23	1 8 59	19° 7'16	5♊52	28°43	23° 4	26°55	27°52	13°49	20°20	20°34	13°57	6°25	7°27	28° 8	n.a.	T 23
F 24	1 12 55	20° 5'07	20°27	0♏45	24°15	26°36	27°47	13°56	20°22	20°34	13°58	6°26	7°24	28°14	n.a.	F 24
S 25	1 16 52	21° 2'56	4♋46	2°45	25°26	26°17	27°42	14° 3	20°24	20°33	13°59	6°27	7°21	28°21	n.a.	S 25
S 26	1 20 48	22° 0'44	18°46	4°43	26°37	25°58	27°38	14° 9	20°26	20°32	14° 0	6°R28	7°17	28°28	n.a.	S 26
M27	1 24 44	22°58'31	2♌28	6°39	27°48	25°38	27°33	14°16	20°28	20°32	14° 1	6°27	7°14	28°34	n.a.	M27
T 28	1 28 41	23°56'15	15°50	8°31	28°59	25°18	27°28	14°23	20°30	20°31	14° 1	6°27	7°11	28°41	n.a.	T 28
W29	1 32 37	24°53'58	28°55	10°21	0♐10	24°58	27°22	14°30	20°32	20°31	14° 2	6°25	7° 8	28°48	n.a.	W29
T 30	1 36 34	25°51'40	11♍45	12° 8	1°21	24°37	27°17	14°36	20°34	20°30	14° 3	6°24	7° 5	28°54	n.a.	T 30
F 31	1 40 30	26♎49'20	24♍19	13♏52	2♐32	24♈17	27♉12	14♍43	20♌36	20♒30	14♐ 4	6♏23	7♏ 2	29♏ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n55	10n48	5s 4	4n47	1s30	12s 6	1s39	16n37	4n37	22n32	2n 7	8n32	1n 1	16n 9	0n46	16s30	1s40	36s27	13s28	14s15	14s47	18s16		n.a.
T 2	0 31	6 42	4 42	4 1	1 33	12 33	1 38	16 39	4 41	22 32	2 8	8 29	1 1	16 8	0 46	16 30	1 40	36 27	13 28	14 13	14 46	18 17		n.a.
F 3	0 7	2 22	4 5	3 15	1 36	12 59	1 38	16 40	4 45	22 32	2 8	8 26	1 1	16 8	0 46	16 31	1 40	36 27	13 28	14 11	14 45	18 17		n.a.
S 4	0s17	2s 1	3 17	2 28	1 38	13 25	1 38	16 42	4 49	22 33	2 9	8 23	1 1	16 7	0 46	16 31	1 40	36 27	13 28	14 9	14 44	18 18		n.a.
S 5	0 41	6 13	2 20	1 41	1 40	13 51	1 37	16 43	4 53	22 33	2 9	8 20	1 1	16 6	0 46	16 31	1 40	36 26	13 27	14 7	14 43	18 19		n.a.
M 6	1 5	10 7	1 18	0 54	1 41	14 17	1 37	16 43	4 57	22 33	2 10	8 17	1 1	16 5	0 46	16 32	1 40	36 26	13 27	14 6	14 42	18 20		n.a.
T 7	1 29	13 31	0 12	0 6	1 42	14 41	1 36	16 44	5 0	22 33	2 10	8 14	1 1	16 4	0 46	16 32	1 40	36 26	13 27	14 6	14 40	18 21		n.a.
W 8	1 52	16 20	0n53	0s41	1 42	15 6	1 36	16 44	5 4	22 33	2 10	8 11	1 1	16 3	0 46	16 32	1 39	36 26	13 26	14 6	14 39	18 21		n.a.
T 9	2 16	18 26	1 55	1 29	1 42	15 30	1 35	16 44	5 8	22 33	2 11	8 8	1 1	16 2	0 46	16 33	1 39	36 26	13 26	14 7	14 38	18 22		n.a.
F 10	2 40	19 43	2 53	2 17	1 41	15 54	1 34	16 43	5 12	22 33	2 11	8 5	1 1	16 1	0 46	16 33	1 39	36 25	13 26	14 7	14 37	18 23		n.a.
S 11	3 4	20 9	3 43	3 5	1 40	16 17	1 33	16 42	5 15	22 33	2 12	8 2	1 1	16 1	0 46	16 33	1 39	36 25	13 25	14 8	14 36	18 24		n.a.
S 12	3 27	19 40	4 25	3 53	1 38	16 40	1 32	16 41	5 19	22 32	2 12	7 59	1 1	16 0	0 46	16 34	1 39	36 25	13 25	14 8	14 35	18 24		n.a.
M13	3 51	18 17	4 55	4 40	1 35	17 2	1 31	16 40	5 22	22 32	2 12	7 56	1 1	15 59	0 46	16 34	1 39	36 25	13 25	14 8	14 34	18 25		n.a.
T 14	4 14	16 0	5 12	5 27	1 32	17 24	1 30	16 38	5 26	22 32	2 13	7 54	1 1	15 58	0 46	16 34	1 39	36 25	13 25	14 8	14 33	18 26		n.a.
W15	4 38	12 53	5 14	6 14	1 28	17 46	1 29	16 36	5 29	22 32	2 13	7 51	1 0	15 57	0 47	16 34	1 39	36 24	13 24	14 7	14 32	18 27		n.a.
T 16	5 1	9 3	5 0	6 59	1 23	18 7	1 28	16 33	5 33	22 31	2 14	7 48	1 0	15 57	0 47	16 35	1 39	36 24	13 24	14 6	14 31	18 27		n.a.
F 17	5 24	4 37	4 29	7 45	1 18	18 27	1 26	16 30	5 36	22 31	2 14	7 45	1 0	15 56	0 47	16 35	1 39	36 24	13 24	14 5	14 30	18 28		n.a.
S 18	5 47	0n11	3 41	8 29	1 12	18 47	1 25	16 27	5 39	22 30	2 14	7 42	1 0	15 55	0 47	16 35	1 39	36 24	13 24	14 4	14 29	18 29		n.a.
S 19	6 10	5 6	2 37	9 12	1 5	19 6	1 23	16 24	5 42	22 30	2 15	7 39	1 0	15 54	0 47	16 35	1 39	36 24	13 23	14 3	14 28	18 30		n.a.
M20	6 33	9 50	1 22	9 53	0 58	19 25	1 22	16 20	5 45	22 29	2 15	7 36	1 0	15 54	0 47	16 35	1 39	36 24	13 23	14 2	14 27	18 30		n.a.
T 21	6 56	13 59	0 1	10 34	0 50	19 43	1 20	16 16	5 48	22 29	2 16	7 33	1 0	15 53	0 47	16 36	1 39	36 23	13 23	14 2	14 26	18 31		n.a.
W22	7 19	17 15	1s21	11 13	0 42	20 1	1 18	16 12	5 51	22 28	2 16	7 31	1 0	15 52	0 47	16 36	1 39	36 23	13 22	14 2	14 25	18 32		n.a.
T 23	7 42	19 21	2 36	11 50	0 32	20 18	1 16	16 7	5 53	22 28	2 16	7 28	1 0	15 52	0 47	16 36	1 39	36 23	13 22	14 3	14 24	18 32		n.a.
F 24	8 4	20 6	3 41	12 25	0 23	20 35	1 14	16 2	5 56	22 27	2 17	7 25	1 0	15 51	0 47	16 36	1 39	36 23	13 22	14 3	14 22	18 33		n.a.
S 25	8 26	19 32	4 30	12 58	0 13	20 51	1 12	15 57	5 58	22 26	2 17	7 22	1 0	15 50	0 47	16 36	1 38	36 23	13 22	14 3	14 21	18 34		n.a.
S 26	8 49	17 47	5 2	13 30	0 2	21 6	1 10	15 52	6 0	22 25	2 17	7 20	1 0	15 50	0 47	16 36	1 38	36 23	13 21	14 4	14 20	18 34		n.a.
M27	9 11	15 3	5 17	13 59	0n 9	21 21	1 8	15 46	6 2	22 25	2 18	7 17	1 0	15 49	0 47	16 37	1 38	36 23	13 21	14 3	14 19	18 35		n.a.
T 28	9 33	11 34	5 13	14 26	0 20	21 35	1 6	15 40	6 4	22 24	2 18	7 14	1 0	15 48	0 47	16 37	1 38	36 23	13 21	14 3	14 18	18 36		n.a.
W29	9 54	7 37	4 53	14 51	0 32	21 48	1 4	15 34	6 6	22 23	2 18	7 12	1 0	15 48	0 47	16 37	1 38	36 22	13 21	14 3	14 17	18 37		n.a.
T 30	10 16	3 23	4 19	15 14	0 43	22 1	1 1	15 28	6 7	22 22	2 19	7 9	1 0	15 47	0 47	16 37	1 38	36 22	13 20	14 2	14 16	18 37		n.a.
F 31	10s38	0s56	3s33	15s35	0n55	22s14	0s59	15n22	6n 9	22n21	2n19	7n 6	1n 0	15n47	0n47	16s37	1s38	36s22	13s20	14s 2	14s15	18s38		n.a.

Julian Day Number = -2091087.5, Delta T = 135h24m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°40'03, Lahiri = -146°33'03 Julian Calendar 1 Dec. 10439 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10438 BCE (-10437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 27	27♎46'58	6♎42	15♏31	3♐42	23°R56	27°R 6	14♍49	20♌38	20°R29	14♐ 5	6°R22	6♏58	29♏ 8	n.a.	S 1
S 2	1 48 23	28°44'35	18°53	17° 7	4°53	23♈36	27♉ 0	14°56	20°40	20♒29	14° 6	6♏21	6°55	29°14	n.a.	S 2
M 3	1 52 20	29°42'10	0♏56	18°39	6° 3	23°16	26°54	15° 2	20°41	20°28	14° 7	6°D20	6°52	29°21	n.a.	M 3
T 4	1 56 16	0♏39'44	12°51	20° 7	7°13	22°55	26°48	15° 9	20°43	20°28	14° 8	6°20	6°49	29°28	n.a.	T 4
W 5	2 0 13	1°37'16	24°42	21°31	8°24	22°35	26°42	15°15	20°45	20°28	14° 9	6°21	6°46	29°34	n.a.	W 5
T 6	2 4 9	2°34'46	6♐30	22°51	9°34	22°15	26°36	15°21	20°46	20°27	14°10	6°21	6°42	29°41	n.a.	T 6
F 7	2 8 5	3°32'14	18°18	24° 6	10°44	21°56	26°29	15°27	20°48	20°27	14°11	6°21	6°39	29°47	n.a.	F 7
S 8	2 12 2	4°29'41	0♑10	25°17	11°54	21°37	26°23	15°34	20°49	20°27	14°13	6°22	6°36	29°54	n.a.	S 8
S 9	2 15 58	5°27'07	12°10	26°23	13° 4	21°18	26°16	15°40	20°51	20°27	14°14	6°22	6°33	0♐ 1	n.a.	S 9
M10	2 19 55	6°24'30	24°21	27°25	14°13	20°59	26°10	15°46	20°52	20°27	14°15	6°R22	6°30	0° 7	n.a.	M10
T 11	2 23 51	7°21'52	6♒48	28°22	15°23	20°41	26° 3	15°52	20°54	20°26	14°16	6°D22	6°27	0°14	n.a.	T 11
W12	2 27 48	8°19'12	19°34	29°14	16°32	20°23	25°56	15°57	20°55	20°26	14°17	6°22	6°23	0°21	n.a.	W12
T 13	2 31 44	9°16'30	2♓44	0♐ 2	17°42	20° 6	25°49	16° 3	20°56	20°26	14°18	6°22	6°20	0°27	n.a.	T 13
F 14	2 35 41	10°13'47	16°20	0°45	18°51	19°50	25°42	16° 9	20°57	20°D26	14°19	6°22	6°17	0°34	n.a.	F 14
S 15	2 39 37	11°11'02	0♈23	1°23	20° 0	19°33	25°35	16°15	20°59	20°26	14°20	6°23	6°14	0°41	n.a.	S 15
S 16	2 43 34	12° 8'16	14°50	1°56	21° 9	19°18	25°28	16°20	21° 0	20°26	14°22	6°23	6°11	0°47	n.a.	S 16
M17	2 47 30	13° 5'28	29°39	2°24	22°18	19° 3	25°21	16°26	21° 1	20°26	14°23	6°R24	6° 8	0°54	n.a.	M17
T 18	2 51 26	14° 2'39	14♉43	2°47	23°27	18°49	25°13	16°31	21° 2	20°26	14°24	6°23	6° 4	1° 1	n.a.	T 18
W19	2 55 23	14°59'49	29°52	3° 6	24°35	18°36	25° 6	16°37	21° 3	20°27	14°25	6°23	6° 1	1° 7	n.a.	W19
T 20	2 59 19	15°56'58	14♊58	3°19	25°44	18°23	24°59	16°42	21° 4	20°27	14°26	6°22	5°58	1°14	n.a.	T 20
F 21	3 3 16	16°54'06	29°53	3°27	26°52	18°11	24°51	16°47	21° 5	20°27	14°28	6°21	5°55	1°21	n.a.	F 21
S 22	3 7 12	17°51'14	14♋28	3°R31	28° 0	17°59	24°44	16°52	21° 6	20°27	14°29	6°20	5°52	1°27	n.a.	S 22
S 23	3 11 9	18°48'20	28°40	3°29	29° 9	17°49	24°36	16°58	21° 6	20°28	14°30	6°19	5°48	1°34	n.a.	S 23
M24	3 15 5	19°45'25	12♌26	3°23	0♑17	17°39	24°29	17° 3	21° 7	20°28	14°31	6°18	5°45	1°41	n.a.	M24
T 25	3 19 2	20°42'30	25°48	3°13	1°24	17°30	24°21	17° 8	21° 8	20°28	14°32	6°D18	5°42	1°47	n.a.	T 25
W26	3 22 58	21°39'34	8♍47	2°58	2°32	17°22	24°14	17°12	21° 9	20°28	14°34	6°19	5°39	1°54	n.a.	W26
T 27	3 26 55	22°36'38	21°26	2°39	3°40	17°14	24° 6	17°17	21° 9	20°29	14°35	6°20	5°36	2° 1	n.a.	T 27
F 28	3 30 51	23°33'41	3♎48	2°17	4°47	17° 8	23°58	17°22	21°10	20°29	14°36	6°21	5°33	2° 7	n.a.	F 28
S 29	3 34 48	24°30'43	15°57	1°52	5°54	17° 2	23°51	17°27	21°10	20°30	14°38	6°23	5°29	2°14	n.a.	S 29
S 30	3 38 44	25°27'45	27°57	1°24	7° 1	16°57	23°43	17°31	21°11	20°30	14°39	6°23	5°26	2°21	n.a.	S 30
M31	3 42 40	26♏24'46	9♏51	0♐53	8♑ 8	16♈53	23♉36	17♍36	21♌11	20♒31	14♐40	6°R24	5♏23	2♐27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s59	5s 8	2s38	15s54	1n 7	22s25	0s56	15n15	6n10	22n20	2n19	7n 4	1n 0	15n46	0n47	16s37	1s38	36s22	13s20	14s 1	14s14	18s39		n.a.
S 2	11 20	9 4	1 36	16 11	1 18	22 36	0 54	15 8	6 11	22 19	2 20	7 1	1 0	15 45	0 47	16 37	1 38	36 22	13 20	14 1	14 13	18 39		n.a.
M 3	11 41	12 36	0 30	16 26	1 30	22 46	0 51	15 1	6 12	22 17	2 20	6 58	1 0	15 45	0 47	16 37	1 38	36 22	13 20	14 1	14 12	18 40		n.a.
T 4	12 2	15 34	0n36	16 39	1 42	22 56	0 48	14 54	6 13	22 16	2 20	6 56	1 0	15 44	0 47	16 37	1 38	36 22	13 19	14 1	14 11	18 41		n.a.
W 5	12 22	17 52	1 40	16 51	1 53	23 5	0 45	14 47	6 14	22 15	2 20	6 53	1 0	15 44	0 47	16 37	1 38	36 22	13 19	14 1	14 10	18 41		n.a.
T 6	12 43	19 23	2 40	17 1	2 4	23 13	0 43	14 39	6 14	22 14	2 21	6 51	1 0	15 43	0 47	16 37	1 38	36 22	13 19	14 1	14 9	18 42		n.a.
F 7	13 3	20 3	3 33	17 10	2 15	23 21	0 40	14 32	6 14	22 13	2 21	6 48	1 0	15 43	0 47	16 37	1 38	36 22	13 19	14 1	14 7	18 43		n.a.
S 8	13 23	19 50	4 17	17 18	2 25	23 28	0 37	14 25	6 15	22 11	2 21	6 46	1 0	15 42	0 47	16 37	1 38	36 22	13 18	14 2	14 6	18 43		n.a.
S 9	13 43	18 44	4 51	17 24	2 35	23 34	0 33	14 17	6 15	22 10	2 22	6 44	1 0	15 42	0 47	16 37	1 37	36 22	13 18	14 2	14 5	18 44		n.a.
M10	14 2	16 46	5 11	17 29	2 44	23 40	0 30	14 10	6 14	22 8	2 22	6 41	1 0	15 42	0 47	16 37	1 37	36 21	13 18	14 2	14 4	18 45		n.a.
T 11	14 22	13 59	5 18	17 34	2 53	23 45	0 27	14 3	6 14	22 7	2 22	6 39	1 0	15 41	0 47	16 37	1 37	36 21	13 18	14 2	14 3	18 45		n.a.
W12	14 41	10 29	5 10	17 37	3 1	23 49	0 24	13 55	6 14	22 5	2 22	6 36	1 0	15 41	0 47	16 37	1 37	36 21	13 18	14 2	14 2	18 46		n.a.
T 13	15 0	6 22	4 45	17 40	3 9	23 53	0 20	13 48	6 13	22 4	2 22	6 34	1 0	15 40	0 47	16 37	1 37	36 21	13 17	14 2	14 1	18 46		n.a.
F 14	15 18	1 48	4 4	17 42	3 16	23 56	0 17	13 41	6 12	22 2	2 23	6 32	1 0	15 40	0 47	16 37	1 37	36 21	13 17	14 2	14 0	18 47		n.a.
S 15	15 37	3n 0	3 7	17 44	3 22	23 58	0 14	13 33	6 11	22 1	2 23	6 29	1 0	15 40	0 47	16 37	1 37	36 21	13 17	14 2	13 59	18 48		n.a.
S 16	15 55	7 48	1 57	17 46	3 27	23 59	0 10	13 26	6 10	21 59	2 23	6 27	1 0	15 39	0 47	16 37	1 37	36 21	13 17	14 2	13 58	18 48		n.a.
M17	16 13	12 15	0 37	17 47	3 32	24 0	0 6	13 19	6 9	21 58	2 23	6 25	1 0	15 39	0 47	16 37	1 37	36 21	13 17	14 2	13 57	18 49		n.a.
T 18	16 30	15 59	0s46	17 48	3 36	24 0	0 3	13 13	6 8	21 56	2 23	6 23	1 0	15 39	0 47	16 37	1 37	36 21	13 17	14 2	13 56	18 49		n.a.
W19	16 48	18 38	2 7	17 49	3 38	24 0	0n 1	13 6	6 6	21 54	2 23	6 21	1 0	15 38	0 47	16 37	1 37	36 21	13 16	14 2	13 55	18 50		n.a.
T 20	17 5	19 58	3 19	17 50	3 40	23 59	0 5	12 59	6 5	21 53	2 24	6 19	1 0	15 38	0 47	16 37	1 37	36 21	13 16	14 2	13 53	18 51		n.a.
F 21	17 22	19 52	4 16	17 51	3 41	23 57	0 8	12 53	6 3	21 51	2 24	6 16	1 0	15 38	0 47	16 37	1 37	36 21	13 16	14 1	13 52	18 51		n.a.
S 22	17 38	18 26	4 55	17 52	3 40	23 54	0 12	12 47	6 1	21 49	2 24	6 14	1 0	15 37	0 47	16 36	1 37	36 21	13 16	14 1	13 51	18 52		n.a.
S 23	17 54	15 53	5 15	17 53	3 39	23 51	0 16	12 41	5 59	21 47	2 24	6 12	1 0	15 37	0 48	16 36	1 37	36 21	13 16	14 1	13 50	18 52		n.a.
M24	18 10	12 31	5 16	17 55	3 36	23 48	0 20	12 35	5 57	21 45	2 24	6 10	1 0	15 37	0 48	16 36	1 36	36 21	13 16	14 0	13 49	18 53		n.a.
T 25	18 26	8 36	4 59	17 56	3 32	23 43	0 24	12 30	5 55	21 44	2 24	6 8	1 0	15 37	0 48	16 36	1 36	36 21	13 16	14 0	13 48	18 54		n.a.
W26	18 42	4 23	4 28	17 59	3 27	23 38	0 28	12 24	5 53	21 42	2 24	6 6	1 0	15 37	0 48	16 36	1 36	36 21	13 15	14 1	13 47	18 54		n.a.
T 27	18 57	0 4	3 44	18 1	3 20	23 32	0 32	12 19	5 51	21 40	2 24	6 4	1 0	15 36	0 48	16 36	1 36	36 21	13 15	14 1	13 46	18 55		n.a.
F 28	19 12	4s 9	2 51	18 4	3 13	23 26	0 36	12 15	5 48	21 38	2 24	6 2	1 0	15 36	0 48	16 35	1 36	36 21	13 15	14 1	13 45	18 55		n.a.
S 29	19 26	8 9	1 51	18 8	3 4	23 19	0 40	12 10	5 46	21 36	2 24	6 1	1 0	15 36	0 48	16 35	1 36	36 21	13 15	14 2	13 44	18 56		n.a.
S 30	19 40	11 46	0 47	18 12	2 54	23 12	0 45	12 6	5 43	21 34	2 25	5 59	1 0	15 36	0 48	16 35	1 36	36 22	13 15	14 2	13 43	18 57		n.a.
M31	19s54	14s53	0n19	18s16	2n43	23s 4	0n49	12n 2	5n41	21n32	2n25	5n57	1n 0	15n36	0n48	16s35	1s36	36s22	13s15	14s 2	13s42	18s57		n.a.

Julian Day Number = -2091056.5, Delta T = 135h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'59, Lahiri = -146°32'59 Julian Calendar 1 Jan. 10438 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10439 BCE

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10438 BCE (-10437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 37	27♏21'46	21♏40	0°R21	9♑15	16°R49	23°R28	17♍40	21♌12	20♒31	14♐41	6°R23	5♏20	2♐34	n.a.	T 1
W 2	3 50 33	28°18'46	3♐28	29♏47	10°21	16♈47	23♉20	17°44	21°12	20°32	14°43	6♏21	5°17	2°41	n.a.	W 2
T 3	3 54 30	29°15'45	15°17	29°13	11°28	16°45	23°13	17°49	21°12	20°33	14°44	6°18	5°14	2°47	n.a.	T 3
F 4	3 58 26	0♐12'43	27° 8	28°38	12°34	16°D44	23° 5	17°53	21°12	20°33	14°45	6°14	5°10	2°54	n.a.	F 4
S 5	4 2 23	1° 9'41	9♑ 4	28° 5	13°40	16°45	22°58	17°57	21°13	20°34	14°47	6°10	5° 7	3° 1	n.a.	S 5
S 6	4 6 19	2° 6'38	21° 8	27°32	14°46	16°45	22°51	18° 1	21°13	20°35	14°48	6° 6	5° 4	3° 7	n.a.	S 6
M 7	4 10 16	3° 3'34	3♒23	27° 1	15°52	16°47	22°43	18° 5	21°13	20°35	14°49	6° 3	5° 1	3°14	n.a.	M 7
T 8	4 14 12	4° 0'29	15°51	26°32	16°57	16°50	22°36	18° 8	21°R13	20°36	14°51	6° 1	4°58	3°21	n.a.	T 8
W 9	4 18 9	4°57'24	28°36	26° 5	18° 2	16°53	22°28	18°12	21°13	20°37	14°52	5°59	4°54	3°27	n.a.	W 9
T 10	4 22 5	5°54'18	11♓41	25°42	19° 8	16°57	22°21	18°16	21°13	20°38	14°53	5°D59	4°51	3°34	n.a.	T 10
F 11	4 26 2	6°51'12	25° 9	25°22	20°12	17° 2	22°14	18°19	21°13	20°39	14°55	6° 0	4°48	3°41	n.a.	F 11
S 12	4 29 58	7°48'04	9♈ 2	25° 6	21°17	17° 8	22° 7	18°23	21°13	20°40	14°56	6° 2	4°45	3°47	n.a.	S 12
S 13	4 33 55	8°44'57	23°20	24°54	22°21	17°15	22° 0	18°26	21°12	20°40	14°57	6° 3	4°42	3°54	n.a.	S 13
M14	4 37 51	9°41'49	8♉ 3	24°46	23°26	17°22	21°53	18°29	21°12	20°41	14°59	6°R 3	4°39	4° 1	n.a.	M14
T 15	4 41 48	10°38'40	23° 3	24°D42	24°30	17°30	21°46	18°32	21°12	20°42	15° 0	6° 2	4°35	4° 7	n.a.	T 15
W16	4 45 44	11°35'31	8♊15	24°43	25°33	17°39	21°39	18°35	21°12	20°43	15° 2	6° 0	4°32	4°14	n.a.	W16
T 17	4 49 41	12°32'22	23°29	24°48	26°37	17°48	21°33	18°38	21°11	20°44	15° 3	5°56	4°29	4°21	n.a.	T 17
F 18	4 53 38	13°29'13	8♋34	24°58	27°40	17°59	21°26	18°41	21°11	20°46	15° 4	5°51	4°26	4°27	n.a.	F 18
S 19	4 57 34	14°26'05	23°21	25°13	28°43	18°10	21°20	18°44	21°10	20°47	15° 6	5°45	4°23	4°34	n.a.	S 19
S 20	5 1 31	15°22'56	7♌44	25°32	29°46	18°21	21°13	18°47	21°10	20°48	15° 7	5°40	4°19	4°41	n.a.	S 20
M21	5 5 27	16°19'47	21°39	25°56	0♒48	18°34	21° 7	18°49	21° 9	20°49	15° 8	5°37	4°16	4°47	n.a.	M21
T 22	5 9 24	17°16'39	5♍ 5	26°25	1°51	18°47	21° 1	18°52	21° 9	20°50	15°10	5°34	4°13	4°54	n.a.	T 22
W23	5 13 20	18°13'31	18° 5	26°58	2°52	19° 0	20°55	18°54	21° 8	20°51	15°11	5°D33	4°10	5° 1	n.a.	W23
T 24	5 17 17	19°10'23	0♎41	27°35	3°54	19°15	20°49	18°56	21° 7	20°53	15°12	5°34	4° 7	5° 7	n.a.	T 24
F 25	5 21 13	20° 7'16	12°58	28°17	4°55	19°30	20°43	18°59	21° 6	20°54	15°14	5°35	4° 4	5°14	n.a.	F 25
S 26	5 25 10	21° 4'09	25° 2	29° 3	5°56	19°45	20°37	19° 1	21° 6	20°55	15°15	5°37	4° 0	5°21	n.a.	S 26
S 27	5 29 6	22° 1'03	6♏56	29°53	6°57	20° 1	20°32	19° 3	21° 5	20°56	15°16	5°R37	3°57	5°27	n.a.	S 27
M28	5 33 3	22♐57'58	18♏44	0♐48	7♒58	20♈18	20♉26	19♍ 4	21♌ 4	20♒58	15♐18	5♏36	3♏54	5♐34	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 8	17s22	1n24	18s21	2n31	22s55	0n53	11n58	5n38	21n30	2n25	5n55	1n 0	15n36	0n48	16s34	1s36	36s22	13s15	14s 2	13s40	18s58		n.a.
W 2	20 21	19 6	2 24	18 26	2 18	22 46	0 57	11 55	5 36	21 28	2 25	5 54	1 0	15 36	0 48	16 34	1 36	36 22	13 15	14 1	13 39	18 58		n.a.
T 3	20 34	20 0	3 19	18 32	2 4	22 36	1 1	11 51	5 33	21 26	2 25	5 52	1 0	15 36	0 48	16 34	1 36	36 22	13 14	14 0	13 38	18 59		n.a.
F 4	20 46	20 1	4 4	18 38	1 50	22 25	1 6	11 49	5 30	21 24	2 25	5 50	1 0	15 35	0 48	16 34	1 36	36 22	13 14	13 59	13 37	18 59		n.a.
S 5	20 58	19 9	4 40	18 45	1 35	22 14	1 10	11 46	5 27	21 22	2 25	5 49	1 0	15 35	0 48	16 33	1 36	36 22	13 14	13 58	13 36	19 0		n.a.
S 6	21 10	17 25	5 4	18 53	1 20	22 3	1 14	11 44	5 24	21 20	2 25	5 47	1 0	15 35	0 48	16 33	1 36	36 22	13 14	13 56	13 35	19 0		n.a.
M 7	21 22	14 52	5 14	19 0	1 5	21 51	1 19	11 42	5 21	21 18	2 25	5 45	1 0	15 35	0 48	16 33	1 36	36 22	13 14	13 55	13 34	19 1		n.a.
T 8	21 33	11 37	5 10	19 9	0 49	21 39	1 23	11 40	5 18	21 16	2 24	5 44	1 0	15 35	0 48	16 32	1 35	36 22	13 14	13 54	13 33	19 1		n.a.
W 9	21 44	7 47	4 50	19 17	0 33	21 26	1 28	11 39	5 15	21 14	2 24	5 42	1 0	15 35	0 48	16 32	1 35	36 22	13 14	13 54	13 32	19 2		n.a.
T 10	21 54	3 28	4 16	19 27	0 18	21 12	1 32	11 38	5 12	21 12	2 24	5 41	1 0	15 36	0 48	16 32	1 35	36 22	13 14	13 54	13 31	19 2		n.a.
F 11	22 4	1n 9	3 26	19 36	0 3	20 58	1 36	11 37	5 9	21 10	2 24	5 40	1 0	15 36	0 48	16 31	1 35	36 22	13 14	13 54	13 29	19 3		n.a.
S 12	22 14	5 51	2 23	19 47	0s12	20 44	1 41	11 36	5 6	21 8	2 24	5 38	1 0	15 36	0 48	16 31	1 35	36 23	13 14	13 55	13 28	19 4		n.a.
S 13	22 23	10 23	1 9	19 57	0 26	20 29	1 45	11 36	5 3	21 6	2 24	5 37	1 0	15 36	0 48	16 31	1 35	36 23	13 14	13 55	13 27	19 4		n.a.
M14	22 32	14 25	0s11	20 9	0 40	20 14	1 50	11 36	5 0	21 4	2 24	5 36	1 0	15 36	0 48	16 30	1 35	36 23	13 14	13 55	13 26	19 5		n.a.
T 15	22 41	17 35	1 32	20 20	0 53	19 58	1 54	11 36	4 57	21 2	2 24	5 34	1 0	15 36	0 48	16 30	1 35	36 23	13 14	13 55	13 25	19 5		n.a.
W16	22 49	19 34	2 47	20 32	1 5	19 42	1 58	11 37	4 54	21 0	2 24	5 33	1 0	15 36	0 48	16 30	1 35	36 23	13 13	13 54	13 24	19 6		n.a.
T 17	22 56	20 8	3 50	20 45	1 17	19 26	2 3	11 38	4 51	20 58	2 24	5 32	1 0	15 36	0 48	16 29	1 35	36 23	13 13	13 53	13 23	19 6		n.a.
F 18	23 4	19 14	4 37	20 58	1 27	19 9	2 7	11 39	4 48	20 57	2 23	5 31	1 0	15 36	0 48	16 29	1 35	36 23	13 13	13 51	13 22	19 7		n.a.
S 19	23 11	17 3	5 4	21 11	1 37	18 52	2 11	11 41	4 44	20 55	2 23	5 30	1 0	15 37	0 48	16 28	1 35	36 23	13 13	13 49	13 21	19 7		n.a.
S 20	23 17	13 51	5 11	21 25	1 46	18 34	2 16	11 42	4 41	20 53	2 23	5 29	1 0	15 37	0 48	16 28	1 35	36 24	13 13	13 47	13 20	19 7		n.a.
M21	23 24	9 59	4 59	21 39	1 55	18 17	2 20	11 44	4 38	20 51	2 23	5 28	1 0	15 37	0 48	16 27	1 35	36 24	13 13	13 46	13 18	19 8		n.a.
T 22	23 29	5 43	4 31	21 53	2 2	17 59	2 24	11 47	4 35	20 49	2 23	5 27	1 0	15 37	0 48	16 27	1 35	36 24	13 13	13 45	13 17	19 8		n.a.
W23	23 35	1 20	3 50	22 7	2 8	17 40	2 29	11 49	4 32	20 47	2 23	5 26	1 0	15 38	0 48	16 26	1 35	36 24	13 13	13 45	13 16	19 9		n.a.
T 24	23 40	3s 0	2 58	22 21	2 14	17 21	2 33	11 52	4 29	20 45	2 22	5 25	1 0	15 38	0 48	16 26	1 34	36 24	13 13	13 45	13 15	19 9		n.a.
F 25	23 44	7 6	2 0	22 36	2 18	17 3	2 37	11 55	4 26	20 44	2 22	5 24	1 0	15 38	0 48	16 26	1 34	36 24	13 13	13 46	13 14	19 10		n.a.
S 26	23 48	10 50	0 57	22 50	2 22	16 43	2 41	11 58	4 22	20 42	2 22	5 23	1 0	15 38	0 48	16 25	1 34	36 25	13 13	13 46	13 13	19 10		n.a.
S 27	23 52	14 6	0n 7	23 4	2 25	16 24	2 46	12 2	4 19	20 40	2 22	5 22	1 0	15 39	0 49	16 25	1 34	36 25	13 13	13 46	13 12	19 11		n.a.
M28	23s55	16s46	1n11	23s18	2s27	16s 4	2n50	12n 5	4n16	20n38	2n22	5n21	1n 0	15n39	0n49	16s24	1s34	36s25	13s13	13s46	13s11	19s11		n.a.

Julian Day Number = -2091025.5, Delta T = 135h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'54, Lahiri = -146°32'55 Julian Calendar 1 Feb. 10438 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10438 BCE (-10437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 0	23♐54'52	0♐31	1♐46	8♒58	20♈36	20°R21	19♍ 6	21°R 3	20♒59	15♐19	5°R33	3♏51	5♐41	n.a.	T 1
W 2	5 40 56	24°51'47	12°20	2°49	9°58	20°54	20♉16	19° 8	21♌ 2	21° 1	15°21	5♏28	3°48	5°47	n.a.	W 2
T 3	5 44 53	25°48'43	24°12	3°55	10°57	21°12	20°11	19° 9	21° 1	21° 2	15°22	5°21	3°45	5°54	n.a.	T 3
F 4	5 48 49	26°45'39	6♑10	5° 6	11°56	21°31	20° 6	19°11	21° 0	21° 3	15°23	5°12	3°41	6° 1	n.a.	F 4
S 5	5 52 46	27°42'36	18°15	6°20	12°55	21°51	20° 2	19°12	20°59	21° 5	15°25	5° 2	3°38	6° 7	n.a.	S 5
S 6	5 56 42	28°39'32	0♒29	7°38	13°53	22°12	19°57	19°13	20°58	21° 6	15°26	4°53	3°35	6°14	n.a.	S 6
M 7	6 0 39	29°36'30	12°52	8°59	14°51	22°32	19°53	19°15	20°56	21° 8	15°27	4°44	3°32	6°21	n.a.	M 7
T 8	6 4 36	0♑33'27	25°28	10°24	15°49	22°54	19°48	19°16	20°55	21° 9	15°29	4°37	3°29	6°27	n.a.	T 8
W 9	6 8 32	1°30'25	8♓17	11°53	16°46	23°16	19°44	19°17	20°54	21°11	15°30	4°33	3°25	6°34	n.a.	W 9
T 10	6 12 29	2°27'23	21°22	13°26	17°42	23°38	19°40	19°17	20°53	21°13	15°31	4°30	3°22	6°41	n.a.	T 10
F 11	6 16 25	3°24'22	4♈45	15° 2	18°39	24° 1	19°37	19°18	20°51	21°14	15°32	4°D30	3°19	6°47	n.a.	F 11
S 12	6 20 22	4°21'21	18°30	16°41	19°35	24°24	19°33	19°19	20°50	21°16	15°34	4°30	3°16	6°54	n.a.	S 12
S 13	6 24 19	5°18'21	2♉36	18°23	20°30	24°48	19°30	19°19	20°48	21°17	15°35	4°R31	3°13	7° 1	n.a.	S 13
M14	6 28 15	6°15'21	17° 3	20° 9	21°25	25°12	19°27	19°20	20°47	21°19	15°36	4°30	3°10	7° 7	n.a.	M14
T 15	6 32 12	7°12'22	1♊50	21°58	22°19	25°37	19°23	19°20	20°46	21°21	15°38	4°28	3° 6	7°14	n.a.	T 15
W16	6 36 9	8° 9'23	16°50	23°50	23°13	26° 2	19°21	19°20	20°44	21°23	15°39	4°23	3° 3	7°21	n.a.	W16
T 17	6 40 5	9° 6'25	1♋55	25°44	24° 6	26°28	19°18	19°R20	20°42	21°24	15°40	4°16	3° 0	7°27	n.a.	T 17
F 18	6 44 2	10° 3'28	16°57	27°41	24°59	26°54	19°15	19°20	20°41	21°26	15°41	4° 7	2°57	7°34	n.a.	F 18
S 19	6 47 58	11° 0'32	1♌45	29°40	25°51	27°20	19°13	19°20	20°39	21°28	15°43	3°57	2°54	7°41	n.a.	S 19
S 20	6 51 55	11°57'37	16°11	1♑41	26°42	27°47	19°11	19°20	20°37	21°30	15°44	3°48	2°51	7°47	n.a.	S 20
M21	6 55 52	12°54'44	0♍10	3°44	27°33	28°14	19° 9	19°19	20°36	21°32	15°45	3°40	2°47	7°54	n.a.	M21
T 22	6 59 48	13°51'51	13°40	5°48	28°23	28°42	19° 7	19°19	20°34	21°33	15°46	3°34	2°44	8° 1	n.a.	T 22
W23	7 3 45	14°49'00	26°43	7°54	29°13	29°10	19° 5	19°18	20°32	21°35	15°48	3°31	2°41	8° 7	n.a.	W23
T 24	7 7 42	15°46'10	9♎20	10° 0	0♓ 1	29°38	19° 4	19°18	20°30	21°37	15°49	3°29	2°38	8°14	n.a.	T 24
F 25	7 11 38	16°43'22	21°38	12° 7	0°50	0♉ 7	19° 2	19°17	20°29	21°39	15°50	3°D29	2°35	8°21	n.a.	F 25
S 26	7 15 35	17°40'35	3♏40	14°14	1°37	0°36	19° 1	19°16	20°27	21°41	15°51	3°R29	2°31	8°28	n.a.	S 26
S 27	7 19 31	18°37'49	15°33	16°22	2°24	1° 5	19° 0	19°15	20°25	21°43	15°52	3°29	2°28	8°34	n.a.	S 27
M28	7 23 28	19°35'06	27°21	18°29	3° 9	1°35	19° 0	19°14	20°23	21°45	15°54	3°27	2°25	8°41	n.a.	M28
T 29	7 27 25	20°32'23	9♐ 9	20°35	3°54	2° 5	18°59	19°13	20°21	21°47	15°55	3°22	2°22	8°48	n.a.	T 29
W30	7 31 21	21°29'42	21° 1	22°41	4°38	2°35	18°59	19°11	20°19	21°49	15°56	3°15	2°19	8°54	n.a.	W30
T 31	7 35 18	22♑27'03	2♑59	24♑46	5♓22	3♉ 6	18♉59	19♍10	20♌17	21♒51	15♐57	3♏ 5	2♏16	9♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	18s43	2n11	23s32	2s29	15s45	2n54	12n 9	4n13	20n37	2n21	5n21	1n 0	15n39	0n49	16s24	1s34	36s25	13s13	13s45	13s10	19s12		n.a.
W 2	24 1	19 52	3 5	23 45	2 29	15 25	2 58	12 13	4 10	20 35	2 21	5 20	1 0	15 40	0 49	16 23	1 34	36 25	13 13	13 43	13 9	19 12		n.a.
T 3	24 3	20 8	3 52	23 58	2 29	15 5	3 2	12 18	4 7	20 33	2 21	5 20	1 0	15 40	0 49	16 23	1 34	36 25	13 13	13 41	13 7	19 13		n.a.
F 4	24 5	19 31	4 28	24 10	2 27	14 44	3 6	12 22	4 4	20 32	2 21	5 19	1 0	15 40	0 49	16 22	1 34	36 26	13 13	13 38	13 6	19 13		n.a.
S 5	24 6	18 0	4 53	24 22	2 25	14 24	3 9	12 27	4 1	20 30	2 20	5 18	1 0	15 41	0 49	16 21	1 34	36 26	13 13	13 34	13 5	19 13		n.a.
S 6	24 7	15 40	5 5	24 33	2 23	14 3	3 13	12 32	3 58	20 29	2 20	5 18	1 0	15 41	0 49	16 21	1 34	36 26	13 13	13 31	13 4	19 14		n.a.
M 7	24 7	12 36	5 3	24 43	2 19	13 43	3 17	12 38	3 55	20 27	2 20	5 17	1 0	15 42	0 49	16 20	1 34	36 26	13 13	13 28	13 3	19 14		n.a.
T 8	24 7	8 55	4 47	24 53	2 15	13 22	3 21	12 43	3 52	20 26	2 20	5 17	1 0	15 42	0 49	16 20	1 34	36 26	13 13	13 26	13 2	19 15		n.a.
W 9	24 7	4 46	4 15	25 1	2 10	13 1	3 24	12 49	3 49	20 24	2 19	5 17	1 0	15 42	0 49	16 19	1 34	36 27	13 13	13 24	13 1	19 15		n.a.
T 10	24 6	0 19	3 30	25 8	2 5	12 41	3 28	12 54	3 46	20 23	2 19	5 16	1 0	15 43	0 49	16 19	1 34	36 27	13 14	13 23	13 0	19 16		n.a.
F 11	24 4	4n16	2 33	25 13	1 59	12 20	3 31	13 0	3 43	20 22	2 19	5 16	1 0	15 43	0 49	16 18	1 34	36 27	13 14	13 23	12 59	19 16		n.a.
S 12	24 3	8 45	1 25	25 18	1 52	11 59	3 34	13 7	3 40	20 20	2 18	5 16	1 0	15 44	0 49	16 17	1 34	36 27	13 14	13 23	12 57	19 16		n.a.
S 13	24 0	12 53	0 10	25 20	1 45	11 38	3 38	13 13	3 37	20 19	2 18	5 16	1 0	15 44	0 49	16 17	1 34	36 27	13 14	13 24	12 56	19 17		n.a.
M14	23 58	16 21	1s 7	25 22	1 37	11 18	3 41	13 19	3 34	20 18	2 18	5 15	1 0	15 45	0 49	16 16	1 33	36 28	13 14	13 23	12 55	19 17		n.a.
T 15	23 55	18 50	2 21	25 21	1 28	10 57	3 44	13 26	3 31	20 17	2 18	5 15	1 0	15 45	0 49	16 16	1 33	36 28	13 14	13 22	12 54	19 18		n.a.
W16	23 52	20 2	3 26	25 18	1 20	10 36	3 47	13 33	3 28	20 16	2 17	5 15	1 0	15 46	0 49	16 15	1 33	36 28	13 14	13 21	12 53	19 18		n.a.
T 17	23 48	19 50	4 17	25 14	1 11	10 16	3 50	13 40	3 25	20 14	2 17	5 15	1 0	15 46	0 49	16 14	1 33	36 28	13 14	13 18	12 52	19 18		n.a.
F 18	23 43	18 13	4 50	25 7	1 1	9 56	3 53	13 47	3 22	20 13	2 17	5 15	1 0	15 47	0 49	16 14	1 33	36 29	13 14	13 15	12 51	19 19		n.a.
S 19	23 39	15 25	5 4	24 59	0 51	9 35	3 55	13 54	3 19	20 12	2 16	5 15	1 0	15 47	0 49	16 13	1 33	36 29	13 14	13 12	12 50	19 19		n.a.
S 20	23 34	11 44	4 57	24 48	0 41	9 15	3 58	14 2	3 16	20 12	2 16	5 15	1 0	15 48	0 49	16 13	1 33	36 29	13 14	13 9	12 48	19 20		n.a.
M21	23 28	7 30	4 32	24 36	0 31	8 55	4 0	14 9	3 14	20 11	2 16	5 16	1 0	15 49	0 49	16 12	1 33	36 29	13 14	13 6	12 47	19 20		n.a.
T 22	23 22	3 2	3 53	24 21	0 21	8 36	4 2	14 17	3 11	20 10	2 15	5 16	1 0	15 49	0 49	16 11	1 33	36 30	13 14	13 4	12 46	19 20		n.a.
W23	23 16	1s26	3 3	24 4	0 11	8 16	4 4	14 24	3 8	20 9	2 15	5 16	1 0	15 50	0 49	16 11	1 33	36 30	13 15	13 3	12 45	19 21		n.a.
T 24	23 9	5 43	2 5	23 45	0 1	7 57	4 6	14 32	3 5	20 8	2 15	5 16	1 0	15 50	0 49	16 10	1 33	36 30	13 15	13 2	12 44	19 21		n.a.
F 25	23 2	9 38	1 3	23 25	0n 9	7 38	4 8	14 40	3 3	20 8	2 14	5 17	1 0	15 51	0 49	16 9	1 33	36 30	13 15	13 2	12 43	19 21		n.a.
S 26	22 55	13 5	0n 1	23 2	0 18	7 20	4 10	14 48	3 0	20 7	2 14	5 17	1 0	15 52	0 49	16 9	1 33	36 31	13 15	13 2	12 42	19 22		n.a.
S 27	22 47	15 57	1 4	22 38	0 28	7 1	4 11	14 56	2 57	20 6	2 14	5 17	1 0	15 52	0 49	16 8	1 33	36 31	13 15	13 2	12 41	19 22		n.a.
M28	22 38	18 8	2 3	22 12	0 37	6 43	4 13	15 4	2 54	20 6	2 13	5 18	1 0	15 53	0 49	16 7	1 33	36 31	13 15	13 1	12 40	19 22		n.a.
T 29	22 30	19 32	2 57	21 45	0 46	6 26	4 14	15 13	2 52	20 5	2 13	5 18	1 0	15 54	0 49	16 6	1 33	36 31	13 15	13 0	12 38	19 23		n.a.
W30	22 21	20 5	3 44	21 16	0 54	6 8	4 15	15 21	2 49	20 5	2 12	5 19	1 0	15 54	0 49	16 6	1 33	36 32	13 15	12 57	12 37	19 23		n.a.
T 31	22s11	19s44	4n21	20s47	1n 2	5s52	4n16	15n30	2n46	20n 4	2n12	5n19	1n 0	15n55	0n49	16s 5	1s33	36s32	13s15	12s53	12s36	19s23		n.a.

Julian Day Number = -2090997.5, Delta T = 135h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'51, Lahiri = -146°32'51 Julian Calendar 1 March 10438 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10439 BCE

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10438 BCE

APRIL 10438 BCE (-10437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 15	23♉24'25	15♉ 7	26♉50	6♓ 4	3♉37	18°D59	19°R 8	20°R15	21♒53	15♐58	2°R52	2♏12	9♐ 8	n.a.	F 1
S 2	7 43 11	24°21'48	27°24	28°53	6°45	4° 9	18♉59	19♍ 7	20♌13	21°55	15°59	2♏39	2° 9	9°14	n.a.	S 2
S 3	7 47 8	25°19'13	9♒52	0♒54	7°26	4°40	18°59	19° 5	20°11	21°57	16° 0	2°26	2° 6	9°21	n.a.	S 3
M 4	7 51 5	26°16'40	22°31	2°55	8° 5	5°12	19° 0	19° 3	20° 9	21°59	16° 1	2°14	2° 3	9°28	n.a.	M 4
T 5	7 55 1	27°14'07	5♓21	4°54	8°43	5°44	19° 0	19° 1	20° 6	22° 1	16° 3	2° 4	2° 0	9°34	n.a.	T 5
W 6	7 58 58	28°11'37	18°23	6°51	9°20	6°17	19° 1	18°59	20° 4	22° 3	16° 4	1°57	1°57	9°41	n.a.	W 6
T 7	8 2 55	29° 9'07	1♈37	8°47	9°56	6°50	19° 2	18°57	20° 2	22° 5	16° 5	1°53	1°53	9°48	n.a.	T 7
F 8	8 6 51	0♒ 6'39	15° 4	10°42	10°31	7°23	19° 4	18°55	20° 0	22° 7	16° 6	1°51	1°50	9°54	n.a.	F 8
S 9	8 10 48	1° 4'12	28°46	12°35	11° 4	7°56	19° 5	18°53	19°58	22° 9	16° 7	1°51	1°47	10° 1	n.a.	S 9
S 10	8 14 45	2° 1'46	12♉44	14°26	11°36	8°30	19° 7	18°50	19°55	22°11	16° 8	1°51	1°44	10° 8	n.a.	S 10
M11	8 18 41	2°59'22	26°57	16°16	12° 7	9° 4	19° 9	18°48	19°53	22°13	16° 9	1°50	1°41	10°14	n.a.	M11
T 12	8 22 38	3°56'59	11♊26	18° 4	12°36	9°38	19°11	18°45	19°51	22°16	16°10	1°47	1°37	10°21	n.a.	T 12
W13	8 26 35	4°54'38	26° 5	19°51	13° 4	10°13	19°13	18°43	19°49	22°18	16°11	1°41	1°34	10°28	n.a.	W13
T 14	8 30 31	5°52'19	10♋50	21°37	13°30	10°47	19°15	18°40	19°46	22°20	16°12	1°32	1°31	10°34	n.a.	T 14
F 15	8 34 28	6°50'01	25°33	23°21	13°55	11°22	19°18	18°37	19°44	22°22	16°12	1°22	1°28	10°41	n.a.	F 15
S 16	8 38 25	7°47'44	10♌ 7	25° 3	14°18	11°57	19°20	18°34	19°42	22°24	16°13	1°10	1°25	10°48	n.a.	S 16
S 17	8 42 21	8°45'30	24°24	26°44	14°39	12°33	19°23	18°31	19°39	22°26	16°14	0°59	1°22	10°54	n.a.	S 17
M18	8 46 18	9°43'17	8♍18	28°24	14°59	13° 8	19°26	18°28	19°37	22°29	16°15	0°50	1°18	11° 1	n.a.	M18
T 19	8 50 15	10°41'07	21°47	0♓ 2	15°16	13°44	19°30	18°25	19°35	22°31	16°16	0°43	1°15	11° 8	n.a.	T 19
W20	8 54 11	11°38'58	4♎49	1°38	15°32	14°20	19°33	18°21	19°32	22°33	16°17	0°38	1°12	11°14	n.a.	W20
T 21	8 58 8	12°36'52	17°28	3°13	15°46	14°56	19°37	18°18	19°30	22°35	16°18	0°36	1° 9	11°21	n.a.	T 21
F 22	9 2 4	13°34'48	29°47	4°47	15°58	15°32	19°40	18°15	19°28	22°37	16°19	0°D35	1° 6	11°28	n.a.	F 22
S 23	9 6 1	14°32'46	11♏51	6°19	16° 8	16° 9	19°44	18°11	19°25	22°40	16°19	0°R35	1° 2	11°34	n.a.	S 23
S 24	9 9 58	15°30'47	23°45	7°50	16°15	16°46	19°48	18° 7	19°23	22°42	16°20	0°35	0°59	11°41	n.a.	S 24
M25	9 13 54	16°28'50	5♐35	9°19	16°21	17°23	19°53	18° 4	19°20	22°44	16°21	0°34	0°56	11°48	n.a.	M25
T 26	9 17 51	17°26'55	17°25	10°47	16°24	18° 0	19°57	18° 0	19°18	22°46	16°22	0°30	0°53	11°55	n.a.	T 26
W27	9 21 48	18°25'02	29°20	12°13	16°R26	18°37	20° 2	17°56	19°16	22°49	16°22	0°23	0°50	12° 1	n.a.	W27
T 28	9 25 44	19°23'12	11♑24	13°38	16°25	19°15	20° 6	17°52	19°13	22°51	16°23	0°15	0°47	12° 8	n.a.	T 28
F 29	9 29 41	20°21'24	23°41	15° 1	16°21	19°52	20°11	17°48	19°11	22°53	16°24	0° 4	0°43	12°15	n.a.	F 29
S 30	9 33 38	21♒19'38	6♒11	16♓23	16♓16	20♉30	20♉16	17♍44	19♌ 8	22♒55	16♐24	29♎52	0♏40	12♐21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 1	18s30	4n47	20s16	1n 9	5s35	4n16	15n38	2n44	20n 4	2n12	5n20	1n 0	15n56	0n49	16s 4	1s33	36s32	13s16	12s49	12s35	19s24		n.a.
S 2	21 51	16 23	5 0	19 44	1 16	5 19	4 17	15 47	2 41	20 4	2 11	5 21	1 0	15 56	0 49	16 4	1 33	36 32	13 16	12 45	12 34	19 24		n.a.
S 3	21 41	13 30	4 58	19 11	1 23	5 4	4 17	15 55	2 38	20 4	2 11	5 21	1 0	15 57	0 49	16 3	1 33	36 33	13 16	12 40	12 33	19 24		n.a.
M 4	21 30	9 58	4 43	18 38	1 29	4 49	4 17	16 4	2 36	20 3	2 11	5 22	1 0	15 58	0 49	16 2	1 33	36 33	13 16	12 36	12 32	19 25		n.a.
T 5	21 18	5 55	4 12	18 4	1 34	4 35	4 17	16 13	2 33	20 3	2 10	5 23	1 0	15 58	0 49	16 1	1 33	36 33	13 16	12 32	12 31	19 25		n.a.
W 6	21 6	1 32	3 29	17 30	1 39	4 21	4 16	16 22	2 31	20 3	2 10	5 24	1 0	15 59	0 49	16 1	1 32	36 34	13 16	12 30	12 29	19 25		n.a.
T 7	20 54	2n59	2 33	16 55	1 44	4 8	4 16	16 30	2 28	20 3	2 10	5 24	1 0	16 0	0 49	16 0	1 32	36 34	13 17	12 28	12 28	19 26		n.a.
F 8	20 42	7 26	1 28	16 20	1 48	3 55	4 15	16 39	2 26	20 3	2 9	5 25	1 0	16 1	0 49	15 59	1 32	36 34	13 17	12 28	12 27	19 26		n.a.
S 9	20 29	11 36	0 16	15 45	1 51	3 44	4 13	16 48	2 23	20 3	2 9	5 26	1 0	16 1	0 49	15 59	1 32	36 34	13 17	12 27	12 26	19 26		n.a.
S 10	20 16	15 12	0s57	15 9	1 54	3 33	4 12	16 57	2 21	20 3	2 8	5 27	1 0	16 2	0 49	15 58	1 32	36 35	13 17	12 27	12 25	19 27		n.a.
M11	20 3	17 57	2 9	14 34	1 56	3 22	4 10	17 6	2 18	20 3	2 8	5 28	1 0	16 3	0 49	15 57	1 32	36 35	13 17	12 27	12 24	19 27		n.a.
T 12	19 49	19 37	3 13	13 59	1 58	3 13	4 8	17 15	2 16	20 4	2 8	5 29	1 0	16 3	0 49	15 56	1 32	36 35	13 17	12 26	12 23	19 27		n.a.
W13	19 35	19 59	4 6	13 23	2 0	3 4	4 6	17 24	2 13	20 4	2 7	5 30	1 0	16 4	0 49	15 56	1 32	36 36	13 18	12 24	12 21	19 27		n.a.
T 14	19 20	18 59	4 42	12 48	2 1	2 57	4 3	17 33	2 11	20 4	2 7	5 31	1 0	16 5	0 49	15 55	1 32	36 36	13 18	12 21	12 20	19 28		n.a.
F 15	19 5	16 44	5 0	12 13	2 1	2 50	4 0	17 42	2 8	20 5	2 7	5 32	1 0	16 6	0 49	15 54	1 32	36 36	13 18	12 17	12 19	19 28		n.a.
S 16	18 50	13 27	4 58	11 39	2 1	2 44	3 56	17 51	2 6	20 5	2 6	5 33	1 0	16 6	0 49	15 53	1 32	36 36	13 18	12 13	12 18	19 28		n.a.
S 17	18 35	9 26	4 37	11 4	2 1	2 39	3 53	18 0	2 4	20 6	2 6	5 35	1 0	16 7	0 49	15 53	1 32	36 37	13 18	12 9	12 17	19 29		n.a.
M18	18 19	5 0	4 0	10 30	2 0	2 35	3 49	18 9	2 1	20 6	2 6	5 36	1 0	16 8	0 49	15 52	1 32	36 37	13 18	12 6	12 16	19 29		n.a.
T 19	18 3	0 27	3 10	9 56	1 59	2 32	3 44	18 18	1 59	20 7	2 5	5 37	1 0	16 9	0 49	15 51	1 32	36 37	13 19	12 3	12 15	19 29		n.a.
W20	17 47	3s59	2 12	9 23	1 57	2 30	3 39	18 27	1 57	20 7	2 5	5 38	1 0	16 9	0 49	15 50	1 32	36 38	13 19	12 1	12 14	19 29		n.a.
T 21	17 30	8 7	1 9	8 50	1 55	2 30	3 34	18 36	1 54	20 8	2 4	5 40	0 59	16 10	0 49	15 50	1 32	36 38	13 19	12 1	12 12	19 30		n.a.
F 22	17 13	11 47	0 4	8 18	1 52	2 30	3 28	18 45	1 52	20 9	2 4	5 41	0 59	16 11	0 49	15 49	1 32	36 38	13 19	12 0	12 11	19 30		n.a.
S 23	16 56	14 53	1n 0	7 46	1 49	2 32	3 22	18 53	1 50	20 9	2 4	5 42	0 59	16 12	0 49	15 48	1 32	36 39	13 19	12 0	12 10	19 30		n.a.
S 24	16 38	17 19	2 0	7 15	1 46	2 35	3 16	19 2	1 47	20 10	2 3	5 44	0 59	16 12	0 49	15 47	1 32	36 39	13 20	12 0	12 9	19 30		n.a.
M25	16 20	18 59	2 55	6 44	1 42	2 39	3 9	19 11	1 45	20 11	2 3	5 45	0 59	16 13	0 49	15 46	1 32	36 39	13 20	12 0	12 8	19 31		n.a.
T 26	16 2	19 50	3 42	6 14	1 38	2 45	3 1	19 20	1 43	20 12	2 3	5 47	0 59	16 14	0 49	15 46	1 32	36 39	13 20	11 58	12 7	19 31		n.a.
W27	15 44	19 48	4 20	5 45	1 33	2 51	2 53	19 28	1 41	20 13	2 2	5 48	0 59	16 15	0 49	15 45	1 32	36 40	13 20	11 56	12 6	19 31		n.a.
T 28	15 25	18 52	4 47	5 16	1 28	2 59	2 45	19 37	1 39	20 14	2 2	5 50	0 59	16 16	0 49	15 44	1 32	36 40	13 21	11 53	12 4	19 31		n.a.
F 29	15 7	17 3	5 1	4 48	1 23	3 9	2 36	19 45	1 36	20 15	2 2	5 51	0 59	16 16	0 49	15 43	1 32	36 40	13 21	11 49	12 3	19 32		n.a.
S 30	14s48	14s25	5n 1	4s21	1n17	3s20	2n27	19n54	1n34	20n16	2n 1	5n53	0n59	16n17	0n49	15s43	1s32	36s41	13s21	11s45	12s 2	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2090966.5, Delta T = 135h24m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'47, Lahiri = -146°32'47 Julian Calendar 1 Apr. 10438 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10438 BCE (-10437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 34	22♒17'54	18♒55	17♓42	16°R 8	21♉ 8	20♉22	17°R40	19°R 6	22♒57	16♐25	29°R40	0♏37	12♐28	n.a.	S 1
M 2	9 41 31	23°16'13	1♓53	19° 0	15♓57	21°47	20°27	17♍36	19♌ 4	23° 0	16°26	29♎29	0°34	12°35	n.a.	M 2
T 3	9 45 28	24°14'34	15° 4	20°17	15°45	22°25	20°32	17°32	19° 1	23° 2	16°26	29°20	0°31	12°41	n.a.	T 3
W 4	9 49 24	25°12'56	28°27	21°31	15°30	23° 4	20°38	17°28	18°59	23° 4	16°27	29°14	0°28	12°48	n.a.	W 4
T 5	9 53 21	26°11'21	11♈59	22°44	15°13	23°42	20°44	17°23	18°56	23° 6	16°28	29°10	0°24	12°55	n.a.	T 5
F 6	9 57 17	27° 9'48	25°42	23°54	14°53	24°21	20°50	17°19	18°54	23° 9	16°28	29°D 9	0°21	13° 1	n.a.	F 6
S 7	10 1 14	28° 8'17	9♉32	25° 3	14°32	25° 0	20°56	17°15	18°52	23°11	16°29	29° 9	0°18	13° 8	n.a.	S 7
S 8	10 5 11	29° 6'48	23°32	26° 9	14° 8	25°39	21° 3	17°10	18°49	23°13	16°29	29°R10	0°15	13°15	n.a.	S 8
M 9	10 9 7	0♓ 5'21	7♊39	27°13	13°43	26°19	21° 9	17° 6	18°47	23°15	16°30	29°10	0°12	13°21	n.a.	M 9
T 10	10 13 4	1° 3'55	21°52	28°15	13°16	26°58	21°16	17° 1	18°45	23°18	16°30	29° 8	0° 8	13°28	n.a.	T 10
W11	10 17 0	2° 2'32	6♋11	29°14	12°46	27°38	21°22	16°56	18°42	23°20	16°31	29° 4	0° 5	13°35	n.a.	W11
T 12	10 20 57	3° 1'11	20°31	0♈10	12°16	28°18	21°29	16°52	18°40	23°22	16°31	28°58	0° 2	13°41	n.a.	T 12
F 13	10 24 54	3°59'52	4♌48	1° 3	11°44	28°57	21°36	16°47	18°38	23°24	16°31	28°50	29♎59	13°48	n.a.	F 13
S 14	10 28 50	4°58'35	18°57	1°53	11°11	29°37	21°44	16°43	18°36	23°26	16°32	28°41	29°56	13°55	n.a.	S 14
S 15	10 32 47	5°57'21	2♍52	2°40	10°37	0♊18	21°51	16°38	18°33	23°29	16°32	28°32	29°53	14° 2	n.a.	S 15
M16	10 36 43	6°56'08	16°30	3°23	10° 2	0°58	21°58	16°33	18°31	23°31	16°33	28°25	29°49	14° 8	n.a.	M16
T 17	10 40 40	7°54'58	29°48	4° 2	9°27	1°38	22° 6	16°28	18°29	23°33	16°33	28°19	29°46	14°15	n.a.	T 17
W18	10 44 37	8°53'51	12♎44	4°37	8°51	2°19	22°14	16°24	18°27	23°35	16°33	28°16	29°43	14°22	n.a.	W18
T 19	10 48 33	9°52'46	25°20	5° 8	8°15	2°59	22°21	16°19	18°24	23°37	16°34	28°D15	29°40	14°28	n.a.	T 19
F 20	10 52 30	10°51'43	7♏39	5°33	7°40	3°40	22°29	16°14	18°22	23°39	16°34	28°15	29°37	14°35	n.a.	F 20
S 21	10 56 26	11°50'44	19°43	5°54	7° 5	4°21	22°38	16° 9	18°20	23°42	16°34	28°16	29°33	14°42	n.a.	S 21
S 22	11 0 23	12°49'47	1♐38	6° 9	6°31	5° 2	22°46	16° 4	18°18	23°44	16°34	28°17	29°30	14°48	n.a.	S 22
M23	11 4 19	13°48'52	13°29	6°19	5°57	5°43	22°54	15°59	18°16	23°46	16°35	28°R18	29°27	14°55	n.a.	M23
T 24	11 8 16	14°48'01	25°20	6°R22	5°25	6°24	23° 3	15°55	18°14	23°48	16°35	28°17	29°24	15° 2	n.a.	T 24
W25	11 12 13	15°47'12	7♑17	6°19	4°54	7° 5	23°11	15°50	18°12	23°50	16°35	28°15	29°21	15° 8	n.a.	W25
T 26	11 16 9	16°46'25	19°25	6° 9	4°25	7°46	23°20	15°45	18°10	23°52	16°35	28°11	29°18	15°15	n.a.	T 26
F 27	11 20 6	17°45'42	1♒46	5°52	3°57	8°28	23°29	15°40	18° 8	23°54	16°35	28° 5	29°14	15°22	n.a.	F 27
S 28	11 24 2	18°45'00	14°25	5°28	3°31	9° 9	23°38	15°35	18° 6	23°56	16°35	27°58	29°11	15°28	n.a.	S 28
S 29	11 27 59	19°44'22	27°22	4°56	3° 7	9°51	23°47	15°30	18° 4	23°58	16°35	27°52	29° 8	15°35	n.a.	S 29
M30	11 31 55	20°43'46	10♓37	4°17	2°45	10°33	23°56	15°25	18° 2	24° 1	16°35	27°45	29° 5	15°42	n.a.	M30
T 31	11 35 52	21♓43'12	24♓10	3♈32	2♓25	11♊14	24♉ 6	15♍21	18♌ 0	24♒ 3	16♐35	27♎40	29♎ 2	15♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s28	11s 4	4n46	3s54	1n11	3s32	2n17	20n 2	1n32	20n17	2n 1	5n54	0n59	16n18	0n49	15s42	1s32	36s41	13s21	11s40	12s 1	19s32		n.a.
M 2	14 9	7 8	4 16	3 29	1 5	3 45	2 7	20 10	1 30	20 18	2 1	5 56	0 59	16 19	0 49	15 41	1 32	36 41	13 21	11 36	12 0	19 32		n.a.
T 3	13 49	2 48	3 33	3 4	0 58	4 0	1 56	20 19	1 28	20 19	2 0	5 58	0 59	16 19	0 49	15 40	1 32	36 42	13 22	11 33	11 59	19 32		n.a.
W 4	13 29	1n44	2 36	2 41	0 51	4 16	1 45	20 27	1 26	20 21	2 0	5 59	0 59	16 20	0 49	15 40	1 32	36 42	13 22	11 31	11 58	19 33		n.a.
T 5	13 9	6 15	1 30	2 18	0 43	4 34	1 33	20 35	1 23	20 22	2 0	6 1	0 59	16 21	0 49	15 39	1 32	36 42	13 22	11 30	11 56	19 33		n.a.
F 6	12 48	10 30	0 19	1 57	0 36	4 53	1 21	20 43	1 21	20 23	1 59	6 3	0 59	16 22	0 49	15 38	1 32	36 42	13 22	11 29	11 55	19 33		n.a.
S 7	12 27	14 13	0s55	1 36	0 28	5 13	1 8	20 51	1 19	20 25	1 59	6 4	0 59	16 22	0 49	15 37	1 32	36 43	13 23	11 29	11 54	19 33		n.a.
S 8	12 6	17 9	2 7	1 17	0 19	5 34	0 55	20 58	1 17	20 26	1 59	6 6	0 58	16 23	0 49	15 36	1 32	36 43	13 23	11 29	11 53	19 33		n.a.
M 9	11 45	19 4	3 11	0 59	0 10	5 56	0 42	21 6	1 15	20 28	1 58	6 8	0 58	16 24	0 49	15 36	1 32	36 43	13 23	11 29	11 52	19 34		n.a.
T 10	11 24	19 49	4 4	0 42	0 1	6 19	0 29	21 14	1 13	20 29	1 58	6 10	0 58	16 25	0 49	15 35	1 32	36 44	13 23	11 29	11 51	19 34		n.a.
W11	11 3	19 17	4 42	0 26	0s 8	6 44	0 15	21 21	1 11	20 31	1 58	6 11	0 58	16 25	0 49	15 34	1 32	36 44	13 24	11 27	11 50	19 34		n.a.
T 12	10 41	17 31	5 3	0 12	0 18	7 9	0 1	21 28	1 9	20 32	1 57	6 13	0 58	16 26	0 49	15 33	1 32	36 44	13 24	11 25	11 48	19 34		n.a.
F 13	10 19	14 41	5 4	0n 1	0 27	7 34	0s14	21 36	1 7	20 34	1 57	6 15	0 58	16 27	0 49	15 33	1 32	36 45	13 24	11 22	11 47	19 34		n.a.
S 14	9 57	11 2	4 47	0 12	0 38	8 0	0 28	21 43	1 5	20 35	1 57	6 17	0 58	16 27	0 49	15 32	1 32	36 45	13 24	11 19	11 46	19 35		n.a.
S 15	9 35	6 49	4 13	0 21	0 48	8 27	0 43	21 50	1 3	20 37	1 56	6 18	0 58	16 28	0 49	15 31	1 32	36 45	13 25	11 16	11 45	19 35		n.a.
M16	9 13	2 20	3 26	0 29	0 59	8 54	0 57	21 56	1 1	20 39	1 56	6 20	0 58	16 29	0 49	15 30	1 32	36 45	13 25	11 13	11 44	19 35		n.a.
T 17	8 50	2s10	2 27	0 35	1 9	9 21	1 12	22 3	0 59	20 41	1 56	6 22	0 58	16 29	0 49	15 30	1 32	36 46	13 25	11 11	11 43	19 35		n.a.
W18	8 28	6 26	1 23	0 40	1 20	9 48	1 26	22 10	0 58	20 42	1 55	6 24	0 58	16 30	0 49	15 29	1 32	36 46	13 25	11 10	11 41	19 35		n.a.
T 19	8 5	10 19	0 16	0 42	1 31	10 15	1 40	22 16	0 56	20 44	1 55	6 26	0 57	16 31	0 49	15 28	1 32	36 46	13 26	11 9	11 40	19 35		n.a.
F 20	7 42	13 40	0n51	0 42	1 43	10 42	1 54	22 22	0 54	20 46	1 55	6 28	0 57	16 31	0 49	15 27	1 32	36 47	13 26	11 9	11 39	19 35		n.a.
S 21	7 19	16 21	1 54	0 41	1 54	11 8	2 8	22 28	0 52	20 48	1 55	6 29	0 57	16 32	0 49	15 27	1 32	36 47	13 26	11 10	11 38	19 36		n.a.
S 22	6 56	18 18	2 51	0 37	2 5	11 34	2 22	22 34	0 50	20 50	1 54	6 31	0 57	16 33	0 49	15 26	1 32	36 47	13 26	11 10	11 37	19 36		n.a.
M23	6 32	19 25	3 41	0 30	2 16	11 59	2 35	22 40	0 48	20 52	1 54	6 33	0 57	16 33	0 49	15 25	1 32	36 47	13 27	11 11	11 36	19 36		n.a.
T 24	6 9	19 42	4 21	0 22	2 27	12 23	2 48	22 46	0 46	20 54	1 54	6 35	0 57	16 34	0 48	15 25	1 32	36 48	13 27	11 10	11 35	19 36		n.a.
W25	5 45	19 6	4 50	0 11	2 37	12 46	3 0	22 51	0 45	20 56	1 53	6 37	0 57	16 35	0 48	15 24	1 32	36 48	13 27	11 9	11 33	19 36		n.a.
T 26	5 22	17 37	5 7	0s 2	2 47	13 8	3 12	22 56	0 43	20 58	1 53	6 39	0 57	16 35	0 48	15 23	1 32	36 48	13 27	11 8	11 32	19 36		n.a.
F 27	4 58	15 18	5 10	0 18	2 57	13 29	3 23	23 1	0 41	21 0	1 53	6 40	0 57	16 36	0 48	15 22	1 32	36 48	13 28	11 6	11 31	19 36		n.a.
S 28	4 34	12 14	4 58	0 36	3 6	13 49	3 34	23 6	0 39	21 2	1 53	6 42	0 56	16 36	0 48	15 22	1 32	36 49	13 28	11 3	11 30	19 37		n.a.
S 29	4 10	8 31	4 31	0 56	3 14	14 7	3 44	23 11	0 38	21 4	1 52	6 44	0 56	16 37	0 48	15 21	1 32	36 49	13 28	11 1	11 29	19 37		n.a.
M30	3 46	4 17	3 48	1 18	3 20	14 25	3 54	23 16	0 36	21 6	1 52	6 46	0 56	16 38	0 48	15 20	1 32	36 49	13 28	10 58	11 28	19 37		n.a.
T 31	3s22	0n15	2n52	1s42	3s26	14s40	4s 3	23n20	0n34	21n 8	1n52	6n48	0n56	16n38	0n48	15s20	1s32	36s50	13s29	10s57	11s26	19s37		n.a.

Julian Day Number = -2090936.5, Delta T = 135h24m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'42, Lahiri = -146°32'43 Julian Calendar 1 May 10438 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10438 BCE

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10438 BCE (-10437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 39 48	22♓42'40	7♈57	2°R40	2°R 8	11♊56	24♉15	15°R16	17°R58	24♒ 5	16°R35	27°R37	28♎59	15♐55	n.a.	W 1
T 2	11 43 45	23°42'11	21°56	1♈42	1♓52	12°38	24°25	15♍11	17♌56	24° 7	16♐35	27°D35	28°55	16° 2	n.a.	T 2
F 3	11 47 41	24°41'45	6♉ 3	0°39	1°39	13°20	24°34	15° 6	17°55	24° 9	16°35	27♎36	28°52	16° 9	n.a.	F 3
S 4	11 51 38	25°41'20	20°15	29♓33	1°29	14° 2	24°44	15° 1	17°53	24°11	16°35	27°37	28°49	16°15	n.a.	S 4
S 5	11 55 35	26°40'58	4♊28	28°25	1°20	14°45	24°54	14°57	17°51	24°13	16°35	27°38	28°46	16°22	n.a.	S 5
M 6	11 59 31	27°40'38	18°41	27°16	1°14	15°27	25° 4	14°52	17°49	24°14	16°35	27°39	28°43	16°29	n.a.	M 6
T 7	12 3 28	28°40'20	2♋51	26° 9	1°11	16° 9	25°14	14°47	17°48	24°16	16°35	27°R40	28°39	16°35	n.a.	T 7
W 8	12 7 24	29°40'04	16°56	25° 5	1°D10	16°52	25°24	14°43	17°46	24°18	16°35	27°39	28°36	16°42	n.a.	W 8
T 9	12 11 21	0♈39'50	0♌56	24° 6	1°11	17°34	25°34	14°38	17°45	24°20	16°35	27°36	28°33	16°49	n.a.	T 9
F 10	12 15 17	1°39'38	14°47	23°14	1°14	18°17	25°45	14°34	17°43	24°22	16°35	27°33	28°30	16°55	n.a.	F 10
S 11	12 19 14	2°39'28	28°27	22°29	1°20	19° 0	25°55	14°29	17°42	24°24	16°34	27°29	28°27	17° 2	n.a.	S 11
S 12	12 23 10	3°39'21	11♍56	21°54	1°28	19°42	26° 6	14°25	17°40	24°26	16°34	27°25	28°24	17° 9	n.a.	S 12
M13	12 27 7	4°39'15	25°10	21°29	1°39	20°25	26°17	14°20	17°39	24°28	16°34	27°22	28°20	17°15	n.a.	M13
T 14	12 31 3	5°39'12	8♎ 8	21°15	1°51	21° 8	26°27	14°16	17°37	24°29	16°34	27°20	28°17	17°22	n.a.	T 14
W15	12 35 0	6°39'11	20°51	21°D11	2° 5	21°51	26°38	14°12	17°36	24°31	16°33	27°19	28°14	17°29	n.a.	W15
T 16	12 38 56	7°39'12	3♏19	21°18	2°22	22°34	26°49	14° 7	17°35	24°33	16°33	27°D19	28°11	17°36	n.a.	T 16
F 17	12 42 53	8°39'16	15°33	21°36	2°41	23°17	27° 0	14° 3	17°34	24°35	16°33	27°20	28° 8	17°42	n.a.	F 17
S 18	12 46 49	9°39'23	27°35	22° 4	3° 1	24° 0	27°11	13°59	17°32	24°36	16°32	27°21	28° 4	17°49	n.a.	S 18
S 19	12 50 46	10°39'32	9♐30	22°41	3°23	24°43	27°23	13°55	17°31	24°38	16°32	27°23	28° 1	17°56	n.a.	S 19
M20	12 54 42	11°39'43	21°20	23°27	3°48	25°26	27°34	13°51	17°30	24°40	16°32	27°24	27°58	18° 2	n.a.	M20
T 21	12 58 38	12°39'57	3♑11	24°21	4°13	26° 9	27°45	13°47	17°29	24°41	16°31	27°25	27°55	18° 9	n.a.	T 21
W22	13 2 35	13°40'13	15° 8	25°22	4°41	26°53	27°57	13°43	17°28	24°43	16°31	27°R25	27°52	18°16	n.a.	W22
T 23	13 6 31	14°40'32	27°14	26°30	5°10	27°36	28° 8	13°39	17°27	24°45	16°30	27°25	27°49	18°22	n.a.	T 23
F 24	13 10 28	15°40'53	9♒35	27°44	5°41	28°19	28°20	13°36	17°26	24°46	16°30	27°24	27°45	18°29	n.a.	F 24
S 25	13 14 24	16°41'16	22°14	29° 2	6°13	29° 3	28°31	13°32	17°25	24°48	16°29	27°22	27°42	18°36	n.a.	S 25
S 26	13 18 21	17°41'42	5♓15	0♈25	6°47	29°46	28°43	13°28	17°24	24°49	16°29	27°21	27°39	18°42	n.a.	S 26
M27	13 22 17	18°42'10	18°39	1°51	7°22	0♋30	28°55	13°25	17°24	24°51	16°28	27°20	27°36	18°49	n.a.	M27
T 28	13 26 14	19°42'40	2♈26	3°20	7°59	1°13	29° 7	13°22	17°23	24°52	16°28	27°19	27°33	18°56	n.a.	T 28
W29	13 30 10	20°43'13	16°33	4°52	8°37	1°57	29°19	13°18	17°22	24°54	16°27	27°18	27°30	19° 3	n.a.	W29
T 30	13 34 7	21♈43'47	0♉58	6♈26	9♓16	2♋41	29♉31	13♍15	17♌21	24♒55	16♐27	27°D18	27♎26	19♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s58	4n51	1n45	2s 6	3s30	14s55	4s12	23n24	0n32	21n10	1n52	6n49	0n56	16n39	0n48	15s19	1s32	36s50	13s29	10s55	11s25	19s37		n.a.
T 2	2 34	9 16	0 31	2 32	3 32	15 8	4 20	23 28	0 31	21 13	1 51	6 51	0 56	16 39	0 48	15 18	1 32	36 50	13 29	10 55	11 24	19 37		n.a.
F 3	2 10	13 12	0s46	2 58	3 33	15 20	4 27	23 32	0 29	21 15	1 51	6 53	0 56	16 40	0 48	15 18	1 32	36 50	13 29	10 55	11 23	19 37		n.a.
S 4	1 46	16 22	2 1	3 24	3 31	15 30	4 34	23 36	0 27	21 17	1 51	6 55	0 56	16 40	0 48	15 17	1 32	36 51	13 30	10 55	11 22	19 37		n.a.
S 5	1 21	18 33	3 9	3 48	3 28	15 39	4 41	23 39	0 26	21 19	1 50	6 57	0 55	16 41	0 48	15 16	1 32	36 51	13 30	10 56	11 21	19 37		n.a.
M 6	0 57	19 34	4 5	4 11	3 22	15 47	4 46	23 42	0 24	21 21	1 50	6 58	0 55	16 41	0 48	15 16	1 32	36 51	13 30	10 56	11 19	19 37		n.a.
T 7	0 33	19 20	4 45	4 31	3 14	15 53	4 52	23 45	0 22	21 24	1 50	7 0	0 55	16 42	0 48	15 15	1 32	36 51	13 30	10 56	11 18	19 38		n.a.
W 8	0 8	17 55	5 9	4 49	3 4	15 58	4 56	23 48	0 21	21 26	1 50	7 2	0 55	16 42	0 48	15 14	1 32	36 51	13 31	10 56	11 17	19 38		n.a.
T 9	0n16	15 26	5 14	5 2	2 53	16 1	5 1	23 51	0 19	21 28	1 50	7 3	0 55	16 43	0 48	15 14	1 32	36 52	13 31	10 55	11 16	19 38		n.a.
F 10	0 41	12 5	5 0	5 11	2 39	16 3	5 4	23 53	0 18	21 31	1 49	7 5	0 55	16 43	0 48	15 13	1 32	36 52	13 31	10 54	11 15	19 38		n.a.
S 11	1 5	8 9	4 30	5 16	2 25	16 4	5 8	23 55	0 16	21 33	1 49	7 7	0 54	16 44	0 48	15 12	1 32	36 52	13 31	10 52	11 14	19 38		n.a.
S 12	1 30	3 50	3 45	5 16	2 10	16 4	5 10	23 57	0 15	21 36	1 49	7 8	0 54	16 44	0 48	15 12	1 32	36 52	13 32	10 51	11 13	19 38		n.a.
M13	1 54	0s35	2 48	5 12	1 53	16 2	5 13	23 59	0 13	21 38	1 49	7 10	0 54	16 44	0 48	15 11	1 32	36 53	13 32	10 50	11 11	19 38		n.a.
T 14	2 18	4 54	1 44	5 3	1 37	15 59	5 15	24 1	0 12	21 40	1 48	7 11	0 54	16 45	0 48	15 11	1 32	36 53	13 32	10 49	11 10	19 38		n.a.
W15	2 43	8 55	0 36	4 49	1 20	15 55	5 16	24 2	0 10	21 43	1 48	7 13	0 54	16 45	0 48	15 10	1 32	36 53	13 32	10 49	11 9	19 38		n.a.
T 16	3 7	12 27	0n33	4 31	1 4	15 50	5 17	24 3	0 9	21 45	1 48	7 15	0 54	16 46	0 48	15 9	1 32	36 53	13 33	10 49	11 8	19 38		n.a.
F 17	3 32	15 23	1 39	4 9	0 47	15 44	5 18	24 4	0 7	21 48	1 48	7 16	0 54	16 46	0 48	15 9	1 32	36 53	13 33	10 49	11 7	19 38		n.a.
S 18	3 56	17 36	2 40	3 43	0 32	15 37	5 19	24 5	0 6	21 50	1 48	7 18	0 53	16 46	0 48	15 8	1 32	36 54	13 33	10 49	11 5	19 38		n.a.
S 19	4 20	19 0	3 33	3 14	0 16	15 28	5 19	24 5	0 4	21 53	1 47	7 19	0 53	16 47	0 47	15 8	1 32	36 54	13 33	10 50	11 4	19 38		n.a.
M20	4 44	19 34	4 17	2 42	0 2	15 19	5 18	24 6	0 3	21 55	1 47	7 20	0 53	16 47	0 47	15 7	1 32	36 54	13 34	10 51	11 3	19 38		n.a.
T 21	5 8	19 16	4 50	2 8	0n12	15 9	5 18	24 6	0 1	21 58	1 47	7 22	0 53	16 47	0 47	15 7	1 32	36 54	13 34	10 51	11 2	19 38		n.a.
W22	5 33	18 6	5 10	1 31	0 24	14 57	5 17	24 5	0s 0	22 0	1 47	7 23	0 53	16 47	0 47	15 6	1 32	36 54	13 34	10 51	11 1	19 38		n.a.
T 23	5 57	16 8	5 17	0 53	0 36	14 45	5 16	24 5	0 1	22 3	1 47	7 25	0 53	16 48	0 47	15 6	1 32	36 55	13 34	10 51	11 0	19 38		n.a.
F 24	6 21	13 23	5 10	0 13	0 47	14 32	5 15	24 4	0 3	22 5	1 46	7 26	0 52	16 48	0 47	15 5	1 32	36 55	13 35	10 50	10 58	19 38		n.a.
S 25	6 44	9 58	4 48	0n28	0 57	14 18	5 13	24 3	0 4	22 8	1 46	7 27	0 52	16 48	0 47	15 5	1 32	36 55	13 35	10 50	10 57	19 38		n.a.
S 26	7 8	5 59	4 11	1 10	1 6	14 4	5 11	24 2	0 5	22 10	1 46	7 28	0 52	16 48	0 47	15 4	1 32	36 55	13 35	10 49	10 56	19 38		n.a.
M27	7 32	1 35	3 19	1 53	1 14	13 48	5 9	24 1	0 7	22 13	1 46	7 30	0 52	16 49	0 47	15 4	1 32	36 55	13 35	10 49	10 55	19 38		n.a.
T 28	7 55	3n 2	2 14	2 36	1 22	13 32	5 7	23 59	0 8	22 15	1 46	7 31	0 52	16 49	0 47	15 3	1 32	36 55	13 35	10 49	10 54	19 38		n.a.
W29	8 19	7 36	0 59	3 20	1 28	13 15	5 4	23 57	0 9	22 18	1 45	7 32	0 52	16 49	0 47	15 3	1 32	36 55	13 36	10 49	10 53	19 38		n.a.
T 30	8n42	11n49	0s20	4n 3	1n34	12s57	5s 2	23n55	0s11	22n20	1n45	7n33	0n51	16n49	0n47	15s 2	1s33	36s56	13s36	10s48	10s51	19s38		n.a.

Julian Day Number = -2090905.5, Delta T = 135h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'38, Lahiri = -146°32'38 Julian Calendar 1 June 10438 BCE == Greg. Calendar 13 March 10438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10438 BCE (-10437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 38 3	22♈44'23	15♉33	8♈ 2	9♓56	3♋24	29♉43	13°R12	17°R21	24♒56	16°R26	27♎19	27♎23	19♐16	n.a.	F 1
S 2	13 42 0	23°45'02	0♊13	9°39	10°38	4° 8	29°55	13♍ 9	17♌20	24°58	16♐25	27°19	27°20	19°23	n.a.	S 2
S 3	13 45 56	24°45'42	14°52	11°17	11°20	4°52	0♊ 8	13° 6	17°20	24°59	16°25	27°19	27°17	19°29	n.a.	S 3
M 4	13 49 52	25°46'24	29°23	12°56	12° 4	5°35	0°20	13° 3	17°19	25° 0	16°24	27°19	27°14	19°36	n.a.	M 4
T 5	13 53 49	26°47'08	13♋43	14°35	12°48	6°19	0°32	13° 0	17°19	25° 2	16°23	27°20	27°10	19°43	n.a.	T 5
W 6	13 57 45	27°47'53	27°48	16°15	13°34	7° 3	0°45	12°57	17°19	25° 3	16°23	27°20	27° 7	19°49	n.a.	W 6
T 7	14 1 42	28°48'39	11♌38	17°56	14°21	7°47	0°57	12°55	17°18	25° 4	16°22	27°20	27° 4	19°56	n.a.	T 7
F 8	14 5 38	29°49'27	25°11	19°36	15° 8	8°31	1°10	12°52	17°18	25° 5	16°21	27°20	27° 1	20° 3	n.a.	F 8
S 9	14 9 35	0♉50'17	8♍30	21°16	15°57	9°15	1°22	12°50	17°18	25° 7	16°21	27°20	26°58	20°10	n.a.	S 9
S 10	14 13 31	1°51'08	21°33	22°56	16°46	9°59	1°35	12°48	17°18	25° 8	16°20	27°20	26°55	20°16	n.a.	S 10
M11	14 17 28	2°52'00	4♎23	24°36	17°36	10°43	1°48	12°46	17°18	25° 9	16°19	27°21	26°51	20°23	n.a.	M11
T 12	14 21 24	3°52'54	17° 0	26°16	18°27	11°27	2° 0	12°43	17°D18	25°10	16°18	27°21	26°48	20°30	n.a.	T 12
W13	14 25 21	4°53'50	29°26	27°56	19°19	12°11	2°13	12°41	17°18	25°11	16°17	27°R21	26°45	20°36	n.a.	W13
T 14	14 29 17	5°54'47	11♏41	29°35	20°11	12°55	2°26	12°40	17°18	25°12	16°17	27°21	26°42	20°43	n.a.	T 14
F 15	14 33 13	6°55'46	23°46	1♉15	21° 5	13°39	2°39	12°38	17°18	25°13	16°16	27°20	26°39	20°50	n.a.	F 15
S 16	14 37 10	7°56'47	5♐45	2°54	21°58	14°23	2°52	12°36	17°18	25°14	16°15	27°19	26°35	20°56	n.a.	S 16
S 17	14 41 6	8°57'49	17°38	4°32	22°53	15° 7	3° 5	12°35	17°18	25°15	16°14	27°17	26°32	21° 3	n.a.	S 17
M18	14 45 3	9°58'53	29°28	6°10	23°48	15°51	3°18	12°33	17°18	25°16	16°13	27°15	26°29	21°10	n.a.	M18
T 19	14 48 59	10°59'59	11♑19	7°48	24°44	16°35	3°31	12°32	17°19	25°16	16°12	27°14	26°26	21°16	n.a.	T 19
W20	14 52 56	12° 1'06	23°14	9°26	25°41	17°19	3°44	12°31	17°19	25°17	16°11	27°12	26°23	21°23	n.a.	W20
T 21	14 56 52	13° 2'15	5♒17	11° 3	26°38	18° 3	3°57	12°29	17°20	25°18	16°10	27°11	26°20	21°30	n.a.	T 21
F 22	15 0 49	14° 3'26	17°34	12°40	27°35	18°47	4°10	12°28	17°20	25°19	16° 9	27°D11	26°16	21°37	n.a.	F 22
S 23	15 4 45	15° 4'38	0♓ 8	14°17	28°34	19°31	4°24	12°28	17°21	25°19	16° 8	27°12	26°13	21°43	n.a.	S 23
S 24	15 8 42	16° 5'51	13° 3	15°53	29°32	20°15	4°37	12°27	17°21	25°20	16° 7	27°13	26°10	21°50	n.a.	S 24
M25	15 12 38	17° 7'06	26°24	17°29	0♈31	21° 0	4°50	12°26	17°22	25°21	16° 6	27°14	26° 7	21°57	n.a.	M25
T 26	15 16 34	18° 8'23	10♈11	19° 5	1°31	21°44	5° 4	12°26	17°22	25°21	16° 5	27°16	26° 4	22° 3	n.a.	T 26
W27	15 20 31	19° 9'41	24°25	20°41	2°31	22°28	5°17	12°25	17°23	25°22	16° 4	27°R16	26° 1	22°10	n.a.	W27
T 28	15 24 27	20°11'00	9♉ 3	22°16	3°32	23°12	5°30	12°25	17°24	25°23	16° 3	27°16	25°57	22°17	n.a.	T 28
F 29	15 28 24	21°12'20	23°58	23°52	4°33	23°56	5°44	12°25	17°25	25°23	16° 2	27°14	25°54	22°24	n.a.	F 29
S 30	15 32 20	22°13'42	9♊ 4	25°27	5°35	24°40	5°57	12°D24	17°26	25°24	16° 1	27°12	25°51	22°30	n.a.	S 30
S 31	15 36 17	23♉15'04	24♊ 9	27♉ 1	6♈36	25♋25	6♊11	12♍24	17♌27	25♒24	16♐ 0	27♎ 8	25♎48	22♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 5	15n23	1s40	4n46	1n38	12s39	4s59	23n53	0s12	22n23	1n45	7n34	0n51	16n49	0n47	15s 2	1s33	36s56	13s36	10s49	10s50	19s38		n.a.
S 2	9 28	17 58	2 53	5 30	1 43	12 20	4 56	23 50	0 13	22 25	1 45	7 35	0 51	16 49	0 47	15 1	1 33	36 56	13 36	10 49	10 49	19 38		n.a.
S 3	9 51	19 21	3 55	6 12	1 46	12 0	4 52	23 48	0 15	22 28	1 45	7 36	0 51	16 50	0 47	15 1	1 33	36 56	13 36	10 49	10 48	19 38		n.a.
M 4	10 14	19 26	4 41	6 55	1 49	11 40	4 49	23 45	0 16	22 30	1 45	7 37	0 51	16 50	0 47	15 0	1 33	36 56	13 37	10 49	10 47	19 38		n.a.
T 5	10 37	18 16	5 9	7 36	1 51	11 19	4 46	23 41	0 17	22 33	1 45	7 38	0 50	16 50	0 47	15 0	1 33	36 56	13 37	10 49	10 46	19 38		n.a.
W 6	10 59	16 0	5 18	8 18	1 53	10 57	4 42	23 38	0 18	22 36	1 44	7 39	0 50	16 50	0 47	15 0	1 33	36 56	13 37	10 49	10 44	19 38		n.a.
T 7	11 21	12 52	5 8	8 58	1 54	10 35	4 38	23 34	0 19	22 38	1 44	7 40	0 50	16 50	0 47	14 59	1 33	36 56	13 37	10 49	10 43	19 38		n.a.
F 8	11 44	9 5	4 41	9 38	1 54	10 12	4 34	23 30	0 21	22 41	1 44	7 41	0 50	16 50	0 47	14 59	1 33	36 57	13 37	10 49	10 42	19 38		n.a.
S 9	12 5	4 56	4 0	10 17	1 54	9 49	4 30	23 26	0 22	22 43	1 44	7 41	0 50	16 50	0 46	14 58	1 33	36 57	13 38	10 49	10 41	19 38		n.a.
S 10	12 27	0 36	3 6	10 55	1 54	9 26	4 26	23 22	0 23	22 46	1 44	7 42	0 49	16 50	0 46	14 58	1 33	36 57	13 38	10 49	10 40	19 38		n.a.
M11	12 49	3s41	2 4	11 32	1 53	9 1	4 22	23 17	0 24	22 48	1 44	7 43	0 49	16 50	0 46	14 58	1 33	36 57	13 38	10 49	10 38	19 38		n.a.
T 12	13 10	7 45	0 57	12 9	1 52	8 37	4 17	23 12	0 25	22 51	1 44	7 43	0 49	16 50	0 46	14 57	1 33	36 57	13 38	10 50	10 37	19 38		n.a.
W13	13 31	11 24	0n12	12 45	1 50	8 12	4 13	23 7	0 26	22 53	1 43	7 44	0 49	16 50	0 46	14 57	1 33	36 57	13 38	10 50	10 36	19 38		n.a.
T 14	13 52	14 32	1 19	13 19	1 48	7 46	4 8	23 2	0 27	22 56	1 43	7 45	0 49	16 50	0 46	14 57	1 33	36 57	13 38	10 50	10 35	19 38		n.a.
F 15	14 13	16 58	2 22	13 53	1 46	7 21	4 3	22 56	0 28	22 58	1 43	7 45	0 49	16 50	0 46	14 56	1 33	36 57	13 39	10 49	10 34	19 38		n.a.
S 16	14 33	18 39	3 18	14 26	1 43	6 54	3 59	22 50	0 29	23 1	1 43	7 46	0 48	16 49	0 46	14 56	1 33	36 57	13 39	10 49	10 33	19 38		n.a.
S 17	14 53	19 29	4 4	14 58	1 40	6 28	3 54	22 44	0 30	23 3	1 43	7 46	0 48	16 49	0 46	14 56	1 33	36 57	13 39	10 48	10 31	19 38		n.a.
M18	15 13	19 27	4 41	15 29	1 37	6 1	3 49	22 38	0 32	23 6	1 43	7 47	0 48	16 49	0 46	14 56	1 33	36 57	13 39	10 47	10 30	19 38		n.a.
T 19	15 33	18 34	5 5	15 59	1 33	5 33	3 44	22 32	0 33	23 8	1 43	7 47	0 48	16 49	0 46	14 55	1 33	36 57	13 39	10 47	10 29	19 38		n.a.
W20	15 52	16 52	5 16	16 27	1 30	5 6	3 39	22 25	0 34	23 11	1 43	7 47	0 48	16 49	0 46	14 55	1 33	36 57	13 39	10 46	10 28	19 38		n.a.
T 21	16 12	14 25	5 14	16 55	1 26	4 38	3 34	22 18	0 35	23 13	1 43	7 47	0 47	16 49	0 46	14 55	1 33	36 57	13 39	10 46	10 27	19 38		n.a.
F 22	16 30	11 18	4 57	17 22	1 21	4 10	3 29	22 11	0 36	23 16	1 43	7 48	0 47	16 49	0 46	14 55	1 33	36 57	13 40	10 46	10 25	19 38		n.a.
S 23	16 49	7 37	4 26	17 48	1 17	3 41	3 24	22 3	0 37	23 18	1 42	7 48	0 47	16 48	0 46	14 54	1 33	36 57	13 40	10 46	10 24	19 37		n.a.
S 24	17 7	3 27	3 41	18 13	1 12	3 12	3 18	21 56	0 38	23 21	1 42	7 48	0 47	16 48	0 46	14 54	1 33	36 57	13 40	10 46	10 23	19 37		n.a.
M25	17 25	1n 0	2 43	18 37	1 8	2 43	3 13	21 48	0 38	23 23	1 42	7 48	0 47	16 48	0 46	14 54	1 33	36 57	13 40	10 47	10 22	19 37		n.a.
T 26	17 43	5 34	1 33	19 0	1 3	2 14	3 8	21 40	0 39	23 26	1 42	7 48	0 46	16 48	0 46	14 54	1 33	36 57	13 40	10 47	10 21	19 37		n.a.
W27	18 0	9 58	0 16	19 22	0 58	1 45	3 3	21 32	0 40	23 28	1 42	7 48	0 46	16 47	0 46	14 54	1 33	36 57	13 40	10 48	10 20	19 37		n.a.
T 28	18 18	13 54	1s 5	19 42	0 52	1 15	2 57	21 23	0 41	23 31	1 42	7 48	0 46	16 47	0 46	14 54	1 34	36 57	13 40	10 48	10 18	19 37		n.a.
F 29	18 34	17 1	2 22	20 2	0 47	0 45	2 52	21 15	0 42	23 33	1 42	7 48	0 46	16 47	0 45	14 53	1 34	36 57	13 40	10 47	10 17	19 37		n.a.
S 30	18 51	18 59	3 30	20 21	0 41	0 15	2 46	21 6	0 43	23 35	1 42	7 48	0 46	16 46	0 45	14 53	1 34	36 57	13 40	10 46	10 16	19 37		n.a.
S 31	19n 7	19n36	4s24	20n38	0n36	0n15	2s41	20n57	0s44	23n38	1n42	7n48	0n45	16n46	0n45	14s53	1s34	36s57	13s41	10s45	10s15	19s37		n.a.

Julian Day Number = -2090875.5, Delta T = 135h23m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'34, Lahiri = -146°32'34 Julian Calendar 1 July 10438 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10438 BCE

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10438 BCE (-10437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 40 13	24♉16'27	9♋ 6	28♉36	7♈39	26♋ 9	6♊24	12♍25	17♌28	25♒24	15°R59	27°R 4	25♎45	22♐44	n.a.	M 1
T 2	15 44 10	25°17'51	23°46	0♊11	8°41	26°53	6°38	12°25	17°29	25°25	15♐58	27♎ 0	25°41	22°50	n.a.	T 2
W 3	15 48 6	26°19'15	8♌ 4	1°45	9°44	27°37	6°51	12°25	17°30	25°25	15°57	26°58	25°38	22°57	n.a.	W 3
T 4	15 52 3	27°20'40	21°58	3°19	10°48	28°21	7° 5	12°26	17°31	25°25	15°56	26°D57	25°35	23° 4	n.a.	T 4
F 5	15 55 59	28°22'05	5♍27	4°53	11°52	29° 6	7°18	12°26	17°32	25°26	15°55	26°57	25°32	23°10	n.a.	F 5
S 6	15 59 56	29°23'31	18°35	6°27	12°56	29°50	7°32	12°27	17°33	25°26	15°54	26°58	25°29	23°17	n.a.	S 6
S 7	16 3 52	0♊24'57	1♎23	8° 1	14° 0	0♌34	7°45	12°28	17°35	25°26	15°53	27° 0	25°26	23°24	n.a.	S 7
M 8	16 7 49	1°26'24	13°56	9°35	15° 5	1°18	7°59	12°29	17°36	25°26	15°52	27° 1	25°22	23°31	n.a.	M 8
T 9	16 11 45	2°27'50	26°15	11° 9	16°10	2° 2	8°13	12°30	17°37	25°26	15°51	27°R 2	25°19	23°37	n.a.	T 9
W10	16 15 42	3°29'18	8♏25	12°42	17°15	2°47	8°26	12°31	17°39	25°27	15°50	27° 1	25°16	23°44	n.a.	W10
T 11	16 19 38	4°30'46	20°28	14°16	18°21	3°31	8°40	12°32	17°40	25°27	15°48	26°59	25°13	23°51	n.a.	T 11
F 12	16 23 35	5°32'14	2♐25	15°50	19°27	4°15	8°54	12°34	17°42	25°R27	15°47	26°54	25°10	23°57	n.a.	F 12
S 13	16 27 31	6°33'42	14°19	17°23	20°33	4°59	9° 7	12°35	17°43	25°27	15°46	26°47	25° 7	24° 4	n.a.	S 13
S 14	16 31 28	7°35'12	26°11	18°56	21°39	5°43	9°21	12°37	17°45	25°27	15°45	26°40	25° 3	24°11	n.a.	S 14
M15	16 35 24	8°36'41	8♑ 2	20°29	22°46	6°27	9°35	12°39	17°47	25°26	15°44	26°31	25° 0	24°17	n.a.	M15
T 16	16 39 21	9°38'11	19°55	22° 2	23°53	7°11	9°48	12°40	17°48	25°26	15°43	26°23	24°57	24°24	n.a.	T 16
W17	16 43 17	10°39'41	1♒51	23°35	25° 0	7°55	10° 2	12°42	17°50	25°26	15°42	26°15	24°54	24°31	n.a.	W17
T 18	16 47 14	11°41'12	13°55	25° 8	26° 8	8°39	10°16	12°44	17°52	25°26	15°40	26° 9	24°51	24°38	n.a.	T 18
F 19	16 51 10	12°42'43	26° 9	26°40	27°15	9°24	10°29	12°47	17°54	25°26	15°39	26° 6	24°47	24°44	n.a.	F 19
S 20	16 55 7	13°44'14	8♓37	28°12	28°23	10° 8	10°43	12°49	17°56	25°26	15°38	26°D 4	24°44	24°51	n.a.	S 20
S 21	16 59 3	14°45'46	21°25	29°44	29°31	10°52	10°57	12°51	17°58	25°25	15°37	26° 4	24°41	24°58	n.a.	S 21
M22	17 3 0	15°47'18	4♈35	1♋15	0♉40	11°36	11°10	12°54	18° 0	25°25	15°36	26° 5	24°38	25° 4	n.a.	M22
T 23	17 6 56	16°48'51	18°12	2°45	1°48	12°20	11°24	12°57	18° 2	25°25	15°35	26° 6	24°35	25°11	n.a.	T 23
W24	17 10 53	17°50'23	2♉18	4°15	2°57	13° 4	11°38	12°59	18° 4	25°24	15°34	26°R 6	24°32	25°18	n.a.	W24
T 25	17 14 50	18°51'56	16°51	5°44	4° 6	13°48	11°51	13° 2	18° 6	25°24	15°32	26° 4	24°28	25°25	n.a.	T 25
F 26	17 18 46	19°53'29	1♊49	7°11	5°15	14°32	12° 5	13° 5	18° 8	25°23	15°31	26° 0	24°25	25°31	n.a.	F 26
S 27	17 22 43	20°55'01	17° 3	8°38	6°24	15°16	12°18	13° 8	18°10	25°23	15°30	25°54	24°22	25°38	n.a.	S 27
S 28	17 26 39	21°56'34	2♋24	10° 3	7°33	16° 0	12°32	13°11	18°12	25°22	15°29	25°45	24°19	25°45	n.a.	S 28
M29	17 30 36	22°58'06	17°39	11°26	8°43	16°44	12°46	13°14	18°15	25°22	15°28	25°36	24°16	25°51	n.a.	M29
T 30	17 34 32	23°59'38	2♌39	12°46	9°53	17°27	12°59	13°18	18°17	25°21	15°27	25°27	24°13	25°58	n.a.	T 30
W31	17 38 29	25♊ 1'09	17♌14	14♋ 5	11♉ 2	18♌11	13♊13	13♍21	18♌19	25♒21	15♐26	25♎19	24♎ 9	26♐ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n22	18n50	4s59	20n55	0n30	0n45	2s36	20n48	0s45	23n40	1n42	7n47	0n45	16n46	0n45	14s53	1s34	36s57	13s41	10s43	10s14	19s37		n.a.
T 2	19 38	16 49	5 14	21 10	0 24	1 15	2 30	20 38	0 46	23 42	1 42	7 47	0 45	16 45	0 45	14 53	1 34	36 57	13 41	10 42	10 12	19 36		n.a.
W 3	19 53	13 49	5 8	21 24	0 18	1 45	2 25	20 29	0 46	23 45	1 42	7 47	0 45	16 45	0 45	14 53	1 34	36 57	13 41	10 41	10 11	19 36		n.a.
T 4	20 7	10 6	4 45	21 37	0 12	2 16	2 19	20 19	0 47	23 47	1 42	7 46	0 45	16 44	0 45	14 53	1 34	36 57	13 41	10 40	10 10	19 36		n.a.
F 5	20 22	5 58	4 6	21 50	0 6	2 46	2 14	20 9	0 48	23 49	1 42	7 46	0 44	16 44	0 45	14 53	1 34	36 57	13 41	10 40	10 9	19 36		n.a.
S 6	20 35	1 40	3 15	22 1	0 0	3 17	2 9	19 58	0 49	23 52	1 42	7 46	0 44	16 44	0 45	14 53	1 34	36 57	13 41	10 41	10 8	19 36		n.a.
S 7	20 49	2s38	2 16	22 11	0s 6	3 48	2 3	19 48	0 50	23 54	1 41	7 45	0 44	16 43	0 45	14 53	1 34	36 57	13 41	10 42	10 6	19 36		n.a.
M 8	21 2	6 44	1 11	22 19	0 12	4 18	1 58	19 37	0 50	23 56	1 41	7 45	0 44	16 43	0 45	14 53	1 34	36 57	13 41	10 42	10 5	19 36		n.a.
T 9	21 15	10 29	0 4	22 27	0 18	4 49	1 52	19 27	0 51	23 58	1 41	7 44	0 44	16 42	0 45	14 53	1 34	36 57	13 41	10 42	10 4	19 36		n.a.
W10	21 27	13 45	1n 2	22 34	0 25	5 19	1 47	19 16	0 52	24 1	1 41	7 43	0 44	16 42	0 45	14 53	1 34	36 57	13 41	10 42	10 3	19 35		n.a.
T 11	21 39	16 23	2 4	22 39	0 31	5 50	1 42	19 4	0 53	24 3	1 41	7 43	0 43	16 41	0 45	14 53	1 34	36 56	13 41	10 41	10 2	19 35		n.a.
F 12	21 50	18 17	3 1	22 44	0 37	6 20	1 36	18 53	0 53	24 5	1 41	7 42	0 43	16 41	0 45	14 53	1 34	36 56	13 41	10 39	10 1	19 35		n.a.
S 13	22 1	19 23	3 49	22 47	0 43	6 51	1 31	18 42	0 54	24 7	1 41	7 41	0 43	16 40	0 45	14 53	1 34	36 56	13 41	10 37	9 59	19 35		n.a.
S 14	22 12	19 37	4 27	22 50	0 49	7 21	1 26	18 30	0 55	24 9	1 41	7 40	0 43	16 40	0 45	14 53	1 34	36 56	13 41	10 34	9 58	19 35		n.a.
M15	22 22	19 0	4 53	22 51	0 56	7 52	1 21	18 18	0 56	24 12	1 41	7 39	0 43	16 39	0 45	14 53	1 34	36 56	13 41	10 31	9 57	19 35		n.a.
T 16	22 31	17 33	5 7	22 51	1 2	8 22	1 15	18 6	0 56	24 14	1 41	7 39	0 42	16 38	0 45	14 53	1 34	36 56	13 41	10 28	9 56	19 34		n.a.
W17	22 41	15 19	5 8	22 50	1 8	8 52	1 10	17 54	0 57	24 16	1 41	7 38	0 42	16 38	0 45	14 53	1 34	36 56	13 41	10 25	9 55	19 34		n.a.
T 18	22 50	12 26	4 54	22 49	1 13	9 22	1 5	17 41	0 58	24 18	1 41	7 37	0 42	16 37	0 45	14 53	1 34	36 56	13 41	10 23	9 53	19 34		n.a.
F 19	22 58	8 58	4 28	22 46	1 19	9 52	1 0	17 29	0 58	24 20	1 41	7 36	0 42	16 37	0 44	14 53	1 34	36 55	13 41	10 21	9 52	19 34		n.a.
S 20	23 6	5 3	3 48	22 42	1 25	10 21	0 55	17 16	0 59	24 22	1 41	7 34	0 42	16 36	0 44	14 53	1 34	36 55	13 41	10 21	9 51	19 34		n.a.
S 21	23 13	0 49	2 56	22 37	1 30	10 51	0 50	17 3	1 0	24 24	1 41	7 33	0 42	16 35	0 44	14 53	1 34	36 55	13 41	10 21	9 50	19 34		n.a.
M22	23 20	3n36	1 54	22 32	1 35	11 20	0 45	16 50	1 0	24 26	1 41	7 32	0 41	16 35	0 44	14 54	1 35	36 55	13 41	10 21	9 49	19 33		n.a.
T 23	23 27	7 59	0 43	22 26	1 40	11 49	0 40	16 37	1 1	24 28	1 41	7 31	0 41	16 34	0 44	14 54	1 35	36 55	13 41	10 22	9 47	19 33		n.a.
W24	23 33	12 6	0s33	22 18	1 45	12 18	0 35	16 24	1 1	24 30	1 41	7 30	0 41	16 33	0 44	14 54	1 35	36 55	13 41	10 22	9 46	19 33		n.a.
T 25	23 38	15 37	1 49	22 11	1 50	12 46	0 30	16 10	1 2	24 32	1 41	7 28	0 41	16 33	0 44	14 54	1 35	36 54	13 41	10 21	9 45	19 33		n.a.
F 26	23 43	18 11	3 0	22 2	1 54	13 14	0 26	15 57	1 3	24 34	1 41	7 27	0 41	16 32	0 44	14 54	1 35	36 54	13 41	10 19	9 44	19 33		n.a.
S 27	23 48	19 31	3 59	21 53	1 57	13 42	0 21	15 43	1 3	24 36	1 41	7 26	0 40	16 31	0 44	14 55	1 35	36 54	13 41	10 17	9 43	19 32		n.a.
S 28	23 52	19 26	4 41	21 44	2 1	14 10	0 16	15 29	1 4	24 37	1 41	7 24	0 40	16 30	0 44	14 55	1 35	36 54	13 41	10 14	9 41	19 32		n.a.
M29	23 55	17 56	5 3	21 34	2 3	14 37	0 12	15 15	1 4	24 39	1 41	7 23	0 40	16 30	0 44	14 55	1 35	36 54	13 41	10 10	9 40	19 32		n.a.
T 30	23 59	15 13	5 3	21 25	2 6	15 5	0 7	15 1	1 5	24 41	1 42	7 21	0 40	16 29	0 44	14 55	1 35	36 53	13 41	10 7	9 39	19 32		n.a.
W31	24n 1	11n37	4s44	21n15	2s 7	15n31	0s 3	14n47	1s 5	24n43	1n42	7n20	0n40	16n28	0n44	14s55	1s35	36s53	13s41	10s 4	9s38	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2090844.5, Delta T = 135h23m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'30, Lahiri = -146°32'30 Julian Calendar 1 Aug. 10438 BCE == Greg. Calendar 13 May 10438 BCE

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10438 BCE

SEPTEMBER 10438 BCE (-10437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 26	26♊ 2'38	1♍21	15♋20	12♉12	18♌55	13♊26	13♍25	18♌22	25°R20	15°R24	25°R14	24♎ 6	26♐12	n.a.	T 1
F 2	17 46 22	27° 4'08	14°58	16°31	13°23	19°39	13°40	13°29	18°24	25♒19	15♐23	25♎12	24° 3	26°18	n.a.	F 2
S 3	17 50 19	28° 5'36	28° 8	17°39	14°33	20°23	13°53	13°32	18°26	25°19	15°22	25°D11	24° 0	26°25	n.a.	S 3
S 4	17 54 15	29° 7'04	10♎53	18°41	15°43	21° 7	14° 7	13°36	18°29	25°18	15°21	25°11	23°57	26°32	n.a.	S 4
M 5	17 58 12	0♋ 8'31	23°19	19°38	16°54	21°50	14°20	13°40	18°31	25°17	15°20	25°R12	23°53	26°38	n.a.	M 5
T 6	18 2 8	1° 9'57	5♏30	20°29	18° 4	22°34	14°34	13°44	18°34	25°16	15°19	25°11	23°50	26°45	n.a.	T 6
W 7	18 6 5	2°11'22	17°30	21°12	19°15	23°18	14°47	13°48	18°37	25°15	15°18	25° 9	23°47	26°52	n.a.	W 7
T 8	18 10 2	3°12'46	29°25	21°47	20°26	24° 2	15° 0	13°53	18°39	25°15	15°17	25° 3	23°44	26°58	n.a.	T 8
F 9	18 13 58	4°14'09	11♐16	22°14	21°37	24°45	15°14	13°57	18°42	25°14	15°16	24°55	23°41	27° 5	n.a.	F 9
S 10	18 17 55	5°15'32	23° 7	22°30	22°48	25°29	15°27	14° 1	18°45	25°13	15°14	24°44	23°38	27°12	n.a.	S 10
S 11	18 21 51	6°16'53	4♑59	22°R36	23°59	26°13	15°40	14° 6	18°47	25°12	15°13	24°31	23°34	27°19	n.a.	S 11
M12	18 25 48	7°18'14	16°54	22°30	25°10	26°56	15°53	14°11	18°50	25°11	15°12	24°17	23°31	27°25	n.a.	M12
T 13	18 29 45	8°19'33	28°52	22°13	26°22	27°40	16° 7	14°15	18°53	25°10	15°11	24° 3	23°28	27°32	n.a.	T 13
W14	18 33 41	9°20'52	10♒55	21°44	27°33	28°23	16°20	14°20	18°56	25° 9	15°10	23°50	23°25	27°39	n.a.	W14
T 15	18 37 38	10°22'09	23° 5	21° 3	28°45	29° 7	16°33	14°25	18°59	25° 8	15° 9	23°39	23°22	27°45	n.a.	T 15
F 16	18 41 35	11°23'26	5♓24	20°12	29°56	29°50	16°46	14°30	19° 1	25° 7	15° 8	23°31	23°19	27°52	n.a.	F 16
S 17	18 45 31	12°24'42	17°55	19°12	1♊ 8	0♍34	16°59	14°35	19° 4	25° 6	15° 7	23°27	23°15	27°59	n.a.	S 17
S 18	18 49 28	13°25'57	0♈40	18° 3	2°20	1°17	17°12	14°40	19° 7	25° 4	15° 6	23°24	23°12	28° 6	n.a.	S 18
M19	18 53 24	14°27'11	13°44	16°50	3°32	2° 1	17°25	14°45	19°10	25° 3	15° 5	23°D24	23° 9	28°12	n.a.	M19
T 20	18 57 21	15°28'24	27°10	15°32	4°43	2°44	17°38	14°50	19°13	25° 2	15° 4	23°R24	23° 6	28°19	n.a.	T 20
W21	19 1 18	16°29'36	11♉ 2	14°14	5°56	3°27	17°50	14°56	19°16	25° 1	15° 3	23°23	23° 3	28°26	n.a.	W21
T 22	19 5 14	17°30'47	25°20	12°58	7° 8	4°11	18° 3	15° 1	19°19	25° 0	15° 2	23°20	22°59	28°32	n.a.	T 22
F 23	19 9 11	18°31'57	10♊ 3	11°45	8°20	4°54	18°16	15° 7	19°22	24°58	15° 1	23°15	22°56	28°39	n.a.	F 23
S 24	19 13 8	19°33'06	25° 6	10°38	9°32	5°37	18°29	15°12	19°25	24°57	15° 0	23° 6	22°53	28°46	n.a.	S 24
S 25	19 17 4	20°34'14	10♋20	9°38	10°44	6°20	18°41	15°18	19°29	24°56	15° 0	22°55	22°50	28°53	n.a.	S 25
M26	19 21 1	21°35'20	25°36	8°46	11°56	7° 4	18°54	15°24	19°32	24°54	14°59	22°44	22°47	28°59	n.a.	M26
T 27	19 24 58	22°36'25	10♌41	8° 3	13° 9	7°47	19° 6	15°30	19°35	24°53	14°58	22°32	22°44	29° 6	n.a.	T 27
W28	19 28 54	23°37'28	25°25	7°30	14°21	8°30	19°19	15°36	19°38	24°52	14°57	22°22	22°40	29°13	n.a.	W28
T 29	19 32 51	24°38'29	9♍43	7° 5	15°34	9°13	19°31	15°42	19°41	24°50	14°56	22°14	22°37	29°19	n.a.	T 29
F 30	19 36 47	25♋39'28	23♍30	6♋49	16♊46	9♍56	19♊44	15♍48	19♌44	24♒49	14♐55	22♎ 9	22♎34	29♐26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	7n28	4s 7	21n 6	2s 8	15n58	0n 1	14n33	1s 6	24n45	1n42	7n18	0n40	16n27	0n44	14s56	1s35	36s53	13s41	10s 2	9s37	19s31		n.a.
F 2	24 5	3 3	3 18	20 57	2 8	16 24	0 6	14 18	1 6	24 47	1 42	7 17	0 39	16 26	0 44	14 56	1 35	36 53	13 41	10 1	9 35	19 31		n.a.
S 3	24 6	1s21	2 20	20 49	2 8	16 49	0 10	14 3	1 7	24 48	1 42	7 15	0 39	16 26	0 44	14 56	1 35	36 52	13 41	10 1	9 34	19 31		n.a.
S 4	24 7	5 35	1 16	20 42	2 6	17 14	0 14	13 49	1 7	24 50	1 42	7 13	0 39	16 25	0 44	14 57	1 35	36 52	13 40	10 1	9 33	19 31		n.a.
M 5	24 7	9 28	0 10	20 37	2 3	17 39	0 18	13 34	1 8	24 52	1 42	7 12	0 39	16 24	0 44	14 57	1 35	36 52	13 40	10 1	9 32	19 30		n.a.
T 6	24 7	12 52	0n55	20 33	2 0	18 3	0 22	13 19	1 8	24 53	1 42	7 10	0 39	16 23	0 44	14 57	1 35	36 52	13 40	10 1	9 31	19 30		n.a.
W 7	24 6	15 41	1 56	20 31	1 54	18 27	0 26	13 4	1 9	24 55	1 42	7 8	0 39	16 22	0 44	14 57	1 35	36 51	13 40	10 0	9 29	19 30		n.a.
T 8	24 5	17 49	2 52	20 32	1 48	18 51	0 30	12 49	1 9	24 57	1 42	7 6	0 38	16 21	0 44	14 58	1 35	36 51	13 40	9 58	9 28	19 30		n.a.
F 9	24 3	19 9	3 39	20 35	1 40	19 13	0 33	12 33	1 9	24 58	1 42	7 4	0 38	16 20	0 44	14 58	1 35	36 51	13 40	9 55	9 27	19 30		n.a.
S 10	24 1	19 40	4 17	20 42	1 31	19 36	0 37	12 18	1 10	25 0	1 42	7 3	0 38	16 20	0 44	14 58	1 35	36 51	13 40	9 51	9 26	19 29		n.a.
S 11	23 58	19 18	4 44	20 52	1 20	19 58	0 41	12 2	1 10	25 1	1 42	7 1	0 38	16 19	0 44	14 59	1 35	36 50	13 40	9 46	9 25	19 29		n.a.
M12	23 55	18 5	4 59	21 5	1 7	20 19	0 44	11 47	1 11	25 3	1 42	6 59	0 38	16 18	0 44	14 59	1 35	36 50	13 39	9 41	9 23	19 29		n.a.
T 13	23 51	16 5	5 0	21 22	0 53	20 40	0 48	11 31	1 11	25 5	1 42	6 57	0 38	16 17	0 43	15 0	1 35	36 50	13 39	9 35	9 22	19 28		n.a.
W14	23 47	13 23	4 48	21 42	0 38	21 0	0 51	11 15	1 12	25 6	1 42	6 55	0 37	16 16	0 43	15 0	1 35	36 50	13 39	9 30	9 21	19 28		n.a.
T 15	23 42	10 5	4 23	22 5	0 21	21 20	0 54	11 0	1 12	25 8	1 43	6 52	0 37	16 15	0 43	15 0	1 35	36 49	13 39	9 26	9 20	19 28		n.a.
F 16	23 37	6 19	3 45	22 31	0 3	21 39	0 57	10 44	1 12	25 9	1 43	6 50	0 37	16 14	0 43	15 1	1 35	36 49	13 39	9 23	9 18	19 28		n.a.
S 17	23 31	2 13	2 56	22 58	0n16	21 58	1 0	10 28	1 13	25 10	1 43	6 48	0 37	16 13	0 43	15 1	1 35	36 49	13 39	9 22	9 17	19 27		n.a.
S 18	23 25	2n 3	1 57	23 27	0 35	22 15	1 3	10 12	1 13	25 12	1 43	6 46	0 37	16 12	0 43	15 2	1 35	36 49	13 39	9 21	9 16	19 27		n.a.
M19	23 18	6 21	0 51	23 56	0 55	22 33	1 6	9 55	1 13	25 13	1 43	6 44	0 37	16 11	0 43	15 2	1 35	36 48	13 38	9 20	9 15	19 27		n.a.
T 20	23 11	10 27	0s20	24 25	1 14	22 49	1 9	9 39	1 14	25 15	1 43	6 42	0 36	16 10	0 43	15 2	1 35	36 48	13 38	9 20	9 14	19 27		n.a.
W21	23 4	14 7	1 32	24 52	1 32	23 5	1 12	9 23	1 14	25 16	1 43	6 39	0 36	16 9	0 43	15 3	1 35	36 48	13 38	9 20	9 12	19 26		n.a.
T 22	22 56	17 3	2 40	25 16	1 48	23 21	1 14	9 6	1 14	25 17	1 43	6 37	0 36	16 8	0 43	15 3	1 35	36 47	13 38	9 19	9 11	19 26		n.a.
F 23	22 48	18 58	3 40	25 39	2 4	23 35	1 17	8 50	1 15	25 19	1 43	6 35	0 36	16 7	0 43	15 4	1 35	36 47	13 38	9 17	9 10	19 26		n.a.
S 24	22 39	19 36	4 26	25 58	2 18	23 49	1 19	8 33	1 15	25 20	1 44	6 32	0 36	16 6	0 43	15 4	1 35	36 47	13 37	9 14	9 9	19 25		n.a.
S 25	22 30	18 50	4 54	26 15	2 30	24 3	1 22	8 17	1 15	25 21	1 44	6 30	0 36	16 5	0 43	15 5	1 36	36 46	13 37	9 10	9 8	19 25		n.a.
M26	22 20	16 43	5 0	26 29	2 40	24 15	1 24	8 0	1 16	25 22	1 44	6 27	0 35	16 4	0 43	15 5	1 36	36 46	13 37	9 5	9 6	19 25		n.a.
T 27	22 10	13 29	4 46	26 40	2 48	24 27	1 26	7 44	1 16	25 24	1 44	6 25	0 35	16 3	0 43	15 6	1 36	36 46	13 37	9 1	9 5	19 24		n.a.
W28	21 59	9 28	4 13	26 49	2 55	24 38	1 28	7 27	1 16	25 25	1 44	6 23	0 35	16 2	0 43	15 6	1 36	36 45	13 37	8 57	9 4	19 24		n.a.
T 29	21 48	5 0	3 24	26 55	3 0	24 49	1 30	7 10	1 16	25 26	1 44	6 20	0 35	16 1	0 43	15 7	1 36	36 45	13 36	8 54	9 3	19 24		n.a.
F 30	21n37	0n26	2s25	27n 0	3n 3	24n58	1n32	6n53	1s17	25n27	1n44	6n17	0n35	16n 0	0n43	15s 7	1s36	36s45	13s36	8s52	9s 2	19s24		n.a.

Julian Day Number = -2090813.5, Delta T = 135h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'26, Lahiri = -146°32'26 Julian Calendar 1 Sept. 10438 BCE == Greg. Calendar 13 June 10438 BCE

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10438 BCE (-10437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 44	26♋40'25	6♎48	6°D42	17♊58	10♍39	19♊56	15♍54	19♌48	24°R48	14°R54	22°R 7	22♎31	29♐33	n.a.	S 1
S 2	19 44 41	27°41'21	19°39	6♋42	19°11	11°22	20° 8	16° 0	19°51	24♒46	14♐53	22♎ 6	22°28	29°40	n.a.	S 2
M 3	19 48 37	28°42'14	2♏ 7	6°51	20°24	12° 5	20°20	16° 6	19°54	24°45	14°53	22° 6	22°24	29°46	n.a.	M 3
T 4	19 52 34	29°43'06	14°18	7° 6	21°36	12°48	20°32	16°12	19°57	24°43	14°52	22° 6	22°21	29°53	n.a.	T 4
W 5	19 56 31	0♌43'55	26°17	7°28	22°49	13°31	20°44	16°19	20° 1	24°42	14°51	22° 3	22°18	29°59	n.a.	W 5
T 6	20 0 27	1°44'43	8♐ 9	7°55	24° 1	14°14	20°56	16°25	20° 4	24°40	14°50	21°58	22°15	0♑ 6	n.a.	T 6
F 7	20 4 24	2°45'28	19°59	8°29	25°14	14°57	21° 8	16°32	20° 7	24°39	14°50	21°50	22°12	0°13	n.a.	F 7
S 8	20 8 21	3°46'12	1♑49	9° 7	26°27	15°40	21°20	16°38	20°11	24°37	14°49	21°40	22° 9	0°20	n.a.	S 8
S 9	20 12 17	4°46'53	13°43	9°49	27°39	16°23	21°32	16°45	20°14	24°36	14°48	21°27	22° 5	0°27	n.a.	S 9
M10	20 16 14	5°47'33	25°43	10°36	28°52	17° 5	21°43	16°52	20°17	24°34	14°48	21°13	22° 2	0°33	n.a.	M10
T 11	20 20 11	6°48'10	7♒50	11°26	0♋ 5	17°48	21°55	16°58	20°21	24°33	14°47	20°59	21°59	0°40	n.a.	T 11
W12	20 24 7	7°48'45	20° 4	12°20	1°18	18°31	22° 6	17° 5	20°24	24°31	14°46	20°46	21°56	0°47	n.a.	W12
T 13	20 28 4	8°49'19	2♓27	13°17	2°31	19°13	22°18	17°12	20°27	24°29	14°46	20°35	21°53	0°53	n.a.	T 13
F 14	20 32 1	9°49'51	14°59	14°17	3°43	19°56	22°29	17°19	20°31	24°28	14°45	20°27	21°50	1° 0	n.a.	F 14
S 15	20 35 57	10°50'20	27°42	15°19	4°56	20°38	22°40	17°26	20°34	24°26	14°44	20°22	21°46	1° 7	n.a.	S 15
S 16	20 39 54	11°50'48	10♈37	16°24	6° 9	21°21	22°51	17°33	20°38	24°25	14°44	20°20	21°43	1°14	n.a.	S 16
M17	20 43 51	12°51'14	23°45	17°31	7°22	22° 3	23° 3	17°40	20°41	24°23	14°43	20°D20	21°40	1°20	n.a.	M17
T 18	20 47 47	13°51'38	7♉11	18°40	8°35	22°46	23°14	17°47	20°45	24°21	14°43	20°R20	21°37	1°27	n.a.	T 18
W19	20 51 44	14°52'01	20°56	19°51	9°48	23°28	23°24	17°54	20°48	24°20	14°42	20°20	21°34	1°34	n.a.	W19
T 20	20 55 41	15°52'21	5♊ 0	21° 4	11° 1	24°11	23°35	18° 1	20°51	24°18	14°42	20°19	21°30	1°41	n.a.	T 20
F 21	20 59 37	16°52'40	19°24	22°18	12°13	24°53	23°46	18° 8	20°55	24°16	14°41	20°15	21°27	1°47	n.a.	F 21
S 22	21 3 34	17°52'57	4♋ 5	23°34	13°26	25°35	23°57	18°16	20°58	24°15	14°41	20° 8	21°24	1°54	n.a.	S 22
S 23	21 7 31	18°53'12	18°57	24°52	14°39	26°18	24° 7	18°23	21° 2	24°13	14°40	20° 0	21°21	2° 1	n.a.	S 23
M24	21 11 27	19°53'25	3♌53	26°11	15°52	27° 0	24°18	18°30	21° 5	24°11	14°40	19°51	21°18	2° 7	n.a.	M24
T 25	21 15 24	20°53'36	18°44	27°31	17° 5	27°42	24°28	18°38	21° 9	24°10	14°40	19°41	21°15	2°14	n.a.	T 25
W26	21 19 20	21°53'44	3♍20	28°53	18°18	28°24	24°38	18°45	21°12	24° 8	14°39	19°33	21°11	2°21	n.a.	W26
T 27	21 23 17	22°53'50	17°35	0♌15	19°31	29° 7	24°48	18°52	21°16	24° 6	14°39	19°26	21° 8	2°28	n.a.	T 27
F 28	21 27 14	23°53'54	1♎24	1°39	20°44	29°49	24°58	19° 0	21°19	24° 5	14°39	19°23	21° 5	2°34	n.a.	F 28
S 29	21 31 10	24°53'55	14°46	3° 5	21°57	0♎31	25° 8	19° 7	21°22	24° 3	14°38	19°D21	21° 2	2°41	n.a.	S 29
S 30	21 35 7	25°53'53	27°42	4°31	23°10	1°13	25°18	19°15	21°26	24° 1	14°38	19°21	20°59	2°48	n.a.	S 30
M31	21 39 4	26♌53'49	10♏16	5♌58	24♋22	1♎55	25♊28	19♍22	21♌29	24♒ 0	14♐38	19♎22	20♎56	2♑54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n25	4s 0	1s20	27n 2	3n 5	25n 7	1n34	6n36	1s17	25n28	1n45	6n15	0n35	15n59	0n43	15s 8	1s36	36s44	13s36	8s51	9s 0	19s23		n.a.
S 2	21 13	8 6	0 13	27 3	3 6	25 15	1 35	6 19	1 17	25 29	1 45	6 12	0 35	15 58	0 43	15 8	1 36	36 44	13 36	8 51	8 59	19 23		n.a.
M 3	21 0	11 44	0n53	27 2	3 6	25 23	1 37	6 2	1 17	25 30	1 45	6 10	0 34	15 56	0 43	15 9	1 36	36 44	13 36	8 51	8 58	19 23		n.a.
T 4	20 47	14 46	1 55	27 0	3 4	25 30	1 39	5 45	1 17	25 31	1 45	6 7	0 34	15 55	0 43	15 9	1 36	36 43	13 35	8 51	8 57	19 22		n.a.
W 5	20 34	17 7	2 51	26 56	3 2	25 35	1 40	5 28	1 18	25 32	1 45	6 4	0 34	15 54	0 43	15 10	1 36	36 43	13 35	8 50	8 55	19 22		n.a.
T 6	20 20	18 42	3 38	26 52	2 59	25 41	1 41	5 11	1 18	25 33	1 45	6 2	0 34	15 53	0 43	15 10	1 36	36 43	13 35	8 48	8 54	19 22		n.a.
F 7	20 6	19 29	4 16	26 46	2 56	25 45	1 43	4 54	1 18	25 34	1 45	5 59	0 34	15 52	0 43	15 11	1 36	36 42	13 35	8 45	8 53	19 21		n.a.
S 8	19 51	19 24	4 43	26 39	2 51	25 48	1 44	4 37	1 18	25 35	1 46	5 56	0 34	15 51	0 43	15 11	1 36	36 42	13 34	8 41	8 52	19 21		n.a.
S 9	19 37	18 27	4 58	26 31	2 47	25 51	1 45	4 20	1 18	25 36	1 46	5 53	0 34	15 50	0 43	15 12	1 36	36 42	13 34	8 36	8 51	19 21		n.a.
M10	19 21	16 42	5 0	26 22	2 42	25 53	1 46	4 2	1 19	25 37	1 46	5 51	0 34	15 49	0 43	15 12	1 36	36 41	13 34	8 30	8 49	19 20		n.a.
T 11	19 6	14 12	4 48	26 12	2 36	25 54	1 47	3 45	1 19	25 38	1 46	5 48	0 33	15 48	0 43	15 13	1 36	36 41	13 34	8 25	8 48	19 20		n.a.
W12	18 50	11 3	4 23	26 2	2 30	25 55	1 47	3 28	1 19	25 39	1 46	5 45	0 33	15 47	0 43	15 13	1 36	36 41	13 33	8 20	8 47	19 19		n.a.
T 13	18 34	7 24	3 45	25 50	2 24	25 54	1 48	3 11	1 19	25 40	1 47	5 42	0 33	15 45	0 43	15 14	1 36	36 40	13 33	8 16	8 46	19 19		n.a.
F 14	18 17	3 23	2 56	25 37	2 18	25 53	1 49	2 53	1 19	25 41	1 47	5 39	0 33	15 44	0 43	15 15	1 36	36 40	13 33	8 13	8 44	19 19		n.a.
S 15	18 0	0n51	1 57	25 23	2 11	25 51	1 49	2 36	1 19	25 42	1 47	5 36	0 33	15 43	0 43	15 15	1 36	36 40	13 33	8 11	8 43	19 18		n.a.
S 16	17 43	5 6	0 52	25 8	2 4	25 48	1 50	2 19	1 20	25 43	1 47	5 33	0 33	15 42	0 43	15 16	1 36	36 39	13 32	8 10	8 42	19 18		n.a.
M17	17 26	9 12	0s18	24 53	1 57	25 45	1 50	2 1	1 20	25 43	1 47	5 31	0 33	15 41	0 43	15 16	1 36	36 39	13 32	8 10	8 41	19 18		n.a.
T 18	17 8	12 55	1 29	24 36	1 50	25 40	1 50	1 44	1 20	25 44	1 48	5 28	0 32	15 40	0 43	15 17	1 36	36 39	13 32	8 10	8 40	19 17		n.a.
W19	16 50	16 0	2 36	24 18	1 43	25 35	1 50	1 27	1 20	25 45	1 48	5 25	0 32	15 39	0 43	15 17	1 36	36 38	13 31	8 10	8 38	19 17		n.a.
T 20	16 32	18 14	3 35	24 0	1 35	25 29	1 50	1 9	1 20	25 46	1 48	5 22	0 32	15 37	0 43	15 18	1 36	36 38	13 31	8 9	8 37	19 17		n.a.
F 21	16 13	19 21	4 22	23 40	1 28	25 23	1 50	0 52	1 20	25 47	1 48	5 19	0 32	15 36	0 43	15 18	1 36	36 38	13 31	8 8	8 36	19 16		n.a.
S 22	15 54	19 11	4 53	23 20	1 21	25 15	1 50	0 35	1 20	25 47	1 48	5 16	0 32	15 35	0 43	15 19	1 36	36 37	13 31	8 5	8 35	19 16		n.a.
S 23	15 35	17 43	5 4	22 58	1 13	25 7	1 50	0 17	1 20	25 48	1 49	5 13	0 32	15 34	0 43	15 20	1 36	36 37	13 30	8 2	8 33	19 15		n.a.
M24	15 16	15 3	4 55	22 36	1 6	24 58	1 50	0 0	1 20	25 49	1 49	5 9	0 32	15 33	0 43	15 20	1 36	36 37	13 30	7 59	8 32	19 15		n.a.
T 25	14 56	11 26	4 27	22 12	0 58	24 49	1 50	0s17	1 21	25 49	1 49	5 6	0 32	15 32	0 43	15 21	1 36	36 36	13 30	7 55	8 31	19 15		n.a.
W26	14 36	7 9	3 41	21 48	0 51	24 38	1 49	0 34	1 21	25 50	1 49	5 3	0 31	15 31	0 43	15 21	1 36	36 36	13 29	7 52	8 30	19 14		n.a.
T 27	14 16	2 34	2 42	21 23	0 43	24 27	1 49	0 52	1 21	25 51	1 49	5 0	0 31	15 29	0 43	15 22	1 36	36 36	13 29	7 49	8 29	19 14		n.a.
F 28	13 56	2s 1	1 35	20 57	0 36	24 15	1 48	1 9	1 21	25 51	1 50	4 57	0 31	15 28	0 43	15 22	1 36	36 35	13 29	7 48	8 27	19 13		n.a.
S 29	13 35	6 21	0 25	20 30	0 29	24 3	1 47	1 26	1 21	25 52	1 50	4 54	0 31	15 27	0 43	15 23	1 36	36 35	13 29	7 47	8 26	19 13		n.a.
S 30	13 15	10 16	0n45	20 2	0 21	23 50	1 47	1 43	1 21	25 53	1 50	4 51	0 31	15 26	0 42	15 24	1 36	36 35	13 28	7 47	8 25	19 13		n.a.
M31	12n54	13s35	1n50	19n33	0n14	23n36	1n46	2s 1	1s21	25n53	1n50	4n48	0n31	15n25	0n42	15s24	1s36	36s34	13s28	7s48	8s24	19s12		n.a.

Julian Day Number = -2090783.5, Delta T = 135h23m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'22, Lahiri = -146°32'22 Julian Calendar 1 Oct. 10438 BCE == Greg. Calendar 13 July 10438 BCE

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10438 BCE (-10437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 0	27♌53'43	22♏31	7♌27	25♋35	2♎37	25♊37	19♍30	21♌33	23°R58	14°R37	19°R23	20♎52	3♑ 1	n.a.	T 1
W 2	21 46 57	28°53'33	4♐33	8°56	26°48	3°19	25°47	19°38	21°36	23♒56	14♐37	19♎23	20°49	3° 8	n.a.	W 2
T 3	21 50 54	29°53'22	16°27	10°27	28° 1	4° 1	25°56	19°45	21°40	23°55	14°37	19°21	20°46	3°15	n.a.	T 3
F 4	21 54 50	0♍53'07	28°18	11°59	29°14	4°42	26° 5	19°53	21°43	23°53	14°37	19°18	20°43	3°21	n.a.	F 4
S 5	21 58 47	1°52'51	10♑10	13°32	0♌27	5°24	26°14	20° 1	21°46	23°51	14°37	19°12	20°40	3°28	n.a.	S 5
S 6	22 2 43	2°52'31	22° 8	15° 6	1°40	6° 6	26°23	20° 9	21°50	23°50	14°36	19° 4	20°36	3°35	n.a.	S 6
M 7	22 6 40	3°52'09	4♒13	16°41	2°52	6°48	26°32	20°16	21°53	23°48	14°36	18°56	20°33	3°41	n.a.	M 7
T 8	22 10 37	4°51'44	16°28	18°17	4° 5	7°30	26°41	20°24	21°57	23°46	14°36	18°48	20°30	3°48	n.a.	T 8
W 9	22 14 33	5°51'17	28°55	19°54	5°18	8°11	26°49	20°32	22° 0	23°45	14°36	18°40	20°27	3°55	n.a.	W 9
T 10	22 18 30	6°50'48	11♓34	21°32	6°31	8°53	26°58	20°40	22° 3	23°43	14°36	18°33	20°24	4° 2	n.a.	T 10
F 11	22 22 26	7°50'16	24°24	23°12	7°44	9°34	27° 6	20°48	22° 7	23°41	14°36	18°29	20°21	4° 8	n.a.	F 11
S 12	22 26 23	8°49'41	7♈27	24°52	8°56	10°16	27°15	20°55	22°10	23°40	14°D36	18°26	20°17	4°15	n.a.	S 12
S 13	22 30 20	9°49'05	20°42	26°34	10° 9	10°57	27°23	21° 3	22°13	23°38	14°36	18°D26	20°14	4°22	n.a.	S 13
M14	22 34 16	10°48'26	4♉ 8	28°17	11°22	11°39	27°31	21°11	22°17	23°37	14°36	18°27	20°11	4°28	n.a.	M14
T 15	22 38 13	11°47'45	17°47	0♍ 1	12°35	12°20	27°39	21°19	22°20	23°35	14°36	18°28	20° 8	4°35	n.a.	T 15
W16	22 42 9	12°47'02	1♊37	1°46	13°48	13° 2	27°46	21°27	22°23	23°33	14°36	18°29	20° 5	4°42	n.a.	W16
T 17	22 46 6	13°46'17	15°39	3°32	15° 0	13°43	27°54	21°35	22°27	23°32	14°36	18°R30	20° 1	4°49	n.a.	T 17
F 18	22 50 3	14°45'30	29°52	5°20	16°13	14°25	28° 1	21°43	22°30	23°30	14°36	18°29	19°58	4°55	n.a.	F 18
S 19	22 53 59	15°44'40	14♋14	7° 9	17°26	15° 6	28° 9	21°51	22°33	23°29	14°37	18°27	19°55	5° 2	n.a.	S 19
S 20	22 57 56	16°43'49	28°41	8°59	18°39	15°47	28°16	21°59	22°36	23°27	14°37	18°23	19°52	5° 9	n.a.	S 20
M21	23 1 52	17°42'55	13♌ 9	10°50	19°51	16°28	28°23	22° 7	22°39	23°26	14°37	18°18	19°49	5°16	n.a.	M21
T 22	23 5 49	18°41'59	27°32	12°43	21° 4	17°10	28°30	22°15	22°43	23°24	14°37	18°14	19°46	5°22	n.a.	T 22
W23	23 9 45	19°41'01	11♍45	14°37	22°17	17°51	28°36	22°23	22°46	23°23	14°37	18°10	19°42	5°29	n.a.	W23
T 24	23 13 42	20°40'01	25°41	16°31	23°30	18°32	28°43	22°31	22°49	23°21	14°38	18° 7	19°39	5°36	n.a.	T 24
F 25	23 17 39	21°38'58	9♎19	18°28	24°42	19°13	28°49	22°39	22°52	23°20	14°38	18° 6	19°36	5°42	n.a.	F 25
S 26	23 21 35	22°37'52	22°35	20°25	25°55	19°54	28°56	22°47	22°55	23°19	14°38	18°D 5	19°33	5°49	n.a.	S 26
S 27	23 25 32	23°36'44	5♏29	22°23	27° 8	20°35	29° 2	22°55	22°58	23°17	14°38	18° 6	19°30	5°56	n.a.	S 27
M28	23 29 28	24°35'34	18° 4	24°23	28°20	21°16	29° 8	23° 3	23° 1	23°16	14°39	18° 8	19°27	6° 3	n.a.	M28
T 29	23 33 25	25°34'21	0♐22	26°23	29°33	21°57	29°14	23°11	23° 4	23°14	14°39	18° 9	19°23	6° 9	n.a.	T 29
W30	23 37 21	26♍33'05	12♐28	28♍24	0♍46	22♎38	29♊19	23♍19	23♌ 7	23♒13	14♐40	18♎11	19♎20	6♑16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n33	16s13	2n49	19n 3	0n 7	23n21	1n45	2s18	1s21	25n54	1n51	4n44	0n31	15n24	0n42	15s25	1s36	36s34	13s28	7s48	8s22	19s12		n.a.
W 2	12 11	18 4	3 39	18 32	0 0	23 6	1 44	2 35	1 21	25 54	1 51	4 41	0 31	15 23	0 42	15 25	1 36	36 34	13 27	7 48	8 21	19 11		n.a.
T 3	11 50	19 7	4 19	18 1	0s 7	22 50	1 43	2 52	1 21	25 55	1 51	4 38	0 31	15 21	0 42	15 26	1 36	36 33	13 27	7 47	8 20	19 11		n.a.
F 4	11 28	19 19	4 48	17 28	0 14	22 34	1 42	3 9	1 21	25 55	1 51	4 35	0 30	15 20	0 42	15 26	1 35	36 33	13 27	7 46	8 19	19 10		n.a.
S 5	11 6	18 40	5 4	16 55	0 20	22 17	1 41	3 26	1 21	25 56	1 52	4 32	0 30	15 19	0 42	15 27	1 35	36 33	13 26	7 43	8 18	19 10		n.a.
S 6	10 44	17 12	5 8	16 21	0 27	21 59	1 40	3 43	1 21	25 57	1 52	4 28	0 30	15 18	0 42	15 27	1 35	36 32	13 26	7 41	8 16	19 10		n.a.
M 7	10 22	14 57	4 57	15 46	0 33	21 40	1 39	4 0	1 21	25 57	1 52	4 25	0 30	15 17	0 42	15 28	1 35	36 32	13 26	7 37	8 15	19 9		n.a.
T 8	10 0	12 1	4 33	15 10	0 39	21 22	1 37	4 17	1 21	25 58	1 53	4 22	0 30	15 16	0 42	15 28	1 35	36 32	13 26	7 34	8 14	19 9		n.a.
W 9	9 37	8 30	3 56	14 33	0 45	21 2	1 36	4 34	1 21	25 58	1 53	4 19	0 30	15 15	0 42	15 29	1 35	36 31	13 25	7 31	8 13	19 8		n.a.
T 10	9 15	4 34	3 7	13 55	0 51	20 42	1 34	4 51	1 21	25 59	1 53	4 15	0 30	15 13	0 42	15 30	1 35	36 31	13 25	7 28	8 11	19 8		n.a.
F 11	8 52	0 21	2 7	13 17	0 57	20 21	1 33	5 8	1 21	25 59	1 53	4 12	0 30	15 12	0 42	15 30	1 35	36 31	13 25	7 27	8 10	19 7		n.a.
S 12	8 29	3n57	0 59	12 38	1 2	20 0	1 31	5 25	1 21	25 59	1 54	4 9	0 30	15 11	0 42	15 31	1 35	36 30	13 24	7 26	8 9	19 7		n.a.
S 13	8 6	8 7	0s12	11 58	1 7	19 39	1 30	5 41	1 21	26 0	1 54	4 6	0 29	15 10	0 42	15 31	1 35	36 30	13 24	7 26	8 8	19 6		n.a.
M14	7 43	11 56	1 25	11 17	1 12	19 16	1 28	5 58	1 21	26 0	1 54	4 2	0 29	15 9	0 42	15 32	1 35	36 30	13 24	7 26	8 6	19 6		n.a.
T 15	7 20	15 10	2 33	10 36	1 16	18 54	1 26	6 15	1 21	26 1	1 55	3 59	0 29	15 8	0 42	15 32	1 35	36 30	13 23	7 26	8 5	19 5		n.a.
W16	6 57	17 35	3 34	9 54	1 21	18 31	1 25	6 31	1 21	26 1	1 55	3 56	0 29	15 7	0 42	15 33	1 35	36 29	13 23	7 27	8 4	19 5		n.a.
T 17	6 33	18 59	4 23	9 11	1 25	18 7	1 23	6 48	1 21	26 2	1 55	3 52	0 29	15 6	0 42	15 33	1 35	36 29	13 23	7 27	8 3	19 4		n.a.
F 18	6 10	19 11	4 56	8 28	1 28	17 43	1 21	7 4	1 21	26 2	1 55	3 49	0 29	15 5	0 42	15 34	1 35	36 29	13 22	7 27	8 2	19 4		n.a.
S 19	5 46	18 11	5 12	7 44	1 31	17 18	1 19	7 21	1 21	26 3	1 56	3 46	0 29	15 4	0 42	15 34	1 35	36 28	13 22	7 26	8 0	19 4		n.a.
S 20	5 23	16 0	5 7	6 59	1 34	16 53	1 17	7 37	1 20	26 3	1 56	3 42	0 29	15 2	0 42	15 35	1 35	36 28	13 22	7 24	7 59	19 3		n.a.
M21	4 59	12 49	4 44	6 14	1 36	16 28	1 15	7 53	1 20	26 3	1 56	3 39	0 29	15 1	0 42	15 35	1 35	36 28	13 21	7 23	7 58	19 3		n.a.
T 22	4 35	8 53	4 2	5 28	1 38	16 2	1 13	8 9	1 20	26 4	1 57	3 36	0 29	15 0	0 42	15 36	1 35	36 28	13 21	7 21	7 57	19 2		n.a.
W23	4 12	4 30	3 6	4 42	1 40	15 36	1 11	8 26	1 20	26 4	1 57	3 32	0 28	14 59	0 42	15 36	1 35	36 27	13 21	7 19	7 55	19 2		n.a.
T 24	3 48	0s 4	2 0	3 55	1 41	15 9	1 9	8 42	1 20	26 4	1 57	3 29	0 28	14 58	0 42	15 36	1 35	36 27	13 21	7 18	7 54	19 1		n.a.
F 25	3 24	4 32	0 48	3 9	1 41	14 42	1 7	8 58	1 20	26 5	1 58	3 26	0 28	14 57	0 42	15 37	1 35	36 27	13 20	7 18	7 53	19 1		n.a.
S 26	3 0	8 39	0n25	2 21	1 41	14 15	1 5	9 14	1 20	26 5	1 58	3 22	0 28	14 56	0 42	15 37	1 35	36 26	13 20	7 18	7 52	19 0		n.a.
S 27	2 36	12 15	1 34	1 34	1 41	13 48	1 2	9 29	1 20	26 6	1 58	3 19	0 28	14 55	0 42	15 38	1 35	36 26	13 20	7 18	7 50	19 0		n.a.
M28	2 12	15 11	2 38	0 47	1 40	13 20	1 0	9 45	1 20	26 6	1 59	3 16	0 28	14 54	0 43	15 38	1 35	36 26	13 19	7 18	7 49	18 59		n.a.
T 29	1 48	17 21	3 32	0s 1	1 38	12 51	0 58	10 1	1 20	26 6	1 59	3 12	0 28	14 53	0 43	15 39	1 35	36 26	13 19	7 19	7 48	18 59		n.a.
W30	1n24	18s42	4n17	0s48	1s35	12n23	0n56	10s17	1s20	26n 7	1n59	3n 9	0n28	14n52	0n43	15s39	1s35	36s25	13s19	7s20	7s47	18s58		n.a.

Julian Day Number = -2090752.5, Delta T = 135h23m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'18, Lahiri = -146°32'18 Julian Calendar 1 Nov. 10438 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10438 BCE

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10438 BCE (-10437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 18	27♍31'47	24♐24	0♎26	1♍58	23♎19	29♊25	23♍27	23♌10	23°R12	14♐40	18°R11	19♎17	6♑23	n.a.	T 1
F 2	23 45 14	28°30'26	6♑17	2°28	3°11	24° 0	29°30	23°35	23°13	23♒10	14°40	18♎11	19°14	6°29	n.a.	F 2
S 3	23 49 11	29°29'03	18°11	4°30	4°24	24°40	29°35	23°42	23°16	23° 9	14°41	18°10	19°11	6°36	n.a.	S 3
S 4	23 53 7	0♎27'37	0♒10	6°33	5°36	25°21	29°40	23°50	23°19	23° 8	14°41	18° 8	19° 7	6°43	n.a.	S 4
M 5	23 57 4	1°26'08	12°19	8°36	6°49	26° 2	29°45	23°58	23°22	23° 7	14°42	18° 6	19° 4	6°50	n.a.	M 5
T 6	0 1 0	2°24'38	24°40	10°38	8° 1	26°43	29°50	24° 6	23°25	23° 5	14°42	18° 4	19° 1	6°56	n.a.	T 6
W 7	0 4 57	3°23'04	7♓16	12°39	9°14	27°23	29°54	24°14	23°28	23° 4	14°43	18° 1	18°58	7° 3	n.a.	W 7
T 8	0 8 53	4°21'28	20° 9	14°39	10°27	28° 4	29°59	24°22	23°31	23° 3	14°43	18° 0	18°55	7°10	n.a.	T 8
F 9	0 12 50	5°19'50	3♈19	16°38	11°39	28°45	0♋ 3	24°30	23°33	23° 2	14°44	17°59	18°52	7°17	n.a.	F 9
S 10	0 16 46	6°18'10	16°44	18°35	12°52	29°25	0° 7	24°38	23°36	23° 1	14°44	17°D58	18°48	7°23	n.a.	S 10
S 11	0 20 43	7°16'28	0♉24	20°30	14° 5	0♏ 6	0°11	24°46	23°39	23° 0	14°45	17°59	18°45	7°30	n.a.	S 11
M12	0 24 39	8°14'43	14°17	22°22	15°17	0°46	0°15	24°54	23°42	22°59	14°46	17°59	18°42	7°37	n.a.	M12
T 13	0 28 36	9°12'57	28°18	24°12	16°30	1°27	0°18	25° 1	23°44	22°57	14°46	18° 0	18°39	7°43	n.a.	T 13
W14	0 32 32	10°11'08	12♊27	25°58	17°42	2° 7	0°21	25° 9	23°47	22°56	14°47	18° 1	18°36	7°50	n.a.	W14
T 15	0 36 29	11° 9'18	26°40	27°41	18°55	2°47	0°25	25°17	23°49	22°55	14°48	18° 1	18°32	7°57	n.a.	T 15
F 16	0 40 25	12° 7'27	10♋54	29°19	20° 8	3°28	0°28	25°25	23°52	22°54	14°48	18°R 1	18°29	8° 4	n.a.	F 16
S 17	0 44 22	13° 5'33	25° 7	0♏54	21°20	4° 8	0°30	25°33	23°55	22°53	14°49	18° 1	18°26	8°10	n.a.	S 17
S 18	0 48 18	14° 3'37	9♌17	2°24	22°33	4°48	0°33	25°40	23°57	22°53	14°50	18° 1	18°23	8°17	n.a.	S 18
M19	0 52 15	15° 1'40	23°20	3°49	23°46	5°29	0°36	25°48	23°59	22°52	14°50	18° 1	18°20	8°24	n.a.	M19
T 20	0 56 11	15°59'41	7♍15	5°10	24°58	6° 9	0°38	25°56	24° 2	22°51	14°51	18° 0	18°17	8°30	n.a.	T 20
W21	1 0 8	16°57'40	20°59	6°25	26°11	6°49	0°40	26° 3	24° 4	22°50	14°52	18° 0	18°13	8°37	n.a.	W21
T 22	1 4 4	17°55'37	4♎30	7°36	27°23	7°29	0°42	26°11	24° 7	22°49	14°53	18°D 0	18°10	8°44	n.a.	T 22
F 23	1 8 1	18°53'33	17°46	8°41	28°36	8°10	0°44	26°19	24° 9	22°48	14°54	18°R 0	18° 7	8°51	n.a.	F 23
S 24	1 11 57	19°51'26	0♏46	9°40	29°49	8°50	0°45	26°26	24°11	22°48	14°54	18° 0	18° 4	8°57	n.a.	S 24
S 25	1 15 54	20°49'17	13°31	10°35	1♎ 1	9°30	0°46	26°34	24°14	22°47	14°55	18° 0	18° 1	9° 4	n.a.	S 25
M26	1 19 50	21°47'07	26° 0	11°23	2°14	10°10	0°48	26°41	24°16	22°46	14°56	18° 0	17°58	9°11	n.a.	M26
T 27	1 23 47	22°44'54	8♐16	12° 6	3°27	10°50	0°49	26°49	24°18	22°45	14°57	17°59	17°54	9°18	n.a.	T 27
W28	1 27 43	23°42'40	20°20	12°43	4°40	11°30	0°49	26°56	24°20	22°45	14°58	17°58	17°51	9°24	n.a.	W28
T 29	1 31 40	24°40'23	2♑18	13°14	5°52	12°10	0°50	27° 4	24°22	22°44	14°59	17°58	17°48	9°31	n.a.	T 29
F 30	1 35 36	25°38'05	14°11	13°40	7° 5	12°50	0°50	27°11	24°24	22°44	15° 0	17°57	17°45	9°38	n.a.	F 30
S 31	1 39 32	26♎35'44	26♑ 5	13♏59	8♎18	13♏30	0♋51	27♍18	24♌26	22♒43	15♐ 1	17°D57	17♎42	9♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 1	19s11	4n49	1s35	1s32	11n54	0n53	10s32	1s19	26n 7	1n59	3n 6	0n28	14n51	0n43	15s40	1s35	36s25	13s18	7s20	7s45	18s58		n.a.
F 2	0 37	18 50	5 9	2 21	1 28	11 25	0 51	10 47	1 19	26 7	2 0	3 2	0 28	14 50	0 43	15 40	1 35	36 25	13 18	7 20	7 44	18 57		n.a.
S 3	0 13	17 38	5 16	3 7	1 24	10 56	0 49	11 3	1 19	26 8	2 0	2 59	0 27	14 49	0 43	15 40	1 34	36 25	13 18	7 19	7 43	18 56		n.a.
S 4	0s11	15 40	5 9	3 52	1 19	10 26	0 46	11 18	1 19	26 8	2 0	2 56	0 27	14 48	0 43	15 41	1 34	36 24	13 17	7 19	7 42	18 56		n.a.
M 5	0 35	12 59	4 48	4 37	1 13	9 56	0 44	11 33	1 19	26 8	2 1	2 53	0 27	14 47	0 43	15 41	1 34	36 24	13 17	7 18	7 41	18 55		n.a.
T 6	0 59	9 42	4 14	5 20	1 6	9 26	0 41	11 48	1 19	26 9	2 1	2 49	0 27	14 46	0 43	15 41	1 34	36 24	13 17	7 17	7 39	18 55		n.a.
W 7	1 23	5 54	3 27	6 2	0 59	8 56	0 39	12 3	1 19	26 9	2 1	2 46	0 27	14 45	0 43	15 42	1 34	36 24	13 17	7 16	7 38	18 54		n.a.
T 8	1 47	1 45	2 28	6 43	0 51	8 25	0 37	12 18	1 19	26 9	2 2	2 43	0 27	14 44	0 43	15 42	1 34	36 24	13 16	7 15	7 37	18 54		n.a.
F 9	2 11	2n35	1 20	7 22	0 42	7 55	0 34	12 33	1 18	26 10	2 2	2 39	0 27	14 43	0 43	15 43	1 34	36 23	13 16	7 15	7 36	18 53		n.a.
S 10	2 34	6 52	0 7	7 59	0 33	7 24	0 32	12 48	1 18	26 10	2 3	2 36	0 27	14 42	0 43	15 43	1 34	36 23	13 16	7 15	7 34	18 53		n.a.
S 11	2 58	10 53	1s 8	8 35	0 23	6 53	0 29	13 2	1 18	26 11	2 3	2 33	0 27	14 41	0 43	15 43	1 34	36 23	13 15	7 15	7 33	18 52		n.a.
M12	3 22	14 21	2 21	9 8	0 12	6 22	0 27	13 17	1 18	26 11	2 3	2 29	0 27	14 41	0 43	15 43	1 34	36 23	13 15	7 15	7 32	18 52		n.a.
T 13	3 45	17 1	3 26	9 39	0 1	5 51	0 24	13 31	1 18	26 11	2 4	2 26	0 27	14 40	0 43	15 44	1 34	36 22	13 15	7 15	7 31	18 51		n.a.
W14	4 9	18 40	4 19	10 9	0n11	5 19	0 22	13 46	1 18	26 12	2 4	2 23	0 27	14 39	0 43	15 44	1 34	36 22	13 15	7 16	7 29	18 51		n.a.
T 15	4 32	19 9	4 56	10 36	0 23	4 48	0 19	14 0	1 17	26 12	2 4	2 20	0 26	14 38	0 43	15 44	1 34	36 22	13 14	7 16	7 28	18 50		n.a.
F 16	4 55	18 26	5 15	11 0	0 35	4 16	0 17	14 14	1 17	26 12	2 5	2 16	0 26	14 37	0 43	15 45	1 34	36 22	13 14	7 16	7 27	18 49		n.a.
S 17	5 19	16 34	5 15	11 23	0 48	3 45	0 14	14 28	1 17	26 13	2 5	2 13	0 26	14 36	0 43	15 45	1 34	36 22	13 14	7 16	7 26	18 49		n.a.
S 18	5 42	13 42	4 56	11 43	1 0	3 13	0 12	14 42	1 17	26 13	2 5	2 10	0 26	14 35	0 43	15 45	1 34	36 22	13 13	7 16	7 24	18 48		n.a.
M19	6 5	10 3	4 19	12 0	1 13	2 41	0 9	14 55	1 17	26 13	2 6	2 7	0 26	14 35	0 43	15 45	1 34	36 21	13 13	7 16	7 23	18 48		n.a.
T 20	6 28	5 54	3 28	12 16	1 26	2 9	0 7	15 9	1 16	26 14	2 6	2 4	0 26	14 34	0 43	15 46	1 34	36 21	13 13	7 16	7 22	18 47		n.a.
W21	6 51	1 28	2 25	12 30	1 39	1 37	0 4	15 23	1 16	26 14	2 6	2 0	0 26	14 33	0 43	15 46	1 34	36 21	13 13	7 15	7 21	18 47		n.a.
T 22	7 14	2s58	1 14	12 41	1 52	1 6	0 2	15 36	1 16	26 14	2 7	1 57	0 26	14 32	0 43	15 46	1 33	36 21	13 12	7 15	7 19	18 46		n.a.
F 23	7 36	7 11	0 1	12 51	2 4	0 34	0s 1	15 49	1 16	26 15	2 7	1 54	0 26	14 31	0 43	15 46	1 33	36 21	13 12	7 15	7 18	18 45		n.a.
S 24	7 59	10 59	1n10	12 58	2 17	0 2	0 3	16 2	1 16	26 15	2 7	1 51	0 26	14 31	0 43	15 47	1 33	36 21	13 12	7 15	7 17	18 45		n.a.
S 25	8 21	14 10	2 17	13 4	2 29	0s30	0 6	16 15	1 15	26 15	2 8	1 48	0 26	14 30	0 43	15 47	1 33	36 20	13 12	7 15	7 16	18 44		n.a.
M26	8 43	16 38	3 16	13 9	2 40	1 2	0 8	16 28	1 15	26 16	2 8	1 44	0 26	14 29	0 43	15 47	1 33	36 20	13 11	7 15	7 14	18 44		n.a.
T 27	9 6	18 18	4 4	13 11	2 52	1 34	0 10	16 41	1 15	26 16	2 8	1 41	0 25	14 28	0 43	15 47	1 33	36 20	13 11	7 15	7 13	18 43		n.a.
W28	9 27	19 5	4 41	13 13	3 2	2 6	0 13	16 54	1 15	26 16	2 9	1 38	0 25	14 28	0 43	15 47	1 33	36 20	13 11	7 15	7 12	18 42		n.a.
T 29	9 49	19 1	5 6	13 13	3 12	2 38	0 15	17 6	1 15	26 17	2 9	1 35	0 25	14 27	0 43	15 47	1 33	36 20	13 11	7 15	7 11	18 42		n.a.
F 30	10 11	18 6	5 17	13 12	3 21	3 9	0 17	17 19	1 14	26 17	2 10	1 32	0 25	14 26	0 43	15 48	1 33	36 20	13 10	7 14	7 9	18 41		n.a.
S 31	10s32	16s24	5n14	13s10	3n30	3s41	0s20	17s31	1s14	26n17	2n10	1n29	0n25	14n26	0n43	15s48	1s33	36s20	13s10	7s14	7s 8	18s41		n.a.

Julian Day Number = -2090722.5, Delta T = 135h23m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'14, Lahiri = -146°32'14 Julian Calendar 1 Dec. 10438 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10438 BCE

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10437 BCE

JANUARY 10437 BCE (-10436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 29	27♎33'21	8♒ 4	14♏13	9♎30	14♏10	0°R51	27♍26	24♌28	22°R43	15♐ 2	17♎57	17♎38	9♑51	n.a.	S 1
M 2	1 47 25	28°30'57	20°13	14°22	10°43	14°49	0♋51	27°33	24°30	22♒42	15° 3	17°58	17°35	9°58	n.a.	M 2
T 3	1 51 22	29°28'30	2♓36	14°R25	11°56	15°29	0°50	27°40	24°32	22°42	15° 4	17°59	17°32	10° 5	n.a.	T 3
W 4	1 55 18	0♏26'02	15°16	14°22	13° 8	16° 9	0°50	27°47	24°34	22°41	15° 5	18° 0	17°29	10°11	n.a.	W 4
T 5	1 59 15	1°23'32	28°17	14°14	14°21	16°49	0°49	27°55	24°36	22°41	15° 6	18° 1	17°26	10°18	n.a.	T 5
F 6	2 3 11	2°20'59	11♈40	14° 1	15°34	17°28	0°48	28° 2	24°37	22°40	15° 7	18°R 1	17°23	10°25	n.a.	F 6
S 7	2 7 8	3°18'26	25°24	13°43	16°47	18° 8	0°47	28° 9	24°39	22°40	15° 8	18° 1	17°19	10°31	n.a.	S 7
S 8	2 11 4	4°15'51	9♉28	13°22	18° 0	18°48	0°46	28°16	24°41	22°40	15° 9	18° 1	17°16	10°38	n.a.	S 8
M 9	2 15 0	5°13'14	23°47	12°56	19°12	19°27	0°45	28°23	24°43	22°40	15°10	17°59	17°13	10°45	n.a.	M 9
T 10	2 18 57	6°10'36	8♊17	12°27	20°25	20° 7	0°43	28°30	24°44	22°39	15°11	17°57	17°10	10°52	n.a.	T 10
W11	2 22 53	7° 7'57	22°52	11°55	21°38	20°47	0°41	28°37	24°46	22°39	15°12	17°54	17° 7	10°58	n.a.	W11
T 12	2 26 50	8° 5'16	7♋25	11°20	22°51	21°26	0°39	28°43	24°47	22°39	15°13	17°52	17° 3	11° 5	n.a.	T 12
F 13	2 30 46	9° 2'35	21°51	10°44	24° 4	22° 6	0°37	28°50	24°49	22°39	15°14	17°51	17° 0	11°12	n.a.	F 13
S 14	2 34 43	9°59'52	6♌ 7	10° 7	25°17	22°45	0°35	28°57	24°50	22°39	15°15	17°D50	16°57	11°19	n.a.	S 14
S 15	2 38 39	10°57'08	20°10	9°30	26°30	23°25	0°32	29° 4	24°52	22°39	15°17	17°50	16°54	11°25	n.a.	S 15
M16	2 42 36	11°54'24	3♍58	8°53	27°42	24° 4	0°30	29°10	24°53	22°39	15°18	17°51	16°51	11°32	n.a.	M16
T 17	2 46 32	12°51'38	17°32	8°17	28°55	24°44	0°27	29°17	24°54	22°D39	15°19	17°53	16°48	11°39	n.a.	T 17
W18	2 50 29	13°48'51	0♎52	7°42	0♏ 8	25°23	0°24	29°23	24°55	22°39	15°20	17°54	16°44	11°45	n.a.	W18
T 19	2 54 25	14°46'04	13°58	7° 9	1°21	26° 3	0°21	29°30	24°57	22°39	15°21	17°R55	16°41	11°52	n.a.	T 19
F 20	2 58 21	15°43'15	26°51	6°39	2°34	26°42	0°17	29°36	24°58	22°39	15°22	17°54	16°38	11°59	n.a.	F 20
S 21	3 2 18	16°40'25	9♏32	6°12	3°47	27°21	0°14	29°42	24°59	22°39	15°24	17°53	16°35	12° 6	n.a.	S 21
S 22	3 6 14	17°37'34	22° 2	5°48	5° 0	28° 1	0°10	29°49	25° 0	22°39	15°25	17°50	16°32	12°12	n.a.	S 22
M23	3 10 11	18°34'43	4♐21	5°28	6°14	28°40	0° 6	29°55	25° 1	22°39	15°26	17°45	16°29	12°19	n.a.	M23
T 24	3 14 7	19°31'50	16°30	5°13	7°27	29°19	0° 2	0♎ 1	25° 2	22°39	15°27	17°40	16°25	12°26	n.a.	T 24
W25	3 18 4	20°28'56	28°31	5° 1	8°40	29°58	29♊58	0° 7	25° 3	22°40	15°29	17°35	16°22	12°33	n.a.	W25
T 26	3 22 0	21°26'01	10♑26	4°54	9°53	0♐38	29°53	0°13	25° 4	22°40	15°30	17°29	16°19	12°39	n.a.	T 26
F 27	3 25 57	22°23'05	22°18	4°D51	11° 6	1°17	29°49	0°19	25° 5	22°40	15°31	17°25	16°16	12°46	n.a.	F 27
S 28	3 29 53	23°20'08	4♒11	4°52	12°19	1°56	29°44	0°25	25° 5	22°41	15°32	17°21	16°13	12°53	n.a.	S 28
S 29	3 33 50	24°17'09	16° 9	4°59	13°32	2°35	29°39	0°31	25° 6	22°41	15°34	17°20	16° 9	12°59	n.a.	S 29
M30	3 37 46	25°14'10	28°15	5°10	14°45	3°14	29°34	0°37	25° 7	22°41	15°35	17°D19	16° 6	13° 6	n.a.	M30
T 31	3 41 43	26♏11'09	10♓36	5♏25	15♏59	3♐53	29♊29	0♎43	25♌ 7	22♒42	15♐36	17♎20	16♎ 3	13♑13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s54	13s59	4n58	13s 7	3n38	4s12	0s22	17s43	1s14	26n18	2n10	1n26	0n25	14n25	0n43	15s48	1s33	36s20	13s10	7s14	7s 7	18s40		n.a.
M 2	11 15	10 56	4 29	13 3	3 44	4 44	0 24	17 55	1 14	26 18	2 11	1 23	0 25	14 24	0 43	15 48	1 33	36 19	13 10	7 15	7 6	18 39		n.a.
T 3	11 36	7 20	3 46	12 58	3 50	5 15	0 27	18 7	1 13	26 18	2 11	1 20	0 25	14 24	0 43	15 48	1 33	36 19	13 9	7 15	7 4	18 39		n.a.
W 4	11 57	3 20	2 52	12 53	3 54	5 46	0 29	18 19	1 13	26 19	2 11	1 17	0 25	14 23	0 43	15 48	1 33	36 19	13 9	7 15	7 3	18 38		n.a.
T 5	12 17	0n56	1 47	12 48	3 58	6 17	0 31	18 30	1 13	26 19	2 12	1 14	0 25	14 22	0 43	15 48	1 33	36 19	13 9	7 16	7 2	18 37		n.a.
F 6	12 38	5 17	0 35	12 42	4 0	6 48	0 33	18 41	1 13	26 19	2 12	1 11	0 25	14 22	0 43	15 48	1 33	36 19	13 9	7 16	7 1	18 37		n.a.
S 7	12 58	9 28	0s41	12 36	4 0	7 19	0 35	18 53	1 12	26 20	2 12	1 8	0 25	14 21	0 43	15 48	1 32	36 19	13 9	7 16	6 59	18 36		n.a.
S 8	13 18	13 14	1 56	12 30	4 0	7 50	0 37	19 4	1 12	26 20	2 13	1 5	0 25	14 21	0 43	15 48	1 32	36 19	13 8	7 16	6 58	18 36		n.a.
M 9	13 38	16 16	3 5	12 24	3 58	8 20	0 39	19 15	1 12	26 20	2 13	1 2	0 24	14 20	0 43	15 48	1 32	36 19	13 8	7 15	6 57	18 35		n.a.
T 10	13 57	18 19	4 3	12 18	3 54	8 50	0 41	19 26	1 12	26 21	2 13	0 59	0 24	14 20	0 43	15 48	1 32	36 19	13 8	7 14	6 56	18 34		n.a.
W11	14 17	19 10	4 46	12 13	3 50	9 20	0 43	19 36	1 11	26 21	2 14	0 56	0 24	14 19	0 43	15 48	1 32	36 19	13 8	7 13	6 54	18 34		n.a.
T 12	14 36	18 45	5 10	12 8	3 43	9 50	0 45	19 47	1 11	26 21	2 14	0 53	0 24	14 19	0 43	15 48	1 32	36 19	13 8	7 12	6 53	18 33		n.a.
F 13	14 55	17 7	5 15	12 4	3 36	10 19	0 47	19 57	1 11	26 22	2 14	0 51	0 24	14 18	0 43	15 48	1 32	36 19	13 7	7 12	6 52	18 32		n.a.
S 14	15 14	14 27	5 0	12 0	3 27	10 49	0 49	20 7	1 11	26 22	2 14	0 48	0 24	14 18	0 43	15 48	1 32	36 19	13 7	7 11	6 51	18 32		n.a.
S 15	15 32	10 58	4 27	11 58	3 17	11 18	0 51	20 18	1 10	26 22	2 15	0 45	0 24	14 17	0 43	15 48	1 32	36 19	13 7	7 12	6 49	18 31		n.a.
M16	15 50	6 57	3 39	11 56	3 6	11 46	0 53	20 27	1 10	26 23	2 15	0 42	0 24	14 17	0 43	15 48	1 32	36 19	13 7	7 12	6 48	18 30		n.a.
T 17	16 8	2 38	2 40	11 56	2 54	12 15	0 54	20 37	1 10	26 23	2 15	0 40	0 24	14 16	0 43	15 48	1 32	36 19	13 7	7 12	6 47	18 30		n.a.
W18	16 26	1s46	1 32	11 57	2 41	12 43	0 56	20 47	1 9	26 23	2 16	0 37	0 24	14 16	0 43	15 48	1 32	36 18	13 7	7 13	6 46	18 29		n.a.
T 19	16 43	6 0	0 22	11 59	2 27	13 11	0 58	20 56	1 9	26 24	2 16	0 34	0 24	14 16	0 43	15 48	1 32	36 18	13 6	7 13	6 44	18 28		n.a.
F 20	17 1	9 53	0n49	12 2	2 13	13 38	0 59	21 5	1 9	26 24	2 16	0 31	0 24	14 15	0 43	15 48	1 32	36 18	13 6	7 13	6 43	18 28		n.a.
S 21	17 18	13 15	1 56	12 7	1 58	14 5	1 1	21 15	1 9	26 24	2 17	0 29	0 24	14 15	0 43	15 48	1 32	36 18	13 6	7 13	6 42	18 27		n.a.
S 22	17 34	15 58	2 56	12 13	1 43	14 32	1 2	21 23	1 8	26 24	2 17	0 26	0 24	14 14	0 44	15 48	1 32	36 18	13 6	7 11	6 41	18 26		n.a.
M23	17 51	17 54	3 47	12 20	1 28	14 59	1 4	21 32	1 8	26 25	2 17	0 23	0 23	14 14	0 44	15 48	1 31	36 18	13 6	7 10	6 39	18 26		n.a.
T 24	18 7	18 59	4 27	12 29	1 13	15 25	1 5	21 41	1 8	26 25	2 17	0 21	0 23	14 14	0 44	15 47	1 31	36 18	13 6	7 8	6 38	18 25		n.a.
W25	18 22	19 12	4 55	12 39	0 58	15 50	1 6	21 49	1 7	26 25	2 18	0 18	0 23	14 13	0 44	15 47	1 31	36 18	13 5	7 5	6 37	18 24		n.a.
T 26	18 38	18 34	5 9	12 51	0 43	16 16	1 8	21 58	1 7	26 26	2 18	0 16	0 23	14 13	0 44	15 47	1 31	36 18	13 5	7 3	6 36	18 24		n.a.
F 27	18 53	17 7	5 11	13 3	0 29	16 41	1 9	22 6	1 7	26 26	2 18	0 13	0 23	14 13	0 44	15 47	1 31	36 18	13 5	7 2	6 34	18 23		n.a.
S 28	19 8	14 56	4 59	13 17	0 15	17 5	1 10	22 14	1 6	26 26	2 18	0 11	0 23	14 13	0 44	15 47	1 31	36 18	13 5	7 0	6 33	18 22		n.a.
S 29	19 23	12 7	4 33	13 32	0 1	17 29	1 11	22 21	1 6	26 26	2 19	0 8	0 23	14 12	0 44	15 47	1 31	36 19	13 5	7 0	6 32	18 22		n.a.
M30	19 37	8 45	3 56	13 49	0s12	17 53	1 12	22 29	1 6	26 26	2 19	0 6	0 23	14 12	0 44	15 46	1 31	36 19	13 5	6 59	6 31	18 21		n.a.
T 31	19s51	4s56	3n 7	14s 6	0s25	18s16	1s13	22s36	1s 5	26n27	2n19	0n 4	0n23	14n12	0n44	15s46	1s31	36s19	13s 5	7s 0	6s29	18s20		n.a.

Julian Day Number = -2090691.5, Delta T = 135h23m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'10, Lahiri = -146°32'10 Julian Calendar 1 Jan. 10437 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10438 BCE

The year -10436 astronomical counting style corresponds to year 10437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10437 BCE (-10436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 45 39	27♏ 8'07	23♓15	5♏45	17♏12	4♐33	29°R24	0♌48	25♍ 8	22♒42	15♐37	17♌22	16♌ 0	13♑20	n.a.	W 1
T 2	3 49 36	28° 5'05	6♈17	6° 9	18°25	5°12	29♊19	0°54	25° 9	22°43	15°39	17°23	15°57	13°26	n.a.	T 2
F 3	3 53 32	29° 2'01	19°44	6°38	19°38	5°51	29°13	0°59	25° 9	22°43	15°40	17°R23	15°54	13°33	n.a.	F 3
S 4	3 57 29	29°58'57	3♉38	7°10	20°52	6°30	29° 7	1° 5	25°10	22°44	15°41	17°22	15°50	13°40	n.a.	S 4
S 5	4 1 25	0♐55'52	17°57	7°47	22° 5	7° 9	29° 2	1°10	25°10	22°45	15°43	17°19	15°47	13°47	n.a.	S 5
M 6	4 5 22	1°52'47	2♊37	8°28	23°18	7°48	28°56	1°15	25°10	22°45	15°44	17°14	15°44	13°53	n.a.	M 6
T 7	4 9 18	2°49'41	17°31	9°13	24°32	8°27	28°50	1°21	25°11	22°46	15°45	17° 8	15°41	14° 0	n.a.	T 7
W 8	4 13 15	3°46'34	2♋31	10° 2	25°45	9° 6	28°43	1°26	25°11	22°46	15°47	17° 2	15°38	14° 7	n.a.	W 8
T 9	4 17 11	4°43'28	17°27	10°54	26°59	9°45	28°37	1°31	25°11	22°47	15°48	16°55	15°34	14°13	n.a.	T 9
F 10	4 21 8	5°40'21	2♌12	11°50	28°12	10°23	28°31	1°36	25°11	22°48	15°49	16°50	15°31	14°20	n.a.	F 10
S 11	4 25 4	6°37'14	16°39	12°50	29°25	11° 2	28°24	1°41	25°11	22°49	15°51	16°46	15°28	14°27	n.a.	S 11
S 12	4 29 1	7°34'07	0♍45	13°53	0♐39	11°41	28°18	1°45	25°11	22°50	15°52	16°45	15°25	14°34	n.a.	S 12
M13	4 32 57	8°31'00	14°29	14°59	1°52	12°20	28°11	1°50	25°R11	22°50	15°53	16°D44	15°22	14°40	n.a.	M13
T 14	4 36 54	9°27'52	27°53	16° 9	3° 6	12°59	28° 4	1°55	25°11	22°51	15°55	16°45	15°19	14°47	n.a.	T 14
W15	4 40 50	10°24'45	10♌57	17°22	4°20	13°38	27°57	1°59	25°11	22°52	15°56	16°R46	15°15	14°54	n.a.	W15
T 16	4 44 47	11°21'38	23°46	18°38	5°33	14°17	27°50	2° 4	25°11	22°53	15°57	16°46	15°12	15° 1	n.a.	T 16
F 17	4 48 43	12°18'32	6♏21	19°58	6°47	14°55	27°43	2° 8	25°11	22°54	15°59	16°44	15° 9	15° 7	n.a.	F 17
S 18	4 52 40	13°15'25	18°45	21°20	8° 0	15°34	27°36	2°13	25°11	22°55	16° 0	16°40	15° 6	15°14	n.a.	S 18
S 19	4 56 36	14°12'18	1♐ 0	22°46	9°14	16°13	27°29	2°17	25°10	22°56	16° 2	16°33	15° 3	15°21	n.a.	S 19
M20	5 0 33	15° 9'11	13° 8	24°15	10°28	16°52	27°22	2°21	25°10	22°57	16° 3	16°25	15° 0	15°27	n.a.	M20
T 21	5 4 29	16° 6'05	25° 9	25°46	11°41	17°30	27°14	2°25	25°10	22°58	16° 4	16°14	14°56	15°34	n.a.	T 21
W22	5 8 26	17° 2'58	7♑ 5	27°21	12°55	18° 9	27° 7	2°29	25° 9	22°59	16° 6	16° 3	14°53	15°41	n.a.	W22
T 23	5 12 22	17°59'51	18°58	28°59	14° 9	18°48	27° 0	2°33	25° 9	23° 1	16° 7	15°52	14°50	15°48	n.a.	T 23
F 24	5 16 19	18°56'44	0♒49	0♐39	15°23	19°26	26°52	2°37	25° 8	23° 2	16° 8	15°42	14°47	15°54	n.a.	F 24
S 25	5 20 15	19°53'38	12°41	2°23	16°36	20° 5	26°45	2°40	25° 8	23° 3	16°10	15°34	14°44	16° 1	n.a.	S 25
S 26	5 24 12	20°50'31	24°38	4° 9	17°50	20°44	26°37	2°44	25° 7	23° 4	16°11	15°29	14°40	16° 8	n.a.	S 26
M27	5 28 9	21°47'24	6♓43	5°58	19° 4	21°22	26°30	2°48	25° 7	23° 5	16°12	15°26	14°37	16°15	n.a.	M27
T 28	5 32 5	22°44'17	19° 1	7°50	20°18	22° 1	26°22	2°51	25° 6	23° 7	16°14	15°D25	14°34	16°21	n.a.	T 28
W29	5 36 2	23♐41'10	1♈36	9♐44	21♐32	22♐40	26♊14	2♌54	25♍ 5	23♒ 8	16♐15	15♌25	14♌31	16♑28	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 4	0s49	2n 8	14s24	0s37	18s38	1s14	22s43	1s 5	26n27	2n19	0n 1	0n23	14n12	0n44	15s46	1s31	36s19	13s 4	7s 0	6s28	18s19		n.a.
T 2	20 18	3n29	1 0	14 43	0 49	19 0	1 15	22 50	1 5	26 27	2 19	0s 1	0 23	14 12	0 44	15 46	1 31	36 19	13 4	7 1	6 27	18 19		n.a.
F 3	20 31	7 44	0s13	15 3	1 0	19 22	1 16	22 57	1 4	26 27	2 20	0 3	0 23	14 12	0 44	15 46	1 31	36 19	13 4	7 1	6 26	18 18		n.a.
S 4	20 43	11 43	1 27	15 24	1 10	19 43	1 17	23 4	1 4	26 27	2 20	0 6	0 23	14 11	0 44	15 45	1 31	36 19	13 4	7 1	6 24	18 17		n.a.
S 5	20 56	15 9	2 38	15 45	1 19	20 3	1 18	23 11	1 4	26 27	2 20	0 8	0 23	14 11	0 44	15 45	1 31	36 19	13 4	6 59	6 23	18 17		n.a.
M 6	21 7	17 41	3 40	16 7	1 28	20 23	1 18	23 17	1 3	26 28	2 20	0 10	0 23	14 11	0 44	15 45	1 31	36 19	13 4	6 58	6 22	18 16		n.a.
T 7	21 19	19 4	4 28	16 29	1 36	20 43	1 19	23 23	1 3	26 28	2 20	0 12	0 22	14 11	0 44	15 44	1 30	36 19	13 4	6 55	6 21	18 15		n.a.
W 8	21 30	19 8	4 59	16 52	1 43	21 2	1 19	23 29	1 3	26 28	2 21	0 15	0 22	14 11	0 44	15 44	1 30	36 19	13 4	6 52	6 19	18 14		n.a.
T 9	21 41	17 51	5 8	17 15	1 50	21 20	1 20	23 35	1 2	26 28	2 21	0 17	0 22	14 11	0 44	15 44	1 30	36 19	13 4	6 50	6 18	18 14		n.a.
F 10	21 52	15 25	4 57	17 39	1 56	21 38	1 20	23 40	1 2	26 28	2 21	0 19	0 22	14 11	0 44	15 44	1 30	36 19	13 4	6 48	6 17	18 13		n.a.
S 11	22 2	12 3	4 28	18 2	2 1	21 55	1 21	23 46	1 2	26 28	2 21	0 21	0 22	14 11	0 44	15 43	1 30	36 19	13 4	6 46	6 16	18 12		n.a.
S 12	22 11	8 4	3 42	18 26	2 5	22 11	1 21	23 51	1 1	26 28	2 21	0 23	0 22	14 11	0 44	15 43	1 30	36 19	13 3	6 46	6 14	18 12		n.a.
M13	22 21	3 45	2 45	18 50	2 9	22 27	1 21	23 56	1 1	26 28	2 21	0 25	0 22	14 11	0 44	15 42	1 30	36 19	13 3	6 46	6 13	18 11		n.a.
T 14	22 30	0s39	1 40	19 14	2 11	22 42	1 21	24 1	1 1	26 28	2 21	0 27	0 22	14 11	0 44	15 42	1 30	36 20	13 3	6 46	6 12	18 10		n.a.
W15	22 39	4 56	0 31	19 38	2 14	22 57	1 21	24 5	1 0	26 28	2 21	0 29	0 22	14 11	0 44	15 42	1 30	36 20	13 3	6 46	6 11	18 9		n.a.
T 16	22 47	8 54	0n38	20 1	2 15	23 11	1 21	24 10	1 0	26 28	2 22	0 31	0 22	14 11	0 44	15 41	1 30	36 20	13 3	6 46	6 9	18 9		n.a.
F 17	22 55	12 24	1 43	20 25	2 16	23 24	1 21	24 14	1 0	26 28	2 22	0 33	0 22	14 11	0 44	15 41	1 30	36 20	13 3	6 46	6 8	18 8		n.a.
S 18	23 2	15 18	2 43	20 47	2 16	23 36	1 21	24 18	0 59	26 28	2 22	0 34	0 22	14 11	0 44	15 41	1 30	36 20	13 3	6 44	6 7	18 7		n.a.
S 19	23 9	17 28	3 34	21 10	2 15	23 48	1 21	24 22	0 59	26 28	2 22	0 36	0 22	14 11	0 44	15 40	1 30	36 20	13 3	6 41	6 5	18 6		n.a.
M20	23 16	18 49	4 15	21 32	2 14	23 59	1 21	24 26	0 58	26 28	2 22	0 38	0 22	14 12	0 44	15 40	1 30	36 20	13 3	6 38	6 4	18 6		n.a.
T 21	23 22	19 18	4 44	21 53	2 11	24 10	1 21	24 29	0 58	26 28	2 22	0 40	0 22	14 12	0 44	15 39	1 30	36 20	13 3	6 34	6 3	18 5		n.a.
W22	23 28	18 56	5 0	22 13	2 9	24 20	1 20	24 32	0 58	26 28	2 22	0 41	0 21	14 12	0 44	15 39	1 30	36 21	13 3	6 29	6 2	18 4		n.a.
T 23	23 33	17 44	5 3	22 32	2 5	24 29	1 20	24 35	0 57	26 27	2 22	0 43	0 21	14 12	0 44	15 38	1 29	36 21	13 3	6 25	6 0	18 3		n.a.
F 24	23 39	15 47	4 54	22 51	2 1	24 37	1 19	24 38	0 57	26 27	2 22	0 45	0 21	14 12	0 44	15 38	1 29	36 21	13 3	6 21	5 59	18 2		n.a.
S 25	23 43	13 10	4 31	23 8	1 56	24 44	1 19	24 41	0 57	26 27	2 22	0 46	0 21	14 13	0 44	15 38	1 29	36 21	13 3	6 18	5 58	18 2		n.a.
S 26	23 47	9 59	3 56	23 24	1 51	24 51	1 18	24 44	0 56	26 27	2 22	0 48	0 21	14 13	0 44	15 37	1 29	36 21	13 3	6 16	5 57	18 1		n.a.
M27	23 51	6 21	3 11	23 38	1 45	24 57	1 18	24 46	0 56	26 27	2 22	0 49	0 21	14 13	0 44	15 37	1 29	36 21	13 3	6 15	5 55	18 0		n.a.
T 28	23 55	2 24	2 16	23 51	1 38	25 2	1 17	24 48	0 55	26 26	2 22	0 51	0 21	14 13	0 44	15 36	1 29	36 21	13 3	6 14	5 54	17 59		n.a.
W29	23s58	1n46	1n13	24s 3	1s31	25s 7	1s16	24s50	0s55	26n26	2n22	0s52	0n21	14n14	0n44	15s36	1s29	36s22	13s 3	6s14	5s53	17s59		n.a.

Julian Day Number = -2090660.5, Delta T = 135h23m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'05, Lahiri = -146°32'06 Julian Calendar 1 Feb. 10437 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10437 BCE (-10436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 58	24♐38'03	14♈34	11♐40	22♐46	23♐18	26°R 7	2♎58	25°R 4	23♒ 9	16♐17	15°R25	14♎28	16♑35	n.a.	T 1
F 2	5 43 55	25°34'56	27°58	13°39	24° 0	23°57	25♊59	3° 1	25♌ 4	23°11	16°18	15♎24	14°25	16°41	n.a.	F 2
S 3	5 47 51	26°31'50	11♉51	15°40	25°13	24°35	25°52	3° 4	25° 3	23°12	16°19	15°22	14°21	16°48	n.a.	S 3
S 4	5 51 48	27°28'43	26°13	17°43	26°27	25°14	25°44	3° 7	25° 2	23°13	16°21	15°17	14°18	16°55	n.a.	S 4
M 5	5 55 45	28°25'38	11♊ 1	19°48	27°41	25°53	25°36	3°10	25° 1	23°15	16°22	15°10	14°15	17° 2	n.a.	M 5
T 6	5 59 41	29°22'32	26° 8	21°54	28°55	26°31	25°29	3°12	25° 0	23°16	16°23	15° 1	14°12	17° 8	n.a.	T 6
W 7	6 3 38	0♑19'27	11♋24	24° 1	0♑ 9	27°10	25°21	3°15	24°59	23°18	16°25	14°51	14° 9	17°15	n.a.	W 7
T 8	6 7 34	1°16'23	26°39	26°10	1°23	27°48	25°14	3°17	24°58	23°19	16°26	14°41	14° 6	17°22	n.a.	T 8
F 9	6 11 31	2°13'19	11♌41	28°18	2°37	28°27	25° 6	3°20	24°57	23°21	16°27	14°33	14° 2	17°29	n.a.	F 9
S 10	6 15 28	3°10'17	26°22	0♑28	3°51	29° 5	24°59	3°22	24°55	23°22	16°29	14°26	13°59	17°35	n.a.	S 10
S 11	6 19 24	4° 7'15	10♍38	2°37	5° 5	29°44	24°51	3°25	24°54	23°24	16°30	14°23	13°56	17°42	n.a.	S 11
M12	6 23 21	5° 4'14	24°26	4°46	6°20	0♑22	24°44	3°27	24°53	23°26	16°31	14°21	13°53	17°49	n.a.	M12
T 13	6 27 17	6° 1'14	7♎49	6°55	7°34	1° 1	24°36	3°29	24°52	23°27	16°32	14°21	13°50	17°55	n.a.	T 13
W14	6 31 14	6°58'16	20°48	9° 3	8°48	1°39	24°29	3°31	24°50	23°29	16°34	14°21	13°46	18° 2	n.a.	W14
T 15	6 35 11	7°55'18	3♏28	11°10	10° 2	2°17	24°22	3°32	24°49	23°31	16°35	14°20	13°43	18° 9	n.a.	T 15
F 16	6 39 7	8°52'22	15°53	13°16	11°16	2°56	24°15	3°34	24°47	23°32	16°36	14°17	13°40	18°16	n.a.	F 16
S 17	6 43 4	9°49'27	28° 6	15°21	12°30	3°34	24° 7	3°36	24°46	23°34	16°38	14°11	13°37	18°22	n.a.	S 17
S 18	6 47 0	10°46'33	10♐11	17°25	13°45	4°13	24° 0	3°37	24°45	23°36	16°39	14° 3	13°34	18°29	n.a.	S 18
M19	6 50 57	11°43'40	22°10	19°27	14°59	4°51	23°53	3°39	24°43	23°37	16°40	13°52	13°31	18°36	n.a.	M19
T 20	6 54 54	12°40'48	4♑ 5	21°28	16°13	5°30	23°47	3°40	24°41	23°39	16°41	13°39	13°27	18°43	n.a.	T 20
W21	6 58 50	13°37'57	15°58	23°27	17°27	6° 8	23°40	3°41	24°40	23°41	16°43	13°25	13°24	18°49	n.a.	W21
T 22	7 2 47	14°35'08	27°49	25°25	18°42	6°46	23°33	3°42	24°38	23°43	16°44	13°11	13°21	18°56	n.a.	T 22
F 23	7 6 44	15°32'19	9♒42	27°21	19°56	7°25	23°26	3°43	24°37	23°45	16°45	12°59	13°18	19° 3	n.a.	F 23
S 24	7 10 40	16°29'31	21°36	29°15	21°10	8° 3	23°20	3°44	24°35	23°46	16°46	12°48	13°15	19° 9	n.a.	S 24
S 25	7 14 37	17°26'45	3♓36	1♒ 8	22°24	8°42	23°14	3°45	24°33	23°48	16°47	12°41	13°12	19°16	n.a.	S 25
M26	7 18 34	18°23'59	15°43	2°59	23°39	9°20	23° 7	3°46	24°31	23°50	16°49	12°36	13° 8	19°23	n.a.	M26
T 27	7 22 30	19°21'15	28° 1	4°48	24°53	9°58	23° 1	3°46	24°30	23°52	16°50	12°34	13° 5	19°30	n.a.	T 27
W28	7 26 27	20°18'31	10♈35	6°35	26° 7	10°37	22°55	3°47	24°28	23°54	16°51	12°D34	13° 2	19°36	n.a.	W28
T 29	7 30 23	21°15'49	23°29	8°21	27°22	11°15	22°49	3°47	24°26	23°56	16°52	12°R34	12°59	19°43	n.a.	T 29
F 30	7 34 20	22°13'07	6♉48	10° 5	28°36	11°53	22°43	3°47	24°24	23°58	16°53	12°33	12°56	19°50	n.a.	F 30
S 31	7 38 17	23♑10'27	20♉34	11♒47	29♑51	12♑32	22♊38	3♎47	24♌22	24♒ 0	16♐54	12♎31	12♎52	19♑57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	5n58	0n 5	24s13	1s23	25s11	1s15	24s52	0s55	26n26	2n22	0s53	0n21	14n14	0n44	15s35	1s29	36s22	13s 3	6s14	5s52	17s58		n.a.
F 2	24 2	10 2	1s 6	24 20	1 15	25 14	1 15	24 53	0 54	26 26	2 22	0 55	0 21	14 14	0 44	15 35	1 29	36 22	13 3	6 14	5 50	17 57		n.a.
S 3	24 4	13 41	2 16	24 26	1 7	25 16	1 14	24 55	0 54	26 25	2 22	0 56	0 21	14 14	0 45	15 34	1 29	36 22	13 3	6 13	5 49	17 56		n.a.
S 4	24 6	16 39	3 19	24 30	0 58	25 17	1 13	24 56	0 53	26 25	2 22	0 57	0 21	14 15	0 45	15 34	1 29	36 22	13 3	6 11	5 48	17 55		n.a.
M 5	24 6	18 36	4 11	24 32	0 49	25 18	1 12	24 57	0 53	26 25	2 21	0 59	0 21	14 15	0 45	15 33	1 29	36 22	13 3	6 8	5 47	17 55		n.a.
T 6	24 7	19 18	4 46	24 31	0 39	25 18	1 11	24 57	0 53	26 24	2 21	1 0	0 21	14 16	0 45	15 33	1 29	36 23	13 3	6 5	5 45	17 54		n.a.
W 7	24 7	18 37	5 1	24 29	0 29	25 17	1 9	24 58	0 52	26 24	2 21	1 1	0 20	14 16	0 45	15 32	1 29	36 23	13 3	6 1	5 44	17 53		n.a.
T 8	24 7	16 36	4 55	24 24	0 20	25 15	1 8	24 58	0 52	26 23	2 21	1 2	0 20	14 16	0 45	15 31	1 29	36 23	13 3	5 57	5 43	17 52		n.a.
F 9	24 6	13 28	4 29	24 17	0 10	25 13	1 7	24 58	0 51	26 23	2 21	1 3	0 20	14 17	0 45	15 31	1 29	36 23	13 3	5 54	5 41	17 51		n.a.
S 10	24 5	9 34	3 45	24 8	0 0	25 10	1 6	24 58	0 51	26 23	2 21	1 4	0 20	14 17	0 45	15 30	1 29	36 23	13 3	5 51	5 40	17 51		n.a.
S 11	24 3	5 12	2 49	23 56	0n10	25 6	1 4	24 58	0 51	26 22	2 21	1 5	0 20	14 18	0 45	15 30	1 29	36 24	13 3	5 50	5 39	17 50		n.a.
M12	24 1	0 42	1 44	23 43	0 19	25 1	1 3	24 58	0 50	26 22	2 21	1 6	0 20	14 18	0 45	15 29	1 29	36 24	13 3	5 49	5 38	17 49		n.a.
T 13	23 59	3s43	0 35	23 28	0 29	24 56	1 1	24 57	0 50	26 21	2 20	1 7	0 20	14 18	0 45	15 28	1 28	36 24	13 3	5 49	5 36	17 48		n.a.
W14	23 56	7 49	0n34	23 11	0 38	24 49	1 0	24 56	0 49	26 21	2 20	1 8	0 20	14 19	0 45	15 28	1 28	36 24	13 3	5 49	5 35	17 47		n.a.
T 15	23 52	11 28	1 40	22 52	0 47	24 42	0 58	24 55	0 49	26 20	2 20	1 9	0 20	14 19	0 45	15 27	1 28	36 24	13 3	5 48	5 34	17 46		n.a.
F 16	23 49	14 32	2 39	22 32	0 55	24 35	0 57	24 54	0 48	26 20	2 20	1 9	0 20	14 20	0 45	15 27	1 28	36 25	13 4	5 47	5 33	17 46		n.a.
S 17	23 44	16 54	3 30	22 10	1 3	24 26	0 55	24 53	0 48	26 19	2 20	1 10	0 20	14 20	0 45	15 26	1 28	36 25	13 4	5 45	5 31	17 45		n.a.
S 18	23 40	18 30	4 10	21 47	1 11	24 17	0 53	24 51	0 48	26 19	2 19	1 11	0 20	14 21	0 45	15 25	1 28	36 25	13 4	5 42	5 30	17 44		n.a.
M19	23 35	19 14	4 39	21 23	1 18	24 7	0 52	24 49	0 47	26 18	2 19	1 11	0 20	14 22	0 45	15 25	1 28	36 25	13 4	5 37	5 29	17 43		n.a.
T 20	23 30	19 8	4 56	20 57	1 25	23 56	0 50	24 47	0 47	26 17	2 19	1 12	0 20	14 22	0 45	15 24	1 28	36 26	13 4	5 32	5 28	17 42		n.a.
W21	23 24	18 11	5 0	20 31	1 31	23 45	0 48	24 45	0 46	26 17	2 19	1 13	0 19	14 23	0 45	15 23	1 28	36 26	13 4	5 26	5 26	17 41		n.a.
T 22	23 18	16 27	4 51	20 4	1 37	23 33	0 46	24 43	0 46	26 16	2 19	1 13	0 19	14 23	0 45	15 23	1 28	36 26	13 4	5 21	5 25	17 41		n.a.
F 23	23 11	14 1	4 29	19 37	1 43	23 20	0 44	24 40	0 45	26 16	2 18	1 14	0 19	14 24	0 45	15 22	1 28	36 26	13 4	5 16	5 24	17 40		n.a.
S 24	23 4	11 0	3 55	19 9	1 48	23 6	0 42	24 37	0 45	26 15	2 18	1 14	0 19	14 24	0 45	15 21	1 28	36 27	13 4	5 12	5 22	17 39		n.a.
S 25	22 57	7 31	3 11	18 40	1 52	22 52	0 40	24 34	0 44	26 14	2 18	1 14	0 19	14 25	0 45	15 21	1 28	36 27	13 4	5 9	5 21	17 38		n.a.
M26	22 49	3 42	2 17	18 11	1 56	22 37	0 38	24 31	0 44	26 14	2 17	1 15	0 19	14 26	0 45	15 20	1 28	36 27	13 4	5 7	5 20	17 37		n.a.
T 27	22 41	0n21	1 16	17 41	1 59	22 22	0 36	24 28	0 44	26 13	2 17	1 15	0 19	14 26	0 45	15 19	1 28	36 27	13 5	5 6	5 19	17 36		n.a.
W28	22 32	4 28	0 10	17 12	2 2	22 5	0 34	24 24	0 43	26 13	2 17	1 15	0 19	14 27	0 45	15 19	1 28	36 28	13 5	5 6	5 17	17 35		n.a.
T 29	22 23	8 29	0s58	16 42	2 4	21 49	0 32	24 21	0 43	26 12	2 17	1 15	0 19	14 28	0 45	15 18	1 28	36 28	13 5	5 6	5 16	17 35		n.a.
F 30	22 14	12 13	2 5	16 12	2 6	21 31	0 30	24 17	0 42	26 11	2 16	1 16	0 19	14 28	0 45	15 17	1 28	36 28	13 5	5 6	5 15	17 34		n.a.
S 31	22s 4	15n24	3s 7	15s43	2n 7	21s13	0s28	24s13	0s42	26n11	2n16	1s16	0n19	14n29	0n45	15s17	1s28	36s28	13s 5	5s 5	5s14	17s33		n.a.

Julian Day Number = -2090631.5, Delta T = 135h23m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°39'02, Lahiri = -146°32'02 Julian Calendar 1 March 10437 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10437 BCE (-10436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 13	24♉ 7'48	4♊49	13♒28	1♒ 5	13♉10	22°R32	3°R47	24°R20	24♒ 2	16♐56	12°R26	12♎49	20♉ 3	n.a.	S 1
M 2	7 46 10	25° 5'10	19°30	15° 7	2°19	13°48	22♊27	3♎47	24♑18	24° 4	16°57	12♎19	12°46	20°10	n.a.	M 2
T 3	7 50 7	26° 2'33	4♋34	16°44	3°34	14°27	22°22	3°47	24°16	24° 6	16°58	12°10	12°43	20°17	n.a.	T 3
W 4	7 54 3	26°59'58	19°51	18°20	4°48	15° 5	22°17	3°47	24°14	24° 8	16°59	12° 0	12°40	20°23	n.a.	W 4
T 5	7 58 0	27°57'25	5♌11	19°54	6° 3	15°43	22°12	3°46	24°12	24°10	17° 0	11°50	12°37	20°30	n.a.	T 5
F 6	8 1 57	28°54'52	20°21	21°26	7°17	16°21	22° 7	3°46	24°10	24°12	17° 1	11°41	12°33	20°37	n.a.	F 6
S 7	8 5 53	29°52'22	5♍12	22°57	8°32	17° 0	22° 2	3°45	24° 8	24°14	17° 2	11°35	12°30	20°44	n.a.	S 7
S 8	8 9 50	0♒49'53	19°37	24°25	9°46	17°38	21°58	3°44	24° 6	24°16	17° 3	11°31	12°27	20°50	n.a.	S 8
M 9	8 13 47	1°47'26	3♎34	25°52	11° 0	18°16	21°53	3°43	24° 4	24°18	17° 4	11°29	12°24	20°57	n.a.	M 9
T 10	8 17 43	2°45'01	17° 2	27°18	12°15	18°55	21°49	3°42	24° 1	24°20	17° 5	11°D29	12°21	21° 4	n.a.	T 10
W11	8 21 40	3°42'39	0♏ 4	28°41	13°29	19°33	21°45	3°41	23°59	24°22	17° 6	11°R29	12°17	21°10	n.a.	W11
T 12	8 25 37	4°40'18	12°43	0♐ 3	14°44	20°11	21°41	3°40	23°57	24°25	17° 7	11°29	12°14	21°17	n.a.	T 12
F 13	8 29 33	5°37'59	25° 5	1°22	15°59	20°50	21°38	3°39	23°55	24°27	17° 8	11°27	12°11	21°24	n.a.	F 13
S 14	8 33 30	6°35'42	7♐14	2°40	17°13	21°28	21°34	3°37	23°52	24°29	17° 9	11°23	12° 8	21°31	n.a.	S 14
S 15	8 37 27	7°33'28	19°14	3°56	18°28	22° 6	21°31	3°36	23°50	24°31	17°10	11°17	12° 5	21°37	n.a.	S 15
M16	8 41 23	8°31'15	1♑ 9	5°10	19°42	22°44	21°28	3°34	23°48	24°33	17°11	11° 8	12° 2	21°44	n.a.	M16
T 17	8 45 20	9°29'04	13° 1	6°22	20°57	23°23	21°25	3°33	23°46	24°35	17°12	10°57	11°58	21°51	n.a.	T 17
W18	8 49 17	10°26'56	24°52	7°31	22°11	24° 1	21°22	3°31	23°43	24°38	17°13	10°46	11°55	21°58	n.a.	W18
T 19	8 53 13	11°24'49	6♒46	8°38	23°26	24°39	21°19	3°29	23°41	24°40	17°14	10°34	11°52	22° 4	n.a.	T 19
F 20	8 57 10	12°22'44	18°42	9°43	24°40	25°18	21°17	3°27	23°39	24°42	17°14	10°24	11°49	22°11	n.a.	F 20
S 21	9 1 7	13°20'41	0♓43	10°45	25°55	25°56	21°15	3°25	23°36	24°44	17°15	10°16	11°46	22°18	n.a.	S 21
S 22	9 5 3	14°18'40	12°51	11°45	27°10	26°34	21°13	3°23	23°34	24°46	17°16	10°10	11°43	22°24	n.a.	S 22
M23	9 9 0	15°16'41	25° 6	12°42	28°24	27°12	21°11	3°20	23°32	24°48	17°17	10° 6	11°39	22°31	n.a.	M23
T 24	9 12 56	16°14'44	7♈32	13°36	29°39	27°51	21° 9	3°18	23°29	24°51	17°18	10°D 5	11°36	22°38	n.a.	T 24
W25	9 16 53	17°12'49	20°12	14°26	0♓53	28°29	21° 7	3°15	23°27	24°53	17°18	10° 5	11°33	22°45	n.a.	W25
T 26	9 20 50	18°10'55	3♉ 8	15°14	2° 8	29° 7	21° 6	3°13	23°24	24°55	17°19	10° 7	11°30	22°51	n.a.	T 26
F 27	9 24 46	19° 9'03	16°25	15°58	3°23	29°46	21° 5	3°10	23°22	24°57	17°20	10°R 7	11°27	22°58	n.a.	F 27
S 28	9 28 43	20° 7'13	0♊ 4	16°38	4°37	0♒24	21° 4	3° 7	23°20	25° 0	17°21	10° 7	11°23	23° 5	n.a.	S 28
S 29	9 32 40	21° 5'25	14° 8	17°15	5°52	1° 2	21° 3	3° 4	23°17	25° 2	17°21	10° 5	11°20	23°12	n.a.	S 29
M30	9 36 36	22♒ 3'39	28♊36	17♓47	7♓ 7	1♒40	21♊ 3	3♎ 1	23♑15	25♒ 4	17♐22	10♎ 0	11♎17	23♉18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s54	17n47	4s 0	15s13	2n 8	20s54	0s26	24s 8	0s41	26n10	2n16	1s16	0n19	14n30	0n45	15s16	1s28	36s29	13s 5	5s 3	5s12	17s32		n.a.
M 2	21 43	19 4	4 39	14 43	2 8	20 35	0 23	24 4	0 41	26 9	2 15	1 16	0 19	14 30	0 45	15 15	1 28	36 29	13 5	5 0	5 11	17 31		n.a.
T 3	21 32	19 4	4 59	14 14	2 8	20 15	0 21	23 59	0 40	26 9	2 15	1 16	0 18	14 31	0 45	15 14	1 28	36 29	13 6	4 57	5 10	17 30		n.a.
W 4	21 21	17 41	4 59	13 45	2 8	19 55	0 19	23 54	0 40	26 8	2 15	1 16	0 18	14 32	0 45	15 14	1 28	36 29	13 6	4 53	5 8	17 29		n.a.
T 5	21 9	15 2	4 38	13 16	2 7	19 34	0 17	23 49	0 39	26 7	2 14	1 16	0 18	14 32	0 45	15 13	1 27	36 30	13 6	4 48	5 7	17 28		n.a.
F 6	20 57	11 23	3 57	12 48	2 5	19 13	0 14	23 44	0 39	26 7	2 14	1 16	0 18	14 33	0 45	15 12	1 27	36 30	13 6	4 45	5 6	17 28		n.a.
S 7	20 45	7 5	3 0	12 20	2 3	18 51	0 12	23 39	0 38	26 6	2 13	1 15	0 18	14 34	0 45	15 11	1 27	36 30	13 6	4 42	5 5	17 27		n.a.
S 8	20 32	2 29	1 54	11 52	2 0	18 28	0 10	23 33	0 38	26 5	2 13	1 15	0 18	14 34	0 45	15 11	1 27	36 30	13 6	4 41	5 3	17 26		n.a.
M 9	20 19	2s 6	0 42	11 25	1 57	18 5	0 7	23 27	0 37	26 5	2 13	1 15	0 18	14 35	0 45	15 10	1 27	36 31	13 6	4 40	5 2	17 25		n.a.
T 10	20 6	6 25	0n30	10 59	1 54	17 42	0 5	23 21	0 37	26 4	2 12	1 15	0 18	14 36	0 45	15 9	1 27	36 31	13 7	4 40	5 1	17 24		n.a.
W11	19 52	10 18	1 37	10 33	1 50	17 18	0 3	23 15	0 36	26 3	2 12	1 14	0 18	14 37	0 45	15 8	1 27	36 31	13 7	4 40	5 0	17 23		n.a.
T 12	19 38	13 35	2 38	10 8	1 46	16 53	0 0	23 9	0 36	26 3	2 12	1 14	0 18	14 37	0 45	15 8	1 27	36 32	13 7	4 40	4 58	17 22		n.a.
F 13	19 24	16 11	3 31	9 44	1 41	16 28	0n 2	23 3	0 35	26 2	2 11	1 13	0 18	14 38	0 45	15 7	1 27	36 32	13 7	4 39	4 57	17 21		n.a.
S 14	19 9	18 0	4 12	9 20	1 36	16 3	0 4	22 56	0 35	26 2	2 11	1 13	0 18	14 39	0 45	15 6	1 27	36 32	13 7	4 38	4 56	17 20		n.a.
S 15	18 54	19 0	4 42	8 57	1 30	15 37	0 7	22 49	0 34	26 1	2 10	1 12	0 17	14 40	0 45	15 5	1 27	36 32	13 7	4 35	4 54	17 19		n.a.
M16	18 39	19 8	4 59	8 35	1 24	15 11	0 9	22 42	0 34	26 0	2 10	1 12	0 17	14 41	0 45	15 5	1 27	36 33	13 8	4 32	4 53	17 19		n.a.
T 17	18 23	18 26	5 4	8 14	1 17	14 45	0 12	22 35	0 33	26 0	2 10	1 11	0 17	14 41	0 45	15 4	1 27	36 33	13 8	4 27	4 52	17 18		n.a.
W18	18 7	16 56	4 55	7 54	1 10	14 18	0 14	22 28	0 33	25 59	2 9	1 10	0 17	14 42	0 45	15 3	1 27	36 33	13 8	4 23	4 51	17 17		n.a.
T 19	17 51	14 43	4 33	7 36	1 3	13 50	0 16	22 20	0 32	25 58	2 9	1 10	0 17	14 43	0 45	15 2	1 27	36 34	13 8	4 18	4 49	17 16		n.a.
F 20	17 34	11 52	4 0	7 18	0 55	13 23	0 19	22 13	0 32	25 58	2 8	1 9	0 17	14 44	0 45	15 2	1 27	36 34	13 8	4 14	4 48	17 15		n.a.
S 21	17 17	8 30	3 15	7 1	0 47	12 55	0 21	22 5	0 31	25 57	2 8	1 8	0 17	14 44	0 45	15 1	1 27	36 34	13 9	4 11	4 47	17 14		n.a.
S 22	17 0	4 46	2 21	6 46	0 39	12 26	0 23	21 57	0 31	25 57	2 7	1 7	0 17	14 45	0 45	15 0	1 27	36 34	13 9	4 8	4 46	17 13		n.a.
M23	16 43	0 47	1 20	6 32	0 30	11 58	0 26	21 49	0 30	25 56	2 7	1 7	0 17	14 46	0 45	14 59	1 27	36 35	13 9	4 7	4 44	17 12		n.a.
T 24	16 25	3n17	0 14	6 19	0 20	11 29	0 28	21 40	0 30	25 56	2 7	1 6	0 17	14 47	0 45	14 58	1 27	36 35	13 9	4 6	4 43	17 11		n.a.
W25	16 7	7 17	0s54	6 8	0 10	11 0	0 30	21 32	0 29	25 55	2 6	1 5	0 17	14 48	0 45	14 58	1 27	36 35	13 9	4 6	4 42	17 10		n.a.
T 26	15 49	11 1	2 1	5 59	0 0	10 30	0 33	21 23	0 29	25 55	2 6	1 4	0 16	14 48	0 45	14 57	1 27	36 36	13 10	4 7	4 40	17 9		n.a.
F 27	15 30	14 18	3 3	5 51	0s10	10 1	0 35	21 15	0 28	25 54	2 5	1 3	0 16	14 49	0 45	14 56	1 27	36 36	13 10	4 7	4 39	17 8		n.a.
S 28	15 11	16 54	3 57	5 44	0 21	9 31	0 37	21 6	0 28	25 54	2 5	1 2	0 16	14 50	0 45	14 55	1 27	36 36	13 10	4 7	4 38	17 7		n.a.
S 29	14 52	18 33	4 38	5 40	0 32	9 1	0 40	20 57	0 27	25 53	2 4	1 1	0 16	14 51	0 45	14 54	1 27	36 36	13 10	4 6	4 37	17 6		n.a.
M30	14s33	19n 5	5s 3	5s38	0s44	8s30	0n42	20s47	0s27	25n53	2n 4	0s59	0n16	14n52	0n45	14s54	1s27	36s37	13s11	4s 4	4s35	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -2090600.5, Delta T = 135h22m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'57, Lahiri = -146°31'58 Julian Calendar 1 Apr. 10437 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10437 BCE (-10436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 40 33	23♒ 1'55	13♋24	18♓15	8♓21	2♒19	21°R 2	2°R58	23°R13	25♒ 6	17♐23	9°R55	11♎14	23♑25	n.a.	T 1
W 2	9 44 30	24° 0'12	28°26	18°38	9°36	2°57	21♊ 2	2♎55	23♌10	25° 9	17°23	9♎48	11°11	23°32	n.a.	W 2
T 3	9 48 26	24°58'32	13♌34	18°57	10°50	3°35	21°D 2	2°52	23° 8	25°11	17°24	9°41	11° 8	23°38	n.a.	T 3
F 4	9 52 23	25°56'54	28°36	19°10	12° 5	4°13	21° 2	2°49	23° 5	25°13	17°25	9°35	11° 4	23°45	n.a.	F 4
S 5	9 56 19	26°55'18	13♍25	19°17	13°20	4°52	21° 3	2°45	23° 3	25°15	17°25	9°31	11° 1	23°52	n.a.	S 5
S 6	10 0 16	27°53'44	27°53	19°R19	14°34	5°30	21° 3	2°42	23° 1	25°17	17°26	9°29	10°58	23°59	n.a.	S 6
M 7	10 4 13	28°52'13	11♎54	19°15	15°49	6° 8	21° 4	2°38	22°58	25°20	17°26	9°D28	10°55	24° 5	n.a.	M 7
T 8	10 8 9	29°50'44	25°28	19° 4	17° 3	6°47	21° 5	2°34	22°56	25°22	17°27	9°29	10°52	24°12	n.a.	T 8
W 9	10 12 6	0♓49'17	8♏36	18°48	18°18	7°25	21° 6	2°31	22°53	25°24	17°27	9°31	10°49	24°19	n.a.	W 9
T 10	10 16 3	1°47'54	21°20	18°25	19°33	8° 3	21° 7	2°27	22°51	25°26	17°28	9°32	10°45	24°25	n.a.	T 10
F 11	10 19 59	2°46'33	3♐44	17°55	20°47	8°41	21° 9	2°23	22°49	25°29	17°28	9°R32	10°42	24°32	n.a.	F 11
S 12	10 23 56	3°45'14	15°54	17°19	22° 2	9°20	21°10	2°19	22°46	25°31	17°29	9°32	10°39	24°39	n.a.	S 12
S 13	10 27 52	4°43'58	27°53	16°38	23°17	9°58	21°12	2°15	22°44	25°33	17°29	9°29	10°36	24°46	n.a.	S 13
M14	10 31 49	5°42'45	9♑47	15°50	24°31	10°36	21°14	2°11	22°42	25°35	17°30	9°25	10°33	24°52	n.a.	M14
T 15	10 35 46	6°41'35	21°38	14°58	25°46	11°15	21°16	2° 7	22°39	25°37	17°30	9°20	10°29	24°59	n.a.	T 15
W16	10 39 42	7°40'26	3♒31	14° 2	27° 1	11°53	21°19	2° 3	22°37	25°40	17°30	9°15	10°26	25° 6	n.a.	W16
T 17	10 43 39	8°39'21	15°28	13° 2	28°15	12°31	21°21	1°58	22°35	25°42	17°31	9° 9	10°23	25°13	n.a.	T 17
F 18	10 47 35	9°38'17	27°32	12° 1	29°30	13°10	21°24	1°54	22°33	25°44	17°31	9° 4	10°20	25°19	n.a.	F 18
S 19	10 51 32	10°37'17	9♓43	10°59	0♈44	13°48	21°27	1°50	22°30	25°46	17°31	9° 0	10°17	25°26	n.a.	S 19
S 20	10 55 28	11°36'18	22° 3	9°58	1°59	14°26	21°30	1°45	22°28	25°48	17°32	8°57	10°14	25°33	n.a.	S 20
M21	10 59 25	12°35'22	4♈34	8°59	3°14	15° 5	21°34	1°41	22°26	25°51	17°32	8°D56	10°10	25°39	n.a.	M21
T 22	11 3 22	13°34'28	17°16	8° 4	4°28	15°43	21°37	1°36	22°24	25°53	17°32	8°56	10° 7	25°46	n.a.	T 22
W23	11 7 18	14°33'37	0♉11	7°14	5°43	16°21	21°41	1°32	22°21	25°55	17°32	8°57	10° 4	25°53	n.a.	W23
T 24	11 11 15	15°32'47	13°20	6°30	6°58	17° 0	21°45	1°27	22°19	25°57	17°32	8°59	10° 1	26° 0	n.a.	T 24
F 25	11 15 11	16°32'00	26°44	5°54	8°12	17°38	21°49	1°22	22°17	25°59	17°33	9° 0	9°58	26° 6	n.a.	F 25
S 26	11 19 8	17°31'15	10♊24	5°26	9°27	18°16	21°53	1°18	22°15	26° 1	17°33	9° 1	9°54	26°13	n.a.	S 26
S 27	11 23 4	18°30'32	24°22	5° 8	10°41	18°55	21°57	1°13	22°13	26° 3	17°33	9°R 1	9°51	26°20	n.a.	S 27
M28	11 27 1	19°29'52	8♋36	4°D59	11°56	19°33	22° 2	1° 8	22°11	26° 6	17°33	9° 0	9°48	26°26	n.a.	M28
T 29	11 30 57	20°29'13	23° 3	4°59	13°11	20°11	22° 7	1° 4	22° 9	26° 8	17°33	8°59	9°45	26°33	n.a.	T 29
W30	11 34 54	21°28'36	7♌42	5°10	14°25	20°50	22°11	0°59	22° 7	26°10	17°33	8°57	9°42	26°40	n.a.	W30
T 31	11 38 51	22♓28'02	22♌24	5♓31	15♈40	21♒28	22♊17	0♎54	22♌ 5	26♒12	17♐33	8♎54	9♎39	26♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s13	18n19	5s 8	5s37	0s55	8s 0	0n44	20s38	0s26	25n52	2n 4	0s58	0n16	14n52	0n45	14s53	1s27	36s37	13s11	4s 2	4s34	17s 5		n.a.
W 2	13 54	16 18	4 53	5 39	1 7	7 29	0 46	20 28	0 26	25 52	2 3	0 57	0 16	14 53	0 45	14 52	1 27	36 37	13 11	3 59	4 33	17 4		n.a.
T 3	13 34	13 8	4 17	5 43	1 19	6 58	0 48	20 19	0 25	25 51	2 3	0 56	0 16	14 54	0 45	14 51	1 27	36 38	13 11	3 57	4 31	17 3		n.a.
F 4	13 14	9 8	3 23	5 48	1 32	6 27	0 51	20 9	0 24	25 51	2 2	0 55	0 16	14 55	0 45	14 51	1 27	36 38	13 11	3 54	4 30	17 2		n.a.
S 5	12 53	4 36	2 17	5 57	1 44	5 56	0 53	19 59	0 24	25 50	2 2	0 53	0 16	14 56	0 45	14 50	1 27	36 38	13 12	3 53	4 29	17 1		n.a.
S 6	12 33	0s 5	1 3	6 7	1 56	5 24	0 55	19 49	0 23	25 50	2 1	0 52	0 15	14 56	0 45	14 49	1 27	36 38	13 12	3 52	4 28	17 0		n.a.
M 7	12 12	4 38	0n13	6 20	2 9	4 53	0 57	19 39	0 23	25 50	2 1	0 51	0 15	14 57	0 45	14 48	1 27	36 39	13 12	3 51	4 26	16 59		n.a.
T 8	11 51	8 48	1 26	6 35	2 21	4 21	0 59	19 28	0 22	25 49	2 0	0 49	0 15	14 58	0 45	14 47	1 27	36 39	13 12	3 52	4 25	16 58		n.a.
W 9	11 29	12 23	2 32	6 53	2 33	3 50	1 1	19 18	0 22	25 49	2 0	0 48	0 15	14 59	0 45	14 47	1 27	36 39	13 13	3 52	4 24	16 57		n.a.
T 10	11 8	15 16	3 28	7 13	2 44	3 18	1 3	19 7	0 21	25 48	2 0	0 46	0 15	15 0	0 45	14 46	1 27	36 40	13 13	3 53	4 22	16 56		n.a.
F 11	10 46	17 22	4 13	7 34	2 55	2 46	1 4	18 56	0 21	25 48	1 59	0 45	0 15	15 0	0 45	14 45	1 27	36 40	13 13	3 53	4 21	16 55		n.a.
S 12	10 25	18 37	4 46	7 58	3 4	2 14	1 6	18 45	0 20	25 48	1 59	0 43	0 15	15 1	0 45	14 44	1 27	36 40	13 13	3 53	4 20	16 54		n.a.
S 13	10 3	19 1	5 6	8 23	3 13	1 42	1 8	18 34	0 19	25 47	1 58	0 42	0 15	15 2	0 45	14 43	1 27	36 40	13 14	3 52	4 19	16 53		n.a.
M14	9 40	18 34	5 12	8 49	3 21	1 10	1 10	18 23	0 19	25 47	1 58	0 40	0 15	15 3	0 45	14 43	1 27	36 41	13 14	3 50	4 17	16 52		n.a.
T 15	9 18	17 19	5 5	9 15	3 27	0 38	1 12	18 11	0 18	25 47	1 57	0 39	0 14	15 3	0 45	14 42	1 27	36 41	13 14	3 48	4 16	16 51		n.a.
W16	8 56	15 19	4 45	9 42	3 32	0 7	1 13	18 0	0 18	25 47	1 57	0 37	0 14	15 4	0 45	14 41	1 27	36 41	13 14	3 46	4 15	16 50		n.a.
T 17	8 33	12 39	4 12	10 9	3 35	0n25	1 15	17 48	0 17	25 46	1 56	0 35	0 14	15 5	0 45	14 40	1 27	36 42	13 15	3 44	4 14	16 49		n.a.
F 18	8 10	9 26	3 28	10 34	3 37	0 57	1 16	17 37	0 17	25 46	1 56	0 34	0 14	15 6	0 45	14 40	1 27	36 42	13 15	3 42	4 12	16 48		n.a.
S 19	7 47	5 47	2 34	10 58	3 36	1 29	1 18	17 25	0 16	25 46	1 56	0 32	0 14	15 6	0 45	14 39	1 27	36 42	13 15	3 40	4 11	16 47		n.a.
S 20	7 24	1 51	1 32	11 20	3 34	2 1	1 19	17 13	0 15	25 46	1 55	0 30	0 14	15 7	0 45	14 38	1 27	36 42	13 15	3 39	4 10	16 46		n.a.
M21	7 1	2n14	0 24	11 39	3 29	2 33	1 21	17 1	0 15	25 45	1 55	0 29	0 14	15 8	0 45	14 37	1 27	36 43	13 16	3 38	4 8	16 45		n.a.
T 22	6 38	6 16	0s46	11 54	3 23	3 5	1 22	16 48	0 14	25 45	1 54	0 27	0 14	15 9	0 44	14 37	1 27	36 43	13 16	3 38	4 7	16 44		n.a.
W23	6 15	10 5	1 55	12 6	3 15	3 36	1 23	16 36	0 14	25 45	1 54	0 25	0 14	15 9	0 44	14 36	1 27	36 43	13 16	3 39	4 6	16 43		n.a.
T 24	5 51	13 28	2 59	12 13	3 5	4 8	1 25	16 24	0 13	25 45	1 53	0 23	0 13	15 10	0 44	14 35	1 27	36 44	13 16	3 40	4 5	16 42		n.a.
F 25	5 28	16 12	3 54	12 17	2 53	4 39	1 26	16 11	0 12	25 45	1 53	0 22	0 13	15 11	0 44	14 34	1 27	36 44	13 17	3 40	4 3	16 41		n.a.
S 26	5 4	18 4	4 38	12 16	2 41	5 10	1 27	15 58	0 12	25 45	1 53	0 20	0 13	15 11	0 44	14 34	1 27	36 44	13 17	3 41	4 2	16 40		n.a.
S 27	4 40	18 55	5 6	12 10	2 27	5 41	1 28	15 46	0 11	25 44	1 52	0 18	0 13	15 12	0 44	14 33	1 27	36 44	13 17	3 41	4 1	16 39		n.a.
M28	4 16	18 35	5 16	12 0	2 13	6 12	1 29	15 33	0 10	25 44	1 52	0 16	0 13	15 13	0 44	14 32	1 27	36 45	13 17	3 40	3 59	16 38		n.a.
T 29	3 52	17 3	5 7	11 46	1 58	6 43	1 30	15 20	0 10	25 44	1 51	0 14	0 13	15 13	0 44	14 31	1 27	36 45	13 18	3 39	3 58	16 37		n.a.
W30	3 28	14 25	4 37	11 28	1 43	7 14	1 31	15 7	0 9	25 44	1 51	0 12	0 13	15 14	0 44	14 31	1 27	36 45	13 18	3 39	3 57	16 36		n.a.
T 31	3s 4	10n50	3s50	11s 6	1s27	7n44	1n32	14s53	0s 9	25n44	1n50	0s11	0n13	15n15	0n44	14s30	1s27	36s45	13s18	3s38	3s56	16s35		n.a.

Julian Day Number = -2090570.5, Delta T = 135h22m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'53, Lahiri = -146°31'53 Julian Calendar 1 May 10437 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10437 BCE

The year -10436 astronomical counting style corresponds to year 10437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10437 BCE (-10436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 42 47	23♓27'30	7♍ 5	6♓ 1	16♈54	22♒ 6	22♊22	0°R49	22°R 3	26♒14	17°R33	8°R52	9♎35	26♉53	n.a.	F 1
S 2	11 46 44	24°27'00	21°37	6°40	18° 9	22°45	22°27	0♎44	22♌ 1	26°16	17♐33	8♎51	9°32	27° 0	n.a.	S 2
S 3	11 50 40	25°26'32	5♎53	7°28	19°23	23°23	22°33	0°39	21°59	26°18	17°33	8°D51	9°29	27° 7	n.a.	S 3
M 4	11 54 37	26°26'07	19°49	8°24	20°38	24° 2	22°38	0°34	21°57	26°20	17°33	8°51	9°26	27°13	n.a.	M 4
T 5	11 58 33	27°25'44	3♏23	9°27	21°52	24°40	22°44	0°29	21°56	26°22	17°33	8°52	9°23	27°20	n.a.	T 5
W 6	12 2 30	28°25'24	16°33	10°37	23° 7	25°18	22°50	0°25	21°54	26°24	17°33	8°53	9°20	27°27	n.a.	W 6
T 7	12 6 26	29°25'07	29°21	11°53	24°21	25°57	22°56	0°20	21°52	26°26	17°33	8°54	9°16	27°34	n.a.	T 7
F 8	12 10 23	0♈24'52	11♐49	13°14	25°36	26°35	23° 3	0°15	21°50	26°28	17°33	8°54	9°13	27°40	n.a.	F 8
S 9	12 14 19	1°24'40	24° 2	14°40	26°50	27°14	23° 9	0°10	21°49	26°30	17°33	8°55	9°10	27°47	n.a.	S 9
S 10	12 18 16	2°24'31	6♑ 3	16°10	28° 5	27°52	23°16	0° 5	21°47	26°31	17°32	8°R55	9° 7	27°54	n.a.	S 10
M11	12 22 12	3°24'24	17°57	17°43	29°19	28°30	23°23	29♍59	21°45	26°33	17°32	8°55	9° 4	28° 1	n.a.	M11
T 12	12 26 9	4°24'20	29°49	19°19	0♉34	29° 9	23°30	29°55	21°44	26°35	17°32	8°54	9° 0	28° 7	n.a.	T 12
W13	12 30 5	5°24'18	11♒43	20°57	1°48	29°47	23°37	29°50	21°42	26°37	17°32	8°54	8°57	28°14	n.a.	W13
T 14	12 34 2	6°24'19	23°43	22°37	3° 2	0♓26	23°44	29°45	21°41	26°39	17°31	8°53	8°54	28°21	n.a.	T 14
F 15	12 37 58	7°24'22	5♓53	24°19	4°17	1° 4	23°51	29°40	21°39	26°41	17°31	8°53	8°51	28°27	n.a.	F 15
S 16	12 41 55	8°24'28	18°14	26° 2	5°31	1°43	23°59	29°35	21°38	26°42	17°31	8°53	8°48	28°34	n.a.	S 16
S 17	12 45 51	9°24'35	0♈50	27°46	6°46	2°21	24° 7	29°31	21°36	26°44	17°31	8°D53	8°45	28°41	n.a.	S 17
M18	12 49 48	10°24'46	13°39	29°30	8° 0	2°59	24°14	29°26	21°35	26°46	17°30	8°R53	8°41	28°48	n.a.	M18
T 19	12 53 44	11°24'58	26°44	1♈15	9°14	3°38	24°22	29°21	21°34	26°48	17°30	8°53	8°38	28°54	n.a.	T 19
W20	12 57 41	12°25'13	10♉ 3	3° 0	10°29	4°16	24°30	29°16	21°33	26°49	17°29	8°53	8°35	29° 1	n.a.	W20
T 21	13 1 37	13°25'30	23°35	4°45	11°43	4°55	24°39	29°12	21°31	26°51	17°29	8°52	8°32	29° 8	n.a.	T 21
F 22	13 5 34	14°25'48	7♊19	6°30	12°57	5°33	24°47	29° 7	21°30	26°53	17°29	8°51	8°29	29°14	n.a.	F 22
S 23	13 9 30	15°26'09	21°12	8°15	14°11	6°12	24°56	29° 2	21°29	26°54	17°28	8°51	8°25	29°21	n.a.	S 23
S 24	13 13 26	16°26'32	5♋15	9°59	15°26	6°50	25° 4	28°58	21°28	26°56	17°28	8°50	8°22	29°28	n.a.	S 24
M25	13 17 23	17°26'56	19°23	11°43	16°40	7°29	25°13	28°53	21°27	26°58	17°27	8°D50	8°19	29°35	n.a.	M25
T 26	13 21 19	18°27'22	3♌37	13°27	17°54	8° 7	25°22	28°49	21°26	26°59	17°27	8°51	8°16	29°41	n.a.	T 26
W27	13 25 16	19°27'50	17°52	15°10	19° 8	8°45	25°31	28°44	21°25	27° 1	17°26	8°51	8°13	29°48	n.a.	W27
T 28	13 29 12	20°28'20	2♍ 7	16°53	20°22	9°24	25°40	28°40	21°24	27° 2	17°26	8°52	8°10	29°55	n.a.	T 28
F 29	13 33 9	21°28'51	16°18	18°35	21°36	10° 2	25°49	28°35	21°23	27° 4	17°25	8°53	8° 6	0♒ 1	n.a.	F 29
S 30	13 37 5	22♈29'24	0♎22	20♈17	22♉51	10♓41	25♊59	28♍31	21♌22	27♒ 5	17♐24	8♎54	8♎ 3	0♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s40	6n35	2s47	10s40	1s12	8n14	1n32	14s40	0s 8	25n44	1n50	0s 9	0n13	15n15	0n44	14s29	1s27	36s46	13s18	3s37	3s54	16s34		n.a.
S 2	2 16	1 59	1 34	10 11	0 56	8 44	1 33	14 27	0 7	25 44	1 50	0 7	0 12	15 16	0 44	14 29	1 27	36 46	13 19	3 36	3 53	16 33		n.a.
S 3	1 52	2s39	0 16	9 39	0 42	9 14	1 34	14 13	0 7	25 44	1 49	0 5	0 12	15 16	0 44	14 28	1 27	36 46	13 19	3 36	3 52	16 32		n.a.
M 4	1 27	7 2	1n 1	9 4	0 27	9 44	1 34	13 59	0 6	25 44	1 49	0 3	0 12	15 17	0 44	14 27	1 27	36 46	13 19	3 36	3 50	16 31		n.a.
T 5	1 3	10 56	2 12	8 27	0 13	10 13	1 35	13 46	0 5	25 44	1 48	0 1	0 12	15 18	0 44	14 27	1 27	36 47	13 19	3 37	3 49	16 30		n.a.
W 6	0 39	14 10	3 14	7 48	0 0	10 42	1 35	13 32	0 5	25 43	1 48	0n 1	0 12	15 18	0 44	14 26	1 27	36 47	13 20	3 37	3 48	16 29		n.a.
T 7	0 14	16 36	4 5	7 7	0n12	11 11	1 35	13 18	0 4	25 43	1 48	0 3	0 12	15 19	0 44	14 25	1 27	36 47	13 20	3 37	3 47	16 28		n.a.
F 8	0n10	18 11	4 43	6 24	0 24	11 39	1 36	13 4	0 4	25 43	1 47	0 5	0 12	15 19	0 44	14 24	1 27	36 47	13 20	3 38	3 45	16 26		n.a.
S 9	0 35	18 53	5 7	5 40	0 35	12 7	1 36	12 50	0 3	25 43	1 47	0 7	0 12	15 20	0 44	14 24	1 27	36 48	13 20	3 38	3 44	16 25		n.a.
S 10	0 59	18 42	5 17	4 55	0 45	12 35	1 36	12 36	0 2	25 43	1 46	0 8	0 11	15 20	0 44	14 23	1 27	36 48	13 21	3 38	3 43	16 24		n.a.
M11	1 24	17 42	5 14	4 9	0 55	13 2	1 36	12 21	0 2	25 43	1 46	0 10	0 11	15 21	0 44	14 23	1 27	36 48	13 21	3 38	3 41	16 23		n.a.
T 12	1 48	15 56	4 57	3 23	1 3	13 29	1 36	12 7	0 1	25 43	1 46	0 12	0 11	15 21	0 44	14 22	1 27	36 48	13 21	3 38	3 40	16 22		n.a.
W13	2 12	13 30	4 27	2 36	1 11	13 56	1 36	11 52	0 0	25 43	1 45	0 14	0 11	15 22	0 44	14 21	1 27	36 48	13 21	3 37	3 39	16 21		n.a.
T 14	2 37	10 27	3 46	1 49	1 18	14 22	1 36	11 38	0n 0	25 43	1 45	0 16	0 11	15 22	0 44	14 21	1 27	36 49	13 21	3 37	3 38	16 20		n.a.
F 15	3 1	6 56	2 53	1 2	1 24	14 48	1 36	11 23	0 1	25 43	1 44	0 18	0 11	15 23	0 44	14 20	1 27	36 49	13 22	3 37	3 36	16 19		n.a.
S 16	3 26	3 4	1 52	0 15	1 30	15 14	1 35	11 9	0 2	25 43	1 44	0 20	0 11	15 23	0 44	14 19	1 27	36 49	13 22	3 37	3 35	16 18		n.a.
S 17	3 50	1n 1	0 45	0n32	1 35	15 39	1 35	10 54	0 3	25 43	1 44	0 22	0 11	15 24	0 44	14 19	1 27	36 49	13 22	3 37	3 34	16 17		n.a.
M18	4 14	5 8	0s27	1 18	1 39	16 3	1 34	10 39	0 3	25 43	1 43	0 23	0 10	15 24	0 44	14 18	1 27	36 49	13 22	3 37	3 32	16 16		n.a.
T 19	4 38	9 5	1 38	2 4	1 42	16 28	1 34	10 24	0 4	25 43	1 43	0 25	0 10	15 24	0 44	14 18	1 27	36 50	13 23	3 37	3 31	16 15		n.a.
W20	5 3	12 39	2 45	2 49	1 45	16 51	1 33	10 9	0 5	25 43	1 43	0 27	0 10	15 25	0 43	14 17	1 27	36 50	13 23	3 37	3 30	16 14		n.a.
T 21	5 27	15 36	3 44	3 34	1 47	17 15	1 33	9 54	0 5	25 43	1 42	0 29	0 10	15 25	0 43	14 16	1 27	36 50	13 23	3 37	3 29	16 13		n.a.
F 22	5 51	17 42	4 31	4 19	1 49	17 38	1 32	9 39	0 6	25 43	1 42	0 31	0 10	15 25	0 43	14 16	1 27	36 50	13 23	3 37	3 27	16 12		n.a.
S 23	6 15	18 48	5 3	5 2	1 50	18 0	1 31	9 24	0 7	25 43	1 42	0 33	0 10	15 26	0 43	14 15	1 27	36 50	13 24	3 36	3 26	16 10		n.a.
S 24	6 39	18 45	5 17	5 45	1 51	18 22	1 30	9 8	0 7	25 43	1 41	0 34	0 10	15 26	0 43	14 15	1 27	36 51	13 24	3 36	3 25	16 9		n.a.
M25	7 2	17 32	5 12	6 28	1 51	18 43	1 29	8 53	0 8	25 43	1 41	0 36	0 9	15 26	0 43	14 14	1 27	36 51	13 24	3 36	3 23	16 8		n.a.
T 26	7 26	15 14	4 48	7 9	1 51	19 4	1 28	8 38	0 9	25 43	1 41	0 38	0 9	15 27	0 43	14 14	1 27	36 51	13 24	3 36	3 22	16 7		n.a.
W27	7 50	12 0	4 7	7 50	1 50	19 24	1 27	8 22	0 10	25 43	1 40	0 39	0 9	15 27	0 43	14 13	1 27	36 51	13 24	3 36	3 21	16 6		n.a.
T 28	8 13	8 4	3 10	8 30	1 49	19 43	1 26	8 7	0 10	25 43	1 40	0 41	0 9	15 27	0 43	14 13	1 27	36 51	13 25	3 37	3 20	16 5		n.a.
F 29	8 36	3 41	2 2	9 9	1 48	20 3	1 25	7 51	0 11	25 43	1 40	0 43	0 9	15 27	0 43	14 12	1 27	36 51	13 25	3 37	3 18	16 4		n.a.
S 30	9n 0	0s52	0s47	9n47	1n46	20n21	1n23	7s36	0n12	25n43	1n39	0n44	0n 9	15n28	0n43	14s12	1s27	36s51	13s25	3s37	3s17	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -2090539.5, Delta T = 135h22m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'49, Lahiri = -146°31'49 Julian Calendar 1 June 10437 BCE == Greg. Calendar 13 March 10437 BCE

The year -10436 astronomical counting style corresponds to year 10437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10437 BCE (-10436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 41 2	23♈29'59	14♎15	21♈58	24♉ 5	11♓19	26♊ 8	28°R27	21°R22	27♒ 7	17°R24	8°R54	8♎ 0	0♒15	n.a.	S 1
M 2	13 44 58	24°30'36	27°54	23°39	25°19	11°58	26°18	28♍23	21♌21	27° 8	17♐23	8°52	7°54	0°28	n.a.	M 2
T 3	13 48 55	25°31'15	11♏17	25°19	26°33	12°36	26°27	28°19	21°20	27° 9	17°23	8°52	7°54	0°28	n.a.	T 3
W 4	13 52 51	26°31'56	24°21	26°59	27°47	13°15	26°37	28°15	21°20	27°11	17°22	8°49	7°51	0°35	n.a.	W 4
T 5	13 56 48	27°32'39	7♐ 8	28°38	29° 1	13°53	26°47	28°11	21°19	27°12	17°21	8°46	7°47	0°42	n.a.	T 5
F 6	14 0 44	28°33'25	19°37	0♉17	0♊14	14°32	26°57	28° 7	21°19	27°13	17°21	8°43	7°44	0°48	n.a.	F 6
S 7	14 4 40	29°34'12	1♑51	1°55	1°28	15°10	27° 7	28° 3	21°18	27°14	17°20	8°41	7°41	0°55	n.a.	S 7
S 8	14 8 37	0♉35'01	13°53	3°33	2°42	15°49	27°18	27°59	21°18	27°16	17°19	8°38	7°38	1° 2	n.a.	S 8
M 9	14 12 33	1°35'52	25°47	5°10	3°56	16°27	27°28	27°56	21°17	27°17	17°18	8°37	7°35	1° 9	n.a.	M 9
T 10	14 16 30	2°36'45	7♒39	6°47	5°10	17° 6	27°38	27°52	21°17	27°18	17°18	8°D37	7°31	1°15	n.a.	T 10
W11	14 20 26	3°37'40	19°33	8°23	6°24	17°44	27°49	27°49	21°17	27°19	17°17	8°38	7°28	1°22	n.a.	W11
T 12	14 24 23	4°38'37	1♓33	9°59	7°37	18°23	28° 0	27°45	21°17	27°20	17°16	8°40	7°25	1°29	n.a.	T 12
F 13	14 28 19	5°39'36	13°44	11°35	8°51	19° 1	28°10	27°42	21°16	27°21	17°15	8°42	7°22	1°35	n.a.	F 13
S 14	14 32 16	6°40'37	26°11	13°10	10° 5	19°40	28°21	27°39	21°16	27°23	17°14	8°43	7°19	1°42	n.a.	S 14
S 15	14 36 12	7°41'39	8♈57	14°45	11°18	20°18	28°32	27°35	21°16	27°24	17°14	8°R44	7°16	1°49	n.a.	S 15
M16	14 40 8	8°42'44	22° 3	16°19	12°32	20°57	28°43	27°32	21°D16	27°25	17°13	8°43	7°12	1°56	n.a.	M16
T 17	14 44 5	9°43'49	5♉29	17°53	13°45	21°35	28°54	27°29	21°16	27°25	17°12	8°41	7° 9	2° 2	n.a.	T 17
W18	14 48 1	10°44'57	19°15	19°27	14°59	22°14	29° 6	27°26	21°16	27°26	17°11	8°37	7° 6	2° 9	n.a.	W18
T 19	14 51 58	11°46'05	3♊16	21° 1	16°12	22°52	29°17	27°24	21°17	27°27	17°10	8°32	7° 3	2°16	n.a.	T 19
F 20	14 55 54	12°47'16	17°29	22°34	17°26	23°31	29°28	27°21	21°17	27°28	17° 9	8°26	7° 0	2°22	n.a.	F 20
S 21	14 59 51	13°48'27	1♋48	24° 7	18°39	24° 9	29°40	27°18	21°17	27°29	17° 8	8°21	6°56	2°29	n.a.	S 21
S 22	15 3 47	14°49'39	16° 9	25°39	19°53	24°48	29°52	27°16	21°17	27°30	17° 7	8°17	6°53	2°36	n.a.	S 22
M23	15 7 44	15°50'53	0♌26	27°12	21° 6	25°26	0♋ 3	27°14	21°18	27°31	17° 6	8°14	6°50	2°43	n.a.	M23
T 24	15 11 40	16°52'07	14°38	28°44	22°19	26° 5	0°15	27°11	21°18	27°31	17° 5	8°D13	6°47	2°49	n.a.	T 24
W25	15 15 37	17°53'22	28°42	0♊15	23°32	26°43	0°27	27° 9	21°19	27°32	17° 4	8°13	6°44	2°56	n.a.	W25
T 26	15 19 33	18°54'38	12♍37	1°47	24°46	27°21	0°39	27° 7	21°19	27°33	17° 3	8°14	6°41	3° 3	n.a.	T 26
F 27	15 23 30	19°55'54	26°22	3°18	25°59	28° 0	0°51	27° 5	21°20	27°33	17° 2	8°16	6°37	3° 9	n.a.	F 27
S 28	15 27 26	20°57'12	9♎58	4°48	27°12	28°38	1° 3	27° 3	21°20	27°34	17° 1	8°R16	6°34	3°16	n.a.	S 28
S 29	15 31 22	21°58'30	23°24	6°19	28°25	29°17	1°15	27° 2	21°21	27°34	17° 0	8°15	6°31	3°23	n.a.	S 29
M30	15 35 19	22°59'49	6♏39	7°49	29°38	29°55	1°27	27° 0	21°22	27°35	16°59	8°12	6°28	3°29	n.a.	M30
T 31	15 39 15	24♉ 1'10	19♏42	9♊18	0♋51	0♈34	1♋39	26♍59	21♌22	27♒35	16♐58	8♎ 6	6♎25	3♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n23	5s19	0n30	10n24	1n44	20n39	1n22	7s20	0n12	25n43	1n39	0n46	0n 9	15n28	0n43	14s11	1s27	36s52	13s25	3s38	3s16	16s 2		n.a.
M 2	9 46	9 26	1 43	11 0	1 42	20 56	1 20	7 4	0 13	25 43	1 39	0 48	0 9	15 28	0 43	14 11	1 27	36 52	13 26	3 37	3 14	16 1		n.a.
T 3	10 8	12 58	2 50	11 36	1 39	21 13	1 19	6 48	0 14	25 43	1 38	0 49	0 8	15 28	0 43	14 10	1 27	36 52	13 26	3 37	3 13	15 59		n.a.
W 4	10 31	15 46	3 46	12 10	1 36	21 29	1 17	6 33	0 15	25 43	1 38	0 51	0 8	15 28	0 43	14 10	1 27	36 52	13 26	3 36	3 12	15 58		n.a.
T 5	10 54	17 42	4 29	12 44	1 32	21 44	1 15	6 17	0 15	25 43	1 38	0 52	0 8	15 28	0 43	14 9	1 27	36 52	13 26	3 34	3 11	15 57		n.a.
F 6	11 16	18 45	4 58	13 16	1 29	21 59	1 14	6 1	0 16	25 43	1 37	0 54	0 8	15 29	0 43	14 9	1 27	36 52	13 26	3 33	3 9	15 56		n.a.
S 7	11 38	18 54	5 13	13 48	1 25	22 13	1 12	5 45	0 17	25 43	1 37	0 55	0 8	15 29	0 43	14 9	1 27	36 52	13 26	3 32	3 8	15 55		n.a.
S 8	12 0	18 10	5 14	14 19	1 21	22 27	1 10	5 29	0 18	25 43	1 37	0 56	0 8	15 29	0 43	14 8	1 28	36 52	13 27	3 31	3 7	15 54		n.a.
M 9	12 22	16 40	5 2	14 49	1 17	22 39	1 8	5 13	0 19	25 42	1 36	0 58	0 8	15 29	0 43	14 8	1 28	36 53	13 27	3 31	3 5	15 53		n.a.
T 10	12 43	14 26	4 36	15 18	1 12	22 51	1 6	4 57	0 19	25 42	1 36	0 59	0 8	15 29	0 43	14 7	1 28	36 53	13 27	3 31	3 4	15 52		n.a.
W11	13 5	11 37	3 59	15 46	1 7	23 3	1 4	4 40	0 20	25 42	1 36	1 0	0 7	15 29	0 43	14 7	1 28	36 53	13 27	3 31	3 3	15 50		n.a.
T 12	13 26	8 16	3 11	16 13	1 3	23 13	1 2	4 24	0 21	25 42	1 35	1 2	0 7	15 29	0 42	14 7	1 28	36 53	13 27	3 32	3 2	15 49		n.a.
F 13	13 47	4 32	2 13	16 39	0 58	23 23	1 0	4 8	0 22	25 42	1 35	1 3	0 7	15 29	0 42	14 6	1 28	36 53	13 28	3 33	3 0	15 48		n.a.
S 14	14 8	0 31	1 8	17 4	0 52	23 33	0 57	3 52	0 22	25 42	1 35	1 4	0 7	15 29	0 42	14 6	1 28	36 53	13 28	3 33	2 59	15 47		n.a.
S 15	14 28	3n38	0s 1	17 28	0 47	23 41	0 55	3 36	0 23	25 42	1 35	1 5	0 7	15 29	0 42	14 6	1 28	36 53	13 28	3 33	2 58	15 46		n.a.
M16	14 48	7 43	1 12	17 51	0 41	23 49	0 53	3 19	0 24	25 42	1 34	1 6	0 7	15 29	0 42	14 5	1 28	36 53	13 28	3 33	2 56	15 45		n.a.
T 17	15 8	11 31	2 21	18 13	0 36	23 56	0 50	3 3	0 25	25 41	1 34	1 8	0 7	15 29	0 42	14 5	1 28	36 53	13 28	3 32	2 55	15 44		n.a.
W18	15 28	14 47	3 24	18 35	0 30	24 3	0 48	2 47	0 26	25 41	1 34	1 9	0 6	15 29	0 42	14 5	1 28	36 53	13 28	3 31	2 54	15 42		n.a.
T 19	15 48	17 15	4 15	18 55	0 24	24 8	0 45	2 30	0 26	25 41	1 34	1 10	0 6	15 29	0 42	14 4	1 28	36 53	13 28	3 29	2 52	15 41		n.a.
F 20	16 7	18 41	4 51	19 14	0 18	24 13	0 42	2 14	0 27	25 41	1 33	1 11	0 6	15 29	0 42	14 4	1 28	36 53	13 29	3 26	2 51	15 40		n.a.
S 21	16 26	18 57	5 10	19 32	0 12	24 17	0 40	1 58	0 28	25 41	1 33	1 12	0 6	15 28	0 42	14 4	1 28	36 53	13 29	3 24	2 50	15 39		n.a.
S 22	16 45	18 1	5 9	19 49	0 6	24 21	0 37	1 41	0 29	25 40	1 33	1 12	0 6	15 28	0 42	14 4	1 28	36 53	13 29	3 22	2 49	15 38		n.a.
M23	17 3	15 56	4 49	20 5	0s 1	24 23	0 34	1 25	0 30	25 40	1 32	1 13	0 6	15 28	0 42	14 3	1 28	36 53	13 29	3 21	2 47	15 37		n.a.
T 24	17 21	12 55	4 11	20 20	0 7	24 25	0 31	1 8	0 31	25 40	1 32	1 14	0 6	15 28	0 42	14 3	1 28	36 53	13 29	3 21	2 46	15 36		n.a.
W25	17 39	9 10	3 19	20 34	0 13	24 26	0 29	0 52	0 32	25 40	1 32	1 15	0 6	15 28	0 42	14 3	1 28	36 53	13 29	3 21	2 45	15 34		n.a.
T 26	17 56	4 57	2 15	20 47	0 20	24 27	0 26	0 35	0 32	25 39	1 32	1 16	0 5	15 28	0 42	14 3	1 28	36 53	13 29	3 22	2 43	15 33		n.a.
F 27	18 13	0 30	1 4	20 59	0 26	24 27	0 23	0 19	0 33	25 39	1 32	1 16	0 5	15 27	0 42	14 3	1 28	36 53	13 29	3 22	2 42	15 32		n.a.
S 28	18 30	3s55	0n 9	21 10	0 33	24 25	0 20	0 2	0 34	25 39	1 31	1 17	0 5	15 27	0 42	14 2	1 28	36 53	13 30	3 22	2 41	15 31		n.a.
S 29	18 47	8 5	1 21	21 20	0 39	24 24	0 17	0n14	0 35	25 38	1 31	1 17	0 5	15 27	0 42	14 2	1 28	36 53	13 30	3 22	2 40	15 30		n.a.
M30	19 3	11 48	2 28	21 29	0 46	24 21	0 14	0 31	0 36	25 38	1 31	1 18	0 5	15 27	0 42	14 2	1 28	36 53	13 30	3 20	2 38	15 29		n.a.
T 31	19n19	14s53	3n25	21n37	0s52	24n18	0n10	0n47	0n37	25n38	1n31	1n19	0n 5	15n26	0n42	14s 2	1s28	36s53	13s30	3s18	2s37	15s27		n.a.

Julian Day Number = -2090509.5, Delta T = 135h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'45, Lahiri = -146°31'45 Julian Calendar 1 July 10437 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10437 BCE

The year -10436 astronomical counting style corresponds to year 10437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10437 BCE (-10436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 43 12	25♉ 2'31	2♐32	10♊48	2♋ 4	1♈12	1♋52	26°R57	21♌23	27♒36	16°R57	7°R59	6♎22	3♒43	n.a.	W 1
T 2	15 47 8	26° 3'53	15° 8	12°16	3°16	1°51	2° 4	26♍56	21°24	27°36	16♐56	7♎49	6°18	3°50	n.a.	T 2
F 3	15 51 5	27° 5'16	27°32	13°44	4°29	2°29	2°17	26°55	21°25	27°37	16°55	7°40	6°15	3°56	n.a.	F 3
S 4	15 55 1	28° 6'40	9♑43	15°12	5°42	3° 7	2°29	26°54	21°26	27°37	16°54	7°30	6°12	4° 3	n.a.	S 4
S 5	15 58 58	29° 8'04	21°44	16°39	6°54	3°46	2°42	26°53	21°27	27°37	16°53	7°22	6° 9	4°10	n.a.	S 5
M 6	16 2 54	0♊ 9'30	3♒38	18° 5	8° 7	4°24	2°54	26°52	21°28	27°38	16°52	7°16	6° 6	4°16	n.a.	M 6
T 7	16 6 51	1°10'57	15°28	19°30	9°19	5° 3	3° 7	26°51	21°29	27°38	16°51	7°12	6° 2	4°23	n.a.	T 7
W 8	16 10 47	2°12'24	27°19	20°53	10°32	5°41	3°20	26°51	21°30	27°38	16°50	7°D11	5°59	4°30	n.a.	W 8
T 9	16 14 44	3°13'53	9♓17	22°16	11°44	6°20	3°33	26°50	21°32	27°38	16°49	7°11	5°56	4°37	n.a.	T 9
F 10	16 18 40	4°15'22	21°26	23°37	12°57	6°58	3°46	26°50	21°33	27°38	16°47	7°12	5°53	4°43	n.a.	F 10
S 11	16 22 37	5°16'52	3♈52	24°57	14° 9	7°36	3°58	26°49	21°34	27°39	16°46	7°R13	5°50	4°50	n.a.	S 11
S 12	16 26 33	6°18'22	16°39	26°15	15°21	8°15	4°11	26°49	21°36	27°39	16°45	7°12	5°47	4°57	n.a.	S 12
M13	16 30 30	7°19'53	29°51	27°30	16°33	8°53	4°24	26°D49	21°37	27°39	16°44	7°10	5°43	5° 3	n.a.	M13
T 14	16 34 26	8°21'25	13♉29	28°43	17°45	9°32	4°38	26°49	21°39	27°R39	16°43	7° 5	5°40	5°10	n.a.	T 14
W15	16 38 23	9°22'57	27°34	29°53	18°57	10°10	4°51	26°50	21°40	27°39	16°42	6°57	5°37	5°17	n.a.	W15
T 16	16 42 19	10°24'30	12♊ 0	0♋59	20° 9	10°48	5° 4	26°50	21°42	27°39	16°41	6°47	5°34	5°24	n.a.	T 16
F 17	16 46 16	11°26'03	26°41	2° 2	21°21	11°27	5°17	26°50	21°43	27°38	16°40	6°37	5°31	5°30	n.a.	F 17
S 18	16 50 12	12°27'36	11♋30	3° 0	22°33	12° 5	5°30	26°51	21°45	27°38	16°38	6°26	5°28	5°37	n.a.	S 18
S 19	16 54 9	13°29'09	26°18	3°52	23°44	12°43	5°44	26°52	21°47	27°38	16°37	6°17	5°24	5°44	n.a.	S 19
M20	16 58 6	14°30'41	10♌57	4°39	24°56	13°21	5°57	26°52	21°48	27°38	16°36	6°10	5°21	5°50	n.a.	M20
T 21	17 2 2	15°32'14	25°21	5°19	26° 7	14° 0	6°10	26°53	21°50	27°38	16°35	6° 6	5°18	5°57	n.a.	T 21
W22	17 5 59	16°33'46	9♍29	5°51	27°19	14°38	6°24	26°54	21°52	27°37	16°34	6° 5	5°15	6° 4	n.a.	W22
T 23	17 9 55	17°35'17	23°19	6°15	28°30	15°16	6°37	26°56	21°54	27°37	16°33	6°D 5	5°12	6°10	n.a.	T 23
F 24	17 13 52	18°36'49	6♎51	6°29	29°41	15°54	6°51	26°57	21°56	27°37	16°31	6°R 5	5° 8	6°17	n.a.	F 24
S 25	17 17 48	19°38'19	20° 9	6°R33	0♌53	16°33	7° 4	26°58	21°58	27°36	16°30	6° 4	5° 5	6°24	n.a.	S 25
S 26	17 21 45	20°39'50	3♏13	6°26	2° 4	17°11	7°18	27° 0	22° 0	27°36	16°29	6° 1	5° 2	6°31	n.a.	S 26
M27	17 25 41	21°41'20	16° 5	6° 8	3°15	17°49	7°31	27° 1	22° 2	27°36	16°28	5°56	4°59	6°37	n.a.	M27
T 28	17 29 38	22°42'49	28°47	5°38	4°25	18°27	7°45	27° 3	22° 4	27°35	16°27	5°47	4°56	6°44	n.a.	T 28
W29	17 33 34	23°44'18	11♐19	4°56	5°36	19° 5	7°59	27° 5	22° 6	27°35	16°26	5°35	4°53	6°51	n.a.	W29
T 30	17 37 31	24°45'47	23°41	4° 3	6°47	19°43	8°12	27° 7	22° 8	27°34	16°25	5°21	4°49	6°57	n.a.	T 30
F 31	17 41 28	25♊47'15	5♑55	3♋ 1	7♌57	20♈22	8♋26	27♍ 9	22♌10	27♒34	16♐23	5♎ 7	4♎46	7♒ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n34	17s10	4n11	21n44	0s59	24n14	0n 7	1n 4	0n38	25n37	1n30	1n19	0n 5	15n26	0n42	14s 2	1s28	36s53	13s30	3s15	2s36	15s26		n.a.
T 2	19 49	18 34	4 44	21 50	1 5	24 9	0 4	1 20	0 39	25 37	1 30	1 19	0 5	15 26	0 41	14 2	1 28	36 53	13 30	3 11	2 34	15 25		n.a.
F 3	20 4	19 4	5 2	21 55	1 11	24 4	0 1	1 37	0 39	25 36	1 30	1 20	0 4	15 25	0 41	14 2	1 28	36 53	13 30	3 7	2 33	15 24		n.a.
S 4	20 18	18 40	5 7	21 59	1 18	23 58	0s 2	1 53	0 40	25 36	1 30	1 20	0 4	15 25	0 41	14 1	1 28	36 53	13 30	3 4	2 32	15 23		n.a.
S 5	20 32	17 25	4 58	22 3	1 24	23 51	0 6	2 10	0 41	25 35	1 29	1 20	0 4	15 24	0 41	14 1	1 28	36 53	13 30	3 0	2 31	15 21		n.a.
M 6	20 46	15 26	4 36	22 5	1 30	23 43	0 9	2 26	0 42	25 35	1 29	1 21	0 4	15 24	0 41	14 1	1 29	36 53	13 30	2 58	2 29	15 20		n.a.
T 7	20 59	12 49	4 2	22 6	1 36	23 35	0 12	2 43	0 43	25 34	1 29	1 21	0 4	15 24	0 41	14 1	1 29	36 53	13 30	2 56	2 28	15 19		n.a.
W 8	21 11	9 40	3 18	22 7	1 42	23 26	0 16	2 59	0 44	25 34	1 29	1 21	0 4	15 23	0 41	14 1	1 29	36 53	13 30	2 56	2 27	15 18		n.a.
T 9	21 24	6 6	2 24	22 7	1 47	23 16	0 19	3 16	0 45	25 33	1 29	1 21	0 4	15 23	0 41	14 1	1 29	36 53	13 30	2 56	2 25	15 17		n.a.
F 10	21 36	2 13	1 24	22 6	1 52	23 6	0 23	3 32	0 46	25 33	1 28	1 21	0 4	15 22	0 41	14 1	1 29	36 53	13 30	2 56	2 24	15 16		n.a.
S 11	21 47	1n51	0 18	22 5	1 57	22 55	0 26	3 49	0 47	25 32	1 28	1 21	0 3	15 22	0 41	14 1	1 29	36 53	13 30	2 56	2 23	15 14		n.a.
S 12	21 58	5 57	0s50	22 3	2 2	22 44	0 29	4 5	0 48	25 32	1 28	1 21	0 3	15 21	0 41	14 1	1 29	36 52	13 30	2 56	2 21	15 13		n.a.
M13	22 9	9 54	1 58	22 0	2 6	22 31	0 33	4 22	0 49	25 31	1 28	1 21	0 3	15 21	0 41	14 1	1 29	36 52	13 30	2 55	2 20	15 12		n.a.
T 14	22 19	13 28	3 1	21 58	2 10	22 19	0 36	4 38	0 50	25 30	1 28	1 21	0 3	15 20	0 41	14 1	1 29	36 52	13 31	2 53	2 19	15 11		n.a.
W15	22 29	16 22	3 55	21 55	2 13	22 5	0 40	4 55	0 51	25 30	1 28	1 21	0 3	15 20	0 41	14 1	1 29	36 52	13 31	2 50	2 18	15 9		n.a.
T 16	22 38	18 19	4 36	21 52	2 16	21 51	0 43	5 11	0 52	25 29	1 27	1 20	0 3	15 19	0 41	14 1	1 29	36 52	13 31	2 46	2 16	15 8		n.a.
F 17	22 47	19 6	4 59	21 49	2 18	21 36	0 47	5 27	0 53	25 28	1 27	1 20	0 3	15 19	0 41	14 1	1 29	36 52	13 31	2 42	2 15	15 7		n.a.
S 18	22 56	18 36	5 2	21 47	2 19	21 21	0 50	5 44	0 54	25 27	1 27	1 20	0 3	15 18	0 41	14 1	1 29	36 52	13 31	2 38	2 14	15 6		n.a.
S 19	23 4	16 50	4 45	21 45	2 19	21 5	0 54	6 0	0 55	25 27	1 27	1 19	0 2	15 17	0 41	14 2	1 29	36 52	13 31	2 34	2 12	15 5		n.a.
M20	23 11	13 59	4 10	21 44	2 19	20 49	0 57	6 16	0 56	25 26	1 27	1 19	0 2	15 17	0 41	14 2	1 29	36 51	13 30	2 31	2 11	15 3		n.a.
T 21	23 18	10 19	3 19	21 44	2 17	20 32	1 1	6 32	0 57	25 25	1 27	1 18	0 2	15 16	0 41	14 2	1 29	36 51	13 30	2 30	2 10	15 2		n.a.
W22	23 25	6 8	2 17	21 46	2 14	20 15	1 4	6 48	0 58	25 24	1 26	1 18	0 2	15 15	0 41	14 2	1 29	36 51	13 30	2 29	2 9	15 1		n.a.
T 23	23 31	1 42	1 7	21 49	2 10	19 57	1 8	7 5	0 59	25 23	1 26	1 17	0 2	15 15	0 41	14 2	1 29	36 51	13 30	2 29	2 7	15 0		n.a.
F 24	23 37	2s44	0n 4	21 54	2 4	19 38	1 11	7 21	1 0	25 23	1 26	1 17	0 2	15 14	0 40	14 2	1 29	36 51	13 30	2 29	2 6	14 58		n.a.
S 25	23 42	6 57	1 14	22 1	1 57	19 19	1 15	7 37	1 1	25 22	1 26	1 16	0 2	15 13	0 40	14 2	1 29	36 51	13 30	2 29	2 5	14 57		n.a.
S 26	23 47	10 46	2 19	22 10	1 48	19 0	1 18	7 53	1 2	25 21	1 26	1 15	0 2	15 13	0 40	14 3	1 29	36 50	13 30	2 27	2 3	14 56		n.a.
M27	23 51	14 1	3 15	22 22	1 37	18 40	1 22	8 9	1 3	25 20	1 26	1 14	0 2	15 12	0 40	14 3	1 29	36 50	13 30	2 25	2 2	14 55		n.a.
T 28	23 55	16 33	4 1	22 35	1 25	18 20	1 25	8 25	1 4	25 19	1 25	1 14	0 1	15 11	0 40	14 3	1 29	36 50	13 30	2 21	2 1	14 54		n.a.
W29	23 58	18 15	4 34	22 51	1 11	17 59	1 29	8 41	1 5	25 18	1 25	1 13	0 1	15 11	0 40	14 3	1 29	36 50	13 30	2 17	1 59	14 52		n.a.
T 30	24 1	19 4	4 54	23 9	0 55	17 38	1 32	8 57	1 6	25 17	1 25	1 12	0 1	15 10	0 40	14 3	1 29	36 50	13 30	2 11	1 58	14 51		n.a.
F 31	24n 3	18s59	5n 0	23n28	0s38	17n16	1s35	9n12	1n 7	25n16	1n25	1n11	0n 1	15n 9	0n40	14s 4	1s29	36s49	13s30	2s 5	1s57	14s50		n.a.

Julian Day Number = -2090478.5, Delta T = 135h22m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'41, Lahiri = -146°31'41 Julian Calendar 1 Aug. 10437 BCE == Greg. Calendar 13 May 10437 BCE

The year -10436 astronomical counting style corresponds to year 10437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10437 BCE (-10436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 45 24	26♊48'43	18♉ 0	1°R50	9♌ 8	21♈ 0	8♋40	27♍11	22♌13	27°R33	16°R22	4°R52	4♎43	7♒11	n.a.	S 1
S 2	17 49 21	27°50'10	29°57	0♋33	10°18	21°38	8°53	27°13	22°15	27♒32	16♐21	4♎39	4°40	7°18	n.a.	S 2
M 3	17 53 17	28°51'37	11♒49	29♊13	11°28	22°16	9° 7	27°16	22°17	27°32	16°20	4°29	4°37	7°24	n.a.	M 3
T 4	17 57 14	29°53'04	23°37	27°52	12°38	22°54	9°21	27°18	22°20	27°31	16°19	4°21	4°33	7°31	n.a.	T 4
W 5	18 1 11	0♋54'30	5♓27	26°32	13°48	23°32	9°35	27°21	22°22	27°30	16°18	4°17	4°30	7°38	n.a.	W 5
T 6	18 5 7	1°55'55	17°22	25°17	14°58	24°10	9°48	27°24	22°24	27°29	16°17	4°15	4°27	7°44	n.a.	T 6
F 7	18 9 4	2°57'20	29°27	24° 8	16° 8	24°48	10° 2	27°26	22°27	27°29	16°16	4°14	4°24	7°51	n.a.	F 7
S 8	18 13 0	3°58'45	11♈48	23° 7	17°17	25°26	10°16	27°29	22°29	27°28	16°15	4°14	4°21	7°58	n.a.	S 8
S 9	18 16 57	5° 0'09	24°30	22°16	18°27	26° 4	10°30	27°32	22°32	27°27	16°13	4°13	4°18	8° 4	n.a.	S 9
M10	18 20 54	6° 1'33	7♉39	21°34	19°36	26°42	10°44	27°36	22°35	27°26	16°12	4°11	4°14	8°11	n.a.	M10
T 11	18 24 50	7° 2'56	21°16	21° 2	20°45	27°20	10°58	27°39	22°37	27°25	16°11	4° 5	4°11	8°18	n.a.	T 11
W12	18 28 47	8° 4'18	5♊23	20°40	21°54	27°57	11°11	27°42	22°40	27°24	16°10	3°57	4° 8	8°25	n.a.	W12
T 13	18 32 43	9° 5'39	19°59	20°28	23° 3	28°35	11°25	27°46	22°43	27°23	16° 9	3°46	4° 5	8°31	n.a.	T 13
F 14	18 36 40	10° 7'00	4♋55	20°D25	24°12	29°13	11°39	27°49	22°45	27°22	16° 8	3°35	4° 2	8°38	n.a.	F 14
S 15	18 40 37	11° 8'20	20° 5	20°31	25°20	29°51	11°53	27°53	22°48	27°21	16° 7	3°23	3°59	8°45	n.a.	S 15
S 16	18 44 33	12° 9'38	5♌17	20°45	26°29	0♉29	12° 7	27°57	22°51	27°20	16° 6	3°12	3°55	8°51	n.a.	S 16
M17	18 48 30	13°10'55	20°19	21° 6	27°37	1° 6	12°21	28° 1	22°54	27°19	16° 5	3° 4	3°52	8°58	n.a.	M17
T 18	18 52 26	14°12'10	5♍ 5	21°34	28°45	1°44	12°35	28° 5	22°56	27°18	16° 4	2°59	3°49	9° 5	n.a.	T 18
W19	18 56 23	15°13'24	19°28	22° 8	29°53	2°22	12°49	28° 9	22°59	27°17	16° 3	2°57	3°46	9°11	n.a.	W19
T 20	19 0 20	16°14'37	3♎27	22°47	1♍ 1	2°59	13° 2	28°13	23° 2	27°16	16° 2	2°D56	3°43	9°18	n.a.	T 20
F 21	19 4 16	17°15'48	17° 2	23°31	2° 8	3°37	13°16	28°17	23° 5	27°15	16° 1	2°R56	3°39	9°25	n.a.	F 21
S 22	19 8 13	18°16'57	0♏15	24°20	3°15	4°14	13°30	28°21	23° 8	27°13	16° 0	2°56	3°36	9°32	n.a.	S 22
S 23	19 12 10	19°18'05	13° 9	25°12	4°23	4°52	13°44	28°26	23°11	27°12	15°59	2°53	3°33	9°38	n.a.	S 23
M24	19 16 6	20°19'10	25°49	26° 8	5°29	5°29	13°58	28°30	23°14	27°11	15°58	2°48	3°30	9°45	n.a.	M24
T 25	19 20 3	21°20'15	8♐15	27° 7	6°36	6° 7	14°12	28°35	23°17	27°10	15°57	2°40	3°27	9°52	n.a.	T 25
W26	19 24 0	22°21'17	20°32	28° 9	7°42	6°44	14°25	28°40	23°20	27° 8	15°56	2°30	3°24	9°58	n.a.	W26
T 27	19 27 56	23°22'18	2♑41	29°14	8°49	7°21	14°39	28°45	23°23	27° 7	15°56	2°17	3°20	10° 5	n.a.	T 27
F 28	19 31 53	24°23'18	14°44	0♋21	9°55	7°59	14°53	28°49	23°26	27° 6	15°55	2° 4	3°17	10°12	n.a.	F 28
S 29	19 35 50	25°24'15	26°41	1°30	11° 0	8°36	15° 7	28°54	23°29	27° 4	15°54	1°51	3°14	10°18	n.a.	S 29
S 30	19 39 46	26♋25'11	8♒34	2♋42	12♍ 6	9♉13	15♋20	29♍ 0	23♌33	27♒ 3	15♐53	1♎39	3♎11	10♒25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	18s 3	4n53	23n47	0s20	16n54	1s39	9n28	1n 8	25n15	1n25	1n10	0n 1	15n 8	0n40	14s 4	1s29	36s49	13s30	1s59	1s56	14s49		n.a.
S 2	24 6	16 19	4 32	24 7	0 1	16 32	1 42	9 44	1 9	25 14	1 25	1 9	0 1	15 7	0 40	14 4	1 29	36 49	13 30	1 54	1 54	14 47		n.a.
M 3	24 7	13 54	4 0	24 26	0n19	16 9	1 45	10 0	1 10	25 13	1 25	1 8	0 1	15 7	0 40	14 4	1 30	36 49	13 30	1 50	1 53	14 46		n.a.
T 4	24 7	10 56	3 17	24 45	0 38	15 46	1 48	10 15	1 11	25 12	1 25	1 7	0 1	15 6	0 40	14 5	1 30	36 49	13 30	1 47	1 52	14 45		n.a.
W 5	24 7	7 31	2 26	25 1	0 57	15 23	1 52	10 31	1 13	25 10	1 24	1 6	0 1	15 5	0 40	14 5	1 30	36 48	13 30	1 45	1 50	14 44		n.a.
T 6	24 6	3 47	1 28	25 17	1 14	14 59	1 55	10 46	1 14	25 9	1 24	1 4	0 0	15 4	0 40	14 5	1 30	36 48	13 29	1 44	1 49	14 42		n.a.
F 7	24 5	0n10	0 25	25 30	1 31	14 35	1 58	11 2	1 15	25 8	1 24	1 3	0 0	15 3	0 40	14 6	1 30	36 48	13 29	1 44	1 48	14 41		n.a.
S 8	24 3	4 11	0s40	25 42	1 46	14 11	2 1	11 17	1 16	25 7	1 24	1 2	0 0	15 2	0 40	14 6	1 30	36 48	13 29	1 44	1 47	14 40		n.a.
S 9	24 1	8 8	1 45	25 52	1 59	13 46	2 4	11 32	1 17	25 6	1 24	1 0	0 0	15 1	0 40	14 6	1 30	36 47	13 29	1 43	1 45	14 38		n.a.
M10	23 59	11 50	2 47	26 1	2 10	13 22	2 7	11 48	1 18	25 4	1 24	0 59	0s 0	15 1	0 40	14 6	1 30	36 47	13 29	1 42	1 44	14 37		n.a.
T 11	23 55	15 2	3 42	26 8	2 20	12 57	2 10	12 3	1 19	25 3	1 24	0 58	0 0	15 0	0 40	14 7	1 30	36 47	13 29	1 40	1 43	14 36		n.a.
W12	23 52	17 28	4 25	26 15	2 28	12 31	2 13	12 18	1 21	25 2	1 24	0 56	0 0	14 59	0 40	14 7	1 30	36 47	13 29	1 37	1 41	14 35		n.a.
T 13	23 48	18 53	4 52	26 21	2 35	12 6	2 15	12 33	1 22	25 1	1 24	0 55	0 0	14 58	0 40	14 8	1 30	36 46	13 29	1 32	1 40	14 33		n.a.
F 14	23 43	19 1	5 1	26 25	2 40	11 40	2 18	12 48	1 23	24 59	1 24	0 53	0 0	14 57	0 40	14 8	1 30	36 46	13 28	1 28	1 39	14 32		n.a.
S 15	23 38	17 49	4 48	26 30	2 43	11 14	2 21	13 3	1 24	24 58	1 23	0 51	0 1	14 56	0 40	14 8	1 30	36 46	13 28	1 23	1 37	14 31		n.a.
S 16	23 33	15 22	4 16	26 33	2 46	10 48	2 23	13 18	1 25	24 56	1 23	0 50	0 1	14 55	0 40	14 9	1 30	36 46	13 28	1 19	1 36	14 30		n.a.
M17	23 27	11 53	3 25	26 36	2 47	10 22	2 26	13 32	1 27	24 55	1 23	0 48	0 1	14 54	0 40	14 9	1 30	36 45	13 28	1 15	1 35	14 28		n.a.
T 18	23 20	7 43	2 22	26 38	2 48	9 56	2 28	13 47	1 28	24 54	1 23	0 46	0 1	14 53	0 40	14 10	1 30	36 45	13 28	1 13	1 34	14 27		n.a.
W19	23 13	3 12	1 11	26 40	2 47	9 30	2 31	14 1	1 29	24 52	1 23	0 45	0 1	14 52	0 40	14 10	1 30	36 45	13 28	1 12	1 32	14 26		n.a.
T 20	23 6	1s22	0n 3	26 41	2 46	9 3	2 33	14 16	1 30	24 51	1 23	0 43	0 1	14 51	0 40	14 10	1 30	36 44	13 27	1 12	1 31	14 24		n.a.
F 21	22 58	5 44	1 14	26 41	2 44	8 37	2 35	14 30	1 32	24 49	1 23	0 41	0 1	14 50	0 39	14 11	1 30	36 44	13 27	1 12	1 30	14 23		n.a.
S 22	22 50	9 43	2 20	26 41	2 41	8 10	2 37	14 45	1 33	24 48	1 23	0 39	0 1	14 49	0 39	14 11	1 30	36 44	13 27	1 12	1 28	14 22		n.a.
S 23	22 41	13 7	3 16	26 40	2 38	7 43	2 39	14 59	1 34	24 46	1 23	0 37	0 1	14 48	0 39	14 12	1 30	36 44	13 27	1 11	1 27	14 21		n.a.
M24	22 32	15 51	4 2	26 38	2 34	7 16	2 41	15 13	1 35	24 45	1 23	0 35	0 1	14 47	0 39	14 12	1 30	36 43	13 27	1 9	1 26	14 19		n.a.
T 25	22 22	17 47	4 36	26 36	2 30	6 50	2 43	15 27	1 37	24 43	1 23	0 33	0 2	14 46	0 39	14 13	1 30	36 43	13 27	1 6	1 24	14 18		n.a.
W26	22 12	18 52	4 56	26 33	2 26	6 23	2 45	15 41	1 38	24 41	1 23	0 31	0 2	14 45	0 39	14 13	1 30	36 43	13 26	1 1	1 23	14 17		n.a.
T 27	22 2	19 4	5 2	26 29	2 21	5 56	2 47	15 55	1 39	24 40	1 23	0 29	0 2	14 44	0 39	14 14	1 30	36 42	13 26	0 56	1 22	14 15		n.a.
F 28	21 51	18 24	4 55	26 23	2 16	5 29	2 48	16 9	1 40	24 38	1 23	0 27	0 2	14 43	0 39	14 14	1 30	36 42	13 26	0 51	1 21	14 14		n.a.
S 29	21 40	16 56	4 35	26 18	2 10	5 2	2 50	16 22	1 42	24 37	1 22	0 25	0 2	14 41	0 39	14 15	1 30	36 42	13 26	0 45	1 19	14 13		n.a.
S 30	21n28	14s44	4n 3	26n11	2n 5	4n36	2s51	16n36	1n43	24n35	1n22	0n23	0s 2	14n40	0n39	14s15	1s30	36s41	13s25	0s40	1s18	14s11		n.a.

Julian Day Number = -2090447.5, Delta T = 135h22m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'37, Lahiri = -146°31'37 Julian Calendar 1 Sept. 10437 BCE == Greg. Calendar 13 June 10437 BCE

The year -10436 astronomical counting style corresponds to year 10437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10437 BCE (-10436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 43 43	27♋26'05	20♒24	3♋55	13♍11	9♉50	15♋34	29♍ 5	23♌36	27°R 2	15°R52	1°R29	3♎ 8	10♒32	n.a.	M 1
T 2	19 47 39	28°26'58	2♓14	5° 9	14°16	10°27	15°48	29°10	23°39	27♒ 0	15♐51	1♎22	3° 5	10°39	n.a.	T 2
W 3	19 51 36	29°27'49	14° 5	6°25	15°20	11° 5	16° 2	29°15	23°42	26°59	15°51	1°18	3° 1	10°45	n.a.	W 3
T 4	19 55 33	0♌28'39	26° 1	7°43	16°25	11°42	16°15	29°21	23°45	26°57	15°50	1°D16	2°58	10°52	n.a.	T 4
F 5	19 59 29	1°29'27	8♈ 7	9° 2	17°29	12°19	16°29	29°26	23°48	26°56	15°49	1°17	2°55	10°59	n.a.	F 5
S 6	20 3 26	2°30'13	20°26	10°22	18°33	12°56	16°43	29°32	23°52	26°54	15°48	1°17	2°52	11° 5	n.a.	S 6
S 7	20 7 23	3°30'58	3♉ 4	11°43	19°36	13°32	16°56	29°37	23°55	26°53	15°47	1°R18	2°49	11°12	n.a.	S 7
M 8	20 11 19	4°31'41	16° 6	13° 6	20°39	14° 9	17°10	29°43	23°58	26°51	15°47	1°17	2°45	11°19	n.a.	M 8
T 9	20 15 16	5°32'23	29°35	14°29	21°42	14°46	17°23	29°49	24° 2	26°50	15°46	1°15	2°42	11°25	n.a.	T 9
W10	20 19 13	6°33'03	13♊33	15°54	22°44	15°23	17°37	29°55	24° 5	26°48	15°45	1°10	2°39	11°32	n.a.	W10
T 11	20 23 9	7°33'42	28° 1	17°19	23°46	16° 0	17°50	0♎ 1	24° 8	26°47	15°45	1° 3	2°36	11°39	n.a.	T 11
F 12	20 27 6	8°34'19	12♋54	18°45	24°48	16°36	18° 4	0° 7	24°12	26°45	15°44	0°55	2°33	11°46	n.a.	F 12
S 13	20 31 3	9°34'54	28° 5	20°13	25°49	17°13	18°17	0°13	24°15	26°44	15°43	0°46	2°30	11°52	n.a.	S 13
S 14	20 34 59	10°35'26	13♌24	21°41	26°50	17°49	18°30	0°19	24°18	26°42	15°43	0°39	2°26	11°59	n.a.	S 14
M15	20 38 56	11°35'57	28°39	23°10	27°51	18°26	18°44	0°25	24°22	26°41	15°42	0°33	2°23	12° 6	n.a.	M15
T 16	20 42 53	12°36'26	13♍41	24°40	28°51	19° 2	18°57	0°31	24°25	26°39	15°42	0°30	2°20	12°12	n.a.	T 16
W17	20 46 49	13°36'52	28°21	26°11	29°51	19°38	19°10	0°38	24°28	26°37	15°41	0°D29	2°17	12°19	n.a.	W17
T 18	20 50 46	14°37'16	12♎34	27°42	0♎50	20°15	19°23	0°44	24°32	26°36	15°41	0°29	2°14	12°26	n.a.	T 18
F 19	20 54 43	15°37'37	26°21	29°15	1°49	20°51	19°37	0°50	24°35	26°34	15°40	0°30	2°11	12°32	n.a.	F 19
S 20	20 58 39	16°37'56	9♏41	0♌48	2°47	21°27	19°50	0°57	24°39	26°32	15°39	0°32	2° 7	12°39	n.a.	S 20
S 21	21 2 36	17°38'13	22°38	2°22	3°44	22° 3	20° 3	1° 4	24°42	26°31	15°39	0°R32	2° 4	12°46	n.a.	S 21
M22	21 6 33	18°38'27	5♐15	3°57	4°42	22°39	20°16	1°10	24°45	26°29	15°39	0°30	2° 1	12°52	n.a.	M22
T 23	21 10 29	19°38'39	17°36	5°33	5°38	23°15	20°29	1°17	24°49	26°27	15°38	0°27	1°58	12°59	n.a.	T 23
W24	21 14 26	20°38'48	29°45	7°10	6°34	23°51	20°42	1°24	24°52	26°26	15°38	0°21	1°55	13° 6	n.a.	W24
T 25	21 18 23	21°38'55	11♑46	8°48	7°30	24°26	20°55	1°30	24°56	26°24	15°37	0°15	1°51	13°13	n.a.	T 25
F 26	21 22 19	22°38'59	23°41	10°27	8°25	25° 2	21° 7	1°37	24°59	26°22	15°37	0° 8	1°48	13°19	n.a.	F 26
S 27	21 26 16	23°39'01	5♒32	12° 6	9°19	25°38	21°20	1°44	25° 3	26°21	15°37	0° 1	1°45	13°26	n.a.	S 27
S 28	21 30 12	24°39'01	17°22	13°47	10°12	26°13	21°33	1°51	25° 6	26°19	15°36	29♍54	1°42	13°33	n.a.	S 28
M29	21 34 9	25°38'58	29°13	15°28	11° 5	26°48	21°46	1°58	25° 9	26°17	15°36	29°49	1°39	13°39	n.a.	M29
T 30	21 38 6	26°38'53	11♓ 6	17°11	11°57	27°24	21°58	2° 5	25°13	26°16	15°36	29°46	1°36	13°46	n.a.	T 30
W31	21 42 2	27♌38'45	23♓ 4	18♌54	12♎48	27♉59	22♋11	2♎12	25♌16	26♒14	15♐35	29♍44	1♎32	13♒53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n16	11s57	3n20	26n 3	1n59	4n 9	2s52	16n50	1n44	24n33	1n22	0n21	0s 2	14n39	0n39	14s16	1s30	36s41	13s25	0s36	1s17	14s10		n.a.
T 2	21 3	8 40	2 29	25 54	1 53	3 42	2 54	17 3	1 46	24 31	1 22	0 18	0 2	14 38	0 39	14 16	1 30	36 41	13 25	0 34	1 15	14 9		n.a.
W 3	20 50	5 3	1 31	25 45	1 47	3 16	2 55	17 16	1 47	24 30	1 22	0 16	0 2	14 37	0 39	14 17	1 30	36 40	13 25	0 32	1 14	14 7		n.a.
T 4	20 37	1 12	0 28	25 34	1 40	2 50	2 56	17 29	1 48	24 28	1 22	0 14	0 3	14 36	0 39	14 17	1 30	36 40	13 25	0 31	1 13	14 6		n.a.
F 5	20 23	2n45	0s37	25 22	1 34	2 23	2 56	17 43	1 50	24 26	1 22	0 11	0 3	14 35	0 39	14 18	1 30	36 40	13 24	0 31	1 12	14 5		n.a.
S 6	20 9	6 39	1 41	25 10	1 27	1 57	2 57	17 55	1 51	24 24	1 22	0 9	0 3	14 34	0 39	14 18	1 30	36 39	13 24	0 32	1 10	14 4		n.a.
S 7	19 55	10 21	2 42	24 56	1 21	1 31	2 58	18 8	1 53	24 23	1 22	0 7	0 3	14 33	0 39	14 19	1 30	36 39	13 24	0 32	1 9	14 2		n.a.
M 8	19 40	13 40	3 37	24 41	1 14	1 5	2 58	18 21	1 54	24 21	1 22	0 4	0 3	14 31	0 39	14 19	1 30	36 39	13 24	0 32	1 8	14 1		n.a.
T 9	19 25	16 23	4 22	24 26	1 7	0 40	2 58	18 34	1 55	24 19	1 22	0 2	0 3	14 30	0 39	14 20	1 30	36 38	13 23	0 30	1 6	14 0		n.a.
W10	19 10	18 14	4 53	24 9	1 0	0 14	2 59	18 46	1 57	24 17	1 22	0s 1	0 3	14 29	0 39	14 20	1 30	36 38	13 23	0 28	1 5	13 58		n.a.
T 11	18 54	19 0	5 7	23 51	0 54	0s11	2 59	18 59	1 58	24 15	1 22	0 3	0 3	14 28	0 39	14 21	1 30	36 38	13 23	0 26	1 4	13 57		n.a.
F 12	18 38	18 30	5 0	23 32	0 47	0 36	2 59	19 11	2 0	24 13	1 22	0 6	0 3	14 27	0 39	14 21	1 30	36 37	13 23	0 22	1 2	13 56		n.a.
S 13	18 21	16 41	4 33	23 13	0 40	1 1	2 58	19 23	2 1	24 12	1 22	0 8	0 3	14 26	0 39	14 22	1 30	36 37	13 22	0 19	1 1	13 54		n.a.
S 14	18 5	13 40	3 46	22 52	0 33	1 25	2 58	19 35	2 3	24 10	1 22	0 11	0 3	14 24	0 39	14 23	1 30	36 37	13 22	0 16	1 0	13 53		n.a.
M15	17 47	9 44	2 43	22 30	0 26	1 49	2 57	19 47	2 4	24 8	1 22	0 13	0 4	14 23	0 39	14 23	1 30	36 36	13 22	0 14	0 59	13 52		n.a.
T 16	17 30	5 13	1 30	22 7	0 19	2 13	2 57	19 59	2 6	24 6	1 22	0 16	0 4	14 22	0 39	14 24	1 30	36 36	13 22	0 12	0 57	13 50		n.a.
W17	17 12	0 30	0 12	21 44	0 13	2 37	2 56	20 11	2 7	24 4	1 22	0 19	0 4	14 21	0 39	14 24	1 30	36 36	13 21	0 12	0 56	13 49		n.a.
T 18	16 54	4s 7	1n 5	21 19	0 6	3 0	2 55	20 22	2 8	24 2	1 22	0 22	0 4	14 20	0 39	14 25	1 30	36 35	13 21	0 12	0 55	13 47		n.a.
F 19	16 36	8 21	2 16	20 53	0s 1	3 23	2 54	20 34	2 10	24 0	1 22	0 24	0 4	14 19	0 39	14 25	1 30	36 35	13 21	0 12	0 53	13 46		n.a.
S 20	16 18	12 2	3 16	20 26	0 7	3 46	2 52	20 45	2 12	23 58	1 22	0 27	0 4	14 17	0 39	14 26	1 30	36 35	13 20	0 13	0 52	13 45		n.a.
S 21	15 59	15 0	4 5	19 58	0 14	4 8	2 51	20 56	2 13	23 56	1 22	0 30	0 4	14 16	0 39	14 27	1 30	36 34	13 20	0 13	0 51	13 43		n.a.
M22	15 40	17 11	4 41	19 30	0 20	4 30	2 49	21 8	2 15	23 54	1 22	0 33	0 4	14 15	0 39	14 27	1 30	36 34	13 20	0 12	0 49	13 42		n.a.
T 23	15 21	18 30	5 3	19 0	0 26	4 51	2 47	21 18	2 16	23 52	1 22	0 35	0 4	14 14	0 39	14 28	1 30	36 34	13 20	0 11	0 48	13 41		n.a.
W24	15 1	18 57	5 10	18 29	0 33	5 12	2 45	21 29	2 18	23 50	1 22	0 38	0 4	14 13	0 39	14 28	1 30	36 33	13 19	0 9	0 47	13 39		n.a.
T 25	14 41	18 32	5 4	17 57	0 39	5 33	2 43	21 40	2 19	23 48	1 22	0 41	0 5	14 11	0 39	14 29	1 30	36 33	13 19	0 6	0 46	13 38		n.a.
F 26	14 21	17 18	4 45	17 25	0 44	5 53	2 41	21 51	2 21	23 46	1 22	0 44	0 5	14 10	0 39	14 29	1 30	36 33	13 19	0 3	0 44	13 37		n.a.
S 27	14 1	15 20	4 13	16 51	0 50	6 12	2 38	22 1	2 22	23 44	1 22	0 47	0 5	14 9	0 39	14 30	1 30	36 32	13 18	0 0	0 43	13 35		n.a.
S 28	13 40	12 44	3 31	16 17	0 55	6 31	2 35	22 11	2 24	23 42	1 22	0 50	0 5	14 8	0 39	14 31	1 30	36 32	13 18	0n 2	0 42	13 34		n.a.
M29	13 20	9 36	2 39	15 42	1 1	6 50	2 32	22 21	2 26	23 40	1 22	0 53	0 5	14 7	0 39	14 31	1 30	36 32	13 18	0 4	0 40	13 33		n.a.
T 30	12 59	6 4	1 40	15 5	1 6	7 8	2 29	22 32	2 27	23 38	1 22	0 56	0 5	14 5	0 39	14 32	1 30	36 31	13 18	0 6	0 39	13 31		n.a.
W31	12n38	2s16	0n37	14n28	1s11	7s26	2s26	22n41	2n29	23n36	1n22	0s59	0s 5	14n 4	0n39	14s32	1s30	36s31	13s17	0n 7	0s38	13s30		n.a.

Julian Day Number = -2090417.5, Delta T = 135h22m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'33, Lahiri = -146°31'33 Julian Calendar 1 Oct. 10437 BCE == Greg. Calendar 13 July 10437 BCE

The year -10436 astronomical counting style corresponds to year 10437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10437 BCE (-10436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 59	28♌38'35	5♈ 8	20♌39	13♎39	28♉34	22♋23	2♎20	25♌20	26°R12	15°R35	29°D44	1♎29	13♒59	n.a.	T 1
F 2	21 49 56	29°38'23	17°21	22°25	14°29	29° 9	22°36	2°27	25°23	26♒11	15♐35	29♍45	1°26	14° 6	n.a.	F 2
S 3	21 53 52	0♍38'09	29°46	24°11	15°18	29°44	22°48	2°34	25°27	26° 9	15°35	29°47	1°23	14°13	n.a.	S 3
S 4	21 57 49	1°37'53	12♉28	25°59	16° 6	0♊19	23° 0	2°41	25°30	26° 7	15°34	29°48	1°20	14°19	n.a.	S 4
M 5	22 1 45	2°37'35	25°29	27°48	16°53	0°54	23°13	2°49	25°33	26° 6	15°34	29°49	1°16	14°26	n.a.	M 5
T 6	22 5 42	3°37'15	8♊52	29°37	17°39	1°28	23°25	2°56	25°37	26° 4	15°34	29°R50	1°13	14°33	n.a.	T 6
W 7	22 9 39	4°36'53	22°40	1♍28	18°24	2° 3	23°37	3° 3	25°40	26° 2	15°34	29°48	1°10	14°39	n.a.	W 7
T 8	22 13 35	5°36'28	6♋53	3°20	19° 9	2°37	23°49	3°11	25°44	26° 1	15°34	29°46	1° 7	14°46	n.a.	T 8
F 9	22 17 32	6°36'02	21°30	5°13	19°52	3°12	24° 1	3°18	25°47	25°59	15°34	29°43	1° 4	14°53	n.a.	F 9
S 10	22 21 29	7°35'33	6♌25	7° 7	20°34	3°46	24°13	3°26	25°50	25°58	15°34	29°40	1° 1	15° 0	n.a.	S 10
S 11	22 25 25	8°35'02	21°32	9° 2	21°15	4°20	24°24	3°33	25°54	25°56	15°34	29°38	0°57	15° 6	n.a.	S 11
M12	22 29 22	9°34'29	6♍40	10°57	21°55	4°54	24°36	3°41	25°57	25°54	15°D34	29°36	0°54	15°13	n.a.	M12
T 13	22 33 18	10°33'53	21°41	12°54	22°34	5°28	24°48	3°49	26° 1	25°53	15°34	29°35	0°51	15°20	n.a.	T 13
W14	22 37 15	11°33'15	6♎26	14°51	23°11	6° 1	24°59	3°56	26° 4	25°51	15°34	29°D34	0°48	15°26	n.a.	W14
T 15	22 41 11	12°32'34	20°49	16°49	23°47	6°35	25°11	4° 4	26° 7	25°49	15°34	29°35	0°45	15°33	n.a.	T 15
F 16	22 45 8	13°31'51	4♏46	18°47	24°22	7° 8	25°22	4°12	26°11	25°48	15°34	29°36	0°42	15°40	n.a.	F 16
S 17	22 49 5	14°31'05	18°16	20°46	24°55	7°42	25°34	4°19	26°14	25°46	15°34	29°38	0°38	15°46	n.a.	S 17
S 18	22 53 1	15°30'16	1♐20	22°45	25°27	8°15	25°45	4°27	26°17	25°45	15°34	29°39	0°35	15°53	n.a.	S 18
M19	22 56 58	16°29'25	14° 2	24°43	25°57	8°48	25°56	4°35	26°20	25°43	15°34	29°R39	0°32	16° 0	n.a.	M19
T 20	23 0 54	17°28'31	26°25	26°41	26°26	9°21	26° 7	4°43	26°24	25°42	15°34	29°39	0°29	16° 6	n.a.	T 20
W21	23 4 51	18°27'34	8♑33	28°39	26°53	9°53	26°18	4°51	26°27	25°40	15°35	29°38	0°26	16°13	n.a.	W21
T 22	23 8 48	19°26'35	20°31	0♎35	27°18	10°26	26°29	4°58	26°30	25°39	15°35	29°37	0°22	16°20	n.a.	T 22
F 23	23 12 44	20°25'33	2♒23	2°30	27°42	10°58	26°40	5° 6	26°33	25°37	15°35	29°36	0°19	16°26	n.a.	F 23
S 24	23 16 41	21°24'28	14°13	4°23	28° 3	11°31	26°50	5°14	26°37	25°36	15°35	29°34	0°16	16°33	n.a.	S 24
S 25	23 20 37	22°23'21	26° 3	6°13	28°23	12° 3	27° 1	5°22	26°40	25°34	15°35	29°33	0°13	16°40	n.a.	S 25
M26	23 24 34	23°22'11	7♓57	8° 2	28°41	12°34	27°11	5°30	26°43	25°33	15°36	29°33	0°10	16°47	n.a.	M26
T 27	23 28 30	24°20'59	19°56	9°47	28°56	13° 6	27°22	5°38	26°46	25°31	15°36	29°32	0° 7	16°53	n.a.	T 27
W28	23 32 27	25°19'45	2♈ 4	11°28	29°10	13°38	27°32	5°46	26°49	25°30	15°36	29°D32	0° 3	17° 0	n.a.	W28
T 29	23 36 23	26°18'28	14°21	13° 5	29°21	14° 9	27°42	5°54	26°52	25°28	15°37	29°32	0° 0	17° 7	n.a.	T 29
F 30	23 40 20	27♍17'09	26♈49	14♎38	29♎30	14♊40	27♋52	6♎ 2	26♌55	25♒27	15♐37	29♍33	29♍57	17♒13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n17	1n39	0s30	13n50	1s15	7s43	2s22	22n51	2n30	23n33	1n22	1s 2	0s 5	14n 3	0n39	14s33	1s30	36s31	13s17	0n 7	0s36	13s28		n.a.
F 2	11 55	5 32	1 35	13 12	1 19	7 59	2 19	23 1	2 32	23 31	1 22	1 5	0 5	14 2	0 39	14 33	1 30	36 30	13 17	0 6	0 35	13 27		n.a.
S 3	11 33	9 16	2 38	12 32	1 23	8 15	2 14	23 10	2 34	23 29	1 22	1 8	0 5	14 1	0 39	14 34	1 30	36 30	13 16	0 5	0 34	13 26		n.a.
S 4	11 12	12 38	3 34	11 52	1 27	8 30	2 10	23 20	2 35	23 27	1 22	1 11	0 6	13 59	0 39	14 35	1 30	36 30	13 16	0 5	0 33	13 24		n.a.
M 5	10 50	15 28	4 21	11 11	1 30	8 45	2 6	23 29	2 37	23 25	1 22	1 14	0 6	13 58	0 39	14 35	1 30	36 29	13 16	0 4	0 31	13 23		n.a.
T 6	10 28	17 34	4 55	10 29	1 33	8 58	2 1	23 38	2 39	23 23	1 22	1 17	0 6	13 57	0 39	14 36	1 30	36 29	13 15	0 4	0 30	13 22		n.a.
W 7	10 5	18 43	5 13	9 46	1 36	9 12	1 56	23 47	2 40	23 21	1 22	1 20	0 6	13 56	0 39	14 36	1 30	36 29	13 15	0 5	0 29	13 20		n.a.
T 8	9 43	18 44	5 13	9 3	1 38	9 24	1 51	23 56	2 42	23 19	1 23	1 23	0 6	13 55	0 39	14 37	1 30	36 29	13 15	0 6	0 27	13 19		n.a.
F 9	9 20	17 32	4 53	8 20	1 40	9 36	1 45	24 4	2 44	23 17	1 23	1 26	0 6	13 54	0 39	14 37	1 30	36 28	13 15	0 7	0 26	13 17		n.a.
S 10	8 58	15 8	4 13	7 36	1 41	9 47	1 40	24 13	2 46	23 15	1 23	1 30	0 6	13 52	0 39	14 38	1 30	36 28	13 14	0 8	0 25	13 16		n.a.
S 11	8 35	11 40	3 15	6 51	1 42	9 58	1 34	24 21	2 47	23 13	1 23	1 33	0 6	13 51	0 39	14 38	1 30	36 28	13 14	0 9	0 23	13 15		n.a.
M12	8 12	7 25	2 3	6 6	1 42	10 7	1 27	24 30	2 49	23 10	1 23	1 36	0 6	13 50	0 39	14 39	1 30	36 27	13 14	0 10	0 22	13 13		n.a.
T 13	7 49	2 43	0 44	5 21	1 41	10 16	1 21	24 38	2 51	23 8	1 23	1 39	0 6	13 49	0 39	14 40	1 30	36 27	13 13	0 10	0 21	13 12		n.a.
W14	7 26	2s 3	0n38	4 36	1 40	10 24	1 14	24 46	2 52	23 6	1 23	1 42	0 6	13 48	0 39	14 40	1 30	36 27	13 13	0 10	0 20	13 10		n.a.
T 15	7 2	6 35	1 55	3 50	1 39	10 31	1 7	24 53	2 54	23 4	1 23	1 46	0 7	13 46	0 39	14 41	1 30	36 26	13 13	0 10	0 18	13 9		n.a.
F 16	6 39	10 37	3 3	3 5	1 36	10 38	1 0	25 1	2 56	23 2	1 23	1 49	0 7	13 45	0 39	14 41	1 30	36 26	13 12	0 10	0 17	13 8		n.a.
S 17	6 16	13 57	3 58	2 20	1 34	10 43	0 52	25 9	2 58	23 0	1 23	1 52	0 7	13 44	0 39	14 42	1 30	36 26	13 12	0 9	0 16	13 6		n.a.
S 18	5 52	16 28	4 40	1 35	1 30	10 48	0 44	25 16	3 0	22 58	1 23	1 55	0 7	13 43	0 39	14 42	1 30	36 25	13 12	0 9	0 14	13 5		n.a.
M19	5 29	18 5	5 6	0 51	1 26	10 52	0 36	25 23	3 1	22 56	1 23	1 59	0 7	13 42	0 39	14 43	1 30	36 25	13 11	0 9	0 13	13 3		n.a.
T 20	5 5	18 48	5 17	0 8	1 20	10 54	0 27	25 30	3 3	22 54	1 23	2 2	0 7	13 41	0 39	14 43	1 30	36 25	13 11	0 9	0 12	13 2		n.a.
W21	4 41	18 38	5 14	0s35	1 14	10 56	0 18	25 37	3 5	22 52	1 23	2 5	0 7	13 40	0 39	14 44	1 30	36 25	13 11	0 9	0 10	13 0		n.a.
T 22	4 18	17 37	4 57	1 16	1 8	10 57	0 9	25 44	3 7	22 50	1 23	2 8	0 7	13 38	0 39	14 44	1 30	36 24	13 11	0 9	0 9	12 59		n.a.
F 23	3 54	15 52	4 27	1 56	1 0	10 57	0n 0	25 51	3 9	22 47	1 24	2 12	0 7	13 37	0 39	14 45	1 29	36 24	13 10	0 10	0 8	12 58		n.a.
S 24	3 30	13 26	3 46	2 35	0 52	10 56	0 10	25 57	3 11	22 45	1 24	2 15	0 7	13 36	0 39	14 45	1 29	36 24	13 10	0 10	0 7	12 56		n.a.
S 25	3 6	10 27	2 56	3 12	0 43	10 54	0 20	26 4	3 13	22 43	1 24	2 18	0 7	13 35	0 39	14 46	1 29	36 24	13 10	0 11	0 5	12 55		n.a.
M26	2 42	7 1	1 57	3 47	0 33	10 51	0 30	26 10	3 14	22 41	1 24	2 22	0 8	13 34	0 39	14 46	1 29	36 23	13 9	0 11	0 4	12 53		n.a.
T 27	2 18	3 17	0 53	4 19	0 23	10 46	0 41	26 16	3 16	22 39	1 24	2 25	0 8	13 33	0 39	14 47	1 29	36 23	13 9	0 11	0 3	12 52		n.a.
W28	1 54	0n38	0s14	4 50	0 11	10 41	0 52	26 22	3 18	22 37	1 24	2 28	0 8	13 32	0 39	14 47	1 29	36 23	13 9	0 11	0 1	12 51		n.a.
T 29	1 30	4 34	1 22	5 18	0n 0	10 35	1 3	26 28	3 20	22 35	1 24	2 32	0 8	13 31	0 39	14 47	1 29	36 22	13 8	0 11	0 0	12 49		n.a.
F 30	1n 6	8n22	2s26	5s44	0n13	10s27	1n15	26n34	3n22	22n33	1n24	2s35	0s 8	13n30	0n39	14s48	1s29	36s22	13s 8	0n11	0n 1	12s48		n.a.

Julian Day Number = -2090386.5, Delta T = 135h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'29, Lahiri = -146°31'29 Julian Calendar 1 Nov. 10437 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10437 BCE

DECEMBER 10437 BCE (-10436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 44 16	28♍15'47	9♉30	16♎ 7	29♎37	15♊11	28♋ 2	6♎10	26♌58	25°R26	15♐38	29♍33	29♍54	17♒20	n.a.	S 1
S 2	23 48 13	29°14'24	22°25	17°30	29°41	15°42	28°12	6°18	27° 2	25♒24	15°38	29°R33	29°51	17°27	n.a.	S 2
M 3	23 52 9	0♎12'59	5♊35	18°47	29°R44	16°13	28°22	6°26	27° 5	25°23	15°38	29°33	29°47	17°33	n.a.	M 3
T 4	23 56 6	1°11'31	19° 2	19°59	29°43	16°43	28°32	6°34	27° 8	25°22	15°39	29°33	29°44	17°40	n.a.	T 4
W 5	0 0 3	2°10'02	2♋48	21° 5	29°41	17°13	28°41	6°42	27°10	25°21	15°39	29°D33	29°41	17°47	n.a.	W 5
T 6	0 3 59	3° 8'31	16°50	22° 5	29°35	17°43	28°51	6°50	27°13	25°19	15°40	29°33	29°38	17°53	n.a.	T 6
F 7	0 7 56	4° 6'58	1♌10	22°58	29°28	18°13	29° 0	6°58	27°16	25°18	15°40	29°33	29°35	18° 0	n.a.	F 7
S 8	0 11 52	5° 5'22	15°43	23°45	29°18	18°42	29° 9	7° 6	27°19	25°17	15°41	29°34	29°32	18° 7	n.a.	S 8
S 9	0 15 49	6° 3'45	0♍26	24°25	29° 5	19°12	29°18	7°14	27°22	25°16	15°41	29°34	29°28	18°13	n.a.	S 9
M10	0 19 45	7° 2'06	15°13	24°58	28°50	19°41	29°27	7°22	27°25	25°14	15°42	29°35	29°25	18°20	n.a.	M10
T 11	0 23 42	8° 0'24	29°57	25°24	28°32	20° 9	29°36	7°30	27°28	25°13	15°43	29°R35	29°22	18°27	n.a.	T 11
W12	0 27 38	8°58'41	14♎31	25°43	28°12	20°38	29°45	7°38	27°31	25°12	15°43	29°34	29°19	18°33	n.a.	W12
T 13	0 31 35	9°56'55	28°48	25°56	27°50	21° 6	29°53	7°47	27°33	25°11	15°44	29°34	29°16	18°40	n.a.	T 13
F 14	0 35 31	10°55'07	12♏45	26°R 2	27°25	21°34	0♌ 2	7°55	27°36	25°10	15°44	29°33	29°13	18°47	n.a.	F 14
S 15	0 39 28	11°53'17	26°19	26° 1	26°59	22° 2	0°10	8° 3	27°39	25° 9	15°45	29°31	29° 9	18°53	n.a.	S 15
S 16	0 43 24	12°51'25	9♐28	25°54	26°30	22°29	0°18	8°11	27°41	25° 8	15°46	29°29	29° 6	19° 0	n.a.	S 16
M17	0 47 20	13°49'30	22°14	25°41	25°59	22°56	0°27	8°19	27°44	25° 7	15°46	29°28	29° 3	19° 7	n.a.	M17
T 18	0 51 17	14°47'33	4♑41	25°22	25°27	23°23	0°35	8°27	27°47	25° 6	15°47	29°27	29° 0	19°14	n.a.	T 18
W19	0 55 13	15°45'34	16°51	24°58	24°53	23°50	0°42	8°35	27°49	25° 5	15°48	29°D27	28°57	19°20	n.a.	W19
T 20	0 59 10	16°43'32	28°50	24°30	24°17	24°16	0°50	8°43	27°52	25° 4	15°49	29°27	28°53	19°27	n.a.	T 20
F 21	1 3 6	17°41'29	10♒42	23°57	23°41	24°42	0°58	8°51	27°54	25° 3	15°49	29°28	28°50	19°34	n.a.	F 21
S 22	1 7 3	18°39'23	22°32	23°20	23° 3	25° 7	1° 5	8°59	27°57	25° 2	15°50	29°30	28°47	19°40	n.a.	S 22
S 23	1 10 59	19°37'14	4♓23	22°41	22°25	25°32	1°12	9° 7	27°59	25° 2	15°51	29°31	28°44	19°47	n.a.	S 23
M24	1 14 56	20°35'04	16°21	22° 0	21°47	25°57	1°19	9°15	28° 1	25° 1	15°52	29°32	28°41	19°54	n.a.	M24
T 25	1 18 52	21°32'51	28°29	21°18	21° 8	26°22	1°26	9°23	28° 4	25° 0	15°53	29°R33	28°38	20° 0	n.a.	T 25
W26	1 22 49	22°30'37	10♈48	20°35	20°29	26°46	1°33	9°31	28° 6	24°59	15°54	29°33	28°34	20° 7	n.a.	W26
T 27	1 26 45	23°28'21	23°21	19°53	19°51	27°10	1°40	9°39	28° 8	24°59	15°54	29°31	28°31	20°14	n.a.	T 27
F 28	1 30 42	24°26'03	6♉ 8	19°11	19°13	27°33	1°47	9°46	28°11	24°58	15°55	29°28	28°28	20°20	n.a.	F 28
S 29	1 34 38	25°23'43	19°11	18°31	18°36	27°56	1°53	9°54	28°13	24°57	15°56	29°25	28°25	20°27	n.a.	S 29
S 30	1 38 35	26°21'21	2♊27	17°54	18° 0	28°19	1°59	10° 2	28°15	24°57	15°57	29°21	28°22	20°34	n.a.	S 30
M31	1 42 31	27♎18'58	15♊57	17♎20	17♎25	28♊41	2♌ 5	10♎10	28♌17	24♒56	15♐58	29♍17	28♍18	20♒40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n43	11n51	3s25	6s 7	0n26	10s19	1n27	26n39	3n24	22n31	1n24	2s38	0s 8	13n29	0n39	14s48	1s29	36s22	13s 8	0n11	0n 3	12s46		n.a.
S 2	0 19	14 49	4 14	6 28	0 39	10 9	1 39	26 45	3 26	22 29	1 24	2 42	0 8	13 27	0 39	14 49	1 29	36 22	13 8	0 11	0 4	12 45		n.a.
M 3	0s 5	17 5	4 51	6 45	0 53	9 58	1 51	26 50	3 28	22 27	1 24	2 45	0 8	13 26	0 39	14 49	1 29	36 21	13 7	0 11	0 5	12 43		n.a.
T 4	0 29	18 28	5 13	7 0	1 7	9 46	2 4	26 55	3 30	22 25	1 25	2 48	0 8	13 25	0 39	14 50	1 29	36 21	13 7	0 11	0 6	12 42		n.a.
W 5	0 53	18 48	5 18	7 13	1 21	9 33	2 17	27 0	3 32	22 24	1 25	2 52	0 8	13 24	0 39	14 50	1 29	36 21	13 7	0 11	0 8	12 40		n.a.
T 6	1 17	18 0	5 4	7 22	1 35	9 19	2 30	27 5	3 34	22 22	1 25	2 55	0 9	13 23	0 39	14 50	1 29	36 21	13 6	0 11	0 9	12 39		n.a.
F 7	1 41	16 4	4 31	7 29	1 50	9 4	2 43	27 10	3 36	22 20	1 25	2 58	0 9	13 22	0 39	14 51	1 29	36 21	13 6	0 11	0 10	12 38		n.a.
S 8	2 5	13 5	3 41	7 34	2 4	8 48	2 56	27 15	3 38	22 18	1 25	3 2	0 9	13 21	0 39	14 51	1 29	36 20	13 6	0 11	0 12	12 36		n.a.
S 9	2 28	9 13	2 35	7 36	2 18	8 31	3 10	27 19	3 40	22 16	1 25	3 5	0 9	13 20	0 39	14 51	1 29	36 20	13 5	0 11	0 13	12 35		n.a.
M10	2 52	4 47	1 19	7 35	2 32	8 13	3 23	27 24	3 42	22 14	1 25	3 9	0 9	13 19	0 39	14 52	1 29	36 20	13 5	0 10	0 14	12 33		n.a.
T 11	3 16	0 3	0n 2	7 33	2 45	7 54	3 37	27 28	3 44	22 12	1 25	3 12	0 9	13 18	0 39	14 52	1 29	36 20	13 5	0 10	0 16	12 32		n.a.
W12	3 39	4s37	1 22	7 28	2 58	7 34	3 50	27 32	3 46	22 11	1 25	3 15	0 9	13 17	0 39	14 53	1 29	36 19	13 5	0 10	0 17	12 30		n.a.
T 13	4 3	8 57	2 35	7 21	3 10	7 13	4 4	27 36	3 48	22 9	1 26	3 19	0 9	13 16	0 39	14 53	1 29	36 19	13 4	0 11	0 18	12 29		n.a.
F 14	4 26	12 40	3 38	7 13	3 22	6 52	4 17	27 40	3 50	22 7	1 26	3 22	0 9	13 15	0 39	14 53	1 29	36 19	13 4	0 11	0 19	12 27		n.a.
S 15	4 50	15 35	4 26	7 3	3 32	6 30	4 31	27 44	3 52	22 5	1 26	3 25	0 9	13 14	0 39	14 54	1 28	36 19	13 4	0 12	0 21	12 26		n.a.
S 16	5 13	17 36	4 58	6 51	3 42	6 7	4 44	27 48	3 54	22 4	1 26	3 29	0 10	13 13	0 39	14 54	1 28	36 19	13 3	0 13	0 22	12 24		n.a.
M17	5 36	18 39	5 15	6 38	3 50	5 44	4 56	27 51	3 56	22 2	1 26	3 32	0 10	13 13	0 39	14 54	1 28	36 18	13 3	0 13	0 23	12 23		n.a.
T 18	5 59	18 47	5 16	6 25	3 58	5 20	5 9	27 55	3 58	22 0	1 26	3 35	0 10	13 12	0 39	14 54	1 28	36 18	13 3	0 13	0 25	12 22		n.a.
W19	6 22	18 2	5 3	6 10	4 4	4 56	5 21	27 58	4 0	21 59	1 26	3 39	0 10	13 11	0 39	14 55	1 28	36 18	13 3	0 14	0 26	12 20		n.a.
T 20	6 45	16 29	4 37	5 55	4 8	4 33	5 33	28 1	4 2	21 57	1 26	3 42	0 10	13 10	0 39	14 55	1 28	36 18	13 2	0 13	0 27	12 19		n.a.
F 21	7 8	14 14	3 59	5 40	4 11	4 9	5 44	28 5	4 4	21 55	1 27	3 45	0 10	13 9	0 39	14 55	1 28	36 18	13 2	0 13	0 29	12 17		n.a.
S 22	7 31	11 24	3 11	5 25	4 13	3 45	5 54	28 8	4 6	21 54	1 27	3 49	0 10	13 8	0 39	14 55	1 28	36 18	13 2	0 12	0 30	12 16		n.a.
S 23	7 53	8 6	2 15	5 10	4 13	3 21	6 4	28 11	4 8	21 52	1 27	3 52	0 10	13 7	0 39	14 56	1 28	36 17	13 2	0 12	0 31	12 14		n.a.
M24	8 16	4 26	1 12	4 56	4 11	2 58	6 14	28 14	4 10	21 51	1 27	3 55	0 10	13 6	0 39	14 56	1 28	36 17	13 1	0 11	0 32	12 13		n.a.
T 25	8 38	0 32	0 6	4 43	4 8	2 35	6 22	28 16	4 12	21 49	1 27	3 59	0 10	13 6	0 39	14 56	1 28	36 17	13 1	0 11	0 34	12 11		n.a.
W26	9 0	3n27	1s 2	4 31	4 3	2 13	6 30	28 19	4 14	21 48	1 27	4 2	0 11	13 5	0 39	14 56	1 28	36 17	13 1	0 11	0 35	12 10		n.a.
T 27	9 22	7 21	2 8	4 21	3 57	1 52	6 37	28 22	4 16	21 47	1 27	4 5	0 11	13 4	0 39	14 57	1 28	36 17	13 1	0 12	0 36	12 8		n.a.
F 28	9 44	11 0	3 8	4 12	3 49	1 32	6 44	28 24	4 18	21 45	1 27	4 9	0 11	13 3	0 39	14 57	1 28	36 17	13 0	0 13	0 38	12 7		n.a.
S 29	10 6	14 10	4 0	4 5	3 41	1 12	6 49	28 27	4 20	21 44	1 28	4 12	0 11	13 2	0 39	14 57	1 28	36 17	13 0	0 14	0 39	12 5		n.a.
S 30	10 27	16 40	4 40	3 59	3 31	0 54	6 54	28 29	4 22	21 42	1 28	4 15	0 11	13 2	0 39	14 57	1 28	36 16	13 0	0 16	0 40	12 4		n.a.
M31	10s49	18n18	5s 5	3s56	3n20	0s37	6n58	28n31	4n24	21n41	1n28	4s18	0s11	13n 1	0n39	14s57	1s28	36s16	13s 0	0n18	0n41	12s 2		n.a.

Julian Day Number = -2090356.5, Delta T = 135h22m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'25, Lahiri = -146°31'25 Julian Calendar 1 Dec. 10437 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10437 BCE

The year -10436 astronomical counting style corresponds to year 10437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10436 BCE

JANUARY 10436 BCE (-10435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 46 27	28♎16'34	29♊39	16°R49	16°R52	29♊ 3	2♌11	10♎18	28♌19	24°R55	15♐59	29°R13	28♍15	20♒47	n.a.	T 1
W 2	1 50 24	29°14'08	13♋32	16♎22	16♎21	29°25	2°17	10°26	28°21	24♒55	16° 0	29♍11	28°12	20°54	n.a.	W 2
T 3	1 54 20	0♏11'41	27°35	15°59	15°51	29°46	2°23	10°33	28°23	24°54	16° 1	29°D10	28° 9	21° 0	n.a.	T 3
F 4	1 58 17	1° 9'12	11♌45	15°40	15°23	0♋ 6	2°28	10°41	28°25	24°54	16° 2	29°11	28° 6	21° 7	n.a.	F 4
S 5	2 2 13	2° 6'42	26° 1	15°26	14°57	0°26	2°34	10°49	28°27	24°54	16° 3	29°12	28° 3	21°14	n.a.	S 5
S 6	2 6 10	3° 4'11	10♍21	15°17	14°34	0°46	2°39	10°57	28°29	24°53	16° 4	29°13	27°59	21°20	n.a.	S 6
M 7	2 10 6	4° 1'38	24°42	15°D13	14°13	1° 5	2°44	11° 4	28°31	24°53	16° 5	29°R14	27°56	21°27	n.a.	M 7
T 8	2 14 3	4°59'05	9♎ 0	15°13	13°54	1°23	2°49	11°12	28°33	24°52	16° 6	29°14	27°53	21°34	n.a.	T 8
W 9	2 17 59	5°56'29	23°11	15°18	13°37	1°42	2°54	11°19	28°35	24°52	16° 7	29°12	27°50	21°40	n.a.	W 9
T 10	2 21 56	6°53'53	7♏11	15°28	13°23	1°59	2°58	11°27	28°37	24°52	16° 8	29° 8	27°47	21°47	n.a.	T 10
F 11	2 25 52	7°51'15	20°55	15°43	13°12	2°16	3° 2	11°35	28°38	24°52	16° 9	29° 3	27°44	21°54	n.a.	F 11
S 12	2 29 48	8°48'36	4♐21	16° 2	13° 2	2°33	3° 7	11°42	28°40	24°51	16°11	28°57	27°40	22° 0	n.a.	S 12
S 13	2 33 45	9°45'55	17°27	16°26	12°56	2°49	3°11	11°50	28°42	24°51	16°12	28°50	27°37	22° 7	n.a.	S 13
M14	2 37 41	10°43'13	0♑12	16°53	12°51	3° 4	3°14	11°57	28°43	24°51	16°13	28°44	27°34	22°14	n.a.	M14
T 15	2 41 38	11°40'29	12°39	17°25	12°D49	3°19	3°18	12° 4	28°45	24°51	16°14	28°39	27°31	22°20	n.a.	T 15
W16	2 45 34	12°37'43	24°50	18° 1	12°49	3°33	3°22	12°12	28°46	24°51	16°15	28°35	27°28	22°27	n.a.	W16
T 17	2 49 31	13°34'57	6♒50	18°41	12°52	3°47	3°25	12°19	28°48	24°51	16°16	28°33	27°24	22°34	n.a.	T 17
F 18	2 53 27	14°32'08	18°42	19°25	12°57	4° 0	3°28	12°26	28°49	24°D51	16°17	28°D33	27°21	22°40	n.a.	F 18
S 19	2 57 24	15°29'19	0♓32	20°12	13° 4	4°12	3°31	12°34	28°50	24°51	16°19	28°34	27°18	22°47	n.a.	S 19
S 20	3 1 20	16°26'27	12°25	21° 3	13°13	4°24	3°34	12°41	28°52	24°51	16°20	28°35	27°15	22°54	n.a.	S 20
M21	3 5 17	17°23'35	24°26	21°57	13°24	4°35	3°37	12°48	28°53	24°51	16°21	28°R36	27°12	23° 0	n.a.	M21
T 22	3 9 13	18°20'41	6♈39	22°55	13°37	4°46	3°39	12°55	28°54	24°51	16°22	28°36	27° 9	23° 7	n.a.	T 22
W23	3 13 9	19°17'46	19° 8	23°56	13°52	4°56	3°41	13° 2	28°55	24°51	16°23	28°34	27° 5	23°14	n.a.	W23
T 24	3 17 6	20°14'50	1♉55	24°59	14°10	5° 5	3°43	13° 9	28°56	24°51	16°25	28°30	27° 2	23°20	n.a.	T 24
F 25	3 21 2	21°11'53	15° 2	26° 6	14°29	5°13	3°45	13°16	28°57	24°51	16°26	28°24	26°59	23°27	n.a.	F 25
S 26	3 24 59	22° 8'55	28°28	27°16	14°49	5°21	3°47	13°23	28°58	24°52	16°27	28°16	26°56	23°34	n.a.	S 26
S 27	3 28 55	23° 5'56	12♊10	28°29	15°12	5°28	3°49	13°30	28°59	24°52	16°28	28° 7	26°53	23°41	n.a.	S 27
M28	3 32 52	24° 2'57	26° 6	29°44	15°36	5°35	3°50	13°37	29° 0	24°52	16°30	27°58	26°49	23°47	n.a.	M28
T 29	3 36 48	24°59'56	10♋11	1♏ 2	16° 2	5°41	3°51	13°43	29° 1	24°52	16°31	27°51	26°46	23°54	n.a.	T 29
W30	3 40 45	25°56'56	24°22	2°23	16°29	5°46	3°52	13°50	29° 2	24°53	16°32	27°45	26°43	24° 1	n.a.	W30
T 31	3 44 41	26♏53'54	8♌34	3♏47	16♎58	5♋50	3♌53	13♎57	29♌ 3	24♒53	16♐34	27♍42	26♍40	24♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s10	18n54	5s14	3s55	3n 8	0s21	7n 1	28n34	4n26	21n40	1n28	4s22	0s11	13n 0	0n39	14s57	1s28	36s16	12s59	0n19	0n43	12s 1		n.a.
W 2	11 31	18 22	5 4	3 56	2 55	0 7	7 4	28 36	4 28	21 39	1 28	4 25	0 11	12 59	0 39	14 57	1 27	36 16	12 59	0 20	0 44	11 59		n.a.
T 3	11 52	16 44	4 36	3 59	2 42	0n 6	7 5	28 38	4 30	21 38	1 28	4 28	0 11	12 59	0 39	14 58	1 27	36 16	12 59	0 20	0 45	11 58		n.a.
F 4	12 12	14 3	3 51	4 4	2 28	0 18	7 6	28 40	4 32	21 36	1 28	4 31	0 11	12 58	0 39	14 58	1 27	36 16	12 59	0 20	0 47	11 56		n.a.
S 5	12 33	10 31	2 52	4 11	2 14	0 28	7 7	28 42	4 34	21 35	1 29	4 34	0 12	12 57	0 39	14 58	1 27	36 16	12 59	0 20	0 48	11 55		n.a.
S 6	12 53	6 20	1 42	4 21	2 0	0 37	7 6	28 44	4 36	21 34	1 29	4 38	0 12	12 57	0 39	14 58	1 27	36 16	12 58	0 19	0 49	11 53		n.a.
M 7	13 13	1 47	0 25	4 32	1 46	0 45	7 5	28 45	4 38	21 33	1 29	4 41	0 12	12 56	0 39	14 58	1 27	36 16	12 58	0 19	0 51	11 52		n.a.
T 8	13 33	2s51	0n53	4 45	1 32	0 51	7 4	28 47	4 40	21 32	1 29	4 44	0 12	12 55	0 39	14 58	1 27	36 16	12 58	0 19	0 52	11 50		n.a.
W 9	13 53	7 18	2 7	5 0	1 18	0 55	7 1	28 49	4 42	21 31	1 29	4 47	0 12	12 55	0 39	14 58	1 27	36 15	12 58	0 20	0 53	11 49		n.a.
T 10	14 12	11 17	3 12	5 17	1 4	0 58	6 59	28 51	4 44	21 30	1 29	4 50	0 12	12 54	0 39	14 58	1 27	36 15	12 57	0 21	0 54	11 47		n.a.
F 11	14 31	14 34	4 5	5 35	0 50	1 0	6 55	28 52	4 46	21 29	1 30	4 53	0 12	12 54	0 39	14 58	1 27	36 15	12 57	0 23	0 56	11 46		n.a.
S 12	14 50	17 0	4 43	5 55	0 37	1 0	6 52	28 54	4 48	21 28	1 30	4 57	0 12	12 53	0 39	14 58	1 27	36 15	12 57	0 26	0 57	11 44		n.a.
S 13	15 9	18 28	5 4	6 16	0 24	0 59	6 48	28 55	4 50	21 28	1 30	5 0	0 12	12 52	0 39	14 58	1 27	36 15	12 57	0 29	0 58	11 43		n.a.
M14	15 28	18 57	5 10	6 39	0 11	0 57	6 43	28 57	4 51	21 27	1 30	5 3	0 13	12 52	0 39	14 58	1 27	36 15	12 57	0 31	1 0	11 41		n.a.
T 15	15 46	18 30	5 1	7 3	0s 1	0 53	6 38	28 58	4 53	21 26	1 30	5 6	0 13	12 51	0 39	14 58	1 27	36 15	12 57	0 33	1 1	11 40		n.a.
W16	16 4	17 12	4 39	7 27	0 12	0 48	6 33	29 0	4 55	21 25	1 30	5 9	0 13	12 51	0 39	14 58	1 27	36 15	12 56	0 35	1 2	11 38		n.a.
T 17	16 22	15 10	4 4	7 53	0 24	0 42	6 27	29 1	4 57	21 25	1 30	5 12	0 13	12 50	0 39	14 58	1 27	36 15	12 56	0 35	1 4	11 37		n.a.
F 18	16 39	12 30	3 19	8 20	0 34	0 35	6 22	29 2	4 58	21 24	1 31	5 15	0 13	12 50	0 39	14 58	1 26	36 15	12 56	0 35	1 5	11 35		n.a.
S 19	16 56	9 20	2 26	8 48	0 44	0 26	6 16	29 3	5 0	21 24	1 31	5 18	0 13	12 49	0 39	14 58	1 26	36 15	12 56	0 35	1 6	11 34		n.a.
S 20	17 13	5 46	1 27	9 16	0 54	0 17	6 9	29 5	5 2	21 23	1 31	5 21	0 13	12 49	0 39	14 58	1 26	36 15	12 56	0 35	1 7	11 32		n.a.
M21	17 30	1 56	0 23	9 46	1 3	0 7	6 3	29 6	5 3	21 23	1 31	5 24	0 13	12 49	0 39	14 58	1 26	36 15	12 55	0 34	1 9	11 31		n.a.
T 22	17 47	2n 3	0s43	10 16	1 11	0s 5	5 56	29 7	5 5	21 22	1 31	5 27	0 13	12 48	0 39	14 58	1 26	36 15	12 55	0 34	1 10	11 29		n.a.
W23	18 3	6 2	1 49	10 46	1 19	0 17	5 49	29 8	5 6	21 22	1 31	5 30	0 14	12 48	0 39	14 58	1 26	36 15	12 55	0 35	1 11	11 27		n.a.
T 24	18 19	9 50	2 50	11 17	1 27	0 30	5 42	29 9	5 8	21 21	1 32	5 33	0 14	12 47	0 39	14 57	1 26	36 15	12 55	0 37	1 13	11 26		n.a.
F 25	18 34	13 15	3 44	11 48	1 33	0 44	5 35	29 10	5 9	21 21	1 32	5 36	0 14	12 47	0 39	14 57	1 26	36 15	12 55	0 39	1 14	11 24		n.a.
S 26	18 49	16 4	4 26	12 20	1 39	0 59	5 28	29 11	5 11	21 21	1 32	5 38	0 14	12 47	0 39	14 57	1 26	36 15	12 55	0 43	1 15	11 23		n.a.
S 27	19 4	18 2	4 54	12 52	1 45	1 14	5 21	29 12	5 12	21 20	1 32	5 41	0 14	12 46	0 39	14 57	1 26	36 15	12 55	0 46	1 17	11 21		n.a.
M28	19 19	18 58	5 6	13 24	1 49	1 31	5 14	29 13	5 13	21 20	1 32	5 44	0 14	12 46	0 40	14 57	1 26	36 15	12 54	0 50	1 18	11 20		n.a.
T 29	19 33	18 45	4 59	13 56	1 54	1 47	5 6	29 14	5 14	21 20	1 32	5 47	0 14	12 46	0 40	14 57	1 26	36 15	12 54	0 53	1 19	11 18		n.a.
W30	19 47	17 22	4 34	14 28	1 57	2 5	4 59	29 15	5 16	21 20	1 32	5 50	0 14	12 45	0 40	14 57	1 26	36 15	12 54	0 55	1 20	11 17		n.a.
T 31	20s 1	14n55	3s52	15s 1	2s 0	2s23	4n51	29n16	5n17	21n20	1n33	5s53	0s14	12n45	0n40	14s56	1s26	36s15	12s54	0n57	1n22	11s15		n.a.

Julian Day Number = -2090325.5, Delta T = 135h21m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'20, Lahiri = -146°31'21 Julian Calendar 1 Jan. 10436 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10436 BCE (-10435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 48 38	27♏50'52	22♌46	5♏13	17♎29	5♋53	3♌54	14♎ 3	29♌ 4	24♒54	16♐35	27°D40	26♍37	24♒14	n.a.	F 1
S 2	3 52 34	28°47'50	6♍55	6°42	18° 1	5°56	3°54	14°10	29° 4	24°54	16°36	27♍40	26°34	24°21	n.a.	S 2
S 3	3 56 31	29°44'48	20°59	8°13	18°34	5°58	3°54	14°17	29° 5	24°55	16°37	27°R41	26°30	24°27	n.a.	S 3
M 4	4 0 27	0♐41'45	4♎59	9°47	19° 8	5°59	3°R54	14°23	29° 6	24°55	16°39	27°41	26°27	24°34	n.a.	M 4
T 5	4 4 24	1°38'42	18°53	11°24	19°44	6°R 0	3°54	14°29	29° 6	24°56	16°40	27°39	26°24	24°41	n.a.	T 5
W 6	4 8 20	2°35'38	2♏38	13° 3	20°20	6° 0	3°54	14°36	29° 7	24°56	16°41	27°35	26°21	24°47	n.a.	W 6
T 7	4 12 17	3°32'35	16°14	14°44	20°58	5°58	3°53	14°42	29° 7	24°57	16°43	27°28	26°18	24°54	n.a.	T 7
F 8	4 16 13	4°29'31	29°38	16°28	21°37	5°57	3°53	14°48	29° 8	24°58	16°44	27°19	26°15	25° 1	n.a.	F 8
S 9	4 20 10	5°26'26	12♐48	18°15	22°17	5°54	3°52	14°54	29° 8	24°58	16°45	27° 8	26°11	25° 7	n.a.	S 9
S 10	4 24 6	6°23'21	25°41	20° 4	22°58	5°51	3°51	15° 0	29° 8	24°59	16°47	26°57	26° 8	25°14	n.a.	S 10
M11	4 28 3	7°20'16	8♑19	21°55	23°40	5°46	3°49	15° 6	29° 9	25° 0	16°48	26°46	26° 5	25°21	n.a.	M11
T 12	4 31 59	8°17'11	20°41	23°48	24°23	5°41	3°48	15°12	29° 9	25° 0	16°49	26°36	26° 2	25°27	n.a.	T 12
W13	4 35 56	9°14'04	2♒49	25°44	25° 7	5°36	3°46	15°18	29° 9	25° 1	16°51	26°29	25°59	25°34	n.a.	W13
T 14	4 39 52	10°10'58	14°46	27°42	25°52	5°29	3°45	15°24	29° 9	25° 2	16°52	26°24	25°55	25°41	n.a.	T 14
F 15	4 43 49	11° 7'51	26°37	29°42	26°38	5°22	3°43	15°30	29° 9	25° 3	16°54	26°21	25°52	25°47	n.a.	F 15
S 16	4 47 45	12° 4'43	8♓26	1♐45	27°24	5°15	3°40	15°36	29°R 9	25° 4	16°55	26°D20	25°49	25°54	n.a.	S 16
S 17	4 51 42	13° 1'35	20°19	3°48	28°11	5° 6	3°38	15°41	29° 9	25° 5	16°56	26°R20	25°46	26° 1	n.a.	S 17
M18	4 55 38	13°58'27	2♈21	5°54	28°59	4°57	3°35	15°47	29° 9	25° 6	16°58	26°20	25°43	26° 7	n.a.	M18
T 19	4 59 35	14°55'18	14°36	8° 1	29°48	4°47	3°33	15°52	29° 9	25° 7	16°59	26°19	25°40	26°14	n.a.	T 19
W20	5 3 31	15°52'09	27°10	10° 9	0♏37	4°37	3°30	15°57	29° 9	25° 8	17° 0	26°16	25°36	26°21	n.a.	W20
T 21	5 7 28	16°49'00	10♉ 7	12°18	1°27	4°26	3°27	16° 3	29° 9	25° 9	17° 2	26°10	25°33	26°27	n.a.	T 21
F 22	5 11 24	17°45'51	23°27	14°28	2°17	4°14	3°24	16° 8	29° 8	25°10	17° 3	26° 2	25°30	26°34	n.a.	F 22
S 23	5 15 21	18°42'42	7♊12	16°39	3° 9	4° 2	3°20	16°13	29° 8	25°11	17° 4	25°52	25°27	26°41	n.a.	S 23
S 24	5 19 18	19°39'34	21°17	18°49	4° 1	3°50	3°17	16°18	29° 8	25°12	17° 6	25°41	25°24	26°47	n.a.	S 24
M25	5 23 14	20°36'25	5♋38	21° 0	4°53	3°36	3°13	16°23	29° 7	25°13	17° 7	25°30	25°21	26°54	n.a.	M25
T 26	5 27 11	21°33'17	20° 9	23°10	5°46	3°23	3° 9	16°28	29° 7	25°14	17° 9	25°20	25°17	27° 1	n.a.	T 26
W27	5 31 7	22°30'08	4♌44	25°20	6°40	3° 9	3° 5	16°33	29° 6	25°16	17°10	25°12	25°14	27° 7	n.a.	W27
T 28	5 35 4	23♐27'01	19♌15	27♐29	7♏34	2♋54	3♌ 1	16♎38	29♌ 6	25♒17	17♐11	25♍ 7	25♍11	27♒14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s14	11n34	2s56	15s33	2s 2	2s42	4n44	29n17	5n18	21n20	1n33	5s55	0s15	12n45	0n40	14s56	1s26	36s15	12s54	0n57	1n23	11s14		n.a.
S 2	20 27	7 33	1 49	16 5	2 4	3 1	4 36	29 18	5 19	21 20	1 33	5 58	0 15	12 45	0 40	14 56	1 26	36 15	12 54	0 57	1 24	11 12		n.a.
S 3	20 40	3 8	0 36	16 37	2 5	3 21	4 29	29 18	5 19	21 20	1 33	6 1	0 15	12 44	0 40	14 56	1 25	36 15	12 54	0 57	1 26	11 11		n.a.
M 4	20 52	1s27	0n39	17 8	2 5	3 41	4 21	29 19	5 20	21 20	1 33	6 3	0 15	12 44	0 40	14 55	1 25	36 15	12 54	0 57	1 27	11 9		n.a.
T 5	21 5	5 54	1 51	17 39	2 5	4 2	4 14	29 20	5 21	21 20	1 33	6 6	0 15	12 44	0 40	14 55	1 25	36 15	12 54	0 58	1 28	11 7		n.a.
W 6	21 16	10 0	2 55	18 10	2 4	4 23	4 6	29 20	5 21	21 21	1 33	6 9	0 15	12 44	0 40	14 55	1 25	36 15	12 53	0 59	1 30	11 6		n.a.
T 7	21 27	13 31	3 49	18 40	2 2	4 44	3 59	29 21	5 22	21 21	1 33	6 11	0 15	12 44	0 40	14 55	1 25	36 15	12 53	1 2	1 31	11 4		n.a.
F 8	21 38	16 17	4 29	19 9	2 0	5 6	3 51	29 21	5 22	21 21	1 34	6 14	0 15	12 44	0 40	14 54	1 25	36 15	12 53	1 6	1 32	11 3		n.a.
S 9	21 49	18 8	4 54	19 38	1 57	5 28	3 44	29 22	5 22	21 21	1 34	6 16	0 16	12 43	0 40	14 54	1 25	36 15	12 53	1 10	1 33	11 1		n.a.
S 10	21 59	19 1	5 3	20 5	1 54	5 50	3 37	29 22	5 23	21 22	1 34	6 19	0 16	12 43	0 40	14 54	1 25	36 15	12 53	1 15	1 35	11 0		n.a.
M11	22 9	18 55	4 57	20 32	1 49	6 13	3 29	29 22	5 23	21 22	1 34	6 21	0 16	12 43	0 40	14 53	1 25	36 16	12 53	1 19	1 36	10 58		n.a.
T 12	22 19	17 55	4 37	20 57	1 45	6 36	3 22	29 22	5 23	21 23	1 34	6 24	0 16	12 43	0 40	14 53	1 25	36 16	12 53	1 23	1 37	10 56		n.a.
W13	22 28	16 7	4 5	21 21	1 39	6 59	3 14	29 22	5 22	21 23	1 34	6 26	0 16	12 43	0 40	14 53	1 25	36 16	12 53	1 26	1 39	10 55		n.a.
T 14	22 36	13 39	3 22	21 43	1 33	7 23	3 7	29 22	5 22	21 24	1 34	6 29	0 16	12 43	0 40	14 52	1 25	36 16	12 53	1 28	1 40	10 53		n.a.
F 15	22 45	10 38	2 31	22 5	1 27	7 46	3 0	29 22	5 22	21 24	1 34	6 31	0 16	12 43	0 40	14 52	1 25	36 16	12 53	1 29	1 41	10 52		n.a.
S 16	22 53	7 12	1 34	22 24	1 20	8 10	2 53	29 22	5 21	21 25	1 35	6 34	0 16	12 43	0 40	14 52	1 25	36 16	12 53	1 30	1 42	10 50		n.a.
S 17	23 0	3 27	0 32	22 42	1 12	8 34	2 46	29 21	5 20	21 26	1 35	6 36	0 17	12 43	0 40	14 51	1 25	36 16	12 53	1 30	1 44	10 49		n.a.
M18	23 7	0n28	0s32	22 57	1 4	8 58	2 39	29 21	5 19	21 26	1 35	6 38	0 17	12 43	0 40	14 51	1 25	36 16	12 53	1 30	1 45	10 47		n.a.
T 19	23 14	4 27	1 36	23 11	0 55	9 22	2 32	29 20	5 18	21 27	1 35	6 40	0 17	12 43	0 40	14 51	1 25	36 16	12 53	1 30	1 46	10 45		n.a.
W20	23 21	8 20	2 36	23 23	0 46	9 46	2 25	29 20	5 17	21 28	1 35	6 43	0 17	12 43	0 40	14 50	1 24	36 16	12 53	1 32	1 48	10 44		n.a.
T 21	23 27	11 57	3 30	23 32	0 37	10 10	2 18	29 19	5 16	21 29	1 35	6 45	0 17	12 43	0 40	14 50	1 24	36 17	12 52	1 34	1 49	10 42		n.a.
F 22	23 32	15 4	4 15	23 39	0 28	10 34	2 11	29 18	5 14	21 30	1 35	6 47	0 17	12 44	0 40	14 49	1 24	36 17	12 52	1 37	1 50	10 41		n.a.
S 23	23 37	17 26	4 46	23 44	0 18	10 58	2 4	29 16	5 13	21 31	1 35	6 49	0 17	12 44	0 40	14 49	1 24	36 17	12 52	1 41	1 52	10 39		n.a.
S 24	23 42	18 50	5 1	23 47	0 9	11 23	1 58	29 15	5 11	21 32	1 35	6 51	0 17	12 44	0 40	14 48	1 24	36 17	12 52	1 46	1 53	10 38		n.a.
M25	23 46	19 4	4 57	23 48	0n 1	11 47	1 51	29 13	5 9	21 32	1 35	6 54	0 18	12 44	0 40	14 48	1 24	36 17	12 52	1 50	1 54	10 36		n.a.
T 26	23 50	18 3	4 34	23 46	0 11	12 11	1 45	29 12	5 7	21 34	1 35	6 56	0 18	12 44	0 40	14 48	1 24	36 17	12 52	1 54	1 55	10 34		n.a.
W27	23 54	15 52	3 53	23 42	0 21	12 35	1 38	29 10	5 5	21 35	1 36	6 58	0 18	12 44	0 40	14 47	1 24	36 17	12 52	1 58	1 57	10 33		n.a.
T 28	23s57	12n40	2s58	23s36	0n30	12s59	1n32	29n 8	5n 2	21n36	1n36	7s 0	0s18	12n45	0n40	14s47	1s24	36s17	12s52	2n 0	1n58	10s31		n.a.

Julian Day Number = -2090294.5, Delta T = 135h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'16, Lahiri = -146°31'16 Julian Calendar 1 Feb. 10436 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10436 BCE (-10435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 39 0	24♐23'54	3♍38	29♐36	8♏28	2°R40	2°R56	16♎43	29°R 5	25♒18	17♐13	25°R 4	25♍ 8	27♒21	n.a.	F 1
S 2	5 42 57	25°20'47	17°51	1♑43	9°24	2♋25	2♌52	16°47	29♌ 5	25°19	17°14	25♍ 4	25° 5	27°27	n.a.	S 2
S 3	5 46 54	26°17'42	1♎51	3°48	10°19	2° 9	2°47	16°52	29° 4	25°21	17°15	25° 4	25° 1	27°34	n.a.	S 3
M 4	5 50 50	27°14'37	15°39	5°52	11°15	1°53	2°42	16°56	29° 3	25°22	17°17	25° 3	24°58	27°41	n.a.	M 4
T 5	5 54 47	28°11'33	29°16	7°54	12°12	1°38	2°37	17° 0	29° 2	25°23	17°18	25° 1	24°55	27°47	n.a.	T 5
W 6	5 58 43	29° 8'29	12♏41	9°54	13° 9	1°22	2°32	17° 5	29° 2	25°25	17°19	24°56	24°52	27°54	n.a.	W 6
T 7	6 2 40	0♑ 5'27	25°54	11°53	14° 6	1° 5	2°26	17° 9	29° 1	25°26	17°21	24°48	24°49	28° 1	n.a.	T 7
F 8	6 6 36	1° 2'25	8♐56	13°50	15° 4	0°49	2°21	17°13	29° 0	25°28	17°22	24°38	24°46	28° 7	n.a.	F 8
S 9	6 10 33	1°59'24	21°46	15°45	16° 2	0°33	2°15	17°17	28°59	25°29	17°23	24°26	24°42	28°14	n.a.	S 9
S 10	6 14 30	2°56'24	4♑23	17°38	17° 1	0°17	2° 9	17°21	28°58	25°31	17°25	24°13	24°39	28°21	n.a.	S 10
M11	6 18 26	3°53'24	16°48	19°29	18° 0	0° 1	2° 4	17°25	28°57	25°32	17°26	24° 0	24°36	28°27	n.a.	M11
T 12	6 22 23	4°50'25	29° 0	21°18	18°59	29♊45	1°58	17°28	28°56	25°34	17°27	23°49	24°33	28°34	n.a.	T 12
W13	6 26 19	5°47'27	11♒ 2	23° 6	19°59	29°29	1°51	17°32	28°55	25°35	17°29	23°40	24°30	28°41	n.a.	W13
T 14	6 30 16	6°44'29	22°56	24°51	20°59	29°14	1°45	17°36	28°54	25°37	17°30	23°34	24°27	28°47	n.a.	T 14
F 15	6 34 13	7°41'32	4♓44	26°34	21°59	28°58	1°39	17°39	28°52	25°38	17°31	23°31	24°23	28°54	n.a.	F 15
S 16	6 38 9	8°38'35	16°32	28°16	23° 0	28°43	1°32	17°42	28°51	25°40	17°33	23°29	24°20	29° 0	n.a.	S 16
S 17	6 42 6	9°35'40	28°23	29°55	24° 1	28°29	1°26	17°46	28°50	25°42	17°34	23°D29	24°17	29° 7	n.a.	S 17
M18	6 46 3	10°32'44	10♈23	1♒33	25° 2	28°15	1°19	17°49	28°49	25°43	17°35	23°R29	24°14	29°14	n.a.	M18
T 19	6 49 59	11°29'50	22°38	3° 8	26° 4	28° 1	1°12	17°52	28°47	25°45	17°36	23°29	24°11	29°20	n.a.	T 19
W20	6 53 56	12°26'56	5♉12	4°42	27° 6	27°47	1° 5	17°55	28°46	25°47	17°38	23°27	24° 7	29°27	n.a.	W20
T 21	6 57 52	13°24'04	18°11	6°14	28° 8	27°35	0°58	17°57	28°44	25°49	17°39	23°22	24° 4	29°34	n.a.	T 21
F 22	7 1 49	14°21'12	1♊36	7°44	29°11	27°22	0°51	18° 0	28°43	25°50	17°40	23°16	24° 1	29°40	n.a.	F 22
S 23	7 5 46	15°18'21	15°29	9°11	0♐13	27°11	0°44	18° 3	28°41	25°52	17°41	23° 7	23°58	29°47	n.a.	S 23
S 24	7 9 42	16°15'31	29°48	10°37	1°16	27° 0	0°37	18° 5	28°40	25°54	17°43	22°57	23°55	29°54	n.a.	S 24
M25	7 13 39	17°12'42	14♋27	12° 1	2°20	26°49	0°30	18° 8	28°38	25°56	17°44	22°48	23°52	0♓ 0	n.a.	M25
T 26	7 17 36	18° 9'54	29°20	13°22	3°23	26°39	0°22	18°10	28°37	25°58	17°45	22°39	23°48	0° 7	n.a.	T 26
W27	7 21 32	19° 7'08	14♌17	14°42	4°27	26°30	0°15	18°12	28°35	25°59	17°46	22°32	23°45	0°14	n.a.	W27
T 28	7 25 29	20° 4'23	29°10	15°59	5°31	26°21	0° 7	18°15	28°33	26° 1	17°47	22°28	23°42	0°20	n.a.	T 28
F 29	7 29 26	21° 1'39	13♍51	17°14	6°35	26°13	29♋59	18°17	28°32	26° 3	17°49	22°26	23°39	0°27	n.a.	F 29
S 30	7 33 22	21°58'57	28°17	18°27	7°40	26° 6	29°52	18°19	28°30	26° 5	17°50	22°D26	23°36	0°34	n.a.	S 30
S 31	7 37 19	22♑56'17	12♎24	19♒37	8♐45	26♊ 0	29♋45	18♎20	28♌28	26♒ 7	17♐51	22♍26	23♍32	0♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 0	8n44	1s51	23s28	0n39	13s23	1n25	29n 6	5n 0	21n37	1n36	7s 2	0s18	12n45	0n40	14s46	1s24	36s18	12s52	2n 1	1n59	10s30		n.a.
S 2	24 2	4 21	0 38	23 19	0 48	13 47	1 19	29 3	4 57	21 38	1 36	7 4	0 18	12 45	0 40	14 46	1 24	36 18	12 52	2 1	2 1	10 28		n.a.
S 3	24 4	0s13	0n36	23 7	0 57	14 11	1 13	29 1	4 54	21 39	1 36	7 5	0 18	12 45	0 40	14 45	1 24	36 18	12 52	2 1	2 2	10 26		n.a.
M 4	24 5	4 42	1 47	22 54	1 6	14 35	1 7	28 58	4 51	21 40	1 36	7 7	0 19	12 46	0 40	14 45	1 24	36 18	12 52	2 1	2 3	10 25		n.a.
T 5	24 6	8 52	2 51	22 39	1 14	14 58	1 1	28 55	4 48	21 42	1 36	7 9	0 19	12 46	0 40	14 44	1 24	36 18	12 52	2 2	2 4	10 23		n.a.
W 6	24 7	12 32	3 44	22 24	1 21	15 22	0 55	28 52	4 45	21 43	1 36	7 11	0 19	12 46	0 40	14 44	1 24	36 18	12 52	2 4	2 6	10 22		n.a.
T 7	24 7	15 31	4 24	22 6	1 29	15 45	0 49	28 49	4 41	21 44	1 36	7 13	0 19	12 47	0 40	14 43	1 24	36 19	12 52	2 7	2 7	10 20		n.a.
F 8	24 7	17 39	4 50	21 48	1 35	16 8	0 44	28 45	4 38	21 45	1 36	7 14	0 19	12 47	0 40	14 42	1 24	36 19	12 52	2 12	2 8	10 18		n.a.
S 9	24 6	18 52	5 1	21 29	1 42	16 30	0 38	28 42	4 34	21 47	1 36	7 16	0 19	12 47	0 40	14 42	1 24	36 19	12 53	2 17	2 10	10 17		n.a.
S 10	24 5	19 7	4 57	21 9	1 48	16 53	0 32	28 38	4 30	21 48	1 36	7 18	0 19	12 48	0 40	14 41	1 23	36 19	12 53	2 22	2 11	10 15		n.a.
M11	24 3	18 26	4 38	20 48	1 53	17 15	0 27	28 34	4 26	21 49	1 36	7 19	0 19	12 48	0 40	14 41	1 23	36 19	12 53	2 27	2 12	10 13		n.a.
T 12	24 2	16 55	4 7	20 27	1 58	17 37	0 22	28 30	4 22	21 51	1 36	7 21	0 20	12 48	0 40	14 40	1 23	36 20	12 53	2 31	2 14	10 12		n.a.
W13	23 59	14 40	3 25	20 5	2 2	17 59	0 16	28 25	4 18	21 52	1 36	7 23	0 20	12 49	0 40	14 40	1 23	36 20	12 53	2 35	2 15	10 10		n.a.
T 14	23 56	11 50	2 35	19 43	2 6	18 20	0 11	28 21	4 13	21 54	1 36	7 24	0 20	12 49	0 40	14 39	1 23	36 20	12 53	2 37	2 16	10 9		n.a.
F 15	23 53	8 32	1 38	19 20	2 9	18 41	0 6	28 16	4 9	21 55	1 36	7 26	0 20	12 50	0 40	14 38	1 23	36 20	12 53	2 39	2 17	10 7		n.a.
S 16	23 50	4 54	0 37	18 57	2 12	19 2	0 1	28 12	4 4	21 57	1 36	7 27	0 20	12 50	0 40	14 38	1 23	36 20	12 53	2 39	2 19	10 5		n.a.
S 17	23 46	1 4	0s26	18 34	2 14	19 23	0s 4	28 7	4 0	21 58	1 36	7 28	0 20	12 51	0 40	14 37	1 23	36 21	12 53	2 39	2 20	10 4		n.a.
M18	23 41	2n52	1 29	18 11	2 16	19 43	0 9	28 2	3 55	22 0	1 36	7 30	0 21	12 51	0 40	14 36	1 23	36 21	12 53	2 39	2 21	10 2		n.a.
T 19	23 36	6 45	2 29	17 48	2 17	20 2	0 13	27 57	3 50	22 1	1 36	7 31	0 21	12 52	0 40	14 36	1 23	36 21	12 53	2 40	2 23	10 1		n.a.
W20	23 31	10 27	3 23	17 25	2 18	20 22	0 18	27 52	3 45	22 3	1 36	7 32	0 21	12 52	0 41	14 35	1 23	36 21	12 53	2 40	2 24	9 59		n.a.
T 21	23 25	13 45	4 9	17 2	2 18	20 41	0 22	27 46	3 40	22 4	1 36	7 34	0 21	12 53	0 41	14 35	1 23	36 21	12 53	2 42	2 25	9 57		n.a.
F 22	23 19	16 28	4 43	16 39	2 18	20 59	0 27	27 41	3 35	22 6	1 36	7 35	0 21	12 53	0 41	14 34	1 23	36 22	12 53	2 45	2 26	9 56		n.a.
S 23	23 13	18 19	5 1	16 17	2 17	21 17	0 31	27 36	3 30	22 7	1 36	7 36	0 21	12 54	0 41	14 33	1 23	36 22	12 53	2 48	2 28	9 54		n.a.
S 24	23 6	19 6	5 2	15 55	2 15	21 35	0 35	27 31	3 25	22 9	1 35	7 37	0 21	12 54	0 41	14 33	1 23	36 22	12 54	2 52	2 29	9 52		n.a.
M25	22 58	18 38	4 43	15 33	2 13	21 52	0 40	27 25	3 20	22 10	1 35	7 38	0 22	12 55	0 41	14 32	1 23	36 22	12 54	2 56	2 30	9 51		n.a.
T 26	22 51	16 54	4 5	15 12	2 11	22 9	0 44	27 20	3 15	22 12	1 35	7 39	0 22	12 55	0 41	14 31	1 23	36 22	12 54	3 0	2 32	9 49		n.a.
W27	22 43	14 0	3 9	14 51	2 8	22 25	0 47	27 14	3 10	22 13	1 35	7 40	0 22	12 56	0 41	14 30	1 23	36 23	12 54	3 3	2 33	9 47		n.a.
T 28	22 34	10 12	2 1	14 32	2 4	22 41	0 51	27 9	3 4	22 15	1 35	7 41	0 22	12 57	0 41	14 30	1 23	36 23	12 54	3 4	2 34	9 46		n.a.
F 29	22 25	5 49	0 46	14 12	2 0	22 56	0 55	27 3	2 59	22 17	1 35	7 42	0 22	12 57	0 41	14 29	1 23	36 23	12 54	3 5	2 36	9 44		n.a.
S 30	22 16	1 11	0n31	13 54	1 56	23 11	0 59	26 58	2 54	22 18	1 35	7 43	0 22	12 58	0 41	14 28	1 23	36 23	12 54	3 5	2 37	9 43		n.a.
S 31	22s 6	3s26	1n45	13s36	1n51	23s25	1s 2	26n53	2n49	22n20	1n35	7s44	0s22	12n59	0n41	14s28	1s23	36s24	12s54	3n 5	2n38	9s41		n.a.

Julian Day Number = -2090266.5, Delta T = 135h21m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'13, Lahiri = -146°31'13 Julian Calendar 1 March 10436 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10437 BCE

The year -10435 astronomical counting style corresponds to year 10436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10436 BCE (-10435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 41 16	23♉53'38	26♎11	20♒45	9♐50	25°R54	29°R37	18♎22	28°R26	26♒ 9	17♐52	22°R27	23♍29	0♓47	n.a.	M 1
T 2	7 45 12	24°51'01	9♏41	21°51	10°55	25♊49	29♋29	18°24	28♌24	26°11	17°53	22♍26	23°26	0°54	n.a.	T 2
W 3	7 49 9	25°48'26	22°53	22°54	12° 0	25°45	29°22	18°25	28°22	26°13	17°54	22°23	23°23	1° 0	n.a.	W 3
T 4	7 53 5	26°45'53	5♐51	23°54	13° 6	25°42	29°14	18°27	28°20	26°15	17°55	22°17	23°20	1° 7	n.a.	T 4
F 5	7 57 2	27°43'21	18°35	24°51	14°12	25°39	29° 6	18°28	28°19	26°17	17°56	22°10	23°17	1°14	n.a.	F 5
S 6	8 0 59	28°40'51	1♉ 7	25°45	15°18	25°37	28°58	18°29	28°17	26°19	17°58	22° 1	23°13	1°20	n.a.	S 6
S 7	8 4 55	29°38'23	13°28	26°36	16°24	25°36	28°51	18°30	28°15	26°21	17°59	21°51	23°10	1°27	n.a.	S 7
M 8	8 8 52	0♒35'57	25°39	27°24	17°31	25°D36	28°43	18°31	28°13	26°23	18° 0	21°42	23° 7	1°34	n.a.	M 8
T 9	8 12 49	1°33'32	7♒41	28° 8	18°37	25°36	28°35	18°32	28°11	26°25	18° 1	21°33	23° 4	1°40	n.a.	T 9
W10	8 16 45	2°31'09	19°36	28°49	19°44	25°37	28°27	18°33	28° 8	26°27	18° 2	21°27	23° 1	1°47	n.a.	W10
T 11	8 20 42	3°28'47	1♓25	29°26	20°51	25°40	28°20	18°33	28° 6	26°29	18° 3	21°23	22°58	1°54	n.a.	T 11
F 12	8 24 39	4°26'27	13°12	29°59	21°58	25°42	28°12	18°34	28° 4	26°31	18° 4	21°21	22°54	2° 0	n.a.	F 12
S 13	8 28 35	5°24'09	24°59	0♓27	23° 6	25°46	28° 4	18°34	28° 2	26°33	18° 5	21°D20	22°51	2° 7	n.a.	S 13
S 14	8 32 32	6°21'52	6♈50	0°52	24°13	25°51	27°57	18°34	28° 0	26°36	18° 6	21°21	22°48	2°14	n.a.	S 14
M15	8 36 29	7°19'37	18°49	1°11	25°21	25°56	27°49	18°35	27°58	26°38	18° 7	21°23	22°45	2°20	n.a.	M15
T 16	8 40 25	8°17'23	1♉ 3	1°26	26°29	26° 2	27°42	18°R35	27°56	26°40	18° 8	21°24	22°42	2°27	n.a.	T 16
W17	8 44 22	9°15'11	13°35	1°36	27°37	26° 9	27°34	18°35	27°53	26°42	18° 9	21°R24	22°38	2°34	n.a.	W17
T 18	8 48 19	10°13'01	26°30	1°R40	28°45	26°16	27°27	18°34	27°51	26°44	18° 9	21°23	22°35	2°40	n.a.	T 18
F 19	8 52 15	11°10'52	9♊52	1°39	29°53	26°25	27°19	18°34	27°49	26°46	18°10	21°20	22°32	2°47	n.a.	F 19
S 20	8 56 12	12° 8'45	23°43	1°33	1♉ 2	26°34	27°12	18°34	27°47	26°48	18°11	21°15	22°29	2°54	n.a.	S 20
S 21	9 0 9	13° 6'40	8♋ 1	1°20	2°10	26°44	27° 5	18°33	27°44	26°51	18°12	21°10	22°26	3° 0	n.a.	S 21
M22	9 4 5	14° 4'36	22°45	1° 2	3°19	26°54	26°58	18°33	27°42	26°53	18°13	21° 4	22°23	3° 7	n.a.	M22
T 23	9 8 2	15° 2'34	7♌47	0°39	4°28	27° 5	26°51	18°32	27°40	26°55	18°14	20°59	22°19	3°14	n.a.	T 23
W24	9 11 59	16° 0'34	22°57	0°10	5°37	27°17	26°44	18°31	27°37	26°57	18°15	20°56	22°16	3°20	n.a.	W24
T 25	9 15 55	16°58'37	8♍ 7	29♒35	6°46	27°30	26°37	18°30	27°35	26°59	18°15	20°53	22°13	3°27	n.a.	T 25
F 26	9 19 52	17°56'41	23° 7	28°56	7°56	27°43	26°30	18°29	27°33	27° 2	18°16	20°D53	22°10	3°33	n.a.	F 26
S 27	9 23 49	18°54'48	7♎50	28°12	9° 5	27°57	26°24	18°28	27°30	27° 4	18°17	20°54	22° 7	3°40	n.a.	S 27
S 28	9 27 45	19°52'57	22°10	27°24	10°15	28°11	26°17	18°27	27°28	27° 6	18°18	20°55	22° 4	3°47	n.a.	S 28
M29	9 31 42	20°51'08	6♏ 6	26°33	11°25	28°26	26°11	18°25	27°26	27° 8	18°18	20°56	22° 0	3°53	n.a.	M29
T 30	9 35 38	21♒49'22	19♏39	25♒40	12♉35	28♊42	26♋ 4	18♎24	27♌23	27♒10	18♐19	20°R57	21♍57	4♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s56	7s45	2n51	13s20	1n45	23s38	1s 5	26n47	2n44	22n21	1n35	7s45	0s23	12n59	0n41	14s27	1s22	36s24	12s54	3n 5	2n39	9s39		n.a.
T 2	21 46	11 34	3 46	13 4	1 39	23 51	1 9	26 42	2 38	22 23	1 34	7 46	0 23	13 0	0 41	14 26	1 22	36 24	12 55	3 5	2 41	9 38		n.a.
W 3	21 35	14 43	4 27	12 49	1 33	24 4	1 12	26 37	2 33	22 24	1 34	7 46	0 23	13 1	0 41	14 26	1 22	36 24	12 55	3 7	2 42	9 36		n.a.
T 4	21 24	17 4	4 54	12 36	1 25	24 16	1 15	26 31	2 28	22 26	1 34	7 47	0 23	13 1	0 41	14 25	1 22	36 25	12 55	3 9	2 43	9 34		n.a.
F 5	21 12	18 32	5 6	12 24	1 18	24 27	1 18	26 26	2 23	22 27	1 34	7 48	0 23	13 2	0 41	14 24	1 22	36 25	12 55	3 12	2 45	9 33		n.a.
S 6	21 0	19 5	5 3	12 13	1 10	24 38	1 21	26 21	2 18	22 29	1 34	7 48	0 23	13 3	0 41	14 23	1 22	36 25	12 55	3 15	2 46	9 31		n.a.
S 7	20 48	18 42	4 45	12 3	1 1	24 48	1 24	26 16	2 13	22 30	1 34	7 49	0 24	13 3	0 41	14 23	1 22	36 25	12 55	3 19	2 47	9 29		n.a.
M 8	20 35	17 27	4 15	11 55	0 52	24 57	1 26	26 11	2 8	22 32	1 33	7 49	0 24	13 4	0 41	14 22	1 22	36 26	12 55	3 23	2 48	9 28		n.a.
T 9	20 23	15 26	3 34	11 48	0 42	25 6	1 29	26 6	2 3	22 33	1 33	7 50	0 24	13 5	0 41	14 21	1 22	36 26	12 56	3 26	2 50	9 26		n.a.
W10	20 9	12 47	2 43	11 43	0 32	25 14	1 31	26 1	1 58	22 35	1 33	7 50	0 24	13 6	0 41	14 20	1 22	36 26	12 56	3 29	2 51	9 24		n.a.
T 11	19 56	9 38	1 46	11 40	0 22	25 22	1 34	25 56	1 53	22 36	1 33	7 51	0 24	13 6	0 41	14 20	1 22	36 26	12 56	3 31	2 52	9 23		n.a.
F 12	19 42	6 7	0 44	11 38	0 11	25 28	1 36	25 51	1 48	22 37	1 33	7 51	0 24	13 7	0 41	14 19	1 22	36 27	12 56	3 32	2 54	9 21		n.a.
S 13	19 27	2 21	0s20	11 39	0s 1	25 35	1 38	25 47	1 43	22 39	1 32	7 51	0 25	13 8	0 41	14 18	1 22	36 27	12 56	3 32	2 55	9 19		n.a.
S 14	19 13	1n31	1 23	11 41	0 13	25 40	1 40	25 42	1 38	22 40	1 32	7 52	0 25	13 9	0 41	14 17	1 22	36 27	12 56	3 31	2 56	9 18		n.a.
M15	18 58	5 22	2 24	11 45	0 25	25 45	1 42	25 37	1 34	22 42	1 32	7 52	0 25	13 9	0 41	14 16	1 22	36 28	12 57	3 31	2 57	9 16		n.a.
T 16	18 42	9 4	3 19	11 51	0 38	25 49	1 44	25 33	1 29	22 43	1 32	7 52	0 25	13 10	0 41	14 16	1 22	36 28	12 57	3 30	2 59	9 14		n.a.
W17	18 27	12 27	4 7	12 0	0 51	25 52	1 46	25 29	1 25	22 44	1 31	7 52	0 25	13 11	0 41	14 15	1 22	36 28	12 57	3 30	3 0	9 13		n.a.
T 18	18 11	15 21	4 43	12 11	1 4	25 55	1 47	25 24	1 20	22 45	1 31	7 52	0 25	13 12	0 41	14 14	1 22	36 28	12 57	3 31	3 1	9 11		n.a.
F 19	17 55	17 32	5 6	12 23	1 17	25 57	1 49	25 20	1 16	22 47	1 31	7 52	0 25	13 13	0 41	14 13	1 22	36 29	12 57	3 32	3 3	9 9		n.a.
S 20	17 38	18 47	5 11	12 38	1 31	25 58	1 50	25 16	1 11	22 48	1 31	7 52	0 26	13 13	0 41	14 13	1 22	36 29	12 57	3 34	3 4	9 8		n.a.
S 21	17 21	18 55	4 58	12 55	1 44	25 58	1 52	25 12	1 7	22 49	1 30	7 52	0 26	13 14	0 41	14 12	1 22	36 29	12 58	3 36	3 5	9 6		n.a.
M22	17 4	17 47	4 26	13 14	1 58	25 58	1 53	25 8	1 3	22 50	1 30	7 52	0 26	13 15	0 41	14 11	1 22	36 29	12 58	3 38	3 7	9 4		n.a.
T 23	16 47	15 24	3 34	13 35	2 11	25 57	1 54	25 4	0 58	22 51	1 30	7 52	0 26	13 16	0 41	14 10	1 22	36 30	12 58	3 40	3 8	9 3		n.a.
W24	16 29	11 57	2 27	13 58	2 23	25 55	1 55	25 0	0 54	22 53	1 30	7 52	0 26	13 17	0 41	14 9	1 22	36 30	12 58	3 42	3 9	9 1		n.a.
T 25	16 11	7 42	1 9	14 22	2 36	25 53	1 56	24 56	0 50	22 54	1 29	7 52	0 26	13 18	0 41	14 9	1 22	36 30	12 58	3 43	3 10	8 59		n.a.
F 26	15 53	3 0	0n12	14 47	2 47	25 50	1 57	24 53	0 46	22 55	1 29	7 51	0 27	13 18	0 41	14 8	1 22	36 31	12 59	3 43	3 12	8 58		n.a.
S 27	15 35	1s48	1 32	15 12	2 58	25 46	1 58	24 49	0 42	22 56	1 29	7 51	0 27	13 19	0 41	14 7	1 22	36 31	12 59	3 43	3 13	8 56		n.a.
S 28	15 16	6 21	2 44	15 38	3 7	25 41	1 58	24 45	0 39	22 57	1 28	7 51	0 27	13 20	0 41	14 6	1 22	36 31	12 59	3 42	3 14	8 54		n.a.
M29	14 57	10 26	3 43	16 4	3 16	25 36	1 59	24 42	0 35	22 58	1 28	7 50	0 27	13 21	0 41	14 5	1 22	36 31	12 59	3 41	3 16	8 53		n.a.
T 30	14s38	13s50	4n29	16s30	3s23	25s30	1s59	24n38	0n31	22n59	1n28	7s50	0s27	13n22	0n41	14s 5	1s22	36s32	13s 0	3n41	3n17	8s51		n.a.

Julian Day Number = -2090235.5, Delta T = 135h21m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'08, Lahiri = -146°31'09 Julian Calendar 1 Apr. 10436 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10436 BCE (-10435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 39 35	22♒47'38	2♐48	24°R46	13♑45	28♊58	25°R58	18°R22	27°R21	27♒13	18♐20	20°R57	21♍54	4♓ 7	n.a.	W 1
T 2	9 43 32	23°45'57	15°39	23♒51	14°55	29°15	25♋52	18♎21	27♌18	27°15	18°20	20♍55	21°51	4°13	n.a.	T 2
F 3	9 47 28	24°44'18	28°12	22°57	16° 5	29°32	25°46	18°19	27°16	27°17	18°21	20°52	21°48	4°20	n.a.	F 3
S 4	9 51 25	25°42'42	10♑32	22° 5	17°16	29°50	25°41	18°17	27°14	27°19	18°22	20°49	21°44	4°27	n.a.	S 4
S 5	9 55 22	26°41'08	22°40	21°17	18°26	0♋ 9	25°35	18°15	27°11	27°22	18°22	20°45	21°41	4°33	n.a.	S 5
M 6	9 59 18	27°39'36	4♒40	20°33	19°37	0°28	25°29	18°13	27° 9	27°24	18°23	20°41	21°38	4°40	n.a.	M 6
T 7	10 3 15	28°38'07	16°34	19°54	20°48	0°48	25°24	18°11	27° 6	27°26	18°23	20°37	21°35	4°47	n.a.	T 7
W 8	10 7 11	29°36'40	28°24	19°21	21°59	1° 8	25°19	18° 8	27° 4	27°28	18°24	20°35	21°32	4°53	n.a.	W 8
T 9	10 11 8	0♓35'16	10♓11	18°56	23°10	1°29	25°14	18° 6	27° 2	27°31	18°25	20°33	21°29	5° 0	n.a.	T 9
F 10	10 15 5	1°33'53	21°58	18°38	24°21	1°50	25° 9	18° 3	26°59	27°33	18°25	20°D33	21°25	5° 7	n.a.	F 10
S 11	10 19 1	2°32'33	3♈48	18°28	25°32	2°12	25° 4	18° 1	26°57	27°35	18°26	20°33	21°22	5°13	n.a.	S 11
S 12	10 22 58	3°31'15	15°43	18°D27	26°44	2°34	24°59	17°58	26°54	27°37	18°26	20°35	21°19	5°20	n.a.	S 12
M13	10 26 54	4°29'59	27°47	18°35	27°55	2°56	24°55	17°55	26°52	27°40	18°26	20°36	21°16	5°27	n.a.	M13
T 14	10 30 51	5°28'45	10♉ 3	18°51	29° 7	3°20	24°51	17°52	26°50	27°42	18°27	20°37	21°13	5°33	n.a.	T 14
W15	10 34 48	6°27'34	22°35	19°17	0♒19	3°43	24°47	17°49	26°47	27°44	18°27	20°38	21° 9	5°40	n.a.	W15
T 16	10 38 44	7°26'24	5♊27	19°51	1°30	4° 7	24°43	17°46	26°45	27°46	18°28	20°R39	21° 6	5°47	n.a.	T 16
F 17	10 42 41	8°25'17	18°42	20°33	2°42	4°32	24°39	17°43	26°43	27°48	18°28	20°39	21° 3	5°53	n.a.	F 17
S 18	10 46 37	9°24'11	2♋23	21°23	3°54	4°57	24°36	17°40	26°40	27°51	18°28	20°38	21° 0	6° 0	n.a.	S 18
S 19	10 50 34	10°23'08	16°31	22°21	5° 6	5°22	24°32	17°37	26°38	27°53	18°29	20°37	20°57	6° 7	n.a.	S 19
M20	10 54 31	11°22'07	1♌ 5	23°26	6°19	5°47	24°29	17°33	26°36	27°55	18°29	20°36	20°54	6°13	n.a.	M20
T 21	10 58 27	12°21'08	15°59	24°38	7°31	6°14	24°26	17°30	26°33	27°57	18°29	20°35	20°50	6°20	n.a.	T 21
W22	11 2 24	13°20'11	1♍ 7	25°56	8°43	6°40	24°23	17°26	26°31	27°59	18°30	20°34	20°47	6°26	n.a.	W22
T 23	11 6 20	14°19'17	16°20	27°19	9°56	7° 7	24°20	17°22	26°29	28° 2	18°30	20°D34	20°44	6°33	n.a.	T 23
F 24	11 10 17	15°18'24	1♎29	28°47	11° 8	7°34	24°18	17°19	26°27	28° 4	18°30	20°34	20°41	6°40	n.a.	F 24
S 25	11 14 13	16°17'35	16°24	0♓20	12°21	8° 1	24°16	17°15	26°24	28° 6	18°30	20°34	20°38	6°46	n.a.	S 25
S 26	11 18 10	17°16'48	0♏58	1°56	13°34	8°29	24°14	17°11	26°22	28° 8	18°30	20°34	20°35	6°53	n.a.	S 26
M27	11 22 6	18°16'03	15° 6	3°35	14°47	8°57	24°12	17° 7	26°20	28°10	18°31	20°35	20°31	7° 0	n.a.	M27
T 28	11 26 3	19°15'22	28°48	5°18	15°59	9°26	24°10	17° 3	26°18	28°12	18°31	20°35	20°28	7° 6	n.a.	T 28
W29	11 30 0	20°14'43	12♐ 3	7° 2	17°13	9°55	24° 8	16°59	26°16	28°14	18°31	20°35	20°25	7°13	n.a.	W29
T 30	11 33 56	21°14'06	24°55	8°48	18°26	10°24	24° 7	16°55	26°14	28°16	18°31	20°35	20°22	7°20	n.a.	T 30
F 31	11 37 53	22♓13'33	7♑25	10♓35	19♒39	10♋53	24♋ 6	16♎51	26♌12	28♒19	18♐31	20♍35	20♍19	7♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s18	16s26	4n59	16s54	3s28	25s23	2s 0	24n35	0n27	22n59	1n27	7s49	0s27	13n22	0n41	14s 4	1s22	36s32	13s 0	3n41	3n18	8s49		n.a.
T 2	13 59	18 8	5 13	17 16	3 32	25 15	2 0	24 31	0 24	23 0	1 27	7 49	0 28	13 23	0 41	14 3	1 22	36 32	13 0	3 42	3 19	8 47		n.a.
F 3	13 39	18 55	5 12	17 37	3 34	25 7	2 0	24 28	0 20	23 1	1 27	7 48	0 28	13 24	0 41	14 2	1 22	36 33	13 0	3 43	3 21	8 46		n.a.
S 4	13 18	18 46	4 56	17 55	3 34	24 58	2 0	24 25	0 17	23 2	1 26	7 48	0 28	13 25	0 41	14 1	1 22	36 33	13 0	3 45	3 22	8 44		n.a.
S 5	12 58	17 46	4 28	18 10	3 33	24 48	2 0	24 21	0 13	23 3	1 26	7 47	0 28	13 26	0 41	14 1	1 22	36 33	13 1	3 46	3 23	8 42		n.a.
M 6	12 37	15 58	3 47	18 21	3 30	24 37	2 0	24 18	0 10	23 3	1 26	7 46	0 28	13 27	0 41	14 0	1 22	36 33	13 1	3 48	3 25	8 41		n.a.
T 7	12 17	13 31	2 57	18 30	3 25	24 26	2 0	24 14	0 7	23 4	1 25	7 46	0 28	13 28	0 41	13 59	1 22	36 34	13 1	3 49	3 26	8 39		n.a.
W 8	11 56	10 30	2 0	18 34	3 18	24 14	2 0	24 11	0 4	23 5	1 25	7 45	0 29	13 28	0 41	13 58	1 22	36 34	13 1	3 50	3 27	8 37		n.a.
T 9	11 35	7 5	0 57	18 35	3 10	24 2	1 59	24 8	0 1	23 5	1 25	7 44	0 29	13 29	0 40	13 57	1 22	36 34	13 2	3 51	3 28	8 36		n.a.
F 10	11 13	3 24	0s 8	18 32	3 1	23 48	1 59	24 4	0s 3	23 6	1 24	7 43	0 29	13 30	0 40	13 56	1 22	36 35	13 2	3 51	3 30	8 34		n.a.
S 11	10 52	0n27	1 13	18 25	2 51	23 35	1 58	24 1	0 6	23 6	1 24	7 42	0 29	13 31	0 40	13 56	1 22	36 35	13 2	3 51	3 31	8 32		n.a.
S 12	10 30	4 17	2 15	18 15	2 39	23 20	1 57	23 58	0 8	23 7	1 24	7 42	0 29	13 32	0 40	13 55	1 22	36 35	13 2	3 50	3 32	8 30		n.a.
M13	10 8	8 0	3 12	18 0	2 27	23 5	1 57	23 54	0 11	23 7	1 23	7 41	0 29	13 32	0 40	13 54	1 22	36 35	13 2	3 50	3 34	8 29		n.a.
T 14	9 46	11 26	4 2	17 43	2 14	22 49	1 56	23 51	0 14	23 8	1 23	7 40	0 30	13 33	0 40	13 53	1 22	36 36	13 3	3 49	3 35	8 27		n.a.
W15	9 24	14 25	4 41	17 22	2 0	22 32	1 55	23 47	0 17	23 8	1 23	7 39	0 30	13 34	0 40	13 52	1 22	36 36	13 3	3 49	3 36	8 25		n.a.
T 16	9 1	16 48	5 7	16 58	1 46	22 15	1 54	23 44	0 20	23 9	1 22	7 38	0 30	13 35	0 40	13 52	1 22	36 36	13 3	3 49	3 37	8 24		n.a.
F 17	8 39	18 21	5 18	16 31	1 32	21 57	1 53	23 41	0 22	23 9	1 22	7 36	0 30	13 36	0 40	13 51	1 21	36 37	13 3	3 49	3 39	8 22		n.a.
S 18	8 16	18 55	5 11	16 1	1 18	21 39	1 52	23 37	0 25	23 9	1 21	7 35	0 30	13 37	0 40	13 50	1 21	36 37	13 4	3 49	3 40	8 20		n.a.
S 19	7 53	18 20	4 46	15 28	1 4	21 19	1 51	23 33	0 27	23 9	1 21	7 34	0 30	13 37	0 40	13 49	1 21	36 37	13 4	3 49	3 41	8 18		n.a.
M20	7 30	16 33	4 2	14 53	0 50	21 0	1 50	23 30	0 30	23 10	1 21	7 33	0 30	13 38	0 40	13 49	1 21	36 37	13 4	3 50	3 43	8 17		n.a.
T 21	7 7	13 38	3 1	14 16	0 37	20 39	1 48	23 26	0 32	23 10	1 20	7 32	0 31	13 39	0 40	13 48	1 21	36 38	13 4	3 50	3 44	8 15		n.a.
W22	6 44	9 44	1 46	13 36	0 23	20 19	1 47	23 23	0 35	23 10	1 20	7 30	0 31	13 40	0 40	13 47	1 21	36 38	13 5	3 50	3 45	8 13		n.a.
T 23	6 20	5 11	0 24	12 55	0 11	19 57	1 45	23 19	0 37	23 10	1 19	7 29	0 31	13 40	0 40	13 46	1 21	36 38	13 5	3 51	3 46	8 12		n.a.
F 24	5 57	0 19	1n 1	12 12	0n 1	19 35	1 44	23 15	0 39	23 10	1 19	7 28	0 31	13 41	0 40	13 45	1 21	36 38	13 5	3 51	3 48	8 10		n.a.
S 25	5 33	4s30	2 19	11 28	0 13	19 13	1 42	23 11	0 42	23 10	1 19	7 26	0 31	13 42	0 40	13 45	1 21	36 39	13 5	3 50	3 49	8 8		n.a.
S 26	5 10	8 55	3 27	10 43	0 24	18 50	1 40	23 7	0 44	23 10	1 18	7 25	0 31	13 43	0 40	13 44	1 21	36 39	13 6	3 50	3 50	8 6		n.a.
M27	4 46	12 42	4 20	9 57	0 34	18 26	1 39	23 3	0 46	23 10	1 18	7 24	0 32	13 43	0 40	13 43	1 21	36 39	13 6	3 50	3 52	8 5		n.a.
T 28	4 22	15 39	4 56	9 9	0 44	18 2	1 37	22 59	0 48	23 10	1 18	7 22	0 32	13 44	0 40	13 42	1 21	36 39	13 6	3 50	3 53	8 3		n.a.
W29	3 58	17 41	5 15	8 22	0 53	17 38	1 35	22 55	0 50	23 10	1 17	7 21	0 32	13 45	0 40	13 42	1 21	36 40	13 6	3 50	3 54	8 1		n.a.
T 30	3 34	18 44	5 18	7 34	1 1	17 13	1 33	22 51	0 52	23 10	1 17	7 19	0 32	13 46	0 40	13 41	1 21	36 40	13 7	3 50	3 55	7 59		n.a.
F 31	3s10	18s50	5n 5	6s45	1n 9	16s47	1s31	22n46	0s54	23n10	1n16	7s18	0s32	13n46	0n40	13s40	1s21	36s40	13s 7	3n50	3n57	7s58		n.a.

Julian Day Number = -2090205.5, Delta T = 135h21m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'04, Lahiri = -146°31'04 Julian Calendar 1 May 10436 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10436 BCE

The year -10435 astronomical counting style corresponds to year 10436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10436 BCE (-10435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 49	23♓13'02	19♉39	12♓24	20♒52	11♋23	24°R 5	16°R46	26°R 9	28♒21	18♐31	20♍35	20♍15	7♓33	n.a.	S 1
S 2	11 45 46	24°12'33	1♒41	14°13	22° 5	11°53	24♋ 4	16♎42	26♌ 7	28°23	18°31	20°36	20°12	7°40	n.a.	S 2
M 3	11 49 42	25°12'08	13°35	16° 2	23°19	12°23	24° 4	16°37	26° 5	28°25	18°R31	20°36	20° 9	7°46	n.a.	M 3
T 4	11 53 39	26°11'44	25°23	17°52	24°32	12°53	24° 3	16°33	26° 3	28°27	18°31	20°37	20° 6	7°53	n.a.	T 4
W 5	11 57 35	27°11'24	7♓10	19°42	25°46	13°24	24°D 3	16°28	26° 1	28°29	18°31	20°37	20° 3	8° 0	n.a.	W 5
T 6	12 1 32	28°11'05	18°59	21°31	27° 0	13°55	24° 3	16°24	26° 0	28°31	18°31	20°R37	20° 0	8° 6	n.a.	T 6
F 7	12 5 28	29°10'49	0♈51	23°21	28°13	14°27	24° 4	16°19	25°58	28°33	18°31	20°37	19°56	8°13	n.a.	F 7
S 8	12 9 25	0♈10'36	12°48	25°10	29°27	14°58	24° 4	16°15	25°56	28°35	18°31	20°36	19°53	8°20	n.a.	S 8
S 9	12 13 21	1°10'25	24°53	26°58	0♓41	15°30	24° 5	16°10	25°54	28°37	18°31	20°35	19°50	8°26	n.a.	S 9
M10	12 17 18	2°10'16	7♉ 7	28°46	1°55	16° 2	24° 5	16° 5	25°52	28°39	18°30	20°34	19°47	8°33	n.a.	M10
T 11	12 21 14	3°10'09	19°33	0♈34	3° 9	16°34	24° 6	16° 0	25°50	28°41	18°30	20°32	19°44	8°39	n.a.	T 11
W12	12 25 11	4°10'04	2♊13	2°20	4°23	17° 7	24° 8	15°56	25°49	28°43	18°30	20°30	19°40	8°46	n.a.	W12
T 13	12 29 7	5°10'02	15° 8	4° 7	5°37	17°40	24° 9	15°51	25°47	28°44	18°30	20°29	19°37	8°53	n.a.	T 13
F 14	12 33 4	6°10'02	28°22	5°52	6°51	18°13	24°11	15°46	25°45	28°46	18°30	20°28	19°34	8°59	n.a.	F 14
S 15	12 37 0	7°10'03	11♋55	7°37	8° 6	18°46	24°13	15°41	25°44	28°48	18°29	20°D28	19°31	9° 6	n.a.	S 15
S 16	12 40 57	8°10'07	25°49	9°21	9°20	19°19	24°15	15°36	25°42	28°50	18°29	20°28	19°28	9°13	n.a.	S 16
M17	12 44 53	9°10'12	10♌ 5	11° 4	10°34	19°53	24°17	15°31	25°41	28°52	18°29	20°30	19°25	9°19	n.a.	M17
T 18	12 48 50	10°10'20	24°39	12°46	11°49	20°26	24°19	15°26	25°39	28°54	18°29	20°31	19°21	9°26	n.a.	T 18
W19	12 52 46	11°10'29	9♍29	14°28	13° 3	21° 0	24°22	15°21	25°38	28°55	18°28	20°32	19°18	9°33	n.a.	W19
T 20	12 56 43	12°10'40	24°28	16° 9	14°18	21°34	24°24	15°16	25°36	28°57	18°28	20°R32	19°15	9°39	n.a.	T 20
F 21	13 0 39	13°10'54	9♎29	17°50	15°32	22° 9	24°27	15°11	25°35	28°59	18°27	20°31	19°12	9°46	n.a.	F 21
S 22	13 4 36	14°11'09	24°22	19°30	16°47	22°43	24°31	15° 6	25°33	29° 1	18°27	20°29	19° 9	9°53	n.a.	S 22
S 23	13 8 32	15°11'27	9♏ 0	21° 9	18° 2	23°18	24°34	15° 1	25°32	29° 2	18°27	20°26	19° 6	9°59	n.a.	S 23
M24	13 12 29	16°11'47	23°16	22°47	19°17	23°52	24°37	14°56	25°31	29° 4	18°26	20°22	19° 2	10° 6	n.a.	M24
T 25	13 16 25	17°12'10	7♐ 7	24°25	20°31	24°27	24°41	14°51	25°30	29° 6	18°26	20°18	18°59	10°13	n.a.	T 25
W26	13 20 22	18°12'35	20°29	26° 2	21°46	25° 2	24°45	14°46	25°28	29° 7	18°25	20°15	18°56	10°19	n.a.	W26
T 27	13 24 18	19°13'02	3♑26	27°39	23° 1	25°38	24°49	14°41	25°27	29° 9	18°25	20°12	18°53	10°26	n.a.	T 27
F 28	13 28 14	20°13'32	16° 0	29°15	24°16	26°13	24°53	14°36	25°26	29°10	18°24	20°D11	18°50	10°32	n.a.	F 28
S 29	13 32 11	21°14'04	28°14	0♉51	25°31	26°48	24°58	14°31	25°25	29°12	18°24	20°11	18°46	10°39	n.a.	S 29
S 30	13 36 7	22♈14'38	10♒15	2♉26	26♓46	27♋24	25♋ 2	14♎26	25♌24	29♒13	18♐23	20♍13	18♍43	10♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s46	18s 3	4n39	5s57	1n16	16s21	1s29	22n42	0s56	23n 9	1n16	7s16	0s32	13n47	0n40	13s39	1s21	36s41	13s 7	3n50	3n58	7s56		n.a.
S 2	2 22	16 27	4 1	5 8	1 22	15 55	1 27	22 37	0 58	23 9	1 16	7 15	0 32	13 48	0 40	13 39	1 22	36 41	13 7	3 50	3 59	7 54		n.a.
M 3	1 57	14 10	3 12	4 20	1 27	15 28	1 25	22 33	1 0	23 9	1 15	7 13	0 33	13 48	0 40	13 38	1 22	36 41	13 8	3 50	4 1	7 52		n.a.
T 4	1 33	11 18	2 16	3 31	1 32	15 1	1 23	22 28	1 1	23 9	1 15	7 11	0 33	13 49	0 40	13 37	1 22	36 41	13 8	3 49	4 2	7 51		n.a.
W 5	1 9	7 59	1 14	2 44	1 36	14 33	1 21	22 23	1 3	23 8	1 14	7 10	0 33	13 50	0 40	13 36	1 22	36 41	13 8	3 49	4 3	7 49		n.a.
T 6	0 44	4 21	0 9	1 56	1 40	14 5	1 18	22 18	1 5	23 8	1 14	7 8	0 33	13 50	0 40	13 36	1 22	36 42	13 8	3 49	4 4	7 47		n.a.
F 7	0 20	0 31	0s57	1 9	1 43	13 37	1 16	22 13	1 6	23 7	1 14	7 6	0 33	13 51	0 40	13 35	1 22	36 42	13 9	3 49	4 6	7 45		n.a.
S 8	0n 4	3n21	2 0	0 22	1 45	13 8	1 14	22 8	1 8	23 7	1 13	7 5	0 33	13 52	0 40	13 34	1 22	36 42	13 9	3 50	4 7	7 44		n.a.
S 9	0 29	7 8	2 59	0n24	1 47	12 39	1 11	22 3	1 9	23 6	1 13	7 3	0 34	13 52	0 40	13 34	1 22	36 42	13 9	3 50	4 8	7 42		n.a.
M10	0 53	10 39	3 51	1 9	1 49	12 10	1 9	21 57	1 11	23 6	1 12	7 1	0 34	13 53	0 40	13 33	1 22	36 43	13 9	3 51	4 10	7 40		n.a.
T 11	1 18	13 46	4 32	1 54	1 49	11 40	1 6	21 52	1 13	23 5	1 12	6 59	0 34	13 53	0 40	13 32	1 22	36 43	13 10	3 51	4 11	7 38		n.a.
W12	1 42	16 17	5 1	2 38	1 50	11 10	1 4	21 46	1 14	23 5	1 12	6 58	0 34	13 54	0 40	13 32	1 22	36 43	13 10	3 52	4 12	7 37		n.a.
T 13	2 7	18 2	5 16	3 21	1 50	10 40	1 1	21 41	1 15	23 4	1 11	6 56	0 34	13 54	0 40	13 31	1 22	36 43	13 10	3 53	4 13	7 35		n.a.
F 14	2 31	18 53	5 14	4 4	1 49	10 9	0 59	21 35	1 17	23 3	1 11	6 54	0 34	13 55	0 40	13 30	1 22	36 44	13 10	3 53	4 15	7 33		n.a.
S 15	2 55	18 40	4 55	4 45	1 49	9 38	0 56	21 29	1 18	23 3	1 10	6 52	0 34	13 56	0 40	13 30	1 22	36 44	13 11	3 53	4 16	7 31		n.a.
S 16	3 20	17 21	4 19	5 26	1 47	9 7	0 54	21 23	1 19	23 2	1 10	6 50	0 34	13 56	0 39	13 29	1 22	36 44	13 11	3 53	4 17	7 30		n.a.
M17	3 44	14 56	3 26	6 7	1 46	8 36	0 51	21 17	1 21	23 1	1 10	6 48	0 35	13 57	0 39	13 28	1 22	36 44	13 11	3 52	4 19	7 28		n.a.
T 18	4 8	11 30	2 19	6 46	1 44	8 4	0 48	21 10	1 22	23 0	1 9	6 47	0 35	13 57	0 39	13 28	1 22	36 44	13 11	3 52	4 20	7 26		n.a.
W19	4 33	7 18	1 1	7 25	1 41	7 32	0 46	21 4	1 23	23 0	1 9	6 45	0 35	13 58	0 39	13 27	1 22	36 45	13 11	3 51	4 21	7 24		n.a.
T 20	4 57	2 35	0n22	8 3	1 39	7 1	0 43	20 57	1 24	22 59	1 9	6 43	0 35	13 58	0 39	13 27	1 22	36 45	13 12	3 51	4 22	7 23		n.a.
F 21	5 21	2s18	1 43	8 40	1 36	6 28	0 40	20 51	1 25	22 58	1 8	6 41	0 35	13 58	0 39	13 26	1 22	36 45	13 12	3 52	4 24	7 21		n.a.
S 22	5 45	6 59	2 56	9 16	1 33	5 56	0 37	20 44	1 27	22 57	1 8	6 39	0 35	13 59	0 39	13 25	1 22	36 45	13 12	3 52	4 25	7 19		n.a.
S 23	6 9	11 11	3 57	9 51	1 29	5 24	0 35	20 37	1 28	22 56	1 7	6 37	0 35	13 59	0 39	13 25	1 22	36 45	13 12	3 54	4 26	7 17		n.a.
M24	6 33	14 36	4 41	10 26	1 26	4 51	0 32	20 30	1 29	22 55	1 7	6 35	0 35	14 0	0 39	13 24	1 22	36 45	13 13	3 55	4 27	7 16		n.a.
T 25	6 57	17 5	5 7	10 59	1 22	4 18	0 29	20 22	1 30	22 54	1 7	6 34	0 36	14 0	0 39	13 24	1 22	36 46	13 13	3 57	4 29	7 14		n.a.
W26	7 20	18 33	5 15	11 32	1 17	3 46	0 27	20 15	1 31	22 53	1 6	6 32	0 36	14 0	0 39	13 23	1 22	36 46	13 13	3 58	4 30	7 12		n.a.
T 27	7 44	18 58	5 7	12 4	1 13	3 13	0 24	20 8	1 32	22 52	1 6	6 30	0 36	14 1	0 39	13 22	1 22	36 46	13 13	3 59	4 31	7 10		n.a.
F 28	8 7	18 27	4 44	12 35	1 8	2 40	0 21	20 0	1 33	22 50	1 6	6 28	0 36	14 1	0 39	13 22	1 22	36 46	13 13	4 0	4 33	7 8		n.a.
S 29	8 31	17 3	4 8	13 5	1 3	2 7	0 18	19 52	1 34	22 49	1 5	6 26	0 36	14 1	0 39	13 21	1 22	36 46	13 14	4 0	4 34	7 7		n.a.
S 30	8n54	14s56	3n23	13n34	0n58	1s33	0s16	19n44	1s34	22n48	1n 5	6s24	0s36	14n 2	0n39	13s21	1s22	36s46	13s14	3n59	4n35	7s 5		n.a.

Julian Day Number = -2090174.5, Delta T = 135h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°38'00, Lahiri = -146°31'00 Julian Calendar 1 June 10436 BCE == Greg. Calendar 13 March 10436 BCE

The year -10435 astronomical counting style corresponds to year 10436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10436 BCE (-10435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 40 4	23♈15'14	22♒ 6	4♉ 0	28♓ 1	28♋ 0	25♋ 7	14°R22	25°R23	29♒15	18°R23	20♍14	18♍40	10♓52	n.a.	M 1
T 2	13 44 0	24°15'52	3♓53	5°34	29°16	28°36	25°12	14♎17	25♌22	29°16	18♐22	20°16	18°37	10°59	n.a.	T 2
W 3	13 47 57	25°16'33	15°40	7° 7	0♈32	29°12	25°17	14°12	25°21	29°18	18°21	20°R17	18°34	11° 6	n.a.	W 3
T 4	13 51 53	26°17'15	27°31	8°40	1°47	29°48	25°22	14° 7	25°21	29°19	18°21	20°17	18°31	11°12	n.a.	T 4
F 5	13 55 50	27°18'00	9♈30	10°12	3° 2	0♌24	25°28	14° 2	25°20	29°21	18°20	20°15	18°27	11°19	n.a.	F 5
S 6	13 59 46	28°18'47	21°38	11°44	4°17	1° 1	25°33	13°57	25°19	29°22	18°19	20°11	18°24	11°26	n.a.	S 6
S 7	14 3 43	29°19'35	3♉58	13°15	5°33	1°37	25°39	13°53	25°18	29°23	18°19	20° 6	18°21	11°32	n.a.	S 7
M 8	14 7 39	0♉20'26	16°29	14°46	6°48	2°14	25°45	13°48	25°18	29°25	18°18	19°59	18°18	11°39	n.a.	M 8
T 9	14 11 35	1°21'18	29°14	16°16	8° 3	2°50	25°51	13°43	25°17	29°26	18°17	19°51	18°15	11°46	n.a.	T 9
W10	14 15 32	2°22'11	12♊11	17°46	9°19	3°27	25°58	13°39	25°17	29°27	18°16	19°43	18°11	11°52	n.a.	W10
T 11	14 19 28	3°23'07	25°20	19°15	10°34	4° 4	26° 4	13°34	25°16	29°28	18°16	19°37	18° 8	11°59	n.a.	T 11
F 12	14 23 25	4°24'03	8♋42	20°44	11°50	4°41	26°11	13°30	25°16	29°30	18°15	19°32	18° 5	12° 6	n.a.	F 12
S 13	14 27 21	5°25'01	22°17	22°12	13° 5	5°19	26°17	13°25	25°15	29°31	18°14	19°29	18° 2	12°12	n.a.	S 13
S 14	14 31 18	6°26'01	6♌ 5	23°40	14°21	5°56	26°24	13°21	25°15	29°32	18°13	19°D28	17°59	12°19	n.a.	S 14
M15	14 35 14	7°27'01	20° 6	25° 6	15°36	6°33	26°31	13°17	25°15	29°33	18°12	19°29	17°56	12°25	n.a.	M15
T 16	14 39 11	8°28'03	4♍20	26°33	16°52	7°11	26°39	13°12	25°15	29°34	18°12	19°30	17°52	12°32	n.a.	T 16
W17	14 43 7	9°29'06	18°46	27°58	18° 8	7°48	26°46	13° 8	25°14	29°35	18°11	19°R31	17°49	12°39	n.a.	W17
T 18	14 47 4	10°30'10	3♎19	29°23	19°23	8°26	26°54	13° 4	25°14	29°36	18°10	19°30	17°46	12°45	n.a.	T 18
F 19	14 51 0	11°31'15	17°57	0♊47	20°39	9° 3	27° 1	13° 0	25°14	29°37	18° 9	19°27	17°43	12°52	n.a.	F 19
S 20	14 54 56	12°32'22	2♏32	2° 9	21°55	9°41	27° 9	12°56	25°D14	29°38	18° 8	19°21	17°40	12°59	n.a.	S 20
S 21	14 58 53	13°33'30	16°57	3°31	23°10	10°19	27°17	12°52	25°14	29°39	18° 7	19°13	17°37	13° 5	n.a.	S 21
M22	15 2 49	14°34'39	1♐ 7	4°52	24°26	10°57	27°25	12°48	25°14	29°40	18° 6	19° 4	17°33	13°12	n.a.	M22
T 23	15 6 46	15°35'50	14°56	6°11	25°42	11°35	27°34	12°44	25°15	29°41	18° 5	18°54	17°30	13°19	n.a.	T 23
W24	15 10 42	16°37'02	28°21	7°29	26°57	12°13	27°42	12°41	25°15	29°41	18° 4	18°45	17°27	13°25	n.a.	W24
T 25	15 14 39	17°38'16	11♑21	8°46	28°13	12°51	27°50	12°37	25°15	29°42	18° 3	18°37	17°24	13°32	n.a.	T 25
F 26	15 18 35	18°39'31	23°58	10° 0	29°29	13°29	27°59	12°34	25°15	29°43	18° 2	18°31	17°21	13°39	n.a.	F 26
S 27	15 22 32	19°40'47	6♒15	11°13	0♉45	14° 8	28° 8	12°30	25°16	29°44	18° 2	18°28	17°17	13°45	n.a.	S 27
S 28	15 26 28	20°42'05	18°17	12°23	2° 1	14°46	28°17	12°27	25°16	29°44	18° 1	18°D27	17°14	13°52	n.a.	S 28
M29	15 30 25	21°43'24	0♓ 9	13°31	3°16	15°24	28°26	12°24	25°16	29°45	18° 0	18°27	17°11	13°59	n.a.	M29
T 30	15 34 21	22°44'44	11°56	14°35	4°32	16° 3	28°35	12°21	25°17	29°45	17°58	18°28	17° 8	14° 5	n.a.	T 30
W31	15 38 18	23♉46'06	23♓44	15♊36	5♉48	16♌41	28♋44	12♎17	25♌18	29♒46	17♐57	18°R28	17♍ 5	14♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n17	12s12	2n29	14n 2	0n53	1s 0	0s13	19n36	1s35	22n47	1n 4	6s22	0s36	14n 2	0n39	13s20	1s22	36s47	13s14	3n58	4n36	7s 3		n.a.
T 2	9 40	9 0	1 29	14 30	0 47	0 27	0 10	19 28	1 36	22 45	1 4	6 21	0 36	14 2	0 39	13 20	1 22	36 47	13 14	3 58	4 38	7 1		n.a.
W 3	10 3	5 25	0 25	14 56	0 42	0n 6	0 7	19 20	1 37	22 44	1 4	6 19	0 37	14 3	0 39	13 19	1 22	36 47	13 15	3 57	4 39	7 0		n.a.
T 4	10 26	1 37	0s40	15 22	0 36	0 39	0 5	19 11	1 38	22 43	1 3	6 17	0 37	14 3	0 39	13 19	1 22	36 47	13 15	3 57	4 40	6 58		n.a.
F 5	10 48	2n18	1 43	15 47	0 30	1 13	0 2	19 3	1 38	22 41	1 3	6 15	0 37	14 3	0 39	13 18	1 22	36 47	13 15	3 58	4 42	6 56		n.a.
S 6	11 11	6 10	2 43	16 10	0 24	1 46	0n 1	18 54	1 39	22 40	1 3	6 13	0 37	14 3	0 39	13 18	1 22	36 47	13 15	4 0	4 43	6 54		n.a.
S 7	11 33	9 50	3 36	16 33	0 18	2 19	0 3	18 45	1 40	22 38	1 2	6 11	0 37	14 3	0 39	13 17	1 22	36 47	13 15	4 2	4 44	6 52		n.a.
M 8	11 55	13 7	4 19	16 55	0 12	2 52	0 6	18 36	1 41	22 37	1 2	6 10	0 37	14 4	0 39	13 17	1 22	36 47	13 15	4 5	4 45	6 51		n.a.
T 9	12 17	15 51	4 50	17 16	0 5	3 25	0 9	18 27	1 41	22 35	1 2	6 8	0 37	14 4	0 39	13 17	1 22	36 48	13 16	4 8	4 47	6 49		n.a.
W10	12 38	17 50	5 7	17 36	0s 1	3 58	0 11	18 18	1 42	22 34	1 1	6 6	0 37	14 4	0 39	13 16	1 22	36 48	13 16	4 11	4 48	6 47		n.a.
T 11	13 0	18 55	5 8	17 55	0 8	4 31	0 14	18 8	1 42	22 32	1 1	6 4	0 37	14 4	0 38	13 16	1 22	36 48	13 16	4 14	4 49	6 45		n.a.
F 12	13 21	18 58	4 53	18 13	0 15	5 4	0 17	17 59	1 43	22 31	1 1	6 3	0 37	14 4	0 38	13 15	1 22	36 48	13 16	4 16	4 50	6 43		n.a.
S 13	13 42	17 56	4 21	18 30	0 21	5 36	0 19	17 49	1 44	22 29	1 0	6 1	0 38	14 4	0 38	13 15	1 22	36 48	13 16	4 17	4 52	6 42		n.a.
S 14	14 3	15 51	3 33	18 46	0 28	6 9	0 22	17 39	1 44	22 27	1 0	5 59	0 38	14 4	0 38	13 15	1 22	36 48	13 17	4 17	4 53	6 40		n.a.
M15	14 23	12 48	2 32	19 1	0 35	6 41	0 24	17 29	1 45	22 26	1 0	5 58	0 38	14 4	0 38	13 14	1 22	36 48	13 17	4 17	4 54	6 38		n.a.
T 16	14 44	8 56	1 21	19 16	0 42	7 13	0 27	17 19	1 45	22 24	0 59	5 56	0 38	14 4	0 38	13 14	1 22	36 48	13 17	4 16	4 56	6 36		n.a.
W17	15 4	4 30	0 4	19 29	0 49	7 45	0 29	17 9	1 46	22 22	0 59	5 55	0 38	14 4	0 38	13 13	1 22	36 48	13 17	4 16	4 57	6 35		n.a.
T 18	15 23	0s14	1n14	19 41	0 56	8 17	0 31	16 58	1 46	22 20	0 59	5 53	0 38	14 4	0 38	13 13	1 22	36 48	13 17	4 16	4 58	6 33		n.a.
F 19	15 43	4 59	2 27	19 53	1 3	8 48	0 34	16 48	1 47	22 18	0 58	5 51	0 38	14 4	0 38	13 13	1 22	36 48	13 17	4 18	4 59	6 31		n.a.
S 20	16 2	9 25	3 30	20 3	1 10	9 20	0 36	16 37	1 47	22 17	0 58	5 50	0 38	14 4	0 38	13 12	1 22	36 48	13 17	4 20	5 1	6 29		n.a.
S 21	16 21	13 14	4 19	20 13	1 17	9 51	0 38	16 26	1 47	22 15	0 58	5 48	0 38	14 4	0 38	13 12	1 23	36 48	13 18	4 23	5 2	6 27		n.a.
M22	16 40	16 13	4 51	20 21	1 23	10 22	0 40	16 15	1 48	22 13	0 57	5 47	0 38	14 4	0 38	13 12	1 23	36 48	13 18	4 27	5 3	6 25		n.a.
T 23	16 58	18 12	5 5	20 29	1 30	10 52	0 43	16 4	1 48	22 11	0 57	5 45	0 38	14 4	0 38	13 12	1 23	36 49	13 18	4 31	5 4	6 24		n.a.
W24	17 17	19 5	5 2	20 36	1 37	11 22	0 45	15 53	1 49	22 9	0 57	5 44	0 38	14 4	0 38	13 11	1 23	36 49	13 18	4 35	5 6	6 22		n.a.
T 25	17 34	18 56	4 43	20 42	1 43	11 52	0 47	15 42	1 49	22 7	0 56	5 43	0 39	14 4	0 38	13 11	1 23	36 49	13 18	4 38	5 7	6 20		n.a.
F 26	17 52	17 50	4 10	20 47	1 49	12 22	0 49	15 31	1 49	22 5	0 56	5 41	0 39	14 4	0 38	13 11	1 23	36 49	13 18	4 40	5 8	6 18		n.a.
S 27	18 9	15 55	3 26	20 52	1 56	12 51	0 51	15 19	1 50	22 2	0 56	5 40	0 39	14 4	0 38	13 11	1 23	36 49	13 18	4 41	5 10	6 16		n.a.
S 28	18 26	13 20	2 35	20 55	2 1	13 20	0 53	15 7	1 50	22 0	0 56	5 39	0 39	14 3	0 38	13 10	1 23	36 49	13 18	4 42	5 11	6 15		n.a.
M29	18 43	10 14	1 37	20 59	2 7	13 49	0 55	14 56	1 50	21 58	0 55	5 38	0 39	14 3	0 38	13 10	1 23	36 49	13 18	4 42	5 12	6 13		n.a.
T 30	18 59	6 45	0 35	21 1	2 12	14 17	0 57	14 44	1 50	21 56	0 55	5 36	0 39	14 3	0 38	13 10	1 23	36 49	13 19	4 41	5 13	6 11		n.a.
W31	19n15	2s59	0s28	21n 3	2s17	14n45	0n59	14n32	1s51	21n54	0n55	5s35	0s39	14n 3	0n38	13s10	1s23	36s49	13s19	4n41	5n15	6s 9		n.a.

Julian Day Number = -2090144.5, Delta T = 135h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°37'56, Lahiri = -146°30'56 Julian Calendar 1 July 10436 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10436 BCE

The year -10435 astronomical counting style corresponds to year 10436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10436 BCE (-10435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 14	24♉47'28	5♈38	16♊33	7♉ 4	17♌20	28♋54	12°R14	25♌18	29♒47	17°R56	18°R26	17♍ 2	14♓18	n.a.	T 1
F 2	15 46 10	25°48'52	17°42	17°26	8°20	17°58	29° 3	12♎12	25°19	29°47	17♐55	18♍22	16°58	14°25	n.a.	F 2
S 3	15 50 7	26°50'17	0♉ 0	18°14	9°36	18°37	29°13	12° 9	25°19	29°48	17°54	18°16	16°55	14°32	n.a.	S 3
S 4	15 54 3	27°51'42	12°34	18°56	10°52	19°16	29°23	12° 6	25°20	29°48	17°53	18° 6	16°52	14°38	n.a.	S 4
M 5	15 58 0	28°53'09	25°25	19°32	12° 7	19°54	29°33	12° 4	25°21	29°48	17°52	17°54	16°49	14°45	n.a.	M 5
T 6	16 1 56	29°54'36	8♊32	20° 0	13°23	20°33	29°43	12° 1	25°22	29°49	17°51	17°41	16°46	14°52	n.a.	T 6
W 7	16 5 53	0♊56'04	21°53	20°20	14°39	21°12	29°53	11°59	25°23	29°49	17°50	17°29	16°43	14°58	n.a.	W 7
T 8	16 9 49	1°57'33	5♋27	20°32	15°55	21°51	0♌ 3	11°56	25°24	29°49	17°49	17°17	16°39	15° 5	n.a.	T 8
F 9	16 13 46	2°59'02	19°10	20°R34	17°11	22°30	0°14	11°54	25°25	29°50	17°48	17° 8	16°36	15°12	n.a.	F 9
S 10	16 17 42	4° 0'31	3♌ 0	20°25	18°27	23° 9	0°24	11°52	25°26	29°50	17°47	17° 2	16°33	15°18	n.a.	S 10
S 11	16 21 39	5° 2'01	16°56	20° 6	19°43	23°48	0°35	11°50	25°27	29°50	17°46	16°59	16°30	15°25	n.a.	S 11
M12	16 25 35	6° 3'30	0♍56	19°35	20°59	24°27	0°45	11°49	25°28	29°50	17°44	16°58	16°27	15°32	n.a.	M12
T 13	16 29 32	7° 5'00	14°59	18°53	22°14	25° 6	0°56	11°47	25°29	29°50	17°43	16°58	16°23	15°38	n.a.	T 13
W14	16 33 28	8° 6'29	29° 7	18° 0	23°30	25°45	1° 7	11°45	25°31	29°50	17°42	16°57	16°20	15°45	n.a.	W14
T 15	16 37 25	9° 7'59	13♎16	16°58	24°46	26°24	1°18	11°44	25°32	29°51	17°41	16°55	16°17	15°52	n.a.	T 15
F 16	16 41 21	10° 9'29	27°26	15°46	26° 2	27° 4	1°29	11°42	25°33	29°R51	17°40	16°51	16°14	15°58	n.a.	F 16
S 17	16 45 18	11°10'58	11♏33	14°29	27°18	27°43	1°40	11°41	25°35	29°51	17°39	16°43	16°11	16° 5	n.a.	S 17
S 18	16 49 15	12°12'28	25°33	13° 7	28°33	28°22	1°52	11°40	25°36	29°51	17°38	16°32	16° 8	16°12	n.a.	S 18
M19	16 53 11	13°13'58	9♐22	11°44	29°49	29° 1	2° 3	11°39	25°38	29°50	17°36	16°20	16° 4	16°18	n.a.	M19
T 20	16 57 8	14°15'28	22°56	10°23	1♊ 5	29°41	2°14	11°38	25°39	29°50	17°35	16° 6	16° 1	16°25	n.a.	T 20
W21	17 1 4	15°16'58	6♑11	9° 6	2°21	0♍20	2°26	11°37	25°41	29°50	17°34	15°53	15°58	16°31	n.a.	W21
T 22	17 5 1	16°18'28	19° 6	7°56	3°37	0°59	2°38	11°36	25°42	29°50	17°33	15°42	15°55	16°38	n.a.	T 22
F 23	17 8 57	17°19'59	1♒42	6°54	4°52	1°39	2°49	11°36	25°44	29°50	17°32	15°33	15°52	16°45	n.a.	F 23
S 24	17 12 54	18°21'29	13°59	6° 2	6° 8	2°18	3° 1	11°35	25°46	29°49	17°31	15°27	15°48	16°51	n.a.	S 24
S 25	17 16 50	19°22'59	26° 1	5°20	7°24	2°58	3°13	11°35	25°48	29°49	17°30	15°24	15°45	16°58	n.a.	S 25
M26	17 20 47	20°24'30	7♓54	4°50	8°39	3°37	3°25	11°35	25°49	29°49	17°28	15°23	15°42	17° 5	n.a.	M26
T 27	17 24 43	21°26'00	19°41	4°30	9°55	4°17	3°37	11°D35	25°51	29°49	17°27	15°23	15°39	17°11	n.a.	T 27
W28	17 28 40	22°27'31	1♈30	4°D21	11°11	4°56	3°49	11°35	25°53	29°48	17°26	15°22	15°36	17°18	n.a.	W28
T 29	17 32 37	23°29'01	13°25	4°21	12°27	5°36	4° 1	11°35	25°55	29°48	17°25	15°21	15°33	17°25	n.a.	T 29
F 30	17 36 33	24°30'31	25°31	4°31	13°42	6°15	4°14	11°35	25°57	29°47	17°24	15°17	15°29	17°31	n.a.	F 30
S 31	17 40 30	25♊32'01	7♉54	4♊50	14♊58	6♍55	4♌26	11♎36	25♌59	29♒47	17♐23	15♍11	15♍26	17♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n30	0n55	1s30	21n 5	2s21	15n13	1n 0	14n20	1s51	21n51	0n54	5s34	0s39	14n 3	0n38	13s10	1s23	36s49	13s19	4n42	5n16	6s 7		n.a.
F 2	19 45	4 51	2 29	21 7	2 25	15 40	1 2	14 7	1 51	21 49	0 54	5 33	0 39	14 2	0 37	13 10	1 23	36 49	13 19	4 44	5 17	6 6		n.a.
S 3	20 0	8 39	3 22	21 8	2 28	16 6	1 4	13 55	1 51	21 47	0 54	5 32	0 39	14 2	0 37	13 9	1 23	36 48	13 19	4 46	5 18	6 4		n.a.
S 4	20 15	12 9	4 7	21 9	2 30	16 32	1 5	13 43	1 52	21 44	0 53	5 31	0 39	14 2	0 37	13 9	1 23	36 48	13 19	4 50	5 20	6 2		n.a.
M 5	20 29	15 9	4 39	21 11	2 32	16 58	1 7	13 30	1 52	21 42	0 53	5 30	0 39	14 1	0 37	13 9	1 23	36 48	13 19	4 55	5 21	6 0		n.a.
T 6	20 42	17 27	4 58	21 13	2 32	17 23	1 8	13 17	1 52	21 39	0 53	5 29	0 39	14 1	0 37	13 9	1 23	36 48	13 19	5 0	5 22	5 58		n.a.
W 7	20 56	18 52	5 1	21 15	2 31	17 48	1 10	13 5	1 52	21 37	0 53	5 28	0 39	14 1	0 37	13 9	1 23	36 48	13 19	5 5	5 24	5 56		n.a.
T 8	21 8	19 14	4 47	21 18	2 29	18 12	1 11	12 52	1 52	21 34	0 52	5 27	0 39	14 0	0 37	13 9	1 23	36 48	13 19	5 10	5 25	5 55		n.a.
F 9	21 21	18 29	4 17	21 21	2 26	18 36	1 12	12 39	1 52	21 32	0 52	5 26	0 39	14 0	0 37	13 9	1 23	36 48	13 19	5 13	5 26	5 53		n.a.
S 10	21 33	16 38	3 31	21 26	2 21	18 59	1 14	12 26	1 52	21 29	0 52	5 26	0 40	13 59	0 37	13 9	1 23	36 48	13 19	5 16	5 27	5 51		n.a.
S 11	21 45	13 48	2 32	21 31	2 14	19 22	1 15	12 12	1 53	21 27	0 52	5 25	0 40	13 59	0 37	13 9	1 23	36 48	13 19	5 17	5 29	5 49		n.a.
M12	21 56	10 9	1 24	21 37	2 6	19 44	1 16	11 59	1 53	21 24	0 51	5 24	0 40	13 59	0 37	13 9	1 23	36 48	13 19	5 17	5 30	5 47		n.a.
T 13	22 7	5 55	0 10	21 44	1 55	20 5	1 17	11 46	1 53	21 21	0 51	5 24	0 40	13 58	0 37	13 9	1 23	36 48	13 19	5 17	5 31	5 45		n.a.
W14	22 17	1 20	1n 4	21 52	1 43	20 26	1 18	11 32	1 53	21 19	0 51	5 23	0 40	13 58	0 37	13 9	1 23	36 48	13 19	5 18	5 32	5 44		n.a.
T 15	22 27	3s19	2 15	22 0	1 28	20 47	1 19	11 19	1 53	21 16	0 51	5 22	0 40	13 57	0 37	13 9	1 23	36 48	13 19	5 18	5 34	5 42		n.a.
F 16	22 36	7 48	3 17	22 9	1 12	21 6	1 20	11 5	1 53	21 13	0 50	5 22	0 40	13 57	0 37	13 9	1 23	36 48	13 19	5 20	5 35	5 40		n.a.
S 17	22 45	11 50	4 7	22 17	0 55	21 25	1 21	10 51	1 53	21 10	0 50	5 21	0 40	13 56	0 37	13 9	1 23	36 47	13 19	5 23	5 36	5 38		n.a.
S 18	22 54	15 9	4 41	22 25	0 36	21 44	1 21	10 37	1 53	21 7	0 50	5 21	0 40	13 56	0 37	13 9	1 23	36 47	13 19	5 28	5 38	5 36		n.a.
M19	23 2	17 34	4 59	22 33	0 17	22 2	1 22	10 23	1 53	21 4	0 50	5 21	0 40	13 55	0 37	13 9	1 23	36 47	13 19	5 33	5 39	5 34		n.a.
T 20	23 10	18 58	4 59	22 41	0n 2	22 19	1 23	10 9	1 53	21 2	0 49	5 20	0 40	13 54	0 37	13 9	1 23	36 47	13 19	5 38	5 40	5 33		n.a.
W21	23 17	19 17	4 42	22 48	0 21	22 35	1 23	9 55	1 53	20 59	0 49	5 20	0 40	13 54	0 37	13 9	1 24	36 47	13 19	5 43	5 41	5 31		n.a.
T 22	23 23	18 34	4 12	22 54	0 39	22 51	1 24	9 41	1 53	20 56	0 49	5 20	0 40	13 53	0 37	13 9	1 24	36 47	13 19	5 48	5 43	5 29		n.a.
F 23	23 30	16 57	3 30	23 1	0 56	23 6	1 24	9 27	1 53	20 53	0 49	5 20	0 40	13 53	0 37	13 9	1 24	36 47	13 19	5 51	5 44	5 27		n.a.
S 24	23 35	14 35	2 38	23 7	1 12	23 20	1 24	9 12	1 53	20 50	0 48	5 19	0 40	13 52	0 37	13 9	1 24	36 46	13 19	5 54	5 45	5 25		n.a.
S 25	23 41	11 38	1 41	23 14	1 27	23 34	1 25	8 58	1 53	20 47	0 48	5 19	0 40	13 51	0 37	13 9	1 24	36 46	13 19	5 55	5 46	5 23		n.a.
M26	23 46	8 14	0 40	23 21	1 40	23 47	1 25	8 43	1 53	20 43	0 48	5 19	0 40	13 51	0 36	13 10	1 24	36 46	13 19	5 55	5 48	5 21		n.a.
T 27	23 50	4 33	0s23	23 28	1 51	23 59	1 25	8 29	1 53	20 40	0 48	5 19	0 40	13 50	0 36	13 10	1 24	36 46	13 19	5 55	5 49	5 20		n.a.
W28	23 54	0 41	1 25	23 36	2 1	24 10	1 25	8 14	1 53	20 37	0 47	5 19	0 40	13 49	0 36	13 10	1 24	36 46	13 19	5 55	5 50	5 18		n.a.
T 29	23 57	3n15	2 23	23 44	2 9	24 21	1 25	7 59	1 52	20 34	0 47	5 19	0 40	13 49	0 36	13 10	1 24	36 46	13 19	5 56	5 51	5 16		n.a.
F 30	24 0	7 7	3 16	23 52	2 16	24 31	1 25	7 45	1 52	20 31	0 47	5 20	0 40	13 48	0 36	13 10	1 24	36 45	13 19	5 58	5 53	5 14		n.a.
S 31	24n 2	10n45	4s 1	24n 1	2n21	24n40	1n25	7n30	1s52	20n27	0n47	5s20	0s40	13n47	0n36	13s11	1s24	36s45	13s19	6n 0	5n54	5s12		n.a.

Julian Day Number = -2090113.5, Delta T = 135h21m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°37'52, Lahiri = -146°30'52 Julian Calendar 1 Aug. 10436 BCE == Greg. Calendar 13 May 10436 BCE

The year -10435 astronomical counting style corresponds to year 10436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10436 BCE (-10435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 44 26	26♊33'31	20♉36	5♊16	16♊13	7♍34	4♌38	11♎36	26♌ 1	29°R46	17°R22	15°R 2	15♍23	17♓45	n.a.	S 1
M 2	17 48 23	27°35'01	3♊40	5°49	17°29	8°14	4°51	11°37	26° 3	29♒46	17♐20	14♍50	15°20	17°51	n.a.	M 2
T 3	17 52 19	28°36'30	17° 5	6°28	18°45	8°53	5° 3	11°37	26° 6	29°45	17°19	14°38	15°17	17°58	n.a.	T 3
W 4	17 56 16	29°37'59	0♋50	7°13	20° 0	9°33	5°16	11°38	26° 8	29°44	17°18	14°25	15°14	18° 5	n.a.	W 4
T 5	18 0 13	0♋39'27	14°50	8° 3	21°16	10°13	5°29	11°39	26°10	29°44	17°17	14°13	15°10	18°11	n.a.	T 5
F 6	18 4 9	1°40'54	29° 1	8°57	22°31	10°52	5°41	11°40	26°12	29°43	17°16	14° 4	15° 7	18°18	n.a.	F 6
S 7	18 8 6	2°42'20	13♌17	9°55	23°47	11°32	5°54	11°41	26°15	29°42	17°15	13°58	15° 4	18°24	n.a.	S 7
S 8	18 12 2	3°43'46	27°34	10°56	25° 2	12°12	6° 7	11°43	26°17	29°42	17°14	13°54	15° 1	18°31	n.a.	S 8
M 9	18 15 59	4°45'10	11♍49	12° 1	26°18	12°51	6°20	11°44	26°19	29°41	17°13	13°D53	14°58	18°38	n.a.	M 9
T 10	18 19 56	5°46'33	25°59	13° 8	27°33	13°31	6°33	11°46	26°22	29°40	17°12	13°54	14°54	18°44	n.a.	T 10
W11	18 23 52	6°47'55	10♎ 2	14°18	28°48	14°11	6°46	11°47	26°24	29°39	17°10	13°R54	14°51	18°51	n.a.	W11
T 12	18 27 49	7°49'16	23°59	15°29	0♋ 4	14°50	6°59	11°49	26°27	29°38	17° 9	13°53	14°48	18°58	n.a.	T 12
F 13	18 31 45	8°50'35	7♏49	16°43	1°19	15°30	7°12	11°51	26°29	29°37	17° 8	13°49	14°45	19° 4	n.a.	F 13
S 14	18 35 42	9°51'53	21°31	17°58	2°34	16°10	7°25	11°53	26°32	29°37	17° 7	13°43	14°42	19°11	n.a.	S 14
S 15	18 39 39	10°53'10	5♐ 4	19°15	3°50	16°50	7°39	11°55	26°35	29°36	17° 6	13°35	14°39	19°18	n.a.	S 15
M16	18 43 35	11°54'26	18°27	20°34	5° 5	17°29	7°52	11°57	26°37	29°35	17° 5	13°24	14°35	19°24	n.a.	M16
T 17	18 47 32	12°55'41	1♑37	21°54	6°20	18° 9	8° 5	12° 0	26°40	29°34	17° 4	13°13	14°32	19°31	n.a.	T 17
W18	18 51 29	13°56'54	14°33	23°14	7°35	18°49	8°19	12° 2	26°43	29°33	17° 3	13° 2	14°29	19°38	n.a.	W18
T 19	18 55 25	14°58'06	27°14	24°36	8°51	19°28	8°32	12° 5	26°45	29°32	17° 2	12°52	14°26	19°44	n.a.	T 19
F 20	18 59 22	15°59'17	9♒39	25°59	10° 6	20° 8	8°45	12° 7	26°48	29°30	17° 1	12°45	14°23	19°51	n.a.	F 20
S 21	19 3 18	17° 0'26	21°51	27°23	11°21	20°48	8°59	12°10	26°51	29°29	17° 0	12°40	14°20	19°58	n.a.	S 21
S 22	19 7 15	18° 1'34	3♓51	28°48	12°36	21°27	9°12	12°13	26°54	29°28	16°59	12°37	14°16	20° 4	n.a.	S 22
M23	19 11 12	19° 2'42	15°43	0♋13	13°51	22° 7	9°26	12°16	26°57	29°27	16°58	12°D37	14°13	20°11	n.a.	M23
T 24	19 15 8	20° 3'48	27°31	1°40	15° 6	22°47	9°40	12°19	26°59	29°26	16°57	12°38	14°10	20°17	n.a.	T 24
W25	19 19 5	21° 4'52	9♈19	3° 7	16°21	23°27	9°53	12°22	27° 2	29°25	16°56	12°39	14° 7	20°24	n.a.	W25
T 26	19 23 2	22° 5'56	21°13	4°35	17°36	24° 6	10° 7	12°26	27° 5	29°23	16°55	12°R40	14° 4	20°31	n.a.	T 26
F 27	19 26 58	23° 6'58	3♉18	6° 3	18°51	24°46	10°21	12°29	27° 8	29°22	16°54	12°39	14° 0	20°37	n.a.	F 27
S 28	19 30 55	24° 7'59	15°40	7°32	20° 6	25°26	10°34	12°33	27°11	29°21	16°54	12°37	13°57	20°44	n.a.	S 28
S 29	19 34 52	25° 8'59	28°22	9° 2	21°21	26° 5	10°48	12°36	27°14	29°20	16°53	12°32	13°54	20°51	n.a.	S 29
M30	19 38 48	26♋ 9'58	11♊29	10♋32	22♋36	26♍45	11♌ 2	12♎40	27♌17	29♒18	16♐52	12♍26	13♍51	20♓57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	14n 0	4s35	24n10	2n25	24n48	1n25	7n15	1s52	20n24	0n47	5s20	0s40	13n46	0n36	13s11	1s24	36s45	13s19	6n 4	5n55	5s10		n.a.
M 2	24 6	16 39	4 56	24 19	2 28	24 55	1 25	7 0	1 52	20 21	0 46	5 20	0 40	13 46	0 36	13 11	1 24	36 45	13 19	6 8	5 56	5 9		n.a.
T 3	24 7	18 29	5 2	24 29	2 30	25 2	1 24	6 45	1 52	20 18	0 46	5 21	0 41	13 45	0 36	13 11	1 24	36 45	13 19	6 13	5 58	5 7		n.a.
W 4	24 7	19 18	4 50	24 38	2 32	25 8	1 24	6 30	1 52	20 14	0 46	5 21	0 41	13 44	0 36	13 11	1 24	36 44	13 19	6 18	5 59	5 5		n.a.
T 5	24 7	18 58	4 20	24 47	2 32	25 13	1 24	6 14	1 52	20 11	0 46	5 21	0 41	13 43	0 36	13 12	1 24	36 44	13 19	6 23	6 0	5 3		n.a.
F 6	24 6	17 27	3 35	24 55	2 32	25 18	1 23	5 59	1 51	20 7	0 45	5 22	0 41	13 42	0 36	13 12	1 24	36 44	13 18	6 27	6 2	5 1		n.a.
S 7	24 5	14 50	2 35	25 3	2 31	25 21	1 23	5 44	1 51	20 4	0 45	5 22	0 41	13 41	0 36	13 12	1 24	36 44	13 18	6 29	6 3	4 59		n.a.
S 8	24 4	11 19	1 26	25 11	2 29	25 24	1 22	5 29	1 51	20 0	0 45	5 23	0 41	13 41	0 36	13 13	1 24	36 44	13 18	6 30	6 4	4 57		n.a.
M 9	24 2	7 10	0 11	25 18	2 27	25 26	1 21	5 13	1 51	19 57	0 45	5 23	0 41	13 40	0 36	13 13	1 24	36 43	13 18	6 31	6 5	4 55		n.a.
T 10	23 59	2 37	1n 4	25 24	2 24	25 27	1 21	4 58	1 51	19 53	0 45	5 24	0 41	13 39	0 36	13 13	1 24	36 43	13 18	6 31	6 7	4 54		n.a.
W11	23 56	2s 2	2 15	25 30	2 21	25 27	1 20	4 42	1 51	19 50	0 44	5 25	0 41	13 38	0 36	13 14	1 24	36 43	13 18	6 31	6 8	4 52		n.a.
T 12	23 53	6 32	3 17	25 35	2 17	25 27	1 19	4 27	1 50	19 46	0 44	5 26	0 41	13 37	0 36	13 14	1 24	36 43	13 18	6 31	6 9	4 50		n.a.
F 13	23 49	10 38	4 7	25 39	2 13	25 26	1 18	4 11	1 50	19 43	0 44	5 26	0 41	13 36	0 36	13 14	1 24	36 42	13 18	6 32	6 10	4 48		n.a.
S 14	23 44	14 8	4 42	25 43	2 9	25 23	1 17	3 56	1 50	19 39	0 44	5 27	0 41	13 35	0 36	13 15	1 24	36 42	13 18	6 35	6 12	4 46		n.a.
S 15	23 39	16 49	5 1	25 45	2 5	25 21	1 16	3 40	1 50	19 35	0 44	5 28	0 41	13 34	0 36	13 15	1 24	36 42	13 17	6 38	6 13	4 44		n.a.
M16	23 34	18 35	5 3	25 46	2 0	25 17	1 15	3 25	1 49	19 31	0 43	5 29	0 41	13 33	0 36	13 15	1 24	36 42	13 17	6 42	6 14	4 42		n.a.
T 17	23 28	19 18	4 49	25 47	1 55	25 12	1 14	3 9	1 49	19 28	0 43	5 30	0 41	13 32	0 36	13 16	1 24	36 41	13 17	6 47	6 15	4 41		n.a.
W18	23 22	19 0	4 20	25 47	1 50	25 7	1 13	2 53	1 49	19 24	0 43	5 31	0 41	13 31	0 36	13 16	1 24	36 41	13 17	6 51	6 17	4 39		n.a.
T 19	23 15	17 44	3 39	25 45	1 44	25 1	1 12	2 37	1 49	19 20	0 43	5 32	0 41	13 30	0 36	13 16	1 24	36 41	13 17	6 55	6 18	4 37		n.a.
F 20	23 8	15 39	2 48	25 43	1 39	24 54	1 11	2 22	1 49	19 16	0 43	5 33	0 41	13 29	0 36	13 17	1 24	36 40	13 17	6 58	6 19	4 35		n.a.
S 21	23 0	12 54	1 49	25 39	1 33	24 47	1 9	2 6	1 48	19 13	0 43	5 34	0 41	13 28	0 36	13 17	1 24	36 40	13 16	7 0	6 20	4 33		n.a.
S 22	22 52	9 39	0 47	25 34	1 27	24 38	1 8	1 50	1 48	19 9	0 42	5 35	0 41	13 27	0 36	13 18	1 24	36 40	13 16	7 1	6 22	4 31		n.a.
M23	22 43	6 3	0s17	25 29	1 21	24 29	1 7	1 34	1 48	19 5	0 42	5 37	0 41	13 26	0 36	13 18	1 24	36 40	13 16	7 1	6 23	4 29		n.a.
T 24	22 34	2 14	1 20	25 22	1 15	24 19	1 5	1 18	1 48	19 1	0 42	5 38	0 41	13 25	0 35	13 19	1 24	36 39	13 16	7 1	6 24	4 27		n.a.
W25	22 25	1n40	2 19	25 14	1 9	24 9	1 4	1 3	1 47	18 57	0 42	5 39	0 41	13 24	0 35	13 19	1 24	36 39	13 16	7 0	6 25	4 25		n.a.
T 26	22 15	5 32	3 13	25 5	1 2	23 57	1 2	0 47	1 47	18 53	0 42	5 41	0 41	13 23	0 35	13 20	1 24	36 39	13 15	7 0	6 27	4 24		n.a.
F 27	22 4	9 13	4 0	24 55	0 56	23 45	1 1	0 31	1 47	18 49	0 41	5 42	0 41	13 22	0 35	13 20	1 24	36 38	13 15	7 0	6 28	4 22		n.a.
S 28	21 54	12 36	4 36	24 44	0 50	23 33	0 59	0 15	1 46	18 45	0 41	5 43	0 41	13 21	0 35	13 20	1 24	36 38	13 15	7 1	6 29	4 20		n.a.
S 29	21 42	15 30	5 0	24 32	0 43	23 19	0 57	0s 1	1 46	18 41	0 41	5 45	0 41	13 20	0 35	13 21	1 24	36 38	13 15	7 3	6 30	4 18		n.a.
M30	21n31	17n42	5s 9	24n19	0n37	23n 5	0n56	0s17	1s46	18n37	0n41	5s46	0s41	13n19	0n35	13s21	1s24	36s38	13s15	7n 5	6n32	4s16		n.a.

Julian Day Number = -2090082.5, Delta T = 135h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°37'48, Lahiri = -146°30'48 Julian Calendar 1 Sept. 10436 BCE == Greg. Calendar 13 June 10436 BCE

The year -10435 astronomical counting style corresponds to year 10436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10436 BCE (-10435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 45	27♋10'54	25♊ 2	12♋ 4	23♋51	27♍25	11♌16	12♎44	27♌20	29°R17	16°R51	12°R18	13♍48	21♓ 4	n.a.	T 1
W 2	19 46 42	28°11'50	8♋59	13°35	25° 6	28° 4	11°30	12°48	27°23	29♒16	16♐50	12♍10	13°45	21°11	n.a.	W 2
T 3	19 50 38	29°12'44	23°17	15° 8	26°21	28°44	11°43	12°52	27°26	29°14	16°49	12° 3	13°41	21°17	n.a.	T 3
F 4	19 54 35	0♌13'36	7♌51	16°41	27°35	29°24	11°57	12°56	27°30	29°13	16°49	11°58	13°38	21°24	n.a.	F 4
S 5	19 58 32	1°14'27	22°35	18°14	28°50	0♎ 3	12°11	13° 0	27°33	29°11	16°48	11°54	13°35	21°31	n.a.	S 5
S 6	20 2 28	2°15'15	7♍19	19°49	0♌ 5	0°43	12°25	13° 4	27°36	29°10	16°47	11°D53	13°32	21°37	n.a.	S 6
M 7	20 6 25	3°16'01	21°58	21°24	1°20	1°23	12°39	13° 9	27°39	29° 8	16°46	11°53	13°29	21°44	n.a.	M 7
T 8	20 10 21	4°16'45	6♎28	22°59	2°34	2° 2	12°53	13°13	27°42	29° 7	16°45	11°54	13°26	21°51	n.a.	T 8
W 9	20 14 18	5°17'28	20°43	24°36	3°49	2°42	13° 7	13°18	27°46	29° 6	16°45	11°56	13°22	21°57	n.a.	W 9
T 10	20 18 15	6°18'07	4♏43	26°13	5° 4	3°22	13°21	13°23	27°49	29° 4	16°44	11°R57	13°19	22° 4	n.a.	T 10
F 11	20 22 11	7°18'45	18°27	27°51	6°18	4° 1	13°35	13°27	27°52	29° 3	16°43	11°56	13°16	22°11	n.a.	F 11
S 12	20 26 8	8°19'20	1♐56	29°29	7°33	4°41	13°49	13°32	27°55	29° 1	16°43	11°54	13°13	22°17	n.a.	S 12
S 13	20 30 5	9°19'54	15°10	1♌ 9	8°47	5°21	14° 3	13°37	27°59	28°59	16°42	11°50	13°10	22°24	n.a.	S 13
M14	20 34 1	10°20'25	28°10	2°49	10° 2	6° 0	14°17	13°42	28° 2	28°58	16°41	11°45	13° 6	22°30	n.a.	M14
T 15	20 37 58	11°20'53	10♑57	4°30	11°16	6°40	14°31	13°47	28° 5	28°56	16°41	11°40	13° 3	22°37	n.a.	T 15
W16	20 41 55	12°21'20	23°32	6°11	12°31	7°19	14°45	13°52	28° 9	28°55	16°40	11°35	13° 0	22°44	n.a.	W16
T 17	20 45 51	13°21'44	5♒55	7°54	13°45	7°59	14°59	13°58	28°12	28°53	16°40	11°30	12°57	22°50	n.a.	T 17
F 18	20 49 48	14°22'06	18° 7	9°37	15° 0	8°38	15°13	14° 3	28°15	28°52	16°39	11°27	12°54	22°57	n.a.	F 18
S 19	20 53 45	15°22'26	0♓ 9	11°22	16°14	9°18	15°27	14° 9	28°19	28°50	16°38	11°25	12°51	23° 4	n.a.	S 19
S 20	20 57 41	16°22'44	12° 4	13° 7	17°29	9°58	15°41	14°14	28°22	28°48	16°38	11°D24	12°47	23°10	n.a.	S 20
M21	21 1 38	17°23'00	23°54	14°53	18°43	10°37	15°55	14°20	28°25	28°47	16°37	11°25	12°44	23°17	n.a.	M21
T 22	21 5 35	18°23'14	5♈41	16°40	19°57	11°17	16° 9	14°25	28°29	28°45	16°37	11°26	12°41	23°24	n.a.	T 22
W23	21 9 31	19°23'25	17°30	18°27	21°12	11°56	16°23	14°31	28°32	28°43	16°36	11°28	12°38	23°30	n.a.	W23
T 24	21 13 28	20°23'35	29°24	20°16	22°26	12°35	16°37	14°37	28°35	28°42	16°36	11°30	12°35	23°37	n.a.	T 24
F 25	21 17 25	21°23'43	11♉29	22° 5	23°40	13°15	16°51	14°43	28°39	28°40	16°36	11°31	12°31	23°44	n.a.	F 25
S 26	21 21 21	22°23'49	23°48	23°56	24°54	13°54	17° 5	14°49	28°42	28°38	16°35	11°R31	12°28	23°50	n.a.	S 26
S 27	21 25 18	23°23'53	6♊27	25°47	26° 9	14°34	17°19	14°55	28°46	28°37	16°35	11°31	12°25	23°57	n.a.	S 27
M28	21 29 15	24°23'55	19°29	27°38	27°23	15°13	17°33	15° 1	28°49	28°35	16°34	11°29	12°22	24° 4	n.a.	M28
T 29	21 33 11	25°23'55	2♋57	29°31	28°37	15°53	17°47	15° 7	28°53	28°33	16°34	11°28	12°19	24°10	n.a.	T 29
W30	21 37 8	26°23'53	16°53	1♍24	29°51	16°32	18° 1	15°13	28°56	28°32	16°34	11°26	12°16	24°17	n.a.	W30
T 31	21 41 4	27♌23'48	1♌14	3♍17	1♍ 6	17♎11	18♌15	15♎20	28♌59	28♒30	16♐34	11♍24	12♍12	24♓23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n19	19n 0	5s 2	24n 4	0n30	22n50	0n54	0s33	1s46	18n33	0n41	5s48	0s41	13n18	0n35	13s22	1s24	36s37	13s14	7n 8	6n33	4s14		n.a.
W 2	21 6	19 13	4 37	23 49	0 24	22 35	0 52	0 49	1 45	18 29	0 41	5 50	0 41	13 17	0 35	13 22	1 25	36 37	13 14	7 11	6 34	4 12		n.a.
T 3	20 54	18 13	3 53	23 32	0 18	22 19	0 50	1 5	1 45	18 25	0 40	5 51	0 41	13 15	0 35	13 23	1 25	36 37	13 14	7 14	6 36	4 10		n.a.
F 4	20 40	16 1	2 55	23 14	0 11	22 2	0 48	1 21	1 45	18 20	0 40	5 53	0 41	13 14	0 35	13 23	1 25	36 36	13 14	7 16	6 37	4 9		n.a.
S 5	20 27	12 46	1 43	22 55	0 5	21 44	0 46	1 37	1 44	18 16	0 40	5 55	0 41	13 13	0 35	13 24	1 25	36 36	13 14	7 18	6 38	4 7		n.a.
S 6	20 13	8 41	0 25	22 35	0s 2	21 26	0 45	1 52	1 44	18 12	0 40	5 56	0 42	13 12	0 35	13 25	1 25	36 36	13 13	7 18	6 39	4 5		n.a.
M 7	19 59	4 6	0n55	22 14	0 8	21 8	0 43	2 8	1 44	18 8	0 40	5 58	0 42	13 11	0 35	13 25	1 25	36 35	13 13	7 18	6 41	4 3		n.a.
T 8	19 44	0s39	2 10	21 52	0 14	20 48	0 41	2 24	1 43	18 4	0 40	6 0	0 42	13 10	0 35	13 26	1 25	36 35	13 13	7 18	6 42	4 1		n.a.
W 9	19 29	5 18	3 16	21 29	0 20	20 29	0 39	2 40	1 43	17 59	0 40	6 2	0 42	13 9	0 35	13 26	1 25	36 35	13 13	7 17	6 43	3 59		n.a.
T 10	19 14	9 33	4 10	21 5	0 26	20 8	0 37	2 56	1 43	17 55	0 39	6 4	0 42	13 7	0 35	13 27	1 25	36 34	13 12	7 17	6 44	3 57		n.a.
F 11	18 58	13 13	4 47	20 40	0 32	19 47	0 34	3 12	1 42	17 51	0 39	6 6	0 42	13 6	0 35	13 27	1 25	36 34	13 12	7 17	6 46	3 55		n.a.
S 12	18 42	16 7	5 8	20 13	0 38	19 26	0 32	3 28	1 42	17 47	0 39	6 8	0 42	13 5	0 35	13 28	1 25	36 34	13 12	7 18	6 47	3 53		n.a.
S 13	18 25	18 6	5 12	19 46	0 44	19 4	0 30	3 44	1 42	17 42	0 39	6 10	0 42	13 4	0 35	13 28	1 25	36 33	13 12	7 19	6 48	3 51		n.a.
M14	18 9	19 7	5 0	19 17	0 50	18 41	0 28	3 59	1 41	17 38	0 39	6 12	0 42	13 3	0 35	13 29	1 25	36 33	13 11	7 21	6 49	3 50		n.a.
T 15	17 52	19 7	4 33	18 48	0 55	18 18	0 26	4 15	1 41	17 34	0 39	6 14	0 42	13 1	0 35	13 29	1 25	36 33	13 11	7 23	6 51	3 48		n.a.
W16	17 34	18 11	3 53	18 18	1 0	17 55	0 24	4 31	1 40	17 29	0 38	6 16	0 42	13 0	0 35	13 30	1 25	36 32	13 11	7 25	6 52	3 46		n.a.
T 17	17 17	16 23	3 3	17 46	1 5	17 31	0 22	4 47	1 40	17 25	0 38	6 18	0 42	12 59	0 35	13 31	1 25	36 32	13 11	7 27	6 53	3 44		n.a.
F 18	16 59	13 52	2 5	17 14	1 10	17 7	0 19	5 2	1 40	17 21	0 38	6 20	0 42	12 58	0 35	13 31	1 25	36 32	13 10	7 28	6 54	3 42		n.a.
S 19	16 41	10 47	1 2	16 40	1 15	16 42	0 17	5 18	1 39	17 16	0 38	6 22	0 42	12 57	0 35	13 32	1 25	36 31	13 10	7 29	6 56	3 40		n.a.
S 20	16 22	7 17	0s 4	16 6	1 19	16 17	0 15	5 34	1 39	17 12	0 38	6 25	0 42	12 55	0 35	13 32	1 25	36 31	13 10	7 29	6 57	3 38		n.a.
M21	16 4	3 32	1 9	15 31	1 23	15 51	0 13	5 49	1 39	17 7	0 38	6 27	0 42	12 54	0 35	13 33	1 25	36 31	13 10	7 29	6 58	3 36		n.a.
T 22	15 45	0n20	2 10	14 55	1 27	15 25	0 11	6 5	1 38	17 3	0 38	6 29	0 42	12 53	0 35	13 34	1 25	36 30	13 9	7 29	6 59	3 34		n.a.
W23	15 25	4 12	3 7	14 18	1 30	14 58	0 8	6 21	1 38	16 58	0 38	6 32	0 42	12 52	0 35	13 34	1 25	36 30	13 9	7 28	7 1	3 32		n.a.
T 24	15 6	7 55	3 56	13 41	1 33	14 32	0 6	6 36	1 38	16 54	0 37	6 34	0 42	12 51	0 35	13 35	1 25	36 30	13 9	7 27	7 2	3 30		n.a.
F 25	14 46	11 22	4 35	13 2	1 36	14 4	0 4	6 52	1 37	16 49	0 37	6 36	0 42	12 49	0 35	13 35	1 25	36 29	13 8	7 27	7 3	3 29		n.a.
S 26	14 26	14 23	5 2	12 23	1 38	13 37	0 2	7 7	1 37	16 45	0 37	6 39	0 42	12 48	0 35	13 36	1 25	36 29	13 8	7 27	7 4	3 27		n.a.
S 27	14 6	16 49	5 16	11 43	1 40	13 9	0s 1	7 22	1 36	16 40	0 37	6 41	0 42	12 47	0 35	13 36	1 25	36 29	13 8	7 27	7 6	3 25		n.a.
M28	13 46	18 29	5 14	11 3	1 42	12 41	0 3	7 38	1 36	16 36	0 37	6 44	0 42	12 46	0 35	13 37	1 25	36 28	13 8	7 27	7 7	3 23		n.a.
T 29	13 25	19 10	4 55	10 22	1 43	12 12	0 5	7 53	1 36	16 31	0 37	6 46	0 42	12 44	0 35	13 38	1 25	36 28	13 7	7 28	7 8	3 21		n.a.
W30	13 4	18 45	4 19	9 41	1 43	11 44	0 8	8 8	1 35	16 27	0 37	6 49	0 42	12 43	0 35	13 38	1 24	36 28	13 7	7 29	7 9	3 19		n.a.
T 31	12n43	17n 8	3s25	9n 0	1s43	11n15	0s10	8s23	1s35	16n22	0n36	6s51	0s42	12n42	0n35	13s39	1s24	36s27	13s 7	7n30	7n11	3s17		n.a.

Julian Day Number = -2090052.5, Delta T = 135h20m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°37'44, Lahiri = -146°30'44 Julian Calendar 1 Oct. 10436 BCE == Greg. Calendar 13 July 10436 BCE

The year -10435 astronomical counting style corresponds to year 10436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10436 BCE (-10435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 45 1	28♌23'42	15♌57	5♍11	2♍20	17♎51	18♌29	15♎26	29♌ 3	28°R28	16°R33	11°R22	12♍ 9	24♓30	n.a.	F 1
S 2	21 48 58	29°23'33	0♍56	7° 5	3°34	18°30	18°43	15°32	29° 6	28♒27	16♐33	11♍21	12° 6	24°37	n.a.	S 2
S 3	21 52 54	0♍23'22	16° 1	8°59	4°48	19°10	18°57	15°39	29°10	28°25	16°33	11°D21	12° 3	24°43	n.a.	S 3
M 4	21 56 51	1°23'08	1♎ 4	10°53	6° 2	19°49	19°11	15°45	29°13	28°23	16°33	11°22	12° 0	24°50	n.a.	M 4
T 5	22 0 48	2°22'52	15°56	12°46	7°16	20°28	19°24	15°52	29°17	28°22	16°32	11°22	11°57	24°57	n.a.	T 5
W 6	22 4 44	3°22'33	0♏31	14°39	8°30	21° 8	19°38	15°59	29°20	28°20	16°32	11°23	11°53	25° 3	n.a.	W 6
T 7	22 8 41	4°22'11	14°46	16°30	9°44	21°47	19°52	16° 5	29°23	28°18	16°32	11°24	11°50	25°10	n.a.	T 7
F 8	22 12 37	5°21'47	28°37	18°20	10°58	22°26	20° 6	16°12	29°27	28°17	16°32	11°24	11°47	25°17	n.a.	F 8
S 9	22 16 34	6°21'21	12♐ 5	20° 9	12°12	23° 5	20°20	16°19	29°30	28°15	16°32	11°R24	11°44	25°23	n.a.	S 9
S 10	22 20 31	7°20'51	25°12	21°54	13°26	23°45	20°33	16°26	29°34	28°13	16°32	11°24	11°41	25°30	n.a.	S 10
M11	22 24 27	8°20'19	8♑ 0	23°37	14°40	24°24	20°47	16°33	29°37	28°12	16°32	11°24	11°37	25°37	n.a.	M11
T 12	22 28 24	9°19'45	20°32	25°17	15°54	25° 3	21° 1	16°40	29°40	28°10	16°32	11°23	11°34	25°43	n.a.	T 12
W13	22 32 20	10°19'07	2♒51	26°53	17° 8	25°42	21°14	16°47	29°44	28° 9	16°D32	11°23	11°31	25°50	n.a.	W13
T 14	22 36 17	11°18'27	14°59	28°24	18°22	26°22	21°28	16°54	29°47	28° 7	16°32	11°D23	11°28	25°57	n.a.	T 14
F 15	22 40 14	12°17'45	26°58	29°51	19°36	27° 1	21°41	17° 1	29°51	28° 5	16°32	11°23	11°25	26° 3	n.a.	F 15
S 16	22 44 10	13°17'00	8♓52	1♎12	20°50	27°40	21°55	17° 8	29°54	28° 4	16°32	11°R23	11°22	26°10	n.a.	S 16
S 17	22 48 7	14°16'12	20°42	2°27	22° 4	28°19	22° 8	17°16	29°57	28° 2	16°32	11°23	11°18	26°17	n.a.	S 17
M18	22 52 3	15°15'22	2♈30	3°36	23°18	28°58	22°22	17°23	0♍ 1	28° 1	16°32	11°23	11°15	26°23	n.a.	M18
T 19	22 56 0	16°14'30	14°19	4°38	24°32	29°37	22°35	17°30	0° 4	27°59	16°32	11°22	11°12	26°30	n.a.	T 19
W20	22 59 56	17°13'36	26°10	5°33	25°45	0♏16	22°49	17°38	0° 7	27°57	16°32	11°22	11° 9	26°37	n.a.	W20
T 21	23 3 53	18°12'39	8♉ 8	6°21	26°59	0°55	23° 2	17°45	0°11	27°56	16°32	11°21	11° 6	26°43	n.a.	T 21
F 22	23 7 50	19°11'40	20°16	7° 1	28°13	1°35	23°15	17°52	0°14	27°54	16°32	11°20	11° 2	26°50	n.a.	F 22
S 23	23 11 46	20°10'39	2♊36	7°33	29°27	2°14	23°29	18° 0	0°17	27°53	16°33	11°19	10°59	26°56	n.a.	S 23
S 24	23 15 43	21° 9'36	15°12	7°57	0♎41	2°53	23°42	18° 7	0°20	27°51	16°33	11°D19	10°56	27° 3	n.a.	S 24
M25	23 19 39	22° 8'31	28° 9	8°13	1°54	3°32	23°55	18°15	0°24	27°50	16°33	11°19	10°53	27°10	n.a.	M25
T 26	23 23 36	23° 7'24	11♋30	8°21	3° 8	4°11	24° 8	18°22	0°27	27°48	16°33	11°19	10°50	27°16	n.a.	T 26
W27	23 27 32	24° 6'15	25°15	8°R21	4°22	4°50	24°21	18°30	0°30	27°47	16°34	11°20	10°47	27°23	n.a.	W27
T 28	23 31 29	25° 5'03	9♌28	8°14	5°36	5°29	24°34	18°38	0°33	27°45	16°34	11°21	10°43	27°30	n.a.	T 28
F 29	23 35 25	26° 3'50	24° 4	7°59	6°49	6° 8	24°47	18°45	0°36	27°44	16°34	11°22	10°40	27°36	n.a.	F 29
S 30	23 39 22	27♍ 2'34	9♍ 1	7♎37	8♎ 3	6♏47	25♌ 0	18♎53	0♍40	27♒42	16♐35	11°R22	10♍37	27♓43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n22	14n20	2s17	8n18	1s42	10n45	0s12	8s39	1s34	16n18	0n36	6s54	0s42	12n41	0n35	13s39	1s24	36s27	13s 6	7n30	7n12	3s15		n.a.
S 2	12 0	10 34	0 58	7 36	1 41	10 16	0 14	8 54	1 34	16 13	0 36	6 56	0 43	12 39	0 35	13 40	1 24	36 27	13 6	7 31	7 13	3 13		n.a.
S 3	11 39	6 4	0n26	6 55	1 39	9 46	0 17	9 9	1 33	16 9	0 36	6 59	0 43	12 38	0 35	13 41	1 24	36 27	13 6	7 31	7 14	3 11		n.a.
M 4	11 17	1 12	1 48	6 13	1 36	9 16	0 19	9 24	1 33	16 4	0 36	7 2	0 43	12 37	0 35	13 41	1 24	36 26	13 5	7 30	7 16	3 9		n.a.
T 5	10 55	3s40	3 1	5 32	1 32	8 46	0 21	9 39	1 33	15 59	0 36	7 4	0 43	12 36	0 35	13 42	1 24	36 26	13 5	7 30	7 17	3 7		n.a.
W 6	10 33	8 14	4 1	4 52	1 28	8 15	0 23	9 53	1 32	15 55	0 36	7 7	0 43	12 34	0 35	13 42	1 24	36 26	13 5	7 30	7 18	3 6		n.a.
T 7	10 11	12 12	4 45	4 12	1 23	7 45	0 25	10 8	1 32	15 50	0 36	7 10	0 43	12 33	0 35	13 43	1 24	36 25	13 5	7 30	7 19	3 4		n.a.
F 8	9 48	15 23	5 11	3 34	1 17	7 14	0 28	10 23	1 31	15 46	0 35	7 12	0 43	12 32	0 35	13 43	1 24	36 25	13 4	7 29	7 21	3 2		n.a.
S 9	9 26	17 38	5 18	2 57	1 10	6 43	0 30	10 38	1 31	15 41	0 35	7 15	0 43	12 31	0 35	13 44	1 24	36 25	13 4	7 29	7 22	3 0		n.a.
S 10	9 3	18 53	5 9	2 21	1 2	6 12	0 32	10 52	1 31	15 36	0 35	7 18	0 43	12 29	0 35	13 45	1 24	36 24	13 4	7 30	7 23	2 58		n.a.
M11	8 40	19 8	4 45	1 47	0 54	5 41	0 34	11 7	1 30	15 32	0 35	7 21	0 43	12 28	0 35	13 45	1 24	36 24	13 3	7 30	7 24	2 56		n.a.
T 12	8 18	18 26	4 7	1 15	0 44	5 10	0 36	11 21	1 30	15 27	0 35	7 23	0 43	12 27	0 35	13 46	1 24	36 24	13 3	7 30	7 25	2 54		n.a.
W13	7 55	16 52	3 19	0 46	0 34	4 38	0 38	11 36	1 29	15 23	0 35	7 26	0 43	12 26	0 35	13 46	1 24	36 23	13 3	7 30	7 27	2 52		n.a.
T 14	7 31	14 33	2 22	0 18	0 23	4 7	0 40	11 50	1 29	15 18	0 35	7 29	0 43	12 25	0 35	13 47	1 24	36 23	13 2	7 30	7 28	2 50		n.a.
F 15	7 8	11 38	1 20	0s 6	0 11	3 35	0 42	12 4	1 28	15 13	0 35	7 32	0 43	12 23	0 35	13 47	1 24	36 23	13 2	7 30	7 29	2 48		n.a.
S 16	6 45	8 16	0 14	0 27	0n 2	3 4	0 44	12 18	1 28	15 9	0 35	7 35	0 43	12 22	0 35	13 48	1 24	36 22	13 2	7 30	7 30	2 46		n.a.
S 17	6 22	4 35	0s52	0 46	0 15	2 32	0 46	12 32	1 27	15 4	0 34	7 38	0 43	12 21	0 35	13 48	1 24	36 22	13 2	7 30	7 32	2 44		n.a.
M18	5 58	0 44	1 55	1 1	0 29	2 0	0 48	12 46	1 27	15 0	0 34	7 41	0 43	12 20	0 35	13 49	1 24	36 22	13 1	7 30	7 33	2 42		n.a.
T 19	5 35	3n 9	2 53	1 13	0 44	1 28	0 50	13 0	1 27	14 55	0 34	7 44	0 43	12 18	0 35	13 50	1 24	36 22	13 1	7 30	7 34	2 40		n.a.
W20	5 11	6 55	3 45	1 22	0 59	0 57	0 52	13 14	1 26	14 50	0 34	7 47	0 43	12 17	0 35	13 50	1 24	36 21	13 1	7 30	7 35	2 38		n.a.
T 21	4 47	10 26	4 26	1 27	1 15	0 25	0 54	13 28	1 26	14 46	0 34	7 49	0 43	12 16	0 35	13 51	1 24	36 21	13 0	7 31	7 37	2 37		n.a.
F 22	4 24	13 34	4 57	1 29	1 30	0s 7	0 55	13 41	1 25	14 41	0 34	7 52	0 44	12 15	0 35	13 51	1 24	36 21	13 0	7 31	7 38	2 35		n.a.
S 23	4 0	16 9	5 14	1 28	1 46	0 39	0 57	13 55	1 25	14 37	0 34	7 55	0 44	12 14	0 35	13 52	1 24	36 20	13 0	7 31	7 39	2 33		n.a.
S 24	3 36	18 1	5 17	1 23	2 2	1 10	0 59	14 8	1 24	14 32	0 34	7 58	0 44	12 12	0 35	13 52	1 24	36 20	12 59	7 32	7 40	2 31		n.a.
M25	3 12	19 2	5 4	1 15	2 17	1 42	1 1	14 21	1 24	14 27	0 34	8 1	0 44	12 11	0 35	13 53	1 24	36 20	12 59	7 32	7 42	2 29		n.a.
T 26	2 48	19 3	4 35	1 4	2 33	2 14	1 2	14 35	1 23	14 23	0 34	8 5	0 44	12 10	0 35	13 53	1 24	36 20	12 59	7 31	7 43	2 27		n.a.
W27	2 24	17 56	3 49	0 51	2 48	2 45	1 4	14 48	1 23	14 18	0 33	8 8	0 44	12 9	0 35	13 54	1 24	36 19	12 58	7 31	7 44	2 25		n.a.
T 28	2 0	15 42	2 48	0 35	3 2	3 17	1 5	15 1	1 23	14 14	0 33	8 11	0 44	12 8	0 35	13 54	1 24	36 19	12 58	7 31	7 45	2 23		n.a.
F 29	1 36	12 24	1 35	0 17	3 15	3 48	1 7	15 14	1 22	14 9	0 33	8 14	0 44	12 7	0 35	13 55	1 24	36 19	12 58	7 30	7 47	2 21		n.a.
S 30	1n12	8n13	0s13	0n 4	3n28	4s19	1s 8	15s27	1s22	14n 5	0n33	8s17	0s44	12n 5	0n35	13s55	1s24	36s19	12s58	7n30	7n48	2s19		n.a.

Julian Day Number = -2090021.5, Delta T = 135h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°37'40, Lahiri = -146°30'40 Julian Calendar 1 Nov. 10436 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10436 BCE (-10435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 19	28♍ 1'16	24♍10	7°R 9	9♎17	7♏25	25♌13	19♎ 1	0♍43	27°R41	16♐35	11°R22	10♍34	27♓50	n.a.	S 1
M 2	23 47 15	28°59'56	9♎23	6♎36	10°31	8° 4	25°26	19° 9	0°46	27♒40	16°35	11♍21	10°31	27°56	n.a.	M 2
T 3	23 51 12	29°58'33	24°30	5°57	11°44	8°43	25°39	19°16	0°49	27°38	16°36	11°19	10°28	28° 3	n.a.	T 3
W 4	23 55 8	0♎57'08	9♏22	5°14	12°58	9°22	25°51	19°24	0°52	27°37	16°36	11°17	10°24	28°10	n.a.	W 4
T 5	23 59 5	1°55'40	23°52	4°29	14°12	10° 1	26° 4	19°32	0°55	27°36	16°37	11°14	10°21	28°16	n.a.	T 5
F 6	0 3 1	2°54'10	7♐55	3°41	15°25	10°40	26°17	19°40	0°58	27°34	16°37	11°12	10°18	28°23	n.a.	F 6
S 7	0 6 58	3°52'38	21°31	2°51	16°39	11°19	26°29	19°48	1° 1	27°33	16°38	11°10	10°15	28°30	n.a.	S 7
S 8	0 10 54	4°51'03	4♑40	2° 2	17°53	11°58	26°42	19°56	1° 4	27°32	16°38	11°D10	10°12	28°36	n.a.	S 8
M 9	0 14 51	5°49'26	17°26	1°13	19° 6	12°37	26°54	20° 4	1° 7	27°31	16°39	11°10	10° 8	28°43	n.a.	M 9
T 10	0 18 47	6°47'46	29°52	0°26	20°20	13°15	27° 6	20°12	1°10	27°29	16°39	11°11	10° 5	28°50	n.a.	T 10
W11	0 22 44	7°46'03	12♒ 3	29♍41	21°34	13°54	27°18	20°20	1°13	27°28	16°40	11°13	10° 2	28°56	n.a.	W11
T 12	0 26 40	8°44'18	24° 2	28°59	22°47	14°33	27°31	20°28	1°16	27°27	16°40	11°15	9°59	29° 3	n.a.	T 12
F 13	0 30 37	9°42'31	5♓54	28°21	24° 1	15°12	27°43	20°36	1°19	27°26	16°41	11°R16	9°56	29°10	n.a.	F 13
S 14	0 34 33	10°40'41	17°42	27°47	25°14	15°50	27°55	20°44	1°22	27°25	16°41	11°16	9°53	29°16	n.a.	S 14
S 15	0 38 30	11°38'50	29°29	27°18	26°28	16°29	28° 7	20°52	1°24	27°24	16°42	11°14	9°49	29°23	n.a.	S 15
M16	0 42 26	12°36'56	11♈19	26°54	27°41	17° 8	28°19	21° 0	1°27	27°23	16°43	11°11	9°46	29°29	n.a.	M16
T 17	0 46 23	13°35'00	23°12	26°34	28°55	17°46	28°31	21° 8	1°30	27°21	16°43	11° 7	9°43	29°36	n.a.	T 17
W18	0 50 19	14°33'02	5♉11	26°20	0♏ 8	18°25	28°42	21°16	1°33	27°20	16°44	11° 1	9°40	29°43	n.a.	W18
T 19	0 54 16	15°31'02	17°17	26°11	1°22	19° 4	28°54	21°24	1°35	27°19	16°45	10°55	9°37	29°49	n.a.	T 19
F 20	0 58 12	16°29'00	29°33	26°D 8	2°35	19°42	29° 6	21°32	1°38	27°18	16°46	10°49	9°33	29°56	n.a.	F 20
S 21	1 2 9	17°26'57	12♊ 0	26° 9	3°49	20°21	29°17	21°40	1°41	27°17	16°46	10°44	9°30	0♈ 3	n.a.	S 21
S 22	1 6 5	18°24'51	24°41	26°16	5° 2	21° 0	29°28	21°48	1°43	27°17	16°47	10°40	9°27	0° 9	n.a.	S 22
M23	1 10 1	19°22'44	7♋39	26°28	6°16	21°38	29°40	21°56	1°46	27°16	16°48	10°38	9°24	0°16	n.a.	M23
T 24	1 13 58	20°20'36	20°55	26°44	7°29	22°17	29°51	22° 4	1°48	27°15	16°49	10°D37	9°21	0°23	n.a.	T 24
W25	1 17 54	21°18'26	4♌31	27° 5	8°43	22°56	0♍ 2	22°12	1°51	27°14	16°50	10°38	9°18	0°29	n.a.	W25
T 26	1 21 51	22°16'14	18°31	27°31	9°56	23°34	0°13	22°20	1°53	27°13	16°50	10°39	9°14	0°36	n.a.	T 26
F 27	1 25 47	23°14'00	2♍53	28° 1	11° 9	24°13	0°24	22°29	1°56	27°12	16°51	10°40	9°11	0°43	n.a.	F 27
S 28	1 29 44	24°11'45	17°35	28°35	12°23	24°51	0°35	22°37	1°58	27°12	16°52	10°R40	9° 8	0°49	n.a.	S 28
S 29	1 33 40	25° 9'29	2♎33	29°13	13°36	25°30	0°46	22°45	2° 0	27°11	16°53	10°38	9° 5	0°56	n.a.	S 29
M30	1 37 37	26° 7'10	17°40	29°54	14°49	26° 8	0°57	22°53	2° 3	27°10	16°54	10°35	9° 2	1° 3	n.a.	M30
T 31	1 41 33	27♎ 4'50	2♏45	0♎40	16♏ 3	26♏47	1♍ 7	23♎ 1	2♍ 5	27♒10	16♐55	10♍29	8♍59	1♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n48	3n27	1n10	0n25	3n39	4s51	1s10	15s39	1s21	14n 0	0n33	8s20	0s44	12n 4	0n35	13s56	1s24	36s18	12s57	7n30	7n49	2s17		n.a.
M 2	0 24	1s33	2 29	0 48	3 49	5 22	1 11	15 52	1 21	13 56	0 33	8 23	0 44	12 3	0 35	13 56	1 24	36 18	12 57	7 31	7 50	2 15		n.a.
T 3	0 1	6 25	3 37	1 11	3 58	5 53	1 12	16 5	1 20	13 51	0 33	8 26	0 44	12 2	0 35	13 56	1 24	36 18	12 57	7 31	7 52	2 13		n.a.
W 4	0s23	10 47	4 29	1 35	4 5	6 23	1 14	16 17	1 20	13 47	0 33	8 29	0 44	12 1	0 35	13 57	1 24	36 18	12 56	7 32	7 53	2 11		n.a.
T 5	0 47	14 24	5 2	1 59	4 10	6 54	1 15	16 29	1 19	13 42	0 33	8 32	0 44	12 0	0 35	13 57	1 23	36 17	12 56	7 33	7 54	2 9		n.a.
F 6	1 11	17 4	5 16	2 22	4 14	7 24	1 16	16 41	1 19	13 38	0 33	8 35	0 44	11 59	0 35	13 58	1 23	36 17	12 56	7 34	7 55	2 7		n.a.
S 7	1 35	18 40	5 11	2 43	4 16	7 54	1 17	16 54	1 18	13 33	0 32	8 39	0 45	11 58	0 35	13 58	1 23	36 17	12 55	7 35	7 56	2 5		n.a.
S 8	1 59	19 13	4 50	3 4	4 16	8 24	1 18	17 6	1 18	13 29	0 32	8 42	0 45	11 57	0 35	13 59	1 23	36 17	12 55	7 35	7 58	2 3		n.a.
M 9	2 23	18 44	4 15	3 22	4 14	8 54	1 19	17 17	1 17	13 24	0 32	8 45	0 45	11 55	0 35	13 59	1 23	36 16	12 55	7 35	7 59	2 1		n.a.
T 10	2 46	17 22	3 29	3 39	4 11	9 24	1 20	17 29	1 17	13 20	0 32	8 48	0 45	11 54	0 35	13 59	1 23	36 16	12 55	7 34	8 0	2 0		n.a.
W11	3 10	15 12	2 34	3 53	4 7	9 53	1 21	17 41	1 16	13 15	0 32	8 51	0 45	11 53	0 35	14 0	1 23	36 16	12 54	7 34	8 1	1 58		n.a.
T 12	3 34	12 25	1 34	4 4	4 0	10 22	1 22	17 52	1 16	13 11	0 32	8 54	0 45	11 52	0 35	14 0	1 23	36 16	12 54	7 33	8 3	1 56		n.a.
F 13	3 57	9 9	0 30	4 13	3 53	10 51	1 23	18 3	1 15	13 7	0 32	8 57	0 45	11 51	0 35	14 0	1 23	36 16	12 54	7 33	8 4	1 54		n.a.
S 14	4 21	5 32	0s35	4 19	3 44	11 19	1 23	18 15	1 15	13 2	0 32	9 1	0 45	11 50	0 35	14 1	1 23	36 15	12 53	7 33	8 5	1 52		n.a.
S 15	4 44	1 42	1 39	4 22	3 35	11 48	1 24	18 26	1 14	12 58	0 32	9 4	0 45	11 49	0 35	14 1	1 23	36 15	12 53	7 33	8 6	1 50		n.a.
M16	5 7	2n12	2 38	4 23	3 24	12 15	1 24	18 37	1 14	12 53	0 32	9 7	0 45	11 48	0 35	14 2	1 23	36 15	12 53	7 35	8 8	1 48		n.a.
T 17	5 30	6 2	3 30	4 20	3 13	12 43	1 25	18 48	1 13	12 49	0 31	9 10	0 45	11 47	0 35	14 2	1 23	36 15	12 53	7 36	8 9	1 46		n.a.
W18	5 54	9 39	4 13	4 15	3 1	13 10	1 25	18 58	1 13	12 45	0 31	9 13	0 45	11 46	0 35	14 2	1 23	36 15	12 52	7 38	8 10	1 44		n.a.
T 19	6 17	12 55	4 46	4 8	2 49	13 37	1 26	19 9	1 13	12 41	0 31	9 17	0 45	11 45	0 35	14 2	1 23	36 14	12 52	7 41	8 11	1 42		n.a.
F 20	6 40	15 40	5 6	3 58	2 37	14 4	1 26	19 19	1 12	12 36	0 31	9 20	0 46	11 44	0 35	14 3	1 23	36 14	12 52	7 43	8 12	1 40		n.a.
S 21	7 2	17 44	5 12	3 46	2 24	14 30	1 26	19 29	1 12	12 32	0 31	9 23	0 46	11 43	0 35	14 3	1 23	36 14	12 52	7 45	8 14	1 38		n.a.
S 22	7 25	18 59	5 3	3 31	2 11	14 56	1 27	19 40	1 11	12 28	0 31	9 26	0 46	11 42	0 35	14 3	1 23	36 14	12 51	7 47	8 15	1 36		n.a.
M23	7 48	19 16	4 38	3 14	1 58	15 21	1 27	19 50	1 11	12 24	0 31	9 29	0 46	11 41	0 35	14 4	1 23	36 14	12 51	7 48	8 16	1 34		n.a.
T 24	8 10	18 32	3 58	2 56	1 45	15 46	1 27	20 0	1 10	12 20	0 31	9 33	0 46	11 40	0 35	14 4	1 23	36 13	12 51	7 48	8 17	1 32		n.a.
W25	8 32	16 42	3 4	2 36	1 32	16 11	1 27	20 9	1 10	12 15	0 31	9 36	0 46	11 39	0 35	14 4	1 23	36 13	12 51	7 48	8 19	1 30		n.a.
T 26	8 55	13 51	1 58	2 14	1 20	16 35	1 27	20 19	1 9	12 11	0 31	9 39	0 46	11 39	0 35	14 4	1 22	36 13	12 50	7 47	8 20	1 28		n.a.
F 27	9 17	10 5	0 42	1 50	1 7	16 58	1 27	20 28	1 9	12 7	0 31	9 42	0 46	11 38	0 35	14 5	1 22	36 13	12 50	7 47	8 21	1 26		n.a.
S 28	9 39	5 37	0n38	1 25	0 55	17 22	1 26	20 38	1 8	12 3	0 30	9 45	0 46	11 37	0 35	14 5	1 22	36 13	12 50	7 47	8 22	1 24		n.a.
S 29	10 0	0 43	1 56	0 58	0 43	17 44	1 26	20 47	1 8	11 59	0 30	9 48	0 46	11 36	0 35	14 5	1 22	36 13	12 50	7 47	8 24	1 22		n.a.
M30	10 22	4s15	3 7	0 31	0 31	18 7	1 26	20 56	1 7	11 55	0 30	9 52	0 46	11 35	0 35	14 5	1 22	36 13	12 49	7 49	8 25	1 20		n.a.
T 31	10s43	8s57	4n 5	0n 2	0n20	18s28	1s25	21s 4	1s 7	11n51	0n30	9s55	0s47	11n34	0n35	14s 5	1s22	36s12	12s49	7n51	8n26	1s18		n.a.

Julian Day Number = -2089991.5, Delta T = 135h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°37'36, Lahiri = -146°30'36 Julian Calendar 1 Dec. 10436 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10436 BCE

The year -10435 astronomical counting style corresponds to year 10436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10435 BCE (-10434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 45 30	28♎ 2'29	17♏41	1♎29	17♏16	27♏25	1♍18	23♎ 9	2♍ 7	27°R 9	16♐56	10°R22	8♍55	1♈16	n.a.	W 1
T 2	1 49 26	29° 0'05	2♐17	2°21	18°29	28° 4	1°28	23°17	2°10	27♒ 8	16°57	10♍15	8°52	1°23	n.a.	T 2
F 3	1 53 23	29°57'40	16°28	3°16	19°43	28°42	1°39	23°25	2°12	27° 8	16°58	10° 8	8°49	1°29	n.a.	F 3
S 4	1 57 19	0♏55'13	0♑11	4°14	20°56	29°21	1°49	23°33	2°14	27° 7	16°59	10° 2	8°46	1°36	n.a.	S 4
S 5	2 1 15	1°52'44	13°26	5°16	22° 9	29°59	1°59	23°41	2°16	27° 7	17° 0	9°59	8°43	1°43	n.a.	S 5
M 6	2 5 12	2°50'13	26°14	6°20	23°22	0♐38	2° 9	23°49	2°18	27° 6	17° 1	9°57	8°39	1°49	n.a.	M 6
T 7	2 9 8	3°47'40	8♒40	7°27	24°36	1°16	2°19	23°57	2°20	27° 6	17° 2	9°D57	8°36	1°56	n.a.	T 7
W 8	2 13 5	4°45'06	20°49	8°36	25°49	1°55	2°29	24° 5	2°22	27° 5	17° 3	9°58	8°33	2° 3	n.a.	W 8
T 9	2 17 1	5°42'30	2♓46	9°48	27° 2	2°33	2°39	24°13	2°24	27° 5	17° 4	9°58	8°30	2° 9	n.a.	T 9
F 10	2 20 58	6°39'51	14°36	11° 3	28°15	3°12	2°48	24°21	2°26	27° 4	17° 5	9°R59	8°27	2°16	n.a.	F 10
S 11	2 24 54	7°37'12	26°23	12°20	29°28	3°50	2°58	24°29	2°28	27° 4	17° 6	9°57	8°24	2°23	n.a.	S 11
S 12	2 28 51	8°34'31	8♈11	13°40	0♐41	4°28	3° 7	24°37	2°30	27° 4	17° 7	9°53	8°20	2°29	n.a.	S 12
M13	2 32 47	9°31'48	20° 4	15° 2	1°54	5° 7	3°16	24°45	2°32	27° 4	17° 8	9°47	8°17	2°36	n.a.	M13
T 14	2 36 43	10°29'04	2♉ 4	16°26	3° 7	5°45	3°25	24°53	2°33	27° 3	17° 9	9°39	8°14	2°43	n.a.	T 14
W15	2 40 40	11°26'18	14°14	17°52	4°20	6°24	3°34	25° 1	2°35	27° 3	17°10	9°29	8°11	2°49	n.a.	W15
T 16	2 44 36	12°23'32	26°33	19°21	5°33	7° 2	3°43	25° 9	2°37	27° 3	17°12	9°18	8° 8	2°56	n.a.	T 16
F 17	2 48 33	13°20'44	9♊ 3	20°52	6°46	7°40	3°52	25°17	2°38	27° 3	17°13	9° 7	8° 4	3° 3	n.a.	F 17
S 18	2 52 29	14°17'55	21°45	22°25	7°59	8°19	4° 1	25°24	2°40	27° 3	17°14	8°57	8° 1	3° 9	n.a.	S 18
S 19	2 56 26	15°15'05	4♋38	24° 0	9°12	8°57	4° 9	25°32	2°41	27° 3	17°15	8°49	7°58	3°16	n.a.	S 19
M20	3 0 22	16°12'14	17°44	25°38	10°25	9°35	4°18	25°40	2°43	27° 3	17°16	8°43	7°55	3°23	n.a.	M20
T 21	3 4 19	17° 9'23	1♌ 4	27°18	11°38	10°14	4°26	25°48	2°44	27°D 3	17°17	8°40	7°52	3°29	n.a.	T 21
W22	3 8 15	18° 6'30	14°40	28°59	12°50	10°52	4°34	25°56	2°46	27° 3	17°19	8°D39	7°49	3°36	n.a.	W22
T 23	3 12 12	19° 3'37	28°32	0♏43	14° 3	11°30	4°42	26° 3	2°47	27° 3	17°20	8°39	7°45	3°43	n.a.	T 23
F 24	3 16 8	20° 0'43	12♍41	2°30	15°16	12° 9	4°50	26°11	2°48	27° 3	17°21	8°R39	7°42	3°49	n.a.	F 24
S 25	3 20 4	20°57'48	27° 6	4°18	16°29	12°47	4°58	26°18	2°50	27° 3	17°22	8°38	7°39	3°56	n.a.	S 25
S 26	3 24 1	21°54'53	11♎45	6° 8	17°41	13°25	5° 5	26°26	2°51	27° 3	17°24	8°35	7°36	4° 3	n.a.	S 26
M27	3 27 57	22°51'57	26°32	8° 1	18°54	14° 3	5°13	26°34	2°52	27° 3	17°25	8°29	7°33	4° 9	n.a.	M27
T 28	3 31 54	23°49'00	11♏22	9°56	20° 7	14°42	5°20	26°41	2°53	27° 3	17°26	8°21	7°30	4°16	n.a.	T 28
W29	3 35 50	24°46'03	26° 5	11°52	21°19	15°20	5°27	26°49	2°54	27° 4	17°27	8°10	7°26	4°22	n.a.	W29
T 30	3 39 47	25°43'05	10♐33	13°51	22°32	15°58	5°34	26°56	2°55	27° 4	17°29	7°59	7°23	4°29	n.a.	T 30
F 31	3 43 43	26♏40'06	24♐41	15♏51	23♐44	16♐37	5♍41	27♎ 4	2♍56	27♒ 4	17♐30	7♍49	7♍20	4♈36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 5	13s 2	4n45	0s28	0n 9	18s50	1s25	21s13	1s 6	11n47	0n30	9s58	0s47	11n33	0n35	14s 6	1s22	36s12	12s49	7n54	8n27	1s16		n.a.
T 2	11 26	16 14	5 6	0 59	0s 2	19 10	1 24	21 22	1 6	11 43	0 30	10 1	0 47	11 33	0 35	14 6	1 22	36 12	12 49	7 57	8 28	1 14		n.a.
F 3	11 47	18 20	5 7	1 31	0 12	19 31	1 24	21 30	1 5	11 40	0 30	10 4	0 47	11 32	0 35	14 6	1 22	36 12	12 48	7 59	8 30	1 12		n.a.
S 4	12 7	19 18	4 50	2 4	0 22	19 50	1 23	21 38	1 5	11 36	0 30	10 8	0 47	11 31	0 35	14 6	1 22	36 12	12 48	8 1	8 31	1 10		n.a.
S 5	12 28	19 9	4 18	2 38	0 32	20 9	1 22	21 46	1 4	11 32	0 30	10 11	0 47	11 30	0 35	14 6	1 22	36 12	12 48	8 3	8 32	1 8		n.a.
M 6	12 48	18 1	3 34	3 12	0 41	20 28	1 22	21 54	1 4	11 28	0 30	10 14	0 47	11 30	0 35	14 6	1 22	36 12	12 48	8 3	8 33	1 6		n.a.
T 7	13 8	16 2	2 41	3 47	0 49	20 46	1 21	22 2	1 3	11 24	0 30	10 17	0 47	11 29	0 35	14 6	1 22	36 12	12 48	8 3	8 35	1 4		n.a.
W 8	13 28	13 22	1 41	4 23	0 57	21 3	1 20	22 10	1 3	11 21	0 30	10 20	0 47	11 28	0 35	14 6	1 22	36 12	12 47	8 3	8 36	1 2		n.a.
T 9	13 48	10 11	0 39	4 59	1 5	21 20	1 19	22 17	1 2	11 17	0 29	10 23	0 48	11 27	0 35	14 7	1 22	36 11	12 47	8 3	8 37	1 0		n.a.
F 10	14 7	6 37	0s25	5 36	1 12	21 36	1 18	22 24	1 1	11 13	0 29	10 26	0 48	11 27	0 35	14 7	1 22	36 11	12 47	8 3	8 38	0 59		n.a.
S 11	14 27	2 48	1 27	6 13	1 19	21 52	1 17	22 31	1 1	11 10	0 29	10 29	0 48	11 26	0 35	14 7	1 22	36 11	12 47	8 3	8 39	0 57		n.a.
S 12	14 46	1n 7	2 26	6 51	1 25	22 7	1 15	22 38	1 0	11 6	0 29	10 33	0 48	11 25	0 35	14 7	1 21	36 11	12 46	8 5	8 41	0 55		n.a.
M13	15 5	5 1	3 18	7 28	1 31	22 21	1 14	22 45	1 0	11 3	0 29	10 36	0 48	11 25	0 35	14 7	1 21	36 11	12 46	8 7	8 42	0 53		n.a.
T 14	15 23	8 46	4 2	8 6	1 36	22 34	1 13	22 51	0 59	10 59	0 29	10 39	0 48	11 24	0 35	14 7	1 21	36 11	12 46	8 10	8 43	0 51		n.a.
W15	15 41	12 11	4 35	8 45	1 41	22 47	1 11	22 58	0 59	10 56	0 29	10 42	0 48	11 23	0 35	14 7	1 21	36 11	12 46	8 14	8 44	0 49		n.a.
T 16	16 0	15 8	4 57	9 23	1 45	23 0	1 10	23 4	0 58	10 52	0 29	10 45	0 48	11 23	0 35	14 7	1 21	36 11	12 46	8 19	8 46	0 47		n.a.
F 17	16 17	17 26	5 4	10 2	1 48	23 11	1 8	23 10	0 58	10 49	0 29	10 48	0 48	11 22	0 35	14 7	1 21	36 11	12 46	8 23	8 47	0 45		n.a.
S 18	16 35	18 56	4 56	10 41	1 51	23 22	1 7	23 16	0 57	10 46	0 29	10 51	0 49	11 22	0 35	14 7	1 21	36 11	12 45	8 27	8 48	0 43		n.a.
S 19	16 52	19 29	4 34	11 19	1 53	23 32	1 5	23 22	0 57	10 42	0 29	10 54	0 49	11 21	0 35	14 7	1 21	36 11	12 45	8 30	8 49	0 41		n.a.
M20	17 9	19 0	3 57	11 58	1 55	23 42	1 4	23 27	0 56	10 39	0 28	10 57	0 49	11 21	0 35	14 7	1 21	36 11	12 45	8 32	8 50	0 39		n.a.
T 21	17 26	17 28	3 6	12 36	1 57	23 51	1 2	23 33	0 56	10 36	0 28	11 0	0 49	11 20	0 35	14 7	1 21	36 11	12 45	8 33	8 52	0 37		n.a.
W22	17 43	14 56	2 4	13 15	1 57	23 59	1 0	23 38	0 55	10 33	0 28	11 3	0 49	11 20	0 35	14 7	1 21	36 11	12 45	8 34	8 53	0 35		n.a.
T 23	17 59	11 29	0 54	13 53	1 57	24 6	0 58	23 43	0 55	10 30	0 28	11 6	0 49	11 19	0 35	14 7	1 21	36 11	12 45	8 33	8 54	0 33		n.a.
F 24	18 15	7 19	0n21	14 30	1 57	24 13	0 56	23 48	0 54	10 27	0 28	11 9	0 49	11 19	0 35	14 6	1 21	36 11	12 44	8 33	8 55	0 31		n.a.
S 25	18 30	2 39	1 37	15 7	1 55	24 19	0 54	23 52	0 54	10 24	0 28	11 12	0 49	11 18	0 35	14 6	1 21	36 11	12 44	8 34	8 57	0 29		n.a.
S 26	18 46	2s14	2 46	15 44	1 54	24 24	0 52	23 57	0 53	10 21	0 28	11 15	0 50	11 18	0 35	14 6	1 21	36 11	12 44	8 35	8 58	0 27		n.a.
M27	19 1	7 2	3 46	16 20	1 51	24 29	0 50	24 1	0 53	10 18	0 28	11 18	0 50	11 17	0 35	14 6	1 21	36 11	12 44	8 37	8 59	0 25		n.a.
T 28	19 15	11 24	4 30	16 55	1 48	24 32	0 48	24 5	0 52	10 15	0 28	11 21	0 50	11 17	0 35	14 6	1 21	36 11	12 44	8 41	9 0	0 23		n.a.
W29	19 30	15 3	4 55	17 29	1 44	24 35	0 45	24 9	0 52	10 12	0 28	11 24	0 50	11 16	0 35	14 6	1 20	36 11	12 44	8 45	9 1	0 21		n.a.
T 30	19 44	17 42	5 2	18 2	1 40	24 38	0 43	24 13	0 51	10 9	0 28	11 27	0 50	11 16	0 35	14 6	1 20	36 11	12 44	8 49	9 3	0 19		n.a.
F 31	19s58	19s12	4n49	18s34	1s35	24s39	0s41	24s16	0s51	10n 7	0n28	11s30	0s50	11n16	0n35	14s 6	1s20	36s11	12s43	8n53	9n 4	0s17		n.a.

Julian Day Number = -2089960.5, Delta T = 135h20m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°37'31, Lahiri = -146°30'32 Julian Calendar 1 Jan. 10435 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10435 BCE (-10434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 40	27♏37'05	8♉23	17♏54	24♐57	17♐15	5♍48	27♎11	2♍57	27♒ 5	17♐31	7°R40	7♍17	4♈42	n.a.	S 1
S 2	3 51 36	28°34'05	21°39	19°58	26° 9	17°53	5°55	27°18	2°58	27° 5	17°32	7♍33	7°14	4°49	n.a.	S 2
M 3	3 55 33	29°31'03	4♒29	22° 3	27°22	18°31	6° 1	27°26	2°59	27° 5	17°34	7°29	7°10	4°56	n.a.	M 3
T 4	3 59 29	0♐28'01	16°57	24°10	28°34	19°10	6° 8	27°33	3° 0	27° 6	17°35	7°27	7° 7	5° 2	n.a.	T 4
W 5	4 3 26	1°24'57	29° 7	26°19	29°46	19°48	6°14	27°40	3° 1	27° 6	17°36	7°27	7° 4	5° 9	n.a.	W 5
T 6	4 7 22	2°21'53	11♓ 5	28°28	0♉59	20°26	6°20	27°47	3° 1	27° 7	17°38	7°27	7° 1	5°16	n.a.	T 6
F 7	4 11 19	3°18'48	22°55	0♐38	2°11	21° 4	6°26	27°54	3° 2	27° 7	17°39	7°26	6°58	5°22	n.a.	F 7
S 8	4 15 15	4°15'42	4♈43	2°49	3°23	21°43	6°31	28° 2	3° 3	27° 8	17°40	7°24	6°55	5°29	n.a.	S 8
S 9	4 19 12	5°12'36	16°34	5° 0	4°35	22°21	6°37	28° 9	3° 3	27° 8	17°42	7°19	6°51	5°36	n.a.	S 9
M10	4 23 8	6° 9'29	28°33	7°11	5°48	22°59	6°42	28°16	3° 4	27° 9	17°43	7°12	6°48	5°42	n.a.	M10
T 11	4 27 5	7° 6'21	10♉41	9°22	7° 0	23°37	6°48	28°23	3° 4	27°10	17°44	7° 3	6°45	5°49	n.a.	T 11
W12	4 31 1	8° 3'13	23° 2	11°32	8°12	24°16	6°53	28°29	3° 5	27°10	17°46	6°51	6°42	5°56	n.a.	W12
T 13	4 34 58	9° 0'05	5♊36	13°42	9°24	24°54	6°57	28°36	3° 5	27°11	17°47	6°38	6°39	6° 2	n.a.	T 13
F 14	4 38 54	9°56'56	18°23	15°51	10°36	25°32	7° 2	28°43	3° 5	27°12	17°48	6°26	6°36	6° 9	n.a.	F 14
S 15	4 42 51	10°53'48	1♋24	17°58	11°47	26°10	7° 7	28°50	3° 6	27°13	17°50	6°14	6°32	6°16	n.a.	S 15
S 16	4 46 47	11°50'39	14°37	20° 4	12°59	26°48	7°11	28°57	3° 6	27°14	17°51	6° 5	6°29	6°22	n.a.	S 16
M17	4 50 44	12°47'31	28° 1	22° 9	14°11	27°27	7°15	29° 3	3° 6	27°14	17°53	5°58	6°26	6°29	n.a.	M17
T 18	4 54 40	13°44'22	11♌35	24°12	15°23	28° 5	7°20	29°10	3° 6	27°15	17°54	5°54	6°23	6°36	n.a.	T 18
W19	4 58 37	14°41'14	25°20	26°12	16°35	28°43	7°23	29°16	3° 6	27°16	17°55	5°53	6°20	6°42	n.a.	W19
T 20	5 2 33	15°38'05	9♍14	28°11	17°46	29°21	7°27	29°23	3°R 6	27°17	17°57	5°53	6°16	6°49	n.a.	T 20
F 21	5 6 30	16°34'58	23°17	0♉ 8	18°58	29°59	7°31	29°29	3° 6	27°18	17°58	5°53	6°13	6°56	n.a.	F 21
S 22	5 10 27	17°31'50	7♎30	2° 3	20° 9	0♉38	7°34	29°36	3° 6	27°19	17°59	5°51	6°10	7° 2	n.a.	S 22
S 23	5 14 23	18°28'43	21°51	3°56	21°21	1°16	7°37	29°42	3° 6	27°20	18° 1	5°48	6° 7	7° 9	n.a.	S 23
M24	5 18 20	19°25'36	6♏16	5°47	22°32	1°54	7°40	29°48	3° 6	27°21	18° 2	5°42	6° 4	7°16	n.a.	M24
T 25	5 22 16	20°22'30	20°41	7°35	23°44	2°32	7°43	29°54	3° 6	27°22	18° 3	5°34	6° 1	7°22	n.a.	T 25
W26	5 26 13	21°19'24	5♐ 1	9°21	24°55	3°11	7°46	0♏ 0	3° 6	27°23	18° 5	5°24	5°57	7°29	n.a.	W26
T 27	5 30 9	22°16'19	19°10	11° 5	26° 6	3°49	7°48	0° 6	3° 5	27°24	18° 6	5°13	5°54	7°36	n.a.	T 27
F 28	5 34 6	23♐13'13	3♉ 2	12♉47	27♉18	4♉27	7♍51	0♏12	3♍ 5	27♒26	18♐ 8	5♍ 3	5♍51	7♈42	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s11	19s31	4n20	19s 5	1s29	24s40	0s38	24s20	0s50	10n 4	0n27	11s33	0s50	11n15	0n35	14s 5	1s20	36s11	12s43	8n56	9n 5	0s15		n.a.
S 2	20 24	18 45	3 38	19 34	1 23	24 40	0 36	24 23	0 50	10 1	0 27	11 35	0 50	11 15	0 35	14 5	1 20	36 11	12 43	8 59	9 6	0 13		n.a.
M 3	20 37	17 1	2 46	20 2	1 17	24 40	0 34	24 26	0 49	9 59	0 27	11 38	0 51	11 15	0 35	14 5	1 20	36 11	12 43	9 0	9 7	0 11		n.a.
T 4	20 50	14 31	1 47	20 28	1 9	24 38	0 31	24 29	0 48	9 56	0 27	11 41	0 51	11 14	0 35	14 5	1 20	36 11	12 43	9 1	9 9	0 9		n.a.
W 5	21 2	11 25	0 44	20 53	1 2	24 36	0 28	24 31	0 48	9 54	0 27	11 44	0 51	11 14	0 35	14 5	1 20	36 11	12 43	9 1	9 10	0 7		n.a.
T 6	21 13	7 55	0s19	21 15	0 53	24 33	0 26	24 34	0 47	9 52	0 27	11 47	0 51	11 14	0 35	14 4	1 20	36 11	12 43	9 1	9 11	0 5		n.a.
F 7	21 25	4 8	1 21	21 36	0 45	24 30	0 23	24 36	0 47	9 49	0 27	11 49	0 51	11 14	0 35	14 4	1 20	36 11	12 43	9 1	9 12	0 3		n.a.
S 8	21 36	0 12	2 19	21 55	0 36	24 25	0 21	24 38	0 46	9 47	0 27	11 52	0 51	11 14	0 35	14 4	1 20	36 11	12 43	9 2	9 13	0 1		n.a.
S 9	21 47	3n46	3 12	22 11	0 27	24 20	0 18	24 40	0 46	9 45	0 27	11 55	0 51	11 13	0 35	14 4	1 20	36 11	12 42	9 4	9 15	0n 1		n.a.
M10	21 57	7 36	3 56	22 25	0 17	24 15	0 15	24 41	0 45	9 43	0 27	11 58	0 52	11 13	0 35	14 3	1 20	36 11	12 42	9 7	9 16	0 3		n.a.
T 11	22 7	11 11	4 30	22 37	0 7	24 8	0 12	24 43	0 45	9 41	0 26	12 0	0 52	11 13	0 35	14 3	1 20	36 11	12 42	9 10	9 17	0 5		n.a.
W12	22 16	14 21	4 52	22 47	0n 2	24 1	0 9	24 44	0 44	9 39	0 26	12 3	0 52	11 13	0 35	14 3	1 20	36 11	12 42	9 15	9 18	0 7		n.a.
T 13	22 26	16 55	5 1	22 54	0 12	23 54	0 6	24 45	0 44	9 37	0 26	12 6	0 52	11 13	0 35	14 2	1 20	36 11	12 42	9 20	9 20	0 9		n.a.
F 14	22 34	18 43	4 54	22 59	0 22	23 45	0 4	24 46	0 43	9 35	0 26	12 8	0 52	11 13	0 35	14 2	1 20	36 11	12 42	9 24	9 21	0 11		n.a.
S 15	22 43	19 34	4 33	23 2	0 32	23 36	0 1	24 47	0 43	9 33	0 26	12 11	0 52	11 13	0 36	14 2	1 19	36 11	12 42	9 29	9 22	0 13		n.a.
S 16	22 51	19 23	3 56	23 3	0 41	23 26	0n 2	24 47	0 42	9 31	0 26	12 13	0 53	11 12	0 36	14 1	1 19	36 11	12 42	9 32	9 23	0 15		n.a.
M17	22 58	18 7	3 6	23 3	0 51	23 16	0 5	24 48	0 41	9 29	0 26	12 16	0 53	11 12	0 36	14 1	1 19	36 11	12 42	9 35	9 24	0 17		n.a.
T 18	23 6	15 48	2 5	23 0	1 0	23 4	0 8	24 48	0 41	9 28	0 26	12 19	0 53	11 12	0 36	14 1	1 19	36 12	12 42	9 36	9 26	0 19		n.a.
W19	23 13	12 35	0 56	22 56	1 9	22 53	0 11	24 48	0 40	9 26	0 26	12 21	0 53	11 12	0 36	14 0	1 19	36 12	12 42	9 37	9 27	0 21		n.a.
T 20	23 19	8 37	0n18	22 50	1 17	22 40	0 14	24 47	0 40	9 25	0 26	12 24	0 53	11 12	0 36	14 0	1 19	36 12	12 42	9 37	9 28	0 23		n.a.
F 21	23 25	4 7	1 31	22 42	1 25	22 27	0 17	24 47	0 39	9 23	0 25	12 26	0 53	11 12	0 36	13 59	1 19	36 12	12 42	9 37	9 29	0 25		n.a.
S 22	23 31	0s38	2 39	22 34	1 33	22 14	0 21	24 46	0 39	9 22	0 25	12 29	0 54	11 12	0 36	13 59	1 19	36 12	12 42	9 37	9 30	0 27		n.a.
S 23	23 36	5 23	3 38	22 24	1 41	21 59	0 24	24 46	0 38	9 20	0 25	12 31	0 54	11 12	0 36	13 59	1 19	36 12	12 42	9 39	9 32	0 29		n.a.
M24	23 41	9 51	4 24	22 13	1 47	21 44	0 27	24 44	0 38	9 19	0 25	12 33	0 54	11 13	0 36	13 58	1 19	36 12	12 42	9 41	9 33	0 31		n.a.
T 25	23 45	13 45	4 52	22 1	1 54	21 29	0 30	24 43	0 37	9 18	0 25	12 36	0 54	11 13	0 36	13 58	1 19	36 12	12 42	9 44	9 34	0 33		n.a.
W26	23 49	16 48	5 2	21 48	2 0	21 13	0 33	24 42	0 37	9 17	0 25	12 38	0 54	11 13	0 36	13 57	1 19	36 12	12 42	9 48	9 35	0 35		n.a.
T 27	23 53	18 48	4 54	21 34	2 5	20 57	0 36	24 40	0 36	9 16	0 25	12 41	0 54	11 13	0 36	13 57	1 19	36 13	12 42	9 52	9 36	0 37		n.a.
F 28	23s56	19s38	4n27	21s20	2n10	20s39	0n39	24s38	0s35	9n15	0n25	12s43	0s55	11n13	0n36	13s56	1s19	36s13	12s42	9n56	9n38	0n39		n.a.

Julian Day Number = -2089929.5, Delta T = 135h20m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°37'27, Lahiri = -146°30'27 Julian Calendar 1 Feb. 10435 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10435 BCE (-10434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 2	24♐10'08	16♉33	14♉27	28♉29	5♉ 5	7♍53	0♏18	3°R 5	27♒27	18♐ 9	4°R54	5♍48	7♈49	n.a.	S 1
S 2	5 41 59	25° 7'04	29°42	16° 4	29°40	5°44	7°55	0°24	3♍ 4	27°28	18°10	4♍47	5°45	7°56	n.a.	S 2
M 3	5 45 56	26° 3'59	12♒29	17°39	0♒51	6°22	7°56	0°30	3° 4	27°29	18°12	4°42	5°42	8° 3	n.a.	M 3
T 4	5 49 52	27° 0'55	24°56	19°12	2° 2	7° 0	7°58	0°36	3° 3	27°31	18°13	4°40	5°38	8° 9	n.a.	T 4
W 5	5 53 49	27°57'51	7♓ 6	20°42	3°13	7°38	7°59	0°41	3° 3	27°32	18°14	4°D40	5°35	8°16	n.a.	W 5
T 6	5 57 45	28°54'47	19° 4	22°10	4°24	8°17	8° 1	0°47	3° 2	27°33	18°16	4°40	5°32	8°23	n.a.	T 6
F 7	6 1 42	29°51'43	0♈56	23°36	5°35	8°55	8° 2	0°52	3° 1	27°35	18°17	4°R41	5°29	8°29	n.a.	F 7
S 8	6 5 39	0♉48'40	12°45	25° 0	6°46	9°33	8° 2	0°58	3° 1	27°36	18°18	4°40	5°26	8°36	n.a.	S 8
S 9	6 9 35	1°45'37	24°39	26°21	7°56	10°12	8° 3	1° 3	3° 0	27°37	18°20	4°37	5°22	8°43	n.a.	S 9
M10	6 13 32	2°42'34	6♉41	27°40	9° 7	10°50	8° 3	1° 8	2°59	27°39	18°21	4°32	5°19	8°49	n.a.	M10
T 11	6 17 28	3°39'32	18°55	28°56	10°18	11°28	8° 4	1°14	2°58	27°40	18°22	4°25	5°16	8°56	n.a.	T 11
W12	6 21 25	4°36'31	1♊25	0♒ 9	11°28	12° 6	8°R 4	1°19	2°57	27°42	18°24	4°17	5°13	9° 3	n.a.	W12
T 13	6 25 22	5°33'30	14°12	1°21	12°39	12°45	8° 4	1°24	2°57	27°43	18°25	4° 7	5°10	9° 9	n.a.	T 13
F 14	6 29 18	6°30'30	27°16	2°29	13°49	13°23	8° 3	1°29	2°56	27°45	18°26	3°57	5° 7	9°16	n.a.	F 14
S 15	6 33 15	7°27'31	10♋38	3°35	14°59	14° 1	8° 3	1°33	2°55	27°46	18°28	3°48	5° 3	9°23	n.a.	S 15
S 16	6 37 11	8°24'32	24°13	4°38	16°10	14°40	8° 2	1°38	2°53	27°48	18°29	3°41	5° 0	9°29	n.a.	S 16
M17	6 41 8	9°21'35	8♌ 1	5°38	17°20	15°18	8° 1	1°43	2°52	27°50	18°30	3°36	4°57	9°36	n.a.	M17
T 18	6 45 5	10°18'38	21°58	6°35	18°30	15°56	8° 0	1°48	2°51	27°51	18°32	3°34	4°54	9°43	n.a.	T 18
W19	6 49 1	11°15'43	6♍ 1	7°28	19°40	16°35	7°59	1°52	2°50	27°53	18°33	3°D33	4°51	9°49	n.a.	W19
T 20	6 52 58	12°12'49	20° 8	8°19	20°50	17°13	7°57	1°57	2°49	27°54	18°34	3°34	4°47	9°56	n.a.	T 20
F 21	6 56 55	13° 9'56	4♎17	9° 6	22° 0	17°51	7°56	2° 1	2°48	27°56	18°35	3°35	4°44	10° 3	n.a.	F 21
S 22	7 0 51	14° 7'05	18°27	9°50	23°10	18°30	7°54	2° 5	2°46	27°58	18°37	3°R35	4°41	10° 9	n.a.	S 22
S 23	7 4 48	15° 4'15	2♏37	10°30	24°19	19° 8	7°52	2° 9	2°45	28° 0	18°38	3°34	4°38	10°16	n.a.	S 23
M24	7 8 44	16° 1'26	16°44	11° 6	25°29	19°46	7°49	2°13	2°43	28° 1	18°39	3°30	4°35	10°23	n.a.	M24
T 25	7 12 41	16°58'39	0♐46	11°38	26°39	20°25	7°47	2°17	2°42	28° 3	18°40	3°25	4°32	10°29	n.a.	T 25
W26	7 16 38	17°55'54	14°39	12° 6	27°48	21° 3	7°44	2°21	2°41	28° 5	18°42	3°19	4°28	10°36	n.a.	W26
T 27	7 20 34	18°53'09	28°22	12°30	28°57	21°42	7°42	2°25	2°39	28° 7	18°43	3°12	4°25	10°43	n.a.	T 27
F 28	7 24 31	19°50'27	11♉51	12°49	0♓ 7	22°20	7°39	2°29	2°38	28° 9	18°44	3° 5	4°22	10°49	n.a.	F 28
S 29	7 28 28	20°47'45	25° 3	13° 3	1°16	22°58	7°36	2°33	2°36	28°10	18°45	2°59	4°19	10°56	n.a.	S 29
S 30	7 32 24	21°45'05	7♒57	13°13	2°25	23°37	7°32	2°36	2°34	28°12	18°46	2°54	4°16	11° 3	n.a.	S 30
M31	7 36 21	22♉42'26	20♒34	13°R18	3♓34	24♉15	7♍29	2♏40	2♍33	28♒14	18♐48	2♍52	4♍13	11♈ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	19s19	3n47	21s 5	2n15	20s22	0n43	24s37	0s35	9n14	0n25	12s45	0s55	11n13	0n36	13s56	1s19	36s13	12s42	9n59	9n39	0n41		n.a.
S 2	24 1	17 57	2 55	20 50	2 18	20 4	0 46	24 34	0 34	9 13	0 24	12 48	0 55	11 13	0 36	13 55	1 19	36 13	12 42	10 2	9 40	0 43		n.a.
M 3	24 3	15 42	1 55	20 35	2 22	19 45	0 49	24 32	0 34	9 12	0 24	12 50	0 55	11 13	0 36	13 55	1 19	36 13	12 42	10 4	9 41	0 45		n.a.
T 4	24 5	12 46	0 52	20 19	2 25	19 26	0 52	24 29	0 33	9 12	0 24	12 52	0 55	11 14	0 36	13 54	1 19	36 13	12 42	10 4	9 42	0 47		n.a.
W 5	24 6	9 21	0s13	20 4	2 27	19 6	0 55	24 27	0 33	9 11	0 24	12 54	0 55	11 14	0 36	13 54	1 18	36 13	12 42	10 4	9 44	0 49		n.a.
T 6	24 7	5 37	1 16	19 48	2 29	18 46	0 58	24 24	0 32	9 10	0 24	12 56	0 56	11 14	0 36	13 53	1 18	36 14	12 42	10 4	9 45	0 51		n.a.
F 7	24 7	1 41	2 16	19 33	2 30	18 26	1 1	24 21	0 32	9 10	0 24	12 59	0 56	11 14	0 36	13 53	1 18	36 14	12 42	10 4	9 46	0 53		n.a.
S 8	24 7	2n17	3 9	19 17	2 30	18 5	1 5	24 17	0 31	9 10	0 24	13 1	0 56	11 15	0 36	13 52	1 18	36 14	12 42	10 4	9 47	0 55		n.a.
S 9	24 6	6 11	3 55	19 2	2 30	17 43	1 8	24 14	0 31	9 9	0 24	13 3	0 56	11 15	0 36	13 52	1 18	36 14	12 42	10 5	9 48	0 57		n.a.
M10	24 5	9 53	4 30	18 47	2 30	17 21	1 11	24 10	0 30	9 9	0 23	13 5	0 56	11 15	0 36	13 51	1 18	36 14	12 42	10 7	9 50	0 59		n.a.
T 11	24 4	13 14	4 54	18 33	2 28	16 59	1 14	24 6	0 29	9 9	0 23	13 7	0 57	11 16	0 36	13 51	1 18	36 14	12 42	10 10	9 51	1 1		n.a.
W12	24 2	16 4	5 5	18 19	2 27	16 36	1 17	24 2	0 29	9 9	0 23	13 9	0 57	11 16	0 36	13 50	1 18	36 15	12 42	10 13	9 52	1 4		n.a.
T 13	24 0	18 11	5 1	18 5	2 24	16 13	1 20	23 58	0 28	9 8	0 23	13 11	0 57	11 16	0 36	13 50	1 18	36 15	12 42	10 17	9 53	1 6		n.a.
F 14	23 57	19 25	4 41	17 53	2 21	15 50	1 23	23 54	0 28	9 8	0 23	13 13	0 57	11 17	0 36	13 49	1 18	36 15	12 42	10 20	9 54	1 8		n.a.
S 15	23 54	19 37	4 5	17 41	2 18	15 26	1 26	23 49	0 27	9 9	0 23	13 15	0 57	11 17	0 36	13 48	1 18	36 15	12 42	10 24	9 56	1 10		n.a.
S 16	23 51	18 41	3 15	17 30	2 13	15 2	1 29	23 44	0 27	9 9	0 23	13 17	0 57	11 18	0 36	13 48	1 18	36 15	12 42	10 26	9 57	1 12		n.a.
M17	23 47	16 39	2 13	17 20	2 9	14 38	1 32	23 39	0 26	9 9	0 23	13 18	0 58	11 18	0 36	13 47	1 18	36 15	12 42	10 28	9 58	1 14		n.a.
T 18	23 42	13 37	1 2	17 11	2 3	14 13	1 35	23 34	0 26	9 9	0 22	13 20	0 58	11 18	0 36	13 47	1 18	36 16	12 42	10 29	9 59	1 16		n.a.
W19	23 37	9 46	0n13	17 3	1 57	13 48	1 37	23 29	0 25	9 10	0 22	13 22	0 58	11 19	0 36	13 46	1 18	36 16	12 42	10 29	10 0	1 18		n.a.
T 20	23 32	5 22	1 28	16 56	1 51	13 23	1 40	23 23	0 24	9 10	0 22	13 24	0 58	11 19	0 36	13 45	1 18	36 16	12 42	10 29	10 2	1 20		n.a.
F 21	23 27	0 39	2 38	16 50	1 43	12 57	1 43	23 17	0 24	9 11	0 22	13 26	0 58	11 20	0 36	13 45	1 18	36 16	12 42	10 29	10 3	1 22		n.a.
S 22	23 21	4s 5	3 38	16 46	1 35	12 32	1 46	23 12	0 23	9 11	0 22	13 27	0 59	11 20	0 36	13 44	1 18	36 16	12 42	10 29	10 4	1 24		n.a.
S 23	23 14	8 35	4 25	16 43	1 27	12 6	1 48	23 5	0 23	9 12	0 22	13 29	0 59	11 21	0 36	13 43	1 18	36 17	12 42	10 29	10 5	1 26		n.a.
M24	23 7	12 36	4 56	16 42	1 18	11 39	1 51	22 59	0 22	9 12	0 22	13 31	0 59	11 21	0 36	13 43	1 18	36 17	12 43	10 30	10 6	1 28		n.a.
T 25	23 0	15 52	5 8	16 42	1 8	11 13	1 54	22 53	0 22	9 13	0 21	13 32	0 59	11 22	0 36	13 42	1 18	36 17	12 43	10 32	10 8	1 30		n.a.
W26	22 53	18 12	5 3	16 44	0 58	10 46	1 56	22 46	0 21	9 14	0 21	13 34	0 59	11 22	0 36	13 41	1 17	36 17	12 43	10 35	10 9	1 32		n.a.
T 27	22 45	19 27	4 40	16 48	0 47	10 19	1 59	22 39	0 20	9 15	0 21	13 35	1 0	11 23	0 36	13 41	1 17	36 17	12 43	10 37	10 10	1 34		n.a.
F 28	22 36	19 34	4 2	16 53	0 35	9 52	2 1	22 33	0 20	9 16	0 21	13 37	1 0	11 24	0 36	13 40	1 17	36 18	12 43	10 40	10 11	1 36		n.a.
S 29	22 27	18 37	3 11	17 1	0 23	9 25	2 3	22 25	0 19	9 17	0 21	13 38	1 0	11 24	0 36	13 39	1 17	36 18	12 43	10 42	10 12	1 38		n.a.
S 30	22 18	16 42	2 11	17 10	0 10	8 58	2 6	22 18	0 19	9 18	0 21	13 40	1 0	11 25	0 36	13 39	1 17	36 18	12 43	10 44	10 13	1 40		n.a.
M31	22s 9	14s 0	1n 6	17s21	0s 3	8s30	2n 8	22s11	0s18	9n19	0n20	13s41	1s 1	11n25	0n36	13s38	1s17	36s18	12s43	10n45	10n15	1n42		n.a.

Julian Day Number = -2089901.5, Delta T = 135h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°37'24, Lahiri = -146°30'24 Julian Calendar 1 March 10435 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10436 BCE

The year -10434 astronomical counting style corresponds to year 10435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10435 BCE (-10434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 18	23♉39'48	2♓55	13°R18	4♓43	24♉54	7°R25	2♏43	2°R31	28♒16	18♐49	2°D51	4♍ 9	11♈16	n.a.	T 1
W 2	7 44 14	24°37'12	15° 2	13♒13	5°52	25°32	7♍21	2°46	2♍29	28°18	18°50	2♍51	4° 6	11°23	n.a.	W 2
T 3	7 48 11	25°34'37	26°59	13° 2	7° 1	26°11	7°17	2°49	2°28	28°20	18°51	2°53	4° 3	11°29	n.a.	T 3
F 4	7 52 8	26°32'03	8♈50	12°47	8°10	26°49	7°13	2°52	2°26	28°22	18°52	2°55	4° 0	11°36	n.a.	F 4
S 5	7 56 4	27°29'30	20°40	12°27	9°18	27°28	7° 9	2°55	2°24	28°24	18°53	2°56	3°57	11°43	n.a.	S 5
S 6	8 0 1	28°26'59	2♉34	12° 1	10°27	28° 6	7° 4	2°58	2°22	28°26	18°54	2°R56	3°53	11°49	n.a.	S 6
M 7	8 3 58	29°24'28	14°37	11°31	11°35	28°45	6°59	3° 1	2°20	28°28	18°55	2°55	3°50	11°56	n.a.	M 7
T 8	8 7 54	0♒22'00	26°53	10°57	12°44	29°23	6°54	3° 3	2°18	28°30	18°56	2°52	3°47	12° 3	n.a.	T 8
W 9	8 11 51	1°19'33	9♊27	10°19	13°52	0♒ 2	6°49	3° 6	2°16	28°32	18°58	2°48	3°44	12° 9	n.a.	W 9
T 10	8 15 48	2°17'07	22°21	9°38	15° 0	0°41	6°44	3° 8	2°14	28°34	18°59	2°44	3°41	12°16	n.a.	T 10
F 11	8 19 44	3°14'43	5♋36	8°54	16° 8	1°19	6°39	3°11	2°12	28°36	19° 0	2°39	3°38	12°23	n.a.	F 11
S 12	8 23 41	4°12'20	19°12	8° 8	17°16	1°58	6°33	3°13	2°10	28°38	19° 1	2°35	3°34	12°29	n.a.	S 12
S 13	8 27 37	5° 9'59	3♌ 8	7°21	18°24	2°36	6°28	3°15	2° 8	28°40	19° 2	2°32	3°31	12°36	n.a.	S 13
M14	8 31 34	6° 7'40	17°20	6°33	19°31	3°15	6°22	3°17	2° 6	28°42	19° 3	2°30	3°28	12°43	n.a.	M14
T 15	8 35 31	7° 5'22	1♍43	5°46	20°39	3°54	6°16	3°19	2° 4	28°44	19° 4	2°D29	3°25	12°50	n.a.	T 15
W16	8 39 27	8° 3'07	16°11	5° 0	21°46	4°32	6°10	3°21	2° 2	28°46	19° 5	2°29	3°22	12°56	n.a.	W16
T 17	8 43 24	9° 0'53	0♎41	4°17	22°53	5°11	6° 4	3°22	2° 0	28°48	19° 5	2°31	3°19	13° 3	n.a.	T 17
F 18	8 47 21	9°58'42	15° 7	3°37	24° 0	5°50	5°58	3°24	1°58	28°51	19° 6	2°32	3°15	13°10	n.a.	F 18
S 19	8 51 17	10°56'32	29°25	3° 1	25° 7	6°28	5°51	3°26	1°56	28°53	19° 7	2°33	3°12	13°16	n.a.	S 19
S 20	8 55 14	11°54'25	13♏34	2°30	26°14	7° 7	5°45	3°27	1°54	28°55	19° 8	2°R33	3° 9	13°23	n.a.	S 20
M21	8 59 11	12°52'21	27°32	2° 5	27°21	7°46	5°38	3°28	1°51	28°57	19° 9	2°33	3° 6	13°30	n.a.	M21
T 22	9 3 7	13°50'18	11♐17	1°45	28°27	8°25	5°31	3°29	1°49	28°59	19°10	2°31	3° 3	13°36	n.a.	T 22
W23	9 7 4	14°48'18	24°48	1°33	29°34	9° 4	5°24	3°30	1°47	29° 1	19°11	2°29	2°59	13°43	n.a.	W23
T 24	9 11 1	15°46'21	8♑ 6	1°D27	0♈40	9°42	5°17	3°31	1°45	29° 4	19°12	2°27	2°56	13°50	n.a.	T 24
F 25	9 14 57	16°44'25	21°10	1°29	1°46	10°21	5°10	3°32	1°42	29° 6	19°13	2°25	2°53	13°56	n.a.	F 25
S 26	9 18 54	17°42'31	4♒ 0	1°38	2°52	11° 0	5° 3	3°33	1°40	29° 8	19°13	2°23	2°50	14° 3	n.a.	S 26
S 27	9 22 51	18°40'40	16°36	1°54	3°58	11°39	4°56	3°33	1°38	29°10	19°14	2°22	2°47	14°10	n.a.	S 27
M28	9 26 47	19°38'51	28°59	2°19	5° 4	12°18	4°48	3°34	1°35	29°12	19°15	2°D21	2°44	14°16	n.a.	M28
T 29	9 30 44	20°37'03	11♓10	2°51	6° 9	12°57	4°41	3°34	1°33	29°15	19°16	2°21	2°40	14°23	n.a.	T 29
W30	9 34 41	21♒35'18	23♓12	3♒30	7♈14	13♒36	4♍33	3♏34	1♍31	29♒17	19♐16	2♍22	2♍37	14♈30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	10s44	0s 0	17s34	0s16	8s 3	2n10	22s 3	0s18	9n21	0n20	13s43	1s 1	11n26	0n36	13s37	1s17	36s19	12s43	10n45	10n16	1n44		n.a.
W 2	21 48	7 4	1 6	17 49	0 30	7 35	2 12	21 55	0 17	9 22	0 20	13 44	1 1	11 27	0 36	13 36	1 17	36 19	12 44	10 45	10 17	1 46		n.a.
T 3	21 38	3 11	2 8	18 5	0 44	7 7	2 14	21 47	0 16	9 23	0 20	13 45	1 1	11 27	0 36	13 36	1 17	36 19	12 44	10 44	10 18	1 48		n.a.
F 4	21 27	0n48	3 4	18 23	0 58	6 39	2 16	21 39	0 16	9 25	0 20	13 47	1 1	11 28	0 36	13 35	1 17	36 19	12 44	10 44	10 19	1 50		n.a.
S 5	21 15	4 44	3 52	18 43	1 13	6 11	2 18	21 31	0 15	9 26	0 20	13 48	1 2	11 29	0 36	13 34	1 17	36 20	12 44	10 43	10 21	1 52		n.a.
S 6	21 3	8 29	4 31	19 4	1 27	5 43	2 20	21 22	0 15	9 28	0 19	13 49	1 2	11 29	0 36	13 33	1 17	36 20	12 44	10 43	10 22	1 54		n.a.
M 7	20 51	11 57	4 58	19 26	1 41	5 15	2 21	21 14	0 14	9 30	0 19	13 50	1 2	11 30	0 36	13 33	1 17	36 20	12 44	10 44	10 23	1 56		n.a.
T 8	20 39	14 59	5 12	19 49	1 55	4 47	2 23	21 5	0 14	9 31	0 19	13 51	1 2	11 31	0 36	13 32	1 17	36 20	12 44	10 45	10 24	1 58		n.a.
W 9	20 26	17 23	5 11	20 13	2 9	4 18	2 25	20 56	0 13	9 33	0 19	13 52	1 2	11 31	0 36	13 31	1 17	36 21	12 44	10 46	10 25	2 0		n.a.
T 10	20 13	18 59	4 55	20 37	2 22	3 50	2 26	20 47	0 12	9 35	0 19	13 53	1 3	11 32	0 36	13 30	1 17	36 21	12 45	10 48	10 27	2 2		n.a.
F 11	19 59	19 37	4 23	21 1	2 34	3 22	2 27	20 38	0 12	9 37	0 19	13 54	1 3	11 33	0 36	13 30	1 17	36 21	12 45	10 49	10 28	2 4		n.a.
S 12	19 45	19 9	3 36	21 24	2 45	2 54	2 29	20 28	0 11	9 39	0 18	13 55	1 3	11 34	0 36	13 29	1 17	36 21	12 45	10 51	10 29	2 6		n.a.
S 13	19 31	17 31	2 35	21 46	2 55	2 26	2 30	20 19	0 11	9 41	0 18	13 56	1 3	11 34	0 36	13 28	1 17	36 22	12 45	10 52	10 30	2 8		n.a.
M14	19 16	14 47	1 23	22 7	3 3	1 58	2 31	20 9	0 10	9 43	0 18	13 57	1 4	11 35	0 36	13 27	1 17	36 22	12 45	10 53	10 31	2 10		n.a.
T 15	19 1	11 6	0 4	22 27	3 11	1 30	2 32	19 59	0 9	9 45	0 18	13 58	1 4	11 36	0 36	13 27	1 17	36 22	12 45	10 53	10 32	2 12		n.a.
W16	18 46	6 45	1n15	22 44	3 17	1 2	2 33	19 49	0 9	9 47	0 18	13 59	1 4	11 37	0 36	13 26	1 17	36 22	12 46	10 53	10 34	2 14		n.a.
T 17	18 31	2 0	2 29	22 59	3 21	0 34	2 34	19 39	0 8	9 49	0 17	14 0	1 4	11 37	0 36	13 25	1 17	36 23	12 46	10 53	10 35	2 16		n.a.
F 18	18 15	2s50	3 34	23 12	3 24	0 6	2 34	19 29	0 8	9 51	0 17	14 1	1 4	11 38	0 36	13 24	1 17	36 23	12 46	10 52	10 36	2 18		n.a.
S 19	17 59	7 28	4 25	23 22	3 26	0n22	2 35	19 18	0 7	9 53	0 17	14 1	1 5	11 39	0 36	13 23	1 17	36 23	12 46	10 52	10 37	2 21		n.a.
S 20	17 42	11 37	4 59	23 29	3 25	0 50	2 35	19 8	0 7	9 56	0 17	14 2	1 5	11 40	0 36	13 23	1 17	36 23	12 46	10 52	10 38	2 23		n.a.
M21	17 25	15 4	5 15	23 34	3 23	1 17	2 36	18 57	0 6	9 58	0 17	14 3	1 5	11 41	0 36	13 22	1 17	36 24	12 47	10 52	10 40	2 25		n.a.
T 22	17 8	17 37	5 12	23 35	3 20	1 45	2 36	18 46	0 5	10 0	0 17	14 3	1 5	11 42	0 36	13 21	1 17	36 24	12 47	10 52	10 41	2 27		n.a.
W23	16 51	19 9	4 53	23 34	3 16	2 12	2 36	18 35	0 5	10 3	0 16	14 4	1 6	11 42	0 36	13 20	1 17	36 24	12 47	10 53	10 42	2 29		n.a.
T 24	16 34	19 36	4 17	23 29	3 10	2 39	2 36	18 24	0 4	10 5	0 16	14 4	1 6	11 43	0 36	13 19	1 17	36 24	12 47	10 54	10 43	2 31		n.a.
F 25	16 16	18 58	3 29	23 22	3 3	3 6	2 36	18 12	0 4	10 8	0 16	14 5	1 6	11 44	0 36	13 19	1 17	36 25	12 47	10 55	10 44	2 33		n.a.
S 26	15 58	17 22	2 31	23 12	2 54	3 33	2 36	18 1	0 3	10 10	0 16	14 5	1 6	11 45	0 36	13 18	1 16	36 25	12 47	10 55	10 45	2 35		n.a.
S 27	15 39	14 57	1 26	22 59	2 45	3 59	2 36	17 49	0 2	10 13	0 15	14 6	1 7	11 46	0 36	13 17	1 16	36 25	12 48	10 56	10 47	2 37		n.a.
M28	15 20	11 52	0 19	22 43	2 35	4 26	2 35	17 38	0 2	10 15	0 15	14 6	1 7	11 47	0 36	13 16	1 16	36 26	12 48	10 56	10 48	2 39		n.a.
T 29	15 2	8 20	0s49	22 25	2 24	4 52	2 34	17 26	0 1	10 18	0 15	14 7	1 7	11 47	0 36	13 15	1 16	36 26	12 48	10 56	10 49	2 41		n.a.
W30	14s42	4s30	1s53	22s 5	2s13	5n18	2n34	17s14	0s 1	10n21	0n15	14s 7	1s 7	11n48	0n36	13s14	1s16	36s26	12s48	10n56	10n50	2n43		n.a.

Julian Day Number = -2089870.5, Delta T = 135h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°37'19, Lahiri = -146°30'20 Julian Calendar 1 Apr. 10435 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10435 BCE (-10434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 37	22♒33'35	5♈ 6	4♒17	8♈19	14♒14	4°R26	3♏35	1°R28	29♒19	19♐17	2♍23	2♍34	14♈36	n.a.	T 1
F 2	9 42 34	23°31'53	16°56	5°11	9°24	14°53	4♍18	3°R35	1♍26	29°21	19°18	2°24	2°31	14°43	n.a.	F 2
S 3	9 46 30	24°30'14	28°45	6°12	10°29	15°32	4°11	3°34	1°24	29°23	19°18	2°25	2°28	14°50	n.a.	S 3
S 4	9 50 27	25°28'37	10♉38	7°20	11°34	16°11	4° 3	3°34	1°21	29°26	19°19	2°25	2°24	14°56	n.a.	S 4
M 5	9 54 24	26°27'01	22°40	8°34	12°38	16°50	3°55	3°34	1°19	29°28	19°20	2°R25	2°21	15° 3	n.a.	M 5
T 6	9 58 20	27°25'28	4♊54	9°54	13°42	17°29	3°47	3°33	1°16	29°30	19°20	2°25	2°18	15°10	n.a.	T 6
W 7	10 2 17	28°23'57	17°25	11°19	14°46	18° 8	3°39	3°33	1°14	29°32	19°21	2°25	2°15	15°17	n.a.	W 7
T 8	10 6 14	29°22'27	0♋17	12°49	15°49	18°48	3°32	3°32	1°12	29°35	19°21	2°25	2°12	15°23	n.a.	T 8
F 9	10 10 10	0♓21'00	13°34	14°23	16°53	19°27	3°24	3°32	1° 9	29°37	19°22	2°25	2° 9	15°30	n.a.	F 9
S 10	10 14 7	1°19'35	27°15	16° 2	17°56	20° 6	3°16	3°31	1° 7	29°39	19°23	2°24	2° 5	15°37	n.a.	S 10
S 11	10 18 3	2°18'12	11♌22	17°43	18°59	20°45	3° 8	3°30	1° 4	29°41	19°23	2°D24	2° 2	15°43	n.a.	S 11
M12	10 22 0	3°16'51	25°50	19°28	20° 1	21°24	3° 0	3°29	1° 2	29°44	19°24	2°R24	1°59	15°50	n.a.	M12
T 13	10 25 57	4°15'32	10♍34	21°16	21° 3	22° 3	2°52	3°27	1° 0	29°46	19°24	2°24	1°56	15°57	n.a.	T 13
W14	10 29 53	5°14'16	25°28	23° 5	22° 5	22°42	2°44	3°26	0°57	29°48	19°25	2°24	1°53	16° 3	n.a.	W14
T 15	10 33 50	6°13'02	10♎24	24°56	23° 7	23°21	2°36	3°25	0°55	29°50	19°25	2°24	1°50	16°10	n.a.	T 15
F 16	10 37 46	7°11'50	25°13	26°49	24° 9	24° 1	2°28	3°23	0°52	29°53	19°25	2°23	1°46	16°17	n.a.	F 16
S 17	10 41 43	8°10'42	9♏49	28°42	25°10	24°40	2°20	3°21	0°50	29°55	19°26	2°23	1°43	16°23	n.a.	S 17
S 18	10 45 39	9° 9'36	24° 8	0♓36	26°10	25°19	2°13	3°20	0°48	29°57	19°26	2°22	1°40	16°30	n.a.	S 18
M19	10 49 36	10° 8'32	8♐ 7	2°31	27°11	25°59	2° 5	3°18	0°45	29°59	19°26	2°D22	1°37	16°37	n.a.	M19
T 20	10 53 33	11° 7'32	21°46	4°25	28°11	26°38	1°57	3°16	0°43	0♓ 1	19°27	2°22	1°34	16°43	n.a.	T 20
W21	10 57 29	12° 6'34	5♑ 4	6°19	29°11	27°17	1°49	3°14	0°41	0° 4	19°27	2°23	1°30	16°50	n.a.	W21
T 22	11 1 26	13° 5'38	18° 4	8°13	0♉10	27°57	1°42	3°12	0°38	0° 6	19°27	2°24	1°27	16°57	n.a.	T 22
F 23	11 5 22	14° 4'45	0♒48	10° 7	1° 9	28°36	1°34	3° 9	0°36	0° 8	19°28	2°25	1°24	17° 3	n.a.	F 23
S 24	11 9 19	15° 3'55	13°19	12° 0	2° 8	29°15	1°27	3° 7	0°34	0°10	19°28	2°26	1°21	17°10	n.a.	S 24
S 25	11 13 16	16° 3'08	25°37	13°53	3° 6	29°55	1°19	3° 4	0°31	0°12	19°28	2°27	1°18	17°17	n.a.	S 25
M26	11 17 12	17° 2'22	7♓46	15°45	4° 4	0♓34	1°12	3° 2	0°29	0°15	19°28	2°R27	1°15	17°24	n.a.	M26
T 27	11 21 9	18° 1'40	19°47	17°36	5° 1	1°14	1° 5	2°59	0°27	0°17	19°29	2°26	1°11	17°30	n.a.	T 27
W28	11 25 5	19° 0'59	1♈42	19°26	5°58	1°53	0°57	2°56	0°25	0°19	19°29	2°24	1° 8	17°37	n.a.	W28
T 29	11 29 2	20° 0'21	13°33	21°15	6°54	2°33	0°50	2°54	0°22	0°21	19°29	2°22	1° 5	17°44	n.a.	T 29
F 30	11 32 58	20°59'45	25°23	23° 4	7°50	3°12	0°43	2°51	0°20	0°23	19°29	2°19	1° 2	17°50	n.a.	F 30
S 31	11 36 55	21♓59'12	7♉13	24♓51	8♉45	3♓52	0♍36	2♏47	0♍18	0♓25	19♐29	2♍16	0♍59	17♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s23	0s32	2s52	21s42	2s 1	5n43	2n33	17s 2	0s 0	10n23	0n15	14s 7	1s 7	11n49	0n36	13s14	1s16	36s26	12s48	10n55	10n51	2n45		n.a.
F 2	14 3	3n25	3 43	21 16	1 49	6 9	2 32	16 49	0n 1	10 26	0 14	14 7	1 8	11 50	0 36	13 13	1 16	36 27	12 49	10 55	10 52	2 47		n.a.
S 3	13 43	7 14	4 25	20 48	1 36	6 34	2 31	16 37	0 1	10 29	0 14	14 8	1 8	11 51	0 36	13 12	1 16	36 27	12 49	10 55	10 54	2 49		n.a.
S 4	13 23	10 46	4 55	20 18	1 23	6 59	2 29	16 25	0 2	10 31	0 14	14 8	1 8	11 52	0 36	13 11	1 16	36 27	12 49	10 55	10 55	2 51		n.a.
M 5	13 3	13 55	5 13	19 46	1 11	7 23	2 28	16 12	0 2	10 34	0 14	14 8	1 8	11 53	0 36	13 10	1 16	36 27	12 49	10 54	10 56	2 53		n.a.
T 6	12 43	16 31	5 18	19 12	0 58	7 48	2 26	15 59	0 3	10 37	0 14	14 8	1 9	11 53	0 36	13 10	1 16	36 28	12 50	10 55	10 57	2 55		n.a.
W 7	12 22	18 25	5 7	18 36	0 45	8 12	2 25	15 46	0 4	10 39	0 13	14 8	1 9	11 54	0 36	13 9	1 16	36 28	12 50	10 55	10 58	2 57		n.a.
T 8	12 1	19 26	4 41	17 58	0 33	8 35	2 23	15 33	0 4	10 42	0 13	14 8	1 9	11 55	0 36	13 8	1 16	36 28	12 50	10 55	11 0	2 59		n.a.
F 9	11 40	19 26	4 0	17 19	0 20	8 58	2 21	15 20	0 5	10 45	0 13	14 8	1 9	11 56	0 36	13 7	1 16	36 29	12 50	10 55	11 1	3 1		n.a.
S 10	11 18	18 19	3 3	16 37	0 9	9 21	2 19	15 7	0 5	10 48	0 13	14 8	1 10	11 57	0 36	13 6	1 16	36 29	12 50	10 55	11 2	3 3		n.a.
S 11	10 57	16 2	1 55	15 55	0n 3	9 44	2 17	14 54	0 6	10 50	0 12	14 8	1 10	11 58	0 36	13 5	1 16	36 29	12 51	10 55	11 3	3 5		n.a.
M12	10 35	12 42	0 37	15 11	0 14	10 6	2 14	14 40	0 7	10 53	0 12	14 7	1 10	11 59	0 36	13 5	1 16	36 29	12 51	10 55	11 4	3 7		n.a.
T 13	10 13	8 31	0n45	14 26	0 24	10 28	2 12	14 27	0 7	10 56	0 12	14 7	1 10	11 59	0 36	13 4	1 16	36 30	12 51	10 55	11 5	3 9		n.a.
W14	9 51	3 45	2 5	13 41	0 34	10 49	2 9	14 13	0 8	10 59	0 12	14 7	1 10	12 0	0 36	13 3	1 16	36 30	12 51	10 55	11 7	3 11		n.a.
T 15	9 29	1s14	3 16	12 54	0 43	11 11	2 6	13 59	0 8	11 1	0 12	14 7	1 11	12 1	0 36	13 2	1 16	36 30	12 52	10 55	11 8	3 14		n.a.
F 16	9 7	6 6	4 14	12 7	0 52	11 31	2 3	13 45	0 9	11 4	0 11	14 6	1 11	12 2	0 36	13 1	1 16	36 30	12 52	10 55	11 9	3 16		n.a.
S 17	8 44	10 32	4 54	11 20	1 0	11 51	2 0	13 31	0 10	11 7	0 11	14 6	1 11	12 3	0 36	13 1	1 16	36 31	12 52	10 55	11 10	3 18		n.a.
S 18	8 21	14 16	5 15	10 32	1 7	12 11	1 56	13 17	0 10	11 9	0 11	14 6	1 11	12 4	0 36	13 0	1 16	36 31	12 52	10 56	11 11	3 20		n.a.
M19	7 59	17 5	5 16	9 44	1 14	12 30	1 53	13 3	0 11	11 12	0 11	14 5	1 12	12 5	0 36	12 59	1 16	36 31	12 53	10 56	11 12	3 22		n.a.
T 20	7 36	18 52	5 0	8 56	1 20	12 49	1 49	12 49	0 12	11 15	0 10	14 5	1 12	12 5	0 36	12 58	1 16	36 32	12 53	10 56	11 14	3 24		n.a.
W21	7 13	19 34	4 28	8 8	1 26	13 7	1 45	12 34	0 12	11 17	0 10	14 4	1 12	12 6	0 36	12 57	1 16	36 32	12 53	10 55	11 15	3 26		n.a.
T 22	6 49	19 12	3 42	7 20	1 31	13 25	1 41	12 20	0 13	11 20	0 10	14 4	1 12	12 7	0 36	12 56	1 16	36 32	12 53	10 55	11 16	3 28		n.a.
F 23	6 26	17 51	2 47	6 32	1 35	13 43	1 37	12 5	0 13	11 22	0 10	14 3	1 13	12 8	0 36	12 56	1 16	36 32	12 54	10 55	11 17	3 30		n.a.
S 24	6 3	15 39	1 44	5 45	1 39	14 0	1 32	11 51	0 14	11 25	0 9	14 2	1 13	12 9	0 36	12 55	1 16	36 33	12 54	10 54	11 18	3 32		n.a.
S 25	5 39	12 45	0 38	4 58	1 42	14 16	1 28	11 36	0 15	11 27	0 9	14 2	1 13	12 10	0 36	12 54	1 16	36 33	12 54	10 54	11 19	3 34		n.a.
M26	5 15	9 21	0s29	4 11	1 44	14 32	1 23	11 21	0 15	11 30	0 9	14 1	1 13	12 10	0 36	12 53	1 16	36 33	12 54	10 54	11 21	3 36		n.a.
T 27	4 52	5 36	1 35	3 25	1 46	14 47	1 18	11 6	0 16	11 32	0 9	14 0	1 13	12 11	0 36	12 53	1 16	36 33	12 55	10 54	11 22	3 38		n.a.
W28	4 28	1 40	2 35	2 39	1 48	15 2	1 13	10 51	0 16	11 35	0 8	13 59	1 14	12 12	0 36	12 52	1 16	36 34	12 55	10 55	11 23	3 40		n.a.
T 29	4 4	2n19	3 28	1 54	1 49	15 16	1 7	10 36	0 17	11 37	0 8	13 59	1 14	12 13	0 36	12 51	1 16	36 34	12 55	10 56	11 24	3 42		n.a.
F 30	3 40	6 11	4 13	1 10	1 50	15 30	1 2	10 21	0 18	11 39	0 8	13 58	1 14	12 14	0 36	12 50	1 16	36 34	12 55	10 57	11 25	3 44		n.a.
S 31	3s16	9n49	4s46	0s26	1n50	15n43	0n56	10s 5	0n18	11n42	0n 8	13s57	1s14	12n14	0n36	12s49	1s16	36s34	12s55	10n58	11n26	3n46		n.a.

Julian Day Number = -2089840.5, Delta T = 135h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°37'15, Lahiri = -146°30'15 Julian Calendar 1 May 10435 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10435 BCE (-10434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 51	22♓58'40	19♉ 6	26♓38	9♉40	4♓32	0°R30	2°R44	0°R16	0♓27	19♐29	2°R13	0♍55	18♈ 4	n.a.	S 1
M 2	11 44 48	23°58'11	1♊ 6	28°24	10°35	5°11	0♍23	2♏41	0♍14	0°29	19°29	2♍10	0°52	18°10	n.a.	M 2
T 3	11 48 44	24°57'45	13°18	0♈ 9	11°28	5°51	0°16	2°38	0°11	0°31	19°29	2° 8	0°49	18°17	n.a.	T 3
W 4	11 52 41	25°57'20	25°45	1°53	12°21	6°30	0°10	2°34	0° 9	0°34	19°R29	2°D 8	0°46	18°24	n.a.	W 4
T 5	11 56 37	26°56'57	8♋31	3°36	13°14	7°10	0° 4	2°31	0° 7	0°36	19°29	2° 8	0°43	18°30	n.a.	T 5
F 6	12 0 34	27°56'37	21°40	5°18	14° 6	7°50	29♌57	2°27	0° 5	0°38	19°29	2°10	0°40	18°37	n.a.	F 6
S 7	12 4 30	28°56'18	5♌15	6°59	14°57	8°30	29°51	2°24	0° 3	0°40	19°29	2°11	0°36	18°44	n.a.	S 7
S 8	12 8 27	29°56'02	19°19	8°40	15°47	9° 9	29°45	2°20	0° 1	0°42	19°29	2°12	0°33	18°50	n.a.	S 8
M 9	12 12 23	0♈55'48	3♍48	10°20	16°37	9°49	29°40	2°16	29♌59	0°44	19°29	2°R13	0°30	18°57	n.a.	M 9
T 10	12 16 20	1°55'36	18°41	11°59	17°26	10°29	29°34	2°12	29°57	0°46	19°29	2°12	0°27	19° 4	n.a.	T 10
W11	12 20 16	2°55'26	3♎49	13°37	18°14	11° 9	29°29	2° 8	29°55	0°48	19°29	2°10	0°24	19°11	n.a.	W11
T 12	12 24 13	3°55'18	19° 4	15°14	19° 1	11°49	29°23	2° 4	29°54	0°50	19°28	2° 6	0°21	19°17	n.a.	T 12
F 13	12 28 9	4°55'13	4♏15	16°51	19°48	12°29	29°18	2° 0	29°52	0°52	19°28	2° 1	0°17	19°24	n.a.	F 13
S 14	12 32 6	5°55'11	19°13	18°26	20°33	13° 8	29°13	1°56	29°50	0°53	19°28	1°56	0°14	19°31	n.a.	S 14
S 15	12 36 2	6°55'11	3♐49	20° 1	21°18	13°48	29° 8	1°51	29°48	0°55	19°28	1°52	0°11	19°37	n.a.	S 15
M16	12 39 59	7°55'13	17°59	21°36	22° 1	14°28	29° 4	1°47	29°46	0°57	19°28	1°49	0° 8	19°44	n.a.	M16
T 17	12 43 55	8°55'18	1♑41	23° 9	22°44	15° 8	28°59	1°43	29°45	0°59	19°27	1°47	0° 5	19°51	n.a.	T 17
W18	12 47 52	9°55'26	14°58	24°42	23°25	15°48	28°55	1°38	29°43	1° 1	19°27	1°D47	0° 1	19°57	n.a.	W18
T 19	12 51 48	10°55'36	27°51	26°14	24° 6	16°28	28°51	1°34	29°41	1° 3	19°27	1°48	29♌58	20° 4	n.a.	T 19
F 20	12 55 45	11°55'49	10♒24	27°46	24°45	17° 8	28°47	1°29	29°40	1° 5	19°26	1°50	29°55	20°11	n.a.	F 20
S 21	12 59 41	12°56'04	22°42	29°16	25°23	17°49	28°43	1°25	29°38	1° 6	19°26	1°51	29°52	20°17	n.a.	S 21
S 22	13 3 38	13°56'21	4♓48	0♉46	26° 0	18°29	28°40	1°20	29°37	1° 8	19°26	1°R51	29°49	20°24	n.a.	S 22
M23	13 7 34	14°56'41	16°46	2°16	26°36	19° 9	28°36	1°15	29°35	1°10	19°25	1°50	29°46	20°31	n.a.	M23
T 24	13 11 31	15°57'03	28°39	3°44	27°10	19°49	28°33	1°11	29°34	1°12	19°25	1°46	29°42	20°38	n.a.	T 24
W25	13 15 27	16°57'27	10♈30	5°12	27°43	20°29	28°30	1° 6	29°32	1°13	19°24	1°41	29°39	20°44	n.a.	W25
T 26	13 19 24	17°57'54	22°19	6°39	28°15	21°10	28°27	1° 1	29°31	1°15	19°24	1°33	29°36	20°51	n.a.	T 26
F 27	13 23 20	18°58'22	4♉10	8° 5	28°45	21°50	28°24	0°56	29°30	1°17	19°23	1°24	29°33	20°58	n.a.	F 27
S 28	13 27 17	19°58'52	16° 4	9°31	29°13	22°30	28°22	0°51	29°28	1°18	19°23	1°14	29°30	21° 4	n.a.	S 28
S 29	13 31 13	20°59'25	28° 1	10°55	29°40	23°10	28°20	0°46	29°27	1°20	19°22	1° 4	29°26	21°11	n.a.	S 29
M30	13 35 10	21♈59'59	10♊ 6	12♉19	0♊ 5	23♓51	28♌18	0♍41	29♌26	1♓21	19♐22	0♍56	29♌23	21♈18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s52	13n 5	5s 7	0n18	1n50	15n55	0n50	9s50	0n19	11n44	0n 8	13s56	1s14	12n15	0n36	12s49	1s16	36s35	12s56	10n59	11n27	3n48		n.a.
M 2	2 28	15 50	5 15	1 0	1 49	16 7	0 44	9 35	0 20	11 46	0 7	13 55	1 15	12 16	0 36	12 48	1 16	36 35	12 56	11 0	11 29	3 50		n.a.
T 3	2 3	17 56	5 9	1 42	1 48	16 18	0 38	9 19	0 20	11 48	0 7	13 54	1 15	12 17	0 36	12 47	1 16	36 35	12 56	11 1	11 30	3 52		n.a.
W 4	1 39	19 14	4 49	2 23	1 46	16 29	0 31	9 3	0 21	11 50	0 7	13 53	1 15	12 17	0 36	12 46	1 16	36 35	12 56	11 1	11 31	3 54		n.a.
T 5	1 15	19 37	4 14	3 4	1 45	16 39	0 25	8 48	0 22	11 52	0 7	13 52	1 15	12 18	0 35	12 46	1 16	36 36	12 57	11 1	11 32	3 56		n.a.
F 6	0 50	18 57	3 25	3 44	1 43	16 49	0 18	8 32	0 22	11 54	0 6	13 51	1 16	12 19	0 35	12 45	1 16	36 36	12 57	11 0	11 33	3 59		n.a.
S 7	0 26	17 11	2 23	4 23	1 40	16 57	0 11	8 16	0 23	11 56	0 6	13 50	1 16	12 19	0 35	12 44	1 16	36 36	12 57	11 0	11 34	4 1		n.a.
S 8	0 2	14 21	1 10	5 1	1 37	17 6	0 4	8 0	0 23	11 58	0 6	13 49	1 16	12 20	0 35	12 43	1 16	36 36	12 57	10 59	11 36	4 3		n.a.
M 9	0n23	10 32	0n 9	5 38	1 34	17 13	0s 4	7 44	0 24	12 0	0 6	13 47	1 16	12 21	0 35	12 43	1 16	36 37	12 58	10 59	11 37	4 5		n.a.
T 10	0 47	5 58	1 29	6 15	1 31	17 20	0 12	7 28	0 25	12 2	0 5	13 46	1 16	12 22	0 35	12 42	1 16	36 37	12 58	10 59	11 38	4 7		n.a.
W11	1 12	0 57	2 45	6 51	1 27	17 26	0 20	7 12	0 25	12 4	0 5	13 45	1 16	12 22	0 35	12 41	1 16	36 37	12 58	11 0	11 39	4 9		n.a.
T 12	1 36	4s 9	3 49	7 26	1 23	17 32	0 28	6 56	0 26	12 5	0 5	13 44	1 17	12 23	0 35	12 41	1 16	36 37	12 58	11 2	11 40	4 11		n.a.
F 13	2 1	8 58	4 37	8 1	1 19	17 37	0 36	6 40	0 27	12 7	0 5	13 42	1 17	12 23	0 35	12 40	1 16	36 38	12 59	11 3	11 41	4 13		n.a.
S 14	2 25	13 9	5 5	8 34	1 14	17 41	0 44	6 23	0 27	12 9	0 4	13 41	1 17	12 24	0 35	12 39	1 16	36 38	12 59	11 5	11 42	4 15		n.a.
S 15	2 49	16 25	5 12	9 7	1 10	17 45	0 53	6 7	0 28	12 10	0 4	13 40	1 17	12 25	0 35	12 38	1 16	36 38	12 59	11 7	11 44	4 17		n.a.
M16	3 14	18 35	5 0	9 39	1 5	17 48	1 2	5 51	0 29	12 12	0 4	13 38	1 17	12 25	0 35	12 38	1 16	36 38	12 59	11 8	11 45	4 19		n.a.
T 17	3 38	19 36	4 31	10 10	1 0	17 50	1 11	5 34	0 29	12 13	0 4	13 37	1 18	12 26	0 35	12 37	1 16	36 38	13 0	11 9	11 46	4 21		n.a.
W18	4 2	19 29	3 48	10 40	0 54	17 52	1 21	5 18	0 30	12 14	0 4	13 36	1 18	12 26	0 35	12 36	1 16	36 39	13 0	11 9	11 47	4 23		n.a.
T 19	4 27	18 20	2 55	11 10	0 49	17 53	1 30	5 1	0 30	12 16	0 3	13 34	1 18	12 27	0 35	12 36	1 16	36 39	13 0	11 8	11 48	4 25		n.a.
F 20	4 51	16 18	1 54	11 38	0 43	17 53	1 40	4 45	0 31	12 17	0 3	13 33	1 18	12 28	0 35	12 35	1 16	36 39	13 0	11 8	11 49	4 27		n.a.
S 21	5 15	13 34	0 50	12 6	0 37	17 53	1 50	4 28	0 32	12 18	0 3	13 31	1 18	12 28	0 35	12 35	1 16	36 39	13 0	11 7	11 51	4 29		n.a.
S 22	5 39	10 16	0s16	12 33	0 31	17 52	2 0	4 11	0 32	12 19	0 3	13 30	1 18	12 29	0 35	12 34	1 16	36 39	13 1	11 7	11 52	4 31		n.a.
M23	6 3	6 36	1 20	12 59	0 25	17 50	2 11	3 55	0 33	12 20	0 2	13 28	1 19	12 29	0 35	12 33	1 16	36 40	13 1	11 8	11 53	4 33		n.a.
T 24	6 27	2 41	2 20	13 24	0 18	17 48	2 22	3 38	0 34	12 21	0 2	13 27	1 19	12 30	0 35	12 33	1 16	36 40	13 1	11 9	11 54	4 35		n.a.
W25	6 51	1n19	3 14	13 49	0 11	17 45	2 33	3 21	0 34	12 22	0 2	13 25	1 19	12 30	0 35	12 32	1 16	36 40	13 1	11 11	11 55	4 37		n.a.
T 26	7 14	5 15	3 59	14 12	0 5	17 41	2 44	3 4	0 35	12 23	0 2	13 23	1 19	12 31	0 35	12 31	1 16	36 40	13 2	11 14	11 56	4 39		n.a.
F 27	7 38	9 0	4 33	14 34	0s 2	17 37	2 55	2 47	0 36	12 23	0 2	13 22	1 19	12 31	0 35	12 31	1 16	36 40	13 2	11 17	11 57	4 41		n.a.
S 28	8 2	12 24	4 56	14 56	0 9	17 32	3 6	2 30	0 36	12 24	0 1	13 20	1 19	12 31	0 35	12 30	1 16	36 40	13 2	11 21	11 59	4 44		n.a.
S 29	8 25	15 19	5 6	15 16	0 16	17 26	3 18	2 13	0 37	12 25	0 1	13 18	1 19	12 32	0 35	12 30	1 16	36 41	13 2	11 24	12 0	4 46		n.a.
M30	8n48	17n37	5s 3	15n36	0s23	17n20	3s30	1s56	0n38	12n25	0n 1	13s17	1s20	12n32	0n35	12s29	1s16	36s41	13s 2	11n27	12n 1	4n48		n.a.

Julian Day Number = -2089809.5, Delta T = 135h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°37'11, Lahiri = -146°30'11 Julian Calendar 1 June 10435 BCE == Greg. Calendar 13 March 10435 BCE

The year -10434 astronomical counting style corresponds to year 10435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10435 BCE (-10434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 6	23♈ 0'35	22♊19	13♉42	0♊29	24♓31	28°R16	0°R36	29°R25	1♓23	19°R21	0°R49	29♌20	21♈24	n.a.	T 1
W 2	13 43 2	24° 1'13	4♋44	15° 3	0°50	25°11	28♌14	0♏31	29♌24	1°25	19♐21	0♍45	29°17	21°31	n.a.	W 2
T 3	13 46 59	25° 1'52	17°26	16°24	1°10	25°52	28°13	0°27	29°23	1°26	19°20	0°43	29°14	21°38	n.a.	T 3
F 4	13 50 55	26° 2'33	0♌27	17°43	1°28	26°32	28°12	0°21	29°22	1°28	19°20	0°D42	29°11	21°45	n.a.	F 4
S 5	13 54 52	27° 3'16	13°51	19° 1	1°43	27°13	28°11	0°16	29°21	1°29	19°19	0°43	29° 7	21°51	n.a.	S 5
S 6	13 58 48	28° 4'00	27°41	20°18	1°57	27°53	28°10	0°11	29°20	1°30	19°18	0°R44	29° 4	21°58	n.a.	S 6
M 7	14 2 45	29° 4'46	11♍59	21°33	2° 9	28°34	28° 9	0° 6	29°19	1°32	19°18	0°43	29° 1	22° 5	n.a.	M 7
T 8	14 6 41	0♉ 5'33	26°43	22°47	2°18	29°14	28° 9	0° 1	29°18	1°33	19°17	0°41	28°58	22°11	n.a.	T 8
W 9	14 10 38	1° 6'22	11♎47	23°59	2°25	29°55	28° 8	29♎56	29°17	1°34	19°16	0°36	28°55	22°18	n.a.	W 9
T 10	14 14 34	2° 7'12	27° 4	25° 9	2°30	0♈35	28°D 8	29°51	29°17	1°36	19°15	0°28	28°52	22°25	n.a.	T 10
F 11	14 18 30	3° 8'04	12♏24	26°16	2°R32	1°16	28° 9	29°46	29°16	1°37	19°15	0°19	28°48	22°31	n.a.	F 11
S 12	14 22 27	4° 8'58	27°34	27°21	2°32	1°57	28° 9	29°41	29°15	1°38	19°14	0° 9	28°45	22°38	n.a.	S 12
S 13	14 26 23	5° 9'54	12♐24	28°23	2°29	2°37	28°10	29°36	29°15	1°40	19°13	29♌59	28°42	22°45	n.a.	S 13
M14	14 30 20	6°10'52	26°47	29°23	2°24	3°18	28°10	29°31	29°14	1°41	19°12	29°51	28°39	22°52	n.a.	M14
T 15	14 34 16	7°11'51	10♑41	0♊18	2°17	3°59	28°11	29°26	29°14	1°42	19°12	29°46	28°36	22°58	n.a.	T 15
W16	14 38 13	8°12'52	24° 4	1°10	2° 7	4°40	28°13	29°21	29°13	1°43	19°11	29°43	28°32	23° 5	n.a.	W16
T 17	14 42 9	9°13'55	6♒59	1°57	1°55	5°20	28°14	29°16	29°13	1°44	19°10	29°D42	28°29	23°12	n.a.	T 17
F 18	14 46 6	10°15'00	19°31	2°40	1°40	6° 1	28°16	29°12	29°13	1°45	19° 9	29°42	28°26	23°18	n.a.	F 18
S 19	14 50 2	11°16'07	1♓45	3°16	1°23	6°42	28°17	29° 7	29°12	1°46	19° 8	29°R42	28°23	23°25	n.a.	S 19
S 20	14 53 59	12°17'15	13°46	3°47	1° 4	7°23	28°19	29° 2	29°12	1°47	19° 7	29°41	28°20	23°32	n.a.	S 20
M21	14 57 55	13°18'24	25°39	4°11	0°42	8° 4	28°22	28°57	29°12	1°48	19° 6	29°38	28°17	23°38	n.a.	M21
T 22	15 1 51	14°19'36	7♈28	4°27	0°18	8°45	28°24	28°52	29°12	1°49	19° 6	29°33	28°13	23°45	n.a.	T 22
W23	15 5 48	15°20'48	19°17	4°R35	29♉52	9°26	28°27	28°48	29°12	1°50	19° 5	29°24	28°10	23°52	n.a.	W23
T 24	15 9 44	16°22'02	1♉ 8	4°34	29°24	10° 7	28°29	28°43	29°D12	1°51	19° 4	29°12	28° 7	23°59	n.a.	T 24
F 25	15 13 41	17°23'18	13° 3	4°24	28°55	10°48	28°32	28°38	29°12	1°52	19° 3	28°58	28° 4	24° 5	n.a.	F 25
S 26	15 17 37	18°24'34	25° 4	4° 3	28°23	11°29	28°35	28°34	29°12	1°53	19° 2	28°43	28° 1	24°12	n.a.	S 26
S 27	15 21 34	19°25'52	7♊11	3°31	27°51	12°10	28°39	28°29	29°12	1°54	19° 1	28°29	27°58	24°19	n.a.	S 27
M28	15 25 30	20°27'11	19°25	2°49	27°17	12°51	28°42	28°25	29°12	1°54	19° 0	28°15	27°54	24°25	n.a.	M28
T 29	15 29 27	21°28'30	1♋49	1°56	26°42	13°32	28°46	28°20	29°12	1°55	18°59	28° 5	27°51	24°32	n.a.	T 29
W30	15 33 23	22°29'51	14°22	0°54	26° 6	14°13	28°50	28°16	29°13	1°56	18°58	27°57	27°48	24°39	n.a.	W30
T 31	15 37 20	23♉31'12	27♋ 7	29♉44	25♉30	14♈54	28♌54	28♎12	29♌13	1♓56	18♐57	27♌52	27♌45	24♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n11	19n 8	4s46	15n55	0s31	17n13	3s42	1s39	0n38	12n26	0n 1	13s15	1s20	12n33	0n35	12s29	1s16	36s41	13s 3	11n30	12n 2	4n50		n.a.
W 2	9 35	19 48	4 15	16 13	0 38	17 6	3 54	1 22	0 39	12 26	0 1	13 14	1 20	12 33	0 35	12 28	1 17	36 41	13 3	11 31	12 3	4 52		n.a.
T 3	9 57	19 28	3 31	16 30	0 45	16 58	4 6	1 5	0 40	12 26	0 0	13 12	1 20	12 33	0 35	12 28	1 17	36 41	13 3	11 32	12 4	4 54		n.a.
F 4	10 20	18 7	2 35	16 46	0 53	16 49	4 19	0 48	0 40	12 27	0 0	13 10	1 20	12 34	0 34	12 27	1 17	36 41	13 3	11 32	12 5	4 56		n.a.
S 5	10 43	15 43	1 29	17 1	1 0	16 40	4 31	0 31	0 41	12 27	0s 0	13 8	1 20	12 34	0 34	12 26	1 17	36 41	13 3	11 32	12 7	4 58		n.a.
S 6	11 5	12 22	0 16	17 15	1 8	16 31	4 44	0 14	0 42	12 27	0 0	13 7	1 20	12 34	0 34	12 26	1 17	36 42	13 4	11 32	12 8	5 0		n.a.
M 7	11 27	8 11	1n 0	17 28	1 16	16 20	4 57	0n 3	0 42	12 27	0 1	13 5	1 21	12 34	0 34	12 25	1 17	36 42	13 4	11 32	12 9	5 2		n.a.
T 8	11 49	3 23	2 14	17 40	1 23	16 10	5 10	0 20	0 43	12 27	0 1	13 3	1 21	12 35	0 34	12 25	1 17	36 42	13 4	11 33	12 10	5 4		n.a.
W 9	12 11	1s43	3 21	17 51	1 31	15 58	5 23	0 38	0 44	12 27	0 1	13 2	1 21	12 35	0 34	12 25	1 17	36 42	13 4	11 35	12 11	5 6		n.a.
T 10	12 33	6 47	4 14	18 1	1 38	15 47	5 36	0 55	0 44	12 27	0 1	13 0	1 21	12 35	0 34	12 24	1 17	36 42	13 4	11 37	12 12	5 8		n.a.
F 11	12 54	11 25	4 49	18 10	1 45	15 34	5 48	1 12	0 45	12 26	0 1	12 58	1 21	12 35	0 34	12 24	1 17	36 42	13 5	11 41	12 13	5 10		n.a.
S 12	13 16	15 15	5 4	18 19	1 53	15 22	6 1	1 29	0 46	12 26	0 2	12 56	1 21	12 36	0 34	12 23	1 17	36 42	13 5	11 44	12 15	5 12		n.a.
S 13	13 37	18 2	4 57	18 26	2 0	15 9	6 14	1 47	0 46	12 26	0 2	12 55	1 21	12 36	0 34	12 23	1 17	36 42	13 5	11 48	12 16	5 14		n.a.
M14	13 58	19 34	4 31	18 32	2 6	14 55	6 27	2 4	0 47	12 25	0 2	12 53	1 21	12 36	0 34	12 22	1 17	36 42	13 5	11 51	12 17	5 16		n.a.
T 15	14 18	19 51	3 50	18 38	2 13	14 42	6 39	2 21	0 48	12 25	0 2	12 51	1 21	12 36	0 34	12 22	1 17	36 43	13 5	11 53	12 18	5 18		n.a.
W16	14 39	19 0	2 58	18 43	2 19	14 28	6 51	2 38	0 48	12 24	0 2	12 49	1 21	12 36	0 34	12 22	1 17	36 43	13 5	11 54	12 19	5 20		n.a.
T 17	14 59	17 9	1 58	18 47	2 25	14 14	7 3	2 56	0 49	12 23	0 2	12 48	1 22	12 36	0 34	12 21	1 17	36 43	13 6	11 54	12 20	5 22		n.a.
F 18	15 19	14 32	0 54	18 50	2 30	13 59	7 15	3 13	0 50	12 23	0 3	12 46	1 22	12 36	0 34	12 21	1 17	36 43	13 6	11 54	12 21	5 25		n.a.
S 19	15 38	11 19	0s11	18 53	2 35	13 45	7 26	3 30	0 50	12 22	0 3	12 44	1 22	12 36	0 34	12 20	1 17	36 43	13 6	11 54	12 22	5 27		n.a.
S 20	15 58	7 42	1 14	18 55	2 39	13 31	7 37	3 47	0 51	12 21	0 3	12 43	1 22	12 36	0 34	12 20	1 17	36 43	13 6	11 54	12 24	5 29		n.a.
M21	16 17	3 48	2 13	18 56	2 43	13 16	7 47	4 4	0 52	12 20	0 3	12 41	1 22	12 37	0 34	12 20	1 17	36 43	13 6	11 55	12 25	5 31		n.a.
T 22	16 35	0n13	3 6	18 56	2 45	13 2	7 57	4 22	0 52	12 19	0 3	12 39	1 22	12 37	0 34	12 19	1 17	36 43	13 6	11 58	12 26	5 33		n.a.
W23	16 54	4 13	3 51	18 57	2 46	12 47	8 6	4 39	0 53	12 18	0 4	12 38	1 22	12 37	0 34	12 19	1 17	36 43	13 6	12 1	12 27	5 35		n.a.
T 24	17 12	8 4	4 26	18 56	2 47	12 33	8 15	4 56	0 54	12 17	0 4	12 36	1 22	12 36	0 34	12 19	1 17	36 43	13 6	12 5	12 28	5 37		n.a.
F 25	17 30	11 37	4 49	18 55	2 45	12 19	8 23	5 13	0 54	12 15	0 4	12 34	1 22	12 36	0 34	12 18	1 17	36 43	13 7	12 10	12 29	5 39		n.a.
S 26	17 48	14 44	5 0	18 54	2 42	12 6	8 30	5 30	0 55	12 14	0 4	12 33	1 22	12 36	0 34	12 18	1 17	36 43	13 7	12 15	12 30	5 41		n.a.
S 27	18 5	17 15	4 57	18 53	2 38	11 53	8 36	5 47	0 56	12 13	0 4	12 31	1 22	12 36	0 34	12 18	1 17	36 43	13 7	12 20	12 32	5 43		n.a.
M28	18 22	19 2	4 40	18 51	2 31	11 40	8 41	6 5	0 56	12 11	0 5	12 29	1 22	12 36	0 34	12 18	1 17	36 43	13 7	12 25	12 33	5 45		n.a.
T 29	18 39	19 56	4 11	18 49	2 23	11 28	8 45	6 22	0 57	12 10	0 5	12 28	1 22	12 36	0 33	12 17	1 17	36 43	13 7	12 29	12 34	5 47		n.a.
W30	18 55	19 53	3 28	18 47	2 12	11 16	8 49	6 39	0 58	12 8	0 5	12 26	1 22	12 36	0 33	12 17	1 17	36 43	13 7	12 32	12 35	5 49		n.a.
T 31	19n11	18n48	2s35	18n44	1s59	11n 6	8s51	6n56	0n58	12n 7	0s 5	12s25	1s22	12n36	0n33	12s17	1s17	36s43	13s 7	12n33	12n36	5n51		n.a.

Julian Day Number = -2089779.5, Delta T = 135h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°37'07, Lahiri = -146°30'07 Julian Calendar 1 July 10435 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10435 BCE

The year -10434 astronomical counting style corresponds to year 10435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10435 BCE (-10434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 41 16	24♉32'34	10♌ 7	28°R27	24°R54	15♈35	28♌59	28°R 7	29♌13	1♓57	18°R56	27°R50	27♌42	24♈52	n.a.	F 1
S 2	15 45 13	25°33'57	23°26	27♉ 6	24♉17	16°16	29° 3	28♎ 3	29°14	1°58	18♐55	27♌50	27°38	24°59	n.a.	S 2
S 3	15 49 9	26°35'20	7♍ 5	25°44	23°41	16°58	29° 8	27°59	29°14	1°58	18°54	27°49	27°35	25° 6	n.a.	S 3
M 4	15 53 6	27°36'43	21° 6	24°22	23° 5	17°39	29°13	27°55	29°15	1°59	18°53	27°48	27°32	25°12	n.a.	M 4
T 5	15 57 2	28°38'07	5♎31	23° 5	22°30	18°20	29°18	27°51	29°15	1°59	18°52	27°45	27°29	25°19	n.a.	T 5
W 6	16 0 59	29°39'32	20°16	21°54	21°56	19° 1	29°23	27°47	29°16	2° 0	18°51	27°39	27°26	25°26	n.a.	W 6
T 7	16 4 55	0♊40'57	5♏17	20°51	21°23	19°43	29°28	27°44	29°17	2° 0	18°49	27°30	27°23	25°32	n.a.	T 7
F 8	16 8 52	1°42'22	20°24	19°59	20°51	20°24	29°34	27°40	29°17	2° 0	18°48	27°19	27°19	25°39	n.a.	F 8
S 9	16 12 48	2°43'48	5♐27	19°17	20°22	21° 5	29°39	27°36	29°18	2° 1	18°47	27° 7	27°16	25°46	n.a.	S 9
S 10	16 16 45	3°45'15	20°17	18°47	19°53	21°47	29°45	27°33	29°19	2° 1	18°46	26°55	27°13	25°52	n.a.	S 10
M11	16 20 41	4°46'42	4♑45	18°28	19°27	22°28	29°51	27°29	29°20	2° 1	18°45	26°45	27°10	25°59	n.a.	M11
T 12	16 24 38	5°48'10	18°45	18°D21	19° 3	23°10	29°58	27°26	29°21	2° 2	18°44	26°38	27° 7	26° 6	n.a.	T 12
W13	16 28 34	6°49'39	2♒16	18°24	18°41	23°51	0♍ 4	27°23	29°22	2° 2	18°43	26°33	27° 3	26°13	n.a.	W13
T 14	16 32 31	7°51'08	15°18	18°37	18°22	24°33	0°11	27°19	29°23	2° 2	18°42	26°31	27° 0	26°19	n.a.	T 14
F 15	16 36 27	8°52'37	27°55	18°59	18° 5	25°14	0°17	27°16	29°24	2° 2	18°41	26°D31	26°57	26°26	n.a.	F 15
S 16	16 40 24	9°54'08	10♓13	19°29	17°50	25°56	0°24	27°13	29°25	2° 2	18°39	26°R31	26°54	26°33	n.a.	S 16
S 17	16 44 20	10°55'38	22°15	20° 7	17°38	26°37	0°31	27°11	29°26	2° 2	18°38	26°30	26°51	26°39	n.a.	S 17
M18	16 48 17	11°57'10	4♈ 8	20°51	17°28	27°19	0°39	27° 8	29°28	2°R 2	18°37	26°28	26°48	26°46	n.a.	M18
T 19	16 52 13	12°58'41	15°57	21°40	17°21	28° 0	0°46	27° 5	29°29	2° 2	18°36	26°23	26°44	26°53	n.a.	T 19
W20	16 56 10	14° 0'13	27°47	22°35	17°16	28°42	0°53	27° 2	29°30	2° 2	18°35	26°16	26°41	27° 0	n.a.	W20
T 21	17 0 6	15° 1'45	9♉40	23°35	17°D14	29°24	1° 1	27° 0	29°32	2° 2	18°34	26° 5	26°38	27° 6	n.a.	T 21
F 22	17 4 3	16° 3'18	21°40	24°38	17°14	0♉ 5	1° 9	26°58	29°33	2° 2	18°33	25°53	26°35	27°13	n.a.	F 22
S 23	17 7 59	17° 4'50	3♊50	25°45	17°17	0°47	1°17	26°55	29°35	2° 2	18°31	25°39	26°32	27°20	n.a.	S 23
S 24	17 11 56	18° 6'23	16° 9	26°54	17°22	1°29	1°25	26°53	29°36	2° 2	18°30	25°26	26°29	27°26	n.a.	S 24
M25	17 15 52	19° 7'55	28°39	28° 7	17°30	2°11	1°33	26°51	29°38	2° 2	18°29	25°14	26°25	27°33	n.a.	M25
T 26	17 19 49	20° 9'27	11♋19	29°21	17°39	2°52	1°42	26°49	29°39	2° 1	18°28	25° 4	26°22	27°40	n.a.	T 26
W27	17 23 46	21°10'59	24° 9	0♊38	17°51	3°34	1°50	26°47	29°41	2° 1	18°27	24°57	26°19	27°46	n.a.	W27
T 28	17 27 42	22°12'31	7♌11	1°56	18° 5	4°16	1°59	26°46	29°43	2° 1	18°26	24°53	26°16	27°53	n.a.	T 28
F 29	17 31 39	23°14'02	20°23	3°16	18°22	4°58	2° 8	26°44	29°45	2° 0	18°24	24°D51	26°13	28° 0	n.a.	F 29
S 30	17 35 35	24°15'32	3♍48	4°38	18°40	5°40	2°17	26°42	29°46	2° 0	18°23	24°52	26° 9	28° 7	n.a.	S 30
S 31	17 39 32	25♊17'01	17♍28	6♊ 0	19♉ 0	6♉21	2♍26	26♎41	29♌48	2♓ 0	18♐22	24♌52	26♌ 6	28♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n27	16n44	1s32	18n41	1s45	10n56	8s53	7n13	0n59	12n 5	0s 5	12s23	1s22	12n36	0n33	12s17	1s17	36s43	13s 7	12n34	12n37	5n53		n.a.
S 2	19 42	13 44	0 23	18 38	1 29	10 46	8 53	7 30	1 0	12 3	0 5	12 22	1 22	12 35	0 33	12 17	1 17	36 43	13 7	12 34	12 38	5 55		n.a.
S 3	19 57	9 55	0n49	18 36	1 11	10 38	8 53	7 47	1 1	12 1	0 6	12 20	1 22	12 35	0 33	12 16	1 17	36 43	13 7	12 34	12 39	5 57		n.a.
M 4	20 11	5 27	2 0	18 34	0 52	10 31	8 51	8 3	1 1	11 59	0 6	12 19	1 22	12 35	0 33	12 16	1 17	36 43	13 8	12 35	12 41	5 59		n.a.
T 5	20 25	0 34	3 5	18 32	0 33	10 24	8 49	8 20	1 2	11 57	0 6	12 17	1 22	12 35	0 33	12 16	1 17	36 43	13 8	12 36	12 42	6 1		n.a.
W 6	20 39	4s27	4 0	18 32	0 14	10 19	8 45	8 37	1 3	11 55	0 6	12 16	1 22	12 34	0 33	12 16	1 17	36 43	13 8	12 38	12 43	6 3		n.a.
T 7	20 52	9 17	4 39	18 33	0n 4	10 15	8 41	8 54	1 3	11 53	0 6	12 14	1 23	12 34	0 33	12 16	1 17	36 43	13 8	12 41	12 44	6 5		n.a.
F 8	21 5	13 34	4 58	18 36	0 22	10 12	8 36	9 11	1 4	11 51	0 6	12 13	1 23	12 34	0 33	12 16	1 17	36 43	13 8	12 45	12 45	6 8		n.a.
S 9	21 18	16 57	4 57	18 40	0 39	10 10	8 30	9 27	1 5	11 49	0 7	12 12	1 23	12 33	0 33	12 16	1 18	36 43	13 8	12 49	12 46	6 10		n.a.
S 10	21 30	19 10	4 36	18 47	0 54	10 9	8 23	9 44	1 5	11 47	0 7	12 10	1 23	12 33	0 33	12 16	1 18	36 43	13 8	12 54	12 47	6 12		n.a.
M11	21 42	20 5	3 58	18 55	1 9	10 10	8 15	10 0	1 6	11 44	0 7	12 9	1 23	12 33	0 33	12 15	1 18	36 43	13 8	12 57	12 48	6 14		n.a.
T 12	21 53	19 42	3 6	19 5	1 21	10 11	8 7	10 17	1 7	11 42	0 7	12 8	1 23	12 32	0 33	12 15	1 18	36 43	13 8	13 0	12 49	6 16		n.a.
W13	22 4	18 12	2 5	19 17	1 33	10 14	7 58	10 33	1 7	11 39	0 7	12 7	1 23	12 32	0 33	12 15	1 18	36 43	13 8	13 1	12 51	6 18		n.a.
T 14	22 14	15 46	0 59	19 30	1 42	10 17	7 49	10 50	1 8	11 37	0 7	12 6	1 23	12 32	0 33	12 15	1 18	36 42	13 8	13 2	12 52	6 20		n.a.
F 15	22 24	12 39	0s 7	19 44	1 51	10 22	7 39	11 6	1 9	11 34	0 8	12 4	1 23	12 31	0 33	12 15	1 18	36 42	13 8	13 2	12 53	6 22		n.a.
S 16	22 34	9 4	1 12	20 0	1 58	10 28	7 28	11 22	1 9	11 32	0 8	12 3	1 23	12 31	0 33	12 15	1 18	36 42	13 8	13 2	12 54	6 24		n.a.
S 17	22 43	5 10	2 12	20 16	2 4	10 35	7 18	11 38	1 10	11 29	0 8	12 2	1 23	12 30	0 33	12 15	1 18	36 42	13 8	13 2	12 55	6 26		n.a.
M18	22 52	1 8	3 6	20 33	2 9	10 43	7 7	11 54	1 11	11 26	0 8	12 1	1 23	12 30	0 33	12 15	1 18	36 42	13 8	13 3	12 56	6 28		n.a.
T 19	23 0	2n55	3 51	20 50	2 13	10 52	6 55	12 11	1 12	11 23	0 8	12 0	1 22	12 29	0 33	12 15	1 18	36 42	13 8	13 5	12 57	6 30		n.a.
W20	23 8	6 51	4 26	21 8	2 16	11 2	6 43	12 27	1 12	11 20	0 8	11 59	1 22	12 29	0 33	12 15	1 18	36 42	13 8	13 7	12 58	6 32		n.a.
T 21	23 15	10 33	4 50	21 25	2 18	11 13	6 32	12 42	1 13	11 18	0 8	11 58	1 22	12 28	0 33	12 15	1 18	36 42	13 8	13 11	13 0	6 34		n.a.
F 22	23 22	13 52	5 1	21 43	2 19	11 24	6 20	12 58	1 14	11 15	0 9	11 57	1 22	12 28	0 33	12 15	1 18	36 42	13 8	13 15	13 1	6 36		n.a.
S 23	23 28	16 38	4 59	22 0	2 19	11 37	6 8	13 14	1 14	11 11	0 9	11 56	1 22	12 27	0 32	12 16	1 18	36 41	13 8	13 20	13 2	6 38		n.a.
S 24	23 34	18 42	4 43	22 17	2 19	11 50	5 55	13 30	1 15	11 8	0 9	11 56	1 22	12 26	0 32	12 16	1 18	36 41	13 8	13 25	13 3	6 40		n.a.
M25	23 40	19 54	4 13	22 33	2 18	12 4	5 43	13 45	1 16	11 5	0 9	11 55	1 22	12 26	0 32	12 16	1 18	36 41	13 8	13 29	13 4	6 42		n.a.
T 26	23 44	20 8	3 30	22 49	2 17	12 18	5 31	14 1	1 16	11 2	0 9	11 54	1 22	12 25	0 32	12 16	1 18	36 41	13 8	13 32	13 5	6 44		n.a.
W27	23 49	19 20	2 36	23 4	2 15	12 33	5 19	14 16	1 17	10 59	0 9	11 53	1 22	12 25	0 32	12 16	1 18	36 41	13 8	13 35	13 6	6 46		n.a.
T 28	23 53	17 31	1 33	23 19	2 13	12 49	5 6	14 31	1 18	10 55	0 10	11 53	1 22	12 24	0 32	12 16	1 18	36 41	13 8	13 36	13 7	6 48		n.a.
F 29	23 56	14 44	0 24	23 33	2 10	13 5	4 54	14 46	1 18	10 52	0 10	11 52	1 22	12 23	0 32	12 16	1 18	36 41	13 8	13 37	13 8	6 50		n.a.
S 30	23 59	11 8	0n48	23 46	2 7	13 22	4 42	15 2	1 19	10 49	0 10	11 51	1 22	12 23	0 32	12 16	1 18	36 40	13 8	13 37	13 10	6 52		n.a.
S 31	24n 2	6n54	1n58	23n58	2n 4	13n39	4s30	15n17	1n20	10n45	0s10	11s51	1s22	12n22	0n32	12s17	1s18	36s40	13s 8	13n36	13n11	6n55		n.a.

Julian Day Number = -2089748.5, Delta T = 135h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°37'03, Lahiri = -146°30'03 Julian Calendar 1 Aug. 10435 BCE == Greg. Calendar 13 May 10435 BCE

The year -10434 astronomical counting style corresponds to year 10435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10435 BCE (-10434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 43 28	26♊18'30	1♎22	7♊24	19♉23	7♉ 3	2♍35	26°R40	29♌50	1°R59	18°R21	24°R52	26♌ 3	28♈20	n.a.	M 1
T 2	17 47 25	27°19'58	15°31	8°48	19°47	7°45	2°44	26♎39	29°52	1♓59	18♐20	24♌51	26° 0	28°27	n.a.	T 2
W 3	17 51 22	28°21'25	29°55	10°13	20°12	8°27	2°54	26°38	29°54	1°58	18°19	24°47	25°57	28°33	n.a.	W 3
T 4	17 55 18	29°22'52	14♏29	11°39	20°40	9° 9	3° 3	26°37	29°56	1°58	18°18	24°41	25°54	28°40	n.a.	T 4
F 5	17 59 15	0♋24'17	29°10	13° 6	21° 9	9°51	3°13	26°36	29°58	1°57	18°17	24°33	25°50	28°47	n.a.	F 5
S 6	18 3 11	1°25'42	13♐49	14°33	21°40	10°33	3°23	26°35	0♍ 0	1°57	18°15	24°24	25°47	28°54	n.a.	S 6
S 7	18 7 8	2°27'06	28°19	16° 1	22°13	11°15	3°33	26°35	0° 2	1°56	18°14	24°15	25°44	29° 0	n.a.	S 7
M 8	18 11 5	3°28'29	12♑34	17°30	22°46	11°57	3°43	26°34	0° 5	1°55	18°13	24° 8	25°41	29° 7	n.a.	M 8
T 9	18 15 1	4°29'52	26°28	18°59	23°22	12°39	3°53	26°34	0° 7	1°55	18°12	24° 2	25°38	29°14	n.a.	T 9
W10	18 18 58	5°31'13	9♒57	20°28	23°59	13°21	4° 3	26°34	0° 9	1°54	18°11	23°59	25°35	29°20	n.a.	W10
T 11	18 22 54	6°32'34	23° 2	21°58	24°37	14° 3	4°14	26°D34	0°11	1°53	18°10	23°D58	25°31	29°27	n.a.	T 11
F 12	18 26 51	7°33'55	5♓43	23°29	25°16	14°45	4°24	26°34	0°14	1°52	18° 9	23°58	25°28	29°34	n.a.	F 12
S 13	18 30 48	8°35'14	18° 5	25° 0	25°57	15°27	4°35	26°34	0°16	1°51	18° 8	24° 0	25°25	29°41	n.a.	S 13
S 14	18 34 44	9°36'33	0♈12	26°31	26°38	16°10	4°46	26°34	0°19	1°51	18° 7	24° 1	25°22	29°47	n.a.	S 14
M15	18 38 41	10°37'51	12° 8	28° 3	27°21	16°52	4°56	26°34	0°21	1°50	18° 6	24°R 2	25°19	29°54	n.a.	M15
T 16	18 42 37	11°39'08	23°59	29°35	28° 5	17°34	5° 7	26°35	0°24	1°49	18° 5	24° 1	25°15	0♉ 1	n.a.	T 16
W17	18 46 34	12°40'24	5♉51	1♋ 8	28°50	18°16	5°18	26°35	0°26	1°48	18° 3	23°58	25°12	0° 7	n.a.	W17
T 18	18 50 31	13°41'40	17°46	2°41	29°36	18°58	5°29	26°36	0°29	1°47	18° 2	23°53	25° 9	0°14	n.a.	T 18
F 19	18 54 27	14°42'54	29°50	4°14	0♊23	19°41	5°41	26°37	0°31	1°46	18° 1	23°47	25° 6	0°21	n.a.	F 19
S 20	18 58 24	15°44'08	12♊ 6	5°48	1°11	20°23	5°52	26°38	0°34	1°45	18° 0	23°40	25° 3	0°28	n.a.	S 20
S 21	19 2 21	16°45'20	24°36	7°23	2° 0	21° 5	6° 3	26°39	0°37	1°44	17°59	23°33	25° 0	0°34	n.a.	S 21
M22	19 6 17	17°46'31	7♋20	8°58	2°50	21°47	6°15	26°40	0°39	1°43	17°58	23°26	24°56	0°41	n.a.	M22
T 23	19 10 14	18°47'41	20°19	10°33	3°40	22°30	6°26	26°42	0°42	1°42	17°57	23°21	24°53	0°48	n.a.	T 23
W24	19 14 10	19°48'50	3♌32	12° 9	4°32	23°12	6°38	26°43	0°45	1°40	17°56	23°18	24°50	0°54	n.a.	W24
T 25	19 18 7	20°49'57	16°57	13°45	5°23	23°54	6°50	26°44	0°48	1°39	17°56	23°D16	24°47	1° 1	n.a.	T 25
F 26	19 22 4	21°51'02	0♍34	15°22	6°16	24°37	7° 2	26°46	0°50	1°38	17°55	23°16	24°44	1° 8	n.a.	F 26
S 27	19 26 0	22°52'06	14°20	17° 0	7°10	25°19	7°14	26°48	0°53	1°37	17°54	23°17	24°41	1°15	n.a.	S 27
S 28	19 29 57	23°53'08	28°15	18°38	8° 4	26° 1	7°26	26°50	0°56	1°36	17°53	23°19	24°37	1°21	n.a.	S 28
M29	19 33 54	24°54'08	12♎17	20°17	8°58	26°44	7°38	26°52	0°59	1°35	17°52	23°20	24°34	1°28	n.a.	M29
T 30	19 37 50	25♋55'06	26♎24	21♋56	9♊53	27♉26	7♍50	26♎54	1♍ 2	1♓33	17♐51	23°R21	24♌31	1♉35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 4	2n13	3n 3	24n 9	2n 0	13n56	4s18	15n31	1n21	10n42	0s10	11s50	1s22	12n21	0n32	12s17	1s18	36s40	13s 8	13n36	13n12	6n57		n.a.
T 2	24 5	2s39	3 57	24 19	1 56	14 14	4 6	15 46	1 21	10 38	0 10	11 50	1 22	12 20	0 32	12 17	1 18	36 40	13 8	13 37	13 13	6 59		n.a.
W 3	24 6	7 26	4 38	24 28	1 52	14 33	3 55	16 1	1 22	10 34	0 10	11 50	1 22	12 20	0 32	12 17	1 18	36 40	13 8	13 38	13 14	7 1		n.a.
T 4	24 7	11 52	5 1	24 36	1 47	14 51	3 43	16 15	1 23	10 31	0 11	11 49	1 22	12 19	0 32	12 17	1 18	36 39	13 7	13 40	13 15	7 3		n.a.
F 5	24 7	15 35	5 5	24 43	1 43	15 10	3 32	16 30	1 23	10 27	0 11	11 49	1 22	12 18	0 32	12 18	1 18	36 39	13 7	13 43	13 16	7 5		n.a.
S 6	24 7	18 20	4 49	24 49	1 38	15 29	3 21	16 44	1 24	10 23	0 11	11 49	1 22	12 17	0 32	12 18	1 18	36 39	13 7	13 46	13 17	7 7		n.a.
S 7	24 6	19 53	4 14	24 54	1 33	15 48	3 10	16 58	1 25	10 19	0 11	11 48	1 22	12 16	0 32	12 18	1 18	36 39	13 7	13 49	13 18	7 9		n.a.
M 8	24 4	20 8	3 24	24 58	1 27	16 7	2 59	17 12	1 25	10 15	0 11	11 48	1 22	12 16	0 32	12 18	1 18	36 39	13 7	13 52	13 19	7 11		n.a.
T 9	24 2	19 8	2 23	25 1	1 22	16 26	2 48	17 26	1 26	10 12	0 11	11 48	1 22	12 15	0 32	12 19	1 18	36 38	13 7	13 53	13 21	7 13		n.a.
W10	24 0	17 4	1 15	25 3	1 16	16 46	2 38	17 40	1 27	10 8	0 11	11 48	1 22	12 14	0 32	12 19	1 18	36 38	13 7	13 55	13 22	7 15		n.a.
T 11	23 57	14 9	0 5	25 3	1 11	17 5	2 27	17 54	1 27	10 4	0 11	11 48	1 22	12 13	0 32	12 19	1 18	36 38	13 7	13 55	13 23	7 17		n.a.
F 12	23 54	10 39	1s 3	25 2	1 5	17 25	2 17	18 8	1 28	10 0	0 12	11 48	1 22	12 12	0 32	12 20	1 18	36 38	13 7	13 55	13 24	7 19		n.a.
S 13	23 50	6 47	2 7	25 1	0 59	17 44	2 7	18 21	1 29	9 55	0 12	11 48	1 22	12 11	0 32	12 20	1 18	36 38	13 6	13 54	13 25	7 21		n.a.
S 14	23 46	2 43	3 4	24 58	0 53	18 4	1 57	18 34	1 29	9 51	0 12	11 48	1 22	12 10	0 32	12 20	1 18	36 37	13 6	13 54	13 26	7 23		n.a.
M15	23 41	1n24	3 51	24 54	0 47	18 23	1 48	18 47	1 30	9 47	0 12	11 48	1 21	12 9	0 32	12 21	1 18	36 37	13 6	13 54	13 27	7 25		n.a.
T 16	23 35	5 25	4 29	24 49	0 41	18 42	1 39	19 0	1 31	9 43	0 12	11 48	1 21	12 9	0 32	12 21	1 19	36 37	13 6	13 54	13 28	7 27		n.a.
W17	23 30	9 13	4 55	24 42	0 35	19 1	1 29	19 13	1 31	9 39	0 12	11 48	1 21	12 8	0 32	12 21	1 19	36 37	13 6	13 55	13 29	7 29		n.a.
T 18	23 23	12 41	5 8	24 35	0 29	19 20	1 20	19 26	1 32	9 34	0 12	11 48	1 21	12 7	0 32	12 22	1 19	36 36	13 6	13 57	13 30	7 31		n.a.
F 19	23 17	15 41	5 9	24 26	0 22	19 39	1 12	19 39	1 33	9 30	0 13	11 49	1 21	12 6	0 32	12 22	1 19	36 36	13 6	13 59	13 32	7 33		n.a.
S 20	23 10	18 2	4 55	24 16	0 16	19 58	1 3	19 51	1 33	9 26	0 13	11 49	1 21	12 5	0 32	12 23	1 19	36 36	13 5	14 1	13 33	7 35		n.a.
S 21	23 2	19 35	4 26	24 5	0 10	20 16	0 55	20 3	1 34	9 21	0 13	11 49	1 21	12 4	0 31	12 23	1 19	36 35	13 5	14 3	13 34	7 37		n.a.
M22	22 54	20 11	3 44	23 53	0 4	20 34	0 46	20 15	1 35	9 17	0 13	11 50	1 21	12 3	0 31	12 23	1 19	36 35	13 5	14 6	13 35	7 39		n.a.
T 23	22 45	19 44	2 50	23 39	0s 2	20 52	0 38	20 27	1 35	9 12	0 13	11 50	1 21	12 2	0 31	12 24	1 19	36 35	13 5	14 7	13 36	7 41		n.a.
W24	22 36	18 13	1 46	23 25	0 9	21 9	0 31	20 39	1 36	9 8	0 13	11 51	1 21	12 1	0 31	12 24	1 19	36 35	13 5	14 9	13 37	7 43		n.a.
T 25	22 27	15 39	0 35	23 9	0 15	21 26	0 23	20 51	1 37	9 3	0 13	11 51	1 21	12 0	0 31	12 25	1 19	36 34	13 5	14 9	13 38	7 45		n.a.
F 26	22 17	12 12	0n40	22 52	0 21	21 43	0 16	21 2	1 37	8 58	0 14	11 52	1 21	11 59	0 31	12 25	1 19	36 34	13 4	14 9	13 39	7 47		n.a.
S 27	22 7	8 4	1 53	22 34	0 27	22 0	0 8	21 13	1 38	8 54	0 14	11 52	1 21	11 57	0 31	12 26	1 19	36 34	13 4	14 9	13 40	7 50		n.a.
S 28	21 56	3 27	3 0	22 15	0 33	22 16	0 1	21 25	1 39	8 49	0 14	11 53	1 21	11 56	0 31	12 26	1 19	36 34	13 4	14 8	13 41	7 52		n.a.
M29	21 45	1s22	3 57	21 55	0 38	22 31	0n 6	21 35	1 39	8 44	0 14	11 54	1 21	11 55	0 31	12 26	1 19	36 33	13 4	14 8	13 42	7 54		n.a.
T 30	21n34	6s 8	4n40	21n34	0s44	22n46	0n12	21n46	1n40	8n39	0s14	11s54	1s21	11n54	0n31	12s27	1s19	36s33	13s 4	14n 7	13n44	7n56		n.a.

Julian Day Number = -2089717.5, Delta T = 135h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'59, Lahiri = -146°29'59 Julian Calendar 1 Sept. 10435 BCE == Greg. Calendar 13 June 10435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10435 BCE (-10434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 41 47	26♋56'01	10♏36	23♋36	10♊49	28♉ 8	8♍ 2	26♎56	1♍ 5	1°R32	17°R50	23°R20	24♌28	1♉41	n.a.	W 1
T 2	19 45 44	27°56'56	24°50	25°16	11°46	28°51	8°14	26°59	1° 8	1♓31	17♐49	23♌18	24°25	1°48	n.a.	T 2
F 3	19 49 40	28°57'48	9♐ 3	26°58	12°43	29°33	8°27	27° 1	1°11	1°29	17°48	23°15	24°21	1°55	n.a.	F 3
S 4	19 53 37	29°58'38	23°12	28°39	13°40	0♊16	8°39	27° 4	1°14	1°28	17°48	23°12	24°18	2° 2	n.a.	S 4
S 5	19 57 34	0♌59'27	7♑12	0♌22	14°38	0°58	8°52	27° 6	1°17	1°27	17°47	23° 8	24°15	2° 8	n.a.	S 5
M 6	20 1 30	2° 0'13	21° 1	2° 5	15°36	1°40	9° 4	27° 9	1°20	1°25	17°46	23° 6	24°12	2°15	n.a.	M 6
T 7	20 5 27	3° 0'58	4♒34	3°49	16°35	2°23	9°17	27°12	1°23	1°24	17°45	23° 4	24° 9	2°22	n.a.	T 7
W 8	20 9 24	4° 1'40	17°49	5°33	17°35	3° 5	9°30	27°15	1°26	1°22	17°44	23°D 3	24° 6	2°28	n.a.	W 8
T 9	20 13 20	5° 2'21	0♓46	7°19	18°35	3°48	9°43	27°18	1°29	1°21	17°44	23° 3	24° 2	2°35	n.a.	T 9
F 10	20 17 17	6° 3'00	13°24	9° 5	19°35	4°30	9°55	27°21	1°32	1°19	17°43	23° 4	23°59	2°42	n.a.	F 10
S 11	20 21 14	7° 3'38	25°47	10°51	20°35	5°13	10° 8	27°24	1°36	1°18	17°42	23° 5	23°56	2°49	n.a.	S 11
S 12	20 25 10	8° 4'13	7♈55	12°38	21°36	5°55	10°21	27°28	1°39	1°16	17°42	23° 6	23°53	2°55	n.a.	S 12
M13	20 29 7	9° 4'47	19°54	14°26	22°38	6°38	10°34	27°31	1°42	1°15	17°41	23° 8	23°50	3° 2	n.a.	M13
T 14	20 33 4	10° 5'19	1♉47	16°14	23°40	7°20	10°47	27°35	1°45	1°13	17°40	23° 8	23°46	3° 9	n.a.	T 14
W15	20 37 0	11° 5'49	13°39	18° 2	24°42	8° 3	11° 0	27°39	1°48	1°12	17°40	23°R 9	23°43	3°15	n.a.	W15
T 16	20 40 57	12° 6'18	25°36	19°51	25°44	8°45	11°14	27°43	1°52	1°10	17°39	23° 8	23°40	3°22	n.a.	T 16
F 17	20 44 54	13° 6'44	7♊41	21°40	26°47	9°28	11°27	27°46	1°55	1° 9	17°38	23° 7	23°37	3°29	n.a.	F 17
S 18	20 48 50	14° 7'09	19°58	23°29	27°50	10°10	11°40	27°50	1°58	1° 7	17°38	23° 6	23°34	3°36	n.a.	S 18
S 19	20 52 47	15° 7'32	2♋32	25°18	28°53	10°53	11°53	27°55	2° 2	1° 6	17°37	23° 5	23°31	3°42	n.a.	S 19
M20	20 56 43	16° 7'54	15°25	27° 7	29°57	11°36	12° 7	27°59	2° 5	1° 4	17°37	23° 4	23°27	3°49	n.a.	M20
T 21	21 0 40	17° 8'13	28°37	28°55	1♋ 1	12°18	12°20	28° 3	2° 8	1° 2	17°36	23° 3	23°24	3°56	n.a.	T 21
W22	21 4 37	18° 8'30	12♌10	0♍42	2° 5	13° 1	12°34	28° 7	2°12	1° 1	17°36	23° 3	23°21	4° 2	n.a.	W22
T 23	21 8 33	19° 8'45	25°59	2°28	3° 9	13°43	12°47	28°12	2°15	0°59	17°35	23°D 3	23°18	4° 9	n.a.	T 23
F 24	21 12 30	20° 8'57	10♍ 4	4°12	4°14	14°26	13° 1	28°16	2°18	0°58	17°35	23° 3	23°15	4°16	n.a.	F 24
S 25	21 16 27	21° 9'07	24°19	5°54	5°18	15° 8	13°14	28°21	2°22	0°56	17°34	23° 3	23°12	4°23	n.a.	S 25
S 26	21 20 23	22° 9'15	8♎41	7°34	6°23	15°51	13°28	28°26	2°25	0°54	17°34	23° 3	23° 8	4°29	n.a.	S 26
M27	21 24 20	23° 9'20	23° 4	9°11	7°29	16°33	13°41	28°31	2°28	0°53	17°33	23°R 3	23° 5	4°36	n.a.	M27
T 28	21 28 17	24° 9'23	7♏24	10°44	8°34	17°16	13°55	28°36	2°32	0°51	17°33	23° 3	23° 2	4°43	n.a.	T 28
W29	21 32 13	25° 9'23	21°38	12°13	9°40	17°58	14° 9	28°41	2°35	0°49	17°33	23°D 3	22°59	4°49	n.a.	W29
T 30	21 36 10	26° 9'21	5♐45	13°38	10°45	18°41	14°23	28°46	2°39	0°48	17°32	23° 3	22°56	4°56	n.a.	T 30
F 31	21 40 7	27♌ 9'16	19♐41	14♍57	11♋51	19♊23	14♍36	28♎51	2♍42	0♓46	17♐32	23♌ 3	22♌52	5♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n22	10s35	5n 7	21n11	0s50	23n 1	0n19	21n57	1n41	8n35	0s14	11s55	1s21	11n53	0n31	12s27	1s19	36s33	13s 3	14n 8	13n45	7n58		n.a.
T 2	21 10	14 27	5 14	20 48	0 55	23 16	0 25	22 7	1 41	8 30	0 14	11 56	1 20	11 52	0 31	12 28	1 19	36 32	13 3	14 8	13 46	8 0		n.a.
F 3	20 57	17 28	5 3	20 23	1 0	23 29	0 31	22 17	1 42	8 25	0 14	11 57	1 20	11 51	0 31	12 28	1 19	36 32	13 3	14 9	13 47	8 2		n.a.
S 4	20 44	19 25	4 33	19 57	1 5	23 43	0 37	22 27	1 42	8 20	0 15	11 58	1 20	11 50	0 31	12 29	1 19	36 32	13 3	14 10	13 48	8 4		n.a.
S 5	20 30	20 9	3 46	19 31	1 10	23 55	0 43	22 37	1 43	8 15	0 15	11 59	1 20	11 49	0 31	12 29	1 19	36 31	13 3	14 12	13 49	8 6		n.a.
M 6	20 16	19 40	2 48	19 3	1 15	24 8	0 48	22 47	1 44	8 10	0 15	12 0	1 20	11 47	0 31	12 30	1 19	36 31	13 2	14 13	13 50	8 8		n.a.
T 7	20 2	18 3	1 40	18 34	1 19	24 19	0 54	22 56	1 44	8 5	0 15	12 1	1 20	11 46	0 31	12 30	1 19	36 31	13 2	14 13	13 51	8 10		n.a.
W 8	19 48	15 29	0 29	18 4	1 24	24 31	0 59	23 5	1 45	8 0	0 15	12 2	1 20	11 45	0 31	12 31	1 19	36 31	13 2	14 14	13 52	8 12		n.a.
T 9	19 33	12 11	0s43	17 34	1 28	24 41	1 4	23 15	1 46	7 55	0 15	12 3	1 20	11 44	0 31	12 32	1 19	36 30	13 2	14 14	13 53	8 14		n.a.
F 10	19 17	8 24	1 50	17 2	1 31	24 51	1 9	23 23	1 46	7 50	0 15	12 4	1 20	11 43	0 31	12 32	1 19	36 30	13 1	14 13	13 54	8 16		n.a.
S 11	19 2	4 20	2 51	16 30	1 35	25 1	1 14	23 32	1 47	7 45	0 16	12 5	1 20	11 42	0 31	12 33	1 19	36 30	13 1	14 13	13 56	8 18		n.a.
S 12	18 46	0 11	3 44	15 57	1 38	25 9	1 18	23 40	1 47	7 40	0 16	12 6	1 20	11 40	0 31	12 33	1 19	36 29	13 1	14 12	13 57	8 20		n.a.
M13	18 30	3n55	4 25	15 23	1 40	25 18	1 23	23 49	1 48	7 34	0 16	12 8	1 20	11 39	0 31	12 34	1 19	36 29	13 1	14 12	13 58	8 22		n.a.
T 14	18 13	7 50	4 55	14 48	1 42	25 25	1 27	23 57	1 49	7 29	0 16	12 9	1 20	11 38	0 31	12 34	1 19	36 29	13 0	14 12	13 59	8 24		n.a.
W15	17 56	11 26	5 13	14 13	1 44	25 32	1 31	24 4	1 49	7 24	0 16	12 10	1 20	11 37	0 31	12 35	1 19	36 28	13 0	14 12	14 0	8 26		n.a.
T 16	17 39	14 35	5 17	13 37	1 45	25 38	1 35	24 12	1 50	7 19	0 16	12 12	1 20	11 36	0 31	12 35	1 19	36 28	13 0	14 12	14 1	8 28		n.a.
F 17	17 21	17 10	5 7	13 1	1 46	25 44	1 39	24 19	1 50	7 13	0 16	12 13	1 20	11 34	0 31	12 36	1 19	36 28	13 0	14 12	14 2	8 30		n.a.
S 18	17 3	19 2	4 43	12 25	1 46	25 49	1 42	24 27	1 51	7 8	0 16	12 14	1 20	11 33	0 31	12 37	1 19	36 27	12 59	14 12	14 3	8 32		n.a.
S 19	16 45	20 1	4 5	11 49	1 45	25 53	1 46	24 33	1 51	7 3	0 17	12 16	1 20	11 32	0 31	12 37	1 19	36 27	12 59	14 13	14 4	8 34		n.a.
M20	16 27	20 0	3 14	11 12	1 44	25 57	1 49	24 40	1 52	6 57	0 17	12 17	1 20	11 31	0 31	12 38	1 19	36 27	12 59	14 13	14 5	8 36		n.a.
T 21	16 8	18 53	2 12	10 36	1 42	25 59	1 52	24 47	1 53	6 52	0 17	12 19	1 19	11 29	0 31	12 38	1 19	36 26	12 59	14 13	14 6	8 38		n.a.
W22	15 49	16 41	1 0	10 0	1 39	26 2	1 55	24 53	1 53	6 47	0 17	12 20	1 19	11 28	0 31	12 39	1 19	36 26	12 58	14 13	14 7	8 40		n.a.
T 23	15 30	13 28	0n16	9 25	1 36	26 3	1 58	24 59	1 54	6 41	0 17	12 22	1 19	11 27	0 31	12 39	1 19	36 26	12 58	14 14	14 8	8 42		n.a.
F 24	15 11	9 27	1 33	8 50	1 32	26 4	2 0	25 5	1 54	6 36	0 17	12 24	1 19	11 26	0 31	12 40	1 19	36 25	12 58	14 13	14 10	8 44		n.a.
S 25	14 51	4 50	2 45	8 16	1 26	26 4	2 3	25 10	1 55	6 30	0 17	12 25	1 19	11 24	0 31	12 41	1 19	36 25	12 57	14 13	14 11	8 46		n.a.
S 26	14 31	0s 4	3 47	7 44	1 20	26 3	2 5	25 16	1 55	6 25	0 17	12 27	1 19	11 23	0 31	12 41	1 19	36 25	12 57	14 13	14 12	8 48		n.a.
M27	14 11	4 58	4 35	7 14	1 13	26 2	2 8	25 21	1 56	6 19	0 18	12 29	1 19	11 22	0 31	12 42	1 19	36 24	12 57	14 13	14 13	8 50		n.a.
T 28	13 51	9 34	5 6	6 45	1 5	26 0	2 10	25 26	1 56	6 14	0 18	12 31	1 19	11 21	0 31	12 42	1 19	36 24	12 57	14 13	14 14	8 52		n.a.
W29	13 30	13 35	5 18	6 18	0 56	25 57	2 12	25 30	1 57	6 8	0 18	12 32	1 19	11 19	0 31	12 43	1 19	36 24	12 56	14 13	14 15	8 54		n.a.
T 30	13 9	16 48	5 10	5 55	0 46	25 54	2 13	25 35	1 57	6 3	0 18	12 34	1 19	11 18	0 31	12 44	1 19	36 23	12 56	14 13	14 16	8 56		n.a.
F 31	12n48	19s 0	4n44	5n33	0s35	25n49	2n15	25n39	1n58	5n57	0s18	12s36	1s19	11n17	0n31	12s44	1s19	36s23	12s56	14n13	14n17	8n58		n.a.

Julian Day Number = -2089687.5, Delta T = 135h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'55, Lahiri = -146°29'55 Julian Calendar 1 Oct. 10435 BCE == Greg. Calendar 13 July 10435 BCE

The year -10434 astronomical counting style corresponds to year 10435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10435 BCE (-10434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 3	28♌ 9'08	3♑26	16♍10	12♋58	20♊ 6	14♍50	28♎56	2♍45	0°R44	17°R32	23♌ 4	22♌49	5♉10	n.a.	S 1
S 2	21 48 0	29° 8'58	16°59	17°17	14° 4	20°48	15° 4	29° 2	2°49	0♓43	17♐31	23° 5	22°46	5°16	n.a.	S 2
M 3	21 51 56	0♍ 8'45	0♒19	18°16	15°10	21°31	15°18	29° 7	2°52	0°41	17°31	23° 5	22°43	5°23	n.a.	M 3
T 4	21 55 53	1° 8'29	13°26	19° 8	16°17	22°13	15°32	29°12	2°56	0°39	17°31	23° 6	22°40	5°30	n.a.	T 4
W 5	21 59 50	2° 8'12	26°20	19°51	17°24	22°56	15°46	29°18	2°59	0°38	17°31	23°R 6	22°37	5°37	n.a.	W 5
T 6	22 3 46	3° 7'51	9♓ 1	20°26	18°31	23°38	16° 0	29°24	3° 2	0°36	17°30	23° 5	22°33	5°43	n.a.	T 6
F 7	22 7 43	4° 7'29	21°28	20°51	19°38	24°21	16°13	29°29	3° 6	0°34	17°30	23° 4	22°30	5°50	n.a.	F 7
S 8	22 11 40	5° 7'04	3♈44	21° 8	20°45	25° 3	16°27	29°35	3° 9	0°33	17°30	23° 3	22°27	5°57	n.a.	S 8
S 9	22 15 36	6° 6'37	15°50	21°R16	21°52	25°46	16°41	29°41	3°13	0°31	17°30	23° 1	22°24	6° 3	n.a.	S 9
M10	22 19 33	7° 6'07	27°48	21°14	23° 0	26°28	16°55	29°47	3°16	0°29	17°30	22°59	22°21	6°10	n.a.	M10
T 11	22 23 29	8° 5'36	9♉42	21° 3	24° 8	27°11	17° 9	29°53	3°20	0°28	17°30	22°57	22°18	6°17	n.a.	T 11
W12	22 27 26	9° 5'02	21°34	20°44	25°15	27°53	17°23	29°59	3°23	0°26	17°30	22°55	22°14	6°24	n.a.	W12
T 13	22 31 23	10° 4'27	3♊30	20°17	26°23	28°36	17°37	0♏ 5	3°26	0°24	17°30	22°54	22°11	6°30	n.a.	T 13
F 14	22 35 19	11° 3'49	15°34	19°42	27°31	29°18	17°51	0°11	3°30	0°23	17°30	22°D54	22° 8	6°37	n.a.	F 14
S 15	22 39 16	12° 3'09	27°49	19° 1	28°39	0♋ 0	18° 6	0°18	3°33	0°21	17°D30	22°55	22° 5	6°44	n.a.	S 15
S 16	22 43 12	13° 2'26	10♋22	18°14	29°47	0°43	18°20	0°24	3°37	0°20	17°30	22°56	22° 2	6°50	n.a.	S 16
M17	22 47 9	14° 1'42	23°15	17°23	0♌55	1°25	18°34	0°30	3°40	0°18	17°30	22°58	21°58	6°57	n.a.	M17
T 18	22 51 5	15° 0'56	6♌31	16°29	2° 4	2° 7	18°48	0°37	3°43	0°16	17°30	22°59	21°55	7° 4	n.a.	T 18
W19	22 55 2	16° 0'07	20°13	15°33	3°12	2°50	19° 2	0°43	3°47	0°15	17°30	23°R 0	21°52	7°11	n.a.	W19
T 20	22 58 59	16°59'16	4♍18	14°36	4°21	3°32	19°16	0°50	3°50	0°13	17°30	23° 0	21°49	7°17	n.a.	T 20
F 21	23 2 55	17°58'22	18°45	13°40	5°29	4°14	19°30	0°57	3°53	0°12	17°30	22°58	21°46	7°24	n.a.	F 21
S 22	23 6 52	18°57'27	3♎26	12°46	6°38	4°57	19°44	1° 3	3°57	0°10	17°30	22°55	21°43	7°31	n.a.	S 22
S 23	23 10 48	19°56'28	18°16	11°54	7°47	5°39	19°58	1°10	4° 0	0° 8	17°30	22°52	21°39	7°37	n.a.	S 23
M24	23 14 45	20°55'27	3♏ 6	11° 6	8°55	6°21	20°12	1°17	4° 3	0° 7	17°31	22°48	21°36	7°44	n.a.	M24
T 25	23 18 41	21°54'24	17°48	10°22	10° 4	7° 3	20°26	1°24	4° 7	0° 5	17°31	22°44	21°33	7°51	n.a.	T 25
W26	23 22 38	22°53'18	2♐17	9°42	11°13	7°45	20°40	1°31	4°10	0° 4	17°31	22°41	21°30	7°58	n.a.	W26
T 27	23 26 35	23°52'10	16°29	9° 9	12°22	8°27	20°55	1°38	4°13	0° 2	17°31	22°40	21°27	8° 4	n.a.	T 27
F 28	23 30 31	24°50'58	0♑21	8°40	13°31	9° 9	21° 9	1°45	4°16	0° 1	17°32	22°D40	21°23	8°11	n.a.	F 28
S 29	23 34 28	25°49'44	13°55	8°18	14°40	9°51	21°23	1°52	4°20	29♒59	17°32	22°41	21°20	8°18	n.a.	S 29
S 30	23 38 24	26♍48'28	27♑10	8♍ 1	15♌50	10♋33	21♍37	1♏59	4♍23	29♒58	17♐32	22♌42	21♌17	8♉25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n27	20s 3	4n 2	5n15	0s23	25n44	2n17	25n43	1n58	5n51	0s18	12s38	1s19	11n16	0n31	12s45	1s19	36s23	12s55	14n13	14n18	9n 0		n.a.
S 2	12 6	19 55	3 7	5 1	0 10	25 39	2 18	25 46	1 59	5 46	0 18	12 40	1 19	11 14	0 31	12 45	1 19	36 23	12 55	14 13	14 19	9 2		n.a.
M 3	11 44	18 40	2 3	4 50	0n 4	25 32	2 19	25 50	1 59	5 40	0 19	12 42	1 19	11 13	0 31	12 46	1 19	36 22	12 55	14 13	14 20	9 4		n.a.
T 4	11 22	16 25	0 53	4 42	0 18	25 25	2 20	25 53	2 0	5 35	0 19	12 44	1 19	11 12	0 31	12 47	1 19	36 22	12 55	14 13	14 21	9 6		n.a.
W 5	11 1	13 23	0s18	4 39	0 34	25 18	2 21	25 56	2 0	5 29	0 19	12 46	1 19	11 10	0 31	12 47	1 19	36 22	12 54	14 13	14 22	9 8		n.a.
T 6	10 38	9 46	1 27	4 40	0 50	25 9	2 22	25 59	2 1	5 23	0 19	12 48	1 19	11 9	0 31	12 48	1 19	36 21	12 54	14 13	14 23	9 10		n.a.
F 7	10 16	5 47	2 31	4 44	1 6	25 0	2 23	26 1	2 1	5 18	0 19	12 50	1 19	11 8	0 31	12 48	1 19	36 21	12 54	14 13	14 24	9 12		n.a.
S 8	9 54	1 37	3 27	4 53	1 23	24 50	2 24	26 3	2 1	5 12	0 19	12 52	1 19	11 7	0 31	12 49	1 19	36 21	12 53	14 14	14 26	9 14		n.a.
S 9	9 31	2n32	4 12	5 6	1 41	24 40	2 24	26 5	2 2	5 6	0 19	12 54	1 19	11 5	0 30	12 50	1 19	36 20	12 53	14 14	14 27	9 16		n.a.
M10	9 9	6 33	4 46	5 22	1 58	24 29	2 25	26 7	2 2	5 1	0 20	12 56	1 19	11 4	0 30	12 50	1 19	36 20	12 53	14 15	14 28	9 18		n.a.
T 11	8 46	10 17	5 8	5 42	2 15	24 17	2 25	26 8	2 3	4 55	0 20	12 58	1 19	11 3	0 30	12 51	1 19	36 20	12 52	14 16	14 29	9 20		n.a.
W12	8 23	13 36	5 16	6 5	2 31	24 4	2 25	26 10	2 3	4 49	0 20	13 1	1 19	11 1	0 30	12 51	1 19	36 19	12 52	14 16	14 30	9 22		n.a.
T 13	8 0	16 23	5 11	6 30	2 47	23 51	2 25	26 11	2 3	4 43	0 20	13 3	1 19	11 0	0 30	12 52	1 19	36 19	12 52	14 16	14 31	9 24		n.a.
F 14	7 37	18 29	4 52	6 58	3 2	23 37	2 25	26 11	2 4	4 38	0 20	13 5	1 19	10 59	0 30	12 53	1 19	36 19	12 52	14 16	14 32	9 26		n.a.
S 15	7 14	19 47	4 20	7 27	3 16	23 23	2 25	26 12	2 4	4 32	0 20	13 7	1 19	10 58	0 30	12 53	1 18	36 18	12 51	14 16	14 33	9 28		n.a.
S 16	6 51	20 9	3 34	7 58	3 29	23 8	2 25	26 12	2 5	4 26	0 20	13 10	1 19	10 56	0 30	12 54	1 18	36 18	12 51	14 16	14 34	9 30		n.a.
M17	6 27	19 29	2 37	8 29	3 40	22 52	2 24	26 12	2 5	4 20	0 21	13 12	1 19	10 55	0 30	12 54	1 18	36 18	12 51	14 15	14 35	9 32		n.a.
T 18	6 4	17 44	1 30	8 59	3 49	22 36	2 24	26 12	2 5	4 14	0 21	13 14	1 19	10 54	0 30	12 55	1 18	36 18	12 50	14 15	14 36	9 34		n.a.
W19	5 40	14 55	0 15	9 29	3 57	22 19	2 23	26 11	2 6	4 9	0 21	13 17	1 19	10 53	0 30	12 55	1 18	36 17	12 50	14 15	14 37	9 36		n.a.
T 20	5 17	11 10	1n 2	9 57	4 3	22 2	2 23	26 11	2 6	4 3	0 21	13 19	1 19	10 51	0 30	12 56	1 18	36 17	12 50	14 15	14 38	9 38		n.a.
F 21	4 53	6 40	2 17	10 23	4 7	21 44	2 22	26 10	2 6	3 57	0 21	13 21	1 19	10 50	0 30	12 56	1 18	36 17	12 49	14 15	14 39	9 40		n.a.
S 22	4 29	1 42	3 24	10 46	4 9	21 25	2 21	26 8	2 7	3 51	0 21	13 24	1 19	10 49	0 30	12 57	1 18	36 16	12 49	14 16	14 40	9 42		n.a.
S 23	4 6	3s24	4 18	11 7	4 10	21 6	2 20	26 7	2 7	3 45	0 21	13 26	1 19	10 48	0 30	12 58	1 18	36 16	12 49	14 17	14 41	9 44		n.a.
M24	3 42	8 17	4 55	11 25	4 8	20 46	2 19	26 5	2 7	3 40	0 22	13 29	1 19	10 46	0 30	12 58	1 18	36 16	12 49	14 19	14 42	9 46		n.a.
T 25	3 18	12 38	5 12	11 40	4 5	20 26	2 18	26 3	2 7	3 34	0 22	13 31	1 19	10 45	0 30	12 59	1 18	36 16	12 48	14 20	14 44	9 48		n.a.
W26	2 54	16 10	5 9	11 51	4 1	20 5	2 17	26 1	2 8	3 28	0 22	13 34	1 19	10 44	0 30	12 59	1 18	36 15	12 48	14 21	14 45	9 50		n.a.
T 27	2 30	18 40	4 47	11 59	3 55	19 44	2 15	25 59	2 8	3 22	0 22	13 36	1 19	10 43	0 30	13 0	1 18	36 15	12 48	14 21	14 46	9 52		n.a.
F 28	2 6	19 59	4 8	12 4	3 48	19 22	2 14	25 56	2 8	3 16	0 22	13 39	1 19	10 41	0 30	13 0	1 18	36 15	12 47	14 21	14 47	9 54		n.a.
S 29	1 42	20 7	3 17	12 5	3 41	19 0	2 12	25 53	2 8	3 10	0 22	13 41	1 19	10 40	0 30	13 1	1 18	36 14	12 47	14 21	14 48	9 56		n.a.
S 30	1n18	19s 7	2n15	12n 4	3n32	18n38	2n11	25n50	2n 9	3n 5	0s22	13s44	1s19	10n39	0n30	13s 1	1s18	36s14	12s47	14n20	14n49	9n58		n.a.

Julian Day Number = -2089656.5, Delta T = 135h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'51, Lahiri = -146°29'51 Julian Calendar 1 Nov. 10435 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10435 BCE

The year -10434 astronomical counting style corresponds to year 10435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10435 BCE (-10434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 42 21	27♍47'08	10♒ 9	7°R51	16♌59	11♋15	21♍51	2♏ 6	4♍26	29°R56	17♐33	22♌44	21♌14	8♉31	n.a.	M 1
T 2	23 46 17	28°45'47	22°55	7°D46	18° 8	11°57	22° 5	2°13	4°29	29♒55	17°33	22°R44	21°11	8°38	n.a.	T 2
W 3	23 50 14	29°44'23	5♓28	7♍46	19°17	12°39	22°19	2°21	4°33	29°54	17°33	22°44	21° 8	8°45	n.a.	W 3
T 4	23 54 10	0♎42'56	17°52	7°53	20°27	13°21	22°33	2°28	4°36	29°52	17°34	22°41	21° 4	8°51	n.a.	T 4
F 5	23 58 7	1°41'27	0♈ 6	8° 4	21°36	14° 3	22°47	2°35	4°39	29°51	17°34	22°36	21° 1	8°58	n.a.	F 5
S 6	0 2 3	2°39'56	12°13	8°21	22°46	14°45	23° 1	2°43	4°42	29°49	17°35	22°30	20°58	9° 5	n.a.	S 6
S 7	0 6 0	3°38'22	24°13	8°42	23°55	15°27	23°15	2°50	4°45	29°48	17°35	22°23	20°55	9°12	n.a.	S 7
M 8	0 9 56	4°36'46	6♉ 8	9° 8	25° 5	16° 8	23°29	2°57	4°48	29°47	17°35	22°15	20°52	9°18	n.a.	M 8
T 9	0 13 53	5°35'09	18° 1	9°39	26°14	16°50	23°43	3° 5	4°51	29°46	17°36	22° 7	20°49	9°25	n.a.	T 9
W10	0 17 49	6°33'29	29°53	10°13	27°24	17°32	23°57	3°12	4°54	29°44	17°37	22° 1	20°45	9°32	n.a.	W10
T 11	0 21 46	7°31'48	11♊49	10°52	28°34	18°13	24°11	3°20	4°57	29°43	17°37	21°55	20°42	9°38	n.a.	T 11
F 12	0 25 42	8°30'04	23°51	11°34	29°44	18°55	24°24	3°28	5° 0	29°42	17°38	21°52	20°39	9°45	n.a.	F 12
S 13	0 29 39	9°28'19	6♋ 4	12°20	0♍53	19°36	24°38	3°35	5° 3	29°41	17°38	21°D51	20°36	9°52	n.a.	S 13
S 14	0 33 35	10°26'31	18°32	13° 9	2° 3	20°18	24°52	3°43	5° 6	29°39	17°39	21°51	20°33	9°59	n.a.	S 14
M15	0 37 32	11°24'42	1♌21	14° 2	3°13	20°59	25° 6	3°51	5° 9	29°38	17°39	21°52	20°29	10° 5	n.a.	M15
T 16	0 41 28	12°22'51	14°34	14°58	4°23	21°41	25°20	3°58	5°12	29°37	17°40	21°53	20°26	10°12	n.a.	T 16
W17	0 45 25	13°20'58	28°15	15°56	5°33	22°22	25°33	4° 6	5°15	29°36	17°41	21°R53	20°23	10°19	n.a.	W17
T 18	0 49 21	14°19'03	12♍23	16°57	6°43	23° 3	25°47	4°14	5°18	29°35	17°41	21°52	20°20	10°26	n.a.	T 18
F 19	0 53 18	15°17'07	26°58	18° 1	7°53	23°44	26° 1	4°22	5°20	29°34	17°42	21°48	20°17	10°32	n.a.	F 19
S 20	0 57 14	16°15'08	11♎54	19° 8	9° 3	24°25	26°14	4°29	5°23	29°33	17°43	21°42	20°14	10°39	n.a.	S 20
S 21	1 1 11	17°13'08	27° 3	20°17	10°13	25° 6	26°28	4°37	5°26	29°32	17°44	21°34	20°10	10°46	n.a.	S 21
M22	1 5 7	18°11'05	12♏15	21°28	11°23	25°47	26°42	4°45	5°29	29°31	17°44	21°25	20° 7	10°52	n.a.	M22
T 23	1 9 4	19° 9'01	27°18	22°42	12°34	26°28	26°55	4°53	5°31	29°30	17°45	21°17	20° 4	10°59	n.a.	T 23
W24	1 13 0	20° 6'54	12♐ 5	23°58	13°44	27° 9	27° 9	5° 1	5°34	29°29	17°46	21°11	20° 1	11° 6	n.a.	W24
T 25	1 16 57	21° 4'45	26°30	25°16	14°54	27°50	27°22	5° 9	5°37	29°28	17°47	21° 6	19°58	11°13	n.a.	T 25
F 26	1 20 53	22° 2'34	10♑29	26°36	16° 4	28°31	27°36	5°17	5°39	29°27	17°48	21° 4	19°54	11°19	n.a.	F 26
S 27	1 24 49	23° 0'21	24° 2	27°59	17°15	29°11	27°49	5°25	5°42	29°26	17°48	21°D 3	19°51	11°26	n.a.	S 27
S 28	1 28 46	23°58'06	7♒11	29°23	18°25	29°52	28° 2	5°33	5°44	29°25	17°49	21° 3	19°48	11°33	n.a.	S 28
M29	1 32 42	24°55'48	20° 0	0♎49	19°35	0♌32	28°16	5°41	5°47	29°25	17°50	21°R 4	19°45	11°40	n.a.	M29
T 30	1 36 39	25°53'29	2♓33	2°17	20°46	1°12	28°29	5°49	5°49	29°24	17°51	21° 3	19°42	11°46	n.a.	T 30
W31	1 40 35	26♎51'07	14♓53	3♎48	21♍56	1♌53	28♍42	5♏57	5♍52	29♒23	17♐52	21♌ 1	19♌39	11♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n54	17s 7	1n 8	11n59	3n23	18n14	2n 9	25n46	2n 9	2n59	0s23	13s46	1s19	10n38	0n30	13s 2	1s18	36s14	12s46	14n20	14n50	10n 0		n.a.
T 2	0 30	14 17	0s 1	11 52	3 12	17 51	2 8	25 43	2 9	2 53	0 23	13 49	1 19	10 37	0 30	13 2	1 18	36 14	12 46	14 20	14 51	10 2		n.a.
W 3	0 6	10 50	1 9	11 42	3 2	17 27	2 6	25 39	2 9	2 47	0 23	13 51	1 19	10 35	0 30	13 3	1 18	36 13	12 46	14 20	14 52	10 4		n.a.
T 4	0s18	6 57	2 13	11 29	2 51	17 2	2 4	25 35	2 9	2 41	0 23	13 54	1 19	10 34	0 30	13 3	1 18	36 13	12 46	14 21	14 53	10 6		n.a.
F 5	0 42	2 50	3 9	11 15	2 40	16 38	2 2	25 30	2 9	2 35	0 23	13 57	1 19	10 33	0 30	13 4	1 18	36 13	12 45	14 22	14 54	10 8		n.a.
S 6	1 5	1n21	3 56	10 58	2 29	16 12	2 0	25 26	2 10	2 30	0 23	13 59	1 19	10 32	0 30	13 4	1 18	36 13	12 45	14 24	14 55	10 10		n.a.
S 7	1 29	5 26	4 33	10 39	2 17	15 47	1 58	25 21	2 10	2 24	0 24	14 2	1 19	10 31	0 30	13 4	1 18	36 12	12 45	14 27	14 56	10 12		n.a.
M 8	1 53	9 18	4 57	10 18	2 6	15 21	1 56	25 16	2 10	2 18	0 24	14 5	1 19	10 30	0 30	13 5	1 18	36 12	12 44	14 30	14 57	10 14		n.a.
T 9	2 17	12 46	5 8	9 56	1 54	14 55	1 54	25 11	2 10	2 12	0 24	14 7	1 19	10 28	0 30	13 5	1 18	36 12	12 44	14 32	14 58	10 16		n.a.
W10	2 41	15 44	5 6	9 32	1 43	14 28	1 52	25 5	2 10	2 6	0 24	14 10	1 19	10 27	0 30	13 6	1 18	36 12	12 44	14 34	14 59	10 18		n.a.
T 11	3 4	18 3	4 51	9 6	1 31	14 1	1 49	25 0	2 10	2 1	0 24	14 13	1 19	10 26	0 30	13 6	1 18	36 12	12 44	14 36	15 0	10 20		n.a.
F 12	3 28	19 37	4 22	8 39	1 20	13 33	1 47	24 54	2 10	1 55	0 24	14 15	1 19	10 25	0 30	13 7	1 18	36 11	12 43	14 37	15 1	10 22		n.a.
S 13	3 51	20 17	3 42	8 11	1 9	13 6	1 45	24 48	2 10	1 49	0 24	14 18	1 19	10 24	0 30	13 7	1 18	36 11	12 43	14 38	15 2	10 24		n.a.
S 14	4 15	20 0	2 50	7 41	0 58	12 38	1 42	24 41	2 10	1 43	0 25	14 21	1 19	10 23	0 30	13 7	1 17	36 11	12 43	14 37	15 3	10 26		n.a.
M15	4 38	18 40	1 49	7 10	0 47	12 10	1 40	24 35	2 10	1 37	0 25	14 23	1 19	10 22	0 30	13 8	1 17	36 11	12 42	14 37	15 4	10 28		n.a.
T 16	5 2	16 18	0 39	6 39	0 36	11 41	1 37	24 28	2 10	1 32	0 25	14 26	1 19	10 21	0 30	13 8	1 17	36 10	12 42	14 37	15 5	10 30		n.a.
W17	5 25	12 57	0n34	6 6	0 26	11 12	1 35	24 21	2 10	1 26	0 25	14 29	1 19	10 19	0 30	13 8	1 17	36 10	12 42	14 37	15 7	10 32		n.a.
T 18	5 48	8 46	1 48	5 32	0 16	10 43	1 32	24 14	2 10	1 20	0 25	14 32	1 19	10 18	0 30	13 9	1 17	36 10	12 42	14 37	15 8	10 34		n.a.
F 19	6 11	3 56	2 57	4 58	0 6	10 14	1 30	24 6	2 10	1 14	0 25	14 34	1 19	10 17	0 30	13 9	1 17	36 10	12 41	14 39	15 9	10 36		n.a.
S 20	6 34	1s14	3 55	4 22	0s 3	9 45	1 27	23 59	2 10	1 9	0 26	14 37	1 19	10 16	0 30	13 9	1 17	36 10	12 41	14 41	15 10	10 38		n.a.
S 21	6 57	6 24	4 38	3 46	0 12	9 15	1 24	23 51	2 10	1 3	0 26	14 40	1 19	10 15	0 30	13 10	1 17	36 10	12 41	14 43	15 11	10 40		n.a.
M22	7 20	11 10	5 2	3 9	0 21	8 45	1 22	23 43	2 10	0 57	0 26	14 43	1 19	10 14	0 30	13 10	1 17	36 9	12 41	14 46	15 12	10 42		n.a.
T 23	7 42	15 12	5 4	2 31	0 30	8 15	1 19	23 35	2 10	0 52	0 26	14 46	1 19	10 13	0 30	13 10	1 17	36 9	12 40	14 49	15 13	10 44		n.a.
W24	8 5	18 10	4 46	1 53	0 38	7 45	1 16	23 27	2 9	0 46	0 26	14 48	1 19	10 12	0 30	13 11	1 17	36 9	12 40	14 51	15 14	10 46		n.a.
T 25	8 27	19 55	4 9	1 14	0 46	7 14	1 13	23 18	2 9	0 40	0 26	14 51	1 19	10 11	0 30	13 11	1 17	36 9	12 40	14 52	15 15	10 48		n.a.
F 26	8 49	20 23	3 19	0 35	0 53	6 43	1 11	23 9	2 9	0 35	0 27	14 54	1 19	10 10	0 30	13 11	1 17	36 9	12 39	14 53	15 16	10 50		n.a.
S 27	9 11	19 38	2 19	0s 5	1 0	6 13	1 8	23 0	2 9	0 29	0 27	14 57	1 19	10 9	0 30	13 11	1 17	36 8	12 39	14 53	15 17	10 52		n.a.
S 28	9 33	17 49	1 14	0 46	1 7	5 42	1 5	22 51	2 9	0 23	0 27	15 0	1 19	10 8	0 30	13 12	1 17	36 8	12 39	14 53	15 18	10 54		n.a.
M29	9 55	15 9	0 6	1 27	1 13	5 11	1 2	22 42	2 8	0 18	0 27	15 2	1 19	10 7	0 30	13 12	1 17	36 8	12 39	14 53	15 19	10 56		n.a.
T 30	10 17	11 48	1s 1	2 8	1 19	4 40	0 59	22 33	2 8	0 12	0 27	15 5	1 20	10 6	0 30	13 12	1 17	36 8	12 39	14 53	15 20	10 58		n.a.
W31	10s38	8s 0	2s 3	2s50	1s24	4n 9	0n56	22n23	2n 8	0n 7	0s28	15s 8	1s20	10n 6	0n30	13s12	1s17	36s 8	12s38	14n54	15n21	11n 0		n.a.

Julian Day Number = -2089626.5, Delta T = 135h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'47, Lahiri = -146°29'47 Julian Calendar 1 Dec. 10435 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10435 BCE

The year -10434 astronomical counting style corresponds to year 10435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10434 BCE (-10433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 32	27♎48'43	27♓ 3	5♎20	23♍ 7	2♌33	28♍55	6♏ 5	5♍54	29°R22	17♐53	20°R56	19♌35	12♉ 0	n.a.	T 1
F 2	1 48 28	28°46'18	9♈ 6	6°54	24°17	3°13	29° 8	6°13	5°57	29♒22	17°54	20♌48	19°32	12° 6	n.a.	F 2
S 3	1 52 25	29°43'51	21° 5	8°30	25°28	3°53	29°22	6°21	5°59	29°21	17°55	20°38	19°29	12°13	n.a.	S 3
S 4	1 56 21	0♏41'22	3♉ 0	10° 7	26°38	4°33	29°35	6°29	6° 1	29°20	17°56	20°26	19°26	12°20	n.a.	S 4
M 5	2 0 18	1°38'52	14°53	11°47	27°49	5°13	29°48	6°37	6° 4	29°20	17°57	20°13	19°23	12°27	n.a.	M 5
T 6	2 4 14	2°36'20	26°45	13°29	29° 0	5°53	0♎ 0	6°45	6° 6	29°19	17°58	20° 0	19°20	12°33	n.a.	T 6
W 7	2 8 10	3°33'47	8♊39	15°12	0♎10	6°32	0°13	6°53	6° 8	29°19	17°59	19°49	19°16	12°40	n.a.	W 7
T 8	2 12 7	4°31'12	20°37	16°57	1°21	7°12	0°26	7° 1	6°10	29°18	18° 0	19°40	19°13	12°47	n.a.	T 8
F 9	2 16 3	5°28'36	2♋40	18°45	2°32	7°51	0°39	7° 9	6°12	29°18	18° 1	19°33	19°10	12°53	n.a.	F 9
S 10	2 20 0	6°25'59	14°54	20°34	3°43	8°31	0°52	7°18	6°14	29°17	18° 2	19°29	19° 7	13° 0	n.a.	S 10
S 11	2 23 56	7°23'21	27°21	22°25	4°53	9°10	1° 4	7°26	6°16	29°17	18° 3	19°27	19° 4	13° 7	n.a.	S 11
M12	2 27 53	8°20'41	10♌ 6	24°17	6° 4	9°49	1°17	7°34	6°18	29°17	18° 4	19°D27	19° 0	13°14	n.a.	M12
T 13	2 31 49	9°18'01	23°14	26°12	7°15	10°28	1°29	7°42	6°20	29°16	18° 5	19°R27	18°57	13°20	n.a.	T 13
W14	2 35 46	10°15'19	6♍48	28° 9	8°26	11° 7	1°42	7°50	6°22	29°16	18° 6	19°26	18°54	13°27	n.a.	W14
T 15	2 39 42	11°12'36	20°51	0♏ 7	9°37	11°46	1°54	7°58	6°24	29°16	18° 7	19°24	18°51	13°34	n.a.	T 15
F 16	2 43 39	12° 9'52	5♎21	2° 7	10°48	12°24	2° 7	8° 6	6°26	29°15	18° 8	19°18	18°48	13°41	n.a.	F 16
S 17	2 47 35	13° 7'07	20°16	4° 9	11°59	13° 3	2°19	8°14	6°28	29°15	18° 9	19°11	18°45	13°47	n.a.	S 17
S 18	2 51 31	14° 4'21	5♏29	6°12	13°10	13°41	2°31	8°22	6°30	29°15	18°11	19° 1	18°41	13°54	n.a.	S 18
M19	2 55 28	15° 1'34	20°48	8°17	14°21	14°19	2°43	8°30	6°31	29°15	18°12	18°50	18°38	14° 1	n.a.	M19
T 20	2 59 24	15°58'46	6♐ 3	10°24	15°32	14°57	2°55	8°38	6°33	29°15	18°13	18°40	18°35	14° 7	n.a.	T 20
W21	3 3 21	16°55'57	21° 2	12°31	16°44	15°35	3° 7	8°46	6°35	29°15	18°14	18°31	18°32	14°14	n.a.	W21
T 22	3 7 17	17°53'06	5♑38	14°40	17°55	16°13	3°19	8°54	6°36	29°14	18°15	18°24	18°29	14°21	n.a.	T 22
F 23	3 11 14	18°50'14	19°46	16°49	19° 6	16°51	3°31	9° 2	6°38	29°D14	18°17	18°20	18°25	14°28	n.a.	F 23
S 24	3 15 10	19°47'21	3♒25	19° 0	20°17	17°28	3°43	9°10	6°39	29°14	18°18	18°19	18°22	14°34	n.a.	S 24
S 25	3 19 7	20°44'26	16°37	21°10	21°29	18° 5	3°54	9°18	6°41	29°14	18°19	18°18	18°19	14°41	n.a.	S 25
M26	3 23 3	21°41'31	29°25	23°21	22°40	18°43	4° 6	9°26	6°42	29°15	18°20	18°18	18°16	14°48	n.a.	M26
T 27	3 27 0	22°38'33	11♓54	25°32	23°51	19°20	4°17	9°34	6°44	29°15	18°21	18°17	18°13	14°55	n.a.	T 27
W28	3 30 56	23°35'35	24° 9	27°42	25° 3	19°56	4°29	9°42	6°45	29°15	18°23	18°14	18°10	15° 1	n.a.	W28
T 29	3 34 53	24°32'36	6♈12	29°52	26°14	20°33	4°40	9°50	6°46	29°15	18°24	18° 9	18° 6	15° 8	n.a.	T 29
F 30	3 38 49	25°29'36	18° 9	2♐ 0	27°26	21°10	4°52	9°58	6°47	29°15	18°25	18° 1	18° 3	15°15	n.a.	F 30
S 31	3 42 45	26♏26'34	0♉ 3	4♐ 8	28♎37	21♌46	5♎ 3	10♏ 6	6♍49	29♒15	18♐27	17♌50	18♌ 0	15♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 0	3s56	2s59	3s32	1s29	3n37	0n53	22n13	2n 8	0n 1	0s28	15s11	1s20	10n 5	0n30	13s13	1s17	36s 8	12s38	14n56	15n22	11n 2		n.a.
F 2	11 21	0n15	3 46	4 14	1 34	3 6	0 50	22 3	2 7	0s 4	0 28	15 14	1 20	10 4	0 30	13 13	1 17	36 8	12 38	14 58	15 23	11 4		n.a.
S 3	11 42	4 24	4 23	4 57	1 38	2 34	0 47	21 53	2 7	0 10	0 28	15 16	1 20	10 3	0 30	13 13	1 16	36 7	12 38	15 2	15 24	11 6		n.a.
S 4	12 2	8 22	4 48	5 40	1 41	2 3	0 44	21 43	2 7	0 15	0 28	15 19	1 20	10 2	0 30	13 13	1 16	36 7	12 37	15 6	15 25	11 8		n.a.
M 5	12 23	11 59	5 0	6 23	1 44	1 31	0 41	21 33	2 6	0 21	0 28	15 22	1 20	10 1	0 30	13 13	1 16	36 7	12 37	15 10	15 26	11 9		n.a.
T 6	12 43	15 8	4 59	7 6	1 47	1 0	0 39	21 22	2 6	0 26	0 29	15 25	1 20	10 0	0 31	13 14	1 16	36 7	12 37	15 14	15 27	11 11		n.a.
W 7	13 3	17 41	4 46	7 49	1 48	0 28	0 36	21 12	2 5	0 32	0 29	15 28	1 20	9 59	0 31	13 14	1 16	36 7	12 37	15 18	15 28	11 13		n.a.
T 8	13 23	19 28	4 19	8 32	1 50	0s 3	0 33	21 1	2 5	0 37	0 29	15 30	1 20	9 59	0 31	13 14	1 16	36 7	12 36	15 21	15 29	11 15		n.a.
F 9	13 43	20 25	3 41	9 15	1 51	0 35	0 30	20 50	2 5	0 43	0 29	15 33	1 20	9 58	0 31	13 14	1 16	36 7	12 36	15 23	15 30	11 17		n.a.
S 10	14 3	20 25	2 52	9 58	1 51	1 7	0 27	20 39	2 4	0 48	0 29	15 36	1 20	9 57	0 31	13 14	1 16	36 7	12 36	15 24	15 31	11 19		n.a.
S 11	14 22	19 25	1 54	10 40	1 51	1 38	0 24	20 28	2 4	0 53	0 30	15 39	1 20	9 56	0 31	13 14	1 16	36 7	12 36	15 25	15 32	11 21		n.a.
M12	14 41	17 26	0 49	11 23	1 50	2 10	0 21	20 16	2 3	0 59	0 30	15 42	1 20	9 56	0 31	13 14	1 16	36 6	12 36	15 25	15 33	11 23		n.a.
T 13	15 0	14 29	0n20	12 5	1 48	2 41	0 18	20 5	2 3	1 4	0 30	15 44	1 21	9 55	0 31	13 14	1 16	36 6	12 35	15 25	15 34	11 25		n.a.
W14	15 19	10 40	1 31	12 46	1 46	3 12	0 15	19 53	2 2	1 9	0 30	15 47	1 21	9 54	0 31	13 14	1 16	36 6	12 35	15 25	15 35	11 27		n.a.
T 15	15 37	6 8	2 38	13 27	1 44	3 44	0 12	19 42	2 1	1 14	0 30	15 50	1 21	9 53	0 31	13 14	1 16	36 6	12 35	15 26	15 36	11 29		n.a.
F 16	15 55	1 8	3 37	14 7	1 40	4 15	0 9	19 30	2 1	1 20	0 31	15 53	1 21	9 53	0 31	13 14	1 16	36 6	12 35	15 27	15 37	11 31		n.a.
S 17	16 13	4s 5	4 24	14 46	1 36	4 46	0 6	19 18	2 0	1 25	0 31	15 56	1 21	9 52	0 31	13 14	1 16	36 6	12 35	15 30	15 38	11 33		n.a.
S 18	16 31	9 8	4 53	15 25	1 32	5 17	0 4	19 6	2 0	1 30	0 31	15 58	1 21	9 51	0 31	13 14	1 16	36 6	12 35	15 33	15 39	11 35		n.a.
M19	16 48	13 39	5 1	16 2	1 27	5 48	0 1	18 54	1 59	1 35	0 31	16 1	1 21	9 51	0 31	13 14	1 16	36 6	12 34	15 36	15 40	11 37		n.a.
T 20	17 5	17 13	4 47	16 38	1 21	6 19	0s 2	18 41	1 58	1 40	0 31	16 4	1 21	9 50	0 31	13 14	1 16	36 6	12 34	15 40	15 41	11 39		n.a.
W21	17 22	19 35	4 14	17 13	1 15	6 50	0 5	18 29	1 57	1 45	0 32	16 7	1 21	9 49	0 31	13 14	1 15	36 6	12 34	15 43	15 42	11 41		n.a.
T 22	17 39	20 35	3 25	17 46	1 8	7 20	0 8	18 17	1 57	1 50	0 32	16 9	1 21	9 49	0 31	13 14	1 15	36 6	12 34	15 45	15 43	11 43		n.a.
F 23	17 55	20 14	2 25	18 18	1 0	7 51	0 10	18 4	1 56	1 55	0 32	16 12	1 22	9 48	0 31	13 14	1 15	36 6	12 34	15 46	15 44	11 45		n.a.
S 24	18 11	18 41	1 18	18 48	0 52	8 21	0 13	17 52	1 55	2 0	0 32	16 15	1 22	9 48	0 31	13 14	1 15	36 6	12 33	15 47	15 45	11 46		n.a.
S 25	18 27	16 10	0 9	19 16	0 44	8 51	0 16	17 39	1 54	2 5	0 33	16 18	1 22	9 47	0 31	13 14	1 15	36 6	12 33	15 47	15 46	11 48		n.a.
M26	18 42	12 55	0s59	19 42	0 35	9 21	0 18	17 26	1 53	2 10	0 33	16 20	1 22	9 47	0 31	13 14	1 15	36 6	12 33	15 47	15 47	11 50		n.a.
T 27	18 57	9 9	2 1	20 7	0 26	9 50	0 21	17 14	1 53	2 15	0 33	16 23	1 22	9 46	0 31	13 14	1 15	36 6	12 33	15 47	15 48	11 52		n.a.
W28	19 12	5 6	2 57	20 29	0 16	10 20	0 23	17 1	1 52	2 20	0 33	16 26	1 22	9 46	0 31	13 14	1 15	36 6	12 33	15 48	15 49	11 54		n.a.
T 29	19 27	0 53	3 45	20 48	0 6	10 49	0 26	16 48	1 51	2 25	0 33	16 29	1 22	9 45	0 31	13 14	1 15	36 6	12 33	15 50	15 50	11 56		n.a.
F 30	19 41	3n18	4 21	21 6	0n 4	11 18	0 28	16 35	1 50	2 30	0 34	16 31	1 22	9 45	0 31	13 14	1 15	36 6	12 33	15 52	15 51	11 58		n.a.
S 31	19s55	7n21	4s46	21s22	0n14	11s46	0s31	16n22	1n49	2s35	0s34	16s34	1s22	9n44	0n31	13s14	1s15	36s 6	12s32	15n56	15n52	12n 0		n.a.

Julian Day Number = -2089595.5, Delta T = 135h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'42, Lahiri = -146°29'43 Julian Calendar 1 Jan. 10434 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10435 BCE

The year -10433 astronomical counting style corresponds to year 10434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10434 BCE (-10433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 42	27♏23'32	11♉55	6♐14	29♎49	22♌22	5♎14	10♏14	6♍50	29♒16	18♐28	17°R38	17♌57	15♉28	n.a.	S 1
M 2	3 50 38	28°20'29	23°48	8°19	1♏ 0	22°58	5°25	10°22	6°51	29°16	18°29	17♌24	17°54	15°35	n.a.	M 2
T 3	3 54 35	29°17'26	5♊43	10°21	2°12	23°34	5°36	10°30	6°52	29°16	18°30	17°11	17°51	15°42	n.a.	T 3
W 4	3 58 31	0♐14'22	17°42	12°22	3°24	24° 9	5°47	10°37	6°53	29°17	18°32	16°59	17°47	15°48	n.a.	W 4
T 5	4 2 28	1°11'17	29°45	14°21	4°35	24°44	5°57	10°45	6°54	29°17	18°33	16°50	17°44	15°55	n.a.	T 5
F 6	4 6 24	2° 8'12	11♋56	16°17	5°47	25°20	6° 8	10°53	6°55	29°17	18°34	16°43	17°41	16° 2	n.a.	F 6
S 7	4 10 21	3° 5'07	24°16	18°11	6°59	25°55	6°19	11° 1	6°56	29°18	18°36	16°38	17°38	16° 9	n.a.	S 7
S 8	4 14 17	4° 2'01	6♌47	20° 3	8°11	26°29	6°29	11° 8	6°56	29°18	18°37	16°36	17°35	16°15	n.a.	S 8
M 9	4 18 14	4°58'56	19°35	21°52	9°23	27° 4	6°39	11°16	6°57	29°19	18°38	16°D36	17°31	16°22	n.a.	M 9
T 10	4 22 10	5°55'50	2♍42	23°39	10°35	27°38	6°50	11°24	6°58	29°19	18°40	16°R36	17°28	16°29	n.a.	T 10
W11	4 26 7	6°52'43	16°11	25°23	11°47	28°12	7° 0	11°31	6°59	29°20	18°41	16°36	17°25	16°35	n.a.	W11
T 12	4 30 3	7°49'37	0♎ 5	27° 4	12°59	28°46	7°10	11°39	6°59	29°21	18°42	16°34	17°22	16°42	n.a.	T 12
F 13	4 34 0	8°46'31	14°25	28°43	14°11	29°19	7°20	11°46	7° 0	29°21	18°44	16°30	17°19	16°49	n.a.	F 13
S 14	4 37 56	9°43'25	29° 8	0♑19	15°23	29°53	7°30	11°54	7° 0	29°22	18°45	16°24	17°16	16°56	n.a.	S 14
S 15	4 41 53	10°40'19	14♏ 9	1°53	16°35	0♍26	7°39	12° 1	7° 1	29°23	18°46	16°16	17°12	17° 2	n.a.	S 15
M16	4 45 49	11°37'13	29°20	3°24	17°47	0°58	7°49	12° 9	7° 1	29°23	18°48	16° 6	17° 9	17° 9	n.a.	M16
T 17	4 49 46	12°34'07	14♐29	4°52	18°59	1°31	7°58	12°16	7° 2	29°24	18°49	15°57	17° 6	17°16	n.a.	T 17
W18	4 53 43	13°31'00	29°28	6°18	20°12	2° 3	8° 8	12°23	7° 2	29°25	18°50	15°50	17° 3	17°23	n.a.	W18
T 19	4 57 39	14°27'54	14♑ 7	7°41	21°24	2°35	8°17	12°31	7° 2	29°26	18°52	15°44	17° 0	17°29	n.a.	T 19
F 20	5 1 36	15°24'47	28°20	9° 1	22°36	3° 6	8°26	12°38	7° 3	29°27	18°53	15°41	16°57	17°36	n.a.	F 20
S 21	5 5 32	16°21'41	12♒ 4	10°18	23°49	3°38	8°35	12°45	7° 3	29°28	18°55	15°D39	16°53	17°43	n.a.	S 21
S 22	5 9 29	17°18'34	25°21	11°33	25° 1	4° 9	8°44	12°52	7° 3	29°28	18°56	15°40	16°50	17°49	n.a.	S 22
M23	5 13 25	18°15'26	8♓13	12°44	26°14	4°39	8°53	13° 0	7° 3	29°29	18°57	15°40	16°47	17°56	n.a.	M23
T 24	5 17 22	19°12'19	20°44	13°53	27°26	5°10	9° 2	13° 7	7° 3	29°30	18°59	15°R41	16°44	18° 3	n.a.	T 24
W25	5 21 18	20° 9'11	2♈58	14°59	28°39	5°40	9°10	13°14	7°R 3	29°31	19° 0	15°40	16°41	18°10	n.a.	W25
T 26	5 25 15	21° 6'03	15° 1	16° 1	29°51	6° 9	9°19	13°21	7° 3	29°32	19° 1	15°37	16°37	18°16	n.a.	T 26
F 27	5 29 11	22° 2'55	26°56	17° 0	1♐ 4	6°39	9°27	13°28	7° 3	29°34	19° 3	15°32	16°34	18°23	n.a.	F 27
S 28	5 33 8	22♐59'48	8♉49	17♉56	2♐17	7♍ 8	9♎35	13♏34	7♍ 3	29♒35	19♐ 4	15♌25	16♌31	18♉30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 8	11n 7	4s59	21s35	0n24	12s15	0s33	16n 9	1n48	2s39	0s34	16s37	1s23	9n44	0n31	13s13	1s15	36s 6	12s32	15n59	15n53	12n 2		n.a.
M 2	20 21	14 27	4 59	21 46	0 34	12 43	0 36	15 56	1 47	2 44	0 34	16 39	1 23	9 43	0 31	13 13	1 15	36 6	12 32	16 4	15 54	12 4		n.a.
T 3	20 34	17 12	4 45	21 55	0 44	13 10	0 38	15 43	1 46	2 49	0 35	16 42	1 23	9 43	0 31	13 13	1 15	36 6	12 32	16 8	15 55	12 6		n.a.
W 4	20 47	19 14	4 19	22 3	0 54	13 38	0 40	15 29	1 45	2 53	0 35	16 45	1 23	9 43	0 31	13 13	1 15	36 6	12 32	16 11	15 56	12 8		n.a.
T 5	20 59	20 26	3 41	22 8	1 3	14 5	0 43	15 16	1 43	2 58	0 35	16 47	1 23	9 42	0 31	13 13	1 15	36 6	12 32	16 14	15 57	12 10		n.a.
F 6	21 11	20 42	2 53	22 12	1 13	14 32	0 45	15 3	1 42	3 2	0 35	16 50	1 23	9 42	0 31	13 13	1 15	36 6	12 32	16 17	15 58	12 12		n.a.
S 7	21 22	19 59	1 56	22 14	1 22	14 58	0 47	14 50	1 41	3 7	0 35	16 52	1 23	9 42	0 31	13 12	1 15	36 6	12 32	16 18	15 59	12 13		n.a.
S 8	21 33	18 16	0 52	22 14	1 31	15 24	0 49	14 36	1 40	3 11	0 36	16 55	1 23	9 41	0 31	13 12	1 14	36 6	12 32	16 19	16 0	12 15		n.a.
M 9	21 44	15 37	0n16	22 13	1 39	15 50	0 51	14 23	1 39	3 16	0 36	16 58	1 24	9 41	0 31	13 12	1 14	36 6	12 31	16 19	16 1	12 17		n.a.
T 10	21 54	12 7	1 25	22 11	1 47	16 15	0 53	14 10	1 37	3 20	0 36	17 0	1 24	9 41	0 31	13 12	1 14	36 6	12 31	16 19	16 2	12 19		n.a.
W11	22 4	7 54	2 31	22 8	1 55	16 40	0 55	13 56	1 36	3 25	0 36	17 3	1 24	9 41	0 31	13 11	1 14	36 6	12 31	16 19	16 3	12 21		n.a.
T 12	22 14	3 9	3 30	22 4	2 2	17 5	0 57	13 43	1 35	3 29	0 37	17 5	1 24	9 40	0 31	13 11	1 14	36 6	12 31	16 19	16 4	12 23		n.a.
F 13	22 23	1s54	4 18	21 59	2 9	17 29	0 59	13 29	1 33	3 33	0 37	17 8	1 24	9 40	0 31	13 11	1 14	36 6	12 31	16 20	16 5	12 25		n.a.
S 14	22 32	6 58	4 50	21 53	2 15	17 53	1 1	13 16	1 32	3 37	0 37	17 10	1 24	9 40	0 31	13 10	1 14	36 6	12 31	16 22	16 6	12 27		n.a.
S 15	22 41	11 44	5 3	21 46	2 21	18 16	1 2	13 3	1 31	3 42	0 37	17 13	1 24	9 40	0 31	13 10	1 14	36 6	12 31	16 25	16 7	12 29		n.a.
M16	22 49	15 47	4 56	21 39	2 26	18 39	1 4	12 49	1 29	3 46	0 38	17 15	1 25	9 40	0 31	13 10	1 14	36 6	12 31	16 28	16 8	12 31		n.a.
T 17	22 57	18 47	4 27	21 32	2 30	19 1	1 6	12 36	1 28	3 50	0 38	17 18	1 25	9 39	0 31	13 10	1 14	36 6	12 31	16 31	16 9	12 33		n.a.
W18	23 4	20 27	3 41	21 24	2 34	19 23	1 7	12 23	1 26	3 54	0 38	17 20	1 25	9 39	0 31	13 9	1 14	36 6	12 31	16 33	16 10	12 35		n.a.
T 19	23 11	20 42	2 40	21 16	2 38	19 44	1 9	12 10	1 24	3 58	0 38	17 23	1 25	9 39	0 31	13 9	1 14	36 6	12 31	16 35	16 11	12 36		n.a.
F 20	23 18	19 36	1 31	21 8	2 41	20 5	1 10	11 56	1 23	4 2	0 39	17 25	1 25	9 39	0 31	13 8	1 14	36 6	12 31	16 36	16 12	12 38		n.a.
S 21	23 24	17 21	0 19	21 0	2 43	20 25	1 12	11 43	1 21	4 6	0 39	17 28	1 25	9 39	0 31	13 8	1 14	36 7	12 31	16 36	16 13	12 40		n.a.
S 22	23 30	14 15	0s52	20 53	2 45	20 45	1 13	11 30	1 20	4 10	0 39	17 30	1 26	9 39	0 31	13 8	1 14	36 7	12 31	16 36	16 14	12 42		n.a.
M23	23 35	10 32	1 58	20 45	2 46	21 4	1 14	11 17	1 18	4 13	0 40	17 33	1 26	9 39	0 31	13 7	1 14	36 7	12 31	16 36	16 15	12 44		n.a.
T 24	23 40	6 28	2 57	20 38	2 46	21 22	1 15	11 4	1 16	4 17	0 40	17 35	1 26	9 39	0 31	13 7	1 14	36 7	12 31	16 36	16 16	12 46		n.a.
W25	23 44	2 13	3 46	20 31	2 46	21 40	1 16	10 51	1 14	4 21	0 40	17 37	1 26	9 39	0 31	13 6	1 14	36 7	12 31	16 36	16 17	12 48		n.a.
T 26	23 49	2n 2	4 24	20 25	2 45	21 58	1 18	10 38	1 12	4 24	0 40	17 40	1 26	9 39	0 31	13 6	1 13	36 7	12 31	16 37	16 18	12 50		n.a.
F 27	23 52	6 10	4 51	20 19	2 43	22 15	1 19	10 25	1 11	4 28	0 41	17 42	1 26	9 39	0 31	13 6	1 13	36 7	12 30	16 38	16 19	12 52		n.a.
S 28	23s56	10n 3	5s 4	20s14	2n41	22s31	1s20	10n12	1n 9	4s32	0s41	17s44	1s27	9n39	0n31	13s 5	1s13	36s 7	12s30	16n41	16n20	12n54		n.a.

Julian Day Number = -2089564.5, Delta T = 135h19m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'38, Lahiri = -146°29'38 Julian Calendar 1 Feb. 10434 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10434 BCE (-10433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 5	23♐56'40	20♉41	18♉49	3♐29	7♍36	9♎43	13♏41	7°R 3	29♒36	19♐ 5	15°R16	16♌28	18♉37	n.a.	S 1
M 2	5 41 1	24°53'33	2♊36	19°38	4°42	8° 5	9°51	13°48	7♍ 3	29°37	19° 7	15♌ 7	16°25	18°43	n.a.	M 2
T 3	5 44 58	25°50'26	14°36	20°23	5°55	8°33	9°59	13°55	7° 2	29°38	19° 8	14°58	16°22	18°50	n.a.	T 3
W 4	5 48 54	26°47'19	26°43	21° 5	7° 8	9° 0	10° 6	14° 2	7° 2	29°39	19°10	14°50	16°18	18°57	n.a.	W 4
T 5	5 52 51	27°44'13	8♋57	21°43	8°21	9°27	10°14	14° 8	7° 2	29°41	19°11	14°43	16°15	19° 3	n.a.	T 5
F 6	5 56 48	28°41'07	21°20	22°17	9°34	9°54	10°21	14°15	7° 1	29°42	19°12	14°39	16°12	19°10	n.a.	F 6
S 7	6 0 44	29°38'02	3♌53	22°47	10°47	10°20	10°28	14°21	7° 1	29°43	19°14	14°37	16° 9	19°17	n.a.	S 7
S 8	6 4 41	0♉34'58	16°37	23°13	12° 0	10°46	10°36	14°28	7° 0	29°44	19°15	14°D36	16° 6	19°24	n.a.	S 8
M 9	6 8 37	1°31'55	29°36	23°34	13°13	11°12	10°42	14°34	7° 0	29°46	19°16	14°37	16° 3	19°30	n.a.	M 9
T 10	6 12 34	2°28'52	12♍49	23°51	14°26	11°37	10°49	14°41	6°59	29°47	19°18	14°38	15°59	19°37	n.a.	T 10
W11	6 16 30	3°25'50	26°21	24° 4	15°39	12° 2	10°56	14°47	6°58	29°48	19°19	14°39	15°56	19°44	n.a.	W11
T 12	6 20 27	4°22'49	10♎12	24°12	16°52	12°26	11° 2	14°53	6°58	29°50	19°20	14°R39	15°53	19°51	n.a.	T 12
F 13	6 24 24	5°19'50	24°21	24°R15	18° 5	12°49	11° 9	14°59	6°57	29°51	19°22	14°38	15°50	19°57	n.a.	F 13
S 14	6 28 20	6°16'51	8♏49	24°13	19°19	13°13	11°15	15° 5	6°56	29°53	19°23	14°35	15°47	20° 4	n.a.	S 14
S 15	6 32 17	7°13'53	23°31	24° 7	20°32	13°35	11°21	15°11	6°55	29°54	19°24	14°30	15°43	20°11	n.a.	S 15
M16	6 36 14	8°10'57	8♐21	23°56	21°45	13°57	11°27	15°17	6°54	29°56	19°26	14°25	15°40	20°17	n.a.	M16
T 17	6 40 10	9° 8'02	23°12	23°41	22°59	14°19	11°32	15°23	6°54	29°57	19°27	14°20	15°37	20°24	n.a.	T 17
W18	6 44 7	10° 5'08	7♑55	23°21	24°12	14°40	11°38	15°29	6°53	29°59	19°28	14°16	15°34	20°31	n.a.	W18
T 19	6 48 3	11° 2'14	22°23	22°57	25°26	15° 1	11°43	15°35	6°52	0♓ 1	19°30	14°13	15°31	20°38	n.a.	T 19
F 20	6 52 0	11°59'22	6♒30	22°29	26°39	15°21	11°49	15°41	6°51	0° 2	19°31	14°11	15°28	20°44	n.a.	F 20
S 21	6 55 57	12°56'30	20°14	21°58	27°53	15°40	11°54	15°46	6°49	0° 4	19°32	14°D11	15°24	20°51	n.a.	S 21
S 22	6 59 53	13°53'39	3♓32	21°23	29° 7	15°59	11°59	15°52	6°48	0° 5	19°33	14°12	15°21	20°58	n.a.	S 22
M23	7 3 50	14°50'50	16°27	20°46	0♉20	16°17	12° 3	15°57	6°47	0° 7	19°35	14°14	15°18	21° 5	n.a.	M23
T 24	7 7 47	15°48'01	29° 1	20° 7	1°34	16°35	12° 8	16° 3	6°46	0° 9	19°36	14°15	15°15	21°11	n.a.	T 24
W25	7 11 43	16°45'12	11♈18	19°27	2°48	16°52	12°12	16° 8	6°45	0°11	19°37	14°R16	15°12	21°18	n.a.	W25
T 26	7 15 40	17°42'25	23°22	18°46	4° 1	17° 8	12°16	16°13	6°43	0°12	19°38	14°16	15° 8	21°25	n.a.	T 26
F 27	7 19 36	18°39'39	5♉18	18° 5	5°15	17°24	12°20	16°18	6°42	0°14	19°40	14°15	15° 5	21°31	n.a.	F 27
S 28	7 23 33	19°36'54	17°12	17°25	6°29	17°39	12°24	16°24	6°41	0°16	19°41	14°13	15° 2	21°38	n.a.	S 28
S 29	7 27 30	20°34'09	29° 5	16°46	7°43	17°54	12°28	16°29	6°39	0°18	19°42	14°10	14°59	21°45	n.a.	S 29
M30	7 31 26	21°31'27	11♊ 4	16°10	8°57	18° 8	12°31	16°33	6°38	0°19	19°43	14° 6	14°56	21°52	n.a.	M30
T 31	7 35 23	22♉28'45	23♊ 9	15♉36	10♉11	18♍21	12♎35	16♏38	6♍36	0♓21	19♐44	14♌ 3	14♌53	21♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	13n33	5s 5	20s10	2n38	22s46	1s20	9n59	1n 7	4s35	0s41	17s47	1s27	9n39	0n31	13s 5	1s13	36s 7	12s30	16n43	16n21	12n55		n.a.
M 2	24 1	16 30	4 52	20 6	2 34	23 1	1 21	9 47	1 5	4 39	0 41	17 49	1 27	9 39	0 31	13 4	1 13	36 7	12 30	16 46	16 22	12 57		n.a.
T 3	24 3	18 48	4 27	20 4	2 30	23 15	1 22	9 34	1 3	4 42	0 42	17 51	1 27	9 39	0 31	13 4	1 13	36 8	12 30	16 49	16 23	12 59		n.a.
W 4	24 5	20 16	3 49	20 3	2 24	23 29	1 23	9 21	1 1	4 45	0 42	17 53	1 27	9 40	0 31	13 3	1 13	36 8	12 30	16 51	16 24	13 1		n.a.
T 5	24 6	20 49	3 0	20 3	2 18	23 42	1 23	9 9	0 59	4 49	0 42	17 56	1 27	9 40	0 31	13 3	1 13	36 8	12 30	16 53	16 25	13 3		n.a.
F 6	24 7	20 22	2 3	20 4	2 12	23 54	1 24	8 57	0 57	4 52	0 43	17 58	1 28	9 40	0 31	13 2	1 13	36 8	12 30	16 54	16 26	13 5		n.a.
S 7	24 7	18 54	0 58	20 6	2 4	24 6	1 24	8 44	0 54	4 55	0 43	18 0	1 28	9 40	0 31	13 2	1 13	36 8	12 30	16 55	16 27	13 7		n.a.
S 8	24 7	16 29	0n11	20 10	1 56	24 17	1 25	8 32	0 52	4 58	0 43	18 2	1 28	9 40	0 31	13 1	1 13	36 8	12 30	16 55	16 28	13 9		n.a.
M 9	24 7	13 11	1 20	20 15	1 47	24 27	1 25	8 20	0 50	5 1	0 44	18 4	1 28	9 40	0 31	13 1	1 13	36 8	12 31	16 55	16 29	13 10		n.a.
T 10	24 6	9 11	2 27	20 22	1 37	24 36	1 25	8 8	0 48	5 4	0 44	18 6	1 28	9 41	0 31	13 0	1 13	36 9	12 31	16 55	16 30	13 12		n.a.
W11	24 4	4 39	3 27	20 30	1 27	24 45	1 26	7 56	0 45	5 7	0 44	18 9	1 29	9 41	0 31	13 0	1 13	36 9	12 31	16 54	16 31	13 14		n.a.
T 12	24 3	0s14	4 17	20 39	1 15	24 53	1 26	7 45	0 43	5 10	0 44	18 11	1 29	9 41	0 31	12 59	1 13	36 9	12 31	16 54	16 32	13 16		n.a.
F 13	24 0	5 12	4 52	20 51	1 4	25 0	1 26	7 33	0 40	5 13	0 45	18 13	1 29	9 42	0 31	12 59	1 13	36 9	12 31	16 55	16 33	13 18		n.a.
S 14	23 58	9 58	5 9	21 3	0 51	25 7	1 26	7 22	0 38	5 16	0 45	18 15	1 29	9 42	0 31	12 58	1 13	36 9	12 31	16 56	16 34	13 20		n.a.
S 15	23 55	14 14	5 7	21 17	0 38	25 12	1 26	7 10	0 35	5 18	0 45	18 17	1 29	9 42	0 31	12 57	1 13	36 9	12 31	16 57	16 35	13 22		n.a.
M16	23 51	17 39	4 44	21 33	0 24	25 17	1 26	6 59	0 33	5 21	0 46	18 19	1 30	9 43	0 31	12 57	1 13	36 10	12 31	16 58	16 36	13 24		n.a.
T 17	23 48	19 54	4 3	21 49	0 10	25 22	1 26	6 48	0 30	5 24	0 46	18 21	1 30	9 43	0 31	12 56	1 13	36 10	12 31	17 0	16 37	13 25		n.a.
W18	23 43	20 48	3 5	22 7	0s 5	25 25	1 25	6 37	0 27	5 26	0 46	18 23	1 30	9 43	0 31	12 56	1 12	36 10	12 31	17 1	16 38	13 27		n.a.
T 19	23 39	20 18	1 56	22 26	0 20	25 28	1 25	6 27	0 25	5 29	0 47	18 25	1 30	9 44	0 31	12 55	1 12	36 10	12 31	17 2	16 39	13 29		n.a.
F 20	23 34	18 30	0 42	22 46	0 35	25 30	1 25	6 16	0 22	5 31	0 47	18 27	1 31	9 44	0 31	12 54	1 12	36 10	12 31	17 3	16 40	13 31		n.a.
S 21	23 28	15 41	0s33	23 6	0 50	25 31	1 24	6 6	0 19	5 33	0 47	18 29	1 31	9 44	0 31	12 54	1 12	36 10	12 31	17 3	16 41	13 33		n.a.
S 22	23 22	12 6	1 44	23 26	1 5	25 31	1 24	5 56	0 16	5 36	0 48	18 30	1 31	9 45	0 31	12 53	1 12	36 11	12 31	17 2	16 42	13 35		n.a.
M23	23 16	8 3	2 48	23 47	1 19	25 31	1 23	5 46	0 13	5 38	0 48	18 32	1 31	9 45	0 31	12 52	1 12	36 11	12 31	17 2	16 43	13 37		n.a.
T 24	23 9	3 46	3 41	24 7	1 34	25 30	1 23	5 36	0 10	5 40	0 48	18 34	1 31	9 46	0 31	12 52	1 12	36 11	12 31	17 2	16 44	13 38		n.a.
W25	23 2	0n34	4 24	24 27	1 48	25 28	1 22	5 26	0 7	5 42	0 49	18 36	1 32	9 46	0 31	12 51	1 12	36 11	12 31	17 1	16 45	13 40		n.a.
T 26	22 55	4 48	4 54	24 46	2 1	25 25	1 21	5 17	0 4	5 44	0 49	18 38	1 32	9 47	0 31	12 50	1 12	36 11	12 32	17 1	16 46	13 42		n.a.
F 27	22 47	8 48	5 10	25 4	2 13	25 22	1 21	5 8	0 1	5 46	0 49	18 39	1 32	9 47	0 31	12 50	1 12	36 12	12 32	17 2	16 46	13 44		n.a.
S 28	22 38	12 27	5 14	25 21	2 25	25 17	1 20	4 59	0s 2	5 48	0 50	18 41	1 32	9 48	0 31	12 49	1 12	36 12	12 32	17 2	16 47	13 46		n.a.
S 29	22 30	15 36	5 4	25 36	2 35	25 12	1 19	4 50	0 5	5 49	0 50	18 43	1 33	9 48	0 31	12 48	1 12	36 12	12 32	17 3	16 48	13 48		n.a.
M30	22 20	18 7	4 40	25 50	2 44	25 7	1 18	4 41	0 9	5 51	0 50	18 45	1 33	9 49	0 31	12 48	1 12	36 12	12 32	17 4	16 49	13 50		n.a.
T 31	22s11	19n53	4s 4	26s 2	2s52	25s 0	1s17	4n33	0s12	5s53	0s51	18s46	1s33	9n50	0n31	12s47	1s12	36s12	12s32	17n 5	16n50	13n51		n.a.

Julian Day Number = -2089536.5, Delta T = 135h19m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'35, Lahiri = -146°29'35 Julian Calendar 1 March 10434 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10435 BCE

The year -10433 astronomical counting style corresponds to year 10434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10434 BCE (-10433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 39 20	23♉26'04	5♋25	15°R 6	11♉25	18♍33	12♎38	16♏43	6°R35	0♓23	19♐46	14°R 0	14♌49	22♉ 5	n.a.	W 1
T 2	7 43 16	24°23'25	17°51	14♉41	12°39	18°45	12°41	16°48	6♍33	0°25	19°47	13♌57	14°46	22°12	n.a.	T 2
F 3	7 47 13	25°20'47	0♌30	14°19	13°53	18°56	12°44	16°52	6°32	0°27	19°48	13°56	14°43	22°19	n.a.	F 3
S 4	7 51 10	26°18'11	13°22	14° 4	15° 7	19° 6	12°46	16°57	6°30	0°29	19°49	13°D55	14°40	22°25	n.a.	S 4
S 5	7 55 6	27°15'36	26°27	13°53	16°21	19°16	12°49	17° 1	6°28	0°31	19°50	13°56	14°37	22°32	n.a.	S 5
M 6	7 59 3	28°13'03	9♍45	13°D49	17°35	19°25	12°51	17° 6	6°27	0°33	19°51	13°57	14°34	22°39	n.a.	M 6
T 7	8 3 0	29°10'31	23°17	13°50	18°49	19°33	12°53	17°10	6°25	0°35	19°52	13°58	14°30	22°45	n.a.	T 7
W 8	8 6 56	0♒ 8'02	7♎ 1	13°58	20° 4	19°40	12°55	17°14	6°23	0°37	19°53	13°59	14°27	22°52	n.a.	W 8
T 9	8 10 53	1° 5'34	20°56	14°12	21°18	19°46	12°56	17°18	6°21	0°39	19°55	13°59	14°24	22°59	n.a.	T 9
F 10	8 14 50	2° 3'08	5♏ 3	14°33	22°32	19°52	12°58	17°22	6°19	0°41	19°56	14°R 0	14°21	23° 6	n.a.	F 10
S 11	8 18 46	3° 0'45	19°20	15° 0	23°47	19°57	12°59	17°26	6°18	0°43	19°57	13°59	14°18	23°12	n.a.	S 11
S 12	8 22 43	3°58'23	3♐42	15°34	25° 1	20° 1	13° 0	17°30	6°16	0°45	19°58	13°58	14°14	23°19	n.a.	S 12
M13	8 26 40	4°56'04	18° 8	16°14	26°15	20° 4	13° 1	17°34	6°14	0°47	19°59	13°57	14°11	23°26	n.a.	M13
T 14	8 30 36	5°53'46	2♉32	17° 1	27°30	20° 6	13° 2	17°37	6°12	0°49	20° 0	13°57	14° 8	23°32	n.a.	T 14
W15	8 34 33	6°51'31	16°49	17°54	28°44	20° 7	13° 2	17°41	6°10	0°51	20° 1	13°56	14° 5	23°39	n.a.	W15
T 16	8 38 30	7°49'17	0♒56	18°53	29°59	20°R 8	13° 3	17°44	6° 8	0°53	20° 2	13°55	14° 2	23°46	n.a.	T 16
F 17	8 42 26	8°47'05	14°47	19°58	1♒13	20° 8	13°R 3	17°47	6° 6	0°55	20° 3	13°D55	13°59	23°53	n.a.	F 17
S 18	8 46 23	9°44'55	28°19	21° 9	2°28	20° 6	13° 3	17°51	6° 4	0°57	20° 4	13°55	13°55	23°59	n.a.	S 18
S 19	8 50 20	10°42'47	11♓32	22°25	3°43	20° 4	13° 2	17°54	6° 2	0°59	20° 5	13°56	13°52	24° 6	n.a.	S 19
M20	8 54 16	11°40'40	24°24	23°47	4°57	20° 1	13° 2	17°57	6° 0	1° 1	20° 5	13°56	13°49	24°13	n.a.	M20
T 21	8 58 13	12°38'36	6♈58	25°14	6°12	19°58	13° 1	18° 0	5°57	1° 3	20° 6	13°56	13°46	24°20	n.a.	T 21
W22	9 2 9	13°36'33	19°16	26°46	7°27	19°53	13° 0	18° 3	5°55	1° 6	20° 7	13°R56	13°43	24°26	n.a.	W22
T 23	9 6 6	14°34'31	1♉22	28°22	8°41	19°47	12°59	18° 5	5°53	1° 8	20° 8	13°56	13°40	24°33	n.a.	T 23
F 24	9 10 3	15°32'32	13°19	0♒ 2	9°56	19°41	12°58	18° 8	5°51	1°10	20° 9	13°D56	13°36	24°40	n.a.	F 24
S 25	9 13 59	16°30'34	25°13	1°45	11°11	19°34	12°57	18°10	5°49	1°12	20°10	13°56	13°33	24°46	n.a.	S 25
S 26	9 17 56	17°28'38	7♊ 7	3°32	12°26	19°26	12°55	18°13	5°46	1°14	20°11	13°56	13°30	24°53	n.a.	S 26
M27	9 21 53	18°26'44	19° 7	5°22	13°40	19°17	12°53	18°15	5°44	1°17	20°11	13°57	13°27	25° 0	n.a.	M27
T 28	9 25 49	19°24'52	1♋16	7°14	14°55	19° 7	12°51	18°17	5°42	1°19	20°12	13°57	13°24	25° 7	n.a.	T 28
W29	9 29 46	20°23'02	13°37	9° 8	16°10	18°57	12°49	18°19	5°40	1°21	20°13	13°58	13°20	25°13	n.a.	W29
T 30	9 33 43	21♒21'13	26♋15	11♒ 4	17♒25	18♍46	12♎46	18♏21	5♍37	1♓23	20♐14	13♌58	13♌17	25♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 1	20n44	3s17	26s12	2s59	24s53	1s16	4n25	0s16	5s54	0s51	18s48	1s33	9n50	0n31	12s46	1s12	36s13	12s32	17n 6	16n51	13n53		n.a.
T 2	21 51	20 36	2 19	26 20	3 4	24 45	1 15	4 17	0 19	5 56	0 51	18 50	1 34	9 51	0 31	12 45	1 12	36 13	12 32	17 7	16 52	13 55		n.a.
F 3	21 40	19 26	1 13	26 26	3 8	24 36	1 13	4 9	0 22	5 57	0 52	18 51	1 34	9 51	0 31	12 45	1 12	36 13	12 32	17 7	16 53	13 57		n.a.
S 4	21 29	17 14	0 3	26 31	3 10	24 26	1 12	4 2	0 26	5 59	0 52	18 53	1 34	9 52	0 31	12 44	1 12	36 13	12 32	17 7	16 54	13 59		n.a.
S 5	21 18	14 8	1n 9	26 33	3 11	24 16	1 11	3 55	0 30	6 0	0 52	18 54	1 34	9 53	0 32	12 43	1 12	36 14	12 33	17 7	16 55	14 1		n.a.
M 6	21 6	10 15	2 18	26 33	3 11	24 5	1 9	3 48	0 33	6 1	0 53	18 56	1 34	9 53	0 32	12 43	1 12	36 14	12 33	17 7	16 56	14 2		n.a.
T 7	20 54	5 48	3 21	26 32	3 10	23 53	1 8	3 41	0 37	6 2	0 53	18 57	1 35	9 54	0 32	12 42	1 12	36 14	12 33	17 7	16 57	14 4		n.a.
W 8	20 42	1 0	4 13	26 28	3 7	23 41	1 7	3 35	0 41	6 3	0 53	18 59	1 35	9 55	0 32	12 41	1 12	36 14	12 33	17 6	16 58	14 6		n.a.
T 9	20 29	3s55	4 52	26 23	3 3	23 27	1 5	3 29	0 45	6 4	0 54	19 0	1 35	9 55	0 32	12 40	1 12	36 14	12 33	17 6	16 59	14 8		n.a.
F 10	20 16	8 41	5 13	26 16	2 58	23 14	1 4	3 23	0 48	6 5	0 54	19 2	1 36	9 56	0 32	12 40	1 12	36 15	12 33	17 6	17 0	14 10		n.a.
S 11	20 2	13 1	5 15	26 7	2 53	22 59	1 2	3 18	0 52	6 6	0 54	19 3	1 36	9 57	0 32	12 39	1 12	36 15	12 33	17 6	17 1	14 12		n.a.
S 12	19 48	16 37	4 58	25 56	2 46	22 44	1 0	3 12	0 56	6 7	0 55	19 4	1 36	9 57	0 32	12 38	1 11	36 15	12 34	17 6	17 2	14 13		n.a.
M13	19 34	19 14	4 22	25 44	2 38	22 28	0 59	3 8	1 0	6 7	0 55	19 6	1 36	9 58	0 32	12 37	1 11	36 15	12 34	17 7	17 3	14 15		n.a.
T 14	19 20	20 36	3 30	25 29	2 30	22 11	0 57	3 3	1 4	6 8	0 55	19 7	1 37	9 59	0 32	12 36	1 11	36 16	12 34	17 7	17 4	14 17		n.a.
W15	19 5	20 38	2 25	25 13	2 21	21 54	0 55	2 59	1 8	6 9	0 56	19 8	1 37	10 0	0 32	12 36	1 11	36 16	12 34	17 7	17 5	14 19		n.a.
T 16	18 50	19 22	1 11	24 55	2 11	21 36	0 53	2 55	1 13	6 9	0 56	19 9	1 37	10 0	0 32	12 35	1 11	36 16	12 34	17 7	17 6	14 21		n.a.
F 17	18 34	16 57	0s 5	24 35	2 1	21 18	0 51	2 51	1 17	6 9	0 56	19 11	1 37	10 1	0 32	12 34	1 11	36 16	12 34	17 7	17 6	14 23		n.a.
S 18	18 19	13 38	1 19	24 13	1 50	20 59	0 50	2 48	1 21	6 10	0 57	19 12	1 38	10 2	0 32	12 33	1 11	36 17	12 35	17 7	17 7	14 24		n.a.
S 19	18 3	9 42	2 27	23 50	1 39	20 39	0 48	2 45	1 25	6 10	0 57	19 13	1 38	10 3	0 32	12 32	1 11	36 17	12 35	17 7	17 8	14 26		n.a.
M20	17 46	5 25	3 26	23 24	1 28	20 19	0 46	2 42	1 30	6 10	0 58	19 14	1 38	10 4	0 32	12 32	1 11	36 17	12 35	17 7	17 9	14 28		n.a.
T 21	17 30	1 1	4 14	22 57	1 16	19 58	0 44	2 39	1 34	6 10	0 58	19 15	1 38	10 4	0 32	12 31	1 11	36 17	12 35	17 7	17 10	14 30		n.a.
W22	17 13	3n19	4 49	22 27	1 4	19 37	0 42	2 37	1 38	6 10	0 58	19 16	1 39	10 5	0 32	12 30	1 11	36 18	12 35	17 7	17 11	14 32		n.a.
T 23	16 55	7 27	5 10	21 56	0 53	19 15	0 40	2 36	1 43	6 10	0 59	19 17	1 39	10 6	0 32	12 29	1 11	36 18	12 35	17 7	17 12	14 33		n.a.
F 24	16 38	11 15	5 17	21 23	0 41	18 52	0 38	2 34	1 47	6 10	0 59	19 18	1 39	10 7	0 32	12 28	1 11	36 18	12 36	17 7	17 13	14 35		n.a.
S 25	16 20	14 35	5 11	20 49	0 29	18 29	0 35	2 33	1 51	6 10	0 59	19 19	1 40	10 8	0 32	12 28	1 11	36 18	12 36	17 7	17 14	14 37		n.a.
S 26	16 2	17 20	4 52	20 13	0 18	18 6	0 33	2 32	1 56	6 9	1 0	19 20	1 40	10 9	0 31	12 27	1 11	36 19	12 36	17 7	17 15	14 39		n.a.
M27	15 44	19 21	4 20	19 35	0 7	17 42	0 31	2 32	2 0	6 9	1 0	19 21	1 40	10 9	0 31	12 26	1 11	36 19	12 36	17 7	17 16	14 41		n.a.
T 28	15 25	20 32	3 36	18 56	0n 4	17 17	0 29	2 32	2 4	6 8	1 0	19 22	1 40	10 10	0 31	12 25	1 11	36 19	12 36	17 7	17 17	14 42		n.a.
W29	15 6	20 45	2 41	18 15	0 15	16 52	0 27	2 32	2 9	6 8	1 1	19 23	1 41	10 11	0 31	12 24	1 11	36 19	12 37	17 7	17 18	14 44		n.a.
T 30	14s47	19n56	1s37	17s34	0n25	16s27	0s25	2n32	2s13	6s 7	1s 1	19s24	1s41	10n12	0n31	12s23	1s11	36s20	12s37	17n 7	17n19	14n46		n.a.

Julian Day Number = -2089505.5, Delta T = 135h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'30, Lahiri = -146°29'31 Julian Calendar 1 Apr. 10434 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10434 BCE (-10433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 37 39	22♒19'27	9♌ 9	13♒ 1	18♒40	18°R34	12°R44	18♏23	5°R35	1♓25	20♐15	13°R59	13♌14	25♉27	n.a.	F 1
S 2	9 41 36	23°17'42	22°22	14°58	19°55	18♏21	12♎41	18°25	5♏33	1°28	20°15	13♌59	13°11	25°34	n.a.	S 2
S 3	9 45 33	24°16'00	5♏51	16°57	21°10	18° 8	12°38	18°27	5°30	1°30	20°16	13°58	13° 8	25°40	n.a.	S 3
M 4	9 49 29	25°14'20	19°36	18°56	22°25	17°54	12°35	18°28	5°28	1°32	20°17	13°57	13° 5	25°47	n.a.	M 4
T 5	9 53 26	26°12'43	3♎33	20°54	23°40	17°39	12°31	18°29	5°26	1°34	20°17	13°56	13° 1	25°54	n.a.	T 5
W 6	9 57 22	27°11'07	17°39	22°53	24°55	17°24	12°28	18°31	5°23	1°36	20°18	13°54	12°58	26° 0	n.a.	W 6
T 7	10 1 19	28° 9'35	1♏52	24°51	26°10	17° 8	12°24	18°32	5°21	1°39	20°19	13°53	12°55	26° 7	n.a.	T 7
F 8	10 5 16	29° 8'05	16° 6	26°49	27°25	16°51	12°20	18°33	5°19	1°41	20°19	13°51	12°52	26°14	n.a.	F 8
S 9	10 9 12	0♓ 6'37	0♐20	28°46	28°40	16°34	12°16	18°34	5°16	1°43	20°20	13°D51	12°49	26°21	n.a.	S 9
S 10	10 13 9	1° 5'12	14°31	0♓42	29°55	16°16	12°12	18°35	5°14	1°45	20°20	13°52	12°45	26°27	n.a.	S 10
M11	10 17 5	2° 3'50	28°37	2°37	1♓10	15°58	12° 7	18°36	5°11	1°48	20°21	13°53	12°42	26°34	n.a.	M11
T 12	10 21 2	3° 2'31	12♑36	4°32	2°26	15°40	12° 3	18°36	5° 9	1°50	20°21	13°54	12°39	26°41	n.a.	T 12
W13	10 24 59	4° 1'14	26°25	6°25	3°41	15°21	11°58	18°37	5° 7	1°52	20°22	13°55	12°36	26°47	n.a.	W13
T 14	10 28 55	4°59'59	10♒ 5	8°18	4°56	15° 2	11°53	18°37	5° 4	1°54	20°22	13°R56	12°33	26°54	n.a.	T 14
F 15	10 32 52	5°58'47	23°32	10° 9	6°11	14°43	11°48	18°38	5° 2	1°57	20°23	13°56	12°30	27° 1	n.a.	F 15
S 16	10 36 48	6°57'37	6♓45	11°59	7°27	14°23	11°42	18°38	4°59	1°59	20°23	13°54	12°26	27° 8	n.a.	S 16
S 17	10 40 45	7°56'30	19°44	13°49	8°42	14° 3	11°37	18°R38	4°57	2° 1	20°24	13°52	12°23	27°14	n.a.	S 17
M18	10 44 42	8°55'24	2♈28	15°37	9°57	13°43	11°31	18°38	4°55	2° 3	20°24	13°48	12°20	27°21	n.a.	M18
T 19	10 48 38	9°54'21	14°57	17°24	11°12	13°23	11°26	18°38	4°52	2° 5	20°24	13°44	12°17	27°28	n.a.	T 19
W20	10 52 35	10°53'21	27°12	19°10	12°28	13° 3	11°20	18°37	4°50	2° 8	20°25	13°39	12°14	27°35	n.a.	W20
T 21	10 56 31	11°52'22	9♉17	20°55	13°43	12°44	11°14	18°37	4°47	2°10	20°25	13°35	12°11	27°41	n.a.	T 21
F 22	11 0 28	12°51'26	21°13	22°39	14°58	12°24	11° 7	18°36	4°45	2°12	20°25	13°32	12° 7	27°48	n.a.	F 22
S 23	11 4 25	13°50'32	3♊ 6	24°22	16°14	12° 4	11° 1	18°36	4°43	2°14	20°26	13°30	12° 4	27°55	n.a.	S 23
S 24	11 8 21	14°49'40	14°58	26° 4	17°29	11°44	10°55	18°35	4°40	2°17	20°26	13°D29	12° 1	28° 1	n.a.	S 24
M25	11 12 18	15°48'50	26°56	27°45	18°44	11°25	10°48	18°34	4°38	2°19	20°26	13°30	11°58	28° 8	n.a.	M25
T 26	11 16 14	16°48'03	9♋ 4	29°25	20° 0	11° 6	10°41	18°33	4°36	2°21	20°27	13°31	11°55	28°15	n.a.	T 26
W27	11 20 11	17°47'17	21°27	1♈ 4	21°15	10°48	10°34	18°32	4°33	2°23	20°27	13°33	11°51	28°22	n.a.	W27
T 28	11 24 7	18°46'34	4♌ 9	2°42	22°31	10°29	10°28	18°31	4°31	2°25	20°27	13°34	11°48	28°28	n.a.	T 28
F 29	11 28 4	19°45'53	17°13	4°19	23°46	10°11	10°20	18°30	4°29	2°27	20°27	13°R35	11°45	28°35	n.a.	F 29
S 30	11 32 0	20°45'14	0♏40	5°55	25° 2	9°54	10°13	18°28	4°26	2°30	20°27	13°33	11°42	28°42	n.a.	S 30
S 31	11 35 57	21♓44'37	14♏30	7♈30	26♓17	9♏37	10♎ 6	18♏27	4♏24	2♓32	20♐27	13♌30	11♌39	28♉48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s28	18n 3	0s27	16s51	0n34	16s 1	0s22	2n33	2s18	6s 6	1s 2	19s25	1s41	10n13	0n31	12s23	1s11	36s20	12s37	17n 6	17n20	14n48		n.a.
S 2	14 8	15 11	0n46	16 8	0 43	15 35	0 20	2 34	2 22	6 6	1 2	19 25	1 41	10 14	0 31	12 22	1 11	36 20	12 37	17 6	17 21	14 50		n.a.
S 3	13 48	11 27	1 58	15 23	0 51	15 8	0 18	2 35	2 26	6 5	1 2	19 26	1 42	10 15	0 31	12 21	1 11	36 21	12 37	17 7	17 21	14 51		n.a.
M 4	13 28	7 3	3 5	14 39	0 59	14 41	0 15	2 37	2 31	6 4	1 3	19 27	1 42	10 15	0 31	12 20	1 11	36 21	12 38	17 7	17 22	14 53		n.a.
T 5	13 8	2 13	4 1	13 53	1 7	14 13	0 13	2 39	2 35	6 3	1 3	19 28	1 42	10 16	0 31	12 19	1 11	36 21	12 38	17 7	17 23	14 55		n.a.
W 6	12 48	2s46	4 44	13 8	1 13	13 46	0 11	2 41	2 39	6 2	1 3	19 28	1 43	10 17	0 31	12 18	1 11	36 21	12 38	17 8	17 24	14 57		n.a.
T 7	12 27	7 38	5 9	12 22	1 20	13 17	0 9	2 44	2 43	6 1	1 4	19 29	1 43	10 18	0 31	12 18	1 11	36 22	12 38	17 8	17 25	14 58		n.a.
F 8	12 6	12 6	5 16	11 36	1 25	12 49	0 6	2 47	2 48	5 59	1 4	19 29	1 43	10 19	0 31	12 17	1 11	36 22	12 38	17 9	17 26	15 0		n.a.
S 9	11 45	15 52	5 3	10 50	1 30	12 20	0 4	2 50	2 52	5 58	1 4	19 30	1 43	10 20	0 31	12 16	1 11	36 22	12 39	17 9	17 27	15 2		n.a.
S 10	11 24	18 42	4 32	10 4	1 35	11 51	0 2	2 53	2 56	5 57	1 5	19 31	1 44	10 21	0 31	12 15	1 11	36 22	12 39	17 9	17 28	15 4		n.a.
M11	11 2	20 22	3 45	9 19	1 38	11 21	0n 1	2 56	3 0	5 55	1 5	19 31	1 44	10 22	0 31	12 14	1 11	36 23	12 39	17 8	17 29	15 5		n.a.
T 12	10 40	20 47	2 44	8 33	1 42	10 52	0 3	3 0	3 4	5 54	1 5	19 31	1 44	10 23	0 31	12 13	1 11	36 23	12 39	17 8	17 30	15 7		n.a.
W13	10 19	19 55	1 35	7 48	1 45	10 22	0 5	3 4	3 7	5 52	1 6	19 32	1 45	10 23	0 31	12 13	1 11	36 23	12 40	17 8	17 31	15 9		n.a.
T 14	9 57	17 53	0 21	7 3	1 47	9 51	0 8	3 8	3 11	5 50	1 6	19 32	1 45	10 24	0 31	12 12	1 11	36 23	12 40	17 7	17 32	15 11		n.a.
F 15	9 34	14 53	0s53	6 19	1 49	9 21	0 10	3 12	3 15	5 48	1 6	19 33	1 45	10 25	0 31	12 11	1 11	36 24	12 40	17 7	17 33	15 13		n.a.
S 16	9 12	11 10	2 2	5 34	1 50	8 50	0 12	3 17	3 18	5 47	1 7	19 33	1 45	10 26	0 31	12 10	1 11	36 24	12 40	17 8	17 33	15 14		n.a.
S 17	8 50	6 59	3 4	4 51	1 51	8 19	0 15	3 21	3 22	5 45	1 7	19 33	1 46	10 27	0 31	12 9	1 11	36 24	12 41	17 9	17 34	15 16		n.a.
M18	8 27	2 35	3 56	4 8	1 51	7 48	0 17	3 26	3 25	5 43	1 7	19 34	1 46	10 28	0 31	12 8	1 11	36 25	12 41	17 10	17 35	15 18		n.a.
T 19	8 4	1n51	4 35	3 25	1 51	7 16	0 19	3 31	3 28	5 41	1 8	19 34	1 46	10 29	0 31	12 8	1 11	36 25	12 41	17 11	17 36	15 20		n.a.
W20	7 41	6 7	5 0	2 43	1 51	6 45	0 22	3 36	3 32	5 39	1 8	19 34	1 47	10 30	0 31	12 7	1 11	36 25	12 41	17 12	17 37	15 21		n.a.
T 21	7 18	10 5	5 12	2 1	1 50	6 13	0 24	3 41	3 35	5 37	1 8	19 34	1 47	10 31	0 31	12 6	1 11	36 25	12 41	17 13	17 38	15 23		n.a.
F 22	6 55	13 36	5 10	1 21	1 48	5 41	0 26	3 46	3 37	5 34	1 9	19 34	1 47	10 31	0 31	12 5	1 11	36 26	12 42	17 14	17 39	15 25		n.a.
S 23	6 32	16 33	4 55	0 40	1 47	5 9	0 28	3 51	3 40	5 32	1 9	19 34	1 47	10 32	0 31	12 4	1 11	36 26	12 42	17 15	17 40	15 27		n.a.
S 24	6 8	18 50	4 27	0 1	1 45	4 37	0 30	3 56	3 43	5 30	1 9	19 34	1 48	10 33	0 31	12 3	1 11	36 26	12 42	17 15	17 41	15 28		n.a.
M25	5 45	20 18	3 48	0n38	1 42	4 5	0 33	4 1	3 45	5 27	1 10	19 34	1 48	10 34	0 31	12 3	1 11	36 26	12 42	17 15	17 42	15 30		n.a.
T 26	5 21	20 52	2 57	1 17	1 40	3 32	0 35	4 7	3 48	5 25	1 10	19 34	1 48	10 35	0 31	12 2	1 11	36 27	12 43	17 15	17 43	15 32		n.a.
W27	4 57	20 25	1 58	1 54	1 37	3 0	0 37	4 12	3 50	5 22	1 10	19 34	1 49	10 36	0 31	12 1	1 11	36 27	12 43	17 14	17 44	15 34		n.a.
T 28	4 34	18 57	0 51	2 31	1 33	2 28	0 39	4 17	3 52	5 20	1 11	19 34	1 49	10 37	0 31	12 0	1 11	36 27	12 43	17 14	17 44	15 35		n.a.
F 29	4 10	16 26	0n20	3 8	1 30	1 55	0 41	4 22	3 54	5 17	1 11	19 34	1 49	10 37	0 31	11 59	1 11	36 27	12 43	17 14	17 45	15 37		n.a.
S 30	3 46	12 59	1 32	3 43	1 26	1 23	0 43	4 27	3 56	5 15	1 11	19 34	1 49	10 38	0 31	11 59	1 11	36 28	12 44	17 14	17 46	15 39		n.a.
S 31	3s22	8n43	2n40	4n18	1n21	0s50	0n45	4n32	3s58	5s12	1s11	19s34	1s50	10n39	0n31	11s58	1s11	36s28	12s44	17n15	17n47	15n40		n.a.

Julian Day Number = -2089475.5, Delta T = 135h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'26, Lahiri = -146°29'26 Julian Calendar 1 May 10434 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10434 BCE

The year -10433 astronomical counting style corresponds to year 10434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10434 BCE (-10433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 39 53	22♓44'03	28♍41	9♈ 4	27♓32	9°R21	9°R59	18°R25	4°R22	2♓34	20♐27	13°R26	11♌36	28♉55	n.a.	M 1
T 2	11 43 50	23°43'31	13♎ 7	10°37	28°48	9♍ 5	9♎51	18♏24	4♍20	2°36	20°28	13♌19	11°32	29° 2	n.a.	T 2
W 3	11 47 47	24°43'01	27°42	12°10	0♈ 3	8°49	9°44	18°22	4°17	2°38	20°28	13°13	11°29	29° 9	n.a.	W 3
T 4	11 51 43	25°42'35	12♏20	13°41	1°19	8°35	9°36	18°20	4°15	2°40	20°28	13° 7	11°26	29°15	n.a.	T 4
F 5	11 55 40	26°42'11	26°53	15°12	2°34	8°21	9°28	18°18	4°13	2°42	20°R28	13° 2	11°23	29°22	n.a.	F 5
S 6	11 59 36	27°41'49	11♐17	16°41	3°50	8° 7	9°21	18°16	4°11	2°44	20°28	12°59	11°20	29°29	n.a.	S 6
S 7	12 3 33	28°41'31	25°28	18°10	5° 5	7°54	9°13	18°13	4° 9	2°46	20°28	12°D58	11°16	29°35	n.a.	S 7
M 8	12 7 29	29°41'15	9♑25	19°37	6°21	7°42	9° 5	18°11	4° 7	2°48	20°28	12°58	11°13	29°42	n.a.	M 8
T 9	12 11 26	0♈41'01	23° 7	21° 4	7°36	7°31	8°57	18° 8	4° 5	2°51	20°27	12°59	11°10	29°49	n.a.	T 9
W10	12 15 22	1°40'51	6♒35	22°30	8°52	7°21	8°49	18° 6	4° 3	2°53	20°27	13°R 0	11° 7	29°56	n.a.	W10
T 11	12 19 19	2°40'42	19°50	23°55	10° 7	7°11	8°41	18° 3	4° 1	2°55	20°27	13° 0	11° 4	0♊ 2	n.a.	T 11
F 12	12 23 15	3°40'37	2♓53	25°18	11°23	7° 2	8°33	18° 1	3°59	2°57	20°27	12°58	11° 1	0° 9	n.a.	F 12
S 13	12 27 12	4°40'34	15°45	26°41	12°38	6°53	8°25	17°58	3°57	2°59	20°27	12°54	10°57	0°16	n.a.	S 13
S 14	12 31 8	5°40'33	28°26	28° 2	13°54	6°46	8°17	17°55	3°55	3° 0	20°27	12°47	10°54	0°22	n.a.	S 14
M15	12 35 5	6°40'34	10♈56	29°22	15°10	6°39	8° 9	17°52	3°53	3° 2	20°27	12°38	10°51	0°29	n.a.	M15
T 16	12 39 1	7°40'38	23°15	0♉41	16°25	6°33	8° 1	17°48	3°51	3° 4	20°26	12°27	10°48	0°36	n.a.	T 16
W17	12 42 58	8°40'44	5♉24	1°59	17°41	6°28	7°53	17°45	3°49	3° 6	20°26	12°16	10°45	0°43	n.a.	W17
T 18	12 46 54	9°40'52	17°25	3°15	18°56	6°24	7°45	17°42	3°47	3° 8	20°26	12° 5	10°42	0°49	n.a.	T 18
F 19	12 50 51	10°41'02	29°19	4°30	20°12	6°21	7°36	17°38	3°45	3°10	20°26	11°56	10°38	0°56	n.a.	F 19
S 20	12 54 47	11°41'15	11♊ 9	5°43	21°27	6°18	7°28	17°35	3°44	3°12	20°25	11°49	10°35	1° 3	n.a.	S 20
S 21	12 58 44	12°41'29	23° 0	6°54	22°43	6°16	7°20	17°31	3°42	3°14	20°25	11°45	10°32	1° 9	n.a.	S 21
M22	13 2 40	13°41'45	4♋54	8° 4	23°58	6°15	7°12	17°28	3°40	3°16	20°25	11°43	10°29	1°16	n.a.	M22
T 23	13 6 36	14°42'03	16°58	9°11	25°14	6°D15	7° 4	17°24	3°39	3°17	20°24	11°D42	10°26	1°23	n.a.	T 23
W24	13 10 33	15°42'24	29°17	10°17	26°29	6°16	6°56	17°20	3°37	3°19	20°24	11°43	10°22	1°30	n.a.	W24
T 25	13 14 29	16°42'45	11♌56	11°19	27°45	6°17	6°49	17°16	3°35	3°21	20°23	11°R43	10°19	1°36	n.a.	T 25
F 26	13 18 26	17°43'09	24°59	12°19	29° 1	6°19	6°41	17°12	3°34	3°23	20°23	11°42	10°16	1°43	n.a.	F 26
S 27	13 22 22	18°43'35	8♍30	13°16	0♉16	6°22	6°33	17° 8	3°32	3°24	20°22	11°39	10°13	1°50	n.a.	S 27
S 28	13 26 19	19°44'02	22°29	14°10	1°32	6°26	6°25	17° 4	3°31	3°26	20°22	11°34	10°10	1°56	n.a.	S 28
M29	13 30 15	20°44'31	6♎55	15° 0	2°47	6°30	6°18	17° 0	3°29	3°28	20°21	11°26	10° 7	2° 3	n.a.	M29
T 30	13 34 12	21♈45'02	21♎43	15♉46	4♉ 3	6♍35	6♎10	16♏56	3♍28	3♓29	20♐21	11♌16	10♌ 3	2♊10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s58	3n54	3n40	4n52	1n17	0s17	0n47	4n36	3s59	5s 9	1s12	19s34	1s50	10n40	0n31	11s57	1s11	36s28	12s44	17n16	17n48	15n42		n.a.
T 2	2 34	1s14	4 28	5 25	1 12	0n15	0 49	4 41	4 1	5 7	1 12	19 34	1 50	10 41	0 31	11 56	1 11	36 28	12 44	17 18	17 49	15 44		n.a.
W 3	2 9	6 20	4 58	5 58	1 7	0 48	0 51	4 46	4 2	5 4	1 12	19 33	1 51	10 42	0 31	11 55	1 11	36 29	12 45	17 20	17 50	15 46		n.a.
T 4	1 45	11 5	5 9	6 30	1 2	1 20	0 53	4 50	4 4	5 1	1 13	19 33	1 51	10 42	0 31	11 55	1 11	36 29	12 45	17 22	17 51	15 47		n.a.
F 5	1 21	15 9	5 0	7 1	0 56	1 53	0 55	4 54	4 5	4 58	1 13	19 33	1 51	10 43	0 31	11 54	1 11	36 29	12 45	17 23	17 52	15 49		n.a.
S 6	0 56	18 17	4 33	7 31	0 50	2 25	0 56	4 59	4 6	4 55	1 13	19 32	1 51	10 44	0 31	11 53	1 11	36 29	12 45	17 24	17 53	15 51		n.a.
S 7	0 32	20 15	3 48	8 0	0 44	2 58	0 58	5 3	4 7	4 52	1 13	19 32	1 52	10 45	0 31	11 52	1 11	36 30	12 46	17 24	17 54	15 52		n.a.
M 8	0 8	20 56	2 51	8 29	0 38	3 30	1 0	5 6	4 8	4 49	1 14	19 31	1 52	10 45	0 31	11 52	1 11	36 30	12 46	17 24	17 54	15 54		n.a.
T 9	0n17	20 21	1 45	8 56	0 32	4 2	1 2	5 10	4 8	4 46	1 14	19 31	1 52	10 46	0 31	11 51	1 11	36 30	12 46	17 24	17 55	15 56		n.a.
W10	0 41	18 36	0 35	9 23	0 25	4 34	1 3	5 14	4 9	4 43	1 14	19 30	1 52	10 47	0 31	11 50	1 11	36 30	12 46	17 24	17 56	15 58		n.a.
T 11	1 6	15 52	0s37	9 49	0 18	5 6	1 5	5 17	4 9	4 40	1 14	19 30	1 53	10 48	0 31	11 49	1 11	36 31	12 46	17 24	17 57	15 59		n.a.
F 12	1 30	12 22	1 45	10 14	0 11	5 38	1 6	5 20	4 10	4 37	1 14	19 29	1 53	10 48	0 31	11 49	1 11	36 31	12 47	17 24	17 58	16 1		n.a.
S 13	1 55	8 19	2 47	10 39	0 4	6 10	1 8	5 23	4 10	4 34	1 15	19 29	1 53	10 49	0 31	11 48	1 11	36 31	12 47	17 26	17 59	16 3		n.a.
S 14	2 19	3 58	3 39	11 2	0s 3	6 42	1 9	5 25	4 10	4 31	1 15	19 28	1 53	10 50	0 31	11 47	1 11	36 31	12 47	17 28	18 0	16 4		n.a.
M15	2 43	0n29	4 20	11 24	0 11	7 13	1 11	5 28	4 10	4 28	1 15	19 28	1 54	10 51	0 31	11 46	1 11	36 31	12 47	17 30	18 1	16 6		n.a.
T 16	3 8	4 51	4 48	11 46	0 18	7 44	1 12	5 30	4 10	4 25	1 15	19 27	1 54	10 51	0 31	11 46	1 11	36 32	12 48	17 33	18 2	16 8		n.a.
W17	3 32	8 58	5 2	12 6	0 26	8 15	1 13	5 32	4 10	4 22	1 16	19 26	1 54	10 52	0 31	11 45	1 11	36 32	12 48	17 36	18 2	16 9		n.a.
T 18	3 56	12 40	5 3	12 26	0 34	8 46	1 14	5 34	4 10	4 19	1 16	19 25	1 54	10 53	0 31	11 44	1 11	36 32	12 48	17 40	18 3	16 11		n.a.
F 19	4 21	15 51	4 51	12 44	0 42	9 16	1 16	5 35	4 10	4 15	1 16	19 25	1 55	10 53	0 31	11 44	1 11	36 32	12 48	17 42	18 4	16 13		n.a.
S 20	4 45	18 22	4 26	13 1	0 50	9 47	1 17	5 37	4 9	4 12	1 16	19 24	1 55	10 54	0 30	11 43	1 11	36 32	12 49	17 44	18 5	16 15		n.a.
S 21	5 9	20 7	3 50	13 18	0 58	10 17	1 18	5 38	4 9	4 9	1 16	19 23	1 55	10 54	0 30	11 42	1 11	36 33	12 49	17 45	18 6	16 16		n.a.
M22	5 33	20 59	3 3	13 33	1 6	10 47	1 19	5 38	4 9	4 6	1 16	19 22	1 55	10 55	0 30	11 42	1 11	36 33	12 49	17 46	18 7	16 18		n.a.
T 23	5 57	20 54	2 8	13 48	1 15	11 16	1 20	5 39	4 8	4 3	1 17	19 21	1 56	10 56	0 30	11 41	1 11	36 33	12 49	17 46	18 8	16 20		n.a.
W24	6 21	19 49	1 6	14 1	1 23	11 45	1 21	5 39	4 7	4 0	1 17	19 20	1 56	10 56	0 30	11 40	1 11	36 33	12 49	17 46	18 9	16 21		n.a.
T 25	6 45	17 43	0n 1	14 13	1 31	12 14	1 21	5 39	4 7	3 57	1 17	19 19	1 56	10 57	0 30	11 40	1 11	36 33	12 50	17 46	18 10	16 23		n.a.
F 26	7 9	14 40	1 10	14 24	1 40	12 43	1 22	5 39	4 6	3 54	1 17	19 18	1 56	10 57	0 30	11 39	1 11	36 34	12 50	17 46	18 10	16 25		n.a.
S 27	7 32	10 44	2 17	14 34	1 48	13 11	1 23	5 39	4 5	3 51	1 17	19 17	1 56	10 58	0 30	11 38	1 11	36 34	12 50	17 47	18 11	16 26		n.a.
S 28	7 56	6 5	3 19	14 42	1 56	13 39	1 24	5 38	4 5	3 48	1 17	19 16	1 57	10 58	0 30	11 38	1 11	36 34	12 50	17 49	18 12	16 28		n.a.
M29	8 19	0 58	4 9	14 50	2 4	14 6	1 24	5 37	4 4	3 45	1 17	19 15	1 57	10 59	0 30	11 37	1 11	36 34	12 51	17 51	18 13	16 30		n.a.
T 30	8n43	4s19	4n45	14n56	2s12	14n33	1n25	5n36	4s 3	3s42	1s17	19s14	1s57	10n59	0n30	11s37	1s11	36s34	12s51	17n54	18n14	16n31		n.a.

Julian Day Number = -2089444.5, Delta T = 135h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'22, Lahiri = -146°29'22 Julian Calendar 1 June 10434 BCE == Greg. Calendar 13 March 10434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10434 BCE (-10433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 38 8	22♈45'35	6♏44	16♉28	5♉18	6♍41	6°R 3	16°R51	3°R27	3♓31	20°R20	11°R 5	10♌ 0	2♊17	n.a.	W 1
T 2	13 42 5	23°46'11	21°49	17° 5	6°34	6°48	5♎55	16♏47	3♍26	3°32	20♐20	10♌54	9°57	2°23	n.a.	T 2
F 3	13 46 1	24°46'48	6♐47	17°36	7°49	6°55	5°48	16°42	3°24	3°34	20°19	10°45	9°54	2°30	n.a.	F 3
S 4	13 49 58	25°47'28	21°30	18° 1	9° 4	7° 3	5°41	16°38	3°23	3°36	20°19	10°39	9°51	2°37	n.a.	S 4
S 5	13 53 54	26°48'10	5♑54	18°20	10°20	7°12	5°34	16°33	3°22	3°37	20°18	10°35	9°47	2°44	n.a.	S 5
M 6	13 57 50	27°48'54	19°55	18°31	11°35	7°21	5°27	16°29	3°21	3°39	20°17	10°33	9°44	2°50	n.a.	M 6
T 7	14 1 47	28°49'40	3♒34	18°R35	12°51	7°31	5°20	16°24	3°20	3°40	20°17	10°33	9°41	2°57	n.a.	T 7
W 8	14 5 43	29°50'28	16°52	18°30	14° 6	7°42	5°13	16°19	3°19	3°42	20°16	10°33	9°38	3° 4	n.a.	W 8
T 9	14 9 40	0♉51'18	29°52	18°16	15°22	7°53	5° 7	16°15	3°18	3°43	20°15	10°32	9°35	3°10	n.a.	T 9
F 10	14 13 36	1°52'11	12♓38	17°53	16°37	8° 5	5° 0	16°10	3°17	3°44	20°15	10°28	9°32	3°17	n.a.	F 10
S 11	14 17 33	2°53'05	25°12	17°20	17°53	8°17	4°54	16° 5	3°16	3°46	20°14	10°22	9°28	3°24	n.a.	S 11
S 12	14 21 29	3°54'01	7♈36	16°37	19° 8	8°30	4°48	16° 0	3°15	3°47	20°13	10°12	9°25	3°30	n.a.	S 12
M13	14 25 26	4°54'59	19°51	15°45	20°23	8°44	4°41	15°55	3°14	3°48	20°13	10° 0	9°22	3°37	n.a.	M13
T 14	14 29 22	5°55'58	1♉59	14°44	21°39	8°58	4°36	15°50	3°14	3°50	20°12	9°45	9°19	3°44	n.a.	T 14
W15	14 33 19	6°56'59	14° 1	13°36	22°54	9°13	4°30	15°45	3°13	3°51	20°11	9°30	9°16	3°51	n.a.	W15
T 16	14 37 15	7°58'02	25°56	12°21	24° 9	9°28	4°24	15°40	3°12	3°52	20°10	9°15	9°13	3°57	n.a.	T 16
F 17	14 41 11	8°59'06	7♊48	11° 2	25°25	9°44	4°19	15°35	3°12	3°53	20° 9	9° 2	9° 9	4° 4	n.a.	F 17
S 18	14 45 8	10° 0'12	19°37	9°41	26°40	10° 0	4°14	15°30	3°11	3°54	20° 9	8°52	9° 6	4°11	n.a.	S 18
S 19	14 49 4	11° 1'19	1♋27	8°22	27°55	10°17	4° 8	15°25	3°11	3°55	20° 8	8°44	9° 3	4°17	n.a.	S 19
M20	14 53 1	12° 2'27	13°20	7° 6	29°11	10°35	4° 4	15°20	3°10	3°57	20° 7	8°40	9° 0	4°24	n.a.	M20
T 21	14 56 57	13° 3'36	25°21	5°55	0♊26	10°53	3°59	15°15	3°10	3°58	20° 6	8°38	8°57	4°31	n.a.	T 21
W22	15 0 54	14° 4'46	7♌36	4°53	1°41	11°11	3°54	15°10	3° 9	3°59	20° 5	8°37	8°53	4°38	n.a.	W22
T 23	15 4 50	15° 5'57	20° 8	4° 1	2°56	11°30	3°50	15° 5	3° 9	4° 0	20° 4	8°37	8°50	4°44	n.a.	T 23
F 24	15 8 47	16° 7'10	3♍ 5	3°19	4°12	11°49	3°46	15° 0	3° 9	4° 1	20° 3	8°36	8°47	4°51	n.a.	F 24
S 25	15 12 43	17° 8'23	16°28	2°50	5°27	12° 9	3°42	14°55	3° 9	4° 2	20° 2	8°34	8°44	4°58	n.a.	S 25
S 26	15 16 40	18° 9'37	0♎23	2°31	6°42	12°29	3°38	14°50	3° 9	4° 2	20° 1	8°28	8°41	5° 4	n.a.	S 26
M27	15 20 36	19°10'52	14°48	2°D25	7°57	12°50	3°34	14°45	3° 8	4° 3	20° 0	8°20	8°38	5°11	n.a.	M27
T 28	15 24 32	20°12'08	29°39	2°30	9°12	13°11	3°31	14°40	3°D 8	4° 4	19°59	8°10	8°34	5°18	n.a.	T 28
W29	15 28 29	21°13'25	14♏51	2°45	10°27	13°32	3°27	14°35	3° 8	4° 5	19°58	7°58	8°31	5°25	n.a.	W29
T 30	15 32 25	22°14'43	0♐11	3° 9	11°42	13°54	3°24	14°30	3° 9	4° 6	19°57	7°47	8°28	5°31	n.a.	T 30
F 31	15 36 22	23♉16'02	15♐28	3♉42	12♊57	14♍16	3♎21	14♏25	3♍ 9	4♓ 6	19♐56	7♌38	8♌25	5♊38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 6	9s26	5n 1	15n 1	2s20	15n 0	1n25	5n35	4s 2	3s39	1s18	19s13	1s57	11n 0	0n30	11s36	1s11	36s34	12s51	17n57	18n15	16n33		n.a.
T 2	9 29	13 59	4 56	15 4	2 27	15 26	1 26	5 33	4 1	3 36	1 18	19 12	1 57	11 0	0 30	11 35	1 11	36 35	12 51	18 0	18 16	16 35		n.a.
F 3	9 52	17 36	4 32	15 7	2 34	15 52	1 26	5 31	4 0	3 33	1 18	19 11	1 58	11 1	0 30	11 35	1 11	36 35	12 51	18 2	18 17	16 36		n.a.
S 4	10 15	20 2	3 49	15 8	2 41	16 17	1 26	5 29	3 59	3 30	1 18	19 10	1 58	11 1	0 30	11 34	1 11	36 35	12 52	18 4	18 18	16 38		n.a.
S 5	10 37	21 7	2 53	15 7	2 46	16 42	1 26	5 27	3 58	3 27	1 18	19 9	1 58	11 1	0 30	11 34	1 11	36 35	12 52	18 5	18 18	16 40		n.a.
M 6	11 0	20 50	1 47	15 5	2 52	17 7	1 26	5 24	3 57	3 25	1 18	19 7	1 58	11 2	0 30	11 33	1 11	36 35	12 52	18 6	18 19	16 41		n.a.
T 7	11 22	19 19	0 37	15 2	2 56	17 31	1 27	5 22	3 56	3 22	1 18	19 6	1 58	11 2	0 30	11 33	1 11	36 35	12 52	18 6	18 20	16 43		n.a.
W 8	11 44	16 46	0s33	14 58	2 59	17 54	1 27	5 19	3 55	3 19	1 18	19 5	1 59	11 3	0 30	11 32	1 11	36 35	12 52	18 6	18 21	16 44		n.a.
T 9	12 6	13 24	1 40	14 52	3 1	18 17	1 27	5 15	3 54	3 17	1 18	19 4	1 59	11 3	0 30	11 32	1 11	36 36	12 52	18 6	18 22	16 46		n.a.
F 10	12 28	9 28	2 41	14 45	3 2	18 40	1 26	5 12	3 52	3 14	1 18	19 2	1 59	11 3	0 30	11 31	1 11	36 36	12 53	18 7	18 23	16 48		n.a.
S 11	12 49	5 12	3 33	14 36	3 1	19 1	1 26	5 8	3 51	3 12	1 18	19 1	1 59	11 3	0 30	11 31	1 11	36 36	12 53	18 9	18 24	16 49		n.a.
S 12	13 10	0 46	4 13	14 27	2 58	19 23	1 26	5 4	3 50	3 9	1 18	19 0	1 59	11 4	0 30	11 30	1 11	36 36	12 53	18 12	18 25	16 51		n.a.
M13	13 32	3n39	4 42	14 16	2 54	19 44	1 26	5 0	3 49	3 7	1 18	18 59	1 59	11 4	0 30	11 30	1 11	36 36	12 53	18 15	18 25	16 53		n.a.
T 14	13 53	7 53	4 57	14 4	2 47	20 4	1 25	4 56	3 48	3 4	1 18	18 57	1 59	11 4	0 30	11 29	1 11	36 36	12 53	18 19	18 26	16 54		n.a.
W15	14 13	11 45	4 59	13 52	2 38	20 24	1 25	4 52	3 46	3 2	1 18	18 56	2 0	11 4	0 30	11 29	1 11	36 36	12 53	18 23	18 27	16 56		n.a.
T 16	14 34	15 9	4 47	13 39	2 27	20 43	1 24	4 47	3 45	3 0	1 19	18 54	2 0	11 5	0 30	11 28	1 11	36 36	12 54	18 27	18 28	16 57		n.a.
F 17	14 54	17 55	4 23	13 27	2 14	21 1	1 24	4 42	3 44	2 57	1 19	18 53	2 0	11 5	0 30	11 28	1 11	36 36	12 54	18 31	18 29	16 59		n.a.
S 18	15 14	19 55	3 48	13 15	1 59	21 19	1 23	4 37	3 42	2 55	1 19	18 52	2 0	11 5	0 30	11 28	1 11	36 36	12 54	18 34	18 30	17 1		n.a.
S 19	15 33	21 4	3 3	13 5	1 43	21 36	1 22	4 32	3 41	2 53	1 19	18 50	2 0	11 5	0 30	11 27	1 11	36 36	12 54	18 36	18 31	17 2		n.a.
M20	15 53	21 17	2 10	12 56	1 25	21 53	1 22	4 26	3 40	2 51	1 19	18 49	2 0	11 5	0 29	11 27	1 11	36 37	12 54	18 37	18 31	17 4		n.a.
T 21	16 12	20 32	1 10	12 50	1 7	22 9	1 21	4 20	3 38	2 49	1 19	18 47	2 0	11 5	0 29	11 26	1 11	36 37	12 54	18 37	18 32	17 6		n.a.
W22	16 31	18 49	0 5	12 46	0 48	22 24	1 20	4 15	3 37	2 47	1 19	18 46	2 0	11 6	0 29	11 26	1 11	36 37	12 55	18 38	18 33	17 7		n.a.
T 23	16 50	16 9	1n 1	12 46	0 29	22 38	1 19	4 8	3 36	2 46	1 19	18 44	2 0	11 6	0 29	11 26	1 11	36 37	12 55	18 38	18 34	17 9		n.a.
F 24	17 8	12 37	2 6	12 48	0 11	22 52	1 18	4 2	3 34	2 44	1 19	18 43	2 1	11 6	0 29	11 25	1 11	36 37	12 55	18 38	18 35	17 10		n.a.
S 25	17 26	8 20	3 6	12 54	0n 6	23 5	1 17	3 56	3 33	2 42	1 19	18 42	2 1	11 6	0 29	11 25	1 11	36 37	12 55	18 39	18 36	17 12		n.a.
S 26	17 43	3 28	3 58	13 3	0 22	23 18	1 16	3 49	3 32	2 41	1 18	18 40	2 1	11 6	0 29	11 25	1 11	36 37	12 55	18 40	18 37	17 14		n.a.
M27	18 1	1s46	4 37	13 15	0 38	23 29	1 15	3 42	3 30	2 39	1 18	18 39	2 1	11 6	0 29	11 24	1 11	36 37	12 55	18 42	18 37	17 15		n.a.
T 28	18 18	7 2	4 58	13 29	0 52	23 40	1 13	3 35	3 29	2 38	1 18	18 37	2 1	11 6	0 29	11 24	1 11	36 37	12 55	18 45	18 38	17 17		n.a.
W29	18 35	12 0	4 59	13 47	1 4	23 51	1 12	3 28	3 28	2 36	1 18	18 36	2 1	11 6	0 29	11 24	1 12	36 37	12 55	18 48	18 39	17 18		n.a.
T 30	18 51	16 14	4 39	14 6	1 16	24 0	1 11	3 21	3 26	2 35	1 18	18 34	2 1	11 6	0 29	11 24	1 12	36 37	12 55	18 51	18 40	17 20		n.a.
F 31	19n 7	19s21	3n59	14n27	1n26	24n 9	1n 9	3n13	3s25	2s34	1s18	18s33	2s 1	11n 5	0n29	11s23	1s12	36s37	12s56	18n53	18n41	17n21		n.a.

Julian Day Number = -2089414.5, Delta T = 135h18m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'18, Lahiri = -146°29'18 Julian Calendar 1 July 10434 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10434 BCE

The year -10433 astronomical counting style corresponds to year 10434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10434 BCE (-10433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 18	24♉17'21	0♋32	4♉24	14♊12	14♍39	3°R19	14°R20	3♍ 9	4♓ 7	19°R55	7°R30	8♌22	5♊45	n.a.	S 1
S 2	15 44 15	25°18'43	15°14	5°12	15°27	15° 1	3♎16	14♏15	3° 9	4° 8	19♐54	7♌26	8°19	5°51	n.a.	S 2
M 3	15 48 11	26°20'05	29°30	6° 6	16°42	15°25	3°14	14°10	3° 9	4° 8	19°53	7°24	8°15	5°58	n.a.	M 3
T 4	15 52 8	27°21'29	13♒17	7° 5	17°57	15°48	3°12	14° 5	3°10	4° 9	19°52	7°D24	8°12	6° 5	n.a.	T 4
W 5	15 56 4	28°22'53	26°39	8°10	19°12	16°12	3°10	14° 1	3°10	4°10	19°51	7°R25	8° 9	6°12	n.a.	W 5
T 6	16 0 1	29°24'18	9♓38	9°18	20°27	16°36	3° 8	13°56	3°10	4°10	19°50	7°24	8° 6	6°18	n.a.	T 6
F 7	16 3 57	0♊25'45	22°17	10°30	21°42	17° 1	3° 7	13°51	3°11	4°11	19°49	7°22	8° 3	6°25	n.a.	F 7
S 8	16 7 54	1°27'12	4♈42	11°45	22°57	17°26	3° 6	13°46	3°11	4°11	19°48	7°17	7°59	6°32	n.a.	S 8
S 9	16 11 50	2°28'40	16°55	13° 2	24°12	17°51	3° 5	13°42	3°12	4°12	19°47	7° 9	7°56	6°38	n.a.	S 9
M10	16 15 47	3°30'09	28°59	14°22	25°27	18°16	3° 4	13°37	3°13	4°12	19°46	6°59	7°53	6°45	n.a.	M10
T 11	16 19 43	4°31'39	10♉58	15°43	26°41	18°42	3° 3	13°33	3°13	4°12	19°45	6°47	7°50	6°52	n.a.	T 11
W12	16 23 40	5°33'09	22°52	17° 6	27°56	19° 8	3° 3	13°28	3°14	4°13	19°44	6°34	7°47	6°59	n.a.	W12
T 13	16 27 36	6°34'40	4♊44	18°31	29°11	19°35	3° 3	13°24	3°15	4°13	19°43	6°22	7°44	7° 5	n.a.	T 13
F 14	16 31 33	7°36'11	16°35	19°57	0♋26	20° 1	3°D 3	13°19	3°16	4°13	19°41	6°11	7°40	7°12	n.a.	F 14
S 15	16 35 29	8°37'42	28°26	21°23	1°40	20°28	3° 3	13°15	3°17	4°13	19°40	6° 2	7°37	7°19	n.a.	S 15
S 16	16 39 26	9°39'14	10♋19	22°51	2°55	20°55	3° 3	13°11	3°18	4°14	19°39	5°55	7°34	7°25	n.a.	S 16
M17	16 43 22	10°40'46	22°16	24°19	4°10	21°23	3° 4	13° 7	3°19	4°14	19°38	5°52	7°31	7°32	n.a.	M17
T 18	16 47 19	11°42'18	4♌21	25°48	5°24	21°50	3° 5	13° 2	3°20	4°14	19°37	5°D51	7°28	7°39	n.a.	T 18
W19	16 51 15	12°43'49	16°37	27°18	6°39	22°18	3° 6	12°58	3°21	4°14	19°36	5°51	7°25	7°45	n.a.	W19
T 20	16 55 12	13°45'21	29° 9	28°48	7°53	22°46	3° 7	12°55	3°22	4°14	19°35	5°52	7°21	7°52	n.a.	T 20
F 21	16 59 8	14°46'52	12♍ 0	0♊19	9° 8	23°15	3° 8	12°51	3°23	4°R14	19°33	5°R53	7°18	7°59	n.a.	F 21
S 22	17 3 5	15°48'23	25°15	1°49	10°22	23°43	3°10	12°47	3°24	4°14	19°32	5°53	7°15	8° 6	n.a.	S 22
S 23	17 7 2	16°49'54	8♎58	3°20	11°37	24°12	3°12	12°43	3°26	4°14	19°31	5°50	7°12	8°12	n.a.	S 23
M24	17 10 58	17°51'24	23° 9	4°52	12°51	24°41	3°14	12°39	3°27	4°14	19°30	5°46	7° 9	8°19	n.a.	M24
T 25	17 14 55	18°52'54	7♏47	6°24	14° 5	25°10	3°16	12°36	3°28	4°14	19°29	5°40	7° 5	8°26	n.a.	T 25
W26	17 18 51	19°54'24	22°48	7°56	15°20	25°40	3°19	12°32	3°30	4°14	19°28	5°33	7° 2	8°32	n.a.	W26
T 27	17 22 48	20°55'53	8♐ 3	9°28	16°34	26° 9	3°21	12°29	3°31	4°13	19°27	5°25	6°59	8°39	n.a.	T 27
F 28	17 26 44	21°57'22	23°22	11° 0	17°48	26°39	3°24	12°26	3°33	4°13	19°25	5°19	6°56	8°46	n.a.	F 28
S 29	17 30 41	22°58'51	8♑33	12°33	19° 3	27° 9	3°27	12°23	3°34	4°13	19°24	5°15	6°53	8°53	n.a.	S 29
S 30	17 34 37	24° 0'20	23°26	14° 6	20°17	27°39	3°30	12°20	3°36	4°13	19°23	5°12	6°50	8°59	n.a.	S 30
M31	17 38 34	25♊ 1'48	7♒56	15♊39	21♋31	28♍ 9	3♎34	12♏17	3♍38	4♓12	19♐22	5°D12	6♌46	9♊ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n23	21s 5	3n 2	14n50	1n35	24n17	1n 8	3n 6	3s24	2s33	1s18	18s31	2s 1	11n 5	0n29	11s23	1s12	36s37	12s56	18n55	18n42	17n23		n.a.
S 2	19 38	21 20	1 55	15 14	1 42	24 24	1 6	2 58	3 22	2 32	1 18	18 30	2 1	11 5	0 29	11 23	1 12	36 37	12 56	18 56	18 43	17 25		n.a.
M 3	19 53	20 10	0 42	15 38	1 49	24 31	1 5	2 50	3 21	2 31	1 18	18 28	2 1	11 5	0 29	11 23	1 12	36 37	12 56	18 57	18 43	17 26		n.a.
T 4	20 8	17 49	0s31	16 4	1 54	24 36	1 3	2 42	3 20	2 30	1 18	18 27	2 1	11 5	0 29	11 22	1 12	36 37	12 56	18 57	18 44	17 28		n.a.
W 5	20 22	14 33	1 41	16 30	1 59	24 41	1 1	2 34	3 18	2 29	1 18	18 25	2 1	11 5	0 29	11 22	1 12	36 37	12 56	18 57	18 45	17 29		n.a.
T 6	20 36	10 41	2 43	16 56	2 3	24 46	0 59	2 25	3 17	2 28	1 18	18 24	2 1	11 5	0 29	11 22	1 12	36 37	12 56	18 57	18 46	17 31		n.a.
F 7	20 49	6 25	3 35	17 22	2 5	24 49	0 58	2 17	3 16	2 28	1 18	18 22	2 1	11 4	0 29	11 22	1 12	36 37	12 56	18 58	18 47	17 32		n.a.
S 8	21 2	1 59	4 16	17 48	2 7	24 52	0 56	2 8	3 14	2 27	1 18	18 21	2 1	11 4	0 29	11 22	1 12	36 37	12 56	18 59	18 48	17 34		n.a.
S 9	21 15	2n28	4 45	18 14	2 9	24 54	0 54	1 59	3 13	2 26	1 18	18 20	2 1	11 4	0 29	11 22	1 12	36 37	12 56	19 1	18 48	17 36		n.a.
M10	21 27	6 46	5 0	18 40	2 9	24 55	0 52	1 50	3 12	2 26	1 18	18 18	2 1	11 4	0 29	11 21	1 12	36 37	12 56	19 4	18 49	17 37		n.a.
T 11	21 39	10 46	5 2	19 5	2 9	24 55	0 50	1 41	3 10	2 26	1 18	18 17	2 1	11 3	0 29	11 21	1 12	36 37	12 56	19 7	18 50	17 39		n.a.
W12	21 50	14 20	4 51	19 29	2 9	24 55	0 48	1 32	3 9	2 26	1 18	18 15	2 1	11 3	0 29	11 21	1 12	36 37	12 56	19 10	18 51	17 40		n.a.
T 13	22 1	17 19	4 27	19 53	2 8	24 53	0 46	1 23	3 8	2 25	1 18	18 14	2 1	11 3	0 29	11 21	1 12	36 37	12 56	19 13	18 52	17 42		n.a.
F 14	22 12	19 35	3 52	20 16	2 7	24 51	0 44	1 13	3 6	2 25	1 17	18 13	2 1	11 2	0 29	11 21	1 12	36 37	12 56	19 16	18 53	17 43		n.a.
S 15	22 22	21 1	3 7	20 38	2 5	24 48	0 41	1 4	3 5	2 25	1 17	18 11	2 1	11 2	0 28	11 21	1 12	36 36	12 56	19 18	18 54	17 45		n.a.
S 16	22 32	21 31	2 13	20 59	2 2	24 45	0 39	0 54	3 4	2 25	1 17	18 10	2 1	11 2	0 28	11 21	1 12	36 36	12 56	19 20	18 54	17 46		n.a.
M17	22 41	21 2	1 12	21 19	2 0	24 41	0 37	0 44	3 2	2 26	1 17	18 9	2 1	11 1	0 28	11 21	1 12	36 36	12 57	19 21	18 55	17 48		n.a.
T 18	22 50	19 36	0 8	21 39	1 57	24 35	0 35	0 34	3 1	2 26	1 17	18 7	2 1	11 1	0 28	11 21	1 12	36 36	12 57	19 21	18 56	17 49		n.a.
W19	22 58	17 13	0n58	21 57	1 53	24 30	0 32	0 24	3 0	2 26	1 17	18 6	2 1	11 0	0 28	11 21	1 12	36 36	12 57	19 21	18 57	17 51		n.a.
T 20	23 6	14 0	2 2	22 15	1 50	24 23	0 30	0 14	2 58	2 27	1 17	18 5	2 1	11 0	0 28	11 21	1 12	36 36	12 57	19 21	18 58	17 53		n.a.
F 21	23 13	10 3	3 2	22 31	1 46	24 16	0 28	0 3	2 57	2 27	1 17	18 3	2 1	10 59	0 28	11 21	1 12	36 36	12 57	19 20	18 59	17 54		n.a.
S 22	23 20	5 30	3 55	22 47	1 42	24 8	0 25	0s 7	2 56	2 28	1 17	18 2	2 1	10 59	0 28	11 21	1 12	36 36	12 57	19 21	18 59	17 56		n.a.
S 23	23 27	0 33	4 35	23 1	1 37	23 59	0 23	0 17	2 55	2 28	1 17	18 1	2 1	10 58	0 28	11 21	1 12	36 36	12 56	19 21	19 0	17 57		n.a.
M24	23 33	4s36	5 1	23 14	1 33	23 49	0 20	0 28	2 53	2 29	1 17	18 0	2 1	10 58	0 28	11 21	1 12	36 36	12 56	19 22	19 1	17 59		n.a.
T 25	23 38	9 39	5 8	23 27	1 28	23 39	0 18	0 39	2 52	2 30	1 16	17 59	2 1	10 57	0 28	11 21	1 12	36 35	12 56	19 24	19 2	18 0		n.a.
W26	23 43	14 15	4 55	23 38	1 23	23 28	0 15	0 50	2 51	2 31	1 16	17 57	2 1	10 57	0 28	11 21	1 12	36 35	12 56	19 26	19 3	18 2		n.a.
T 27	23 48	18 0	4 20	23 48	1 18	23 16	0 12	1 1	2 50	2 32	1 16	17 56	2 1	10 56	0 28	11 21	1 12	36 35	12 56	19 27	19 4	18 3		n.a.
F 28	23 52	20 31	3 27	23 56	1 13	23 4	0 10	1 12	2 48	2 33	1 16	17 55	2 1	10 56	0 28	11 21	1 12	36 35	12 56	19 29	19 4	18 5		n.a.
S 29	23 56	21 31	2 20	24 4	1 7	22 51	0 7	1 23	2 47	2 34	1 16	17 54	2 1	10 55	0 28	11 22	1 12	36 35	12 56	19 30	19 5	18 6		n.a.
S 30	23 59	20 59	1 3	24 10	1 2	22 37	0 5	1 34	2 46	2 35	1 16	17 53	2 1	10 54	0 28	11 22	1 12	36 35	12 56	19 31	19 6	18 8		n.a.
M31	24n 1	19s 3	0s15	24n16	0n56	22n23	0n 2	1s45	2s45	2s37	1s16	17s52	2s 1	10n54	0n28	11s22	1s12	36s35	12s56	19n31	19n 7	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -2089383.5, Delta T = 135h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'14, Lahiri = -146°29'14 Julian Calendar 1 Aug. 10434 BCE == Greg. Calendar 13 May 10434 BCE

The year -10433 astronomical counting style corresponds to year 10434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10434 BCE (-10433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 31	26♊ 3'16	21♒57	17♊12	22♋45	28♍40	3♎38	12°R14	3♍39	4°R12	19°R21	5♌12	6♌43	9♊13	n.a.	T 1
W 2	17 46 27	27° 4'44	5♓31	18°45	23°59	29°10	3°41	12♏11	3°41	4♓12	19♐20	5°14	6°40	9°19	n.a.	W 2
T 3	17 50 24	28° 6'11	18°37	20°19	25°13	29°41	3°45	12° 8	3°43	4°11	19°19	5°15	6°37	9°26	n.a.	T 3
F 4	17 54 20	29° 7'38	1♈21	21°53	26°27	0♎12	3°50	12° 6	3°45	4°11	19°17	5°R16	6°34	9°33	n.a.	F 4
S 5	17 58 17	0♋ 9'05	13°46	23°27	27°41	0°43	3°54	12° 3	3°47	4°10	19°16	5°15	6°30	9°39	n.a.	S 5
S 6	18 2 13	1°10'32	25°56	25° 2	28°55	1°14	3°58	12° 1	3°48	4°10	19°15	5°12	6°27	9°46	n.a.	S 6
M 7	18 6 10	2°11'58	7♉56	26°37	0♌ 9	1°46	4° 3	11°58	3°50	4° 9	19°14	5° 8	6°24	9°53	n.a.	M 7
T 8	18 10 7	3°13'23	19°50	28°12	1°23	2°17	4° 8	11°56	3°52	4° 9	19°13	5° 2	6°21	10° 0	n.a.	T 8
W 9	18 14 3	4°14'48	1♊40	29°47	2°37	2°49	4°13	11°54	3°55	4° 8	19°12	4°56	6°18	10° 6	n.a.	W 9
T 10	18 18 0	5°16'13	13°30	1♋23	3°51	3°21	4°19	11°52	3°57	4° 7	19°11	4°51	6°15	10°13	n.a.	T 10
F 11	18 21 57	6°17'36	25°22	2°59	5° 4	3°53	4°24	11°50	3°59	4° 7	19°10	4°45	6°11	10°20	n.a.	F 11
S 12	18 25 53	7°18'59	7♋18	4°36	6°18	4°25	4°30	11°49	4° 1	4° 6	19° 8	4°42	6° 8	10°26	n.a.	S 12
S 13	18 29 50	8°20'21	19°19	6°13	7°32	4°57	4°35	11°47	4° 3	4° 5	19° 7	4°39	6° 5	10°33	n.a.	S 13
M14	18 33 46	9°21'41	1♌27	7°50	8°46	5°29	4°41	11°45	4° 5	4° 4	19° 6	4°D38	6° 2	10°40	n.a.	M14
T 15	18 37 43	10°23'01	13°43	9°28	9°59	6° 2	4°48	11°44	4° 8	4° 4	19° 5	4°38	5°59	10°46	n.a.	T 15
W16	18 41 40	11°24'19	26°11	11° 6	11°13	6°34	4°54	11°43	4°10	4° 3	19° 4	4°39	5°56	10°53	n.a.	W16
T 17	18 45 36	12°25'36	8♍51	12°44	12°26	7° 7	5° 0	11°42	4°12	4° 2	19° 3	4°41	5°52	11° 0	n.a.	T 17
F 18	18 49 33	13°26'52	21°48	14°23	13°40	7°40	5° 7	11°41	4°15	4° 1	19° 2	4°43	5°49	11° 7	n.a.	F 18
S 19	18 53 29	14°28'06	5♎ 3	16° 3	14°53	8°13	5°14	11°40	4°17	4° 0	19° 1	4°44	5°46	11°13	n.a.	S 19
S 20	18 57 26	15°29'19	18°39	17°43	16° 7	8°46	5°21	11°39	4°20	3°59	19° 0	4°R44	5°43	11°20	n.a.	S 20
M21	19 1 23	16°30'30	2♏36	19°23	17°20	9°19	5°28	11°38	4°22	3°58	18°59	4°43	5°40	11°27	n.a.	M21
T 22	19 5 19	17°31'39	16°56	21° 4	18°33	9°52	5°35	11°37	4°25	3°57	18°58	4°42	5°36	11°33	n.a.	T 22
W23	19 9 16	18°32'47	1♐34	22°45	19°47	10°25	5°43	11°37	4°27	3°56	18°57	4°40	5°33	11°40	n.a.	W23
T 24	19 13 13	19°33'53	16°26	24°27	21° 0	10°59	5°50	11°37	4°30	3°55	18°56	4°38	5°30	11°47	n.a.	T 24
F 25	19 17 9	20°34'58	1♑26	26° 9	22°13	11°32	5°58	11°36	4°33	3°54	18°55	4°36	5°27	11°53	n.a.	F 25
S 26	19 21 6	21°36'01	16°23	27°52	23°26	12° 6	6° 6	11°36	4°35	3°53	18°54	4°35	5°24	12° 0	n.a.	S 26
S 27	19 25 3	22°37'03	1♒11	29°35	24°39	12°40	6°14	11°D36	4°38	3°52	18°53	4°D34	5°21	12° 7	n.a.	S 27
M28	19 28 59	23°38'03	15°41	1♌18	25°52	13°13	6°22	11°36	4°41	3°50	18°52	4°34	5°17	12°14	n.a.	M28
T 29	19 32 56	24°39'01	29°49	3° 2	27° 5	13°47	6°30	11°37	4°44	3°49	18°51	4°35	5°14	12°20	n.a.	T 29
W30	19 36 53	25♋39'58	13♓31	4♌46	28♌18	14♎21	6♎39	11♏37	4♍46	3♓48	18♐50	4♌36	5♌11	12♊27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	16s 0	1s30	24n20	0n51	22n 8	0s 1	1s56	2s43	2s38	1s16	17s51	2s 0	10n53	0n28	11s22	1s12	36s34	12s56	19n31	19n 8	18n11		n.a.
W 2	24 5	12 11	2 38	24 23	0 45	21 52	0 3	2 8	2 42	2 40	1 16	17 50	2 0	10 52	0 28	11 22	1 12	36 34	12 56	19 30	19 8	18 12		n.a.
T 3	24 6	7 54	3 35	24 25	0 39	21 36	0 6	2 19	2 41	2 41	1 16	17 49	2 0	10 52	0 28	11 22	1 12	36 34	12 56	19 30	19 9	18 14		n.a.
F 4	24 7	3 24	4 19	24 25	0 33	21 19	0 9	2 31	2 40	2 43	1 16	17 48	2 0	10 51	0 28	11 23	1 12	36 34	12 56	19 30	19 10	18 15		n.a.
S 5	24 7	1n 8	4 51	24 25	0 27	21 2	0 12	2 42	2 39	2 44	1 15	17 47	2 0	10 50	0 28	11 23	1 12	36 34	12 56	19 30	19 11	18 17		n.a.
S 6	24 7	5 32	5 8	24 23	0 21	20 44	0 14	2 54	2 37	2 46	1 15	17 46	2 0	10 49	0 28	11 23	1 12	36 33	12 56	19 31	19 12	18 18		n.a.
M 7	24 6	9 39	5 12	24 20	0 15	20 25	0 17	3 6	2 36	2 48	1 15	17 46	2 0	10 49	0 28	11 23	1 13	36 33	12 56	19 32	19 13	18 20		n.a.
T 8	24 5	13 22	5 2	24 16	0 9	20 6	0 20	3 18	2 35	2 50	1 15	17 45	2 0	10 48	0 28	11 23	1 13	36 33	12 56	19 33	19 13	18 21		n.a.
W 9	24 3	16 32	4 39	24 11	0 3	19 47	0 23	3 29	2 34	2 52	1 15	17 44	2 0	10 47	0 28	11 24	1 13	36 33	12 55	19 35	19 14	18 22		n.a.
T 10	24 1	19 2	4 4	24 4	0s 3	19 26	0 25	3 41	2 33	2 54	1 15	17 43	2 0	10 46	0 28	11 24	1 13	36 33	12 55	19 36	19 15	18 24		n.a.
F 11	23 58	20 44	3 19	23 56	0 9	19 6	0 28	3 53	2 32	2 56	1 15	17 43	1 59	10 45	0 28	11 24	1 13	36 32	12 55	19 37	19 16	18 25		n.a.
S 12	23 55	21 31	2 25	23 48	0 15	18 44	0 31	4 5	2 30	2 58	1 15	17 42	1 59	10 45	0 28	11 25	1 13	36 32	12 55	19 38	19 17	18 27		n.a.
S 13	23 51	21 19	1 23	23 38	0 21	18 23	0 34	4 18	2 29	3 1	1 15	17 41	1 59	10 44	0 27	11 25	1 13	36 32	12 55	19 39	19 17	18 28		n.a.
M14	23 47	20 8	0 18	23 26	0 27	18 0	0 36	4 30	2 28	3 3	1 15	17 41	1 59	10 43	0 27	11 25	1 13	36 32	12 55	19 39	19 18	18 30		n.a.
T 15	23 42	17 59	0n50	23 14	0 33	17 38	0 39	4 42	2 27	3 6	1 15	17 40	1 59	10 42	0 27	11 25	1 13	36 32	12 55	19 39	19 19	18 31		n.a.
W16	23 37	14 58	1 56	23 0	0 39	17 15	0 42	4 54	2 26	3 8	1 14	17 40	1 59	10 41	0 27	11 26	1 13	36 31	12 55	19 39	19 20	18 33		n.a.
T 17	23 31	11 13	2 58	22 46	0 45	16 51	0 44	5 6	2 25	3 11	1 14	17 39	1 59	10 40	0 27	11 26	1 13	36 31	12 54	19 39	19 21	18 34		n.a.
F 18	23 25	6 52	3 52	22 30	0 50	16 27	0 47	5 19	2 24	3 13	1 14	17 39	1 59	10 39	0 27	11 26	1 13	36 31	12 54	19 38	19 21	18 36		n.a.
S 19	23 18	2 7	4 35	22 13	0 56	16 3	0 50	5 31	2 22	3 16	1 14	17 38	1 58	10 38	0 27	11 27	1 13	36 31	12 54	19 38	19 22	18 37		n.a.
S 20	23 11	2s51	5 4	21 55	1 1	15 38	0 52	5 43	2 21	3 19	1 14	17 38	1 58	10 37	0 27	11 27	1 13	36 30	12 54	19 38	19 23	18 38		n.a.
M21	23 4	7 48	5 16	21 35	1 6	15 13	0 55	5 56	2 20	3 21	1 14	17 38	1 58	10 36	0 27	11 28	1 13	36 30	12 54	19 38	19 24	18 40		n.a.
T 22	22 56	12 27	5 9	21 15	1 11	14 47	0 58	6 8	2 19	3 24	1 14	17 37	1 58	10 35	0 27	11 28	1 13	36 30	12 54	19 38	19 25	18 41		n.a.
W23	22 48	16 28	4 42	20 54	1 16	14 21	1 0	6 21	2 18	3 27	1 14	17 37	1 58	10 34	0 27	11 28	1 13	36 30	12 54	19 39	19 25	18 43		n.a.
T 24	22 39	19 30	3 56	20 31	1 21	13 55	1 3	6 33	2 17	3 30	1 14	17 37	1 58	10 33	0 27	11 29	1 13	36 29	12 53	19 39	19 26	18 44		n.a.
F 25	22 29	21 14	2 54	20 8	1 25	13 29	1 5	6 46	2 16	3 33	1 14	17 37	1 58	10 32	0 27	11 29	1 13	36 29	12 53	19 40	19 27	18 46		n.a.
S 26	22 20	21 27	1 39	19 44	1 29	13 2	1 8	6 58	2 15	3 37	1 14	17 36	1 58	10 31	0 27	11 30	1 13	36 29	12 53	19 40	19 28	18 47		n.a.
S 27	22 10	20 10	0 19	19 18	1 33	12 35	1 10	7 11	2 14	3 40	1 14	17 36	1 57	10 30	0 27	11 30	1 13	36 29	12 53	19 40	19 29	18 48		n.a.
M28	21 59	17 34	1s 1	18 52	1 37	12 7	1 13	7 24	2 13	3 43	1 13	17 36	1 57	10 29	0 27	11 31	1 13	36 28	12 53	19 40	19 29	18 50		n.a.
T 29	21 48	13 58	2 16	18 25	1 40	11 40	1 15	7 36	2 12	3 46	1 13	17 36	1 57	10 28	0 27	11 31	1 13	36 28	12 52	19 40	19 30	18 51		n.a.
W30	21n37	9s43	3s20	17n58	1s43	11n12	1s18	7s49	2s11	3s50	1s13	17s36	1s57	10n27	0n27	11s31	1s13	36s28	12s52	19n40	19n31	18n53		n.a.

Julian Day Number = -2089352.5, Delta T = 135h18m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'10, Lahiri = -146°29'10 Julian Calendar 1 Sept. 10434 BCE == Greg. Calendar 13 June 10434 BCE

The year -10433 astronomical counting style corresponds to year 10434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10434 BCE (-10433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 49	26♋40'54	26♓47	6♌29	29♌31	14♎55	6♎47	11♏37	4♍49	3°R47	18°R50	4♌37	5♌ 8	12♊34	n.a.	T 1
F 2	19 44 46	27°41'48	9♈38	8°13	0♍44	15°29	6°56	11°38	4°52	3♓46	18♐49	4°37	5° 5	12°40	n.a.	F 2
S 3	19 48 42	28°42'41	22° 9	9°57	1°57	16° 3	7° 5	11°39	4°55	3°44	18°48	4°38	5° 2	12°47	n.a.	S 3
S 4	19 52 39	29°43'32	4♉22	11°40	3° 9	16°38	7°14	11°40	4°58	3°43	18°47	4°R38	4°58	12°54	n.a.	S 4
M 5	19 56 36	0♌44'22	16°23	13°23	4°22	17°12	7°23	11°40	5° 1	3°42	18°46	4°38	4°55	13° 0	n.a.	M 5
T 6	20 0 32	1°45'11	28°16	15° 5	5°35	17°46	7°32	11°42	5° 4	3°40	18°45	4°37	4°52	13° 7	n.a.	T 6
W 7	20 4 29	2°45'58	10♊ 6	16°46	6°47	18°21	7°42	11°43	5° 7	3°39	18°44	4°37	4°49	13°14	n.a.	W 7
T 8	20 8 26	3°46'43	21°57	18°26	8° 0	18°55	7°51	11°44	5°10	3°38	18°44	4°37	4°46	13°21	n.a.	T 8
F 9	20 12 22	4°47'27	3♋51	20° 4	9°12	19°30	8° 1	11°45	5°13	3°36	18°43	4°D37	4°42	13°27	n.a.	F 9
S 10	20 16 19	5°48'09	15°53	21°40	10°24	20° 4	8°11	11°47	5°16	3°35	18°42	4°37	4°39	13°34	n.a.	S 10
S 11	20 20 16	6°48'49	28° 4	23°13	11°37	20°39	8°20	11°49	5°19	3°33	18°41	4°37	4°36	13°41	n.a.	S 11
M12	20 24 12	7°49'27	10♌26	24°43	12°49	21°14	8°30	11°50	5°22	3°32	18°41	4°R37	4°33	13°47	n.a.	M12
T 13	20 28 9	8°50'03	23° 0	26° 9	14° 1	21°49	8°40	11°52	5°25	3°30	18°40	4°37	4°30	13°54	n.a.	T 13
W14	20 32 6	9°50'37	5♍47	27°31	15°13	22°24	8°51	11°54	5°28	3°29	18°39	4°36	4°27	14° 1	n.a.	W14
T 15	20 36 2	10°51'09	18°47	28°48	16°25	22°59	9° 1	11°56	5°32	3°27	18°39	4°36	4°23	14° 7	n.a.	T 15
F 16	20 39 59	11°51'39	2♎ 2	29°58	17°37	23°34	9°11	11°58	5°35	3°26	18°38	4°35	4°20	14°14	n.a.	F 16
S 17	20 43 56	12°52'06	15°29	1♍ 3	18°49	24° 9	9°22	12° 1	5°38	3°24	18°37	4°34	4°17	14°21	n.a.	S 17
S 18	20 47 52	13°52'31	29°11	2° 0	20° 1	24°44	9°33	12° 3	5°41	3°23	18°37	4°33	4°14	14°28	n.a.	S 18
M19	20 51 49	14°52'53	13♏ 6	2°49	21°13	25°19	9°43	12° 6	5°44	3°21	18°36	4°D33	4°11	14°34	n.a.	M19
T 20	20 55 46	15°53'14	27°13	3°29	22°25	25°54	9°54	12° 8	5°48	3°20	18°36	4°33	4° 8	14°41	n.a.	T 20
W21	20 59 42	16°53'31	11♐32	4° 0	23°36	26°30	10° 5	12°11	5°51	3°18	18°35	4°34	4° 4	14°48	n.a.	W21
T 22	21 3 39	17°53'47	25°58	4°21	24°48	27° 5	10°16	12°14	5°54	3°17	18°35	4°35	4° 1	14°54	n.a.	T 22
F 23	21 7 36	18°54'00	10♑29	4°32	25°59	27°40	10°27	12°17	5°57	3°15	18°34	4°36	3°58	15° 1	n.a.	F 23
S 24	21 11 32	19°54'10	25° 0	4°R33	27°11	28°16	10°38	12°20	6° 1	3°13	18°34	4°37	3°55	15° 8	n.a.	S 24
S 25	21 15 29	20°54'18	9♒25	4°24	28°22	28°51	10°50	12°23	6° 4	3°12	18°33	4°R37	3°52	15°14	n.a.	S 25
M26	21 19 26	21°54'24	23°39	4° 5	29°33	29°27	11° 1	12°26	6° 7	3°10	18°33	4°36	3°48	15°21	n.a.	M26
T 27	21 23 22	22°54'27	7♓37	3°36	0♎44	0♏ 2	11°13	12°30	6°11	3° 8	18°32	4°34	3°45	15°28	n.a.	T 27
W28	21 27 19	23°54'29	21°15	2°58	1°55	0°38	11°24	12°33	6°14	3° 7	18°32	4°32	3°42	15°34	n.a.	W28
T 29	21 31 15	24°54'28	4♈32	2°13	3° 6	1°13	11°36	12°37	6°17	3° 5	18°31	4°29	3°39	15°41	n.a.	T 29
F 30	21 35 12	25°54'25	17°27	1°21	4°17	1°49	11°48	12°40	6°21	3° 4	18°31	4°25	3°36	15°48	n.a.	F 30
S 31	21 39 9	26♌54'19	0♉ 2	0♍24	5♎28	2♏25	11♎59	12♏44	6♍24	3♓ 2	18♐31	4♌23	3♌33	15♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n25	5s 8	4s11	17n29	1s45	10n44	1s20	8s 1	2s10	3s53	1s13	17s36	1s57	10n26	0n27	11s32	1s13	36s27	12s52	19n40	19n32	18n54		n.a.
F 2	21 13	0 28	4 48	17 1	1 47	10 15	1 22	8 14	2 9	3 57	1 13	17 36	1 57	10 25	0 27	11 32	1 13	36 27	12 52	19 39	19 33	18 55		n.a.
S 3	21 0	4n 5	5 10	16 31	1 49	9 47	1 24	8 27	2 8	4 0	1 13	17 36	1 57	10 24	0 27	11 33	1 13	36 27	12 52	19 39	19 33	18 57		n.a.
S 4	20 47	8 22	5 18	16 2	1 50	9 18	1 27	8 39	2 6	4 4	1 13	17 36	1 56	10 23	0 27	11 33	1 13	36 27	12 51	19 39	19 34	18 58		n.a.
M 5	20 34	12 15	5 11	15 32	1 50	8 49	1 29	8 52	2 5	4 7	1 13	17 37	1 56	10 21	0 27	11 34	1 13	36 26	12 51	19 39	19 35	19 0		n.a.
T 6	20 20	15 37	4 51	15 2	1 50	8 20	1 31	9 4	2 4	4 11	1 13	17 37	1 56	10 20	0 27	11 34	1 13	36 26	12 51	19 39	19 36	19 1		n.a.
W 7	20 6	18 20	4 19	14 32	1 49	7 50	1 33	9 17	2 3	4 15	1 13	17 37	1 56	10 19	0 27	11 35	1 13	36 26	12 51	19 40	19 37	19 2		n.a.
T 8	19 51	20 17	3 36	14 3	1 47	7 21	1 35	9 30	2 2	4 19	1 13	17 37	1 56	10 18	0 27	11 35	1 13	36 25	12 51	19 40	19 37	19 4		n.a.
F 9	19 36	21 21	2 43	13 34	1 44	6 51	1 37	9 42	2 1	4 22	1 13	17 38	1 56	10 17	0 27	11 36	1 13	36 25	12 50	19 40	19 38	19 5		n.a.
S 10	19 21	21 28	1 42	13 6	1 41	6 22	1 39	9 55	2 0	4 26	1 13	17 38	1 56	10 16	0 27	11 37	1 13	36 25	12 50	19 40	19 39	19 6		n.a.
S 11	19 6	20 33	0 36	12 39	1 36	5 52	1 41	10 7	1 59	4 30	1 13	17 38	1 55	10 15	0 27	11 37	1 13	36 24	12 50	19 40	19 40	19 8		n.a.
M12	18 50	18 39	0n32	12 14	1 31	5 22	1 43	10 20	1 58	4 34	1 12	17 39	1 55	10 13	0 27	11 38	1 13	36 24	12 50	19 40	19 41	19 9		n.a.
T 13	18 34	15 49	1 40	11 50	1 25	4 52	1 44	10 33	1 57	4 38	1 12	17 39	1 55	10 12	0 27	11 38	1 13	36 24	12 49	19 40	19 41	19 11		n.a.
W14	18 17	12 12	2 45	11 29	1 17	4 22	1 46	10 45	1 56	4 42	1 12	17 40	1 55	10 11	0 27	11 39	1 13	36 23	12 49	19 40	19 42	19 12		n.a.
T 15	18 0	7 56	3 42	11 9	1 9	3 52	1 48	10 58	1 55	4 47	1 12	17 40	1 55	10 10	0 27	11 39	1 13	36 23	12 49	19 40	19 43	19 13		n.a.
F 16	17 43	3 15	4 28	10 53	0 59	3 22	1 49	11 10	1 54	4 51	1 12	17 41	1 55	10 8	0 27	11 40	1 13	36 23	12 49	19 40	19 44	19 15		n.a.
S 17	17 26	1s40	5 0	10 40	0 48	2 51	1 51	11 23	1 54	4 55	1 12	17 41	1 55	10 7	0 27	11 40	1 13	36 23	12 48	19 40	19 44	19 16		n.a.
S 18	17 8	6 35	5 16	10 30	0 37	2 21	1 52	11 35	1 53	4 59	1 12	17 42	1 54	10 6	0 27	11 41	1 13	36 22	12 48	19 41	19 45	19 17		n.a.
M19	16 50	11 15	5 14	10 24	0 23	1 51	1 53	11 47	1 52	5 3	1 12	17 43	1 54	10 5	0 27	11 42	1 13	36 22	12 48	19 41	19 46	19 19		n.a.
T 20	16 31	15 21	4 53	10 22	0 9	1 21	1 55	12 0	1 51	5 8	1 12	17 43	1 54	10 4	0 27	11 42	1 13	36 22	12 48	19 41	19 47	19 20		n.a.
W21	16 13	18 37	4 14	10 25	0n 6	0 51	1 56	12 12	1 50	5 12	1 12	17 44	1 54	10 2	0 27	11 43	1 13	36 21	12 47	19 40	19 48	19 21		n.a.
T 22	15 54	20 46	3 18	10 32	0 22	0 21	1 57	12 24	1 49	5 17	1 12	17 45	1 54	10 1	0 27	11 43	1 13	36 21	12 47	19 40	19 48	19 23		n.a.
F 23	15 35	21 33	2 10	10 43	0 39	0s 9	1 58	12 37	1 48	5 21	1 12	17 46	1 54	10 0	0 27	11 44	1 13	36 21	12 47	19 40	19 49	19 24		n.a.
S 24	15 16	20 53	0 53	10 59	0 56	0 39	1 59	12 49	1 47	5 26	1 12	17 47	1 54	9 58	0 26	11 44	1 13	36 20	12 47	19 40	19 50	19 25		n.a.
S 25	14 56	18 50	0s27	11 19	1 14	1 9	2 0	13 1	1 46	5 30	1 12	17 47	1 54	9 57	0 26	11 45	1 13	36 20	12 46	19 40	19 51	19 27		n.a.
M26	14 36	15 39	1 43	11 43	1 33	1 39	2 1	13 13	1 45	5 35	1 12	17 48	1 53	9 56	0 26	11 46	1 13	36 20	12 46	19 40	19 51	19 28		n.a.
T 27	14 16	11 37	2 53	12 11	1 51	2 9	2 1	13 25	1 44	5 39	1 12	17 49	1 53	9 55	0 26	11 46	1 13	36 19	12 46	19 40	19 52	19 29		n.a.
W28	13 56	7 4	3 50	12 42	2 8	2 38	2 2	13 37	1 43	5 44	1 12	17 50	1 53	9 53	0 26	11 47	1 13	36 19	12 45	19 41	19 53	19 31		n.a.
T 29	13 35	2 19	4 33	13 14	2 26	3 8	2 2	13 49	1 42	5 49	1 12	17 51	1 53	9 52	0 26	11 48	1 13	36 19	12 45	19 42	19 54	19 32		n.a.
F 30	13 14	2n25	5 2	13 49	2 42	3 37	2 3	14 1	1 41	5 53	1 12	17 52	1 53	9 51	0 26	11 48	1 13	36 18	12 45	19 42	19 54	19 33		n.a.
S 31	12n53	6n55	5s14	14n24	2n57	4s 6	2s 3	14s13	1s40	5s58	1s12	17s53	1s53	9n49	0n26	11s49	1s13	36s18	12s45	19n43	19n55	19n34		n.a.

Julian Day Number = -2089322.5, Delta T = 135h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'06, Lahiri = -146°29'06 Julian Calendar 1 Oct. 10434 BCE == Greg. Calendar 13 July 10434 BCE

The year -10433 astronomical counting style corresponds to year 10434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10434 BCE (-10433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 5	27♌54'12	12♉19	29°R23	6♎38	3♏ 0	12♎11	12♏48	6♐28	3°R 0	18°R30	4°R21	3♌29	16♊ 1	n.a.	S 1
M 2	21 47 2	28°54'03	24°23	28♌19	7°49	3°36	12°23	12°52	6°31	2♓59	18♐30	4°D20	3°26	16° 8	n.a.	M 2
T 3	21 50 59	29°53'52	6♊18	27°16	8°59	4°12	12°35	12°56	6°34	2°57	18°30	4♌20	3°23	16°15	n.a.	T 3
W 4	21 54 55	0♍53'38	18° 8	26°13	10° 9	4°48	12°47	13° 0	6°38	2°55	18°30	4°21	3°20	16°21	n.a.	W 4
T 5	21 58 52	1°53'23	29°59	25°12	11°20	5°23	13° 0	13° 4	6°41	2°54	18°29	4°22	3°17	16°28	n.a.	T 5
F 6	22 2 48	2°53'05	11♋56	24°15	12°30	5°59	13°12	13° 9	6°45	2°52	18°29	4°24	3°13	16°35	n.a.	F 6
S 7	22 6 45	3°52'46	24° 2	23°23	13°40	6°35	13°24	13°13	6°48	2°50	18°29	4°26	3°10	16°41	n.a.	S 7
S 8	22 10 42	4°52'24	6♌21	22°35	14°49	7°11	13°37	13°18	6°51	2°49	18°29	4°R26	3° 7	16°48	n.a.	S 8
M 9	22 14 38	5°51'59	18°57	21°54	15°59	7°47	13°49	13°22	6°55	2°47	18°28	4°25	3° 4	16°55	n.a.	M 9
T 10	22 18 35	6°51'33	1♍49	21°19	17° 9	8°23	14° 2	13°27	6°58	2°45	18°28	4°23	3° 1	17° 1	n.a.	T 10
W11	22 22 32	7°51'04	14°59	20°51	18°18	8°59	14°14	13°32	7° 2	2°44	18°28	4°18	2°58	17° 8	n.a.	W11
T 12	22 26 28	8°50'33	28°25	20°29	19°28	9°35	14°27	13°36	7° 5	2°42	18°28	4°13	2°54	17°15	n.a.	T 12
F 13	22 30 25	9°49'59	12♎ 5	20°14	20°37	10°12	14°40	13°41	7° 8	2°40	18°28	4° 7	2°51	17°21	n.a.	F 13
S 14	22 34 21	10°49'22	25°57	20° 5	21°46	10°48	14°52	13°46	7°12	2°39	18°28	4° 2	2°48	17°28	n.a.	S 14
S 15	22 38 18	11°48'43	9♏57	20°D 3	22°55	11°24	15° 5	13°52	7°15	2°37	18°28	3°57	2°45	17°35	n.a.	S 15
M16	22 42 14	12°48'01	24° 2	20° 7	24° 4	12° 0	15°18	13°57	7°19	2°35	18°D28	3°54	2°42	17°42	n.a.	M16
T 17	22 46 11	13°47'17	8♐11	20°16	25°12	12°36	15°31	14° 2	7°22	2°34	18°28	3°D52	2°39	17°48	n.a.	T 17
W18	22 50 8	14°46'30	22°21	20°31	26°21	13°13	15°44	14° 7	7°25	2°32	18°28	3°52	2°35	17°55	n.a.	W18
T 19	22 54 4	15°45'40	6♑30	20°52	27°29	13°49	15°57	14°13	7°29	2°30	18°28	3°53	2°32	18° 2	n.a.	T 19
F 20	22 58 1	16°44'48	20°37	21°17	28°37	14°25	16°10	14°18	7°32	2°29	18°28	3°55	2°29	18° 8	n.a.	F 20
S 21	23 1 57	17°43'53	4♒40	21°47	29°45	15° 1	16°23	14°24	7°36	2°27	18°28	3°R55	2°26	18°15	n.a.	S 21
S 22	23 5 54	18°42'55	18°37	22°21	0♏53	15°38	16°37	14°30	7°39	2°26	18°28	3°54	2°23	18°22	n.a.	S 22
M23	23 9 51	19°41'55	2♓25	22°59	2° 0	16°14	16°50	14°35	7°42	2°24	18°29	3°51	2°19	18°28	n.a.	M23
T 24	23 13 47	20°40'52	16° 2	23°41	3° 8	16°51	17° 3	14°41	7°46	2°22	18°29	3°46	2°16	18°35	n.a.	T 24
W25	23 17 44	21°39'47	29°24	24°27	4°15	17°27	17°16	14°47	7°49	2°21	18°29	3°39	2°13	18°42	n.a.	W25
T 26	23 21 40	22°38'39	12♈31	25°16	5°22	18° 3	17°30	14°53	7°52	2°19	18°29	3°30	2°10	18°48	n.a.	T 26
F 27	23 25 37	23°37'29	25°20	26° 8	6°29	18°40	17°43	14°59	7°56	2°18	18°29	3°22	2° 7	18°55	n.a.	F 27
S 28	23 29 33	24°36'17	7♉53	27° 4	7°35	19°16	17°57	15° 5	7°59	2°16	18°30	3°13	2° 4	19° 2	n.a.	S 28
S 29	23 33 30	25°35'03	20° 9	28° 2	8°41	19°53	18°10	15°11	8° 2	2°15	18°30	3° 6	2° 0	19° 8	n.a.	S 29
M30	23 37 26	26♍33'47	2♊13	29♌ 3	9♏48	20♏29	18♎24	15♏17	8♐ 6	2♓13	18♐30	3♌ 1	1♌57	19♊15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n32	11n 2	5s12	14n59	3n11	4s35	2s 4	14s25	1s40	6s 3	1s12	17s54	1s53	9n48	0n26	11s49	1s13	36s18	12s44	19n44	19n56	19n36		n.a.
M 2	12 11	14 38	4 56	15 33	3 23	5 4	2 4	14 37	1 39	6 7	1 12	17 56	1 52	9 47	0 26	11 50	1 13	36 17	12 44	19 44	19 57	19 37		n.a.
T 3	11 50	17 35	4 28	16 5	3 33	5 33	2 4	14 49	1 38	6 12	1 12	17 57	1 52	9 46	0 26	11 51	1 13	36 17	12 44	19 44	19 58	19 38		n.a.
W 4	11 28	19 48	3 48	16 36	3 41	6 1	2 4	15 0	1 37	6 17	1 12	17 58	1 52	9 44	0 26	11 51	1 13	36 17	12 43	19 44	19 58	19 40		n.a.
T 5	11 6	21 10	2 58	17 3	3 48	6 30	2 4	15 12	1 36	6 22	1 12	17 59	1 52	9 43	0 26	11 52	1 13	36 17	12 43	19 43	19 59	19 41		n.a.
F 6	10 44	21 34	2 1	17 27	3 52	6 58	2 4	15 23	1 35	6 27	1 12	18 0	1 52	9 42	0 26	11 52	1 13	36 16	12 43	19 43	20 0	19 42		n.a.
S 7	10 22	20 59	0 57	17 48	3 55	7 25	2 3	15 35	1 34	6 32	1 12	18 2	1 52	9 40	0 26	11 53	1 13	36 16	12 43	19 42	20 1	19 43		n.a.
S 8	9 59	19 23	0n11	18 5	3 56	7 53	2 3	15 46	1 33	6 37	1 12	18 3	1 52	9 39	0 26	11 54	1 13	36 16	12 42	19 42	20 1	19 45		n.a.
M 9	9 37	16 49	1 19	18 18	3 55	8 20	2 2	15 58	1 33	6 42	1 12	18 4	1 52	9 38	0 26	11 54	1 13	36 15	12 42	19 42	20 2	19 46		n.a.
T 10	9 14	13 22	2 24	18 28	3 53	8 47	2 2	16 9	1 32	6 47	1 12	18 6	1 52	9 36	0 26	11 55	1 13	36 15	12 42	19 43	20 3	19 47		n.a.
W11	8 52	9 12	3 24	18 34	3 49	9 14	2 1	16 20	1 31	6 52	1 12	18 7	1 51	9 35	0 26	11 55	1 13	36 15	12 41	19 44	20 4	19 49		n.a.
T 12	8 29	4 30	4 13	18 36	3 44	9 41	2 0	16 31	1 30	6 57	1 12	18 8	1 51	9 34	0 26	11 56	1 13	36 14	12 41	19 45	20 4	19 50		n.a.
F 13	8 6	0s30	4 49	18 36	3 39	10 7	2 0	16 42	1 29	7 2	1 12	18 10	1 51	9 32	0 26	11 57	1 13	36 14	12 41	19 47	20 5	19 51		n.a.
S 14	7 43	5 32	5 8	18 33	3 32	10 33	1 59	16 53	1 28	7 7	1 12	18 11	1 51	9 31	0 26	11 57	1 13	36 14	12 40	19 48	20 6	19 52		n.a.
S 15	7 20	10 20	5 9	18 26	3 25	10 58	1 57	17 4	1 27	7 12	1 12	18 13	1 51	9 30	0 26	11 58	1 13	36 13	12 40	19 49	20 7	19 54		n.a.
M16	6 56	14 37	4 52	18 17	3 16	11 23	1 56	17 15	1 27	7 17	1 12	18 14	1 51	9 29	0 26	11 58	1 13	36 13	12 40	19 50	20 7	19 55		n.a.
T 17	6 33	18 4	4 17	18 6	3 8	11 48	1 55	17 25	1 26	7 22	1 12	18 16	1 51	9 27	0 26	11 59	1 13	36 13	12 40	19 50	20 8	19 56		n.a.
W18	6 10	20 28	3 27	17 53	2 59	12 12	1 54	17 36	1 25	7 28	1 12	18 17	1 51	9 26	0 26	12 0	1 13	36 13	12 39	19 50	20 9	19 57		n.a.
T 19	5 46	21 35	2 23	17 37	2 50	12 36	1 52	17 46	1 24	7 33	1 12	18 19	1 51	9 25	0 26	12 0	1 13	36 12	12 39	19 50	20 10	19 58		n.a.
F 20	5 22	21 19	1 12	17 20	2 40	13 0	1 50	17 57	1 23	7 38	1 12	18 21	1 50	9 23	0 26	12 1	1 13	36 12	12 39	19 50	20 10	20 0		n.a.
S 21	4 59	19 43	0s 4	17 0	2 30	13 23	1 49	18 7	1 22	7 43	1 12	18 22	1 50	9 22	0 26	12 1	1 13	36 12	12 38	19 50	20 11	20 1		n.a.
S 22	4 35	16 56	1 19	16 40	2 20	13 46	1 47	18 17	1 22	7 48	1 12	18 24	1 50	9 21	0 26	12 2	1 12	36 11	12 38	19 50	20 12	20 2		n.a.
M23	4 11	13 12	2 28	16 17	2 10	14 9	1 45	18 27	1 21	7 54	1 12	18 26	1 50	9 19	0 26	12 2	1 12	36 11	12 38	19 51	20 13	20 3		n.a.
T 24	3 48	8 50	3 28	15 53	2 0	14 31	1 43	18 37	1 20	7 59	1 12	18 27	1 50	9 18	0 26	12 3	1 12	36 11	12 37	19 52	20 13	20 5		n.a.
W25	3 24	4 7	4 15	15 28	1 50	14 52	1 40	18 47	1 19	8 4	1 12	18 29	1 50	9 17	0 26	12 3	1 12	36 11	12 37	19 54	20 14	20 6		n.a.
T 26	3 0	0n42	4 47	15 2	1 40	15 13	1 38	18 57	1 18	8 10	1 12	18 31	1 50	9 16	0 26	12 4	1 12	36 10	12 37	19 56	20 15	20 7		n.a.
F 27	2 36	5 22	5 4	14 34	1 30	15 34	1 36	19 7	1 17	8 15	1 12	18 32	1 50	9 14	0 26	12 5	1 12	36 10	12 37	19 58	20 15	20 8		n.a.
S 28	2 12	9 43	5 6	14 5	1 19	15 54	1 33	19 16	1 17	8 20	1 12	18 34	1 50	9 13	0 26	12 5	1 12	36 10	12 36	20 0	20 16	20 9		n.a.
S 29	1 48	13 35	4 54	13 35	1 10	16 14	1 31	19 26	1 16	8 26	1 12	18 36	1 50	9 12	0 26	12 6	1 12	36 9	12 36	20 2	20 17	20 11		n.a.
M30	1n24	16n49	4s28	13n 4	1n 0	16s33	1s28	19s35	1s15	8s31	1s12	18s38	1s50	9n10	0n26	12s 6	1s12	36s 9	12s36	20n 3	20n18	20n12		n.a.

Julian Day Number = -2089291.5, Delta T = 135h18m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°36'02, Lahiri = -146°29'02 Julian Calendar 1 Nov. 10434 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10434 BCE (-10433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 23	27♍32'28	14♊ 8	0♍ 6	10♏53	21♏ 6	18♎37	15♏24	8♍ 9	2°R12	18♐30	2°R58	1♌54	19♊22	n.a.	T 1
W 2	23 45 19	28°31'08	25°59	1°12	11°59	21°42	18°51	15°30	8°12	2♓10	18°31	2°D56	1°51	19°28	n.a.	W 2
T 3	23 49 16	29°29'45	7♋50	2°20	13° 5	22°19	19° 5	15°36	8°15	2° 9	18°31	2♌57	1°48	19°35	n.a.	T 3
F 4	23 53 12	0♎28'21	19°47	3°31	14°10	22°55	19°18	15°43	8°19	2° 8	18°32	2°58	1°44	19°42	n.a.	F 4
S 5	23 57 9	1°26'54	1♌55	4°43	15°15	23°32	19°32	15°49	8°22	2° 6	18°32	2°R58	1°41	19°49	n.a.	S 5
S 6	0 1 6	2°25'26	14°19	5°58	16°20	24° 9	19°46	15°56	8°25	2° 5	18°32	2°58	1°38	19°55	n.a.	S 6
M 7	0 5 2	3°23'55	27° 2	7°15	17°24	24°45	19°59	16° 3	8°28	2° 3	18°33	2°55	1°35	20° 2	n.a.	M 7
T 8	0 8 59	4°22'22	10♍ 8	8°33	18°28	25°22	20°13	16° 9	8°31	2° 2	18°33	2°50	1°32	20° 9	n.a.	T 8
W 9	0 12 55	5°20'48	23°36	9°54	19°32	25°58	20°27	16°16	8°34	2° 1	18°34	2°42	1°29	20°15	n.a.	W 9
T 10	0 16 52	6°19'11	7♎25	11°16	20°36	26°35	20°41	16°23	8°38	1°59	18°34	2°33	1°25	20°22	n.a.	T 10
F 11	0 20 48	7°17'31	21°32	12°40	21°39	27°12	20°55	16°30	8°41	1°58	18°35	2°23	1°22	20°29	n.a.	F 11
S 12	0 24 45	8°15'50	5♏52	14° 6	22°42	27°49	21° 8	16°36	8°44	1°57	18°35	2°13	1°19	20°35	n.a.	S 12
S 13	0 28 41	9°14'06	20°18	15°33	23°45	28°25	21°22	16°43	8°47	1°55	18°36	2° 4	1°16	20°42	n.a.	S 13
M14	0 32 38	10°12'20	4♐44	17° 2	24°47	29° 2	21°36	16°50	8°50	1°54	18°36	1°57	1°13	20°49	n.a.	M14
T 15	0 36 34	11°10'32	19° 6	18°33	25°49	29°39	21°50	16°57	8°53	1°53	18°37	1°53	1°10	20°55	n.a.	T 15
W16	0 40 31	12° 8'41	3♑21	20° 6	26°51	0♐16	22° 4	17° 5	8°56	1°52	18°38	1°51	1° 6	21° 2	n.a.	W16
T 17	0 44 27	13° 6'48	17°25	21°40	27°52	0°52	22°18	17°12	8°59	1°51	18°38	1°D51	1° 3	21° 9	n.a.	T 17
F 18	0 48 23	14° 4'53	1♒20	23°16	28°53	1°29	22°32	17°19	9° 2	1°49	18°39	1°R51	1° 0	21°15	n.a.	F 18
S 19	0 52 20	15° 2'55	15° 4	24°53	29°54	2° 6	22°46	17°26	9° 5	1°48	18°40	1°51	0°57	21°22	n.a.	S 19
S 20	0 56 16	16° 0'54	28°37	26°32	0♐54	2°43	23° 0	17°33	9° 8	1°47	18°40	1°48	0°54	21°29	n.a.	S 20
M21	1 0 13	16°58'52	12♓ 1	28°13	1°54	3°20	23°14	17°41	9°10	1°46	18°41	1°43	0°50	21°35	n.a.	M21
T 22	1 4 9	17°56'47	25°14	29°55	2°53	3°57	23°28	17°48	9°13	1°45	18°42	1°35	0°47	21°42	n.a.	T 22
W23	1 8 6	18°54'40	8♈15	1♎39	3°52	4°34	23°42	17°55	9°16	1°44	18°43	1°25	0°44	21°49	n.a.	W23
T 24	1 12 2	19°52'32	21° 5	3°25	4°51	5°10	23°56	18° 3	9°19	1°43	18°43	1°13	0°41	21°55	n.a.	T 24
F 25	1 15 59	20°50'21	3♉41	5°12	5°49	5°47	24°10	18°10	9°22	1°42	18°44	1° 0	0°38	22° 2	n.a.	F 25
S 26	1 19 55	21°48'09	16° 4	7° 1	6°46	6°24	24°24	18°18	9°24	1°41	18°45	0°47	0°35	22° 9	n.a.	S 26
S 27	1 23 52	22°45'55	28°15	8°52	7°43	7° 1	24°38	18°25	9°27	1°40	18°46	0°36	0°31	22°15	n.a.	S 27
M28	1 27 48	23°43'39	10♊15	10°44	8°40	7°38	24°52	18°33	9°30	1°39	18°47	0°27	0°28	22°22	n.a.	M28
T 29	1 31 45	24°41'21	22° 8	12°38	9°36	8°15	25° 6	18°40	9°32	1°38	18°47	0°21	0°25	22°29	n.a.	T 29
W30	1 35 41	25°39'02	3♋57	14°34	10°32	8°52	25°20	18°48	9°35	1°38	18°48	0°18	0°22	22°35	n.a.	W30
T 31	1 39 38	26♎36'42	15♋47	16♎31	11♐26	9♐29	25♎34	18♏56	9♍38	1♓37	18♐49	0♌17	0♌19	22♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 0	19n19	3s52	12n32	0n50	16s52	1s25	19s44	1s14	8s36	1s12	18s40	1s50	9n 9	0n26	12s 7	1s12	36s 9	12s35	20n 4	20n18	20n13		n.a.
W 2	0 36	20 59	3 5	11 59	0 41	17 10	1 22	19 54	1 13	8 42	1 12	18 42	1 49	9 8	0 26	12 7	1 12	36 9	12 35	20 4	20 19	20 14		n.a.
T 3	0 12	21 43	2 11	11 25	0 31	17 28	1 19	20 3	1 13	8 47	1 12	18 43	1 49	9 7	0 26	12 8	1 12	36 8	12 35	20 4	20 20	20 15		n.a.
F 4	0s12	21 28	1 10	10 51	0 22	17 45	1 15	20 11	1 12	8 52	1 12	18 45	1 49	9 5	0 26	12 8	1 12	36 8	12 34	20 4	20 21	20 17		n.a.
S 5	0 36	20 13	0 6	10 15	0 13	18 1	1 12	20 20	1 11	8 58	1 12	18 47	1 49	9 4	0 26	12 9	1 12	36 8	12 34	20 3	20 21	20 18		n.a.
S 6	0 59	17 58	1n 0	9 39	0 4	18 17	1 9	20 29	1 10	9 3	1 12	18 49	1 49	9 3	0 26	12 9	1 12	36 8	12 34	20 4	20 22	20 19		n.a.
M 7	1 23	14 48	2 5	9 2	0s 4	18 33	1 5	20 37	1 9	9 8	1 12	18 51	1 49	9 2	0 26	12 10	1 12	36 7	12 34	20 4	20 23	20 20		n.a.
T 8	1 47	10 50	3 5	8 24	0 12	18 48	1 1	20 46	1 9	9 14	1 12	18 53	1 49	9 1	0 26	12 10	1 12	36 7	12 33	20 5	20 24	20 21		n.a.
W 9	2 11	6 13	3 56	7 46	0 20	19 2	0 57	20 54	1 8	9 19	1 12	18 55	1 49	8 59	0 26	12 11	1 12	36 7	12 33	20 7	20 24	20 22		n.a.
T 10	2 35	1 10	4 35	7 7	0 28	19 16	0 54	21 2	1 7	9 25	1 12	18 57	1 49	8 58	0 26	12 11	1 12	36 7	12 33	20 9	20 25	20 24		n.a.
F 11	2 58	4s 3	4 58	6 27	0 36	19 30	0 49	21 10	1 6	9 30	1 12	18 59	1 49	8 57	0 26	12 11	1 12	36 6	12 32	20 12	20 26	20 25		n.a.
S 12	3 22	9 7	5 3	5 47	0 43	19 42	0 45	21 18	1 6	9 36	1 12	19 1	1 49	8 56	0 26	12 12	1 12	36 6	12 32	20 14	20 26	20 26		n.a.
S 13	3 46	13 42	4 48	5 6	0 50	19 54	0 41	21 26	1 5	9 41	1 13	19 3	1 49	8 55	0 26	12 12	1 12	36 6	12 32	20 16	20 27	20 27		n.a.
M14	4 9	17 31	4 16	4 24	0 56	20 6	0 37	21 34	1 4	9 46	1 13	19 5	1 49	8 53	0 26	12 13	1 12	36 6	12 32	20 18	20 28	20 28		n.a.
T 15	4 33	20 14	3 27	3 42	1 2	20 17	0 32	21 41	1 3	9 52	1 13	19 7	1 49	8 52	0 26	12 13	1 12	36 6	12 31	20 19	20 29	20 29		n.a.
W16	4 56	21 40	2 26	2 59	1 8	20 27	0 27	21 49	1 3	9 57	1 13	19 9	1 49	8 51	0 26	12 14	1 12	36 5	12 31	20 19	20 29	20 30		n.a.
T 17	5 19	21 42	1 16	2 16	1 14	20 37	0 23	21 56	1 2	10 3	1 13	19 11	1 49	8 50	0 26	12 14	1 12	36 5	12 31	20 19	20 30	20 31		n.a.
F 18	5 42	20 24	0 3	1 33	1 19	20 46	0 18	22 3	1 1	10 8	1 13	19 13	1 49	8 49	0 26	12 14	1 12	36 5	12 31	20 19	20 31	20 33		n.a.
S 19	6 5	17 53	1s10	0 49	1 24	20 55	0 13	22 10	1 0	10 14	1 13	19 15	1 49	8 48	0 26	12 15	1 12	36 5	12 30	20 19	20 31	20 34		n.a.
S 20	6 28	14 25	2 17	0 5	1 28	21 3	0 8	22 17	1 0	10 19	1 13	19 17	1 49	8 47	0 26	12 15	1 11	36 5	12 30	20 20	20 32	20 35		n.a.
M21	6 51	10 15	3 16	0s40	1 32	21 10	0 2	22 23	0 59	10 24	1 13	19 19	1 49	8 45	0 26	12 15	1 11	36 4	12 30	20 21	20 33	20 36		n.a.
T 22	7 14	5 39	4 3	1 25	1 36	21 17	0n 3	22 30	0 58	10 30	1 13	19 22	1 48	8 44	0 26	12 16	1 11	36 4	12 29	20 23	20 34	20 37		n.a.
W23	7 37	0 51	4 37	2 11	1 39	21 23	0 9	22 36	0 57	10 35	1 13	19 24	1 48	8 43	0 26	12 16	1 11	36 4	12 29	20 25	20 34	20 38		n.a.
T 24	7 59	3n54	4 56	2 56	1 41	21 29	0 14	22 42	0 57	10 41	1 13	19 26	1 48	8 42	0 26	12 16	1 11	36 4	12 29	20 28	20 35	20 39		n.a.
F 25	8 22	8 24	5 1	3 42	1 43	21 34	0 20	22 48	0 56	10 46	1 13	19 28	1 48	8 41	0 26	12 17	1 11	36 4	12 29	20 31	20 36	20 40		n.a.
S 26	8 44	12 30	4 50	4 28	1 45	21 39	0 26	22 54	0 55	10 51	1 14	19 30	1 48	8 40	0 26	12 17	1 11	36 3	12 28	20 34	20 36	20 41		n.a.
S 27	9 6	16 0	4 27	5 14	1 46	21 42	0 32	23 0	0 54	10 57	1 14	19 32	1 48	8 39	0 26	12 17	1 11	36 3	12 28	20 36	20 37	20 43		n.a.
M28	9 28	18 48	3 52	6 0	1 47	21 46	0 38	23 6	0 54	11 2	1 14	19 34	1 48	8 38	0 26	12 18	1 11	36 3	12 28	20 38	20 38	20 44		n.a.
T 29	9 50	20 46	3 7	6 46	1 47	21 48	0 44	23 11	0 53	11 8	1 14	19 37	1 48	8 37	0 26	12 18	1 11	36 3	12 28	20 39	20 39	20 45		n.a.
W30	10 11	21 49	2 15	7 31	1 46	21 50	0 50	23 16	0 52	11 13	1 14	19 39	1 48	8 36	0 26	12 18	1 11	36 3	12 27	20 40	20 39	20 46		n.a.
T 31	10s33	21n54	1s16	8s17	1s45	21s52	0n57	23s22	0s51	11s18	1s14	19s41	1s48	8n35	0n26	12s18	1s11	36s 3	12s27	20n40	20n40	20n47		n.a.

Julian Day Number = -2089261.5, Delta T = 135h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'58, Lahiri = -146°28'58 Julian Calendar 1 Dec. 10434 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10434 BCE

The year -10433 astronomical counting style corresponds to year 10434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10433 BCE

JANUARY 10433 BCE (-10432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 43 34	27♎34'20	27♋43	18♎30	12♐21	10♐ 6	25♎48	19♏ 3	9♍40	1°R36	18♐50	0°R16	0♌15	22♊49	n.a.	F 1
S 2	1 47 30	28°31'56	9♌51	20°31	13°15	10°43	26° 2	19°11	9°43	1♓35	18°51	0♌16	0°12	22°56	n.a.	S 2
S 3	1 51 27	29°29'31	22°15	22°33	14° 8	11°20	26°16	19°19	9°45	1°35	18°52	0°15	0° 9	23° 2	n.a.	S 3
M 4	1 55 23	0♏27'05	5♍ 1	24°36	15° 1	11°57	26°30	19°27	9°48	1°34	18°53	0°12	0° 6	23° 9	n.a.	M 4
T 5	1 59 20	1°24'37	18°12	26°41	15°52	12°34	26°44	19°34	9°50	1°33	18°54	0° 7	0° 3	23°16	n.a.	T 5
W 6	2 3 16	2°22'08	1♎49	28°47	16°44	13°11	26°58	19°42	9°52	1°33	18°55	29♋59	29♋59	23°22	n.a.	W 6
T 7	2 7 13	3°19'38	15°53	0♏54	17°34	13°48	27°12	19°50	9°55	1°32	18°56	29°48	29°56	23°29	n.a.	T 7
F 8	2 11 9	4°17'06	0♏19	3° 2	18°24	14°25	27°26	19°58	9°57	1°31	18°57	29°37	29°53	23°36	n.a.	F 8
S 9	2 15 6	5°14'32	15° 2	5°11	19°13	15° 2	27°40	20° 6	9°59	1°31	18°58	29°26	29°50	23°42	n.a.	S 9
S 10	2 19 2	6°11'57	29°52	7°20	20° 2	15°40	27°54	20°14	10° 1	1°30	18°59	29°16	29°47	23°49	n.a.	S 10
M11	2 22 59	7° 9'21	14♐42	9°30	20°49	16°17	28° 8	20°22	10° 4	1°30	19° 0	29° 9	29°44	23°56	n.a.	M11
T 12	2 26 55	8° 6'43	29°24	11°39	21°36	16°54	28°22	20°29	10° 6	1°29	19° 1	29° 4	29°41	24° 2	n.a.	T 12
W13	2 30 51	9° 4'03	13♑53	13°49	22°22	17°31	28°36	20°37	10° 8	1°29	19° 2	29° 1	29°37	24° 9	n.a.	W13
T 14	2 34 48	10° 1'22	28° 5	15°58	23° 7	18° 8	28°50	20°45	10°10	1°29	19° 3	29°D 1	29°34	24°16	n.a.	T 14
F 15	2 38 44	10°58'39	11♒59	18° 5	23°51	18°45	29° 4	20°53	10°12	1°28	19° 4	29°R 1	29°31	24°22	n.a.	F 15
S 16	2 42 41	11°55'55	25°35	20°12	24°34	19°23	29°17	21° 1	10°14	1°28	19° 5	29° 0	29°28	24°29	n.a.	S 16
S 17	2 46 37	12°53'08	8♓56	22°18	25°16	20° 0	29°31	21° 9	10°16	1°28	19° 6	28°58	29°25	24°36	n.a.	S 17
M18	2 50 34	13°50'21	22° 3	24°21	25°57	20°37	29°45	21°17	10°18	1°27	19° 8	28°53	29°21	24°42	n.a.	M18
T 19	2 54 30	14°47'31	4♈57	26°23	26°37	21°14	29°59	21°25	10°20	1°27	19° 9	28°46	29°18	24°49	n.a.	T 19
W20	2 58 27	15°44'41	17°39	28°23	27°16	21°52	0♏13	21°33	10°22	1°27	19°10	28°36	29°15	24°56	n.a.	W20
T 21	3 2 23	16°41'49	0♉10	0♐21	27°53	22°29	0°26	21°41	10°24	1°27	19°11	28°24	29°12	25° 2	n.a.	T 21
F 22	3 6 20	17°38'56	12°31	2°16	28°30	23° 6	0°40	21°49	10°25	1°27	19°12	28°12	29° 9	25° 9	n.a.	F 22
S 23	3 10 16	18°36'02	24°42	4° 8	29° 5	23°43	0°54	21°57	10°27	1°26	19°13	28° 0	29° 6	25°16	n.a.	S 23
S 24	3 14 12	19°33'08	6♊45	5°57	29°39	24°21	1° 7	22° 5	10°29	1°26	19°15	27°50	29° 2	25°22	n.a.	S 24
M25	3 18 9	20°30'12	18°40	7°44	0♑11	24°58	1°21	22°13	10°30	1°26	19°16	27°41	28°59	25°29	n.a.	M25
T 26	3 22 5	21°27'15	0♋30	9°28	0°43	25°35	1°35	22°21	10°32	1°D26	19°17	27°36	28°56	25°36	n.a.	T 26
W27	3 26 2	22°24'18	12°17	11° 9	1°12	26°13	1°48	22°30	10°34	1°26	19°18	27°32	28°53	25°42	n.a.	W27
T 28	3 29 58	23°21'20	24° 7	12°47	1°40	26°50	2° 2	22°38	10°35	1°26	19°20	27°D31	28°50	25°49	n.a.	T 28
F 29	3 33 55	24°18'21	6♌ 3	14°21	2° 7	27°27	2°15	22°46	10°37	1°26	19°21	27°31	28°47	25°56	n.a.	F 29
S 30	3 37 51	25°15'22	18° 9	15°53	2°32	28° 5	2°29	22°54	10°38	1°27	19°22	27°32	28°43	26° 2	n.a.	S 30
S 31	3 41 48	26♏12'22	0♍32	17♐21	2♑56	28♐42	2♏42	23♏ 2	10♍39	1♓27	19♐23	27°R32	28♋40	26♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s54	21n 0	0s14	9s 2	1s43	21s53	1n 3	23s27	0s51	11s24	1s14	19s43	1s48	8n34	0n26	12s19	1s11	36s 2	12s27	20n40	20n41	20n48		n.a.
S 2	11 15	19 6	0n51	9 47	1 41	21 53	1 10	23 31	0 50	11 29	1 14	19 45	1 48	8 33	0 26	12 19	1 11	36 2	12 27	20 40	20 41	20 49		n.a.
S 3	11 36	16 17	1 54	10 31	1 38	21 53	1 17	23 36	0 49	11 34	1 14	19 47	1 48	8 32	0 26	12 19	1 11	36 2	12 26	20 41	20 42	20 50		n.a.
M 4	11 57	12 37	2 53	11 15	1 34	21 53	1 23	23 40	0 49	11 40	1 14	19 50	1 48	8 31	0 26	12 19	1 11	36 2	12 26	20 41	20 43	20 51		n.a.
T 5	12 18	8 14	3 45	11 58	1 30	21 51	1 30	23 45	0 48	11 45	1 15	19 52	1 48	8 30	0 26	12 19	1 11	36 2	12 26	20 43	20 43	20 52		n.a.
W 6	12 38	3 18	4 26	12 40	1 25	21 50	1 37	23 49	0 47	11 50	1 15	19 54	1 48	8 29	0 26	12 20	1 11	36 2	12 26	20 44	20 44	20 53		n.a.
T 7	12 58	1s57	4 52	13 21	1 20	21 48	1 45	23 53	0 46	11 56	1 15	19 56	1 48	8 28	0 26	12 20	1 11	36 2	12 26	20 47	20 45	20 54		n.a.
F 8	13 19	7 14	5 1	14 1	1 13	21 45	1 52	23 57	0 46	12 1	1 15	19 58	1 48	8 27	0 26	12 20	1 11	36 2	12 25	20 49	20 45	20 55		n.a.
S 9	13 38	12 12	4 50	14 40	1 7	21 42	1 59	24 0	0 45	12 6	1 15	20 1	1 48	8 27	0 26	12 20	1 11	36 1	12 25	20 51	20 46	20 56		n.a.
S 10	13 58	16 29	4 20	15 17	0 59	21 38	2 7	24 4	0 44	12 12	1 15	20 3	1 48	8 26	0 26	12 20	1 10	36 1	12 25	20 54	20 47	20 57		n.a.
M11	14 17	19 43	3 32	15 53	0 51	21 34	2 14	24 7	0 44	12 17	1 15	20 5	1 48	8 25	0 26	12 20	1 10	36 1	12 25	20 55	20 48	20 58		n.a.
T 12	14 37	21 38	2 30	16 27	0 43	21 30	2 22	24 10	0 43	12 22	1 15	20 7	1 48	8 24	0 26	12 21	1 10	36 1	12 25	20 56	20 48	20 59		n.a.
W13	14 55	22 4	1 19	16 59	0 34	21 25	2 30	24 13	0 42	12 27	1 16	20 10	1 49	8 23	0 26	12 21	1 10	36 1	12 24	20 57	20 49	21 0		n.a.
T 14	15 14	21 4	0 5	17 29	0 25	21 19	2 38	24 16	0 42	12 33	1 16	20 12	1 49	8 22	0 26	12 21	1 10	36 1	12 24	20 57	20 50	21 1		n.a.
F 15	15 33	18 47	1s 8	17 57	0 15	21 13	2 46	24 19	0 41	12 38	1 16	20 14	1 49	8 22	0 26	12 21	1 10	36 1	12 24	20 57	20 50	21 2		n.a.
S 16	15 51	15 29	2 16	18 24	0 5	21 7	2 54	24 21	0 40	12 43	1 16	20 16	1 49	8 21	0 26	12 21	1 10	36 1	12 24	20 57	20 51	21 3		n.a.
S 17	16 9	11 27	3 15	18 48	0n 5	21 1	3 2	24 24	0 39	12 48	1 16	20 18	1 49	8 20	0 26	12 21	1 10	36 1	12 24	20 57	20 52	21 4		n.a.
M18	16 27	6 56	4 2	19 9	0 15	20 54	3 10	24 26	0 39	12 53	1 16	20 21	1 49	8 19	0 26	12 21	1 10	36 1	12 23	20 58	20 52	21 5		n.a.
T 19	16 44	2 11	4 37	19 29	0 26	20 47	3 18	24 28	0 38	12 58	1 16	20 23	1 49	8 19	0 26	12 21	1 10	36 0	12 23	21 0	20 53	21 6		n.a.
W20	17 1	2n34	4 56	19 47	0 36	20 39	3 27	24 30	0 37	13 4	1 17	20 25	1 49	8 18	0 26	12 21	1 10	36 0	12 23	21 2	20 54	21 7		n.a.
T 21	17 18	7 10	5 2	20 3	0 47	20 32	3 35	24 31	0 37	13 9	1 17	20 27	1 49	8 17	0 26	12 21	1 10	36 0	12 23	21 4	20 54	21 8		n.a.
F 22	17 35	11 24	4 53	20 17	0 57	20 24	3 44	24 33	0 36	13 14	1 17	20 30	1 49	8 16	0 26	12 21	1 10	36 0	12 23	21 7	20 55	21 9		n.a.
S 23	17 51	15 8	4 30	20 29	1 8	20 15	3 52	24 34	0 35	13 19	1 17	20 32	1 49	8 16	0 26	12 21	1 10	36 0	12 23	21 9	20 56	21 10		n.a.
S 24	18 7	18 11	3 56	20 39	1 18	20 7	4 1	24 35	0 35	13 24	1 17	20 34	1 49	8 15	0 26	12 21	1 10	36 0	12 22	21 12	20 56	21 11		n.a.
M25	18 23	20 27	3 12	20 47	1 28	19 58	4 10	24 36	0 34	13 29	1 17	20 36	1 49	8 15	0 26	12 21	1 10	36 0	12 22	21 13	20 57	21 12		n.a.
T 26	18 38	21 49	2 19	20 54	1 37	19 49	4 18	24 36	0 33	13 34	1 17	20 38	1 49	8 14	0 26	12 21	1 10	36 0	12 22	21 14	20 58	21 13		n.a.
W27	18 54	22 12	1 20	21 0	1 46	19 40	4 27	24 37	0 33	13 39	1 18	20 41	1 49	8 13	0 26	12 21	1 10	36 0	12 22	21 15	20 58	21 14		n.a.
T 28	19 8	21 37	0 18	21 5	1 55	19 31	4 36	24 37	0 32	13 44	1 18	20 43	1 49	8 13	0 26	12 21	1 9	36 0	12 22	21 15	20 59	21 15		n.a.
F 29	19 23	20 2	0n45	21 8	2 4	19 22	4 45	24 38	0 31	13 49	1 18	20 45	1 49	8 12	0 26	12 21	1 9	36 0	12 22	21 15	21 0	21 16		n.a.
S 30	19 37	17 32	1 48	21 10	2 12	19 13	4 53	24 37	0 31	13 54	1 18	20 47	1 49	8 12	0 26	12 21	1 9	36 0	12 21	21 15	21 0	21 17		n.a.
S 31	19s51	14n12	2n47	21s11	2n20	19s 4	5n 2	24s37	0s30	13s59	1s18	20s49	1s49	8n11	0n26	12s21	1s 9	36s 0	12s21	21n15	21n 1	21n18		n.a.

Julian Day Number = -2089230.5, Delta T = 135h18m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'53, Lahiri = -146°28'54 Julian Calendar 1 Jan. 10433 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10434 BCE

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10433 BCE (-10432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 45 44	27♏ 9'21	13♍16	18♐47	3♑17	29♐20	2♏55	23♏10	10♍41	1♓27	19♐25	27°R31	28♋37	26♊16	n.a.	M 1
T 2	3 49 41	28° 6'21	26°26	20° 9	3°37	29°57	3° 9	23°18	10°42	1°27	19°26	27♋28	28°34	26°22	n.a.	T 2
W 3	3 53 37	29° 3'19	10♎ 4	21°27	3°55	0♑35	3°22	23°26	10°43	1°27	19°27	27°22	28°31	26°29	n.a.	W 3
T 4	3 57 34	0♐ 0'18	24°10	22°43	4°11	1°12	3°35	23°34	10°45	1°28	19°29	27°15	28°27	26°36	n.a.	T 4
F 5	4 1 30	0°57'16	8♏43	23°55	4°26	1°50	3°49	23°42	10°46	1°28	19°30	27° 7	28°24	26°42	n.a.	F 5
S 6	4 5 27	1°54'13	23°36	25° 3	4°38	2°27	4° 2	23°50	10°47	1°28	19°31	26°59	28°21	26°49	n.a.	S 6
S 7	4 9 23	2°51'11	8♐42	26° 9	4°48	3° 5	4°15	23°58	10°48	1°29	19°32	26°51	28°18	26°56	n.a.	S 7
M 8	4 13 20	3°48'07	23°50	27°10	4°56	3°42	4°28	24° 6	10°49	1°29	19°34	26°46	28°15	27° 2	n.a.	M 8
T 9	4 17 16	4°45'04	8♑50	28° 8	5° 2	4°20	4°41	24°14	10°50	1°30	19°35	26°42	28°12	27° 9	n.a.	T 9
W10	4 21 13	5°41'59	23°36	29° 3	5° 6	4°57	4°54	24°22	10°51	1°30	19°36	26°D41	28° 8	27°16	n.a.	W10
T 11	4 25 9	6°38'54	8♒ 1	29°53	5°R 8	5°35	5° 7	24°30	10°52	1°30	19°38	26°41	28° 5	27°22	n.a.	T 11
F 12	4 29 6	7°35'48	22° 4	0♑40	5° 7	6°13	5°20	24°38	10°53	1°31	19°39	26°42	28° 2	27°29	n.a.	F 12
S 13	4 33 2	8°32'42	5♓43	1°23	5° 4	6°50	5°33	24°45	10°53	1°32	19°40	26°R43	27°59	27°36	n.a.	S 13
S 14	4 36 59	9°29'35	19° 1	2° 2	4°58	7°28	5°45	24°53	10°54	1°32	19°42	26°43	27°56	27°42	n.a.	S 14
M15	4 40 55	10°26'27	2♈ 1	2°37	4°50	8° 6	5°58	25° 1	10°55	1°33	19°43	26°41	27°52	27°49	n.a.	M15
T 16	4 44 52	11°23'19	14°43	3° 7	4°40	8°43	6°11	25° 9	10°55	1°33	19°45	26°37	27°49	27°56	n.a.	T 16
W17	4 48 48	12°20'11	27°12	3°33	4°27	9°21	6°23	25°17	10°56	1°34	19°46	26°31	27°46	28° 2	n.a.	W17
T 18	4 52 45	13°17'02	9♉30	3°55	4°12	9°59	6°36	25°25	10°57	1°35	19°47	26°24	27°43	28° 9	n.a.	T 18
F 19	4 56 41	14°13'53	21°38	4°13	3°55	10°36	6°48	25°32	10°57	1°36	19°49	26°16	27°40	28°16	n.a.	F 19
S 20	5 0 38	15°10'44	3♊39	4°26	3°35	11°14	7° 1	25°40	10°58	1°36	19°50	26° 9	27°37	28°22	n.a.	S 20
S 21	5 4 34	16° 7'35	15°33	4°34	3°13	11°52	7°13	25°48	10°58	1°37	19°51	26° 2	27°33	28°29	n.a.	S 21
M22	5 8 31	17° 4'26	27°24	4°R38	2°49	12°30	7°25	25°56	10°58	1°38	19°53	25°58	27°30	28°36	n.a.	M22
T 23	5 12 27	18° 1'17	9♋12	4°37	2°24	13° 8	7°38	26° 3	10°59	1°39	19°54	25°54	27°27	28°42	n.a.	T 23
W24	5 16 24	18°58'08	21° 0	4°32	1°56	13°45	7°50	26°11	10°59	1°40	19°55	25°D53	27°24	28°49	n.a.	W24
T 25	5 20 21	19°55'00	2♌52	4°22	1°26	14°23	8° 2	26°19	10°59	1°41	19°57	25°53	27°21	28°56	n.a.	T 25
F 26	5 24 17	20°51'52	14°51	4° 9	0°55	15° 1	8°14	26°26	10°59	1°42	19°58	25°54	27°18	29° 2	n.a.	F 26
S 27	5 28 14	21°48'44	27° 0	3°51	0°22	15°39	8°26	26°34	10°59	1°43	20° 0	25°56	27°14	29° 9	n.a.	S 27
S 28	5 32 10	22°45'37	9♍23	3°29	29♐48	16°17	8°38	26°41	10°59	1°44	20° 1	25°57	27°11	29°16	n.a.	S 28
M29	5 36 7	23♐42'30	22♍ 6	3♑ 4	29♐13	16♑55	8♏50	26♏49	11°R 0	1♓45	20♐ 2	25°R58	27♋ 8	29♊22	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 5	10n 7	3n40	21s12	2n27	18s54	5n11	24s37	0s29	14s 4	1s18	20s52	1s50	8n11	0n26	12s20	1s 9	36s 0	12s21	21n15	21n 2	21n19		n.a.
T 2	20 18	5 27	4 23	21 12	2 33	18 45	5 20	24 36	0 29	14 9	1 19	20 54	1 50	8 10	0 26	12 20	1 9	36 0	12 21	21 16	21 2	21 20		n.a.
W 3	20 31	0 22	4 52	21 11	2 40	18 36	5 28	24 36	0 28	14 13	1 19	20 56	1 50	8 10	0 26	12 20	1 9	36 0	12 21	21 17	21 3	21 21		n.a.
T 4	20 44	4s55	5 5	21 11	2 45	18 27	5 37	24 35	0 27	14 18	1 19	20 58	1 50	8 9	0 26	12 20	1 9	36 0	12 21	21 19	21 4	21 22		n.a.
F 5	20 56	10 6	5 0	21 9	2 50	18 18	5 46	24 34	0 27	14 23	1 19	21 0	1 50	8 9	0 26	12 20	1 9	36 0	12 21	21 20	21 4	21 23		n.a.
S 6	21 8	14 48	4 34	21 8	2 54	18 9	5 54	24 32	0 26	14 28	1 19	21 2	1 50	8 8	0 26	12 20	1 9	36 0	12 21	21 22	21 5	21 24		n.a.
S 7	21 19	18 37	3 49	21 7	2 58	18 0	6 2	24 31	0 25	14 33	1 20	21 5	1 50	8 8	0 26	12 20	1 9	36 0	12 20	21 23	21 6	21 25		n.a.
M 8	21 31	21 12	2 47	21 5	3 1	17 52	6 11	24 29	0 25	14 37	1 20	21 7	1 50	8 7	0 26	12 19	1 9	36 0	12 20	21 24	21 6	21 25		n.a.
T 9	21 41	22 15	1 35	21 4	3 3	17 43	6 19	24 27	0 24	14 42	1 20	21 9	1 50	8 7	0 26	12 19	1 9	36 0	12 20	21 25	21 7	21 26		n.a.
W10	21 52	21 44	0 17	21 3	3 5	17 35	6 27	24 25	0 23	14 47	1 20	21 11	1 50	8 7	0 26	12 19	1 9	36 0	12 20	21 25	21 8	21 27		n.a.
T 11	22 2	19 46	1s 1	21 2	3 5	17 28	6 34	24 23	0 23	14 51	1 20	21 13	1 50	8 6	0 26	12 19	1 9	36 0	12 20	21 25	21 8	21 28		n.a.
F 12	22 12	16 38	2 13	21 2	3 5	17 20	6 42	24 21	0 22	14 56	1 21	21 15	1 51	8 6	0 26	12 18	1 9	36 0	12 20	21 25	21 9	21 29		n.a.
S 13	22 21	12 41	3 15	21 3	3 5	17 13	6 49	24 18	0 21	15 1	1 21	21 17	1 51	8 6	0 26	12 18	1 9	36 0	12 20	21 25	21 10	21 30		n.a.
S 14	22 30	8 12	4 5	21 4	3 3	17 7	6 55	24 15	0 21	15 5	1 21	21 19	1 51	8 5	0 26	12 18	1 9	36 0	12 20	21 25	21 10	21 31		n.a.
M15	22 39	3 27	4 41	21 6	3 1	17 1	7 2	24 12	0 20	15 10	1 21	21 21	1 51	8 5	0 26	12 18	1 9	36 0	12 20	21 25	21 11	21 32		n.a.
T 16	22 47	1n20	5 2	21 8	2 57	16 55	7 8	24 9	0 19	15 14	1 21	21 24	1 51	8 5	0 26	12 17	1 8	36 0	12 20	21 26	21 12	21 33		n.a.
W17	22 55	5 59	5 9	21 12	2 53	16 50	7 14	24 6	0 19	15 19	1 22	21 26	1 51	8 5	0 26	12 17	1 8	36 0	12 20	21 27	21 12	21 33		n.a.
T 18	23 2	10 19	5 1	21 16	2 48	16 45	7 19	24 3	0 18	15 23	1 22	21 28	1 51	8 5	0 26	12 17	1 8	36 0	12 20	21 29	21 13	21 34		n.a.
F 19	23 9	14 12	4 40	21 22	2 42	16 41	7 23	23 59	0 17	15 28	1 22	21 30	1 51	8 4	0 26	12 16	1 8	36 0	12 20	21 30	21 14	21 35		n.a.
S 20	23 16	17 28	4 6	21 28	2 35	16 37	7 27	23 55	0 17	15 32	1 22	21 32	1 51	8 4	0 26	12 16	1 8	36 0	12 19	21 32	21 14	21 36		n.a.
S 21	23 22	19 59	3 22	21 36	2 27	16 34	7 31	23 51	0 16	15 37	1 23	21 34	1 52	8 4	0 26	12 16	1 8	36 1	12 19	21 33	21 15	21 37		n.a.
M22	23 28	21 37	2 29	21 44	2 19	16 32	7 34	23 47	0 16	15 41	1 23	21 36	1 52	8 4	0 26	12 15	1 8	36 1	12 19	21 34	21 16	21 38		n.a.
T 23	23 34	22 18	1 30	21 54	2 9	16 30	7 36	23 42	0 15	15 45	1 23	21 38	1 52	8 4	0 26	12 15	1 8	36 1	12 19	21 34	21 16	21 39		n.a.
W24	23 39	22 0	0 27	22 5	1 58	16 29	7 38	23 38	0 14	15 50	1 23	21 40	1 52	8 4	0 26	12 15	1 8	36 1	12 19	21 35	21 17	21 39		n.a.
T 25	23 43	20 42	0n38	22 16	1 47	16 29	7 38	23 33	0 14	15 54	1 24	21 42	1 52	8 4	0 26	12 14	1 8	36 1	12 19	21 35	21 17	21 40		n.a.
F 26	23 48	18 28	1 42	22 29	1 35	16 29	7 38	23 28	0 13	15 58	1 24	21 44	1 52	8 4	0 26	12 14	1 8	36 1	12 19	21 35	21 18	21 41		n.a.
S 27	23 51	15 24	2 42	22 42	1 22	16 30	7 38	23 23	0 12	16 3	1 24	21 46	1 52	8 4	0 26	12 13	1 8	36 1	12 19	21 34	21 19	21 42		n.a.
S 28	23 55	11 35	3 36	22 57	1 8	16 32	7 36	23 18	0 12	16 7	1 24	21 48	1 53	8 3	0 27	12 13	1 8	36 1	12 19	21 34	21 19	21 43		n.a.
M29	23s58	7n11	4n21	23s12	0n54	16s34	7n34	23s12	0s11	16s11	1s25	21s50	1s53	8n 3	0n27	12s12	1s 8	36s 1	12s19	21n34	21n20	21n44		n.a.

Julian Day Number = -2089199.5, Delta T = 135h17m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'49, Lahiri = -146°28'49 Julian Calendar 1 Feb. 10433 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10434 BCE

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10433 BCE (-10432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 3	24♐39'24	5♎13	2°R36	28°R37	17♑33	9♏ 1	26♏56	10°R59	1♓46	20♐ 4	25°R57	27♋ 5	29♊29	n.a.	T 1
W 2	5 44 0	25°36'19	18°45	2♑ 5	28♐ 0	18°11	9°13	27° 4	10♍59	1°47	20° 5	25♋56	27° 2	29°36	n.a.	W 2
T 3	5 47 57	26°33'14	2♏45	1°33	27°23	18°49	9°25	27°11	10°59	1°48	20° 6	25°53	26°58	29°42	n.a.	T 3
F 4	5 51 53	27°30'10	17°12	0°58	26°46	19°27	9°36	27°18	10°59	1°49	20° 8	25°49	26°55	29°49	n.a.	F 4
S 5	5 55 50	28°27'07	2♐ 2	0°22	26° 9	20° 5	9°48	27°26	10°59	1°51	20° 9	25°45	26°52	29°56	n.a.	S 5
S 6	5 59 46	29°24'04	17° 8	29♐46	25°32	20°43	9°59	27°33	10°59	1°52	20°10	25°42	26°49	0♋ 2	n.a.	S 6
M 7	6 3 43	0♑21'02	2♑20	29°10	24°56	21°21	10°10	27°40	10°58	1°53	20°12	25°40	26°46	0° 9	n.a.	M 7
T 8	6 7 40	1°18'01	17°30	28°35	24°20	21°59	10°21	27°47	10°58	1°54	20°13	25°39	26°43	0°16	n.a.	T 8
W 9	6 11 36	2°15'00	2♒27	28° 1	23°46	22°37	10°32	27°54	10°58	1°56	20°15	25°D38	26°39	0°22	n.a.	W 9
T 10	6 15 33	3°12'00	17° 5	27°29	23°12	23°15	10°43	28° 2	10°57	1°57	20°16	25°39	26°36	0°29	n.a.	T 10
F 11	6 19 29	4° 9'00	1♓19	26°59	22°40	23°53	10°54	28° 9	10°57	1°58	20°17	25°41	26°33	0°36	n.a.	F 11
S 12	6 23 26	5° 6'00	15° 8	26°33	22° 9	24°32	11° 5	28°16	10°56	2° 0	20°19	25°42	26°30	0°42	n.a.	S 12
S 13	6 27 23	6° 3'01	28°31	26°10	21°40	25°10	11°16	28°23	10°56	2° 1	20°20	25°43	26°27	0°49	n.a.	S 13
M14	6 31 19	7° 0'03	11♈30	25°51	21°13	25°48	11°26	28°29	10°55	2° 2	20°21	25°R43	26°24	0°56	n.a.	M14
T 15	6 35 16	7°57'05	24°10	25°37	20°48	26°26	11°37	28°36	10°54	2° 4	20°23	25°42	26°20	1° 2	n.a.	T 15
W16	6 39 12	8°54'07	6♉32	25°27	20°25	27° 5	11°47	28°43	10°53	2° 5	20°24	25°41	26°17	1° 9	n.a.	W16
T 17	6 43 9	9°51'11	18°42	25°D22	20° 4	27°43	11°58	28°50	10°53	2° 7	20°25	25°39	26°14	1°16	n.a.	T 17
F 18	6 47 6	10°48'15	0♊42	25°22	19°45	28°21	12° 8	28°57	10°52	2° 8	20°26	25°36	26°11	1°22	n.a.	F 18
S 19	6 51 2	11°45'20	12°36	25°28	19°28	29° 0	12°18	29° 3	10°51	2°10	20°28	25°34	26° 8	1°29	n.a.	S 19
S 20	6 54 59	12°42'26	24°26	25°39	19°14	29°38	12°28	29°10	10°50	2°12	20°29	25°33	26° 4	1°36	n.a.	S 20
M21	6 58 56	13°39'33	6♋14	25°55	19° 2	0♒16	12°38	29°16	10°49	2°13	20°30	25°31	26° 1	1°42	n.a.	M21
T 22	7 2 52	14°36'40	18° 4	26°17	18°53	0°55	12°48	29°23	10°48	2°15	20°32	25°31	25°58	1°49	n.a.	T 22
W23	7 6 49	15°33'49	29°57	26°44	18°46	1°33	12°57	29°29	10°47	2°16	20°33	25°D31	25°55	1°56	n.a.	W23
T 24	7 10 45	16°31'00	11♌56	27°17	18°41	2°12	13° 7	29°36	10°46	2°18	20°34	25°31	25°52	2° 2	n.a.	T 24
F 25	7 14 42	17°28'11	24° 2	27°55	18°39	2°50	13°17	29°42	10°45	2°20	20°35	25°32	25°49	2° 9	n.a.	F 25
S 26	7 18 39	18°25'24	6♍19	28°39	18°D38	3°29	13°26	29°48	10°44	2°21	20°37	25°32	25°45	2°16	n.a.	S 26
S 27	7 22 35	19°22'38	18°50	29°28	18°41	4° 7	13°35	29°54	10°43	2°23	20°38	25°33	25°42	2°22	n.a.	S 27
M28	7 26 32	20°19'54	1♎37	0♑23	18°45	4°46	13°44	0♐ 1	10°41	2°25	20°39	25°34	25°39	2°29	n.a.	M28
T 29	7 30 29	21°17'11	14°43	1°23	18°52	5°25	13°53	0° 7	10°40	2°27	20°40	25°34	25°36	2°36	n.a.	T 29
W30	7 34 25	22°14'30	28°11	2°28	19° 1	6° 3	14° 2	0°13	10°39	2°29	20°41	25°R34	25°33	2°42	n.a.	W30
T 31	7 38 22	23♑11'51	12♏ 2	3♑38	19♐12	6♒42	14♏11	0♐18	10♍37	2♓30	20♐43	25♋34	25♋30	2♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	2n20	4n54	23s27	0n39	16s37	7n31	23s 7	0s10	16s15	1s25	21s52	1s53	8n 4	0n27	12s12	1s 8	36s 1	12s19	21n34	21n21	21n44		n.a.
W 2	24 3	2s46	5 11	23 43	0 24	16 40	7 27	23 1	0 10	16 19	1 25	21 54	1 53	8 4	0 27	12 12	1 8	36 1	12 19	21 34	21 21	21 45		n.a.
T 3	24 4	7 55	5 12	23 59	0 9	16 44	7 22	22 55	0 9	16 23	1 25	21 55	1 53	8 4	0 27	12 11	1 8	36 2	12 19	21 35	21 22	21 46		n.a.
F 4	24 6	12 47	4 52	24 14	0s 7	16 49	7 16	22 49	0 9	16 27	1 26	21 57	1 53	8 4	0 27	12 11	1 8	36 2	12 19	21 35	21 23	21 47		n.a.
S 5	24 7	17 2	4 13	24 30	0 22	16 55	7 10	22 43	0 8	16 31	1 26	21 59	1 53	8 4	0 27	12 10	1 8	36 2	12 19	21 36	21 23	21 48		n.a.
S 6	24 7	20 14	3 16	24 45	0 38	17 1	7 3	22 36	0 7	16 35	1 26	22 1	1 54	8 4	0 27	12 10	1 7	36 2	12 19	21 37	21 24	21 48		n.a.
M 7	24 7	22 2	2 5	25 0	0 53	17 7	6 55	22 29	0 7	16 39	1 26	22 3	1 54	8 4	0 27	12 9	1 7	36 2	12 19	21 37	21 24	21 49		n.a.
T 8	24 7	22 12	0 45	25 15	1 7	17 14	6 46	22 23	0 6	16 43	1 27	22 5	1 54	8 4	0 27	12 9	1 7	36 2	12 19	21 37	21 25	21 50		n.a.
W 9	24 6	20 47	0s38	25 28	1 21	17 22	6 37	22 16	0 5	16 47	1 27	22 7	1 54	8 4	0 27	12 8	1 7	36 2	12 19	21 38	21 26	21 51		n.a.
T 10	24 5	17 59	1 56	25 41	1 35	17 30	6 27	22 8	0 5	16 51	1 27	22 9	1 54	8 4	0 27	12 8	1 7	36 2	12 19	21 37	21 26	21 51		n.a.
F 11	24 3	14 10	3 4	25 53	1 47	17 39	6 17	22 1	0 4	16 55	1 28	22 10	1 54	8 5	0 27	12 7	1 7	36 3	12 19	21 37	21 27	21 52		n.a.
S 12	24 1	9 42	4 0	26 4	1 59	17 48	6 6	21 54	0 4	16 58	1 28	22 12	1 55	8 5	0 27	12 6	1 7	36 3	12 19	21 37	21 28	21 53		n.a.
S 13	23 59	4 53	4 41	26 14	2 9	17 58	5 55	21 46	0 3	17 2	1 28	22 14	1 55	8 5	0 27	12 6	1 7	36 3	12 19	21 37	21 28	21 54		n.a.
M14	23 56	0 0	5 7	26 23	2 19	18 8	5 43	21 38	0 2	17 6	1 28	22 16	1 55	8 5	0 27	12 5	1 7	36 3	12 19	21 37	21 29	21 55		n.a.
T 15	23 52	4n45	5 16	26 31	2 27	18 18	5 31	21 30	0 2	17 9	1 29	22 18	1 55	8 6	0 27	12 5	1 7	36 3	12 19	21 37	21 29	21 55		n.a.
W16	23 49	9 13	5 11	26 38	2 35	18 29	5 18	21 22	0 1	17 13	1 29	22 19	1 55	8 6	0 27	12 4	1 7	36 3	12 19	21 37	21 30	21 56		n.a.
T 17	23 44	13 14	4 51	26 44	2 41	18 40	5 6	21 13	0 1	17 17	1 29	22 21	1 56	8 6	0 27	12 4	1 7	36 3	12 19	21 37	21 31	21 57		n.a.
F 18	23 40	16 40	4 19	26 49	2 46	18 51	4 53	21 5	0n 0	17 20	1 30	22 23	1 56	8 7	0 27	12 3	1 7	36 4	12 20	21 38	21 31	21 57		n.a.
S 19	23 35	19 23	3 36	26 53	2 50	19 2	4 40	20 56	0 1	17 24	1 30	22 24	1 56	8 7	0 27	12 2	1 7	36 4	12 20	21 38	21 32	21 58		n.a.
S 20	23 30	21 17	2 44	26 56	2 52	19 14	4 27	20 48	0 1	17 27	1 30	22 26	1 56	8 7	0 27	12 2	1 7	36 4	12 20	21 39	21 33	21 59		n.a.
M21	23 24	22 14	1 45	26 58	2 54	19 26	4 14	20 39	0 2	17 31	1 31	22 28	1 56	8 8	0 27	12 1	1 7	36 4	12 20	21 39	21 33	22 0		n.a.
T 22	23 18	22 11	0 41	26 59	2 54	19 38	4 1	20 29	0 3	17 34	1 31	22 29	1 57	8 8	0 27	12 0	1 7	36 4	12 20	21 39	21 34	22 0		n.a.
W23	23 11	21 9	0n25	26 59	2 54	19 51	3 48	20 20	0 3	17 37	1 31	22 31	1 57	8 8	0 27	12 0	1 7	36 4	12 20	21 39	21 34	22 1		n.a.
T 24	23 4	19 9	1 30	26 58	2 52	20 3	3 36	20 11	0 4	17 41	1 32	22 33	1 57	8 9	0 27	11 59	1 7	36 5	12 20	21 39	21 35	22 2		n.a.
F 25	22 56	16 16	2 32	26 56	2 50	20 16	3 23	20 1	0 4	17 44	1 32	22 34	1 57	8 9	0 27	11 59	1 7	36 5	12 20	21 39	21 36	22 2		n.a.
S 26	22 49	12 39	3 28	26 54	2 46	20 28	3 10	19 51	0 5	17 47	1 32	22 36	1 57	8 10	0 27	11 58	1 7	36 5	12 20	21 39	21 36	22 3		n.a.
S 27	22 40	8 26	4 15	26 50	2 42	20 41	2 57	19 41	0 6	17 50	1 33	22 38	1 58	8 10	0 27	11 57	1 7	36 5	12 20	21 39	21 37	22 4		n.a.
M28	22 32	3 46	4 51	26 44	2 37	20 54	2 45	19 31	0 6	17 53	1 33	22 39	1 58	8 11	0 27	11 56	1 7	36 5	12 20	21 38	21 37	22 5		n.a.
T 29	22 23	1s11	5 12	26 38	2 31	21 7	2 33	19 21	0 7	17 57	1 33	22 41	1 58	8 11	0 27	11 56	1 6	36 6	12 20	21 38	21 38	22 5		n.a.
W30	22 13	6 12	5 18	26 30	2 24	21 19	2 21	19 11	0 7	18 0	1 34	22 42	1 58	8 12	0 27	11 55	1 6	36 6	12 20	21 38	21 39	22 6		n.a.
T 31	22s 4	11s 3	5n 5	26s21	2s16	21s32	2n 9	19s 0	0n 8	18s 3	1s34	22s44	1s59	8n12	0n27	11s54	1s 6	36s 6	12s21	21n38	21n39	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -2089170.5, Delta T = 135h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'45, Lahiri = -146°28'46 Julian Calendar 1 March 10433 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10434 BCE

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10433 BCE

APRIL 10433 BCE (-10432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 42 19	24♉ 9'13	26♏16	4♉53	19♐25	7♒21	14♏20	0♐24	10°R36	2♓32	20♐44	25°R34	25♋26	2♋56	n.a.	F 1
S 2	7 46 15	25° 6'37	10♐52	6°13	19°40	7°59	14°28	0°30	10♍35	2°34	20°45	25°D33	25°23	3° 2	n.a.	S 2
S 3	7 50 12	26° 4'03	25°44	7°37	19°57	8°38	14°37	0°36	10°33	2°36	20°46	25♋33	25°20	3° 9	n.a.	S 3
M 4	7 54 9	27° 1'31	10♉46	9° 6	20°16	9°17	14°45	0°42	10°32	2°38	20°47	25°34	25°17	3°16	n.a.	M 4
T 5	7 58 5	27°59'00	25°50	10°40	20°37	9°56	14°53	0°47	10°30	2°40	20°48	25°R34	25°14	3°22	n.a.	T 5
W 6	8 2 2	28°56'31	10♒47	12°17	20°59	10°35	15° 1	0°53	10°28	2°42	20°50	25°34	25°10	3°29	n.a.	W 6
T 7	8 5 59	29°54'03	25°29	13°58	21°23	11°14	15° 9	0°58	10°27	2°44	20°51	25°33	25° 7	3°36	n.a.	T 7
F 8	8 9 55	0♒51'37	9♓50	15°43	21°49	11°52	15°17	1° 3	10°25	2°45	20°52	25°33	25° 4	3°42	n.a.	F 8
S 9	8 13 52	1°49'12	23°46	17°31	22°17	12°31	15°24	1° 9	10°23	2°47	20°53	25°32	25° 1	3°49	n.a.	S 9
S 10	8 17 49	2°46'48	7♈16	19°22	22°45	13°10	15°32	1°14	10°22	2°49	20°54	25°31	24°58	3°55	n.a.	S 10
M11	8 21 45	3°44'26	20°20	21°16	23°16	13°49	15°39	1°19	10°20	2°51	20°55	25°31	24°55	4° 2	n.a.	M11
T 12	8 25 42	4°42'06	3♉ 1	23°12	23°48	14°28	15°46	1°24	10°18	2°53	20°56	25°D31	24°51	4° 9	n.a.	T 12
W13	8 29 38	5°39'46	15°23	25°10	24°21	15° 7	15°53	1°29	10°16	2°55	20°57	25°31	24°48	4°15	n.a.	W13
T 14	8 33 35	6°37'29	27°30	27° 9	24°55	15°46	16° 0	1°34	10°14	2°58	20°58	25°31	24°45	4°22	n.a.	T 14
F 15	8 37 32	7°35'13	9♊27	29°10	25°31	16°26	16° 7	1°39	10°13	3° 0	20°59	25°32	24°42	4°29	n.a.	F 15
S 16	8 41 28	8°32'59	21°17	1♒12	26° 8	17° 5	16°13	1°43	10°11	3° 2	21° 0	25°34	24°39	4°35	n.a.	S 16
S 17	8 45 25	9°30'46	3♋ 6	3°14	26°46	17°44	16°20	1°48	10° 9	3° 4	21° 1	25°35	24°35	4°42	n.a.	S 17
M18	8 49 22	10°28'35	14°55	5°16	27°25	18°23	16°26	1°53	10° 7	3° 6	21° 2	25°36	24°32	4°49	n.a.	M18
T 19	8 53 18	11°26'26	26°49	7°19	28° 6	19° 2	16°32	1°57	10° 5	3° 8	21° 3	25°R36	24°29	4°55	n.a.	T 19
W20	8 57 15	12°24'19	8♌51	9°21	28°47	19°42	16°38	2° 1	10° 3	3°10	21° 4	25°35	24°26	5° 2	n.a.	W20
T 21	9 1 12	13°22'13	21° 1	11°23	29°30	20°21	16°44	2° 6	10° 1	3°12	21° 5	25°34	24°23	5° 9	n.a.	T 21
F 22	9 5 8	14°20'10	3♍21	13°24	0♉13	21° 0	16°49	2°10	9°59	3°14	21° 6	25°32	24°20	5°15	n.a.	F 22
S 23	9 9 5	15°18'08	15°53	15°25	0°58	21°40	16°55	2°14	9°56	3°16	21° 7	25°29	24°16	5°22	n.a.	S 23
S 24	9 13 2	16°16'09	28°39	17°25	1°43	22°19	17° 0	2°18	9°54	3°19	21° 7	25°26	24°13	5°29	n.a.	S 24
M25	9 16 58	17°14'12	11♎38	19°23	2°30	22°58	17° 5	2°22	9°52	3°21	21° 8	25°23	24°10	5°35	n.a.	M25
T 26	9 20 55	18°12'18	24°52	21°21	3°17	23°38	17°10	2°26	9°50	3°23	21° 9	25°21	24° 7	5°42	n.a.	T 26
W27	9 24 52	19°10'25	8♏22	23°18	4° 5	24°17	17°15	2°30	9°48	3°25	21°10	25°19	24° 4	5°49	n.a.	W27
T 28	9 28 48	20° 8'35	22° 8	25°13	4°54	24°57	17°19	2°33	9°46	3°27	21°11	25°D19	24° 1	5°55	n.a.	T 28
F 29	9 32 45	21° 6'48	6♐11	27° 7	5°43	25°37	17°24	2°37	9°43	3°29	21°12	25°19	23°57	6° 2	n.a.	F 29
S 30	9 36 42	22♒ 5'03	20♐29	29♒ 0	6♉34	26♒16	17♏28	2♐40	9♍41	3♓32	21♐12	25♋21	23♋54	6♋ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s54	15s27	4n34	26s10	2s 8	21s45	1n57	18s50	0n 9	18s 6	1s34	22s45	1s59	8n13	0n27	11s54	1s 6	36s 6	12s21	21n38	21n40	22n 7		n.a.
S 2	21 43	19 1	3 44	25 58	2 0	21 57	1 46	18 39	0 9	18 9	1 35	22 47	1 59	8 13	0 27	11 53	1 6	36 6	12 21	21 38	21 40	22 8		n.a.
S 3	21 32	21 25	2 38	25 44	1 51	22 10	1 35	18 28	0 10	18 12	1 35	22 48	1 59	8 14	0 27	11 52	1 6	36 7	12 21	21 38	21 41	22 9		n.a.
M 4	21 21	22 20	1 21	25 29	1 41	22 22	1 24	18 17	0 10	18 14	1 35	22 50	2 0	8 15	0 27	11 52	1 6	36 7	12 21	21 38	21 42	22 9		n.a.
T 5	21 9	21 37	0s 2	25 12	1 31	22 34	1 13	18 6	0 11	18 17	1 36	22 51	2 0	8 15	0 27	11 51	1 6	36 7	12 21	21 38	21 42	22 10		n.a.
W 6	20 57	19 22	1 24	24 53	1 21	22 46	1 3	17 54	0 12	18 20	1 36	22 53	2 0	8 16	0 27	11 50	1 6	36 7	12 21	21 38	21 43	22 11		n.a.
T 7	20 45	15 52	2 39	24 32	1 10	22 58	0 53	17 43	0 12	18 23	1 37	22 54	2 0	8 16	0 27	11 49	1 6	36 7	12 21	21 39	21 43	22 11		n.a.
F 8	20 32	11 31	3 42	24 9	0 59	23 9	0 43	17 31	0 13	18 26	1 37	22 55	2 1	8 17	0 27	11 49	1 6	36 8	12 22	21 39	21 44	22 12		n.a.
S 9	20 19	6 39	4 30	23 44	0 48	23 21	0 33	17 19	0 13	18 28	1 37	22 57	2 1	8 18	0 27	11 48	1 6	36 8	12 22	21 39	21 45	22 12		n.a.
S 10	20 6	1 38	5 2	23 18	0 37	23 32	0 24	17 7	0 14	18 31	1 38	22 58	2 1	8 18	0 27	11 47	1 6	36 8	12 22	21 39	21 45	22 13		n.a.
M11	19 52	3n18	5 16	22 50	0 26	23 42	0 15	16 55	0 14	18 33	1 38	23 0	2 1	8 19	0 27	11 46	1 6	36 8	12 22	21 39	21 46	22 14		n.a.
T 12	19 38	7 57	5 15	22 20	0 16	23 53	0 6	16 43	0 15	18 36	1 39	23 1	2 2	8 20	0 27	11 45	1 6	36 9	12 22	21 39	21 46	22 14		n.a.
W13	19 23	12 10	4 59	21 48	0 5	24 3	0s 3	16 31	0 16	18 38	1 39	23 2	2 2	8 21	0 27	11 45	1 6	36 9	12 22	21 39	21 47	22 15		n.a.
T 14	19 9	15 48	4 30	21 15	0n 5	24 13	0 11	16 19	0 16	18 41	1 39	23 3	2 2	8 21	0 27	11 44	1 6	36 9	12 22	21 39	21 48	22 16		n.a.
F 15	18 54	18 44	3 49	20 40	0 15	24 22	0 19	16 6	0 17	18 43	1 40	23 5	2 2	8 22	0 27	11 43	1 6	36 9	12 23	21 39	21 48	22 16		n.a.
S 16	18 38	20 51	2 59	20 4	0 25	24 31	0 27	15 53	0 17	18 46	1 40	23 6	2 3	8 23	0 27	11 42	1 6	36 10	12 23	21 38	21 49	22 17		n.a.
S 17	18 23	22 4	2 2	19 26	0 34	24 40	0 34	15 40	0 18	18 48	1 41	23 7	2 3	8 24	0 27	11 41	1 6	36 10	12 23	21 38	21 49	22 17		n.a.
M18	18 7	22 18	0 59	18 48	0 43	24 48	0 42	15 28	0 19	18 50	1 41	23 8	2 3	8 24	0 27	11 41	1 6	36 10	12 23	21 38	21 50	22 18		n.a.
T 19	17 50	21 30	0n 7	18 9	0 51	24 56	0 49	15 15	0 19	18 52	1 41	23 10	2 3	8 25	0 27	11 40	1 6	36 10	12 23	21 38	21 50	22 19		n.a.
W20	17 34	19 44	1 13	17 29	0 59	25 3	0 56	15 1	0 20	18 54	1 42	23 11	2 4	8 26	0 27	11 39	1 6	36 10	12 23	21 38	21 51	22 19		n.a.
T 21	17 17	17 3	2 16	16 48	1 7	25 10	1 2	14 48	0 20	18 57	1 42	23 12	2 4	8 27	0 27	11 38	1 6	36 11	12 24	21 38	21 52	22 20		n.a.
F 22	17 0	13 34	3 14	16 6	1 13	25 17	1 9	14 35	0 21	18 59	1 43	23 13	2 4	8 27	0 27	11 37	1 6	36 11	12 24	21 39	21 52	22 20		n.a.
S 23	16 42	9 26	4 3	15 25	1 20	25 22	1 15	14 21	0 21	19 1	1 43	23 14	2 5	8 28	0 27	11 37	1 6	36 11	12 24	21 39	21 53	22 21		n.a.
S 24	16 24	4 50	4 41	14 42	1 25	25 28	1 21	14 8	0 22	19 3	1 43	23 15	2 5	8 29	0 27	11 36	1 6	36 11	12 24	21 40	21 53	22 21		n.a.
M25	16 6	0s 3	5 6	14 0	1 31	25 33	1 27	13 54	0 23	19 5	1 44	23 16	2 5	8 30	0 27	11 35	1 6	36 12	12 24	21 40	21 54	22 22		n.a.
T 26	15 48	5 2	5 15	13 18	1 35	25 37	1 32	13 40	0 23	19 6	1 44	23 18	2 5	8 31	0 27	11 34	1 6	36 12	12 25	21 41	21 54	22 22		n.a.
W27	15 30	9 52	5 7	12 35	1 39	25 41	1 37	13 26	0 24	19 8	1 45	23 19	2 6	8 32	0 27	11 33	1 6	36 12	12 25	21 41	21 55	22 23		n.a.
T 28	15 11	14 18	4 41	11 53	1 43	25 45	1 42	13 12	0 24	19 10	1 45	23 20	2 6	8 32	0 27	11 32	1 6	36 12	12 25	21 41	21 56	22 24		n.a.
F 29	14 52	18 3	3 59	11 10	1 46	25 47	1 47	12 58	0 25	19 12	1 46	23 21	2 6	8 33	0 27	11 32	1 6	36 13	12 25	21 41	21 56	22 24		n.a.
S 30	14s33	20s47	3n 0	10s28	1n48	25s49	1s52	12s43	0n25	19s13	1s46	23s22	2s 7	8n34	0n27	11s31	1s 6	36s13	12s25	21n41	21n57	22n25		n.a.

Julian Day Number = -2089139.5, Delta T = 135h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'41, Lahiri = -146°28'41 Julian Calendar 1 Apr. 10433 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10433 BCE

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10433 BCE (-10432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 40 38	23♒ 3'21	5♉ 0	0♓52	7♉25	26♒56	17♏32	2♐44	9°R39	3♓34	21♐13	25♋22	23♋51	6♋15	n.a.	S 1
M 2	9 44 35	24° 1'41	19°41	2°42	8°17	27°35	17°36	2°47	9♍37	3°36	21°14	25°R23	23°48	6°22	n.a.	M 2
T 3	9 48 31	25° 0'03	4♒25	4°32	9° 9	28°15	17°40	2°50	9°34	3°38	21°14	25°23	23°45	6°29	n.a.	T 3
W 4	9 52 28	25°58'28	19° 8	6°20	10° 2	28°55	17°43	2°53	9°32	3°41	21°15	25°21	23°41	6°35	n.a.	W 4
T 5	9 56 25	26°56'54	3♓41	8° 6	10°56	29°35	17°47	2°56	9°30	3°43	21°16	25°18	23°38	6°42	n.a.	T 5
F 6	10 0 21	27°55'23	17°58	9°52	11°50	0♓15	17°50	2°59	9°27	3°45	21°16	25°14	23°35	6°49	n.a.	F 6
S 7	10 4 18	28°53'54	1♈54	11°36	12°45	0°54	17°53	3° 1	9°25	3°47	21°17	25° 8	23°32	6°55	n.a.	S 7
S 8	10 8 15	29°52'28	15°26	13°20	13°41	1°34	17°56	3° 4	9°23	3°49	21°18	25° 3	23°29	7° 2	n.a.	S 8
M 9	10 12 11	0♓51'03	28°34	15° 2	14°37	2°14	17°58	3° 7	9°20	3°52	21°18	24°58	23°26	7° 8	n.a.	M 9
T 10	10 16 8	1°49'40	11♉18	16°42	15°33	2°54	18° 1	3° 9	9°18	3°54	21°19	24°55	23°22	7°15	n.a.	T 10
W11	10 20 4	2°48'20	23°41	18°22	16°30	3°34	18° 3	3°11	9°15	3°56	21°19	24°53	23°19	7°22	n.a.	W11
T 12	10 24 1	3°47'01	5♊48	20° 0	17°28	4°14	18° 5	3°14	9°13	3°58	21°20	24°D52	23°16	7°28	n.a.	T 12
F 13	10 27 58	4°45'45	17°44	21°38	18°26	4°54	18° 7	3°16	9°11	4° 1	21°20	24°53	23°13	7°35	n.a.	F 13
S 14	10 31 54	5°44'31	29°34	23°14	19°24	5°34	18° 9	3°18	9° 8	4° 3	21°21	24°55	23°10	7°42	n.a.	S 14
S 15	10 35 51	6°43'19	11♋22	24°49	20°23	6°15	18°10	3°20	9° 6	4° 5	21°21	24°56	23° 7	7°48	n.a.	S 15
M16	10 39 47	7°42'09	23°14	26°23	21°23	6°55	18°11	3°21	9° 3	4° 7	21°22	24°R57	23° 3	7°55	n.a.	M16
T 17	10 43 44	8°41'01	5♌14	27°56	22°23	7°35	18°12	3°23	9° 1	4°10	21°22	24°56	23° 0	8° 2	n.a.	T 17
W18	10 47 40	9°39'55	17°24	29°27	23°23	8°15	18°13	3°25	8°59	4°12	21°23	24°54	22°57	8° 8	n.a.	W18
T 19	10 51 37	10°38'52	29°47	0♈58	24°23	8°55	18°14	3°26	8°56	4°14	21°23	24°49	22°54	8°15	n.a.	T 19
F 20	10 55 34	11°37'51	12♍25	2°27	25°25	9°36	18°14	3°27	8°54	4°16	21°23	24°43	22°51	8°22	n.a.	F 20
S 21	10 59 30	12°36'52	25°18	3°55	26°26	10°16	18°15	3°29	8°51	4°18	21°24	24°35	22°47	8°28	n.a.	S 21
S 22	11 3 27	13°35'55	8♎25	5°22	27°28	10°57	18°R15	3°30	8°49	4°21	21°24	24°26	22°44	8°35	n.a.	S 22
M23	11 7 23	14°35'02	21°46	6°48	28°30	11°37	18°15	3°31	8°47	4°23	21°24	24°18	22°41	8°42	n.a.	M23
T 24	11 11 20	15°34'11	5♏18	8°13	29°33	12°17	18°14	3°32	8°44	4°25	21°25	24°11	22°38	8°48	n.a.	T 24
W25	11 15 16	16°33'22	19° 0	9°36	0♒35	12°58	18°14	3°32	8°42	4°27	21°25	24° 5	22°35	8°55	n.a.	W25
T 26	11 19 13	17°32'36	2♐51	10°58	1°39	13°38	18°13	3°33	8°39	4°30	21°25	24° 2	22°32	9° 2	n.a.	T 26
F 27	11 23 10	18°31'53	16°51	12°19	2°42	14°19	18°12	3°34	8°37	4°32	21°25	24°D 1	22°28	9° 8	n.a.	F 27
S 28	11 27 6	19°31'13	0♉57	13°38	3°46	15° 0	18°11	3°34	8°35	4°34	21°26	24° 2	22°25	9°15	n.a.	S 28
S 29	11 31 3	20°30'35	15°10	14°56	4°50	15°40	18°10	3°34	8°32	4°36	21°26	24° 2	22°22	9°22	n.a.	S 29
M30	11 34 59	21°30'01	29°27	16°13	5°55	16°21	18° 8	3°35	8°30	4°38	21°26	24°R 3	22°19	9°28	n.a.	M30
T 31	11 38 56	22♓29'28	13♒46	17♈27	7♒ 0	17♓ 2	18♏ 6	3°R35	8♍28	4♓40	21♐26	24♋ 1	22♋16	9♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s13	22s12	1n50	9s46	1n50	25s51	1s56	12s29	0n26	19s15	1s46	23s23	2s 7	8n35	0n27	11s30	1s 5	36s13	12s25	21n41	21n57	22n25		n.a.
M 2	13 53	22 7	0 31	9 4	1 52	25 52	2 1	12 15	0 27	19 17	1 47	23 24	2 7	8 36	0 27	11 29	1 5	36 13	12 26	21 40	21 58	22 26		n.a.
T 3	13 33	20 30	0s49	8 23	1 53	25 53	2 5	12 0	0 27	19 18	1 47	23 24	2 7	8 37	0 27	11 28	1 5	36 14	12 26	21 40	21 58	22 26		n.a.
W 4	13 13	17 31	2 7	7 42	1 54	25 52	2 9	11 45	0 28	19 20	1 48	23 25	2 8	8 38	0 27	11 27	1 5	36 14	12 26	21 41	21 59	22 27		n.a.
T 5	12 53	13 27	3 15	7 1	1 54	25 52	2 12	11 30	0 28	19 21	1 48	23 26	2 8	8 39	0 27	11 27	1 5	36 14	12 26	21 41	22 0	22 27		n.a.
F 6	12 32	8 41	4 9	6 21	1 54	25 50	2 16	11 16	0 29	19 22	1 49	23 27	2 8	8 39	0 27	11 26	1 5	36 15	12 27	21 42	22 0	22 28		n.a.
S 7	12 11	3 35	4 47	5 41	1 53	25 48	2 19	11 1	0 29	19 24	1 49	23 28	2 9	8 40	0 27	11 25	1 5	36 15	12 27	21 43	22 1	22 28		n.a.
S 8	11 50	1n32	5 8	5 1	1 52	25 46	2 22	10 45	0 30	19 25	1 50	23 29	2 9	8 41	0 27	11 24	1 5	36 15	12 27	21 44	22 1	22 29		n.a.
M 9	11 29	6 26	5 11	4 23	1 50	25 42	2 25	10 30	0 30	19 26	1 50	23 30	2 9	8 42	0 27	11 23	1 5	36 15	12 27	21 45	22 2	22 29		n.a.
T 10	11 7	10 55	4 59	3 44	1 48	25 38	2 28	10 15	0 31	19 27	1 50	23 30	2 10	8 43	0 27	11 22	1 5	36 16	12 27	21 46	22 2	22 30		n.a.
W11	10 46	14 49	4 34	3 7	1 46	25 34	2 30	10 0	0 32	19 28	1 51	23 31	2 10	8 44	0 27	11 21	1 5	36 16	12 28	21 46	22 3	22 30		n.a.
T 12	10 24	18 1	3 56	2 29	1 44	25 28	2 33	9 44	0 32	19 29	1 51	23 32	2 10	8 45	0 27	11 21	1 5	36 16	12 28	21 46	22 3	22 31		n.a.
F 13	10 2	20 25	3 9	1 53	1 41	25 23	2 35	9 29	0 33	19 30	1 52	23 33	2 11	8 46	0 27	11 20	1 5	36 16	12 28	21 46	22 4	22 31		n.a.
S 14	9 40	21 54	2 14	1 17	1 37	25 16	2 37	9 13	0 33	19 31	1 52	23 33	2 11	8 47	0 27	11 19	1 5	36 17	12 28	21 46	22 5	22 32		n.a.
S 15	9 18	22 25	1 13	0 42	1 34	25 9	2 39	8 57	0 34	19 32	1 53	23 34	2 11	8 48	0 27	11 18	1 5	36 17	12 28	21 45	22 5	22 32		n.a.
M16	8 55	21 55	0 9	0 7	1 30	25 1	2 41	8 42	0 34	19 33	1 53	23 35	2 12	8 49	0 27	11 17	1 5	36 17	12 29	21 45	22 6	22 32		n.a.
T 17	8 33	20 24	0n56	0n27	1 25	24 52	2 42	8 26	0 35	19 34	1 54	23 35	2 12	8 50	0 27	11 16	1 5	36 17	12 29	21 45	22 6	22 33		n.a.
W18	8 10	17 56	1 59	1 0	1 21	24 43	2 44	8 10	0 35	19 34	1 54	23 36	2 12	8 50	0 27	11 15	1 5	36 18	12 29	21 46	22 7	22 33		n.a.
T 19	7 47	14 37	2 57	1 33	1 16	24 34	2 45	7 54	0 36	19 35	1 55	23 37	2 12	8 51	0 26	11 15	1 5	36 18	12 29	21 47	22 7	22 34		n.a.
F 20	7 24	10 35	3 48	2 4	1 10	24 23	2 46	7 38	0 37	19 35	1 55	23 37	2 13	8 52	0 26	11 14	1 5	36 18	12 30	21 48	22 8	22 34		n.a.
S 21	7 1	6 0	4 28	2 35	1 5	24 12	2 47	7 22	0 37	19 36	1 56	23 38	2 13	8 53	0 26	11 13	1 5	36 18	12 30	21 49	22 8	22 35		n.a.
S 22	6 37	1 4	4 55	3 6	0 59	24 0	2 48	7 6	0 38	19 36	1 56	23 38	2 13	8 54	0 26	11 12	1 5	36 19	12 30	21 51	22 9	22 35		n.a.
M23	6 14	4s 0	5 7	3 35	0 53	23 48	2 48	6 49	0 38	19 37	1 56	23 39	2 14	8 55	0 26	11 11	1 5	36 19	12 30	21 53	22 10	22 35		n.a.
T 24	5 51	8 56	5 1	4 4	0 47	23 35	2 49	6 33	0 39	19 37	1 57	23 39	2 14	8 56	0 26	11 10	1 5	36 19	12 31	21 54	22 10	22 36		n.a.
W25	5 27	13 31	4 39	4 31	0 40	23 21	2 49	6 17	0 39	19 37	1 57	23 40	2 14	8 57	0 26	11 10	1 5	36 19	12 31	21 55	22 11	22 36		n.a.
T 26	5 3	17 25	4 0	4 58	0 33	23 7	2 49	6 0	0 40	19 38	1 58	23 40	2 15	8 58	0 26	11 9	1 5	36 20	12 31	21 55	22 11	22 37		n.a.
F 27	4 40	20 22	3 6	5 24	0 26	22 52	2 50	5 44	0 40	19 38	1 58	23 41	2 15	8 59	0 26	11 8	1 5	36 20	12 31	21 56	22 12	22 37		n.a.
S 28	4 16	22 7	2 1	5 49	0 19	22 36	2 50	5 27	0 41	19 38	1 59	23 41	2 15	8 59	0 26	11 7	1 5	36 20	12 31	21 55	22 12	22 37		n.a.
S 29	3 52	22 27	0 48	6 13	0 11	22 20	2 49	5 10	0 41	19 38	1 59	23 41	2 16	9 0	0 26	11 6	1 5	36 20	12 32	21 55	22 13	22 38		n.a.
M30	3 28	21 20	0s29	6 37	0 4	22 4	2 49	4 54	0 42	19 38	2 0	23 42	2 16	9 1	0 26	11 5	1 5	36 21	12 32	21 55	22 13	22 38		n.a.
T 31	3s 4	18s49	1s44	6n59	0s 4	21s46	2s49	4s37	0n42	19s38	2s 0	23s42	2s16	9n 2	0n26	11s 5	1s 5	36s21	12s32	21n56	22n14	22n39		n.a.

Julian Day Number = -2089109.5, Delta T = 135h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'37, Lahiri = -146°28'37 Julian Calendar 1 May 10433 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10433 BCE

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10433 BCE (-10432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 42 52	23♓28'58	28♒ 3	18♈41	8♒ 5	17♓43	18°R 4	3°R35	8°R25	4♓43	21♐26	23°R57	22♋12	9♋41	n.a.	W 1
T 2	11 46 49	24°28'31	12♓15	19°52	9°10	18°24	18♏ 2	3♐34	8♍23	4°45	21°26	23♋50	22° 9	9°48	n.a.	T 2
F 3	11 50 45	25°28'06	26°16	21° 2	10°16	19° 4	18° 0	3°34	8°21	4°47	21°26	23°41	22° 6	9°55	n.a.	F 3
S 4	11 54 42	26°27'44	10♈ 0	22° 9	11°22	19°45	17°57	3°34	8°19	4°49	21°26	23°30	22° 3	10° 1	n.a.	S 4
S 5	11 58 38	27°27'24	23°26	23°15	12°28	20°26	17°55	3°33	8°16	4°51	21°R26	23°19	22° 0	10° 8	n.a.	S 5
M 6	12 2 35	28°27'06	6♉30	24°18	13°34	21° 7	17°52	3°33	8°14	4°53	21°26	23° 9	21°57	10°15	n.a.	M 6
T 7	12 6 31	29°26'51	19°13	25°18	14°41	21°48	17°48	3°32	8°12	4°55	21°26	23° 0	21°53	10°21	n.a.	T 7
W 8	12 10 28	0♈26'37	1♊36	26°16	15°48	22°29	17°45	3°31	8°10	4°57	21°26	22°54	21°50	10°28	n.a.	W 8
T 9	12 14 24	1°26'26	13°43	27°11	16°55	23°11	17°42	3°30	8° 8	4°59	21°26	22°50	21°47	10°35	n.a.	T 9
F 10	12 18 21	2°26'17	25°39	28° 3	18° 2	23°52	17°38	3°29	8° 6	5° 1	21°26	22°49	21°44	10°41	n.a.	F 10
S 11	12 22 17	3°26'10	7♋28	28°51	19°10	24°33	17°34	3°28	8° 3	5° 3	21°26	22°D48	21°41	10°48	n.a.	S 11
S 12	12 26 14	4°26'05	19°17	29°36	20°17	25°14	17°30	3°27	8° 1	5° 5	21°26	22°R49	21°38	10°55	n.a.	S 12
M13	12 30 10	5°26'02	1♌10	0♉16	21°25	25°55	17°26	3°25	7°59	5° 7	21°26	22°49	21°34	11° 1	n.a.	M13
T 14	12 34 7	6°26'01	13°12	0°52	22°33	26°37	17°21	3°24	7°57	5° 9	21°26	22°47	21°31	11° 8	n.a.	T 14
W15	12 38 3	7°26'02	25°28	1°22	23°42	27°18	17°17	3°22	7°55	5°11	21°25	22°42	21°28	11°15	n.a.	W15
T 16	12 42 0	8°26'06	8♍ 2	1°48	24°50	27°59	17°12	3°21	7°53	5°13	21°25	22°35	21°25	11°21	n.a.	T 16
F 17	12 45 56	9°26'11	20°56	2° 7	25°59	28°41	17° 7	3°19	7°51	5°15	21°25	22°26	21°22	11°28	n.a.	F 17
S 18	12 49 53	10°26'18	4♎ 9	2°20	27° 8	29°22	17° 2	3°17	7°49	5°17	21°25	22°14	21°18	11°35	n.a.	S 18
S 19	12 53 49	11°26'28	17°40	2°R26	28°17	0♈ 4	16°57	3°15	7°47	5°19	21°24	22° 2	21°15	11°41	n.a.	S 19
M20	12 57 46	12°26'40	1♏27	2°24	29°26	0°45	16°51	3°13	7°46	5°21	21°24	21°49	21°12	11°48	n.a.	M20
T 21	13 1 42	13°26'54	15°25	2°15	0♓36	1°27	16°45	3°10	7°44	5°23	21°24	21°38	21° 9	11°54	n.a.	T 21
W22	13 5 39	14°27'11	29°31	1°57	1°46	2° 9	16°40	3° 8	7°42	5°25	21°23	21°30	21° 6	12° 1	n.a.	W22
T 23	13 9 35	15°27'30	13♐39	1°31	2°55	2°50	16°34	3° 6	7°40	5°27	21°23	21°24	21° 3	12° 8	n.a.	T 23
F 24	13 13 32	16°27'52	27°48	0°56	4° 5	3°32	16°28	3° 3	7°38	5°28	21°23	21°21	20°59	12°14	n.a.	F 24
S 25	13 17 28	17°28'16	11♑55	0°12	5°16	4°14	16°21	3° 0	7°37	5°30	21°22	21°21	20°56	12°21	n.a.	S 25
S 26	13 21 25	18°28'42	26° 0	29♈20	6°26	4°56	16°15	2°58	7°35	5°32	21°22	21°21	20°53	12°28	n.a.	S 26
M27	13 25 21	19°29'11	10♒ 1	28°20	7°36	5°38	16° 9	2°55	7°34	5°34	21°21	21°20	20°50	12°34	n.a.	M27
T 28	13 29 18	20°29'42	23°58	27°13	8°47	6°19	16° 2	2°52	7°32	5°35	21°21	21°17	20°47	12°41	n.a.	T 28
W29	13 33 14	21°30'15	7♓49	26° 1	9°58	7° 1	15°55	2°49	7°30	5°37	21°20	21°12	20°43	12°48	n.a.	W29
T 30	13 37 10	22♈30'50	21♓34	24♈45	11♓ 9	7♈43	15♏48	2♐46	7♍29	5♓39	21♐20	21♋ 4	20♋40	12♋54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s39	15s10	2s52	7n20	0s12	21s28	2s48	4s20	0n43	19s38	2s 1	23s42	2s17	9n 3	0n26	11s 4	1s 5	36s21	12s32	21n56	22n14	22n39		n.a.
T 2	2 15	10 39	3 48	7 40	0 21	21 10	2 48	4 3	0 44	19 38	2 1	23 43	2 17	9 4	0 26	11 3	1 5	36 21	12 33	21 58	22 15	22 39		n.a.
F 3	1 51	5 38	4 30	7 59	0 29	20 51	2 47	3 46	0 44	19 37	2 1	23 43	2 17	9 5	0 26	11 2	1 5	36 22	12 33	21 59	22 15	22 40		n.a.
S 4	1 27	0 26	4 55	8 17	0 38	20 31	2 46	3 29	0 45	19 37	2 2	23 43	2 18	9 6	0 26	11 1	1 5	36 22	12 33	22 1	22 16	22 40		n.a.
S 5	1 2	4n40	5 4	8 34	0 47	20 11	2 45	3 12	0 45	19 37	2 2	23 43	2 18	9 6	0 26	11 1	1 5	36 22	12 33	22 3	22 16	22 40		n.a.
M 6	0 38	9 26	4 56	8 49	0 56	19 50	2 44	2 55	0 46	19 36	2 3	23 44	2 18	9 7	0 26	11 0	1 5	36 22	12 34	22 5	22 17	22 41		n.a.
T 7	0 14	13 40	4 33	9 4	1 5	19 29	2 43	2 38	0 46	19 36	2 3	23 44	2 19	9 8	0 26	10 59	1 5	36 23	12 34	22 6	22 18	22 41		n.a.
W 8	0n11	17 12	3 58	9 17	1 14	19 7	2 41	2 21	0 47	19 35	2 4	23 44	2 19	9 9	0 26	10 58	1 5	36 23	12 34	22 7	22 18	22 41		n.a.
T 9	0 35	19 55	3 13	9 29	1 23	18 45	2 40	2 4	0 47	19 35	2 4	23 44	2 19	9 10	0 26	10 57	1 5	36 23	12 34	22 8	22 19	22 42		n.a.
F 10	1 0	21 44	2 19	9 39	1 32	18 22	2 38	1 47	0 48	19 34	2 4	23 44	2 20	9 10	0 26	10 57	1 5	36 23	12 35	22 8	22 19	22 42		n.a.
S 11	1 24	22 34	1 21	9 48	1 42	17 59	2 37	1 30	0 48	19 33	2 5	23 44	2 20	9 11	0 26	10 56	1 5	36 23	12 35	22 8	22 20	22 42		n.a.
S 12	1 49	22 23	0 19	9 55	1 51	17 35	2 35	1 12	0 49	19 32	2 5	23 44	2 20	9 12	0 26	10 55	1 5	36 24	12 35	22 8	22 20	22 43		n.a.
M13	2 13	21 12	0n44	10 1	2 0	17 11	2 33	0 55	0 49	19 32	2 6	23 44	2 20	9 13	0 26	10 54	1 5	36 24	12 35	22 8	22 21	22 43		n.a.
T 14	2 38	19 2	1 46	10 5	2 10	16 46	2 31	0 38	0 50	19 31	2 6	23 44	2 21	9 14	0 26	10 54	1 5	36 24	12 35	22 9	22 21	22 43		n.a.
W15	3 2	15 58	2 44	10 8	2 19	16 21	2 29	0 20	0 50	19 30	2 7	23 44	2 21	9 14	0 26	10 53	1 5	36 24	12 36	22 9	22 22	22 44		n.a.
T 16	3 26	12 7	3 36	10 8	2 27	15 55	2 27	0 3	0 51	19 29	2 7	23 44	2 21	9 15	0 26	10 52	1 5	36 25	12 36	22 10	22 22	22 44		n.a.
F 17	3 51	7 37	4 17	10 7	2 36	15 29	2 25	0n14	0 51	19 27	2 7	23 44	2 22	9 16	0 26	10 51	1 5	36 25	12 36	22 12	22 23	22 44		n.a.
S 18	4 15	2 40	4 46	10 4	2 44	15 3	2 23	0 32	0 52	19 26	2 8	23 44	2 22	9 17	0 26	10 51	1 5	36 25	12 36	22 14	22 23	22 44		n.a.
S 19	4 39	2s32	5 0	9 59	2 51	14 36	2 21	0 49	0 52	19 25	2 8	23 44	2 22	9 17	0 26	10 50	1 5	36 25	12 37	22 16	22 24	22 45		n.a.
M20	5 3	7 42	4 57	9 53	2 58	14 9	2 18	1 7	0 53	19 24	2 8	23 44	2 23	9 18	0 26	10 49	1 5	36 25	12 37	22 18	22 24	22 45		n.a.
T 21	5 27	12 32	4 36	9 44	3 4	13 41	2 16	1 24	0 53	19 23	2 9	23 44	2 23	9 19	0 26	10 49	1 5	36 26	12 37	22 20	22 25	22 45		n.a.
W22	5 51	16 46	3 58	9 33	3 9	13 13	2 13	1 42	0 54	19 21	2 9	23 44	2 23	9 19	0 26	10 48	1 5	36 26	12 37	22 21	22 25	22 45		n.a.
T 23	6 15	20 2	3 5	9 20	3 13	12 45	2 11	1 59	0 54	19 20	2 10	23 43	2 23	9 20	0 26	10 47	1 5	36 26	12 37	22 22	22 26	22 46		n.a.
F 24	6 39	22 6	2 1	9 5	3 15	12 16	2 8	2 17	0 55	19 18	2 10	23 43	2 24	9 21	0 26	10 47	1 5	36 26	12 38	22 23	22 26	22 46		n.a.
S 25	7 3	22 45	0 50	8 49	3 16	11 47	2 5	2 34	0 55	19 17	2 10	23 43	2 24	9 21	0 26	10 46	1 5	36 26	12 38	22 23	22 27	22 46		n.a.
S 26	7 27	21 58	0s25	8 31	3 15	11 18	2 2	2 52	0 56	19 15	2 11	23 43	2 24	9 22	0 26	10 45	1 5	36 27	12 38	22 23	22 27	22 46		n.a.
M27	7 50	19 48	1 37	8 12	3 12	10 48	2 0	3 9	0 56	19 14	2 11	23 42	2 25	9 22	0 26	10 45	1 5	36 27	12 38	22 23	22 28	22 47		n.a.
T 28	8 14	16 28	2 43	7 52	3 7	10 18	1 57	3 27	0 57	19 12	2 11	23 42	2 25	9 23	0 26	10 44	1 5	36 27	12 39	22 23	22 28	22 47		n.a.
W29	8 37	12 15	3 39	7 33	3 0	9 48	1 54	3 44	0 57	19 10	2 11	23 42	2 25	9 23	0 26	10 43	1 5	36 27	12 39	22 24	22 29	22 47		n.a.
T 30	9n 0	7s26	4s22	7n13	2s51	9s17	1s51	4n 2	0n58	19s 8	2s12	23s41	2s25	9n24	0n26	10s43	1s 5	36s27	12s39	22n26	22n29	22n47		n.a.

Julian Day Number = -2089078.5, Delta T = 135h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'33, Lahiri = -146°28'33 Julian Calendar 1 June 10433 BCE == Greg. Calendar 13 March 10433 BCE

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10433 BCE (-10432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 41 7	23♈31'28	5♈10	23°R28	12♓20	8♈25	15°R41	2°R42	7°R27	5♓40	21°R19	20°R52	20♋37	13♋ 1	n.a.	F 1
S 2	13 45 3	24°32'07	18°33	22♈12	13°31	9° 7	15♏34	2♐39	7♏26	5°42	21♐19	20♋39	20°34	13° 8	n.a.	S 2
S 3	13 49 0	25°32'49	1♉42	20°59	14°42	9°50	15°27	2°36	7°25	5°44	21°18	20°26	20°31	13°14	n.a.	S 3
M 4	13 52 56	26°33'33	14°34	19°52	15°54	10°32	15°19	2°32	7°23	5°45	21°18	20°12	20°28	13°21	n.a.	M 4
T 5	13 56 53	27°34'18	27°10	18°52	17° 5	11°14	15°12	2°28	7°22	5°47	21°17	20° 1	20°24	13°28	n.a.	T 5
W 6	14 0 49	28°35'05	9♊29	18° 1	18°17	11°56	15° 5	2°25	7°21	5°48	21°16	19°52	20°21	13°34	n.a.	W 6
T 7	14 4 46	29°35'54	21°33	17°21	19°29	12°38	14°57	2°21	7°20	5°50	21°16	19°47	20°18	13°41	n.a.	T 7
F 8	14 8 42	0♉36'44	3♋28	16°52	20°41	13°21	14°49	2°17	7°18	5°51	21°15	19°44	20°15	13°47	n.a.	F 8
S 9	14 12 39	1°37'36	15°16	16°35	21°53	14° 3	14°41	2°13	7°17	5°53	21°14	19°D43	20°12	13°54	n.a.	S 9
S 10	14 16 35	2°38'29	27° 3	16°D29	23° 5	14°45	14°34	2° 9	7°16	5°54	21°14	19°R43	20° 9	14° 1	n.a.	S 10
M11	14 20 31	3°39'24	8♌55	16°35	24°17	15°28	14°26	2° 5	7°15	5°55	21°13	19°42	20° 5	14° 7	n.a.	M11
T 12	14 24 28	4°40'20	20°57	16°52	25°30	16°10	14°18	2° 1	7°14	5°57	21°12	19°41	20° 2	14°14	n.a.	T 12
W13	14 28 24	5°41'18	3♍14	17°18	26°42	16°53	14°10	1°57	7°13	5°58	21°11	19°38	19°59	14°21	n.a.	W13
T 14	14 32 21	6°42'17	15°51	17°54	27°55	17°35	14° 2	1°53	7°12	5°59	21°11	19°32	19°56	14°27	n.a.	T 14
F 15	14 36 17	7°43'17	28°51	18°38	29° 7	18°18	13°53	1°48	7°11	6° 1	21°10	19°24	19°53	14°34	n.a.	F 15
S 16	14 40 14	8°44'18	12♎16	19°29	0♈20	19° 1	13°45	1°44	7°11	6° 2	21° 9	19°13	19°49	14°41	n.a.	S 16
S 17	14 44 10	9°45'21	26° 5	20°27	1°33	19°43	13°37	1°39	7°10	6° 3	21° 8	19° 2	19°46	14°47	n.a.	S 17
M18	14 48 7	10°46'25	10♏15	21°30	2°46	20°26	13°29	1°35	7° 9	6° 4	21° 7	18°50	19°43	14°54	n.a.	M18
T 19	14 52 3	11°47'31	24°40	22°39	3°59	21° 9	13°21	1°30	7° 9	6° 6	21° 7	18°40	19°40	15° 1	n.a.	T 19
W20	14 56 0	12°48'38	9♐13	23°52	5°12	21°51	13°13	1°26	7° 8	6° 7	21° 6	18°32	19°37	15° 7	n.a.	W20
T 21	14 59 56	13°49'47	23°48	25° 8	6°25	22°34	13° 4	1°21	7° 7	6° 8	21° 5	18°27	19°34	15°14	n.a.	T 21
F 22	15 3 52	14°50'57	8♑19	26°28	7°39	23°17	12°56	1°16	7° 7	6° 9	21° 4	18°25	19°30	15°21	n.a.	F 22
S 23	15 7 49	15°52'09	22°41	27°50	8°52	24° 0	12°48	1°12	7° 6	6°10	21° 3	18°D24	19°27	15°27	n.a.	S 23
S 24	15 11 45	16°53'23	6♒53	29°15	10° 5	24°43	12°40	1° 7	7° 6	6°11	21° 2	18°25	19°24	15°34	n.a.	S 24
M25	15 15 42	17°54'38	20°51	0♉42	11°19	25°26	12°32	1° 2	7° 6	6°12	21° 1	18°R25	19°21	15°40	n.a.	M25
T 26	15 19 38	18°55'54	4♓38	2°10	12°33	26° 9	12°24	0°57	7° 5	6°13	21° 0	18°24	19°18	15°47	n.a.	T 26
W27	15 23 35	19°57'12	18°12	3°39	13°46	26°52	12°15	0°52	7° 5	6°14	20°59	18°21	19°14	15°54	n.a.	W27
T 28	15 27 31	20°58'30	1♈35	5° 9	15° 0	27°35	12° 7	0°47	7° 5	6°15	20°58	18°15	19°11	16° 0	n.a.	T 28
F 29	15 31 28	21°59'51	14°46	6°41	16°14	28°18	11°59	0°42	7° 5	6°16	20°57	18° 6	19° 8	16° 7	n.a.	F 29
S 30	15 35 24	23° 1'12	27°46	8°13	17°28	29° 2	11°52	0°37	7° 5	6°16	20°56	17°56	19° 5	16°14	n.a.	S 30
S 31	15 39 21	24♉ 2'35	10♉33	9♉46	18♈42	29♈45	11♏44	0♐32	7°D 5	6♓17	20♐55	17♋46	19♋ 2	16♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n23	2s18	4s49	6n55	2s39	8s47	1s48	4n19	0n58	19s 6	2s12	23s41	2s26	9n25	0n25	10s42	1s 5	36s27	12s39	22n27	22n30	22n48		n.a.
S 2	9 46	2n52	5 0	6 39	2 26	8 16	1 45	4 37	0 59	19 5	2 12	23 40	2 26	9 25	0 25	10 42	1 5	36 28	12 39	22 29	22 30	22 48		n.a.
S 3	10 9	7 49	4 55	6 25	2 11	7 45	1 42	4 54	0 59	19 3	2 13	23 40	2 26	9 26	0 25	10 41	1 5	36 28	12 40	22 32	22 31	22 48		n.a.
M 4	10 32	12 19	4 34	6 14	1 54	7 13	1 38	5 11	0 59	19 1	2 13	23 39	2 26	9 26	0 25	10 40	1 5	36 28	12 40	22 34	22 31	22 48		n.a.
T 5	10 54	16 11	4 0	6 7	1 37	6 42	1 35	5 29	1 0	18 59	2 13	23 39	2 27	9 27	0 25	10 40	1 5	36 28	12 40	22 35	22 32	22 48		n.a.
W 6	11 17	19 17	3 16	6 4	1 19	6 10	1 32	5 46	1 0	18 57	2 13	23 38	2 27	9 27	0 25	10 39	1 5	36 28	12 40	22 37	22 32	22 49		n.a.
T 7	11 39	21 28	2 23	6 5	1 1	5 38	1 29	6 4	1 1	18 54	2 14	23 38	2 27	9 27	0 25	10 39	1 5	36 28	12 40	22 37	22 33	22 49		n.a.
F 8	12 1	22 40	1 25	6 10	0 43	5 6	1 25	6 21	1 1	18 52	2 14	23 37	2 27	9 28	0 25	10 38	1 5	36 28	12 41	22 38	22 33	22 49		n.a.
S 9	12 22	22 50	0 24	6 19	0 25	4 34	1 22	6 38	1 2	18 50	2 14	23 37	2 28	9 28	0 25	10 38	1 5	36 29	12 41	22 38	22 34	22 49		n.a.
S 10	12 44	21 59	0n39	6 32	0 8	4 1	1 19	6 56	1 2	18 48	2 14	23 36	2 28	9 29	0 25	10 37	1 5	36 29	12 41	22 38	22 34	22 49		n.a.
M11	13 5	20 9	1 40	6 49	0n 8	3 29	1 15	7 13	1 3	18 46	2 14	23 35	2 28	9 29	0 25	10 37	1 5	36 29	12 41	22 38	22 35	22 49		n.a.
T 12	13 27	17 25	2 38	7 9	0 23	2 56	1 12	7 30	1 3	18 43	2 15	23 35	2 28	9 29	0 25	10 36	1 5	36 29	12 41	22 38	22 35	22 50		n.a.
W13	13 48	13 51	3 30	7 32	0 36	2 24	1 9	7 47	1 4	18 41	2 15	23 34	2 28	9 30	0 25	10 36	1 5	36 29	12 41	22 39	22 36	22 50		n.a.
T 14	14 8	9 36	4 12	7 58	0 49	1 51	1 5	8 5	1 4	18 39	2 15	23 33	2 29	9 30	0 25	10 35	1 5	36 29	12 42	22 40	22 36	22 50		n.a.
F 15	14 29	4 47	4 44	8 26	1 0	1 18	1 2	8 22	1 4	18 36	2 15	23 33	2 29	9 30	0 25	10 35	1 5	36 29	12 42	22 41	22 37	22 50		n.a.
S 16	14 49	0s24	5 0	8 55	1 11	0 45	0 58	8 39	1 5	18 34	2 15	23 32	2 29	9 31	0 25	10 34	1 6	36 29	12 42	22 42	22 37	22 50		n.a.
S 17	15 9	5 43	5 0	9 26	1 20	0 12	0 55	8 56	1 5	18 32	2 15	23 31	2 29	9 31	0 25	10 34	1 6	36 29	12 42	22 44	22 38	22 50		n.a.
M18	15 29	10 52	4 42	9 58	1 28	0n21	0 51	9 13	1 6	18 29	2 16	23 30	2 29	9 31	0 25	10 33	1 6	36 29	12 42	22 46	22 38	22 50		n.a.
T 19	15 48	15 31	4 6	10 31	1 35	0 54	0 48	9 30	1 6	18 27	2 16	23 30	2 30	9 31	0 25	10 33	1 6	36 30	12 42	22 47	22 38	22 50		n.a.
W20	16 7	19 18	3 13	11 5	1 41	1 27	0 45	9 47	1 7	18 24	2 16	23 29	2 30	9 31	0 25	10 32	1 6	36 30	12 42	22 48	22 39	22 51		n.a.
T 21	16 26	21 52	2 7	11 39	1 47	2 0	0 41	10 4	1 7	18 22	2 16	23 28	2 30	9 32	0 25	10 32	1 6	36 30	12 43	22 49	22 39	22 51		n.a.
F 22	16 45	22 58	0 54	12 13	1 51	2 33	0 38	10 20	1 7	18 19	2 16	23 27	2 30	9 32	0 25	10 32	1 6	36 30	12 43	22 49	22 40	22 51		n.a.
S 23	17 3	22 32	0s23	12 47	1 54	3 5	0 34	10 37	1 8	18 17	2 16	23 26	2 30	9 32	0 25	10 31	1 6	36 30	12 43	22 49	22 40	22 51		n.a.
S 24	17 21	20 39	1 37	13 21	1 57	3 38	0 31	10 54	1 8	18 14	2 16	23 25	2 30	9 32	0 25	10 31	1 6	36 30	12 43	22 49	22 41	22 51		n.a.
M25	17 39	17 33	2 45	13 54	1 59	4 11	0 27	11 10	1 9	18 12	2 16	23 24	2 31	9 32	0 25	10 30	1 6	36 30	12 43	22 49	22 41	22 51		n.a.
T 26	17 57	13 30	3 41	14 27	2 1	4 44	0 24	11 27	1 9	18 9	2 16	23 24	2 31	9 32	0 25	10 30	1 6	36 30	12 43	22 49	22 42	22 51		n.a.
W27	18 14	8 50	4 25	15 0	2 2	5 16	0 21	11 43	1 10	18 7	2 16	23 23	2 31	9 32	0 25	10 30	1 6	36 30	12 43	22 50	22 42	22 51		n.a.
T 28	18 31	3 48	4 53	15 31	2 2	5 49	0 17	12 0	1 10	18 4	2 16	23 22	2 31	9 32	0 25	10 30	1 6	36 30	12 43	22 51	22 43	22 51		n.a.
F 29	18 47	1n19	5 5	16 3	2 2	6 21	0 14	12 16	1 10	18 1	2 16	23 21	2 31	9 32	0 25	10 29	1 6	36 30	12 44	22 52	22 43	22 51		n.a.
S 30	19 3	6 18	5 1	16 33	2 1	6 53	0 11	12 32	1 11	17 59	2 16	23 20	2 31	9 32	0 25	10 29	1 6	36 30	12 44	22 53	22 44	22 51		n.a.
S 31	19n19	10n57	4s42	17n 3	2n 0	7n25	0s 7	12n48	1n11	17s56	2s16	23s19	2s31	9n32	0n25	10s29	1s 6	36s30	12s44	22n55	22n44	22n51		n.a.

Julian Day Number = -2089048.5, Delta T = 135h17m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'29, Lahiri = -146°28'29 Julian Calendar 1 July 10433 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10433 BCE

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10433 BCE (-10432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 43 17	25♉ 3'58	23♉ 7	11♉19	19♈56	0♉28	11°R36	0°R27	7♍ 5	6♓18	20°R54	17°R35	18♋59	16♋27	n.a.	M 1
T 2	15 47 14	26° 5'23	5♊29	12°52	21°10	1°11	11♏28	0♐22	7° 5	6°19	20♐53	17♋27	18°55	16°34	n.a.	T 2
W 3	15 51 10	27° 6'48	17°39	14°26	22°24	1°55	11°20	0°17	7° 5	6°19	20°52	17°20	18°52	16°40	n.a.	W 3
T 4	15 55 7	28° 8'14	29°38	16° 0	23°38	2°38	11°13	0°12	7° 5	6°20	20°51	17°16	18°49	16°47	n.a.	T 4
F 5	15 59 3	29° 9'41	11♋30	17°34	24°52	3°22	11° 5	0° 7	7° 5	6°21	20°50	17°14	18°46	16°54	n.a.	F 5
S 6	16 3 0	0♊11'08	23°17	19° 8	26° 7	4° 5	10°58	0° 2	7° 5	6°21	20°49	17°D14	18°43	17° 0	n.a.	S 6
S 7	16 6 56	1°12'35	5♌ 3	20°42	27°21	4°49	10°51	29♏57	7° 6	6°22	20°48	17°15	18°40	17° 7	n.a.	S 7
M 8	16 10 53	2°14'03	16°53	22°17	28°35	5°32	10°44	29°52	7° 6	6°22	20°47	17°17	18°36	17°14	n.a.	M 8
T 9	16 14 49	3°15'31	28°52	23°51	29°50	6°16	10°37	29°47	7° 7	6°23	20°46	17°R18	18°33	17°20	n.a.	T 9
W10	16 18 46	4°17'00	11♍ 6	25°26	1♉ 4	6°59	10°30	29°42	7° 7	6°23	20°45	17°17	18°30	17°27	n.a.	W10
T 11	16 22 42	5°18'28	23°40	27° 0	2°19	7°43	10°23	29°37	7° 8	6°24	20°44	17°16	18°27	17°33	n.a.	T 11
F 12	16 26 39	6°19'57	6♎37	28°34	3°33	8°27	10°16	29°32	7° 8	6°24	20°43	17°12	18°24	17°40	n.a.	F 12
S 13	16 30 35	7°21'26	20° 2	0♊ 9	4°48	9°10	10°10	29°27	7° 9	6°24	20°41	17° 7	18°20	17°47	n.a.	S 13
S 14	16 34 32	8°22'55	3♏54	1°43	6° 2	9°54	10° 3	29°22	7° 9	6°25	20°40	17° 0	18°17	17°53	n.a.	S 14
M15	16 38 28	9°24'24	18°13	3°18	7°17	10°38	9°57	29°17	7°10	6°25	20°39	16°54	18°14	18° 0	n.a.	M15
T 16	16 42 25	10°25'54	2♐53	4°52	8°32	11°22	9°51	29°12	7°11	6°25	20°38	16°48	18°11	18° 7	n.a.	T 16
W17	16 46 21	11°27'23	17°47	6°27	9°47	12° 5	9°45	29° 7	7°12	6°25	20°37	16°44	18° 8	18°13	n.a.	W17
T 18	16 50 18	12°28'53	2♑47	8° 1	11° 1	12°49	9°39	29° 3	7°13	6°26	20°36	16°42	18° 5	18°20	n.a.	T 18
F 19	16 54 14	13°30'23	17°44	9°36	12°16	13°33	9°33	28°58	7°14	6°26	20°35	16°D41	18° 1	18°27	n.a.	F 19
S 20	16 58 11	14°31'54	2♒31	11°10	13°31	14°17	9°28	28°53	7°15	6°26	20°34	16°42	17°58	18°33	n.a.	S 20
S 21	17 2 7	15°33'24	17° 2	12°45	14°46	15° 1	9°23	28°48	7°16	6°26	20°32	16°43	17°55	18°40	n.a.	S 21
M22	17 6 4	16°34'55	1♓13	14°20	16° 1	15°45	9°17	28°44	7°17	6°R26	20°31	16°45	17°52	18°47	n.a.	M22
T 23	17 10 0	17°36'26	15° 4	15°55	17°15	16°29	9°12	28°39	7°18	6°26	20°30	16°R45	17°49	18°53	n.a.	T 23
W24	17 13 57	18°37'57	28°35	17°30	18°30	17°13	9° 8	28°34	7°19	6°26	20°29	16°45	17°46	19° 0	n.a.	W24
T 25	17 17 53	19°39'28	11♈47	19° 5	19°45	17°58	9° 3	28°30	7°20	6°26	20°28	16°43	17°42	19° 7	n.a.	T 25
F 26	17 21 50	20°41'00	24°43	20°40	21° 0	18°42	8°59	28°25	7°22	6°26	20°27	16°40	17°39	19°13	n.a.	F 26
S 27	17 25 47	21°42'31	7♉23	22°16	22°15	19°26	8°54	28°21	7°23	6°25	20°25	16°36	17°36	19°20	n.a.	S 27
S 28	17 29 43	22°44'02	19°51	23°52	23°30	20°10	8°50	28°17	7°24	6°25	20°24	16°32	17°33	19°26	n.a.	S 28
M29	17 33 40	23°45'33	2♊ 8	25°28	24°45	20°54	8°46	28°12	7°26	6°25	20°23	16°28	17°30	19°33	n.a.	M29
T 30	17 37 36	24°47'04	14°15	27° 4	26° 0	21°39	8°43	28° 8	7°27	6°25	20°22	16°25	17°26	19°40	n.a.	T 30
W31	17 41 33	25♊48'35	26♊14	28♊40	27♉15	22♉23	8♏39	28♏ 4	7♍29	6♓25	20♐21	16♋22	17♋23	19♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n34	15n 4	4s 9	17n31	1n58	7n57	0s 4	13n 4	1n12	17s54	2s16	23s18	2s31	9n32	0n24	10s28	1s 6	36s30	12s44	22n56	22n45	22n51		n.a.
T 2	19 49	18 28	3 26	17 59	1 56	8 28	0 1	13 20	1 12	17 51	2 16	23 17	2 31	9 32	0 24	10 28	1 6	36 30	12 44	22 57	22 45	22 51		n.a.
W 3	20 4	21 0	2 33	18 26	1 54	9 0	0n 2	13 36	1 12	17 49	2 16	23 16	2 32	9 32	0 24	10 28	1 6	36 30	12 44	22 58	22 45	22 52		n.a.
T 4	20 19	22 34	1 34	18 52	1 51	9 31	0 6	13 52	1 13	17 46	2 16	23 15	2 32	9 32	0 24	10 28	1 6	36 30	12 44	22 59	22 46	22 52		n.a.
F 5	20 32	23 6	0 31	19 17	1 48	10 2	0 9	14 8	1 13	17 44	2 16	23 14	2 32	9 32	0 24	10 27	1 6	36 30	12 44	22 59	22 46	22 52		n.a.
S 6	20 46	22 36	0n33	19 41	1 45	10 33	0 12	14 23	1 13	17 41	2 16	23 13	2 32	9 32	0 24	10 27	1 6	36 30	12 44	22 59	22 47	22 52		n.a.
S 7	20 59	21 5	1 35	20 4	1 41	11 3	0 15	14 39	1 14	17 39	2 16	23 12	2 32	9 32	0 24	10 27	1 6	36 30	12 44	22 59	22 47	22 52		n.a.
M 8	21 12	18 40	2 34	20 26	1 38	11 34	0 18	14 54	1 14	17 36	2 16	23 10	2 32	9 32	0 24	10 27	1 6	36 30	12 44	22 59	22 48	22 52		n.a.
T 9	21 24	15 25	3 27	20 47	1 34	12 3	0 21	15 10	1 14	17 34	2 15	23 9	2 32	9 31	0 24	10 27	1 6	36 30	12 44	22 58	22 48	22 52		n.a.
W10	21 36	11 28	4 11	21 7	1 29	12 33	0 24	15 25	1 15	17 32	2 15	23 8	2 32	9 31	0 24	10 27	1 6	36 30	12 44	22 58	22 49	22 52		n.a.
T 11	21 48	6 56	4 45	21 25	1 25	13 2	0 27	15 40	1 15	17 29	2 15	23 7	2 32	9 31	0 24	10 26	1 6	36 30	12 44	22 59	22 49	22 52		n.a.
F 12	21 59	1 57	5 6	21 43	1 20	13 31	0 30	15 55	1 16	17 27	2 15	23 6	2 32	9 31	0 24	10 26	1 6	36 30	12 45	22 59	22 49	22 52		n.a.
S 13	22 9	3s17	5 11	21 59	1 15	14 0	0 32	16 9	1 16	17 25	2 15	23 5	2 32	9 30	0 24	10 26	1 6	36 30	12 45	23 0	22 50	22 52		n.a.
S 14	22 20	8 32	4 58	22 15	1 10	14 28	0 35	16 24	1 16	17 23	2 15	23 4	2 32	9 30	0 24	10 26	1 6	36 30	12 45	23 1	22 50	22 52		n.a.
M15	22 29	13 30	4 26	22 29	1 5	14 56	0 38	16 39	1 17	17 20	2 15	23 3	2 32	9 30	0 24	10 26	1 6	36 30	12 45	23 2	22 51	22 51		n.a.
T 16	22 39	17 48	3 37	22 42	1 0	15 23	0 40	16 53	1 17	17 18	2 14	23 2	2 32	9 29	0 24	10 26	1 6	36 30	12 45	23 2	22 51	22 51		n.a.
W17	22 48	21 2	2 31	22 54	0 55	15 50	0 43	17 7	1 17	17 16	2 14	23 1	2 32	9 29	0 24	10 26	1 6	36 30	12 45	23 3	22 52	22 51		n.a.
T 18	22 56	22 51	1 15	23 5	0 49	16 17	0 46	17 22	1 18	17 14	2 14	23 0	2 32	9 29	0 24	10 26	1 6	36 29	12 45	23 3	22 52	22 51		n.a.
F 19	23 4	23 1	0s 6	23 15	0 43	16 43	0 48	17 36	1 18	17 12	2 14	22 58	2 32	9 28	0 24	10 26	1 6	36 29	12 45	23 3	22 53	22 51		n.a.
S 20	23 12	21 33	1 26	23 23	0 38	17 9	0 50	17 50	1 18	17 10	2 14	22 57	2 32	9 28	0 24	10 26	1 6	36 29	12 45	23 3	22 53	22 51		n.a.
S 21	23 19	18 42	2 39	23 30	0 32	17 34	0 53	18 3	1 18	17 8	2 13	22 56	2 32	9 28	0 24	10 26	1 6	36 29	12 45	23 3	22 53	22 51		n.a.
M22	23 25	14 46	3 41	23 37	0 26	17 59	0 55	18 17	1 19	17 6	2 13	22 55	2 32	9 27	0 24	10 26	1 6	36 29	12 45	23 3	22 54	22 51		n.a.
T 23	23 31	10 8	4 28	23 42	0 20	18 23	0 57	18 30	1 19	17 4	2 13	22 54	2 32	9 27	0 24	10 26	1 6	36 29	12 45	23 3	22 54	22 51		n.a.
W24	23 37	5 7	4 59	23 46	0 14	18 47	1 0	18 44	1 19	17 2	2 13	22 53	2 32	9 26	0 24	10 26	1 6	36 29	12 45	23 3	22 55	22 51		n.a.
T 25	23 42	0n 1	5 13	23 48	0 8	19 10	1 2	18 57	1 20	17 1	2 13	22 52	2 32	9 26	0 24	10 26	1 6	36 29	12 45	23 3	22 55	22 51		n.a.
F 26	23 47	5 2	5 11	23 50	0 2	19 33	1 4	19 10	1 20	16 59	2 12	22 51	2 32	9 25	0 24	10 26	1 6	36 29	12 45	23 3	22 56	22 51		n.a.
S 27	23 51	9 45	4 54	23 50	0s 4	19 55	1 6	19 22	1 20	16 57	2 12	22 50	2 32	9 25	0 24	10 26	1 6	36 28	12 45	23 4	22 56	22 51		n.a.
S 28	23 55	14 0	4 23	23 49	0 10	20 16	1 8	19 35	1 20	16 56	2 12	22 49	2 32	9 24	0 24	10 26	1 6	36 28	12 45	23 4	22 56	22 51		n.a.
M29	23 58	17 35	3 40	23 47	0 16	20 37	1 10	19 48	1 21	16 54	2 12	22 47	2 32	9 23	0 24	10 26	1 6	36 28	12 44	23 5	22 57	22 50		n.a.
T 30	24 1	20 23	2 48	23 44	0 22	20 58	1 11	20 0	1 21	16 53	2 11	22 46	2 32	9 23	0 24	10 26	1 6	36 28	12 44	23 5	22 57	22 50		n.a.
W31	24n 3	22n16	1s49	23n39	0s28	21n18	1n13	20n12	1n21	16s51	2s11	22s45	2s32	9n22	0n23	10s26	1s 6	36s28	12s44	23n 6	22n58	22n50		n.a.

Julian Day Number = -2089017.5, Delta T = 135h17m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'25, Lahiri = -146°28'25 Julian Calendar 1 Aug. 10433 BCE == Greg. Calendar 13 May 10433 BCE

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10433 BCE (-10432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 45 29	26♊50'05	8♋ 7	0♋17	28♉30	23♉ 7	8°R36	28°R 0	7♍30	6°R24	20°R20	16°R21	17♋20	19♋53	n.a.	T 1
F 2	17 49 26	27°51'34	19°56	1°54	29°45	23°52	8♍33	27♍56	7°32	6♓24	20♐19	16°D21	17°17	20° 0	n.a.	F 2
S 3	17 53 23	28°53'03	1♌42	3°31	1♊ 0	24°36	8°30	27°52	7°33	6°24	20°17	16♋21	17°14	20° 6	n.a.	S 3
S 4	17 57 19	29°54'31	13°29	5° 8	2°15	25°21	8°27	27°48	7°35	6°23	20°16	16°23	17°11	20°13	n.a.	S 4
M 5	18 1 16	0♋55'58	25°21	6°46	3°30	26° 5	8°25	27°44	7°37	6°23	20°15	16°24	17° 7	20°20	n.a.	M 5
T 6	18 5 12	1°57'25	7♍21	8°24	4°45	26°50	8°22	27°40	7°39	6°22	20°14	16°26	17° 4	20°26	n.a.	T 6
W 7	18 9 9	2°58'50	19°33	10° 2	6° 0	27°34	8°20	27°37	7°41	6°22	20°13	16°27	17° 1	20°33	n.a.	W 7
T 8	18 13 6	4° 0'14	2♎ 2	11°40	7°15	28°19	8°18	27°33	7°42	6°21	20°12	16°R27	16°58	20°40	n.a.	T 8
F 9	18 17 2	5° 1'37	14°53	13°19	8°30	29° 3	8°17	27°30	7°44	6°21	20°11	16°27	16°55	20°46	n.a.	F 9
S 10	18 20 59	6° 2'59	28° 8	14°58	9°45	29°48	8°15	27°26	7°46	6°20	20°10	16°26	16°52	20°53	n.a.	S 10
S 11	18 24 55	7° 4'20	11♏51	16°37	11° 0	0♊33	8°14	27°23	7°48	6°19	20° 8	16°25	16°48	21° 0	n.a.	S 11
M12	18 28 52	8° 5'40	26° 2	18°16	12°15	1°17	8°13	27°20	7°50	6°19	20° 7	16°24	16°45	21° 6	n.a.	M12
T 13	18 32 49	9° 6'58	10♐39	19°55	13°30	2° 2	8°12	27°17	7°52	6°18	20° 6	16°23	16°42	21°13	n.a.	T 13
W14	18 36 45	10° 8'15	25°36	21°33	14°45	2°47	8°11	27°14	7°55	6°17	20° 5	16°23	16°39	21°20	n.a.	W14
T 15	18 40 42	11° 9'32	10♑47	23°12	16° 0	3°32	8°11	27°11	7°57	6°16	20° 4	16°D22	16°36	21°26	n.a.	T 15
F 16	18 44 38	12°10'47	26° 1	24°51	17°15	4°16	8°11	27° 8	7°59	6°16	20° 3	16°22	16°32	21°33	n.a.	F 16
S 17	18 48 35	13°12'01	11♒ 8	26°29	18°30	5° 1	8°D11	27° 5	8° 1	6°15	20° 2	16°23	16°29	21°39	n.a.	S 17
S 18	18 52 32	14°13'14	26° 1	28° 7	19°45	5°46	8°11	27° 3	8° 4	6°14	20° 1	16°23	16°26	21°46	n.a.	S 18
M19	18 56 28	15°14'25	10♓32	29°43	21° 0	6°31	8°11	27° 0	8° 6	6°13	20° 0	16°23	16°23	21°53	n.a.	M19
T 20	19 0 25	16°15'36	24°38	1♌19	22°15	7°16	8°12	26°58	8° 8	6°12	19°59	16°R23	16°20	21°59	n.a.	T 20
W21	19 4 22	17°16'46	8♈18	2°54	23°30	8° 1	8°13	26°56	8°11	6°11	19°58	16°23	16°17	22° 6	n.a.	W21
T 22	19 8 18	18°17'55	21°32	4°27	24°45	8°46	8°14	26°54	8°13	6°10	19°57	16°D23	16°13	22°13	n.a.	T 22
F 23	19 12 15	19°19'02	4♉24	5°58	25°59	9°30	8°15	26°51	8°16	6° 9	19°56	16°23	16°10	22°19	n.a.	F 23
S 24	19 16 12	20°20'09	16°56	7°26	27°14	10°15	8°16	26°50	8°18	6° 8	19°55	16°23	16° 7	22°26	n.a.	S 24
S 25	19 20 8	21°21'14	29°13	8°52	28°29	11° 0	8°18	26°48	8°21	6° 7	19°54	16°24	16° 4	22°33	n.a.	S 25
M26	19 24 5	22°22'18	11♊17	10°14	29°44	11°46	8°20	26°46	8°23	6° 6	19°53	16°25	16° 1	22°39	n.a.	M26
T 27	19 28 1	23°23'21	23°13	11°32	0♋59	12°31	8°22	26°44	8°26	6° 5	19°52	16°25	15°58	22°46	n.a.	T 27
W28	19 31 58	24°24'22	5♋ 4	12°46	2°14	13°16	8°24	26°43	8°28	6° 4	19°51	16°26	15°54	22°53	n.a.	W28
T 29	19 35 55	25°25'22	16°52	13°54	3°28	14° 1	8°26	26°41	8°31	6° 3	19°50	16°R26	15°51	22°59	n.a.	T 29
F 30	19 39 51	26♋26'21	28♋39	14♌56	4♋43	14♊46	8♍29	26♍40	8♍34	6♓ 2	19♐49	16♋26	15♋48	23♋ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	23n 7	0s45	23n34	0s34	21n37	1n15	20n24	1n21	16s50	2s11	22s44	2s31	9n22	0n23	10s27	1s 7	36s28	12s44	23n 6	22n58	22n50		n.a.
F 2	24 6	22 56	0n20	23 27	0 40	21 55	1 16	20 36	1 22	16 48	2 10	22 43	2 31	9 21	0 23	10 27	1 7	36 28	12 44	23 6	22 59	22 50		n.a.
S 3	24 7	21 43	1 24	23 19	0 46	22 13	1 18	20 47	1 22	16 47	2 10	22 42	2 31	9 20	0 23	10 27	1 7	36 27	12 44	23 6	22 59	22 50		n.a.
S 4	24 7	19 34	2 25	23 10	0 51	22 30	1 19	20 59	1 22	16 46	2 10	22 41	2 31	9 20	0 23	10 27	1 7	36 27	12 44	23 6	22 59	22 50		n.a.
M 5	24 7	16 34	3 20	23 0	0 57	22 47	1 21	21 10	1 22	16 45	2 10	22 40	2 31	9 19	0 23	10 27	1 7	36 27	12 44	23 5	23 0	22 50		n.a.
T 6	24 6	12 52	4 7	22 49	1 3	23 2	1 22	21 21	1 23	16 44	2 9	22 39	2 31	9 18	0 23	10 27	1 7	36 27	12 44	23 5	23 0	22 49		n.a.
W 7	24 5	8 35	4 44	22 36	1 8	23 18	1 23	21 32	1 23	16 43	2 9	22 38	2 31	9 17	0 23	10 28	1 7	36 27	12 44	23 5	23 1	22 49		n.a.
T 8	24 3	3 51	5 8	22 23	1 13	23 32	1 24	21 42	1 23	16 42	2 9	22 37	2 31	9 17	0 23	10 28	1 7	36 27	12 44	23 5	23 1	22 49		n.a.
F 9	24 1	1s10	5 18	22 9	1 18	23 46	1 25	21 53	1 23	16 41	2 8	22 36	2 31	9 16	0 23	10 28	1 7	36 26	12 44	23 5	23 1	22 49		n.a.
S 10	23 59	6 17	5 11	21 53	1 23	23 59	1 26	22 3	1 23	16 40	2 8	22 35	2 30	9 15	0 23	10 28	1 7	36 26	12 44	23 5	23 2	22 49		n.a.
S 11	23 55	11 17	4 47	21 37	1 28	24 11	1 27	22 13	1 24	16 40	2 8	22 35	2 30	9 14	0 23	10 29	1 7	36 26	12 43	23 5	23 2	22 49		n.a.
M12	23 52	15 51	4 5	21 19	1 32	24 22	1 28	22 23	1 24	16 39	2 7	22 34	2 30	9 14	0 23	10 29	1 7	36 26	12 43	23 5	23 3	22 48		n.a.
T 13	23 48	19 37	3 6	21 1	1 37	24 33	1 29	22 32	1 24	16 38	2 7	22 33	2 30	9 13	0 23	10 29	1 7	36 26	12 43	23 5	23 3	22 48		n.a.
W14	23 43	22 10	1 53	20 42	1 40	24 43	1 30	22 42	1 24	16 38	2 7	22 32	2 30	9 12	0 23	10 29	1 7	36 25	12 43	23 6	23 3	22 48		n.a.
T 15	23 38	23 10	0 31	20 22	1 44	24 52	1 30	22 51	1 24	16 37	2 6	22 31	2 30	9 11	0 23	10 30	1 7	36 25	12 43	23 6	23 4	22 48		n.a.
F 16	23 33	22 26	0s53	20 1	1 47	25 0	1 31	23 0	1 25	16 37	2 6	22 30	2 30	9 10	0 23	10 30	1 7	36 25	12 43	23 6	23 4	22 48		n.a.
S 17	23 27	20 4	2 14	19 40	1 50	25 8	1 31	23 8	1 25	16 37	2 6	22 30	2 29	9 9	0 23	10 30	1 7	36 25	12 43	23 6	23 5	22 47		n.a.
S 18	23 20	16 23	3 23	19 19	1 52	25 15	1 32	23 17	1 25	16 36	2 5	22 29	2 29	9 8	0 23	10 31	1 7	36 24	12 43	23 6	23 5	22 47		n.a.
M19	23 13	11 47	4 18	18 57	1 54	25 21	1 32	23 25	1 25	16 36	2 5	22 28	2 29	9 7	0 23	10 31	1 7	36 24	12 42	23 5	23 5	22 47		n.a.
T 20	23 6	6 41	4 56	18 34	1 55	25 26	1 33	23 33	1 25	16 36	2 5	22 27	2 29	9 7	0 23	10 31	1 7	36 24	12 42	23 5	23 6	22 47		n.a.
W21	22 58	1 25	5 15	18 12	1 56	25 31	1 33	23 41	1 25	16 36	2 4	22 27	2 29	9 6	0 23	10 32	1 7	36 24	12 42	23 5	23 6	22 46		n.a.
T 22	22 50	3n45	5 17	17 50	1 55	25 34	1 33	23 48	1 25	16 36	2 4	22 26	2 29	9 5	0 23	10 32	1 7	36 23	12 42	23 5	23 7	22 46		n.a.
F 23	22 41	8 37	5 3	17 28	1 55	25 37	1 33	23 55	1 25	16 36	2 4	22 25	2 28	9 4	0 23	10 33	1 7	36 23	12 42	23 5	23 7	22 46		n.a.
S 24	22 32	13 0	4 34	17 7	1 53	25 39	1 33	24 2	1 26	16 36	2 3	22 25	2 28	9 3	0 23	10 33	1 7	36 23	12 42	23 5	23 7	22 46		n.a.
S 25	22 22	16 45	3 54	16 47	1 51	25 40	1 33	24 9	1 26	16 37	2 3	22 24	2 28	9 2	0 23	10 33	1 7	36 23	12 41	23 5	23 8	22 45		n.a.
M26	22 12	19 45	3 3	16 28	1 47	25 41	1 33	24 16	1 26	16 37	2 3	22 23	2 28	9 1	0 23	10 34	1 7	36 22	12 41	23 5	23 8	22 45		n.a.
T 27	22 2	21 52	2 6	16 11	1 43	25 40	1 33	24 22	1 26	16 37	2 2	22 23	2 28	9 0	0 23	10 34	1 7	36 22	12 41	23 5	23 9	22 45		n.a.
W28	21 51	22 59	1 3	15 55	1 37	25 39	1 32	24 28	1 26	16 38	2 2	22 22	2 28	8 59	0 23	10 35	1 7	36 22	12 41	23 5	23 9	22 45		n.a.
T 29	21 39	23 4	0n 2	15 41	1 30	25 37	1 32	24 34	1 26	16 38	2 2	22 22	2 27	8 58	0 23	10 35	1 7	36 22	12 41	23 5	23 9	22 44		n.a.
F 30	21n28	22n 7	1n 7	15n31	1s23	25n34	1n32	24n39	1n26	16s39	2s 1	22s21	2s27	8n56	0n23	10s36	1s 7	36s21	12s40	23n 5	23n10	22n44		n.a.

Julian Day Number = -2088986.5, Delta T = 135h17m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'21, Lahiri = -146°28'21 Julian Calendar 1 Sept. 10433 BCE == Greg. Calendar 13 June 10433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10433 BCE (-10432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 48	27♋27'17	10♌27	15♌50	5♋58	15♊31	8♏32	26°R39	8♍37	6°R 0	19°R48	16°R25	15♋45	23♋13	n.a.	S 1
S 2	19 47 45	28°28'12	22°20	16°37	7°13	16°16	8°35	26♏38	8°39	5♓59	19♐47	16♋23	15°42	23°19	n.a.	S 2
M 3	19 51 41	29°29'05	4♍18	17°15	8°27	17° 1	8°38	26°37	8°42	5°58	19°47	16°21	15°38	23°26	n.a.	M 3
T 4	19 55 38	0♌29'56	16°24	17°43	9°42	17°46	8°41	26°36	8°45	5°57	19°46	16°19	15°35	23°32	n.a.	T 4
W 5	19 59 35	1°30'45	28°41	18° 2	10°57	18°32	8°45	26°35	8°48	5°55	19°45	16°17	15°32	23°39	n.a.	W 5
T 6	20 3 31	2°31'32	11♎12	18°R10	12°11	19°17	8°49	26°35	8°51	5°54	19°44	16°15	15°29	23°46	n.a.	T 6
F 7	20 7 28	3°32'17	24° 0	18° 6	13°26	20° 2	8°53	26°34	8°54	5°53	19°43	16°14	15°26	23°52	n.a.	F 7
S 8	20 11 25	4°32'59	7♏ 8	17°52	14°40	20°47	8°57	26°34	8°56	5°51	19°42	16°D14	15°23	23°59	n.a.	S 8
S 9	20 15 21	5°33'40	20°40	17°26	15°55	21°32	9° 1	26°34	8°59	5°50	19°42	16°14	15°19	24° 6	n.a.	S 9
M10	20 19 18	6°34'18	4♐36	16°51	17°10	22°18	9° 6	26°33	9° 2	5°49	19°41	16°16	15°16	24°12	n.a.	M10
T 11	20 23 15	7°34'55	18°56	16° 5	18°24	23° 3	9°10	26°D33	9° 5	5°47	19°40	16°17	15°13	24°19	n.a.	T 11
W12	20 27 11	8°35'29	3♑40	15°12	19°39	23°48	9°15	26°33	9° 8	5°46	19°40	16°18	15°10	24°26	n.a.	W12
T 13	20 31 8	9°36'01	18°41	14°11	20°53	24°33	9°20	26°34	9°11	5°44	19°39	16°R19	15° 7	24°32	n.a.	T 13
F 14	20 35 5	10°36'30	3♒52	13° 6	22° 7	25°19	9°25	26°34	9°15	5°43	19°38	16°18	15° 4	24°39	n.a.	F 14
S 15	20 39 1	11°36'58	19° 3	11°57	23°22	26° 4	9°31	26°34	9°18	5°41	19°37	16°16	15° 0	24°46	n.a.	S 15
S 16	20 42 58	12°37'23	4♓ 6	10°47	24°36	26°49	9°36	26°35	9°21	5°40	19°37	16°12	14°57	24°52	n.a.	S 16
M17	20 46 55	13°37'47	18°51	9°37	25°51	27°35	9°42	26°36	9°24	5°38	19°36	16° 8	14°54	24°59	n.a.	M17
T 18	20 50 51	14°38'08	3♈11	8°30	27° 5	28°20	9°48	26°36	9°27	5°37	19°36	16° 4	14°51	25° 6	n.a.	T 18
W19	20 54 48	15°38'28	17° 3	7°26	28°19	29° 5	9°54	26°37	9°30	5°35	19°35	16° 1	14°48	25°12	n.a.	W19
T 20	20 58 45	16°38'46	0♉26	6°28	29°34	29°51	10° 0	26°38	9°33	5°34	19°34	15°58	14°44	25°19	n.a.	T 20
F 21	21 2 41	17°39'01	13°23	5°36	0♌48	0♋36	10° 6	26°39	9°37	5°32	19°34	15°D57	14°41	25°26	n.a.	F 21
S 22	21 6 38	18°39'15	25°56	4°51	2° 2	1°22	10°13	26°41	9°40	5°31	19°33	15°57	14°38	25°32	n.a.	S 22
S 23	21 10 35	19°39'28	8♊10	4°13	3°16	2° 7	10°20	26°42	9°43	5°29	19°33	15°58	14°35	25°39	n.a.	S 23
M24	21 14 31	20°39'38	20°11	3°42	4°30	2°52	10°27	26°44	9°46	5°28	19°32	16° 0	14°32	25°45	n.a.	M24
T 25	21 18 28	21°39'46	2♋ 2	3°20	5°45	3°38	10°34	26°45	9°50	5°26	19°32	16° 2	14°29	25°52	n.a.	T 25
W26	21 22 24	22°39'52	13°48	3° 4	6°59	4°23	10°41	26°47	9°53	5°24	19°31	16°R 3	14°25	25°59	n.a.	W26
T 27	21 26 21	23°39'56	25°34	2°56	8°13	5° 9	10°48	26°49	9°56	5°23	19°31	16° 2	14°22	26° 5	n.a.	T 27
F 28	21 30 18	24°39'58	7♌23	2°D55	9°27	5°54	10°55	26°50	9°59	5°21	19°31	16° 0	14°19	26°12	n.a.	F 28
S 29	21 34 14	25°39'58	19°16	3° 1	10°41	6°39	11° 3	26°53	10° 3	5°19	19°30	15°56	14°16	26°19	n.a.	S 29
S 30	21 38 11	26°39'55	1♍17	3°12	11°55	7°25	11°11	26°55	10° 6	5°18	19°30	15°50	14°13	26°25	n.a.	S 30
M31	21 42 8	27♌39'50	13♍26	3♌30	13♌ 9	8♋10	11♏19	26♏57	10♍ 9	5♓16	19♐29	15♋42	14♋ 9	26♋32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n16	20n12	2n10	15n23	1s13	25n31	1n31	24n45	1n26	16s39	2s 1	22s21	2s27	8n55	0n23	10s36	1s 7	36s21	12s40	23n 5	23n10	22n44		n.a.
S 2	21 3	17 24	3 6	15 19	1 3	25 26	1 31	24 50	1 26	16 40	2 1	22 20	2 27	8 54	0 23	10 37	1 7	36 21	12 40	23 5	23 11	22 43		n.a.
M 3	20 50	13 51	3 56	15 18	0 51	25 21	1 30	24 54	1 26	16 41	2 0	22 20	2 27	8 53	0 23	10 37	1 7	36 21	12 40	23 6	23 11	22 43		n.a.
T 4	20 37	9 43	4 35	15 22	0 38	25 15	1 29	24 59	1 26	16 42	2 0	22 19	2 26	8 52	0 23	10 38	1 7	36 20	12 40	23 6	23 11	22 43		n.a.
W 5	20 23	5 8	5 2	15 29	0 24	25 8	1 29	25 3	1 26	16 42	2 0	22 19	2 26	8 51	0 23	10 38	1 7	36 20	12 39	23 6	23 12	22 42		n.a.
T 6	20 9	0 16	5 15	15 42	0 8	25 1	1 28	25 7	1 26	16 43	1 59	22 19	2 26	8 50	0 22	10 39	1 7	36 20	12 39	23 6	23 12	22 42		n.a.
F 7	19 55	4s44	5 14	15 59	0n 8	24 52	1 27	25 11	1 26	16 44	1 59	22 18	2 26	8 49	0 22	10 39	1 7	36 19	12 39	23 7	23 12	22 42		n.a.
S 8	19 40	9 38	4 56	16 20	0 26	24 43	1 26	25 14	1 26	16 45	1 59	22 18	2 26	8 48	0 22	10 40	1 7	36 19	12 39	23 7	23 13	22 41		n.a.
S 9	19 25	14 14	4 21	16 45	0 44	24 34	1 25	25 17	1 26	16 47	1 58	22 18	2 25	8 46	0 22	10 40	1 7	36 19	12 39	23 7	23 13	22 41		n.a.
M10	19 10	18 13	3 31	17 14	1 3	24 23	1 24	25 20	1 26	16 48	1 58	22 18	2 25	8 45	0 22	10 41	1 7	36 19	12 38	23 6	23 14	22 41		n.a.
T 11	18 54	21 14	2 26	17 46	1 22	24 12	1 23	25 22	1 26	16 49	1 58	22 17	2 25	8 44	0 22	10 41	1 7	36 18	12 38	23 6	23 14	22 40		n.a.
W12	18 38	22 55	1 9	18 20	1 41	24 0	1 22	25 25	1 26	16 50	1 57	22 17	2 25	8 43	0 22	10 42	1 7	36 18	12 38	23 6	23 14	22 40		n.a.
T 13	18 21	23 0	0s13	18 56	1 59	23 47	1 21	25 27	1 26	16 52	1 57	22 17	2 25	8 42	0 22	10 42	1 7	36 18	12 38	23 6	23 15	22 40		n.a.
F 14	18 4	21 23	1 35	19 32	2 16	23 34	1 20	25 29	1 26	16 53	1 57	22 17	2 24	8 40	0 22	10 43	1 7	36 17	12 37	23 6	23 15	22 39		n.a.
S 15	17 47	18 14	2 51	20 8	2 32	23 20	1 18	25 30	1 26	16 55	1 56	22 17	2 24	8 39	0 22	10 43	1 7	36 17	12 37	23 6	23 15	22 39		n.a.
S 16	17 30	13 54	3 54	20 42	2 46	23 5	1 17	25 31	1 26	16 56	1 56	22 17	2 24	8 38	0 22	10 44	1 7	36 17	12 37	23 7	23 16	22 39		n.a.
M17	17 12	8 48	4 39	21 14	2 59	22 49	1 15	25 32	1 26	16 58	1 56	22 17	2 24	8 37	0 22	10 44	1 7	36 16	12 37	23 7	23 16	22 38		n.a.
T 18	16 54	3 21	5 6	21 43	3 10	22 33	1 14	25 33	1 26	16 59	1 56	22 17	2 23	8 36	0 22	10 45	1 7	36 16	12 36	23 8	23 17	22 38		n.a.
W19	16 36	2n 4	5 14	22 9	3 19	22 16	1 13	25 33	1 26	17 1	1 55	22 17	2 23	8 34	0 22	10 46	1 7	36 16	12 36	23 8	23 17	22 37		n.a.
T 20	16 17	7 13	5 4	22 31	3 27	21 59	1 11	25 33	1 25	17 3	1 55	22 17	2 23	8 33	0 22	10 46	1 7	36 15	12 36	23 9	23 17	22 37		n.a.
F 21	15 59	11 53	4 39	22 50	3 32	21 41	1 9	25 33	1 25	17 5	1 55	22 17	2 23	8 32	0 22	10 47	1 7	36 15	12 36	23 9	23 18	22 37		n.a.
S 22	15 40	15 54	4 1	23 5	3 35	21 23	1 8	25 33	1 25	17 6	1 54	22 17	2 23	8 30	0 22	10 47	1 7	36 15	12 35	23 9	23 18	22 36		n.a.
S 23	15 20	19 8	3 13	23 16	3 37	21 3	1 6	25 32	1 25	17 8	1 54	22 17	2 22	8 29	0 22	10 48	1 7	36 15	12 35	23 9	23 18	22 36		n.a.
M24	15 1	21 29	2 17	23 24	3 37	20 44	1 4	25 31	1 25	17 10	1 54	22 17	2 22	8 28	0 22	10 49	1 7	36 14	12 35	23 8	23 19	22 35		n.a.
T 25	14 41	22 51	1 16	23 28	3 36	20 23	1 3	25 29	1 25	17 12	1 53	22 17	2 22	8 27	0 22	10 49	1 7	36 14	12 35	23 8	23 19	22 35		n.a.
W26	14 21	23 11	0 12	23 29	3 34	20 2	1 1	25 28	1 25	17 14	1 53	22 17	2 22	8 25	0 22	10 50	1 7	36 14	12 34	23 8	23 19	22 35		n.a.
T 27	14 1	22 29	0n52	23 28	3 30	19 41	0 59	25 26	1 24	17 16	1 53	22 18	2 22	8 24	0 22	10 50	1 7	36 13	12 34	23 8	23 20	22 34		n.a.
F 28	13 40	20 47	1 54	23 24	3 26	19 19	0 57	25 24	1 24	17 19	1 53	22 18	2 21	8 23	0 22	10 51	1 7	36 13	12 34	23 8	23 20	22 34		n.a.
S 29	13 19	18 10	2 51	23 18	3 21	18 56	0 55	25 21	1 24	17 21	1 52	22 18	2 21	8 21	0 22	10 52	1 7	36 13	12 33	23 9	23 20	22 33		n.a.
S 30	12 59	14 45	3 41	23 9	3 15	18 34	0 53	25 19	1 24	17 23	1 52	22 19	2 21	8 20	0 22	10 52	1 7	36 12	12 33	23 10	23 21	22 33		n.a.
M31	12n38	10n42	4n22	22n58	3n 8	18n10	0n51	25n16	1n24	17s25	1s52	22s19	2s21	8n19	0n22	10s53	1s 7	36s12	12s33	23n11	23n21	22n32		n.a.

Julian Day Number = -2088956.5, Delta T = 135h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'17, Lahiri = -146°28'17 Julian Calendar 1 Oct. 10433 BCE == Greg. Calendar 13 July 10433 BCE

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10433 BCE (-10432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 46 4	28♌39'42	25♍45	3♌53	14♌23	8♋56	11♏27	26♏59	10♍13	5°R15	19°R29	15°R34	14♋ 6	26♋39	n.a.	T 1
W 2	21 50 1	29°39'32	8♎15	4°21	15°37	9°41	11°35	27° 2	10°16	5♓13	19♐29	15♋26	14° 3	26°45	n.a.	W 2
T 3	21 53 57	0♍39'19	20°57	4°54	16°51	10°26	11°43	27° 4	10°20	5°11	19°28	15°19	14° 0	26°52	n.a.	T 3
F 4	21 57 54	1°39'04	3♏53	5°31	18° 5	11°12	11°52	27° 7	10°23	5°10	19°28	15°13	13°57	26°59	n.a.	F 4
S 5	22 1 51	2°38'47	17° 3	6°12	19°19	11°57	12° 0	27°10	10°26	5° 8	19°28	15°10	13°54	27° 5	n.a.	S 5
S 6	22 5 47	3°38'26	0♐30	6°57	20°33	12°43	12° 9	27°13	10°30	5° 6	19°28	15°D 9	13°50	27°12	n.a.	S 6
M 7	22 9 44	4°38'03	14°16	7°45	21°47	13°28	12°18	27°16	10°33	5° 5	19°27	15° 9	13°47	27°19	n.a.	M 7
T 8	22 13 41	5°37'38	28°20	8°37	23° 1	14°13	12°27	27°19	10°36	5° 3	19°27	15°10	13°44	27°25	n.a.	T 8
W 9	22 17 37	6°37'10	12♑44	9°32	24°15	14°59	12°36	27°22	10°40	5° 1	19°27	15°R11	13°41	27°32	n.a.	W 9
T 10	22 21 34	7°36'39	27°24	10°29	25°29	15°44	12°45	27°25	10°43	5° 0	19°27	15°10	13°38	27°39	n.a.	T 10
F 11	22 25 30	8°36'05	12♒16	11°30	26°42	16°29	12°54	27°29	10°47	4°58	19°27	15° 8	13°35	27°45	n.a.	F 11
S 12	22 29 27	9°35'29	27°13	12°33	27°56	17°15	13° 4	27°32	10°50	4°56	19°27	15° 3	13°31	27°52	n.a.	S 12
S 13	22 33 24	10°34'50	12♓ 7	13°38	29°10	18° 0	13°13	27°36	10°53	4°55	19°27	14°55	13°28	27°58	n.a.	S 13
M14	22 37 20	11°34'09	26°48	14°45	0♍24	18°45	13°23	27°39	10°57	4°53	19°27	14°47	13°25	28° 5	n.a.	M14
T 15	22 41 17	12°33'26	11♈11	15°55	1°38	19°31	13°33	27°43	11° 0	4°51	19°27	14°37	13°22	28°12	n.a.	T 15
W16	22 45 13	13°32'40	25° 8	17° 6	2°51	20°16	13°43	27°47	11° 4	4°50	19°D27	14°29	13°19	28°18	n.a.	W16
T 17	22 49 10	14°31'52	8♉37	18°20	4° 5	21° 1	13°53	27°51	11° 7	4°48	19°27	14°21	13°15	28°25	n.a.	T 17
F 18	22 53 7	15°31'02	21°39	19°35	5°19	21°47	14° 3	27°55	11°10	4°46	19°27	14°16	13°12	28°32	n.a.	F 18
S 19	22 57 3	16°30'10	4♊16	20°52	6°32	22°32	14°13	27°59	11°14	4°45	19°27	14°14	13° 9	28°38	n.a.	S 19
S 20	23 1 0	17°29'16	16°33	22°11	7°46	23°17	14°23	28° 3	11°17	4°43	19°27	14°D13	13° 6	28°45	n.a.	S 20
M21	23 4 56	18°28'19	28°35	23°32	9° 0	24° 2	14°34	28° 8	11°21	4°41	19°27	14°13	13° 3	28°52	n.a.	M21
T 22	23 8 53	19°27'21	10♋26	24°54	10°13	24°48	14°44	28°12	11°24	4°40	19°27	14°R14	13° 0	28°58	n.a.	T 22
W23	23 12 49	20°26'20	22°13	26°17	11°27	25°33	14°55	28°17	11°27	4°38	19°27	14°13	12°56	29° 5	n.a.	W23
T 24	23 16 46	21°25'18	4♌ 0	27°42	12°41	26°18	15° 6	28°21	11°31	4°37	19°27	14°11	12°53	29°12	n.a.	T 24
F 25	23 20 42	22°24'13	15°52	29° 9	13°54	27° 3	15°16	28°26	11°34	4°35	19°27	14° 7	12°50	29°18	n.a.	F 25
S 26	23 24 39	23°23'05	27°52	0♍37	15° 8	27°48	15°27	28°31	11°38	4°34	19°28	14° 0	12°47	29°25	n.a.	S 26
S 27	23 28 36	24°21'56	10♍ 2	2° 7	16°22	28°33	15°38	28°36	11°41	4°32	19°28	13°50	12°44	29°32	n.a.	S 27
M28	23 32 32	25°20'44	22°25	3°38	17°35	29°19	15°49	28°41	11°44	4°30	19°28	13°39	12°40	29°38	n.a.	M28
T 29	23 36 29	26°19'30	5♎ 1	5°10	18°49	0♌ 4	16° 1	28°46	11°48	4°29	19°28	13°26	12°37	29°45	n.a.	T 29
W30	23 40 25	27♍18'14	17♎49	6♍44	20♍ 2	0♌49	16♏12	28♏51	11♍51	4♓27	19♐29	13♋13	12♋34	29♋52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n16	6n 9	4n51	22n46	3n 1	17n46	0n49	25n12	1n23	17s28	1s51	22s19	2s20	8n18	0n22	10s53	1s 7	36s12	12s33	23n12	23n21	22n32		n.a.
W 2	11 55	1 18	5 6	22 32	2 54	17 22	0 47	25 9	1 23	17 30	1 51	22 20	2 20	8 16	0 22	10 54	1 7	36 11	12 32	23 12	23 22	22 31		n.a.
T 3	11 33	3s41	5 7	22 16	2 46	16 57	0 45	25 5	1 23	17 32	1 51	22 20	2 20	8 15	0 22	10 55	1 7	36 11	12 32	23 13	23 22	22 31		n.a.
F 4	11 11	8 36	4 53	21 59	2 38	16 32	0 43	25 1	1 23	17 35	1 51	22 21	2 20	8 14	0 22	10 55	1 7	36 11	12 32	23 14	23 23	22 30		n.a.
S 5	10 49	13 13	4 23	21 40	2 29	16 6	0 41	24 56	1 22	17 37	1 50	22 21	2 20	8 12	0 22	10 56	1 7	36 11	12 31	23 14	23 23	22 30		n.a.
S 6	10 27	17 18	3 37	21 20	2 21	15 40	0 39	24 52	1 22	17 40	1 50	22 21	2 19	8 11	0 22	10 57	1 7	36 10	12 31	23 14	23 23	22 29		n.a.
M 7	10 5	20 32	2 39	20 59	2 12	15 14	0 37	24 47	1 22	17 42	1 50	22 22	2 19	8 10	0 22	10 57	1 7	36 10	12 31	23 14	23 24	22 29		n.a.
T 8	9 42	22 38	1 30	20 37	2 4	14 47	0 35	24 42	1 21	17 45	1 50	22 23	2 19	8 8	0 22	10 58	1 7	36 10	12 31	23 14	23 24	22 28		n.a.
W 9	9 20	23 17	0 13	20 13	1 55	14 20	0 32	24 36	1 21	17 48	1 49	22 23	2 19	8 7	0 22	10 58	1 7	36 9	12 30	23 14	23 24	22 28		n.a.
T 10	8 57	22 21	1s 5	19 48	1 46	13 52	0 30	24 31	1 21	17 50	1 49	22 24	2 19	8 6	0 22	10 59	1 7	36 9	12 30	23 14	23 25	22 27		n.a.
F 11	8 34	19 51	2 20	19 23	1 37	13 24	0 28	24 25	1 21	17 53	1 49	22 24	2 18	8 4	0 22	11 0	1 7	36 9	12 30	23 15	23 25	22 27		n.a.
S 12	8 12	16 0	3 26	18 56	1 28	12 56	0 26	24 18	1 20	17 56	1 49	22 25	2 18	8 3	0 22	11 0	1 7	36 8	12 29	23 15	23 25	22 26		n.a.
S 13	7 48	11 9	4 17	18 28	1 19	12 27	0 23	24 12	1 20	17 58	1 48	22 26	2 18	8 2	0 22	11 1	1 7	36 8	12 29	23 16	23 26	22 26		n.a.
M14	7 25	5 44	4 51	18 0	1 10	11 59	0 21	24 5	1 19	18 1	1 48	22 26	2 18	8 0	0 22	11 1	1 7	36 8	12 29	23 17	23 26	22 25		n.a.
T 15	7 2	0 7	5 5	17 30	1 1	11 30	0 19	23 58	1 19	18 4	1 48	22 27	2 18	7 59	0 22	11 2	1 7	36 7	12 29	23 18	23 26	22 25		n.a.
W16	6 39	5n21	5 0	16 59	0 53	11 0	0 17	23 51	1 19	18 7	1 48	22 28	2 17	7 58	0 22	11 3	1 7	36 7	12 28	23 19	23 27	22 24		n.a.
T 17	6 15	10 23	4 39	16 28	0 44	10 31	0 14	23 43	1 18	18 10	1 47	22 28	2 17	7 56	0 22	11 3	1 7	36 7	12 28	23 20	23 27	22 23		n.a.
F 18	5 52	14 47	4 3	15 56	0 36	10 1	0 12	23 35	1 18	18 13	1 47	22 29	2 17	7 55	0 22	11 4	1 7	36 7	12 28	23 20	23 27	22 23		n.a.
S 19	5 28	18 23	3 17	15 23	0 27	9 31	0 10	23 27	1 17	18 16	1 47	22 30	2 17	7 54	0 22	11 4	1 7	36 6	12 27	23 21	23 28	22 22		n.a.
S 20	5 5	21 4	2 22	14 49	0 19	9 1	0 7	23 19	1 17	18 19	1 47	22 31	2 17	7 52	0 22	11 5	1 7	36 6	12 27	23 21	23 28	22 22		n.a.
M21	4 41	22 45	1 23	14 14	0 11	8 30	0 5	23 11	1 17	18 22	1 47	22 32	2 17	7 51	0 22	11 6	1 7	36 6	12 27	23 21	23 28	22 21		n.a.
T 22	4 17	23 22	0 20	13 39	0 3	8 0	0 3	23 2	1 16	18 25	1 46	22 33	2 16	7 50	0 22	11 6	1 7	36 5	12 26	23 21	23 28	22 21		n.a.
W23	3 53	22 56	0n43	13 2	0s 5	7 29	0 1	22 53	1 16	18 28	1 46	22 33	2 16	7 48	0 22	11 7	1 7	36 5	12 26	23 21	23 29	22 20		n.a.
T 24	3 30	21 29	1 43	12 25	0 12	6 58	0s 2	22 44	1 15	18 31	1 46	22 34	2 16	7 47	0 22	11 7	1 7	36 5	12 26	23 21	23 29	22 19		n.a.
F 25	3 6	19 5	2 40	11 48	0 20	6 27	0 4	22 34	1 15	18 34	1 46	22 35	2 16	7 46	0 22	11 8	1 6	36 5	12 26	23 21	23 29	22 19		n.a.
S 26	2 42	15 50	3 30	11 9	0 27	5 55	0 6	22 25	1 14	18 37	1 45	22 36	2 16	7 44	0 22	11 8	1 6	36 4	12 25	23 22	23 30	22 18		n.a.
S 27	2 18	11 53	4 11	10 30	0 34	5 24	0 9	22 15	1 14	18 40	1 45	22 37	2 15	7 43	0 22	11 9	1 6	36 4	12 25	23 23	23 30	22 18		n.a.
M28	1 54	7 23	4 41	9 50	0 41	4 53	0 11	22 4	1 13	18 43	1 45	22 38	2 15	7 42	0 22	11 10	1 6	36 4	12 25	23 24	23 30	22 17		n.a.
T 29	1 30	2 30	4 58	9 10	0 47	4 21	0 13	21 54	1 13	18 46	1 45	22 39	2 15	7 40	0 22	11 10	1 6	36 3	12 24	23 26	23 31	22 16		n.a.
W30	1n 6	2s35	5n 0	8n28	0s53	3n49	0s15	21n44	1n12	18s50	1s45	22s40	2s15	7n39	0n22	11s11	1s 6	36s 3	12s24	23n27	23n31	22n16		n.a.

Julian Day Number = -2088925.5, Delta T = 135h16m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'13, Lahiri = -146°28'13 Julian Calendar 1 Nov. 10433 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10433 BCE (-10432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 44 22	28♍16'54	0♏50	8♍19	21♍16	1♌34	16♏23	28♏56	11♍54	4°R26	19♐29	13°R 2	12♋31	29♋58	n.a.	T 1
F 2	23 48 18	29°15'33	14° 3	9°56	22°30	2°19	16°35	29° 1	11°57	4♓24	19°29	12♋53	12°28	0♌ 5	n.a.	F 2
S 3	23 52 15	0♎14'09	27°26	11°34	23°43	3° 4	16°46	29° 6	12° 1	4°23	19°30	12°47	12°25	0°12	n.a.	S 3
S 4	23 56 11	1°12'43	11♐ 1	13°14	24°57	3°49	16°58	29°12	12° 4	4°22	19°30	12°43	12°21	0°18	n.a.	S 4
M 5	0 0 8	2°11'14	24°48	14°54	26°10	4°34	17° 9	29°17	12° 7	4°20	19°30	12°42	12°18	0°25	n.a.	M 5
T 6	0 4 4	3° 9'43	8♑46	16°37	27°24	5°19	17°21	29°23	12°10	4°19	19°31	12°42	12°15	0°31	n.a.	T 6
W 7	0 8 1	4° 8'09	22°55	18°21	28°37	6° 3	17°33	29°28	12°14	4°17	19°31	12°42	12°12	0°38	n.a.	W 7
T 8	0 11 57	5° 6'33	7♒15	20° 6	29°51	6°48	17°45	29°34	12°17	4°16	19°32	12°40	12° 9	0°45	n.a.	T 8
F 9	0 15 54	6° 4'54	21°44	21°53	1♎ 4	7°33	17°57	29°40	12°20	4°14	19°32	12°36	12° 6	0°51	n.a.	F 9
S 10	0 19 50	7° 3'12	6♓17	23°41	2°18	8°18	18° 9	29°46	12°23	4°13	19°33	12°30	12° 2	0°58	n.a.	S 10
S 11	0 23 47	8° 1'28	20°48	25°31	3°31	9° 2	18°21	29°52	12°26	4°12	19°33	12°20	11°59	1° 5	n.a.	S 11
M12	0 27 43	8°59'42	5♈11	27°22	4°45	9°47	18°33	29°58	12°30	4°11	19°34	12° 9	11°56	1°11	n.a.	M12
T 13	0 31 40	9°57'54	19°19	29°15	5°58	10°32	18°45	0♐ 4	12°33	4° 9	19°34	11°57	11°53	1°18	n.a.	T 13
W14	0 35 36	10°56'04	3♉ 8	1♎ 9	7°12	11°16	18°58	0°10	12°36	4° 8	19°35	11°46	11°50	1°25	n.a.	W14
T 15	0 39 33	11°54'11	16°33	3° 4	8°25	12° 1	19°10	0°16	12°39	4° 7	19°36	11°36	11°46	1°31	n.a.	T 15
F 16	0 43 29	12°52'17	29°34	5° 2	9°39	12°46	19°22	0°22	12°42	4° 5	19°36	11°29	11°43	1°38	n.a.	F 16
S 17	0 47 26	13°50'21	12♊12	7° 0	10°53	13°30	19°35	0°28	12°45	4° 4	19°37	11°24	11°40	1°45	n.a.	S 17
S 18	0 51 22	14°48'24	24°31	9° 0	12° 6	14°15	19°47	0°35	12°48	4° 3	19°37	11°22	11°37	1°51	n.a.	S 18
M19	0 55 19	15°46'24	6♋34	11° 1	13°20	14°59	20° 0	0°41	12°51	4° 2	19°38	11°21	11°34	1°58	n.a.	M19
T 20	0 59 15	16°44'23	18°28	13° 4	14°33	15°44	20°13	0°48	12°54	4° 1	19°39	11°21	11°31	2° 5	n.a.	T 20
W21	1 3 12	17°42'20	0♌16	15° 8	15°47	16°28	20°25	0°54	12°57	4° 0	19°40	11°20	11°27	2°11	n.a.	W21
T 22	1 7 8	18°40'15	12° 6	17°13	17° 0	17°12	20°38	1° 1	13° 0	3°59	19°40	11°19	11°24	2°18	n.a.	T 22
F 23	1 11 5	19°38'09	24° 1	19°18	18°14	17°56	20°51	1° 7	13° 3	3°58	19°41	11°14	11°21	2°25	n.a.	F 23
S 24	1 15 1	20°36'00	6♍ 6	21°25	19°27	18°41	21° 4	1°14	13° 6	3°57	19°42	11° 8	11°18	2°31	n.a.	S 24
S 25	1 18 58	21°33'50	18°25	23°32	20°41	19°25	21°17	1°21	13° 8	3°55	19°43	10°59	11°15	2°38	n.a.	S 25
M26	1 22 54	22°31'39	1♎ 0	25°39	21°54	20° 9	21°30	1°28	13°11	3°55	19°43	10°47	11°11	2°45	n.a.	M26
T 27	1 26 51	23°29'25	13°52	27°47	23° 8	20°53	21°43	1°34	13°14	3°54	19°44	10°35	11° 8	2°51	n.a.	T 27
W28	1 30 47	24°27'10	27° 0	29°54	24°21	21°37	21°56	1°41	13°17	3°53	19°45	10°23	11° 5	2°58	n.a.	W28
T 29	1 34 43	25°24'53	10♏24	2♏ 1	25°35	22°21	22° 9	1°48	13°19	3°52	19°46	10°12	11° 2	3° 5	n.a.	T 29
F 30	1 38 40	26°22'35	23°59	4° 7	26°48	23° 5	22°22	1°55	13°22	3°51	19°47	10° 3	10°59	3°11	n.a.	F 30
S 31	1 42 36	27♎20'14	7♐45	6♏13	28♎ 2	23♌49	22♏35	2♐ 2	13♍25	3♓50	19♐48	9♋57	10♋56	3♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n42	7s37	4n47	7n47	0s59	3n17	0s18	21n33	1n12	18s53	1s45	22s41	2s15	7n38	0n22	11s11	1s 6	36s 3	12s24	23n28	23n31	22n15		n.a.
F 2	0 18	12 24	4 19	7 4	1 5	2 46	0 20	21 22	1 11	18 56	1 44	22 42	2 15	7 36	0 22	11 12	1 6	36 3	12 23	23 29	23 32	22 14		n.a.
S 3	0s 6	16 40	3 35	6 21	1 10	2 14	0 22	21 10	1 10	18 59	1 44	22 43	2 15	7 35	0 22	11 12	1 6	36 2	12 23	23 30	23 32	22 14		n.a.
S 4	0 30	20 7	2 39	5 38	1 15	1 42	0 24	20 59	1 10	19 3	1 44	22 44	2 14	7 34	0 22	11 13	1 6	36 2	12 23	23 30	23 32	22 13		n.a.
M 5	0 54	22 28	1 33	4 53	1 20	1 10	0 26	20 47	1 9	19 6	1 44	22 45	2 14	7 33	0 22	11 13	1 6	36 2	12 23	23 30	23 33	22 12		n.a.
T 6	1 18	23 29	0 21	4 9	1 24	0 38	0 28	20 36	1 9	19 9	1 44	22 47	2 14	7 31	0 22	11 14	1 6	36 2	12 22	23 30	23 33	22 12		n.a.
W 7	1 41	23 0	0s54	3 24	1 28	0 6	0 30	20 24	1 8	19 12	1 44	22 48	2 14	7 30	0 22	11 14	1 6	36 1	12 22	23 30	23 33	22 11		n.a.
T 8	2 5	21 1	2 6	2 38	1 32	0s26	0 33	20 11	1 7	19 16	1 43	22 49	2 14	7 29	0 22	11 15	1 6	36 1	12 22	23 30	23 33	22 10		n.a.
F 9	2 29	17 40	3 11	1 52	1 35	0 58	0 35	19 59	1 7	19 19	1 43	22 50	2 14	7 27	0 22	11 15	1 6	36 1	12 21	23 31	23 34	22 10		n.a.
S 10	2 53	13 13	4 3	1 6	1 37	1 30	0 37	19 46	1 6	19 22	1 43	22 51	2 13	7 26	0 22	11 16	1 6	36 1	12 21	23 31	23 34	22 9		n.a.
S 11	3 16	8 1	4 40	0 19	1 40	2 2	0 39	19 34	1 5	19 26	1 43	22 52	2 13	7 25	0 22	11 16	1 6	36 0	12 21	23 32	23 34	22 8		n.a.
M12	3 40	2 26	4 58	0s28	1 41	2 33	0 41	19 21	1 5	19 29	1 43	22 53	2 13	7 24	0 22	11 17	1 6	36 0	12 21	23 33	23 35	22 8		n.a.
T 13	4 3	3n12	4 58	1 15	1 43	3 5	0 42	19 7	1 4	19 32	1 43	22 55	2 13	7 22	0 22	11 17	1 6	36 0	12 20	23 34	23 35	22 7		n.a.
W14	4 27	8 32	4 40	2 2	1 43	3 37	0 44	18 54	1 3	19 36	1 42	22 56	2 13	7 21	0 22	11 18	1 6	36 0	12 20	23 36	23 35	22 6		n.a.
T 15	4 50	13 19	4 7	2 50	1 44	4 8	0 46	18 41	1 2	19 39	1 42	22 57	2 13	7 20	0 22	11 18	1 6	36 0	12 20	23 36	23 35	22 5		n.a.
F 16	5 13	17 21	3 22	3 37	1 43	4 40	0 48	18 27	1 2	19 43	1 42	22 58	2 13	7 19	0 22	11 18	1 6	35 59	12 19	23 37	23 36	22 5		n.a.
S 17	5 37	20 28	2 28	4 25	1 42	5 11	0 50	18 13	1 1	19 46	1 42	23 0	2 13	7 18	0 22	11 19	1 6	35 59	12 19	23 37	23 36	22 4		n.a.
S 18	6 0	22 33	1 28	5 12	1 41	5 42	0 52	17 59	1 0	19 49	1 42	23 1	2 12	7 16	0 22	11 19	1 6	35 59	12 19	23 38	23 36	22 3		n.a.
M19	6 23	23 32	0 25	5 59	1 39	6 13	0 53	17 45	0 59	19 53	1 42	23 2	2 12	7 15	0 22	11 20	1 6	35 59	12 19	23 38	23 37	22 2		n.a.
T 20	6 46	23 26	0n38	6 46	1 36	6 44	0 55	17 31	0 59	19 56	1 42	23 3	2 12	7 14	0 22	11 20	1 6	35 59	12 18	23 38	23 37	22 2		n.a.
W21	7 8	22 17	1 39	7 33	1 33	7 15	0 57	17 16	0 58	20 0	1 42	23 5	2 12	7 13	0 22	11 20	1 6	35 58	12 18	23 38	23 37	22 1		n.a.
T 22	7 31	20 8	2 35	8 18	1 29	7 45	0 58	17 2	0 57	20 3	1 41	23 6	2 12	7 12	0 22	11 21	1 6	35 58	12 18	23 38	23 37	22 0		n.a.
F 23	7 54	17 7	3 26	9 4	1 24	8 16	1 0	16 47	0 56	20 6	1 41	23 7	2 12	7 11	0 22	11 21	1 5	35 58	12 18	23 38	23 38	21 59		n.a.
S 24	8 16	13 21	4 7	9 48	1 19	8 46	1 1	16 32	0 55	20 10	1 41	23 9	2 12	7 10	0 22	11 21	1 5	35 58	12 17	23 39	23 38	21 59		n.a.
S 25	8 38	8 57	4 38	10 31	1 13	9 16	1 3	16 17	0 55	20 13	1 41	23 10	2 12	7 8	0 22	11 22	1 5	35 58	12 17	23 40	23 38	21 58		n.a.
M26	9 0	4 6	4 57	11 13	1 6	9 45	1 4	16 2	0 54	20 17	1 41	23 11	2 12	7 7	0 22	11 22	1 5	35 57	12 17	23 41	23 39	21 57		n.a.
T 27	9 23	1s 2	5 1	11 54	0 59	10 15	1 5	15 47	0 53	20 20	1 41	23 13	2 12	7 6	0 22	11 22	1 5	35 57	12 17	23 42	23 39	21 56		n.a.
W28	9 44	6 13	4 49	12 33	0 51	10 44	1 7	15 31	0 52	20 24	1 41	23 14	2 11	7 5	0 22	11 23	1 5	35 57	12 16	23 43	23 39	21 56		n.a.
T 29	10 6	11 15	4 21	13 11	0 43	11 13	1 8	15 16	0 51	20 27	1 41	23 16	2 11	7 4	0 22	11 23	1 5	35 57	12 16	23 44	23 39	21 55		n.a.
F 30	10 28	15 48	3 38	13 47	0 34	11 42	1 9	15 0	0 50	20 30	1 41	23 17	2 11	7 3	0 22	11 23	1 5	35 57	12 16	23 44	23 40	21 54		n.a.
S 31	10s49	19s35	2n42	14s22	0s25	12s10	1s10	14n44	0n49	20s34	1s40	23s18	2s11	7n 2	0n22	11s24	1s 5	35s57	12s16	23n45	23n40	21n53		n.a.

Julian Day Number = -2088895.5, Delta T = 135h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'08, Lahiri = -146°28'09 Julian Calendar 1 Dec. 10433 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10433 BCE

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10432 BCE (-10431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 33	28♎17'51	21♐38	8♏16	29♎16	24♌33	22♏49	2♐ 9	13♍28	3°R49	19♐48	9°R53	10♋52	3♌25	n.a.	S 1
M 2	1 50 29	29°15'27	5♑38	10°19	0♏29	25°16	23° 2	2°17	13°30	3♓48	19°49	9°D52	10°49	3°31	n.a.	M 2
T 3	1 54 26	0♏13'01	19°41	12°19	1°43	26° 0	23°15	2°24	13°33	3°48	19°50	9♋52	10°46	3°38	n.a.	T 3
W 4	1 58 22	1°10'33	3♒48	14°17	2°56	26°44	23°28	2°31	13°35	3°47	19°51	9°R52	10°43	3°45	n.a.	W 4
T 5	2 2 19	2° 8'02	17°58	16°12	4°10	27°27	23°42	2°38	13°38	3°46	19°52	9°51	10°40	3°51	n.a.	T 5
F 6	2 6 15	3° 5'30	2♓ 9	18° 5	5°23	28°11	23°55	2°45	13°40	3°45	19°53	9°48	10°37	3°58	n.a.	F 6
S 7	2 10 12	4° 2'56	16°18	19°54	6°37	28°54	24° 9	2°53	13°43	3°45	19°54	9°43	10°33	4° 5	n.a.	S 7
S 8	2 14 8	5° 0'21	0♈23	21°41	7°51	29°38	24°22	3° 0	13°45	3°44	19°55	9°35	10°30	4°11	n.a.	S 8
M 9	2 18 4	5°57'43	14°20	23°24	9° 4	0♍21	24°36	3° 7	13°48	3°44	19°56	9°26	10°27	4°18	n.a.	M 9
T 10	2 22 1	6°55'04	28° 5	25° 4	10°18	1° 4	24°49	3°15	13°50	3°43	19°57	9°16	10°24	4°24	n.a.	T 10
W11	2 25 57	7°52'24	11♉33	26°41	11°31	1°47	25° 3	3°22	13°52	3°42	19°58	9° 6	10°21	4°31	n.a.	W11
T 12	2 29 54	8°49'42	24°44	28°13	12°45	2°31	25°16	3°30	13°54	3°42	19°59	8°58	10°17	4°38	n.a.	T 12
F 13	2 33 50	9°46'59	7♊35	29°42	13°58	3°14	25°30	3°37	13°57	3°42	20° 0	8°51	10°14	4°44	n.a.	F 13
S 14	2 37 47	10°44'15	20° 8	1♐ 8	15°12	3°57	25°44	3°45	13°59	3°41	20° 2	8°47	10°11	4°51	n.a.	S 14
S 15	2 41 43	11°41'30	2♋24	2°29	16°26	4°40	25°57	3°52	14° 1	3°41	20° 3	8°46	10° 8	4°58	n.a.	S 15
M16	2 45 40	12°38'44	14°26	3°47	17°39	5°22	26°11	4° 0	14° 3	3°40	20° 4	8°D46	10° 5	5° 4	n.a.	M16
T 17	2 49 36	13°35'57	26°20	5° 0	18°53	6° 5	26°25	4° 8	14° 5	3°40	20° 5	8°46	10° 2	5°11	n.a.	T 17
W18	2 53 33	14°33'08	8♌10	6°10	20° 7	6°48	26°38	4°15	14° 7	3°40	20° 6	8°47	9°58	5°18	n.a.	W18
T 19	2 57 29	15°30'19	20° 1	7°15	21°20	7°31	26°52	4°23	14° 9	3°39	20° 7	8°R47	9°55	5°24	n.a.	T 19
F 20	3 1 25	16°27'29	1♍58	8°17	22°34	8°13	27° 6	4°31	14°11	3°39	20° 8	8°46	9°52	5°31	n.a.	F 20
S 21	3 5 22	17°24'38	14° 6	9°14	23°47	8°56	27°19	4°38	14°13	3°39	20°10	8°43	9°49	5°38	n.a.	S 21
S 22	3 9 18	18°21'46	26°30	10° 7	25° 1	9°38	27°33	4°46	14°15	3°39	20°11	8°37	9°46	5°44	n.a.	S 22
M23	3 13 15	19°18'54	9♎12	10°55	26°15	10°20	27°47	4°54	14°17	3°39	20°12	8°31	9°42	5°51	n.a.	M23
T 24	3 17 11	20°16'00	22°15	11°39	27°28	11° 3	28° 1	5° 2	14°19	3°38	20°13	8°23	9°39	5°58	n.a.	T 24
W25	3 21 8	21°13'06	5♏39	12°19	28°42	11°45	28°15	5°10	14°21	3°38	20°14	8°15	9°36	6° 4	n.a.	W25
T 26	3 25 4	22°10'11	19°22	12°54	29°56	12°27	28°28	5°17	14°22	3°38	20°16	8° 8	9°33	6°11	n.a.	T 26
F 27	3 29 1	23° 7'15	3♐21	13°25	1♐10	13° 9	28°42	5°25	14°24	3°D38	20°17	8° 2	9°30	6°18	n.a.	F 27
S 28	3 32 57	24° 4'19	17°31	13°51	2°23	13°51	28°56	5°33	14°26	3°38	20°18	7°59	9°27	6°24	n.a.	S 28
S 29	3 36 54	25° 1'21	1♑50	14°13	3°37	14°32	29°10	5°41	14°27	3°38	20°19	7°D57	9°23	6°31	n.a.	S 29
M30	3 40 50	25°58'23	16°11	14°29	4°51	15°14	29°24	5°49	14°29	3°38	20°21	7°57	9°20	6°38	n.a.	M30
T 31	3 44 47	26♏55'23	0♒31	14♐41	6♐ 4	15♍56	29♏38	5♐57	14♍31	3♓38	20♐22	7♋58	9♋17	6♌44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s10	22s16	1n35	14s54	0s15	12s38	1s11	14n28	0n48	20s37	1s40	23s20	2s11	7n 1	0n22	11s24	1s 5	35s56	12s15	23n45	23n40	21n52		n.a.
M 2	11 31	23 38	0 23	15 24	0 4	13 6	1 12	14 12	0 47	20 41	1 40	23 21	2 11	7 0	0 22	11 24	1 5	35 56	12 15	23 45	23 40	21 51		n.a.
T 3	11 52	23 30	0s52	15 53	0n 6	13 33	1 13	13 56	0 46	20 44	1 40	23 23	2 11	6 59	0 22	11 24	1 5	35 56	12 15	23 45	23 41	21 51		n.a.
W 4	12 13	21 51	2 4	16 19	0 17	14 0	1 14	13 40	0 46	20 47	1 40	23 24	2 11	6 58	0 22	11 25	1 5	35 56	12 15	23 45	23 41	21 50		n.a.
T 5	12 33	18 51	3 8	16 43	0 28	14 27	1 15	13 24	0 45	20 51	1 40	23 25	2 11	6 57	0 22	11 25	1 5	35 56	12 14	23 45	23 41	21 49		n.a.
F 6	12 54	14 44	4 1	17 5	0 39	14 53	1 16	13 8	0 44	20 54	1 40	23 27	2 11	6 56	0 22	11 25	1 5	35 56	12 14	23 45	23 42	21 48		n.a.
S 7	13 14	9 49	4 39	17 25	0 50	15 19	1 17	12 51	0 43	20 58	1 40	23 28	2 11	6 55	0 22	11 25	1 5	35 56	12 14	23 46	23 42	21 47		n.a.
S 8	13 34	4 24	5 0	17 43	1 2	15 45	1 18	12 34	0 42	21 1	1 40	23 30	2 11	6 54	0 22	11 25	1 5	35 55	12 14	23 46	23 42	21 46		n.a.
M 9	13 53	1n11	5 2	17 59	1 13	16 10	1 18	12 18	0 41	21 4	1 40	23 31	2 11	6 53	0 22	11 26	1 5	35 55	12 14	23 47	23 42	21 46		n.a.
T 10	14 13	6 38	4 48	18 14	1 24	16 34	1 19	12 1	0 40	21 8	1 40	23 32	2 10	6 52	0 22	11 26	1 5	35 55	12 13	23 48	23 43	21 45		n.a.
W11	14 32	11 40	4 17	18 26	1 35	16 59	1 19	11 44	0 38	21 11	1 40	23 34	2 10	6 51	0 22	11 26	1 5	35 55	12 13	23 48	23 43	21 44		n.a.
T 12	14 51	16 4	3 33	18 38	1 45	17 23	1 20	11 27	0 37	21 14	1 40	23 35	2 10	6 50	0 22	11 26	1 5	35 55	12 13	23 49	23 43	21 43		n.a.
F 13	15 10	19 36	2 39	18 47	1 56	17 46	1 20	11 10	0 36	21 18	1 40	23 37	2 10	6 49	0 22	11 26	1 4	35 55	12 13	23 49	23 43	21 42		n.a.
S 14	15 28	22 7	1 38	18 56	2 6	18 9	1 21	10 53	0 35	21 21	1 40	23 38	2 10	6 48	0 22	11 26	1 4	35 55	12 13	23 50	23 44	21 41		n.a.
S 15	15 46	23 32	0 34	19 3	2 15	18 31	1 21	10 36	0 34	21 24	1 40	23 40	2 10	6 48	0 22	11 26	1 4	35 55	12 12	23 50	23 44	21 40		n.a.
M16	16 4	23 50	0n31	19 9	2 25	18 53	1 21	10 19	0 33	21 28	1 39	23 41	2 10	6 47	0 22	11 26	1 4	35 55	12 12	23 50	23 44	21 39		n.a.
T 17	16 22	23 1	1 33	19 14	2 33	19 14	1 21	10 2	0 32	21 31	1 39	23 43	2 10	6 46	0 22	11 27	1 4	35 54	12 12	23 50	23 44	21 38		n.a.
W18	16 40	21 11	2 31	19 18	2 42	19 35	1 22	9 45	0 31	21 34	1 39	23 44	2 10	6 45	0 22	11 27	1 4	35 54	12 12	23 50	23 45	21 38		n.a.
T 19	16 57	18 26	3 23	19 22	2 49	19 55	1 22	9 27	0 30	21 38	1 39	23 46	2 10	6 44	0 22	11 27	1 4	35 54	12 12	23 50	23 45	21 37		n.a.
F 20	17 14	14 54	4 7	19 25	2 56	20 15	1 22	9 10	0 29	21 41	1 39	23 47	2 10	6 43	0 22	11 27	1 4	35 54	12 12	23 50	23 45	21 36		n.a.
S 21	17 31	10 43	4 40	19 28	3 3	20 34	1 22	8 52	0 27	21 44	1 39	23 48	2 10	6 43	0 22	11 27	1 4	35 54	12 11	23 50	23 45	21 35		n.a.
S 22	17 47	6 0	5 1	19 30	3 9	20 53	1 21	8 35	0 26	21 47	1 39	23 50	2 10	6 42	0 22	11 27	1 4	35 54	12 11	23 50	23 46	21 34		n.a.
M23	18 3	0 56	5 8	19 32	3 14	21 11	1 21	8 17	0 25	21 51	1 39	23 51	2 10	6 41	0 22	11 27	1 4	35 54	12 11	23 51	23 46	21 33		n.a.
T 24	18 19	4s18	4 59	19 34	3 18	21 28	1 21	8 0	0 24	21 54	1 39	23 53	2 10	6 41	0 22	11 27	1 4	35 54	12 11	23 51	23 46	21 32		n.a.
W25	18 35	9 30	4 34	19 35	3 22	21 45	1 21	7 42	0 23	21 57	1 39	23 54	2 10	6 40	0 22	11 27	1 4	35 54	12 11	23 52	23 46	21 31		n.a.
T 26	18 50	14 21	3 52	19 37	3 25	22 1	1 20	7 25	0 21	22 0	1 39	23 56	2 10	6 39	0 22	11 27	1 4	35 54	12 11	23 52	23 46	21 30		n.a.
F 27	19 5	18 33	2 56	19 39	3 27	22 17	1 20	7 7	0 20	22 3	1 39	23 57	2 10	6 38	0 22	11 27	1 4	35 54	12 10	23 53	23 47	21 29		n.a.
S 28	19 19	21 44	1 48	19 41	3 28	22 32	1 19	6 49	0 19	22 7	1 39	23 59	2 10	6 38	0 22	11 27	1 4	35 54	12 10	23 53	23 47	21 28		n.a.
S 29	19 34	23 34	0 33	19 44	3 28	22 46	1 19	6 32	0 18	22 10	1 39	24 0	2 10	6 37	0 22	11 27	1 4	35 54	12 10	23 53	23 47	21 27		n.a.
M30	19 48	23 51	0s45	19 47	3 27	23 0	1 18	6 14	0 16	22 13	1 39	24 2	2 10	6 37	0 22	11 27	1 4	35 54	12 10	23 53	23 47	21 26		n.a.
T 31	20s 2	22s34	2s 0	19s50	3n25	23s13	1s17	5n56	0n15	22s16	1s39	24s 3	2s10	6n36	0n22	11s26	1s 4	35s54	12s10	23n53	23n48	21n25		n.a.

Julian Day Number = -2088864.5, Delta T = 135h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'04, Lahiri = -146°28'04 Julian Calendar 1 Jan. 10432 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10433 BCE

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10432 BCE (-10431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 48 43	27♏52'22	14♒47	14♐49	7♐18	16♍37	29♏52	6♐ 5	14♍32	3♓39	20♐23	7♋59	9♋14	6♌51	n.a.	W 1
T 2	3 52 40	28°49'21	28°58	14°R51	8°32	17°19	0♐ 5	6°13	14°33	3°39	20°24	8°R 0	9°11	6°58	n.a.	T 2
F 3	3 56 36	29°46'18	13♓ 1	14°49	9°45	18° 0	0°19	6°21	14°35	3°39	20°26	7°59	9° 8	7° 4	n.a.	F 3
S 4	4 0 32	0♐43'14	26°54	14°43	10°59	18°41	0°33	6°28	14°36	3°39	20°27	7°57	9° 4	7°11	n.a.	S 4
S 5	4 4 29	1°40'10	10♈38	14°32	12°13	19°22	0°47	6°36	14°38	3°39	20°28	7°53	9° 1	7°18	n.a.	S 5
M 6	4 8 25	2°37'05	24°10	14°18	13°26	20° 3	1° 1	6°44	14°39	3°40	20°30	7°48	8°58	7°24	n.a.	M 6
T 7	4 12 22	3°33'59	7♉29	13°59	14°40	20°44	1°15	6°52	14°40	3°40	20°31	7°43	8°55	7°31	n.a.	T 7
W 8	4 16 18	4°30'53	20°34	13°37	15°54	21°25	1°29	7° 0	14°41	3°40	20°32	7°37	8°52	7°38	n.a.	W 8
T 9	4 20 15	5°27'46	3♊24	13°12	17° 7	22° 6	1°42	7° 8	14°42	3°41	20°34	7°33	8°48	7°44	n.a.	T 9
F 10	4 24 11	6°24'39	16° 0	12°43	18°21	22°46	1°56	7°16	14°43	3°41	20°35	7°30	8°45	7°51	n.a.	F 10
S 11	4 28 8	7°21'31	28°21	12°13	19°35	23°27	2°10	7°24	14°44	3°42	20°36	7°28	8°42	7°58	n.a.	S 11
S 12	4 32 5	8°18'24	10♋30	11°41	20°49	24° 7	2°24	7°32	14°45	3°42	20°38	7°D28	8°39	8° 4	n.a.	S 12
M13	4 36 1	9°15'16	22°29	11° 8	22° 2	24°47	2°38	7°40	14°46	3°43	20°39	7°29	8°36	8°11	n.a.	M13
T 14	4 39 58	10°12'08	4♌21	10°34	23°16	25°27	2°51	7°48	14°47	3°43	20°40	7°30	8°33	8°18	n.a.	T 14
W15	4 43 54	11° 9'00	16°11	9°59	24°30	26° 8	3° 5	7°56	14°48	3°44	20°42	7°32	8°29	8°24	n.a.	W15
T 16	4 47 51	12° 5'52	28° 2	9°26	25°43	26°47	3°19	8° 4	14°49	3°44	20°43	7°33	8°26	8°31	n.a.	T 16
F 17	4 51 47	13° 2'44	9♍59	8°53	26°57	27°27	3°33	8°12	14°50	3°45	20°44	7°R34	8°23	8°38	n.a.	F 17
S 18	4 55 44	13°59'37	22° 8	8°22	28°11	28° 7	3°46	8°20	14°50	3°46	20°46	7°34	8°20	8°44	n.a.	S 18
S 19	4 59 40	14°56'29	4♎32	7°54	29°24	28°46	4° 0	8°28	14°51	3°46	20°47	7°32	8°17	8°51	n.a.	S 19
M20	5 3 37	15°53'22	17°16	7°27	0♑38	29°26	4°14	8°36	14°52	3°47	20°48	7°30	8°14	8°58	n.a.	M20
T 21	5 7 33	16°50'15	0♏22	7° 4	1°52	0♎ 5	4°28	8°44	14°52	3°48	20°50	7°28	8°10	9° 4	n.a.	T 21
W22	5 11 30	17°47'09	13°53	6°45	3° 5	0°44	4°41	8°51	14°53	3°49	20°51	7°25	8° 7	9°11	n.a.	W22
T 23	5 15 26	18°44'02	27°47	6°29	4°19	1°23	4°55	8°59	14°53	3°50	20°53	7°23	8° 4	9°18	n.a.	T 23
F 24	5 19 23	19°40'57	12♐ 2	6°17	5°33	2° 2	5° 9	9° 7	14°54	3°50	20°54	7°21	8° 1	9°24	n.a.	F 24
S 25	5 23 19	20°37'51	26°33	6°10	6°46	2°41	5°22	9°15	14°54	3°51	20°55	7°20	7°58	9°31	n.a.	S 25
S 26	5 27 16	21°34'45	11♑16	6°D 7	8° 0	3°20	5°36	9°23	14°54	3°52	20°57	7°D19	7°54	9°38	n.a.	S 26
M27	5 31 13	22°31'40	26° 1	6° 8	9°14	3°58	5°49	9°31	14°55	3°53	20°58	7°20	7°51	9°44	n.a.	M27
T 28	5 35 9	23♐28'35	10♒44	6♐15	10♑27	4♎36	6♐ 3	9♐39	14♍55	3♓54	20♐59	7♋21	7♋48	9♌51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s15	19s50	3s 7	19s54	3n22	23s25	1s17	5n38	0n14	22s19	1s39	24s 4	2s10	6n35	0n22	11s26	1s 4	35s54	12s10	23n53	23n48	21n24		n.a.
T 2	20 28	15 56	4 2	19 58	3 17	23 36	1 16	5 21	0 13	22 22	1 39	24 6	2 10	6 35	0 22	11 26	1 3	35 54	12 10	23 53	23 48	21 23		n.a.
F 3	20 41	11 11	4 42	20 3	3 12	23 47	1 15	5 3	0 11	22 25	1 39	24 7	2 10	6 34	0 22	11 26	1 3	35 54	12 9	23 53	23 48	21 22		n.a.
S 4	20 53	5 54	5 5	20 9	3 6	23 57	1 14	4 45	0 10	22 28	1 39	24 9	2 10	6 34	0 22	11 26	1 3	35 54	12 9	23 53	23 49	21 21		n.a.
S 5	21 5	0 25	5 11	20 15	2 59	24 7	1 13	4 27	0 9	22 31	1 39	24 10	2 10	6 33	0 22	11 26	1 3	35 54	12 9	23 53	23 49	21 20		n.a.
M 6	21 17	5n 1	4 59	20 22	2 50	24 16	1 12	4 10	0 7	22 34	1 39	24 12	2 10	6 33	0 22	11 26	1 3	35 53	12 9	23 54	23 49	21 19		n.a.
T 7	21 28	10 9	4 30	20 29	2 41	24 24	1 11	3 52	0 6	22 37	1 39	24 13	2 10	6 32	0 22	11 26	1 3	35 53	12 9	23 54	23 49	21 18		n.a.
W 8	21 39	14 44	3 48	20 37	2 30	24 31	1 10	3 34	0 4	22 40	1 39	24 15	2 10	6 32	0 22	11 25	1 3	35 53	12 9	23 54	23 49	21 17		n.a.
T 9	21 49	18 34	2 56	20 45	2 18	24 37	1 8	3 16	0 3	22 43	1 39	24 16	2 10	6 31	0 22	11 25	1 3	35 54	12 9	23 54	23 50	21 16		n.a.
F 10	22 0	21 28	1 55	20 54	2 6	24 43	1 7	2 58	0 2	22 46	1 39	24 17	2 10	6 31	0 22	11 25	1 3	35 54	12 9	23 55	23 50	21 15		n.a.
S 11	22 9	23 17	0 50	21 3	1 53	24 48	1 6	2 41	0 0	22 49	1 39	24 19	2 10	6 30	0 22	11 25	1 3	35 54	12 9	23 55	23 50	21 14		n.a.
S 12	22 19	23 59	0n17	21 12	1 39	24 52	1 4	2 23	0s 1	22 52	1 40	24 20	2 10	6 30	0 22	11 24	1 3	35 54	12 8	23 55	23 50	21 13		n.a.
M13	22 28	23 32	1 22	21 22	1 24	24 56	1 3	2 5	0 3	22 55	1 40	24 22	2 10	6 30	0 22	11 24	1 3	35 54	12 8	23 55	23 51	21 12		n.a.
T 14	22 37	22 1	2 22	21 32	1 9	24 59	1 2	1 48	0 4	22 58	1 40	24 23	2 10	6 29	0 22	11 24	1 3	35 54	12 8	23 55	23 51	21 11		n.a.
W15	22 45	19 34	3 17	21 42	0 54	25 1	1 0	1 30	0 5	23 0	1 40	24 24	2 10	6 29	0 22	11 24	1 3	35 54	12 8	23 55	23 51	21 10		n.a.
T 16	22 53	16 17	4 3	21 53	0 38	25 2	0 58	1 12	0 7	23 3	1 40	24 26	2 11	6 29	0 22	11 23	1 3	35 54	12 8	23 54	23 51	21 9		n.a.
F 17	23 1	12 20	4 39	22 3	0 22	25 2	0 57	0 55	0 8	23 6	1 40	24 27	2 11	6 28	0 22	11 23	1 3	35 54	12 8	23 54	23 51	21 7		n.a.
S 18	23 8	7 50	5 4	22 14	0 7	25 2	0 55	0 37	0 10	23 9	1 40	24 29	2 11	6 28	0 22	11 23	1 3	35 54	12 8	23 54	23 52	21 6		n.a.
S 19	23 15	2 56	5 15	22 24	0s 9	25 1	0 53	0 20	0 11	23 11	1 40	24 30	2 11	6 28	0 22	11 23	1 3	35 54	12 8	23 54	23 52	21 5		n.a.
M20	23 21	2s12	5 11	22 34	0 24	24 59	0 51	0 2	0 13	23 14	1 40	24 31	2 11	6 28	0 22	11 22	1 3	35 54	12 8	23 55	23 52	21 4		n.a.
T 21	23 27	7 24	4 50	22 45	0 38	24 56	0 50	0s15	0 14	23 17	1 40	24 33	2 11	6 27	0 22	11 22	1 3	35 54	12 8	23 55	23 52	21 3		n.a.
W22	23 32	12 26	4 14	22 55	0 52	24 53	0 48	0 33	0 16	23 20	1 40	24 34	2 11	6 27	0 22	11 22	1 2	35 54	12 8	23 55	23 52	21 2		n.a.
T 23	23 38	16 58	3 21	23 5	1 6	24 49	0 46	0 50	0 18	23 22	1 40	24 35	2 11	6 27	0 22	11 21	1 2	35 54	12 8	23 55	23 53	21 1		n.a.
F 24	23 42	20 39	2 15	23 16	1 18	24 44	0 44	1 7	0 19	23 25	1 40	24 37	2 11	6 27	0 22	11 21	1 2	35 54	12 8	23 55	23 53	21 0		n.a.
S 25	23 47	23 6	0 59	23 26	1 30	24 39	0 42	1 25	0 21	23 27	1 40	24 38	2 11	6 27	0 22	11 20	1 2	35 54	12 8	23 55	23 53	20 59		n.a.
S 26	23 51	24 0	0s22	23 36	1 41	24 32	0 40	1 42	0 22	23 30	1 40	24 39	2 11	6 27	0 22	11 20	1 2	35 54	12 8	23 55	23 53	20 57		n.a.
M27	23 54	23 13	1 42	23 46	1 51	24 25	0 37	1 59	0 24	23 33	1 40	24 41	2 11	6 27	0 22	11 20	1 2	35 54	12 8	23 55	23 53	20 56		n.a.
T 28	23s57	20s50	2s55	23s56	2s 0	24s17	0s35	2s16	0s26	23s35	1s41	24s42	2s11	6n26	0n22	11s19	1s 2	35s54	12s 8	23n55	23n54	20n55		n.a.

Julian Day Number = -2088833.5, Delta T = 135h16m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°35'00, Lahiri = -146°28'00 Julian Calendar 1 Feb. 10432 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10432 BCE (-10431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 39 6	24♐25'29	25♒19	6♐26	11♑41	5♎15	6♐16	9♐46	14♍55	3♓55	21♐ 1	7♋22	7♋45	9♌58	n.a.	W 1
T 2	5 43 2	25°22'24	9♓40	6°42	12°55	5°53	6°30	9°54	14°55	3°56	21° 2	7°23	7°42	10° 4	n.a.	T 2
F 3	5 46 59	26°19'19	23°45	7° 3	14° 8	6°30	6°43	10° 2	14°55	3°57	21° 4	7°R23	7°39	10°11	n.a.	F 3
S 4	5 50 55	27°16'14	7♈33	7°28	15°22	7° 8	6°57	10°10	14°R55	3°58	21° 5	7°23	7°35	10°18	n.a.	S 4
S 5	5 54 52	28°13'09	21° 4	7°59	16°35	7°46	7°10	10°17	14°55	4° 0	21° 6	7°22	7°32	10°24	n.a.	S 5
M 6	5 58 49	29°10'04	4♉18	8°34	17°49	8°23	7°23	10°25	14°55	4° 1	21° 8	7°21	7°29	10°31	n.a.	M 6
T 7	6 2 45	0♑ 7'00	17°16	9°14	19° 3	9° 0	7°37	10°33	14°55	4° 2	21° 9	7°21	7°26	10°38	n.a.	T 7
W 8	6 6 42	1° 3'56	0♊ 0	9°58	20°16	9°37	7°50	10°40	14°55	4° 3	21°10	7°20	7°23	10°44	n.a.	W 8
T 9	6 10 38	2° 0'53	12°31	10°48	21°30	10°14	8° 3	10°48	14°55	4° 4	21°12	7°19	7°20	10°51	n.a.	T 9
F 10	6 14 35	2°57'50	24°49	11°41	22°43	10°51	8°16	10°56	14°55	4° 6	21°13	7°19	7°16	10°58	n.a.	F 10
S 11	6 18 32	3°54'48	6♋58	12°39	23°57	11°28	8°29	11° 3	14°54	4° 7	21°14	7°D19	7°13	11° 4	n.a.	S 11
S 12	6 22 28	4°51'47	18°58	13°42	25°10	12° 4	8°43	11°11	14°54	4° 8	21°16	7°19	7°10	11°11	n.a.	S 12
M13	6 26 25	5°48'46	0♌52	14°49	26°24	12°40	8°56	11°18	14°54	4° 9	21°17	7°19	7° 7	11°18	n.a.	M13
T 14	6 30 21	6°45'47	12°43	16° 0	27°37	13°16	9° 9	11°26	14°53	4°11	21°18	7°R19	7° 4	11°24	n.a.	T 14
W15	6 34 18	7°42'48	24°32	17°15	28°51	13°52	9°22	11°33	14°53	4°12	21°20	7°19	7° 0	11°31	n.a.	W15
T 16	6 38 15	8°39'50	6♍23	18°35	0♒ 4	14°28	9°35	11°40	14°52	4°14	21°21	7°19	6°57	11°38	n.a.	T 16
F 17	6 42 11	9°36'53	18°21	19°58	1°18	15° 3	9°48	11°48	14°52	4°15	21°22	7°19	6°54	11°44	n.a.	F 17
S 18	6 46 8	10°33'58	0♎29	21°26	2°31	15°38	10° 0	11°55	14°51	4°17	21°24	7°18	6°51	11°51	n.a.	S 18
S 19	6 50 5	11°31'04	12°51	22°57	3°45	16°14	10°13	12° 2	14°50	4°18	21°25	7°D18	6°48	11°58	n.a.	S 19
M20	6 54 1	12°28'11	25°32	24°32	4°58	16°48	10°26	12°10	14°50	4°20	21°26	7°19	6°45	12° 5	n.a.	M20
T 21	6 57 58	13°25'19	8♏35	26°11	6°12	17°23	10°39	12°17	14°49	4°21	21°28	7°19	6°41	12°11	n.a.	T 21
W22	7 1 54	14°22'29	22° 3	27°54	7°25	17°58	10°51	12°24	14°48	4°23	21°29	7°20	6°38	12°18	n.a.	W22
T 23	7 5 51	15°19'40	5♐58	29°39	8°38	18°32	11° 4	12°31	14°47	4°24	21°30	7°20	6°35	12°25	n.a.	T 23
F 24	7 9 48	16°16'53	20°17	1♑28	9°52	19° 6	11°16	12°38	14°46	4°26	21°31	7°21	6°32	12°31	n.a.	F 24
S 25	7 13 44	17°14'07	4♑59	3°20	11° 5	19°40	11°29	12°45	14°45	4°28	21°33	7°R21	6°29	12°38	n.a.	S 25
S 26	7 17 41	18°11'22	19°57	5°14	12°19	20°13	11°41	12°52	14°44	4°29	21°34	7°21	6°26	12°45	n.a.	S 26
M27	7 21 38	19° 8'39	5♒ 2	7°11	13°32	20°47	11°54	12°59	14°43	4°31	21°35	7°20	6°22	12°51	n.a.	M27
T 28	7 25 34	20° 5'56	20° 6	9°11	14°45	21°20	12° 6	13° 6	14°42	4°33	21°36	7°19	6°19	12°58	n.a.	T 28
W29	7 29 31	21° 3'15	5♓ 1	11°12	15°59	21°53	12°18	13°13	14°41	4°34	21°38	7°17	6°16	13° 5	n.a.	W29
T 30	7 33 28	22° 0'35	19°38	13°14	17°12	22°25	12°30	13°20	14°40	4°36	21°39	7°16	6°13	13°11	n.a.	T 30
F 31	7 37 24	22♑57'55	3♈54	15♑18	18♒25	22♎58	12♐42	13♐27	14♍39	4♓38	21♐40	7♋14	6♋10	13♌18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 0	17s 8	3s56	24s 6	2s 8	24s 9	0s33	2s33	0s27	23s38	1s41	24s43	2s12	6n26	0n22	11s19	1s 2	35s54	12s 8	23n55	23n54	20n54		n.a.
T 2	24 2	12 29	4 41	24 16	2 15	24 0	0 31	2 50	0 29	23 40	1 41	24 45	2 12	6 26	0 22	11 18	1 2	35 55	12 8	23 55	23 54	20 53		n.a.
F 3	24 4	7 14	5 8	24 26	2 21	23 50	0 29	3 7	0 30	23 43	1 41	24 46	2 12	6 26	0 22	11 18	1 2	35 55	12 8	23 55	23 54	20 52		n.a.
S 4	24 5	1 45	5 17	24 35	2 26	23 39	0 26	3 24	0 32	23 45	1 41	24 47	2 12	6 26	0 22	11 17	1 2	35 55	12 8	23 55	23 54	20 50		n.a.
S 5	24 6	3n43	5 8	24 45	2 30	23 28	0 24	3 41	0 34	23 48	1 41	24 49	2 12	6 26	0 22	11 17	1 2	35 55	12 8	23 55	23 54	20 49		n.a.
M 6	24 7	8 54	4 43	24 54	2 34	23 16	0 22	3 58	0 36	23 50	1 41	24 50	2 12	6 26	0 22	11 17	1 2	35 55	12 8	23 55	23 55	20 48		n.a.
T 7	24 7	13 35	4 3	25 2	2 36	23 3	0 19	4 14	0 37	23 52	1 41	24 51	2 12	6 26	0 22	11 16	1 2	35 55	12 8	23 55	23 55	20 47		n.a.
W 8	24 7	17 36	3 13	25 11	2 37	22 50	0 17	4 31	0 39	23 55	1 41	24 52	2 12	6 26	0 22	11 16	1 2	35 55	12 8	23 55	23 55	20 46		n.a.
T 9	24 6	20 45	2 13	25 19	2 38	22 36	0 14	4 47	0 41	23 57	1 42	24 54	2 12	6 26	0 22	11 15	1 2	35 55	12 8	23 55	23 55	20 45		n.a.
F 10	24 5	22 53	1 9	25 26	2 37	22 21	0 12	5 4	0 42	23 59	1 42	24 55	2 13	6 27	0 22	11 15	1 2	35 55	12 8	23 55	23 55	20 43		n.a.
S 11	24 4	23 55	0 2	25 33	2 36	22 6	0 9	5 20	0 44	24 2	1 42	24 56	2 13	6 27	0 22	11 14	1 2	35 56	12 8	23 55	23 56	20 42		n.a.
S 12	24 2	23 48	1n 4	25 39	2 34	21 50	0 7	5 36	0 46	24 4	1 42	24 57	2 13	6 27	0 22	11 13	1 2	35 56	12 8	23 55	23 56	20 41		n.a.
M13	23 59	22 36	2 7	25 44	2 31	21 33	0 4	5 52	0 48	24 6	1 42	24 59	2 13	6 27	0 22	11 13	1 2	35 56	12 8	23 55	23 56	20 40		n.a.
T 14	23 56	20 25	3 4	25 49	2 27	21 16	0 2	6 8	0 50	24 8	1 42	25 0	2 13	6 27	0 22	11 12	1 2	35 56	12 8	23 55	23 56	20 39		n.a.
W15	23 53	17 22	3 53	25 52	2 23	20 58	0n 1	6 24	0 51	24 11	1 42	25 1	2 13	6 27	0 22	11 12	1 1	35 56	12 8	23 55	23 56	20 37		n.a.
T 16	23 50	13 37	4 33	25 54	2 18	20 40	0 3	6 40	0 53	24 13	1 42	25 2	2 13	6 28	0 22	11 11	1 1	35 56	12 8	23 55	23 56	20 36		n.a.
F 17	23 46	9 19	5 0	25 56	2 12	20 21	0 6	6 56	0 55	24 15	1 43	25 3	2 14	6 28	0 22	11 11	1 1	35 56	12 8	23 55	23 57	20 35		n.a.
S 18	23 41	4 36	5 15	25 56	2 5	20 2	0 9	7 12	0 57	24 17	1 43	25 5	2 14	6 28	0 22	11 10	1 1	35 57	12 8	23 55	23 57	20 34		n.a.
S 19	23 36	0s23	5 16	25 54	1 58	19 42	0 11	7 28	0 59	24 19	1 43	25 6	2 14	6 28	0 22	11 9	1 1	35 57	12 8	23 55	23 57	20 32		n.a.
M20	23 31	5 29	5 2	25 51	1 50	19 21	0 14	7 43	1 1	24 21	1 43	25 7	2 14	6 29	0 22	11 9	1 1	35 57	12 8	23 55	23 57	20 31		n.a.
T 21	23 25	10 30	4 32	25 47	1 42	19 0	0 16	7 59	1 3	24 23	1 43	25 8	2 14	6 29	0 22	11 8	1 1	35 57	12 8	23 55	23 57	20 30		n.a.
W22	23 19	15 11	3 46	25 40	1 33	18 38	0 19	8 14	1 5	24 25	1 43	25 9	2 14	6 29	0 22	11 8	1 1	35 57	12 8	23 55	23 57	20 29		n.a.
T 23	23 13	19 12	2 46	25 32	1 24	18 16	0 22	8 29	1 6	24 27	1 43	25 10	2 14	6 30	0 22	11 7	1 1	35 57	12 8	23 55	23 58	20 27		n.a.
F 24	23 6	22 13	1 33	25 22	1 15	17 54	0 24	8 44	1 8	24 29	1 44	25 11	2 15	6 30	0 22	11 6	1 1	35 57	12 8	23 55	23 58	20 26		n.a.
S 25	22 58	23 49	0 13	25 10	1 5	17 31	0 27	8 59	1 10	24 31	1 44	25 13	2 15	6 30	0 22	11 6	1 1	35 58	12 8	23 55	23 58	20 25		n.a.
S 26	22 51	23 44	1s 9	24 56	0 55	17 8	0 30	9 14	1 12	24 33	1 44	25 14	2 15	6 31	0 22	11 5	1 1	35 58	12 8	23 55	23 58	20 23		n.a.
M27	22 43	21 56	2 27	24 40	0 45	16 44	0 32	9 29	1 14	24 35	1 44	25 15	2 15	6 31	0 22	11 4	1 1	35 58	12 8	23 55	23 58	20 22		n.a.
T 28	22 34	18 35	3 35	24 23	0 34	16 19	0 35	9 44	1 16	24 37	1 44	25 16	2 15	6 32	0 22	11 4	1 1	35 58	12 9	23 55	23 58	20 21		n.a.
W29	22 25	14 4	4 28	24 3	0 24	15 55	0 37	9 58	1 18	24 39	1 45	25 17	2 16	6 32	0 22	11 3	1 1	35 58	12 9	23 55	23 59	20 19		n.a.
T 30	22 16	8 49	5 2	23 41	0 14	15 30	0 40	10 13	1 20	24 41	1 45	25 18	2 16	6 32	0 22	11 2	1 1	35 59	12 9	23 55	23 59	20 18		n.a.
F 31	22s 6	3s13	5s16	23s17	0s 4	15s 4	0n43	10s27	1s23	24s42	1s45	25s19	2s16	6n33	0n22	11s 2	1s 1	35s59	12s 9	23n56	23n59	20n17		n.a.

Julian Day Number = -2088805.5, Delta T = 135h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°34'56, Lahiri = -146°27'57 Julian Calendar 1 March 10432 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10433 BCE

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10432 BCE (-10431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	7 41 21	23♉55'17	17♈45	17♉23	19♒39	23♎30	12♐54	13♐34	14°R38	4♓40	21♐41	7°D14	6♋ 6	13♌25	n.a.	S 1
S 2	7 45 18	24°52'40	1♉13	19°28	20°52	24° 2	13° 6	13°40	14♍36	4°41	21°42	7♋14	6° 3	13°31	n.a.	S 2
M 3	7 49 14	25°50'04	14°18	21°34	22° 5	24°33	13°18	13°47	14°35	4°43	21°44	7°14	6° 0	13°38	n.a.	M 3
T 4	7 53 11	26°47'30	27° 3	23°39	23°18	25° 5	13°30	13°53	14°34	4°45	21°45	7°16	5°57	13°45	n.a.	T 4
W 5	7 57 8	27°44'57	9♊32	25°45	24°32	25°36	13°42	14° 0	14°32	4°47	21°46	7°17	5°54	13°51	n.a.	W 5
T 6	8 1 4	28°42'25	21°48	27°50	25°45	26° 6	13°53	14° 6	14°31	4°49	21°47	7°19	5°51	13°58	n.a.	T 6
F 7	8 5 1	29°39'54	3♋54	29°55	26°58	26°37	14° 5	14°13	14°29	4°51	21°48	7°R19	5°47	14° 5	n.a.	F 7
S 8	8 8 58	0♒37'25	15°52	1♒58	28°11	27° 7	14°16	14°19	14°28	4°53	21°49	7°19	5°44	14°11	n.a.	S 8
S 9	8 12 54	1°34'58	27°45	4° 1	29°24	27°37	14°28	14°25	14°26	4°54	21°50	7°18	5°41	14°18	n.a.	S 9
M10	8 16 51	2°32'32	9♌35	6° 3	0♓37	28° 7	14°39	14°32	14°25	4°56	21°52	7°15	5°38	14°25	n.a.	M10
T 11	8 20 47	3°30'08	21°25	8° 3	1°50	28°36	14°50	14°38	14°23	4°58	21°53	7°11	5°35	14°31	n.a.	T 11
W12	8 24 44	4°27'46	3♍16	10° 2	3° 4	29° 5	15° 2	14°44	14°21	5° 0	21°54	7° 7	5°31	14°38	n.a.	W12
T 13	8 28 41	5°25'26	15°10	12° 0	4°17	29°34	15°13	14°50	14°20	5° 2	21°55	7° 2	5°28	14°45	n.a.	T 13
F 14	8 32 37	6°23'07	27°11	13°57	5°30	0♏ 2	15°24	14°56	14°18	5° 4	21°56	6°57	5°25	14°51	n.a.	F 14
S 15	8 36 34	7°20'51	9♎20	15°52	6°43	0°30	15°35	15° 2	14°16	5° 6	21°57	6°54	5°22	14°58	n.a.	S 15
S 16	8 40 31	8°18'36	21°42	17°46	7°56	0°58	15°46	15° 8	14°14	5° 8	21°58	6°51	5°19	15° 5	n.a.	S 16
M17	8 44 27	9°16'24	4♏20	19°39	9° 9	1°25	15°56	15°13	14°13	5°10	21°59	6°D50	5°16	15°11	n.a.	M17
T 18	8 48 24	10°14'14	17°18	21°30	10°22	1°52	16° 7	15°19	14°11	5°13	22° 0	6°50	5°12	15°18	n.a.	T 18
W19	8 52 21	11°12'06	0♐38	23°19	11°35	2°19	16°17	15°25	14° 9	5°15	22° 1	6°51	5° 9	15°25	n.a.	W19
T 20	8 56 17	12°10'00	14°25	25° 8	12°48	2°45	16°28	15°30	14° 7	5°17	22° 2	6°52	5° 6	15°32	n.a.	T 20
F 21	9 0 14	13° 7'57	28°38	26°55	14° 0	3°11	16°38	15°36	14° 5	5°19	22° 3	6°53	5° 3	15°38	n.a.	F 21
S 22	9 4 11	14° 5'56	13♑15	28°40	15°13	3°37	16°49	15°41	14° 3	5°21	22° 4	6°R54	5° 0	15°45	n.a.	S 22
S 23	9 8 7	15° 3'57	28°14	0♓24	16°26	4° 2	16°59	15°46	14° 1	5°23	22° 4	6°52	4°57	15°52	n.a.	S 23
M24	9 12 4	16° 2'00	13♒26	2° 7	17°39	4°27	17° 9	15°52	13°59	5°25	22° 5	6°49	4°53	15°58	n.a.	M24
T 25	9 16 1	17° 0'05	28°41	3°48	18°52	4°51	17°19	15°57	13°57	5°27	22° 6	6°44	4°50	16° 5	n.a.	T 25
W26	9 19 57	17°58'12	13♓50	5°28	20° 5	5°15	17°29	16° 2	13°55	5°29	22° 7	6°38	4°47	16°12	n.a.	W26
T 27	9 23 54	18°56'21	28°42	7° 7	21°18	5°38	17°38	16° 7	13°53	5°32	22° 8	6°31	4°44	16°18	n.a.	T 27
F 28	9 27 51	19°54'31	13♈10	8°44	22°30	6° 1	17°48	16°12	13°51	5°34	22° 9	6°26	4°41	16°25	n.a.	F 28
S 29	9 31 47	20°52'44	27°10	10°20	23°43	6°24	17°57	16°17	13°49	5°36	22° 9	6°22	4°37	16°32	n.a.	S 29
S 30	9 35 44	21♒50'59	10♉42	11♓55	24♓56	6♏46	18♐ 7	16♐22	13♍46	5♓38	22♐10	6♋19	4♋34	16♌38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s56	2n23	5s11	22s51	0n 6	14s38	0n45	10s41	1s25	24s44	1s45	25s20	2s16	6n33	0n22	11s 1	1s 1	35s59	12s 9	23n56	23n59	20n16		n.a.
S 2	21 46	7 44	4 49	22 24	0 16	14 12	0 48	10 55	1 27	24 46	1 45	25 21	2 16	6 34	0 22	11 0	1 1	35 59	12 9	23 56	23 59	20 14		n.a.
M 3	21 35	12 35	4 13	21 55	0 26	13 46	0 50	11 9	1 29	24 48	1 45	25 22	2 16	6 34	0 22	11 0	1 1	35 59	12 9	23 56	23 59	20 13		n.a.
T 4	21 24	16 45	3 24	21 25	0 35	13 19	0 53	11 23	1 31	24 49	1 46	25 23	2 17	6 35	0 22	10 59	1 1	35 59	12 9	23 55	24 0	20 12		n.a.
W 5	21 12	20 6	2 27	20 54	0 44	12 52	0 55	11 37	1 33	24 51	1 46	25 24	2 17	6 36	0 22	10 58	1 1	36 0	12 9	23 55	24 0	20 10		n.a.
T 6	21 0	22 28	1 25	20 21	0 52	12 24	0 58	11 50	1 35	24 53	1 46	25 25	2 17	6 36	0 22	10 57	1 1	36 0	12 10	23 55	24 0	20 9		n.a.
F 7	20 48	23 45	0 19	19 47	1 0	11 56	1 0	12 4	1 37	24 54	1 46	25 26	2 17	6 37	0 22	10 57	1 1	36 0	12 10	23 55	24 0	20 7		n.a.
S 8	20 35	23 56	0n47	19 12	1 7	11 28	1 2	12 17	1 40	24 56	1 47	25 27	2 18	6 37	0 22	10 56	1 1	36 0	12 10	23 55	24 0	20 6		n.a.
S 9	20 22	23 0	1 50	18 36	1 14	11 0	1 5	12 30	1 42	24 58	1 47	25 28	2 18	6 38	0 22	10 55	1 1	36 0	12 10	23 55	24 0	20 5		n.a.
M10	20 9	21 3	2 48	18 0	1 21	10 32	1 7	12 43	1 44	24 59	1 47	25 29	2 18	6 39	0 22	10 54	1 0	36 1	12 10	23 55	24 0	20 3		n.a.
T 11	19 55	18 13	3 39	17 23	1 27	10 3	1 9	12 56	1 46	25 1	1 47	25 30	2 18	6 39	0 22	10 54	1 0	36 1	12 10	23 56	24 1	20 2		n.a.
W12	19 41	14 37	4 20	16 46	1 32	9 34	1 12	13 9	1 49	25 2	1 47	25 31	2 18	6 40	0 22	10 53	1 0	36 1	12 10	23 56	24 1	20 1		n.a.
T 13	19 27	10 27	4 50	16 8	1 37	9 5	1 14	13 22	1 51	25 4	1 48	25 32	2 19	6 40	0 22	10 52	1 0	36 1	12 10	23 56	24 1	19 59		n.a.
F 14	19 12	5 50	5 8	15 30	1 41	8 35	1 16	13 34	1 53	25 5	1 48	25 33	2 19	6 41	0 22	10 51	1 0	36 2	12 11	23 56	24 1	19 58		n.a.
S 15	18 57	0 58	5 12	14 52	1 45	8 6	1 18	13 46	1 56	25 7	1 48	25 34	2 19	6 42	0 22	10 50	1 0	36 2	12 11	23 57	24 1	19 56		n.a.
S 16	18 42	4s 2	5 2	14 14	1 48	7 36	1 20	13 59	1 58	25 8	1 48	25 35	2 19	6 43	0 22	10 50	1 0	36 2	12 11	23 57	24 1	19 55		n.a.
M17	18 27	8 59	4 38	13 36	1 51	7 6	1 23	14 11	2 0	25 10	1 49	25 36	2 20	6 43	0 22	10 49	1 0	36 2	12 11	23 57	24 1	19 54		n.a.
T 18	18 11	13 41	3 58	12 57	1 54	6 36	1 25	14 23	2 3	25 11	1 49	25 37	2 20	6 44	0 22	10 48	1 0	36 2	12 11	23 57	24 1	19 52		n.a.
W19	17 54	17 52	3 5	12 19	1 55	6 6	1 27	14 35	2 5	25 13	1 49	25 37	2 20	6 45	0 22	10 47	1 0	36 3	12 11	23 57	24 2	19 51		n.a.
T 20	17 38	21 13	2 0	11 41	1 57	5 35	1 28	14 46	2 8	25 14	1 49	25 38	2 20	6 46	0 22	10 46	1 0	36 3	12 12	23 57	24 2	19 49		n.a.
F 21	17 21	23 22	0 45	11 4	1 58	5 5	1 30	14 58	2 10	25 15	1 50	25 39	2 21	6 46	0 22	10 46	1 0	36 3	12 12	23 57	24 2	19 48		n.a.
S 22	17 4	24 1	0s35	10 26	1 58	4 35	1 32	15 9	2 13	25 17	1 50	25 40	2 21	6 47	0 22	10 45	1 0	36 3	12 12	23 57	24 2	19 47		n.a.
S 23	16 47	22 58	1 54	9 49	1 58	4 4	1 34	15 20	2 15	25 18	1 50	25 41	2 21	6 48	0 22	10 44	1 0	36 4	12 12	23 57	24 2	19 45		n.a.
M24	16 29	20 13	3 5	9 12	1 58	3 33	1 36	15 31	2 18	25 19	1 50	25 42	2 21	6 49	0 22	10 43	1 0	36 4	12 12	23 57	24 2	19 44		n.a.
T 25	16 11	16 4	4 4	8 36	1 57	3 3	1 37	15 42	2 20	25 20	1 51	25 43	2 22	6 49	0 22	10 42	1 0	36 4	12 12	23 57	24 2	19 42		n.a.
W26	15 53	10 54	4 46	7 59	1 55	2 32	1 39	15 53	2 23	25 22	1 51	25 43	2 22	6 50	0 22	10 41	1 0	36 4	12 13	23 58	24 2	19 41		n.a.
T 27	15 34	5 12	5 7	7 24	1 54	2 1	1 40	16 3	2 25	25 23	1 51	25 44	2 22	6 51	0 22	10 41	1 0	36 5	12 13	23 58	24 3	19 39		n.a.
F 28	15 15	0n39	5 7	6 49	1 51	1 30	1 42	16 14	2 28	25 24	1 52	25 45	2 22	6 52	0 22	10 40	1 0	36 5	12 13	23 58	24 3	19 38		n.a.
S 29	14 57	6 16	4 49	6 14	1 49	1 0	1 43	16 24	2 31	25 25	1 52	25 46	2 23	6 53	0 22	10 39	1 0	36 5	12 13	23 58	24 3	19 36		n.a.
S 30	14s37	11n25	4s16	5s40	1n46	0s29	1n45	16s34	2s33	25s26	1s52	25s47	2s23	6n54	0n22	10s38	1s 0	36s 5	12s13	23n58	24n 3	19n35		n.a.

Julian Day Number = -2088774.5, Delta T = 135h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°34'52, Lahiri = -146°27'52 Julian Calendar 1 Apr. 10432 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10432 BCE (-10431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 39 40	22♒49'15	23♉47	13♓28	26♓ 8	7♏ 8	18♐16	16♐26	13°R44	5♓40	22♐11	6°D19	4♋31	16♌45	n.a.	M 1
T 2	9 43 37	23°47'33	6♊28	15° 0	27°21	7°29	18°25	16°31	13♍42	5°42	22°12	6♋19	4°28	16°52	n.a.	T 2
W 3	9 47 34	24°45'53	18°50	16°31	28°34	7°50	18°34	16°35	13°40	5°45	22°12	6°21	4°25	16°58	n.a.	W 3
T 4	9 51 30	25°44'16	0♋58	18° 0	29°46	8°10	18°43	16°40	13°37	5°47	22°13	6°R22	4°22	17° 5	n.a.	T 4
F 5	9 55 27	26°42'40	12°55	19°28	0♈59	8°30	18°52	16°44	13°35	5°49	22°14	6°22	4°18	17°12	n.a.	F 5
S 6	9 59 24	27°41'06	24°47	20°54	2°11	8°49	19° 1	16°48	13°33	5°51	22°15	6°20	4°15	17°18	n.a.	S 6
S 7	10 3 20	28°39'34	6♌36	22°19	3°24	9° 7	19° 9	16°53	13°31	5°54	22°15	6°16	4°12	17°25	n.a.	S 7
M 8	10 7 17	29°38'05	18°26	23°43	4°36	9°26	19°18	16°57	13°28	5°56	22°16	6° 9	4° 9	17°32	n.a.	M 8
T 9	10 11 13	0♓36'38	0♍18	25° 5	5°49	9°43	19°26	17° 1	13°26	5°58	22°16	6° 0	4° 6	17°38	n.a.	T 9
W10	10 15 10	1°35'13	12°13	26°25	7° 1	10° 0	19°34	17° 5	13°24	6° 0	22°17	5°50	4° 3	17°45	n.a.	W10
T 11	10 19 7	2°33'50	24°15	27°44	8°14	10°17	19°42	17° 8	13°21	6° 2	22°18	5°39	3°59	17°52	n.a.	T 11
F 12	10 23 3	3°32'29	6♎23	29° 2	9°26	10°33	19°50	17°12	13°19	6° 5	22°18	5°29	3°56	17°59	n.a.	F 12
S 13	10 27 0	4°31'12	18°40	0♈17	10°38	10°48	19°58	17°16	13°17	6° 7	22°19	5°19	3°53	18° 5	n.a.	S 13
S 14	10 30 56	5°29'56	1♏ 8	1°31	11°50	11° 3	20° 5	17°19	13°14	6° 9	22°19	5°12	3°50	18°12	n.a.	S 14
M15	10 34 53	6°28'43	13°48	2°43	13° 3	11°17	20°13	17°23	13°12	6°11	22°20	5° 7	3°47	18°19	n.a.	M15
T 16	10 38 50	7°27'33	26°44	3°53	14°15	11°30	20°20	17°26	13° 9	6°14	22°20	5° 5	3°43	18°25	n.a.	T 16
W17	10 42 46	8°26'26	9♐59	5° 2	15°27	11°43	20°27	17°29	13° 7	6°16	22°21	5°D 4	3°40	18°32	n.a.	W17
T 18	10 46 43	9°25'21	23°36	6° 8	16°39	11°55	20°34	17°32	13° 5	6°18	22°21	5° 5	3°37	18°39	n.a.	T 18
F 19	10 50 39	10°24'19	7♑36	7°11	17°51	12° 7	20°41	17°35	13° 2	6°20	22°22	5°R 5	3°34	18°45	n.a.	F 19
S 20	10 54 36	11°23'20	21°59	8°12	19° 3	12°17	20°48	17°38	13° 0	6°23	22°22	5° 4	3°31	18°52	n.a.	S 20
S 21	10 58 33	12°22'23	6♒45	9°11	20°15	12°27	20°55	17°41	12°57	6°25	22°22	5° 1	3°28	18°59	n.a.	S 21
M22	11 2 29	13°21'29	21°47	10° 7	21°27	12°37	21° 1	17°44	12°55	6°27	22°23	4°55	3°24	19° 5	n.a.	M22
T 23	11 6 26	14°20'37	6♓57	11° 0	22°39	12°45	21° 7	17°46	12°53	6°29	22°23	4°46	3°21	19°12	n.a.	T 23
W24	11 10 22	15°19'48	22° 5	11°49	23°51	12°53	21°13	17°49	12°50	6°32	22°23	4°36	3°18	19°19	n.a.	W24
T 25	11 14 19	16°19'01	7♈ 1	12°35	25° 3	13° 0	21°19	17°51	12°48	6°34	22°24	4°25	3°15	19°25	n.a.	T 25
F 26	11 18 15	17°18'16	21°36	13°18	26°15	13° 7	21°25	17°54	12°45	6°36	22°24	4°15	3°12	19°32	n.a.	F 26
S 27	11 22 12	18°17'34	5♉44	13°56	27°27	13°12	21°31	17°56	12°43	6°38	22°24	4° 7	3° 8	19°39	n.a.	S 27
S 28	11 26 8	19°16'54	19°22	14°30	28°38	13°17	21°36	17°58	12°41	6°40	22°24	4° 1	3° 5	19°46	n.a.	S 28
M29	11 30 5	20°16'16	2♊31	15° 0	29°50	13°21	21°42	18° 0	12°38	6°43	22°24	3°58	3° 2	19°52	n.a.	M29
T 30	11 34 2	21°15'40	15°14	15°24	1♉ 2	13°24	21°47	18° 2	12°36	6°45	22°25	3°57	2°59	19°59	n.a.	T 30
W31	11 37 58	22♓15'06	27♊36	15♈43	2♉13	13♏27	21♐52	18♐ 3	12♍33	6♓47	22♐25	3♋57	2♋56	20♌ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s18	15n53	3s30	5s 7	1n43	0n 2	1n46	16s44	2s36	25s28	1s52	25s47	2s23	6n54	0n22	10s37	1s 0	36s 6	12s14	23n58	24n 3	19n33		n.a.
T 2	13 58	19 29	2 34	4 34	1 39	0 33	1 47	16 54	2 39	25 29	1 53	25 48	2 23	6 55	0 22	10 36	1 0	36 6	12 14	23 58	24 3	19 32		n.a.
W 3	13 38	22 6	1 33	4 1	1 35	1 3	1 48	17 3	2 42	25 30	1 53	25 49	2 24	6 56	0 22	10 35	1 0	36 6	12 14	23 58	24 3	19 30		n.a.
T 4	13 18	23 38	0 29	3 30	1 30	1 34	1 49	17 13	2 44	25 31	1 53	25 50	2 24	6 57	0 22	10 35	1 0	36 6	12 14	23 58	24 3	19 29		n.a.
F 5	12 58	24 4	0n35	2 59	1 26	2 5	1 50	17 22	2 47	25 32	1 54	25 50	2 24	6 58	0 22	10 34	1 0	36 6	12 14	23 58	24 3	19 27		n.a.
S 6	12 37	23 23	1 38	2 29	1 20	2 35	1 51	17 31	2 50	25 33	1 54	25 51	2 25	6 59	0 22	10 33	1 0	36 7	12 15	23 58	24 4	19 26		n.a.
S 7	12 16	21 39	2 35	1 59	1 15	3 6	1 52	17 40	2 53	25 34	1 54	25 52	2 25	7 0	0 22	10 32	1 0	36 7	12 15	23 59	24 4	19 24		n.a.
M 8	11 55	19 0	3 26	1 31	1 9	3 36	1 53	17 49	2 56	25 35	1 55	25 53	2 25	7 1	0 22	10 31	1 0	36 7	12 15	23 59	24 4	19 23		n.a.
T 9	11 34	15 32	4 8	1 3	1 3	4 6	1 53	17 57	2 58	25 36	1 55	25 53	2 26	7 2	0 22	10 30	1 0	36 7	12 15	23 59	24 4	19 21		n.a.
W10	11 13	11 27	4 39	0 36	0 57	4 36	1 54	18 6	3 1	25 37	1 55	25 54	2 26	7 3	0 22	10 29	1 0	36 8	12 15	24 0	24 4	19 20		n.a.
T 11	10 51	6 53	4 58	0 10	0 50	5 6	1 55	18 14	3 4	25 38	1 55	25 55	2 26	7 3	0 22	10 29	1 0	36 8	12 16	24 0	24 4	19 18		n.a.
F 12	10 29	2 2	5 4	0n15	0 43	5 36	1 55	18 22	3 7	25 39	1 56	25 55	2 26	7 4	0 22	10 28	1 0	36 8	12 16	24 1	24 4	19 17		n.a.
S 13	10 7	2s58	4 56	0 39	0 35	6 5	1 55	18 30	3 10	25 40	1 56	25 56	2 27	7 5	0 22	10 27	1 0	36 8	12 16	24 1	24 4	19 15		n.a.
S 14	9 45	7 56	4 34	1 3	0 28	6 35	1 56	18 37	3 13	25 41	1 56	25 57	2 27	7 6	0 22	10 26	1 0	36 9	12 16	24 1	24 4	19 14		n.a.
M15	9 23	12 39	3 58	1 25	0 20	7 4	1 56	18 45	3 16	25 42	1 57	25 57	2 27	7 7	0 22	10 25	1 0	36 9	12 16	24 2	24 4	19 12		n.a.
T 16	9 1	16 55	3 10	1 46	0 12	7 33	1 56	18 52	3 19	25 43	1 57	25 58	2 28	7 8	0 22	10 24	1 0	36 9	12 17	24 2	24 5	19 10		n.a.
W17	8 38	20 27	2 10	2 6	0 3	8 2	1 56	18 59	3 22	25 44	1 57	25 59	2 28	7 9	0 22	10 23	1 0	36 9	12 17	24 2	24 5	19 9		n.a.
T 18	8 15	22 57	1 1	2 25	0s 6	8 30	1 56	19 6	3 25	25 45	1 58	25 59	2 28	7 10	0 22	10 23	1 0	36 10	12 17	24 2	24 5	19 7		n.a.
F 19	7 53	24 8	0s13	2 43	0 15	8 58	1 56	19 12	3 29	25 45	1 58	26 0	2 29	7 11	0 22	10 22	1 0	36 10	12 17	24 2	24 5	19 6		n.a.
S 20	7 30	23 44	1 29	2 59	0 24	9 27	1 56	19 19	3 32	25 46	1 59	26 0	2 29	7 12	0 22	10 21	1 0	36 10	12 18	24 2	24 5	19 4		n.a.
S 21	7 6	21 42	2 40	3 14	0 33	9 54	1 55	19 25	3 35	25 47	1 59	26 1	2 29	7 13	0 22	10 20	1 0	36 10	12 18	24 2	24 5	19 3		n.a.
M22	6 43	18 8	3 41	3 28	0 43	10 22	1 55	19 31	3 38	25 48	1 59	26 2	2 30	7 14	0 22	10 19	1 0	36 11	12 18	24 2	24 5	19 1		n.a.
T 23	6 20	13 20	4 28	3 40	0 53	10 49	1 54	19 37	3 41	25 49	2 0	26 2	2 30	7 15	0 22	10 18	1 0	36 11	12 18	24 2	24 5	18 59		n.a.
W24	5 56	7 43	4 55	3 51	1 3	11 16	1 54	19 42	3 44	25 49	2 0	26 3	2 30	7 16	0 22	10 17	1 0	36 11	12 18	24 3	24 5	18 58		n.a.
T 25	5 33	1 44	5 2	4 0	1 13	11 43	1 53	19 47	3 47	25 50	2 0	26 3	2 30	7 16	0 22	10 17	1 0	36 11	12 19	24 3	24 5	18 56		n.a.
F 26	5 9	4n13	4 48	4 7	1 23	12 9	1 52	19 52	3 51	25 51	2 1	26 4	2 31	7 17	0 22	10 16	1 0	36 12	12 19	24 4	24 5	18 55		n.a.
S 27	4 45	9 46	4 18	4 13	1 34	12 35	1 51	19 57	3 54	25 52	2 1	26 4	2 31	7 18	0 22	10 15	1 0	36 12	12 19	24 4	24 6	18 53		n.a.
S 28	4 21	14 40	3 33	4 17	1 44	13 1	1 50	20 2	3 57	25 52	2 1	26 5	2 31	7 19	0 21	10 14	1 0	36 12	12 19	24 4	24 6	18 51		n.a.
M29	3 58	18 41	2 38	4 19	1 55	13 26	1 49	20 6	4 0	25 53	2 2	26 5	2 32	7 20	0 21	10 13	0 59	36 12	12 20	24 4	24 6	18 50		n.a.
T 30	3 34	21 40	1 38	4 19	2 5	13 51	1 48	20 10	4 3	25 54	2 2	26 6	2 32	7 21	0 21	10 12	0 59	36 13	12 20	24 4	24 6	18 48		n.a.
W31	3s 9	23n33	0s34	4n17	2s15	14n15	1n47	20s14	4s 7	25s55	2s 3	26s 6	2s32	7n22	0n21	10s11	0s59	36s13	12s20	24n 4	24n 6	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2088744.5, Delta T = 135h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°34'48, Lahiri = -146°27'48 Julian Calendar 1 May 10432 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10432 BCE

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10432 BCE (-10431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 55	23♓14'34	9♋42	15♈55	3♉25	13♏28	21♐56	18♐ 5	12°R31	6♓49	22♐25	3°R57	2♋53	20♌12	n.a.	T 1
F 2	11 45 51	24°14'05	21°37	16°R 2	4°36	13°R29	22° 1	18° 7	12♏29	6°51	22°25	3♋56	2°49	20°19	n.a.	F 2
S 3	11 49 48	25°13'37	3♌27	16° 2	5°47	13°29	22° 5	18° 8	12°26	6°53	22°25	3°52	2°46	20°26	n.a.	S 3
S 4	11 53 44	26°13'12	15°16	15°55	6°59	13°28	22°10	18° 9	12°24	6°56	22°25	3°46	2°43	20°32	n.a.	S 4
M 5	11 57 41	27°12'49	27° 7	15°40	8°10	13°26	22°14	18°11	12°22	6°58	22°25	3°38	2°40	20°39	n.a.	M 5
T 6	12 1 37	28°12'28	9♍ 3	15°18	9°21	13°23	22°18	18°12	12°19	7° 0	22°25	3°26	2°37	20°46	n.a.	T 6
W 7	12 5 34	29°12'10	21° 7	14°48	10°32	13°20	22°21	18°13	12°17	7° 2	22°R25	3°13	2°34	20°52	n.a.	W 7
T 8	12 9 30	0♈11'54	3♎19	14°10	11°43	13°16	22°25	18°13	12°15	7° 4	22°25	2°58	2°30	20°59	n.a.	T 8
F 9	12 13 27	1°11'40	15°40	13°25	12°54	13°10	22°28	18°14	12°13	7° 6	22°25	2°44	2°27	21° 6	n.a.	F 9
S 10	12 17 23	2°11'28	28°12	12°32	14° 5	13° 4	22°31	18°15	12°10	7° 8	22°25	2°32	2°24	21°12	n.a.	S 10
S 11	12 21 20	3°11'19	10♏53	11°33	15°16	12°57	22°34	18°15	12° 8	7°10	22°25	2°22	2°21	21°19	n.a.	S 11
M12	12 25 16	4°11'13	23°45	10°28	16°27	12°50	22°37	18°16	12° 6	7°12	22°25	2°15	2°18	21°26	n.a.	M12
T 13	12 29 13	5°11'09	6♐49	9°20	17°37	12°41	22°40	18°16	12° 4	7°14	22°25	2°11	2°14	21°33	n.a.	T 13
W14	12 33 9	6°11'08	20° 7	8° 8	18°48	12°31	22°42	18°16	12° 2	7°16	22°25	2° 9	2°11	21°39	n.a.	W14
T 15	12 37 6	7°11'09	3♑40	6°56	19°58	12°21	22°44	18°R16	12° 0	7°18	22°25	2° 9	2° 8	21°46	n.a.	T 15
F 16	12 41 2	8°11'14	17°31	5°45	21° 9	12°10	22°46	18°16	11°58	7°20	22°24	2° 9	2° 5	21°53	n.a.	F 16
S 17	12 44 59	9°11'20	1♒39	4°38	22°19	11°58	22°48	18°16	11°55	7°22	22°24	2° 7	2° 2	21°59	n.a.	S 17
S 18	12 48 55	10°11'29	16° 5	3°35	23°29	11°45	22°50	18°16	11°53	7°24	22°24	2° 4	1°59	22° 6	n.a.	S 18
M19	12 52 52	11°11'41	0♓46	2°40	24°40	11°31	22°51	18°15	11°51	7°26	22°24	1°57	1°55	22°13	n.a.	M19
T 20	12 56 48	12°11'55	15°36	1°53	25°50	11°16	22°52	18°15	11°49	7°28	22°23	1°48	1°52	22°19	n.a.	T 20
W21	13 0 45	13°12'11	0♈27	1°16	27° 0	11° 1	22°53	18°14	11°47	7°30	22°23	1°37	1°49	22°26	n.a.	W21
T 22	13 4 41	14°12'29	15°10	0°50	28°10	10°45	22°54	18°14	11°46	7°32	22°23	1°25	1°46	22°33	n.a.	T 22
F 23	13 8 38	15°12'50	29°37	0°35	29°19	10°28	22°55	18°13	11°44	7°34	22°22	1°14	1°43	22°39	n.a.	F 23
S 24	13 12 34	16°13'13	13♉42	0°D31	0♊29	10°11	22°55	18°12	11°42	7°36	22°22	1° 5	1°39	22°46	n.a.	S 24
S 25	13 16 31	17°13'37	27°21	0°38	1°39	9°53	22°R55	18°11	11°40	7°38	22°22	0°58	1°36	22°53	n.a.	S 25
M26	13 20 27	18°14'04	10♊33	0°56	2°48	9°34	22°55	18° 9	11°38	7°39	22°21	0°54	1°33	23° 0	n.a.	M26
T 27	13 24 23	19°14'33	23°20	1°23	3°57	9°14	22°55	18° 8	11°36	7°41	22°21	0°52	1°30	23° 6	n.a.	T 27
W28	13 28 20	20°15'03	5♋45	2° 1	5° 7	8°54	22°54	18° 7	11°35	7°43	22°20	0°D52	1°27	23°13	n.a.	W28
T 29	13 32 16	21°15'35	17°53	2°47	6°16	8°34	22°54	18° 5	11°33	7°45	22°20	0°R52	1°24	23°20	n.a.	T 29
F 30	13 36 13	22♈16'09	29♋50	3♈40	7♊25	8♏13	22♐53	18♐ 4	11♏31	7♓46	22♐19	0♋52	1♋20	23♌26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s45	24n16	0n30	4n13	2s26	14n39	1n45	20s17	4s10	25s55	2s 3	26s 7	2s33	7n23	0n21	10s11	0s59	36s13	12s20	24n 4	24n 6	18n45		n.a.
F 2	2 21	23 51	1 32	4 6	2 36	15 3	1 44	20 21	4 13	25 56	2 3	26 7	2 33	7 24	0 21	10 10	0 59	36 13	12 21	24 4	24 6	18 43		n.a.
S 3	1 57	22 22	2 29	3 57	2 45	15 26	1 42	20 24	4 16	25 57	2 4	26 8	2 33	7 25	0 21	10 9	0 59	36 14	12 21	24 4	24 6	18 41		n.a.
S 4	1 33	19 54	3 20	3 46	2 54	15 49	1 41	20 27	4 20	25 57	2 4	26 8	2 34	7 26	0 21	10 8	0 59	36 14	12 21	24 4	24 6	18 40		n.a.
M 5	1 8	16 36	4 2	3 33	3 2	16 11	1 39	20 29	4 23	25 58	2 4	26 9	2 34	7 27	0 21	10 7	0 59	36 14	12 21	24 5	24 6	18 38		n.a.
T 6	0 44	12 36	4 33	3 17	3 10	16 33	1 37	20 31	4 26	25 59	2 5	26 9	2 34	7 27	0 21	10 7	0 59	36 14	12 21	24 5	24 6	18 36		n.a.
W 7	0 19	8 5	4 53	3 0	3 16	16 55	1 35	20 33	4 29	25 59	2 5	26 10	2 35	7 28	0 21	10 6	0 59	36 15	12 22	24 5	24 6	18 35		n.a.
T 8	0n 5	3 12	4 59	2 40	3 21	17 16	1 33	20 35	4 32	26 0	2 6	26 10	2 35	7 29	0 21	10 5	0 59	36 15	12 22	24 6	24 6	18 33		n.a.
F 9	0 29	1s52	4 52	2 18	3 25	17 36	1 31	20 36	4 35	26 0	2 6	26 10	2 35	7 30	0 21	10 4	0 59	36 15	12 22	24 6	24 6	18 31		n.a.
S 10	0 54	6 56	4 31	1 55	3 28	17 56	1 29	20 37	4 38	26 1	2 6	26 11	2 36	7 31	0 21	10 3	0 59	36 15	12 22	24 6	24 6	18 30		n.a.
S 11	1 18	11 48	3 55	1 31	3 28	18 16	1 27	20 38	4 41	26 1	2 7	26 11	2 36	7 32	0 21	10 3	0 59	36 16	12 23	24 7	24 7	18 28		n.a.
M12	1 43	16 13	3 8	1 7	3 26	18 34	1 24	20 38	4 44	26 2	2 7	26 11	2 36	7 33	0 21	10 2	0 59	36 16	12 23	24 7	24 7	18 26		n.a.
T 13	2 7	19 57	2 10	0 42	3 23	18 53	1 22	20 38	4 47	26 3	2 8	26 12	2 37	7 33	0 21	10 1	0 59	36 16	12 23	24 7	24 7	18 25		n.a.
W14	2 31	22 42	1 3	0 19	3 17	19 11	1 19	20 38	4 50	26 3	2 8	26 12	2 37	7 34	0 21	10 0	0 59	36 16	12 23	24 7	24 7	18 23		n.a.
T 15	2 56	24 13	0s 8	0s 3	3 9	19 28	1 16	20 37	4 53	26 4	2 8	26 13	2 37	7 35	0 21	9 59	0 59	36 16	12 24	24 7	24 7	18 21		n.a.
F 16	3 20	24 16	1 20	0 22	2 59	19 45	1 14	20 36	4 56	26 4	2 9	26 13	2 38	7 36	0 21	9 59	0 59	36 17	12 24	24 7	24 7	18 19		n.a.
S 17	3 45	22 47	2 29	0 39	2 47	20 1	1 11	20 35	4 59	26 5	2 9	26 13	2 38	7 37	0 21	9 58	0 59	36 17	12 24	24 7	24 7	18 18		n.a.
S 18	4 9	19 48	3 30	0 52	2 33	20 16	1 8	20 33	5 1	26 5	2 10	26 13	2 38	7 37	0 21	9 57	0 59	36 17	12 24	24 7	24 7	18 16		n.a.
M19	4 33	15 31	4 18	1 1	2 18	20 31	1 5	20 31	5 4	26 6	2 10	26 14	2 39	7 38	0 21	9 56	0 59	36 17	12 24	24 7	24 7	18 14		n.a.
T 20	4 57	10 15	4 49	1 5	2 2	20 46	1 2	20 29	5 7	26 6	2 10	26 14	2 39	7 39	0 21	9 56	0 59	36 17	12 25	24 7	24 7	18 13		n.a.
W21	5 21	4 23	5 1	1 5	1 45	21 0	0 58	20 26	5 9	26 7	2 11	26 14	2 39	7 40	0 21	9 55	0 59	36 18	12 25	24 7	24 7	18 11		n.a.
T 22	5 45	1n40	4 52	1 0	1 28	21 13	0 55	20 23	5 11	26 7	2 11	26 15	2 40	7 40	0 21	9 54	0 59	36 18	12 25	24 7	24 7	18 9		n.a.
F 23	6 9	7 32	4 25	0 50	1 11	21 25	0 52	20 20	5 14	26 7	2 12	26 15	2 40	7 41	0 21	9 54	0 59	36 18	12 25	24 7	24 7	18 7		n.a.
S 24	6 33	12 53	3 42	0 37	0 54	21 37	0 48	20 16	5 16	26 8	2 12	26 15	2 40	7 42	0 21	9 53	0 59	36 18	12 26	24 8	24 7	18 6		n.a.
S 25	6 57	17 25	2 48	0 18	0 37	21 49	0 44	20 12	5 18	26 8	2 12	26 15	2 41	7 43	0 21	9 52	0 59	36 18	12 26	24 8	24 7	18 4		n.a.
M26	7 21	20 56	1 46	0n 4	0 21	21 59	0 41	20 7	5 20	26 9	2 13	26 15	2 41	7 43	0 21	9 51	0 59	36 19	12 26	24 8	24 7	18 2		n.a.
T 27	7 44	23 18	0 40	0 29	0 6	22 9	0 37	20 3	5 22	26 9	2 13	26 16	2 41	7 44	0 21	9 51	1 0	36 19	12 26	24 8	24 7	18 0		n.a.
W28	8 8	24 26	0n26	0 57	0n 9	22 19	0 33	19 58	5 23	26 9	2 14	26 16	2 42	7 45	0 21	9 50	1 0	36 19	12 26	24 8	24 7	17 58		n.a.
T 29	8 31	24 22	1 29	1 29	0 22	22 27	0 29	19 52	5 25	26 10	2 14	26 16	2 42	7 45	0 21	9 49	1 0	36 19	12 27	24 8	24 7	17 57		n.a.
F 30	8n55	23n10	2n28	2n 2	0n35	22n35	0n25	19s46	5s26	26s10	2s14	26s16	2s42	7n46	0n21	9s49	1s 0	36s19	12s27	24n 8	24n 7	17n55		n.a.

Julian Day Number = -2088713.5, Delta T = 135h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°34'44, Lahiri = -146°27'44 Julian Calendar 1 June 10432 BCE == Greg. Calendar 13 March 10432 BCE

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10432 BCE (-10431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 9	23♈16'45	11♌41	4♈41	8♊34	7°R52	22°R52	18°R 2	11°R30	7♓48	22°R19	0°R50	1♋17	23♌33	n.a.	S 1
S 2	13 44 6	24°17'22	23°30	5°48	9°42	7♏30	22♐51	18♐ 0	11♍28	7°50	22♐18	0♋46	1°14	23°40	n.a.	S 2
M 3	13 48 2	25°18'01	5♍24	7° 0	10°51	7° 8	22°49	17°58	11°26	7°51	22°18	0°39	1°11	23°46	n.a.	M 3
T 4	13 51 59	26°18'41	17°25	8°17	11°59	6°45	22°48	17°56	11°25	7°53	22°17	0°30	1° 8	23°53	n.a.	T 4
W 5	13 55 55	27°19'24	29°36	9°38	13° 8	6°23	22°46	17°54	11°23	7°55	22°17	0°19	1° 5	24° 0	n.a.	W 5
T 6	13 59 52	28°20'08	11♎59	11° 2	14°16	6° 0	22°44	17°51	11°22	7°56	22°16	0° 7	1° 1	24° 7	n.a.	T 6
F 7	14 3 48	29°20'53	24°36	12°29	15°24	5°37	22°42	17°49	11°21	7°58	22°15	29♊55	0°58	24°13	n.a.	F 7
S 8	14 7 44	0♉21'41	7♏25	13°59	16°31	5°13	22°39	17°47	11°19	7°59	22°15	29°45	0°55	24°20	n.a.	S 8
S 9	14 11 41	1°22'31	20°27	15°30	17°39	4°50	22°36	17°44	11°18	8° 1	22°14	29°36	0°52	24°27	n.a.	S 9
M10	14 15 37	2°23'22	3♐40	17° 3	18°46	4°27	22°34	17°41	11°17	8° 2	22°13	29°31	0°49	24°33	n.a.	M10
T 11	14 19 34	3°24'15	17° 3	18°38	19°54	4° 4	22°31	17°38	11°16	8° 4	22°13	29°28	0°45	24°40	n.a.	T 11
W12	14 23 30	4°25'10	0♑37	20°13	21° 1	3°40	22°27	17°36	11°14	8° 5	22°12	29°D27	0°42	24°47	n.a.	W12
T 13	14 27 27	5°26'07	14°20	21°49	22° 8	3°17	22°24	17°33	11°13	8° 7	22°11	29°28	0°39	24°53	n.a.	T 13
F 14	14 31 23	6°27'06	28°13	23°26	23°14	2°55	22°20	17°30	11°12	8° 8	22°11	29°29	0°36	25° 0	n.a.	F 14
S 15	14 35 20	7°28'07	12♒16	25° 3	24°21	2°32	22°17	17°26	11°11	8° 9	22°10	29°R29	0°33	25° 7	n.a.	S 15
S 16	14 39 16	8°29'10	26°27	26°41	25°27	2° 9	22°13	17°23	11°10	8°11	22° 9	29°27	0°30	25°14	n.a.	S 16
M17	14 43 13	9°30'14	10♓46	28°18	26°33	1°47	22° 8	17°20	11° 9	8°12	22° 8	29°24	0°26	25°20	n.a.	M17
T 18	14 47 9	10°31'20	25°10	29°56	27°39	1°26	22° 4	17°16	11° 8	8°13	22° 7	29°18	0°23	25°27	n.a.	T 18
W19	14 51 5	11°32'28	9♈32	1♉34	28°45	1° 4	21°59	17°13	11° 7	8°15	22° 7	29°10	0°20	25°34	n.a.	W19
T 20	14 55 2	12°33'37	23°49	3°12	29°50	0°44	21°55	17° 9	11° 7	8°16	22° 6	29° 2	0°17	25°40	n.a.	T 20
F 21	14 58 58	13°34'48	7♉54	4°49	0♋55	0°23	21°50	17° 6	11° 6	8°17	22° 5	28°55	0°14	25°47	n.a.	F 21
S 22	15 2 55	14°36'00	21°43	6°27	2° 0	0° 3	21°45	17° 2	11° 5	8°18	22° 4	28°48	0°10	25°54	n.a.	S 22
S 23	15 6 51	15°37'14	5♊12	8° 5	3° 5	29♎44	21°39	16°58	11° 4	8°19	22° 3	28°43	0° 7	26° 0	n.a.	S 23
M24	15 10 48	16°38'29	18°19	9°42	4°10	29°25	21°34	16°54	11° 4	8°20	22° 2	28°41	0° 4	26° 7	n.a.	M24
T 25	15 14 44	17°39'44	1♋ 4	11°19	5°14	29° 7	21°28	16°50	11° 3	8°21	22° 1	28°D40	0° 1	26°14	n.a.	T 25
W26	15 18 41	18°41'01	13°30	12°56	6°18	28°50	21°23	16°46	11° 3	8°22	22° 0	28°41	29♊58	26°21	n.a.	W26
T 27	15 22 37	19°42'19	25°41	14°33	7°21	28°33	21°17	16°42	11° 2	8°23	21°59	28°43	29°55	26°27	n.a.	T 27
F 28	15 26 34	20°43'37	7♌39	16° 9	8°24	28°17	21°11	16°38	11° 2	8°24	21°58	28°45	29°51	26°34	n.a.	F 28
S 29	15 30 30	21°44'57	19°32	17°45	9°27	28° 2	21° 5	16°33	11° 2	8°25	21°58	28°R46	29°48	26°41	n.a.	S 29
S 30	15 34 27	22°46'16	1♍22	19°21	10°30	27°48	20°58	16°29	11° 1	8°26	21°57	28°45	29°45	26°47	n.a.	S 30
M31	15 38 23	23♉47'37	13♍17	20♉57	11♋32	27♎34	20♐52	16♐25	11♍ 1	8♓27	21♐56	28♊43	29♊42	26♌54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n18	20n57	3n19	2n37	0n47	22n43	0n21	19s40	5s28	26s10	2s15	26s16	2s43	7n46	0n21	9s48	1s 0	36s19	12s27	24n 8	24n 7	17n53		n.a.
S 2	9 41	17 52	4 2	3 14	0 57	22 50	0 17	19 34	5 29	26 11	2 15	26 16	2 43	7 47	0 21	9 47	1 0	36 20	12 27	24 8	24 7	17 51		n.a.
M 3	10 4	14 2	4 35	3 52	1 7	22 56	0 13	19 27	5 30	26 11	2 15	26 17	2 43	7 48	0 21	9 47	1 0	36 20	12 27	24 8	24 7	17 49		n.a.
T 4	10 26	9 37	4 55	4 31	1 15	23 1	0 8	19 21	5 31	26 11	2 16	26 17	2 44	7 48	0 21	9 46	1 0	36 20	12 28	24 8	24 8	17 48		n.a.
W 5	10 49	4 46	5 3	5 11	1 23	23 6	0 4	19 13	5 32	26 12	2 16	26 17	2 44	7 49	0 21	9 46	1 0	36 20	12 28	24 8	24 8	17 46		n.a.
T 6	11 11	0s20	4 57	5 51	1 30	23 10	0s 0	19 6	5 32	26 12	2 17	26 17	2 44	7 49	0 21	9 45	1 0	36 20	12 28	24 8	24 8	17 44		n.a.
F 7	11 33	5 32	4 36	6 32	1 35	23 13	0 5	18 58	5 33	26 12	2 17	26 17	2 44	7 50	0 21	9 44	1 0	36 20	12 28	24 8	24 8	17 42		n.a.
S 8	11 55	10 36	4 1	7 12	1 40	23 16	0 10	18 51	5 33	26 12	2 17	26 17	2 45	7 50	0 21	9 44	1 0	36 21	12 28	24 8	24 8	17 40		n.a.
S 9	12 17	15 17	3 13	7 53	1 45	23 18	0 14	18 43	5 33	26 13	2 18	26 17	2 45	7 51	0 21	9 43	1 0	36 21	12 28	24 8	24 8	17 38		n.a.
M10	12 39	19 19	2 13	8 33	1 48	23 19	0 19	18 34	5 33	26 13	2 18	26 17	2 45	7 51	0 21	9 43	1 0	36 21	12 29	24 8	24 8	17 37		n.a.
T 11	13 0	22 23	1 6	9 12	1 51	23 20	0 24	18 26	5 33	26 13	2 18	26 17	2 46	7 52	0 20	9 42	1 0	36 21	12 29	24 8	24 8	17 35		n.a.
W12	13 21	24 14	0s 6	9 52	1 53	23 20	0 29	18 18	5 33	26 13	2 19	26 17	2 46	7 52	0 20	9 42	1 0	36 21	12 29	24 8	24 8	17 33		n.a.
T 13	13 42	24 39	1 19	10 30	1 55	23 20	0 34	18 9	5 33	26 13	2 19	26 17	2 46	7 53	0 20	9 41	1 0	36 21	12 29	24 8	24 8	17 31		n.a.
F 14	14 3	23 32	2 28	11 9	1 56	23 19	0 39	18 0	5 32	26 13	2 19	26 17	2 46	7 53	0 20	9 41	1 0	36 21	12 29	24 8	24 8	17 29		n.a.
S 15	14 24	20 57	3 29	11 46	1 56	23 17	0 44	17 52	5 31	26 13	2 20	26 17	2 47	7 53	0 20	9 40	1 0	36 21	12 29	24 8	24 8	17 27		n.a.
S 16	14 44	17 5	4 18	12 23	1 56	23 14	0 49	17 43	5 31	26 13	2 20	26 17	2 47	7 54	0 20	9 40	1 0	36 21	12 30	24 8	24 8	17 25		n.a.
M17	15 4	12 12	4 51	12 58	1 56	23 11	0 54	17 34	5 30	26 14	2 20	26 17	2 47	7 54	0 20	9 39	1 0	36 22	12 30	24 8	24 8	17 24		n.a.
T 18	15 24	6 38	5 6	13 33	1 55	23 7	0 59	17 25	5 29	26 14	2 21	26 17	2 47	7 54	0 20	9 39	1 0	36 22	12 30	24 8	24 8	17 22		n.a.
W19	15 43	0 43	5 2	14 8	1 54	23 3	1 4	17 16	5 27	26 14	2 21	26 17	2 48	7 55	0 20	9 38	1 0	36 22	12 30	24 8	24 8	17 20		n.a.
T 20	16 3	5n12	4 39	14 41	1 52	22 58	1 10	17 7	5 26	26 14	2 21	26 16	2 48	7 55	0 20	9 38	1 0	36 22	12 30	24 8	24 8	17 18		n.a.
F 21	16 22	10 47	4 0	15 13	1 50	22 52	1 15	16 58	5 25	26 14	2 22	26 16	2 48	7 55	0 20	9 37	1 0	36 22	12 30	24 8	24 8	17 16		n.a.
S 22	16 41	15 43	3 6	15 45	1 48	22 46	1 21	16 50	5 23	26 14	2 22	26 16	2 48	7 55	0 20	9 37	1 0	36 22	12 31	24 7	24 8	17 14		n.a.
S 23	16 59	19 45	2 4	16 15	1 45	22 40	1 26	16 41	5 21	26 14	2 22	26 16	2 49	7 56	0 20	9 36	1 0	36 22	12 31	24 7	24 8	17 12		n.a.
M24	17 17	22 40	0 56	16 44	1 42	22 32	1 32	16 32	5 19	26 13	2 23	26 16	2 49	7 56	0 20	9 36	1 0	36 22	12 31	24 7	24 8	17 10		n.a.
T 25	17 35	24 21	0n13	17 13	1 38	22 24	1 37	16 24	5 18	26 13	2 23	26 16	2 49	7 56	0 20	9 36	1 0	36 22	12 31	24 7	24 8	17 8		n.a.
W26	17 53	24 45	1 20	17 40	1 35	22 16	1 43	16 15	5 15	26 13	2 23	26 15	2 49	7 56	0 20	9 35	1 0	36 22	12 31	24 7	24 8	17 7		n.a.
T 27	18 10	23 56	2 22	18 7	1 31	22 7	1 48	16 7	5 13	26 13	2 23	26 15	2 49	7 56	0 20	9 35	1 0	36 22	12 31	24 7	24 8	17 5		n.a.
F 28	18 27	22 2	3 16	18 32	1 27	21 58	1 54	15 59	5 11	26 13	2 24	26 15	2 50	7 57	0 20	9 34	1 0	36 22	12 31	24 7	24 8	17 3		n.a.
S 29	18 43	19 12	4 2	18 56	1 23	21 48	1 59	15 52	5 9	26 13	2 24	26 15	2 50	7 57	0 20	9 34	1 0	36 22	12 31	24 7	24 8	17 1		n.a.
S 30	18 59	15 35	4 37	19 19	1 18	21 37	2 5	15 44	5 7	26 12	2 24	26 14	2 50	7 57	0 20	9 34	1 0	36 22	12 31	24 7	24 8	16 59		n.a.
M31	19n15	11n21	5n 1	19n42	1n14	21n26	2s11	15s37	5s 4	26s12	2s24	26s14	2s50	7n57	0n20	9s33	1s 0	36s22	12s32	24n 7	24n 8	16n57		n.a.

Julian Day Number = -2088683.5, Delta T = 135h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°34'40, Lahiri = -146°27'40 Julian Calendar 1 July 10432 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10432 BCE

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10432 BCE (-10431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 20	24♉48'58	25♍19	22♉33	12♋34	27°R21	20°R45	16°R20	11°R 1	8♓28	21°R55	28°R39	29♊39	27♌ 1	n.a.	T 1
W 2	15 46 16	25°50'20	7♎34	24° 9	13°36	27♎ 9	20♐38	16♐16	11♍ 1	8°29	21♐54	28♊35	29°36	27° 7	n.a.	W 2
T 3	15 50 12	26°51'42	20° 4	25°44	14°37	26°58	20°32	16°11	11° 0	8°29	21°52	28°29	29°32	27°14	n.a.	T 3
F 4	15 54 9	27°53'06	2♏51	27°19	15°38	26°47	20°25	16° 6	11° 0	8°30	21°51	28°23	29°29	27°21	n.a.	F 4
S 5	15 58 5	28°54'30	15°57	28°54	16°38	26°38	20°18	16° 2	11°D 0	8°31	21°50	28°19	29°26	27°28	n.a.	S 5
S 6	16 2 2	29°55'54	29°19	0♊29	17°38	26°29	20°10	15°57	11° 0	8°32	21°49	28°15	29°23	27°34	n.a.	S 6
M 7	16 5 58	0♊57'19	12♐57	2° 4	18°38	26°21	20° 3	15°52	11° 1	8°32	21°48	28°12	29°20	27°41	n.a.	M 7
T 8	16 9 55	1°58'46	26°48	3°39	19°37	26°13	19°56	15°48	11° 1	8°33	21°47	28°D12	29°16	27°48	n.a.	T 8
W 9	16 13 51	3° 0'12	10♑48	5°14	20°35	26° 7	19°48	15°43	11° 1	8°33	21°46	28°12	29°13	27°54	n.a.	W 9
T 10	16 17 48	4° 1'40	24°55	6°49	21°33	26° 1	19°41	15°38	11° 1	8°34	21°45	28°13	29°10	28° 1	n.a.	T 10
F 11	16 21 44	5° 3'08	9♒ 5	8°23	22°31	25°57	19°33	15°33	11° 1	8°34	21°44	28°15	29° 7	28° 8	n.a.	F 11
S 12	16 25 41	6° 4'37	23°17	9°58	23°28	25°53	19°25	15°28	11° 2	8°35	21°43	28°16	29° 4	28°15	n.a.	S 12
S 13	16 29 37	7° 6'06	7♓27	11°33	24°25	25°49	19°17	15°23	11° 2	8°35	21°42	28°R16	29° 1	28°21	n.a.	S 13
M14	16 33 34	8° 7'37	21°35	13° 8	25°21	25°47	19° 9	15°18	11° 3	8°36	21°41	28°16	28°57	28°28	n.a.	M14
T 15	16 37 30	9° 9'07	5♈38	14°42	26°16	25°45	19° 1	15°13	11° 3	8°36	21°40	28°14	28°54	28°35	n.a.	T 15
W16	16 41 27	10°10'39	19°34	16°17	27°11	25°45	18°53	15° 8	11° 4	8°36	21°38	28°12	28°51	28°41	n.a.	W16
T 17	16 45 24	11°12'11	3♉21	17°52	28° 5	25°D45	18°45	15° 3	11° 4	8°37	21°37	28°10	28°48	28°48	n.a.	T 17
F 18	16 49 20	12°13'43	16°57	19°27	28°58	25°45	18°37	14°58	11° 5	8°37	21°36	28° 7	28°45	28°55	n.a.	F 18
S 19	16 53 17	13°15'15	0♊20	21° 1	29°51	25°47	18°29	14°53	11° 6	8°37	21°35	28° 5	28°42	29° 1	n.a.	S 19
S 20	16 57 13	14°16'48	13°27	22°36	0♌43	25°49	18°21	14°48	11° 7	8°37	21°34	28° 4	28°38	29° 8	n.a.	S 20
M21	17 1 10	15°18'21	26°20	24°11	1°35	25°52	18°13	14°43	11° 7	8°37	21°33	28°D 4	28°35	29°15	n.a.	M21
T 22	17 5 6	16°19'54	8♋56	25°46	2°26	25°56	18° 5	14°38	11° 8	8°38	21°32	28° 4	28°32	29°22	n.a.	T 22
W23	17 9 3	17°21'26	21°18	27°21	3°15	26° 1	17°56	14°33	11° 9	8°38	21°30	28° 5	28°29	29°28	n.a.	W23
T 24	17 12 59	18°22'59	3♌27	28°56	4° 4	26° 6	17°48	14°28	11°10	8°38	21°29	28° 6	28°26	29°35	n.a.	T 24
F 25	17 16 56	19°24'31	15°26	0♋31	4°53	26°12	17°40	14°23	11°11	8°R38	21°28	28° 7	28°22	29°42	n.a.	F 25
S 26	17 20 52	20°26'02	27°18	2° 6	5°40	26°18	17°32	14°18	11°12	8°38	21°27	28° 8	28°19	29°48	n.a.	S 26
S 27	17 24 49	21°27'33	9♍ 9	3°41	6°26	26°26	17°24	14°13	11°13	8°38	21°26	28° 8	28°16	29°55	n.a.	S 27
M28	17 28 46	22°29'03	21° 3	5°16	7°11	26°34	17°15	14° 8	11°15	8°38	21°25	28°R 8	28°13	0♍ 2	n.a.	M28
T 29	17 32 42	23°30'33	3♎ 4	6°50	7°56	26°42	17° 7	14° 3	11°16	8°37	21°23	28° 8	28°10	0° 9	n.a.	T 29
W30	17 36 39	24°32'03	15°17	8°24	8°39	26°51	16°59	13°58	11°17	8°37	21°22	28° 8	28° 7	0°15	n.a.	W30
T 31	17 40 35	25♊33'31	27♎46	9♋58	9♌21	27♎ 1	16♐51	13♐54	11♍18	8♓37	21♐21	28♊ 8	28♊ 3	0♍22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n31	6n39	5n11	20n 3	1n 9	21n15	2s16	15s29	5s 2	26s12	2s24	26s14	2s50	7n57	0n20	9s33	1s 0	36s22	12s32	24n 7	24n 8	16n55		n.a.
W 2	19 46	1 36	5 8	20 23	1 4	21 3	2 22	15 23	4 59	26 12	2 25	26 13	2 51	7 57	0 20	9 33	1 0	36 22	12 32	24 7	24 8	16 53		n.a.
T 3	20 1	3s36	4 50	20 42	0 59	20 51	2 28	15 16	4 57	26 11	2 25	26 13	2 51	7 57	0 20	9 33	1 0	36 23	12 32	24 7	24 8	16 51		n.a.
F 4	20 15	8 48	4 18	21 0	0 54	20 38	2 34	15 10	4 54	26 11	2 25	26 13	2 51	7 57	0 20	9 32	1 0	36 23	12 32	24 7	24 8	16 49		n.a.
S 5	20 29	13 44	3 31	21 16	0 48	20 25	2 39	15 3	4 51	26 11	2 25	26 12	2 51	7 57	0 20	9 32	1 0	36 23	12 32	24 7	24 8	16 47		n.a.
S 6	20 43	18 7	2 32	21 32	0 43	20 12	2 45	14 57	4 48	26 10	2 25	26 12	2 51	7 57	0 20	9 32	1 0	36 23	12 32	24 7	24 8	16 45		n.a.
M 7	20 56	21 38	1 23	21 47	0 37	19 58	2 51	14 52	4 46	26 10	2 26	26 12	2 51	7 57	0 20	9 32	1 0	36 23	12 32	24 7	24 8	16 43		n.a.
T 8	21 9	23 58	0 8	22 0	0 31	19 44	2 57	14 47	4 43	26 9	2 26	26 11	2 51	7 57	0 20	9 31	1 0	36 23	12 32	24 7	24 8	16 41		n.a.
W 9	21 21	24 49	1s 9	22 12	0 25	19 30	3 3	14 42	4 40	26 9	2 26	26 11	2 52	7 57	0 20	9 31	1 0	36 22	12 32	24 7	24 8	16 39		n.a.
T 10	21 33	24 5	2 22	22 24	0 20	19 15	3 8	14 37	4 37	26 8	2 26	26 10	2 52	7 56	0 20	9 31	1 0	36 22	12 32	24 7	24 8	16 37		n.a.
F 11	21 45	21 48	3 26	22 34	0 14	19 0	3 14	14 32	4 34	26 8	2 26	26 10	2 52	7 56	0 20	9 31	1 0	36 22	12 32	24 7	24 8	16 35		n.a.
S 12	21 56	18 12	4 18	22 43	0 8	18 45	3 20	14 28	4 31	26 7	2 26	26 9	2 52	7 56	0 20	9 31	1 0	36 22	12 32	24 7	24 8	16 33		n.a.
S 13	22 7	13 33	4 55	22 51	0 2	18 29	3 25	14 24	4 29	26 7	2 26	26 9	2 52	7 56	0 19	9 31	1 0	36 22	12 32	24 7	24 8	16 31		n.a.
M14	22 17	8 12	5 13	22 57	0s 5	18 14	3 31	14 21	4 26	26 6	2 26	26 9	2 52	7 56	0 19	9 30	1 0	36 22	12 32	24 7	24 8	16 29		n.a.
T 15	22 27	2 28	5 13	23 3	0 11	17 58	3 37	14 17	4 23	26 6	2 26	26 8	2 52	7 56	0 19	9 30	1 0	36 22	12 33	24 7	24 8	16 27		n.a.
W16	22 37	3n21	4 54	23 7	0 17	17 42	3 42	14 14	4 20	26 5	2 26	26 8	2 52	7 55	0 19	9 30	1 0	36 22	12 33	24 7	24 8	16 25		n.a.
T 17	22 46	8 57	4 18	23 11	0 23	17 25	3 48	14 12	4 17	26 4	2 26	26 7	2 52	7 55	0 19	9 30	1 0	36 22	12 33	24 7	24 7	16 23		n.a.
F 18	22 54	14 4	3 28	23 13	0 29	17 9	3 53	14 9	4 14	26 4	2 27	26 6	2 52	7 55	0 19	9 30	1 0	36 22	12 33	24 7	24 7	16 21		n.a.
S 19	23 2	18 24	2 27	23 14	0 35	16 53	3 59	14 7	4 11	26 3	2 27	26 6	2 52	7 54	0 19	9 30	1 0	36 22	12 33	24 7	24 7	16 19		n.a.
S 20	23 10	21 45	1 20	23 14	0 41	16 36	4 4	14 5	4 8	26 2	2 27	26 5	2 52	7 54	0 19	9 30	1 0	36 22	12 33	24 7	24 7	16 17		n.a.
M21	23 17	23 55	0 10	23 13	0 47	16 20	4 10	14 4	4 5	26 1	2 27	26 5	2 52	7 54	0 19	9 30	1 0	36 22	12 33	24 7	24 7	16 15		n.a.
T 22	23 24	24 49	1n 0	23 10	0 53	16 3	4 15	14 3	4 2	26 1	2 27	26 4	2 52	7 53	0 19	9 30	1 0	36 22	12 33	24 7	24 7	16 13		n.a.
W23	23 30	24 27	2 5	23 7	0 59	15 47	4 20	14 2	3 59	26 0	2 26	26 4	2 53	7 53	0 19	9 30	1 0	36 22	12 33	24 7	24 7	16 11		n.a.
T 24	23 36	22 55	3 4	23 3	1 5	15 30	4 25	14 1	3 57	25 59	2 26	26 3	2 53	7 53	0 19	9 30	1 0	36 22	12 33	24 7	24 7	16 9		n.a.
F 25	23 41	20 23	3 53	22 57	1 11	15 14	4 30	14 0	3 54	25 58	2 26	26 2	2 53	7 52	0 19	9 30	1 0	36 21	12 33	24 7	24 7	16 7		n.a.
S 26	23 46	17 0	4 33	22 51	1 16	14 57	4 35	14 0	3 51	25 57	2 26	26 2	2 53	7 52	0 19	9 30	1 0	36 21	12 33	24 7	24 7	16 5		n.a.
S 27	23 50	12 58	5 0	22 43	1 22	14 41	4 40	14 0	3 48	25 56	2 26	26 1	2 53	7 51	0 19	9 30	1 0	36 21	12 32	24 7	24 7	16 3		n.a.
M28	23 54	8 27	5 15	22 35	1 27	14 25	4 45	14 1	3 45	25 55	2 26	26 1	2 53	7 51	0 19	9 30	1 0	36 21	12 32	24 7	24 7	16 1		n.a.
T 29	23 57	3 33	5 16	22 25	1 32	14 9	4 50	14 2	3 42	25 55	2 26	26 0	2 53	7 50	0 19	9 30	1 0	36 21	12 32	24 7	24 7	15 58		n.a.
W30	24 0	1s33	5 3	22 15	1 37	13 53	4 54	14 2	3 40	25 54	2 26	25 59	2 52	7 50	0 19	9 30	1 1	36 21	12 32	24 7	24 7	15 56		n.a.
T 31	24n 3	6s42	4n36	22n 4	1s41	13n38	4s59	14s 4	3s37	25s53	2s26	25s59	2s52	7n49	0n19	9s30	1s 1	36s21	12s32	24n 7	24n 7	15n54		n.a.

Julian Day Number = -2088652.5, Delta T = 135h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°34'36, Lahiri = -146°27'36 Julian Calendar 1 Aug. 10432 BCE == Greg. Calendar 13 May 10432 BCE

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10432 BCE (-10431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 44 32	26♊34'59	10♏36	11♋31	10♌ 2	27♎12	16°R43	13°R49	11♍20	8°R37	21°R20	28°R 7	28♊ 0	0♍29	n.a.	F 1
S 2	17 48 28	27°36'26	23°48	13° 3	10°42	27°23	16♐35	13♐44	11°21	8♓37	21♐19	28°D 7	27°57	0°35	n.a.	S 2
S 3	17 52 25	28°37'52	7♐22	14°35	11°20	27°34	16°27	13°39	11°23	8°36	21°18	28♊ 7	27°54	0°42	n.a.	S 3
M 4	17 56 22	29°39'18	21°19	16° 5	11°57	27°47	16°20	13°34	11°24	8°36	21°17	28°R 7	27°51	0°49	n.a.	M 4
T 5	18 0 18	0♋40'43	5♉34	17°35	12°33	27°59	16°12	13°30	11°26	8°36	21°15	28° 7	27°48	0°56	n.a.	T 5
W 6	18 4 15	1°42'08	20° 4	19° 2	13° 8	28°13	16° 4	13°25	11°27	8°35	21°14	28° 7	27°44	1° 2	n.a.	W 6
T 7	18 8 11	2°43'32	4♒41	20°28	13°41	28°26	15°57	13°20	11°29	8°35	21°13	28° 7	27°41	1° 9	n.a.	T 7
F 8	18 12 8	3°44'55	19°20	21°52	14°12	28°41	15°49	13°16	11°31	8°34	21°12	28° 6	27°38	1°16	n.a.	F 8
S 9	18 16 5	4°46'18	3♓54	23°12	14°42	28°56	15°42	13°11	11°32	8°34	21°11	28° 5	27°35	1°22	n.a.	S 9
S 10	18 20 1	5°47'40	18°19	24°30	15°10	29°11	15°34	13° 7	11°34	8°33	21°10	28° 5	27°32	1°29	n.a.	S 10
M11	18 23 58	6°49'01	2♈30	25°44	15°36	29°27	15°27	13° 3	11°36	8°33	21° 9	28°D 4	27°28	1°36	n.a.	M11
T 12	18 27 54	7°50'22	16°27	26°53	16° 1	29°43	15°20	12°58	11°38	8°32	21° 8	28° 4	27°25	1°43	n.a.	T 12
W13	18 31 51	8°51'42	0♉ 7	27°58	16°24	29°59	15°13	12°54	11°40	8°31	21° 6	28° 5	27°22	1°49	n.a.	W13
T 14	18 35 48	9°53'02	13°33	28°56	16°45	0♏17	15° 6	12°50	11°42	8°31	21° 5	28° 6	27°19	1°56	n.a.	T 14
F 15	18 39 44	10°54'20	26°43	29°48	17° 3	0°35	15° 0	12°46	11°44	8°30	21° 4	28° 7	27°16	2° 3	n.a.	F 15
S 16	18 43 41	11°55'38	9♊40	0♌32	17°20	0°53	14°53	12°42	11°46	8°29	21° 3	28° 8	27°13	2° 9	n.a.	S 16
S 17	18 47 37	12°56'55	22°25	1° 8	17°35	1°11	14°46	12°38	11°48	8°29	21° 2	28°R 9	27° 9	2°16	n.a.	S 17
M18	18 51 34	13°58'11	4♋57	1°34	17°48	1°30	14°40	12°34	11°50	8°28	21° 1	28° 9	27° 6	2°23	n.a.	M18
T 19	18 55 31	14°59'25	17°19	1°51	17°58	1°49	14°34	12°30	11°52	8°27	21° 0	28° 8	27° 3	2°30	n.a.	T 19
W20	18 59 27	16° 0'39	29°31	1°R56	18° 6	2° 9	14°28	12°26	11°54	8°26	20°59	28° 6	27° 0	2°36	n.a.	W20
T 21	19 3 24	17° 1'51	11♌34	1°50	18°12	2°29	14°22	12°23	11°57	8°25	20°58	28° 3	26°57	2°43	n.a.	T 21
F 22	19 7 21	18° 3'01	23°31	1°33	18°15	2°50	14°16	12°19	11°59	8°24	20°57	28° 0	26°54	2°50	n.a.	F 22
S 23	19 11 17	19° 4'10	5♍23	1° 4	18°R16	3°11	14°11	12°15	12° 1	8°24	20°56	27°56	26°50	2°56	n.a.	S 23
S 24	19 15 14	20° 5'17	17°14	0°24	18°14	3°32	14° 5	12°12	12° 4	8°23	20°55	27°53	26°47	3° 3	n.a.	S 24
M25	19 19 11	21° 6'23	29° 6	29♋34	18°10	3°53	14° 0	12° 9	12° 6	8°22	20°54	27°50	26°44	3°10	n.a.	M25
T 26	19 23 7	22° 7'27	11♎ 5	28°34	18° 3	4°15	13°55	12° 5	12° 8	8°21	20°53	27°48	26°41	3°17	n.a.	T 26
W27	19 27 4	23° 8'29	23°14	27°28	17°54	4°38	13°50	12° 2	12°11	8°20	20°52	27°D48	26°38	3°23	n.a.	W27
T 28	19 31 0	24° 9'29	5♏38	26°16	17°42	5° 0	13°46	11°59	12°13	8°18	20°51	27°48	26°34	3°30	n.a.	T 28
F 29	19 34 57	25°10'27	18°23	25° 1	17°27	5°23	13°41	11°56	12°16	8°17	20°50	27°50	26°31	3°37	n.a.	F 29
S 30	19 38 54	26♋11'24	1♐30	23♋46	17♌10	5♏46	13♐37	11♐53	12♍18	8♓16	20♐49	27♊51	26♊28	3♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	11s44	3n54	21n52	1s45	13n23	5s 3	14s 5	3s34	25s52	2s26	25s58	2s52	7n49	0n19	9s30	1s 1	36s21	12s32	24n 7	24n 7	15n52		n.a.
S 2	24 6	16 22	2 59	21 39	1 49	13 8	5 8	14 7	3 32	25 51	2 26	25 57	2 52	7 48	0 19	9 30	1 1	36 20	12 32	24 7	24 7	15 50		n.a.
S 3	24 7	20 19	1 53	21 26	1 53	12 53	5 12	14 8	3 29	25 50	2 25	25 57	2 52	7 47	0 19	9 31	1 1	36 20	12 32	24 7	24 7	15 48		n.a.
M 4	24 7	23 13	0 38	21 13	1 56	12 39	5 16	14 11	3 26	25 49	2 25	25 56	2 52	7 47	0 19	9 31	1 1	36 20	12 32	24 7	24 7	15 46		n.a.
T 5	24 7	24 42	0s41	20 59	1 58	12 26	5 19	14 13	3 24	25 48	2 25	25 55	2 52	7 46	0 19	9 31	1 1	36 20	12 32	24 7	24 7	15 44		n.a.
W 6	24 7	24 32	1 59	20 45	2 1	12 12	5 23	14 15	3 21	25 47	2 25	25 55	2 52	7 46	0 19	9 31	1 1	36 20	12 32	24 7	24 7	15 42		n.a.
T 7	24 5	22 42	3 9	20 31	2 2	12 0	5 26	14 18	3 19	25 46	2 25	25 54	2 52	7 45	0 19	9 31	1 1	36 20	12 32	24 7	24 7	15 40		n.a.
F 8	24 4	19 21	4 7	20 17	2 3	11 48	5 30	14 21	3 16	25 45	2 25	25 53	2 52	7 44	0 19	9 31	1 1	36 19	12 32	24 7	24 7	15 37		n.a.
S 9	24 2	14 50	4 49	20 3	2 3	11 36	5 32	14 24	3 13	25 44	2 24	25 53	2 52	7 44	0 19	9 32	1 1	36 19	12 32	24 7	24 6	15 35		n.a.
S 10	23 59	9 31	5 12	19 50	2 2	11 25	5 35	14 28	3 11	25 43	2 24	25 52	2 52	7 43	0 19	9 32	1 1	36 19	12 32	24 7	24 6	15 33		n.a.
M11	23 56	3 47	5 16	19 38	2 1	11 15	5 38	14 31	3 8	25 42	2 24	25 51	2 52	7 42	0 19	9 32	1 1	36 19	12 31	24 7	24 6	15 31		n.a.
T 12	23 53	2n 2	5 1	19 27	1 58	11 6	5 40	14 35	3 6	25 40	2 24	25 51	2 52	7 41	0 19	9 32	1 1	36 19	12 31	24 7	24 6	15 29		n.a.
W13	23 49	7 39	4 29	19 17	1 55	10 57	5 42	14 39	3 4	25 39	2 23	25 50	2 51	7 41	0 19	9 33	1 1	36 19	12 31	24 7	24 6	15 27		n.a.
T 14	23 44	12 50	3 43	19 10	1 50	10 49	5 44	14 43	3 1	25 38	2 23	25 49	2 51	7 40	0 19	9 33	1 1	36 18	12 31	24 7	24 6	15 25		n.a.
F 15	23 39	17 18	2 45	19 5	1 44	10 42	5 45	14 47	2 59	25 37	2 23	25 49	2 51	7 39	0 19	9 33	1 1	36 18	12 31	24 7	24 6	15 22		n.a.
S 16	23 34	20 53	1 40	19 2	1 37	10 36	5 46	14 51	2 57	25 36	2 22	25 48	2 51	7 38	0 19	9 33	1 1	36 18	12 31	24 7	24 6	15 20		n.a.
S 17	23 28	23 23	0 32	19 3	1 29	10 31	5 47	14 56	2 54	25 35	2 22	25 47	2 51	7 37	0 19	9 34	1 1	36 18	12 31	24 7	24 6	15 18		n.a.
M18	23 22	24 40	0n38	19 6	1 19	10 27	5 47	15 1	2 52	25 34	2 22	25 47	2 51	7 36	0 18	9 34	1 1	36 18	12 31	24 7	24 6	15 16		n.a.
T 19	23 15	24 41	1 44	19 14	1 7	10 24	5 47	15 5	2 50	25 33	2 22	25 46	2 51	7 36	0 18	9 34	1 1	36 17	12 30	24 7	24 6	15 14		n.a.
W20	23 8	23 31	2 45	19 25	0 54	10 22	5 46	15 10	2 47	25 32	2 21	25 45	2 50	7 35	0 18	9 35	1 1	36 17	12 30	24 7	24 6	15 12		n.a.
T 21	23 0	21 16	3 37	19 41	0 40	10 21	5 45	15 16	2 45	25 31	2 21	25 45	2 50	7 34	0 18	9 35	1 1	36 17	12 30	24 7	24 6	15 9		n.a.
F 22	22 52	18 8	4 19	20 0	0 24	10 21	5 44	15 21	2 43	25 30	2 21	25 44	2 50	7 33	0 18	9 35	1 1	36 17	12 30	24 7	24 6	15 7		n.a.
S 23	22 43	14 17	4 50	20 23	0 7	10 23	5 42	15 26	2 41	25 29	2 20	25 43	2 50	7 32	0 18	9 36	1 1	36 16	12 30	24 7	24 5	15 5		n.a.
S 24	22 34	9 54	5 9	20 50	0n11	10 25	5 40	15 32	2 39	25 28	2 20	25 43	2 50	7 31	0 18	9 36	1 1	36 16	12 30	24 7	24 5	15 3		n.a.
M25	22 25	5 9	5 14	21 19	0 30	10 29	5 37	15 37	2 37	25 27	2 20	25 42	2 50	7 30	0 18	9 36	1 1	36 16	12 30	24 7	24 5	15 1		n.a.
T 26	22 15	0 10	5 6	21 51	0 49	10 35	5 33	15 43	2 34	25 26	2 19	25 41	2 49	7 29	0 18	9 37	1 1	36 16	12 29	24 7	24 5	14 58		n.a.
W27	22 4	4s54	4 44	22 23	1 8	10 42	5 29	15 49	2 32	25 25	2 19	25 41	2 49	7 28	0 18	9 37	1 1	36 15	12 29	24 7	24 5	14 56		n.a.
T 28	21 54	9 53	4 8	22 56	1 27	10 50	5 25	15 55	2 30	25 24	2 18	25 40	2 49	7 27	0 18	9 38	1 1	36 15	12 29	24 7	24 5	14 54		n.a.
F 29	21 42	14 36	3 20	23 28	1 45	10 59	5 20	16 1	2 28	25 23	2 18	25 40	2 49	7 26	0 18	9 38	1 1	36 15	12 29	24 7	24 5	14 52		n.a.
S 30	21n31	18s47	2n20	23n58	2n 2	11n10	5s14	16s 7	2s26	25s22	2s18	25s39	2s49	7n25	0n18	9s39	1s 1	36s15	12s29	24n 7	24n 5	14n50		n.a.

Julian Day Number = -2088621.5, Delta T = 135h15m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°34'32, Lahiri = -146°27'32 Julian Calendar 1 Sept. 10432 BCE == Greg. Calendar 13 June 10432 BCE

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10432 BCE (-10431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 50	27♋12'18	15♐ 4	22°R32	16°R50	6♏10	13°R33	11°R51	12♍21	8°R15	20°R48	27♊53	26♊25	3♍50	n.a.	S 1
M 2	19 46 47	28°13'11	29° 6	21♋21	16♌28	6°34	13♐29	11♐48	12°24	8♓14	20♐47	27°R53	26°22	3°57	n.a.	M 2
T 3	19 50 44	29°14'02	13♑33	20°16	16° 4	6°58	13°25	11°45	12°26	8°13	20°47	27°52	26°19	4° 4	n.a.	T 3
W 4	19 54 40	0♌14'52	28°21	19°17	15°37	7°22	13°21	11°43	12°29	8°12	20°46	27°50	26°15	4°10	n.a.	W 4
T 5	19 58 37	1°15'39	13♒22	18°25	15° 8	7°47	13°18	11°41	12°32	8°10	20°45	27°46	26°12	4°17	n.a.	T 5
F 6	20 2 34	2°16'25	28°29	17°42	14°38	8°11	13°15	11°38	12°34	8° 9	20°44	27°41	26° 9	4°24	n.a.	F 6
S 7	20 6 30	3°17'08	13♓30	17° 8	14° 5	8°37	13°12	11°36	12°37	8° 8	20°43	27°35	26° 6	4°30	n.a.	S 7
S 8	20 10 27	4°17'51	28°17	16°42	13°31	9° 2	13° 9	11°34	12°40	8° 7	20°42	27°31	26° 3	4°37	n.a.	S 8
M 9	20 14 24	5°18'31	12♈45	16°24	12°56	9°27	13° 6	11°32	12°43	8° 5	20°42	27°27	26° 0	4°44	n.a.	M 9
T 10	20 18 20	6°19'10	26°49	16°15	12°19	9°53	13° 4	11°30	12°46	8° 4	20°41	27°25	25°56	4°51	n.a.	T 10
W11	20 22 17	7°19'47	10♉29	16°D13	11°42	10°19	13° 1	11°29	12°49	8° 3	20°40	27°D24	25°53	4°57	n.a.	W11
T 12	20 26 14	8°20'23	23°46	16°18	11° 4	10°46	12°59	11°27	12°52	8° 1	20°39	27°25	25°50	5° 4	n.a.	T 12
F 13	20 30 10	9°20'57	6♊43	16°31	10°26	11°12	12°58	11°25	12°55	8° 0	20°39	27°27	25°47	5°11	n.a.	F 13
S 14	20 34 7	10°21'29	19°23	16°50	9°47	11°39	12°56	11°24	12°57	7°58	20°38	27°28	25°44	5°17	n.a.	S 14
S 15	20 38 4	11°22'00	1♋50	17°14	9° 9	12° 6	12°54	11°23	13° 0	7°57	20°37	27°R28	25°40	5°24	n.a.	S 15
M16	20 42 0	12°22'28	14° 5	17°44	8°32	12°33	12°53	11°22	13° 4	7°55	20°36	27°27	25°37	5°31	n.a.	M16
T 17	20 45 57	13°22'55	26°13	18°19	7°54	13° 1	12°52	11°21	13° 7	7°54	20°36	27°23	25°34	5°38	n.a.	T 17
W18	20 49 54	14°23'20	8♌14	18°59	7°18	13°28	12°51	11°20	13°10	7°53	20°35	27°17	25°31	5°44	n.a.	W18
T 19	20 53 50	15°23'42	20°10	19°42	6°43	13°56	12°51	11°19	13°13	7°51	20°35	27° 9	25°28	5°51	n.a.	T 19
F 20	20 57 47	16°24'02	2♍ 4	20°30	6°10	14°24	12°50	11°18	13°16	7°50	20°34	26°59	25°25	5°58	n.a.	F 20
S 21	21 1 44	17°24'20	13°55	21°21	5°38	14°52	12°50	11°17	13°19	7°48	20°33	26°49	25°21	6° 4	n.a.	S 21
S 22	21 5 40	18°24'36	25°47	22°15	5° 8	15°21	12°D50	11°17	13°22	7°46	20°33	26°39	25°18	6°11	n.a.	S 22
M23	21 9 37	19°24'49	7♎41	23°12	4°39	15°49	12°50	11°17	13°25	7°45	20°32	26°30	25°15	6°18	n.a.	M23
T 24	21 13 34	20°25'00	19°40	24°12	4°13	16°18	12°51	11°16	13°28	7°43	20°32	26°23	25°12	6°25	n.a.	T 24
W25	21 17 30	21°25'08	1♏48	25°14	3°49	16°47	12°51	11°16	13°32	7°42	20°31	26°19	25° 9	6°31	n.a.	W25
T 26	21 21 27	22°25'14	14° 8	26°19	3°27	17°16	12°52	11°D16	13°35	7°40	20°31	26°16	25° 5	6°38	n.a.	T 26
F 27	21 25 23	23°25'18	26°46	27°26	3° 8	17°45	12°53	11°16	13°38	7°39	20°30	26°D16	25° 2	6°45	n.a.	F 27
S 28	21 29 20	24°25'19	9♐46	28°35	2°51	18°14	12°54	11°16	13°41	7°37	20°30	26°17	24°59	6°51	n.a.	S 28
S 29	21 33 17	25°25'17	23°11	29°46	2°37	18°44	12°56	11°17	13°45	7°35	20°29	26°R17	24°56	6°58	n.a.	S 29
M30	21 37 13	26°25'13	7♑ 5	0♌59	2°25	19°14	12°57	11°17	13°48	7°34	20°29	26°17	24°53	7° 5	n.a.	M30
T 31	21 41 10	27♌25'06	21♑28	2♌14	2♌15	19♏44	12♐59	11♐18	13♍51	7♓32	20♐29	26♊15	24♊50	7♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n19	22s 7	1n10	24n27	2n17	11n22	5s 7	16s13	2s24	25s21	2s17	25s38	2s48	7n24	0n18	9s39	1s 1	36s14	12s28	24n 7	24n 5	14n47		n.a.
M 2	21 6	24 14	0s 7	24 52	2 31	11 35	5 0	16 20	2 22	25 20	2 17	25 38	2 48	7 23	0 18	9 39	1 1	36 14	12 28	24 7	24 5	14 45		n.a.
T 3	20 53	24 49	1 25	25 14	2 43	11 50	4 52	16 26	2 21	25 19	2 17	25 37	2 48	7 22	0 18	9 40	1 1	36 14	12 28	24 7	24 5	14 43		n.a.
W 4	20 40	23 40	2 39	25 33	2 53	12 6	4 44	16 32	2 19	25 19	2 16	25 37	2 48	7 21	0 18	9 40	1 1	36 14	12 28	24 7	24 5	14 41		n.a.
T 5	20 27	20 50	3 43	25 49	3 1	12 23	4 35	16 39	2 17	25 18	2 16	25 36	2 48	7 20	0 18	9 41	1 1	36 13	12 28	24 7	24 4	14 38		n.a.
F 6	20 13	16 34	4 32	26 1	3 8	12 42	4 25	16 46	2 15	25 17	2 15	25 36	2 47	7 19	0 18	9 41	1 1	36 13	12 27	24 7	24 4	14 36		n.a.
S 7	19 58	11 17	5 2	26 10	3 12	13 1	4 15	16 52	2 13	25 16	2 15	25 35	2 47	7 17	0 18	9 42	1 1	36 13	12 27	24 6	24 4	14 34		n.a.
S 8	19 44	5 26	5 11	26 17	3 15	13 22	4 4	16 59	2 11	25 15	2 14	25 34	2 47	7 16	0 18	9 42	1 1	36 12	12 27	24 6	24 4	14 32		n.a.
M 9	19 29	0n36	5 0	26 21	3 17	13 43	3 52	17 6	2 9	25 15	2 14	25 34	2 47	7 15	0 18	9 43	1 1	36 12	12 27	24 6	24 4	14 29		n.a.
T 10	19 13	6 26	4 31	26 22	3 17	14 5	3 40	17 13	2 8	25 14	2 14	25 33	2 46	7 14	0 18	9 43	1 1	36 12	12 27	24 6	24 4	14 27		n.a.
W11	18 58	11 48	3 47	26 22	3 16	14 27	3 27	17 19	2 6	25 13	2 13	25 33	2 46	7 13	0 18	9 44	1 1	36 12	12 26	24 6	24 4	14 25		n.a.
T 12	18 42	16 28	2 53	26 19	3 14	14 51	3 14	17 26	2 4	25 12	2 13	25 33	2 46	7 12	0 18	9 44	1 1	36 11	12 26	24 6	24 4	14 23		n.a.
F 13	18 25	20 15	1 50	26 14	3 11	15 14	3 1	17 33	2 2	25 12	2 12	25 32	2 46	7 10	0 18	9 45	1 1	36 11	12 26	24 6	24 4	14 20		n.a.
S 14	18 9	22 58	0 44	26 8	3 8	15 38	2 47	17 40	2 1	25 11	2 12	25 32	2 46	7 9	0 18	9 46	1 1	36 11	12 26	24 6	24 4	14 18		n.a.
S 15	17 52	24 31	0n24	26 1	3 3	16 2	2 33	17 47	1 59	25 10	2 11	25 31	2 45	7 8	0 18	9 46	1 1	36 10	12 25	24 6	24 3	14 16		n.a.
M16	17 34	24 50	1 29	25 52	2 59	16 26	2 18	17 54	1 57	25 10	2 11	25 31	2 45	7 7	0 18	9 47	1 1	36 10	12 25	24 6	24 3	14 14		n.a.
T 17	17 17	23 57	2 29	25 42	2 53	16 50	2 4	18 1	1 56	25 9	2 11	25 30	2 45	7 6	0 18	9 47	1 1	36 10	12 25	24 6	24 3	14 11		n.a.
W18	16 59	21 58	3 22	25 30	2 47	17 13	1 49	18 8	1 54	25 9	2 10	25 30	2 44	7 4	0 18	9 48	1 1	36 10	12 25	24 6	24 3	14 9		n.a.
T 19	16 41	19 2	4 5	25 17	2 41	17 36	1 35	18 16	1 52	25 8	2 10	25 30	2 44	7 3	0 18	9 48	1 1	36 9	12 24	24 6	24 3	14 7		n.a.
F 20	16 22	15 20	4 38	25 3	2 34	17 59	1 20	18 23	1 51	25 8	2 9	25 29	2 44	7 2	0 18	9 49	1 1	36 9	12 24	24 6	24 3	14 4		n.a.
S 21	16 3	11 4	4 58	24 48	2 27	18 21	1 5	18 30	1 49	25 7	2 9	25 29	2 44	7 1	0 18	9 49	1 1	36 9	12 24	24 5	24 3	14 2		n.a.
S 22	15 44	6 22	5 6	24 32	2 20	18 43	0 51	18 37	1 48	25 7	2 8	25 29	2 43	6 59	0 18	9 50	1 1	36 8	12 24	24 5	24 3	14 0		n.a.
M23	15 25	1 26	5 0	24 15	2 13	19 4	0 37	18 44	1 46	25 6	2 8	25 28	2 43	6 58	0 18	9 51	1 1	36 8	12 23	24 5	24 3	13 57		n.a.
T 24	15 6	3s35	4 41	23 57	2 6	19 24	0 22	18 51	1 45	25 6	2 7	25 28	2 43	6 57	0 18	9 51	1 1	36 8	12 23	24 5	24 2	13 55		n.a.
W25	14 46	8 33	4 9	23 38	1 58	19 43	0 9	18 58	1 43	25 6	2 7	25 28	2 43	6 56	0 18	9 52	1 1	36 7	12 23	24 5	24 2	13 53		n.a.
T 26	14 26	13 16	3 26	23 18	1 50	20 1	0n 5	19 6	1 42	25 5	2 7	25 27	2 42	6 54	0 18	9 52	1 1	36 7	12 23	24 5	24 2	13 50		n.a.
F 27	14 6	17 33	2 31	22 57	1 42	20 19	0 18	19 13	1 40	25 5	2 6	25 27	2 42	6 53	0 18	9 53	1 1	36 7	12 22	24 5	24 2	13 48		n.a.
S 28	13 45	21 7	1 27	22 35	1 35	20 35	0 31	19 20	1 39	25 5	2 6	25 27	2 42	6 52	0 18	9 54	1 1	36 7	12 22	24 5	24 2	13 46		n.a.
S 29	13 25	23 40	0 17	22 12	1 27	20 50	0 43	19 27	1 37	25 4	2 5	25 27	2 42	6 50	0 18	9 54	1 1	36 6	12 22	24 5	24 2	13 43		n.a.
M30	13 4	24 53	0s57	21 48	1 19	21 5	0 55	19 34	1 36	25 4	2 5	25 26	2 41	6 49	0 18	9 55	1 1	36 6	12 21	24 5	24 2	13 41		n.a.
T 31	12n43	24s30	2s10	21n23	1n11	21n18	1n 6	19s41	1s34	25s 4	2s 4	25s26	2s41	6n48	0n18	9s56	1s 1	36s 6	12s21	24n 5	24n 2	13n39		n.a.

Julian Day Number = -2088591.5, Delta T = 135h15m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°34'28, Lahiri = -146°27'28 Julian Calendar 1 Oct. 10432 BCE == Greg. Calendar 13 July 10432 BCE

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10432 BCE (-10431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 45 7	28♌24'57	6♒17	3♌30	2°R 8	20♏14	13♐ 1	11♐18	13♏54	7°R30	20°R28	26°R10	24♊46	7♍18	n.a.	W 1
T 2	21 49 3	29°24'45	21°26	4°47	2♌ 4	20°44	13° 3	11°19	13°58	7♓29	20♐28	26♊ 2	24°43	7°25	n.a.	T 2
F 3	21 53 0	0♍24'31	6♓46	6° 7	2°D 2	21°14	13° 5	11°20	14° 1	7°27	20°28	25°53	24°40	7°32	n.a.	F 3
S 4	21 56 57	1°24'14	22° 5	7°27	2° 3	21°44	13° 8	11°21	14° 4	7°26	20°27	25°43	24°37	7°38	n.a.	S 4
S 5	22 0 53	2°23'55	7♈12	8°49	2° 6	22°15	13°11	11°22	14° 8	7°24	20°27	25°34	24°34	7°45	n.a.	S 5
M 6	22 4 50	3°23'34	21°57	10°13	2°11	22°45	13°14	11°23	14°11	7°22	20°27	25°26	24°31	7°52	n.a.	M 6
T 7	22 8 46	4°23'11	6♉15	11°37	2°19	23°16	13°17	11°24	14°14	7°21	20°27	25°20	24°27	7°59	n.a.	T 7
W 8	22 12 43	5°22'46	20° 4	13° 3	2°29	23°47	13°20	11°26	14°18	7°19	20°26	25°17	24°24	8° 5	n.a.	W 8
T 9	22 16 40	6°22'18	3♊24	14°31	2°41	24°18	13°23	11°27	14°21	7°17	20°26	25°D16	24°21	8°12	n.a.	T 9
F 10	22 20 36	7°21'49	16°20	15°59	2°55	24°49	13°27	11°29	14°25	7°16	20°26	25°17	24°18	8°19	n.a.	F 10
S 11	22 24 33	8°21'18	28°55	17°29	3°12	25°21	13°31	11°31	14°28	7°14	20°26	25°R17	24°15	8°26	n.a.	S 11
S 12	22 28 29	9°20'44	11♋13	19° 0	3°30	25°52	13°35	11°33	14°31	7°12	20°26	25°16	24°11	8°32	n.a.	S 12
M13	22 32 26	10°20'08	23°19	20°32	3°51	26°23	13°39	11°35	14°35	7°11	20°26	25°12	24° 8	8°39	n.a.	M13
T 14	22 36 23	11°19'30	5♌18	22° 5	4°13	26°55	13°44	11°37	14°38	7° 9	20°26	25° 6	24° 5	8°46	n.a.	T 14
W15	22 40 19	12°18'50	17°12	23°40	4°37	27°27	13°48	11°39	14°42	7° 7	20°26	24°57	24° 2	8°52	n.a.	W15
T 16	22 44 16	13°18'07	29° 3	25°15	5° 2	27°59	13°53	11°41	14°45	7° 6	20°25	24°46	23°59	8°59	n.a.	T 16
F 17	22 48 12	14°17'23	10♍55	26°52	5°30	28°30	13°58	11°44	14°48	7° 4	20°D25	24°32	23°56	9° 6	n.a.	F 17
S 18	22 52 9	15°16'35	22°47	28°30	5°59	29° 3	14° 3	11°46	14°52	7° 2	20°25	24°18	23°52	9°13	n.a.	S 18
S 19	22 56 5	16°15'45	4♎42	0♍10	6°29	29°35	14° 8	11°49	14°55	7° 1	20°25	24° 4	23°49	9°19	n.a.	S 19
M20	23 0 2	17°14'53	16°41	1°50	7° 1	0♐ 7	14°13	11°51	14°59	6°59	20°26	23°51	23°46	9°26	n.a.	M20
T 21	23 3 59	18°13'58	28°45	3°32	7°34	0°39	14°19	11°54	15° 2	6°57	20°26	23°41	23°43	9°33	n.a.	T 21
W22	23 7 55	19°13'01	10♏58	5°15	8° 9	1°12	14°25	11°57	15° 5	6°56	20°26	23°33	23°40	9°39	n.a.	W22
T 23	23 11 52	20°12'01	23°21	7° 0	8°45	1°44	14°30	12° 0	15° 9	6°54	20°26	23°29	23°36	9°46	n.a.	T 23
F 24	23 15 48	21°10'58	5♐59	8°45	9°22	2°17	14°37	12° 3	15°12	6°53	20°26	23°27	23°33	9°53	n.a.	F 24
S 25	23 19 45	22° 9'53	18°55	10°32	10° 0	2°49	14°43	12° 6	15°15	6°51	20°26	23°26	23°30	10° 0	n.a.	S 25
S 26	23 23 41	23° 8'46	2♑13	12°20	10°40	3°22	14°49	12°10	15°19	6°49	20°26	23°26	23°27	10° 6	n.a.	S 26
M27	23 27 38	24° 7'35	15°57	14°10	11°20	3°55	14°56	12°13	15°22	6°48	20°26	23°25	23°24	10°13	n.a.	M27
T 28	23 31 35	25° 6'22	0♒ 8	16° 1	12° 2	4°28	15° 2	12°17	15°26	6°46	20°27	23°22	23°21	10°20	n.a.	T 28
W29	23 35 31	26° 5'07	14°45	17°53	12°45	5° 1	15° 9	12°20	15°29	6°45	20°27	23°17	23°17	10°27	n.a.	W29
T 30	23 39 28	27♍ 3'48	29♒44	19♍46	13♌28	5♐34	15♐16	12♐24	15♏32	6♓43	20♐27	23♊ 9	23♊14	10♍33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n21	22s24	3s16	20n57	1n 3	21n31	1n18	19s48	1s33	25s 4	2s 4	25s26	2s41	6n47	0n18	9s56	1s 1	36s 5	12s21	24n 4	24n 1	13n36		n.a.
T 2	12 0	18 41	4 10	20 30	0 55	21 42	1 28	19 55	1 31	25 4	2 3	25 26	2 41	6 45	0 18	9 57	1 1	36 5	12 21	24 4	24 1	13 34		n.a.
F 3	11 38	13 41	4 46	20 3	0 47	21 52	1 38	20 2	1 30	25 3	2 3	25 26	2 40	6 44	0 18	9 57	1 1	36 5	12 20	24 4	24 1	13 32		n.a.
S 4	11 17	7 50	5 2	19 34	0 39	22 2	1 48	20 9	1 29	25 3	2 2	25 26	2 40	6 43	0 18	9 58	1 1	36 4	12 20	24 4	24 1	13 29		n.a.
S 5	10 55	1 35	4 57	19 5	0 32	22 10	1 57	20 16	1 27	25 3	2 2	25 26	2 40	6 41	0 17	9 59	1 1	36 4	12 20	24 3	24 1	13 27		n.a.
M 6	10 33	4n37	4 31	18 35	0 24	22 17	2 6	20 23	1 26	25 3	2 2	25 26	2 39	6 40	0 17	9 59	1 1	36 4	12 20	24 3	24 1	13 25		n.a.
T 7	10 10	10 23	3 49	18 4	0 17	22 24	2 15	20 29	1 25	25 3	2 1	25 25	2 39	6 39	0 17	10 0	1 1	36 3	12 19	24 3	24 1	13 22		n.a.
W 8	9 48	15 27	2 55	17 32	0 9	22 29	2 23	20 36	1 23	25 3	2 1	25 25	2 39	6 37	0 17	10 0	1 1	36 3	12 19	24 3	24 1	13 20		n.a.
T 9	9 26	19 35	1 53	16 59	0 2	22 33	2 30	20 43	1 22	25 3	2 0	25 25	2 39	6 36	0 17	10 1	1 1	36 3	12 19	24 3	24 0	13 17		n.a.
F 10	9 3	22 37	0 47	16 25	0s 5	22 37	2 37	20 49	1 21	25 3	2 0	25 25	2 38	6 34	0 17	10 2	1 1	36 3	12 18	24 3	24 0	13 15		n.a.
S 11	8 40	24 27	0n19	15 51	0 12	22 39	2 44	20 56	1 19	25 3	1 59	25 25	2 38	6 33	0 17	10 2	1 1	36 2	12 18	24 3	24 0	13 13		n.a.
S 12	8 17	25 2	1 23	15 15	0 19	22 41	2 50	21 2	1 18	25 3	1 59	25 25	2 38	6 32	0 17	10 3	1 1	36 2	12 18	24 3	24 0	13 10		n.a.
M13	7 54	24 23	2 23	14 39	0 26	22 42	2 56	21 9	1 17	25 3	1 59	25 25	2 38	6 30	0 17	10 4	1 1	36 2	12 17	24 2	24 0	13 8		n.a.
T 14	7 31	22 38	3 15	14 2	0 33	22 42	3 2	21 15	1 16	25 4	1 58	25 25	2 37	6 29	0 17	10 4	1 1	36 1	12 17	24 2	24 0	13 5		n.a.
W15	7 8	19 53	3 58	13 24	0 39	22 41	3 7	21 22	1 14	25 4	1 58	25 25	2 37	6 28	0 17	10 5	1 1	36 1	12 17	24 2	24 0	13 3		n.a.
T 16	6 45	16 20	4 30	12 46	0 45	22 39	3 12	21 28	1 13	25 4	1 57	25 25	2 37	6 26	0 17	10 5	1 1	36 1	12 17	24 1	23 59	13 1		n.a.
F 17	6 21	12 9	4 51	12 7	0 51	22 36	3 16	21 34	1 12	25 4	1 57	25 26	2 37	6 25	0 17	10 6	1 1	36 0	12 16	24 1	23 59	12 58		n.a.
S 18	5 58	7 30	4 59	11 27	0 57	22 33	3 20	21 40	1 11	25 4	1 56	25 26	2 36	6 24	0 17	10 7	1 1	36 0	12 16	24 0	23 59	12 56		n.a.
S 19	5 34	2 34	4 54	10 46	1 2	22 28	3 24	21 46	1 9	25 4	1 56	25 26	2 36	6 22	0 17	10 7	1 1	36 0	12 16	24 0	23 59	12 53		n.a.
M20	5 10	2s30	4 36	10 5	1 7	22 23	3 27	21 52	1 8	25 5	1 56	25 26	2 36	6 21	0 17	10 8	1 1	36 0	12 15	23 59	23 59	12 51		n.a.
T 21	4 47	7 31	4 6	9 23	1 12	22 17	3 31	21 58	1 7	25 5	1 55	25 26	2 35	6 20	0 17	10 8	1 1	35 59	12 15	23 58	23 59	12 49		n.a.
W22	4 23	12 19	3 24	8 40	1 17	22 11	3 34	22 4	1 6	25 5	1 55	25 26	2 35	6 18	0 17	10 9	1 1	35 59	12 15	23 58	23 58	12 46		n.a.
T 23	3 59	16 42	2 32	7 57	1 21	22 3	3 36	22 10	1 5	25 6	1 54	25 26	2 35	6 17	0 17	10 10	1 1	35 59	12 15	23 58	23 58	12 44		n.a.
F 24	3 35	20 26	1 31	7 13	1 25	21 55	3 38	22 15	1 4	25 6	1 54	25 27	2 35	6 15	0 17	10 10	1 0	35 58	12 14	23 58	23 58	12 41		n.a.
S 25	3 12	23 15	0 24	6 28	1 29	21 47	3 40	22 21	1 3	25 6	1 54	25 27	2 34	6 14	0 17	10 11	1 0	35 58	12 14	23 58	23 58	12 39		n.a.
S 26	2 48	24 53	0s46	5 43	1 32	21 37	3 42	22 26	1 1	25 7	1 53	25 27	2 34	6 13	0 17	10 11	1 0	35 58	12 14	23 58	23 58	12 36		n.a.
M27	2 24	25 4	1 56	4 57	1 35	21 27	3 44	22 32	1 0	25 7	1 53	25 27	2 34	6 11	0 17	10 12	1 0	35 58	12 13	23 58	23 58	12 34		n.a.
T 28	2 0	23 39	3 1	4 11	1 37	21 16	3 45	22 37	0 59	25 7	1 52	25 27	2 34	6 10	0 17	10 13	1 0	35 57	12 13	23 58	23 57	12 31		n.a.
W29	1 36	20 37	3 56	3 25	1 39	21 5	3 46	22 42	0 58	25 8	1 52	25 28	2 33	6 9	0 17	10 13	1 0	35 57	12 13	23 57	23 57	12 29		n.a.
T 30	1n12	16s10	4s36	2n38	1s40	20n52	3n47	22s47	0s57	25s 8	1s52	25s28	2s33	6n 7	0n17	10s14	1s 0	35s57	12s12	23n57	23n57	12n27		n.a.

Julian Day Number = -2088560.5, Delta T = 135h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°34'23, Lahiri = -146°27'24 Julian Calendar 1 Nov. 10432 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10432 BCE

DECEMBER 10432 BCE (-10431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 43 24	28♍ 2'27	14♓58	21♍41	14♌13	6♐ 7	15♐23	12♐28	15♍36	6°R42	20♐28	22°R59	23♊11	10♍40	n.a.	F 1
S 2	23 47 21	29° 1'04	0♈16	23°37	14°58	6°41	15°30	12°32	15°39	6♓40	20°28	22♊47	23° 8	10°47	n.a.	S 2
S 3	23 51 17	29°59'39	15°27	25°35	15°44	7°14	15°38	12°36	15°42	6°39	20°28	22°37	23° 5	10°53	n.a.	S 3
M 4	23 55 14	0♎58'11	0♉19	27°33	16°32	7°47	15°45	12°40	15°46	6°37	20°28	22°28	23° 2	11° 0	n.a.	M 4
T 5	23 59 10	1°56'41	14°47	29°33	17°19	8°21	15°53	12°44	15°49	6°36	20°29	22°21	22°58	11° 7	n.a.	T 5
W 6	0 3 7	2°55'10	28°45	1♎34	18° 8	8°54	16° 1	12°48	15°52	6°34	20°29	22°17	22°55	11°14	n.a.	W 6
T 7	0 7 3	3°53'36	12♊13	3°36	18°58	9°28	16° 9	12°52	15°55	6°33	20°30	22°15	22°52	11°20	n.a.	T 7
F 8	0 11 0	4°52'00	25°14	5°39	19°48	10° 2	16°17	12°57	15°59	6°31	20°30	22°D15	22°49	11°27	n.a.	F 8
S 9	0 14 56	5°50'23	7♋52	7°42	20°38	10°35	16°25	13° 1	16° 2	6°30	20°31	22°R15	22°46	11°34	n.a.	S 9
S 10	0 18 53	6°48'43	20°10	9°46	21°30	11° 9	16°33	13° 6	16° 5	6°29	20°31	22°14	22°42	11°40	n.a.	S 10
M11	0 22 49	7°47'02	2♌15	11°51	22°22	11°43	16°42	13°11	16° 8	6°27	20°32	22°12	22°39	11°47	n.a.	M11
T 12	0 26 46	8°45'19	14°11	13°56	23°15	12°17	16°50	13°15	16°12	6°26	20°32	22° 7	22°36	11°54	n.a.	T 12
W13	0 30 42	9°43'33	26° 2	16° 0	24° 8	12°51	16°59	13°20	16°15	6°24	20°33	21°59	22°33	12° 1	n.a.	W13
T 14	0 34 39	10°41'46	7♍53	18° 4	25° 2	13°25	17° 8	13°25	16°18	6°23	20°33	21°49	22°30	12° 7	n.a.	T 14
F 15	0 38 35	11°39'57	19°45	20° 8	25°56	13°59	17°17	13°30	16°21	6°22	20°34	21°37	22°27	12°14	n.a.	F 15
S 16	0 42 32	12°38'05	1♎40	22°11	26°51	14°34	17°26	13°35	16°24	6°21	20°34	21°24	22°23	12°21	n.a.	S 16
S 17	0 46 28	13°36'12	13°41	24°12	27°46	15° 8	17°35	13°40	16°27	6°19	20°35	21°12	22°20	12°28	n.a.	S 17
M18	0 50 25	14°34'17	25°49	26°11	28°42	15°42	17°44	13°45	16°31	6°18	20°36	21° 1	22°17	12°34	n.a.	M18
T 19	0 54 21	15°32'19	8♏ 4	28° 9	29°38	16°17	17°53	13°51	16°34	6°17	20°36	20°51	22°14	12°41	n.a.	T 19
W20	0 58 18	16°30'20	20°28	0♏ 4	0♍34	16°51	18° 3	13°56	16°37	6°16	20°37	20°45	22°11	12°48	n.a.	W20
T 21	1 2 14	17°28'18	3♐ 2	1°57	1°31	17°26	18°13	14° 2	16°40	6°14	20°38	20°41	22° 8	12°54	n.a.	T 21
F 22	1 6 11	18°26'14	15°48	3°46	2°29	18° 0	18°22	14° 7	16°43	6°13	20°38	20°D40	22° 4	13° 1	n.a.	F 22
S 23	1 10 7	19°24'09	28°50	5°32	3°27	18°35	18°32	14°13	16°46	6°12	20°39	20°40	22° 1	13° 8	n.a.	S 23
S 24	1 14 4	20°22'01	12♑ 9	7°15	4°25	19°10	18°42	14°18	16°49	6°11	20°40	20°40	21°58	13°15	n.a.	S 24
M25	1 18 0	21°19'50	25°49	8°54	5°23	19°45	18°52	14°24	16°52	6°10	20°40	20°R41	21°55	13°21	n.a.	M25
T 26	1 21 56	22°17'38	9♒50	10°29	6°22	20°19	19° 2	14°30	16°55	6° 9	20°41	20°39	21°52	13°28	n.a.	T 26
W27	1 25 53	23°15'23	24°12	12° 0	7°21	20°54	19°12	14°36	16°57	6° 8	20°42	20°36	21°48	13°35	n.a.	W27
T 28	1 29 49	24°13'06	8♓54	13°26	8°21	21°29	19°23	14°42	17° 0	6° 7	20°43	20°30	21°45	13°41	n.a.	T 28
F 29	1 33 46	25°10'48	23°49	14°48	9°21	22° 4	19°33	14°48	17° 3	6° 6	20°44	20°23	21°42	13°48	n.a.	F 29
S 30	1 37 42	26° 8'27	8♈49	16° 5	10°21	22°39	19°44	14°54	17° 6	6° 5	20°45	20°15	21°39	13°55	n.a.	S 30
S 31	1 41 39	27♎ 6'04	23♈46	17♏18	11♍21	23♐14	19♐54	15♐ 0	17♍ 9	6♓ 4	20♐45	20♊ 7	21♊36	14♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n48	10s38	4s57	1n51	1s41	20n40	3n48	22s52	0s56	25s 9	1s51	25s28	2s33	6n 6	0n17	10s14	1s 0	35s57	12s12	23n56	23n57	12n24		n.a.
S 2	0 24	4 25	4 58	1 3	1 42	20 26	3 48	22 57	0 55	25 9	1 51	25 28	2 33	6 5	0 17	10 15	1 0	35 56	12 12	23 56	23 57	12 22		n.a.
S 3	0 0	2n 1	4 37	0 15	1 42	20 12	3 48	23 2	0 54	25 10	1 50	25 29	2 33	6 3	0 17	10 15	1 0	35 56	12 12	23 55	23 57	12 19		n.a.
M 4	0s24	8 13	3 58	0s32	1 41	19 57	3 48	23 6	0 53	25 10	1 50	25 29	2 32	6 2	0 17	10 16	1 0	35 56	12 11	23 55	23 56	12 17		n.a.
T 5	0 48	13 49	3 4	1 20	1 40	19 42	3 48	23 11	0 52	25 11	1 50	25 29	2 32	6 1	0 17	10 16	1 0	35 55	12 11	23 54	23 56	12 14		n.a.
W 6	1 12	18 30	2 1	2 8	1 38	19 26	3 48	23 15	0 51	25 11	1 49	25 30	2 32	5 59	0 17	10 17	1 0	35 55	12 11	23 54	23 56	12 12		n.a.
T 7	1 35	22 2	0 53	2 56	1 36	19 10	3 48	23 20	0 50	25 11	1 49	25 30	2 32	5 58	0 17	10 17	1 0	35 55	12 10	23 54	23 56	12 9		n.a.
F 8	1 59	24 18	0n16	3 43	1 33	18 53	3 47	23 24	0 49	25 12	1 49	25 30	2 31	5 57	0 17	10 18	1 0	35 55	12 10	23 54	23 56	12 7		n.a.
S 9	2 23	25 15	1 22	4 30	1 29	18 35	3 46	23 28	0 47	25 13	1 48	25 31	2 31	5 55	0 17	10 18	1 0	35 54	12 10	23 54	23 56	12 4		n.a.
S 10	2 47	24 54	2 22	5 16	1 24	18 17	3 45	23 32	0 46	25 13	1 48	25 31	2 31	5 54	0 17	10 19	1 0	35 54	12 10	23 54	23 55	12 2		n.a.
M11	3 10	23 23	3 15	6 1	1 19	17 58	3 44	23 36	0 45	25 14	1 48	25 32	2 31	5 53	0 17	10 19	1 0	35 54	12 9	23 54	23 55	11 59		n.a.
T 12	3 34	20 50	3 58	6 46	1 13	17 39	3 43	23 39	0 44	25 14	1 47	25 32	2 30	5 52	0 17	10 20	1 0	35 54	12 9	23 53	23 55	11 57		n.a.
W13	3 58	17 26	4 31	7 30	1 7	17 19	3 41	23 43	0 43	25 15	1 47	25 32	2 30	5 50	0 17	10 20	1 0	35 54	12 9	23 53	23 55	11 54		n.a.
T 14	4 21	13 21	4 52	8 12	1 0	16 59	3 40	23 46	0 43	25 15	1 47	25 33	2 30	5 49	0 17	10 21	1 0	35 53	12 8	23 52	23 55	11 52		n.a.
F 15	4 44	8 46	5 1	8 53	0 52	16 39	3 38	23 50	0 42	25 16	1 46	25 33	2 30	5 48	0 17	10 21	1 0	35 53	12 8	23 51	23 54	11 49		n.a.
S 16	5 8	3 49	4 56	9 32	0 43	16 17	3 36	23 53	0 41	25 16	1 46	25 34	2 30	5 46	0 17	10 22	1 0	35 53	12 8	23 51	23 54	11 47		n.a.
S 17	5 31	1s18	4 39	10 10	0 34	15 56	3 34	23 56	0 40	25 17	1 46	25 34	2 29	5 45	0 17	10 22	1 0	35 53	12 8	23 50	23 54	11 44		n.a.
M18	5 54	6 25	4 8	10 46	0 24	15 34	3 32	23 59	0 39	25 17	1 45	25 35	2 29	5 44	0 17	10 23	1 0	35 52	12 7	23 49	23 54	11 42		n.a.
T 19	6 17	11 22	3 26	11 20	0 14	15 11	3 30	24 2	0 38	25 18	1 45	25 35	2 29	5 43	0 17	10 23	1 0	35 52	12 7	23 48	23 54	11 39		n.a.
W20	6 40	15 55	2 33	11 52	0 3	14 49	3 28	24 4	0 37	25 19	1 45	25 36	2 29	5 42	0 17	10 24	1 0	35 52	12 7	23 48	23 54	11 36		n.a.
T 21	7 3	19 51	1 32	12 22	0n 8	14 25	3 25	24 7	0 36	25 19	1 44	25 36	2 29	5 40	0 17	10 24	1 0	35 52	12 7	23 48	23 53	11 34		n.a.
F 22	7 26	22 55	0 26	12 50	0 19	14 2	3 23	24 9	0 35	25 20	1 44	25 37	2 28	5 39	0 17	10 24	1 0	35 52	12 6	23 47	23 53	11 31		n.a.
S 23	7 48	24 51	0s44	13 16	0 31	13 38	3 20	24 11	0 34	25 20	1 44	25 37	2 28	5 38	0 17	10 25	1 0	35 51	12 6	23 47	23 53	11 29		n.a.
S 24	8 11	25 25	1 52	13 39	0 43	13 13	3 18	24 13	0 33	25 21	1 43	25 38	2 28	5 37	0 17	10 25	1 0	35 51	12 6	23 48	23 53	11 26		n.a.
M25	8 33	24 28	2 56	14 0	0 55	12 49	3 15	24 15	0 32	25 22	1 43	25 38	2 28	5 36	0 17	10 25	0 59	35 51	12 6	23 48	23 53	11 24		n.a.
T 26	8 55	22 0	3 51	14 20	1 7	12 23	3 12	24 17	0 31	25 22	1 43	25 39	2 28	5 34	0 17	10 26	0 59	35 51	12 5	23 47	23 52	11 21		n.a.
W27	9 17	18 7	4 34	14 37	1 19	11 58	3 9	24 19	0 30	25 23	1 42	25 39	2 28	5 33	0 17	10 26	0 59	35 51	12 5	23 47	23 52	11 19		n.a.
T 28	9 39	13 3	4 59	14 52	1 32	11 32	3 6	24 20	0 29	25 23	1 42	25 40	2 27	5 32	0 17	10 27	0 59	35 50	12 5	23 47	23 52	11 16		n.a.
F 29	10 1	7 10	5 5	15 6	1 44	11 6	3 3	24 22	0 29	25 24	1 42	25 40	2 27	5 31	0 17	10 27	0 59	35 50	12 5	23 46	23 52	11 13		n.a.
S 30	10 22	0 49	4 49	15 17	1 56	10 40	3 0	24 23	0 28	25 24	1 42	25 41	2 27	5 30	0 17	10 27	0 59	35 50	12 4	23 46	23 52	11 11		n.a.
S 31	10s44	5n33	4s15	15s27	2n 7	10n13	2n57	24s24	0s27	25s25	1s41	25s41	2s27	5n29	0n17	10s28	0s59	35s50	12s 4	23n45	23n51	11n 8		n.a.

Julian Day Number = -2088530.5, Delta T = 135h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°34'19, Lahiri = -146°27'20 Julian Calendar 1 Dec. 10432 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10432 BCE

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10431 BCE (-10430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 45 35	28♎ 3'39	8♉30	18♏25	12♍22	23♐49	20♐ 5	15♐ 6	17♍12	6°R 3	20♐46	20°R 0	21♊33	14♍ 8	n.a.	M 1
T 2	1 49 32	29° 1'14	22°54	19°28	13°23	24°24	20°16	15°12	17°14	6♓ 2	20°47	19♊55	21°29	14°15	n.a.	T 2
W 3	1 53 28	29°58'46	6♊52	20°26	14°24	25° 0	20°27	15°18	17°17	6° 2	20°48	19°53	21°26	14°22	n.a.	W 3
T 4	1 57 25	0♏56'17	20°24	21°19	15°26	25°35	20°38	15°25	17°20	6° 1	20°49	19°D52	21°23	14°29	n.a.	T 4
F 5	2 1 21	1°53'47	3♋30	22° 7	16°28	26°10	20°49	15°31	17°22	6° 0	20°50	19°53	21°20	14°35	n.a.	F 5
S 6	2 5 18	2°51'16	16°12	22°50	17°30	26°46	21° 0	15°38	17°25	5°59	20°51	19°54	21°17	14°42	n.a.	S 6
S 7	2 9 14	3°48'43	28°34	23°27	18°32	27°21	21°11	15°44	17°28	5°59	20°52	19°R55	21°13	14°49	n.a.	S 7
M 8	2 13 10	4°46'09	10♌42	23°59	19°35	27°57	21°22	15°51	17°30	5°58	20°53	19°55	21°10	14°55	n.a.	M 8
T 9	2 17 7	5°43'34	22°39	24°26	20°38	28°32	21°34	15°57	17°33	5°57	20°54	19°53	21° 7	15° 2	n.a.	T 9
W10	2 21 3	6°40'57	4♍32	24°48	21°40	29° 8	21°45	16° 4	17°35	5°57	20°55	19°50	21° 4	15° 9	n.a.	W10
T 11	2 25 0	7°38'19	16°23	25° 5	22°44	29°43	21°57	16°11	17°38	5°56	20°56	19°45	21° 1	15°16	n.a.	T 11
F 12	2 28 56	8°35'40	28°18	25°16	23°47	0♑19	22° 8	16°17	17°40	5°55	20°57	19°38	20°58	15°22	n.a.	F 12
S 13	2 32 53	9°33'00	10♎18	25°22	24°51	0°55	22°20	16°24	17°42	5°55	20°58	19°31	20°54	15°29	n.a.	S 13
S 14	2 36 49	10°30'19	22°26	25°R23	25°54	1°30	22°32	16°31	17°45	5°54	20°59	19°24	20°51	15°36	n.a.	S 14
M15	2 40 46	11°27'36	4♏44	25°19	26°58	2° 6	22°43	16°38	17°47	5°54	21° 0	19°17	20°48	15°43	n.a.	M15
T 16	2 44 42	12°24'52	17°13	25°10	28° 3	2°42	22°55	16°45	17°49	5°53	21° 1	19°12	20°45	15°49	n.a.	T 16
W17	2 48 38	13°22'07	29°53	24°57	29° 7	3°18	23° 7	16°52	17°52	5°53	21° 2	19° 9	20°42	15°56	n.a.	W17
T 18	2 52 35	14°19'21	12♐46	24°39	0♎11	3°54	23°19	16°59	17°54	5°53	21° 4	19° 8	20°39	16° 3	n.a.	T 18
F 19	2 56 31	15°16'33	25°50	24°18	1°16	4°30	23°31	17° 6	17°56	5°52	21° 5	19°D 8	20°35	16° 9	n.a.	F 19
S 20	3 0 28	16°13'45	9♑ 8	23°53	2°21	5° 6	23°43	17°13	17°58	5°52	21° 6	19° 9	20°32	16°16	n.a.	S 20
S 21	3 4 24	17°10'54	22°39	23°25	3°26	5°42	23°56	17°20	18° 0	5°52	21° 7	19°10	20°29	16°23	n.a.	S 21
M22	3 8 21	18° 8'03	6♒25	22°55	4°31	6°18	24° 8	17°28	18° 2	5°51	21° 8	19°11	20°26	16°30	n.a.	M22
T 23	3 12 17	19° 5'10	20°24	22°22	5°36	6°54	24°20	17°35	18° 4	5°51	21° 9	19°R12	20°23	16°36	n.a.	T 23
W24	3 16 14	20° 2'16	4♓38	21°48	6°42	7°30	24°32	17°42	18° 6	5°51	21°11	19°11	20°19	16°43	n.a.	W24
T 25	3 20 10	20°59'20	19° 2	21°13	7°47	8° 6	24°45	17°49	18° 8	5°51	21°12	19° 9	20°16	16°50	n.a.	T 25
F 26	3 24 7	21°56'23	3♈35	20°37	8°53	8°43	24°57	17°57	18°10	5°50	21°13	19° 6	20°13	16°57	n.a.	F 26
S 27	3 28 3	22°53'25	18°10	20° 2	9°59	9°19	25°10	18° 4	18°12	5°50	21°14	19° 3	20°10	17° 3	n.a.	S 27
S 28	3 32 0	23°50'26	2♉41	19°28	11° 5	9°55	25°22	18°11	18°14	5°50	21°15	18°59	20° 7	17°10	n.a.	S 28
M29	3 35 56	24°47'27	17° 3	18°56	12°11	10°32	25°35	18°19	18°16	5°50	21°17	18°56	20° 4	17°17	n.a.	M29
T 30	3 39 53	25°44'26	1♊10	18°25	13°17	11° 8	25°48	18°26	18°18	5°D50	21°18	18°54	20° 0	17°23	n.a.	T 30
W31	3 43 49	26♏41'25	14♊58	17♏57	14♎24	11♑45	26♐ 0	18♐34	18♍19	5♓50	21♐19	18°D53	19♊57	17♍30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 5	11n33	3s23	15s36	2n18	9n46	2n53	24s25	0s26	25s26	1s41	25s42	2s27	5n28	0n17	10s28	0s59	35s50	12s 4	23n45	23n51	11n 6		n.a.
T 2	11 26	16 47	2 20	15 43	2 29	9 19	2 50	24 26	0 25	25 26	1 41	25 43	2 27	5 26	0 17	10 28	0 59	35 50	12 4	23 44	23 51	11 3		n.a.
W 3	11 47	20 57	1 9	15 48	2 40	8 52	2 47	24 26	0 24	25 27	1 40	25 43	2 26	5 25	0 17	10 28	0 59	35 49	12 3	23 44	23 51	11 1		n.a.
T 4	12 8	23 49	0n 3	15 53	2 50	8 24	2 43	24 27	0 23	25 27	1 40	25 44	2 26	5 24	0 17	10 29	0 59	35 49	12 3	23 44	23 50	10 58		n.a.
F 5	12 28	25 18	1 13	15 56	2 59	7 56	2 40	24 27	0 22	25 28	1 40	25 44	2 26	5 23	0 17	10 29	0 59	35 49	12 3	23 44	23 50	10 55		n.a.
S 6	12 49	25 23	2 17	15 59	3 8	7 28	2 36	24 27	0 22	25 28	1 40	25 45	2 26	5 22	0 17	10 29	0 59	35 49	12 3	23 44	23 50	10 53		n.a.
S 7	13 9	24 11	3 13	16 1	3 16	6 59	2 33	24 27	0 21	25 29	1 39	25 45	2 26	5 21	0 17	10 29	0 59	35 49	12 2	23 44	23 50	10 50		n.a.
M 8	13 29	21 53	4 0	16 1	3 24	6 31	2 29	24 27	0 20	25 29	1 39	25 46	2 26	5 20	0 17	10 30	0 59	35 49	12 2	23 44	23 50	10 48		n.a.
T 9	13 48	18 40	4 35	16 2	3 30	6 2	2 25	24 26	0 19	25 30	1 39	25 47	2 26	5 19	0 17	10 30	0 59	35 49	12 2	23 44	23 49	10 45		n.a.
W10	14 8	14 43	4 58	16 2	3 36	5 33	2 22	24 26	0 18	25 30	1 39	25 47	2 25	5 18	0 17	10 30	0 59	35 48	12 2	23 44	23 49	10 42		n.a.
T 11	14 27	10 13	5 8	16 1	3 41	5 4	2 18	24 25	0 18	25 31	1 38	25 48	2 25	5 17	0 17	10 30	0 59	35 48	12 2	23 43	23 49	10 40		n.a.
F 12	14 46	5 20	5 5	16 0	3 45	4 35	2 14	24 25	0 17	25 31	1 38	25 48	2 25	5 16	0 17	10 30	0 59	35 48	12 1	23 43	23 49	10 37		n.a.
S 13	15 5	0 13	4 49	15 59	3 48	4 5	2 10	24 24	0 16	25 32	1 38	25 49	2 25	5 15	0 17	10 31	0 59	35 48	12 1	23 42	23 49	10 35		n.a.
S 14	15 24	4s59	4 19	15 57	3 49	3 36	2 6	24 22	0 15	25 32	1 38	25 50	2 25	5 14	0 17	10 31	0 59	35 48	12 1	23 42	23 48	10 32		n.a.
M15	15 42	10 4	3 37	15 56	3 50	3 6	2 2	24 21	0 14	25 33	1 37	25 50	2 25	5 13	0 17	10 31	0 59	35 48	12 1	23 41	23 48	10 29		n.a.
T 16	16 0	14 50	2 45	15 55	3 49	2 36	1 59	24 20	0 13	25 33	1 37	25 51	2 25	5 12	0 17	10 31	0 58	35 48	12 1	23 41	23 48	10 27		n.a.
W17	16 18	19 2	1 43	15 53	3 47	2 6	1 55	24 18	0 13	25 34	1 37	25 51	2 25	5 11	0 17	10 31	0 58	35 48	12 0	23 40	23 48	10 24		n.a.
T 18	16 35	22 25	0 35	15 52	3 44	1 36	1 51	24 16	0 12	25 34	1 37	25 52	2 24	5 11	0 17	10 31	0 58	35 47	12 0	23 40	23 47	10 21		n.a.
F 19	16 53	24 40	0s37	15 51	3 39	1 6	1 47	24 14	0 11	25 34	1 36	25 53	2 24	5 10	0 17	10 31	0 58	35 47	12 0	23 40	23 47	10 19		n.a.
S 20	17 10	25 35	1 47	15 51	3 33	0 36	1 43	24 12	0 10	25 35	1 36	25 53	2 24	5 9	0 17	10 31	0 58	35 47	12 0	23 40	23 47	10 16		n.a.
S 21	17 27	25 0	2 53	15 51	3 26	0 6	1 39	24 10	0 10	25 35	1 36	25 54	2 24	5 8	0 17	10 31	0 58	35 47	12 0	23 40	23 47	10 13		n.a.
M22	17 43	22 54	3 50	15 51	3 18	0s24	1 35	24 7	0 9	25 36	1 36	25 55	2 24	5 7	0 17	10 31	0 58	35 47	12 0	23 41	23 46	10 11		n.a.
T 23	17 59	19 25	4 34	15 52	3 8	0 54	1 31	24 5	0 8	25 36	1 36	25 55	2 24	5 6	0 17	10 32	0 58	35 47	11 59	23 41	23 46	10 8		n.a.
W24	18 15	14 46	5 3	15 53	2 57	1 24	1 27	24 2	0 7	25 36	1 35	25 56	2 24	5 6	0 17	10 32	0 58	35 47	11 59	23 41	23 46	10 6		n.a.
T 25	18 31	9 14	5 13	15 55	2 46	1 55	1 23	23 59	0 7	25 37	1 35	25 56	2 24	5 5	0 17	10 32	0 58	35 47	11 59	23 40	23 46	10 3		n.a.
F 26	18 46	3 9	5 3	15 58	2 33	2 25	1 19	23 56	0 6	25 37	1 35	25 57	2 24	5 4	0 17	10 32	0 58	35 47	11 59	23 40	23 45	10 0		n.a.
S 27	19 1	3n 7	4 34	16 2	2 19	2 55	1 15	23 53	0 5	25 37	1 35	25 58	2 24	5 3	0 17	10 32	0 58	35 47	11 59	23 40	23 45	9 58		n.a.
S 28	19 16	9 13	3 47	16 6	2 5	3 25	1 11	23 49	0 4	25 37	1 35	25 58	2 23	5 2	0 17	10 32	0 58	35 47	11 59	23 40	23 45	9 55		n.a.
M29	19 30	14 46	2 46	16 11	1 51	3 56	1 7	23 46	0 4	25 38	1 34	25 59	2 23	5 2	0 17	10 32	0 58	35 47	11 58	23 39	23 45	9 52		n.a.
T 30	19 44	19 25	1 36	16 17	1 36	4 26	1 3	23 42	0 3	25 38	1 34	25 59	2 23	5 1	0 17	10 32	0 58	35 47	11 58	23 39	23 45	9 50		n.a.
W31	19s58	22n54	0s22	16s23	1n20	4s56	0n59	23s38	0s 2	25s38	1s34	26s 0	2s23	5n 0	0n17	10s31	0s58	35s47	11s58	23n39	23n44	9n47		n.a.

Julian Day Number = -2088499.5, Delta T = 135h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°34'15, Lahiri = -146°27'15 Julian Calendar 1 Jan. 10431 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10432 BCE

The year -10430 astronomical counting style corresponds to year 10431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10431 BCE

FEBRUARY 10431 BCE (-10430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 45	27♏38'22	28♊23	17°R32	15♎30	12♂21	26♐13	18♐41	18♑21	5♓50	21♐20	18♊54	19♊54	17♑37	n.a.	T 1
F 2	3 51 42	28°35'20	11♋27	17♏10	16°37	12°58	26°26	18°49	18°23	5°50	21°22	18°55	19°51	17°44	n.a.	F 2
S 3	3 55 38	29°32'17	24°10	16°52	17°44	13°34	26°39	18°56	18°24	5°51	21°23	18°56	19°48	17°50	n.a.	S 3
S 4	3 59 35	0♐29'14	6♌34	16°37	18°50	14°11	26°52	19° 4	18°26	5°51	21°24	18°57	19°45	17°57	n.a.	S 4
M 5	4 3 31	1°26'10	18°45	16°27	19°58	14°48	27° 5	19°12	18°27	5°51	21°26	18°58	19°41	18° 4	n.a.	M 5
T 6	4 7 28	2°23'06	0♑45	16°22	21° 5	15°24	27°18	19°19	18°29	5°51	21°27	18°R59	19°38	18°11	n.a.	T 6
W 7	4 11 24	3°20'02	12°39	16°D20	22°12	16° 1	27°31	19°27	18°30	5°51	21°28	18°59	19°35	18°17	n.a.	W 7
T 8	4 15 21	4°16'57	24°32	16°23	23°19	16°38	27°44	19°35	18°31	5°52	21°30	18°58	19°32	18°24	n.a.	T 8
F 9	4 19 17	5°13'52	6♎29	16°31	24°27	17°15	27°57	19°42	18°33	5°52	21°31	18°56	19°29	18°31	n.a.	F 9
S 10	4 23 14	6°10'47	18°33	16°44	25°35	17°52	28°10	19°50	18°34	5°52	21°32	18°55	19°25	18°37	n.a.	S 10
S 11	4 27 10	7° 7'42	0♏47	17° 1	26°42	18°29	28°23	19°58	18°35	5°53	21°33	18°53	19°22	18°44	n.a.	S 11
M12	4 31 7	8° 4'37	13°15	17°22	27°50	19° 6	28°36	20° 5	18°36	5°53	21°35	18°51	19°19	18°51	n.a.	M12
T 13	4 35 3	9° 1'32	25°58	17°48	28°58	19°43	28°49	20°13	18°38	5°53	21°36	18°50	19°16	18°58	n.a.	T 13
W14	4 39 0	9°58'27	8♐56	18°18	0♏ 6	20°20	29° 3	20°21	18°39	5°54	21°38	18°50	19°13	19° 4	n.a.	W14
T 15	4 42 56	10°55'21	22° 9	18°53	1°14	20°57	29°16	20°29	18°40	5°54	21°39	18°D50	19°10	19°11	n.a.	T 15
F 16	4 46 53	11°52'15	5♑38	19°31	2°23	21°34	29°29	20°36	18°41	5°55	21°40	18°50	19° 6	19°18	n.a.	F 16
S 17	4 50 50	12°49'09	19°19	20°14	3°31	22°11	29°43	20°44	18°42	5°56	21°42	18°50	19° 3	19°25	n.a.	S 17
S 18	4 54 46	13°46'03	3♒12	21° 1	4°39	22°48	29°56	20°52	18°43	5°56	21°43	18°51	19° 0	19°31	n.a.	S 18
M19	4 58 43	14°42'56	17°15	21°52	5°48	23°26	0♑ 9	21° 0	18°43	5°57	21°44	18°51	18°57	19°38	n.a.	M19
T 20	5 2 39	15°39'49	1♓24	22°47	6°57	24° 3	0°23	21° 8	18°44	5°57	21°46	18°52	18°54	19°45	n.a.	T 20
W21	5 6 36	16°36'42	15°37	23°46	8° 5	24°40	0°36	21°16	18°45	5°58	21°47	18°R52	18°50	19°51	n.a.	W21
T 22	5 10 32	17°33'34	29°53	24°49	9°14	25°18	0°50	21°23	18°46	5°59	21°48	18°52	18°47	19°58	n.a.	T 22
F 23	5 14 29	18°30'26	14♈ 7	25°55	10°23	25°55	1° 3	21°31	18°46	6° 0	21°50	18°D52	18°44	20° 5	n.a.	F 23
S 24	5 18 25	19°27'18	28°18	27° 4	11°32	26°32	1°17	21°39	18°47	6° 0	21°51	18°52	18°41	20°12	n.a.	S 24
S 25	5 22 22	20°24'10	12♉22	28°18	12°41	27°10	1°30	21°47	18°48	6° 1	21°53	18°52	18°38	20°18	n.a.	S 25
M26	5 26 18	21°21'02	26°17	29°35	13°51	27°47	1°44	21°55	18°48	6° 2	21°54	18°52	18°35	20°25	n.a.	M26
T 27	5 30 15	22°17'55	9♊59	0♐55	15° 0	28°25	1°57	22° 3	18°49	6° 3	21°55	18°52	18°31	20°32	n.a.	T 27
W28	5 34 12	23♐14'47	23♊26	2♐19	16♏ 9	29♑ 3	2♑11	22♐11	18♑49	6♓ 4	21♐57	18°R52	18♊28	20♑39	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s12	24n59	0n52	16s31	1n 5	5s26	0n55	23s34	0s 1	25s38	1s34	26s 1	2s23	5n 0	0n17	10s31	0s58	35s47	11s58	23n39	23n44	9n44		n.a.
F 2	20 25	25 38	2 1	16 39	0 49	5 56	0 51	23 29	0 1	25 39	1 34	26 1	2 23	4 59	0 17	10 31	0 58	35 46	11 58	23 39	23 44	9 41		n.a.
S 3	20 38	24 53	3 2	16 49	0 34	6 25	0 47	23 25	0n 0	25 39	1 34	26 2	2 23	4 58	0 17	10 31	0 58	35 46	11 58	23 39	23 44	9 39		n.a.
S 4	20 50	22 55	3 53	16 59	0 19	6 55	0 44	23 20	0 1	25 39	1 33	26 2	2 23	4 58	0 17	10 31	0 58	35 46	11 58	23 39	23 43	9 36		n.a.
M 5	21 2	19 56	4 33	17 10	0 4	7 25	0 40	23 15	0 2	25 39	1 33	26 3	2 23	4 57	0 17	10 31	0 58	35 46	11 58	23 39	23 43	9 33		n.a.
T 6	21 14	16 10	5 0	17 22	0s10	7 54	0 36	23 11	0 2	25 39	1 33	26 4	2 23	4 57	0 17	10 31	0 57	35 46	11 57	23 40	23 43	9 31		n.a.
W 7	21 25	11 48	5 13	17 35	0 24	8 24	0 32	23 5	0 3	25 39	1 33	26 4	2 23	4 56	0 17	10 31	0 57	35 46	11 57	23 39	23 43	9 28		n.a.
T 8	21 36	7 0	5 14	17 48	0 37	8 53	0 28	23 0	0 4	25 39	1 33	26 5	2 23	4 55	0 17	10 31	0 57	35 46	11 57	23 39	23 42	9 25		n.a.
F 9	21 47	1 56	5 1	18 2	0 49	9 22	0 25	22 55	0 4	25 39	1 33	26 5	2 23	4 55	0 17	10 30	0 57	35 46	11 57	23 39	23 42	9 23		n.a.
S 10	21 57	3s16	4 34	18 17	1 1	9 51	0 21	22 49	0 5	25 39	1 32	26 6	2 23	4 54	0 17	10 30	0 57	35 46	11 57	23 39	23 42	9 20		n.a.
S 11	22 7	8 25	3 55	18 33	1 12	10 19	0 17	22 43	0 6	25 39	1 32	26 7	2 23	4 54	0 17	10 30	0 57	35 46	11 57	23 39	23 41	9 17		n.a.
M12	22 17	13 21	3 4	18 49	1 22	10 48	0 14	22 37	0 6	25 40	1 32	26 7	2 23	4 53	0 17	10 30	0 57	35 46	11 57	23 39	23 41	9 14		n.a.
T 13	22 26	17 49	2 3	19 6	1 32	11 16	0 10	22 31	0 7	25 39	1 32	26 8	2 23	4 53	0 17	10 30	0 57	35 46	11 57	23 39	23 41	9 12		n.a.
W14	22 35	21 32	0 55	19 23	1 40	11 44	0 6	22 25	0 8	25 39	1 32	26 8	2 23	4 53	0 17	10 29	0 57	35 46	11 57	23 39	23 41	9 9		n.a.
T 15	22 43	24 12	0s18	19 40	1 48	12 12	0 3	22 18	0 8	25 39	1 32	26 9	2 23	4 52	0 17	10 29	0 57	35 46	11 57	23 39	23 40	9 6		n.a.
F 16	22 51	25 32	1 32	19 58	1 55	12 39	0s 1	22 12	0 9	25 39	1 32	26 9	2 23	4 52	0 17	10 29	0 57	35 46	11 56	23 39	23 40	9 4		n.a.
S 17	22 59	25 21	2 41	20 16	2 2	13 7	0 4	22 5	0 10	25 39	1 31	26 10	2 23	4 51	0 17	10 29	0 57	35 46	11 56	23 39	23 40	9 1		n.a.
S 18	23 6	23 35	3 42	20 34	2 7	13 34	0 8	21 58	0 10	25 39	1 31	26 11	2 23	4 51	0 17	10 28	0 57	35 46	11 56	23 39	23 40	8 58		n.a.
M19	23 13	20 23	4 30	20 53	2 12	14 0	0 11	21 51	0 11	25 39	1 31	26 11	2 23	4 51	0 17	10 28	0 57	35 46	11 56	23 39	23 39	8 55		n.a.
T 20	23 19	15 58	5 2	21 11	2 16	14 27	0 14	21 44	0 12	25 39	1 31	26 12	2 23	4 50	0 17	10 28	0 57	35 46	11 56	23 39	23 39	8 53		n.a.
W21	23 26	10 39	5 16	21 29	2 19	14 53	0 17	21 36	0 12	25 39	1 31	26 12	2 23	4 50	0 17	10 28	0 57	35 47	11 56	23 39	23 39	8 50		n.a.
T 22	23 31	4 47	5 11	21 47	2 21	15 19	0 21	21 29	0 13	25 38	1 31	26 13	2 23	4 50	0 17	10 27	0 57	35 47	11 56	23 39	23 39	8 47		n.a.
F 23	23 36	1n21	4 46	22 5	2 22	15 44	0 24	21 21	0 14	25 38	1 31	26 13	2 23	4 49	0 17	10 27	0 57	35 47	11 56	23 39	23 38	8 44		n.a.
S 24	23 41	7 23	4 5	22 23	2 23	16 9	0 27	21 13	0 14	25 38	1 31	26 14	2 23	4 49	0 17	10 27	0 57	35 47	11 56	23 39	23 38	8 42		n.a.
S 25	23 46	13 0	3 9	22 40	2 23	16 34	0 30	21 5	0 15	25 38	1 30	26 14	2 23	4 49	0 17	10 26	0 57	35 47	11 56	23 39	23 38	8 39		n.a.
M26	23 50	17 54	2 2	22 57	2 22	16 58	0 33	20 57	0 16	25 38	1 30	26 15	2 23	4 49	0 17	10 26	0 57	35 47	11 56	23 39	23 37	8 36		n.a.
T 27	23 53	21 47	0 49	23 13	2 20	17 22	0 36	20 48	0 16	25 37	1 30	26 15	2 23	4 49	0 17	10 25	0 56	35 47	11 56	23 39	23 37	8 33		n.a.
W28	23s57	24n23	0n25	23s29	2s18	17s46	0s39	20s40	0n17	25s37	1s30	26s16	2s23	4n48	0n17	10s25	0s56	35s47	11s56	23n39	23n37	8n31		n.a.

Julian Day Number = -2088468.5, Delta T = 135h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°34'11, Lahiri = -146°27'11 Julian Calendar 1 Feb. 10431 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10431 BCE (-10430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 8	24♐11'40	6♋37	3♐46	17♏19	29♑40	2♑24	22♐18	18♍50	6♓ 5	21♐58	18°R52	18♊25	20♍45	n.a.	T 1
F 2	5 42 5	25° 8'33	19°31	5°16	18°28	0♒18	2°38	22°26	18°50	6° 6	21°59	18♊51	18°22	20°52	n.a.	F 2
S 3	5 46 1	26° 5'26	2♌ 8	6°50	19°38	0°56	2°52	22°34	18°50	6° 7	22° 1	18°51	18°19	20°59	n.a.	S 3
S 4	5 49 58	27° 2'21	14°31	8°27	20°48	1°34	3° 5	22°42	18°50	6° 8	22° 2	18°50	18°16	21° 5	n.a.	S 4
M 5	5 53 54	27°59'15	26°41	10° 7	21°58	2°11	3°19	22°50	18°51	6° 9	22° 4	18°48	18°12	21°12	n.a.	M 5
T 6	5 57 51	28°56'11	8♍41	11°51	23° 8	2°49	3°32	22°58	18°51	6°10	22° 5	18°48	18° 9	21°19	n.a.	T 6
W 7	6 1 48	29°53'07	20°36	13°37	24°18	3°27	3°46	23° 5	18°51	6°11	22° 6	18°47	18° 6	21°26	n.a.	W 7
T 8	6 5 44	0♑50'04	2♎29	15°26	25°28	4° 5	4° 0	23°13	18°51	6°12	22° 8	18°D47	18° 3	21°32	n.a.	T 8
F 9	6 9 41	1°47'02	14°26	17°18	26°38	4°43	4°13	23°21	18°R51	6°13	22° 9	18°47	18° 0	21°39	n.a.	F 9
S 10	6 13 37	2°44'01	26°31	19°13	27°48	5°21	4°27	23°29	18°51	6°14	22°10	18°48	17°56	21°46	n.a.	S 10
S 11	6 17 34	3°41'01	8♏48	21°10	28°59	5°59	4°41	23°37	18°51	6°16	22°12	18°49	17°53	21°53	n.a.	S 11
M12	6 21 31	4°38'02	21°21	23° 9	0♐ 9	6°37	4°54	23°44	18°51	6°17	22°13	18°50	17°50	21°59	n.a.	M12
T 13	6 25 27	5°35'03	4♐13	25°11	1°20	7°15	5° 8	23°52	18°50	6°18	22°14	18°51	17°47	22° 6	n.a.	T 13
W14	6 29 24	6°32'06	17°26	27°14	2°30	7°54	5°21	24° 0	18°50	6°20	22°16	18°R52	17°44	22°13	n.a.	W14
T 15	6 33 20	7°29'10	0♑59	29°19	3°41	8°32	5°35	24° 8	18°50	6°21	22°17	18°51	17°41	22°19	n.a.	T 15
F 16	6 37 17	8°26'15	14°52	1♑25	4°52	9°10	5°49	24°15	18°50	6°22	22°18	18°50	17°37	22°26	n.a.	F 16
S 17	6 41 14	9°23'20	29° 0	3°32	6° 3	9°48	6° 2	24°23	18°49	6°24	22°20	18°48	17°34	22°33	n.a.	S 17
S 18	6 45 10	10°20'26	13♒21	5°40	7°14	10°27	6°16	24°31	18°49	6°25	22°21	18°45	17°31	22°40	n.a.	S 18
M19	6 49 7	11°17'33	27°48	7°48	8°25	11° 5	6°30	24°38	18°48	6°26	22°22	18°42	17°28	22°46	n.a.	M19
T 20	6 53 4	12°14'41	12♓15	9°56	9°36	11°44	6°43	24°46	18°48	6°28	22°24	18°40	17°25	22°53	n.a.	T 20
W21	6 57 0	13°11'49	26°39	12° 4	10°47	12°22	6°57	24°53	18°47	6°29	22°25	18°38	17°22	23° 0	n.a.	W21
T 22	7 0 57	14° 8'58	10♈56	14°12	11°58	13° 1	7°10	25° 1	18°47	6°31	22°26	18°D37	17°18	23° 7	n.a.	T 22
F 23	7 4 54	15° 6'08	25° 2	16°19	13°10	13°39	7°24	25° 9	18°46	6°32	22°28	18°37	17°15	23°13	n.a.	F 23
S 24	7 8 50	16° 3'19	8♉56	18°25	14°21	14°18	7°38	25°16	18°45	6°34	22°29	18°38	17°12	23°20	n.a.	S 24
S 25	7 12 47	17° 0'31	22°38	20°31	15°33	14°57	7°51	25°24	18°45	6°36	22°30	18°40	17° 9	23°27	n.a.	S 25
M26	7 16 43	17°57'44	6♊ 7	22°35	16°44	15°35	8° 5	25°31	18°44	6°37	22°31	18°41	17° 6	23°33	n.a.	M26
T 27	7 20 40	18°54'58	19°24	24°38	17°56	16°14	8°18	25°38	18°43	6°39	22°33	18°R42	17° 2	23°40	n.a.	T 27
W28	7 24 37	19°52'13	2♋28	26°40	19° 7	16°53	8°32	25°46	18°42	6°40	22°34	18°41	16°59	23°47	n.a.	W28
T 29	7 28 33	20°49'29	15°20	28°40	20°19	17°32	8°45	25°53	18°41	6°42	22°35	18°39	16°56	23°54	n.a.	T 29
F 30	7 32 30	21°46'46	27°59	0♒39	21°31	18°11	8°59	26° 1	18°40	6°44	22°36	18°35	16°53	24° 0	n.a.	F 30
S 31	7 36 27	22♑44'05	10♌26	2♒36	22♐43	18♒50	9♑12	26♐ 8	18♍39	6♓45	22♐38	18♊30	16♊50	24♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s59	25n34	1n37	23 s43	2 s15	18 s 9	0 s42	20 s31	0n18	25 s37	1 s30	26 s16	2 s23	4n48	0n17	10 s25	0 s56	35 s47	11 s56	23n39	23n37	8n28		n.a.
F 2	24 2	25 20	2 42	23 57	2 11	18 32	0 44	20 22	0 18	25 36	1 30	26 17	2 23	4 48	0 17	10 24	0 56	35 47	11 56	23 39	23 36	8 25		n.a.
S 3	24 4	23 46	3 37	24 10	2 7	18 54	0 47	20 13	0 19	25 36	1 30	26 17	2 23	4 48	0 17	10 24	0 56	35 47	11 56	23 39	23 36	8 22		n.a.
S 4	24 5	21 6	4 21	24 21	2 2	19 16	0 50	20 4	0 19	25 35	1 30	26 18	2 23	4 48	0 17	10 23	0 56	35 47	11 56	23 39	23 36	8 20		n.a.
M 5	24 6	17 33	4 53	24 31	1 56	19 37	0 52	19 55	0 20	25 35	1 30	26 18	2 23	4 48	0 17	10 23	0 56	35 47	11 56	23 39	23 35	8 17		n.a.
T 6	24 7	13 20	5 11	24 40	1 50	19 58	0 55	19 46	0 21	25 34	1 30	26 19	2 23	4 48	0 17	10 23	0 56	35 47	11 56	23 39	23 35	8 14		n.a.
W 7	24 7	8 38	5 16	24 48	1 43	20 19	0 57	19 36	0 21	25 34	1 30	26 19	2 23	4 48	0 17	10 22	0 56	35 47	11 56	23 38	23 35	8 11		n.a.
T 8	24 7	3 39	5 7	24 53	1 35	20 38	1 0	19 26	0 22	25 34	1 29	26 20	2 23	4 48	0 17	10 22	0 56	35 48	11 56	23 38	23 35	8 8		n.a.
F 9	24 7	1 s29	4 45	24 57	1 28	20 58	1 2	19 16	0 22	25 33	1 29	26 20	2 23	4 48	0 17	10 21	0 56	35 48	11 56	23 38	23 34	8 6		n.a.
S 10	24 5	6 39	4 10	25 0	1 19	21 17	1 4	19 6	0 23	25 32	1 29	26 21	2 23	4 48	0 17	10 21	0 56	35 48	11 56	23 39	23 34	8 3		n.a.
S 11	24 4	11 38	3 23	25 0	1 10	21 35	1 6	18 56	0 24	25 32	1 29	26 21	2 23	4 48	0 17	10 20	0 56	35 48	11 56	23 39	23 34	8 0		n.a.
M12	24 2	16 17	2 26	24 58	1 1	21 53	1 8	18 46	0 24	25 31	1 29	26 22	2 23	4 48	0 17	10 20	0 56	35 48	11 56	23 39	23 33	7 57		n.a.
T 13	24 0	20 18	1 20	24 54	0 52	22 10	1 10	18 35	0 25	25 31	1 29	26 22	2 23	4 48	0 17	10 19	0 56	35 48	11 56	23 39	23 33	7 54		n.a.
W14	23 57	23 23	0 8	24 48	0 42	22 27	1 12	18 25	0 25	25 30	1 29	26 23	2 23	4 48	0 17	10 19	0 56	35 48	11 56	23 39	23 33	7 52		n.a.
T 15	23 54	25 14	1 s 6	24 40	0 32	22 43	1 14	18 14	0 26	25 29	1 29	26 23	2 23	4 48	0 17	10 18	0 56	35 48	11 56	23 39	23 32	7 49		n.a.
F 16	23 51	25 34	2 18	24 30	0 22	22 58	1 16	18 3	0 27	25 29	1 29	26 23	2 23	4 48	0 17	10 17	0 56	35 48	11 56	23 39	23 32	7 46		n.a.
S 17	23 47	24 15	3 23	24 17	0 12	23 13	1 18	17 52	0 27	25 28	1 29	26 24	2 24	4 48	0 17	10 17	0 56	35 49	11 56	23 39	23 32	7 43		n.a.
S 18	23 42	21 22	4 16	24 3	0 2	23 27	1 19	17 41	0 28	25 27	1 29	26 24	2 24	4 48	0 17	10 16	0 56	35 49	11 56	23 38	23 32	7 40		n.a.
M19	23 38	17 9	4 53	23 46	0n 7	23 40	1 21	17 30	0 28	25 27	1 29	26 25	2 24	4 49	0 17	10 16	0 56	35 49	11 56	23 38	23 31	7 38		n.a.
T 20	23 32	11 56	5 12	23 28	0 17	23 53	1 23	17 18	0 29	25 26	1 29	26 25	2 24	4 49	0 17	10 15	0 56	35 49	11 56	23 38	23 31	7 35		n.a.
W21	23 27	6 5	5 11	23 7	0 27	24 6	1 24	17 7	0 29	25 25	1 29	26 26	2 24	4 49	0 17	10 15	0 56	35 49	11 56	23 38	23 31	7 32		n.a.
T 22	23 21	0n 1	4 50	22 45	0 36	24 17	1 25	16 55	0 30	25 24	1 29	26 26	2 24	4 49	0 17	10 14	0 55	35 49	11 56	23 38	23 30	7 29		n.a.
F 23	23 14	6 3	4 13	22 22	0 45	24 28	1 27	16 43	0 31	25 23	1 29	26 26	2 24	4 50	0 17	10 13	0 55	35 49	11 56	23 38	23 30	7 26		n.a.
S 24	23 7	11 44	3 21	21 57	0 53	24 38	1 28	16 31	0 31	25 23	1 29	26 27	2 24	4 50	0 17	10 13	0 55	35 50	11 56	23 38	23 30	7 24		n.a.
S 25	23 0	16 45	2 18	21 30	1 1	24 48	1 29	16 19	0 32	25 22	1 29	26 27	2 24	4 50	0 17	10 12	0 55	35 50	11 56	23 38	23 29	7 21		n.a.
M26	22 53	20 50	1 8	21 3	1 9	24 56	1 30	16 7	0 32	25 21	1 29	26 27	2 24	4 51	0 17	10 11	0 55	35 50	11 56	23 38	23 29	7 18		n.a.
T 27	22 45	23 45	0n 4	20 34	1 16	25 5	1 31	15 54	0 33	25 20	1 28	26 28	2 25	4 51	0 17	10 11	0 55	35 50	11 57	23 38	23 29	7 15		n.a.
W28	22 36	25 21	1 15	20 5	1 23	25 12	1 32	15 42	0 33	25 19	1 28	26 28	2 25	4 51	0 17	10 10	0 55	35 50	11 57	23 38	23 28	7 12		n.a.
T 29	22 27	25 32	2 20	19 34	1 29	25 18	1 33	15 29	0 34	25 18	1 28	26 29	2 25	4 52	0 17	10 9	0 55	35 50	11 57	23 38	23 28	7 9		n.a.
F 30	22 18	24 23	3 18	19 3	1 35	25 24	1 34	15 17	0 34	25 17	1 28	26 29	2 25	4 52	0 17	10 9	0 55	35 51	11 57	23 37	23 28	7 6		n.a.
S 31	22 s 9	22n 3	4n 5	18 s32	1n40	25 s30	1 s34	15 s 4	0n35	25 s16	1 s28	26 s29	2 s25	4n52	0n17	10 s 8	0 s55	35 s51	11 s57	23n37	23n27	7n 4		n.a.

Julian Day Number = -2088440.5, Delta T = 135h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°34'07, Lahiri = -146°27'08 Julian Calendar 1 March 10431 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10432 BCE

The year -10430 astronomical counting style corresponds to year 10431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10431 BCE

APRIL 10431 BCE (-10430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 23	23♉41'25	22♌41	4♒31	23♐55	19♒29	9♉26	26♐15	18°R38	6♓47	22♐39	18°R24	16♊47	24♍14	n.a.	S 1
M 2	7 44 20	24°38'47	4♍47	6°25	25° 7	20° 8	9°39	26°22	18♍37	6°49	22°40	18♊17	16°43	24°21	n.a.	M 2
T 3	7 48 17	25°36'10	16°45	8°18	26°19	20°47	9°52	26°30	18°36	6°51	22°41	18°12	16°40	24°27	n.a.	T 3
W 4	7 52 13	26°33'35	28°39	10° 9	27°31	21°26	10° 6	26°37	18°35	6°52	22°42	18° 7	16°37	24°34	n.a.	W 4
T 5	7 56 10	27°31'02	10♎31	11°58	28°44	22° 5	10°19	26°44	18°33	6°54	22°44	18° 4	16°34	24°41	n.a.	T 5
F 6	8 0 7	28°28'30	22°26	13°46	29°56	22°44	10°32	26°51	18°32	6°56	22°45	18° 2	16°31	24°47	n.a.	F 6
S 7	8 4 3	29°26'00	4♏29	15°32	1♉ 9	23°23	10°46	26°58	18°31	6°58	22°46	18°D 2	16°28	24°54	n.a.	S 7
S 8	8 8 0	0♒23'33	16°45	17°17	2°21	24° 3	10°59	27° 5	18°30	7° 0	22°47	18° 3	16°24	25° 1	n.a.	S 8
M 9	8 11 57	1°21'07	29°17	19° 0	3°34	24°42	11°12	27°12	18°28	7° 2	22°48	18° 4	16°21	25° 8	n.a.	M 9
T 10	8 15 53	2°18'43	12♐12	20°41	4°46	25°21	11°25	27°19	18°27	7° 4	22°49	18°R 5	16°18	25°14	n.a.	T 10
W11	8 19 50	3°16'21	25°31	22°21	5°59	26° 1	11°38	27°26	18°25	7° 6	22°50	18° 5	16°15	25°21	n.a.	W11
T 12	8 23 47	4°14'01	9♉16	23°59	7°12	26°40	11°51	27°33	18°24	7° 7	22°51	18° 3	16°12	25°28	n.a.	T 12
F 13	8 27 43	5°11'43	23°26	25°36	8°25	27°20	12° 5	27°40	18°22	7° 9	22°53	18° 0	16° 8	25°34	n.a.	F 13
S 14	8 31 40	6° 9'27	7♒57	27°11	9°38	27°59	12°18	27°46	18°21	7°11	22°54	17°54	16° 5	25°41	n.a.	S 14
S 15	8 35 37	7° 7'12	22°44	28°45	10°51	28°39	12°31	27°53	18°19	7°13	22°55	17°47	16° 2	25°48	n.a.	S 15
M16	8 39 33	8° 4'59	7♓37	0♓17	12° 4	29°19	12°44	28° 0	18°17	7°15	22°56	17°39	15°59	25°55	n.a.	M16
T 17	8 43 30	9° 2'48	22°29	1°48	13°17	29°58	12°56	28° 6	18°16	7°17	22°57	17°32	15°56	26° 1	n.a.	T 17
W18	8 47 26	10° 0'38	7♈11	3°17	14°30	0♓38	13° 9	28°13	18°14	7°19	22°58	17°26	15°53	26° 8	n.a.	W18
T 19	8 51 23	10°58'30	21°37	4°44	15°43	1°18	13°22	28°19	18°12	7°21	22°59	17°22	15°49	26°15	n.a.	T 19
F 20	8 55 20	11°56'24	5♉46	6°10	16°56	1°58	13°35	28°26	18°10	7°24	23° 0	17°D21	15°46	26°22	n.a.	F 20
S 21	8 59 16	12°54'19	19°34	7°34	18°10	2°38	13°48	28°32	18° 9	7°26	23° 1	17°21	15°43	26°28	n.a.	S 21
S 22	9 3 13	13°52'16	3♊ 3	8°56	19°23	3°18	14° 0	28°38	18° 7	7°28	23° 2	17°22	15°40	26°35	n.a.	S 22
M23	9 7 10	14°50'15	16°16	10°17	20°37	3°58	14°13	28°45	18° 5	7°30	23° 2	17°R22	15°37	26°42	n.a.	M23
T 24	9 11 6	15°48'15	29°13	11°36	21°50	4°38	14°26	28°51	18° 3	7°32	23° 3	17°22	15°34	26°48	n.a.	T 24
W25	9 15 3	16°46'18	11♋57	12°53	23° 4	5°18	14°38	28°57	18° 1	7°34	23° 4	17°19	15°30	26°55	n.a.	W25
T 26	9 19 0	17°44'22	24°30	14° 8	24°17	5°58	14°51	29° 3	17°59	7°36	23° 5	17°14	15°27	27° 2	n.a.	T 26
F 27	9 22 56	18°42'28	6♌53	15°21	25°31	6°38	15° 3	29° 9	17°57	7°38	23° 6	17° 6	15°24	27° 9	n.a.	F 27
S 28	9 26 53	19°40'36	19° 8	16°32	26°45	7°18	15°15	29°15	17°55	7°40	23° 7	16°56	15°21	27°15	n.a.	S 28
S 29	9 30 50	20°38'46	1♍15	17°41	27°59	7°59	15°28	29°21	17°53	7°43	23° 8	16°44	15°18	27°22	n.a.	S 29
M30	9 34 46	21♒36'58	13♍15	18♓48	29♉12	8♓39	15♉40	29♐27	17♍51	7♓45	23♐ 8	16♊32	15♊14	27♍29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	18n44	4n40	18s 0	1n44	25s34	1s35	14s51	0n35	25s15	1s28	26s30	2s25	4n53	0n17	10s 7	0s55	35s51	11s57	23n36	23n27	7n 1		n.a.
M 2	21 48	14 41	5 1	17 27	1 49	25 38	1 35	14 38	0 36	25 14	1 28	26 30	2 25	4 53	0 17	10 7	0 55	35 51	11 57	23 36	23 27	6 58		n.a.
T 3	21 38	10 6	5 10	16 55	1 52	25 40	1 36	14 24	0 37	25 13	1 28	26 30	2 25	4 54	0 17	10 6	0 55	35 51	11 57	23 35	23 26	6 55		n.a.
W 4	21 26	5 11	5 5	16 22	1 55	25 43	1 36	14 11	0 37	25 12	1 28	26 31	2 26	4 54	0 17	10 5	0 55	35 51	11 57	23 35	23 26	6 52		n.a.
T 5	21 15	0 6	4 47	15 48	1 58	25 44	1 37	13 58	0 38	25 11	1 28	26 31	2 26	4 55	0 17	10 5	0 55	35 52	11 57	23 35	23 26	6 49		n.a.
F 6	21 3	5s 2	4 16	15 15	2 0	25 45	1 37	13 44	0 38	25 10	1 28	26 31	2 26	4 55	0 17	10 4	0 55	35 52	11 58	23 34	23 25	6 47		n.a.
S 7	20 51	10 2	3 34	14 42	2 2	25 44	1 37	13 30	0 39	25 9	1 28	26 32	2 26	4 56	0 17	10 3	0 55	35 52	11 58	23 34	23 25	6 44		n.a.
S 8	20 38	14 45	2 41	14 9	2 3	25 44	1 37	13 17	0 39	25 8	1 28	26 32	2 26	4 56	0 17	10 2	0 55	35 52	11 58	23 35	23 25	6 41		n.a.
M 9	20 26	18 57	1 40	13 36	2 4	25 42	1 37	13 3	0 40	25 7	1 28	26 32	2 26	4 57	0 17	10 2	0 55	35 52	11 58	23 35	23 24	6 38		n.a.
T 10	20 12	22 23	0 32	13 3	2 4	25 39	1 37	12 49	0 40	25 5	1 28	26 33	2 26	4 57	0 17	10 1	0 55	35 53	11 58	23 35	23 24	6 35		n.a.
W11	19 59	24 43	0s40	12 31	2 4	25 36	1 37	12 35	0 41	25 4	1 28	26 33	2 27	4 58	0 17	10 0	0 55	35 53	11 58	23 35	23 24	6 32		n.a.
T 12	19 45	25 39	1 52	11 59	2 3	25 32	1 37	12 20	0 41	25 3	1 28	26 33	2 27	4 59	0 17	9 59	0 55	35 53	11 58	23 35	23 23	6 29		n.a.
F 13	19 31	24 58	2 59	11 27	2 2	25 27	1 36	12 6	0 42	25 2	1 28	26 34	2 27	4 59	0 17	9 58	0 55	35 53	11 58	23 34	23 23	6 26		n.a.
S 14	19 16	22 35	3 55	10 55	2 0	25 22	1 36	11 52	0 42	25 1	1 28	26 34	2 27	5 0	0 17	9 58	0 55	35 53	11 59	23 34	23 23	6 24		n.a.
S 15	19 1	18 41	4 38	10 24	1 58	25 16	1 36	11 37	0 43	24 59	1 28	26 34	2 27	5 0	0 17	9 57	0 55	35 54	11 59	23 33	23 22	6 21		n.a.
M16	18 46	13 36	5 1	9 53	1 56	25 9	1 35	11 22	0 43	24 58	1 28	26 34	2 28	5 1	0 17	9 56	0 55	35 54	11 59	23 32	23 22	6 18		n.a.
T 17	18 30	7 43	5 5	9 23	1 53	25 1	1 34	11 8	0 44	24 57	1 29	26 35	2 28	5 2	0 17	9 55	0 55	35 54	11 59	23 32	23 22	6 15		n.a.
W18	18 14	1 28	4 48	8 54	1 50	24 52	1 34	10 53	0 44	24 56	1 29	26 35	2 28	5 2	0 17	9 55	0 55	35 54	11 59	23 31	23 21	6 12		n.a.
T 19	17 58	4n46	4 13	8 25	1 46	24 43	1 33	10 38	0 45	24 54	1 29	26 35	2 28	5 3	0 17	9 54	0 55	35 54	11 59	23 31	23 21	6 9		n.a.
F 20	17 42	10 38	3 24	7 57	1 42	24 33	1 32	10 23	0 45	24 53	1 29	26 36	2 28	5 4	0 17	9 53	0 55	35 55	11 59	23 31	23 21	6 6		n.a.
S 21	17 25	15 50	2 23	7 29	1 37	24 22	1 31	10 8	0 45	24 52	1 29	26 36	2 28	5 5	0 17	9 52	0 54	35 55	12 0	23 31	23 20	6 3		n.a.
S 22	17 8	20 8	1 16	7 2	1 32	24 11	1 31	9 53	0 46	24 50	1 29	26 36	2 29	5 5	0 17	9 51	0 54	35 55	12 0	23 31	23 20	6 0		n.a.
M23	16 51	23 18	0 6	6 36	1 27	23 58	1 30	9 37	0 46	24 49	1 29	26 36	2 29	5 6	0 17	9 50	0 54	35 55	12 0	23 31	23 20	5 58		n.a.
T 24	16 33	25 11	1n 3	6 11	1 21	23 45	1 29	9 22	0 47	24 48	1 29	26 37	2 29	5 7	0 17	9 50	0 54	35 55	12 0	23 31	23 19	5 55		n.a.
W25	16 15	25 41	2 7	5 46	1 15	23 32	1 27	9 6	0 47	24 46	1 29	26 37	2 29	5 8	0 17	9 49	0 54	35 56	12 0	23 30	23 19	5 52		n.a.
T 26	15 57	24 52	3 4	5 23	1 8	23 18	1 26	8 51	0 48	24 45	1 29	26 37	2 29	5 8	0 17	9 48	0 54	35 56	12 0	23 30	23 19	5 49		n.a.
F 27	15 39	22 49	3 52	5 0	1 1	23 3	1 25	8 35	0 48	24 44	1 29	26 37	2 30	5 9	0 17	9 47	0 54	35 56	12 1	23 29	23 18	5 46		n.a.
S 28	15 20	19 44	4 28	4 38	0 54	22 47	1 24	8 19	0 49	24 42	1 29	26 38	2 30	5 10	0 17	9 46	0 54	35 56	12 1	23 28	23 18	5 43		n.a.
S 29	15 1	15 51	4 51	4 18	0 46	22 31	1 22	8 4	0 49	24 41	1 29	26 38	2 30	5 11	0 17	9 45	0 54	35 57	12 1	23 27	23 18	5 40		n.a.
M30	14s42	11n23	5n 1	3s58	0n38	22s14	1s21	7s48	0n50	24s39	1s29	26s38	2s30	5n12	0n17	9s45	0s54	35s57	12s 1	23n26	23n17	5n37		n.a.

Julian Day Number = -2088409.5, Delta T = 135h15m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°34'03, Lahiri = -146°27'03 Julian Calendar 1 Apr. 10431 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10431 BCE (-10430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 43	22♒35'12	25♍10	19♓52	0♒26	9♓19	15♉52	29♐32	17°R49	7♓47	23♐ 9	16°R20	15♊11	27♍36	n.a.	T 1
W 2	9 42 40	23°33'29	7♎ 1	20°54	1°40	10° 0	16° 4	29°38	17♍47	7°49	23°10	16♊10	15° 8	27°42	n.a.	W 2
T 3	9 46 36	24°31'48	18°52	21°53	2°54	10°40	16°16	29°44	17°45	7°51	23°11	16° 2	15° 5	27°49	n.a.	T 3
F 4	9 50 33	25°30'10	0♏46	22°50	4° 8	11°21	16°28	29°49	17°42	7°53	23°11	15°57	15° 2	27°56	n.a.	F 4
S 5	9 54 29	26°28'34	12°46	23°44	5°22	12° 1	16°40	29°55	17°40	7°56	23°12	15°54	14°59	28° 2	n.a.	S 5
S 6	9 58 26	27°27'01	24°58	24°34	6°37	12°42	16°52	0♑ 0	17°38	7°58	23°13	15°D53	14°55	28° 9	n.a.	S 6
M 7	10 2 23	28°25'30	7♐27	25°21	7°51	13°23	17° 4	0° 5	17°36	8° 0	23°14	15°54	14°52	28°16	n.a.	M 7
T 8	10 6 19	29°24'01	20°18	26° 5	9° 5	14° 3	17°16	0°11	17°34	8° 2	23°14	15°R54	14°49	28°23	n.a.	T 8
W 9	10 10 16	0♓22'36	3♑34	26°45	10°20	14°44	17°28	0°16	17°31	8° 4	23°15	15°53	14°46	28°29	n.a.	W 9
T 10	10 14 12	1°21'12	17°20	27°21	11°34	15°25	17°39	0°21	17°29	8° 7	23°16	15°49	14°43	28°36	n.a.	T 10
F 11	10 18 9	2°19'52	1♒35	27°53	12°48	16° 6	17°51	0°26	17°27	8° 9	23°16	15°43	14°39	28°43	n.a.	F 11
S 12	10 22 6	3°18'33	16°16	28°20	14° 3	16°47	18° 2	0°31	17°24	8°11	23°17	15°35	14°36	28°49	n.a.	S 12
S 13	10 26 2	4°17'18	1♓18	28°42	15°17	17°28	18°13	0°36	17°22	8°13	23°17	15°25	14°33	28°56	n.a.	S 13
M14	10 29 59	5°16'04	16°31	28°59	16°32	18° 9	18°25	0°41	17°20	8°16	23°18	15°14	14°30	29° 3	n.a.	M14
T 15	10 33 56	6°14'52	1♈44	29°11	17°47	18°50	18°36	0°45	17°17	8°18	23°18	15° 3	14°27	29°10	n.a.	T 15
W16	10 37 52	7°13'43	16°46	29°R16	19° 1	19°31	18°47	0°50	17°15	8°20	23°19	14°54	14°24	29°16	n.a.	W16
T 17	10 41 49	8°12'36	1♉29	29°16	20°16	20°12	18°58	0°54	17°13	8°22	23°19	14°48	14°20	29°23	n.a.	T 17
F 18	10 45 45	9°11'31	15°48	29° 9	21°31	20°53	19° 9	0°59	17°10	8°25	23°20	14°44	14°17	29°30	n.a.	F 18
S 19	10 49 42	10°10'29	29°41	28°56	22°45	21°35	19°20	1° 3	17° 8	8°27	23°20	14°43	14°14	29°37	n.a.	S 19
S 20	10 53 38	11° 9'28	13♊ 9	28°35	24° 0	22°16	19°31	1° 7	17° 5	8°29	23°21	14°43	14°11	29°43	n.a.	S 20
M21	10 57 35	12° 8'29	26°15	28° 8	25°15	22°57	19°41	1°12	17° 3	8°31	23°21	14°43	14° 8	29°50	n.a.	M21
T 22	11 1 32	13° 7'33	9♋ 2	27°34	26°30	23°39	19°52	1°16	17° 1	8°34	23°21	14°41	14° 5	29°57	n.a.	T 22
W23	11 5 28	14° 6'39	21°33	26°53	27°45	24°20	20° 2	1°20	16°58	8°36	23°22	14°37	14° 1	0♎ 3	n.a.	W23
T 24	11 9 25	15° 5'46	3♌53	26° 6	29° 0	25° 2	20°13	1°24	16°56	8°38	23°22	14°31	13°58	0°10	n.a.	T 24
F 25	11 13 21	16° 4'56	16° 4	25°13	0♓15	25°43	20°23	1°27	16°53	8°40	23°22	14°21	13°55	0°17	n.a.	F 25
S 26	11 17 18	17° 4'09	28° 8	24°16	1°30	26°25	20°33	1°31	16°51	8°42	23°23	14° 9	13°52	0°24	n.a.	S 26
S 27	11 21 14	18° 3'23	10♍ 7	23°14	2°45	27° 7	20°43	1°35	16°49	8°45	23°23	13°55	13°49	0°30	n.a.	S 27
M28	11 25 11	19° 2'40	22° 2	22° 9	4° 0	27°48	20°53	1°38	16°46	8°47	23°23	13°41	13°45	0°37	n.a.	M28
T 29	11 29 7	20° 1'59	3♎55	21° 3	5°15	28°30	21° 3	1°42	16°44	8°49	23°23	13°27	13°42	0°44	n.a.	T 29
W30	11 33 4	21° 1'21	15°46	19°58	6°31	29°12	21°13	1°45	16°41	8°51	23°24	13°14	13°39	0°50	n.a.	W30
T 31	11 37 1	22♓ 0'45	27♎38	18♓54	7♓46	29♓54	21♉23	1♉48	16♍39	8♓54	23♐24	13♊ 4	13♊36	0♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s23	6n31	4n58	3s40	0n30	21s56	1s20	7s32	0n50	24s38	1s29	26s38	2s31	5n12	0n17	9s44	0s54	35s57	12s 1	23n24	23n17	5n34		n.a.
W 2	14 3	1 26	4 42	3 23	0 21	21 38	1 18	7 16	0 50	24 36	1 29	26 39	2 31	5 13	0 17	9 43	0 54	35 57	12 2	23 23	23 16	5 31		n.a.
T 3	13 43	3s42	4 14	3 7	0 12	21 19	1 17	7 0	0 51	24 35	1 29	26 39	2 31	5 14	0 17	9 42	0 54	35 58	12 2	23 23	23 16	5 28		n.a.
F 4	13 23	8 43	3 35	2 53	0 2	20 59	1 15	6 44	0 51	24 34	1 29	26 39	2 31	5 15	0 17	9 41	0 54	35 58	12 2	23 22	23 16	5 25		n.a.
S 5	13 3	13 29	2 46	2 40	0s 7	20 39	1 13	6 27	0 52	24 32	1 29	26 39	2 32	5 16	0 17	9 40	0 54	35 58	12 2	23 22	23 15	5 22		n.a.
S 6	12 42	17 48	1 49	2 29	0 17	20 19	1 12	6 11	0 52	24 31	1 30	26 40	2 32	5 17	0 17	9 39	0 54	35 58	12 2	23 22	23 15	5 20		n.a.
M 7	12 21	21 27	0 45	2 19	0 28	19 57	1 10	5 55	0 53	24 29	1 30	26 40	2 32	5 18	0 17	9 39	0 54	35 58	12 2	23 22	23 15	5 17		n.a.
T 8	12 0	24 9	0s23	2 11	0 38	19 36	1 8	5 38	0 53	24 28	1 30	26 40	2 32	5 19	0 17	9 38	0 54	35 59	12 3	23 22	23 14	5 14		n.a.
W 9	11 39	25 37	1 32	2 5	0 49	19 13	1 6	5 22	0 53	24 26	1 30	26 40	2 32	5 19	0 17	9 37	0 54	35 59	12 3	23 21	23 14	5 11		n.a.
T 10	11 18	25 35	2 38	2 0	1 0	18 50	1 4	5 5	0 54	24 25	1 30	26 41	2 33	5 20	0 17	9 36	0 54	35 59	12 3	23 21	23 14	5 8		n.a.
F 11	10 56	23 54	3 36	1 57	1 12	18 27	1 2	4 49	0 54	24 23	1 30	26 41	2 33	5 21	0 17	9 35	0 54	35 59	12 3	23 20	23 13	5 5		n.a.
S 12	10 35	20 34	4 22	1 57	1 23	18 3	1 0	4 32	0 55	24 22	1 30	26 41	2 33	5 22	0 17	9 34	0 54	36 0	12 4	23 20	23 13	5 2		n.a.
S 13	10 13	15 50	4 51	1 58	1 35	17 39	0 58	4 15	0 55	24 20	1 30	26 41	2 34	5 23	0 17	9 33	0 54	36 0	12 4	23 18	23 12	4 59		n.a.
M14	9 51	10 3	5 0	2 2	1 46	17 14	0 56	3 58	0 55	24 19	1 30	26 42	2 34	5 24	0 17	9 32	0 54	36 0	12 4	23 17	23 12	4 56		n.a.
T 15	9 28	3 40	4 48	2 8	1 58	16 48	0 54	3 41	0 56	24 17	1 30	26 42	2 34	5 25	0 17	9 32	0 54	36 0	12 4	23 16	23 12	4 53		n.a.
W16	9 6	2n51	4 16	2 16	2 10	16 23	0 52	3 25	0 56	24 16	1 30	26 42	2 34	5 26	0 17	9 31	0 54	36 1	12 4	23 15	23 11	4 50		n.a.
T 17	8 43	9 6	3 27	2 27	2 21	15 56	0 50	3 8	0 57	24 14	1 31	26 42	2 35	5 27	0 17	9 30	0 54	36 1	12 5	23 14	23 11	4 47		n.a.
F 18	8 21	14 43	2 26	2 40	2 32	15 30	0 48	2 51	0 57	24 13	1 31	26 42	2 35	5 28	0 17	9 29	0 54	36 1	12 5	23 14	23 11	4 44		n.a.
S 19	7 58	19 23	1 19	2 55	2 43	15 2	0 46	2 34	0 57	24 11	1 31	26 43	2 35	5 29	0 17	9 28	0 54	36 1	12 5	23 14	23 10	4 41		n.a.
S 20	7 35	22 54	0 8	3 13	2 53	14 35	0 43	2 16	0 58	24 10	1 31	26 43	2 35	5 30	0 17	9 27	0 54	36 2	12 5	23 14	23 10	4 38		n.a.
M21	7 12	25 5	1n 0	3 33	3 3	14 7	0 41	1 59	0 58	24 8	1 31	26 43	2 36	5 31	0 17	9 26	0 54	36 2	12 5	23 14	23 9	4 35		n.a.
T 22	6 49	25 53	2 4	3 54	3 12	13 39	0 39	1 42	0 59	24 7	1 31	26 43	2 36	5 32	0 17	9 25	0 54	36 2	12 6	23 13	23 9	4 32		n.a.
W23	6 25	25 20	3 1	4 18	3 19	13 10	0 37	1 25	0 59	24 5	1 31	26 44	2 36	5 33	0 17	9 24	0 54	36 2	12 6	23 13	23 9	4 29		n.a.
T 24	6 2	23 32	3 48	4 43	3 26	12 41	0 34	1 8	0 59	24 4	1 31	26 44	2 37	5 33	0 17	9 24	0 54	36 3	12 6	23 12	23 8	4 26		n.a.
F 25	5 38	20 40	4 24	5 9	3 31	12 12	0 32	0 50	1 0	24 2	1 31	26 44	2 37	5 34	0 17	9 23	0 54	36 3	12 6	23 11	23 8	4 23		n.a.
S 26	5 15	16 56	4 48	5 36	3 34	11 42	0 30	0 33	1 0	24 1	1 32	26 44	2 37	5 35	0 17	9 22	0 54	36 3	12 7	23 10	23 7	4 20		n.a.
S 27	4 51	12 34	4 58	6 2	3 35	11 13	0 27	0 16	1 0	23 59	1 32	26 45	2 37	5 36	0 17	9 21	0 54	36 3	12 7	23 8	23 7	4 18		n.a.
M28	4 27	7 45	4 56	6 28	3 35	10 42	0 25	0n 2	1 1	23 58	1 32	26 45	2 38	5 37	0 17	9 20	0 54	36 4	12 7	23 6	23 7	4 15		n.a.
T 29	4 3	2 40	4 41	6 53	3 32	10 12	0 22	0 19	1 1	23 57	1 32	26 45	2 38	5 38	0 17	9 19	0 54	36 4	12 7	23 4	23 6	4 12		n.a.
W30	3 39	2s30	4 13	7 15	3 28	9 41	0 20	0 36	1 1	23 55	1 32	26 45	2 38	5 39	0 17	9 18	0 54	36 4	12 7	23 3	23 6	4 9		n.a.
T 31	3s15	7s36	3n34	7s35	3s21	9s10	0s18	0n54	1n 2	23s54	1s32	26s46	2s39	5n40	0n16	9s18	0s54	36s 4	12s 8	23n 1	23n 5	4n 6		n.a.

Julian Day Number = -2088379.5, Delta T = 135h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'59, Lahiri = -146°26'59 Julian Calendar 1 May 10431 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10431 BCE

The year -10430 astronomical counting style corresponds to year 10431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10431 BCE (-10430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 40 57	23♓ 0'11	9♏33	17°R54	9♓ 1	0♈36	21♉32	1♉51	16°R37	8♓56	23♐24	12°R57	13♊33	1♎ 4	n.a.	F 1
S 2	11 44 54	23°59'41	21°34	16♓59	10°16	1°18	21°42	1°55	16♍34	8°58	23°24	12♊53	13°30	1°11	n.a.	S 2
S 3	11 48 50	24°59'13	3♐46	16°11	11°32	2° 0	21°51	1°57	16°32	9° 0	23°24	12°52	13°26	1°17	n.a.	S 3
M 4	11 52 47	25°58'48	16°12	15°31	12°47	2°42	22° 0	2° 0	16°29	9° 2	23°24	12°D51	13°23	1°24	n.a.	M 4
T 5	11 56 43	26°58'25	28°58	14°59	14° 2	3°24	22° 9	2° 3	16°27	9° 4	23°24	12°R52	13°20	1°31	n.a.	T 5
W 6	12 0 40	27°58'05	12♑ 8	14°38	15°18	4° 6	22°18	2° 6	16°25	9° 7	23°24	12°51	13°17	1°37	n.a.	W 6
T 7	12 4 36	28°57'48	25°46	14°26	16°33	4°48	22°27	2° 8	16°22	9° 9	23°25	12°48	13°14	1°44	n.a.	T 7
F 8	12 8 33	29°57'33	9♒53	14°D25	17°49	5°31	22°36	2°11	16°20	9°11	23°R25	12°43	13°10	1°51	n.a.	F 8
S 9	12 12 29	0♈57'21	24°29	14°35	19° 4	6°13	22°44	2°13	16°18	9°13	23°25	12°35	13° 7	1°58	n.a.	S 9
S 10	12 16 26	1°57'12	9♓29	14°55	20°20	6°55	22°53	2°15	16°15	9°15	23°24	12°26	13° 4	2° 4	n.a.	S 10
M11	12 20 22	2°57'05	24°45	15°25	21°35	7°38	23° 1	2°17	16°13	9°17	23°24	12°15	13° 1	2°11	n.a.	M11
T 12	12 24 19	3°57'00	10♈ 5	16° 4	22°51	8°20	23° 9	2°19	16°11	9°19	23°24	12° 5	12°58	2°18	n.a.	T 12
W13	12 28 15	4°56'57	25°19	16°51	24° 7	9° 3	23°17	2°21	16° 9	9°21	23°24	11°57	12°55	2°24	n.a.	W13
T 14	12 32 12	5°56'57	10♉16	17°47	25°22	9°45	23°25	2°23	16° 6	9°23	23°24	11°51	12°51	2°31	n.a.	T 14
F 15	12 36 8	6°56'59	24°48	18°50	26°38	10°28	23°33	2°25	16° 4	9°25	23°24	11°47	12°48	2°38	n.a.	F 15
S 16	12 40 5	7°57'03	8♊53	19°59	27°54	11°11	23°41	2°26	16° 2	9°27	23°24	11°D46	12°45	2°45	n.a.	S 16
S 17	12 44 1	8°57'09	22°28	21°14	29° 9	11°53	23°48	2°28	16° 0	9°29	23°24	11°46	12°42	2°51	n.a.	S 17
M18	12 47 58	9°57'17	5♋38	22°35	0♈25	12°36	23°56	2°29	15°58	9°31	23°23	11°R47	12°39	2°58	n.a.	M18
T 19	12 51 54	10°57'27	18°24	23°59	1°41	13°19	24° 3	2°30	15°55	9°33	23°23	11°47	12°36	3° 5	n.a.	T 19
W20	12 55 51	11°57'38	0♌52	25°27	2°57	14° 2	24°10	2°31	15°53	9°35	23°23	11°45	12°32	3°12	n.a.	W20
T 21	12 59 47	12°57'52	13° 6	26°59	4°12	14°45	24°17	2°32	15°51	9°37	23°23	11°40	12°29	3°18	n.a.	T 21
F 22	13 3 44	13°58'08	25°10	28°33	5°28	15°28	24°24	2°33	15°49	9°39	23°22	11°33	12°26	3°25	n.a.	F 22
S 23	13 7 40	14°58'25	7♍ 8	0♈ 9	6°44	16°11	24°30	2°34	15°47	9°41	23°22	11°24	12°23	3°32	n.a.	S 23
S 24	13 11 37	15°58'45	19° 1	1°46	8° 0	16°54	24°37	2°35	15°45	9°43	23°22	11°14	12°20	3°38	n.a.	S 24
M25	13 15 33	16°59'06	0♎53	3°26	9°16	17°37	24°43	2°35	15°43	9°45	23°21	11° 3	12°16	3°45	n.a.	M25
T 26	13 19 29	17°59'30	12°46	5° 6	10°31	18°20	24°49	2°35	15°41	9°47	23°21	10°52	12°13	3°52	n.a.	T 26
W27	13 23 26	18°59'55	24°40	6°47	11°47	19° 4	24°55	2°36	15°39	9°49	23°21	10°43	12°10	3°59	n.a.	W27
T 28	13 27 22	20° 0'23	6♏37	8°28	13° 3	19°47	25° 1	2°36	15°37	9°51	23°20	10°35	12° 7	4° 5	n.a.	T 28
F 29	13 31 19	21° 0'53	18°40	10°10	14°19	20°30	25° 7	2°R36	15°36	9°52	23°20	10°30	12° 4	4°12	n.a.	F 29
S 30	13 35 15	22♈ 1'25	0♐49	11♈53	15♈35	21♈14	25♉12	2♉36	15♍34	9♓54	23♐19	10♊28	12♊ 1	4♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s51	12s28	2n46	7s51	3s12	8s39	0s15	1n11	1n 2	23s52	1s32	26s46	2s39	5n41	0n16	9s17	0s54	36s 5	12s 8	23n 1	23n 5	4n 3		n.a.
S 2	2 27	16 55	1 50	8 4	3 2	8 8	0 13	1 29	1 2	23 51	1 33	26 46	2 39	5 42	0 16	9 16	0 54	36 5	12 8	23 0	23 5	4 0		n.a.
S 3	2 3	20 44	0 48	8 12	2 50	7 36	0 10	1 46	1 3	23 49	1 33	26 46	2 40	5 43	0 16	9 15	0 54	36 5	12 8	23 0	23 4	3 57		n.a.
M 4	1 38	23 41	0s18	8 16	2 37	7 4	0 8	2 4	1 3	23 48	1 33	26 47	2 40	5 44	0 16	9 14	0 54	36 5	12 9	23 0	23 4	3 54		n.a.
T 5	1 14	25 32	1 24	8 15	2 22	6 32	0 5	2 21	1 3	23 47	1 33	26 47	2 40	5 45	0 16	9 13	0 54	36 5	12 9	23 0	23 3	3 51		n.a.
W 6	0 50	26 1	2 28	8 10	2 7	6 0	0 3	2 39	1 4	23 45	1 33	26 47	2 40	5 46	0 16	9 12	0 54	36 6	12 9	23 0	23 3	3 48		n.a.
T 7	0 25	24 59	3 26	8 0	1 51	5 28	0 1	2 56	1 4	23 44	1 33	26 48	2 41	5 47	0 16	9 12	0 54	36 6	12 9	22 59	23 3	3 45		n.a.
F 8	0 1	22 21	4 14	7 46	1 35	4 55	0n 2	3 14	1 4	23 43	1 33	26 48	2 41	5 48	0 16	9 11	0 54	36 6	12 10	22 59	23 2	3 42		n.a.
S 9	0n23	18 14	4 47	7 27	1 19	4 23	0 4	3 31	1 5	23 41	1 34	26 48	2 41	5 49	0 16	9 10	0 54	36 6	12 10	22 58	23 2	3 39		n.a.
S 10	0 48	12 52	5 1	7 4	1 3	3 50	0 7	3 49	1 5	23 40	1 34	26 48	2 42	5 49	0 16	9 9	0 54	36 7	12 10	22 56	23 1	3 36		n.a.
M11	1 12	6 38	4 55	6 38	0 47	3 17	0 9	4 6	1 5	23 39	1 34	26 49	2 42	5 50	0 16	9 8	0 54	36 7	12 10	22 55	23 1	3 33		n.a.
T 12	1 37	0n 2	4 27	6 9	0 32	2 45	0 11	4 24	1 5	23 37	1 34	26 49	2 42	5 51	0 16	9 8	0 54	36 7	12 10	22 54	23 1	3 30		n.a.
W13	2 1	6 40	3 40	5 36	0 17	2 12	0 14	4 41	1 6	23 36	1 34	26 49	2 43	5 52	0 16	9 7	0 54	36 7	12 11	22 52	23 0	3 27		n.a.
T 14	2 26	12 49	2 39	5 1	0 3	1 39	0 16	4 59	1 6	23 35	1 34	26 49	2 43	5 53	0 16	9 6	0 54	36 7	12 11	22 52	23 0	3 24		n.a.
F 15	2 50	18 5	1 29	4 24	0n10	1 6	0 18	5 16	1 6	23 34	1 35	26 50	2 43	5 54	0 16	9 5	0 54	36 8	12 11	22 51	22 59	3 21		n.a.
S 16	3 14	22 10	0 15	3 44	0 22	0 33	0 21	5 34	1 7	23 33	1 35	26 50	2 44	5 55	0 16	9 4	0 54	36 8	12 11	22 51	22 59	3 18		n.a.
S 17	3 39	24 51	0n57	3 3	0 34	0n 0	0 23	5 51	1 7	23 31	1 35	26 50	2 44	5 56	0 16	9 4	0 54	36 8	12 12	22 51	22 58	3 15		n.a.
M18	4 3	26 4	2 4	2 21	0 45	0 33	0 25	6 9	1 7	23 30	1 35	26 51	2 44	5 56	0 16	9 3	0 54	36 8	12 12	22 51	22 58	3 12		n.a.
T 19	4 27	25 50	3 2	1 38	0 54	1 6	0 28	6 26	1 7	23 29	1 35	26 51	2 45	5 57	0 16	9 2	0 54	36 9	12 12	22 51	22 58	3 9		n.a.
W20	4 52	24 17	3 51	0 54	1 3	1 39	0 30	6 43	1 8	23 28	1 36	26 51	2 45	5 58	0 16	9 1	0 54	36 9	12 12	22 51	22 57	3 6		n.a.
T 21	5 16	21 38	4 28	0 9	1 11	2 12	0 32	7 1	1 8	23 27	1 36	26 52	2 45	5 59	0 16	9 1	0 54	36 9	12 12	22 50	22 57	3 3		n.a.
F 22	5 40	18 4	4 52	0n36	1 19	2 45	0 34	7 18	1 8	23 26	1 36	26 52	2 46	6 0	0 16	9 0	0 54	36 9	12 13	22 49	22 56	2 59		n.a.
S 23	6 4	13 49	5 3	1 21	1 25	3 18	0 36	7 35	1 8	23 25	1 36	26 52	2 46	6 0	0 16	8 59	0 54	36 9	12 13	22 48	22 56	2 56		n.a.
S 24	6 28	9 4	5 2	2 7	1 31	3 51	0 38	7 53	1 9	23 24	1 36	26 52	2 46	6 1	0 16	8 58	0 54	36 10	12 13	22 46	22 56	2 53		n.a.
M25	6 51	4 0	4 47	2 52	1 36	4 23	0 40	8 10	1 9	23 23	1 36	26 53	2 47	6 2	0 16	8 58	0 54	36 10	12 13	22 45	22 55	2 50		n.a.
T 26	7 15	1s13	4 19	3 36	1 40	4 56	0 42	8 27	1 9	23 22	1 37	26 53	2 47	6 3	0 16	8 57	0 54	36 10	12 13	22 43	22 55	2 47		n.a.
W27	7 39	6 25	3 40	4 21	1 44	5 28	0 44	8 44	1 9	23 21	1 37	26 53	2 47	6 3	0 16	8 56	0 54	36 10	12 14	22 42	22 54	2 44		n.a.
T 28	8 2	11 25	2 52	5 5	1 47	6 0	0 46	9 1	1 9	23 20	1 37	26 54	2 47	6 4	0 16	8 55	0 54	36 10	12 14	22 41	22 54	2 41		n.a.
F 29	8 26	16 3	1 55	5 48	1 49	6 32	0 48	9 18	1 10	23 19	1 37	26 54	2 48	6 5	0 16	8 55	0 54	36 10	12 14	22 40	22 53	2 38		n.a.
S 30	8n49	20s 4	0n52	6n31	1n51	7n 4	0n50	9n35	1n10	23s18	1s37	26s54	2s48	6n 6	0n16	8s54	0s54	36s11	12s14	22n40	22n53	2n35		n.a.

Julian Day Number = -2088348.5, Delta T = 135h14m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'55, Lahiri = -146°26'55 Julian Calendar 1 June 10431 BCE == Greg. Calendar 13 March 10431 BCE

The year -10430 astronomical counting style corresponds to year 10431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10431 BCE

JULY 10431 BCE (-10430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 12	23♈ 1'59	13♐ 7	13♈35	16♈51	21♈57	25♉17	2°R36	15°R32	9♓56	23°R19	10°D27	11♊57	4♎25	n.a.	S 1
M 2	13 43 8	24° 2'35	25°38	15°17	18° 7	22°40	25°23	2♉36	15♍30	9°58	23♐18	10♊28	11°54	4°32	n.a.	M 2
T 3	13 47 5	25° 3'14	8♉25	16°59	19°23	23°24	25°28	2°35	15°29	9°59	23°18	10°30	11°51	4°39	n.a.	T 3
W 4	13 51 1	26° 3'54	21°32	18°41	20°38	24° 8	25°32	2°35	15°27	10° 1	23°17	10°R31	11°48	4°46	n.a.	W 4
T 5	13 54 58	27° 4'37	5♒ 2	20°23	21°54	24°51	25°37	2°34	15°25	10° 3	23°17	10°30	11°45	4°52	n.a.	T 5
F 6	13 58 54	28° 5'23	18°57	22° 4	23°10	25°35	25°41	2°34	15°24	10° 4	23°16	10°28	11°41	4°59	n.a.	F 6
S 7	14 2 51	29° 6'10	3♓18	23°45	24°26	26°19	25°46	2°33	15°22	10° 6	23°15	10°25	11°38	5° 6	n.a.	S 7
S 8	14 6 47	0♉ 6'59	18° 1	25°26	25°42	27° 2	25°50	2°32	15°21	10° 8	23°15	10°19	11°35	5°12	n.a.	S 8
M 9	14 10 43	1° 7'50	3♈ 1	27° 6	26°58	27°46	25°54	2°31	15°19	10° 9	23°14	10°13	11°32	5°19	n.a.	M 9
T 10	14 14 40	2° 8'43	18°10	28°46	28°14	28°30	25°58	2°30	15°18	10°11	23°13	10° 7	11°29	5°26	n.a.	T 10
W11	14 18 36	3° 9'38	3♉19	0♉25	29°30	29°14	26° 1	2°28	15°16	10°12	23°13	10° 2	11°26	5°33	n.a.	W11
T 12	14 22 33	4°10'35	18°16	2° 4	0♉46	29°58	26° 4	2°27	15°15	10°14	23°12	9°59	11°22	5°39	n.a.	T 12
F 13	14 26 29	5°11'33	2♊53	3°43	2° 2	0♉42	26° 8	2°25	15°14	10°15	23°11	9°57	11°19	5°46	n.a.	F 13
S 14	14 30 26	6°12'33	17° 6	5°21	3°18	1°26	26°11	2°24	15°12	10°17	23°11	9°D57	11°16	5°53	n.a.	S 14
S 15	14 34 22	7°13'34	0♋51	6°59	4°34	2°10	26°13	2°22	15°11	10°18	23°10	9°58	11°13	5°59	n.a.	S 15
M16	14 38 19	8°14'37	14° 9	8°36	5°50	2°55	26°16	2°20	15°10	10°19	23° 9	10° 0	11°10	6° 6	n.a.	M16
T 17	14 42 15	9°15'40	27° 2	10°13	7° 6	3°39	26°18	2°18	15° 9	10°21	23° 8	10° 1	11° 7	6°13	n.a.	T 17
W18	14 46 12	10°16'45	9♌34	11°50	8°22	4°23	26°21	2°16	15° 8	10°22	23° 8	10°R 2	11° 3	6°20	n.a.	W18
T 19	14 50 8	11°17'51	21°49	13°27	9°38	5° 7	26°23	2°14	15° 7	10°23	23° 7	10° 1	11° 0	6°26	n.a.	T 19
F 20	14 54 4	12°18'58	3♍52	15° 3	10°54	5°52	26°25	2°12	15° 6	10°25	23° 6	9°59	10°57	6°33	n.a.	F 20
S 21	14 58 1	13°20'06	15°47	16°38	12°10	6°36	26°26	2°10	15° 5	10°26	23° 5	9°56	10°54	6°40	n.a.	S 21
S 22	15 1 57	14°21'16	27°39	18°14	13°26	7°20	26°28	2° 7	15° 4	10°27	23° 4	9°52	10°51	6°46	n.a.	S 22
M23	15 5 54	15°22'26	9♎30	19°49	14°42	8° 5	26°29	2° 5	15° 3	10°28	23° 3	9°48	10°47	6°53	n.a.	M23
T 24	15 9 50	16°23'38	21°24	21°24	15°58	8°49	26°30	2° 2	15° 2	10°30	23° 3	9°43	10°44	7° 0	n.a.	T 24
W25	15 13 47	17°24'50	3♏23	22°58	17°13	9°34	26°31	1°59	15° 1	10°31	23° 2	9°40	10°41	7° 6	n.a.	W25
T 26	15 17 43	18°26'04	15°29	24°33	18°29	10°19	26°31	1°56	15° 1	10°32	23° 1	9°37	10°38	7°13	n.a.	T 26
F 27	15 21 40	19°27'19	27°43	26° 7	19°45	11° 3	26°32	1°54	15° 0	10°33	23° 0	9°35	10°35	7°20	n.a.	F 27
S 28	15 25 36	20°28'35	10♐ 7	27°41	21° 1	11°48	26°32	1°50	14°59	10°34	22°59	9°D35	10°32	7°27	n.a.	S 28
S 29	15 29 33	21°29'52	22°42	29°15	22°17	12°33	26°R32	1°47	14°59	10°35	22°58	9°35	10°28	7°33	n.a.	S 29
M30	15 33 29	22°31'11	5♉28	0♊48	23°33	13°17	26°32	1°44	14°58	10°36	22°57	9°36	10°25	7°40	n.a.	M30
T 31	15 37 26	23♉32'31	18♉28	2♊22	24♉49	14♉ 2	26♉32	1♉41	14♍58	10♓37	22♐56	9♊38	10♊22	7♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n12	23s16	0s14	7n13	1n52	7n36	0n52	9n52	1n10	23s17	1s38	26s55	2s48	6n 6	0n16	8s53	0s54	36s11	12s15	22n40	22n53	2n32		n.a.
M 2	9 35	25 24	1 21	7 55	1 53	8 8	0 54	10 9	1 10	23 17	1 38	26 55	2 49	6 7	0 16	8 53	0 54	36 11	12 15	22 40	22 52	2 29		n.a.
T 3	9 58	26 16	2 25	8 35	1 53	8 39	0 56	10 26	1 10	23 16	1 38	26 55	2 49	6 8	0 16	8 52	0 54	36 11	12 15	22 40	22 52	2 26		n.a.
W 4	10 21	25 42	3 24	9 15	1 53	9 10	0 57	10 43	1 11	23 15	1 38	26 56	2 49	6 8	0 16	8 51	0 54	36 11	12 15	22 40	22 51	2 23		n.a.
T 5	10 43	23 38	4 12	9 54	1 52	9 41	0 59	10 59	1 11	23 15	1 38	26 56	2 50	6 9	0 16	8 51	0 54	36 11	12 15	22 40	22 51	2 20		n.a.
F 6	11 6	20 7	4 48	10 32	1 51	10 11	1 1	11 16	1 11	23 14	1 39	26 56	2 50	6 9	0 16	8 50	0 54	36 12	12 15	22 40	22 50	2 17		n.a.
S 7	11 28	15 20	5 7	11 10	1 49	10 42	1 2	11 32	1 11	23 13	1 39	26 57	2 50	6 10	0 16	8 49	0 54	36 12	12 16	22 39	22 50	2 14		n.a.
S 8	11 50	9 33	5 7	11 46	1 47	11 12	1 4	11 49	1 11	23 13	1 39	26 57	2 51	6 11	0 16	8 49	0 54	36 12	12 16	22 38	22 49	2 11		n.a.
M 9	12 12	3 7	4 46	12 22	1 45	11 42	1 5	12 5	1 11	23 12	1 39	26 57	2 51	6 11	0 16	8 48	0 54	36 12	12 16	22 38	22 49	2 8		n.a.
T 10	12 34	3n35	4 4	12 56	1 43	12 11	1 7	12 22	1 12	23 12	1 39	26 58	2 51	6 12	0 16	8 48	0 54	36 12	12 16	22 37	22 49	2 5		n.a.
W11	12 55	10 4	3 6	13 30	1 40	12 40	1 8	12 38	1 12	23 11	1 40	26 58	2 52	6 12	0 16	8 47	0 54	36 12	12 16	22 36	22 48	2 2		n.a.
T 12	13 16	15 55	1 55	14 3	1 37	13 9	1 9	12 54	1 12	23 11	1 40	26 58	2 52	6 13	0 16	8 47	0 54	36 12	12 17	22 35	22 48	1 59		n.a.
F 13	13 37	20 43	0 38	14 34	1 33	13 37	1 10	13 10	1 12	23 10	1 40	26 59	2 52	6 13	0 16	8 46	0 54	36 13	12 17	22 35	22 47	1 56		n.a.
S 14	13 58	24 8	0n39	15 5	1 30	14 5	1 12	13 26	1 12	23 10	1 40	26 59	2 52	6 14	0 16	8 45	0 54	36 13	12 17	22 35	22 47	1 53		n.a.
S 15	14 19	25 59	1 52	15 35	1 26	14 33	1 13	13 42	1 12	23 9	1 41	26 59	2 53	6 14	0 16	8 45	0 54	36 13	12 17	22 35	22 46	1 50		n.a.
M16	14 39	26 16	2 56	16 4	1 22	15 0	1 14	13 58	1 12	23 9	1 41	27 0	2 53	6 15	0 16	8 44	0 54	36 13	12 17	22 36	22 46	1 46		n.a.
T 17	14 59	25 6	3 49	16 32	1 17	15 27	1 15	14 14	1 13	23 9	1 41	27 0	2 53	6 15	0 16	8 44	0 54	36 13	12 17	22 36	22 45	1 43		n.a.
W18	15 19	22 42	4 30	16 59	1 13	15 54	1 16	14 29	1 13	23 9	1 41	27 0	2 54	6 16	0 15	8 43	0 54	36 13	12 18	22 36	22 45	1 40		n.a.
T 19	15 39	19 19	4 58	17 25	1 8	16 20	1 17	14 45	1 13	23 8	1 41	27 1	2 54	6 16	0 15	8 43	0 54	36 13	12 18	22 36	22 44	1 37		n.a.
F 20	15 58	15 11	5 11	17 49	1 3	16 45	1 18	15 0	1 13	23 8	1 42	27 1	2 54	6 16	0 15	8 42	0 54	36 13	12 18	22 35	22 44	1 34		n.a.
S 21	16 17	10 31	5 11	18 13	0 58	17 10	1 18	15 15	1 13	23 8	1 42	27 1	2 54	6 17	0 15	8 42	0 54	36 13	12 18	22 35	22 44	1 31		n.a.
S 22	16 36	5 30	4 58	18 36	0 53	17 35	1 19	15 30	1 13	23 8	1 42	27 2	2 55	6 17	0 15	8 41	0 54	36 14	12 18	22 34	22 43	1 28		n.a.
M23	16 55	0 17	4 32	18 58	0 48	17 59	1 20	15 45	1 13	23 8	1 42	27 2	2 55	6 17	0 15	8 41	0 54	36 14	12 18	22 34	22 43	1 25		n.a.
T 24	17 13	4s58	3 55	19 19	0 42	18 22	1 20	16 0	1 13	23 8	1 42	27 2	2 55	6 18	0 15	8 40	0 54	36 14	12 18	22 33	22 42	1 22		n.a.
W25	17 31	10 6	3 6	19 38	0 37	18 45	1 21	16 15	1 13	23 8	1 43	27 2	2 56	6 18	0 15	8 40	0 54	36 14	12 18	22 32	22 42	1 19		n.a.
T 26	17 48	14 54	2 9	19 57	0 31	19 8	1 22	16 30	1 13	23 8	1 43	27 3	2 56	6 18	0 15	8 40	0 54	36 14	12 19	22 32	22 41	1 16		n.a.
F 27	18 6	19 10	1 5	20 15	0 25	19 30	1 22	16 44	1 14	23 8	1 43	27 3	2 56	6 18	0 15	8 39	0 54	36 14	12 19	22 32	22 41	1 13		n.a.
S 28	18 23	22 40	0s 3	20 31	0 19	19 51	1 22	16 58	1 14	23 8	1 43	27 3	2 56	6 19	0 15	8 39	0 54	36 14	12 19	22 32	22 40	1 10		n.a.
S 29	18 39	25 7	1 12	20 47	0 13	20 12	1 23	17 13	1 14	23 9	1 43	27 4	2 57	6 19	0 15	8 38	0 54	36 14	12 19	22 32	22 40	1 7		n.a.
M30	18 55	26 19	2 18	21 1	0 7	20 32	1 23	17 27	1 14	23 9	1 44	27 4	2 57	6 19	0 15	8 38	0 54	36 14	12 19	22 32	22 39	1 3		n.a.
T 31	19n11	26s 6	3s19	21n15	0n 1	20n52	1n23	17n41	1n14	23s 9	1s44	27s 4	2s57	6n19	0n15	8s38	0s54	36s14	12s19	22n32	22n39	1n 0		n.a.

Julian Day Number = -2088318.5, Delta T = 135h14m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'51, Lahiri = -146°26'51 Julian Calendar 1 July 10431 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10431 BCE

AUGUST 10431 BCE (-10430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 41 22	24♉33'51	1♒44	3♊55	26♉ 4	14♉47	26°R31	1°R37	14°R57	10♓38	22°R55	9♊39	10♊19	7♎53	n.a.	W 1
T 2	15 45 18	25°35'13	15°15	5°28	27°20	15°32	26♋30	1♋34	14♍57	10°39	22♐54	9°40	10°16	8° 0	n.a.	T 2
F 3	15 49 15	26°36'36	29° 4	7° 1	28°36	16°17	26°29	1°30	14°57	10°40	22°53	9°R40	10°13	8° 7	n.a.	F 3
S 4	15 53 11	27°38'01	13♓10	8°33	29°52	17° 2	26°28	1°27	14°56	10°40	22°52	9°40	10° 9	8°14	n.a.	S 4
S 5	15 57 8	28°39'26	27°33	10° 6	1♊ 8	17°47	26°27	1°23	14°56	10°41	22°51	9°39	10° 6	8°20	n.a.	S 5
M 6	16 1 4	29°40'52	12♈ 8	11°38	2°23	18°32	26°25	1°19	14°56	10°42	22°50	9°38	10° 3	8°27	n.a.	M 6
T 7	16 5 1	0♊42'19	26°51	13°10	3°39	19°17	26°23	1°15	14°56	10°43	22°49	9°36	10° 0	8°34	n.a.	T 7
W 8	16 8 57	1°43'47	11♉36	14°42	4°55	20° 2	26°21	1°11	14°56	10°43	22°48	9°36	9°57	8°40	n.a.	W 8
T 9	16 12 54	2°45'16	26°15	16°14	6°11	20°47	26°19	1° 7	14°D56	10°44	22°47	9°35	9°53	8°47	n.a.	T 9
F 10	16 16 50	3°46'46	10♊42	17°45	7°26	21°33	26°17	1° 3	14°56	10°45	22°46	9°D35	9°50	8°54	n.a.	F 10
S 11	16 20 47	4°48'16	24°50	19°16	8°42	22°18	26°14	0°59	14°56	10°45	22°44	9°35	9°47	9° 1	n.a.	S 11
S 12	16 24 43	5°49'46	8♋37	20°47	9°58	23° 3	26°11	0°55	14°56	10°46	22°43	9°35	9°44	9° 7	n.a.	S 12
M13	16 28 40	6°51'17	21°59	22°17	11°13	23°49	26° 8	0°51	14°56	10°46	22°42	9°36	9°41	9°14	n.a.	M13
T 14	16 32 36	7°52'48	4♌59	23°47	12°29	24°34	26° 5	0°46	14°56	10°47	22°41	9°36	9°38	9°21	n.a.	T 14
W15	16 36 33	8°54'18	17°36	25°16	13°45	25°19	26° 2	0°42	14°57	10°47	22°40	9°36	9°34	9°27	n.a.	W15
T 16	16 40 29	9°55'49	29°55	26°44	15° 0	26° 5	25°58	0°38	14°57	10°47	22°39	9°R36	9°31	9°34	n.a.	T 16
F 17	16 44 26	10°57'20	12♍ 1	28°12	16°16	26°50	25°55	0°33	14°58	10°48	22°38	9°D36	9°28	9°41	n.a.	F 17
S 18	16 48 23	11°58'50	23°57	29°39	17°31	27°36	25°51	0°28	14°58	10°48	22°37	9°36	9°25	9°48	n.a.	S 18
S 19	16 52 19	13° 0'21	5♎48	1♋ 4	18°47	28°21	25°46	0°24	14°58	10°49	22°36	9°36	9°22	9°54	n.a.	S 19
M20	16 56 16	14° 1'51	17°40	2°28	20° 2	29° 7	25°42	0°19	14°59	10°49	22°34	9°37	9°19	10° 1	n.a.	M20
T 21	17 0 12	15° 3'21	29°35	3°50	21°18	29°53	25°38	0°14	15° 0	10°49	22°33	9°37	9°15	10° 8	n.a.	T 21
W22	17 4 9	16° 4'52	11♏39	5°11	22°33	0♊38	25°33	0°10	15° 0	10°49	22°32	9°38	9°12	10°14	n.a.	W22
T 23	17 8 5	17° 6'21	23°53	6°29	23°49	1°24	25°28	0° 5	15° 1	10°49	22°31	9°39	9° 9	10°21	n.a.	T 23
F 24	17 12 2	18° 7'51	6♐20	7°45	25° 4	2°10	25°23	0° 0	15° 2	10°49	22°30	9°R39	9° 6	10°28	n.a.	F 24
S 25	17 15 58	19° 9'21	19° 2	8°57	26°19	2°55	25°18	29♐55	15° 3	10°50	22°29	9°39	9° 3	10°34	n.a.	S 25
S 26	17 19 55	20°10'50	1♋58	10° 6	27°35	3°41	25°13	29°51	15° 3	10°50	22°27	9°38	8°59	10°41	n.a.	S 26
M27	17 23 51	21°12'20	15° 9	11°11	28°50	4°27	25° 7	29°46	15° 4	10°R50	22°26	9°37	8°56	10°48	n.a.	M27
T 28	17 27 48	22°13'49	28°33	12°11	0♋ 5	5°13	25° 2	29°41	15° 5	10°50	22°25	9°35	8°53	10°55	n.a.	T 28
W29	17 31 45	23°15'18	12♒ 9	13° 6	1°21	5°59	24°56	29°36	15° 6	10°50	22°24	9°33	8°50	11° 1	n.a.	W29
T 30	17 35 41	24°16'47	25°57	13°54	2°36	6°44	24°50	29°31	15° 7	10°50	22°23	9°32	8°47	11° 8	n.a.	T 30
F 31	17 39 38	25♊18'15	9♓53	14♋35	3♋51	7♊30	24♋44	29♐26	15♍ 9	10♓49	22♐22	9♊30	8♊44	11♎15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n27	24s24	4s10	21n27	0s 5	21n10	1n23	17n55	1n14	23s 9	1s44	27s 5	2s57	6n19	0n15	8s37	0s54	36s14	12s19	22n32	22n38	0n57		n.a.
T 2	19 42	21 18	4 48	21 39	0 12	21 29	1 23	18 8	1 14	23 10	1 44	27 5	2 58	6 20	0 15	8 37	0 54	36 14	12 19	22 32	22 38	0 54		n.a.
F 3	19 57	16 58	5 11	21 49	0 18	21 46	1 23	18 22	1 14	23 10	1 44	27 5	2 58	6 20	0 15	8 37	0 54	36 14	12 19	22 33	22 37	0 51		n.a.
S 4	20 12	11 38	5 16	21 58	0 24	22 3	1 23	18 35	1 14	23 11	1 45	27 5	2 58	6 20	0 15	8 36	0 54	36 14	12 20	22 32	22 37	0 48		n.a.
S 5	20 26	5 35	5 1	22 6	0 31	22 20	1 23	18 48	1 14	23 11	1 45	27 6	2 58	6 20	0 15	8 36	0 54	36 14	12 20	22 32	22 36	0 45		n.a.
M 6	20 39	0n51	4 27	22 13	0 37	22 35	1 23	19 1	1 14	23 12	1 45	27 6	2 58	6 20	0 15	8 36	0 54	36 14	12 20	22 32	22 36	0 42		n.a.
T 7	20 53	7 18	3 35	22 19	0 43	22 50	1 23	19 14	1 14	23 12	1 45	27 6	2 59	6 20	0 15	8 36	0 54	36 14	12 20	22 32	22 36	0 39		n.a.
W 8	21 6	13 23	2 29	22 24	0 50	23 5	1 22	19 27	1 14	23 13	1 45	27 6	2 59	6 20	0 15	8 35	0 54	36 14	12 20	22 32	22 35	0 36		n.a.
T 9	21 18	18 41	1 13	22 28	0 56	23 18	1 22	19 39	1 14	23 13	1 45	27 7	2 59	6 20	0 15	8 35	0 54	36 14	12 20	22 32	22 35	0 33		n.a.
F 10	21 30	22 48	0n 6	22 31	1 2	23 31	1 21	19 51	1 14	23 14	1 46	27 7	2 59	6 20	0 15	8 35	0 54	36 14	12 20	22 32	22 34	0 29		n.a.
S 11	21 42	25 25	1 24	22 33	1 8	23 43	1 21	20 4	1 14	23 15	1 46	27 7	2 59	6 20	0 15	8 35	0 54	36 14	12 20	22 32	22 34	0 26		n.a.
S 12	21 53	26 24	2 34	22 34	1 14	23 55	1 20	20 15	1 14	23 15	1 46	27 7	3 0	6 20	0 15	8 34	0 54	36 14	12 20	22 32	22 33	0 23		n.a.
M13	22 4	25 48	3 34	22 34	1 20	24 5	1 20	20 27	1 14	23 16	1 46	27 7	3 0	6 20	0 15	8 34	0 54	36 14	12 20	22 32	22 33	0 20		n.a.
T 14	22 15	23 47	4 21	22 33	1 26	24 15	1 19	20 39	1 14	23 17	1 46	27 8	3 0	6 19	0 15	8 34	0 54	36 14	12 20	22 32	22 32	0 17		n.a.
W15	22 25	20 39	4 54	22 31	1 32	24 24	1 18	20 50	1 14	23 18	1 46	27 8	3 0	6 19	0 15	8 34	0 54	36 14	12 20	22 32	22 32	0 14		n.a.
T 16	22 34	16 40	5 13	22 28	1 37	24 33	1 18	21 1	1 14	23 18	1 47	27 8	3 0	6 19	0 15	8 34	0 54	36 14	12 20	22 32	22 31	0 11		n.a.
F 17	22 44	12 6	5 17	22 25	1 42	24 40	1 17	21 12	1 13	23 19	1 47	27 8	3 0	6 19	0 15	8 34	0 54	36 14	12 20	22 32	22 31	0 8		n.a.
S 18	22 52	7 9	5 7	22 21	1 47	24 47	1 16	21 23	1 13	23 20	1 47	27 8	3 0	6 19	0 15	8 34	0 54	36 14	12 20	22 32	22 30	0 5		n.a.
S 19	23 0	1 58	4 45	22 16	1 52	24 53	1 15	21 33	1 13	23 21	1 47	27 8	3 1	6 18	0 15	8 33	0 54	36 14	12 20	22 32	22 30	0 2		n.a.
M20	23 8	3s17	4 10	22 10	1 56	24 58	1 14	21 44	1 13	23 22	1 47	27 8	3 1	6 18	0 15	8 33	0 54	36 14	12 20	22 32	22 29	0s 2		n.a.
T 21	23 15	8 28	3 24	22 4	2 0	25 3	1 13	21 54	1 13	23 23	1 47	27 9	3 1	6 18	0 15	8 33	0 54	36 14	12 20	22 32	22 29	0 5		n.a.
W22	23 22	13 24	2 29	21 58	2 4	25 6	1 12	22 4	1 13	23 24	1 47	27 9	3 1	6 18	0 15	8 33	0 54	36 14	12 20	22 32	22 28	0 8		n.a.
T 23	23 29	17 54	1 26	21 51	2 7	25 9	1 10	22 13	1 13	23 25	1 47	27 9	3 1	6 17	0 15	8 33	0 54	36 14	12 20	22 32	22 28	0 11		n.a.
F 24	23 34	21 41	0 18	21 45	2 9	25 11	1 9	22 23	1 13	23 26	1 48	27 9	3 1	6 17	0 15	8 33	0 54	36 14	12 20	22 32	22 27	0 14		n.a.
S 25	23 40	24 31	0s52	21 38	2 11	25 13	1 8	22 32	1 13	23 27	1 48	27 9	3 1	6 17	0 14	8 33	0 54	36 13	12 20	22 32	22 27	0 17		n.a.
S 26	23 45	26 7	2 0	21 32	2 12	25 13	1 7	22 41	1 13	23 28	1 48	27 9	3 1	6 16	0 14	8 33	0 54	36 13	12 20	22 32	22 26	0 20		n.a.
M27	23 49	26 17	3 4	21 26	2 13	25 13	1 5	22 50	1 12	23 29	1 48	27 9	3 1	6 16	0 14	8 33	0 54	36 13	12 20	22 32	22 26	0 23		n.a.
T 28	23 53	24 56	3 59	21 22	2 12	25 12	1 4	22 58	1 12	23 31	1 48	27 9	3 1	6 16	0 14	8 33	0 54	36 13	12 20	22 32	22 25	0 26		n.a.
W29	23 57	22 7	4 40	21 18	2 11	25 10	1 2	23 7	1 12	23 32	1 48	27 9	3 1	6 15	0 14	8 33	0 54	36 13	12 20	22 31	22 25	0 30		n.a.
T 30	24 0	18 1	5 7	21 15	2 8	25 7	1 1	23 15	1 12	23 33	1 48	27 9	3 1	6 15	0 14	8 33	0 54	36 13	12 20	22 31	22 24	0 33		n.a.
F 31	24n 2	12s55	5s16	21n15	2s 5	25n 3	0n59	23n22	1n12	23s34	1s48	27s 9	3s 2	6n14	0n14	8s33	0s54	36s13	12s20	22n31	22n24	0s36		n.a.

Julian Day Number = -2088287.5, Delta T = 135h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'47, Lahiri = -146°26'47 Julian Calendar 1 Aug. 10431 BCE == Greg. Calendar 13 May 10431 BCE

The year -10430 astronomical counting style corresponds to year 10431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10431 BCE (-10430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 34	26♊19'44	23♓57	15♋ 8	5♋ 6	8♊16	24°R38	29°R21	15♍10	10°R49	22°R21	9°D30	8♊40	11♎21	n.a.	S 1
S 2	17 47 31	27°21'12	8♈ 7	15°32	6°22	9° 2	24♉31	29♐16	15°11	10♓49	22♐19	9♊30	8°37	11°28	n.a.	S 2
M 3	17 51 27	28°22'40	22°21	15°47	7°37	9°48	24°25	29°11	15°12	10°49	22°18	9°31	8°34	11°35	n.a.	M 3
T 4	17 55 24	29°24'08	6♉37	15°R51	8°52	10°34	24°18	29° 6	15°13	10°49	22°17	9°32	8°31	11°41	n.a.	T 4
W 5	17 59 21	0♋25'35	20°52	15°43	10° 7	11°20	24°11	29° 1	15°15	10°48	22°16	9°34	8°28	11°48	n.a.	W 5
T 6	18 3 17	1°27'03	5♊ 2	15°24	11°22	12° 6	24° 4	28°56	15°16	10°48	22°15	9°R35	8°25	11°55	n.a.	T 6
F 7	18 7 14	2°28'29	19° 3	14°53	12°37	12°53	23°57	28°51	15°18	10°48	22°14	9°34	8°21	12° 2	n.a.	F 7
S 8	18 11 10	3°29'55	2♋53	14°11	13°52	13°39	23°50	28°46	15°19	10°47	22°13	9°33	8°18	12° 8	n.a.	S 8
S 9	18 15 7	4°31'21	16°27	13°18	15° 7	14°25	23°43	28°41	15°21	10°47	22°11	9°30	8°15	12°15	n.a.	S 9
M10	18 19 4	5°32'45	29°44	12°15	16°22	15°11	23°36	28°36	15°22	10°46	22°10	9°26	8°12	12°22	n.a.	M10
T 11	18 23 0	6°34'08	12♌41	11° 5	17°37	15°57	23°28	28°31	15°24	10°46	22° 9	9°21	8° 9	12°28	n.a.	T 11
W12	18 26 57	7°35'30	25°20	9°49	18°52	16°43	23°21	28°26	15°26	10°45	22° 8	9°17	8° 5	12°35	n.a.	W12
T 13	18 30 53	8°36'51	7♍41	8°30	20° 7	17°30	23°13	28°22	15°27	10°45	22° 7	9°12	8° 2	12°42	n.a.	T 13
F 14	18 34 50	9°38'11	19°49	7°11	21°22	18°16	23° 6	28°17	15°29	10°44	22° 6	9° 9	7°59	12°49	n.a.	F 14
S 15	18 38 47	10°39'29	1♎46	5°53	22°37	19° 2	22°58	28°12	15°31	10°44	22° 5	9° 7	7°56	12°55	n.a.	S 15
S 16	18 42 43	11°40'46	13°37	4°40	23°52	19°49	22°50	28° 7	15°33	10°43	22° 4	9°D 7	7°53	13° 2	n.a.	S 16
M17	18 46 40	12°42'02	25°28	3°33	25° 6	20°35	22°42	28° 2	15°35	10°42	22° 3	9° 8	7°50	13° 9	n.a.	M17
T 18	18 50 37	13°43'16	7♏23	2°34	26°21	21°21	22°34	27°58	15°37	10°42	22° 1	9° 9	7°46	13°15	n.a.	T 18
W19	18 54 33	14°44'29	19°28	1°43	27°36	22° 8	22°27	27°53	15°39	10°41	22° 0	9°11	7°43	13°22	n.a.	W19
T 20	18 58 30	15°45'40	1♐46	1° 1	28°51	22°54	22°19	27°48	15°41	10°40	21°59	9°12	7°40	13°29	n.a.	T 20
F 21	19 2 26	16°46'50	14°22	0°29	0♌ 5	23°40	22°11	27°44	15°43	10°39	21°58	9°R13	7°37	13°35	n.a.	F 21
S 22	19 6 23	17°47'58	27°17	0° 7	1°20	24°27	22° 2	27°39	15°45	10°39	21°57	9°11	7°34	13°42	n.a.	S 22
S 23	19 10 20	18°49'05	10♑33	29♊54	2°34	25°13	21°54	27°35	15°47	10°38	21°56	9° 7	7°30	13°49	n.a.	S 23
M24	19 14 16	19°50'11	24° 9	29°D49	3°49	25°59	21°46	27°31	15°49	10°37	21°55	9° 2	7°27	13°56	n.a.	M24
T 25	19 18 13	20°51'15	8♒ 2	29°53	5° 4	26°46	21°38	27°26	15°52	10°36	21°54	8°55	7°24	14° 2	n.a.	T 25
W26	19 22 10	21°52'18	22° 8	0♋ 5	6°18	27°32	21°30	27°22	15°54	10°35	21°53	8°48	7°21	14° 9	n.a.	W26
T 27	19 26 6	22°53'19	6♓22	0°23	7°33	28°19	21°22	27°18	15°56	10°34	21°52	8°41	7°18	14°16	n.a.	T 27
F 28	19 30 3	23°54'19	20°40	0°49	8°47	29° 5	21°14	27°13	15°58	10°33	21°51	8°35	7°15	14°22	n.a.	F 28
S 29	19 34 0	24°55'18	4♈57	1°20	10° 2	29°52	21° 6	27° 9	16° 1	10°32	21°50	8°31	7°11	14°29	n.a.	S 29
S 30	19 37 56	25♋56'15	19♈10	1♋56	11♌16	0♋38	20♉58	27♐ 5	16♍ 3	10♓31	21♐49	8♊30	7♊ 8	14♎36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	7s 7	5s 6	21n16	1s59	24n59	0n57	23n30	1n12	23s35	1s48	27s 9	3s 2	6n14	0n14	8s33	0s54	36s13	12s20	22n31	22n23	0s39		n.a.
S 2	24 6	0 55	4 37	21 20	1 53	24 54	0 56	23 37	1 12	23 37	1 48	27 9	3 2	6 13	0 14	8 33	0 55	36 13	12 20	22 31	22 23	0 42		n.a.
M 3	24 7	5n23	3 52	21 26	1 45	24 48	0 54	23 44	1 11	23 38	1 48	27 9	3 2	6 13	0 14	8 33	0 55	36 12	12 20	22 31	22 22	0 45		n.a.
T 4	24 7	11 25	2 52	21 35	1 35	24 42	0 52	23 51	1 11	23 39	1 48	27 9	3 2	6 12	0 14	8 34	0 55	36 12	12 20	22 31	22 22	0 48		n.a.
W 5	24 7	16 52	1 41	21 47	1 24	24 34	0 50	23 58	1 11	23 40	1 48	27 9	3 2	6 12	0 14	8 34	0 55	36 12	12 20	22 32	22 21	0 51		n.a.
T 6	24 7	21 21	0 25	22 2	1 11	24 26	0 49	24 4	1 11	23 42	1 48	27 9	3 2	6 11	0 14	8 34	0 55	36 12	12 20	22 32	22 21	0 54		n.a.
F 7	24 6	24 32	0n52	22 20	0 57	24 17	0 47	24 10	1 11	23 43	1 48	27 9	3 2	6 10	0 14	8 34	0 55	36 12	12 20	22 32	22 20	0 58		n.a.
S 8	24 4	26 11	2 5	22 41	0 41	24 8	0 45	24 16	1 10	23 44	1 48	27 9	3 2	6 10	0 14	8 34	0 55	36 12	12 20	22 31	22 20	1 1		n.a.
S 9	24 2	26 12	3 9	23 3	0 23	23 57	0 43	24 21	1 10	23 46	1 48	27 9	3 2	6 9	0 14	8 34	0 55	36 11	12 19	22 31	22 19	1 4		n.a.
M10	24 0	24 43	4 1	23 28	0 5	23 46	0 41	24 26	1 10	23 47	1 48	27 9	3 2	6 8	0 14	8 34	0 55	36 11	12 19	22 30	22 18	1 7		n.a.
T 11	23 57	21 57	4 40	23 53	0n14	23 34	0 39	24 31	1 10	23 48	1 48	27 9	3 1	6 8	0 14	8 35	0 55	36 11	12 19	22 30	22 18	1 10		n.a.
W12	23 54	18 11	5 3	24 19	0 33	23 22	0 37	24 36	1 9	23 49	1 48	27 9	3 1	6 7	0 14	8 35	0 55	36 11	12 19	22 29	22 17	1 13		n.a.
T 13	23 50	13 44	5 12	24 43	0 53	23 9	0 35	24 40	1 9	23 51	1 48	27 9	3 1	6 6	0 14	8 35	0 55	36 11	12 19	22 28	22 17	1 16		n.a.
F 14	23 46	8 50	5 7	25 7	1 11	22 55	0 33	24 44	1 9	23 52	1 48	27 8	3 1	6 6	0 14	8 35	0 55	36 11	12 19	22 28	22 16	1 19		n.a.
S 15	23 41	3 40	4 49	25 29	1 29	22 40	0 30	24 48	1 9	23 53	1 48	27 8	3 1	6 5	0 14	8 36	0 55	36 10	12 19	22 27	22 16	1 23		n.a.
S 16	23 35	1s35	4 18	25 48	1 45	22 25	0 28	24 52	1 8	23 55	1 48	27 8	3 1	6 4	0 14	8 36	0 55	36 10	12 19	22 27	22 15	1 26		n.a.
M17	23 30	6 47	3 36	26 5	2 0	22 9	0 26	24 55	1 8	23 56	1 48	27 8	3 1	6 3	0 14	8 36	0 55	36 10	12 19	22 27	22 15	1 29		n.a.
T 18	23 23	11 47	2 45	26 19	2 13	21 53	0 24	24 58	1 8	23 57	1 48	27 8	3 1	6 3	0 14	8 36	0 55	36 10	12 18	22 28	22 14	1 32		n.a.
W19	23 17	16 25	1 46	26 31	2 24	21 36	0 22	25 1	1 7	23 58	1 48	27 8	3 1	6 2	0 14	8 37	0 55	36 10	12 18	22 28	22 14	1 35		n.a.
T 20	23 10	20 27	0 40	26 41	2 34	21 18	0 19	25 3	1 7	24 0	1 48	27 8	3 1	6 1	0 14	8 37	0 55	36 9	12 18	22 28	22 13	1 38		n.a.
F 21	23 2	23 39	0s28	26 49	2 41	21 0	0 17	25 5	1 7	24 1	1 48	27 7	3 1	6 0	0 14	8 37	0 55	36 9	12 18	22 28	22 13	1 41		n.a.
S 22	22 54	25 43	1 37	26 55	2 48	20 41	0 15	25 7	1 7	24 2	1 48	27 7	3 1	5 59	0 14	8 38	0 55	36 9	12 18	22 28	22 12	1 45		n.a.
S 23	22 45	26 23	2 42	27 0	2 52	20 21	0 12	25 9	1 6	24 3	1 48	27 7	3 0	5 58	0 14	8 38	0 55	36 9	12 18	22 27	22 12	1 48		n.a.
M24	22 36	25 30	3 39	27 3	2 55	20 1	0 10	25 10	1 6	24 5	1 47	27 7	3 0	5 57	0 14	8 38	0 55	36 9	12 18	22 27	22 11	1 51		n.a.
T 25	22 27	23 2	4 25	27 5	2 57	19 40	0 8	25 11	1 6	24 6	1 47	27 7	3 0	5 57	0 14	8 39	0 55	36 8	12 17	22 26	22 11	1 54		n.a.
W26	22 17	19 10	4 55	27 6	2 58	19 19	0 5	25 12	1 5	24 7	1 47	27 6	3 0	5 56	0 14	8 39	0 55	36 8	12 17	22 24	22 10	1 57		n.a.
T 27	22 7	14 10	5 8	27 5	2 57	18 58	0 3	25 12	1 5	24 8	1 47	27 6	3 0	5 55	0 14	8 40	0 55	36 8	12 17	22 23	22 9	2 0		n.a.
F 28	21 56	8 23	5 1	27 4	2 56	18 35	0 1	25 12	1 4	24 9	1 47	27 6	3 0	5 54	0 14	8 40	0 55	36 8	12 17	22 22	22 9	2 3		n.a.
S 29	21 45	2 11	4 36	27 2	2 54	18 13	0s 2	25 12	1 4	24 11	1 47	27 6	3 0	5 53	0 14	8 40	0 55	36 7	12 17	22 22	22 8	2 6		n.a.
S 30	21n34	4n 7	3s54	26n59	2n52	17n50	0s 4	25n11	1n 4	24s12	1s46	27s 5	2s59	5n52	0n14	8s41	0s55	36s 7	12s17	22n21	22n 8	2s10		n.a.

Julian Day Number = -2088256.5, Delta T = 135h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'43, Lahiri = -146°26'43 Julian Calendar 1 Sept. 10431 BCE == Greg. Calendar 13 June 10431 BCE

The year -10430 astronomical counting style corresponds to year 10431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10431 BCE (-10430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 41 53	26♋57'11	3♉16	2♋37	12♌30	1♋25	20°R50	27°R 1	16♍ 6	10°R30	21°R49	8°D30	7♊ 5	14♎42	n.a.	M 1
T 2	19 45 50	27°58'06	17°16	3°23	13°45	2°11	20♉42	26♐57	16° 8	10♓29	21♐48	8♊31	7° 2	14°49	n.a.	T 2
W 3	19 49 46	28°58'59	1♊ 7	4°12	14°59	2°58	20°34	26°54	16°11	10°28	21°47	8°32	6°59	14°56	n.a.	W 3
T 4	19 53 43	29°59'51	14°49	5° 6	16°14	3°44	20°26	26°50	16°13	10°27	21°46	8°R32	6°56	15° 3	n.a.	T 4
F 5	19 57 40	1♌ 0'42	28°23	6° 2	17°28	4°31	20°18	26°46	16°16	10°25	21°45	8°30	6°52	15° 9	n.a.	F 5
S 6	20 1 36	2° 1'31	11♋47	7° 2	18°42	5°17	20°10	26°43	16°18	10°24	21°44	8°25	6°49	15°16	n.a.	S 6
S 7	20 5 33	3° 2'18	24°59	8° 4	19°56	6° 4	20° 3	26°39	16°21	10°23	21°43	8°18	6°46	15°23	n.a.	S 7
M 8	20 9 30	4° 3'03	7♌58	9° 8	21°11	6°50	19°55	26°36	16°24	10°22	21°42	8° 9	6°43	15°29	n.a.	M 8
T 9	20 13 26	5° 3'47	20°44	10°15	22°25	7°37	19°47	26°32	16°27	10°20	21°42	7°58	6°40	15°36	n.a.	T 9
W10	20 17 23	6° 4'28	3♍16	11°24	23°39	8°24	19°40	26°29	16°29	10°19	21°41	7°47	6°36	15°43	n.a.	W10
T 11	20 21 20	7° 5'07	15°34	12°35	24°53	9°10	19°32	26°26	16°32	10°18	21°40	7°36	6°33	15°49	n.a.	T 11
F 12	20 25 16	8° 5'44	27°39	13°48	26° 7	9°57	19°25	26°23	16°35	10°16	21°39	7°27	6°30	15°56	n.a.	F 12
S 13	20 29 13	9° 6'19	9♎36	15° 2	27°21	10°43	19°18	26°20	16°38	10°15	21°39	7°20	6°27	16° 3	n.a.	S 13
S 14	20 33 9	10° 6'52	21°26	16°18	28°36	11°30	19°11	26°17	16°41	10°14	21°38	7°16	6°24	16° 9	n.a.	S 14
M15	20 37 6	11° 7'22	3♏16	17°36	29°50	12°16	19° 3	26°14	16°43	10°12	21°37	7°14	6°21	16°16	n.a.	M15
T 16	20 41 3	12° 7'50	15° 9	18°54	1♍ 4	13° 3	18°57	26°11	16°46	10°11	21°36	7°D14	6°17	16°23	n.a.	T 16
W17	20 44 59	13° 8'16	27°12	20°14	2°18	13°49	18°50	26° 9	16°49	10°10	21°36	7°14	6°14	16°30	n.a.	W17
T 18	20 48 56	14° 8'40	9♐29	21°36	3°32	14°36	18°43	26° 6	16°52	10° 8	21°35	7°R15	6°11	16°36	n.a.	T 18
F 19	20 52 53	15° 9'01	22° 6	22°58	4°46	15°23	18°36	26° 4	16°55	10° 7	21°34	7°14	6° 8	16°43	n.a.	F 19
S 20	20 56 49	16° 9'19	5♑ 7	24°22	5°59	16° 9	18°30	26° 2	16°58	10° 5	21°34	7°10	6° 5	16°50	n.a.	S 20
S 21	21 0 46	17° 9'36	18°33	25°46	7°13	16°56	18°24	25°59	17° 1	10° 4	21°33	7° 4	6° 2	16°56	n.a.	S 21
M22	21 4 43	18° 9'50	2♒25	27°12	8°27	17°42	18°18	25°57	17° 4	10° 2	21°33	6°56	5°58	17° 3	n.a.	M22
T 23	21 8 39	19°10'02	16°41	28°39	9°41	18°29	18°12	25°55	17° 7	10° 1	21°32	6°46	5°55	17°10	n.a.	T 23
W24	21 12 36	20°10'11	1♓14	0♌ 7	10°55	19°15	18° 6	25°53	17°11	9°59	21°31	6°34	5°52	17°16	n.a.	W24
T 25	21 16 33	21°10'19	15°57	1°36	12° 9	20° 2	18° 0	25°52	17°14	9°58	21°31	6°23	5°49	17°23	n.a.	T 25
F 26	21 20 29	22°10'24	0♈42	3° 5	13°22	20°48	17°54	25°50	17°17	9°56	21°30	6°14	5°46	17°30	n.a.	F 26
S 27	21 24 26	23°10'27	15°22	4°36	14°36	21°35	17°49	25°48	17°20	9°54	21°30	6° 7	5°42	17°36	n.a.	S 27
S 28	21 28 23	24°10'28	29°51	6° 8	15°50	22°21	17°44	25°47	17°23	9°53	21°29	6° 2	5°39	17°43	n.a.	S 28
M29	21 32 19	25°10'27	14♉ 5	7°41	17° 3	23° 8	17°38	25°45	17°26	9°51	21°29	6° 0	5°36	17°50	n.a.	M29
T 30	21 36 16	26°10'24	28° 3	9°15	18°17	23°54	17°34	25°44	17°30	9°50	21°29	6° 0	5°33	17°57	n.a.	T 30
W31	21 40 12	27♌10'19	11♊44	10♌49	19♍31	24♋40	17♉29	25♐43	17♍33	9♓48	21♐28	6♊ 0	5♊30	18♎ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n22	10n11	2s58	26n54	2n48	17n26	0s 7	25n11	1n 3	24s13	1s46	27s 5	2s59	5n51	0n14	8s41	0s55	36s 7	12s16	22n21	22n 7	2s13		n.a.
T 2	21 9	15 41	1 52	26 50	2 44	17 2	0 9	25 10	1 3	24 14	1 46	27 5	2 59	5 50	0 14	8 42	0 55	36 7	12 16	22 22	22 7	2 16		n.a.
W 3	20 57	20 20	0 40	26 44	2 40	16 38	0 11	25 8	1 2	24 15	1 46	27 4	2 59	5 49	0 14	8 42	0 55	36 6	12 16	22 22	22 6	2 19		n.a.
T 4	20 44	23 48	0n34	26 37	2 35	16 13	0 14	25 7	1 2	24 16	1 46	27 4	2 59	5 48	0 14	8 42	0 55	36 6	12 16	22 22	22 6	2 22		n.a.
F 5	20 30	25 52	1 45	26 29	2 30	15 47	0 16	25 5	1 2	24 17	1 45	27 4	2 59	5 47	0 14	8 43	0 55	36 6	12 16	22 21	22 5	2 25		n.a.
S 6	20 16	26 23	2 48	26 21	2 25	15 22	0 19	25 3	1 1	24 18	1 45	27 4	2 58	5 46	0 14	8 43	0 55	36 6	12 15	22 21	22 5	2 28		n.a.
S 7	20 2	25 23	3 42	26 11	2 19	14 55	0 21	25 0	1 1	24 19	1 45	27 3	2 58	5 45	0 13	8 44	0 55	36 5	12 15	22 20	22 4	2 32		n.a.
M 8	19 47	23 2	4 23	26 1	2 13	14 29	0 23	24 57	1 0	24 20	1 45	27 3	2 58	5 43	0 13	8 44	0 55	36 5	12 15	22 18	22 3	2 35		n.a.
T 9	19 33	19 34	4 50	25 49	2 7	14 2	0 26	24 54	1 0	24 21	1 44	27 3	2 58	5 42	0 13	8 45	0 55	36 5	12 15	22 16	22 3	2 38		n.a.
W10	19 17	15 17	5 3	25 37	2 0	13 35	0 28	24 51	0 59	24 22	1 44	27 2	2 58	5 41	0 13	8 45	0 55	36 4	12 15	22 14	22 2	2 41		n.a.
T 11	19 2	10 27	5 1	25 24	1 53	13 7	0 30	24 47	0 59	24 23	1 44	27 2	2 57	5 40	0 13	8 46	0 55	36 4	12 14	22 13	22 2	2 44		n.a.
F 12	18 46	5 18	4 45	25 10	1 47	12 40	0 33	24 43	0 59	24 23	1 44	27 2	2 57	5 39	0 13	8 46	0 55	36 4	12 14	22 11	22 1	2 47		n.a.
S 13	18 29	0 1	4 18	24 55	1 40	12 11	0 35	24 39	0 58	24 24	1 43	27 1	2 57	5 38	0 13	8 47	0 55	36 4	12 14	22 10	22 1	2 50		n.a.
S 14	18 13	5s14	3 39	24 38	1 33	11 43	0 37	24 34	0 58	24 25	1 43	27 1	2 57	5 37	0 13	8 47	0 55	36 3	12 14	22 9	22 0	2 54		n.a.
M15	17 56	10 18	2 51	24 21	1 26	11 14	0 40	24 30	0 57	24 26	1 43	27 1	2 56	5 35	0 13	8 48	0 55	36 3	12 13	22 9	22 0	2 57		n.a.
T 16	17 39	15 1	1 55	24 3	1 19	10 45	0 42	24 24	0 57	24 26	1 43	27 1	2 56	5 34	0 13	8 49	0 55	36 3	12 13	22 9	21 59	3 0		n.a.
W17	17 21	19 14	0 53	23 44	1 12	10 16	0 44	24 19	0 56	24 27	1 42	27 0	2 56	5 33	0 13	8 49	0 55	36 3	12 13	22 9	21 58	3 3		n.a.
T 18	17 3	22 43	0s12	23 24	1 4	9 47	0 46	24 13	0 56	24 28	1 42	27 0	2 56	5 32	0 13	8 50	0 55	36 2	12 13	22 9	21 58	3 6		n.a.
F 19	16 45	25 11	1 18	23 3	0 57	9 17	0 49	24 8	0 55	24 28	1 42	27 0	2 55	5 31	0 13	8 50	0 55	36 2	12 12	22 9	21 57	3 9		n.a.
S 20	16 27	26 24	2 22	22 41	0 50	8 47	0 51	24 1	0 54	24 29	1 41	26 59	2 55	5 29	0 13	8 51	0 55	36 2	12 12	22 8	21 57	3 12		n.a.
S 21	16 8	26 7	3 20	22 18	0 43	8 17	0 53	23 55	0 54	24 30	1 41	26 59	2 55	5 28	0 13	8 51	0 55	36 1	12 12	22 7	21 56	3 16		n.a.
M22	15 49	24 13	4 9	21 54	0 36	7 47	0 55	23 48	0 53	24 30	1 41	26 59	2 55	5 27	0 13	8 52	0 55	36 1	12 12	22 6	21 56	3 19		n.a.
T 23	15 30	20 46	4 43	21 30	0 29	7 17	0 57	23 41	0 53	24 31	1 40	26 58	2 54	5 26	0 13	8 53	0 55	36 1	12 11	22 4	21 55	3 22		n.a.
W24	15 10	15 59	5 0	21 4	0 22	6 46	0 59	23 34	0 52	24 31	1 40	26 58	2 54	5 24	0 13	8 53	0 55	36 0	12 11	22 2	21 54	3 25		n.a.
T 25	14 51	10 14	4 57	20 37	0 15	6 16	1 1	23 26	0 52	24 32	1 40	26 58	2 54	5 23	0 13	8 54	0 55	36 0	12 11	22 0	21 54	3 28		n.a.
F 26	14 31	3 53	4 34	20 9	0 8	5 45	1 3	23 19	0 51	24 32	1 39	26 57	2 54	5 22	0 13	8 54	0 55	36 0	12 11	21 58	21 53	3 31		n.a.
S 27	14 11	2n39	3 54	19 41	0 1	5 14	1 5	23 11	0 51	24 32	1 39	26 57	2 53	5 21	0 13	8 55	0 55	36 0	12 10	21 57	21 53	3 35		n.a.
S 28	13 50	8 58	2 59	19 11	0s 6	4 43	1 7	23 2	0 50	24 33	1 39	26 57	2 53	5 19	0 13	8 56	0 55	35 59	12 10	21 56	21 52	3 38		n.a.
M29	13 30	14 44	1 53	18 40	0 13	4 12	1 9	22 54	0 49	24 33	1 38	26 56	2 53	5 18	0 13	8 56	0 55	35 59	12 10	21 56	21 52	3 41		n.a.
T 30	13 9	19 37	0 42	18 9	0 19	3 41	1 11	22 45	0 49	24 33	1 38	26 56	2 52	5 17	0 13	8 57	0 55	35 59	12 10	21 56	21 51	3 44		n.a.
W31	12n48	23n21	0n30	17n37	0s26	3n10	1s13	22n36	0n48	24s34	1s38	26s56	2s52	5n15	0n13	8s57	0s55	35s58	12s 9	21n56	21n50	3s47		n.a.

Julian Day Number = -2088226.5, Delta T = 135h14m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'39, Lahiri = -146°26'39 Julian Calendar 1 Oct. 10431 BCE == Greg. Calendar 13 July 10431 BCE

The year -10430 astronomical counting style corresponds to year 10431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10431 BCE (-10430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 9	28♌10'12	25♊11	12♌25	20♍44	25♋27	17°R24	25°R42	17♍36	9°R47	21°R28	5°R59	5♊27	18♎10	n.a.	T 1
F 2	21 48 6	29°10'04	8♋24	14° 2	21°58	26°13	17♂20	25♐41	17°39	9♓45	21♐27	5♊56	5°23	18°17	n.a.	F 2
S 3	21 52 2	0♍ 9'53	21°26	15°40	23°11	27° 0	17°15	25°40	17°43	9°43	21°27	5°50	5°20	18°23	n.a.	S 3
S 4	21 55 59	1° 9'39	4♌16	17°19	24°25	27°46	17°11	25°40	17°46	9°42	21°27	5°41	5°17	18°30	n.a.	S 4
M 5	21 59 56	2° 9'24	16°56	18°58	25°38	28°33	17° 7	25°39	17°49	9°40	21°27	5°29	5°14	18°37	n.a.	M 5
T 6	22 3 52	3° 9'06	29°25	20°39	26°52	29°19	17° 4	25°39	17°52	9°38	21°26	5°15	5°11	18°43	n.a.	T 6
W 7	22 7 49	4° 8'46	11♍44	22°21	28° 5	0♌ 5	17° 0	25°38	17°56	9°37	21°26	5° 1	5° 8	18°50	n.a.	W 7
T 8	22 11 45	5° 8'23	23°53	24° 4	29°19	0°52	16°57	25°38	17°59	9°35	21°26	4°47	5° 4	18°57	n.a.	T 8
F 9	22 15 42	6° 7'58	5♎53	25°49	0♎32	1°38	16°54	25°38	18° 2	9°33	21°26	4°35	5° 1	19° 3	n.a.	F 9
S 10	22 19 39	7° 7'31	17°46	27°34	1°45	2°24	16°51	25°D38	18° 6	9°32	21°25	4°25	4°58	19°10	n.a.	S 10
S 11	22 23 35	8° 7'00	29°35	29°20	2°59	3°10	16°48	25°38	18° 9	9°30	21°25	4°18	4°55	19°17	n.a.	S 11
M12	22 27 32	9° 6'28	11♏23	1♍ 8	4°12	3°57	16°45	25°38	18°12	9°28	21°25	4°14	4°52	19°23	n.a.	M12
T 13	22 31 28	10° 5'52	23°15	2°57	5°25	4°43	16°43	25°38	18°16	9°27	21°25	4°12	4°48	19°30	n.a.	T 13
W14	22 35 25	11° 5'14	5♐15	4°46	6°38	5°29	16°40	25°39	18°19	9°25	21°25	4°12	4°45	19°37	n.a.	W14
T 15	22 39 22	12° 4'34	17°30	6°37	7°51	6°15	16°38	25°39	18°23	9°23	21°25	4°12	4°42	19°44	n.a.	T 15
F 16	22 43 18	13° 3'50	0♑ 4	8°30	9° 5	7° 1	16°37	25°40	18°26	9°22	21°25	4°11	4°39	19°50	n.a.	F 16
S 17	22 47 15	14° 3'04	13° 2	10°23	10°18	7°47	16°35	25°41	18°29	9°20	21°25	4° 8	4°36	19°57	n.a.	S 17
S 18	22 51 11	15° 2'16	26°29	12°17	11°31	8°34	16°34	25°42	18°33	9°18	21°D25	4° 3	4°33	20° 4	n.a.	S 18
M19	22 55 8	16° 1'24	10♒25	14°13	12°44	9°20	16°32	25°43	18°36	9°17	21°25	3°55	4°29	20°10	n.a.	M19
T 20	22 59 5	17° 0'31	24°48	16° 9	13°57	10° 6	16°31	25°44	18°40	9°15	21°25	3°45	4°26	20°17	n.a.	T 20
W21	23 3 1	17°59'34	9♓35	18° 7	15°10	10°52	16°30	25°45	18°43	9°14	21°25	3°34	4°23	20°24	n.a.	W21
T 22	23 6 58	18°58'35	24°37	20° 5	16°22	11°38	16°30	25°46	18°46	9°12	21°25	3°24	4°20	20°30	n.a.	T 22
F 23	23 10 54	19°57'34	9♈45	22° 4	17°35	12°24	16°29	25°47	18°50	9°10	21°25	3°14	4°17	20°37	n.a.	F 23
S 24	23 14 51	20°56'30	24°48	24° 4	18°48	13°10	16°29	25°49	18°53	9° 9	21°25	3° 7	4°13	20°44	n.a.	S 24
S 25	23 18 47	21°55'24	9♉38	26° 5	20° 1	13°55	16°D29	25°51	18°56	9° 7	21°25	3° 3	4°10	20°50	n.a.	S 25
M26	23 22 44	22°54'16	24° 8	28° 6	21°14	14°41	16°29	25°52	19° 0	9° 5	21°25	3° 1	4° 7	20°57	n.a.	M26
T 27	23 26 40	23°53'07	8♊16	0♎ 7	22°26	15°27	16°29	25°54	19° 3	9° 4	21°25	3°D 1	4° 4	21° 4	n.a.	T 27
W28	23 30 37	24°51'55	22° 1	2° 8	23°39	16°13	16°30	25°56	19° 7	9° 2	21°26	3°R 1	4° 1	21°10	n.a.	W28
T 29	23 34 34	25°50'41	5♋25	4° 8	24°51	16°59	16°30	25°58	19°10	9° 1	21°26	3° 1	3°58	21°17	n.a.	T 29
F 30	23 38 30	26♍49'25	18♋30	6♎ 8	26♎ 4	17♌45	16♂31	26♐ 0	19♍13	8♓59	21♐26	2♊59	3♊54	21♎24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n27	25n42	1n39	17n 3	0s32	2n38	1s14	22n26	0n48	24s34	1s37	26s55	2s52	5n14	0n13	8s58	0s55	35s58	12s 9	21n56	21n50	3s50		n.a.
F 2	12 5	26 33	2 42	16 29	0 38	2 7	1 16	22 17	0 47	24 34	1 37	26 55	2 52	5 13	0 13	8 59	0 55	35 58	12 9	21 55	21 49	3 53		n.a.
S 3	11 44	25 54	3 35	15 54	0 44	1 36	1 18	22 7	0 46	24 34	1 36	26 55	2 51	5 11	0 13	8 59	0 55	35 57	12 8	21 54	21 49	3 57		n.a.
S 4	11 22	23 53	4 16	15 18	0 50	1 5	1 19	21 57	0 46	24 35	1 36	26 54	2 51	5 10	0 13	9 0	0 55	35 57	12 8	21 52	21 48	4 0		n.a.
M 5	11 0	20 42	4 44	14 42	0 55	0 33	1 21	21 47	0 45	24 35	1 36	26 54	2 51	5 9	0 13	9 0	0 55	35 57	12 8	21 50	21 47	4 3		n.a.
T 6	10 38	16 38	4 58	14 4	1 1	0 2	1 22	21 36	0 44	24 35	1 35	26 54	2 50	5 7	0 13	9 1	0 55	35 57	12 8	21 48	21 47	4 6		n.a.
W 7	10 16	11 55	4 57	13 26	1 6	0s29	1 24	21 26	0 44	24 35	1 35	26 53	2 50	5 6	0 13	9 2	0 55	35 56	12 7	21 45	21 46	4 9		n.a.
T 8	9 54	6 48	4 43	12 47	1 10	1 1	1 25	21 15	0 43	24 35	1 34	26 53	2 50	5 5	0 13	9 2	0 55	35 56	12 7	21 42	21 46	4 12		n.a.
F 9	9 31	1 30	4 16	12 7	1 15	1 32	1 26	21 3	0 42	24 35	1 34	26 53	2 49	5 3	0 13	9 3	0 55	35 56	12 7	21 40	21 45	4 16		n.a.
S 10	9 8	3s49	3 39	11 26	1 19	2 3	1 28	20 52	0 42	24 35	1 34	26 52	2 49	5 2	0 13	9 4	0 55	35 55	12 6	21 38	21 45	4 19		n.a.
S 11	8 46	8 58	2 52	10 44	1 23	2 34	1 29	20 40	0 41	24 35	1 33	26 52	2 49	5 1	0 13	9 4	0 55	35 55	12 6	21 37	21 44	4 22		n.a.
M12	8 23	13 49	1 57	10 2	1 27	3 5	1 30	20 29	0 40	24 35	1 33	26 52	2 49	4 59	0 13	9 5	0 55	35 55	12 6	21 36	21 43	4 25		n.a.
T 13	8 0	18 12	0 58	9 19	1 30	3 36	1 31	20 17	0 40	24 35	1 32	26 52	2 48	4 58	0 13	9 6	0 55	35 54	12 6	21 36	21 43	4 28		n.a.
W14	7 37	21 53	0s 6	8 36	1 33	4 7	1 32	20 4	0 39	24 35	1 32	26 51	2 48	4 57	0 13	9 6	0 55	35 54	12 5	21 36	21 42	4 31		n.a.
T 15	7 13	24 41	1 10	7 52	1 36	4 37	1 33	19 52	0 38	24 35	1 32	26 51	2 48	4 55	0 13	9 7	0 55	35 54	12 5	21 36	21 42	4 34		n.a.
F 16	6 50	26 20	2 12	7 7	1 38	5 8	1 34	19 39	0 37	24 34	1 31	26 51	2 47	4 54	0 13	9 7	0 55	35 54	12 5	21 36	21 41	4 38		n.a.
S 17	6 27	26 37	3 10	6 22	1 39	5 38	1 35	19 26	0 37	24 34	1 31	26 50	2 47	4 53	0 13	9 8	0 55	35 53	12 4	21 35	21 40	4 41		n.a.
S 18	6 3	25 22	3 59	5 36	1 41	6 8	1 36	19 13	0 36	24 34	1 30	26 50	2 47	4 51	0 13	9 9	0 55	35 53	12 4	21 34	21 40	4 44		n.a.
M19	5 40	22 33	4 36	4 50	1 41	6 38	1 36	19 0	0 35	24 34	1 30	26 50	2 46	4 50	0 13	9 9	0 54	35 53	12 4	21 33	21 39	4 47		n.a.
T 20	5 16	18 17	4 57	4 4	1 41	7 8	1 37	18 47	0 34	24 33	1 30	26 50	2 46	4 48	0 13	9 10	0 54	35 52	12 4	21 31	21 39	4 50		n.a.
W21	4 53	12 47	4 59	3 17	1 41	7 38	1 37	18 33	0 34	24 33	1 29	26 49	2 46	4 47	0 13	9 10	0 54	35 52	12 3	21 29	21 38	4 53		n.a.
T 22	4 29	6 28	4 41	2 31	1 40	8 7	1 38	18 19	0 33	24 33	1 29	26 49	2 46	4 46	0 13	9 11	0 54	35 52	12 3	21 26	21 37	4 57		n.a.
F 23	4 5	0n16	4 3	1 44	1 38	8 36	1 38	18 5	0 32	24 33	1 28	26 49	2 45	4 44	0 13	9 12	0 54	35 52	12 3	21 25	21 37	5 0		n.a.
S 24	3 41	6 59	3 8	0 57	1 36	9 5	1 39	17 51	0 31	24 32	1 28	26 49	2 45	4 43	0 13	9 12	0 54	35 51	12 2	21 23	21 36	5 3		n.a.
S 25	3 17	13 13	2 1	0 11	1 33	9 34	1 39	17 37	0 31	24 32	1 28	26 48	2 45	4 42	0 13	9 13	0 54	35 51	12 2	21 22	21 36	5 6		n.a.
M26	2 54	18 35	0 47	0s35	1 30	10 2	1 39	17 22	0 30	24 31	1 27	26 48	2 44	4 40	0 13	9 14	0 54	35 51	12 2	21 22	21 35	5 9		n.a.
T 27	2 30	22 47	0n28	1 21	1 25	10 30	1 39	17 8	0 29	24 31	1 27	26 48	2 44	4 39	0 13	9 14	0 54	35 50	12 2	21 22	21 34	5 12		n.a.
W28	2 6	25 32	1 39	2 5	1 20	10 58	1 39	16 53	0 28	24 30	1 26	26 48	2 44	4 37	0 13	9 15	0 54	35 50	12 1	21 22	21 34	5 15		n.a.
T 29	1 42	26 44	2 43	2 49	1 14	11 26	1 39	16 38	0 27	24 30	1 26	26 47	2 43	4 36	0 13	9 15	0 54	35 50	12 1	21 22	21 33	5 19		n.a.
F 30	1n18	26n23	3n37	3s32	1s 8	11s53	1s39	16n23	0n27	24s29	1s26	26s47	2s43	4n35	0n13	9s16	0s54	35s50	12s 1	21n22	21n32	5s22		n.a.

Julian Day Number = -2088195.5, Delta T = 135h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'34, Lahiri = -146°26'35 Julian Calendar 1 Nov. 10431 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10431 BCE

DECEMBER 10431 BCE (-10430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 27	27♍48'07	1♌19	8♎ 7	27♎17	18♌30	16♌32	26♐ 3	19♍17	8°R58	21♐26	2°R54	3♊51	21♎31	n.a.	S 1
S 2	23 46 23	28°46'46	13°54	10° 5	28°29	19°16	16°33	26° 5	19°20	8♓56	21°27	2♊47	3°48	21°37	n.a.	S 2
M 3	23 50 20	29°45'24	26°18	12° 1	29°41	20° 2	16°35	26° 7	19°23	8°54	21°27	2°38	3°45	21°44	n.a.	M 3
T 4	23 54 16	0♎44'00	8♍33	13°55	0♏54	20°47	16°37	26°10	19°27	8°53	21°27	2°27	3°42	21°51	n.a.	T 4
W 5	23 58 13	1°42'33	20°39	15°47	2° 6	21°33	16°38	26°13	19°30	8°51	21°27	2°15	3°39	21°57	n.a.	W 5
T 6	0 2 9	2°41'04	2♎38	17°36	3°18	22°18	16°40	26°15	19°34	8°50	21°28	2° 4	3°35	22° 4	n.a.	T 6
F 7	0 6 6	3°39'33	14°32	19°21	4°31	23° 4	16°43	26°18	19°37	8°48	21°28	1°54	3°32	22°11	n.a.	F 7
S 8	0 10 2	4°37'59	26°22	21° 3	5°43	23°49	16°45	26°21	19°40	8°47	21°29	1°46	3°29	22°17	n.a.	S 8
S 9	0 13 59	5°36'24	8♏10	22°40	6°55	24°35	16°47	26°24	19°43	8°46	21°29	1°41	3°26	22°24	n.a.	S 9
M10	0 17 55	6°34'46	19°59	24°14	8° 7	25°20	16°50	26°27	19°47	8°44	21°30	1°38	3°23	22°31	n.a.	M10
T 11	0 21 52	7°33'05	1♐51	25°43	9°19	26° 5	16°53	26°31	19°50	8°43	21°30	1°D37	3°19	22°37	n.a.	T 11
W12	0 25 48	8°31'22	13°53	27° 7	10°31	26°51	16°56	26°34	19°53	8°41	21°30	1°38	3°16	22°44	n.a.	W12
T 13	0 29 45	9°29'37	26° 7	28°25	11°43	27°36	17° 0	26°37	19°57	8°40	21°31	1°39	3°13	22°51	n.a.	T 13
F 14	0 33 41	10°27'50	8♑39	29°39	12°54	28°21	17° 3	26°41	20° 0	8°39	21°32	1°R39	3°10	22°57	n.a.	F 14
S 15	0 37 38	11°26'00	21°33	0♏46	14° 6	29° 6	17° 7	26°44	20° 3	8°37	21°32	1°39	3° 7	23° 4	n.a.	S 15
S 16	0 41 34	12°24'08	4♒54	1°48	15°18	29°51	17°10	26°48	20° 6	8°36	21°33	1°37	3° 4	23°11	n.a.	S 16
M17	0 45 31	13°22'13	18°44	2°45	16°29	0♍36	17°14	26°52	20° 9	8°35	21°33	1°32	3° 0	23°17	n.a.	M17
T 18	0 49 27	14°20'16	3♓ 3	3°35	17°41	1°21	17°19	26°56	20°13	8°33	21°34	1°27	2°57	23°24	n.a.	T 18
W19	0 53 24	15°18'17	17°48	4°19	18°52	2° 6	17°23	27° 0	20°16	8°32	21°34	1°20	2°54	23°31	n.a.	W19
T 20	0 57 20	16°16'15	2♈53	4°57	20° 4	2°51	17°27	27° 4	20°19	8°31	21°35	1°13	2°51	23°37	n.a.	T 20
F 21	1 1 17	17°14'11	18° 8	5°28	21°15	3°36	17°32	27° 8	20°22	8°30	21°36	1° 7	2°48	23°44	n.a.	F 21
S 22	1 5 13	18°12'06	3♉23	5°54	22°26	4°21	17°37	27°12	20°25	8°28	21°36	1° 3	2°44	23°51	n.a.	S 22
S 23	1 9 10	19° 9'58	18°27	6°13	23°37	5° 6	17°42	27°17	20°28	8°27	21°37	1° 0	2°41	23°57	n.a.	S 23
M24	1 13 6	20° 7'49	3♊13	6°26	24°49	5°50	17°47	27°21	20°31	8°26	21°38	1°D 0	2°38	24° 4	n.a.	M24
T 25	1 17 3	21° 5'39	17°35	6°33	26° 0	6°35	17°52	27°26	20°34	8°25	21°39	1° 1	2°35	24°11	n.a.	T 25
W26	1 20 59	22° 3'26	1♋32	6°R34	27°10	7°20	17°58	27°30	20°37	8°24	21°39	1° 2	2°32	24°18	n.a.	W26
T 27	1 24 55	23° 1'13	15° 2	6°30	28°21	8° 4	18° 3	27°35	20°40	8°23	21°40	1° 3	2°29	24°24	n.a.	T 27
F 28	1 28 52	23°58'57	28° 9	6°20	29°32	8°49	18° 9	27°40	20°43	8°22	21°41	1°R 3	2°25	24°31	n.a.	F 28
S 29	1 32 48	24°56'40	10♌55	6° 4	0♐43	9°33	18°15	27°44	20°46	8°21	21°42	1° 2	2°22	24°38	n.a.	S 29
S 30	1 36 45	25°54'22	23°24	5°44	1°53	10°18	18°21	27°49	20°49	8°20	21°43	0°59	2°19	24°44	n.a.	S 30
M31	1 40 41	26♎52'01	5♍40	5♏19	3♐ 4	11♍ 2	18♌27	27♐54	20♍52	8♓19	21♐43	0♊55	2♊16	24♎51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n54	24n38	4n19	4s14	1s 1	12s20	1s39	16n 7	0n26	24s29	1s25	26s47	2s43	4n33	0n13	9s16	0s54	35s49	12s 0	21n21	21n32	5s25		n.a.
S 2	0 30	21 41	4 47	4 54	0 53	12 46	1 39	15 52	0 25	24 28	1 25	26 47	2 43	4 32	0 13	9 17	0 54	35 49	12 0	21 19	21 31	5 28		n.a.
M 3	0 6	17 48	5 1	5 33	0 44	13 13	1 38	15 37	0 24	24 28	1 24	26 47	2 42	4 31	0 13	9 18	0 54	35 49	12 0	21 17	21 31	5 31		n.a.
T 4	0s18	13 14	5 1	6 10	0 34	13 39	1 38	15 21	0 23	24 27	1 24	26 46	2 42	4 29	0 13	9 18	0 54	35 49	12 0	21 15	21 30	5 34		n.a.
W 5	0 42	8 11	4 48	6 45	0 24	14 4	1 38	15 5	0 23	24 26	1 23	26 46	2 42	4 28	0 13	9 19	0 54	35 48	11 59	21 13	21 29	5 38		n.a.
T 6	1 6	2 54	4 21	7 18	0 14	14 29	1 37	14 49	0 22	24 26	1 23	26 46	2 41	4 26	0 13	9 19	0 54	35 48	11 59	21 10	21 29	5 41		n.a.
F 7	1 30	2s28	3 44	7 49	0 2	14 54	1 36	14 33	0 21	24 25	1 23	26 46	2 41	4 25	0 13	9 20	0 54	35 48	11 59	21 8	21 28	5 44		n.a.
S 8	1 54	7 43	2 57	8 18	0n10	15 18	1 36	14 17	0 20	24 24	1 22	26 45	2 41	4 24	0 13	9 20	0 54	35 48	11 58	21 7	21 28	5 47		n.a.
S 9	2 17	12 43	2 2	8 44	0 22	15 42	1 35	14 0	0 19	24 24	1 22	26 45	2 40	4 22	0 13	9 21	0 54	35 47	11 58	21 6	21 27	5 50		n.a.
M10	2 41	17 15	1 2	9 8	0 35	16 6	1 34	13 44	0 18	24 23	1 22	26 45	2 40	4 21	0 13	9 21	0 54	35 47	11 58	21 5	21 26	5 53		n.a.
T 11	3 5	21 9	0s 1	9 29	0 48	16 29	1 33	13 27	0 17	24 22	1 21	26 45	2 40	4 20	0 13	9 22	0 54	35 47	11 58	21 5	21 26	5 56		n.a.
W12	3 28	24 13	1 5	9 48	1 1	16 51	1 32	13 11	0 17	24 21	1 21	26 45	2 40	4 18	0 13	9 22	0 54	35 47	11 57	21 5	21 25	6 0		n.a.
T 13	3 52	26 12	2 8	10 4	1 14	17 13	1 31	12 54	0 16	24 21	1 20	26 45	2 39	4 17	0 13	9 23	0 54	35 46	11 57	21 5	21 24	6 3		n.a.
F 14	4 15	26 56	3 6	10 18	1 28	17 35	1 30	12 37	0 15	24 20	1 20	26 44	2 39	4 16	0 13	9 23	0 54	35 46	11 57	21 5	21 24	6 6		n.a.
S 15	4 39	26 14	3 56	10 30	1 41	17 56	1 28	12 20	0 14	24 19	1 20	26 44	2 39	4 15	0 13	9 24	0 54	35 46	11 56	21 5	21 23	6 9		n.a.
S 16	5 2	24 2	4 35	10 40	1 54	18 17	1 27	12 3	0 13	24 18	1 19	26 44	2 39	4 13	0 13	9 24	0 54	35 46	11 56	21 5	21 22	6 12		n.a.
M17	5 25	20 23	5 0	10 47	2 8	18 37	1 26	11 46	0 12	24 17	1 19	26 44	2 38	4 12	0 12	9 25	0 54	35 45	11 56	21 4	21 22	6 15		n.a.
T 18	5 49	15 26	5 8	10 52	2 21	18 56	1 24	11 29	0 11	24 16	1 18	26 44	2 38	4 11	0 12	9 25	0 54	35 45	11 56	21 3	21 21	6 18		n.a.
W19	6 12	9 28	4 55	10 56	2 33	19 15	1 22	11 11	0 10	24 15	1 18	26 44	2 38	4 9	0 12	9 26	0 54	35 45	11 55	21 1	21 21	6 22		n.a.
T 20	6 35	2 49	4 23	10 57	2 46	19 34	1 21	10 54	0 9	24 14	1 18	26 43	2 37	4 8	0 12	9 26	0 54	35 45	11 55	21 0	21 20	6 25		n.a.
F 21	6 57	4n 5	3 31	10 57	2 57	19 52	1 19	10 36	0 8	24 13	1 17	26 43	2 37	4 7	0 12	9 27	0 54	35 44	11 55	20 59	21 19	6 28		n.a.
S 22	7 20	10 45	2 24	10 55	3 9	20 9	1 17	10 19	0 8	24 12	1 17	26 43	2 37	4 6	0 12	9 27	0 54	35 44	11 55	20 58	21 19	6 31		n.a.
S 23	7 43	16 44	1 8	10 51	3 19	20 26	1 15	10 1	0 7	24 11	1 17	26 43	2 37	4 4	0 12	9 28	0 54	35 44	11 54	20 57	21 18	6 34		n.a.
M24	8 5	21 36	0n12	10 47	3 29	20 42	1 13	9 43	0 6	24 10	1 16	26 43	2 36	4 3	0 12	9 28	0 53	35 44	11 54	20 57	21 17	6 37		n.a.
T 25	8 28	25 0	1 29	10 41	3 38	20 58	1 11	9 25	0 5	24 9	1 16	26 43	2 36	4 2	0 12	9 28	0 53	35 44	11 54	20 57	21 17	6 40		n.a.
W26	8 50	26 45	2 38	10 34	3 45	21 13	1 9	9 8	0 4	24 8	1 15	26 42	2 36	4 1	0 12	9 29	0 53	35 43	11 54	20 58	21 16	6 44		n.a.
T 27	9 12	26 50	3 36	10 26	3 52	21 27	1 7	8 50	0 3	24 7	1 15	26 42	2 36	3 59	0 12	9 29	0 53	35 43	11 53	20 58	21 15	6 47		n.a.
F 28	9 34	25 23	4 21	10 17	3 58	21 41	1 4	8 32	0 2	24 6	1 15	26 42	2 35	3 58	0 12	9 29	0 53	35 43	11 53	20 58	21 15	6 50		n.a.
S 29	9 56	22 40	4 52	10 8	4 2	21 54	1 2	8 13	0 1	24 4	1 14	26 42	2 35	3 57	0 12	9 30	0 53	35 43	11 53	20 58	21 14	6 53		n.a.
S 30	10 17	18 56	5 8	9 58	4 5	22 6	1 0	7 55	0 0	24 3	1 14	26 42	2 35	3 56	0 12	9 30	0 53	35 43	11 53	20 57	21 14	6 56		n.a.
M31	10s39	14n29	5n10	9s48	4n 7	22s18	0s57	7n37	0s 1	24s 2	1s14	26s42	2s35	3n55	0n12	9s31	0s53	35s43	11s52	20n56	21n13	6s59		n.a.

Julian Day Number = -2088165.5, Delta T = 135h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'30, Lahiri = -146°26'31 Julian Calendar 1 Dec. 10431 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10431 BCE

The year -10430 astronomical counting style corresponds to year 10431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10430 BCE (-10429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 38	27♎49'40	17♍45	4°R51	4♐14	11♍47	18♑34	27♐59	20♍55	8°R18	21♐44	0°R50	2♊13	24♎58	n.a.	T 1
W 2	1 48 34	28°47'16	29°42	4♏19	5°24	12°31	18°40	28° 4	20°58	8♓17	21°45	0♊44	2°10	25° 4	n.a.	W 2
T 3	1 52 31	29°44'52	11♎34	3°44	6°35	13°15	18°47	28°10	21° 1	8°16	21°46	0°39	2° 6	25°11	n.a.	T 3
F 4	1 56 27	0♏42'25	23°24	3° 7	7°45	13°59	18°54	28°15	21° 3	8°15	21°47	0°34	2° 3	25°18	n.a.	F 4
S 5	2 0 24	1°39'57	5♏12	2°28	8°55	14°43	19° 0	28°20	21° 6	8°14	21°48	0°30	2° 0	25°24	n.a.	S 5
S 6	2 4 20	2°37'28	17° 2	1°49	10° 5	15°27	19° 8	28°26	21° 9	8°13	21°49	0°28	1°57	25°31	n.a.	S 6
M 7	2 8 16	3°34'57	28°55	1°10	11°15	16°11	19°15	28°31	21°12	8°12	21°50	0°D27	1°54	25°38	n.a.	M 7
T 8	2 12 13	4°32'24	10♐54	0°31	12°24	16°55	19°22	28°37	21°14	8°12	21°51	0°28	1°50	25°44	n.a.	T 8
W 9	2 16 9	5°29'50	23° 1	29♎53	13°34	17°39	19°30	28°42	21°17	8°11	21°52	0°29	1°47	25°51	n.a.	W 9
T 10	2 20 6	6°27'14	5♑21	29°18	14°43	18°23	19°37	28°48	21°20	8°10	21°53	0°30	1°44	25°58	n.a.	T 10
F 11	2 24 2	7°24'37	17°57	28°44	15°53	19° 7	19°45	28°54	21°22	8°10	21°54	0°32	1°41	26° 4	n.a.	F 11
S 12	2 27 59	8°21'58	0♒51	28°14	17° 2	19°50	19°53	28°59	21°25	8° 9	21°55	0°33	1°38	26°11	n.a.	S 12
S 13	2 31 55	9°19'17	14° 9	27°47	18°11	20°34	20° 1	29° 5	21°27	8° 8	21°56	0°R33	1°35	26°18	n.a.	S 13
M14	2 35 52	10°16'34	27°51	27°24	19°20	21°17	20° 9	29°11	21°30	8° 8	21°57	0°32	1°31	26°24	n.a.	M14
T 15	2 39 48	11°13'50	11♓59	27° 4	20°29	22° 1	20°17	29°17	21°32	8° 7	21°58	0°30	1°28	26°31	n.a.	T 15
W16	2 43 45	12°11'04	26°32	26°49	21°38	22°44	20°26	29°23	21°35	8° 7	21°59	0°28	1°25	26°38	n.a.	W16
T 17	2 47 41	13° 8'17	11♈24	26°39	22°46	23°28	20°34	29°29	21°37	8° 6	22° 0	0°26	1°22	26°44	n.a.	T 17
F 18	2 51 37	14° 5'28	26°30	26°33	23°55	24°11	20°43	29°35	21°39	8° 6	22° 1	0°24	1°19	26°51	n.a.	F 18
S 19	2 55 34	15° 2'38	11♉40	26°D31	25° 3	24°54	20°51	29°42	21°42	8° 5	22° 2	0°23	1°16	26°58	n.a.	S 19
S 20	2 59 30	15°59'47	26°45	26°34	26°11	25°37	21° 0	29°48	21°44	8° 5	22° 4	0°D22	1°12	27° 4	n.a.	S 20
M21	3 3 27	16°56'55	11♊37	26°42	27°19	26°21	21° 9	29°54	21°46	8° 4	22° 5	0°23	1° 9	27°11	n.a.	M21
T 22	3 7 23	17°54'02	26° 8	26°55	28°27	27° 4	21°18	0♑ 1	21°49	8° 4	22° 6	0°23	1° 6	27°18	n.a.	T 22
W23	3 11 20	18°51'08	10♋14	27°12	29°35	27°47	21°27	0° 7	21°51	8° 4	22° 7	0°24	1° 3	27°24	n.a.	W23
T 24	3 15 16	19°48'14	23°53	27°33	0♑43	28°29	21°37	0°14	21°53	8° 3	22° 8	0°25	1° 0	27°31	n.a.	T 24
F 25	3 19 13	20°45'19	7♌ 6	27°59	1°50	29°12	21°46	0°20	21°55	8° 3	22° 9	0°26	0°56	27°38	n.a.	F 25
S 26	3 23 9	21°42'22	19°56	28°29	2°58	29°55	21°56	0°27	21°57	8° 3	22°11	0°R26	0°53	27°44	n.a.	S 26
S 27	3 27 6	22°39'26	2♍25	29° 3	4° 5	0♎38	22° 5	0°33	21°59	8° 3	22°12	0°26	0°50	27°51	n.a.	S 27
M28	3 31 2	23°36'28	14°38	29°42	5°12	1°20	22°15	0°40	22° 1	8° 3	22°13	0°25	0°47	27°58	n.a.	M28
T 29	3 34 59	24°33'31	26°40	0♏24	6°19	2° 3	22°25	0°47	22° 3	8° 3	22°14	0°25	0°44	28° 4	n.a.	T 29
W30	3 38 55	25°30'32	8♎33	1°10	7°25	2°45	22°35	0°54	22° 5	8° 2	22°15	0°24	0°41	28°11	n.a.	W30
T 31	3 42 52	26♏27'33	20♎22	1♏59	8♑32	3♎28	22♑45	1♑ 0	22♍ 7	8♓ 2	22♐17	0♊24	0♊37	28♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 0	9n31	4n58	9s39	4n 7	22s30	0s54	7n19	0s 2	24s 1	1s13	26s41	2s35	3n53	0n12	9s31	0s53	35s42	11s52	20n55	21n12	7s 3		n.a.
W 2	11 21	4 16	4 33	9 29	4 5	22 40	0 52	7 1	0 3	23 59	1 13	26 41	2 34	3 52	0 12	9 31	0 53	35 42	11 52	20 54	21 12	7 6		n.a.
T 3	11 42	1s 6	3 56	9 20	4 3	22 50	0 49	6 42	0 4	23 58	1 13	26 41	2 34	3 51	0 12	9 32	0 53	35 42	11 52	20 53	21 11	7 9		n.a.
F 4	12 3	6 26	3 9	9 11	3 58	22 59	0 46	6 24	0 5	23 57	1 12	26 41	2 34	3 50	0 12	9 32	0 53	35 42	11 51	20 51	21 10	7 12		n.a.
S 5	12 23	11 32	2 14	9 3	3 53	23 8	0 43	6 6	0 6	23 56	1 12	26 41	2 34	3 49	0 12	9 32	0 53	35 42	11 51	20 51	21 10	7 15		n.a.
S 6	12 44	16 15	1 13	8 56	3 45	23 16	0 40	5 47	0 7	23 54	1 12	26 41	2 33	3 48	0 12	9 32	0 53	35 42	11 51	20 50	21 9	7 18		n.a.
M 7	13 4	20 22	0 8	8 50	3 37	23 23	0 37	5 29	0 8	23 53	1 11	26 41	2 33	3 47	0 12	9 33	0 53	35 41	11 51	20 50	21 8	7 21		n.a.
T 8	13 24	23 40	0s57	8 45	3 27	23 30	0 34	5 11	0 9	23 51	1 11	26 40	2 33	3 46	0 12	9 33	0 53	35 41	11 50	20 50	21 8	7 24		n.a.
W 9	13 44	25 57	2 1	8 42	3 16	23 36	0 31	4 52	0 10	23 50	1 11	26 40	2 33	3 44	0 12	9 33	0 53	35 41	11 50	20 50	21 7	7 28		n.a.
T 10	14 3	27 1	3 0	8 40	3 5	23 41	0 28	4 34	0 11	23 48	1 10	26 40	2 33	3 43	0 12	9 33	0 53	35 41	11 50	20 51	21 6	7 31		n.a.
F 11	14 23	26 43	3 52	8 40	2 52	23 46	0 24	4 15	0 12	23 47	1 10	26 40	2 32	3 42	0 12	9 34	0 53	35 41	11 50	20 51	21 6	7 34		n.a.
S 12	14 42	25 0	4 34	8 41	2 39	23 50	0 21	3 57	0 13	23 45	1 10	26 40	2 32	3 41	0 12	9 34	0 53	35 41	11 50	20 51	21 5	7 37		n.a.
S 13	15 1	21 52	5 2	8 44	2 25	23 53	0 18	3 38	0 14	23 44	1 9	26 40	2 32	3 40	0 12	9 34	0 53	35 41	11 49	20 51	21 4	7 40		n.a.
M14	15 19	17 28	5 15	8 49	2 11	23 55	0 14	3 20	0 15	23 42	1 9	26 40	2 32	3 39	0 12	9 34	0 53	35 40	11 49	20 51	21 4	7 43		n.a.
T 15	15 38	12 0	5 9	8 56	1 56	23 57	0 10	3 1	0 16	23 41	1 9	26 39	2 32	3 38	0 12	9 34	0 53	35 40	11 49	20 51	21 3	7 46		n.a.
W16	15 56	5 44	4 43	9 4	1 41	23 58	0 7	2 42	0 17	23 39	1 8	26 39	2 31	3 37	0 12	9 35	0 53	35 40	11 49	20 50	21 2	7 50		n.a.
T 17	16 14	1n 0	3 58	9 14	1 26	23 59	0 3	2 24	0 18	23 38	1 8	26 39	2 31	3 36	0 12	9 35	0 52	35 40	11 49	20 50	21 2	7 53		n.a.
F 18	16 31	7 47	2 56	9 25	1 12	23 59	0n 1	2 5	0 19	23 36	1 8	26 39	2 31	3 35	0 12	9 35	0 52	35 40	11 48	20 49	21 1	7 56		n.a.
S 19	16 49	14 10	1 42	9 38	0 57	23 58	0 4	1 47	0 20	23 34	1 7	26 39	2 31	3 34	0 12	9 35	0 52	35 40	11 48	20 49	21 0	7 59		n.a.
S 20	17 6	19 40	0 20	9 52	0 43	23 56	0 8	1 28	0 21	23 32	1 7	26 39	2 31	3 33	0 12	9 35	0 52	35 40	11 48	20 49	21 0	8 2		n.a.
M21	17 23	23 51	1n 2	10 8	0 29	23 54	0 12	1 10	0 22	23 31	1 7	26 38	2 30	3 32	0 12	9 35	0 52	35 40	11 48	20 49	20 59	8 5		n.a.
T 22	17 39	26 22	2 18	10 26	0 15	23 51	0 16	0 51	0 23	23 29	1 7	26 38	2 30	3 32	0 12	9 35	0 52	35 40	11 48	20 49	20 58	8 8		n.a.
W23	17 55	27 6	3 23	10 44	0 2	23 48	0 20	0 33	0 24	23 27	1 6	26 38	2 30	3 31	0 12	9 35	0 52	35 39	11 48	20 49	20 58	8 11		n.a.
T 24	18 11	26 8	4 15	11 4	0s10	23 44	0 24	0 14	0 25	23 25	1 6	26 38	2 30	3 30	0 12	9 35	0 52	35 39	11 47	20 50	20 57	8 15		n.a.
F 25	18 27	23 42	4 51	11 25	0 23	23 39	0 28	0s 4	0 26	23 24	1 6	26 38	2 30	3 29	0 12	9 35	0 52	35 39	11 47	20 50	20 56	8 18		n.a.
S 26	18 43	20 10	5 11	11 46	0 34	23 34	0 32	0 23	0 27	23 22	1 5	26 37	2 30	3 28	0 12	9 36	0 52	35 39	11 47	20 50	20 56	8 21		n.a.
S 27	18 58	15 48	5 17	12 9	0 45	23 28	0 36	0 41	0 28	23 20	1 5	26 37	2 29	3 27	0 12	9 36	0 52	35 39	11 47	20 50	20 55	8 24		n.a.
M28	19 12	10 55	5 7	12 33	0 55	23 21	0 40	0 59	0 29	23 18	1 5	26 37	2 29	3 26	0 12	9 36	0 52	35 39	11 47	20 50	20 54	8 27		n.a.
T 29	19 27	5 41	4 44	12 57	1 5	23 14	0 45	1 18	0 30	23 16	1 5	26 37	2 29	3 26	0 12	9 36	0 52	35 39	11 47	20 50	20 54	8 30		n.a.
W30	19 41	0 19	4 9	13 22	1 14	23 6	0 49	1 36	0 31	23 14	1 4	26 37	2 29	3 25	0 12	9 36	0 52	35 39	11 46	20 49	20 53	8 33		n.a.
T 31	19s55	5s 3	3n24	13s48	1s23	22s58	0n53	1s54	0s32	23s12	1s 4	26s37	2s29	3n24	0n12	9s36	0s52	35s39	11s46	20n49	20n52	8s37		n.a.

Julian Day Number = -2088134.5, Delta T = 135h14m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'26, Lahiri = -146°26'26 Julian Calendar 1 Jan. 10430 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10431 BCE

The year -10429 astronomical counting style corresponds to year 10430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10430 BCE (-10429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 46 48	27♏24'33	2♏11	2♏52	9♑38	4♎10	22♑55	1♑ 7	22♍ 9	8°D 2	22♐18	0°R23	0♊34	28♎24	n.a.	F 1
S 2	3 50 44	28°21'33	14° 1	3°49	10°44	4°53	23° 5	1°14	22°11	8♓ 2	22°19	0♊23	0°31	28°31	n.a.	S 2
S 3	3 54 41	29°18'32	25°56	4°49	11°50	5°35	23°15	1°21	22°12	8° 2	22°21	0°D23	0°28	28°38	n.a.	S 3
M 4	3 58 37	0♐15'31	7♐57	5°52	12°56	6°17	23°25	1°28	22°14	8° 2	22°22	0°R23	0°25	28°44	n.a.	M 4
T 5	4 2 34	1°12'29	20° 7	6°59	14° 2	6°59	23°36	1°35	22°16	8° 3	22°23	0°23	0°21	28°51	n.a.	T 5
W 6	4 6 30	2° 9'26	2♑27	8° 8	15° 7	7°41	23°46	1°42	22°17	8° 3	22°24	0°23	0°18	28°58	n.a.	W 6
T 7	4 10 27	3° 6'23	15° 0	9°21	16°12	8°23	23°57	1°49	22°19	8° 3	22°26	0°23	0°15	29° 4	n.a.	T 7
F 8	4 14 23	4° 3'19	27°47	10°37	17°17	9° 5	24° 8	1°56	22°21	8° 3	22°27	0°22	0°12	29°11	n.a.	F 8
S 9	4 18 20	5° 0'15	10♒50	11°56	18°22	9°46	24°19	2° 4	22°22	8° 3	22°28	0°22	0° 9	29°18	n.a.	S 9
S 10	4 22 16	5°57'09	24°10	13°17	19°27	10°28	24°29	2°11	22°24	8° 4	22°30	0°21	0° 6	29°24	n.a.	S 10
M11	4 26 13	6°54'03	7♓50	14°42	20°31	11° 9	24°40	2°18	22°25	8° 4	22°31	0°D21	0° 2	29°31	n.a.	M11
T 12	4 30 9	7°50'57	21°49	16° 9	21°35	11°51	24°51	2°25	22°26	8° 4	22°32	0°21	29♉59	29°38	n.a.	T 12
W13	4 34 6	8°47'50	6♈ 6	17°40	22°39	12°32	25° 3	2°33	22°28	8° 5	22°34	0°22	29°56	29°44	n.a.	W13
T 14	4 38 2	9°44'42	20°40	19°13	23°43	13°14	25°14	2°40	22°29	8° 5	22°35	0°23	29°53	29°51	n.a.	T 14
F 15	4 41 59	10°41'34	5♉26	20°48	24°46	13°55	25°25	2°47	22°30	8° 5	22°36	0°23	29°50	29°58	n.a.	F 15
S 16	4 45 56	11°38'25	20°18	22°27	25°50	14°36	25°36	2°55	22°31	8° 6	22°38	0°24	29°47	0♏ 4	n.a.	S 16
S 17	4 49 52	12°35'17	5♊ 9	24° 8	26°52	15°17	25°48	3° 2	22°33	8° 6	22°39	0°R24	29°43	0°11	n.a.	S 17
M18	4 53 49	13°32'08	19°52	25°52	27°55	15°58	25°59	3° 9	22°34	8° 7	22°40	0°24	29°40	0°18	n.a.	M18
T 19	4 57 45	14°28'59	4♋20	27°39	28°57	16°39	26°11	3°17	22°35	8° 7	22°42	0°22	29°37	0°24	n.a.	T 19
W20	5 1 42	15°25'50	18°26	29°28	29°59	17°20	26°22	3°24	22°36	8° 8	22°43	0°21	29°34	0°31	n.a.	W20
T 21	5 5 38	16°22'42	2♌ 9	1♐20	1♒ 1	18° 1	26°34	3°32	22°37	8° 9	22°45	0°19	29°31	0°38	n.a.	T 21
F 22	5 9 35	17°19'33	15°27	3°14	2° 3	18°41	26°46	3°39	22°38	8° 9	22°46	0°17	29°27	0°44	n.a.	F 22
S 23	5 13 31	18°16'25	28°20	5°11	3° 4	19°22	26°58	3°47	22°39	8°10	22°47	0°15	29°24	0°51	n.a.	S 23
S 24	5 17 28	19°13'17	10♍53	7°10	4° 5	20° 2	27°10	3°54	22°39	8°11	22°49	0°14	29°21	0°58	n.a.	S 24
M25	5 21 24	20°10'10	23° 7	9°11	5° 6	20°43	27°22	4° 2	22°40	8°11	22°50	0°D14	29°18	1° 4	n.a.	M25
T 26	5 25 21	21° 7'03	5♎ 8	11°14	6° 6	21°23	27°34	4°10	22°41	8°12	22°51	0°14	29°15	1°11	n.a.	T 26
W27	5 29 18	22° 3'57	17° 1	13°18	7° 6	22° 3	27°46	4°17	22°42	8°13	22°53	0°16	29°12	1°18	n.a.	W27
T 28	5 33 14	23♐ 0'51	28♎50	15♐25	8♒ 5	22♎43	27♑58	4♑25	22♍42	8♓14	22♐54	0♊17	29♉ 8	1♏24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 8	10s14	2n30	14s14	1s31	22s49	0n57	2s13	0s33	23s10	1s 4	26s36	2s29	3n23	0n12	9s36	0s52	35s39	11s46	20n49	20n52	8s40		n.a.
S 2	20 22	15 5	1 30	14 41	1 38	22 39	1 2	2 31	0 34	23 8	1 3	26 36	2 29	3 23	0 12	9 35	0 52	35 39	11 46	20 49	20 51	8 43		n.a.
S 3	20 35	19 24	0 25	15 8	1 44	22 29	1 6	2 49	0 35	23 6	1 3	26 36	2 28	3 22	0 12	9 35	0 52	35 39	11 46	20 49	20 50	8 46		n.a.
M 4	20 47	22 57	0s42	15 35	1 50	22 19	1 10	3 7	0 36	23 4	1 3	26 36	2 28	3 21	0 12	9 35	0 52	35 39	11 46	20 49	20 50	8 49		n.a.
T 5	20 59	25 32	1 47	16 2	1 55	22 8	1 15	3 25	0 37	23 2	1 3	26 36	2 28	3 20	0 12	9 35	0 52	35 39	11 46	20 49	20 49	8 52		n.a.
W 6	21 11	26 55	2 49	16 30	1 59	21 56	1 19	3 43	0 39	23 0	1 2	26 35	2 28	3 20	0 12	9 35	0 52	35 39	11 46	20 49	20 48	8 55		n.a.
T 7	21 23	26 57	3 43	16 58	2 3	21 44	1 24	4 1	0 40	22 57	1 2	26 35	2 28	3 19	0 12	9 35	0 52	35 39	11 45	20 49	20 47	8 58		n.a.
F 8	21 34	25 34	4 27	17 25	2 6	21 31	1 28	4 19	0 41	22 55	1 2	26 35	2 28	3 19	0 12	9 35	0 52	35 38	11 45	20 49	20 47	9 1		n.a.
S 9	21 44	22 48	4 59	17 53	2 8	21 18	1 33	4 37	0 42	22 53	1 2	26 35	2 28	3 18	0 12	9 35	0 51	35 38	11 45	20 49	20 46	9 5		n.a.
S 10	21 55	18 46	5 15	18 20	2 10	21 4	1 37	4 55	0 43	22 51	1 1	26 34	2 28	3 17	0 12	9 35	0 51	35 38	11 45	20 49	20 45	9 8		n.a.
M11	22 5	13 42	5 14	18 47	2 11	20 50	1 42	5 12	0 44	22 49	1 1	26 34	2 28	3 17	0 12	9 35	0 51	35 38	11 45	20 49	20 45	9 11		n.a.
T 12	22 15	7 50	4 55	19 14	2 11	20 36	1 46	5 30	0 45	22 46	1 1	26 34	2 27	3 16	0 12	9 34	0 51	35 38	11 45	20 49	20 44	9 14		n.a.
W13	22 24	1 26	4 17	19 40	2 11	20 21	1 51	5 48	0 46	22 44	1 1	26 34	2 27	3 16	0 12	9 34	0 51	35 38	11 45	20 49	20 43	9 17		n.a.
T 14	22 33	5n11	3 23	20 6	2 10	20 6	1 55	6 5	0 47	22 42	1 0	26 33	2 27	3 15	0 12	9 34	0 51	35 38	11 45	20 49	20 43	9 20		n.a.
F 15	22 41	11 37	2 14	20 31	2 8	19 50	1 59	6 23	0 48	22 39	1 0	26 33	2 27	3 15	0 12	9 34	0 51	35 38	11 45	20 49	20 42	9 23		n.a.
S 16	22 49	17 27	0 56	20 56	2 5	19 34	2 4	6 40	0 49	22 37	1 0	26 33	2 27	3 14	0 12	9 34	0 51	35 38	11 45	20 49	20 41	9 26		n.a.
S 17	22 57	22 12	0n26	21 19	2 2	19 17	2 8	6 57	0 50	22 34	1 0	26 33	2 27	3 14	0 12	9 33	0 51	35 38	11 44	20 49	20 40	9 29		n.a.
M18	23 4	25 29	1 46	21 42	1 58	19 1	2 13	7 15	0 51	22 32	0 59	26 32	2 27	3 13	0 12	9 33	0 51	35 38	11 44	20 49	20 40	9 33		n.a.
T 19	23 11	27 0	2 57	22 3	1 54	18 43	2 17	7 32	0 52	22 30	0 59	26 32	2 27	3 13	0 12	9 33	0 51	35 38	11 44	20 49	20 39	9 36		n.a.
W20	23 18	26 42	3 55	22 23	1 49	18 26	2 22	7 49	0 54	22 27	0 59	26 32	2 27	3 12	0 12	9 33	0 51	35 38	11 44	20 49	20 38	9 39		n.a.
T 21	23 24	24 46	4 38	22 42	1 43	18 8	2 26	8 6	0 55	22 24	0 59	26 32	2 27	3 12	0 12	9 32	0 51	35 38	11 44	20 48	20 38	9 42		n.a.
F 22	23 30	21 30	5 5	23 0	1 37	17 50	2 30	8 23	0 56	22 22	0 59	26 31	2 27	3 12	0 12	9 32	0 51	35 38	11 44	20 48	20 37	9 45		n.a.
S 23	23 35	17 18	5 15	23 16	1 30	17 32	2 35	8 40	0 57	22 19	0 58	26 31	2 27	3 11	0 12	9 32	0 51	35 39	11 44	20 47	20 36	9 48		n.a.
S 24	23 40	12 27	5 10	23 30	1 23	17 13	2 39	8 57	0 58	22 17	0 58	26 31	2 26	3 11	0 12	9 31	0 51	35 39	11 44	20 47	20 36	9 51		n.a.
M25	23 45	7 14	4 51	23 42	1 15	16 54	2 43	9 13	0 59	22 14	0 58	26 30	2 26	3 11	0 12	9 31	0 51	35 39	11 44	20 47	20 35	9 54		n.a.
T 26	23 49	1 51	4 19	23 53	1 7	16 35	2 48	9 30	1 0	22 12	0 58	26 30	2 26	3 10	0 12	9 31	0 51	35 39	11 44	20 47	20 34	9 57		n.a.
W27	23 53	3s33	3 36	24 1	0 58	16 16	2 52	9 46	1 1	22 9	0 57	26 30	2 26	3 10	0 12	9 30	0 51	35 39	11 44	20 48	20 33	10 0		n.a.
T 28	23s56	8s49	2n45	24s 7	0s49	15s57	2n56	10s 3	1s 2	22s 6	0s57	26s29	2s26	3n10	0n12	9s30	0s51	35s39	11s44	20n48	20n33	10s 4		n.a.

Julian Day Number = -2088103.5, Delta T = 135h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'22, Lahiri = -146°26'22 Julian Calendar 1 Feb. 10430 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10430 BCE (-10429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 37 11	23♐57'45	10♏39	17♐32	9♒ 5	23♎23	28♑10	4♑32	22♍43	8♓15	22♐56	0♊19	29♉ 5	1♏31	n.a.	F 1
S 2	5 41 7	24°54'40	22°33	19°41	10° 4	24° 3	28°22	4°40	22°43	8°15	22°57	0°20	29° 2	1°38	n.a.	S 2
S 3	5 45 4	25°51'36	4♐35	21°50	11° 2	24°43	28°34	4°48	22°44	8°16	22°58	0°R20	28°59	1°44	n.a.	S 3
M 4	5 49 0	26°48'32	16°47	24° 0	12° 0	25°23	28°47	4°55	22°44	8°17	23° 0	0°19	28°56	1°51	n.a.	M 4
T 5	5 52 57	27°45'29	29°12	26°10	12°58	26° 3	28°59	5° 3	22°45	8°18	23° 1	0°17	28°53	1°58	n.a.	T 5
W 6	5 56 54	28°42'26	11♑50	28°20	13°55	26°42	29°12	5°11	22°45	8°19	23° 2	0°13	28°49	2° 4	n.a.	W 6
T 7	6 0 50	29°39'24	24°42	0♑29	14°52	27°22	29°24	5°19	22°45	8°20	23° 4	0° 9	28°46	2°11	n.a.	T 7
F 8	6 4 47	0♑36'22	7♒48	2°38	15°49	28° 1	29°37	5°26	22°46	8°21	23° 5	0° 4	28°43	2°18	n.a.	F 8
S 9	6 8 43	1°33'21	21° 8	4°47	16°45	28°40	29°49	5°34	22°46	8°23	23° 7	29♉59	28°40	2°24	n.a.	S 9
S 10	6 12 40	2°30'20	4♓41	6°54	17°40	29°19	0♒ 2	5°42	22°46	8°24	23° 8	29°56	28°37	2°31	n.a.	S 10
M11	6 16 37	3°27'19	18°27	9° 0	18°35	29°58	0°14	5°49	22°46	8°25	23° 9	29°53	28°33	2°38	n.a.	M11
T 12	6 20 33	4°24'19	2♈24	11° 5	19°30	0♏37	0°27	5°57	22°46	8°26	23°11	29°D53	28°30	2°44	n.a.	T 12
W13	6 24 30	5°21'19	16°32	13° 8	20°24	1°16	0°40	6° 5	22°R46	8°27	23°12	29°53	28°27	2°51	n.a.	W13
T 14	6 28 26	6°18'20	0♉49	15°10	21°18	1°55	0°53	6°13	22°46	8°28	23°13	29°54	28°24	2°58	n.a.	T 14
F 15	6 32 23	7°15'21	15°13	17°11	22°11	2°33	1° 5	6°20	22°46	8°30	23°15	29°56	28°21	3° 4	n.a.	F 15
S 16	6 36 20	8°12'23	29°41	19° 9	23° 3	3°12	1°18	6°28	22°46	8°31	23°16	29°R56	28°18	3°11	n.a.	S 16
S 17	6 40 16	9° 9'25	14♊ 8	21° 6	23°55	3°50	1°31	6°36	22°46	8°32	23°17	29°55	28°14	3°18	n.a.	S 17
M18	6 44 13	10° 6'29	28°31	23° 1	24°46	4°29	1°44	6°43	22°46	8°34	23°19	29°53	28°11	3°24	n.a.	M18
T 19	6 48 10	11° 3'33	12♋42	24°55	25°36	5° 7	1°57	6°51	22°45	8°35	23°20	29°48	28° 8	3°31	n.a.	T 19
W20	6 52 6	12° 0'38	26°39	26°46	26°26	5°45	2°10	6°59	22°45	8°36	23°21	29°42	28° 5	3°38	n.a.	W20
T 21	6 56 3	12°57'45	10♌15	28°36	27°15	6°23	2°23	7° 7	22°45	8°38	23°23	29°36	28° 2	3°44	n.a.	T 21
F 22	6 59 59	13°54'52	23°31	0♒24	28° 4	7° 1	2°36	7°14	22°44	8°39	23°24	29°28	27°59	3°51	n.a.	F 22
S 23	7 3 56	14°52'01	6♍24	2°10	28°52	7°38	2°49	7°22	22°44	8°41	23°25	29°22	27°55	3°58	n.a.	S 23
S 24	7 7 53	15°49'11	18°57	3°55	29°39	8°16	3° 2	7°30	22°43	8°42	23°27	29°17	27°52	4° 4	n.a.	S 24
M25	7 11 49	16°46'22	1♎12	5°38	0♓25	8°53	3°16	7°37	22°43	8°44	23°28	29°14	27°49	4°11	n.a.	M25
T 26	7 15 46	17°43'35	13°13	7°18	1°10	9°31	3°29	7°45	22°42	8°45	23°29	29°D12	27°46	4°18	n.a.	T 26
W27	7 19 43	18°40'49	25° 6	8°57	1°55	10° 8	3°42	7°53	22°42	8°47	23°30	29°13	27°43	4°24	n.a.	W27
T 28	7 23 39	19°38'05	6♏55	10°35	2°38	10°45	3°55	8° 0	22°41	8°48	23°32	29°14	27°39	4°31	n.a.	T 28
F 29	7 27 36	20°35'23	18°46	12°10	3°21	11°22	4° 8	8° 8	22°40	8°50	23°33	29°15	27°36	4°38	n.a.	F 29
S 30	7 31 33	21°32'42	0♐43	13°44	4° 3	11°59	4°22	8°15	22°39	8°52	23°34	29°R15	27°33	4°44	n.a.	S 30
S 31	7 35 29	22♑30'02	12♐51	15♒16	4♓44	12♏36	4♒35	8♑23	22♍38	8♓53	23♐35	29♉14	27♉30	4♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s59	13s46	1n46	24s11	0s40	15s37	3n 0	10s19	1s 3	22s 3	0s57	26s29	2s26	3n 9	0n12	9s30	0s51	35s39	11s44	20n48	20n32	10s 7		n.a.
S 2	24 1	18 15	0 43	24 13	0 30	15 17	3 4	10 35	1 5	22 1	0 57	26 29	2 26	3 9	0 12	9 29	0 51	35 39	11 44	20 48	20 31	10 10		n.a.
S 3	24 3	22 3	0s23	24 13	0 21	14 57	3 8	10 51	1 6	21 58	0 57	26 29	2 26	3 9	0 12	9 29	0 50	35 39	11 44	20 48	20 31	10 13		n.a.
M 4	24 5	24 56	1 29	24 10	0 11	14 37	3 12	11 7	1 7	21 55	0 56	26 28	2 26	3 9	0 12	9 28	0 50	35 39	11 44	20 48	20 30	10 16		n.a.
T 5	24 6	26 39	2 32	24 6	0 1	14 17	3 16	11 23	1 8	21 52	0 56	26 28	2 26	3 9	0 12	9 28	0 50	35 39	11 44	20 48	20 29	10 19		n.a.
W 6	24 7	27 2	3 28	23 59	0n 9	13 57	3 20	11 39	1 9	21 49	0 56	26 27	2 26	3 9	0 12	9 28	0 50	35 39	11 44	20 47	20 28	10 22		n.a.
T 7	24 7	25 58	4 15	23 50	0 18	13 36	3 23	11 55	1 10	21 46	0 56	26 27	2 26	3 8	0 12	9 27	0 50	35 39	11 44	20 46	20 28	10 25		n.a.
F 8	24 7	23 29	4 49	23 39	0 28	13 16	3 27	12 10	1 11	21 44	0 56	26 27	2 26	3 8	0 12	9 27	0 50	35 39	11 44	20 45	20 27	10 28		n.a.
S 9	24 7	19 42	5 8	23 26	0 37	12 56	3 31	12 26	1 12	21 41	0 55	26 26	2 26	3 8	0 12	9 26	0 50	35 39	11 44	20 44	20 26	10 31		n.a.
S 10	24 6	14 52	5 11	23 11	0 46	12 35	3 34	12 41	1 13	21 38	0 55	26 26	2 26	3 8	0 12	9 26	0 50	35 39	11 44	20 43	20 26	10 34		n.a.
M11	24 5	9 12	4 56	22 54	0 55	12 15	3 38	12 57	1 15	21 35	0 55	26 26	2 26	3 8	0 12	9 25	0 50	35 40	11 44	20 43	20 25	10 37		n.a.
T 12	24 3	3 1	4 23	22 37	1 3	11 54	3 41	13 12	1 16	21 32	0 55	26 25	2 26	3 8	0 12	9 25	0 50	35 40	11 44	20 43	20 24	10 41		n.a.
W13	24 1	3n24	3 34	22 17	1 11	11 34	3 44	13 27	1 17	21 29	0 55	26 25	2 26	3 8	0 12	9 24	0 50	35 40	11 44	20 43	20 23	10 44		n.a.
T 14	23 58	9 44	2 32	21 57	1 18	11 14	3 48	13 42	1 18	21 26	0 55	26 25	2 26	3 8	0 12	9 24	0 50	35 40	11 44	20 43	20 23	10 47		n.a.
F 15	23 55	15 36	1 19	21 35	1 25	10 54	3 51	13 56	1 19	21 23	0 54	26 24	2 26	3 8	0 12	9 23	0 50	35 40	11 44	20 43	20 22	10 50		n.a.
S 16	23 52	20 39	0 1	21 12	1 32	10 33	3 54	14 11	1 20	21 19	0 54	26 24	2 26	3 8	0 12	9 23	0 50	35 40	11 44	20 43	20 21	10 53		n.a.
S 17	23 48	24 25	1n16	20 48	1 38	10 13	3 56	14 26	1 21	21 16	0 54	26 23	2 26	3 8	0 12	9 22	0 50	35 40	11 44	20 43	20 20	10 56		n.a.
M18	23 43	26 36	2 29	20 24	1 44	9 54	3 59	14 40	1 22	21 13	0 54	26 23	2 26	3 8	0 12	9 22	0 50	35 40	11 44	20 43	20 20	10 59		n.a.
T 19	23 39	27 0	3 31	19 59	1 49	9 34	4 2	14 54	1 24	21 10	0 54	26 23	2 26	3 8	0 12	9 21	0 50	35 40	11 44	20 42	20 19	11 2		n.a.
W20	23 34	25 40	4 19	19 33	1 53	9 15	4 4	15 9	1 25	21 7	0 54	26 22	2 26	3 8	0 12	9 21	0 50	35 40	11 44	20 40	20 18	11 5		n.a.
T 21	23 28	22 50	4 51	19 7	1 58	8 55	4 7	15 23	1 26	21 4	0 53	26 22	2 26	3 9	0 12	9 20	0 50	35 41	11 44	20 39	20 18	11 8		n.a.
F 22	23 22	18 52	5 7	18 41	2 1	8 36	4 9	15 37	1 27	21 0	0 53	26 21	2 26	3 9	0 12	9 19	0 50	35 41	11 44	20 37	20 17	11 11		n.a.
S 23	23 16	14 8	5 6	18 14	2 4	8 18	4 11	15 51	1 28	20 57	0 53	26 21	2 26	3 9	0 12	9 19	0 50	35 41	11 44	20 36	20 16	11 14		n.a.
S 24	23 9	8 56	4 51	17 47	2 7	7 59	4 13	16 4	1 29	20 54	0 53	26 21	2 26	3 9	0 12	9 18	0 50	35 41	11 44	20 35	20 15	11 17		n.a.
M25	23 2	3 30	4 22	17 20	2 9	7 41	4 15	16 18	1 30	20 51	0 53	26 20	2 26	3 9	0 12	9 18	0 50	35 41	11 44	20 34	20 15	11 20		n.a.
T 26	22 55	1s58	3 42	16 53	2 10	7 23	4 16	16 31	1 32	20 47	0 53	26 20	2 26	3 10	0 12	9 17	0 50	35 41	11 44	20 34	20 14	11 23		n.a.
W27	22 47	7 18	2 53	16 26	2 12	7 6	4 18	16 44	1 33	20 44	0 52	26 19	2 26	3 10	0 12	9 16	0 50	35 41	11 44	20 34	20 13	11 27		n.a.
T 28	22 38	12 22	1 57	15 59	2 12	6 49	4 19	16 58	1 34	20 41	0 52	26 19	2 26	3 10	0 12	9 16	0 49	35 42	11 44	20 34	20 12	11 30		n.a.
F 29	22 30	17 0	0 56	15 32	2 12	6 32	4 20	17 11	1 35	20 37	0 52	26 18	2 26	3 10	0 12	9 15	0 49	35 42	11 45	20 34	20 12	11 33		n.a.
S 30	22 20	21 1	0s 8	15 5	2 12	6 16	4 21	17 24	1 36	20 34	0 52	26 18	2 26	3 11	0 12	9 14	0 49	35 42	11 45	20 34	20 11	11 36		n.a.
S 31	22s11	24s12	1s12	14s39	2n11	6s 0	4n22	17s36	1s37	20s30	0s52	26s18	2s26	3n11	0n12	9s14	0s49	35s42	11s45	20n34	20n10	11s39		n.a.

Julian Day Number = -2088075.5, Delta T = 135h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'18, Lahiri = -146°26'19 Julian Calendar 1 March 10430 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10431 BCE

The year -10429 astronomical counting style corresponds to year 10430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10430 BCE (-10429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 39 26	23♉27'24	25♐13	16♒46	5♓23	13♏12	4♒48	8♉31	22°R38	8♓55	23♐37	29°R11	27♑27	4♏58	n.a.	M 1
T 2	7 43 23	24°24'48	7♉53	18°14	6° 2	13°49	5° 2	8°38	22♍37	8°57	23°38	29♑ 6	27°24	5° 4	n.a.	T 2
W 3	7 47 19	25°22'13	20°50	19°41	6°40	14°25	5°15	8°46	22°36	8°58	23°39	28°58	27°20	5°11	n.a.	W 3
T 4	7 51 16	26°19'40	4♒ 4	21° 5	7°16	15° 2	5°28	8°53	22°35	9° 0	23°40	28°49	27°17	5°18	n.a.	T 4
F 5	7 55 12	27°17'08	17°35	22°28	7°52	15°38	5°42	9° 1	22°34	9° 2	23°41	28°39	27°14	5°24	n.a.	F 5
S 6	7 59 9	28°14'38	1♓19	23°48	8°26	16°14	5°55	9° 8	22°33	9° 4	23°43	28°30	27°11	5°31	n.a.	S 6
S 7	8 3 6	29°12'09	15°14	25° 7	8°58	16°49	6° 8	9°15	22°31	9° 5	23°44	28°22	27° 8	5°38	n.a.	S 7
M 8	8 7 2	0♒ 9'41	29°15	26°24	9°30	17°25	6°22	9°23	22°30	9° 7	23°45	28°16	27° 5	5°44	n.a.	M 8
T 9	8 10 59	1° 7'15	13♈21	27°38	10° 0	18° 1	6°35	9°30	22°29	9° 9	23°46	28°13	27° 1	5°51	n.a.	T 9
W10	8 14 56	2° 4'50	27°29	28°50	10°28	18°36	6°49	9°38	22°28	9°11	23°47	28°D11	26°58	5°58	n.a.	W10
T 11	8 18 52	3° 2'26	11♉37	0♓ 0	10°55	19°11	7° 2	9°45	22°27	9°13	23°48	28°12	26°55	6° 4	n.a.	T 11
F 12	8 22 49	4° 0'04	25°45	1° 8	11°21	19°46	7°16	9°52	22°25	9°15	23°49	28°R12	26°52	6°11	n.a.	F 12
S 13	8 26 46	4°57'43	9♊51	2°13	11°45	20°21	7°29	9°59	22°24	9°17	23°51	28°12	26°49	6°18	n.a.	S 13
S 14	8 30 42	5°55'24	23°54	3°16	12° 7	20°56	7°42	10° 7	22°22	9°19	23°52	28° 9	26°45	6°24	n.a.	S 14
M15	8 34 39	6°53'07	7♋51	4°16	12°28	21°30	7°56	10°14	22°21	9°21	23°53	28° 4	26°42	6°31	n.a.	M15
T 16	8 38 36	7°50'51	21°39	5°13	12°46	22° 5	8° 9	10°21	22°19	9°22	23°54	27°57	26°39	6°38	n.a.	T 16
W17	8 42 32	8°48'37	5♌15	6° 7	13° 3	22°39	8°23	10°28	22°18	9°24	23°55	27°47	26°36	6°44	n.a.	W17
T 18	8 46 29	9°46'24	18°36	6°58	13°18	23°13	8°36	10°35	22°16	9°26	23°56	27°35	26°33	6°51	n.a.	T 18
F 19	8 50 26	10°44'14	1♍41	7°46	13°31	23°47	8°50	10°42	22°15	9°28	23°57	27°23	26°30	6°57	n.a.	F 19
S 20	8 54 22	11°42'05	14°27	8°30	13°42	24°21	9° 3	10°49	22°13	9°30	23°58	27°12	26°26	7° 4	n.a.	S 20
S 21	8 58 19	12°39'59	26°55	9°11	13°50	24°55	9°17	10°56	22°11	9°33	23°59	27° 3	26°23	7°11	n.a.	S 21
M22	9 2 16	13°37'54	9♎ 8	9°48	13°57	25°28	9°30	11° 3	22°10	9°35	24° 0	26°56	26°20	7°17	n.a.	M22
T 23	9 6 12	14°35'52	21° 8	10°21	14° 2	26° 1	9°43	11°10	22° 8	9°37	24° 1	26°51	26°17	7°24	n.a.	T 23
W24	9 10 9	15°33'52	3♏ 0	10°49	14° 4	26°35	9°57	11°17	22° 6	9°39	24° 2	26°49	26°14	7°31	n.a.	W24
T 25	9 14 6	16°31'55	14°48	11°13	14°R 4	27° 7	10°10	11°24	22° 4	9°41	24° 2	26°D49	26°10	7°37	n.a.	T 25
F 26	9 18 2	17°30'00	26°39	11°33	14° 2	27°40	10°24	11°30	22° 3	9°43	24° 3	26°R49	26° 7	7°44	n.a.	F 26
S 27	9 21 59	18°28'07	8♐37	11°47	13°57	28°13	10°37	11°37	22° 1	9°45	24° 4	26°48	26° 4	7°51	n.a.	S 27
S 28	9 25 55	19°26'16	20°48	11°56	13°51	28°45	10°51	11°44	21°59	9°47	24° 5	26°46	26° 1	7°57	n.a.	S 28
M29	9 29 52	20°24'28	3♑16	11°R59	13°41	29°17	11° 4	11°50	21°57	9°49	24° 6	26°42	25°58	8° 4	n.a.	M29
T 30	9 33 49	21♒22'42	16♑ 5	11♓57	13♓30	29♏49	11♒17	11♑57	21♍55	9♓51	24♐ 7	26♑35	25♑55	8♏11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 1	26s17	2s15	14s13	2n 9	5s45	4n22	17s49	1s39	20s27	0s52	26s17	2s26	3n11	0n12	9s13	0s49	35s42	11s45	20n33	20n 9	11s42		n.a.
T 2	21 51	27 5	3 12	13 47	2 7	5 30	4 23	18 1	1 40	20 23	0 51	26 17	2 26	3 12	0 12	9 12	0 49	35 42	11 45	20 32	20 9	11 45		n.a.
W 3	21 40	26 25	4 0	13 22	2 5	5 16	4 23	18 14	1 41	20 20	0 51	26 16	2 27	3 12	0 12	9 12	0 49	35 42	11 45	20 30	20 8	11 48		n.a.
T 4	21 29	24 16	4 36	12 58	2 2	5 3	4 22	18 26	1 42	20 16	0 51	26 16	2 27	3 13	0 12	9 11	0 49	35 43	11 45	20 28	20 7	11 51		n.a.
F 5	21 18	20 43	4 58	12 34	1 59	4 50	4 22	18 38	1 43	20 13	0 51	26 15	2 27	3 13	0 12	9 10	0 49	35 43	11 45	20 26	20 6	11 54		n.a.
S 6	21 6	16 1	5 4	12 10	1 55	4 37	4 21	18 50	1 44	20 9	0 51	26 15	2 27	3 13	0 12	9 9	0 49	35 43	11 45	20 24	20 6	11 57		n.a.
S 7	20 54	10 26	4 51	11 48	1 50	4 26	4 20	19 2	1 46	20 6	0 51	26 14	2 27	3 14	0 12	9 9	0 49	35 43	11 45	20 22	20 5	12 0		n.a.
M 8	20 42	4 17	4 21	11 26	1 46	4 15	4 19	19 13	1 47	20 2	0 51	26 14	2 27	3 14	0 12	9 8	0 49	35 43	11 45	20 21	20 4	12 3		n.a.
T 9	20 29	2n 8	3 35	11 5	1 40	4 5	4 18	19 25	1 48	19 59	0 50	26 13	2 27	3 15	0 12	9 7	0 49	35 43	11 46	20 20	20 3	12 6		n.a.
W10	20 16	8 27	2 36	10 44	1 35	3 55	4 16	19 36	1 49	19 55	0 50	26 13	2 27	3 15	0 12	9 6	0 49	35 44	11 46	20 20	20 3	12 9		n.a.
T 11	20 2	14 23	1 27	10 25	1 28	3 47	4 14	19 47	1 50	19 51	0 50	26 12	2 27	3 16	0 12	9 6	0 49	35 44	11 46	20 20	20 2	12 12		n.a.
F 12	19 48	19 32	0 13	10 7	1 22	3 39	4 12	19 58	1 52	19 48	0 50	26 12	2 27	3 16	0 12	9 5	0 49	35 44	11 46	20 20	20 1	12 15		n.a.
S 13	19 34	23 35	1n 2	9 50	1 15	3 32	4 9	20 9	1 53	19 44	0 50	26 12	2 27	3 17	0 12	9 4	0 49	35 44	11 46	20 20	20 0	12 18		n.a.
S 14	19 20	26 11	2 12	9 34	1 7	3 27	4 6	20 20	1 54	19 40	0 50	26 11	2 27	3 18	0 12	9 3	0 49	35 44	11 46	20 19	20 0	12 21		n.a.
M15	19 5	27 7	3 14	9 19	0 59	3 22	4 2	20 31	1 55	19 37	0 50	26 11	2 28	3 18	0 12	9 3	0 49	35 45	11 46	20 18	19 59	12 24		n.a.
T 16	18 50	26 20	4 4	9 5	0 51	3 18	3 59	20 41	1 56	19 33	0 50	26 10	2 28	3 19	0 12	9 2	0 49	35 45	11 47	20 16	19 58	12 27		n.a.
W17	18 34	24 0	4 39	8 53	0 42	3 15	3 54	20 52	1 58	19 29	0 49	26 10	2 28	3 19	0 12	9 1	0 49	35 45	11 47	20 14	19 57	12 30		n.a.
T 18	18 18	20 23	4 58	8 42	0 32	3 14	3 50	21 2	1 59	19 25	0 49	26 9	2 28	3 20	0 12	9 0	0 49	35 45	11 47	20 11	19 57	12 33		n.a.
F 19	18 2	15 50	5 0	8 33	0 22	3 13	3 45	21 12	2 0	19 22	0 49	26 9	2 28	3 21	0 12	8 59	0 49	35 45	11 47	20 9	19 56	12 36		n.a.
S 20	17 46	10 42	4 48	8 26	0 12	3 14	3 40	21 22	2 1	19 18	0 49	26 8	2 28	3 21	0 12	8 59	0 49	35 46	11 47	20 6	19 55	12 39		n.a.
S 21	17 29	5 15	4 22	8 20	0 2	3 16	3 34	21 31	2 3	19 14	0 49	26 8	2 28	3 22	0 12	8 58	0 49	35 46	11 47	20 4	19 54	12 42		n.a.
M22	17 12	0s18	3 44	8 16	0s 9	3 19	3 27	21 41	2 4	19 10	0 49	26 7	2 28	3 23	0 12	8 57	0 49	35 46	11 47	20 2	19 54	12 45		n.a.
T 23	16 55	5 45	2 57	8 13	0 21	3 23	3 21	21 50	2 5	19 7	0 49	26 7	2 29	3 23	0 12	8 56	0 49	35 46	11 48	20 1	19 53	12 48		n.a.
W24	16 38	10 57	2 3	8 13	0 33	3 29	3 14	22 0	2 6	19 3	0 49	26 6	2 29	3 24	0 12	8 55	0 49	35 46	11 48	20 1	19 52	12 51		n.a.
T 25	16 20	15 44	1 3	8 15	0 45	3 36	3 6	22 9	2 8	18 59	0 49	26 6	2 29	3 25	0 12	8 55	0 49	35 47	11 48	20 0	19 51	12 54		n.a.
F 26	16 2	19 57	0 1	8 18	0 57	3 44	2 58	22 18	2 9	18 55	0 48	26 5	2 29	3 26	0 12	8 54	0 49	35 47	11 48	20 0	19 51	12 57		n.a.
S 27	15 43	23 24	1s 2	8 24	1 9	3 54	2 49	22 27	2 10	18 51	0 48	26 5	2 29	3 26	0 12	8 53	0 49	35 47	11 48	20 0	19 50	13 0		n.a.
S 28	15 25	25 51	2 3	8 33	1 22	4 5	2 40	22 35	2 11	18 47	0 48	26 4	2 29	3 27	0 12	8 52	0 49	35 47	11 48	20 0	19 49	13 3		n.a.
M29	15 6	27 5	3 0	8 43	1 35	4 17	2 31	22 44	2 13	18 43	0 48	26 4	2 29	3 28	0 12	8 51	0 49	35 47	11 49	19 59	19 48	13 6		n.a.
T 30	14s47	26s55	3s49	8s56	1s48	4s31	2n20	22s52	2s14	18s39	0s48	26s 4	2s30	3n29	0n12	8s50	0s48	35s48	11s49	19n57	19n47	13s 9		n.a.

Julian Day Number = -2088044.5, Delta T = 135h13m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'14, Lahiri = -146°26'14 Julian Calendar 1 Apr. 10430 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10430 BCE (-10429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 37 45	22♒20'59	29♉16	11°R49	13°R16	0♐21	11♒31	12♉ 4	21°R53	9♓54	24♐ 8	26°R26	25♉51	8♏17	n.a.	W 1
T 2	9 41 42	23°19'17	12♒50	11♓35	13♓ 0	0°53	11°44	12°10	21♍51	9°56	24° 8	26♉15	25°48	8°24	n.a.	T 2
F 3	9 45 39	24°17'38	26°45	11°15	12°42	1°24	11°57	12°16	21°49	9°58	24° 9	26° 2	25°45	8°31	n.a.	F 3
S 4	9 49 35	25°16'01	10♓55	10°48	12°22	1°55	12°11	12°23	21°47	10° 0	24°10	25°51	25°42	8°37	n.a.	S 4
S 5	9 53 32	26°14'26	25°16	10°16	11°59	2°26	12°24	12°29	21°45	10° 2	24°11	25°40	25°39	8°44	n.a.	S 5
M 6	9 57 29	27°12'54	9♈41	9°38	11°35	2°57	12°37	12°35	21°42	10° 4	24°11	25°33	25°36	8°51	n.a.	M 6
T 7	10 1 25	28°11'23	24° 5	8°55	11° 9	3°27	12°50	12°41	21°40	10° 7	24°12	25°28	25°32	8°57	n.a.	T 7
W 8	10 5 22	29° 9'54	8♉24	8° 7	10°41	3°57	13° 3	12°48	21°38	10° 9	24°13	25°25	25°29	9° 4	n.a.	W 8
T 9	10 9 18	0♓ 8'27	22°36	7°14	10°11	4°27	13°17	12°54	21°36	10°11	24°13	25°25	25°26	9°11	n.a.	T 9
F 10	10 13 15	1° 7'03	6♊38	6°19	9°40	4°57	13°30	13° 0	21°34	10°13	24°14	25°25	25°23	9°17	n.a.	F 10
S 11	10 17 12	2° 5'40	20°31	5°21	9° 7	5°26	13°43	13° 6	21°32	10°15	24°15	25°24	25°20	9°24	n.a.	S 11
S 12	10 21 8	3° 4'19	4♋15	4°22	8°34	5°56	13°56	13°12	21°29	10°18	24°15	25°21	25°16	9°31	n.a.	S 12
M13	10 25 5	4° 3'01	17°49	3°23	7°59	6°25	14° 9	13°17	21°27	10°20	24°16	25°16	25°13	9°37	n.a.	M13
T 14	10 29 1	5° 1'44	1♌13	2°26	7°24	6°53	14°22	13°23	21°25	10°22	24°17	25° 7	25°10	9°44	n.a.	T 14
W15	10 32 58	6° 0'30	14°26	1°32	6°49	7°22	14°35	13°29	21°22	10°24	24°17	24°56	25° 7	9°50	n.a.	W15
T 16	10 36 55	6°59'17	27°26	0°41	6°13	7°50	14°48	13°34	21°20	10°27	24°18	24°44	25° 4	9°57	n.a.	T 16
F 17	10 40 51	7°58'07	10♍14	29♒56	5°37	8°18	15° 1	13°40	21°18	10°29	24°18	24°31	25° 1	10° 4	n.a.	F 17
S 18	10 44 48	8°57'00	22°47	29°18	5° 2	8°46	15°14	13°45	21°15	10°31	24°19	24°19	24°57	10°10	n.a.	S 18
S 19	10 48 44	9°55'55	5♎ 6	28°47	4°27	9°13	15°27	13°51	21°13	10°33	24°19	24° 8	24°54	10°17	n.a.	S 19
M20	10 52 41	10°54'52	17°13	28°24	3°53	9°40	15°39	13°56	21°11	10°36	24°19	24° 0	24°51	10°24	n.a.	M20
T 21	10 56 38	11°53'52	29° 9	28° 9	3°20	10° 7	15°52	14° 1	21° 8	10°38	24°20	23°55	24°48	10°30	n.a.	T 21
W22	11 0 34	12°52'54	10♏59	28°D 4	2°49	10°34	16° 5	14° 7	21° 6	10°40	24°20	23°52	24°45	10°37	n.a.	W22
T 23	11 4 31	13°51'59	22°46	28° 9	2°18	11° 0	16°18	14°12	21° 4	10°42	24°21	23°D51	24°42	10°44	n.a.	T 23
F 24	11 8 27	14°51'07	4♐35	28°23	1°50	11°26	16°30	14°17	21° 1	10°45	24°21	23°52	24°38	10°50	n.a.	F 24
S 25	11 12 24	15°50'18	16°31	28°46	1°22	11°51	16°43	14°22	20°59	10°47	24°21	23°R52	24°35	10°57	n.a.	S 25
S 26	11 16 20	16°49'31	28°41	29°19	0°57	12°17	16°55	14°27	20°56	10°49	24°22	23°51	24°32	11° 4	n.a.	S 26
M27	11 20 17	17°48'47	11♉ 9	0♓ 0	0°34	12°42	17° 8	14°31	20°54	10°51	24°22	23°49	24°29	11°10	n.a.	M27
T 28	11 24 13	18°48'05	24° 0	0°50	0°13	13° 6	17°20	14°36	20°52	10°53	24°22	23°44	24°26	11°17	n.a.	T 28
W29	11 28 10	19°47'26	7♒16	1°47	29♒54	13°30	17°33	14°41	20°49	10°56	24°23	23°37	24°22	11°24	n.a.	W29
T 30	11 32 7	20°46'50	21° 0	2°52	29°37	13°54	17°45	14°45	20°47	10°58	24°23	23°27	24°19	11°30	n.a.	T 30
F 31	11 36 3	21♓46'16	5♓ 9	4♓ 4	29♒23	14♐18	17♒57	14♉50	20♍44	11♓ 0	24♐23	23♉17	24♉16	11♏37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s27	25s15	4s27	9s11	2s 1	4s46	2n10	23s 1	2s15	18s36	0s48	26s 3	2s30	3n29	0n12	8s49	0s48	35s48	11s49	19n55	19n47	13s12		n.a.
T 2	14 8	22 6	4 52	9 28	2 13	5 2	1 59	23 9	2 17	18 32	0 48	26 3	2 30	3 30	0 12	8 49	0 48	35 48	11 49	19 52	19 46	13 15		n.a.
F 3	13 48	17 38	5 0	9 47	2 26	5 20	1 47	23 17	2 18	18 28	0 48	26 2	2 30	3 31	0 12	8 48	0 48	35 48	11 49	19 49	19 45	13 18		n.a.
S 4	13 28	12 7	4 50	10 8	2 37	5 39	1 36	23 25	2 19	18 24	0 48	26 2	2 30	3 32	0 12	8 47	0 48	35 49	11 49	19 46	19 44	13 21		n.a.
S 5	13 8	5 55	4 21	10 31	2 49	5 59	1 23	23 32	2 21	18 20	0 48	26 1	2 30	3 33	0 12	8 46	0 48	35 49	11 50	19 44	19 44	13 24		n.a.
M 6	12 47	0n39	3 36	10 56	2 59	6 20	1 10	23 40	2 22	18 16	0 47	26 1	2 31	3 34	0 12	8 45	0 48	35 49	11 50	19 42	19 43	13 27		n.a.
T 7	12 26	7 11	2 37	11 22	3 9	6 43	0 57	23 47	2 23	18 12	0 47	26 0	2 31	3 34	0 12	8 44	0 48	35 49	11 50	19 41	19 42	13 30		n.a.
W 8	12 5	13 19	1 29	11 48	3 17	7 6	0 44	23 55	2 24	18 8	0 47	26 0	2 31	3 35	0 12	8 43	0 48	35 49	11 50	19 40	19 41	13 33		n.a.
T 9	11 44	18 43	0 15	12 15	3 24	7 30	0 30	24 2	2 26	18 4	0 47	26 0	2 31	3 36	0 12	8 43	0 48	35 50	11 50	19 40	19 40	13 36		n.a.
F 10	11 23	23 1	0n59	12 41	3 30	7 55	0 16	24 9	2 27	18 0	0 47	25 59	2 31	3 37	0 12	8 42	0 48	35 50	11 51	19 40	19 40	13 39		n.a.
S 11	11 2	25 55	2 8	13 7	3 34	8 21	0 2	24 16	2 28	17 56	0 47	25 59	2 31	3 38	0 12	8 41	0 48	35 50	11 51	19 40	19 39	13 42		n.a.
S 12	10 40	27 13	3 10	13 32	3 36	8 47	0s12	24 22	2 30	17 52	0 47	25 58	2 32	3 39	0 12	8 40	0 48	35 50	11 51	19 39	19 38	13 45		n.a.
M13	10 18	26 51	3 59	13 54	3 37	9 14	0 27	24 29	2 31	17 48	0 47	25 58	2 32	3 40	0 12	8 39	0 48	35 51	11 51	19 38	19 37	13 48		n.a.
T 14	9 56	24 56	4 35	14 14	3 35	9 40	0 41	24 36	2 33	17 44	0 47	25 57	2 32	3 41	0 12	8 38	0 48	35 51	11 51	19 36	19 37	13 51		n.a.
W15	9 34	21 40	4 55	14 31	3 32	10 7	0 56	24 42	2 34	17 40	0 47	25 57	2 32	3 42	0 12	8 37	0 48	35 51	11 52	19 33	19 36	13 54		n.a.
T 16	9 12	17 23	5 0	14 45	3 27	10 34	1 10	24 48	2 35	17 36	0 47	25 57	2 32	3 43	0 12	8 36	0 48	35 51	11 52	19 30	19 35	13 57		n.a.
F 17	8 49	12 23	4 49	14 55	3 20	11 1	1 24	24 54	2 37	17 32	0 46	25 56	2 33	3 43	0 12	8 35	0 48	35 52	11 52	19 27	19 34	14 0		n.a.
S 18	8 26	6 59	4 25	15 1	3 11	11 27	1 39	25 0	2 38	17 28	0 46	25 56	2 33	3 44	0 12	8 35	0 48	35 52	11 52	19 24	19 33	14 3		n.a.
S 19	8 4	1 23	3 48	15 3	3 1	11 53	1 52	25 6	2 40	17 24	0 46	25 55	2 33	3 45	0 12	8 34	0 48	35 52	11 52	19 21	19 33	14 6		n.a.
M20	7 41	4s10	3 1	15 1	2 49	12 19	2 6	25 12	2 41	17 20	0 46	25 55	2 33	3 46	0 12	8 33	0 48	35 52	11 53	19 19	19 32	14 9		n.a.
T 21	7 18	9 31	2 7	14 54	2 37	12 43	2 19	25 17	2 42	17 16	0 46	25 55	2 34	3 47	0 12	8 32	0 48	35 53	11 53	19 18	19 31	14 12		n.a.
W22	6 54	14 29	1 8	14 43	2 24	13 7	2 32	25 23	2 44	17 12	0 46	25 54	2 34	3 48	0 12	8 31	0 48	35 53	11 53	19 17	19 30	14 15		n.a.
T 23	6 31	18 54	0 6	14 29	2 10	13 30	2 45	25 28	2 45	17 8	0 46	25 54	2 34	3 49	0 12	8 30	0 48	35 53	11 53	19 17	19 29	14 18		n.a.
F 24	6 8	22 36	0s57	14 10	1 55	13 52	2 57	25 33	2 47	17 4	0 46	25 54	2 34	3 50	0 12	8 29	0 48	35 53	11 54	19 17	19 29	14 20		n.a.
S 25	5 44	25 23	1 58	13 48	1 41	14 13	3 8	25 38	2 48	17 0	0 46	25 53	2 34	3 51	0 12	8 28	0 48	35 53	11 54	19 17	19 28	14 23		n.a.
S 26	5 21	27 2	2 54	13 22	1 26	14 32	3 19	25 43	2 50	16 56	0 46	25 53	2 35	3 52	0 12	8 27	0 48	35 54	11 54	19 17	19 27	14 26		n.a.
M27	4 57	27 22	3 44	12 54	1 11	14 51	3 30	25 48	2 51	16 52	0 46	25 53	2 35	3 53	0 12	8 27	0 48	35 54	11 54	19 16	19 26	14 29		n.a.
T 28	4 33	26 16	4 24	12 22	0 56	15 8	3 40	25 53	2 53	16 48	0 46	25 52	2 35	3 54	0 12	8 26	0 48	35 54	11 54	19 15	19 25	14 32		n.a.
W29	4 9	23 40	4 52	11 47	0 42	15 23	3 49	25 57	2 54	16 45	0 46	25 52	2 35	3 55	0 12	8 25	0 48	35 54	11 55	19 13	19 25	14 35		n.a.
T 30	3 45	19 41	5 3	11 11	0 28	15 38	3 58	26 2	2 56	16 41	0 46	25 52	2 36	3 56	0 11	8 24	0 48	35 55	11 55	19 11	19 24	14 38		n.a.
F 31	3s21	14s29	4s57	10s31	0s14	15s50	4s 6	26s 6	2s57	16s37	0s46	25s52	2s36	3n57	0n11	8s23	0s48	35s55	11s55	19n 8	19n23	14s41		n.a.

Julian Day Number = -2088014.5, Delta T = 135h13m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'10, Lahiri = -146°26'10 Julian Calendar 1 May 10430 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10430 BCE

The year -10429 astronomical counting style corresponds to year 10430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10430 BCE

JUNE 10430 BCE (-10429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 0	22♓45'45	19♓39	5♓21	29°R11	14♐41	18♒ 9	14♑54	20°R42	11♓ 2	24♐23	23°R 7	24♉13	11♏44	n.a.	S 1
S 2	11 43 56	23°45'16	4♈23	6°44	29♒ 2	15° 4	18°22	14°58	20♍39	11° 5	24°23	22♉59	24°10	11°50	n.a.	S 2
M 3	11 47 53	24°44'49	19°13	8°11	28°54	15°26	18°34	15° 3	20°37	11° 7	24°24	22°52	24° 7	11°57	n.a.	M 3
T 4	11 51 49	25°44'25	4♉ 2	9°43	28°50	15°48	18°46	15° 7	20°35	11° 9	24°24	22°49	24° 3	12° 3	n.a.	T 4
W 5	11 55 46	26°44'03	18°42	11°18	28°47	16°10	18°58	15°11	20°32	11°11	24°24	22°D47	24° 0	12°10	n.a.	W 5
T 6	11 59 42	27°43'43	3♊ 8	12°55	28°D47	16°31	19°10	15°15	20°30	11°13	24°24	22°47	23°57	12°17	n.a.	T 6
F 7	12 3 39	28°43'25	17°18	14°36	28°49	16°52	19°21	15°19	20°27	11°15	24°24	22°48	23°54	12°23	n.a.	F 7
S 8	12 7 35	29°43'09	1♋10	16°18	28°54	17°12	19°33	15°22	20°25	11°18	24°24	22°R49	23°51	12°30	n.a.	S 8
S 9	12 11 32	0♈42'55	14°46	18° 2	29° 1	17°32	19°45	15°26	20°23	11°20	24°R24	22°48	23°47	12°37	n.a.	S 9
M10	12 15 28	1°42'44	28° 6	19°47	29°10	17°51	19°56	15°30	20°20	11°22	24°24	22°45	23°44	12°43	n.a.	M10
T 11	12 19 25	2°42'34	11♌12	21°32	29°21	18°10	20° 8	15°33	20°18	11°24	24°24	22°39	23°41	12°50	n.a.	T 11
W12	12 23 21	3°42'27	24° 4	23°19	29°34	18°29	20°20	15°37	20°16	11°26	24°24	22°32	23°38	12°57	n.a.	W12
T 13	12 27 18	4°42'21	6♍44	25° 6	29°49	18°47	20°31	15°40	20°13	11°28	24°24	22°23	23°35	13° 3	n.a.	T 13
F 14	12 31 14	5°42'18	19°13	26°53	0♓ 7	19° 4	20°42	15°43	20°11	11°30	24°24	22°14	23°32	13°10	n.a.	F 14
S 15	12 35 11	6°42'17	1♎30	28°40	0°26	19°21	20°53	15°46	20° 9	11°32	24°24	22° 6	23°28	13°17	n.a.	S 15
S 16	12 39 7	7°42'18	13°38	0♈26	0°47	19°38	21° 5	15°49	20° 6	11°34	24°23	21°59	23°25	13°23	n.a.	S 16
M17	12 43 4	8°42'21	25°37	2°13	1°10	19°54	21°16	15°52	20° 4	11°37	24°23	21°53	23°22	13°30	n.a.	M17
T 18	12 47 0	9°42'27	7♏29	3°59	1°35	20° 9	21°27	15°55	20° 2	11°39	24°23	21°50	23°19	13°37	n.a.	T 18
W19	12 50 57	10°42'35	19°16	5°45	2° 2	20°24	21°38	15°57	20° 0	11°41	24°23	21°D49	23°16	13°43	n.a.	W19
T 20	12 54 53	11°42'46	1♐ 3	7°31	2°30	20°39	21°48	16° 0	19°57	11°43	24°23	21°49	23°13	13°50	n.a.	T 20
F 21	12 58 50	12°42'59	12°51	9°16	3° 0	20°53	21°59	16° 2	19°55	11°45	24°22	21°51	23° 9	13°57	n.a.	F 21
S 22	13 2 46	13°43'15	24°47	11° 0	3°31	21° 6	22°10	16° 5	19°53	11°47	24°22	21°52	23° 6	14° 3	n.a.	S 22
S 23	13 6 43	14°43'33	6♑55	12°44	4° 4	21°18	22°20	16° 7	19°51	11°49	24°22	21°54	23° 3	14°10	n.a.	S 23
M24	13 10 39	15°43'53	19°19	14°27	4°38	21°31	22°31	16° 9	19°49	11°50	24°21	21°R54	23° 0	14°16	n.a.	M24
T 25	13 14 36	16°44'16	2♒ 5	16°10	5°14	21°42	22°41	16°11	19°47	11°52	24°21	21°53	22°57	14°23	n.a.	T 25
W26	13 18 32	17°44'41	15°17	17°52	5°51	21°53	22°51	16°13	19°45	11°54	24°21	21°50	22°53	14°30	n.a.	W26
T 27	13 22 29	18°45'09	28°58	19°33	6°29	22° 3	23° 2	16°15	19°43	11°56	24°20	21°46	22°50	14°36	n.a.	T 27
F 28	13 26 25	19°45'38	13♓ 6	21°14	7° 9	22°13	23°12	16°17	19°41	11°58	24°20	21°41	22°47	14°43	n.a.	F 28
S 29	13 30 21	20°46'10	27°41	22°54	7°50	22°22	23°22	16°19	19°39	12° 0	24°20	21°36	22°44	14°50	n.a.	S 29
S 30	13 34 18	21♈46'44	12♈35	24♈34	8♓32	22♐30	23♒31	16♑20	19♍37	12♓ 2	24♐19	21♉32	22♉41	14♏56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s57	8s22	4s32	9s50	0s 1	16s 2	4s14	26s11	2s59	16s33	0s45	25s51	2s36	3n58	0n11	8s22	0s48	35s55	11s55	19n 5	19n22	14s44		n.a.
S 2	2 33	1 41	3 49	9 8	0n11	16 12	4 21	26 15	3 0	16 29	0 45	25 51	2 36	3 59	0 11	8 21	0 48	35 55	11 56	19 3	19 21	14 47		n.a.
M 3	2 9	5n 8	2 49	8 24	0 22	16 21	4 28	26 19	3 2	16 25	0 45	25 51	2 37	4 0	0 11	8 20	0 48	35 56	11 56	19 1	19 21	14 50		n.a.
T 4	1 44	11 41	1 39	7 39	0 33	16 28	4 34	26 23	3 3	16 21	0 45	25 51	2 37	4 1	0 11	8 20	0 48	35 56	11 56	19 0	19 20	14 53		n.a.
W 5	1 20	17 32	0 22	6 52	0 43	16 34	4 39	26 27	3 5	16 17	0 45	25 50	2 37	4 2	0 11	8 19	0 48	35 56	11 56	19 0	19 19	14 56		n.a.
T 6	0 56	22 18	0n55	6 6	0 52	16 39	4 44	26 31	3 6	16 13	0 45	25 50	2 37	4 3	0 11	8 18	0 48	35 56	11 56	19 0	19 18	14 58		n.a.
F 7	0 31	25 37	2 8	5 18	1 1	16 43	4 49	26 34	3 8	16 9	0 45	25 50	2 38	4 4	0 11	8 17	0 48	35 56	11 57	19 0	19 17	15 1		n.a.
S 8	0 7	27 19	3 11	4 30	1 9	16 45	4 53	26 38	3 9	16 5	0 45	25 50	2 38	4 5	0 11	8 16	0 48	35 57	11 57	19 1	19 17	15 4		n.a.
S 9	0n18	27 18	4 2	3 42	1 16	16 46	4 57	26 42	3 11	16 2	0 45	25 50	2 38	4 5	0 11	8 15	0 48	35 57	11 57	19 0	19 16	15 7		n.a.
M10	0 42	25 41	4 39	2 55	1 22	16 45	5 0	26 45	3 13	15 58	0 45	25 49	2 38	4 6	0 11	8 14	0 48	35 57	11 57	18 59	19 15	15 10		n.a.
T 11	1 6	22 43	5 1	2 7	1 28	16 44	5 2	26 49	3 14	15 54	0 45	25 49	2 39	4 7	0 11	8 14	0 48	35 57	11 58	18 58	19 14	15 13		n.a.
W12	1 31	18 41	5 7	1 19	1 33	16 41	5 5	26 52	3 16	15 50	0 45	25 49	2 39	4 8	0 11	8 13	0 48	35 58	11 58	18 56	19 13	15 16		n.a.
T 13	1 55	13 52	4 57	0 32	1 37	16 37	5 7	26 55	3 17	15 46	0 45	25 49	2 39	4 9	0 11	8 12	0 48	35 58	11 58	18 54	19 12	15 19		n.a.
F 14	2 20	8 34	4 34	0n15	1 41	16 32	5 8	26 58	3 19	15 43	0 45	25 49	2 40	4 10	0 11	8 11	0 48	35 58	11 58	18 51	19 12	15 22		n.a.
S 15	2 44	3 0	3 58	1 2	1 44	16 26	5 9	27 1	3 21	15 39	0 45	25 49	2 40	4 11	0 11	8 10	0 48	35 58	11 58	18 49	19 11	15 24		n.a.
S 16	3 9	2s36	3 12	1 48	1 46	16 19	5 10	27 4	3 22	15 35	0 45	25 49	2 40	4 12	0 11	8 10	0 48	35 58	11 59	18 47	19 10	15 27		n.a.
M17	3 33	8 4	2 17	2 33	1 48	16 11	5 11	27 7	3 24	15 31	0 45	25 49	2 40	4 13	0 11	8 9	0 48	35 59	11 59	18 46	19 9	15 30		n.a.
T 18	3 57	13 12	1 17	3 18	1 49	16 2	5 11	27 10	3 25	15 28	0 45	25 49	2 41	4 14	0 11	8 8	0 48	35 59	11 59	18 45	19 8	15 33		n.a.
W19	4 21	17 50	0 14	4 2	1 50	15 52	5 11	27 13	3 27	15 24	0 44	25 48	2 41	4 15	0 11	8 7	0 48	35 59	11 59	18 45	19 8	15 36		n.a.
T 20	4 46	21 47	0s50	4 45	1 51	15 41	5 10	27 16	3 29	15 20	0 44	25 48	2 41	4 15	0 11	8 6	0 48	35 59	12 0	18 45	19 7	15 39		n.a.
F 21	5 10	24 51	1 52	5 27	1 50	15 29	5 9	27 18	3 30	15 17	0 44	25 48	2 41	4 16	0 11	8 6	0 48	35 59	12 0	18 45	19 6	15 42		n.a.
S 22	5 34	26 51	2 50	6 9	1 50	15 16	5 8	27 21	3 32	15 13	0 44	25 48	2 42	4 17	0 11	8 5	0 48	36 0	12 0	18 46	19 5	15 45		n.a.
S 23	5 58	27 38	3 41	6 50	1 49	15 2	5 7	27 23	3 34	15 10	0 44	25 48	2 42	4 18	0 11	8 4	0 48	36 0	12 0	18 46	19 4	15 47		n.a.
M24	6 22	27 2	4 23	7 30	1 48	14 48	5 6	27 26	3 35	15 6	0 44	25 48	2 42	4 19	0 11	8 3	0 48	36 0	12 0	18 46	19 3	15 50		n.a.
T 25	6 46	25 2	4 54	8 10	1 46	14 33	5 4	27 28	3 37	15 3	0 44	25 48	2 43	4 20	0 11	8 2	0 48	36 0	12 1	18 46	19 3	15 53		n.a.
W26	7 9	21 38	5 10	8 48	1 44	14 17	5 2	27 31	3 39	14 59	0 44	25 48	2 43	4 21	0 11	8 2	0 48	36 0	12 1	18 45	19 2	15 56		n.a.
T 27	7 33	16 59	5 10	9 26	1 42	14 0	5 0	27 33	3 40	14 56	0 44	25 49	2 43	4 21	0 11	8 1	0 48	36 1	12 1	18 44	19 1	15 59		n.a.
F 28	7 57	11 17	4 51	10 2	1 39	13 43	4 57	27 35	3 42	14 52	0 44	25 49	2 43	4 22	0 11	8 0	0 48	36 1	12 1	18 43	19 0	16 2		n.a.
S 29	8 20	4 48	4 13	10 38	1 36	13 24	4 55	27 38	3 44	14 49	0 44	25 49	2 44	4 23	0 11	8 0	0 48	36 1	12 1	18 41	18 59	16 5		n.a.
S 30	8n43	2n 6	3s17	11n13	1n33	13s 6	4s52	27s40	3s45	14s45	0s44	25s49	2s44	4n24	0n11	7s59	0s48	36s 1	12s 2	18n40	18n58	16s 7		n.a.

Julian Day Number = -2087983.5, Delta T = 135h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'06, Lahiri = -146°26'06 Julian Calendar 1 June 10430 BCE == Greg. Calendar 13 March 10430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10430 BCE (-10429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 38 14	22♈47'20	27♈42	26♈13	9♓15	22♐37	23♒41	16♑21	19°R35	12♓ 4	24°R19	21°R29	22♉38	15♏ 3	n.a.	M 1
T 2	13 42 11	23°47'58	12♉50	27°51	9°59	22°44	23°51	16°23	19♏33	12° 5	24♐18	21♉27	22°34	15°10	n.a.	T 2
W 3	13 46 7	24°48'39	27°52	29°29	10°44	22°50	24° 0	16°24	19°31	12° 7	24°18	21°D27	22°31	15°16	n.a.	W 3
T 4	13 50 4	25°49'20	12♊40	1♉ 7	11°30	22°55	24°10	16°25	19°29	12° 9	24°17	21°28	22°28	15°23	n.a.	T 4
F 5	13 54 0	26°50'04	27° 7	2°44	12°17	23° 0	24°19	16°26	19°28	12°11	24°17	21°30	22°25	15°30	n.a.	F 5
S 6	13 57 57	27°50'49	11♋10	4°20	13° 5	23° 4	24°28	16°27	19°26	12°12	24°16	21°31	22°22	15°36	n.a.	S 6
S 7	14 1 53	28°51'36	24°51	5°56	13°53	23° 7	24°37	16°28	19°24	12°14	24°16	21°R32	22°18	15°43	n.a.	S 7
M 8	14 5 50	29°52'24	8♌ 9	7°32	14°43	23° 9	24°46	16°28	19°22	12°16	24°15	21°32	22°15	15°50	n.a.	M 8
T 9	14 9 46	0♉53'14	21° 6	9° 7	15°33	23°11	24°55	16°29	19°21	12°17	24°14	21°30	22°12	15°56	n.a.	T 9
W10	14 13 42	1°54'05	3♍46	10°41	16°25	23°12	25° 4	16°29	19°19	12°19	24°14	21°28	22° 9	16° 3	n.a.	W10
T 11	14 17 39	2°54'57	16°12	12°15	17°17	23°R12	25°12	16°29	19°18	12°20	24°13	21°26	22° 6	16°10	n.a.	T 11
F 12	14 21 35	3°55'51	28°26	13°49	18° 9	23°11	25°21	16°29	19°16	12°22	24°12	21°23	22° 3	16°16	n.a.	F 12
S 13	14 25 32	4°56'46	10♎30	15°22	19° 3	23°10	25°29	16°R30	19°15	12°24	24°12	21°20	21°59	16°23	n.a.	S 13
S 14	14 29 28	5°57'43	22°27	16°55	19°57	23° 7	25°37	16°30	19°13	12°25	24°11	21°18	21°56	16°29	n.a.	S 14
M15	14 33 25	6°58'42	4♏19	18°28	20°52	23° 4	25°45	16°29	19°12	12°27	24°10	21°16	21°53	16°36	n.a.	M15
T 16	14 37 21	7°59'42	16° 7	20° 0	21°47	23° 0	25°53	16°29	19°10	12°28	24° 9	21°D15	21°50	16°43	n.a.	T 16
W17	14 41 18	9° 0'44	27°55	21°32	22°43	22°55	26° 1	16°29	19° 9	12°29	24° 9	21°15	21°47	16°49	n.a.	W17
T 18	14 45 14	10° 1'47	9♐43	23° 3	23°40	22°49	26° 8	16°28	19° 8	12°31	24° 8	21°16	21°44	16°56	n.a.	T 18
F 19	14 49 11	11° 2'52	21°35	24°34	24°37	22°43	26°16	16°28	19° 6	12°32	24° 7	21°17	21°40	17° 3	n.a.	F 19
S 20	14 53 7	12° 3'58	3♑35	26° 4	25°35	22°35	26°23	16°27	19° 5	12°34	24° 6	21°18	21°37	17° 9	n.a.	S 20
S 21	14 57 3	13° 5'07	15°44	27°35	26°33	22°27	26°30	16°26	19° 4	12°35	24° 6	21°19	21°34	17°16	n.a.	S 21
M22	15 1 0	14° 6'16	28° 8	29° 4	27°32	22°18	26°37	16°25	19° 3	12°36	24° 5	21°20	21°31	17°23	n.a.	M22
T 23	15 4 56	15° 7'27	10♒51	0♊34	28°31	22° 8	26°44	16°24	19° 2	12°37	24° 4	21°R20	21°28	17°29	n.a.	T 23
W24	15 8 53	16° 8'40	23°55	2° 2	29°31	21°58	26°51	16°23	19° 1	12°39	24° 3	21°20	21°24	17°36	n.a.	W24
T 25	15 12 49	17° 9'55	7♓25	3°31	0♈32	21°46	26°58	16°22	19° 0	12°40	24° 2	21°20	21°21	17°43	n.a.	T 25
F 26	15 16 46	18°11'10	21°21	4°59	1°32	21°34	27° 4	16°20	18°59	12°41	24° 1	21°19	21°18	17°49	n.a.	F 26
S 27	15 20 42	19°12'27	5♈44	6°26	2°34	21°20	27°10	16°19	18°58	12°42	24° 0	21°19	21°15	17°56	n.a.	S 27
S 28	15 24 39	20°13'46	20°30	7°52	3°35	21° 6	27°16	16°17	18°57	12°43	23°59	21°19	21°12	18° 3	n.a.	S 28
M29	15 28 35	21°15'06	5♉34	9°18	4°37	20°51	27°22	16°15	18°57	12°44	23°58	21°D19	21° 9	18° 9	n.a.	M29
T 30	15 32 32	22°16'26	20°47	10°43	5°40	20°36	27°28	16°13	18°56	12°45	23°57	21°R19	21° 5	18°16	n.a.	T 30
W31	15 36 28	23♉17'49	6♊ 0	12♊ 7	6♈43	20♐20	27♒34	16♑12	18♏55	12♓47	23♐56	21♉19	21♉ 2	18♏22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 7	8n59	2s 7	11n47	1n30	12s46	4s49	27s42	3s47	14s42	0s44	25s49	2s44	4n24	0n11	7s58	0s48	36s 1	12s 2	18n39	18n58	16s10		n.a.
T 2	9 30	15 24	0 47	12 21	1 26	12 26	4 46	27 44	3 49	14 39	0 44	25 49	2 45	4 25	0 11	7 57	0 48	36 2	12 2	18 39	18 57	16 13		n.a.
W 3	9 53	20 50	0n35	12 53	1 22	12 5	4 43	27 46	3 50	14 35	0 44	25 49	2 45	4 26	0 11	7 57	0 48	36 2	12 2	18 39	18 56	16 16		n.a.
T 4	10 15	24 51	1 54	13 24	1 18	11 44	4 39	27 48	3 52	14 32	0 44	25 49	2 45	4 27	0 11	7 56	0 48	36 2	12 2	18 39	18 55	16 19		n.a.
F 5	10 38	27 10	3 4	13 55	1 13	11 22	4 36	27 50	3 54	14 29	0 44	25 49	2 46	4 27	0 11	7 55	0 48	36 2	12 3	18 40	18 54	16 22		n.a.
S 6	11 0	27 38	4 0	14 24	1 8	11 0	4 32	27 52	3 55	14 26	0 44	25 50	2 46	4 28	0 11	7 55	0 48	36 2	12 3	18 40	18 53	16 24		n.a.
S 7	11 23	26 23	4 42	14 53	1 4	10 37	4 28	27 53	3 57	14 23	0 44	25 50	2 46	4 29	0 11	7 54	0 48	36 2	12 3	18 40	18 53	16 27		n.a.
M 8	11 45	23 41	5 7	15 20	0 59	10 14	4 25	27 55	3 58	14 20	0 44	25 50	2 46	4 29	0 11	7 53	0 48	36 3	12 3	18 40	18 52	16 30		n.a.
T 9	12 7	19 50	5 15	15 47	0 53	9 50	4 20	27 57	4 0	14 17	0 44	25 50	2 47	4 30	0 11	7 53	0 48	36 3	12 3	18 40	18 51	16 33		n.a.
W10	12 28	15 10	5 8	16 13	0 48	9 26	4 16	27 58	4 2	14 14	0 44	25 51	2 47	4 31	0 11	7 52	0 48	36 3	12 4	18 39	18 50	16 36		n.a.
T 11	12 50	9 58	4 46	16 38	0 42	9 1	4 12	28 0	4 3	14 11	0 44	25 51	2 47	4 31	0 11	7 51	0 48	36 3	12 4	18 38	18 49	16 38		n.a.
F 12	13 11	4 28	4 12	17 2	0 37	8 36	4 8	28 1	4 5	14 8	0 44	25 51	2 48	4 32	0 11	7 51	0 48	36 3	12 4	18 38	18 48	16 41		n.a.
S 13	13 32	1s 7	3 27	17 24	0 31	8 10	4 3	28 3	4 6	14 5	0 44	25 51	2 48	4 32	0 11	7 50	0 48	36 3	12 4	18 37	18 48	16 44		n.a.
S 14	13 53	6 38	2 33	17 46	0 25	7 44	3 59	28 4	4 8	14 2	0 44	25 52	2 48	4 33	0 11	7 50	0 48	36 3	12 4	18 36	18 47	16 47		n.a.
M15	14 14	11 53	1 32	18 7	0 19	7 18	3 54	28 5	4 9	13 59	0 44	25 52	2 48	4 34	0 11	7 49	0 48	36 3	12 4	18 36	18 46	16 50		n.a.
T 16	14 34	16 41	0 28	18 27	0 13	6 51	3 50	28 6	4 10	13 56	0 44	25 52	2 49	4 34	0 11	7 49	0 48	36 4	12 5	18 36	18 45	16 52		n.a.
W17	14 54	20 52	0s37	18 46	0 7	6 24	3 45	28 8	4 12	13 53	0 44	25 53	2 49	4 35	0 11	7 48	0 48	36 4	12 5	18 36	18 44	16 55		n.a.
T 18	15 14	24 12	1 41	19 4	0 0	5 56	3 40	28 9	4 13	13 51	0 43	25 53	2 49	4 35	0 11	7 47	0 48	36 4	12 5	18 36	18 43	16 58		n.a.
F 19	15 34	26 32	2 40	19 21	0s 6	5 28	3 35	28 9	4 14	13 48	0 43	25 53	2 50	4 36	0 11	7 47	0 48	36 4	12 5	18 36	18 42	17 1		n.a.
S 20	15 54	27 39	3 34	19 37	0 13	5 0	3 30	28 10	4 16	13 46	0 43	25 54	2 50	4 36	0 11	7 46	0 48	36 4	12 5	18 36	18 42	17 4		n.a.
S 21	16 13	27 27	4 19	19 53	0 19	4 32	3 25	28 11	4 17	13 43	0 43	25 54	2 50	4 36	0 11	7 46	0 48	36 4	12 5	18 37	18 41	17 6		n.a.
M22	16 32	25 53	4 52	20 7	0 26	4 3	3 20	28 12	4 18	13 41	0 43	25 54	2 50	4 37	0 10	7 45	0 48	36 4	12 5	18 37	18 40	17 9		n.a.
T 23	16 50	23 0	5 12	20 20	0 33	3 34	3 15	28 12	4 19	13 38	0 43	25 55	2 51	4 37	0 10	7 45	0 48	36 4	12 6	18 37	18 39	17 12		n.a.
W24	17 8	18 54	5 17	20 32	0 39	3 5	3 10	28 12	4 20	13 36	0 43	25 55	2 51	4 38	0 10	7 44	0 48	36 4	12 6	18 37	18 38	17 15		n.a.
T 25	17 26	13 44	5 5	20 43	0 46	2 36	3 5	28 13	4 21	13 33	0 43	25 56	2 51	4 38	0 10	7 44	0 48	36 4	12 6	18 37	18 37	17 17		n.a.
F 26	17 44	7 43	4 35	20 53	0 53	2 6	3 0	28 13	4 22	13 31	0 43	25 56	2 52	4 38	0 10	7 43	0 48	36 5	12 6	18 37	18 36	17 20		n.a.
S 27	18 1	1 7	3 47	21 2	0 59	1 37	2 55	28 13	4 23	13 29	0 43	25 57	2 52	4 39	0 10	7 43	0 48	36 5	12 6	18 37	18 36	17 23		n.a.
S 28	18 18	5n43	2 43	21 10	1 6	1 7	2 49	28 12	4 24	13 27	0 43	25 57	2 52	4 39	0 10	7 43	0 48	36 5	12 6	18 37	18 35	17 26		n.a.
M29	18 35	12 24	1 26	21 18	1 12	0 37	2 44	28 12	4 24	13 24	0 43	25 58	2 52	4 39	0 10	7 42	0 48	36 5	12 6	18 37	18 34	17 28		n.a.
T 30	18 52	18 25	0 3	21 24	1 19	0 6	2 39	28 11	4 25	13 22	0 43	25 58	2 53	4 40	0 10	7 42	0 48	36 5	12 6	18 37	18 33	17 31		n.a.
W31	19n 8	23n15	1n21	21n29	1s25	0n24	2s34	28s11	4s25	13s20	0s43	25s59	2s53	4n40	0n10	7s41	0s48	36s 5	12s 6	18n37	18n32	17s34		n.a.

Julian Day Number = -2087953.5, Delta T = 135h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°33'02, Lahiri = -146°26'02 Julian Calendar 1 July 10430 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10430 BCE

The year -10429 astronomical counting style corresponds to year 10430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10430 BCE (-10429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 25	24♉19'11	21♊ 3	13♊30	7♈46	20°R 3	27♒39	16°R10	18°R55	12♓48	23°R56	21°R19	20♉59	18♏29	n.a.	T 1
F 2	15 44 21	25°20'35	5♋47	14°52	8°49	19♐45	27°45	16♌ 7	18♍54	12°48	23♐55	21♉18	20°56	18°36	n.a.	F 2
S 3	15 48 18	26°21'59	20° 7	16°13	9°53	19°26	27°50	16° 5	18°53	12°49	23°54	21°18	20°53	18°42	n.a.	S 3
S 4	15 52 14	27°23'24	4♌ 0	17°32	10°57	19° 7	27°55	16° 3	18°53	12°50	23°53	21°17	20°50	18°49	n.a.	S 4
M 5	15 56 11	28°24'49	17°26	18°49	12° 2	18°48	27°59	16° 0	18°53	12°51	23°51	21°17	20°46	18°56	n.a.	M 5
T 6	16 0 7	29°26'15	0♍26	20° 4	13° 7	18°27	28° 4	15°58	18°52	12°52	23°50	21°D16	20°43	19° 2	n.a.	T 6
W 7	16 4 4	0♊27'41	13° 4	21°17	14°12	18° 7	28° 8	15°55	18°52	12°53	23°49	21°17	20°40	19° 9	n.a.	W 7
T 8	16 8 0	1°29'08	25°24	22°27	15°17	17°45	28°13	15°52	18°52	12°54	23°48	21°17	20°37	19°16	n.a.	T 8
F 9	16 11 56	2°30'34	7♎30	23°35	16°23	17°24	28°17	15°50	18°51	12°54	23°47	21°18	20°34	19°22	n.a.	F 9
S 10	16 15 53	3°32'02	19°26	24°39	17°29	17° 1	28°21	15°47	18°51	12°55	23°46	21°20	20°30	19°29	n.a.	S 10
S 11	16 19 49	4°33'29	1♏16	25°38	18°35	16°39	28°24	15°44	18°51	12°56	23°45	21°21	20°27	19°36	n.a.	S 11
M12	16 23 46	5°34'57	13° 3	26°33	19°42	16°16	28°28	15°41	18°51	12°56	23°44	21°22	20°24	19°42	n.a.	M12
T 13	16 27 42	6°36'25	24°51	27°23	20°49	15°53	28°31	15°37	18°D51	12°57	23°43	21°R22	20°21	19°49	n.a.	T 13
W14	16 31 39	7°37'54	6♐41	28° 7	21°56	15°29	28°34	15°34	18°51	12°57	23°42	21°21	20°18	19°56	n.a.	W14
T 15	16 35 36	8°39'23	18°36	28°45	23° 3	15° 5	28°37	15°31	18°51	12°58	23°41	21°20	20°15	20° 2	n.a.	T 15
F 16	16 39 32	9°40'52	0♑37	29°15	24°10	14°41	28°40	15°27	18°51	12°58	23°40	21°17	20°11	20° 9	n.a.	F 16
S 17	16 43 29	10°42'22	12°47	29°36	25°18	14°17	28°43	15°24	18°51	12°59	23°39	21°14	20° 8	20°15	n.a.	S 17
S 18	16 47 25	11°43'52	25° 7	29°48	26°26	13°53	28°45	15°20	18°52	12°59	23°37	21°10	20° 5	20°22	n.a.	S 18
M19	16 51 22	12°45'22	7♒38	29°R50	27°34	13°29	28°47	15°16	18°52	13° 0	23°36	21° 7	20° 2	20°29	n.a.	M19
T 20	16 55 18	13°46'53	20°25	29°41	28°43	13° 5	28°49	15°13	18°52	13° 0	23°35	21° 5	19°59	20°35	n.a.	T 20
W21	16 59 15	14°48'24	3♓28	29°21	29°51	12°41	28°51	15° 9	18°53	13° 0	23°34	21° 3	19°56	20°42	n.a.	W21
T 22	17 3 11	15°49'55	16°50	28°50	1♉ 0	12°17	28°53	15° 5	18°53	13° 1	23°33	21°D 2	19°52	20°49	n.a.	T 22
F 23	17 7 8	16°51'26	0♈33	28° 7	2° 9	11°53	28°54	15° 1	18°54	13° 1	23°32	21° 3	19°49	20°55	n.a.	F 23
S 24	17 11 4	17°52'58	14°38	27°13	3°18	11°30	28°56	14°57	18°54	13° 1	23°31	21° 4	19°46	21° 2	n.a.	S 24
S 25	17 15 1	18°54'30	29° 4	26° 9	4°27	11° 6	28°57	14°53	18°55	13° 1	23°29	21° 6	19°43	21° 9	n.a.	S 25
M26	17 18 57	19°56'02	13♉48	24°57	5°37	10°43	28°57	14°49	18°55	13° 1	23°28	21°R 7	19°40	21°15	n.a.	M26
T 27	17 22 54	20°57'34	28°46	23°39	6°46	10°21	28°58	14°44	18°56	13° 2	23°27	21° 7	19°36	21°22	n.a.	T 27
W28	17 26 51	21°59'06	13♊50	22°18	7°56	9°58	28°59	14°40	18°57	13° 2	23°26	21° 5	19°33	21°29	n.a.	W28
T 29	17 30 47	23° 0'38	28°51	20°56	9° 6	9°36	28°59	14°36	18°58	13° 2	23°25	21° 2	19°30	21°35	n.a.	T 29
F 30	17 34 44	24° 2'10	13♋40	19°36	10°16	9°15	28°R59	14°31	18°58	13°R 2	23°24	20°57	19°27	21°42	n.a.	F 30
S 31	17 38 40	25♊ 3'41	28♋ 9	18♊21	11♉26	8♐54	28♒59	14♌27	18♍59	13♓ 2	23♐22	20♉52	19♉24	21♏49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n23	26n27	2n38	21n34	1s32	0n54	2s28	28s10	4s26	13s18	0s43	25s59	2s53	4n40	0n10	7s41	0s48	36s 5	12s 7	18n37	18n31	17s37		n.a.
F 2	19 39	27 43	3 43	21 38	1 38	1 25	2 23	28 9	4 26	13 17	0 43	26 0	2 53	4 40	0 10	7 41	0 48	36 5	12 7	18 36	18 30	17 39		n.a.
S 3	19 54	27 3	4 32	21 41	1 44	1 56	2 18	28 8	4 27	13 15	0 43	26 0	2 54	4 40	0 10	7 40	0 48	36 5	12 7	18 36	18 30	17 42		n.a.
S 4	20 8	24 42	5 3	21 43	1 49	2 26	2 12	28 6	4 27	13 13	0 43	26 1	2 54	4 41	0 10	7 40	0 48	36 5	12 7	18 36	18 29	17 45		n.a.
M 5	20 22	21 4	5 17	21 44	1 55	2 57	2 7	28 4	4 27	13 11	0 43	26 1	2 54	4 41	0 10	7 40	0 48	36 5	12 7	18 36	18 28	17 48		n.a.
T 6	20 36	16 30	5 13	21 45	2 0	3 28	2 2	28 3	4 27	13 9	0 43	26 2	2 54	4 41	0 10	7 39	0 48	36 5	12 7	18 36	18 27	17 50		n.a.
W 7	20 50	11 21	4 55	21 45	2 5	3 59	1 56	28 0	4 27	13 8	0 43	26 2	2 55	4 41	0 10	7 39	0 48	36 5	12 7	18 36	18 26	17 53		n.a.
T 8	21 3	5 53	4 23	21 45	2 10	4 29	1 51	27 58	4 26	13 6	0 43	26 3	2 55	4 41	0 10	7 39	0 48	36 5	12 7	18 36	18 25	17 56		n.a.
F 9	21 15	0 18	3 40	21 45	2 14	5 0	1 46	27 56	4 26	13 5	0 43	26 4	2 55	4 41	0 10	7 38	0 48	36 5	12 7	18 37	18 24	17 58		n.a.
S 10	21 28	5s14	2 48	21 44	2 17	5 31	1 41	27 53	4 26	13 3	0 43	26 4	2 55	4 41	0 10	7 38	0 48	36 5	12 7	18 37	18 23	18 1		n.a.
S 11	21 39	10 33	1 49	21 43	2 20	6 1	1 35	27 50	4 25	13 2	0 43	26 5	2 56	4 41	0 10	7 38	0 48	36 5	12 7	18 37	18 23	18 4		n.a.
M12	21 51	15 29	0 46	21 43	2 22	6 32	1 30	27 47	4 25	13 1	0 43	26 5	2 56	4 41	0 10	7 38	0 48	36 5	12 7	18 37	18 22	18 7		n.a.
T 13	22 2	19 50	0s19	21 42	2 24	7 3	1 25	27 44	4 24	13 0	0 43	26 6	2 56	4 41	0 10	7 37	0 48	36 5	12 7	18 37	18 21	18 9		n.a.
W14	22 12	23 26	1 24	21 43	2 24	7 33	1 20	27 40	4 23	12 58	0 43	26 6	2 56	4 41	0 10	7 37	0 48	36 5	12 7	18 37	18 20	18 12		n.a.
T 15	22 22	26 2	2 25	21 44	2 24	8 3	1 15	27 36	4 22	12 57	0 43	26 7	2 56	4 41	0 10	7 37	0 48	36 5	12 8	18 37	18 19	18 15		n.a.
F 16	22 32	27 28	3 20	21 45	2 22	8 34	1 10	27 32	4 21	12 56	0 43	26 8	2 57	4 41	0 10	7 37	0 48	36 5	12 8	18 36	18 18	18 17		n.a.
S 17	22 41	27 35	4 7	21 48	2 20	9 4	1 5	27 28	4 20	12 55	0 43	26 8	2 57	4 41	0 10	7 37	0 48	36 5	12 8	18 35	18 17	18 20		n.a.
S 18	22 50	26 21	4 43	21 53	2 15	9 34	1 0	27 24	4 18	12 54	0 43	26 9	2 57	4 41	0 10	7 37	0 48	36 5	12 8	18 34	18 16	18 23		n.a.
M19	22 58	23 48	5 6	21 58	2 10	10 4	0 55	27 19	4 17	12 54	0 43	26 10	2 57	4 41	0 10	7 36	0 48	36 5	12 8	18 33	18 16	18 25		n.a.
T 20	23 6	20 3	5 15	22 6	2 2	10 33	0 50	27 15	4 15	12 53	0 43	26 10	2 57	4 41	0 10	7 36	0 48	36 5	12 8	18 33	18 15	18 28		n.a.
W21	23 14	15 16	5 7	22 15	1 53	11 3	0 45	27 10	4 14	12 52	0 43	26 11	2 57	4 40	0 10	7 36	0 48	36 5	12 8	18 32	18 14	18 31		n.a.
T 22	23 21	9 40	4 43	22 26	1 42	11 32	0 40	27 5	4 12	12 52	0 42	26 11	2 58	4 40	0 10	7 36	0 48	36 5	12 8	18 32	18 13	18 33		n.a.
F 23	23 27	3 28	4 3	22 38	1 29	12 1	0 35	27 0	4 10	12 51	0 42	26 12	2 58	4 40	0 10	7 36	0 48	36 5	12 8	18 32	18 12	18 36		n.a.
S 24	23 33	3n 4	3 7	22 52	1 14	12 30	0 31	26 54	4 8	12 50	0 42	26 13	2 58	4 40	0 10	7 36	0 48	36 5	12 8	18 33	18 11	18 39		n.a.
S 25	23 39	9 37	1 58	23 6	0 58	12 58	0 26	26 49	4 6	12 50	0 42	26 13	2 58	4 40	0 10	7 36	0 48	36 5	12 8	18 33	18 10	18 41		n.a.
M26	23 44	15 48	0 40	23 21	0 40	13 26	0 21	26 43	4 4	12 50	0 42	26 14	2 58	4 39	0 10	7 36	0 48	36 5	12 8	18 33	18 9	18 44		n.a.
T 27	23 48	21 9	0n42	23 37	0 22	13 54	0 17	26 38	4 2	12 49	0 42	26 15	2 58	4 39	0 10	7 36	0 48	36 4	12 8	18 33	18 9	18 47		n.a.
W28	23 52	25 8	2 1	23 51	0 3	14 22	0 12	26 32	4 0	12 49	0 42	26 15	2 58	4 39	0 10	7 36	0 48	36 4	12 8	18 33	18 8	18 49		n.a.
T 29	23 56	27 19	3 12	24 5	0n17	14 49	0 8	26 26	3 57	12 49	0 42	26 16	2 59	4 38	0 10	7 36	0 48	36 4	12 8	18 32	18 7	18 52		n.a.
F 30	23 59	27 31	4 8	24 18	0 36	15 16	0 3	26 21	3 55	12 49	0 42	26 16	2 59	4 38	0 10	7 36	0 48	36 4	12 8	18 31	18 6	18 55		n.a.
S 31	24n 2	25n49	4n48	24n30	0n54	15n43	0n 1	26s15	3s52	12s49	0s42	26s17	2s59	4n38	0n10	7s36	0s48	36s 4	12s 7	18n29	18n 5	18s57		n.a.

Julian Day Number = -2087922.5, Delta T = 135h13m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'58, Lahiri = -146°25'58 Julian Calendar 1 Aug. 10430 BCE == Greg. Calendar 13 May 10430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10430 BCE (-10429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 37	26♊ 5'11	12♌13	17°R12	12♉37	8°R34	28°R58	14°R22	19♍ 0	13°R 2	23°R21	20°R46	19♉21	21♏55	n.a.	S 1
M 2	17 46 33	27° 6'40	25°49	16♊12	13°47	8♐14	28♒58	14♑18	19° 1	13♓ 2	23♐20	20♉41	19°17	22° 2	n.a.	M 2
T 3	17 50 30	28° 8'09	8♍57	15°21	14°58	7°55	28°57	14°13	19° 2	13° 1	23°19	20°38	19°14	22° 8	n.a.	T 3
W 4	17 54 27	29° 9'37	21°39	14°40	16° 8	7°37	28°56	14° 8	19° 4	13° 1	23°18	20°36	19°11	22°15	n.a.	W 4
T 5	17 58 23	0♋11'04	4♎ 1	14°10	17°19	7°19	28°55	14° 4	19° 5	13° 1	23°17	20°D36	19° 8	22°22	n.a.	T 5
F 6	18 2 20	1°12'30	16° 6	13°51	18°30	7° 2	28°54	13°59	19° 6	13° 1	23°16	20°37	19° 5	22°28	n.a.	F 6
S 7	18 6 16	2°13'55	27°59	13°41	19°41	6°45	28°52	13°54	19° 7	13° 1	23°14	20°39	19° 2	22°35	n.a.	S 7
S 8	18 10 13	3°15'19	9♏47	13°D41	20°52	6°30	28°50	13°50	19° 8	13° 0	23°13	20°40	18°58	22°42	n.a.	S 8
M 9	18 14 10	4°16'42	21°33	13°49	22° 4	6°15	28°48	13°45	19°10	13° 0	23°12	20°R41	18°55	22°48	n.a.	M 9
T 10	18 18 6	5°18'04	3♐22	14° 6	23°15	6° 1	28°46	13°40	19°11	13° 0	23°11	20°40	18°52	22°55	n.a.	T 10
W11	18 22 3	6°19'26	15°17	14°30	24°26	5°47	28°44	13°35	19°13	12°59	23°10	20°36	18°49	23° 2	n.a.	W11
T 12	18 25 59	7°20'46	27°20	15° 1	25°38	5°35	28°41	13°30	19°14	12°59	23° 9	20°31	18°46	23° 8	n.a.	T 12
F 13	18 29 56	8°22'05	9♑34	15°37	26°49	5°23	28°39	13°25	19°16	12°58	23° 8	20°24	18°42	23°15	n.a.	F 13
S 14	18 33 53	9°23'23	22° 0	16°19	28° 1	5°12	28°36	13°20	19°17	12°58	23° 6	20°14	18°39	23°22	n.a.	S 14
S 15	18 37 49	10°24'41	4♒37	17° 7	29°13	5° 2	28°33	13°15	19°19	12°57	23° 5	20° 5	18°36	23°28	n.a.	S 15
M16	18 41 46	11°25'57	17°26	17°58	0♊25	4°52	28°29	13°11	19°21	12°57	23° 4	19°55	18°33	23°35	n.a.	M16
T 17	18 45 43	12°27'12	0♓28	18°53	1°37	4°44	28°26	13° 6	19°22	12°56	23° 3	19°47	18°30	23°42	n.a.	T 17
W18	18 49 39	13°28'27	13°41	19°52	2°49	4°36	28°22	13° 1	19°24	12°55	23° 2	19°41	18°27	23°48	n.a.	W18
T 19	18 53 36	14°29'40	27° 7	20°54	4° 1	4°29	28°18	12°56	19°26	12°55	23° 1	19°37	18°23	23°55	n.a.	T 19
F 20	18 57 32	15°30'52	10♈47	21°58	5°13	4°23	28°14	12°51	19°28	12°54	23° 0	19°D35	18°20	24° 2	n.a.	F 20
S 21	19 1 29	16°32'04	24°41	23° 5	6°25	4°17	28°10	12°46	19°30	12°53	22°59	19°35	18°17	24° 8	n.a.	S 21
S 22	19 5 26	17°33'14	8♉49	24°15	7°37	4°13	28° 6	12°41	19°32	12°53	22°58	19°36	18°14	24°15	n.a.	S 22
M23	19 9 22	18°34'24	23°10	25°26	8°50	4° 9	28° 1	12°36	19°34	12°52	22°57	19°R37	18°11	24°21	n.a.	M23
T 24	19 13 19	19°35'32	7♊43	26°39	10° 2	4° 6	27°57	12°31	19°36	12°51	22°56	19°35	18° 7	24°28	n.a.	T 24
W25	19 17 16	20°36'40	22°23	27°54	11°14	4° 4	27°52	12°27	19°38	12°50	22°55	19°31	18° 4	24°35	n.a.	W25
T 26	19 21 12	21°37'46	7♋ 4	29°10	12°27	4° 2	27°47	12°22	19°40	12°49	22°54	19°25	18° 1	24°41	n.a.	T 26
F 27	19 25 9	22°38'50	21°39	0♋28	13°39	4°D 2	27°42	12°17	19°42	12°48	22°53	19°16	17°58	24°48	n.a.	F 27
S 28	19 29 6	23°39'53	6♌ 0	1°47	14°52	4° 2	27°36	12°12	19°44	12°47	22°52	19° 5	17°55	24°55	n.a.	S 28
S 29	19 33 2	24°40'55	20° 1	3° 8	16° 5	4° 3	27°31	12° 7	19°46	12°46	22°51	18°54	17°52	25° 1	n.a.	S 29
M30	19 36 59	25♋41'54	3♍38	4♋29	17♊17	4♐ 4	27♒25	12♑ 3	19♍49	12♓46	22♐50	18♉43	17♉48	25♏ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	22n32	5n 8	24n40	1n11	16n 9	0n 5	26s 9	3s50	12s49	0s42	26s18	2s59	4n37	0n10	7s36	0s48	36s 4	12s 7	18n28	18n 4	19s 0		n.a.
M 2	24 5	18 7	5 10	24 50	1 27	16 35	0 9	26 3	3 47	12 49	0 42	26 18	2 59	4 37	0 10	7 36	0 48	36 4	12 7	18 26	18 3	19 2		n.a.
T 3	24 7	12 59	4 56	24 58	1 41	17 0	0 13	25 57	3 44	12 50	0 42	26 19	2 59	4 36	0 10	7 36	0 48	36 4	12 7	18 26	18 2	19 5		n.a.
W 4	24 7	7 28	4 27	25 6	1 54	17 25	0 17	25 51	3 42	12 50	0 42	26 19	2 59	4 36	0 10	7 36	0 48	36 4	12 7	18 25	18 1	19 8		n.a.
T 5	24 7	1 49	3 47	25 13	2 5	17 50	0 21	25 45	3 39	12 50	0 42	26 20	2 59	4 35	0 10	7 36	0 48	36 3	12 7	18 25	18 1	19 10		n.a.
F 6	24 7	3s48	2 57	25 20	2 14	18 14	0 25	25 40	3 36	12 51	0 42	26 21	2 59	4 35	0 9	7 36	0 48	36 3	12 7	18 25	18 0	19 13		n.a.
S 7	24 6	9 12	2 0	25 27	2 22	18 38	0 29	25 34	3 33	12 51	0 42	26 21	2 59	4 34	0 9	7 36	0 48	36 3	12 7	18 26	17 59	19 15		n.a.
S 8	24 5	14 14	0 59	25 33	2 28	19 1	0 33	25 28	3 30	12 52	0 42	26 22	2 59	4 34	0 9	7 36	0 48	36 3	12 7	18 26	17 58	19 18		n.a.
M 9	24 3	18 45	0s 5	25 39	2 33	19 24	0 36	25 23	3 27	12 52	0 42	26 22	3 0	4 33	0 9	7 37	0 48	36 3	12 7	18 26	17 57	19 21		n.a.
T 10	24 1	22 33	1 8	25 44	2 36	19 46	0 40	25 17	3 25	12 53	0 42	26 23	3 0	4 33	0 9	7 37	0 48	36 3	12 7	18 26	17 56	19 23		n.a.
W11	23 58	25 26	2 9	25 50	2 39	20 8	0 43	25 12	3 22	12 54	0 41	26 24	3 0	4 32	0 9	7 37	0 48	36 3	12 7	18 25	17 55	19 26		n.a.
T 12	23 55	27 11	3 5	25 55	2 40	20 29	0 47	25 6	3 19	12 55	0 41	26 24	3 0	4 31	0 9	7 37	0 49	36 2	12 7	18 24	17 54	19 28		n.a.
F 13	23 51	27 38	3 53	25 59	2 41	20 49	0 50	25 1	3 16	12 56	0 41	26 25	3 0	4 31	0 9	7 37	0 49	36 2	12 7	18 22	17 53	19 31		n.a.
S 14	23 47	26 43	4 30	26 4	2 40	21 9	0 53	24 56	3 13	12 57	0 41	26 25	3 0	4 30	0 9	7 37	0 49	36 2	12 6	18 19	17 52	19 34		n.a.
S 15	23 42	24 25	4 55	26 8	2 39	21 29	0 56	24 51	3 10	12 58	0 41	26 26	3 0	4 29	0 9	7 38	0 49	36 2	12 6	18 16	17 52	19 36		n.a.
M16	23 37	20 53	5 6	26 11	2 37	21 48	0 59	24 47	3 7	12 59	0 41	26 26	3 0	4 29	0 9	7 38	0 49	36 2	12 6	18 14	17 51	19 39		n.a.
T 17	23 31	16 17	5 1	26 14	2 35	22 6	1 2	24 42	3 4	13 0	0 41	26 27	3 0	4 28	0 9	7 38	0 49	36 2	12 6	18 11	17 50	19 41		n.a.
W18	23 25	10 52	4 40	26 16	2 32	22 24	1 5	24 38	3 1	13 1	0 41	26 27	3 0	4 27	0 9	7 38	0 49	36 1	12 6	18 10	17 49	19 44		n.a.
T 19	23 18	4 53	4 3	26 17	2 29	22 41	1 8	24 33	2 58	13 2	0 41	26 28	3 0	4 26	0 9	7 39	0 49	36 1	12 6	18 9	17 48	19 46		n.a.
F 20	23 11	1n27	3 12	26 18	2 25	22 57	1 11	24 29	2 55	13 4	0 41	26 28	3 0	4 26	0 9	7 39	0 49	36 1	12 6	18 8	17 47	19 49		n.a.
S 21	23 4	7 50	2 9	26 17	2 21	23 13	1 13	24 25	2 52	13 5	0 41	26 29	3 0	4 25	0 9	7 39	0 49	36 1	12 6	18 8	17 46	19 51		n.a.
S 22	22 56	13 57	0 57	26 16	2 16	23 28	1 16	24 21	2 49	13 7	0 41	26 29	2 59	4 24	0 9	7 39	0 49	36 1	12 5	18 8	17 45	19 54		n.a.
M23	22 48	19 25	0n19	26 15	2 12	23 42	1 18	24 18	2 46	13 8	0 40	26 29	2 59	4 23	0 9	7 40	0 49	36 0	12 5	18 9	17 44	19 57		n.a.
T 24	22 39	23 48	1 35	26 12	2 7	23 56	1 21	24 14	2 43	13 10	0 40	26 30	2 59	4 22	0 9	7 40	0 49	36 0	12 5	18 8	17 43	19 59		n.a.
W25	22 29	26 40	2 45	26 8	2 1	24 9	1 23	24 11	2 40	13 11	0 40	26 30	2 59	4 22	0 9	7 40	0 49	36 0	12 5	18 7	17 42	20 2		n.a.
T 26	22 20	27 41	3 45	26 3	1 56	24 21	1 25	24 8	2 37	13 13	0 40	26 31	2 59	4 21	0 9	7 41	0 49	36 0	12 5	18 5	17 42	20 4		n.a.
F 27	22 9	26 45	4 29	25 58	1 50	24 32	1 27	24 5	2 34	13 15	0 40	26 31	2 59	4 20	0 9	7 41	0 49	35 59	12 5	18 3	17 41	20 7		n.a.
S 28	21 59	24 4	4 55	25 51	1 44	24 43	1 29	24 2	2 31	13 17	0 40	26 31	2 59	4 19	0 9	7 42	0 49	35 59	12 5	18 0	17 40	20 9		n.a.
S 29	21 48	20 0	5 3	25 44	1 38	24 53	1 31	23 59	2 28	13 18	0 40	26 32	2 59	4 18	0 9	7 42	0 49	35 59	12 4	17 57	17 39	20 12		n.a.
M30	21n36	14n59	4n53	25n35	1n32	25n 3	1n33	23s57	2s25	13s20	0s40	26s32	2s59	4n17	0n 9	7s42	0s49	35s59	12s 4	17n54	17n38	20s14		n.a.

Julian Day Number = -2087891.5, Delta T = 135h13m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'54, Lahiri = -146°25'54 Julian Calendar 1 Sept. 10430 BCE == Greg. Calendar 13 June 10430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10430 BCE (-10429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 55	26♋42'52	16♍50	5♋52	18♊30	4♐ 7	27°R19	11°R58	19♍51	12°R44	22°R49	18°R35	17♉45	25♏15	n.a.	T 1
W 2	19 44 52	27°43'47	29°37	7°15	19°42	4°10	27♒13	11♑53	19°53	12♓43	22♐48	18♉28	17°42	25°21	n.a.	W 2
T 3	19 48 49	28°44'41	12♎ 2	8°39	20°55	4°13	27° 7	11°49	19°56	12°42	22°47	18°25	17°39	25°28	n.a.	T 3
F 4	19 52 45	29°45'33	24° 9	10° 5	22° 8	4°18	27° 1	11°44	19°58	12°41	22°46	18°23	17°36	25°35	n.a.	F 4
S 5	19 56 42	0♌46'23	6♏ 4	11°31	23°21	4°23	26°55	11°40	20° 0	12°40	22°45	18°D23	17°33	25°41	n.a.	S 5
S 6	20 0 39	1°47'11	17°52	12°58	24°33	4°29	26°48	11°35	20° 3	12°39	22°44	18°R24	17°29	25°48	n.a.	S 6
M 7	20 4 35	2°47'57	29°39	14°26	25°46	4°36	26°42	11°31	20° 5	12°38	22°44	18°23	17°26	25°55	n.a.	M 7
T 8	20 8 32	3°48'40	11♐30	15°54	26°59	4°43	26°35	11°26	20° 8	12°37	22°43	18°21	17°23	26° 1	n.a.	T 8
W 9	20 12 29	4°49'22	23°30	17°24	28°12	4°51	26°28	11°22	20°11	12°35	22°42	18°16	17°20	26° 8	n.a.	W 9
T 10	20 16 25	5°50'02	5♑41	18°54	29°25	4°59	26°21	11°18	20°13	12°34	22°41	18° 8	17°17	26°14	n.a.	T 10
F 11	20 20 22	6°50'39	18° 7	20°25	0♋38	5° 8	26°14	11°14	20°16	12°33	22°40	17°58	17°13	26°21	n.a.	F 11
S 12	20 24 19	7°51'15	0♒49	21°56	1°51	5°18	26° 7	11°10	20°19	12°32	22°39	17°45	17°10	26°28	n.a.	S 12
S 13	20 28 15	8°51'48	13°46	23°29	3° 3	5°28	26° 0	11° 5	20°21	12°30	22°39	17°32	17° 7	26°34	n.a.	S 13
M14	20 32 12	9°52'20	26°58	25° 2	4°16	5°39	25°52	11° 1	20°24	12°29	22°38	17°18	17° 4	26°41	n.a.	M14
T 15	20 36 9	10°52'49	10♓23	26°36	5°29	5°50	25°45	10°58	20°27	12°28	22°37	17° 7	17° 1	26°48	n.a.	T 15
W16	20 40 5	11°53'17	23°58	28°11	6°42	6° 2	25°38	10°54	20°30	12°26	22°36	16°57	16°58	26°54	n.a.	W16
T 17	20 44 2	12°53'43	7♈42	29°47	7°55	6°15	25°30	10°50	20°32	12°25	22°36	16°51	16°54	27° 1	n.a.	T 17
F 18	20 47 59	13°54'06	21°33	1♌23	9° 8	6°28	25°22	10°46	20°35	12°24	22°35	16°48	16°51	27° 8	n.a.	F 18
S 19	20 51 55	14°54'28	5♉29	3° 0	10°21	6°41	25°15	10°42	20°38	12°22	22°34	16°47	16°48	27°14	n.a.	S 19
S 20	20 55 52	15°54'49	19°32	4°38	11°34	6°55	25° 7	10°39	20°41	12°21	22°34	16°47	16°45	27°21	n.a.	S 20
M21	20 59 49	16°55'07	3♊40	6°17	12°47	7°10	24°59	10°35	20°44	12°19	22°33	16°46	16°42	27°28	n.a.	M21
T 22	21 3 45	17°55'24	17°51	7°57	14° 0	7°25	24°52	10°32	20°47	12°18	22°33	16°44	16°39	27°34	n.a.	T 22
W23	21 7 42	18°55'39	2♋ 6	9°38	15°13	7°40	24°44	10°29	20°50	12°16	22°32	16°39	16°35	27°41	n.a.	W23
T 24	21 11 39	19°55'51	16°19	11°19	16°26	7°56	24°36	10°25	20°53	12°15	22°31	16°32	16°32	27°48	n.a.	T 24
F 25	21 15 35	20°56'02	0♌27	13° 2	17°39	8°13	24°28	10°22	20°56	12°13	22°31	16°21	16°29	27°54	n.a.	F 25
S 26	21 19 32	21°56'11	14°26	14°45	18°52	8°29	24°20	10°19	20°59	12°12	22°30	16° 9	16°26	28° 1	n.a.	S 26
S 27	21 23 29	22°56'17	28°10	16°30	20° 5	8°47	24°12	10°16	21° 2	12°10	22°30	15°56	16°23	28° 8	n.a.	S 27
M28	21 27 25	23°56'21	11♍35	18°15	21°18	9° 4	24° 4	10°13	21° 5	12° 9	22°29	15°44	16°19	28°14	n.a.	M28
T 29	21 31 22	24°56'22	24°39	20° 1	22°31	9°23	23°56	10°11	21° 8	12° 7	22°29	15°33	16°16	28°21	n.a.	T 29
W30	21 35 18	25°56'21	7♎23	21°49	23°44	9°41	23°48	10° 8	21°11	12° 6	22°28	15°25	16°13	28°27	n.a.	W30
T 31	21 39 15	26♌56'18	19♎48	23♌37	24♋57	10♐ 0	23♒40	10♑ 5	21♍15	12♓ 4	22♐28	15♉20	16♉10	28♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n25	9n25	4n27	25n25	1n26	25n11	1n35	23s55	2s22	13s22	0s40	26s33	2s59	4n16	0n 9	7s43	0s49	35s59	12s 4	17n51	17n37	20s17		n.a.
W 2	21 12	3 38	3 49	25 15	1 19	25 19	1 36	23 52	2 20	13 24	0 39	26 33	2 59	4 15	0 9	7 43	0 49	35 58	12 4	17 49	17 36	20 19		n.a.
T 3	21 0	2s 8	3 1	25 3	1 13	25 26	1 38	23 51	2 17	13 26	0 39	26 33	2 59	4 14	0 9	7 44	0 49	35 58	12 4	17 48	17 35	20 22		n.a.
F 4	20 47	7 42	2 5	24 50	1 6	25 32	1 39	23 49	2 14	13 28	0 39	26 33	2 58	4 13	0 9	7 44	0 49	35 58	12 3	17 48	17 34	20 24		n.a.
S 5	20 33	12 55	1 5	24 36	1 0	25 38	1 40	23 47	2 12	13 30	0 39	26 34	2 58	4 12	0 9	7 44	0 49	35 58	12 3	17 48	17 33	20 27		n.a.
S 6	20 20	17 36	0 3	24 21	0 53	25 43	1 42	23 46	2 9	13 33	0 39	26 34	2 58	4 11	0 9	7 45	0 49	35 57	12 3	17 48	17 32	20 29		n.a.
M 7	20 5	21 38	0s59	24 5	0 46	25 46	1 43	23 44	2 6	13 35	0 39	26 34	2 58	4 10	0 9	7 45	0 49	35 57	12 3	17 48	17 32	20 32		n.a.
T 8	19 51	24 47	1 59	23 48	0 40	25 50	1 44	23 43	2 4	13 37	0 39	26 35	2 58	4 9	0 9	7 46	0 49	35 57	12 3	17 47	17 31	20 34		n.a.
W 9	19 36	26 52	2 54	23 30	0 33	25 52	1 45	23 42	2 1	13 39	0 39	26 35	2 58	4 8	0 9	7 46	0 49	35 57	12 2	17 46	17 30	20 37		n.a.
T 10	19 21	27 43	3 42	23 11	0 26	25 54	1 46	23 41	1 59	13 42	0 38	26 35	2 58	4 7	0 9	7 47	0 49	35 56	12 2	17 44	17 29	20 39		n.a.
F 11	19 5	27 10	4 21	22 51	0 20	25 54	1 46	23 40	1 56	13 44	0 38	26 35	2 57	4 6	0 9	7 47	0 49	35 56	12 2	17 41	17 28	20 42		n.a.
S 12	18 49	25 13	4 47	22 30	0 13	25 54	1 47	23 40	1 54	13 46	0 38	26 35	2 57	4 5	0 9	7 48	0 49	35 56	12 2	17 37	17 27	20 44		n.a.
S 13	18 33	21 56	4 59	22 8	0 6	25 53	1 48	23 39	1 51	13 49	0 38	26 36	2 57	4 4	0 9	7 48	0 49	35 55	12 2	17 33	17 26	20 46		n.a.
M14	18 17	17 29	4 56	21 44	0s 0	25 52	1 48	23 39	1 49	13 51	0 38	26 36	2 57	4 3	0 9	7 49	0 49	35 55	12 1	17 29	17 25	20 49		n.a.
T 15	18 0	12 7	4 36	21 20	0 7	25 49	1 49	23 39	1 46	13 53	0 38	26 36	2 57	4 1	0 9	7 49	0 49	35 55	12 1	17 26	17 24	20 51		n.a.
W16	17 43	6 7	4 0	20 55	0 13	25 46	1 49	23 39	1 44	13 56	0 37	26 36	2 56	4 0	0 9	7 50	0 49	35 55	12 1	17 23	17 23	20 54		n.a.
T 17	17 25	0n14	3 10	20 28	0 19	25 42	1 49	23 39	1 42	13 58	0 37	26 36	2 56	3 59	0 9	7 50	0 49	35 54	12 1	17 21	17 22	20 56		n.a.
F 18	17 8	6 39	2 9	20 1	0 25	25 38	1 50	23 39	1 39	14 1	0 37	26 36	2 56	3 58	0 9	7 51	0 49	35 54	12 0	17 20	17 21	20 59		n.a.
S 19	16 49	12 48	0 59	19 33	0 31	25 32	1 50	23 39	1 37	14 3	0 37	26 36	2 56	3 57	0 9	7 51	0 49	35 54	12 0	17 20	17 20	21 1		n.a.
S 20	16 31	18 21	0n15	19 3	0 37	25 26	1 50	23 39	1 35	14 6	0 37	26 36	2 56	3 56	0 9	7 52	0 49	35 54	12 0	17 20	17 19	21 3		n.a.
M21	16 13	22 56	1 28	18 33	0 43	25 19	1 50	23 39	1 33	14 8	0 37	26 37	2 55	3 54	0 9	7 53	0 49	35 53	12 0	17 20	17 19	21 6		n.a.
T 22	15 54	26 9	2 36	18 1	0 49	25 11	1 49	23 40	1 31	14 11	0 36	26 37	2 55	3 53	0 9	7 53	0 49	35 53	11 59	17 19	17 18	21 8		n.a.
W23	15 35	27 41	3 35	17 29	0 54	25 3	1 49	23 40	1 28	14 13	0 36	26 37	2 55	3 52	0 9	7 54	0 49	35 53	11 59	17 18	17 17	21 11		n.a.
T 24	15 15	27 24	4 20	16 56	1 0	24 53	1 49	23 41	1 26	14 16	0 36	26 37	2 55	3 51	0 9	7 54	0 49	35 52	11 59	17 16	17 16	21 13		n.a.
F 25	14 55	25 19	4 49	16 22	1 5	24 43	1 48	23 42	1 24	14 18	0 36	26 37	2 54	3 50	0 9	7 55	0 49	35 52	11 59	17 13	17 15	21 15		n.a.
S 26	14 36	21 44	5 0	15 46	1 9	24 32	1 48	23 42	1 22	14 21	0 36	26 37	2 54	3 48	0 9	7 56	0 49	35 52	11 58	17 9	17 14	21 18		n.a.
S 27	14 16	17 1	4 53	15 10	1 14	24 21	1 47	23 43	1 20	14 23	0 35	26 37	2 54	3 47	0 9	7 56	0 49	35 52	11 58	17 5	17 13	21 20		n.a.
M28	13 55	11 34	4 30	14 34	1 18	24 9	1 47	23 44	1 18	14 26	0 35	26 37	2 54	3 46	0 9	7 57	0 49	35 51	11 58	17 1	17 12	21 23		n.a.
T 29	13 35	5 44	3 54	13 56	1 22	23 56	1 46	23 45	1 16	14 28	0 35	26 37	2 53	3 44	0 9	7 57	0 49	35 51	11 58	16 58	17 11	21 25		n.a.
W30	13 14	0s11	3 6	13 17	1 26	23 42	1 45	23 46	1 14	14 31	0 35	26 37	2 53	3 43	0 9	7 58	0 49	35 51	11 57	16 56	17 10	21 27		n.a.
T 31	12n53	5s57	2n11	12n38	1s30	23n28	1n45	23s47	1s12	14s34	0s35	26s37	2s53	3n42	0n 8	7s59	0s49	35s50	11s57	16n54	17n 9	21s30		n.a.

Julian Day Number = -2087861.5, Delta T = 135h13m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'50, Lahiri = -146°25'50 Julian Calendar 1 Oct. 10430 BCE == Greg. Calendar 13 July 10430 BCE

The year -10429 astronomical counting style corresponds to year 10430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10430 BCE (-10429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 43 12	27♌56'12	1♏56	25♌26	26♋10	10♐19	23°R32	10°R 3	21♍18	12°R 3	22°R28	15°R18	16♉ 7	28♏41	n.a.	F 1
S 2	21 47 8	28°56'03	13°52	27°16	27°23	10°39	23♒25	10♑ 0	21°21	12♓ 1	22♐27	15°D17	16° 4	28°47	n.a.	S 2
S 3	21 51 5	29°55'52	25°41	29° 7	28°36	10°59	23°17	9°58	21°24	11°59	22°27	15°R17	16° 0	28°54	n.a.	S 3
M 4	21 55 2	0♍55'38	7♐29	0♍59	29°49	11°20	23° 9	9°56	21°27	11°58	22°26	15♉17	15°57	29° 1	n.a.	M 4
T 5	21 58 58	1°55'22	19°22	2°52	1♌ 2	11°40	23° 1	9°54	21°31	11°56	22°26	15°16	15°54	29° 7	n.a.	T 5
W 6	22 2 55	2°55'03	1♑23	4°46	2°15	12° 2	22°53	9°52	21°34	11°54	22°26	15°12	15°51	29°14	n.a.	W 6
T 7	22 6 51	3°54'42	13°39	6°41	3°28	12°23	22°46	9°50	21°37	11°53	22°26	15° 6	15°48	29°21	n.a.	T 7
F 8	22 10 48	4°54'17	26°13	8°36	4°40	12°45	22°38	9°48	21°40	11°51	22°25	14°58	15°45	29°27	n.a.	F 8
S 9	22 14 45	5°53'51	9♒ 6	10°32	5°53	13° 7	22°31	9°46	21°44	11°50	22°25	14°47	15°41	29°34	n.a.	S 9
S 10	22 18 41	6°53'21	22°19	12°28	7° 6	13°29	22°23	9°45	21°47	11°48	22°25	14°36	15°38	29°41	n.a.	S 10
M11	22 22 38	7°52'50	5♓52	14°25	8°19	13°52	22°16	9°43	21°50	11°46	22°25	14°24	15°35	29°47	n.a.	M11
T 12	22 26 34	8°52'15	19°41	16°22	9°32	14°15	22° 8	9°42	21°54	11°45	22°24	14°14	15°32	29°54	n.a.	T 12
W13	22 30 31	9°51'39	3♈43	18°18	10°45	14°38	22° 1	9°41	21°57	11°43	22°24	14° 6	15°29	0♐ 1	n.a.	W13
T 14	22 34 28	10°51'00	17°52	20°14	11°58	15° 2	21°54	9°39	22° 0	11°41	22°24	14° 1	15°25	0° 7	n.a.	T 14
F 15	22 38 24	11°50'19	2♉ 5	22°10	13°10	15°26	21°47	9°38	22° 4	11°40	22°24	13°58	15°22	0°14	n.a.	F 15
S 16	22 42 21	12°49'35	16°19	24° 5	14°23	15°50	21°40	9°37	22° 7	11°38	22°24	13°D58	15°19	0°21	n.a.	S 16
S 17	22 46 17	13°48'50	0♊31	25°58	15°36	16°15	21°33	9°37	22°10	11°36	22°24	13°58	15°16	0°27	n.a.	S 17
M18	22 50 14	14°48'03	14°39	27°50	16°49	16°39	21°26	9°36	22°14	11°35	22°24	13°R59	15°13	0°34	n.a.	M18
T 19	22 54 11	15°47'13	28°42	29°39	18° 2	17° 4	21°19	9°35	22°17	11°33	22°24	13°58	15°10	0°41	n.a.	T 19
W20	22 58 7	16°46'22	12♋40	1♎26	19°15	17°29	21°13	9°35	22°20	11°31	22°D24	13°55	15° 6	0°47	n.a.	W20
T 21	23 2 4	17°45'28	26°30	3°10	20°27	17°55	21° 6	9°34	22°24	11°30	22°24	13°50	15° 3	0°54	n.a.	T 21
F 22	23 6 0	18°44'32	10♌12	4°51	21°40	18°21	21° 0	9°34	22°27	11°28	22°24	13°43	15° 0	1° 0	n.a.	F 22
S 23	23 9 57	19°43'34	23°44	6°27	22°53	18°46	20°54	9°34	22°31	11°26	22°24	13°34	14°57	1° 7	n.a.	S 23
S 24	23 13 53	20°42'34	7♍ 2	7°59	24° 6	19°13	20°48	9°D34	22°34	11°25	22°24	13°24	14°54	1°14	n.a.	S 24
M25	23 17 50	21°41'31	20° 6	9°26	25°19	19°39	20°42	9°34	22°37	11°23	22°24	13°15	14°50	1°20	n.a.	M25
T 26	23 21 47	22°40'26	2♎55	10°48	26°31	20° 6	20°36	9°34	22°41	11°21	22°24	13° 8	14°47	1°27	n.a.	T 26
W27	23 25 43	23°39'18	15°27	12° 4	27°44	20°33	20°31	9°34	22°44	11°20	22°24	13° 2	14°44	1°34	n.a.	W27
T 28	23 29 40	24°38'08	27°44	13°13	28°57	21° 0	20°25	9°34	22°48	11°18	22°24	12°59	14°41	1°40	n.a.	T 28
F 29	23 33 36	25°36'56	9♏49	14°17	0♍10	21°27	20°20	9°35	22°51	11°17	22°25	12°D57	14°38	1°47	n.a.	F 29
S 30	23 37 33	26♍35'41	21♏44	15♎14	1♍22	21♐54	20♒14	9♑35	22♍54	11♓15	22♐25	12♉58	14♉35	1♐54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n32	11s24	1n10	11n58	1s33	23n13	1n44	23s48	1s10	14s36	0s34	26s37	2s53	3n41	0n 8	7s59	0s49	35s50	11s57	16n54	17n 8	21s32		n.a.
S 2	12 10	16 20	0 8	11 17	1 35	22 58	1 43	23 49	1 9	14 38	0 34	26 36	2 52	3 39	0 8	8 0	0 49	35 50	11 57	16 53	17 7	21 34		n.a.
S 3	11 49	20 37	0s55	10 36	1 38	22 42	1 42	23 50	1 7	14 41	0 34	26 36	2 52	3 38	0 8	8 0	0 49	35 49	11 56	16 53	17 6	21 37		n.a.
M 4	11 27	24 5	1 55	9 53	1 40	22 25	1 41	23 51	1 5	14 43	0 34	26 36	2 52	3 37	0 8	8 1	0 49	35 49	11 56	16 53	17 5	21 39		n.a.
T 5	11 5	26 31	2 50	9 11	1 41	22 7	1 39	23 53	1 3	14 46	0 34	26 36	2 52	3 35	0 8	8 2	0 49	35 49	11 56	16 53	17 4	21 42		n.a.
W 6	10 43	27 46	3 39	8 28	1 42	21 49	1 38	23 54	1 1	14 48	0 33	26 36	2 51	3 34	0 8	8 2	0 49	35 49	11 55	16 52	17 3	21 44		n.a.
T 7	10 21	27 41	4 18	7 44	1 42	21 31	1 37	23 55	1 0	14 51	0 33	26 36	2 51	3 33	0 8	8 3	0 48	35 48	11 55	16 50	17 3	21 46		n.a.
F 8	9 59	26 12	4 46	7 1	1 42	21 11	1 35	23 56	0 58	14 53	0 33	26 36	2 51	3 31	0 8	8 4	0 48	35 48	11 55	16 47	17 2	21 49		n.a.
S 9	9 36	23 19	5 0	6 17	1 41	20 52	1 34	23 57	0 56	14 55	0 33	26 36	2 50	3 30	0 8	8 4	0 48	35 48	11 55	16 44	17 1	21 51		n.a.
S 10	9 14	19 10	4 59	5 33	1 40	20 31	1 33	23 59	0 54	14 58	0 32	26 35	2 50	3 29	0 8	8 5	0 48	35 47	11 54	16 41	17 0	21 53		n.a.
M11	8 51	13 57	4 41	4 49	1 38	20 10	1 31	24 0	0 53	15 0	0 32	26 35	2 50	3 27	0 8	8 5	0 48	35 47	11 54	16 37	16 59	21 55		n.a.
T 12	8 28	7 58	4 7	4 5	1 35	19 49	1 29	24 1	0 51	15 2	0 32	26 35	2 50	3 26	0 8	8 6	0 48	35 47	11 54	16 34	16 58	21 58		n.a.
W13	8 5	1 29	3 17	3 21	1 31	19 27	1 28	24 2	0 50	15 4	0 32	26 35	2 49	3 25	0 8	8 7	0 48	35 47	11 54	16 32	16 57	22 0		n.a.
T 14	7 42	5n 9	2 14	2 39	1 27	19 4	1 26	24 4	0 48	15 6	0 31	26 35	2 49	3 23	0 8	8 7	0 48	35 46	11 53	16 30	16 56	22 2		n.a.
F 15	7 19	11 34	1 3	1 56	1 22	18 41	1 24	24 5	0 46	15 9	0 31	26 34	2 49	3 22	0 8	8 8	0 48	35 46	11 53	16 29	16 55	22 5		n.a.
S 16	6 56	17 24	0n13	1 15	1 16	18 18	1 23	24 6	0 45	15 11	0 31	26 34	2 48	3 20	0 8	8 9	0 48	35 46	11 53	16 29	16 54	22 7		n.a.
S 17	6 32	22 16	1 27	0 35	1 10	17 54	1 21	24 7	0 43	15 13	0 31	26 34	2 48	3 19	0 8	8 9	0 48	35 45	11 52	16 29	16 53	22 9		n.a.
M18	6 9	25 48	2 36	0s 4	1 2	17 30	1 19	24 8	0 42	15 15	0 30	26 34	2 48	3 18	0 8	8 10	0 48	35 45	11 52	16 30	16 52	22 12		n.a.
T 19	5 45	27 43	3 35	0 41	0 54	17 5	1 17	24 9	0 40	15 17	0 30	26 33	2 47	3 16	0 8	8 11	0 48	35 45	11 52	16 29	16 51	22 14		n.a.
W20	5 22	27 50	4 21	1 16	0 45	16 40	1 15	24 10	0 39	15 19	0 30	26 33	2 47	3 15	0 8	8 11	0 48	35 45	11 51	16 28	16 50	22 16		n.a.
T 21	4 58	26 13	4 51	1 50	0 35	16 14	1 13	24 11	0 37	15 21	0 30	26 33	2 47	3 14	0 8	8 12	0 48	35 44	11 51	16 27	16 49	22 18		n.a.
F 22	4 35	23 4	5 4	2 21	0 24	15 48	1 11	24 12	0 36	15 22	0 29	26 33	2 46	3 12	0 8	8 12	0 48	35 44	11 51	16 25	16 48	22 21		n.a.
S 23	4 11	18 42	5 0	2 50	0 13	15 22	1 9	24 13	0 35	15 24	0 29	26 32	2 46	3 11	0 8	8 13	0 48	35 44	11 51	16 22	16 47	22 23		n.a.
S 24	3 47	13 29	4 40	3 16	0 1	14 55	1 7	24 14	0 33	15 26	0 29	26 32	2 46	3 9	0 8	8 14	0 48	35 43	11 50	16 19	16 46	22 25		n.a.
M25	3 23	7 46	4 5	3 40	0n12	14 28	1 5	24 15	0 32	15 28	0 29	26 32	2 46	3 8	0 8	8 14	0 48	35 43	11 50	16 16	16 45	22 27		n.a.
T 26	2 59	1 49	3 18	4 1	0 25	14 0	1 2	24 15	0 30	15 29	0 28	26 31	2 45	3 7	0 8	8 15	0 48	35 43	11 50	16 14	16 44	22 30		n.a.
W27	2 35	4s 4	2 23	4 18	0 39	13 33	1 0	24 16	0 29	15 31	0 28	26 31	2 45	3 5	0 8	8 15	0 48	35 43	11 49	16 12	16 43	22 32		n.a.
T 28	2 11	9 43	1 21	4 33	0 53	13 5	0 58	24 17	0 28	15 32	0 28	26 31	2 45	3 4	0 8	8 16	0 48	35 42	11 49	16 11	16 42	22 34		n.a.
F 29	1 47	14 55	0 17	4 45	1 8	12 36	0 56	24 17	0 26	15 34	0 28	26 30	2 44	3 2	0 8	8 17	0 48	35 42	11 49	16 11	16 42	22 36		n.a.
S 30	1n23	19s29	0s47	4s54	1n22	12n 7	0n53	24s18	0s25	15s35	0s27	26s30	2s44	3n 1	0n 8	8s17	0s48	35s42	11s49	16n11	16n41	22s38		n.a.

Julian Day Number = -2087830.5, Delta T = 135h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'45, Lahiri = -146°25'46 Julian Calendar 1 Nov. 10430 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10430 BCE (-10429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 29	27♍34'23	3♐33	16♎ 4	2♍35	22♐22	20°R 9	9♑36	22♍58	11°R13	22♐25	12♉59	14♉31	2♐ 0	n.a.	S 1
M 2	23 45 26	28°33'03	15°22	16°47	3°48	22°50	20♒ 5	9°37	23° 1	11♓12	22°25	13° 0	14°28	2° 7	n.a.	M 2
T 3	23 49 22	29°31'41	27°14	17°22	5° 0	23°18	20° 0	9°38	23° 4	11°10	22°26	13°R 1	14°25	2°14	n.a.	T 3
W 4	23 53 19	0♎30'15	9♑16	17°51	6°13	23°46	19°55	9°39	23° 8	11° 9	22°26	13° 1	14°22	2°20	n.a.	W 4
T 5	23 57 15	1°28'48	21°32	18°12	7°26	24°15	19°51	9°40	23°11	11° 7	22°26	12°59	14°19	2°27	n.a.	T 5
F 6	0 1 12	2°27'18	4♒ 7	18°25	8°38	24°43	19°47	9°41	23°15	11° 6	22°27	12°55	14°16	2°34	n.a.	F 6
S 7	0 5 8	3°25'45	17° 4	18°R32	9°51	25°12	19°43	9°42	23°18	11° 4	22°27	12°50	14°12	2°40	n.a.	S 7
S 8	0 9 5	4°24'09	0♓25	18°31	11° 4	25°41	19°39	9°44	23°21	11° 3	22°27	12°44	14° 9	2°47	n.a.	S 8
M 9	0 13 1	5°22'32	14°10	18°23	12°16	26°10	19°35	9°45	23°25	11° 1	22°28	12°38	14° 6	2°54	n.a.	M 9
T 10	0 16 58	6°20'52	28°16	18° 9	13°29	26°39	19°32	9°47	23°28	11° 0	22°28	12°32	14° 3	3° 0	n.a.	T 10
W11	0 20 54	7°19'09	12♈39	17°49	14°42	27° 9	19°28	9°49	23°31	10°58	22°29	12°28	14° 0	3° 7	n.a.	W11
T 12	0 24 51	8°17'25	27°14	17°23	15°54	27°38	19°25	9°50	23°35	10°57	22°29	12°25	13°56	3°14	n.a.	T 12
F 13	0 28 47	9°15'38	11♉53	16°52	17° 7	28° 8	19°22	9°52	23°38	10°55	22°30	12°D25	13°53	3°20	n.a.	F 13
S 14	0 32 44	10°13'50	26°31	16°17	18°20	28°38	19°19	9°54	23°41	10°54	22°30	12°25	13°50	3°27	n.a.	S 14
S 15	0 36 40	11°12'00	11♊ 3	15°37	19°32	29° 8	19°17	9°56	23°44	10°53	22°31	12°27	13°47	3°34	n.a.	S 15
M16	0 40 37	12°10'08	25°24	14°55	20°45	29°38	19°14	9°59	23°48	10°51	22°31	12°28	13°44	3°40	n.a.	M16
T 17	0 44 33	13° 8'14	9♋32	14°11	21°58	0♑ 9	19°12	10° 1	23°51	10°50	22°32	12°R29	13°41	3°47	n.a.	T 17
W18	0 48 30	14° 6'19	23°25	13°26	23°10	0°39	19°10	10° 3	23°54	10°49	22°32	12°28	13°37	3°53	n.a.	W18
T 19	0 52 26	15° 4'21	7♌ 4	12°41	24°23	1°10	19° 8	10° 6	23°57	10°47	22°33	12°27	13°34	4° 0	n.a.	T 19
F 20	0 56 23	16° 2'22	20°28	11°56	25°36	1°41	19° 6	10° 9	24° 1	10°46	22°34	12°24	13°31	4° 7	n.a.	F 20
S 21	1 0 19	17° 0'21	3♍37	11°12	26°48	2°12	19° 5	10°11	24° 4	10°45	22°34	12°21	13°28	4°13	n.a.	S 21
S 22	1 4 16	17°58'18	16°32	10°30	28° 1	2°43	19° 3	10°14	24° 7	10°43	22°35	12°17	13°25	4°20	n.a.	S 22
M23	1 8 12	18°56'14	29°14	9°51	29°14	3°14	19° 2	10°17	24°10	10°42	22°36	12°13	13°21	4°27	n.a.	M23
T 24	1 12 9	19°54'07	11♎43	9°16	0♎27	3°45	19° 1	10°20	24°13	10°41	22°36	12°10	13°18	4°33	n.a.	T 24
W25	1 16 5	20°51'59	24° 1	8°43	1°39	4°17	19° 0	10°23	24°16	10°40	22°37	12° 8	13°15	4°40	n.a.	W25
T 26	1 20 2	21°49'49	6♏ 7	8°16	2°52	4°48	19° 0	10°26	24°20	10°39	22°38	12° 7	13°12	4°47	n.a.	T 26
F 27	1 23 58	22°47'37	18° 5	7°52	4° 5	5°20	18°59	10°30	24°23	10°38	22°38	12°D 7	13° 9	4°53	n.a.	F 27
S 28	1 27 55	23°45'23	29°57	7°33	5°17	5°52	18°59	10°33	24°26	10°36	22°39	12° 8	13° 6	5° 0	n.a.	S 28
S 29	1 31 51	24°43'07	11♐45	7°20	6°30	6°24	18°D59	10°37	24°29	10°35	22°40	12° 9	13° 2	5° 7	n.a.	S 29
M30	1 35 47	25°40'49	23°33	7°11	7°43	6°56	18°59	10°40	24°32	10°34	22°41	12°11	12°59	5°13	n.a.	M30
T 31	1 39 44	26♎38'29	5♑26	7°D 7	8♎56	7♑28	19♒ 0	10♑44	24♍35	10♓33	22♐42	12♉12	12♉56	5♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n59	23s15	1s49	5s 0	1n37	11n38	0n51	24s18	0s24	15s37	0s27	26s30	2s44	3n 0	0n 8	8s18	0s48	35s41	11s48	16n11	16n40	22s41		n.a.
M 2	0 35	26 3	2 46	5 4	1 52	11 9	0 49	24 18	0 23	15 38	0 27	26 29	2 43	2 58	0 8	8 18	0 48	35 41	11 48	16 12	16 39	22 43		n.a.
T 3	0 12	27 43	3 37	5 4	2 7	10 40	0 46	24 19	0 21	15 39	0 27	26 29	2 43	2 57	0 8	8 19	0 48	35 41	11 48	16 12	16 38	22 45		n.a.
W 4	0s12	28 5	4 18	5 1	2 22	10 10	0 44	24 19	0 20	15 41	0 26	26 28	2 43	2 56	0 8	8 20	0 48	35 41	11 47	16 12	16 37	22 47		n.a.
T 5	0 36	27 6	4 49	4 56	2 36	9 40	0 41	24 19	0 19	15 42	0 26	26 28	2 42	2 54	0 8	8 20	0 48	35 40	11 47	16 11	16 36	22 49		n.a.
F 6	1 0	24 44	5 6	4 49	2 50	9 10	0 39	24 19	0 18	15 43	0 26	26 28	2 42	2 53	0 8	8 21	0 48	35 40	11 47	16 10	16 35	22 52		n.a.
S 7	1 24	21 3	5 9	4 39	3 3	8 40	0 37	24 19	0 16	15 44	0 26	26 27	2 42	2 51	0 8	8 21	0 48	35 40	11 47	16 8	16 34	22 54		n.a.
S 8	1 48	16 14	4 55	4 27	3 16	8 9	0 34	24 19	0 15	15 45	0 25	26 27	2 41	2 50	0 8	8 22	0 48	35 40	11 46	16 6	16 33	22 56		n.a.
M 9	2 12	10 27	4 25	4 13	3 28	7 38	0 32	24 19	0 14	15 46	0 25	26 26	2 41	2 49	0 8	8 22	0 48	35 39	11 46	16 4	16 32	22 58		n.a.
T 10	2 35	4 1	3 37	3 58	3 38	7 7	0 29	24 18	0 13	15 47	0 25	26 26	2 41	2 47	0 8	8 23	0 48	35 39	11 46	16 3	16 31	23 0		n.a.
W11	2 59	2n46	2 35	3 41	3 48	6 36	0 27	24 18	0 12	15 48	0 25	26 25	2 41	2 46	0 8	8 24	0 48	35 39	11 45	16 1	16 30	23 3		n.a.
T 12	3 23	9 31	1 22	3 23	3 56	6 5	0 24	24 17	0 11	15 49	0 24	26 25	2 40	2 45	0 8	8 24	0 48	35 39	11 45	16 1	16 29	23 5		n.a.
F 13	3 46	15 48	0 3	3 5	4 3	5 34	0 22	24 17	0 10	15 49	0 24	26 25	2 40	2 43	0 8	8 25	0 48	35 38	11 45	16 0	16 28	23 7		n.a.
S 14	4 10	21 10	1n16	2 46	4 9	5 2	0 19	24 16	0 8	15 50	0 24	26 24	2 40	2 42	0 8	8 25	0 48	35 38	11 45	16 1	16 27	23 9		n.a.
S 15	4 33	25 13	2 30	2 27	4 13	4 31	0 17	24 15	0 7	15 51	0 24	26 24	2 39	2 41	0 8	8 26	0 48	35 38	11 44	16 1	16 26	23 11		n.a.
M16	4 57	27 36	3 34	2 9	4 15	3 59	0 14	24 14	0 6	15 51	0 23	26 23	2 39	2 39	0 8	8 26	0 48	35 38	11 44	16 1	16 25	23 13		n.a.
T 17	5 20	28 9	4 23	1 51	4 16	3 27	0 12	24 13	0 5	15 52	0 23	26 23	2 39	2 38	0 8	8 27	0 48	35 37	11 44	16 2	16 24	23 15		n.a.
W18	5 43	26 53	4 56	1 34	4 15	2 56	0 9	24 12	0 4	15 52	0 23	26 22	2 38	2 37	0 8	8 27	0 48	35 37	11 44	16 2	16 23	23 17		n.a.
T 19	6 6	24 3	5 12	1 18	4 12	2 24	0 7	24 11	0 3	15 52	0 23	26 22	2 38	2 35	0 8	8 28	0 48	35 37	11 43	16 1	16 22	23 20		n.a.
F 20	6 29	19 58	5 10	1 4	4 8	1 52	0 4	24 9	0 2	15 53	0 22	26 21	2 38	2 34	0 8	8 28	0 47	35 37	11 43	16 0	16 21	23 22		n.a.
S 21	6 52	14 59	4 52	0 52	4 2	1 20	0 2	24 8	0 1	15 53	0 22	26 21	2 37	2 33	0 8	8 29	0 47	35 36	11 43	15 59	16 20	23 24		n.a.
S 22	7 15	9 25	4 19	0 42	3 55	0 48	0s 0	24 6	0 0	15 53	0 22	26 20	2 37	2 31	0 8	8 29	0 47	35 36	11 43	15 58	16 19	23 26		n.a.
M23	7 37	3 34	3 34	0 34	3 46	0 16	0 3	24 5	0n 1	15 53	0 22	26 20	2 37	2 30	0 8	8 30	0 47	35 36	11 42	15 57	16 18	23 28		n.a.
T 24	8 0	2s20	2 39	0 28	3 37	0s16	0 5	24 3	0 2	15 53	0 21	26 19	2 37	2 29	0 8	8 30	0 47	35 36	11 42	15 56	16 17	23 30		n.a.
W25	8 22	8 4	1 38	0 25	3 26	0 48	0 8	24 1	0 3	15 53	0 21	26 18	2 36	2 27	0 8	8 30	0 47	35 36	11 42	15 55	16 16	23 32		n.a.
T 26	8 45	13 26	0 33	0 24	3 15	1 20	0 10	23 59	0 4	15 53	0 21	26 18	2 36	2 26	0 8	8 31	0 47	35 35	11 41	15 55	16 15	23 34		n.a.
F 27	9 7	18 14	0s33	0 26	3 3	1 51	0 13	23 56	0 5	15 53	0 21	26 17	2 36	2 25	0 8	8 31	0 47	35 35	11 41	15 55	16 14	23 36		n.a.
S 28	9 29	22 18	1 37	0 30	2 50	2 23	0 15	23 54	0 6	15 53	0 20	26 17	2 35	2 24	0 8	8 32	0 47	35 35	11 41	15 55	16 13	23 38		n.a.
S 29	9 50	25 26	2 36	0 36	2 37	2 55	0 17	23 52	0 7	15 53	0 20	26 16	2 35	2 22	0 8	8 32	0 47	35 35	11 41	15 55	16 12	23 40		n.a.
M30	10 12	27 27	3 29	0 45	2 23	3 27	0 20	23 49	0 8	15 53	0 20	26 16	2 35	2 21	0 8	8 32	0 47	35 35	11 41	15 56	16 11	23 42		n.a.
T 31	10s34	28s14	4s14	0s55	2n10	3s58	0s22	23s46	0n 9	15s52	0s20	26s15	2s35	2n20	0n 8	8s33	0s47	35s34	11s40	15n56	16n10	23s45		n.a.

Julian Day Number = -2087800.5, Delta T = 135h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'41, Lahiri = -146°25'42 Julian Calendar 1 Dec. 10430 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10430 BCE

The year -10429 astronomical counting style corresponds to year 10430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10429 BCE (-10428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 43 40	27♎36'07	17♑28	7♎ 8	10♎ 8	8♑ 0	19♒ 0	10♑48	24♍38	10°R32	22♐42	12♉13	12♉53	5♐27	n.a.	W 1
T 2	1 47 37	28°33'43	29°43	7°13	11°21	8°33	19° 1	10°51	24°41	10♓31	22°43	12°R13	12°50	5°33	n.a.	T 2
F 3	1 51 33	29°31'17	12♒15	7°24	12°34	9° 5	19° 2	10°55	24°44	10°30	22°44	12°13	12°47	5°40	n.a.	F 3
S 4	1 55 30	0♏28'49	25°10	7°39	13°47	9°38	19° 3	10°59	24°46	10°29	22°45	12°12	12°43	5°47	n.a.	S 4
S 5	1 59 26	1°26'19	8♓29	7°59	15° 0	10°11	19° 4	11° 3	24°49	10°28	22°46	12°11	12°40	5°53	n.a.	S 5
M 6	2 3 23	2°23'48	22°15	8°24	16°12	10°44	19° 6	11° 8	24°52	10°28	22°47	12° 9	12°37	6° 0	n.a.	M 6
T 7	2 7 19	3°21'14	6♈26	8°52	17°25	11°17	19° 7	11°12	24°55	10°27	22°48	12° 8	12°34	6° 7	n.a.	T 7
W 8	2 11 16	4°18'39	21° 0	9°25	18°38	11°50	19° 9	11°16	24°58	10°26	22°49	12° 7	12°31	6°13	n.a.	W 8
T 9	2 15 12	5°16'03	5♉50	10° 2	19°51	12°23	19°11	11°21	25° 1	10°25	22°50	12°D 7	12°27	6°20	n.a.	T 9
F 10	2 19 8	6°13'25	20°50	10°43	21° 4	12°56	19°13	11°25	25° 3	10°24	22°51	12° 7	12°24	6°27	n.a.	F 10
S 11	2 23 5	7°10'45	5♊51	11°27	22°17	13°29	19°16	11°30	25° 6	10°23	22°52	12° 7	12°21	6°33	n.a.	S 11
S 12	2 27 1	8° 8'05	20°45	12°15	23°29	14° 3	19°18	11°34	25° 9	10°23	22°53	12° 8	12°18	6°40	n.a.	S 12
M13	2 30 58	9° 5'23	5♋25	13° 6	24°42	14°36	19°21	11°39	25°11	10°22	22°54	12° 8	12°15	6°47	n.a.	M13
T 14	2 34 54	10° 2'41	19°46	14° 1	25°55	15°10	19°24	11°44	25°14	10°21	22°55	12° 8	12°12	6°53	n.a.	T 14
W15	2 38 51	10°59'57	3♌46	14°59	27° 8	15°44	19°27	11°49	25°17	10°21	22°56	12° 8	12° 8	7° 0	n.a.	W15
T 16	2 42 47	11°57'12	17°23	16° 0	28°21	16°18	19°30	11°54	25°19	10°20	22°57	12° 8	12° 5	7° 7	n.a.	T 16
F 17	2 46 44	12°54'26	0♍39	17° 4	29°34	16°51	19°34	11°59	25°22	10°20	22°58	12° 8	12° 2	7°13	n.a.	F 17
S 18	2 50 40	13°51'39	13°36	18°11	0♏47	17°25	19°37	12° 4	25°24	10°19	22°59	12° 9	11°59	7°20	n.a.	S 18
S 19	2 54 37	14°48'51	26°15	19°20	2° 0	18° 0	19°41	12° 9	25°27	10°19	23° 0	12° 9	11°56	7°27	n.a.	S 19
M20	2 58 33	15°46'02	8♎40	20°33	3°13	18°34	19°45	12°14	25°29	10°18	23° 1	12° 9	11°53	7°33	n.a.	M20
T 21	3 2 29	16°43'13	20°53	21°48	4°26	19° 8	19°49	12°20	25°32	10°18	23° 3	12°10	11°49	7°40	n.a.	T 21
W22	3 6 26	17°40'22	2♏57	23° 5	5°39	19°42	19°53	12°25	25°34	10°17	23° 4	12°10	11°46	7°47	n.a.	W22
T 23	3 10 22	18°37'30	14°53	24°26	6°53	20°17	19°57	12°30	25°36	10°17	23° 5	12°R10	11°43	7°53	n.a.	T 23
F 24	3 14 19	19°34'38	26°45	25°48	8° 6	20°51	20° 2	12°36	25°39	10°16	23° 6	12°10	11°40	8° 0	n.a.	F 24
S 25	3 18 15	20°31'44	8♐33	27°14	9°19	21°26	20° 7	12°41	25°41	10°16	23° 7	12° 9	11°37	8° 7	n.a.	S 25
S 26	3 22 12	21°28'49	20°21	28°41	10°32	22° 1	20°12	12°47	25°43	10°16	23° 8	12° 8	11°33	8°13	n.a.	S 26
M27	3 26 8	22°25'54	2♑11	0♏11	11°45	22°36	20°17	12°53	25°45	10°15	23°10	12° 6	11°30	8°20	n.a.	M27
T 28	3 30 5	23°22'57	14° 7	1°44	12°58	23°11	20°22	12°59	25°48	10°15	23°11	12° 5	11°27	8°27	n.a.	T 28
W29	3 34 1	24°19'59	26°10	3°19	14°12	23°46	20°27	13° 4	25°50	10°15	23°12	12° 4	11°24	8°33	n.a.	W29
T 30	3 37 58	25°17'00	8♒25	4°56	15°25	24°21	20°33	13°10	25°52	10°15	23°13	12° 2	11°21	8°40	n.a.	T 30
F 31	3 41 54	26♏14'00	20♒56	6♏36	16♏38	24♑56	20♒38	13♑16	25♍54	10♓15	23♐14	12°D 2	11♉18	8♐47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s55	27s42	4s47	1s 8	1n56	4s30	0s24	23s43	0n 9	15s52	0s19	26s14	2s34	2n19	0n 8	8s33	0s47	35s34	11s40	15n57	16n 9	23s47		n.a.
T 2	11 16	25 49	5 9	1 23	1 42	5 1	0 26	23 41	0 10	15 51	0 19	26 14	2 34	2 17	0 8	8 33	0 47	35 34	11 40	15 57	16 8	23 49		n.a.
F 3	11 37	22 39	5 16	1 40	1 29	5 32	0 29	23 37	0 11	15 51	0 19	26 13	2 34	2 16	0 8	8 34	0 47	35 34	11 40	15 57	16 7	23 51		n.a.
S 4	11 58	18 19	5 8	1 59	1 15	6 3	0 31	23 34	0 12	15 50	0 19	26 13	2 33	2 15	0 8	8 34	0 47	35 34	11 39	15 56	16 6	23 53		n.a.
S 5	12 19	12 59	4 44	2 19	1 2	6 34	0 33	23 31	0 13	15 50	0 18	26 12	2 33	2 14	0 8	8 34	0 47	35 34	11 39	15 56	16 5	23 55		n.a.
M 6	12 39	6 51	4 2	2 41	0 49	7 5	0 35	23 27	0 14	15 49	0 18	26 11	2 33	2 13	0 8	8 35	0 47	35 33	11 39	15 56	16 4	23 57		n.a.
T 7	12 59	0 11	3 5	3 4	0 36	7 36	0 37	23 24	0 15	15 48	0 18	26 11	2 33	2 12	0 8	8 35	0 47	35 33	11 39	15 55	16 3	23 59		n.a.
W 8	13 19	6n40	1 54	3 28	0 24	8 6	0 39	23 20	0 16	15 47	0 18	26 10	2 32	2 10	0 8	8 35	0 47	35 33	11 38	15 55	16 2	24 1		n.a.
T 9	13 39	13 18	0 35	3 54	0 12	8 37	0 41	23 16	0 16	15 47	0 18	26 9	2 32	2 9	0 8	8 36	0 47	35 33	11 38	15 55	16 1	24 3		n.a.
F 10	13 59	19 15	0n48	4 21	0 0	9 7	0 43	23 12	0 17	15 46	0 17	26 9	2 32	2 8	0 8	8 36	0 47	35 33	11 38	15 55	16 0	24 5		n.a.
S 11	14 18	24 0	2 8	4 49	0s11	9 37	0 45	23 8	0 18	15 45	0 17	26 8	2 32	2 7	0 8	8 36	0 47	35 33	11 38	15 55	15 59	24 7		n.a.
S 12	14 37	27 6	3 18	5 18	0 21	10 6	0 47	23 3	0 19	15 44	0 17	26 7	2 31	2 6	0 8	8 36	0 47	35 32	11 38	15 55	15 58	24 9		n.a.
M13	14 56	28 15	4 14	5 48	0 32	10 36	0 49	22 59	0 20	15 42	0 17	26 7	2 31	2 5	0 8	8 37	0 47	35 32	11 37	15 55	15 57	24 11		n.a.
T 14	15 15	27 28	4 53	6 19	0 41	11 5	0 51	22 54	0 21	15 41	0 16	26 6	2 31	2 4	0 8	8 37	0 47	35 32	11 37	15 55	15 56	24 13		n.a.
W15	15 33	24 56	5 14	6 50	0 51	11 34	0 52	22 49	0 21	15 40	0 16	26 5	2 31	2 3	0 8	8 37	0 47	35 32	11 37	15 55	15 55	24 15		n.a.
T 16	15 51	21 4	5 16	7 23	0 59	12 2	0 54	22 44	0 22	15 39	0 16	26 5	2 30	2 2	0 8	8 37	0 46	35 32	11 37	15 55	15 54	24 16		n.a.
F 17	16 9	16 13	5 1	7 55	1 7	12 30	0 56	22 39	0 23	15 38	0 16	26 4	2 30	2 1	0 8	8 37	0 46	35 32	11 37	15 55	15 53	24 18		n.a.
S 18	16 27	10 46	4 31	8 29	1 15	12 58	0 57	22 34	0 24	15 36	0 15	26 3	2 30	2 0	0 8	8 38	0 46	35 32	11 36	15 55	15 52	24 20		n.a.
S 19	16 44	5 0	3 48	9 2	1 22	13 26	0 59	22 29	0 24	15 35	0 15	26 2	2 30	1 59	0 8	8 38	0 46	35 32	11 36	15 55	15 51	24 22		n.a.
M20	17 2	0s52	2 55	9 37	1 29	13 53	1 1	22 23	0 25	15 33	0 15	26 2	2 29	1 58	0 8	8 38	0 46	35 31	11 36	15 55	15 50	24 24		n.a.
T 21	17 19	6 36	1 55	10 11	1 35	14 20	1 2	22 18	0 26	15 32	0 15	26 1	2 29	1 57	0 8	8 38	0 46	35 31	11 36	15 56	15 49	24 26		n.a.
W22	17 35	12 3	0 51	10 46	1 40	14 47	1 4	22 12	0 27	15 30	0 15	26 0	2 29	1 56	0 8	8 38	0 46	35 31	11 36	15 56	15 48	24 28		n.a.
T 23	17 52	17 1	0s15	11 21	1 45	15 13	1 5	22 6	0 27	15 29	0 14	25 59	2 29	1 55	0 8	8 38	0 46	35 31	11 35	15 56	15 47	24 30		n.a.
F 24	18 8	21 17	1 20	11 56	1 49	15 39	1 6	22 0	0 28	15 27	0 14	25 59	2 28	1 54	0 8	8 38	0 46	35 31	11 35	15 56	15 46	24 32		n.a.
S 25	18 23	24 41	2 21	12 31	1 53	16 5	1 8	21 54	0 29	15 25	0 14	25 58	2 28	1 53	0 8	8 39	0 46	35 31	11 35	15 55	15 45	24 34		n.a.
S 26	18 39	27 2	3 16	13 7	1 56	16 30	1 9	21 47	0 30	15 23	0 14	25 57	2 28	1 52	0 8	8 39	0 46	35 31	11 35	15 55	15 44	24 36		n.a.
M27	18 54	28 10	4 3	13 42	1 58	16 54	1 10	21 41	0 30	15 22	0 14	25 56	2 28	1 51	0 8	8 39	0 46	35 31	11 35	15 55	15 43	24 38		n.a.
T 28	19 9	27 59	4 39	14 17	2 0	17 18	1 11	21 34	0 31	15 20	0 13	25 56	2 28	1 50	0 8	8 39	0 46	35 31	11 35	15 54	15 42	24 39		n.a.
W29	19 24	26 30	5 4	14 52	2 1	17 42	1 12	21 27	0 32	15 18	0 13	25 55	2 27	1 49	0 8	8 39	0 46	35 31	11 34	15 54	15 41	24 41		n.a.
T 30	19 38	23 44	5 15	15 26	2 2	18 5	1 13	21 20	0 32	15 16	0 13	25 54	2 27	1 48	0 8	8 39	0 46	35 30	11 34	15 53	15 40	24 43		n.a.
F 31	19s52	19s50	5s12	16s 1	2s 2	18s28	1s14	21s13	0n33	15s14	0s13	25s53	2s27	1n47	0n 8	8s39	0s46	35s30	11s34	15n53	15n39	24s45		n.a.

Julian Day Number = -2087769.5, Delta T = 135h12m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'37, Lahiri = -146°25'37 Julian Calendar 1 Jan. 10429 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10430 BCE

The year -10428 astronomical counting style corresponds to year 10429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10429 BCE (-10428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 51	27♏10'59	3♓47	8♏18	17♏51	25♉31	20♒44	13♉22	25♍56	10°R15	23♐16	12♑ 2	11♑14	8♐53	n.a.	S 1
S 2	3 49 47	28° 7'57	17° 0	10° 2	19° 5	26° 6	20°50	13°28	25°58	10♓15	23°17	12° 2	11°11	9° 0	n.a.	S 2
M 3	3 53 44	29° 4'54	0♈39	11°49	20°18	26°42	20°56	13°34	26° 0	10°15	23°18	12° 4	11° 8	9° 7	n.a.	M 3
T 4	3 57 40	0♐ 1'50	14°45	13°38	21°31	27°17	21° 2	13°41	26° 2	10°D14	23°20	12° 5	11° 5	9°13	n.a.	T 4
W 5	4 1 37	0°58'46	29°16	15°29	22°45	27°53	21° 9	13°47	26° 4	10°15	23°21	12° 6	11° 2	9°20	n.a.	W 5
T 6	4 5 33	1°55'40	14♑ 8	17°22	23°58	28°28	21°15	13°53	26° 5	10°15	23°22	12°R 6	10°58	9°27	n.a.	T 6
F 7	4 9 30	2°52'34	29°15	19°18	25°11	29° 4	21°22	13°59	26° 7	10°15	23°23	12° 5	10°55	9°33	n.a.	F 7
S 8	4 13 26	3°49'28	14♊28	21°15	26°25	29°40	21°29	14° 6	26° 9	10°15	23°25	12° 4	10°52	9°40	n.a.	S 8
S 9	4 17 23	4°46'21	29°38	23°15	27°38	0♒15	21°36	14°12	26°11	10°15	23°26	12° 1	10°49	9°47	n.a.	S 9
M10	4 21 19	5°43'14	14♋34	25°17	28°52	0°51	21°43	14°19	26°12	10°15	23°27	11°58	10°46	9°53	n.a.	M10
T 11	4 25 16	6°40'07	29°10	27°20	0♐ 5	1°27	21°50	14°25	26°14	10°15	23°29	11°55	10°43	10° 0	n.a.	T 11
W12	4 29 12	7°37'00	13♌21	29°26	1°19	2° 3	21°57	14°32	26°15	10°16	23°30	11°53	10°39	10° 7	n.a.	W12
T 13	4 33 9	8°33'53	27° 4	1♐32	2°32	2°39	22° 5	14°38	26°17	10°16	23°31	11°51	10°36	10°13	n.a.	T 13
F 14	4 37 5	9°30'45	10♍20	3°40	3°46	3°16	22°12	14°45	26°18	10°16	23°33	11°D51	10°33	10°20	n.a.	F 14
S 15	4 41 2	10°27'38	23°13	5°49	4°59	3°52	22°20	14°52	26°20	10°16	23°34	11°51	10°30	10°27	n.a.	S 15
S 16	4 44 58	11°24'30	5♎45	7°59	6°13	4°28	22°28	14°58	26°21	10°17	23°35	11°53	10°27	10°33	n.a.	S 16
M17	4 48 55	12°21'23	18° 0	10°10	7°27	5° 5	22°36	15° 5	26°23	10°17	23°37	11°54	10°24	10°40	n.a.	M17
T 18	4 52 51	13°18'16	0♏ 4	12°21	8°40	5°41	22°44	15°12	26°24	10°18	23°38	11°56	10°20	10°47	n.a.	T 18
W19	4 56 48	14°15'09	11°59	14°32	9°54	6°18	22°52	15°19	26°25	10°18	23°39	11°R56	10°17	10°53	n.a.	W19
T 20	5 0 44	15°12'02	23°48	16°43	11° 8	6°54	23° 1	15°26	26°26	10°19	23°41	11°55	10°14	11° 0	n.a.	T 20
F 21	5 4 41	16° 8'56	5♐36	18°53	12°21	7°31	23° 9	15°33	26°28	10°19	23°42	11°53	10°11	11° 7	n.a.	F 21
S 22	5 8 37	17° 5'49	17°24	21° 2	13°35	8° 8	23°18	15°40	26°29	10°20	23°44	11°49	10° 8	11°13	n.a.	S 22
S 23	5 12 34	18° 2'43	29°15	23°11	14°49	8°44	23°26	15°47	26°30	10°20	23°45	11°44	10° 4	11°20	n.a.	S 23
M24	5 16 30	18°59'36	11♑10	25°18	16° 3	9°21	23°35	15°54	26°31	10°21	23°46	11°37	10° 1	11°27	n.a.	M24
T 25	5 20 27	19°56'30	23°12	27°25	17°16	9°58	23°44	16° 1	26°32	10°22	23°48	11°31	9°58	11°33	n.a.	T 25
W26	5 24 24	20°53'24	5♒22	29°29	18°30	10°35	23°53	16° 8	26°33	10°22	23°49	11°24	9°55	11°40	n.a.	W26
T 27	5 28 20	21°50'17	17°42	1♑32	19°44	11°12	24° 2	16°15	26°34	10°23	23°50	11°19	9°52	11°47	n.a.	T 27
F 28	5 32 17	22°47'11	0♓16	3°34	20°58	11°50	24°11	16°22	26°34	10°24	23°52	11°15	9°49	11°53	n.a.	F 28
S 29	5 36 13	23♐44'05	13♓ 6	5♑33	22♐12	12♒27	24♒21	16♑29	26♍35	10♓25	23♐53	11♑12	9♑45	12♐ 0	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 5	14s56	4s54	16s35	2s 1	18s51	1s15	21s 6	0n34	15s12	0s12	25s52	2s27	1n47	0n 8	8s39	0s46	35s30	11s34	15n53	15n38	24s47		n.a.
S 2	20 19	9 14	4 19	17 8	2 0	19 12	1 16	20 59	0 34	15 9	0 12	25 51	2 27	1 46	0 7	8 39	0 46	35 30	11 34	15 53	15 37	24 49		n.a.
M 3	20 32	2 55	3 29	17 40	1 58	19 34	1 17	20 51	0 35	15 7	0 12	25 51	2 26	1 45	0 7	8 39	0 46	35 30	11 34	15 54	15 36	24 51		n.a.
T 4	20 44	3n45	2 25	18 12	1 55	19 54	1 17	20 44	0 36	15 5	0 12	25 50	2 26	1 44	0 7	8 39	0 46	35 30	11 34	15 54	15 35	24 52		n.a.
W 5	20 56	10 26	1 10	18 43	1 52	20 15	1 18	20 36	0 36	15 3	0 12	25 49	2 26	1 43	0 7	8 39	0 46	35 30	11 34	15 54	15 34	24 54		n.a.
T 6	21 8	16 43	0n11	19 13	1 48	20 34	1 19	20 28	0 37	15 0	0 11	25 48	2 26	1 43	0 7	8 39	0 46	35 30	11 33	15 55	15 33	24 56		n.a.
F 7	21 20	22 5	1 33	19 42	1 43	20 53	1 19	20 20	0 38	14 58	0 11	25 47	2 26	1 42	0 7	8 39	0 46	35 30	11 33	15 54	15 32	24 58		n.a.
S 8	21 31	26 0	2 49	20 10	1 38	21 12	1 20	20 11	0 38	14 56	0 11	25 46	2 26	1 41	0 7	8 39	0 46	35 30	11 33	15 54	15 31	25 0		n.a.
S 9	21 42	28 0	3 52	20 37	1 32	21 30	1 20	20 3	0 39	14 53	0 11	25 45	2 25	1 41	0 7	8 38	0 45	35 30	11 33	15 53	15 30	25 2		n.a.
M10	21 52	27 56	4 39	21 2	1 26	21 47	1 20	19 54	0 39	14 51	0 11	25 45	2 25	1 40	0 7	8 38	0 45	35 30	11 33	15 52	15 29	25 3		n.a.
T 11	22 2	25 54	5 6	21 25	1 19	22 4	1 21	19 46	0 40	14 48	0 11	25 44	2 25	1 39	0 7	8 38	0 45	35 30	11 33	15 51	15 28	25 5		n.a.
W12	22 12	22 17	5 14	21 47	1 12	22 20	1 21	19 37	0 41	14 45	0 10	25 43	2 25	1 39	0 7	8 38	0 45	35 30	11 33	15 50	15 27	25 7		n.a.
T 13	22 22	17 34	5 3	22 7	1 4	22 36	1 21	19 28	0 41	14 43	0 10	25 42	2 25	1 38	0 7	8 38	0 45	35 30	11 33	15 50	15 26	25 9		n.a.
F 14	22 31	12 8	4 36	22 25	0 56	22 50	1 21	19 19	0 42	14 40	0 10	25 41	2 24	1 37	0 7	8 38	0 45	35 30	11 33	15 50	15 25	25 10		n.a.
S 15	22 39	6 22	3 56	22 40	0 47	23 5	1 21	19 10	0 42	14 37	0 10	25 40	2 24	1 37	0 7	8 38	0 45	35 30	11 32	15 50	15 24	25 12		n.a.
S 16	22 47	0 29	3 5	22 54	0 38	23 18	1 21	19 0	0 43	14 34	0 10	25 39	2 24	1 36	0 7	8 37	0 45	35 30	11 32	15 50	15 23	25 14		n.a.
M17	22 55	5s18	2 7	23 6	0 29	23 31	1 21	18 51	0 44	14 32	0 9	25 38	2 24	1 36	0 7	8 37	0 45	35 30	11 32	15 51	15 22	25 16		n.a.
T 18	23 3	10 49	1 5	23 15	0 19	23 43	1 21	18 41	0 44	14 29	0 9	25 37	2 24	1 35	0 7	8 37	0 45	35 30	11 32	15 51	15 21	25 18		n.a.
W19	23 10	15 52	0s 0	23 22	0 10	23 55	1 21	18 31	0 45	14 26	0 9	25 36	2 24	1 35	0 7	8 37	0 45	35 30	11 32	15 51	15 20	25 19		n.a.
T 20	23 16	20 18	1 4	23 27	0n 0	24 5	1 21	18 21	0 45	14 23	0 9	25 35	2 24	1 34	0 7	8 37	0 45	35 30	11 32	15 51	15 19	25 21		n.a.
F 21	23 23	23 55	2 5	23 29	0 10	24 15	1 20	18 11	0 46	14 20	0 9	25 34	2 23	1 34	0 7	8 36	0 45	35 30	11 32	15 50	15 18	25 23		n.a.
S 22	23 29	26 31	3 1	23 30	0 20	24 25	1 20	18 1	0 46	14 17	0 8	25 33	2 23	1 33	0 7	8 36	0 45	35 30	11 32	15 49	15 17	25 24		n.a.
S 23	23 34	27 57	3 49	23 28	0 29	24 33	1 19	17 51	0 47	14 14	0 8	25 32	2 23	1 33	0 7	8 36	0 45	35 30	11 32	15 47	15 16	25 26		n.a.
M24	23 39	28 5	4 27	23 24	0 39	24 41	1 19	17 40	0 47	14 10	0 8	25 31	2 23	1 32	0 7	8 35	0 45	35 30	11 32	15 45	15 15	25 28		n.a.
T 25	23 44	26 54	4 54	23 19	0 48	24 48	1 18	17 29	0 48	14 7	0 8	25 30	2 23	1 32	0 7	8 35	0 45	35 30	11 32	15 43	15 14	25 30		n.a.
W26	23 48	24 26	5 8	23 11	0 57	24 55	1 18	17 19	0 49	14 4	0 8	25 29	2 23	1 31	0 7	8 35	0 45	35 30	11 32	15 41	15 13	25 31		n.a.
T 27	23 52	20 50	5 7	23 2	1 5	25 0	1 17	17 8	0 49	14 1	0 8	25 28	2 23	1 31	0 7	8 35	0 45	35 30	11 32	15 39	15 12	25 33		n.a.
F 28	23 55	16 14	4 53	22 51	1 14	25 5	1 16	16 57	0 50	13 57	0 7	25 27	2 23	1 31	0 7	8 34	0 45	35 30	11 32	15 38	15 10	25 35		n.a.
S 29	23s58	10s51	4s23	22s39	1n22	25s 9	1s16	16s46	0n50	13s54	0s 7	25s26	2s22	1n30	0n 7	8s34	0s45	35s30	11s32	15n37	15n 9	25s36		n.a.

Julian Day Number = -2087738.5, Delta T = 135h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'33, Lahiri = -146°25'33 Julian Calendar 1 Feb. 10429 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10429 BCE (-10428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 10	24♐40'58	26♓15	7♑31	23♐26	13♒ 4	24♒30	16♑37	26♍36	10♓25	23♐55	11°D12	9♉42	12♐ 7	n.a.	S 1
M 2	5 44 6	25°37'52	9♈46	9°26	24°40	13°42	24°40	16°44	26°37	10°26	23°56	11♉12	9°39	12°13	n.a.	M 2
T 3	5 48 3	26°34'46	23°41	11°20	25°54	14°19	24°49	16°51	26°37	10°27	23°57	11°14	9°36	12°20	n.a.	T 3
W 4	5 52 0	27°31'40	8♉ 0	13°12	27° 7	14°56	24°59	16°58	26°38	10°28	23°59	11°R14	9°33	12°27	n.a.	W 4
T 5	5 55 56	28°28'34	22°42	15° 1	28°21	15°34	25° 9	17° 6	26°38	10°29	24° 0	11°14	9°30	12°33	n.a.	T 5
F 6	5 59 53	29°25'29	7♊42	16°49	29°35	16°12	25°19	17°13	26°39	10°30	24° 2	11°12	9°26	12°40	n.a.	F 6
S 7	6 3 49	0♑22'24	22°52	18°34	0♑49	16°49	25°29	17°20	26°39	10°31	24° 3	11° 7	9°23	12°47	n.a.	S 7
S 8	6 7 46	1°19'20	8♋ 4	20°18	2° 3	17°27	25°39	17°28	26°40	10°32	24° 4	11° 1	9°20	12°53	n.a.	S 8
M 9	6 11 43	2°16'17	23° 6	21°59	3°17	18° 5	25°49	17°35	26°40	10°33	24° 6	10°54	9°17	13° 0	n.a.	M 9
T 10	6 15 39	3°13'14	7♌50	23°38	4°32	18°43	25°59	17°43	26°41	10°34	24° 7	10°46	9°14	13° 7	n.a.	T 10
W11	6 19 36	4°10'12	22° 9	25°16	5°46	19°21	26°10	17°50	26°41	10°35	24° 8	10°39	9°10	13°13	n.a.	W11
T 12	6 23 32	5° 7'11	5♍59	26°51	7° 0	19°59	26°20	17°58	26°41	10°36	24°10	10°34	9° 7	13°20	n.a.	T 12
F 13	6 27 29	6° 4'11	19°20	28°24	8°14	20°37	26°31	18° 5	26°41	10°37	24°11	10°30	9° 4	13°27	n.a.	F 13
S 14	6 31 26	7° 1'12	2♎14	29°55	9°28	21°15	26°41	18°13	26°41	10°39	24°12	10°D29	9° 1	13°33	n.a.	S 14
S 15	6 35 22	7°58'14	14°45	1♒24	10°42	21°53	26°52	18°20	26°41	10°40	24°14	10°29	8°58	13°40	n.a.	S 15
M16	6 39 19	8°55'17	26°57	2°51	11°56	22°32	27° 3	18°28	26°R42	10°41	24°15	10°30	8°55	13°47	n.a.	M16
T 17	6 43 15	9°52'22	8♏57	4°16	13°10	23°10	27°14	18°35	26°41	10°42	24°16	10°R30	8°51	13°53	n.a.	T 17
W18	6 47 12	10°49'27	20°48	5°38	14°25	23°48	27°25	18°43	26°41	10°44	24°18	10°30	8°48	14° 0	n.a.	W18
T 19	6 51 9	11°46'34	2♐36	6°58	15°39	24°27	27°36	18°50	26°41	10°45	24°19	10°27	8°45	14° 7	n.a.	T 19
F 20	6 55 5	12°43'43	14°24	8°16	16°53	25° 5	27°47	18°58	26°41	10°46	24°20	10°23	8°42	14°13	n.a.	F 20
S 21	6 59 2	13°40'52	26°15	9°32	18° 7	25°44	27°58	19° 5	26°41	10°48	24°22	10°15	8°39	14°20	n.a.	S 21
S 22	7 2 59	14°38'02	8♑11	10°45	19°22	26°23	28° 9	19°13	26°41	10°49	24°23	10° 5	8°36	14°27	n.a.	S 22
M23	7 6 55	15°35'14	20°15	11°56	20°36	27° 1	28°21	19°20	26°40	10°51	24°24	9°54	8°32	14°33	n.a.	M23
T 24	7 10 52	16°32'27	2♒27	13° 5	21°50	27°40	28°32	19°28	26°40	10°52	24°26	9°42	8°29	14°40	n.a.	T 24
W25	7 14 49	17°29'41	14°49	14°10	23° 5	28°19	28°44	19°36	26°40	10°54	24°27	9°31	8°26	14°47	n.a.	W25
T 26	7 18 45	18°26'56	27°21	15°13	24°19	28°58	28°55	19°43	26°39	10°55	24°28	9°20	8°23	14°53	n.a.	T 26
F 27	7 22 42	19°24'12	10♓ 5	16°14	25°33	29°37	29° 7	19°51	26°39	10°57	24°30	9°12	8°20	15° 0	n.a.	F 27
S 28	7 26 38	20°21'29	23° 1	17°11	26°48	0♓16	29°18	19°58	26°38	10°58	24°31	9° 7	8°16	15° 7	n.a.	S 28
S 29	7 30 35	21°18'47	6♈13	18° 5	28° 2	0°55	29°30	20° 6	26°38	11° 0	24°32	9° 4	8°13	15°13	n.a.	S 29
M30	7 34 32	22°16'06	19°41	18°56	29°16	1°34	29°42	20°14	26°37	11° 1	24°33	9°D 3	8°10	15°20	n.a.	M30
T 31	7 38 28	23♑13'26	3♉28	19♒44	0♒31	2♓14	29♒54	20♑21	26♍36	11♓ 3	24♐35	9°R 4	8♉ 7	15♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	4s52	3s39	22s26	1n29	25s12	1s15	16s34	0n51	13s51	0s 7	25s25	2s22	1n30	0n 7	8s34	0s45	35s30	11s32	15n37	15n 8	25s38		n.a.
M 2	24 3	1n31	2 42	22 11	1 36	25 15	1 14	16 23	0 51	13 47	0 7	25 24	2 22	1 30	0 7	8 33	0 45	35 30	11 31	15 38	15 7	25 40		n.a.
T 3	24 5	8 1	1 33	21 55	1 43	25 17	1 13	16 11	0 52	13 44	0 7	25 23	2 22	1 29	0 7	8 33	0 45	35 30	11 31	15 38	15 6	25 41		n.a.
W 4	24 6	14 18	0 18	21 39	1 49	25 18	1 12	16 0	0 52	13 40	0 7	25 22	2 22	1 29	0 7	8 32	0 45	35 30	11 31	15 38	15 5	25 43		n.a.
T 5	24 7	19 58	1n 1	21 22	1 55	25 18	1 11	15 48	0 53	13 37	0 6	25 21	2 22	1 29	0 7	8 32	0 44	35 30	11 31	15 38	15 4	25 45		n.a.
F 6	24 7	24 29	2 18	21 3	2 0	25 17	1 10	15 36	0 53	13 33	0 6	25 20	2 22	1 29	0 7	8 32	0 44	35 30	11 31	15 37	15 3	25 46		n.a.
S 7	24 7	27 20	3 25	20 45	2 5	25 16	1 8	15 24	0 54	13 30	0 6	25 19	2 22	1 29	0 7	8 31	0 44	35 30	11 31	15 36	15 2	25 48		n.a.
S 8	24 7	28 10	4 17	20 26	2 9	25 14	1 7	15 12	0 54	13 26	0 6	25 18	2 22	1 28	0 7	8 31	0 44	35 30	11 31	15 34	15 1	25 50		n.a.
M 9	24 6	26 53	4 52	20 6	2 12	25 11	1 6	14 59	0 54	13 22	0 6	25 17	2 22	1 28	0 7	8 30	0 44	35 30	11 31	15 31	15 0	25 51		n.a.
T 10	24 5	23 45	5 6	19 46	2 15	25 8	1 4	14 47	0 55	13 18	0 6	25 15	2 22	1 28	0 7	8 30	0 44	35 30	11 31	15 29	14 59	25 53		n.a.
W11	24 3	19 14	5 0	19 26	2 18	25 3	1 3	14 34	0 55	13 15	0 5	25 14	2 21	1 28	0 7	8 29	0 44	35 30	11 31	15 27	14 58	25 54		n.a.
T 12	24 1	13 51	4 37	19 6	2 20	24 58	1 2	14 22	0 56	13 11	0 5	25 13	2 21	1 28	0 7	8 29	0 44	35 31	11 31	15 25	14 57	25 56		n.a.
F 13	23 59	7 59	3 59	18 46	2 21	24 52	1 0	14 9	0 56	13 7	0 5	25 12	2 21	1 28	0 7	8 28	0 44	35 31	11 31	15 24	14 56	25 58		n.a.
S 14	23 56	1 59	3 10	18 26	2 22	24 45	0 59	13 56	0 57	13 3	0 5	25 11	2 21	1 28	0 7	8 28	0 44	35 31	11 31	15 24	14 55	25 59		n.a.
S 15	23 52	3s56	2 13	18 6	2 23	24 38	0 57	13 43	0 57	12 59	0 5	25 10	2 21	1 28	0 7	8 27	0 44	35 31	11 31	15 24	14 54	26 1		n.a.
M16	23 49	9 34	1 12	17 47	2 23	24 30	0 55	13 30	0 58	12 55	0 5	25 9	2 21	1 28	0 7	8 27	0 44	35 31	11 31	15 24	14 53	26 2		n.a.
T 17	23 45	14 46	0 8	17 27	2 22	24 21	0 54	13 17	0 58	12 51	0 4	25 8	2 21	1 28	0 7	8 26	0 44	35 31	11 32	15 24	14 52	26 4		n.a.
W18	23 40	19 21	0s55	17 8	2 21	24 11	0 52	13 3	0 58	12 47	0 4	25 7	2 21	1 28	0 7	8 26	0 44	35 31	11 32	15 24	14 51	26 5		n.a.
T 19	23 35	23 10	1 55	16 50	2 19	24 1	0 50	12 50	0 59	12 43	0 4	25 5	2 21	1 28	0 7	8 25	0 44	35 31	11 32	15 23	14 50	26 7		n.a.
F 20	23 30	26 0	2 50	16 32	2 17	23 50	0 48	12 36	0 59	12 39	0 4	25 4	2 21	1 28	0 7	8 25	0 44	35 31	11 32	15 21	14 49	26 8		n.a.
S 21	23 24	27 43	3 38	16 14	2 14	23 38	0 46	12 23	1 0	12 35	0 4	25 3	2 21	1 28	0 7	8 24	0 44	35 31	11 32	15 19	14 48	26 10		n.a.
S 22	23 18	28 9	4 17	15 57	2 10	23 25	0 44	12 9	1 0	12 31	0 4	25 2	2 21	1 28	0 7	8 24	0 44	35 32	11 32	15 16	14 47	26 12		n.a.
M23	23 11	27 14	4 44	15 41	2 6	23 12	0 43	11 55	1 0	12 27	0 4	25 1	2 21	1 28	0 7	8 23	0 44	35 32	11 32	15 12	14 45	26 13		n.a.
T 24	23 4	25 2	4 59	15 26	2 2	22 58	0 41	11 41	1 1	12 22	0 3	25 0	2 21	1 28	0 7	8 22	0 44	35 32	11 32	15 8	14 44	26 15		n.a.
W25	22 56	21 38	5 0	15 12	1 57	22 44	0 39	11 27	1 1	12 18	0 3	24 58	2 21	1 28	0 7	8 22	0 44	35 32	11 32	15 5	14 43	26 16		n.a.
T 26	22 49	17 13	4 47	14 58	1 51	22 28	0 37	11 13	1 2	12 14	0 3	24 57	2 21	1 29	0 7	8 21	0 44	35 32	11 32	15 1	14 42	26 18		n.a.
F 27	22 40	11 59	4 20	14 46	1 45	22 13	0 34	10 58	1 2	12 10	0 3	24 56	2 21	1 29	0 7	8 20	0 44	35 32	11 32	14 59	14 41	26 19		n.a.
S 28	22 32	6 10	3 38	14 35	1 38	21 56	0 32	10 44	1 2	12 5	0 3	24 55	2 21	1 29	0 7	8 20	0 44	35 32	11 32	14 57	14 40	26 21		n.a.
S 29	22 23	0n 2	2 45	14 25	1 31	21 39	0 30	10 29	1 3	12 1	0 3	24 54	2 21	1 29	0 7	8 19	0 44	35 32	11 32	14 56	14 39	26 22		n.a.
M30	22 13	6 22	1 41	14 16	1 23	21 21	0 28	10 15	1 3	11 57	0 2	24 52	2 21	1 29	0 7	8 19	0 44	35 33	11 32	14 56	14 38	26 24		n.a.
T 31	22s 4	12n34	0s30	14s 9	1n14	21s 3	0s26	10s 0	1n 3	11s52	0s 2	24s51	2s21	1n30	0n 7	8s18	0s44	35s33	11s32	14n56	14n37	26s25		n.a.

Julian Day Number = -2087709.5, Delta T = 135h12m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'29, Lahiri = -146°25'29 Julian Calendar 1 March 10429 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10430 BCE

The year -10428 astronomical counting style corresponds to year 10429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10429 BCE

APRIL 10429 BCE (-10428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 42 25	24♉10'47	17♉34	20♒29	1♒45	2♓53	0♓ 6	20♉29	26°R36	11♓ 5	24♐36	9°R 3	8♉ 4	15♐33	n.a.	W 1
T 2	7 46 22	25° 8'10	2♊ 0	21° 9	2°59	3°32	0°18	20°36	26♍35	11° 6	24°37	9♉ 2	8° 1	15°40	n.a.	T 2
F 3	7 50 18	26° 5'34	16°43	21°46	4°14	4°12	0°30	20°44	26°34	11° 8	24°38	8°58	7°57	15°47	n.a.	F 3
S 4	7 54 15	27° 2'59	1♋37	22°19	5°28	4°51	0°42	20°51	26°33	11°10	24°39	8°51	7°54	15°53	n.a.	S 4
S 5	7 58 12	28° 0'26	16°35	22°48	6°43	5°31	0°54	20°59	26°32	11°11	24°41	8°42	7°51	16° 0	n.a.	S 5
M 6	8 2 8	28°57'54	1♌28	23°12	7°57	6°10	1° 6	21° 6	26°31	11°13	24°42	8°32	7°48	16° 7	n.a.	M 6
T 7	8 6 5	29°55'23	16° 7	23°32	9°12	6°50	1°18	21°14	26°30	11°15	24°43	8°21	7°45	16°14	n.a.	T 7
W 8	8 10 2	0♒52'54	0♍25	23°47	10°26	7°30	1°31	21°22	26°29	11°17	24°44	8°11	7°42	16°20	n.a.	W 8
T 9	8 13 58	1°50'27	14°17	23°57	11°40	8° 9	1°43	21°29	26°28	11°18	24°45	8° 2	7°38	16°27	n.a.	T 9
F 10	8 17 55	2°48'02	27°40	24°R 2	12°55	8°49	1°55	21°37	26°27	11°20	24°46	7°56	7°35	16°34	n.a.	F 10
S 11	8 21 52	3°45'39	10♎37	24° 2	14° 9	9°29	2° 8	21°44	26°26	11°22	24°48	7°53	7°32	16°40	n.a.	S 11
S 12	8 25 48	4°43'18	23° 9	23°56	15°24	10° 9	2°20	21°51	26°25	11°24	24°49	7°51	7°29	16°47	n.a.	S 12
M13	8 29 45	5°40'59	5♏23	23°45	16°38	10°49	2°33	21°59	26°23	11°26	24°50	7°51	7°26	16°54	n.a.	M13
T 14	8 33 42	6°38'42	17°23	23°29	17°53	11°29	2°46	22° 6	26°22	11°28	24°51	7°51	7°22	17° 0	n.a.	T 14
W15	8 37 38	7°36'27	29°15	23° 7	19° 7	12°10	2°58	22°14	26°21	11°30	24°52	7°50	7°19	17° 7	n.a.	W15
T 16	8 41 35	8°34'14	11♐ 3	22°40	20°22	12°50	3°11	22°21	26°19	11°32	24°53	7°47	7°16	17°14	n.a.	T 16
F 17	8 45 32	9°32'03	22°53	22° 8	21°37	13°30	3°24	22°29	26°18	11°34	24°54	7°41	7°13	17°20	n.a.	F 17
S 18	8 49 28	10°29'54	4♑48	21°32	22°51	14°11	3°36	22°36	26°17	11°36	24°55	7°33	7°10	17°27	n.a.	S 18
S 19	8 53 25	11°27'48	16°52	20°51	24° 6	14°51	3°49	22°43	26°15	11°38	24°56	7°22	7° 7	17°34	n.a.	S 19
M20	8 57 22	12°25'43	29° 6	20° 6	25°20	15°31	4° 2	22°51	26°14	11°40	24°57	7° 9	7° 3	17°40	n.a.	M20
T 21	9 1 18	13°23'41	11♒32	19°19	26°35	16°12	4°15	22°58	26°12	11°42	24°58	6°56	7° 0	17°47	n.a.	T 21
W22	9 5 15	14°21'40	24°10	18°29	27°49	16°53	4°28	23° 5	26°10	11°44	24°59	6°43	6°57	17°54	n.a.	W22
T 23	9 9 12	15°19'41	7♓ 0	17°38	29° 4	17°33	4°41	23°12	26° 9	11°46	25° 0	6°31	6°54	18° 0	n.a.	T 23
F 24	9 13 8	16°17'45	20° 1	16°46	0♓18	18°14	4°54	23°19	26° 7	11°48	25° 1	6°22	6°51	18° 7	n.a.	F 24
S 25	9 17 5	17°15'50	3♈14	15°55	1°33	18°55	5° 7	23°27	26° 5	11°50	25° 2	6°16	6°48	18°14	n.a.	S 25
S 26	9 21 1	18°13'57	16°37	15° 6	2°48	19°36	5°20	23°34	26° 4	11°52	25° 3	6°12	6°44	18°20	n.a.	S 26
M27	9 24 58	19°12'05	0♉12	14°19	4° 2	20°17	5°33	23°41	26° 2	11°54	25° 4	6°11	6°41	18°27	n.a.	M27
T 28	9 28 55	20°10'16	14° 0	13°36	5°17	20°58	5°46	23°48	26° 0	11°56	25° 4	6°11	6°38	18°34	n.a.	T 28
W29	9 32 51	21° 8'28	28° 0	12°58	6°31	21°39	5°59	23°55	25°58	11°58	25° 5	6°11	6°35	18°40	n.a.	W29
T 30	9 36 48	22♒ 6'43	12♊12	12♒25	7♓46	22♓20	6♓12	24♉ 2	25♍56	12♓ 0	25♐ 6	6♉10	6♉32	18♐47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s53	18n17	0n45	14s 3	1n 5	20s44	0s24	9s45	1n 4	11s48	0s 2	24s50	2s21	1n30	0n 7	8s17	0s43	35s33	11s32	14n56	14n36	26s26		n.a.
T 2	21 43	23 5	1 58	13 59	0 56	20 24	0 21	9 30	1 4	11 43	0 2	24 49	2 21	1 30	0 7	8 17	0 43	35 33	11 32	14 55	14 35	26 28		n.a.
F 3	21 32	26 31	3 5	13 56	0 46	20 4	0 19	9 15	1 4	11 39	0 2	24 48	2 21	1 31	0 7	8 16	0 43	35 33	11 33	14 54	14 34	26 29		n.a.
S 4	21 21	28 7	4 0	13 55	0 35	19 43	0 17	9 0	1 5	11 34	0 2	24 46	2 21	1 31	0 7	8 15	0 43	35 33	11 33	14 52	14 33	26 31		n.a.
S 5	21 9	27 40	4 39	13 56	0 24	19 22	0 15	8 45	1 5	11 30	0 2	24 45	2 21	1 31	0 7	8 14	0 43	35 33	11 33	14 49	14 32	26 32		n.a.
M 6	20 57	25 14	4 58	13 59	0 12	19 0	0 12	8 30	1 5	11 25	0 1	24 44	2 21	1 32	0 7	8 14	0 43	35 34	11 33	14 45	14 31	26 34		n.a.
T 7	20 45	21 10	4 58	14 4	0 0	18 38	0 10	8 15	1 6	11 20	0 1	24 43	2 21	1 32	0 7	8 13	0 43	35 34	11 33	14 42	14 30	26 35		n.a.
W 8	20 32	15 58	4 38	14 10	0s12	18 15	0 8	7 59	1 6	11 16	0 1	24 42	2 21	1 33	0 7	8 12	0 43	35 34	11 33	14 38	14 29	26 36		n.a.
T 9	20 19	10 5	4 3	14 19	0 25	17 52	0 5	7 44	1 6	11 11	0 1	24 40	2 21	1 33	0 7	8 12	0 43	35 34	11 33	14 35	14 28	26 38		n.a.
F 10	20 5	3 55	3 15	14 30	0 38	17 28	0 3	7 28	1 7	11 6	0 1	24 39	2 21	1 33	0 7	8 11	0 43	35 34	11 33	14 33	14 26	26 39		n.a.
S 11	19 52	2s12	2 19	14 42	0 52	17 4	0 1	7 12	1 7	11 2	0 1	24 38	2 21	1 34	0 7	8 10	0 43	35 34	11 33	14 32	14 25	26 41		n.a.
S 12	19 38	8 4	1 17	14 57	1 6	16 39	0n 2	6 57	1 7	10 57	0 1	24 37	2 21	1 34	0 7	8 9	0 43	35 35	11 34	14 32	14 24	26 42		n.a.
M13	19 23	13 30	0 13	15 14	1 19	16 14	0 4	6 41	1 8	10 52	0 0	24 36	2 21	1 35	0 7	8 9	0 43	35 35	11 34	14 32	14 23	26 43		n.a.
T 14	19 8	18 19	0s50	15 33	1 33	15 49	0 7	6 25	1 8	10 47	0 0	24 34	2 21	1 35	0 7	8 8	0 43	35 35	11 34	14 32	14 22	26 45		n.a.
W15	18 53	22 22	1 50	15 53	1 47	15 23	0 9	6 9	1 8	10 43	0 0	24 33	2 21	1 36	0 7	8 7	0 43	35 35	11 34	14 31	14 21	26 46		n.a.
T 16	18 38	25 29	2 46	16 15	2 1	14 56	0 11	5 53	1 8	10 38	0n 0	24 32	2 21	1 36	0 7	8 6	0 43	35 35	11 34	14 30	14 20	26 48		n.a.
F 17	18 22	27 29	3 34	16 38	2 14	14 30	0 14	5 37	1 9	10 33	0 0	24 31	2 21	1 37	0 7	8 5	0 43	35 35	11 34	14 28	14 19	26 49		n.a.
S 18	18 6	28 15	4 13	17 2	2 27	14 2	0 16	5 21	1 9	10 28	0 0	24 29	2 21	1 38	0 7	8 5	0 43	35 36	11 34	14 26	14 18	26 50		n.a.
S 19	17 50	27 40	4 41	17 27	2 39	13 35	0 19	5 5	1 9	10 23	0 0	24 28	2 21	1 38	0 7	8 4	0 43	35 36	11 35	14 22	14 17	26 52		n.a.
M20	17 33	25 45	4 57	17 53	2 50	13 7	0 21	4 48	1 9	10 18	0 1	24 27	2 21	1 39	0 7	8 3	0 43	35 36	11 35	14 18	14 16	26 53		n.a.
T 21	17 17	22 35	4 58	18 18	3 0	12 39	0 23	4 32	1 10	10 13	0 1	24 26	2 21	1 39	0 7	8 2	0 43	35 36	11 35	14 13	14 15	26 54		n.a.
W22	16 59	18 19	4 46	18 42	3 9	12 11	0 26	4 15	1 10	10 8	0 1	24 25	2 21	1 40	0 7	8 1	0 43	35 36	11 35	14 9	14 14	26 55		n.a.
T 23	16 42	13 11	4 19	19 6	3 17	11 42	0 28	3 59	1 10	10 3	0 1	24 23	2 21	1 41	0 7	8 1	0 43	35 37	11 35	14 5	14 13	26 57		n.a.
F 24	16 24	7 23	3 38	19 28	3 23	11 13	0 30	3 42	1 10	9 58	0 1	24 22	2 21	1 41	0 7	8 0	0 43	35 37	11 35	14 2	14 11	26 58		n.a.
S 25	16 6	1 11	2 45	19 49	3 27	10 43	0 33	3 26	1 11	9 53	0 1	24 21	2 21	1 42	0 7	7 59	0 43	35 37	11 35	14 0	14 10	26 59		n.a.
S 26	15 48	5n10	1 41	20 7	3 30	10 14	0 35	3 9	1 11	9 48	0 1	24 20	2 21	1 43	0 7	7 58	0 43	35 37	11 36	13 58	14 9	27 1		n.a.
M27	15 29	11 23	0 32	20 22	3 32	9 44	0 37	2 52	1 11	9 43	0 2	24 19	2 22	1 44	0 7	7 57	0 43	35 37	11 36	13 58	14 8	27 2		n.a.
T 28	15 10	17 9	0n41	20 35	3 31	9 14	0 40	2 36	1 11	9 38	0 2	24 17	2 22	1 44	0 7	7 56	0 43	35 38	11 36	13 58	14 7	27 3		n.a.
W29	14 51	22 7	1 53	20 44	3 29	8 44	0 42	2 19	1 12	9 33	0 2	24 16	2 22	1 45	0 7	7 55	0 43	35 38	11 36	13 58	14 6	27 4		n.a.
T 30	14s32	25n51	2n58	20s50	3s25	8s13	0n44	2s 2	1n12	9s28	0n 2	24s15	2s22	1n46	0n 7	7s55	0s43	35s38	11s36	13n58	14n 5	27s 6		n.a.

Julian Day Number = -2087678.5, Delta T = 135h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'25, Lahiri = -146°25'25 Julian Calendar 1 Apr. 10429 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10429 BCE (-10428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 40 45	23♒ 4'59	26♊36	11°R58	9♓ 1	23♓ 1	6♓25	24♉ 9	25°R54	12♓ 2	25♐ 7	6°R 6	6♉28	18♐54	n.a.	F 1
S 2	9 44 41	24° 3'17	11♋ 7	11♒39	10°15	23°42	6°38	24°16	25♍53	12° 5	25° 8	6♉ 0	6°25	19° 1	n.a.	S 2
S 3	9 48 38	25° 1'37	25°42	11°26	11°30	24°24	6°51	24°23	25°51	12° 7	25° 9	5°51	6°22	19° 7	n.a.	S 3
M 4	9 52 35	25°59'59	10♌13	11°D22	12°44	25° 5	7° 5	24°30	25°49	12° 9	25° 9	5°41	6°19	19°14	n.a.	M 4
T 5	9 56 31	26°58'24	24°33	11°26	13°59	25°46	7°18	24°36	25°47	12°11	25°10	5°30	6°16	19°21	n.a.	T 5
W 6	10 0 28	27°56'50	8♍37	11°38	15°14	26°28	7°31	24°43	25°45	12°13	25°11	5°20	6°13	19°27	n.a.	W 6
T 7	10 4 24	28°55'19	22°20	11°59	16°28	27° 9	7°44	24°50	25°42	12°15	25°11	5°12	6° 9	19°34	n.a.	T 7
F 8	10 8 21	29°53'50	5♎39	12°28	17°43	27°51	7°58	24°57	25°40	12°18	25°12	5° 6	6° 6	19°41	n.a.	F 8
S 9	10 12 18	0♓52'23	18°34	13° 5	18°57	28°33	8°11	25° 3	25°38	12°20	25°13	5° 2	6° 3	19°47	n.a.	S 9
S 10	10 16 14	1°50'59	1♏ 7	13°50	20°12	29°14	8°24	25°10	25°36	12°22	25°13	5°D 1	6° 0	19°54	n.a.	S 10
M11	10 20 11	2°49'38	13°23	14°42	21°27	29°56	8°37	25°16	25°34	12°24	25°14	5° 1	5°57	20° 1	n.a.	M11
T 12	10 24 7	3°48'19	25°24	15°42	22°41	0♈38	8°51	25°23	25°32	12°26	25°15	5° 2	5°53	20° 7	n.a.	T 12
W13	10 28 4	4°47'03	7♐17	16°49	23°56	1°20	9° 4	25°29	25°30	12°29	25°15	5°R 2	5°50	20°14	n.a.	W13
T 14	10 32 1	5°45'49	19° 7	18° 2	25°10	2° 2	9°17	25°36	25°27	12°31	25°16	5° 1	5°47	20°21	n.a.	T 14
F 15	10 35 57	6°44'38	0♑59	19°21	26°25	2°44	9°31	25°42	25°25	12°33	25°16	4°58	5°44	20°27	n.a.	F 15
S 16	10 39 54	7°43'30	12°57	20°46	27°40	3°26	9°44	25°48	25°23	12°35	25°17	4°53	5°41	20°34	n.a.	S 16
S 17	10 43 50	8°42'24	25° 6	22°16	28°54	4° 8	9°58	25°55	25°21	12°38	25°18	4°45	5°38	20°41	n.a.	S 17
M18	10 47 47	9°41'21	7♒29	23°50	0♈ 9	4°50	10°11	26° 1	25°18	12°40	25°18	4°36	5°34	20°47	n.a.	M18
T 19	10 51 44	10°40'21	20° 8	25°27	1°23	5°33	10°24	26° 7	25°16	12°42	25°18	4°26	5°31	20°54	n.a.	T 19
W20	10 55 40	11°39'22	3♓ 2	27° 8	2°38	6°15	10°38	26°13	25°14	12°44	25°19	4°16	5°28	21° 1	n.a.	W20
T 21	10 59 37	12°38'26	16°12	28°52	3°52	6°58	10°51	26°19	25°11	12°47	25°19	4° 8	5°25	21° 8	n.a.	T 21
F 22	11 3 33	13°37'33	29°36	0♓38	5° 7	7°40	11° 4	26°25	25° 9	12°49	25°20	4° 1	5°22	21°14	n.a.	F 22
S 23	11 7 30	14°36'42	13♈12	2°26	6°22	8°23	11°18	26°31	25° 6	12°51	25°20	3°57	5°19	21°21	n.a.	S 23
S 24	11 11 26	15°35'53	26°58	4°15	7°36	9° 5	11°31	26°37	25° 4	12°53	25°21	3°55	5°15	21°28	n.a.	S 24
M25	11 15 23	16°35'06	10♉52	6° 5	8°51	9°48	11°44	26°43	25° 2	12°56	25°21	3°D55	5°12	21°34	n.a.	M25
T 26	11 19 20	17°34'22	24°52	7°56	10° 5	10°30	11°58	26°48	24°59	12°58	25°21	3°56	5° 9	21°41	n.a.	T 26
W27	11 23 16	18°33'39	8♊56	9°48	11°20	11°13	12°11	26°54	24°57	13° 0	25°22	3°57	5° 6	21°48	n.a.	W27
T 28	11 27 13	19°32'59	23° 5	11°40	12°34	11°56	12°24	26°59	24°55	13° 2	25°22	3°R58	5° 3	21°54	n.a.	T 28
F 29	11 31 9	20°32'21	7♋16	13°31	13°49	12°39	12°38	27° 5	24°52	13° 5	25°22	3°56	4°59	22° 1	n.a.	F 29
S 30	11 35 6	21°31'45	21°27	15°23	15° 4	13°22	12°51	27°10	24°50	13° 7	25°22	3°53	4°56	22° 8	n.a.	S 30
S 31	11 39 2	22♓31'11	5♌36	17♓14	16♈18	14♈ 5	13♓ 4	27♉16	24♍47	13♓ 9	25♐23	3♉48	4♉53	22♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s13	27n58	3n53	20s53	3s20	7s43	0n46	1s45	1n12	9s23	0n 2	24s14	2s22	1n46	0n 7	7s54	0s43	35s38	11s36	13n56	14n 4	27s 7		n.a.
S 2	13 53	28 12	4 34	20 52	3 13	7 12	0 48	1 28	1 12	9 18	0 2	24 13	2 22	1 47	0 7	7 53	0 43	35 38	11 37	13 54	14 3	27 8		n.a.
S 3	13 33	26 28	4 57	20 48	3 5	6 41	0 50	1 11	1 12	9 13	0 2	24 11	2 22	1 48	0 7	7 52	0 43	35 39	11 37	13 51	14 2	27 9		n.a.
M 4	13 13	23 0	5 1	20 41	2 56	6 10	0 53	0 54	1 12	9 7	0 3	24 10	2 22	1 49	0 7	7 51	0 43	35 39	11 37	13 48	14 1	27 11		n.a.
T 5	12 52	18 10	4 45	20 30	2 46	5 38	0 55	0 37	1 13	9 2	0 3	24 9	2 22	1 50	0 7	7 50	0 43	35 39	11 37	13 44	14 0	27 12		n.a.
W 6	12 32	12 27	4 13	20 16	2 35	5 7	0 57	0 20	1 13	8 57	0 3	24 8	2 22	1 51	0 7	7 49	0 43	35 39	11 37	13 41	13 59	27 13		n.a.
T 7	12 11	6 16	3 26	19 58	2 23	4 36	0 59	0 3	1 13	8 52	0 3	24 7	2 22	1 51	0 7	7 49	0 42	35 40	11 38	13 38	13 58	27 14		n.a.
F 8	11 50	0s 2	2 29	19 38	2 10	4 4	1 1	0n14	1 13	8 47	0 3	24 6	2 23	1 52	0 7	7 48	0 42	35 40	11 38	13 36	13 56	27 15		n.a.
S 9	11 28	6 9	1 26	19 15	1 57	3 32	1 3	0 31	1 13	8 41	0 3	24 4	2 23	1 53	0 7	7 47	0 42	35 40	11 38	13 35	13 55	27 17		n.a.
S 10	11 7	11 53	0 21	18 49	1 44	3 0	1 4	0 48	1 13	8 36	0 3	24 3	2 23	1 54	0 7	7 46	0 42	35 40	11 38	13 34	13 54	27 18		n.a.
M11	10 45	17 1	0s44	18 20	1 31	2 29	1 6	1 6	1 14	8 31	0 4	24 2	2 23	1 55	0 7	7 45	0 42	35 40	11 38	13 34	13 53	27 19		n.a.
T 12	10 24	21 23	1 47	17 49	1 17	1 57	1 8	1 23	1 14	8 26	0 4	24 1	2 23	1 56	0 7	7 44	0 42	35 41	11 39	13 34	13 52	27 20		n.a.
W13	10 2	24 50	2 43	17 15	1 4	1 25	1 10	1 40	1 14	8 20	0 4	24 0	2 23	1 57	0 7	7 43	0 42	35 41	11 39	13 35	13 51	27 21		n.a.
T 14	9 39	27 12	3 33	16 39	0 50	0 53	1 12	1 57	1 14	8 15	0 4	23 59	2 23	1 57	0 7	7 42	0 42	35 41	11 39	13 34	13 50	27 22		n.a.
F 15	9 17	28 21	4 13	16 2	0 37	0 21	1 13	2 15	1 14	8 10	0 4	23 58	2 23	1 58	0 7	7 41	0 42	35 41	11 39	13 33	13 49	27 24		n.a.
S 16	8 55	28 10	4 43	15 22	0 24	0n11	1 15	2 32	1 14	8 5	0 4	23 57	2 24	1 59	0 7	7 41	0 42	35 42	11 39	13 31	13 48	27 25		n.a.
S 17	8 32	26 39	5 1	14 41	0 12	0 43	1 16	2 49	1 14	7 59	0 4	23 56	2 24	2 0	0 7	7 40	0 42	35 42	11 40	13 29	13 47	27 26		n.a.
M18	8 9	23 49	5 4	13 58	0n 0	1 15	1 18	3 7	1 14	7 54	0 4	23 54	2 24	2 1	0 7	7 39	0 42	35 42	11 40	13 26	13 46	27 27		n.a.
T 19	7 46	19 49	4 54	13 13	0 12	1 47	1 19	3 24	1 15	7 49	0 5	23 53	2 24	2 2	0 7	7 38	0 42	35 42	11 40	13 22	13 44	27 28		n.a.
W20	7 23	14 49	4 28	12 28	0 22	2 18	1 21	3 41	1 15	7 43	0 5	23 52	2 24	2 3	0 7	7 37	0 42	35 42	11 40	13 19	13 43	27 29		n.a.
T 21	7 0	9 4	3 47	11 42	0 33	2 50	1 22	3 59	1 15	7 38	0 5	23 51	2 24	2 4	0 7	7 36	0 42	35 43	11 40	13 16	13 42	27 30		n.a.
F 22	6 37	2 48	2 54	10 55	0 42	3 22	1 24	4 16	1 15	7 33	0 5	23 50	2 24	2 5	0 7	7 35	0 42	35 43	11 41	13 13	13 41	27 31		n.a.
S 23	6 14	3n41	1 49	10 7	0 51	3 53	1 25	4 33	1 15	7 27	0 5	23 49	2 25	2 6	0 6	7 34	0 42	35 43	11 41	13 12	13 40	27 32		n.a.
S 24	5 50	10 6	0 37	9 19	0 59	4 25	1 26	4 51	1 15	7 22	0 5	23 48	2 25	2 7	0 6	7 33	0 42	35 43	11 41	13 11	13 39	27 34		n.a.
M25	5 26	16 6	0n37	8 30	1 7	4 56	1 27	5 8	1 15	7 17	0 5	23 47	2 25	2 8	0 6	7 32	0 42	35 44	11 41	13 11	13 38	27 35		n.a.
T 26	5 3	21 19	1 51	7 42	1 14	5 27	1 28	5 25	1 15	7 11	0 6	23 46	2 25	2 9	0 6	7 32	0 42	35 44	11 41	13 12	13 37	27 36		n.a.
W27	4 39	25 21	2 57	6 53	1 20	5 58	1 29	5 43	1 15	7 6	0 6	23 45	2 25	2 10	0 6	7 31	0 42	35 44	11 42	13 12	13 36	27 37		n.a.
T 28	4 15	27 50	3 54	6 5	1 26	6 29	1 30	6 0	1 15	7 1	0 6	23 44	2 25	2 11	0 6	7 30	0 42	35 44	11 42	13 12	13 35	27 38		n.a.
F 29	3 51	28 31	4 36	5 16	1 31	7 0	1 31	6 17	1 15	6 55	0 6	23 43	2 26	2 12	0 6	7 29	0 42	35 44	11 42	13 12	13 34	27 39		n.a.
S 30	3 27	27 19	5 2	4 28	1 35	7 30	1 32	6 34	1 15	6 50	0 6	23 42	2 26	2 13	0 6	7 28	0 42	35 45	11 42	13 11	13 32	27 40		n.a.
S 31	3s 3	24n23	5n 9	3s41	1n39	8n 0	1n33	6n52	1n15	6s44	0n 6	23s42	2s26	2n14	0n 6	7s27	0s42	35s45	11s43	13n 9	13n31	27s41		n.a.

Julian Day Number = -2087648.5, Delta T = 135h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'21, Lahiri = -146°25'21 Julian Calendar 1 May 10429 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10429 BCE

The year -10428 astronomical counting style corresponds to year 10429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10429 BCE (-10428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 42 59	23♓30'39	19♌39	19♓ 5	17♈33	14♈48	13♓18	27♉21	24°R45	13♓11	25♐23	3°R42	4♉50	22♐21	n.a.	M 1
T 2	11 46 55	24°30'09	3♍33	20°56	18°47	15°31	13°31	27°26	24♍42	13°13	25°23	3♉36	4°47	22°28	n.a.	T 2
W 3	11 50 52	25°29'42	17°13	22°45	20° 1	16°14	13°44	27°31	24°40	13°16	25°23	3°29	4°44	22°35	n.a.	W 3
T 4	11 54 48	26°29'17	0♎37	24°35	21°16	16°57	13°57	27°37	24°38	13°18	25°23	3°24	4°40	22°41	n.a.	T 4
F 5	11 58 45	27°28'54	13°42	26°23	22°30	17°41	14°10	27°42	24°35	13°20	25°23	3°21	4°37	22°48	n.a.	F 5
S 6	12 2 41	28°28'34	26°29	28°11	23°45	18°24	14°24	27°46	24°33	13°22	25°23	3°19	4°34	22°55	n.a.	S 6
S 7	12 6 38	29°28'17	8♏58	29°58	24°59	19° 7	14°37	27°51	24°30	13°24	25°23	3°D19	4°31	23° 1	n.a.	S 7
M 8	12 10 34	0♈28'02	21°11	1♈44	26°14	19°51	14°50	27°56	24°28	13°27	25°23	3°20	4°28	23° 8	n.a.	M 8
T 9	12 14 31	1°27'49	3♐13	3°29	27°28	20°34	15° 3	28° 1	24°26	13°29	25°R23	3°22	4°24	23°15	n.a.	T 9
W10	12 18 27	2°27'39	15° 6	5°14	28°42	21°18	15°16	28° 5	24°23	13°31	25°23	3°24	4°21	23°21	n.a.	W10
T 11	12 22 24	3°27'32	26°57	6°58	29°57	22° 2	15°29	28°10	24°21	13°33	25°23	3°25	4°18	23°28	n.a.	T 11
F 12	12 26 20	4°27'28	8♑49	8°41	1♉11	22°45	15°42	28°14	24°18	13°35	25°23	3°R25	4°15	23°35	n.a.	F 12
S 13	12 30 17	5°27'25	20°48	10°23	2°26	23°29	15°55	28°19	24°16	13°37	25°23	3°24	4°12	23°41	n.a.	S 13
S 14	12 34 13	6°27'26	2♒59	12° 4	3°40	24°13	16° 8	28°23	24°14	13°39	25°23	3°21	4° 9	23°48	n.a.	S 14
M15	12 38 10	7°27'29	15°24	13°45	4°54	24°57	16°21	28°27	24°11	13°41	25°23	3°18	4° 5	23°55	n.a.	M15
T 16	12 42 6	8°27'34	28° 9	15°25	6° 9	25°41	16°34	28°31	24° 9	13°44	25°23	3°14	4° 2	24° 2	n.a.	T 16
W17	12 46 3	9°27'42	11♓14	17° 4	7°23	26°25	16°47	28°35	24° 7	13°46	25°23	3°10	3°59	24° 8	n.a.	W17
T 18	12 49 59	10°27'52	24°39	18°43	8°37	27° 9	17° 0	28°39	24° 4	13°48	25°23	3° 7	3°56	24°15	n.a.	T 18
F 19	12 53 56	11°28'05	8♈24	20°21	9°51	27°53	17°12	28°43	24° 2	13°50	25°22	3° 4	3°53	24°22	n.a.	F 19
S 20	12 57 52	12°28'20	22°25	21°58	11° 6	28°37	17°25	28°47	24° 0	13°52	25°22	3° 3	3°50	24°28	n.a.	S 20
S 21	13 1 49	13°28'37	6♉39	23°35	12°20	29°21	17°38	28°50	23°57	13°54	25°22	3°D 3	3°46	24°35	n.a.	S 21
M22	13 5 45	14°28'56	21° 0	25°10	13°34	0♉ 5	17°50	28°54	23°55	13°56	25°22	3° 3	3°43	24°42	n.a.	M22
T 23	13 9 42	15°29'17	5♊24	26°46	14°48	0°50	18° 3	28°57	23°53	13°58	25°21	3° 4	3°40	24°48	n.a.	T 23
W24	13 13 38	16°29'40	19°47	28°20	16° 3	1°34	18°16	29° 1	23°51	14° 0	25°21	3° 6	3°37	24°55	n.a.	W24
T 25	13 17 35	17°30'05	4♋ 5	29°54	17°17	2°18	18°28	29° 4	23°49	14° 2	25°21	3° 7	3°34	25° 2	n.a.	T 25
F 26	13 21 31	18°30'31	18°16	1♉27	18°31	3° 3	18°41	29° 7	23°47	14° 4	25°20	3°R 7	3°30	25° 8	n.a.	F 26
S 27	13 25 28	19°31'00	2♌17	3° 0	19°45	3°47	18°53	29°10	23°44	14° 5	25°20	3° 7	3°27	25°15	n.a.	S 27
S 28	13 29 24	20°31'30	16° 8	4°32	20°59	4°32	19° 5	29°13	23°42	14° 7	25°20	3° 6	3°24	25°22	n.a.	S 28
M29	13 33 21	21°32'01	29°46	6° 4	22°13	5°17	19°18	29°16	23°40	14° 9	25°19	3° 4	3°21	25°29	n.a.	M29
T 30	13 37 17	22♈32'35	13♍13	7♉35	23♉27	6♉ 1	19♓30	29♉19	23♍38	14♓11	25♐19	3♉ 3	3♉18	25♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s39	20n 2	4n57	2s53	1n42	8n31	1n33	7n 9	1n15	6s39	0n 6	23s41	2s26	2n15	0n 6	7s26	0s42	35s45	11s43	13n 7	13n30	27s42		n.a.
T 2	2 15	14 38	4 28	2 6	1 44	9 0	1 34	7 26	1 15	6 34	0 7	23 40	2 26	2 15	0 6	7 25	0 42	35 45	11 43	13 4	13 29	27 43		n.a.
W 3	1 50	8 37	3 44	1 20	1 46	9 30	1 35	7 43	1 15	6 28	0 7	23 39	2 26	2 16	0 6	7 24	0 42	35 46	11 43	13 2	13 28	27 44		n.a.
T 4	1 26	2 19	2 48	0 34	1 48	9 59	1 35	8 0	1 15	6 23	0 7	23 38	2 27	2 17	0 6	7 24	0 42	35 46	11 43	13 1	13 27	27 45		n.a.
F 5	1 2	3s57	1 45	0n11	1 49	10 28	1 35	8 17	1 15	6 18	0 7	23 37	2 27	2 18	0 6	7 23	0 42	35 46	11 44	12 59	13 26	27 46		n.a.
S 6	0 37	9 56	0 37	0 55	1 50	10 57	1 36	8 34	1 15	6 12	0 7	23 36	2 27	2 19	0 6	7 22	0 42	35 46	11 44	12 59	13 25	27 47		n.a.
S 7	0 13	15 23	0s31	1 39	1 50	11 26	1 36	8 51	1 15	6 7	0 7	23 35	2 27	2 20	0 6	7 21	0 42	35 47	11 44	12 59	13 24	27 48		n.a.
M 8	0n12	20 7	1 36	2 22	1 49	11 54	1 36	9 8	1 15	6 2	0 7	23 35	2 27	2 21	0 6	7 20	0 42	35 47	11 44	12 59	13 23	27 49		n.a.
T 9	0 36	23 57	2 36	3 5	1 49	12 22	1 36	9 25	1 15	5 56	0 8	23 34	2 28	2 22	0 6	7 19	0 42	35 47	11 44	13 0	13 21	27 50		n.a.
W10	1 0	26 44	3 29	3 46	1 48	12 49	1 36	9 42	1 15	5 51	0 8	23 33	2 28	2 23	0 6	7 18	0 42	35 47	11 45	13 0	13 20	27 51		n.a.
T 11	1 25	28 18	4 12	4 27	1 46	13 16	1 36	9 59	1 15	5 46	0 8	23 32	2 28	2 24	0 6	7 18	0 42	35 47	11 45	13 1	13 19	27 52		n.a.
F 12	1 49	28 34	4 45	5 8	1 44	13 43	1 36	10 16	1 15	5 40	0 8	23 32	2 28	2 25	0 6	7 17	0 42	35 48	11 45	13 1	13 18	27 52		n.a.
S 13	2 14	27 30	5 6	5 47	1 42	14 10	1 36	10 32	1 15	5 35	0 8	23 31	2 28	2 26	0 6	7 16	0 42	35 48	11 45	13 0	13 17	27 53		n.a.
S 14	2 38	25 7	5 13	6 26	1 40	14 36	1 36	10 49	1 15	5 30	0 8	23 30	2 29	2 27	0 6	7 15	0 42	35 48	11 46	13 0	13 16	27 54		n.a.
M15	3 2	21 32	5 6	7 3	1 37	15 2	1 36	11 5	1 15	5 24	0 8	23 30	2 29	2 28	0 6	7 14	0 42	35 48	11 46	12 58	13 15	27 55		n.a.
T 16	3 27	16 53	4 44	7 40	1 34	15 27	1 35	11 22	1 15	5 19	0 9	23 29	2 29	2 29	0 6	7 13	0 42	35 48	11 46	12 57	13 14	27 56		n.a.
W17	3 51	11 21	4 7	8 17	1 30	15 52	1 35	11 38	1 15	5 14	0 9	23 28	2 29	2 30	0 6	7 12	0 42	35 49	11 46	12 56	13 13	27 57		n.a.
T 18	4 15	5 9	3 16	8 52	1 27	16 16	1 34	11 55	1 15	5 9	0 9	23 28	2 29	2 31	0 6	7 12	0 42	35 49	11 46	12 54	13 12	27 58		n.a.
F 19	4 40	1n25	2 11	9 27	1 23	16 40	1 34	12 11	1 15	5 3	0 9	23 27	2 30	2 32	0 6	7 11	0 42	35 49	11 47	12 53	13 10	27 59		n.a.
S 20	5 4	8 4	0 58	10 0	1 19	17 4	1 33	12 27	1 15	4 58	0 9	23 26	2 30	2 33	0 6	7 10	0 42	35 49	11 47	12 53	13 9	28 0		n.a.
S 21	5 28	14 26	0n20	10 33	1 14	17 27	1 32	12 43	1 15	4 53	0 9	23 26	2 30	2 34	0 6	7 9	0 42	35 49	11 47	12 53	13 8	28 0		n.a.
M22	5 52	20 5	1 37	11 5	1 9	17 49	1 32	12 59	1 15	4 48	0 10	23 25	2 30	2 34	0 6	7 8	0 42	35 50	11 47	12 53	13 7	28 1		n.a.
T 23	6 16	24 36	2 49	11 36	1 5	18 11	1 31	13 15	1 15	4 42	0 10	23 25	2 31	2 35	0 6	7 8	0 42	35 50	11 47	12 54	13 6	28 2		n.a.
W24	6 40	27 33	3 50	12 7	1 0	18 33	1 30	13 31	1 14	4 37	0 10	23 24	2 31	2 36	0 6	7 7	0 42	35 50	11 48	12 54	13 5	28 3		n.a.
T 25	7 4	28 40	4 36	12 36	0 54	18 54	1 29	13 47	1 14	4 32	0 10	23 24	2 31	2 37	0 6	7 6	0 42	35 50	11 48	12 54	13 4	28 4		n.a.
F 26	7 27	27 53	5 5	13 5	0 49	19 14	1 28	14 2	1 14	4 27	0 10	23 23	2 31	2 38	0 6	7 5	0 42	35 50	11 48	12 54	13 3	28 5		n.a.
S 27	7 51	25 20	5 16	13 32	0 43	19 34	1 26	14 18	1 14	4 22	0 10	23 23	2 32	2 39	0 6	7 5	0 42	35 51	11 48	12 54	13 2	28 5		n.a.
S 28	8 14	21 20	5 8	13 59	0 37	19 53	1 25	14 33	1 14	4 17	0 10	23 22	2 32	2 40	0 6	7 4	0 42	35 51	11 48	12 54	13 0	28 6		n.a.
M29	8 38	16 16	4 42	14 25	0 31	20 12	1 24	14 49	1 14	4 12	0 11	23 22	2 32	2 40	0 6	7 3	0 42	35 51	11 49	12 53	12 59	28 7		n.a.
T 30	9n 1	10n29	4n 2	14n50	0n25	20n30	1n22	15n 4	1n14	4s 7	0n11	23s22	2s32	2n41	0n 6	7s 2	0s42	35s51	11s49	12n53	12n58	28s 8		n.a.

Julian Day Number = -2087617.5, Delta T = 135h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'17, Lahiri = -146°25'17 Julian Calendar 1 June 10429 BCE == Greg. Calendar 13 March 10429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10429 BCE (-10428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 41 14	23♈33'10	26♍26	9♉ 5	24♉41	6♉46	19♓42	29♑22	23°R36	14♓13	25°R18	3°R 1	3♉15	25♐42	n.a.	W 1
T 2	13 45 10	24°33'47	9♎25	10°35	25°55	7°31	19°54	29°24	23♍34	14°15	25♐18	3♉ 0	3°11	25°49	n.a.	T 2
F 3	13 49 6	25°34'26	22°11	12° 4	27° 9	8°15	20° 6	29°27	23°32	14°17	25°17	3° 0	3° 8	25°55	n.a.	F 3
S 4	13 53 3	26°35'07	4♏43	13°32	28°23	9° 0	20°18	29°29	23°30	14°18	25°17	3°D 0	3° 5	26° 2	n.a.	S 4
S 5	13 56 59	27°35'49	17° 2	15° 0	29°37	9°45	20°30	29°31	23°28	14°20	25°16	3° 0	3° 2	26° 9	n.a.	S 5
M 6	14 0 56	28°36'34	29°11	16°27	0♊50	10°30	20°42	29°33	23°27	14°22	25°16	3° 0	2°59	26°15	n.a.	M 6
T 7	14 4 52	29°37'21	11♐10	17°54	2° 4	11°15	20°54	29°36	23°25	14°24	25°15	3° 1	2°56	26°22	n.a.	T 7
W 8	14 8 49	0♉38'10	23° 3	19°19	3°18	12° 0	21° 6	29°37	23°23	14°25	25°15	3° 1	2°52	26°29	n.a.	W 8
T 9	14 12 45	1°39'00	4♑53	20°44	4°32	12°45	21°17	29°39	23°21	14°27	25°14	3° 1	2°49	26°36	n.a.	T 9
F 10	14 16 42	2°39'53	16°44	22° 9	5°45	13°30	21°29	29°41	23°19	14°29	25°13	3°R 1	2°46	26°42	n.a.	F 10
S 11	14 20 38	3°40'48	28°42	23°32	6°59	14°16	21°41	29°43	23°18	14°30	25°13	3°D 1	2°43	26°49	n.a.	S 11
S 12	14 24 35	4°41'44	10♒49	24°54	8°13	15° 1	21°52	29°44	23°16	14°32	25°12	3° 1	2°40	26°56	n.a.	S 12
M13	14 28 31	5°42'43	23°12	26°15	9°26	15°46	22° 3	29°46	23°14	14°33	25°11	3° 2	2°36	27° 2	n.a.	M13
T 14	14 32 27	6°43'43	5♓54	27°35	10°40	16°32	22°15	29°47	23°13	14°35	25°11	3° 2	2°33	27° 9	n.a.	T 14
W15	14 36 24	7°44'45	18°59	28°54	11°53	17°17	22°26	29°48	23°11	14°36	25°10	3° 2	2°30	27°16	n.a.	W15
T 16	14 40 20	8°45'48	2♈29	0♊12	13° 7	18° 2	22°37	29°49	23°10	14°38	25° 9	3° 3	2°27	27°22	n.a.	T 16
F 17	14 44 17	9°46'54	16°23	1°28	14°20	18°48	22°48	29°50	23° 8	14°39	25° 8	3° 3	2°24	27°29	n.a.	F 17
S 18	14 48 13	10°48'01	0♉41	2°42	15°34	19°33	22°59	29°51	23° 7	14°41	25° 8	3°R 4	2°21	27°36	n.a.	S 18
S 19	14 52 10	11°49'10	15°17	3°54	16°47	20°19	23°10	29°52	23° 6	14°42	25° 7	3° 3	2°17	27°43	n.a.	S 19
M20	14 56 6	12°50'20	0♊ 6	5° 5	18° 0	21° 5	23°21	29°52	23° 4	14°44	25° 6	3° 3	2°14	27°49	n.a.	M20
T 21	15 0 3	13°51'31	14°59	6°12	19°14	21°50	23°32	29°53	23° 3	14°45	25° 5	3° 2	2°11	27°56	n.a.	T 21
W22	15 3 59	14°52'43	29°49	7°17	20°27	22°36	23°42	29°53	23° 2	14°46	25° 4	3° 0	2° 8	28° 3	n.a.	W22
T 23	15 7 56	15°53'57	14♋29	8°19	21°40	23°22	23°53	29°54	23° 1	14°48	25° 4	2°59	2° 5	28° 9	n.a.	T 23
F 24	15 11 52	16°55'12	28°53	9°18	22°53	24° 7	24° 3	29°54	22°59	14°49	25° 3	2°57	2° 1	28°16	n.a.	F 24
S 25	15 15 48	17°56'27	12♌58	10°12	24° 6	24°53	24°14	29°R54	22°58	14°50	25° 2	2°D57	1°58	28°23	n.a.	S 25
S 26	15 19 45	18°57'43	26°43	11° 2	25°20	25°39	24°24	29°54	22°57	14°51	25° 1	2°57	1°55	28°29	n.a.	S 26
M27	15 23 41	19°59'00	10♍ 8	11°47	26°33	26°25	24°34	29°54	22°56	14°53	25° 0	2°58	1°52	28°36	n.a.	M27
T 28	15 27 38	21° 0'18	23°16	12°26	27°46	27°11	24°44	29°54	22°55	14°54	24°59	2°59	1°49	28°43	n.a.	T 28
W29	15 31 34	22° 1'36	6♎ 7	12°59	28°58	27°57	24°54	29°53	22°54	14°55	24°58	3° 1	1°46	28°50	n.a.	W29
T 30	15 35 31	23° 2'55	18°45	13°25	0♋11	28°43	25° 4	29°53	22°53	14°56	24°57	3° 2	1°42	28°56	n.a.	T 30
F 31	15 39 27	24♉ 4'15	1♏11	13♊43	1♋24	29♉29	25♓13	29♑52	22♍53	14♓57	24♐56	3°R 3	1♉39	29♐ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n24	4n20	3n 9	15n14	0n19	20n48	1n21	15n19	1n14	4s 1	0n11	23s21	2s32	2n42	0n 6	7s 2	0s42	35s51	11s49	12n53	12n57	28s 9		n.a.
T 2	9 47	1s54	2 7	15 37	0 13	21 5	1 19	15 34	1 13	3 56	0 11	23 21	2 33	2 43	0 6	7 1	0 42	35 52	11 49	12 52	12 56	28 9		n.a.
F 3	10 10	7 58	1 0	16 0	0 6	21 21	1 18	15 49	1 13	3 51	0 11	23 21	2 33	2 44	0 6	7 0	0 42	35 52	11 49	12 52	12 55	28 10		n.a.
S 4	10 32	13 37	0s10	16 21	0s 1	21 36	1 16	16 4	1 13	3 46	0 11	23 20	2 33	2 44	0 6	6 59	0 42	35 52	11 50	12 52	12 54	28 11		n.a.
S 5	10 55	18 38	1 17	16 41	0 7	21 52	1 14	16 18	1 13	3 41	0 12	23 20	2 33	2 45	0 6	6 59	0 42	35 52	11 50	12 52	12 53	28 12		n.a.
M 6	11 17	22 50	2 20	17 1	0 14	22 6	1 12	16 33	1 13	3 37	0 12	23 20	2 34	2 46	0 6	6 58	0 42	35 52	11 50	12 52	12 52	28 12		n.a.
T 7	11 39	26 0	3 16	17 19	0 21	22 20	1 11	16 47	1 13	3 32	0 12	23 20	2 34	2 47	0 6	6 57	0 42	35 52	11 50	12 52	12 50	28 13		n.a.
W 8	12 1	27 59	4 3	17 37	0 28	22 33	1 9	17 1	1 12	3 27	0 12	23 20	2 34	2 47	0 6	6 57	0 42	35 52	11 50	12 52	12 49	28 14		n.a.
T 9	12 23	28 42	4 40	17 54	0 35	22 45	1 7	17 15	1 12	3 22	0 12	23 19	2 34	2 48	0 6	6 56	0 42	35 53	11 51	12 52	12 48	28 14		n.a.
F 10	12 45	28 5	5 4	18 9	0 42	22 57	1 5	17 29	1 12	3 17	0 12	23 19	2 35	2 49	0 6	6 55	0 42	35 53	11 51	12 52	12 47	28 15		n.a.
S 11	13 6	26 10	5 16	18 24	0 49	23 8	1 2	17 43	1 12	3 12	0 13	23 19	2 35	2 49	0 6	6 55	0 42	35 53	11 51	12 52	12 46	28 16		n.a.
S 12	13 27	23 2	5 14	18 38	0 57	23 18	1 0	17 57	1 12	3 7	0 13	23 19	2 35	2 50	0 6	6 54	0 42	35 53	11 51	12 52	12 45	28 17		n.a.
M13	13 48	18 50	4 57	18 51	1 4	23 28	0 58	18 10	1 11	3 3	0 13	23 19	2 35	2 51	0 6	6 54	0 42	35 53	11 51	12 53	12 44	28 17		n.a.
T 14	14 9	13 43	4 26	19 3	1 11	23 37	0 56	18 23	1 11	2 58	0 13	23 19	2 36	2 51	0 6	6 53	0 42	35 53	11 51	12 53	12 43	28 18		n.a.
W15	14 29	7 51	3 41	19 14	1 18	23 45	0 53	18 37	1 11	2 53	0 13	23 19	2 36	2 52	0 6	6 52	0 42	35 53	11 52	12 53	12 41	28 19		n.a.
T 16	14 50	1 27	2 41	19 24	1 25	23 52	0 51	18 50	1 11	2 48	0 13	23 19	2 36	2 53	0 6	6 52	0 42	35 54	11 52	12 53	12 40	28 19		n.a.
F 17	15 10	5n14	1 31	19 33	1 32	23 59	0 48	19 2	1 10	2 44	0 14	23 19	2 36	2 53	0 6	6 51	0 42	35 54	11 52	12 53	12 39	28 20		n.a.
S 18	15 29	11 50	0 13	19 41	1 39	24 5	0 46	19 15	1 10	2 39	0 14	23 19	2 37	2 54	0 6	6 51	0 42	35 54	11 52	12 53	12 38	28 20		n.a.
S 19	15 49	17 58	1n 7	19 49	1 46	24 10	0 43	19 27	1 10	2 35	0 14	23 19	2 37	2 54	0 6	6 50	0 42	35 54	11 52	12 53	12 37	28 21		n.a.
M20	16 8	23 6	2 24	19 55	1 52	24 15	0 40	19 40	1 10	2 30	0 14	23 19	2 37	2 55	0 6	6 49	0 42	35 54	11 52	12 53	12 36	28 22		n.a.
T 21	16 27	26 46	3 32	20 1	1 59	24 18	0 38	19 52	1 9	2 25	0 14	23 19	2 37	2 55	0 6	6 49	0 42	35 54	11 52	12 53	12 35	28 22		n.a.
W22	16 46	28 33	4 25	20 6	2 5	24 21	0 35	20 4	1 9	2 21	0 14	23 19	2 38	2 56	0 6	6 48	0 42	35 54	11 53	12 52	12 34	28 23		n.a.
T 23	17 4	28 17	5 0	20 11	2 11	24 24	0 32	20 15	1 9	2 17	0 15	23 20	2 38	2 56	0 6	6 48	0 42	35 54	11 53	12 52	12 32	28 24		n.a.
F 24	17 22	26 6	5 15	20 14	2 16	24 25	0 29	20 27	1 8	2 12	0 15	23 20	2 38	2 57	0 5	6 47	0 42	35 54	11 53	12 51	12 31	28 24		n.a.
S 25	17 40	22 22	5 11	20 17	2 22	24 26	0 26	20 38	1 8	2 8	0 15	23 20	2 38	2 57	0 5	6 47	0 42	35 55	11 53	12 51	12 30	28 25		n.a.
S 26	17 57	17 28	4 49	20 20	2 26	24 26	0 23	20 49	1 8	2 3	0 15	23 20	2 39	2 57	0 5	6 46	0 42	35 55	11 53	12 51	12 29	28 25		n.a.
M27	18 14	11 51	4 12	20 22	2 30	24 25	0 20	21 0	1 8	1 59	0 15	23 21	2 39	2 58	0 5	6 46	0 42	35 55	11 53	12 51	12 28	28 26		n.a.
T 28	18 31	5 49	3 22	20 24	2 33	24 24	0 17	21 11	1 7	1 55	0 16	23 21	2 39	2 58	0 5	6 45	0 42	35 55	11 53	12 52	12 27	28 26		n.a.
W29	18 48	0s19	2 23	20 26	2 36	24 22	0 14	21 22	1 7	1 51	0 16	23 21	2 39	2 59	0 5	6 45	0 42	35 55	11 53	12 52	12 26	28 27		n.a.
T 30	19 4	6 21	1 18	20 28	2 38	24 19	0 11	21 32	1 7	1 46	0 16	23 22	2 40	2 59	0 5	6 45	0 42	35 55	11 54	12 53	12 25	28 27		n.a.
F 31	19n20	12s 4	0n10	20n29	2s38	24n15	0n 8	21n42	1n 6	1s42	0n16	23s22	2s40	2n59	0n 5	6s44	0s42	35s55	11s54	12n53	12n23	28s28		n.a.

Julian Day Number = -2087587.5, Delta T = 135h12m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'13, Lahiri = -146°25'13 Julian Calendar 1 July 10429 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10429 BCE

The year -10428 astronomical counting style corresponds to year 10429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10429 BCE (-10428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 43 24	25♉ 5'36	13♏26	13°R52	2♋37	0♊15	25♓23	29°R51	22°R52	14♓58	24°R55	3°R 2	1♉36	29♐10	n.a.	S 1
S 2	15 47 20	26° 6'58	25°34	13♊51	3°49	1° 1	25°33	29♑51	22♍51	14°59	24♐54	3♉ 0	1°33	29°16	n.a.	S 2
M 3	15 51 17	27° 8'20	7♐34	13°41	5° 2	1°47	25°42	29°50	22°50	15° 0	24°53	2°58	1°30	29°23	n.a.	M 3
T 4	15 55 13	28° 9'44	19°30	13°20	6°15	2°33	25°51	29°49	22°50	15° 1	24°52	2°54	1°27	29°30	n.a.	T 4
W 5	15 59 10	29°11'08	1♑21	12°47	7°27	3°19	26° 0	29°48	22°49	15° 2	24°51	2°49	1°23	29°36	n.a.	W 5
T 6	16 3 6	0♊12'33	13°12	12° 4	8°39	4° 6	26° 9	29°46	22°49	15° 3	24°50	2°44	1°20	29°43	n.a.	T 6
F 7	16 7 3	1°13'59	25° 4	11°10	9°52	4°52	26°18	29°45	22°48	15° 4	24°49	2°39	1°17	29°50	n.a.	F 7
S 8	16 10 59	2°15'26	7♒ 1	10° 7	11° 4	5°38	26°27	29°44	22°48	15° 4	24°48	2°35	1°14	29°57	n.a.	S 8
S 9	16 14 56	3°16'54	19° 6	8°55	12°16	6°25	26°36	29°42	22°47	15° 5	24°47	2°33	1°11	0♑ 3	n.a.	S 9
M10	16 18 52	4°18'22	1♓24	7°37	13°28	7°11	26°44	29°40	22°47	15° 6	24°46	2°D31	1° 7	0°10	n.a.	M10
T 11	16 22 49	5°19'51	13°59	6°15	14°41	7°57	26°53	29°39	22°47	15° 7	24°45	2°32	1° 4	0°17	n.a.	T 11
W12	16 26 45	6°21'21	26°56	4°52	15°53	8°44	27° 1	29°37	22°46	15° 7	24°44	2°33	1° 1	0°23	n.a.	W12
T 13	16 30 42	7°22'52	10♈18	3°31	17° 4	9°30	27° 9	29°35	22°46	15° 8	24°43	2°35	0°58	0°30	n.a.	T 13
F 14	16 34 38	8°24'23	24° 8	2°15	18°16	10°17	27°17	29°33	22°46	15° 9	24°42	2°36	0°55	0°37	n.a.	F 14
S 15	16 38 35	9°25'54	8♉26	1° 5	19°28	11° 3	27°25	29°30	22°46	15° 9	24°40	2°R36	0°52	0°44	n.a.	S 15
S 16	16 42 31	10°27'26	23°10	0° 3	20°40	11°50	27°33	29°28	22°D46	15°10	24°39	2°35	0°48	0°50	n.a.	S 16
M17	16 46 28	11°28'59	8♊13	29♉12	21°52	12°36	27°41	29°26	22°46	15°10	24°38	2°31	0°45	0°57	n.a.	M17
T 18	16 50 24	12°30'32	23°27	28°32	23° 3	13°23	27°48	29°23	22°46	15°11	24°37	2°26	0°42	1° 4	n.a.	T 18
W19	16 54 21	13°32'05	8♋41	28° 3	24°15	14°10	27°55	29°21	22°46	15°11	24°36	2°19	0°39	1°10	n.a.	W19
T 20	16 58 17	14°33'38	23°44	27°45	25°26	14°56	28° 3	29°18	22°46	15°12	24°35	2°13	0°36	1°17	n.a.	T 20
F 21	17 2 14	15°35'10	8♌29	27°D38	26°37	15°43	28°10	29°15	22°47	15°12	24°34	2° 7	0°33	1°24	n.a.	F 21
S 22	17 6 10	16°36'42	22°49	27°41	27°49	16°30	28°16	29°12	22°47	15°12	24°33	2° 2	0°29	1°30	n.a.	S 22
S 23	17 10 7	17°38'14	6♍41	27°53	29° 0	17°16	28°23	29° 9	22°47	15°13	24°31	2° 0	0°26	1°37	n.a.	S 23
M24	17 14 4	18°39'45	20° 7	28°14	0♌11	18° 3	28°30	29° 6	22°48	15°13	24°30	1°D59	0°23	1°44	n.a.	M24
T 25	17 18 0	19°41'16	3♎ 8	28°43	1°22	18°50	28°36	29° 3	22°48	15°13	24°29	2° 0	0°20	1°51	n.a.	T 25
W26	17 21 57	20°42'47	15°49	29°18	2°33	19°36	28°42	29° 0	22°49	15°13	24°28	2° 1	0°17	1°57	n.a.	W26
T 27	17 25 53	21°44'16	28°14	0♊ 0	3°43	20°23	28°49	28°57	22°49	15°13	24°27	2°R 2	0°13	2° 4	n.a.	T 27
F 28	17 29 50	22°45'46	10♏26	0°48	4°54	21°10	28°55	28°53	22°50	15°14	24°26	2° 2	0°10	2°11	n.a.	F 28
S 29	17 33 46	23°47'15	22°29	1°40	6° 4	21°57	29° 0	28°50	22°50	15°14	24°24	1°59	0° 7	2°17	n.a.	S 29
S 30	17 37 43	24°48'43	4♐26	2°37	7°15	22°44	29° 6	28°46	22°51	15°14	24°23	1°54	0° 4	2°24	n.a.	S 30
M31	17 41 39	25♊50'11	16♐20	3♊38	8♌25	23♊31	29♓11	28♑43	22♍52	15°R14	24♐22	1♉47	0♉ 1	2♑31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n35	17s14	0s57	20n31	2s38	24n11	0n 4	21n52	1n 6	1s38	0n16	23s22	2s40	3n 0	0n 5	6s44	0s42	35s55	11s54	12n53	12n22	28s29		n.a.
S 2	19 50	21 39	2 1	20 33	2 35	24 6	0 1	22 1	1 6	1 34	0 16	23 23	2 40	3 0	0 5	6 43	0 42	35 55	11 54	12 52	12 21	28 29		n.a.
M 3	20 5	25 8	2 58	20 35	2 32	24 0	0s 2	22 11	1 5	1 30	0 17	23 23	2 41	3 0	0 5	6 43	0 42	35 55	11 54	12 51	12 20	28 30		n.a.
T 4	20 19	27 29	3 48	20 38	2 27	23 53	0 5	22 20	1 5	1 26	0 17	23 24	2 41	3 0	0 5	6 43	0 42	35 55	11 54	12 50	12 19	28 30		n.a.
W 5	20 33	28 34	4 27	20 41	2 20	23 46	0 9	22 29	1 4	1 22	0 17	23 24	2 41	3 1	0 5	6 42	0 42	35 55	11 54	12 48	12 18	28 31		n.a.
T 6	20 46	28 20	4 54	20 44	2 10	23 38	0 12	22 38	1 4	1 18	0 17	23 25	2 41	3 1	0 5	6 42	0 42	35 55	11 54	12 46	12 17	28 31		n.a.
F 7	21 0	26 48	5 9	20 48	1 59	23 30	0 16	22 46	1 4	1 15	0 17	23 25	2 42	3 1	0 5	6 42	0 42	35 55	11 54	12 45	12 15	28 32		n.a.
S 8	21 12	24 3	5 11	20 51	1 46	23 20	0 19	22 54	1 3	1 11	0 18	23 26	2 42	3 1	0 5	6 41	0 42	35 55	11 54	12 43	12 14	28 32		n.a.
S 9	21 25	20 15	4 59	20 55	1 32	23 10	0 22	23 2	1 3	1 7	0 18	23 26	2 42	3 1	0 5	6 41	0 42	35 55	11 54	12 42	12 13	28 32		n.a.
M10	21 37	15 32	4 34	20 59	1 15	23 0	0 26	23 10	1 3	1 3	0 18	23 27	2 42	3 1	0 5	6 41	0 42	35 55	11 54	12 42	12 12	28 33		n.a.
T 11	21 48	10 4	3 54	21 2	0 57	22 49	0 29	23 17	1 2	1 0	0 18	23 27	2 42	3 2	0 5	6 40	0 42	35 55	11 55	12 42	12 11	28 33		n.a.
W12	21 59	4 1	3 2	21 6	0 39	22 37	0 33	23 25	1 2	0 56	0 18	23 28	2 43	3 2	0 5	6 40	0 42	35 55	11 55	12 42	12 10	28 34		n.a.
T 13	22 10	2n23	1 58	21 9	0 19	22 24	0 36	23 32	1 1	0 53	0 19	23 29	2 43	3 2	0 5	6 40	0 42	35 55	11 55	12 43	12 9	28 34		n.a.
F 14	22 20	8 55	0 46	21 12	0 0	22 11	0 40	23 38	1 1	0 49	0 19	23 29	2 43	3 2	0 5	6 40	0 42	35 55	11 55	12 44	12 7	28 35		n.a.
S 15	22 30	15 13	0n32	21 16	0n18	21 57	0 43	23 45	1 0	0 46	0 19	23 30	2 43	3 2	0 5	6 39	0 42	35 55	11 55	12 44	12 6	28 35		n.a.
S 16	22 39	20 52	1 49	21 20	0 36	21 43	0 47	23 51	1 0	0 42	0 19	23 31	2 44	3 2	0 5	6 39	0 42	35 55	11 55	12 43	12 5	28 35		n.a.
M17	22 48	25 17	3 1	21 25	0 53	21 28	0 51	23 57	1 0	0 39	0 20	23 31	2 44	3 2	0 5	6 39	0 42	35 55	11 55	12 42	12 4	28 36		n.a.
T 18	22 57	27 58	4 0	21 31	1 8	21 13	0 54	24 3	0 59	0 36	0 20	23 32	2 44	3 2	0 5	6 39	0 42	35 55	11 55	12 40	12 3	28 36		n.a.
W19	23 5	28 33	4 43	21 38	1 22	20 57	0 58	24 8	0 59	0 33	0 20	23 33	2 44	3 2	0 5	6 39	0 42	35 55	11 55	12 38	12 2	28 37		n.a.
T 20	23 12	26 59	5 5	21 46	1 35	20 40	1 1	24 13	0 58	0 30	0 20	23 34	2 44	3 1	0 5	6 39	0 42	35 55	11 55	12 35	12 1	28 37		n.a.
F 21	23 19	23 35	5 7	21 55	1 46	20 23	1 5	24 18	0 58	0 27	0 20	23 34	2 44	3 1	0 5	6 38	0 42	35 55	11 55	12 33	11 59	28 37		n.a.
S 22	23 26	18 50	4 49	22 5	1 55	20 5	1 8	24 22	0 57	0 24	0 21	23 35	2 45	3 1	0 5	6 38	0 42	35 55	11 55	12 32	11 58	28 38		n.a.
S 23	23 32	13 13	4 14	22 15	2 3	19 47	1 12	24 27	0 57	0 21	0 21	23 36	2 45	3 1	0 5	6 38	0 42	35 55	11 55	12 31	11 57	28 38		n.a.
M24	23 37	7 10	3 26	22 26	2 10	19 28	1 15	24 31	0 56	0 18	0 21	23 37	2 45	3 1	0 5	6 38	0 42	35 55	11 55	12 30	11 56	28 38		n.a.
T 25	23 43	0 59	2 29	22 38	2 15	19 9	1 19	24 34	0 56	0 15	0 21	23 38	2 45	3 1	0 5	6 38	0 42	35 55	11 55	12 31	11 55	28 39		n.a.
W26	23 47	5s 5	1 26	22 50	2 19	18 50	1 22	24 38	0 55	0 12	0 21	23 39	2 45	3 0	0 5	6 38	0 42	35 55	11 55	12 31	11 54	28 39		n.a.
T 27	23 51	10 50	0 20	23 3	2 22	18 30	1 26	24 41	0 55	0 9	0 22	23 40	2 46	3 0	0 5	6 38	0 42	35 55	11 55	12 32	11 53	28 39		n.a.
F 28	23 55	16 5	0s45	23 16	2 24	18 9	1 29	24 44	0 54	0 7	0 22	23 40	2 46	3 0	0 5	6 38	0 42	35 55	11 55	12 31	11 51	28 40		n.a.
S 29	23 58	20 39	1 48	23 28	2 26	17 48	1 33	24 47	0 54	0 4	0 22	23 41	2 46	3 0	0 5	6 38	0 42	35 55	11 55	12 31	11 50	28 40		n.a.
S 30	24 1	24 20	2 45	23 40	2 26	17 27	1 36	24 49	0 53	0 2	0 22	23 42	2 46	2 59	0 5	6 38	0 42	35 54	11 55	12 29	11 49	28 40		n.a.
M31	24n 3	26s57	3s34	23n52	2n26	17n 5	1s39	24n51	0n53	0n 1	0n23	23s43	2s46	2n59	0n 5	6s38	0s42	35s54	11s55	12n26	11n48	28s40		n.a.

Julian Day Number = -2087556.5, Delta T = 135h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'09, Lahiri = -146°25'09 Julian Calendar 1 Aug. 10429 BCE == Greg. Calendar 13 May 10429 BCE

The year -10428 astronomical counting style corresponds to year 10429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10429 BCE (-10428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 45 36	26♊51'39	28♐12	4♊42	9♌35	24♊17	29♓17	28°R39	22♍53	15°R14	24°R21	1°R37	29♈58	2♑38	n.a.	T 1
W 2	17 49 33	27°53'06	10♑ 4	5°49	10°45	25° 4	29°22	28♑35	22°53	15♓14	24♐20	1♉26	29°54	2°44	n.a.	W 2
T 3	17 53 29	28°54'32	21°56	6°58	11°55	25°51	29°27	28°31	22°54	15°14	24°19	1°14	29°51	2°51	n.a.	T 3
F 4	17 57 26	29°55'58	3♒52	8°10	13° 5	26°38	29°32	28°27	22°55	15°13	24°18	1° 2	29°48	2°58	n.a.	F 4
S 5	18 1 22	0♋57'23	15°52	9°24	14°15	27°25	29°36	28°24	22°56	15°13	24°16	0°52	29°45	3° 4	n.a.	S 5
S 6	18 5 19	1°58'48	28° 0	10°40	15°24	28°12	29°41	28°19	22°57	15°13	24°15	0°44	29°42	3°11	n.a.	S 6
M 7	18 9 16	3° 0'13	10♓18	11°58	16°34	28°59	29°45	28°15	22°58	15°13	24°14	0°39	29°39	3°18	n.a.	M 7
T 8	18 13 12	4° 1'36	22°49	13°17	17°43	29°46	29°49	28°11	23° 0	15°13	24°13	0°36	29°35	3°25	n.a.	T 8
W 9	18 17 9	5° 3'00	5♈39	14°37	18°52	0♋33	29°53	28° 7	23° 1	15°12	24°12	0°D36	29°32	3°31	n.a.	W 9
T 10	18 21 5	6° 4'22	18°51	15°58	20° 1	1°20	29°57	28° 3	23° 2	15°12	24°11	0°36	29°29	3°38	n.a.	T 10
F 11	18 25 2	7° 5'44	2♉29	17°21	21°10	2° 7	0♈ 0	27°58	23° 3	15°12	24°10	0°R36	29°26	3°45	n.a.	F 11
S 12	18 28 59	8° 7'06	16°35	18°44	22°18	2°54	0° 4	27°54	23° 5	15°11	24° 8	0°35	29°23	3°51	n.a.	S 12
S 13	18 32 55	9° 8'27	1♊ 9	20° 9	23°27	3°41	0° 7	27°50	23° 6	15°11	24° 7	0°32	29°19	3°58	n.a.	S 13
M14	18 36 52	10° 9'47	16° 6	21°34	24°35	4°28	0°10	27°45	23° 8	15°10	24° 6	0°26	29°16	4° 5	n.a.	M14
T 15	18 40 49	11°11'06	1♋21	23° 0	25°43	5°15	0°13	27°41	23° 9	15°10	24° 5	0°17	29°13	4°12	n.a.	T 15
W16	18 44 45	12°12'24	16°42	24°26	26°51	6° 2	0°16	27°36	23°11	15° 9	24° 4	0° 7	29°10	4°18	n.a.	W16
T 17	18 48 42	13°13'41	1♌58	25°54	27°59	6°49	0°18	27°31	23°12	15° 9	24° 3	29♈55	29° 7	4°25	n.a.	T 17
F 18	18 52 38	14°14'57	16°58	27°21	29° 7	7°36	0°20	27°27	23°14	15° 8	24° 2	29°45	29° 4	4°32	n.a.	F 18
S 19	18 56 35	15°16'11	1♍32	28°50	0♍14	8°23	0°22	27°22	23°15	15° 8	24° 1	29°36	29° 0	4°38	n.a.	S 19
S 20	19 0 32	16°17'24	15°38	0♋19	1°22	9°10	0°24	27°17	23°17	15° 7	24° 0	29°30	28°57	4°45	n.a.	S 20
M21	19 4 28	17°18'35	29°13	1°49	2°29	9°57	0°26	27°13	23°19	15° 6	23°59	29°27	28°54	4°52	n.a.	M21
T 22	19 8 25	18°19'44	12♎19	3°19	3°36	10°44	0°27	27° 8	23°21	15° 6	23°57	29°26	28°51	4°59	n.a.	T 22
W23	19 12 22	19°20'52	25° 1	4°50	4°42	11°31	0°29	27° 3	23°23	15° 5	23°56	29°26	28°48	5° 5	n.a.	W23
T 24	19 16 18	20°21'58	7♏23	6°21	5°49	12°18	0°30	26°58	23°24	15° 4	23°55	29°26	28°45	5°12	n.a.	T 24
F 25	19 20 15	21°23'02	19°30	7°53	6°55	13° 5	0°31	26°54	23°26	15° 3	23°54	29°24	28°41	5°19	n.a.	F 25
S 26	19 24 12	22°24'05	1♐27	9°26	8° 1	13°52	0°32	26°49	23°28	15° 3	23°53	29°20	28°38	5°25	n.a.	S 26
S 27	19 28 8	23°25'06	13°19	10°59	9° 6	14°39	0°32	26°44	23°30	15° 2	23°52	29°14	28°35	5°32	n.a.	S 27
M28	19 32 5	24°26'05	25° 9	12°32	10°12	15°26	0°33	26°39	23°32	15° 1	23°51	29° 4	28°32	5°39	n.a.	M28
T 29	19 36 1	25°27'02	7♑ 0	14° 6	11°17	16°13	0°R33	26°34	23°35	15° 0	23°50	28°52	28°29	5°46	n.a.	T 29
W30	19 39 58	26♋27'58	18♑54	15♋41	12♍22	17♋ 0	0♈33	26♑29	23♍37	14♓59	23♐49	28♈37	28♈25	5♑52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	28s21	4s14	24n 4	2n25	16n43	1s43	24n53	0n52	0n 3	0n23	23s44	2s46	2n59	0n 5	6s38	0s42	35s54	11s55	12n23	11n47	28s41		n.a.
W 2	24 6	28 26	4 43	24 15	2 24	16 21	1 46	24 54	0 52	0 6	0 23	23 45	2 46	2 58	0 5	6 38	0 42	35 54	11 55	12 19	11 46	28 41		n.a.
T 3	24 7	27 12	4 59	24 26	2 22	15 58	1 49	24 55	0 51	0 8	0 23	23 46	2 47	2 58	0 5	6 38	0 42	35 54	11 55	12 14	11 45	28 41		n.a.
F 4	24 7	24 44	5 3	24 36	2 19	15 35	1 53	24 56	0 51	0 10	0 24	23 47	2 47	2 58	0 5	6 38	0 42	35 54	11 54	12 10	11 43	28 41		n.a.
S 5	24 7	21 11	4 53	24 45	2 17	15 11	1 56	24 57	0 50	0 12	0 24	23 48	2 47	2 57	0 5	6 38	0 42	35 54	11 54	12 7	11 42	28 42		n.a.
S 6	24 6	16 43	4 30	24 53	2 13	14 48	1 59	24 57	0 50	0 14	0 24	23 49	2 47	2 57	0 5	6 38	0 42	35 54	11 54	12 4	11 41	28 42		n.a.
M 7	24 5	11 31	3 54	25 1	2 10	14 24	2 2	24 57	0 49	0 16	0 24	23 50	2 47	2 56	0 5	6 38	0 42	35 54	11 54	12 2	11 40	28 42		n.a.
T 8	24 4	5 46	3 7	25 8	2 6	13 59	2 5	24 56	0 48	0 18	0 25	23 51	2 47	2 56	0 5	6 38	0 42	35 53	11 54	12 1	11 39	28 42		n.a.
W 9	24 1	0n21	2 9	25 14	2 2	13 35	2 8	24 56	0 48	0 20	0 25	23 52	2 47	2 55	0 5	6 38	0 42	35 53	11 54	12 1	11 38	28 43		n.a.
T 10	23 59	6 38	1 2	25 18	1 57	13 10	2 11	24 55	0 47	0 22	0 25	23 53	2 47	2 55	0 5	6 38	0 42	35 53	11 54	12 1	11 37	28 43		n.a.
F 11	23 56	12 50	0n10	25 22	1 52	12 45	2 14	24 54	0 47	0 23	0 25	23 54	2 47	2 54	0 5	6 39	0 42	35 53	11 54	12 1	11 35	28 43		n.a.
S 12	23 52	18 37	1 24	25 25	1 47	12 20	2 17	24 52	0 46	0 25	0 26	23 55	2 47	2 54	0 5	6 39	0 42	35 53	11 54	12 1	11 34	28 43		n.a.
S 13	23 48	23 30	2 34	25 27	1 42	11 54	2 19	24 50	0 46	0 26	0 26	23 56	2 47	2 53	0 5	6 39	0 42	35 53	11 54	11 59	11 33	28 43		n.a.
M14	23 43	26 58	3 36	25 28	1 37	11 29	2 22	24 48	0 45	0 28	0 26	23 57	2 48	2 52	0 5	6 39	0 42	35 53	11 54	11 57	11 32	28 43		n.a.
T 15	23 38	28 31	4 24	25 28	1 31	11 3	2 25	24 46	0 44	0 29	0 26	23 58	2 48	2 52	0 5	6 39	0 42	35 52	11 54	11 54	11 31	28 44		n.a.
W16	23 33	27 53	4 53	25 26	1 26	10 37	2 27	24 43	0 44	0 31	0 27	23 59	2 48	2 51	0 5	6 40	0 42	35 52	11 53	11 50	11 30	28 44		n.a.
T 17	23 27	25 10	5 1	25 24	1 20	10 11	2 30	24 40	0 43	0 32	0 27	24 0	2 48	2 51	0 5	6 40	0 42	35 52	11 53	11 46	11 28	28 44		n.a.
F 18	23 20	20 45	4 47	25 20	1 14	9 45	2 32	24 37	0 43	0 33	0 27	24 1	2 48	2 50	0 5	6 40	0 42	35 52	11 53	11 42	11 27	28 44		n.a.
S 19	23 13	15 12	4 16	25 16	1 8	9 18	2 35	24 33	0 42	0 34	0 27	24 2	2 48	2 49	0 4	6 40	0 42	35 52	11 53	11 39	11 26	28 44		n.a.
S 20	23 6	9 1	3 29	25 10	1 2	8 52	2 37	24 30	0 41	0 35	0 28	24 3	2 48	2 48	0 4	6 41	0 42	35 52	11 53	11 37	11 25	28 44		n.a.
M21	22 58	2 38	2 32	25 3	0 56	8 25	2 39	24 25	0 41	0 36	0 28	24 4	2 48	2 48	0 4	6 41	0 42	35 51	11 53	11 36	11 24	28 44		n.a.
T 22	22 50	3s39	1 29	24 55	0 49	7 59	2 41	24 21	0 40	0 37	0 28	24 5	2 48	2 47	0 4	6 41	0 42	35 51	11 53	11 35	11 23	28 44		n.a.
W23	22 41	9 36	0 23	24 46	0 43	7 32	2 43	24 16	0 39	0 38	0 28	24 6	2 48	2 46	0 4	6 41	0 42	35 51	11 52	11 35	11 21	28 44		n.a.
T 24	22 32	15 2	0s42	24 35	0 37	7 6	2 45	24 11	0 39	0 38	0 29	24 7	2 48	2 45	0 4	6 42	0 42	35 51	11 52	11 35	11 20	28 45		n.a.
F 25	22 22	19 46	1 44	24 24	0 31	6 39	2 47	24 6	0 38	0 39	0 29	24 8	2 48	2 45	0 4	6 42	0 42	35 51	11 52	11 35	11 19	28 45		n.a.
S 26	22 12	23 40	2 40	24 11	0 24	6 12	2 49	24 0	0 37	0 40	0 29	24 9	2 48	2 44	0 4	6 42	0 42	35 50	11 52	11 33	11 18	28 45		n.a.
S 27	22 2	26 31	3 29	23 58	0 18	5 46	2 51	23 55	0 37	0 40	0 29	24 9	2 48	2 43	0 4	6 43	0 42	35 50	11 52	11 31	11 17	28 45		n.a.
M28	21 51	28 11	4 9	23 43	0 12	5 19	2 52	23 48	0 36	0 40	0 30	24 10	2 48	2 42	0 4	6 43	0 42	35 50	11 52	11 27	11 16	28 45		n.a.
T 29	21 39	28 33	4 37	23 27	0 5	4 53	2 53	23 42	0 35	0 41	0 30	24 11	2 48	2 41	0 4	6 43	0 42	35 50	11 52	11 23	11 14	28 45		n.a.
W30	21n28	27s36	4s54	23n10	0s 1	4n26	2s55	23n35	0n35	0n41	0n30	24s12	2s48	2n40	0n 4	6s44	0s42	35s49	11s51	11n18	11n13	28s45		n.a.

Julian Day Number = -2087525.5, Delta T = 135h11m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'05, Lahiri = -146°25'05 Julian Calendar 1 Sept. 10429 BCE == Greg. Calendar 13 June 10429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10429 BCE (-10428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 55	27♋28'52	0♒52	17♋17	13♍26	17♋47	0°R32	26°R25	23♍39	14°R58	23°R49	28°R22	28♈22	5♑59	n.a.	T 1
F 2	19 47 51	28°29'45	12°55	18°52	14°31	18°34	0♈32	26♑20	23°41	14♓57	23♐48	28♈ 8	28°19	6° 6	n.a.	F 2
S 3	19 51 48	29°30'35	25° 4	20°29	15°35	19°21	0°31	26°15	23°43	14°56	23°47	27°54	28°16	6°12	n.a.	S 3
S 4	19 55 45	0♌31'24	7♓21	22° 6	16°38	20° 8	0°31	26°10	23°46	14°55	23°46	27°44	28°13	6°19	n.a.	S 4
M 5	19 59 41	1°32'12	19°47	23°44	17°42	20°55	0°30	26° 5	23°48	14°54	23°45	27°36	28°10	6°26	n.a.	M 5
T 6	20 3 38	2°32'58	2♈25	25°23	18°45	21°42	0°28	26° 0	23°50	14°53	23°44	27°32	28° 6	6°33	n.a.	T 6
W 7	20 7 35	3°33'42	15°16	27° 2	19°47	22°29	0°27	25°56	23°53	14°52	23°43	27°30	28° 3	6°39	n.a.	W 7
T 8	20 11 31	4°34'24	28°25	28°42	20°50	23°16	0°25	25°51	23°55	14°50	23°42	27°30	28° 0	6°46	n.a.	T 8
F 9	20 15 28	5°35'05	11♉55	0♌23	21°52	24° 3	0°24	25°46	23°58	14°49	23°41	27°30	27°57	6°53	n.a.	F 9
S 10	20 19 25	6°35'45	25°48	2° 4	22°53	24°50	0°22	25°41	24° 0	14°48	23°41	27°29	27°54	6°59	n.a.	S 10
S 11	20 23 21	7°36'23	10♊ 5	3°47	23°55	25°36	0°19	25°37	24° 3	14°47	23°40	27°25	27°51	7° 6	n.a.	S 11
M12	20 27 18	8°36'59	24°45	5°30	24°55	26°23	0°17	25°32	24° 5	14°46	23°39	27°19	27°47	7°13	n.a.	M12
T 13	20 31 15	9°37'34	9♋42	7°13	25°56	27°10	0°15	25°27	24° 8	14°44	23°38	27°11	27°44	7°20	n.a.	T 13
W14	20 35 11	10°38'07	24°49	8°58	26°56	27°57	0°12	25°23	24°11	14°43	23°37	27° 0	27°41	7°26	n.a.	W14
T 15	20 39 8	11°38'37	9♌57	10°43	27°55	28°44	0° 9	25°18	24°13	14°42	23°37	26°49	27°38	7°33	n.a.	T 15
F 16	20 43 5	12°39'06	24°54	12°29	28°55	29°31	0° 6	25°14	24°16	14°40	23°36	26°38	27°35	7°40	n.a.	F 16
S 17	20 47 1	13°39'32	9♍32	14°16	29°53	0♌17	0° 3	25° 9	24°19	14°39	23°35	26°29	27°31	7°46	n.a.	S 17
S 18	20 50 58	14°39'56	23°43	16° 4	0♎51	1° 4	29♓59	25° 5	24°21	14°38	23°35	26°22	27°28	7°53	n.a.	S 18
M19	20 54 55	15°40'18	7♎26	17°53	1°49	1°51	29°55	25° 0	24°24	14°36	23°34	26°18	27°25	8° 0	n.a.	M19
T 20	20 58 51	16°40'37	20°40	19°42	2°46	2°38	29°52	24°56	24°27	14°35	23°33	26°D17	27°22	8° 7	n.a.	T 20
W21	21 2 48	17°40'54	3♏27	21°32	3°43	3°24	29°48	24°52	24°30	14°34	23°33	26°17	27°19	8°13	n.a.	W21
T 22	21 6 45	18°41'09	15°54	23°22	4°38	4°11	29°44	24°48	24°33	14°32	23°32	26°R17	27°16	8°20	n.a.	T 22
F 23	21 10 41	19°41'21	28° 3	25°13	5°34	4°58	29°39	24°43	24°36	14°31	23°31	26°17	27°12	8°27	n.a.	F 23
S 24	21 14 38	20°41'30	10♐ 1	27° 4	6°29	5°44	29°35	24°39	24°39	14°29	23°31	26°15	27° 9	8°33	n.a.	S 24
S 25	21 18 34	21°41'37	21°53	28°56	7°23	6°31	29°30	24°35	24°42	14°28	23°30	26°11	27° 6	8°40	n.a.	S 25
M26	21 22 31	22°41'42	3♑43	0♍48	8°16	7°18	29°25	24°31	24°45	14°26	23°30	26° 4	27° 3	8°47	n.a.	M26
T 27	21 26 28	23°41'44	15°35	2°40	9° 9	8° 4	29°20	24°27	24°48	14°25	23°29	25°54	27° 0	8°54	n.a.	T 27
W28	21 30 24	24°41'44	27°32	4°32	10° 1	8°51	29°15	24°23	24°51	14°23	23°29	25°43	26°56	9° 0	n.a.	W28
T 29	21 34 21	25°41'41	9♒36	6°23	10°52	9°37	29°10	24°20	24°54	14°22	23°28	25°32	26°53	9° 7	n.a.	T 29
F 30	21 38 18	26°41'36	21°49	8°13	11°42	10°24	29° 4	24°16	24°57	14°20	23°28	25°20	26°50	9°14	n.a.	F 30
S 31	21 42 14	27♌41'28	4♓11	10♍ 3	12♎32	11♌10	28♓59	24♑12	25♍ 0	14♓18	23♐27	25♈10	26♈47	9♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n15	25s23	4s58	22n52	0s 7	4n 0	2s56	23n29	0n34	0n41	0n30	24s13	2s48	2n39	0n 4	6s44	0s42	35s49	11s51	11n12	11n12	28s45		n.a.
F 2	21 3	22 1	4 49	22 32	0 13	3 33	2 57	23 21	0 33	0 41	0 31	24 14	2 48	2 39	0 4	6 45	0 42	35 49	11 51	11 7	11 11	28 45		n.a.
S 3	20 50	17 42	4 26	22 12	0 19	3 7	2 58	23 14	0 33	0 41	0 31	24 15	2 48	2 38	0 4	6 45	0 42	35 49	11 51	11 2	11 10	28 45		n.a.
S 4	20 37	12 37	3 51	21 50	0 26	2 41	2 59	23 6	0 32	0 41	0 31	24 16	2 48	2 37	0 4	6 45	0 42	35 49	11 51	10 58	11 9	28 45		n.a.
M 5	20 23	6 58	3 4	21 28	0 31	2 15	3 0	22 58	0 31	0 41	0 32	24 17	2 47	2 36	0 4	6 46	0 42	35 48	11 50	10 55	11 7	28 45		n.a.
T 6	20 9	0 58	2 8	21 4	0 37	1 49	3 0	22 50	0 31	0 41	0 32	24 18	2 47	2 35	0 4	6 46	0 42	35 48	11 50	10 54	11 6	28 45		n.a.
W 7	19 55	5n12	1 4	20 39	0 43	1 24	3 1	22 41	0 30	0 40	0 32	24 19	2 47	2 34	0 4	6 47	0 42	35 48	11 50	10 53	11 5	28 45		n.a.
T 8	19 40	11 18	0n 5	20 13	0 49	0 58	3 1	22 33	0 29	0 40	0 32	24 19	2 47	2 33	0 4	6 47	0 42	35 48	11 50	10 53	11 4	28 45		n.a.
F 9	19 25	17 3	1 15	19 46	0 54	0 33	3 1	22 24	0 29	0 39	0 33	24 20	2 47	2 32	0 4	6 48	0 42	35 47	11 50	10 53	11 3	28 45		n.a.
S 10	19 9	22 5	2 23	19 19	0 59	0 8	3 2	22 14	0 28	0 39	0 33	24 21	2 47	2 31	0 4	6 48	0 42	35 47	11 49	10 52	11 2	28 45		n.a.
S 11	18 53	25 58	3 24	18 50	1 4	0s17	3 2	22 5	0 27	0 38	0 33	24 22	2 47	2 30	0 4	6 49	0 42	35 47	11 49	10 51	11 0	28 45		n.a.
M12	18 37	28 15	4 13	18 20	1 9	0 41	3 1	21 55	0 26	0 38	0 34	24 23	2 47	2 29	0 4	6 49	0 42	35 47	11 49	10 49	10 59	28 44		n.a.
T 13	18 21	28 32	4 46	17 49	1 14	1 6	3 1	21 45	0 26	0 37	0 34	24 23	2 47	2 27	0 4	6 50	0 42	35 46	11 49	10 46	10 58	28 44		n.a.
W14	18 4	26 41	5 0	17 17	1 18	1 30	3 0	21 35	0 25	0 36	0 34	24 24	2 47	2 26	0 4	6 50	0 42	35 46	11 49	10 42	10 57	28 44		n.a.
T 15	17 47	22 57	4 52	16 44	1 23	1 53	3 0	21 24	0 24	0 35	0 34	24 25	2 46	2 25	0 4	6 51	0 42	35 46	11 48	10 38	10 56	28 44		n.a.
F 16	17 30	17 44	4 25	16 10	1 26	2 17	2 59	21 14	0 24	0 34	0 35	24 26	2 46	2 24	0 4	6 51	0 42	35 46	11 48	10 34	10 55	28 44		n.a.
S 17	17 12	11 36	3 40	15 35	1 30	2 40	2 58	21 3	0 23	0 33	0 35	24 26	2 46	2 23	0 4	6 52	0 42	35 45	11 48	10 30	10 53	28 44		n.a.
S 18	16 54	5 3	2 43	15 0	1 33	3 2	2 57	20 52	0 22	0 32	0 35	24 27	2 46	2 22	0 4	6 52	0 42	35 45	11 48	10 28	10 52	28 44		n.a.
M19	16 36	1s32	1 38	14 24	1 36	3 25	2 56	20 40	0 21	0 30	0 35	24 28	2 46	2 21	0 4	6 53	0 42	35 45	11 47	10 26	10 51	28 44		n.a.
T 20	16 17	7 50	0 30	13 47	1 39	3 47	2 54	20 29	0 21	0 29	0 36	24 28	2 46	2 20	0 4	6 53	0 42	35 44	11 47	10 26	10 50	28 44		n.a.
W21	15 58	13 37	0s38	13 9	1 41	4 8	2 53	20 17	0 20	0 28	0 36	24 29	2 46	2 18	0 4	6 54	0 42	35 44	11 47	10 26	10 49	28 43		n.a.
T 22	15 39	18 42	1 42	12 31	1 42	4 30	2 51	20 5	0 19	0 26	0 36	24 30	2 45	2 17	0 4	6 54	0 42	35 44	11 47	10 26	10 48	28 43		n.a.
F 23	15 20	22 54	2 40	11 52	1 43	4 50	2 49	19 52	0 18	0 25	0 37	24 30	2 45	2 16	0 4	6 55	0 42	35 44	11 46	10 26	10 46	28 43		n.a.
S 24	15 0	26 3	3 30	11 13	1 44	5 11	2 47	19 40	0 18	0 23	0 37	24 31	2 45	2 15	0 4	6 56	0 42	35 43	11 46	10 25	10 45	28 43		n.a.
S 25	14 40	28 3	4 11	10 34	1 44	5 31	2 44	19 27	0 17	0 22	0 37	24 32	2 45	2 14	0 4	6 56	0 42	35 43	11 46	10 23	10 44	28 43		n.a.
M26	14 20	28 45	4 40	9 54	1 43	5 50	2 42	19 14	0 16	0 20	0 37	24 32	2 45	2 12	0 4	6 57	0 42	35 43	11 46	10 21	10 43	28 42		n.a.
T 27	14 0	28 7	4 58	9 14	1 42	6 9	2 39	19 1	0 15	0 18	0 38	24 33	2 44	2 11	0 4	6 57	0 42	35 42	11 45	10 17	10 42	28 42		n.a.
W28	13 40	26 11	5 2	8 35	1 40	6 27	2 36	18 48	0 15	0 16	0 38	24 33	2 44	2 10	0 4	6 58	0 42	35 42	11 45	10 13	10 41	28 42		n.a.
T 29	13 19	23 4	4 54	7 55	1 38	6 45	2 33	18 35	0 14	0 14	0 38	24 34	2 44	2 9	0 4	6 59	0 42	35 42	11 45	10 9	10 39	28 42		n.a.
F 30	12 58	18 54	4 31	7 16	1 34	7 2	2 29	18 21	0 13	0 12	0 38	24 34	2 44	2 7	0 4	6 59	0 42	35 42	11 45	10 5	10 38	28 42		n.a.
S 31	12n37	13s54	3s56	6n38	1s30	7s19	2s26	18n 7	0n12	0n10	0n39	24s35	2s44	2n 6	0n 4	7s 0	0s42	35s41	11s44	10n 1	10n37	28s41		n.a.

Julian Day Number = -2087495.5, Delta T = 135h11m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°32'01, Lahiri = -146°25'01 Julian Calendar 1 Oct. 10429 BCE == Greg. Calendar 13 July 10429 BCE

The year -10428 astronomical counting style corresponds to year 10429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10429 BCE (-10428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 46 11	28♌41'18	16♓43	11♍51	13♎21	11♌56	28°R53	24°R 9	25♍ 3	14°R17	23°R27	25°R 2	26♈44	9♉27	n.a.	S 1
M 2	21 50 8	29°41'06	29°25	13°37	14° 9	12°43	28♓47	24♉ 5	25° 6	14♓15	23♐27	24♈56	26°41	9°34	n.a.	M 2
T 3	21 54 4	0♍40'52	12♈19	15°22	14°56	13°29	28°41	24° 2	25° 9	14°14	23°26	24°53	26°37	9°41	n.a.	T 3
W 4	21 58 1	1°40'35	25°24	17° 3	15°42	14°16	28°35	23°58	25°12	14°12	23°26	24°D52	26°34	9°47	n.a.	W 4
T 5	22 1 57	2°40'16	8♉43	18°41	16°27	15° 2	28°29	23°55	25°15	14°11	23°26	24°53	26°31	9°54	n.a.	T 5
F 6	22 5 54	3°39'56	22°17	20°16	17°11	15°48	28°23	23°52	25°19	14° 9	23°25	24°54	26°28	10° 1	n.a.	F 6
S 7	22 9 51	4°39'33	6♊ 6	21°46	17°54	16°34	28°16	23°49	25°22	14° 7	23°25	24°R55	26°25	10° 8	n.a.	S 7
S 8	22 13 47	5°39'08	20°12	23°11	18°36	17°21	28°10	23°46	25°25	14° 6	23°25	24°54	26°22	10°14	n.a.	S 8
M 9	22 17 44	6°38'42	4♋34	24°30	19°16	18° 7	28° 3	23°43	25°28	14° 4	23°24	24°51	26°18	10°21	n.a.	M 9
T 10	22 21 41	7°38'13	19° 9	25°44	19°56	18°53	27°56	23°40	25°32	14° 2	23°24	24°46	26°15	10°28	n.a.	T 10
W11	22 25 37	8°37'42	3♌51	26°51	20°34	19°39	27°49	23°37	25°35	14° 1	23°24	24°39	26°12	10°34	n.a.	W11
T 12	22 29 34	9°37'08	18°34	27°51	21°11	20°25	27°42	23°35	25°38	13°59	23°24	24°32	26° 9	10°41	n.a.	T 12
F 13	22 33 30	10°36'33	3♍11	28°44	21°47	21°11	27°35	23°32	25°41	13°57	23°24	24°25	26° 6	10°48	n.a.	F 13
S 14	22 37 27	11°35'54	17°33	29°29	22°21	21°57	27°28	23°30	25°45	13°56	23°23	24°19	26° 2	10°55	n.a.	S 14
S 15	22 41 23	12°35'14	1♎36	0♎ 6	22°54	22°43	27°21	23°27	25°48	13°54	23°23	24°15	25°59	11° 1	n.a.	S 15
M16	22 45 20	13°34'31	15°16	0°34	23°26	23°29	27°14	23°25	25°51	13°52	23°23	24°13	25°56	11° 8	n.a.	M16
T 17	22 49 17	14°33'45	28°30	0°54	23°56	24°15	27° 6	23°23	25°55	13°51	23°23	24°D13	25°53	11°15	n.a.	T 17
W18	22 53 13	15°32'57	11♏22	1° 5	24°24	25° 1	26°59	23°21	25°58	13°49	23°23	24°14	25°50	11°21	n.a.	W18
T 19	22 57 10	16°32'06	23°52	1°R 8	24°51	25°47	26°51	23°19	26° 1	13°47	23°23	24°15	25°47	11°28	n.a.	T 19
F 20	23 1 6	17°31'12	6♐ 6	1° 2	25°15	26°32	26°44	23°17	26° 5	13°46	23°D23	24°17	25°43	11°35	n.a.	F 20
S 21	23 5 3	18°30'16	18° 7	0°49	25°38	27°18	26°36	23°15	26° 8	13°44	23°23	24°R17	25°40	11°42	n.a.	S 21
S 22	23 9 0	19°29'18	0♑ 1	0°28	26° 0	28° 4	26°29	23°14	26°12	13°43	23°23	24°17	25°37	11°48	n.a.	S 22
M23	23 12 56	20°28'16	11°53	29♍59	26°19	28°49	26°21	23°12	26°15	13°41	23°23	24°15	25°34	11°55	n.a.	M23
T 24	23 16 53	21°27'12	23°47	29°25	26°36	29°35	26°13	23°11	26°18	13°39	23°23	24°11	25°31	12° 2	n.a.	T 24
W25	23 20 49	22°26'06	5♒47	28°45	26°51	0♍21	26° 5	23° 9	26°22	13°38	23°23	24° 6	25°28	12° 9	n.a.	W25
T 26	23 24 46	23°24'56	17°57	28° 0	27° 4	1° 6	25°58	23° 8	26°25	13°36	23°23	24° 1	25°24	12°15	n.a.	T 26
F 27	23 28 42	24°23'45	0♓18	27°12	27°15	1°52	25°50	23° 7	26°28	13°34	23°24	23°56	25°21	12°22	n.a.	F 27
S 28	23 32 39	25°22'30	12°53	26°21	27°24	2°37	25°42	23° 6	26°32	13°33	23°24	23°51	25°18	12°29	n.a.	S 28
S 29	23 36 35	26°21'13	25°41	25°29	27°30	3°22	25°34	23° 5	26°35	13°31	23°24	23°48	25°15	12°35	n.a.	S 29
M30	23 40 32	27♍19'54	8♈44	24♍36	27♎34	4♍ 8	25♓27	23♉ 4	26♍39	13♓30	23♐24	23♈45	25♈12	12♉42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n16	8s17	3s 9	6n 1	1s25	7s35	2s22	17n53	0n12	0n 8	0n39	24s35	2s43	2n 5	0n 4	7s 0	0s42	35s41	11s44	9n58	10n36	28s41		n.a.
M 2	11 54	2 14	2 12	5 24	1 19	7 50	2 18	17 39	0 11	0 6	0 39	24 35	2 43	2 4	0 4	7 1	0 42	35 41	11 44	9 56	10 35	28 41		n.a.
T 3	11 33	3n59	1 7	4 49	1 13	8 5	2 13	17 25	0 10	0 4	0 39	24 36	2 43	2 2	0 4	7 2	0 42	35 40	11 44	9 54	10 33	28 41		n.a.
W 4	11 11	10 9	0n 3	4 16	1 5	8 19	2 9	17 10	0 9	0 2	0 40	24 36	2 43	2 1	0 4	7 2	0 42	35 40	11 43	9 54	10 32	28 40		n.a.
T 5	10 49	15 58	1 14	3 45	0 56	8 33	2 4	16 56	0 8	0s 1	0 40	24 37	2 43	2 0	0 4	7 3	0 42	35 40	11 43	9 54	10 31	28 40		n.a.
F 6	10 27	21 8	2 22	3 15	0 47	8 45	1 59	16 41	0 8	0 3	0 40	24 37	2 42	1 58	0 4	7 3	0 42	35 40	11 43	9 55	10 30	28 40		n.a.
S 7	10 4	25 16	3 23	2 48	0 36	8 58	1 54	16 26	0 7	0 5	0 41	24 37	2 42	1 57	0 4	7 4	0 42	35 39	11 43	9 55	10 29	28 39		n.a.
S 8	9 42	27 58	4 13	2 24	0 25	9 9	1 48	16 11	0 6	0 8	0 41	24 38	2 42	1 56	0 4	7 5	0 42	35 39	11 42	9 55	10 28	28 39		n.a.
M 9	9 19	28 51	4 48	2 3	0 13	9 20	1 42	15 56	0 5	0 10	0 41	24 38	2 42	1 54	0 4	7 5	0 42	35 39	11 42	9 53	10 26	28 39		n.a.
T 10	8 57	27 45	5 5	1 45	0n 0	9 29	1 36	15 40	0 5	0 13	0 41	24 38	2 41	1 53	0 4	7 6	0 42	35 38	11 42	9 52	10 25	28 39		n.a.
W11	8 34	24 45	5 3	1 30	0 14	9 38	1 30	15 25	0 4	0 15	0 42	24 38	2 41	1 52	0 4	7 7	0 42	35 38	11 41	9 49	10 24	28 38		n.a.
T 12	8 11	20 7	4 41	1 19	0 29	9 47	1 23	15 9	0 3	0 18	0 42	24 39	2 41	1 50	0 4	7 7	0 42	35 38	11 41	9 46	10 23	28 38		n.a.
F 13	7 48	14 20	4 0	1 11	0 44	9 54	1 16	14 53	0 2	0 21	0 42	24 39	2 40	1 49	0 4	7 8	0 42	35 38	11 41	9 44	10 22	28 38		n.a.
S 14	7 25	7 52	3 5	1 7	1 0	10 1	1 9	14 37	0 1	0 23	0 42	24 39	2 40	1 48	0 4	7 9	0 42	35 37	11 41	9 42	10 20	28 37		n.a.
S 15	7 1	1 9	1 59	1 7	1 16	10 6	1 2	14 21	0 1	0 26	0 43	24 39	2 40	1 46	0 4	7 9	0 42	35 37	11 40	9 40	10 19	28 37		n.a.
M16	6 38	5s26	0 48	1 10	1 32	10 11	0 54	14 5	0s 0	0 29	0 43	24 39	2 40	1 45	0 4	7 10	0 42	35 37	11 40	9 39	10 18	28 36		n.a.
T 17	6 15	11 37	0s23	1 17	1 48	10 15	0 46	13 48	0 1	0 32	0 43	24 39	2 39	1 44	0 4	7 11	0 42	35 36	11 40	9 39	10 17	28 36		n.a.
W18	5 51	17 7	1 32	1 27	2 5	10 18	0 38	13 32	0 2	0 35	0 43	24 39	2 39	1 42	0 4	7 11	0 42	35 36	11 39	9 40	10 16	28 36		n.a.
T 19	5 28	21 46	2 34	1 41	2 21	10 20	0 29	13 15	0 3	0 37	0 43	24 40	2 39	1 41	0 4	7 12	0 42	35 36	11 39	9 40	10 14	28 35		n.a.
F 20	5 4	25 21	3 28	1 57	2 36	10 21	0 20	12 59	0 3	0 40	0 44	24 40	2 39	1 39	0 4	7 12	0 42	35 36	11 39	9 41	10 13	28 35		n.a.
S 21	4 40	27 45	4 11	2 17	2 52	10 21	0 11	12 42	0 4	0 43	0 44	24 40	2 38	1 38	0 4	7 13	0 42	35 35	11 39	9 41	10 12	28 34		n.a.
S 22	4 16	28 52	4 44	2 39	3 6	10 20	0 1	12 25	0 5	0 46	0 44	24 40	2 38	1 37	0 4	7 14	0 42	35 35	11 38	9 41	10 11	28 34		n.a.
M23	3 53	28 37	5 4	3 2	3 20	10 18	0n 9	12 8	0 6	0 49	0 44	24 40	2 38	1 35	0 4	7 14	0 42	35 35	11 38	9 40	10 10	28 34		n.a.
T 24	3 29	27 4	5 11	3 28	3 32	10 15	0 19	11 51	0 7	0 52	0 45	24 40	2 37	1 34	0 4	7 15	0 42	35 34	11 38	9 39	10 9	28 33		n.a.
W25	3 5	24 16	5 4	3 54	3 43	10 11	0 30	11 33	0 7	0 55	0 45	24 40	2 37	1 32	0 4	7 16	0 42	35 34	11 37	9 37	10 7	28 33		n.a.
T 26	2 41	20 23	4 44	4 21	3 52	10 5	0 41	11 16	0 8	0 58	0 45	24 39	2 37	1 31	0 4	7 16	0 42	35 34	11 37	9 35	10 6	28 32		n.a.
F 27	2 17	15 35	4 11	4 48	4 0	9 59	0 52	10 59	0 9	1 1	0 45	24 39	2 37	1 30	0 3	7 17	0 42	35 34	11 37	9 33	10 5	28 32		n.a.
S 28	1 53	10 3	3 25	5 14	4 7	9 51	1 4	10 41	0 10	1 4	0 45	24 39	2 36	1 28	0 3	7 17	0 42	35 33	11 37	9 31	10 4	28 31		n.a.
S 29	1 29	4 0	2 27	5 40	4 11	9 43	1 15	10 24	0 11	1 7	0 46	24 39	2 36	1 27	0 3	7 18	0 42	35 33	11 36	9 30	10 3	28 31		n.a.
M30	1n 5	2n19	1s21	6n 4	4n14	9s33	1n27	10n 6	0s11	1s10	0n46	24s39	2s36	1n25	0n 3	7s19	0s42	35s33	11s36	9n29	10n 1	28s30		n.a.

Julian Day Number = -2087464.5, Delta T = 135h11m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°31'56, Lahiri = -146°24'56 Julian Calendar 1 Nov. 10429 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10429 BCE (-10428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 44 28	28♍18'33	22♈ 0	23°R44	27°R35	4♍53	25°R19	23°R 3	26♍42	13°R28	23♐24	23°D45	25♈ 8	12♑49	n.a.	T 1
W 2	23 48 25	29°17'09	5♉28	22♍54	27♎34	5°38	25♓11	23♑ 3	26°45	13♓26	23°25	23♈45	25° 5	12°56	n.a.	W 2
T 3	23 52 21	0♎15'44	19° 8	22° 6	27°31	6°24	25° 3	23° 2	26°49	13°25	23°25	23°46	25° 2	13° 2	n.a.	T 3
F 4	23 56 18	1°14'16	2♊59	21°22	27°25	7° 9	24°56	23° 2	26°52	13°23	23°25	23°48	24°59	13° 9	n.a.	F 4
S 5	0 0 15	2°12'47	16°58	20°41	27°16	7°54	24°48	23° 1	26°56	13°22	23°26	23°49	24°56	13°16	n.a.	S 5
S 6	0 4 11	3°11'15	1♋ 6	20° 6	27° 6	8°39	24°40	23° 1	26°59	13°20	23°26	23°R49	24°53	13°22	n.a.	S 6
M 7	0 8 8	4° 9'42	15°20	19°34	26°52	9°24	24°33	23° 1	27° 2	13°19	23°26	23°49	24°49	13°29	n.a.	M 7
T 8	0 12 4	5° 8'07	29°37	19° 9	26°36	10° 9	24°25	23°D 1	27° 6	13°17	23°27	23°48	24°46	13°36	n.a.	T 8
W 9	0 16 1	6° 6'29	13♌55	18°48	26°18	10°54	24°18	23° 1	27° 9	13°16	23°27	23°46	24°43	13°43	n.a.	W 9
T 10	0 19 57	7° 4'50	28°10	18°33	25°57	11°39	24°10	23° 1	27°12	13°14	23°27	23°44	24°40	13°49	n.a.	T 10
F 11	0 23 54	8° 3'09	12♍18	18°24	25°34	12°24	24° 3	23° 1	27°16	13°13	23°28	23°42	24°37	13°56	n.a.	F 11
S 12	0 27 50	9° 1'25	26°15	18°D20	25° 9	13° 9	23°56	23° 2	27°19	13°11	23°28	23°40	24°33	14° 3	n.a.	S 12
S 13	0 31 47	9°59'40	9♎56	18°21	24°42	13°53	23°48	23° 2	27°22	13°10	23°29	23°39	24°30	14°10	n.a.	S 13
M14	0 35 43	10°57'52	23°20	18°27	24°12	14°38	23°41	23° 3	27°26	13° 8	23°29	23°D39	24°27	14°16	n.a.	M14
T 15	0 39 40	11°56'02	6♏26	18°39	23°41	15°23	23°34	23° 4	27°29	13° 7	23°30	23°39	24°24	14°23	n.a.	T 15
W16	0 43 36	12°54'10	19°12	18°56	23° 8	16° 7	23°27	23° 5	27°32	13° 5	23°30	23°40	24°21	14°30	n.a.	W16
T 17	0 47 33	13°52'16	1♐41	19°17	22°34	16°52	23°20	23° 6	27°36	13° 4	23°31	23°41	24°18	14°36	n.a.	T 17
F 18	0 51 29	14°50'20	13°56	19°43	21°58	17°36	23°14	23° 7	27°39	13° 3	23°32	23°41	24°14	14°43	n.a.	F 18
S 19	0 55 26	15°48'21	25°59	20°13	21°22	18°21	23° 7	23° 8	27°42	13° 1	23°32	23°42	24°11	14°50	n.a.	S 19
S 20	0 59 22	16°46'20	7♑55	20°47	20°44	19° 5	23° 0	23° 9	27°45	13° 0	23°33	23°43	24° 8	14°57	n.a.	S 20
M21	1 3 18	17°44'17	19°48	21°25	20° 6	19°50	22°54	23°10	27°49	12°59	23°33	23°R43	24° 5	15° 3	n.a.	M21
T 22	1 7 15	18°42'12	1♒43	22° 7	19°27	20°34	22°47	23°12	27°52	12°57	23°34	23°43	24° 2	15°10	n.a.	T 22
W23	1 11 11	19°40'04	13°45	22°52	18°48	21°18	22°41	23°13	27°55	12°56	23°35	23°42	23°59	15°17	n.a.	W23
T 24	1 15 8	20°37'55	25°57	23°41	18°10	22° 2	22°35	23°15	27°58	12°55	23°35	23°42	23°55	15°24	n.a.	T 24
F 25	1 19 4	21°35'43	8♓23	24°34	17°31	22°46	22°29	23°17	28° 1	12°54	23°36	23°42	23°52	15°30	n.a.	F 25
S 26	1 23 1	22°33'29	21° 6	25°29	16°54	23°30	22°23	23°19	28° 5	12°53	23°37	23°41	23°49	15°37	n.a.	S 26
S 27	1 26 57	23°31'12	4♈ 8	26°27	16°17	24°14	22°17	23°21	28° 8	12°51	23°38	23°D41	23°46	15°44	n.a.	S 27
M28	1 30 54	24°28'55	17°28	27°29	15°41	24°58	22°12	23°23	28°11	12°50	23°38	23°R41	23°43	15°50	n.a.	M28
T 29	1 34 50	25°26'35	1♉ 7	28°33	15° 7	25°42	22° 6	23°25	28°14	12°49	23°39	23°41	23°39	15°57	n.a.	T 29
W30	1 38 47	26°24'13	15° 2	29°39	14°34	26°26	22° 1	23°27	28°17	12°48	23°40	23°41	23°36	16° 4	n.a.	W30
T 31	1 42 43	27♎21'50	29♉10	0♎48	14♎ 3	27♍10	21♓56	23♑29	28♍20	12♓47	23♐41	23♈41	23♈33	16♑11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n41	8n40	0s10	6n26	4n14	9s22	1n40	9n48	0s12	1s13	0n46	24s39	2s35	1n24	0n 3	7s19	0s42	35s32	11s36	9n29	10n 0	28s30		n.a.
W 2	0 17	14 44	1n 4	6 45	4 13	9 10	1 52	9 31	0 13	1 16	0 46	24 39	2 35	1 23	0 3	7 20	0 42	35 32	11 35	9 29	9 59	28 29		n.a.
T 3	0s 6	20 10	2 15	7 2	4 11	8 57	2 5	9 13	0 14	1 19	0 46	24 38	2 35	1 21	0 3	7 20	0 42	35 32	11 35	9 29	9 58	28 29		n.a.
F 4	0 30	24 36	3 19	7 17	4 7	8 42	2 18	8 55	0 15	1 22	0 47	24 38	2 34	1 20	0 3	7 21	0 42	35 32	11 35	9 30	9 57	28 28		n.a.
S 5	0 54	27 39	4 12	7 28	4 1	8 27	2 32	8 37	0 15	1 25	0 47	24 38	2 34	1 19	0 3	7 22	0 42	35 31	11 35	9 30	9 55	28 28		n.a.
S 6	1 18	28 58	4 50	7 36	3 54	8 11	2 45	8 19	0 16	1 28	0 47	24 38	2 34	1 17	0 3	7 22	0 42	35 31	11 34	9 30	9 54	28 27		n.a.
M 7	1 42	28 22	5 11	7 42	3 46	7 53	2 58	8 1	0 17	1 31	0 47	24 37	2 33	1 16	0 3	7 23	0 42	35 31	11 34	9 30	9 53	28 27		n.a.
T 8	2 6	25 54	5 13	7 44	3 37	7 35	3 12	7 42	0 18	1 34	0 47	24 37	2 33	1 14	0 3	7 23	0 42	35 31	11 34	9 30	9 52	28 26		n.a.
W 9	2 30	21 49	4 55	7 43	3 27	7 15	3 26	7 24	0 19	1 36	0 47	24 37	2 33	1 13	0 3	7 24	0 42	35 30	11 33	9 29	9 51	28 26		n.a.
T 10	2 53	16 29	4 20	7 39	3 17	6 55	3 39	7 6	0 19	1 39	0 48	24 36	2 33	1 12	0 3	7 25	0 42	35 30	11 33	9 28	9 49	28 25		n.a.
F 11	3 17	10 20	3 28	7 33	3 6	6 34	3 53	6 48	0 20	1 42	0 48	24 36	2 32	1 10	0 3	7 25	0 42	35 30	11 33	9 27	9 48	28 24		n.a.
S 12	3 41	3 45	2 25	7 24	2 54	6 12	4 6	6 29	0 21	1 45	0 48	24 36	2 32	1 9	0 3	7 26	0 41	35 30	11 33	9 27	9 47	28 24		n.a.
S 13	4 4	2s54	1 15	7 13	2 42	5 49	4 20	6 11	0 22	1 48	0 48	24 35	2 32	1 7	0 3	7 26	0 41	35 29	11 32	9 26	9 46	28 23		n.a.
M14	4 28	9 18	0 2	6 59	2 30	5 26	4 33	5 52	0 23	1 51	0 48	24 35	2 31	1 6	0 3	7 27	0 41	35 29	11 32	9 26	9 45	28 23		n.a.
T 15	4 51	15 9	1s10	6 43	2 18	5 2	4 46	5 34	0 23	1 53	0 48	24 35	2 31	1 5	0 3	7 27	0 41	35 29	11 32	9 26	9 43	28 22		n.a.
W16	5 14	20 13	2 16	6 25	2 6	4 38	4 58	5 16	0 24	1 56	0 48	24 34	2 31	1 3	0 3	7 28	0 41	35 29	11 32	9 27	9 42	28 21		n.a.
T 17	5 37	24 16	3 15	6 5	1 53	4 14	5 11	4 57	0 25	1 59	0 49	24 34	2 30	1 2	0 3	7 28	0 41	35 28	11 31	9 27	9 41	28 21		n.a.
F 18	6 1	27 9	4 3	5 44	1 41	3 50	5 22	4 38	0 26	2 1	0 49	24 33	2 30	1 1	0 3	7 29	0 41	35 28	11 31	9 27	9 40	28 20		n.a.
S 19	6 24	28 44	4 40	5 20	1 29	3 25	5 34	4 20	0 27	2 4	0 49	24 33	2 30	0 59	0 3	7 29	0 41	35 28	11 31	9 28	9 39	28 19		n.a.
S 20	6 46	28 57	5 4	4 55	1 17	3 1	5 45	4 1	0 27	2 7	0 49	24 32	2 29	0 58	0 3	7 30	0 41	35 28	11 30	9 28	9 37	28 19		n.a.
M21	7 9	27 49	5 15	4 29	1 5	2 37	5 55	3 43	0 28	2 9	0 49	24 32	2 29	0 57	0 3	7 30	0 41	35 28	11 30	9 28	9 36	28 18		n.a.
T 22	7 32	25 25	5 13	4 1	0 53	2 14	6 4	3 24	0 29	2 12	0 49	24 31	2 29	0 55	0 3	7 31	0 41	35 27	11 30	9 28	9 35	28 17		n.a.
W23	7 54	21 54	4 57	3 32	0 42	1 51	6 13	3 6	0 30	2 14	0 49	24 30	2 29	0 54	0 3	7 31	0 41	35 27	11 30	9 28	9 34	28 17		n.a.
T 24	8 17	17 25	4 28	3 2	0 31	1 28	6 21	2 47	0 30	2 16	0 49	24 30	2 28	0 53	0 3	7 32	0 41	35 27	11 29	9 27	9 33	28 16		n.a.
F 25	8 39	12 7	3 45	2 31	0 20	1 7	6 29	2 28	0 31	2 19	0 50	24 29	2 28	0 51	0 3	7 32	0 41	35 27	11 29	9 27	9 31	28 15		n.a.
S 26	9 1	6 14	2 51	1 59	0 9	0 46	6 35	2 10	0 32	2 21	0 50	24 29	2 28	0 50	0 3	7 33	0 41	35 26	11 29	9 27	9 30	28 15		n.a.
S 27	9 23	0n 4	1 46	1 26	0s 1	0 26	6 41	1 51	0 33	2 23	0 50	24 28	2 27	0 49	0 3	7 33	0 41	35 26	11 29	9 27	9 29	28 14		n.a.
M28	9 45	6 32	0 34	0 52	0 11	0 8	6 46	1 33	0 34	2 25	0 50	24 27	2 27	0 47	0 3	7 33	0 41	35 26	11 28	9 27	9 28	28 13		n.a.
T 29	10 7	12 50	0n41	0 17	0 20	0n10	6 50	1 14	0 34	2 28	0 50	24 27	2 27	0 46	0 3	7 34	0 41	35 26	11 28	9 27	9 27	28 12		n.a.
W30	10 28	18 39	1 55	0s18	0 29	0 26	6 54	0 55	0 35	2 30	0 50	24 26	2 26	0 45	0 3	7 34	0 41	35 26	11 28	9 27	9 25	28 12		n.a.
T 31	10s50	23n32	3n 4	0s55	0s38	0n41	6n57	0n37	0s36	2s32	0n50	24s25	2s26	0n44	0n 3	7s35	0s41	35s25	11s28	9n27	9n24	28s11		n.a.

Julian Day Number = -2087434.5, Delta T = 135h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°31'52, Lahiri = -146°24'52 Julian Calendar 1 Dec. 10429 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10429 BCE

The year -10428 astronomical counting style corresponds to year 10429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10428 BCE (-10427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 46 40	28♎19'26	13♊26	2♎ 0	13°R34	27♍54	21°R51	23♉32	28♍23	12°R46	23♐42	23°R40	23♈30	16♉17	n.a.	F 1
S 2	1 50 36	29°17'00	27°46	3°14	13♎ 7	28°37	21♓46	23°34	28°26	12♓45	23°42	23♈40	23°27	16°24	n.a.	S 2
S 3	1 54 32	0♏14'32	12♋ 7	4°31	12°42	29°21	21°41	23°37	28°29	12°44	23°43	23°39	23°24	16°31	n.a.	S 3
M 4	1 58 29	1°12'04	26°24	5°50	12°19	0♎ 5	21°37	23°40	28°32	12°43	23°44	23°D39	23°20	16°37	n.a.	M 4
T 5	2 2 25	2° 9'34	10♌36	7°11	11°58	0°48	21°32	23°43	28°35	12°42	23°45	23°39	23°17	16°44	n.a.	T 5
W 6	2 6 22	3° 7'02	24°38	8°34	11°40	1°32	21°28	23°45	28°38	12°41	23°46	23°40	23°14	16°51	n.a.	W 6
T 7	2 10 18	4° 4'30	8♍31	10° 0	11°24	2°15	21°24	23°49	28°41	12°40	23°47	23°40	23°11	16°58	n.a.	T 7
F 8	2 14 15	5° 1'56	22°13	11°27	11°11	2°58	21°20	23°52	28°44	12°39	23°48	23°41	23° 8	17° 4	n.a.	F 8
S 9	2 18 11	5°59'20	5♎42	12°57	11° 0	3°42	21°16	23°55	28°47	12°38	23°49	23°42	23° 4	17°11	n.a.	S 9
S 10	2 22 8	6°56'44	18°58	14°29	10°52	4°25	21°12	23°58	28°50	12°38	23°50	23°R43	23° 1	17°18	n.a.	S 10
M11	2 26 4	7°54'06	2♏ 1	16° 3	10°45	5° 8	21° 9	24° 1	28°52	12°37	23°51	23°43	22°58	17°25	n.a.	M11
T 12	2 30 1	8°51'27	14°49	17°39	10°42	5°51	21° 6	24° 5	28°55	12°36	23°52	23°42	22°55	17°31	n.a.	T 12
W13	2 33 57	9°48'46	27°24	19°17	10°D40	6°34	21° 3	24° 8	28°58	12°35	23°53	23°40	22°52	17°38	n.a.	W13
T 14	2 37 53	10°46'04	9♐46	20°57	10°41	7°17	21° 0	24°12	29° 1	12°35	23°54	23°38	22°49	17°45	n.a.	T 14
F 15	2 41 50	11°43'21	21°57	22°39	10°45	8° 0	20°57	24°16	29° 3	12°34	23°55	23°35	22°45	17°51	n.a.	F 15
S 16	2 45 46	12°40'36	3♉58	24°23	10°50	8°43	20°54	24°20	29° 6	12°33	23°56	23°32	22°42	17°58	n.a.	S 16
S 17	2 49 43	13°37'50	15°53	26° 9	10°58	9°26	20°52	24°24	29° 9	12°33	23°57	23°30	22°39	18° 5	n.a.	S 17
M18	2 53 39	14°35'03	27°46	27°57	11° 8	10° 9	20°50	24°28	29°11	12°32	23°58	23°28	22°36	18°12	n.a.	M18
T 19	2 57 36	15°32'14	9♒40	29°47	11°20	10°51	20°48	24°32	29°14	12°31	23°59	23°27	22°33	18°18	n.a.	T 19
W20	3 1 32	16°29'23	21°41	1♏39	11°34	11°34	20°46	24°36	29°16	12°31	24° 1	23°D27	22°30	18°25	n.a.	W20
T 21	3 5 29	17°26'31	3♓52	3°33	11°50	12°17	20°44	24°40	29°19	12°30	24° 2	23°28	22°26	18°32	n.a.	T 21
F 22	3 9 25	18°23'38	16°18	5°29	12° 7	12°59	20°43	24°44	29°21	12°30	24° 3	23°29	22°23	18°39	n.a.	F 22
S 23	3 13 22	19°20'44	29° 4	7°27	12°27	13°42	20°41	24°49	29°24	12°29	24° 4	23°31	22°20	18°45	n.a.	S 23
S 24	3 17 18	20°17'48	12♈12	9°27	12°48	14°24	20°40	24°53	29°26	12°29	24° 5	23°32	22°17	18°52	n.a.	S 24
M25	3 21 14	21°14'51	25°44	11°29	13°11	15° 6	20°39	24°58	29°29	12°29	24° 6	23°R32	22°14	18°59	n.a.	M25
T 26	3 25 11	22°11'53	9♉39	13°32	13°36	15°49	20°39	25° 2	29°31	12°28	24° 7	23°32	22°10	19° 5	n.a.	T 26
W27	3 29 7	23° 8'54	23°56	15°37	14° 2	16°31	20°38	25° 7	29°33	12°28	24° 9	23°29	22° 7	19°12	n.a.	W27
T 28	3 33 4	24° 5'55	8♊30	17°43	14°30	17°13	20°38	25°12	29°36	12°28	24°10	23°26	22° 4	19°19	n.a.	T 28
F 29	3 37 0	25° 2'55	23°13	19°51	15° 0	17°55	20°38	25°16	29°38	12°27	24°11	23°22	22° 1	19°26	n.a.	F 29
S 30	3 40 57	25°59'54	7♋59	22° 0	15°30	18°37	20°D38	25°21	29°40	12°27	24°12	23°17	21°58	19°32	n.a.	S 30
S 31	3 44 53	26♏56'52	22♋41	24♏10	16♎ 3	19♎19	20♓38	25♉26	29♍42	12♓27	24♐14	23♈13	21♈55	19♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s11	27n 4	4n 1	1s31	0s46	0n54	6n59	0n18	0s37	2s34	0n50	24s24	2s26	0n42	0n 3	7s35	0s41	35s25	11s27	9n27	9n23	28s10		n.a.
S 2	11 32	28 51	4 44	2 9	0 54	1 6	7 0	0s 0	0 37	2 35	0 50	24 24	2 26	0 41	0 3	7 35	0 41	35 25	11 27	9 27	9 22	28 9		n.a.
S 3	11 53	28 42	5 10	2 47	1 2	1 16	7 1	0 19	0 38	2 37	0 50	24 23	2 25	0 40	0 3	7 36	0 41	35 25	11 27	9 27	9 21	28 9		n.a.
M 4	12 13	26 38	5 16	3 26	1 9	1 25	7 0	0 37	0 39	2 39	0 50	24 22	2 25	0 39	0 3	7 36	0 41	35 25	11 27	9 26	9 19	28 8		n.a.
T 5	12 34	22 55	5 2	4 5	1 15	1 33	7 0	0 56	0 40	2 41	0 51	24 21	2 25	0 37	0 3	7 36	0 41	35 24	11 27	9 26	9 18	28 7		n.a.
W 6	12 54	17 55	4 31	4 44	1 21	1 39	6 58	1 14	0 41	2 43	0 51	24 21	2 24	0 36	0 3	7 37	0 41	35 24	11 26	9 27	9 17	28 6		n.a.
T 7	13 14	12 3	3 44	5 24	1 27	1 43	6 57	1 33	0 41	2 44	0 51	24 20	2 24	0 35	0 3	7 37	0 41	35 24	11 26	9 27	9 16	28 5		n.a.
F 8	13 34	5 41	2 45	6 4	1 32	1 46	6 54	1 51	0 42	2 46	0 51	24 19	2 24	0 34	0 3	7 37	0 41	35 24	11 26	9 27	9 14	28 5		n.a.
S 9	13 54	0s50	1 38	6 44	1 37	1 48	6 51	2 10	0 43	2 47	0 51	24 18	2 23	0 33	0 3	7 38	0 41	35 24	11 26	9 28	9 13	28 4		n.a.
S 10	14 13	7 14	0 26	7 24	1 41	1 48	6 48	2 28	0 44	2 49	0 51	24 17	2 23	0 32	0 3	7 38	0 41	35 24	11 25	9 28	9 12	28 3		n.a.
M11	14 32	13 14	0s46	8 5	1 44	1 47	6 44	2 46	0 44	2 50	0 51	24 16	2 23	0 30	0 3	7 38	0 41	35 23	11 25	9 28	9 11	28 2		n.a.
T 12	14 51	18 33	1 54	8 46	1 47	1 45	6 40	3 5	0 45	2 51	0 51	24 15	2 23	0 29	0 3	7 39	0 40	35 23	11 25	9 27	9 10	28 1		n.a.
W13	15 10	22 59	2 55	9 27	1 50	1 41	6 35	3 23	0 46	2 52	0 51	24 14	2 22	0 28	0 3	7 39	0 40	35 23	11 25	9 27	9 8	28 0		n.a.
T 14	15 29	26 18	3 47	10 7	1 52	1 36	6 30	3 41	0 47	2 53	0 51	24 13	2 22	0 27	0 3	7 39	0 40	35 23	11 25	9 26	9 7	28 0		n.a.
F 15	15 47	28 20	4 28	10 48	1 53	1 30	6 25	3 59	0 47	2 55	0 51	24 13	2 22	0 26	0 3	7 39	0 40	35 23	11 24	9 25	9 6	27 59		n.a.
S 16	16 5	29 0	4 56	11 29	1 54	1 23	6 20	4 17	0 48	2 56	0 51	24 12	2 22	0 25	0 3	7 40	0 40	35 23	11 24	9 24	9 5	27 58		n.a.
S 17	16 23	28 18	5 11	12 9	1 54	1 15	6 14	4 35	0 49	2 56	0 51	24 11	2 21	0 24	0 3	7 40	0 40	35 23	11 24	9 23	9 4	27 57		n.a.
M18	16 40	26 19	5 13	12 49	1 54	1 5	6 8	4 53	0 50	2 57	0 51	24 10	2 21	0 23	0 3	7 40	0 40	35 22	11 24	9 22	9 2	27 56		n.a.
T 19	16 58	23 10	5 1	13 28	1 53	0 55	6 2	5 11	0 50	2 58	0 51	24 9	2 21	0 21	0 3	7 40	0 40	35 22	11 24	9 22	9 1	27 55		n.a.
W20	17 15	19 2	4 37	14 7	1 52	0 44	5 56	5 29	0 51	2 59	0 51	24 8	2 20	0 20	0 3	7 40	0 40	35 22	11 23	9 22	9 0	27 54		n.a.
T 21	17 31	14 4	3 59	14 46	1 49	0 31	5 49	5 47	0 52	2 59	0 51	24 6	2 20	0 19	0 3	7 40	0 40	35 22	11 23	9 22	8 59	27 53		n.a.
F 22	17 48	8 27	3 10	15 24	1 47	0 18	5 42	6 4	0 53	3 0	0 51	24 5	2 20	0 18	0 3	7 41	0 40	35 22	11 23	9 23	8 57	27 52		n.a.
S 23	18 4	2 22	2 10	16 1	1 43	0 4	5 36	6 22	0 53	3 0	0 51	24 4	2 20	0 17	0 3	7 41	0 40	35 22	11 23	9 23	8 56	27 51		n.a.
S 24	18 20	4n 1	1 2	16 37	1 39	0s11	5 29	6 40	0 54	3 1	0 51	24 3	2 19	0 16	0 3	7 41	0 40	35 22	11 23	9 24	8 55	27 51		n.a.
M25	18 35	10 24	0n12	17 12	1 34	0 26	5 22	6 57	0 55	3 1	0 51	24 2	2 19	0 15	0 3	7 41	0 40	35 22	11 23	9 24	8 54	27 50		n.a.
T 26	18 50	16 30	1 27	17 46	1 29	0 42	5 15	7 15	0 55	3 2	0 52	24 1	2 19	0 14	0 3	7 41	0 40	35 22	11 22	9 24	8 53	27 49		n.a.
W27	19 5	21 51	2 38	18 19	1 23	0 59	5 8	7 32	0 56	3 2	0 52	24 0	2 19	0 13	0 3	7 41	0 40	35 21	11 22	9 23	8 51	27 48		n.a.
T 28	19 20	25 59	3 41	18 50	1 17	1 17	5 0	7 49	0 57	3 2	0 52	23 59	2 18	0 13	0 3	7 41	0 40	35 21	11 22	9 21	8 50	27 47		n.a.
F 29	19 34	28 26	4 29	19 20	1 10	1 35	4 53	8 7	0 58	3 2	0 52	23 58	2 18	0 12	0 3	7 41	0 40	35 21	11 22	9 20	8 49	27 46		n.a.
S 30	19 48	28 52	5 0	19 48	1 2	1 54	4 46	8 24	0 58	3 2	0 52	23 56	2 18	0 11	0 3	7 41	0 40	35 21	11 22	9 18	8 48	27 45		n.a.
S 31	20s 2	27n16	5n11	20s14	0s54	2s13	4n39	8s41	0s59	3s 2	0n52	23s55	2s18	0n10	0n 3	7s41	0s40	35s21	11s22	9n17	8n47	27s44		n.a.

Julian Day Number = -2087403.5, Delta T = 135h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°31'48, Lahiri = -146°24'48 Julian Calendar 1 Jan. 10428 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10429 BCE

The year -10427 astronomical counting style corresponds to year 10428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10428 BCE (-10427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 48 50	27♏53'50	7♌11	26♏20	16♎36	20♎ 1	20♓38	25♑31	29♍44	12°R27	24♐15	23°R10	21♈51	19♑46	n.a.	M 1
T 2	3 52 46	28°50'48	21°27	28°31	17°11	20°43	20°39	25°36	29°47	12♓27	24°16	23♈ 9	21°48	19°53	n.a.	T 2
W 3	3 56 43	29°47'45	5♍26	0♐42	17°47	21°25	20°39	25°42	29°49	12°27	24°17	23°D 9	21°45	19°59	n.a.	W 3
T 4	4 0 39	0♐44'42	19° 6	2°53	18°24	22° 6	20°40	25°47	29°51	12°27	24°19	23°10	21°42	20° 6	n.a.	T 4
F 5	4 4 36	1°41'39	2♎30	5° 4	19° 2	22°48	20°41	25°52	29°53	12°D27	24°20	23°11	21°39	20°13	n.a.	F 5
S 6	4 8 32	2°38'35	15°38	7°14	19°42	23°30	20°42	25°58	29°55	12°27	24°21	23°12	21°36	20°19	n.a.	S 6
S 7	4 12 29	3°35'31	28°32	9°23	20°22	24°11	20°44	26° 3	29°56	12°27	24°23	23°R12	21°32	20°26	n.a.	S 7
M 8	4 16 25	4°32'27	11♏14	11°31	21° 3	24°53	20°45	26° 8	29°58	12°27	24°24	23°11	21°29	20°33	n.a.	M 8
T 9	4 20 22	5°29'23	23°45	13°38	21°46	25°34	20°47	26°14	0♎ 0	12°27	24°25	23° 7	21°26	20°40	n.a.	T 9
W10	4 24 18	6°26'18	6♐ 5	15°43	22°29	26°16	20°49	26°20	0° 2	12°27	24°26	23° 2	21°23	20°46	n.a.	W10
T 11	4 28 15	7°23'13	18°17	17°46	23°13	26°57	20°51	26°25	0° 4	12°27	24°28	22°55	21°20	20°53	n.a.	T 11
F 12	4 32 11	8°20'07	0♑21	19°48	23°58	27°38	20°54	26°31	0° 5	12°27	24°29	22°46	21°16	21° 0	n.a.	F 12
S 13	4 36 8	9°17'02	12°18	21°47	24°44	28°19	20°56	26°37	0° 7	12°28	24°30	22°38	21°13	21° 7	n.a.	S 13
S 14	4 40 4	10°13'55	24°12	23°45	25°31	29° 0	20°59	26°43	0° 9	12°28	24°32	22°30	21°10	21°13	n.a.	S 14
M15	4 44 1	11°10'49	6♒ 3	25°40	26°18	29°41	21° 2	26°49	0°10	12°28	24°33	22°23	21° 7	21°20	n.a.	M15
T 16	4 47 57	12° 7'42	17°56	27°33	27° 6	0♏22	21° 5	26°55	0°12	12°28	24°35	22°18	21° 4	21°27	n.a.	T 16
W17	4 51 54	13° 4'35	29°55	29°24	27°55	1° 3	21° 8	27° 1	0°13	12°29	24°36	22°15	21° 1	21°33	n.a.	W17
T 18	4 55 50	14° 1'27	12♓ 3	1♑13	28°45	1°44	21°11	27° 7	0°15	12°29	24°37	22°D14	20°57	21°40	n.a.	T 18
F 19	4 59 47	14°58'19	24°27	2°59	29°35	2°25	21°15	27°13	0°16	12°30	24°39	22°15	20°54	21°47	n.a.	F 19
S 20	5 3 44	15°55'10	7♈10	4°43	0♏26	3° 5	21°18	27°19	0°18	12°30	24°40	22°16	20°51	21°54	n.a.	S 20
S 21	5 7 40	16°52'02	20°16	6°24	1°17	3°46	21°22	27°25	0°19	12°31	24°41	22°R16	20°48	22° 0	n.a.	S 21
M22	5 11 37	17°48'53	3♉50	8° 3	2° 9	4°27	21°26	27°32	0°20	12°31	24°43	22°16	20°45	22° 7	n.a.	M22
T 23	5 15 33	18°45'44	17°52	9°40	3° 2	5° 7	21°30	27°38	0°21	12°32	24°44	22°13	20°42	22°14	n.a.	T 23
W24	5 19 30	19°42'35	2♊20	11°14	3°55	5°48	21°35	27°44	0°23	12°32	24°45	22° 9	20°38	22°21	n.a.	W24
T 25	5 23 26	20°39'27	17°11	12°46	4°49	6°28	21°39	27°51	0°24	12°33	24°47	22° 2	20°35	22°27	n.a.	T 25
F 26	5 27 23	21°36'18	2♋15	14°15	5°43	7° 8	21°44	27°57	0°25	12°33	24°48	21°54	20°32	22°34	n.a.	F 26
S 27	5 31 19	22°33'10	17°24	15°42	6°38	7°48	21°49	28° 4	0°26	12°34	24°50	21°45	20°29	22°41	n.a.	S 27
S 28	5 35 16	23♐30'03	2♌27	17♑ 7	7♏33	8♏29	21♓54	28♑10	0♎27	12♓35	24♐51	21♈37	20♈26	22♑47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s15	23n51	5n 2	20s38	0s46	2s33	4n31	8s58	1s 0	3s 2	0n52	23s54	2s18	0n 9	0n 3	7s41	0s40	35s21	11s22	9n15	8n45	27s43		n.a.
T 2	20 28	19 4	4 34	21 0	0 37	2 53	4 24	9 15	1 0	3 1	0 52	23 53	2 17	0 8	0 3	7 41	0 40	35 21	11 21	9 15	8 44	27 42		n.a.
W 3	20 41	13 20	3 50	21 20	0 28	3 14	4 17	9 31	1 1	3 1	0 52	23 52	2 17	0 7	0 3	7 41	0 40	35 21	11 21	9 15	8 43	27 41		n.a.
T 4	20 53	7 5	2 54	21 38	0 18	3 35	4 9	9 48	1 2	3 1	0 52	23 50	2 17	0 6	0 3	7 41	0 40	35 21	11 21	9 15	8 42	27 40		n.a.
F 5	21 5	0 39	1 50	21 54	0 9	3 57	4 2	10 5	1 3	3 0	0 52	23 49	2 17	0 5	0 3	7 41	0 40	35 21	11 21	9 16	8 40	27 39		n.a.
S 6	21 17	5s42	0 41	22 8	0n 1	4 19	3 55	10 21	1 3	3 0	0 52	23 48	2 16	0 5	0 3	7 41	0 40	35 21	11 21	9 16	8 39	27 37		n.a.
S 7	21 28	11 43	0s29	22 19	0 11	4 41	3 47	10 38	1 4	2 59	0 52	23 47	2 16	0 4	0 3	7 41	0 39	35 21	11 21	9 16	8 38	27 36		n.a.
M 8	21 39	17 9	1 36	22 28	0 21	5 4	3 40	10 54	1 5	2 59	0 52	23 45	2 16	0 3	0 3	7 41	0 39	35 21	11 21	9 16	8 37	27 35		n.a.
T 9	21 50	21 47	2 37	22 35	0 31	5 26	3 33	11 10	1 5	2 58	0 52	23 44	2 16	0 2	0 3	7 41	0 39	35 20	11 21	9 14	8 36	27 34		n.a.
W10	22 0	25 24	3 30	22 40	0 41	5 50	3 26	11 27	1 6	2 57	0 52	23 43	2 16	0 2	0 3	7 41	0 39	35 20	11 20	9 12	8 34	27 33		n.a.
T 11	22 10	27 48	4 13	22 43	0 50	6 13	3 19	11 43	1 7	2 56	0 52	23 41	2 15	0 1	0 3	7 41	0 39	35 20	11 20	9 9	8 33	27 32		n.a.
F 12	22 19	28 51	4 44	22 44	1 0	6 36	3 11	11 59	1 7	2 55	0 52	23 40	2 15	0 0	0 3	7 41	0 39	35 20	11 20	9 6	8 32	27 31		n.a.
S 13	22 28	28 33	5 1	22 44	1 9	7 0	3 4	12 14	1 8	2 54	0 52	23 39	2 15	0s 1	0 3	7 41	0 39	35 20	11 20	9 3	8 31	27 30		n.a.
S 14	22 37	26 55	5 6	22 41	1 18	7 24	2 57	12 30	1 9	2 53	0 52	23 37	2 15	0 1	0 3	7 41	0 39	35 20	11 20	9 0	8 29	27 29		n.a.
M15	22 46	24 6	4 58	22 38	1 26	7 48	2 50	12 46	1 9	2 52	0 52	23 36	2 15	0 2	0 3	7 41	0 39	35 20	11 20	8 58	8 28	27 28		n.a.
T 16	22 53	20 16	4 37	22 32	1 34	8 12	2 43	13 1	1 10	2 51	0 52	23 34	2 14	0 2	0 3	7 40	0 39	35 20	11 20	8 56	8 27	27 27		n.a.
W17	23 1	15 36	4 3	22 26	1 42	8 37	2 36	13 17	1 11	2 50	0 52	23 33	2 14	0 3	0 3	7 40	0 39	35 20	11 20	8 55	8 26	27 25		n.a.
T 18	23 8	10 17	3 18	22 18	1 49	9 1	2 30	13 32	1 11	2 48	0 52	23 32	2 14	0 4	0 3	7 40	0 39	35 20	11 20	8 54	8 25	27 24		n.a.
F 19	23 15	4 27	2 23	22 10	1 56	9 26	2 23	13 47	1 12	2 47	0 52	23 30	2 14	0 4	0 3	7 40	0 39	35 20	11 20	8 54	8 23	27 23		n.a.
S 20	23 21	1n42	1 20	22 1	2 2	9 50	2 16	14 2	1 13	2 45	0 52	23 29	2 14	0 5	0 3	7 40	0 39	35 20	11 20	8 55	8 22	27 22		n.a.
S 21	23 27	7 59	0 11	21 50	2 8	10 15	2 9	14 17	1 13	2 44	0 52	23 27	2 13	0 5	0 3	7 39	0 39	35 20	11 19	8 55	8 21	27 21		n.a.
M22	23 33	14 7	1n 1	21 40	2 13	10 39	2 3	14 32	1 14	2 42	0 52	23 26	2 13	0 6	0 3	7 39	0 39	35 20	11 19	8 55	8 20	27 20		n.a.
T 23	23 38	19 46	2 12	21 28	2 18	11 4	1 56	14 46	1 15	2 40	0 52	23 24	2 13	0 6	0 3	7 39	0 39	35 20	11 19	8 54	8 18	27 18		n.a.
W24	23 43	24 26	3 17	21 17	2 23	11 28	1 50	15 1	1 15	2 39	0 52	23 23	2 13	0 7	0 2	7 39	0 39	35 20	11 19	8 52	8 17	27 17		n.a.
T 25	23 47	27 38	4 9	21 4	2 26	11 53	1 43	15 15	1 16	2 37	0 52	23 21	2 13	0 7	0 2	7 38	0 39	35 20	11 19	8 49	8 16	27 16		n.a.
F 26	23 51	28 52	4 46	20 52	2 29	12 17	1 37	15 30	1 17	2 35	0 52	23 20	2 13	0 8	0 2	7 38	0 39	35 20	11 19	8 46	8 15	27 15		n.a.
S 27	23 54	27 57	5 2	20 40	2 32	12 42	1 31	15 44	1 17	2 33	0 52	23 18	2 12	0 8	0 2	7 38	0 39	35 20	11 19	8 43	8 13	27 14		n.a.
S 28	23s57	25n 0	4n58	20s27	2n34	13s 6	1n25	15s58	1s18	2s31	0n52	23s17	2s12	0s 9	0n 2	7s37	0s39	35s20	11s19	8n40	8n12	27s12		n.a.

Julian Day Number = -2087372.5, Delta T = 135h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°31'44, Lahiri = -146°24'44 Julian Calendar 1 Feb. 10428 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10428 BCE (-10427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 39 13	24♐26'55	17♌15	18♉29	8♏29	9♏ 9	21♓59	28♉17	0♎28	12♓36	24♐52	21°R30	20♈22	22♉54	n.a.	M 1
T 2	5 43 9	25°23'49	1♍42	19°48	9°25	9°49	22° 4	28°23	0°29	12°36	24°54	21♈26	20°19	23° 1	n.a.	T 2
W 3	5 47 6	26°20'43	15°46	21° 5	10°21	10°29	22° 9	28°30	0°30	12°37	24°55	21°24	20°16	23° 8	n.a.	W 3
T 4	5 51 2	27°17'37	29°24	22°19	11°19	11° 9	22°15	28°37	0°30	12°38	24°57	21°D23	20°13	23°14	n.a.	T 4
F 5	5 54 59	28°14'33	12♎41	23°30	12°16	11°48	22°21	28°44	0°31	12°39	24°58	21°24	20°10	23°21	n.a.	F 5
S 6	5 58 55	29°11'29	25°37	24°39	13°14	12°28	22°27	28°50	0°32	12°40	24°59	21°R24	20° 7	23°28	n.a.	S 6
S 7	6 2 52	0♉ 8'26	8♏17	25°45	14°12	13° 8	22°33	28°57	0°33	12°41	25° 1	21°23	20° 3	23°35	n.a.	S 7
M 8	6 6 49	1° 5'24	20°44	26°48	15°11	13°47	22°39	29° 4	0°33	12°42	25° 2	21°19	20° 0	23°41	n.a.	M 8
T 9	6 10 45	2° 2'23	3♐ 1	27°48	16°10	14°27	22°45	29°11	0°34	12°42	25° 3	21°13	19°57	23°48	n.a.	T 9
W10	6 14 42	2°59'22	15° 9	28°44	17°10	15° 6	22°51	29°18	0°34	12°43	25° 5	21° 4	19°54	23°55	n.a.	W10
T 11	6 18 38	3°56'23	27°11	29°38	18° 9	15°46	22°58	29°25	0°35	12°45	25° 6	20°53	19°51	24° 1	n.a.	T 11
F 12	6 22 35	4°53'24	9♉ 8	0♒28	19° 9	16°25	23° 5	29°32	0°35	12°46	25° 8	20°40	19°48	24° 8	n.a.	F 12
S 13	6 26 32	5°50'26	21° 1	1°15	20°10	17° 4	23°12	29°39	0°36	12°47	25° 9	20°27	19°44	24°15	n.a.	S 13
S 14	6 30 28	6°47'28	2♒53	1°58	21°11	17°44	23°19	29°46	0°36	12°48	25°10	20°15	19°41	24°22	n.a.	S 14
M15	6 34 25	7°44'32	14°44	2°38	22°12	18°23	23°26	29°53	0°36	12°49	25°12	20° 3	19°38	24°28	n.a.	M15
T 16	6 38 22	8°41'36	26°38	3°13	23°13	19° 2	23°33	0♒ 0	0°36	12°50	25°13	19°55	19°35	24°35	n.a.	T 16
W17	6 42 18	9°38'40	8♓36	3°45	24°15	19°41	23°40	0° 7	0°37	12°51	25°14	19°49	19°32	24°42	n.a.	W17
T 18	6 46 15	10°35'46	20°44	4°12	25°17	20°20	23°48	0°14	0°37	12°53	25°16	19°45	19°28	24°49	n.a.	T 18
F 19	6 50 11	11°32'52	3♈ 5	4°35	26°19	20°58	23°55	0°22	0°37	12°54	25°17	19°44	19°25	24°55	n.a.	F 19
S 20	6 54 8	12°29'58	15°45	4°54	27°22	21°37	24° 3	0°29	0°R37	12°55	25°18	19°44	19°22	25° 2	n.a.	S 20
S 21	6 58 5	13°27'06	28°47	5° 8	28°24	22°16	24°11	0°36	0°37	12°56	25°20	19°44	19°19	25° 9	n.a.	S 21
M22	7 2 1	14°24'14	12♉15	5°17	29°27	22°54	24°19	0°43	0°37	12°58	25°21	19°43	19°16	25°15	n.a.	M22
T 23	7 5 58	15°21'24	26°14	5°R22	0♐31	23°33	24°27	0°51	0°37	12°59	25°22	19°39	19°13	25°22	n.a.	T 23
W24	7 9 55	16°18'34	10♊41	5°22	1°34	24°11	24°36	0°58	0°37	13° 1	25°24	19°33	19° 9	25°29	n.a.	W24
T 25	7 13 51	17°15'45	25°34	5°16	2°38	24°50	24°44	1° 5	0°36	13° 2	25°25	19°25	19° 6	25°36	n.a.	T 25
F 26	7 17 48	18°12'58	10♋45	5° 6	3°42	25°28	24°52	1°12	0°36	13° 3	25°26	19°15	19° 3	25°42	n.a.	F 26
S 27	7 21 45	19°10'11	26° 5	4°51	4°46	26° 6	25° 1	1°20	0°36	13° 5	25°28	19° 4	19° 0	25°49	n.a.	S 27
S 28	7 25 41	20° 7'26	11♌22	4°32	5°51	26°44	25°10	1°27	0°36	13° 6	25°29	18°54	18°57	25°56	n.a.	S 28
M29	7 29 38	21° 4'42	26°24	4° 7	6°56	27°22	25°19	1°34	0°35	13° 8	25°30	18°46	18°54	26° 3	n.a.	M29
T 30	7 33 34	22° 2'00	11♍ 4	3°39	8° 1	28° 0	25°28	1°42	0°35	13° 9	25°31	18°40	18°50	26° 9	n.a.	T 30
W31	7 37 31	22♉59'19	25♍17	3♒ 6	9♐ 6	28♏38	25♓37	1♒49	0♎34	13♓11	25♐33	18♈36	18♈47	26♉16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 0	20n26	4n33	20s15	2n35	13s30	1n18	16s12	1s19	2s29	0n52	23s15	2s12	0s 9	0n 2	7s37	0s39	35s20	11s19	8n37	8n11	27s11		n.a.
T 2	24 2	14 46	3 52	20 3	2 36	13 54	1 12	16 25	1 19	2 27	0 52	23 14	2 12	0 10	0 2	7 37	0 39	35 20	11 19	8 36	8 10	27 10		n.a.
W 3	24 4	8 29	2 57	19 51	2 37	14 18	1 6	16 39	1 20	2 25	0 52	23 12	2 12	0 10	0 2	7 36	0 39	35 20	11 19	8 35	8 9	27 9		n.a.
T 4	24 6	1 59	1 54	19 39	2 36	14 42	1 1	16 52	1 20	2 22	0 52	23 11	2 12	0 10	0 2	7 36	0 39	35 20	11 19	8 35	8 7	27 7		n.a.
F 5	24 7	4s27	0 46	19 28	2 35	15 6	0 55	17 6	1 21	2 20	0 52	23 9	2 11	0 11	0 2	7 36	0 39	35 20	11 19	8 35	8 6	27 6		n.a.
S 6	24 7	10 32	0s22	19 18	2 34	15 29	0 49	17 19	1 22	2 18	0 52	23 7	2 11	0 11	0 2	7 35	0 38	35 20	11 19	8 35	8 5	27 5		n.a.
S 7	24 7	16 4	1 28	19 8	2 31	15 52	0 43	17 32	1 22	2 15	0 52	23 6	2 11	0 11	0 2	7 35	0 38	35 20	11 19	8 34	8 4	27 4		n.a.
M 8	24 7	20 50	2 29	18 59	2 28	16 15	0 38	17 45	1 23	2 13	0 52	23 4	2 11	0 11	0 2	7 34	0 38	35 20	11 19	8 33	8 2	27 2		n.a.
T 9	24 6	24 39	3 21	18 50	2 25	16 38	0 32	17 58	1 24	2 10	0 52	23 3	2 11	0 12	0 2	7 34	0 38	35 21	11 19	8 31	8 1	27 1		n.a.
W10	24 5	27 19	4 4	18 43	2 21	17 1	0 27	18 10	1 24	2 8	0 52	23 1	2 11	0 12	0 2	7 34	0 38	35 21	11 19	8 27	8 0	27 0		n.a.
T 11	24 4	28 41	4 35	18 36	2 16	17 23	0 22	18 23	1 25	2 5	0 52	22 59	2 11	0 12	0 2	7 33	0 38	35 21	11 19	8 23	7 59	26 58		n.a.
F 12	24 2	28 41	4 54	18 31	2 10	17 45	0 17	18 35	1 25	2 2	0 52	22 58	2 10	0 12	0 2	7 33	0 38	35 21	11 19	8 18	7 57	26 57		n.a.
S 13	23 59	27 22	5 0	18 27	2 4	18 7	0 11	18 47	1 26	1 59	0 52	22 56	2 10	0 12	0 2	7 32	0 38	35 21	11 19	8 13	7 56	26 56		n.a.
S 14	23 57	24 49	4 53	18 23	1 57	18 28	0 6	18 59	1 27	1 57	0 52	22 54	2 10	0 13	0 2	7 32	0 38	35 21	11 19	8 8	7 55	26 54		n.a.
M15	23 53	21 13	4 33	18 22	1 50	18 49	0 2	19 11	1 27	1 54	0 52	22 53	2 10	0 13	0 2	7 31	0 38	35 21	11 19	8 4	7 54	26 53		n.a.
T 16	23 50	16 45	4 1	18 21	1 42	19 10	0s 3	19 23	1 28	1 51	0 52	22 51	2 10	0 13	0 2	7 31	0 38	35 21	11 19	8 0	7 53	26 52		n.a.
W17	23 46	11 38	3 19	18 23	1 33	19 30	0 8	19 35	1 28	1 48	0 52	22 49	2 10	0 13	0 2	7 30	0 38	35 21	11 19	7 58	7 51	26 50		n.a.
T 18	23 41	6 0	2 27	18 25	1 23	19 51	0 13	19 46	1 29	1 45	0 52	22 48	2 10	0 13	0 2	7 30	0 38	35 21	11 19	7 57	7 50	26 49		n.a.
F 19	23 36	0 3	1 27	18 30	1 13	20 10	0 17	19 57	1 30	1 41	0 52	22 46	2 10	0 13	0 2	7 29	0 38	35 21	11 19	7 56	7 49	26 48		n.a.
S 20	23 31	6n 3	0 21	18 35	1 2	20 29	0 22	20 8	1 30	1 38	0 52	22 44	2 10	0 13	0 2	7 29	0 38	35 21	11 19	7 56	7 48	26 46		n.a.
S 21	23 25	12 5	0n48	18 43	0 50	20 48	0 26	20 19	1 31	1 35	0 52	22 42	2 9	0 13	0 2	7 28	0 38	35 21	11 19	7 56	7 46	26 45		n.a.
M22	23 19	17 47	1 56	18 53	0 38	21 7	0 30	20 30	1 31	1 32	0 52	22 41	2 9	0 13	0 2	7 28	0 38	35 21	11 19	7 56	7 45	26 43		n.a.
T 23	23 13	22 46	2 59	19 4	0 26	21 25	0 35	20 41	1 32	1 29	0 52	22 39	2 9	0 13	0 2	7 27	0 38	35 22	11 19	7 54	7 44	26 42		n.a.
W24	23 6	26 33	3 54	19 17	0 12	21 42	0 39	20 51	1 32	1 25	0 52	22 37	2 9	0 13	0 2	7 26	0 38	35 22	11 19	7 52	7 43	26 41		n.a.
T 25	22 58	28 37	4 34	19 31	0s 1	21 59	0 43	21 1	1 33	1 22	0 52	22 35	2 9	0 13	0 2	7 26	0 38	35 22	11 19	7 49	7 41	26 39		n.a.
F 26	22 51	28 36	4 56	19 47	0 15	22 16	0 46	21 12	1 34	1 18	0 52	22 34	2 9	0 13	0 2	7 25	0 38	35 22	11 19	7 45	7 40	26 38		n.a.
S 27	22 42	26 24	4 57	20 5	0 30	22 32	0 50	21 22	1 34	1 15	0 52	22 32	2 9	0 13	0 2	7 25	0 38	35 22	11 19	7 41	7 39	26 36		n.a.
S 28	22 34	22 18	4 37	20 24	0 44	22 47	0 54	21 31	1 35	1 11	0 52	22 30	2 9	0 13	0 2	7 24	0 38	35 22	11 19	7 37	7 38	26 35		n.a.
M29	22 25	16 47	3 58	20 44	0 59	23 2	0 58	21 41	1 35	1 8	0 52	22 28	2 9	0 12	0 2	7 23	0 38	35 22	11 19	7 33	7 36	26 33		n.a.
T 30	22 16	10 26	3 4	21 5	1 14	23 17	1 1	21 51	1 36	1 4	0 52	22 27	2 9	0 12	0 2	7 23	0 38	35 22	11 20	7 31	7 35	26 32		n.a.
W31	22s 6	3n44	1n59	21s27	1s28	23s31	1s 4	22s 0	1s36	1s 0	0n52	22s25	2s 9	0s12	0n 2	7s22	0s38	35s22	11s20	7n30	7n34	26s31		n.a.

Julian Day Number = -2087344.5, Delta T = 135h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°31'40, Lahiri = -146°24'40 Julian Calendar 1 March 10428 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10428 BCE (-10427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 28	23♉56'40	9♎ 2	2°R30	10♐11	29♏16	25♓46	1♒57	0°R34	13♓13	25♐34	18°R35	18♈44	26♉23	n.a.	T 1
F 2	7 45 24	24°54'03	22°20	1♒51	11°17	29°53	25°55	2° 4	0♎33	13°14	25°35	18♈35	18°41	26°29	n.a.	F 2
S 3	7 49 21	25°51'27	5♏14	1° 9	12°23	0♐31	26° 4	2°11	0°33	13°16	25°36	18°35	18°38	26°36	n.a.	S 3
S 4	7 53 18	26°48'53	17°49	0°26	13°29	1° 9	26°14	2°19	0°32	13°17	25°38	18°33	18°34	26°43	n.a.	S 4
M 5	7 57 14	27°46'21	0♐ 8	29♉42	14°35	1°46	26°23	2°26	0°31	13°19	25°39	18°30	18°31	26°50	n.a.	M 5
T 6	8 1 11	28°43'51	12°16	28°57	15°42	2°24	26°33	2°34	0°30	13°21	25°40	18°24	18°28	26°56	n.a.	T 6
W 7	8 5 8	29°41'23	24°17	28°13	16°48	3° 1	26°43	2°41	0°30	13°23	25°41	18°15	18°25	27° 3	n.a.	W 7
T 8	8 9 4	0♒38'56	6♉12	27°30	17°55	3°38	26°53	2°49	0°29	13°24	25°42	18° 3	18°22	27°10	n.a.	T 8
F 9	8 13 1	1°36'32	18° 5	26°50	19° 2	4°15	27° 3	2°56	0°28	13°26	25°43	17°50	18°19	27°17	n.a.	F 9
S 10	8 16 58	2°34'09	29°57	26°12	20° 9	4°52	27°13	3° 4	0°27	13°28	25°45	17°37	18°15	27°23	n.a.	S 10
S 11	8 20 54	3°31'47	11♒49	25°39	21°17	5°29	27°23	3°11	0°26	13°30	25°46	17°24	18°12	27°30	n.a.	S 11
M12	8 24 51	4°29'27	23°43	25° 9	22°24	6° 6	27°33	3°18	0°25	13°31	25°47	17°12	18° 9	27°37	n.a.	M12
T 13	8 28 48	5°27'09	5♓41	24°45	23°32	6°43	27°44	3°26	0°24	13°33	25°48	17° 3	18° 6	27°43	n.a.	T 13
W14	8 32 44	6°24'53	17°45	24°27	24°40	7°20	27°54	3°33	0°23	13°35	25°49	16°57	18° 3	27°50	n.a.	W14
T 15	8 36 41	7°22'38	29°57	24°14	25°48	7°56	28° 5	3°41	0°22	13°37	25°50	16°54	17°59	27°57	n.a.	T 15
F 16	8 40 38	8°20'25	12♈21	24°D 8	26°56	8°33	28°15	3°48	0°20	13°39	25°51	16°D52	17°56	28° 4	n.a.	F 16
S 17	8 44 34	9°18'13	25° 0	24° 9	28° 4	9° 9	28°26	3°56	0°19	13°41	25°52	16°52	17°53	28°10	n.a.	S 17
S 18	8 48 31	10°16'03	8♉ 0	24°16	29°13	9°45	28°37	4° 3	0°18	13°43	25°53	16°R53	17°50	28°17	n.a.	S 18
M19	8 52 28	11°13'55	21°23	24°31	0♉21	10°22	28°48	4°10	0°17	13°45	25°54	16°52	17°47	28°24	n.a.	M19
T 20	8 56 24	12°11'48	5♊12	24°53	1°30	10°58	28°58	4°18	0°15	13°47	25°55	16°50	17°44	28°31	n.a.	T 20
W21	9 0 21	13° 9'43	19°29	25°22	2°39	11°34	29° 9	4°25	0°14	13°49	25°56	16°46	17°40	28°37	n.a.	W21
T 22	9 4 18	14° 7'40	4♋11	25°58	3°48	12°10	29°21	4°33	0°12	13°51	25°57	16°39	17°37	28°44	n.a.	T 22
F 23	9 8 14	15° 5'39	19°14	26°41	4°57	12°45	29°32	4°40	0°11	13°53	25°58	16°31	17°34	28°51	n.a.	F 23
S 24	9 12 11	16° 3'39	4♌28	27°31	6° 7	13°21	29°43	4°47	0° 9	13°55	25°59	16°22	17°31	28°57	n.a.	S 24
S 25	9 16 7	17° 1'41	19°44	28°28	7°16	13°57	29°54	4°55	0° 8	13°57	26° 0	16°13	17°28	29° 4	n.a.	S 25
M26	9 20 4	17°59'46	4♍49	29°31	8°26	14°32	0♈ 6	5° 2	0° 6	13°59	26° 1	16° 6	17°25	29°11	n.a.	M26
T 27	9 24 1	18°57'52	19°36	0♒41	9°35	15° 8	0°17	5° 9	0° 5	14° 1	26° 2	16° 1	17°21	29°18	n.a.	T 27
W28	9 27 57	19°56'01	3♎57	1°56	10°45	15°43	0°29	5°17	0° 3	14° 3	26° 3	15°59	17°18	29°24	n.a.	W28
T 29	9 31 54	20°54'12	17°49	3°17	11°55	16°18	0°40	5°24	0° 1	14° 5	26° 4	15°D58	17°15	29°31	n.a.	T 29
F 30	9 35 51	21♒52'25	1♏13	4♒44	13♉ 6	16♐53	0♈52	5♒31	29♍59	14♓ 7	26♐ 5	15♈59	17♈12	29♉38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s56	2s55	0n50	21s50	1s43	23s44	1s 8	22s 9	1s37	0s56	0n52	22s23	2s 9	0s12	0n 2	7s21	0s38	35s23	11s20	7n29	7n33	26s29		n.a.
F 2	21 46	9 14	0s20	22 13	1 56	23 57	1 11	22 18	1 38	0 53	0 52	22 21	2 8	0 12	0 2	7 21	0 38	35 23	11 20	7 29	7 31	26 28		n.a.
S 3	21 35	15 0	1 27	22 35	2 10	24 9	1 14	22 27	1 38	0 49	0 52	22 19	2 8	0 11	0 2	7 20	0 38	35 23	11 20	7 29	7 30	26 26		n.a.
S 4	21 24	19 59	2 28	22 57	2 22	24 21	1 17	22 35	1 39	0 45	0 52	22 18	2 8	0 11	0 2	7 19	0 37	35 23	11 20	7 29	7 29	26 25		n.a.
M 5	21 12	24 1	3 20	23 18	2 34	24 32	1 20	22 44	1 39	0 41	0 52	22 16	2 8	0 11	0 2	7 19	0 37	35 23	11 20	7 27	7 28	26 23		n.a.
T 6	21 0	26 56	4 3	23 38	2 44	24 42	1 23	22 52	1 40	0 37	0 52	22 14	2 8	0 11	0 2	7 18	0 37	35 23	11 20	7 25	7 26	26 22		n.a.
W 7	20 48	28 34	4 34	23 57	2 53	24 52	1 25	23 0	1 40	0 33	0 52	22 12	2 8	0 10	0 2	7 17	0 37	35 23	11 20	7 21	7 25	26 20		n.a.
T 8	20 35	28 52	4 53	24 13	3 1	25 1	1 28	23 8	1 41	0 29	0 52	22 10	2 8	0 10	0 2	7 17	0 37	35 24	11 20	7 17	7 24	26 19		n.a.
F 9	20 22	27 49	5 0	24 28	3 8	25 10	1 30	23 16	1 41	0 25	0 52	22 9	2 8	0 10	0 2	7 16	0 37	35 24	11 20	7 12	7 23	26 17		n.a.
S 10	20 9	25 30	4 53	24 41	3 13	25 18	1 33	23 24	1 42	0 21	0 52	22 7	2 8	0 9	0 2	7 15	0 37	35 24	11 21	7 6	7 22	26 15		n.a.
S 11	19 55	22 6	4 33	24 51	3 17	25 25	1 35	23 31	1 42	0 17	0 52	22 5	2 8	0 9	0 2	7 14	0 37	35 24	11 21	7 1	7 20	26 14		n.a.
M12	19 41	17 47	4 2	24 59	3 19	25 31	1 37	23 38	1 43	0 12	0 52	22 3	2 8	0 8	0 2	7 14	0 37	35 24	11 21	6 57	7 19	26 12		n.a.
T 13	19 27	12 46	3 19	25 4	3 20	25 37	1 39	23 45	1 44	0 8	0 52	22 1	2 8	0 8	0 2	7 13	0 37	35 24	11 21	6 53	7 18	26 11		n.a.
W14	19 12	7 14	2 28	25 7	3 19	25 42	1 41	23 52	1 44	0 4	0 52	21 59	2 8	0 8	0 2	7 12	0 37	35 25	11 21	6 51	7 17	26 9		n.a.
T 15	18 57	1 22	1 28	25 7	3 17	25 47	1 43	23 59	1 45	0n 0	0 52	21 58	2 8	0 7	0 2	7 11	0 37	35 25	11 21	6 49	7 15	26 8		n.a.
F 16	18 42	4n39	0 24	25 5	3 14	25 50	1 45	24 6	1 45	0 5	0 52	21 56	2 8	0 7	0 2	7 11	0 37	35 25	11 21	6 49	7 14	26 6		n.a.
S 17	18 26	10 37	0n43	25 1	3 9	25 53	1 46	24 12	1 46	0 9	0 52	21 54	2 8	0 6	0 2	7 10	0 37	35 25	11 21	6 49	7 13	26 5		n.a.
S 18	18 10	16 18	1 50	24 53	3 4	25 56	1 48	24 18	1 46	0 14	0 52	21 52	2 8	0 6	0 2	7 9	0 37	35 25	11 22	6 49	7 12	26 3		n.a.
M19	17 54	21 24	2 52	24 44	2 57	25 57	1 49	24 24	1 47	0 18	0 52	21 50	2 8	0 5	0 2	7 8	0 37	35 25	11 22	6 49	7 10	26 1		n.a.
T 20	17 37	25 30	3 47	24 32	2 49	25 58	1 51	24 30	1 47	0 23	0 52	21 48	2 8	0 5	0 2	7 8	0 37	35 26	11 22	6 48	7 9	26 0		n.a.
W21	17 21	28 11	4 30	24 18	2 40	25 58	1 52	24 36	1 48	0 27	0 52	21 46	2 8	0 4	0 2	7 7	0 37	35 26	11 22	6 46	7 8	25 58		n.a.
T 22	17 3	29 0	4 56	24 2	2 30	25 57	1 53	24 41	1 48	0 32	0 52	21 45	2 8	0 3	0 2	7 6	0 37	35 26	11 22	6 44	7 7	25 56		n.a.
F 23	16 46	27 42	5 3	23 43	2 20	25 56	1 54	24 47	1 49	0 36	0 52	21 43	2 8	0 3	0 2	7 5	0 37	35 26	11 22	6 41	7 5	25 55		n.a.
S 24	16 28	24 21	4 48	23 22	2 9	25 54	1 55	24 52	1 49	0 41	0 52	21 41	2 8	0 2	0 2	7 4	0 37	35 26	11 22	6 37	7 4	25 53		n.a.
S 25	16 10	19 19	4 13	22 59	1 58	25 51	1 56	24 57	1 50	0 46	0 52	21 39	2 8	0 2	0 2	7 3	0 37	35 26	11 23	6 34	7 3	25 52		n.a.
M26	15 52	13 7	3 21	22 34	1 46	25 48	1 57	25 2	1 50	0 50	0 53	21 37	2 8	0 1	0 2	7 3	0 37	35 27	11 23	6 31	7 2	25 50		n.a.
T 27	15 34	6 18	2 16	22 7	1 34	25 43	1 57	25 7	1 51	0 55	0 53	21 35	2 8	0 0	0 2	7 2	0 37	35 27	11 23	6 29	7 0	25 48		n.a.
W28	15 15	0s38	1 4	21 38	1 22	25 38	1 58	25 11	1 51	1 0	0 53	21 34	2 8	0n 0	0 2	7 1	0 37	35 27	11 23	6 28	6 59	25 47		n.a.
T 29	14 56	7 20	0s10	21 7	1 10	25 33	1 58	25 15	1 52	1 4	0 53	21 32	2 8	0 1	0 2	7 0	0 37	35 27	11 23	6 28	6 58	25 45		n.a.
F 30	14s37	13s29	1s21	20s34	0s57	25s26	1s59	25s20	1s52	1n 9	0n53	21s30	2s 8	0n 2	0n 2	6s59	0s37	35s27	11s23	6n28	6n57	25s43		n.a.

Julian Day Number = -2087313.5, Delta T = 135h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°31'36, Lahiri = -146°24'36 Julian Calendar 1 Apr. 10428 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10428 BCE (-10427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 47	22♒50'41	14♏11	6♒15	14♑16	17♐28	1♈ 4	5♒38	29°R58	14♓ 9	26♐ 6	16♈ 0	17♈ 9	29♑44	n.a.	S 1
S 2	9 43 44	23°48'59	26°48	7°51	15°26	18° 3	1°15	5°46	29♍56	14°11	26° 6	16°R 0	17° 5	29°51	n.a.	S 2
M 3	9 47 41	24°47'20	9♐ 6	9°30	16°37	18°38	1°27	5°53	29°54	14°13	26° 7	15°59	17° 2	29°58	n.a.	M 3
T 4	9 51 37	25°45'44	21°12	11°13	17°47	19°13	1°39	6° 0	29°52	14°16	26° 8	15°56	16°59	0♒ 5	n.a.	T 4
W 5	9 55 34	26°44'10	3♑10	13° 0	18°58	19°47	1°51	6° 7	29°50	14°18	26° 9	15°50	16°56	0°11	n.a.	W 5
T 6	9 59 30	27°42'38	15° 3	14°48	20° 9	20°22	2° 3	6°14	29°48	14°20	26°10	15°43	16°53	0°18	n.a.	T 6
F 7	10 3 27	28°41'09	26°54	16°39	21°20	20°56	2°15	6°21	29°46	14°22	26°10	15°35	16°50	0°25	n.a.	F 7
S 8	10 7 24	29°39'42	8♒46	18°32	22°31	21°30	2°28	6°28	29°44	14°24	26°11	15°26	16°46	0°32	n.a.	S 8
S 9	10 11 20	0♓38'17	20°42	20°26	23°43	22° 4	2°40	6°35	29°42	14°26	26°12	15°17	16°43	0°38	n.a.	S 9
M10	10 15 17	1°36'55	2♓43	22°21	24°54	22°38	2°52	6°42	29°40	14°29	26°12	15°10	16°40	0°45	n.a.	M10
T 11	10 19 14	2°35'35	14°50	24°17	26° 5	23°12	3° 4	6°49	29°38	14°31	26°13	15° 4	16°37	0°52	n.a.	T 11
W12	10 23 10	3°34'17	27° 4	26°13	27°17	23°46	3°17	6°56	29°36	14°33	26°14	15° 0	16°34	0°58	n.a.	W12
T 13	10 27 7	4°33'02	9♈28	28°10	28°29	24°19	3°29	7° 3	29°34	14°35	26°14	14°D58	16°31	1° 5	n.a.	T 13
F 14	10 31 3	5°31'48	22° 3	0♓ 6	29°40	24°53	3°42	7°10	29°32	14°37	26°15	14°59	16°27	1°12	n.a.	F 14
S 15	10 35 0	6°30'37	4♉51	2° 2	0♒52	25°26	3°54	7°17	29°30	14°40	26°15	15° 0	16°24	1°19	n.a.	S 15
S 16	10 38 56	7°29'28	17°56	3°57	2° 4	25°59	4° 7	7°24	29°28	14°42	26°16	15° 1	16°21	1°25	n.a.	S 16
M17	10 42 53	8°28'21	1♊19	5°52	3°16	26°32	4°19	7°30	29°25	14°44	26°17	15° 2	16°18	1°32	n.a.	M17
T 18	10 46 50	9°27'17	15° 3	7°47	4°28	27° 5	4°32	7°37	29°23	14°46	26°17	15°R 2	16°15	1°39	n.a.	T 18
W19	10 50 46	10°26'14	29° 8	9°40	5°41	27°38	4°45	7°44	29°21	14°49	26°18	15° 1	16°11	1°45	n.a.	W19
T 20	10 54 43	11°25'13	13♋34	11°33	6°53	28°10	4°57	7°50	29°19	14°51	26°18	14°58	16° 8	1°52	n.a.	T 20
F 21	10 58 39	12°24'15	28°17	13°25	8° 5	28°43	5°10	7°57	29°16	14°53	26°19	14°54	16° 5	1°59	n.a.	F 21
S 22	11 2 36	13°23'19	13♌11	15°16	9°18	29°15	5°23	8° 4	29°14	14°55	26°19	14°50	16° 2	2° 6	n.a.	S 22
S 23	11 6 33	14°22'24	28° 9	17° 6	10°31	29°47	5°36	8°10	29°12	14°58	26°19	14°45	15°59	2°12	n.a.	S 23
M24	11 10 29	15°21'32	13♍ 1	18°55	11°43	0♑19	5°49	8°16	29° 9	15° 0	26°20	14°42	15°56	2°19	n.a.	M24
T 25	11 14 26	16°20'43	27°40	20°43	12°56	0°51	6° 2	8°23	29° 7	15° 2	26°20	14°39	15°52	2°26	n.a.	T 25
W26	11 18 22	17°19'56	11♎59	22°30	14° 9	1°23	6°15	8°29	29° 5	15° 4	26°20	14°D38	15°49	2°33	n.a.	W26
T 27	11 22 19	18°19'11	25°54	24°17	15°22	1°55	6°28	8°36	29° 2	15° 7	26°21	14°39	15°46	2°39	n.a.	T 27
F 28	11 26 15	19°18'29	9♏23	26° 2	16°35	2°26	6°41	8°42	29° 0	15° 9	26°21	14°40	15°43	2°46	n.a.	F 28
S 29	11 30 12	20°17'50	22°26	27°46	17°48	2°57	6°54	8°48	28°58	15°11	26°21	14°42	15°40	2°53	n.a.	S 29
S 30	11 34 8	21°17'13	5♐ 7	29°29	19° 1	3°28	7° 7	8°54	28°55	15°13	26°22	14°43	15°36	2°59	n.a.	S 30
M31	11 38 5	22♓16'39	17♐30	1♈12	20♒15	3♑59	7♈20	9♒ 0	28♍53	15♓15	26♐22	14°R44	15♈33	3♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s17	18s52	2s25	19s59	0s45	25s19	1s59	25s24	1s53	1n14	0n53	21s28	2s 8	0n 2	0n 2	6s58	0s37	35s28	11s24	6n28	6n55	25s41		n.a.
S 2	13 58	23 15	3 21	19 22	0 33	25 11	1 59	25 28	1 53	1 19	0 53	21 26	2 8	0 3	0 2	6 57	0 37	35 28	11 24	6 28	6 54	25 40		n.a.
M 3	13 38	26 30	4 6	18 44	0 21	25 2	1 59	25 31	1 54	1 24	0 53	21 24	2 8	0 4	0 2	6 57	0 37	35 28	11 24	6 28	6 53	25 38		n.a.
T 4	13 18	28 28	4 39	18 4	0 10	24 53	1 59	25 35	1 54	1 29	0 53	21 23	2 8	0 5	0 2	6 56	0 37	35 28	11 24	6 27	6 52	25 36		n.a.
W 5	12 57	29 4	4 59	17 23	0n 2	24 43	1 59	25 38	1 55	1 34	0 53	21 21	2 8	0 5	0 2	6 55	0 37	35 28	11 24	6 24	6 50	25 35		n.a.
T 6	12 37	28 19	5 6	16 40	0 12	24 32	1 59	25 41	1 55	1 39	0 53	21 19	2 8	0 6	0 2	6 54	0 37	35 29	11 24	6 22	6 49	25 33		n.a.
F 7	12 16	26 17	5 0	15 56	0 23	24 20	1 59	25 44	1 56	1 44	0 53	21 17	2 8	0 7	0 2	6 53	0 37	35 29	11 25	6 18	6 48	25 31		n.a.
S 8	11 55	23 6	4 42	15 12	0 32	24 8	1 58	25 47	1 56	1 49	0 53	21 15	2 8	0 8	0 2	6 52	0 37	35 29	11 25	6 15	6 47	25 29		n.a.
S 9	11 34	18 57	4 10	14 26	0 42	23 55	1 58	25 50	1 57	1 54	0 53	21 14	2 8	0 9	0 2	6 51	0 37	35 29	11 25	6 11	6 45	25 28		n.a.
M10	11 12	14 1	3 28	13 40	0 50	23 41	1 57	25 52	1 57	1 59	0 53	21 12	2 8	0 9	0 2	6 50	0 37	35 29	11 25	6 8	6 44	25 26		n.a.
T 11	10 51	8 31	2 36	12 54	0 58	23 27	1 57	25 55	1 58	2 4	0 53	21 10	2 8	0 10	0 2	6 50	0 37	35 30	11 25	6 6	6 43	25 24		n.a.
W12	10 29	2 39	1 35	12 7	1 6	23 12	1 56	25 57	1 58	2 9	0 53	21 8	2 8	0 11	0 2	6 49	0 37	35 30	11 26	6 5	6 42	25 22		n.a.
T 13	10 7	3n24	0 30	11 19	1 13	22 56	1 55	25 59	1 59	2 14	0 53	21 6	2 8	0 12	0 2	6 48	0 36	35 30	11 26	6 4	6 40	25 21		n.a.
F 14	9 45	9 25	0n38	10 32	1 19	22 40	1 54	26 1	1 59	2 19	0 53	21 5	2 8	0 13	0 2	6 47	0 36	35 30	11 26	6 4	6 39	25 19		n.a.
S 15	9 22	15 10	1 46	9 45	1 24	22 23	1 53	26 3	2 0	2 24	0 53	21 3	2 8	0 14	0 2	6 46	0 36	35 30	11 26	6 4	6 38	25 17		n.a.
S 16	9 0	20 22	2 49	8 57	1 29	22 5	1 52	26 4	2 0	2 30	0 53	21 1	2 8	0 15	0 1	6 45	0 36	35 31	11 26	6 5	6 37	25 15		n.a.
M17	8 37	24 41	3 45	8 10	1 34	21 47	1 51	26 6	2 1	2 35	0 54	20 59	2 9	0 16	0 1	6 44	0 36	35 31	11 27	6 5	6 35	25 13		n.a.
T 18	8 15	27 44	4 30	7 23	1 38	21 28	1 50	26 7	2 1	2 40	0 54	20 58	2 9	0 16	0 1	6 43	0 36	35 31	11 27	6 5	6 34	25 12		n.a.
W19	7 52	29 7	4 59	6 37	1 41	21 9	1 49	26 8	2 2	2 45	0 54	20 56	2 9	0 17	0 1	6 42	0 36	35 31	11 27	6 5	6 33	25 10		n.a.
T 20	7 29	28 34	5 11	5 50	1 44	20 49	1 47	26 9	2 2	2 51	0 54	20 54	2 9	0 18	0 1	6 41	0 36	35 32	11 27	6 4	6 32	25 8		n.a.
F 21	7 6	26 2	5 3	5 4	1 46	20 28	1 46	26 10	2 3	2 56	0 54	20 53	2 9	0 19	0 1	6 41	0 36	35 32	11 27	6 2	6 30	25 6		n.a.
S 22	6 43	21 43	4 34	4 19	1 48	20 7	1 45	26 11	2 3	3 1	0 54	20 51	2 9	0 20	0 1	6 40	0 36	35 32	11 28	6 0	6 29	25 4		n.a.
S 23	6 19	15 59	3 47	3 34	1 49	19 46	1 43	26 11	2 3	3 6	0 54	20 49	2 9	0 21	0 1	6 39	0 36	35 32	11 28	5 59	6 28	25 2		n.a.
M24	5 56	9 22	2 44	2 50	1 50	19 23	1 42	26 12	2 4	3 12	0 54	20 48	2 9	0 22	0 1	6 38	0 36	35 32	11 28	5 57	6 26	25 1		n.a.
T 25	5 32	2 21	1 32	2 6	1 50	19 1	1 40	26 12	2 4	3 17	0 54	20 46	2 9	0 23	0 1	6 37	0 36	35 33	11 28	5 56	6 25	24 59		n.a.
W26	5 8	4s39	0 15	1 23	1 50	18 37	1 38	26 12	2 5	3 22	0 54	20 44	2 9	0 24	0 1	6 36	0 36	35 33	11 28	5 56	6 24	24 57		n.a.
T 27	4 45	11 14	1s 1	0 40	1 50	18 13	1 36	26 12	2 5	3 28	0 54	20 43	2 9	0 25	0 1	6 35	0 36	35 33	11 29	5 56	6 23	24 55		n.a.
F 28	4 21	17 6	2 11	0n 2	1 49	17 49	1 35	26 12	2 6	3 33	0 54	20 41	2 9	0 26	0 1	6 34	0 36	35 33	11 29	5 56	6 21	24 53		n.a.
S 29	3 57	22 0	3 13	0 43	1 47	17 24	1 33	26 12	2 6	3 38	0 54	20 39	2 10	0 27	0 1	6 33	0 36	35 34	11 29	5 57	6 20	24 51		n.a.
S 30	3 33	25 44	4 2	1 24	1 46	16 59	1 31	26 12	2 7	3 44	0 54	20 38	2 10	0 28	0 1	6 32	0 36	35 34	11 29	5 58	6 19	24 49		n.a.
M31	3s 9	28s10	4s40	2n 4	1n44	16s33	1s29	26s11	2s 7	3n49	0n55	20s36	2s10	0n29	0n 1	6s32	0s36	35s34	11s29	5n58	6n18	24s47		n.a.

Julian Day Number = -2087283.5, Delta T = 135h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°31'32, Lahiri = -146°24'32 Julian Calendar 1 May 10428 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10428 BCE

The year -10427 astronomical counting style corresponds to year 10428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10428 BCE (-10427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 2	23♓16'08	29♐37	2♈53	21♒28	4♑30	7♈33	9♒ 6	28°R50	15♓18	26♐22	14°R44	15♈30	3♒13	n.a.	T 1
W 2	11 45 58	24°15'39	11♑35	4°34	22°42	5° 0	7°46	9°12	28♍48	15°20	26°22	14♈43	15°27	3°20	n.a.	W 2
T 3	11 49 55	25°15'14	23°28	6°13	23°55	5°31	7°59	9°18	28°46	15°22	26°23	14°41	15°24	3°26	n.a.	T 3
F 4	11 53 51	26°14'50	5♒20	7°52	25° 9	6° 1	8°12	9°24	28°43	15°24	26°23	14°38	15°21	3°33	n.a.	F 4
S 5	11 57 48	27°14'29	17°14	9°30	26°22	6°31	8°26	9°30	28°41	15°27	26°23	14°35	15°17	3°40	n.a.	S 5
S 6	12 1 44	28°14'11	29°14	11° 7	27°36	7° 1	8°39	9°36	28°38	15°29	26°23	14°33	15°14	3°46	n.a.	S 6
M 7	12 5 41	29°13'55	11♓23	12°43	28°50	7°30	8°52	9°41	28°36	15°31	26°23	14°30	15°11	3°53	n.a.	M 7
T 8	12 9 37	0♈13'42	23°41	14°19	0♓ 4	8° 0	9° 5	9°47	28°33	15°33	26°23	14°29	15° 8	4° 0	n.a.	T 8
W 9	12 13 34	1°13'31	6♈11	15°53	1°18	8°29	9°19	9°52	28°31	15°35	26°23	14°28	15° 5	4° 7	n.a.	W 9
T 10	12 17 30	2°13'23	18°53	17°27	2°32	8°58	9°32	9°58	28°29	15°38	26°23	14°D28	15° 2	4°13	n.a.	T 10
F 11	12 21 27	3°13'16	1♉48	19° 0	3°46	9°27	9°45	10° 3	28°26	15°40	26°R23	14°28	14°58	4°20	n.a.	F 11
S 12	12 25 23	4°13'12	14°56	20°32	5° 0	9°55	9°59	10° 9	28°24	15°42	26°23	14°29	14°55	4°27	n.a.	S 12
S 13	12 29 20	5°13'10	28°17	22° 3	6°14	10°23	10°12	10°14	28°21	15°44	26°23	14°30	14°52	4°33	n.a.	S 13
M14	12 33 16	6°13'10	11♊52	23°34	7°29	10°51	10°25	10°19	28°19	15°46	26°23	14°31	14°49	4°40	n.a.	M14
T 15	12 37 13	7°13'13	25°40	25° 4	8°43	11°19	10°39	10°24	28°16	15°48	26°23	14°31	14°46	4°47	n.a.	T 15
W16	12 41 9	8°13'17	9♋40	26°32	9°57	11°47	10°52	10°29	28°14	15°50	26°23	14°R31	14°42	4°54	n.a.	W16
T 17	12 45 6	9°13'23	23°53	28° 0	11°12	12°14	11° 5	10°34	28°12	15°52	26°23	14°31	14°39	5° 0	n.a.	T 17
F 18	12 49 2	10°13'31	8♌15	29°28	12°26	12°41	11°19	10°39	28° 9	15°55	26°23	14°31	14°36	5° 7	n.a.	F 18
S 19	12 52 59	11°13'41	22°43	0♉54	13°41	13° 8	11°32	10°44	28° 7	15°57	26°22	14°30	14°33	5°14	n.a.	S 19
S 20	12 56 55	12°13'53	7♍12	2°19	14°56	13°35	11°46	10°49	28° 5	15°59	26°22	14°30	14°30	5°20	n.a.	S 20
M21	13 0 52	13°14'07	21°39	3°44	16°10	14° 1	11°59	10°54	28° 2	16° 1	26°22	14°30	14°27	5°27	n.a.	M21
T 22	13 4 48	14°14'23	5♎56	5° 7	17°25	14°28	12°12	10°58	28° 0	16° 3	26°22	14°30	14°23	5°34	n.a.	T 22
W23	13 8 45	15°14'41	20° 0	6°30	18°40	14°53	12°26	11° 3	27°58	16° 5	26°21	14°30	14°20	5°41	n.a.	W23
T 24	13 12 41	16°15'01	3♏46	7°51	19°55	15°19	12°39	11° 7	27°55	16° 7	26°21	14°30	14°17	5°47	n.a.	T 24
F 25	13 16 37	17°15'23	17°11	9°12	21° 9	15°44	12°52	11°12	27°53	16° 9	26°21	14°30	14°14	5°54	n.a.	F 25
S 26	13 20 34	18°15'48	0♐15	10°31	22°24	16° 9	13° 6	11°16	27°51	16°11	26°21	14°29	14°11	6° 1	n.a.	S 26
S 27	13 24 30	19°16'15	12°59	11°49	23°39	16°34	13°19	11°20	27°49	16°13	26°20	14°29	14° 7	6° 7	n.a.	S 27
M28	13 28 27	20°16'44	25°24	13° 5	24°54	16°59	13°33	11°24	27°47	16°15	26°20	14°28	14° 4	6°14	n.a.	M28
T 29	13 32 23	21°17'16	7♑34	14°20	26° 9	17°23	13°46	11°28	27°44	16°17	26°19	14°27	14° 1	6°21	n.a.	T 29
W30	13 36 20	22♈17'50	19♑34	15♉34	27♓25	17♑46	13♈59	11♒32	27♍42	16♓19	26♐19	14°D27	13♈58	6♒28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s45	29s11	5s 3	2n43	1n41	16s 7	1s27	26s11	2s 8	3n55	0n55	20s35	2s10	0n30	0n 1	6s31	0s36	35s34	11s30	5n58	6n16	24s46		n.a.
W 2	2 20	28 49	5 14	3 22	1 39	15 40	1 25	26 10	2 8	4 0	0 55	20 33	2 10	0 31	0 1	6 30	0 36	35 34	11 30	5 58	6 15	24 44		n.a.
T 3	1 56	27 7	5 11	4 0	1 36	15 13	1 22	26 9	2 9	4 6	0 55	20 32	2 10	0 32	0 1	6 29	0 36	35 35	11 30	5 57	6 14	24 42		n.a.
F 4	1 32	24 13	4 54	4 37	1 32	14 46	1 20	26 8	2 9	4 11	0 55	20 30	2 10	0 33	0 1	6 28	0 36	35 35	11 30	5 56	6 13	24 40		n.a.
S 5	1 8	20 18	4 25	5 13	1 29	14 18	1 18	26 7	2 10	4 16	0 55	20 29	2 10	0 34	0 1	6 27	0 36	35 35	11 30	5 55	6 11	24 38		n.a.
S 6	0 43	15 33	3 44	5 49	1 25	13 50	1 16	26 6	2 10	4 22	0 55	20 27	2 10	0 35	0 1	6 26	0 36	35 35	11 31	5 54	6 10	24 36		n.a.
M 7	0 19	10 9	2 52	6 24	1 21	13 21	1 13	26 5	2 10	4 27	0 55	20 26	2 11	0 35	0 1	6 25	0 36	35 36	11 31	5 53	6 9	24 34		n.a.
T 8	0n 6	4 17	1 52	6 58	1 16	12 52	1 11	26 4	2 11	4 33	0 55	20 24	2 11	0 36	0 1	6 24	0 36	35 36	11 31	5 52	6 8	24 32		n.a.
W 9	0 30	1n50	0 46	7 31	1 11	12 23	1 9	26 2	2 11	4 38	0 55	20 23	2 11	0 37	0 1	6 24	0 36	35 36	11 31	5 52	6 6	24 30		n.a.
T 10	0 55	7 59	0n24	8 4	1 6	11 54	1 6	26 1	2 12	4 44	0 55	20 21	2 11	0 38	0 1	6 23	0 36	35 36	11 32	5 52	6 5	24 28		n.a.
F 11	1 19	13 55	1 34	8 35	1 1	11 24	1 4	25 59	2 12	4 49	0 56	20 20	2 11	0 39	0 1	6 22	0 36	35 36	11 32	5 52	6 4	24 26		n.a.
S 12	1 43	19 20	2 41	9 6	0 56	10 54	1 1	25 57	2 13	4 55	0 56	20 19	2 11	0 40	0 1	6 21	0 36	35 37	11 32	5 52	6 3	24 24		n.a.
S 13	2 8	23 54	3 39	9 36	0 50	10 23	0 59	25 55	2 13	5 0	0 56	20 17	2 11	0 41	0 1	6 20	0 36	35 37	11 32	5 52	6 1	24 22		n.a.
M14	2 32	27 16	4 27	10 6	0 44	9 52	0 56	25 54	2 14	5 6	0 56	20 16	2 11	0 42	0 1	6 19	0 36	35 37	11 32	5 53	6 0	24 20		n.a.
T 15	2 57	29 3	4 59	10 34	0 38	9 21	0 53	25 52	2 14	5 11	0 56	20 15	2 12	0 43	0 1	6 18	0 36	35 37	11 33	5 53	5 59	24 18		n.a.
W16	3 21	29 0	5 15	11 1	0 32	8 50	0 51	25 50	2 14	5 17	0 56	20 13	2 12	0 44	0 1	6 17	0 36	35 37	11 33	5 53	5 57	24 16		n.a.
T 17	3 45	27 4	5 12	11 28	0 26	8 19	0 48	25 47	2 15	5 22	0 56	20 12	2 12	0 45	0 1	6 17	0 36	35 38	11 33	5 53	5 56	24 14		n.a.
F 18	4 10	23 23	4 50	11 54	0 19	7 47	0 46	25 45	2 15	5 28	0 56	20 11	2 12	0 46	0 1	6 16	0 36	35 38	11 33	5 53	5 55	24 12		n.a.
S 19	4 34	18 15	4 9	12 19	0 13	7 15	0 43	25 43	2 16	5 33	0 56	20 10	2 12	0 47	0 1	6 15	0 36	35 38	11 33	5 53	5 54	24 10		n.a.
S 20	4 58	12 4	3 12	12 43	0 6	6 43	0 40	25 41	2 16	5 39	0 57	20 8	2 12	0 48	0 1	6 14	0 36	35 38	11 34	5 53	5 52	24 8		n.a.
M21	5 22	5 17	2 3	13 6	0s 1	6 11	0 38	25 38	2 17	5 44	0 57	20 7	2 12	0 49	0 1	6 13	0 36	35 38	11 34	5 52	5 51	24 6		n.a.
T 22	5 46	1s42	0 47	13 28	0 9	5 39	0 35	25 36	2 17	5 50	0 57	20 6	2 13	0 50	0 1	6 12	0 36	35 39	11 34	5 52	5 50	24 4		n.a.
W23	6 10	8 30	0s30	13 50	0 16	5 6	0 32	25 33	2 18	5 55	0 57	20 5	2 13	0 51	0 1	6 12	0 36	35 39	11 34	5 52	5 49	24 2		n.a.
T 24	6 34	14 46	1 45	14 10	0 23	4 33	0 29	25 30	2 18	6 1	0 57	20 4	2 13	0 52	0 1	6 11	0 36	35 39	11 35	5 52	5 47	24 0		n.a.
F 25	6 58	20 11	2 51	14 29	0 31	4 1	0 27	25 28	2 18	6 6	0 57	20 3	2 13	0 53	0 1	6 10	0 36	35 39	11 35	5 52	5 46	23 58		n.a.
S 26	7 22	24 29	3 47	14 48	0 38	3 28	0 24	25 25	2 19	6 11	0 57	20 2	2 13	0 54	0 1	6 9	0 36	35 39	11 35	5 52	5 45	23 56		n.a.
S 27	7 45	27 28	4 30	15 5	0 46	2 55	0 21	25 22	2 19	6 17	0 57	20 1	2 13	0 54	0 1	6 8	0 36	35 40	11 35	5 52	5 44	23 54		n.a.
M28	8 9	29 2	4 59	15 22	0 54	2 22	0 18	25 20	2 20	6 22	0 58	20 0	2 14	0 55	0 1	6 8	0 36	35 40	11 35	5 52	5 42	23 52		n.a.
T 29	8 32	29 8	5 14	15 38	1 2	1 49	0 16	25 17	2 20	6 28	0 58	19 59	2 14	0 56	0 1	6 7	0 36	35 40	11 36	5 52	5 41	23 49		n.a.
W30	8n55	27s51	5s15	15n52	1s 9	1s15	0s13	25s14	2s21	6n33	0n58	19s58	2s14	0n57	0n 1	6s 6	0s36	35s40	11s36	5n51	5n40	23s47		n.a.

Julian Day Number = -2087252.5, Delta T = 135h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°31'28, Lahiri = -146°24'28 Julian Calendar 1 June 10428 BCE == Greg. Calendar 13 March 10428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10428 BCE (-10427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 16	23♈18'26	1♒27	16♉45	28♓40	18♊10	14♈13	11♒36	27°R40	16♓20	26°R19	14♈27	13♈55	6♒34	n.a.	T 1
F 2	13 44 13	24°19'04	13°19	17°55	29°55	18°33	14°26	11°40	27♍38	16°22	26♐18	14°28	13°52	6°41	n.a.	F 2
S 3	13 48 9	25°19'44	25°14	19° 3	1♈10	18°56	14°39	11°43	27°36	16°24	26°18	14°29	13°48	6°48	n.a.	S 3
S 4	13 52 6	26°20'27	7♓17	20° 8	2°25	19°19	14°52	11°47	27°34	16°26	26°17	14°30	13°45	6°54	n.a.	S 4
M 5	13 56 2	27°21'12	19°31	21°10	3°41	19°41	15° 6	11°50	27°32	16°28	26°17	14°31	13°42	7° 1	n.a.	M 5
T 6	13 59 58	28°21'58	1♈59	22°10	4°56	20° 3	15°19	11°54	27°30	16°30	26°16	14°32	13°39	7° 8	n.a.	T 6
W 7	14 3 55	29°22'47	14°44	23° 7	6°12	20°24	15°32	11°57	27°28	16°31	26°16	14°R32	13°36	7°15	n.a.	W 7
T 8	14 7 51	0♉23'37	27°46	24° 0	7°27	20°45	15°45	12° 0	27°26	16°33	26°15	14°32	13°33	7°21	n.a.	T 8
F 9	14 11 48	1°24'30	11♉ 5	24°49	8°42	21° 6	15°58	12° 3	27°24	16°35	26°14	14°31	13°29	7°28	n.a.	F 9
S 10	14 15 44	2°25'24	24°40	25°33	9°58	21°26	16°12	12° 6	27°22	16°37	26°14	14°28	13°26	7°35	n.a.	S 10
S 11	14 19 41	3°26'19	8♊28	26°13	11°13	21°46	16°25	12° 9	27°20	16°38	26°13	14°26	13°23	7°41	n.a.	S 11
M12	14 23 37	4°27'17	22°26	26°47	12°29	22° 5	16°38	12°12	27°18	16°40	26°13	14°23	13°20	7°48	n.a.	M12
T 13	14 27 34	5°28'15	6♋31	27°14	13°45	22°24	16°51	12°15	27°17	16°42	26°12	14°20	13°17	7°55	n.a.	T 13
W14	14 31 30	6°29'15	20°40	27°35	15° 0	22°43	17° 4	12°18	27°15	16°43	26°11	14°19	13°13	8° 2	n.a.	W14
T 15	14 35 27	7°30'16	4♌51	27°49	16°16	23° 1	17°17	12°20	27°13	16°45	26°11	14°D18	13°10	8° 8	n.a.	T 15
F 16	14 39 23	8°31'19	19° 1	27°R54	17°31	23°19	17°30	12°22	27°12	16°46	26°10	14°18	13° 7	8°15	n.a.	F 16
S 17	14 43 19	9°32'22	3♍ 9	27°51	18°47	23°36	17°43	12°25	27°10	16°48	26° 9	14°19	13° 4	8°22	n.a.	S 17
S 18	14 47 16	10°33'27	17°12	27°38	20° 3	23°53	17°56	12°27	27° 8	16°49	26° 8	14°21	13° 1	8°28	n.a.	S 18
M19	14 51 12	11°34'33	1♎ 8	27°15	21°18	24° 9	18° 8	12°29	27° 7	16°51	26° 8	14°22	12°58	8°35	n.a.	M19
T 20	14 55 9	12°35'40	14°57	26°42	22°34	24°25	18°21	12°31	27° 5	16°52	26° 7	14°R23	12°54	8°42	n.a.	T 20
W21	14 59 5	13°36'48	28°35	25°58	23°50	24°41	18°34	12°33	27° 4	16°54	26° 6	14°22	12°51	8°49	n.a.	W21
T 22	15 3 2	14°37'57	12♏ 1	25° 5	25° 5	24°56	18°47	12°35	27° 2	16°55	26° 5	14°20	12°48	8°55	n.a.	T 22
F 23	15 6 58	15°39'08	25°12	24° 2	26°21	25°10	18°59	12°36	27° 1	16°56	26° 4	14°16	12°45	9° 2	n.a.	F 23
S 24	15 10 55	16°40'20	8♐ 7	22°52	27°37	25°24	19°12	12°38	27° 0	16°58	26° 3	14°10	12°42	9° 9	n.a.	S 24
S 25	15 14 51	17°41'34	20°47	21°35	28°53	25°37	19°25	12°39	26°58	16°59	26° 3	14° 4	12°39	9°15	n.a.	S 25
M26	15 18 48	18°42'49	3♑11	20°14	0♉ 9	25°50	19°37	12°41	26°57	17° 0	26° 2	13°58	12°35	9°22	n.a.	M26
T 27	15 22 44	19°44'05	15°21	18°52	1°24	26° 2	19°50	12°42	26°56	17° 2	26° 1	13°52	12°32	9°29	n.a.	T 27
W28	15 26 41	20°45'22	27°21	17°32	2°40	26°14	20° 2	12°43	26°55	17° 3	26° 0	13°48	12°29	9°36	n.a.	W28
T 29	15 30 37	21°46'41	9♒14	16°15	3°56	26°25	20°14	12°44	26°54	17° 4	25°59	13°45	12°26	9°42	n.a.	T 29
F 30	15 34 33	22°48'01	21° 5	15° 5	5°12	26°36	20°27	12°45	26°53	17° 5	25°58	13°D44	12°23	9°49	n.a.	F 30
S 31	15 38 30	23♉49'22	2♓58	14♉ 4	6♉28	26♊45	20♈39	12♒46	26♍52	17♓ 6	25♐57	13♈45	12♈19	9♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n18	25s19	5s 2	16n 6	1s17	0s42	0s10	25s11	2s21	6n39	0n58	19s57	2s14	0n58	0n 1	6s 5	0s36	35s40	11s36	5n51	5n39	23s45		n.a.
F 2	9 41	21 43	4 37	16 18	1 25	0 9	0 8	25 8	2 21	6 44	0 58	19 56	2 14	0 59	0 1	6 5	0 36	35 41	11 36	5 52	5 37	23 43		n.a.
S 3	10 4	17 14	4 0	16 30	1 33	0n24	0 5	25 5	2 22	6 50	0 58	19 55	2 14	1 0	0 1	6 4	0 36	35 41	11 36	5 52	5 36	23 41		n.a.
S 4	10 27	12 2	3 11	16 40	1 41	0 58	0 2	25 2	2 22	6 55	0 58	19 54	2 15	1 0	0 1	6 3	0 36	35 41	11 36	5 52	5 35	23 39		n.a.
M 5	10 49	6 19	2 14	16 50	1 48	1 31	0n 1	25 0	2 23	7 0	0 59	19 53	2 15	1 1	0 1	6 2	0 36	35 41	11 37	5 53	5 33	23 37		n.a.
T 6	11 12	0 14	1 9	16 59	1 56	2 4	0 3	24 57	2 23	7 6	0 59	19 52	2 15	1 2	0 1	6 2	0 36	35 41	11 37	5 53	5 32	23 35		n.a.
W 7	11 34	5n59	0n 1	17 6	2 3	2 37	0 6	24 54	2 23	7 11	0 59	19 52	2 15	1 3	0 1	6 1	0 36	35 41	11 37	5 53	5 31	23 32		n.a.
T 8	11 56	12 6	1 12	17 12	2 11	3 10	0 8	24 51	2 24	7 17	0 59	19 51	2 15	1 4	0 1	6 0	0 36	35 42	11 37	5 53	5 30	23 30		n.a.
F 9	12 18	17 49	2 21	17 18	2 18	3 43	0 11	24 48	2 24	7 22	0 59	19 50	2 16	1 4	0 1	6 0	0 36	35 42	11 37	5 53	5 28	23 28		n.a.
S 10	12 40	22 45	3 23	17 22	2 24	4 16	0 14	24 45	2 25	7 27	0 59	19 49	2 16	1 5	0 1	5 59	0 36	35 42	11 38	5 52	5 27	23 26		n.a.
S 11	13 1	26 32	4 14	17 26	2 30	4 49	0 16	24 42	2 25	7 33	0 59	19 49	2 16	1 6	0 1	5 58	0 36	35 42	11 38	5 51	5 26	23 24		n.a.
M12	13 22	28 45	4 51	17 28	2 36	5 21	0 19	24 39	2 25	7 38	1 0	19 48	2 16	1 7	0 1	5 58	0 36	35 42	11 38	5 50	5 25	23 22		n.a.
T 13	13 43	29 9	5 11	17 30	2 41	5 54	0 21	24 36	2 26	7 43	1 0	19 47	2 16	1 7	0 1	5 57	0 36	35 42	11 38	5 49	5 23	23 19		n.a.
W14	14 4	27 37	5 12	17 31	2 46	6 26	0 24	24 33	2 26	7 49	1 0	19 47	2 16	1 8	0 1	5 56	0 36	35 42	11 38	5 48	5 22	23 17		n.a.
T 15	14 25	24 21	4 54	17 30	2 49	6 59	0 26	24 30	2 26	7 54	1 0	19 46	2 17	1 9	0 1	5 56	0 36	35 43	11 38	5 48	5 21	23 15		n.a.
F 16	14 45	19 37	4 18	17 29	2 52	7 31	0 29	24 28	2 27	7 59	1 0	19 46	2 17	1 9	0 1	5 55	0 36	35 43	11 39	5 48	5 19	23 13		n.a.
S 17	15 5	13 51	3 27	17 27	2 53	8 2	0 31	24 25	2 27	8 4	1 0	19 45	2 17	1 10	0 1	5 54	0 36	35 43	11 39	5 48	5 18	23 11		n.a.
S 18	15 25	7 23	2 23	17 24	2 53	8 34	0 33	24 22	2 27	8 10	1 1	19 45	2 17	1 11	0 1	5 54	0 36	35 43	11 39	5 49	5 17	23 8		n.a.
M19	15 44	0 38	1 12	17 20	2 52	9 5	0 36	24 19	2 28	8 15	1 1	19 44	2 17	1 11	0 1	5 53	0 36	35 43	11 39	5 49	5 16	23 6		n.a.
T 20	16 4	6s 6	0s 3	17 15	2 48	9 37	0 38	24 17	2 28	8 20	1 1	19 44	2 18	1 12	0 1	5 53	0 36	35 43	11 39	5 50	5 14	23 4		n.a.
W21	16 23	12 28	1 17	17 10	2 43	10 8	0 40	24 14	2 28	8 25	1 1	19 44	2 18	1 12	0 1	5 52	0 36	35 43	11 39	5 49	5 13	23 2		n.a.
T 22	16 41	18 10	2 25	17 4	2 36	10 38	0 42	24 12	2 29	8 30	1 1	19 43	2 18	1 13	0 1	5 52	0 36	35 43	11 39	5 48	5 12	23 0		n.a.
F 23	17 0	22 55	3 24	16 57	2 27	11 9	0 44	24 9	2 29	8 35	1 2	19 43	2 18	1 14	0 1	5 51	0 36	35 44	11 40	5 47	5 11	22 57		n.a.
S 24	17 18	26 26	4 11	16 50	2 16	11 39	0 47	24 7	2 29	8 40	1 2	19 43	2 18	1 14	0 0	5 50	0 36	35 44	11 40	5 45	5 9	22 55		n.a.
S 25	17 36	28 33	4 45	16 43	2 2	12 9	0 49	24 5	2 30	8 46	1 2	19 42	2 19	1 15	0 0	5 50	0 36	35 44	11 40	5 42	5 8	22 53		n.a.
M26	17 53	29 10	5 5	16 36	1 47	12 38	0 51	24 2	2 30	8 51	1 2	19 42	2 19	1 15	0 0	5 49	0 36	35 44	11 40	5 40	5 7	22 51		n.a.
T 27	18 10	28 21	5 10	16 29	1 30	13 7	0 53	24 0	2 30	8 56	1 2	19 42	2 19	1 16	0 0	5 49	0 36	35 44	11 40	5 38	5 5	22 48		n.a.
W28	18 27	26 13	5 2	16 24	1 13	13 36	0 54	23 58	2 30	9 1	1 2	19 42	2 19	1 16	0 0	5 48	0 36	35 44	11 40	5 36	5 4	22 46		n.a.
T 29	18 44	22 57	4 40	16 19	0 54	14 4	0 56	23 56	2 30	9 6	1 3	19 42	2 19	1 17	0 0	5 48	0 36	35 44	11 40	5 35	5 3	22 44		n.a.
F 30	19 0	18 46	4 7	16 16	0 35	14 32	0 58	23 54	2 31	9 11	1 3	19 42	2 20	1 17	0 0	5 47	0 36	35 44	11 40	5 34	5 2	22 41		n.a.
S 31	19n16	13s51	3s23	16n16	0s16	15n 0	1n 0	23s53	2s31	9n16	1n 3	19s42	2s20	1n17	0n 0	5s47	0s36	35s44	11s40	5n34	5n 0	22s39		n.a.

Julian Day Number = -2087222.5, Delta T = 135h10m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°31'24, Lahiri = -146°24'24 Julian Calendar 1 July 10428 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10428 BCE

The year -10427 astronomical counting style corresponds to year 10428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10428 BCE (-10427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 26	24♉50'44	15♓ 0	13°R12	7♉44	26♊55	20♈51	12♒47	26°R51	17♓ 8	25°R56	13♈46	12♈16	10♒ 2	n.a.	S 1
M 2	15 46 23	25°52'07	27°14	12♉32	9° 0	27° 3	21° 3	12°47	26♍50	17° 9	25♐55	13°48	12°13	10° 9	n.a.	M 2
T 3	15 50 19	26°53'32	9♈46	12° 3	10°15	27°11	21°16	12°48	26°49	17°10	25°54	13°R49	12°10	10°16	n.a.	T 3
W 4	15 54 16	27°54'57	22°38	11°46	11°31	27°19	21°28	12°48	26°48	17°11	25°53	13°48	12° 7	10°23	n.a.	W 4
T 5	15 58 12	28°56'24	5♉54	11°D40	12°47	27°25	21°40	12°48	26°47	17°12	25°52	13°46	12° 4	10°29	n.a.	T 5
F 6	16 2 9	29°57'51	19°33	11°45	14° 3	27°31	21°51	12°49	26°46	17°13	25°51	13°42	12° 0	10°36	n.a.	F 6
S 7	16 6 5	0♊59'19	3♊33	12° 0	15°19	27°37	22° 3	12°R49	26°46	17°14	25°50	13°35	11°57	10°43	n.a.	S 7
S 8	16 10 2	2° 0'48	17°51	12°24	16°35	27°41	22°15	12°49	26°45	17°14	25°49	13°27	11°54	10°49	n.a.	S 8
M 9	16 13 58	3° 2'17	2♋19	12°57	17°51	27°45	22°27	12°48	26°44	17°15	25°48	13°19	11°51	10°56	n.a.	M 9
T 10	16 17 55	4° 3'47	16°53	13°37	19° 7	27°48	22°38	12°48	26°44	17°16	25°47	13°11	11°48	11° 3	n.a.	T 10
W11	16 21 51	5° 5'17	1♌24	14°23	20°23	27°50	22°50	12°48	26°43	17°17	25°46	13° 4	11°45	11° 9	n.a.	W11
T 12	16 25 48	6° 6'47	15°47	15°16	21°38	27°52	23° 1	12°47	26°43	17°18	25°45	13° 0	11°41	11°16	n.a.	T 12
F 13	16 29 44	7° 8'17	0♍ 0	16°13	22°54	27°53	23°13	12°47	26°43	17°18	25°44	12°58	11°38	11°23	n.a.	F 13
S 14	16 33 41	8° 9'47	14° 1	17°15	24°10	27°R53	23°24	12°46	26°42	17°19	25°43	12°D58	11°35	11°30	n.a.	S 14
S 15	16 37 37	9°11'17	27°48	18°21	25°26	27°53	23°35	12°45	26°42	17°20	25°41	12°59	11°32	11°36	n.a.	S 15
M16	16 41 34	10°12'47	11♎23	19°30	26°42	27°51	23°46	12°44	26°42	17°20	25°40	13°R 0	11°29	11°43	n.a.	M16
T 17	16 45 30	11°14'17	24°46	20°42	27°58	27°49	23°58	12°43	26°42	17°21	25°39	12°59	11°25	11°50	n.a.	T 17
W18	16 49 27	12°15'47	7♏59	21°57	29°13	27°46	24° 9	12°42	26°41	17°21	25°38	12°56	11°22	11°56	n.a.	W18
T 19	16 53 24	13°17'17	21° 0	23°14	0♊29	27°42	24°19	12°41	26°41	17°22	25°37	12°50	11°19	12° 3	n.a.	T 19
F 20	16 57 20	14°18'47	3♐51	24°33	1°45	27°38	24°30	12°39	26°D41	17°22	25°36	12°42	11°16	12°10	n.a.	F 20
S 21	17 1 17	15°20'17	16°31	25°53	3° 1	27°32	24°41	12°38	26°41	17°23	25°35	12°31	11°13	12°17	n.a.	S 21
S 22	17 5 13	16°21'47	28°59	27°15	4°17	27°26	24°52	12°36	26°41	17°23	25°34	12°19	11°10	12°23	n.a.	S 22
M23	17 9 10	17°23'17	11♑16	28°39	5°32	27°19	25° 2	12°35	26°41	17°24	25°32	12° 6	11° 6	12°30	n.a.	M23
T 24	17 13 6	18°24'47	23°22	0♊ 3	6°48	27°11	25°13	12°33	26°42	17°24	25°31	11°54	11° 3	12°37	n.a.	T 24
W25	17 17 3	19°26'17	5♒20	1°28	8° 4	27° 3	25°23	12°31	26°42	17°24	25°30	11°43	11° 0	12°43	n.a.	W25
T 26	17 20 59	20°27'47	17°11	2°54	9°19	26°53	25°33	12°29	26°42	17°25	25°29	11°36	10°57	12°50	n.a.	T 26
F 27	17 24 56	21°29'17	29° 0	4°21	10°35	26°43	25°43	12°27	26°42	17°25	25°28	11°30	10°54	12°57	n.a.	F 27
S 28	17 28 52	22°30'47	10♓52	5°49	11°51	26°32	25°53	12°25	26°43	17°25	25°27	11°28	10°51	13° 4	n.a.	S 28
S 29	17 32 49	23°32'17	22°50	7°17	13° 6	26°20	26° 3	12°23	26°43	17°25	25°25	11°D27	10°47	13°10	n.a.	S 29
M30	17 36 46	24°33'47	5♈ 0	8°46	14°22	26° 7	26°13	12°20	26°44	17°25	25°24	11°R27	10°44	13°17	n.a.	M30
T 31	17 40 42	25♊35'16	17♈28	10♊15	15♊38	25♉54	26♈23	12♒18	26♍44	17♓26	25♐23	11♈27	10♈41	13♒24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n31	8s22	2s30	16n17	0n 2	15n27	1n 2	23s51	2s31	9n21	1n 3	19s42	2s20	1n18	0n 0	5s47	0s36	35s44	11s41	5n35	4n59	22s37		n.a.
M 2	19 46	2 29	1 29	16 21	0 20	15 54	1 3	23 49	2 31	9 25	1 3	19 42	2 20	1 18	0 0	5 46	0 36	35 44	11 41	5 36	4 58	22 35		n.a.
T 3	20 1	3n38	0 22	16 28	0 36	16 21	1 5	23 48	2 31	9 30	1 4	19 42	2 20	1 18	0 0	5 46	0 36	35 44	11 41	5 36	4 57	22 32		n.a.
W 4	20 16	9 47	0n47	16 36	0 51	16 46	1 6	23 46	2 31	9 35	1 4	19 42	2 21	1 19	0 0	5 45	0 36	35 44	11 41	5 36	4 55	22 30		n.a.
T 5	20 30	15 41	1 56	16 48	1 5	17 12	1 8	23 45	2 32	9 40	1 4	19 42	2 21	1 19	0 0	5 45	0 36	35 44	11 41	5 35	4 54	22 28		n.a.
F 6	20 43	21 1	3 0	17 1	1 17	17 37	1 9	23 44	2 32	9 45	1 4	19 42	2 21	1 19	0 0	5 45	0 36	35 45	11 41	5 33	4 53	22 25		n.a.
S 7	20 57	25 19	3 55	17 16	1 28	18 1	1 11	23 43	2 32	9 49	1 5	19 42	2 21	1 20	0 0	5 44	0 36	35 45	11 41	5 31	4 51	22 23		n.a.
S 8	21 9	28 8	4 36	17 33	1 38	18 25	1 12	23 42	2 32	9 54	1 5	19 42	2 21	1 20	0 0	5 44	0 36	35 45	11 41	5 27	4 50	22 21		n.a.
M 9	21 22	29 7	5 0	17 51	1 46	18 49	1 13	23 41	2 32	9 59	1 5	19 43	2 22	1 20	0 0	5 43	0 36	35 45	11 41	5 24	4 49	22 18		n.a.
T 10	21 34	28 4	5 5	18 10	1 53	19 12	1 14	23 41	2 32	10 4	1 5	19 43	2 22	1 20	0 0	5 43	0 36	35 45	11 41	5 21	4 48	22 16		n.a.
W11	21 45	25 8	4 50	18 30	1 59	19 34	1 16	23 40	2 32	10 8	1 5	19 43	2 22	1 21	0 0	5 43	0 36	35 45	11 41	5 18	4 46	22 13		n.a.
T 12	21 57	20 39	4 17	18 51	2 4	19 56	1 17	23 40	2 32	10 13	1 6	19 44	2 22	1 21	0 0	5 43	0 36	35 45	11 41	5 17	4 45	22 11		n.a.
F 13	22 7	15 2	3 29	19 12	2 8	20 17	1 18	23 39	2 32	10 17	1 6	19 44	2 22	1 21	0 0	5 42	0 36	35 45	11 41	5 16	4 44	22 9		n.a.
S 14	22 18	8 44	2 29	19 33	2 11	20 37	1 19	23 39	2 31	10 22	1 6	19 44	2 23	1 21	0 0	5 42	0 36	35 45	11 41	5 16	4 43	22 6		n.a.
S 15	22 28	2 7	1 20	19 54	2 13	20 57	1 19	23 39	2 31	10 26	1 6	19 45	2 23	1 21	0 0	5 42	0 36	35 45	11 42	5 16	4 41	22 4		n.a.
M16	22 37	4s30	0 9	20 16	2 14	21 17	1 20	23 39	2 31	10 31	1 7	19 45	2 23	1 21	0 0	5 41	0 36	35 45	11 42	5 16	4 40	22 2		n.a.
T 17	22 46	10 50	1s 2	20 36	2 15	21 35	1 21	23 40	2 31	10 35	1 7	19 46	2 23	1 21	0 0	5 41	0 36	35 45	11 42	5 16	4 39	21 59		n.a.
W18	22 55	16 36	2 9	20 57	2 15	21 54	1 22	23 40	2 31	10 40	1 7	19 46	2 23	1 21	0 0	5 41	0 36	35 45	11 42	5 15	4 37	21 57		n.a.
T 19	23 3	21 32	3 8	21 17	2 14	22 11	1 22	23 41	2 30	10 44	1 7	19 47	2 23	1 21	0 0	5 41	0 36	35 45	11 42	5 13	4 36	21 54		n.a.
F 20	23 10	25 23	3 56	21 36	2 13	22 28	1 23	23 41	2 30	10 48	1 8	19 47	2 24	1 21	0 0	5 41	0 36	35 45	11 42	5 9	4 35	21 52		n.a.
S 21	23 17	27 56	4 32	21 55	2 12	22 44	1 23	23 42	2 30	10 53	1 8	19 48	2 24	1 21	0 0	5 40	0 36	35 45	11 42	5 5	4 34	21 50		n.a.
S 22	23 24	29 1	4 54	22 13	2 10	22 59	1 24	23 43	2 29	10 57	1 8	19 48	2 24	1 21	0 0	5 40	0 36	35 45	11 42	5 0	4 32	21 47		n.a.
M23	23 30	28 39	5 1	22 30	2 7	23 14	1 24	23 44	2 29	11 1	1 8	19 49	2 24	1 21	0 0	5 40	0 36	35 45	11 42	4 55	4 31	21 45		n.a.
T 24	23 36	26 53	4 56	22 46	2 4	23 28	1 24	23 45	2 28	11 5	1 9	19 50	2 24	1 21	0 0	5 40	0 36	35 44	11 42	4 50	4 30	21 42		n.a.
W25	23 41	23 57	4 37	23 1	2 1	23 41	1 25	23 46	2 28	11 10	1 9	19 51	2 24	1 21	0 0	5 40	0 36	35 44	11 42	4 46	4 28	21 40		n.a.
T 26	23 46	20 1	4 6	23 16	1 58	23 53	1 25	23 47	2 27	11 14	1 9	19 51	2 25	1 21	0 0	5 40	0 36	35 44	11 42	4 43	4 27	21 37		n.a.
F 27	23 50	15 20	3 25	23 29	1 54	24 5	1 25	23 49	2 27	11 18	1 10	19 52	2 25	1 21	0 0	5 40	0 36	35 44	11 42	4 41	4 26	21 35		n.a.
S 28	23 54	10 4	2 35	23 42	1 50	24 16	1 25	23 50	2 26	11 22	1 10	19 53	2 25	1 21	0s 0	5 40	0 36	35 44	11 42	4 40	4 25	21 33		n.a.
S 29	23 58	4 24	1 37	23 53	1 45	24 26	1 25	23 52	2 25	11 26	1 10	19 54	2 25	1 20	0 0	5 39	0 36	35 44	11 42	4 39	4 23	21 30		n.a.
M30	24 0	1n31	0 34	24 4	1 41	24 36	1 25	23 54	2 24	11 30	1 10	19 54	2 25	1 20	0 0	5 39	0 36	35 44	11 42	4 39	4 22	21 28		n.a.
T 31	24n 3	7n32	0n32	24n13	1n36	24n44	1n25	23s56	2s24	11n34	1n11	19s55	2s25	1n20	0s 0	5s39	0s36	35s44	11s42	4n39	4n21	21s25		n.a.

Julian Day Number = -2087191.5, Delta T = 135h10m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°31'20, Lahiri = -146°24'20 Julian Calendar 1 Aug. 10428 BCE == Greg. Calendar 13 May 10428 BCE

The year -10427 astronomical counting style corresponds to year 10428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10428 BCE

SEPTEMBER 10428 BCE (-10427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 44 39	26♊36'45	0♉20	11♊45	16♊53	25°R40	26♈32	12°R15	26♍45	17♓26	25°R22	11°R26	10♈38	13♒30	n.a.	W 1
T 2	17 48 35	27°38'14	13°37	13°15	18° 9	25♉25	26°42	12♒13	26°46	17°26	25♐21	11♈22	10°35	13°37	n.a.	T 2
F 3	17 52 32	28°39'43	27°24	14°45	19°25	25° 9	26°51	12°10	26°46	17°R26	25°20	11°15	10°31	13°44	n.a.	F 3
S 4	17 56 28	29°41'12	11♊38	16°16	20°40	24°53	27° 1	12° 7	26°47	17°26	25°19	11° 6	10°28	13°50	n.a.	S 4
S 5	18 0 25	0♋42'40	26°15	17°47	21°56	24°35	27°10	12° 4	26°48	17°26	25°17	10°55	10°25	13°57	n.a.	S 5
M 6	18 4 22	1°44'07	11♋ 9	19°19	23°11	24°18	27°19	12° 1	26°49	17°26	25°16	10°43	10°22	14° 4	n.a.	M 6
T 7	18 8 18	2°45'34	26°10	20°51	24°27	23°59	27°28	11°58	26°50	17°25	25°15	10°31	10°19	14°11	n.a.	T 7
W 8	18 12 15	3°47'00	11♌ 8	22°23	25°42	23°40	27°37	11°55	26°50	17°25	25°14	10°21	10°16	14°17	n.a.	W 8
T 9	18 16 12	4°48'24	25°54	23°55	26°58	23°20	27°45	11°51	26°51	17°25	25°13	10°14	10°12	14°24	n.a.	T 9
F 10	18 20 8	5°49'48	10♍23	25°28	28°13	23° 0	27°54	11°48	26°52	17°25	25°12	10°10	10° 9	14°31	n.a.	F 10
S 11	18 24 5	6°51'10	24°32	27° 1	29°28	22°39	28° 2	11°45	26°54	17°24	25°10	10° 9	10° 6	14°37	n.a.	S 11
S 12	18 28 1	7°52'31	8♎19	28°35	0♋44	22°18	28°10	11°41	26°55	17°24	25° 9	10° 8	10° 3	14°44	n.a.	S 12
M13	18 31 58	8°53'50	21°47	0♋ 9	1°59	21°56	28°19	11°38	26°56	17°24	25° 8	10° 8	10° 0	14°51	n.a.	M13
T 14	18 35 55	9°55'09	4♏57	1°43	3°14	21°34	28°27	11°34	26°57	17°23	25° 7	10° 7	9°56	14°57	n.a.	T 14
W15	18 39 51	10°56'26	17°52	3°18	4°30	21°11	28°35	11°30	26°58	17°23	25° 6	10° 3	9°53	15° 4	n.a.	W15
T 16	18 43 48	11°57'41	0♐35	4°53	5°45	20°49	28°42	11°26	27° 0	17°23	25° 5	9°56	9°50	15°11	n.a.	T 16
F 17	18 47 44	12°58'56	13° 6	6°29	7° 0	20°25	28°50	11°23	27° 1	17°22	25° 4	9°46	9°47	15°18	n.a.	F 17
S 18	18 51 41	14° 0'09	25°29	8° 5	8°15	20° 2	28°57	11°19	27° 3	17°22	25° 3	9°33	9°44	15°24	n.a.	S 18
S 19	18 55 38	15° 1'21	7♑43	9°41	9°30	19°38	29° 5	11°15	27° 4	17°21	25° 2	9°19	9°41	15°31	n.a.	S 19
M20	18 59 34	16° 2'32	19°50	11°18	10°46	19°14	29°12	11°11	27° 6	17°21	25° 0	9° 4	9°37	15°38	n.a.	M20
T 21	19 3 31	17° 3'41	1♒49	12°55	12° 1	18°50	29°19	11° 7	27° 7	17°20	24°59	8°50	9°34	15°44	n.a.	T 21
W22	19 7 28	18° 4'49	13°43	14°33	13°16	18°26	29°26	11° 2	27° 9	17°19	24°58	8°37	9°31	15°51	n.a.	W22
T 23	19 11 24	19° 5'56	25°33	16°12	14°31	18° 2	29°33	10°58	27°10	17°19	24°57	8°27	9°28	15°58	n.a.	T 23
F 24	19 15 21	20° 7'01	7♓22	17°51	15°46	17°38	29°39	10°54	27°12	17°18	24°56	8°21	9°25	16° 4	n.a.	F 24
S 25	19 19 18	21° 8'05	19°13	19°30	17° 1	17°14	29°46	10°50	27°14	17°17	24°55	8°17	9°22	16°11	n.a.	S 25
S 26	19 23 14	22° 9'08	1♈ 9	21°10	18°16	16°51	29°52	10°45	27°16	17°16	24°54	8°15	9°18	16°18	n.a.	S 26
M27	19 27 11	23°10'10	13°17	22°51	19°31	16°27	29°58	10°41	27°18	17°16	24°53	8°D15	9°15	16°25	n.a.	M27
T 28	19 31 7	24°11'10	25°41	24°32	20°46	16° 3	0♉ 4	10°36	27°19	17°15	24°52	8°R15	9°12	16°31	n.a.	T 28
W29	19 35 4	25°12'09	8♉27	26°14	22° 1	15°40	0°10	10°32	27°21	17°14	24°51	8°14	9° 9	16°38	n.a.	W29
T 30	19 39 1	26♋13'07	21♉38	27♋56	23♋16	15♉17	0♉16	10♒27	27♍23	17♓13	24♐50	8♈12	9♈ 6	16♒45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	13n26	1n38	24n21	1n31	24n52	1n25	23s57	2s23	11n37	1n11	19s56	2s26	1n20	0s 0	5s39	0s36	35s44	11s42	4n39	4n20	21s23		n.a.
T 2	24 6	18 56	2 41	24 28	1 26	24 59	1 24	23 59	2 22	11 41	1 11	19 57	2 26	1 19	0 0	5 39	0 36	35 44	11 41	4 37	4 18	21 20		n.a.
F 3	24 7	23 40	3 37	24 34	1 21	25 6	1 24	24 1	2 21	11 45	1 12	19 58	2 26	1 19	0 0	5 39	0 36	35 44	11 41	4 35	4 17	21 18		n.a.
S 4	24 7	27 9	4 21	24 39	1 16	25 11	1 24	24 3	2 20	11 49	1 12	19 59	2 26	1 19	0 0	5 39	0 36	35 44	11 41	4 31	4 16	21 15		n.a.
S 5	24 7	28 54	4 50	24 43	1 10	25 16	1 23	24 6	2 18	11 52	1 12	20 0	2 26	1 18	0 0	5 39	0 36	35 44	11 41	4 26	4 14	21 13		n.a.
M 6	24 7	28 37	5 0	24 45	1 4	25 20	1 23	24 8	2 17	11 56	1 12	20 1	2 26	1 18	0 0	5 39	0 36	35 43	11 41	4 21	4 13	21 10		n.a.
T 7	24 6	26 15	4 49	24 47	0 59	25 23	1 22	24 10	2 16	12 0	1 13	20 2	2 26	1 18	0 0	5 40	0 36	35 43	11 41	4 17	4 12	21 8		n.a.
W 8	24 4	22 3	4 18	24 47	0 53	25 25	1 21	24 12	2 15	12 3	1 13	20 3	2 26	1 17	0 0	5 40	0 36	35 43	11 41	4 13	4 11	21 5		n.a.
T 9	24 2	16 32	3 30	24 46	0 47	25 27	1 21	24 14	2 13	12 7	1 13	20 4	2 27	1 17	0 0	5 40	0 36	35 43	11 41	4 10	4 9	21 3		n.a.
F 10	23 59	10 11	2 30	24 44	0 41	25 27	1 20	24 16	2 12	12 10	1 14	20 5	2 27	1 16	0 0	5 40	0 36	35 43	11 41	4 8	4 8	21 0		n.a.
S 11	23 56	3 28	1 21	24 41	0 35	25 27	1 19	24 18	2 10	12 14	1 14	20 6	2 27	1 16	0 0	5 40	0 36	35 43	11 41	4 8	4 7	20 58		n.a.
S 12	23 53	3s15	0 10	24 36	0 29	25 26	1 18	24 21	2 9	12 17	1 14	20 7	2 27	1 16	0 0	5 40	0 36	35 43	11 41	4 8	4 5	20 55		n.a.
M13	23 49	9 40	1s 1	24 31	0 23	25 24	1 17	24 23	2 7	12 20	1 15	20 9	2 27	1 15	0 0	5 40	0 36	35 43	11 41	4 8	4 4	20 53		n.a.
T 14	23 44	15 32	2 7	24 24	0 17	25 22	1 16	24 25	2 5	12 23	1 15	20 10	2 27	1 15	0 0	5 40	0 36	35 42	11 41	4 7	4 3	20 50		n.a.
W15	23 39	20 36	3 4	24 16	0 11	25 19	1 15	24 27	2 4	12 27	1 15	20 11	2 27	1 14	0 0	5 40	0 36	35 42	11 41	4 5	4 2	20 47		n.a.
T 16	23 34	24 38	3 52	24 7	0 4	25 14	1 14	24 29	2 2	12 30	1 16	20 12	2 27	1 13	0 0	5 41	0 36	35 42	11 40	4 3	4 0	20 45		n.a.
F 17	23 28	27 27	4 28	23 56	0s 2	25 10	1 13	24 30	2 0	12 33	1 16	20 13	2 27	1 13	0 0	5 41	0 36	35 42	11 40	3 59	3 59	20 42		n.a.
S 18	23 22	28 53	4 50	23 45	0 8	25 4	1 12	24 32	1 58	12 36	1 16	20 14	2 27	1 12	0 0	5 41	0 36	35 42	11 40	3 53	3 58	20 40		n.a.
S 19	23 15	28 52	4 59	23 32	0 14	24 57	1 11	24 34	1 56	12 39	1 17	20 16	2 28	1 12	0 0	5 41	0 36	35 42	11 40	3 48	3 56	20 37		n.a.
M20	23 8	27 27	4 54	23 18	0 20	24 50	1 9	24 35	1 54	12 42	1 17	20 17	2 28	1 11	0 0	5 41	0 36	35 41	11 40	3 42	3 55	20 35		n.a.
T 21	23 0	24 48	4 35	23 3	0 26	24 42	1 8	24 37	1 52	12 45	1 17	20 18	2 28	1 10	0 0	5 42	0 36	35 41	11 40	3 36	3 54	20 32		n.a.
W22	22 52	21 5	4 5	22 47	0 32	24 33	1 7	24 38	1 50	12 48	1 18	20 19	2 28	1 10	0 0	5 42	0 36	35 41	11 40	3 31	3 53	20 29		n.a.
T 23	22 43	16 34	3 25	22 30	0 38	24 24	1 5	24 39	1 48	12 50	1 18	20 21	2 28	1 9	0 0	5 42	0 36	35 41	11 40	3 27	3 51	20 27		n.a.
F 24	22 34	11 27	2 35	22 11	0 43	24 14	1 4	24 40	1 45	12 53	1 18	20 22	2 28	1 8	0 0	5 43	0 36	35 41	11 39	3 24	3 50	20 24		n.a.
S 25	22 24	5 54	1 39	21 52	0 49	24 3	1 2	24 41	1 43	12 56	1 19	20 23	2 28	1 8	0 0	5 43	0 36	35 41	11 39	3 22	3 49	20 22		n.a.
S 26	22 15	0 6	0 37	21 31	0 54	23 51	1 1	24 42	1 41	12 58	1 19	20 24	2 28	1 7	0 0	5 43	0 36	35 40	11 39	3 22	3 47	20 19		n.a.
M27	22 4	5n48	0n27	21 9	1 0	23 38	0 59	24 43	1 39	13 1	1 19	20 26	2 28	1 6	0 0	5 43	0 36	35 40	11 39	3 22	3 46	20 16		n.a.
T 28	21 53	11 37	1 31	20 46	1 5	23 25	0 57	24 44	1 36	13 4	1 20	20 27	2 28	1 5	0 0	5 44	0 36	35 40	11 39	3 22	3 45	20 14		n.a.
W29	21 42	17 8	2 33	20 22	1 10	23 11	0 56	24 44	1 34	13 6	1 20	20 28	2 28	1 4	0 0	5 44	0 36	35 40	11 39	3 22	3 44	20 11		n.a.
T 30	21n31	22n 2	3n28	19n57	1s15	22n57	0n54	24s44	1s31	13n 8	1n20	20s30	2s28	1n 4	0s 0	5s44	0s36	35s40	11s38	3n20	3n42	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -2087160.5, Delta T = 135h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°31'16, Lahiri = -146°24'16 Julian Calendar 1 Sept. 10428 BCE == Greg. Calendar 13 June 10428 BCE

The year -10427 astronomical counting style corresponds to year 10428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10428 BCE

OCTOBER 10428 BCE (-10427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 42 57	27♋14'03	5♊20	29♋39	24♋31	14°R54	0♉21	10°R23	27♍25	17°R12	24°R49	8°R 7	9♈ 2	16♒51	n.a.	F 1
S 2	19 46 54	28°14'58	19°31	1♌23	25°45	14♉32	0°26	10♒18	27°27	17♓11	24♐48	7♈59	8°59	16°58	n.a.	S 2
S 3	19 50 51	29°15'52	4♋11	3° 7	27° 0	14°10	0°32	10°14	27°30	17°10	24°47	7°49	8°56	17° 5	n.a.	S 3
M 4	19 54 47	0♌16'44	19°13	4°52	28°15	13°49	0°37	10° 9	27°32	17° 9	24°46	7°39	8°53	17°11	n.a.	M 4
T 5	19 58 44	1°17'34	4♌27	6°37	29°30	13°28	0°41	10° 4	27°34	17° 8	24°45	7°28	8°50	17°18	n.a.	T 5
W 6	20 2 41	2°18'23	19°43	8°23	0♌45	13° 8	0°46	10° 0	27°36	17° 7	24°45	7°19	8°47	17°25	n.a.	W 6
T 7	20 6 37	3°19'09	4♍51	10° 9	1°59	12°48	0°51	9°55	27°38	17° 6	24°44	7°13	8°43	17°32	n.a.	T 7
F 8	20 10 34	4°19'54	19°40	11°55	3°14	12°29	0°55	9°50	27°41	17° 5	24°43	7° 9	8°40	17°38	n.a.	F 8
S 9	20 14 31	5°20'36	4♎ 5	13°42	4°29	12°10	0°59	9°45	27°43	17° 4	24°42	7°D 8	8°37	17°45	n.a.	S 9
S 10	20 18 27	6°21'16	18° 4	15°29	5°43	11°52	1° 3	9°41	27°45	17° 3	24°41	7° 8	8°34	17°52	n.a.	S 10
M11	20 22 24	7°21'53	1♏38	17°15	6°58	11°35	1° 7	9°36	27°48	17° 2	24°40	7°R 9	8°31	17°58	n.a.	M11
T 12	20 26 21	8°22'29	14°48	19° 2	8°12	11°18	1°11	9°31	27°50	17° 1	24°39	7° 9	8°28	18° 5	n.a.	T 12
W13	20 30 17	9°23'02	27°38	20°48	9°27	11° 2	1°14	9°26	27°53	16°59	24°39	7° 7	8°24	18°12	n.a.	W13
T 14	20 34 14	10°23'33	10♐12	22°34	10°42	10°47	1°17	9°21	27°55	16°58	24°38	7° 3	8°21	18°18	n.a.	T 14
F 15	20 38 11	11°24'02	22°32	24°19	11°56	10°33	1°20	9°17	27°58	16°57	24°37	6°56	8°18	18°25	n.a.	F 15
S 16	20 42 7	12°24'29	4♑43	26° 3	13°11	10°19	1°23	9°12	28° 0	16°56	24°36	6°48	8°15	18°32	n.a.	S 16
S 17	20 46 4	13°24'53	16°46	27°45	14°25	10° 7	1°26	9° 7	28° 3	16°54	24°36	6°38	8°12	18°38	n.a.	S 17
M18	20 50 1	14°25'15	28°43	29°25	15°39	9°55	1°29	9° 2	28° 5	16°53	24°35	6°27	8° 8	18°45	n.a.	M18
T 19	20 53 57	15°25'35	10♒37	1♍ 3	16°54	9°43	1°31	8°58	28° 8	16°52	24°34	6°17	8° 5	18°52	n.a.	T 19
W20	20 57 54	16°25'53	22°28	2°38	18° 8	9°33	1°33	8°53	28°11	16°50	24°34	6° 8	8° 2	18°59	n.a.	W20
T 21	21 1 51	17°26'08	4♓17	4°10	19°23	9°23	1°35	8°48	28°14	16°49	24°33	6° 1	7°59	19° 5	n.a.	T 21
F 22	21 5 47	18°26'21	16° 9	5°37	20°37	9°14	1°37	8°44	28°16	16°48	24°32	5°56	7°56	19°12	n.a.	F 22
S 23	21 9 44	19°26'33	28° 3	7° 0	21°51	9° 6	1°39	8°39	28°19	16°46	24°32	5°54	7°53	19°19	n.a.	S 23
S 24	21 13 41	20°26'42	10♈ 4	8°18	23° 6	8°59	1°40	8°34	28°22	16°45	24°31	5°D54	7°49	19°25	n.a.	S 24
M25	21 17 37	21°26'49	22°15	9°29	24°20	8°52	1°41	8°30	28°25	16°43	24°31	5°55	7°46	19°32	n.a.	M25
T 26	21 21 34	22°26'54	4♉40	10°34	25°34	8°47	1°42	8°25	28°28	16°42	24°30	5°56	7°43	19°39	n.a.	T 26
W27	21 25 30	23°26'57	17°23	11°31	26°48	8°42	1°43	8°21	28°30	16°40	24°29	5°R58	7°40	19°45	n.a.	W27
T 28	21 29 27	24°26'59	0♊29	12°21	28° 3	8°38	1°44	8°16	28°33	16°39	24°29	5°58	7°37	19°52	n.a.	T 28
F 29	21 33 24	25°26'58	14° 2	13° 2	29°17	8°35	1°44	8°12	28°36	16°37	24°28	5°56	7°34	19°59	n.a.	F 29
S 30	21 37 20	26°26'55	28° 2	13°34	0♍31	8°32	1°45	8° 7	28°39	16°36	24°28	5°53	7°30	20° 5	n.a.	S 30
S 31	21 41 17	27♌26'51	12♋30	13♍57	1♍45	8♉30	1°R45	8♒ 3	28♍42	16♓34	24♐27	5♈48	7♈27	20♒12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n18	25n58	4n14	19n31	1s19	22n42	0n52	24s45	1s29	13n11	1n21	20s31	2s28	1n 3	0s 0	5s45	0s36	35s39	11s38	3n18	3n41	20s 6		n.a.
S 2	21 6	28 28	4 46	19 4	1 24	22 26	0 50	24 45	1 26	13 13	1 21	20 32	2 28	1 2	0 0	5 45	0 36	35 39	11 38	3 15	3 40	20 3		n.a.
S 3	20 53	29 5	5 1	18 36	1 28	22 9	0 48	24 45	1 24	13 15	1 22	20 33	2 28	1 1	0 0	5 46	0 36	35 39	11 38	3 11	3 38	20 1		n.a.
M 4	20 40	27 35	4 56	18 8	1 31	21 52	0 47	24 44	1 21	13 17	1 22	20 35	2 28	1 0	0 0	5 46	0 36	35 39	11 38	3 7	3 37	19 58		n.a.
T 5	20 26	24 3	4 29	17 38	1 35	21 34	0 45	24 44	1 19	13 20	1 22	20 36	2 28	0 59	0 0	5 46	0 36	35 38	11 38	3 3	3 36	19 55		n.a.
W 6	20 12	18 51	3 44	17 7	1 38	21 16	0 43	24 44	1 16	13 22	1 23	20 37	2 28	0 58	0 1	5 47	0 36	35 38	11 37	2 59	3 35	19 53		n.a.
T 7	19 58	12 31	2 43	16 36	1 41	20 57	0 41	24 43	1 14	13 24	1 23	20 39	2 28	0 57	0 1	5 47	0 36	35 38	11 37	2 57	3 33	19 50		n.a.
F 8	19 43	5 36	1 32	16 4	1 43	20 38	0 39	24 43	1 11	13 25	1 23	20 40	2 28	0 57	0 1	5 48	0 36	35 38	11 37	2 55	3 32	19 47		n.a.
S 9	19 28	1s25	0 16	15 31	1 45	20 17	0 37	24 42	1 9	13 27	1 24	20 41	2 28	0 56	0 1	5 48	0 36	35 38	11 37	2 55	3 31	19 45		n.a.
S 10	19 13	8 11	0s58	14 58	1 46	19 57	0 35	24 41	1 6	13 29	1 24	20 43	2 28	0 55	0 1	5 49	0 36	35 37	11 37	2 55	3 29	19 42		n.a.
M11	18 57	14 21	2 7	14 25	1 47	19 36	0 33	24 40	1 4	13 31	1 25	20 44	2 28	0 54	0 1	5 49	0 36	35 37	11 36	2 55	3 28	19 39		n.a.
T 12	18 41	19 42	3 7	13 51	1 47	19 14	0 30	24 39	1 1	13 33	1 25	20 45	2 28	0 53	0 1	5 49	0 36	35 37	11 36	2 55	3 27	19 37		n.a.
W13	18 25	24 1	3 56	13 17	1 47	18 51	0 28	24 38	0 58	13 34	1 25	20 46	2 28	0 52	0 1	5 50	0 36	35 37	11 36	2 54	3 26	19 34		n.a.
T 14	18 8	27 6	4 32	12 43	1 46	18 29	0 26	24 37	0 56	13 36	1 26	20 48	2 28	0 51	0 1	5 50	0 36	35 36	11 36	2 53	3 24	19 31		n.a.
F 15	17 51	28 49	4 55	12 10	1 44	18 5	0 24	24 35	0 53	13 37	1 26	20 49	2 28	0 49	0 1	5 51	0 36	35 36	11 36	2 50	3 23	19 29		n.a.
S 16	17 34	29 7	5 4	11 37	1 42	17 42	0 22	24 34	0 51	13 39	1 27	20 50	2 28	0 48	0 1	5 51	0 36	35 36	11 35	2 46	3 22	19 26		n.a.
S 17	17 16	28 0	5 0	11 4	1 38	17 18	0 20	24 32	0 48	13 40	1 27	20 51	2 27	0 47	0 1	5 52	0 36	35 36	11 35	2 42	3 20	19 23		n.a.
M18	16 58	25 36	4 42	10 32	1 34	16 53	0 17	24 31	0 46	13 41	1 27	20 53	2 27	0 46	0 1	5 52	0 36	35 35	11 35	2 38	3 19	19 20		n.a.
T 19	16 40	22 7	4 12	10 2	1 29	16 28	0 15	24 29	0 44	13 42	1 28	20 54	2 27	0 45	0 1	5 53	0 36	35 35	11 35	2 34	3 18	19 18		n.a.
W20	16 22	17 45	3 32	9 33	1 23	16 2	0 13	24 28	0 41	13 44	1 28	20 55	2 27	0 44	0 1	5 54	0 36	35 35	11 34	2 30	3 17	19 15		n.a.
T 21	16 3	12 43	2 42	9 5	1 16	15 36	0 11	24 26	0 39	13 45	1 29	20 56	2 27	0 43	0 1	5 54	0 36	35 34	11 34	2 27	3 15	19 12		n.a.
F 22	15 44	7 13	1 44	8 40	1 8	15 10	0 9	24 24	0 36	13 46	1 29	20 57	2 27	0 42	0 1	5 55	0 36	35 34	11 34	2 25	3 14	19 9		n.a.
S 23	15 25	1 26	0 42	8 17	0 59	14 44	0 6	24 23	0 34	13 47	1 29	20 59	2 27	0 41	0 1	5 55	0 36	35 34	11 34	2 25	3 13	19 7		n.a.
S 24	15 5	4n26	0n23	7 57	0 49	14 17	0 4	24 21	0 32	13 48	1 30	21 0	2 27	0 39	0 1	5 56	0 36	35 34	11 33	2 24	3 11	19 4		n.a.
M25	14 45	10 15	1 27	7 40	0 38	13 49	0 2	24 19	0 29	13 48	1 30	21 1	2 27	0 38	0 1	5 56	0 36	35 33	11 33	2 25	3 10	19 1		n.a.
T 26	14 25	15 47	2 29	7 26	0 25	13 21	0s 1	24 17	0 27	13 49	1 31	21 2	2 27	0 37	0 1	5 57	0 36	35 33	11 33	2 26	3 9	18 58		n.a.
W27	14 5	20 47	3 25	7 16	0 12	12 53	0 3	24 15	0 25	13 50	1 31	21 3	2 26	0 36	0 1	5 57	0 36	35 33	11 33	2 26	3 8	18 56		n.a.
T 28	13 45	24 57	4 13	7 9	0n 2	12 25	0 5	24 13	0 23	13 50	1 31	21 4	2 26	0 35	0 1	5 58	0 36	35 33	11 32	2 26	3 6	18 53		n.a.
F 29	13 24	27 54	4 48	7 7	0 17	11 57	0 7	24 11	0 21	13 51	1 32	21 5	2 26	0 33	0 1	5 59	0 36	35 32	11 32	2 25	3 5	18 50		n.a.
S 30	13 3	29 14	5 7	7 9	0 33	11 28	0 10	24 9	0 18	13 52	1 32	21 6	2 26	0 32	0 1	5 59	0 36	35 32	11 32	2 24	3 4	18 47		n.a.
S 31	12n42	28n38	5n 8	7n15	0n50	10n58	0s12	24s 7	0s16	13n52	1n33	21s 7	2s26	0n31	0s 1	6s 0	0s36	35s32	11s32	2n22	3n 2	18s45		n.a.

Julian Day Number = -2087130.5, Delta T = 135h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°31'12, Lahiri = -146°24'12 Julian Calendar 1 Oct. 10428 BCE == Greg. Calendar 13 July 10428 BCE

The year -10427 astronomical counting style corresponds to year 10428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10428 BCE (-10427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 45 14	28♌26'44	27♋22	14♍10	2♍59	8°R29	1°R45	7°R59	28♍45	16°R33	24°R27	5°R42	7♈24	20♒19	n.a.	M 1
T 2	21 49 10	29°26'35	12♌30	14°R13	4°13	8°D29	1♉44	7♒54	28°48	16♓31	24♐27	5♈37	7°21	20°26	n.a.	T 2
W 3	21 53 7	0♍26'23	27°46	14° 7	5°28	8♉30	1°44	7°50	28°51	16°30	24°26	5°32	7°18	20°32	n.a.	W 3
T 4	21 57 4	1°26'10	12♍58	13°51	6°42	8°31	1°43	7°46	28°55	16°28	24°26	5°29	7°14	20°39	n.a.	T 4
F 5	22 1 0	2°25'53	27°58	13°27	7°56	8°33	1°42	7°42	28°58	16°26	24°25	5°27	7°11	20°46	n.a.	F 5
S 6	22 4 57	3°25'35	12♎36	12°54	9°10	8°36	1°41	7°38	29° 1	16°25	24°25	5°D27	7° 8	20°52	n.a.	S 6
S 7	22 8 53	4°25'13	26°49	12°14	10°24	8°39	1°40	7°34	29° 4	16°23	24°25	5°28	7° 5	20°59	n.a.	S 7
M 8	22 12 50	5°24'50	10♏34	11°27	11°38	8°44	1°39	7°30	29° 7	16°22	24°24	5°30	7° 2	21° 6	n.a.	M 8
T 9	22 16 47	6°24'23	23°53	10°35	12°52	8°48	1°37	7°26	29°10	16°20	24°24	5°31	6°59	21°12	n.a.	T 9
W10	22 20 43	7°23'54	6♐48	9°39	14° 6	8°54	1°35	7°22	29°13	16°18	24°24	5°R32	6°55	21°19	n.a.	W10
T 11	22 24 40	8°23'22	19°22	8°41	15°20	9° 0	1°33	7°18	29°17	16°17	24°24	5°31	6°52	21°26	n.a.	T 11
F 12	22 28 36	9°22'48	1♑40	7°41	16°34	9° 7	1°31	7°15	29°20	16°15	24°24	5°29	6°49	21°32	n.a.	F 12
S 13	22 32 33	10°22'11	13°46	6°42	17°48	9°15	1°29	7°11	29°23	16°13	24°23	5°26	6°46	21°39	n.a.	S 13
S 14	22 36 30	11°21'31	25°43	5°43	19° 2	9°23	1°26	7° 7	29°26	16°12	24°23	5°23	6°43	21°46	n.a.	S 14
M15	22 40 26	12°20'49	7♒35	4°48	20°16	9°32	1°24	7° 4	29°30	16°10	24°23	5°19	6°40	21°52	n.a.	M15
T 16	22 44 23	13°20'04	19°25	3°56	21°29	9°41	1°21	7° 1	29°33	16° 9	24°23	5°15	6°36	21°59	n.a.	T 16
W17	22 48 19	14°19'16	1♓15	3° 8	22°43	9°51	1°18	6°57	29°36	16° 7	24°23	5°11	6°33	22° 6	n.a.	W17
T 18	22 52 16	15°18'26	13° 7	2°26	23°57	10° 2	1°15	6°54	29°39	16° 5	24°23	5° 9	6°30	22°13	n.a.	T 18
F 19	22 56 13	16°17'34	25° 4	1°49	25°11	10°13	1°11	6°51	29°43	16° 4	24°23	5° 8	6°27	22°19	n.a.	F 19
S 20	23 0 9	17°16'39	7♈ 7	1°18	26°25	10°25	1° 8	6°48	29°46	16° 2	24°23	5°D 7	6°24	22°26	n.a.	S 20
S 21	23 4 6	18°15'42	19°19	0°53	27°39	10°37	1° 4	6°45	29°49	16° 0	24°D23	5° 8	6°20	22°33	n.a.	S 21
M22	23 8 2	19°14'43	1♉41	0°34	28°52	10°50	1° 0	6°42	29°53	15°59	24°23	5° 9	6°17	22°39	n.a.	M22
T 23	23 11 59	20°13'41	14°16	0°22	0♎ 6	11° 3	0°56	6°39	29°56	15°57	24°23	5°10	6°14	22°46	n.a.	T 23
W24	23 15 55	21°12'38	27° 6	0°15	1°20	11°17	0°52	6°36	29°59	15°55	24°23	5°12	6°11	22°53	n.a.	W24
T 25	23 19 52	22°11'32	10♊15	0°D15	2°34	11°32	0°47	6°34	0♎ 3	15°54	24°23	5°12	6° 8	22°59	n.a.	T 25
F 26	23 23 48	23°10'24	23°44	0°20	3°48	11°46	0°43	6°31	0° 6	15°52	24°23	5°R13	6° 5	23° 6	n.a.	F 26
S 27	23 27 45	24° 9'15	7♋35	0°31	5° 1	12° 2	0°38	6°29	0°10	15°50	24°23	5°12	6° 1	23°13	n.a.	S 27
S 28	23 31 42	25° 8'03	21°48	0°47	6°15	12°18	0°33	6°26	0°13	15°49	24°23	5°12	5°58	23°19	n.a.	S 28
M29	23 35 38	26° 6'49	6♌21	1° 8	7°29	12°34	0°28	6°24	0°16	15°47	24°23	5°11	5°55	23°26	n.a.	M29
T 30	23 39 35	27♍ 5'33	21♌10	1♍34	8♎43	12♉51	0♉23	6♒22	0♎20	15♓46	24♐23	5♈10	5♈52	23♒33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n21	26n 0	4n48	7n26	1n 7	10n29	0s14	24s 5	0s14	13n52	1n33	21s 8	2s26	0n30	0s 1	6s 0	0s36	35s31	11s31	2n20	3n 1	18s42		n.a.
T 2	11 59	21 30	4 8	7 41	1 24	9 59	0 16	24 3	0 12	13 53	1 33	21 9	2 25	0 29	0 1	6 1	0 36	35 31	11 31	2 17	3 0	18 39		n.a.
W 3	11 38	15 34	3 11	7 59	1 42	9 29	0 19	24 1	0 10	13 53	1 34	21 10	2 25	0 27	0 1	6 2	0 36	35 31	11 31	2 16	2 59	18 36		n.a.
T 4	11 16	8 42	1 59	8 21	2 0	8 59	0 21	23 59	0 8	13 53	1 34	21 11	2 25	0 26	0 1	6 2	0 36	35 31	11 31	2 14	2 57	18 33		n.a.
F 5	10 54	1 27	0 41	8 47	2 17	8 29	0 23	23 57	0 6	13 53	1 35	21 12	2 25	0 25	0 1	6 3	0 36	35 30	11 30	2 13	2 56	18 31		n.a.
S 6	10 32	5s43	0s39	9 15	2 34	7 58	0 25	23 55	0 4	13 53	1 35	21 13	2 25	0 23	0 1	6 4	0 36	35 30	11 30	2 13	2 55	18 28		n.a.
S 7	10 10	12 24	1 54	9 46	2 49	7 28	0 27	23 53	0 2	13 53	1 36	21 14	2 25	0 22	0 1	6 4	0 36	35 30	11 30	2 14	2 53	18 25		n.a.
M 8	9 47	18 16	3 0	10 18	3 4	6 57	0 30	23 51	0 1	13 53	1 36	21 15	2 24	0 21	0 1	6 5	0 36	35 29	11 30	2 15	2 52	18 22		n.a.
T 9	9 25	23 3	3 54	10 51	3 18	6 26	0 32	23 49	0n 1	13 53	1 36	21 16	2 24	0 20	0 1	6 5	0 36	35 29	11 29	2 15	2 51	18 19		n.a.
W10	9 2	26 35	4 35	11 24	3 30	5 55	0 34	23 46	0 3	13 52	1 37	21 17	2 24	0 18	0 1	6 6	0 36	35 29	11 29	2 15	2 49	18 17		n.a.
T 11	8 39	28 41	5 1	11 56	3 40	5 24	0 36	23 44	0 5	13 52	1 37	21 17	2 24	0 17	0 1	6 7	0 36	35 29	11 29	2 15	2 48	18 14		n.a.
F 12	8 16	29 20	5 12	12 27	3 49	4 52	0 38	23 42	0 7	13 52	1 38	21 18	2 24	0 16	0 1	6 7	0 36	35 28	11 28	2 14	2 47	18 11		n.a.
S 13	7 53	28 32	5 10	12 56	3 56	4 21	0 40	23 40	0 8	13 51	1 38	21 19	2 23	0 14	0 1	6 8	0 36	35 28	11 28	2 13	2 46	18 8		n.a.
S 14	7 30	26 25	4 54	13 23	4 0	3 49	0 42	23 37	0 10	13 51	1 38	21 20	2 23	0 13	0 1	6 9	0 36	35 28	11 28	2 12	2 44	18 5		n.a.
M15	7 7	23 10	4 25	13 47	4 3	3 18	0 44	23 35	0 12	13 50	1 39	21 20	2 23	0 12	0 1	6 9	0 36	35 27	11 28	2 10	2 43	18 2		n.a.
T 16	6 44	18 59	3 45	14 8	4 4	2 46	0 46	23 33	0 13	13 49	1 39	21 21	2 23	0 10	0 1	6 10	0 36	35 27	11 27	2 8	2 42	18 0		n.a.
W17	6 20	14 4	2 56	14 25	4 4	2 14	0 48	23 30	0 15	13 49	1 40	21 22	2 23	0 9	0 1	6 11	0 36	35 27	11 27	2 7	2 40	17 57		n.a.
T 18	5 57	8 38	1 58	14 39	4 2	1 43	0 50	23 28	0 16	13 48	1 40	21 22	2 22	0 7	0 1	6 11	0 36	35 27	11 27	2 6	2 39	17 54		n.a.
F 19	5 33	2 51	0 55	14 49	3 58	1 11	0 52	23 26	0 18	13 47	1 40	21 23	2 22	0 6	0 1	6 12	0 36	35 26	11 27	2 6	2 38	17 51		n.a.
S 20	5 10	3n 4	0n11	14 56	3 53	0 39	0 54	23 23	0 19	13 46	1 41	21 24	2 22	0 5	0 1	6 13	0 36	35 26	11 26	2 6	2 37	17 48		n.a.
S 21	4 46	8 58	1 18	15 0	3 47	0 7	0 55	23 21	0 21	13 45	1 41	21 24	2 22	0 3	0 1	6 13	0 36	35 26	11 26	2 6	2 35	17 45		n.a.
M22	4 22	14 36	2 21	15 0	3 40	0s25	0 57	23 18	0 22	13 44	1 41	21 25	2 21	0 2	0 1	6 14	0 36	35 26	11 26	2 6	2 34	17 42		n.a.
T 23	3 59	19 45	3 20	14 57	3 32	0 56	0 59	23 16	0 24	13 43	1 42	21 25	2 21	0 1	0 1	6 14	0 36	35 25	11 25	2 7	2 33	17 40		n.a.
W24	3 35	24 6	4 9	14 51	3 23	1 28	1 1	23 13	0 25	13 42	1 42	21 26	2 21	0s 1	0 1	6 15	0 36	35 25	11 25	2 7	2 31	17 37		n.a.
T 25	3 11	27 21	4 47	14 43	3 14	2 0	1 2	23 10	0 27	13 40	1 43	21 26	2 21	0 2	0 1	6 16	0 36	35 25	11 25	2 8	2 30	17 34		n.a.
F 26	2 47	29 8	5 10	14 32	3 4	2 31	1 4	23 8	0 28	13 39	1 43	21 27	2 20	0 4	0 1	6 16	0 36	35 24	11 25	2 8	2 29	17 31		n.a.
S 27	2 23	29 10	5 16	14 19	2 54	3 3	1 5	23 5	0 29	13 38	1 43	21 27	2 20	0 5	0 1	6 17	0 36	35 24	11 24	2 8	2 28	17 28		n.a.
S 28	1 59	27 17	5 3	14 3	2 44	3 34	1 7	23 2	0 31	13 36	1 44	21 27	2 20	0 6	0 1	6 18	0 36	35 24	11 24	2 7	2 26	17 25		n.a.
M29	1 35	23 35	4 31	13 45	2 33	4 5	1 8	22 59	0 32	13 35	1 44	21 28	2 20	0 8	0 1	6 18	0 36	35 24	11 24	2 7	2 25	17 22		n.a.
T 30	1n11	18n19	3n40	13n26	2n22	4s37	1s10	22s57	0n33	13n33	1n44	21s28	2s19	0s 9	0s 1	6s19	0s35	35s23	11s23	2n 6	2n24	17s19		n.a.

Julian Day Number = -2087099.5, Delta T = 135h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°31'07, Lahiri = -146°24'07 Julian Calendar 1 Nov. 10428 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10428 BCE (-10427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 43 31	28♍ 4'15	6♍ 8	2♍ 4	9♎56	13♌ 8	0°R17	6°R20	0♎23	15°R44	24♐24	5°R 9	5♈49	23♒39	n.a.	W 1
T 2	23 47 28	29° 2'54	21° 8	2°38	11°10	13°26	0♉12	6♒18	0°26	15♓42	24°24	5♈ 8	5°45	23°46	n.a.	T 2
F 3	23 51 24	0♎ 1'32	6♎ 0	3°17	12°24	13°44	0° 6	6°16	0°30	15°41	24°24	5°D 8	5°42	23°53	n.a.	F 3
S 4	23 55 21	1° 0'07	20°38	3°59	13°37	14° 2	0° 1	6°14	0°33	15°39	24°24	5° 8	5°39	23°59	n.a.	S 4
S 5	23 59 17	1°58'39	4♏55	4°45	14°51	14°21	29♈55	6°12	0°37	15°38	24°25	5° 9	5°36	24° 6	n.a.	S 5
M 6	0 3 14	2°57'10	18°47	5°34	16° 5	14°41	29°49	6°11	0°40	15°36	24°25	5° 9	5°33	24°13	n.a.	M 6
T 7	0 7 10	3°55'38	2♐13	6°26	17°18	15° 0	29°43	6° 9	0°43	15°34	24°25	5° 9	5°30	24°20	n.a.	T 7
W 8	0 11 7	4°54'03	15°15	7°21	18°32	15°21	29°36	6° 8	0°47	15°33	24°26	5°R 9	5°26	24°26	n.a.	W 8
T 9	0 15 3	5°52'26	27°54	8°20	19°46	15°41	29°30	6° 6	0°50	15°31	24°26	5° 9	5°23	24°33	n.a.	T 9
F 10	0 19 0	6°50'47	10♑15	9°21	20°59	16° 2	29°24	6° 5	0°54	15°30	24°26	5°D 9	5°20	24°40	n.a.	F 10
S 11	0 22 56	7°49'05	22°21	10°24	22°13	16°23	29°17	6° 4	0°57	15°28	24°27	5° 9	5°17	24°46	n.a.	S 11
S 12	0 26 53	8°47'20	4♒17	11°31	23°26	16°45	29°10	6° 3	1° 0	15°27	24°27	5° 9	5°14	24°53	n.a.	S 12
M13	0 30 49	9°45'33	16° 7	12°39	24°40	17° 7	29° 4	6° 2	1° 4	15°25	24°28	5°10	5°11	25° 0	n.a.	M13
T 14	0 34 46	10°43'44	27°57	13°50	25°53	17°29	28°57	6° 1	1° 7	15°24	24°28	5°10	5° 7	25° 6	n.a.	T 14
W15	0 38 42	11°41'53	9♓48	15° 3	27° 7	17°52	28°50	6° 1	1°10	15°22	24°29	5°11	5° 4	25°13	n.a.	W15
T 16	0 42 39	12°39'59	21°46	16°18	28°21	18°15	28°43	6° 0	1°14	15°21	24°29	5°12	5° 1	25°20	n.a.	T 16
F 17	0 46 35	13°38'03	3♈51	17°36	29°34	18°38	28°36	6° 0	1°17	15°20	24°30	5°R12	4°58	25°26	n.a.	F 17
S 18	0 50 32	14°36'05	16° 6	18°55	0♏47	19° 2	28°29	5°59	1°20	15°18	24°30	5°12	4°55	25°33	n.a.	S 18
S 19	0 54 28	15°34'05	28°33	20°16	2° 1	19°25	28°21	5°59	1°24	15°17	24°31	5°11	4°51	25°40	n.a.	S 19
M20	0 58 25	16°32'03	11♉13	21°40	3°14	19°50	28°14	5°59	1°27	15°15	24°31	5°10	4°48	25°46	n.a.	M20
T 21	1 2 21	17°29'59	24° 6	23° 5	4°28	20°14	28° 7	5°D59	1°30	15°14	24°32	5° 8	4°45	25°53	n.a.	T 21
W22	1 6 18	18°27'53	7♊13	24°32	5°41	20°39	27°59	5°59	1°34	15°13	24°33	5° 6	4°42	26° 0	n.a.	W22
T 23	1 10 14	19°25'46	20°35	26° 1	6°55	21° 4	27°52	5°59	1°37	15°11	24°33	5° 5	4°39	26° 6	n.a.	T 23
F 24	1 14 11	20°23'37	4♋11	27°32	8° 8	21°29	27°44	5°59	1°40	15°10	24°34	5° 4	4°36	26°13	n.a.	F 24
S 25	1 18 7	21°21'27	18° 2	29° 4	9°21	21°55	27°37	5°59	1°43	15° 9	24°35	5°D 3	4°32	26°20	n.a.	S 25
S 26	1 22 4	22°19'15	2♌ 7	0♎38	10°35	22°21	27°29	6° 0	1°47	15° 8	24°35	5° 3	4°29	26°26	n.a.	S 26
M27	1 26 0	23°17'01	16°24	2°15	11°48	22°47	27°22	6° 0	1°50	15° 6	24°36	5° 4	4°26	26°33	n.a.	M27
T 28	1 29 56	24°14'46	0♍51	3°52	13° 2	23°13	27°14	6° 1	1°53	15° 5	24°37	5° 5	4°23	26°40	n.a.	T 28
W29	1 33 53	25°12'29	15°24	5°32	14°15	23°40	27° 6	6° 2	1°56	15° 4	24°38	5° 6	4°20	26°46	n.a.	W29
T 30	1 37 49	26°10'10	29°59	7°14	15°28	24° 7	26°59	6° 2	1°59	15° 3	24°38	5°R 7	4°16	26°53	n.a.	T 30
F 31	1 41 46	27♎ 7'50	14♎31	8♎57	16♏41	24♌34	26♈51	6♒ 3	2♎ 2	15♓ 2	24♐39	5♈ 7	4♈13	27♒ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n47	11n53	2n34	13n 5	2n11	5s 8	1s11	22s54	0n34	13n32	1n45	21s28	2s19	0s11	0s 1	6s20	0s35	35s23	11s23	2n 6	2n22	17s16		n.a.
T 2	0 23	4 47	1 17	12 42	2 0	5 39	1 12	22 51	0 36	13 30	1 45	21 29	2 19	0 12	0 1	6 20	0 35	35 23	11 23	2 6	2 21	17 13		n.a.
F 3	0s 1	2s31	0s 5	12 17	1 49	6 10	1 14	22 48	0 37	13 28	1 45	21 29	2 19	0 13	0 1	6 21	0 35	35 22	11 23	2 6	2 20	17 10		n.a.
S 4	0 25	9 35	1 25	11 51	1 38	6 40	1 15	22 44	0 38	13 26	1 46	21 29	2 18	0 15	0 1	6 21	0 35	35 22	11 22	2 6	2 18	17 8		n.a.
S 5	0 49	16 0	2 38	11 24	1 28	7 11	1 16	22 41	0 39	13 25	1 46	21 29	2 18	0 16	0 1	6 22	0 35	35 22	11 22	2 6	2 17	17 5		n.a.
M 6	1 12	21 24	3 39	10 56	1 17	7 41	1 17	22 38	0 40	13 23	1 46	21 29	2 18	0 17	0 1	6 23	0 35	35 22	11 22	2 6	2 16	17 2		n.a.
T 7	1 36	25 33	4 26	10 26	1 6	8 11	1 18	22 35	0 41	13 21	1 47	21 30	2 18	0 19	0 1	6 23	0 35	35 21	11 21	2 6	2 15	16 59		n.a.
W 8	2 0	28 13	4 58	9 55	0 56	8 41	1 19	22 31	0 42	13 19	1 47	21 30	2 17	0 20	0 1	6 24	0 35	35 21	11 21	2 6	2 13	16 56		n.a.
T 9	2 24	29 21	5 14	9 23	0 46	9 11	1 20	22 28	0 43	13 17	1 47	21 30	2 17	0 22	0 1	6 24	0 35	35 21	11 21	2 6	2 12	16 53		n.a.
F 10	2 48	28 58	5 16	8 50	0 36	9 40	1 21	22 24	0 45	13 15	1 48	21 30	2 17	0 23	0 1	6 25	0 35	35 21	11 21	2 6	2 11	16 50		n.a.
S 11	3 11	27 11	5 3	8 17	0 26	10 9	1 22	22 20	0 46	13 13	1 48	21 30	2 16	0 24	0 1	6 26	0 35	35 20	11 20	2 6	2 9	16 47		n.a.
S 12	3 35	24 13	4 37	7 42	0 16	10 38	1 23	22 17	0 47	13 10	1 48	21 30	2 16	0 26	0 1	6 26	0 35	35 20	11 20	2 6	2 8	16 44		n.a.
M13	3 58	20 15	3 59	7 7	0 7	11 7	1 23	22 13	0 48	13 8	1 48	21 30	2 16	0 27	0 1	6 27	0 35	35 20	11 20	2 7	2 7	16 41		n.a.
T 14	4 22	15 31	3 12	6 30	0s 2	11 35	1 24	22 9	0 49	13 6	1 49	21 30	2 16	0 29	0 1	6 27	0 35	35 20	11 20	2 7	2 6	16 38		n.a.
W15	4 45	10 12	2 16	5 53	0 11	12 3	1 25	22 5	0 50	13 4	1 49	21 30	2 15	0 30	0 1	6 28	0 35	35 19	11 19	2 7	2 4	16 35		n.a.
T 16	5 9	4 29	1 14	5 15	0 19	12 31	1 25	22 1	0 50	13 1	1 49	21 29	2 15	0 31	0 1	6 28	0 35	35 19	11 19	2 7	2 3	16 32		n.a.
F 17	5 32	1n27	0 7	4 37	0 28	12 58	1 26	21 57	0 51	12 59	1 49	21 29	2 15	0 33	0 1	6 29	0 35	35 19	11 19	2 7	2 2	16 29		n.a.
S 18	5 55	7 26	1n 0	3 58	0 36	13 25	1 26	21 53	0 52	12 56	1 50	21 29	2 14	0 34	0 1	6 29	0 35	35 19	11 18	2 7	2 0	16 26		n.a.
S 19	6 18	13 13	2 6	3 18	0 43	13 52	1 26	21 48	0 53	12 54	1 50	21 29	2 14	0 35	0 1	6 30	0 35	35 18	11 18	2 7	1 59	16 23		n.a.
M20	6 41	18 34	3 6	2 38	0 50	14 18	1 27	21 44	0 54	12 52	1 50	21 29	2 14	0 37	0 1	6 30	0 35	35 18	11 18	2 6	1 58	16 20		n.a.
T 21	7 4	23 11	3 58	1 57	0 57	14 44	1 27	21 39	0 55	12 49	1 50	21 28	2 14	0 38	0 1	6 31	0 35	35 18	11 18	2 6	1 56	16 17		n.a.
W22	7 26	26 43	4 39	1 16	1 4	15 10	1 27	21 35	0 56	12 46	1 51	21 28	2 13	0 40	0 1	6 31	0 35	35 18	11 17	2 5	1 55	16 14		n.a.
T 23	7 49	28 52	5 5	0 34	1 10	15 35	1 27	21 30	0 57	12 44	1 51	21 28	2 13	0 41	0 1	6 32	0 35	35 18	11 17	2 4	1 54	16 11		n.a.
F 24	8 11	29 19	5 15	0s 8	1 16	16 0	1 27	21 25	0 58	12 41	1 51	21 28	2 13	0 42	0 1	6 32	0 35	35 17	11 17	2 4	1 53	16 8		n.a.
S 25	8 34	27 57	5 7	0 51	1 21	16 24	1 27	21 20	0 58	12 39	1 51	21 27	2 12	0 44	0 1	6 33	0 35	35 17	11 17	2 4	1 51	16 5		n.a.
S 26	8 56	24 49	4 41	1 34	1 26	16 48	1 27	21 15	0 59	12 36	1 51	21 27	2 12	0 45	0 1	6 33	0 35	35 17	11 16	2 4	1 50	16 2		n.a.
M27	9 18	20 8	3 57	2 17	1 30	17 11	1 27	21 10	1 0	12 33	1 51	21 26	2 12	0 46	0 2	6 34	0 35	35 17	11 16	2 4	1 49	15 59		n.a.
T 28	9 40	14 15	2 58	3 1	1 34	17 34	1 27	21 4	1 1	12 31	1 52	21 26	2 12	0 48	0 2	6 34	0 35	35 16	11 16	2 5	1 47	15 56		n.a.
W29	10 2	7 32	1 46	3 45	1 38	17 57	1 26	20 59	1 1	12 28	1 52	21 25	2 11	0 49	0 2	6 35	0 35	35 16	11 16	2 5	1 46	15 53		n.a.
T 30	10 23	0 26	0 28	4 29	1 41	18 19	1 26	20 54	1 2	12 25	1 52	21 25	2 11	0 50	0 2	6 35	0 35	35 16	11 15	2 5	1 45	15 50		n.a.
F 31	10s45	6s40	0s51	5s14	1s44	18s40	1s25	20s48	1n 3	12n23	1n52	21s24	2s11	0s51	0s 2	6s36	0s35	35s16	11s15	2n 5	1n43	15s47		n.a.

Julian Day Number = -2087069.5, Delta T = 135h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°31'03, Lahiri = -146°24'03 Julian Calendar 1 Dec. 10428 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10428 BCE

The year -10427 astronomical counting style corresponds to year 10428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10427 BCE (-10426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 42	28♎ 5'28	28♎53	10♎42	17♏55	25♑ 1	26°R43	6♒ 4	2♎ 6	15°R 1	24♐40	5°R 6	4♈10	27♒ 6	n.a.	S 1
S 2	1 49 39	29° 3'05	13♏ 0	12°29	19° 8	25°29	26♈36	6° 5	2° 9	14♓59	24°41	5♈ 3	4° 7	27°13	n.a.	S 2
M 3	1 53 35	0♏ 0'40	26°48	14°17	20°21	25°57	26°28	6° 7	2°12	14°58	24°42	5° 0	4° 4	27°20	n.a.	M 3
T 4	1 57 32	0°58'13	10♐14	16° 8	21°34	26°25	26°21	6° 8	2°15	14°57	24°43	4°56	4° 1	27°27	n.a.	T 4
W 5	2 1 28	1°55'45	23°17	18° 0	22°48	26°53	26°13	6° 9	2°18	14°56	24°44	4°52	3°57	27°33	n.a.	W 5
T 6	2 5 25	2°53'15	5♑59	19°54	24° 1	27°21	26° 5	6°11	2°21	14°55	24°44	4°49	3°54	27°40	n.a.	T 6
F 7	2 9 21	3°50'42	18°22	21°50	25°14	27°50	25°58	6°13	2°24	14°54	24°45	4°47	3°51	27°47	n.a.	F 7
S 8	2 13 17	4°48'09	0♒29	23°47	26°27	28°19	25°50	6°14	2°27	14°53	24°46	4°D46	3°48	27°53	n.a.	S 8
S 9	2 17 14	5°45'33	12°26	25°46	27°40	28°48	25°43	6°16	2°30	14°53	24°47	4°46	3°45	28° 0	n.a.	S 9
M10	2 21 10	6°42'55	24°17	27°47	28°53	29°17	25°36	6°18	2°33	14°52	24°48	4°47	3°42	28° 7	n.a.	M10
T 11	2 25 7	7°40'16	6♓ 7	29°49	0♐ 6	29°47	25°28	6°20	2°36	14°51	24°49	4°48	3°38	28°13	n.a.	T 11
W12	2 29 3	8°37'35	18° 1	1♏53	1°19	0♒17	25°21	6°22	2°39	14°50	24°50	4°50	3°35	28°20	n.a.	W12
T 13	2 33 0	9°34'53	0♈ 3	3°59	2°32	0°47	25°14	6°25	2°42	14°49	24°51	4°R51	3°32	28°27	n.a.	T 13
F 14	2 36 56	10°32'09	12°16	6° 5	3°45	1°17	25° 7	6°27	2°44	14°48	24°52	4°51	3°29	28°33	n.a.	F 14
S 15	2 40 53	11°29'24	24°44	8°13	4°58	1°47	24°59	6°29	2°47	14°48	24°53	4°49	3°26	28°40	n.a.	S 15
S 16	2 44 49	12°26'37	7♉28	10°22	6°11	2°17	24°52	6°32	2°50	14°47	24°54	4°46	3°22	28°47	n.a.	S 16
M17	2 48 46	13°23'49	20°28	12°31	7°24	2°48	24°45	6°34	2°53	14°46	24°55	4°41	3°19	28°53	n.a.	M17
T 18	2 52 42	14°21'00	3♊45	14°41	8°37	3°19	24°39	6°37	2°56	14°46	24°56	4°35	3°16	29° 0	n.a.	T 18
W19	2 56 38	15°18'10	17°16	16°51	9°50	3°50	24°32	6°40	2°58	14°45	24°58	4°28	3°13	29° 7	n.a.	W19
T 20	3 0 35	16°15'19	1♋ 0	19° 2	11° 3	4°21	24°25	6°43	3° 1	14°44	24°59	4°22	3°10	29°13	n.a.	T 20
F 21	3 4 31	17°12'28	14°54	21°12	12°15	4°52	24°19	6°46	3° 4	14°44	25° 0	4°17	3° 7	29°20	n.a.	F 21
S 22	3 8 28	18° 9'35	28°55	23°21	13°28	5°24	24°12	6°49	3° 6	14°43	25° 1	4°14	3° 3	29°27	n.a.	S 22
S 23	3 12 24	19° 6'41	13♌ 1	25°30	14°41	5°55	24° 6	6°52	3° 9	14°43	25° 2	4°D12	3° 0	29°33	n.a.	S 23
M24	3 16 21	20° 3'47	27°11	27°38	15°53	6°27	24° 0	6°55	3°11	14°42	25° 3	4°12	2°57	29°40	n.a.	M24
T 25	3 20 17	21° 0'52	11♍23	29°44	17° 6	6°59	23°54	6°58	3°14	14°42	25° 4	4°13	2°54	29°47	n.a.	T 25
W26	3 24 14	21°57'57	25°35	1♐49	18°19	7°31	23°48	7° 2	3°16	14°41	25° 6	4°14	2°51	29°53	n.a.	W26
T 27	3 28 10	22°55'00	9♎45	3°52	19°31	8° 3	23°42	7° 5	3°19	14°41	25° 7	4°R14	2°48	29°59	n.a.	T 27
F 28	3 32 7	23°52'03	23°51	5°54	20°44	8°36	23°36	7° 9	3°21	14°41	25° 8	4°13	2°44	0♓ 7	n.a.	F 28
S 29	3 36 3	24°49'06	7♏49	7°52	21°56	9° 8	23°30	7°12	3°24	14°40	25° 9	4° 9	2°41	0°13	n.a.	S 29
S 30	3 40 0	25°46'08	21°36	9°49	23° 9	9°41	23°25	7°16	3°26	14°40	25°10	4° 3	2°38	0°20	n.a.	S 30
M31	3 43 56	26♏43'09	5♐ 8	11♐43	24♐21	10♒14	23♈19	7♒20	3♎28	14♓40	25♐12	3♈55	2♈35	0♓27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 6	13s21	2s 7	5s58	1s46	19s 1	1s25	20s42	1n 4	12n20	1n52	21s24	2s10	0s53	0s 2	6s36	0s35	35s16	11s15	2n 5	1n42	15s44		n.a.
S 2	11 27	19 15	3 13	6 43	1 47	19 21	1 24	20 36	1 4	12 17	1 52	21 23	2 10	0 54	0 2	6 36	0 35	35 15	11 15	2 4	1 41	15 41		n.a.
M 3	11 48	23 59	4 6	7 27	1 48	19 41	1 24	20 30	1 5	12 14	1 52	21 23	2 10	0 55	0 2	6 37	0 35	35 15	11 14	2 3	1 40	15 38		n.a.
T 4	12 9	27 19	4 44	8 11	1 49	20 1	1 23	20 24	1 6	12 12	1 53	21 22	2 10	0 57	0 2	6 37	0 35	35 15	11 14	2 1	1 38	15 35		n.a.
W 5	12 29	29 4	5 7	8 56	1 49	20 19	1 22	20 18	1 6	12 9	1 53	21 21	2 9	0 58	0 2	6 38	0 35	35 15	11 14	1 59	1 37	15 32		n.a.
T 6	12 49	29 12	5 13	9 40	1 48	20 38	1 21	20 12	1 7	12 6	1 53	21 21	2 9	0 59	0 2	6 38	0 34	35 15	11 14	1 58	1 36	15 29		n.a.
F 7	13 10	27 51	5 4	10 23	1 47	20 55	1 20	20 6	1 8	12 3	1 53	21 20	2 9	1 0	0 2	6 38	0 34	35 14	11 14	1 57	1 34	15 26		n.a.
S 8	13 29	25 13	4 42	11 7	1 45	21 12	1 19	19 59	1 8	12 1	1 53	21 19	2 8	1 2	0 2	6 39	0 34	35 14	11 13	1 57	1 33	15 23		n.a.
S 9	13 49	21 31	4 8	11 50	1 43	21 29	1 18	19 52	1 9	11 58	1 53	21 19	2 8	1 3	0 2	6 39	0 34	35 14	11 13	1 57	1 32	15 20		n.a.
M10	14 9	17 0	3 23	12 32	1 40	21 45	1 17	19 46	1 10	11 55	1 53	21 18	2 8	1 4	0 2	6 39	0 34	35 14	11 13	1 57	1 31	15 17		n.a.
T 11	14 28	11 51	2 30	13 13	1 36	22 0	1 16	19 39	1 10	11 52	1 53	21 17	2 8	1 5	0 2	6 40	0 34	35 14	11 13	1 58	1 29	15 13		n.a.
W12	14 47	6 15	1 31	13 54	1 32	22 14	1 15	19 32	1 11	11 50	1 53	21 16	2 7	1 6	0 2	6 40	0 34	35 14	11 12	1 59	1 28	15 10		n.a.
T 13	15 6	0 23	0 26	14 34	1 27	22 28	1 13	19 24	1 11	11 47	1 53	21 15	2 7	1 8	0 2	6 40	0 34	35 13	11 12	1 59	1 27	15 7		n.a.
F 14	15 24	5n36	0n40	15 12	1 21	22 41	1 12	19 17	1 12	11 44	1 53	21 15	2 7	1 9	0 2	6 40	0 34	35 13	11 12	1 59	1 25	15 4		n.a.
S 15	15 43	11 29	1 46	15 50	1 15	22 54	1 10	19 10	1 12	11 42	1 53	21 14	2 6	1 10	0 2	6 41	0 34	35 13	11 12	1 58	1 24	15 1		n.a.
S 16	16 1	17 2	2 48	16 26	1 8	23 6	1 9	19 2	1 13	11 39	1 53	21 13	2 6	1 11	0 2	6 41	0 34	35 13	11 12	1 57	1 23	14 58		n.a.
M17	16 19	21 56	3 42	17 0	1 1	23 17	1 7	18 55	1 14	11 36	1 53	21 12	2 6	1 12	0 2	6 41	0 34	35 13	11 11	1 55	1 21	14 55		n.a.
T 18	16 36	25 51	4 25	17 33	0 53	23 27	1 6	18 47	1 14	11 34	1 53	21 11	2 6	1 13	0 2	6 41	0 34	35 13	11 11	1 52	1 20	14 52		n.a.
W19	16 53	28 24	4 55	18 4	0 45	23 37	1 4	18 39	1 15	11 31	1 53	21 10	2 5	1 14	0 2	6 42	0 34	35 13	11 11	1 50	1 19	14 49		n.a.
T 20	17 10	29 16	5 8	18 33	0 36	23 46	1 2	18 31	1 15	11 29	1 53	21 9	2 5	1 16	0 2	6 42	0 34	35 12	11 11	1 47	1 18	14 46		n.a.
F 21	17 27	28 18	5 3	19 1	0 27	23 55	1 0	18 23	1 16	11 26	1 53	21 8	2 5	1 17	0 2	6 42	0 34	35 12	11 11	1 45	1 16	14 43		n.a.
S 22	17 44	25 32	4 41	19 26	0 17	24 3	0 58	18 14	1 16	11 24	1 53	21 7	2 5	1 18	0 2	6 42	0 34	35 12	11 11	1 44	1 15	14 39		n.a.
S 23	18 0	21 14	4 1	19 49	0 8	24 10	0 57	18 6	1 17	11 21	1 53	21 6	2 4	1 19	0 2	6 42	0 34	35 12	11 10	1 43	1 14	14 36		n.a.
M24	18 16	15 42	3 6	20 10	0n 2	24 16	0 55	17 58	1 17	11 19	1 53	21 5	2 4	1 20	0 2	6 43	0 34	35 12	11 10	1 43	1 12	14 33		n.a.
T 25	18 31	9 20	2 0	20 29	0 13	24 21	0 52	17 49	1 18	11 17	1 53	21 3	2 4	1 21	0 2	6 43	0 34	35 12	11 10	1 43	1 11	14 30		n.a.
W26	18 47	2 31	0 46	20 45	0 23	24 26	0 50	17 40	1 18	11 14	1 53	21 2	2 4	1 22	0 2	6 43	0 34	35 12	11 10	1 44	1 10	14 27		n.a.
T 27	19 2	4s26	0s30	21 0	0 33	24 30	0 48	17 31	1 18	11 12	1 53	21 1	2 3	1 23	0 2	6 43	0 34	35 12	11 10	1 44	1 8	14 24		n.a.
F 28	19 16	11 7	1 43	21 12	0 43	24 34	0 46	17 22	1 19	11 10	1 53	21 0	2 3	1 24	0 2	6 43	0 34	35 11	11 10	1 43	1 7	14 21		n.a.
S 29	19 31	17 11	2 50	21 23	0 53	24 36	0 44	17 13	1 19	11 7	1 53	20 59	2 3	1 25	0 2	6 43	0 34	35 11	11 9	1 42	1 6	14 18		n.a.
S 30	19 45	22 19	3 46	21 31	1 3	24 38	0 41	17 4	1 20	11 5	1 53	20 57	2 3	1 26	0 2	6 43	0 34	35 11	11 9	1 39	1 5	14 14		n.a.
M31	19s59	26s 9	4s28	21s38	1n13	24s39	0s39	16s54	1n20	11n 3	1n53	20s56	2s 2	1s27	0s 2	6s43	0s34	35s11	11s 9	1n36	1n 3	14s11		n.a.

Julian Day Number = -2087038.5, Delta T = 135h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'59, Lahiri = -146°23'59 Julian Calendar 1 Jan. 10427 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10428 BCE

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10427 BCE (-10426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 53	27♏40'09	18♐23	13♐35	25♐34	10♒47	23°R14	7♒24	3♎31	14°R39	25♐13	3°R46	2♈32	0♓33	n.a.	T 1
W 2	3 51 49	28°37'09	1♑20	15°24	26°46	11°20	23♈ 9	7°28	3°33	14♓39	25°14	3♈37	2°28	0°40	n.a.	W 2
T 3	3 55 46	29°34'07	13°58	17°11	27°58	11°53	23° 4	7°32	3°35	14°39	25°15	3°28	2°25	0°47	n.a.	T 3
F 4	3 59 42	0♐31'05	26°19	18°54	29°11	12°27	22°59	7°36	3°37	14°39	25°17	3°22	2°22	0°53	n.a.	F 4
S 5	4 3 39	1°28'03	8♒26	20°35	0♑23	13° 0	22°55	7°40	3°39	14°39	25°18	3°17	2°19	1° 0	n.a.	S 5
S 6	4 7 35	2°24'59	20°22	22°14	1°35	13°34	22°50	7°45	3°42	14°39	25°19	3°14	2°16	1° 7	n.a.	S 6
M 7	4 11 31	3°21'54	2♓13	23°49	2°47	14° 8	22°46	7°49	3°44	14°39	25°20	3°D13	2°13	1°13	n.a.	M 7
T 8	4 15 28	4°18'49	14° 3	25°22	3°59	14°42	22°42	7°53	3°46	14°D39	25°22	3°14	2° 9	1°20	n.a.	T 8
W 9	4 19 24	5°15'43	25°58	26°51	5°12	15°16	22°38	7°58	3°48	14°39	25°23	3°14	2° 6	1°27	n.a.	W 9
T 10	4 23 21	6°12'37	8♈ 2	28°18	6°24	15°50	22°34	8° 3	3°50	14°39	25°24	3°R14	2° 3	1°33	n.a.	T 10
F 11	4 27 17	7° 9'29	20°21	29°42	7°36	16°25	22°30	8° 7	3°52	14°39	25°26	3°13	2° 0	1°40	n.a.	F 11
S 12	4 31 14	8° 6'22	2♉58	1♑ 3	8°47	16°59	22°27	8°12	3°53	14°39	25°27	3° 9	1°57	1°47	n.a.	S 12
S 13	4 35 11	9° 3'14	15°56	2°21	9°59	17°34	22°23	8°17	3°55	14°39	25°28	3° 3	1°53	1°53	n.a.	S 13
M14	4 39 7	10° 0'05	29°15	3°36	11°11	18° 8	22°20	8°22	3°57	14°39	25°30	2°55	1°50	2° 0	n.a.	M14
T 15	4 43 4	10°56'57	12♊55	4°47	12°23	18°43	22°17	8°27	3°59	14°39	25°31	2°45	1°47	2° 7	n.a.	T 15
W16	4 47 0	11°53'48	26°52	5°56	13°35	19°18	22°15	8°32	4° 1	14°40	25°32	2°35	1°44	2°13	n.a.	W16
T 17	4 50 57	12°50'39	11♋ 2	7° 2	14°46	19°53	22°12	8°37	4° 2	14°40	25°34	2°25	1°41	2°20	n.a.	T 17
F 18	4 54 53	13°47'31	25°20	8° 4	15°58	20°28	22° 9	8°42	4° 4	14°40	25°35	2°16	1°38	2°27	n.a.	F 18
S 19	4 58 50	14°44'22	9♌40	9° 3	17°10	21° 4	22° 7	8°47	4° 6	14°41	25°36	2°10	1°34	2°33	n.a.	S 19
S 20	5 2 46	15°41'14	23°59	9°58	18°21	21°39	22° 5	8°52	4° 7	14°41	25°38	2° 6	1°31	2°40	n.a.	S 20
M21	5 6 43	16°38'05	8♍13	10°50	19°33	22°15	22° 3	8°58	4° 9	14°41	25°39	2° 5	1°28	2°47	n.a.	M21
T 22	5 10 39	17°34'57	22°20	11°38	20°44	22°50	22° 1	9° 3	4°10	14°42	25°41	2°D 4	1°25	2°53	n.a.	T 22
W23	5 14 36	18°31'50	6♎20	12°23	21°55	23°26	22° 0	9° 8	4°11	14°42	25°42	2°R 5	1°22	3° 0	n.a.	W23
T 24	5 18 32	19°28'43	20°11	13° 4	23° 7	24° 2	21°58	9°14	4°13	14°43	25°43	2° 4	1°19	3° 7	n.a.	T 24
F 25	5 22 29	20°25'36	3♏54	13°41	24°18	24°38	21°57	9°20	4°14	14°43	25°45	2° 1	1°15	3°13	n.a.	F 25
S 26	5 26 26	21°22'30	17°28	14°14	25°29	25°14	21°56	9°25	4°15	14°44	25°46	1°55	1°12	3°20	n.a.	S 26
S 27	5 30 22	22°19'25	0♐51	14°42	26°40	25°50	21°55	9°31	4°17	14°44	25°48	1°46	1° 9	3°27	n.a.	S 27
M28	5 34 19	23♐16'19	14♐ 2	15♑ 7	27♑51	26♒27	21♈54	9♒37	4♎18	14♓45	25♐49	1♈35	1♈ 6	3♓33	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s12	28s29	4s54	21s44	1n23	24s40	0s36	16s45	1n21	11n 1	1n53	20s55	2s 2	1s28	0s 2	6s43	0s34	35s11	11s 9	1n32	1n 2	14s 8		n.a.
W 2	20 25	29 12	5 5	21 47	1 32	24 40	0 34	16 35	1 21	10 59	1 53	20 54	2 2	1 29	0 2	6 44	0 34	35 11	11 9	1 29	1 1	14 5		n.a.
T 3	20 38	28 21	5 0	21 50	1 41	24 38	0 31	16 25	1 21	10 57	1 52	20 52	2 2	1 30	0 2	6 44	0 34	35 11	11 9	1 25	0 59	14 2		n.a.
F 4	20 51	26 5	4 41	21 51	1 49	24 37	0 29	16 15	1 22	10 55	1 52	20 51	2 1	1 31	0 2	6 44	0 33	35 11	11 9	1 22	0 58	13 59		n.a.
S 5	21 3	22 41	4 10	21 50	1 57	24 34	0 26	16 5	1 22	10 53	1 52	20 50	2 1	1 32	0 2	6 44	0 33	35 11	11 8	1 20	0 57	13 56		n.a.
S 6	21 14	18 24	3 28	21 49	2 5	24 31	0 24	15 55	1 23	10 51	1 52	20 48	2 1	1 32	0 2	6 44	0 33	35 11	11 8	1 19	0 55	13 52		n.a.
M 7	21 26	13 26	2 38	21 47	2 12	24 27	0 21	15 45	1 23	10 50	1 52	20 47	2 1	1 33	0 2	6 44	0 33	35 11	11 8	1 19	0 54	13 49		n.a.
T 8	21 37	7 59	1 41	21 44	2 19	24 22	0 18	15 34	1 23	10 48	1 52	20 45	2 0	1 34	0 2	6 44	0 33	35 10	11 8	1 19	0 53	13 46		n.a.
W 9	21 47	2 14	0 39	21 41	2 25	24 17	0 15	15 24	1 24	10 46	1 52	20 44	2 0	1 35	0 2	6 44	0 33	35 10	11 8	1 19	0 52	13 43		n.a.
T 10	21 58	3n40	0n26	21 37	2 30	24 11	0 13	15 13	1 24	10 45	1 52	20 43	2 0	1 36	0 2	6 43	0 33	35 10	11 8	1 19	0 50	13 40		n.a.
F 11	22 8	9 33	1 30	21 33	2 35	24 4	0 10	15 2	1 24	10 43	1 51	20 41	2 0	1 37	0 2	6 43	0 33	35 10	11 8	1 19	0 49	13 37		n.a.
S 12	22 17	15 13	2 31	21 28	2 40	23 57	0 7	14 51	1 25	10 42	1 51	20 40	1 59	1 37	0 2	6 43	0 33	35 10	11 8	1 17	0 48	13 33		n.a.
S 13	22 26	20 22	3 26	21 23	2 44	23 49	0 4	14 40	1 25	10 40	1 51	20 38	1 59	1 38	0 2	6 43	0 33	35 10	11 7	1 15	0 46	13 30		n.a.
M14	22 35	24 40	4 12	21 18	2 47	23 40	0 1	14 29	1 25	10 39	1 51	20 37	1 59	1 39	0 2	6 43	0 33	35 10	11 7	1 12	0 45	13 27		n.a.
T 15	22 44	27 42	4 44	21 13	2 50	23 30	0n 2	14 18	1 26	10 38	1 51	20 35	1 59	1 40	0 2	6 43	0 33	35 10	11 7	1 8	0 44	13 24		n.a.
W16	22 52	29 6	5 0	21 8	2 52	23 20	0 5	14 6	1 26	10 36	1 51	20 33	1 59	1 40	0 2	6 43	0 33	35 10	11 7	1 3	0 43	13 21		n.a.
T 17	22 59	28 37	4 58	21 4	2 53	23 9	0 8	13 55	1 26	10 35	1 50	20 32	1 58	1 41	0 2	6 43	0 33	35 10	11 7	0 59	0 41	13 17		n.a.
F 18	23 6	26 14	4 38	20 59	2 54	22 58	0 11	13 43	1 26	10 34	1 50	20 30	1 58	1 42	0 2	6 43	0 33	35 10	11 7	0 56	0 40	13 14		n.a.
S 19	23 13	22 11	4 0	20 56	2 54	22 46	0 14	13 32	1 27	10 33	1 50	20 29	1 58	1 42	0 2	6 42	0 33	35 10	11 7	0 53	0 39	13 11		n.a.
S 20	23 20	16 50	3 7	20 52	2 53	22 33	0 17	13 20	1 27	10 32	1 50	20 27	1 58	1 43	0 2	6 42	0 33	35 10	11 7	0 52	0 37	13 8		n.a.
M21	23 26	10 37	2 3	20 50	2 52	22 20	0 20	13 8	1 27	10 31	1 50	20 25	1 57	1 44	0 2	6 42	0 33	35 10	11 7	0 51	0 36	13 5		n.a.
T 22	23 31	3 54	0 51	20 48	2 49	22 6	0 24	12 56	1 27	10 30	1 50	20 24	1 57	1 44	0 2	6 42	0 33	35 10	11 7	0 51	0 35	13 1		n.a.
W23	23 37	2s56	0s23	20 47	2 46	21 51	0 27	12 43	1 28	10 29	1 49	20 22	1 57	1 45	0 2	6 42	0 33	35 10	11 7	0 51	0 33	12 58		n.a.
T 24	23 42	9 33	1 34	20 46	2 43	21 36	0 30	12 31	1 28	10 29	1 49	20 20	1 57	1 45	0 2	6 41	0 33	35 10	11 7	0 51	0 32	12 55		n.a.
F 25	23 46	15 40	2 40	20 47	2 38	21 20	0 33	12 19	1 28	10 28	1 49	20 18	1 57	1 46	0 2	6 41	0 33	35 10	11 6	0 49	0 31	12 52		n.a.
S 26	23 50	20 58	3 35	20 49	2 33	21 4	0 36	12 6	1 28	10 28	1 49	20 17	1 56	1 47	0 2	6 41	0 33	35 10	11 6	0 47	0 30	12 49		n.a.
S 27	23 54	25 7	4 18	20 52	2 26	20 47	0 39	11 53	1 29	10 27	1 49	20 15	1 56	1 47	0 2	6 41	0 33	35 10	11 6	0 43	0 28	12 45		n.a.
M28	23s57	27s53	4s46	20s56	2n19	20s30	0n43	11s41	1n29	10n27	1n48	20s13	1s56	1s48	0s 2	6s40	0s33	35s10	11s 6	0n39	0n27	12s42		n.a.

Julian Day Number = -2087007.5, Delta T = 135h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'55, Lahiri = -146°23'55 Julian Calendar 1 Feb. 10427 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10427 BCE (-10426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 15	24♐13'14	26♐59	15♑27	29♑ 2	27♒ 3	21°R54	9♒43	4♎19	14♓46	25♐50	1°R23	1♈ 3	3♓40	n.a.	T 1
W 2	5 42 12	25°10'10	9♑43	15°43	0♒13	27°39	21♈54	9°48	4°20	14°46	25°52	1♈10	0°59	3°47	n.a.	W 2
T 3	5 46 8	26° 7'06	22°11	15°54	1°24	28°16	21°D53	9°54	4°21	14°47	25°53	0°58	0°56	3°53	n.a.	T 3
F 4	5 50 5	27° 4'02	4♒26	16° 0	2°35	28°53	21°53	10° 0	4°22	14°48	25°54	0°48	0°53	4° 0	n.a.	F 4
S 5	5 54 2	28° 0'58	16°29	16°R 2	3°46	29°30	21°54	10° 6	4°23	14°49	25°56	0°40	0°50	4° 7	n.a.	S 5
S 6	5 57 58	28°57'54	28°22	16° 0	4°57	0♓ 7	21°54	10°12	4°24	14°49	25°57	0°35	0°47	4°13	n.a.	S 6
M 7	6 1 55	29°54'51	10♓11	15°53	6° 8	0°44	21°55	10°18	4°25	14°50	25°59	0°33	0°44	4°20	n.a.	M 7
T 8	6 5 51	0♑51'48	22° 0	15°41	7°18	1°21	21°55	10°25	4°26	14°51	26° 0	0°32	0°40	4°27	n.a.	T 8
W 9	6 9 48	1°48'46	3♈54	15°25	8°29	1°58	21°56	10°31	4°27	14°52	26° 1	0°32	0°37	4°33	n.a.	W 9
T 10	6 13 45	2°45'44	15°58	15° 5	9°39	2°35	21°58	10°37	4°27	14°53	26° 3	0°31	0°34	4°40	n.a.	T 10
F 11	6 17 41	3°42'42	28°18	14°41	10°50	3°13	21°59	10°43	4°28	14°54	26° 4	0°30	0°31	4°47	n.a.	F 11
S 12	6 21 38	4°39'41	10♉59	14°13	12° 0	3°50	22° 0	10°50	4°29	14°55	26° 6	0°26	0°28	4°53	n.a.	S 12
S 13	6 25 34	5°36'40	24° 4	13°43	13°10	4°28	22° 2	10°56	4°29	14°56	26° 7	0°20	0°25	5° 0	n.a.	S 13
M14	6 29 31	6°33'40	7♊34	13° 9	14°20	5° 6	22° 4	11° 3	4°30	14°57	26° 8	0°11	0°21	5° 7	n.a.	M14
T 15	6 33 28	7°30'41	21°30	12°33	15°31	5°44	22° 6	11° 9	4°30	14°58	26°10	0° 1	0°18	5°13	n.a.	T 15
W16	6 37 24	8°27'43	5♋48	11°56	16°41	6°22	22° 8	11°16	4°31	14°59	26°11	29♓49	0°15	5°20	n.a.	W16
T 17	6 41 21	9°24'45	20°22	11°17	17°51	7° 0	22°10	11°22	4°31	15° 0	26°12	29°39	0°12	5°27	n.a.	T 17
F 18	6 45 17	10°21'49	5♌ 5	10°39	19° 0	7°38	22°13	11°29	4°32	15° 2	26°14	29°29	0° 9	5°33	n.a.	F 18
S 19	6 49 14	11°18'53	19°49	10° 0	20°10	8°16	22°16	11°35	4°32	15° 3	26°15	29°22	0° 5	5°40	n.a.	S 19
S 20	6 53 11	12°15'59	4♍27	9°23	21°20	8°54	22°19	11°42	4°32	15° 4	26°16	29°18	0° 2	5°47	n.a.	S 20
M21	6 57 7	13°13'05	18°55	8°47	22°30	9°33	22°22	11°49	4°32	15° 5	26°18	29°17	29♓59	5°53	n.a.	M21
T 22	7 1 4	14°10'13	3♎ 8	8°13	23°39	10°11	22°25	11°56	4°32	15° 6	26°19	29°D16	29°56	6° 0	n.a.	T 22
W23	7 5 1	15° 7'23	17° 6	7°43	24°49	10°50	22°28	12° 2	4°33	15° 8	26°20	29°R16	29°53	6° 7	n.a.	W23
T 24	7 8 57	16° 4'34	0♏49	7°16	25°58	11°28	22°32	12° 9	4°33	15° 9	26°22	29°16	29°50	6°13	n.a.	T 24
F 25	7 12 54	17° 1'47	14°18	6°53	27° 7	12° 7	22°36	12°16	4°R33	15°10	26°23	29°13	29°46	6°20	n.a.	F 25
S 26	7 16 51	17°59'01	27°33	6°34	28°17	12°46	22°39	12°23	4°33	15°12	26°24	29° 8	29°43	6°27	n.a.	S 26
S 27	7 20 47	18°56'16	10♐35	6°21	29°26	13°25	22°44	12°30	4°33	15°13	26°26	29° 0	29°40	6°33	n.a.	S 27
M28	7 24 44	19°53'33	23°26	6°12	0♓35	14° 4	22°48	12°37	4°32	15°15	26°27	28°50	29°37	6°40	n.a.	M28
T 29	7 28 40	20°50'52	6♑ 4	6°D 9	1°44	14°43	22°52	12°44	4°32	15°16	26°28	28°38	29°34	6°47	n.a.	T 29
W30	7 32 37	21°48'11	18°31	6°12	2°53	15°22	22°57	12°51	4°32	15°18	26°29	28°27	29°31	6°53	n.a.	W30
T 31	7 36 34	22♑45'33	0♒47	6♑20	4♓ 2	16♓ 1	23♈ 1	12♒58	4♎32	15♓19	26♐31	28♓15	29♓27	7♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	29s 5	4s59	21s 2	2n12	20s12	0n46	11s28	1n29	10n26	1n48	20s11	1s56	1s48	0s 2	6s40	0s33	35s10	11s 6	0n34	0n26	12s39		n.a.
W 2	24 2	28 41	4 56	21 9	2 3	19 54	0 49	11 15	1 29	10 26	1 48	20 10	1 56	1 48	0 2	6 40	0 33	35 10	11 6	0 29	0 24	12 36		n.a.
T 3	24 4	26 50	4 40	21 17	1 54	19 35	0 52	11 1	1 29	10 26	1 48	20 8	1 56	1 49	0 2	6 39	0 33	35 10	11 6	0 24	0 23	12 32		n.a.
F 4	24 5	23 45	4 10	21 26	1 43	19 15	0 55	10 48	1 30	10 25	1 48	20 6	1 55	1 49	0 2	6 39	0 33	35 10	11 6	0 20	0 22	12 29		n.a.
S 5	24 6	19 41	3 30	21 37	1 32	18 55	0 58	10 35	1 30	10 25	1 47	20 4	1 55	1 50	0 2	6 39	0 32	35 10	11 6	0 16	0 20	12 26		n.a.
S 6	24 7	14 53	2 41	21 49	1 20	18 35	1 2	10 21	1 30	10 25	1 47	20 2	1 55	1 50	0 2	6 38	0 32	35 10	11 6	0 14	0 19	12 23		n.a.
M 7	24 7	9 35	1 45	22 2	1 8	18 14	1 5	10 8	1 30	10 25	1 47	20 0	1 55	1 51	0 2	6 38	0 32	35 10	11 6	0 13	0 18	12 19		n.a.
T 8	24 7	3 57	0 45	22 17	0 55	17 53	1 8	9 54	1 30	10 25	1 47	19 58	1 55	1 51	0 2	6 38	0 32	35 10	11 6	0 13	0 17	12 16		n.a.
W 9	24 7	1n52	0n18	22 32	0 41	17 32	1 11	9 41	1 30	10 26	1 47	19 56	1 55	1 51	0 3	6 37	0 32	35 10	11 6	0 13	0 15	12 13		n.a.
T 10	24 6	7 42	1 21	22 49	0 27	17 10	1 14	9 27	1 31	10 26	1 46	19 55	1 54	1 52	0 3	6 37	0 32	35 10	11 6	0 13	0 14	12 10		n.a.
F 11	24 4	13 22	2 21	23 6	0 12	16 47	1 17	9 13	1 31	10 26	1 46	19 53	1 54	1 52	0 3	6 36	0 32	35 10	11 6	0 12	0 13	12 6		n.a.
S 12	24 2	18 39	3 16	23 24	0s 3	16 24	1 20	8 59	1 31	10 27	1 46	19 51	1 54	1 52	0 3	6 36	0 32	35 10	11 6	0 11	0 11	12 3		n.a.
S 13	24 0	23 15	4 3	23 43	0 18	16 1	1 23	8 45	1 31	10 27	1 46	19 49	1 54	1 52	0 3	6 36	0 32	35 10	11 6	0 8	0 10	12 0		n.a.
M14	23 57	26 46	4 38	24 1	0 34	15 38	1 26	8 30	1 31	10 28	1 46	19 47	1 54	1 53	0 3	6 35	0 32	35 10	11 6	0 4	0 9	11 57		n.a.
T 15	23 54	28 47	4 57	24 20	0 49	15 14	1 29	8 16	1 31	10 28	1 45	19 45	1 54	1 53	0 3	6 35	0 32	35 10	11 6	0 0	0 7	11 53		n.a.
W16	23 51	28 58	4 59	24 38	1 4	14 50	1 32	8 2	1 31	10 29	1 45	19 43	1 53	1 53	0 3	6 34	0 32	35 10	11 6	0s 4	0 6	11 50		n.a.
T 17	23 47	27 10	4 41	24 57	1 19	14 25	1 35	7 47	1 31	10 29	1 45	19 41	1 53	1 53	0 3	6 34	0 32	35 10	11 6	0 9	0 5	11 47		n.a.
F 18	23 42	23 30	4 5	25 14	1 33	14 1	1 38	7 33	1 32	10 30	1 45	19 39	1 53	1 53	0 3	6 33	0 32	35 10	11 6	0 13	0 4	11 44		n.a.
S 19	23 38	18 20	3 12	25 31	1 46	13 35	1 41	7 18	1 32	10 31	1 44	19 37	1 53	1 53	0 3	6 33	0 32	35 10	11 6	0 15	0 2	11 40		n.a.
S 20	23 32	12 7	2 7	25 46	1 59	13 10	1 44	7 3	1 32	10 32	1 44	19 34	1 53	1 54	0 3	6 32	0 32	35 11	11 6	0 17	0 1	11 37		n.a.
M21	23 27	5 21	0 55	26 0	2 11	12 45	1 46	6 48	1 32	10 33	1 44	19 32	1 53	1 54	0 3	6 32	0 32	35 11	11 6	0 18	0s 0	11 34		n.a.
T 22	23 21	1s36	0s20	26 13	2 22	12 19	1 49	6 33	1 32	10 34	1 44	19 30	1 53	1 54	0 3	6 31	0 32	35 11	11 6	0 18	0 2	11 30		n.a.
W23	23 14	8 20	1 33	26 25	2 31	11 53	1 52	6 18	1 32	10 35	1 44	19 28	1 52	1 54	0 3	6 31	0 32	35 11	11 6	0 18	0 3	11 27		n.a.
T 24	23 7	14 34	2 39	26 35	2 40	11 26	1 54	6 3	1 32	10 36	1 43	19 26	1 52	1 54	0 3	6 30	0 32	35 11	11 6	0 18	0 4	11 24		n.a.
F 25	23 0	19 59	3 34	26 44	2 47	11 0	1 57	5 48	1 32	10 38	1 43	19 24	1 52	1 54	0 3	6 30	0 32	35 11	11 6	0 19	0 6	11 21		n.a.
S 26	22 53	24 21	4 18	26 51	2 53	10 33	1 59	5 33	1 32	10 39	1 43	19 22	1 52	1 54	0 3	6 29	0 32	35 11	11 6	0 21	0 7	11 17		n.a.
S 27	22 44	27 24	4 46	26 56	2 58	10 6	2 2	5 18	1 32	10 40	1 43	19 20	1 52	1 54	0 3	6 28	0 32	35 11	11 6	0 25	0 8	11 14		n.a.
M28	22 36	28 58	5 0	27 0	3 1	9 39	2 4	5 2	1 32	10 42	1 43	19 18	1 52	1 54	0 3	6 28	0 32	35 11	11 7	0 29	0 9	11 11		n.a.
T 29	22 27	28 58	4 59	27 2	3 3	9 12	2 7	4 47	1 32	10 43	1 42	19 15	1 52	1 54	0 3	6 27	0 32	35 11	11 7	0 33	0 11	11 7		n.a.
W30	22 18	27 29	4 44	27 3	3 4	8 45	2 9	4 31	1 32	10 45	1 42	19 13	1 52	1 54	0 3	6 27	0 32	35 11	11 7	0 38	0 12	11 4		n.a.
T 31	22s 8	24s42	4s15	27s 2	3s 4	8s17	2n11	4s16	1n32	10n46	1n42	19s11	1s51	1s54	0s 3	6s26	0s32	35s12	11s 7	0s43	0s13	11s 1		n.a.

Julian Day Number = -2086979.5, Delta T = 135h09m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'51, Lahiri = -146°23'51 Julian Calendar 1 March 10427 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10428 BCE

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10427 BCE (-10426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 40 30	23♉42'55	12♒53	6♉35	5♓10	16♓41	23♈ 6	13♒ 5	4°R31	15♓21	26♐32	28°R 6	29♓24	7♓ 7	n.a.	F 1
S 2	7 44 27	24°40'18	24°49	6°55	6°19	17°20	23°11	13°12	4♎31	15°22	26°33	27♓59	29°21	7°13	n.a.	S 2
S 3	7 48 24	25°37'44	6♓39	7°22	7°28	18° 0	23°17	13°19	4°31	15°24	26°35	27°54	29°18	7°20	n.a.	S 3
M 4	7 52 20	26°35'10	18°26	7°54	8°36	18°39	23°22	13°26	4°30	15°25	26°36	27°52	29°15	7°27	n.a.	M 4
T 5	7 56 17	27°32'38	0♈13	8°33	9°44	19°19	23°27	13°33	4°30	15°27	26°37	27°D51	29°11	7°33	n.a.	T 5
W 6	8 0 14	28°30'06	12° 6	9°18	10°53	19°59	23°33	13°40	4°29	15°29	26°38	27°52	29° 8	7°40	n.a.	W 6
T 7	8 4 10	29°27'37	24° 9	10° 8	12° 1	20°39	23°39	13°47	4°28	15°30	26°39	27°R52	29° 5	7°46	n.a.	T 7
F 8	8 8 7	0♒25'08	6♉27	11° 5	13° 9	21°19	23°45	13°54	4°28	15°32	26°41	27°52	29° 2	7°53	n.a.	F 8
S 9	8 12 4	1°22'42	19° 6	12° 7	14°17	21°59	23°51	14° 2	4°27	15°34	26°42	27°51	28°59	8° 0	n.a.	S 9
S 10	8 16 0	2°20'16	2♊11	13°15	15°24	22°39	23°57	14° 9	4°26	15°35	26°43	27°47	28°56	8° 6	n.a.	S 10
M11	8 19 57	3°17'52	15°43	14°28	16°32	23°19	24° 3	14°16	4°26	15°37	26°44	27°41	28°52	8°13	n.a.	M11
T 12	8 23 54	4°15'30	29°43	15°46	17°39	24° 0	24°10	14°23	4°25	15°39	26°45	27°34	28°49	8°20	n.a.	T 12
W13	8 27 50	5°13'09	14♋10	17°10	18°47	24°40	24°17	14°31	4°24	15°41	26°46	27°26	28°46	8°26	n.a.	W13
T 14	8 31 47	6°10'49	28°57	18°38	19°54	25°20	24°23	14°38	4°23	15°43	26°47	27°18	28°43	8°33	n.a.	T 14
F 15	8 35 44	7° 8'32	13♌58	20°11	21° 1	26° 1	24°30	14°45	4°22	15°44	26°49	27°12	28°40	8°40	n.a.	F 15
S 16	8 39 40	8° 6'16	29° 3	21°48	22° 8	26°42	24°38	14°52	4°21	15°46	26°50	27° 7	28°37	8°46	n.a.	S 16
S 17	8 43 37	9° 4'02	14♍ 2	23°29	23°15	27°22	24°45	15° 0	4°20	15°48	26°51	27° 4	28°33	8°53	n.a.	S 17
M18	8 47 34	10° 1'50	28°48	25°13	24°22	28° 3	24°52	15° 7	4°19	15°50	26°52	27°D 4	28°30	9° 0	n.a.	M18
T 19	8 51 30	10°59'40	13♎16	27° 1	25°28	28°44	25° 0	15°14	4°18	15°52	26°53	27° 4	28°27	9° 6	n.a.	T 19
W20	8 55 27	11°57'33	27°23	28°52	26°35	29°25	25° 7	15°22	4°16	15°54	26°54	27° 6	28°24	9°13	n.a.	W20
T 21	8 59 24	12°55'28	11♏ 8	0♒45	27°41	0♈ 6	25°15	15°29	4°15	15°56	26°55	27°R 6	28°21	9°20	n.a.	T 21
F 22	9 3 20	13°53'25	24°33	2°40	28°47	0°47	25°23	15°36	4°14	15°58	26°56	27° 6	28°17	9°26	n.a.	F 22
S 23	9 7 17	14°51'24	7♐38	4°37	29°53	1°28	25°31	15°43	4°13	16° 0	26°57	27° 3	28°14	9°33	n.a.	S 23
S 24	9 11 14	15°49'26	20°28	6°35	0♈59	2° 9	25°39	15°51	4°11	16° 2	26°58	26°59	28°11	9°40	n.a.	S 24
M25	9 15 10	16°47'30	3♑ 3	8°35	2° 4	2°51	25°47	15°58	4°10	16° 4	26°59	26°54	28° 8	9°46	n.a.	M25
T 26	9 19 7	17°45'36	15°26	10°35	3°10	3°32	25°55	16° 5	4° 8	16° 6	27° 0	26°47	28° 5	9°53	n.a.	T 26
W27	9 23 3	18°43'45	27°38	12°35	4°15	4°13	26° 4	16°13	4° 7	16° 8	27° 1	26°40	28° 2	10° 0	n.a.	W27
T 28	9 27 0	19°41'55	9♒42	14°36	5°20	4°55	26°13	16°20	4° 5	16°10	27° 2	26°33	27°58	10° 6	n.a.	T 28
F 29	9 30 57	20°40'08	21°38	16°36	6°25	5°37	26°21	16°27	4° 4	16°12	27° 3	26°28	27°55	10°13	n.a.	F 29
S 30	9 34 53	21♒38'23	3♓29	18♒36	7♈30	6♈18	26♈30	16♒35	4♎ 2	16♓14	27♐ 3	26♓24	27♓52	10♓20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s58	20s52	3s35	27s 0	3s 3	7s50	2n13	4s 0	1n32	10n48	1n42	19s 9	1s51	1s54	0s 3	6s25	0s32	35s12	11s 7	0s47	0s15	10s58		n.a.
S 2	21 48	16 14	2 46	26 57	3 0	7 22	2 15	3 44	1 32	10 50	1 41	19 7	1 51	1 53	0 3	6 25	0 32	35 12	11 7	0 50	0 16	10 54		n.a.
S 3	21 37	11 2	1 51	26 52	2 57	6 54	2 17	3 28	1 32	10 51	1 41	19 5	1 51	1 53	0 3	6 24	0 32	35 12	11 7	0 52	0 17	10 51		n.a.
M 4	21 26	5 28	0 50	26 45	2 52	6 26	2 19	3 12	1 32	10 53	1 41	19 2	1 51	1 53	0 3	6 23	0 32	35 12	11 7	0 53	0 19	10 48		n.a.
T 5	21 15	0n17	0n13	26 37	2 47	5 58	2 21	2 56	1 32	10 55	1 41	19 0	1 51	1 53	0 3	6 23	0 31	35 12	11 7	0 53	0 20	10 44		n.a.
W 6	21 3	6 4	1 16	26 28	2 40	5 30	2 23	2 40	1 32	10 57	1 41	18 58	1 51	1 53	0 3	6 22	0 31	35 12	11 7	0 52	0 21	10 41		n.a.
T 7	20 51	11 43	2 16	26 17	2 33	5 2	2 24	2 24	1 32	10 59	1 40	18 56	1 51	1 52	0 3	6 21	0 31	35 12	11 7	0 52	0 22	10 38		n.a.
F 8	20 38	17 4	3 11	26 4	2 25	4 34	2 26	2 8	1 32	11 1	1 40	18 53	1 51	1 52	0 3	6 21	0 31	35 13	11 7	0 52	0 24	10 34		n.a.
S 9	20 25	21 49	3 59	25 50	2 17	4 6	2 28	1 52	1 32	11 3	1 40	18 51	1 50	1 52	0 3	6 20	0 31	35 13	11 7	0 53	0 25	10 31		n.a.
S 10	20 12	25 42	4 36	25 34	2 8	3 38	2 29	1 36	1 32	11 6	1 40	18 49	1 50	1 52	0 3	6 19	0 31	35 13	11 8	0 54	0 26	10 28		n.a.
M11	19 58	28 18	4 59	25 16	1 58	3 10	2 30	1 20	1 32	11 8	1 40	18 47	1 50	1 51	0 3	6 18	0 31	35 13	11 8	0 57	0 28	10 24		n.a.
T 12	19 45	29 14	5 6	24 57	1 48	2 42	2 32	1 3	1 32	11 10	1 39	18 44	1 50	1 51	0 3	6 18	0 31	35 13	11 8	1 0	0 29	10 21		n.a.
W13	19 30	28 13	4 53	24 36	1 37	2 14	2 33	0 47	1 32	11 13	1 39	18 42	1 50	1 51	0 3	6 17	0 31	35 13	11 8	1 3	0 30	10 18		n.a.
T 14	19 16	25 13	4 21	24 13	1 26	1 46	2 34	0 31	1 32	11 15	1 39	18 40	1 50	1 50	0 3	6 16	0 31	35 13	11 8	1 6	0 32	10 14		n.a.
F 15	19 1	20 28	3 30	23 48	1 15	1 18	2 35	0 14	1 32	11 17	1 39	18 38	1 50	1 50	0 3	6 15	0 31	35 13	11 8	1 9	0 33	10 11		n.a.
S 16	18 46	14 24	2 25	23 22	1 4	0 50	2 35	0n 2	1 31	11 20	1 39	18 35	1 50	1 49	0 3	6 15	0 31	35 14	11 8	1 11	0 34	10 8		n.a.
S 17	18 30	7 31	1 10	22 53	0 52	0 23	2 36	0 19	1 31	11 22	1 39	18 33	1 50	1 49	0 3	6 14	0 31	35 14	11 8	1 12	0 35	10 4		n.a.
M18	18 14	0 21	0s 9	22 23	0 41	0n 5	2 37	0 35	1 31	11 25	1 38	18 31	1 50	1 49	0 3	6 13	0 31	35 14	11 8	1 12	0 37	10 1		n.a.
T 19	17 58	6s42	1 26	21 51	0 30	0 33	2 37	0 52	1 31	11 28	1 38	18 28	1 50	1 48	0 3	6 12	0 31	35 14	11 9	1 12	0 38	9 58		n.a.
W20	17 42	13 15	2 36	21 17	0 19	1 0	2 38	1 9	1 31	11 30	1 38	18 26	1 50	1 48	0 3	6 12	0 31	35 14	11 9	1 11	0 39	9 54		n.a.
T 21	17 25	19 0	3 35	20 42	0 8	1 27	2 38	1 25	1 31	11 33	1 38	18 24	1 50	1 47	0 3	6 11	0 31	35 14	11 9	1 11	0 41	9 51		n.a.
F 22	17 8	23 40	4 21	20 5	0n 3	1 54	2 38	1 42	1 31	11 36	1 38	18 22	1 50	1 47	0 3	6 10	0 31	35 15	11 9	1 11	0 42	9 48		n.a.
S 23	16 50	27 0	4 52	19 27	0 13	2 21	2 38	1 59	1 31	11 39	1 37	18 19	1 49	1 46	0 3	6 9	0 31	35 15	11 9	1 12	0 43	9 44		n.a.
S 24	16 33	28 53	5 7	18 48	0 23	2 48	2 38	2 15	1 31	11 42	1 37	18 17	1 49	1 46	0 3	6 8	0 31	35 15	11 9	1 14	0 45	9 41		n.a.
M25	16 15	29 13	5 7	18 7	0 33	3 15	2 38	2 32	1 30	11 45	1 37	18 15	1 49	1 45	0 3	6 8	0 31	35 15	11 9	1 16	0 46	9 37		n.a.
T 26	15 57	28 4	4 53	17 26	0 42	3 41	2 38	2 49	1 30	11 48	1 37	18 12	1 49	1 45	0 3	6 7	0 31	35 15	11 10	1 19	0 47	9 34		n.a.
W27	15 38	25 34	4 26	16 43	0 50	4 8	2 37	3 6	1 30	11 51	1 37	18 10	1 49	1 44	0 3	6 6	0 31	35 15	11 10	1 22	0 48	9 31		n.a.
T 28	15 20	21 58	3 47	16 0	0 58	4 34	2 37	3 23	1 30	11 54	1 37	18 8	1 49	1 43	0 3	6 5	0 31	35 16	11 10	1 25	0 50	9 27		n.a.
F 29	15 1	17 30	2 58	15 17	1 5	5 0	2 36	3 39	1 30	11 57	1 36	18 5	1 49	1 43	0 3	6 4	0 31	35 16	11 10	1 27	0 51	9 24		n.a.
S 30	14s42	12s24	2s 1	14s33	1n12	5n25	2n35	3n56	1n30	12n 0	1n36	18s 3	1s49	1s42	0s 3	6s 3	0s31	35s16	11s10	1s28	0s52	9s21		n.a.

Julian Day Number = -2086948.5, Delta T = 135h09m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'47, Lahiri = -146°23'47 Julian Calendar 1 Apr. 10427 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10427 BCE

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10427 BCE (-10426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 50	22♒36'39	15♓16	20♒35	8♈34	7♈ 0	26♈39	16♒42	4°R 1	16♓16	27♐ 4	26°R21	27♓49	10♓26	n.a.	S 1
M 2	9 42 47	23°34'58	27° 2	22°34	9°39	7°42	26°48	16°49	3♎59	16°18	27° 5	26°D21	27°46	10°33	n.a.	M 2
T 3	9 46 43	24°33'19	8♈51	24°32	10°43	8°24	26°57	16°56	3°57	16°20	27° 6	26♓21	27°43	10°40	n.a.	T 3
W 4	9 50 40	25°31'42	20°45	26°29	11°47	9° 6	27° 7	17° 4	3°56	16°22	27° 7	26°23	27°39	10°46	n.a.	W 4
T 5	9 54 37	26°30'07	2♉48	28°25	12°50	9°48	27°16	17°11	3°54	16°24	27° 8	26°25	27°36	10°53	n.a.	T 5
F 6	9 58 33	27°28'34	15° 6	0♓21	13°54	10°30	27°26	17°18	3°52	16°26	27° 8	26°26	27°33	11° 0	n.a.	F 6
S 7	10 2 30	28°27'03	27°42	2°15	14°57	11°13	27°35	17°25	3°50	16°29	27° 9	26°R27	27°30	11° 6	n.a.	S 7
S 8	10 6 26	29°25'34	10♊42	4° 8	16° 0	11°55	27°45	17°33	3°48	16°31	27°10	26°26	27°27	11°13	n.a.	S 8
M 9	10 10 23	0♓24'07	24° 7	6° 0	17° 2	12°37	27°55	17°40	3°46	16°33	27°11	26°24	27°23	11°19	n.a.	M 9
T 10	10 14 20	1°22'42	8♋ 1	7°50	18° 5	13°20	28° 5	17°47	3°45	16°35	27°11	26°22	27°20	11°26	n.a.	T 10
W11	10 18 16	2°21'20	22°23	9°40	19° 7	14° 2	28°15	17°54	3°43	16°37	27°12	26°18	27°17	11°33	n.a.	W11
T 12	10 22 13	3°19'59	7♌ 9	11°28	20° 9	14°45	28°25	18° 1	3°41	16°39	27°13	26°15	27°14	11°39	n.a.	T 12
F 13	10 26 9	4°18'40	22°13	13°16	21°10	15°27	28°35	18° 9	3°39	16°42	27°13	26°13	27°11	11°46	n.a.	F 13
S 14	10 30 6	5°17'24	7♍26	15° 2	22°11	16°10	28°45	18°16	3°37	16°44	27°14	26°11	27° 8	11°53	n.a.	S 14
S 15	10 34 3	6°16'09	22°39	16°47	23°12	16°53	28°56	18°23	3°35	16°46	27°15	26°D10	27° 4	11°59	n.a.	S 15
M16	10 37 59	7°14'58	7♎41	18°31	24°13	17°36	29° 6	18°30	3°32	16°48	27°15	26°10	27° 1	12° 6	n.a.	M16
T 17	10 41 56	8°13'48	22°25	20°13	25°13	18°19	29°17	18°37	3°30	16°51	27°16	26°11	26°58	12°13	n.a.	T 17
W18	10 45 52	9°12'42	6♏46	21°55	26°13	19° 2	29°27	18°44	3°28	16°53	27°16	26°12	26°55	12°19	n.a.	W18
T 19	10 49 49	10°11'38	20°42	23°36	27°12	19°45	29°38	18°51	3°26	16°55	27°17	26°14	26°52	12°26	n.a.	T 19
F 20	10 53 46	11°10'37	4♐12	25°15	28°11	20°28	29°49	18°58	3°24	16°57	27°17	26°14	26°48	12°33	n.a.	F 20
S 21	10 57 42	12° 9'39	17°18	26°54	29°10	21°11	29°59	19° 5	3°22	16°59	27°18	26°R14	26°45	12°39	n.a.	S 21
S 22	11 1 39	13° 8'43	0♑ 2	28°31	0♉ 8	21°55	0♉11	19°12	3°19	17° 2	27°18	26°14	26°42	12°46	n.a.	S 22
M23	11 5 35	14° 7'50	12°30	0♈ 8	1° 6	22°38	0°22	19°19	3°17	17° 4	27°19	26°13	26°39	12°53	n.a.	M23
T 24	11 9 32	15° 6'59	24°43	1°43	2° 4	23°21	0°33	19°25	3°15	17° 6	27°19	26°11	26°36	12°59	n.a.	T 24
W25	11 13 28	16° 6'11	6♒45	3°18	3° 1	24° 5	0°45	19°32	3°13	17° 8	27°20	26° 9	26°33	13° 6	n.a.	W25
T 26	11 17 25	17° 5'26	18°40	4°51	3°57	24°48	0°56	19°39	3°10	17°11	27°20	26° 8	26°29	13°13	n.a.	T 26
F 27	11 21 22	18° 4'43	0♓30	6°24	4°53	25°32	1° 7	19°46	3° 8	17°13	27°20	26° 7	26°26	13°19	n.a.	F 27
S 28	11 25 18	19° 4'03	12°17	7°55	5°49	26°16	1°19	19°52	3° 6	17°15	27°21	26° 6	26°23	13°26	n.a.	S 28
S 29	11 29 15	20° 3'25	24° 5	9°25	6°44	26°59	1°30	19°59	3° 3	17°17	27°21	26°D 6	26°20	13°33	n.a.	S 29
M30	11 33 11	21° 2'49	5♈54	10°55	7°38	27°43	1°42	20° 6	3° 1	17°20	27°21	26° 6	26°17	13°39	n.a.	M30
T 31	11 37 8	22♓ 2'16	17♈48	12♈23	8♉32	28♈27	1♉54	20♒12	2♎59	17♓22	27♐21	26♓ 7	26♓14	13♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s22	6s53	1s 0	13s48	1n19	5n51	2n34	4n13	1n29	12n 3	1n36	18s 1	1s49	1s41	0s 3	6s 3	0s31	35s16	11s10	1s29	0s54	9s17		n.a.
M 2	14 2	1 9	0n 4	13 4	1 24	6 16	2 33	4 30	1 29	12 7	1 36	17 58	1 49	1 41	0 3	6 2	0 31	35 16	11 11	1 30	0 55	9 14		n.a.
T 3	13 43	4n38	1 8	12 19	1 29	6 40	2 32	4 47	1 29	12 10	1 36	17 56	1 49	1 40	0 3	6 1	0 31	35 17	11 11	1 29	0 56	9 10		n.a.
W 4	13 22	10 19	2 10	11 35	1 34	7 5	2 30	5 4	1 29	12 13	1 36	17 54	1 49	1 39	0 3	6 0	0 31	35 17	11 11	1 29	0 58	9 7		n.a.
T 5	13 2	15 42	3 7	10 50	1 38	7 29	2 29	5 21	1 29	12 17	1 36	17 52	1 49	1 39	0 3	5 59	0 31	35 17	11 11	1 28	0 59	9 4		n.a.
F 6	12 42	20 35	3 56	10 6	1 42	7 53	2 27	5 37	1 28	12 20	1 35	17 49	1 49	1 38	0 3	5 58	0 31	35 17	11 11	1 27	1 0	9 0		n.a.
S 7	12 21	24 41	4 36	9 21	1 45	8 17	2 25	5 54	1 28	12 23	1 35	17 47	1 49	1 37	0 3	5 57	0 31	35 17	11 11	1 27	1 1	8 57		n.a.
S 8	12 0	27 41	5 2	8 37	1 47	8 40	2 23	6 11	1 28	12 27	1 35	17 45	1 49	1 36	0 3	5 56	0 31	35 17	11 12	1 27	1 3	8 54		n.a.
M 9	11 39	29 13	5 14	7 54	1 49	9 3	2 21	6 28	1 28	12 30	1 35	17 42	1 49	1 36	0 3	5 56	0 31	35 18	11 12	1 28	1 4	8 50		n.a.
T 10	11 17	29 0	5 8	7 10	1 50	9 25	2 19	6 45	1 27	12 34	1 35	17 40	1 49	1 35	0 4	5 55	0 31	35 18	11 12	1 29	1 5	8 47		n.a.
W11	10 56	26 51	4 42	6 27	1 52	9 47	2 17	7 1	1 27	12 37	1 35	17 38	1 49	1 34	0 4	5 54	0 31	35 18	11 12	1 31	1 7	8 43		n.a.
T 12	10 34	22 51	3 58	5 45	1 52	10 9	2 14	7 18	1 27	12 41	1 35	17 35	1 49	1 33	0 4	5 53	0 31	35 18	11 12	1 32	1 8	8 40		n.a.
F 13	10 12	17 16	2 56	5 3	1 52	10 30	2 11	7 35	1 27	12 45	1 34	17 33	1 49	1 33	0 4	5 52	0 31	35 18	11 12	1 33	1 9	8 37		n.a.
S 14	9 50	10 35	1 41	4 21	1 52	10 51	2 8	7 52	1 26	12 48	1 34	17 31	1 49	1 32	0 4	5 51	0 31	35 19	11 13	1 34	1 10	8 33		n.a.
S 15	9 28	3 18	0 19	3 40	1 51	11 12	2 5	8 8	1 26	12 52	1 34	17 29	1 49	1 31	0 4	5 50	0 31	35 19	11 13	1 34	1 12	8 30		n.a.
M16	9 6	4s 6	1s 3	3 0	1 50	11 32	2 2	8 25	1 26	12 56	1 34	17 26	1 49	1 30	0 4	5 49	0 30	35 19	11 13	1 34	1 13	8 26		n.a.
T 17	8 43	11 8	2 20	2 20	1 48	11 52	1 59	8 42	1 26	13 0	1 34	17 24	1 49	1 29	0 4	5 48	0 30	35 19	11 13	1 34	1 14	8 23		n.a.
W18	8 20	17 24	3 26	1 40	1 47	12 11	1 55	8 58	1 25	13 3	1 34	17 22	1 49	1 28	0 4	5 47	0 30	35 20	11 13	1 33	1 16	8 20		n.a.
T 19	7 58	22 34	4 18	1 2	1 44	12 30	1 51	9 15	1 25	13 7	1 34	17 20	1 49	1 28	0 4	5 47	0 30	35 20	11 14	1 33	1 17	8 16		n.a.
F 20	7 35	26 23	4 53	0 23	1 42	12 48	1 47	9 31	1 25	13 11	1 34	17 17	1 49	1 27	0 4	5 46	0 30	35 20	11 14	1 32	1 18	8 13		n.a.
S 21	7 12	28 41	5 12	0n14	1 39	13 6	1 43	9 48	1 24	13 15	1 33	17 15	1 49	1 26	0 4	5 45	0 30	35 20	11 14	1 32	1 20	8 9		n.a.
S 22	6 48	29 23	5 15	0 51	1 35	13 23	1 39	10 4	1 24	13 19	1 33	17 13	1 49	1 25	0 4	5 44	0 30	35 20	11 14	1 32	1 21	8 6		n.a.
M23	6 25	28 34	5 4	1 27	1 32	13 40	1 34	10 21	1 24	13 23	1 33	17 11	1 49	1 24	0 4	5 43	0 30	35 21	11 14	1 33	1 22	8 3		n.a.
T 24	6 1	26 21	4 38	2 2	1 28	13 56	1 30	10 37	1 23	13 27	1 33	17 9	1 49	1 23	0 4	5 42	0 30	35 21	11 15	1 34	1 23	7 59		n.a.
W25	5 38	22 59	4 0	2 37	1 24	14 12	1 25	10 53	1 23	13 31	1 33	17 6	1 49	1 22	0 4	5 41	0 30	35 21	11 15	1 34	1 25	7 56		n.a.
T 26	5 14	18 43	3 13	3 11	1 19	14 27	1 20	11 9	1 23	13 35	1 33	17 4	1 49	1 21	0 4	5 40	0 30	35 21	11 15	1 35	1 26	7 52		n.a.
F 27	4 51	13 45	2 17	3 44	1 14	14 42	1 15	11 25	1 22	13 39	1 33	17 2	1 49	1 20	0 4	5 39	0 30	35 21	11 15	1 35	1 27	7 49		n.a.
S 28	4 27	8 18	1 16	4 17	1 9	14 56	1 9	11 42	1 22	13 43	1 33	17 0	1 49	1 19	0 4	5 38	0 30	35 22	11 15	1 35	1 29	7 45		n.a.
S 29	4 3	2 35	0 11	4 49	1 4	15 9	1 4	11 58	1 22	13 47	1 33	16 58	1 49	1 18	0 4	5 37	0 30	35 22	11 16	1 36	1 30	7 42		n.a.
M30	3 39	3n14	0n54	5 20	0 58	15 22	0 58	12 13	1 21	13 51	1 33	16 56	1 49	1 17	0 4	5 37	0 30	35 22	11 16	1 36	1 31	7 39		n.a.
T 31	3s15	8n59	1n58	5n50	0n52	15n34	0n52	12n29	1n21	13n55	1n33	16s53	1s49	1s16	0s 4	5s36	0s30	35s22	11s16	1s35	1s33	7s35		n.a.

Julian Day Number = -2086918.5, Delta T = 135h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'43, Lahiri = -146°23'43 Julian Calendar 1 May 10427 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10427 BCE

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10427 BCE (-10426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 41 4	23♓ 1'45	29♈49	13♈50	9♉26	29♈11	2♉ 5	20♒19	2°R56	17♓24	27♐22	26♓ 7	26♓10	13♓52	n.a.	W 1
T 2	11 45 1	24° 1'16	11♉59	15°17	10°18	29°55	2°17	20°25	2♎54	17°26	27°22	26° 7	26° 7	13°59	n.a.	T 2
F 3	11 48 57	25° 0'49	24°22	16°42	11°10	0♉39	2°29	20°32	2°51	17°29	27°22	26° 7	26° 4	14° 6	n.a.	F 3
S 4	11 52 54	26° 0'25	7♊ 0	18° 6	12° 2	1°23	2°41	20°38	2°49	17°31	27°22	26°R 7	26° 1	14°12	n.a.	S 4
S 5	11 56 50	27° 0'03	19°57	19°29	12°53	2° 7	2°53	20°45	2°47	17°33	27°22	26° 7	25°58	14°19	n.a.	S 5
M 6	12 0 47	27°59'43	3♋16	20°50	13°43	2°52	3° 5	20°51	2°44	17°35	27°23	26°D 7	25°54	14°26	n.a.	M 6
T 7	12 4 43	28°59'25	16°58	22°11	14°32	3°36	3°17	20°57	2°42	17°37	27°23	26° 8	25°51	14°32	n.a.	T 7
W 8	12 8 40	29°59'09	1♌ 6	23°30	15°20	4°20	3°30	21° 3	2°39	17°40	27°23	26° 8	25°48	14°39	n.a.	W 8
T 9	12 12 36	0♈58'56	15°37	24°47	16° 8	5° 5	3°42	21°10	2°37	17°42	27°23	26° 8	25°45	14°46	n.a.	T 9
F 10	12 16 33	1°58'44	0♍27	26° 4	16°55	5°49	3°54	21°16	2°34	17°44	27°23	26° 9	25°42	14°52	n.a.	F 10
S 11	12 20 29	2°58'34	15°32	27°18	17°41	6°34	4° 7	21°22	2°32	17°46	27°23	26° 9	25°39	14°59	n.a.	S 11
S 12	12 24 26	3°58'27	0♎41	28°32	18°26	7°18	4°19	21°28	2°30	17°48	27°R23	26°R 9	25°35	15° 6	n.a.	S 12
M13	12 28 22	4°58'22	15°47	29°43	19°10	8° 3	4°32	21°34	2°27	17°51	27°23	26° 9	25°32	15°12	n.a.	M13
T 14	12 32 19	5°58'19	0♏40	0♉52	19°53	8°48	4°44	21°40	2°25	17°53	27°23	26° 8	25°29	15°19	n.a.	T 14
W15	12 36 15	6°58'19	15°12	2° 0	20°35	9°32	4°57	21°46	2°22	17°55	27°23	26° 7	25°26	15°26	n.a.	W15
T 16	12 40 12	7°58'21	29°19	3° 5	21°16	10°17	5° 9	21°51	2°20	17°57	27°23	26° 5	25°23	15°32	n.a.	T 16
F 17	12 44 8	8°58'26	12♐59	4° 8	21°56	11° 2	5°22	21°57	2°17	17°59	27°23	26° 4	25°19	15°39	n.a.	F 17
S 18	12 48 5	9°58'33	26°12	5° 8	22°34	11°47	5°35	22° 3	2°15	18° 1	27°23	26° 3	25°16	15°46	n.a.	S 18
S 19	12 52 1	10°58'43	8♑59	6° 6	23°12	12°32	5°48	22° 8	2°13	18° 3	27°22	26°D 2	25°13	15°52	n.a.	S 19
M20	12 55 58	11°58'55	21°26	7° 0	23°48	13°17	6° 0	22°14	2°10	18° 6	27°22	26° 3	25°10	15°59	n.a.	M20
T 21	12 59 54	12°59'10	3♒36	7°51	24°23	14° 2	6°13	22°20	2° 8	18° 8	27°22	26° 3	25° 7	16° 5	n.a.	T 21
W22	13 3 51	13°59'27	15°34	8°39	24°56	14°47	6°26	22°25	2° 5	18°10	27°22	26° 5	25° 4	16°12	n.a.	W22
T 23	13 7 47	14°59'47	27°24	9°22	25°29	15°33	6°39	22°30	2° 3	18°12	27°22	26° 6	25° 0	16°19	n.a.	T 23
F 24	13 11 44	16° 0'09	9♓11	10° 1	25°59	16°18	6°52	22°36	2° 1	18°14	27°21	26° 8	24°57	16°25	n.a.	F 24
S 25	13 15 40	17° 0'33	20°58	10°34	26°28	17° 3	7° 5	22°41	1°58	18°16	27°21	26°R 9	24°54	16°32	n.a.	S 25
S 26	13 19 37	18° 0'59	2♈49	11° 3	26°56	17°48	7°18	22°46	1°56	18°18	27°21	26° 9	24°51	16°39	n.a.	S 26
M27	13 23 33	19° 1'28	14°45	11°25	27°22	18°34	7°31	22°51	1°54	18°20	27°20	26° 7	24°48	16°45	n.a.	M27
T 28	13 27 30	20° 1'59	26°49	11°40	27°46	19°19	7°44	22°56	1°51	18°22	27°20	26° 5	24°45	16°52	n.a.	T 28
W29	13 31 26	21° 2'31	9♉ 3	11°49	28° 9	20° 5	7°58	23° 1	1°49	18°24	27°20	26° 1	24°41	16°59	n.a.	W29
T 30	13 35 22	22♈ 3'06	21♉27	11°R50	28♉29	20♉50	8♉11	23♒ 6	1♎47	18♓26	27♐19	25♓57	24♓38	17♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s51	14n28	2n56	6n19	0n46	15n46	0n46	12n45	1n21	13n59	1n32	16s51	1s49	1s16	0s 4	5s35	0s30	35s22	11s16	1s35	1s34	7s32		n.a.
T 2	2 26	19 28	3 48	6 48	0 40	15 57	0 39	13 1	1 20	14 3	1 32	16 49	1 49	1 15	0 4	5 34	0 30	35 23	11 16	1 35	1 35	7 28		n.a.
F 3	2 2	23 45	4 30	7 16	0 34	16 8	0 33	13 16	1 20	14 7	1 32	16 47	1 49	1 14	0 4	5 33	0 30	35 23	11 17	1 35	1 36	7 25		n.a.
S 4	1 38	27 2	5 0	7 42	0 27	16 18	0 26	13 32	1 20	14 12	1 32	16 45	1 49	1 13	0 4	5 32	0 30	35 23	11 17	1 35	1 38	7 21		n.a.
S 5	1 13	28 59	5 15	8 8	0 20	16 27	0 19	13 47	1 19	14 16	1 32	16 43	1 49	1 12	0 4	5 31	0 30	35 23	11 17	1 35	1 39	7 18		n.a.
M 6	0 49	29 20	5 15	8 33	0 13	16 36	0 12	14 3	1 19	14 20	1 32	16 41	1 49	1 11	0 4	5 30	0 30	35 24	11 17	1 35	1 40	7 15		n.a.
T 7	0 25	27 55	4 57	8 58	0 5	16 44	0 4	14 18	1 18	14 24	1 32	16 39	1 49	1 10	0 4	5 29	0 30	35 24	11 18	1 35	1 42	7 11		n.a.
W 8	0 0	24 43	4 20	9 21	0s 2	16 51	0s 3	14 33	1 18	14 29	1 32	16 37	1 50	1 9	0 4	5 28	0 30	35 24	11 18	1 35	1 43	7 8		n.a.
T 9	0n24	19 54	3 26	9 43	0 10	16 58	0 11	14 48	1 17	14 33	1 32	16 35	1 50	1 8	0 4	5 27	0 30	35 24	11 18	1 35	1 44	7 4		n.a.
F 10	0 49	13 46	2 18	10 4	0 18	17 4	0 19	15 3	1 17	14 37	1 32	16 33	1 50	1 7	0 4	5 27	0 30	35 24	11 18	1 35	1 46	7 1		n.a.
S 11	1 13	6 46	0 59	10 25	0 26	17 9	0 27	15 18	1 17	14 41	1 32	16 31	1 50	1 6	0 4	5 26	0 30	35 25	11 18	1 34	1 47	6 57		n.a.
S 12	1 37	0s40	0s25	10 44	0 34	17 14	0 36	15 33	1 16	14 46	1 32	16 29	1 50	1 5	0 4	5 25	0 30	35 25	11 19	1 34	1 48	6 54		n.a.
M13	2 2	8 1	1 47	11 2	0 42	17 18	0 45	15 47	1 16	14 50	1 32	16 27	1 50	1 4	0 4	5 24	0 30	35 25	11 19	1 34	1 49	6 51		n.a.
T 14	2 26	14 50	3 0	11 19	0 51	17 22	0 54	16 2	1 15	14 54	1 32	16 25	1 50	1 3	0 4	5 23	0 30	35 25	11 19	1 35	1 51	6 47		n.a.
W15	2 51	20 40	3 59	11 35	0 59	17 24	1 3	16 16	1 15	14 59	1 32	16 23	1 50	1 2	0 4	5 22	0 30	35 25	11 19	1 35	1 52	6 44		n.a.
T 16	3 15	25 11	4 43	11 50	1 8	17 26	1 12	16 30	1 14	15 3	1 32	16 21	1 50	1 1	0 4	5 21	0 30	35 26	11 19	1 36	1 53	6 40		n.a.
F 17	3 39	28 6	5 8	12 4	1 17	17 28	1 22	16 44	1 14	15 7	1 32	16 20	1 50	1 0	0 4	5 20	0 30	35 26	11 20	1 37	1 55	6 37		n.a.
S 18	4 4	29 21	5 16	12 16	1 25	17 28	1 32	16 58	1 13	15 12	1 31	16 18	1 50	0 59	0 4	5 20	0 30	35 26	11 20	1 37	1 56	6 33		n.a.
S 19	4 28	28 57	5 8	12 28	1 34	17 28	1 42	17 12	1 13	15 16	1 31	16 16	1 50	0 58	0 4	5 19	0 30	35 26	11 20	1 37	1 57	6 30		n.a.
M20	4 52	27 4	4 46	12 38	1 43	17 28	1 52	17 26	1 12	15 20	1 31	16 14	1 50	0 57	0 4	5 18	0 30	35 26	11 20	1 37	1 58	6 26		n.a.
T 21	5 16	23 58	4 11	12 47	1 52	17 26	2 3	17 39	1 12	15 25	1 31	16 12	1 50	0 56	0 4	5 17	0 30	35 27	11 20	1 37	2 0	6 23		n.a.
W22	5 40	19 54	3 26	12 54	2 0	17 24	2 13	17 53	1 11	15 29	1 31	16 11	1 51	0 55	0 4	5 16	0 30	35 27	11 21	1 36	2 1	6 19		n.a.
T 23	6 4	15 6	2 32	13 0	2 9	17 21	2 24	18 6	1 11	15 34	1 31	16 9	1 51	0 54	0 4	5 15	0 30	35 27	11 21	1 35	2 2	6 16		n.a.
F 24	6 28	9 46	1 32	13 5	2 17	17 18	2 35	18 19	1 10	15 38	1 31	16 7	1 51	0 53	0 4	5 15	0 30	35 27	11 21	1 35	2 4	6 13		n.a.
S 25	6 52	4 7	0 29	13 8	2 25	17 14	2 47	18 32	1 10	15 42	1 31	16 5	1 51	0 52	0 4	5 14	0 30	35 27	11 21	1 34	2 5	6 9		n.a.
S 26	7 16	1n42	0n37	13 10	2 33	17 9	2 58	18 44	1 9	15 47	1 31	16 4	1 51	0 51	0 4	5 13	0 30	35 28	11 21	1 35	2 6	6 6		n.a.
M27	7 39	7 31	1 41	13 10	2 40	17 4	3 10	18 57	1 9	15 51	1 31	16 2	1 51	0 50	0 4	5 12	0 30	35 28	11 22	1 35	2 8	6 2		n.a.
T 28	8 3	13 7	2 41	13 8	2 47	16 57	3 22	19 9	1 8	15 56	1 31	16 1	1 51	0 49	0 4	5 11	0 30	35 28	11 22	1 36	2 9	5 59		n.a.
W29	8 26	18 18	3 34	13 5	2 53	16 51	3 34	19 22	1 8	16 0	1 31	15 59	1 51	0 49	0 4	5 10	0 30	35 28	11 22	1 38	2 10	5 55		n.a.
T 30	8n50	22n47	4n18	13n 0	2s58	16n43	3s46	19n34	1n 7	16n 4	1n31	15s57	1s51	0s48	0s 4	5s10	0s30	35s28	11s22	1s39	2s11	5s52		n.a.

Julian Day Number = -2086887.5, Delta T = 135h09m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'39, Lahiri = -146°23'39 Julian Calendar 1 June 10427 BCE == Greg. Calendar 13 March 10427 BCE

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10427 BCE (-10426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 39 19	23♈ 3'42	4♊ 3	11°R42	28♉48	21♉36	8♉24	23♒11	1°R45	18♓28	27°R19	25°R52	24♓35	17♓12	n.a.	F 1
S 2	13 43 15	24° 4'21	16°53	11♉26	29° 5	22°22	8°37	23°15	1♑43	18°30	27♐19	25♓48	24°32	17°19	n.a.	S 2
S 3	13 47 12	25° 5'01	29°56	11° 1	29°20	23° 7	8°51	23°20	1°40	18°31	27°18	25°45	24°29	17°25	n.a.	S 3
M 4	13 51 8	26° 5'42	13♋15	10°26	29°32	23°53	9° 4	23°25	1°38	18°33	27°18	25°42	24°25	17°32	n.a.	M 4
T 5	13 55 5	27° 6'26	26°52	9°42	29°43	24°39	9°17	23°29	1°36	18°35	27°17	25°D42	24°22	17°39	n.a.	T 5
W 6	13 59 1	28° 7'11	10♌46	8°49	29°51	25°25	9°30	23°34	1°34	18°37	27°17	25°42	24°19	17°45	n.a.	W 6
T 7	14 2 58	29° 7'57	24°57	7°47	29°57	26°10	9°44	23°38	1°32	18°39	27°16	25°44	24°16	17°52	n.a.	T 7
F 8	14 6 54	0♉ 8'45	9♍26	6°38	0♊ 0	26°56	9°57	23°42	1°30	18°41	27°16	25°45	24°13	17°58	n.a.	F 8
S 9	14 10 51	1° 9'34	24° 7	5°24	0°R 1	27°42	10°11	23°46	1°28	18°42	27°15	25°R46	24°10	18° 5	n.a.	S 9
S 10	14 14 47	2°10'25	8♎58	4° 6	0° 0	28°28	10°24	23°50	1°26	18°44	27°14	25°45	24° 6	18°12	n.a.	S 10
M11	14 18 43	3°11'17	23°49	2°47	29♉57	29°14	10°37	23°54	1°24	18°46	27°14	25°43	24° 3	18°18	n.a.	M11
T 12	14 22 40	4°12'11	8♏34	1°29	29°50	0♊ 0	10°51	23°58	1°22	18°48	27°13	25°38	24° 0	18°25	n.a.	T 12
W13	14 26 36	5°13'07	23° 5	0°14	29°42	0°46	11° 4	24° 2	1°20	18°49	27°13	25°32	23°57	18°32	n.a.	W13
T 14	14 30 33	6°14'05	7♐15	29♈ 5	29°31	1°33	11°18	24° 6	1°18	18°51	27°12	25°26	23°54	18°38	n.a.	T 14
F 15	14 34 29	7°15'04	21° 1	28° 5	29°17	2°19	11°31	24° 9	1°16	18°53	27°11	25°19	23°51	18°45	n.a.	F 15
S 16	14 38 26	8°16'05	4♑19	27°14	29° 1	3° 5	11°45	24°13	1°14	18°54	27°11	25°13	23°47	18°52	n.a.	S 16
S 17	14 42 22	9°17'08	17°13	26°34	28°43	3°51	11°58	24°16	1°13	18°56	27°10	25° 8	23°44	18°58	n.a.	S 17
M18	14 46 19	10°18'13	29°43	26° 6	28°22	4°37	12°12	24°20	1°11	18°57	27° 9	25° 6	23°41	19° 5	n.a.	M18
T 19	14 50 15	11°19'19	11♒54	25°49	28° 0	5°24	12°25	24°23	1° 9	18°59	27° 8	25°D 5	23°38	19°12	n.a.	T 19
W20	14 54 12	12°20'27	23°52	25°D45	27°35	6°10	12°39	24°26	1° 7	19° 0	27° 8	25° 6	23°35	19°18	n.a.	W20
T 21	14 58 8	13°21'37	5♓42	25°51	27° 8	6°56	12°52	24°29	1° 6	19° 2	27° 7	25° 7	23°31	19°25	n.a.	T 21
F 22	15 2 4	14°22'48	17°28	26° 8	26°39	7°43	13° 6	24°32	1° 4	19° 3	27° 6	25° 8	23°28	19°32	n.a.	F 22
S 23	15 6 1	15°24'00	29°16	26°34	26° 9	8°29	13°19	24°35	1° 3	19° 5	27° 5	25°R 9	23°25	19°38	n.a.	S 23
S 24	15 9 57	16°25'14	11♈11	27°10	25°37	9°16	13°33	24°38	1° 1	19° 6	27° 4	25° 7	23°22	19°45	n.a.	S 24
M25	15 13 54	17°26'30	23°15	27°53	25° 4	10° 2	13°46	24°41	1° 0	19° 8	27° 3	25° 3	23°19	19°51	n.a.	M25
T 26	15 17 50	18°27'47	5♉31	28°43	24°29	10°49	14° 0	24°43	0°58	19° 9	27° 3	24°57	23°16	19°58	n.a.	T 26
W27	15 21 47	19°29'05	18° 1	29°40	23°54	11°35	14°13	24°46	0°57	19°10	27° 2	24°48	23°12	20° 5	n.a.	W27
T 28	15 25 43	20°30'24	0♊45	0♉42	23°18	12°22	14°27	24°48	0°56	19°12	27° 1	24°38	23° 9	20°11	n.a.	T 28
F 29	15 29 40	21°31'44	13°42	1°48	22°42	13° 9	14°40	24°51	0°54	19°13	27° 0	24°27	23° 6	20°18	n.a.	F 29
S 30	15 33 36	22°33'05	26°53	2°59	22° 6	13°55	14°54	24°53	0°53	19°14	26°59	24°16	23° 3	20°25	n.a.	S 30
S 31	15 37 33	23♉34'27	10♋15	4♉13	21♉29	14♊42	15♉ 7	24♒55	0♑52	19♓15	26♐58	24♓ 7	23♓ 0	20♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n13	26n19	4n50	12n54	3s 3	16n35	3s59	19n46	1n 7	16n 9	1n31	15s56	1s51	0s47	0s 4	5s 9	0s30	35s29	11s22	1s41	2s13	5s48		n.a.
S 2	9 36	28 35	5 9	12 46	3 6	16 27	4 12	19 57	1 6	16 13	1 31	15 54	1 51	0 46	0 4	5 8	0 30	35 29	11 23	1 43	2 14	5 45		n.a.
S 3	9 59	29 20	5 12	12 36	3 8	16 17	4 24	20 9	1 6	16 18	1 31	15 53	1 52	0 45	0 4	5 7	0 30	35 29	11 23	1 44	2 15	5 41		n.a.
M 4	10 21	28 24	4 58	12 24	3 8	16 8	4 37	20 20	1 5	16 22	1 31	15 51	1 52	0 44	0 4	5 7	0 30	35 29	11 23	1 45	2 17	5 38		n.a.
T 5	10 44	25 46	4 28	12 11	3 7	15 57	4 50	20 31	1 5	16 26	1 31	15 50	1 52	0 43	0 4	5 6	0 30	35 29	11 23	1 46	2 18	5 34		n.a.
W 6	11 6	21 34	3 41	11 57	3 4	15 46	5 3	20 42	1 4	16 31	1 31	15 49	1 52	0 42	0 4	5 5	0 30	35 29	11 23	1 45	2 19	5 31		n.a.
T 7	11 29	16 5	2 40	11 42	2 58	15 35	5 16	20 53	1 3	16 35	1 31	15 47	1 52	0 42	0 4	5 4	0 30	35 30	11 24	1 45	2 20	5 27		n.a.
F 8	11 51	9 37	1 28	11 26	2 51	15 22	5 30	21 3	1 3	16 40	1 31	15 46	1 52	0 41	0 4	5 4	0 30	35 30	11 24	1 44	2 22	5 24		n.a.
S 9	12 13	2 32	0 9	11 10	2 41	15 10	5 43	21 14	1 2	16 44	1 31	15 45	1 52	0 40	0 4	5 3	0 30	35 30	11 24	1 44	2 23	5 21		n.a.
S 10	12 34	4s44	1s11	10 55	2 30	14 57	5 56	21 24	1 2	16 48	1 31	15 43	1 52	0 39	0 4	5 2	0 30	35 30	11 24	1 44	2 24	5 17		n.a.
M11	12 56	11 46	2 27	10 40	2 16	14 43	6 9	21 34	1 1	16 53	1 31	15 42	1 52	0 38	0 4	5 1	0 30	35 30	11 24	1 45	2 26	5 14		n.a.
T 12	13 17	18 5	3 31	10 27	2 0	14 30	6 22	21 43	1 0	16 57	1 31	15 41	1 53	0 37	0 4	5 1	0 30	35 30	11 24	1 47	2 27	5 10		n.a.
W13	13 38	23 17	4 21	10 16	1 44	14 15	6 34	21 53	1 0	17 2	1 32	15 40	1 53	0 37	0 4	5 0	0 30	35 31	11 25	1 49	2 28	5 7		n.a.
T 14	13 59	26 59	4 54	10 8	1 26	14 1	6 47	22 2	0 59	17 6	1 32	15 38	1 53	0 36	0 4	4 59	0 30	35 31	11 25	1 52	2 30	5 3		n.a.
F 15	14 19	28 57	5 8	10 3	1 7	13 46	6 59	22 11	0 59	17 10	1 32	15 37	1 53	0 35	0 4	4 59	0 30	35 31	11 25	1 55	2 31	5 0		n.a.
S 16	14 40	29 9	5 5	10 2	0 49	13 31	7 11	22 20	0 58	17 15	1 32	15 36	1 53	0 34	0 4	4 58	0 30	35 31	11 25	1 57	2 32	4 56		n.a.
S 17	15 0	27 43	4 47	10 4	0 31	13 16	7 22	22 28	0 57	17 19	1 32	15 35	1 53	0 34	0 4	4 57	0 30	35 31	11 25	1 59	2 33	4 53		n.a.
M18	15 20	24 57	4 15	10 10	0 13	13 1	7 33	22 37	0 57	17 23	1 32	15 34	1 53	0 33	0 4	4 57	0 30	35 31	11 25	2 0	2 35	4 49		n.a.
T 19	15 39	21 6	3 32	10 19	0n 4	12 45	7 44	22 45	0 56	17 28	1 32	15 33	1 53	0 32	0 4	4 56	0 30	35 31	11 25	2 0	2 36	4 46		n.a.
W20	15 59	16 28	2 41	10 32	0 20	12 30	7 54	22 52	0 56	17 32	1 32	15 32	1 54	0 32	0 5	4 56	0 30	35 31	11 26	2 0	2 37	4 42		n.a.
T 21	16 18	11 17	1 43	10 48	0 35	12 15	8 3	23 0	0 55	17 36	1 32	15 31	1 54	0 31	0 5	4 55	0 30	35 32	11 26	2 0	2 39	4 39		n.a.
F 22	16 37	5 43	0 41	11 7	0 48	12 0	8 12	23 7	0 54	17 41	1 32	15 30	1 54	0 30	0 5	4 54	0 30	35 32	11 26	1 59	2 40	4 35		n.a.
S 23	16 55	0n 3	0n22	11 29	1 1	11 45	8 20	23 14	0 54	17 45	1 32	15 29	1 54	0 30	0 5	4 54	0 30	35 32	11 26	1 59	2 41	4 32		n.a.
S 24	17 13	5 51	1 25	11 52	1 12	11 31	8 27	23 21	0 53	17 49	1 32	15 28	1 54	0 29	0 5	4 53	0 30	35 32	11 26	2 0	2 42	4 28		n.a.
M25	17 31	11 31	2 25	12 17	1 22	11 17	8 33	23 28	0 52	17 53	1 32	15 28	1 54	0 29	0 5	4 53	0 30	35 32	11 26	2 1	2 44	4 25		n.a.
T 26	17 49	16 51	3 19	12 44	1 30	11 4	8 39	23 34	0 52	17 58	1 32	15 27	1 54	0 28	0 5	4 52	0 30	35 32	11 26	2 4	2 45	4 21		n.a.
W27	18 6	21 35	4 4	13 12	1 38	10 51	8 43	23 40	0 51	18 2	1 32	15 26	1 55	0 27	0 5	4 52	0 30	35 32	11 27	2 7	2 46	4 18		n.a.
T 28	18 23	25 26	4 38	13 40	1 45	10 38	8 47	23 46	0 50	18 6	1 32	15 25	1 55	0 27	0 5	4 51	0 30	35 32	11 27	2 12	2 48	4 14		n.a.
F 29	18 40	28 3	4 59	14 9	1 50	10 27	8 50	23 51	0 50	18 10	1 33	15 25	1 55	0 26	0 5	4 51	0 30	35 32	11 27	2 16	2 49	4 11		n.a.
S 30	18 56	29 9	5 4	14 39	1 55	10 16	8 51	23 57	0 49	18 15	1 33	15 24	1 55	0 26	0 5	4 50	0 30	35 33	11 27	2 20	2 50	4 7		n.a.
S 31	19n12	28n35	4n52	15n 9	1n58	10n 6	8s52	24n 2	0n48	18n19	1n33	15s24	1s55	0s25	0s 5	4s50	0s30	35s33	11s27	2s24	2s51	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -2086857.5, Delta T = 135h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'35, Lahiri = -146°23'35 Julian Calendar 1 July 10427 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10427 BCE

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10427 BCE (-10426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 41 29	24♉35'50	23♋47	5♉30	20°R53	15♊29	15♉21	24♒57	0°R51	19♓17	26°R57	24°R 1	22♓56	20♓38	n.a.	M 1
T 2	15 45 26	25°37'13	7♌29	6°50	20♉18	16°16	15°34	24°59	0♑49	19°18	26♐56	23♓57	22°53	20°45	n.a.	T 2
W 3	15 49 22	26°38'37	21°20	8°12	19°43	17° 2	15°47	25° 1	0°48	19°19	26°55	23°D55	22°50	20°51	n.a.	W 3
T 4	15 53 19	27°40'01	5♍21	9°36	19°10	17°49	16° 1	25° 2	0°47	19°20	26°54	23°55	22°47	20°58	n.a.	T 4
F 5	15 57 15	28°41'26	19°30	11° 1	18°38	18°36	16°14	25° 4	0°46	19°21	26°53	23°R56	22°44	21° 5	n.a.	F 5
S 6	16 1 12	29°42'51	3♎48	12°28	18° 7	19°23	16°27	25° 5	0°45	19°22	26°52	23°55	22°41	21°11	n.a.	S 6
S 7	16 5 8	0♊44'16	18°11	13°56	17°38	20°10	16°41	25° 7	0°44	19°23	26°51	23°53	22°37	21°18	n.a.	S 7
M 8	16 9 5	1°45'42	2♏36	15°25	17°11	20°56	16°54	25° 8	0°44	19°24	26°50	23°48	22°34	21°25	n.a.	M 8
T 9	16 13 1	2°47'09	16°58	16°54	16°46	21°43	17° 7	25° 9	0°43	19°25	26°49	23°40	22°31	21°31	n.a.	T 9
W10	16 16 58	3°48'36	1♐11	18°24	16°23	22°30	17°21	25°10	0°42	19°26	26°48	23°30	22°28	21°38	n.a.	W10
T 11	16 20 54	4°50'03	15° 9	19°55	16° 2	23°17	17°34	25°11	0°41	19°27	26°47	23°18	22°25	21°44	n.a.	T 11
F 12	16 24 51	5°51'31	28°48	21°26	15°44	24° 4	17°47	25°12	0°41	19°28	26°46	23° 6	22°22	21°51	n.a.	F 12
S 13	16 28 47	6°53'00	12♑ 5	22°58	15°28	24°51	18° 0	25°13	0°40	19°28	26°45	22°54	22°18	21°58	n.a.	S 13
S 14	16 32 44	7°54'29	24°59	24°30	15°14	25°38	18°13	25°13	0°40	19°29	26°44	22°45	22°15	22° 4	n.a.	S 14
M15	16 36 40	8°55'59	7♒31	26° 2	15° 3	26°25	18°26	25°14	0°39	19°30	26°43	22°38	22°12	22°11	n.a.	M15
T 16	16 40 37	9°57'29	19°44	27°34	14°55	27°12	18°40	25°14	0°39	19°31	26°42	22°34	22° 9	22°18	n.a.	T 16
W17	16 44 33	10°58'59	1♓44	29° 7	14°49	27°59	18°53	25°14	0°38	19°31	26°40	22°32	22° 6	22°24	n.a.	W17
T 18	16 48 30	12° 0'30	13°34	0♊40	14°45	28°46	19° 6	25°15	0°38	19°32	26°39	22°D32	22° 2	22°31	n.a.	T 18
F 19	16 52 26	13° 2'01	25°21	2°13	14°D44	29°33	19°18	25°R15	0°38	19°33	26°38	22°R32	21°59	22°38	n.a.	F 19
S 20	16 56 23	14° 3'33	7♈11	3°46	14°46	0♋20	19°31	25°15	0°37	19°33	26°37	22°31	21°56	22°44	n.a.	S 20
S 21	17 0 19	15° 5'05	19° 8	5°19	14°50	1° 7	19°44	25°15	0°37	19°34	26°36	22°29	21°53	22°51	n.a.	S 21
M22	17 4 16	16° 6'38	1♉17	6°52	14°56	1°54	19°57	25°14	0°37	19°34	26°35	22°23	21°50	22°58	n.a.	M22
T 23	17 8 12	17° 8'10	13°42	8°26	15° 4	2°41	20°10	25°14	0°37	19°35	26°34	22°15	21°47	23° 4	n.a.	T 23
W24	17 12 9	18° 9'43	26°25	10° 0	15°15	3°28	20°23	25°14	0°D37	19°35	26°32	22° 4	21°43	23°11	n.a.	W24
T 25	17 16 5	19°11'15	9♊27	11°33	15°28	4°15	20°35	25°13	0°37	19°35	26°31	21°51	21°40	23°18	n.a.	T 25
F 26	17 20 2	20°12'48	22°47	13° 7	15°44	5° 2	20°48	25°12	0°37	19°36	26°30	21°37	21°37	23°24	n.a.	F 26
S 27	17 23 59	21°14'20	6♋23	14°41	16° 1	5°49	21° 1	25°12	0°37	19°36	26°29	21°24	21°34	23°31	n.a.	S 27
S 28	17 27 55	22°15'52	20°11	16°15	16°20	6°36	21°13	25°11	0°37	19°36	26°28	21°12	21°31	23°38	n.a.	S 28
M29	17 31 52	23°17'24	4♌ 8	17°50	16°42	7°23	21°26	25°10	0°37	19°37	26°27	21° 3	21°28	23°44	n.a.	M29
T 30	17 35 48	24°18'55	18°10	19°24	17° 5	8°10	21°38	25° 9	0°38	19°37	26°26	20°58	21°24	23°51	n.a.	T 30
W31	17 39 45	25♊20'25	2♍14	20♊59	17♉30	8♋58	21♉50	25♒ 7	0♑38	19♓37	26♐24	20♓55	21♓21	23♓57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n28	26n18	4n24	15n38	2n 1	9n57	8s52	24n 6	0n48	18n23	1n33	15s23	1s55	0s25	0s 5	4s49	0s30	35s33	11s27	2s27	2s53	4s 0		n.a.
T 2	19 43	22 29	3 41	16 8	2 3	9 49	8 50	24 11	0 47	18 27	1 33	15 22	1 55	0 24	0 5	4 49	0 30	35 33	11 27	2 28	2 54	3 57		n.a.
W 3	19 58	17 23	2 44	16 37	2 5	9 43	8 48	24 15	0 46	18 31	1 33	15 22	1 55	0 24	0 5	4 48	0 30	35 33	11 27	2 29	2 55	3 53		n.a.
T 4	20 12	11 19	1 37	17 5	2 6	9 37	8 45	24 19	0 46	18 35	1 33	15 21	1 56	0 24	0 5	4 48	0 30	35 33	11 27	2 29	2 57	3 50		n.a.
F 5	20 26	4 38	0 24	17 33	2 6	9 32	8 41	24 22	0 45	18 39	1 33	15 21	1 56	0 23	0 5	4 47	0 30	35 33	11 27	2 29	2 58	3 46		n.a.
S 6	20 40	2s21	0s52	18 1	2 6	9 28	8 36	24 26	0 44	18 44	1 33	15 21	1 56	0 23	0 5	4 47	0 30	35 33	11 28	2 29	2 59	3 43		n.a.
S 7	20 53	9 15	2 5	18 28	2 5	9 26	8 30	24 29	0 43	18 48	1 33	15 20	1 56	0 22	0 5	4 46	0 30	35 33	11 28	2 30	3 1	3 39		n.a.
M 8	21 6	15 41	3 10	18 54	2 4	9 25	8 23	24 31	0 43	18 52	1 34	15 20	1 56	0 22	0 5	4 46	0 30	35 33	11 28	2 32	3 2	3 36		n.a.
T 9	21 19	21 15	4 2	19 19	2 2	9 25	8 16	24 34	0 42	18 56	1 34	15 20	1 56	0 22	0 5	4 46	0 30	35 33	11 28	2 35	3 3	3 32		n.a.
W10	21 31	25 32	4 39	19 43	2 0	9 26	8 8	24 36	0 41	19 0	1 34	15 20	1 56	0 22	0 5	4 45	0 30	35 33	11 28	2 39	3 4	3 29		n.a.
T 11	21 43	28 13	4 58	20 7	1 57	9 28	7 59	24 38	0 41	19 4	1 34	15 19	1 57	0 21	0 5	4 45	0 30	35 33	11 28	2 44	3 6	3 25		n.a.
F 12	21 54	29 7	5 0	20 29	1 55	9 32	7 50	24 40	0 40	19 8	1 34	15 19	1 57	0 21	0 5	4 45	0 30	35 33	11 28	2 49	3 7	3 22		n.a.
S 13	22 5	28 17	4 45	20 51	1 52	9 36	7 41	24 41	0 39	19 12	1 34	15 19	1 57	0 21	0 5	4 44	0 30	35 33	11 28	2 54	3 8	3 18		n.a.
S 14	22 15	25 56	4 15	21 11	1 48	9 42	7 31	24 42	0 38	19 15	1 34	15 19	1 57	0 21	0 5	4 44	0 30	35 33	11 28	2 58	3 10	3 15		n.a.
M15	22 25	22 22	3 34	21 31	1 44	9 49	7 20	24 43	0 38	19 19	1 34	15 19	1 57	0 20	0 5	4 44	0 30	35 33	11 28	3 0	3 11	3 11		n.a.
T 16	22 35	17 55	2 44	21 49	1 40	9 57	7 9	24 43	0 37	19 23	1 35	15 19	1 57	0 20	0 5	4 43	0 30	35 33	11 28	3 2	3 12	3 8		n.a.
W17	22 44	12 50	1 48	22 6	1 36	10 6	6 58	24 43	0 36	19 27	1 35	15 19	1 57	0 20	0 5	4 43	0 30	35 33	11 28	3 3	3 13	3 4		n.a.
T 18	22 52	7 22	0 47	22 23	1 32	10 16	6 47	24 43	0 36	19 31	1 35	15 19	1 58	0 20	0 5	4 43	0 30	35 33	11 28	3 3	3 15	3 1		n.a.
F 19	23 1	1 40	0n15	22 38	1 27	10 26	6 35	24 43	0 35	19 35	1 35	15 19	1 58	0 20	0 5	4 43	0 30	35 33	11 28	3 3	3 16	2 57		n.a.
S 20	23 8	4n 6	1 17	22 52	1 23	10 38	6 23	24 42	0 34	19 39	1 35	15 19	1 58	0 20	0 5	4 42	0 30	35 33	11 28	3 3	3 17	2 54		n.a.
S 21	23 16	9 47	2 16	23 5	1 18	10 51	6 12	24 41	0 33	19 42	1 35	15 19	1 58	0 20	0 5	4 42	0 30	35 33	11 28	3 4	3 19	2 50		n.a.
M22	23 23	15 12	3 9	23 17	1 12	11 4	6 0	24 40	0 33	19 46	1 36	15 20	1 58	0 20	0 5	4 42	0 30	35 33	11 28	3 6	3 20	2 47		n.a.
T 23	23 29	20 8	3 55	23 27	1 7	11 18	5 48	24 38	0 32	19 50	1 36	15 20	1 58	0 20	0 5	4 42	0 30	35 33	11 28	3 10	3 21	2 43		n.a.
W24	23 35	24 17	4 30	23 37	1 2	11 32	5 36	24 36	0 31	19 53	1 36	15 20	1 58	0 20	0 5	4 42	0 30	35 33	11 28	3 14	3 22	2 40		n.a.
T 25	23 40	27 19	4 52	23 45	0 56	11 48	5 24	24 34	0 30	19 57	1 36	15 20	1 59	0 20	0 5	4 41	0 30	35 33	11 28	3 19	3 24	2 36		n.a.
F 26	23 45	28 54	4 59	23 52	0 51	12 4	5 12	24 32	0 30	20 1	1 36	15 21	1 59	0 20	0 5	4 41	0 30	35 33	11 28	3 25	3 25	2 33		n.a.
S 27	23 49	28 47	4 49	23 58	0 45	12 20	5 0	24 29	0 29	20 4	1 36	15 21	1 59	0 20	0 5	4 41	0 30	35 33	11 28	3 30	3 26	2 29		n.a.
S 28	23 53	26 53	4 22	24 3	0 39	12 37	4 48	24 26	0 28	20 8	1 37	15 22	1 59	0 20	0 5	4 41	0 30	35 33	11 28	3 35	3 28	2 26		n.a.
M29	23 57	23 20	3 40	24 7	0 34	12 54	4 36	24 23	0 27	20 12	1 37	15 22	1 59	0 20	0 5	4 41	0 30	35 33	11 28	3 39	3 29	2 22		n.a.
T 30	24 0	18 24	2 43	24 9	0 28	13 12	4 24	24 19	0 27	20 15	1 37	15 23	1 59	0 20	0 5	4 41	0 30	35 33	11 28	3 41	3 30	2 19		n.a.
W31	24n 2	12n29	1n37	24n11	0n22	13n30	4s13	24n15	0n26	20n19	1n37	15s23	1s59	0s20	0s 5	4s41	0s30	35s33	11s28	3s42	3s31	2s15		n.a.

Julian Day Number = -2086826.5, Delta T = 135h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'31, Lahiri = -146°23'31 Julian Calendar 1 Aug. 10427 BCE == Greg. Calendar 13 May 10427 BCE

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10427 BCE (-10426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 41	26♊21'54	16♍19	22♊34	17♉56	9♋45	22♉ 3	25°R 6	0♎38	19♓37	26°R23	20°R54	21♓18	24♓ 4	n.a.	T 1
F 2	17 47 38	27°23'23	0♎23	24° 9	18°25	10°32	22°15	25♒ 5	0°39	19°37	26♐22	20♓54	21°15	24°11	n.a.	F 2
S 3	17 51 35	28°24'51	14°26	25°45	18°55	11°19	22°27	25° 3	0°39	19°37	26°21	20°53	21°12	24°17	n.a.	S 3
S 4	17 55 31	29°26'17	28°28	27°20	19°27	12° 6	22°39	25° 1	0°40	19°38	26°20	20°51	21° 8	24°24	n.a.	S 4
M 5	17 59 28	0♋27'43	12♏26	28°56	20° 0	12°53	22°51	25° 0	0°40	19°R38	26°19	20°45	21° 5	24°31	n.a.	M 5
T 6	18 3 24	1°29'09	26°20	0♋33	20°34	13°40	23° 3	24°58	0°41	19°38	26°17	20°37	21° 2	24°37	n.a.	T 6
W 7	18 7 21	2°30'33	10♐ 6	2° 9	21°10	14°27	23°15	24°56	0°42	19°37	26°16	20°26	20°59	24°44	n.a.	W 7
T 8	18 11 18	3°31'57	23°40	3°46	21°48	15°14	23°27	24°54	0°42	19°37	26°15	20°13	20°56	24°51	n.a.	T 8
F 9	18 15 14	4°33'19	7♑ 0	5°23	22°26	16° 1	23°39	24°52	0°43	19°37	26°14	20° 0	20°53	24°57	n.a.	F 9
S 10	18 19 11	5°34'41	20° 3	7° 1	23° 6	16°48	23°51	24°50	0°44	19°37	26°13	19°48	20°49	25° 4	n.a.	S 10
S 11	18 23 7	6°36'02	2♒49	8°39	23°47	17°35	24° 2	24°47	0°45	19°37	26°12	19°38	20°46	25°11	n.a.	S 11
M12	18 27 4	7°37'22	15°17	10°17	24°30	18°22	24°14	24°45	0°46	19°37	26°10	19°30	20°43	25°17	n.a.	M12
T 13	18 31 1	8°38'42	27°28	11°56	25°13	19° 9	24°25	24°43	0°47	19°36	26° 9	19°25	20°40	25°24	n.a.	T 13
W14	18 34 57	9°40'00	9♓28	13°35	25°58	19°56	24°37	24°40	0°48	19°36	26° 8	19°23	20°37	25°31	n.a.	W14
T 15	18 38 54	10°41'18	21°19	15°15	26°43	20°43	24°48	24°37	0°49	19°36	26° 7	19°D22	20°34	25°37	n.a.	T 15
F 16	18 42 50	11°42'35	3♈ 6	16°54	27°30	21°30	24°59	24°34	0°50	19°35	26° 6	19°22	20°30	25°44	n.a.	F 16
S 17	18 46 47	12°43'51	14°55	18°35	28°17	22°17	25°10	24°32	0°51	19°35	26° 5	19°R23	20°27	25°50	n.a.	S 17
S 18	18 50 44	13°45'06	26°52	20°15	29° 6	23° 4	25°21	24°29	0°53	19°35	26° 4	19°22	20°24	25°57	n.a.	S 18
M19	18 54 40	14°46'20	9♉ 2	21°56	29°55	23°51	25°32	24°26	0°54	19°34	26° 3	19°19	20°21	26° 4	n.a.	M19
T 20	18 58 37	15°47'33	21°29	23°37	0♊45	24°38	25°43	24°23	0°55	19°34	26° 1	19°13	20°18	26°10	n.a.	T 20
W21	19 2 34	16°48'45	4♊18	25°19	1°36	25°25	25°54	24°19	0°57	19°33	26° 0	19° 5	20°14	26°17	n.a.	W21
T 22	19 6 30	17°49'56	17°30	27° 0	2°27	26°12	26° 5	24°16	0°58	19°33	25°59	18°55	20°11	26°24	n.a.	T 22
F 23	19 10 27	18°51'06	1♋ 5	28°42	3°20	26°59	26°16	24°13	0°59	19°32	25°58	18°45	20° 8	26°30	n.a.	F 23
S 24	19 14 24	19°52'15	15° 2	0♌24	4°13	27°46	26°26	24° 9	1° 1	19°31	25°57	18°34	20° 5	26°37	n.a.	S 24
S 25	19 18 20	20°53'22	29°15	2° 6	5° 7	28°33	26°37	24° 6	1° 3	19°31	25°56	18°25	20° 2	26°44	n.a.	S 25
M26	19 22 17	21°54'28	13♌39	3°47	6° 1	29°19	26°47	24° 2	1° 4	19°30	25°55	18°18	19°59	26°50	n.a.	M26
T 27	19 26 14	22°55'32	28° 9	5°28	6°56	0♌ 6	26°57	23°59	1° 6	19°29	25°54	18°14	19°55	26°57	n.a.	T 27
W28	19 30 10	23°56'34	12♍37	7° 9	7°52	0°53	27° 7	23°55	1° 8	19°29	25°53	18°D12	19°52	27° 4	n.a.	W28
T 29	19 34 7	24°57'35	27° 1	8°49	8°48	1°40	27°17	23°51	1° 9	19°28	25°52	18°12	19°49	27°10	n.a.	T 29
F 30	19 38 3	25♋58'33	11♎16	10♌27	9♊45	2♌27	27♉27	23♒47	1♎11	19♓27	25♐51	18♓13	19♓46	27♓17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	5n55	0n24	24n11	0n16	13n49	4s 1	24n11	0n25	20n22	1n37	15s24	1s59	0s20	0s 5	4s41	0s30	35s33	11s28	3s42	3s33	2s12		n.a.
F 2	24 6	0s55	0s50	24 10	0 10	14 8	3 50	24 6	0 24	20 26	1 38	15 24	2 0	0 20	0 5	4 41	0 30	35 33	11 28	3 42	3 34	2 8		n.a.
S 3	24 7	7 42	2 1	24 7	0 4	14 27	3 39	24 2	0 24	20 29	1 38	15 25	2 0	0 21	0 5	4 41	0 30	35 33	11 28	3 43	3 35	2 5		n.a.
S 4	24 7	14 5	3 4	24 4	0s 2	14 46	3 28	23 57	0 23	20 33	1 38	15 26	2 0	0 21	0 5	4 41	0 30	35 33	11 28	3 44	3 37	2 1		n.a.
M 5	24 7	19 45	3 56	23 59	0 8	15 6	3 17	23 51	0 22	20 36	1 38	15 26	2 0	0 21	0 5	4 41	0 30	35 32	11 28	3 46	3 38	1 58		n.a.
T 6	24 7	24 19	4 34	23 53	0 15	15 25	3 6	23 46	0 21	20 39	1 38	15 27	2 0	0 21	0 5	4 41	0 30	35 32	11 28	3 49	3 39	1 54		n.a.
W 7	24 6	27 28	4 55	23 46	0 21	15 45	2 55	23 40	0 21	20 43	1 39	15 28	2 0	0 22	0 5	4 41	0 30	35 32	11 28	3 54	3 40	1 51		n.a.
T 8	24 4	28 58	5 0	23 38	0 26	16 5	2 45	23 34	0 20	20 46	1 39	15 29	2 0	0 22	0 5	4 41	0 30	35 32	11 28	3 59	3 42	1 47		n.a.
F 9	24 3	28 43	4 47	23 29	0 32	16 25	2 35	23 27	0 19	20 49	1 39	15 29	2 0	0 22	0 5	4 41	0 30	35 32	11 28	4 4	3 43	1 44		n.a.
S 10	24 0	26 52	4 20	23 18	0 38	16 45	2 25	23 21	0 18	20 52	1 39	15 30	2 0	0 23	0 5	4 41	0 30	35 32	11 28	4 9	3 44	1 40		n.a.
S 11	23 57	23 39	3 40	23 7	0 44	17 5	2 15	23 14	0 17	20 56	1 39	15 31	2 0	0 23	0 5	4 41	0 30	35 32	11 28	4 13	3 46	1 36		n.a.
M12	23 54	19 25	2 50	22 54	0 50	17 25	2 5	23 6	0 17	20 59	1 40	15 32	2 1	0 23	0 5	4 41	0 30	35 32	11 28	4 16	3 47	1 33		n.a.
T 13	23 50	14 28	1 53	22 40	0 55	17 45	1 56	22 59	0 16	21 2	1 40	15 33	2 1	0 24	0 5	4 41	0 30	35 32	11 27	4 18	3 48	1 29		n.a.
W14	23 46	9 3	0 52	22 25	1 1	18 5	1 46	22 51	0 15	21 5	1 40	15 34	2 1	0 24	0 5	4 41	0 30	35 31	11 27	4 19	3 49	1 26		n.a.
T 15	23 41	3 23	0n10	22 8	1 6	18 25	1 37	22 43	0 14	21 8	1 40	15 35	2 1	0 25	0 5	4 41	0 30	35 31	11 27	4 20	3 51	1 22		n.a.
F 16	23 35	2n22	1 12	21 51	1 11	18 44	1 28	22 35	0 14	21 11	1 41	15 36	2 1	0 25	0 5	4 41	0 30	35 31	11 27	4 19	3 52	1 19		n.a.
S 17	23 30	8 3	2 12	21 33	1 16	19 4	1 19	22 26	0 13	21 14	1 41	15 37	2 1	0 26	0 5	4 42	0 30	35 31	11 27	4 19	3 53	1 15		n.a.
S 18	23 23	13 31	3 6	21 13	1 21	19 23	1 11	22 18	0 12	21 17	1 41	15 38	2 1	0 26	0 5	4 42	0 30	35 31	11 27	4 20	3 55	1 12		n.a.
M19	23 17	18 34	3 52	20 53	1 26	19 42	1 2	22 9	0 11	21 20	1 41	15 39	2 1	0 27	0 5	4 42	0 30	35 31	11 27	4 21	3 56	1 8		n.a.
T 20	23 9	22 58	4 29	20 32	1 30	20 1	0 54	21 59	0 10	21 23	1 42	15 40	2 1	0 27	0 5	4 42	0 30	35 31	11 27	4 23	3 57	1 5		n.a.
W21	23 2	26 25	4 54	20 9	1 34	20 19	0 46	21 50	0 10	21 26	1 42	15 42	2 1	0 28	0 5	4 42	0 30	35 30	11 27	4 26	3 58	1 1		n.a.
T 22	22 54	28 33	5 3	19 46	1 38	20 38	0 38	21 40	0 9	21 29	1 42	15 43	2 1	0 28	0 5	4 43	0 30	35 30	11 26	4 30	4 0	0 58		n.a.
F 23	22 45	29 4	4 57	19 22	1 41	20 56	0 31	21 30	0 8	21 32	1 42	15 44	2 1	0 29	0 5	4 43	0 30	35 30	11 26	4 35	4 1	0 54		n.a.
S 24	22 36	27 46	4 32	18 58	1 44	21 13	0 23	21 20	0 7	21 35	1 43	15 45	2 2	0 30	0 5	4 43	0 30	35 30	11 26	4 39	4 2	0 51		n.a.
S 25	22 27	24 39	3 51	18 32	1 47	21 31	0 16	21 9	0 7	21 38	1 43	15 47	2 2	0 30	0 5	4 43	0 30	35 30	11 26	4 43	4 4	0 47		n.a.
M26	22 17	19 58	2 54	18 6	1 49	21 47	0 9	20 59	0 6	21 40	1 43	15 48	2 2	0 31	0 5	4 44	0 30	35 30	11 26	4 45	4 5	0 44		n.a.
T 27	22 7	14 6	1 45	17 40	1 50	22 4	0 2	20 48	0 5	21 43	1 44	15 49	2 2	0 32	0 5	4 44	0 30	35 29	11 26	4 47	4 6	0 40		n.a.
W28	21 56	7 28	0 30	17 13	1 52	22 20	0n 5	20 37	0 4	21 46	1 44	15 50	2 2	0 32	0 5	4 44	0 30	35 29	11 26	4 48	4 7	0 37		n.a.
T 29	21 45	0 30	0s47	16 47	1 52	22 36	0 11	20 25	0 4	21 48	1 44	15 52	2 2	0 33	0 5	4 45	0 30	35 29	11 25	4 48	4 9	0 33		n.a.
F 30	21n33	6s25	2s 1	16n20	1s52	22n51	0n18	20n14	0n 3	21n51	1n44	15s53	2s 2	0s34	0s 5	4s45	0s30	35s29	11s25	4s47	4s10	0s30		n.a.

Julian Day Number = -2086795.5, Delta T = 135h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'27, Lahiri = -146°23'27 Julian Calendar 1 Sept. 10427 BCE == Greg. Calendar 13 June 10427 BCE

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10427 BCE (-10426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 0	26♋59'29	25♎21	12♌ 5	10♊42	3♌13	27♉37	23°R43	1♎13	19°R26	25°R50	18°R14	19♓43	27♓24	n.a.	S 1
S 2	19 45 57	28° 0'24	9♏15	13°40	11°40	4° 0	27°47	23♒40	1°15	19♓25	25♐49	18♓13	19°40	27°30	n.a.	S 2
M 3	19 49 53	29° 1'17	22°58	15°14	12°38	4°47	27°56	23°36	1°17	19°24	25°48	18°11	19°36	27°37	n.a.	M 3
T 4	19 53 50	0♌ 2'07	6♐31	16°45	13°36	5°33	28° 6	23°31	1°19	19°24	25°47	18° 6	19°33	27°44	n.a.	T 4
W 5	19 57 47	1° 2'56	19°51	18°13	14°36	6°20	28°15	23°27	1°21	19°23	25°46	17°59	19°30	27°50	n.a.	W 5
T 6	20 1 43	2° 3'43	3♑ 0	19°37	15°35	7° 7	28°24	23°23	1°23	19°22	25°45	17°51	19°27	27°57	n.a.	T 6
F 7	20 5 40	3° 4'28	15°56	20°57	16°35	7°53	28°34	23°19	1°25	19°21	25°44	17°43	19°24	28° 3	n.a.	F 7
S 8	20 9 37	4° 5'10	28°39	22°12	17°36	8°40	28°43	23°15	1°27	19°20	25°44	17°35	19°20	28°10	n.a.	S 8
S 9	20 13 33	5° 5'51	11♒ 8	23°21	18°37	9°26	28°51	23°10	1°29	19°19	25°43	17°28	19°17	28°17	n.a.	S 9
M10	20 17 30	6° 6'30	23°25	24°23	19°38	10°13	29° 0	23° 6	1°31	19°17	25°42	17°23	19°14	28°23	n.a.	M10
T 11	20 21 27	7° 7'07	5♓30	25°18	20°39	10°59	29° 9	23° 2	1°34	19°16	25°41	17°20	19°11	28°30	n.a.	T 11
W12	20 25 23	8° 7'42	17°26	26° 5	21°41	11°46	29°17	22°57	1°36	19°15	25°40	17°D19	19° 8	28°37	n.a.	W12
T 13	20 29 20	9° 8'16	29°16	26°43	22°44	12°32	29°26	22°53	1°38	19°14	25°39	17°20	19° 5	28°43	n.a.	T 13
F 14	20 33 17	10° 8'47	11♈ 3	27°12	23°46	13°18	29°34	22°48	1°41	19°13	25°39	17°22	19° 1	28°50	n.a.	F 14
S 15	20 37 13	11° 9'17	22°53	27°31	24°49	14° 5	29°42	22°44	1°43	19°12	25°38	17°24	18°58	28°57	n.a.	S 15
S 16	20 41 10	12° 9'45	4♉49	27°R39	25°52	14°51	29°50	22°39	1°45	19°11	25°37	17°25	18°55	29° 3	n.a.	S 16
M17	20 45 7	13°10'11	16°57	27°37	26°56	15°37	29°58	22°34	1°48	19° 9	25°36	17°R25	18°52	29°10	n.a.	M17
T 18	20 49 3	14°10'35	29°22	27°24	28° 0	16°24	0♊ 6	22°30	1°50	19° 8	25°35	17°24	18°49	29°17	n.a.	T 18
W19	20 53 0	15°10'58	12♊ 9	27° 1	29° 4	17°10	0°14	22°25	1°53	19° 7	25°35	17°21	18°46	29°23	n.a.	W19
T 20	20 56 57	16°11'19	25°20	26°28	0♋ 8	17°56	0°21	22°21	1°55	19° 5	25°34	17°17	18°42	29°30	n.a.	T 20
F 21	21 0 53	17°11'38	8♋58	25°46	1°13	18°42	0°28	22°16	1°58	19° 4	25°33	17°13	18°39	29°37	n.a.	F 21
S 22	21 4 50	18°11'55	23° 2	24°56	2°18	19°28	0°36	22°11	2° 1	19° 3	25°33	17° 8	18°36	29°43	n.a.	S 22
S 23	21 8 47	19°12'09	7♌28	24° 0	3°23	20°14	0°43	22° 7	2° 3	19° 1	25°32	17° 4	18°33	29°50	n.a.	S 23
M24	21 12 43	20°12'22	22°12	22°58	4°28	21° 1	0°49	22° 2	2° 6	19° 0	25°31	17° 1	18°30	29°57	n.a.	M24
T 25	21 16 40	21°12'32	7♍ 5	21°53	5°33	21°47	0°56	21°57	2° 9	18°59	25°31	16°59	18°26	0♈ 3	n.a.	T 25
W26	21 20 36	22°12'40	21°59	20°47	6°39	22°33	1° 3	21°53	2°11	18°57	25°30	16°D59	18°23	0°10	n.a.	W26
T 27	21 24 33	23°12'45	6♎48	19°40	7°45	23°18	1° 9	21°48	2°14	18°56	25°30	17° 0	18°20	0°16	n.a.	T 27
F 28	21 28 30	24°12'48	21°25	18°36	8°51	24° 4	1°16	21°43	2°17	18°54	25°29	17° 1	18°17	0°23	n.a.	F 28
S 29	21 32 26	25°12'49	5♏45	17°34	9°57	24°50	1°22	21°38	2°20	18°53	25°29	17° 3	18°14	0°30	n.a.	S 29
S 30	21 36 23	26°12'47	19°46	16°37	11° 3	25°36	1°28	21°34	2°23	18°51	25°28	17°R 3	18°11	0°36	n.a.	S 30
M31	21 40 20	27♌12'42	3♐28	15♌45	12♋10	26♌22	1♊34	21♒29	2♎26	18♓50	25♐28	17♓ 3	18♓ 7	0♈43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n21	12s57	3s 6	15n53	1s51	23n 6	0n24	20n 2	0n 2	21n54	1n45	15s54	2s 2	0s35	0s 5	4s45	0s30	35s29	11s25	4s47	4s11	0s26		n.a.
S 2	21 9	18 45	3 59	15 27	1 50	23 20	0 30	19 50	0 1	21 56	1 45	15 56	2 2	0 35	0 5	4 46	0 30	35 28	11 25	4 47	4 13	0 23		n.a.
M 3	20 56	23 31	4 38	15 2	1 47	23 34	0 36	19 38	0 0	21 59	1 45	15 57	2 2	0 36	0 5	4 46	0 30	35 28	11 25	4 48	4 14	0 19		n.a.
T 4	20 43	26 57	5 1	14 37	1 44	23 47	0 42	19 25	0s 0	22 1	1 46	15 59	2 2	0 37	0 5	4 46	0 30	35 28	11 25	4 50	4 15	0 16		n.a.
W 5	20 30	28 50	5 7	14 14	1 40	24 0	0 47	19 13	0 1	22 4	1 46	16 0	2 2	0 38	0 5	4 47	0 30	35 28	11 24	4 53	4 16	0 12		n.a.
T 6	20 16	29 2	4 57	13 52	1 35	24 12	0 52	19 0	0 2	22 6	1 46	16 2	2 2	0 39	0 5	4 47	0 30	35 28	11 24	4 56	4 18	0 9		n.a.
F 7	20 2	27 38	4 31	13 32	1 28	24 23	0 58	18 47	0 3	22 9	1 47	16 3	2 2	0 39	0 5	4 47	0 30	35 27	11 24	5 0	4 19	0 5		n.a.
S 8	19 47	24 49	3 52	13 15	1 21	24 34	1 3	18 34	0 3	22 11	1 47	16 4	2 2	0 40	0 5	4 48	0 30	35 27	11 24	5 3	4 20	0 2		n.a.
S 9	19 32	20 52	3 3	13 0	1 12	24 45	1 7	18 20	0 4	22 13	1 47	16 6	2 2	0 41	0 5	4 48	0 30	35 27	11 24	5 5	4 21	0n 2		n.a.
M10	19 17	16 5	2 6	12 48	1 3	24 55	1 12	18 7	0 5	22 16	1 48	16 7	2 2	0 42	0 5	4 49	0 30	35 27	11 23	5 7	4 23	0 5		n.a.
T 11	19 1	10 45	1 4	12 39	0 52	25 4	1 17	17 53	0 6	22 18	1 48	16 9	2 2	0 43	0 5	4 49	0 30	35 26	11 23	5 9	4 24	0 9		n.a.
W12	18 45	5 5	0n 1	12 34	0 39	25 13	1 21	17 39	0 6	22 20	1 48	16 10	2 2	0 44	0 5	4 50	0 30	35 26	11 23	5 9	4 25	0 12		n.a.
T 13	18 29	0n41	1 5	12 33	0 26	25 21	1 25	17 25	0 7	22 23	1 49	16 12	2 2	0 45	0 5	4 50	0 30	35 26	11 23	5 9	4 27	0 16		n.a.
F 14	18 12	6 25	2 6	12 37	0 11	25 28	1 29	17 11	0 8	22 25	1 49	16 13	2 2	0 46	0 5	4 50	0 30	35 26	11 23	5 8	4 28	0 20		n.a.
S 15	17 55	11 57	3 2	12 45	0n 4	25 35	1 33	16 57	0 9	22 27	1 49	16 15	2 2	0 47	0 5	4 51	0 30	35 26	11 22	5 7	4 29	0 23		n.a.
S 16	17 38	17 6	3 50	12 58	0 21	25 41	1 37	16 42	0 9	22 29	1 50	16 16	2 2	0 48	0 5	4 51	0 30	35 25	11 22	5 7	4 30	0 27		n.a.
M17	17 21	21 40	4 29	13 15	0 38	25 46	1 40	16 27	0 10	22 31	1 50	16 18	2 2	0 49	0 5	4 52	0 30	35 25	11 22	5 7	4 32	0 30		n.a.
T 18	17 3	25 25	4 57	13 36	0 56	25 51	1 44	16 12	0 11	22 33	1 50	16 19	2 2	0 50	0 5	4 52	0 30	35 25	11 22	5 7	4 33	0 34		n.a.
W19	16 45	28 2	5 11	14 1	1 15	25 55	1 47	15 57	0 12	22 35	1 51	16 21	2 2	0 51	0 5	4 53	0 30	35 25	11 22	5 8	4 34	0 37		n.a.
T 20	16 26	29 12	5 9	14 30	1 33	25 58	1 50	15 42	0 12	22 37	1 51	16 23	2 2	0 52	0 5	4 53	0 30	35 24	11 21	5 10	4 36	0 41		n.a.
F 21	16 7	28 39	4 50	15 2	1 52	26 1	1 53	15 27	0 13	22 39	1 51	16 24	2 2	0 53	0 5	4 54	0 30	35 24	11 21	5 12	4 37	0 44		n.a.
S 22	15 48	26 16	4 13	15 37	2 9	26 3	1 56	15 11	0 14	22 41	1 52	16 26	2 2	0 54	0 5	4 55	0 30	35 24	11 21	5 13	4 38	0 48		n.a.
S 23	15 29	22 9	3 20	16 12	2 26	26 4	1 58	14 56	0 15	22 43	1 52	16 27	2 2	0 55	0 5	4 55	0 30	35 23	11 21	5 15	4 39	0 51		n.a.
M24	15 10	16 35	2 12	16 48	2 42	26 4	2 1	14 40	0 15	22 45	1 53	16 29	2 2	0 56	0 5	4 56	0 30	35 23	11 20	5 16	4 41	0 55		n.a.
T 25	14 50	10 0	0 54	17 24	2 57	26 4	2 3	14 24	0 16	22 47	1 53	16 30	2 1	0 58	0 5	4 56	0 30	35 23	11 20	5 17	4 42	0 58		n.a.
W26	14 30	2 51	0s27	17 58	3 10	26 3	2 6	14 8	0 17	22 48	1 53	16 32	2 1	0 59	0 5	4 57	0 30	35 23	11 20	5 17	4 43	1 2		n.a.
T 27	14 10	4s24	1 47	18 30	3 21	26 1	2 8	13 52	0 18	22 50	1 54	16 33	2 1	1 0	0 5	4 57	0 30	35 22	11 20	5 17	4 45	1 5		n.a.
F 28	13 50	11 19	2 58	19 0	3 30	25 59	2 10	13 36	0 18	22 52	1 54	16 35	2 1	1 1	0 5	4 58	0 30	35 22	11 19	5 16	4 46	1 9		n.a.
S 29	13 29	17 31	3 57	19 27	3 37	25 56	2 11	13 19	0 19	22 54	1 54	16 36	2 1	1 2	0 5	4 58	0 30	35 22	11 19	5 16	4 47	1 12		n.a.
S 30	13 8	22 40	4 40	19 50	3 43	25 52	2 13	13 3	0 20	22 55	1 55	16 38	2 1	1 3	0 5	4 59	0 30	35 22	11 19	5 15	4 48	1 16		n.a.
M31	12n47	26s27	5s 6	20n10	3n46	25n48	2n15	12n46	0s21	22n57	1n55	16s39	2s 1	1s 5	0s 5	5s 0	0s30	35s21	11s19	5s15	4s50	1n19		n.a.

Julian Day Number = -2086765.5, Delta T = 135h09m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'23, Lahiri = -146°23'23 Julian Calendar 1 Oct. 10427 BCE == Greg. Calendar 13 July 10427 BCE

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10427 BCE (-10426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 16	28♌12'34	16♐51	15°R 0	13♋16	27♌ 8	1♊39	21°R24	2♎29	18°R48	25°R27	17°R 3	18♓ 4	0♈50	n.a.	T 1
W 2	21 48 13	29°12'24	29°56	14♌20	14°23	27°53	1°45	21♒20	2°32	18♓47	25♐27	17♓ 1	18° 1	0°56	n.a.	W 2
T 3	21 52 10	0♍12'12	12♑46	13°48	15°30	28°39	1°50	21°15	2°34	18°45	25°26	16°58	17°58	1° 3	n.a.	T 3
F 4	21 56 6	1°11'57	25°22	13°23	16°37	29°25	1°55	21°11	2°37	18°44	25°26	16°56	17°55	1°10	n.a.	F 4
S 5	22 0 3	2°11'39	7♒46	13° 4	17°44	0♍10	2° 0	21° 6	2°40	18°42	25°26	16°54	17°51	1°16	n.a.	S 5
S 6	22 3 59	3°11'19	19°59	12°53	18°52	0°56	2° 5	21° 2	2°44	18°41	25°25	16°52	17°48	1°23	n.a.	S 6
M 7	22 7 56	4°10'56	2♓ 3	12°D48	19°59	1°41	2°10	20°57	2°47	18°39	25°25	16°51	17°45	1°30	n.a.	M 7
T 8	22 11 53	5°10'31	13°59	12°50	21° 7	2°27	2°14	20°53	2°50	18°37	25°24	16°D50	17°42	1°36	n.a.	T 8
W 9	22 15 49	6°10'04	25°51	12°58	22°15	3°12	2°19	20°48	2°53	18°36	25°24	16°50	17°39	1°43	n.a.	W 9
T 10	22 19 46	7° 9'34	7♈39	13°11	23°22	3°57	2°23	20°44	2°56	18°34	25°24	16°51	17°36	1°50	n.a.	T 10
F 11	22 23 42	8° 9'02	19°27	13°31	24°30	4°43	2°27	20°39	2°59	18°33	25°24	16°52	17°32	1°56	n.a.	F 11
S 12	22 27 39	9° 8'27	1♉18	13°55	25°38	5°28	2°31	20°35	3° 2	18°31	25°23	16°53	17°29	2° 3	n.a.	S 12
S 13	22 31 36	10° 7'51	13°16	14°24	26°47	6°13	2°35	20°31	3° 5	18°29	25°23	16°53	17°26	2°10	n.a.	S 13
M14	22 35 32	11° 7'13	25°24	14°57	27°55	6°58	2°38	20°26	3° 9	18°28	25°23	16°54	17°23	2°16	n.a.	M14
T 15	22 39 29	12° 6'32	7♊47	15°35	29° 3	7°44	2°41	20°22	3°12	18°26	25°23	16°R54	17°20	2°23	n.a.	T 15
W16	22 43 25	13° 5'49	20°30	16°17	0♌12	8°29	2°45	20°18	3°15	18°24	25°23	16°54	17°17	2°29	n.a.	W16
T 17	22 47 22	14° 5'04	3♋35	17° 2	1°20	9°14	2°47	20°14	3°18	18°23	25°23	16°54	17°13	2°36	n.a.	T 17
F 18	22 51 19	15° 4'17	17° 6	17°51	2°29	9°59	2°50	20°10	3°21	18°21	25°22	16°54	17°10	2°43	n.a.	F 18
S 19	22 55 15	16° 3'28	1♌ 4	18°43	3°38	10°44	2°53	20° 6	3°25	18°19	25°22	16°54	17° 7	2°49	n.a.	S 19
S 20	22 59 12	17° 2'37	15°28	19°38	4°46	11°29	2°55	20° 2	3°28	18°18	25°22	16°D54	17° 4	2°56	n.a.	S 20
M21	23 3 8	18° 1'43	0♍15	20°36	5°55	12°14	2°58	19°58	3°31	18°16	25°22	16°54	17° 1	3° 3	n.a.	M21
T 22	23 7 5	19° 0'47	15°17	21°36	7° 4	12°58	3° 0	19°54	3°35	18°15	25°22	16°R54	16°57	3° 9	n.a.	T 22
W23	23 11 1	19°59'49	0♎27	22°39	8°13	13°43	3° 2	19°50	3°38	18°13	25°D22	16°54	16°54	3°16	n.a.	W23
T 24	23 14 58	20°58'48	15°35	23°45	9°22	14°28	3° 3	19°47	3°41	18°11	25°22	16°53	16°51	3°23	n.a.	T 24
F 25	23 18 55	21°57'45	0♏32	24°53	10°31	15°13	3° 5	19°43	3°44	18°10	25°22	16°53	16°48	3°29	n.a.	F 25
S 26	23 22 51	22°56'39	15°11	26° 3	11°41	15°57	3° 6	19°40	3°48	18° 8	25°22	16°52	16°45	3°36	n.a.	S 26
S 27	23 26 48	23°55'31	29°27	27°15	12°50	16°42	3° 7	19°36	3°51	18° 6	25°22	16°52	16°42	3°43	n.a.	S 27
M28	23 30 44	24°54'20	13♐18	28°29	13°59	17°27	3° 8	19°33	3°55	18° 5	25°23	16°51	16°38	3°49	n.a.	M28
T 29	23 34 41	25°53'06	26°43	29°45	15° 9	18°11	3° 9	19°29	3°58	18° 3	25°23	16°D51	16°35	3°56	n.a.	T 29
W30	23 38 37	26♍51'50	9♑45	1♍ 2	16♌18	18♍55	3♊10	19♒26	4♎ 1	18♓ 1	25♐23	16♓51	16♓32	4♈ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n26	28s41	5s15	20n26	3n48	25n42	2n16	12n29	0s21	22n58	1n56	16s41	2s 1	1s 6	0s 6	5s 0	0s30	35s21	11s18	5s16	4s51	1n23		n.a.
W 2	12 5	29 15	5 7	20 38	3 48	25 36	2 17	12 13	0 22	23 0	1 56	16 42	2 1	1 7	0 6	5 1	0 30	35 21	11 18	5 16	4 52	1 26		n.a.
T 3	11 43	28 12	4 44	20 46	3 47	25 30	2 18	11 56	0 23	23 2	1 56	16 43	2 1	1 8	0 6	5 1	0 30	35 21	11 18	5 17	4 53	1 30		n.a.
F 4	11 21	25 44	4 7	20 51	3 44	25 22	2 20	11 39	0 23	23 3	1 57	16 45	2 1	1 9	0 6	5 2	0 30	35 20	11 18	5 18	4 55	1 33		n.a.
S 5	10 59	22 4	3 19	20 53	3 40	25 14	2 20	11 22	0 24	23 4	1 57	16 46	2 0	1 11	0 6	5 3	0 30	35 20	11 17	5 19	4 56	1 37		n.a.
S 6	10 37	17 30	2 23	20 52	3 35	25 5	2 21	11 4	0 25	23 6	1 58	16 48	2 0	1 12	0 6	5 3	0 30	35 20	11 17	5 20	4 57	1 40		n.a.
M 7	10 15	12 18	1 21	20 47	3 29	24 56	2 22	10 47	0 25	23 7	1 58	16 49	2 0	1 13	0 6	5 4	0 30	35 19	11 17	5 20	4 59	1 44		n.a.
T 8	9 53	6 43	0 16	20 41	3 23	24 46	2 22	10 30	0 26	23 9	1 58	16 50	2 0	1 14	0 6	5 5	0 29	35 19	11 17	5 21	5 0	1 47		n.a.
W 9	9 30	0 56	0n50	20 31	3 16	24 35	2 23	10 12	0 27	23 10	1 59	16 52	2 0	1 16	0 6	5 5	0 29	35 19	11 16	5 20	5 1	1 51		n.a.
T 10	9 8	4n50	1 53	20 20	3 8	24 23	2 23	9 55	0 28	23 11	1 59	16 53	2 0	1 17	0 6	5 6	0 29	35 19	11 16	5 20	5 2	1 54		n.a.
F 11	8 45	10 27	2 51	20 6	3 0	24 11	2 23	9 37	0 28	23 12	2 0	16 54	2 0	1 18	0 6	5 6	0 29	35 18	11 16	5 20	5 4	1 58		n.a.
S 12	8 22	15 43	3 42	19 51	2 51	23 59	2 23	9 20	0 29	23 14	2 0	16 56	1 59	1 20	0 6	5 7	0 29	35 18	11 16	5 20	5 5	2 1		n.a.
S 13	7 59	20 27	4 24	19 34	2 42	23 45	2 23	9 2	0 30	23 15	2 1	16 57	1 59	1 21	0 6	5 8	0 29	35 18	11 15	5 19	5 6	2 5		n.a.
M14	7 36	24 26	4 55	19 15	2 33	23 31	2 23	8 44	0 30	23 16	2 1	16 58	1 59	1 22	0 6	5 8	0 29	35 17	11 15	5 19	5 7	2 8		n.a.
T 15	7 13	27 23	5 13	18 54	2 24	23 16	2 23	8 26	0 31	23 17	2 1	16 59	1 59	1 23	0 6	5 9	0 29	35 17	11 15	5 19	5 9	2 12		n.a.
W16	6 49	29 2	5 17	18 32	2 14	23 1	2 23	8 8	0 32	23 18	2 2	17 1	1 59	1 25	0 6	5 10	0 29	35 17	11 14	5 19	5 10	2 15		n.a.
T 17	6 26	29 9	5 4	18 9	2 5	22 45	2 22	7 50	0 32	23 19	2 2	17 2	1 59	1 26	0 6	5 10	0 29	35 17	11 14	5 19	5 11	2 19		n.a.
F 18	6 3	27 32	4 34	17 45	1 55	22 28	2 22	7 32	0 33	23 20	2 3	17 3	1 59	1 27	0 6	5 11	0 29	35 16	11 14	5 19	5 13	2 22		n.a.
S 19	5 39	24 12	3 48	17 19	1 45	22 11	2 21	7 14	0 34	23 21	2 3	17 4	1 58	1 29	0 6	5 12	0 29	35 16	11 14	5 19	5 14	2 26		n.a.
S 20	5 15	19 17	2 46	16 52	1 36	21 53	2 20	6 56	0 34	23 22	2 4	17 5	1 58	1 30	0 6	5 12	0 29	35 16	11 13	5 19	5 15	2 29		n.a.
M21	4 52	13 7	1 31	16 24	1 26	21 35	2 20	6 38	0 35	23 23	2 4	17 6	1 58	1 32	0 6	5 13	0 29	35 16	11 13	5 19	5 16	2 33		n.a.
T 22	4 28	6 6	0 9	15 55	1 17	21 16	2 19	6 20	0 36	23 24	2 4	17 8	1 58	1 33	0 6	5 14	0 29	35 15	11 13	5 19	5 18	2 36		n.a.
W23	4 4	1s19	1s15	15 25	1 7	20 57	2 18	6 1	0 36	23 24	2 5	17 9	1 58	1 34	0 6	5 14	0 29	35 15	11 12	5 19	5 19	2 40		n.a.
T 24	3 40	8 38	2 33	14 54	0 58	20 37	2 16	5 43	0 37	23 25	2 5	17 10	1 57	1 36	0 6	5 15	0 29	35 15	11 12	5 19	5 20	2 43		n.a.
F 25	3 16	15 24	3 39	14 22	0 49	20 16	2 15	5 25	0 38	23 26	2 6	17 11	1 57	1 37	0 6	5 16	0 29	35 14	11 12	5 19	5 21	2 47		n.a.
S 26	2 53	21 9	4 30	13 49	0 40	19 55	2 14	5 7	0 38	23 27	2 6	17 12	1 57	1 38	0 6	5 16	0 29	35 14	11 12	5 20	5 23	2 50		n.a.
S 27	2 29	25 32	5 2	13 16	0 31	19 34	2 13	4 48	0 39	23 27	2 7	17 13	1 57	1 40	0 6	5 17	0 29	35 14	11 11	5 20	5 24	2 54		n.a.
M28	2 5	28 17	5 16	12 41	0 22	19 12	2 11	4 30	0 40	23 28	2 7	17 13	1 57	1 41	0 6	5 17	0 29	35 14	11 11	5 20	5 25	2 57		n.a.
T 29	1 41	29 18	5 12	12 6	0 14	18 49	2 10	4 11	0 40	23 29	2 7	17 14	1 57	1 42	0 6	5 18	0 29	35 13	11 11	5 20	5 27	3 1		n.a.
W30	1n17	28s37	4s52	11n30	0n 5	18n26	2n 8	3n53	0s41	23n29	2n 8	17s15	1s56	1s44	0s 6	5s19	0s29	35s13	11s11	5s20	5s28	3n 4		n.a.

Julian Day Number = -2086734.5, Delta T = 135h08m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'18, Lahiri = -146°23'18 Julian Calendar 1 Nov. 10427 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10427 BCE

DECEMBER 10427 BCE (-10426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 34	27♍50'31	22♉26	2♍22	17♌27	19♍40	3♊10	19°R23	4♎ 5	18°R 0	25♐23	16♓52	16♓29	4♈ 9	n.a.	T 1
F 2	23 46 30	28°49'09	4♒50	3°43	18°37	20°24	3°10	19♒20	4° 8	17♓58	25°23	16°53	16°26	4°16	n.a.	F 2
S 3	23 50 27	29°47'45	17° 1	5° 6	19°46	21° 8	3°R10	19°17	4°11	17°56	25°23	16°54	16°23	4°23	n.a.	S 3
S 4	23 54 23	0♎46'19	29° 2	6°31	20°56	21°53	3°10	19°14	4°15	17°55	25°24	16°55	16°19	4°29	n.a.	S 4
M 5	23 58 20	1°44'50	10♓57	7°57	22° 6	22°37	3°10	19°11	4°18	17°53	25°24	16°R56	16°16	4°36	n.a.	M 5
T 6	0 2 16	2°43'18	22°47	9°25	23°15	23°21	3° 9	19° 8	4°22	17°52	25°24	16°56	16°13	4°43	n.a.	T 6
W 7	0 6 13	3°41'44	4♈35	10°55	24°25	24° 5	3° 8	19° 5	4°25	17°50	25°24	16°55	16°10	4°49	n.a.	W 7
T 8	0 10 10	4°40'08	16°23	12°26	25°35	24°49	3° 8	19° 3	4°28	17°49	25°25	16°53	16° 7	4°56	n.a.	T 8
F 9	0 14 6	5°38'30	28°15	13°59	26°45	25°33	3° 6	19° 0	4°32	17°47	25°25	16°51	16° 3	5° 3	n.a.	F 9
S 10	0 18 3	6°36'50	10♉11	15°33	27°54	26°17	3° 5	18°58	4°35	17°45	25°26	16°48	16° 0	5° 9	n.a.	S 10
S 11	0 21 59	7°35'08	22°14	17° 9	29° 4	27° 1	3° 4	18°56	4°38	17°44	25°26	16°45	15°57	5°16	n.a.	S 11
M12	0 25 56	8°33'24	4♊27	18°46	0♍14	27°45	3° 2	18°53	4°42	17°42	25°26	16°41	15°54	5°22	n.a.	M12
T 13	0 29 52	9°31'38	16°53	20°25	1°24	28°29	3° 0	18°51	4°45	17°41	25°27	16°39	15°51	5°29	n.a.	T 13
W14	0 33 49	10°29'50	29°35	22° 5	2°34	29°12	2°58	18°49	4°49	17°39	25°27	16°37	15°48	5°36	n.a.	W14
T 15	0 37 45	11°28'01	12♋36	23°47	3°44	29°56	2°56	18°47	4°52	17°38	25°28	16°D37	15°44	5°42	n.a.	T 15
F 16	0 41 42	12°26'09	25°59	25°31	4°54	0♎40	2°54	18°45	4°55	17°36	25°28	16°38	15°41	5°49	n.a.	F 16
S 17	0 45 38	13°24'16	9♌47	27°16	6° 5	1°23	2°51	18°43	4°59	17°35	25°29	16°39	15°38	5°56	n.a.	S 17
S 18	0 49 34	14°22'21	23°59	29° 2	7°15	2° 7	2°48	18°42	5° 2	17°33	25°29	16°40	15°35	6° 2	n.a.	S 18
M19	0 53 31	15°20'23	8♍35	0♎51	8°25	2°50	2°45	18°40	5° 5	17°32	25°30	16°41	15°32	6° 9	n.a.	M19
T 20	0 57 27	16°18'25	23°31	2°41	9°35	3°34	2°42	18°38	5° 9	17°31	25°30	16°R41	15°28	6°16	n.a.	T 20
W21	1 1 24	17°16'24	8♎39	4°32	10°45	4°17	2°39	18°37	5°12	17°29	25°31	16°40	15°25	6°22	n.a.	W21
T 22	1 5 20	18°14'21	23°51	6°25	11°56	5° 0	2°36	18°36	5°15	17°28	25°32	16°37	15°22	6°29	n.a.	T 22
F 23	1 9 17	19°12'17	8♏58	8°20	13° 6	5°44	2°32	18°35	5°19	17°27	25°32	16°33	15°19	6°36	n.a.	F 23
S 24	1 13 13	20°10'10	23°48	10°16	14°16	6°27	2°28	18°33	5°22	17°25	25°33	16°28	15°16	6°42	n.a.	S 24
S 25	1 17 10	21° 8'01	8♐16	12°14	15°27	7°10	2°24	18°32	5°25	17°24	25°34	16°23	15°13	6°49	n.a.	S 25
M26	1 21 6	22° 5'51	22°17	14°13	16°37	7°53	2°20	18°31	5°29	17°23	25°34	16°19	15° 9	6°56	n.a.	M26
T 27	1 25 3	23° 3'38	5♉50	16°14	17°48	8°36	2°16	18°31	5°32	17°21	25°35	16°16	15° 6	7° 2	n.a.	T 27
W28	1 28 59	24° 1'23	18°55	18°16	18°58	9°19	2°12	18°30	5°35	17°20	25°36	16°D15	15° 3	7° 9	n.a.	W28
T 29	1 32 56	24°59'06	1♒36	20°19	20° 9	10° 2	2° 7	18°29	5°38	17°19	25°36	16°15	15° 0	7°16	n.a.	T 29
F 30	1 36 52	25°56'47	13°57	22°24	21°19	10°45	2° 2	18°29	5°42	17°18	25°37	16°16	14°57	7°22	n.a.	F 30
S 31	1 40 49	26♎54'26	26♒ 3	24♎30	22♍30	11♎28	1♊58	18♒28	5♎45	17♓16	25♐38	16♓18	14♓54	7♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n53	26s26	4s18	10n53	0s 3	18n 3	2n 7	3n35	0s41	23n30	2n 8	17s16	1s56	1s45	0s 6	5s19	0s29	35s13	11s10	5s20	5s29	3n 8		n.a.
F 2	0 29	23 2	3 32	10 15	0 11	17 39	2 5	3 16	0 42	23 30	2 9	17 17	1 56	1 47	0 6	5 20	0 29	35 12	11 10	5 19	5 30	3 11		n.a.
S 3	0 5	18 41	2 38	9 37	0 19	17 15	2 3	2 58	0 43	23 30	2 9	17 18	1 56	1 48	0 6	5 21	0 29	35 12	11 10	5 19	5 32	3 15		n.a.
S 4	0s19	13 39	1 37	8 58	0 26	16 50	2 1	2 39	0 43	23 31	2 10	17 18	1 55	1 49	0 6	5 21	0 29	35 12	11 9	5 19	5 33	3 18		n.a.
M 5	0 43	8 11	0 33	8 19	0 34	16 25	1 59	2 21	0 44	23 31	2 10	17 19	1 55	1 51	0 6	5 22	0 29	35 12	11 9	5 18	5 34	3 22		n.a.
T 6	1 7	2 27	0n32	7 38	0 41	16 0	1 57	2 2	0 44	23 31	2 10	17 20	1 55	1 52	0 6	5 22	0 29	35 11	11 9	5 18	5 35	3 25		n.a.
W 7	1 31	3n20	1 36	6 57	0 47	15 34	1 55	1 44	0 45	23 32	2 11	17 20	1 55	1 54	0 6	5 23	0 29	35 11	11 9	5 19	5 37	3 29		n.a.
T 8	1 54	9 0	2 35	6 16	0 54	15 8	1 53	1 25	0 46	23 32	2 11	17 21	1 55	1 55	0 6	5 24	0 29	35 11	11 8	5 19	5 38	3 32		n.a.
F 9	2 18	14 23	3 28	5 34	1 0	14 41	1 51	1 7	0 46	23 32	2 12	17 22	1 54	1 56	0 6	5 24	0 29	35 11	11 8	5 20	5 39	3 35		n.a.
S 10	2 42	19 17	4 13	4 51	1 6	14 14	1 49	0 48	0 47	23 32	2 12	17 22	1 54	1 58	0 6	5 25	0 29	35 10	11 8	5 22	5 40	3 39		n.a.
S 11	3 6	23 27	4 46	4 8	1 11	13 47	1 46	0 30	0 47	23 32	2 13	17 23	1 54	1 59	0 6	5 26	0 29	35 10	11 7	5 23	5 42	3 42		n.a.
M12	3 29	26 40	5 7	3 24	1 16	13 20	1 44	0 11	0 48	23 33	2 13	17 23	1 54	2 1	0 6	5 26	0 29	35 10	11 7	5 24	5 43	3 46		n.a.
T 13	3 53	28 40	5 14	2 40	1 21	12 52	1 42	0s 7	0 49	23 33	2 13	17 24	1 53	2 2	0 6	5 27	0 29	35 10	11 7	5 25	5 44	3 49		n.a.
W14	4 16	29 14	5 6	1 55	1 26	12 24	1 39	0 25	0 49	23 33	2 14	17 24	1 53	2 3	0 6	5 27	0 29	35 9	11 7	5 26	5 46	3 53		n.a.
T 15	4 40	28 12	4 43	1 10	1 30	11 55	1 37	0 44	0 50	23 33	2 14	17 25	1 53	2 5	0 6	5 28	0 29	35 9	11 6	5 26	5 47	3 56		n.a.
F 16	5 3	25 32	4 3	0 25	1 33	11 27	1 34	1 2	0 50	23 32	2 15	17 25	1 53	2 6	0 6	5 28	0 29	35 9	11 6	5 26	5 48	4 0		n.a.
S 17	5 26	21 20	3 9	0s21	1 36	10 58	1 32	1 20	0 51	23 32	2 15	17 25	1 52	2 8	0 6	5 29	0 29	35 9	11 6	5 25	5 49	4 3		n.a.
S 18	5 49	15 49	2 1	1 7	1 39	10 28	1 29	1 39	0 51	23 32	2 15	17 26	1 52	2 9	0 6	5 30	0 29	35 8	11 6	5 25	5 51	4 7		n.a.
M19	6 12	9 16	0 44	1 53	1 41	9 59	1 27	1 57	0 52	23 32	2 16	17 26	1 52	2 10	0 6	5 30	0 29	35 8	11 5	5 24	5 52	4 10		n.a.
T 20	6 35	2 5	0s37	2 40	1 43	9 29	1 24	2 15	0 52	23 32	2 16	17 26	1 52	2 12	0 6	5 31	0 29	35 8	11 5	5 24	5 53	4 14		n.a.
W21	6 58	5s19	1 57	3 26	1 44	9 0	1 21	2 33	0 53	23 31	2 17	17 27	1 52	2 13	0 6	5 31	0 29	35 8	11 5	5 25	5 54	4 17		n.a.
T 22	7 21	12 26	3 9	4 13	1 45	8 29	1 19	2 52	0 54	23 31	2 17	17 27	1 51	2 14	0 6	5 32	0 29	35 7	11 5	5 26	5 56	4 21		n.a.
F 23	7 44	18 47	4 7	5 0	1 45	7 59	1 16	3 10	0 54	23 31	2 17	17 27	1 51	2 16	0 6	5 32	0 29	35 7	11 4	5 27	5 57	4 24		n.a.
S 24	8 6	23 54	4 48	5 47	1 45	7 29	1 13	3 28	0 55	23 30	2 18	17 27	1 51	2 17	0 6	5 33	0 29	35 7	11 4	5 29	5 58	4 28		n.a.
S 25	8 28	27 23	5 8	6 33	1 44	6 58	1 10	3 46	0 55	23 30	2 18	17 27	1 51	2 18	0 6	5 33	0 29	35 7	11 4	5 31	5 59	4 31		n.a.
M26	8 51	29 3	5 10	7 20	1 42	6 28	1 7	4 4	0 56	23 29	2 18	17 27	1 50	2 20	0 6	5 34	0 29	35 7	11 4	5 33	6 1	4 34		n.a.
T 27	9 13	28 53	4 54	8 6	1 40	5 57	1 5	4 22	0 56	23 29	2 19	17 27	1 50	2 21	0 6	5 34	0 28	35 6	11 3	5 34	6 2	4 38		n.a.
W28	9 35	27 5	4 22	8 51	1 38	5 26	1 2	4 40	0 57	23 28	2 19	17 27	1 50	2 22	0 6	5 35	0 28	35 6	11 3	5 35	6 3	4 41		n.a.
T 29	9 57	23 56	3 39	9 37	1 34	4 55	0 59	4 58	0 57	23 28	2 20	17 27	1 50	2 24	0 6	5 35	0 28	35 6	11 3	5 35	6 5	4 45		n.a.
F 30	10 18	19 46	2 47	10 21	1 30	4 23	0 56	5 15	0 58	23 27	2 20	17 27	1 49	2 25	0 6	5 36	0 28	35 6	11 3	5 34	6 6	4 48		n.a.
S 31	10s40	14s53	1s48	11s 5	1s25	3n52	0n53	5s33	0s58	23n26	2n20	17s27	1s49	2s26	0s 6	5s36	0s28	35s 5	11s 2	5s33	6s 7	4n52		n.a.

Julian Day Number = -2086704.5, Delta T = 135h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'14, Lahiri = -146°23'14 Julian Calendar 1 Dec. 10427 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10426 BCE (-10425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 45	27♎52'02	7♓58	26♎37	23♍40	12♎11	1°R53	18°R28	5♎48	17°R15	25♐39	16♓19	14♓50	7♈36	n.a.	S 1
M 2	1 48 41	28°49'37	19°47	28°45	24°51	12°54	1♊47	18♒28	5°51	17♓14	25°40	16°R19	14°47	7°42	n.a.	M 2
T 3	1 52 38	29°47'10	1♈34	0♏53	26° 2	13°36	1°42	18°28	5°54	17°13	25°40	16°18	14°44	7°49	n.a.	T 3
W 4	1 56 34	0♏44'41	13°23	3° 1	27°12	14°19	1°37	18°D28	5°58	17°12	25°41	16°15	14°41	7°56	n.a.	W 4
T 5	2 0 31	1°42'11	25°15	5°10	28°23	15° 2	1°31	18°28	6° 1	17°11	25°42	16° 9	14°38	8° 2	n.a.	T 5
F 6	2 4 27	2°39'39	7♉12	7°19	29°34	15°44	1°25	18°28	6° 4	17°10	25°43	16° 2	14°34	8° 9	n.a.	F 6
S 7	2 8 24	3°37'05	19°18	9°27	0♎45	16°27	1°20	18°28	6° 7	17° 9	25°44	15°54	14°31	8°16	n.a.	S 7
S 8	2 12 20	4°34'30	1♊32	11°35	1°55	17° 9	1°14	18°29	6°10	17° 8	25°45	15°45	14°28	8°22	n.a.	S 8
M 9	2 16 17	5°31'54	13°56	13°41	3° 6	17°51	1° 7	18°29	6°13	17° 7	25°46	15°37	14°25	8°29	n.a.	M 9
T 10	2 20 13	6°29'16	26°31	15°47	4°17	18°34	1° 1	18°30	6°16	17° 6	25°47	15°29	14°22	8°36	n.a.	T 10
W11	2 24 10	7°26'38	9♋20	17°50	5°28	19°16	0°55	18°30	6°19	17° 5	25°48	15°24	14°19	8°42	n.a.	W11
T 12	2 28 6	8°23'58	22°24	19°52	6°39	19°58	0°49	18°31	6°22	17° 4	25°49	15°21	14°15	8°49	n.a.	T 12
F 13	2 32 2	9°21'17	5♌45	21°52	7°50	20°40	0°42	18°32	6°25	17° 3	25°50	15°D19	14°12	8°56	n.a.	F 13
S 14	2 35 59	10°18'34	19°25	23°50	9° 1	21°22	0°35	18°33	6°28	17° 2	25°51	15°20	14° 9	9° 2	n.a.	S 14
S 15	2 39 55	11°15'51	3♍25	25°45	10°12	22° 5	0°29	18°34	6°31	17° 1	25°52	15°20	14° 6	9° 9	n.a.	S 15
M16	2 43 52	12°13'07	17°46	27°37	11°23	22°47	0°22	18°35	6°34	17° 1	25°53	15°R21	14° 3	9°16	n.a.	M16
T 17	2 47 48	13°10'22	2♎25	29°26	12°34	23°29	0°15	18°36	6°37	17° 0	25°54	15°20	13°59	9°22	n.a.	T 17
W18	2 51 45	14° 7'35	17°19	1♐13	13°46	24°10	0° 8	18°38	6°40	16°59	25°55	15°16	13°56	9°29	n.a.	W18
T 19	2 55 41	15° 4'48	2♏19	2°56	14°57	24°52	0° 1	18°39	6°42	16°58	25°56	15°11	13°53	9°35	n.a.	T 19
F 20	2 59 38	16° 2'00	17°18	4°36	16° 8	25°34	29♉54	18°41	6°45	16°58	25°57	15° 3	13°50	9°42	n.a.	F 20
S 21	3 3 34	16°59'11	2♐ 6	6°13	17°19	26°16	29°47	18°42	6°48	16°57	25°58	14°54	13°47	9°49	n.a.	S 21
S 22	3 7 31	17°56'20	16°36	7°47	18°31	26°58	29°39	18°44	6°51	16°56	25°59	14°44	13°44	9°55	n.a.	S 22
M23	3 11 27	18°53'29	0♑40	9°17	19°42	27°39	29°32	18°46	6°54	16°56	26° 0	14°36	13°40	10° 2	n.a.	M23
T 24	3 15 23	19°50'36	14°17	10°44	20°53	28°21	29°25	18°48	6°56	16°55	26° 1	14°29	13°37	10° 9	n.a.	T 24
W25	3 19 20	20°47'42	27°25	12° 7	22° 5	29° 2	29°17	18°50	6°59	16°55	26° 3	14°24	13°34	10°15	n.a.	W25
T 26	3 23 16	21°44'46	10♒ 9	13°27	23°16	29°44	29°10	18°52	7° 2	16°54	26° 4	14°22	13°31	10°22	n.a.	T 26
F 27	3 27 13	22°41'50	22°31	14°43	24°28	0♏25	29° 2	18°54	7° 4	16°54	26° 5	14°D21	13°28	10°29	n.a.	F 27
S 28	3 31 9	23°38'52	4♓37	15°56	25°39	1° 7	28°55	18°57	7° 7	16°53	26° 6	14°22	13°25	10°35	n.a.	S 28
S 29	3 35 6	24°35'53	16°31	17° 5	26°51	1°48	28°47	18°59	7° 9	16°53	26° 7	14°R22	13°21	10°42	n.a.	S 29
M30	3 39 2	25°32'53	28°20	18°10	28° 2	2°29	28°40	19° 2	7°12	16°53	26° 9	14°21	13°18	10°49	n.a.	M30
T 31	3 42 59	26♏29'52	10♈ 8	19♐12	29♎14	3♏11	28♉32	19♒ 4	7♎14	16♓52	26♐10	14♓18	13♓15	10♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 1	9s31	0s45	11s48	1s20	3n21	0n50	5s51	0s59	23n26	2n21	17s27	1s49	2s28	0s 6	5s37	0s28	35s 5	11s 2	5s33	6s 8	4n55		n.a.
M 2	11 22	3 52	0n19	12 29	1 14	2 49	0 47	6 8	0 59	23 25	2 21	17 27	1 49	2 29	0 6	5 37	0 28	35 5	11 2	5 33	6 10	4 59		n.a.
T 3	11 43	1n53	1 22	13 10	1 8	2 18	0 44	6 26	1 0	23 24	2 21	17 26	1 48	2 30	0 6	5 37	0 28	35 5	11 2	5 33	6 11	5 2		n.a.
W 4	12 4	7 35	2 21	13 49	1 0	1 46	0 41	6 43	1 0	23 23	2 21	17 26	1 48	2 32	0 6	5 38	0 28	35 5	11 1	5 35	6 12	5 6		n.a.
T 5	12 24	13 2	3 14	14 27	0 53	1 15	0 39	7 1	1 1	23 22	2 22	17 26	1 48	2 33	0 6	5 38	0 28	35 4	11 1	5 37	6 13	5 9		n.a.
F 6	12 45	18 4	4 0	15 3	0 44	0 43	0 36	7 18	1 1	23 21	2 22	17 26	1 48	2 34	0 6	5 39	0 28	35 4	11 1	5 40	6 15	5 12		n.a.
S 7	13 5	22 26	4 34	15 37	0 36	0 12	0 33	7 35	1 2	23 20	2 22	17 25	1 47	2 36	0 6	5 39	0 28	35 4	11 1	5 43	6 16	5 16		n.a.
S 8	13 25	25 54	4 57	16 10	0 26	0s20	0 30	7 53	1 2	23 19	2 23	17 25	1 47	2 37	0 6	5 39	0 28	35 4	11 1	5 46	6 17	5 19		n.a.
M 9	13 44	28 12	5 6	16 40	0 17	0 52	0 27	8 10	1 3	23 18	2 23	17 25	1 47	2 38	0 6	5 40	0 28	35 4	11 0	5 50	6 18	5 23		n.a.
T 10	14 4	29 6	5 1	17 9	0 7	1 23	0 24	8 27	1 3	23 17	2 23	17 24	1 46	2 39	0 6	5 40	0 28	35 3	11 0	5 53	6 20	5 26		n.a.
W11	14 23	28 27	4 40	17 35	0n 4	1 55	0 21	8 44	1 3	23 16	2 23	17 24	1 46	2 41	0 6	5 40	0 28	35 3	11 0	5 55	6 21	5 30		n.a.
T 12	14 42	26 14	4 5	17 59	0 14	2 26	0 18	9 0	1 4	23 15	2 24	17 23	1 46	2 42	0 6	5 41	0 28	35 3	11 0	5 56	6 22	5 33		n.a.
F 13	15 1	22 32	3 16	18 22	0 25	2 58	0 15	9 17	1 4	23 14	2 24	17 23	1 46	2 43	0 6	5 41	0 28	35 3	10 59	5 57	6 23	5 37		n.a.
S 14	15 20	17 33	2 14	18 42	0 36	3 29	0 12	9 34	1 5	23 13	2 24	17 22	1 45	2 44	0 6	5 41	0 28	35 3	10 59	5 57	6 25	5 40		n.a.
S 15	15 38	11 31	1 3	19 0	0 46	4 1	0 9	9 51	1 5	23 11	2 24	17 22	1 45	2 45	0 6	5 42	0 28	35 3	10 59	5 56	6 26	5 43		n.a.
M16	15 56	4 46	0s13	19 16	0 57	4 32	0 7	10 7	1 6	23 10	2 25	17 21	1 45	2 47	0 6	5 42	0 28	35 2	10 59	5 56	6 27	5 47		n.a.
T 17	16 14	2s22	1 30	19 31	1 8	5 3	0 4	10 24	1 6	23 9	2 25	17 20	1 45	2 48	0 6	5 42	0 28	35 2	10 59	5 57	6 28	5 50		n.a.
W18	16 32	9 28	2 42	19 43	1 18	5 34	0 1	10 40	1 7	23 7	2 25	17 20	1 44	2 49	0 6	5 43	0 28	35 2	10 58	5 58	6 30	5 54		n.a.
T 19	16 49	16 6	3 43	19 54	1 29	6 5	0s 2	10 56	1 7	23 6	2 25	17 19	1 44	2 50	0 6	5 43	0 28	35 2	10 58	6 0	6 31	5 57		n.a.
F 20	17 6	21 46	4 29	20 3	1 39	6 36	0 5	11 12	1 7	23 5	2 25	17 18	1 44	2 51	0 7	5 43	0 28	35 2	10 58	6 3	6 32	6 1		n.a.
S 21	17 23	26 0	4 56	20 11	1 49	7 6	0 7	11 28	1 8	23 3	2 25	17 17	1 44	2 52	0 7	5 43	0 28	35 2	10 58	6 7	6 33	6 4		n.a.
S 22	17 40	28 28	5 3	20 18	1 58	7 37	0 10	11 44	1 8	23 2	2 26	17 17	1 43	2 54	0 7	5 43	0 28	35 2	10 58	6 11	6 35	6 7		n.a.
M23	17 56	29 0	4 52	20 23	2 7	8 7	0 13	12 0	1 9	23 0	2 26	17 16	1 43	2 55	0 7	5 44	0 28	35 1	10 58	6 14	6 36	6 11		n.a.
T 24	18 12	27 43	4 24	20 28	2 16	8 37	0 15	12 16	1 9	22 59	2 26	17 15	1 43	2 56	0 7	5 44	0 28	35 1	10 57	6 17	6 37	6 14		n.a.
W25	18 28	24 55	3 43	20 31	2 24	9 7	0 18	12 31	1 9	22 57	2 26	17 14	1 43	2 57	0 7	5 44	0 28	35 1	10 57	6 19	6 38	6 18		n.a.
T 26	18 43	20 57	2 51	20 34	2 32	9 37	0 21	12 47	1 10	22 56	2 26	17 13	1 43	2 58	0 7	5 44	0 28	35 1	10 57	6 20	6 40	6 21		n.a.
F 27	18 58	16 11	1 54	20 36	2 39	10 6	0 23	13 2	1 10	22 54	2 26	17 12	1 42	2 59	0 7	5 44	0 28	35 1	10 57	6 20	6 41	6 24		n.a.
S 28	19 13	10 54	0 52	20 38	2 45	10 35	0 26	13 18	1 11	22 52	2 26	17 11	1 42	3 0	0 7	5 45	0 28	35 1	10 57	6 20	6 42	6 28		n.a.
S 29	19 28	5 18	0n11	20 39	2 51	11 4	0 28	13 33	1 11	22 51	2 26	17 10	1 42	3 1	0 7	5 45	0 27	35 1	10 56	6 20	6 44	6 31		n.a.
M30	19 42	0n26	1 13	20 39	2 57	11 33	0 31	13 48	1 11	22 49	2 27	17 9	1 42	3 2	0 7	5 45	0 27	35 1	10 56	6 20	6 45	6 35		n.a.
T 31	19s56	6n 8	2n12	20s40	3n 1	12s 2	0s33	14s 3	1s12	22n47	2n27	17s 8	1s41	3s 3	0s 7	5s45	0s27	35s 0	10s56	6s21	6s46	6n38		n.a.

Julian Day Number = -2086673.5, Delta T = 135h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'10, Lahiri = -146°23'10 Julian Calendar 1 Jan. 10426 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10426 BCE (-10425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 46 55	27♏26'50	21♈58	20♐ 9	0♏25	3♏52	28°R25	19♒ 7	7♎17	16°R52	26♐11	14°R13	13♓12	11♈ 2	n.a.	W 1
T 2	3 50 52	28°23'47	3♉56	21° 3	1°37	4°33	28♉17	19°10	7°19	16♓52	26°12	14♓ 5	13° 9	11° 9	n.a.	T 2
F 3	3 54 48	29°20'44	16° 2	21°53	2°49	5°14	28° 9	19°13	7°21	16°51	26°14	13°55	13° 5	11°15	n.a.	F 3
S 4	3 58 45	0♐17'39	28°19	22°39	4° 1	5°55	28° 2	19°16	7°24	16°51	26°15	13°43	13° 2	11°22	n.a.	S 4
S 5	4 2 41	1°14'35	10♊48	23°20	5°12	6°36	27°54	19°19	7°26	16°51	26°16	13°30	12°59	11°29	n.a.	S 5
M 6	4 6 38	2°11'30	23°29	23°58	6°24	7°17	27°47	19°22	7°28	16°51	26°17	13°18	12°56	11°35	n.a.	M 6
T 7	4 10 34	3° 8'24	6♋21	24°31	7°36	7°58	27°39	19°25	7°31	16°51	26°19	13° 7	12°53	11°42	n.a.	T 7
W 8	4 14 31	4° 5'18	19°25	25° 0	8°48	8°38	27°32	19°28	7°33	16°51	26°20	12°59	12°50	11°49	n.a.	W 8
T 9	4 18 27	5° 2'12	2♌41	25°24	10° 0	9°19	27°24	19°32	7°35	16°50	26°21	12°53	12°46	11°55	n.a.	T 9
F 10	4 22 24	5°59'06	16° 9	25°44	11°12	10° 0	27°17	19°35	7°37	16°D50	26°23	12°50	12°43	12° 2	n.a.	F 10
S 11	4 26 20	6°55'59	29°50	26° 0	12°24	10°41	27° 9	19°39	7°39	16°50	26°24	12°49	12°40	12° 9	n.a.	S 11
S 12	4 30 17	7°52'53	13♍45	26°11	13°36	11°21	27° 2	19°42	7°41	16°50	26°25	12°49	12°37	12°15	n.a.	S 12
M13	4 34 13	8°49'46	27°54	26°17	14°48	12° 2	26°55	19°46	7°43	16°51	26°26	12°49	12°34	12°22	n.a.	M13
T 14	4 38 10	9°46'40	12♎16	26°R19	16° 1	12°42	26°47	19°50	7°45	16°51	26°28	12°47	12°31	12°29	n.a.	T 14
W15	4 42 6	10°43'33	26°49	26°16	17°13	13°23	26°40	19°54	7°47	16°51	26°29	12°43	12°27	12°35	n.a.	W15
T 16	4 46 3	11°40'27	11♏28	26° 9	18°25	14° 3	26°33	19°58	7°49	16°51	26°30	12°35	12°24	12°42	n.a.	T 16
F 17	4 49 59	12°37'21	26° 7	25°58	19°37	14°44	26°26	20° 2	7°51	16°51	26°32	12°26	12°21	12°49	n.a.	F 17
S 18	4 53 56	13°34'14	10♐39	25°42	20°50	15°24	26°19	20° 6	7°53	16°51	26°33	12°15	12°18	12°55	n.a.	S 18
S 19	4 57 52	14°31'08	24°56	25°23	22° 2	16° 4	26°12	20°10	7°55	16°52	26°35	12° 3	12°15	13° 2	n.a.	S 19
M20	5 1 49	15°28'02	8♑52	25° 0	23°15	16°44	26° 5	20°14	7°56	16°52	26°36	11°53	12°11	13° 9	n.a.	M20
T 21	5 5 45	16°24'55	22°24	24°35	24°27	17°24	25°58	20°18	7°58	16°52	26°37	11°44	12° 8	13°15	n.a.	T 21
W22	5 9 42	17°21'48	5♒32	24° 6	25°40	18° 5	25°52	20°23	8° 0	16°53	26°39	11°38	12° 5	13°22	n.a.	W22
T 23	5 13 39	18°18'42	18°15	23°35	26°52	18°45	25°45	20°27	8° 1	16°53	26°40	11°34	12° 2	13°29	n.a.	T 23
F 24	5 17 35	19°15'34	0♓38	23° 2	28° 5	19°25	25°39	20°32	8° 3	16°53	26°41	11°32	11°59	13°35	n.a.	F 24
S 25	5 21 32	20°12'27	12°45	22°28	29°17	20° 5	25°33	20°37	8° 4	16°54	26°43	11°D32	11°56	13°42	n.a.	S 25
S 26	5 25 28	21° 9'20	24°41	21°53	0♐30	20°44	25°26	20°41	8° 6	16°54	26°44	11°R32	11°52	13°49	n.a.	S 26
M27	5 29 25	22° 6'13	6♈31	21°18	1°43	21°24	25°20	20°46	8° 7	16°55	26°46	11°31	11°49	13°55	n.a.	M27
T 28	5 33 21	23♐ 3'05	18♈20	20♐44	2♐55	22♏ 4	25♉14	20♒51	8♎ 9	16♓55	26♐47	11♓29	11♓46	14♈ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 9	11n39	3n 5	20s40	3n 6	12s30	0s35	14s18	1s12	22n46	2n27	17s 7	1s41	3s 4	0s 7	5s45	0s27	35s 0	10s56	6s23	6s47	6n42		n.a.
T 2	20 22	16 47	3 51	20 41	3 9	12 58	0 38	14 32	1 12	22 44	2 27	17 6	1 41	3 5	0 7	5 45	0 27	35 0	10 56	6 26	6 49	6 45		n.a.
F 3	20 35	21 21	4 26	20 41	3 12	13 25	0 40	14 47	1 13	22 42	2 27	17 5	1 41	3 6	0 7	5 45	0 27	35 0	10 56	6 30	6 50	6 48		n.a.
S 4	20 48	25 3	4 50	20 42	3 13	13 53	0 42	15 1	1 13	22 40	2 27	17 4	1 40	3 7	0 7	5 45	0 27	35 0	10 56	6 35	6 51	6 52		n.a.
S 5	21 0	27 39	5 0	20 43	3 14	14 20	0 44	15 16	1 13	22 39	2 27	17 2	1 40	3 8	0 7	5 45	0 27	35 0	10 55	6 40	6 52	6 55		n.a.
M 6	21 12	28 53	4 55	20 45	3 15	14 46	0 47	15 30	1 14	22 37	2 27	17 1	1 40	3 9	0 7	5 45	0 27	35 0	10 55	6 45	6 54	6 59		n.a.
T 7	21 23	28 34	4 36	20 47	3 14	15 13	0 49	15 44	1 14	22 35	2 27	17 0	1 40	3 10	0 7	5 45	0 27	35 0	10 55	6 49	6 55	7 2		n.a.
W 8	21 34	26 40	4 2	20 50	3 12	15 39	0 51	15 58	1 14	22 33	2 27	16 59	1 39	3 11	0 7	5 45	0 27	35 0	10 55	6 52	6 56	7 5		n.a.
T 9	21 45	23 17	3 15	20 53	3 10	16 4	0 53	16 12	1 15	22 31	2 27	16 57	1 39	3 12	0 7	5 45	0 27	35 0	10 55	6 55	6 57	7 9		n.a.
F 10	21 55	18 36	2 16	20 57	3 7	16 29	0 55	16 25	1 15	22 30	2 27	16 56	1 39	3 13	0 7	5 45	0 27	34 59	10 55	6 56	6 59	7 12		n.a.
S 11	22 5	12 55	1 8	21 2	3 2	16 54	0 57	16 39	1 15	22 28	2 27	16 55	1 39	3 14	0 7	5 45	0 27	34 59	10 55	6 56	7 0	7 15		n.a.
S 12	22 15	6 30	0s 5	21 8	2 57	17 18	0 58	16 52	1 16	22 26	2 27	16 53	1 39	3 14	0 7	5 45	0 27	34 59	10 55	6 56	7 1	7 19		n.a.
M13	22 24	0s20	1 19	21 14	2 51	17 42	1 0	17 5	1 16	22 24	2 26	16 52	1 38	3 15	0 7	5 45	0 27	34 59	10 55	6 56	7 2	7 22		n.a.
T 14	22 33	7 15	2 29	21 22	2 43	18 6	1 2	17 18	1 16	22 22	2 26	16 50	1 38	3 16	0 7	5 45	0 27	34 59	10 54	6 57	7 4	7 26		n.a.
W15	22 42	13 52	3 30	21 30	2 35	18 28	1 4	17 31	1 17	22 20	2 26	16 49	1 38	3 17	0 7	5 45	0 27	34 59	10 54	6 59	7 5	7 29		n.a.
T 16	22 50	19 46	4 17	21 39	2 26	18 51	1 5	17 44	1 17	22 19	2 26	16 47	1 38	3 18	0 7	5 45	0 27	34 59	10 54	7 2	7 6	7 32		n.a.
F 17	22 57	24 30	4 48	21 49	2 15	19 13	1 7	17 57	1 17	22 17	2 26	16 46	1 37	3 18	0 7	5 45	0 27	34 59	10 54	7 5	7 7	7 36		n.a.
S 18	23 5	27 38	5 0	22 0	2 4	19 34	1 8	18 9	1 18	22 15	2 26	16 44	1 37	3 19	0 7	5 45	0 27	34 59	10 54	7 10	7 9	7 39		n.a.
S 19	23 12	28 54	4 52	22 11	1 52	19 55	1 10	18 22	1 18	22 13	2 26	16 43	1 37	3 20	0 7	5 45	0 27	34 59	10 54	7 14	7 10	7 43		n.a.
M20	23 18	28 17	4 28	22 23	1 39	20 16	1 11	18 34	1 18	22 11	2 26	16 41	1 37	3 21	0 7	5 44	0 27	34 59	10 54	7 18	7 11	7 46		n.a.
T 21	23 24	25 58	3 48	22 35	1 26	20 36	1 12	18 46	1 18	22 10	2 26	16 39	1 37	3 21	0 7	5 44	0 27	34 59	10 54	7 22	7 12	7 49		n.a.
W22	23 30	22 18	2 58	22 48	1 11	20 55	1 14	18 58	1 19	22 8	2 25	16 38	1 36	3 22	0 7	5 44	0 27	34 59	10 54	7 24	7 13	7 53		n.a.
T 23	23 36	17 41	2 0	23 2	0 57	21 14	1 15	19 10	1 19	22 6	2 25	16 36	1 36	3 23	0 7	5 44	0 27	34 59	10 54	7 26	7 15	7 56		n.a.
F 24	23 40	12 27	0 57	23 15	0 41	21 32	1 16	19 21	1 19	22 4	2 25	16 34	1 36	3 23	0 7	5 44	0 27	34 59	10 54	7 26	7 16	7 59		n.a.
S 25	23 45	6 52	0n 6	23 29	0 26	21 50	1 17	19 33	1 19	22 2	2 25	16 33	1 36	3 24	0 7	5 43	0 27	34 59	10 53	7 26	7 17	8 3		n.a.
S 26	23 49	1 7	1 9	23 42	0 10	22 7	1 18	19 44	1 20	22 1	2 25	16 31	1 36	3 25	0 7	5 43	0 27	34 59	10 53	7 26	7 18	8 6		n.a.
M27	23 53	4n36	2 8	23 55	0s 5	22 24	1 19	19 55	1 20	21 59	2 25	16 29	1 35	3 25	0 7	5 43	0 27	34 59	10 53	7 27	7 20	8 9		n.a.
T 28	23s56	10n10	3n 2	24s 9	0s21	22s39	1s20	20s 6	1s20	21n57	2n24	16s27	1s35	3s26	0s 7	5s43	0s27	34s59	10s53	7s28	7s21	8n13		n.a.

Julian Day Number = -2086642.5, Delta T = 135h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'06, Lahiri = -146°23'06 Julian Calendar 1 Feb. 10426 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10427 BCE

The year -10425 astronomical counting style corresponds to year 10426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10426 BCE (-10425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 37 18	23♐59'58	0♉14	20°R10	4♐ 8	22♏44	25°R 8	20♒56	8♎10	16♓56	26♐48	11°R24	11♓43	14♈ 9	n.a.	W 1
T 2	5 41 14	24°56'51	12°17	19♐39	5°21	23°24	25♉ 3	21° 1	8°11	16°57	26°50	11♓17	11°40	14°15	n.a.	T 2
F 3	5 45 11	25°53'44	24°32	19° 9	6°34	24° 3	24°57	21° 6	8°13	16°57	26°51	11° 7	11°37	14°22	n.a.	F 3
S 4	5 49 8	26°50'37	7♊ 1	18°42	7°47	24°43	24°52	21°11	8°14	16°58	26°52	10°56	11°33	14°29	n.a.	S 4
S 5	5 53 4	27°47'31	19°45	18°19	9° 0	25°22	24°46	21°16	8°15	16°59	26°54	10°44	11°30	14°36	n.a.	S 5
M 6	5 57 1	28°44'26	2♋44	17°59	10°13	26° 2	24°41	21°21	8°16	16°59	26°55	10°32	11°27	14°42	n.a.	M 6
T 7	6 0 57	29°41'21	15°57	17°43	11°26	26°41	24°36	21°26	8°17	17° 0	26°57	10°22	11°24	14°49	n.a.	T 7
W 8	6 4 54	0♉38'16	29°22	17°31	12°39	27°21	24°31	21°32	8°18	17° 1	26°58	10°14	11°21	14°56	n.a.	W 8
T 9	6 8 51	1°35'12	12♌59	17°24	13°52	28° 0	24°26	21°37	8°19	17° 2	26°59	10° 9	11°17	15° 2	n.a.	T 9
F 10	6 12 47	2°32'09	26°44	17°D21	15° 5	28°39	24°22	21°43	8°20	17° 3	27° 1	10° 7	11°14	15° 9	n.a.	F 10
S 11	6 16 44	3°29'07	10♍37	17°24	16°18	29°18	24°17	21°48	8°21	17° 3	27° 2	10°D 6	11°11	15°16	n.a.	S 11
S 12	6 20 40	4°26'06	24°37	17°32	17°32	29°58	24°13	21°54	8°22	17° 4	27° 4	10° 6	11° 8	15°22	n.a.	S 12
M13	6 24 37	5°23'05	8♎43	17°44	18°45	0♐37	24° 9	21°59	8°23	17° 5	27° 5	10°R 7	11° 5	15°29	n.a.	M13
T 14	6 28 34	6°20'06	22°55	18° 2	19°58	1°16	24° 5	22° 5	8°23	17° 6	27° 6	10° 5	11° 2	15°36	n.a.	T 14
W15	6 32 30	7°17'09	7♏10	18°25	21°12	1°55	24° 1	22°11	8°24	17° 7	27° 8	10° 2	10°58	15°42	n.a.	W15
T 16	6 36 27	8°14'12	21°27	18°53	22°25	2°34	23°57	22°17	8°25	17° 8	27° 9	9°57	10°55	15°49	n.a.	T 16
F 17	6 40 24	9°11'16	5♐41	19°27	23°38	3°13	23°54	22°22	8°25	17° 9	27°10	9°49	10°52	15°56	n.a.	F 17
S 18	6 44 20	10° 8'22	19°47	20° 5	24°52	3°52	23°51	22°28	8°26	17°10	27°12	9°40	10°49	16° 2	n.a.	S 18
S 19	6 48 17	11° 5'28	3♉41	20°49	26° 6	4°31	23°47	22°34	8°26	17°12	27°13	9°31	10°46	16° 9	n.a.	S 19
M20	6 52 13	12° 2'36	17°19	21°38	27°19	5° 9	23°44	22°40	8°27	17°13	27°15	9°22	10°43	16°16	n.a.	M20
T 21	6 56 10	12°59'45	0♒37	22°31	28°33	5°48	23°42	22°46	8°27	17°14	27°16	9°14	10°39	16°22	n.a.	T 21
W22	7 0 7	13°56'54	13°36	23°30	29°46	6°27	23°39	22°52	8°28	17°15	27°17	9° 9	10°36	16°29	n.a.	W22
T 23	7 4 3	14°54'04	26°14	24°33	1♉ 0	7° 6	23°37	22°59	8°28	17°16	27°19	9° 6	10°33	16°36	n.a.	T 23
F 24	7 8 0	15°51'16	8♓34	25°41	2°14	7°44	23°34	23° 5	8°28	17°18	27°20	9°D 5	10°30	16°42	n.a.	F 24
S 25	7 11 57	16°48'28	20°40	26°54	3°28	8°23	23°32	23°11	8°29	17°19	27°21	9° 6	10°27	16°49	n.a.	S 25
S 26	7 15 53	17°45'41	2♈36	28°12	4°41	9° 1	23°30	23°17	8°29	17°20	27°23	9° 7	10°23	16°56	n.a.	S 26
M27	7 19 50	18°42'55	14°27	29°33	5°55	9°40	23°29	23°24	8°29	17°22	27°24	9°R 8	10°20	17° 2	n.a.	M27
T 28	7 23 46	19°40'10	26°18	1♉ 0	7° 9	10°18	23°27	23°30	8°29	17°23	27°25	9° 8	10°17	17° 9	n.a.	T 28
W29	7 27 43	20°37'26	8♉14	2°30	8°23	10°56	23°26	23°36	8°R29	17°24	27°26	9° 6	10°14	17°16	n.a.	W29
T 30	7 31 40	21°34'44	20°19	4° 5	9°37	11°35	23°25	23°43	8°29	17°26	27°28	9° 2	10°11	17°22	n.a.	T 30
F 31	7 35 36	22♉32'02	2♊39	5♉43	10♉51	12♐13	23♉24	23♒49	8♎29	17♓27	27♐29	8♓57	10♓ 8	17♈29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s59	15n25	3n47	24s21	0s36	22s55	1s21	20s17	1s20	21n56	2n24	16s26	1s35	3s26	0s 7	5s43	0s27	34s59	10s53	7s30	7s22	8n16		n.a.
T 2	24 1	20 8	4 24	24 33	0 51	23 9	1 22	20 28	1 21	21 54	2 24	16 24	1 35	3 27	0 7	5 42	0 26	34 59	10 53	7 32	7 23	8 20		n.a.
F 3	24 3	24 6	4 48	24 45	1 5	23 23	1 22	20 38	1 21	21 52	2 24	16 22	1 35	3 27	0 7	5 42	0 26	34 59	10 53	7 36	7 25	8 23		n.a.
S 4	24 5	27 2	5 0	24 56	1 18	23 36	1 23	20 48	1 21	21 51	2 23	16 20	1 34	3 28	0 7	5 42	0 26	34 59	10 53	7 41	7 26	8 26		n.a.
S 5	24 6	28 40	4 57	25 7	1 31	23 49	1 24	20 58	1 21	21 49	2 23	16 18	1 34	3 28	0 7	5 41	0 26	34 59	10 53	7 45	7 27	8 30		n.a.
M 6	24 7	28 45	4 39	25 17	1 43	24 1	1 24	21 8	1 22	21 48	2 23	16 16	1 34	3 29	0 7	5 41	0 26	34 59	10 53	7 50	7 28	8 33		n.a.
T 7	24 7	27 13	4 6	25 27	1 54	24 12	1 24	21 18	1 22	21 46	2 23	16 14	1 34	3 29	0 7	5 41	0 26	34 59	10 53	7 54	7 30	8 36		n.a.
W 8	24 7	24 6	3 18	25 35	2 4	24 22	1 25	21 28	1 22	21 45	2 22	16 12	1 34	3 30	0 7	5 40	0 26	34 59	10 53	7 57	7 31	8 40		n.a.
T 9	24 7	19 37	2 19	25 44	2 13	24 32	1 25	21 37	1 22	21 43	2 22	16 11	1 34	3 30	0 7	5 40	0 26	34 59	10 53	7 59	7 32	8 43		n.a.
F 10	24 6	14 4	1 10	25 51	2 21	24 41	1 25	21 47	1 23	21 42	2 22	16 9	1 33	3 31	0 7	5 40	0 26	34 59	10 53	8 0	7 33	8 46		n.a.
S 11	24 5	7 46	0s 3	25 58	2 28	24 49	1 26	21 56	1 23	21 40	2 22	16 7	1 33	3 31	0 7	5 39	0 26	34 59	10 53	8 0	7 35	8 50		n.a.
S 12	24 3	1 2	1 16	26 5	2 34	24 57	1 26	22 5	1 23	21 39	2 21	16 4	1 33	3 31	0 7	5 39	0 26	34 59	10 53	8 0	7 36	8 53		n.a.
M13	24 1	5s47	2 26	26 11	2 39	25 4	1 26	22 13	1 23	21 37	2 21	16 2	1 33	3 32	0 7	5 38	0 26	34 59	10 53	8 0	7 37	8 56		n.a.
T 14	23 58	12 21	3 27	26 16	2 42	25 10	1 26	22 22	1 23	21 36	2 21	16 0	1 33	3 32	0 7	5 38	0 26	34 59	10 53	8 0	7 38	9 0		n.a.
W15	23 55	18 18	4 15	26 21	2 45	25 15	1 26	22 30	1 24	21 35	2 20	15 58	1 32	3 32	0 7	5 38	0 26	34 59	10 53	8 1	7 40	9 3		n.a.
T 16	23 52	23 16	4 48	26 25	2 47	25 20	1 25	22 39	1 24	21 34	2 20	15 56	1 32	3 33	0 7	5 37	0 26	34 59	10 53	8 4	7 41	9 6		n.a.
F 17	23 48	26 50	5 3	26 29	2 47	25 24	1 25	22 47	1 24	21 32	2 20	15 54	1 32	3 33	0 8	5 37	0 26	34 59	10 53	8 7	7 42	9 10		n.a.
S 18	23 43	28 42	4 59	26 31	2 47	25 27	1 25	22 55	1 24	21 31	2 19	15 52	1 32	3 33	0 8	5 36	0 26	34 59	10 53	8 10	7 43	9 13		n.a.
S 19	23 39	28 42	4 37	26 33	2 45	25 29	1 25	23 2	1 24	21 30	2 19	15 50	1 32	3 33	0 8	5 36	0 26	34 59	10 53	8 14	7 45	9 16		n.a.
M20	23 34	26 57	4 0	26 34	2 43	25 31	1 24	23 10	1 24	21 29	2 19	15 48	1 32	3 34	0 8	5 35	0 26	34 59	10 53	8 17	7 46	9 20		n.a.
T 21	23 28	23 42	3 11	26 35	2 40	25 31	1 24	23 17	1 25	21 28	2 18	15 45	1 31	3 34	0 8	5 35	0 26	34 59	10 53	8 20	7 47	9 23		n.a.
W22	23 22	19 20	2 12	26 34	2 36	25 31	1 23	23 24	1 25	21 27	2 18	15 43	1 31	3 34	0 8	5 34	0 26	34 59	10 53	8 22	7 48	9 26		n.a.
T 23	23 16	14 12	1 8	26 32	2 31	25 30	1 23	23 31	1 25	21 26	2 18	15 41	1 31	3 34	0 8	5 34	0 26	34 59	10 53	8 23	7 49	9 29		n.a.
F 24	23 9	8 38	0 3	26 29	2 26	25 29	1 22	23 38	1 25	21 25	2 17	15 39	1 31	3 34	0 8	5 33	0 26	34 59	10 53	8 23	7 51	9 33		n.a.
S 25	23 2	2 51	1n 2	26 25	2 20	25 26	1 21	23 44	1 25	21 24	2 17	15 36	1 31	3 34	0 8	5 33	0 26	34 59	10 53	8 23	7 52	9 36		n.a.
S 26	22 54	2n56	2 3	26 20	2 13	25 23	1 20	23 51	1 25	21 23	2 17	15 34	1 31	3 34	0 8	5 32	0 26	34 59	10 53	8 23	7 53	9 39		n.a.
M27	22 46	8 35	2 58	26 13	2 5	25 19	1 20	23 57	1 26	21 23	2 16	15 32	1 31	3 34	0 8	5 32	0 26	35 0	10 53	8 22	7 54	9 43		n.a.
T 28	22 38	13 56	3 46	26 5	1 57	25 15	1 19	24 3	1 26	21 22	2 16	15 30	1 30	3 34	0 8	5 31	0 26	35 0	10 53	8 23	7 56	9 46		n.a.
W29	22 29	18 48	4 24	25 55	1 48	25 9	1 18	24 9	1 26	21 21	2 16	15 27	1 30	3 35	0 8	5 30	0 26	35 0	10 53	8 23	7 57	9 49		n.a.
T 30	22 20	23 0	4 52	25 43	1 39	25 3	1 17	24 15	1 26	21 20	2 15	15 25	1 30	3 35	0 8	5 30	0 26	35 0	10 53	8 25	7 58	9 53		n.a.
F 31	22s11	26n17	5n 6	25s30	1s30	24s56	1s16	24s20	1s26	21n20	2n15	15s23	1s30	3s35	0s 8	5s29	0s26	35s 0	10s54	8s27	7s59	9n56		n.a.

Julian Day Number = -2086614.5, Delta T = 135h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°30'02, Lahiri = -146°23'02 Julian Calendar 1 March 10426 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10427 BCE

The year -10425 astronomical counting style corresponds to year 10426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10426 BCE (-10425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 33	23♉29'22	15♊16	7♉25	12♉ 5	12♐51	23°R23	23♒56	8°R29	17♓29	27♐30	8°R50	10♓ 4	17♈36	n.a.	S 1
S 2	7 43 30	24°26'43	28°11	9°11	13°19	13°29	23♉22	24° 2	8♎29	17°30	27°32	8♓43	10° 1	17°42	n.a.	S 2
M 3	7 47 26	25°24'05	11♋26	10°59	14°33	14° 7	23°22	24° 9	8°28	17°32	27°33	8°35	9°58	17°49	n.a.	M 3
T 4	7 51 23	26°21'28	24°59	12°51	15°47	14°45	23°21	24°15	8°28	17°33	27°34	8°29	9°55	17°56	n.a.	T 4
W 5	7 55 20	27°18'53	8♌48	14°46	17° 1	15°23	23°D21	24°22	8°28	17°35	27°35	8°24	9°52	18° 2	n.a.	W 5
T 6	7 59 16	28°16'20	22°49	16°42	18°16	16° 1	23°21	24°29	8°27	17°36	27°37	8°21	9°49	18° 9	n.a.	T 6
F 7	8 3 13	29°13'48	6♍59	18°41	19°30	16°39	23°22	24°36	8°27	17°38	27°38	8°D20	9°45	18°16	n.a.	F 7
S 8	8 7 10	0♒11'18	21°13	20°41	20°44	17°17	23°22	24°42	8°27	17°40	27°39	8°21	9°42	18°22	n.a.	S 8
S 9	8 11 6	1° 8'50	5♎29	22°43	21°58	17°54	23°23	24°49	8°26	17°41	27°40	8°22	9°39	18°29	n.a.	S 9
M10	8 15 3	2° 6'24	19°44	24°46	23°13	18°32	23°24	24°56	8°26	17°43	27°41	8°24	9°36	18°36	n.a.	M10
T 11	8 19 0	3° 4'00	3♏56	26°50	24°27	19°10	23°25	25° 3	8°25	17°45	27°43	8°R24	9°33	18°43	n.a.	T 11
W12	8 22 56	4° 1'38	18° 2	28°53	25°42	19°47	23°26	25°10	8°24	17°46	27°44	8°23	9°29	18°49	n.a.	W12
T 13	8 26 53	4°59'18	2♐ 2	0♒57	26°56	20°25	23°27	25°16	8°24	17°48	27°45	8°21	9°26	18°56	n.a.	T 13
F 14	8 30 50	5°57'00	15°53	3° 1	28°10	21° 3	23°29	25°23	8°23	17°50	27°46	8°17	9°23	19° 3	n.a.	F 14
S 15	8 34 46	6°54'44	29°33	5° 5	29°25	21°40	23°30	25°30	8°22	17°52	27°47	8°13	9°20	19° 9	n.a.	S 15
S 16	8 38 43	7°52'30	13♉ 1	7° 8	0♒39	22°17	23°32	25°37	8°21	17°53	27°48	8° 8	9°17	19°16	n.a.	S 16
M17	8 42 40	8°50'18	26°15	9°10	1°54	22°55	23°35	25°44	8°20	17°55	27°49	8° 3	9°14	19°23	n.a.	M17
T 18	8 46 36	9°48'08	9♒13	11°11	3° 9	23°32	23°37	25°51	8°19	17°57	27°50	8° 0	9°10	19°29	n.a.	T 18
W19	8 50 33	10°46'00	21°56	13°12	4°23	24° 9	23°39	25°58	8°19	17°59	27°51	7°57	9° 7	19°36	n.a.	W19
T 20	8 54 30	11°43'53	4♓23	15°11	5°38	24°46	23°42	26° 5	8°18	18° 1	27°53	7°D56	9° 4	19°43	n.a.	T 20
F 21	8 58 26	12°41'48	16°37	17° 9	6°53	25°23	23°45	26°12	8°16	18° 3	27°54	7°57	9° 1	19°49	n.a.	F 21
S 22	9 2 23	13°39'46	28°39	19° 6	8° 7	26° 1	23°48	26°19	8°15	18° 5	27°55	7°58	8°58	19°56	n.a.	S 22
S 23	9 6 20	14°37'45	10♈34	21° 2	9°22	26°38	23°51	26°26	8°14	18° 7	27°56	7°59	8°54	20° 3	n.a.	S 23
M24	9 10 16	15°35'45	22°24	22°56	10°37	27°14	23°54	26°34	8°13	18° 8	27°57	8° 1	8°51	20° 9	n.a.	M24
T 25	9 14 13	16°33'48	4♉14	24°49	11°52	27°51	23°58	26°41	8°12	18°10	27°58	8° 2	8°48	20°16	n.a.	T 25
W26	9 18 9	17°31'52	16°10	26°41	13° 6	28°28	24° 1	26°48	8°11	18°12	27°59	8°R 3	8°45	20°23	n.a.	W26
T 27	9 22 6	18°29'58	28°15	28°32	14°21	29° 5	24° 5	26°55	8° 9	18°14	28° 0	8° 3	8°42	20°29	n.a.	T 27
F 28	9 26 3	19°28'06	10♊35	0♓21	15°36	29°42	24° 9	27° 2	8° 8	18°16	28° 0	8° 1	8°39	20°36	n.a.	F 28
S 29	9 29 59	20°26'16	23°13	2° 9	16°51	0♉18	24°14	27° 9	8° 7	18°18	28° 1	7°59	8°35	20°43	n.a.	S 29
S 30	9 33 56	21♒24'28	6♋12	3♓55	18♒ 6	0♉55	24♉18	27♒16	8♎ 5	18♓20	28♐ 2	7♓57	8♓32	20♈49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	28n21	5n 6	25s15	1s20	24s48	1s15	24s25	1s26	21n19	2n15	15s20	1s30	3s34	0s 8	5s29	0s26	35s 0	10s54	8s29	8s 1	9n59		n.a.
S 2	21 51	28 57	4 50	24 58	1 9	24 40	1 13	24 30	1 26	21 19	2 14	15 18	1 30	3 34	0 8	5 28	0 26	35 0	10 54	8 32	8 2	10 2		n.a.
M 3	21 40	27 56	4 19	24 39	0 59	24 30	1 12	24 35	1 26	21 18	2 14	15 16	1 30	3 34	0 8	5 27	0 26	35 0	10 54	8 35	8 3	10 6		n.a.
T 4	21 29	25 14	3 33	24 18	0 48	24 20	1 11	24 40	1 27	21 18	2 13	15 13	1 29	3 34	0 8	5 27	0 26	35 0	10 54	8 37	8 4	10 9		n.a.
W 5	21 18	21 2	2 33	23 55	0 38	24 10	1 9	24 44	1 27	21 17	2 13	15 11	1 29	3 34	0 8	5 26	0 25	35 0	10 54	8 39	8 6	10 12		n.a.
T 6	21 6	15 37	1 23	23 30	0 27	23 58	1 8	24 49	1 27	21 17	2 13	15 8	1 29	3 34	0 8	5 25	0 25	35 0	10 54	8 40	8 7	10 15		n.a.
F 7	20 54	9 19	0 7	23 4	0 17	23 46	1 7	24 53	1 27	21 17	2 12	15 6	1 29	3 34	0 8	5 25	0 25	35 1	10 54	8 41	8 8	10 19		n.a.
S 8	20 41	2 31	1s 9	22 35	0 6	23 33	1 5	24 57	1 27	21 17	2 12	15 3	1 29	3 34	0 8	5 24	0 25	35 1	10 54	8 41	8 9	10 22		n.a.
S 9	20 28	4s24	2 22	22 5	0n 4	23 20	1 4	25 1	1 27	21 16	2 12	15 1	1 29	3 34	0 8	5 23	0 25	35 1	10 54	8 40	8 10	10 25		n.a.
M10	20 15	11 6	3 26	21 34	0 14	23 5	1 2	25 4	1 27	21 16	2 11	14 58	1 29	3 33	0 8	5 23	0 25	35 1	10 54	8 40	8 12	10 29		n.a.
T 11	20 2	17 12	4 17	21 1	0 24	22 50	1 0	25 8	1 27	21 16	2 11	14 56	1 29	3 33	0 8	5 22	0 25	35 1	10 54	8 39	8 13	10 32		n.a.
W12	19 48	22 21	4 52	20 26	0 33	22 35	0 59	25 11	1 27	21 16	2 10	14 54	1 29	3 33	0 8	5 21	0 25	35 1	10 55	8 40	8 14	10 35		n.a.
T 13	19 34	26 13	5 9	19 51	0 42	22 19	0 57	25 14	1 27	21 16	2 10	14 51	1 28	3 33	0 8	5 21	0 25	35 1	10 55	8 41	8 15	10 38		n.a.
F 14	19 19	28 28	5 9	19 14	0 50	22 2	0 55	25 17	1 28	21 16	2 10	14 49	1 28	3 32	0 8	5 20	0 25	35 1	10 55	8 42	8 17	10 42		n.a.
S 15	19 4	28 58	4 50	18 36	0 58	21 44	0 53	25 19	1 28	21 16	2 9	14 46	1 28	3 32	0 8	5 19	0 25	35 2	10 55	8 44	8 18	10 45		n.a.
S 16	18 49	27 43	4 16	17 58	1 6	21 26	0 52	25 22	1 28	21 16	2 9	14 43	1 28	3 32	0 8	5 18	0 25	35 2	10 55	8 46	8 19	10 48		n.a.
M17	18 34	24 55	3 28	17 19	1 13	21 7	0 50	25 24	1 28	21 16	2 8	14 41	1 28	3 31	0 8	5 18	0 25	35 2	10 55	8 47	8 20	10 51		n.a.
T 18	18 18	20 53	2 31	16 39	1 19	20 48	0 48	25 26	1 28	21 17	2 8	14 38	1 28	3 31	0 8	5 17	0 25	35 2	10 55	8 49	8 22	10 55		n.a.
W19	18 2	15 58	1 27	15 59	1 25	20 28	0 46	25 28	1 28	21 17	2 8	14 36	1 28	3 31	0 8	5 16	0 25	35 2	10 55	8 50	8 23	10 58		n.a.
T 20	17 45	10 29	0 19	15 19	1 30	20 7	0 44	25 29	1 28	21 17	2 7	14 33	1 28	3 30	0 8	5 15	0 25	35 2	10 55	8 50	8 24	11 1		n.a.
F 21	17 29	4 42	0n47	14 38	1 35	19 46	0 42	25 31	1 28	21 18	2 7	14 31	1 28	3 30	0 8	5 14	0 25	35 2	10 56	8 50	8 25	11 4		n.a.
S 22	17 12	1n 9	1 51	13 57	1 39	19 24	0 40	25 32	1 28	21 18	2 7	14 28	1 28	3 29	0 8	5 14	0 25	35 3	10 56	8 49	8 26	11 7		n.a.
S 23	16 55	6 53	2 50	13 17	1 43	19 2	0 38	25 33	1 28	21 19	2 6	14 26	1 27	3 29	0 8	5 13	0 25	35 3	10 56	8 49	8 28	11 11		n.a.
M24	16 37	12 21	3 41	12 36	1 46	18 39	0 36	25 34	1 28	21 19	2 6	14 23	1 27	3 29	0 8	5 12	0 25	35 3	10 56	8 48	8 29	11 14		n.a.
T 25	16 19	17 23	4 22	11 55	1 49	18 16	0 33	25 35	1 28	21 20	2 5	14 20	1 27	3 28	0 8	5 11	0 25	35 3	10 56	8 48	8 30	11 17		n.a.
W26	16 1	21 48	4 52	11 14	1 51	17 52	0 31	25 36	1 28	21 20	2 5	14 18	1 27	3 28	0 8	5 10	0 25	35 3	10 56	8 47	8 31	11 20		n.a.
T 27	15 43	25 23	5 10	10 34	1 53	17 28	0 29	25 36	1 28	21 21	2 5	14 15	1 27	3 27	0 8	5 10	0 25	35 3	10 56	8 48	8 33	11 24		n.a.
F 28	15 24	27 52	5 15	9 54	1 54	17 3	0 27	25 36	1 28	21 21	2 4	14 13	1 27	3 27	0 8	5 9	0 25	35 3	10 57	8 48	8 34	11 27		n.a.
S 29	15 5	29 1	5 4	9 14	1 55	16 38	0 25	25 36	1 28	21 22	2 4	14 10	1 27	3 26	0 8	5 8	0 25	35 4	10 57	8 49	8 35	11 30		n.a.
S 30	14s46	28n36	4n38	8s34	1n55	16s12	0s22	25s36	1s28	21n23	2n 4	14s 7	1s27	3s25	0s 8	5s 7	0s25	35s 4	10s57	8s50	8s36	11n33		n.a.

Julian Day Number = -2086583.5, Delta T = 135h08m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'58, Lahiri = -146°22'58 Julian Calendar 1 Apr. 10426 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10426 BCE

The year -10425 astronomical counting style corresponds to year 10426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10426 BCE (-10425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 37 53	22♒22'42	19♋35	5♓40	19♒21	1♑31	24♉22	27♒24	8°R 4	18♓23	28♐ 3	7°R55	8♓29	20♈56	n.a.	M 1
T 2	9 41 49	23°20'58	3♌21	7°24	20°36	2° 8	24°27	27°31	8♎ 2	18°25	28° 4	7♓53	8°26	21° 3	n.a.	T 2
W 3	9 45 46	24°19'15	17°27	9° 7	21°51	2°44	24°32	27°38	8° 1	18°27	28° 5	7°52	8°23	21°10	n.a.	W 3
T 4	9 49 43	25°17'35	1♍52	10°49	23° 6	3°20	24°37	27°45	7°59	18°29	28° 6	7°D51	8°20	21°16	n.a.	T 4
F 5	9 53 39	26°15'57	16°27	12°29	24°21	3°57	24°42	27°52	7°57	18°31	28° 7	7°51	8°16	21°23	n.a.	F 5
S 6	9 57 36	27°14'22	1♎ 9	14° 8	25°36	4°33	24°48	27°59	7°56	18°33	28° 7	7°52	8°13	21°30	n.a.	S 6
S 7	10 1 32	28°12'48	15°49	15°45	26°51	5° 9	24°53	28° 7	7°54	18°35	28° 8	7°53	8°10	21°36	n.a.	S 7
M 8	10 5 29	29°11'18	0♏22	17°22	28° 6	5°45	24°59	28°14	7°52	18°37	28° 9	7°53	8° 7	21°43	n.a.	M 8
T 9	10 9 26	0♓ 9'50	14°45	18°57	29°21	6°21	25° 5	28°21	7°51	18°39	28°10	7°54	8° 4	21°50	n.a.	T 9
W10	10 13 22	1° 8'24	28°53	20°31	0♓36	6°57	25°10	28°28	7°49	18°41	28°10	7°R54	8° 0	21°56	n.a.	W10
T 11	10 17 19	2° 7'01	12♐46	22° 4	1°51	7°33	25°17	28°35	7°47	18°44	28°11	7°54	7°57	22° 3	n.a.	T 11
F 12	10 21 16	3° 5'41	26°22	23°36	3° 6	8° 9	25°23	28°43	7°45	18°46	28°12	7°54	7°54	22°10	n.a.	F 12
S 13	10 25 12	4° 4'24	9♑43	25° 6	4°22	8°45	25°29	28°50	7°43	18°48	28°12	7°53	7°51	22°16	n.a.	S 13
S 14	10 29 9	5° 3'09	22°48	26°35	5°37	9°20	25°36	28°57	7°41	18°50	28°13	7°53	7°48	22°23	n.a.	S 14
M15	10 33 5	6° 1'56	5♒38	28° 3	6°52	9°56	25°43	29° 4	7°39	18°52	28°14	7°53	7°45	22°30	n.a.	M15
T 16	10 37 2	7° 0'46	18°15	29°30	8° 7	10°32	25°49	29°11	7°37	18°55	28°14	7°52	7°41	22°36	n.a.	T 16
W17	10 40 59	7°59'39	0♓41	0♈55	9°23	11° 7	25°56	29°18	7°35	18°57	28°15	7°52	7°38	22°43	n.a.	W17
T 18	10 44 55	8°58'33	12°55	2°19	10°38	11°42	26° 4	29°26	7°33	18°59	28°16	7°52	7°35	22°50	n.a.	T 18
F 19	10 48 52	9°57'30	24°59	3°42	11°53	12°18	26°11	29°33	7°31	19° 1	28°16	7°52	7°32	22°56	n.a.	F 19
S 20	10 52 48	10°56'30	6♈56	5° 3	13° 8	12°53	26°18	29°40	7°29	19° 3	28°17	7°52	7°29	23° 3	n.a.	S 20
S 21	10 56 45	11°55'31	18°48	6°23	14°24	13°28	26°26	29°47	7°27	19° 6	28°17	7°52	7°26	23°10	n.a.	S 21
M22	11 0 41	12°54'35	0♉37	7°42	15°39	14° 3	26°34	29°54	7°25	19° 8	28°18	7°51	7°22	23°17	n.a.	M22
T 23	11 4 38	13°53'41	12°27	8°58	16°54	14°38	26°41	0♓ 1	7°23	19°10	28°18	7°50	7°19	23°23	n.a.	T 23
W24	11 8 35	14°52'50	24°22	10°14	18°10	15°13	26°49	0° 8	7°21	19°12	28°19	7°50	7°16	23°30	n.a.	W24
T 25	11 12 31	15°52'00	6♊25	11°27	19°25	15°48	26°57	0°15	7°18	19°15	28°19	7°49	7°13	23°37	n.a.	T 25
F 26	11 16 28	16°51'13	18°41	12°39	20°41	16°23	27° 6	0°22	7°16	19°17	28°19	7°D49	7°10	23°43	n.a.	F 26
S 27	11 20 24	17°50'28	1♋15	13°49	21°56	16°58	27°14	0°29	7°14	19°19	28°20	7°49	7° 6	23°50	n.a.	S 27
S 28	11 24 21	18°49'45	14°10	14°57	23°11	17°32	27°22	0°36	7°12	19°21	28°20	7°50	7° 3	23°57	n.a.	S 28
M29	11 28 17	19°49'04	27°30	16° 2	24°27	18° 7	27°31	0°43	7° 9	19°24	28°20	7°51	7° 0	24° 3	n.a.	M29
T 30	11 32 14	20°48'25	11♌17	17° 6	25°42	18°41	27°40	0°50	7° 7	19°26	28°21	7°52	6°57	24°10	n.a.	T 30
W31	11 36 10	21♓47'49	25♌29	18♈ 7	26♓58	19♑16	27♉49	0♓57	7♎ 5	19♓28	28♐21	7♓53	6♓54	24♈17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s27	26n33	3n56	7 s55	1n55	15 s46	0 s20	25 s36	1 s28	21n24	2n 3	14 s 5	1 s27	3 s25	0 s 8	5 s 6	0 s25	35 s 4	10 s57	8 s51	8 s37	11n36		n.a.
T 2	14 7	22 52	2 59	7 16	1 55	15 20	0 18	25 35	1 28	21 25	2 3	14 2	1 27	3 24	0 8	5 5	0 25	35 4	10 57	8 51	8 39	11 40		n.a.
W 3	13 47	17 48	1 50	6 38	1 54	14 53	0 16	25 35	1 28	21 26	2 2	14 0	1 27	3 24	0 8	5 5	0 25	35 4	10 57	8 52	8 40	11 43		n.a.
T 4	13 27	11 38	0 33	6 0	1 53	14 25	0 13	25 34	1 28	21 26	2 2	13 57	1 27	3 23	0 8	5 4	0 25	35 4	10 57	8 52	8 41	11 46		n.a.
F 5	13 7	4 46	0 s47	5 22	1 51	13 58	0 11	25 33	1 28	21 27	2 2	13 54	1 26	3 22	0 8	5 3	0 25	35 5	10 58	8 52	8 42	11 49		n.a.
S 6	12 47	2 s22	2 5	4 45	1 49	13 30	0 9	25 31	1 28	21 28	2 1	13 52	1 26	3 22	0 8	5 2	0 25	35 5	10 58	8 52	8 44	11 52		n.a.
S 7	12 26	9 23	3 15	4 9	1 46	13 1	0 6	25 30	1 28	21 29	2 1	13 49	1 26	3 21	0 9	5 1	0 25	35 5	10 58	8 51	8 45	11 56		n.a.
M 8	12 5	15 50	4 11	3 33	1 43	12 33	0 4	25 28	1 28	21 31	2 1	13 46	1 26	3 20	0 9	5 0	0 25	35 5	10 58	8 51	8 46	11 59		n.a.
T 9	11 44	21 21	4 51	2 58	1 40	12 4	0 2	25 27	1 28	21 32	2 0	13 44	1 26	3 20	0 9	4 59	0 25	35 5	10 58	8 51	8 47	12 2		n.a.
W10	11 23	25 34	5 13	2 24	1 36	11 34	0n 1	25 25	1 28	21 33	2 0	13 41	1 26	3 19	0 9	4 58	0 25	35 6	10 58	8 51	8 48	12 5		n.a.
T 11	11 1	28 12	5 15	1 50	1 32	11 5	0 3	25 23	1 28	21 34	2 0	13 39	1 26	3 18	0 9	4 58	0 25	35 6	10 59	8 51	8 50	12 8		n.a.
F 12	10 39	29 5	5 0	1 17	1 28	10 35	0 5	25 20	1 28	21 35	1 59	13 36	1 26	3 18	0 9	4 57	0 25	35 6	10 59	8 51	8 51	12 11		n.a.
S 13	10 18	28 14	4 29	0 44	1 23	10 4	0 8	25 18	1 28	21 37	1 59	13 33	1 26	3 17	0 9	4 56	0 25	35 6	10 59	8 51	8 52	12 15		n.a.
S 14	9 56	25 50	3 45	0 12	1 18	9 34	0 10	25 16	1 28	21 38	1 59	13 31	1 26	3 16	0 9	4 55	0 25	35 6	10 59	8 51	8 53	12 18		n.a.
M15	9 33	22 8	2 49	0n19	1 13	9 3	0 12	25 13	1 28	21 39	1 58	13 28	1 26	3 15	0 9	4 54	0 25	35 7	10 59	8 51	8 55	12 21		n.a.
T 16	9 11	17 29	1 47	0 49	1 7	8 32	0 14	25 10	1 28	21 41	1 58	13 25	1 26	3 14	0 9	4 53	0 25	35 7	11 0	8 52	8 56	12 24		n.a.
W17	8 48	12 10	0 40	1 19	1 2	8 1	0 17	25 7	1 28	21 42	1 58	13 23	1 26	3 14	0 9	4 52	0 25	35 7	11 0	8 52	8 57	12 27		n.a.
T 18	8 26	6 28	0n28	1 48	0 55	7 30	0 19	25 4	1 28	21 43	1 57	13 20	1 26	3 13	0 9	4 51	0 24	35 7	11 0	8 52	8 58	12 30		n.a.
F 19	8 3	0 37	1 33	2 15	0 49	6 59	0 21	25 0	1 28	21 45	1 57	13 18	1 26	3 12	0 9	4 50	0 24	35 7	11 0	8 52	8 59	12 34		n.a.
S 20	7 40	5n11	2 34	2 43	0 42	6 27	0 24	24 57	1 28	21 46	1 57	13 15	1 26	3 11	0 9	4 49	0 24	35 8	11 0	8 52	9 1	12 37		n.a.
S 21	7 17	10 46	3 28	3 9	0 35	5 55	0 26	24 53	1 28	21 48	1 56	13 12	1 26	3 10	0 9	4 49	0 24	35 8	11 0	8 52	9 2	12 40		n.a.
M22	6 54	15 56	4 12	3 34	0 28	5 23	0 28	24 49	1 28	21 49	1 56	13 10	1 26	3 10	0 9	4 48	0 24	35 8	11 1	8 52	9 3	12 43		n.a.
T 23	6 31	20 32	4 46	3 58	0 21	4 51	0 30	24 45	1 28	21 51	1 56	13 7	1 26	3 9	0 9	4 47	0 24	35 8	11 1	8 52	9 4	12 46		n.a.
W24	6 7	24 22	5 8	4 22	0 13	4 19	0 32	24 41	1 28	21 53	1 55	13 5	1 26	3 8	0 9	4 46	0 24	35 8	11 1	8 53	9 5	12 49		n.a.
T 25	5 44	27 11	5 16	4 44	0 5	3 47	0 35	24 37	1 27	21 54	1 55	13 2	1 26	3 7	0 9	4 45	0 24	35 9	11 1	8 53	9 7	12 52		n.a.
F 26	5 20	28 48	5 11	5 5	0 s 3	3 14	0 37	24 32	1 27	21 56	1 55	12 59	1 26	3 6	0 9	4 44	0 24	35 9	11 1	8 53	9 8	12 55		n.a.
S 27	4 56	28 58	4 50	5 25	0 12	2 42	0 39	24 28	1 27	21 58	1 54	12 57	1 25	3 5	0 9	4 43	0 24	35 9	11 2	8 53	9 9	12 59		n.a.
S 28	4 32	27 35	4 15	5 44	0 20	2 9	0 41	24 23	1 27	21 59	1 54	12 54	1 25	3 4	0 9	4 42	0 24	35 9	11 2	8 52	9 10	13 2		n.a.
M29	4 9	24 37	3 25	6 2	0 29	1 37	0 43	24 18	1 27	22 1	1 54	12 52	1 25	3 3	0 9	4 41	0 24	35 9	11 2	8 52	9 12	13 5		n.a.
T 30	3 45	20 10	2 22	6 19	0 38	1 4	0 45	24 13	1 27	22 3	1 54	12 49	1 25	3 2	0 9	4 40	0 24	35 10	11 2	8 52	9 13	13 8		n.a.
W31	3 s21	14n27	1n 8	6n34	0 s48	0 s32	0n47	24 s 8	1 s27	22n 5	1n53	12 s47	1 s25	3 s 1	0 s 9	4 s39	0 s24	35 s10	11 s 2	8 s51	9 s14	13n11		n.a.

Julian Day Number = -2086553.5, Delta T = 135h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'54, Lahiri = -146°22'54 Julian Calendar 1 May 10426 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10426 BCE

The year -10425 astronomical counting style corresponds to year 10426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10426 BCE (-10425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 7	22♓47'14	10♍ 5	19♈ 5	28♓13	19♉50	27♉58	1♓ 4	7°R 2	19♓30	28♐21	7°R53	6♓51	24♈23	n.a.	T 1
F 2	11 44 3	23°46'42	24°59	20° 0	29°29	20°24	28° 7	1°10	7♎ 0	19°33	28°22	7♓53	6°47	24°30	n.a.	F 2
S 3	11 48 0	24°46'12	10♎ 4	20°53	0♈44	20°58	28°16	1°17	6°58	19°35	28°22	7°51	6°44	24°37	n.a.	S 3
S 4	11 51 57	25°45'45	25° 9	21°42	1°59	21°32	28°25	1°24	6°55	19°37	28°22	7°49	6°41	24°43	n.a.	S 4
M 5	11 55 53	26°45'20	10♏ 6	22°27	3°15	22° 6	28°35	1°31	6°53	19°39	28°22	7°47	6°38	24°50	n.a.	M 5
T 6	11 59 50	27°44'58	24°48	23° 8	4°30	22°40	28°44	1°37	6°50	19°41	28°22	7°44	6°35	24°57	n.a.	T 6
W 7	12 3 46	28°44'39	9♐ 9	23°45	5°46	23°14	28°54	1°44	6°48	19°44	28°23	7°42	6°31	25° 4	n.a.	W 7
T 8	12 7 43	29°44'23	23° 6	24°18	7° 1	23°48	29° 4	1°51	6°46	19°46	28°23	7°41	6°28	25°10	n.a.	T 8
F 9	12 11 39	0♈44'09	6♉39	24°45	8°17	24°21	29°13	1°57	6°43	19°48	28°23	7°D41	6°25	25°17	n.a.	F 9
S 10	12 15 36	1°43'58	19°49	25° 7	9°32	24°55	29°23	2° 4	6°41	19°50	28°23	7°42	6°22	25°24	n.a.	S 10
S 11	12 19 32	2°43'49	2♒40	25°23	10°48	25°28	29°33	2°11	6°38	19°53	28°23	7°44	6°19	25°30	n.a.	S 11
M12	12 23 29	3°43'43	15°14	25°33	12° 3	26° 1	29°44	2°17	6°36	19°55	28°23	7°45	6°16	25°37	n.a.	M12
T 13	12 27 25	4°43'40	27°35	25°R36	13°19	26°35	29°54	2°24	6°34	19°57	28°R23	7°47	6°12	25°44	n.a.	T 13
W14	12 31 22	5°43'38	9♓45	25°31	14°34	27° 8	0♊ 4	2°30	6°31	19°59	28°23	7°R47	6° 9	25°50	n.a.	W14
T 15	12 35 18	6°43'40	21°46	25°19	15°50	27°41	0°15	2°36	6°29	20° 1	28°23	7°46	6° 6	25°57	n.a.	T 15
F 16	12 39 15	7°43'43	3♈42	24°59	17° 5	28°13	0°25	2°43	6°26	20° 3	28°23	7°44	6° 3	26° 4	n.a.	F 16
S 17	12 43 11	8°43'49	15°35	24°30	18°21	28°46	0°36	2°49	6°24	20° 6	28°23	7°40	6° 0	26°10	n.a.	S 17
S 18	12 47 8	9°43'57	27°25	23°53	19°37	29°19	0°47	2°55	6°21	20° 8	28°23	7°34	5°57	26°17	n.a.	S 18
M19	12 51 4	10°44'08	9♉15	23° 8	20°52	29°51	0°58	3° 1	6°19	20°10	28°23	7°28	5°53	26°24	n.a.	M19
T 20	12 55 1	11°44'20	21° 6	22°14	22° 8	0♒24	1° 9	3° 7	6°16	20°12	28°23	7°22	5°50	26°31	n.a.	T 20
W21	12 58 57	12°44'35	3♊ 2	21°14	23°23	0°56	1°20	3°14	6°14	20°14	28°22	7°16	5°47	26°37	n.a.	W21
T 22	13 2 53	13°44'52	15° 6	20° 8	24°39	1°28	1°31	3°20	6°12	20°16	28°22	7°11	5°44	26°44	n.a.	T 22
F 23	13 6 50	14°45'10	27°20	18°56	25°54	2° 0	1°42	3°26	6° 9	20°18	28°22	7° 7	5°41	26°51	n.a.	F 23
S 24	13 10 46	15°45'31	9♋49	17°42	27°10	2°32	1°53	3°32	6° 7	20°20	28°22	7° 6	5°37	26°57	n.a.	S 24
S 25	13 14 43	16°45'53	22°37	16°27	28°25	3° 4	2° 5	3°37	6° 4	20°23	28°21	7°D 6	5°34	27° 4	n.a.	S 25
M26	13 18 39	17°46'17	5♌47	15°13	29°41	3°35	2°16	3°43	6° 2	20°25	28°21	7° 7	5°31	27°11	n.a.	M26
T 27	13 22 36	18°46'43	19°24	14° 3	0♉56	4° 7	2°28	3°49	6° 0	20°27	28°21	7° 8	5°28	27°17	n.a.	T 27
W28	13 26 32	19°47'11	3♍29	12°58	2°12	4°38	2°39	3°55	5°57	20°29	28°21	7°R 9	5°25	27°24	n.a.	W28
T 29	13 30 29	20°47'41	18° 1	12° 1	3°27	5°10	2°51	4° 0	5°55	20°31	28°20	7° 9	5°22	27°31	n.a.	T 29
F 30	13 34 25	21♈48'12	2♎57	11♈12	4♉43	5♒41	3♊ 3	4♓ 6	5♎53	20♓33	28♐20	7♓ 6	5♓18	27♈38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s56	7n49	0s12	6n48	0s57	0n 1	0n49	24s 3	1s27	22n 7	1n53	12s44	1s25	3s 1	0s 9	4s38	0s24	35s10	11s 3	8s51	9s15	13n14		n.a.
F 2	2 32	0 38	1 33	7 1	1 6	0 33	0 51	23 58	1 27	22 8	1 53	12 42	1 25	3 0	0 9	4 38	0 24	35 10	11 3	8 51	9 16	13 17		n.a.
S 3	2 8	6s40	2 48	7 12	1 16	1 6	0 53	23 52	1 27	22 10	1 52	12 39	1 25	2 59	0 9	4 37	0 24	35 10	11 3	8 52	9 18	13 20		n.a.
S 4	1 44	13 35	3 52	7 22	1 26	1 39	0 55	23 46	1 26	22 12	1 52	12 37	1 25	2 58	0 9	4 36	0 24	35 11	11 3	8 53	9 19	13 23		n.a.
M 5	1 19	19 40	4 39	7 31	1 36	2 11	0 56	23 41	1 26	22 14	1 52	12 34	1 25	2 57	0 9	4 35	0 24	35 11	11 3	8 54	9 20	13 27		n.a.
T 6	0 55	24 28	5 7	7 37	1 45	2 43	0 58	23 35	1 26	22 16	1 52	12 32	1 25	2 56	0 9	4 34	0 24	35 11	11 4	8 55	9 21	13 30		n.a.
W 7	0 31	27 38	5 15	7 42	1 55	3 16	1 0	23 29	1 26	22 18	1 51	12 29	1 25	2 55	0 9	4 33	0 24	35 11	11 4	8 55	9 22	13 33		n.a.
T 8	0 6	29 0	5 3	7 45	2 5	3 48	1 1	23 23	1 26	22 20	1 51	12 27	1 25	2 54	0 9	4 32	0 24	35 11	11 4	8 56	9 24	13 36		n.a.
F 9	0n18	28 33	4 35	7 47	2 15	4 20	1 3	23 16	1 26	22 22	1 51	12 24	1 25	2 53	0 9	4 31	0 24	35 12	11 4	8 56	9 25	13 39		n.a.
S 10	0 43	26 28	3 54	7 46	2 24	4 52	1 5	23 10	1 26	22 24	1 50	12 22	1 25	2 52	0 9	4 30	0 24	35 12	11 5	8 55	9 26	13 42		n.a.
S 11	1 7	23 4	3 1	7 44	2 33	5 24	1 6	23 4	1 25	22 26	1 50	12 19	1 25	2 51	0 9	4 29	0 24	35 12	11 5	8 55	9 27	13 45		n.a.
M12	1 31	18 39	2 1	7 39	2 42	5 56	1 8	22 57	1 25	22 28	1 50	12 17	1 25	2 50	0 9	4 28	0 24	35 12	11 5	8 54	9 28	13 48		n.a.
T 13	1 56	13 32	0 56	7 32	2 50	6 28	1 9	22 50	1 25	22 30	1 50	12 15	1 25	2 49	0 9	4 28	0 24	35 12	11 5	8 54	9 30	13 51		n.a.
W14	2 20	7 58	0n11	7 24	2 58	6 59	1 11	22 43	1 25	22 32	1 49	12 12	1 25	2 48	0 9	4 27	0 24	35 13	11 5	8 54	9 31	13 54		n.a.
T 15	2 45	2 12	1 16	7 13	3 5	7 30	1 12	22 37	1 25	22 34	1 49	12 10	1 25	2 47	0 9	4 26	0 24	35 13	11 6	8 54	9 32	13 57		n.a.
F 16	3 9	3n36	2 17	6 59	3 11	8 1	1 13	22 30	1 25	22 36	1 49	12 8	1 25	2 46	0 9	4 25	0 24	35 13	11 6	8 55	9 33	14 0		n.a.
S 17	3 33	9 14	3 12	6 44	3 16	8 32	1 14	22 22	1 24	22 38	1 49	12 5	1 25	2 45	0 9	4 24	0 24	35 13	11 6	8 56	9 34	14 3		n.a.
S 18	3 58	14 32	3 58	6 27	3 19	9 3	1 16	22 15	1 24	22 40	1 49	12 3	1 25	2 44	0 9	4 23	0 24	35 13	11 6	8 58	9 36	14 6		n.a.
M19	4 22	19 18	4 34	6 8	3 21	9 33	1 17	22 8	1 24	22 42	1 48	12 1	1 25	2 43	0 9	4 22	0 24	35 14	11 6	9 1	9 37	14 10		n.a.
T 20	4 46	23 20	4 58	5 48	3 22	10 3	1 18	22 1	1 24	22 45	1 48	11 58	1 25	2 42	0 9	4 21	0 24	35 14	11 7	9 3	9 38	14 13		n.a.
W21	5 10	26 25	5 9	5 26	3 20	10 33	1 19	21 53	1 23	22 47	1 48	11 56	1 25	2 41	0 9	4 21	0 24	35 14	11 7	9 6	9 39	14 16		n.a.
T 22	5 34	28 21	5 7	5 4	3 16	11 3	1 20	21 46	1 23	22 49	1 48	11 54	1 25	2 40	0 9	4 20	0 24	35 14	11 7	9 8	9 40	14 19		n.a.
F 23	5 59	28 58	4 51	4 42	3 10	11 32	1 21	21 38	1 23	22 51	1 47	11 52	1 26	2 39	0 9	4 19	0 24	35 14	11 7	9 9	9 42	14 22		n.a.
S 24	6 22	28 6	4 21	4 21	3 2	12 1	1 22	21 30	1 23	22 53	1 47	11 49	1 26	2 38	0 9	4 18	0 24	35 15	11 7	9 9	9 43	14 25		n.a.
S 25	6 46	25 45	3 38	4 1	2 52	12 30	1 22	21 22	1 23	22 55	1 47	11 47	1 26	2 37	0 9	4 17	0 24	35 15	11 8	9 9	9 44	14 28		n.a.
M26	7 10	21 58	2 42	3 43	2 40	12 58	1 23	21 15	1 22	22 58	1 47	11 45	1 26	2 36	0 9	4 16	0 24	35 15	11 8	9 9	9 45	14 31		n.a.
T 27	7 34	16 55	1 35	3 28	2 26	13 26	1 24	21 7	1 22	23 0	1 47	11 43	1 26	2 35	0 9	4 15	0 24	35 15	11 8	9 8	9 46	14 34		n.a.
W28	7 57	10 50	0 20	3 17	2 10	13 54	1 24	20 59	1 22	23 2	1 46	11 41	1 26	2 34	0 9	4 15	0 24	35 15	11 8	9 8	9 48	14 37		n.a.
T 29	8 21	3 59	0s58	3 9	1 54	14 21	1 25	20 51	1 22	23 4	1 46	11 39	1 26	2 33	0 9	4 14	0 24	35 16	11 8	9 8	9 49	14 40		n.a.
F 30	8n44	3s15	2s15	3n 5	1s36	14n48	1n25	20s42	1s21	23n 6	1n46	11s37	1s26	2s33	0s 9	4s13	0s24	35s16	11s 9	9s 9	9s50	14n43		n.a.

Julian Day Number = -2086522.5, Delta T = 135h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'50, Lahiri = -146°22'50 Julian Calendar 1 June 10426 BCE == Greg. Calendar 13 March 10426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10426 BCE (-10425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 22	22♈48'45	18♎ 9	10°R34	5♉58	6♒12	3♊15	4♓12	5°R50	20♓35	28°R20	7°R 2	5♓15	27♈44	n.a.	S 1
S 2	13 42 18	23°49'20	3♏29	10♈ 7	7°14	6°42	3°27	4°17	5♎48	20°37	28♐19	6♓55	5°12	27°51	n.a.	S 2
M 3	13 46 15	24°49'57	18°44	9°52	8°29	7°13	3°39	4°22	5°46	20°38	28°19	6°48	5° 9	27°58	n.a.	M 3
T 4	13 50 11	25°50'37	3♐45	9°D48	9°44	7°44	3°51	4°28	5°44	20°40	28°18	6°40	5° 6	28° 4	n.a.	T 4
W 5	13 54 7	26°51'18	18°22	9°55	11° 0	8°14	4° 3	4°33	5°41	20°42	28°18	6°34	5° 2	28°11	n.a.	W 5
T 6	13 58 4	27°52'02	2♑32	10°13	12°15	8°44	4°15	4°38	5°39	20°44	28°17	6°29	4°59	28°18	n.a.	T 6
F 7	14 2 0	28°52'48	16°12	10°42	13°31	9°14	4°27	4°43	5°37	20°46	28°17	6°26	4°56	28°24	n.a.	F 7
S 8	14 5 57	29°53'36	29°24	11°19	14°46	9°44	4°39	4°49	5°35	20°48	28°16	6°D25	4°53	28°31	n.a.	S 8
S 9	14 9 53	0♉54'26	12♒11	12° 5	16° 1	10°14	4°52	4°54	5°33	20°50	28°16	6°25	4°50	28°38	n.a.	S 9
M10	14 13 50	1°55'18	24°38	12°58	17°17	10°44	5° 4	4°59	5°30	20°52	28°15	6°26	4°47	28°45	n.a.	M10
T 11	14 17 46	2°56'11	6♓50	13°58	18°32	11°13	5°17	5° 3	5°28	20°53	28°15	6°R27	4°43	28°51	n.a.	T 11
W12	14 21 43	3°57'07	18°50	15° 4	19°48	11°42	5°29	5° 8	5°26	20°55	28°14	6°26	4°40	28°58	n.a.	W12
T 13	14 25 39	4°58'05	0♈44	16°14	21° 3	12°11	5°42	5°13	5°24	20°57	28°13	6°23	4°37	29° 5	n.a.	T 13
F 14	14 29 36	5°59'04	12°34	17°29	22°18	12°40	5°55	5°18	5°22	20°59	28°13	6°17	4°34	29°11	n.a.	F 14
S 15	14 33 32	7° 0'05	24°24	18°48	23°34	13° 9	6° 7	5°22	5°20	21° 0	28°12	6° 8	4°31	29°18	n.a.	S 15
S 16	14 37 28	8° 1'08	6♉15	20°10	24°49	13°37	6°20	5°27	5°18	21° 2	28°11	5°57	4°28	29°25	n.a.	S 16
M17	14 41 25	9° 2'13	18° 8	21°35	26° 4	14° 6	6°33	5°31	5°16	21° 4	28°11	5°45	4°24	29°31	n.a.	M17
T 18	14 45 21	10° 3'18	0♊ 5	23° 2	27°20	14°34	6°46	5°35	5°14	21° 5	28°10	5°32	4°21	29°38	n.a.	T 18
W19	14 49 18	11° 4'26	12° 8	24°31	28°35	15° 1	6°59	5°40	5°13	21° 7	28° 9	5°19	4°18	29°45	n.a.	W19
T 20	14 53 14	12° 5'34	24°18	26° 1	29°50	15°29	7°12	5°44	5°11	21° 8	28° 8	5° 8	4°15	29°51	n.a.	T 20
F 21	14 57 11	13° 6'44	6♋37	27°33	1♊ 5	15°57	7°25	5°48	5° 9	21°10	28° 8	5° 0	4°12	29°58	n.a.	F 21
S 22	15 1 7	14° 7'55	19° 7	29° 6	2°21	16°24	7°38	5°52	5° 7	21°12	28° 7	4°54	4° 8	0♉ 5	n.a.	S 22
S 23	15 5 4	15° 9'07	1♌52	0♉39	3°36	16°51	7°51	5°56	5° 6	21°13	28° 6	4°51	4° 5	0°12	n.a.	S 23
M24	15 9 0	16°10'20	14°56	2°13	4°51	17°18	8° 4	6° 0	5° 4	21°15	28° 5	4°D51	4° 2	0°18	n.a.	M24
T 25	15 12 57	17°11'34	28°22	3°48	6° 6	17°44	8°17	6° 3	5° 2	21°16	28° 4	4°R51	3°59	0°25	n.a.	T 25
W26	15 16 53	18°12'48	12♍12	5°23	7°21	18°10	8°30	6° 7	5° 1	21°17	28° 4	4°51	3°56	0°32	n.a.	W26
T 27	15 20 50	19°14'04	26°28	6°58	8°36	18°36	8°44	6°11	4°59	21°19	28° 3	4°49	3°53	0°38	n.a.	T 27
F 28	15 24 46	20°15'20	11♎10	8°33	9°51	19° 2	8°57	6°14	4°58	21°20	28° 2	4°45	3°49	0°45	n.a.	F 28
S 29	15 28 42	21°16'38	26°11	10° 9	11° 6	19°28	9°10	6°18	4°56	21°21	28° 1	4°38	3°46	0°52	n.a.	S 29
S 30	15 32 39	22°17'56	11♏25	11°44	12°21	19°53	9°24	6°21	4°55	21°23	28° 0	4°28	3°43	0°59	n.a.	S 30
M31	15 36 35	23♉19'15	26♏41	13♉20	13♊36	20♒18	9♊37	6♓24	4♎53	21♓24	27♐59	4♓17	3♓40	1♉ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 7	10s25	3s23	3n 6	1s18	15n14	1n26	20s34	1s21	23n 8	1n46	11s35	1s26	2s32	0s 9	4s12	0s24	35s16	11s 9	9s11	9s51	14n46		n.a.
S 2	9 30	17 2	4 16	3 12	1 1	15 40	1 26	20 26	1 21	23 11	1 46	11 33	1 26	2 31	0 9	4 11	0 24	35 16	11 9	9 13	9 52	14 49		n.a.
M 3	9 53	22 33	4 52	3 22	0 43	16 6	1 26	20 18	1 20	23 13	1 45	11 31	1 26	2 30	0 9	4 11	0 24	35 16	11 9	9 16	9 54	14 52		n.a.
T 4	10 16	26 31	5 6	3 36	0 26	16 31	1 27	20 9	1 20	23 15	1 45	11 29	1 26	2 29	0 9	4 10	0 24	35 16	11 9	9 19	9 55	14 55		n.a.
W 5	10 38	28 35	5 0	3 53	0 10	16 56	1 27	20 1	1 20	23 17	1 45	11 27	1 26	2 28	0 9	4 9	0 24	35 17	11 9	9 22	9 56	14 58		n.a.
T 6	11 1	28 42	4 36	4 15	0n 6	17 20	1 27	19 52	1 19	23 19	1 45	11 25	1 26	2 27	0 9	4 8	0 24	35 17	11 10	9 23	9 57	15 1		n.a.
F 7	11 23	27 1	3 56	4 39	0 20	17 43	1 27	19 44	1 19	23 22	1 45	11 23	1 26	2 26	0 9	4 7	0 24	35 17	11 10	9 25	9 58	15 4		n.a.
S 8	11 45	23 53	3 5	5 7	0 34	18 7	1 27	19 35	1 19	23 24	1 45	11 21	1 26	2 25	0 9	4 7	0 24	35 17	11 10	9 25	10 0	15 7		n.a.
S 9	12 7	19 39	2 6	5 36	0 46	18 29	1 27	19 27	1 18	23 26	1 44	11 19	1 26	2 24	0 9	4 6	0 24	35 17	11 10	9 25	10 1	15 10		n.a.
M10	12 29	14 40	1 3	6 8	0 57	18 52	1 26	19 18	1 18	23 28	1 44	11 17	1 26	2 24	0 9	4 5	0 24	35 18	11 10	9 24	10 2	15 13		n.a.
T 11	12 50	9 14	0n 2	6 41	1 7	19 13	1 26	19 9	1 18	23 30	1 44	11 16	1 26	2 23	0 9	4 4	0 24	35 18	11 10	9 24	10 3	15 16		n.a.
W12	13 12	3 32	1 6	7 16	1 16	19 34	1 26	19 1	1 17	23 33	1 44	11 14	1 26	2 22	0 10	4 4	0 24	35 18	11 11	9 24	10 4	15 19		n.a.
T 13	13 33	2n13	2 6	7 51	1 24	19 55	1 26	18 52	1 17	23 35	1 44	11 12	1 26	2 21	0 10	4 3	0 24	35 18	11 11	9 26	10 6	15 21		n.a.
F 14	13 54	7 51	3 0	8 28	1 32	20 15	1 25	18 43	1 17	23 37	1 44	11 10	1 26	2 20	0 10	4 2	0 24	35 18	11 11	9 28	10 7	15 24		n.a.
S 15	14 14	13 13	3 46	9 4	1 38	20 34	1 25	18 34	1 16	23 39	1 44	11 9	1 26	2 19	0 10	4 2	0 24	35 18	11 11	9 31	10 8	15 27		n.a.
S 16	14 35	18 6	4 23	9 41	1 43	20 53	1 24	18 25	1 16	23 41	1 43	11 7	1 26	2 19	0 10	4 1	0 24	35 18	11 11	9 35	10 9	15 30		n.a.
M17	14 55	22 19	4 48	10 18	1 47	21 11	1 23	18 17	1 15	23 43	1 43	11 5	1 27	2 18	0 10	4 0	0 24	35 19	11 11	9 40	10 10	15 33		n.a.
T 18	15 15	25 38	5 0	10 55	1 51	21 28	1 23	18 8	1 15	23 46	1 43	11 4	1 27	2 17	0 10	4 0	0 24	35 19	11 12	9 45	10 12	15 36		n.a.
W19	15 35	27 51	4 59	11 32	1 54	21 45	1 22	17 59	1 15	23 48	1 43	11 2	1 27	2 16	0 10	3 59	0 24	35 19	11 12	9 50	10 13	15 39		n.a.
T 20	15 54	28 45	4 45	12 8	1 56	22 1	1 21	17 50	1 14	23 50	1 43	11 1	1 27	2 16	0 10	3 58	0 24	35 19	11 12	9 54	10 14	15 42		n.a.
F 21	16 13	28 15	4 17	12 44	1 58	22 17	1 20	17 41	1 14	23 52	1 43	10 59	1 27	2 15	0 10	3 58	0 24	35 19	11 12	9 57	10 15	15 45		n.a.
S 22	16 32	26 18	3 37	13 19	1 59	22 32	1 19	17 32	1 13	23 54	1 43	10 58	1 27	2 14	0 10	3 57	0 24	35 19	11 12	9 59	10 16	15 48		n.a.
S 23	16 51	23 0	2 45	13 53	1 59	22 46	1 18	17 23	1 13	23 56	1 42	10 56	1 27	2 14	0 10	3 56	0 24	35 19	11 12	10 0	10 18	15 51		n.a.
M24	17 9	18 28	1 43	14 27	1 59	22 59	1 17	17 15	1 12	23 58	1 42	10 55	1 27	2 13	0 10	3 56	0 24	35 19	11 12	10 1	10 19	15 54		n.a.
T 25	17 27	12 55	0 34	15 0	1 59	23 12	1 16	17 6	1 12	24 0	1 42	10 54	1 27	2 12	0 10	3 55	0 24	35 20	11 13	10 0	10 20	15 57		n.a.
W26	17 45	6 35	0s39	15 32	1 58	23 24	1 15	16 57	1 11	24 2	1 42	10 52	1 27	2 12	0 10	3 55	0 24	35 20	11 13	10 0	10 21	16 0		n.a.
T 27	18 2	0s16	1 52	16 3	1 56	23 35	1 14	16 48	1 11	24 4	1 42	10 51	1 27	2 11	0 10	3 54	0 24	35 20	11 13	10 1	10 22	16 2		n.a.
F 28	18 19	7 16	2 59	16 34	1 55	23 46	1 12	16 39	1 10	24 7	1 42	10 50	1 27	2 10	0 10	3 54	0 24	35 20	11 13	10 3	10 23	16 5		n.a.
S 29	18 36	14 2	3 56	17 3	1 52	23 56	1 11	16 31	1 10	24 9	1 42	10 48	1 27	2 10	0 10	3 53	0 24	35 20	11 13	10 5	10 25	16 8		n.a.
S 30	18 52	20 3	4 36	17 32	1 50	24 5	1 10	16 22	1 9	24 11	1 42	10 47	1 27	2 9	0 10	3 52	0 24	35 20	11 13	10 9	10 26	16 11		n.a.
M31	19n 8	24s47	4s57	17n59	1n47	24n13	1n 8	16s13	1s 9	24n13	1n42	10s46	1s27	2s 9	0s10	3s52	0s24	35s20	11s13	10s13	10s27	16n14		n.a.

Julian Day Number = -2086492.5, Delta T = 135h08m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'46, Lahiri = -146°22'46 Julian Calendar 1 July 10426 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10426 BCE

The year -10425 astronomical counting style corresponds to year 10426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10426 BCE (-10425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 32	24♉20'35	11♐48	14♉56	14♊51	20♒43	9♊50	6♓27	4°R52	21♓25	27°R58	4°R 5	3♓37	1♉12	n.a.	T 1
W 2	15 44 28	25°21'56	26°35	16°31	16° 6	21° 7	10° 4	6°30	4♎51	21°27	27♐57	3♓55	3°34	1°19	n.a.	W 2
T 3	15 48 25	26°23'19	10♑56	18° 7	17°21	21°32	10°17	6°33	4°49	21°28	27°56	3°46	3°30	1°25	n.a.	T 3
F 4	15 52 21	27°24'42	24°46	19°42	18°36	21°56	10°31	6°36	4°48	21°29	27°55	3°40	3°27	1°32	n.a.	F 4
S 5	15 56 18	28°26'06	8♒ 6	21°18	19°51	22°19	10°44	6°39	4°47	21°30	27°54	3°37	3°24	1°39	n.a.	S 5
S 6	16 0 14	29°27'32	20°58	22°53	21° 6	22°43	10°58	6°41	4°46	21°31	27°53	3°35	3°21	1°45	n.a.	S 6
M 7	16 4 11	0♊28'58	3♓27	24°28	22°21	23° 6	11°11	6°44	4°45	21°32	27°52	3°35	3°18	1°52	n.a.	M 7
T 8	16 8 7	1°30'25	15°38	26° 3	23°36	23°29	11°25	6°46	4°44	21°33	27°51	3°35	3°14	1°59	n.a.	T 8
W 9	16 12 4	2°31'53	27°37	27°38	24°50	23°51	11°38	6°49	4°43	21°34	27°50	3°33	3°11	2° 6	n.a.	W 9
T 10	16 16 0	3°33'22	9♈28	29°13	26° 5	24°13	11°52	6°51	4°42	21°35	27°49	3°29	3° 8	2°12	n.a.	T 10
F 11	16 19 57	4°34'52	21°16	0♊48	27°20	24°35	12° 6	6°53	4°41	21°36	27°48	3°22	3° 5	2°19	n.a.	F 11
S 12	16 23 53	5°36'22	3♉ 6	2°23	28°35	24°56	12°19	6°55	4°40	21°37	27°47	3°12	3° 2	2°26	n.a.	S 12
S 13	16 27 50	6°37'53	14°59	3°58	29°49	25°17	12°33	6°57	4°39	21°38	27°46	3° 0	2°59	2°32	n.a.	S 13
M14	16 31 46	7°39'24	26°58	5°33	1♋ 4	25°38	12°47	6°59	4°38	21°39	27°45	2°45	2°55	2°39	n.a.	M14
T 15	16 35 43	8°40'56	9♊ 4	7° 8	2°19	25°58	13° 0	7° 1	4°38	21°40	27°44	2°30	2°52	2°46	n.a.	T 15
W16	16 39 39	9°42'28	21°18	8°43	3°33	26°18	13°14	7° 2	4°37	21°41	27°43	2°15	2°49	2°53	n.a.	W16
T 17	16 43 36	10°44'01	3♋41	10°18	4°48	26°38	13°28	7° 4	4°36	21°41	27°42	2° 2	2°46	2°59	n.a.	T 17
F 18	16 47 32	11°45'33	16°13	11°53	6° 2	26°57	13°41	7° 5	4°36	21°42	27°41	1°52	2°43	3° 6	n.a.	F 18
S 19	16 51 29	12°47'06	28°56	13°28	7°17	27°16	13°55	7° 7	4°35	21°43	27°39	1°45	2°40	3°13	n.a.	S 19
S 20	16 55 25	13°48'38	11♌49	15° 3	8°31	27°34	14° 9	7° 8	4°35	21°43	27°38	1°41	2°36	3°19	n.a.	S 20
M21	16 59 22	14°50'10	24°57	16°38	9°46	27°52	14°22	7° 9	4°34	21°44	27°37	1°40	2°33	3°26	n.a.	M21
T 22	17 3 19	15°51'42	8♍20	18°13	11° 0	28° 9	14°36	7°10	4°34	21°45	27°36	1°D40	2°30	3°33	n.a.	T 22
W23	17 7 15	16°53'14	22° 2	19°49	12°15	28°26	14°50	7°11	4°34	21°45	27°35	1°R40	2°27	3°39	n.a.	W23
T 24	17 11 12	17°54'45	6♎ 4	21°24	13°29	28°43	15° 4	7°12	4°33	21°46	27°34	1°39	2°24	3°46	n.a.	T 24
F 25	17 15 8	18°56'15	20°25	23° 0	14°43	28°59	15°17	7°13	4°33	21°46	27°33	1°35	2°20	3°53	n.a.	F 25
S 26	17 19 5	19°57'46	5♏ 4	24°35	15°58	29°15	15°31	7°13	4°33	21°47	27°31	1°29	2°17	4° 0	n.a.	S 26
S 27	17 23 1	20°59'16	19°56	26°11	17°12	29°30	15°45	7°14	4°33	21°47	27°30	1°20	2°14	4° 6	n.a.	S 27
M28	17 26 58	22° 0'45	4♐52	27°47	18°26	29°44	15°58	7°14	4°D33	21°47	27°29	1°10	2°11	4°13	n.a.	M28
T 29	17 30 54	23° 2'15	19°45	29°24	19°40	29°59	16°12	7°14	4°33	21°48	27°28	0°59	2° 8	4°20	n.a.	T 29
W30	17 34 51	24° 3'43	4♑24	1♋ 0	20°55	0♓12	16°26	7°14	4°33	21°48	27°27	0°48	2° 5	4°26	n.a.	W30
T 31	17 38 48	25♊ 5'12	18♑42	2♋37	22♋ 9	0♓26	16♊39	7°R15	4♎33	21♓48	27♐26	0♓40	2♓ 1	4♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n24	27s46	4s57	18n26	1n44	24n21	1n 7	16s 4	1s 8	24n15	1n42	10s45	1s28	2s 8	0s10	3s51	0s24	35s20	11s13	10s17	10s28	16n17		n.a.
W 2	19 39	28 42	4 37	18 52	1 41	24 28	1 5	15 56	1 7	24 17	1 42	10 44	1 28	2 8	0 10	3 51	0 24	35 20	11 13	10 21	10 29	16 20		n.a.
T 3	19 54	27 39	4 0	19 16	1 37	24 34	1 3	15 47	1 7	24 19	1 41	10 43	1 28	2 7	0 10	3 50	0 24	35 20	11 14	10 25	10 31	16 23		n.a.
F 4	20 9	24 54	3 9	19 40	1 33	24 39	1 2	15 39	1 6	24 20	1 41	10 42	1 28	2 7	0 10	3 50	0 24	35 21	11 14	10 27	10 32	16 25		n.a.
S 5	20 23	20 52	2 10	20 2	1 29	24 44	1 0	15 30	1 5	24 22	1 41	10 41	1 28	2 6	0 10	3 49	0 24	35 21	11 14	10 28	10 33	16 28		n.a.
S 6	20 37	15 58	1 6	20 23	1 25	24 47	0 58	15 22	1 5	24 24	1 41	10 40	1 28	2 6	0 10	3 49	0 24	35 21	11 14	10 29	10 34	16 31		n.a.
M 7	20 50	10 33	0 1	20 43	1 20	24 50	0 56	15 13	1 4	24 26	1 41	10 39	1 28	2 5	0 10	3 49	0 24	35 21	11 14	10 29	10 35	16 34		n.a.
T 8	21 3	4 51	1n 3	21 3	1 15	24 53	0 54	15 5	1 3	24 28	1 41	10 38	1 28	2 5	0 10	3 48	0 24	35 21	11 14	10 29	10 36	16 37		n.a.
W 9	21 16	0n54	2 3	21 21	1 10	24 54	0 52	14 56	1 3	24 30	1 41	10 37	1 28	2 4	0 10	3 48	0 24	35 21	11 14	10 29	10 38	16 40		n.a.
T 10	21 28	6 33	2 57	21 38	1 5	24 55	0 50	14 48	1 2	24 32	1 41	10 36	1 28	2 4	0 10	3 47	0 24	35 21	11 14	10 31	10 39	16 43		n.a.
F 11	21 40	11 57	3 43	21 53	1 0	24 54	0 48	14 40	1 1	24 34	1 41	10 36	1 28	2 4	0 10	3 47	0 24	35 21	11 14	10 33	10 40	16 45		n.a.
S 12	21 51	16 56	4 19	22 8	0 55	24 54	0 46	14 32	1 1	24 36	1 41	10 35	1 28	2 3	0 10	3 47	0 24	35 21	11 14	10 37	10 41	16 48		n.a.
S 13	22 2	21 19	4 44	22 22	0 49	24 52	0 44	14 24	1 0	24 37	1 41	10 34	1 28	2 3	0 10	3 46	0 24	35 21	11 14	10 42	10 42	16 51		n.a.
M14	22 13	24 51	4 57	22 34	0 44	24 49	0 42	14 16	0 59	24 39	1 41	10 34	1 29	2 3	0 10	3 46	0 24	35 21	11 14	10 47	10 44	16 54		n.a.
T 15	22 23	27 20	4 57	22 46	0 38	24 46	0 40	14 8	0 58	24 41	1 41	10 33	1 29	2 2	0 10	3 46	0 24	35 21	11 14	10 53	10 45	16 57		n.a.
W16	22 32	28 32	4 43	22 56	0 33	24 42	0 37	14 0	0 57	24 43	1 41	10 33	1 29	2 2	0 10	3 45	0 24	35 21	11 14	10 58	10 46	17 0		n.a.
T 17	22 42	28 20	4 15	23 5	0 27	24 38	0 35	13 53	0 57	24 44	1 41	10 32	1 29	2 2	0 10	3 45	0 24	35 21	11 14	11 3	10 47	17 2		n.a.
F 18	22 50	26 40	3 35	23 13	0 21	24 32	0 33	13 45	0 56	24 46	1 41	10 32	1 29	2 2	0 10	3 45	0 24	35 21	11 15	11 7	10 48	17 5		n.a.
S 19	22 59	23 38	2 43	23 19	0 15	24 26	0 30	13 38	0 55	24 48	1 41	10 31	1 29	2 1	0 10	3 44	0 24	35 21	11 15	11 9	10 49	17 8		n.a.
S 20	23 7	19 23	1 43	23 25	0 9	24 19	0 28	13 30	0 54	24 50	1 41	10 31	1 29	2 1	0 10	3 44	0 24	35 21	11 15	11 11	10 51	17 11		n.a.
M21	23 14	14 8	0 35	23 29	0 3	24 11	0 25	13 23	0 53	24 51	1 41	10 30	1 29	2 1	0 10	3 44	0 24	35 21	11 15	11 11	10 52	17 14		n.a.
T 22	23 21	8 8	0s35	23 32	0s 3	24 3	0 23	13 16	0 52	24 53	1 41	10 30	1 29	2 1	0 10	3 44	0 24	35 21	11 15	11 11	10 53	17 16		n.a.
W23	23 27	1 38	1 45	23 35	0 9	23 53	0 20	13 9	0 51	24 54	1 41	10 30	1 29	2 1	0 10	3 43	0 24	35 21	11 15	11 11	10 54	17 19		n.a.
T 24	23 33	5s 5	2 51	23 35	0 15	23 43	0 18	13 2	0 50	24 56	1 41	10 30	1 29	2 1	0 10	3 43	0 24	35 21	11 15	11 12	10 55	17 22		n.a.
F 25	23 39	11 42	3 47	23 35	0 21	23 33	0 15	12 56	0 49	24 58	1 41	10 29	1 29	2 1	0 10	3 43	0 24	35 21	11 15	11 13	10 56	17 25		n.a.
S 26	23 44	17 48	4 30	23 34	0 27	23 21	0 13	12 49	0 48	24 59	1 41	10 29	1 29	2 1	0 10	3 43	0 24	35 21	11 15	11 15	10 58	17 27		n.a.
S 27	23 48	22 57	4 55	23 31	0 33	23 9	0 10	12 42	0 47	25 1	1 41	10 29	1 30	2 1	0 10	3 43	0 24	35 21	11 15	11 19	10 59	17 30		n.a.
M28	23 52	26 39	5 1	23 27	0 39	22 57	0 8	12 36	0 46	25 2	1 41	10 29	1 30	2 0	0 10	3 42	0 24	35 21	11 15	11 22	11 0	17 33		n.a.
T 29	23 56	28 28	4 45	23 23	0 45	22 43	0 5	12 30	0 45	25 4	1 41	10 29	1 30	2 1	0 10	3 42	0 24	35 21	11 15	11 26	11 1	17 36		n.a.
W30	23 59	28 15	4 12	23 17	0 51	22 29	0 2	12 24	0 44	25 5	1 41	10 29	1 30	2 1	0 10	3 42	0 24	35 21	11 15	11 30	11 2	17 39		n.a.
T 31	24n 2	26s 7	3s22	23n 9	0s57	22n15	0s 1	12s18	0s42	25n 7	1n41	10s29	1s30	2s 1	0s10	3s42	0s24	35s21	11s15	11s33	11s 3	17n41		n.a.

Julian Day Number = -2086461.5, Delta T = 135h07m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'42, Lahiri = -146°22'42 Julian Calendar 1 Aug. 10426 BCE == Greg. Calendar 13 May 10426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10426 BCE (-10425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 42 44	26♊ 6'40	2♒35	4♋13	23♋23	0♓38	16♊53	7°R14	4♎33	21♓48	27°R25	0°R34	1♓58	4♉40	n.a.	F 1
S 2	17 46 41	27° 8'08	16° 0	5°50	24°37	0°50	17° 6	7♓14	4°34	21°49	27♐23	0♓30	1°55	4°47	n.a.	S 2
S 3	17 50 37	28° 9'35	28°58	7°27	25°51	1° 2	17°20	7°14	4°34	21°49	27°22	0°D29	1°52	4°53	n.a.	S 3
M 4	17 54 34	29°11'02	11♓33	9° 4	27° 5	1°13	17°34	7°14	4°34	21°49	27°21	0°30	1°49	5° 0	n.a.	M 4
T 5	17 58 30	0♋12'29	23°49	10°41	28°19	1°23	17°47	7°13	4°34	21°49	27°20	0°31	1°46	5° 7	n.a.	T 5
W 6	18 2 27	1°13'56	5♈50	12°19	29°33	1°33	18° 1	7°13	4°35	21°49	27°19	0°R31	1°42	5°13	n.a.	W 6
T 7	18 6 24	2°15'22	17°44	13°56	0♌46	1°42	18°14	7°12	4°35	21°R49	27°18	0°29	1°39	5°20	n.a.	T 7
F 8	18 10 20	3°16'47	29°33	15°33	2° 0	1°51	18°28	7°11	4°36	21°49	27°16	0°25	1°36	5°27	n.a.	F 8
S 9	18 14 17	4°18'12	11♉24	17° 9	3°14	1°59	18°41	7°10	4°36	21°49	27°15	0°19	1°33	5°34	n.a.	S 9
S 10	18 18 13	5°19'37	23°20	18°46	4°28	2° 6	18°55	7° 9	4°37	21°49	27°14	0°11	1°30	5°40	n.a.	S 10
M11	18 22 10	6°21'00	5♊25	20°22	5°42	2°13	19° 8	7° 8	4°38	21°49	27°13	0° 1	1°26	5°47	n.a.	M11
T 12	18 26 7	7°22'24	17°40	21°57	6°55	2°18	19°21	7° 7	4°38	21°49	27°12	29♒50	1°23	5°54	n.a.	T 12
W13	18 30 3	8°23'46	0♋ 7	23°32	8° 9	2°24	19°35	7° 6	4°39	21°49	27°11	29°40	1°20	6° 0	n.a.	W13
T 14	18 34 0	9°25'07	12°46	25° 5	9°22	2°28	19°48	7° 4	4°40	21°48	27° 9	29°31	1°17	6° 7	n.a.	T 14
F 15	18 37 57	10°26'27	25°38	26°37	10°36	2°32	20° 1	7° 3	4°41	21°48	27° 8	29°24	1°14	6°14	n.a.	F 15
S 16	18 41 53	11°27'46	8♌40	28° 8	11°50	2°35	20°15	7° 1	4°42	21°48	27° 7	29°19	1°11	6°21	n.a.	S 16
S 17	18 45 50	12°29'04	21°54	29°36	13° 3	2°38	20°28	7° 0	4°43	21°48	27° 6	29°17	1° 7	6°27	n.a.	S 17
M18	18 49 46	13°30'20	5♍19	1♌ 3	14°16	2°40	20°41	6°58	4°44	21°47	27° 5	29°D17	1° 4	6°34	n.a.	M18
T 19	18 53 43	14°31'35	18°55	2°26	15°30	2°41	20°54	6°56	4°45	21°47	27° 4	29°18	1° 1	6°41	n.a.	T 19
W20	18 57 40	15°32'49	2♎42	3°46	16°43	2°R41	21° 7	6°54	4°46	21°46	27° 3	29°19	0°58	6°47	n.a.	W20
T 21	19 1 36	16°34'00	16°41	5° 2	17°56	2°40	21°20	6°52	4°47	21°46	27° 2	29°R20	0°55	6°54	n.a.	T 21
F 22	19 5 33	17°35'11	0♏50	6°13	19°10	2°39	21°33	6°50	4°49	21°46	27° 1	29°19	0°52	7° 1	n.a.	F 22
S 23	19 9 30	18°36'19	15° 9	7°19	20°23	2°37	21°46	6°47	4°50	21°45	26°59	29°16	0°48	7° 8	n.a.	S 23
S 24	19 13 26	19°37'26	29°35	8°19	21°36	2°34	21°59	6°45	4°51	21°44	26°58	29°12	0°45	7°14	n.a.	S 24
M25	19 17 23	20°38'31	14♐ 2	9°12	22°49	2°31	22°12	6°43	4°53	21°44	26°57	29° 6	0°42	7°21	n.a.	M25
T 26	19 21 20	21°39'35	28°26	9°56	24° 2	2°26	22°25	6°40	4°54	21°43	26°56	29° 0	0°39	7°28	n.a.	T 26
W27	19 25 16	22°40'37	12♑41	10°33	25°15	2°21	22°38	6°37	4°55	21°43	26°55	28°54	0°36	7°34	n.a.	W27
T 28	19 29 13	23°41'38	26°41	10°59	26°28	2°15	22°50	6°35	4°57	21°42	26°54	28°49	0°32	7°41	n.a.	T 28
F 29	19 33 10	24°42'37	10♒21	11°15	27°41	2° 9	23° 3	6°32	4°59	21°41	26°53	28°46	0°29	7°48	n.a.	F 29
S 30	19 37 6	25♋43'34	23♒41	11°R21	28♌54	2♓ 1	23♊16	6♓29	5♎ 0	21♓41	26♐52	28°D45	0♓26	7♉55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 4	22s28	2s23	23n 1	1s 3	21n59	0s 3	12s12	0s41	25n 8	1n41	10s29	1s30	2s 1	0s10	3s42	0s24	35s21	11s15	11s36	11s 5	17n44		n.a.
S 2	24 5	17 43	1 16	22 52	1 8	21 43	0 6	12 7	0 40	25 9	1 41	10 29	1 30	2 1	0 10	3 42	0 24	35 21	11 15	11 37	11 6	17 47		n.a.
S 3	24 7	12 17	0 8	22 42	1 14	21 27	0 9	12 1	0 39	25 11	1 41	10 29	1 30	2 1	0 10	3 42	0 24	35 21	11 14	11 37	11 7	17 49		n.a.
M 4	24 7	6 32	0n59	22 30	1 19	21 10	0 11	11 56	0 38	25 12	1 41	10 30	1 30	2 1	0 10	3 42	0 24	35 21	11 14	11 37	11 8	17 52		n.a.
T 5	24 7	0 41	2 1	22 18	1 24	20 52	0 14	11 51	0 36	25 14	1 41	10 30	1 30	2 1	0 10	3 42	0 24	35 21	11 14	11 37	11 9	17 55		n.a.
W 6	24 7	5n 5	2 57	22 4	1 29	20 34	0 17	11 46	0 35	25 15	1 41	10 30	1 30	2 1	0 10	3 42	0 24	35 20	11 14	11 37	11 10	17 58		n.a.
T 7	24 6	10 35	3 44	21 50	1 33	20 15	0 20	11 42	0 33	25 16	1 41	10 30	1 30	2 2	0 10	3 42	0 24	35 20	11 14	11 37	11 12	18 0		n.a.
F 8	24 5	15 42	4 22	21 35	1 38	19 55	0 22	11 37	0 32	25 17	1 41	10 31	1 30	2 2	0 10	3 42	0 24	35 20	11 14	11 39	11 13	18 3		n.a.
S 9	24 3	20 14	4 48	21 19	1 42	19 35	0 25	11 33	0 31	25 19	1 41	10 31	1 30	2 2	0 10	3 42	0 24	35 20	11 14	11 41	11 14	18 6		n.a.
S 10	24 1	24 0	5 2	21 2	1 45	19 15	0 28	11 29	0 29	25 20	1 41	10 32	1 31	2 2	0 10	3 42	0 24	35 20	11 14	11 44	11 15	18 8		n.a.
M11	23 58	26 47	5 3	20 45	1 49	18 54	0 31	11 25	0 28	25 21	1 41	10 32	1 31	2 3	0 10	3 42	0 24	35 20	11 14	11 48	11 16	18 11		n.a.
T 12	23 55	28 21	4 50	20 27	1 52	18 32	0 33	11 21	0 26	25 22	1 41	10 33	1 31	2 3	0 10	3 42	0 24	35 20	11 14	11 51	11 17	18 14		n.a.
W13	23 51	28 31	4 23	20 9	1 54	18 10	0 36	11 18	0 25	25 23	1 41	10 33	1 31	2 3	0 10	3 42	0 24	35 20	11 14	11 55	11 19	18 17		n.a.
T 14	23 47	27 12	3 43	19 50	1 56	17 48	0 39	11 15	0 23	25 25	1 41	10 34	1 31	2 3	0 10	3 42	0 24	35 20	11 14	11 58	11 20	18 19		n.a.
F 15	23 42	24 25	2 51	19 31	1 58	17 25	0 42	11 12	0 21	25 26	1 41	10 34	1 31	2 4	0 10	3 42	0 24	35 20	11 14	12 1	11 21	18 22		n.a.
S 16	23 37	20 21	1 49	19 12	1 58	17 2	0 44	11 9	0 20	25 27	1 41	10 35	1 31	2 4	0 10	3 42	0 24	35 19	11 14	12 3	11 22	18 25		n.a.
S 17	23 31	15 14	0 40	18 54	1 59	16 38	0 47	11 7	0 18	25 28	1 41	10 36	1 31	2 5	0 10	3 42	0 24	35 19	11 13	12 3	11 23	18 27		n.a.
M18	23 25	9 20	0s33	18 35	1 58	16 14	0 50	11 4	0 16	25 29	1 42	10 37	1 31	2 5	0 10	3 42	0 24	35 19	11 13	12 3	11 24	18 30		n.a.
T 19	23 18	2 55	1 44	18 18	1 56	15 49	0 52	11 2	0 14	25 30	1 42	10 37	1 31	2 6	0 10	3 43	0 24	35 19	11 13	12 3	11 26	18 33		n.a.
W20	23 11	3s42	2 50	18 1	1 54	15 24	0 55	11 1	0 13	25 31	1 42	10 38	1 31	2 6	0 10	3 43	0 24	35 19	11 13	12 2	11 27	18 35		n.a.
T 21	23 4	10 14	3 48	17 46	1 51	14 59	0 58	10 59	0 11	25 32	1 42	10 39	1 31	2 6	0 10	3 43	0 24	35 19	11 13	12 2	11 28	18 38		n.a.
F 22	22 56	16 19	4 32	17 32	1 47	14 33	1 0	10 58	0 9	25 33	1 42	10 40	1 31	2 7	0 10	3 43	0 24	35 19	11 13	12 3	11 29	18 41		n.a.
S 23	22 47	21 37	5 0	17 21	1 41	14 7	1 3	10 57	0 7	25 34	1 42	10 41	1 31	2 7	0 10	3 43	0 24	35 18	11 13	12 4	11 30	18 43		n.a.
S 24	22 38	25 40	5 9	17 12	1 34	13 41	1 6	10 56	0 5	25 35	1 42	10 42	1 31	2 8	0 10	3 43	0 23	35 18	11 13	12 5	11 31	18 46		n.a.
M25	22 29	28 5	4 59	17 5	1 27	13 14	1 8	10 55	0 3	25 36	1 42	10 43	1 31	2 9	0 10	3 44	0 23	35 18	11 13	12 7	11 33	18 48		n.a.
T 26	22 19	28 37	4 30	17 2	1 17	12 47	1 11	10 55	0 1	25 37	1 42	10 44	1 31	2 9	0 10	3 44	0 23	35 18	11 12	12 9	11 34	18 51		n.a.
W27	22 9	27 13	3 44	17 2	1 7	12 20	1 13	10 55	0n 1	25 37	1 42	10 45	1 31	2 10	0 10	3 44	0 23	35 18	11 12	12 12	11 35	18 54		n.a.
T 28	21 59	24 8	2 45	17 6	0 55	11 52	1 15	10 55	0 3	25 38	1 42	10 46	1 32	2 10	0 10	3 44	0 23	35 18	11 12	12 13	11 36	18 56		n.a.
F 29	21 48	19 44	1 38	17 14	0 41	11 25	1 18	10 56	0 6	25 39	1 43	10 47	1 32	2 11	0 10	3 45	0 23	35 17	11 12	12 14	11 37	18 59		n.a.
S 30	21n36	14s27	0s28	17n27	0s26	10n57	1s20	10s56	0n 8	25n40	1n43	10s48	1s32	2s12	0s10	3s45	0s23	35s17	11s12	12s15	11s38	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2086430.5, Delta T = 135h07m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'38, Lahiri = -146°22'38 Julian Calendar 1 Sept. 10426 BCE == Greg. Calendar 13 June 10426 BCE

The year -10425 astronomical counting style corresponds to year 10426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10426 BCE (-10425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 3	26♋44'29	6♓38	11°R15	0♍ 7	1°R53	23♊28	6°R26	5♎ 2	21°R40	26°R51	28♒45	0♓23	8♉ 1	n.a.	S 1
M 2	19 44 59	27°45'24	19°15	10♌58	1°19	1♓44	23°41	6♓23	5° 3	21♓39	26♐50	28°46	0°20	8° 8	n.a.	M 2
T 3	19 48 56	28°46'16	1♈34	10°29	2°32	1°34	23°53	6°20	5° 5	21°38	26°49	28°48	0°17	8°15	n.a.	T 3
W 4	19 52 53	29°47'08	13°39	9°50	3°45	1°23	24° 6	6°17	5° 7	21°37	26°48	28°50	0°13	8°21	n.a.	W 4
T 5	19 56 49	0♌47'58	25°35	9° 2	4°57	1°12	24°18	6°13	5° 9	21°37	26°47	28°R51	0°10	8°28	n.a.	T 5
F 6	20 0 46	1°48'46	7♉27	8° 4	6°10	0°59	24°30	6°10	5°11	21°36	26°46	28°51	0° 7	8°35	n.a.	F 6
S 7	20 4 43	2°49'33	19°20	7° 0	7°22	0°46	24°42	6° 7	5°13	21°35	26°45	28°49	0° 4	8°42	n.a.	S 7
S 8	20 8 39	3°50'18	1♊18	5°52	8°35	0°33	24°55	6° 3	5°15	21°34	26°44	28°47	0° 1	8°48	n.a.	S 8
M 9	20 12 36	4°51'02	13°25	4°40	9°47	0°18	25° 7	5°59	5°17	21°33	26°44	28°43	29♒57	8°55	n.a.	M 9
T 10	20 16 33	5°51'44	25°46	3°27	10°59	0° 3	25°19	5°56	5°19	21°32	26°43	28°40	29°54	9° 2	n.a.	T 10
W11	20 20 29	6°52'24	8♋21	2°16	12°11	29♒47	25°31	5°52	5°21	21°31	26°42	28°36	29°51	9° 8	n.a.	W11
T 12	20 24 26	7°53'02	21°14	1° 7	13°23	29°30	25°42	5°48	5°23	21°30	26°41	28°33	29°48	9°15	n.a.	T 12
F 13	20 28 23	8°53'39	4♌24	0° 4	14°36	29°13	25°54	5°45	5°25	21°29	26°40	28°30	29°45	9°22	n.a.	F 13
S 14	20 32 19	9°54'13	17°50	29♋ 6	15°48	28°55	26° 6	5°41	5°27	21°27	26°39	28°29	29°42	9°29	n.a.	S 14
S 15	20 36 16	10°54'46	1♍30	28°15	16°59	28°36	26°17	5°37	5°29	21°26	26°39	28°D29	29°38	9°35	n.a.	S 15
M16	20 40 13	11°55'16	15°21	27°32	18°11	28°17	26°29	5°33	5°32	21°25	26°38	28°29	29°35	9°42	n.a.	M16
T 17	20 44 9	12°55'44	29°22	26°56	19°23	27°57	26°40	5°29	5°34	21°24	26°37	28°30	29°32	9°49	n.a.	T 17
W18	20 48 6	13°56'09	13♎29	26°28	20°35	27°37	26°52	5°25	5°36	21°23	26°36	28°32	29°29	9°55	n.a.	W18
T 19	20 52 3	14°56'32	27°40	26° 9	21°46	27°16	27° 3	5°20	5°39	21°21	26°35	28°33	29°26	10° 2	n.a.	T 19
F 20	20 55 59	15°56'53	11♏52	25°57	22°58	26°55	27°14	5°16	5°41	21°20	26°35	28°R33	29°23	10° 9	n.a.	F 20
S 21	20 59 56	16°57'12	26° 3	25°D52	24° 9	26°33	27°25	5°12	5°44	21°19	26°34	28°33	29°19	10°16	n.a.	S 21
S 22	21 3 53	17°57'28	10♐11	25°55	25°21	26°12	27°36	5° 8	5°46	21°18	26°33	28°32	29°16	10°22	n.a.	S 22
M23	21 7 49	18°57'41	24°14	26° 4	26°32	25°49	27°47	5° 3	5°49	21°16	26°33	28°31	29°13	10°29	n.a.	M23
T 24	21 11 46	19°57'52	8♑ 9	26°19	27°43	25°27	27°58	4°59	5°51	21°15	26°32	28°30	29°10	10°36	n.a.	T 24
W25	21 15 43	20°58'01	21°53	26°41	28°54	25° 4	28° 9	4°55	5°54	21°14	26°31	28°29	29° 7	10°43	n.a.	W25
T 26	21 19 39	21°58'07	5♒25	27° 7	0♎ 5	24°41	28°20	4°50	5°56	21°12	26°31	28°28	29° 3	10°49	n.a.	T 26
F 27	21 23 36	22°58'10	18°43	27°39	1°16	24°18	28°30	4°46	5°59	21°11	26°30	28°28	29° 0	10°56	n.a.	F 27
S 28	21 27 32	23°58'12	1♓46	28°15	2°27	23°54	28°41	4°41	6° 2	21° 9	26°30	28°D28	28°57	11° 3	n.a.	S 28
S 29	21 31 29	24°58'11	14°32	28°55	3°38	23°31	28°51	4°37	6° 4	21° 8	26°29	28°28	28°54	11° 9	n.a.	S 29
M30	21 35 26	25°58'08	27° 3	29°39	4°49	23° 7	29° 1	4°32	6° 7	21° 7	26°29	28°28	28°51	11°16	n.a.	M30
T 31	21 39 22	26♌58'02	9♈20	0♌27	5♎59	22♒44	29♊12	4♓28	6♎10	21♓ 5	26♐28	28♒29	28♒48	11♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n24	8s40	0n43	17n44	0s10	10n28	1s23	10s57	0n10	25n41	1n43	10s49	1s32	2s12	0s10	3s45	0s23	35s17	11s12	12s15	11s39	19n 4		n.a.
M 2	21 12	2 42	1 50	18 5	0n 7	10 0	1 25	10 59	0 12	25 41	1 43	10 50	1 32	2 13	0 10	3 46	0 23	35 17	11 11	12 14	11 41	19 7		n.a.
T 3	21 0	3n13	2 50	18 31	0 25	9 31	1 27	11 0	0 15	25 42	1 43	10 52	1 32	2 14	0 10	3 46	0 23	35 17	11 11	12 14	11 42	19 9		n.a.
W 4	20 47	8 55	3 41	18 59	0 43	9 2	1 29	11 2	0 17	25 43	1 43	10 53	1 32	2 15	0 10	3 46	0 23	35 16	11 11	12 13	11 43	19 12		n.a.
T 5	20 33	14 13	4 22	19 31	1 2	8 33	1 31	11 4	0 19	25 44	1 43	10 54	1 32	2 15	0 10	3 47	0 23	35 16	11 11	12 13	11 44	19 14		n.a.
F 6	20 19	18 58	4 52	20 5	1 21	8 4	1 33	11 6	0 22	25 44	1 43	10 55	1 32	2 16	0 10	3 47	0 23	35 16	11 11	12 13	11 45	19 17		n.a.
S 7	20 5	23 0	5 9	20 40	1 40	7 35	1 35	11 8	0 24	25 45	1 44	10 57	1 32	2 17	0 10	3 47	0 23	35 16	11 11	12 13	11 46	19 20		n.a.
S 8	19 51	26 6	5 13	21 15	1 58	7 5	1 37	11 11	0 27	25 46	1 44	10 58	1 32	2 18	0 10	3 48	0 23	35 16	11 10	12 14	11 48	19 22		n.a.
M 9	19 36	28 5	5 3	21 50	2 15	6 36	1 39	11 14	0 29	25 46	1 44	10 59	1 32	2 18	0 10	3 48	0 23	35 15	11 10	12 15	11 49	19 25		n.a.
T 10	19 21	28 43	4 39	22 22	2 30	6 6	1 41	11 17	0 32	25 47	1 44	11 1	1 32	2 19	0 10	3 49	0 23	35 15	11 10	12 17	11 50	19 27		n.a.
W11	19 5	27 52	4 1	22 53	2 44	5 36	1 43	11 21	0 34	25 47	1 44	11 2	1 32	2 20	0 10	3 49	0 23	35 15	11 10	12 18	11 51	19 30		n.a.
T 12	18 49	25 32	3 11	23 20	2 56	5 6	1 45	11 24	0 37	25 48	1 44	11 4	1 32	2 21	0 10	3 49	0 23	35 15	11 10	12 19	11 52	19 32		n.a.
F 13	18 33	21 48	2 9	23 45	3 6	4 36	1 47	11 28	0 39	25 48	1 45	11 5	1 32	2 22	0 10	3 50	0 23	35 15	11 9	12 20	11 53	19 35		n.a.
S 14	18 16	16 51	0 58	24 5	3 14	4 6	1 48	11 32	0 42	25 49	1 45	11 7	1 32	2 23	0 10	3 50	0 23	35 14	11 9	12 20	11 54	19 37		n.a.
S 15	17 59	11 0	0s17	24 22	3 20	3 36	1 50	11 36	0 45	25 50	1 45	11 8	1 32	2 24	0 10	3 51	0 23	35 14	11 9	12 21	11 56	19 40		n.a.
M16	17 42	4 32	1 32	24 36	3 25	3 6	1 51	11 41	0 47	25 50	1 45	11 10	1 32	2 25	0 10	3 51	0 23	35 14	11 9	12 20	11 57	19 43		n.a.
T 17	17 25	2s13	2 42	24 46	3 28	2 36	1 53	11 45	0 50	25 51	1 45	11 11	1 32	2 26	0 10	3 52	0 23	35 14	11 9	12 20	11 58	19 45		n.a.
W18	17 7	8 53	3 43	24 53	3 29	2 6	1 54	11 50	0 53	25 51	1 45	11 13	1 32	2 27	0 10	3 52	0 23	35 13	11 8	12 20	11 59	19 48		n.a.
T 19	16 49	15 8	4 31	24 56	3 29	1 36	1 55	11 55	0 55	25 51	1 46	11 14	1 32	2 28	0 10	3 53	0 23	35 13	11 8	12 19	12 0	19 50		n.a.
F 20	16 31	20 37	5 3	24 57	3 27	1 6	1 57	12 0	0 58	25 52	1 46	11 16	1 32	2 29	0 10	3 53	0 23	35 13	11 8	12 19	12 1	19 53		n.a.
S 21	16 12	24 55	5 15	24 56	3 25	0 36	1 58	12 5	1 1	25 52	1 46	11 17	1 32	2 30	0 10	3 54	0 23	35 13	11 8	12 19	12 2	19 55		n.a.
S 22	15 53	27 43	5 9	24 52	3 21	0 6	1 59	12 10	1 3	25 53	1 46	11 19	1 32	2 31	0 10	3 54	0 23	35 12	11 8	12 19	12 4	19 58		n.a.
M23	15 34	28 45	4 45	24 46	3 17	0s24	2 0	12 15	1 6	25 53	1 46	11 21	1 32	2 32	0 10	3 55	0 23	35 12	11 7	12 20	12 5	20 0		n.a.
T 24	15 14	27 55	4 4	24 38	3 12	0 54	2 1	12 20	1 8	25 53	1 46	11 22	1 32	2 33	0 10	3 55	0 23	35 12	11 7	12 20	12 6	20 3		n.a.
W25	14 55	25 24	3 9	24 28	3 6	1 24	2 2	12 26	1 11	25 54	1 47	11 24	1 31	2 34	0 10	3 56	0 23	35 12	11 7	12 20	12 7	20 5		n.a.
T 26	14 35	21 28	2 4	24 17	3 0	1 54	2 2	12 31	1 14	25 54	1 47	11 25	1 31	2 35	0 10	3 56	0 23	35 11	11 7	12 21	12 8	20 7		n.a.
F 27	14 15	16 30	0 54	24 4	2 53	2 23	2 3	12 37	1 16	25 55	1 47	11 27	1 31	2 36	0 10	3 57	0 23	35 11	11 6	12 21	12 9	20 10		n.a.
S 28	13 55	10 52	0n18	23 49	2 46	2 53	2 4	12 42	1 19	25 55	1 47	11 29	1 31	2 37	0 10	3 57	0 23	35 11	11 6	12 21	12 10	20 12		n.a.
S 29	13 34	4 55	1 28	23 33	2 39	3 22	2 4	12 48	1 21	25 55	1 47	11 30	1 31	2 38	0 10	3 58	0 23	35 11	11 6	12 21	12 12	20 15		n.a.
M30	13 13	1n 6	2 32	23 16	2 31	3 51	2 4	12 53	1 24	25 55	1 48	11 32	1 31	2 39	0 10	3 59	0 23	35 10	11 6	12 21	12 13	20 17		n.a.
T 31	12n52	6n58	3n27	22n58	2n23	4s20	2s 5	12s59	1n27	25n56	1n48	11s34	1s31	2s40	0s10	3s59	0s23	35s10	11s 5	12s21	12s14	20n20		n.a.

Julian Day Number = -2086400.5, Delta T = 135h07m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'34, Lahiri = -146°22'34 Julian Calendar 1 Oct. 10426 BCE == Greg. Calendar 13 July 10426 BCE

The year -10425 astronomical counting style corresponds to year 10426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10426 BCE (-10425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 43 19	27♌57'55	21♈26	1♌19	7♎ 9	22°R21	29♊22	4°R23	6♎13	21°R 4	26°R28	28♒29	28♒44	11♉30	n.a.	W 1
T 2	21 47 16	28°57'45	3♉23	2°13	8°20	21♒57	29°32	4♓18	6°16	21♓ 2	26♐27	28°R29	28°41	11°36	n.a.	T 2
F 3	21 51 12	29°57'33	15°16	3°10	9°30	21°34	29°41	4°14	6°18	21° 1	26°27	28°29	28°38	11°43	n.a.	F 3
S 4	21 55 9	0♍57'20	27° 9	4°11	10°40	21°11	29°51	4° 9	6°21	20°59	26°26	28°D29	28°35	11°50	n.a.	S 4
S 5	21 59 5	1°57'04	9♊ 7	5°13	11°50	20°49	0♋ 1	4° 5	6°24	20°58	26°26	28°29	28°32	11°56	n.a.	S 5
M 6	22 3 2	2°56'46	21°14	6°18	13° 0	20°26	0°10	4° 0	6°27	20°56	26°25	28°29	28°29	12° 3	n.a.	M 6
T 7	22 6 59	3°56'26	3♋35	7°25	14° 9	20° 4	0°20	3°55	6°30	20°55	26°25	28°29	28°25	12°10	n.a.	T 7
W 8	22 10 55	4°56'04	16°13	8°34	15°19	19°43	0°29	3°51	6°33	20°53	26°25	28°30	28°22	12°17	n.a.	W 8
T 9	22 14 52	5°55'40	29°12	9°46	16°28	19°21	0°38	3°46	6°36	20°51	26°24	28°31	28°19	12°23	n.a.	T 9
F 10	22 18 49	6°55'13	12♌32	10°59	17°38	19° 1	0°47	3°42	6°39	20°50	26°24	28°31	28°16	12°30	n.a.	F 10
S 11	22 22 45	7°54'44	26°15	12°14	18°47	18°40	0°56	3°37	6°42	20°48	26°24	28°R31	28°13	12°37	n.a.	S 11
S 12	22 26 42	8°54'13	10♍18	13°30	19°56	18°20	1° 5	3°32	6°45	20°47	26°23	28°31	28° 9	12°43	n.a.	S 12
M13	22 30 38	9°53'39	24°37	14°48	21° 5	18° 1	1°14	3°28	6°48	20°45	26°23	28°30	28° 6	12°50	n.a.	M13
T 14	22 34 35	10°53'03	9♎ 7	16° 8	22°14	17°43	1°22	3°23	6°52	20°43	26°23	28°29	28° 3	12°57	n.a.	T 14
W15	22 38 32	11°52'25	23°42	17°30	23°22	17°25	1°31	3°19	6°55	20°42	26°23	28°28	28° 0	13° 4	n.a.	W15
T 16	22 42 28	12°51'43	8♏16	18°52	24°31	17° 7	1°39	3°14	6°58	20°40	26°23	28°26	27°57	13°10	n.a.	T 16
F 17	22 46 25	13°50'59	22°44	20°17	25°39	16°51	1°47	3°10	7° 1	20°38	26°22	28°24	27°54	13°17	n.a.	F 17
S 18	22 50 21	14°50'13	7♐ 1	21°42	26°47	16°35	1°55	3° 5	7° 4	20°37	26°22	28°24	27°50	13°24	n.a.	S 18
S 19	22 54 18	15°49'23	21° 5	23° 9	27°55	16°19	2° 3	3° 1	7° 7	20°35	26°22	28°D24	27°47	13°31	n.a.	S 19
M20	22 58 14	16°48'31	4♑54	24°38	29° 3	16° 5	2°11	2°56	7°11	20°34	26°22	28°24	27°44	13°37	n.a.	M20
T 21	23 2 11	17°47'37	18°29	26° 8	0♏10	15°51	2°19	2°52	7°14	20°32	26°22	28°26	27°41	13°44	n.a.	T 21
W22	23 6 8	18°46'39	1♒49	27°39	1°18	15°38	2°26	2°47	7°17	20°30	26°22	28°27	27°38	13°51	n.a.	W22
T 23	23 10 4	19°45'39	14°56	29°11	2°25	15°26	2°34	2°43	7°20	20°29	26°22	28°28	27°35	13°57	n.a.	T 23
F 24	23 14 1	20°44'36	27°49	0♍45	3°32	15°14	2°41	2°39	7°24	20°27	26°D22	28°R29	27°31	14° 4	n.a.	F 24
S 25	23 17 57	21°43'31	10♓31	2°20	4°39	15° 4	2°48	2°35	7°27	20°25	26°22	28°28	27°28	14°11	n.a.	S 25
S 26	23 21 54	22°42'24	23° 1	3°56	5°45	14°54	2°55	2°30	7°30	20°24	26°22	28°26	27°25	14°18	n.a.	S 26
M27	23 25 50	23°41'14	5♈20	5°34	6°52	14°45	3° 2	2°26	7°33	20°22	26°22	28°23	27°22	14°24	n.a.	M27
T 28	23 29 47	24°40'01	17°30	7°13	7°58	14°37	3° 9	2°22	7°37	20°20	26°22	28°19	27°19	14°31	n.a.	T 28
W29	23 33 43	25°38'47	29°32	8°53	9° 4	14°29	3°15	2°18	7°40	20°19	26°22	28°15	27°15	14°38	n.a.	W29
T 30	23 37 40	26♍37'30	11♉28	10♍35	10♏ 9	14♒23	3♋22	2♓14	7♎43	20♓17	26♐22	28♒10	27♒12	14♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n31	12n29	4n13	22n38	2n15	4s49	2s 5	13s 4	1n29	25n56	1n48	11s35	1s31	2s41	0s10	4s 0	0s23	35s10	11s 5	12s21	12s15	20n22		n.a.
T 2	12 10	17 28	4 47	22 18	2 7	5 18	2 5	13 9	1 31	25 56	1 48	11 37	1 31	2 43	0 10	4 0	0 23	35 10	11 5	12 21	12 16	20 25		n.a.
F 3	11 48	21 47	5 8	21 56	1 59	5 46	2 5	13 15	1 34	25 57	1 49	11 39	1 31	2 44	0 10	4 1	0 23	35 9	11 5	12 21	12 17	20 27		n.a.
S 4	11 27	25 13	5 16	21 33	1 51	6 15	2 5	13 20	1 36	25 57	1 49	11 40	1 31	2 45	0 10	4 2	0 23	35 9	11 4	12 21	12 18	20 29		n.a.
S 5	11 5	27 34	5 11	21 10	1 42	6 43	2 5	13 25	1 38	25 57	1 49	11 42	1 31	2 46	0 10	4 2	0 23	35 9	11 4	12 21	12 19	20 32		n.a.
M 6	10 43	28 41	4 52	20 45	1 34	7 11	2 5	13 30	1 41	25 57	1 49	11 44	1 31	2 47	0 10	4 3	0 23	35 9	11 4	12 21	12 21	20 34		n.a.
T 7	10 21	28 24	4 19	20 19	1 25	7 38	2 4	13 35	1 43	25 57	1 50	11 45	1 31	2 49	0 10	4 3	0 23	35 8	11 4	12 20	12 22	20 37		n.a.
W 8	9 58	26 38	3 33	19 52	1 17	8 6	2 4	13 40	1 45	25 58	1 50	11 47	1 31	2 50	0 10	4 4	0 23	35 8	11 3	12 20	12 23	20 39		n.a.
T 9	9 36	23 26	2 35	19 25	1 8	8 33	2 3	13 45	1 47	25 58	1 50	11 49	1 30	2 51	0 10	4 5	0 23	35 8	11 3	12 20	12 24	20 41		n.a.
F 10	9 13	18 56	1 27	18 56	1 0	8 59	2 3	13 50	1 49	25 58	1 50	11 50	1 30	2 52	0 10	4 5	0 23	35 7	11 3	12 20	12 25	20 44		n.a.
S 11	8 50	13 20	0 13	18 27	0 52	9 26	2 2	13 54	1 51	25 58	1 50	11 52	1 30	2 54	0 10	4 6	0 23	35 7	11 3	12 20	12 26	20 46		n.a.
S 12	8 28	6 56	1s 5	17 56	0 43	9 52	2 1	13 59	1 53	25 58	1 51	11 54	1 30	2 55	0 10	4 7	0 23	35 7	11 2	12 20	12 27	20 49		n.a.
M13	8 5	0 5	2 19	17 25	0 35	10 18	2 0	14 3	1 55	25 59	1 51	11 55	1 30	2 56	0 10	4 7	0 23	35 7	11 2	12 20	12 29	20 51		n.a.
T 14	7 41	6s51	3 26	16 53	0 27	10 44	1 59	14 7	1 57	25 59	1 51	11 57	1 30	2 57	0 10	4 8	0 23	35 6	11 2	12 20	12 30	20 53		n.a.
W15	7 18	13 27	4 19	16 20	0 19	11 9	1 58	14 11	1 59	25 59	1 52	11 58	1 30	2 59	0 10	4 8	0 23	35 6	11 1	12 21	12 31	20 56		n.a.
T 16	6 55	19 19	4 56	15 47	0 11	11 34	1 56	14 15	2 1	25 59	1 52	12 0	1 30	3 0	0 10	4 9	0 23	35 6	11 1	12 22	12 32	20 58		n.a.
F 17	6 32	24 2	5 14	15 12	0 4	11 58	1 55	14 18	2 2	25 59	1 52	12 2	1 30	3 1	0 10	4 10	0 23	35 6	11 1	12 22	12 33	21 0		n.a.
S 18	6 8	27 13	5 12	14 37	0s 4	12 22	1 53	14 22	2 4	25 59	1 52	12 3	1 30	3 2	0 10	4 10	0 23	35 5	11 1	12 22	12 34	21 3		n.a.
S 19	5 45	28 40	4 51	14 1	0 11	12 46	1 52	14 25	2 5	26 0	1 53	12 5	1 29	3 4	0 10	4 11	0 23	35 5	11 0	12 22	12 35	21 5		n.a.
M20	5 21	28 16	4 14	13 24	0 18	13 9	1 50	14 28	2 7	26 0	1 53	12 6	1 29	3 5	0 10	4 12	0 23	35 5	11 0	12 22	12 36	21 7		n.a.
T 21	4 57	26 9	3 23	12 47	0 25	13 32	1 48	14 30	2 8	26 0	1 53	12 8	1 29	3 6	0 10	4 12	0 23	35 4	11 0	12 22	12 38	21 10		n.a.
W22	4 34	22 37	2 21	12 8	0 32	13 55	1 46	14 33	2 10	26 0	1 53	12 9	1 29	3 8	0 10	4 13	0 23	35 4	11 0	12 21	12 39	21 12		n.a.
T 23	4 10	18 0	1 14	11 29	0 39	14 17	1 44	14 35	2 11	26 0	1 54	12 11	1 29	3 9	0 10	4 14	0 23	35 4	10 59	12 21	12 40	21 14		n.a.
F 24	3 46	12 38	0 4	10 49	0 45	14 39	1 42	14 38	2 12	26 0	1 54	12 12	1 29	3 10	0 10	4 14	0 23	35 4	10 59	12 21	12 41	21 17		n.a.
S 25	3 22	6 50	1n 6	10 9	0 51	15 0	1 40	14 40	2 14	26 0	1 54	12 14	1 29	3 12	0 10	4 15	0 23	35 3	10 59	12 21	12 42	21 19		n.a.
S 26	2 58	0 52	2 11	9 28	0 57	15 21	1 37	14 41	2 15	26 1	1 55	12 15	1 29	3 13	0 10	4 16	0 23	35 3	10 58	12 21	12 43	21 21		n.a.
M27	2 34	5n 3	3 8	8 46	1 3	15 41	1 35	14 43	2 16	26 1	1 55	12 16	1 28	3 14	0 10	4 16	0 23	35 3	10 58	12 22	12 44	21 24		n.a.
T 28	2 11	10 41	3 57	8 4	1 8	16 1	1 32	14 44	2 17	26 1	1 55	12 18	1 28	3 16	0 10	4 17	0 23	35 3	10 58	12 24	12 45	21 26		n.a.
W29	1 47	15 53	4 34	7 21	1 13	16 20	1 29	14 46	2 18	26 1	1 55	12 19	1 28	3 17	0 10	4 18	0 23	35 2	10 58	12 26	12 47	21 28		n.a.
T 30	1n23	20n26	4n59	6n37	1s18	16s39	1s26	14s47	2n19	26n 1	1n56	12s21	1s28	3s19	0s10	4s18	0s23	35s 2	10s57	12s27	12s48	21n30		n.a.

Julian Day Number = -2086369.5, Delta T = 135h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'29, Lahiri = -146°22'29 Julian Calendar 1 Nov. 10426 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10426 BCE (-10425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 41 37	27♍36'11	23♉21	12♍18	11♏15	14°R17	3♋28	2°R10	7♎47	20°R15	26♐23	28°R 6	27♒ 9	14♉51	n.a.	F 1
S 2	23 45 33	28°34'50	5♊14	14° 3	12°20	14♒12	3°34	2♓ 6	7°50	20♓14	26°23	28♒ 2	27° 6	14°58	n.a.	S 2
S 3	23 49 30	29°33'27	17°11	15°49	13°25	14° 8	3°40	2° 2	7°53	20°12	26°23	28° 0	27° 3	15° 5	n.a.	S 3
M 4	23 53 26	0♎32'02	29°16	17°36	14°30	14° 4	3°46	1°59	7°57	20°11	26°23	27°D59	27° 0	15°11	n.a.	M 4
T 5	23 57 23	1°30'35	11♋33	19°25	15°34	14° 1	3°51	1°55	8° 0	20° 9	26°23	27°59	26°56	15°18	n.a.	T 5
W 6	0 1 19	2°29'06	24° 9	21°15	16°38	14° 0	3°57	1°51	8° 4	20° 7	26°24	28° 1	26°53	15°25	n.a.	W 6
T 7	0 5 16	3°27'35	7♌ 6	23° 6	17°42	13°59	4° 2	1°48	8° 7	20° 6	26°24	28° 2	26°50	15°32	n.a.	T 7
F 8	0 9 12	4°26'02	20°28	24°59	18°46	13°D58	4° 7	1°44	8°10	20° 4	26°24	28° 4	26°47	15°38	n.a.	F 8
S 9	0 13 9	5°24'27	4♍17	26°54	19°49	13°59	4°12	1°40	8°14	20° 3	26°25	28°R 4	26°44	15°45	n.a.	S 9
S 10	0 17 5	6°22'50	18°31	28°49	20°52	14° 0	4°17	1°37	8°17	20° 1	26°25	28° 2	26°40	15°52	n.a.	S 10
M11	0 21 2	7°21'10	3♎ 8	0♎47	21°55	14° 2	4°21	1°34	8°21	19°59	26°25	27°59	26°37	15°58	n.a.	M11
T 12	0 24 58	8°19'29	18° 1	2°45	22°57	14° 5	4°26	1°30	8°24	19°58	26°26	27°54	26°34	16° 5	n.a.	T 12
W13	0 28 55	9°17'45	3♏ 2	4°45	23°59	14° 9	4°30	1°27	8°27	19°56	26°26	27°48	26°31	16°12	n.a.	W13
T 14	0 32 51	10°15'59	18° 1	6°46	25° 1	14°13	4°34	1°24	8°31	19°55	26°26	27°41	26°28	16°19	n.a.	T 14
F 15	0 36 48	11°14'11	2♐51	8°48	26° 2	14°18	4°38	1°21	8°34	19°53	26°27	27°36	26°25	16°25	n.a.	F 15
S 16	0 40 44	12°12'21	17°23	10°52	27° 3	14°24	4°42	1°18	8°37	19°52	26°27	27°32	26°21	16°32	n.a.	S 16
S 17	0 44 41	13°10'28	1♑34	12°56	28° 3	14°30	4°46	1°15	8°41	19°50	26°28	27°29	26°18	16°39	n.a.	S 17
M18	0 48 37	14° 8'33	15°23	15° 1	29° 4	14°37	4°49	1°12	8°44	19°49	26°28	27°D29	26°15	16°45	n.a.	M18
T 19	0 52 34	15° 6'35	28°49	17° 7	0♐ 3	14°45	4°52	1°10	8°48	19°47	26°29	27°29	26°12	16°52	n.a.	T 19
W20	0 56 30	16° 4'35	11♒56	19°13	1° 3	14°54	4°56	1° 7	8°51	19°46	26°29	27°31	26° 9	16°59	n.a.	W20
T 21	1 0 27	17° 2'33	24°46	21°19	2° 2	15° 3	4°58	1° 5	8°54	19°44	26°30	27°R31	26° 6	17° 6	n.a.	T 21
F 22	1 4 23	18° 0'28	7♓22	23°26	3° 0	15°12	5° 1	1° 2	8°58	19°43	26°31	27°31	26° 2	17°12	n.a.	F 22
S 23	1 8 20	18°58'21	19°46	25°32	3°58	15°23	5° 4	1° 0	9° 1	19°42	26°31	27°28	25°59	17°19	n.a.	S 23
S 24	1 12 16	19°56'13	2♈ 1	27°37	4°55	15°34	5° 6	0°57	9° 4	19°40	26°32	27°24	25°56	17°26	n.a.	S 24
M25	1 16 12	20°54'02	14° 8	29°42	5°52	15°45	5° 8	0°55	9° 8	19°39	26°32	27°17	25°53	17°33	n.a.	M25
T 26	1 20 9	21°51'49	26°10	1♏45	6°49	15°58	5°10	0°53	9°11	19°37	26°33	27° 8	25°50	17°39	n.a.	T 26
W27	1 24 5	22°49'35	8♉ 7	3°47	7°45	16°10	5°12	0°51	9°14	19°36	26°34	26°57	25°46	17°46	n.a.	W27
T 28	1 28 2	23°47'18	20° 0	5°46	8°40	16°24	5°14	0°49	9°18	19°35	26°35	26°47	25°43	17°53	n.a.	T 28
F 29	1 31 58	24°45'01	1♊53	7°44	9°35	16°38	5°15	0°47	9°21	19°34	26°35	26°36	25°40	17°59	n.a.	F 29
S 30	1 35 55	25°42'41	13°46	9°39	10°29	16°52	5°17	0°46	9°24	19°32	26°36	26°28	25°37	18° 6	n.a.	S 30
S 31	1 39 51	26♎40'20	25♊43	11♏32	11♐23	17♒ 7	5♋18	0♓44	9♎28	19♓31	26♐37	26♒21	25♒34	18♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n59	24n 9	5n11	5n53	1s22	16s57	1s23	14s47	2n20	26n 1	1n56	12s22	1s28	3s20	0s10	4s19	0s23	35s 2	10s57	12s29	12s49	21n33		n.a.
S 2	0 35	26 51	5 9	5 8	1 26	17 15	1 20	14 48	2 21	26 1	1 56	12 23	1 28	3 21	0 10	4 19	0 23	35 1	10 57	12 30	12 50	21 35		n.a.
S 3	0 11	28 23	4 55	4 23	1 30	17 32	1 17	14 48	2 22	26 1	1 57	12 24	1 27	3 23	0 10	4 20	0 23	35 1	10 57	12 31	12 51	21 37		n.a.
M 4	0s13	28 35	4 27	3 37	1 33	17 49	1 13	14 49	2 23	26 2	1 57	12 26	1 27	3 24	0 10	4 21	0 23	35 1	10 56	12 31	12 52	21 39		n.a.
T 5	0 37	27 22	3 46	2 51	1 36	18 5	1 10	14 49	2 24	26 2	1 57	12 27	1 27	3 25	0 10	4 21	0 23	35 1	10 56	12 31	12 53	21 42		n.a.
W 6	1 1	24 45	2 54	2 4	1 38	18 21	1 6	14 48	2 24	26 2	1 58	12 28	1 27	3 27	0 11	4 22	0 23	35 0	10 56	12 31	12 54	21 44		n.a.
T 7	1 25	20 50	1 52	1 17	1 40	18 36	1 2	14 48	2 25	26 2	1 58	12 29	1 27	3 28	0 11	4 23	0 23	35 0	10 55	12 30	12 55	21 46		n.a.
F 8	1 49	15 44	0 41	0 30	1 41	18 51	0 59	14 48	2 26	26 2	1 58	12 30	1 27	3 30	0 11	4 23	0 23	35 0	10 55	12 30	12 57	21 48		n.a.
S 9	2 12	9 42	0s34	0s17	1 42	19 5	0 55	14 47	2 26	26 2	1 59	12 32	1 26	3 31	0 11	4 24	0 23	35 0	10 55	12 30	12 58	21 51		n.a.
S 10	2 36	3 1	1 49	1 5	1 43	19 18	0 51	14 46	2 27	26 2	1 59	12 33	1 26	3 32	0 11	4 25	0 23	34 59	10 55	12 30	12 59	21 53		n.a.
M11	3 0	4s 0	2 58	1 53	1 43	19 31	0 46	14 45	2 27	26 3	1 59	12 34	1 26	3 34	0 11	4 25	0 23	34 59	10 54	12 31	13 0	21 55		n.a.
T 12	3 24	10 54	3 57	2 41	1 42	19 43	0 42	14 43	2 28	26 3	1 59	12 35	1 26	3 35	0 11	4 26	0 22	34 59	10 54	12 33	13 1	21 57		n.a.
W13	3 47	17 15	4 40	3 28	1 41	19 55	0 37	14 42	2 28	26 3	2 0	12 36	1 26	3 36	0 11	4 26	0 22	34 59	10 54	12 35	13 2	21 59		n.a.
T 14	4 11	22 32	5 4	4 16	1 39	20 6	0 33	14 40	2 29	26 3	2 0	12 37	1 26	3 38	0 11	4 27	0 22	34 58	10 54	12 37	13 3	22 2		n.a.
F 15	4 34	26 21	5 7	5 3	1 36	20 17	0 28	14 38	2 29	26 3	2 0	12 38	1 25	3 39	0 11	4 28	0 22	34 58	10 53	12 39	13 4	22 4		n.a.
S 16	4 57	28 20	4 50	5 50	1 33	20 27	0 23	14 36	2 30	26 3	2 1	12 39	1 25	3 41	0 11	4 28	0 22	34 58	10 53	12 41	13 6	22 6		n.a.
S 17	5 21	28 23	4 16	6 37	1 29	20 36	0 18	14 34	2 30	26 4	2 1	12 40	1 25	3 42	0 11	4 29	0 22	34 58	10 53	12 42	13 7	22 8		n.a.
M18	5 44	26 39	3 27	7 23	1 25	20 45	0 13	14 31	2 30	26 4	2 1	12 40	1 25	3 43	0 11	4 29	0 22	34 57	10 52	12 42	13 8	22 10		n.a.
T 19	6 7	23 24	2 28	8 8	1 20	20 53	0 8	14 29	2 31	26 4	2 2	12 41	1 25	3 45	0 11	4 30	0 22	34 57	10 52	12 42	13 9	22 13		n.a.
W20	6 30	19 2	1 23	8 52	1 14	21 0	0 3	14 26	2 31	26 4	2 2	12 42	1 24	3 46	0 11	4 30	0 22	34 57	10 52	12 41	13 10	22 15		n.a.
T 21	6 53	13 52	0 15	9 35	1 8	21 7	0n 3	14 23	2 31	26 4	2 2	12 43	1 24	3 48	0 11	4 31	0 22	34 57	10 52	12 41	13 11	22 17		n.a.
F 22	7 16	8 14	0n53	10 17	1 0	21 14	0 8	14 20	2 32	26 5	2 3	12 43	1 24	3 49	0 11	4 32	0 22	34 56	10 51	12 41	13 12	22 19		n.a.
S 23	7 38	2 23	1 56	10 58	0 53	21 20	0 14	14 17	2 32	26 5	2 3	12 44	1 24	3 50	0 11	4 32	0 22	34 56	10 51	12 42	13 13	22 21		n.a.
S 24	8 1	3n28	2 54	11 37	0 44	21 25	0 20	14 13	2 32	26 5	2 3	12 45	1 24	3 52	0 11	4 33	0 22	34 56	10 51	12 44	13 14	22 23		n.a.
M25	8 23	9 8	3 43	12 14	0 35	21 29	0 26	14 9	2 32	26 5	2 4	12 45	1 24	3 53	0 11	4 33	0 22	34 56	10 51	12 46	13 15	22 25		n.a.
T 26	8 45	14 25	4 21	12 50	0 26	21 33	0 32	14 6	2 32	26 6	2 4	12 46	1 23	3 54	0 11	4 34	0 22	34 55	10 50	12 49	13 17	22 27		n.a.
W27	9 7	19 8	4 48	13 23	0 16	21 37	0 38	14 2	2 33	26 6	2 4	12 47	1 23	3 56	0 11	4 34	0 22	34 55	10 50	12 53	13 18	22 30		n.a.
T 28	9 29	23 5	5 2	13 55	0 6	21 40	0 44	13 57	2 33	26 6	2 5	12 47	1 23	3 57	0 11	4 35	0 22	34 55	10 50	12 57	13 19	22 32		n.a.
F 29	9 51	26 4	5 2	14 25	0n 5	21 42	0 51	13 53	2 33	26 6	2 5	12 48	1 23	3 58	0 11	4 35	0 22	34 55	10 50	13 0	13 20	22 34		n.a.
S 30	10 13	27 55	4 50	14 52	0 16	21 44	0 57	13 49	2 33	26 7	2 5	12 48	1 23	4 0	0 11	4 36	0 22	34 54	10 49	13 3	13 21	22 36		n.a.
S 31	10s34	28n29	4n25	15s18	0n27	21s45	1n 4	13s44	2n33	26n 7	2n 6	12s48	1s22	4s 1	0s11	4s36	0s22	34s54	10s49	13s 6	13s22	22n38		n.a.

Julian Day Number = -2086339.5, Delta T = 135h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'25, Lahiri = -146°22'25 Julian Calendar 1 Dec. 10426 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10426 BCE

The year -10425 astronomical counting style corresponds to year 10426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10425 BCE

JANUARY 10425 BCE (-10424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 43 48	27♑37'57	7♋47	13♏21	12♐16	17♒23	5♋19	0°R42	9♑31	19°R30	26♐38	26°R17	25♒31	18♉20	n.a.	M 1
T 2	1 47 44	28°35'33	20° 3	15° 7	13° 9	17°39	5°19	0♓41	9°34	19♓29	26°38	26♒15	25°27	18°26	n.a.	T 2
W 3	1 51 41	29°33'08	2♌34	16°50	14° 0	17°55	5°20	0°39	9°37	19°27	26°39	26°D14	25°24	18°33	n.a.	W 3
T 4	1 55 37	0♏30'41	15°27	18°29	14°52	18°12	5°20	0°38	9°41	19°26	26°40	26°15	25°21	18°40	n.a.	T 4
F 5	1 59 34	1°28'13	28°44	20° 4	15°42	18°30	5°21	0°37	9°44	19°25	26°41	26°R15	25°18	18°47	n.a.	F 5
S 6	2 3 30	2°25'43	12♍29	21°36	16°32	18°48	5°R21	0°36	9°47	19°24	26°42	26°14	25°15	18°53	n.a.	S 6
S 7	2 7 26	3°23'12	26°43	23° 3	17°21	19° 6	5°20	0°35	9°50	19°23	26°43	26°11	25°11	19° 0	n.a.	S 7
M 8	2 11 23	4°20'40	11♎24	24°27	18° 9	19°25	5°20	0°34	9°53	19°22	26°43	26° 5	25° 8	19° 7	n.a.	M 8
T 9	2 15 19	5°18'06	26°26	25°46	18°56	19°45	5°19	0°33	9°56	19°21	26°44	25°57	25° 5	19°13	n.a.	T 9
W10	2 19 16	6°15'31	11♏41	27° 1	19°43	20° 5	5°19	0°33	10° 0	19°20	26°45	25°48	25° 2	19°20	n.a.	W10
T 11	2 23 12	7°12'54	26°57	28°12	20°28	20°25	5°18	0°32	10° 3	19°19	26°46	25°38	24°59	19°27	n.a.	T 11
F 12	2 27 9	8°10'17	12♐ 4	29°18	21°13	20°46	5°17	0°31	10° 6	19°18	26°47	25°29	24°56	19°34	n.a.	F 12
S 13	2 31 5	9° 7'37	26°52	0♐20	21°57	21° 7	5°15	0°31	10° 9	19°17	26°48	25°21	24°52	19°40	n.a.	S 13
S 14	2 35 2	10° 4'56	11♑15	1°17	22°40	21°28	5°14	0°31	10°12	19°16	26°49	25°16	24°49	19°47	n.a.	S 14
M15	2 38 58	11° 2'13	25°11	2°10	23°21	21°50	5°12	0°30	10°15	19°15	26°50	25°13	24°46	19°54	n.a.	M15
T 16	2 42 55	11°59'29	8♒39	2°58	24° 2	22°13	5°10	0°30	10°18	19°14	26°51	25°D13	24°43	20° 1	n.a.	T 16
W17	2 46 51	12°56'43	21°43	3°42	24°42	22°35	5° 8	0°D30	10°21	19°13	26°52	25°R13	24°40	20° 7	n.a.	W17
T 18	2 50 47	13°53'56	4♓27	4°21	25°20	22°58	5° 6	0°30	10°24	19°13	26°53	25°12	24°37	20°14	n.a.	T 18
F 19	2 54 44	14°51'07	16°53	4°55	25°58	23°22	5° 4	0°31	10°27	19°12	26°54	25°11	24°33	20°21	n.a.	F 19
S 20	2 58 40	15°48'16	29° 7	5°24	26°34	23°46	5° 1	0°31	10°30	19°11	26°55	25° 7	24°30	20°27	n.a.	S 20
S 21	3 2 37	16°45'24	11♈12	5°48	27° 9	24°10	4°58	0°31	10°33	19°10	26°57	25° 0	24°27	20°34	n.a.	S 21
M22	3 6 33	17°42'31	23°11	6° 7	27°42	24°34	4°56	0°32	10°35	19°10	26°58	24°51	24°24	20°41	n.a.	M22
T 23	3 10 30	18°39'37	5♉ 6	6°22	28°14	24°59	4°52	0°32	10°38	19° 9	26°59	24°39	24°21	20°48	n.a.	T 23
W24	3 14 26	19°36'42	16°59	6°32	28°45	25°25	4°49	0°33	10°41	19° 8	27° 0	24°26	24°17	20°54	n.a.	W24
T 25	3 18 23	20°33'46	28°52	6°36	29°14	25°50	4°46	0°34	10°44	19° 8	27° 1	24°12	24°14	21° 1	n.a.	T 25
F 26	3 22 19	21°30'49	10♊46	6°R36	29°42	26°16	4°42	0°35	10°47	19° 7	27° 2	23°59	24°11	21° 8	n.a.	F 26
S 27	3 26 16	22°27'51	22°42	6°32	0♉ 8	26°42	4°38	0°36	10°49	19° 7	27° 3	23°47	24° 8	21°14	n.a.	S 27
S 28	3 30 12	23°24'53	4♋42	6°23	0°33	27° 9	4°34	0°37	10°52	19° 6	27° 5	23°38	24° 5	21°21	n.a.	S 28
M29	3 34 9	24°21'54	16°50	6° 9	0°55	27°35	4°30	0°38	10°55	19° 6	27° 6	23°32	24° 2	21°28	n.a.	M29
T 30	3 38 5	25°18'54	29° 8	5°52	1°17	28° 2	4°26	0°39	10°57	19° 5	27° 7	23°28	23°58	21°35	n.a.	T 30
W31	3 42 1	26♏15'53	11♌40	5♐31	1♉36	28♒30	4♋22	0♓40	11♑ 0	19♓ 5	27♐ 8	23♒27	23♒55	21♉41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s56	27n42	3n48	15s41	0n39	21s45	1n10	13s39	2n33	26n 7	2n 6	12s49	1s22	4s 2	0s11	4s37	0s22	34s54	10s49	13s 7	13s23	22n40		n.a.
T 2	11 17	25 33	3 0	16 2	0 50	21 45	1 17	13 34	2 33	26 8	2 6	12 49	1 22	4 4	0 11	4 37	0 22	34 54	10 49	13 8	13 24	22 42		n.a.
W 3	11 38	22 8	2 3	16 22	1 2	21 45	1 24	13 29	2 33	26 8	2 7	12 49	1 22	4 5	0 11	4 38	0 22	34 54	10 49	13 8	13 25	22 44		n.a.
T 4	11 59	17 35	0 57	16 39	1 14	21 44	1 31	13 24	2 33	26 8	2 7	12 50	1 21	4 6	0 11	4 38	0 22	34 53	10 48	13 8	13 27	22 46		n.a.
F 5	12 19	12 3	0s13	16 54	1 25	21 42	1 39	13 18	2 33	26 9	2 7	12 50	1 21	4 8	0 11	4 38	0 22	34 53	10 48	13 8	13 28	22 48		n.a.
S 6	12 40	5 46	1 25	17 8	1 36	21 40	1 46	13 12	2 33	26 9	2 8	12 50	1 21	4 9	0 11	4 39	0 22	34 53	10 48	13 8	13 29	22 50		n.a.
S 7	13 0	1s 0	2 34	17 20	1 48	21 38	1 53	13 7	2 33	26 9	2 8	12 50	1 21	4 10	0 11	4 39	0 22	34 53	10 48	13 9	13 30	22 52		n.a.
M 8	13 20	7 55	3 35	17 31	1 59	21 35	2 1	13 1	2 33	26 9	2 8	12 51	1 21	4 12	0 11	4 40	0 22	34 53	10 47	13 11	13 31	22 54		n.a.
T 9	13 40	14 33	4 23	17 40	2 9	21 31	2 8	12 55	2 33	26 10	2 9	12 51	1 20	4 13	0 11	4 40	0 22	34 52	10 47	13 14	13 32	22 57		n.a.
W10	13 59	20 23	4 52	17 48	2 19	21 27	2 16	12 48	2 33	26 10	2 9	12 51	1 20	4 14	0 11	4 40	0 22	34 52	10 47	13 17	13 33	22 59		n.a.
T 11	14 19	24 55	5 1	17 55	2 29	21 23	2 24	12 42	2 33	26 11	2 9	12 51	1 20	4 15	0 11	4 41	0 22	34 52	10 47	13 21	13 34	23 1		n.a.
F 12	14 38	27 40	4 49	18 0	2 39	21 18	2 32	12 35	2 32	26 11	2 10	12 51	1 20	4 17	0 11	4 41	0 22	34 52	10 47	13 24	13 35	23 3		n.a.
S 13	14 57	28 23	4 17	18 5	2 47	21 13	2 40	12 28	2 32	26 11	2 10	12 51	1 20	4 18	0 11	4 42	0 22	34 52	10 46	13 26	13 36	23 5		n.a.
S 14	15 15	27 8	3 30	18 9	2 56	21 7	2 48	12 21	2 32	26 12	2 10	12 51	1 19	4 19	0 11	4 42	0 22	34 51	10 46	13 28	13 37	23 7		n.a.
M15	15 34	24 12	2 32	18 12	3 3	21 1	2 56	12 14	2 32	26 12	2 10	12 50	1 19	4 20	0 11	4 42	0 22	34 51	10 46	13 29	13 39	23 9		n.a.
T 16	15 52	20 0	1 26	18 15	3 10	20 55	3 5	12 7	2 32	26 12	2 11	12 50	1 19	4 22	0 11	4 43	0 22	34 51	10 46	13 29	13 40	23 11		n.a.
W17	16 10	14 58	0 18	18 17	3 17	20 48	3 13	12 0	2 32	26 13	2 11	12 50	1 19	4 23	0 11	4 43	0 22	34 51	10 46	13 29	13 41	23 13		n.a.
T 18	16 28	9 24	0n49	18 19	3 22	20 41	3 22	11 52	2 32	26 13	2 11	12 50	1 19	4 24	0 11	4 43	0 22	34 51	10 45	13 29	13 42	23 15		n.a.
F 19	16 45	3 37	1 52	18 20	3 27	20 34	3 30	11 45	2 32	26 13	2 12	12 50	1 18	4 25	0 11	4 43	0 22	34 51	10 45	13 30	13 43	23 16		n.a.
S 20	17 2	2n12	2 49	18 22	3 31	20 26	3 39	11 37	2 31	26 14	2 12	12 49	1 18	4 26	0 11	4 44	0 22	34 50	10 45	13 31	13 44	23 18		n.a.
S 21	17 19	7 52	3 37	18 23	3 34	20 18	3 48	11 29	2 31	26 14	2 12	12 49	1 18	4 28	0 11	4 44	0 21	34 50	10 45	13 34	13 45	23 20		n.a.
M22	17 36	13 11	4 15	18 25	3 36	20 10	3 56	11 21	2 31	26 15	2 12	12 49	1 18	4 29	0 11	4 44	0 21	34 50	10 45	13 37	13 46	23 22		n.a.
T 23	17 52	18 0	4 42	18 26	3 37	20 2	4 5	11 12	2 31	26 15	2 13	12 48	1 18	4 30	0 11	4 44	0 21	34 50	10 44	13 41	13 47	23 24		n.a.
W24	18 8	22 7	4 56	18 28	3 37	19 53	4 14	11 4	2 31	26 15	2 13	12 48	1 17	4 31	0 11	4 45	0 21	34 50	10 44	13 45	13 48	23 26		n.a.
T 25	18 24	25 19	4 58	18 30	3 36	19 45	4 23	10 55	2 30	26 16	2 13	12 47	1 17	4 32	0 11	4 45	0 21	34 50	10 44	13 50	13 49	23 28		n.a.
F 26	18 39	27 26	4 46	18 32	3 34	19 36	4 32	10 47	2 30	26 16	2 14	12 47	1 17	4 33	0 11	4 45	0 21	34 50	10 44	13 55	13 51	23 30		n.a.
S 27	18 55	28 17	4 22	18 34	3 31	19 27	4 41	10 38	2 30	26 17	2 14	12 46	1 17	4 35	0 11	4 45	0 21	34 49	10 44	13 59	13 52	23 32		n.a.
S 28	19 9	27 49	3 47	18 37	3 26	19 18	4 50	10 29	2 30	26 17	2 14	12 46	1 16	4 36	0 11	4 45	0 21	34 49	10 44	14 2	13 53	23 34		n.a.
M29	19 24	26 1	3 0	18 40	3 20	19 9	4 59	10 20	2 29	26 17	2 14	12 45	1 16	4 37	0 11	4 46	0 21	34 49	10 43	14 4	13 54	23 36		n.a.
T 30	19 38	22 57	2 4	18 44	3 13	18 59	5 8	10 11	2 29	26 18	2 15	12 44	1 16	4 38	0 11	4 46	0 21	34 49	10 43	14 5	13 55	23 38		n.a.
W31	19s52	18n46	1n 2	18s48	3n 5	18s50	5n17	10s 1	2n29	26n18	2n15	12s44	1s16	4s39	0s11	4s46	0s21	34s49	10s43	14s 6	13s56	23n40		n.a.

Julian Day Number = -2086308.5, Delta T = 135h07m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'21, Lahiri = -146°22'21 Julian Calendar 1 Jan. 10425 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10426 BCE

The year -10424 astronomical counting style corresponds to year 10425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10425 BCE (-10424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 58	27♏12'52	24♌31	5°R 7	1♉53	28♒57	4°R17	0♓42	11♎ 3	19°R 4	27♐ 9	23°R27	23♒52	21♉48	n.a.	T 1
F 2	3 49 54	28° 9'51	7♍43	4♐40	2° 9	29°25	4♋12	0°43	11° 5	19♓ 4	27°11	23♒27	23°49	21°55	n.a.	F 2
S 3	3 53 51	29° 6'49	21°22	4°10	2°22	29°54	4° 7	0°45	11° 8	19° 4	27°12	23°25	23°46	22° 2	n.a.	S 3
S 4	3 57 47	0♐ 3'47	5♎28	3°38	2°34	0♓22	4° 2	0°47	11°10	19° 3	27°13	23°22	23°43	22° 8	n.a.	S 4
M 5	4 1 44	1° 0'44	20° 1	3° 5	2°44	0°51	3°57	0°49	11°13	19° 3	27°14	23°16	23°39	22°15	n.a.	M 5
T 6	4 5 40	1°57'42	4♏57	2°31	2°51	1°20	3°52	0°50	11°15	19° 3	27°16	23° 8	23°36	22°22	n.a.	T 6
W 7	4 9 37	2°54'39	20° 9	1°57	2°56	1°49	3°46	0°52	11°17	19° 3	27°17	22°58	23°33	22°28	n.a.	W 7
T 8	4 13 33	3°51'35	5♐27	1°23	2°59	2°19	3°41	0°55	11°20	19° 2	27°18	22°48	23°30	22°35	n.a.	T 8
F 9	4 17 30	4°48'31	20°39	0°50	3°R 0	2°48	3°35	0°57	11°22	19° 2	27°19	22°38	23°27	22°42	n.a.	F 9
S 10	4 21 26	5°45'27	5♑35	0°19	2°58	3°18	3°29	0°59	11°24	19° 2	27°21	22°30	23°23	22°49	n.a.	S 10
S 11	4 25 23	6°42'22	20° 7	29♏49	2°54	3°49	3°23	1° 1	11°27	19° 2	27°22	22°24	23°20	22°55	n.a.	S 11
M12	4 29 19	7°39'17	4♒10	29°22	2°48	4°19	3°17	1° 4	11°29	19° 2	27°23	22°21	23°17	23° 2	n.a.	M12
T 13	4 33 16	8°36'11	17°45	28°58	2°40	4°50	3°11	1° 6	11°31	19°D 2	27°25	22°D20	23°14	23° 9	n.a.	T 13
W14	4 37 12	9°33'04	0♓52	28°37	2°29	5°21	3° 5	1° 9	11°33	19° 2	27°26	22°20	23°11	23°16	n.a.	W14
T 15	4 41 9	10°29'57	13°36	28°19	2°15	5°52	2°58	1°12	11°35	19° 2	27°27	22°R20	23° 8	23°22	n.a.	T 15
F 16	4 45 5	11°26'49	26° 1	28° 6	1°59	6°24	2°52	1°15	11°37	19° 2	27°29	22°19	23° 4	23°29	n.a.	F 16
S 17	4 49 2	12°23'41	8♈12	27°56	1°41	6°55	2°45	1°18	11°39	19° 2	27°30	22°16	23° 1	23°36	n.a.	S 17
S 18	4 52 59	13°20'32	20°13	27°52	1°21	7°27	2°38	1°20	11°41	19° 2	27°31	22°11	22°58	23°42	n.a.	S 18
M19	4 56 55	14°17'23	2♉ 8	27°D51	0°59	7°59	2°31	1°24	11°43	19° 3	27°33	22° 3	22°55	23°49	n.a.	M19
T 20	5 0 52	15°14'14	14° 0	27°55	0°34	8°31	2°25	1°27	11°45	19° 3	27°34	21°53	22°52	23°56	n.a.	T 20
W21	5 4 48	16°11'05	25°53	28° 4	0° 7	9° 4	2°18	1°30	11°47	19° 3	27°35	21°42	22°48	24° 3	n.a.	W21
T 22	5 8 45	17° 7'56	7♊47	28°17	29♐39	9°37	2°10	1°33	11°49	19° 3	27°37	21°30	22°45	24° 9	n.a.	T 22
F 23	5 12 41	18° 4'47	19°45	28°36	29° 8	10° 9	2° 3	1°37	11°51	19° 4	27°38	21°19	22°42	24°16	n.a.	F 23
S 24	5 16 38	19° 1'38	1♋48	28°58	28°37	10°43	1°56	1°40	11°53	19° 4	27°40	21° 9	22°39	24°23	n.a.	S 24
S 25	5 20 34	19°58'29	13°57	29°26	28° 3	11°16	1°49	1°44	11°54	19° 4	27°41	21° 1	22°36	24°30	n.a.	S 25
M26	5 24 31	20°55'21	26°14	29°58	27°29	11°49	1°41	1°47	11°56	19° 5	27°42	20°56	22°33	24°36	n.a.	M26
T 27	5 28 27	21°52'13	8♌41	0♐34	26°53	12°23	1°34	1°51	11°58	19° 5	27°44	20°53	22°29	24°43	n.a.	T 27
W28	5 32 24	22°49'05	21°21	1°15	26°17	12°57	1°27	1°55	11°59	19° 6	27°45	20°D52	22°26	24°50	n.a.	W28
T 29	5 36 21	23♐45'58	4♍16	2♐ 0	25♐40	13♓31	1♋19	1♓59	12♎ 1	19♓ 6	27♐47	20♒53	22♒23	24♉56	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 6	13n39	0s 6	18s53	2n56	18s41	5n26	9s52	2n28	26n19	2n15	12s43	1s16	4s40	0s11	4s46	0s21	34s49	10s43	14s 6	13s57	23n41		n.a.
F 2	20 19	7 46	1 15	18 58	2 46	18 32	5 35	9 42	2 28	26 19	2 15	12 42	1 15	4 41	0 11	4 46	0 21	34 49	10 43	14 6	13 58	23 43		n.a.
S 3	20 32	1 22	2 22	19 4	2 34	18 23	5 44	9 32	2 28	26 19	2 15	12 41	1 15	4 42	0 11	4 46	0 21	34 49	10 43	14 6	13 59	23 45		n.a.
S 4	20 45	5s18	3 22	19 10	2 22	18 14	5 52	9 22	2 28	26 20	2 16	12 41	1 15	4 43	0 11	4 46	0 21	34 48	10 42	14 7	14 0	23 47		n.a.
M 5	20 57	11 54	4 12	19 16	2 9	18 5	6 1	9 12	2 27	26 20	2 16	12 40	1 15	4 44	0 11	4 46	0 21	34 48	10 42	14 9	14 1	23 49		n.a.
T 6	21 9	18 0	4 45	19 23	1 55	17 57	6 10	9 2	2 27	26 20	2 16	12 39	1 15	4 45	0 11	4 47	0 21	34 48	10 42	14 12	14 2	23 51		n.a.
W 7	21 20	23 6	5 0	19 31	1 41	17 48	6 18	8 52	2 27	26 21	2 16	12 38	1 14	4 46	0 11	4 47	0 21	34 48	10 42	14 15	14 3	23 53		n.a.
T 8	21 31	26 38	4 53	19 38	1 26	17 40	6 26	8 41	2 26	26 21	2 16	12 37	1 14	4 47	0 12	4 47	0 21	34 48	10 42	14 19	14 5	23 54		n.a.
F 9	21 42	28 12	4 25	19 46	1 10	17 32	6 34	8 30	2 26	26 21	2 17	12 36	1 14	4 48	0 12	4 47	0 21	34 48	10 42	14 22	14 6	23 56		n.a.
S 10	21 53	27 41	3 40	19 55	0 55	17 24	6 42	8 20	2 26	26 22	2 17	12 35	1 14	4 49	0 12	4 47	0 21	34 48	10 42	14 25	14 7	23 58		n.a.
S 11	22 3	25 14	2 41	20 4	0 39	17 17	6 49	8 9	2 25	26 22	2 17	12 34	1 14	4 50	0 12	4 47	0 21	34 48	10 42	14 27	14 8	24 0		n.a.
M12	22 13	21 18	1 35	20 13	0 23	17 10	6 56	7 58	2 25	26 22	2 17	12 33	1 13	4 51	0 12	4 47	0 21	34 48	10 41	14 28	14 9	24 2		n.a.
T 13	22 22	16 20	0 24	20 22	0 8	17 4	7 3	7 47	2 25	26 23	2 17	12 32	1 13	4 52	0 12	4 47	0 21	34 48	10 41	14 28	14 10	24 4		n.a.
W14	22 31	10 47	0n45	20 32	0s 7	16 57	7 9	7 35	2 24	26 23	2 17	12 31	1 13	4 52	0 12	4 47	0 21	34 47	10 41	14 28	14 11	24 5		n.a.
T 15	22 40	4 56	1 50	20 43	0 22	16 52	7 15	7 24	2 24	26 23	2 17	12 29	1 13	4 53	0 12	4 47	0 21	34 47	10 41	14 28	14 12	24 7		n.a.
F 16	22 48	0n56	2 48	20 53	0 36	16 46	7 21	7 13	2 23	26 23	2 17	12 28	1 13	4 54	0 12	4 47	0 21	34 47	10 41	14 28	14 13	24 9		n.a.
S 17	22 56	6 39	3 38	21 4	0 49	16 42	7 26	7 1	2 23	26 24	2 18	12 27	1 12	4 55	0 12	4 46	0 21	34 47	10 41	14 29	14 14	24 11		n.a.
S 18	23 3	12 4	4 17	21 15	1 2	16 38	7 30	6 49	2 23	26 24	2 18	12 26	1 12	4 56	0 12	4 46	0 21	34 47	10 41	14 31	14 15	24 12		n.a.
M19	23 10	16 59	4 44	21 27	1 14	16 34	7 34	6 37	2 22	26 24	2 18	12 24	1 12	4 57	0 12	4 46	0 21	34 47	10 41	14 34	14 16	24 14		n.a.
T 20	23 17	21 14	4 59	21 39	1 25	16 31	7 37	6 25	2 22	26 24	2 18	12 23	1 12	4 57	0 12	4 46	0 21	34 47	10 41	14 37	14 17	24 16		n.a.
W21	23 23	24 38	5 1	21 51	1 36	16 28	7 40	6 13	2 22	26 25	2 18	12 22	1 12	4 58	0 12	4 46	0 21	34 47	10 41	14 41	14 19	24 18		n.a.
T 22	23 29	27 0	4 50	22 3	1 45	16 27	7 41	6 1	2 21	26 25	2 18	12 20	1 11	4 59	0 12	4 46	0 21	34 47	10 40	14 45	14 20	24 19		n.a.
F 23	23 34	28 8	4 26	22 16	1 54	16 25	7 42	5 49	2 21	26 25	2 18	12 19	1 11	5 0	0 12	4 46	0 21	34 47	10 40	14 48	14 21	24 21		n.a.
S 24	23 39	27 57	3 50	22 29	2 1	16 25	7 43	5 37	2 20	26 25	2 18	12 17	1 11	5 0	0 12	4 46	0 21	34 47	10 40	14 52	14 22	24 23		n.a.
S 25	23 44	26 25	3 3	22 42	2 8	16 25	7 42	5 24	2 20	26 25	2 18	12 16	1 11	5 1	0 12	4 45	0 20	34 47	10 40	14 54	14 23	24 25		n.a.
M26	23 48	23 36	2 7	22 55	2 14	16 26	7 41	5 11	2 19	26 25	2 18	12 14	1 11	5 2	0 12	4 45	0 20	34 47	10 40	14 56	14 24	24 26		n.a.
T 27	23 52	19 39	1 5	23 8	2 19	16 27	7 39	4 59	2 19	26 25	2 18	12 13	1 11	5 3	0 12	4 45	0 20	34 47	10 40	14 57	14 25	24 28		n.a.
W28	23 55	14 45	0s 3	23 20	2 23	16 29	7 36	4 46	2 19	26 26	2 18	12 11	1 10	5 3	0 12	4 45	0 20	34 47	10 40	14 57	14 26	24 30		n.a.
T 29	23s58	9n 7	1s11	23s33	2s27	16s32	7n32	4s33	2n18	26n26	2n18	12s10	1s10	5s 4	0s12	4s45	0s20	34s47	10s40	14s57	14s27	24n31		n.a.

Julian Day Number = -2086277.5, Delta T = 135h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'17, Lahiri = -146°22'17 Julian Calendar 1 Feb. 10425 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10425 BCE (-10424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 40 17	24♐42'51	17♍30	2♐50	25°R 3	14♓ 5	1°R12	2♓ 3	12♎ 2	19♓ 7	27♐48	20♒54	22♒20	25♉ 3	n.a.	F 1
S 2	5 44 14	25°39'45	1♎ 5	3°44	24♐26	14°39	1♋ 4	2° 7	12° 4	19° 7	27°49	20°R54	22°17	25°10	n.a.	S 2
S 3	5 48 10	26°36'40	15° 3	4°42	23°48	15°14	0°56	2°11	12° 5	19° 8	27°51	20°52	22°14	25°17	n.a.	S 3
M 4	5 52 7	27°33'35	29°24	5°44	23°12	15°48	0°49	2°15	12° 6	19° 8	27°52	20°49	22°10	25°23	n.a.	M 4
T 5	5 56 3	28°30'32	14♏ 5	6°50	22°35	16°23	0°41	2°19	12° 8	19° 9	27°54	20°43	22° 7	25°30	n.a.	T 5
W 6	6 0 0	29°27'29	29° 1	8° 1	22° 0	16°58	0°34	2°24	12° 9	19°10	27°55	20°37	22° 4	25°37	n.a.	W 6
T 7	6 3 57	0♑24'27	14♐ 5	9°15	21°26	17°34	0°26	2°28	12°10	19°11	27°56	20°29	22° 1	25°44	n.a.	T 7
F 8	6 7 53	1°21'25	29° 6	10°33	20°53	18° 9	0°18	2°33	12°11	19°11	27°58	20°22	21°58	25°50	n.a.	F 8
S 9	6 11 50	2°18'25	13♑56	11°54	20°21	18°45	0°11	2°37	12°13	19°12	27°59	20°16	21°54	25°57	n.a.	S 9
S 10	6 15 47	3°15'24	28°26	13°20	19°51	19°20	0° 3	2°42	12°14	19°13	28° 0	20°12	21°51	26° 4	n.a.	S 10
M11	6 19 43	4°12'25	12♒31	14°49	19°22	19°56	29♊55	2°46	12°15	19°14	28° 2	20°10	21°48	26°10	n.a.	M11
T 12	6 23 40	5° 9'25	26° 9	16°22	18°56	20°32	29°48	2°51	12°16	19°15	28° 3	20°D10	21°45	26°17	n.a.	T 12
W13	6 27 36	6° 6'27	9♓21	17°58	18°31	21° 8	29°40	2°56	12°17	19°16	28° 5	20°11	21°42	26°24	n.a.	W13
T 14	6 31 33	7° 3'28	22° 9	19°38	18° 9	21°45	29°33	3° 1	12°18	19°16	28° 6	20°13	21°39	26°31	n.a.	T 14
F 15	6 35 30	8° 0'31	4♈37	21°21	17°48	22°21	29°25	3° 6	12°19	19°17	28° 7	20°R14	21°35	26°37	n.a.	F 15
S 16	6 39 26	8°57'34	16°49	23° 7	17°30	22°58	29°18	3°11	12°19	19°18	28° 9	20°13	21°32	26°44	n.a.	S 16
S 17	6 43 23	9°54'37	28°50	24°57	17°14	23°35	29°10	3°16	12°20	19°19	28°10	20°11	21°29	26°51	n.a.	S 17
M18	6 47 19	10°51'42	10♉44	26°49	17° 1	24°12	29° 3	3°21	12°21	19°20	28°12	20° 8	21°26	26°58	n.a.	M18
T 19	6 51 16	11°48'47	22°37	28°44	16°50	24°49	28°56	3°26	12°21	19°22	28°13	20° 3	21°23	27° 4	n.a.	T 19
W20	6 55 13	12°45'53	4♊30	0♑41	16°41	25°26	28°48	3°32	12°22	19°23	28°14	19°57	21°20	27°11	n.a.	W20
T 21	6 59 9	13°43'00	16°28	2°41	16°35	26° 3	28°41	3°37	12°23	19°24	28°16	19°50	21°16	27°18	n.a.	T 21
F 22	7 3 6	14°40'08	28°33	4°42	16°31	26°41	28°34	3°42	12°23	19°25	28°17	19°44	21°13	27°24	n.a.	F 22
S 23	7 7 3	15°37'17	10♋45	6°45	16°D29	27°18	28°27	3°48	12°24	19°26	28°18	19°39	21°10	27°31	n.a.	S 23
S 24	7 10 59	16°34'27	23° 7	8°50	16°30	27°56	28°20	3°53	12°24	19°27	28°20	19°35	21° 7	27°38	n.a.	S 24
M25	7 14 56	17°31'38	5♌39	10°55	16°33	28°34	28°13	3°59	12°25	19°29	28°21	19°32	21° 4	27°45	n.a.	M25
T 26	7 18 53	18°28'51	18°22	13° 2	16°38	29°12	28° 7	4° 4	12°25	19°30	28°22	19°D31	21° 0	27°51	n.a.	T 26
W27	7 22 49	19°26'04	1♍18	15° 8	16°45	29°50	28° 0	4°10	12°25	19°31	28°24	19°32	20°57	27°58	n.a.	W27
T 28	7 26 46	20°23'20	14°28	17°15	16°55	0♈28	27°53	4°16	12°25	19°32	28°25	19°33	20°54	28° 5	n.a.	T 28
F 29	7 30 42	21°20'37	27°52	19°22	17° 6	1° 7	27°47	4°21	12°26	19°34	28°26	19°35	20°51	28°12	n.a.	F 29
S 30	7 34 39	22°17'55	11♎31	21°28	17°20	1°45	27°41	4°27	12°26	19°35	28°27	19°36	20°48	28°18	n.a.	S 30
S 31	7 38 36	23♑15'15	25♎27	23♑34	17♐35	2♈24	27♊34	4♓33	12♎26	19♓37	28♐29	19°R36	20♒45	28♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 1	2n59	2s17	23s46	2s29	16s35	7n27	4s20	2n18	26n26	2n18	12s 8	1s10	5s 4	0s12	4s44	0s20	34s47	10s40	14s57	14s28	24n33		n.a.
S 2	24 3	3s27	3 18	23 58	2 31	16 39	7 22	4 7	2 17	26 26	2 18	12 6	1 10	5 5	0 12	4 44	0 20	34 47	10 40	14 57	14 29	24 35		n.a.
S 3	24 5	9 53	4 8	24 10	2 31	16 44	7 16	3 54	2 17	26 26	2 18	12 5	1 10	5 6	0 12	4 44	0 20	34 47	10 40	14 57	14 30	24 37		n.a.
M 4	24 6	16 0	4 45	24 22	2 31	16 49	7 9	3 40	2 16	26 26	2 18	12 3	1 9	5 6	0 12	4 44	0 20	34 47	10 40	14 58	14 31	24 38		n.a.
T 5	24 7	21 20	5 4	24 33	2 30	16 55	7 1	3 27	2 16	26 26	2 18	12 1	1 9	5 7	0 12	4 43	0 20	34 47	10 40	15 0	14 32	24 40		n.a.
W 6	24 7	25 26	5 3	24 43	2 28	17 1	6 53	3 13	2 15	26 26	2 18	11 59	1 9	5 7	0 12	4 43	0 20	34 47	10 40	15 2	14 33	24 42		n.a.
T 7	24 7	27 48	4 41	24 53	2 26	17 8	6 44	3 0	2 15	26 26	2 18	11 58	1 9	5 8	0 12	4 43	0 20	34 47	10 40	15 5	14 34	24 43		n.a.
F 8	24 7	28 7	3 59	25 1	2 22	17 15	6 34	2 46	2 14	26 26	2 18	11 56	1 9	5 8	0 12	4 42	0 20	34 47	10 40	15 7	14 36	24 45		n.a.
S 9	24 6	26 24	3 2	25 9	2 18	17 23	6 24	2 32	2 14	26 26	2 18	11 54	1 9	5 9	0 12	4 42	0 20	34 47	10 40	15 9	14 37	24 46		n.a.
S 10	24 5	22 56	1 54	25 16	2 14	17 32	6 13	2 18	2 13	26 25	2 17	11 52	1 8	5 9	0 12	4 42	0 20	34 47	10 40	15 10	14 38	24 48		n.a.
M11	24 3	18 12	0 41	25 22	2 8	17 41	6 2	2 4	2 13	26 25	2 17	11 50	1 8	5 10	0 12	4 41	0 20	34 47	10 40	15 11	14 39	24 50		n.a.
T 12	24 1	12 39	0n32	25 26	2 2	17 50	5 51	1 50	2 12	26 25	2 17	11 48	1 8	5 10	0 12	4 41	0 20	34 47	10 40	15 11	14 40	24 51		n.a.
W13	23 59	6 43	1 42	25 29	1 56	18 0	5 39	1 36	2 12	26 25	2 17	11 46	1 8	5 11	0 12	4 41	0 20	34 47	10 40	15 10	14 41	24 53		n.a.
T 14	23 56	0 42	2 44	25 31	1 48	18 10	5 27	1 22	2 11	26 25	2 17	11 44	1 8	5 11	0 12	4 40	0 20	34 47	10 40	15 10	14 42	24 54		n.a.
F 15	23 52	5n11	3 37	25 31	1 41	18 20	5 14	1 8	2 11	26 25	2 17	11 42	1 8	5 11	0 12	4 40	0 20	34 47	10 40	15 10	14 43	24 56		n.a.
S 16	23 49	10 45	4 19	25 29	1 32	18 31	5 2	0 53	2 10	26 24	2 17	11 40	1 7	5 12	0 12	4 39	0 20	34 47	10 40	15 10	14 44	24 58		n.a.
S 17	23 44	15 50	4 48	25 25	1 24	18 42	4 49	0 39	2 10	26 24	2 16	11 38	1 7	5 12	0 12	4 39	0 20	34 47	10 40	15 10	14 45	24 59		n.a.
M18	23 40	20 17	5 5	25 20	1 14	18 54	4 36	0 24	2 9	26 24	2 16	11 36	1 7	5 12	0 12	4 38	0 20	34 47	10 40	15 12	14 46	25 1		n.a.
T 19	23 35	23 55	5 9	25 12	1 5	19 6	4 23	0 10	2 8	26 24	2 16	11 34	1 7	5 13	0 12	4 38	0 20	34 47	10 40	15 13	14 47	25 2		n.a.
W20	23 29	26 33	4 59	25 3	0 55	19 18	4 10	0n 5	2 8	26 23	2 16	11 32	1 7	5 13	0 12	4 37	0 20	34 47	10 40	15 15	14 48	25 4		n.a.
T 21	23 24	28 1	4 37	24 51	0 45	19 30	3 58	0 19	2 7	26 23	2 16	11 30	1 7	5 13	0 12	4 37	0 20	34 47	10 40	15 17	14 49	25 5		n.a.
F 22	23 17	28 9	4 2	24 38	0 35	19 42	3 45	0 34	2 7	26 23	2 15	11 28	1 7	5 13	0 12	4 36	0 20	34 47	10 40	15 19	14 50	25 7		n.a.
S 23	23 11	26 56	3 15	24 22	0 25	19 55	3 32	0 49	2 6	26 23	2 15	11 26	1 6	5 14	0 12	4 36	0 20	34 47	10 40	15 21	14 51	25 9		n.a.
S 24	23 4	24 22	2 19	24 5	0 15	20 7	3 19	1 4	2 6	26 22	2 15	11 23	1 6	5 14	0 13	4 35	0 20	34 47	10 40	15 22	14 52	25 10		n.a.
M25	22 56	20 37	1 15	23 45	0 5	20 20	3 7	1 19	2 5	26 22	2 15	11 21	1 6	5 14	0 13	4 35	0 20	34 47	10 40	15 23	14 53	25 12		n.a.
T 26	22 48	15 51	0 6	23 23	0n 5	20 33	2 54	1 34	2 4	26 22	2 14	11 19	1 6	5 14	0 13	4 34	0 20	34 47	10 40	15 23	14 54	25 13		n.a.
W27	22 40	10 20	1s 4	23 0	0 15	20 46	2 42	1 49	2 4	26 21	2 14	11 17	1 6	5 14	0 13	4 34	0 20	34 47	10 40	15 23	14 55	25 15		n.a.
T 28	22 31	4 16	2 12	22 35	0 24	20 58	2 30	2 4	2 3	26 21	2 14	11 14	1 6	5 14	0 13	4 33	0 20	34 47	10 40	15 23	14 57	25 16		n.a.
F 29	22 22	2s 5	3 14	22 8	0 34	21 11	2 19	2 19	2 3	26 20	2 14	11 12	1 6	5 14	0 13	4 33	0 20	34 47	10 40	15 22	14 58	25 18		n.a.
S 30	22 13	8 27	4 7	21 40	0 43	21 24	2 7	2 34	2 2	26 20	2 13	11 10	1 5	5 14	0 13	4 32	0 20	34 47	10 40	15 22	14 59	25 19		n.a.
S 31	22s 3	14s32	4s46	21s10	0n51	21s37	1n56	2n50	2n 1	26n20	2n13	11s 8	1s 5	5s15	0s13	4s32	0s20	34s47	10s40	15s22	15s 0	25n21		n.a.

Julian Day Number = -2086248.5, Delta T = 135h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'13, Lahiri = -146°22'13 Julian Calendar 1 March 10425 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10426 BCE

The year -10424 astronomical counting style corresponds to year 10425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10425 BCE (-10424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 42 32	24♉12'37	9♏38	25♉40	17♐53	3♈ 3	27°R28	4♓39	12°R26	19♓38	28♐30	19°R36	20♒41	28♉32	n.a.	M 1
T 2	7 46 29	25°10'00	24° 3	27°44	18°12	3°41	27♊22	4°45	12♎26	19°39	28°31	19♒34	20°38	28°38	n.a.	T 2
W 3	7 50 26	26° 7'26	8♐38	29°47	18°34	4°20	27°16	4°51	12°26	19°41	28°33	19°31	20°35	28°45	n.a.	W 3
T 4	7 54 22	27° 4'53	23°18	1♒49	18°57	5° 0	27°11	4°57	12°26	19°42	28°34	19°28	20°32	28°52	n.a.	T 4
F 5	7 58 19	28° 2'22	7♉56	3°50	19°21	5°39	27° 5	5° 3	12°26	19°44	28°35	19°25	20°29	28°59	n.a.	F 5
S 6	8 2 16	28°59'53	22°26	5°49	19°48	6°18	27° 0	5° 9	12°25	19°46	28°36	19°23	20°26	29° 5	n.a.	S 6
S 7	8 6 12	29°57'25	6♒42	7°47	20°16	6°58	26°54	5°15	12°25	19°47	28°38	19°22	20°22	29°12	n.a.	S 7
M 8	8 10 9	0♒54'59	20°38	9°44	20°45	7°37	26°49	5°22	12°25	19°49	28°39	19°D21	20°19	29°19	n.a.	M 8
T 9	8 14 6	1°52'34	4♓13	11°39	21°16	8°17	26°44	5°28	12°24	19°50	28°40	19°22	20°16	29°26	n.a.	T 9
W10	8 18 2	2°50'11	17°24	13°33	21°48	8°57	26°39	5°34	12°24	19°52	28°41	19°23	20°13	29°32	n.a.	W10
T 11	8 21 59	3°47'49	0♈13	15°25	22°21	9°37	26°34	5°41	12°24	19°54	28°42	19°24	20°10	29°39	n.a.	T 11
F 12	8 25 56	4°45'29	12°43	17°16	22°56	10°17	26°30	5°47	12°23	19°55	28°43	19°25	20° 6	29°46	n.a.	F 12
S 13	8 29 52	5°43'10	24°58	19° 5	23°32	10°57	26°25	5°53	12°23	19°57	28°45	19°26	20° 3	29°52	n.a.	S 13
S 14	8 33 49	6°40'53	7♉ 0	20°53	24°10	11°37	26°21	6° 0	12°22	19°59	28°46	19°R26	20° 0	29°59	n.a.	S 14
M15	8 37 46	7°38'37	18°56	22°39	24°48	12°18	26°17	6° 6	12°21	20° 1	28°47	19°26	19°57	0♊ 6	n.a.	M15
T 16	8 41 42	8°36'23	0♊49	24°24	25°28	12°58	26°13	6°13	12°21	20° 2	28°48	19°25	19°54	0°13	n.a.	T 16
W17	8 45 39	9°34'11	12°44	26° 7	26° 9	13°39	26° 9	6°20	12°20	20° 4	28°49	19°24	19°51	0°19	n.a.	W17
T 18	8 49 36	10°32'00	24°45	27°49	26°50	14°20	26° 6	6°26	12°19	20° 6	28°50	19°23	19°47	0°26	n.a.	T 18
F 19	8 53 32	11°29'51	6♋55	29°30	27°33	15° 0	26° 2	6°33	12°18	20° 8	28°51	19°22	19°44	0°33	n.a.	F 19
S 20	8 57 29	12°27'44	19°17	1♓ 9	28°17	15°41	25°59	6°39	12°18	20°10	28°52	19°21	19°41	0°40	n.a.	S 20
S 21	9 1 26	13°25'38	1♌52	2°46	29° 2	16°22	25°56	6°46	12°17	20°11	28°53	19°20	19°38	0°46	n.a.	S 21
M22	9 5 22	14°23'35	14°42	4°22	29°47	17° 3	25°53	6°53	12°16	20°13	28°54	19°D20	19°35	0°53	n.a.	M22
T 23	9 9 19	15°21'33	27°47	5°57	0♉34	17°45	25°50	7° 0	12°15	20°15	28°55	19°20	19°32	1° 0	n.a.	T 23
W24	9 13 15	16°19'34	11♍ 6	7°30	1°21	18°26	25°48	7° 6	12°14	20°17	28°57	19°20	19°28	1° 6	n.a.	W24
T 25	9 17 12	17°17'36	24°38	9° 2	2° 9	19° 7	25°46	7°13	12°13	20°19	28°57	19°20	19°25	1°13	n.a.	T 25
F 26	9 21 9	18°15'41	8♎23	10°33	2°58	19°49	25°43	7°20	12°11	20°21	28°58	19°21	19°22	1°20	n.a.	F 26
S 27	9 25 5	19°13'48	22°18	12° 2	3°48	20°30	25°41	7°27	12°10	20°23	28°59	19°R21	19°19	1°27	n.a.	S 27
S 28	9 29 2	20°11'58	6♏22	13°29	4°39	21°12	25°40	7°34	12° 9	20°25	29° 0	19°21	19°16	1°33	n.a.	S 28
M29	9 32 59	21°10'10	20°32	14°55	5°30	21°54	25°38	7°40	12° 8	20°27	29° 1	19°D21	19°12	1°40	n.a.	M29
T 30	9 36 55	22♒ 8'25	4♐46	16♓20	6♉22	22♈36	25♊37	7♓47	12♎ 7	20♓29	29♐ 2	19♒21	19♒ 9	1♊47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s53	19s58	5s 9	20s40	0n59	21s50	1n44	3n 5	2n 1	26n19	2n13	11s 5	1s 5	5s15	0s13	4s31	0s20	34s48	10s40	15s22	15s 1	25n22		n.a.
T 2	21 43	24 21	5 12	20 8	1 7	22 2	1 34	3 20	2 0	26 19	2 12	11 3	1 5	5 15	0 13	4 30	0 19	34 48	10 40	15 23	15 2	25 23		n.a.
W 3	21 32	27 15	4 56	19 35	1 14	22 15	1 23	3 35	1 59	26 18	2 12	11 0	1 5	5 15	0 13	4 30	0 19	34 48	10 40	15 24	15 3	25 25		n.a.
T 4	21 20	28 18	4 21	19 2	1 20	22 27	1 12	3 51	1 59	26 18	2 12	10 58	1 5	5 15	0 13	4 29	0 19	34 48	10 40	15 25	15 4	25 26		n.a.
F 5	21 9	27 21	3 28	18 27	1 26	22 39	1 2	4 6	1 58	26 17	2 11	10 56	1 5	5 15	0 13	4 28	0 19	34 48	10 40	15 25	15 5	25 28		n.a.
S 6	20 57	24 33	2 23	17 53	1 32	22 51	0 52	4 22	1 58	26 17	2 11	10 53	1 4	5 14	0 13	4 28	0 19	34 48	10 41	15 26	15 6	25 29		n.a.
S 7	20 44	20 15	1 9	17 17	1 37	23 3	0 43	4 37	1 57	26 16	2 11	10 51	1 4	5 14	0 13	4 27	0 19	34 48	10 41	15 27	15 7	25 31		n.a.
M 8	20 32	14 55	0n 7	16 42	1 42	23 15	0 33	4 53	1 56	26 16	2 10	10 48	1 4	5 14	0 13	4 27	0 19	34 48	10 41	15 27	15 8	25 32		n.a.
T 9	20 18	9 0	1 21	16 6	1 46	23 26	0 24	5 8	1 56	26 16	2 10	10 46	1 4	5 14	0 13	4 26	0 19	34 48	10 41	15 27	15 9	25 34		n.a.
W10	20 5	2 51	2 28	15 30	1 49	23 37	0 15	5 24	1 55	26 15	2 10	10 43	1 4	5 14	0 13	4 25	0 19	34 48	10 41	15 26	15 10	25 35		n.a.
T 11	19 51	3n14	3 27	14 53	1 52	23 48	0 7	5 39	1 54	26 15	2 9	10 41	1 4	5 14	0 13	4 24	0 19	34 48	10 41	15 26	15 11	25 36		n.a.
F 12	19 37	9 2	4 13	14 17	1 55	23 58	0s 2	5 55	1 54	26 14	2 9	10 38	1 4	5 14	0 13	4 24	0 19	34 49	10 41	15 25	15 12	25 38		n.a.
S 13	19 23	14 22	4 47	13 41	1 57	24 8	0 10	6 11	1 53	26 14	2 9	10 36	1 4	5 14	0 13	4 23	0 19	34 49	10 41	15 25	15 13	25 39		n.a.
S 14	19 8	19 5	5 8	13 5	1 59	24 18	0 18	6 26	1 52	26 13	2 8	10 33	1 3	5 13	0 13	4 22	0 19	34 49	10 41	15 25	15 14	25 40		n.a.
M15	18 53	23 0	5 16	12 29	2 0	24 27	0 26	6 42	1 51	26 13	2 8	10 30	1 3	5 13	0 13	4 22	0 19	34 49	10 41	15 25	15 15	25 42		n.a.
T 16	18 37	25 57	5 9	11 53	2 0	24 36	0 33	6 57	1 51	26 12	2 7	10 28	1 3	5 13	0 13	4 21	0 19	34 49	10 41	15 25	15 16	25 43		n.a.
W17	18 22	27 46	4 50	11 17	2 0	24 45	0 40	7 13	1 50	26 12	2 7	10 25	1 3	5 13	0 13	4 20	0 19	34 49	10 42	15 26	15 17	25 45		n.a.
T 18	18 6	28 19	4 18	10 42	2 0	24 53	0 47	7 29	1 49	26 11	2 7	10 23	1 3	5 12	0 13	4 19	0 19	34 49	10 42	15 26	15 18	25 46		n.a.
F 19	17 49	27 30	3 33	10 7	1 59	25 1	0 54	7 44	1 49	26 10	2 6	10 20	1 3	5 12	0 13	4 19	0 19	34 49	10 42	15 27	15 19	25 47		n.a.
S 20	17 33	25 19	2 39	9 33	1 58	25 8	1 1	8 0	1 48	26 10	2 6	10 17	1 3	5 12	0 13	4 18	0 19	34 50	10 42	15 27	15 20	25 49		n.a.
S 21	17 16	21 52	1 35	8 59	1 57	25 15	1 7	8 15	1 47	26 9	2 5	10 15	1 3	5 11	0 13	4 17	0 19	34 50	10 42	15 27	15 21	25 50		n.a.
M22	16 59	17 18	0 26	8 25	1 54	25 21	1 13	8 31	1 46	26 9	2 5	10 12	1 3	5 11	0 13	4 16	0 19	34 50	10 42	15 27	15 22	25 51		n.a.
T 23	16 41	11 52	0s47	7 52	1 52	25 27	1 19	8 47	1 46	26 8	2 5	10 9	1 2	5 11	0 13	4 15	0 19	34 50	10 42	15 27	15 23	25 53		n.a.
W24	16 24	5 48	1 58	7 19	1 49	25 32	1 24	9 2	1 45	26 8	2 4	10 7	1 2	5 10	0 13	4 15	0 19	34 50	10 42	15 27	15 24	25 54		n.a.
T 25	16 6	0s36	3 3	6 47	1 46	25 37	1 30	9 18	1 44	26 7	2 4	10 4	1 2	5 10	0 13	4 14	0 19	34 50	10 43	15 27	15 25	25 55		n.a.
F 26	15 47	7 4	3 59	6 15	1 42	25 41	1 35	9 33	1 44	26 7	2 3	10 1	1 2	5 9	0 13	4 13	0 19	34 50	10 43	15 27	15 26	25 56		n.a.
S 27	15 29	13 16	4 42	5 45	1 38	25 45	1 40	9 49	1 43	26 6	2 3	9 59	1 2	5 9	0 13	4 12	0 19	34 51	10 43	15 27	15 28	25 58		n.a.
S 28	15 10	18 51	5 8	5 14	1 34	25 48	1 45	10 4	1 42	26 6	2 2	9 56	1 2	5 8	0 13	4 11	0 19	34 51	10 43	15 27	15 29	25 59		n.a.
M29	14 51	23 28	5 16	4 45	1 29	25 50	1 49	10 20	1 41	26 5	2 2	9 53	1 2	5 8	0 13	4 11	0 19	34 51	10 43	15 27	15 30	26 0		n.a.
T 30	14s32	26s42	5s 5	4s16	1n24	25s52	1s54	10n35	1n40	26n 5	2n 2	9s50	1s 2	5s 7	0s13	4s10	0s19	34s51	10s43	15s27	15s31	26n 1		n.a.

Julian Day Number = -2086217.5, Delta T = 135h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'09, Lahiri = -146°22'09 Julian Calendar 1 Apr. 10425 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10425 BCE (-10424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 40 52	23♒ 6'41	19♐ 2	17♓43	7♉14	23♈17	25°R35	7♓54	12°R 5	20♓31	29♐ 3	19♒21	19♒ 6	1♊53	n.a.	W 1
T 2	9 44 49	24° 5'01	3♉17	19° 4	8° 8	23°59	25♊34	8° 1	12♎ 4	20°33	29° 4	19°21	19° 3	2° 0	n.a.	T 2
F 3	9 48 45	25° 3'23	17°28	20°24	9° 2	24°42	25°33	8° 8	12° 2	20°35	29° 5	19°22	19° 0	2° 7	n.a.	F 3
S 4	9 52 42	26° 1'47	1♒31	21°42	9°56	25°24	25°33	8°15	12° 1	20°37	29° 6	19°22	18°57	2°14	n.a.	S 4
S 5	9 56 39	27° 0'14	15°22	22°58	10°51	26° 6	25°32	8°22	11°59	20°39	29° 7	19°R22	18°53	2°20	n.a.	S 5
M 6	10 0 35	27°58'43	29° 0	24°12	11°47	26°49	25°32	8°29	11°58	20°41	29° 7	19°22	18°50	2°27	n.a.	M 6
T 7	10 4 32	28°57'14	12♓21	25°25	12°43	27°31	25°D32	8°36	11°56	20°43	29° 8	19°22	18°47	2°34	n.a.	T 7
W 8	10 8 28	29°55'47	25°24	26°36	13°39	28°14	25°32	8°43	11°55	20°46	29° 9	19°21	18°44	2°41	n.a.	W 8
T 9	10 12 25	0♓54'23	8♈ 9	27°44	14°37	28°56	25°32	8°50	11°53	20°48	29°10	19°19	18°41	2°47	n.a.	T 9
F 10	10 16 22	1°53'00	20°38	28°51	15°34	29°39	25°33	8°57	11°51	20°50	29°10	19°17	18°37	2°54	n.a.	F 10
S 11	10 20 18	2°51'40	2♉52	29°55	16°32	0♉22	25°33	9° 4	11°50	20°52	29°11	19°16	18°34	3° 1	n.a.	S 11
S 12	10 24 15	3°50'22	14°55	0♈56	17°31	1° 5	25°34	9°11	11°48	20°54	29°12	19°14	18°31	3° 7	n.a.	S 12
M13	10 28 11	4°49'06	26°51	1°55	18°30	1°48	25°35	9°18	11°46	20°56	29°12	19°14	18°28	3°14	n.a.	M13
T 14	10 32 8	5°47'52	8♊44	2°52	19°30	2°31	25°36	9°26	11°44	20°59	29°13	19°D13	18°25	3°21	n.a.	T 14
W15	10 36 5	6°46'40	20°38	3°45	20°29	3°14	25°38	9°33	11°42	21° 1	29°14	19°14	18°22	3°28	n.a.	W15
T 16	10 40 1	7°45'30	2♋39	4°35	21°30	3°57	25°39	9°40	11°41	21° 3	29°14	19°15	18°18	3°34	n.a.	T 16
F 17	10 43 58	8°44'22	14°51	5°22	22°30	4°41	25°41	9°47	11°39	21° 5	29°15	19°17	18°15	3°41	n.a.	F 17
S 18	10 47 54	9°43'17	27°18	6° 5	23°32	5°24	25°43	9°54	11°37	21° 7	29°16	19°18	18°12	3°48	n.a.	S 18
S 19	10 51 51	10°42'14	10♌ 3	6°44	24°33	6° 7	25°45	10° 1	11°35	21°10	29°16	19°19	18° 9	3°54	n.a.	S 19
M20	10 55 47	11°41'12	23° 8	7°20	25°35	6°51	25°48	10° 8	11°33	21°12	29°17	19°R19	18° 6	4° 1	n.a.	M20
T 21	10 59 44	12°40'14	6♍33	7°50	26°37	7°35	25°50	10°15	11°31	21°14	29°17	19°18	18° 3	4° 8	n.a.	T 21
W22	11 3 41	13°39'17	20°17	8°16	27°40	8°18	25°53	10°22	11°29	21°16	29°18	19°16	17°59	4°15	n.a.	W22
T 23	11 7 37	14°38'23	4♎18	8°37	28°43	9° 2	25°56	10°29	11°27	21°18	29°18	19°13	17°56	4°21	n.a.	T 23
F 24	11 11 34	15°37'31	18°31	8°52	29°46	9°46	25°59	10°36	11°24	21°21	29°19	19° 9	17°53	4°28	n.a.	F 24
S 25	11 15 30	16°36'42	2♏51	9° 1	0♒49	10°30	26° 2	10°43	11°22	21°23	29°19	19° 6	17°50	4°35	n.a.	S 25
S 26	11 19 27	17°35'56	17°14	9°R 4	1°53	11°14	26° 5	10°50	11°20	21°25	29°19	19° 2	17°47	4°42	n.a.	S 26
M27	11 23 23	18°35'12	1♐34	9° 0	2°58	11°58	26° 9	10°58	11°18	21°27	29°20	19° 0	17°43	4°48	n.a.	M27
T 28	11 27 20	19°34'31	15°49	8°50	4° 2	12°42	26°13	11° 5	11°16	21°30	29°20	18°D59	17°40	4°55	n.a.	T 28
W29	11 31 17	20°33'53	29°56	8°32	5° 7	13°26	26°17	11°12	11°14	21°32	29°21	18°59	17°37	5° 2	n.a.	W29
T 30	11 35 13	21°33'18	13♑53	8° 7	6°12	14°10	26°21	11°19	11°11	21°34	29°21	19° 0	17°34	5° 8	n.a.	T 30
F 31	11 39 10	22♓32'45	27♑40	7♈34	7♒17	14♉54	26♊25	11♓26	11♎ 9	21♓36	29♐21	19♒ 2	17♒31	5♊15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s12	28s14	4s35	3s48	1n18	25s54	1s58	10n50	1n40	26n 4	2n 1	9s48	1s 2	5s 7	0s13	4s 9	0s19	34s51	10s43	15s27	15s32	26n 3		n.a.
T 2	13 52	27 53	3 48	3 21	1 12	25 54	2 2	11 6	1 39	26 4	2 1	9 45	1 2	5 6	0 13	4 8	0 19	34 51	10 44	15 27	15 33	26 4		n.a.
F 3	13 32	25 43	2 47	2 54	1 6	25 54	2 6	11 21	1 38	26 4	2 0	9 42	1 1	5 6	0 13	4 7	0 19	34 51	10 44	15 27	15 34	26 5		n.a.
S 4	13 12	21 59	1 37	2 29	0 59	25 54	2 9	11 36	1 37	26 3	2 0	9 39	1 1	5 5	0 13	4 6	0 19	34 52	10 44	15 26	15 35	26 6		n.a.
S 5	12 52	17 3	0 22	2 4	0 53	25 53	2 13	11 51	1 37	26 3	1 59	9 37	1 1	5 5	0 13	4 6	0 19	34 52	10 44	15 26	15 36	26 8		n.a.
M 6	12 31	11 20	0n53	1 41	0 45	25 51	2 16	12 7	1 36	26 2	1 59	9 34	1 1	5 4	0 14	4 5	0 19	34 52	10 44	15 26	15 37	26 9		n.a.
T 7	12 10	5 14	2 4	1 18	0 38	25 49	2 19	12 22	1 35	26 2	1 59	9 31	1 1	5 4	0 14	4 4	0 19	34 52	10 44	15 27	15 38	26 10		n.a.
W 8	11 49	0n57	3 6	0 56	0 30	25 46	2 22	12 37	1 34	26 1	1 58	9 28	1 1	5 3	0 14	4 3	0 19	34 52	10 45	15 27	15 39	26 11		n.a.
T 9	11 28	6 57	3 58	0 36	0 22	25 42	2 25	12 52	1 33	26 1	1 58	9 25	1 1	5 2	0 14	4 2	0 19	34 53	10 45	15 27	15 40	26 12		n.a.
F 10	11 6	12 32	4 37	0 16	0 13	25 38	2 27	13 6	1 33	26 0	1 57	9 23	1 1	5 2	0 14	4 1	0 19	34 53	10 45	15 28	15 41	26 14		n.a.
S 11	10 45	17 32	5 2	0n 2	0 4	25 33	2 30	13 21	1 32	26 0	1 57	9 20	1 1	5 1	0 14	4 0	0 19	34 53	10 45	15 28	15 42	26 15		n.a.
S 12	10 23	21 46	5 14	0 19	0s 5	25 28	2 32	13 36	1 31	26 0	1 56	9 17	1 1	5 0	0 14	3 59	0 19	34 53	10 45	15 29	15 43	26 16		n.a.
M13	10 1	25 4	5 12	0 34	0 14	25 21	2 34	13 51	1 30	25 59	1 56	9 14	1 1	5 0	0 14	3 58	0 19	34 53	10 45	15 29	15 44	26 17		n.a.
T 14	9 39	27 17	4 57	0 48	0 24	25 14	2 36	14 5	1 29	25 59	1 55	9 11	1 1	4 59	0 14	3 58	0 19	34 53	10 46	15 29	15 45	26 18		n.a.
W15	9 16	28 16	4 29	1 1	0 34	25 7	2 38	14 20	1 29	25 58	1 55	9 9	1 0	4 58	0 14	3 57	0 19	34 54	10 46	15 29	15 46	26 19		n.a.
T 16	8 54	27 55	3 49	1 12	0 44	24 59	2 39	14 34	1 28	25 58	1 54	9 6	1 0	4 57	0 14	3 56	0 19	34 54	10 46	15 29	15 47	26 21		n.a.
F 17	8 31	26 14	2 58	1 22	0 54	24 50	2 41	14 49	1 27	25 58	1 54	9 3	1 0	4 57	0 14	3 55	0 18	34 54	10 46	15 28	15 48	26 22		n.a.
S 18	8 9	23 14	1 58	1 30	1 5	24 40	2 42	15 3	1 26	25 57	1 54	9 0	1 0	4 56	0 14	3 54	0 18	34 54	10 46	15 28	15 49	26 23		n.a.
S 19	7 46	19 3	0 51	1 36	1 15	24 30	2 43	15 17	1 25	25 57	1 53	8 57	1 0	4 55	0 14	3 53	0 18	34 54	10 46	15 27	15 50	26 24		n.a.
M20	7 23	13 52	0s21	1 41	1 26	24 20	2 44	15 31	1 24	25 56	1 53	8 55	1 0	4 54	0 14	3 52	0 18	34 55	10 47	15 27	15 51	26 25		n.a.
T 21	7 0	7 56	1 33	1 43	1 37	24 8	2 45	15 45	1 23	25 56	1 52	8 52	1 0	4 53	0 14	3 51	0 18	34 55	10 47	15 28	15 52	26 26		n.a.
W22	6 36	1 29	2 42	1 43	1 48	23 56	2 46	15 59	1 23	25 56	1 52	8 49	1 0	4 53	0 14	3 50	0 18	34 55	10 47	15 28	15 53	26 27		n.a.
T 23	6 13	5s 8	3 42	1 42	1 59	23 43	2 46	16 12	1 22	25 55	1 51	8 46	1 0	4 52	0 14	3 49	0 18	34 55	10 47	15 29	15 54	26 28		n.a.
F 24	5 49	11 35	4 29	1 38	2 10	23 30	2 47	16 26	1 21	25 55	1 51	8 43	1 0	4 51	0 14	3 48	0 18	34 55	10 47	15 31	15 55	26 29		n.a.
S 25	5 26	17 29	5 0	1 32	2 21	23 16	2 47	16 40	1 20	25 55	1 51	8 40	1 0	4 50	0 14	3 48	0 18	34 55	10 48	15 32	15 56	26 30		n.a.
S 26	5 2	22 26	5 12	1 23	2 31	23 1	2 47	16 53	1 19	25 54	1 50	8 38	1 0	4 49	0 14	3 47	0 18	34 56	10 48	15 33	15 57	26 31		n.a.
M27	4 38	26 2	5 5	1 12	2 42	22 46	2 47	17 6	1 18	25 54	1 50	8 35	1 0	4 48	0 14	3 46	0 18	34 56	10 48	15 34	15 58	26 33		n.a.
T 28	4 14	27 58	4 39	0 59	2 51	22 30	2 47	17 19	1 17	25 54	1 49	8 32	1 0	4 48	0 14	3 45	0 18	34 56	10 48	15 34	15 59	26 34		n.a.
W29	3 50	28 4	3 56	0 44	3 0	22 14	2 47	17 32	1 17	25 53	1 49	8 29	1 0	4 47	0 14	3 44	0 18	34 56	10 48	15 34	16 0	26 35		n.a.
T 30	3 26	26 22	3 0	0 26	3 9	21 57	2 46	17 45	1 16	25 53	1 48	8 26	0 59	4 46	0 14	3 43	0 18	34 56	10 49	15 33	16 1	26 36		n.a.
F 31	3s 2	23s 5	1s54	0n 6	3s16	21s39	2s46	17n58	1n15	25n53	1n48	8s24	0s59	4s45	0s14	3s42	0s18	34s57	10s49	15s33	16s 2	26n37		n.a.

Julian Day Number = -2086187.5, Delta T = 135h06m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'05, Lahiri = -146°22'05 Julian Calendar 1 May 10425 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10425 BCE

JUNE 10425 BCE (-10424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 43 6	23♓32'15	11♒16	6°R55	8♒23	15♉39	26♊30	11♓33	11°R 7	21♓39	29♐22	19♒ 3	17♒28	5♊22	n.a.	S 1
S 2	11 47 3	24°31'47	24°41	6♈ 8	9°29	16°23	26°34	11°40	11♎ 4	21°41	29°22	19°R 3	17°24	5°29	n.a.	S 2
M 3	11 50 59	25°31'22	7♓55	5°14	10°35	17° 8	26°39	11°47	11° 2	21°43	29°22	19° 1	17°21	5°35	n.a.	M 3
T 4	11 54 56	26°31'00	20°56	4°15	11°42	17°52	26°44	11°54	11° 0	21°45	29°22	18°58	17°18	5°42	n.a.	T 4
W 5	11 58 52	27°30'39	3♈44	3°11	12°48	18°37	26°49	12° 0	10°57	21°48	29°22	18°53	17°15	5°49	n.a.	W 5
T 6	12 2 49	28°30'21	16°19	2° 4	13°55	19°21	26°55	12° 7	10°55	21°50	29°23	18°46	17°12	5°55	n.a.	T 6
F 7	12 6 45	29°30'06	28°41	0°55	15° 2	20° 6	27° 0	12°14	10°53	21°52	29°23	18°38	17° 9	6° 2	n.a.	F 7
S 8	12 10 42	0♈29'53	10♉52	29♓45	16° 9	20°51	27° 6	12°21	10°50	21°54	29°23	18°31	17° 5	6° 9	n.a.	S 8
S 9	12 14 38	1°29'42	22°53	28°38	17°17	21°36	27°12	12°28	10°48	21°56	29°23	18°24	17° 2	6°16	n.a.	S 9
M10	12 18 35	2°29'33	4♊47	27°34	18°25	22°21	27°18	12°35	10°45	21°59	29°23	18°18	16°59	6°22	n.a.	M10
T 11	12 22 31	3°29'26	16°38	26°35	19°33	23° 6	27°24	12°42	10°43	22° 1	29°23	18°14	16°56	6°29	n.a.	T 11
W12	12 26 28	4°29'21	28°30	25°43	20°41	23°51	27°30	12°48	10°41	22° 3	29°23	18°13	16°53	6°36	n.a.	W12
T 13	12 30 24	5°29'19	10♋28	25° 0	21°49	24°36	27°37	12°55	10°38	22° 5	29°R23	18°D13	16°49	6°42	n.a.	T 13
F 14	12 34 21	6°29'18	22°38	24°26	22°58	25°21	27°43	13° 2	10°36	22° 8	29°23	18°14	16°46	6°49	n.a.	F 14
S 15	12 38 17	7°29'20	5♌ 3	24° 2	24° 7	26° 6	27°50	13° 8	10°33	22°10	29°23	18°15	16°43	6°56	n.a.	S 15
S 16	12 42 14	8°29'23	17°50	23°49	25°15	26°51	27°57	13°15	10°31	22°12	29°23	18°R16	16°40	7° 3	n.a.	S 16
M17	12 46 10	9°29'28	1♍ 1	23°D48	26°25	27°36	28° 4	13°22	10°28	22°14	29°23	18°15	16°37	7° 9	n.a.	M17
T 18	12 50 7	10°29'36	14°38	23°57	27°34	28°22	28°11	13°28	10°26	22°16	29°23	18°12	16°34	7°16	n.a.	T 18
W19	12 54 3	11°29'45	28°40	24°16	28°43	29° 7	28°18	13°35	10°24	22°18	29°23	18° 6	16°30	7°23	n.a.	W19
T 20	12 58 0	12°29'57	13♎ 5	24°46	29°53	29°53	28°26	13°41	10°21	22°20	29°23	17°59	16°27	7°29	n.a.	T 20
F 21	13 1 56	13°30'11	27°45	25°25	1♓ 3	0♊38	28°34	13°48	10°19	22°23	29°23	17°50	16°24	7°36	n.a.	F 21
S 22	13 5 53	14°30'27	12♏35	26°12	2°13	1°24	28°41	13°54	10°16	22°25	29°22	17°41	16°21	7°43	n.a.	S 22
S 23	13 9 49	15°30'46	27°24	27° 8	3°23	2° 9	28°49	14° 1	10°14	22°27	29°22	17°33	16°18	7°50	n.a.	S 23
M24	13 13 46	16°31'07	12♐ 6	28°10	4°33	2°55	28°57	14° 7	10°11	22°29	29°22	17°26	16°14	7°56	n.a.	M24
T 25	13 17 42	17°31'30	26°34	29°19	5°44	3°40	29° 6	14°13	10° 9	22°31	29°22	17°22	16°11	8° 3	n.a.	T 25
W26	13 21 39	18°31'56	10♑44	0♈33	6°54	4°26	29°14	14°20	10° 7	22°33	29°21	17°20	16° 8	8°10	n.a.	W26
T 27	13 25 35	19°32'24	24°36	1°52	8° 5	5°12	29°22	14°26	10° 4	22°35	29°21	17°D20	16° 5	8°16	n.a.	T 27
F 28	13 29 31	20°32'55	8♒11	3°15	9°16	5°57	29°31	14°32	10° 2	22°37	29°21	17°21	16° 2	8°23	n.a.	F 28
S 29	13 33 28	21°33'28	21°29	4°41	10°27	6°43	29°40	14°38	9°59	22°39	29°21	17°R21	15°59	8°30	n.a.	S 29
S 30	13 37 24	22♈34'03	4♓33	6♈10	11♓38	7♊29	29♊49	14♓44	9♎57	22♓41	29♐20	17♒19	15♒55	8♊37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s38	18s34	0s42	0s16	3s22	21s21	2s45	18n10	1n14	25n53	1n47	8s21	0s59	4s44	0s14	3s41	0s18	34s57	10s49	15s33	16s 3	26n38		n.a.
S 2	2 14	13 11	0n31	0 39	3 27	21 2	2 45	18 23	1 13	25 52	1 47	8 18	0 59	4 43	0 14	3 40	0 18	34 57	10 49	15 33	16 4	26 39		n.a.
M 3	1 50	7 18	1 41	1 4	3 30	20 42	2 44	18 35	1 12	25 52	1 47	8 15	0 59	4 42	0 14	3 39	0 18	34 57	10 49	15 33	16 5	26 40		n.a.
T 4	1 25	1 11	2 44	1 29	3 32	20 23	2 43	18 47	1 11	25 52	1 46	8 13	0 59	4 41	0 14	3 38	0 18	34 57	10 50	15 34	16 6	26 41		n.a.
W 5	1 1	4n51	3 38	1 55	3 31	20 2	2 42	18 59	1 10	25 51	1 46	8 10	0 59	4 40	0 14	3 37	0 18	34 58	10 50	15 36	16 7	26 42		n.a.
T 6	0 37	10 35	4 21	2 20	3 29	19 41	2 41	19 11	1 9	25 51	1 45	8 7	0 59	4 39	0 14	3 36	0 18	34 58	10 50	15 38	16 8	26 43		n.a.
F 7	0 12	15 49	4 50	2 44	3 24	19 19	2 39	19 23	1 9	25 51	1 45	8 4	0 59	4 38	0 14	3 36	0 18	34 58	10 50	15 40	16 9	26 44		n.a.
S 8	0n12	20 20	5 5	3 6	3 17	18 57	2 38	19 34	1 8	25 51	1 45	8 2	0 59	4 38	0 14	3 35	0 18	34 58	10 50	15 43	16 10	26 45		n.a.
S 9	0 37	23 58	5 7	3 26	3 9	18 35	2 36	19 45	1 7	25 50	1 44	7 59	0 59	4 37	0 14	3 34	0 18	34 58	10 51	15 45	16 11	26 45		n.a.
M10	1 1	26 33	4 56	3 42	2 58	18 12	2 35	19 57	1 6	25 50	1 44	7 56	0 59	4 36	0 14	3 33	0 18	34 59	10 51	15 47	16 12	26 46		n.a.
T 11	1 26	27 56	4 31	3 55	2 45	17 48	2 33	20 8	1 5	25 50	1 43	7 53	0 59	4 35	0 14	3 32	0 18	34 59	10 51	15 48	16 13	26 47		n.a.
W12	1 50	28 3	3 55	4 3	2 32	17 24	2 32	20 18	1 4	25 49	1 43	7 51	0 59	4 34	0 14	3 31	0 18	34 59	10 51	15 49	16 14	26 48		n.a.
T 13	2 14	26 51	3 9	4 7	2 16	16 59	2 30	20 29	1 3	25 49	1 43	7 48	0 59	4 33	0 14	3 30	0 18	34 59	10 51	15 49	16 15	26 49		n.a.
F 14	2 39	24 22	2 13	4 7	2 0	16 34	2 28	20 39	1 2	25 49	1 42	7 45	0 59	4 32	0 14	3 29	0 18	34 59	10 52	15 48	16 16	26 50		n.a.
S 15	3 3	20 41	1 10	4 1	1 44	16 9	2 26	20 50	1 1	25 49	1 42	7 43	0 59	4 31	0 14	3 28	0 18	35 0	10 52	15 48	16 17	26 51		n.a.
S 16	3 28	15 58	0 2	3 51	1 27	15 43	2 24	21 0	1 0	25 48	1 41	7 40	0 59	4 30	0 14	3 27	0 18	35 0	10 52	15 48	16 18	26 52		n.a.
M17	3 52	10 22	1s 8	3 36	1 10	15 17	2 21	21 10	0 59	25 48	1 41	7 37	0 59	4 29	0 14	3 26	0 18	35 0	10 52	15 48	16 19	26 53		n.a.
T 18	4 16	4 8	2 16	3 17	0 54	14 50	2 19	21 19	0 58	25 48	1 41	7 35	0 59	4 28	0 14	3 26	0 18	35 0	10 52	15 49	16 20	26 54		n.a.
W19	4 40	2s29	3 19	2 55	0 38	14 23	2 17	21 29	0 58	25 48	1 40	7 32	0 59	4 27	0 14	3 25	0 18	35 0	10 53	15 51	16 21	26 55		n.a.
T 20	5 5	9 7	4 10	2 28	0 22	13 56	2 14	21 38	0 57	25 47	1 40	7 29	0 59	4 26	0 14	3 24	0 18	35 1	10 53	15 53	16 22	26 55		n.a.
F 21	5 29	15 24	4 46	1 59	0 7	13 28	2 12	21 47	0 56	25 47	1 40	7 27	0 59	4 25	0 14	3 23	0 18	35 1	10 53	15 56	16 23	26 56		n.a.
S 22	5 53	20 51	5 3	1 27	0n 7	13 0	2 9	21 56	0 55	25 47	1 39	7 24	0 59	4 24	0 14	3 22	0 18	35 1	10 53	15 59	16 24	26 57		n.a.
S 23	6 17	25 0	5 0	0 52	0 20	12 31	2 7	22 4	0 54	25 46	1 39	7 22	0 59	4 23	0 14	3 21	0 18	35 1	10 53	16 1	16 25	26 58		n.a.
M24	6 40	27 28	4 37	0 15	0 32	12 2	2 4	22 13	0 53	25 46	1 38	7 19	0 59	4 22	0 14	3 20	0 18	35 1	10 54	16 3	16 26	26 59		n.a.
T 25	7 4	28 1	3 56	0n23	0 44	11 33	2 1	22 21	0 52	25 46	1 38	7 17	0 59	4 21	0 14	3 19	0 18	35 2	10 54	16 5	16 27	27 0		n.a.
W26	7 28	26 42	3 2	1 3	0 54	11 3	1 59	22 29	0 51	25 45	1 38	7 14	0 59	4 20	0 14	3 19	0 18	35 2	10 54	16 5	16 27	27 0		n.a.
T 27	7 51	23 45	1 58	1 44	1 4	10 34	1 56	22 36	0 50	25 45	1 37	7 12	0 58	4 19	0 14	3 18	0 18	35 2	10 54	16 5	16 28	27 1		n.a.
F 28	8 15	19 32	0 49	2 25	1 12	10 3	1 53	22 44	0 49	25 45	1 37	7 9	0 58	4 18	0 14	3 17	0 18	35 2	10 54	16 5	16 29	27 2		n.a.
S 29	8 38	14 24	0n22	3 8	1 20	9 33	1 50	22 51	0 48	25 45	1 37	7 7	0 58	4 17	0 14	3 16	0 18	35 2	10 55	16 5	16 30	27 3		n.a.
S 30	9n 1	8s44	1n30	3n50	1n27	9s 2	1s47	22n58	0n47	25n44	1n36	7s 4	0s58	4s16	0s14	3s15	0s18	35s 3	10s55	16s 5	16s31	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -2086156.5, Delta T = 135h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°29'01, Lahiri = -146°22'01 Julian Calendar 1 June 10425 BCE == Greg. Calendar 13 March 10425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10425 BCE (-10424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 41 21	23♈34'40	17♓24	7♈42	12♓49	8♊15	29♊58	14♓50	9°R55	22♓43	29°R20	17°R16	15♒52	8♊43	n.a.	M 1
T 2	13 45 17	24°35'19	0♈ 5	9°16	14° 1	9° 1	0♋ 7	14°56	9♑52	22°45	29♐19	17♒ 9	15°49	8°50	n.a.	T 2
W 3	13 49 14	25°36'00	12°35	10°51	15°12	9°47	0°16	15° 2	9°50	22°47	29°19	16°59	15°46	8°57	n.a.	W 3
T 4	13 53 10	26°36'43	24°57	12°28	16°24	10°33	0°25	15° 8	9°48	22°49	29°19	16°47	15°43	9° 3	n.a.	T 4
F 5	13 57 7	27°37'29	7♉ 9	14° 5	17°36	11°19	0°35	15°14	9°45	22°51	29°18	16°33	15°40	9°10	n.a.	F 5
S 6	14 1 3	28°38'16	19°13	15°44	18°48	12° 5	0°44	15°20	9°43	22°53	29°18	16°20	15°36	9°17	n.a.	S 6
S 7	14 5 0	29°39'05	1♊10	17°22	20° 0	12°51	0°54	15°26	9°41	22°55	29°17	16° 7	15°33	9°24	n.a.	S 7
M 8	14 8 56	0♉39'55	13° 2	19° 2	21°12	13°37	1° 4	15°31	9°39	22°57	29°17	15°56	15°30	9°30	n.a.	M 8
T 9	14 12 52	1°40'48	24°51	20°41	22°24	14°23	1°14	15°37	9°36	22°59	29°16	15°47	15°27	9°37	n.a.	T 9
W10	14 16 49	2°41'41	6♋40	22°21	23°37	15° 9	1°24	15°42	9°34	23° 0	29°16	15°42	15°24	9°44	n.a.	W10
T 11	14 20 45	3°42'36	18°35	24° 0	24°49	15°56	1°34	15°48	9°32	23° 2	29°15	15°39	15°20	9°50	n.a.	T 11
F 12	14 24 42	4°43'33	0♌40	25°40	26° 2	16°42	1°44	15°53	9°30	23° 4	29°14	15°D38	15°17	9°57	n.a.	F 12
S 13	14 28 38	5°44'31	13° 1	27°20	27°14	17°28	1°55	15°59	9°28	23° 6	29°14	15°R38	15°14	10° 4	n.a.	S 13
S 14	14 32 35	6°45'30	25°42	28°59	28°27	18°14	2° 5	16° 4	9°26	23° 8	29°13	15°37	15°11	10°11	n.a.	S 14
M15	14 36 31	7°46'31	8♍49	0♉38	29°40	19° 1	2°16	16° 9	9°23	23° 9	29°12	15°36	15° 8	10°17	n.a.	M15
T 16	14 40 28	8°47'32	22°25	2°17	0♈53	19°47	2°26	16°14	9°21	23°11	29°12	15°32	15° 5	10°24	n.a.	T 16
W17	14 44 24	9°48'35	6♎31	3°55	2° 6	20°33	2°37	16°20	9°19	23°13	29°11	15°25	15° 1	10°31	n.a.	W17
T 18	14 48 21	10°49'39	21° 5	5°34	3°19	21°20	2°48	16°25	9°17	23°14	29°10	15°15	14°58	10°37	n.a.	T 18
F 19	14 52 17	11°50'45	6♏ 2	7°12	4°32	22° 6	2°59	16°30	9°15	23°16	29°10	15° 4	14°55	10°44	n.a.	F 19
S 20	14 56 13	12°51'52	21°13	8°50	5°45	22°53	3°10	16°35	9°13	23°18	29° 9	14°52	14°52	10°51	n.a.	S 20
S 21	15 0 10	13°53'01	6♐26	10°27	6°59	23°39	3°21	16°39	9°12	23°19	29° 8	14°41	14°49	10°58	n.a.	S 21
M22	15 4 6	14°54'11	21°31	12° 4	8°12	24°25	3°32	16°44	9°10	23°21	29° 7	14°32	14°45	11° 4	n.a.	M22
T 23	15 8 3	15°55'22	6♑20	13°41	9°26	25°12	3°44	16°49	9° 8	23°22	29° 7	14°25	14°42	11°11	n.a.	T 23
W24	15 11 59	16°56'35	20°46	15°18	10°39	25°58	3°55	16°54	9° 6	23°24	29° 6	14°22	14°39	11°18	n.a.	W24
T 25	15 15 56	17°57'50	4♒46	16°54	11°53	26°45	4° 7	16°58	9° 4	23°25	29° 5	14°20	14°36	11°24	n.a.	T 25
F 26	15 19 52	18°59'06	18°22	18°30	13° 7	27°31	4°18	17° 3	9° 3	23°27	29° 4	14°20	14°33	11°31	n.a.	F 26
S 27	15 23 49	20° 0'23	1♓35	20° 6	14°21	28°18	4°30	17° 7	9° 1	23°28	29° 3	14°20	14°30	11°38	n.a.	S 27
S 28	15 27 45	21° 1'42	14°29	21°42	15°35	29° 5	4°42	17°11	8°59	23°30	29° 2	14°18	14°26	11°45	n.a.	S 28
M29	15 31 42	22° 3'01	27° 7	23°17	16°49	29°51	4°53	17°16	8°58	23°31	29° 1	14°14	14°23	11°51	n.a.	M29
T 30	15 35 38	23° 4'23	9♈33	24°53	18° 3	0♋38	5° 5	17°20	8°56	23°32	29° 0	14° 7	14°20	11°58	n.a.	T 30
W31	15 39 35	24♉ 5'45	21♈49	26♉28	19♈17	1♋24	5♋17	17♓24	8♑55	23♓34	29♐ 0	13♒56	14♒17	12♊ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n25	2s47	2n32	4n33	1n32	8s32	1s44	23n 5	0n46	25n44	1n36	7s 2	0s58	4s15	0s14	3s14	0s18	35s 3	10s55	16s 7	16s32	27n 4		n.a.
T 2	9 48	3n10	3 26	5 16	1 38	8 0	1 41	23 11	0 45	25 44	1 36	7 0	0 58	4 14	0 14	3 14	0 18	35 3	10 55	16 9	16 33	27 5		n.a.
W 3	10 10	8 54	4 9	5 58	1 42	7 29	1 38	23 18	0 44	25 43	1 35	6 57	0 58	4 13	0 15	3 13	0 18	35 3	10 55	16 12	16 34	27 6		n.a.
T 4	10 33	14 14	4 39	6 40	1 46	6 58	1 35	23 24	0 44	25 43	1 35	6 55	0 58	4 13	0 15	3 12	0 18	35 3	10 55	16 16	16 35	27 7		n.a.
F 5	10 55	18 56	4 56	7 22	1 49	6 26	1 31	23 29	0 43	25 42	1 35	6 52	0 58	4 12	0 15	3 11	0 18	35 3	10 56	16 20	16 36	27 7		n.a.
S 6	11 18	22 49	5 0	8 4	1 51	5 54	1 28	23 35	0 42	25 42	1 34	6 50	0 58	4 11	0 15	3 10	0 18	35 4	10 56	16 24	16 37	27 8		n.a.
S 7	11 40	25 43	4 50	8 44	1 53	5 22	1 25	23 40	0 41	25 42	1 34	6 48	0 58	4 10	0 15	3 10	0 18	35 4	10 56	16 28	16 38	27 9		n.a.
M 8	12 2	27 27	4 28	9 24	1 54	4 50	1 22	23 45	0 40	25 41	1 34	6 46	0 58	4 9	0 15	3 9	0 18	35 4	10 56	16 31	16 39	27 10		n.a.
T 9	12 24	27 56	3 54	10 4	1 55	4 17	1 18	23 50	0 39	25 41	1 33	6 43	0 58	4 8	0 15	3 8	0 18	35 4	10 56	16 34	16 40	27 10		n.a.
W10	12 45	27 8	3 10	10 43	1 55	3 45	1 15	23 54	0 38	25 40	1 33	6 41	0 58	4 7	0 15	3 7	0 18	35 4	10 56	16 36	16 41	27 11		n.a.
T 11	13 7	25 4	2 18	11 20	1 54	3 12	1 12	23 59	0 37	25 40	1 33	6 39	0 58	4 6	0 15	3 7	0 18	35 4	10 57	16 37	16 42	27 12		n.a.
F 12	13 28	21 51	1 18	11 57	1 54	2 40	1 8	24 3	0 36	25 40	1 32	6 37	0 58	4 5	0 15	3 6	0 18	35 5	10 57	16 37	16 43	27 13		n.a.
S 13	13 49	17 37	0 14	12 34	1 53	2 7	1 5	24 6	0 35	25 39	1 32	6 35	0 58	4 5	0 15	3 5	0 18	35 5	10 57	16 37	16 44	27 13		n.a.
S 14	14 9	12 29	0s53	13 9	1 51	1 34	1 2	24 10	0 34	25 39	1 32	6 32	0 58	4 4	0 15	3 4	0 18	35 5	10 57	16 37	16 45	27 14		n.a.
M15	14 30	6 40	1 59	13 43	1 49	1 1	0 58	24 13	0 33	25 38	1 31	6 30	0 58	4 3	0 15	3 4	0 18	35 5	10 57	16 37	16 46	27 15		n.a.
T 16	14 50	0 20	3 1	14 17	1 47	0 28	0 55	24 16	0 32	25 38	1 31	6 28	0 58	4 2	0 15	3 3	0 18	35 5	10 57	16 39	16 47	27 15		n.a.
W17	15 10	6s13	3 54	14 49	1 44	0n 5	0 51	24 18	0 31	25 37	1 31	6 26	0 58	4 1	0 15	3 2	0 18	35 5	10 58	16 41	16 48	27 16		n.a.
T 18	15 30	12 40	4 34	15 20	1 41	0 38	0 48	24 21	0 30	25 37	1 31	6 24	0 58	4 0	0 15	3 2	0 18	35 5	10 58	16 44	16 49	27 16		n.a.
F 19	15 49	18 33	4 56	15 51	1 38	1 11	0 45	24 23	0 29	25 36	1 30	6 22	0 58	4 0	0 15	3 1	0 18	35 6	10 58	16 47	16 50	27 17		n.a.
S 20	16 9	23 21	4 58	16 20	1 35	1 44	0 41	24 25	0 28	25 36	1 30	6 20	0 58	3 59	0 15	3 0	0 18	35 6	10 58	16 51	16 51	27 18		n.a.
S 21	16 27	26 34	4 38	16 49	1 31	2 16	0 38	24 26	0 28	25 35	1 30	6 18	0 58	3 58	0 15	3 0	0 18	35 6	10 58	16 54	16 52	27 18		n.a.
M22	16 46	27 51	4 0	17 17	1 27	2 49	0 34	24 27	0 27	25 34	1 30	6 16	0 58	3 57	0 15	2 59	0 18	35 6	10 58	16 57	16 53	27 19		n.a.
T 23	17 4	27 4	3 6	17 43	1 23	3 22	0 31	24 28	0 26	25 34	1 29	6 15	0 58	3 57	0 15	2 58	0 18	35 6	10 58	16 59	16 54	27 20		n.a.
W24	17 23	24 28	2 1	18 8	1 19	3 55	0 28	24 29	0 25	25 33	1 29	6 13	0 58	3 56	0 15	2 58	0 18	35 6	10 59	17 0	16 55	27 20		n.a.
T 25	17 40	20 26	0 50	18 33	1 14	4 28	0 24	24 29	0 24	25 33	1 29	6 11	0 58	3 55	0 15	2 57	0 18	35 6	10 59	17 0	16 55	27 21		n.a.
F 26	17 58	15 26	0n21	18 56	1 9	5 0	0 21	24 29	0 23	25 32	1 28	6 9	0 58	3 55	0 15	2 57	0 18	35 6	10 59	17 0	16 56	27 21		n.a.
S 27	18 15	9 50	1 30	19 19	1 4	5 33	0 17	24 29	0 22	25 31	1 28	6 7	0 58	3 54	0 15	2 56	0 18	35 7	10 59	17 0	16 57	27 22		n.a.
S 28	18 32	3 57	2 32	19 40	0 59	6 5	0 14	24 29	0 21	25 31	1 28	6 6	0 58	3 53	0 15	2 55	0 18	35 7	10 59	17 1	16 58	27 23		n.a.
M29	18 48	1n57	3 25	20 0	0 54	6 37	0 11	24 28	0 20	25 30	1 28	6 4	0 58	3 53	0 15	2 55	0 18	35 7	10 59	17 2	16 59	27 23		n.a.
T 30	19 4	7 40	4 7	20 19	0 49	7 10	0 8	24 27	0 19	25 29	1 27	6 2	0 58	3 52	0 15	2 54	0 18	35 7	10 59	17 4	17 0	27 24		n.a.
W31	19n20	13n 1	4n38	20n37	0n43	7n41	0s 4	24n26	0n18	25n29	1n27	6s 1	0s58	3s51	0s15	2s54	0s18	35s 7	10s59	17s 7	17s 1	27n24		n.a.

Julian Day Number = -2086126.5, Delta T = 135h06m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°28'57, Lahiri = -146°21'57 Julian Calendar 1 July 10425 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10425 BCE (-10424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 43 31	25♉ 7'08	3♉57	28♉ 3	20♈31	2♋11	5♋29	17♓28	8°R53	23♓35	28°R59	13°R43	14♒14	12♊11	n.a.	T 1
F 2	15 47 28	26° 8'33	15°59	29°37	21°45	2°57	5°42	17°32	8♑52	23°36	28♐58	13♒29	14°11	12°18	n.a.	F 2
S 3	15 51 24	27° 9'58	27°56	1♊12	22°59	3°44	5°54	17°36	8°50	23°38	28°57	13°14	14° 7	12°25	n.a.	S 3
S 4	15 55 20	28°11'24	9♊49	2°46	24°14	4°31	6° 6	17°39	8°49	23°39	28°56	13° 0	14° 4	12°32	n.a.	S 4
M 5	15 59 17	29°12'51	21°40	4°21	25°28	5°17	6°18	17°43	8°48	23°40	28°55	12°48	14° 1	12°38	n.a.	M 5
T 6	16 3 13	0♊14'19	3♋29	5°55	26°42	6° 4	6°31	17°47	8°46	23°41	28°54	12°38	13°58	12°45	n.a.	T 6
W 7	16 7 10	1°15'47	15°20	7°29	27°57	6°51	6°43	17°50	8°45	23°42	28°53	12°32	13°55	12°52	n.a.	W 7
T 8	16 11 6	2°17'15	27°16	9° 4	29°11	7°37	6°56	17°53	8°44	23°43	28°52	12°28	13°51	12°58	n.a.	T 8
F 9	16 15 3	3°18'44	9♌20	10°38	0♉26	8°24	7° 9	17°57	8°43	23°44	28°51	12°D27	13°48	13° 5	n.a.	F 9
S 10	16 18 59	4°20'13	21°38	12°12	1°40	9°11	7°21	18° 0	8°42	23°45	28°50	12°27	13°45	13°12	n.a.	S 10
S 11	16 22 56	5°21'42	4♍13	13°46	2°55	9°57	7°34	18° 3	8°41	23°46	28°49	12°R28	13°42	13°18	n.a.	S 11
M12	16 26 52	6°23'11	17°12	15°20	4°10	10°44	7°47	18° 6	8°40	23°47	28°48	12°27	13°39	13°25	n.a.	M12
T 13	16 30 49	7°24'41	0♎39	16°54	5°24	11°31	8° 0	18° 9	8°39	23°48	28°46	12°25	13°36	13°32	n.a.	T 13
W14	16 34 45	8°26'10	14°35	18°27	6°39	12°17	8°12	18°12	8°38	23°49	28°45	12°20	13°32	13°39	n.a.	W14
T 15	16 38 42	9°27'40	29° 2	20° 1	7°54	13° 4	8°25	18°15	8°37	23°50	28°44	12°13	13°29	13°45	n.a.	T 15
F 16	16 42 39	10°29'10	13♏55	21°35	9° 8	13°51	8°38	18°17	8°36	23°51	28°43	12° 4	13°26	13°52	n.a.	F 16
S 17	16 46 35	11°30'39	29° 8	23° 8	10°23	14°37	8°51	18°20	8°35	23°52	28°42	11°54	13°23	13°59	n.a.	S 17
S 18	16 50 32	12°32'09	14♐29	24°42	11°38	15°24	9° 5	18°22	8°34	23°52	28°41	11°44	13°20	14° 5	n.a.	S 18
M19	16 54 28	13°33'40	29°48	26°15	12°53	16°10	9°18	18°25	8°34	23°53	28°40	11°37	13°17	14°12	n.a.	M19
T 20	16 58 25	14°35'10	14♑53	27°48	14° 8	16°57	9°31	18°27	8°33	23°54	28°39	11°31	13°13	14°19	n.a.	T 20
W21	17 2 21	15°36'40	29°36	29°21	15°23	17°44	9°44	18°29	8°33	23°54	28°38	11°29	13°10	14°26	n.a.	W21
T 22	17 6 18	16°38'11	13♒52	0♋54	16°38	18°30	9°57	18°31	8°32	23°55	28°36	11°D28	13° 7	14°32	n.a.	T 22
F 23	17 10 14	17°39'42	27°40	2°26	17°53	19°17	10°11	18°33	8°32	23°56	28°35	11°29	13° 4	14°39	n.a.	F 23
S 24	17 14 11	18°41'13	11♓ 0	3°57	19° 8	20° 3	10°24	18°35	8°31	23°56	28°34	11°30	13° 1	14°46	n.a.	S 24
S 25	17 18 7	19°42'44	23°57	5°28	20°23	20°50	10°38	18°37	8°31	23°57	28°33	11°R30	12°57	14°52	n.a.	S 25
M26	17 22 4	20°44'15	6♈33	6°59	21°38	21°37	10°51	18°39	8°31	23°57	28°32	11°28	12°54	14°59	n.a.	M26
T 27	17 26 1	21°45'46	18°53	8°28	22°53	22°23	11° 4	18°40	8°30	23°58	28°31	11°25	12°51	15° 6	n.a.	T 27
W28	17 29 57	22°47'18	1♉ 2	9°56	24° 8	23°10	11°18	18°42	8°30	23°58	28°30	11°19	12°48	15°12	n.a.	W28
T 29	17 33 54	23°48'49	13° 2	11°23	25°23	23°56	11°31	18°43	8°30	23°59	28°28	11°11	12°45	15°19	n.a.	T 29
F 30	17 37 50	24°50'20	24°56	12°48	26°38	24°43	11°45	18°44	8°30	23°59	28°27	11° 2	12°42	15°26	n.a.	F 30
S 31	17 41 47	25♊51'50	6♊48	14♋12	27♉53	25♋29	11♋59	18♓45	8♑30	23♓59	28♐26	10♒52	12♒38	15♊33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n35	17n48	4n55	20n54	0n38	8n13	0s 1	24n24	0n17	25n28	1n27	5s59	0s58	3s51	0s15	2s53	0s18	35s 7	10s59	17s11	17s 2	27n25		n.a.
F 2	19 50	21 51	4 59	21 10	0 32	8 45	0n 2	24 22	0 16	25 27	1 27	5 57	0 58	3 50	0 15	2 53	0 18	35 7	11 0	17 15	17 3	27 25		n.a.
S 3	20 5	24 58	4 50	21 25	0 26	9 16	0 5	24 20	0 16	25 26	1 26	5 56	0 58	3 50	0 15	2 52	0 18	35 7	11 0	17 20	17 4	27 26		n.a.
S 4	20 19	26 59	4 28	21 39	0 20	9 47	0 8	24 18	0 15	25 25	1 26	5 54	0 58	3 49	0 15	2 52	0 18	35 7	11 0	17 24	17 5	27 26		n.a.
M 5	20 33	27 46	3 54	21 52	0 14	10 18	0 11	24 15	0 14	25 25	1 26	5 53	0 58	3 48	0 15	2 51	0 18	35 7	11 0	17 27	17 6	27 27		n.a.
T 6	20 47	27 16	3 11	22 3	0 8	10 49	0 14	24 12	0 13	25 24	1 26	5 52	0 58	3 48	0 15	2 51	0 18	35 8	11 0	17 30	17 7	27 27		n.a.
W 7	21 0	25 31	2 18	22 14	0 2	11 19	0 17	24 9	0 12	25 23	1 26	5 50	0 59	3 47	0 15	2 50	0 18	35 8	11 0	17 32	17 8	27 28		n.a.
T 8	21 13	22 37	1 20	22 23	0s 4	11 49	0 20	24 5	0 11	25 22	1 25	5 49	0 59	3 47	0 15	2 50	0 18	35 8	11 0	17 33	17 9	27 28		n.a.
F 9	21 25	18 42	0 17	22 31	0 10	12 19	0 23	24 2	0 10	25 21	1 25	5 48	0 59	3 46	0 15	2 49	0 17	35 8	11 0	17 33	17 10	27 29		n.a.
S 10	21 37	13 56	0s49	22 38	0 16	12 48	0 26	23 57	0 9	25 20	1 25	5 46	0 59	3 46	0 15	2 49	0 17	35 8	11 0	17 33	17 11	27 29		n.a.
S 11	21 48	8 30	1 53	22 44	0 22	13 17	0 29	23 53	0 8	25 19	1 25	5 45	0 59	3 46	0 15	2 48	0 17	35 8	11 0	17 33	17 12	27 30		n.a.
M12	22 0	2 32	2 54	22 49	0 29	13 46	0 32	23 48	0 7	25 18	1 24	5 44	0 59	3 45	0 15	2 48	0 17	35 8	11 0	17 33	17 13	27 30		n.a.
T 13	22 10	3s43	3 47	22 53	0 35	14 15	0 35	23 44	0 7	25 17	1 24	5 43	0 59	3 45	0 15	2 48	0 17	35 8	11 0	17 34	17 13	27 31		n.a.
W14	22 20	10 1	4 29	22 56	0 41	14 43	0 37	23 38	0 6	25 16	1 24	5 41	0 59	3 44	0 15	2 47	0 17	35 8	11 0	17 36	17 14	27 31		n.a.
T 15	22 30	16 1	4 55	22 58	0 47	15 10	0 40	23 33	0 5	25 15	1 24	5 40	0 59	3 44	0 15	2 47	0 17	35 8	11 0	17 38	17 15	27 31		n.a.
F 16	22 39	21 17	5 3	22 58	0 53	15 38	0 43	23 27	0 4	25 14	1 24	5 39	0 59	3 44	0 15	2 47	0 17	35 8	11 0	17 40	17 16	27 32		n.a.
S 17	22 48	25 15	4 50	22 58	0 59	16 4	0 45	23 21	0 3	25 13	1 23	5 38	0 59	3 43	0 15	2 46	0 17	35 8	11 1	17 43	17 17	27 32		n.a.
S 18	22 57	27 26	4 16	22 56	1 5	16 31	0 48	23 15	0 2	25 12	1 23	5 37	0 59	3 43	0 15	2 46	0 17	35 8	11 1	17 46	17 18	27 33		n.a.
M19	23 5	27 31	3 23	22 54	1 11	16 57	0 50	23 9	0 1	25 11	1 23	5 36	0 59	3 43	0 15	2 46	0 17	35 8	11 1	17 48	17 19	27 33		n.a.
T 20	23 12	25 33	2 17	22 50	1 17	17 22	0 52	23 2	0 0	25 9	1 23	5 36	0 59	3 43	0 15	2 45	0 17	35 8	11 1	17 49	17 20	27 33		n.a.
W21	23 19	21 51	1 3	22 45	1 22	17 47	0 55	22 55	0s 0	25 8	1 23	5 35	0 59	3 42	0 15	2 45	0 17	35 8	11 1	17 50	17 21	27 34		n.a.
T 22	23 26	16 56	0n13	22 40	1 28	18 12	0 57	22 47	0 1	25 7	1 23	5 34	0 59	3 42	0 15	2 45	0 17	35 8	11 1	17 50	17 22	27 34		n.a.
F 23	23 32	11 18	1 26	22 34	1 33	18 36	0 59	22 40	0 2	25 6	1 22	5 33	0 59	3 42	0 15	2 45	0 17	35 8	11 1	17 50	17 23	27 34		n.a.
S 24	23 38	5 19	2 32	22 26	1 38	18 59	1 1	22 32	0 3	25 5	1 22	5 32	0 59	3 42	0 15	2 44	0 17	35 8	11 1	17 50	17 24	27 35		n.a.
S 25	23 43	0n41	3 28	22 18	1 43	19 22	1 3	22 24	0 4	25 3	1 22	5 32	0 59	3 42	0 15	2 44	0 17	35 8	11 1	17 50	17 25	27 35		n.a.
M26	23 47	6 30	4 12	22 10	1 47	19 44	1 5	22 16	0 5	25 2	1 22	5 31	0 59	3 42	0 15	2 44	0 17	35 8	11 1	17 50	17 26	27 36		n.a.
T 27	23 52	11 57	4 44	22 0	1 51	20 6	1 7	22 7	0 6	25 1	1 22	5 30	0 59	3 42	0 15	2 44	0 17	35 8	11 1	17 51	17 26	27 36		n.a.
W28	23 55	16 51	5 2	21 50	1 55	20 28	1 9	21 59	0 6	24 59	1 22	5 30	0 59	3 41	0 15	2 44	0 17	35 8	11 1	17 53	17 27	27 36		n.a.
T 29	23 58	21 3	5 6	21 40	1 58	20 48	1 11	21 50	0 7	24 58	1 21	5 29	0 59	3 41	0 15	2 43	0 17	35 8	11 1	17 55	17 28	27 36		n.a.
F 30	24 1	24 21	4 58	21 29	2 1	21 8	1 12	21 40	0 8	24 57	1 21	5 29	0 59	3 41	0 15	2 43	0 17	35 8	11 1	17 58	17 29	27 37		n.a.
S 31	24n 3	26n36	4n36	21n18	2s 4	21n28	1n14	21n31	0s 9	24n55	1n21	5s28	0s59	3s41	0s15	2s43	0s17	35s 8	11s 1	18s 1	17s30	27n37		n.a.

Julian Day Number = -2086095.5, Delta T = 135h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°28'53, Lahiri = -146°21'53 Julian Calendar 1 Aug. 10425 BCE == Greg. Calendar 13 May 10425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10425 BCE (-10424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 45 43	26♊53'20	18♊39	15♋33	29♉ 8	26♋16	12♋12	18♓46	8°D30	24♓ 0	28°R25	10°R43	12♒35	15♊39	n.a.	S 1
M 2	17 49 40	27°54'50	0♋30	16°51	0♊23	27° 2	12°26	18°47	8♎30	24° 0	28♐24	10♒35	12°32	15°46	n.a.	M 2
T 3	17 53 37	28°56'20	12°23	18° 6	1°38	27°49	12°40	18°48	8°30	24° 0	28°23	10°29	12°29	15°53	n.a.	T 3
W 4	17 57 33	29°57'48	24°20	19°18	2°53	28°35	12°53	18°49	8°30	24° 0	28°21	10°26	12°26	15°59	n.a.	W 4
T 5	18 1 30	0♋59'16	6♌23	20°25	4° 8	29°22	13° 7	18°50	8°30	24° 0	28°20	10°D24	12°23	16° 6	n.a.	T 5
F 6	18 5 26	2° 0'43	18°34	21°27	5°23	0♌ 8	13°21	18°50	8°31	24° 0	28°19	10°24	12°19	16°13	n.a.	F 6
S 7	18 9 23	3° 2'09	0♍57	22°23	6°38	0°54	13°35	18°51	8°31	24° 1	28°18	10°26	12°16	16°20	n.a.	S 7
S 8	18 13 20	4° 3'34	13°35	23°13	7°53	1°41	13°48	18°51	8°31	24° 1	28°17	10°28	12°13	16°26	n.a.	S 8
M 9	18 17 16	5° 4'58	26°33	23°55	9° 8	2°27	14° 2	18°51	8°32	24°R 1	28°16	10°29	12°10	16°33	n.a.	M 9
T 10	18 21 13	6° 6'21	9♎52	24°29	10°23	3°14	14°16	18°51	8°32	24° 1	28°14	10°R29	12° 7	16°40	n.a.	T 10
W11	18 25 9	7° 7'42	23°37	24°53	11°38	4° 0	14°30	18°R51	8°33	24° 1	28°13	10°28	12° 3	16°46	n.a.	W11
T 12	18 29 6	8° 9'03	7♏47	25° 8	12°53	4°46	14°44	18°51	8°33	24° 0	28°12	10°25	12° 0	16°53	n.a.	T 12
F 13	18 33 3	9°10'22	22°22	25°R11	14° 8	5°32	14°58	18°51	8°34	24° 0	28°11	10°21	11°57	17° 0	n.a.	F 13
S 14	18 36 59	10°11'40	7♐17	25° 3	15°23	6°19	15°12	18°51	8°34	24° 0	28°10	10°17	11°54	17° 6	n.a.	S 14
S 15	18 40 56	11°12'57	22°26	24°44	16°38	7° 5	15°25	18°50	8°35	24° 0	28° 9	10°12	11°51	17°13	n.a.	S 15
M16	18 44 52	12°14'12	7♑37	24°13	17°53	7°51	15°39	18°50	8°36	24° 0	28° 8	10° 9	11°48	17°20	n.a.	M16
T 17	18 48 49	13°15'27	22°42	23°30	19° 8	8°37	15°53	18°49	8°37	23°59	28° 6	10° 6	11°44	17°27	n.a.	T 17
W18	18 52 46	14°16'40	7♒31	22°37	20°23	9°23	16° 7	18°49	8°38	23°59	28° 5	10°D 5	11°41	17°33	n.a.	W18
T 19	18 56 42	15°17'52	21°57	21°35	21°38	10° 9	16°21	18°48	8°39	23°59	28° 4	10° 6	11°38	17°40	n.a.	T 19
F 20	19 0 39	16°19'03	5♓56	20°26	22°53	10°55	16°35	18°47	8°40	23°58	28° 3	10° 7	11°35	17°47	n.a.	F 20
S 21	19 4 36	17°20'12	19°28	19°12	24° 8	11°41	16°49	18°46	8°41	23°58	28° 2	10° 9	11°32	17°53	n.a.	S 21
S 22	19 8 32	18°21'21	2♈34	17°55	25°23	12°27	17° 3	18°45	8°42	23°58	28° 1	10°10	11°29	18° 0	n.a.	S 22
M23	19 12 29	19°22'29	15°16	16°38	26°38	13°13	17°17	18°43	8°43	23°57	28° 0	10°R11	11°25	18° 7	n.a.	M23
T 24	19 16 26	20°23'35	27°39	15°22	27°53	13°59	17°30	18°42	8°44	23°57	27°59	10°11	11°22	18°13	n.a.	T 24
W25	19 20 22	21°24'40	9♉48	14°11	29° 8	14°45	17°44	18°41	8°45	23°56	27°58	10°10	11°19	18°20	n.a.	W25
T 26	19 24 19	22°25'45	21°46	13° 6	0♋23	15°31	17°58	18°39	8°46	23°56	27°57	10° 8	11°16	18°27	n.a.	T 26
F 27	19 28 15	23°26'47	3♊38	12° 7	1°38	16°17	18°12	18°38	8°48	23°55	27°56	10° 5	11°13	18°34	n.a.	F 27
S 28	19 32 12	24°27'49	15°27	11°17	2°52	17° 3	18°26	18°36	8°49	23°54	27°54	10° 2	11° 9	18°40	n.a.	S 28
S 29	19 36 9	25°28'49	27°18	10°36	4° 7	17°49	18°40	18°34	8°51	23°54	27°53	10° 0	11° 6	18°47	n.a.	S 29
M30	19 40 5	26♋29'48	9♋11	10♋ 4	5♋22	18♌35	18♋54	18♓32	8♎52	23♓53	27♐52	9♒58	11♒ 3	18♊54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	27n40	4n 3	21n 7	2s 5	21n46	1n16	21n21	0s10	24n54	1n21	5s28	0s59	3s41	0s15	2s43	0s17	35s 8	11s 1	18s 3	17s31	27n37		n.a.
M 2	24 6	27 27	3 19	20 57	2 7	22 5	1 17	21 11	0 10	24 52	1 21	5 28	0 59	3 41	0 15	2 43	0 17	35 8	11 1	18 5	17 32	27 38		n.a.
T 3	24 7	25 57	2 26	20 46	2 7	22 22	1 19	21 1	0 11	24 51	1 21	5 27	0 59	3 41	0 15	2 43	0 17	35 8	11 1	18 7	17 33	27 38		n.a.
W 4	24 7	23 17	1 26	20 37	2 7	22 39	1 20	20 51	0 12	24 49	1 21	5 27	0 59	3 41	0 15	2 43	0 17	35 8	11 0	18 8	17 34	27 38		n.a.
T 5	24 7	19 34	0 22	20 28	2 5	22 55	1 21	20 40	0 13	24 48	1 20	5 27	0 59	3 42	0 15	2 43	0 17	35 8	11 0	18 8	17 35	27 38		n.a.
F 6	24 6	15 0	0s44	20 21	2 3	23 10	1 23	20 29	0 14	24 46	1 20	5 26	0 59	3 42	0 15	2 43	0 17	35 8	11 0	18 8	17 36	27 39		n.a.
S 7	24 5	9 45	1 50	20 15	2 0	23 25	1 24	20 18	0 14	24 45	1 20	5 26	0 59	3 42	0 15	2 43	0 17	35 8	11 0	18 8	17 37	27 39		n.a.
S 8	24 3	4 1	2 51	20 11	1 55	23 39	1 25	20 7	0 15	24 43	1 20	5 26	0 59	3 42	0 15	2 42	0 17	35 7	11 0	18 7	17 38	27 39		n.a.
M 9	24 1	2s 1	3 45	20 9	1 49	23 52	1 26	19 55	0 16	24 41	1 20	5 26	0 59	3 42	0 15	2 42	0 17	35 7	11 0	18 7	17 38	27 39		n.a.
T 10	23 59	8 7	4 29	20 11	1 42	24 5	1 27	19 44	0 17	24 40	1 20	5 26	0 59	3 42	0 15	2 42	0 17	35 7	11 0	18 7	17 39	27 40		n.a.
W11	23 55	14 1	4 59	20 15	1 33	24 17	1 28	19 32	0 18	24 38	1 20	5 26	0 59	3 42	0 15	2 43	0 17	35 7	11 0	18 7	17 40	27 40		n.a.
T 12	23 52	19 24	5 12	20 22	1 23	24 28	1 29	19 20	0 18	24 36	1 20	5 26	0 59	3 43	0 15	2 43	0 17	35 7	11 0	18 8	17 41	27 40		n.a.
F 13	23 48	23 48	5 5	20 33	1 11	24 38	1 29	19 7	0 19	24 35	1 19	5 26	0 59	3 43	0 15	2 43	0 17	35 7	11 0	18 9	17 42	27 40		n.a.
S 14	23 43	26 44	4 38	20 48	0 58	24 48	1 30	18 55	0 20	24 33	1 19	5 26	0 59	3 43	0 15	2 43	0 17	35 7	11 0	18 10	17 43	27 40		n.a.
S 15	23 38	27 46	3 52	21 6	0 43	24 56	1 31	18 42	0 21	24 31	1 19	5 27	0 59	3 43	0 15	2 43	0 17	35 7	11 0	18 12	17 44	27 41		n.a.
M16	23 32	26 43	2 49	21 27	0 27	25 4	1 31	18 29	0 21	24 30	1 19	5 27	0 59	3 44	0 15	2 43	0 17	35 7	11 0	18 13	17 45	27 41		n.a.
T 17	23 26	23 42	1 34	21 52	0 9	25 12	1 31	18 16	0 22	24 28	1 19	5 27	0 59	3 44	0 15	2 43	0 17	35 7	11 0	18 13	17 46	27 41		n.a.
W18	23 20	19 9	0 14	22 20	0n 9	25 18	1 32	18 3	0 23	24 26	1 19	5 27	0 59	3 45	0 15	2 43	0 17	35 6	10 59	18 14	17 47	27 41		n.a.
T 19	23 13	13 35	1n 5	22 49	0 28	25 24	1 32	17 50	0 24	24 24	1 19	5 28	0 59	3 45	0 15	2 43	0 17	35 6	10 59	18 14	17 48	27 41		n.a.
F 20	23 6	7 28	2 17	23 19	0 48	25 28	1 32	17 36	0 24	24 22	1 19	5 28	0 59	3 45	0 15	2 43	0 17	35 6	10 59	18 13	17 48	27 41		n.a.
S 21	22 58	1 14	3 20	23 49	1 7	25 32	1 33	17 22	0 25	24 20	1 19	5 28	0 59	3 46	0 15	2 43	0 17	35 6	10 59	18 13	17 49	27 41		n.a.
S 22	22 49	4n51	4 10	24 18	1 25	25 36	1 33	17 9	0 26	24 18	1 18	5 29	0 59	3 46	0 15	2 44	0 17	35 6	10 59	18 12	17 50	27 42		n.a.
M23	22 41	10 33	4 46	24 46	1 43	25 38	1 33	16 55	0 27	24 16	1 18	5 29	0 59	3 47	0 15	2 44	0 17	35 6	10 59	18 12	17 51	27 42		n.a.
T 24	22 31	15 42	5 8	25 11	1 59	25 40	1 33	16 40	0 27	24 15	1 18	5 30	0 59	3 47	0 15	2 44	0 17	35 6	10 59	18 12	17 52	27 42		n.a.
W25	22 22	20 8	5 15	25 34	2 14	25 40	1 33	16 26	0 28	24 13	1 18	5 30	0 59	3 48	0 15	2 44	0 17	35 5	10 59	18 12	17 53	27 42		n.a.
T 26	22 12	23 41	5 9	25 54	2 27	25 40	1 32	16 11	0 29	24 11	1 18	5 31	0 59	3 48	0 15	2 44	0 17	35 5	10 58	18 13	17 54	27 42		n.a.
F 27	22 1	26 12	4 49	26 11	2 38	25 39	1 32	15 57	0 29	24 9	1 18	5 32	0 59	3 49	0 15	2 45	0 17	35 5	10 58	18 14	17 55	27 42		n.a.
S 28	21 50	27 34	4 17	26 25	2 47	25 38	1 32	15 42	0 30	24 7	1 18	5 32	0 59	3 49	0 15	2 45	0 17	35 5	10 58	18 14	17 56	27 42		n.a.
S 29	21 39	27 40	3 34	26 36	2 55	25 35	1 31	15 27	0 31	24 4	1 18	5 33	0 59	3 50	0 15	2 45	0 17	35 5	10 58	18 15	17 57	27 42		n.a.
M30	21n27	26n30	2n42	26n44	3n 1	25n32	1n31	15n12	0s31	24n 2	1n18	5s34	0s59	3s50	0s15	2s45	0s17	35s 5	10s58	18s16	17s57	27n42		n.a.

Julian Day Number = -2086064.5, Delta T = 135h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°28'48, Lahiri = -146°21'49 Julian Calendar 1 Sept. 10425 BCE == Greg. Calendar 13 June 10425 BCE

The year -10424 astronomical counting style corresponds to year 10425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10425 BCE (-10424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 44 2	27♋30'45	21♋11	9°R40	6♋37	19♌20	19♋ 8	18°R30	8♎54	23°R52	27°R51	9°R56	11♒ 0	19♊ 0	n.a.	T 1
W 2	19 47 59	28°31'40	3♌18	9♋26	7°52	20° 6	19°21	18♓28	8°55	23♓52	27♐50	9♒56	10°57	19° 7	n.a.	W 2
T 3	19 51 55	29°32'34	15°34	9°D19	9° 6	20°52	19°35	18°26	8°57	23°51	27°49	9°D56	10°54	19°14	n.a.	T 3
F 4	19 55 52	0♌33'25	28° 1	9°21	10°21	21°37	19°49	18°24	8°58	23°50	27°48	9°56	10°50	19°20	n.a.	F 4
S 5	19 59 49	1°34'15	10♍39	9°30	11°36	22°23	20° 3	18°21	9° 0	23°49	27°48	9°57	10°47	19°27	n.a.	S 5
S 6	20 3 45	2°35'03	23°31	9°46	12°50	23° 8	20°17	18°19	9° 2	23°48	27°47	9°58	10°44	19°34	n.a.	S 6
M 7	20 7 42	3°35'49	6♎38	10° 8	14° 5	23°54	20°30	18°16	9° 4	23°47	27°46	9°59	10°41	19°41	n.a.	M 7
T 8	20 11 39	4°36'32	20° 2	10°36	15°20	24°39	20°44	18°14	9° 5	23°47	27°45	9°59	10°38	19°47	n.a.	T 8
W 9	20 15 35	5°37'14	3♏43	11° 9	16°34	25°25	20°58	18°11	9° 7	23°46	27°44	9°R59	10°35	19°54	n.a.	W 9
T 10	20 19 32	6°37'53	17°42	11°48	17°49	26°10	21°11	18° 8	9° 9	23°45	27°43	9°59	10°31	20° 1	n.a.	T 10
F 11	20 23 29	7°38'30	1♐59	12°30	19° 3	26°56	21°25	18° 5	9°11	23°44	27°42	9°59	10°28	20° 7	n.a.	F 11
S 12	20 27 25	8°39'05	16°30	13°17	20°18	27°41	21°39	18° 2	9°13	23°43	27°41	9°59	10°25	20°14	n.a.	S 12
S 13	20 31 22	9°39'37	1♑12	14° 7	21°32	28°26	21°52	17°59	9°15	23°42	27°40	9°D59	10°22	20°21	n.a.	S 13
M14	20 35 19	10°40'08	16° 0	15° 1	22°47	29°12	22° 6	17°56	9°17	23°40	27°40	9°59	10°19	20°27	n.a.	M14
T 15	20 39 15	11°40'36	0♒45	15°57	24° 1	29°57	22°19	17°53	9°19	23°39	27°39	9°59	10°15	20°34	n.a.	T 15
W16	20 43 12	12°41'02	15°21	16°57	25°15	0♍42	22°33	17°50	9°21	23°38	27°38	9°R59	10°12	20°41	n.a.	W16
T 17	20 47 9	13°41'26	29°42	17°59	26°30	1°27	22°46	17°46	9°24	23°37	27°37	9°59	10° 9	20°47	n.a.	T 17
F 18	20 51 5	14°41'47	13♓42	19° 4	27°44	2°12	23° 0	17°43	9°26	23°36	27°36	9°58	10° 6	20°54	n.a.	F 18
S 19	20 55 2	15°42'07	27°18	20°11	28°58	2°57	23°13	17°40	9°28	23°35	27°36	9°58	10° 3	21° 1	n.a.	S 19
S 20	20 58 59	16°42'25	10♈30	21°20	0♌13	3°42	23°26	17°36	9°30	23°33	27°35	9°57	10° 0	21° 8	n.a.	S 20
M21	21 2 55	17°42'41	23°20	22°30	1°27	4°27	23°40	17°32	9°33	23°32	27°34	9°56	9°56	21°14	n.a.	M21
T 22	21 6 52	18°42'55	5♉48	23°43	2°41	5°12	23°53	17°29	9°35	23°31	27°34	9°55	9°53	21°21	n.a.	T 22
W23	21 10 48	19°43'07	18° 0	24°57	3°56	5°57	24° 6	17°25	9°38	23°30	27°33	9°D55	9°50	21°28	n.a.	W23
T 24	21 14 45	20°43'17	0♊ 0	26°13	5°10	6°42	24°19	17°21	9°40	23°28	27°32	9°55	9°47	21°34	n.a.	T 24
F 25	21 18 42	21°43'25	11°52	27°31	6°24	7°27	24°32	17°17	9°43	23°27	27°32	9°56	9°44	21°41	n.a.	F 25
S 26	21 22 38	22°43'31	23°42	28°50	7°38	8°11	24°46	17°14	9°45	23°26	27°31	9°57	9°40	21°48	n.a.	S 26
S 27	21 26 35	23°43'35	5♋33	0♌10	8°52	8°56	24°59	17°10	9°48	23°24	27°30	9°58	9°37	21°54	n.a.	S 27
M28	21 30 32	24°43'37	17°31	1°31	10° 7	9°41	25°12	17° 6	9°50	23°23	27°30	10° 0	9°34	22° 1	n.a.	M28
T 29	21 34 28	25°43'37	29°37	2°54	11°21	10°25	25°25	17° 2	9°53	23°22	27°29	10° 0	9°31	22° 8	n.a.	T 29
W30	21 38 25	26°43'35	11♌55	4°18	12°35	11°10	25°37	16°57	9°55	23°20	27°29	10°R 1	9°28	22°14	n.a.	W30
T 31	21 42 22	27♌43'30	24♌26	5♌44	13♌49	11♍54	25♋50	16♓53	9♎58	23♓19	27♐28	10♒ 0	9♒25	22♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n15	24n 5	1n42	26n50	3n 5	25n28	1n30	14n57	0s32	24n 0	1n18	5s35	0s59	3s51	0s15	2s46	0s17	35s 4	10s58	18s16	17s58	27n42		n.a.
W 2	21 3	20 34	0 37	26 54	3 7	25 23	1 30	14 41	0 33	23 58	1 18	5 36	0 59	3 52	0 15	2 46	0 17	35 4	10 58	18 16	17 59	27 42		n.a.
T 3	20 50	16 8	0s31	26 56	3 9	25 18	1 29	14 26	0 33	23 56	1 18	5 36	0 59	3 52	0 15	2 46	0 17	35 4	10 57	18 16	18 0	27 42		n.a.
F 4	20 36	10 58	1 39	26 56	3 9	25 11	1 28	14 10	0 34	23 54	1 18	5 37	0 59	3 53	0 15	2 47	0 17	35 4	10 57	18 16	18 1	27 42		n.a.
S 5	20 23	5 18	2 42	26 54	3 8	25 4	1 28	13 54	0 35	23 52	1 18	5 38	0 59	3 54	0 15	2 47	0 17	35 4	10 57	18 16	18 2	27 42		n.a.
S 6	20 9	0s41	3 39	26 51	3 6	24 56	1 27	13 38	0 35	23 50	1 17	5 39	0 59	3 54	0 15	2 47	0 17	35 4	10 57	18 16	18 3	27 42		n.a.
M 7	19 54	6 45	4 25	26 47	3 3	24 47	1 26	13 22	0 36	23 47	1 17	5 40	0 59	3 55	0 15	2 48	0 17	35 3	10 57	18 16	18 4	27 42		n.a.
T 8	19 39	12 37	4 58	26 41	3 0	24 38	1 25	13 6	0 37	23 45	1 17	5 41	0 59	3 56	0 15	2 48	0 17	35 3	10 57	18 15	18 5	27 42		n.a.
W 9	19 24	18 2	5 15	26 34	2 56	24 28	1 24	12 50	0 37	23 43	1 17	5 42	0 59	3 56	0 15	2 48	0 17	35 3	10 56	18 15	18 6	27 42		n.a.
T 10	19 9	22 37	5 14	26 26	2 51	24 17	1 23	12 34	0 38	23 41	1 17	5 44	0 59	3 57	0 15	2 49	0 17	35 3	10 56	18 15	18 6	27 42		n.a.
F 11	18 53	25 57	4 54	26 17	2 46	24 5	1 22	12 17	0 39	23 39	1 17	5 45	0 59	3 58	0 15	2 49	0 17	35 3	10 56	18 15	18 7	27 42		n.a.
S 12	18 37	27 39	4 15	26 6	2 40	23 53	1 21	12 1	0 39	23 36	1 17	5 46	0 59	3 59	0 15	2 50	0 17	35 2	10 56	18 15	18 8	27 42		n.a.
S 13	18 20	27 26	3 19	25 55	2 35	23 39	1 19	11 44	0 40	23 34	1 17	5 47	0 59	4 0	0 15	2 50	0 17	35 2	10 56	18 15	18 9	27 42		n.a.
M14	18 3	25 17	2 9	25 43	2 28	23 26	1 18	11 27	0 40	23 32	1 17	5 48	0 59	4 1	0 15	2 50	0 17	35 2	10 55	18 15	18 10	27 42		n.a.
T 15	17 46	21 24	0 51	25 30	2 22	23 11	1 17	11 11	0 41	23 29	1 17	5 50	0 59	4 1	0 15	2 51	0 17	35 2	10 55	18 15	18 11	27 42		n.a.
W16	17 29	16 14	0n30	25 15	2 15	22 56	1 15	10 54	0 42	23 27	1 17	5 51	0 59	4 2	0 15	2 51	0 17	35 1	10 55	18 15	18 12	27 42		n.a.
T 17	17 11	10 14	1 47	25 0	2 8	22 40	1 14	10 37	0 42	23 25	1 17	5 52	0 59	4 3	0 15	2 52	0 17	35 1	10 55	18 16	18 13	27 42		n.a.
F 18	16 53	3 53	2 56	24 44	2 1	22 24	1 12	10 20	0 43	23 22	1 17	5 53	0 59	4 4	0 15	2 52	0 17	35 1	10 55	18 16	18 13	27 42		n.a.
S 19	16 35	2n27	3 53	24 27	1 54	22 7	1 11	10 2	0 43	23 20	1 17	5 55	0 59	4 5	0 15	2 53	0 17	35 1	10 54	18 16	18 14	27 42		n.a.
S 20	16 16	8 29	4 36	24 9	1 47	21 49	1 9	9 45	0 44	23 18	1 17	5 56	0 59	4 6	0 15	2 53	0 17	35 1	10 54	18 16	18 15	27 42		n.a.
M21	15 58	13 59	5 4	23 49	1 39	21 31	1 8	9 28	0 45	23 15	1 17	5 58	0 59	4 7	0 15	2 54	0 17	35 0	10 54	18 16	18 16	27 42		n.a.
T 22	15 39	18 47	5 16	23 29	1 32	21 12	1 6	9 11	0 45	23 13	1 17	5 59	0 59	4 8	0 15	2 54	0 17	35 0	10 54	18 16	18 17	27 42		n.a.
W23	15 19	22 41	5 14	23 8	1 24	20 52	1 4	8 53	0 46	23 10	1 17	6 1	0 59	4 9	0 15	2 55	0 17	35 0	10 53	18 16	18 18	27 41		n.a.
T 24	15 0	25 34	4 58	22 46	1 17	20 32	1 3	8 36	0 46	23 8	1 17	6 2	0 59	4 10	0 15	2 55	0 17	35 0	10 53	18 16	18 19	27 41		n.a.
F 25	14 40	27 18	4 29	22 23	1 9	20 12	1 1	8 18	0 47	23 6	1 17	6 4	0 59	4 11	0 15	2 56	0 17	34 59	10 53	18 16	18 20	27 41		n.a.
S 26	14 20	27 47	3 49	22 0	1 2	19 50	0 59	8 1	0 47	23 3	1 17	6 5	0 59	4 12	0 15	2 56	0 17	34 59	10 53	18 16	18 20	27 41		n.a.
S 27	14 0	27 0	2 59	21 35	0 54	19 29	0 57	7 43	0 48	23 1	1 17	6 7	0 59	4 13	0 15	2 57	0 17	34 59	10 53	18 16	18 21	27 41		n.a.
M28	13 39	24 57	2 1	21 9	0 47	19 6	0 55	7 25	0 48	22 58	1 17	6 8	0 59	4 14	0 15	2 57	0 17	34 59	10 52	18 15	18 22	27 41		n.a.
T 29	13 18	21 45	0 57	20 42	0 39	18 44	0 53	7 7	0 49	22 56	1 17	6 10	0 59	4 15	0 15	2 58	0 17	34 58	10 52	18 15	18 23	27 40		n.a.
W30	12 57	17 33	0s11	20 15	0 32	18 20	0 51	6 50	0 49	22 53	1 17	6 11	0 59	4 16	0 15	2 59	0 17	34 58	10 52	18 15	18 24	27 40		n.a.
T 31	12n36	12n31	1s19	19n46	0n24	17n57	0n49	6n32	0s50	22n51	1n17	6s13	0s59	4s17	0s15	2s59	0s17	34s58	10s52	18s15	18s25	27n40		n.a.

Julian Day Number = -2086034.5, Delta T = 135h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°28'44, Lahiri = -146°21'45 Julian Calendar 1 Oct. 10425 BCE == Greg. Calendar 13 July 10425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10425 BCE (-10424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 46 18	28♌43'23	7♍12	7♌10	15♌ 3	12♍39	26♋ 3	16°R49	10♎ 1	23°R17	27°R28	9°R59	9♒21	22♊28	n.a.	F 1
S 2	21 50 15	29°43'14	20°13	8°38	16°17	13°23	26°16	16♓45	10° 4	23♓16	27♐27	9♒56	9°18	22°35	n.a.	S 2
S 3	21 54 11	0♍43'02	3♎28	10° 6	17°31	14° 8	26°28	16°41	10° 6	23°14	27°27	9°53	9°15	22°41	n.a.	S 3
M 4	21 58 8	1°42'47	16°57	11°36	18°45	14°52	26°41	16°36	10° 9	23°13	27°26	9°50	9°12	22°48	n.a.	M 4
T 5	22 2 5	2°42'30	0♏37	13° 7	19°59	15°37	26°54	16°32	10°12	23°11	27°26	9°47	9° 9	22°55	n.a.	T 5
W 6	22 6 1	3°42'11	14°28	14°39	21°13	16°21	27° 6	16°28	10°15	23°10	27°25	9°45	9° 6	23° 1	n.a.	W 6
T 7	22 9 58	4°41'49	28°28	16°13	22°27	17° 5	27°18	16°23	10°18	23° 8	27°25	9°D44	9° 2	23° 8	n.a.	T 7
F 8	22 13 55	5°41'24	12♐37	17°47	23°41	17°49	27°31	16°19	10°21	23° 7	27°25	9°44	8°59	23°15	n.a.	F 8
S 9	22 17 51	6°40'56	26°51	19°22	24°54	18°33	27°43	16°14	10°24	23° 5	27°24	9°45	8°56	23°21	n.a.	S 9
S 10	22 21 48	7°40'26	11♑ 8	20°59	26° 8	19°17	27°55	16°10	10°27	23° 4	27°24	9°46	8°53	23°28	n.a.	S 10
M11	22 25 44	8°39'53	25°28	22°36	27°22	20° 1	28° 8	16° 5	10°30	23° 2	27°24	9°47	8°50	23°35	n.a.	M11
T 12	22 29 41	9°39'18	9♒44	24°15	28°36	20°45	28°20	16° 1	10°33	23° 0	27°24	9°R48	8°46	23°41	n.a.	T 12
W13	22 33 38	10°38'39	23°55	25°55	29°50	21°29	28°32	15°56	10°36	22°59	27°23	9°47	8°43	23°48	n.a.	W13
T 14	22 37 34	11°37'58	7♓55	27°36	1♍ 4	22°13	28°44	15°52	10°39	22°57	27°23	9°45	8°40	23°55	n.a.	T 14
F 15	22 41 31	12°37'15	21°41	29°18	2°17	22°57	28°55	15°47	10°42	22°56	27°23	9°41	8°37	24° 1	n.a.	F 15
S 16	22 45 27	13°36'30	5♈10	1♍ 2	3°31	23°41	29° 7	15°43	10°45	22°54	27°23	9°36	8°34	24° 8	n.a.	S 16
S 17	22 49 24	14°35'42	18°19	2°46	4°45	24°25	29°19	15°38	10°48	22°52	27°23	9°30	8°31	24°15	n.a.	S 17
M18	22 53 21	15°34'52	1♉ 8	4°32	5°59	25° 8	29°31	15°34	10°51	22°51	27°22	9°24	8°27	24°21	n.a.	M18
T 19	22 57 17	16°33'59	13°38	6°19	7°12	25°52	29°42	15°29	10°54	22°49	27°22	9°19	8°24	24°28	n.a.	T 19
W20	23 1 14	17°33'05	25°52	8° 8	8°26	26°35	29°54	15°25	10°57	22°47	27°22	9°15	8°21	24°35	n.a.	W20
T 21	23 5 10	18°32'08	7♊54	9°57	9°40	27°19	0♌ 5	15°20	11° 0	22°46	27°22	9°13	8°18	24°42	n.a.	T 21
F 22	23 9 7	19°31'10	19°47	11°48	10°53	28° 3	0°16	15°15	11° 4	22°44	27°22	9°D12	8°15	24°48	n.a.	F 22
S 23	23 13 3	20°30'09	1♋37	13°40	12° 7	28°46	0°28	15°11	11° 7	22°42	27°22	9°13	8°12	24°55	n.a.	S 23
S 24	23 17 0	21°29'06	13°29	15°34	13°21	29°29	0°39	15° 6	11°10	22°41	27°D22	9°14	8° 8	25° 2	n.a.	S 24
M25	23 20 56	22°28'01	25°28	17°28	14°34	0♎13	0°50	15° 2	11°13	22°39	27°22	9°16	8° 5	25° 8	n.a.	M25
T 26	23 24 53	23°26'54	7♌39	19°24	15°48	0°56	1° 1	14°57	11°17	22°37	27°22	9°R16	8° 2	25°15	n.a.	T 26
W27	23 28 50	24°25'44	20° 5	21°21	17° 2	1°39	1°12	14°53	11°20	22°36	27°22	9°16	7°59	25°22	n.a.	W27
T 28	23 32 46	25°24'32	2♍49	23°19	18°15	2°23	1°22	14°49	11°23	22°34	27°22	9°13	7°56	25°28	n.a.	T 28
F 29	23 36 43	26°23'18	15°53	25°18	19°29	3° 6	1°33	14°44	11°26	22°33	27°22	9° 9	7°52	25°35	n.a.	F 29
S 30	23 40 39	27♍22'02	29♍17	27♍19	20♍42	3♎49	1♌44	14♓40	11♎30	22♓31	27♐22	9♒ 2	7♒49	25♊42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n15	6n53	2s24	19n17	0n17	17n32	0n47	6n14	0s50	22n48	1n17	6s15	0s58	4s18	0s15	3s 0	0s17	34s58	10s51	18s16	18s26	27n40		n.a.
S 2	11 53	0 53	3 24	18 47	0 10	17 8	0 45	5 56	0 51	22 46	1 17	6 16	0 58	4 19	0 15	3 0	0 17	34 57	10 51	18 16	18 27	27 40		n.a.
S 3	11 32	5s16	4 13	18 16	0 2	16 43	0 43	5 38	0 51	22 43	1 17	6 18	0 58	4 20	0 15	3 1	0 17	34 57	10 51	18 17	18 27	27 40		n.a.
M 4	11 10	11 16	4 50	17 44	0s 5	16 17	0 41	5 20	0 52	22 41	1 17	6 20	0 58	4 22	0 15	3 1	0 17	34 57	10 51	18 18	18 28	27 39		n.a.
T 5	10 48	16 50	5 10	17 11	0 11	15 51	0 39	5 2	0 52	22 38	1 17	6 21	0 58	4 23	0 15	3 2	0 17	34 57	10 50	18 19	18 29	27 39		n.a.
W 6	10 26	21 36	5 13	16 37	0 18	15 25	0 37	4 44	0 53	22 36	1 17	6 23	0 58	4 24	0 15	3 3	0 17	34 56	10 50	18 19	18 30	27 39		n.a.
T 7	10 4	25 13	4 57	16 3	0 25	14 58	0 35	4 26	0 53	22 33	1 17	6 25	0 58	4 25	0 15	3 3	0 17	34 56	10 50	18 20	18 31	27 39		n.a.
F 8	9 41	27 19	4 24	15 27	0 31	14 31	0 32	4 8	0 54	22 31	1 17	6 26	0 58	4 26	0 15	3 4	0 17	34 56	10 50	18 20	18 32	27 38		n.a.
S 9	9 19	27 40	3 34	14 51	0 38	14 4	0 30	3 49	0 54	22 28	1 17	6 28	0 58	4 27	0 15	3 4	0 17	34 55	10 49	18 19	18 33	27 38		n.a.
S 10	8 56	26 9	2 31	14 14	0 44	13 36	0 28	3 31	0 55	22 26	1 17	6 30	0 58	4 29	0 15	3 5	0 17	34 55	10 49	18 19	18 33	27 38		n.a.
M11	8 33	22 56	1 18	13 36	0 49	13 8	0 26	3 13	0 55	22 23	1 17	6 31	0 58	4 30	0 15	3 6	0 17	34 55	10 49	18 19	18 34	27 38		n.a.
T 12	8 10	18 20	0 0	12 57	0 55	12 40	0 24	2 55	0 56	22 21	1 17	6 33	0 58	4 31	0 15	3 6	0 17	34 55	10 48	18 18	18 35	27 37		n.a.
W13	7 47	12 44	1n16	12 18	1 1	12 11	0 21	2 37	0 56	22 18	1 17	6 35	0 58	4 32	0 15	3 7	0 17	34 54	10 48	18 19	18 36	27 37		n.a.
T 14	7 24	6 34	2 28	11 38	1 6	11 42	0 19	2 19	0 57	22 16	1 17	6 37	0 58	4 34	0 15	3 8	0 17	34 54	10 48	18 19	18 37	27 37		n.a.
F 15	7 1	0 12	3 29	10 57	1 11	11 13	0 17	2 0	0 57	22 13	1 17	6 38	0 57	4 35	0 15	3 8	0 17	34 54	10 48	18 20	18 38	27 36		n.a.
S 16	6 37	6n 1	4 17	10 15	1 15	10 44	0 14	1 42	0 57	22 11	1 17	6 40	0 57	4 36	0 15	3 9	0 17	34 54	10 47	18 22	18 39	27 36		n.a.
S 17	6 14	11 49	4 50	9 33	1 20	10 14	0 12	1 24	0 58	22 8	1 17	6 42	0 57	4 37	0 15	3 10	0 17	34 53	10 47	18 23	18 40	27 36		n.a.
M18	5 50	16 59	5 7	8 50	1 24	9 44	0 10	1 6	0 58	22 6	1 17	6 44	0 57	4 39	0 15	3 10	0 16	34 53	10 47	18 25	18 40	27 35		n.a.
T 19	5 27	21 17	5 10	8 6	1 27	9 14	0 8	0 48	0 59	22 4	1 17	6 45	0 57	4 40	0 15	3 11	0 16	34 53	10 47	18 26	18 41	27 35		n.a.
W20	5 3	24 35	4 58	7 22	1 31	8 44	0 5	0 30	0 59	22 1	1 17	6 47	0 57	4 41	0 15	3 12	0 16	34 53	10 46	18 27	18 42	27 35		n.a.
T 21	4 40	26 44	4 33	6 37	1 33	8 13	0 3	0 11	0 59	21 59	1 17	6 49	0 57	4 42	0 15	3 12	0 16	34 52	10 46	18 28	18 43	27 34		n.a.
F 22	4 16	27 39	3 56	5 52	1 36	7 42	0 1	0s 7	1 0	21 56	1 17	6 50	0 57	4 44	0 15	3 13	0 16	34 52	10 46	18 28	18 44	27 34		n.a.
S 23	3 52	27 17	3 10	5 6	1 38	7 11	0s 2	0 25	1 0	21 54	1 17	6 52	0 57	4 45	0 15	3 13	0 16	34 52	10 46	18 28	18 45	27 34		n.a.
S 24	3 28	25 40	2 15	4 20	1 40	6 40	0 4	0 43	1 1	21 51	1 18	6 54	0 57	4 46	0 15	3 14	0 16	34 51	10 45	18 28	18 45	27 33		n.a.
M25	3 4	22 52	1 14	3 33	1 41	6 9	0 6	1 1	1 1	21 49	1 18	6 56	0 57	4 48	0 15	3 15	0 16	34 51	10 45	18 27	18 46	27 33		n.a.
T 26	2 40	19 2	0 9	2 46	1 41	5 38	0 8	1 19	1 1	21 46	1 18	6 57	0 56	4 49	0 15	3 15	0 16	34 51	10 45	18 27	18 47	27 33		n.a.
W27	2 16	14 18	0s58	1 59	1 42	5 6	0 11	1 37	1 2	21 44	1 18	6 59	0 56	4 50	0 15	3 16	0 16	34 51	10 44	18 27	18 48	27 32		n.a.
T 28	1 52	8 51	2 4	1 11	1 41	4 35	0 13	1 55	1 2	21 42	1 18	7 1	0 56	4 52	0 15	3 17	0 16	34 50	10 44	18 28	18 49	27 32		n.a.
F 29	1 28	2 54	3 4	0 24	1 40	4 3	0 15	2 13	1 2	21 39	1 18	7 2	0 56	4 53	0 15	3 17	0 16	34 50	10 44	18 29	18 50	27 31		n.a.
S 30	1n 4	3s18	3s56	0s24	1s38	3n31	0s17	2s31	1s 3	21n37	1n18	7s 4	0s56	4s54	0s15	3s18	0s16	34s50	10s44	18s31	18s51	27n31		n.a.

Julian Day Number = -2086003.5, Delta T = 135h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°28'40, Lahiri = -146°21'40 Julian Calendar 1 Nov. 10425 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10425 BCE

The year -10424 astronomical counting style corresponds to year 10425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10425 BCE

DECEMBER 10425 BCE (-10424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 44 36	28♍20'43	12♎58	29♍20	21♍56	4♎32	1♌54	14°R35	11♎33	22°R29	27♐23	8°R54	7♒46	25♊48	n.a.	S 1
M 2	23 48 32	29°19'22	26°53	1♎22	23°10	5°15	2° 5	14♓31	11°36	22♓28	27°23	8♒46	7°43	25°55	n.a.	M 2
T 3	23 52 29	0♎17'59	11♏ 0	3°24	24°23	5°58	2°15	14°27	11°40	22°26	27°23	8°38	7°40	26° 2	n.a.	T 3
W 4	23 56 25	1°16'33	25°12	5°27	25°37	6°41	2°25	14°22	11°43	22°24	27°23	8°32	7°37	26° 8	n.a.	W 4
T 5	0 0 22	2°15'05	9♐26	7°30	26°50	7°24	2°35	14°18	11°46	22°23	27°23	8°27	7°33	26°15	n.a.	T 5
F 6	0 4 18	3°13'34	23°38	9°33	28° 4	8° 7	2°45	14°14	11°50	22°21	27°24	8°25	7°30	26°22	n.a.	F 6
S 7	0 8 15	4°12'01	7♑48	11°36	29°17	8°50	2°55	14°10	11°53	22°19	27°24	8°D25	7°27	26°28	n.a.	S 7
S 8	0 12 11	5°10'25	21°52	13°39	0♎31	9°32	3° 5	14° 6	11°57	22°18	27°24	8°25	7°24	26°35	n.a.	S 8
M 9	0 16 8	6° 8'46	5♒50	15°40	1°45	10°15	3°14	14° 2	12° 0	22°16	27°24	8°R26	7°21	26°42	n.a.	M 9
T 10	0 20 4	7° 7'05	19°42	17°41	2°58	10°58	3°24	13°58	12° 3	22°15	27°25	8°25	7°17	26°49	n.a.	T 10
W11	0 24 1	8° 5'22	3♓26	19°39	4°12	11°40	3°33	13°54	12° 7	22°13	27°25	8°23	7°14	26°55	n.a.	W11
T 12	0 27 57	9° 3'36	17° 1	21°36	5°25	12°23	3°43	13°50	12°10	22°12	27°26	8°18	7°11	27° 2	n.a.	T 12
F 13	0 31 54	10° 1'48	0♈24	23°31	6°39	13° 5	3°52	13°46	12°13	22°10	27°26	8°10	7° 8	27° 9	n.a.	F 13
S 14	0 35 50	10°59'58	13°34	25°23	7°52	13°48	4° 1	13°42	12°17	22° 8	27°26	8° 1	7° 5	27°15	n.a.	S 14
S 15	0 39 47	11°58'05	26°30	27°11	9° 6	14°30	4°10	13°38	12°20	22° 7	27°27	7°49	7° 2	27°22	n.a.	S 15
M16	0 43 43	12°56'11	9♉10	28°57	10°19	15°12	4°19	13°35	12°24	22° 5	27°27	7°38	6°58	27°29	n.a.	M16
T 17	0 47 40	13°54'15	21°36	0♏39	11°33	15°55	4°28	13°31	12°27	22° 4	27°28	7°28	6°55	27°35	n.a.	T 17
W18	0 51 36	14°52'16	3♊47	2°17	12°46	16°37	4°36	13°27	12°30	22° 2	27°28	7°19	6°52	27°42	n.a.	W18
T 19	0 55 33	15°50'16	15°47	3°51	14° 0	17°19	4°45	13°24	12°34	22° 1	27°29	7°13	6°49	27°49	n.a.	T 19
F 20	0 59 29	16°48'15	27°40	5°20	15°13	18° 1	4°53	13°20	12°37	21°59	27°29	7° 9	6°46	27°55	n.a.	F 20
S 21	1 3 26	17°46'11	9♋30	6°45	16°27	18°43	5° 1	13°17	12°41	21°58	27°30	7° 7	6°43	28° 2	n.a.	S 21
S 22	1 7 22	18°44'06	21°21	8° 5	17°40	19°26	5° 9	13°14	12°44	21°57	27°30	7°D 7	6°39	28° 9	n.a.	S 22
M23	1 11 19	19°41'59	3♌20	9°20	18°54	20° 8	5°17	13°11	12°47	21°55	27°31	7°R 7	6°36	28°15	n.a.	M23
T 24	1 15 15	20°39'51	15°32	10°30	20° 7	20°50	5°25	13° 7	12°51	21°54	27°32	7° 7	6°33	28°22	n.a.	T 24
W25	1 19 12	21°37'40	28° 1	11°34	21°21	21°32	5°33	13° 4	12°54	21°52	27°32	7° 5	6°30	28°29	n.a.	W25
T 26	1 23 8	22°35'28	10♍52	12°34	22°35	22°13	5°40	13° 1	12°57	21°51	27°33	7° 1	6°27	28°35	n.a.	T 26
F 27	1 27 5	23°33'15	24° 7	13°28	23°48	22°55	5°48	12°58	13° 1	21°50	27°34	6°54	6°23	28°42	n.a.	F 27
S 28	1 31 1	24°30'59	7♎47	14°17	25° 2	23°37	5°55	12°55	13° 4	21°48	27°34	6°45	6°20	28°49	n.a.	S 28
S 29	1 34 57	25°28'42	21°49	15° 0	26°15	24°19	6° 2	12°53	13° 7	21°47	27°35	6°35	6°17	28°55	n.a.	S 29
M30	1 38 54	26°26'24	6♏10	15°37	27°29	25° 1	6° 9	12°50	13°11	21°46	27°36	6°23	6°14	29° 2	n.a.	M30
T 31	1 42 50	27♎24'03	20♏43	16♏ 9	28♎42	25♎42	6♌16	12♓47	13♎14	21♓44	27♐37	6♒12	6♒11	29♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n41	9s28	4s36	1s11	1s36	2n59	0s20	2s49	1s 3	21n34	1n18	7s 6	0s56	4s56	0s15	3s19	0s16	34s50	10s43	18s33	18s51	27n30		n.a.
M 2	0 17	15 17	5 0	1 58	1 33	2 28	0 22	3 7	1 3	21 32	1 18	7 7	0 56	4 57	0 15	3 19	0 16	34 49	10 43	18 35	18 52	27 30		n.a.
T 3	0s 7	20 23	5 6	2 45	1 30	1 56	0 24	3 24	1 4	21 30	1 18	7 9	0 56	4 58	0 15	3 20	0 16	34 49	10 43	18 38	18 53	27 30		n.a.
W 4	0 31	24 21	4 53	3 32	1 25	1 24	0 26	3 42	1 4	21 27	1 18	7 10	0 56	5 0	0 15	3 21	0 16	34 49	10 43	18 39	18 54	27 29		n.a.
T 5	0 55	26 50	4 23	4 17	1 20	0 52	0 28	4 0	1 4	21 25	1 18	7 12	0 55	5 1	0 15	3 21	0 16	34 48	10 42	18 40	18 55	27 29		n.a.
F 6	1 19	27 34	3 36	5 2	1 15	0 20	0 30	4 18	1 5	21 23	1 18	7 13	0 55	5 2	0 15	3 22	0 16	34 48	10 42	18 41	18 56	27 28		n.a.
S 7	1 43	26 30	2 36	5 46	1 8	0s12	0 32	4 35	1 5	21 20	1 18	7 15	0 55	5 4	0 15	3 23	0 16	34 48	10 42	18 41	18 56	27 28		n.a.
S 8	2 7	23 44	1 28	6 28	1 1	0 44	0 34	4 53	1 5	21 18	1 18	7 17	0 55	5 5	0 15	3 23	0 16	34 48	10 41	18 41	18 57	27 27		n.a.
M 9	2 31	19 35	0 14	7 9	0 53	1 16	0 36	5 10	1 6	21 16	1 19	7 18	0 55	5 6	0 15	3 24	0 16	34 47	10 41	18 41	18 58	27 27		n.a.
T 10	2 54	14 23	1n 0	7 49	0 45	1 48	0 38	5 28	1 6	21 14	1 19	7 19	0 55	5 8	0 15	3 24	0 16	34 47	10 41	18 41	18 59	27 26		n.a.
W11	3 18	8 32	2 9	8 27	0 36	2 20	0 40	5 45	1 6	21 12	1 19	7 21	0 55	5 9	0 15	3 25	0 16	34 47	10 41	18 42	19 0	27 26		n.a.
T 12	3 41	2 22	3 11	9 3	0 26	2 51	0 42	6 3	1 7	21 9	1 19	7 22	0 55	5 11	0 15	3 26	0 16	34 47	10 40	18 43	19 1	27 25		n.a.
F 13	4 5	3n49	4 0	9 38	0 16	3 23	0 44	6 20	1 7	21 7	1 19	7 24	0 54	5 12	0 15	3 26	0 16	34 46	10 40	18 45	19 1	27 25		n.a.
S 14	4 28	9 43	4 36	10 10	0 5	3 55	0 46	6 37	1 7	21 5	1 19	7 25	0 54	5 13	0 15	3 27	0 16	34 46	10 40	18 48	19 2	27 24		n.a.
S 15	4 52	15 6	4 57	10 40	0n 7	4 26	0 48	6 54	1 7	21 3	1 19	7 27	0 54	5 15	0 15	3 28	0 16	34 46	10 40	18 50	19 3	27 24		n.a.
M16	5 15	19 43	5 2	11 8	0 18	4 57	0 50	7 11	1 8	21 1	1 19	7 28	0 54	5 16	0 15	3 28	0 16	34 46	10 39	18 53	19 4	27 23		n.a.
T 17	5 38	23 24	4 54	11 33	0 30	5 29	0 51	7 29	1 8	20 59	1 19	7 29	0 54	5 17	0 15	3 29	0 16	34 45	10 39	18 56	19 5	27 23		n.a.
W18	6 1	25 57	4 31	11 57	0 43	6 0	0 53	7 45	1 8	20 57	1 19	7 30	0 54	5 19	0 15	3 29	0 16	34 45	10 39	18 58	19 6	27 22		n.a.
T 19	6 24	27 17	3 57	12 18	0 55	6 31	0 55	8 2	1 8	20 55	1 19	7 32	0 54	5 20	0 15	3 30	0 16	34 45	10 39	19 0	19 6	27 21		n.a.
F 20	6 47	27 20	3 13	12 37	1 8	7 2	0 56	8 19	1 9	20 53	1 19	7 33	0 53	5 21	0 15	3 30	0 16	34 45	10 38	19 1	19 7	27 21		n.a.
S 21	7 10	26 8	2 21	12 54	1 21	7 32	0 58	8 36	1 9	20 51	1 20	7 34	0 53	5 23	0 15	3 31	0 16	34 44	10 38	19 2	19 8	27 20		n.a.
S 22	7 33	23 45	1 23	13 8	1 33	8 3	1 0	8 53	1 9	20 49	1 20	7 35	0 53	5 24	0 15	3 32	0 16	34 44	10 38	19 2	19 9	27 20		n.a.
M23	7 55	20 18	0 20	13 21	1 46	8 33	1 1	9 9	1 9	20 47	1 20	7 36	0 53	5 26	0 15	3 32	0 16	34 44	10 38	19 2	19 10	27 19		n.a.
T 24	8 18	15 56	0s45	13 32	1 58	9 3	1 3	9 26	1 10	20 45	1 20	7 38	0 53	5 27	0 15	3 33	0 16	34 44	10 37	19 2	19 10	27 18		n.a.
W25	8 40	10 49	1 48	13 41	2 11	9 33	1 4	9 42	1 10	20 43	1 20	7 39	0 53	5 28	0 15	3 33	0 16	34 43	10 37	19 2	19 11	27 18		n.a.
T 26	9 2	5 7	2 49	13 48	2 23	10 2	1 5	9 58	1 10	20 41	1 20	7 40	0 53	5 30	0 15	3 34	0 16	34 43	10 37	19 3	19 12	27 17		n.a.
F 27	9 24	0s58	3 42	13 53	2 34	10 31	1 7	10 15	1 10	20 40	1 20	7 41	0 52	5 31	0 15	3 34	0 16	34 43	10 37	19 5	19 13	27 17		n.a.
S 28	9 46	7 11	4 23	13 58	2 45	11 1	1 8	10 31	1 10	20 38	1 20	7 42	0 52	5 32	0 15	3 35	0 16	34 43	10 36	19 7	19 14	27 16		n.a.
S 29	10 8	13 13	4 51	14 0	2 56	11 29	1 9	10 47	1 11	20 36	1 20	7 43	0 52	5 34	0 15	3 35	0 16	34 43	10 36	19 10	19 15	27 15		n.a.
M30	10 29	18 40	5 0	14 2	3 6	11 58	1 10	11 3	1 11	20 34	1 21	7 44	0 52	5 35	0 15	3 36	0 16	34 42	10 36	19 13	19 15	27 15		n.a.
T 31	10s51	23s 7	4s51	14s 2	3n15	12s26	1s11	11s19	1s11	20n33	1n21	7s45	0s52	5s36	0s15	3s36	0s16	34s42	10s36	19s16	19s16	27n14		n.a.

Julian Day Number = -2085973.5, Delta T = 135h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°28'36, Lahiri = -146°21'36 Julian Calendar 1 Dec. 10425 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10425 BCE

The year -10424 astronomical counting style corresponds to year 10425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10424 BCE (-10423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 46 47	28♑21'41	5♐21	16♏35	29♑56	26♑24	6♌23	12°R45	13♑17	21°R43	27♐37	6°R 3	6♒ 8	29♊15	n.a.	W 1
T 2	1 50 43	29°19'17	19°56	16°56	1♏10	27° 5	6°29	12♓42	13°21	21♓42	27°38	5♒57	6° 4	29°22	n.a.	T 2
F 3	1 54 40	0♏16'51	4♑24	17°11	2°23	27°47	6°36	12°40	13°24	21°41	27°39	5°53	6° 1	29°29	n.a.	F 3
S 4	1 58 36	1°14'23	18°40	17°20	3°37	28°28	6°42	12°38	13°27	21°39	27°40	5°51	5°58	29°35	n.a.	S 4
S 5	2 2 33	2°11'53	2♒44	17°R24	4°50	29°10	6°48	12°35	13°31	21°38	27°41	5°51	5°55	29°42	n.a.	S 5
M 6	2 6 29	3° 9'21	16°33	17°23	6° 4	29°51	6°54	12°33	13°34	21°37	27°42	5°51	5°52	29°49	n.a.	M 6
T 7	2 10 26	4° 6'48	0♓10	17°16	7°17	0♏33	7° 0	12°31	13°37	21°36	27°42	5°49	5°48	29°55	n.a.	T 7
W 8	2 14 22	5° 4'12	13°34	17° 5	8°31	1°14	7° 6	12°29	13°40	21°35	27°43	5°46	5°45	0♋ 2	n.a.	W 8
T 9	2 18 18	6° 1'35	26°47	16°49	9°45	1°55	7°11	12°27	13°43	21°34	27°44	5°40	5°42	0° 9	n.a.	T 9
F 10	2 22 15	6°58'56	9♈48	16°28	10°58	2°36	7°16	12°26	13°47	21°33	27°45	5°31	5°39	0°15	n.a.	F 10
S 11	2 26 11	7°56'16	22°38	16° 4	12°12	3°17	7°22	12°24	13°50	21°32	27°46	5°19	5°36	0°22	n.a.	S 11
S 12	2 30 8	8°53'34	5♉16	15°36	13°25	3°59	7°27	12°22	13°53	21°31	27°47	5° 6	5°33	0°29	n.a.	S 12
M13	2 34 4	9°50'50	17°42	15° 5	14°39	4°40	7°31	12°21	13°56	21°30	27°48	4°53	5°29	0°36	n.a.	M13
T 14	2 38 1	10°48'06	29°57	14°32	15°53	5°21	7°36	12°20	13°59	21°29	27°49	4°41	5°26	0°42	n.a.	T 14
W15	2 41 57	11°45'20	12♊ 2	13°57	17° 6	6° 2	7°41	12°18	14° 2	21°28	27°50	4°30	5°23	0°49	n.a.	W15
T 16	2 45 54	12°42'34	23°58	13°21	18°20	6°43	7°45	12°17	14° 5	21°27	27°51	4°22	5°20	0°56	n.a.	T 16
F 17	2 49 50	13°39'46	5♋48	12°44	19°33	7°23	7°49	12°16	14° 8	21°26	27°52	4°17	5°17	1° 2	n.a.	F 17
S 18	2 53 47	14°36'57	17°37	12° 7	20°47	8° 4	7°53	12°15	14°11	21°25	27°53	4°14	5°14	1° 9	n.a.	S 18
S 19	2 57 43	15°34'07	29°27	11°31	22° 1	8°45	7°57	12°14	14°14	21°24	27°54	4°D13	5°10	1°16	n.a.	S 19
M20	3 1 39	16°31'17	11♌25	10°57	23°14	9°26	8° 1	12°13	14°17	21°24	27°55	4°R13	5° 7	1°22	n.a.	M20
T 21	3 5 36	17°28'25	23°36	10°24	24°28	10° 7	8° 4	12°12	14°20	21°23	27°56	4°13	5° 4	1°29	n.a.	T 21
W22	3 9 32	18°25'33	6♍ 5	9°54	25°42	10°47	8° 7	12°12	14°23	21°22	27°57	4°12	5° 1	1°36	n.a.	W22
T 23	3 13 29	19°22'40	18°56	9°26	26°55	11°28	8°11	12°11	14°26	21°21	27°59	4° 9	4°58	1°42	n.a.	T 23
F 24	3 17 25	20°19'46	2♑14	9° 2	28° 9	12° 9	8°14	12°11	14°29	21°21	28° 0	4° 3	4°54	1°49	n.a.	F 24
S 25	3 21 22	21°16'51	16° 0	8°41	29°23	12°49	8°16	12°10	14°32	21°20	28° 1	3°55	4°51	1°56	n.a.	S 25
S 26	3 25 18	22°13'56	0♏13	8°25	0♐36	13°30	8°19	12°10	14°35	21°19	28° 2	3°46	4°48	2° 2	n.a.	S 26
M27	3 29 15	23°11'00	14°49	8°12	1°50	14°10	8°21	12°10	14°38	21°19	28° 3	3°35	4°45	2° 9	n.a.	M27
T 28	3 33 11	24° 8'03	29°41	8° 4	3° 4	14°51	8°24	12°D10	14°41	21°18	28° 4	3°26	4°42	2°16	n.a.	T 28
W29	3 37 8	25° 5'05	14♐41	8°D 0	4°17	15°31	8°26	12°10	14°43	21°18	28° 6	3°17	4°39	2°22	n.a.	W29
T 30	3 41 4	26° 2'07	29°38	8° 1	5°31	16°11	8°28	12°10	14°46	21°17	28° 7	3°11	4°35	2°29	n.a.	T 30
F 31	3 45 1	26♏59'07	14♑25	8♏ 6	6♐45	16♏52	8♌29	12♓10	14♑49	21♓17	28♐ 8	3♒ 8	4♒32	2♋36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s12	26s 7	4s23	14s 2	3n24	12s54	1s12	11s34	1s11	20n31	1n21	7s45	0s52	5s38	0s15	3s37	0s16	34s42	10s35	19s18	19s17	27n13		n.a.
T 2	11 33	27 21	3 37	14 0	3 32	13 21	1 13	11 50	1 11	20 29	1 21	7 46	0 51	5 39	0 15	3 37	0 16	34 42	10 35	19 20	19 18	27 13		n.a.
F 3	11 54	26 41	2 38	13 58	3 39	13 49	1 14	12 6	1 12	20 28	1 21	7 47	0 51	5 40	0 15	3 38	0 16	34 41	10 35	19 21	19 19	27 12		n.a.
S 4	12 14	24 16	1 29	13 55	3 45	14 15	1 15	12 21	1 12	20 26	1 21	7 48	0 51	5 42	0 15	3 38	0 16	34 41	10 35	19 21	19 19	27 11		n.a.
S 5	12 35	20 23	0 16	13 51	3 50	14 42	1 16	12 36	1 12	20 25	1 21	7 48	0 51	5 43	0 16	3 39	0 16	34 41	10 34	19 21	19 20	27 11		n.a.
M 6	12 55	15 26	0n56	13 47	3 54	15 8	1 17	12 52	1 12	20 23	1 21	7 49	0 51	5 44	0 16	3 39	0 15	34 41	10 34	19 21	19 21	27 10		n.a.
T 7	13 15	9 48	2 5	13 42	3 56	15 34	1 18	13 7	1 12	20 22	1 21	7 50	0 51	5 46	0 16	3 40	0 15	34 41	10 34	19 22	19 22	27 9		n.a.
W 8	13 35	3 49	3 5	13 38	3 58	15 59	1 18	13 22	1 12	20 21	1 22	7 50	0 51	5 47	0 16	3 40	0 15	34 40	10 34	19 22	19 23	27 8		n.a.
T 9	13 55	2n15	3 54	13 33	3 58	16 24	1 19	13 37	1 12	20 19	1 22	7 51	0 50	5 48	0 16	3 40	0 15	34 40	10 34	19 24	19 23	27 8		n.a.
F 10	14 14	8 7	4 31	13 28	3 56	16 48	1 19	13 52	1 13	20 18	1 22	7 52	0 50	5 50	0 16	3 41	0 15	34 40	10 33	19 26	19 24	27 7		n.a.
S 11	14 33	13 33	4 52	13 24	3 54	17 12	1 20	14 6	1 13	20 17	1 22	7 52	0 50	5 51	0 16	3 41	0 15	34 40	10 33	19 29	19 25	27 6		n.a.
S 12	14 52	18 20	5 0	13 19	3 50	17 36	1 20	14 21	1 13	20 16	1 22	7 53	0 50	5 52	0 16	3 42	0 15	34 40	10 33	19 32	19 26	27 6		n.a.
M13	15 11	22 16	4 52	13 16	3 45	17 59	1 21	14 35	1 13	20 14	1 22	7 53	0 50	5 53	0 16	3 42	0 15	34 39	10 33	19 36	19 27	27 5		n.a.
T 14	15 29	25 8	4 32	13 12	3 38	18 21	1 21	14 50	1 13	20 13	1 22	7 53	0 50	5 55	0 16	3 42	0 15	34 39	10 33	19 39	19 27	27 4		n.a.
W15	15 48	26 50	3 59	13 9	3 30	18 43	1 21	15 4	1 13	20 12	1 22	7 54	0 49	5 56	0 16	3 43	0 15	34 39	10 32	19 41	19 28	27 3		n.a.
T 16	16 6	27 15	3 16	13 7	3 20	19 5	1 22	15 18	1 13	20 11	1 22	7 54	0 49	5 57	0 16	3 43	0 15	34 39	10 32	19 43	19 29	27 2		n.a.
F 17	16 23	26 24	2 24	13 6	3 10	19 26	1 22	15 32	1 13	20 10	1 23	7 54	0 49	5 58	0 16	3 43	0 15	34 39	10 32	19 45	19 30	27 2		n.a.
S 18	16 41	24 22	1 27	13 5	2 59	19 47	1 22	15 46	1 14	20 9	1 23	7 55	0 49	6 0	0 16	3 44	0 15	34 38	10 32	19 45	19 31	27 1		n.a.
S 19	16 58	21 16	0 25	13 6	2 46	20 7	1 22	15 59	1 14	20 8	1 23	7 55	0 49	6 1	0 16	3 44	0 15	34 38	10 32	19 46	19 31	27 0		n.a.
M20	17 15	17 15	0s38	13 8	2 33	20 26	1 22	16 13	1 14	20 7	1 23	7 55	0 49	6 2	0 16	3 44	0 15	34 38	10 31	19 46	19 32	26 59		n.a.
T 21	17 32	12 27	1 41	13 10	2 19	20 45	1 22	16 26	1 14	20 7	1 23	7 55	0 48	6 3	0 16	3 45	0 15	34 38	10 31	19 46	19 33	26 59		n.a.
W22	17 48	7 4	2 40	13 14	2 5	21 3	1 21	16 39	1 14	20 6	1 23	7 55	0 48	6 4	0 16	3 45	0 15	34 38	10 31	19 46	19 34	26 58		n.a.
T 23	18 4	1 14	3 34	13 19	1 50	21 21	1 21	16 53	1 14	20 5	1 23	7 55	0 48	6 6	0 16	3 45	0 15	34 38	10 31	19 47	19 35	26 57		n.a.
F 24	18 20	4s50	4 17	13 26	1 35	21 38	1 21	17 6	1 14	20 4	1 23	7 55	0 48	6 7	0 16	3 45	0 15	34 38	10 31	19 48	19 35	26 56		n.a.
S 25	18 36	10 52	4 48	13 33	1 19	21 54	1 20	17 19	1 14	20 4	1 24	7 55	0 48	6 8	0 16	3 46	0 15	34 37	10 30	19 50	19 36	26 55		n.a.
S 26	18 51	16 33	5 1	13 42	1 4	22 10	1 20	17 31	1 14	20 3	1 24	7 55	0 48	6 9	0 16	3 46	0 15	34 37	10 30	19 52	19 37	26 54		n.a.
M27	19 6	21 27	4 56	13 52	0 49	22 25	1 19	17 44	1 14	20 3	1 24	7 55	0 47	6 10	0 16	3 46	0 15	34 37	10 30	19 55	19 38	26 53		n.a.
T 28	19 21	25 4	4 31	14 4	0 34	22 40	1 19	17 56	1 14	20 2	1 24	7 55	0 47	6 11	0 16	3 46	0 15	34 37	10 30	19 57	19 39	26 53		n.a.
W29	19 35	26 59	3 47	14 16	0 20	22 54	1 18	18 9	1 14	20 2	1 24	7 55	0 47	6 12	0 16	3 46	0 15	34 37	10 30	19 59	19 39	26 52		n.a.
T 30	19 49	26 56	2 48	14 30	0 6	23 7	1 18	18 21	1 14	20 1	1 24	7 55	0 47	6 14	0 16	3 47	0 15	34 37	10 30	20 0	19 40	26 51		n.a.
F 31	20s 3	24s57	1s38	14s44	0s 8	23s19	1s17	18s33	1s15	20n 1	1n24	7s55	0s47	6s15	0s16	3s47	0s15	34s36	10s29	20s 1	19s41	26n50		n.a.

Julian Day Number = -2085942.5, Delta T = 135h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°28'32, Lahiri = -146°21'32 Julian Calendar 1 Jan. 10424 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10424 BCE

FEBRUARY 10424 BCE (-10423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 48 57	27♏56'07	28♑57	8♏16	7♐58	17♏32	8♌31	12♓11	14♎51	21°R16	28♐ 9	3°D 7	4♒29	2♋42	n.a.	S 1
S 2	3 52 54	28°53'05	13♒ 9	8°30	9°12	18°12	8°32	12°11	14°54	21♓16	28°10	3♒ 7	4°26	2°49	n.a.	S 2
M 3	3 56 50	29°50'03	27° 1	8°49	10°26	18°52	8°33	12°11	14°57	21°16	28°12	3°R 7	4°23	2°56	n.a.	M 3
T 4	4 0 47	0♐46'59	10♓33	9°12	11°39	19°33	8°34	12°12	14°59	21°15	28°13	3° 7	4°20	3° 2	n.a.	T 4
W 5	4 4 43	1°43'55	23°48	9°40	12°53	20°13	8°35	12°13	15° 2	21°15	28°14	3° 5	4°16	3° 9	n.a.	W 5
T 6	4 8 40	2°40'50	6♈47	10°11	14° 7	20°53	8°36	12°14	15° 4	21°15	28°15	3° 0	4°13	3°16	n.a.	T 6
F 7	4 12 36	3°37'44	19°31	10°47	15°20	21°33	8°36	12°14	15° 7	21°14	28°17	2°53	4°10	3°22	n.a.	F 7
S 8	4 16 33	4°34'38	2♉ 4	11°27	16°34	22°13	8°36	12°15	15° 9	21°14	28°18	2°45	4° 7	3°29	n.a.	S 8
S 9	4 20 29	5°31'31	14°26	12°12	17°48	22°53	8°R36	12°17	15°12	21°14	28°19	2°35	4° 4	3°36	n.a.	S 9
M10	4 24 26	6°28'24	26°39	12°59	19° 1	23°33	8°36	12°18	15°14	21°14	28°21	2°24	4° 0	3°42	n.a.	M10
T 11	4 28 22	7°25'16	8♊43	13°51	20°15	24°13	8°36	12°19	15°17	21°14	28°22	2°15	3°57	3°49	n.a.	T 11
W12	4 32 19	8°22'08	20°40	14°47	21°29	24°52	8°35	12°20	15°19	21°14	28°23	2° 7	3°54	3°56	n.a.	W12
T 13	4 36 15	9°19'00	2♋31	15°46	22°42	25°32	8°35	12°22	15°21	21°14	28°25	2° 1	3°51	4° 2	n.a.	T 13
F 14	4 40 12	10°15'51	14°19	16°48	23°56	26°12	8°34	12°23	15°24	21°D14	28°26	1°57	3°48	4° 9	n.a.	F 14
S 15	4 44 8	11°12'43	26° 7	17°54	25°10	26°52	8°33	12°25	15°26	21°14	28°27	1°55	3°45	4°16	n.a.	S 15
S 16	4 48 5	12° 9'34	7♌58	19° 4	26°23	27°31	8°31	12°27	15°28	21°14	28°29	1°D55	3°41	4°22	n.a.	S 16
M17	4 52 1	13° 6'26	19°57	20°17	27°37	28°11	8°30	12°29	15°30	21°14	28°30	1°56	3°38	4°29	n.a.	M17
T 18	4 55 58	14° 3'18	2♍ 8	21°33	28°51	28°51	8°28	12°30	15°32	21°14	28°31	1°57	3°35	4°36	n.a.	T 18
W19	4 59 54	15° 0'09	14°35	22°52	0♑ 4	29°30	8°26	12°33	15°34	21°14	28°33	1°R58	3°32	4°42	n.a.	W19
T 20	5 3 51	15°57'02	27°25	24°15	1°18	0♐10	8°24	12°35	15°36	21°14	28°34	1°57	3°29	4°49	n.a.	T 20
F 21	5 7 47	16°53'54	10♎40	25°41	2°32	0°49	8°22	12°37	15°38	21°14	28°35	1°55	3°26	4°56	n.a.	F 21
S 22	5 11 44	17°50'47	24°23	27°10	3°45	1°29	8°20	12°39	15°40	21°14	28°37	1°51	3°22	5° 2	n.a.	S 22
S 23	5 15 40	18°47'40	8♏35	28°42	4°59	2° 8	8°17	12°41	15°42	21°15	28°38	1°45	3°19	5° 9	n.a.	S 23
M24	5 19 37	19°44'34	23°13	0♐17	6°13	2°48	8°15	12°44	15°44	21°15	28°39	1°39	3°16	5°16	n.a.	M24
T 25	5 23 34	20°41'28	8♐10	1°55	7°26	3°27	8°12	12°46	15°46	21°15	28°41	1°33	3°13	5°22	n.a.	T 25
W26	5 27 30	21°38'22	23°20	3°36	8°40	4° 6	8° 9	12°49	15°48	21°16	28°42	1°28	3°10	5°29	n.a.	W26
T 27	5 31 27	22°35'17	8♑31	5°20	9°53	4°46	8° 5	12°52	15°50	21°16	28°44	1°25	3° 6	5°36	n.a.	T 27
F 28	5 35 23	23♐32'12	23♑34	7♐ 7	11♑ 7	5♐25	8♌ 2	12♓55	15♎51	21♓16	28♐45	1♒23	3♒ 3	5♋42	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s16	21s19	0s22	15s 0	0s21	23s31	1s16	18s45	1s15	20n 1	1n24	7s54	0s47	6s16	0s16	3s47	0s15	34s36	10s29	20s 2	19s42	26n49		n.a.
S 2	20 29	16 30	0n53	15 16	0 34	23 42	1 15	18 56	1 15	20 0	1 24	7 54	0 47	6 17	0 16	3 47	0 15	34 36	10 29	20 2	19 42	26 48		n.a.
M 3	20 42	10 56	2 4	15 34	0 46	23 53	1 14	19 8	1 15	20 0	1 25	7 54	0 46	6 18	0 16	3 47	0 15	34 36	10 29	20 1	19 43	26 47		n.a.
T 4	20 54	4 58	3 6	15 52	0 57	24 3	1 13	19 19	1 15	20 0	1 25	7 53	0 46	6 19	0 16	3 47	0 15	34 36	10 29	20 2	19 44	26 46		n.a.
W 5	21 6	1n 4	3 56	16 11	1 7	24 12	1 12	19 30	1 15	20 0	1 25	7 53	0 46	6 20	0 16	3 47	0 15	34 36	10 29	20 2	19 45	26 45		n.a.
T 6	21 17	6 55	4 33	16 31	1 17	24 20	1 11	19 41	1 15	20 0	1 25	7 52	0 46	6 21	0 16	3 48	0 15	34 36	10 29	20 3	19 46	26 45		n.a.
F 7	21 29	12 24	4 56	16 51	1 26	24 27	1 10	19 52	1 15	20 0	1 25	7 52	0 46	6 22	0 16	3 48	0 15	34 36	10 28	20 5	19 46	26 44		n.a.
S 8	21 40	17 16	5 4	17 12	1 35	24 34	1 9	20 3	1 15	20 0	1 25	7 51	0 46	6 23	0 16	3 48	0 15	34 35	10 28	20 7	19 47	26 43		n.a.
S 9	21 50	21 21	4 58	17 33	1 42	24 40	1 7	20 14	1 15	20 0	1 25	7 51	0 45	6 24	0 16	3 48	0 15	34 35	10 28	20 9	19 48	26 42		n.a.
M10	22 0	24 28	4 38	17 55	1 49	24 46	1 6	20 24	1 15	20 0	1 25	7 50	0 45	6 25	0 16	3 48	0 15	34 35	10 28	20 12	19 49	26 41		n.a.
T 11	22 10	26 26	4 6	18 17	1 56	24 50	1 5	20 34	1 15	20 0	1 25	7 49	0 45	6 26	0 16	3 48	0 15	34 35	10 28	20 14	19 49	26 40		n.a.
W12	22 20	27 10	3 23	18 39	2 1	24 54	1 3	20 44	1 15	20 1	1 25	7 49	0 45	6 27	0 16	3 48	0 15	34 35	10 28	20 16	19 50	26 39		n.a.
T 13	22 29	26 38	2 31	19 2	2 6	24 57	1 2	20 54	1 15	20 1	1 26	7 48	0 45	6 28	0 16	3 48	0 15	34 35	10 28	20 17	19 51	26 38		n.a.
F 14	22 37	24 53	1 33	19 24	2 9	24 59	1 0	21 4	1 15	20 1	1 26	7 47	0 45	6 29	0 16	3 48	0 15	34 35	10 28	20 18	19 52	26 37		n.a.
S 15	22 46	22 3	0 31	19 47	2 13	25 1	0 59	21 14	1 15	20 2	1 26	7 47	0 44	6 30	0 16	3 48	0 15	34 35	10 28	20 18	19 52	26 36		n.a.
S 16	22 54	18 17	0s33	20 9	2 15	25 2	0 57	21 23	1 15	20 2	1 26	7 46	0 44	6 31	0 16	3 48	0 14	34 35	10 27	20 18	19 53	26 35		n.a.
M17	23 1	13 44	1 36	20 31	2 17	25 2	0 55	21 32	1 15	20 2	1 26	7 45	0 44	6 31	0 16	3 48	0 14	34 35	10 27	20 18	19 54	26 34		n.a.
T 18	23 8	8 36	2 36	20 53	2 17	25 1	0 53	21 42	1 15	20 3	1 26	7 44	0 44	6 32	0 16	3 48	0 14	34 35	10 27	20 18	19 55	26 33		n.a.
W19	23 15	3 1	3 30	21 14	2 18	25 0	0 52	21 50	1 15	20 4	1 26	7 43	0 44	6 33	0 16	3 48	0 14	34 34	10 27	20 18	19 56	26 32		n.a.
T 20	23 21	2s49	4 15	21 35	2 17	24 57	0 50	21 59	1 15	20 4	1 26	7 42	0 44	6 34	0 16	3 48	0 14	34 34	10 27	20 18	19 56	26 31		n.a.
F 21	23 27	8 44	4 48	21 56	2 16	24 54	0 48	22 8	1 15	20 5	1 26	7 41	0 44	6 35	0 16	3 47	0 14	34 34	10 27	20 18	19 57	26 30		n.a.
S 22	23 33	14 27	5 7	22 15	2 14	24 51	0 46	22 16	1 15	20 6	1 26	7 40	0 43	6 36	0 16	3 47	0 14	34 34	10 27	20 19	19 58	26 29		n.a.
S 23	23 38	19 36	5 7	22 34	2 11	24 46	0 44	22 24	1 14	20 6	1 26	7 39	0 43	6 36	0 17	3 47	0 14	34 34	10 27	20 21	19 59	26 28		n.a.
M24	23 43	23 44	4 48	22 53	2 8	24 41	0 42	22 32	1 14	20 7	1 26	7 38	0 43	6 37	0 17	3 47	0 14	34 34	10 27	20 22	19 59	26 27		n.a.
T 25	23 47	26 24	4 9	23 10	2 4	24 35	0 40	22 40	1 14	20 8	1 27	7 37	0 43	6 38	0 17	3 47	0 14	34 34	10 27	20 23	20 0	26 26		n.a.
W26	23 51	27 9	3 12	23 26	1 59	24 28	0 38	22 48	1 14	20 9	1 27	7 35	0 43	6 39	0 17	3 47	0 14	34 34	10 27	20 25	20 1	26 24		n.a.
T 27	23 54	25 52	2 1	23 40	1 54	24 21	0 36	22 55	1 14	20 10	1 27	7 34	0 43	6 39	0 17	3 47	0 14	34 34	10 27	20 25	20 2	26 23		n.a.
F 28	23s58	22s42	0s42	23s54	1s48	24s12	0s33	23s 2	1s14	20n11	1n27	7s33	0s42	6s40	0s17	3s46	0s14	34s34	10s26	20s26	20s 2	26n22		n.a.

Julian Day Number = -2085911.5, Delta T = 135h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°28'28, Lahiri = -146°21'28 Julian Calendar 1 Feb. 10424 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10424 BCE (-10423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 20	24♐29'06	8♒21	8♐56	12♑21	6♐ 4	7°R58	12♓58	15♎53	21♓17	28♐46	1°D23	3♒ 0	5♋49	n.a.	S 1
S 2	5 43 16	25°26'01	22°46	10°49	13°34	6°44	7♌54	13° 1	15°55	21°17	28°48	1♒24	2°57	5°56	n.a.	S 2
M 3	5 47 13	26°22'56	6♓48	12°43	14°48	7°23	7°50	13° 4	15°56	21°18	28°49	1°25	2°54	6° 2	n.a.	M 3
T 4	5 51 10	27°19'51	20°25	14°41	16° 1	8° 2	7°46	13° 7	15°58	21°18	28°51	1°26	2°51	6° 9	n.a.	T 4
W 5	5 55 6	28°16'47	3♈39	16°40	17°15	8°41	7°42	13°10	15°59	21°19	28°52	1°R26	2°47	6°16	n.a.	W 5
T 6	5 59 3	29°13'42	16°33	18°42	18°29	9°20	7°38	13°13	16° 1	21°20	28°53	1°25	2°44	6°22	n.a.	T 6
F 7	6 2 59	0♑10'38	29° 9	20°45	19°42	9°59	7°33	13°17	16° 2	21°20	28°55	1°22	2°41	6°29	n.a.	F 7
S 8	6 6 56	1° 7'34	11♉31	22°50	20°56	10°38	7°28	13°20	16° 4	21°21	28°56	1°19	2°38	6°36	n.a.	S 8
S 9	6 10 52	2° 4'31	23°42	24°56	22° 9	11°17	7°23	13°24	16° 5	21°22	28°58	1°14	2°35	6°42	n.a.	S 9
M10	6 14 49	3° 1'28	5♊44	27° 4	23°23	11°56	7°18	13°27	16° 6	21°22	28°59	1° 9	2°31	6°49	n.a.	M10
T 11	6 18 46	3°58'26	17°40	29°12	24°36	12°35	7°13	13°31	16° 8	21°23	29° 0	1° 5	2°28	6°56	n.a.	T 11
W12	6 22 42	4°55'24	29°31	1♑21	25°50	13°14	7° 8	13°35	16° 9	21°24	29° 2	1° 1	2°25	7° 2	n.a.	W12
T 13	6 26 39	5°52'24	11♋19	3°30	27° 3	13°52	7° 2	13°39	16°10	21°25	29° 3	0°58	2°22	7° 9	n.a.	T 13
F 14	6 30 36	6°49'24	23° 8	5°39	28°16	14°31	6°56	13°43	16°11	21°26	29° 5	0°57	2°19	7°16	n.a.	F 14
S 15	6 34 32	7°46'24	4♌59	7°48	29°30	15°10	6°51	13°47	16°12	21°26	29° 6	0°D57	2°16	7°22	n.a.	S 15
S 16	6 38 29	8°43'26	16°54	9°56	0♒43	15°49	6°45	13°51	16°13	21°27	29° 7	0°57	2°12	7°29	n.a.	S 16
M17	6 42 25	9°40'29	28°58	12° 3	1°57	16°27	6°39	13°55	16°14	21°28	29° 9	0°59	2° 9	7°36	n.a.	M17
T 18	6 46 22	10°37'33	11♍13	14°10	3°10	17° 6	6°32	13°59	16°15	21°29	29°10	1° 0	2° 6	7°42	n.a.	T 18
W19	6 50 19	11°34'38	23°43	16°15	4°24	17°45	6°26	14° 3	16°16	21°30	29°11	1° 2	2° 3	7°49	n.a.	W19
T 20	6 54 15	12°31'45	6♎32	18°20	5°37	18°23	6°20	14° 8	16°17	21°31	29°13	1°R 2	2° 0	7°56	n.a.	T 20
F 21	6 58 12	13°28'52	19°44	20°23	6°50	19° 2	6°13	14°12	16°18	21°32	29°14	1° 2	1°57	8° 2	n.a.	F 21
S 22	7 2 9	14°26'02	3♏20	22°24	8° 4	19°40	6° 7	14°17	16°18	21°33	29°15	1° 2	1°53	8° 9	n.a.	S 22
S 23	7 6 5	15°23'12	17°23	24°24	9°17	20°19	6° 0	14°21	16°19	21°35	29°17	1° 0	1°50	8°16	n.a.	S 23
M24	7 10 2	16°20'24	1♐51	26°22	10°30	20°58	5°53	14°26	16°20	21°36	29°18	0°59	1°47	8°22	n.a.	M24
T 25	7 13 58	17°17'38	16°40	28°19	11°44	21°36	5°46	14°31	16°20	21°37	29°20	0°57	1°44	8°29	n.a.	T 25
W26	7 17 55	18°14'53	1♑44	0♒14	12°57	22°14	5°39	14°36	16°21	21°38	29°21	0°56	1°41	8°36	n.a.	W26
T 27	7 21 52	19°12'09	16°54	2° 8	14°10	22°53	5°32	14°40	16°21	21°39	29°22	0°55	1°37	8°42	n.a.	T 27
F 28	7 25 48	20° 9'27	2♒ 2	4° 0	15°24	23°31	5°25	14°45	16°22	21°41	29°24	0°D54	1°34	8°49	n.a.	F 28
S 29	7 29 45	21° 6'45	16°57	5°50	16°37	24°10	5°17	14°50	16°22	21°42	29°25	0°55	1°31	8°55	n.a.	S 29
S 30	7 33 42	22° 4'05	1♓33	7°38	17°50	24°48	5°10	14°55	16°23	21°43	29°26	0°55	1°28	9° 2	n.a.	S 30
M31	7 37 38	23♑ 1'26	15♓45	9♒25	19♒ 3	25♐26	5♌ 3	15♓ 0	16♎23	21♓45	29♐27	0♒56	1♒25	9♋ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	18s 6	0n38	24s 6	1s41	24s 3	0s31	23s10	1s14	20n12	1n27	7s32	0s42	6s41	0s17	3s46	0s14	34s34	10s26	20s26	20s 3	26n21		n.a.
S 2	24 2	12 32	1 54	24 16	1 34	23 54	0 29	23 16	1 14	20 13	1 27	7 30	0 42	6 41	0 17	3 46	0 14	34 34	10 26	20 25	20 4	26 20		n.a.
M 3	24 4	6 29	3 1	24 25	1 27	23 43	0 27	23 23	1 14	20 14	1 27	7 29	0 42	6 42	0 17	3 46	0 14	34 34	10 26	20 25	20 5	26 19		n.a.
T 4	24 6	0 18	3 56	24 31	1 19	23 32	0 24	23 30	1 14	20 15	1 27	7 28	0 42	6 43	0 17	3 45	0 14	34 34	10 26	20 25	20 5	26 18		n.a.
W 5	24 7	5n42	4 36	24 36	1 10	23 21	0 22	23 36	1 14	20 16	1 27	7 26	0 42	6 43	0 17	3 45	0 14	34 34	10 26	20 25	20 6	26 17		n.a.
T 6	24 7	11 18	5 2	24 39	1 1	23 8	0 19	23 42	1 14	20 17	1 27	7 25	0 42	6 44	0 17	3 45	0 14	34 34	10 26	20 25	20 7	26 16		n.a.
F 7	24 7	16 19	5 12	24 40	0 52	22 55	0 17	23 48	1 14	20 19	1 27	7 23	0 41	6 45	0 17	3 45	0 14	34 34	10 26	20 26	20 8	26 15		n.a.
S 8	24 7	20 35	5 7	24 38	0 43	22 41	0 15	23 54	1 14	20 20	1 27	7 22	0 41	6 45	0 17	3 44	0 14	34 34	10 26	20 27	20 8	26 13		n.a.
S 9	24 6	23 53	4 49	24 35	0 33	22 27	0 12	24 0	1 13	20 21	1 27	7 20	0 41	6 46	0 17	3 44	0 14	34 34	10 26	20 28	20 9	26 12		n.a.
M10	24 5	26 6	4 18	24 29	0 23	22 12	0 10	24 5	1 13	20 23	1 27	7 19	0 41	6 46	0 17	3 44	0 14	34 34	10 26	20 29	20 10	26 11		n.a.
T 11	24 4	27 7	3 35	24 21	0 13	21 56	0 7	24 10	1 13	20 24	1 27	7 17	0 41	6 47	0 17	3 43	0 14	34 34	10 26	20 30	20 11	26 10		n.a.
W12	24 2	26 52	2 44	24 11	0 3	21 40	0 5	24 15	1 13	20 25	1 27	7 16	0 41	6 47	0 17	3 43	0 14	34 34	10 26	20 31	20 11	26 9		n.a.
T 13	23 59	25 23	1 46	23 59	0n 6	21 23	0 2	24 20	1 13	20 27	1 27	7 14	0 41	6 48	0 17	3 43	0 14	34 34	10 26	20 31	20 12	26 8		n.a.
F 14	23 56	22 47	0 43	23 44	0 16	21 6	0n 1	24 25	1 13	20 28	1 27	7 12	0 40	6 48	0 17	3 42	0 14	34 34	10 26	20 32	20 13	26 6		n.a.
S 15	23 53	19 13	0s22	23 28	0 25	20 48	0 3	24 29	1 13	20 30	1 27	7 11	0 40	6 49	0 17	3 42	0 14	34 34	10 26	20 32	20 14	26 5		n.a.
S 16	23 50	14 51	1 27	23 10	0 35	20 29	0 6	24 33	1 13	20 31	1 27	7 9	0 40	6 49	0 17	3 42	0 14	34 34	10 26	20 31	20 14	26 4		n.a.
M17	23 45	9 51	2 28	22 51	0 44	20 10	0 8	24 37	1 12	20 33	1 27	7 7	0 40	6 50	0 17	3 41	0 14	34 34	10 26	20 31	20 15	26 3		n.a.
T 18	23 41	4 26	3 24	22 29	0 52	19 50	0 11	24 41	1 12	20 34	1 27	7 5	0 40	6 50	0 17	3 41	0 14	34 34	10 26	20 31	20 16	26 2		n.a.
W19	23 36	1s16	4 12	22 7	1 0	19 30	0 14	24 45	1 12	20 36	1 27	7 3	0 40	6 50	0 17	3 40	0 14	34 34	10 26	20 30	20 17	26 0		n.a.
T 20	23 31	7 3	4 48	21 43	1 8	19 9	0 16	24 48	1 12	20 38	1 27	7 2	0 40	6 51	0 17	3 40	0 14	34 34	10 26	20 30	20 17	25 59		n.a.
F 21	23 25	12 41	5 10	21 17	1 16	18 48	0 19	24 51	1 12	20 39	1 27	7 0	0 40	6 51	0 17	3 39	0 14	34 34	10 26	20 30	20 18	25 58		n.a.
S 22	23 19	17 54	5 16	20 51	1 23	18 26	0 21	24 55	1 12	20 41	1 27	6 58	0 39	6 51	0 17	3 39	0 14	34 34	10 26	20 30	20 19	25 57		n.a.
S 23	23 12	22 20	5 3	20 24	1 29	18 4	0 24	24 57	1 12	20 43	1 27	6 56	0 39	6 52	0 17	3 38	0 14	34 34	10 26	20 31	20 19	25 55		n.a.
M24	23 5	25 33	4 32	19 56	1 35	17 41	0 27	25 0	1 11	20 44	1 27	6 54	0 39	6 52	0 17	3 38	0 14	34 34	10 26	20 31	20 20	25 54		n.a.
T 25	22 58	27 6	3 41	19 27	1 40	17 18	0 29	25 3	1 11	20 46	1 26	6 52	0 39	6 52	0 17	3 37	0 14	34 34	10 26	20 32	20 21	25 53		n.a.
W26	22 50	26 42	2 35	18 58	1 45	16 54	0 32	25 5	1 11	20 48	1 26	6 50	0 39	6 52	0 17	3 37	0 14	34 34	10 26	20 32	20 22	25 52		n.a.
T 27	22 42	24 18	1 17	18 29	1 50	16 30	0 35	25 7	1 11	20 49	1 26	6 48	0 39	6 53	0 17	3 36	0 14	34 34	10 26	20 32	20 22	25 50		n.a.
F 28	22 34	20 11	0n 6	17 58	1 54	16 6	0 37	25 9	1 11	20 51	1 26	6 46	0 39	6 53	0 17	3 36	0 14	34 34	10 26	20 32	20 23	25 49		n.a.
S 29	22 25	14 49	1 28	17 28	1 57	15 41	0 40	25 10	1 11	20 53	1 26	6 44	0 38	6 53	0 17	3 35	0 13	34 34	10 26	20 32	20 24	25 48		n.a.
S 30	22 15	8 43	2 42	16 57	2 0	15 15	0 42	25 12	1 10	20 55	1 26	6 41	0 38	6 53	0 17	3 35	0 13	34 34	10 26	20 32	20 25	25 47		n.a.
M31	22s 6	2s21	3n44	16s27	2n 3	14s50	0n45	25s13	1s10	20n56	1n26	6s39	0s38	6s53	0s17	3s34	0s13	34s34	10s26	20s32	20s25	25n45		n.a.

Julian Day Number = -2085883.5, Delta T = 135h05m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°28'24, Lahiri = -146°21'24 Julian Calendar 1 March 10424 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10425 BCE

The year -10423 astronomical counting style corresponds to year 10424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10424 BCE (-10423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 35	23♉58'48	29♓31	11♒10	20♒17	26♐ 4	4°R55	15♓ 6	16♎23	21♓46	29♐29	0♒57	1♒22	9♋15	n.a.	T 1
W 2	7 45 32	24°56'11	12♈50	12°54	21°30	26°43	4♌48	15°11	16°23	21°47	29°30	0°57	1°18	9°22	n.a.	W 2
T 3	7 49 28	25°53'36	25°46	14°36	22°43	27°21	4°40	15°16	16°23	21°49	29°31	0°R57	1°15	9°29	n.a.	T 3
F 4	7 53 25	26°51'02	8♉21	16°16	23°56	27°59	4°33	15°22	16°24	21°50	29°33	0°57	1°12	9°35	n.a.	F 4
S 5	7 57 22	27°48'29	20°39	17°54	25° 9	28°37	4°25	15°27	16°24	21°52	29°34	0°57	1° 9	9°42	n.a.	S 5
S 6	8 1 18	28°45'57	2♊44	19°31	26°22	29°15	4°17	15°32	16°R24	21°53	29°35	0°57	1° 6	9°49	n.a.	S 6
M 7	8 5 15	29°43'27	14°40	21° 6	27°36	29°53	4° 9	15°38	16°24	21°55	29°36	0°56	1° 3	9°55	n.a.	M 7
T 8	8 9 12	0♒40'58	26°30	22°40	28°49	0♉31	4° 2	15°43	16°24	21°56	29°38	0°D56	0°59	10° 2	n.a.	T 8
W 9	8 13 8	1°38'31	8♋19	24°12	0♓ 2	1° 9	3°54	15°49	16°23	21°58	29°39	0°56	0°56	10° 9	n.a.	W 9
T 10	8 17 5	2°36'05	20° 8	25°42	1°15	1°47	3°46	15°55	16°23	21°59	29°40	0°56	0°53	10°15	n.a.	T 10
F 11	8 21 2	3°33'41	2♌ 0	27°11	2°28	2°25	3°38	16° 0	16°23	22° 1	29°41	0°R56	0°50	10°22	n.a.	F 11
S 12	8 24 58	4°31'18	13°58	28°37	3°41	3° 3	3°31	16° 6	16°23	22° 3	29°42	0°56	0°47	10°29	n.a.	S 12
S 13	8 28 55	5°28'57	26° 3	0♓ 3	4°54	3°41	3°23	16°12	16°22	22° 4	29°44	0°56	0°43	10°35	n.a.	S 13
M14	8 32 52	6°26'39	8♍18	1°26	6° 7	4°19	3°15	16°18	16°22	22° 6	29°45	0°55	0°40	10°42	n.a.	M14
T 15	8 36 48	7°24'22	20°44	2°47	7°20	4°57	3° 7	16°24	16°22	22° 8	29°46	0°55	0°37	10°49	n.a.	T 15
W16	8 40 45	8°22'07	3♎24	4° 7	8°32	5°34	3° 0	16°30	16°21	22° 9	29°47	0°54	0°34	10°55	n.a.	W16
T 17	8 44 41	9°19'54	16°19	5°25	9°45	6°12	2°52	16°36	16°21	22°11	29°48	0°53	0°31	11° 2	n.a.	T 17
F 18	8 48 38	10°17'43	29°32	6°40	10°58	6°50	2°44	16°42	16°20	22°13	29°49	0°52	0°28	11° 9	n.a.	F 18
S 19	8 52 35	11°15'34	13♏ 4	7°54	12°11	7°28	2°37	16°48	16°19	22°15	29°50	0°D52	0°24	11°15	n.a.	S 19
S 20	8 56 31	12°13'28	26°57	9° 6	13°24	8° 5	2°29	16°54	16°19	22°16	29°51	0°53	0°21	11°22	n.a.	S 20
M21	9 0 28	13°11'24	11♐10	10°15	14°37	8°43	2°22	17° 0	16°18	22°18	29°52	0°53	0°18	11°29	n.a.	M21
T 22	9 4 25	14° 9'23	25°42	11°23	15°50	9°21	2°14	17° 6	16°17	22°20	29°54	0°54	0°15	11°35	n.a.	T 22
W23	9 8 21	15° 7'24	10♑28	12°27	17° 2	9°58	2° 7	17°13	16°16	22°22	29°55	0°55	0°12	11°42	n.a.	W23
T 24	9 12 18	16° 5'26	25°24	13°30	18°15	10°36	1°59	17°19	16°16	22°24	29°56	0°R56	0° 9	11°49	n.a.	T 24
F 25	9 16 15	17° 3'31	10♒21	14°30	19°28	11°13	1°52	17°25	16°15	22°26	29°57	0°56	0° 5	11°55	n.a.	F 25
S 26	9 20 11	18° 1'38	25°11	15°27	20°40	11°51	1°45	17°32	16°14	22°28	29°58	0°55	0° 2	12° 2	n.a.	S 26
S 27	9 24 8	18°59'47	9♓47	16°21	21°53	12°28	1°38	17°38	16°13	22°30	29°59	0°53	29♉59	12° 9	n.a.	S 27
M28	9 28 5	19°57'58	24° 3	17°12	23° 6	13° 6	1°31	17°45	16°12	22°31	29°59	0°51	29°56	12°15	n.a.	M28
T 29	9 32 1	20°56'11	7♈54	17°59	24°18	13°43	1°24	17°51	16°11	22°33	0♉ 1	0°48	29°53	12°22	n.a.	T 29
W30	9 35 58	21♒54'26	21♈19	18♓44	25♓31	14♉21	1♌17	17♓57	16♎10	22♓35	0♉ 1	0♒45	29♉49	12♋28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s56	3n55	4n31	15s56	2n 4	14s24	0n48	25s14	1s10	20n58	1n26	6s37	0s38	6s53	0s17	3s34	0s13	34s34	10s26	20s32	20s26	25n44		n.a.
W 2	21 45	9 49	5 2	15 25	2 6	13 57	0 50	25 15	1 10	21 0	1 26	6 35	0 38	6 54	0 18	3 33	0 13	34 34	10 26	20 32	20 27	25 43		n.a.
T 3	21 34	15 7	5 16	14 55	2 7	13 31	0 53	25 16	1 10	21 2	1 25	6 33	0 38	6 54	0 18	3 33	0 13	34 34	10 27	20 31	20 27	25 41		n.a.
F 4	21 23	19 38	5 15	14 24	2 7	13 4	0 55	25 16	1 9	21 3	1 25	6 31	0 38	6 54	0 18	3 32	0 13	34 34	10 27	20 32	20 28	25 40		n.a.
S 5	21 11	23 13	4 59	13 54	2 7	12 36	0 58	25 17	1 9	21 5	1 25	6 28	0 38	6 54	0 18	3 31	0 13	34 35	10 27	20 32	20 29	25 39		n.a.
S 6	21 0	25 43	4 30	13 24	2 7	12 9	1 0	25 17	1 9	21 7	1 25	6 26	0 37	6 54	0 18	3 31	0 13	34 35	10 27	20 32	20 30	25 37		n.a.
M 7	20 47	27 1	3 50	12 54	2 6	11 41	1 3	25 17	1 9	21 9	1 25	6 24	0 37	6 54	0 18	3 30	0 13	34 35	10 27	20 32	20 30	25 36		n.a.
T 8	20 35	27 5	3 0	12 24	2 4	11 13	1 5	25 17	1 9	21 10	1 25	6 21	0 37	6 54	0 18	3 29	0 13	34 35	10 27	20 32	20 31	25 35		n.a.
W 9	20 22	25 54	2 2	11 55	2 2	10 44	1 7	25 16	1 8	21 12	1 25	6 19	0 37	6 54	0 18	3 29	0 13	34 35	10 27	20 32	20 32	25 33		n.a.
T 10	20 8	23 33	1 0	11 27	2 0	10 16	1 10	25 15	1 8	21 14	1 24	6 17	0 37	6 54	0 18	3 28	0 13	34 35	10 27	20 32	20 32	25 32		n.a.
F 11	19 55	20 11	0s 6	10 59	1 57	9 47	1 12	25 15	1 8	21 16	1 24	6 14	0 37	6 54	0 18	3 27	0 13	34 35	10 27	20 32	20 33	25 31		n.a.
S 12	19 41	15 58	1 12	10 31	1 54	9 18	1 14	25 13	1 8	21 17	1 24	6 12	0 37	6 54	0 18	3 27	0 13	34 35	10 27	20 32	20 34	25 29		n.a.
S 13	19 26	11 5	2 15	10 4	1 50	8 49	1 16	25 12	1 8	21 19	1 24	6 9	0 37	6 53	0 18	3 26	0 13	34 35	10 27	20 32	20 35	25 28		n.a.
M14	19 12	5 44	3 13	9 38	1 46	8 19	1 19	25 11	1 7	21 21	1 24	6 7	0 37	6 53	0 18	3 25	0 13	34 35	10 27	20 32	20 35	25 27		n.a.
T 15	18 57	0 5	4 2	9 12	1 41	7 49	1 21	25 9	1 7	21 22	1 23	6 5	0 36	6 53	0 18	3 25	0 13	34 35	10 28	20 32	20 36	25 25		n.a.
W16	18 41	5s40	4 41	8 48	1 36	7 20	1 23	25 7	1 7	21 24	1 23	6 2	0 36	6 53	0 18	3 24	0 13	34 36	10 28	20 32	20 37	25 24		n.a.
T 17	18 26	11 17	5 7	8 24	1 31	6 50	1 25	25 5	1 7	21 26	1 23	6 0	0 36	6 53	0 18	3 23	0 13	34 36	10 28	20 32	20 37	25 22		n.a.
F 18	18 10	16 32	5 17	8 1	1 25	6 20	1 27	25 3	1 6	21 27	1 23	5 57	0 36	6 53	0 18	3 22	0 13	34 36	10 28	20 33	20 38	25 21		n.a.
S 19	17 53	21 7	5 10	7 38	1 18	5 49	1 29	25 1	1 6	21 29	1 22	5 54	0 36	6 52	0 18	3 22	0 13	34 36	10 28	20 33	20 39	25 19		n.a.
S 20	17 37	24 39	4 45	7 17	1 12	5 19	1 31	24 58	1 6	21 30	1 22	5 52	0 36	6 52	0 18	3 21	0 13	34 36	10 28	20 33	20 40	25 18		n.a.
M21	17 20	26 45	4 2	6 57	1 5	4 49	1 33	24 56	1 6	21 32	1 22	5 49	0 36	6 52	0 18	3 20	0 13	34 36	10 28	20 32	20 40	25 17		n.a.
T 22	17 3	27 6	3 3	6 38	0 57	4 18	1 34	24 53	1 5	21 33	1 22	5 47	0 36	6 52	0 18	3 19	0 13	34 36	10 28	20 32	20 41	25 15		n.a.
W23	16 46	25 33	1 51	6 19	0 49	3 48	1 36	24 50	1 5	21 35	1 22	5 44	0 36	6 51	0 18	3 19	0 13	34 36	10 28	20 32	20 42	25 14		n.a.
T 24	16 28	22 11	0 31	6 3	0 41	3 17	1 38	24 46	1 5	21 36	1 21	5 42	0 36	6 51	0 18	3 18	0 13	34 36	10 29	20 32	20 42	25 12		n.a.
F 25	16 10	17 20	0n52	5 47	0 32	2 46	1 39	24 43	1 4	21 38	1 21	5 39	0 35	6 51	0 18	3 17	0 13	34 37	10 29	20 32	20 43	25 11		n.a.
S 26	15 52	11 28	2 10	5 33	0 23	2 16	1 41	24 39	1 4	21 39	1 21	5 36	0 35	6 50	0 18	3 16	0 13	34 37	10 29	20 32	20 44	25 9		n.a.
S 27	15 33	5 4	3 18	5 20	0 14	1 45	1 42	24 35	1 4	21 41	1 20	5 34	0 35	6 50	0 18	3 15	0 13	34 37	10 29	20 32	20 44	25 8		n.a.
M28	15 14	1n25	4 13	5 8	0 4	1 14	1 44	24 31	1 4	21 42	1 20	5 31	0 35	6 50	0 18	3 15	0 13	34 37	10 29	20 33	20 45	25 6		n.a.
T 29	14 55	7 39	4 50	4 59	0s 6	0 43	1 45	24 27	1 3	21 43	1 20	5 28	0 35	6 49	0 18	3 14	0 13	34 37	10 29	20 34	20 46	25 5		n.a.
W30	14s36	13n19	5n11	4s51	0s17	0s13	1n46	24s23	1s 3	21n45	1n20	5s26	0s35	6s49	0s18	3s13	0s13	34s37	10s29	20s34	20s46	25n 4		n.a.

Julian Day Number = -2085852.5, Delta T = 135h05m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°28'20, Lahiri = -146°21'20 Julian Calendar 1 Apr. 10424 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10424 BCE (-10423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 55	22♒52'42	4♉19	19♓24	26♓44	14♑58	1°R10	18♓ 4	16°R 8	22♓37	0♑ 2	0°R43	29♑46	12♋35	n.a.	T 1
F 2	9 43 51	23°51'01	16°56	20° 1	27°56	15°35	1♌ 4	18°11	16♎ 7	22°39	0° 3	0♒42	29°43	12°42	n.a.	F 2
S 3	9 47 48	24°49'21	29°14	20°33	29° 9	16°13	0°57	18°17	16° 6	22°41	0° 4	0°D42	29°40	12°48	n.a.	S 3
S 4	9 51 44	25°47'44	11♊18	21° 2	0♈21	16°50	0°51	18°24	16° 5	22°43	0° 5	0°43	29°37	12°55	n.a.	S 4
M 5	9 55 41	26°46'08	23°12	21°25	1°34	17°27	0°45	18°30	16° 3	22°46	0° 6	0°44	29°34	13° 2	n.a.	M 5
T 6	9 59 38	27°44'35	5♋ 1	21°43	2°46	18° 4	0°38	18°37	16° 2	22°48	0° 7	0°46	29°30	13° 8	n.a.	T 6
W 7	10 3 34	28°43'03	16°49	21°56	3°58	18°42	0°32	18°44	16° 1	22°50	0° 8	0°48	29°27	13°15	n.a.	W 7
T 8	10 7 31	29°41'34	28°41	22° 4	5°11	19°19	0°26	18°51	15°59	22°52	0° 8	0°R48	29°24	13°22	n.a.	T 8
F 9	10 11 28	0♓40'07	10♌39	22°R 6	6°23	19°56	0°21	18°57	15°58	22°54	0° 9	0°48	29°21	13°28	n.a.	F 9
S 10	10 15 24	1°38'41	22°47	22° 1	7°35	20°33	0°15	19° 4	15°56	22°56	0°10	0°46	29°18	13°35	n.a.	S 10
S 11	10 19 21	2°37'18	5♍ 6	21°51	8°48	21°10	0°10	19°11	15°55	22°58	0°11	0°43	29°15	13°42	n.a.	S 11
M12	10 23 17	3°35'58	17°38	21°34	10° 0	21°47	0° 4	19°18	15°53	23° 0	0°11	0°38	29°11	13°48	n.a.	M12
T 13	10 27 14	4°34'40	0♎22	21°10	11°12	22°24	29♋59	19°25	15°51	23° 2	0°12	0°32	29° 8	13°55	n.a.	T 13
W14	10 31 11	5°33'24	13°19	20°40	12°24	23° 1	29°54	19°31	15°50	23° 4	0°13	0°27	29° 5	14° 2	n.a.	W14
T 15	10 35 7	6°32'10	26°30	20° 3	13°36	23°38	29°49	19°38	15°48	23° 7	0°13	0°21	29° 2	14° 8	n.a.	T 15
F 16	10 39 4	7°31'00	9♏54	19°21	14°48	24°15	29°44	19°45	15°46	23° 9	0°14	0°17	28°59	14°15	n.a.	F 16
S 17	10 43 0	8°29'52	23°31	18°32	16° 0	24°52	29°40	19°52	15°44	23°11	0°15	0°14	28°55	14°22	n.a.	S 17
S 18	10 46 57	9°28'47	7♐20	17°39	17°12	25°29	29°36	19°59	15°43	23°13	0°15	0°D13	28°52	14°28	n.a.	S 18
M19	10 50 54	10°27'44	21°23	16°42	18°24	26° 5	29°31	20° 6	15°41	23°15	0°16	0°14	28°49	14°35	n.a.	M19
T 20	10 54 50	11°26'44	5♑37	15°41	19°36	26°42	29°27	20°13	15°39	23°18	0°16	0°15	28°46	14°42	n.a.	T 20
W21	10 58 47	12°25'47	20° 1	14°39	20°48	27°19	29°23	20°20	15°37	23°20	0°17	0°16	28°43	14°48	n.a.	W21
T 22	11 2 43	13°24'53	4♒32	13°36	22° 0	27°56	29°20	20°27	15°35	23°22	0°18	0°R16	28°40	14°55	n.a.	T 22
F 23	11 6 40	14°24'01	19° 6	12°34	23°12	28°32	29°16	20°34	15°33	23°24	0°18	0°15	28°36	15° 2	n.a.	F 23
S 24	11 10 36	15°23'11	3♓38	11°34	24°23	29° 9	29°13	20°41	15°31	23°26	0°19	0°11	28°33	15° 8	n.a.	S 24
S 25	11 14 33	16°22'24	18° 0	10°38	25°35	29°46	29°10	20°48	15°29	23°29	0°19	0° 6	28°30	15°15	n.a.	S 25
M26	11 18 29	17°21'39	2♈ 8	9°48	26°47	0♒22	29° 7	20°55	15°27	23°31	0°19	29♑58	28°27	15°21	n.a.	M26
T 27	11 22 26	18°20'57	15°55	9° 5	27°58	0°59	29° 4	21° 2	15°25	23°33	0°20	29°50	28°24	15°28	n.a.	T 27
W28	11 26 23	19°20'17	29°20	8°29	29°10	1°35	29° 1	21° 9	15°23	23°35	0°20	29°42	28°20	15°35	n.a.	W28
T 29	11 30 19	20°19'39	12♉22	8° 2	0♉21	2°12	28°59	21°16	15°21	23°38	0°21	29°35	28°17	15°41	n.a.	T 29
F 30	11 34 16	21°19'03	25° 0	7°44	1°33	2°48	28°57	21°23	15°18	23°40	0°21	29°29	28°14	15°48	n.a.	F 30
S 31	11 38 12	22♓18'30	7♊20	7°D36	2♉44	3♒24	28♋55	21♓30	15♎16	23♓42	0♑21	29♑26	28♑11	15♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s17	18n14	5n14	4s44	0s28	0n18	1n48	24s18	1s 3	21n46	1n19	5s23	0s35	6s48	0s18	3s12	0s13	34s37	10s29	20s35	20s47	25n 2		n.a.
F 2	13 57	22 12	5 3	4 40	0 39	0 49	1 49	24 13	1 2	21 47	1 19	5 20	0 35	6 48	0 18	3 11	0 13	34 38	10 30	20 35	20 48	25 1		n.a.
S 3	13 37	25 4	4 37	4 37	0 50	1 19	1 50	24 9	1 2	21 48	1 19	5 17	0 35	6 47	0 18	3 11	0 13	34 38	10 30	20 35	20 49	24 59		n.a.
S 4	13 17	26 44	3 59	4 36	1 2	1 50	1 51	24 4	1 2	21 49	1 18	5 15	0 35	6 47	0 18	3 10	0 13	34 38	10 30	20 35	20 49	24 57		n.a.
M 5	12 56	27 9	3 12	4 38	1 14	2 20	1 52	23 58	1 2	21 50	1 18	5 12	0 34	6 46	0 18	3 9	0 13	34 38	10 30	20 34	20 50	24 56		n.a.
T 6	12 36	26 19	2 17	4 41	1 26	2 51	1 53	23 53	1 1	21 51	1 18	5 9	0 34	6 46	0 18	3 8	0 13	34 38	10 30	20 34	20 51	24 54		n.a.
W 7	12 15	24 18	1 16	4 47	1 38	3 21	1 54	23 47	1 1	21 53	1 17	5 6	0 34	6 45	0 18	3 7	0 13	34 38	10 30	20 34	20 51	24 53		n.a.
T 8	11 54	21 13	0 12	4 55	1 50	3 51	1 54	23 42	1 1	21 54	1 17	5 4	0 34	6 45	0 19	3 6	0 13	34 38	10 31	20 33	20 52	24 51		n.a.
F 9	11 33	17 12	0s54	5 5	2 3	4 21	1 55	23 36	1 0	21 54	1 17	5 1	0 34	6 44	0 19	3 5	0 13	34 39	10 31	20 34	20 53	24 50		n.a.
S 10	11 11	12 28	1 57	5 18	2 15	4 51	1 55	23 30	1 0	21 55	1 16	4 58	0 34	6 44	0 19	3 5	0 13	34 39	10 31	20 34	20 53	24 48		n.a.
S 11	10 50	7 11	2 57	5 33	2 26	5 21	1 56	23 23	1 0	21 56	1 16	4 55	0 34	6 43	0 19	3 4	0 13	34 39	10 31	20 35	20 54	24 47		n.a.
M12	10 28	1 33	3 48	5 51	2 38	5 50	1 56	23 17	0 59	21 57	1 16	4 52	0 34	6 43	0 19	3 3	0 13	34 39	10 31	20 36	20 55	24 45		n.a.
T 13	10 6	4s14	4 29	6 10	2 49	6 20	1 57	23 11	0 59	21 58	1 15	4 49	0 34	6 42	0 19	3 2	0 13	34 39	10 31	20 37	20 55	24 44		n.a.
W14	9 44	9 57	4 57	6 32	2 59	6 49	1 57	23 4	0 58	21 59	1 15	4 47	0 34	6 41	0 19	3 1	0 13	34 39	10 32	20 38	20 56	24 42		n.a.
T 15	9 22	15 18	5 10	6 55	3 8	7 18	1 57	22 57	0 58	21 59	1 15	4 44	0 34	6 41	0 19	3 0	0 13	34 40	10 32	20 40	20 57	24 40		n.a.
F 16	8 59	20 2	5 6	7 20	3 17	7 47	1 57	22 50	0 58	22 0	1 14	4 41	0 33	6 40	0 19	2 59	0 12	34 40	10 32	20 40	20 57	24 39		n.a.
S 17	8 37	23 47	4 46	7 46	3 24	8 16	1 57	22 43	0 57	22 1	1 14	4 38	0 33	6 39	0 19	2 58	0 12	34 40	10 32	20 41	20 58	24 37		n.a.
S 18	8 14	26 14	4 8	8 13	3 30	8 44	1 57	22 36	0 57	22 1	1 14	4 35	0 33	6 39	0 19	2 57	0 12	34 40	10 32	20 41	20 59	24 36		n.a.
M19	7 51	27 5	3 15	8 40	3 34	9 12	1 56	22 28	0 57	22 2	1 13	4 32	0 33	6 38	0 19	2 56	0 12	34 40	10 32	20 41	20 59	24 34		n.a.
T 20	7 28	26 10	2 10	9 6	3 36	9 40	1 56	22 20	0 56	22 2	1 13	4 29	0 33	6 37	0 19	2 56	0 12	34 40	10 33	20 41	21 0	24 33		n.a.
W21	7 5	23 30	0 55	9 32	3 37	10 8	1 56	22 13	0 56	22 3	1 13	4 26	0 33	6 36	0 19	2 55	0 12	34 41	10 33	20 41	21 1	24 31		n.a.
T 22	6 42	19 18	0n23	9 55	3 35	10 35	1 55	22 5	0 55	22 3	1 12	4 24	0 33	6 36	0 19	2 54	0 12	34 41	10 33	20 41	21 1	24 29		n.a.
F 23	6 19	13 57	1 40	10 17	3 32	11 2	1 55	21 57	0 55	22 4	1 12	4 21	0 33	6 35	0 19	2 53	0 12	34 41	10 33	20 41	21 2	24 28		n.a.
S 24	5 55	7 50	2 50	10 35	3 26	11 29	1 54	21 49	0 55	22 4	1 11	4 18	0 33	6 34	0 19	2 52	0 12	34 41	10 33	20 42	21 3	24 26		n.a.
S 25	5 31	1 23	3 49	10 51	3 19	11 55	1 53	21 40	0 54	22 5	1 11	4 15	0 33	6 33	0 19	2 51	0 12	34 41	10 34	20 43	21 3	24 24		n.a.
M26	5 8	5n 0	4 32	11 2	3 10	12 21	1 52	21 32	0 54	22 5	1 11	4 12	0 33	6 33	0 19	2 50	0 12	34 42	10 34	20 45	21 4	24 23		n.a.
T 27	4 44	11 0	4 58	11 9	2 59	12 47	1 51	21 23	0 53	22 5	1 10	4 9	0 33	6 32	0 19	2 49	0 12	34 42	10 34	20 46	21 5	24 21		n.a.
W28	4 20	16 19	5 7	11 12	2 47	13 12	1 50	21 15	0 53	22 5	1 10	4 6	0 32	6 31	0 19	2 48	0 12	34 42	10 34	20 48	21 5	24 19		n.a.
T 29	3 56	20 43	5 0	11 10	2 34	13 37	1 49	21 6	0 53	22 5	1 10	4 3	0 32	6 30	0 19	2 47	0 12	34 42	10 34	20 50	21 6	24 18		n.a.
F 30	3 32	24 3	4 38	11 4	2 20	14 2	1 48	20 57	0 52	22 5	1 9	4 0	0 32	6 29	0 19	2 46	0 12	34 42	10 34	20 51	21 7	24 16		n.a.
S 31	3s 8	26n 9	4n 3	10s53	2s 5	14n26	1n47	20s48	0s52	22n 6	1n 9	3s58	0s32	6s28	0s19	2s45	0s12	34s43	10s35	20s52	21s 7	24n14		n.a.

Julian Day Number = -2085822.5, Delta T = 135h05m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°28'16, Lahiri = -146°21'16 Julian Calendar 1 May 10424 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10424 BCE

The year -10423 astronomical counting style corresponds to year 10424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10424 BCE (-10423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 9	23♓17'58	19♊24	7♓38	3♉55	4♒ 1	28°R53	21♓37	15°R14	23♓44	0♑22	29°D25	28♑ 8	16♋ 1	n.a.	S 1
M 2	11 46 5	24°17'29	1♋17	7°51	5° 7	4°37	28♋51	21°44	15♎12	23°47	0°22	29♑25	28° 5	16° 8	n.a.	M 2
T 3	11 50 2	25°17'02	13° 6	8°13	6°18	5°13	28°50	21°51	15°10	23°49	0°22	29°26	28° 1	16°15	n.a.	T 3
W 4	11 53 58	26°16'37	24°55	8°44	7°29	5°50	28°48	21°58	15° 7	23°51	0°22	29°R27	27°58	16°21	n.a.	W 4
T 5	11 57 55	27°16'14	6♌49	9°25	8°40	6°26	28°47	22° 5	15° 5	23°53	0°23	29°26	27°55	16°28	n.a.	T 5
F 6	12 1 51	28°15'54	18°53	10°15	9°51	7° 2	28°47	22°12	15° 3	23°56	0°23	29°24	27°52	16°35	n.a.	F 6
S 7	12 5 48	29°15'35	1♍10	11°12	11° 2	7°38	28°46	22°19	15° 0	23°58	0°23	29°20	27°49	16°41	n.a.	S 7
S 8	12 9 44	0♈15'19	13°43	12°16	12°13	8°14	28°45	22°26	14°58	24° 0	0°23	29°13	27°46	16°48	n.a.	S 8
M 9	12 13 41	1°15'05	26°33	13°27	13°23	8°50	28°45	22°32	14°56	24° 2	0°23	29° 4	27°42	16°55	n.a.	M 9
T 10	12 17 37	2°14'53	9♎39	14°44	14°34	9°26	28°D45	22°39	14°53	24° 5	0°23	28°53	27°39	17° 1	n.a.	T 10
W11	12 21 34	3°14'44	23° 1	16° 6	15°45	10° 2	28°45	22°46	14°51	24° 7	0°24	28°42	27°36	17° 8	n.a.	W11
T 12	12 25 30	4°14'37	6♏36	17°32	16°55	10°38	28°45	22°53	14°49	24° 9	0°24	28°31	27°33	17°14	n.a.	T 12
F 13	12 29 27	5°14'33	20°21	19° 2	18° 5	11°14	28°46	23° 0	14°46	24°11	0°24	28°22	27°30	17°21	n.a.	F 13
S 14	12 33 23	6°14'31	4♐14	20°35	19°16	11°50	28°47	23° 7	14°44	24°13	0°24	28°16	27°26	17°28	n.a.	S 14
S 15	12 37 20	7°14'32	18°12	22°11	20°26	12°25	28°48	23°14	14°41	24°16	0°R24	28°12	27°23	17°34	n.a.	S 15
M16	12 41 16	8°14'35	2♑14	23°50	21°36	13° 1	28°49	23°21	14°39	24°18	0°24	28°10	27°20	17°41	n.a.	M16
T 17	12 45 13	9°14'41	16°19	25°30	22°46	13°37	28°50	23°28	14°36	24°20	0°24	28°D10	27°17	17°48	n.a.	T 17
W18	12 49 9	10°14'50	0♒27	27°11	23°56	14°13	28°52	23°34	14°34	24°22	0°24	28°R11	27°14	17°54	n.a.	W18
T 19	12 53 6	11°15'01	14°35	28°53	25° 6	14°48	28°53	23°41	14°32	24°24	0°24	28°10	27°11	18° 1	n.a.	T 19
F 20	12 57 2	12°15'14	28°43	0♈36	26°16	15°24	28°55	23°48	14°29	24°27	0°23	28° 6	27° 7	18° 8	n.a.	F 20
S 21	13 0 59	13°15'30	12♓48	2°20	27°26	15°59	28°57	23°55	14°27	24°29	0°23	28° 0	27° 4	18°14	n.a.	S 21
S 22	13 4 55	14°15'48	26°46	4° 4	28°35	16°35	28°59	24° 1	14°24	24°31	0°23	27°51	27° 1	18°21	n.a.	S 22
M23	13 8 52	15°16'09	10♈34	5°49	29°45	17°10	29° 2	24° 8	14°22	24°33	0°23	27°40	26°58	18°28	n.a.	M23
T 24	13 12 48	16°16'31	24° 6	7°33	0♊54	17°45	29° 5	24°15	14°19	24°35	0°23	27°27	26°55	18°34	n.a.	T 24
W25	13 16 45	17°16'56	7♉21	9°17	2° 3	18°21	29° 7	24°21	14°17	24°37	0°23	27°14	26°51	18°41	n.a.	W25
T 26	13 20 41	18°17'23	20°16	11° 1	3°12	18°56	29°10	24°28	14°14	24°39	0°22	27° 2	26°48	18°48	n.a.	T 26
F 27	13 24 38	19°17'52	2♊52	12°45	4°21	19°31	29°14	24°35	14°12	24°41	0°22	26°52	26°45	18°54	n.a.	F 27
S 28	13 28 34	20°18'22	15°10	14°28	5°30	20° 6	29°17	24°41	14°10	24°43	0°22	26°45	26°42	19° 1	n.a.	S 28
S 29	13 32 31	21°18'55	27°13	16°11	6°39	20°41	29°21	24°48	14° 7	24°46	0°21	26°41	26°39	19° 8	n.a.	S 29
M30	13 36 27	22♈19'29	9♋ 6	17♈54	7♊48	21♒16	29♋24	24♓54	14♎ 5	24♓48	0♑21	26♑39	26♑36	19♋14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s44	26n59	3n18	10s38	1s49	14n50	1n45	20s38	0s51	22n 6	1n 8	3s55	0s32	6s28	0s19	2s44	0s12	34s43	10s35	20s52	21s 8	24n13		n.a.
M 2	2 20	26 33	2 25	10 19	1 34	15 13	1 44	20 29	0 51	22 6	1 8	3 52	0 32	6 27	0 19	2 44	0 12	34 43	10 35	20 52	21 9	24 11		n.a.
T 3	1 55	24 54	1 27	9 56	1 18	15 36	1 42	20 20	0 50	22 5	1 8	3 49	0 32	6 26	0 19	2 43	0 12	34 43	10 35	20 52	21 9	24 9		n.a.
W 4	1 31	22 10	0 24	9 29	1 3	15 59	1 40	20 10	0 50	22 5	1 7	3 46	0 32	6 25	0 19	2 42	0 12	34 43	10 35	20 51	21 10	24 8		n.a.
T 5	1 7	18 28	0s39	8 59	0 47	16 21	1 38	20 0	0 50	22 5	1 7	3 43	0 32	6 24	0 19	2 41	0 12	34 44	10 36	20 51	21 11	24 6		n.a.
F 6	0 42	13 59	1 42	8 27	0 33	16 42	1 36	19 50	0 49	22 5	1 7	3 40	0 32	6 23	0 19	2 40	0 12	34 44	10 36	20 52	21 11	24 4		n.a.
S 7	0 18	8 52	2 41	7 51	0 18	17 3	1 34	19 40	0 49	22 5	1 6	3 37	0 32	6 22	0 19	2 39	0 12	34 44	10 36	20 53	21 12	24 3		n.a.
S 8	0n 6	3 19	3 33	7 13	0 5	17 24	1 32	19 30	0 48	22 5	1 6	3 34	0 32	6 21	0 19	2 38	0 12	34 44	10 36	20 54	21 13	24 1		n.a.
M 9	0 31	2s29	4 16	6 34	0n 8	17 44	1 30	19 20	0 48	22 4	1 5	3 31	0 32	6 20	0 19	2 37	0 12	34 44	10 36	20 56	21 13	23 59		n.a.
T 10	0 55	8 17	4 46	5 52	0 20	18 4	1 28	19 10	0 47	22 4	1 5	3 29	0 32	6 19	0 19	2 36	0 12	34 44	10 37	20 59	21 14	23 57		n.a.
W11	1 20	13 50	5 1	5 9	0 32	18 23	1 25	18 59	0 47	22 4	1 5	3 26	0 32	6 19	0 19	2 35	0 12	34 45	10 37	21 1	21 15	23 56		n.a.
T 12	1 44	18 48	5 0	4 25	0 42	18 42	1 23	18 49	0 46	22 3	1 4	3 23	0 31	6 18	0 19	2 34	0 12	34 45	10 37	21 3	21 15	23 54		n.a.
F 13	2 8	22 51	4 41	3 40	0 52	19 0	1 20	18 38	0 46	22 3	1 4	3 20	0 31	6 17	0 19	2 33	0 12	34 45	10 37	21 5	21 16	23 52		n.a.
S 14	2 33	25 37	4 6	2 54	1 1	19 17	1 17	18 28	0 45	22 2	1 4	3 17	0 31	6 16	0 19	2 32	0 12	34 45	10 37	21 6	21 16	23 50		n.a.
S 15	2 57	26 50	3 15	2 8	1 9	19 34	1 15	18 17	0 45	22 2	1 3	3 14	0 31	6 15	0 19	2 32	0 12	34 45	10 38	21 7	21 17	23 49		n.a.
M16	3 22	26 20	2 13	1 22	1 16	19 50	1 12	18 6	0 44	22 1	1 3	3 11	0 31	6 14	0 19	2 31	0 12	34 46	10 38	21 8	21 18	23 47		n.a.
T 17	3 46	24 8	1 3	0 35	1 23	20 6	1 9	17 55	0 44	22 0	1 2	3 9	0 31	6 13	0 19	2 30	0 12	34 46	10 38	21 8	21 18	23 45		n.a.
W18	4 10	20 27	0n12	0n12	1 29	20 21	1 6	17 44	0 43	22 0	1 2	3 6	0 31	6 12	0 19	2 29	0 12	34 46	10 38	21 7	21 19	23 43		n.a.
T 19	4 34	15 34	1 26	0 58	1 34	20 36	1 3	17 32	0 43	21 59	1 2	3 3	0 31	6 11	0 19	2 28	0 12	34 46	10 38	21 8	21 20	23 42		n.a.
F 20	4 59	9 51	2 34	1 44	1 38	20 50	0 59	17 21	0 42	21 58	1 1	3 0	0 31	6 10	0 19	2 27	0 12	34 46	10 39	21 8	21 20	23 40		n.a.
S 21	5 23	3 41	3 33	2 30	1 42	21 4	0 56	17 10	0 41	21 57	1 1	2 57	0 31	6 9	0 19	2 26	0 12	34 47	10 39	21 10	21 21	23 38		n.a.
S 22	5 47	2n36	4 18	3 15	1 45	21 16	0 53	16 58	0 41	21 56	1 1	2 55	0 31	6 8	0 19	2 25	0 12	34 47	10 39	21 11	21 22	23 36		n.a.
M23	6 11	8 41	4 47	4 0	1 47	21 29	0 49	16 47	0 40	21 56	1 0	2 52	0 31	6 7	0 19	2 24	0 12	34 47	10 39	21 14	21 22	23 34		n.a.
T 24	6 35	14 14	5 0	4 44	1 49	21 40	0 45	16 35	0 40	21 55	1 0	2 49	0 31	6 6	0 19	2 24	0 12	34 47	10 39	21 16	21 23	23 33		n.a.
W25	6 58	19 0	4 56	5 28	1 50	21 51	0 42	16 23	0 39	21 54	1 0	2 46	0 31	6 5	0 19	2 23	0 12	34 47	10 39	21 19	21 23	23 31		n.a.
T 26	7 22	22 45	4 37	6 11	1 51	22 1	0 38	16 11	0 39	21 53	0 59	2 43	0 31	6 4	0 19	2 22	0 12	34 48	10 40	21 21	21 24	23 29		n.a.
F 27	7 46	25 19	4 4	6 53	1 52	22 11	0 34	16 0	0 38	21 52	0 59	2 41	0 31	6 3	0 19	2 21	0 12	34 48	10 40	21 23	21 25	23 27		n.a.
S 28	8 9	26 36	3 21	7 34	1 52	22 20	0 30	15 48	0 37	21 51	0 58	2 38	0 30	6 2	0 19	2 20	0 12	34 48	10 40	21 25	21 25	23 25		n.a.
S 29	8 33	26 35	2 29	8 15	1 51	22 28	0 26	15 36	0 37	21 49	0 58	2 35	0 30	6 1	0 20	2 19	0 12	34 48	10 40	21 26	21 26	23 23		n.a.
M30	8n56	25n20	1n31	8n54	1n50	22n36	0n22	15s23	0s36	21n48	0n58	2s33	0s30	6s 0	0s20	2s18	0s12	34s48	10s40	21s26	21s27	23n22		n.a.

Julian Day Number = -2085791.5, Delta T = 135h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°28'12, Lahiri = -146°21'12 Julian Calendar 1 June 10424 BCE == Greg. Calendar 13 March 10424 BCE

The year -10423 astronomical counting style corresponds to year 10424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10424 BCE (-10423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 23	23♈20'05	20♋54	19♈36	8♊56	21♒51	29♋28	25♓ 1	14°R 2	24♓50	0°R21	26°R39	26♑32	19♋21	n.a.	T 1
W 2	13 44 20	24°20'42	2♌43	21°17	10° 5	22°26	29°33	25° 7	14♑ 0	24°52	0♑20	26♑39	26°29	19°27	n.a.	W 2
T 3	13 48 16	25°21'21	14°37	22°59	11°13	23° 1	29°37	25°14	13°57	24°54	0°20	26°38	26°26	19°34	n.a.	T 3
F 4	13 52 13	26°22'02	26°43	24°39	12°21	23°36	29°41	25°20	13°55	24°56	0°20	26°35	26°23	19°41	n.a.	F 4
S 5	13 56 9	27°22'45	9♍ 5	26°20	13°29	24°10	29°46	25°26	13°53	24°58	0°19	26°30	26°20	19°47	n.a.	S 5
S 6	14 0 6	28°23'29	21°46	27°59	14°36	24°45	29°51	25°32	13°50	25° 0	0°19	26°22	26°17	19°54	n.a.	S 6
M 7	14 4 2	29°24'15	4♎49	29°38	15°44	25°20	29°56	25°39	13°48	25° 2	0°18	26°12	26°13	20° 1	n.a.	M 7
T 8	14 7 59	0♉25'02	18°15	1♉17	16°51	25°54	0♌ 1	25°45	13°46	25° 3	0°18	25°59	26°10	20° 7	n.a.	T 8
W 9	14 11 55	1°25'51	2♏ 0	2°55	17°58	26°29	0° 7	25°51	13°43	25° 5	0°17	25°46	26° 7	20°14	n.a.	W 9
T 10	14 15 51	2°26'42	16° 1	4°33	19° 5	27° 3	0°12	25°57	13°41	25° 7	0°17	25°34	26° 4	20°21	n.a.	T 10
F 11	14 19 48	3°27'35	0♐14	6°11	20°12	27°37	0°18	26° 3	13°39	25° 9	0°16	25°23	26° 1	20°27	n.a.	F 11
S 12	14 23 44	4°28'30	14°32	7°48	21°19	28°12	0°24	26° 9	13°37	25°11	0°16	25°15	25°57	20°34	n.a.	S 12
S 13	14 27 41	5°29'26	28°52	9°24	22°25	28°46	0°30	26°15	13°34	25°13	0°15	25°11	25°54	20°41	n.a.	S 13
M14	14 31 37	6°30'25	13♑ 8	11° 0	23°31	29°20	0°36	26°21	13°32	25°15	0°14	25° 9	25°51	20°47	n.a.	M14
T 15	14 35 34	7°31'25	27°18	12°36	24°37	29°54	0°43	26°27	13°30	25°16	0°14	25°D 8	25°48	20°54	n.a.	T 15
W16	14 39 30	8°32'27	11♒22	14°11	25°43	0♓28	0°49	26°33	13°28	25°18	0°13	25°R 8	25°45	21° 1	n.a.	W16
T 17	14 43 27	9°33'31	25°18	15°46	26°49	1° 2	0°56	26°38	13°26	25°20	0°12	25° 7	25°42	21° 7	n.a.	T 17
F 18	14 47 23	10°34'36	9♓ 7	17°21	27°54	1°36	1° 3	26°44	13°24	25°22	0°12	25° 5	25°38	21°14	n.a.	F 18
S 19	14 51 20	11°35'44	22°48	18°56	28°59	2° 9	1°10	26°50	13°21	25°23	0°11	24°59	25°35	21°20	n.a.	S 19
S 20	14 55 16	12°36'53	6♈20	20°30	0♋ 4	2°43	1°17	26°55	13°19	25°25	0°10	24°50	25°32	21°27	n.a.	S 20
M21	14 59 12	13°38'03	19°41	22° 3	1° 8	3°16	1°24	27° 1	13°17	25°27	0°10	24°39	25°29	21°34	n.a.	M21
T 22	15 3 9	14°39'15	2♉51	23°37	2°13	3°50	1°32	27° 6	13°15	25°28	0° 9	24°26	25°26	21°40	n.a.	T 22
W23	15 7 5	15°40'28	15°47	25°10	3°17	4°23	1°39	27°12	13°13	25°30	0° 8	24°14	25°22	21°47	n.a.	W23
T 24	15 11 2	16°41'43	28°28	26°43	4°20	4°57	1°47	27°17	13°11	25°31	0° 7	24° 2	25°19	21°54	n.a.	T 24
F 25	15 14 58	17°42'59	10♊54	28°16	5°24	5°30	1°55	27°22	13°10	25°33	0° 6	23°52	25°16	22° 0	n.a.	F 25
S 26	15 18 55	18°44'16	23° 6	29°48	6°27	6° 3	2° 3	27°27	13° 8	25°34	0° 6	23°45	25°13	22° 7	n.a.	S 26
S 27	15 22 51	19°45'34	5♋ 6	1♊20	7°30	6°36	2°11	27°33	13° 6	25°36	0° 5	23°40	25°10	22°14	n.a.	S 27
M28	15 26 48	20°46'52	16°58	2°52	8°32	7° 9	2°20	27°38	13° 4	25°37	0° 4	23°38	25° 7	22°20	n.a.	M28
T 29	15 30 44	21°48'12	28°45	4°24	9°34	7°42	2°28	27°43	13° 2	25°39	0° 3	23°D38	25° 3	22°27	n.a.	T 29
W30	15 34 41	22°49'32	10♌32	5°55	10°36	8°14	2°37	27°48	13° 1	25°40	0° 2	23°39	25° 0	22°34	n.a.	W30
T 31	15 38 37	23♉50'53	22♌24	7♊26	11♋38	8♓47	2♌46	27♓53	12♑59	25♓42	0♑ 1	23°R39	24♑57	22♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n19	22n57	0n30	9n33	1n49	22n43	0n18	15s11	0s36	21n47	0n57	2s30	0s30	5s59	0s20	2s18	0s12	34s48	10s41	21s26	21s27	23n20		n.a.
W 2	9 42	19 36	0s32	10 11	1 47	22 49	0 13	14 59	0 35	21 46	0 57	2 27	0 30	5 58	0 20	2 17	0 12	34 49	10 41	21 26	21 28	23 18		n.a.
T 3	10 5	15 26	1 34	10 48	1 45	22 55	0 9	14 47	0 34	21 45	0 57	2 25	0 30	5 58	0 20	2 16	0 12	34 49	10 41	21 26	21 28	23 16		n.a.
F 4	10 27	10 36	2 32	11 24	1 43	23 0	0 4	14 34	0 34	21 43	0 56	2 22	0 30	5 57	0 20	2 15	0 12	34 49	10 41	21 27	21 29	23 14		n.a.
S 5	10 50	5 15	3 24	11 59	1 40	23 5	0s 0	14 22	0 33	21 42	0 56	2 19	0 30	5 56	0 20	2 14	0 12	34 49	10 41	21 28	21 30	23 12		n.a.
S 6	11 12	0s25	4 8	12 34	1 37	23 8	0 5	14 9	0 32	21 40	0 56	2 17	0 30	5 55	0 20	2 13	0 12	34 49	10 41	21 29	21 30	23 10		n.a.
M 7	11 35	6 14	4 40	13 7	1 34	23 11	0 9	13 57	0 32	21 39	0 55	2 14	0 30	5 54	0 20	2 13	0 12	34 50	10 42	21 31	21 31	23 9		n.a.
T 8	11 57	11 54	4 57	13 40	1 30	23 14	0 14	13 44	0 31	21 38	0 55	2 12	0 30	5 53	0 20	2 12	0 12	34 50	10 42	21 34	21 32	23 7		n.a.
W 9	12 18	17 9	4 58	14 11	1 26	23 15	0 19	13 31	0 30	21 36	0 55	2 9	0 30	5 52	0 20	2 11	0 12	34 50	10 42	21 36	21 32	23 5		n.a.
T 10	12 40	21 35	4 41	14 42	1 22	23 16	0 24	13 19	0 30	21 34	0 54	2 7	0 30	5 51	0 20	2 10	0 12	34 50	10 42	21 39	21 33	23 3		n.a.
F 11	13 1	24 48	4 7	15 11	1 18	23 17	0 29	13 6	0 29	21 33	0 54	2 4	0 30	5 50	0 20	2 9	0 12	34 50	10 42	21 41	21 33	23 1		n.a.
S 12	13 23	26 28	3 17	15 40	1 14	23 17	0 34	12 53	0 28	21 31	0 54	2 2	0 30	5 49	0 20	2 9	0 12	34 50	10 42	21 42	21 34	22 59		n.a.
S 13	13 44	26 22	2 14	16 8	1 9	23 16	0 39	12 40	0 28	21 30	0 53	1 59	0 30	5 48	0 20	2 8	0 12	34 51	10 43	21 43	21 35	22 57		n.a.
M14	14 4	24 31	1 3	16 34	1 4	23 14	0 44	12 27	0 27	21 28	0 53	1 57	0 30	5 47	0 20	2 7	0 12	34 51	10 43	21 43	21 35	22 55		n.a.
T 15	14 25	21 7	0n11	17 0	0 59	23 12	0 49	12 14	0 26	21 26	0 53	1 54	0 30	5 47	0 20	2 6	0 12	34 51	10 43	21 43	21 36	22 53		n.a.
W16	14 45	16 31	1 25	17 25	0 54	23 9	0 54	12 1	0 25	21 24	0 52	1 52	0 30	5 46	0 20	2 6	0 12	34 51	10 43	21 43	21 36	22 51		n.a.
T 17	15 5	11 4	2 32	17 49	0 49	23 6	1 0	11 48	0 25	21 23	0 52	1 49	0 30	5 45	0 20	2 5	0 12	34 51	10 43	21 44	21 37	22 50		n.a.
F 18	15 25	5 8	3 31	18 11	0 43	23 2	1 5	11 35	0 24	21 21	0 52	1 47	0 30	5 44	0 20	2 4	0 12	34 51	10 43	21 44	21 38	22 48		n.a.
S 19	15 45	0n58	4 16	18 33	0 38	22 57	1 10	11 22	0 23	21 19	0 51	1 45	0 29	5 43	0 20	2 4	0 12	34 51	10 44	21 45	21 38	22 46		n.a.
S 20	16 4	6 56	4 46	18 54	0 32	22 52	1 16	11 9	0 22	21 17	0 51	1 42	0 29	5 42	0 20	2 3	0 12	34 52	10 44	21 47	21 39	22 44		n.a.
M21	16 23	12 31	5 0	19 14	0 26	22 46	1 21	10 56	0 22	21 15	0 51	1 40	0 29	5 42	0 20	2 2	0 12	34 52	10 44	21 49	21 39	22 42		n.a.
T 22	16 42	17 27	4 58	19 32	0 20	22 40	1 27	10 43	0 21	21 13	0 50	1 38	0 29	5 41	0 20	2 2	0 12	34 52	10 44	21 51	21 40	22 40		n.a.
W23	17 0	21 30	4 41	19 50	0 14	22 33	1 32	10 29	0 20	21 11	0 50	1 36	0 29	5 40	0 20	2 1	0 12	34 52	10 44	21 53	21 41	22 38		n.a.
T 24	17 18	24 26	4 10	20 7	0 8	22 25	1 38	10 16	0 19	21 9	0 50	1 33	0 29	5 39	0 20	2 0	0 11	34 52	10 44	21 56	21 41	22 36		n.a.
F 25	17 36	26 8	3 27	20 22	0 2	22 17	1 44	10 3	0 18	21 7	0 50	1 31	0 29	5 38	0 20	2 0	0 11	34 52	10 44	21 57	21 42	22 34		n.a.
S 26	17 53	26 32	2 35	20 37	0s 5	22 9	1 49	9 49	0 17	21 4	0 49	1 29	0 29	5 38	0 20	1 59	0 11	34 52	10 44	21 59	21 42	22 32		n.a.
S 27	18 11	25 39	1 37	20 51	0 11	22 0	1 55	9 36	0 17	21 2	0 49	1 27	0 29	5 37	0 20	1 58	0 11	34 52	10 45	21 59	21 43	22 30		n.a.
M28	18 28	23 36	0 36	21 3	0 17	21 50	2 1	9 23	0 16	21 0	0 49	1 25	0 29	5 36	0 20	1 58	0 11	34 53	10 45	22 0	21 44	22 28		n.a.
T 29	18 44	20 34	0s27	21 15	0 24	21 40	2 7	9 9	0 15	20 58	0 48	1 23	0 29	5 36	0 20	1 57	0 11	34 53	10 45	22 0	21 44	22 26		n.a.
W30	19 0	16 41	1 29	21 25	0 30	21 30	2 13	8 56	0 14	20 55	0 48	1 21	0 29	5 35	0 20	1 57	0 11	34 53	10 45	22 0	21 45	22 24		n.a.
T 31	19n16	12n 7	2s28	21n35	0s37	21n19	2s18	8s43	0s13	20n53	0n48	1s19	0s29	5s34	0s20	1s56	0s11	34s53	10s45	22s 0	21s45	22n22		n.a.

Julian Day Number = -2085761.5, Delta T = 135h05m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°28'08, Lahiri = -146°21'08 Julian Calendar 1 July 10424 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10424 BCE

The year -10423 astronomical counting style corresponds to year 10424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10424 BCE (-10423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 42 34	24♉52'15	4♍28	8♊57	12♋39	9♓20	2♌54	27♓57	12°R57	25♓43	0°R 0	23°R39	24♑54	22♋47	n.a.	F 1
S 2	15 46 30	25°53'37	16°49	10°27	13°39	9°52	3° 3	28° 2	12♎56	25°44	29♐59	23♑36	24°51	22°54	n.a.	S 2
S 3	15 50 27	26°55'00	29°30	11°57	14°39	10°24	3°13	28° 7	12°54	25°46	29°58	23°32	24°48	23° 0	n.a.	S 3
M 4	15 54 23	27°56'23	12♎37	13°27	15°39	10°56	3°22	28°11	12°52	25°47	29°57	23°25	24°44	23° 7	n.a.	M 4
T 5	15 58 20	28°57'47	26° 9	14°56	16°39	11°29	3°31	28°16	12°51	25°48	29°56	23°16	24°41	23°13	n.a.	T 5
W 6	16 2 16	29°59'12	10♏ 7	16°24	17°37	12° 0	3°41	28°20	12°49	25°49	29°55	23° 7	24°38	23°20	n.a.	W 6
T 7	16 6 13	1♊ 0'37	24°28	17°52	18°36	12°32	3°50	28°25	12°48	25°51	29°54	22°58	24°35	23°27	n.a.	T 7
F 8	16 10 9	2° 2'03	9♐ 4	19°19	19°34	13° 4	4° 0	28°29	12°47	25°52	29°53	22°50	24°32	23°33	n.a.	F 8
S 9	16 14 6	3° 3'29	23°50	20°46	20°31	13°36	4°10	28°33	12°45	25°53	29°52	22°45	24°28	23°40	n.a.	S 9
S 10	16 18 2	4° 4'56	8♑36	22°11	21°28	14° 7	4°20	28°37	12°44	25°54	29°51	22°42	24°25	23°47	n.a.	S 10
M11	16 21 59	5° 6'24	23°17	23°36	22°24	14°39	4°30	28°41	12°43	25°55	29°50	22°D41	24°22	23°53	n.a.	M11
T 12	16 25 55	6° 7'53	7♒47	24°59	23°20	15°10	4°41	28°45	12°42	25°56	29°49	22°41	24°19	24° 0	n.a.	T 12
W13	16 29 52	7° 9'22	22° 2	26°20	24°15	15°41	4°51	28°49	12°40	25°57	29°48	22°43	24°16	24° 7	n.a.	W13
T 14	16 33 48	8°10'52	6♓ 2	27°40	25°10	16°12	5° 1	28°53	12°39	25°58	29°47	22°R43	24°13	24°13	n.a.	T 14
F 15	16 37 45	9°12'22	19°45	28°58	26° 4	16°43	5°12	28°57	12°38	25°59	29°46	22°43	24° 9	24°20	n.a.	F 15
S 16	16 41 41	10°13'53	3♈13	0♋14	26°57	17°13	5°23	29° 0	12°37	26° 0	29°45	22°40	24° 6	24°27	n.a.	S 16
S 17	16 45 38	11°15'24	16°26	1°27	27°49	17°44	5°33	29° 4	12°36	26° 1	29°44	22°36	24° 3	24°33	n.a.	S 17
M18	16 49 34	12°16'56	29°25	2°37	28°41	18°14	5°44	29° 7	12°35	26° 2	29°43	22°30	24° 0	24°40	n.a.	M18
T 19	16 53 31	13°18'28	12♉12	3°43	29°32	18°45	5°55	29°11	12°35	26° 3	29°42	22°23	23°57	24°47	n.a.	T 19
W20	16 57 27	14°20'01	24°47	4°46	0♌23	19°15	6° 6	29°14	12°34	26° 3	29°41	22°15	23°54	24°53	n.a.	W20
T 21	17 1 24	15°21'34	7♊11	5°43	1°12	19°45	6°17	29°17	12°33	26° 4	29°39	22° 8	23°50	25° 0	n.a.	T 21
F 22	17 5 20	16°23'06	19°23	6°35	2° 1	20°15	6°29	29°20	12°32	26° 5	29°38	22° 3	23°47	25° 6	n.a.	F 22
S 23	17 9 17	17°24'39	1♋26	7°21	2°49	20°44	6°40	29°23	12°32	26° 5	29°37	21°59	23°44	25°13	n.a.	S 23
S 24	17 13 13	18°26'12	13°21	8° 0	3°35	21°14	6°51	29°26	12°31	26° 6	29°36	21°57	23°41	25°20	n.a.	S 24
M25	17 17 10	19°27'44	25°10	8°31	4°21	21°43	7° 3	29°29	12°30	26° 7	29°35	21°D56	23°38	25°26	n.a.	M25
T 26	17 21 7	20°29'16	6♌56	8°53	5° 6	22°12	7°15	29°32	12°30	26° 7	29°34	21°57	23°34	25°33	n.a.	T 26
W27	17 25 3	21°30'48	18°43	9° 6	5°50	22°41	7°26	29°35	12°29	26° 8	29°33	21°59	23°31	25°40	n.a.	W27
T 28	17 29 0	22°32'19	0♍35	9°R 8	6°33	23°10	7°38	29°37	12°29	26° 8	29°31	22° 1	23°28	25°46	n.a.	T 28
F 29	17 32 56	23°33'49	12°36	8°58	7°15	23°38	7°50	29°40	12°29	26° 9	29°30	22° 2	23°25	25°53	n.a.	F 29
S 30	17 36 53	24°35'19	24°53	8°38	7°55	24° 7	8° 2	29°42	12°28	26° 9	29°29	22°R 3	23°22	26° 0	n.a.	S 30
S 31	17 40 49	25♊36'48	7♎30	8♋ 5	8♌35	24♓35	8♌14	29♓44	12♎28	26♓10	29♐28	22♑ 2	23♑19	26♋ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n32	7n 3	3s21	21n43	0s43	21n 7	2s24	8s29	0s12	20n51	0n48	1s17	0s29	5s34	0s20	1s55	0s11	34s53	10s45	22s 0	21s46	22n20		n.a.
S 2	19 47	1 36	4 6	21 50	0 50	20 55	2 30	8 16	0 11	20 48	0 47	1 15	0 29	5 33	0 20	1 55	0 11	34 53	10 45	22 0	21 47	22 18		n.a.
S 3	20 1	4s 3	4 40	21 57	0 56	20 43	2 36	8 2	0 10	20 46	0 47	1 13	0 29	5 32	0 20	1 54	0 11	34 53	10 45	22 1	21 47	22 16		n.a.
M 4	20 16	9 42	5 1	22 2	1 3	20 30	2 42	7 49	0 9	20 43	0 47	1 11	0 29	5 32	0 20	1 54	0 11	34 53	10 45	22 2	21 48	22 14		n.a.
T 5	20 30	15 6	5 6	22 7	1 9	20 17	2 48	7 36	0 8	20 41	0 46	1 9	0 29	5 31	0 20	1 53	0 11	34 53	10 45	22 4	21 48	22 12		n.a.
W 6	20 44	19 53	4 53	22 10	1 15	20 4	2 54	7 22	0 8	20 38	0 46	1 7	0 29	5 30	0 20	1 53	0 11	34 53	10 46	22 5	21 49	22 10		n.a.
T 7	20 57	23 39	4 21	22 13	1 21	19 50	3 0	7 9	0 7	20 36	0 46	1 5	0 29	5 30	0 20	1 52	0 11	34 54	10 46	22 7	21 50	22 8		n.a.
F 8	21 10	25 57	3 33	22 14	1 27	19 36	3 6	6 55	0 6	20 33	0 46	1 3	0 29	5 29	0 20	1 52	0 11	34 54	10 46	22 8	21 50	22 6		n.a.
S 9	21 22	26 28	2 29	22 15	1 33	19 22	3 11	6 42	0 5	20 30	0 45	1 2	0 29	5 29	0 20	1 51	0 11	34 54	10 46	22 9	21 51	22 4		n.a.
S 10	21 34	25 6	1 15	22 15	1 39	19 7	3 17	6 29	0 4	20 27	0 45	1 0	0 29	5 28	0 20	1 51	0 11	34 54	10 46	22 10	21 51	22 2		n.a.
M11	21 46	22 0	0n 3	22 14	1 44	18 52	3 23	6 15	0 2	20 25	0 45	0 58	0 29	5 28	0 20	1 50	0 11	34 54	10 46	22 10	21 52	22 0		n.a.
T 12	21 57	17 33	1 21	22 13	1 49	18 37	3 29	6 2	0 1	20 22	0 45	0 57	0 29	5 27	0 20	1 50	0 11	34 54	10 46	22 10	21 52	21 58		n.a.
W13	22 8	12 10	2 32	22 10	1 54	18 22	3 35	5 49	0 0	20 19	0 44	0 55	0 28	5 27	0 20	1 50	0 11	34 54	10 46	22 9	21 53	21 55		n.a.
T 14	22 18	6 17	3 33	22 8	1 59	18 6	3 41	5 35	0n 1	20 16	0 44	0 53	0 28	5 26	0 20	1 49	0 11	34 54	10 46	22 9	21 54	21 53		n.a.
F 15	22 28	0 12	4 20	22 4	2 3	17 51	3 46	5 22	0 2	20 13	0 44	0 52	0 28	5 26	0 20	1 49	0 11	34 54	10 46	22 9	21 54	21 51		n.a.
S 16	22 37	5n45	4 52	22 1	2 7	17 35	3 52	5 9	0 3	20 10	0 44	0 50	0 28	5 26	0 20	1 48	0 11	34 54	10 46	22 10	21 55	21 49		n.a.
S 17	22 46	11 21	5 8	21 57	2 10	17 19	3 58	4 55	0 4	20 7	0 43	0 49	0 28	5 25	0 20	1 48	0 11	34 54	10 46	22 11	21 55	21 47		n.a.
M18	22 55	16 21	5 7	21 53	2 13	17 3	4 3	4 42	0 5	20 4	0 43	0 47	0 28	5 25	0 20	1 48	0 11	34 54	10 46	22 12	21 56	21 45		n.a.
T 19	23 3	20 33	4 51	21 49	2 15	16 47	4 9	4 29	0 6	20 1	0 43	0 46	0 28	5 24	0 20	1 47	0 11	34 54	10 46	22 13	21 56	21 43		n.a.
W20	23 10	23 44	4 22	21 46	2 17	16 31	4 15	4 16	0 8	19 58	0 43	0 45	0 28	5 24	0 20	1 47	0 11	34 54	10 46	22 14	21 57	21 41		n.a.
T 21	23 18	25 45	3 40	21 43	2 17	16 15	4 20	4 2	0 9	19 55	0 42	0 43	0 28	5 24	0 20	1 47	0 11	34 54	10 46	22 15	21 58	21 39		n.a.
F 22	23 24	26 29	2 48	21 41	2 17	15 58	4 26	3 49	0 10	19 52	0 42	0 42	0 28	5 24	0 20	1 46	0 11	34 54	10 46	22 16	21 58	21 37		n.a.
S 23	23 30	25 57	1 50	21 40	2 16	15 42	4 31	3 36	0 11	19 49	0 42	0 41	0 28	5 23	0 20	1 46	0 11	34 54	10 46	22 17	21 59	21 35		n.a.
S 24	23 36	24 13	0 47	21 40	2 13	15 26	4 36	3 23	0 12	19 46	0 42	0 39	0 28	5 23	0 20	1 46	0 11	34 54	10 46	22 17	21 59	21 32		n.a.
M25	23 41	21 26	0s18	21 41	2 10	15 10	4 41	3 10	0 14	19 43	0 41	0 38	0 28	5 23	0 20	1 45	0 11	34 54	10 46	22 17	22 0	21 30		n.a.
T 26	23 46	17 46	1 21	21 45	2 5	14 55	4 46	2 57	0 15	19 39	0 41	0 37	0 28	5 23	0 20	1 45	0 11	34 54	10 46	22 17	22 0	21 28		n.a.
W27	23 50	13 25	2 22	21 51	1 58	14 39	4 52	2 44	0 16	19 36	0 41	0 36	0 28	5 22	0 20	1 45	0 11	34 54	10 46	22 17	22 1	21 26		n.a.
T 28	23 54	8 32	3 16	21 59	1 50	14 24	4 56	2 31	0 18	19 33	0 41	0 35	0 28	5 22	0 20	1 45	0 11	34 54	10 46	22 16	22 2	21 24		n.a.
F 29	23 58	3 17	4 3	22 9	1 40	14 9	5 1	2 19	0 19	19 29	0 40	0 34	0 28	5 22	0 20	1 45	0 11	34 54	10 46	22 16	22 2	21 22		n.a.
S 30	24 0	2s11	4 40	22 22	1 28	13 54	5 6	2 6	0 20	19 26	0 40	0 33	0 28	5 22	0 20	1 44	0 11	34 54	10 46	22 16	22 3	21 20		n.a.
S 31	24n 3	7s42	5s 5	22n38	1s15	13n39	5s10	1s53	0n22	19n22	0n40	0s32	0s28	5s22	0s20	1s44	0s11	34s54	10s46	22s16	22s 3	21n18		n.a.

Julian Day Number = -2085730.5, Delta T = 135h05m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°28'04, Lahiri = -146°21'04 Julian Calendar 1 Aug. 10424 BCE == Greg. Calendar 13 May 10424 BCE

The year -10423 astronomical counting style corresponds to year 10424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10424 BCE (-10423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 44 46	26♊38'16	20♎30	7°R21	9♌13	25♓ 3	8♌26	29♓46	12°R28	26♓10	29°R27	22°R 0	23♑15	26♋13	n.a.	M 1
T 2	17 48 43	27°39'43	3♏57	6♋26	9°49	25°30	8°38	29°49	12♎28	26°10	29♐26	21♑58	23°12	26°20	n.a.	T 2
W 3	17 52 39	28°41'10	17°53	5°22	10°25	25°58	8°51	29°51	12°27	26°11	29°24	21°54	23° 9	26°26	n.a.	W 3
T 4	17 56 36	29°42'36	2♐16	4°10	10°59	26°25	9° 3	29°52	12°27	26°11	29°23	21°51	23° 6	26°33	n.a.	T 4
F 5	18 0 32	0♋44'02	17° 1	2°53	11°31	26°52	9°15	29°54	12°D27	26°11	29°22	21°48	23° 3	26°40	n.a.	F 5
S 6	18 4 29	1°45'26	2♑ 2	1°32	12° 2	27°19	9°28	29°56	12°27	26°11	29°21	21°46	23° 0	26°46	n.a.	S 6
S 7	18 8 25	2°46'50	17° 9	0°11	12°31	27°46	9°40	29°57	12°27	26°12	29°20	21°D45	22°56	26°53	n.a.	S 7
M 8	18 12 22	3°48'14	2♒15	28♊53	12°58	28°12	9°53	29°59	12°28	26°12	29°19	21°45	22°53	27° 0	n.a.	M 8
T 9	18 16 19	4°49'36	17° 9	27°39	13°24	28°39	10° 6	0♈ 0	12°28	26°12	29°17	21°46	22°50	27° 6	n.a.	T 9
W10	18 20 15	5°50'58	1♓46	26°32	13°48	29° 5	10°18	0° 2	12°28	26°12	29°16	21°47	22°47	27°13	n.a.	W10
T 11	18 24 12	6°52'19	16° 1	25°33	14°10	29°30	10°31	0° 3	12°28	26°R12	29°15	21°49	22°44	27°19	n.a.	T 11
F 12	18 28 9	7°53'40	29°52	24°44	14°30	29°56	10°44	0° 4	12°29	26°12	29°14	21°49	22°40	27°26	n.a.	F 12
S 13	18 32 5	8°55'00	13♈21	24° 4	14°48	0♈21	10°57	0° 5	12°29	26°12	29°13	21°R49	22°37	27°33	n.a.	S 13
S 14	18 36 2	9°56'19	26°28	23°34	15° 5	0°46	11°10	0° 6	12°30	26°12	29°12	21°49	22°34	27°39	n.a.	S 14
M15	18 39 58	10°57'37	9♉16	23°14	15°18	1°11	11°23	0° 6	12°30	26°12	29°10	21°48	22°31	27°46	n.a.	M15
T 16	18 43 55	11°58'55	21°48	23° 4	15°30	1°35	11°36	0° 7	12°31	26°11	29° 9	21°46	22°28	27°53	n.a.	T 16
W17	18 47 52	13° 0'12	4♊ 7	23°D 2	15°40	1°59	11°49	0° 8	12°31	26°11	29° 8	21°45	22°25	27°59	n.a.	W17
T 18	18 51 48	14° 1'27	16°15	23° 9	15°47	2°23	12° 2	0° 8	12°32	26°11	29° 7	21°44	22°21	28° 6	n.a.	T 18
F 19	18 55 45	15° 2'42	28°15	23°24	15°52	2°47	12°16	0° 9	12°33	26°11	29° 6	21°43	22°18	28°13	n.a.	F 19
S 20	18 59 42	16° 3'56	10♋ 8	23°45	15°R54	3°10	12°29	0° 9	12°33	26°11	29° 5	21°42	22°15	28°19	n.a.	S 20
S 21	19 3 38	17° 5'08	21°57	24°14	15°54	3°33	12°42	0° 9	12°34	26°10	29° 4	21°D42	22°12	28°26	n.a.	S 21
M22	19 7 35	18° 6'19	3♌45	24°48	15°51	3°55	12°56	0°R 9	12°35	26°10	29° 3	21°42	22° 9	28°33	n.a.	M22
T 23	19 11 31	19° 7'28	15°32	25°27	15°46	4°18	13° 9	0° 9	12°36	26° 9	29° 1	21°43	22° 6	28°39	n.a.	T 23
W24	19 15 28	20° 8'36	27°22	26°12	15°38	4°39	13°23	0° 9	12°37	26° 9	29° 0	21°43	22° 2	28°46	n.a.	W24
T 25	19 19 25	21° 9'42	9♍18	27° 0	15°28	5° 1	13°36	0° 9	12°38	26° 9	28°59	21°43	21°59	28°53	n.a.	T 25
F 26	19 23 21	22°10'47	21°22	27°53	15°15	5°22	13°50	0° 8	12°39	26° 8	28°58	21°R43	21°56	28°59	n.a.	F 26
S 27	19 27 18	23°11'50	3♎39	28°49	14°59	5°43	14° 3	0° 8	12°40	26° 8	28°57	21°43	21°53	29° 6	n.a.	S 27
S 28	19 31 15	24°12'51	16°12	29°48	14°41	6° 3	14°17	0° 7	12°41	26° 7	28°56	21°43	21°50	29°12	n.a.	S 28
M29	19 35 11	25°13'50	29° 6	0♋50	14°21	6°24	14°30	0° 6	12°43	26° 7	28°55	21°D43	21°46	29°19	n.a.	M29
T 30	19 39 8	26♋14'47	12♏23	1♋54	13♌58	6♈43	14♌44	0♈ 6	12♎44	26♓ 6	28♐54	21♑43	21♑43	29♋26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	13s 4	5s15	22n55	1s 0	13n25	5s15	1s40	0n23	19n19	0n40	0s31	0s28	5s22	0s20	1s44	0s11	34s54	10s46	22s16	22s 4	21n15		n.a.
T 2	24 6	18 0	5 8	23 15	0 44	13 11	5 19	1 28	0 24	19 15	0 40	0 30	0 28	5 22	0 20	1 44	0 11	34 54	10 46	22 17	22 4	21 13		n.a.
W 3	24 7	22 10	4 43	23 35	0 26	12 58	5 23	1 15	0 26	19 12	0 39	0 29	0 28	5 22	0 20	1 44	0 11	34 54	10 46	22 18	22 5	21 11		n.a.
T 4	24 7	25 8	4 0	23 57	0 7	12 45	5 27	1 3	0 27	19 8	0 39	0 28	0 28	5 22	0 20	1 44	0 11	34 54	10 46	22 18	22 5	21 9		n.a.
F 5	24 7	26 28	3 0	24 18	0n12	12 32	5 31	0 50	0 29	19 5	0 39	0 28	0 28	5 22	0 20	1 44	0 11	34 54	10 46	22 19	22 6	21 7		n.a.
S 6	24 7	25 54	1 47	24 39	0 31	12 20	5 34	0 38	0 30	19 1	0 39	0 27	0 28	5 22	0 20	1 43	0 11	34 54	10 46	22 19	22 6	21 5		n.a.
S 7	24 5	23 25	0 25	24 58	0 50	12 9	5 38	0 26	0 32	18 57	0 38	0 26	0 28	5 22	0 20	1 43	0 11	34 54	10 46	22 19	22 7	21 2		n.a.
M 8	24 4	19 18	0n58	25 16	1 9	11 58	5 41	0 13	0 33	18 54	0 38	0 26	0 28	5 22	0 20	1 43	0 11	34 54	10 46	22 19	22 8	21 0		n.a.
T 9	24 2	13 59	2 16	25 32	1 26	11 48	5 44	0 1	0 35	18 50	0 38	0 25	0 27	5 22	0 20	1 43	0 11	34 54	10 46	22 19	22 8	20 58		n.a.
W10	23 59	7 59	3 24	25 47	1 41	11 39	5 46	0n11	0 37	18 46	0 38	0 24	0 27	5 22	0 20	1 43	0 11	34 54	10 46	22 19	22 9	20 56		n.a.
T 11	23 56	1 44	4 17	25 59	1 56	11 30	5 49	0 23	0 38	18 43	0 38	0 24	0 27	5 22	0 20	1 43	0 11	34 54	10 46	22 18	22 9	20 54		n.a.
F 12	23 53	4n25	4 54	26 9	2 8	11 22	5 51	0 35	0 40	18 39	0 37	0 23	0 27	5 22	0 20	1 43	0 11	34 54	10 46	22 18	22 10	20 51		n.a.
S 13	23 49	10 12	5 14	26 18	2 19	11 15	5 52	0 47	0 42	18 35	0 37	0 23	0 27	5 22	0 20	1 43	0 11	34 53	10 46	22 18	22 10	20 49		n.a.
S 14	23 44	15 23	5 16	26 25	2 27	11 9	5 54	0 58	0 43	18 31	0 37	0 23	0 27	5 22	0 20	1 43	0 11	34 53	10 46	22 18	22 11	20 47		n.a.
M15	23 39	19 45	5 2	26 32	2 35	11 4	5 55	1 10	0 45	18 27	0 37	0 22	0 27	5 23	0 20	1 43	0 11	34 53	10 46	22 19	22 11	20 45		n.a.
T 16	23 34	23 9	4 35	26 37	2 40	11 0	5 56	1 22	0 47	18 23	0 37	0 22	0 27	5 23	0 20	1 43	0 11	34 53	10 45	22 19	22 12	20 43		n.a.
W17	23 28	25 25	3 55	26 41	2 45	10 57	5 56	1 33	0 49	18 19	0 36	0 22	0 27	5 23	0 20	1 43	0 11	34 53	10 45	22 19	22 12	20 40		n.a.
T 18	23 22	26 27	3 4	26 44	2 48	10 55	5 56	1 44	0 50	18 15	0 36	0 21	0 27	5 23	0 20	1 43	0 11	34 53	10 45	22 19	22 13	20 38		n.a.
F 19	23 15	26 14	2 7	26 47	2 49	10 54	5 55	1 56	0 52	18 11	0 36	0 21	0 27	5 24	0 20	1 44	0 11	34 53	10 45	22 19	22 14	20 36		n.a.
S 20	23 7	24 48	1 4	26 49	2 50	10 54	5 54	2 7	0 54	18 7	0 36	0 21	0 27	5 24	0 20	1 44	0 11	34 53	10 45	22 19	22 14	20 34		n.a.
S 21	23 0	22 16	0s 1	26 50	2 50	10 56	5 53	2 18	0 56	18 3	0 36	0 21	0 27	5 24	0 20	1 44	0 11	34 53	10 45	22 19	22 15	20 31		n.a.
M22	22 51	18 48	1 6	26 50	2 49	10 58	5 51	2 29	0 58	17 59	0 35	0 21	0 27	5 25	0 20	1 44	0 11	34 53	10 45	22 19	22 15	20 29		n.a.
T 23	22 43	14 36	2 9	26 50	2 47	11 2	5 48	2 40	1 0	17 55	0 35	0 21	0 27	5 25	0 20	1 44	0 11	34 52	10 45	22 19	22 16	20 27		n.a.
W24	22 34	9 50	3 6	26 49	2 45	11 7	5 45	2 51	1 2	17 51	0 35	0 21	0 27	5 25	0 20	1 44	0 11	34 52	10 45	22 19	22 16	20 25		n.a.
T 25	22 24	4 42	3 55	26 47	2 42	11 14	5 42	3 1	1 4	17 47	0 35	0 21	0 27	5 26	0 20	1 44	0 11	34 52	10 45	22 19	22 17	20 22		n.a.
F 26	22 14	0s40	4 35	26 45	2 38	11 22	5 37	3 12	1 6	17 42	0 35	0 21	0 27	5 26	0 20	1 45	0 11	34 52	10 44	22 19	22 17	20 20		n.a.
S 27	22 4	6 5	5 2	26 42	2 34	11 31	5 32	3 22	1 8	17 38	0 35	0 21	0 27	5 27	0 20	1 45	0 11	34 52	10 44	22 19	22 18	20 18		n.a.
S 28	21 53	11 23	5 16	26 37	2 29	11 42	5 27	3 32	1 10	17 34	0 34	0 21	0 27	5 27	0 20	1 45	0 11	34 52	10 44	22 19	22 18	20 16		n.a.
M29	21 42	16 21	5 15	26 32	2 25	11 54	5 21	3 43	1 12	17 30	0 34	0 22	0 27	5 28	0 20	1 45	0 11	34 52	10 44	22 19	22 19	20 13		n.a.
T 30	21n30	20s42	4s58	26n27	2n20	12n 7	5s14	3n53	1n14	17n25	0n34	0s22	0s27	5s28	0s20	1s45	0s11	34s51	10s44	22s19	22s19	20n11		n.a.

Julian Day Number = -2085699.5, Delta T = 135h05m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'59, Lahiri = -146°21'00 Julian Calendar 1 Sept. 10424 BCE == Greg. Calendar 13 June 10424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10424 BCE (-10423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	19 43 5	27♋15'42	26♏ 7	3♋ 1	13°R33	7♈ 3	14♌58	0°R 5	12♎45	26°R 5	28°R53	21♑43	21♑40	29♋32	n.a.	W 1
T 2	19 47 1	28°16'36	10♐17	4°10	13♌ 6	7°22	15°12	0♈ 4	12°47	26♓ 5	28♐52	21°44	21°37	29°39	n.a.	T 2
F 3	19 50 58	29°17'28	24°53	5°21	12°36	7°40	15°25	0° 3	12°48	26° 4	28°51	21°45	21°34	29°46	n.a.	F 3
S 4	19 54 55	0♌18'17	9♑50	6°34	12° 5	7°58	15°39	0° 2	12°49	26° 3	28°50	21°45	21°31	29°52	n.a.	S 4
S 5	19 58 51	1°19'05	25° 1	7°48	11°32	8°16	15°53	0° 0	12°51	26° 2	28°49	21°R45	21°27	29°59	n.a.	S 5
M 6	20 2 48	2°19'51	10♒16	9° 4	10°57	8°33	16° 7	29♓59	12°52	26° 2	28°48	21°45	21°24	0♌ 6	n.a.	M 6
T 7	20 6 45	3°20'35	25°26	10°21	10°22	8°50	16°21	29°58	12°54	26° 1	28°47	21°44	21°21	0°12	n.a.	T 7
W 8	20 10 41	4°21'17	10♓21	11°40	9°45	9° 6	16°35	29°56	12°56	26° 0	28°46	21°42	21°18	0°19	n.a.	W 8
T 9	20 14 38	5°21'58	24°54	13° 0	9° 7	9°22	16°48	29°54	12°57	25°59	28°45	21°41	21°15	0°26	n.a.	T 9
F 10	20 18 35	6°22'37	9♈ 1	14°21	8°29	9°37	17° 2	29°53	12°59	25°58	28°44	21°39	21°12	0°32	n.a.	F 10
S 11	20 22 31	7°23'14	22°40	15°44	7°51	9°52	17°16	29°51	13° 1	25°57	28°43	21°38	21° 8	0°39	n.a.	S 11
S 12	20 26 28	8°23'50	5♉52	17° 7	7°12	10° 7	17°30	29°49	13° 3	25°56	28°43	21°D37	21° 5	0°46	n.a.	S 12
M13	20 30 24	9°24'24	18°40	18°31	6°34	10°21	17°44	29°47	13° 5	25°55	28°42	21°37	21° 2	0°52	n.a.	M13
T 14	20 34 21	10°24'56	1♊ 7	19°57	5°57	10°34	17°58	29°45	13° 6	25°54	28°41	21°38	20°59	0°59	n.a.	T 14
W15	20 38 18	11°25'26	13°18	21°23	5°20	10°47	18°12	29°42	13° 8	25°53	28°40	21°40	20°56	1° 6	n.a.	W15
T 16	20 42 14	12°25'55	25°18	22°51	4°44	10°59	18°26	29°40	13°10	25°52	28°39	21°42	20°52	1°12	n.a.	T 16
F 17	20 46 11	13°26'22	7♋ 9	24°19	4°10	11°11	18°40	29°38	13°12	25°51	28°38	21°43	20°49	1°19	n.a.	F 17
S 18	20 50 8	14°26'47	18°57	25°48	3°37	11°22	18°54	29°35	13°14	25°50	28°38	21°R44	20°46	1°25	n.a.	S 18
S 19	20 54 4	15°27'10	0♌43	27°18	3° 6	11°33	19° 8	29°33	13°17	25°49	28°37	21°43	20°43	1°32	n.a.	S 19
M20	20 58 1	16°27'30	12°31	28°49	2°36	11°42	19°23	29°30	13°19	25°48	28°36	21°42	20°40	1°39	n.a.	M20
T 21	21 1 58	17°27'49	24°23	0♌21	2° 9	11°52	19°37	29°27	13°21	25°46	28°35	21°39	20°37	1°45	n.a.	T 21
W22	21 5 54	18°28'05	6♍20	1°54	1°44	12° 0	19°51	29°25	13°23	25°45	28°35	21°35	20°33	1°52	n.a.	W22
T 23	21 9 51	19°28'19	18°25	3°27	1°20	12° 9	20° 5	29°22	13°25	25°44	28°34	21°30	20°30	1°59	n.a.	T 23
F 24	21 13 48	20°28'31	0♎39	5° 2	1° 0	12°16	20°19	29°19	13°28	25°43	28°33	21°25	20°27	2° 5	n.a.	F 24
S 25	21 17 44	21°28'40	13° 3	6°37	0°41	12°23	20°33	29°16	13°30	25°41	28°33	21°20	20°24	2°12	n.a.	S 25
S 26	21 21 41	22°28'47	25°42	8°13	0°26	12°29	20°47	29°13	13°32	25°40	28°32	21°16	20°21	2°19	n.a.	S 26
M27	21 25 38	23°28'51	8♏36	9°51	0°12	12°34	21° 1	29°10	13°35	25°39	28°31	21°14	20°17	2°25	n.a.	M27
T 28	21 29 34	24°28'53	21°48	11°29	0° 1	12°39	21°15	29° 6	13°37	25°37	28°31	21°D13	20°14	2°32	n.a.	T 28
W29	21 33 31	25°28'52	5♐22	13° 8	29♋53	12°43	21°29	29° 3	13°40	25°36	28°30	21°13	20°11	2°39	n.a.	W29
T 30	21 37 28	26°28'49	19°17	14°48	29°47	12°47	21°43	29° 0	13°42	25°35	28°30	21°14	20° 8	2°45	n.a.	T 30
F 31	21 41 24	27♌28'43	3♑35	16♌29	29♋44	12♈49	21♌57	28♓56	13♎45	25♓33	28♐29	21♑16	20♑ 5	2♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n18	24s 5	4s23	26n20	2n14	12n21	5s 6	4n 2	1n17	17n21	0n34	0s22	0s27	5s29	0s20	1s46	0s11	34s51	10s44	22s19	22s20	20n 9		n.a.
T 2	21 6	26 6	3 31	26 12	2 8	12 37	4 58	4 12	1 19	17 17	0 34	0 23	0 27	5 29	0 20	1 46	0 11	34 51	10 44	22 19	22 20	20 6		n.a.
F 3	20 53	26 26	2 24	26 4	2 3	12 54	4 49	4 22	1 21	17 12	0 34	0 23	0 26	5 30	0 20	1 46	0 11	34 51	10 43	22 19	22 21	20 4		n.a.
S 4	20 40	24 51	1 6	25 54	1 56	13 12	4 40	4 31	1 24	17 8	0 33	0 23	0 26	5 30	0 20	1 47	0 11	34 51	10 43	22 19	22 21	20 2		n.a.
S 5	20 26	21 27	0n18	25 44	1 50	13 31	4 29	4 41	1 26	17 4	0 33	0 24	0 26	5 31	0 20	1 47	0 11	34 51	10 43	22 19	22 22	20 0		n.a.
M 6	20 12	16 34	1 41	25 32	1 44	13 51	4 18	4 50	1 28	16 59	0 33	0 24	0 26	5 32	0 20	1 47	0 11	34 50	10 43	22 19	22 22	19 57		n.a.
T 7	19 58	10 39	2 56	25 20	1 37	14 12	4 7	4 59	1 31	16 55	0 33	0 25	0 26	5 32	0 20	1 47	0 11	34 50	10 43	22 19	22 23	19 55		n.a.
W 8	19 43	4 14	3 58	25 6	1 31	14 33	3 55	5 8	1 33	16 50	0 33	0 26	0 26	5 33	0 20	1 48	0 11	34 50	10 43	22 19	22 23	19 53		n.a.
T 9	19 28	2n14	4 43	24 52	1 24	14 55	3 43	5 17	1 36	16 46	0 33	0 26	0 26	5 33	0 20	1 48	0 11	34 50	10 42	22 20	22 24	19 50		n.a.
F 10	19 13	8 23	5 9	24 37	1 17	15 18	3 30	5 25	1 38	16 41	0 32	0 27	0 26	5 34	0 20	1 49	0 11	34 50	10 42	22 20	22 24	19 48		n.a.
S 11	18 57	13 56	5 17	24 20	1 10	15 41	3 16	5 34	1 41	16 37	0 32	0 28	0 26	5 35	0 20	1 49	0 11	34 49	10 42	22 20	22 25	19 46		n.a.
S 12	18 41	18 40	5 7	24 3	1 3	16 4	3 2	5 42	1 44	16 32	0 32	0 28	0 26	5 36	0 20	1 49	0 11	34 49	10 42	22 20	22 25	19 43		n.a.
M13	18 24	22 23	4 42	23 44	0 56	16 28	2 48	5 50	1 46	16 28	0 32	0 29	0 26	5 36	0 20	1 50	0 11	34 49	10 42	22 20	22 26	19 41		n.a.
T 14	18 8	24 58	4 5	23 25	0 49	16 51	2 34	5 58	1 49	16 23	0 32	0 30	0 26	5 37	0 20	1 50	0 11	34 49	10 41	22 20	22 26	19 39		n.a.
W15	17 51	26 18	3 17	23 5	0 43	17 14	2 19	6 5	1 52	16 19	0 32	0 31	0 26	5 38	0 20	1 50	0 11	34 49	10 41	22 20	22 27	19 36		n.a.
T 16	17 33	26 24	2 21	22 43	0 36	17 37	2 5	6 13	1 55	16 14	0 31	0 32	0 26	5 39	0 20	1 51	0 11	34 48	10 41	22 20	22 27	19 34		n.a.
F 17	17 16	25 15	1 20	22 21	0 29	18 0	1 50	6 20	1 57	16 9	0 31	0 33	0 26	5 39	0 20	1 51	0 11	34 48	10 41	22 19	22 28	19 32		n.a.
S 18	16 58	23 0	0 15	21 57	0 22	18 22	1 35	6 27	2 0	16 5	0 31	0 34	0 26	5 40	0 20	1 52	0 11	34 48	10 41	22 19	22 28	19 29		n.a.
S 19	16 40	19 46	0s49	21 33	0 15	18 44	1 20	6 34	2 3	16 0	0 31	0 35	0 26	5 41	0 20	1 52	0 11	34 48	10 40	22 19	22 29	19 27		n.a.
M20	16 21	15 45	1 52	21 7	0 8	19 5	1 6	6 41	2 6	15 55	0 31	0 36	0 26	5 42	0 20	1 53	0 10	34 48	10 40	22 20	22 29	19 25		n.a.
T 21	16 2	11 7	2 50	20 41	0 1	19 25	0 52	6 48	2 9	15 51	0 31	0 37	0 26	5 43	0 20	1 53	0 10	34 47	10 40	22 20	22 30	19 22		n.a.
W22	15 43	6 2	3 41	20 14	0s 5	19 45	0 37	6 54	2 12	15 46	0 31	0 38	0 25	5 44	0 20	1 54	0 10	34 47	10 40	22 21	22 30	19 20		n.a.
T 23	15 24	0 42	4 23	19 45	0 12	20 3	0 23	7 0	2 15	15 41	0 30	0 39	0 25	5 45	0 20	1 54	0 10	34 47	10 40	22 21	22 31	19 18		n.a.
F 24	15 4	4s43	4 53	19 16	0 18	20 21	0 10	7 6	2 19	15 37	0 30	0 40	0 25	5 46	0 20	1 55	0 10	34 47	10 39	22 22	22 31	19 15		n.a.
S 25	14 45	10 1	5 10	18 46	0 25	20 38	0n 3	7 11	2 22	15 32	0 30	0 41	0 25	5 47	0 20	1 55	0 10	34 46	10 39	22 23	22 32	19 13		n.a.
S 26	14 25	15 1	5 12	18 14	0 31	20 54	0 16	7 17	2 25	15 27	0 30	0 42	0 25	5 47	0 20	1 56	0 10	34 46	10 39	22 24	22 32	19 10		n.a.
M27	14 4	19 28	4 59	17 42	0 37	21 10	0 29	7 22	2 28	15 22	0 30	0 44	0 25	5 48	0 20	1 56	0 10	34 46	10 39	22 24	22 33	19 8		n.a.
T 28	13 44	23 4	4 29	17 9	0 43	21 24	0 41	7 27	2 31	15 18	0 30	0 45	0 25	5 49	0 20	1 57	0 10	34 46	10 38	22 24	22 33	19 6		n.a.
W29	13 23	25 30	3 45	16 35	0 48	21 37	0 53	7 32	2 35	15 13	0 30	0 46	0 25	5 50	0 20	1 57	0 10	34 45	10 38	22 24	22 34	19 3		n.a.
T 30	13 3	26 26	2 46	16 0	0 54	21 50	1 4	7 36	2 38	15 8	0 29	0 47	0 25	5 51	0 20	1 58	0 10	34 45	10 38	22 24	22 34	19 1		n.a.
F 31	12n41	25s40	1s35	15n25	0s59	22n 1	1n15	7n40	2n42	15n 3	0n29	0s49	0s25	5s52	0s20	1s58	0s10	34s45	10s38	22s24	22s35	18n58		n.a.

Julian Day Number = -2085669.5, Delta T = 135h05m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'55, Lahiri = -146°20'56 Julian Calendar 1 Oct. 10424 BCE == Greg. Calendar 13 July 10424 BCE

The year -10423 astronomical counting style corresponds to year 10424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10424 BCE (-10423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 21	28♌28'34	18♑14	18♌11	29°D43	12♈51	22♌11	28°R53	13♎47	25°R32	28°R29	21°R17	20♑ 2	2♌59	n.a.	S 1
S 2	21 49 17	29°28'23	3♒10	19°55	29♋45	12°53	22°25	28♓49	13°50	25♓31	28♐28	21♑16	19°58	3° 5	n.a.	S 2
M 3	21 53 14	0♍28'10	18°15	21°39	29°49	12°R53	22°39	28°45	13°53	25°29	28°28	21°14	19°55	3°12	n.a.	M 3
T 4	21 57 11	1°27'53	3♓22	23°24	29°55	12°53	22°53	28°42	13°55	25°28	28°27	21°10	19°52	3°19	n.a.	T 4
W 5	22 1 7	2°27'35	18°20	25°10	0♌ 3	12°52	23° 7	28°38	13°58	25°26	28°27	21° 4	19°49	3°25	n.a.	W 5
T 6	22 5 4	3°27'14	3♈ 1	26°58	0°14	12°50	23°21	28°34	14° 1	25°25	28°26	20°57	19°46	3°32	n.a.	T 6
F 7	22 9 1	4°26'51	17°18	28°46	0°27	12°48	23°35	28°30	14° 4	25°23	28°26	20°51	19°43	3°38	n.a.	F 7
S 8	22 12 57	5°26'26	1♉ 7	0♍35	0°43	12°44	23°49	28°26	14° 6	25°22	28°25	20°45	19°39	3°45	n.a.	S 8
S 9	22 16 54	6°25'59	14°27	2°26	1° 0	12°40	24° 3	28°22	14° 9	25°20	28°25	20°41	19°36	3°52	n.a.	S 9
M10	22 20 50	7°25'29	27°20	4°18	1°19	12°36	24°17	28°18	14°12	25°19	28°25	20°38	19°33	3°58	n.a.	M10
T 11	22 24 47	8°24'58	9♊50	6°10	1°40	12°30	24°31	28°14	14°15	25°17	28°24	20°D38	19°30	4° 5	n.a.	T 11
W12	22 28 44	9°24'24	22° 1	8° 4	2° 3	12°23	24°44	28°10	14°18	25°15	28°24	20°38	19°27	4°12	n.a.	W12
T 13	22 32 40	10°23'49	3♋58	9°59	2°28	12°16	24°58	28° 6	14°21	25°14	28°24	20°40	19°23	4°18	n.a.	T 13
F 14	22 36 37	11°23'11	15°48	11°55	2°54	12° 8	25°12	28° 2	14°24	25°12	28°24	20°R41	19°20	4°25	n.a.	F 14
S 15	22 40 33	12°22'31	27°34	13°51	3°22	12° 0	25°26	27°58	14°27	25°11	28°23	20°40	19°17	4°32	n.a.	S 15
S 16	22 44 30	13°21'48	9♌20	15°49	3°52	11°50	25°39	27°53	14°30	25° 9	28°23	20°38	19°14	4°38	n.a.	S 16
M17	22 48 27	14°21'04	21°12	17°47	4°23	11°40	25°53	27°49	14°33	25° 8	28°23	20°34	19°11	4°45	n.a.	M17
T 18	22 52 23	15°20'17	3♍10	19°45	4°55	11°29	26° 7	27°45	14°36	25° 6	28°23	20°27	19° 8	4°52	n.a.	T 18
W19	22 56 20	16°19'27	15°17	21°44	5°29	11°17	26°20	27°40	14°39	25° 4	28°23	20°18	19° 4	4°58	n.a.	W19
T 20	23 0 16	17°18'36	27°35	23°44	6° 5	11° 4	26°34	27°36	14°42	25° 3	28°23	20° 8	19° 1	5° 5	n.a.	T 20
F 21	23 4 13	18°17'41	10♎ 4	25°43	6°41	10°51	26°48	27°32	14°45	25° 1	28°22	19°57	18°58	5°12	n.a.	F 21
S 22	23 8 9	19°16'45	22°45	27°42	7°19	10°37	27° 1	27°27	14°48	24°59	28°22	19°47	18°55	5°18	n.a.	S 22
S 23	23 12 6	20°15'46	5♏37	29°41	7°58	10°22	27°15	27°23	14°51	24°58	28°22	19°38	18°52	5°25	n.a.	S 23
M24	23 16 2	21°14'44	18°42	1♎38	8°38	10° 7	27°28	27°18	14°54	24°56	28°22	19°31	18°49	5°32	n.a.	M24
T 25	23 19 59	22°13'40	2♐ 1	3°35	9°19	9°51	27°41	27°14	14°58	24°54	28°D22	19°27	18°45	5°38	n.a.	T 25
W26	23 23 56	23°12'33	15°33	5°30	10° 1	9°34	27°55	27° 9	15° 1	24°53	28°22	19°25	18°42	5°45	n.a.	W26
T 27	23 27 52	24°11'23	29°21	7°23	10°44	9°17	28° 8	27° 5	15° 4	24°51	28°22	19°D25	18°39	5°52	n.a.	T 27
F 28	23 31 49	25°10'11	13♑26	9°13	11°28	8°59	28°21	27° 0	15° 7	24°49	28°22	19°R25	18°36	5°58	n.a.	F 28
S 29	23 35 45	26° 8'56	27°46	11° 1	12°13	8°41	28°35	26°56	15°10	24°48	28°22	19°25	18°33	6° 5	n.a.	S 29
S 30	23 39 42	27♍ 7'39	12♒20	12♎45	12♌59	8♈22	28♌48	26♓51	15♎14	24♓46	28♐23	19♑23	18♑29	6♌11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n20	23s 7	0s17	14n48	1s 4	22n11	1n25	7n44	2n45	14n58	0n29	0s50	0s25	5s53	0s20	1s59	0s10	34s45	10s37	22s24	22s35	18n56		n.a.
S 2	11 59	18 58	1n 4	14 10	1 9	22 21	1 35	7 48	2 48	14 54	0 29	0 52	0 25	5 54	0 20	1 59	0 10	34 44	10 37	22 24	22 36	18 54		n.a.
M 3	11 37	13 33	2 22	13 32	1 14	22 29	1 45	7 51	2 52	14 49	0 29	0 53	0 25	5 56	0 20	2 0	0 10	34 44	10 37	22 24	22 36	18 51		n.a.
T 4	11 15	7 20	3 29	12 53	1 18	22 36	1 54	7 55	2 55	14 44	0 29	0 54	0 25	5 57	0 20	2 1	0 10	34 44	10 37	22 25	22 37	18 49		n.a.
W 5	10 53	0 45	4 21	12 13	1 22	22 43	2 3	7 57	2 59	14 39	0 29	0 56	0 25	5 58	0 20	2 1	0 10	34 44	10 36	22 26	22 37	18 46		n.a.
T 6	10 31	5n43	4 55	11 32	1 26	22 49	2 11	8 0	3 3	14 34	0 28	0 57	0 24	5 59	0 20	2 2	0 10	34 43	10 36	22 27	22 38	18 44		n.a.
F 7	10 9	11 43	5 9	10 51	1 29	22 53	2 19	8 2	3 6	14 29	0 28	0 59	0 24	6 0	0 20	2 2	0 10	34 43	10 36	22 28	22 38	18 42		n.a.
S 8	9 47	16 56	5 4	10 9	1 32	22 57	2 26	8 4	3 10	14 25	0 28	1 1	0 24	6 1	0 20	2 3	0 10	34 43	10 36	22 29	22 39	18 39		n.a.
S 9	9 24	21 8	4 43	9 26	1 35	23 0	2 33	8 6	3 14	14 20	0 28	1 2	0 24	6 2	0 20	2 4	0 10	34 43	10 35	22 29	22 39	18 37		n.a.
M10	9 2	24 9	4 9	8 43	1 37	23 2	2 40	8 7	3 17	14 15	0 28	1 4	0 24	6 3	0 20	2 4	0 10	34 42	10 35	22 30	22 40	18 34		n.a.
T 11	8 39	25 54	3 23	7 59	1 39	23 3	2 46	8 9	3 21	14 10	0 28	1 5	0 24	6 4	0 20	2 5	0 10	34 42	10 35	22 30	22 40	18 32		n.a.
W12	8 16	26 21	2 29	7 14	1 40	23 3	2 52	8 9	3 25	14 5	0 28	1 7	0 24	6 6	0 20	2 5	0 10	34 42	10 35	22 30	22 41	18 29		n.a.
T 13	7 53	25 33	1 29	6 29	1 41	23 3	2 57	8 10	3 28	14 0	0 28	1 8	0 24	6 7	0 20	2 6	0 10	34 42	10 34	22 29	22 41	18 27		n.a.
F 14	7 30	23 36	0 26	5 44	1 42	23 1	3 2	8 10	3 32	13 55	0 27	1 10	0 24	6 8	0 20	2 7	0 10	34 41	10 34	22 29	22 41	18 25		n.a.
S 15	7 6	20 39	0s37	4 59	1 41	22 59	3 7	8 10	3 36	13 50	0 27	1 12	0 24	6 9	0 20	2 7	0 10	34 41	10 34	22 29	22 42	18 22		n.a.
S 16	6 43	16 51	1 39	4 13	1 41	22 56	3 11	8 9	3 40	13 46	0 27	1 13	0 24	6 10	0 20	2 8	0 10	34 41	10 34	22 30	22 42	18 20		n.a.
M17	6 20	12 23	2 36	3 27	1 39	22 52	3 15	8 9	3 43	13 41	0 27	1 15	0 24	6 12	0 20	2 9	0 10	34 41	10 33	22 30	22 43	18 17		n.a.
T 18	5 56	7 25	3 28	2 41	1 37	22 48	3 19	8 8	3 47	13 36	0 27	1 17	0 24	6 13	0 20	2 9	0 10	34 40	10 33	22 31	22 43	18 15		n.a.
W19	5 33	2 8	4 10	1 56	1 34	22 43	3 23	8 6	3 51	13 31	0 27	1 18	0 23	6 14	0 20	2 10	0 10	34 40	10 33	22 33	22 44	18 12		n.a.
T 20	5 9	3s18	4 41	1 10	1 31	22 36	3 26	8 5	3 54	13 26	0 27	1 20	0 23	6 15	0 20	2 11	0 10	34 40	10 33	22 34	22 44	18 10		n.a.
F 21	4 45	8 40	5 0	0 26	1 27	22 30	3 29	8 2	3 58	13 21	0 27	1 22	0 23	6 16	0 20	2 11	0 10	34 40	10 32	22 36	22 45	18 7		n.a.
S 22	4 22	13 46	5 4	0s18	1 22	22 22	3 31	8 0	4 2	13 16	0 26	1 24	0 23	6 18	0 20	2 12	0 10	34 39	10 32	22 38	22 45	18 5		n.a.
S 23	3 58	18 21	4 53	1 2	1 16	22 14	3 34	7 57	4 5	13 11	0 26	1 25	0 23	6 19	0 20	2 13	0 10	34 39	10 32	22 39	22 46	18 2		n.a.
M24	3 34	22 8	4 26	1 44	1 10	22 5	3 36	7 54	4 9	13 7	0 26	1 27	0 23	6 20	0 20	2 13	0 10	34 39	10 31	22 40	22 46	18 0		n.a.
T 25	3 10	24 50	3 45	2 25	1 3	21 55	3 38	7 51	4 12	13 2	0 26	1 29	0 23	6 21	0 20	2 14	0 10	34 38	10 31	22 41	22 47	17 57		n.a.
W26	2 46	26 9	2 50	3 4	0 55	21 45	3 39	7 48	4 16	12 57	0 26	1 31	0 23	6 23	0 20	2 15	0 10	34 38	10 31	22 41	22 47	17 55		n.a.
T 27	2 22	25 53	1 45	3 42	0 46	21 34	3 40	7 44	4 19	12 52	0 26	1 32	0 23	6 24	0 20	2 15	0 10	34 38	10 31	22 41	22 47	17 52		n.a.
F 28	1 58	23 58	0 32	4 18	0 36	21 23	3 42	7 40	4 22	12 47	0 26	1 34	0 23	6 25	0 20	2 16	0 10	34 38	10 30	22 41	22 48	17 50		n.a.
S 29	1 34	20 29	0n44	4 53	0 26	21 10	3 43	7 35	4 26	12 42	0 26	1 36	0 23	6 27	0 20	2 16	0 10	34 37	10 30	22 41	22 48	17 47		n.a.
S 30	1n10	15s42	1n59	5s25	0s15	20n57	3n43	7n31	4n29	12n37	0n26	1s38	0s22	6s28	0s20	2s17	0s10	34s37	10s30	22s41	22s49	17n45		n.a.

Julian Day Number = -2085638.5, Delta T = 135h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'51, Lahiri = -146°20'51 Julian Calendar 1 Nov. 10424 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10424 BCE

The year -10423 astronomical counting style corresponds to year 10424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10424 BCE (-10423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 43 38	28♍ 6'18	27♒ 3	14♎26	13♌46	8°R 3	29♌ 1	26°R47	15♎17	24°R45	28♐23	19°R19	18♑26	6♌18	n.a.	M 1
T 2	23 47 35	29° 4'56	11♓50	16° 3	14°33	7♈44	29°14	26♓42	15°20	24♓43	28°23	19♑12	18°23	6°25	n.a.	T 2
W 3	23 51 31	0♎ 3'31	26°34	17°35	15°22	7°24	29°27	26°38	15°24	24°41	28°23	19° 3	18°20	6°31	n.a.	W 3
T 4	23 55 28	1° 2'03	11♈ 5	19° 3	16°11	7° 3	29°40	26°33	15°27	24°40	28°23	18°52	18°17	6°38	n.a.	T 4
F 5	23 59 24	2° 0'34	25°18	20°25	17° 0	6°42	29°53	26°29	15°30	24°38	28°23	18°41	18°14	6°45	n.a.	F 5
S 6	0 3 21	2°59'02	9♉ 7	21°42	17°51	6°22	0♍ 6	26°25	15°33	24°36	28°24	18°31	18°10	6°51	n.a.	S 6
S 7	0 7 17	3°57'28	22°29	22°53	18°42	6° 0	0°19	26°20	15°37	24°35	28°24	18°23	18° 7	6°58	n.a.	S 7
M 8	0 11 14	4°55'53	5♊25	23°58	19°34	5°39	0°32	26°16	15°40	24°33	28°24	18°17	18° 4	7° 5	n.a.	M 8
T 9	0 15 10	5°54'15	17°58	24°57	20°26	5°17	0°44	26°11	15°44	24°31	28°24	18°14	18° 1	7°11	n.a.	T 9
W10	0 19 7	6°52'35	0♋12	25°50	21°19	4°56	0°57	26° 7	15°47	24°30	28°25	18°13	17°58	7°18	n.a.	W10
T 11	0 23 3	7°50'54	12°11	26°36	22°13	4°34	1°10	26° 3	15°50	24°28	28°25	18°13	17°54	7°25	n.a.	T 11
F 12	0 27 0	8°49'10	24° 2	27°16	23° 7	4°12	1°22	25°58	15°54	24°27	28°25	18°13	17°51	7°31	n.a.	F 12
S 13	0 30 56	9°47'25	5♌49	27°49	24° 1	3°51	1°35	25°54	15°57	24°25	28°26	18°11	17°48	7°38	n.a.	S 13
S 14	0 34 53	10°45'38	17°38	28°15	24°56	3°29	1°47	25°50	16° 0	24°24	28°26	18° 8	17°45	7°45	n.a.	S 14
M15	0 38 49	11°43'48	29°34	28°35	25°52	3° 7	1°59	25°45	16° 4	24°22	28°27	18° 3	17°42	7°51	n.a.	M15
T 16	0 42 46	12°41'57	11♍39	28°48	26°48	2°46	2°12	25°41	16° 7	24°20	28°27	17°55	17°39	7°58	n.a.	T 16
W17	0 46 42	13°40'04	23°57	28°54	27°44	2°25	2°24	25°37	16°11	24°19	28°27	17°44	17°35	8° 5	n.a.	W17
T 18	0 50 39	14°38'09	6♎29	28°R54	28°41	2° 4	2°36	25°33	16°14	24°17	28°28	17°31	17°32	8°11	n.a.	T 18
F 19	0 54 35	15°36'12	19°16	28°48	29°38	1°44	2°48	25°29	16°17	24°16	28°28	17°18	17°29	8°18	n.a.	F 19
S 20	0 58 32	16°34'13	2♏17	28°36	0♍36	1°24	3° 0	25°25	16°21	24°14	28°29	17° 5	17°26	8°25	n.a.	S 20
S 21	1 2 28	17°32'12	15°30	28°19	1°34	1° 4	3°12	25°21	16°24	24°13	28°29	16°54	17°23	8°31	n.a.	S 21
M22	1 6 25	18°30'08	28°55	27°56	2°33	0°45	3°24	25°17	16°28	24°11	28°30	16°46	17°20	8°38	n.a.	M22
T 23	1 10 21	19°28'03	12♐30	27°29	3°31	0°26	3°36	25°13	16°31	24°10	28°31	16°40	17°16	8°45	n.a.	T 23
W24	1 14 18	20°25'56	26°14	26°57	4°31	0° 8	3°47	25° 9	16°34	24° 8	28°31	16°37	17°13	8°51	n.a.	W24
T 25	1 18 14	21°23'46	10♑ 6	26°22	5°30	29♓50	3°59	25° 5	16°38	24° 7	28°32	16°36	17°10	8°58	n.a.	T 25
F 26	1 22 11	22°21'34	24° 7	25°45	6°30	29°33	4°11	25° 1	16°41	24° 6	28°32	16°36	17° 7	9° 5	n.a.	F 26
S 27	1 26 7	23°19'20	8♒17	25° 5	7°30	29°16	4°22	24°58	16°44	24° 4	28°33	16°36	17° 4	9°11	n.a.	S 27
S 28	1 30 4	24°17'04	22°33	24°23	8°30	29° 0	4°33	24°54	16°48	24° 3	28°34	16°33	17° 0	9°18	n.a.	S 28
M29	1 34 0	25°14'46	6♓54	23°42	9°31	28°45	4°45	24°50	16°51	24° 1	28°35	16°29	16°57	9°25	n.a.	M29
T 30	1 37 57	26°12'25	21°16	23° 0	10°32	28°31	4°56	24°47	16°55	24° 0	28°35	16°22	16°54	9°31	n.a.	T 30
W31	1 41 53	27♎10'03	5♈34	22♎19	11♍33	28♓17	5♍ 7	24♓43	16♎58	23♓59	28♐36	16♑12	16♑51	9♌38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n46	9s57	3n 6	5s54	0s 4	20n44	3n44	7n26	4n32	12n33	0n25	1s39	0s22	6s29	0s20	2s18	0s10	34s37	10s30	22s42	22s49	17n42		n.a.
T 2	0 22	3 38	4 1	6 22	0n 8	20 30	3 44	7 20	4 35	12 28	0 25	1 41	0 22	6 31	0 20	2 18	0 10	34 37	10 29	22 43	22 50	17 40		n.a.
W 3	0s 1	2n51	4 39	6 46	0 21	20 15	3 44	7 15	4 38	12 23	0 25	1 43	0 22	6 32	0 20	2 19	0 10	34 36	10 29	22 44	22 50	17 37		n.a.
T 4	0 25	9 4	4 59	7 9	0 34	20 0	3 44	7 9	4 41	12 18	0 25	1 45	0 22	6 33	0 20	2 20	0 10	34 36	10 29	22 46	22 51	17 35		n.a.
F 5	0 49	14 41	5 0	7 28	0 47	19 44	3 44	7 3	4 44	12 13	0 25	1 46	0 22	6 34	0 20	2 20	0 10	34 36	10 29	22 47	22 51	17 32		n.a.
S 6	1 13	19 24	4 43	7 45	1 1	19 27	3 43	6 57	4 46	12 9	0 25	1 48	0 22	6 36	0 20	2 21	0 10	34 36	10 28	22 49	22 51	17 30		n.a.
S 7	1 37	22 57	4 11	7 59	1 15	19 10	3 43	6 51	4 49	12 4	0 25	1 50	0 22	6 37	0 20	2 22	0 10	34 35	10 28	22 50	22 52	17 27		n.a.
M 8	2 1	25 12	3 26	8 11	1 29	18 53	3 42	6 44	4 51	11 59	0 25	1 51	0 22	6 38	0 20	2 22	0 10	34 35	10 28	22 51	22 52	17 25		n.a.
T 9	2 25	26 7	2 33	8 20	1 43	18 34	3 41	6 38	4 54	11 54	0 24	1 53	0 22	6 40	0 20	2 23	0 10	34 35	10 27	22 51	22 53	17 22		n.a.
W10	2 48	25 42	1 34	8 27	1 57	18 16	3 40	6 31	4 56	11 50	0 24	1 55	0 22	6 41	0 20	2 24	0 10	34 34	10 27	22 51	22 53	17 20		n.a.
T 11	3 12	24 5	0 32	8 31	2 11	17 57	3 39	6 24	4 58	11 45	0 24	1 57	0 21	6 42	0 20	2 24	0 10	34 34	10 27	22 51	22 54	17 17		n.a.
F 12	3 36	21 25	0s31	8 33	2 25	17 37	3 38	6 17	5 0	11 40	0 24	1 58	0 21	6 44	0 20	2 25	0 10	34 34	10 27	22 51	22 54	17 15		n.a.
S 13	3 59	17 53	1 32	8 33	2 38	17 17	3 36	6 10	5 2	11 36	0 24	2 0	0 21	6 45	0 20	2 26	0 10	34 34	10 26	22 51	22 55	17 12		n.a.
S 14	4 23	13 38	2 29	8 30	2 51	16 56	3 34	6 3	5 4	11 31	0 24	2 2	0 21	6 47	0 20	2 26	0 10	34 33	10 26	22 52	22 55	17 10		n.a.
M15	4 46	8 50	3 20	8 26	3 3	16 35	3 33	5 55	5 5	11 26	0 24	2 3	0 21	6 48	0 20	2 27	0 10	34 33	10 26	22 52	22 55	17 7		n.a.
T 16	5 9	3 40	4 3	8 20	3 15	16 14	3 31	5 48	5 7	11 22	0 24	2 5	0 21	6 49	0 20	2 27	0 10	34 33	10 26	22 54	22 56	17 5		n.a.
W17	5 33	1s43	4 35	8 12	3 26	15 52	3 29	5 41	5 8	11 17	0 24	2 6	0 21	6 51	0 20	2 28	0 10	34 33	10 25	22 55	22 56	17 2		n.a.
T 18	5 56	7 8	4 55	8 3	3 36	15 29	3 27	5 33	5 9	11 12	0 23	2 8	0 21	6 52	0 20	2 29	0 10	34 32	10 25	22 57	22 57	16 59		n.a.
F 19	6 19	12 21	5 0	7 52	3 45	15 6	3 25	5 26	5 11	11 8	0 23	2 10	0 21	6 53	0 20	2 29	0 9	34 32	10 25	22 59	22 57	16 57		n.a.
S 20	6 42	17 7	4 50	7 41	3 53	14 43	3 22	5 18	5 12	11 3	0 23	2 11	0 20	6 55	0 20	2 30	0 9	34 32	10 25	23 0	22 57	16 54		n.a.
S 21	7 4	21 9	4 24	7 28	3 59	14 19	3 20	5 11	5 12	10 59	0 23	2 13	0 20	6 56	0 20	2 30	0 9	34 32	10 24	23 2	22 58	16 52		n.a.
M22	7 27	24 7	3 43	7 15	4 5	13 55	3 18	5 4	5 13	10 54	0 23	2 14	0 20	6 57	0 20	2 31	0 9	34 31	10 24	23 3	22 58	16 49		n.a.
T 23	7 50	25 45	2 50	7 1	4 9	13 31	3 15	4 57	5 14	10 50	0 23	2 16	0 20	6 59	0 20	2 32	0 9	34 31	10 24	23 3	22 59	16 47		n.a.
W24	8 12	25 50	1 45	6 48	4 11	13 6	3 12	4 50	5 14	10 45	0 23	2 17	0 20	7 0	0 20	2 32	0 9	34 31	10 24	23 4	22 59	16 44		n.a.
T 25	8 35	24 18	0 34	6 34	4 12	12 41	3 10	4 43	5 14	10 41	0 23	2 19	0 20	7 1	0 20	2 33	0 9	34 31	10 23	23 4	23 0	16 41		n.a.
F 26	8 57	21 15	0n40	6 21	4 11	12 16	3 7	4 36	5 15	10 36	0 23	2 20	0 20	7 3	0 20	2 33	0 9	34 30	10 23	23 4	23 0	16 39		n.a.
S 27	9 19	16 55	1 52	6 8	4 9	11 50	3 4	4 29	5 15	10 32	0 22	2 21	0 20	7 4	0 20	2 34	0 9	34 30	10 23	23 4	23 0	16 36		n.a.
S 28	9 41	11 36	2 58	5 56	4 5	11 24	3 1	4 23	5 15	10 28	0 22	2 23	0 20	7 5	0 20	2 34	0 9	34 30	10 23	23 4	23 1	16 34		n.a.
M29	10 2	5 39	3 53	5 45	4 0	10 57	2 58	4 17	5 15	10 23	0 22	2 24	0 20	7 7	0 20	2 35	0 9	34 30	10 22	23 5	23 1	16 31		n.a.
T 30	10 24	0n36	4 33	5 36	3 53	10 31	2 55	4 10	5 14	10 19	0 22	2 26	0 19	7 8	0 20	2 35	0 9	34 30	10 22	23 6	23 2	16 29		n.a.
W31	10s45	6n47	4n56	5s28	3n45	10n 4	2n51	4n 4	5n14	10n15	0n22	2s27	0s19	7s 9	0s20	2s36	0s 9	34s29	10s22	23s 7	23s 2	16n26		n.a.

Julian Day Number = -2085608.5, Delta T = 135h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'47, Lahiri = -146°20'47 Julian Calendar 1 Dec. 10424 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10424 BCE

The year -10423 astronomical counting style corresponds to year 10424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10423 BCE

JANUARY 10423 BCE (-10422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 49	28♎ 7'38	19♈44	21°R40	12♍34	28°R 4	5♍18	24°R40	17♎ 1	23°R57	28♐37	16°R 1	16♑48	9♌44	n.a.	T 1
F 2	1 49 46	29° 5'13	3♉38	21♎ 3	13°36	27♓52	5°29	24♓37	17° 5	23♓56	28°37	15♑49	16°45	9°51	n.a.	F 2
S 3	1 53 42	0♏ 2'45	17°14	20°28	14°38	27°40	5°40	24°33	17° 8	23°55	28°38	15°39	16°41	9°58	n.a.	S 3
S 4	1 57 39	1° 0'16	0♊28	19°57	15°40	27°29	5°51	24°30	17°11	23°54	28°39	15°30	16°38	10° 4	n.a.	S 4
M 5	2 1 35	1°57'46	13°20	19°30	16°43	27°19	6° 1	24°27	17°15	23°52	28°40	15°24	16°35	10°11	n.a.	M 5
T 6	2 5 32	2°55'14	25°51	19° 7	17°45	27°10	6°12	24°24	17°18	23°51	28°41	15°20	16°32	10°18	n.a.	T 6
W 7	2 9 28	3°52'41	8♋ 5	18°48	18°48	27° 2	6°22	24°21	17°21	23°50	28°42	15°18	16°29	10°24	n.a.	W 7
T 8	2 13 25	4°50'06	20° 6	18°33	19°51	26°54	6°33	24°18	17°24	23°49	28°42	15°D18	16°25	10°31	n.a.	T 8
F 9	2 17 21	5°47'31	1♌58	18°24	20°54	26°48	6°43	24°15	17°28	23°48	28°43	15°R19	16°22	10°38	n.a.	F 9
S 10	2 21 17	6°44'54	13°47	18°19	21°58	26°42	6°53	24°13	17°31	23°47	28°44	15°18	16°19	10°44	n.a.	S 10
S 11	2 25 14	7°42'16	25°39	18°D18	23° 2	26°37	7° 3	24°10	17°34	23°46	28°45	15°17	16°16	10°51	n.a.	S 11
M12	2 29 10	8°39'36	7♍37	18°23	24° 6	26°32	7°13	24° 7	17°37	23°45	28°46	15°13	16°13	10°58	n.a.	M12
T 13	2 33 7	9°36'56	19°48	18°32	25°10	26°29	7°23	24° 5	17°41	23°43	28°47	15° 7	16°10	11° 4	n.a.	T 13
W14	2 37 3	10°34'14	2♎14	18°46	26°14	26°26	7°33	24° 2	17°44	23°42	28°48	14°59	16° 6	11°11	n.a.	W14
T 15	2 41 0	11°31'31	14°58	19° 4	27°18	26°25	7°42	24° 0	17°47	23°41	28°49	14°49	16° 3	11°18	n.a.	T 15
F 16	2 44 56	12°28'48	28° 0	19°27	28°23	26°24	7°52	23°58	17°50	23°40	28°50	14°38	16° 0	11°24	n.a.	F 16
S 17	2 48 53	13°26'02	11♏20	19°54	29°28	26°D24	8° 1	23°55	17°53	23°40	28°51	14°28	15°57	11°31	n.a.	S 17
S 18	2 52 49	14°23'16	24°55	20°25	0♎33	26°24	8°10	23°53	17°56	23°39	28°52	14°19	15°54	11°38	n.a.	S 18
M19	2 56 46	15°20'29	8♐44	21° 0	1°38	26°26	8°20	23°51	18° 0	23°38	28°53	14°12	15°51	11°44	n.a.	M19
T 20	3 0 42	16°17'40	22°43	21°40	2°43	26°28	8°29	23°49	18° 3	23°37	28°54	14° 8	15°47	11°51	n.a.	T 20
W21	3 4 38	17°14'51	6♑48	22°23	3°48	26°31	8°38	23°48	18° 6	23°36	28°55	14° 6	15°44	11°58	n.a.	W21
T 22	3 8 35	18°11'59	20°56	23°10	4°54	26°35	8°46	23°46	18° 9	23°35	28°56	14°D 6	15°41	12° 4	n.a.	T 22
F 23	3 12 31	19° 9'07	5♒ 7	24° 0	6° 0	26°40	8°55	23°44	18°12	23°34	28°58	14° 7	15°38	12°11	n.a.	F 23
S 24	3 16 28	20° 6'13	19°17	24°54	7° 5	26°46	9° 4	23°43	18°15	23°34	28°59	14°R 8	15°35	12°18	n.a.	S 24
S 25	3 20 24	21° 3'18	3♓25	25°51	8°11	26°52	9°12	23°41	18°18	23°33	29° 0	14° 7	15°31	12°24	n.a.	S 25
M26	3 24 21	22° 0'21	17°30	26°51	9°17	26°59	9°20	23°40	18°21	23°32	29° 1	14° 4	15°28	12°31	n.a.	M26
T 27	3 28 17	22°57'23	1♈31	27°54	10°24	27° 7	9°28	23°38	18°24	23°32	29° 2	14° 0	15°25	12°38	n.a.	T 27
W28	3 32 14	23°54'25	15°24	29° 1	11°30	27°15	9°37	23°37	18°27	23°31	29° 3	13°53	15°22	12°44	n.a.	W28
T 29	3 36 10	24°51'25	29° 6	0♏10	12°36	27°24	9°44	23°36	18°30	23°30	29° 4	13°46	15°19	12°51	n.a.	T 29
F 30	3 40 7	25°48'24	12♉36	1°23	13°43	27°34	9°52	23°35	18°32	23°30	29° 6	13°38	15°16	12°58	n.a.	F 30
S 31	3 44 3	26♏45'23	25♉50	2♏38	14♎50	27♓45	10♍ 0	23♓34	18♎35	23♓29	29♐ 7	13♑30	15♑12	13♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 7	12n32	5n 0	5s22	3n36	9n37	2n48	3n59	5n14	10n10	0n22	2s28	0s19	7s11	0s20	2s36	0s 9	34s29	10s22	23s 8	23s 2	16n23		n.a.
F 2	11 28	17 34	4 47	5 17	3 25	9 9	2 45	3 53	5 13	10 6	0 22	2 29	0 19	7 12	0 20	2 37	0 9	34 29	10 21	23 10	23 3	16 21		n.a.
S 3	11 48	21 33	4 17	5 15	3 14	8 41	2 41	3 48	5 12	10 2	0 22	2 31	0 19	7 13	0 20	2 37	0 9	34 29	10 21	23 11	23 3	16 18		n.a.
S 4	12 9	24 19	3 34	5 14	3 2	8 13	2 38	3 43	5 12	9 58	0 22	2 32	0 19	7 15	0 20	2 38	0 9	34 28	10 21	23 12	23 4	16 16		n.a.
M 5	12 30	25 43	2 41	5 15	2 49	7 45	2 35	3 38	5 11	9 54	0 21	2 33	0 19	7 16	0 20	2 38	0 9	34 28	10 21	23 13	23 4	16 13		n.a.
T 6	12 50	25 45	1 41	5 19	2 35	7 17	2 31	3 33	5 10	9 50	0 21	2 34	0 19	7 17	0 20	2 39	0 9	34 28	10 21	23 13	23 4	16 10		n.a.
W 7	13 10	24 31	0 38	5 24	2 21	6 48	2 27	3 29	5 9	9 46	0 21	2 35	0 19	7 19	0 20	2 39	0 9	34 28	10 20	23 13	23 5	16 8		n.a.
T 8	13 30	22 9	0s26	5 32	2 7	6 19	2 24	3 25	5 8	9 42	0 21	2 36	0 18	7 20	0 20	2 40	0 9	34 28	10 20	23 13	23 5	16 5		n.a.
F 9	13 50	18 52	1 28	5 41	1 53	5 50	2 20	3 21	5 7	9 37	0 21	2 37	0 18	7 21	0 20	2 40	0 9	34 27	10 20	23 13	23 6	16 2		n.a.
S 10	14 9	14 51	2 26	5 52	1 38	5 21	2 16	3 18	5 5	9 34	0 21	2 38	0 18	7 23	0 20	2 41	0 9	34 27	10 20	23 13	23 6	16 0		n.a.
S 11	14 28	10 15	3 17	6 5	1 24	4 52	2 13	3 15	5 4	9 30	0 21	2 39	0 18	7 24	0 20	2 41	0 9	34 27	10 19	23 14	23 6	15 57		n.a.
M12	14 48	5 14	4 1	6 20	1 10	4 22	2 9	3 12	5 3	9 26	0 21	2 40	0 18	7 25	0 20	2 41	0 9	34 27	10 19	23 14	23 7	15 55		n.a.
T 13	15 6	0s 2	4 35	6 36	0 56	3 53	2 5	3 9	5 1	9 22	0 21	2 41	0 18	7 26	0 20	2 42	0 9	34 27	10 19	23 15	23 7	15 52		n.a.
W14	15 25	5 25	4 56	6 54	0 42	3 23	2 1	3 7	5 0	9 18	0 20	2 42	0 18	7 28	0 20	2 42	0 9	34 26	10 19	23 16	23 8	15 49		n.a.
T 15	15 43	10 42	5 3	7 14	0 29	2 53	1 58	3 4	4 58	9 14	0 20	2 43	0 18	7 29	0 20	2 43	0 9	34 26	10 19	23 17	23 8	15 47		n.a.
F 16	16 1	15 38	4 55	7 35	0 16	2 23	1 54	3 3	4 57	9 10	0 20	2 44	0 17	7 30	0 20	2 43	0 9	34 26	10 18	23 18	23 8	15 44		n.a.
S 17	16 19	19 56	4 31	7 57	0 3	1 53	1 50	3 1	4 55	9 7	0 20	2 45	0 17	7 31	0 20	2 43	0 9	34 26	10 18	23 19	23 9	15 41		n.a.
S 18	16 37	23 17	3 51	8 20	0s 9	1 23	1 46	3 0	4 54	9 3	0 20	2 45	0 17	7 33	0 20	2 44	0 9	34 26	10 18	23 20	23 9	15 39		n.a.
M19	16 54	25 19	2 57	8 44	0 20	0 53	1 42	2 59	4 52	8 59	0 20	2 46	0 17	7 34	0 20	2 44	0 9	34 25	10 18	23 21	23 10	15 36		n.a.
T 20	17 11	25 47	1 52	9 10	0 31	0 23	1 38	2 58	4 50	8 56	0 20	2 47	0 17	7 35	0 20	2 44	0 9	34 25	10 18	23 21	23 10	15 34		n.a.
W21	17 28	24 36	0 39	9 36	0 42	0s 7	1 34	2 58	4 49	8 52	0 20	2 47	0 17	7 36	0 20	2 45	0 9	34 25	10 17	23 22	23 10	15 31		n.a.
T 22	17 44	21 51	0n37	10 3	0 52	0 38	1 30	2 58	4 47	8 49	0 20	2 48	0 17	7 38	0 20	2 45	0 9	34 25	10 17	23 22	23 11	15 28		n.a.
F 23	18 0	17 46	1 50	10 31	1 1	1 8	1 26	2 58	4 45	8 45	0 19	2 49	0 17	7 39	0 20	2 45	0 9	34 25	10 17	23 22	23 11	15 26		n.a.
S 24	18 16	12 40	2 57	10 59	1 10	1 38	1 22	2 59	4 43	8 42	0 19	2 49	0 17	7 40	0 20	2 46	0 9	34 25	10 17	23 21	23 12	15 23		n.a.
S 25	18 32	6 56	3 53	11 28	1 18	2 9	1 18	3 0	4 41	8 39	0 19	2 50	0 16	7 41	0 20	2 46	0 9	34 24	10 17	23 22	23 12	15 20		n.a.
M26	18 47	0 53	4 35	11 58	1 26	2 39	1 15	3 1	4 39	8 35	0 19	2 50	0 16	7 42	0 20	2 46	0 9	34 24	10 17	23 22	23 12	15 18		n.a.
T 27	19 2	5n10	5 0	12 28	1 33	3 9	1 11	3 2	4 37	8 32	0 19	2 51	0 16	7 44	0 20	2 46	0 9	34 24	10 16	23 22	23 13	15 15		n.a.
W28	19 17	10 55	5 7	12 58	1 39	3 39	1 7	3 4	4 35	8 29	0 19	2 51	0 16	7 45	0 20	2 47	0 9	34 24	10 16	23 23	23 13	15 12		n.a.
T 29	19 31	16 3	4 56	13 29	1 44	4 10	1 3	3 6	4 34	8 26	0 19	2 51	0 16	7 46	0 20	2 47	0 9	34 24	10 16	23 24	23 13	15 10		n.a.
F 30	19 45	20 19	4 29	14 0	1 50	4 40	0 59	3 8	4 32	8 22	0 19	2 52	0 16	7 47	0 20	2 47	0 9	34 24	10 16	23 25	23 14	15 7		n.a.
S 31	19s59	23n27	3n48	14s31	1s54	5s10	0n55	3n11	4n30	8n19	0n18	2s52	0s16	7s48	0s21	2s47	0s 9	34s23	10s16	23s25	23s14	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -2085577.5, Delta T = 135h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'43, Lahiri = -146°20'43 Julian Calendar 1 Jan. 10423 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10424 BCE

The year -10422 astronomical counting style corresponds to year 10423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10423 BCE (-10422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 48 0	27♏42'20	8♊47	3♏56	15♎57	27♓56	10♍ 7	23°R33	18♎38	23°R29	29♐ 8	13°R24	15♑ 9	13♌11	n.a.	S 1
M 2	3 51 56	28°39'17	21°28	5°17	17° 4	28° 8	10°15	23♓32	18°41	23♓28	29° 9	13♑20	15° 6	13°18	n.a.	M 2
T 3	3 55 53	29°36'14	3♋52	6°41	18°11	28°21	10°22	23°32	18°44	23°28	29°10	13°18	15° 3	13°24	n.a.	T 3
W 4	3 59 49	0♐33'10	16° 2	8° 7	19°18	28°34	10°29	23°31	18°46	23°27	29°12	13°D18	15° 0	13°31	n.a.	W 4
T 5	4 3 46	1°30'06	28° 1	9°36	20°25	28°48	10°36	23°31	18°49	23°27	29°13	13°19	14°57	13°38	n.a.	T 5
F 6	4 7 42	2°27'01	9♌53	11° 8	21°33	29° 2	10°43	23°30	18°52	23°27	29°14	13°20	14°53	13°44	n.a.	F 6
S 7	4 11 39	3°23'56	21°43	12°42	22°40	29°17	10°49	23°30	18°54	23°26	29°15	13°21	14°50	13°51	n.a.	S 7
S 8	4 15 35	4°20'51	3♍35	14°19	23°48	29°33	10°56	23°30	18°57	23°26	29°17	13°R22	14°47	13°58	n.a.	S 8
M 9	4 19 32	5°17'46	15°35	15°58	24°56	29°49	11° 2	23°D30	19° 0	23°26	29°18	13°22	14°44	14° 4	n.a.	M 9
T 10	4 23 28	6°14'40	27°47	17°40	26° 3	0♈ 6	11° 9	23°30	19° 2	23°26	29°19	13°19	14°41	14°11	n.a.	T 10
W11	4 27 25	7°11'35	10♎16	19°25	27°11	0°23	11°15	23°30	19° 5	23°25	29°21	13°16	14°37	14°18	n.a.	W11
T 12	4 31 21	8° 8'29	23° 6	21°12	28°20	0°41	11°21	23°30	19° 7	23°25	29°22	13°11	14°34	14°24	n.a.	T 12
F 13	4 35 18	9° 5'23	6♏16	23° 1	29°28	1° 0	11°26	23°30	19°10	23°25	29°23	13° 6	14°31	14°31	n.a.	F 13
S 14	4 39 14	10° 2'17	19°50	24°53	0♏36	1°19	11°32	23°31	19°12	23°25	29°25	13° 1	14°28	14°38	n.a.	S 14
S 15	4 43 11	10°59'12	3♐43	26°47	1°44	1°39	11°37	23°31	19°14	23°25	29°26	12°56	14°25	14°44	n.a.	S 15
M16	4 47 7	11°56'06	17°54	28°44	2°53	1°59	11°43	23°32	19°17	23°25	29°27	12°53	14°22	14°51	n.a.	M16
T 17	4 51 4	12°53'00	2♑17	0♐42	4° 2	2°19	11°48	23°33	19°19	23°D25	29°29	12°51	14°18	14°58	n.a.	T 17
W18	4 55 0	13°49'53	16°48	2°43	5°10	2°40	11°53	23°33	19°21	23°25	29°30	12°D51	14°15	15° 4	n.a.	W18
T 19	4 58 57	14°46'47	1♒19	4°46	6°19	3° 2	11°57	23°34	19°24	23°25	29°31	12°52	14°12	15°11	n.a.	T 19
F 20	5 2 53	15°43'40	15°48	6°50	7°28	3°24	12° 2	23°35	19°26	23°25	29°33	12°53	14° 9	15°18	n.a.	F 20
S 21	5 6 50	16°40'33	0♓ 9	8°56	8°37	3°47	12° 6	23°36	19°28	23°25	29°34	12°54	14° 6	15°24	n.a.	S 21
S 22	5 10 46	17°37'25	14°21	11° 4	9°46	4°10	12°11	23°37	19°30	23°25	29°35	12°R55	14° 2	15°31	n.a.	S 22
M23	5 14 43	18°34'17	28°21	13°12	10°55	4°33	12°15	23°39	19°32	23°25	29°37	12°55	13°59	15°38	n.a.	M23
T 24	5 18 40	19°31'10	12♈ 8	15°22	12° 4	4°57	12°19	23°40	19°34	23°25	29°38	12°53	13°56	15°44	n.a.	T 24
W25	5 22 36	20°28'02	25°41	17°32	13°13	5°21	12°22	23°41	19°36	23°26	29°40	12°51	13°53	15°51	n.a.	W25
T 26	5 26 33	21°24'54	9♉ 1	19°42	14°23	5°46	12°26	23°43	19°38	23°26	29°41	12°48	13°50	15°58	n.a.	T 26
F 27	5 30 29	22°21'46	22° 6	21°53	15°32	6°11	12°29	23°45	19°40	23°26	29°42	12°45	13°47	16° 4	n.a.	F 27
S 28	5 34 26	23♐18'38	4♊58	24♐ 3	16♏42	6♈37	12♍33	23♓46	19♎42	23♓27	29♐44	12♑43	13♑43	16♌11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s13	25n17	2n55	15s 2	1s58	5s40	0n51	3n14	4n28	8n16	0n18	2s52	0s16	7s49	0s21	2s47	0s 9	34s23	10s16	23s26	23s15	15n 2		n.a.
M 2	20 26	25 46	1 55	15 33	2 1	6 10	0 47	3 17	4 26	8 13	0 18	2 52	0 16	7 50	0 21	2 48	0 9	34 23	10 15	23 26	23 15	14 59		n.a.
T 3	20 38	24 55	0 51	16 4	2 3	6 40	0 43	3 20	4 24	8 10	0 18	2 53	0 15	7 51	0 21	2 48	0 9	34 23	10 15	23 27	23 15	14 56		n.a.
W 4	20 51	22 53	0s15	16 35	2 5	7 9	0 40	3 23	4 22	8 8	0 18	2 53	0 15	7 53	0 21	2 48	0 8	34 23	10 15	23 27	23 16	14 54		n.a.
T 5	21 3	19 52	1 19	17 6	2 6	7 39	0 36	3 27	4 20	8 5	0 18	2 53	0 15	7 54	0 21	2 48	0 8	34 23	10 15	23 27	23 16	14 51		n.a.
F 6	21 15	16 3	2 19	17 36	2 7	8 8	0 32	3 31	4 17	8 2	0 18	2 53	0 15	7 55	0 21	2 48	0 8	34 23	10 15	23 26	23 16	14 48		n.a.
S 7	21 26	11 38	3 14	18 6	2 7	8 38	0 28	3 36	4 15	7 59	0 18	2 53	0 15	7 56	0 21	2 48	0 8	34 22	10 15	23 26	23 17	14 45		n.a.
S 8	21 37	6 46	4 0	18 35	2 6	9 7	0 25	3 40	4 13	7 57	0 17	2 53	0 15	7 57	0 21	2 48	0 8	34 22	10 15	23 26	23 17	14 43		n.a.
M 9	21 48	1 37	4 36	19 4	2 4	9 36	0 21	3 45	4 11	7 54	0 17	2 53	0 15	7 58	0 21	2 49	0 8	34 22	10 14	23 26	23 17	14 40		n.a.
T 10	21 58	3s40	5 0	19 32	2 2	10 5	0 17	3 50	4 9	7 51	0 17	2 53	0 15	7 59	0 21	2 49	0 8	34 22	10 14	23 27	23 18	14 37		n.a.
W11	22 8	8 55	5 11	20 0	1 59	10 33	0 14	3 55	4 7	7 49	0 17	2 52	0 15	8 0	0 21	2 49	0 8	34 22	10 14	23 27	23 18	14 35		n.a.
T 12	22 17	13 57	5 7	20 26	1 56	11 2	0 10	4 1	4 5	7 47	0 17	2 52	0 14	8 1	0 21	2 49	0 8	34 22	10 14	23 27	23 19	14 32		n.a.
F 13	22 27	18 29	4 46	20 52	1 52	11 30	0 7	4 6	4 3	7 44	0 17	2 52	0 14	8 2	0 21	2 49	0 8	34 22	10 14	23 28	23 19	14 29		n.a.
S 14	22 35	22 12	4 10	21 16	1 47	11 58	0 3	4 12	4 1	7 42	0 17	2 52	0 14	8 3	0 21	2 49	0 8	34 22	10 14	23 28	23 19	14 27		n.a.
S 15	22 44	24 44	3 18	21 39	1 42	12 26	0s 0	4 18	3 59	7 40	0 17	2 52	0 14	8 4	0 21	2 49	0 8	34 22	10 14	23 29	23 20	14 24		n.a.
M16	22 52	25 45	2 12	22 1	1 36	12 53	0 4	4 25	3 57	7 37	0 16	2 51	0 14	8 5	0 21	2 49	0 8	34 21	10 14	23 29	23 20	14 21		n.a.
T 17	22 59	25 4	0 58	22 21	1 30	13 20	0 7	4 31	3 55	7 35	0 16	2 51	0 14	8 6	0 21	2 49	0 8	34 21	10 14	23 29	23 20	14 18		n.a.
W18	23 7	22 41	0n22	22 39	1 22	13 47	0 10	4 38	3 53	7 33	0 16	2 50	0 14	8 7	0 21	2 49	0 8	34 21	10 13	23 29	23 21	14 16		n.a.
T 19	23 13	18 49	1 40	22 56	1 15	14 14	0 14	4 45	3 51	7 31	0 16	2 50	0 14	8 7	0 21	2 49	0 8	34 21	10 13	23 29	23 21	14 13		n.a.
F 20	23 20	13 51	2 51	23 11	1 7	14 40	0 17	4 52	3 49	7 29	0 16	2 49	0 14	8 8	0 21	2 49	0 8	34 21	10 13	23 29	23 21	14 10		n.a.
S 21	23 26	8 9	3 51	23 23	0 59	15 6	0 20	5 0	3 47	7 27	0 16	2 49	0 13	8 9	0 21	2 49	0 8	34 21	10 13	23 29	23 22	14 8		n.a.
S 22	23 32	2 6	4 36	23 34	0 50	15 32	0 23	5 7	3 45	7 26	0 16	2 48	0 13	8 10	0 21	2 49	0 8	34 21	10 13	23 29	23 22	14 5		n.a.
M23	23 37	3n57	5 4	23 43	0 41	15 57	0 26	5 15	3 43	7 24	0 16	2 48	0 13	8 11	0 21	2 48	0 8	34 21	10 13	23 29	23 22	14 2		n.a.
T 24	23 42	9 43	5 14	23 49	0 31	16 22	0 29	5 23	3 41	7 22	0 15	2 47	0 13	8 12	0 21	2 48	0 8	34 21	10 13	23 29	23 23	13 59		n.a.
W25	23 46	14 56	5 7	23 53	0 22	16 46	0 32	5 31	3 39	7 21	0 15	2 46	0 13	8 13	0 21	2 48	0 8	34 21	10 13	23 29	23 23	13 57		n.a.
T 26	23 50	19 21	4 42	23 55	0 12	17 11	0 35	5 39	3 37	7 19	0 15	2 46	0 13	8 13	0 21	2 48	0 8	34 21	10 13	23 30	23 23	13 54		n.a.
F 27	23 54	22 44	4 4	23 55	0 2	17 34	0 38	5 48	3 35	7 18	0 15	2 45	0 13	8 14	0 21	2 48	0 8	34 21	10 13	23 30	23 24	13 51		n.a.
S 28	23s57	24n54	3n13	23s52	0n 8	17s58	0s41	5n56	3n33	7n16	0n15	2s44	0s13	8s15	0s21	2s48	0s 8	34s20	10s13	23s30	23s24	13n48		n.a.

Julian Day Number = -2085546.5, Delta T = 135h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'39, Lahiri = -146°20'39 Julian Calendar 1 Feb. 10423 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10423 BCE (-10422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 22	24♐15'30	17♊36	26♐13	17♏52	7♈ 3	12♍36	23♓48	19♎44	23♓27	29♐45	12°R40	13♑40	16♌18	n.a.	S 1
M 2	5 42 19	25°12'23	0♋ 0	28°22	19° 1	7°29	12°39	23°50	19°46	23°27	29°46	12♑39	13°37	16°24	n.a.	M 2
T 3	5 46 15	26° 9'16	12°13	0♑30	20°11	7°56	12°41	23°52	19°48	23°28	29°48	12°D39	13°34	16°31	n.a.	T 3
W 4	5 50 12	27° 6'10	24°16	2°37	21°21	8°23	12°44	23°54	19°49	23°28	29°49	12°39	13°31	16°38	n.a.	W 4
T 5	5 54 9	28° 3'04	6♌11	4°43	22°31	8°51	12°46	23°56	19°51	23°29	29°51	12°40	13°28	16°44	n.a.	T 5
F 6	5 58 5	28°59'59	18° 2	6°48	23°41	9°18	12°48	23°58	19°53	23°29	29°52	12°41	13°24	16°51	n.a.	F 6
S 7	6 2 2	29°56'55	29°51	8°51	24°51	9°47	12°50	24° 1	19°54	23°30	29°53	12°42	13°21	16°58	n.a.	S 7
S 8	6 5 58	0♑53'51	11♍44	10°52	26° 2	10°15	12°52	24° 3	19°56	23°30	29°55	12°43	13°18	17° 4	n.a.	S 8
M 9	6 9 55	1°50'48	23°43	12°52	27°12	10°44	12°53	24° 6	19°58	23°31	29°56	12°44	13°15	17°11	n.a.	M 9
T 10	6 13 52	2°47'46	5♎55	14°50	28°23	11°13	12°55	24° 8	19°59	23°32	29°58	12°R44	13°12	17°18	n.a.	T 10
W11	6 17 48	3°44'45	18°23	16°46	29°33	11°43	12°56	24°11	20° 0	23°32	29°59	12°44	13° 8	17°24	n.a.	W11
T 12	6 21 45	4°41'45	1♏11	18°40	0♐44	12°12	12°57	24°14	20° 2	23°33	0♑ 0	12°43	13° 5	17°31	n.a.	T 12
F 13	6 25 41	5°38'46	14°23	20°32	1°54	12°42	12°58	24°16	20° 3	23°34	0° 2	12°42	13° 2	17°38	n.a.	F 13
S 14	6 29 38	6°35'49	27°59	22°23	3° 5	13°13	12°59	24°19	20° 5	23°35	0° 3	12°41	12°59	17°44	n.a.	S 14
S 15	6 33 35	7°32'52	12♐ 1	24°11	4°16	13°44	12°59	24°22	20° 6	23°35	0° 5	12°41	12°56	17°51	n.a.	S 15
M16	6 37 31	8°29'56	26°25	25°58	5°27	14°15	12°59	24°25	20° 7	23°36	0° 6	12°40	12°53	17°58	n.a.	M16
T 17	6 41 28	9°27'01	11♑ 6	27°43	6°38	14°46	12°R59	24°29	20° 8	23°37	0° 7	12°D40	12°49	18° 4	n.a.	T 17
W18	6 45 25	10°24'07	25°59	29°26	7°49	15°18	12°59	24°32	20° 9	23°38	0° 9	12°40	12°46	18°11	n.a.	W18
T 19	6 49 21	11°21'14	10♒55	1♒ 7	9° 0	15°50	12°59	24°35	20°10	23°39	0°10	12°41	12°43	18°18	n.a.	T 19
F 20	6 53 18	12°18'22	25°46	2°46	10°11	16°22	12°58	24°39	20°12	23°40	0°12	12°41	12°40	18°24	n.a.	F 20
S 21	6 57 14	13°15'30	10♓26	4°23	11°23	16°54	12°58	24°42	20°12	23°41	0°13	12°R41	12°37	18°31	n.a.	S 21
S 22	7 1 11	14°12'40	24°49	5°58	12°34	17°27	12°57	24°46	20°13	23°42	0°14	12°41	12°34	18°38	n.a.	S 22
M23	7 5 8	15° 9'50	8♈53	7°31	13°46	18° 0	12°56	24°49	20°14	23°43	0°16	12°D40	12°30	18°45	n.a.	M23
T 24	7 9 4	16° 7'00	22°37	9° 3	14°57	18°33	12°54	24°53	20°15	23°44	0°17	12°40	12°27	18°51	n.a.	T 24
W25	7 13 1	17° 4'12	6♉ 0	10°32	16° 9	19° 7	12°53	24°57	20°16	23°45	0°18	12°41	12°24	18°58	n.a.	W25
T 26	7 16 58	18° 1'25	19° 4	12° 0	17°20	19°41	12°51	25° 1	20°17	23°46	0°20	12°41	12°21	19° 5	n.a.	T 26
F 27	7 20 54	18°58'39	1♊51	13°25	18°32	20°15	12°49	25° 5	20°17	23°48	0°21	12°42	12°18	19°11	n.a.	F 27
S 28	7 24 51	19°55'54	14°24	14°49	19°44	20°49	12°47	25° 9	20°18	23°49	0°22	12°42	12°14	19°18	n.a.	S 28
S 29	7 28 48	20°53'10	26°44	16°10	20°56	21°23	12°45	25°13	20°19	23°50	0°24	12°43	12°11	19°25	n.a.	S 29
M30	7 32 44	21°50'27	8♋54	17°30	22° 8	21°58	12°43	25°17	20°19	23°51	0°25	12°R43	12° 8	19°31	n.a.	M30
T 31	7 36 41	22♑47'45	20♋56	18♒47	23♐20	22♈33	12♍40	25♓21	20♎20	23♓52	0♑26	12♑43	12♑ 5	19♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	25n45	2n14	23s47	0n17	18s21	0s44	6n 5	3n31	7n15	0n15	2s43	0s13	8s16	0s21	2s48	0s 8	34s20	10s13	23s30	23s24	13n46		n.a.
M 2	24 2	25 17	1 9	23 41	0 27	18 43	0 46	6 14	3 29	7 14	0 15	2 43	0 13	8 16	0 21	2 47	0 8	34 20	10 13	23 31	23 25	13 43		n.a.
T 3	24 4	23 35	0 2	23 32	0 36	19 5	0 49	6 23	3 27	7 13	0 14	2 42	0 12	8 17	0 21	2 47	0 8	34 20	10 12	23 31	23 25	13 40		n.a.
W 4	24 5	20 50	1s 4	23 21	0 45	19 27	0 52	6 32	3 25	7 11	0 14	2 41	0 12	8 18	0 21	2 47	0 8	34 20	10 12	23 31	23 25	13 38		n.a.
T 5	24 6	17 13	2 7	23 9	0 54	19 48	0 54	6 41	3 23	7 10	0 14	2 40	0 12	8 19	0 21	2 47	0 8	34 20	10 12	23 30	23 26	13 35		n.a.
F 6	24 7	12 58	3 4	22 55	1 3	20 9	0 57	6 51	3 21	7 9	0 14	2 39	0 12	8 19	0 21	2 47	0 8	34 20	10 12	23 30	23 26	13 32		n.a.
S 7	24 7	8 14	3 53	22 39	1 11	20 29	0 59	7 0	3 19	7 8	0 14	2 38	0 12	8 20	0 21	2 46	0 8	34 20	10 12	23 30	23 26	13 29		n.a.
S 8	24 7	3 12	4 32	22 22	1 18	20 48	1 1	7 10	3 17	7 8	0 14	2 37	0 12	8 20	0 21	2 46	0 8	34 20	10 12	23 30	23 27	13 27		n.a.
M 9	24 6	2s 0	5 0	22 4	1 26	21 8	1 3	7 20	3 15	7 7	0 13	2 35	0 12	8 21	0 21	2 46	0 8	34 20	10 12	23 30	23 27	13 24		n.a.
T 10	24 5	7 12	5 15	21 45	1 33	21 26	1 6	7 30	3 13	7 6	0 13	2 34	0 12	8 22	0 22	2 46	0 8	34 20	10 12	23 30	23 27	13 21		n.a.
W11	24 4	12 14	5 15	21 25	1 39	21 44	1 8	7 40	3 11	7 6	0 13	2 33	0 12	8 22	0 22	2 45	0 8	34 20	10 12	23 30	23 28	13 18		n.a.
T 12	24 2	16 54	5 1	21 3	1 45	22 2	1 10	7 50	3 9	7 5	0 13	2 32	0 12	8 23	0 22	2 45	0 8	34 20	10 12	23 30	23 28	13 16		n.a.
F 13	24 0	20 54	4 30	20 42	1 50	22 19	1 12	8 1	3 7	7 5	0 13	2 31	0 11	8 23	0 22	2 45	0 8	34 20	10 12	23 30	23 28	13 13		n.a.
S 14	23 57	23 54	3 43	20 19	1 55	22 35	1 14	8 11	3 5	7 4	0 13	2 29	0 11	8 24	0 22	2 44	0 8	34 20	10 12	23 30	23 29	13 10		n.a.
S 15	23 54	25 34	2 42	19 56	2 0	22 51	1 15	8 22	3 3	7 4	0 13	2 28	0 11	8 24	0 22	2 44	0 8	34 20	10 12	23 30	23 29	13 7		n.a.
M16	23 50	25 34	1 29	19 33	2 4	23 6	1 17	8 32	3 1	7 4	0 12	2 27	0 11	8 25	0 22	2 44	0 8	34 20	10 12	23 30	23 29	13 4		n.a.
T 17	23 46	23 48	0 9	19 9	2 7	23 20	1 19	8 43	2 59	7 3	0 12	2 25	0 11	8 25	0 22	2 43	0 8	34 20	10 12	23 30	23 30	13 2		n.a.
W18	23 42	20 22	1n13	18 45	2 10	23 34	1 20	8 54	2 57	7 3	0 12	2 24	0 11	8 26	0 22	2 43	0 8	34 20	10 12	23 30	23 30	12 59		n.a.
T 19	23 37	15 35	2 30	18 21	2 12	23 47	1 22	9 5	2 55	7 3	0 12	2 22	0 11	8 26	0 22	2 42	0 8	34 20	10 12	23 30	23 30	12 56		n.a.
F 20	23 32	9 54	3 37	17 56	2 14	24 0	1 23	9 16	2 53	7 3	0 12	2 21	0 11	8 27	0 22	2 42	0 8	34 20	10 12	23 30	23 30	12 53		n.a.
S 21	23 26	3 45	4 29	17 32	2 15	24 11	1 25	9 27	2 51	7 3	0 12	2 19	0 11	8 27	0 22	2 42	0 8	34 20	10 12	23 30	23 31	12 51		n.a.
S 22	23 20	2n29	5 2	17 8	2 16	24 23	1 26	9 38	2 50	7 4	0 11	2 18	0 11	8 28	0 22	2 41	0 7	34 20	10 12	23 30	23 31	12 48		n.a.
M23	23 14	8 27	5 17	16 44	2 16	24 33	1 27	9 50	2 48	7 4	0 11	2 16	0 10	8 28	0 22	2 41	0 7	34 20	10 12	23 30	23 31	12 45		n.a.
T 24	23 7	13 51	5 13	16 20	2 16	24 43	1 28	10 1	2 46	7 4	0 11	2 15	0 10	8 28	0 22	2 40	0 7	34 20	10 12	23 30	23 32	12 42		n.a.
W25	23 0	18 28	4 52	15 56	2 15	24 52	1 29	10 13	2 44	7 5	0 11	2 13	0 10	8 29	0 22	2 40	0 7	34 20	10 12	23 30	23 32	12 40		n.a.
T 26	22 52	22 5	4 16	15 33	2 14	25 1	1 30	10 24	2 42	7 5	0 11	2 11	0 10	8 29	0 22	2 39	0 7	34 20	10 12	23 30	23 32	12 37		n.a.
F 27	22 44	24 31	3 28	15 10	2 12	25 8	1 31	10 36	2 40	7 6	0 10	2 10	0 10	8 29	0 22	2 39	0 7	34 20	10 12	23 30	23 33	12 34		n.a.
S 28	22 36	25 41	2 31	14 48	2 10	25 15	1 32	10 47	2 38	7 6	0 10	2 8	0 10	8 30	0 22	2 38	0 7	34 20	10 12	23 30	23 33	12 31		n.a.
S 29	22 27	25 33	1 27	14 26	2 7	25 21	1 33	10 59	2 37	7 7	0 10	2 6	0 10	8 30	0 22	2 38	0 7	34 20	10 12	23 30	23 33	12 28		n.a.
M30	22 18	24 10	0 21	14 4	2 4	25 27	1 34	11 11	2 35	7 8	0 10	2 4	0 10	8 30	0 22	2 37	0 7	34 20	10 12	23 30	23 34	12 26		n.a.
T 31	22s 8	21n42	0s45	13s44	2n 0	25s32	1s34	11n22	2n33	7n 9	0n10	2s 3	0s10	8s30	0s22	2s37	0s 7	34s20	10s12	23s30	23s34	12n23		n.a.

Julian Day Number = -2085518.5, Delta T = 135h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'35, Lahiri = -146°20'35 Julian Calendar 1 March 10423 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10423 BCE (-10422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 40 38	23♉45'05	2♌52	20♒ 2	24♐32	23♈ 8	12°R37	25♓26	20♎20	23♓54	0♉28	12°R42	12♉ 2	19♌45	n.a.	W 1
T 2	7 44 34	24°42'26	14°43	21°15	25°44	23°43	12♍34	25°30	20°21	23°55	0°29	12♉41	11°59	19°51	n.a.	T 2
F 3	7 48 31	25°39'49	26°33	22°25	26°56	24°19	12°31	25°35	20°21	23°56	0°30	12°40	11°55	19°58	n.a.	F 3
S 4	7 52 27	26°37'13	8♍23	23°34	28° 9	24°55	12°28	25°39	20°21	23°58	0°32	12°38	11°52	20° 5	n.a.	S 4
S 5	7 56 24	27°34'39	20°16	24°39	29°21	25°31	12°24	25°44	20°22	23°59	0°33	12°36	11°49	20°11	n.a.	S 5
M 6	8 0 21	28°32'07	2♎17	25°42	0♉34	26° 7	12°21	25°48	20°22	24° 1	0°34	12°34	11°46	20°18	n.a.	M 6
T 7	8 4 17	29°29'37	14°28	26°42	1°46	26°43	12°17	25°53	20°22	24° 2	0°35	12°32	11°43	20°25	n.a.	T 7
W 8	8 8 14	0♒27'08	26°53	27°40	2°59	27°20	12°13	25°58	20°22	24° 4	0°37	12°D32	11°40	20°31	n.a.	W 8
T 9	8 12 11	1°24'42	9♏37	28°34	4°11	27°56	12° 9	26° 3	20°22	24° 5	0°38	12°32	11°36	20°38	n.a.	T 9
F 10	8 16 7	2°22'17	22°44	29°25	5°24	28°33	12° 4	26° 8	20°R22	24° 7	0°39	12°33	11°33	20°45	n.a.	F 10
S 11	8 20 4	3°19'54	6♐15	0♓13	6°37	29°10	12° 0	26°13	20°22	24° 8	0°40	12°34	11°30	20°51	n.a.	S 11
S 12	8 24 1	4°17'34	20°13	0°58	7°50	29°48	11°55	26°18	20°22	24°10	0°41	12°35	11°27	20°58	n.a.	S 12
M13	8 27 57	5°15'15	4♑38	1°39	9° 3	0♑25	11°50	26°23	20°22	24°11	0°43	12°36	11°24	21° 5	n.a.	M13
T 14	8 31 54	6°12'59	19°24	2°16	10°16	1° 3	11°45	26°28	20°22	24°13	0°44	12°R36	11°20	21°11	n.a.	T 14
W15	8 35 51	7°10'44	4♒28	2°50	11°29	1°41	11°40	26°33	20°22	24°15	0°45	12°35	11°17	21°18	n.a.	W15
T 16	8 39 47	8° 8'31	19°40	3°19	12°42	2°19	11°34	26°39	20°22	24°16	0°46	12°33	11°14	21°25	n.a.	T 16
F 17	8 43 44	9° 6'19	4♓50	3°43	13°55	2°57	11°29	26°44	20°21	24°18	0°47	12°30	11°11	21°31	n.a.	F 17
S 18	8 47 41	10° 4'10	19°48	4° 3	15° 8	3°35	11°23	26°49	20°21	24°20	0°48	12°26	11° 8	21°38	n.a.	S 18
S 19	8 51 37	11° 2'02	4♈27	4°18	16°22	4°14	11°17	26°55	20°20	24°21	0°50	12°22	11° 5	21°45	n.a.	S 19
M20	8 55 34	11°59'55	18°42	4°28	17°35	4°52	11°11	27° 0	20°20	24°23	0°51	12°19	11° 1	21°52	n.a.	M20
T 21	8 59 31	12°57'51	2♉31	4°R33	18°48	5°31	11° 5	27° 6	20°19	24°25	0°52	12°18	10°58	21°58	n.a.	T 21
W22	9 3 27	13°55'48	15°53	4°32	20° 2	6°10	10°59	27°11	20°19	24°27	0°53	12°D17	10°55	22° 5	n.a.	W22
T 23	9 7 24	14°53'47	28°51	4°25	21°15	6°49	10°53	27°17	20°18	24°28	0°54	12°18	10°52	22°12	n.a.	T 23
F 24	9 11 21	15°51'47	11♊28	4°13	22°29	7°28	10°46	27°23	20°18	24°30	0°55	12°19	10°49	22°18	n.a.	F 24
S 25	9 15 17	16°49'50	23°49	3°55	23°43	8° 8	10°40	27°29	20°17	24°32	0°56	12°21	10°46	22°25	n.a.	S 25
S 26	9 19 14	17°47'54	5♋58	3°31	24°56	8°47	10°33	27°34	20°16	24°34	0°57	12°22	10°42	22°32	n.a.	S 26
M27	9 23 11	18°46'00	17°57	3° 2	26°10	9°27	10°26	27°40	20°15	24°36	0°58	12°R22	10°39	22°38	n.a.	M27
T 28	9 27 7	19°44'08	29°51	2°27	27°24	10° 7	10°19	27°46	20°15	24°38	0°59	12°21	10°36	22°45	n.a.	T 28
W29	9 31 4	20°42'18	11♌41	1°47	28°38	10°47	10°12	27°52	20°14	24°40	1° 0	12°17	10°33	22°52	n.a.	W29
T 30	9 35 0	21♒40'30	23♌31	1♓ 2	29♉52	11♉27	10♍ 5	27♓58	20♎13	24♓42	1♉ 1	12♉12	10♉30	22♌58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s58	18n19	1s49	13s24	1n56	25s36	1s35	11n34	2n31	7n10	0n10	2s 1	0s10	8s31	0s22	2s36	0s 7	34s20	10s12	23s30	23s34	12n20		n.a.
T 2	21 48	14 13	2 48	13 5	1 51	25 39	1 35	11 46	2 29	7 11	0 9	1 59	0 9	8 31	0 22	2 36	0 7	34 20	10 12	23 30	23 34	12 17		n.a.
F 3	21 37	9 36	3 39	12 47	1 45	25 41	1 36	11 58	2 27	7 12	0 9	1 57	0 9	8 31	0 22	2 35	0 7	34 20	10 13	23 31	23 35	12 14		n.a.
S 4	21 26	4 38	4 21	12 29	1 40	25 43	1 36	12 10	2 26	7 13	0 9	1 55	0 9	8 31	0 22	2 34	0 7	34 20	10 13	23 31	23 35	12 12		n.a.
S 5	21 14	0s30	4 52	12 13	1 33	25 44	1 36	12 22	2 24	7 14	0 9	1 53	0 9	8 31	0 22	2 34	0 7	34 20	10 13	23 31	23 35	12 9		n.a.
M 6	21 2	5 39	5 11	11 58	1 26	25 44	1 36	12 34	2 22	7 15	0 9	1 51	0 9	8 31	0 22	2 33	0 7	34 21	10 13	23 31	23 36	12 6		n.a.
T 7	20 50	10 41	5 16	11 44	1 19	25 44	1 36	12 45	2 20	7 17	0 8	1 49	0 9	8 31	0 22	2 33	0 7	34 21	10 13	23 31	23 36	12 3		n.a.
W 8	20 38	15 23	5 6	11 31	1 11	25 42	1 36	12 57	2 18	7 18	0 8	1 47	0 9	8 32	0 22	2 32	0 7	34 21	10 13	23 31	23 36	12 0		n.a.
T 9	20 25	19 32	4 41	11 20	1 3	25 40	1 36	13 9	2 16	7 19	0 8	1 45	0 9	8 32	0 22	2 31	0 7	34 21	10 13	23 31	23 36	11 58		n.a.
F 10	20 11	22 52	4 1	11 10	0 54	25 37	1 36	13 21	2 15	7 21	0 8	1 43	0 9	8 32	0 22	2 31	0 7	34 21	10 13	23 31	23 37	11 55		n.a.
S 11	19 58	25 3	3 7	11 1	0 45	25 34	1 36	13 33	2 13	7 23	0 8	1 41	0 9	8 32	0 23	2 30	0 7	34 21	10 13	23 31	23 37	11 52		n.a.
S 12	19 44	25 45	2 0	10 54	0 35	25 29	1 36	13 45	2 11	7 24	0 7	1 39	0 9	8 32	0 23	2 29	0 7	34 21	10 13	23 31	23 37	11 49		n.a.
M13	19 30	24 47	0 44	10 49	0 25	25 24	1 35	13 57	2 9	7 26	0 7	1 36	0 9	8 32	0 23	2 29	0 7	34 21	10 13	23 31	23 38	11 46		n.a.
T 14	19 15	22 4	0n37	10 45	0 14	25 18	1 35	14 9	2 8	7 28	0 7	1 34	0 8	8 32	0 23	2 28	0 7	34 21	10 13	23 31	23 38	11 44		n.a.
W15	19 0	17 48	1 57	10 43	0 3	25 11	1 35	14 21	2 6	7 30	0 7	1 32	0 8	8 32	0 23	2 27	0 7	34 21	10 13	23 31	23 38	11 41		n.a.
T 16	18 45	12 21	3 10	10 43	0s 9	25 4	1 34	14 33	2 4	7 32	0 7	1 30	0 8	8 32	0 23	2 27	0 7	34 21	10 14	23 31	23 38	11 38		n.a.
F 17	18 29	6 10	4 8	10 45	0 21	24 56	1 33	14 45	2 2	7 34	0 6	1 28	0 8	8 31	0 23	2 26	0 7	34 21	10 14	23 32	23 39	11 35		n.a.
S 18	18 13	0n16	4 49	10 49	0 33	24 47	1 33	14 57	2 1	7 36	0 6	1 25	0 8	8 31	0 23	2 25	0 7	34 21	10 14	23 32	23 39	11 32		n.a.
S 19	17 57	6 32	5 10	10 55	0 45	24 37	1 32	15 9	1 59	7 38	0 6	1 23	0 8	8 31	0 23	2 25	0 7	34 22	10 14	23 32	23 39	11 29		n.a.
M20	17 41	12 18	5 11	11 3	0 58	24 27	1 31	15 21	1 57	7 40	0 6	1 21	0 8	8 31	0 23	2 24	0 7	34 22	10 14	23 32	23 40	11 27		n.a.
T 21	17 24	17 16	4 54	11 13	1 11	24 15	1 30	15 33	1 55	7 42	0 6	1 18	0 8	8 31	0 23	2 23	0 7	34 22	10 14	23 33	23 40	11 24		n.a.
W22	17 7	21 13	4 21	11 26	1 25	24 4	1 29	15 45	1 54	7 44	0 5	1 16	0 8	8 31	0 23	2 22	0 7	34 22	10 14	23 33	23 40	11 21		n.a.
T 23	16 50	23 59	3 36	11 41	1 38	23 51	1 28	15 56	1 52	7 46	0 5	1 14	0 8	8 30	0 23	2 22	0 7	34 22	10 14	23 33	23 40	11 18		n.a.
F 24	16 32	25 28	2 41	11 58	1 51	23 38	1 27	16 8	1 50	7 49	0 5	1 11	0 8	8 30	0 23	2 21	0 7	34 22	10 14	23 32	23 41	11 15		n.a.
S 25	16 14	25 38	1 40	12 17	2 4	23 24	1 26	16 20	1 49	7 51	0 5	1 9	0 7	8 30	0 23	2 20	0 7	34 22	10 14	23 32	23 41	11 13		n.a.
S 26	15 56	24 34	0 35	12 38	2 17	23 9	1 25	16 31	1 47	7 53	0 4	1 6	0 7	8 30	0 23	2 19	0 7	34 22	10 15	23 32	23 41	11 10		n.a.
M27	15 38	22 23	0s30	13 0	2 30	22 54	1 24	16 43	1 45	7 56	0 4	1 4	0 7	8 29	0 23	2 19	0 7	34 22	10 15	23 32	23 41	11 7		n.a.
T 28	15 19	19 15	1 34	13 24	2 42	22 38	1 22	16 54	1 43	7 58	0 4	1 1	0 7	8 29	0 23	2 18	0 7	34 23	10 15	23 32	23 42	11 4		n.a.
W29	15 0	15 20	2 33	13 49	2 53	22 21	1 21	17 6	1 42	8 1	0 4	0 59	0 7	8 29	0 23	2 17	0 7	34 23	10 15	23 33	23 42	11 1		n.a.
T 30	14s41	10n51	3s25	14s15	3s 3	22s 4	1s19	17n17	1n40	8n 3	0n 4	0s56	0s 7	8s29	0s23	2s16	0s 7	34s23	10s15	23s33	23s42	10n58		n.a.

Julian Day Number = -2085487.5, Delta T = 135h04m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'31, Lahiri = -146°20'31 Julian Calendar 1 Apr. 10423 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10423 BCE (-10422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 38 57	22♒38'44	5♍22	0°R14	1♒ 6	12♉ 7	9°R58	28♓ 4	20°R12	24♓44	1♑ 2	12°R 5	10♑26	23♌ 5	n.a.	F 1
S 2	9 42 54	23°37'00	17°15	29♒22	2°20	12°47	9♍51	28°10	20♎11	24°46	1° 3	11♑58	10°23	23°12	n.a.	S 2
S 3	9 46 50	24°35'19	29°14	28°28	3°34	13°28	9°43	28°16	20°10	24°48	1° 4	11°50	10°20	23°18	n.a.	S 3
M 4	9 50 47	25°33'40	11♎19	27°32	4°48	14° 8	9°36	28°22	20° 9	24°50	1° 5	11°43	10°17	23°25	n.a.	M 4
T 5	9 54 44	26°32'03	23°33	26°36	6° 2	14°49	9°28	28°29	20° 8	24°52	1° 6	11°37	10°14	23°32	n.a.	T 5
W 6	9 58 40	27°30'29	6♏ 0	25°41	7°16	15°30	9°21	28°35	20° 6	24°54	1° 6	11°32	10°11	23°38	n.a.	W 6
T 7	10 2 37	28°28'57	18°41	24°48	8°30	16°11	9°13	28°41	20° 5	24°56	1° 7	11°30	10° 7	23°45	n.a.	T 7
F 8	10 6 33	29°27'28	1♐42	23°59	9°45	16°52	9° 6	28°47	20° 4	24°58	1° 8	11°D29	10° 4	23°52	n.a.	F 8
S 9	10 10 30	0♓26'02	15° 5	23°14	10°59	17°33	8°58	28°54	20° 3	25° 0	1° 9	11°30	10° 1	23°58	n.a.	S 9
S 10	10 14 27	1°24'38	28°53	22°35	12°14	18°14	8°50	29° 0	20° 1	25° 2	1°10	11°31	9°58	24° 5	n.a.	S 10
M11	10 18 23	2°23'17	13♑ 7	22° 2	13°28	18°56	8°42	29° 7	20° 0	25° 4	1°10	11°R32	9°55	24°12	n.a.	M11
T 12	10 22 20	3°21'58	27°45	21°36	14°43	19°37	8°34	29°13	19°58	25° 6	1°11	11°31	9°51	24°19	n.a.	T 12
W13	10 26 16	4°20'42	12♒44	21°18	15°57	20°19	8°26	29°20	19°57	25° 8	1°12	11°27	9°48	24°25	n.a.	W13
T 14	10 30 13	5°19'28	27°56	21° 9	17°12	21° 1	8°18	29°26	19°55	25°10	1°13	11°22	9°45	24°32	n.a.	T 14
F 15	10 34 10	6°18'17	13♓12	21°D 9	18°26	21°42	8°10	29°33	19°54	25°13	1°13	11°14	9°42	24°39	n.a.	F 15
S 16	10 38 6	7°17'08	28°20	21°17	19°41	22°24	8° 2	29°39	19°52	25°15	1°14	11° 6	9°39	24°45	n.a.	S 16
S 17	10 42 3	8°16'01	13♈11	21°35	20°56	23° 6	7°55	29°46	19°51	25°17	1°15	10°57	9°36	24°52	n.a.	S 17
M18	10 45 59	9°14'56	27°37	22° 1	22°11	23°48	7°47	29°52	19°49	25°19	1°15	10°50	9°32	24°59	n.a.	M18
T 19	10 49 56	10°13'53	11♉33	22°36	23°26	24°31	7°39	29°59	19°47	25°21	1°16	10°44	9°29	25° 5	n.a.	T 19
W20	10 53 53	11°12'53	25° 1	23°20	24°40	25°13	7°31	0♈ 6	19°45	25°23	1°16	10°41	9°26	25°12	n.a.	W20
T 21	10 57 49	12°11'55	8♊ 0	24°11	25°55	25°55	7°23	0°12	19°44	25°26	1°17	10°D39	9°23	25°19	n.a.	T 21
F 22	11 1 46	13°10'58	20°36	25°11	27°10	26°38	7°15	0°19	19°42	25°28	1°18	10°40	9°20	25°25	n.a.	F 22
S 23	11 5 42	14°10'04	2♋53	26°17	28°25	27°21	7° 7	0°26	19°40	25°30	1°18	10°40	9°17	25°32	n.a.	S 23
S 24	11 9 39	15° 9'12	14°56	27°30	29°40	28° 3	6°59	0°33	19°38	25°32	1°19	10°R40	9°13	25°39	n.a.	S 24
M25	11 13 35	16° 8'23	26°51	28°49	0♓55	28°46	6°52	0°39	19°36	25°34	1°19	10°39	9°10	25°45	n.a.	M25
T 26	11 17 32	17° 7'35	8♌40	0♓13	2°10	29°29	6°44	0°46	19°34	25°37	1°20	10°35	9° 7	25°52	n.a.	T 26
W27	11 21 29	18° 6'50	20°29	1°42	3°26	0♊12	6°36	0°53	19°32	25°39	1°20	10°29	9° 4	25°59	n.a.	W27
T 28	11 25 25	19° 6'06	2♍20	3°14	4°41	0°55	6°29	1° 0	19°30	25°41	1°20	10°20	9° 1	26° 6	n.a.	T 28
F 29	11 29 22	20° 5'25	14°15	4°51	5°56	1°38	6°21	1° 7	19°28	25°43	1°21	10° 8	8°57	26°12	n.a.	F 29
S 30	11 33 18	21° 4'47	26°16	6°31	7°11	2°21	6°14	1°13	19°26	25°46	1°21	9°56	8°54	26°19	n.a.	S 30
S 31	11 37 15	22♓ 4'11	8♎23	8♓13	8♓26	3♊ 4	6♍ 6	1♈20	19♎24	25♓48	1♑22	9♑42	8♑51	26♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s21	5n59	4s 8	14s42	3s12	21s46	1s18	17n28	1n38	8n 6	0n 3	0s54	0s 7	8s28	0s23	2s15	0s 7	34s23	10s15	23s34	23s42	10n56		n.a.
S 2	14 2	0 53	4 41	15 8	3 20	21 27	1 16	17 39	1 37	8 9	0 3	0 51	0 7	8 28	0 23	2 14	0 7	34 23	10 15	23 35	23 43	10 53		n.a.
S 3	13 42	4s16	5 1	15 33	3 26	21 8	1 15	17 50	1 35	8 11	0 3	0 49	0 7	8 27	0 23	2 14	0 7	34 23	10 16	23 35	23 43	10 50		n.a.
M 4	13 22	9 18	5 8	15 58	3 31	20 48	1 13	18 1	1 33	8 14	0 3	0 46	0 7	8 27	0 23	2 13	0 7	34 23	10 16	23 36	23 43	10 47		n.a.
T 5	13 1	14 3	5 2	16 21	3 34	20 28	1 12	18 12	1 32	8 17	0 2	0 43	0 7	8 27	0 23	2 12	0 7	34 23	10 16	23 36	23 43	10 44		n.a.
W 6	12 41	18 18	4 41	16 41	3 35	20 7	1 10	18 23	1 30	8 19	0 2	0 41	0 7	8 26	0 23	2 11	0 7	34 24	10 16	23 37	23 44	10 41		n.a.
T 7	12 20	21 49	4 6	16 59	3 35	19 45	1 8	18 34	1 29	8 22	0 2	0 38	0 6	8 26	0 23	2 10	0 7	34 24	10 16	23 37	23 44	10 39		n.a.
F 8	11 59	24 19	3 18	17 14	3 33	19 23	1 6	18 45	1 27	8 25	0 2	0 36	0 6	8 25	0 23	2 9	0 7	34 24	10 16	23 37	23 44	10 36		n.a.
S 9	11 38	25 33	2 18	17 26	3 28	19 0	1 4	18 55	1 25	8 28	0 2	0 33	0 6	8 25	0 23	2 9	0 7	34 24	10 16	23 37	23 44	10 33		n.a.
S 10	11 17	25 15	1 8	17 34	3 23	18 37	1 2	19 5	1 24	8 31	0 1	0 30	0 6	8 24	0 23	2 8	0 7	34 24	10 17	23 37	23 45	10 30		n.a.
M11	10 55	23 19	0n 9	17 38	3 15	18 13	1 0	19 16	1 22	8 33	0 1	0 27	0 6	8 24	0 23	2 7	0 7	34 24	10 17	23 37	23 45	10 27		n.a.
T 12	10 33	19 48	1 26	17 38	3 7	17 49	0 58	19 26	1 20	8 36	0 1	0 25	0 6	8 23	0 23	2 6	0 7	34 24	10 17	23 37	23 45	10 24		n.a.
W13	10 11	14 56	2 39	17 35	2 56	17 24	0 56	19 36	1 19	8 39	0 1	0 22	0 6	8 23	0 23	2 5	0 7	34 25	10 17	23 37	23 45	10 21		n.a.
T 14	9 49	9 4	3 43	17 27	2 45	16 59	0 54	19 46	1 17	8 42	0 0	0 19	0 6	8 22	0 24	2 4	0 6	34 25	10 17	23 38	23 46	10 19		n.a.
F 15	9 27	2 39	4 30	17 16	2 33	16 34	0 52	19 56	1 16	8 45	0 0	0 17	0 6	8 22	0 24	2 3	0 6	34 25	10 17	23 38	23 46	10 16		n.a.
S 16	9 5	3n51	4 58	17 1	2 20	16 8	0 50	20 6	1 14	8 48	0s 0	0 14	0 6	8 21	0 24	2 2	0 6	34 25	10 18	23 39	23 46	10 13		n.a.
S 17	8 42	10 0	5 5	16 43	2 7	15 41	0 48	20 15	1 13	8 50	0 0	0 11	0 6	8 20	0 24	2 2	0 6	34 25	10 18	23 40	23 46	10 10		n.a.
M18	8 19	15 27	4 52	16 21	1 53	15 14	0 46	20 24	1 11	8 53	0 1	0 8	0 6	8 20	0 24	2 1	0 6	34 25	10 18	23 41	23 47	10 7		n.a.
T 19	7 57	19 53	4 23	15 55	1 39	14 47	0 43	20 34	1 9	8 56	0 1	0 5	0 6	8 19	0 24	2 0	0 6	34 26	10 18	23 41	23 47	10 4		n.a.
W20	7 34	23 6	3 39	15 27	1 24	14 19	0 41	20 43	1 8	8 59	0 1	0 3	0 5	8 18	0 24	1 59	0 6	34 26	10 18	23 41	23 47	10 2		n.a.
T 21	7 11	25 0	2 45	14 56	1 10	13 51	0 39	20 52	1 6	9 2	0 1	0n 0	0 5	8 18	0 24	1 58	0 6	34 26	10 18	23 41	23 47	9 59		n.a.
F 22	6 47	25 32	1 45	14 22	0 56	13 23	0 37	21 1	1 5	9 4	0 1	0 3	0 5	8 17	0 24	1 57	0 6	34 26	10 19	23 41	23 48	9 56		n.a.
S 23	6 24	24 47	0 41	13 46	0 42	12 54	0 34	21 9	1 3	9 7	0 2	0 6	0 5	8 16	0 24	1 56	0 6	34 26	10 19	23 41	23 48	9 53		n.a.
S 24	6 1	22 53	0s23	13 8	0 28	12 25	0 32	21 18	1 2	9 10	0 2	0 9	0 5	8 16	0 24	1 55	0 6	34 26	10 19	23 41	23 48	9 50		n.a.
M25	5 37	20 0	1 25	12 28	0 15	11 55	0 30	21 26	1 0	9 13	0 2	0 11	0 5	8 15	0 24	1 54	0 6	34 27	10 19	23 41	23 48	9 47		n.a.
T 26	5 13	16 19	2 23	11 46	0 3	11 26	0 27	21 34	0 59	9 16	0 2	0 14	0 5	8 14	0 24	1 53	0 6	34 27	10 19	23 42	23 48	9 44		n.a.
W27	4 50	12 0	3 15	11 2	0n 9	10 55	0 25	21 42	0 57	9 18	0 3	0 17	0 5	8 13	0 24	1 52	0 6	34 27	10 19	23 42	23 49	9 41		n.a.
T 28	4 26	7 15	3 58	10 17	0 20	10 25	0 23	21 50	0 56	9 21	0 3	0 20	0 5	8 13	0 24	1 51	0 6	34 27	10 20	23 43	23 49	9 39		n.a.
F 29	4 2	2 13	4 31	9 31	0 31	9 55	0 20	21 58	0 54	9 24	0 3	0 23	0 5	8 12	0 24	1 51	0 6	34 27	10 20	23 44	23 49	9 36		n.a.
S 30	3 38	2s55	4 53	8 45	0 41	9 24	0 18	22 5	0 53	9 26	0 3	0 26	0 5	8 11	0 24	1 50	0 6	34 27	10 20	23 45	23 49	9 33		n.a.
S 31	3s14	8s 0	5s 1	7s57	0n50	8s53	0s15	22n13	0n51	9n29	0s 3	0n29	0s 5	8s10	0s24	1s49	0s 6	34s28	10s20	23s46	23s50	9n30		n.a.

Julian Day Number = -2085457.5, Delta T = 135h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'27, Lahiri = -146°20'27 Julian Calendar 1 May 10423 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10423 BCE

The year -10422 astronomical counting style corresponds to year 10423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10423 BCE (-10422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 41 11	23♓ 3'37	20♎39	9♓57	9♓42	3♊47	5°R59	1♈27	19°R22	25♓50	1♑22	9°R30	8♑48	26♌32	n.a.	M 1
T 2	11 45 8	24° 3'06	3♏ 3	11°42	10°57	4°31	5♍52	1°34	19♎20	25°52	1°22	9♑19	8°45	26°39	n.a.	T 2
W 3	11 49 4	25° 2'37	15°38	13°29	12°12	5°14	5°45	1°41	19°18	25°54	1°23	9°10	8°42	26°46	n.a.	W 3
T 4	11 53 1	26° 2'12	28°25	15°17	13°28	5°57	5°38	1°48	19°15	25°57	1°23	9° 5	8°38	26°52	n.a.	T 4
F 5	11 56 57	27° 1'48	11♐27	17° 6	14°43	6°41	5°31	1°55	19°13	25°59	1°23	9° 2	8°35	26°59	n.a.	F 5
S 6	12 0 54	28° 1'28	24°46	18°55	15°59	7°25	5°24	2° 2	19°11	26° 1	1°23	9°D 1	8°32	27° 6	n.a.	S 6
S 7	12 4 50	29° 1'10	8♑24	20°44	17°14	8° 8	5°17	2° 9	19° 9	26° 3	1°24	9°R 1	8°29	27°12	n.a.	S 7
M 8	12 8 47	0♈ 0'55	22°24	22°33	18°30	8°52	5°11	2°16	19° 7	26° 6	1°24	9° 1	8°26	27°19	n.a.	M 8
T 9	12 12 43	1° 0'43	6♒46	24°22	19°45	9°36	5° 4	2°23	19° 4	26° 8	1°24	8°59	8°22	27°26	n.a.	T 9
W10	12 16 40	2° 0'33	21°28	26°10	21° 1	10°20	4°58	2°29	19° 2	26°10	1°24	8°54	8°19	27°33	n.a.	W10
T 11	12 20 36	3° 0'25	6♓25	27°58	22°16	11° 4	4°52	2°36	19° 0	26°12	1°24	8°47	8°16	27°39	n.a.	T 11
F 12	12 24 33	4° 0'20	21°28	29°46	23°32	11°48	4°46	2°43	18°57	26°15	1°24	8°37	8°13	27°46	n.a.	F 12
S 13	12 28 29	5° 0'18	6♈30	1♈33	24°47	12°32	4°40	2°50	18°55	26°17	1°24	8°25	8°10	27°53	n.a.	S 13
S 14	12 32 26	6° 0'17	21°18	3°20	26° 3	13°16	4°34	2°57	18°53	26°19	1°24	8°13	8° 7	27°59	n.a.	S 14
M15	12 36 22	7° 0'19	5♉46	5° 6	27°19	14° 0	4°28	3° 4	18°50	26°21	1°24	8° 2	8° 3	28° 6	n.a.	M15
T 16	12 40 19	8° 0'23	19°48	6°51	28°34	14°44	4°23	3°11	18°48	26°24	1°R24	7°54	8° 0	28°13	n.a.	T 16
W17	12 44 15	9° 0'30	3♊20	8°36	29°50	15°28	4°18	3°18	18°45	26°26	1°24	7°48	7°57	28°19	n.a.	W17
T 18	12 48 12	10° 0'38	16°24	10°20	1♈ 6	16°13	4°12	3°25	18°43	26°28	1°24	7°45	7°54	28°26	n.a.	T 18
F 19	12 52 8	11° 0'48	29° 4	12° 4	2°22	16°57	4° 7	3°32	18°41	26°30	1°24	7°44	7°51	28°33	n.a.	F 19
S 20	12 56 5	12° 1'00	11♋22	13°46	3°37	17°41	4° 3	3°39	18°38	26°32	1°24	7°44	7°48	28°39	n.a.	S 20
S 21	13 0 1	13° 1'14	23°26	15°28	4°53	18°26	3°58	3°46	18°36	26°35	1°24	7°43	7°44	28°46	n.a.	S 21
M22	13 3 58	14° 1'30	5♌20	17° 9	6° 9	19°10	3°54	3°52	18°33	26°37	1°24	7°42	7°41	28°53	n.a.	M22
T 23	13 7 54	15° 1'48	17° 9	18°50	7°25	19°55	3°49	3°59	18°31	26°39	1°24	7°38	7°38	29° 0	n.a.	T 23
W24	13 11 51	16° 2'08	28°58	20°30	8°41	20°39	3°45	4° 6	18°28	26°41	1°24	7°31	7°35	29° 6	n.a.	W24
T 25	13 15 47	17° 2'29	10♍52	22° 9	9°56	21°24	3°41	4°13	18°26	26°43	1°24	7°22	7°32	29°13	n.a.	T 25
F 26	13 19 44	18° 2'53	22°53	23°48	11°12	22° 9	3°38	4°20	18°23	26°45	1°23	7°10	7°28	29°20	n.a.	F 26
S 27	13 23 40	19° 3'19	5♎ 2	25°26	12°28	22°53	3°34	4°27	18°21	26°47	1°23	6°57	7°25	29°26	n.a.	S 27
S 28	13 27 37	20° 3'46	17°22	27° 4	13°44	23°38	3°31	4°33	18°18	26°49	1°23	6°43	7°22	29°33	n.a.	S 28
M29	13 31 33	21° 4'16	29°53	28°41	15° 0	24°23	3°27	4°40	18°16	26°52	1°23	6°29	7°19	29°40	n.a.	M29
T 30	13 35 29	22♈ 4'47	12♏34	0♉17	16♈16	25♊ 7	3♍24	4♈47	18♎14	26♓54	1♑22	6♑18	7♑16	29♌46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	2s50	12s49	4s55	7s 9	0n59	8s21	0s13	22n20	0n50	9n31	0s 4	0n32	0s 5	8s10	0s24	1s48	0s 6	34s28	10s20	23s47	23s50	9n27		n.a.
T 2	2 26	17 11	4 36	6 21	1 7	7 50	0 10	22 27	0 48	9 34	0 4	0 34	0 4	8 9	0 24	1 47	0 6	34 28	10 21	23 48	23 50	9 24		n.a.
W 3	2 1	20 51	4 3	5 33	1 14	7 18	0 8	22 33	0 47	9 36	0 4	0 37	0 4	8 8	0 24	1 46	0 6	34 28	10 21	23 48	23 50	9 21		n.a.
T 4	1 37	23 35	3 17	4 44	1 20	6 46	0 6	22 40	0 45	9 39	0 4	0 40	0 4	8 7	0 24	1 45	0 6	34 28	10 21	23 49	23 50	9 19		n.a.
F 5	1 13	25 7	2 20	3 56	1 26	6 14	0 3	22 46	0 44	9 41	0 5	0 43	0 4	8 6	0 24	1 44	0 6	34 29	10 21	23 49	23 51	9 16		n.a.
S 6	0 48	25 16	1 15	3 7	1 31	5 42	0 1	22 52	0 42	9 44	0 5	0 46	0 4	8 5	0 24	1 43	0 6	34 29	10 21	23 49	23 51	9 13		n.a.
S 7	0 24	23 55	0 3	2 20	1 35	5 10	0n 2	22 58	0 41	9 46	0 5	0 49	0 4	8 5	0 24	1 42	0 6	34 29	10 22	23 49	23 51	9 10		n.a.
M 8	0n 0	21 3	1n10	1 32	1 39	4 37	0 4	23 4	0 40	9 48	0 5	0 52	0 4	8 4	0 24	1 41	0 6	34 29	10 22	23 49	23 51	9 7		n.a.
T 9	0 25	16 51	2 21	0 45	1 42	4 4	0 6	23 10	0 38	9 50	0 5	0 55	0 4	8 3	0 24	1 40	0 6	34 29	10 22	23 49	23 51	9 4		n.a.
W10	0 49	11 33	3 24	0n 2	1 45	3 32	0 9	23 15	0 37	9 53	0 6	0 58	0 4	8 2	0 24	1 39	0 6	34 29	10 22	23 49	23 52	9 1		n.a.
T 11	1 14	5 30	4 14	0 48	1 47	2 59	0 11	23 20	0 35	9 55	0 6	1 0	0 4	8 1	0 24	1 38	0 6	34 30	10 22	23 50	23 52	8 58		n.a.
F 12	1 38	0n54	4 47	1 33	1 48	2 26	0 14	23 25	0 34	9 57	0 6	1 3	0 4	8 0	0 24	1 38	0 6	34 30	10 22	23 51	23 52	8 56		n.a.
S 13	2 3	7 13	5 0	2 18	1 49	1 53	0 16	23 29	0 33	9 59	0 6	1 6	0 4	7 59	0 24	1 37	0 6	34 30	10 23	23 51	23 52	8 53		n.a.
S 14	2 27	13 2	4 52	3 2	1 50	1 20	0 18	23 34	0 31	10 1	0 7	1 9	0 4	7 58	0 24	1 36	0 6	34 30	10 23	23 52	23 52	8 50		n.a.
M15	2 51	17 59	4 26	3 45	1 50	0 47	0 21	23 38	0 30	10 3	0 7	1 12	0 3	7 57	0 24	1 35	0 6	34 30	10 23	23 53	23 53	8 47		n.a.
T 16	3 16	21 47	3 44	4 28	1 50	0 14	0 23	23 42	0 28	10 4	0 7	1 15	0 3	7 57	0 24	1 34	0 6	34 31	10 23	23 53	23 53	8 44		n.a.
W17	3 40	24 13	2 51	5 10	1 49	0n19	0 25	23 46	0 27	10 6	0 7	1 18	0 3	7 56	0 24	1 33	0 6	34 31	10 23	23 54	23 53	8 41		n.a.
T 18	4 4	25 14	1 50	5 51	1 48	0 52	0 27	23 49	0 26	10 8	0 7	1 21	0 3	7 55	0 24	1 32	0 6	34 31	10 24	23 54	23 53	8 38		n.a.
F 19	4 29	24 53	0 46	6 31	1 46	1 25	0 30	23 53	0 24	10 10	0 8	1 24	0 3	7 54	0 24	1 31	0 6	34 31	10 24	23 54	23 53	8 35		n.a.
S 20	4 53	23 18	0s19	7 11	1 44	1 58	0 32	23 56	0 23	10 11	0 8	1 27	0 3	7 53	0 24	1 30	0 6	34 31	10 24	23 54	23 54	8 33		n.a.
S 21	5 17	20 41	1 22	7 49	1 42	2 31	0 34	23 58	0 22	10 13	0 8	1 29	0 3	7 52	0 24	1 29	0 6	34 32	10 24	23 54	23 54	8 30		n.a.
M22	5 41	17 13	2 20	8 27	1 40	3 4	0 36	24 1	0 21	10 14	0 8	1 32	0 3	7 51	0 24	1 28	0 6	34 32	10 24	23 54	23 54	8 27		n.a.
T 23	6 5	13 6	3 12	9 4	1 37	3 36	0 38	24 3	0 19	10 16	0 8	1 35	0 3	7 50	0 24	1 28	0 6	34 32	10 25	23 54	23 54	8 24		n.a.
W24	6 29	8 30	3 56	9 40	1 34	4 9	0 40	24 5	0 18	10 17	0 9	1 38	0 3	7 49	0 24	1 27	0 6	34 32	10 25	23 55	23 54	8 21		n.a.
T 25	6 53	3 34	4 29	10 16	1 30	4 41	0 42	24 7	0 17	10 18	0 9	1 41	0 3	7 48	0 24	1 26	0 6	34 32	10 25	23 55	23 55	8 18		n.a.
F 26	7 16	1s32	4 51	10 50	1 27	5 14	0 44	24 9	0 15	10 20	0 9	1 44	0 3	7 47	0 24	1 25	0 6	34 33	10 25	23 56	23 55	8 15		n.a.
S 27	7 40	6 37	5 0	11 23	1 23	5 46	0 46	24 10	0 14	10 21	0 9	1 47	0 3	7 46	0 24	1 24	0 6	34 33	10 25	23 57	23 55	8 12		n.a.
S 28	8 4	11 32	4 55	11 56	1 19	6 18	0 48	24 11	0 13	10 22	0 9	1 49	0 3	7 45	0 24	1 23	0 6	34 33	10 25	23 57	23 55	8 10		n.a.
M29	8 27	16 2	4 36	12 28	1 14	6 50	0 50	24 12	0 12	10 23	0 10	1 52	0 2	7 44	0 24	1 22	0 6	34 33	10 26	23 58	23 55	8 7		n.a.
T 30	8n50	19s54	4s 3	12n59	1n10	7n22	0n52	24n13	0n10	10n24	0s10	1n55	0s 2	7s43	0s24	1s21	0s 6	34s33	10s26	23s59	23s56	8n 4		n.a.

Julian Day Number = -2085426.5, Delta T = 135h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'23, Lahiri = -146°20'23 Julian Calendar 1 June 10423 BCE == Greg. Calendar 13 March 10423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10423 BCE (-10422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 39 26	23♈ 5'21	25♏26	1♉53	17♈32	25♊52	3°R22	4♈54	18°R11	26♓56	1°R22	6°R 9	7♑13	29♌53	n.a.	W 1
T 2	13 43 22	24° 5'57	8♐29	3°28	18°48	26°37	3♍19	5° 0	18♎ 9	26°58	1♑22	6♑ 3	7° 9	29°59	n.a.	T 2
F 3	13 47 19	25° 6'35	21°43	5° 3	20° 3	27°22	3°17	5° 7	18° 6	27° 0	1°21	6° 0	7° 6	0♍ 7	n.a.	F 3
S 4	13 51 15	26° 7'15	5♑ 9	6°37	21°19	28° 7	3°14	5°14	18° 4	27° 2	1°21	5°D59	7° 3	0°13	n.a.	S 4
S 5	13 55 12	27° 7'58	18°48	8°11	22°35	28°52	3°12	5°20	18° 1	27° 4	1°20	6° 0	7° 0	0°20	n.a.	S 5
M 6	13 59 8	28° 8'42	2♒41	9°44	23°51	29°37	3°11	5°27	17°59	27° 6	1°20	6°R 0	6°57	0°27	n.a.	M 6
T 7	14 3 5	29° 9'29	16°49	11°16	25° 7	0♋22	3° 9	5°33	17°57	27° 8	1°20	5°58	6°54	0°33	n.a.	T 7
W 8	14 7 1	0♉10'18	1♓11	12°49	26°23	1° 7	3° 8	5°40	17°54	27°10	1°19	5°55	6°50	0°40	n.a.	W 8
T 9	14 10 58	1°11'09	15°43	14°20	27°39	1°52	3° 6	5°46	17°52	27°12	1°19	5°49	6°47	0°47	n.a.	T 9
F 10	14 14 54	2°12'01	0♈22	15°52	28°55	2°37	3° 5	5°53	17°49	27°14	1°18	5°40	6°44	0°53	n.a.	F 10
S 11	14 18 50	3°12'56	15° 0	17°23	0♉11	3°22	3° 5	5°59	17°47	27°16	1°18	5°30	6°41	1° 0	n.a.	S 11
S 12	14 22 47	4°13'53	29°31	18°53	1°27	4° 7	3° 4	6° 6	17°45	27°18	1°17	5°20	6°38	1° 7	n.a.	S 12
M13	14 26 43	5°14'51	13♉45	20°23	2°43	4°52	3° 4	6°12	17°42	27°19	1°16	5°10	6°34	1°13	n.a.	M13
T 14	14 30 40	6°15'51	27°40	21°52	3°59	5°37	3°D 3	6°18	17°40	27°21	1°16	5° 2	6°31	1°20	n.a.	T 14
W15	14 34 36	7°16'52	11♊10	23°21	5°15	6°22	3° 3	6°25	17°38	27°23	1°15	4°57	6°28	1°27	n.a.	W15
T 16	14 38 33	8°17'55	24°15	24°49	6°31	7° 7	3° 4	6°31	17°36	27°25	1°15	4°55	6°25	1°34	n.a.	T 16
F 17	14 42 29	9°18'59	6♋56	26°17	7°47	7°52	3° 4	6°37	17°33	27°27	1°14	4°D54	6°22	1°40	n.a.	F 17
S 18	14 46 26	10°20'04	19°18	27°44	9° 3	8°38	3° 5	6°43	17°31	27°28	1°13	4°55	6°19	1°47	n.a.	S 18
S 19	14 50 22	11°21'11	1♌25	29°11	10°19	9°23	3° 6	6°49	17°29	27°30	1°13	4°56	6°15	1°54	n.a.	S 19
M20	14 54 19	12°22'18	13°20	0♊36	11°35	10° 8	3° 7	6°56	17°27	27°32	1°12	4°R56	6°12	2° 0	n.a.	M20
T 21	14 58 15	13°23'27	25°11	2° 1	12°51	10°53	3° 8	7° 2	17°25	27°34	1°11	4°55	6° 9	2° 7	n.a.	T 21
W22	15 2 11	14°24'36	7♍ 2	3°25	14° 7	11°39	3° 9	7° 8	17°22	27°35	1°10	4°52	6° 6	2°14	n.a.	W22
T 23	15 6 8	15°25'47	18°57	4°49	15°22	12°24	3°11	7°14	17°20	27°37	1°10	4°47	6° 3	2°21	n.a.	T 23
F 24	15 10 4	16°26'59	1♎ 2	6°11	16°38	13° 9	3°13	7°19	17°18	27°39	1° 9	4°40	5°59	2°27	n.a.	F 24
S 25	15 14 1	17°28'11	13°18	7°32	17°54	13°54	3°15	7°25	17°16	27°40	1° 8	4°32	5°56	2°34	n.a.	S 25
S 26	15 17 57	18°29'25	25°49	8°52	19°10	14°39	3°17	7°31	17°14	27°42	1° 7	4°23	5°53	2°41	n.a.	S 26
M27	15 21 54	19°30'40	8♏35	10°10	20°26	15°25	3°20	7°37	17°12	27°43	1° 6	4°14	5°50	2°47	n.a.	M27
T 28	15 25 50	20°31'56	21°35	11°27	21°42	16°10	3°22	7°42	17°10	27°45	1° 6	4° 7	5°47	2°54	n.a.	T 28
W29	15 29 47	21°33'13	4♐50	12°42	22°58	16°55	3°25	7°48	17° 8	27°46	1° 5	4° 1	5°44	3° 1	n.a.	W29
T 30	15 33 43	22°34'31	18°17	13°55	24°13	17°40	3°28	7°54	17° 7	27°48	1° 4	3°58	5°40	3° 7	n.a.	T 30
F 31	15 37 40	23♉35'51	1♑54	15♊ 5	25♉29	18♋26	3♍31	7♈59	17♎ 5	27♓49	1♑ 3	3°D57	5♑37	3♍14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n13	22s51	3s17	13n29	1n 5	7n54	0n54	24n13	0n 9	10n25	0s10	1n58	0s 2	7s42	0s25	1s21	0s 6	34s33	10s26	23s59	23s56	8n 1		n.a.
T 2	9 36	24 40	2 20	13 58	1 0	8 25	0 55	24 13	0 8	10 25	0 10	2 1	0 2	7 41	0 25	1 20	0 6	34 34	10 26	23 59	23 56	7 58		n.a.
F 3	9 59	25 7	1 15	14 26	0 54	8 56	0 57	24 13	0 7	10 26	0 10	2 3	0 2	7 40	0 25	1 19	0 6	34 34	10 26	23 59	23 56	7 55		n.a.
S 4	10 22	24 6	0 4	14 53	0 49	9 27	0 59	24 13	0 5	10 27	0 10	2 6	0 2	7 40	0 25	1 18	0 6	34 34	10 27	23 59	23 56	7 52		n.a.
S 5	10 45	21 39	1n 8	15 19	0 44	9 58	1 0	24 12	0 4	10 27	0 11	2 9	0 2	7 39	0 25	1 17	0 6	34 34	10 27	23 59	23 56	7 49		n.a.
M 6	11 7	17 55	2 17	15 45	0 38	10 28	1 2	24 11	0 3	10 28	0 11	2 12	0 2	7 38	0 25	1 16	0 6	34 34	10 27	23 59	23 57	7 46		n.a.
T 7	11 29	13 5	3 19	16 9	0 32	10 58	1 3	24 10	0 2	10 28	0 11	2 14	0 2	7 37	0 25	1 15	0 6	34 34	10 27	24 0	23 57	7 44		n.a.
W 8	11 51	7 29	4 10	16 33	0 26	11 28	1 5	24 8	0 1	10 29	0 11	2 17	0 2	7 36	0 25	1 15	0 6	34 35	10 27	24 0	23 57	7 41		n.a.
T 9	12 13	1 26	4 45	16 55	0 20	11 58	1 6	24 7	0s 0	10 29	0 11	2 20	0 2	7 35	0 25	1 14	0 6	34 35	10 27	24 0	23 57	7 38		n.a.
F 10	12 35	4n45	5 2	17 17	0 14	12 27	1 8	24 5	0 2	10 29	0 11	2 23	0 2	7 34	0 25	1 13	0 6	34 35	10 28	24 0	23 57	7 35		n.a.
S 11	12 56	10 39	4 59	17 37	0 7	12 56	1 9	24 3	0 3	10 29	0 12	2 25	0 2	7 33	0 25	1 12	0 6	34 35	10 28	24 1	23 57	7 32		n.a.
S 12	13 17	15 55	4 37	17 57	0 1	13 25	1 10	24 0	0 4	10 29	0 12	2 28	0 1	7 32	0 25	1 11	0 6	34 35	10 28	24 1	23 58	7 29		n.a.
M13	13 39	20 12	3 58	18 16	0s 6	13 53	1 12	23 57	0 5	10 29	0 12	2 31	0 1	7 31	0 25	1 11	0 6	34 35	10 28	24 2	23 58	7 26		n.a.
T 14	13 59	23 13	3 5	18 34	0 12	14 21	1 13	23 54	0 6	10 29	0 12	2 33	0 1	7 30	0 25	1 10	0 6	34 36	10 28	24 2	23 58	7 23		n.a.
W15	14 20	24 48	2 4	18 51	0 19	14 48	1 14	23 51	0 7	10 29	0 12	2 36	0 1	7 29	0 25	1 9	0 6	34 36	10 28	24 2	23 58	7 20		n.a.
T 16	14 40	24 57	0 57	19 6	0 26	15 15	1 15	23 48	0 8	10 29	0 13	2 38	0 1	7 29	0 25	1 8	0 5	34 36	10 28	24 2	23 58	7 17		n.a.
F 17	15 0	23 46	0s11	19 21	0 32	15 42	1 16	23 44	0 9	10 28	0 13	2 41	0 1	7 28	0 25	1 8	0 5	34 36	10 29	24 2	23 58	7 15		n.a.
S 18	15 20	21 26	1 17	19 35	0 39	16 8	1 17	23 40	0 10	10 28	0 13	2 44	0 1	7 27	0 25	1 7	0 5	34 36	10 29	24 2	23 59	7 12		n.a.
S 19	15 40	18 11	2 17	19 48	0 46	16 34	1 18	23 36	0 11	10 28	0 13	2 46	0 1	7 26	0 25	1 6	0 5	34 36	10 29	24 2	23 59	7 9		n.a.
M20	15 59	14 15	3 11	20 0	0 53	16 59	1 18	23 31	0 13	10 27	0 13	2 49	0 1	7 25	0 25	1 5	0 5	34 37	10 29	24 2	23 59	7 6		n.a.
T 21	16 18	9 47	3 57	20 11	1 0	17 24	1 19	23 27	0 14	10 26	0 13	2 51	0 1	7 24	0 25	1 5	0 5	34 37	10 29	24 2	23 59	7 3		n.a.
W22	16 37	4 59	4 32	20 21	1 7	17 48	1 20	23 22	0 15	10 26	0 13	2 54	0 1	7 23	0 25	1 4	0 5	34 37	10 29	24 2	23 59	7 0		n.a.
T 23	16 56	0s 1	4 56	20 31	1 14	18 12	1 20	23 16	0 16	10 25	0 14	2 56	0 1	7 23	0 25	1 3	0 5	34 37	10 29	24 3	23 59	6 57		n.a.
F 24	17 14	5 5	5 7	20 39	1 20	18 35	1 21	23 11	0 17	10 24	0 14	2 59	0 1	7 22	0 25	1 3	0 5	34 37	10 30	24 3	23 59	6 54		n.a.
S 25	17 32	10 2	5 4	20 46	1 27	18 58	1 21	23 5	0 18	10 23	0 14	3 1	0 1	7 21	0 25	1 2	0 5	34 37	10 30	24 3	24 0	6 51		n.a.
S 26	17 49	14 41	4 46	20 53	1 34	19 20	1 22	22 59	0 19	10 22	0 14	3 4	0 0	7 20	0 25	1 1	0 5	34 37	10 30	24 3	24 0	6 49		n.a.
M27	18 6	18 46	4 14	20 58	1 40	19 41	1 22	22 53	0 20	10 21	0 14	3 6	0 0	7 19	0 25	1 1	0 5	34 38	10 30	24 4	24 0	6 46		n.a.
T 28	18 23	22 2	3 29	21 3	1 46	20 2	1 23	22 47	0 21	10 20	0 14	3 8	0 0	7 19	0 25	1 0	0 5	34 38	10 30	24 4	24 0	6 43		n.a.
W29	18 40	24 11	2 31	21 7	1 52	20 23	1 23	22 40	0 22	10 19	0 15	3 11	0 0	7 18	0 25	0 59	0 5	34 38	10 30	24 4	24 0	6 40		n.a.
T 30	18 56	24 59	1 24	21 11	1 58	20 43	1 23	22 33	0 23	10 18	0 15	3 13	0 0	7 17	0 25	0 59	0 5	34 38	10 30	24 4	24 0	6 37		n.a.
F 31	19n12	24s18	0s11	21n13	2s 4	21n 2	1n23	22n26	0s24	10n16	0s15	3n15	0s 0	7s16	0s25	0s58	0s 5	34s38	10s30	24s 4	24s 0	6n34		n.a.

Julian Day Number = -2085396.5, Delta T = 135h04m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'19, Lahiri = -146°20'19 Julian Calendar 1 July 10423 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10423 BCE

The year -10422 astronomical counting style corresponds to year 10423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10423 BCE (-10422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 36	24♉37'11	15♋40	16♊13	26♉45	19♋11	3♍35	8♈ 5	17°R 3	27♓51	1°R 2	3♋57	5♋34	3♍21	n.a.	S 1
S 2	15 45 33	25°38'33	29°34	17°17	28° 1	19°56	3°38	8°10	17♎ 1	27°52	1♋ 1	3°59	5°31	3°28	n.a.	S 2
M 3	15 49 29	26°39'55	13♒35	18°18	29°17	20°41	3°42	8°16	16°59	27°54	1° 0	4° 0	5°28	3°34	n.a.	M 3
T 4	15 53 26	27°41'19	27°41	19°15	0♊32	21°27	3°46	8°21	16°58	27°55	0°59	4°R 1	5°25	3°41	n.a.	T 4
W 5	15 57 22	28°42'44	11♓51	20° 8	1°48	22°12	3°50	8°26	16°56	27°56	0°58	4° 0	5°21	3°48	n.a.	W 5
T 6	16 1 19	29°44'10	26° 4	20°55	3° 4	22°57	3°55	8°31	16°54	27°58	0°57	3°57	5°18	3°54	n.a.	T 6
F 7	16 5 15	0♊45'36	10♈16	21°36	4°20	23°42	3°59	8°36	16°53	27°59	0°56	3°54	5°15	4° 1	n.a.	F 7
S 8	16 9 12	1°47'04	24°25	22°11	5°35	24°28	4° 4	8°41	16°51	28° 0	0°55	3°49	5°12	4° 8	n.a.	S 8
S 9	16 13 8	2°48'33	8♉25	22°39	6°51	25°13	4° 9	8°46	16°50	28° 1	0°54	3°43	5° 9	4°14	n.a.	S 9
M10	16 17 5	3°50'02	22°14	22°58	8° 7	25°58	4°14	8°51	16°48	28° 2	0°53	3°38	5° 5	4°21	n.a.	M10
T 11	16 21 1	4°51'32	5♊48	23° 8	9°23	26°43	4°19	8°56	16°47	28° 4	0°52	3°35	5° 2	4°28	n.a.	T 11
W12	16 24 58	5°53'02	19° 4	23°R 8	10°38	27°29	4°25	9° 1	16°45	28° 5	0°51	3°32	4°59	4°35	n.a.	W12
T 13	16 28 54	6°54'33	2♋ 1	22°57	11°54	28°14	4°30	9° 6	16°44	28° 6	0°50	3°D31	4°56	4°41	n.a.	T 13
F 14	16 32 51	7°56'04	14°39	22°35	13° 9	28°59	4°36	9°10	16°43	28° 7	0°49	3°32	4°53	4°48	n.a.	F 14
S 15	16 36 47	8°57'35	27° 0	22° 2	14°25	29°44	4°42	9°15	16°42	28° 8	0°48	3°33	4°50	4°55	n.a.	S 15
S 16	16 40 44	9°59'06	9♌ 8	21°18	15°41	0♌29	4°48	9°19	16°40	28° 9	0°47	3°35	4°46	5° 1	n.a.	S 16
M17	16 44 40	11° 0'38	21° 5	20°23	16°56	1°15	4°55	9°24	16°39	28°10	0°46	3°37	4°43	5° 8	n.a.	M17
T 18	16 48 37	12° 2'09	2♍57	19°18	18°12	2° 0	5° 1	9°28	16°38	28°11	0°45	3°38	4°40	5°15	n.a.	T 18
W19	16 52 33	13° 3'40	14°49	18° 5	19°27	2°45	5° 8	9°32	16°37	28°12	0°44	3°R38	4°37	5°22	n.a.	W19
T 20	16 56 30	14° 5'10	26°44	16°47	20°43	3°30	5°14	9°36	16°36	28°12	0°43	3°38	4°34	5°28	n.a.	T 20
F 21	17 0 26	15° 6'41	8♎49	15°25	21°58	4°15	5°21	9°40	16°35	28°13	0°42	3°36	4°31	5°35	n.a.	F 21
S 22	17 4 23	16° 8'11	21° 7	14° 2	23°14	5° 0	5°29	9°45	16°34	28°14	0°40	3°34	4°27	5°42	n.a.	S 22
S 23	17 8 19	17° 9'41	3♏42	12°42	24°29	5°45	5°36	9°48	16°33	28°15	0°39	3°31	4°24	5°48	n.a.	S 23
M24	17 12 16	18°11'11	16°35	11°26	25°44	6°30	5°43	9°52	16°32	28°16	0°38	3°29	4°21	5°55	n.a.	M24
T 25	17 16 12	19°12'41	29°49	10°18	27° 0	7°15	5°51	9°56	16°32	28°16	0°37	3°27	4°18	6° 2	n.a.	T 25
W26	17 20 9	20°14'10	13♐23	9°18	28°15	8° 0	5°59	10° 0	16°31	28°17	0°36	3°25	4°15	6° 9	n.a.	W26
T 27	17 24 6	21°15'40	27°15	8°28	29°30	8°45	6° 6	10° 3	16°30	28°18	0°35	3°D25	4°11	6°15	n.a.	T 27
F 28	17 28 2	22°17'09	11♑20	7°49	0♋46	9°30	6°14	10° 7	16°29	28°18	0°34	3°25	4° 8	6°22	n.a.	F 28
S 29	17 31 59	23°18'37	25°36	7°21	2° 1	10°15	6°23	10°10	16°29	28°19	0°32	3°25	4° 5	6°29	n.a.	S 29
S 30	17 35 55	24°20'06	9♒58	7° 3	3°16	11° 0	6°31	10°14	16°28	28°19	0°31	3°26	4° 2	6°35	n.a.	S 30
M31	17 39 52	25♊21'34	24♒20	6°D55	4♋31	11♌45	6♍39	10♈17	16♎28	28♓20	0♑30	3♑27	3♑59	6♍42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n28	22s 8	1n 3	21n16	2s 9	21n20	1n23	22n19	0s24	10n15	0s15	3n18	0n 0	7s16	0s25	0s58	0s 5	34s38	10s31	24s 4	24s 1	6n31		n.a.
S 2	19 43	18 38	2 15	21 17	2 14	21 38	1 23	22 11	0 25	10 13	0 15	3 20	0 0	7 15	0 25	0 57	0 5	34 38	10 31	24 4	24 1	6 28		n.a.
M 3	19 58	14 3	3 19	21 19	2 18	21 56	1 23	22 3	0 26	10 12	0 15	3 22	0 0	7 14	0 25	0 56	0 5	34 38	10 31	24 4	24 1	6 25		n.a.
T 4	20 12	8 42	4 11	21 20	2 22	22 12	1 23	21 55	0 27	10 10	0 15	3 24	0 0	7 14	0 25	0 56	0 5	34 38	10 31	24 4	24 1	6 22		n.a.
W 5	20 26	2 53	4 49	21 20	2 25	22 28	1 23	21 47	0 28	10 9	0 16	3 27	0 0	7 13	0 25	0 55	0 5	34 39	10 31	24 4	24 1	6 20		n.a.
T 6	20 40	3n 5	5 9	21 21	2 28	22 44	1 23	21 38	0 29	10 7	0 16	3 29	0 0	7 12	0 25	0 55	0 5	34 39	10 31	24 4	24 1	6 17		n.a.
F 7	20 54	8 54	5 10	21 22	2 29	22 58	1 22	21 29	0 30	10 5	0 16	3 31	0 1	7 12	0 25	0 54	0 5	34 39	10 31	24 4	24 1	6 14		n.a.
S 8	21 6	14 13	4 52	21 24	2 30	23 12	1 22	21 21	0 31	10 3	0 16	3 33	0 1	7 11	0 25	0 54	0 5	34 39	10 31	24 4	24 2	6 11		n.a.
S 9	21 19	18 45	4 17	21 26	2 30	23 25	1 22	21 11	0 32	10 1	0 16	3 35	0 1	7 11	0 25	0 53	0 5	34 39	10 31	24 5	24 2	6 8		n.a.
M10	21 31	22 11	3 27	21 28	2 28	23 38	1 21	21 2	0 33	9 59	0 16	3 37	0 1	7 10	0 25	0 53	0 5	34 39	10 31	24 5	24 2	6 5		n.a.
T 11	21 43	24 17	2 26	21 32	2 25	23 49	1 21	20 52	0 33	9 57	0 16	3 39	0 1	7 9	0 25	0 52	0 5	34 39	10 31	24 5	24 2	6 2		n.a.
W12	21 54	24 58	1 19	21 36	2 21	24 0	1 20	20 42	0 34	9 55	0 16	3 41	0 1	7 9	0 25	0 52	0 5	34 39	10 31	24 5	24 2	5 59		n.a.
T 13	22 5	24 15	0 8	21 41	2 15	24 10	1 19	20 32	0 35	9 53	0 17	3 43	0 1	7 8	0 25	0 51	0 5	34 39	10 31	24 5	24 2	5 56		n.a.
F 14	22 15	22 18	1s 1	21 48	2 7	24 20	1 19	20 22	0 36	9 50	0 17	3 45	0 1	7 8	0 25	0 51	0 5	34 39	10 32	24 5	24 2	5 53		n.a.
S 15	22 25	19 19	2 6	21 56	1 58	24 29	1 18	20 12	0 37	9 48	0 17	3 47	0 1	7 7	0 25	0 50	0 5	34 39	10 32	24 5	24 2	5 51		n.a.
S 16	22 35	15 33	3 4	22 4	1 46	24 37	1 17	20 1	0 37	9 46	0 17	3 49	0 1	7 7	0 25	0 50	0 5	34 39	10 32	24 5	24 3	5 48		n.a.
M17	22 44	11 13	3 53	22 14	1 33	24 44	1 16	19 50	0 38	9 43	0 17	3 51	0 1	7 6	0 25	0 50	0 5	34 39	10 32	24 5	24 3	5 45		n.a.
T 18	22 53	6 30	4 31	22 24	1 18	24 50	1 15	19 39	0 39	9 41	0 17	3 53	0 1	7 6	0 25	0 49	0 5	34 39	10 32	24 5	24 3	5 42		n.a.
W19	23 1	1 35	4 59	22 34	1 1	24 56	1 14	19 28	0 40	9 38	0 17	3 54	0 1	7 5	0 25	0 49	0 5	34 39	10 32	24 5	24 3	5 39		n.a.
T 20	23 8	3s26	5 13	22 44	0 43	25 0	1 13	19 17	0 41	9 35	0 17	3 56	0 2	7 5	0 25	0 49	0 5	34 40	10 32	24 5	24 3	5 36		n.a.
F 21	23 16	8 23	5 14	22 54	0 24	25 4	1 12	19 5	0 41	9 33	0 18	3 58	0 2	7 5	0 25	0 48	0 5	34 40	10 32	24 5	24 3	5 33		n.a.
S 22	23 23	13 5	5 1	23 4	0 5	25 8	1 11	18 53	0 42	9 30	0 18	4 0	0 2	7 4	0 25	0 48	0 5	34 40	10 32	24 5	24 3	5 30		n.a.
S 23	23 29	17 22	4 33	23 13	0n14	25 10	1 9	18 41	0 43	9 27	0 18	4 1	0 2	7 4	0 25	0 48	0 5	34 40	10 32	24 5	24 3	5 27		n.a.
M24	23 35	20 57	3 51	23 21	0 33	25 12	1 8	18 29	0 44	9 24	0 18	4 3	0 2	7 4	0 25	0 47	0 5	34 40	10 32	24 5	24 3	5 25		n.a.
T 25	23 40	23 33	2 55	23 29	0 51	25 12	1 7	18 17	0 44	9 21	0 18	4 4	0 2	7 3	0 25	0 47	0 5	34 40	10 32	24 5	24 4	5 22		n.a.
W26	23 45	24 52	1 49	23 36	1 8	25 12	1 5	18 4	0 45	9 18	0 18	4 6	0 2	7 3	0 25	0 47	0 5	34 40	10 32	24 5	24 4	5 19		n.a.
T 27	23 49	24 40	0 34	23 43	1 23	25 12	1 4	17 51	0 46	9 15	0 18	4 8	0 2	7 3	0 25	0 46	0 5	34 40	10 32	24 5	24 4	5 16		n.a.
F 28	23 53	22 54	0n44	23 50	1 36	25 10	1 2	17 39	0 46	9 12	0 18	4 9	0 2	7 2	0 25	0 46	0 5	34 40	10 32	24 5	24 4	5 13		n.a.
S 29	23 57	19 40	2 0	23 57	1 49	25 8	1 1	17 26	0 47	9 9	0 19	4 11	0 2	7 2	0 25	0 46	0 5	34 40	10 32	24 5	24 4	5 10		n.a.
S 30	24 0	15 14	3 9	24 4	1 59	25 5	0 59	17 12	0 48	9 5	0 19	4 12	0 2	7 2	0 25	0 46	0 5	34 40	10 32	24 5	24 4	5 7		n.a.
M31	24n 2	9s56	4n 6	24n11	2n 8	25n 1	0n58	16n59	0s48	9n 2	0s19	4n13	0n 2	7s 2	0s25	0s45	0s 5	34s40	10s32	24s 5	24s 4	5n 4		n.a.

Julian Day Number = -2085365.5, Delta T = 135h03m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'15, Lahiri = -146°20'15 Julian Calendar 1 Aug. 10423 BCE == Greg. Calendar 13 May 10423 BCE

The year -10422 astronomical counting style corresponds to year 10423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10423 BCE (-10422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 48	26♊23'02	8♓40	6♊58	5♋46	12♌30	6♍48	10♈20	16°R27	28♓20	0°R29	3♑28	3♑56	6♍49	n.a.	T 1
W 2	17 47 45	27°24'30	22°53	7° 9	7° 2	13°15	6°57	10°23	16♎27	28°21	0♑28	3°R28	3°52	6°55	n.a.	W 2
T 3	17 51 42	28°25'58	6♈59	7°28	8°17	14° 0	7° 6	10°26	16°27	28°21	0°27	3°28	3°49	7° 2	n.a.	T 3
F 4	17 55 38	29°27'25	20°55	7°55	9°32	14°44	7°15	10°29	16°26	28°21	0°25	3°28	3°46	7° 9	n.a.	F 4
S 5	17 59 35	0♋28'52	4♉39	8°29	10°47	15°29	7°24	10°32	16°26	28°22	0°24	3°27	3°43	7°16	n.a.	S 5
S 6	18 3 31	1°30'19	18°12	9° 9	12° 2	16°14	7°33	10°35	16°26	28°22	0°23	3°27	3°40	7°22	n.a.	S 6
M 7	18 7 28	2°31'46	1♊32	9°54	13°17	16°59	7°42	10°37	16°26	28°22	0°22	3°27	3°37	7°29	n.a.	M 7
T 8	18 11 25	3°33'11	14°40	10°44	14°32	17°43	7°52	10°40	16°26	28°22	0°21	3°D27	3°33	7°36	n.a.	T 8
W 9	18 15 21	4°34'37	27°33	11°38	15°47	18°28	8° 1	10°42	16°D26	28°23	0°20	3°R27	3°30	7°42	n.a.	W 9
T 10	18 19 18	5°36'01	10♋14	12°36	17° 2	19°13	8°11	10°45	16°26	28°23	0°18	3°27	3°27	7°49	n.a.	T 10
F 11	18 23 14	6°37'24	22°41	13°37	18°17	19°57	8°21	10°47	16°26	28°23	0°17	3°27	3°24	7°56	n.a.	F 11
S 12	18 27 11	7°38'47	4♌56	14°42	19°32	20°42	8°31	10°49	16°26	28°23	0°16	3°26	3°21	8° 3	n.a.	S 12
S 13	18 31 8	8°40'08	17° 1	15°49	20°47	21°27	8°41	10°51	16°26	28°23	0°15	3°26	3°17	8° 9	n.a.	S 13
M14	18 35 4	9°41'28	28°58	16°58	22° 2	22°11	8°51	10°53	16°26	28°R23	0°14	3°25	3°14	8°16	n.a.	M14
T 15	18 39 1	10°42'47	10♍50	18°10	23°16	22°56	9° 2	10°55	16°27	28°23	0°13	3°24	3°11	8°23	n.a.	T 15
W16	18 42 57	11°44'05	22°41	19°23	24°31	23°40	9°12	10°57	16°27	28°23	0°11	3°23	3° 8	8°29	n.a.	W16
T 17	18 46 54	12°45'21	4♎35	20°38	25°46	24°25	9°23	10°58	16°28	28°23	0°10	3°22	3° 5	8°36	n.a.	T 17
F 18	18 50 51	13°46'35	16°37	21°55	27° 1	25° 9	9°33	11° 0	16°28	28°23	0° 9	3°D22	3° 2	8°43	n.a.	F 18
S 19	18 54 47	14°47'49	28°52	23°13	28°15	25°54	9°44	11° 1	16°28	28°22	0° 8	3°23	2°58	8°50	n.a.	S 19
S 20	18 58 44	15°49'00	11♏24	24°33	29°30	26°38	9°55	11° 3	16°29	28°22	0° 7	3°24	2°55	8°56	n.a.	S 20
M21	19 2 41	16°50'11	24°16	25°53	0♌45	27°22	10° 6	11° 4	16°30	28°22	0° 6	3°25	2°52	9° 3	n.a.	M21
T 22	19 6 37	17°51'20	7♐33	27°15	1°59	28° 7	10°17	11° 5	16°30	28°22	0° 5	3°26	2°49	9°10	n.a.	T 22
W23	19 10 34	18°52'27	21°14	28°38	3°14	28°51	10°28	11° 6	16°31	28°21	0° 3	3°27	2°46	9°16	n.a.	W23
T 24	19 14 31	19°53'33	5♑20	0♋ 1	4°29	29°35	10°40	11° 7	16°32	28°21	0° 2	3°R27	2°42	9°23	n.a.	T 24
F 25	19 18 27	20°54'37	19°47	1°26	5°43	0♍19	10°51	11° 8	16°33	28°21	0° 1	3°27	2°39	9°30	n.a.	F 25
S 26	19 22 24	21°55'40	4♒30	2°51	6°58	1° 3	11° 2	11° 9	16°33	28°20	0° 0	3°25	2°36	9°37	n.a.	S 26
S 27	19 26 20	22°56'41	19°21	4°17	8°12	1°47	11°14	11°10	16°34	28°20	29♐59	3°23	2°33	9°43	n.a.	S 27
M28	19 30 17	23°57'41	4♓13	5°44	9°27	2°32	11°26	11°10	16°35	28°19	29°58	3°20	2°30	9°50	n.a.	M28
T 29	19 34 14	24°58'39	18°57	7°12	10°41	3°16	11°37	11°11	16°36	28°19	29°57	3°17	2°27	9°57	n.a.	T 29
W30	19 38 10	25♋59'37	3♈28	8♋40	11♌55	4♍ 0	11♍49	11♈11	16♎37	28♓18	29♐56	3♑15	2♑23	10♍ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	4s 7	4n48	24n19	2n15	24n56	0n56	16n46	0s49	8n59	0s19	4n15	0n 3	7s 2	0s25	0s45	0s 5	34s40	10s32	24s 5	24s 4	5n 1		n.a.
W 2	24 6	1n51	5 12	24 27	2 21	24 50	0 54	16 32	0 50	8 55	0 19	4 16	0 3	7 1	0 25	0 45	0 5	34 40	10 32	24 5	24 4	4 58		n.a.
T 3	24 7	7 40	5 17	24 35	2 26	24 44	0 52	16 18	0 50	8 52	0 19	4 17	0 3	7 1	0 25	0 45	0 5	34 40	10 32	24 5	24 4	4 56		n.a.
F 4	24 7	13 2	5 3	24 43	2 30	24 37	0 51	16 4	0 51	8 48	0 19	4 19	0 3	7 1	0 25	0 45	0 5	34 40	10 32	24 5	24 5	4 53		n.a.
S 5	24 7	17 41	4 32	24 51	2 32	24 29	0 49	15 50	0 52	8 45	0 19	4 20	0 3	7 1	0 25	0 45	0 5	34 40	10 32	24 5	24 5	4 50		n.a.
S 6	24 7	21 21	3 46	24 59	2 34	24 21	0 47	15 36	0 52	8 41	0 20	4 21	0 3	7 1	0 25	0 44	0 5	34 39	10 32	24 5	24 5	4 47		n.a.
M 7	24 6	23 48	2 48	25 7	2 34	24 12	0 45	15 22	0 53	8 37	0 20	4 22	0 3	7 1	0 25	0 44	0 5	34 39	10 32	24 5	24 5	4 44		n.a.
T 8	24 4	24 55	1 42	25 14	2 34	24 2	0 43	15 7	0 53	8 33	0 20	4 23	0 3	7 1	0 25	0 44	0 5	34 39	10 32	24 5	24 5	4 41		n.a.
W 9	24 2	24 39	0 33	25 21	2 33	23 51	0 41	14 52	0 54	8 30	0 20	4 24	0 3	7 1	0 25	0 44	0 5	34 39	10 32	24 5	24 5	4 38		n.a.
T 10	24 0	23 6	0s38	25 28	2 32	23 39	0 39	14 38	0 55	8 26	0 20	4 25	0 3	7 1	0 24	0 44	0 5	34 39	10 31	24 5	24 5	4 35		n.a.
F 11	23 57	20 26	1 45	25 34	2 29	23 27	0 37	14 23	0 55	8 22	0 20	4 26	0 3	7 1	0 24	0 44	0 5	34 39	10 31	24 5	24 5	4 32		n.a.
S 12	23 54	16 54	2 46	25 39	2 27	23 14	0 35	14 8	0 56	8 18	0 20	4 27	0 4	7 1	0 24	0 44	0 5	34 39	10 31	24 5	24 5	4 29		n.a.
S 13	23 50	12 43	3 39	25 44	2 24	23 1	0 33	13 53	0 56	8 14	0 20	4 28	0 4	7 1	0 24	0 44	0 5	34 39	10 31	24 5	24 5	4 27		n.a.
M14	23 45	8 6	4 22	25 48	2 20	22 46	0 31	13 37	0 57	8 10	0 20	4 29	0 4	7 1	0 24	0 44	0 5	34 39	10 31	24 5	24 5	4 24		n.a.
T 15	23 40	3 13	4 53	25 51	2 16	22 32	0 28	13 22	0 57	8 6	0 21	4 30	0 4	7 1	0 24	0 44	0 5	34 39	10 31	24 5	24 5	4 21		n.a.
W16	23 35	1s46	5 11	25 53	2 12	22 16	0 26	13 7	0 58	8 2	0 21	4 31	0 4	7 1	0 24	0 44	0 5	34 39	10 31	24 5	24 6	4 18		n.a.
T 17	23 29	6 42	5 17	25 55	2 8	22 0	0 24	12 51	0 58	7 57	0 21	4 31	0 4	7 2	0 24	0 44	0 5	34 39	10 31	24 5	24 6	4 15		n.a.
F 18	23 23	11 26	5 8	25 55	2 3	21 43	0 22	12 35	0 59	7 53	0 21	4 32	0 4	7 2	0 24	0 44	0 5	34 39	10 31	24 5	24 6	4 12		n.a.
S 19	23 16	15 49	4 46	25 55	1 58	21 25	0 20	12 20	0 59	7 49	0 21	4 33	0 4	7 2	0 24	0 44	0 5	34 39	10 31	24 5	24 6	4 9		n.a.
S 20	23 9	19 38	4 10	25 53	1 53	21 7	0 17	12 4	1 0	7 45	0 21	4 33	0 4	7 2	0 24	0 44	0 5	34 39	10 31	24 5	24 6	4 6		n.a.
M21	23 2	22 37	3 20	25 51	1 47	20 49	0 15	11 48	1 0	7 40	0 21	4 34	0 4	7 2	0 24	0 44	0 5	34 38	10 31	24 5	24 6	4 3		n.a.
T 22	22 53	24 28	2 19	25 48	1 42	20 30	0 13	11 32	1 1	7 36	0 21	4 35	0 4	7 3	0 24	0 44	0 5	34 38	10 30	24 5	24 6	4 1		n.a.
W23	22 45	24 57	1 7	25 43	1 36	20 10	0 10	11 15	1 1	7 31	0 21	4 35	0 4	7 3	0 24	0 44	0 5	34 38	10 30	24 5	24 6	3 58		n.a.
T 24	22 36	23 51	0n10	25 38	1 30	19 49	0 8	10 59	1 2	7 27	0 22	4 36	0 5	7 3	0 24	0 45	0 4	34 38	10 30	24 5	24 6	3 55		n.a.
F 25	22 27	21 9	1 29	25 31	1 24	19 28	0 6	10 43	1 2	7 22	0 22	4 36	0 5	7 3	0 24	0 45	0 4	34 38	10 30	24 5	24 6	3 52		n.a.
S 26	22 17	17 3	2 43	25 24	1 18	19 7	0 3	10 26	1 3	7 18	0 22	4 36	0 5	7 4	0 24	0 45	0 4	34 38	10 30	24 5	24 6	3 49		n.a.
S 27	22 6	11 52	3 47	25 15	1 12	18 45	0 1	10 10	1 3	7 13	0 22	4 37	0 5	7 4	0 24	0 45	0 4	34 38	10 30	24 5	24 6	3 46		n.a.
M28	21 56	5 59	4 35	25 5	1 5	18 23	0s 2	9 53	1 3	7 9	0 22	4 37	0 5	7 5	0 24	0 45	0 4	34 38	10 30	24 5	24 6	3 43		n.a.
T 29	21 45	0n10	5 5	24 54	0 59	18 0	0 4	9 37	1 4	7 4	0 22	4 37	0 5	7 5	0 24	0 45	0 4	34 37	10 30	24 5	24 6	3 40		n.a.
W30	21n33	6n12	5n15	24n43	0n52	17n36	0s 6	9n20	1s 4	6n59	0s22	4n38	0n 5	7s 5	0s24	0s46	0s 4	34s37	10s29	24s 5	24s 7	3n37		n.a.

Julian Day Number = -2085334.5, Delta T = 135h03m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'10, Lahiri = -146°20'11 Julian Calendar 1 Sept. 10423 BCE == Greg. Calendar 13 June 10423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10423 BCE (-10422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 7	27♋ 0'32	17♈42	10♋ 9	13♌10	4♍44	12♍ 1	11♈11	16♎38	28°R18	29°R55	3°R13	2♑20	10♍10	n.a.	T 1
F 2	19 46 4	28° 1'27	1♉35	11°39	14°24	5°28	12°13	11°12	16°40	28♓17	29♐54	3°D13	2°17	10°17	n.a.	F 2
S 3	19 50 0	29° 2'20	15°10	13°10	15°39	6°12	12°25	11°R12	16°41	28°17	29°53	3♑14	2°14	10°24	n.a.	S 3
S 4	19 53 57	0♌ 3'12	28°25	14°41	16°53	6°55	12°37	11°12	16°42	28°16	29°52	3°16	2°11	10°30	n.a.	S 4
M 5	19 57 54	1° 4'02	11♊24	16°13	18° 7	7°39	12°49	11°11	16°43	28°15	29°51	3°17	2° 8	10°37	n.a.	M 5
T 6	20 1 50	2° 4'51	24° 9	17°45	19°21	8°23	13° 1	11°11	16°45	28°15	29°50	3°18	2° 4	10°44	n.a.	T 6
W 7	20 5 47	3° 5'38	6♋42	19°18	20°36	9° 7	13°14	11°11	16°46	28°14	29°49	3°R19	2° 1	10°50	n.a.	W 7
T 8	20 9 44	4° 6'23	19° 4	20°52	21°50	9°51	13°26	11°10	16°48	28°13	29°48	3°18	1°58	10°57	n.a.	T 8
F 9	20 13 40	5° 7'07	1♌17	22°27	23° 4	10°34	13°39	11°10	16°49	28°12	29°47	3°15	1°55	11° 4	n.a.	F 9
S 10	20 17 37	6° 7'48	13°22	24° 2	24°18	11°18	13°51	11° 9	16°51	28°11	29°46	3°10	1°52	11°11	n.a.	S 10
S 11	20 21 34	7° 8'28	25°21	25°38	25°32	12° 2	14° 4	11° 8	16°52	28°10	29°45	3° 4	1°48	11°17	n.a.	S 11
M12	20 25 30	8° 9'06	7♍15	27°15	26°46	12°45	14°17	11° 8	16°54	28°10	29°44	2°58	1°45	11°24	n.a.	M12
T 13	20 29 27	9° 9'41	19° 7	28°52	28° 1	13°29	14°29	11° 7	16°56	28° 9	29°43	2°51	1°42	11°31	n.a.	T 13
W14	20 33 24	10°10'14	0♎58	0♌31	29°15	14°12	14°42	11° 6	16°57	28° 8	29°43	2°44	1°39	11°37	n.a.	W14
T 15	20 37 20	11°10'45	12°52	2°10	0♍29	14°56	14°55	11° 5	16°59	28° 7	29°42	2°39	1°36	11°44	n.a.	T 15
F 16	20 41 17	12°11'14	24°52	3°50	1°43	15°39	15° 8	11° 3	17° 1	28° 6	29°41	2°36	1°33	11°51	n.a.	F 16
S 17	20 45 14	13°11'41	7♏ 3	5°30	2°57	16°23	15°21	11° 2	17° 3	28° 5	29°40	2°34	1°29	11°58	n.a.	S 17
S 18	20 49 10	14°12'05	19°29	7°12	4°11	17° 6	15°34	11° 1	17° 5	28° 4	29°39	2°D34	1°26	12° 4	n.a.	S 18
M19	20 53 7	15°12'27	2♐15	8°54	5°24	17°49	15°47	10°59	17° 7	28° 3	29°38	2°35	1°23	12°11	n.a.	M19
T 20	20 57 4	16°12'46	15°25	10°37	6°38	18°33	16° 0	10°57	17° 9	28° 1	29°38	2°36	1°20	12°18	n.a.	T 20
W21	21 1 0	17°13'03	29° 3	12°21	7°52	19°16	16°13	10°56	17°11	28° 0	29°37	2°R37	1°17	12°25	n.a.	W21
T 22	21 4 57	18°13'18	13♑ 8	14° 6	9° 6	19°59	16°27	10°54	17°13	27°59	29°36	2°37	1°14	12°31	n.a.	T 22
F 23	21 8 53	19°13'30	27°41	15°52	10°20	20°42	16°40	10°52	17°15	27°58	29°35	2°35	1°10	12°38	n.a.	F 23
S 24	21 12 50	20°13'40	12♒37	17°39	11°34	21°25	16°53	10°50	17°17	27°57	29°35	2°30	1° 7	12°45	n.a.	S 24
S 25	21 16 47	21°13'47	27°47	19°26	12°47	22° 8	17° 7	10°48	17°19	27°56	29°34	2°24	1° 4	12°51	n.a.	S 25
M26	21 20 43	22°13'53	13♓ 2	21°15	14° 1	22°51	17°20	10°46	17°21	27°54	29°33	2°16	1° 1	12°58	n.a.	M26
T 27	21 24 40	23°13'56	28°10	23° 4	15°15	23°34	17°34	10°44	17°23	27°53	29°33	2° 8	0°58	13° 5	n.a.	T 27
W28	21 28 37	24°13'57	13♈ 3	24°55	16°28	24°17	17°47	10°41	17°26	27°52	29°32	2° 1	0°54	13°12	n.a.	W28
T 29	21 32 33	25°13'56	27°33	26°46	17°42	25° 0	18° 1	10°39	17°28	27°50	29°32	1°56	0°51	13°18	n.a.	T 29
F 30	21 36 30	26°13'53	11♉36	28°38	18°56	25°43	18°14	10°36	17°30	27°49	29°31	1°53	0°48	13°25	n.a.	F 30
S 31	21 40 27	27♌13'48	25♉13	0♍30	20♍ 9	26♍26	18♍28	10♈34	17♎33	27♓48	29♐30	1°D52	0♑45	13♍32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n21	11n48	5n 5	24n30	0n46	17n12	0s 9	9n 3	1s 5	6n55	0s22	4n38	0n 5	7s 6	0s24	0s46	0s 4	34s37	10s29	24s 5	24s 7	3n35		n.a.
F 2	21 9	16 41	4 37	24 15	0 39	16 48	0 11	8 46	1 5	6 50	0 23	4 38	0 5	7 6	0 24	0 46	0 4	34 37	10 29	24 5	24 7	3 32		n.a.
S 3	20 56	20 34	3 54	24 0	0 33	16 23	0 14	8 29	1 5	6 45	0 23	4 38	0 5	7 7	0 24	0 46	0 4	34 37	10 29	24 5	24 7	3 29		n.a.
S 4	20 43	23 18	3 0	23 44	0 26	15 58	0 16	8 12	1 6	6 40	0 23	4 38	0 6	7 7	0 24	0 47	0 4	34 37	10 29	24 5	24 7	3 26		n.a.
M 5	20 29	24 44	1 57	23 27	0 20	15 33	0 18	7 55	1 6	6 35	0 23	4 38	0 6	7 8	0 24	0 47	0 4	34 37	10 29	24 5	24 7	3 23		n.a.
T 6	20 16	24 50	0 50	23 8	0 13	15 7	0 21	7 38	1 7	6 30	0 23	4 38	0 6	7 8	0 24	0 47	0 4	34 36	10 29	24 5	24 7	3 20		n.a.
W 7	20 1	23 39	0s19	22 49	0 7	14 41	0 23	7 21	1 7	6 25	0 23	4 38	0 6	7 9	0 24	0 47	0 4	34 36	10 28	24 5	24 7	3 17		n.a.
T 8	19 47	21 20	1 25	22 28	0 1	14 14	0 26	7 4	1 7	6 20	0 23	4 38	0 6	7 9	0 24	0 48	0 4	34 36	10 28	24 5	24 7	3 14		n.a.
F 9	19 32	18 4	2 27	22 6	0s 6	13 47	0 28	6 47	1 8	6 15	0 23	4 38	0 6	7 10	0 24	0 48	0 4	34 36	10 28	24 5	24 7	3 11		n.a.
S 10	19 16	14 5	3 21	21 44	0 12	13 19	0 30	6 29	1 8	6 10	0 23	4 38	0 6	7 10	0 24	0 48	0 4	34 36	10 28	24 5	24 7	3 9		n.a.
S 11	19 1	9 35	4 6	21 20	0 18	12 52	0 33	6 12	1 8	6 5	0 24	4 38	0 6	7 11	0 24	0 49	0 4	34 36	10 28	24 6	24 7	3 6		n.a.
M12	18 45	4 47	4 40	20 55	0 24	12 24	0 35	5 55	1 9	6 0	0 24	4 37	0 6	7 12	0 24	0 49	0 4	34 35	10 27	24 6	24 7	3 3		n.a.
T 13	18 28	0s10	5 2	20 29	0 30	11 56	0 37	5 37	1 9	5 55	0 24	4 37	0 6	7 12	0 24	0 49	0 4	34 35	10 27	24 6	24 7	3 0		n.a.
W14	18 12	5 7	5 10	20 2	0 36	11 27	0 40	5 20	1 9	5 50	0 24	4 37	0 6	7 13	0 24	0 50	0 4	34 35	10 27	24 6	24 7	2 57		n.a.
T 15	17 55	9 53	5 5	19 34	0 42	10 58	0 42	5 2	1 10	5 44	0 24	4 36	0 7	7 14	0 24	0 50	0 4	34 35	10 27	24 6	24 7	2 54		n.a.
F 16	17 38	14 20	4 47	19 5	0 48	10 29	0 44	4 45	1 10	5 39	0 24	4 36	0 7	7 14	0 24	0 51	0 4	34 35	10 27	24 6	24 7	2 51		n.a.
S 17	17 20	18 17	4 16	18 35	0 53	10 0	0 46	4 27	1 10	5 34	0 24	4 35	0 7	7 15	0 24	0 51	0 4	34 34	10 27	24 6	24 7	2 48		n.a.
S 18	17 2	21 30	3 32	18 4	0 59	9 30	0 49	4 10	1 10	5 29	0 24	4 35	0 7	7 16	0 24	0 51	0 4	34 34	10 26	24 6	24 7	2 46		n.a.
M19	16 44	23 46	2 37	17 32	1 4	9 1	0 51	3 52	1 11	5 23	0 24	4 34	0 7	7 17	0 24	0 52	0 4	34 34	10 26	24 6	24 7	2 43		n.a.
T 20	16 26	24 50	1 32	16 59	1 9	8 31	0 53	3 35	1 11	5 18	0 25	4 34	0 7	7 17	0 24	0 52	0 4	34 34	10 26	24 6	24 7	2 40		n.a.
W21	16 7	24 27	0 19	16 25	1 13	8 1	0 55	3 17	1 11	5 13	0 25	4 33	0 7	7 18	0 24	0 53	0 4	34 34	10 26	24 6	24 7	2 37		n.a.
T 22	15 48	22 31	0n57	15 50	1 18	7 30	0 57	2 59	1 11	5 7	0 25	4 33	0 7	7 19	0 24	0 53	0 4	34 33	10 25	24 6	24 8	2 34		n.a.
F 23	15 29	19 5	2 11	15 15	1 22	7 0	0 59	2 42	1 12	5 2	0 25	4 32	0 7	7 20	0 24	0 54	0 4	34 33	10 25	24 6	24 8	2 31		n.a.
S 24	15 9	14 20	3 19	14 38	1 26	6 29	1 1	2 24	1 12	4 56	0 25	4 31	0 7	7 21	0 24	0 54	0 4	34 33	10 25	24 6	24 8	2 28		n.a.
S 25	14 50	8 38	4 13	14 1	1 29	5 59	1 3	2 6	1 12	4 51	0 25	4 31	0 8	7 22	0 24	0 55	0 4	34 33	10 25	24 7	24 8	2 25		n.a.
M26	14 30	2 25	4 50	13 22	1 32	5 28	1 5	1 49	1 12	4 45	0 25	4 30	0 8	7 22	0 24	0 55	0 4	34 32	10 25	24 7	24 8	2 23		n.a.
T 27	14 10	3n54	5 6	12 44	1 35	4 57	1 7	1 31	1 13	4 40	0 25	4 29	0 8	7 23	0 24	0 56	0 4	34 32	10 24	24 7	24 8	2 20		n.a.
W28	13 49	9 53	5 1	12 4	1 38	4 26	1 9	1 13	1 13	4 34	0 26	4 28	0 8	7 24	0 24	0 56	0 4	34 32	10 24	24 7	24 8	2 17		n.a.
T 29	13 29	15 11	4 37	11 24	1 40	3 55	1 11	0 56	1 13	4 29	0 26	4 27	0 8	7 25	0 24	0 57	0 4	34 32	10 24	24 7	24 8	2 14		n.a.
F 30	13 8	19 29	3 56	10 43	1 41	3 24	1 13	0 38	1 13	4 23	0 26	4 26	0 8	7 26	0 24	0 57	0 4	34 32	10 24	24 7	24 8	2 11		n.a.
S 31	12n47	22n35	3n 4	10n 1	1s42	2n52	1s14	0n21	1s13	4n18	0s26	4n25	0n 8	7s27	0s24	0s58	0s 4	34s31	10s23	24s 7	24s 8	2n 8		n.a.

Julian Day Number = -2085304.5, Delta T = 135h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'06, Lahiri = -146°20'07 Julian Calendar 1 Oct. 10423 BCE == Greg. Calendar 13 July 10423 BCE

The year -10422 astronomical counting style corresponds to year 10423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10423 BCE (-10422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 23	28♌13'41	8♊25	2♍23	21♍23	27♍ 9	18♍42	10°R31	17♎35	27°R46	29°R30	1♑52	0♑42	13♍38	n.a.	S 1
M 2	21 48 20	29°13'32	21°15	4°17	22°36	27°51	18°55	10♈28	17°38	27♓45	29♐29	1°53	0°39	13°45	n.a.	M 2
T 3	21 52 17	0♍13'21	3♋48	6°12	23°50	28°34	19° 9	10°26	17°40	27°44	29°29	1°R53	0°35	13°52	n.a.	T 3
W 4	21 56 13	1°13'08	16° 7	8° 6	25° 3	29°17	19°23	10°23	17°43	27°42	29°28	1°52	0°32	13°59	n.a.	W 4
T 5	22 0 10	2°12'53	28°15	10° 1	26°17	29°59	19°37	10°20	17°45	27°41	29°28	1°49	0°29	14° 5	n.a.	T 5
F 6	22 4 6	3°12'35	10♌17	11°56	27°30	0♎42	19°50	10°17	17°48	27°39	29°27	1°43	0°26	14°12	n.a.	F 6
S 7	22 8 3	4°12'15	22°13	13°50	28°43	1°24	20° 4	10°14	17°51	27°38	29°27	1°34	0°23	14°19	n.a.	S 7
S 8	22 12 0	5°11'53	4♍ 7	15°44	29°57	2° 7	20°18	10°10	17°53	27°36	29°27	1°23	0°20	14°25	n.a.	S 8
M 9	22 15 56	6°11'28	15°59	17°37	1♎10	2°49	20°32	10° 7	17°56	27°35	29°26	1°10	0°16	14°32	n.a.	M 9
T 10	22 19 53	7°11'01	27°51	19°29	2°23	3°32	20°46	10° 4	17°59	27°33	29°26	0°57	0°13	14°39	n.a.	T 10
W11	22 23 49	8°10'32	9♎44	21°19	3°37	4°14	21° 0	10° 0	18° 2	27°32	29°25	0°45	0°10	14°46	n.a.	W11
T 12	22 27 46	9°10'00	21°40	23° 7	4°50	4°57	21°14	9°57	18° 4	27°30	29°25	0°35	0° 7	14°52	n.a.	T 12
F 13	22 31 43	10° 9'25	3♏43	24°52	6° 3	5°39	21°28	9°53	18° 7	27°29	29°25	0°26	0° 4	14°59	n.a.	F 13
S 14	22 35 39	11° 8'48	15°54	26°35	7°16	6°21	21°42	9°50	18°10	27°27	29°25	0°21	0° 0	15° 6	n.a.	S 14
S 15	22 39 36	12° 8'08	28°18	28°14	8°29	7° 3	21°56	9°46	18°13	27°26	29°24	0°18	29♐57	15°13	n.a.	S 15
M16	22 43 32	13° 7'25	11♐ 0	29°49	9°42	7°46	22°10	9°42	18°16	27°24	29°24	0°D17	29°54	15°19	n.a.	M16
T 17	22 47 29	14° 6'40	24° 3	1♎20	10°55	8°28	22°24	9°39	18°19	27°22	29°24	0°R18	29°51	15°26	n.a.	T 17
W18	22 51 26	15° 5'53	7♑31	2°46	12° 8	9°10	22°38	9°35	18°22	27°21	29°24	0°18	29°48	15°33	n.a.	W18
T 19	22 55 22	16° 5'02	21°27	4° 6	13°21	9°52	22°52	9°31	18°25	27°19	29°23	0°16	29°45	15°39	n.a.	T 19
F 20	22 59 19	17° 4'09	5♒52	5°20	14°34	10°34	23° 6	9°27	18°28	27°18	29°23	0°12	29°41	15°46	n.a.	F 20
S 21	23 3 15	18° 3'13	20°43	6°28	15°47	11°16	23°20	9°23	18°31	27°16	29°23	0° 6	29°38	15°53	n.a.	S 21
S 22	23 7 12	19° 2'14	5♓54	7°29	17° 0	11°58	23°34	9°19	18°34	27°14	29°23	29♐57	29°35	16° 0	n.a.	S 22
M23	23 11 8	20° 1'13	21°15	8°24	18°13	12°40	23°48	9°15	18°37	27°13	29°23	29°46	29°32	16° 6	n.a.	M23
T 24	23 15 5	21° 0'10	6♈34	9°10	19°25	13°21	24° 2	9°11	18°40	27°11	29°23	29°35	29°29	16°13	n.a.	T 24
W25	23 19 1	21°59'05	21°40	9°50	20°38	14° 3	24°16	9° 7	18°43	27°10	29°23	29°25	29°25	16°20	n.a.	W25
T 26	23 22 58	22°57'57	6♉24	10°21	21°51	14°45	24°31	9° 3	18°46	27° 8	29°D23	29°17	29°22	16°26	n.a.	T 26
F 27	23 26 55	23°56'47	20°40	10°45	23° 3	15°27	24°45	8°59	18°49	27° 6	29°23	29°12	29°19	16°33	n.a.	F 27
S 28	23 30 51	24°55'35	4♊26	11° 0	24°16	16° 8	24°59	8°54	18°52	27° 5	29°23	29° 9	29°16	16°40	n.a.	S 28
S 29	23 34 48	25°54'21	17°43	11° 8	25°28	16°50	25°13	8°50	18°56	27° 3	29°23	29° 8	29°13	16°47	n.a.	S 29
M30	23 38 44	26♍53'05	0♋35	11°R 9	26♎41	17♎31	25♍27	8♈46	18♎59	27♓ 1	29♐23	29♐ 8	29♐10	16♍53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n26	24n21	2n 2	9n20	1s43	2n21	1s16	0n 3	1s14	4n12	0s26	4n24	0n 8	7s28	0s24	0s58	0s 4	34s31	10s23	24s 7	24s 8	2n 5		n.a.
M 2	12 4	24 47	0 57	8 38	1 43	1 50	1 18	0s15	1 14	4 6	0 26	4 23	0 8	7 29	0 24	0 59	0 4	34 31	10 23	24 7	24 8	2 2		n.a.
T 3	11 43	23 54	0s10	7 55	1 42	1 19	1 19	0 32	1 14	4 1	0 26	4 22	0 8	7 30	0 24	0 59	0 4	34 31	10 23	24 7	24 8	2 0		n.a.
W 4	11 21	21 53	1 15	7 13	1 41	0 47	1 21	0 50	1 14	3 55	0 26	4 21	0 9	7 31	0 24	1 0	0 4	34 30	10 23	24 7	24 8	1 57		n.a.
T 5	10 59	18 53	2 16	6 31	1 39	0 16	1 22	1 7	1 14	3 49	0 27	4 20	0 9	7 32	0 24	1 0	0 4	34 30	10 22	24 7	24 8	1 54		n.a.
F 6	10 37	15 8	3 10	5 48	1 37	0s15	1 24	1 25	1 14	3 44	0 27	4 19	0 9	7 33	0 24	1 1	0 4	34 30	10 22	24 7	24 8	1 51		n.a.
S 7	10 15	10 49	3 55	5 6	1 33	0 47	1 25	1 43	1 15	3 38	0 27	4 18	0 9	7 34	0 24	1 2	0 4	34 30	10 22	24 7	24 8	1 48		n.a.
S 8	9 52	6 7	4 29	4 25	1 29	1 18	1 27	2 0	1 15	3 32	0 27	4 17	0 9	7 35	0 24	1 2	0 4	34 29	10 22	24 7	24 8	1 45		n.a.
M 9	9 30	1 13	4 52	3 45	1 24	1 49	1 28	2 18	1 15	3 27	0 27	4 15	0 9	7 36	0 24	1 3	0 4	34 29	10 21	24 8	24 8	1 42		n.a.
T 10	9 7	3s42	5 1	3 5	1 19	2 20	1 29	2 35	1 15	3 21	0 27	4 14	0 9	7 37	0 24	1 3	0 4	34 29	10 21	24 8	24 8	1 40		n.a.
W11	8 44	8 30	4 58	2 27	1 12	2 51	1 30	2 52	1 15	3 15	0 27	4 13	0 9	7 38	0 24	1 4	0 4	34 29	10 21	24 8	24 8	1 37		n.a.
T 12	8 21	13 1	4 42	1 49	1 5	3 22	1 31	3 10	1 15	3 9	0 27	4 12	0 9	7 39	0 24	1 5	0 4	34 28	10 21	24 8	24 8	1 34		n.a.
F 13	7 58	17 4	4 13	1 14	0 56	3 53	1 32	3 27	1 15	3 4	0 28	4 10	0 9	7 40	0 24	1 5	0 4	34 28	10 20	24 8	24 8	1 31		n.a.
S 14	7 35	20 27	3 32	0 41	0 47	4 23	1 33	3 44	1 15	2 58	0 28	4 9	0 10	7 42	0 24	1 6	0 4	34 28	10 20	24 8	24 8	1 28		n.a.
S 15	7 12	22 58	2 41	0 9	0 37	4 54	1 34	4 2	1 16	2 52	0 28	4 8	0 10	7 43	0 24	1 6	0 4	34 28	10 20	24 8	24 8	1 25		n.a.
M16	6 49	24 24	1 40	0s20	0 26	5 24	1 35	4 19	1 16	2 46	0 28	4 6	0 10	7 44	0 24	1 7	0 4	34 27	10 20	24 8	24 8	1 22		n.a.
T 17	6 25	24 33	0 33	0 46	0 15	5 54	1 36	4 36	1 16	2 40	0 28	4 5	0 10	7 45	0 24	1 8	0 4	34 27	10 19	24 8	24 8	1 20		n.a.
W18	6 2	23 17	0n38	1 10	0 3	6 24	1 37	4 53	1 16	2 35	0 28	4 3	0 10	7 46	0 24	1 8	0 4	34 27	10 19	24 8	24 8	1 17		n.a.
T 19	5 38	20 34	1 50	1 31	0n11	6 54	1 37	5 10	1 16	2 29	0 28	4 2	0 10	7 47	0 24	1 9	0 4	34 27	10 19	24 8	24 8	1 14		n.a.
F 20	5 15	16 30	2 56	1 49	0 24	7 24	1 38	5 27	1 16	2 23	0 28	4 0	0 10	7 48	0 24	1 10	0 4	34 26	10 18	24 8	24 8	1 11		n.a.
S 21	4 51	11 20	3 53	2 3	0 38	7 53	1 38	5 44	1 16	2 17	0 29	3 59	0 10	7 50	0 24	1 10	0 4	34 26	10 18	24 8	24 8	1 8		n.a.
S 22	4 27	5 22	4 35	2 15	0 53	8 23	1 39	6 1	1 16	2 11	0 29	3 57	0 10	7 51	0 24	1 11	0 4	34 26	10 18	24 8	24 8	1 5		n.a.
M23	4 4	0n58	4 57	2 23	1 8	8 52	1 39	6 18	1 16	2 5	0 29	3 56	0 10	7 52	0 24	1 12	0 4	34 25	10 18	24 8	24 8	1 2		n.a.
T 24	3 40	7 13	4 58	2 28	1 24	9 20	1 39	6 35	1 16	1 59	0 29	3 54	0 11	7 53	0 24	1 12	0 3	34 25	10 17	24 8	24 8	1 0		n.a.
W25	3 16	12 58	4 39	2 29	1 39	9 49	1 40	6 52	1 16	1 54	0 29	3 53	0 11	7 54	0 24	1 13	0 3	34 25	10 17	24 8	24 8	0 57		n.a.
T 26	2 52	17 48	4 0	2 28	1 55	10 17	1 40	7 8	1 16	1 48	0 29	3 51	0 11	7 56	0 24	1 13	0 3	34 25	10 17	24 8	24 8	0 54		n.a.
F 27	2 28	21 27	3 8	2 23	2 10	10 45	1 40	7 25	1 16	1 42	0 29	3 49	0 11	7 57	0 24	1 14	0 3	34 24	10 17	24 8	24 8	0 51		n.a.
S 28	2 4	23 43	2 7	2 15	2 26	11 13	1 40	7 42	1 16	1 36	0 30	3 48	0 11	7 58	0 24	1 15	0 3	34 24	10 16	24 8	24 8	0 48		n.a.
S 29	1 40	24 32	1 0	2 5	2 40	11 40	1 40	7 58	1 16	1 30	0 30	3 46	0 11	7 59	0 24	1 15	0 3	34 24	10 16	24 8	24 8	0 45		n.a.
M30	1n16	24n 0	0s 8	1s52	2n55	12s 7	1s40	8s15	1s16	1n24	0s30	3n45	0n11	8s 1	0s24	1s16	0s 3	34s24	10s16	24s 8	24s 8	0n43		n.a.

Julian Day Number = -2085273.5, Delta T = 135h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°27'02, Lahiri = -146°20'02 Julian Calendar 1 Nov. 10423 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10423 BCE

The year -10422 astronomical counting style corresponds to year 10423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10423 BCE (-10422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 41	27♍51'47	13♋ 5	11°R 1	27♎53	18♎13	25♍41	8°R42	19♎ 2	27°R 0	29♐23	29°R 7	29♐ 6	17♍ 0	n.a.	T 1
W 2	23 46 37	28°50'27	25°20	10♎47	29° 6	18°55	25°55	8♈37	19° 5	26♓58	29°23	29♐ 5	29° 3	17° 7	n.a.	W 2
T 3	23 50 34	29°49'04	7♌23	10°26	0♏18	19°36	26° 9	8°33	19° 8	26°56	29°23	29° 1	29° 0	17°14	n.a.	T 3
F 4	23 54 30	0♎47'40	19°18	9°59	1°30	20°17	26°23	8°29	19°12	26°55	29°23	28°54	28°57	17°20	n.a.	F 4
S 5	23 58 27	1°46'14	1♍10	9°26	2°42	20°59	26°37	8°24	19°15	26°53	29°24	28°45	28°54	17°27	n.a.	S 5
S 6	0 2 23	2°44'45	13° 1	8°49	3°55	21°40	26°52	8°20	19°18	26°51	29°24	28°32	28°51	17°34	n.a.	S 6
M 7	0 6 20	3°43'14	24°52	8° 7	5° 7	22°22	27° 6	8°15	19°22	26°50	29°24	28°19	28°47	17°40	n.a.	M 7
T 8	0 10 16	4°41'41	6♎47	7°23	6°19	23° 3	27°20	8°11	19°25	26°48	29°24	28° 4	28°44	17°47	n.a.	T 8
W 9	0 14 13	5°40'06	18°45	6°36	7°31	23°44	27°34	8° 6	19°28	26°47	29°25	27°51	28°41	17°54	n.a.	W 9
T 10	0 18 9	6°38'29	0♏49	5°48	8°43	24°25	27°48	8° 2	19°31	26°45	29°25	27°39	28°38	18° 1	n.a.	T 10
F 11	0 22 6	7°36'49	12°59	4°59	9°55	25° 6	28° 2	7°58	19°35	26°43	29°25	27°29	28°35	18° 7	n.a.	F 11
S 12	0 26 2	8°35'07	25°18	4°11	11° 6	25°48	28°16	7°53	19°38	26°42	29°25	27°23	28°31	18°14	n.a.	S 12
S 13	0 29 59	9°33'22	7♐47	3°25	12°18	26°29	28°30	7°49	19°41	26°40	29°26	27°19	28°28	18°21	n.a.	S 13
M14	0 33 55	10°31'36	20°32	2°41	13°30	27°10	28°44	7°44	19°45	26°38	29°26	27°18	28°25	18°27	n.a.	M14
T 15	0 37 52	11°29'47	3♑34	2° 0	14°41	27°51	28°58	7°40	19°48	26°37	29°27	27°D18	28°22	18°34	n.a.	T 15
W16	0 41 48	12°27'55	16°57	1°22	15°53	28°32	29°11	7°35	19°52	26°35	29°27	27°R18	28°19	18°41	n.a.	W16
T 17	0 45 45	13°26'01	0♒44	0°48	17° 5	29°13	29°25	7°31	19°55	26°34	29°27	27°17	28°16	18°48	n.a.	T 17
F 18	0 49 41	14°24'05	14°57	0°19	18°16	29°54	29°39	7°27	19°58	26°32	29°28	27°14	28°12	18°54	n.a.	F 18
S 19	0 53 38	15°22'06	29°33	29♍55	19°27	0♏34	29°53	7°22	20° 2	26°31	29°28	27° 8	28° 9	19° 1	n.a.	S 19
S 20	0 57 34	16°20'05	14♓30	29°35	20°38	1°15	0♎ 7	7°18	20° 5	26°29	29°29	27° 1	28° 6	19° 8	n.a.	S 20
M21	1 1 31	17°18'02	29°39	29°21	21°50	1°56	0°21	7°13	20° 9	26°28	29°29	26°51	28° 3	19°15	n.a.	M21
T 22	1 5 27	18°15'57	14♈50	29°12	23° 1	2°37	0°34	7° 9	20°12	26°26	29°30	26°41	28° 0	19°21	n.a.	T 22
W23	1 9 24	19°13'50	29°53	29°D 8	24°12	3°17	0°48	7° 5	20°15	26°25	29°31	26°32	27°56	19°28	n.a.	W23
T 24	1 13 20	20°11'41	14♉38	29° 9	25°23	3°58	1° 2	7° 1	20°19	26°23	29°31	26°24	27°53	19°35	n.a.	T 24
F 25	1 17 17	21° 9'30	28°59	29°15	26°33	4°39	1°15	6°56	20°22	26°22	29°32	26°19	27°50	19°41	n.a.	F 25
S 26	1 21 13	22° 7'18	12♊51	29°26	27°44	5°19	1°29	6°52	20°26	26°20	29°32	26°16	27°47	19°48	n.a.	S 26
S 27	1 25 10	23° 5'04	26°15	29°42	28°55	6° 0	1°43	6°48	20°29	26°19	29°33	26°D16	27°44	19°55	n.a.	S 27
M28	1 29 6	24° 2'48	9♋12	0♎ 3	0♐ 5	6°40	1°56	6°44	20°32	26°17	29°34	26°16	27°41	20° 2	n.a.	M28
T 29	1 33 3	25° 0'31	21°47	0°28	1°16	7°21	2°10	6°40	20°36	26°16	29°34	26°R17	27°37	20° 8	n.a.	T 29
W30	1 36 59	25°58'13	4♌ 3	0°57	2°26	8° 1	2°23	6°36	20°39	26°15	29°35	26°16	27°34	20°15	n.a.	W30
T 31	1 40 55	26♎55'53	16♌ 6	1♎30	3♐37	8♏42	2♎37	6♈31	20♎42	26♓13	29♐36	26♐14	27♐31	20♍22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n52	22n15	1s13	1s36	3n 9	12s34	1s39	8s31	1s16	1n18	0s30	3n43	0n11	8s 2	0s24	1s17	0s 3	34s23	10s16	24s 8	24s 8	0n40		n.a.
W 2	0 28	19 30	2 14	1 19	3 21	13 0	1 39	8 47	1 16	1 12	0 30	3 41	0 11	8 3	0 24	1 17	0 3	34 23	10 15	24 8	24 8	0 37		n.a.
T 3	0 4	15 57	3 7	1 0	3 33	13 26	1 39	9 3	1 16	1 7	0 30	3 40	0 11	8 4	0 24	1 18	0 3	34 23	10 15	24 8	24 8	0 34		n.a.
F 4	0s20	11 48	3 52	0 39	3 44	13 52	1 38	9 19	1 16	1 1	0 30	3 38	0 12	8 6	0 24	1 19	0 3	34 23	10 15	24 8	24 8	0 31		n.a.
S 5	0 43	7 14	4 26	0 17	3 53	14 17	1 38	9 36	1 16	0 55	0 31	3 36	0 12	8 7	0 24	1 19	0 3	34 22	10 15	24 7	24 8	0 28		n.a.
S 6	1 7	2 26	4 49	0n 5	4 1	14 42	1 37	9 52	1 16	0 49	0 31	3 34	0 12	8 8	0 24	1 20	0 3	34 22	10 14	24 7	24 8	0 26		n.a.
M 7	1 31	2s27	4 59	0 28	4 7	15 6	1 36	10 7	1 16	0 43	0 31	3 33	0 12	8 10	0 24	1 21	0 3	34 22	10 14	24 7	24 8	0 23		n.a.
T 8	1 55	7 16	4 56	0 50	4 12	15 31	1 36	10 23	1 16	0 37	0 31	3 31	0 12	8 11	0 24	1 21	0 3	34 22	10 14	24 7	24 7	0 20		n.a.
W 9	2 19	11 51	4 40	1 11	4 15	15 54	1 35	10 39	1 16	0 31	0 31	3 29	0 12	8 12	0 24	1 22	0 3	34 21	10 13	24 7	24 7	0 17		n.a.
T 10	2 43	16 0	4 12	1 32	4 16	16 17	1 34	10 55	1 16	0 25	0 31	3 28	0 12	8 13	0 24	1 23	0 3	34 21	10 13	24 7	24 7	0 14		n.a.
F 11	3 6	19 32	3 31	1 51	4 16	16 40	1 33	11 10	1 16	0 20	0 32	3 26	0 12	8 15	0 24	1 23	0 3	34 21	10 13	24 6	24 7	0 11		n.a.
S 12	3 30	22 14	2 41	2 9	4 14	17 2	1 32	11 26	1 16	0 14	0 32	3 24	0 12	8 16	0 24	1 24	0 3	34 20	10 13	24 6	24 7	0 9		n.a.
S 13	3 53	23 54	1 41	2 24	4 10	17 24	1 30	11 41	1 16	0 8	0 32	3 22	0 12	8 17	0 24	1 25	0 3	34 20	10 12	24 6	24 7	0 6		n.a.
M14	4 17	24 23	0 36	2 37	4 5	17 45	1 29	11 56	1 16	0 2	0 32	3 21	0 12	8 19	0 24	1 25	0 3	34 20	10 12	24 6	24 7	0 3		n.a.
T 15	4 40	23 32	0n33	2 48	3 58	18 6	1 28	12 11	1 16	0s 4	0 32	3 19	0 13	8 20	0 24	1 26	0 3	34 20	10 12	24 6	24 7	0 0		n.a.
W16	5 4	21 20	1 42	2 56	3 50	18 26	1 26	12 26	1 16	0 10	0 32	3 17	0 13	8 21	0 24	1 26	0 3	34 19	10 12	24 6	24 7	0s 3		n.a.
T 17	5 27	17 51	2 47	3 2	3 41	18 46	1 25	12 41	1 16	0 16	0 33	3 16	0 13	8 23	0 24	1 27	0 3	34 19	10 11	24 6	24 7	0 6		n.a.
F 18	5 50	13 15	3 44	3 5	3 31	19 5	1 23	12 56	1 16	0 21	0 33	3 14	0 13	8 24	0 24	1 28	0 3	34 19	10 11	24 6	24 7	0 8		n.a.
S 19	6 13	7 47	4 28	3 5	3 20	19 24	1 21	13 11	1 16	0 27	0 33	3 12	0 13	8 25	0 24	1 28	0 3	34 19	10 11	24 6	24 7	0 11		n.a.
S 20	6 36	1 45	4 55	3 2	3 8	19 42	1 20	13 26	1 16	0 33	0 33	3 10	0 13	8 27	0 24	1 29	0 3	34 18	10 11	24 6	24 7	0 14		n.a.
M21	6 59	4n26	5 2	2 57	2 56	20 0	1 18	13 40	1 16	0 39	0 33	3 9	0 13	8 28	0 24	1 30	0 3	34 18	10 10	24 6	24 7	0 17		n.a.
T 22	7 22	10 24	4 47	2 49	2 44	20 17	1 16	13 54	1 16	0 44	0 33	3 7	0 13	8 29	0 24	1 30	0 3	34 18	10 10	24 5	24 7	0 20		n.a.
W23	7 44	15 41	4 13	2 39	2 31	20 33	1 14	14 9	1 16	0 50	0 34	3 5	0 13	8 31	0 24	1 31	0 3	34 18	10 10	24 5	24 7	0 22		n.a.
T 24	8 7	19 54	3 22	2 27	2 18	20 49	1 12	14 23	1 15	0 56	0 34	3 4	0 13	8 32	0 24	1 31	0 3	34 17	10 10	24 5	24 7	0 25		n.a.
F 25	8 29	22 47	2 20	2 12	2 5	21 4	1 10	14 37	1 15	1 2	0 34	3 2	0 13	8 33	0 24	1 32	0 3	34 17	10 9	24 5	24 7	0 28		n.a.
S 26	8 51	24 10	1 11	1 56	1 52	21 19	1 7	14 51	1 15	1 7	0 34	3 1	0 14	8 35	0 24	1 32	0 3	34 17	10 9	24 5	24 7	0 31		n.a.
S 27	9 13	24 5	0 0	1 37	1 39	21 33	1 5	15 5	1 15	1 13	0 34	2 59	0 14	8 36	0 24	1 33	0 3	34 17	10 9	24 5	24 7	0 34		n.a.
M28	9 35	22 40	1s 9	1 17	1 26	21 46	1 3	15 19	1 15	1 19	0 34	2 57	0 14	8 37	0 24	1 34	0 3	34 16	10 9	24 5	24 7	0 36		n.a.
T 29	9 57	20 9	2 12	0 55	1 13	21 59	1 0	15 32	1 15	1 25	0 35	2 56	0 14	8 39	0 24	1 34	0 3	34 16	10 8	24 5	24 7	0 39		n.a.
W30	10 19	16 46	3 7	0 32	1 0	22 11	0 58	15 46	1 15	1 30	0 35	2 54	0 14	8 40	0 24	1 35	0 3	34 16	10 8	24 5	24 6	0 42		n.a.
T 31	10s40	12n45	3s54	0n 7	0n48	22s23	0s55	15s59	1s15	1s36	0s35	2n53	0n14	8s41	0s24	1s35	0s 3	34s16	10s 8	24s 5	24s 6	0s45		n.a.

Julian Day Number = -2085243.5, Delta T = 135h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'58, Lahiri = -146°19'58 Julian Calendar 1 Dec. 10423 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10423 BCE

The year -10422 astronomical counting style corresponds to year 10423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10422 BCE

JANUARY 10422 BCE (-10421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 44 52	27♎53'31	28♌ 1	2♎ 8	4♐47	9♏22	2♎50	6°R27	20♎46	26°R12	29♐36	26°R10	27♐28	20♍29	n.a.	F 1
S 2	1 48 48	28°51'07	9♍52	2°49	5°57	10° 2	3° 4	6♈24	20°49	26♓11	29°37	26♐ 4	27°25	20°35	n.a.	S 2
S 3	1 52 45	29°48'43	21°44	3°34	7° 7	10°43	3°17	6°20	20°53	26° 9	29°38	25°55	27°22	20°42	n.a.	S 3
M 4	1 56 41	0♏46'16	3♎38	4°22	8°17	11°23	3°30	6°16	20°56	26° 8	29°39	25°46	27°18	20°49	n.a.	M 4
T 5	2 0 38	1°43'49	15°37	5°14	9°27	12° 3	3°43	6°12	20°59	26° 7	29°40	25°35	27°15	20°55	n.a.	T 5
W 6	2 4 34	2°41'20	27°42	6° 9	10°36	12°44	3°57	6° 8	21° 3	26° 5	29°40	25°25	27°12	21° 2	n.a.	W 6
T 7	2 8 31	3°38'49	9♏56	7° 7	11°46	13°24	4°10	6° 4	21° 6	26° 4	29°41	25°17	27° 9	21° 9	n.a.	T 7
F 8	2 12 27	4°36'17	22°19	8° 8	12°55	14° 4	4°23	6° 1	21° 9	26° 3	29°42	25°10	27° 6	21°16	n.a.	F 8
S 9	2 16 24	5°33'43	4♐52	9°12	14° 5	14°44	4°36	5°57	21°13	26° 2	29°43	25° 6	27° 2	21°22	n.a.	S 9
S 10	2 20 20	6°31'08	17°36	10°19	15°14	15°24	4°49	5°54	21°16	26° 1	29°44	25° 4	26°59	21°29	n.a.	S 10
M11	2 24 16	7°28'31	0♑33	11°28	16°23	16° 4	5° 2	5°50	21°19	25°59	29°45	25°D 4	26°56	21°36	n.a.	M11
T 12	2 28 13	8°25'52	13°44	12°40	17°32	16°44	5°15	5°47	21°23	25°58	29°46	25° 5	26°53	21°42	n.a.	T 12
W13	2 32 9	9°23'12	27°12	13°55	18°41	17°24	5°28	5°43	21°26	25°57	29°47	25° 6	26°50	21°49	n.a.	W13
T 14	2 36 6	10°20'30	10♒58	15°12	19°50	18° 4	5°40	5°40	21°29	25°56	29°48	25°R 7	26°47	21°56	n.a.	T 14
F 15	2 40 2	11°17'46	25° 2	16°32	20°58	18°44	5°53	5°37	21°32	25°55	29°48	25° 6	26°43	22° 3	n.a.	F 15
S 16	2 43 59	12°15'01	9♓24	17°54	22° 7	19°24	6° 6	5°34	21°36	25°54	29°49	25° 3	26°40	22° 9	n.a.	S 16
S 17	2 47 55	13°12'14	24° 1	19°18	23°15	20° 4	6°18	5°31	21°39	25°53	29°50	24°59	26°37	22°16	n.a.	S 17
M18	2 51 52	14° 9'26	8♈48	20°44	24°23	20°44	6°31	5°28	21°42	25°52	29°51	24°54	26°34	22°23	n.a.	M18
T 19	2 55 48	15° 6'36	23°37	22°13	25°31	21°23	6°43	5°25	21°45	25°51	29°53	24°48	26°31	22°30	n.a.	T 19
W20	2 59 44	16° 3'45	8♉22	23°45	26°39	22° 3	6°56	5°22	21°48	25°50	29°54	24°42	26°27	22°36	n.a.	W20
T 21	3 3 41	17° 0'53	22°53	25°18	27°47	22°43	7° 8	5°19	21°52	25°49	29°55	24°38	26°24	22°43	n.a.	T 21
F 22	3 7 37	17°58'00	7♊ 6	26°54	28°55	23°23	7°21	5°16	21°55	25°48	29°56	24°35	26°21	22°50	n.a.	F 22
S 23	3 11 34	18°55'07	20°55	28°31	0♑ 2	24° 2	7°33	5°14	21°58	25°48	29°57	24°D34	26°18	22°56	n.a.	S 23
S 24	3 15 30	19°52'12	4♋19	0♏12	1° 9	24°42	7°45	5°11	22° 1	25°47	29°58	24°34	26°15	23° 3	n.a.	S 24
M25	3 19 27	20°49'16	17°18	1°54	2°17	25°22	7°57	5° 9	22° 4	25°46	29°59	24°35	26°12	23°10	n.a.	M25
T 26	3 23 23	21°46'20	29°56	3°38	3°24	26° 1	8° 9	5° 6	22° 7	25°45	0♑ 0	24°37	26° 8	23°17	n.a.	T 26
W27	3 27 20	22°43'23	12♌16	5°25	4°30	26°41	8°21	5° 4	22°10	25°44	0° 1	24°38	26° 5	23°23	n.a.	W27
T 28	3 31 16	23°40'25	24°22	7°14	5°37	27°20	8°33	5° 2	22°13	25°44	0° 2	24°R39	26° 2	23°30	n.a.	T 28
F 29	3 35 13	24°37'27	6♍19	9° 5	6°43	28° 0	8°45	5° 0	22°16	25°43	0° 4	24°38	25°59	23°37	n.a.	F 29
S 30	3 39 9	25°34'28	18°12	10°58	7°50	28°39	8°56	4°58	22°19	25°42	0° 5	24°36	25°56	23°44	n.a.	S 30
S 31	3 43 6	26♏31'29	0♎ 5	12♏54	8♑56	29♏19	9♎ 8	4♈56	22♎22	25♓42	0♑ 6	24♐33	25♐53	23♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 1	8n18	4s29	0s20	0n36	22s34	0s52	16s12	1s15	1s42	0s35	2n51	0n14	8s43	0s24	1s36	0s 3	34s16	10s 8	24s 4	24s 6	0s48		n.a.
S 2	11 22	3 35	4 53	0 47	0 24	22 44	0 50	16 25	1 15	1 47	0 35	2 49	0 14	8 44	0 24	1 36	0 3	34 15	10 7	24 4	24 6	0 50		n.a.
S 3	11 43	1s16	5 4	1 16	0 12	22 54	0 47	16 38	1 14	1 53	0 35	2 48	0 14	8 45	0 24	1 37	0 3	34 15	10 7	24 4	24 6	0 53		n.a.
M 4	12 4	6 4	5 2	1 46	0 1	23 2	0 44	16 51	1 14	1 58	0 36	2 46	0 14	8 46	0 24	1 37	0 3	34 15	10 7	24 4	24 6	0 56		n.a.
T 5	12 25	10 42	4 47	2 17	0s 9	23 11	0 41	17 4	1 14	2 4	0 36	2 45	0 14	8 48	0 24	1 38	0 3	34 15	10 7	24 3	24 6	0 59		n.a.
W 6	12 45	14 57	4 18	2 48	0 19	23 18	0 38	17 16	1 14	2 10	0 36	2 43	0 14	8 49	0 24	1 38	0 3	34 14	10 7	24 3	24 6	1 2		n.a.
T 7	13 5	18 39	3 38	3 21	0 29	23 25	0 35	17 29	1 14	2 15	0 36	2 42	0 15	8 50	0 24	1 39	0 3	34 14	10 6	24 3	24 6	1 4		n.a.
F 8	13 25	21 33	2 47	3 54	0 38	23 31	0 31	17 41	1 14	2 21	0 36	2 41	0 15	8 52	0 25	1 39	0 3	34 14	10 6	24 2	24 6	1 7		n.a.
S 9	13 45	23 28	1 47	4 28	0 47	23 37	0 28	17 53	1 14	2 26	0 37	2 39	0 15	8 53	0 25	1 40	0 3	34 14	10 6	24 2	24 6	1 10		n.a.
S 10	14 5	24 12	0 40	5 3	0 56	23 42	0 25	18 5	1 13	2 32	0 37	2 38	0 15	8 54	0 25	1 40	0 3	34 14	10 6	24 2	24 6	1 13		n.a.
M11	14 24	23 38	0n30	5 38	1 4	23 46	0 21	18 17	1 13	2 37	0 37	2 37	0 15	8 56	0 25	1 41	0 3	34 13	10 5	24 2	24 6	1 16		n.a.
T 12	14 43	21 45	1 39	6 14	1 11	23 50	0 18	18 29	1 13	2 43	0 37	2 35	0 15	8 57	0 25	1 41	0 3	34 13	10 5	24 2	24 6	1 18		n.a.
W13	15 2	18 38	2 45	6 50	1 18	23 52	0 14	18 41	1 13	2 48	0 37	2 34	0 15	8 58	0 25	1 42	0 3	34 13	10 5	24 2	24 5	1 21		n.a.
T 14	15 20	14 25	3 42	7 27	1 24	23 55	0 11	18 52	1 13	2 53	0 38	2 33	0 15	8 59	0 25	1 42	0 3	34 13	10 5	24 2	24 5	1 24		n.a.
F 15	15 39	9 21	4 28	8 4	1 30	23 56	0 7	19 3	1 13	2 59	0 38	2 31	0 15	9 1	0 25	1 42	0 3	34 12	10 5	24 2	24 5	1 27		n.a.
S 16	15 57	3 41	4 58	8 41	1 36	23 57	0 4	19 14	1 12	3 4	0 38	2 30	0 15	9 2	0 25	1 43	0 3	34 12	10 4	24 2	24 5	1 29		n.a.
S 17	16 15	2n16	5 9	9 18	1 40	23 57	0n 0	19 25	1 12	3 9	0 38	2 29	0 15	9 3	0 25	1 43	0 3	34 12	10 4	24 2	24 5	1 32		n.a.
M18	16 32	8 9	5 0	9 56	1 45	23 56	0 4	19 36	1 12	3 15	0 38	2 28	0 15	9 4	0 25	1 44	0 2	34 12	10 4	24 2	24 5	1 35		n.a.
T 19	16 50	13 36	4 31	10 34	1 48	23 55	0 8	19 47	1 12	3 20	0 39	2 27	0 15	9 6	0 25	1 44	0 2	34 12	10 4	24 2	24 5	1 38		n.a.
W20	17 7	18 13	3 44	11 12	1 51	23 53	0 12	19 57	1 12	3 25	0 39	2 26	0 16	9 7	0 25	1 44	0 2	34 12	10 4	24 1	24 5	1 41		n.a.
T 21	17 24	21 39	2 44	11 49	1 54	23 51	0 16	20 8	1 11	3 30	0 39	2 25	0 16	9 8	0 25	1 45	0 2	34 11	10 3	24 1	24 5	1 43		n.a.
F 22	17 40	23 40	1 34	12 27	1 56	23 48	0 20	20 18	1 11	3 36	0 39	2 24	0 16	9 9	0 25	1 45	0 2	34 11	10 3	24 1	24 5	1 46		n.a.
S 23	17 57	24 8	0 20	13 5	1 57	23 44	0 24	20 28	1 11	3 41	0 39	2 22	0 16	9 11	0 25	1 45	0 2	34 11	10 3	24 1	24 5	1 49		n.a.
S 24	18 12	23 11	0s53	13 42	1 58	23 40	0 28	20 38	1 11	3 46	0 40	2 22	0 16	9 12	0 25	1 46	0 2	34 11	10 3	24 1	24 5	1 52		n.a.
M25	18 28	20 59	2 1	14 19	1 58	23 35	0 32	20 48	1 11	3 51	0 40	2 21	0 16	9 13	0 25	1 46	0 2	34 11	10 3	24 1	24 4	1 54		n.a.
T 26	18 44	17 48	3 1	14 56	1 58	23 29	0 36	20 57	1 10	3 56	0 40	2 20	0 16	9 14	0 25	1 46	0 2	34 10	10 3	24 1	24 4	1 57		n.a.
W27	18 59	13 55	3 51	15 32	1 57	23 23	0 40	21 7	1 10	4 1	0 40	2 19	0 16	9 15	0 25	1 47	0 2	34 10	10 2	24 1	24 4	2 0		n.a.
T 28	19 13	9 32	4 30	16 8	1 55	23 16	0 45	21 16	1 10	4 6	0 41	2 18	0 16	9 17	0 25	1 47	0 2	34 10	10 2	24 1	24 4	2 3		n.a.
F 29	19 28	4 52	4 57	16 43	1 53	23 8	0 49	21 25	1 10	4 11	0 41	2 17	0 16	9 18	0 25	1 47	0 2	34 10	10 2	24 1	24 4	2 5		n.a.
S 30	19 42	0 3	5 11	17 17	1 50	23 0	0 53	21 34	1 10	4 16	0 41	2 16	0 16	9 19	0 25	1 47	0 2	34 10	10 2	24 1	24 4	2 8		n.a.
S 31	19s56	4s46	5s11	17s50	1s46	22s52	0n58	21s43	1s 9	4s21	0s41	2n16	0n16	9s20	0s25	1s48	0s 2	34s10	10s 2	24s 1	24s 4	2s11		n.a.

Julian Day Number = -2085212.5, Delta T = 135h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'54, Lahiri = -146°19'54 Julian Calendar 1 Jan. 10422 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10423 BCE

The year -10421 astronomical counting style corresponds to year 10422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10422 BCE (-10421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 47 2	27♏28'29	12♎ 2	14♏51	10♑ 2	29♏58	9♎20	4°R54	22♎25	25°R41	0♑ 7	24°R29	25♐49	23♍57	n.a.	M 1
T 2	3 50 59	28°25'28	24° 6	16°50	11° 7	0♐37	9°31	4♈52	22°28	25♓41	0° 8	24♐25	25°46	24° 4	n.a.	T 2
W 3	3 54 55	29°22'27	6♏20	18°51	12°13	1°17	9°42	4°50	22°31	25°40	0°10	24°21	25°43	24°10	n.a.	W 3
T 4	3 58 52	0♐19'26	18°45	20°54	13°18	1°56	9°54	4°48	22°34	25°40	0°11	24°17	25°40	24°17	n.a.	T 4
F 5	4 2 48	1°16'24	1♐23	22°59	14°23	2°36	10° 5	4°47	22°36	25°39	0°12	24°15	25°37	24°24	n.a.	F 5
S 6	4 6 45	2°13'22	14°15	25° 5	15°28	3°15	10°16	4°45	22°39	25°39	0°13	24°13	25°33	24°31	n.a.	S 6
S 7	4 10 41	3°10'19	27°19	27°13	16°33	3°54	10°27	4°44	22°42	25°38	0°15	24°D13	25°30	24°37	n.a.	S 7
M 8	4 14 38	4° 7'15	10♑37	29°22	17°38	4°33	10°38	4°43	22°45	25°38	0°16	24°14	25°27	24°44	n.a.	M 8
T 9	4 18 34	5° 4'11	24° 8	1♐31	18°42	5°13	10°49	4°42	22°48	25°38	0°17	24°15	25°24	24°51	n.a.	T 9
W10	4 22 31	6° 1'06	7♒51	3°42	19°46	5°52	11° 0	4°40	22°50	25°37	0°18	24°16	25°21	24°58	n.a.	W10
T 11	4 26 27	6°58'00	21°45	5°53	20°50	6°31	11°10	4°39	22°53	25°37	0°20	24°17	25°18	25° 4	n.a.	T 11
F 12	4 30 24	7°54'54	5♓51	8° 4	21°54	7°10	11°21	4°39	22°55	25°37	0°21	24°R18	25°14	25°11	n.a.	F 12
S 13	4 34 20	8°51'47	20° 5	10°15	22°57	7°49	11°31	4°38	22°58	25°36	0°22	24°17	25°11	25°18	n.a.	S 13
S 14	4 38 17	9°48'40	4♈26	12°26	24° 0	8°28	11°42	4°37	23° 1	25°36	0°24	24°16	25° 8	25°24	n.a.	S 14
M15	4 42 13	10°45'32	18°50	14°36	25° 3	9° 7	11°52	4°36	23° 3	25°36	0°25	24°15	25° 5	25°31	n.a.	M15
T 16	4 46 10	11°42'23	3♉13	16°45	26° 5	9°46	12° 2	4°36	23° 6	25°36	0°26	24°13	25° 2	25°38	n.a.	T 16
W17	4 50 6	12°39'15	17°31	18°53	27° 8	10°25	12°12	4°35	23° 8	25°36	0°28	24°12	24°59	25°45	n.a.	W17
T 18	4 54 3	13°36'06	1♊38	21° 0	28°10	11° 4	12°22	4°35	23°11	25°36	0°29	24°11	24°55	25°51	n.a.	T 18
F 19	4 57 59	14°32'57	15°30	23° 5	29°11	11°43	12°32	4°35	23°13	25°D36	0°30	24°10	24°52	25°58	n.a.	F 19
S 20	5 1 56	15°29'48	29° 5	25° 9	0♒13	12°22	12°42	4°35	23°15	25°36	0°32	24°D10	24°49	26° 5	n.a.	S 20
S 21	5 5 52	16°26'39	12♋20	27°11	1°14	13° 1	12°52	4°D34	23°18	25°36	0°33	24°11	24°46	26°12	n.a.	S 21
M22	5 9 49	17°23'30	25°15	29°12	2°14	13°40	13° 1	4°35	23°20	25°36	0°34	24°11	24°43	26°18	n.a.	M22
T 23	5 13 45	18°20'22	7♌52	1♑10	3°15	14°19	13°11	4°35	23°22	25°36	0°36	24°12	24°39	26°25	n.a.	T 23
W24	5 17 42	19°17'13	20°13	3° 6	4°15	14°58	13°20	4°35	23°25	25°36	0°37	24°12	24°36	26°32	n.a.	W24
T 25	5 21 39	20°14'05	2♍21	5° 0	5°15	15°37	13°29	4°35	23°27	25°36	0°39	24°13	24°33	26°38	n.a.	T 25
F 26	5 25 35	21°10'58	14°19	6°52	6°14	16°16	13°38	4°36	23°29	25°36	0°40	24°13	24°30	26°45	n.a.	F 26
S 27	5 29 32	22° 7'51	26°13	8°42	7°13	16°54	13°47	4°36	23°31	25°37	0°41	24°R13	24°27	26°52	n.a.	S 27
S 28	5 33 28	23♐ 4'44	8♎ 7	10♑30	8♒12	17♐33	13♎56	4♈37	23♎33	25♓37	0♑43	24♐13	24♐24	26♍59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 9	9s26	4s58	18s23	1s42	22s43	1n 2	21s51	1s 9	4s26	0s41	2n15	0n16	9s21	0s25	1s48	0s 2	34s 9	10s 2	24s 1	24s 4	2s14		n.a.
T 2	20 23	13 48	4 32	18 54	1 37	22 33	1 6	21 59	1 9	4 31	0 42	2 14	0 16	9 22	0 25	1 48	0 2	34 9	10 1	24 1	24 4	2 16		n.a.
W 3	20 35	17 40	3 53	19 24	1 32	22 22	1 11	22 8	1 9	4 36	0 42	2 14	0 16	9 23	0 25	1 48	0 2	34 9	10 1	24 0	24 4	2 19		n.a.
T 4	20 48	20 49	3 3	19 53	1 26	22 12	1 15	22 16	1 8	4 40	0 42	2 13	0 17	9 25	0 25	1 48	0 2	34 9	10 1	24 0	24 3	2 22		n.a.
F 5	21 0	23 1	2 2	20 20	1 19	22 0	1 20	22 24	1 8	4 45	0 42	2 12	0 17	9 26	0 25	1 49	0 2	34 9	10 1	24 0	24 3	2 25		n.a.
S 6	21 12	24 4	0 55	20 45	1 12	21 49	1 24	22 31	1 8	4 50	0 43	2 12	0 17	9 27	0 25	1 49	0 2	34 9	10 1	24 0	24 3	2 27		n.a.
S 7	21 23	23 49	0n17	21 9	1 5	21 36	1 29	22 39	1 8	4 54	0 43	2 11	0 17	9 28	0 25	1 49	0 2	34 9	10 1	24 0	24 3	2 30		n.a.
M 8	21 34	22 13	1 29	21 31	0 56	21 23	1 33	22 46	1 7	4 59	0 43	2 11	0 17	9 29	0 25	1 49	0 2	34 8	10 1	24 0	24 3	2 33		n.a.
T 9	21 45	19 19	2 37	21 51	0 48	21 10	1 38	22 53	1 7	5 4	0 43	2 10	0 17	9 30	0 25	1 49	0 2	34 8	10 0	24 0	24 3	2 36		n.a.
W10	21 55	15 20	3 38	22 8	0 39	20 56	1 42	23 0	1 7	5 8	0 44	2 10	0 17	9 31	0 25	1 49	0 2	34 8	10 0	24 0	24 3	2 38		n.a.
T 11	22 5	10 28	4 26	22 24	0 30	20 42	1 47	23 7	1 7	5 13	0 44	2 10	0 17	9 32	0 25	1 49	0 2	34 8	10 0	24 0	24 3	2 41		n.a.
F 12	22 15	5 0	5 0	22 37	0 20	20 28	1 51	23 13	1 6	5 17	0 44	2 9	0 17	9 33	0 25	1 49	0 2	34 8	10 0	24 0	24 3	2 44		n.a.
S 13	22 24	0n46	5 15	22 48	0 11	20 13	1 56	23 20	1 6	5 22	0 44	2 9	0 17	9 34	0 25	1 49	0 2	34 8	10 0	24 0	24 2	2 47		n.a.
S 14	22 33	6 32	5 11	22 57	0 1	19 57	2 1	23 26	1 6	5 26	0 45	2 9	0 17	9 35	0 25	1 50	0 2	34 8	10 0	24 0	24 2	2 49		n.a.
M15	22 42	11 59	4 47	23 4	0n 9	19 41	2 5	23 32	1 5	5 31	0 45	2 9	0 17	9 36	0 25	1 50	0 2	34 8	10 0	24 0	24 2	2 52		n.a.
T 16	22 50	16 46	4 6	23 8	0 19	19 25	2 10	23 38	1 5	5 35	0 45	2 8	0 17	9 37	0 25	1 50	0 2	34 7	10 0	24 0	24 2	2 55		n.a.
W17	22 58	20 34	3 9	23 11	0 28	19 9	2 14	23 44	1 5	5 39	0 45	2 8	0 17	9 38	0 25	1 50	0 2	34 7	9 59	24 0	24 2	2 58		n.a.
T 18	23 5	23 4	2 2	23 11	0 38	18 52	2 19	23 49	1 5	5 43	0 46	2 8	0 17	9 39	0 25	1 50	0 2	34 7	9 59	24 0	24 2	3 0		n.a.
F 19	23 12	24 6	0 48	23 9	0 47	18 35	2 23	23 54	1 4	5 48	0 46	2 8	0 17	9 40	0 25	1 50	0 2	34 7	9 59	24 0	24 2	3 3		n.a.
S 20	23 18	23 40	0s27	23 6	0 56	18 17	2 28	23 59	1 4	5 52	0 46	2 8	0 18	9 41	0 25	1 50	0 2	34 7	9 59	24 0	24 2	3 6		n.a.
S 21	23 24	21 54	1 39	23 1	1 5	18 0	2 32	24 4	1 4	5 56	0 47	2 8	0 18	9 42	0 26	1 50	0 2	34 7	9 59	24 0	24 1	3 8		n.a.
M22	23 30	19 1	2 44	22 54	1 14	17 41	2 37	24 9	1 3	6 0	0 47	2 8	0 18	9 43	0 26	1 50	0 2	34 7	9 59	24 0	24 1	3 11		n.a.
T 23	23 36	15 18	3 39	22 45	1 22	17 23	2 41	24 13	1 3	6 4	0 47	2 8	0 18	9 44	0 26	1 50	0 2	34 7	9 59	24 0	24 1	3 14		n.a.
W24	23 40	11 1	4 23	22 36	1 30	17 5	2 45	24 18	1 3	6 8	0 47	2 8	0 18	9 45	0 26	1 49	0 2	34 7	9 59	24 0	24 1	3 17		n.a.
T 25	23 45	6 23	4 54	22 25	1 37	16 46	2 50	24 22	1 3	6 12	0 48	2 9	0 18	9 45	0 26	1 49	0 2	34 6	9 59	24 0	24 1	3 19		n.a.
F 26	23 49	1 34	5 12	22 13	1 44	16 27	2 54	24 26	1 2	6 16	0 48	2 9	0 18	9 46	0 26	1 49	0 2	34 6	9 59	24 0	24 1	3 22		n.a.
S 27	23 53	3s17	5 17	22 0	1 51	16 8	2 58	24 30	1 2	6 20	0 48	2 9	0 18	9 47	0 26	1 49	0 2	34 6	9 59	24 0	24 1	3 25		n.a.
S 28	23s56	8s 0	5s 8	21s46	1n57	15s49	3n 2	24s33	1s 2	6s23	0s49	2n 9	0n18	9s48	0s26	1s49	0s 2	34s 6	9s59	24s 0	24s 0	3s27		n.a.

Julian Day Number = -2085181.5, Delta T = 135h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'50, Lahiri = -146°19'50 Julian Calendar 1 Feb. 10422 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10422 BCE (-10421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 37 25	24♐ 1'38	20♌ 6	12♑16	9♒10	18♐12	14♌ 5	4♈37	23♌35	25♓37	0♑44	24°D13	24♐20	27♍ 5	n.a.	M 1
T 2	5 41 21	24°58'32	2♏13	13°59	10° 8	18°51	14°13	4°38	23°37	25°38	0°46	24♐13	24°17	27°12	n.a.	T 2
W 3	5 45 18	25°55'28	14°33	15°40	11° 6	19°30	14°22	4°39	23°39	25°38	0°47	24°13	24°14	27°19	n.a.	W 3
T 4	5 49 14	26°52'24	27° 7	17°19	12° 3	20° 8	14°30	4°40	23°41	25°38	0°48	24°13	24°11	27°26	n.a.	T 4
F 5	5 53 11	27°49'20	9♐59	18°56	12°59	20°47	14°38	4°41	23°43	25°39	0°50	24°14	24° 8	27°32	n.a.	F 5
S 6	5 57 8	28°46'17	23° 8	20°31	13°56	21°26	14°46	4°42	23°45	25°39	0°51	24°R14	24° 5	27°39	n.a.	S 6
S 7	6 1 4	29°43'15	6♑36	22° 3	14°52	22° 4	14°54	4°43	23°47	25°40	0°53	24°14	24° 1	27°46	n.a.	S 7
M 8	6 5 1	0♑40'13	20°19	23°34	15°47	22°43	15° 2	4°45	23°48	25°40	0°54	24°13	23°58	27°52	n.a.	M 8
T 9	6 8 57	1°37'11	4♒16	25° 2	16°42	23°22	15°10	4°46	23°50	25°41	0°55	24°12	23°55	27°59	n.a.	T 9
W10	6 12 54	2°34'11	18°23	26°27	17°36	24° 0	15°17	4°48	23°52	25°41	0°57	24°12	23°52	28° 6	n.a.	W10
T 11	6 16 51	3°31'10	2♓36	27°51	18°30	24°39	15°25	4°49	23°53	25°42	0°58	24°11	23°49	28°13	n.a.	T 11
F 12	6 20 47	4°28'10	16°53	29°12	19°23	25°17	15°32	4°51	23°55	25°43	1° 0	24°10	23°45	28°19	n.a.	F 12
S 13	6 24 44	5°25'10	1♈ 9	0♒31	20°16	25°56	15°39	4°53	23°57	25°43	1° 1	24°D 9	23°42	28°26	n.a.	S 13
S 14	6 28 40	6°22'11	15°23	1°47	21° 8	26°35	15°46	4°55	23°58	25°44	1° 2	24°10	23°39	28°33	n.a.	S 14
M15	6 32 37	7°19'12	29°31	3° 1	21°59	27°13	15°53	4°56	24° 0	25°45	1° 4	24°10	23°36	28°40	n.a.	M15
T 16	6 36 34	8°16'14	13♉31	4°12	22°50	27°52	16° 0	4°59	24° 1	25°45	1° 5	24°11	23°33	28°46	n.a.	T 16
W17	6 40 30	9°13'16	27°22	5°21	23°40	28°30	16° 6	5° 1	24° 2	25°46	1° 7	24°12	23°30	28°53	n.a.	W17
T 18	6 44 27	10°10'19	11♊ 1	6°27	24°30	29° 9	16°12	5° 3	24° 4	25°47	1° 8	24°13	23°26	29° 0	n.a.	T 18
F 19	6 48 24	11° 7'24	24°29	7°30	25°19	29°47	16°19	5° 5	24° 5	25°48	1° 9	24°R13	23°23	29° 6	n.a.	F 19
S 20	6 52 20	12° 4'29	7♋42	8°30	26° 7	0♑26	16°25	5° 8	24° 6	25°49	1°11	24°13	23°20	29°13	n.a.	S 20
S 21	6 56 17	13° 1'35	20°42	9°27	26°54	1° 4	16°31	5°10	24° 7	25°50	1°12	24°12	23°17	29°20	n.a.	S 21
M22	7 0 13	13°58'42	3♌26	10°22	27°41	1°42	16°36	5°13	24° 9	25°51	1°13	24° 9	23°14	29°27	n.a.	M22
T 23	7 4 10	14°55'50	15°56	11°13	28°27	2°21	16°42	5°15	24°10	25°52	1°15	24° 6	23°11	29°33	n.a.	T 23
W24	7 8 7	15°52'59	28°13	12° 0	29°12	2°59	16°47	5°18	24°11	25°53	1°16	24° 3	23° 7	29°40	n.a.	W24
T 25	7 12 3	16°50'10	10♍19	12°44	29°56	3°38	16°53	5°21	24°12	25°54	1°18	24° 0	23° 4	29°47	n.a.	T 25
F 26	7 16 0	17°47'22	22°17	13°25	0♓39	4°16	16°58	5°24	24°13	25°55	1°19	23°57	23° 1	29°54	n.a.	F 26
S 27	7 19 57	18°44'35	4♌11	14° 1	1°21	4°54	17° 3	5°27	24°14	25°56	1°20	23°55	22°58	0♌ 0	n.a.	S 27
S 28	7 23 53	19°41'50	16° 4	14°34	2° 2	5°33	17° 7	5°30	24°15	25°57	1°22	23°D54	22°55	0° 7	n.a.	S 28
M29	7 27 50	20°39'07	28° 2	15° 2	2°42	6°11	17°12	5°33	24°15	25°58	1°23	23°54	22°51	0°14	n.a.	M29
T 30	7 31 47	21°36'25	10♏ 8	15°27	3°22	6°49	17°16	5°36	24°16	25°59	1°24	23°55	22°48	0°20	n.a.	T 30
W31	7 35 43	22♑33'45	22♏29	15♒46	4♓ 0	7♑28	17♌21	5♈40	24♌17	26♓ 0	1♑26	23♐57	22♐45	0♌27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s59	12s27	4s45	21s31	2n 2	15s29	3n 6	24s36	1s 1	6s27	0s49	2n10	0n18	9s49	0s26	1s49	0s 2	34s 6	9s58	24s 0	24s 0	3s30		n.a.
T 2	24 1	16 29	4 10	21 16	2 7	15 10	3 11	24 40	1 1	6 31	0 49	2 10	0 18	9 49	0 26	1 49	0 2	34 6	9 58	24 0	24 0	3 33		n.a.
W 3	24 3	19 53	3 23	21 0	2 12	14 50	3 15	24 43	1 1	6 35	0 49	2 10	0 18	9 50	0 26	1 49	0 2	34 6	9 58	24 0	24 0	3 36		n.a.
T 4	24 5	22 25	2 25	20 44	2 16	14 30	3 19	24 45	1 0	6 38	0 50	2 11	0 18	9 51	0 26	1 48	0 2	34 6	9 58	24 0	24 0	3 38		n.a.
F 5	24 6	23 53	1 18	20 27	2 19	14 10	3 23	24 48	1 0	6 42	0 50	2 11	0 18	9 52	0 26	1 48	0 2	34 6	9 58	24 0	24 0	3 41		n.a.
S 6	24 7	24 3	0 6	20 10	2 22	13 50	3 26	24 50	1 0	6 45	0 50	2 12	0 18	9 53	0 26	1 48	0 2	34 6	9 58	24 0	24 0	3 44		n.a.
S 7	24 7	22 50	1n 8	19 53	2 24	13 30	3 30	24 52	0 59	6 49	0 51	2 12	0 18	9 53	0 26	1 48	0 2	34 6	9 58	24 0	23 59	3 46		n.a.
M 8	24 7	20 15	2 20	19 37	2 26	13 10	3 34	24 54	0 59	6 52	0 51	2 13	0 18	9 54	0 26	1 48	0 2	34 6	9 58	24 0	23 59	3 49		n.a.
T 9	24 7	16 27	3 24	19 20	2 27	12 50	3 38	24 56	0 59	6 55	0 51	2 14	0 18	9 55	0 26	1 47	0 2	34 6	9 58	24 0	23 59	3 52		n.a.
W10	24 6	11 42	4 17	19 3	2 28	12 30	3 41	24 58	0 58	6 59	0 51	2 14	0 19	9 55	0 26	1 47	0 2	34 6	9 58	24 0	23 59	3 54		n.a.
T 11	24 4	6 17	4 54	18 46	2 28	12 10	3 45	24 59	0 58	7 2	0 52	2 15	0 19	9 56	0 26	1 47	0 2	34 6	9 58	24 0	23 59	3 57		n.a.
F 12	24 3	0 32	5 14	18 30	2 28	11 50	3 48	25 0	0 58	7 5	0 52	2 16	0 19	9 57	0 26	1 47	0 2	34 6	9 58	24 0	23 59	4 0		n.a.
S 13	24 0	5n15	5 14	18 14	2 27	11 30	3 51	25 1	0 57	7 8	0 52	2 17	0 19	9 57	0 26	1 46	0 1	34 6	9 58	24 0	23 59	4 2		n.a.
S 14	23 58	10 44	4 55	17 59	2 25	11 10	3 55	25 2	0 57	7 11	0 53	2 17	0 19	9 58	0 26	1 46	0 1	34 5	9 58	24 0	23 58	4 5		n.a.
M15	23 55	15 37	4 18	17 44	2 23	10 51	3 58	25 3	0 57	7 14	0 53	2 18	0 19	9 58	0 26	1 46	0 1	34 5	9 58	24 0	23 58	4 8		n.a.
T 16	23 51	19 37	3 26	17 30	2 20	10 31	4 1	25 3	0 56	7 17	0 53	2 19	0 19	9 59	0 26	1 45	0 1	34 5	9 58	24 0	23 58	4 10		n.a.
W17	23 47	22 27	2 23	17 16	2 17	10 12	4 3	25 3	0 56	7 20	0 54	2 20	0 19	10 0	0 26	1 45	0 1	34 5	9 58	24 0	23 58	4 13		n.a.
T 18	23 43	23 56	1 12	17 4	2 13	9 53	4 6	25 3	0 56	7 23	0 54	2 21	0 19	10 0	0 26	1 45	0 1	34 5	9 58	24 0	23 58	4 16		n.a.
F 19	23 38	23 59	0s 1	16 52	2 8	9 34	4 9	25 3	0 55	7 26	0 54	2 22	0 19	10 1	0 26	1 44	0 1	34 5	9 58	24 0	23 58	4 18		n.a.
S 20	23 33	22 40	1 14	16 41	2 3	9 15	4 11	25 3	0 55	7 28	0 55	2 23	0 19	10 1	0 26	1 44	0 1	34 5	9 58	24 0	23 57	4 21		n.a.
S 21	23 28	20 10	2 21	16 31	1 57	8 56	4 14	25 2	0 54	7 31	0 55	2 24	0 19	10 2	0 26	1 44	0 1	34 5	9 58	24 0	23 57	4 24		n.a.
M22	23 22	16 43	3 19	16 22	1 51	8 38	4 16	25 1	0 54	7 33	0 55	2 25	0 19	10 2	0 26	1 43	0 1	34 5	9 58	24 0	23 57	4 26		n.a.
T 23	23 15	12 35	4 7	16 15	1 44	8 20	4 18	25 0	0 54	7 36	0 56	2 26	0 19	10 2	0 26	1 43	0 1	34 5	9 58	24 0	23 57	4 29		n.a.
W24	23 9	8 1	4 43	16 9	1 36	8 3	4 20	24 59	0 53	7 38	0 56	2 27	0 19	10 3	0 26	1 42	0 1	34 5	9 58	24 0	23 57	4 32		n.a.
T 25	23 2	3 14	5 5	16 4	1 28	7 45	4 21	24 58	0 53	7 41	0 56	2 29	0 19	10 3	0 27	1 42	0 1	34 5	9 58	23 59	23 57	4 34		n.a.
F 26	22 54	1s38	5 14	16 1	1 19	7 28	4 23	24 56	0 53	7 43	0 57	2 30	0 19	10 4	0 27	1 41	0 1	34 5	9 58	23 59	23 56	4 37		n.a.
S 27	22 46	6 24	5 9	15 59	1 10	7 12	4 24	24 54	0 52	7 45	0 57	2 31	0 19	10 4	0 27	1 41	0 1	34 5	9 58	23 59	23 56	4 40		n.a.
S 28	22 38	10 57	4 51	15 59	1 0	6 56	4 25	24 52	0 52	7 48	0 57	2 32	0 19	10 4	0 27	1 40	0 1	34 5	9 58	23 59	23 56	4 42		n.a.
M29	22 29	15 6	4 20	16 0	0 49	6 40	4 26	24 50	0 51	7 50	0 58	2 34	0 19	10 5	0 27	1 40	0 1	34 5	9 58	23 59	23 56	4 45		n.a.
T 30	22 20	18 42	3 38	16 4	0 38	6 25	4 27	24 48	0 51	7 52	0 58	2 35	0 20	10 5	0 27	1 39	0 1	34 5	9 58	23 59	23 56	4 48		n.a.
W31	22s10	21s33	2s44	16s 9	0n27	6s11	4n28	24s45	0s51	7s54	0s58	2n37	0n20	10s 5	0s27	1s39	0s 1	34s 5	9s58	23s59	23s56	4s50		n.a.

Julian Day Number = -2085153.5, Delta T = 135h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'46, Lahiri = -146°19'46 Julian Calendar 1 March 10422 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10422 BCE (-10421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 40	23♉31'06	5♐ 7	16♒ 1	4♓37	8♉ 6	17♎25	5♈43	24♎18	26♓ 2	1♉27	23♐59	22♐42	0♎34	n.a.	T 1
F 2	7 43 37	24°28'29	18° 7	16°12	5°13	8°44	17°29	5°47	24°18	26° 3	1°28	24°R 0	22°39	0°41	n.a.	F 2
S 3	7 47 33	25°25'54	1♉29	16°17	5°47	9°23	17°32	5°50	24°19	26° 4	1°30	24° 0	22°36	0°47	n.a.	S 3
S 4	7 51 30	26°23'20	15°15	16°R17	6°21	10° 1	17°36	5°54	24°19	26° 5	1°31	23°58	22°32	0°54	n.a.	S 4
M 5	7 55 27	27°20'48	29°21	16°12	6°53	10°39	17°39	5°58	24°20	26° 7	1°32	23°55	22°29	1° 1	n.a.	M 5
T 6	7 59 23	28°18'18	13♒45	16° 2	7°24	11°17	17°43	6° 1	24°20	26° 8	1°33	23°51	22°26	1° 8	n.a.	T 6
W 7	8 3 20	29°15'48	28°20	15°47	7°53	11°56	17°46	6° 5	24°21	26°10	1°35	23°46	22°23	1°14	n.a.	W 7
T 8	8 7 16	0♒13'21	12♓59	15°27	8°21	12°34	17°48	6° 9	24°21	26°11	1°36	23°40	22°20	1°21	n.a.	T 8
F 9	8 11 13	1°10'54	27°36	15° 2	8°47	13°12	17°51	6°13	24°21	26°12	1°37	23°36	22°16	1°28	n.a.	F 9
S 10	8 15 10	2° 8'29	12♈ 4	14°32	9°12	13°50	17°53	6°17	24°22	26°14	1°38	23°33	22°13	1°34	n.a.	S 10
S 11	8 19 6	3° 6'06	26°20	13°57	9°35	14°28	17°56	6°21	24°22	26°15	1°40	23°31	22°10	1°41	n.a.	S 11
M12	8 23 3	4° 3'43	10♉22	13°19	9°56	15° 7	17°58	6°26	24°22	26°17	1°41	23°D31	22° 7	1°48	n.a.	M12
T 13	8 27 0	5° 1'23	24° 8	12°37	10°16	15°45	18° 0	6°30	24°22	26°18	1°42	23°32	22° 4	1°55	n.a.	T 13
W14	8 30 56	5°59'04	7♊39	11°52	10°34	16°23	18° 1	6°34	24°22	26°20	1°43	23°34	22° 1	2° 1	n.a.	W14
T 15	8 34 53	6°56'46	20°56	11° 5	10°49	17° 1	18° 3	6°39	24°R22	26°22	1°45	23°R34	21°57	2° 8	n.a.	T 15
F 16	8 38 50	7°54'30	4♋ 0	10°17	11° 3	17°39	18° 4	6°43	24°22	26°23	1°46	23°34	21°54	2°15	n.a.	F 16
S 17	8 42 46	8°52'15	16°52	9°29	11°15	18°17	18° 5	6°48	24°22	26°25	1°47	23°32	21°51	2°21	n.a.	S 17
S 18	8 46 43	9°50'03	29°33	8°40	11°25	18°56	18° 6	6°53	24°22	26°26	1°48	23°27	21°48	2°28	n.a.	S 18
M19	8 50 40	10°47'52	12♌ 2	7°54	11°33	19°34	18° 7	6°57	24°22	26°28	1°49	23°20	21°45	2°35	n.a.	M19
T 20	8 54 36	11°45'43	24°22	7° 9	11°39	20°12	18° 7	7° 2	24°21	26°30	1°50	23°12	21°42	2°42	n.a.	T 20
W21	8 58 33	12°43'36	6♍32	6°28	11°42	20°50	18° 8	7° 7	24°21	26°32	1°51	23° 3	21°38	2°48	n.a.	W21
T 22	9 2 30	13°41'31	18°33	5°51	11°R43	21°28	18°R 8	7°12	24°21	26°33	1°52	22°54	21°35	2°55	n.a.	T 22
F 23	9 6 26	14°39'28	0♎29	5°19	11°42	22° 6	18° 8	7°17	24°20	26°35	1°54	22°45	21°32	3° 2	n.a.	F 23
S 24	9 10 23	15°37'27	12°20	4°53	11°39	22°44	18° 7	7°22	24°20	26°37	1°55	22°39	21°29	3° 9	n.a.	S 24
S 25	9 14 20	16°35'29	24°12	4°33	11°33	23°22	18° 7	7°27	24°19	26°39	1°56	22°34	21°26	3°15	n.a.	S 25
M26	9 18 16	17°33'33	6♏ 7	4°19	11°25	24° 0	18° 6	7°32	24°19	26°40	1°57	22°31	21°22	3°22	n.a.	M26
T 27	9 22 13	18°31'39	18°11	4°D13	11°15	24°38	18° 5	7°37	24°18	26°42	1°58	22°D30	21°19	3°29	n.a.	T 27
W28	9 26 10	19°29'48	0♐29	4°15	11° 2	25°16	18° 4	7°43	24°18	26°44	1°59	22°31	21°16	3°35	n.a.	W28
T 29	9 30 6	20°27'59	13° 5	4°24	10°48	25°54	18° 3	7°48	24°17	26°46	2° 0	22°32	21°13	3°42	n.a.	T 29
F 30	9 34 3	21♒26'12	26♐ 4	4♒41	10♓31	26♉33	18♎ 2	7♈53	24♎16	26♓48	2♉ 1	22°R32	21♐10	3♎49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	23s26	1s42	16s16	0n15	5s57	4n28	24s43	0s50	7s56	0s59	2n38	0n20	10s 6	0s27	1s38	0s 1	34s 5	9s58	23s59	23s55	4s53		n.a.
F 2	21 50	24 7	0 32	16 25	0 2	5 43	4 28	24 40	0 50	7 58	0 59	2 39	0 20	10 6	0 27	1 38	0 1	34 5	9 58	23 59	23 55	4 56		n.a.
S 3	21 39	23 26	0n41	16 35	0s11	5 31	4 28	24 36	0 49	7 59	1 0	2 41	0 20	10 6	0 27	1 37	0 1	34 6	9 58	23 59	23 55	4 58		n.a.
S 4	21 28	21 21	1 53	16 48	0 25	5 18	4 28	24 33	0 49	8 1	1 0	2 43	0 20	10 7	0 27	1 37	0 1	34 6	9 58	23 59	23 55	5 1		n.a.
M 5	21 17	17 56	3 1	17 3	0 39	5 7	4 27	24 30	0 49	8 3	1 0	2 44	0 20	10 7	0 27	1 36	0 1	34 6	9 58	23 59	23 55	5 3		n.a.
T 6	21 5	13 23	3 58	17 19	0 53	4 56	4 26	24 26	0 48	8 4	1 1	2 46	0 20	10 7	0 27	1 36	0 1	34 6	9 58	23 59	23 54	5 6		n.a.
W 7	20 53	8 1	4 41	17 37	1 7	4 46	4 25	24 22	0 48	8 6	1 1	2 47	0 20	10 7	0 27	1 35	0 1	34 6	9 58	23 59	23 54	5 9		n.a.
T 8	20 41	2 11	5 5	17 57	1 21	4 37	4 24	24 18	0 47	8 7	1 1	2 49	0 20	10 7	0 27	1 35	0 1	34 6	9 59	23 58	23 54	5 11		n.a.
F 9	20 28	3n44	5 10	18 18	1 35	4 28	4 22	24 14	0 47	8 9	1 2	2 51	0 20	10 7	0 27	1 34	0 1	34 6	9 59	23 58	23 54	5 14		n.a.
S 10	20 15	9 24	4 55	18 41	1 49	4 21	4 20	24 9	0 46	8 10	1 2	2 52	0 20	10 8	0 27	1 33	0 1	34 6	9 59	23 58	23 54	5 17		n.a.
S 11	20 1	14 29	4 21	19 4	2 3	4 14	4 18	24 5	0 46	8 11	1 2	2 54	0 20	10 8	0 27	1 33	0 1	34 6	9 59	23 58	23 53	5 19		n.a.
M12	19 47	18 42	3 33	19 28	2 16	4 9	4 15	24 0	0 46	8 12	1 3	2 56	0 20	10 8	0 27	1 32	0 1	34 6	9 59	23 58	23 53	5 22		n.a.
T 13	19 33	21 49	2 33	19 53	2 29	4 4	4 12	23 55	0 45	8 13	1 3	2 58	0 20	10 8	0 27	1 31	0 1	34 6	9 59	23 58	23 53	5 24		n.a.
W14	19 19	23 37	1 25	20 17	2 40	4 0	4 8	23 50	0 45	8 14	1 4	2 59	0 20	10 8	0 27	1 31	0 1	34 6	9 59	23 58	23 53	5 27		n.a.
T 15	19 4	24 3	0 14	20 41	2 51	3 58	4 4	23 45	0 44	8 15	1 4	3 1	0 20	10 8	0 27	1 30	0 1	34 6	9 59	23 58	23 53	5 30		n.a.
F 16	18 49	23 8	0s56	21 3	3 1	3 56	4 0	23 39	0 44	8 16	1 4	3 3	0 20	10 8	0 27	1 29	0 1	34 6	9 59	23 58	23 52	5 32		n.a.
S 17	18 33	21 0	2 3	21 25	3 9	3 56	3 56	23 33	0 43	8 17	1 5	3 5	0 20	10 8	0 27	1 29	0 1	34 6	9 59	23 58	23 52	5 35		n.a.
S 18	18 17	17 53	3 2	21 45	3 16	3 57	3 50	23 27	0 43	8 18	1 5	3 7	0 20	10 8	0 27	1 28	0 1	34 6	9 59	23 58	23 52	5 37		n.a.
M19	18 1	13 59	3 51	22 3	3 21	3 59	3 45	23 21	0 42	8 18	1 6	3 9	0 21	10 8	0 27	1 27	0 1	34 6	9 59	23 57	23 52	5 40		n.a.
T 20	17 45	9 34	4 29	22 18	3 25	4 2	3 39	23 15	0 42	8 19	1 6	3 11	0 21	10 8	0 27	1 27	0 1	34 6	10 0	23 57	23 52	5 43		n.a.
W21	17 28	4 50	4 54	22 31	3 27	4 7	3 33	23 9	0 42	8 19	1 6	3 13	0 21	10 8	0 27	1 26	0 1	34 7	10 0	23 57	23 51	5 45		n.a.
T 22	17 11	0s 0	5 5	22 42	3 27	4 13	3 26	23 2	0 41	8 20	1 7	3 15	0 21	10 8	0 28	1 25	0 1	34 7	10 0	23 56	23 51	5 48		n.a.
F 23	16 54	4 48	5 3	22 49	3 26	4 20	3 18	22 56	0 41	8 20	1 7	3 17	0 21	10 7	0 28	1 24	0 1	34 7	10 0	23 56	23 51	5 50		n.a.
S 24	16 36	9 25	4 48	22 53	3 24	4 28	3 11	22 49	0 40	8 20	1 7	3 19	0 21	10 7	0 28	1 24	0 1	34 7	10 0	23 55	23 51	5 53		n.a.
S 25	16 19	13 40	4 21	22 54	3 20	4 38	3 2	22 42	0 40	8 21	1 8	3 21	0 21	10 7	0 28	1 23	0 1	34 7	10 0	23 55	23 51	5 56		n.a.
M26	16 0	17 26	3 42	22 52	3 14	4 49	2 53	22 34	0 39	8 21	1 8	3 23	0 21	10 7	0 28	1 22	0 1	34 7	10 0	23 55	23 50	5 58		n.a.
T 27	15 42	20 30	2 53	22 47	3 8	5 2	2 44	22 27	0 39	8 21	1 9	3 26	0 21	10 7	0 28	1 21	0 1	34 7	10 0	23 55	23 50	6 1		n.a.
W28	15 23	22 43	1 55	22 39	3 0	5 16	2 34	22 19	0 38	8 21	1 9	3 28	0 21	10 7	0 28	1 21	0 1	34 7	10 0	23 55	23 50	6 3		n.a.
T 29	15 5	23 51	0 50	22 28	2 51	5 31	2 24	22 12	0 38	8 20	1 9	3 30	0 21	10 6	0 28	1 20	0 1	34 7	10 1	23 55	23 50	6 6		n.a.
F 30	14s45	23s45	0n19	22s14	2s41	5s48	2n13	22s 4	0s37	8s20	1s10	3n32	0n21	10s 6	0s28	1s19	0s 1	34s 7	10s 1	23s55	23s50	6s 8		n.a.

Julian Day Number = -2085122.5, Delta T = 135h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'42, Lahiri = -146°19'42 Julian Calendar 1 Apr. 10422 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10422 BCE

The year -10421 astronomical counting style corresponds to year 10422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10422 BCE (-10421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 59	22♒24'28	9♉30	5♒ 6	10°R11	27♉11	18°R 0	7♈59	24°R15	26♓50	2♉ 2	22°R31	21♐ 7	3♎56	n.a.	S 1
S 2	9 41 56	23°22'46	23°24	5°38	9♓50	27°49	17♎58	8° 4	24♎15	26°52	2° 3	22♐27	21° 3	4° 2	n.a.	S 2
M 3	9 45 53	24°21'07	7♒45	6°19	9°26	28°27	17°56	8°10	24°14	26°54	2° 4	22°21	21° 0	4° 9	n.a.	M 3
T 4	9 49 49	25°19'29	22°28	7° 6	9° 1	29° 5	17°54	8°15	24°13	26°56	2° 5	22°13	20°57	4°16	n.a.	T 4
W 5	9 53 46	26°17'54	7♓26	8° 1	8°34	29°43	17°52	8°21	24°12	26°58	2° 5	22° 4	20°54	4°23	n.a.	W 5
T 6	9 57 43	27°16'21	22°30	9° 3	8° 5	0♒21	17°49	8°27	24°11	27° 0	2° 6	21°54	20°51	4°29	n.a.	T 6
F 7	10 1 39	28°14'50	7♈30	10°12	7°35	0°59	17°46	8°32	24°10	27° 2	2° 7	21°45	20°48	4°36	n.a.	F 7
S 8	10 5 36	29°13'22	22°17	11°27	7° 3	1°37	17°43	8°38	24° 9	27° 4	2° 8	21°38	20°44	4°43	n.a.	S 8
S 9	10 9 32	0♓11'55	6♉45	12°47	6°30	2°15	17°40	8°44	24° 8	27° 6	2° 9	21°34	20°41	4°49	n.a.	S 9
M10	10 13 29	1°10'30	20°51	14°13	5°56	2°53	17°37	8°50	24° 6	27° 8	2°10	21°32	20°38	4°56	n.a.	M10
T 11	10 17 26	2° 9'08	4♊35	15°44	5°21	3°31	17°33	8°56	24° 5	27°10	2°10	21°D32	20°35	5° 3	n.a.	T 11
W12	10 21 22	3° 7'47	17°57	17°19	4°46	4° 9	17°29	9° 2	24° 4	27°12	2°11	21°R32	20°32	5°10	n.a.	W12
T 13	10 25 19	4° 6'28	1♋ 0	18°58	4°11	4°47	17°25	9° 8	24° 3	27°14	2°12	21°32	20°28	5°16	n.a.	T 13
F 14	10 29 15	5° 5'12	13°48	20°40	3°35	5°24	17°21	9°14	24° 1	27°16	2°13	21°30	20°25	5°23	n.a.	F 14
S 15	10 33 12	6° 3'57	26°23	22°25	2°59	6° 2	17°17	9°20	24° 0	27°18	2°13	21°25	20°22	5°30	n.a.	S 15
S 16	10 37 9	7° 2'45	8♌47	24°13	2°24	6°40	17°12	9°26	23°58	27°20	2°14	21°18	20°19	5°36	n.a.	S 16
M17	10 41 5	8° 1'35	21° 2	26° 2	1°50	7°18	17° 8	9°32	23°57	27°23	2°15	21° 8	20°16	5°43	n.a.	M17
T 18	10 45 2	9° 0'27	3♍11	27°53	1°16	7°56	17° 3	9°38	23°55	27°25	2°16	20°55	20°13	5°50	n.a.	T 18
W19	10 48 58	9°59'22	15°12	29°45	0°44	8°34	16°58	9°45	23°54	27°27	2°16	20°41	20° 9	5°57	n.a.	W19
T 20	10 52 55	10°58'18	27° 9	1♓38	0°13	9°12	16°53	9°51	23°52	27°29	2°17	20°27	20° 6	6° 3	n.a.	T 20
F 21	10 56 52	11°57'18	9♎ 2	3°32	29♒43	9°50	16°48	9°57	23°51	27°31	2°17	20°14	20° 3	6°10	n.a.	F 21
S 22	11 0 48	12°56'20	20°52	5°25	29°15	10°28	16°42	10° 4	23°49	27°33	2°18	20° 3	20° 0	6°17	n.a.	S 22
S 23	11 4 45	13°55'24	2♏43	7°19	28°48	11° 6	16°37	10°10	23°47	27°36	2°19	19°55	19°57	6°23	n.a.	S 23
M24	11 8 41	14°54'31	14°38	9°13	28°24	11°44	16°31	10°16	23°46	27°38	2°19	19°49	19°53	6°30	n.a.	M24
T 25	11 12 38	15°53'41	26°40	11° 6	28° 2	12°22	16°25	10°23	23°44	27°40	2°20	19°46	19°50	6°37	n.a.	T 25
W26	11 16 34	16°52'53	8♐55	12°59	27°41	12°59	16°19	10°29	23°42	27°42	2°20	19°45	19°47	6°44	n.a.	W26
T 27	11 20 31	17°52'08	21°26	14°51	27°23	13°37	16°13	10°36	23°40	27°44	2°21	19°45	19°44	6°50	n.a.	T 27
F 28	11 24 28	18°51'26	4♉20	16°43	27° 8	14°15	16° 6	10°42	23°38	27°47	2°21	19°45	19°41	6°57	n.a.	F 28
S 29	11 28 24	19°50'47	17°41	18°34	26°54	14°53	16° 0	10°49	23°36	27°49	2°21	19°43	19°38	7° 4	n.a.	S 29
S 30	11 32 21	20°50'10	1♒31	20°24	26°43	15°31	15°53	10°56	23°34	27°51	2°22	19°39	19°34	7°11	n.a.	S 30
M31	11 36 17	21♓49'36	15♒51	22♓13	26♒35	16♒ 9	15♎46	11♈ 2	23♎33	27♓53	2♉22	19♐32	19♐31	7♎17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s26	22s18	1n29	21s58	2s30	6s 5	2n 2	21s56	0s37	8s20	1s10	3n34	0n21	10s 6	0s28	1s18	0s 1	34s 8	10s 1	23s55	23s49	6s11		n.a.
S 2	14 6	19 28	2 37	21 39	2 19	6 25	1 50	21 47	0 36	8 20	1 10	3 37	0 21	10 6	0 28	1 17	0 1	34 8	10 1	23 54	23 49	6 14		n.a.
M 3	13 47	15 23	3 37	21 17	2 7	6 45	1 38	21 39	0 36	8 19	1 11	3 39	0 21	10 5	0 28	1 17	0 1	34 8	10 1	23 54	23 49	6 16		n.a.
T 4	13 27	10 17	4 24	20 52	1 55	7 6	1 26	21 30	0 35	8 19	1 11	3 41	0 21	10 5	0 28	1 16	0 1	34 8	10 1	23 54	23 49	6 19		n.a.
W 5	13 6	4 30	4 53	20 25	1 42	7 29	1 13	21 22	0 35	8 18	1 12	3 44	0 21	10 5	0 28	1 15	0 1	34 8	10 1	23 53	23 48	6 21		n.a.
T 6	12 46	1n33	5 3	19 56	1 29	7 52	0 59	21 13	0 34	8 17	1 12	3 46	0 21	10 4	0 28	1 14	0 1	34 8	10 1	23 52	23 48	6 24		n.a.
F 7	12 25	7 30	4 52	19 25	1 16	8 16	0 46	21 4	0 34	8 17	1 12	3 48	0 21	10 4	0 28	1 13	0 1	34 8	10 2	23 52	23 48	6 26		n.a.
S 8	12 4	12 56	4 21	18 51	1 3	8 41	0 32	20 55	0 33	8 16	1 13	3 51	0 22	10 4	0 28	1 13	0 1	34 8	10 2	23 51	23 48	6 29		n.a.
S 9	11 43	17 31	3 34	18 15	0 50	9 7	0 18	20 46	0 33	8 15	1 13	3 53	0 22	10 3	0 28	1 12	0 1	34 9	10 2	23 51	23 48	6 31		n.a.
M10	11 22	20 58	2 35	17 38	0 37	9 33	0 3	20 36	0 32	8 14	1 14	3 56	0 22	10 3	0 28	1 11	0 0	34 9	10 2	23 51	23 47	6 34		n.a.
T 11	11 0	23 7	1 29	16 58	0 25	9 59	0s11	20 27	0 32	8 13	1 14	3 58	0 22	10 2	0 28	1 10	0 0	34 9	10 2	23 51	23 47	6 37		n.a.
W12	10 39	23 53	0 19	16 18	0 13	10 26	0 25	20 17	0 31	8 12	1 14	4 1	0 22	10 2	0 28	1 9	0 0	34 9	10 2	23 51	23 47	6 39		n.a.
T 13	10 17	23 18	0s50	15 35	0 1	10 52	0 40	20 7	0 31	8 10	1 15	4 3	0 22	10 1	0 28	1 8	0 0	34 9	10 2	23 51	23 47	6 42		n.a.
F 14	9 55	21 29	1 55	14 51	0n10	11 19	0 54	19 57	0 30	8 9	1 15	4 6	0 22	10 1	0 28	1 7	0 0	34 9	10 3	23 51	23 46	6 44		n.a.
S 15	9 33	18 39	2 53	14 7	0 21	11 46	1 9	19 47	0 30	8 8	1 15	4 8	0 22	10 0	0 28	1 6	0 0	34 9	10 3	23 51	23 46	6 47		n.a.
S 16	9 10	15 1	3 42	13 21	0 31	12 12	1 23	19 37	0 29	8 6	1 16	4 11	0 22	10 0	0 28	1 6	0 0	34 10	10 3	23 50	23 46	6 49		n.a.
M17	8 48	10 48	4 20	12 34	0 40	12 38	1 37	19 26	0 28	8 5	1 16	4 13	0 22	9 59	0 28	1 5	0 0	34 10	10 3	23 49	23 46	6 52		n.a.
T 18	8 25	6 12	4 46	11 47	0 49	13 3	1 50	19 16	0 28	8 3	1 16	4 16	0 22	9 59	0 28	1 4	0 0	34 10	10 3	23 49	23 45	6 54		n.a.
W19	8 2	1 25	4 59	10 59	0 58	13 27	2 4	19 5	0 27	8 2	1 17	4 18	0 22	9 58	0 28	1 3	0 0	34 10	10 3	23 48	23 45	6 57		n.a.
T 20	7 39	3s22	4 58	10 11	1 5	13 50	2 17	18 54	0 27	8 0	1 17	4 21	0 22	9 58	0 28	1 2	0 0	34 10	10 4	23 47	23 45	6 59		n.a.
F 21	7 16	8 1	4 44	9 23	1 12	14 13	2 29	18 43	0 26	7 58	1 18	4 24	0 22	9 57	0 28	1 1	0 0	34 10	10 4	23 46	23 45	7 2		n.a.
S 22	6 53	12 21	4 18	8 35	1 18	14 35	2 41	18 32	0 26	7 56	1 18	4 26	0 22	9 57	0 29	1 0	0 0	34 10	10 4	23 45	23 44	7 4		n.a.
S 23	6 30	16 13	3 41	7 46	1 24	14 55	2 53	18 21	0 25	7 55	1 18	4 29	0 22	9 56	0 29	0 59	0 0	34 11	10 4	23 44	23 44	7 7		n.a.
M24	6 6	19 27	2 54	6 58	1 29	15 14	3 4	18 9	0 25	7 53	1 19	4 31	0 22	9 55	0 29	0 58	0 0	34 11	10 4	23 44	23 44	7 9		n.a.
T 25	5 43	21 54	1 59	6 10	1 34	15 32	3 15	17 58	0 24	7 51	1 19	4 34	0 23	9 55	0 29	0 57	0 0	34 11	10 4	23 43	23 44	7 12		n.a.
W26	5 19	23 22	0 57	5 23	1 38	15 49	3 25	17 46	0 23	7 48	1 19	4 37	0 23	9 54	0 29	0 57	0 0	34 11	10 5	23 43	23 43	7 14		n.a.
T 27	4 56	23 42	0n 9	4 35	1 41	16 4	3 35	17 35	0 23	7 46	1 20	4 39	0 23	9 53	0 29	0 56	0 0	34 11	10 5	23 43	23 43	7 17		n.a.
F 28	4 32	22 47	1 16	3 48	1 44	16 18	3 44	17 23	0 22	7 44	1 20	4 42	0 23	9 53	0 29	0 55	0 0	34 11	10 5	23 43	23 43	7 19		n.a.
S 29	4 8	20 35	2 22	3 2	1 46	16 31	3 52	17 11	0 22	7 42	1 20	4 45	0 23	9 52	0 29	0 54	0 0	34 12	10 5	23 43	23 43	7 22		n.a.
S 30	3 44	17 7	3 22	2 16	1 48	16 42	4 0	16 59	0 21	7 39	1 21	4 48	0 23	9 51	0 29	0 53	0 0	34 12	10 5	23 43	23 42	7 24		n.a.
M31	3s20	12s34	4n11	1s31	1n49	16s52	4s 7	16s47	0s21	7s37	1s21	4n50	0n23	9s50	0s29	0s52	0s 0	34s12	10s 6	23s42	23s42	7s27		n.a.

Julian Day Number = -2085092.5, Delta T = 135h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'38, Lahiri = -146°19'38 Julian Calendar 1 May 10422 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10422 BCE

The year -10421 astronomical counting style corresponds to year 10422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10422 BCE (-10421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 14	22♓49'04	0♓39	24♓ 2	26°R29	16♒47	15°R40	11♈ 9	23°R31	27♓56	2♑23	19°R23	19♐28	7♎24	n.a.	T 1
W 2	11 44 10	23°48'34	15°46	25°50	26♒25	17°25	15♎33	11°15	23♎28	27°58	2°23	19♐12	19°25	7°31	n.a.	W 2
T 3	11 48 7	24°48'08	1♈ 5	27°37	26°D24	18° 2	15°26	11°22	23°26	28° 0	2°23	19° 0	19°22	7°37	n.a.	T 3
F 4	11 52 3	25°47'43	16°22	29°23	26°25	18°40	15°18	11°29	23°24	28° 2	2°24	18°50	19°19	7°44	n.a.	F 4
S 5	11 56 0	26°47'21	1♉27	1♈ 8	26°28	19°18	15°11	11°36	23°22	28° 4	2°24	18°41	19°15	7°51	n.a.	S 5
S 6	11 59 56	27°47'02	16°11	2°52	26°33	19°56	15° 4	11°42	23°20	28° 7	2°24	18°36	19°12	7°58	n.a.	S 6
M 7	12 3 53	28°46'44	0♊29	4°35	26°41	20°34	14°56	11°49	23°18	28° 9	2°24	18°33	19° 9	8° 4	n.a.	M 7
T 8	12 7 49	29°46'28	14°20	6°18	26°51	21°12	14°49	11°56	23°16	28°11	2°25	18°D32	19° 6	8°11	n.a.	T 8
W 9	12 11 46	0♈46'15	27°44	8° 0	27° 3	21°49	14°41	12° 3	23°14	28°13	2°25	18°R32	19° 3	8°18	n.a.	W 9
T 10	12 15 42	1°46'04	10♋45	9°41	27°17	22°27	14°33	12° 9	23°11	28°16	2°25	18°31	18°59	8°24	n.a.	T 10
F 11	12 19 39	2°45'54	23°26	11°21	27°34	23° 5	14°26	12°16	23° 9	28°18	2°25	18°30	18°56	8°31	n.a.	F 11
S 12	12 23 35	3°45'47	5♌52	13° 0	27°52	23°43	14°18	12°23	23° 7	28°20	2°25	18°26	18°53	8°38	n.a.	S 12
S 13	12 27 32	4°45'42	18° 6	14°38	28°12	24°20	14°10	12°30	23° 4	28°22	2°25	18°19	18°50	8°45	n.a.	S 13
M14	12 31 28	5°45'39	0♍11	16°16	28°34	24°58	14° 2	12°37	23° 2	28°25	2°26	18° 9	18°47	8°51	n.a.	M14
T 15	12 35 25	6°45'37	12°11	17°53	28°57	25°36	13°54	12°44	23° 0	28°27	2°26	17°57	18°44	8°58	n.a.	T 15
W16	12 39 21	7°45'39	24° 6	19°29	29°23	26°14	13°46	12°51	22°58	28°29	2°26	17°44	18°40	9° 5	n.a.	W16
T 17	12 43 18	8°45'42	5♎59	21° 5	29°50	26°51	13°38	12°57	22°55	28°31	2°R26	17°30	18°37	9°11	n.a.	T 17
F 18	12 47 14	9°45'47	17°51	22°39	0♓19	27°29	13°30	13° 4	22°53	28°34	2°26	17°18	18°34	9°18	n.a.	F 18
S 19	12 51 11	10°45'55	29°43	24°13	0°49	28° 7	13°22	13°11	22°50	28°36	2°26	17° 7	18°31	9°25	n.a.	S 19
S 20	12 55 7	11°46'06	11♏38	25°47	1°21	28°45	13°13	13°18	22°48	28°38	2°26	16°59	18°28	9°32	n.a.	S 20
M21	12 59 4	12°46'18	23°36	27°19	1°55	29°22	13° 5	13°25	22°46	28°40	2°25	16°53	18°24	9°38	n.a.	M21
T 22	13 3 0	13°46'33	5♐42	28°51	2°30	0♓ 0	12°57	13°32	22°43	28°42	2°25	16°51	18°21	9°45	n.a.	T 22
W23	13 6 57	14°46'51	17°58	0♑23	3° 6	0°38	12°49	13°39	22°41	28°45	2°25	16°D50	18°18	9°52	n.a.	W23
T 24	13 10 53	15°47'11	0♑29	1°53	3°43	1°16	12°41	13°46	22°38	28°47	2°25	16°51	18°15	9°58	n.a.	T 24
F 25	13 14 50	16°47'33	13°19	3°23	4°22	1°53	12°33	13°53	22°36	28°49	2°25	16°R51	18°12	10° 5	n.a.	F 25
S 26	13 18 46	17°47'58	26°33	4°53	5° 2	2°31	12°25	13°59	22°33	28°51	2°25	16°51	18° 9	10°12	n.a.	S 26
S 27	13 22 43	18°48'25	10♒13	6°21	5°43	3° 9	12°17	14° 6	22°31	28°53	2°25	16°49	18° 5	10°19	n.a.	S 27
M28	13 26 39	19°48'54	24°22	7°49	6°26	3°46	12° 9	14°13	22°28	28°55	2°24	16°44	18° 2	10°25	n.a.	M28
T 29	13 30 35	20°49'26	8♓58	9°16	7° 9	4°24	12° 1	14°20	22°26	28°57	2°24	16°38	17°59	10°32	n.a.	T 29
W30	13 34 32	21♈49'59	23♓57	10♉42	7♓54	5♓ 2	11♎53	14♈27	22♎24	29♓ 0	2♑24	16♐30	17♐56	10♎39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s56	7s 8	4n45	0s46	1n50	17s 1	4s14	16s34	0s20	7s35	1s21	4n53	0n23	9s50	0s29	0s51	0s 0	34s12	10s 6	23s41	23s42	7s29		n.a.
W 2	2 31	1 11	5 0	0 2	1 50	17 8	4 21	16 22	0 19	7 32	1 21	4 56	0 23	9 49	0 29	0 50	0 0	34 12	10 6	23 41	23 42	7 32		n.a.
T 3	2 7	4n55	4 54	0n42	1 50	17 14	4 27	16 10	0 19	7 30	1 22	4 58	0 23	9 48	0 29	0 49	0 0	34 12	10 6	23 40	23 41	7 34		n.a.
F 4	1 43	10 42	4 27	1 24	1 49	17 19	4 32	15 57	0 18	7 27	1 22	5 1	0 23	9 47	0 29	0 48	0 0	34 13	10 6	23 39	23 41	7 37		n.a.
S 5	1 19	15 46	3 41	2 6	1 48	17 22	4 37	15 44	0 18	7 24	1 22	5 4	0 23	9 47	0 29	0 47	0 0	34 13	10 6	23 38	23 41	7 39		n.a.
S 6	0 54	19 44	2 42	2 48	1 47	17 24	4 41	15 31	0 17	7 22	1 23	5 7	0 23	9 46	0 29	0 46	0 0	34 13	10 7	23 37	23 41	7 42		n.a.
M 7	0 30	22 22	1 34	3 28	1 45	17 25	4 45	15 19	0 16	7 19	1 23	5 10	0 23	9 45	0 29	0 45	0 0	34 13	10 7	23 37	23 40	7 44		n.a.
T 8	0 5	23 33	0 22	4 8	1 43	17 25	4 49	15 5	0 16	7 16	1 23	5 12	0 23	9 44	0 29	0 44	0 0	34 13	10 7	23 37	23 40	7 47		n.a.
W 9	0n19	23 18	0s49	4 48	1 41	17 24	4 52	14 52	0 15	7 13	1 23	5 15	0 23	9 43	0 29	0 44	0 0	34 14	10 7	23 37	23 40	7 49		n.a.
T 10	0 43	21 46	1 55	5 26	1 38	17 21	4 55	14 39	0 14	7 11	1 24	5 18	0 24	9 43	0 29	0 43	0n 0	34 14	10 7	23 37	23 40	7 52		n.a.
F 11	1 8	19 11	2 54	6 4	1 35	17 17	4 57	14 26	0 14	7 8	1 24	5 21	0 24	9 42	0 29	0 42	0 0	34 14	10 8	23 37	23 39	7 54		n.a.
S 12	1 32	15 45	3 43	6 40	1 32	17 12	4 59	14 12	0 13	7 5	1 24	5 24	0 24	9 41	0 29	0 41	0 0	34 14	10 8	23 37	23 39	7 57		n.a.
S 13	1 57	11 43	4 21	7 17	1 28	17 7	5 0	13 59	0 12	7 2	1 24	5 26	0 24	9 40	0 29	0 40	0 0	34 14	10 8	23 36	23 39	7 59		n.a.
M14	2 21	7 16	4 47	7 52	1 24	17 0	5 1	13 45	0 12	6 59	1 25	5 29	0 24	9 39	0 29	0 39	0 0	34 14	10 8	23 35	23 38	8 2		n.a.
T 15	2 45	2 35	5 0	8 26	1 20	16 52	5 2	13 32	0 11	6 56	1 25	5 32	0 24	9 38	0 29	0 38	0 0	34 15	10 8	23 34	23 38	8 4		n.a.
W16	3 10	2s 9	4 59	9 0	1 16	16 43	5 3	13 18	0 11	6 53	1 25	5 35	0 24	9 37	0 29	0 37	0 0	34 15	10 8	23 33	23 38	8 6		n.a.
T 17	3 34	6 48	4 46	9 33	1 11	16 33	5 3	13 4	0 10	6 50	1 25	5 38	0 24	9 37	0 29	0 36	0 0	34 15	10 9	23 31	23 38	8 9		n.a.
F 18	3 58	11 11	4 20	10 5	1 6	16 23	5 3	12 50	0 9	6 47	1 26	5 40	0 24	9 36	0 29	0 35	0 0	34 15	10 9	23 30	23 37	8 11		n.a.
S 19	4 23	15 9	3 43	10 36	1 1	16 11	5 2	12 36	0 9	6 44	1 26	5 43	0 24	9 35	0 29	0 34	0 0	34 15	10 9	23 29	23 37	8 14		n.a.
S 20	4 47	18 32	2 56	11 6	0 56	15 58	5 2	12 22	0 8	6 41	1 26	5 46	0 24	9 34	0 29	0 33	0 0	34 16	10 9	23 28	23 37	8 16		n.a.
M21	5 11	21 9	2 1	11 36	0 50	15 45	5 1	12 8	0 7	6 38	1 26	5 49	0 24	9 33	0 29	0 32	0 0	34 16	10 9	23 28	23 36	8 19		n.a.
T 22	5 35	22 51	0 59	12 4	0 45	15 31	5 0	11 54	0 6	6 35	1 26	5 52	0 24	9 32	0 29	0 32	0 0	34 16	10 10	23 28	23 36	8 21		n.a.
W23	5 59	23 28	0n 6	12 32	0 39	15 16	4 58	11 39	0 6	6 32	1 27	5 54	0 24	9 31	0 29	0 31	0 0	34 16	10 10	23 27	23 36	8 23		n.a.
T 24	6 23	22 55	1 12	12 59	0 33	15 0	4 57	11 25	0 5	6 28	1 27	5 57	0 25	9 30	0 29	0 30	0 0	34 16	10 10	23 28	23 36	8 26		n.a.
F 25	6 47	21 10	2 17	13 25	0 26	14 44	4 55	11 10	0 4	6 25	1 27	6 0	0 25	9 29	0 29	0 29	0 0	34 16	10 10	23 28	23 35	8 28		n.a.
S 26	7 11	18 15	3 16	13 50	0 20	14 27	4 53	10 56	0 4	6 22	1 27	6 3	0 25	9 28	0 29	0 28	0 0	34 17	10 10	23 28	23 35	8 31		n.a.
S 27	7 34	14 15	4 6	14 14	0 14	14 9	4 50	10 41	0 3	6 19	1 27	6 6	0 25	9 28	0 29	0 27	0 0	34 17	10 10	23 27	23 35	8 33		n.a.
M28	7 58	9 21	4 43	14 38	0 7	13 51	4 48	10 27	0 2	6 16	1 27	6 9	0 25	9 27	0 29	0 26	0 0	34 17	10 11	23 27	23 34	8 36		n.a.
T 29	8 21	3 46	5 3	15 0	0 0	13 31	4 45	10 12	0 2	6 13	1 27	6 11	0 25	9 26	0 29	0 25	0 0	34 17	10 11	23 26	23 34	8 38		n.a.
W30	8n45	2n 9	5n 3	15n21	0s 7	13s12	4s43	9s57	0s 1	6s10	1s28	6n14	0n25	9s25	0s29	0s24	0n 0	34s17	10s11	23s25	23s34	8s40		n.a.

Julian Day Number = -2085061.5, Delta T = 135h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'34, Lahiri = -146°19'34 Julian Calendar 1 June 10422 BCE == Greg. Calendar 13 March 10422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10422 BCE (-10421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 28	22♈50'35	9♈10	12♉ 8	8♓39	5♓39	11°R45	14♈34	22°R21	29♓ 2	2°R24	16°R21	17♐53	10♎45	n.a.	T 1
F 2	13 42 25	23°51'13	24°28	13°32	9°26	6°17	11♎37	14°41	22♎19	29° 4	2♑23	16♐13	17°50	10°52	n.a.	F 2
S 3	13 46 21	24°51'53	9♉40	14°56	10°13	6°54	11°30	14°47	22°16	29° 6	2°23	16° 6	17°46	10°59	n.a.	S 3
S 4	13 50 18	25°52'35	24°34	16°19	11° 1	7°32	11°22	14°54	22°14	29° 8	2°22	16° 2	17°43	11° 6	n.a.	S 4
M 5	13 54 14	26°53'19	9♊ 4	17°41	11°50	8°10	11°14	15° 1	22°11	29°10	2°22	16° 0	17°40	11°12	n.a.	M 5
T 6	13 58 11	27°54'05	23° 6	19° 2	12°40	8°47	11° 7	15° 8	22° 9	29°12	2°22	16°D 0	17°37	11°19	n.a.	T 6
W 7	14 2 7	28°54'52	6♋40	20°22	13°31	9°25	10°59	15°15	22° 6	29°14	2°21	16° 1	17°34	11°26	n.a.	W 7
T 8	14 6 4	29°55'40	19°47	21°40	14°23	10° 2	10°52	15°21	22° 4	29°16	2°21	16° 3	17°30	11°32	n.a.	T 8
F 9	14 10 0	0♉56'30	2♌31	22°57	15°15	10°40	10°45	15°28	22° 1	29°18	2°20	16°R 3	17°27	11°39	n.a.	F 9
S 10	14 13 56	1°57'22	14°56	24°13	16° 8	11°17	10°38	15°35	21°59	29°20	2°20	16° 2	17°24	11°46	n.a.	S 10
S 11	14 17 53	2°58'15	27° 7	25°26	17° 2	11°55	10°31	15°42	21°57	29°22	2°19	15°59	17°21	11°53	n.a.	S 11
M12	14 21 49	3°59'09	9♍ 7	26°39	17°56	12°32	10°24	15°48	21°54	29°24	2°19	15°54	17°18	11°59	n.a.	M12
T 13	14 25 46	5° 0'05	21° 2	27°49	18°51	13°10	10°17	15°55	21°52	29°26	2°18	15°47	17°15	12° 6	n.a.	T 13
W14	14 29 42	6° 1'02	2♎54	28°56	19°47	13°47	10°11	16° 1	21°49	29°28	2°18	15°40	17°11	12°13	n.a.	W14
T 15	14 33 39	7° 2'00	14°46	0♊ 2	20°43	14°25	10° 4	16° 8	21°47	29°30	2°17	15°32	17° 8	12°19	n.a.	T 15
F 16	14 37 35	8° 3'00	26°39	1° 4	21°40	15° 2	9°58	16°15	21°45	29°31	2°17	15°25	17° 5	12°26	n.a.	F 16
S 17	14 41 32	9° 4'02	8♏36	2° 3	22°37	15°40	9°52	16°21	21°42	29°33	2°16	15°18	17° 2	12°33	n.a.	S 17
S 18	14 45 28	10° 5'05	20°38	2°59	23°35	16°17	9°46	16°28	21°40	29°35	2°15	15°14	16°59	12°40	n.a.	S 18
M19	14 49 25	11° 6'10	2♐47	3°50	24°33	16°54	9°40	16°34	21°38	29°37	2°15	15°11	16°55	12°46	n.a.	M19
T 20	14 53 21	12° 7'16	15° 4	4°38	25°32	17°32	9°34	16°41	21°36	29°39	2°14	15°D11	16°52	12°53	n.a.	T 20
W21	14 57 17	13° 8'24	27°31	5°20	26°32	18° 9	9°28	16°47	21°33	29°40	2°13	15°11	16°49	13° 0	n.a.	W21
T 22	15 1 14	14° 9'33	10♑11	5°56	27°32	18°46	9°23	16°53	21°31	29°42	2°12	15°13	16°46	13° 6	n.a.	T 22
F 23	15 5 10	15°10'44	23° 7	6°26	28°32	19°24	9°18	17° 0	21°29	29°44	2°12	15°14	16°43	13°13	n.a.	F 23
S 24	15 9 7	16°11'57	6♒20	6°49	29°33	20° 1	9°13	17° 6	21°27	29°46	2°11	15°16	16°40	13°20	n.a.	S 24
S 25	15 13 3	17°13'10	19°54	7° 4	0♈35	20°38	9° 8	17°12	21°25	29°47	2°10	15°R16	16°36	13°27	n.a.	S 25
M26	15 17 0	18°14'26	3♓51	7°R11	1°37	21°16	9° 3	17°19	21°22	29°49	2° 9	15°15	16°33	13°33	n.a.	M26
T 27	15 20 56	19°15'43	18° 9	7° 8	2°39	21°53	8°58	17°25	21°20	29°51	2° 9	15°13	16°30	13°40	n.a.	T 27
W28	15 24 53	20°17'01	2♈46	6°56	3°41	22°30	8°54	17°31	21°18	29°52	2° 8	15°10	16°27	13°47	n.a.	W28
T 29	15 28 49	21°18'20	17°38	6°33	4°44	23° 7	8°50	17°37	21°16	29°54	2° 7	15° 6	16°24	13°53	n.a.	T 29
F 30	15 32 46	22°19'41	2♉38	5°59	5°48	23°44	8°46	17°43	21°14	29°55	2° 6	15° 3	16°21	14° 0	n.a.	F 30
S 31	15 36 42	23♉21'03	17♉36	5♊15	6♈51	24♓22	8♎42	17♈49	21♎12	29♓57	2♑ 5	15♐ 0	16♐17	14♎ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 8	8n 2	4n42	15n42	0s14	12s51	4s40	9s42	0s 0	6s 7	1s28	6n17	0n25	9s24	0s29	0s24	0n 0	34s18	10s11	23s24	23s34	8s43		n.a.
F 2	9 31	13 28	4 1	16 2	0 21	12 30	4 37	9 27	0n 1	6 4	1 28	6 20	0 25	9 23	0 29	0 23	0 0	34 18	10 11	23 24	23 33	8 45		n.a.
S 3	9 54	18 0	3 3	16 20	0 28	12 9	4 33	9 12	0 1	6 1	1 28	6 23	0 25	9 22	0 29	0 22	0 0	34 18	10 12	23 23	23 33	8 48		n.a.
S 4	10 16	21 17	1 53	16 38	0 35	11 47	4 30	8 57	0 2	5 58	1 28	6 25	0 25	9 21	0 29	0 21	0 0	34 18	10 12	23 22	23 33	8 50		n.a.
M 5	10 39	23 4	0 37	16 55	0 43	11 24	4 27	8 42	0 3	5 55	1 28	6 28	0 25	9 20	0 29	0 20	0 0	34 18	10 12	23 22	23 32	8 52		n.a.
T 6	11 2	23 18	0s38	17 11	0 50	11 1	4 23	8 27	0 4	5 52	1 28	6 31	0 25	9 19	0 29	0 19	0 0	34 18	10 12	23 22	23 32	8 55		n.a.
W 7	11 24	22 8	1 49	17 26	0 57	10 38	4 19	8 12	0 4	5 49	1 28	6 34	0 26	9 18	0 29	0 18	0 0	34 19	10 12	23 22	23 32	8 57		n.a.
T 8	11 46	19 47	2 52	17 40	1 5	10 14	4 15	7 57	0 5	5 46	1 28	6 36	0 26	9 17	0 29	0 18	0 0	34 19	10 12	23 22	23 31	9 0		n.a.
F 9	12 8	16 31	3 45	17 53	1 12	9 49	4 11	7 41	0 6	5 43	1 28	6 39	0 26	9 16	0 29	0 17	0 0	34 19	10 13	23 23	23 31	9 2		n.a.
S 10	12 30	12 36	4 25	18 5	1 20	9 24	4 7	7 26	0 7	5 40	1 28	6 42	0 26	9 15	0 29	0 16	0 0	34 19	10 13	23 22	23 31	9 4		n.a.
S 11	12 51	8 15	4 53	18 16	1 27	8 59	4 3	7 11	0 8	5 38	1 28	6 45	0 26	9 15	0 29	0 15	0 1	34 19	10 13	23 22	23 31	9 7		n.a.
M12	13 12	3 39	5 7	18 26	1 34	8 33	3 59	6 55	0 8	5 35	1 29	6 47	0 26	9 14	0 30	0 14	0 1	34 19	10 13	23 22	23 30	9 9		n.a.
T 13	13 33	1s 3	5 8	18 36	1 42	8 7	3 54	6 40	0 9	5 32	1 29	6 50	0 26	9 13	0 30	0 13	0 1	34 20	10 13	23 21	23 30	9 11		n.a.
W14	13 54	5 41	4 56	18 44	1 49	7 40	3 50	6 24	0 10	5 30	1 29	6 53	0 26	9 12	0 30	0 13	0 1	34 20	10 13	23 20	23 30	9 14		n.a.
T 15	14 15	10 7	4 30	18 52	1 56	7 13	3 46	6 9	0 11	5 27	1 29	6 55	0 26	9 11	0 30	0 12	0 1	34 20	10 13	23 19	23 29	9 16		n.a.
F 16	14 35	14 11	3 54	18 58	2 2	6 46	3 41	5 53	0 12	5 25	1 29	6 58	0 26	9 10	0 30	0 11	0 1	34 20	10 14	23 18	23 29	9 19		n.a.
S 17	14 56	17 42	3 6	19 4	2 9	6 18	3 36	5 37	0 12	5 22	1 29	7 1	0 26	9 9	0 30	0 10	0 1	34 20	10 14	23 18	23 29	9 21		n.a.
S 18	15 15	20 30	2 10	19 9	2 15	5 50	3 32	5 22	0 13	5 20	1 29	7 3	0 26	9 8	0 30	0 10	0 1	34 20	10 14	23 17	23 28	9 23		n.a.
M19	15 35	22 25	1 7	19 13	2 21	5 22	3 27	5 6	0 14	5 17	1 29	7 6	0 27	9 7	0 30	0 9	0 1	34 21	10 14	23 17	23 28	9 26		n.a.
T 20	15 55	23 17	0 1	19 17	2 27	4 54	3 22	4 50	0 15	5 15	1 29	7 9	0 27	9 6	0 30	0 8	0 1	34 21	10 14	23 17	23 28	9 28		n.a.
W21	16 14	22 59	1n 7	19 20	2 31	4 25	3 17	4 35	0 16	5 13	1 29	7 11	0 27	9 6	0 30	0 7	0 1	34 21	10 14	23 17	23 27	9 30		n.a.
T 22	16 32	21 31	2 13	19 22	2 36	3 56	3 12	4 19	0 17	5 10	1 29	7 14	0 27	9 5	0 30	0 7	0 1	34 21	10 14	23 17	23 27	9 33		n.a.
F 23	16 51	18 55	3 13	19 24	2 39	3 27	3 7	4 3	0 17	5 8	1 29	7 17	0 27	9 4	0 30	0 6	0 1	34 21	10 15	23 17	23 27	9 35		n.a.
S 24	17 9	15 17	4 5	19 25	2 42	2 57	3 2	3 47	0 18	5 6	1 29	7 19	0 27	9 3	0 30	0 5	0 1	34 21	10 15	23 17	23 26	9 37		n.a.
S 25	17 27	10 47	4 44	19 26	2 44	2 27	2 57	3 31	0 19	5 4	1 29	7 22	0 27	9 2	0 30	0 5	0 1	34 21	10 15	23 17	23 26	9 40		n.a.
M26	17 45	5 37	5 8	19 26	2 44	1 58	2 52	3 15	0 20	5 2	1 29	7 24	0 27	9 1	0 30	0 4	0 1	34 22	10 15	23 17	23 26	9 42		n.a.
T 27	18 2	0 2	5 14	19 26	2 44	1 27	2 47	2 59	0 21	5 0	1 28	7 27	0 27	9 1	0 30	0 3	0 1	34 22	10 15	23 17	23 25	9 44		n.a.
W28	18 19	5n41	5 0	19 26	2 42	0 57	2 42	2 44	0 22	4 58	1 28	7 29	0 27	9 0	0 30	0 3	0 1	34 22	10 15	23 17	23 25	9 47		n.a.
T 29	18 36	11 11	4 25	19 26	2 38	0 27	2 37	2 28	0 23	4 57	1 28	7 32	0 28	8 59	0 30	0 2	0 1	34 22	10 15	23 16	23 25	9 49		n.a.
F 30	18 52	16 3	3 33	19 26	2 32	0n 4	2 31	2 12	0 24	4 55	1 28	7 34	0 28	8 58	0 30	0 1	0 1	34 22	10 15	23 16	23 24	9 51		n.a.
S 31	19n 8	19n53	2n25	19n25	2s25	0n34	2s26	1s56	0n25	4s53	1s28	7n37	0n28	8s57	0s30	0s 1	0n 1	34s22	10s16	23s16	23s24	9s54		n.a.

Julian Day Number = -2085031.5, Delta T = 135h02m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'30, Lahiri = -146°19'30 Julian Calendar 1 July 10422 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10422 BCE (-10421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 39	24♉22'26	2♊24	4°R20	7♈55	24♓59	8°R38	17♈55	21°R10	29♓58	2°R 4	14°R59	16♐14	14♎14	n.a.	S 1
M 2	15 44 35	25°23'50	16°54	3♊16	9° 0	25°36	8♎35	18° 1	21♎ 8	29°59	2♑ 3	14°D59	16°11	14°20	n.a.	M 2
T 3	15 48 32	26°25'14	1♋ 1	2° 4	10° 4	26°13	8°32	18° 7	21° 6	0♈ 1	2° 3	14♐59	16° 8	14°27	n.a.	T 3
W 4	15 52 28	27°26'39	14°43	0°46	11° 9	26°50	8°28	18°13	21° 5	0° 3	2° 2	15° 0	16° 5	14°34	n.a.	W 4
T 5	15 56 25	28°28'05	27°58	29♉24	12°14	27°27	8°26	18°19	21° 3	0° 4	2° 1	15° 2	16° 1	14°40	n.a.	T 5
F 6	16 0 21	29°29'31	10♌49	28° 2	13°20	28° 4	8°23	18°25	21° 1	0° 5	2° 0	15° 3	15°58	14°47	n.a.	F 6
S 7	16 4 17	0♊30'58	23°19	26°41	14°26	28°41	8°20	18°30	20°59	0° 7	1°59	15° 4	15°55	14°54	n.a.	S 7
S 8	16 8 14	1°32'25	5♍33	25°24	15°32	29°18	8°18	18°36	20°57	0° 8	1°58	15°R 4	15°52	15° 0	n.a.	S 8
M 9	16 12 10	2°33'52	17°34	24°15	16°38	29°55	8°16	18°42	20°56	0° 9	1°57	15° 3	15°49	15° 7	n.a.	M 9
T 10	16 16 7	3°35'20	29°28	23°15	17°45	0♈32	8°14	18°47	20°54	0°10	1°56	15° 2	15°46	15°14	n.a.	T 10
W11	16 20 3	4°36'48	11♎19	22°24	18°52	1° 9	8°13	18°53	20°53	0°12	1°55	15° 1	15°42	15°21	n.a.	W11
T 12	16 24 0	5°38'16	23°11	21°45	19°59	1°45	8°11	18°58	20°51	0°13	1°54	14°59	15°39	15°27	n.a.	T 12
F 13	16 27 56	6°39'44	5♏ 7	21°18	21° 6	2°22	8°10	19° 3	20°49	0°14	1°53	14°58	15°36	15°34	n.a.	F 13
S 14	16 31 53	7°41'13	17°10	21° 1	22°14	2°59	8° 9	19° 9	20°48	0°15	1°52	14°57	15°33	15°41	n.a.	S 14
S 15	16 35 50	8°42'42	29°22	20°D56	23°22	3°36	8° 8	19°14	20°47	0°16	1°51	14°56	15°30	15°47	n.a.	S 15
M16	16 39 46	9°44'11	11♐44	21° 1	24°30	4°12	8° 8	19°19	20°45	0°17	1°49	14°D56	15°27	15°54	n.a.	M16
T 17	16 43 43	10°45'41	24°19	21°15	25°38	4°49	8° 7	19°24	20°44	0°18	1°48	14°56	15°23	16° 1	n.a.	T 17
W18	16 47 39	11°47'11	7♑ 6	21°39	26°46	5°26	8°D 7	19°29	20°42	0°19	1°47	14°56	15°20	16° 8	n.a.	W18
T 19	16 51 36	12°48'41	20° 6	22°10	27°55	6° 2	8° 7	19°34	20°41	0°20	1°46	14°57	15°17	16°14	n.a.	T 19
F 20	16 55 32	13°50'11	3♒19	22°48	29° 4	6°39	8° 7	19°39	20°40	0°21	1°45	14°57	15°14	16°21	n.a.	F 20
S 21	16 59 29	14°51'42	16°46	23°33	0♉13	7°16	8° 8	19°44	20°39	0°22	1°44	14°R57	15°11	16°28	n.a.	S 21
S 22	17 3 25	15°53'13	0♓26	24°23	1°22	7°52	8° 8	19°49	20°38	0°23	1°43	14°57	15° 7	16°34	n.a.	S 22
M23	17 7 22	16°54'44	14°19	25°18	2°31	8°28	8° 9	19°54	20°37	0°24	1°42	14°D57	15° 4	16°41	n.a.	M23
T 24	17 11 18	17°56'15	28°26	26°18	3°41	9° 5	8°10	19°58	20°36	0°25	1°41	14°57	15° 1	16°48	n.a.	T 24
W25	17 15 15	18°57'47	12♈43	27°21	4°51	9°41	8°11	20° 3	20°35	0°25	1°39	14°57	14°58	16°54	n.a.	W25
T 26	17 19 11	19°59'18	27° 9	28°28	6° 0	10°18	8°13	20° 8	20°34	0°26	1°38	14°57	14°55	17° 1	n.a.	T 26
F 27	17 23 8	21° 0'50	11♉40	29°37	7°10	10°54	8°15	20°12	20°33	0°27	1°37	14°58	14°52	17° 8	n.a.	F 27
S 28	17 27 5	22° 2'22	26°10	0♊49	8°21	11°30	8°16	20°16	20°32	0°28	1°36	14°59	14°48	17°15	n.a.	S 28
S 29	17 31 1	23° 3'54	10♊35	2° 4	9°31	12° 6	8°18	20°21	20°31	0°28	1°35	14°R59	14°45	17°21	n.a.	S 29
M30	17 34 58	24° 5'25	24°48	3°20	10°41	12°43	8°21	20°25	20°30	0°29	1°34	14°59	14°42	17°28	n.a.	M30
T 31	17 38 54	25♊ 6'56	8♋46	4♊38	11♉52	13♈19	8♎23	20♈29	20♎30	0♈29	1♑33	14♐58	14♐39	17♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n24	22n22	1n 9	19n25	2s15	1n 5	2s21	1s40	0n25	4s52	1s28	7n39	0n28	8s57	0s30	0n 0	0n 1	34s22	10s16	23s15	23s24	9s56		n.a.
M 2	19 39	23 17	0s11	19 24	2 3	1 36	2 16	1 24	0 26	4 50	1 28	7 42	0 28	8 56	0 30	0 1	0 1	34 22	10 16	23 15	23 23	9 58		n.a.
T 3	19 54	22 40	1 28	19 23	1 50	2 6	2 11	1 8	0 27	4 49	1 28	7 44	0 28	8 55	0 30	0 1	0 1	34 23	10 16	23 15	23 23	10 1		n.a.
W 4	20 9	20 41	2 37	19 22	1 34	2 37	2 6	0 52	0 28	4 48	1 28	7 46	0 28	8 54	0 30	0 2	0 1	34 23	10 16	23 16	23 23	10 3		n.a.
T 5	20 23	17 39	3 36	19 21	1 17	3 8	2 0	0 36	0 29	4 46	1 28	7 49	0 28	8 54	0 30	0 2	0 1	34 23	10 16	23 16	23 22	10 5		n.a.
F 6	20 37	13 50	4 22	19 20	0 59	3 39	1 55	0 20	0 30	4 45	1 28	7 51	0 28	8 53	0 30	0 3	0 1	34 23	10 16	23 16	23 22	10 7		n.a.
S 7	20 50	9 31	4 54	19 19	0 40	4 10	1 50	0 4	0 31	4 44	1 28	7 54	0 28	8 52	0 30	0 4	0 1	34 23	10 16	23 16	23 22	10 10		n.a.
S 8	21 3	4 55	5 12	19 19	0 21	4 41	1 45	0n12	0 32	4 43	1 28	7 56	0 29	8 52	0 30	0 4	0 1	34 23	10 16	23 16	23 21	10 12		n.a.
M 9	21 16	0 13	5 16	19 20	0 2	5 12	1 40	0 28	0 33	4 42	1 28	7 58	0 29	8 51	0 30	0 5	0 1	34 23	10 16	23 16	23 21	10 14		n.a.
T 10	21 28	4s27	5 7	19 23	0n16	5 43	1 35	0 44	0 34	4 41	1 27	8 0	0 29	8 50	0 30	0 5	0 1	34 23	10 16	23 16	23 21	10 17		n.a.
W11	21 40	8 56	4 44	19 26	0 33	6 13	1 29	1 0	0 35	4 41	1 27	8 3	0 29	8 50	0 30	0 6	0 1	34 23	10 16	23 16	23 20	10 19		n.a.
T 12	21 51	13 6	4 9	19 32	0 50	6 44	1 24	1 16	0 36	4 40	1 27	8 5	0 29	8 49	0 30	0 6	0 1	34 23	10 17	23 15	23 20	10 21		n.a.
F 13	22 2	16 47	3 23	19 38	1 5	7 15	1 19	1 32	0 37	4 39	1 27	8 7	0 29	8 49	0 30	0 7	0 1	34 24	10 17	23 15	23 20	10 23		n.a.
S 14	22 13	19 48	2 28	19 47	1 18	7 45	1 14	1 48	0 38	4 39	1 27	8 9	0 29	8 48	0 30	0 7	0 1	34 24	10 17	23 15	23 19	10 26		n.a.
S 15	22 23	21 59	1 25	19 57	1 30	8 16	1 9	2 4	0 39	4 38	1 27	8 11	0 29	8 47	0 30	0 8	0 1	34 24	10 17	23 15	23 19	10 28		n.a.
M16	22 33	23 8	0 18	20 8	1 41	8 46	1 4	2 20	0 40	4 38	1 27	8 13	0 29	8 47	0 30	0 8	0 1	34 24	10 17	23 15	23 19	10 30		n.a.
T 17	22 42	23 8	0n52	20 21	1 50	9 16	0 59	2 36	0 41	4 38	1 27	8 16	0 30	8 46	0 29	0 9	0 1	34 24	10 17	23 15	23 18	10 32		n.a.
W18	22 50	21 56	2 0	20 35	1 57	9 46	0 54	2 52	0 42	4 38	1 27	8 18	0 30	8 46	0 29	0 9	0 1	34 24	10 17	23 15	23 18	10 35		n.a.
T 19	22 59	19 33	3 3	20 50	2 4	10 16	0 50	3 8	0 44	4 38	1 26	8 20	0 30	8 45	0 29	0 9	0 1	34 24	10 17	23 15	23 17	10 37		n.a.
F 20	23 7	16 8	3 58	21 5	2 9	10 46	0 45	3 24	0 45	4 38	1 26	8 22	0 30	8 45	0 29	0 10	0 1	34 24	10 17	23 15	23 17	10 39		n.a.
S 21	23 14	11 49	4 40	21 21	2 13	11 15	0 40	3 39	0 46	4 38	1 26	8 24	0 30	8 44	0 29	0 10	0 1	34 24	10 17	23 15	23 17	10 42		n.a.
S 22	23 21	6 51	5 8	21 37	2 17	11 44	0 35	3 55	0 47	4 38	1 26	8 26	0 30	8 44	0 29	0 11	0 1	34 24	10 17	23 15	23 16	10 44		n.a.
M23	23 27	1 29	5 18	21 53	2 19	12 13	0 31	4 11	0 48	4 38	1 26	8 28	0 30	8 44	0 29	0 11	0 1	34 24	10 17	23 15	23 16	10 46		n.a.
T 24	23 33	4n 3	5 9	22 9	2 20	12 42	0 26	4 27	0 49	4 38	1 26	8 30	0 30	8 43	0 29	0 11	0 1	34 24	10 17	23 15	23 16	10 48		n.a.
W25	23 39	9 27	4 41	22 25	2 21	13 10	0 21	4 43	0 50	4 39	1 26	8 31	0 30	8 43	0 29	0 12	0 1	34 24	10 17	23 15	23 15	10 50		n.a.
T 26	23 44	14 24	3 56	22 41	2 21	13 38	0 17	4 58	0 51	4 39	1 26	8 33	0 31	8 42	0 29	0 12	0 1	34 24	10 17	23 15	23 15	10 53		n.a.
F 27	23 48	18 32	2 55	22 56	2 20	14 6	0 12	5 14	0 52	4 40	1 25	8 35	0 31	8 42	0 29	0 12	0 1	34 24	10 17	23 15	23 15	10 55		n.a.
S 28	23 52	21 31	1 43	23 11	2 19	14 34	0 8	5 30	0 54	4 40	1 25	8 37	0 31	8 42	0 29	0 12	0 1	34 24	10 17	23 15	23 14	10 57		n.a.
S 29	23 56	23 5	0 24	23 25	2 18	15 1	0 4	5 45	0 55	4 41	1 25	8 39	0 31	8 41	0 29	0 13	0 1	34 24	10 17	23 15	23 14	10 59		n.a.
M30	23 59	23 7	0s54	23 38	2 15	15 28	0n 0	6 1	0 56	4 42	1 25	8 41	0 31	8 41	0 29	0 13	0 1	34 24	10 17	23 15	23 13	11 2		n.a.
T 31	24n 2	21n42	2s 8	23n51	2n13	15n54	0n 5	6n16	0n57	4s43	1s25	8n42	0n31	8s41	0s29	0n13	0n 1	34s24	10s17	23s15	23s13	11s 4		n.a.

Julian Day Number = -2085000.5, Delta T = 135h02m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'26, Lahiri = -146°19'26 Julian Calendar 1 Aug. 10422 BCE == Greg. Calendar 13 May 10422 BCE

The year -10421 astronomical counting style corresponds to year 10422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10422 BCE (-10421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 42 51	26♊ 8'27	22♋24	5♊57	13♉ 2	13♈55	8♎26	20♈33	20°R29	0♈30	1°R31	14°R57	14♐36	17♎41	n.a.	W 1
T 2	17 46 47	27° 9'57	5♌41	7°18	14°13	14°31	8°29	20°37	20♎28	0°30	1♑30	14♐55	14°33	17°48	n.a.	T 2
F 3	17 50 44	28°11'26	18°35	8°40	15°24	15° 7	8°32	20°41	20°28	0°31	1°29	14°53	14°29	17°55	n.a.	F 3
S 4	17 54 41	29°12'54	1♍10	10° 4	16°35	15°43	8°35	20°45	20°27	0°31	1°28	14°52	14°26	18° 2	n.a.	S 4
S 5	17 58 37	0♋14'22	13°27	11°28	17°46	16°18	8°39	20°49	20°27	0°32	1°27	14°50	14°23	18° 8	n.a.	S 5
M 6	18 2 34	1°15'48	25°31	12°53	18°57	16°54	8°42	20°52	20°27	0°32	1°26	14°49	14°20	18°15	n.a.	M 6
T 7	18 6 30	2°17'14	7♎26	14°18	20° 9	17°30	8°46	20°56	20°26	0°32	1°24	14°D49	14°17	18°22	n.a.	T 7
W 8	18 10 27	3°18'38	19°17	15°45	21°20	18° 6	8°50	20°59	20°26	0°33	1°23	14°50	14°13	18°28	n.a.	W 8
T 9	18 14 24	4°20'02	1♏ 9	17°12	22°32	18°41	8°54	21° 3	20°26	0°33	1°22	14°51	14°10	18°35	n.a.	T 9
F 10	18 18 20	5°21'24	13° 6	18°40	23°43	19°17	8°59	21° 6	20°25	0°33	1°21	14°53	14° 7	18°42	n.a.	F 10
S 11	18 22 17	6°22'46	25°13	20° 8	24°55	19°52	9° 3	21° 9	20°25	0°33	1°20	14°55	14° 4	18°48	n.a.	S 11
S 12	18 26 13	7°24'06	7♐33	21°37	26° 7	20°28	9° 8	21°12	20°25	0°34	1°18	14°56	14° 1	18°55	n.a.	S 12
M13	18 30 10	8°25'26	20° 8	23° 6	27°19	21° 3	9°13	21°15	20°D25	0°34	1°17	14°R56	13°58	19° 2	n.a.	M13
T 14	18 34 7	9°26'44	3♑ 1	24°36	28°30	21°39	9°18	21°18	20°25	0°34	1°16	14°55	13°54	19° 9	n.a.	T 14
W15	18 38 3	10°28'01	16°11	26° 6	29°42	22°14	9°23	21°21	20°25	0°34	1°15	14°52	13°51	19°15	n.a.	W15
T 16	18 42 0	11°29'17	29°37	27°37	0♊54	22°49	9°29	21°24	20°25	0°R34	1°14	14°49	13°48	19°22	n.a.	T 16
F 17	18 45 56	12°30'33	13♒18	29° 8	2° 7	23°24	9°35	21°27	20°26	0°34	1°13	14°44	13°45	19°29	n.a.	F 17
S 18	18 49 53	13°31'47	27°10	0♋40	3°19	23°59	9°40	21°29	20°26	0°34	1°12	14°40	13°42	19°35	n.a.	S 18
S 19	18 53 50	14°33'00	11♓10	2°12	4°31	24°34	9°46	21°32	20°26	0°34	1°10	14°36	13°39	19°42	n.a.	S 19
M20	18 57 46	15°34'12	25°16	3°45	5°43	25° 9	9°53	21°34	20°26	0°34	1° 9	14°33	13°35	19°49	n.a.	M20
T 21	19 1 43	16°35'23	9♈24	5°18	6°56	25°44	9°59	21°37	20°27	0°33	1° 8	14°31	13°32	19°55	n.a.	T 21
W22	19 5 40	17°36'33	23°33	6°51	8° 8	26°19	10° 5	21°39	20°27	0°33	1° 7	14°D31	13°29	20° 2	n.a.	W22
T 23	19 9 36	18°37'42	7♉42	8°26	9°21	26°53	10°12	21°41	20°28	0°33	1° 6	14°32	13°26	20° 9	n.a.	T 23
F 24	19 13 33	19°38'50	21°47	10° 0	10°33	27°28	10°19	21°43	20°28	0°33	1° 5	14°34	13°23	20°16	n.a.	F 24
S 25	19 17 30	20°39'57	5♊49	11°35	11°46	28° 3	10°26	21°45	20°29	0°32	1° 4	14°35	13°19	20°22	n.a.	S 25
S 26	19 21 26	21°41'03	19°44	13°11	12°59	28°37	10°33	21°47	20°30	0°32	1° 3	14°R35	13°16	20°29	n.a.	S 26
M27	19 25 23	22°42'07	3♋30	14°47	14°11	29°11	10°40	21°49	20°30	0°32	1° 1	14°34	13°13	20°36	n.a.	M27
T 28	19 29 19	23°43'10	17° 6	16°24	15°24	29°46	10°48	21°50	20°31	0°31	1° 0	14°30	13°10	20°42	n.a.	T 28
W29	19 33 16	24°44'12	0♌28	18° 1	16°37	0♉20	10°55	21°52	20°32	0°31	0°59	14°25	13° 7	20°49	n.a.	W29
T 30	19 37 13	25♋45'12	13♌34	19♋39	17♊49	0♉54	11♎ 3	21♈53	20♎33	0♈31	0♑58	14♐18	13♐ 4	20♎56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 4	19n 2	3s13	24n 3	2n10	16n20	0n 9	6n32	0n58	4s44	1s25	8n44	0n31	8s41	0s29	0n14	0n 1	34s24	10s17	23s15	23s13	11s 6		n.a.
T 2	24 5	15 26	4 5	24 14	2 6	16 46	0 13	6 47	1 0	4 45	1 25	8 46	0 31	8 40	0 29	0 14	0 1	34 24	10 17	23 15	23 12	11 8		n.a.
F 3	24 6	11 12	4 44	24 24	2 3	17 11	0 17	7 3	1 1	4 46	1 25	8 47	0 32	8 40	0 29	0 14	0 1	34 24	10 17	23 15	23 12	11 10		n.a.
S 4	24 7	6 36	5 8	24 33	1 59	17 36	0 21	7 18	1 2	4 47	1 24	8 49	0 32	8 40	0 29	0 14	0 1	34 24	10 17	23 15	23 12	11 13		n.a.
S 5	24 7	1 50	5 16	24 42	1 54	18 1	0 25	7 34	1 3	4 48	1 24	8 50	0 32	8 40	0 29	0 14	0 1	34 24	10 17	23 14	23 11	11 15		n.a.
M 6	24 7	2s54	5 11	24 49	1 50	18 25	0 28	7 49	1 5	4 50	1 24	8 52	0 32	8 40	0 29	0 14	0 1	34 24	10 17	23 14	23 11	11 17		n.a.
T 7	24 6	7 29	4 52	24 55	1 45	18 48	0 32	8 4	1 6	4 51	1 24	8 53	0 32	8 39	0 29	0 15	0 2	34 24	10 17	23 14	23 10	11 19		n.a.
W 8	24 5	11 46	4 21	25 0	1 40	19 11	0 36	8 19	1 7	4 53	1 24	8 55	0 32	8 39	0 29	0 15	0 2	34 24	10 17	23 14	23 10	11 21		n.a.
T 9	24 3	15 37	3 39	25 4	1 35	19 34	0 39	8 35	1 8	4 54	1 24	8 56	0 32	8 39	0 29	0 15	0 2	34 24	10 17	23 15	23 10	11 24		n.a.
F 10	24 0	18 52	2 47	25 7	1 30	19 56	0 43	8 50	1 10	4 56	1 24	8 58	0 32	8 39	0 29	0 15	0 2	34 24	10 17	23 15	23 9	11 26		n.a.
S 11	23 58	21 20	1 47	25 9	1 24	20 17	0 46	9 5	1 11	4 58	1 24	8 59	0 33	8 39	0 29	0 15	0 2	34 24	10 17	23 15	23 9	11 28		n.a.
S 12	23 54	22 52	0 41	25 10	1 19	20 38	0 49	9 20	1 12	5 0	1 23	9 0	0 33	8 39	0 29	0 15	0 2	34 24	10 17	23 15	23 8	11 30		n.a.
M13	23 51	23 17	0n29	25 10	1 13	20 58	0 52	9 35	1 14	5 1	1 23	9 2	0 33	8 39	0 29	0 15	0 2	34 24	10 17	23 15	23 8	11 32		n.a.
T 14	23 46	22 28	1 38	25 8	1 7	21 18	0 56	9 50	1 15	5 3	1 23	9 3	0 33	8 39	0 29	0 15	0 2	34 24	10 16	23 15	23 8	11 34		n.a.
W15	23 42	20 25	2 43	25 6	1 1	21 37	0 59	10 4	1 16	5 5	1 23	9 4	0 33	8 39	0 29	0 15	0 2	34 24	10 16	23 15	23 7	11 37		n.a.
T 16	23 36	17 13	3 41	25 2	0 55	21 56	1 2	10 19	1 18	5 7	1 23	9 5	0 33	8 39	0 29	0 15	0 2	34 24	10 16	23 14	23 7	11 39		n.a.
F 17	23 31	13 3	4 27	24 57	0 49	22 14	1 4	10 34	1 19	5 10	1 23	9 7	0 33	8 39	0 29	0 15	0 2	34 24	10 16	23 14	23 7	11 41		n.a.
S 18	23 25	8 9	4 59	24 51	0 43	22 31	1 7	10 49	1 21	5 12	1 23	9 8	0 33	8 39	0 29	0 15	0 2	34 24	10 16	23 13	23 6	11 43		n.a.
S 19	23 18	2 47	5 12	24 44	0 37	22 48	1 10	11 3	1 22	5 14	1 22	9 9	0 34	8 39	0 29	0 15	0 2	34 23	10 16	23 13	23 6	11 45		n.a.
M20	23 11	2n45	5 8	24 35	0 31	23 4	1 13	11 18	1 24	5 17	1 22	9 10	0 34	8 39	0 29	0 15	0 2	34 23	10 16	23 12	23 5	11 47		n.a.
T 21	23 3	8 9	4 44	24 26	0 25	23 19	1 15	11 32	1 25	5 19	1 22	9 11	0 34	8 40	0 29	0 15	0 2	34 23	10 16	23 12	23 5	11 50		n.a.
W22	22 55	13 9	4 3	24 15	0 18	23 34	1 17	11 47	1 26	5 22	1 22	9 12	0 34	8 40	0 29	0 15	0 2	34 23	10 16	23 12	23 5	11 52		n.a.
T 23	22 47	17 26	3 8	24 3	0 12	23 48	1 20	12 1	1 28	5 24	1 22	9 13	0 34	8 40	0 29	0 15	0 2	34 23	10 16	23 12	23 4	11 54		n.a.
F 24	22 38	20 41	2 1	23 50	0 6	24 2	1 22	12 15	1 29	5 27	1 22	9 14	0 34	8 40	0 29	0 15	0 2	34 23	10 16	23 12	23 4	11 56		n.a.
S 25	22 29	22 41	0 48	23 36	0s 0	24 14	1 24	12 29	1 31	5 29	1 22	9 15	0 34	8 40	0 29	0 15	0 2	34 23	10 15	23 13	23 3	11 58		n.a.
S 26	22 19	23 15	0s28	23 21	0 6	24 26	1 26	12 44	1 32	5 32	1 22	9 15	0 35	8 40	0 29	0 15	0 2	34 23	10 15	23 13	23 3	12 0		n.a.
M27	22 9	22 24	1 41	23 4	0 13	24 37	1 28	12 58	1 34	5 35	1 22	9 16	0 35	8 41	0 29	0 15	0 2	34 23	10 15	23 12	23 2	12 2		n.a.
T 28	21 58	20 14	2 48	22 47	0 19	24 48	1 30	13 12	1 36	5 38	1 21	9 17	0 35	8 41	0 29	0 15	0 2	34 23	10 15	23 12	23 2	12 4		n.a.
W29	21 47	17 0	3 43	22 28	0 25	24 57	1 32	13 25	1 37	5 41	1 21	9 18	0 35	8 41	0 29	0 14	0 2	34 22	10 15	23 11	23 2	12 7		n.a.
T 30	21n36	12n59	4s26	22n 8	0s31	25n 6	1n34	13n39	1n39	5s44	1s21	9n18	0n35	8s42	0s29	0n14	0n 2	34s22	10s15	23s11	23s 1	12s 9		n.a.

Julian Day Number = -2084969.5, Delta T = 135h02m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'21, Lahiri = -146°19'22 Julian Calendar 1 Sept. 10422 BCE == Greg. Calendar 13 June 10422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10422 BCE (-10421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 41 9	26♋46'10	26♌23	21♋18	19♊ 2	1♉28	11♎11	21♈55	20♎34	0°R30	0°R57	14°R10	13♐ 0	21♎ 2	n.a.	F 1
S 2	19 45 6	27°47'06	8♍56	22°57	20°15	2° 2	11°19	21°56	20°35	0♈30	0♑56	14♐ 2	12°57	21° 9	n.a.	S 2
S 3	19 49 3	28°48'00	21°13	24°37	21°28	2°36	11°27	21°57	20°36	0°29	0°55	13°55	12°54	21°16	n.a.	S 3
M 4	19 52 59	29°48'52	3♎18	26°17	22°41	3° 9	11°35	21°58	20°37	0°28	0°54	13°49	12°51	21°23	n.a.	M 4
T 5	19 56 56	0♌49'43	15°13	27°58	23°54	3°43	11°44	21°59	20°38	0°28	0°53	13°45	12°48	21°29	n.a.	T 5
W 6	20 0 53	1°50'31	27° 3	29°40	25° 7	4°16	11°53	22° 0	20°39	0°27	0°52	13°D44	12°44	21°36	n.a.	W 6
T 7	20 4 49	2°51'18	8♏54	1♌22	26°20	4°50	12° 1	22° 1	20°40	0°26	0°51	13°44	12°41	21°43	n.a.	T 7
F 8	20 8 46	3°52'02	20°50	3° 5	27°33	5°23	12°10	22° 2	20°41	0°26	0°50	13°45	12°38	21°49	n.a.	F 8
S 9	20 12 43	4°52'44	2♐57	4°49	28°46	5°56	12°19	22° 2	20°43	0°25	0°49	13°46	12°35	21°56	n.a.	S 9
S 10	20 16 39	5°53'24	15°20	6°34	29°59	6°29	12°28	22° 3	20°44	0°24	0°48	13°R47	12°32	22° 3	n.a.	S 10
M11	20 20 36	6°54'02	28° 2	8°19	1♋12	7° 2	12°38	22° 3	20°45	0°23	0°47	13°46	12°29	22° 9	n.a.	M11
T 12	20 24 33	7°54'38	11♑ 6	10° 5	2°25	7°35	12°47	22° 3	20°47	0°23	0°46	13°42	12°25	22°16	n.a.	T 12
W13	20 28 29	8°55'11	24°34	11°52	3°38	8° 8	12°56	22° 3	20°48	0°22	0°46	13°37	12°22	22°23	n.a.	W13
T 14	20 32 26	9°55'43	8♒23	13°39	4°51	8°40	13° 6	22°R 3	20°50	0°21	0°45	13°29	12°19	22°29	n.a.	T 14
F 15	20 36 23	10°56'12	22°31	15°27	6° 4	9°13	13°16	22° 3	20°51	0°20	0°44	13°19	12°16	22°36	n.a.	F 15
S 16	20 40 19	11°56'40	6♓53	17°15	7°17	9°45	13°26	22° 3	20°53	0°19	0°43	13°10	12°13	22°43	n.a.	S 16
S 17	20 44 16	12°57'05	21°22	19° 4	8°30	10°17	13°36	22° 3	20°55	0°18	0°42	13° 1	12°10	22°50	n.a.	S 17
M18	20 48 13	13°57'29	5♈52	20°53	9°43	10°49	13°46	22° 3	20°56	0°17	0°41	12°53	12° 6	22°56	n.a.	M18
T 19	20 52 9	14°57'51	20°16	22°43	10°56	11°21	13°56	22° 2	20°58	0°16	0°40	12°48	12° 3	23° 3	n.a.	T 19
W20	20 56 6	15°58'11	4♉33	24°33	12° 9	11°53	14° 6	22° 2	21° 0	0°15	0°40	12°46	12° 0	23°10	n.a.	W20
T 21	21 0 3	16°58'29	18°38	26°23	13°22	12°24	14°17	22° 1	21° 2	0°14	0°39	12°D45	11°57	23°16	n.a.	T 21
F 22	21 3 59	17°58'45	2♊32	28°12	14°35	12°56	14°27	22° 0	21° 4	0°13	0°38	12°46	11°54	23°23	n.a.	F 22
S 23	21 7 56	18°59'00	16°14	0♍ 1	15°48	13°27	14°38	22° 0	21° 6	0°12	0°37	12°R46	11°50	23°30	n.a.	S 23
S 24	21 11 52	19°59'12	29°46	1°50	17° 1	13°58	14°48	21°59	21° 8	0°11	0°37	12°45	11°47	23°36	n.a.	S 24
M25	21 15 49	20°59'23	13♋ 7	3°37	18°14	14°29	14°59	21°58	21°10	0° 9	0°36	12°41	11°44	23°43	n.a.	M25
T 26	21 19 46	21°59'31	26°17	5°24	19°27	15° 0	15°10	21°57	21°12	0° 8	0°35	12°35	11°41	23°50	n.a.	T 26
W27	21 23 42	22°59'38	9♌17	7° 8	20°41	15°31	15°21	21°55	21°14	0° 7	0°35	12°25	11°38	23°56	n.a.	W27
T 28	21 27 39	23°59'42	22° 5	8°51	21°54	16° 1	15°32	21°54	21°16	0° 6	0°34	12°13	11°35	24° 3	n.a.	T 28
F 29	21 31 36	24°59'43	4♍41	10°30	23° 7	16°32	15°44	21°53	21°18	0° 5	0°33	12° 0	11°31	24°10	n.a.	F 29
S 30	21 35 32	25°59'43	17° 4	12° 7	24°20	17° 2	15°55	21°51	21°20	0° 3	0°33	11°47	11°28	24°17	n.a.	S 30
S 31	21 39 29	26♌59'40	29♍16	13♍40	25♋33	17♉32	16♎ 6	21♈50	21♎23	0♈ 2	0♑32	11♐35	11♐25	24♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n24	8n29	4s54	21n47	0s36	25n15	1n35	13n53	1n40	5s47	1s21	9n19	0n35	8s42	0s29	0n14	0n 2	34s22	10s15	23s10	23s 1	12s11		n.a.
S 2	21 12	3 43	5 8	21 25	0 42	25 22	1 37	14 7	1 42	5 50	1 21	9 20	0 35	8 42	0 29	0 14	0 2	34 22	10 15	23 9	23 0	12 13		n.a.
S 3	20 59	1s 5	5 6	21 2	0 48	25 29	1 38	14 20	1 44	5 53	1 21	9 20	0 36	8 43	0 29	0 14	0 2	34 22	10 14	23 8	23 0	12 15		n.a.
M 4	20 46	5 47	4 51	20 38	0 53	25 35	1 39	14 34	1 45	5 57	1 21	9 21	0 36	8 43	0 29	0 13	0 2	34 22	10 14	23 7	23 0	12 17		n.a.
T 5	20 33	10 12	4 24	20 13	0 59	25 40	1 41	14 47	1 47	6 0	1 21	9 21	0 36	8 44	0 29	0 13	0 2	34 22	10 14	23 7	22 59	12 19		n.a.
W 6	20 19	14 12	3 45	19 46	1 4	25 44	1 42	15 0	1 49	6 3	1 21	9 22	0 36	8 44	0 29	0 13	0 2	34 22	10 14	23 6	22 59	12 21		n.a.
T 7	20 5	17 39	2 57	19 19	1 9	25 48	1 43	15 14	1 50	6 7	1 20	9 22	0 36	8 44	0 29	0 13	0 2	34 21	10 14	23 6	22 58	12 23		n.a.
F 8	19 50	20 25	2 1	18 50	1 13	25 50	1 44	15 27	1 52	6 10	1 20	9 23	0 36	8 45	0 29	0 12	0 2	34 21	10 14	23 7	22 58	12 25		n.a.
S 9	19 35	22 18	0 58	18 21	1 18	25 52	1 45	15 40	1 54	6 14	1 20	9 23	0 36	8 45	0 29	0 12	0 2	34 21	10 13	23 7	22 58	12 27		n.a.
S 10	19 20	23 9	0n 8	17 51	1 22	25 53	1 46	15 53	1 55	6 17	1 20	9 23	0 37	8 46	0 29	0 12	0 2	34 21	10 13	23 7	22 57	12 30		n.a.
M11	19 4	22 51	1 16	17 19	1 26	25 54	1 46	16 6	1 57	6 21	1 20	9 24	0 37	8 46	0 29	0 12	0 2	34 21	10 13	23 7	22 57	12 32		n.a.
T 12	18 49	21 18	2 21	16 47	1 30	25 53	1 47	16 18	1 59	6 25	1 20	9 24	0 37	8 47	0 29	0 11	0 2	34 21	10 13	23 6	22 56	12 34		n.a.
W13	18 32	18 32	3 21	16 14	1 33	25 52	1 47	16 31	2 1	6 28	1 20	9 24	0 37	8 48	0 29	0 11	0 2	34 20	10 13	23 5	22 56	12 36		n.a.
T 14	18 16	14 40	4 10	15 40	1 36	25 50	1 48	16 44	2 3	6 32	1 20	9 24	0 37	8 48	0 29	0 11	0 2	34 20	10 13	23 4	22 55	12 38		n.a.
F 15	17 59	9 55	4 45	15 6	1 39	25 47	1 48	16 56	2 5	6 36	1 20	9 24	0 37	8 49	0 29	0 10	0 2	34 20	10 12	23 3	22 55	12 40		n.a.
S 16	17 42	4 34	5 3	14 30	1 41	25 44	1 49	17 9	2 6	6 40	1 20	9 24	0 37	8 49	0 29	0 10	0 2	34 20	10 12	23 2	22 55	12 42		n.a.
S 17	17 24	1n 5	5 1	13 54	1 43	25 39	1 49	17 21	2 8	6 44	1 19	9 24	0 38	8 50	0 29	0 9	0 2	34 20	10 12	23 1	22 54	12 44		n.a.
M18	17 6	6 40	4 41	13 18	1 44	25 34	1 49	17 33	2 10	6 48	1 19	9 24	0 38	8 51	0 29	0 9	0 2	34 19	10 12	23 0	22 54	12 46		n.a.
T 19	16 48	11 52	4 2	12 41	1 45	25 28	1 49	17 45	2 12	6 52	1 19	9 24	0 38	8 51	0 29	0 9	0 2	34 19	10 12	22 59	22 53	12 48		n.a.
W20	16 30	16 22	3 9	12 4	1 45	25 22	1 49	17 57	2 14	6 56	1 19	9 24	0 38	8 52	0 29	0 8	0 2	34 19	10 11	22 59	22 53	12 50		n.a.
T 21	16 11	19 52	2 5	11 27	1 45	25 14	1 49	18 9	2 16	7 0	1 19	9 24	0 38	8 53	0 29	0 8	0 2	34 19	10 11	22 59	22 52	12 52		n.a.
F 22	15 53	22 9	0 54	10 49	1 44	25 6	1 48	18 21	2 18	7 4	1 19	9 24	0 38	8 53	0 29	0 7	0 2	34 19	10 11	22 59	22 52	12 54		n.a.
S 23	15 33	23 5	0s19	10 12	1 42	24 57	1 48	18 33	2 20	7 8	1 19	9 24	0 38	8 54	0 29	0 7	0 2	34 18	10 11	22 59	22 51	12 56		n.a.
S 24	15 14	22 39	1 29	9 35	1 40	24 48	1 48	18 44	2 22	7 12	1 19	9 24	0 39	8 55	0 29	0 7	0 2	34 18	10 11	22 59	22 51	12 58		n.a.
M25	14 54	20 55	2 34	8 58	1 37	24 37	1 47	18 56	2 24	7 16	1 19	9 23	0 39	8 56	0 29	0 6	0 2	34 18	10 10	22 58	22 51	13 0		n.a.
T 26	14 34	18 5	3 29	8 22	1 33	24 26	1 47	19 7	2 26	7 21	1 19	9 23	0 39	8 56	0 29	0 6	0 2	34 18	10 10	22 57	22 50	13 2		n.a.
W27	14 14	14 23	4 13	7 47	1 28	24 14	1 46	19 19	2 28	7 25	1 19	9 23	0 39	8 57	0 29	0 5	0 2	34 18	10 10	22 56	22 50	13 4		n.a.
T 28	13 54	10 6	4 43	7 13	1 22	24 2	1 46	19 30	2 30	7 29	1 19	9 22	0 39	8 58	0 29	0 5	0 2	34 17	10 10	22 55	22 49	13 6		n.a.
F 29	13 33	5 27	4 59	6 41	1 15	23 48	1 45	19 41	2 32	7 34	1 19	9 22	0 39	8 59	0 29	0 4	0 2	34 17	10 9	22 53	22 49	13 8		n.a.
S 30	13 13	0 40	5 0	6 11	1 7	23 34	1 44	19 52	2 34	7 38	1 19	9 22	0 39	9 0	0 29	0 4	0 2	34 17	10 9	22 51	22 48	13 10		n.a.
S 31	12n52	4s 4	4s47	5n42	0s59	23n20	1n43	20n 3	2n37	7s43	1s18	9n21	0n40	9s 1	0s29	0n 3	0n 3	34s17	10s 9	22s49	22s48	13s12		n.a.

Julian Day Number = -2084939.5, Delta T = 135h02m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'17, Lahiri = -146°19'18 Julian Calendar 1 Oct. 10422 BCE == Greg. Calendar 13 July 10422 BCE

The year -10421 astronomical counting style corresponds to year 10422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10422 BCE (-10421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 43 26	27♌59'34	11♎17	15♍ 9	26♋46	18♉ 1	16♎18	21°R48	21♎25	0°R 1	0°R31	11°R24	11♐22	24♎30	n.a.	M 1
T 2	21 47 22	28°59'26	23°10	16°32	27°59	18°31	16°29	21♈46	21°27	29♓59	0♑31	11♐16	11°19	24°37	n.a.	T 2
W 3	21 51 19	29°59'15	4♏59	17°50	29°12	19° 0	16°41	21°44	21°29	29°58	0°30	11°11	11°16	24°43	n.a.	W 3
T 4	21 55 15	0♍59'02	16°49	19° 3	0♌25	19°29	16°53	21°42	21°32	29°57	0°30	11° 9	11°12	24°50	n.a.	T 4
F 5	21 59 12	1°58'47	28°43	20° 8	1°38	19°58	17° 4	21°40	21°34	29°55	0°29	11°D 8	11° 9	24°57	n.a.	F 5
S 6	22 3 9	2°58'28	10♐47	21° 6	2°51	20°27	17°16	21°38	21°37	29°54	0°29	11°R 8	11° 6	25° 3	n.a.	S 6
S 7	22 7 5	3°58'07	23° 8	21°56	4° 4	20°55	17°28	21°36	21°39	29°52	0°28	11° 8	11° 3	25°10	n.a.	S 7
M 8	22 11 2	4°57'44	5♑50	22°39	5°17	21°24	17°40	21°34	21°42	29°51	0°28	11° 6	11° 0	25°17	n.a.	M 8
T 9	22 14 59	5°57'18	18°56	23°12	6°30	21°52	17°53	21°31	21°44	29°49	0°28	11° 2	10°56	25°23	n.a.	T 9
W10	22 18 55	6°56'49	2♒31	23°37	7°43	22°19	18° 5	21°29	21°47	29°48	0°27	10°55	10°53	25°30	n.a.	W10
T 11	22 22 52	7°56'17	16°32	23°53	8°56	22°47	18°17	21°26	21°50	29°47	0°27	10°45	10°50	25°37	n.a.	T 11
F 12	22 26 48	8°55'43	0♓59	23°R59	10° 9	23°14	18°29	21°24	21°52	29°45	0°26	10°34	10°47	25°43	n.a.	F 12
S 13	22 30 45	9°55'07	15°43	23°57	11°21	23°41	18°42	21°21	21°55	29°43	0°26	10°22	10°44	25°50	n.a.	S 13
S 14	22 34 42	10°54'28	0♈38	23°46	12°34	24° 8	18°54	21°18	21°58	29°42	0°26	10°11	10°41	25°57	n.a.	S 14
M15	22 38 38	11°53'47	15°34	23°26	13°47	24°35	19° 7	21°15	22° 0	29°40	0°26	10° 2	10°37	26° 4	n.a.	M15
T 16	22 42 35	12°53'03	0♉22	22°59	15° 0	25° 1	19°19	21°12	22° 3	29°39	0°25	9°56	10°34	26°10	n.a.	T 16
W17	22 46 31	13°52'18	14°56	22°25	16°13	25°27	19°32	21° 9	22° 6	29°37	0°25	9°52	10°31	26°17	n.a.	W17
T 18	22 50 28	14°51'30	29°12	21°44	17°26	25°53	19°45	21° 6	22° 9	29°36	0°25	9°50	10°28	26°24	n.a.	T 18
F 19	22 54 24	15°50'41	13♊ 8	20°58	18°39	26°18	19°57	21° 3	22°12	29°34	0°25	9°50	10°25	26°30	n.a.	F 19
S 20	22 58 21	16°49'49	26°46	20° 8	19°52	26°43	20°10	21° 0	22°15	29°33	0°24	9°50	10°21	26°37	n.a.	S 20
S 21	23 2 18	17°48'55	10♋ 6	19°15	21° 4	27° 8	20°23	20°57	22°18	29°31	0°24	9°49	10°18	26°44	n.a.	S 21
M22	23 6 14	18°47'59	23°11	18°20	22°17	27°33	20°36	20°53	22°21	29°29	0°24	9°45	10°15	26°50	n.a.	M22
T 23	23 10 11	19°47'01	6♌ 3	17°24	23°30	27°57	20°49	20°50	22°24	29°28	0°24	9°38	10°12	26°57	n.a.	T 23
W24	23 14 7	20°46'01	18°43	16°29	24°43	28°21	21° 2	20°47	22°27	29°26	0°24	9°29	10° 9	27° 4	n.a.	W24
T 25	23 18 4	21°44'58	1♍13	15°36	25°56	28°44	21°15	20°43	22°30	29°25	0°24	9°17	10° 6	27°10	n.a.	T 25
F 26	23 22 0	22°43'53	13°33	14°45	27° 9	29° 8	21°28	20°39	22°33	29°23	0°24	9° 4	10° 2	27°17	n.a.	F 26
S 27	23 25 57	23°42'46	25°44	13°57	28°21	29°30	21°42	20°36	22°36	29°21	0°24	8°50	9°59	27°24	n.a.	S 27
S 28	23 29 54	24°41'36	7♎46	13°14	29°34	29°53	21°55	20°32	22°39	29°20	0°D24	8°37	9°56	27°30	n.a.	S 28
M29	23 33 50	25°40'24	19°42	12°36	0♍47	0♊15	22° 8	20°28	22°42	29°18	0°24	8°27	9°53	27°37	n.a.	M29
T 30	23 37 47	26♍39'10	1♏32	12♍ 2	2♍ 0	0♊37	22♎21	20♈25	22♎45	29♓16	0♑24	8♐18	9♐50	27♎44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n30	8s35	4s22	5n16	0s49	23n 5	1n42	20n14	2n39	7s47	1s18	9n21	0n40	9s 1	0s29	0n 3	0n 3	34s17	10s 9	22s48	22s47	13s14		n.a.
T 2	12 9	12 44	3 45	4 52	0 39	22 49	1 41	20 24	2 41	7 52	1 18	9 20	0 40	9 2	0 29	0 2	0 3	34 16	10 9	22 47	22 47	13 16		n.a.
W 3	11 48	16 22	2 59	4 32	0 27	22 32	1 40	20 35	2 43	7 56	1 18	9 19	0 40	9 3	0 29	0 2	0 3	34 16	10 8	22 46	22 47	13 18		n.a.
T 4	11 26	19 20	2 5	4 14	0 15	22 15	1 39	20 45	2 46	8 1	1 18	9 19	0 40	9 4	0 29	0 1	0 3	34 16	10 8	22 46	22 46	13 20		n.a.
F 5	11 4	21 31	1 5	4 0	0 1	21 57	1 38	20 56	2 48	8 6	1 18	9 18	0 40	9 5	0 29	0 0	0 3	34 16	10 8	22 46	22 46	13 22		n.a.
S 6	10 42	22 44	0 2	3 50	0n13	21 39	1 36	21 6	2 50	8 10	1 18	9 17	0 40	9 6	0 29	0s 0	0 3	34 15	10 8	22 46	22 45	13 24		n.a.
S 7	10 20	22 54	1n 3	3 43	0 28	21 20	1 35	21 16	2 52	8 15	1 18	9 17	0 41	9 7	0 29	0 1	0 3	34 15	10 7	22 45	22 45	13 26		n.a.
M 8	9 58	21 53	2 7	3 40	0 44	21 0	1 34	21 26	2 55	8 20	1 18	9 16	0 41	9 8	0 29	0 1	0 3	34 15	10 7	22 45	22 44	13 28		n.a.
T 9	9 35	19 41	3 6	3 41	1 0	20 40	1 32	21 36	2 57	8 24	1 18	9 15	0 41	9 9	0 29	0 2	0 3	34 15	10 7	22 45	22 44	13 30		n.a.
W10	9 12	16 20	3 56	3 46	1 16	20 20	1 31	21 46	3 0	8 29	1 18	9 14	0 41	9 10	0 29	0 2	0 3	34 14	10 7	22 44	22 43	13 32		n.a.
T 11	8 50	11 59	4 34	3 55	1 33	19 58	1 29	21 55	3 2	8 34	1 18	9 14	0 41	9 11	0 29	0 3	0 3	34 14	10 6	22 42	22 43	13 34		n.a.
F 12	8 27	6 50	4 56	4 8	1 50	19 37	1 28	22 5	3 4	8 39	1 18	9 13	0 41	9 12	0 29	0 4	0 3	34 14	10 6	22 41	22 42	13 36		n.a.
S 13	8 4	1 13	4 59	4 24	2 7	19 14	1 26	22 15	3 7	8 43	1 18	9 12	0 41	9 13	0 29	0 4	0 3	34 14	10 6	22 39	22 42	13 38		n.a.
S 14	7 41	4n33	4 42	4 44	2 24	18 52	1 24	22 24	3 9	8 48	1 18	9 11	0 41	9 14	0 29	0 5	0 3	34 13	10 6	22 37	22 42	13 40		n.a.
M15	7 18	10 3	4 5	5 7	2 40	18 29	1 22	22 33	3 12	8 53	1 18	9 10	0 42	9 15	0 29	0 5	0 3	34 13	10 5	22 36	22 41	13 42		n.a.
T 16	6 54	14 55	3 12	5 32	2 55	18 5	1 21	22 42	3 14	8 58	1 18	9 9	0 42	9 16	0 29	0 6	0 3	34 13	10 5	22 35	22 41	13 44		n.a.
W17	6 31	18 49	2 8	5 59	3 10	17 41	1 19	22 51	3 17	9 3	1 18	9 8	0 42	9 17	0 29	0 7	0 3	34 13	10 5	22 34	22 40	13 46		n.a.
T 18	6 8	21 28	0 56	6 28	3 23	17 16	1 17	23 0	3 20	9 8	1 18	9 7	0 42	9 18	0 29	0 7	0 3	34 12	10 5	22 34	22 40	13 48		n.a.
F 19	5 44	22 45	0s17	6 57	3 35	16 51	1 15	23 9	3 22	9 13	1 18	9 6	0 42	9 19	0 29	0 8	0 3	34 12	10 4	22 34	22 39	13 50		n.a.
S 20	5 20	22 37	1 28	7 27	3 45	16 26	1 13	23 18	3 25	9 18	1 18	9 4	0 42	9 21	0 29	0 9	0 3	34 12	10 4	22 34	22 39	13 51		n.a.
S 21	4 57	21 12	2 33	7 57	3 54	16 0	1 11	23 26	3 27	9 23	1 18	9 3	0 42	9 22	0 29	0 9	0 3	34 12	10 4	22 34	22 38	13 53		n.a.
M22	4 33	18 40	3 28	8 25	4 1	15 34	1 9	23 35	3 30	9 28	1 18	9 2	0 43	9 23	0 29	0 10	0 3	34 11	10 4	22 33	22 38	13 55		n.a.
T 23	4 9	15 15	4 11	8 52	4 6	15 7	1 7	23 43	3 33	9 33	1 18	9 1	0 43	9 24	0 29	0 10	0 3	34 11	10 3	22 32	22 37	13 57		n.a.
W24	3 46	11 12	4 42	9 17	4 10	14 40	1 4	23 52	3 36	9 38	1 18	9 0	0 43	9 25	0 29	0 11	0 3	34 11	10 3	22 31	22 37	13 59		n.a.
T 25	3 22	6 44	4 58	9 40	4 11	14 13	1 2	24 0	3 38	9 43	1 18	8 58	0 43	9 26	0 29	0 12	0 3	34 11	10 3	22 29	22 36	14 1		n.a.
F 26	2 58	2 3	5 0	10 0	4 11	13 45	1 0	24 8	3 41	9 48	1 18	8 57	0 43	9 27	0 29	0 12	0 3	34 10	10 3	22 27	22 36	14 3		n.a.
S 27	2 34	2s38	4 48	10 17	4 9	13 17	0 58	24 16	3 44	9 53	1 18	8 56	0 43	9 29	0 29	0 13	0 3	34 10	10 2	22 25	22 35	14 5		n.a.
S 28	2 10	7 11	4 23	10 31	4 5	12 49	0 56	24 24	3 47	9 58	1 18	8 55	0 43	9 30	0 29	0 14	0 3	34 10	10 2	22 23	22 35	14 7		n.a.
M29	1 46	11 25	3 47	10 42	4 0	12 20	0 53	24 31	3 50	10 3	1 18	8 53	0 43	9 31	0 29	0 14	0 3	34 10	10 2	22 21	22 34	14 9		n.a.
T 30	1n22	15s10	3s 2	10n50	3n54	11n51	0n51	24n39	3n53	10s 9	1s18	8n52	0n44	9s32	0s29	0s15	0n 3	34s 9	10s 2	22s19	22s34	14s10		n.a.

Julian Day Number = -2084908.5, Delta T = 135h02m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'13, Lahiri = -146°19'13 Julian Calendar 1 Nov. 10422 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10422 BCE (-10421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 41 43	27♍37'53	13♏20	11°R34	3♍12	0♊58	22♎35	20°R21	22♎48	29°R15	0♑24	8°R13	9♐47	27♎50	n.a.	W 1
T 2	23 45 40	28°36'33	25° 8	11♍12	4°25	1°19	22°48	20♈17	22°51	29♓13	0°24	8♐10	9°43	27°57	n.a.	T 2
F 3	23 49 36	29°35'11	7♐ 2	10°55	5°38	1°39	23° 2	20°13	22°54	29°11	0°24	8°D 9	9°40	28° 4	n.a.	F 3
S 4	23 53 33	0♎33'47	19° 5	10°45	6°51	1°59	23°15	20° 9	22°58	29°10	0°24	8° 9	9°37	28°11	n.a.	S 4
S 5	23 57 29	1°32'20	1♑23	10°D40	8° 3	2°19	23°29	20° 5	23° 1	29° 8	0°24	8°R10	9°34	28°17	n.a.	S 5
M 6	0 1 26	2°30'51	14° 2	10°40	9°16	2°38	23°42	20° 1	23° 4	29° 6	0°25	8° 9	9°31	28°24	n.a.	M 6
T 7	0 5 22	3°29'18	27° 5	10°46	10°29	2°57	23°56	19°57	23° 7	29° 5	0°25	8° 7	9°27	28°31	n.a.	T 7
W 8	0 9 19	4°27'44	10♒37	10°57	11°42	3°16	24° 9	19°53	23°11	29° 3	0°25	8° 2	9°24	28°37	n.a.	W 8
T 9	0 13 15	5°26'07	24°38	11°14	12°54	3°33	24°23	19°48	23°14	29° 2	0°25	7°55	9°21	28°44	n.a.	T 9
F 10	0 17 12	6°24'27	9♓ 8	11°35	14° 7	3°51	24°37	19°44	23°17	29° 0	0°25	7°47	9°18	28°51	n.a.	F 10
S 11	0 21 8	7°22'45	24° 0	12° 0	15°20	4° 8	24°50	19°40	23°20	28°58	0°26	7°37	9°15	28°57	n.a.	S 11
S 12	0 25 5	8°21'01	9♈ 8	12°30	16°32	4°24	25° 4	19°36	23°24	28°57	0°26	7°29	9°12	29° 4	n.a.	S 12
M13	0 29 1	9°19'15	24°21	13° 5	17°45	4°40	25°18	19°31	23°27	28°55	0°26	7°21	9° 8	29°11	n.a.	M13
T 14	0 32 58	10°17'26	9♉28	13°43	18°58	4°56	25°32	19°27	23°30	28°53	0°27	7°16	9° 5	29°17	n.a.	T 14
W15	0 36 54	11°15'36	24°21	14°25	20°11	5°10	25°45	19°23	23°34	28°52	0°27	7°14	9° 2	29°24	n.a.	W15
T 16	0 40 51	12°13'44	8♊53	15°10	21°23	5°25	25°59	19°18	23°37	28°50	0°27	7°D13	8°59	29°31	n.a.	T 16
F 17	0 44 47	13°11'50	23° 2	15°59	22°36	5°39	26°13	19°14	23°40	28°49	0°28	7°14	8°56	29°37	n.a.	F 17
S 18	0 48 44	14° 9'55	6♋46	16°52	23°49	5°52	26°27	19°10	23°44	28°47	0°28	7°14	8°52	29°44	n.a.	S 18
S 19	0 52 40	15° 7'57	20° 7	17°47	25° 1	6° 5	26°41	19° 5	23°47	28°45	0°29	7°R15	8°49	29°51	n.a.	S 19
M20	0 56 37	16° 5'58	3♌ 7	18°45	26°14	6°17	26°55	19° 1	23°50	28°44	0°29	7°13	8°46	29°57	n.a.	M20
T 21	1 0 33	17° 3'57	15°50	19°46	27°27	6°28	27° 9	18°56	23°54	28°42	0°30	7°10	8°43	0♏ 4	n.a.	T 21
W22	1 4 30	18° 1'54	28°18	20°50	28°40	6°39	27°23	18°52	23°57	28°41	0°30	7° 4	8°40	0°11	n.a.	W22
T 23	1 8 26	18°59'50	10♍35	21°57	29°52	6°49	27°37	18°48	24° 1	28°39	0°31	6°56	8°37	0°17	n.a.	T 23
F 24	1 12 23	19°57'43	22°43	23° 6	1♎ 5	6°59	27°51	18°43	24° 4	28°38	0°31	6°48	8°33	0°24	n.a.	F 24
S 25	1 16 19	20°55'35	4♎43	24°17	2°18	7° 8	28° 5	18°39	24° 7	28°36	0°32	6°39	8°30	0°31	n.a.	S 25
S 26	1 20 16	21°53'25	16°37	25°31	3°31	7°16	28°18	18°34	24°11	28°35	0°32	6°31	8°27	0°37	n.a.	S 26
M27	1 24 12	22°51'13	28°28	26°47	4°43	7°24	28°32	18°30	24°14	28°33	0°33	6°24	8°24	0°44	n.a.	M27
T 28	1 28 8	23°49'00	10♏16	28° 5	5°56	7°30	28°46	18°26	24°18	28°32	0°34	6°19	8°21	0°51	n.a.	T 28
W29	1 32 5	24°46'44	22° 5	29°25	7° 9	7°37	29° 1	18°21	24°21	28°30	0°34	6°16	8°18	0°57	n.a.	W29
T 30	1 36 1	25°44'27	3♐56	0♎47	8°22	7°42	29°15	18°17	24°24	28°29	0°35	6°D15	8°14	1° 4	n.a.	T 30
F 31	1 39 58	26♎42'08	15♐52	2♎12	9♎35	7♊47	29♎29	18♈13	24♎28	28♓28	0♑36	6♐15	8♐11	1♏11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n58	18s19	2s 8	10n54	3n47	11n22	0n49	24n46	3n55	10s14	1s18	8n50	0n44	9s33	0s29	0s16	0n 3	34s 9	10s 1	22s19	22s33	14s12		n.a.
T 2	0 34	20 43	1 9	10 55	3 38	10 53	0 46	24 54	3 58	10 19	1 18	8 49	0 44	9 35	0 29	0 16	0 3	34 9	10 1	22 18	22 33	14 14		n.a.
F 3	0 10	22 13	0 6	10 53	3 29	10 23	0 44	25 1	4 1	10 24	1 18	8 48	0 44	9 36	0 29	0 17	0 3	34 9	10 1	22 18	22 32	14 16		n.a.
S 4	0s14	22 42	0n58	10 48	3 19	9 53	0 42	25 8	4 4	10 29	1 18	8 46	0 44	9 37	0 29	0 18	0 3	34 8	10 0	22 18	22 32	14 18		n.a.
S 5	0 38	22 7	2 1	10 41	3 9	9 23	0 39	25 15	4 7	10 34	1 18	8 45	0 44	9 38	0 29	0 18	0 3	34 8	10 0	22 18	22 31	14 20		n.a.
M 6	1 2	20 24	2 59	10 31	2 58	8 53	0 37	25 22	4 10	10 39	1 18	8 43	0 44	9 39	0 29	0 19	0 3	34 8	10 0	22 18	22 31	14 22		n.a.
T 7	1 26	17 35	3 50	10 18	2 47	8 23	0 34	25 29	4 13	10 45	1 18	8 42	0 44	9 41	0 29	0 20	0 3	34 7	10 0	22 18	22 30	14 24		n.a.
W 8	1 49	13 45	4 31	10 3	2 35	7 52	0 32	25 36	4 16	10 50	1 18	8 40	0 44	9 42	0 29	0 20	0 3	34 7	9 59	22 17	22 30	14 25		n.a.
T 9	2 13	9 2	4 57	9 46	2 24	7 21	0 29	25 43	4 20	10 55	1 18	8 39	0 45	9 43	0 29	0 21	0 3	34 7	9 59	22 16	22 30	14 27		n.a.
F 10	2 37	3 41	5 4	9 27	2 12	6 50	0 27	25 49	4 23	11 0	1 18	8 37	0 45	9 44	0 29	0 22	0 3	34 7	9 59	22 14	22 29	14 29		n.a.
S 11	3 1	2n 0	4 52	9 6	2 0	6 19	0 24	25 56	4 26	11 6	1 18	8 36	0 45	9 46	0 29	0 22	0 3	34 6	9 59	22 13	22 29	14 31		n.a.
S 12	3 24	7 41	4 20	8 43	1 49	5 48	0 22	26 2	4 29	11 11	1 18	8 34	0 45	9 47	0 29	0 23	0 3	34 6	9 58	22 11	22 28	14 33		n.a.
M13	3 48	12 55	3 29	8 19	1 37	5 16	0 19	26 8	4 32	11 16	1 18	8 33	0 45	9 48	0 29	0 24	0 3	34 6	9 58	22 10	22 28	14 35		n.a.
T 14	4 11	17 19	2 23	7 53	1 25	4 45	0 17	26 14	4 35	11 21	1 18	8 31	0 45	9 49	0 29	0 24	0 3	34 6	9 58	22 9	22 27	14 36		n.a.
W15	4 35	20 30	1 9	7 26	1 14	4 13	0 14	26 20	4 38	11 26	1 18	8 29	0 45	9 51	0 29	0 25	0 3	34 5	9 58	22 9	22 27	14 38		n.a.
T 16	4 58	22 16	0s 9	6 58	1 3	3 42	0 12	26 26	4 42	11 32	1 18	8 28	0 45	9 52	0 29	0 25	0 3	34 5	9 57	22 9	22 26	14 40		n.a.
F 17	5 21	22 33	1 24	6 28	0 52	3 10	0 10	26 32	4 45	11 37	1 18	8 26	0 45	9 53	0 29	0 26	0 3	34 5	9 57	22 9	22 25	14 42		n.a.
S 18	5 44	21 25	2 32	5 57	0 41	2 38	0 7	26 37	4 48	11 42	1 18	8 25	0 45	9 55	0 29	0 27	0 3	34 5	9 57	22 9	22 25	14 44		n.a.
S 19	6 8	19 7	3 30	5 25	0 30	2 6	0 5	26 43	4 51	11 47	1 18	8 23	0 46	9 56	0 29	0 27	0 3	34 4	9 57	22 9	22 24	14 45		n.a.
M20	6 30	15 53	4 15	4 52	0 20	1 34	0 2	26 48	4 55	11 53	1 18	8 21	0 46	9 57	0 29	0 28	0 3	34 4	9 56	22 9	22 24	14 47		n.a.
T 21	6 53	12 0	4 47	4 19	0 10	1 2	0s 0	26 54	4 58	11 58	1 18	8 20	0 46	9 58	0 29	0 29	0 3	34 4	9 56	22 8	22 23	14 49		n.a.
W22	7 16	7 40	5 4	3 44	0s 0	0 30	0 3	26 59	5 1	12 3	1 18	8 18	0 46	10 0	0 29	0 29	0 3	34 4	9 56	22 7	22 23	14 51		n.a.
T 23	7 39	3 6	5 7	3 8	0 9	0s 2	0 5	27 4	5 4	12 8	1 19	8 16	0 46	10 1	0 29	0 30	0 3	34 3	9 56	22 6	22 22	14 53		n.a.
F 24	8 1	1s32	4 56	2 32	0 19	0 34	0 8	27 9	5 8	12 13	1 19	8 15	0 46	10 2	0 29	0 30	0 3	34 3	9 55	22 4	22 22	14 54		n.a.
S 25	8 24	6 4	4 32	1 55	0 27	1 5	0 10	27 14	5 11	12 19	1 19	8 13	0 46	10 4	0 29	0 31	0 4	34 3	9 55	22 3	22 21	14 56		n.a.
S 26	8 46	10 20	3 56	1 17	0 36	1 37	0 12	27 18	5 14	12 24	1 19	8 11	0 46	10 5	0 29	0 32	0 4	34 3	9 55	22 1	22 21	14 58		n.a.
M27	9 8	14 11	3 10	0 39	0 44	2 9	0 15	27 23	5 17	12 29	1 19	8 10	0 46	10 6	0 29	0 32	0 4	34 2	9 55	22 0	22 20	15 0		n.a.
T 28	9 30	17 28	2 16	0 0	0 51	2 41	0 17	27 27	5 21	12 34	1 19	8 8	0 46	10 8	0 29	0 33	0 4	34 2	9 54	21 59	22 20	15 2		n.a.
W29	9 52	20 2	1 16	0s39	0 59	3 13	0 19	27 32	5 24	12 40	1 19	8 7	0 46	10 9	0 29	0 33	0 4	34 2	9 54	21 59	22 19	15 3		n.a.
T 30	10 13	21 45	0 13	1 19	1 5	3 44	0 22	27 36	5 27	12 45	1 19	8 5	0 47	10 10	0 29	0 34	0 4	34 2	9 54	21 58	22 19	15 5		n.a.
F 31	10s35	22s29	0n52	1s59	1s12	4s16	0s24	27n40	5n30	12s50	1s19	8n 3	0n47	10s11	0s29	0s34	0n 4	34s 1	9s54	21s58	22s18	15s 7		n.a.

Julian Day Number = -2084878.5, Delta T = 135h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'09, Lahiri = -146°19'09 Julian Calendar 1 Dec. 10422 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10422 BCE

The year -10421 astronomical counting style corresponds to year 10422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10421 BCE (-10420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 54	27♎39'46	27♐58	3♎38	10♎47	7♊51	29♎43	18°R 8	24♎31	28°R26	0♑36	6♐16	8♐ 8	1♏18	n.a.	S 1
S 2	1 47 51	28°37'23	10♑18	5° 7	12° 0	7°54	29°57	18♈ 4	24°35	28♓25	0°37	6°18	8° 5	1°24	n.a.	S 2
M 3	1 51 47	29°34'58	22°56	6°37	13°13	7°57	0♏11	18° 0	24°38	28°23	0°38	6°19	8° 2	1°31	n.a.	M 3
T 4	1 55 44	0♏32'31	5♒56	8°10	14°26	7°59	0°25	17°55	24°41	28°22	0°39	6°R19	7°58	1°38	n.a.	T 4
W 5	1 59 40	1°30'02	19°22	9°44	15°39	8° 0	0°39	17°51	24°45	28°21	0°39	6°18	7°55	1°44	n.a.	W 5
T 6	2 3 37	2°27'31	3♓15	11°20	16°52	8°R 1	0°53	17°47	24°48	28°19	0°40	6°15	7°52	1°51	n.a.	T 6
F 7	2 7 33	3°24'59	17°37	12°58	18° 4	8° 0	1° 7	17°43	24°52	28°18	0°41	6°11	7°49	1°58	n.a.	F 7
S 8	2 11 29	4°22'24	2♈23	14°39	19°17	7°59	1°21	17°39	24°55	28°17	0°42	6° 7	7°46	2° 4	n.a.	S 8
S 9	2 15 26	5°19'48	17°27	16°21	20°30	7°58	1°35	17°35	24°58	28°16	0°43	6° 3	7°43	2°11	n.a.	S 9
M10	2 19 22	6°17'10	2♉41	18° 5	21°43	7°55	1°49	17°31	25° 2	28°14	0°44	5°59	7°39	2°18	n.a.	M10
T 11	2 23 19	7°14'31	17°54	19°50	22°56	7°52	2° 3	17°27	25° 5	28°13	0°45	5°57	7°36	2°24	n.a.	T 11
W12	2 27 15	8°11'50	2♊57	21°38	24° 9	7°48	2°17	17°23	25° 8	28°12	0°45	5°D56	7°33	2°31	n.a.	W12
T 13	2 31 12	9° 9'09	17°42	23°28	25°22	7°43	2°31	17°19	25°12	28°11	0°46	5°56	7°30	2°38	n.a.	T 13
F 14	2 35 8	10° 6'26	2♋ 2	25°20	26°35	7°38	2°45	17°15	25°15	28°10	0°47	5°57	7°27	2°44	n.a.	F 14
S 15	2 39 5	11° 3'42	15°57	27°13	27°48	7°32	2°58	17°11	25°18	28° 9	0°48	5°59	7°23	2°51	n.a.	S 15
S 16	2 43 1	12° 0'57	29°25	29° 9	29° 1	7°25	3°12	17° 7	25°22	28° 8	0°49	6° 0	7°20	2°58	n.a.	S 16
M17	2 46 58	12°58'11	12♌29	1♏ 6	0♏14	7°17	3°26	17° 3	25°25	28° 7	0°50	6°R 0	7°17	3° 4	n.a.	M17
T 18	2 50 54	13°55'24	25°11	3° 5	1°27	7° 8	3°40	17° 0	25°28	28° 6	0°51	6° 0	7°14	3°11	n.a.	T 18
W19	2 54 50	14°52'36	7♍36	5° 6	2°40	6°59	3°54	16°56	25°31	28° 4	0°52	5°59	7°11	3°18	n.a.	W19
T 20	2 58 47	15°49'47	19°47	7° 8	3°53	6°50	4° 8	16°52	25°35	28° 4	0°53	5°56	7° 8	3°24	n.a.	T 20
F 21	3 2 43	16°46'57	1♎48	9°12	5° 6	6°39	4°22	16°49	25°38	28° 3	0°54	5°54	7° 4	3°31	n.a.	F 21
S 22	3 6 40	17°44'07	13°41	11°18	6°19	6°28	4°36	16°45	25°41	28° 2	0°55	5°51	7° 1	3°38	n.a.	S 22
S 23	3 10 36	18°41'15	25°31	13°25	7°32	6°16	4°49	16°42	25°44	28° 1	0°56	5°48	6°58	3°44	n.a.	S 23
M24	3 14 33	19°38'22	7♏19	15°33	8°46	6° 4	5° 3	16°38	25°48	28° 0	0°58	5°46	6°55	3°51	n.a.	M24
T 25	3 18 29	20°35'29	19° 9	17°42	9°59	5°51	5°17	16°35	25°51	27°59	0°59	5°44	6°52	3°58	n.a.	T 25
W26	3 22 26	21°32'35	1♐ 1	19°52	11°12	5°37	5°31	16°32	25°54	27°58	1° 0	5°D44	6°49	4° 4	n.a.	W26
T 27	3 26 22	22°29'39	12°59	22° 3	12°25	5°23	5°44	16°29	25°57	27°57	1° 1	5°44	6°45	4°11	n.a.	T 27
F 28	3 30 19	23°26'43	25° 4	24°14	13°38	5° 8	5°58	16°26	26° 0	27°57	1° 2	5°44	6°42	4°18	n.a.	F 28
S 29	3 34 15	24°23'46	7♑19	26°24	14°52	4°53	6°12	16°23	26° 3	27°56	1° 3	5°45	6°39	4°24	n.a.	S 29
S 30	3 38 12	25°20'48	19°47	28°35	16° 5	4°38	6°25	16°20	26° 6	27°55	1° 4	5°46	6°36	4°31	n.a.	S 30
M31	3 42 8	26♏17'48	2♒31	0♐45	17♏18	4♊22	6♏39	16♈17	26♎ 9	27♓54	1♑ 6	5♐47	6♐33	4♏38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s56	22s11	1n56	2s40	1s18	4s47	0s26	27n43	5n33	12s55	1s19	8n 2	0n47	10s13	0s29	0s35	0n 4	34s 1	9s53	21s59	22s18	15s 9		n.a.
S 2	11 17	20 48	2 55	3 21	1 23	5 19	0 28	27 47	5 36	13 0	1 19	8 0	0 47	10 14	0 29	0 36	0 4	34 1	9 53	21 59	22 17	15 10		n.a.
M 3	11 38	18 23	3 48	4 3	1 28	5 50	0 30	27 51	5 40	13 5	1 19	7 58	0 47	10 15	0 29	0 36	0 4	34 1	9 53	21 59	22 17	15 12		n.a.
T 4	11 59	14 59	4 30	4 45	1 33	6 21	0 33	27 54	5 43	13 11	1 19	7 57	0 47	10 17	0 29	0 37	0 4	34 0	9 53	21 59	22 16	15 14		n.a.
W 5	12 20	10 43	4 59	5 27	1 37	6 52	0 35	27 57	5 46	13 16	1 20	7 55	0 47	10 18	0 29	0 37	0 4	34 0	9 53	21 59	22 16	15 16		n.a.
T 6	12 40	5 46	5 12	6 9	1 41	7 22	0 37	28 0	5 49	13 21	1 20	7 54	0 47	10 19	0 29	0 38	0 4	34 0	9 52	21 58	22 15	15 17		n.a.
F 7	13 0	0 21	5 6	6 51	1 44	7 53	0 39	28 3	5 52	13 26	1 20	7 52	0 47	10 20	0 29	0 38	0 4	34 0	9 52	21 58	22 15	15 19		n.a.
S 8	13 20	5n14	4 41	7 34	1 47	8 23	0 41	28 6	5 54	13 31	1 20	7 50	0 47	10 22	0 29	0 39	0 4	34 0	9 52	21 57	22 14	15 21		n.a.
S 9	13 40	10 38	3 55	8 16	1 49	8 53	0 43	28 8	5 57	13 36	1 20	7 49	0 47	10 23	0 29	0 39	0 4	33 59	9 52	21 56	22 14	15 22		n.a.
M10	14 0	15 26	2 52	8 59	1 50	9 23	0 45	28 11	6 0	13 41	1 20	7 47	0 47	10 24	0 29	0 40	0 4	33 59	9 51	21 56	22 13	15 24		n.a.
T 11	14 19	19 13	1 37	9 41	1 51	9 53	0 47	28 13	6 3	13 46	1 20	7 46	0 47	10 26	0 29	0 40	0 4	33 59	9 51	21 55	22 12	15 26		n.a.
W12	14 38	21 37	0 16	10 23	1 52	10 23	0 49	28 15	6 5	13 52	1 20	7 44	0 47	10 27	0 29	0 41	0 4	33 59	9 51	21 55	22 12	15 28		n.a.
T 13	14 57	22 28	1s 4	11 5	1 52	10 52	0 50	28 16	6 8	13 57	1 20	7 43	0 47	10 28	0 29	0 41	0 4	33 58	9 51	21 55	22 11	15 29		n.a.
F 14	15 16	21 48	2 19	11 47	1 51	11 21	0 52	28 18	6 10	14 2	1 20	7 41	0 48	10 29	0 29	0 42	0 4	33 58	9 51	21 55	22 11	15 31		n.a.
S 15	15 34	19 47	3 23	12 29	1 50	11 49	0 54	28 19	6 13	14 7	1 21	7 40	0 48	10 31	0 29	0 42	0 4	33 58	9 50	21 56	22 10	15 33		n.a.
S 16	15 53	16 44	4 13	13 9	1 48	12 18	0 56	28 20	6 15	14 12	1 21	7 38	0 48	10 32	0 29	0 42	0 4	33 58	9 50	21 56	22 10	15 34		n.a.
M17	16 10	12 56	4 49	13 50	1 45	12 46	0 57	28 21	6 17	14 17	1 21	7 37	0 48	10 33	0 29	0 43	0 4	33 58	9 50	21 56	22 9	15 36		n.a.
T 18	16 28	8 39	5 10	14 29	1 42	13 14	0 59	28 21	6 19	14 22	1 21	7 36	0 48	10 34	0 29	0 43	0 4	33 57	9 50	21 56	22 9	15 38		n.a.
W19	16 46	4 6	5 15	15 8	1 38	13 41	1 0	28 22	6 21	14 27	1 21	7 34	0 48	10 36	0 29	0 44	0 4	33 57	9 50	21 56	22 8	15 39		n.a.
T 20	17 3	0s31	5 6	15 46	1 34	14 8	1 2	28 22	6 23	14 32	1 21	7 33	0 48	10 37	0 29	0 44	0 4	33 57	9 49	21 55	22 8	15 41		n.a.
F 21	17 20	5 3	4 44	16 23	1 29	14 35	1 3	28 21	6 25	14 37	1 21	7 31	0 48	10 38	0 29	0 44	0 4	33 57	9 49	21 55	22 7	15 43		n.a.
S 22	17 36	9 22	4 9	16 58	1 23	15 2	1 5	28 21	6 27	14 42	1 21	7 30	0 48	10 39	0 29	0 45	0 4	33 57	9 49	21 54	22 7	15 44		n.a.
S 23	17 53	13 18	3 25	17 32	1 17	15 28	1 6	28 20	6 28	14 47	1 22	7 29	0 48	10 41	0 29	0 45	0 4	33 56	9 49	21 54	22 6	15 46		n.a.
M24	18 9	16 43	2 31	18 5	1 10	15 53	1 7	28 19	6 29	14 51	1 22	7 28	0 48	10 42	0 29	0 45	0 4	33 56	9 49	21 53	22 5	15 48		n.a.
T 25	18 24	19 28	1 31	18 36	1 3	16 18	1 9	28 18	6 31	14 56	1 22	7 26	0 48	10 43	0 29	0 46	0 4	33 56	9 49	21 53	22 5	15 49		n.a.
W26	18 40	21 23	0 26	19 6	0 55	16 43	1 10	28 16	6 32	15 1	1 22	7 25	0 48	10 44	0 29	0 46	0 4	33 56	9 48	21 53	22 4	15 51		n.a.
T 27	18 55	22 21	0n40	19 33	0 47	17 8	1 11	28 15	6 33	15 6	1 22	7 24	0 48	10 45	0 29	0 46	0 4	33 56	9 48	21 53	22 4	15 53		n.a.
F 28	19 10	22 17	1 45	19 59	0 38	17 32	1 12	28 12	6 33	15 11	1 22	7 23	0 48	10 47	0 29	0 47	0 4	33 56	9 48	21 53	22 3	15 54		n.a.
S 29	19 24	21 9	2 47	20 23	0 29	17 55	1 13	28 10	6 34	15 16	1 22	7 21	0 48	10 48	0 29	0 47	0 4	33 55	9 48	21 53	22 3	15 56		n.a.
S 30	19 39	18 59	3 41	20 44	0 19	18 18	1 14	28 7	6 34	15 21	1 23	7 20	0 48	10 49	0 29	0 47	0 4	33 55	9 48	21 53	22 2	15 58		n.a.
M31	19s53	15s51	4n26	21s 3	0s10	18s41	1s15	28n 4	6n34	15s25	1s23	7n19	0n48	10s50	0s29	0s48	0n 4	33s55	9s47	21s53	22s 2	15s59		n.a.

Julian Day Number = -2084847.5, Delta T = 135h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'05, Lahiri = -146°19'05 Julian Calendar 1 Jan. 10421 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10422 BCE

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10421 BCE (-10420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 4	27♏14'48	15♒33	2♐55	18♏31	4°R 6	6♏53	16°R14	26♎12	27°R54	1♑ 7	5♐48	6♐29	4♏44	n.a.	T 1
W 2	3 50 1	28°11'47	28°57	5° 3	19°45	3♊49	7° 6	16♈11	26°15	27♓53	1° 8	5°R48	6°26	4°51	n.a.	W 2
T 3	3 53 57	29° 8'44	12♓43	7°10	20°58	3°33	7°20	16° 9	26°18	27°52	1° 9	5°48	6°23	4°58	n.a.	T 3
F 4	3 57 54	0♐ 5'41	26°52	9°16	22°11	3°16	7°33	16° 6	26°21	27°52	1°10	5°47	6°20	5° 4	n.a.	F 4
S 5	4 1 50	1° 2'37	11♈23	11°20	23°25	2°59	7°46	16° 3	26°24	27°51	1°12	5°47	6°17	5°11	n.a.	S 5
S 6	4 5 47	1°59'32	26°11	13°22	24°38	2°41	8° 0	16° 1	26°27	27°51	1°13	5°46	6°14	5°18	n.a.	S 6
M 7	4 9 43	2°56'26	11♉11	15°22	25°52	2°24	8°13	15°59	26°30	27°50	1°14	5°46	6°10	5°24	n.a.	M 7
T 8	4 13 40	3°53'20	26°15	17°20	27° 5	2° 7	8°26	15°56	26°33	27°50	1°15	5°46	6° 7	5°31	n.a.	T 8
W 9	4 17 36	4°50'13	11♊14	19°16	28°19	1°49	8°40	15°54	26°36	27°49	1°17	5°D46	6° 4	5°38	n.a.	W 9
T 10	4 21 33	5°47'06	25°59	21° 9	29°32	1°32	8°53	15°52	26°39	27°49	1°18	5°R46	6° 1	5°44	n.a.	T 10
F 11	4 25 29	6°43'59	10♋25	23° 0	0♐46	1°15	9° 6	15°50	26°41	27°49	1°19	5°46	5°58	5°51	n.a.	F 11
S 12	4 29 26	7°40'51	24°26	24°48	1°59	0°57	9°19	15°48	26°44	27°48	1°20	5°46	5°55	5°58	n.a.	S 12
S 13	4 33 22	8°37'44	8♌ 1	26°35	3°13	0°40	9°32	15°46	26°47	27°48	1°22	5°45	5°51	6° 4	n.a.	S 13
M14	4 37 19	9°34'36	21°11	28°18	4°26	0°24	9°45	15°45	26°50	27°48	1°23	5°45	5°48	6°11	n.a.	M14
T 15	4 41 15	10°31'28	3♍57	29°59	5°40	0° 7	9°58	15°43	26°52	27°48	1°24	5°45	5°45	6°18	n.a.	T 15
W16	4 45 12	11°28'21	16°23	1♑38	6°53	29♉51	10°11	15°41	26°55	27°47	1°26	5°D45	5°42	6°24	n.a.	W16
T 17	4 49 9	12°25'13	28°33	3°13	8° 7	29°35	10°24	15°40	26°58	27°47	1°27	5°45	5°39	6°31	n.a.	T 17
F 18	4 53 5	13°22'06	10♎31	4°47	9°21	29°19	10°37	15°38	27° 0	27°47	1°28	5°46	5°35	6°38	n.a.	F 18
S 19	4 57 2	14°18'59	22°23	6°18	10°34	29° 4	10°50	15°37	27° 3	27°47	1°30	5°47	5°32	6°44	n.a.	S 19
S 20	5 0 58	15°15'52	4♏11	7°46	11°48	28°49	11° 3	15°36	27° 5	27°47	1°31	5°47	5°29	6°51	n.a.	S 20
M21	5 4 55	16°12'45	16° 0	9°11	13° 2	28°35	11°15	15°35	27° 8	27°47	1°32	5°48	5°26	6°58	n.a.	M21
T 22	5 8 51	17° 9'38	27°53	10°34	14°16	28°22	11°28	15°34	27°10	27°D47	1°34	5°49	5°23	7° 4	n.a.	T 22
W23	5 12 48	18° 6'31	9♐52	11°54	15°29	28° 9	11°40	15°33	27°13	27°47	1°35	5°R49	5°20	7°11	n.a.	W23
T 24	5 16 44	19° 3'25	22° 1	13°11	16°43	27°56	11°53	15°32	27°15	27°47	1°37	5°48	5°16	7°18	n.a.	T 24
F 25	5 20 41	20° 0'19	4♑20	14°26	17°57	27°44	12° 5	15°31	27°17	27°47	1°38	5°47	5°13	7°24	n.a.	F 25
S 26	5 24 37	20°57'13	16°50	15°38	19°11	27°33	12°18	15°30	27°20	27°47	1°39	5°46	5°10	7°31	n.a.	S 26
S 27	5 28 34	21°54'07	29°34	16°47	20°25	27°22	12°30	15°30	27°22	27°47	1°41	5°43	5° 7	7°38	n.a.	S 27
M28	5 32 31	22°51'01	12♒33	17°53	21°39	27°13	12°42	15°29	27°24	27°47	1°42	5°41	5° 4	7°44	n.a.	M28
T 29	5 36 27	23♐47'55	25♒46	18♑55	22♐53	27♉ 4	12♏54	15♈29	27♎27	27♓48	1♑44	5♐39	5♐ 1	7♏51	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 6	11s54	4n58	21s21	0n 0	19s 3	1s16	28n 1	6n34	15s30	1s23	7n18	0n48	10s51	0s29	0s48	0n 4	33s55	9s47	21s54	22s 1	16s 1		n.a.
W 2	20 19	7 16	5 15	21 35	0 10	19 24	1 16	27 58	6 34	15 35	1 23	7 17	0 48	10 52	0 29	0 48	0 4	33 55	9 47	21 54	22 0	16 3		n.a.
T 3	20 32	2 8	5 15	21 48	0 20	19 45	1 17	27 54	6 34	15 39	1 23	7 16	0 48	10 54	0 29	0 48	0 4	33 54	9 47	21 54	22 0	16 4		n.a.
F 4	20 45	3n14	4 57	21 59	0 30	20 6	1 18	27 50	6 33	15 44	1 23	7 15	0 48	10 55	0 29	0 49	0 4	33 54	9 47	21 53	21 59	16 6		n.a.
S 5	20 57	8 34	4 19	22 8	0 40	20 26	1 18	27 46	6 33	15 49	1 24	7 14	0 48	10 56	0 29	0 49	0 4	33 54	9 47	21 53	21 59	16 7		n.a.
S 6	21 9	13 32	3 23	22 14	0 50	20 45	1 19	27 41	6 32	15 54	1 24	7 13	0 48	10 57	0 29	0 49	0 4	33 54	9 47	21 53	21 58	16 9		n.a.
M 7	21 20	17 43	2 13	22 19	1 0	21 4	1 20	27 37	6 31	15 58	1 24	7 12	0 48	10 58	0 29	0 49	0 4	33 54	9 46	21 53	21 58	16 11		n.a.
T 8	21 32	20 43	0 53	22 22	1 9	21 22	1 20	27 32	6 29	16 3	1 24	7 11	0 49	10 59	0 29	0 49	0 4	33 54	9 46	21 53	21 57	16 12		n.a.
W 9	21 42	22 16	0s30	22 23	1 18	21 40	1 20	27 26	6 28	16 7	1 24	7 10	0 49	11 0	0 30	0 49	0 4	33 54	9 46	21 53	21 56	16 14		n.a.
T 10	21 53	22 14	1 50	22 23	1 27	21 57	1 21	27 21	6 26	16 12	1 24	7 10	0 49	11 1	0 30	0 50	0 4	33 53	9 46	21 53	21 56	16 15		n.a.
F 11	22 3	20 42	3 1	22 21	1 35	22 13	1 21	27 16	6 24	16 16	1 25	7 9	0 49	11 2	0 30	0 50	0 4	33 53	9 46	21 53	21 55	16 17		n.a.
S 12	22 13	17 56	3 59	22 18	1 43	22 29	1 21	27 10	6 22	16 21	1 25	7 8	0 49	11 3	0 30	0 50	0 4	33 53	9 46	21 53	21 55	16 19		n.a.
S 13	22 22	14 16	4 42	22 14	1 51	22 44	1 21	27 4	6 20	16 25	1 25	7 7	0 49	11 4	0 30	0 50	0 4	33 53	9 46	21 53	21 54	16 20		n.a.
M14	22 31	10 0	5 8	22 9	1 58	22 58	1 21	26 58	6 18	16 30	1 25	7 7	0 49	11 5	0 30	0 50	0 4	33 53	9 46	21 53	21 54	16 22		n.a.
T 15	22 40	5 26	5 18	22 3	2 5	23 12	1 21	26 52	6 15	16 34	1 25	7 6	0 49	11 6	0 30	0 50	0 4	33 53	9 45	21 53	21 53	16 23		n.a.
W16	22 48	0 45	5 12	21 56	2 11	23 25	1 21	26 45	6 13	16 39	1 26	7 5	0 49	11 7	0 30	0 50	0 4	33 53	9 45	21 53	21 52	16 25		n.a.
T 17	22 56	3s52	4 53	21 48	2 17	23 38	1 21	26 39	6 10	16 43	1 26	7 5	0 49	11 8	0 30	0 50	0 4	33 52	9 45	21 53	21 52	16 26		n.a.
F 18	23 3	8 16	4 21	21 40	2 22	23 49	1 21	26 32	6 7	16 47	1 26	7 4	0 49	11 9	0 30	0 50	0 4	33 52	9 45	21 53	21 51	16 28		n.a.
S 19	23 10	12 19	3 39	21 32	2 27	24 0	1 21	26 26	6 4	16 52	1 26	7 4	0 49	11 10	0 30	0 50	0 4	33 52	9 45	21 53	21 51	16 29		n.a.
S 20	23 17	15 53	2 47	21 23	2 31	24 11	1 20	26 19	6 1	16 56	1 26	7 3	0 49	11 11	0 30	0 50	0 4	33 52	9 45	21 54	21 50	16 31		n.a.
M21	23 23	18 49	1 48	21 14	2 35	24 20	1 20	26 12	5 57	17 0	1 27	7 3	0 49	11 12	0 30	0 50	0 4	33 52	9 45	21 54	21 50	16 33		n.a.
T 22	23 29	20 58	0 44	21 5	2 38	24 29	1 19	26 6	5 54	17 5	1 27	7 2	0 49	11 13	0 30	0 50	0 4	33 52	9 45	21 54	21 49	16 34		n.a.
W23	23 34	22 12	0n22	20 55	2 40	24 37	1 19	25 59	5 50	17 9	1 27	7 2	0 49	11 14	0 30	0 50	0 4	33 52	9 45	21 54	21 48	16 36		n.a.
T 24	23 39	22 24	1 29	20 46	2 42	24 45	1 18	25 52	5 46	17 13	1 27	7 2	0 49	11 15	0 30	0 50	0 4	33 52	9 45	21 54	21 48	16 37		n.a.
F 25	23 44	21 32	2 32	20 37	2 43	24 51	1 18	25 46	5 42	17 17	1 28	7 1	0 49	11 16	0 30	0 50	0 4	33 52	9 44	21 53	21 47	16 39		n.a.
S 26	23 48	19 36	3 28	20 29	2 43	24 57	1 17	25 39	5 38	17 21	1 28	7 1	0 49	11 17	0 30	0 50	0 5	33 51	9 44	21 53	21 47	16 40		n.a.
S 27	23 52	16 40	4 15	20 21	2 43	25 2	1 16	25 33	5 34	17 25	1 28	7 1	0 49	11 18	0 30	0 50	0 5	33 51	9 44	21 53	21 46	16 42		n.a.
M28	23 55	12 53	4 51	20 13	2 42	25 7	1 16	25 26	5 30	17 30	1 28	7 1	0 49	11 19	0 30	0 50	0 5	33 51	9 44	21 52	21 45	16 43		n.a.
T 29	23s58	8s26	5n11	20s 6	2n41	25s11	1s15	25n20	5n25	17s34	1s28	7n 1	0n49	11s20	0s30	0s50	0n 5	33s51	9s44	21s52	21s45	16s45		n.a.

Julian Day Number = -2084816.5, Delta T = 135h01m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°26'01, Lahiri = -146°19'01 Julian Calendar 1 Feb. 10421 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10421 BCE (-10420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 40 24	24♐44'49	9♓15	19♑55	24♐ 6	26°R55	13♏ 7	15°R28	27♎29	27♓48	1♑45	5°R38	4♐57	7♏58	n.a.	W 1
T 2	5 44 20	25°41'43	23° 0	20°51	25°20	26♉48	13°19	15♈28	27°31	27°48	1°46	5°D37	4°54	8° 4	n.a.	T 2
F 3	5 48 17	26°38'37	7♈ 0	21°45	26°34	26°41	13°31	15°28	27°33	27°48	1°48	5♐37	4°51	8°11	n.a.	F 3
S 4	5 52 13	27°35'31	21°16	22°34	27°48	26°35	13°42	15°D28	27°35	27°49	1°49	5°38	4°48	8°18	n.a.	S 4
S 5	5 56 10	28°32'26	5♉45	23°20	29° 2	26°30	13°54	15°28	27°37	27°49	1°51	5°40	4°45	8°24	n.a.	S 5
M 6	6 0 7	29°29'21	20°23	24° 3	0♑16	26°25	14° 6	15°28	27°39	27°49	1°52	5°41	4°41	8°31	n.a.	M 6
T 7	6 4 3	0♑26'16	5♊ 5	24°42	1°30	26°22	14°18	15°28	27°41	27°50	1°53	5°R41	4°38	8°38	n.a.	T 7
W 8	6 8 0	1°23'12	19°46	25°16	2°44	26°19	14°29	15°29	27°43	27°50	1°55	5°41	4°35	8°44	n.a.	W 8
T 9	6 11 56	2°20'09	4♋18	25°47	3°58	26°17	14°41	15°29	27°45	27°51	1°56	5°39	4°32	8°51	n.a.	T 9
F 10	6 15 53	3°17'06	18°36	26°14	5°12	26°16	14°52	15°30	27°47	27°51	1°58	5°36	4°29	8°58	n.a.	F 10
S 11	6 19 50	4°14'03	2♌35	26°36	6°27	26°D16	15° 4	15°30	27°48	27°52	1°59	5°32	4°26	9° 4	n.a.	S 11
S 12	6 23 46	5°11'02	16°11	26°54	7°41	26°16	15°15	15°31	27°50	27°53	2° 0	5°28	4°22	9°11	n.a.	S 12
M13	6 27 43	6° 8'01	29°22	27° 7	8°55	26°17	15°26	15°32	27°52	27°53	2° 2	5°23	4°19	9°18	n.a.	M13
T 14	6 31 39	7° 5'02	12♍11	27°15	10° 9	26°19	15°37	15°33	27°54	27°54	2° 3	5°20	4°16	9°24	n.a.	T 14
W15	6 35 36	8° 2'03	24°39	27°R19	11°23	26°22	15°48	15°34	27°55	27°55	2° 5	5°18	4°13	9°31	n.a.	W15
T 16	6 39 33	8°59'06	6♎50	27°18	12°37	26°26	15°59	15°35	27°57	27°55	2° 6	5°D17	4°10	9°38	n.a.	T 16
F 17	6 43 29	9°56'10	18°48	27°13	13°51	26°30	16°10	15°36	27°58	27°56	2° 7	5°17	4° 6	9°44	n.a.	F 17
S 18	6 47 26	10°53'15	0♏40	27° 3	15° 6	26°36	16°21	15°37	28° 0	27°57	2° 9	5°19	4° 3	9°51	n.a.	S 18
S 19	6 51 23	11°50'21	12°28	26°48	16°20	26°42	16°31	15°38	28° 1	27°58	2°10	5°20	4° 0	9°58	n.a.	S 19
M20	6 55 19	12°47'29	24°19	26°28	17°34	26°48	16°42	15°40	28° 3	27°58	2°12	5°22	3°57	10° 4	n.a.	M20
T 21	6 59 16	13°44'38	6♐17	26° 4	18°48	26°56	16°52	15°41	28° 4	27°59	2°13	5°R22	3°54	10°11	n.a.	T 21
W22	7 3 12	14°41'48	18°24	25°37	20° 3	27° 4	17° 3	15°43	28° 5	28° 0	2°14	5°21	3°51	10°18	n.a.	W22
T 23	7 7 9	15°38'59	0♑45	25° 5	21°17	27°13	17°13	15°45	28° 7	28° 1	2°16	5°19	3°47	10°24	n.a.	T 23
F 24	7 11 6	16°36'12	13°20	24°31	22°31	27°23	17°23	15°47	28° 8	28° 2	2°17	5°14	3°44	10°31	n.a.	F 24
S 25	7 15 2	17°33'26	26°11	23°54	23°45	27°34	17°33	15°49	28° 9	28° 3	2°18	5° 8	3°41	10°38	n.a.	S 25
S 26	7 18 59	18°30'40	9♒17	23°14	25° 0	27°45	17°43	15°51	28°10	28° 4	2°20	5° 1	3°38	10°44	n.a.	S 26
M27	7 22 56	19°27'56	22°37	22°33	26°14	27°57	17°53	15°53	28°11	28° 5	2°21	4°54	3°35	10°51	n.a.	M27
T 28	7 26 52	20°25'14	6♓10	21°51	27°28	28°10	18° 3	15°55	28°12	28° 6	2°23	4°47	3°32	10°58	n.a.	T 28
W29	7 30 49	21°22'32	19°53	21°10	28°43	28°23	18°12	15°57	28°13	28° 7	2°24	4°42	3°28	11° 4	n.a.	W29
T 30	7 34 46	22°19'51	3♈47	20°28	29°57	28°38	18°22	15°59	28°14	28° 8	2°25	4°38	3°25	11°11	n.a.	T 30
F 31	7 38 42	23♑17'11	17♈48	19♑49	1♒11	28♉52	18♏31	16♈ 2	28♎15	28♓10	2♑27	4°D37	3♐22	11♏18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 1	3s29	5n15	19s59	2n39	25s13	1s14	25n13	5n21	17s38	1s29	7n 0	0n49	11s20	0s30	0s50	0n 5	33s51	9s44	21s52	21s44	16s46		n.a.
T 2	24 3	1n44	5 2	19 53	2 36	25 16	1 13	25 7	5 16	17 42	1 29	7 0	0 49	11 21	0 30	0 50	0 5	33 51	9 44	21 52	21 44	16 48		n.a.
F 3	24 5	6 58	4 30	19 48	2 33	25 17	1 12	25 1	5 12	17 46	1 29	7 0	0 49	11 22	0 30	0 50	0 5	33 51	9 44	21 52	21 43	16 49		n.a.
S 4	24 6	11 56	3 41	19 44	2 28	25 17	1 11	24 55	5 7	17 50	1 29	7 0	0 49	11 23	0 30	0 49	0 5	33 51	9 44	21 52	21 43	16 51		n.a.
S 5	24 7	16 17	2 38	19 41	2 24	25 17	1 10	24 49	5 3	17 53	1 30	7 0	0 49	11 24	0 30	0 49	0 5	33 51	9 44	21 52	21 42	16 52		n.a.
M 6	24 7	19 41	1 23	19 39	2 18	25 16	1 8	24 44	4 58	17 57	1 30	7 0	0 49	11 24	0 30	0 49	0 5	33 51	9 44	21 52	21 41	16 54		n.a.
T 7	24 7	21 49	0 3	19 39	2 12	25 14	1 7	24 38	4 53	18 1	1 30	7 0	0 49	11 25	0 30	0 49	0 5	33 51	9 44	21 52	21 41	16 55		n.a.
W 8	24 7	22 27	1s17	19 39	2 4	25 12	1 6	24 33	4 49	18 5	1 31	7 1	0 49	11 26	0 30	0 49	0 5	33 51	9 44	21 52	21 40	16 57		n.a.
T 9	24 6	21 32	2 31	19 41	1 57	25 9	1 5	24 28	4 44	18 9	1 31	7 1	0 49	11 27	0 30	0 49	0 5	33 50	9 44	21 52	21 40	16 58		n.a.
F 10	24 5	19 15	3 34	19 45	1 48	25 5	1 3	24 23	4 39	18 13	1 31	7 1	0 49	11 27	0 30	0 48	0 5	33 50	9 44	21 51	21 39	17 0		n.a.
S 11	24 3	15 53	4 23	19 50	1 39	25 0	1 2	24 18	4 34	18 16	1 31	7 1	0 49	11 28	0 30	0 48	0 5	33 50	9 44	21 51	21 38	17 1		n.a.
S 12	24 1	11 45	4 56	19 56	1 29	24 54	1 0	24 14	4 29	18 20	1 32	7 2	0 49	11 29	0 30	0 48	0 5	33 50	9 44	21 50	21 38	17 2		n.a.
M13	23 58	7 10	5 12	20 4	1 18	24 48	0 59	24 9	4 24	18 24	1 32	7 2	0 49	11 29	0 31	0 48	0 5	33 50	9 44	21 49	21 37	17 4		n.a.
T 14	23 55	2 25	5 11	20 13	1 7	24 41	0 57	24 5	4 20	18 27	1 32	7 2	0 49	11 30	0 31	0 47	0 5	33 50	9 43	21 49	21 37	17 5		n.a.
W15	23 52	2s19	4 56	20 25	0 54	24 33	0 55	24 1	4 15	18 31	1 32	7 3	0 49	11 31	0 31	0 47	0 5	33 50	9 43	21 48	21 36	17 7		n.a.
T 16	23 48	6 51	4 27	20 37	0 42	24 24	0 54	23 57	4 10	18 34	1 33	7 3	0 49	11 31	0 31	0 47	0 5	33 50	9 43	21 48	21 35	17 8		n.a.
F 17	23 44	11 4	3 48	20 51	0 28	24 15	0 52	23 54	4 5	18 38	1 33	7 3	0 49	11 32	0 31	0 46	0 5	33 50	9 43	21 48	21 35	17 10		n.a.
S 18	23 40	14 48	2 58	21 7	0 15	24 5	0 50	23 50	4 0	18 41	1 33	7 4	0 49	11 32	0 31	0 46	0 5	33 50	9 43	21 48	21 34	17 11		n.a.
S 19	23 35	17 57	2 2	21 24	0 0	23 54	0 48	23 47	3 55	18 45	1 34	7 5	0 49	11 33	0 31	0 46	0 5	33 50	9 43	21 49	21 33	17 12		n.a.
M20	23 29	20 22	1 0	21 42	0s14	23 42	0 47	23 44	3 51	18 48	1 34	7 5	0 49	11 33	0 31	0 45	0 5	33 50	9 43	21 49	21 33	17 14		n.a.
T 21	23 23	21 54	0n 5	22 1	0 29	23 30	0 45	23 41	3 46	18 52	1 34	7 6	0 49	11 34	0 31	0 45	0 5	33 50	9 43	21 49	21 32	17 15		n.a.
W22	23 17	22 26	1 10	22 21	0 44	23 17	0 43	23 39	3 41	18 55	1 35	7 6	0 49	11 35	0 31	0 45	0 5	33 50	9 43	21 49	21 32	17 17		n.a.
T 23	23 10	21 54	2 14	22 42	0 59	23 4	0 41	23 36	3 36	18 58	1 35	7 7	0 49	11 35	0 31	0 44	0 5	33 50	9 43	21 48	21 31	17 18		n.a.
F 24	23 3	20 16	3 12	23 3	1 14	22 49	0 39	23 34	3 32	19 1	1 35	7 8	0 49	11 36	0 31	0 44	0 5	33 50	9 43	21 47	21 30	17 20		n.a.
S 25	22 56	17 35	4 1	23 24	1 29	22 35	0 37	23 32	3 27	19 5	1 35	7 8	0 49	11 36	0 31	0 43	0 5	33 50	9 43	21 46	21 30	17 21		n.a.
S 26	22 48	13 59	4 38	23 45	1 43	22 19	0 35	23 30	3 22	19 8	1 36	7 9	0 49	11 36	0 31	0 43	0 5	33 50	9 43	21 45	21 29	17 22		n.a.
M27	22 40	9 38	5 2	24 5	1 56	22 3	0 33	23 29	3 18	19 11	1 36	7 10	0 49	11 37	0 31	0 42	0 5	33 50	9 44	21 44	21 29	17 24		n.a.
T 28	22 31	4 45	5 9	24 25	2 9	21 46	0 30	23 27	3 13	19 14	1 36	7 11	0 49	11 37	0 31	0 42	0 5	33 50	9 44	21 42	21 28	17 25		n.a.
W29	22 22	0n26	4 58	24 44	2 21	21 28	0 28	23 26	3 9	19 17	1 37	7 12	0 49	11 38	0 31	0 42	0 5	33 50	9 44	21 41	21 27	17 26		n.a.
T 30	22 13	5 39	4 30	25 1	2 32	21 10	0 26	23 25	3 4	19 20	1 37	7 13	0 49	11 38	0 31	0 41	0 5	33 50	9 44	21 41	21 27	17 28		n.a.
F 31	22s 3	10n38	3n46	25s17	2s42	20s51	0s24	23n24	3n 0	19s23	1s37	7n14	0n49	11s38	0s31	0s41	0n 5	33s50	9s44	21s40	21s26	17s29		n.a.

Julian Day Number = -2084787.5, Delta T = 135h01m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'57, Lahiri = -146°18'57 Julian Calendar 1 March 10421 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10422 BCE

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10421 BCE

APRIL 10421 BCE (-10420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 39	24♉14'32	1♉55	19°R11	2♒26	29♉ 8	18♏40	16♈ 4	28♎16	28♓11	2♉28	4♐37	3♐19	11♏24	n.a.	S 1
S 2	7 46 35	25°11'55	16° 8	18♉36	3°40	29°24	18°49	16° 7	28°17	28°12	2°29	4°38	3°16	11°31	n.a.	S 2
M 3	7 50 32	26° 9'19	0♊25	18° 5	4°55	29°41	18°58	16°10	28°17	28°13	2°31	4°R39	3°12	11°37	n.a.	M 3
T 4	7 54 29	27° 6'44	14°42	17°38	6° 9	29°58	19° 7	16°12	28°18	28°14	2°32	4°38	3° 9	11°44	n.a.	T 4
W 5	7 58 25	28° 4'11	28°58	17°16	7°23	0♊16	19°16	16°15	28°19	28°16	2°33	4°36	3° 6	11°51	n.a.	W 5
T 6	8 2 22	29° 1'38	13♋ 8	16°58	8°38	0°34	19°25	16°18	28°19	28°17	2°34	4°31	3° 3	11°57	n.a.	T 6
F 7	8 6 19	29°59'08	27° 7	16°47	9°52	0°53	19°33	16°21	28°20	28°18	2°36	4°25	3° 0	12° 4	n.a.	F 7
S 8	8 10 15	0♒56'39	10♌52	16°D41	11° 7	1°13	19°42	16°24	28°20	28°20	2°37	4°16	2°57	12°11	n.a.	S 8
S 9	8 14 12	1°54'11	24°18	16°42	12°21	1°33	19°50	16°27	28°21	28°21	2°38	4° 6	2°53	12°17	n.a.	S 9
M10	8 18 9	2°51'45	7♍25	16°49	13°36	1°54	19°58	16°31	28°21	28°23	2°39	3°57	2°50	12°24	n.a.	M10
T 11	8 22 5	3°49'21	20°11	17° 3	14°50	2°15	20° 6	16°34	28°22	28°24	2°41	3°48	2°47	12°31	n.a.	T 11
W12	8 26 2	4°46'59	2♎37	17°23	16° 4	2°37	20°14	16°38	28°22	28°26	2°42	3°42	2°44	12°37	n.a.	W12
T 13	8 29 59	5°44'39	14°48	17°50	17°19	2°59	20°22	16°41	28°22	28°27	2°43	3°37	2°41	12°44	n.a.	T 13
F 14	8 33 55	6°42'22	26°46	18°24	18°33	3°22	20°29	16°45	28°23	28°29	2°44	3°35	2°38	12°51	n.a.	F 14
S 15	8 37 52	7°40'06	8♏37	19° 4	19°48	3°45	20°37	16°48	28°23	28°30	2°46	3°D35	2°34	12°57	n.a.	S 15
S 16	8 41 49	8°37'52	20°26	19°51	21° 2	4° 9	20°44	16°52	28°23	28°32	2°47	3°35	2°31	13° 4	n.a.	S 16
M17	8 45 45	9°35'40	2♐18	20°45	22°17	4°33	20°51	16°56	28°23	28°33	2°48	3°R35	2°28	13°11	n.a.	M17
T 18	8 49 42	10°33'31	14°19	21°44	23°31	4°58	20°58	17° 0	28°R23	28°35	2°49	3°35	2°25	13°17	n.a.	T 18
W19	8 53 39	11°31'24	26°32	22°50	24°46	5°23	21° 5	17° 4	28°23	28°37	2°50	3°33	2°22	13°24	n.a.	W19
T 20	8 57 35	12°29'18	9♑ 3	24° 2	26° 0	5°48	21°12	17° 8	28°23	28°38	2°51	3°28	2°18	13°31	n.a.	T 20
F 21	9 1 32	13°27'15	21°52	25°19	27°15	6°14	21°19	17°12	28°23	28°40	2°52	3°20	2°15	13°37	n.a.	F 21
S 22	9 5 29	14°25'14	5♒ 2	26°42	28°30	6°41	21°25	17°16	28°22	28°42	2°54	3°11	2°12	13°44	n.a.	S 22
S 23	9 9 25	15°23'15	18°30	28° 9	29°44	7° 7	21°31	17°20	28°22	28°43	2°55	3° 0	2° 9	13°51	n.a.	S 23
M24	9 13 22	16°21'18	2♓16	29°42	0♓59	7°35	21°37	17°25	28°22	28°45	2°56	2°48	2° 6	13°57	n.a.	M24
T 25	9 17 19	17°19'23	16°15	1♒18	2°13	8° 2	21°43	17°29	28°22	28°47	2°57	2°37	2° 3	14° 4	n.a.	T 25
W26	9 21 15	18°17'30	0♈22	2°59	3°28	8°30	21°49	17°33	28°21	28°49	2°58	2°29	1°59	14°11	n.a.	W26
T 27	9 25 12	19°15'39	14°33	4°43	4°42	8°59	21°55	17°38	28°21	28°51	2°59	2°22	1°56	14°17	n.a.	T 27
F 28	9 29 8	20°13'49	28°45	6°30	5°57	9°27	22° 0	17°43	28°20	28°52	3° 0	2°19	1°53	14°24	n.a.	F 28
S 29	9 33 5	21°12'02	12♉56	8°20	7°11	9°56	22° 6	17°47	28°20	28°54	3° 1	2°17	1°50	14°31	n.a.	S 29
S 30	9 37 2	22♒10'16	27♉ 3	10♒13	8♓26	10♊26	22♏11	17♈52	28♎19	28♓56	3♑ 2	2♐17	1♐47	14♏37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s53	15n 5	2n47	25s31	2s51	20s32	0s22	23n23	2n55	19s26	1s38	7n15	0n49	11s39	0s31	0s40	0n 5	33s50	9s44	21s40	21s25	17s31		n.a.
S 2	21 42	18 42	1 38	25 44	2 58	20 12	0 19	23 23	2 51	19 29	1 38	7 16	0 49	11 39	0 31	0 40	0 5	33 50	9 44	21 41	21 25	17 32		n.a.
M 3	21 31	21 12	0 23	25 54	3 4	19 52	0 17	23 22	2 47	19 32	1 38	7 17	0 49	11 39	0 31	0 39	0 5	33 50	9 44	21 41	21 24	17 33		n.a.
T 4	21 20	22 20	0s54	26 2	3 8	19 31	0 15	23 22	2 42	19 35	1 39	7 18	0 49	11 40	0 31	0 39	0 5	33 50	9 44	21 41	21 24	17 35		n.a.
W 5	21 8	22 0	2 7	26 9	3 12	19 9	0 13	23 22	2 38	19 38	1 39	7 19	0 49	11 40	0 31	0 38	0 5	33 50	9 44	21 40	21 23	17 36		n.a.
T 6	20 56	20 17	3 12	26 13	3 13	18 47	0 10	23 22	2 34	19 41	1 40	7 20	0 49	11 40	0 31	0 37	0 5	33 50	9 44	21 39	21 22	17 37		n.a.
F 7	20 44	17 21	4 4	26 15	3 14	18 25	0 8	23 22	2 30	19 43	1 40	7 21	0 49	11 41	0 31	0 37	0 5	33 50	9 44	21 38	21 22	17 39		n.a.
S 8	20 31	13 31	4 41	26 15	3 13	18 2	0 5	23 22	2 26	19 46	1 40	7 23	0 49	11 41	0 32	0 36	0 5	33 50	9 44	21 36	21 21	17 40		n.a.
S 9	20 18	9 5	5 1	26 12	3 11	17 38	0 3	23 22	2 21	19 49	1 41	7 24	0 49	11 41	0 32	0 36	0 5	33 50	9 44	21 35	21 20	17 41		n.a.
M10	20 4	4 20	5 5	26 8	3 7	17 14	0 1	23 23	2 17	19 51	1 41	7 25	0 49	11 41	0 32	0 35	0 5	33 50	9 44	21 33	21 20	17 43		n.a.
T 11	19 51	0s28	4 53	26 2	3 3	16 50	0n 2	23 23	2 13	19 54	1 41	7 27	0 49	11 41	0 32	0 34	0 5	33 50	9 44	21 31	21 19	17 44		n.a.
W12	19 37	5 9	4 28	25 53	2 57	16 25	0 4	23 24	2 10	19 57	1 42	7 28	0 49	11 41	0 32	0 34	0 5	33 50	9 44	21 30	21 18	17 45		n.a.
T 13	19 22	9 31	3 51	25 43	2 51	15 59	0 6	23 25	2 6	19 59	1 42	7 29	0 49	11 42	0 32	0 33	0 5	33 50	9 44	21 29	21 18	17 47		n.a.
F 14	19 7	13 27	3 4	25 31	2 43	15 34	0 9	23 25	2 2	20 2	1 42	7 31	0 49	11 42	0 32	0 33	0 5	33 50	9 44	21 29	21 17	17 48		n.a.
S 15	18 52	16 49	2 9	25 17	2 35	15 7	0 11	23 26	1 58	20 4	1 43	7 32	0 49	11 42	0 32	0 32	0 5	33 50	9 45	21 28	21 17	17 49		n.a.
S 16	18 37	19 29	1 10	25 1	2 26	14 41	0 14	23 27	1 54	20 6	1 43	7 34	0 49	11 42	0 32	0 31	0 5	33 50	9 45	21 29	21 16	17 50		n.a.
M17	18 21	21 20	0 7	24 43	2 16	14 14	0 16	23 28	1 51	20 9	1 44	7 35	0 49	11 42	0 32	0 31	0 5	33 50	9 45	21 29	21 15	17 52		n.a.
T 18	18 5	22 14	0n57	24 23	2 6	13 47	0 18	23 29	1 47	20 11	1 44	7 37	0 49	11 42	0 32	0 30	0 5	33 51	9 45	21 29	21 15	17 53		n.a.
W19	17 49	22 6	1 59	24 2	1 55	13 19	0 21	23 31	1 43	20 13	1 44	7 38	0 49	11 42	0 32	0 29	0 5	33 51	9 45	21 28	21 14	17 54		n.a.
T 20	17 32	20 52	2 57	23 38	1 44	12 51	0 23	23 32	1 40	20 16	1 45	7 40	0 49	11 42	0 32	0 29	0 5	33 51	9 45	21 27	21 13	17 56		n.a.
F 21	17 15	18 33	3 47	23 12	1 33	12 23	0 26	23 33	1 36	20 18	1 45	7 41	0 49	11 42	0 32	0 28	0 5	33 51	9 45	21 26	21 13	17 57		n.a.
S 22	16 58	15 15	4 27	22 45	1 21	11 54	0 28	23 34	1 33	20 20	1 46	7 43	0 49	11 42	0 32	0 27	0 5	33 51	9 45	21 24	21 12	17 58		n.a.
S 23	16 41	11 5	4 53	22 15	1 9	11 25	0 30	23 36	1 29	20 22	1 46	7 45	0 49	11 42	0 32	0 26	0 5	33 51	9 45	21 22	21 11	17 59		n.a.
M24	16 23	6 17	5 2	21 44	0 57	10 56	0 33	23 37	1 26	20 24	1 46	7 47	0 49	11 42	0 32	0 26	0 5	33 51	9 45	21 19	21 11	18 1		n.a.
T 25	16 5	1 5	4 54	21 11	0 45	10 27	0 35	23 38	1 23	20 26	1 47	7 48	0 49	11 42	0 32	0 25	0 5	33 51	9 45	21 17	21 10	18 2		n.a.
W26	15 47	4n13	4 27	20 36	0 34	9 57	0 37	23 40	1 19	20 28	1 47	7 50	0 49	11 42	0 32	0 24	0 5	33 51	9 46	21 15	21 9	18 3		n.a.
T 27	15 28	9 20	3 45	19 59	0 22	9 27	0 39	23 41	1 16	20 30	1 48	7 52	0 49	11 42	0 32	0 23	0 5	33 51	9 46	21 14	21 9	18 4		n.a.
F 28	15 9	13 57	2 48	19 21	0 11	8 57	0 42	23 43	1 13	20 32	1 48	7 54	0 49	11 41	0 32	0 23	0 5	33 51	9 46	21 13	21 8	18 6		n.a.
S 29	14 50	17 46	1 41	18 42	0n 0	8 27	0 44	23 44	1 10	20 34	1 49	7 55	0 49	11 41	0 32	0 22	0 5	33 51	9 46	21 13	21 7	18 7		n.a.
S 30	14s31	20n31	0n28	18s 1	0n11	7s56	0n46	23n45	1n 7	20s35	1s49	7n57	0n49	11s41	0s32	0s21	0n 5	33s52	9s46	21s13	21s 7	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -2084756.5, Delta T = 135h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'53, Lahiri = -146°18'53 Julian Calendar 1 Apr. 10421 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10421 BCE

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10421 BCE (-10420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 40 58	23♒ 8'32	11♊ 5	12♒ 7	9♓41	10♊56	22♏16	17♈57	28°R19	28♓58	3♑ 3	2°R17	1♐44	14♏44	n.a.	M 1
T 2	9 44 55	24° 6'50	25° 3	14° 2	10°55	11°26	22°21	18° 2	28♎18	29° 0	3° 4	2♐16	1°40	14°51	n.a.	T 2
W 3	9 48 52	25° 5'10	8♋55	15°59	12°10	11°56	22°25	18° 7	28°17	29° 2	3° 5	2°12	1°37	14°57	n.a.	W 3
T 4	9 52 48	26° 3'32	22°39	17°56	13°24	12°27	22°30	18°12	28°17	29° 4	3° 6	2° 5	1°34	15° 4	n.a.	T 4
F 5	9 56 45	27° 1'56	6♌14	19°54	14°39	12°58	22°34	18°17	28°16	29° 6	3° 7	1°56	1°31	15°10	n.a.	F 5
S 6	10 0 42	28° 0'22	19°37	21°52	15°53	13°29	22°38	18°22	28°15	29° 8	3° 8	1°44	1°28	15°17	n.a.	S 6
S 7	10 4 38	28°58'50	2♍46	23°50	17° 8	14° 1	22°42	18°27	28°14	29°10	3° 8	1°31	1°24	15°24	n.a.	S 7
M 8	10 8 35	29°57'20	15°39	25°48	18°22	14°32	22°46	18°32	28°13	29°12	3° 9	1°19	1°21	15°30	n.a.	M 8
T 9	10 12 31	0♓55'53	28°16	27°46	19°37	15° 5	22°49	18°37	28°12	29°14	3°10	1° 7	1°18	15°37	n.a.	T 9
W10	10 16 28	1°54'28	10♎37	29°42	20°51	15°37	22°53	18°43	28°11	29°16	3°11	0°57	1°15	15°44	n.a.	W10
T 11	10 20 25	2°53'06	22°45	1♓39	22° 6	16°10	22°56	18°48	28°10	29°18	3°12	0°50	1°12	15°50	n.a.	T 11
F 12	10 24 21	3°51'46	4♏41	3°34	23°21	16°43	22°59	18°54	28° 9	29°20	3°12	0°46	1° 9	15°57	n.a.	F 12
S 13	10 28 18	4°50'29	16°30	5°29	24°35	17°16	23° 2	18°59	28° 8	29°22	3°13	0°44	1° 5	16° 4	n.a.	S 13
S 14	10 32 14	5°49'15	28°18	7°22	25°50	17°49	23° 4	19° 5	28° 6	29°24	3°14	0°43	1° 2	16°10	n.a.	S 14
M15	10 36 11	6°48'03	10♐ 9	9°15	27° 4	18°23	23° 7	19°10	28° 5	29°26	3°15	0°43	0°59	16°17	n.a.	M15
T 16	10 40 8	7°46'54	22°10	11° 6	28°19	18°57	23° 9	19°16	28° 4	29°28	3°15	0°42	0°56	16°24	n.a.	T 16
W17	10 44 4	8°45'47	4♑24	12°57	29°33	19°31	23°11	19°21	28° 3	29°30	3°16	0°40	0°53	16°30	n.a.	W17
T 18	10 48 1	9°44'43	16°59	14°47	0♈48	20° 5	23°13	19°27	28° 1	29°32	3°17	0°36	0°49	16°37	n.a.	T 18
F 19	10 51 57	10°43'42	29°55	16°35	2° 2	20°40	23°14	19°33	28° 0	29°35	3°17	0°28	0°46	16°44	n.a.	F 19
S 20	10 55 54	11°42'43	13♒17	18°23	3°17	21°14	23°16	19°39	27°58	29°37	3°18	0°19	0°43	16°50	n.a.	S 20
S 21	10 59 50	12°41'47	27° 3	20° 9	4°31	21°49	23°17	19°45	27°57	29°39	3°19	0° 7	0°40	16°57	n.a.	S 21
M22	11 3 47	13°40'53	11♓10	21°55	5°46	22°25	23°18	19°51	27°55	29°41	3°19	29♏56	0°37	17° 4	n.a.	M22
T 23	11 7 44	14°40'01	25°34	23°39	7° 1	23° 0	23°19	19°57	27°54	29°43	3°20	29°44	0°34	17°10	n.a.	T 23
W24	11 11 40	15°39'12	10♈ 8	25°22	8°15	23°36	23°20	20° 3	27°52	29°45	3°20	29°35	0°30	17°17	n.a.	W24
T 25	11 15 37	16°38'25	24°44	27° 5	9°30	24°11	23°20	20° 9	27°50	29°48	3°21	29°29	0°27	17°23	n.a.	T 25
F 26	11 19 33	17°37'40	9♉17	28°46	10°44	24°47	23°21	20°15	27°49	29°50	3°21	29°25	0°24	17°30	n.a.	F 26
S 27	11 23 30	18°36'58	23°42	0♈27	11°59	25°23	23°R21	20°21	27°47	29°52	3°22	29°D23	0°21	17°37	n.a.	S 27
S 28	11 27 26	19°36'18	7♊55	2° 6	13°13	26° 0	23°20	20°27	27°45	29°54	3°22	29°24	0°18	17°43	n.a.	S 28
M29	11 31 23	20°35'40	21°56	3°45	14°28	26°36	23°20	20°33	27°43	29°57	3°23	29°R24	0°15	17°50	n.a.	M29
T 30	11 35 19	21°35'04	5♋44	5°22	15°42	27°13	23°20	20°40	27°41	29°59	3°23	29°23	0°11	17°57	n.a.	T 30
W31	11 39 16	22♓34'30	19♋20	6♈59	16♈57	27♊50	23♏19	20♈46	27♎40	0♈ 1	3♑24	29♏20	0♐ 8	18♏ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s11	21n59	0s47	17s19	0n21	7s25	0n48	23n47	1n 4	20s37	1s49	7n59	0n49	11s41	0s32	0s20	0n 5	33s52	9s46	21s13	21s 6	18s 9		n.a.
T 2	13 52	22 5	1 58	16 36	0 31	6 54	0 50	23 48	1 1	20 39	1 50	8 1	0 49	11 41	0 32	0 20	0 5	33 52	9 46	21 13	21 5	18 11		n.a.
W 3	13 32	20 49	3 1	15 52	0 40	6 23	0 53	23 49	0 58	20 41	1 50	8 3	0 49	11 40	0 32	0 19	0 5	33 52	9 46	21 12	21 5	18 12		n.a.
T 4	13 11	18 20	3 53	15 7	0 49	5 52	0 55	23 51	0 55	20 42	1 51	8 5	0 49	11 40	0 33	0 18	0 5	33 52	9 47	21 11	21 4	18 13		n.a.
F 5	12 51	14 53	4 31	14 22	0 57	5 21	0 57	23 52	0 52	20 44	1 51	8 7	0 49	11 40	0 33	0 17	0 6	33 52	9 47	21 9	21 3	18 14		n.a.
S 6	12 30	10 43	4 54	13 36	1 4	4 49	0 59	23 53	0 49	20 45	1 52	8 9	0 49	11 40	0 33	0 16	0 6	33 52	9 47	21 6	21 3	18 15		n.a.
S 7	12 9	6 7	5 1	12 50	1 11	4 18	1 1	23 54	0 46	20 47	1 52	8 11	0 49	11 39	0 33	0 16	0 6	33 52	9 47	21 4	21 2	18 17		n.a.
M 8	11 48	1 21	4 51	12 4	1 18	3 46	1 3	23 55	0 43	20 48	1 53	8 13	0 49	11 39	0 33	0 15	0 6	33 52	9 47	21 1	21 1	18 18		n.a.
T 9	11 27	3s22	4 28	11 18	1 23	3 15	1 4	23 56	0 41	20 50	1 53	8 15	0 49	11 39	0 33	0 14	0 6	33 52	9 47	20 58	21 1	18 19		n.a.
W10	11 6	7 52	3 52	10 31	1 29	2 43	1 6	23 57	0 38	20 51	1 53	8 17	0 49	11 38	0 33	0 13	0 6	33 53	9 47	20 56	21 0	18 20		n.a.
T 11	10 44	11 58	3 7	9 45	1 33	2 11	1 8	23 58	0 35	20 52	1 54	8 19	0 49	11 38	0 33	0 12	0 6	33 53	9 48	20 55	20 59	18 21		n.a.
F 12	10 22	15 32	2 13	8 59	1 37	1 39	1 10	23 59	0 33	20 53	1 54	8 22	0 49	11 38	0 33	0 11	0 6	33 53	9 48	20 54	20 59	18 23		n.a.
S 13	10 0	18 26	1 15	8 13	1 41	1 7	1 12	24 0	0 30	20 55	1 55	8 24	0 49	11 37	0 33	0 10	0 6	33 53	9 48	20 53	20 58	18 24		n.a.
S 14	9 38	20 34	0 13	7 27	1 44	0 35	1 13	24 0	0 27	20 56	1 55	8 26	0 49	11 37	0 33	0 10	0 6	33 53	9 48	20 53	20 57	18 25		n.a.
M15	9 16	21 48	0n50	6 42	1 46	0 3	1 15	24 1	0 25	20 57	1 56	8 28	0 49	11 36	0 33	0 9	0 6	33 53	9 48	20 53	20 57	18 26		n.a.
T 16	8 53	22 2	1 51	5 57	1 48	0n29	1 17	24 2	0 22	20 58	1 56	8 30	0 49	11 36	0 33	0 8	0 6	33 53	9 48	20 53	20 56	18 27		n.a.
W17	8 31	21 15	2 49	5 12	1 49	1 0	1 18	24 2	0 20	20 59	1 57	8 33	0 49	11 36	0 33	0 7	0 6	33 54	9 48	20 53	20 55	18 28		n.a.
T 18	8 8	19 23	3 39	4 28	1 50	1 32	1 20	24 2	0 18	21 0	1 57	8 35	0 49	11 35	0 33	0 6	0 6	33 54	9 49	20 52	20 55	18 30		n.a.
F 19	7 45	16 31	4 20	3 45	1 51	2 4	1 21	24 3	0 15	21 1	1 58	8 37	0 49	11 35	0 33	0 5	0 6	33 54	9 49	20 50	20 54	18 31		n.a.
S 20	7 22	12 43	4 49	3 2	1 51	2 36	1 22	24 3	0 13	21 1	1 58	8 39	0 49	11 34	0 33	0 4	0 6	33 54	9 49	20 48	20 53	18 32		n.a.
S 21	6 59	8 9	5 1	2 19	1 51	3 7	1 24	24 3	0 11	21 2	1 58	8 42	0 49	11 34	0 33	0 3	0 6	33 54	9 49	20 46	20 53	18 33		n.a.
M22	6 36	3 2	4 56	1 38	1 50	3 39	1 25	24 3	0 8	21 3	1 59	8 44	0 49	11 33	0 33	0 2	0 6	33 54	9 49	20 43	20 52	18 34		n.a.
T 23	6 12	2n20	4 32	0 56	1 49	4 10	1 26	24 2	0 6	21 4	1 59	8 46	0 49	11 32	0 33	0 2	0 6	33 54	9 49	20 41	20 51	18 35		n.a.
W24	5 49	7 38	3 50	0 16	1 47	4 42	1 27	24 2	0 4	21 4	2 0	8 49	0 49	11 32	0 33	0 1	0 6	33 55	9 50	20 39	20 51	18 36		n.a.
T 25	5 25	12 31	2 53	0n24	1 45	5 13	1 28	24 2	0 2	21 5	2 0	8 51	0 49	11 31	0 33	0n 0	0 6	33 55	9 50	20 37	20 50	18 38		n.a.
F 26	5 1	16 39	1 45	1 4	1 43	5 44	1 29	24 1	0s 0	21 5	2 1	8 54	0 50	11 31	0 33	0 1	0 6	33 55	9 50	20 36	20 49	18 39		n.a.
S 27	4 38	19 43	0 30	1 42	1 40	6 15	1 30	24 0	0 2	21 6	2 1	8 56	0 50	11 30	0 33	0 2	0 6	33 55	9 50	20 36	20 49	18 40		n.a.
S 28	4 14	21 31	0s45	2 20	1 37	6 46	1 31	24 0	0 5	21 6	2 2	8 58	0 50	11 29	0 33	0 3	0 6	33 55	9 50	20 36	20 48	18 41		n.a.
M29	3 50	21 56	1 57	2 58	1 34	7 16	1 32	23 59	0 7	21 6	2 2	9 1	0 50	11 29	0 33	0 4	0 6	33 55	9 50	20 36	20 47	18 42		n.a.
T 30	3 26	20 59	3 1	3 34	1 30	7 46	1 33	23 57	0 9	21 7	2 3	9 3	0 50	11 28	0 33	0 5	0 6	33 55	9 51	20 36	20 47	18 43		n.a.
W31	3s 2	18n50	3s53	4n10	1n27	8n17	1n34	23n56	0s11	21s 7	2s 3	9n 6	0n50	11s27	0s33	0n 6	0n 6	33s56	9s51	20s35	20s46	18s44		n.a.

Julian Day Number = -2084726.5, Delta T = 135h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'49, Lahiri = -146°18'49 Julian Calendar 1 May 10421 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10421 BCE

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10421 BCE (-10420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 43 13	23♓33'58	2♌44	8♈34	18♈11	28♊27	23°R18	20♈52	27°R38	0♈ 3	3♑24	29°R15	0♐ 5	18♏10	n.a.	T 1
F 2	11 47 9	24°33'28	15°56	10° 9	19°25	29° 4	23♏17	20°59	27♎36	0° 5	3°24	29♏ 7	0° 2	18°17	n.a.	F 2
S 3	11 51 6	25°33'00	28°56	11°43	20°40	29°41	23°15	21° 5	27°34	0° 8	3°25	28°56	29♏59	18°23	n.a.	S 3
S 4	11 55 2	26°32'35	11♍44	13°16	21°54	0♋19	23°14	21°11	27°32	0°10	3°25	28°45	29°55	18°30	n.a.	S 4
M 5	11 58 59	27°32'12	24°20	14°48	23° 9	0°56	23°12	21°18	27°30	0°12	3°25	28°34	29°52	18°37	n.a.	M 5
T 6	12 2 55	28°31'51	6♎43	16°19	24°23	1°34	23°10	21°24	27°28	0°14	3°26	28°23	29°49	18°43	n.a.	T 6
W 7	12 6 52	29°31'33	18°54	17°50	25°37	2°12	23° 8	21°31	27°26	0°17	3°26	28°15	29°46	18°50	n.a.	W 7
T 8	12 10 48	0♈31'18	0♏55	19°19	26°52	2°50	23° 6	21°37	27°24	0°19	3°26	28° 8	29°43	18°57	n.a.	T 8
F 9	12 14 45	1°31'04	12°48	20°47	28° 6	3°28	23° 3	21°44	27°21	0°21	3°26	28° 5	29°40	19° 3	n.a.	F 9
S 10	12 18 41	2°30'54	24°35	22°15	29°20	4° 6	23° 0	21°51	27°19	0°23	3°26	28°D 3	29°36	19°10	n.a.	S 10
S 11	12 22 38	3°30'46	6♐22	23°42	0♉35	4°44	22°57	21°57	27°17	0°26	3°27	28° 4	29°33	19°17	n.a.	S 11
M12	12 26 34	4°30'40	18°12	25° 7	1°49	5°23	22°54	22° 4	27°15	0°28	3°27	28° 5	29°30	19°23	n.a.	M12
T 13	12 30 31	5°30'37	0♑10	26°32	3° 3	6° 1	22°51	22°11	27°13	0°30	3°27	28°R 6	29°27	19°30	n.a.	T 13
W14	12 34 27	6°30'37	12°23	27°56	4°18	6°40	22°48	22°17	27°10	0°32	3°27	28° 6	29°24	19°36	n.a.	W14
T 15	12 38 24	7°30'39	24°54	29°18	5°32	7°18	22°44	22°24	27° 8	0°35	3°27	28° 4	29°20	19°43	n.a.	T 15
F 16	12 42 20	8°30'44	7♒50	0♉40	6°46	7°57	22°40	22°31	27° 6	0°37	3°27	28° 0	29°17	19°50	n.a.	F 16
S 17	12 46 17	9°30'51	21°12	2° 0	8° 0	8°36	22°36	22°37	27° 3	0°39	3°27	27°54	29°14	19°56	n.a.	S 17
S 18	12 50 13	10°31'01	5♓ 2	3°19	9°15	9°15	22°32	22°44	27° 1	0°41	3°R27	27°47	29°11	20° 3	n.a.	S 18
M19	12 54 10	11°31'13	19°19	4°37	10°29	9°55	22°27	22°51	26°59	0°44	3°27	27°39	29° 8	20°10	n.a.	M19
T 20	12 58 6	12°31'28	3♈58	5°53	11°43	10°34	22°23	22°58	26°56	0°46	3°27	27°32	29° 5	20°16	n.a.	T 20
W21	13 2 3	13°31'44	18°51	7° 8	12°57	11°13	22°18	23° 4	26°54	0°48	3°27	27°26	29° 1	20°23	n.a.	W21
T 22	13 5 59	14°32'03	3♉51	8°21	14°11	11°53	22°13	23°11	26°52	0°50	3°27	27°22	28°58	20°30	n.a.	T 22
F 23	13 9 55	15°32'24	18°49	9°33	15°25	12°32	22° 8	23°18	26°49	0°52	3°27	27°20	28°55	20°36	n.a.	F 23
S 24	13 13 52	16°32'47	3♊36	10°43	16°39	13°12	22° 2	23°25	26°47	0°55	3°27	27°D20	28°52	20°43	n.a.	S 24
S 25	13 17 48	17°33'12	18° 7	11°50	17°53	13°52	21°57	23°32	26°44	0°57	3°26	27°21	28°49	20°50	n.a.	S 25
M26	13 21 45	18°33'39	2♋19	12°56	19° 8	14°31	21°51	23°39	26°42	0°59	3°26	27°22	28°46	20°56	n.a.	M26
T 27	13 25 41	19°34'08	16°10	13°59	20°22	15°11	21°45	23°45	26°40	1° 1	3°26	27°R23	28°42	21° 3	n.a.	T 27
W28	13 29 38	20°34'38	29°42	14°59	21°36	15°51	21°39	23°52	26°37	1° 3	3°26	27°23	28°39	21°10	n.a.	W28
T 29	13 33 34	21°35'10	12♌56	15°56	22°50	16°31	21°33	23°59	26°35	1° 5	3°26	27°21	28°36	21°16	n.a.	T 29
F 30	13 37 31	22♈35'43	25♌52	16♉50	24♉ 3	17♋11	21♏27	24♈ 6	26♎32	1♈ 7	3♑25	27♏17	28♏33	21♏23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s37	15n42	4s32	4n45	1n22	8n46	1n34	23n55	0s12	21s 7	2s 3	9n 8	0n50	11s27	0s33	0n 7	0n 6	33s56	9s51	20s34	20s45	18s45		n.a.
F 2	2 13	11 49	4 56	5 19	1 18	9 16	1 35	23 53	0 14	21 7	2 4	9 11	0 50	11 26	0 34	0 8	0 6	33 56	9 51	20 32	20 44	18 46		n.a.
S 3	1 49	7 27	5 4	5 53	1 13	9 46	1 35	23 52	0 16	21 7	2 4	9 13	0 50	11 25	0 34	0 9	0 6	33 56	9 51	20 30	20 44	18 47		n.a.
S 4	1 25	2 49	4 56	6 26	1 8	10 15	1 36	23 50	0 18	21 7	2 5	9 16	0 50	11 25	0 34	0 9	0 6	33 56	9 51	20 27	20 43	18 49		n.a.
M 5	1 0	1s52	4 34	6 58	1 3	10 44	1 36	23 48	0 20	21 7	2 5	9 18	0 50	11 24	0 34	0 10	0 6	33 56	9 52	20 25	20 42	18 50		n.a.
T 6	0 36	6 23	3 59	7 29	0 58	11 12	1 36	23 46	0 22	21 7	2 6	9 21	0 50	11 23	0 34	0 11	0 6	33 57	9 52	20 22	20 42	18 51		n.a.
W 7	0 12	10 35	3 14	7 59	0 52	11 41	1 37	23 43	0 23	21 7	2 6	9 23	0 50	11 23	0 34	0 12	0 6	33 57	9 52	20 20	20 41	18 52		n.a.
T 8	0n13	14 19	2 20	8 29	0 46	12 9	1 37	23 41	0 25	21 7	2 7	9 26	0 50	11 22	0 34	0 13	0 6	33 57	9 52	20 19	20 40	18 53		n.a.
F 9	0 37	17 25	1 21	8 58	0 40	12 36	1 37	23 38	0 27	21 7	2 7	9 29	0 50	11 21	0 34	0 14	0 6	33 57	9 52	20 18	20 40	18 54		n.a.
S 10	1 2	19 46	0 19	9 25	0 34	13 4	1 37	23 35	0 28	21 7	2 8	9 31	0 50	11 20	0 34	0 15	0 6	33 57	9 53	20 18	20 39	18 55		n.a.
S 11	1 26	21 16	0n45	9 53	0 27	13 31	1 37	23 32	0 30	21 6	2 8	9 34	0 50	11 19	0 34	0 16	0 6	33 57	9 53	20 18	20 38	18 56		n.a.
M12	1 51	21 49	1 47	10 19	0 21	13 57	1 37	23 29	0 32	21 6	2 8	9 36	0 50	11 19	0 34	0 17	0 6	33 58	9 53	20 18	20 37	18 57		n.a.
T 13	2 15	21 23	2 45	10 44	0 14	14 23	1 37	23 26	0 33	21 5	2 9	9 39	0 50	11 18	0 34	0 18	0 6	33 58	9 53	20 18	20 37	18 58		n.a.
W14	2 39	19 57	3 36	11 8	0 7	14 49	1 36	23 23	0 35	21 5	2 9	9 42	0 50	11 17	0 34	0 19	0 6	33 58	9 53	20 18	20 36	18 59		n.a.
T 15	3 4	17 31	4 19	11 32	0s 1	15 15	1 36	23 19	0 36	21 4	2 10	9 44	0 50	11 16	0 34	0 20	0 6	33 58	9 53	20 18	20 35	19 0		n.a.
F 16	3 28	14 10	4 50	11 55	0 8	15 40	1 35	23 15	0 38	21 4	2 10	9 47	0 50	11 15	0 34	0 21	0 6	33 58	9 54	20 17	20 35	19 1		n.a.
S 17	3 52	10 1	5 7	12 16	0 15	16 4	1 35	23 11	0 39	21 3	2 10	9 49	0 50	11 15	0 34	0 22	0 6	33 59	9 54	20 16	20 34	19 2		n.a.
S 18	4 17	5 12	5 6	12 37	0 23	16 28	1 34	23 7	0 41	21 2	2 11	9 52	0 50	11 14	0 34	0 23	0 6	33 59	9 54	20 14	20 33	19 3		n.a.
M19	4 41	0n 2	4 47	12 57	0 31	16 52	1 34	23 3	0 42	21 1	2 11	9 55	0 51	11 13	0 34	0 23	0 6	33 59	9 54	20 12	20 33	19 4		n.a.
T 20	5 5	5 25	4 9	13 16	0 39	17 15	1 33	22 58	0 44	21 0	2 12	9 57	0 51	11 12	0 34	0 24	0 6	33 59	9 54	20 11	20 32	19 5		n.a.
W21	5 29	10 34	3 14	13 33	0 47	17 38	1 32	22 54	0 45	21 0	2 12	10 0	0 51	11 11	0 34	0 25	0 6	33 59	9 54	20 9	20 31	19 6		n.a.
T 22	5 53	15 6	2 4	13 50	0 55	18 0	1 31	22 49	0 46	20 59	2 12	10 3	0 51	11 10	0 34	0 26	0 6	33 59	9 55	20 8	20 30	19 7		n.a.
F 23	6 17	18 39	0 46	14 6	1 3	18 22	1 30	22 44	0 48	20 58	2 13	10 5	0 51	11 9	0 34	0 27	0 6	34 0	9 55	20 8	20 30	19 8		n.a.
S 24	6 41	20 55	0s34	14 21	1 11	18 43	1 29	22 39	0 49	20 57	2 13	10 8	0 51	11 8	0 34	0 28	0 6	34 0	9 55	20 8	20 29	19 9		n.a.
S 25	7 5	21 44	1 51	14 34	1 19	19 4	1 28	22 33	0 50	20 55	2 14	10 11	0 51	11 8	0 34	0 29	0 6	34 0	9 55	20 8	20 28	19 10		n.a.
M26	7 28	21 7	2 59	14 47	1 27	19 24	1 27	22 28	0 51	20 54	2 14	10 13	0 51	11 7	0 34	0 30	0 6	34 0	9 55	20 8	20 27	19 11		n.a.
T 27	7 52	19 14	3 55	14 58	1 36	19 43	1 26	22 22	0 53	20 53	2 14	10 16	0 51	11 6	0 34	0 31	0 6	34 0	9 56	20 8	20 27	19 12		n.a.
W28	8 16	16 18	4 37	15 9	1 44	20 2	1 24	22 16	0 54	20 52	2 15	10 19	0 51	11 5	0 34	0 32	0 6	34 1	9 56	20 8	20 26	19 13		n.a.
T 29	8 39	12 35	5 3	15 18	1 52	20 21	1 23	22 10	0 55	20 50	2 15	10 21	0 51	11 4	0 34	0 33	0 6	34 1	9 56	20 8	20 25	19 14		n.a.
F 30	9n 2	8n22	5s12	15n26	2s 0	20n39	1n22	22n 4	0s56	20s49	2s15	10n24	0n51	11s 3	0s34	0n33	0n 6	34s 1	9s56	20s 7	20s25	19s15		n.a.

Julian Day Number = -2084695.5, Delta T = 135h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'45, Lahiri = -146°18'45 Julian Calendar 1 June 10421 BCE == Greg. Calendar 13 March 10421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10421 BCE (-10420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 41 27	23♈36'18	8♍35	17♉40	25♉17	17♋52	21°R21	24♈13	26°R30	1♈10	3°R25	27°R12	28♏30	21♏30	n.a.	S 1
S 2	13 45 24	24°36'56	21° 5	18°26	26°31	18°32	21♏14	24°20	26♎27	1°12	3♌25	27♏ 6	28°26	21°36	n.a.	S 2
M 3	13 49 20	25°37'34	3♎23	19° 7	27°45	19°12	21° 7	24°27	26°25	1°14	3°24	27° 0	28°23	21°43	n.a.	M 3
T 4	13 53 17	26°38'15	15°32	19°44	28°59	19°52	21° 1	24°34	26°22	1°16	3°24	26°55	28°20	21°49	n.a.	T 4
W 5	13 57 13	27°38'58	27°33	20°15	0♊13	20°33	20°54	24°40	26°20	1°18	3°24	26°51	28°17	21°56	n.a.	W 5
T 6	14 1 9	28°39'42	9♏27	20°39	1°26	21°13	20°47	24°47	26°17	1°20	3°23	26°48	28°14	22° 3	n.a.	T 6
F 7	14 5 6	29°40'28	21°16	20°58	2°40	21°54	20°40	24°54	26°15	1°22	3°23	26°D46	28°11	22° 9	n.a.	F 7
S 8	14 9 2	0♉41'17	3♐ 2	21° 8	3°54	22°34	20°32	25° 1	26°12	1°24	3°22	26°46	28° 7	22°16	n.a.	S 8
S 9	14 12 59	1°42'07	14°50	21°R11	5° 7	23°15	20°25	25° 8	26°10	1°26	3°22	26°48	28° 4	22°23	n.a.	S 9
M10	14 16 55	2°42'59	26°41	21° 5	6°21	23°56	20°18	25°15	26° 8	1°28	3°22	26°49	28° 1	22°29	n.a.	M10
T 11	14 20 52	3°43'53	8♑39	20°49	7°35	24°36	20°10	25°21	26° 5	1°30	3°21	26°51	27°58	22°36	n.a.	T 11
W12	14 24 48	4°44'49	20°51	20°24	8°48	25°17	20° 2	25°28	26° 3	1°32	3°20	26°52	27°55	22°43	n.a.	W12
T 13	14 28 45	5°45'47	3♒19	19°49	10° 2	25°58	19°55	25°35	26° 0	1°34	3°20	26°R53	27°51	22°49	n.a.	T 13
F 14	14 32 41	6°46'47	16° 8	19° 5	11°15	26°39	19°47	25°42	25°58	1°36	3°19	26°53	27°48	22°56	n.a.	F 14
S 15	14 36 38	7°47'48	29°23	18°10	12°28	27°20	19°39	25°49	25°55	1°38	3°19	26°52	27°45	23° 3	n.a.	S 15
S 16	14 40 34	8°48'52	13♓ 5	17° 8	13°42	28° 1	19°31	25°55	25°53	1°40	3°18	26°50	27°42	23° 9	n.a.	S 16
M17	14 44 30	9°49'57	27°15	15°57	14°55	28°42	19°23	26° 2	25°51	1°42	3°18	26°47	27°39	23°16	n.a.	M17
T 18	14 48 27	10°51'03	11♈52	14°41	16° 9	29°23	19°15	26° 9	25°48	1°43	3°17	26°45	27°36	23°23	n.a.	T 18
W19	14 52 23	11°52'12	26°49	13°21	17°22	0♌ 4	19° 7	26°16	25°46	1°45	3°16	26°43	27°32	23°29	n.a.	W19
T 20	14 56 20	12°53'22	11♉59	12° 0	18°35	0°45	18°59	26°22	25°44	1°47	3°16	26°42	27°29	23°36	n.a.	T 20
F 21	15 0 16	13°54'33	27°12	10°41	19°48	1°26	18°51	26°29	25°41	1°49	3°15	26°D42	27°26	23°42	n.a.	F 21
S 22	15 4 13	14°55'46	12♊19	9°25	21° 1	2° 7	18°43	26°36	25°39	1°51	3°14	26°42	27°23	23°49	n.a.	S 22
S 23	15 8 9	15°57'00	27°10	8°16	22°14	2°48	18°34	26°42	25°37	1°52	3°13	26°43	27°20	23°56	n.a.	S 23
M24	15 12 6	16°58'15	11♋41	7°16	23°28	3°30	18°26	26°49	25°34	1°54	3°13	26°44	27°17	24° 2	n.a.	M24
T 25	15 16 2	17°59'30	25°46	6°26	24°41	4°11	18°18	26°55	25°32	1°56	3°12	26°45	27°13	24° 9	n.a.	T 25
W26	15 19 59	19° 0'47	9♌26	5°47	25°53	4°52	18°10	27° 2	25°30	1°57	3°11	26°45	27°10	24°16	n.a.	W26
T 27	15 23 55	20° 2'04	22°41	5°19	27° 6	5°34	18° 1	27° 9	25°28	1°59	3°10	26°R45	27° 7	24°22	n.a.	T 27
F 28	15 27 51	21° 3'22	5♍33	5° 4	28°19	6°15	17°53	27°15	25°26	2° 1	3°10	26°45	27° 4	24°29	n.a.	F 28
S 29	15 31 48	22° 4'41	18° 7	5°D 0	29°32	6°56	17°45	27°22	25°23	2° 2	3° 9	26°45	27° 1	24°36	n.a.	S 29
S 30	15 35 44	23° 6'01	0♎26	5° 6	0♋45	7°38	17°37	27°28	25°21	2° 4	3° 8	26°44	26°57	24°42	n.a.	S 30
M31	15 39 41	24♉ 7'21	12♎32	5♉23	1♋57	8♌19	17♏29	27♈34	25♎19	2♈ 5	3♌ 7	26♏44	26♏54	24♏49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n25	3n52	5s 6	15n33	2s 8	20n56	1n20	21n57	0s57	20s48	2s16	10n27	0n51	11s 2	0s34	0n34	0n 6	34s 1	9s56	20s 6	20s24	19s16		n.a.
S 2	9 48	0s43	4 46	15 39	2 15	21 12	1 18	21 50	0 59	20 46	2 16	10 29	0 51	11 1	0 34	0 35	0 6	34 1	9 56	20 5	20 23	19 17		n.a.
M 3	10 11	5 13	4 12	15 43	2 23	21 28	1 17	21 44	1 0	20 45	2 16	10 32	0 51	11 0	0 34	0 36	0 6	34 1	9 57	20 3	20 22	19 18		n.a.
T 4	10 33	9 27	3 27	15 47	2 30	21 44	1 15	21 37	1 1	20 43	2 17	10 35	0 51	10 59	0 34	0 37	0 6	34 2	9 57	20 2	20 22	19 19		n.a.
W 5	10 56	13 17	2 34	15 49	2 36	21 58	1 13	21 29	1 2	20 41	2 17	10 37	0 52	10 59	0 34	0 38	0 6	34 2	9 57	20 1	20 21	19 19		n.a.
T 6	11 18	16 32	1 34	15 50	2 42	22 12	1 11	21 22	1 3	20 40	2 17	10 40	0 52	10 58	0 34	0 39	0 7	34 2	9 57	20 0	20 20	19 20		n.a.
F 7	11 40	19 5	0 30	15 50	2 47	22 26	1 9	21 15	1 4	20 38	2 17	10 43	0 52	10 57	0 34	0 39	0 7	34 2	9 57	20 0	20 20	19 21		n.a.
S 8	12 2	20 48	0n35	15 48	2 52	22 38	1 7	21 7	1 5	20 36	2 18	10 45	0 52	10 56	0 34	0 40	0 7	34 2	9 57	20 0	20 19	19 22		n.a.
S 9	12 24	21 37	1 38	15 45	2 56	22 50	1 5	20 59	1 6	20 34	2 18	10 48	0 52	10 55	0 34	0 41	0 7	34 2	9 58	20 0	20 18	19 23		n.a.
M10	12 46	21 27	2 38	15 41	2 58	23 2	1 3	20 51	1 7	20 33	2 18	10 51	0 52	10 54	0 34	0 42	0 7	34 3	9 58	20 0	20 17	19 24		n.a.
T 11	13 7	20 19	3 31	15 36	3 0	23 12	1 1	20 43	1 8	20 31	2 18	10 53	0 52	10 53	0 34	0 43	0 7	34 3	9 58	20 1	20 17	19 25		n.a.
W12	13 28	18 14	4 16	15 29	2 59	23 22	0 59	20 34	1 8	20 29	2 19	10 56	0 52	10 52	0 34	0 44	0 7	34 3	9 58	20 1	20 16	19 26		n.a.
T 13	13 49	15 16	4 50	15 21	2 58	23 31	0 56	20 26	1 9	20 27	2 19	10 58	0 52	10 51	0 34	0 44	0 7	34 3	9 58	20 1	20 15	19 27		n.a.
F 14	14 10	11 31	5 11	15 13	2 54	23 40	0 54	20 17	1 10	20 25	2 19	11 1	0 52	10 50	0 34	0 45	0 7	34 3	9 58	20 1	20 14	19 28		n.a.
S 15	14 30	7 6	5 16	15 3	2 48	23 47	0 51	20 8	1 11	20 23	2 19	11 4	0 52	10 49	0 34	0 46	0 7	34 3	9 58	20 1	20 14	19 29		n.a.
S 16	14 51	2 10	5 4	14 52	2 41	23 55	0 49	19 59	1 12	20 21	2 19	11 6	0 52	10 49	0 34	0 47	0 7	34 4	9 59	20 1	20 13	19 29		n.a.
M17	15 11	3n 2	4 33	14 41	2 31	24 1	0 46	19 50	1 13	20 19	2 20	11 9	0 53	10 48	0 34	0 48	0 7	34 4	9 59	20 0	20 12	19 30		n.a.
T 18	15 30	8 14	3 44	14 30	2 19	24 6	0 44	19 40	1 14	20 16	2 20	11 12	0 53	10 47	0 34	0 48	0 7	34 4	9 59	20 0	20 11	19 31		n.a.
W19	15 50	13 5	2 39	14 19	2 5	24 11	0 41	19 31	1 14	20 14	2 20	11 14	0 53	10 46	0 34	0 49	0 7	34 4	9 59	19 59	20 11	19 32		n.a.
T 20	16 9	17 9	1 21	14 9	1 49	24 15	0 38	19 21	1 15	20 12	2 20	11 17	0 53	10 45	0 34	0 50	0 7	34 4	9 59	19 59	20 10	19 33		n.a.
F 21	16 28	20 3	0s 3	14 0	1 32	24 19	0 35	19 11	1 16	20 10	2 20	11 19	0 53	10 44	0 34	0 51	0 7	34 4	9 59	19 59	20 9	19 34		n.a.
S 22	16 46	21 30	1 26	13 53	1 14	24 21	0 32	19 1	1 17	20 8	2 20	11 22	0 53	10 43	0 34	0 51	0 7	34 5	9 59	19 59	20 8	19 35		n.a.
S 23	17 5	21 24	2 42	13 48	0 55	24 23	0 30	18 51	1 17	20 5	2 20	11 24	0 53	10 42	0 34	0 52	0 7	34 5	10 0	19 59	20 8	19 35		n.a.
M24	17 23	19 52	3 45	13 46	0 36	24 24	0 27	18 40	1 18	20 3	2 20	11 27	0 53	10 42	0 34	0 53	0 7	34 5	10 0	19 59	20 7	19 36		n.a.
T 25	17 41	17 8	4 33	13 46	0 18	24 25	0 24	18 30	1 19	20 1	2 20	11 30	0 53	10 41	0 34	0 54	0 7	34 5	10 0	19 59	20 6	19 37		n.a.
W26	17 58	13 32	5 4	13 50	0n 0	24 24	0 21	18 19	1 19	19 59	2 21	11 32	0 53	10 40	0 34	0 54	0 7	34 5	10 0	20 0	20 5	19 38		n.a.
T 27	18 15	9 22	5 18	13 56	0 17	24 23	0 17	18 8	1 20	19 56	2 21	11 35	0 53	10 39	0 34	0 55	0 7	34 5	10 0	20 0	20 5	19 39		n.a.
F 28	18 32	4 53	5 15	14 6	0 33	24 21	0 14	17 57	1 21	19 54	2 21	11 37	0 54	10 38	0 34	0 56	0 7	34 5	10 0	19 59	20 4	19 40		n.a.
S 29	18 48	0 18	4 57	14 18	0 48	24 19	0 11	17 46	1 21	19 52	2 21	11 40	0 54	10 38	0 34	0 56	0 7	34 6	10 0	19 59	20 3	19 40		n.a.
S 30	19 4	4s12	4 25	14 33	1 1	24 16	0 8	17 35	1 22	19 49	2 21	11 42	0 54	10 37	0 34	0 57	0 7	34 6	10 0	19 59	20 2	19 41		n.a.
M31	19n20	8s29	3s42	14n50	1n13	24n12	0n 5	17n23	1s22	19s47	2s21	11n45	0n54	10s36	0s34	0n58	0n 7	34s 6	10s 0	19s59	20s 2	19s42		n.a.

Julian Day Number = -2084665.5, Delta T = 135h01m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'41, Lahiri = -146°18'41 Julian Calendar 1 July 10421 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10421 BCE

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10421 BCE (-10420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 43 37	25♉ 8'42	24♎30	5♉49	3♋10	9♌ 1	17°R21	27♈41	25°R17	2♈ 7	3°R 6	26°R43	26♏51	24♏56	n.a.	T 1
W 2	15 47 34	26°10'04	6♏22	6°24	4°22	9°42	17♏13	27°47	25♎15	2° 9	3♉ 5	26♏43	26°48	25° 2	n.a.	W 2
T 3	15 51 30	27°11'27	18°11	7° 6	5°35	10°24	17° 5	27°53	25°13	2°10	3° 4	26°D43	26°45	25° 9	n.a.	T 3
F 4	15 55 27	28°12'50	29°58	7°55	6°47	11° 5	16°57	28° 0	25°11	2°11	3° 3	26°R43	26°42	25°16	n.a.	F 4
S 5	15 59 23	29°14'14	11♐47	8°50	8° 0	11°47	16°49	28° 6	25° 9	2°13	3° 2	26°43	26°38	25°22	n.a.	S 5
S 6	16 3 20	0♊15'40	23°39	9°50	9°12	12°28	16°41	28°12	25° 7	2°14	3° 1	26°43	26°35	25°29	n.a.	S 6
M 7	16 7 16	1°17'05	5♑36	10°54	10°24	13°10	16°33	28°18	25° 5	2°16	3° 0	26°42	26°32	25°35	n.a.	M 7
T 8	16 11 13	2°18'32	17°42	12° 3	11°36	13°51	16°26	28°24	25° 4	2°17	2°59	26°42	26°29	25°42	n.a.	T 8
W 9	16 15 9	3°19'59	29°58	13°14	12°48	14°33	16°18	28°30	25° 2	2°18	2°58	26°41	26°26	25°49	n.a.	W 9
T 10	16 19 6	4°21'27	12♒28	14°29	14° 0	15°14	16°11	28°36	25° 0	2°20	2°57	26°40	26°23	25°55	n.a.	T 10
F 11	16 23 2	5°22'56	25°15	15°46	15°12	15°56	16° 3	28°42	24°58	2°21	2°56	26°39	26°19	26° 2	n.a.	F 11
S 12	16 26 59	6°24'26	8♓22	17° 6	16°24	16°37	15°56	28°48	24°57	2°22	2°55	26°D39	26°16	26° 9	n.a.	S 12
S 13	16 30 55	7°25'56	21°53	18°27	17°36	17°19	15°49	28°54	24°55	2°23	2°54	26°40	26°13	26°15	n.a.	S 13
M14	16 34 52	8°27'27	5♈48	19°49	18°48	18° 1	15°42	29° 0	24°53	2°24	2°53	26°40	26°10	26°22	n.a.	M14
T 15	16 38 48	9°28'58	20° 8	21°14	19°59	18°42	15°35	29° 6	24°52	2°26	2°52	26°41	26° 7	26°29	n.a.	T 15
W16	16 42 45	10°30'30	4♉51	22°39	21°11	19°24	15°28	29°11	24°50	2°27	2°51	26°42	26° 3	26°35	n.a.	W16
T 17	16 46 41	11°32'02	19°51	24° 5	22°22	20° 6	15°21	29°17	24°49	2°28	2°50	26°R43	26° 0	26°42	n.a.	T 17
F 18	16 50 38	12°33'35	5♊ 1	25°32	23°34	20°47	15°15	29°23	24°47	2°29	2°49	26°43	25°57	26°49	n.a.	F 18
S 19	16 54 34	13°35'08	20°12	27° 0	24°45	21°29	15° 8	29°28	24°46	2°30	2°48	26°42	25°54	26°55	n.a.	S 19
S 20	16 58 31	14°36'41	5♋14	28°29	25°56	22°10	15° 2	29°34	24°44	2°31	2°47	26°40	25°51	27° 2	n.a.	S 20
M21	17 2 28	15°38'14	19°58	29°58	27° 7	22°52	14°56	29°39	24°43	2°32	2°46	26°38	25°48	27° 9	n.a.	M21
T 22	17 6 24	16°39'47	4♌18	1♊28	28°18	23°34	14°50	29°45	24°42	2°33	2°45	26°35	25°44	27°15	n.a.	T 22
W23	17 10 21	17°41'19	18°10	2°58	29°29	24°15	14°44	29°50	24°41	2°34	2°43	26°32	25°41	27°22	n.a.	W23
T 24	17 14 17	18°42'51	1♍35	4°28	0♌40	24°57	14°39	29°55	24°39	2°34	2°42	26°30	25°38	27°28	n.a.	T 24
F 25	17 18 14	19°44'23	14°32	5°59	1°51	25°39	14°33	0♉ 1	24°38	2°35	2°41	26°D29	25°35	27°35	n.a.	F 25
S 26	17 22 10	20°45'54	27° 7	7°30	3° 1	26°20	14°28	0° 6	24°37	2°36	2°40	26°29	25°32	27°42	n.a.	S 26
S 27	17 26 7	21°47'24	9♎22	9° 2	4°12	27° 2	14°23	0°11	24°36	2°37	2°39	26°30	25°28	27°48	n.a.	S 27
M28	17 30 3	22°48'54	21°24	10°33	5°22	27°44	14°18	0°16	24°35	2°37	2°38	26°32	25°25	27°55	n.a.	M28
T 29	17 34 0	23°50'24	3♏16	12° 5	6°33	28°25	14°13	0°21	24°34	2°38	2°37	26°34	25°22	28° 2	n.a.	T 29
W30	17 37 57	24°51'52	15° 4	13°37	7°43	29° 7	14° 8	0°26	24°33	2°39	2°35	26°36	25°19	28° 8	n.a.	W30
T 31	17 41 53	25♊53'21	26♏50	15♊10	8♌53	29♌48	14♏ 4	0♉31	24♎32	2♈39	2♉34	26°R36	25♏16	28♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n36	12s23	2s50	15n 9	1n24	24n 7	0n 1	17n11	1s23	19s44	2s21	11n47	0n54	10s35	0s34	0n58	0n 7	34s 6	10s 1	19s59	20s 1	19s43		n.a.
W 2	19 51	15 46	1 51	15 30	1 33	24 1	0s 2	17 0	1 23	19 42	2 21	11 49	0 54	10 34	0 34	0 59	0 7	34 6	10 1	19 59	20 0	19 44		n.a.
T 3	20 5	18 30	0 47	15 52	1 41	23 55	0 5	16 48	1 24	19 40	2 21	11 52	0 54	10 34	0 34	1 0	0 7	34 6	10 1	19 59	19 59	19 44		n.a.
F 4	20 20	20 26	0n18	16 15	1 48	23 48	0 9	16 36	1 24	19 37	2 21	11 54	0 54	10 33	0 34	1 0	0 7	34 6	10 1	19 59	19 59	19 45		n.a.
S 5	20 33	21 29	1 23	16 39	1 54	23 41	0 12	16 24	1 25	19 35	2 21	11 57	0 54	10 32	0 34	1 1	0 7	34 6	10 1	19 59	19 58	19 46		n.a.
S 6	20 47	21 34	2 25	17 3	1 59	23 33	0 15	16 11	1 25	19 33	2 21	11 59	0 55	10 31	0 34	1 1	0 7	34 6	10 1	19 59	19 57	19 47		n.a.
M 7	21 0	20 40	3 20	17 28	2 3	23 24	0 19	15 59	1 26	19 30	2 21	12 1	0 55	10 31	0 34	1 2	0 7	34 7	10 1	19 59	19 56	19 48		n.a.
T 8	21 13	18 50	4 8	17 53	2 6	23 14	0 22	15 46	1 26	19 28	2 20	12 4	0 55	10 30	0 34	1 3	0 7	34 7	10 1	19 59	19 56	19 48		n.a.
W 9	21 25	16 7	4 44	18 18	2 8	23 4	0 26	15 33	1 27	19 25	2 20	12 6	0 55	10 29	0 34	1 3	0 7	34 7	10 1	19 58	19 55	19 49		n.a.
T 10	21 37	12 38	5 8	18 42	2 10	22 53	0 29	15 21	1 27	19 23	2 20	12 8	0 55	10 29	0 34	1 4	0 7	34 7	10 1	19 58	19 54	19 50		n.a.
F 11	21 49	8 30	5 18	19 7	2 11	22 41	0 33	15 8	1 28	19 21	2 20	12 11	0 55	10 28	0 34	1 4	0 7	34 7	10 1	19 58	19 53	19 51		n.a.
S 12	22 0	3 52	5 12	19 30	2 11	22 29	0 36	14 55	1 28	19 19	2 20	12 13	0 55	10 27	0 34	1 5	0 7	34 7	10 1	19 58	19 53	19 51		n.a.
S 13	22 10	1n 5	4 48	19 54	2 10	22 16	0 40	14 41	1 28	19 16	2 20	12 15	0 55	10 27	0 34	1 5	0 7	34 7	10 2	19 58	19 52	19 52		n.a.
M14	22 20	6 8	4 7	20 17	2 10	22 3	0 44	14 28	1 29	19 14	2 20	12 18	0 56	10 26	0 34	1 6	0 7	34 7	10 2	19 58	19 51	19 53		n.a.
T 15	22 30	11 0	3 10	20 39	2 8	21 49	0 47	14 15	1 29	19 12	2 20	12 20	0 56	10 26	0 34	1 6	0 7	34 7	10 2	19 59	19 50	19 54		n.a.
W16	22 39	15 22	1 59	21 0	2 6	21 34	0 51	14 1	1 30	19 10	2 19	12 22	0 56	10 25	0 34	1 7	0 7	34 7	10 2	19 59	19 49	19 54		n.a.
T 17	22 48	18 49	0 38	21 20	2 4	21 19	0 54	13 47	1 30	19 7	2 19	12 24	0 56	10 24	0 34	1 7	0 7	34 7	10 2	19 59	19 49	19 55		n.a.
F 18	22 57	21 0	0s46	21 40	2 2	21 3	0 58	13 33	1 30	19 5	2 19	12 26	0 56	10 24	0 34	1 8	0 7	34 7	10 2	19 59	19 48	19 56		n.a.
S 19	23 5	21 39	2 7	21 58	1 59	20 47	1 1	13 20	1 31	19 3	2 19	12 28	0 56	10 23	0 34	1 8	0 7	34 8	10 2	19 59	19 47	19 57		n.a.
S 20	23 12	20 44	3 18	22 16	1 55	20 30	1 5	13 5	1 31	19 1	2 19	12 31	0 56	10 23	0 34	1 8	0 7	34 8	10 2	19 58	19 46	19 57		n.a.
M21	23 19	18 25	4 14	22 33	1 52	20 13	1 9	12 51	1 31	18 59	2 19	12 33	0 56	10 22	0 34	1 9	0 7	34 8	10 2	19 58	19 46	19 58		n.a.
T 22	23 26	15 0	4 53	22 48	1 48	19 55	1 12	12 37	1 31	18 57	2 18	12 35	0 57	10 22	0 34	1 9	0 7	34 8	10 2	19 57	19 45	19 59		n.a.
W23	23 32	10 52	5 13	23 3	1 44	19 37	1 16	12 23	1 32	18 55	2 18	12 37	0 57	10 21	0 34	1 10	0 7	34 8	10 2	19 56	19 44	19 59		n.a.
T 24	23 37	6 20	5 15	23 17	1 40	19 18	1 19	12 8	1 32	18 53	2 18	12 39	0 57	10 21	0 34	1 10	0 7	34 8	10 2	19 56	19 43	20 0		n.a.
F 25	23 43	1 39	5 1	23 29	1 35	18 59	1 23	11 54	1 32	18 51	2 18	12 41	0 57	10 20	0 34	1 10	0 7	34 8	10 2	19 56	19 42	20 1		n.a.
S 26	23 47	2s58	4 32	23 40	1 30	18 39	1 26	11 39	1 32	18 49	2 17	12 43	0 57	10 20	0 34	1 11	0 8	34 8	10 2	19 56	19 42	20 1		n.a.
S 27	23 51	7 21	3 52	23 51	1 25	18 19	1 30	11 24	1 33	18 47	2 17	12 45	0 57	10 20	0 34	1 11	0 8	34 8	10 2	19 56	19 41	20 2		n.a.
M28	23 55	11 23	3 2	24 0	1 20	17 58	1 33	11 10	1 33	18 46	2 17	12 47	0 57	10 19	0 34	1 11	0 8	34 8	10 2	19 56	19 40	20 3		n.a.
T 29	23 58	14 55	2 5	24 8	1 15	17 37	1 37	10 55	1 33	18 44	2 17	12 49	0 58	10 19	0 34	1 12	0 8	34 8	10 2	19 57	19 39	20 3		n.a.
W30	24 1	17 49	1 3	24 15	1 10	17 16	1 40	10 40	1 33	18 42	2 16	12 51	0 58	10 18	0 34	1 12	0 8	34 8	10 2	19 57	19 39	20 4		n.a.
T 31	24n 3	19s59	0n 1	24n20	1n 4	16n54	1s44	10n25	1s33	18s41	2s16	12n53	0n58	10s18	0s34	1n12	0n 8	34s 8	10s 2	19s57	19s38	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -2084634.5, Delta T = 135h01m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'36, Lahiri = -146°18'37 Julian Calendar 1 Aug. 10421 BCE == Greg. Calendar 13 May 10421 BCE

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10421 BCE (-10420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 45 50	26♊54'48	8♐39	16♊43	10♌ 3	0♍30	14°R 0	0♉35	24°R32	2♈40	2°R33	26°R35	25♏13	28♏22	n.a.	F 1
S 2	17 49 46	27°56'15	20°32	18°16	11°12	1°12	13♏56	0°40	24♎31	2°41	2♑32	26♏33	25° 9	28°28	n.a.	S 2
S 3	17 53 43	28°57'42	2♑33	19°49	12°22	1°53	13°52	0°45	24°30	2°41	2°31	26°29	25° 6	28°35	n.a.	S 3
M 4	17 57 39	29°59'08	14°42	21°22	13°32	2°35	13°48	0°49	24°30	2°42	2°30	26°24	25° 3	28°42	n.a.	M 4
T 5	18 1 36	1♋ 0'33	27° 1	22°56	14°41	3°16	13°45	0°54	24°29	2°42	2°28	26°17	25° 0	28°48	n.a.	T 5
W 6	18 5 33	2° 1'58	9♒30	24°30	15°50	3°58	13°41	0°58	24°28	2°42	2°27	26°11	24°57	28°55	n.a.	W 6
T 7	18 9 29	3° 3'22	22°12	26° 4	16°59	4°39	13°38	1° 3	24°28	2°43	2°26	26° 4	24°54	29° 2	n.a.	T 7
F 8	18 13 26	4° 4'46	5♓ 7	27°39	18° 8	5°21	13°35	1° 7	24°27	2°43	2°25	25°59	24°50	29° 8	n.a.	F 8
S 9	18 17 22	5° 6'09	18°17	29°14	19°17	6° 3	13°33	1°11	24°27	2°43	2°24	25°56	24°47	29°15	n.a.	S 9
S 10	18 21 19	6° 7'31	1♈43	0♋49	20°26	6°44	13°30	1°15	24°27	2°44	2°23	25°D55	24°44	29°21	n.a.	S 10
M11	18 25 16	7° 8'53	15°27	2°25	21°34	7°26	13°28	1°19	24°26	2°44	2°21	25°55	24°41	29°28	n.a.	M11
T 12	18 29 12	8°10'15	29°29	4° 1	22°42	8° 7	13°26	1°23	24°26	2°44	2°20	25°56	24°38	29°35	n.a.	T 12
W13	18 33 9	9°11'35	13♉50	5°37	23°50	8°49	13°24	1°27	24°26	2°44	2°19	25°57	24°34	29°41	n.a.	W13
T 14	18 37 5	10°12'55	28°28	7°14	24°58	9°30	13°22	1°31	24°26	2°45	2°18	25°R58	24°31	29°48	n.a.	T 14
F 15	18 41 2	11°14'14	13♊17	8°51	26° 6	10°11	13°21	1°35	24°26	2°45	2°17	25°57	24°28	29°55	n.a.	F 15
S 16	18 44 59	12°15'32	28°12	10°29	27°14	10°53	13°19	1°38	24°D26	2°45	2°16	25°53	24°25	0♐ 1	n.a.	S 16
S 17	18 48 55	13°16'50	13♋ 5	12° 7	28°21	11°34	13°18	1°42	24°26	2°45	2°14	25°47	24°22	0° 8	n.a.	S 17
M18	18 52 52	14°18'06	27°47	13°45	29°28	12°16	13°18	1°45	24°26	2°R45	2°13	25°40	24°19	0°15	n.a.	M18
T 19	18 56 49	15°19'20	12♌10	15°25	0♍35	12°57	13°17	1°49	24°26	2°45	2°12	25°31	24°15	0°21	n.a.	T 19
W20	19 0 45	16°20'33	26° 8	17° 4	1°42	13°39	13°16	1°52	24°26	2°45	2°11	25°23	24°12	0°28	n.a.	W20
T 21	19 4 42	17°21'45	9♍40	18°44	2°49	14°20	13°16	1°55	24°26	2°45	2°10	25°16	24° 9	0°35	n.a.	T 21
F 22	19 8 39	18°22'55	22°44	20°25	3°55	15° 1	13°D16	1°58	24°26	2°44	2° 9	25°10	24° 6	0°41	n.a.	F 22
S 23	19 12 35	19°24'03	5♎24	22° 6	5° 1	15°43	13°16	2° 1	24°27	2°44	2° 8	25° 7	24° 3	0°48	n.a.	S 23
S 24	19 16 32	20°25'10	17°42	23°47	6° 7	16°24	13°17	2° 4	24°27	2°44	2° 6	25°D 6	24° 0	0°55	n.a.	S 24
M25	19 20 28	21°26'15	29°45	25°29	7°13	17° 5	13°17	2° 7	24°28	2°44	2° 5	25° 6	23°56	1° 1	n.a.	M25
T 26	19 24 25	22°27'18	11♏37	27°11	8°18	17°47	13°18	2°10	24°28	2°43	2° 4	25° 7	23°53	1° 8	n.a.	T 26
W27	19 28 22	23°28'19	23°23	28°54	9°23	18°28	13°19	2°13	24°29	2°43	2° 3	25°R 8	23°50	1°15	n.a.	W27
T 28	19 32 18	24°29'19	5♐10	0♌38	10°28	19° 9	13°20	2°15	24°29	2°43	2° 2	25° 7	23°47	1°21	n.a.	T 28
F 29	19 36 15	25°30'17	17° 1	2°21	11°33	19°50	13°22	2°18	24°30	2°42	2° 1	25° 4	23°44	1°28	n.a.	F 29
S 30	19 40 12	26♋31'13	29♐ 1	4♌ 6	12♍37	20♍32	13♏23	2♉20	24♎31	2♈42	2♑ 0	24♏59	23♏40	1♐34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	21s18	1n 6	24n25	0n59	16n32	1s47	10n 9	1s34	18s39	2s16	12n54	0n58	10s18	0s34	1n12	0n 8	34s 8	10s 2	19s57	19s37	20s 5		n.a.
S 2	24 6	21 39	2 8	24 28	0 53	16 9	1 50	9 54	1 34	18 37	2 16	12 56	0 58	10 17	0 34	1 13	0 8	34 8	10 2	19 57	19 36	20 6		n.a.
S 3	24 7	21 2	3 4	24 30	0 47	15 46	1 53	9 39	1 34	18 36	2 15	12 58	0 58	10 17	0 34	1 13	0 8	34 8	10 2	19 56	19 35	20 7		n.a.
M 4	24 7	19 26	3 53	24 31	0 41	15 23	1 57	9 24	1 34	18 35	2 15	13 0	0 58	10 17	0 34	1 13	0 8	34 8	10 2	19 54	19 35	20 7		n.a.
T 5	24 7	16 55	4 32	24 31	0 35	14 59	2 0	9 8	1 34	18 33	2 15	13 2	0 59	10 17	0 34	1 13	0 8	34 8	10 2	19 53	19 34	20 8		n.a.
W 6	24 6	13 36	4 59	24 30	0 29	14 36	2 3	8 53	1 34	18 32	2 14	13 3	0 59	10 16	0 34	1 13	0 8	34 8	10 2	19 51	19 33	20 9		n.a.
T 7	24 5	9 37	5 11	24 27	0 23	14 12	2 6	8 37	1 34	18 31	2 14	13 5	0 59	10 16	0 34	1 14	0 8	34 8	10 2	19 50	19 32	20 9		n.a.
F 8	24 3	5 9	5 8	24 24	0 17	13 47	2 9	8 21	1 35	18 29	2 14	13 7	0 59	10 16	0 34	1 14	0 8	34 8	10 2	19 48	19 31	20 10		n.a.
S 9	24 1	0 22	4 48	24 19	0 11	13 23	2 12	8 6	1 35	18 28	2 13	13 8	0 59	10 16	0 34	1 14	0 8	34 8	10 2	19 48	19 31	20 11		n.a.
S 10	23 58	4n33	4 13	24 13	0 5	12 58	2 15	7 50	1 35	18 27	2 13	13 10	0 59	10 16	0 34	1 14	0 8	34 8	10 2	19 47	19 30	20 11		n.a.
M11	23 55	9 21	3 23	24 5	0s 1	12 33	2 18	7 34	1 35	18 26	2 13	13 12	0 59	10 16	0 34	1 14	0 8	34 8	10 2	19 47	19 29	20 12		n.a.
T 12	23 52	13 46	2 19	23 57	0 7	12 8	2 21	7 18	1 35	18 25	2 12	13 13	1 0	10 16	0 34	1 14	0 8	34 8	10 1	19 48	19 28	20 12		n.a.
W13	23 47	17 29	1 5	23 47	0 13	11 42	2 24	7 2	1 35	18 24	2 12	13 15	1 0	10 15	0 34	1 14	0 8	34 8	10 1	19 48	19 27	20 13		n.a.
T 14	23 43	20 10	0s14	23 36	0 19	11 17	2 26	6 46	1 35	18 23	2 12	13 16	1 0	10 15	0 34	1 14	0 8	34 8	10 1	19 48	19 27	20 14		n.a.
F 15	23 38	21 31	1 33	23 24	0 25	10 51	2 29	6 30	1 35	18 23	2 11	13 18	1 0	10 15	0 34	1 15	0 8	34 8	10 1	19 48	19 26	20 14		n.a.
S 16	23 32	21 21	2 46	23 11	0 31	10 25	2 32	6 14	1 35	18 22	2 11	13 19	1 0	10 15	0 34	1 15	0 8	34 8	10 1	19 47	19 25	20 15		n.a.
S 17	23 26	19 42	3 47	22 57	0 37	9 59	2 34	5 58	1 35	18 21	2 11	13 21	1 0	10 15	0 34	1 15	0 8	34 8	10 1	19 46	19 24	20 15		n.a.
M18	23 20	16 45	4 33	22 41	0 43	9 33	2 37	5 42	1 35	18 21	2 10	13 22	1 1	10 15	0 34	1 15	0 8	34 8	10 1	19 44	19 23	20 16		n.a.
T 19	23 13	12 51	5 0	22 25	0 48	9 7	2 39	5 25	1 35	18 20	2 10	13 23	1 1	10 15	0 34	1 15	0 8	34 7	10 1	19 42	19 23	20 17		n.a.
W20	23 5	8 21	5 8	22 7	0 54	8 40	2 41	5 9	1 35	18 20	2 10	13 25	1 1	10 15	0 34	1 15	0 8	34 7	10 1	19 40	19 22	20 17		n.a.
T 21	22 57	3 35	4 58	21 48	0 59	8 14	2 43	4 53	1 35	18 19	2 9	13 26	1 1	10 15	0 34	1 15	0 8	34 7	10 1	19 38	19 21	20 18		n.a.
F 22	22 49	1s12	4 33	21 28	1 4	7 48	2 45	4 36	1 35	18 19	2 9	13 27	1 1	10 15	0 34	1 15	0 8	34 7	10 1	19 36	19 20	20 18		n.a.
S 23	22 40	5 47	3 55	21 7	1 10	7 21	2 47	4 20	1 35	18 19	2 9	13 29	1 1	10 16	0 34	1 15	0 8	34 7	10 1	19 36	19 19	20 19		n.a.
S 24	22 31	10 1	3 8	20 45	1 14	6 55	2 49	4 4	1 35	18 18	2 8	13 30	1 2	10 16	0 34	1 14	0 8	34 7	10 0	19 35	19 19	20 19		n.a.
M25	22 21	13 45	2 12	20 22	1 19	6 28	2 51	3 47	1 35	18 18	2 8	13 31	1 2	10 16	0 34	1 14	0 8	34 7	10 0	19 35	19 18	20 20		n.a.
T 26	22 11	16 53	1 12	19 57	1 24	6 2	2 53	3 31	1 35	18 18	2 8	13 32	1 2	10 16	0 34	1 14	0 8	34 7	10 0	19 36	19 17	20 20		n.a.
W27	22 1	19 18	0 9	19 32	1 28	5 35	2 54	3 14	1 35	18 18	2 7	13 33	1 2	10 16	0 34	1 14	0 8	34 7	10 0	19 36	19 16	20 21		n.a.
T 28	21 50	20 54	0n54	19 6	1 32	5 9	2 56	2 58	1 35	18 18	2 7	13 34	1 2	10 16	0 34	1 14	0 8	34 7	10 0	19 36	19 15	20 22		n.a.
F 29	21 39	21 34	1 55	18 39	1 35	4 43	2 57	2 41	1 35	18 18	2 6	13 35	1 3	10 17	0 34	1 14	0 8	34 7	10 0	19 35	19 15	20 22		n.a.
S 30	21n27	21s16	2n51	18n12	1s39	4n17	2s59	2n25	1s35	18s18	2s 6	13n36	1n 3	10s17	0s34	1n14	0n 8	34s 6	10s 0	19s34	19s14	20s23		n.a.

Julian Day Number = -2084603.5, Delta T = 135h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'32, Lahiri = -146°18'32 Julian Calendar 1 Sept. 10421 BCE == Greg. Calendar 13 June 10421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10421 BCE (-10420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 44 8	27♋32'07	11♌11	5♌50	13♍41	21♍13	13♏25	2♑22	24♎31	2°R42	1°R59	24°R51	23♏37	1♐41	n.a.	S 1
M 2	19 48 5	28°33'00	23°34	7°34	14°45	21°54	13°27	2°25	24°32	2♈41	1♌58	24♏41	23°34	1°48	n.a.	M 2
T 3	19 52 2	29°33'51	6♒10	9°19	15°48	22°35	13°29	2°27	24°33	2°41	1°57	24°29	23°31	1°54	n.a.	T 3
W 4	19 55 58	0♌34'40	18°59	11° 4	16°51	23°16	13°32	2°29	24°34	2°40	1°56	24°17	23°28	2° 1	n.a.	W 4
T 5	19 59 55	1°35'27	2♓ 1	12°48	17°54	23°57	13°34	2°31	24°35	2°40	1°55	24° 6	23°25	2° 8	n.a.	T 5
F 6	20 3 52	2°36'13	15°15	14°32	18°56	24°38	13°37	2°33	24°36	2°39	1°54	23°56	23°21	2°14	n.a.	F 6
S 7	20 7 48	3°36'57	28°40	16°16	19°58	25°19	13°40	2°34	24°37	2°38	1°53	23°48	23°18	2°21	n.a.	S 7
S 8	20 11 45	4°37'39	12♈15	17°58	20°59	26° 0	13°43	2°36	24°38	2°38	1°52	23°44	23°15	2°28	n.a.	S 8
M 9	20 15 42	5°38'20	26° 0	19°40	22° 0	26°41	13°47	2°37	24°39	2°37	1°51	23°42	23°12	2°34	n.a.	M 9
T 10	20 19 38	6°38'59	9♉56	21°20	23° 1	27°22	13°50	2°39	24°40	2°36	1°50	23°D42	23° 9	2°41	n.a.	T 10
W11	20 23 35	7°39'37	24° 2	22°58	24° 1	28° 3	13°54	2°40	24°41	2°35	1°49	23°R42	23° 6	2°48	n.a.	W11
T 12	20 27 32	8°40'13	8♊18	24°34	25° 1	28°44	13°58	2°42	24°43	2°35	1°48	23°41	23° 2	2°54	n.a.	T 12
F 13	20 31 28	9°40'47	22°42	26° 7	26° 1	29°25	14° 2	2°43	24°44	2°34	1°47	23°38	22°59	3° 1	n.a.	F 13
S 14	20 35 25	10°41'20	7♋11	27°37	27° 0	0♎ 6	14° 6	2°44	24°45	2°33	1°46	23°33	22°56	3° 8	n.a.	S 14
S 15	20 39 22	11°41'51	21°39	29° 3	27°58	0°47	14°11	2°45	24°47	2°32	1°45	23°24	22°53	3°14	n.a.	S 15
M16	20 43 18	12°42'19	6♌ 1	0♍24	28°56	1°28	14°16	2°46	24°48	2°31	1°44	23°14	22°50	3°21	n.a.	M16
T 17	20 47 15	13°42'46	20°10	1°40	29°54	2° 9	14°20	2°46	24°50	2°30	1°44	23° 1	22°46	3°27	n.a.	T 17
W18	20 51 11	14°43'10	4♍ 0	2°49	0♎51	2°50	14°25	2°47	24°51	2°29	1°43	22°49	22°43	3°34	n.a.	W18
T 19	20 55 8	15°43'33	17°28	3°53	1°47	3°30	14°31	2°48	24°53	2°28	1°42	22°37	22°40	3°41	n.a.	T 19
F 20	20 59 5	16°43'52	0♎32	4°48	2°43	4°11	14°36	2°48	24°55	2°27	1°41	22°28	22°37	3°47	n.a.	F 20
S 21	21 3 1	17°44'10	13°13	5°36	3°38	4°52	14°42	2°48	24°56	2°26	1°40	22°22	22°34	3°54	n.a.	S 21
S 22	21 6 58	18°44'25	25°34	6°15	4°33	5°33	14°47	2°49	24°58	2°25	1°40	22°18	22°31	4° 1	n.a.	S 22
M23	21 10 55	19°44'37	7♏38	6°44	5°27	6°13	14°53	2°49	25° 0	2°24	1°39	22°16	22°27	4° 7	n.a.	M23
T 24	21 14 51	20°44'48	19°32	7° 4	6°20	6°54	14°59	2°R49	25° 2	2°23	1°38	22°16	22°24	4°14	n.a.	T 24
W25	21 18 48	21°44'55	1♐20	7°R14	7°13	7°35	15° 5	2°49	25° 4	2°22	1°37	22°16	22°21	4°21	n.a.	W25
T 26	21 22 45	22°45'00	13° 8	7°13	8° 5	8°15	15°12	2°49	25° 6	2°21	1°37	22°15	22°18	4°27	n.a.	T 26
F 27	21 26 41	23°45'03	25° 2	7° 3	8°56	8°56	15°18	2°49	25° 8	2°20	1°36	22°12	22°15	4°34	n.a.	F 27
S 28	21 30 38	24°45'03	7♑ 6	6°43	9°46	9°37	15°25	2°48	25°10	2°19	1°35	22° 6	22°12	4°41	n.a.	S 28
S 29	21 34 35	25°45'01	19°23	6°13	10°35	10°17	15°32	2°48	25°12	2°17	1°35	21°58	22° 8	4°47	n.a.	S 29
M30	21 38 31	26°44'56	1♒57	5°35	11°24	10°58	15°39	2°47	25°14	2°16	1°34	21°47	22° 5	4°54	n.a.	M30
T 31	21 42 28	27♌44'49	14♒49	4♍50	12♎12	11♎38	15♏46	2♑47	25♎16	2♈15	1♌34	21♏34	22♏ 2	5♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n15	19s59	3n40	17n43	1s42	3n51	3s 0	2n 8	1s35	18s19	2s 6	13n37	1n 3	10s17	0s34	1n14	0n 8	34s 6	10s 0	19s32	19s13	20s23		n.a.
M 2	21 2	17 44	4 20	17 14	1 44	3 25	3 1	1 52	1 35	18 19	2 5	13 38	1 3	10 17	0 34	1 13	0 8	34 6	9 59	19 29	19 12	20 24		n.a.
T 3	20 49	14 38	4 48	16 44	1 46	2 59	3 2	1 35	1 35	18 19	2 5	13 39	1 3	10 18	0 34	1 13	0 8	34 6	9 59	19 26	19 11	20 24		n.a.
W 4	20 36	10 47	5 2	16 14	1 48	2 33	3 2	1 18	1 35	18 20	2 5	13 40	1 3	10 18	0 34	1 13	0 8	34 6	9 59	19 23	19 11	20 25		n.a.
T 5	20 22	6 24	5 0	15 43	1 49	2 7	3 3	1 2	1 35	18 20	2 4	13 41	1 4	10 18	0 33	1 13	0 8	34 6	9 59	19 20	19 10	20 25		n.a.
F 6	20 8	1 39	4 43	15 12	1 49	1 42	3 4	0 45	1 34	18 21	2 4	13 42	1 4	10 19	0 33	1 13	0 8	34 6	9 59	19 18	19 9	20 26		n.a.
S 7	19 54	3n15	4 9	14 41	1 49	1 17	3 4	0 28	1 34	18 21	2 4	13 43	1 4	10 19	0 33	1 12	0 8	34 6	9 59	19 16	19 8	20 26		n.a.
S 8	19 39	8 3	3 22	14 10	1 48	0 52	3 4	0 12	1 34	18 22	2 3	13 43	1 4	10 20	0 33	1 12	0 8	34 5	9 59	19 15	19 7	20 27		n.a.
M 9	19 24	12 31	2 22	13 40	1 47	0 27	3 5	0s 5	1 34	18 23	2 3	13 44	1 4	10 20	0 33	1 12	0 8	34 5	9 58	19 14	19 6	20 27		n.a.
T 10	19 8	16 21	1 13	13 9	1 44	0 2	3 5	0 21	1 34	18 23	2 3	13 45	1 4	10 20	0 33	1 12	0 8	34 5	9 58	19 14	19 6	20 28		n.a.
W11	18 52	19 18	0s 2	12 40	1 41	0s22	3 4	0 38	1 34	18 24	2 2	13 45	1 5	10 21	0 33	1 11	0 9	34 5	9 58	19 14	19 5	20 28		n.a.
T 12	18 36	21 4	1 17	12 11	1 37	0 46	3 4	0 55	1 34	18 25	2 2	13 46	1 5	10 21	0 33	1 11	0 9	34 5	9 58	19 14	19 4	20 29		n.a.
F 13	18 20	21 28	2 28	11 44	1 32	1 10	3 4	1 11	1 34	18 26	2 1	13 47	1 5	10 22	0 33	1 11	0 9	34 5	9 58	19 13	19 3	20 29		n.a.
S 14	18 3	20 27	3 29	11 18	1 26	1 33	3 3	1 28	1 33	18 27	2 1	13 47	1 5	10 22	0 33	1 10	0 9	34 4	9 57	19 12	19 2	20 29		n.a.
S 15	17 46	18 6	4 17	10 54	1 19	1 57	3 2	1 44	1 33	18 28	2 1	13 48	1 5	10 23	0 33	1 10	0 9	34 4	9 57	19 10	19 1	20 30		n.a.
M16	17 28	14 40	4 48	10 33	1 11	2 19	3 1	2 1	1 33	18 29	2 0	13 48	1 6	10 23	0 33	1 10	0 9	34 4	9 57	19 7	19 1	20 30		n.a.
T 17	17 11	10 26	5 1	10 14	1 2	2 42	3 0	2 17	1 33	18 30	2 0	13 49	1 6	10 24	0 33	1 9	0 9	34 4	9 57	19 4	19 0	20 31		n.a.
W18	16 53	5 45	4 56	9 58	0 52	3 4	2 59	2 34	1 33	18 32	2 0	13 49	1 6	10 25	0 33	1 9	0 9	34 4	9 57	19 0	18 59	20 31		n.a.
T 19	16 34	0 54	4 34	9 45	0 40	3 26	2 58	2 51	1 33	18 33	1 59	13 49	1 6	10 25	0 33	1 9	0 9	34 4	9 57	18 57	18 58	20 32		n.a.
F 20	16 16	3s50	3 58	9 36	0 28	3 47	2 56	3 7	1 32	18 34	1 59	13 50	1 6	10 26	0 33	1 8	0 9	34 3	9 56	18 55	18 57	20 32		n.a.
S 21	15 57	8 17	3 11	9 30	0 14	4 8	2 54	3 23	1 32	18 36	1 59	13 50	1 7	10 26	0 33	1 8	0 9	34 3	9 56	18 53	18 56	20 33		n.a.
S 22	15 38	12 16	2 17	9 29	0n 0	4 29	2 52	3 40	1 32	18 37	1 58	13 50	1 7	10 27	0 33	1 7	0 9	34 3	9 56	18 52	18 56	20 33		n.a.
M23	15 19	15 40	1 17	9 32	0 16	4 49	2 50	3 56	1 32	18 38	1 58	13 51	1 7	10 28	0 33	1 7	0 9	34 3	9 56	18 52	18 55	20 33		n.a.
T 24	14 59	18 21	0 14	9 40	0 32	5 8	2 48	4 13	1 32	18 40	1 58	13 51	1 7	10 28	0 33	1 7	0 9	34 3	9 56	18 52	18 54	20 34		n.a.
W25	14 39	20 14	0n48	9 52	0 50	5 27	2 45	4 29	1 31	18 42	1 57	13 51	1 7	10 29	0 33	1 6	0 9	34 2	9 55	18 52	18 53	20 34		n.a.
T 26	14 19	21 14	1 48	10 9	1 7	5 46	2 42	4 45	1 31	18 43	1 57	13 51	1 7	10 30	0 33	1 6	0 9	34 2	9 55	18 51	18 52	20 35		n.a.
F 27	13 59	21 18	2 44	10 29	1 25	6 4	2 39	5 2	1 31	18 45	1 57	13 51	1 8	10 30	0 33	1 5	0 9	34 2	9 55	18 51	18 51	20 35		n.a.
S 28	13 38	20 22	3 34	10 54	1 43	6 21	2 36	5 18	1 31	18 47	1 56	13 51	1 8	10 31	0 33	1 5	0 9	34 2	9 55	18 49	18 51	20 35		n.a.
S 29	13 18	18 29	4 14	11 21	2 1	6 38	2 33	5 34	1 31	18 48	1 56	13 51	1 8	10 32	0 33	1 4	0 9	34 2	9 54	18 47	18 50	20 36		n.a.
M30	12 57	15 42	4 43	11 52	2 19	6 54	2 29	5 50	1 30	18 50	1 56	13 51	1 8	10 33	0 33	1 4	0 9	34 1	9 54	18 44	18 49	20 36		n.a.
T 31	12n36	12s 6	4n59	12n25	2n35	7s10	2s25	6s 6	1s30	18s52	1s55	13n51	1n 8	10s34	0s33	1n 3	0n 9	34s 1	9s54	18s41	18s48	20s37		n.a.

Julian Day Number = -2084573.5, Delta T = 135h01m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'28, Lahiri = -146°18'28 Julian Calendar 1 Oct. 10421 BCE == Greg. Calendar 13 July 10421 BCE

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10421 BCE (-10420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 46 24	28♌44'39	27♒59	3°R58	12♎59	12♎19	15♏53	2°R46	25♎18	2°R13	1°R33	21°R21	21♏59	5♐ 7	n.a.	W 1
T 2	21 50 21	29°44'27	11♓24	3♍ 1	13°44	12°59	16° 1	2♑45	25°20	2♈12	1♉32	21♏ 9	21°56	5°14	n.a.	T 2
F 3	21 54 18	0♍44'12	25° 3	2° 1	14°29	13°39	16° 8	2°44	25°22	2°11	1°32	20°58	21°52	5°21	n.a.	F 3
S 4	21 58 14	1°43'56	8♈52	0°58	15°13	14°20	16°16	2°43	25°25	2° 9	1°31	20°50	21°49	5°27	n.a.	S 4
S 5	22 2 11	2°43'37	22°47	29♌56	15°56	15° 0	16°24	2°42	25°27	2° 8	1°31	20°44	21°46	5°34	n.a.	S 5
M 6	22 6 8	3°43'16	6♉48	28°54	16°37	15°41	16°32	2°41	25°29	2° 7	1°30	20°42	21°43	5°40	n.a.	M 6
T 7	22 10 4	4°42'53	20°51	27°54	17°18	16°21	16°40	2°40	25°32	2° 5	1°30	20°D41	21°40	5°47	n.a.	T 7
W 8	22 14 1	5°42'28	4♊57	26°58	17°57	17° 1	16°48	2°38	25°34	2° 4	1°29	20°R42	21°37	5°54	n.a.	W 8
T 9	22 17 57	6°42'01	19° 3	26° 7	18°35	17°41	16°57	2°37	25°37	2° 3	1°29	20°41	21°33	6° 0	n.a.	T 9
F 10	22 21 54	7°41'32	3♋10	25°21	19°12	18°22	17° 5	2°35	25°39	2° 1	1°29	20°39	21°30	6° 7	n.a.	F 10
S 11	22 25 51	8°41'00	17°15	24°40	19°47	19° 2	17°14	2°34	25°42	2° 0	1°28	20°34	21°27	6°14	n.a.	S 11
S 12	22 29 47	9°40'27	1♌17	24° 6	20°21	19°42	17°23	2°32	25°44	1°58	1°28	20°26	21°24	6°20	n.a.	S 12
M13	22 33 44	10°39'51	15°11	23°38	20°54	20°22	17°31	2°30	25°47	1°57	1°28	20°17	21°21	6°27	n.a.	M13
T 14	22 37 40	11°39'13	28°54	23°17	21°25	21° 2	17°40	2°28	25°50	1°55	1°27	20° 5	21°17	6°34	n.a.	T 14
W15	22 41 37	12°38'33	12♍23	23° 2	21°55	21°43	17°50	2°26	25°52	1°54	1°27	19°54	21°14	6°40	n.a.	W15
T 16	22 45 34	13°37'50	25°35	22°53	22°22	22°23	17°59	2°24	25°55	1°52	1°27	19°43	21°11	6°47	n.a.	T 16
F 17	22 49 30	14°37'04	8♎29	22°D51	22°49	23° 3	18° 8	2°22	25°58	1°51	1°26	19°34	21° 8	6°54	n.a.	F 17
S 18	22 53 27	15°36'17	21° 4	22°55	23°13	23°43	18°18	2°20	26° 0	1°49	1°26	19°28	21° 5	7° 0	n.a.	S 18
S 19	22 57 23	16°35'26	3♏22	23° 5	23°36	24°23	18°28	2°17	26° 3	1°47	1°26	19°25	21° 2	7° 7	n.a.	S 19
M20	23 1 20	17°34'33	15°26	23°20	23°56	25° 3	18°37	2°15	26° 6	1°46	1°26	19°D23	20°58	7°14	n.a.	M20
T 21	23 5 16	18°33'38	27°20	23°40	24°15	25°43	18°47	2°12	26° 9	1°44	1°26	19°23	20°55	7°20	n.a.	T 21
W22	23 9 13	19°32'40	9♐ 9	24° 5	24°32	26°23	18°57	2°10	26°12	1°43	1°25	19°24	20°52	7°27	n.a.	W22
T 23	23 13 10	20°31'39	20°58	24°34	24°47	27° 3	19° 7	2° 7	26°15	1°41	1°25	19°R25	20°49	7°34	n.a.	T 23
F 24	23 17 6	21°30'35	2♑52	25° 8	24°59	27°43	19°17	2° 4	26°17	1°39	1°25	19°24	20°46	7°40	n.a.	F 24
S 25	23 21 3	22°29'29	14°58	25°46	25° 9	28°23	19°28	2° 2	26°20	1°38	1°25	19°21	20°43	7°47	n.a.	S 25
S 26	23 24 59	23°28'21	27°18	26°28	25°17	29° 2	19°38	1°59	26°23	1°36	1°25	19°16	20°39	7°54	n.a.	S 26
M27	23 28 56	24°27'09	9♒58	27°14	25°23	29°42	19°49	1°56	26°26	1°35	1°25	19° 9	20°36	8° 0	n.a.	M27
T 28	23 32 52	25°25'55	22°59	28° 3	25°26	0♏22	19°59	1°53	26°29	1°33	1°D25	19° 1	20°33	8° 7	n.a.	T 28
W29	23 36 49	26°24'39	6♓22	28°55	25°R27	1° 2	20°10	1°50	26°32	1°31	1°25	18°52	20°30	8°13	n.a.	W29
T 30	23 40 45	27♍23'20	20♓ 6	29♌50	25♎26	1♏42	20♏21	1♑46	26♎35	1♈30	1♉25	18♏43	20♏27	8♐20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n14	7s51	4n59	12n59	2n51	7s25	2s21	6s22	1s30	18s54	1s55	13n51	1n 9	10s34	0s33	1n 3	0n 9	34s 1	9s54	18s37	18s47	20s37		n.a.
T 2	11 53	3 9	4 43	13 33	3 5	7 40	2 17	6 38	1 30	18 56	1 55	13 51	1 9	10 35	0 33	1 2	0 9	34 1	9 54	18 34	18 46	20 37		n.a.
F 3	11 31	1n47	4 10	14 8	3 18	7 53	2 12	6 54	1 29	18 58	1 55	13 51	1 9	10 36	0 33	1 2	0 9	34 1	9 53	18 31	18 46	20 38		n.a.
S 4	11 9	6 42	3 22	14 41	3 30	8 6	2 7	7 10	1 29	19 0	1 54	13 51	1 9	10 37	0 33	1 1	0 9	34 0	9 53	18 29	18 45	20 38		n.a.
S 5	10 48	11 18	2 22	15 13	3 39	8 19	2 2	7 26	1 29	19 2	1 54	13 50	1 9	10 38	0 33	1 1	0 9	34 0	9 53	18 27	18 44	20 38		n.a.
M 6	10 25	15 19	1 13	15 43	3 47	8 30	1 57	7 42	1 29	19 4	1 54	13 50	1 9	10 39	0 33	1 0	0 9	34 0	9 53	18 27	18 43	20 39		n.a.
T 7	10 3	18 28	0s 1	16 10	3 52	8 41	1 51	7 58	1 29	19 6	1 53	13 50	1 10	10 39	0 33	1 0	0 9	34 0	9 52	18 26	18 42	20 39		n.a.
W 8	9 41	20 30	1 15	16 33	3 56	8 51	1 45	8 13	1 28	19 8	1 53	13 50	1 10	10 40	0 33	0 59	0 9	33 59	9 52	18 26	18 41	20 39		n.a.
T 9	9 18	21 16	2 25	16 53	3 58	9 0	1 39	8 29	1 28	19 11	1 53	13 49	1 10	10 41	0 33	0 58	0 9	33 59	9 52	18 26	18 40	20 40		n.a.
F 10	8 55	20 40	3 25	17 10	3 58	9 9	1 33	8 45	1 28	19 13	1 52	13 49	1 10	10 42	0 33	0 58	0 9	33 59	9 52	18 26	18 40	20 40		n.a.
S 11	8 33	18 47	4 14	17 22	3 57	9 17	1 26	9 0	1 27	19 15	1 52	13 48	1 10	10 43	0 33	0 57	0 9	33 59	9 51	18 24	18 39	20 40		n.a.
S 12	8 10	15 48	4 46	17 32	3 54	9 23	1 19	9 16	1 27	19 17	1 52	13 48	1 11	10 44	0 33	0 57	0 9	33 58	9 51	18 22	18 38	20 41		n.a.
M13	7 47	11 57	5 1	17 37	3 49	9 29	1 12	9 31	1 27	19 20	1 52	13 47	1 11	10 45	0 33	0 56	0 9	33 58	9 51	18 20	18 37	20 41		n.a.
T 14	7 23	7 32	4 59	17 40	3 44	9 34	1 4	9 46	1 27	19 22	1 51	13 47	1 11	10 46	0 33	0 55	0 9	33 58	9 51	18 16	18 36	20 41		n.a.
W15	7 0	2 49	4 40	17 39	3 38	9 38	0 56	10 2	1 26	19 25	1 51	13 46	1 11	10 47	0 33	0 55	0 9	33 58	9 50	18 13	18 35	20 42		n.a.
T 16	6 37	1s57	4 6	17 35	3 31	9 41	0 48	10 17	1 26	19 27	1 51	13 46	1 11	10 48	0 33	0 54	0 9	33 57	9 50	18 10	18 34	20 42		n.a.
F 17	6 13	6 30	3 20	17 28	3 23	9 43	0 39	10 32	1 26	19 29	1 51	13 45	1 11	10 49	0 33	0 54	0 9	33 57	9 50	18 8	18 34	20 42		n.a.
S 18	5 50	10 41	2 25	17 19	3 14	9 45	0 30	10 47	1 25	19 32	1 50	13 45	1 12	10 50	0 33	0 53	0 9	33 57	9 50	18 6	18 33	20 43		n.a.
S 19	5 26	14 19	1 25	17 7	3 5	9 45	0 21	11 2	1 25	19 34	1 50	13 44	1 12	10 51	0 33	0 52	0 9	33 57	9 49	18 5	18 32	20 43		n.a.
M20	5 3	17 16	0 21	16 53	2 56	9 44	0 12	11 17	1 25	19 37	1 50	13 43	1 12	10 52	0 33	0 52	0 9	33 56	9 49	18 5	18 31	20 43		n.a.
T 21	4 39	19 26	0n43	16 37	2 46	9 42	0 2	11 31	1 25	19 40	1 50	13 42	1 12	10 53	0 33	0 51	0 9	33 56	9 49	18 5	18 30	20 44		n.a.
W22	4 15	20 45	1 44	16 19	2 36	9 39	0n 8	11 46	1 24	19 42	1 49	13 42	1 12	10 54	0 33	0 51	0 9	33 56	9 49	18 5	18 29	20 44		n.a.
T 23	3 51	21 8	2 41	16 0	2 26	9 34	0 19	12 1	1 24	19 45	1 49	13 41	1 12	10 55	0 33	0 50	0 9	33 56	9 48	18 5	18 28	20 44		n.a.
F 24	3 27	20 34	3 32	15 38	2 16	9 29	0 30	12 15	1 24	19 48	1 49	13 40	1 13	10 56	0 33	0 49	0 9	33 55	9 48	18 5	18 28	20 44		n.a.
S 25	3 4	19 4	4 14	15 15	2 6	9 23	0 41	12 30	1 23	19 50	1 49	13 39	1 13	10 58	0 33	0 49	0 9	33 55	9 48	18 4	18 27	20 45		n.a.
S 26	2 40	16 39	4 45	14 51	1 55	9 15	0 52	12 44	1 23	19 53	1 48	13 38	1 13	10 59	0 33	0 48	0 9	33 55	9 48	18 3	18 26	20 45		n.a.
M27	2 16	13 24	5 3	14 25	1 45	9 6	1 4	12 58	1 23	19 56	1 48	13 37	1 13	11 0	0 33	0 47	0 9	33 55	9 47	18 1	18 25	20 45		n.a.
T 28	1 52	9 26	5 6	13 58	1 35	8 56	1 16	13 12	1 22	19 58	1 48	13 37	1 13	11 1	0 33	0 47	0 9	33 54	9 47	17 59	18 24	20 45		n.a.
W29	1 28	4 55	4 53	13 30	1 24	8 45	1 28	13 26	1 22	20 1	1 48	13 36	1 13	11 2	0 33	0 46	0 10	33 54	9 47	17 56	18 23	20 46		n.a.
T 30	1n 4	0s 2	4n22	13n 1	1n14	8s33	1n41	13s40	1s22	20s 4	1s47	13n35	1n14	11s 3	0s33	0n45	0n10	33s54	9s47	17s54	18s22	20s46		n.a.

Julian Day Number = -2084542.5, Delta T = 135h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'24, Lahiri = -146°18'24 Julian Calendar 1 Nov. 10421 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10421 BCE

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10421 BCE

DECEMBER 10421 BCE (-10420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 44 42	28♍21'59	4♈ 8	0♍48	25°R22	2♏21	20♏31	1°R43	26♎39	1°R28	1♑25	18°R36	20♏23	8♐27	n.a.	F 1
S 2	23 48 38	29°20'35	18°22	1°48	25♎15	3° 1	20°42	1♉40	26°42	1♈26	1°25	18♏30	20°20	8°33	n.a.	S 2
S 3	23 52 35	0♎19'09	2♉44	2°52	25° 6	3°41	20°53	1°37	26°45	1°25	1°25	18°27	20°17	8°40	n.a.	S 3
M 4	23 56 31	1°17'42	17° 9	3°58	24°54	4°20	21° 5	1°33	26°48	1°23	1°25	18°D26	20°14	8°47	n.a.	M 4
T 5	0 0 28	2°16'12	1♊33	5° 6	24°40	5° 0	21°16	1°30	26°51	1°21	1°26	18°27	20°11	8°53	n.a.	T 5
W 6	0 4 25	3°14'40	15°51	6°16	24°24	5°40	21°27	1°26	26°54	1°20	1°26	18°28	20° 8	9° 0	n.a.	W 6
T 7	0 8 21	4°13'07	0♋ 2	7°29	24° 5	6°19	21°39	1°22	26°57	1°18	1°26	18°R29	20° 4	9° 7	n.a.	T 7
F 8	0 12 18	5°11'31	14° 4	8°43	23°43	6°59	21°50	1°19	27° 1	1°17	1°26	18°29	20° 1	9°13	n.a.	F 8
S 9	0 16 14	6° 9'54	27°56	10° 0	23°19	7°38	22° 2	1°15	27° 4	1°15	1°26	18°27	19°58	9°20	n.a.	S 9
S 10	0 20 11	7° 8'14	11♌37	11°19	22°54	8°18	22°13	1°11	27° 7	1°13	1°27	18°23	19°55	9°27	n.a.	S 10
M11	0 24 7	8° 6'33	25° 8	12°39	22°26	8°57	22°25	1° 8	27°10	1°12	1°27	18°17	19°52	9°33	n.a.	M11
T 12	0 28 4	9° 4'49	8♍25	14° 1	21°56	9°37	22°37	1° 4	27°14	1°10	1°27	18°11	19°48	9°40	n.a.	T 12
W13	0 32 0	10° 3'04	21°30	15°26	21°24	10°16	22°49	1° 0	27°17	1° 8	1°28	18° 4	19°45	9°47	n.a.	W13
T 14	0 35 57	11° 1'16	4♎20	16°52	20°51	10°56	23° 0	0°56	27°20	1° 7	1°28	17°58	19°42	9°53	n.a.	T 14
F 15	0 39 53	11°59'27	16°56	18°19	20°16	11°35	23°12	0°52	27°23	1° 5	1°28	17°54	19°39	10° 0	n.a.	F 15
S 16	0 43 50	12°57'35	29°19	19°49	19°40	12°14	23°25	0°48	27°27	1° 4	1°29	17°50	19°36	10° 7	n.a.	S 16
S 17	0 47 46	13°55'41	11♏28	21°20	19° 3	12°54	23°37	0°44	27°30	1° 2	1°29	17°49	19°33	10°13	n.a.	S 17
M18	0 51 42	14°53'45	23°28	22°53	18°25	13°33	23°49	0°40	27°33	1° 0	1°29	17°D49	19°29	10°20	n.a.	M18
T 19	0 55 39	15°51'47	5♐20	24°27	17°47	14°12	24° 1	0°35	27°37	0°59	1°30	17°50	19°26	10°27	n.a.	T 19
W20	0 59 35	16°49'47	17° 8	26° 4	17° 8	14°52	24°13	0°31	27°40	0°57	1°30	17°51	19°23	10°33	n.a.	W20
T 21	1 3 32	17°47'45	28°58	27°41	16°29	15°31	24°26	0°27	27°44	0°56	1°31	17°53	19°20	10°40	n.a.	T 21
F 22	1 7 28	18°45'40	10♑52	29°21	15°51	16°10	24°38	0°23	27°47	0°54	1°31	17°54	19°17	10°47	n.a.	F 22
S 23	1 11 25	19°43'33	22°57	1♎ 2	15°13	16°50	24°51	0°19	27°50	0°53	1°32	17°R54	19°14	10°53	n.a.	S 23
S 24	1 15 21	20°41'24	5♒17	2°45	14°36	17°29	25° 3	0°14	27°54	0°51	1°32	17°54	19°10	11° 0	n.a.	S 24
M25	1 19 18	21°39'13	17°57	4°30	13°59	18° 8	25°16	0°10	27°57	0°49	1°33	17°51	19° 7	11° 7	n.a.	M25
T 26	1 23 14	22°36'59	0♓59	6°16	13°24	18°47	25°29	0° 6	28° 0	0°48	1°34	17°49	19° 4	11°13	n.a.	T 26
W27	1 27 11	23°34'44	14°26	8° 4	12°50	19°26	25°41	0° 1	28° 4	0°46	1°34	17°45	19° 1	11°20	n.a.	W27
T 28	1 31 7	24°32'26	28°19	9°54	12°18	20° 5	25°54	29♈57	28° 7	0°45	1°35	17°42	18°58	11°27	n.a.	T 28
F 29	1 35 4	25°30'06	12♈33	11°45	11°47	20°44	26° 7	29°53	28°11	0°44	1°36	17°39	18°54	11°33	n.a.	F 29
S 30	1 39 0	26°27'45	27° 6	13°38	11°18	21°24	26°20	29°48	28°14	0°42	1°36	17°37	18°51	11°40	n.a.	S 30
S 31	1 42 57	27♎25'22	11♉52	15♎33	10♎52	22♏ 3	26♏33	29♈44	28♎18	0♈41	1♑37	17°D36	18♏48	11♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n40	4n58	3n36	12n30	1n 4	8s20	1n54	13s54	1s21	20s 7	1s47	13n34	1n14	11s 4	0s33	0n45	0n10	33s54	9s46	17s51	18s21	20s46		n.a.
S 2	0 16	9 47	2 35	11 59	0 54	8 5	2 7	14 8	1 21	20 10	1 47	13 33	1 14	11 5	0 33	0 44	0 10	33 53	9 46	17 50	18 21	20 46		n.a.
S 3	0s 8	14 5	1 24	11 26	0 45	7 49	2 20	14 22	1 21	20 12	1 47	13 31	1 14	11 7	0 33	0 43	0 10	33 53	9 46	17 49	18 20	20 47		n.a.
M 4	0 32	17 33	0 7	10 53	0 35	7 33	2 33	14 35	1 20	20 15	1 47	13 30	1 14	11 8	0 33	0 43	0 10	33 53	9 46	17 49	18 19	20 47		n.a.
T 5	0 56	19 55	1s10	10 19	0 26	7 15	2 47	14 49	1 20	20 18	1 46	13 29	1 14	11 9	0 33	0 42	0 10	33 53	9 45	17 49	18 18	20 47		n.a.
W 6	1 20	20 59	2 23	9 43	0 16	6 56	3 1	15 2	1 20	20 21	1 46	13 28	1 14	11 10	0 33	0 41	0 10	33 52	9 45	17 49	18 17	20 47		n.a.
T 7	1 43	20 42	3 26	9 8	0 8	6 36	3 14	15 15	1 19	20 24	1 46	13 27	1 15	11 11	0 33	0 41	0 10	33 52	9 45	17 49	18 16	20 48		n.a.
F 8	2 7	19 7	4 16	8 31	0s 1	6 15	3 28	15 28	1 19	20 27	1 46	13 26	1 15	11 12	0 33	0 40	0 10	33 52	9 45	17 49	18 15	20 48		n.a.
S 9	2 31	16 26	4 51	7 53	0 10	5 54	3 42	15 41	1 19	20 30	1 46	13 25	1 15	11 14	0 33	0 39	0 10	33 52	9 44	17 49	18 14	20 48		n.a.
S 10	2 55	12 52	5 8	7 15	0 18	5 31	3 55	15 54	1 18	20 33	1 45	13 23	1 15	11 15	0 33	0 39	0 10	33 51	9 44	17 48	18 14	20 48		n.a.
M11	3 18	8 42	5 8	6 36	0 26	5 8	4 9	16 7	1 18	20 36	1 45	13 22	1 15	11 16	0 33	0 38	0 10	33 51	9 44	17 46	18 13	20 48		n.a.
T 12	3 42	4 10	4 51	5 57	0 33	4 45	4 22	16 20	1 18	20 39	1 45	13 21	1 15	11 17	0 33	0 38	0 10	33 51	9 44	17 44	18 12	20 49		n.a.
W13	4 5	0s29	4 20	5 17	0 41	4 21	4 35	16 32	1 17	20 42	1 45	13 20	1 15	11 19	0 33	0 37	0 10	33 51	9 43	17 42	18 11	20 49		n.a.
T 14	4 29	5 3	3 35	4 36	0 48	3 56	4 48	16 45	1 17	20 44	1 45	13 18	1 16	11 20	0 33	0 36	0 10	33 50	9 43	17 41	18 10	20 49		n.a.
F 15	4 52	9 18	2 41	3 55	0 55	3 31	5 0	16 57	1 16	20 47	1 45	13 17	1 16	11 21	0 33	0 36	0 10	33 50	9 43	17 39	18 9	20 49		n.a.
S 16	5 16	13 5	1 40	3 13	1 1	3 7	5 12	17 9	1 16	20 50	1 44	13 16	1 16	11 22	0 33	0 35	0 10	33 50	9 43	17 38	18 8	20 49		n.a.
S 17	5 39	16 15	0 35	2 31	1 7	2 42	5 24	17 21	1 16	20 53	1 44	13 14	1 16	11 23	0 33	0 34	0 10	33 50	9 42	17 38	18 7	20 49		n.a.
M18	6 2	18 41	0n31	1 48	1 13	2 17	5 34	17 33	1 15	20 56	1 44	13 13	1 16	11 25	0 33	0 34	0 10	33 49	9 42	17 38	18 6	20 50		n.a.
T 19	6 25	20 15	1 35	1 5	1 18	1 53	5 45	17 45	1 15	20 59	1 44	13 12	1 16	11 26	0 33	0 33	0 10	33 49	9 42	17 38	18 6	20 50		n.a.
W20	6 48	20 56	2 34	0 21	1 23	1 29	5 55	17 57	1 15	21 2	1 44	13 10	1 16	11 27	0 33	0 32	0 10	33 49	9 42	17 39	18 5	20 50		n.a.
T 21	7 11	20 40	3 27	0s23	1 27	1 5	6 4	18 8	1 14	21 6	1 44	13 9	1 16	11 28	0 33	0 32	0 10	33 49	9 41	17 39	18 4	20 50		n.a.
F 22	7 33	19 30	4 12	1 8	1 32	0 43	6 12	18 20	1 14	21 9	1 43	13 7	1 17	11 30	0 33	0 31	0 10	33 48	9 41	17 40	18 3	20 50		n.a.
S 23	7 56	17 25	4 46	1 52	1 35	0 21	6 20	18 31	1 13	21 12	1 43	13 6	1 17	11 31	0 33	0 31	0 10	33 48	9 41	17 40	18 2	20 50		n.a.
S 24	8 18	14 32	5 7	2 37	1 38	0n 0	6 26	18 42	1 13	21 15	1 43	13 4	1 17	11 32	0 33	0 30	0 10	33 48	9 41	17 39	18 1	20 50		n.a.
M25	8 40	10 55	5 15	3 23	1 41	0 20	6 33	18 53	1 13	21 18	1 43	13 3	1 17	11 33	0 33	0 29	0 10	33 48	9 40	17 39	18 0	20 51		n.a.
T 26	9 3	6 40	5 7	4 8	1 43	0 39	6 38	19 4	1 12	21 21	1 43	13 2	1 17	11 35	0 33	0 29	0 10	33 47	9 40	17 38	17 59	20 51		n.a.
W27	9 25	1 59	4 42	4 53	1 45	0 56	6 42	19 15	1 12	21 24	1 43	13 0	1 17	11 36	0 33	0 28	0 10	33 47	9 40	17 37	17 58	20 51		n.a.
T 28	9 46	2n57	4 0	5 39	1 46	1 13	6 46	19 25	1 11	21 27	1 43	12 59	1 17	11 37	0 33	0 28	0 10	33 47	9 40	17 36	17 58	20 51		n.a.
F 29	10 8	7 52	3 2	6 25	1 47	1 28	6 49	19 36	1 11	21 30	1 42	12 57	1 17	11 38	0 33	0 27	0 10	33 47	9 39	17 35	17 57	20 51		n.a.
S 30	10 30	12 27	1 51	7 10	1 47	1 41	6 52	19 46	1 11	21 33	1 42	12 56	1 17	11 40	0 33	0 26	0 10	33 46	9 39	17 34	17 56	20 51		n.a.
S 31	10s51	16n20	0n32	7s56	1s47	1n53	6n53	19s56	1s10	21s36	1s42	12n54	1n17	11s41	0s33	0n26	0n10	33s46	9s39	17s34	17s55	20s51		n.a.

Julian Day Number = -2084512.5, Delta T = 135h00m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'20, Lahiri = -146°18'20 Julian Calendar 1 Dec. 10421 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10421 BCE

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10420 BCE

JANUARY 10420 BCE (-10419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 46 53	28♎22'57	26♉41	17♎29	10°R27	22♏42	26♏46	29°R40	28♎21	0°R39	1♑38	17♏36	18♏45	11♐53	n.a.	M 1
T 2	1 50 49	29°20'31	11♊29	19°27	10♎ 5	23°21	26°59	29♈35	28°24	0♈38	1°38	17°37	18°42	12° 0	n.a.	T 2
W 3	1 54 46	0♏18'04	26° 8	21°27	9°45	24° 0	27°12	29°31	28°28	0°36	1°39	17°38	18°39	12° 6	n.a.	W 3
T 4	1 58 42	1°15'35	10♋33	23°28	9°27	24°39	27°25	29°27	28°31	0°35	1°40	17°39	18°35	12°13	n.a.	T 4
F 5	2 2 39	2°13'05	24°42	25°31	9°12	25°18	27°38	29°22	28°35	0°34	1°41	17°40	18°32	12°20	n.a.	F 5
S 6	2 6 35	3°10'33	8♌33	27°35	9° 0	25°57	27°51	29°18	28°38	0°32	1°41	17°R40	18°29	12°26	n.a.	S 6
S 7	2 10 32	4° 8'01	22° 6	29°41	8°49	26°36	28° 5	29°13	28°41	0°31	1°42	17°39	18°26	12°33	n.a.	S 7
M 8	2 14 28	5° 5'27	5♍21	1♏48	8°42	27°15	28°18	29° 9	28°45	0°30	1°43	17°38	18°23	12°40	n.a.	M 8
T 9	2 18 25	6° 2'51	18°20	3°55	8°36	27°53	28°31	29° 5	28°48	0°29	1°44	17°37	18°19	12°46	n.a.	T 9
W10	2 22 21	7° 0'15	1♎ 3	6° 4	8°33	28°32	28°44	29° 0	28°52	0°27	1°45	17°35	18°16	12°53	n.a.	W10
T 11	2 26 18	7°57'37	13°34	8°13	8°D33	29°11	28°58	28°56	28°55	0°26	1°46	17°34	18°13	13° 0	n.a.	T 11
F 12	2 30 14	8°54'58	25°52	10°23	8°35	29°50	29°11	28°52	28°58	0°25	1°47	17°33	18°10	13° 6	n.a.	F 12
S 13	2 34 10	9°52'18	8♏ 1	12°33	8°39	0♐29	29°25	28°48	29° 2	0°24	1°47	17°32	18° 7	13°13	n.a.	S 13
S 14	2 38 7	10°49'36	20° 1	14°42	8°45	1° 8	29°38	28°43	29° 5	0°22	1°48	17°D32	18° 4	13°20	n.a.	S 14
M15	2 42 3	11°46'53	1♐54	16°52	8°53	1°47	29°52	28°39	29° 8	0°21	1°49	17°33	18° 0	13°26	n.a.	M15
T 16	2 46 0	12°44'09	13°43	19° 0	9° 4	2°25	0♐ 5	28°35	29°12	0°20	1°50	17°33	17°57	13°33	n.a.	T 16
W17	2 49 56	13°41'23	25°31	21° 8	9°16	3° 4	0°19	28°31	29°15	0°19	1°51	17°33	17°54	13°40	n.a.	W17
T 18	2 53 53	14°38'36	7♑21	23°15	9°31	3°43	0°32	28°27	29°18	0°18	1°52	17°34	17°51	13°46	n.a.	T 18
F 19	2 57 49	15°35'48	19°17	25°20	9°48	4°22	0°46	28°23	29°22	0°17	1°53	17°34	17°48	13°53	n.a.	F 19
S 20	3 1 46	16°32'58	1♒21	27°23	10° 6	5° 0	0°59	28°19	29°25	0°16	1°54	17°34	17°45	14° 0	n.a.	S 20
S 21	3 5 42	17°30'07	13°40	29°24	10°26	5°39	1°13	28°14	29°28	0°15	1°55	17°34	17°41	14° 6	n.a.	S 21
M22	3 9 39	18°27'14	26°17	1♐24	10°48	6°18	1°27	28°10	29°32	0°14	1°56	17°34	17°38	14°13	n.a.	M22
T 23	3 13 35	19°24'21	9♓15	3°20	11°12	6°57	1°40	28° 7	29°35	0°13	1°58	17°34	17°35	14°20	n.a.	T 23
W24	3 17 31	20°21'25	22°39	5°15	11°37	7°35	1°54	28° 3	29°38	0°12	1°59	17°35	17°32	14°26	n.a.	W24
T 25	3 21 28	21°18'29	6♈29	7° 6	12° 4	8°14	2° 8	27°59	29°41	0°11	2° 0	17°35	17°29	14°33	n.a.	T 25
F 26	3 25 24	22°15'32	20°45	8°55	12°32	8°53	2°21	27°55	29°44	0°10	2° 1	17°35	17°25	14°40	n.a.	F 26
S 27	3 29 21	23°12'33	5♉24	10°42	13° 2	9°31	2°35	27°51	29°48	0°10	2° 2	17°35	17°22	14°46	n.a.	S 27
S 28	3 33 17	24° 9'34	20°20	12°25	13°33	10°10	2°49	27°48	29°51	0° 9	2° 3	17°R36	17°19	14°53	n.a.	S 28
M29	3 37 14	25° 6'34	5♊27	14° 5	14° 6	10°48	3° 3	27°44	29°54	0° 8	2° 4	17°35	17°16	15° 0	n.a.	M29
T 30	3 41 10	26° 3'33	20°34	15°42	14°39	11°27	3°17	27°40	29°57	0° 7	2° 5	17°35	17°13	15° 6	n.a.	T 30
W31	3 45 7	27♏ 0'31	5♋33	17♐17	15♎14	12♐ 6	3♐30	27♈37	0♏ 0	0♈ 6	2♑ 7	17♏34	17♏10	15♐13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s12	19n10	0s50	8s41	1s46	2n 4	6n54	20s 6	1s10	21s39	1s42	12n53	1n18	11s42	0s33	0n25	0n10	33s46	9s39	17s34	17s54	20s51		n.a.
T 2	11 33	20 41	2 8	9 26	1 44	2 13	6 54	20 16	1 9	21 42	1 42	12 51	1 18	11 44	0 33	0 25	0 10	33 46	9 39	17 34	17 53	20 51		n.a.
W 3	11 54	20 47	3 18	10 10	1 42	2 21	6 54	20 25	1 9	21 45	1 42	12 50	1 18	11 45	0 33	0 24	0 10	33 45	9 38	17 35	17 52	20 52		n.a.
T 4	12 15	19 29	4 13	10 54	1 39	2 27	6 53	20 35	1 9	21 48	1 42	12 48	1 18	11 46	0 33	0 24	0 10	33 45	9 38	17 35	17 51	20 52		n.a.
F 5	12 35	17 1	4 52	11 37	1 36	2 31	6 51	20 44	1 8	21 51	1 42	12 46	1 18	11 47	0 33	0 23	0 10	33 45	9 38	17 35	17 50	20 52		n.a.
S 6	12 55	13 37	5 13	12 20	1 32	2 35	6 49	20 54	1 8	21 54	1 42	12 45	1 18	11 49	0 33	0 23	0 10	33 45	9 38	17 35	17 49	20 52		n.a.
S 7	13 15	9 34	5 16	13 2	1 27	2 36	6 47	21 3	1 7	21 57	1 41	12 43	1 18	11 50	0 33	0 22	0 10	33 44	9 37	17 35	17 49	20 52		n.a.
M 8	13 35	5 9	5 2	13 43	1 22	2 37	6 44	21 12	1 7	22 0	1 41	12 42	1 18	11 51	0 33	0 21	0 10	33 44	9 37	17 35	17 48	20 52		n.a.
T 9	13 55	0 35	4 33	14 22	1 16	2 36	6 40	21 20	1 7	22 3	1 41	12 40	1 18	11 52	0 33	0 21	0 10	33 44	9 37	17 34	17 47	20 52		n.a.
W10	14 14	3s56	3 51	15 1	1 9	2 33	6 36	21 29	1 6	22 6	1 41	12 39	1 18	11 54	0 33	0 20	0 10	33 44	9 37	17 34	17 46	20 52		n.a.
T 11	14 34	8 13	2 58	15 37	1 2	2 30	6 32	21 37	1 6	22 9	1 41	12 37	1 18	11 55	0 33	0 20	0 10	33 44	9 37	17 34	17 45	20 52		n.a.
F 12	14 53	12 6	1 58	16 13	0 54	2 25	6 28	21 46	1 5	22 12	1 41	12 36	1 18	11 56	0 33	0 19	0 10	33 43	9 36	17 33	17 44	20 52		n.a.
S 13	15 11	15 25	0 53	16 46	0 46	2 19	6 23	21 54	1 5	22 15	1 41	12 34	1 18	11 57	0 33	0 19	0 10	33 43	9 36	17 33	17 43	20 52		n.a.
S 14	15 30	18 2	0n14	17 18	0 37	2 11	6 17	22 2	1 4	22 18	1 41	12 33	1 18	11 59	0 33	0 19	0 10	33 43	9 36	17 33	17 42	20 52		n.a.
M15	15 48	19 51	1 19	17 48	0 28	2 3	6 12	22 9	1 4	22 21	1 41	12 31	1 19	12 0	0 33	0 18	0 10	33 43	9 36	17 33	17 41	20 52		n.a.
T 16	16 6	20 47	2 21	18 16	0 19	1 54	6 6	22 17	1 4	22 23	1 41	12 30	1 19	12 1	0 33	0 18	0 10	33 42	9 36	17 33	17 40	20 52		n.a.
W17	16 24	20 47	3 16	18 42	0 9	1 43	6 1	22 24	1 3	22 26	1 41	12 28	1 19	12 2	0 33	0 17	0 10	33 42	9 35	17 33	17 39	20 52		n.a.
T 18	16 41	19 52	4 3	19 6	0n 1	1 32	5 55	22 32	1 3	22 29	1 41	12 27	1 19	12 3	0 33	0 17	0 10	33 42	9 35	17 34	17 39	20 52		n.a.
F 19	16 59	18 4	4 40	19 28	0 12	1 20	5 48	22 39	1 2	22 32	1 41	12 25	1 19	12 5	0 33	0 16	0 10	33 42	9 35	17 34	17 38	20 52		n.a.
S 20	17 15	15 28	5 6	19 47	0 22	1 6	5 42	22 46	1 2	22 35	1 40	12 24	1 19	12 6	0 33	0 16	0 10	33 42	9 35	17 34	17 37	20 52		n.a.
S 21	17 32	12 8	5 17	20 5	0 32	0 52	5 36	22 52	1 1	22 38	1 40	12 22	1 19	12 7	0 33	0 16	0 10	33 41	9 35	17 34	17 36	20 52		n.a.
M22	17 49	8 12	5 15	20 20	0 43	0 38	5 29	22 59	1 1	22 41	1 40	12 21	1 19	12 8	0 33	0 15	0 10	33 41	9 34	17 34	17 35	20 52		n.a.
T 23	18 5	3 46	4 56	20 34	0 53	0 22	5 22	23 5	1 1	22 44	1 40	12 20	1 19	12 10	0 33	0 15	0 10	33 41	9 34	17 34	17 34	20 52		n.a.
W24	18 20	0n58	4 21	20 45	1 3	0 6	5 15	23 12	1 0	22 46	1 40	12 18	1 19	12 11	0 33	0 14	0 10	33 41	9 34	17 34	17 33	20 52		n.a.
T 25	18 36	5 50	3 30	20 55	1 14	0s11	5 9	23 18	1 0	22 49	1 40	12 17	1 19	12 12	0 33	0 14	0 10	33 41	9 34	17 34	17 32	20 52		n.a.
F 26	18 51	10 32	2 24	21 3	1 23	0 29	5 2	23 23	0 59	22 52	1 40	12 15	1 19	12 13	0 33	0 14	0 10	33 40	9 34	17 34	17 31	20 52		n.a.
S 27	19 6	14 45	1 7	21 10	1 33	0 47	4 55	23 29	0 59	22 55	1 40	12 14	1 19	12 14	0 33	0 13	0 10	33 40	9 33	17 34	17 30	20 52		n.a.
S 28	19 21	18 6	0s15	21 15	1 42	1 6	4 48	23 35	0 58	22 58	1 40	12 13	1 19	12 15	0 33	0 13	0 10	33 40	9 33	17 34	17 29	20 52		n.a.
M29	19 35	20 14	1 38	21 19	1 51	1 25	4 41	23 40	0 58	23 0	1 40	12 11	1 19	12 17	0 33	0 13	0 10	33 40	9 33	17 34	17 28	20 52		n.a.
T 30	19 49	20 54	2 53	21 21	2 0	1 45	4 33	23 45	0 57	23 3	1 40	12 10	1 19	12 18	0 33	0 12	0 10	33 40	9 33	17 34	17 27	20 52		n.a.
W31	20s 3	20n 4	3s56	21s23	2n 8	2s 6	4n26	23s50	0s57	23s 6	1s40	12n 9	1n19	12s19	0s33	0n12	0n10	33s39	9s33	17s34	17s27	20s52		n.a.

Julian Day Number = -2084481.5, Delta T = 135h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'16, Lahiri = -146°18'16 Julian Calendar 1 Jan. 10420 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10421 BCE

The year -10419 astronomical counting style corresponds to year 10420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10420 BCE (-10419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 49 3	27♏57'29	20♋17	18♐48	15♎51	12♐44	3♐44	27°R33	0♏ 3	0°R 6	2♑ 8	17°R33	17♏ 6	15♐20	n.a.	T 1
F 2	3 53 0	28°54'27	4♌39	20°16	16°28	13°23	3°58	27♈30	0° 7	0♈ 5	2° 9	17♏32	17° 3	15°26	n.a.	F 2
S 3	3 56 56	29°51'24	18°37	21°41	17° 7	14° 1	4°12	27°26	0°10	0° 4	2°10	17°31	17° 0	15°33	n.a.	S 3
S 4	4 0 53	0♐48'20	2♍10	23° 3	17°47	14°40	4°26	27°23	0°13	0° 4	2°11	17°D31	16°57	15°40	n.a.	S 4
M 5	4 4 49	1°45'17	15°20	24°22	18°27	15°18	4°39	27°20	0°16	0° 3	2°13	17°31	16°54	15°46	n.a.	M 5
T 6	4 8 46	2°42'13	28° 9	25°37	19° 9	15°57	4°53	27°17	0°19	0° 3	2°14	17°32	16°50	15°53	n.a.	T 6
W 7	4 12 42	3°39'09	10♎40	26°50	19°52	16°35	5° 7	27°14	0°22	0° 2	2°15	17°33	16°47	16° 0	n.a.	W 7
T 8	4 16 39	4°36'05	22°56	27°58	20°35	17°14	5°21	27°11	0°25	0° 2	2°16	17°35	16°44	16° 6	n.a.	T 8
F 9	4 20 35	5°33'00	5♏ 2	29° 4	21°20	17°52	5°35	27° 8	0°28	0° 1	2°18	17°36	16°41	16°13	n.a.	F 9
S 10	4 24 32	6°29'55	16°59	0♑ 6	22° 5	18°31	5°48	27° 5	0°30	0° 1	2°19	17°R36	16°38	16°20	n.a.	S 10
S 11	4 28 28	7°26'51	28°51	1° 5	22°51	19° 9	6° 2	27° 2	0°33	0° 0	2°20	17°36	16°35	16°26	n.a.	S 11
M12	4 32 25	8°23'45	10♐40	1°59	23°38	19°48	6°16	26°59	0°36	29♓59	2°22	17°34	16°31	16°33	n.a.	M12
T 13	4 36 21	9°20'40	22°28	2°51	24°26	20°26	6°30	26°56	0°39	29°59	2°23	17°32	16°28	16°40	n.a.	T 13
W14	4 40 18	10°17'34	4♑18	3°38	25°14	21° 5	6°44	26°54	0°42	29°59	2°24	17°28	16°25	16°46	n.a.	W14
T 15	4 44 14	11°14'28	16°11	4°22	26° 3	21°43	6°58	26°51	0°45	29°59	2°25	17°25	16°22	16°53	n.a.	T 15
F 16	4 48 11	12°11'22	28°10	5° 2	26°53	22°22	7°11	26°49	0°47	29°59	2°27	17°21	16°19	17° 0	n.a.	F 16
S 17	4 52 7	13° 8'15	10♒18	5°37	27°43	23° 0	7°25	26°46	0°50	29°58	2°28	17°17	16°16	17° 6	n.a.	S 17
S 18	4 56 4	14° 5'08	22°38	6° 9	28°34	23°39	7°39	26°44	0°53	29°58	2°29	17°15	16°12	17°13	n.a.	S 18
M19	5 0 0	15° 2'00	5♓14	6°36	29°26	24°17	7°53	26°42	0°56	29°58	2°31	17°13	16° 9	17°20	n.a.	M19
T 20	5 3 57	15°58'53	18° 8	6°59	0♏18	24°55	8° 7	26°40	0°58	29°58	2°32	17°D13	16° 6	17°26	n.a.	T 20
W21	5 7 53	16°55'45	1♈25	7°17	1°11	25°34	8°20	26°38	1° 1	29°58	2°34	17°13	16° 3	17°33	n.a.	W21
T 22	5 11 50	17°52'36	15° 7	7°31	2° 4	26°12	8°34	26°36	1° 3	29°58	2°35	17°15	16° 0	17°40	n.a.	T 22
F 23	5 15 47	18°49'28	29°14	7°41	2°58	26°51	8°48	26°34	1° 6	29°58	2°36	17°16	15°56	17°46	n.a.	F 23
S 24	5 19 43	19°46'19	13♉47	7°46	3°53	27°29	9° 1	26°32	1° 8	29°D58	2°38	17°R17	15°53	17°53	n.a.	S 24
S 25	5 23 40	20°43'11	28°41	7°R46	4°48	28° 7	9°15	26°30	1°11	29°58	2°39	17°17	15°50	18° 0	n.a.	S 25
M26	5 27 36	21°40'03	13♊50	7°42	5°43	28°46	9°29	26°29	1°13	29°58	2°40	17°15	15°47	18° 6	n.a.	M26
T 27	5 31 33	22°36'55	29° 4	7°34	6°39	29°24	9°42	26°27	1°16	29°58	2°42	17°11	15°44	18°13	n.a.	T 27
W28	5 35 29	23♐33'47	14♋15	7♑21	7♏35	0♑ 3	9♐56	26♈26	1♏18	29♓58	2♑43	17♏ 7	15♏41	18♐20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s16	17n54	4s42	21s24	2n15	2s26	4n19	23s55	0s56	23s 8	1s40	12n 7	1n19	12s20	0s34	0n12	0n11	33s39	9s33	17s33	17s26	20s52		n.a.
F 2	20 29	14 39	5 10	21 23	2 23	2 48	4 12	23 59	0 56	23 11	1 40	12 6	1 19	12 21	0 34	0 12	0 11	33 39	9 32	17 33	17 25	20 52		n.a.
S 3	20 42	10 39	5 17	21 23	2 29	3 9	4 5	24 4	0 56	23 14	1 40	12 5	1 19	12 22	0 34	0 11	0 11	33 39	9 32	17 33	17 24	20 52		n.a.
S 4	20 54	6 14	5 7	21 21	2 35	3 31	3 58	24 8	0 55	23 16	1 40	12 4	1 19	12 24	0 34	0 11	0 11	33 39	9 32	17 33	17 23	20 52		n.a.
M 5	21 6	1 39	4 41	21 20	2 41	3 54	3 51	24 12	0 55	23 19	1 40	12 3	1 19	12 25	0 34	0 11	0 11	33 39	9 32	17 33	17 22	20 52		n.a.
T 6	21 18	2s55	4 1	21 17	2 46	4 16	3 44	24 16	0 54	23 22	1 40	12 1	1 19	12 26	0 34	0 11	0 11	33 38	9 32	17 33	17 21	20 52		n.a.
W 7	21 29	7 15	3 11	21 15	2 50	4 39	3 36	24 19	0 54	23 24	1 40	12 0	1 19	12 27	0 34	0 11	0 11	33 38	9 32	17 33	17 20	20 52		n.a.
T 8	21 40	11 12	2 13	21 13	2 54	5 3	3 29	24 23	0 53	23 27	1 40	11 59	1 19	12 28	0 34	0 10	0 11	33 38	9 32	17 34	17 19	20 52		n.a.
F 9	21 50	14 39	1 9	21 11	2 57	5 26	3 22	24 26	0 53	23 29	1 40	11 58	1 19	12 29	0 34	0 10	0 11	33 38	9 31	17 34	17 18	20 52		n.a.
S 10	22 1	17 27	0 3	21 8	2 59	5 50	3 15	24 29	0 52	23 32	1 40	11 57	1 19	12 30	0 34	0 10	0 11	33 38	9 31	17 34	17 17	20 52		n.a.
S 11	22 10	19 28	1n 2	21 6	3 1	6 14	3 8	24 32	0 52	23 34	1 40	11 56	1 19	12 31	0 34	0 10	0 11	33 38	9 31	17 34	17 16	20 52		n.a.
M12	22 20	20 39	2 4	21 5	3 2	6 38	3 1	24 35	0 51	23 37	1 40	11 55	1 19	12 32	0 34	0 10	0 11	33 37	9 31	17 34	17 15	20 52		n.a.
T 13	22 29	20 54	3 1	21 4	3 2	7 2	2 55	24 37	0 51	23 39	1 40	11 54	1 19	12 33	0 34	0 10	0 11	33 37	9 31	17 33	17 14	20 52		n.a.
W14	22 38	20 14	3 50	21 3	3 2	7 27	2 48	24 39	0 50	23 42	1 40	11 53	1 19	12 34	0 34	0 9	0 11	33 37	9 31	17 32	17 14	20 51		n.a.
T 15	22 46	18 40	4 29	21 3	3 0	7 51	2 41	24 42	0 50	23 44	1 40	11 52	1 19	12 35	0 34	0 9	0 11	33 37	9 31	17 31	17 13	20 51		n.a.
F 16	22 54	16 17	4 57	21 4	2 58	8 16	2 34	24 43	0 49	23 47	1 40	11 51	1 19	12 36	0 34	0 9	0 11	33 37	9 31	17 30	17 12	20 51		n.a.
S 17	23 1	13 10	5 12	21 5	2 55	8 41	2 28	24 45	0 49	23 49	1 40	11 50	1 19	12 37	0 34	0 9	0 11	33 37	9 31	17 29	17 11	20 51		n.a.
S 18	23 8	9 27	5 13	21 8	2 52	9 5	2 21	24 47	0 48	23 52	1 40	11 49	1 19	12 38	0 34	0 9	0 11	33 37	9 30	17 28	17 10	20 51		n.a.
M19	23 15	5 14	4 59	21 11	2 47	9 30	2 14	24 48	0 48	23 54	1 40	11 48	1 19	12 39	0 34	0 9	0 11	33 36	9 30	17 28	17 9	20 51		n.a.
T 20	23 21	0 42	4 30	21 15	2 41	9 55	2 8	24 49	0 48	23 56	1 40	11 47	1 19	12 40	0 34	0 9	0 11	33 36	9 30	17 27	17 8	20 51		n.a.
W21	23 27	4n 1	3 46	21 21	2 35	10 20	2 1	24 50	0 47	23 59	1 40	11 47	1 19	12 41	0 34	0 9	0 11	33 36	9 30	17 28	17 7	20 51		n.a.
T 22	23 33	8 41	2 47	21 27	2 28	10 45	1 55	24 51	0 47	24 1	1 40	11 46	1 19	12 42	0 34	0 9	0 11	33 36	9 30	17 28	17 6	20 51		n.a.
F 23	23 38	13 2	1 37	21 35	2 19	11 10	1 48	24 51	0 46	24 3	1 40	11 45	1 19	12 43	0 34	0 9	0 11	33 36	9 30	17 28	17 5	20 50		n.a.
S 24	23 43	16 44	0 19	21 44	2 10	11 34	1 42	24 52	0 46	24 5	1 40	11 44	1 19	12 44	0 34	0 9	0 11	33 36	9 30	17 29	17 4	20 50		n.a.
S 25	23 47	19 26	1s 2	21 54	2 0	11 59	1 36	24 52	0 45	24 8	1 40	11 44	1 19	12 45	0 34	0 9	0 11	33 36	9 30	17 29	17 3	20 50		n.a.
M26	23 51	20 48	2 20	22 5	1 49	12 24	1 30	24 52	0 45	24 10	1 40	11 43	1 19	12 46	0 34	0 9	0 11	33 36	9 30	17 28	17 2	20 50		n.a.
T 27	23 54	20 39	3 29	22 17	1 38	12 49	1 24	24 52	0 44	24 12	1 41	11 42	1 19	12 47	0 34	0 9	0 11	33 35	9 30	17 27	17 1	20 50		n.a.
W28	23s57	19n 0	4s22	22s30	1n25	13s13	1n18	24s51	0s44	24s14	1s41	11n42	1n19	12s48	0s34	0n 9	0n11	33s35	9s30	17s26	17s 0	20s50		n.a.

Julian Day Number = -2084450.5, Delta T = 135h00m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'12, Lahiri = -146°18'12 Julian Calendar 1 Feb. 10420 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10420 BCE (-10419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 26	24♐30'39	29♋11	7°R 4	8♏32	0♑41	10♐10	26°R24	1♏20	29♓58	2♑45	17°R 1	15♏37	18♐26	n.a.	T 1
F 2	5 43 22	25°27'33	13♌46	6♑43	9°29	1°19	10°23	26♈23	1°23	29°58	2°46	16♏56	15°34	18°33	n.a.	F 2
S 3	5 47 19	26°24'26	27°53	6°18	10°27	1°58	10°37	26°22	1°25	29°59	2°47	16°52	15°31	18°40	n.a.	S 3
S 4	5 51 16	27°21'21	11♍33	5°51	11°25	2°36	10°50	26°21	1°27	29°59	2°49	16°49	15°28	18°46	n.a.	S 4
M 5	5 55 12	28°18'16	24°44	5°20	12°23	3°14	11° 4	26°20	1°29	29°59	2°50	16°D48	15°25	18°53	n.a.	M 5
T 6	5 59 9	29°15'12	7♎30	4°47	13°22	3°53	11°17	26°19	1°32	29°59	2°52	16°48	15°22	19° 0	n.a.	T 6
W 7	6 3 5	0♑12'08	19°56	4°12	14°21	4°31	11°31	26°18	1°34	29°59	2°53	16°50	15°18	19° 6	n.a.	W 7
T 8	6 7 2	1° 9'06	2♏ 6	3°36	15°20	5° 9	11°44	26°17	1°36	0♈ 0	2°54	16°51	15°15	19°13	n.a.	T 8
F 9	6 10 59	2° 6'05	14° 5	3° 0	16°20	5°48	11°58	26°16	1°38	0° 1	2°56	16°R52	15°12	19°20	n.a.	F 9
S 10	6 14 55	3° 3'04	25°56	2°23	17°21	6°26	12°11	26°16	1°40	0° 1	2°57	16°51	15° 9	19°26	n.a.	S 10
S 11	6 18 52	4° 0'04	7♐44	1°47	18°21	7° 4	12°24	26°15	1°42	0° 2	2°59	16°49	15° 6	19°33	n.a.	S 11
M12	6 22 48	4°57'05	19°32	1°12	19°22	7°43	12°37	26°15	1°44	0° 2	3° 0	16°45	15° 2	19°40	n.a.	M12
T 13	6 26 45	5°54'07	1♑22	0°39	20°23	8°21	12°51	26°15	1°46	0° 3	3° 2	16°38	14°59	19°46	n.a.	T 13
W14	6 30 42	6°51'10	13°16	0° 8	21°25	9° 0	13° 4	26°15	1°48	0° 3	3° 3	16°30	14°56	19°53	n.a.	W14
T 15	6 34 38	7°48'13	25°16	29♐41	22°26	9°38	13°17	26°D15	1°49	0° 4	3° 4	16°21	14°53	20° 0	n.a.	T 15
F 16	6 38 35	8°45'17	7♒24	29°17	23°28	10°16	13°30	26°15	1°51	0° 4	3° 6	16°11	14°50	20° 6	n.a.	F 16
S 17	6 42 31	9°42'22	19°41	28°56	24°31	10°55	13°43	26°15	1°53	0° 5	3° 7	16° 2	14°47	20°13	n.a.	S 17
S 18	6 46 28	10°39'28	2♓ 8	28°41	25°33	11°33	13°56	26°15	1°55	0° 6	3° 9	15°55	14°43	20°20	n.a.	S 18
M19	6 50 25	11°36'35	14°49	28°29	26°36	12°11	14° 9	26°15	1°56	0° 7	3°10	15°49	14°40	20°26	n.a.	M19
T 20	6 54 21	12°33'42	27°44	28°23	27°39	12°50	14°22	26°15	1°58	0° 7	3°11	15°46	14°37	20°33	n.a.	T 20
W21	6 58 18	13°30'50	10♈58	28°D22	28°42	13°28	14°35	26°16	1°59	0° 8	3°13	15°D45	14°34	20°40	n.a.	W21
T 22	7 2 15	14°27'59	24°32	28°26	29°46	14° 6	14°48	26°17	2° 1	0° 9	3°14	15°46	14°31	20°46	n.a.	T 22
F 23	7 6 11	15°25'08	8♉28	28°36	0♐50	14°45	15° 1	26°17	2° 2	0°10	3°16	15°R46	14°28	20°53	n.a.	F 23
S 24	7 10 8	16°22'19	22°47	28°51	1°54	15°23	15°14	26°18	2° 4	0°11	3°17	15°46	14°24	21° 0	n.a.	S 24
S 25	7 14 5	17°19'30	7♊27	29°12	2°58	16° 2	15°26	26°19	2° 5	0°12	3°18	15°45	14°21	21° 7	n.a.	S 25
M26	7 18 1	18°16'43	22°24	29°39	4° 3	16°40	15°39	26°20	2° 7	0°13	3°20	15°41	14°18	21°13	n.a.	M26
T 27	7 21 58	19°13'56	7♋31	0♑11	5° 8	17°18	15°52	26°21	2° 8	0°14	3°21	15°34	14°15	21°20	n.a.	T 27
W28	7 25 54	20°11'11	22°38	0°49	6°13	17°57	16° 4	26°22	2° 9	0°15	3°22	15°26	14°12	21°27	n.a.	W28
T 29	7 29 51	21° 8'27	7♌35	1°33	7°18	18°35	16°17	26°23	2°10	0°16	3°24	15°16	14° 8	21°33	n.a.	T 29
F 30	7 33 48	22° 5'44	22°13	2°22	8°23	19°13	16°29	26°24	2°11	0°17	3°25	15° 7	14° 5	21°40	n.a.	F 30
S 31	7 37 44	23♑ 3'03	6♍26	3♑16	9♐29	19♑52	16♐42	26♈26	2♏13	0♈18	3♑26	14♏58	14♏ 2	21♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	16n 5	4s57	22s44	1n12	13s37	1n12	24s51	0s43	24s16	1s41	11n41	1n19	12s49	0s34	0n 9	0n11	33s35	9s29	17s24	16s59	20s50		n.a.
F 2	24 2	12 13	5 11	22 59	0 58	14 2	1 6	24 50	0 43	24 18	1 41	11 41	1 19	12 49	0 34	0 9	0 11	33 35	9 29	17 23	16 58	20 49		n.a.
S 3	24 4	7 47	5 6	23 15	0 44	14 26	1 0	24 49	0 42	24 21	1 41	11 40	1 19	12 50	0 34	0 9	0 11	33 35	9 29	17 21	16 57	20 49		n.a.
S 4	24 6	3 5	4 43	23 31	0 29	14 50	0 54	24 48	0 42	24 23	1 41	11 40	1 19	12 51	0 34	0 9	0 11	33 35	9 29	17 21	16 56	20 49		n.a.
M 5	24 7	1s36	4 6	23 47	0 14	15 13	0 49	24 46	0 41	24 25	1 41	11 40	1 18	12 52	0 34	0 10	0 11	33 35	9 29	17 20	16 56	20 49		n.a.
T 6	24 7	6 4	3 18	24 4	0s 2	15 37	0 43	24 45	0 41	24 27	1 41	11 39	1 18	12 53	0 34	0 10	0 11	33 35	9 29	17 20	16 55	20 49		n.a.
W 7	24 7	10 11	2 21	24 21	0 17	16 0	0 38	24 43	0 40	24 29	1 41	11 39	1 18	12 54	0 35	0 10	0 11	33 35	9 29	17 21	16 54	20 49		n.a.
T 8	24 7	13 47	1 19	24 37	0 32	16 23	0 32	24 41	0 40	24 31	1 41	11 38	1 18	12 54	0 35	0 10	0 11	33 35	9 29	17 21	16 53	20 48		n.a.
F 9	24 6	16 46	0 15	24 53	0 48	16 46	0 27	24 39	0 39	24 33	1 41	11 38	1 18	12 55	0 35	0 10	0 11	33 35	9 29	17 21	16 52	20 48		n.a.
S 10	24 5	19 0	0n49	25 9	1 3	17 9	0 22	24 37	0 39	24 35	1 41	11 38	1 18	12 56	0 35	0 10	0 11	33 34	9 29	17 21	16 51	20 48		n.a.
S 11	24 3	20 25	1 51	25 24	1 17	17 31	0 17	24 34	0 38	24 37	1 41	11 38	1 18	12 57	0 35	0 11	0 11	33 34	9 29	17 21	16 50	20 48		n.a.
M12	24 1	20 55	2 47	25 38	1 31	17 53	0 12	24 31	0 38	24 38	1 42	11 38	1 18	12 57	0 35	0 11	0 11	33 34	9 29	17 19	16 49	20 48		n.a.
T 13	23 59	20 30	3 37	25 51	1 44	18 15	0 7	24 28	0 37	24 40	1 42	11 37	1 18	12 58	0 35	0 11	0 11	33 34	9 29	17 17	16 48	20 47		n.a.
W14	23 56	19 11	4 17	26 4	1 56	18 36	0 2	24 25	0 36	24 42	1 42	11 37	1 18	12 59	0 35	0 11	0 11	33 34	9 29	17 15	16 47	20 47		n.a.
T 15	23 53	17 0	4 46	26 15	2 7	18 57	0s 3	24 22	0 36	24 44	1 42	11 37	1 18	12 59	0 35	0 12	0 11	33 34	9 29	17 12	16 46	20 47		n.a.
F 16	23 49	14 4	5 3	26 25	2 17	19 18	0 8	24 18	0 35	24 46	1 42	11 37	1 18	13 0	0 35	0 12	0 11	33 34	9 29	17 9	16 45	20 47		n.a.
S 17	23 45	10 31	5 6	26 34	2 26	19 38	0 12	24 15	0 35	24 48	1 42	11 37	1 18	13 1	0 35	0 12	0 11	33 34	9 29	17 7	16 44	20 47		n.a.
S 18	23 41	6 27	4 54	26 42	2 34	19 58	0 17	24 11	0 34	24 49	1 42	11 37	1 18	13 1	0 35	0 12	0 11	33 34	9 29	17 5	16 43	20 46		n.a.
M19	23 36	2 2	4 28	26 48	2 41	20 18	0 21	24 7	0 34	24 51	1 42	11 37	1 18	13 2	0 35	0 13	0 11	33 34	9 29	17 3	16 42	20 46		n.a.
T 20	23 30	2n33	3 48	26 54	2 47	20 37	0 25	24 3	0 33	24 53	1 42	11 37	1 18	13 3	0 35	0 13	0 11	33 34	9 29	17 2	16 41	20 46		n.a.
W21	23 25	7 8	2 55	26 58	2 51	20 56	0 30	23 58	0 33	24 54	1 43	11 37	1 18	13 3	0 35	0 13	0 11	33 34	9 29	17 2	16 40	20 46		n.a.
T 22	23 18	11 29	1 51	27 1	2 54	21 14	0 34	23 54	0 32	24 56	1 43	11 38	1 18	13 4	0 35	0 14	0 11	33 34	9 29	17 2	16 39	20 45		n.a.
F 23	23 12	15 21	0 39	27 3	2 56	21 32	0 38	23 49	0 32	24 58	1 43	11 38	1 18	13 4	0 35	0 14	0 11	33 34	9 29	17 2	16 38	20 45		n.a.
S 24	23 5	18 24	0s38	27 5	2 57	21 49	0 42	23 44	0 31	24 59	1 43	11 38	1 18	13 5	0 35	0 14	0 11	33 34	9 29	17 2	16 37	20 45		n.a.
S 25	22 58	20 19	1 53	27 4	2 57	22 6	0 46	23 39	0 31	25 1	1 43	11 38	1 18	13 5	0 35	0 15	0 11	33 34	9 29	17 1	16 36	20 45		n.a.
M26	22 50	20 52	3 3	27 3	2 56	22 22	0 49	23 33	0 30	25 2	1 43	11 39	1 17	13 6	0 35	0 15	0 11	33 34	9 29	17 0	16 35	20 44		n.a.
T 27	22 42	19 55	4 0	27 1	2 53	22 38	0 53	23 28	0 30	25 4	1 43	11 39	1 17	13 6	0 35	0 16	0 11	33 34	9 29	16 58	16 34	20 44		n.a.
W28	22 33	17 34	4 40	26 58	2 50	22 54	0 57	23 22	0 29	25 6	1 44	11 39	1 17	13 7	0 35	0 16	0 11	33 34	9 29	16 56	16 33	20 44		n.a.
T 29	22 24	14 3	5 1	26 53	2 46	23 8	1 0	23 16	0 29	25 7	1 44	11 40	1 17	13 7	0 35	0 17	0 11	33 34	9 29	16 53	16 32	20 44		n.a.
F 30	22 15	9 46	5 1	26 47	2 41	23 23	1 3	23 10	0 28	25 9	1 44	11 40	1 17	13 8	0 35	0 17	0 11	33 34	9 29	16 50	16 31	20 43		n.a.
S 31	22s 5	5n 2	4s43	26s40	2s35	23s36	1s 7	23s 4	0s28	25s10	1s44	11n41	1n17	13s 8	0s35	0n17	0n11	33s34	9s29	16s48	16s30	20s43		n.a.

Julian Day Number = -2084422.5, Delta T = 135h00m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'08, Lahiri = -146°18'08 Julian Calendar 1 March 10420 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10421 BCE

The year -10419 astronomical counting style corresponds to year 10420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10420 BCE

APRIL 10420 BCE (-10419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 41	24♉ 0'23	20♍10	4♉16	10♐35	20♉30	16♐54	26♈27	2♏14	0♈19	3♉28	14°R52	13♏59	21♐53	n.a.	S 1
M 2	7 45 38	24°57'46	3♎26	5°21	11°41	21° 9	17° 6	26°29	2°15	0°20	3°29	14♏48	13°56	22° 0	n.a.	M 2
T 3	7 49 34	25°55'09	16°14	6°32	12°47	21°47	17°18	26°31	2°16	0°21	3°30	14°46	13°53	22° 7	n.a.	T 3
W 4	7 53 31	26°52'35	28°41	7°47	13°53	22°25	17°31	26°32	2°17	0°22	3°32	14°D46	13°49	22°13	n.a.	W 4
T 5	7 57 28	27°50'02	10♏50	9° 7	15° 0	23° 4	17°43	26°34	2°17	0°24	3°33	14°R46	13°46	22°20	n.a.	T 5
F 6	8 1 24	28°47'32	22°46	10°32	16° 7	23°42	17°55	26°36	2°18	0°25	3°34	14°46	13°43	22°27	n.a.	F 6
S 7	8 5 21	29°45'03	4♐36	12° 2	17°14	24°21	18° 7	26°38	2°19	0°26	3°36	14°44	13°40	22°33	n.a.	S 7
S 8	8 9 18	0♒42'36	16°24	13°36	18°21	24°59	18°19	26°40	2°20	0°27	3°37	14°40	13°37	22°40	n.a.	S 8
M 9	8 13 14	1°40'11	28°13	15°14	19°28	25°38	18°30	26°43	2°20	0°29	3°38	14°34	13°33	22°47	n.a.	M 9
T 10	8 17 11	2°37'47	10♉ 8	16°56	20°36	26°16	18°42	26°45	2°21	0°30	3°40	14°24	13°30	22°53	n.a.	T 10
W11	8 21 8	3°35'26	22°10	18°42	21°44	26°55	18°54	26°47	2°22	0°32	3°41	14°13	13°27	23° 0	n.a.	W11
T 12	8 25 4	4°33'06	4♒20	20°30	22°51	27°33	19° 5	26°50	2°22	0°33	3°42	14° 0	13°24	23° 7	n.a.	T 12
F 13	8 29 1	5°30'48	16°41	22°22	23°59	28°12	19°17	26°52	2°23	0°34	3°43	13°46	13°21	23°13	n.a.	F 13
S 14	8 32 58	6°28'31	29°12	24°16	25° 8	28°50	19°28	26°55	2°23	0°36	3°44	13°34	13°18	23°20	n.a.	S 14
S 15	8 36 54	7°26'16	11♓54	26°12	26°16	29°29	19°40	26°58	2°23	0°37	3°46	13°23	13°14	23°27	n.a.	S 15
M16	8 40 51	8°24'03	24°47	28°10	27°24	0♒ 7	19°51	27° 0	2°24	0°39	3°47	13°15	13°11	23°33	n.a.	M16
T 17	8 44 48	9°21'52	7♈52	0♒10	28°33	0°46	20° 2	27° 3	2°24	0°40	3°48	13°10	13° 8	23°40	n.a.	T 17
W18	8 48 44	10°19'42	21°11	2°10	29°42	1°24	20°13	27° 6	2°24	0°42	3°49	13° 7	13° 5	23°47	n.a.	W18
T 19	8 52 41	11°17'34	4♉44	4°12	0♉51	2° 3	20°24	27° 9	2°24	0°44	3°50	13° 6	13° 2	23°53	n.a.	T 19
F 20	8 56 38	12°15'27	18°34	6°13	2° 0	2°41	20°35	27°13	2°25	0°45	3°52	13° 6	12°59	24° 0	n.a.	F 20
S 21	9 0 34	13°13'22	2♊41	8°15	3° 9	3°20	20°46	27°16	2°25	0°47	3°53	13° 5	12°55	24° 7	n.a.	S 21
S 22	9 4 31	14°11'19	17° 4	10°17	4°18	3°58	20°56	27°19	2°R25	0°48	3°54	13° 3	12°52	24°14	n.a.	S 22
M23	9 8 27	15° 9'18	1♋41	12°19	5°27	4°37	21° 7	27°23	2°25	0°50	3°55	12°58	12°49	24°20	n.a.	M23
T 24	9 12 24	16° 7'18	16°28	14°20	6°37	5°15	21°18	27°26	2°25	0°52	3°56	12°51	12°46	24°27	n.a.	T 24
W25	9 16 21	17° 5'20	1♌16	16°21	7°47	5°54	21°28	27°30	2°25	0°54	3°57	12°41	12°43	24°34	n.a.	W25
T 26	9 20 17	18° 3'24	15°59	18°20	8°57	6°33	21°38	27°33	2°24	0°55	3°58	12°30	12°39	24°40	n.a.	T 26
F 27	9 24 14	19° 1'30	0♍28	20°19	10° 7	7°11	21°49	27°37	2°24	0°57	3°59	12°18	12°36	24°47	n.a.	F 27
S 28	9 28 11	19°59'38	14°35	22°17	11°17	7°50	21°59	27°41	2°24	0°59	4° 0	12° 8	12°33	24°54	n.a.	S 28
S 29	9 32 7	20°57'49	28°18	24°14	12°27	8°28	22° 9	27°45	2°24	1° 1	4° 1	12° 0	12°30	25° 0	n.a.	S 29
M30	9 36 4	21♒56'02	11♎34	26♒10	13♉37	9♒ 7	22♐19	27♈48	2♏23	1♈ 2	4♉ 2	11♏54	12♏27	25♐ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s55	0n13	4s 9	26s32	2s28	23s50	1s10	22s57	0s27	25s11	1s44	11n41	1n17	13s 9	0s36	0n18	0n11	33s34	9s29	16s46	16s30	20s43		n.a.
M 2	21 45	4s28	3 22	26 22	2 21	24 2	1 13	22 51	0 26	25 13	1 44	11 42	1 17	13 9	0 36	0 18	0 11	33 34	9 29	16 44	16 29	20 42		n.a.
T 3	21 34	8 48	2 26	26 11	2 13	24 14	1 16	22 44	0 26	25 14	1 45	11 42	1 17	13 9	0 36	0 19	0 11	33 34	9 29	16 44	16 28	20 42		n.a.
W 4	21 23	12 38	1 25	25 58	2 4	24 26	1 19	22 37	0 25	25 16	1 45	11 43	1 17	13 10	0 36	0 19	0 11	33 34	9 29	16 44	16 27	20 42		n.a.
T 5	21 11	15 50	0 21	25 43	1 55	24 36	1 21	22 30	0 25	25 17	1 45	11 44	1 17	13 10	0 36	0 20	0 11	33 34	9 29	16 44	16 26	20 42		n.a.
F 6	20 59	18 19	0n43	25 27	1 46	24 46	1 24	22 23	0 24	25 18	1 45	11 44	1 17	13 11	0 36	0 20	0 11	33 34	9 29	16 44	16 25	20 41		n.a.
S 7	20 47	19 59	1 44	25 9	1 35	24 56	1 27	22 15	0 24	25 20	1 45	11 45	1 17	13 11	0 36	0 21	0 11	33 34	9 29	16 43	16 24	20 41		n.a.
S 8	20 34	20 46	2 40	24 49	1 25	25 5	1 29	22 8	0 23	25 21	1 45	11 46	1 17	13 11	0 36	0 21	0 11	33 34	9 29	16 42	16 23	20 41		n.a.
M 9	20 21	20 38	3 29	24 28	1 14	25 13	1 31	22 0	0 23	25 22	1 46	11 46	1 17	13 11	0 36	0 22	0 11	33 34	9 29	16 40	16 22	20 40		n.a.
T 10	20 8	19 35	4 10	24 4	1 4	25 20	1 34	21 52	0 22	25 23	1 46	11 47	1 17	13 12	0 36	0 23	0 11	33 34	9 29	16 37	16 21	20 40		n.a.
W11	19 54	17 39	4 39	23 39	0 53	25 27	1 36	21 44	0 21	25 25	1 46	11 48	1 17	13 12	0 36	0 23	0 11	33 34	9 29	16 34	16 20	20 40		n.a.
T 12	19 40	14 56	4 57	23 12	0 41	25 33	1 38	21 35	0 21	25 26	1 46	11 49	1 17	13 12	0 36	0 24	0 11	33 34	9 29	16 30	16 19	20 39		n.a.
F 13	19 26	11 31	5 0	22 43	0 30	25 39	1 40	21 27	0 20	25 27	1 46	11 50	1 17	13 12	0 36	0 24	0 11	33 34	9 29	16 26	16 18	20 39		n.a.
S 14	19 11	7 34	4 50	22 12	0 20	25 44	1 42	21 18	0 20	25 28	1 47	11 51	1 17	13 13	0 36	0 25	0 11	33 34	9 30	16 22	16 17	20 39		n.a.
S 15	18 56	3 14	4 25	21 40	0 9	25 48	1 43	21 10	0 19	25 29	1 47	11 52	1 16	13 13	0 36	0 26	0 11	33 34	9 30	16 18	16 16	20 38		n.a.
M16	18 41	1n19	3 46	21 6	0n 2	25 51	1 45	21 1	0 19	25 30	1 47	11 53	1 16	13 13	0 36	0 26	0 11	33 34	9 30	16 16	16 15	20 38		n.a.
T 17	18 25	5 52	2 55	20 30	0 12	25 54	1 47	20 52	0 18	25 31	1 47	11 54	1 16	13 13	0 36	0 27	0 11	33 34	9 30	16 14	16 14	20 38		n.a.
W18	18 9	10 14	1 53	19 54	0 22	25 56	1 48	20 42	0 18	25 32	1 47	11 55	1 16	13 13	0 36	0 28	0 11	33 34	9 30	16 13	16 13	20 37		n.a.
T 19	17 53	14 10	0 44	19 16	0 31	25 57	1 49	20 33	0 17	25 34	1 48	11 56	1 16	13 13	0 36	0 28	0 11	33 34	9 30	16 13	16 12	20 37		n.a.
F 20	17 36	17 23	0s29	18 37	0 40	25 57	1 51	20 23	0 16	25 35	1 48	11 57	1 16	13 13	0 36	0 29	0 11	33 34	9 30	16 13	16 11	20 37		n.a.
S 21	17 19	19 38	1 42	17 56	0 49	25 57	1 52	20 14	0 16	25 36	1 48	11 58	1 16	13 13	0 36	0 30	0 11	33 34	9 30	16 13	16 10	20 36		n.a.
S 22	17 2	20 40	2 49	17 16	0 57	25 56	1 53	20 4	0 15	25 37	1 48	12 0	1 16	13 13	0 36	0 30	0 11	33 34	9 30	16 12	16 9	20 36		n.a.
M23	16 45	20 20	3 47	16 34	1 4	25 54	1 54	19 54	0 15	25 38	1 49	12 1	1 16	13 13	0 36	0 31	0 11	33 34	9 30	16 11	16 8	20 35		n.a.
T 24	16 27	18 37	4 30	15 52	1 11	25 52	1 55	19 44	0 14	25 39	1 49	12 2	1 16	13 14	0 36	0 32	0 11	33 34	9 30	16 8	16 7	20 35		n.a.
W25	16 9	15 39	4 55	15 10	1 18	25 49	1 55	19 33	0 14	25 40	1 49	12 3	1 16	13 14	0 37	0 32	0 11	33 34	9 31	16 5	16 6	20 35		n.a.
T 26	15 51	11 44	5 0	14 27	1 23	25 45	1 56	19 23	0 13	25 40	1 49	12 5	1 16	13 14	0 37	0 33	0 11	33 34	9 31	16 2	16 5	20 34		n.a.
F 27	15 33	7 11	4 46	13 44	1 29	25 40	1 57	19 12	0 12	25 41	1 50	12 6	1 16	13 13	0 37	0 34	0 11	33 34	9 31	15 58	16 4	20 34		n.a.
S 28	15 14	2 20	4 15	13 1	1 34	25 35	1 57	19 2	0 12	25 42	1 50	12 7	1 16	13 13	0 37	0 35	0 11	33 35	9 31	15 55	16 3	20 34		n.a.
S 29	14 55	2s29	3 29	12 17	1 38	25 29	1 58	18 51	0 11	25 43	1 50	12 9	1 16	13 13	0 37	0 35	0 12	33 35	9 31	15 52	16 2	20 33		n.a.
M30	14s36	7s 2	2s33	11s34	1n42	25s22	1s58	18s40	0s11	25s44	1s50	12n10	1n16	13s13	0s37	0n36	0n12	33s35	9s31	15s51	16s 1	20s33		n.a.

Julian Day Number = -2084391.5, Delta T = 135h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'04, Lahiri = -146°18'04 Julian Calendar 1 Apr. 10420 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10420 BCE (-10419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 40 1	22♒54'16	24♎24	28♒ 4	14♑48	9♒46	22♐29	27♈52	2°R23	1♈ 4	4♑ 3	11°R51	12♏24	25♐14	n.a.	T 1
W 2	9 43 57	23°52'34	6♏52	29°57	15°58	10°24	22°38	27°57	2♏22	1° 6	4° 4	11°D50	12°20	25°20	n.a.	W 2
T 3	9 47 54	24°50'54	19° 3	1♓50	17° 9	11° 3	22°48	28° 1	2°22	1° 8	4° 5	11°R50	12°17	25°27	n.a.	T 3
F 4	9 51 50	25°49'17	1♐ 1	3°41	18°20	11°42	22°57	28° 5	2°21	1°10	4° 6	11♏50	12°14	25°34	n.a.	F 4
S 5	9 55 47	26°47'42	12°51	5°30	19°31	12°21	23° 7	28° 9	2°21	1°12	4° 7	11°49	12°11	25°40	n.a.	S 5
S 6	9 59 44	27°46'09	24°41	7°19	20°42	12°59	23°16	28°14	2°20	1°14	4° 8	11°46	12° 8	25°47	n.a.	S 6
M 7	10 3 40	28°44'39	6♑33	9° 6	21°53	13°38	23°25	28°18	2°19	1°16	4° 9	11°40	12° 5	25°54	n.a.	M 7
T 8	10 7 37	29°43'12	18°32	10°52	23° 5	14°17	23°34	28°23	2°19	1°18	4°10	11°32	12° 1	26° 0	n.a.	T 8
W 9	10 11 34	0♓41'47	0♒41	12°37	24°16	14°56	23°43	28°27	2°18	1°20	4°11	11°22	11°58	26° 7	n.a.	W 9
T 10	10 15 30	1°40'24	13° 3	14°21	25°28	15°34	23°52	28°32	2°17	1°22	4°12	11°10	11°55	26°14	n.a.	T 10
F 11	10 19 27	2°39'03	25°38	16° 3	26°39	16°13	24° 1	28°36	2°16	1°24	4°12	10°58	11°52	26°21	n.a.	F 11
S 12	10 23 23	3°37'45	8♓27	17°45	27°51	16°52	24° 9	28°41	2°15	1°26	4°13	10°46	11°49	26°27	n.a.	S 12
S 13	10 27 20	4°36'30	21°29	19°25	29° 3	17°31	24°17	28°46	2°14	1°28	4°14	10°36	11°45	26°34	n.a.	S 13
M14	10 31 17	5°35'16	4♈43	21° 4	0♒15	18°10	24°26	28°51	2°13	1°30	4°15	10°29	11°42	26°41	n.a.	M14
T 15	10 35 13	6°34'05	18° 7	22°42	1°27	18°48	24°34	28°56	2°12	1°32	4°16	10°24	11°39	26°47	n.a.	T 15
W16	10 39 10	7°32'56	1♉41	24°19	2°39	19°27	24°42	29° 1	2°11	1°34	4°16	10°22	11°36	26°54	n.a.	W16
T 17	10 43 6	8°31'49	15°25	25°55	3°51	20° 6	24°50	29° 6	2°10	1°36	4°17	10°D22	11°33	27° 1	n.a.	T 17
F 18	10 47 3	9°30'44	29°19	27°30	5° 3	20°45	24°57	29°11	2° 9	1°38	4°18	10°22	11°30	27° 7	n.a.	F 18
S 19	10 51 0	10°29'41	13♊21	29° 3	6°16	21°24	25° 5	29°16	2° 7	1°40	4°18	10°R23	11°26	27°14	n.a.	S 19
S 20	10 54 56	11°28'40	27°33	0♈36	7°28	22° 3	25°12	29°22	2° 6	1°42	4°19	10°21	11°23	27°21	n.a.	S 20
M21	10 58 53	12°27'42	11♋51	2° 7	8°41	22°42	25°20	29°27	2° 5	1°45	4°20	10°18	11°20	27°27	n.a.	M21
T 22	11 2 49	13°26'45	26°14	3°37	9°53	23°21	25°27	29°32	2° 3	1°47	4°20	10°13	11°17	27°34	n.a.	T 22
W23	11 6 46	14°25'51	10♌36	5° 6	11° 6	24° 0	25°34	29°38	2° 2	1°49	4°21	10° 5	11°14	27°41	n.a.	W23
T 24	11 10 42	15°24'59	24°53	6°34	12°19	24°39	25°41	29°43	2° 1	1°51	4°22	9°56	11°10	27°47	n.a.	T 24
F 25	11 14 39	16°24'09	8♍59	8° 1	13°32	25°18	25°47	29°49	1°59	1°53	4°22	9°47	11° 7	27°54	n.a.	F 25
S 26	11 18 35	17°23'21	22°49	9°27	14°45	25°57	25°54	29°54	1°57	1°55	4°23	9°39	11° 4	28° 1	n.a.	S 26
S 27	11 22 32	18°22'36	6♎20	10°51	15°58	26°36	26° 0	0♉ 0	1°56	1°58	4°23	9°33	11° 1	28° 8	n.a.	S 27
M28	11 26 29	19°21'53	19°28	12°15	17°11	27°15	26° 7	0° 6	1°54	2° 0	4°24	9°29	10°58	28°14	n.a.	M28
T 29	11 30 25	20°21'13	2♏15	13°37	18°24	27°54	26°13	0°12	1°53	2° 2	4°24	9°27	10°55	28°21	n.a.	T 29
W30	11 34 22	21°20'36	14°43	14°57	19°38	28°33	26°19	0°17	1°51	2° 4	4°25	9°D27	10°51	28°28	n.a.	W30
T 31	11 38 18	22♓20'01	26♏54	16♈17	20♒51	29♒12	26♐24	0♉23	1♏49	2♈ 6	4♑25	9♏28	10♏48	28♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s16	11s 8	1s31	10s51	1n45	25s14	1s58	18s29	0s10	25s45	1s51	12n12	1n16	13s13	0s37	0n37	0n12	33s35	9s31	15s50	16s 0	20s32		n.a.
W 2	13 56	14 37	0 26	10 8	1 47	25 6	1 58	18 17	0 9	25 46	1 51	12 13	1 16	13 13	0 37	0 38	0 12	33 35	9 31	15 49	15 59	20 32		n.a.
T 3	13 36	17 22	0n38	9 26	1 50	24 57	1 58	18 6	0 9	25 47	1 51	12 14	1 16	13 13	0 37	0 38	0 12	33 35	9 31	15 49	15 58	20 32		n.a.
F 4	13 16	19 19	1 40	8 43	1 51	24 47	1 58	17 54	0 8	25 47	1 51	12 16	1 16	13 13	0 37	0 39	0 12	33 35	9 32	15 49	15 57	20 31		n.a.
S 5	12 56	20 24	2 37	8 1	1 52	24 36	1 58	17 43	0 8	25 48	1 52	12 18	1 16	13 13	0 37	0 40	0 12	33 35	9 32	15 49	15 56	20 31		n.a.
S 6	12 35	20 34	3 27	7 20	1 53	24 25	1 58	17 31	0 7	25 49	1 52	12 19	1 16	13 12	0 37	0 41	0 12	33 35	9 32	15 48	15 55	20 30		n.a.
M 7	12 14	19 50	4 8	6 38	1 53	24 13	1 57	17 19	0 7	25 50	1 52	12 21	1 16	13 12	0 37	0 42	0 12	33 35	9 32	15 46	15 54	20 30		n.a.
T 8	11 53	18 12	4 39	5 58	1 53	24 1	1 57	17 7	0 6	25 50	1 52	12 22	1 16	13 12	0 37	0 42	0 12	33 35	9 32	15 44	15 53	20 29		n.a.
W 9	11 32	15 45	4 57	5 17	1 53	23 47	1 56	16 55	0 5	25 51	1 53	12 24	1 15	13 12	0 37	0 43	0 12	33 36	9 32	15 40	15 52	20 29		n.a.
T 10	11 11	12 33	5 2	4 37	1 52	23 33	1 56	16 42	0 5	25 52	1 53	12 26	1 15	13 11	0 37	0 44	0 12	33 36	9 32	15 37	15 51	20 29		n.a.
F 11	10 49	8 45	4 53	3 58	1 50	23 19	1 55	16 30	0 4	25 53	1 53	12 27	1 15	13 11	0 37	0 45	0 12	33 36	9 32	15 33	15 50	20 28		n.a.
S 12	10 27	4 30	4 28	3 19	1 48	23 3	1 54	16 17	0 4	25 53	1 54	12 29	1 15	13 11	0 37	0 46	0 12	33 36	9 33	15 29	15 49	20 28		n.a.
S 13	10 5	0n 2	3 50	2 41	1 46	22 47	1 53	16 4	0 3	25 54	1 54	12 31	1 15	13 11	0 37	0 47	0 12	33 36	9 33	15 26	15 48	20 27		n.a.
M14	9 43	4 38	2 58	2 3	1 44	22 31	1 53	15 52	0 2	25 55	1 54	12 33	1 15	13 10	0 37	0 47	0 12	33 36	9 33	15 23	15 47	20 27		n.a.
T 15	9 21	9 5	1 56	1 26	1 41	22 13	1 52	15 39	0 2	25 55	1 55	12 34	1 15	13 10	0 37	0 48	0 12	33 36	9 33	15 22	15 46	20 26		n.a.
W16	8 59	13 7	0 46	0 50	1 38	21 55	1 50	15 26	0 1	25 56	1 55	12 36	1 15	13 10	0 37	0 49	0 12	33 36	9 33	15 21	15 45	20 26		n.a.
T 17	8 36	16 30	0s27	0 14	1 34	21 37	1 49	15 13	0 0	25 57	1 55	12 38	1 15	13 9	0 37	0 50	0 12	33 36	9 33	15 21	15 44	20 25		n.a.
F 18	8 13	18 58	1 40	0n21	1 30	21 18	1 48	14 59	0n 0	25 57	1 55	12 40	1 15	13 9	0 37	0 51	0 12	33 37	9 33	15 21	15 43	20 25		n.a.
S 19	7 50	20 18	2 47	0 55	1 26	20 58	1 47	14 46	0 1	25 58	1 56	12 42	1 15	13 8	0 38	0 52	0 12	33 37	9 34	15 21	15 42	20 24		n.a.
S 20	7 27	20 21	3 45	1 29	1 21	20 38	1 45	14 32	0 1	25 58	1 56	12 44	1 15	13 8	0 38	0 53	0 12	33 37	9 34	15 21	15 41	20 24		n.a.
M21	7 4	19 7	4 29	2 2	1 17	20 17	1 44	14 19	0 2	25 59	1 56	12 46	1 15	13 7	0 38	0 54	0 12	33 37	9 34	15 20	15 40	20 23		n.a.
T 22	6 41	16 39	4 57	2 34	1 12	19 55	1 43	14 5	0 3	26 0	1 57	12 48	1 15	13 7	0 38	0 54	0 12	33 37	9 34	15 18	15 39	20 23		n.a.
W23	6 18	13 11	5 6	3 6	1 6	19 33	1 41	13 51	0 3	26 0	1 57	12 50	1 15	13 7	0 38	0 55	0 12	33 37	9 34	15 16	15 38	20 22		n.a.
T 24	5 54	8 58	4 56	3 36	1 1	19 11	1 39	13 37	0 4	26 1	1 57	12 52	1 15	13 6	0 38	0 56	0 12	33 37	9 34	15 13	15 37	20 22		n.a.
F 25	5 31	4 19	4 28	4 6	0 55	18 48	1 38	13 23	0 4	26 1	1 58	12 54	1 15	13 6	0 38	0 57	0 12	33 37	9 35	15 10	15 36	20 21		n.a.
S 26	5 7	0s29	3 44	4 35	0 48	18 24	1 36	13 9	0 5	26 2	1 58	12 56	1 15	13 5	0 38	0 58	0 12	33 38	9 35	15 7	15 35	20 21		n.a.
S 27	4 43	5 9	2 49	5 3	0 42	18 0	1 34	12 55	0 6	26 2	1 58	12 58	1 15	13 5	0 38	0 59	0 12	33 38	9 35	15 5	15 34	20 20		n.a.
M28	4 19	9 27	1 46	5 31	0 35	17 35	1 32	12 41	0 6	26 3	1 59	13 0	1 15	13 4	0 38	1 0	0 12	33 38	9 35	15 4	15 33	20 20		n.a.
T 29	3 56	13 12	0 39	5 57	0 28	17 10	1 30	12 26	0 7	26 3	1 59	13 2	1 15	13 3	0 38	1 1	0 12	33 38	9 35	15 3	15 32	20 19		n.a.
W30	3 32	16 16	0n29	6 23	0 21	16 45	1 28	12 12	0 8	26 4	1 59	13 4	1 15	13 3	0 38	1 2	0 12	33 38	9 35	15 3	15 31	20 19		n.a.
T 31	3s 7	18s31	1n33	6n48	0n14	16s19	1s26	11s57	0n 8	26s 4	2s 0	13n 6	1n15	13s 2	0s38	1n 3	0n12	33s38	9s36	15s 4	15s30	20s18		n.a.

Julian Day Number = -2084361.5, Delta T = 135h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°25'00, Lahiri = -146°18'00 Julian Calendar 1 May 10420 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10420 BCE

The year -10419 astronomical counting style corresponds to year 10420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10420 BCE (-10419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 42 15	23♓19'28	8♐54	17♈35	22♒ 5	29♒51	26♐30	0♉29	1°R47	2♈ 9	4♑25	9♏29	10♏45	28♐41	n.a.	F 1
S 2	11 46 11	24°18'59	20°46	18°51	23°18	0♓30	26°35	0°35	1♏46	2°11	4°26	9°R30	10°42	28°48	n.a.	S 2
S 3	11 50 8	25°18'32	2♑36	20° 6	24°32	1°10	26°41	0°41	1°44	2°13	4°26	9°30	10°39	28°54	n.a.	S 3
M 4	11 54 4	26°18'08	14°30	21°19	25°46	1°49	26°46	0°47	1°42	2°15	4°26	9°28	10°36	29° 1	n.a.	M 4
T 5	11 58 1	27°17'46	26°31	22°31	26°59	2°28	26°51	0°53	1°40	2°18	4°27	9°24	10°32	29° 8	n.a.	T 5
W 6	12 1 57	28°17'27	8♒45	23°41	28°13	3° 7	26°55	0°59	1°38	2°20	4°27	9°19	10°29	29°14	n.a.	W 6
T 7	12 5 54	29°17'11	21°14	24°48	29°27	3°46	27° 0	1° 5	1°36	2°22	4°27	9°12	10°26	29°21	n.a.	T 7
F 8	12 9 50	0♈16'57	4♓ 0	25°54	0♓41	4°26	27° 4	1°11	1°34	2°24	4°28	9° 5	10°23	29°28	n.a.	F 8
S 9	12 13 47	1°16'45	17° 5	26°57	1°55	5° 5	27° 9	1°18	1°32	2°27	4°28	8°58	10°20	29°34	n.a.	S 9
S 10	12 17 43	2°16'36	0♈27	27°58	3° 9	5°44	27°13	1°24	1°30	2°29	4°28	8°53	10°16	29°41	n.a.	S 10
M11	12 21 40	3°16'30	14° 4	28°56	4°24	6°23	27°17	1°30	1°28	2°31	4°28	8°49	10°13	29°48	n.a.	M11
T 12	12 25 36	4°16'25	27°54	29°51	5°38	7° 3	27°20	1°36	1°26	2°33	4°28	8°46	10°10	29°55	n.a.	T 12
W13	12 29 33	5°16'23	11♉54	0♉43	6°52	7°42	27°24	1°43	1°24	2°36	4°29	8°D46	10° 7	0♑ 1	n.a.	W13
T 14	12 33 29	6°16'23	26° 0	1°31	8° 6	8°21	27°27	1°49	1°22	2°38	4°29	8°47	10° 4	0° 8	n.a.	T 14
F 15	12 37 26	7°16'25	10♊11	2°15	9°21	9° 1	27°30	1°56	1°19	2°40	4°29	8°48	10° 1	0°15	n.a.	F 15
S 16	12 41 22	8°16'29	24°22	2°56	10°35	9°40	27°33	2° 2	1°17	2°42	4°29	8°50	9°57	0°21	n.a.	S 16
S 17	12 45 19	9°16'35	8♋33	3°31	11°50	10°20	27°36	2° 9	1°15	2°45	4°29	8°R50	9°54	0°28	n.a.	S 17
M18	12 49 15	10°16'43	22°41	4° 2	13° 4	10°59	27°38	2°15	1°13	2°47	4°29	8°50	9°51	0°35	n.a.	M18
T 19	12 53 12	11°16'53	6♌45	4°27	14°19	11°38	27°41	2°22	1°10	2°49	4°R29	8°48	9°48	0°41	n.a.	T 19
W20	12 57 8	12°17'05	20°43	4°46	15°34	12°18	27°43	2°28	1° 8	2°51	4°29	8°45	9°45	0°48	n.a.	W20
T 21	13 1 5	13°17'19	4♍32	4°58	16°49	12°57	27°45	2°35	1° 6	2°53	4°29	8°41	9°41	0°55	n.a.	T 21
F 22	13 5 1	14°17'34	18° 9	5°R 4	18° 3	13°37	27°46	2°41	1° 4	2°56	4°29	8°37	9°38	1° 2	n.a.	F 22
S 23	13 8 58	15°17'52	1♎34	5° 1	19°18	14°16	27°48	2°48	1° 1	2°58	4°29	8°34	9°35	1° 8	n.a.	S 23
S 24	13 12 54	16°18'12	14°43	4°51	20°33	14°56	27°49	2°55	0°59	3° 0	4°29	8°31	9°32	1°15	n.a.	S 24
M25	13 16 51	17°18'34	27°36	4°32	21°48	15°35	27°51	3° 1	0°56	3° 2	4°29	8°29	9°29	1°22	n.a.	M25
T 26	13 20 47	18°18'58	10♏13	4° 4	23° 3	16°15	27°51	3° 8	0°54	3° 4	4°28	8°D29	9°26	1°28	n.a.	T 26
W27	13 24 44	19°19'24	22°35	3°28	24°18	16°54	27°52	3°15	0°52	3° 7	4°28	8°30	9°22	1°35	n.a.	W27
T 28	13 28 40	20°19'53	4♐44	2°42	25°33	17°34	27°53	3°22	0°49	3° 9	4°28	8°31	9°19	1°42	n.a.	T 28
F 29	13 32 36	21°20'23	16°43	1°48	26°48	18°14	27°53	3°28	0°47	3°11	4°28	8°32	9°16	1°48	n.a.	F 29
S 30	13 36 33	22♈20'56	28♐35	0♉46	28♓ 3	18♓53	27°R53	3♉35	0♏44	3♈13	4♑28	8♏34	9♏13	1♑55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s43	19s54	2n33	7n11	0n 6	15s52	1s24	11s43	0n 9	26s 5	2s 0	13n 8	1n15	13s 2	0s38	1n 4	0n12	33s39	9s36	15s 4	15s29	20s18		n.a.
S 2	2 19	20 23	3 25	7 34	0s 1	15 26	1 22	11 28	0 10	26 5	2 0	13 10	1 15	13 1	0 38	1 4	0 12	33 39	9 36	15 4	15 28	20 17		n.a.
S 3	1 55	19 58	4 9	7 56	0 9	14 58	1 20	11 13	0 10	26 6	2 1	13 12	1 15	13 0	0 38	1 5	0 12	33 39	9 36	15 4	15 27	20 17		n.a.
M 4	1 31	18 39	4 42	8 17	0 18	14 31	1 18	10 58	0 11	26 6	2 1	13 15	1 15	13 0	0 38	1 6	0 12	33 39	9 36	15 4	15 26	20 16		n.a.
T 5	1 6	16 30	5 3	8 37	0 26	14 3	1 15	10 43	0 11	26 7	2 2	13 17	1 15	12 59	0 38	1 7	0 12	33 39	9 36	15 2	15 25	20 16		n.a.
W 6	0 42	13 36	5 10	8 55	0 34	13 34	1 13	10 28	0 12	26 7	2 2	13 19	1 15	12 59	0 38	1 8	0 12	33 39	9 37	15 1	15 24	20 15		n.a.
T 7	0 17	10 3	5 4	9 13	0 43	13 6	1 11	10 13	0 13	26 8	2 2	13 21	1 15	12 58	0 38	1 9	0 12	33 39	9 37	14 58	15 22	20 15		n.a.
F 8	0n 7	5 58	4 42	9 29	0 52	12 36	1 8	9 57	0 13	26 8	2 3	13 23	1 15	12 57	0 38	1 10	0 12	33 40	9 37	14 56	15 21	20 14		n.a.
S 9	0 31	1 30	4 5	9 44	1 1	12 7	1 6	9 42	0 14	26 9	2 3	13 26	1 15	12 56	0 38	1 11	0 12	33 40	9 37	14 54	15 20	20 14		n.a.
S 10	0 56	3n 8	3 14	9 58	1 10	11 37	1 4	9 27	0 15	26 9	2 3	13 28	1 15	12 56	0 38	1 12	0 12	33 40	9 37	14 52	15 19	20 13		n.a.
M11	1 20	7 42	2 11	10 11	1 19	11 7	1 1	9 11	0 15	26 10	2 4	13 30	1 15	12 55	0 38	1 13	0 12	33 40	9 37	14 51	15 18	20 12		n.a.
T 12	1 45	11 57	0 59	10 22	1 28	10 37	0 59	8 56	0 16	26 10	2 4	13 32	1 15	12 54	0 38	1 14	0 12	33 40	9 38	14 50	15 17	20 12		n.a.
W13	2 9	15 34	0s17	10 32	1 37	10 6	0 56	8 40	0 17	26 11	2 4	13 35	1 15	12 54	0 38	1 15	0 12	33 40	9 38	14 50	15 16	20 11		n.a.
T 14	2 34	18 18	1 33	10 41	1 46	9 35	0 53	8 24	0 17	26 11	2 5	13 37	1 15	12 53	0 38	1 16	0 12	33 41	9 38	14 50	15 15	20 11		n.a.
F 15	2 58	19 55	2 44	10 48	1 55	9 4	0 51	8 8	0 18	26 11	2 5	13 39	1 15	12 52	0 38	1 17	0 12	33 41	9 38	14 51	15 14	20 10		n.a.
S 16	3 22	20 16	3 44	10 54	2 5	8 33	0 48	7 53	0 19	26 12	2 6	13 42	1 15	12 51	0 38	1 17	0 12	33 41	9 38	14 51	15 13	20 10		n.a.
S 17	3 47	19 20	4 31	10 58	2 13	8 1	0 46	7 37	0 19	26 12	2 6	13 44	1 15	12 51	0 38	1 18	0 12	33 41	9 38	14 51	15 12	20 9		n.a.
M18	4 11	17 12	5 2	11 0	2 22	7 30	0 43	7 21	0 20	26 13	2 6	13 46	1 15	12 50	0 38	1 19	0 12	33 41	9 39	14 51	15 11	20 8		n.a.
T 19	4 35	14 4	5 14	11 1	2 31	6 58	0 40	7 5	0 21	26 13	2 7	13 49	1 15	12 49	0 38	1 20	0 12	33 41	9 39	14 50	15 10	20 8		n.a.
W20	4 59	10 9	5 7	11 0	2 39	6 25	0 38	6 49	0 21	26 14	2 7	13 51	1 15	12 48	0 39	1 21	0 12	33 42	9 39	14 49	15 9	20 7		n.a.
T 21	5 23	5 45	4 43	10 57	2 46	5 53	0 35	6 33	0 22	26 14	2 7	13 53	1 15	12 47	0 39	1 22	0 12	33 42	9 39	14 48	15 8	20 7		n.a.
F 22	5 47	1 6	4 3	10 52	2 53	5 21	0 32	6 16	0 23	26 14	2 8	13 56	1 15	12 47	0 39	1 23	0 12	33 42	9 39	14 47	15 7	20 6		n.a.
S 23	6 11	3s32	3 10	10 45	3 0	4 48	0 29	6 0	0 23	26 15	2 8	13 58	1 15	12 46	0 39	1 24	0 12	33 42	9 40	14 46	15 6	20 5		n.a.
S 24	6 35	7 55	2 7	10 37	3 5	4 15	0 27	5 44	0 24	26 15	2 9	14 1	1 15	12 45	0 39	1 25	0 12	33 42	9 40	14 45	15 5	20 5		n.a.
M25	6 59	11 51	1 0	10 26	3 9	3 43	0 24	5 28	0 25	26 16	2 9	14 3	1 15	12 44	0 39	1 26	0 12	33 43	9 40	14 44	15 4	20 4		n.a.
T 26	7 23	15 9	0n10	10 14	3 13	3 10	0 21	5 11	0 26	26 16	2 9	14 5	1 15	12 43	0 39	1 27	0 12	33 43	9 40	14 44	15 3	20 4		n.a.
W27	7 46	17 42	1 17	10 0	3 14	2 37	0 19	4 55	0 26	26 16	2 10	14 8	1 16	12 42	0 39	1 28	0 12	33 43	9 40	14 44	15 2	20 3		n.a.
T 28	8 10	19 24	2 20	9 44	3 14	2 4	0 16	4 38	0 27	26 17	2 10	14 10	1 16	12 41	0 39	1 29	0 12	33 43	9 40	14 45	15 1	20 2		n.a.
F 29	8 33	20 11	3 16	9 27	3 12	1 30	0 13	4 22	0 28	26 17	2 11	14 13	1 16	12 41	0 39	1 29	0 12	33 43	9 41	14 45	15 0	20 2		n.a.
S 30	8n56	20s 4	4n 3	9n 9	3s 8	0s57	0s10	4s 5	0n28	26s18	2s11	14n15	1n16	12s40	0s39	1n30	0n12	33s43	9s41	14s46	14s59	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -2084330.5, Delta T = 135h00m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°24'56, Lahiri = -146°17'56 Julian Calendar 1 June 10420 BCE == Greg. Calendar 13 March 10420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10420 BCE (-10419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 29	23♈21'31	10♉26	29°R38	29♓18	19♓33	27°R53	3♉42	0°R42	3♈15	4°R27	8♏35	9♏10	2♉ 2	n.a.	S 1
M 2	13 44 26	24°22'09	22°19	28♈24	0♈34	20°13	27♐53	3°49	0♏39	3°17	4♉27	8°R36	9° 7	2° 8	n.a.	M 2
T 3	13 48 22	25°22'49	4♒20	27° 8	1°49	20°52	27°53	3°55	0°37	3°20	4°27	8°35	9° 3	2°15	n.a.	T 3
W 4	13 52 19	26°23'30	16°32	25°50	3° 4	21°32	27°52	4° 2	0°34	3°22	4°26	8°34	9° 0	2°22	n.a.	W 4
T 5	13 56 15	27°24'14	29° 2	24°34	4°20	22°12	27°51	4° 9	0°32	3°24	4°26	8°33	8°57	2°29	n.a.	T 5
F 6	14 0 12	28°25'00	11♓51	23°21	5°35	22°52	27°50	4°16	0°30	3°26	4°26	8°32	8°54	2°35	n.a.	F 6
S 7	14 4 8	29°25'48	25° 2	22°15	6°51	23°31	27°49	4°23	0°27	3°28	4°25	8°30	8°51	2°42	n.a.	S 7
S 8	14 8 5	0♉26'38	8♈36	21°16	8° 6	24°11	27°47	4°30	0°25	3°30	4°25	8°29	8°47	2°49	n.a.	S 8
M 9	14 12 1	1°27'30	22°32	20°27	9°22	24°51	27°46	4°36	0°22	3°32	4°24	8°29	8°44	2°55	n.a.	M 9
T 10	14 15 57	2°28'24	6♉46	19°49	10°37	25°31	27°44	4°43	0°20	3°34	4°24	8°D29	8°41	3° 2	n.a.	T 10
W11	14 19 54	3°29'19	21°14	19°23	11°53	26°11	27°42	4°50	0°17	3°36	4°23	8°29	8°38	3° 9	n.a.	W11
T 12	14 23 50	4°30'17	5♊50	19° 8	13° 8	26°50	27°39	4°57	0°15	3°38	4°23	8°29	8°35	3°15	n.a.	T 12
F 13	14 27 47	5°31'15	20°27	19°D 4	14°24	27°30	27°37	5° 4	0°12	3°40	4°22	8°29	8°32	3°22	n.a.	F 13
S 14	14 31 43	6°32'15	5♋ 0	19°12	15°39	28°10	27°34	5°11	0°10	3°42	4°22	8°30	8°28	3°29	n.a.	S 14
S 15	14 35 40	7°33'16	19°24	19°31	16°55	28°50	27°31	5°18	0° 7	3°44	4°21	8°30	8°25	3°36	n.a.	S 15
M16	14 39 36	8°34'19	3♌36	19°59	18°11	29°30	27°28	5°25	0° 5	3°46	4°21	8°30	8°22	3°42	n.a.	M16
T 17	14 43 33	9°35'23	17°34	20°36	19°26	0♈10	27°25	5°31	0° 2	3°48	4°20	8°30	8°19	3°49	n.a.	T 17
W18	14 47 29	10°36'27	1♍17	21°21	20°42	0°50	27°21	5°38	29♎59	3°50	4°20	8°30	8°16	3°56	n.a.	W18
T 19	14 51 26	11°37'33	14°44	22°14	21°58	1°30	27°18	5°45	29°58	3°52	4°19	8°30	8°12	4° 2	n.a.	T 19
F 20	14 55 22	12°38'40	27°57	23°12	23°14	2°10	27°14	5°52	29°55	3°54	4°18	8°30	8° 9	4° 9	n.a.	F 20
S 21	14 59 18	13°39'48	10♎55	24°17	24°29	2°50	27°10	5°59	29°53	3°55	4°18	8°31	8° 6	4°16	n.a.	S 21
S 22	15 3 15	14°40'58	23°41	25°26	25°45	3°30	27° 6	6° 6	29°50	3°57	4°17	8°31	8° 3	4°22	n.a.	S 22
M23	15 7 11	15°42'09	6♏15	26°39	27° 1	4°10	27° 1	6°12	29°48	3°59	4°16	8°R32	8° 0	4°29	n.a.	M23
T 24	15 11 8	16°43'20	18°37	27°55	28°17	4°50	26°57	6°19	29°46	4° 1	4°15	8°32	7°57	4°36	n.a.	T 24
W25	15 15 4	17°44'34	0♐49	29°15	29°32	5°30	26°52	6°26	29°43	4° 3	4°15	8°31	7°53	4°43	n.a.	W25
T 26	15 19 1	18°45'48	12°52	0♉37	0♉48	6°10	26°47	6°33	29°41	4° 4	4°14	8°30	7°50	4°49	n.a.	T 26
F 27	15 22 57	19°47'04	24°48	2° 1	2° 4	6°50	26°42	6°40	29°39	4° 6	4°13	8°28	7°47	4°56	n.a.	F 27
S 28	15 26 54	20°48'20	6♉40	3°27	3°20	7°30	26°37	6°46	29°36	4° 8	4°12	8°26	7°44	5° 3	n.a.	S 28
S 29	15 30 50	21°49'39	18°30	4°55	4°36	8°11	26°31	6°53	29°34	4° 9	4°12	8°24	7°41	5° 9	n.a.	S 29
M30	15 34 47	22°50'58	0♒23	6°24	5°52	8°51	26°26	7° 0	29°32	4°11	4°11	8°23	7°38	5°16	n.a.	M30
T 31	15 38 43	23♉52'18	12♒21	7♉54	7♉ 8	9♈31	26♐20	7♉ 6	29♎30	4♈13	4♉10	8♏21	7♏34	5♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n20	19s 3	4n40	8n50	3s 2	0s24	0s 8	3s49	0n29	26s18	2s11	14n17	1n16	12s39	0s39	1n31	0n12	33s44	9s41	14s46	14s58	20s 0		n.a.
M 2	9 42	17 13	5 5	8 31	2 54	0n 9	0 5	3 32	0 30	26 18	2 12	14 20	1 16	12 38	0 39	1 32	0 12	33 44	9 41	14 46	14 57	20 0		n.a.
T 3	10 5	14 37	5 16	8 13	2 43	0 42	0 2	3 15	0 30	26 19	2 12	14 22	1 16	12 37	0 39	1 33	0 13	33 44	9 41	14 46	14 56	19 59		n.a.
W 4	10 28	11 21	5 14	7 56	2 31	1 16	0n 0	2 59	0 31	26 19	2 12	14 25	1 16	12 36	0 39	1 34	0 13	33 44	9 41	14 46	14 55	19 59		n.a.
T 5	10 51	7 31	4 57	7 40	2 17	1 49	0 3	2 42	0 32	26 19	2 13	14 27	1 16	12 35	0 39	1 35	0 13	33 44	9 42	14 46	14 53	19 58		n.a.
F 6	11 13	3 15	4 25	7 28	2 1	2 22	0 6	2 25	0 33	26 20	2 13	14 30	1 16	12 35	0 39	1 36	0 13	33 44	9 42	14 45	14 52	19 57		n.a.
S 7	11 35	1n18	3 39	7 18	1 44	2 55	0 8	2 8	0 33	26 20	2 13	14 32	1 16	12 34	0 39	1 36	0 13	33 45	9 42	14 45	14 51	19 57		n.a.
S 8	11 57	5 55	2 39	7 12	1 26	3 28	0 11	1 51	0 34	26 20	2 14	14 34	1 16	12 33	0 39	1 37	0 13	33 45	9 42	14 44	14 50	19 56		n.a.
M 9	12 19	10 22	1 28	7 10	1 8	4 1	0 13	1 34	0 35	26 21	2 14	14 37	1 16	12 32	0 39	1 38	0 13	33 45	9 42	14 44	14 49	19 55		n.a.
T 10	12 40	14 19	0 10	7 13	0 49	4 34	0 16	1 18	0 35	26 21	2 15	14 39	1 16	12 31	0 39	1 39	0 13	33 45	9 42	14 44	14 48	19 55		n.a.
W11	13 2	17 27	1s10	7 19	0 32	5 6	0 18	1 1	0 36	26 21	2 15	14 42	1 16	12 30	0 39	1 40	0 13	33 45	9 42	14 44	14 47	19 54		n.a.
T 12	13 23	19 30	2 26	7 29	0 14	5 39	0 21	0 44	0 37	26 22	2 15	14 44	1 16	12 29	0 39	1 41	0 13	33 45	9 43	14 44	14 46	19 53		n.a.
F 13	13 44	20 14	3 33	7 43	0n 2	6 11	0 23	0 27	0 38	26 22	2 16	14 47	1 16	12 28	0 39	1 42	0 13	33 46	9 43	14 44	14 45	19 53		n.a.
S 14	14 5	19 37	4 26	8 0	0 18	6 44	0 26	0 10	0 38	26 22	2 16	14 49	1 16	12 27	0 39	1 42	0 13	33 46	9 43	14 44	14 44	19 52		n.a.
S 15	14 25	17 43	5 1	8 20	0 32	7 16	0 28	0n 7	0 39	26 23	2 16	14 52	1 16	12 27	0 39	1 43	0 13	33 46	9 43	14 44	14 43	19 51		n.a.
M16	14 46	14 46	5 17	8 44	0 45	7 48	0 31	0 24	0 40	26 23	2 17	14 54	1 17	12 26	0 39	1 44	0 13	33 46	9 43	14 44	14 42	19 50		n.a.
T 17	15 6	11 2	5 14	9 9	0 57	8 20	0 33	0 41	0 41	26 23	2 17	14 56	1 17	12 25	0 39	1 45	0 13	33 46	9 43	14 44	14 41	19 50		n.a.
W18	15 26	6 46	4 53	9 37	1 8	8 51	0 35	0 58	0 41	26 23	2 17	14 59	1 17	12 24	0 39	1 46	0 13	33 46	9 43	14 45	14 40	19 49		n.a.
T 19	15 45	2 15	4 17	10 6	1 18	9 22	0 38	1 15	0 42	26 24	2 18	15 1	1 17	12 23	0 39	1 46	0 13	33 47	9 44	14 45	14 39	19 48		n.a.
F 20	16 4	2s19	3 27	10 36	1 26	9 53	0 40	1 32	0 43	26 24	2 18	15 4	1 17	12 22	0 39	1 47	0 13	33 47	9 44	14 45	14 38	19 48		n.a.
S 21	16 23	6 42	2 28	11 7	1 34	10 24	0 42	1 49	0 44	26 24	2 18	15 6	1 17	12 21	0 39	1 48	0 13	33 47	9 44	14 45	14 37	19 47		n.a.
S 22	16 42	10 43	1 22	11 40	1 40	10 55	0 44	2 6	0 44	26 24	2 18	15 8	1 17	12 20	0 39	1 49	0 13	33 47	9 44	14 45	14 36	19 46		n.a.
M23	17 0	14 11	0 13	12 12	1 46	11 25	0 46	2 23	0 45	26 24	2 19	15 11	1 17	12 20	0 39	1 49	0 13	33 47	9 44	14 45	14 35	19 46		n.a.
T 24	17 19	16 58	0n56	12 45	1 51	11 55	0 48	2 40	0 46	26 25	2 19	15 13	1 17	12 19	0 39	1 50	0 13	33 47	9 44	14 45	14 33	19 45		n.a.
W25	17 36	18 57	2 1	13 18	1 55	12 24	0 50	2 57	0 47	26 25	2 19	15 16	1 17	12 18	0 39	1 51	0 13	33 48	9 44	14 45	14 32	19 44		n.a.
T 26	17 54	20 2	2 59	13 51	1 58	12 54	0 52	3 14	0 47	26 25	2 20	15 18	1 17	12 17	0 39	1 52	0 13	33 48	9 44	14 44	14 31	19 43		n.a.
F 27	18 11	20 12	3 50	14 23	2 0	13 23	0 54	3 31	0 48	26 25	2 20	15 20	1 17	12 16	0 39	1 52	0 13	33 48	9 45	14 44	14 30	19 43		n.a.
S 28	18 28	19 28	4 30	14 55	2 2	13 51	0 56	3 48	0 49	26 25	2 20	15 23	1 18	12 15	0 39	1 53	0 13	33 48	9 45	14 43	14 29	19 42		n.a.
S 29	18 44	17 53	4 58	15 27	2 3	14 20	0 58	4 5	0 50	26 25	2 20	15 25	1 18	12 15	0 39	1 54	0 13	33 48	9 45	14 43	14 28	19 41		n.a.
M30	19 1	15 33	5 14	15 58	2 3	14 47	1 0	4 22	0 50	26 25	2 21	15 28	1 18	12 14	0 39	1 54	0 13	33 48	9 45	14 42	14 27	19 40		n.a.
T 31	19n16	12s32	5n16	16n28	2n 3	15n15	1n 1	4n39	0n51	26s25	2s21	15n30	1n18	12s13	0s39	1n55	0n13	33s48	9s45	14s42	14s26	19s40		n.a.

Julian Day Number = -2084300.5, Delta T = 135h00m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°24'52, Lahiri = -146°17'52 Julian Calendar 1 July 10420 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10420 BCE

The year -10419 astronomical counting style corresponds to year 10420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10420 BCE (-10419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 42 40	24♉53'40	24♒30	9♉25	8♉23	10♈11	26°R14	7♉13	29°R28	4♈14	4°R 9	8°D21	7♏31	5♐29	n.a.	W 1
T 2	15 46 36	25°55'03	6♓55	10°56	9°39	10°51	26♐ 8	7°20	29♑25	4°16	4♐ 8	8♏21	7°28	5°36	n.a.	T 2
F 3	15 50 33	26°56'27	19°38	12°28	10°55	11°32	26° 2	7°26	29°23	4°17	4° 7	8°22	7°25	5°43	n.a.	F 3
S 4	15 54 29	27°57'52	2♈46	14° 1	12°11	12°12	25°55	7°33	29°21	4°19	4° 6	8°24	7°22	5°50	n.a.	S 4
S 5	15 58 26	28°59'18	16°19	15°34	13°27	12°52	25°49	7°40	29°19	4°20	4° 5	8°25	7°18	5°56	n.a.	S 5
M 6	16 2 22	0♊ 0'45	0♉19	17° 7	14°43	13°32	25°42	7°46	29°17	4°22	4° 4	8°26	7°15	6° 3	n.a.	M 6
T 7	16 6 18	1° 2'13	14°45	18°40	15°59	14°13	25°35	7°53	29°15	4°23	4° 4	8°R26	7°12	6°10	n.a.	T 7
W 8	16 10 15	2° 3'41	29°31	20°14	17°15	14°53	25°28	7°59	29°13	4°25	4° 3	8°25	7° 9	6°16	n.a.	W 8
T 9	16 14 11	3° 5'11	14♊31	21°48	18°31	15°33	25°21	8° 6	29°11	4°26	4° 2	8°23	7° 6	6°23	n.a.	T 9
F 10	16 18 8	4° 6'41	29°36	23°22	19°46	16°14	25°14	8°12	29° 9	4°27	4° 1	8°20	7° 3	6°30	n.a.	F 10
S 11	16 22 5	5° 8'11	14♋37	24°56	21° 2	16°54	25° 7	8°18	29° 7	4°29	4° 0	8°16	6°59	6°37	n.a.	S 11
S 12	16 26 1	6° 9'41	29°24	26°30	22°18	17°34	25° 0	8°25	29° 5	4°30	3°59	8°12	6°56	6°43	n.a.	S 12
M13	16 29 58	7°11'12	13♌52	28° 4	23°34	18°15	24°52	8°31	29° 4	4°31	3°58	8° 9	6°53	6°50	n.a.	M13
T 14	16 33 54	8°12'42	27°57	29°38	24°50	18°55	24°45	8°37	29° 2	4°32	3°56	8° 7	6°50	6°57	n.a.	T 14
W15	16 37 51	9°14'13	11♍39	1♊12	26° 6	19°35	24°37	8°44	29° 0	4°34	3°55	8°D 7	6°47	7° 3	n.a.	W15
T 16	16 41 47	10°15'43	24°57	2°46	27°22	20°16	24°29	8°50	28°58	4°35	3°54	8° 7	6°44	7°10	n.a.	T 16
F 17	16 45 44	11°17'13	7♎56	4°20	28°37	20°56	24°22	8°56	28°57	4°36	3°53	8° 9	6°40	7°17	n.a.	F 17
S 18	16 49 40	12°18'44	20°37	5°54	29°53	21°37	24°14	9° 2	28°55	4°37	3°52	8°11	6°37	7°23	n.a.	S 18
S 19	16 53 37	13°20'14	3♏ 4	7°29	1♊ 9	22°17	24° 6	9° 8	28°54	4°38	3°51	8°R12	6°34	7°30	n.a.	S 19
M20	16 57 33	14°21'44	15°21	9° 3	2°25	22°58	23°58	9°14	28°52	4°39	3°50	8°12	6°31	7°37	n.a.	M20
T 21	17 1 30	15°23'14	27°28	10°38	3°41	23°38	23°50	9°20	28°50	4°40	3°49	8°10	6°28	7°44	n.a.	T 21
W22	17 5 26	16°24'45	9♐29	12°12	4°56	24°19	23°42	9°26	28°49	4°41	3°48	8° 6	6°24	7°50	n.a.	W22
T 23	17 9 23	17°26'15	21°26	13°47	6°12	24°59	23°34	9°32	28°48	4°42	3°47	8° 0	6°21	7°57	n.a.	T 23
F 24	17 13 19	18°27'45	3♑19	15°21	7°28	25°40	23°26	9°38	28°46	4°43	3°46	7°53	6°18	8° 4	n.a.	F 24
S 25	17 17 16	19°29'14	15°10	16°56	8°44	26°20	23°18	9°44	28°45	4°44	3°44	7°44	6°15	8°10	n.a.	S 25
S 26	17 21 12	20°30'44	27° 2	18°31	9°59	27° 1	23° 9	9°50	28°44	4°45	3°43	7°36	6°12	8°17	n.a.	S 26
M27	17 25 9	21°32'14	8♒56	20° 6	11°15	27°41	23° 1	9°55	28°42	4°46	3°42	7°28	6° 9	8°24	n.a.	M27
T 28	17 29 6	22°33'44	20°55	21°42	12°31	28°22	22°53	10° 1	28°41	4°47	3°41	7°21	6° 5	8°31	n.a.	T 28
W29	17 33 2	23°35'13	3♓ 3	23°17	13°46	29° 2	22°45	10° 7	28°40	4°47	3°40	7°17	6° 2	8°37	n.a.	W29
T 30	17 36 59	24°36'42	15°23	24°53	15° 2	29°43	22°37	10°12	28°39	4°48	3°39	7°14	5°59	8°44	n.a.	T 30
F 31	17 40 55	25♊38'12	28♓ 0	26♊29	16♊18	0♉24	22♐28	10♉18	28♑38	4♈49	3♐38	7°D14	5♏56	8♐51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n32	8s58	5n 4	16n58	2n 2	15n42	1n 3	4n56	0n52	26s25	2s21	15n32	1n18	12s12	0s39	1n56	0n13	33s48	9s45	14s42	14s25	19s39		n.a.
T 2	19 47	4 56	4 38	17 27	2 1	16 8	1 5	5 13	0 53	26 25	2 21	15 35	1 18	12 11	0 39	1 56	0 13	33 49	9 45	14 42	14 24	19 38		n.a.
F 3	20 2	0 35	3 58	17 55	2 0	16 34	1 6	5 30	0 54	26 26	2 22	15 37	1 18	12 11	0 39	1 57	0 13	33 49	9 45	14 42	14 23	19 37		n.a.
S 4	20 16	3n56	3 5	18 22	1 58	17 0	1 8	5 47	0 54	26 26	2 22	15 39	1 18	12 10	0 39	1 58	0 13	33 49	9 45	14 43	14 22	19 37		n.a.
S 5	20 30	8 25	1 59	18 48	1 56	17 25	1 9	6 4	0 55	26 25	2 22	15 42	1 18	12 9	0 39	1 58	0 13	33 49	9 45	14 43	14 21	19 36		n.a.
M 6	20 44	12 36	0 45	19 14	1 53	17 50	1 10	6 21	0 56	26 25	2 22	15 44	1 18	12 8	0 39	1 59	0 13	33 49	9 46	14 43	14 20	19 35		n.a.
T 7	20 57	16 10	0s35	19 38	1 50	18 14	1 12	6 38	0 57	26 25	2 22	15 46	1 19	12 8	0 39	2 0	0 13	33 49	9 46	14 43	14 19	19 34		n.a.
W 8	21 10	18 47	1 54	20 1	1 47	18 38	1 13	6 54	0 57	26 25	2 22	15 48	1 19	12 7	0 39	2 0	0 13	33 49	9 46	14 43	14 18	19 34		n.a.
T 9	21 22	20 7	3 6	20 24	1 43	19 1	1 14	7 11	0 58	26 25	2 23	15 51	1 19	12 6	0 39	2 1	0 13	33 49	9 46	14 42	14 16	19 33		n.a.
F 10	21 34	20 2	4 6	20 45	1 39	19 23	1 15	7 28	0 59	26 25	2 23	15 53	1 19	12 5	0 39	2 1	0 13	33 50	9 46	14 41	14 15	19 32		n.a.
S 11	21 46	18 32	4 48	21 5	1 35	19 46	1 16	7 45	1 0	26 25	2 23	15 55	1 19	12 5	0 39	2 2	0 13	33 50	9 46	14 40	14 14	19 31		n.a.
S 12	21 57	15 48	5 10	21 24	1 31	20 7	1 17	8 1	1 1	26 25	2 23	15 57	1 19	12 4	0 39	2 2	0 13	33 50	9 46	14 39	14 13	19 31		n.a.
M13	22 8	12 10	5 12	21 42	1 27	20 28	1 18	8 18	1 1	26 25	2 23	16 0	1 19	12 3	0 39	2 3	0 13	33 50	9 46	14 38	14 12	19 30		n.a.
T 14	22 18	7 55	4 56	21 59	1 22	20 48	1 19	8 34	1 2	26 24	2 23	16 2	1 19	12 3	0 39	2 4	0 13	33 50	9 46	14 37	14 11	19 29		n.a.
W15	22 28	3 22	4 22	22 15	1 17	21 8	1 20	8 51	1 3	26 24	2 23	16 4	1 19	12 2	0 39	2 4	0 13	33 50	9 46	14 37	14 10	19 28		n.a.
T 16	22 37	1s13	3 35	22 30	1 12	21 27	1 21	9 7	1 4	26 24	2 23	16 6	1 20	12 1	0 39	2 5	0 13	33 50	9 46	14 37	14 9	19 27		n.a.
F 17	22 46	5 39	2 38	22 43	1 7	21 45	1 21	9 24	1 5	26 24	2 24	16 8	1 20	12 1	0 39	2 5	0 13	33 50	9 46	14 38	14 8	19 27		n.a.
S 18	22 55	9 44	1 35	22 56	1 2	22 3	1 22	9 40	1 6	26 23	2 24	16 11	1 20	12 0	0 39	2 6	0 13	33 50	9 46	14 38	14 7	19 26		n.a.
S 19	23 3	13 20	0 28	23 7	0 57	22 20	1 23	9 56	1 6	26 23	2 24	16 13	1 20	12 0	0 39	2 6	0 14	33 50	9 46	14 39	14 6	19 25		n.a.
M20	23 10	16 17	0n39	23 17	0 51	22 36	1 23	10 13	1 7	26 23	2 24	16 15	1 20	11 59	0 39	2 6	0 14	33 50	9 46	14 38	14 5	19 24		n.a.
T 21	23 18	18 29	1 43	23 26	0 45	22 52	1 24	10 29	1 8	26 22	2 24	16 17	1 20	11 58	0 39	2 7	0 14	33 50	9 46	14 38	14 4	19 23		n.a.
W22	23 24	19 50	2 42	23 34	0 40	23 7	1 24	10 45	1 9	26 22	2 24	16 19	1 20	11 58	0 39	2 7	0 14	33 51	9 46	14 37	14 2	19 23		n.a.
T 23	23 30	20 18	3 34	23 40	0 34	23 21	1 24	11 1	1 10	26 22	2 24	16 21	1 21	11 57	0 39	2 8	0 14	33 51	9 46	14 35	14 1	19 22		n.a.
F 24	23 36	19 50	4 15	23 46	0 28	23 34	1 25	11 17	1 11	26 21	2 24	16 23	1 21	11 57	0 39	2 8	0 14	33 51	9 47	14 32	14 0	19 21		n.a.
S 25	23 41	18 31	4 46	23 50	0 22	23 47	1 25	11 33	1 11	26 21	2 24	16 25	1 21	11 56	0 39	2 9	0 14	33 51	9 47	14 29	13 59	19 20		n.a.
S 26	23 46	16 23	5 4	23 53	0 16	23 59	1 25	11 49	1 12	26 20	2 24	16 27	1 21	11 56	0 39	2 9	0 14	33 51	9 47	14 26	13 58	19 19		n.a.
M27	23 50	13 35	5 9	23 55	0 10	24 10	1 25	12 5	1 13	26 20	2 24	16 29	1 21	11 55	0 39	2 9	0 14	33 51	9 47	14 24	13 57	19 18		n.a.
T 28	23 54	10 12	5 0	23 56	0 4	24 21	1 25	12 21	1 14	26 19	2 24	16 31	1 21	11 55	0 39	2 10	0 14	33 51	9 47	14 22	13 56	19 18		n.a.
W29	23 58	6 22	4 38	23 55	0s 2	24 31	1 25	12 36	1 15	26 19	2 24	16 33	1 21	11 55	0 39	2 10	0 14	33 51	9 47	14 20	13 55	19 17		n.a.
T 30	24 0	2 12	4 3	23 54	0 8	24 40	1 25	12 52	1 16	26 18	2 24	16 35	1 22	11 54	0 39	2 10	0 14	33 51	9 47	14 19	13 54	19 16		n.a.
F 31	24n 3	2n10	3n16	23n51	0s14	24n48	1n25	13n 7	1n16	26s18	2s23	16n37	1n22	11s54	0s39	2n11	0n14	33s51	9s47	14s19	13s53	19s15		n.a.

Julian Day Number = -2084269.5, Delta T = 135h00m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°24'47, Lahiri = -146°17'48 Julian Calendar 1 Aug. 10420 BCE == Greg. Calendar 13 May 10420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10420 BCE (-10419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 44 52	26♊39'40	10♈58	28♊ 5	17♊33	1♉ 4	22°R20	10♉23	28°R37	4♈49	3°R36	7♏15	5♏53	8♐57	n.a.	S 1
S 2	17 48 48	27°41'09	24°22	29°42	18°49	1°45	22♐12	10°29	28♎36	4°50	3♐35	7°16	5°50	9° 4	n.a.	S 2
M 3	17 52 45	28°42'38	8♉13	1♋18	20° 4	2°26	22° 4	10°34	28°35	4°51	3°34	7°R16	5°46	9°11	n.a.	M 3
T 4	17 56 42	29°44'06	22°33	2°56	21°20	3° 6	21°56	10°39	28°34	4°51	3°33	7°15	5°43	9°18	n.a.	T 4
W 5	18 0 38	0♋45'34	7♊20	4°33	22°36	3°47	21°48	10°44	28°33	4°52	3°32	7°12	5°40	9°24	n.a.	W 5
T 6	18 4 35	1°47'02	22°27	6°10	23°51	4°28	21°40	10°50	28°32	4°52	3°30	7° 6	5°37	9°31	n.a.	T 6
F 7	18 8 31	2°48'29	7♋46	7°48	25° 7	5° 8	21°32	10°55	28°32	4°53	3°29	6°58	5°34	9°38	n.a.	F 7
S 8	18 12 28	3°49'55	23° 5	9°26	26°22	5°49	21°24	11° 0	28°31	4°53	3°28	6°49	5°30	9°44	n.a.	S 8
S 9	18 16 25	4°51'20	8♌13	11° 5	27°37	6°30	21°16	11° 5	28°30	4°54	3°27	6°40	5°27	9°51	n.a.	S 9
M10	18 20 21	5°52'44	23° 0	12°44	28°53	7°10	21° 9	11°10	28°30	4°54	3°26	6°32	5°24	9°58	n.a.	M10
T 11	18 24 18	6°54'07	7♍21	14°23	0♋ 8	7°51	21° 1	11°14	28°29	4°54	3°25	6°26	5°21	10° 5	n.a.	T 11
W12	18 28 14	7°55'28	21°12	16° 2	1°24	8°32	20°53	11°19	28°29	4°55	3°23	6°22	5°18	10°11	n.a.	W12
T 13	18 32 11	8°56'49	4♎35	17°41	2°39	9°12	20°46	11°24	28°28	4°55	3°22	6°D21	5°15	10°18	n.a.	T 13
F 14	18 36 8	9°58'08	17°32	19°21	3°54	9°53	20°39	11°28	28°28	4°55	3°21	6°21	5°11	10°25	n.a.	F 14
S 15	18 40 4	10°59'25	0♏ 7	21° 0	5°10	10°34	20°31	11°33	28°28	4°55	3°20	6°R22	5° 8	10°31	n.a.	S 15
S 16	18 44 1	12° 0'42	12°26	22°40	6°25	11°14	20°24	11°37	28°28	4°55	3°19	6°22	5° 5	10°38	n.a.	S 16
M17	18 47 58	13° 1'57	24°32	24°20	7°40	11°55	20°17	11°42	28°27	4°56	3°18	6°20	5° 2	10°45	n.a.	M17
T 18	18 51 54	14° 3'10	6♐30	25°59	8°55	12°36	20°10	11°46	28°27	4°56	3°16	6°16	4°59	10°52	n.a.	T 18
W19	18 55 51	15° 4'23	18°24	27°38	10°10	13°17	20° 3	11°50	28°27	4°56	3°15	6° 9	4°55	10°58	n.a.	W19
T 20	18 59 47	16° 5'33	0♐15	29°17	11°26	13°57	19°57	11°55	28°D27	4°R56	3°14	5°59	4°52	11° 5	n.a.	T 20
F 21	19 3 44	17° 6'43	12° 7	0♌56	12°41	14°38	19°50	11°59	28°27	4°56	3°13	5°46	4°49	11°12	n.a.	F 21
S 22	19 7 41	18° 7'51	23°59	2°33	13°56	15°19	19°44	12° 3	28°27	4°56	3°12	5°32	4°46	11°18	n.a.	S 22
S 23	19 11 37	19° 8'58	5♒55	4° 9	15°11	16° 0	19°37	12° 7	28°27	4°55	3°11	5°18	4°43	11°25	n.a.	S 23
M24	19 15 34	20°10'03	17°55	5°44	16°26	16°40	19°31	12°11	28°27	4°55	3°10	5° 5	4°40	11°32	n.a.	M24
T 25	19 19 31	21°11'08	29°59	7°18	17°41	17°21	19°25	12°14	28°28	4°55	3° 8	4°53	4°36	11°39	n.a.	T 25
W26	19 23 27	22°12'10	12♓13	8°49	18°56	18° 2	19°20	12°18	28°28	4°55	3° 7	4°44	4°33	11°45	n.a.	W26
T 27	19 27 24	23°13'12	24°36	10°18	20°11	18°43	19°14	12°22	28°28	4°55	3° 6	4°38	4°30	11°52	n.a.	T 27
F 28	19 31 21	24°14'12	7♈12	11°43	21°26	19°23	19° 8	12°25	28°28	4°55	3° 5	4°35	4°27	11°59	n.a.	F 28
S 29	19 35 17	25°15'11	20° 6	13° 5	22°41	20° 4	19° 3	12°29	28°29	4°54	3° 4	4°34	4°24	12° 5	n.a.	S 29
S 30	19 39 14	26♋16'09	3♉20	14♌23	23♋56	20♉45	18♐58	12♉32	28♎29	4♈54	3♐ 3	4♏34	4♏21	12♐12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	6n33	2n17	23n47	0s20	24n55	1n24	13n23	1n17	26s17	2s23	16n39	1n22	11s53	0s39	2n11	0n14	33s51	9s47	14s19	13s52	19s14		n.a.
S 2	24 6	10 46	1 9	23 42	0 26	25 2	1 24	13 38	1 18	26 16	2 23	16 41	1 22	11 53	0 39	2 11	0 14	33 51	9 47	14 20	13 51	19 13		n.a.
M 3	24 7	14 34	0s 5	23 36	0 32	25 8	1 24	13 54	1 19	26 16	2 23	16 43	1 22	11 53	0 39	2 11	0 14	33 51	9 47	14 20	13 50	19 12		n.a.
T 4	24 7	17 38	1 21	23 28	0 38	25 13	1 23	14 9	1 20	26 15	2 23	16 45	1 22	11 52	0 39	2 12	0 14	33 51	9 46	14 20	13 48	19 12		n.a.
W 5	24 7	19 37	2 34	23 19	0 44	25 17	1 23	14 24	1 21	26 15	2 23	16 46	1 22	11 52	0 39	2 12	0 14	33 51	9 46	14 19	13 47	19 11		n.a.
T 6	24 6	20 17	3 38	23 10	0 49	25 21	1 22	14 39	1 22	26 14	2 23	16 48	1 23	11 52	0 39	2 12	0 14	33 51	9 46	14 17	13 46	19 10		n.a.
F 7	24 5	19 27	4 27	22 59	0 55	25 23	1 21	14 54	1 22	26 13	2 23	16 50	1 23	11 51	0 39	2 12	0 14	33 51	9 46	14 14	13 45	19 9		n.a.
S 8	24 4	17 13	4 57	22 46	1 1	25 25	1 21	15 9	1 23	26 13	2 22	16 52	1 23	11 51	0 38	2 13	0 14	33 51	9 46	14 11	13 44	19 8		n.a.
S 9	24 2	13 50	5 5	22 33	1 6	25 26	1 20	15 23	1 24	26 12	2 22	16 54	1 23	11 51	0 38	2 13	0 14	33 51	9 46	14 8	13 43	19 7		n.a.
M10	23 59	9 38	4 53	22 19	1 11	25 27	1 19	15 38	1 25	26 11	2 22	16 55	1 23	11 51	0 38	2 13	0 14	33 51	9 46	14 5	13 42	19 6		n.a.
T 11	23 56	5 1	4 22	22 4	1 16	25 26	1 18	15 53	1 26	26 10	2 22	16 57	1 23	11 50	0 38	2 13	0 14	33 51	9 46	14 3	13 41	19 6		n.a.
W12	23 52	0 16	3 37	21 47	1 21	25 25	1 17	16 7	1 27	26 10	2 22	16 59	1 24	11 50	0 38	2 13	0 14	33 51	9 46	14 2	13 40	19 5		n.a.
T 13	23 48	4s20	2 41	21 30	1 26	25 22	1 16	16 21	1 28	26 9	2 21	17 0	1 24	11 50	0 38	2 13	0 14	33 51	9 46	14 1	13 39	19 4		n.a.
F 14	23 44	8 35	1 39	21 12	1 30	25 20	1 15	16 35	1 28	26 8	2 21	17 2	1 24	11 50	0 38	2 13	0 14	33 51	9 46	14 1	13 38	19 3		n.a.
S 15	23 39	12 21	0 33	20 53	1 35	25 16	1 14	16 50	1 29	26 7	2 21	17 4	1 24	11 50	0 38	2 14	0 14	33 51	9 46	14 2	13 36	19 2		n.a.
S 16	23 34	15 30	0n32	20 33	1 39	25 11	1 13	17 4	1 30	26 6	2 21	17 5	1 24	11 50	0 38	2 14	0 14	33 51	9 46	14 2	13 35	19 1		n.a.
M17	23 28	17 55	1 35	20 12	1 42	25 6	1 12	17 17	1 31	26 6	2 20	17 7	1 25	11 50	0 38	2 14	0 14	33 51	9 46	14 1	13 34	19 0		n.a.
T 18	23 21	19 30	2 33	19 50	1 45	25 0	1 11	17 31	1 32	26 5	2 20	17 8	1 25	11 49	0 38	2 14	0 14	33 51	9 46	14 0	13 33	18 59		n.a.
W19	23 14	20 13	3 24	19 28	1 48	24 53	1 9	17 45	1 33	26 4	2 20	17 10	1 25	11 49	0 38	2 14	0 14	33 51	9 46	13 57	13 32	18 58		n.a.
T 20	23 7	20 2	4 6	19 5	1 51	24 45	1 8	17 58	1 34	26 3	2 20	17 11	1 25	11 49	0 38	2 14	0 14	33 51	9 46	13 54	13 31	18 57		n.a.
F 21	22 59	18 58	4 36	18 42	1 52	24 37	1 7	18 12	1 35	26 2	2 19	17 13	1 25	11 49	0 38	2 14	0 14	33 51	9 45	13 49	13 30	18 57		n.a.
S 22	22 51	17 5	4 55	18 19	1 54	24 28	1 5	18 25	1 36	26 2	2 19	17 14	1 25	11 49	0 38	2 14	0 14	33 51	9 45	13 45	13 29	18 56		n.a.
S 23	22 42	14 29	5 1	17 55	1 55	24 18	1 4	18 38	1 36	26 1	2 19	17 16	1 26	11 49	0 38	2 14	0 14	33 50	9 45	13 40	13 28	18 55		n.a.
M24	22 33	11 15	4 54	17 32	1 55	24 7	1 2	18 51	1 37	26 0	2 18	17 17	1 26	11 49	0 38	2 14	0 14	33 50	9 45	13 35	13 27	18 54		n.a.
T 25	22 24	7 33	4 33	17 9	1 54	23 56	1 1	19 4	1 38	25 59	2 18	17 19	1 26	11 49	0 38	2 14	0 14	33 50	9 45	13 31	13 25	18 53		n.a.
W26	22 14	3 30	4 0	16 46	1 53	23 43	0 59	19 17	1 39	25 58	2 18	17 20	1 26	11 50	0 38	2 14	0 14	33 50	9 45	13 28	13 24	18 52		n.a.
T 27	22 3	0n46	3 15	16 24	1 50	23 31	0 57	19 29	1 40	25 57	2 17	17 21	1 26	11 50	0 38	2 14	0 14	33 50	9 45	13 26	13 23	18 51		n.a.
F 28	21 53	5 4	2 20	16 3	1 47	23 17	0 56	19 42	1 41	25 57	2 17	17 23	1 27	11 50	0 38	2 14	0 15	33 50	9 45	13 25	13 22	18 50		n.a.
S 29	21 41	9 14	1 16	15 43	1 43	23 3	0 54	19 54	1 42	25 56	2 17	17 24	1 27	11 50	0 38	2 13	0 15	33 50	9 45	13 25	13 21	18 49		n.a.
S 30	21n30	13n 5	0n 7	15n26	1s38	22n48	0n52	20n 6	1n43	25s55	2s16	17n25	1n27	11s50	0s38	2n13	0n15	33s50	9s44	13s25	13s20	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2084238.5, Delta T = 134h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°24'43, Lahiri = -146°17'43 Julian Calendar 1 Sept. 10420 BCE == Greg. Calendar 13 June 10420 BCE

The year -10419 astronomical counting style corresponds to year 10420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10420 BCE (-10419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 43 10	27♋17'05	17♉ 0	15♌36	25♋10	21♉26	18°R53	12♉35	28♎30	4°R54	3°R 2	4°R34	4♏17	12♐19	n.a.	M 1
T 2	19 47 7	28°18'00	1♊ 6	16°43	26°25	22° 6	18♐48	12°39	28°30	4♈53	3♐ 1	4♏32	4°14	12°26	n.a.	T 2
W 3	19 51 4	29°18'53	15°38	17°44	27°40	22°47	18°43	12°42	28°31	4°53	3° 0	4°27	4°11	12°32	n.a.	W 3
T 4	19 55 0	0♌19'45	0♋33	18°37	28°55	23°28	18°39	12°45	28°32	4°52	2°59	4°20	4° 8	12°39	n.a.	T 4
F 5	19 58 57	1°20'36	15°45	19°22	0♌10	24° 9	18°34	12°48	28°32	4°52	2°58	4°10	4° 5	12°46	n.a.	F 5
S 6	20 2 54	2°21'24	1♌ 3	19°59	1°24	24°50	18°30	12°50	28°33	4°51	2°57	3°59	4° 1	12°52	n.a.	S 6
S 7	20 6 50	3°22'11	16°15	20°25	2°39	25°30	18°26	12°53	28°34	4°51	2°56	3°47	3°58	12°59	n.a.	S 7
M 8	20 10 47	4°22'56	1♍11	20°42	3°54	26°11	18°23	12°56	28°35	4°50	2°55	3°36	3°55	13° 6	n.a.	M 8
T 9	20 14 44	5°23'39	15°43	20°R48	5° 8	26°52	18°19	12°58	28°36	4°50	2°54	3°28	3°52	13°13	n.a.	T 9
W10	20 18 40	6°24'20	29°45	20°43	6°23	27°33	18°16	13° 1	28°37	4°49	2°53	3°22	3°49	13°19	n.a.	W10
T 11	20 22 37	7°24'58	13♎17	20°27	7°38	28°13	18°12	13° 3	28°38	4°48	2°52	3°19	3°46	13°26	n.a.	T 11
F 12	20 26 34	8°25'34	26°20	20° 0	8°52	28°54	18° 9	13° 6	28°39	4°47	2°51	3°18	3°42	13°33	n.a.	F 12
S 13	20 30 30	9°26'08	8♏59	19°23	10° 7	29°35	18° 7	13° 8	28°40	4°47	2°50	3°18	3°39	13°39	n.a.	S 13
S 14	20 34 27	10°26'40	21°19	18°37	11°21	0♊15	18° 4	13°10	28°41	4°46	2°49	3°17	3°36	13°46	n.a.	S 14
M15	20 38 24	11°27'10	3♐23	17°42	12°36	0°56	18° 2	13°12	28°43	4°45	2°48	3°16	3°33	13°53	n.a.	M15
T 16	20 42 20	12°27'37	15°19	16°42	13°50	1°37	17°59	13°14	28°44	4°44	2°47	3°11	3°30	14° 0	n.a.	T 16
W17	20 46 17	13°28'02	27°10	15°36	15° 5	2°17	17°57	13°16	28°45	4°44	2°46	3° 5	3°27	14° 6	n.a.	W17
T 18	20 50 14	14°28'24	9♑ 0	14°28	16°19	2°58	17°56	13°18	28°47	4°43	2°45	2°55	3°23	14°13	n.a.	T 18
F 19	20 54 10	15°28'44	20°52	13°19	17°34	3°39	17°54	13°19	28°48	4°42	2°45	2°43	3°20	14°20	n.a.	F 19
S 20	20 58 7	16°29'02	2♒48	12°10	18°48	4°19	17°52	13°21	28°49	4°41	2°44	2°29	3°17	14°26	n.a.	S 20
S 21	21 2 4	17°29'18	14°50	11° 4	20° 2	5° 0	17°51	13°22	28°51	4°40	2°43	2°15	3°14	14°33	n.a.	S 21
M22	21 6 0	18°29'32	26°59	10° 2	21°17	5°41	17°50	13°24	28°52	4°39	2°42	2° 2	3°11	14°40	n.a.	M22
T 23	21 9 57	19°29'43	9♓15	9° 5	22°31	6°21	17°49	13°25	28°54	4°38	2°41	1°50	3° 7	14°47	n.a.	T 23
W24	21 13 54	20°29'52	21°40	8°14	23°45	7° 2	17°49	13°26	28°56	4°37	2°41	1°41	3° 4	14°53	n.a.	W24
T 25	21 17 50	21°29'59	4♈15	7°30	25° 0	7°42	17°48	13°27	28°57	4°36	2°40	1°35	3° 1	15° 0	n.a.	T 25
F 26	21 21 47	22°30'04	17° 2	6°53	26°14	8°23	17°48	13°28	28°59	4°35	2°39	1°32	2°58	15° 7	n.a.	F 26
S 27	21 25 43	23°30'07	0♉ 2	6°24	27°28	9° 3	17°D48	13°29	29° 1	4°33	2°39	1°D31	2°55	15°13	n.a.	S 27
S 28	21 29 40	24°30'08	13°18	6° 2	28°42	9°44	17°48	13°30	29° 3	4°32	2°38	1°32	2°52	15°20	n.a.	S 28
M29	21 33 37	25°30'08	26°52	5°47	29°56	10°25	17°49	13°30	29° 5	4°31	2°37	1°R32	2°48	15°27	n.a.	M29
T 30	21 37 33	26°30'05	10♊48	5°39	1♏11	11° 5	17°49	13°31	29° 7	4°30	2°37	1°31	2°45	15°34	n.a.	T 30
W31	21 41 30	27♌30'00	25♊ 4	5°D39	2♏25	11♊46	17♐50	13♉31	29♎ 9	4♈29	2♐36	1♏28	2♏42	15♐40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n18	16n21	1s 5	15n10	1s32	22n32	0n50	20n18	1n44	25s54	2s16	17n26	1n27	11s50	0s38	2n13	0n15	33s50	9s44	13s25	13s19	18s47		n.a.
T 2	21 5	18 46	2 15	14 56	1 24	22 16	0 49	20 30	1 44	25 53	2 15	17 28	1 27	11 50	0 38	2 13	0 15	33 50	9 44	13 24	13 18	18 46		n.a.
W 3	20 52	20 2	3 19	14 46	1 16	21 59	0 47	20 42	1 45	25 53	2 15	17 29	1 28	11 51	0 38	2 13	0 15	33 50	9 44	13 22	13 17	18 45		n.a.
T 4	20 39	19 57	4 11	14 38	1 6	21 42	0 45	20 53	1 46	25 52	2 15	17 30	1 28	11 51	0 38	2 13	0 15	33 49	9 44	13 20	13 16	18 44		n.a.
F 5	20 26	18 27	4 45	14 34	0 55	21 24	0 43	21 5	1 47	25 51	2 14	17 31	1 28	11 51	0 38	2 13	0 15	33 49	9 44	13 16	13 14	18 43		n.a.
S 6	20 12	15 37	5 0	14 34	0 42	21 5	0 41	21 16	1 48	25 50	2 14	17 32	1 28	11 51	0 38	2 12	0 15	33 49	9 44	13 12	13 13	18 42		n.a.
S 7	19 57	11 46	4 54	14 39	0 29	20 46	0 39	21 27	1 49	25 50	2 14	17 33	1 28	11 52	0 38	2 12	0 15	33 49	9 43	13 8	13 12	18 42		n.a.
M 8	19 42	7 13	4 27	14 47	0 14	20 26	0 37	21 38	1 50	25 49	2 13	17 34	1 29	11 52	0 38	2 12	0 15	33 49	9 43	13 5	13 11	18 41		n.a.
T 9	19 27	2 22	3 43	15 1	0n 2	20 6	0 35	21 49	1 51	25 48	2 13	17 35	1 29	11 52	0 38	2 12	0 15	33 49	9 43	13 2	13 10	18 40		n.a.
W10	19 12	2s27	2 48	15 19	0 19	19 45	0 33	21 59	1 52	25 47	2 12	17 36	1 29	11 53	0 38	2 12	0 15	33 49	9 43	13 0	13 9	18 39		n.a.
T 11	18 56	6 59	1 44	15 41	0 37	19 23	0 31	22 10	1 53	25 47	2 12	17 37	1 29	11 53	0 38	2 11	0 15	33 49	9 43	12 58	13 8	18 38		n.a.
F 12	18 40	11 1	0 37	16 7	0 56	19 1	0 29	22 20	1 53	25 46	2 11	17 38	1 30	11 53	0 38	2 11	0 15	33 48	9 43	12 58	13 7	18 37		n.a.
S 13	18 24	14 26	0n30	16 37	1 15	18 38	0 26	22 30	1 54	25 45	2 11	17 39	1 30	11 54	0 38	2 11	0 15	33 48	9 43	12 58	13 6	18 36		n.a.
S 14	18 7	17 6	1 34	17 9	1 33	18 15	0 24	22 40	1 55	25 45	2 11	17 40	1 30	11 54	0 38	2 10	0 15	33 48	9 42	12 58	13 5	18 35		n.a.
M15	17 50	18 57	2 32	17 44	1 52	17 52	0 22	22 50	1 56	25 44	2 10	17 41	1 30	11 55	0 38	2 10	0 15	33 48	9 42	12 57	13 3	18 34		n.a.
T 16	17 33	19 56	3 23	18 20	2 9	17 28	0 20	22 59	1 57	25 43	2 10	17 42	1 30	11 55	0 38	2 10	0 15	33 48	9 42	12 56	13 2	18 33		n.a.
W17	17 15	20 1	4 5	18 56	2 26	17 3	0 18	23 8	1 58	25 43	2 9	17 42	1 31	11 56	0 38	2 9	0 15	33 48	9 42	12 53	13 1	18 32		n.a.
T 18	16 57	19 14	4 35	19 32	2 42	16 39	0 15	23 18	1 59	25 42	2 9	17 43	1 31	11 56	0 38	2 9	0 15	33 47	9 42	12 50	13 0	18 31		n.a.
F 19	16 39	17 37	4 54	20 6	2 55	16 13	0 13	23 27	2 0	25 41	2 8	17 44	1 31	11 56	0 38	2 9	0 15	33 47	9 41	12 46	12 59	18 30		n.a.
S 20	16 20	15 13	5 1	20 38	3 7	15 48	0 11	23 36	2 1	25 41	2 8	17 44	1 31	11 57	0 38	2 8	0 15	33 47	9 41	12 41	12 58	18 29		n.a.
S 21	16 2	12 11	4 54	21 6	3 18	15 22	0 9	23 44	2 2	25 40	2 8	17 45	1 31	11 58	0 38	2 8	0 15	33 47	9 41	12 36	12 57	18 28		n.a.
M22	15 43	8 36	4 33	21 32	3 26	14 55	0 6	23 53	2 2	25 40	2 7	17 46	1 32	11 58	0 38	2 8	0 15	33 47	9 41	12 31	12 56	18 27		n.a.
T 23	15 23	4 38	4 0	21 54	3 32	14 28	0 4	24 1	2 3	25 39	2 7	17 46	1 32	11 59	0 38	2 7	0 15	33 47	9 41	12 27	12 54	18 26		n.a.
W24	15 4	0 25	3 15	22 12	3 37	14 1	0 2	24 9	2 4	25 39	2 6	17 47	1 32	11 59	0 38	2 7	0 15	33 46	9 40	12 24	12 53	18 25		n.a.
T 25	14 44	3n52	2 20	22 27	3 39	13 33	0s 0	24 17	2 5	25 38	2 6	17 47	1 32	12 0	0 38	2 6	0 15	33 46	9 40	12 22	12 52	18 24		n.a.
F 26	14 24	8 3	1 16	22 38	3 40	13 6	0 3	24 24	2 6	25 38	2 5	17 48	1 33	12 0	0 38	2 6	0 15	33 46	9 40	12 21	12 51	18 23		n.a.
S 27	14 4	11 56	0 8	22 45	3 40	12 37	0 5	24 32	2 7	25 37	2 5	17 48	1 33	12 1	0 37	2 6	0 15	33 46	9 40	12 20	12 50	18 22		n.a.
S 28	13 44	15 17	1s 2	22 49	3 38	12 9	0 7	24 39	2 8	25 37	2 4	17 49	1 33	12 2	0 37	2 5	0 15	33 46	9 40	12 21	12 49	18 21		n.a.
M29	13 23	17 54	2 11	22 50	3 35	11 40	0 9	24 46	2 9	25 36	2 4	17 49	1 33	12 2	0 37	2 5	0 15	33 45	9 39	12 21	12 48	18 20		n.a.
T 30	13 2	19 31	3 13	22 48	3 31	11 11	0 12	24 53	2 9	25 36	2 3	17 50	1 33	12 3	0 37	2 4	0 15	33 45	9 39	12 20	12 47	18 19		n.a.
W31	12n41	19n57	4s 5	22n43	3n26	10n42	0s14	25n 0	2n10	25s36	2s 3	17n50	1n34	12s 4	0s37	2n 4	0n15	33s45	9s39	12s19	12s46	18s18		n.a.

Julian Day Number = -2084208.5, Delta T = 134h59m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°24'39, Lahiri = -146°17'39 Julian Calendar 1 Oct. 10420 BCE == Greg. Calendar 13 July 10420 BCE

The year -10419 astronomical counting style corresponds to year 10420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10420 BCE

NOVEMBER 10420 BCE (-10419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 27	28♌29'53	9♋39	5♌44	3♍39	12♊26	17♐51	13♉32	29♎11	4°R28	2°R35	1°R23	2♏39	15♑47	n.a.	T 1
F 2	21 49 23	29°29'44	24°30	5°56	4°53	13° 6	17°52	13°32	29°13	4♈26	2♑35	1♏15	2°36	15°54	n.a.	F 2
S 3	21 53 20	0♍29'33	9♌28	6°14	6° 7	13°47	17°54	13°32	29°15	4°25	2°34	1° 6	2°33	16° 1	n.a.	S 3
S 4	21 57 17	1°29'19	24°24	6°37	7°21	14°27	17°55	13°R32	29°17	4°24	2°34	0°56	2°29	16° 7	n.a.	S 4
M 5	22 1 13	2°29'03	9♍11	7° 5	8°35	15° 8	17°57	13°32	29°19	4°22	2°33	0°47	2°26	16°14	n.a.	M 5
T 6	22 5 10	3°28'45	23°38	7°37	9°49	15°48	17°59	13°32	29°21	4°21	2°33	0°40	2°23	16°21	n.a.	T 6
W 7	22 9 6	4°28'24	7♎41	8°15	11° 4	16°28	18° 1	13°32	29°23	4°20	2°32	0°36	2°20	16°27	n.a.	W 7
T 8	22 13 3	5°28'01	21°17	8°56	12°18	17° 8	18° 4	13°32	29°26	4°18	2°32	0°33	2°17	16°34	n.a.	T 8
F 9	22 17 0	6°27'35	4♏26	9°40	13°32	17°49	18° 6	13°31	29°28	4°17	2°31	0°D33	2°13	16°41	n.a.	F 9
S 10	22 20 56	7°27'06	17°10	10°29	14°46	18°29	18° 9	13°31	29°30	4°16	2°31	0°34	2°10	16°48	n.a.	S 10
S 11	22 24 53	8°26'35	29°34	11°20	16° 0	19° 9	18°12	13°30	29°33	4°14	2°30	0°35	2° 7	16°54	n.a.	S 11
M12	22 28 49	9°26'01	11♐43	12°15	17°13	19°49	18°15	13°30	29°35	4°13	2°30	0°R35	2° 4	17° 1	n.a.	M12
T 13	22 32 46	10°25'25	23°40	13°12	18°27	20°29	18°18	13°29	29°38	4°11	2°30	0°34	2° 1	17° 8	n.a.	T 13
W14	22 36 43	11°24'46	5♑32	14°13	19°41	21° 9	18°22	13°28	29°40	4°10	2°29	0°31	1°58	17°14	n.a.	W14
T 15	22 40 39	12°24'04	17°24	15°15	20°55	21°49	18°25	13°27	29°43	4° 8	2°29	0°26	1°54	17°21	n.a.	T 15
F 16	22 44 36	13°23'20	29°18	16°21	22° 9	22°29	18°29	13°26	29°45	4° 7	2°29	0°19	1°51	17°28	n.a.	F 16
S 17	22 48 32	14°22'33	11♒18	17°28	23°23	23° 9	18°33	13°25	29°48	4° 5	2°28	0°11	1°48	17°35	n.a.	S 17
S 18	22 52 29	15°21'43	23°27	18°37	24°37	23°49	18°37	13°23	29°50	4° 4	2°28	0° 2	1°45	17°41	n.a.	S 18
M19	22 56 25	16°20'51	5♓46	19°49	25°51	24°29	18°42	13°22	29°53	4° 2	2°28	29♎54	1°42	17°48	n.a.	M19
T 20	23 0 22	17°19'56	18°17	21° 2	27° 5	25° 9	18°46	13°21	29°56	4° 1	2°28	29°47	1°38	17°55	n.a.	T 20
W21	23 4 19	18°18'59	0♈59	22°18	28°18	25°49	18°51	13°19	29°58	3°59	2°27	29°42	1°35	18° 2	n.a.	W21
T 22	23 8 15	19°18'00	13°53	23°35	29°32	26°29	18°56	13°17	0♏ 1	3°58	2°27	29°39	1°32	18° 8	n.a.	T 22
F 23	23 12 12	20°16'58	26°58	24°54	0♎46	27° 8	19° 1	13°16	0° 4	3°56	2°27	29°D38	1°29	18°15	n.a.	F 23
S 24	23 16 8	21°15'54	10♉16	26°14	2° 0	27°48	19° 6	13°14	0° 7	3°54	2°27	29°38	1°26	18°22	n.a.	S 24
S 25	23 20 5	22°14'49	23°46	27°36	3°13	28°28	19°11	13°12	0°10	3°53	2°27	29°39	1°23	18°28	n.a.	S 25
M26	23 24 1	23°13'41	7♊29	29° 0	4°27	29° 7	19°17	13°10	0°12	3°51	2°27	29°41	1°19	18°35	n.a.	M26
T 27	23 27 58	24°12'31	21°25	0♍25	5°41	29°47	19°23	13° 8	0°15	3°50	2°27	29°R41	1°16	18°42	n.a.	T 27
W28	23 31 55	25°11'19	5♋34	1°52	6°55	0♋26	19°28	13° 6	0°18	3°48	2°27	29°41	1°13	18°49	n.a.	W28
T 29	23 35 51	26°10'05	19°53	3°21	8° 8	1° 6	19°34	13° 4	0°21	3°46	2°D27	29°39	1°10	18°55	n.a.	T 29
F 30	23 39 48	27♍ 8'49	4♌21	4♍50	9♎22	1♋45	19♐41	13♉ 1	0♏24	3♈45	2♑27	29♎36	1♏ 7	19♑ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n20	19n 4	4s43	22n36	3n20	10n12	0s16	25n 6	2n11	25s35	2s 3	17n50	1n34	12s 5	0s37	2n 3	0n15	33s45	9s39	12s17	12s44	18s16		n.a.
F 2	11 58	16 53	5 2	22 27	3 14	9 42	0 18	25 13	2 12	25 35	2 2	17 51	1 34	12 5	0 37	2 3	0 15	33 45	9 39	12 15	12 43	18 15		n.a.
S 3	11 37	13 34	5 1	22 16	3 7	9 12	0 21	25 19	2 13	25 35	2 2	17 51	1 34	12 6	0 37	2 2	0 15	33 44	9 38	12 11	12 42	18 14		n.a.
S 4	11 15	9 23	4 39	22 3	2 59	8 42	0 23	25 24	2 14	25 34	2 1	17 51	1 35	12 7	0 37	2 2	0 15	33 44	9 38	12 8	12 41	18 13		n.a.
M 5	10 53	4 40	3 59	21 48	2 52	8 12	0 25	25 30	2 15	25 34	2 1	17 51	1 35	12 8	0 37	2 1	0 15	33 44	9 38	12 5	12 40	18 12		n.a.
T 6	10 31	0s13	3 4	21 31	2 43	7 41	0 27	25 36	2 16	25 34	2 0	17 52	1 35	12 8	0 37	2 1	0 15	33 44	9 38	12 2	12 39	18 11		n.a.
W 7	10 8	4 57	2 0	21 13	2 35	7 10	0 29	25 41	2 16	25 34	2 0	17 52	1 35	12 9	0 37	2 0	0 15	33 44	9 37	12 1	12 38	18 10		n.a.
T 8	9 46	9 18	0 50	20 53	2 26	6 40	0 32	25 46	2 17	25 33	1 59	17 52	1 35	12 10	0 37	2 0	0 16	33 43	9 37	12 0	12 37	18 9		n.a.
F 9	9 24	13 2	0n21	20 33	2 18	6 8	0 34	25 51	2 18	25 33	1 59	17 52	1 36	12 11	0 37	1 59	0 16	33 43	9 37	12 0	12 35	18 8		n.a.
S 10	9 1	16 2	1 28	20 10	2 9	5 37	0 36	25 55	2 19	25 33	1 58	17 52	1 36	12 12	0 37	1 59	0 16	33 43	9 37	12 0	12 34	18 7		n.a.
S 11	8 38	18 12	2 30	19 47	2 0	5 6	0 38	26 0	2 20	25 33	1 58	17 52	1 36	12 12	0 37	1 58	0 16	33 43	9 36	12 0	12 33	18 6		n.a.
M12	8 15	19 29	3 23	19 23	1 51	4 35	0 40	26 4	2 21	25 33	1 58	17 52	1 36	12 13	0 37	1 57	0 16	33 42	9 36	12 0	12 32	18 5		n.a.
T 13	7 52	19 52	4 7	18 57	1 42	4 3	0 42	26 8	2 21	25 32	1 57	17 52	1 37	12 14	0 37	1 57	0 16	33 42	9 36	12 0	12 31	18 4		n.a.
W14	7 29	19 21	4 39	18 31	1 33	3 32	0 44	26 11	2 22	25 32	1 57	17 52	1 37	12 15	0 37	1 56	0 16	33 42	9 36	11 59	12 30	18 3		n.a.
T 15	7 6	18 0	5 0	18 3	1 23	3 0	0 46	26 15	2 23	25 32	1 56	17 52	1 37	12 16	0 37	1 56	0 16	33 42	9 36	11 57	12 29	18 2		n.a.
F 16	6 42	15 52	5 8	17 34	1 14	2 28	0 48	26 18	2 24	25 32	1 56	17 52	1 37	12 17	0 37	1 55	0 16	33 41	9 35	11 55	12 28	18 1		n.a.
S 17	6 19	13 3	5 2	17 5	1 5	1 57	0 50	26 21	2 25	25 32	1 55	17 52	1 37	12 18	0 37	1 55	0 16	33 41	9 35	11 52	12 26	17 59		n.a.
S 18	5 56	9 39	4 43	16 34	0 57	1 25	0 52	26 24	2 26	25 32	1 55	17 51	1 38	12 19	0 37	1 54	0 16	33 41	9 35	11 48	12 25	17 58		n.a.
M19	5 32	5 48	4 10	16 3	0 48	0 53	0 53	26 27	2 26	25 32	1 55	17 51	1 38	12 20	0 37	1 53	0 16	33 41	9 35	11 46	12 24	17 57		n.a.
T 20	5 8	1 38	3 25	15 31	0 39	0 21	0 55	26 29	2 27	25 32	1 54	17 51	1 38	12 21	0 37	1 53	0 16	33 41	9 34	11 43	12 23	17 56		n.a.
W21	4 45	2n40	2 29	14 58	0 31	0s11	0 57	26 31	2 28	25 32	1 54	17 51	1 38	12 22	0 37	1 52	0 16	33 40	9 34	11 41	12 22	17 55		n.a.
T 22	4 21	6 55	1 25	14 24	0 22	0 42	0 59	26 33	2 29	25 32	1 53	17 50	1 38	12 23	0 37	1 51	0 16	33 40	9 34	11 40	12 21	17 54		n.a.
F 23	3 57	10 54	0 14	13 49	0 14	1 14	1 0	26 35	2 29	25 32	1 53	17 50	1 39	12 24	0 37	1 51	0 16	33 40	9 34	11 40	12 20	17 53		n.a.
S 24	3 33	14 25	0s58	13 13	0 6	1 46	1 2	26 37	2 30	25 32	1 52	17 50	1 39	12 25	0 37	1 50	0 16	33 40	9 33	11 40	12 18	17 52		n.a.
S 25	3 10	17 12	2 8	12 37	0s 2	2 17	1 4	26 38	2 31	25 32	1 52	17 49	1 39	12 26	0 37	1 50	0 16	33 39	9 33	11 40	12 17	17 51		n.a.
M26	2 46	19 2	3 12	12 0	0 10	2 49	1 5	26 39	2 32	25 32	1 52	17 49	1 39	12 27	0 37	1 49	0 16	33 39	9 33	11 41	12 16	17 50		n.a.
T 27	2 22	19 46	4 6	11 22	0 17	3 20	1 7	26 40	2 32	25 32	1 51	17 48	1 40	12 28	0 37	1 48	0 16	33 39	9 33	11 41	12 15	17 48		n.a.
W28	1 58	19 16	4 45	10 44	0 25	3 52	1 8	26 41	2 33	25 32	1 51	17 48	1 40	12 29	0 37	1 48	0 16	33 39	9 32	11 41	12 14	17 47		n.a.
T 29	1 34	17 32	5 8	10 4	0 32	4 23	1 10	26 41	2 34	25 32	1 50	17 47	1 40	12 30	0 37	1 47	0 16	33 38	9 32	11 40	12 13	17 46		n.a.
F 30	1n10	14n41	5s11	9n25	0s39	4s54	1s11	26n42	2n35	25s32	1s50	17n47	1n40	12s31	0s37	1n46	0n16	33s38	9s32	11s39	12s12	17s45		n.a.

Julian Day Number = -2084177.5, Delta T = 134h59m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°24'35, Lahiri = -146°17'35 Julian Calendar 1 Nov. 10420 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10420 BCE (-10419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 44	28♍ 7'30	18♌53	6♍22	10♎36	2♋24	19♐47	12°R59	0♏27	3°R43	2♑27	29°R32	1♏ 4	19♑ 9	n.a.	S 1
S 2	23 47 41	29° 6'10	3♍22	7°55	11°50	3° 3	19°53	12♉56	0°30	3♈41	2°27	29♎27	1° 0	19°15	n.a.	S 2
M 3	23 51 37	0♎ 4'47	17°44	9°29	13° 3	3°43	20° 0	12°54	0°33	3°40	2°27	29°23	0°57	19°22	n.a.	M 3
T 4	23 55 34	1° 3'22	1♎51	11° 4	14°17	4°22	20° 7	12°51	0°36	3°38	2°27	29°20	0°54	19°29	n.a.	T 4
W 5	23 59 30	2° 1'55	15°41	12°42	15°31	5° 1	20°14	12°49	0°39	3°36	2°27	29°18	0°51	19°36	n.a.	W 5
T 6	0 3 27	3° 0'26	29° 9	14°20	16°44	5°40	20°21	12°46	0°42	3°35	2°27	29°D17	0°48	19°42	n.a.	T 6
F 7	0 7 23	3°58'54	12♏16	16° 0	17°58	6°19	20°28	12°43	0°46	3°33	2°27	29°17	0°44	19°49	n.a.	F 7
S 8	0 11 20	4°57'20	25° 1	17°42	19°11	6°57	20°35	12°40	0°49	3°32	2°28	29°19	0°41	19°56	n.a.	S 8
S 9	0 15 16	5°55'44	7♐27	19°25	20°25	7°36	20°43	12°37	0°52	3°30	2°28	29°20	0°38	20° 3	n.a.	S 9
M10	0 19 13	6°54'05	19°39	21° 9	21°39	8°15	20°50	12°34	0°55	3°28	2°28	29°22	0°35	20° 9	n.a.	M10
T 11	0 23 9	7°52'23	1♑39	22°55	22°52	8°53	20°58	12°31	0°58	3°27	2°28	29°23	0°32	20°16	n.a.	T 11
W12	0 27 6	8°50'39	13°33	24°42	24° 6	9°32	21° 6	12°28	1° 1	3°25	2°28	29°R23	0°29	20°23	n.a.	W12
T 13	0 31 2	9°48'53	25°26	26°31	25°19	10°10	21°14	12°24	1° 5	3°23	2°29	29°22	0°25	20°29	n.a.	T 13
F 14	0 34 59	10°47'05	7♒22	28°22	26°33	10°48	21°22	12°21	1° 8	3°22	2°29	29°20	0°22	20°36	n.a.	F 14
S 15	0 38 55	11°45'14	19°25	0♎14	27°46	11°27	21°31	12°18	1°11	3°20	2°29	29°18	0°19	20°43	n.a.	S 15
S 16	0 42 52	12°43'20	1♓39	2° 7	29° 0	12° 5	21°39	12°14	1°14	3°19	2°30	29°16	0°16	20°50	n.a.	S 16
M17	0 46 48	13°41'25	14° 7	4° 2	0♏13	12°43	21°48	12°11	1°18	3°17	2°30	29°13	0°13	20°56	n.a.	M17
T 18	0 50 45	14°39'27	26°49	5°59	1°27	13°21	21°56	12° 7	1°21	3°15	2°31	29°11	0° 9	21° 3	n.a.	T 18
W19	0 54 41	15°37'27	9♈48	7°57	2°40	13°59	22° 5	12° 3	1°24	3°14	2°31	29°10	0° 6	21°10	n.a.	W19
T 20	0 58 38	16°35'25	23° 3	9°56	3°54	14°36	22°14	12° 0	1°28	3°12	2°31	29°D 9	0° 3	21°16	n.a.	T 20
F 21	1 2 34	17°33'21	6♉33	11°57	5° 7	15°14	22°23	11°56	1°31	3°11	2°32	29° 9	29♎59	21°23	n.a.	F 21
S 22	1 6 31	18°31'15	20°16	13°59	6°20	15°51	22°32	11°52	1°34	3° 9	2°32	29°10	29°57	21°30	n.a.	S 22
S 23	1 10 27	19°29'08	4♊10	16° 2	7°34	16°29	22°41	11°48	1°38	3° 7	2°33	29°11	29°54	21°37	n.a.	S 23
M24	1 14 24	20°26'58	18°13	18° 7	8°47	17° 6	22°51	11°45	1°41	3° 6	2°33	29°11	29°50	21°43	n.a.	M24
T 25	1 18 20	21°24'48	2♋23	20°12	10° 1	17°43	23° 0	11°41	1°44	3° 4	2°34	29°12	29°47	21°50	n.a.	T 25
W26	1 22 16	22°22'35	16°36	22°19	11°14	18°21	23°10	11°37	1°48	3° 3	2°35	29°R12	29°44	21°57	n.a.	W26
T 27	1 26 13	23°20'21	0♌50	24°26	12°27	18°57	23°19	11°33	1°51	3° 1	2°35	29°12	29°41	22° 4	n.a.	T 27
F 28	1 30 9	24°18'06	15° 3	26°34	13°41	19°34	23°29	11°29	1°54	3° 0	2°36	29°12	29°38	22°10	n.a.	F 28
S 29	1 34 6	25°15'49	29°12	28°41	14°54	20°11	23°39	11°25	1°58	2°58	2°36	29°12	29°35	22°17	n.a.	S 29
S 30	1 38 2	26°13'30	13♍14	0♏49	16° 7	20°48	23°49	11°20	2° 1	2°57	2°37	29°11	29°31	22°24	n.a.	S 30
M31	1 41 59	27♎11'10	27♍ 7	2♏57	17♏20	21♋24	23♐59	11♉16	2♏ 5	2♈55	2♑38	29♎11	29♎28	22♑30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n46	10n56	4s55	8n44	0s45	5s25	1s12	26n42	2n35	25s33	1s50	17n46	1n40	12s32	0s37	1n46	0n16	33s38	9s32	11s37	12s11	17s44		n.a.
S 2	0 22	6 32	4 20	8 3	0 52	5 56	1 14	26 42	2 36	25 33	1 49	17 46	1 41	12 33	0 37	1 45	0 16	33 38	9 31	11 36	12 9	17 43		n.a.
M 3	0s 2	1 48	3 28	7 21	0 58	6 27	1 15	26 41	2 37	25 33	1 49	17 45	1 41	12 34	0 37	1 44	0 16	33 37	9 31	11 34	12 8	17 42		n.a.
T 4	0 26	2s58	2 25	6 39	1 3	6 57	1 16	26 41	2 37	25 33	1 48	17 44	1 41	12 35	0 37	1 44	0 16	33 37	9 31	11 33	12 7	17 41		n.a.
W 5	0 50	7 29	1 14	5 56	1 9	7 27	1 17	26 40	2 38	25 33	1 48	17 44	1 41	12 36	0 37	1 43	0 16	33 37	9 31	11 32	12 6	17 40		n.a.
T 6	1 14	11 30	0 1	5 12	1 14	7 58	1 18	26 39	2 39	25 33	1 48	17 43	1 41	12 37	0 37	1 42	0 16	33 36	9 30	11 32	12 5	17 38		n.a.
F 7	1 38	14 50	1n11	4 28	1 19	8 28	1 19	26 38	2 40	25 33	1 47	17 42	1 41	12 39	0 37	1 42	0 16	33 36	9 30	11 32	12 4	17 37		n.a.
S 8	2 1	17 21	2 17	3 44	1 23	8 57	1 20	26 36	2 40	25 34	1 47	17 42	1 42	12 40	0 37	1 41	0 16	33 36	9 30	11 33	12 3	17 36		n.a.
S 9	2 25	18 59	3 15	2 59	1 27	9 27	1 21	26 35	2 41	25 34	1 46	17 41	1 42	12 41	0 37	1 41	0 16	33 36	9 30	11 33	12 1	17 35		n.a.
M10	2 49	19 40	4 3	2 13	1 31	9 56	1 22	26 33	2 41	25 34	1 46	17 40	1 42	12 42	0 37	1 40	0 16	33 35	9 29	11 34	12 0	17 34		n.a.
T 11	3 13	19 28	4 40	1 27	1 34	10 25	1 23	26 31	2 42	25 34	1 46	17 39	1 42	12 43	0 37	1 39	0 16	33 35	9 29	11 34	11 59	17 33		n.a.
W12	3 36	18 23	5 4	0 41	1 37	10 54	1 24	26 29	2 43	25 34	1 45	17 38	1 42	12 44	0 37	1 39	0 16	33 35	9 29	11 34	11 58	17 32		n.a.
T 13	4 0	16 31	5 15	0s 5	1 39	11 22	1 24	26 26	2 43	25 35	1 45	17 37	1 43	12 45	0 37	1 38	0 16	33 35	9 29	11 34	11 57	17 30		n.a.
F 14	4 23	13 56	5 13	0 52	1 41	11 50	1 25	26 24	2 44	25 35	1 45	17 37	1 43	12 47	0 37	1 37	0 16	33 34	9 28	11 33	11 56	17 29		n.a.
S 15	4 47	10 44	4 56	1 39	1 43	12 18	1 25	26 21	2 44	25 35	1 44	17 36	1 43	12 48	0 37	1 37	0 16	33 34	9 28	11 32	11 55	17 28		n.a.
S 16	5 10	7 3	4 27	2 27	1 44	12 46	1 26	26 18	2 45	25 35	1 44	17 35	1 43	12 49	0 37	1 36	0 16	33 34	9 28	11 32	11 53	17 27		n.a.
M17	5 33	3 0	3 44	3 14	1 44	13 13	1 26	26 15	2 46	25 35	1 44	17 34	1 43	12 50	0 37	1 35	0 16	33 34	9 28	11 31	11 52	17 26		n.a.
T 18	5 56	1n17	2 50	4 1	1 44	13 40	1 27	26 11	2 46	25 36	1 43	17 33	1 43	12 51	0 37	1 35	0 16	33 33	9 27	11 30	11 51	17 25		n.a.
W19	6 19	5 36	1 45	4 49	1 43	14 6	1 27	26 8	2 47	25 36	1 43	17 32	1 44	12 53	0 37	1 34	0 16	33 33	9 27	11 29	11 50	17 23		n.a.
T 20	6 42	9 44	0 34	5 36	1 42	14 32	1 27	26 4	2 47	25 36	1 43	17 31	1 44	12 54	0 37	1 33	0 16	33 33	9 27	11 29	11 49	17 22		n.a.
F 21	7 5	13 27	0s41	6 23	1 40	14 58	1 27	26 0	2 48	25 36	1 42	17 30	1 44	12 55	0 37	1 33	0 16	33 33	9 27	11 29	11 48	17 21		n.a.
S 22	7 28	16 29	1 54	7 9	1 37	15 23	1 27	25 56	2 48	25 36	1 42	17 29	1 44	12 56	0 37	1 32	0 16	33 32	9 26	11 29	11 46	17 20		n.a.
S 23	7 50	18 36	3 2	7 56	1 34	15 48	1 27	25 52	2 48	25 37	1 42	17 28	1 44	12 57	0 37	1 32	0 16	33 32	9 26	11 30	11 45	17 19		n.a.
M24	8 13	19 36	4 0	8 41	1 30	16 13	1 27	25 47	2 49	25 37	1 41	17 26	1 44	12 58	0 37	1 31	0 16	33 32	9 26	11 30	11 44	17 17		n.a.
T 25	8 35	19 23	4 43	9 26	1 26	16 37	1 27	25 43	2 49	25 37	1 41	17 25	1 44	13 0	0 37	1 30	0 16	33 32	9 26	11 30	11 43	17 16		n.a.
W26	8 57	17 57	5 10	10 10	1 21	17 0	1 27	25 38	2 50	25 37	1 41	17 24	1 45	13 1	0 37	1 30	0 16	33 31	9 25	11 30	11 42	17 15		n.a.
T 27	9 19	15 24	5 17	10 54	1 15	17 23	1 27	25 33	2 50	25 37	1 40	17 23	1 45	13 2	0 37	1 29	0 16	33 31	9 25	11 30	11 41	17 14		n.a.
F 28	9 41	11 56	5 5	11 36	1 9	17 46	1 27	25 28	2 51	25 38	1 40	17 22	1 45	13 3	0 37	1 28	0 16	33 31	9 25	11 30	11 40	17 13		n.a.
S 29	10 3	7 48	4 35	12 16	1 2	18 8	1 26	25 23	2 51	25 38	1 40	17 21	1 45	13 5	0 37	1 28	0 16	33 31	9 25	11 30	11 38	17 12		n.a.
S 30	10 24	3 16	3 48	12 56	0 54	18 30	1 26	25 17	2 51	25 38	1 39	17 20	1 45	13 6	0 37	1 27	0 16	33 30	9 24	11 30	11 37	17 10		n.a.
M31	10s46	1s24	2s49	13s34	0s46	18s51	1s25	25n12	2n52	25s38	1s39	17n18	1n45	13s 7	0s37	1n27	0n16	33s30	9s24	11s30	11s36	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -2084147.5, Delta T = 134h59m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°24'31, Lahiri = -146°17'31 Julian Calendar 1 Dec. 10420 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10420 BCE

The year -10419 astronomical counting style corresponds to year 10420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10419 BCE (-10418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 55	28♎ 8'48	10♎48	5♏ 4	18♏34	22♋ 0	24♐ 9	11°R12	2♏ 8	2°R54	2♑38	29°R11	29♎25	22♑37	n.a.	T 1
W 2	1 49 52	29° 6'25	24°15	7°10	19°47	22°36	24°20	11♉ 8	2°12	2♈52	2°39	29♎11	29°22	22°44	n.a.	W 2
T 3	1 53 48	0♏ 4'00	7♏25	9°15	21° 0	23°12	24°30	11° 4	2°15	2°51	2°40	29°11	29°19	22°51	n.a.	T 3
F 4	1 57 45	1° 1'34	20°20	11°19	22°13	23°48	24°40	10°59	2°18	2°50	2°40	29°11	29°15	22°57	n.a.	F 4
S 5	2 1 41	1°59'05	2♐58	13°20	23°26	24°24	24°51	10°55	2°22	2°48	2°41	29°11	29°12	23° 4	n.a.	S 5
S 6	2 5 37	2°56'35	15°21	15°20	24°39	24°59	25° 2	10°51	2°25	2°47	2°42	29°10	29° 9	23°11	n.a.	S 6
M 7	2 9 34	3°54'04	27°32	17°18	25°53	25°35	25°12	10°47	2°29	2°45	2°43	29°10	29° 6	23°18	n.a.	M 7
T 8	2 13 30	4°51'31	9♑33	19°12	27° 6	26°10	25°23	10°42	2°32	2°44	2°44	29° 9	29° 3	23°24	n.a.	T 8
W 9	2 17 27	5°48'55	21°28	21° 4	28°19	26°45	25°34	10°38	2°35	2°43	2°44	29° 9	29° 0	23°31	n.a.	W 9
T 10	2 21 23	6°46'19	3♒21	22°54	29°32	27°19	25°45	10°34	2°39	2°41	2°45	29°D 8	28°56	23°38	n.a.	T 10
F 11	2 25 20	7°43'40	15°17	24°40	0♐45	27°54	25°56	10°29	2°42	2°40	2°46	29° 8	28°53	23°44	n.a.	F 11
S 12	2 29 16	8°41'00	27°20	26°22	1°58	28°28	26° 7	10°25	2°46	2°39	2°47	29° 9	28°50	23°51	n.a.	S 12
S 13	2 33 13	9°38'18	9♓36	28° 2	3°11	29° 3	26°19	10°21	2°49	2°38	2°48	29°10	28°47	23°58	n.a.	S 13
M14	2 37 9	10°35'35	22° 7	29°37	4°24	29°37	26°30	10°16	2°52	2°36	2°49	29°11	28°44	24° 5	n.a.	M14
T 15	2 41 6	11°32'50	4♈56	1♐10	5°36	0♌10	26°41	10°12	2°56	2°35	2°50	29°12	28°40	24°11	n.a.	T 15
W16	2 45 2	12°30'03	18° 7	2°38	6°49	0°44	26°53	10° 7	2°59	2°34	2°51	29°12	28°37	24°18	n.a.	W16
T 17	2 48 58	13°27'15	1♉39	4° 3	8° 2	1°17	27° 4	10° 3	3° 3	2°33	2°52	29°R13	28°34	24°25	n.a.	T 17
F 18	2 52 55	14°24'26	15°31	5°25	9°15	1°51	27°16	9°59	3° 6	2°32	2°53	29°12	28°31	24°31	n.a.	F 18
S 19	2 56 51	15°21'36	29°40	6°42	10°28	2°24	27°28	9°54	3° 9	2°31	2°54	29°11	28°28	24°38	n.a.	S 19
S 20	3 0 48	16°18'45	14♊ 3	7°55	11°40	2°56	27°39	9°50	3°13	2°30	2°55	29° 9	28°25	24°45	n.a.	S 20
M21	3 4 44	17°15'53	28°32	9° 5	12°53	3°29	27°51	9°46	3°16	2°29	2°56	29° 7	28°21	24°52	n.a.	M21
T 22	3 8 41	18°13'00	13♋ 4	10°11	14° 6	4° 1	28° 3	9°42	3°19	2°28	2°57	29° 5	28°18	24°58	n.a.	T 22
W23	3 12 37	19°10'07	27°32	11°12	15°18	4°33	28°15	9°37	3°23	2°26	2°58	29° 3	28°15	25° 5	n.a.	W23
T 24	3 16 34	20° 7'12	11♌52	12°10	16°31	5° 5	28°27	9°33	3°26	2°26	2°59	29° 2	28°12	25°12	n.a.	T 24
F 25	3 20 30	21° 4'17	26° 1	13° 3	17°44	5°36	28°39	9°29	3°29	2°25	3° 0	29°D 2	28° 9	25°19	n.a.	F 25
S 26	3 24 27	22° 1'21	9♍57	13°52	18°56	6° 8	28°51	9°25	3°33	2°24	3° 1	29° 2	28° 6	25°25	n.a.	S 26
S 27	3 28 23	22°58'25	23°40	14°37	20° 9	6°39	29° 3	9°20	3°36	2°23	3° 2	29° 4	28° 2	25°32	n.a.	S 27
M28	3 32 19	23°55'28	7♎ 9	15°18	21°21	7° 9	29°16	9°16	3°39	2°22	3° 3	29° 5	27°59	25°39	n.a.	M28
T 29	3 36 16	24°52'30	20°25	15°54	22°34	7°40	29°28	9°12	3°42	2°21	3° 4	29° 6	27°56	25°45	n.a.	T 29
W30	3 40 12	25°49'32	3♏27	16°26	23°46	8°10	29°40	9° 8	3°46	2°20	3° 6	29°R 6	27°53	25°52	n.a.	W30
T 31	3 44 9	26♏46'33	16♏17	16♐53	24♐58	8♌39	29♐53	9♉ 4	3♏49	2♈19	3♑ 7	29♎ 5	27♎50	25♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 7	5s55	1s40	14s10	0s37	19s12	1s25	25n 6	2n52	25s38	1s39	17n17	1n45	13s 8	0s37	1n26	0n17	33s30	9s24	11s30	11s35	17s 8		n.a.
W 2	11 28	10 5	0 27	14 44	0 28	19 32	1 24	25 0	2 52	25 39	1 38	17 16	1 45	13 9	0 37	1 26	0 17	33 30	9 24	11 30	11 34	17 7		n.a.
T 3	11 49	13 40	0n46	15 16	0 18	19 51	1 23	24 54	2 53	25 39	1 38	17 15	1 46	13 11	0 37	1 25	0 17	33 29	9 23	11 30	11 33	17 5		n.a.
F 4	12 10	16 30	1 55	15 47	0 8	20 10	1 22	24 48	2 53	25 39	1 38	17 13	1 46	13 12	0 37	1 24	0 17	33 29	9 23	11 30	11 31	17 4		n.a.
S 5	12 30	18 28	2 57	16 15	0n 2	20 29	1 22	24 42	2 53	25 39	1 38	17 12	1 46	13 13	0 37	1 24	0 17	33 29	9 23	11 30	11 30	17 3		n.a.
S 6	12 50	19 30	3 49	16 42	0 13	20 47	1 21	24 35	2 53	25 39	1 37	17 11	1 46	13 14	0 37	1 23	0 17	33 29	9 23	11 30	11 29	17 2		n.a.
M 7	13 11	19 36	4 30	17 6	0 24	21 4	1 20	24 29	2 54	25 39	1 37	17 9	1 46	13 16	0 37	1 23	0 17	33 28	9 23	11 29	11 28	17 1		n.a.
T 8	13 30	18 48	4 59	17 28	0 35	21 21	1 19	24 22	2 54	25 39	1 37	17 8	1 46	13 17	0 37	1 22	0 17	33 28	9 22	11 29	11 27	16 59		n.a.
W 9	13 50	17 11	5 14	17 48	0 46	21 37	1 17	24 15	2 54	25 40	1 36	17 7	1 46	13 18	0 37	1 22	0 17	33 28	9 22	11 29	11 26	16 58		n.a.
T 10	14 10	14 51	5 16	18 6	0 57	21 52	1 16	24 8	2 54	25 40	1 36	17 5	1 46	13 19	0 37	1 21	0 17	33 28	9 22	11 29	11 25	16 57		n.a.
F 11	14 29	11 52	5 5	18 23	1 8	22 7	1 15	24 1	2 54	25 40	1 36	17 4	1 46	13 20	0 37	1 21	0 17	33 28	9 22	11 29	11 23	16 56		n.a.
S 12	14 48	8 23	4 40	18 37	1 19	22 21	1 14	23 54	2 54	25 40	1 36	17 3	1 46	13 22	0 37	1 20	0 17	33 27	9 22	11 29	11 22	16 54		n.a.
S 13	15 7	4 29	4 2	18 50	1 30	22 35	1 12	23 47	2 54	25 40	1 35	17 1	1 47	13 23	0 37	1 20	0 17	33 27	9 21	11 29	11 21	16 53		n.a.
M14	15 25	0 18	3 11	19 1	1 41	22 47	1 11	23 39	2 54	25 40	1 35	17 0	1 47	13 24	0 37	1 19	0 17	33 27	9 21	11 30	11 20	16 52		n.a.
T 15	15 44	4n 0	2 10	19 11	1 51	23 0	1 9	23 32	2 54	25 40	1 35	16 59	1 47	13 25	0 37	1 19	0 17	33 27	9 21	11 30	11 19	16 51		n.a.
W16	16 2	8 14	1 1	19 19	2 1	23 11	1 8	23 24	2 54	25 40	1 35	16 57	1 47	13 26	0 37	1 18	0 17	33 26	9 21	11 30	11 18	16 50		n.a.
T 17	16 19	12 11	0s14	19 26	2 10	23 22	1 6	23 16	2 54	25 40	1 34	16 56	1 47	13 28	0 37	1 18	0 17	33 26	9 21	11 30	11 16	16 48		n.a.
F 18	16 37	15 32	1 29	19 32	2 20	23 32	1 4	23 9	2 54	25 40	1 34	16 55	1 47	13 29	0 37	1 17	0 17	33 26	9 20	11 30	11 15	16 47		n.a.
S 19	16 54	18 3	2 41	19 37	2 28	23 42	1 3	23 1	2 54	25 40	1 34	16 53	1 47	13 30	0 37	1 17	0 17	33 26	9 20	11 30	11 14	16 46		n.a.
S 20	17 11	19 27	3 43	19 41	2 37	23 50	1 1	22 53	2 54	25 40	1 34	16 52	1 47	13 31	0 37	1 16	0 17	33 26	9 20	11 29	11 13	16 45		n.a.
M21	17 28	19 35	4 32	19 45	2 44	23 58	0 59	22 45	2 54	25 40	1 33	16 51	1 47	13 32	0 37	1 16	0 17	33 25	9 20	11 28	11 12	16 43		n.a.
T 22	17 44	18 26	5 3	19 47	2 51	24 6	0 57	22 37	2 54	25 40	1 33	16 49	1 47	13 34	0 37	1 16	0 17	33 25	9 20	11 27	11 11	16 42		n.a.
W23	18 1	16 6	5 15	19 50	2 58	24 12	0 55	22 29	2 54	25 40	1 33	16 48	1 47	13 35	0 37	1 15	0 17	33 25	9 19	11 27	11 9	16 41		n.a.
T 24	18 17	12 48	5 8	19 52	3 4	24 18	0 53	22 20	2 53	25 40	1 33	16 47	1 47	13 36	0 37	1 15	0 17	33 25	9 19	11 26	11 8	16 40		n.a.
F 25	18 32	8 49	4 41	19 54	3 9	24 23	0 51	22 12	2 53	25 40	1 33	16 45	1 47	13 37	0 37	1 14	0 17	33 24	9 19	11 26	11 7	16 38		n.a.
S 26	18 47	4 23	3 59	19 55	3 14	24 28	0 49	22 4	2 53	25 40	1 32	16 44	1 47	13 38	0 37	1 14	0 17	33 24	9 19	11 27	11 6	16 37		n.a.
S 27	19 2	0s12	3 3	19 57	3 17	24 31	0 46	21 56	2 53	25 40	1 32	16 42	1 47	13 39	0 37	1 14	0 17	33 24	9 19	11 27	11 5	16 36		n.a.
M28	19 17	4 43	1 58	19 58	3 20	24 34	0 44	21 47	2 52	25 39	1 32	16 41	1 47	13 41	0 37	1 13	0 17	33 24	9 19	11 28	11 4	16 34		n.a.
T 29	19 32	8 56	0 48	20 0	3 23	24 36	0 42	21 39	2 52	25 39	1 32	16 40	1 47	13 42	0 37	1 13	0 17	33 24	9 18	11 28	11 2	16 33		n.a.
W30	19 46	12 39	0n24	20 2	3 24	24 38	0 39	21 30	2 52	25 39	1 31	16 38	1 47	13 43	0 38	1 13	0 17	33 23	9 18	11 28	11 1	16 32		n.a.
T 31	19s59	15s42	1n33	20s 4	3n24	24s39	0s37	21n22	2n51	25s39	1s31	16n37	1n47	13s44	0s38	1n12	0n17	33s23	9s18	11s28	11s 0	16s31		n.a.

Julian Day Number = -2084116.5, Delta T = 134h59m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°24'27, Lahiri = -146°17'27 Julian Calendar 1 Jan. 10419 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10420 BCE

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10419 BCE (-10418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 48 5	27♏43'33	28♏55	17♐15	26♐11	9♌ 9	0♑ 5	9°R 0	3♏52	2°R19	3♑ 8	29°R 3	27♎46	26♑ 6	n.a.	F 1
S 2	3 52 2	28°40'33	11♐21	17°33	27°23	9°38	0°18	8♉56	3°55	2♈18	3° 9	28♎59	27°43	26°12	n.a.	S 2
S 3	3 55 58	29°37'32	23°36	17°47	28°35	10° 7	0°30	8°52	3°58	2°17	3°10	28°54	27°40	26°19	n.a.	S 3
M 4	3 59 55	0♐34'30	5♑42	17°55	29°47	10°35	0°43	8°48	4° 1	2°16	3°12	28°49	27°37	26°26	n.a.	M 4
T 5	4 3 51	1°31'28	17°40	17°R59	0♑59	11° 3	0°56	8°44	4° 5	2°16	3°13	28°43	27°34	26°33	n.a.	T 5
W 6	4 7 48	2°28'25	29°33	17°59	2°12	11°31	1° 8	8°40	4° 8	2°15	3°14	28°39	27°31	26°39	n.a.	W 6
T 7	4 11 44	3°25'21	11♒26	17°54	3°24	11°58	1°21	8°37	4°11	2°14	3°15	28°35	27°27	26°46	n.a.	T 7
F 8	4 15 41	4°22'16	23°20	17°44	4°36	12°25	1°34	8°33	4°14	2°14	3°17	28°33	27°24	26°53	n.a.	F 8
S 9	4 19 37	5°19'11	5♓22	17°31	5°48	12°52	1°47	8°29	4°17	2°13	3°18	28°D32	27°21	26°59	n.a.	S 9
S 10	4 23 34	6°16'05	17°35	17°13	7° 0	13°18	2° 0	8°26	4°20	2°13	3°19	28°33	27°18	27° 6	n.a.	S 10
M11	4 27 30	7°12'58	0♈ 5	16°52	8°11	13°43	2°13	8°22	4°23	2°12	3°20	28°34	27°15	27°13	n.a.	M11
T 12	4 31 27	8° 9'51	12°55	16°28	9°23	14° 9	2°26	8°19	4°26	2°12	3°22	28°36	27°11	27°20	n.a.	T 12
W13	4 35 23	9° 6'44	26°10	16° 1	10°35	14°34	2°39	8°15	4°29	2°11	3°23	28°R37	27° 8	27°26	n.a.	W13
T 14	4 39 20	10° 3'35	9♉50	15°31	11°47	14°58	2°52	8°12	4°32	2°11	3°24	28°36	27° 5	27°33	n.a.	T 14
F 15	4 43 16	11° 0'27	23°56	14°59	12°58	15°22	3° 5	8° 8	4°35	2°11	3°26	28°34	27° 2	27°40	n.a.	F 15
S 16	4 47 13	11°57'18	8♊25	14°26	14°10	15°46	3°18	8° 5	4°38	2°10	3°27	28°30	26°59	27°47	n.a.	S 16
S 17	4 51 9	12°54'10	23°11	13°52	15°22	16° 9	3°31	8° 2	4°40	2°10	3°28	28°24	26°56	27°53	n.a.	S 17
M18	4 55 6	13°51'01	8♋ 7	13°18	16°33	16°32	3°44	7°59	4°43	2°10	3°30	28°18	26°52	28° 0	n.a.	M18
T 19	4 59 3	14°47'52	23° 3	12°44	17°45	16°54	3°57	7°56	4°46	2°10	3°31	28°11	26°49	28° 7	n.a.	T 19
W20	5 2 59	15°44'43	7♌52	12°11	18°56	17°16	4°11	7°53	4°49	2° 9	3°32	28° 5	26°46	28°13	n.a.	W20
T 21	5 6 56	16°41'35	22°26	11°39	20° 7	17°37	4°24	7°50	4°52	2° 9	3°34	28° 1	26°43	28°20	n.a.	T 21
F 22	5 10 52	17°38'27	6♍41	11° 9	21°19	17°58	4°37	7°47	4°54	2° 9	3°35	27°59	26°40	28°27	n.a.	F 22
S 23	5 14 49	18°35'19	20°35	10°42	22°30	18°18	4°51	7°44	4°57	2° 9	3°36	27°D58	26°37	28°34	n.a.	S 23
S 24	5 18 45	19°32'12	4♎ 8	10°18	23°41	18°38	5° 4	7°41	5° 0	2° 9	3°38	27°59	26°33	28°40	n.a.	S 24
M25	5 22 42	20°29'05	17°23	9°57	24°52	18°57	5°17	7°39	5° 2	2° 9	3°39	28° 0	26°30	28°47	n.a.	M25
T 26	5 26 38	21°25'59	0♏21	9°40	26° 3	19°15	5°31	7°36	5° 5	2°D 9	3°40	28°R 0	26°27	28°54	n.a.	T 26
W27	5 30 35	22°22'53	13° 4	9°27	27°14	19°33	5°44	7°34	5° 7	2° 9	3°42	27°59	26°24	29° 1	n.a.	W27
T 28	5 34 31	23♐19'47	25♏36	9♐18	28♑25	19♌50	5♑58	7♉31	5♏10	2♈ 9	3♑43	27♎56	26♎21	29♑ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s13	17s57	2n36	20s 7	3n24	24s39	0s34	21n13	2n51	25s39	1s31	16n36	1n47	13s45	0s38	1n12	0n17	33s23	9s18	11s27	10s59	16s29		n.a.
S 2	20 26	19 18	3 31	20 10	3 22	24 38	0 32	21 5	2 50	25 39	1 31	16 34	1 47	13 46	0 38	1 12	0 17	33 23	9 18	11 25	10 58	16 28		n.a.
S 3	20 39	19 43	4 15	20 14	3 20	24 37	0 29	20 56	2 50	25 38	1 31	16 33	1 47	13 48	0 38	1 11	0 17	33 23	9 18	11 24	10 57	16 27		n.a.
M 4	20 51	19 13	4 47	20 19	3 16	24 34	0 27	20 47	2 49	25 38	1 30	16 32	1 47	13 49	0 38	1 11	0 17	33 23	9 17	11 22	10 55	16 25		n.a.
T 5	21 3	17 52	5 6	20 24	3 11	24 31	0 24	20 39	2 48	25 38	1 30	16 31	1 47	13 50	0 38	1 11	0 17	33 22	9 17	11 20	10 54	16 24		n.a.
W 6	21 15	15 45	5 12	20 29	3 6	24 28	0 21	20 30	2 48	25 38	1 30	16 29	1 47	13 51	0 38	1 11	0 17	33 22	9 17	11 18	10 53	16 23		n.a.
T 7	21 26	12 59	5 4	20 35	2 59	24 24	0 19	20 22	2 47	25 37	1 30	16 28	1 47	13 52	0 38	1 10	0 17	33 22	9 17	11 17	10 52	16 22		n.a.
F 8	21 37	9 41	4 43	20 42	2 51	24 18	0 16	20 13	2 46	25 37	1 30	16 27	1 47	13 53	0 38	1 10	0 17	33 22	9 17	11 16	10 51	16 20		n.a.
S 9	21 48	5 57	4 10	20 50	2 42	24 13	0 13	20 5	2 46	25 37	1 30	16 26	1 47	13 54	0 38	1 10	0 17	33 22	9 17	11 16	10 50	16 19		n.a.
S 10	21 58	1 55	3 25	20 58	2 32	24 6	0 10	19 56	2 45	25 36	1 29	16 24	1 47	13 55	0 38	1 10	0 17	33 21	9 17	11 16	10 48	16 18		n.a.
M11	22 8	2n18	2 29	21 7	2 21	23 59	0 7	19 48	2 44	25 36	1 29	16 23	1 47	13 56	0 38	1 10	0 17	33 21	9 16	11 16	10 47	16 16		n.a.
T 12	22 17	6 32	1 24	21 16	2 9	23 51	0 4	19 39	2 43	25 35	1 29	16 22	1 47	13 57	0 38	1 9	0 17	33 21	9 16	11 17	10 46	16 15		n.a.
W13	22 27	10 35	0 13	21 26	1 57	23 43	0 1	19 31	2 42	25 35	1 29	16 21	1 47	13 58	0 38	1 9	0 17	33 21	9 16	11 17	10 45	16 14		n.a.
T 14	22 35	14 14	1s 1	21 37	1 43	23 34	0n 2	19 22	2 41	25 34	1 29	16 20	1 47	13 59	0 38	1 9	0 17	33 21	9 16	11 17	10 44	16 12		n.a.
F 15	22 44	17 9	2 13	21 47	1 29	23 24	0 5	19 14	2 40	25 34	1 29	16 18	1 47	14 0	0 38	1 9	0 17	33 21	9 16	11 16	10 42	16 11		n.a.
S 16	22 52	19 4	3 19	21 58	1 14	23 13	0 8	19 6	2 39	25 34	1 28	16 17	1 47	14 1	0 38	1 9	0 17	33 21	9 16	11 15	10 41	16 10		n.a.
S 17	22 59	19 45	4 13	22 9	0 59	23 2	0 11	18 57	2 38	25 33	1 28	16 16	1 47	14 3	0 38	1 9	0 17	33 20	9 16	11 13	10 40	16 9		n.a.
M18	23 7	19 3	4 50	22 20	0 43	22 50	0 14	18 49	2 37	25 33	1 28	16 15	1 47	14 4	0 38	1 9	0 17	33 20	9 16	11 10	10 39	16 7		n.a.
T 19	23 13	17 3	5 7	22 31	0 28	22 38	0 17	18 41	2 36	25 32	1 28	16 14	1 47	14 5	0 38	1 9	0 17	33 20	9 15	11 8	10 38	16 6		n.a.
W20	23 20	13 56	5 4	22 42	0 12	22 25	0 20	18 33	2 34	25 31	1 28	16 13	1 47	14 6	0 38	1 8	0 17	33 20	9 15	11 6	10 37	16 5		n.a.
T 21	23 26	10 1	4 41	22 53	0s 4	22 11	0 23	18 25	2 33	25 31	1 28	16 12	1 47	14 6	0 38	1 8	0 17	33 20	9 15	11 4	10 35	16 3		n.a.
F 22	23 32	5 36	4 1	23 4	0 19	21 57	0 27	18 17	2 32	25 30	1 28	16 11	1 47	14 7	0 38	1 8	0 17	33 20	9 15	11 4	10 34	16 2		n.a.
S 23	23 37	0 58	3 8	23 15	0 34	21 42	0 30	18 9	2 30	25 30	1 27	16 10	1 47	14 8	0 38	1 8	0 17	33 20	9 15	11 3	10 33	16 1		n.a.
S 24	23 42	3s36	2 5	23 26	0 48	21 27	0 33	18 2	2 29	25 29	1 27	16 9	1 47	14 9	0 38	1 8	0 17	33 19	9 15	11 4	10 32	15 59		n.a.
M25	23 46	7 53	0 57	23 36	1 2	21 11	0 36	17 54	2 27	25 28	1 27	16 8	1 47	14 10	0 38	1 8	0 17	33 19	9 15	11 4	10 31	15 58		n.a.
T 26	23 50	11 43	0n13	23 46	1 15	20 54	0 39	17 46	2 26	25 28	1 27	16 7	1 47	14 11	0 38	1 8	0 17	33 19	9 15	11 4	10 29	15 57		n.a.
W27	23 54	14 56	1 20	23 56	1 27	20 37	0 43	17 39	2 24	25 27	1 27	16 6	1 47	14 12	0 38	1 8	0 17	33 19	9 15	11 4	10 28	15 55		n.a.
T 28	23s57	17s24	2n23	24s 6	1s39	20s20	0n46	17n32	2n22	25s26	1s27	16n 5	1n47	14s13	0s38	1n 8	0n17	33s19	9s15	11s 2	10s27	15s54		n.a.

Julian Day Number = -2084085.5, Delta T = 134h59m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°24'23, Lahiri = -146°17'23 Julian Calendar 1 Feb. 10419 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10419 BCE (-10418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 38 28	24♐16'42	7♐57	9°D14	29♑36	20♌ 7	6♑11	7°R29	5♏13	2♈ 9	3♑45	27°R50	26♎17	29♑14	n.a.	F 1
S 2	5 42 25	25°13'38	20°10	9♐14	0♒47	20°23	6°24	7♉27	5°15	2° 9	3°46	27♎42	26°14	29°21	n.a.	S 2
S 3	5 46 21	26°10'34	2♑16	9°19	1°58	20°38	6°38	7°24	5°17	2° 9	3°47	27°32	26°11	29°27	n.a.	S 3
M 4	5 50 18	27° 7'30	14°15	9°29	3° 8	20°53	6°51	7°22	5°20	2° 9	3°49	27°21	26° 8	29°34	n.a.	M 4
T 5	5 54 14	28° 4'27	26°10	9°44	4°19	21° 7	7° 5	7°20	5°22	2°10	3°50	27°10	26° 5	29°41	n.a.	T 5
W 6	5 58 11	29° 1'24	8♒ 2	10° 3	5°29	21°21	7°18	7°18	5°25	2°10	3°52	27° 0	26° 2	29°48	n.a.	W 6
T 7	6 2 8	29°58'21	19°53	10°28	6°40	21°33	7°32	7°17	5°27	2°10	3°53	26°52	25°58	29°54	n.a.	T 7
F 8	6 6 4	0♑55'19	1♓47	10°57	7°50	21°45	7°46	7°15	5°29	2°10	3°55	26°46	25°55	0♒ 1	n.a.	F 8
S 9	6 10 1	1°52'17	13°47	11°32	9° 1	21°57	7°59	7°13	5°31	2°11	3°56	26°42	25°52	0° 8	n.a.	S 9
S 10	6 13 57	2°49'15	25°57	12°11	10°11	22° 7	8°13	7°12	5°34	2°11	3°57	26°40	25°49	0°15	n.a.	S 10
M11	6 17 54	3°46'14	8♈24	12°55	11°21	22°17	8°26	7°10	5°36	2°12	3°59	26°D40	25°46	0°21	n.a.	M11
T 12	6 21 51	4°43'14	21°10	13°44	12°31	22°26	8°40	7° 9	5°38	2°12	4° 0	26°R41	25°43	0°28	n.a.	T 12
W13	6 25 47	5°40'13	4♉22	14°37	13°42	22°35	8°53	7° 7	5°40	2°12	4° 2	26°40	25°39	0°35	n.a.	W13
T 14	6 29 44	6°37'14	18° 1	15°35	14°52	22°42	9° 7	7° 6	5°42	2°13	4° 3	26°39	25°36	0°41	n.a.	T 14
F 15	6 33 40	7°34'15	2♊10	16°37	16° 1	22°49	9°21	7° 5	5°44	2°13	4° 4	26°35	25°33	0°48	n.a.	F 15
S 16	6 37 37	8°31'17	16°46	17°44	17°11	22°55	9°34	7° 4	5°46	2°14	4° 6	26°29	25°30	0°55	n.a.	S 16
S 17	6 41 34	9°28'19	1♋45	18°55	18°21	23° 1	9°48	7° 3	5°48	2°15	4° 7	26°20	25°27	1° 2	n.a.	S 17
M18	6 45 30	10°25'23	16°57	20°10	19°31	23° 5	10° 1	7° 2	5°50	2°15	4° 9	26°10	25°23	1° 8	n.a.	M18
T 19	6 49 27	11°22'27	2♌12	21°30	20°40	23° 9	10°15	7° 1	5°51	2°16	4°10	26° 0	25°20	1°15	n.a.	T 19
W20	6 53 24	12°19'32	17°20	22°54	21°50	23°12	10°29	7° 1	5°53	2°17	4°11	25°51	25°17	1°22	n.a.	W20
T 21	6 57 20	13°16'39	2♍10	24°22	22°59	23°14	10°42	7° 0	5°55	2°17	4°13	25°44	25°14	1°29	n.a.	T 21
F 22	7 1 17	14°13'47	16°36	25°54	24° 9	23°15	10°56	7° 0	5°57	2°18	4°14	25°39	25°11	1°35	n.a.	F 22
S 23	7 5 13	15°10'56	0♎37	27°29	25°18	23°R16	11° 9	6°59	5°58	2°19	4°16	25°37	25° 8	1°42	n.a.	S 23
S 24	7 9 10	16° 8'07	14°11	29° 9	26°27	23°15	11°23	6°59	6° 0	2°20	4°17	25°D37	25° 4	1°49	n.a.	S 24
M25	7 13 7	17° 5'19	27°21	0♑52	27°36	23°14	11°37	6°59	6° 2	2°20	4°18	25°R37	25° 1	1°55	n.a.	M25
T 26	7 17 3	18° 2'32	10♏10	2°38	28°45	23°12	11°50	6°59	6° 3	2°21	4°20	25°36	24°58	2° 2	n.a.	T 26
W27	7 21 0	18°59'47	22°43	4°27	29°54	23° 9	12° 4	6°D58	6° 5	2°22	4°21	25°34	24°55	2° 9	n.a.	W27
T 28	7 24 57	19°57'04	5♐ 3	6°20	1♓ 3	23° 5	12°17	6°59	6° 6	2°23	4°23	25°29	24°52	2°16	n.a.	T 28
F 29	7 28 53	20°54'22	17°13	8°15	2°11	23° 1	12°31	6°59	6° 8	2°24	4°24	25°22	24°49	2°22	n.a.	F 29
S 30	7 32 50	21°51'42	29°16	10°12	3°20	22°55	12°44	6°59	6° 9	2°25	4°25	25°11	24°45	2°29	n.a.	S 30
S 31	7 36 47	22♑49'03	11♑13	12♑12	4♓29	22♌49	12♑58	6♉59	6♏10	2♈26	4♑27	24♎59	24♎42	2♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s59	19s 1	3n17	24s16	1s49	20s 1	0n49	17n25	2n21	25s25	1s27	16n 5	1n47	14s14	0s38	1n 8	0n17	33s19	9s15	11s 0	10s26	15s53		n.a.
S 2	24 2	19 44	4 2	24 25	1 59	19 43	0 52	17 18	2 19	25 24	1 27	16 4	1 47	14 15	0 38	1 8	0 17	33 19	9 14	10 57	10 25	15 51		n.a.
S 3	24 4	19 31	4 35	24 35	2 7	19 24	0 55	17 11	2 17	25 24	1 26	16 3	1 46	14 16	0 38	1 8	0 17	33 19	9 14	10 54	10 24	15 50		n.a.
M 4	24 5	18 26	4 56	24 44	2 15	19 4	0 59	17 4	2 15	25 23	1 26	16 2	1 46	14 17	0 38	1 9	0 17	33 18	9 14	10 50	10 22	15 48		n.a.
T 5	24 6	16 33	5 4	24 53	2 21	18 44	1 2	16 58	2 13	25 22	1 26	16 1	1 46	14 17	0 38	1 9	0 17	33 18	9 14	10 46	10 21	15 47		n.a.
W 6	24 7	13 59	4 58	25 1	2 27	18 24	1 5	16 51	2 11	25 21	1 26	16 1	1 46	14 18	0 39	1 9	0 17	33 18	9 14	10 42	10 20	15 46		n.a.
T 7	24 7	10 51	4 40	25 9	2 32	18 3	1 8	16 45	2 9	25 20	1 26	16 0	1 46	14 19	0 39	1 9	0 17	33 18	9 14	10 39	10 19	15 44		n.a.
F 8	24 7	7 16	4 10	25 17	2 35	17 41	1 11	16 39	2 7	25 19	1 26	15 59	1 46	14 20	0 39	1 9	0 17	33 18	9 14	10 36	10 18	15 43		n.a.
S 9	24 6	3 22	3 28	25 25	2 38	17 20	1 14	16 33	2 4	25 18	1 26	15 59	1 46	14 21	0 39	1 9	0 17	33 18	9 14	10 35	10 16	15 42		n.a.
S 10	24 5	0n43	2 36	25 32	2 39	16 57	1 18	16 27	2 2	25 17	1 26	15 58	1 46	14 21	0 39	1 9	0 17	33 18	9 14	10 34	10 15	15 40		n.a.
M11	24 4	4 53	1 36	25 39	2 40	16 35	1 21	16 22	2 0	25 16	1 26	15 58	1 46	14 22	0 39	1 9	0 17	33 18	9 14	10 34	10 14	15 39		n.a.
T 12	24 2	8 56	0 29	25 45	2 40	16 12	1 24	16 16	1 57	25 15	1 25	15 57	1 46	14 23	0 39	1 10	0 17	33 18	9 14	10 35	10 13	15 38		n.a.
W13	24 0	12 42	0s41	25 51	2 39	15 49	1 27	16 11	1 55	25 14	1 25	15 56	1 46	14 24	0 39	1 10	0 17	33 18	9 14	10 34	10 12	15 36		n.a.
T 14	23 57	15 55	1 51	25 55	2 37	15 25	1 30	16 6	1 52	25 13	1 25	15 56	1 46	14 24	0 39	1 10	0 17	33 17	9 14	10 34	10 10	15 35		n.a.
F 15	23 54	18 18	2 57	25 59	2 34	15 1	1 33	16 1	1 49	25 12	1 25	15 56	1 46	14 25	0 39	1 10	0 17	33 17	9 14	10 32	10 9	15 33		n.a.
S 16	23 50	19 35	3 53	26 3	2 31	14 37	1 36	15 56	1 46	25 11	1 25	15 55	1 45	14 26	0 39	1 10	0 17	33 17	9 14	10 30	10 8	15 32		n.a.
S 17	23 46	19 32	4 35	26 5	2 26	14 12	1 39	15 52	1 44	25 10	1 25	15 55	1 45	14 27	0 39	1 11	0 17	33 17	9 14	10 27	10 7	15 31		n.a.
M18	23 42	18 5	4 58	26 6	2 21	13 47	1 41	15 48	1 41	25 9	1 25	15 54	1 45	14 27	0 39	1 11	0 17	33 17	9 14	10 23	10 6	15 29		n.a.
T 19	23 37	15 22	5 0	26 6	2 16	13 22	1 44	15 43	1 38	25 8	1 25	15 54	1 45	14 28	0 39	1 11	0 17	33 17	9 14	10 19	10 5	15 28		n.a.
W20	23 32	11 38	4 41	26 5	2 9	12 57	1 47	15 40	1 35	25 7	1 25	15 54	1 45	14 29	0 39	1 12	0 17	33 17	9 14	10 16	10 3	15 27		n.a.
T 21	23 26	7 14	4 4	26 2	2 2	12 31	1 50	15 36	1 31	25 5	1 25	15 53	1 45	14 29	0 39	1 12	0 17	33 17	9 14	10 13	10 2	15 25		n.a.
F 22	23 20	2 31	3 11	25 58	1 54	12 5	1 53	15 32	1 28	25 4	1 25	15 53	1 45	14 30	0 39	1 12	0 17	33 17	9 14	10 12	10 1	15 24		n.a.
S 23	23 14	2s12	2 8	25 52	1 46	11 39	1 55	15 29	1 25	25 3	1 25	15 53	1 45	14 30	0 39	1 12	0 17	33 17	9 14	10 11	10 0	15 22		n.a.
S 24	23 7	6 40	1 0	25 45	1 38	11 13	1 58	15 26	1 22	25 2	1 25	15 53	1 45	14 31	0 39	1 13	0 17	33 17	9 14	10 11	9 59	15 21		n.a.
M25	22 59	10 41	0n 9	25 36	1 28	10 47	2 0	15 23	1 18	25 0	1 25	15 52	1 45	14 32	0 39	1 13	0 17	33 17	9 14	10 11	9 57	15 20		n.a.
T 26	22 52	14 5	1 16	25 25	1 19	10 20	2 3	15 21	1 15	24 59	1 24	15 52	1 44	14 32	0 39	1 14	0 17	33 17	9 14	10 10	9 56	15 18		n.a.
W27	22 44	16 45	2 18	25 12	1 9	9 53	2 5	15 18	1 11	24 58	1 24	15 52	1 44	14 33	0 39	1 14	0 17	33 17	9 14	10 10	9 55	15 17		n.a.
T 28	22 35	18 36	3 13	24 57	0 59	9 26	2 8	15 16	1 7	24 56	1 24	15 52	1 44	14 33	0 39	1 14	0 17	33 17	9 14	10 8	9 54	15 15		n.a.
F 29	22 26	19 34	3 57	24 40	0 49	8 59	2 10	15 14	1 4	24 55	1 24	15 52	1 44	14 34	0 39	1 15	0 17	33 17	9 14	10 5	9 53	15 14		n.a.
S 30	22 17	19 37	4 30	24 22	0 38	8 31	2 12	15 12	1 0	24 54	1 24	15 52	1 44	14 34	0 39	1 15	0 17	33 17	9 14	10 1	9 51	15 13		n.a.
S 31	22s 8	18s48	4n52	24s 1	0s28	8s 4	2n14	15n11	0n56	24s52	1s24	15n52	1n44	14s35	0s40	1n16	0n17	33s17	9s14	9s56	9s50	15s11		n.a.

Julian Day Number = -2084057.5, Delta T = 134h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°24'19, Lahiri = -146°17'19 Julian Calendar 1 March 10419 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10420 BCE

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10419 BCE (-10418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 40 43	23♉46'25	23♉ 8	14♉13	5♓37	22°R42	13♉11	7♉ 0	6♏11	2♈27	4♉28	24°R45	24♎39	2♒43	n.a.	M 1
T 2	7 44 40	24°43'49	5♒ 0	16°15	6°45	22♌34	13°25	7° 0	6°13	2°28	4°29	24♎31	24°36	2°49	n.a.	T 2
W 3	7 48 37	25°41'15	16°51	18°19	7°54	22°26	13°38	7° 1	6°14	2°29	4°31	24°18	24°33	2°56	n.a.	W 3
T 4	7 52 33	26°38'41	28°44	20°24	9° 2	22°17	13°52	7° 2	6°15	2°30	4°32	24° 7	24°29	3° 3	n.a.	T 4
F 5	7 56 30	27°36'09	10♓39	22°29	10°10	22° 6	14° 5	7° 2	6°16	2°32	4°33	23°58	24°26	3° 9	n.a.	F 5
S 6	8 0 26	28°33'39	22°41	24°34	11°18	21°56	14°19	7° 3	6°17	2°33	4°35	23°53	24°23	3°16	n.a.	S 6
S 7	8 4 23	29°31'09	4♈52	26°39	12°25	21°44	14°32	7° 4	6°18	2°34	4°36	23°50	24°20	3°23	n.a.	S 7
M 8	8 8 20	0♒28'41	17°17	28°44	13°33	21°32	14°45	7° 5	6°19	2°35	4°37	23°49	24°17	3°30	n.a.	M 8
T 9	8 12 16	1°26'15	0♉ 1	0♒49	14°41	21°19	14°59	7° 7	6°20	2°37	4°39	23°49	24°14	3°36	n.a.	T 9
W10	8 16 13	2°23'50	13° 7	2°53	15°48	21° 6	15°12	7° 8	6°21	2°38	4°40	23°49	24°10	3°43	n.a.	W10
T 11	8 20 10	3°21'26	26°40	4°56	16°55	20°52	15°25	7° 9	6°22	2°39	4°41	23°47	24° 7	3°50	n.a.	T 11
F 12	8 24 6	4°19'04	10♊42	6°58	18° 2	20°38	15°38	7°11	6°22	2°41	4°42	23°43	24° 4	3°57	n.a.	F 12
S 13	8 28 3	5°16'43	25°13	8°58	19° 9	20°23	15°52	7°12	6°23	2°42	4°44	23°37	24° 1	4° 3	n.a.	S 13
S 14	8 32 0	6°14'24	10♋ 9	10°58	20°16	20° 8	16° 5	7°14	6°24	2°43	4°45	23°28	23°58	4°10	n.a.	S 14
M15	8 35 56	7°12'06	25°22	12°57	21°23	19°52	16°18	7°16	6°24	2°45	4°46	23°18	23°54	4°17	n.a.	M15
T 16	8 39 53	8° 9'51	10♌42	14°54	22°30	19°36	16°31	7°18	6°25	2°46	4°47	23° 8	23°51	4°23	n.a.	T 16
W17	8 43 50	9° 7'36	25°58	16°50	23°36	19°19	16°44	7°19	6°25	2°48	4°49	22°59	23°48	4°30	n.a.	W17
T 18	8 47 46	10° 5'24	10♍59	18°44	24°42	19° 2	16°57	7°21	6°26	2°49	4°50	22°51	23°45	4°37	n.a.	T 18
F 19	8 51 43	11° 3'14	25°37	20°37	25°48	18°45	17°10	7°24	6°26	2°51	4°51	22°46	23°42	4°44	n.a.	F 19
S 20	8 55 40	12° 1'06	9♎47	22°29	26°54	18°28	17°23	7°26	6°27	2°52	4°52	22°44	23°39	4°50	n.a.	S 20
S 21	8 59 36	12°59'00	23°28	24°19	28° 0	18°10	17°36	7°28	6°27	2°54	4°53	22°D43	23°35	4°57	n.a.	S 21
M22	9 3 33	13°56'57	6♏41	26° 8	29° 6	17°53	17°49	7°30	6°27	2°55	4°54	22°44	23°32	5° 4	n.a.	M22
T 23	9 7 30	14°54'56	19°31	27°56	0♈11	17°35	18° 2	7°33	6°27	2°57	4°56	22°R44	23°29	5°10	n.a.	T 23
W24	9 11 26	15°52'57	2♐ 1	29°42	1°17	17°17	18°15	7°35	6°28	2°59	4°57	22°42	23°26	5°17	n.a.	W24
T 25	9 15 23	16°51'00	14°16	1♓27	2°22	17° 0	18°27	7°38	6°28	3° 0	4°58	22°39	23°23	5°24	n.a.	T 25
F 26	9 19 20	17°49'06	26°21	3°10	3°27	16°42	18°40	7°41	6°28	3° 2	4°59	22°33	23°20	5°31	n.a.	F 26
S 27	9 23 16	18°47'14	8♉18	4°52	4°31	16°24	18°53	7°44	6°R28	3° 4	5° 0	22°25	23°16	5°37	n.a.	S 27
S 28	9 27 13	19°45'24	20°11	6°33	5°36	16° 7	19° 5	7°46	6°28	3° 5	5° 1	22°14	23°13	5°44	n.a.	S 28
M29	9 31 9	20°43'37	2♒ 3	8°13	6°40	15°50	19°18	7°49	6°28	3° 7	5° 2	22° 3	23°10	5°51	n.a.	M29
T 30	9 35 6	21♒41'51	13♒55	9♓51	7♈44	15♌33	19♉30	7♉52	6♏27	3♈ 9	5♉ 3	21♎51	23♎ 7	5♒58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s58	17s 9	5n 0	23s38	0s18	7s37	2n16	15n 9	0n52	24s51	1s24	15n52	1n44	14s35	0s40	1n16	0n17	33s17	9s14	9s51	9s49	15s10		n.a.
T 2	21 47	14 48	4 55	23 14	0 7	7 9	2 18	15 8	0 48	24 50	1 24	15 52	1 44	14 36	0 40	1 16	0 17	33 16	9 14	9 46	9 48	15 8		n.a.
W 3	21 36	11 50	4 38	22 47	0n 3	6 41	2 20	15 7	0 44	24 48	1 24	15 52	1 44	14 36	0 40	1 17	0 17	33 16	9 14	9 41	9 47	15 7		n.a.
T 4	21 25	8 23	4 8	22 19	0 13	6 13	2 22	15 6	0 40	24 47	1 24	15 53	1 44	14 37	0 40	1 17	0 17	33 16	9 14	9 37	9 45	15 6		n.a.
F 5	21 14	4 36	3 27	21 49	0 22	5 46	2 24	15 6	0 35	24 45	1 24	15 53	1 43	14 37	0 40	1 18	0 17	33 16	9 14	9 34	9 44	15 4		n.a.
S 6	21 2	0 36	2 37	21 18	0 32	5 18	2 26	15 5	0 31	24 44	1 24	15 53	1 43	14 37	0 40	1 18	0 17	33 16	9 14	9 32	9 43	15 3		n.a.
S 7	20 50	3n29	1 39	20 46	0 41	4 50	2 27	15 5	0 27	24 42	1 24	15 53	1 43	14 38	0 40	1 19	0 17	33 16	9 14	9 30	9 42	15 1		n.a.
M 8	20 37	7 30	0 35	20 12	0 49	4 22	2 29	15 5	0 22	24 41	1 24	15 53	1 43	14 38	0 40	1 19	0 17	33 16	9 14	9 30	9 41	15 0		n.a.
T 9	20 24	11 17	0s33	19 37	0 57	3 54	2 30	15 5	0 18	24 39	1 24	15 54	1 43	14 39	0 40	1 20	0 17	33 16	9 14	9 30	9 39	14 58		n.a.
W10	20 11	14 38	1 41	19 2	1 5	3 26	2 32	15 5	0 14	24 37	1 24	15 54	1 43	14 39	0 40	1 20	0 17	33 16	9 14	9 30	9 38	14 57		n.a.
T 11	19 57	17 18	2 45	18 25	1 12	2 58	2 33	15 6	0 9	24 36	1 24	15 54	1 43	14 39	0 40	1 21	0 17	33 16	9 14	9 29	9 37	14 56		n.a.
F 12	19 43	19 3	3 42	17 48	1 18	2 30	2 34	15 6	0 5	24 34	1 24	15 55	1 43	14 39	0 40	1 22	0 17	33 16	9 14	9 28	9 36	14 54		n.a.
S 13	19 29	19 37	4 26	17 10	1 25	2 2	2 35	15 7	0s 0	24 33	1 24	15 55	1 43	14 40	0 40	1 22	0 17	33 16	9 14	9 26	9 35	14 53		n.a.
S 14	19 15	18 51	4 54	16 32	1 30	1 35	2 36	15 7	0 5	24 31	1 24	15 56	1 43	14 40	0 40	1 23	0 17	33 16	9 14	9 22	9 33	14 51		n.a.
M15	19 0	16 44	5 2	15 54	1 35	1 7	2 37	15 8	0 9	24 29	1 24	15 56	1 42	14 40	0 40	1 23	0 17	33 16	9 14	9 18	9 32	14 50		n.a.
T 16	18 44	13 26	4 48	15 15	1 40	0 39	2 38	15 9	0 14	24 28	1 24	15 57	1 42	14 41	0 40	1 24	0 17	33 16	9 15	9 15	9 31	14 48		n.a.
W17	18 29	9 15	4 14	14 36	1 44	0 12	2 39	15 10	0 18	24 26	1 24	15 57	1 42	14 41	0 40	1 24	0 17	33 17	9 15	9 11	9 30	14 47		n.a.
T 18	18 13	4 33	3 22	13 57	1 47	0n16	2 39	15 11	0 23	24 24	1 24	15 58	1 42	14 41	0 40	1 25	0 17	33 17	9 15	9 8	9 29	14 45		n.a.
F 19	17 57	0s19	2 19	13 18	1 50	0 43	2 40	15 12	0 28	24 23	1 24	15 59	1 42	14 41	0 40	1 26	0 17	33 17	9 15	9 6	9 27	14 44		n.a.
S 20	17 40	5 1	1 8	12 39	1 52	1 10	2 40	15 13	0 32	24 21	1 24	15 59	1 42	14 41	0 40	1 26	0 18	33 17	9 15	9 5	9 26	14 43		n.a.
S 21	17 24	9 18	0n 4	12 0	1 54	1 37	2 40	15 14	0 37	24 19	1 24	16 0	1 42	14 41	0 40	1 27	0 18	33 17	9 15	9 5	9 25	14 41		n.a.
M22	17 7	12 59	1 14	11 21	1 56	2 4	2 40	15 16	0 41	24 17	1 24	16 1	1 42	14 42	0 41	1 28	0 18	33 17	9 15	9 5	9 24	14 40		n.a.
T 23	16 49	15 55	2 18	10 43	1 57	2 31	2 40	15 17	0 46	24 16	1 24	16 1	1 42	14 42	0 41	1 28	0 18	33 17	9 15	9 5	9 23	14 38		n.a.
W24	16 32	18 0	3 13	10 5	1 57	2 57	2 40	15 18	0 50	24 14	1 24	16 2	1 42	14 42	0 41	1 29	0 18	33 17	9 15	9 5	9 21	14 37		n.a.
T 25	16 14	19 13	3 59	9 27	1 57	3 24	2 40	15 20	0 55	24 12	1 24	16 3	1 41	14 42	0 41	1 30	0 18	33 17	9 15	9 3	9 20	14 35		n.a.
F 26	15 55	19 32	4 33	8 49	1 57	3 50	2 39	15 21	0 59	24 10	1 24	16 4	1 41	14 42	0 41	1 30	0 18	33 17	9 15	9 1	9 19	14 34		n.a.
S 27	15 37	18 58	4 55	8 12	1 56	4 16	2 39	15 22	1 3	24 8	1 24	16 5	1 41	14 42	0 41	1 31	0 18	33 17	9 16	8 58	9 18	14 32		n.a.
S 28	15 18	17 34	5 3	7 35	1 55	4 41	2 38	15 23	1 8	24 7	1 24	16 5	1 41	14 42	0 41	1 32	0 18	33 17	9 16	8 54	9 16	14 31		n.a.
M29	14 59	15 25	4 59	6 59	1 53	5 7	2 37	15 25	1 12	24 5	1 24	16 6	1 41	14 42	0 41	1 33	0 18	33 17	9 16	8 50	9 15	14 29		n.a.
T 30	14s40	12s38	4n42	6s23	1n51	5n32	2n36	15n26	1s16	24s 3	1s24	16n 7	1n41	14s42	0s41	1n33	0n18	33s17	9s16	8s45	9s14	14s28		n.a.

Julian Day Number = -2084026.5, Delta T = 134h59m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°24'15, Lahiri = -146°17'15 Julian Calendar 1 Apr. 10419 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10419 BCE (-10418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 39 3	22♒40'08	25♒49	11♓28	8♈48	15°R16	19♉43	7♉56	6°R27	3♈11	5♉ 4	21°R40	23♎ 4	6♒ 4	n.a.	W 1
T 2	9 42 59	23°38'27	7♓46	13° 3	9°52	15♌ 0	19°55	7°59	6♏27	3°13	5° 5	21♎31	23° 0	6°11	n.a.	T 2
F 3	9 46 56	24°36'48	19°49	14°37	10°55	14°44	20° 8	8° 2	6°27	3°14	5° 6	21°24	22°57	6°18	n.a.	F 3
S 4	9 50 53	25°35'11	1♈58	16°10	11°58	14°29	20°20	8° 6	6°26	3°16	5° 7	21°20	22°54	6°24	n.a.	S 4
S 5	9 54 49	26°33'36	14°17	17°42	13° 1	14°13	20°32	8° 9	6°26	3°18	5° 8	21°18	22°51	6°31	n.a.	S 5
M 6	9 58 46	27°32'03	26°47	19°12	14° 4	13°59	20°44	8°13	6°26	3°20	5° 9	21°D18	22°48	6°38	n.a.	M 6
T 7	10 2 42	28°30'32	9♉34	20°41	15° 7	13°45	20°56	8°16	6°25	3°22	5°10	21°19	22°45	6°45	n.a.	T 7
W 8	10 6 39	29°29'04	22°39	22° 9	16° 9	13°32	21° 8	8°20	6°24	3°24	5°11	21°19	22°41	6°51	n.a.	W 8
T 9	10 10 36	0♓27'37	6♊ 7	23°35	17°11	13°19	21°20	8°24	6°24	3°26	5°12	21°R20	22°38	6°58	n.a.	T 9
F 10	10 14 32	1°26'12	19°59	25° 0	18°12	13° 7	21°32	8°28	6°23	3°28	5°13	21°18	22°35	7° 5	n.a.	F 10
S 11	10 18 29	2°24'49	4♋17	26°23	19°14	12°55	21°44	8°31	6°23	3°30	5°13	21°14	22°32	7°11	n.a.	S 11
S 12	10 22 26	3°23'29	18°58	27°45	20°14	12°44	21°56	8°35	6°22	3°32	5°14	21° 9	22°29	7°18	n.a.	S 12
M13	10 26 22	4°22'10	3♌56	29° 6	21°15	12°34	22° 8	8°40	6°21	3°34	5°15	21° 2	22°26	7°25	n.a.	M13
T 14	10 30 19	5°20'53	19° 5	0♈25	22°15	12°25	22°19	8°44	6°20	3°36	5°16	20°55	22°22	7°32	n.a.	T 14
W15	10 34 15	6°19'39	4♍13	1°42	23°15	12°16	22°31	8°48	6°19	3°38	5°17	20°49	22°19	7°38	n.a.	W15
T 16	10 38 12	7°18'27	19°12	2°58	24°15	12° 8	22°42	8°52	6°18	3°40	5°18	20°44	22°16	7°45	n.a.	T 16
F 17	10 42 8	8°17'17	3♎52	4°12	25°14	12° 1	22°54	8°57	6°18	3°42	5°18	20°41	22°13	7°52	n.a.	F 17
S 18	10 46 5	9°16'10	18° 7	5°24	26°13	11°54	23° 5	9° 1	6°16	3°44	5°19	20°D40	22°10	7°59	n.a.	S 18
S 19	10 50 2	10°15'05	1♏54	6°34	27°11	11°49	23°16	9° 6	6°15	3°46	5°20	20°40	22° 6	8° 5	n.a.	S 19
M20	10 53 58	11°14'04	15°15	7°42	28° 9	11°44	23°27	9°10	6°14	3°48	5°20	20°41	22° 3	8°12	n.a.	M20
T 21	10 57 55	12°13'04	28°10	8°48	29° 7	11°39	23°38	9°15	6°13	3°50	5°21	20°43	22° 0	8°19	n.a.	T 21
W22	11 1 51	13°12'08	10♐43	9°52	0♉ 4	11°36	23°49	9°19	6°12	3°52	5°22	20°R44	21°57	8°25	n.a.	W22
T 23	11 5 48	14°11'14	23° 0	10°53	1° 1	11°33	24° 0	9°24	6°11	3°55	5°22	20°43	21°54	8°32	n.a.	T 23
F 24	11 9 45	15°10'23	5♑ 3	11°52	1°57	11°31	24°11	9°29	6° 9	3°57	5°23	20°41	21°51	8°39	n.a.	F 24
S 25	11 13 41	16° 9'34	16°59	12°48	2°52	11°30	24°22	9°34	6° 8	3°59	5°24	20°38	21°47	8°46	n.a.	S 25
S 26	11 17 38	17° 8'48	28°51	13°41	3°48	11°D30	24°32	9°39	6° 7	4° 1	5°24	20°33	21°44	8°52	n.a.	S 26
M27	11 21 34	18° 8'05	10♒43	14°30	4°42	11°31	24°43	9°44	6° 5	4° 3	5°25	20°27	21°41	8°59	n.a.	M27
T 28	11 25 31	19° 7'24	22°37	15°17	5°36	11°32	24°53	9°49	6° 4	4° 5	5°25	20°21	21°38	9° 6	n.a.	T 28
W29	11 29 27	20° 6'45	4♓36	15°59	6°30	11°34	25° 4	9°54	6° 2	4° 8	5°26	20°16	21°35	9°12	n.a.	W29
T 30	11 33 24	21° 6'09	16°42	16°37	7°23	11°37	25°14	9°59	6° 1	4°10	5°26	20°11	21°31	9°19	n.a.	T 30
F 31	11 37 20	22♓ 5'36	28♓55	17♈11	8♉15	11♌40	25♉24	10♉ 5	5♏59	4♈12	5♉27	20♎ 8	21♎28	9♒26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s21	9 s20	4n12	5 s48	1n49	5n57	2n35	15n27	1 s20	24 s 1	1 s24	16n 8	1n41	14 s42	0 s41	1n34	0n18	33 s17	9 s16	8 s41	9 s13	14 s26		n.a.
T 2	14 1	5 38	3 31	5 13	1 46	6 22	2 34	15 28	1 24	23 59	1 24	16 9	1 41	14 42	0 41	1 35	0 18	33 17	9 16	8 37	9 12	14 25		n.a.
F 3	13 41	1 42	2 41	4 39	1 43	6 46	2 33	15 29	1 28	23 57	1 24	16 10	1 41	14 42	0 41	1 36	0 18	33 17	9 16	8 35	9 10	14 24		n.a.
S 4	13 21	2n21	1 42	4 5	1 39	7 10	2 31	15 30	1 32	23 56	1 24	16 11	1 41	14 42	0 41	1 36	0 18	33 17	9 16	8 33	9 9	14 22		n.a.
S 5	13 1	6 22	0 38	3 33	1 35	7 34	2 29	15 31	1 36	23 54	1 24	16 12	1 41	14 42	0 41	1 37	0 18	33 17	9 16	8 32	9 8	14 21		n.a.
M 6	12 40	10 10	0 s30	3 0	1 31	7 58	2 28	15 31	1 39	23 52	1 24	16 13	1 40	14 42	0 41	1 38	0 18	33 18	9 16	8 32	9 7	14 19		n.a.
T 7	12 19	13 34	1 37	2 29	1 26	8 21	2 26	15 32	1 43	23 50	1 24	16 15	1 40	14 41	0 41	1 39	0 18	33 18	9 17	8 33	9 6	14 18		n.a.
W 8	11 58	16 23	2 41	1 58	1 21	8 43	2 24	15 33	1 46	23 48	1 24	16 16	1 40	14 41	0 41	1 39	0 18	33 18	9 17	8 33	9 4	14 16		n.a.
T 9	11 37	18 23	3 38	1 28	1 16	9 6	2 21	15 33	1 50	23 46	1 25	16 17	1 40	14 41	0 41	1 40	0 18	33 18	9 17	8 33	9 3	14 15		n.a.
F 10	11 16	19 21	4 24	0 58	1 10	9 28	2 19	15 33	1 53	23 44	1 25	16 18	1 40	14 41	0 41	1 41	0 18	33 18	9 17	8 32	9 2	14 13		n.a.
S 11	10 54	19 8	4 55	0 30	1 4	9 50	2 16	15 34	1 56	23 42	1 25	16 19	1 40	14 41	0 41	1 42	0 18	33 18	9 17	8 31	9 1	14 12		n.a.
S 12	10 33	17 40	5 8	0 2	0 58	10 11	2 14	15 34	2 0	23 41	1 25	16 21	1 40	14 41	0 41	1 43	0 18	33 18	9 17	8 29	9 0	14 10		n.a.
M13	10 11	14 58	5 1	0n25	0 51	10 32	2 11	15 34	2 3	23 39	1 25	16 22	1 40	14 40	0 41	1 44	0 18	33 18	9 17	8 26	8 58	14 9		n.a.
T 14	9 49	11 14	4 32	0 51	0 45	10 52	2 8	15 34	2 6	23 37	1 25	16 23	1 40	14 40	0 42	1 44	0 18	33 18	9 18	8 24	8 57	14 7		n.a.
W15	9 27	6 46	3 45	1 16	0 37	11 12	2 4	15 33	2 8	23 35	1 25	16 25	1 40	14 40	0 42	1 45	0 18	33 18	9 18	8 21	8 56	14 6		n.a.
T 16	9 4	1 55	2 42	1 40	0 30	11 32	2 1	15 33	2 11	23 33	1 25	16 26	1 40	14 40	0 42	1 46	0 18	33 18	9 18	8 19	8 55	14 4		n.a.
F 17	8 42	2 s57	1 30	2 3	0 22	11 51	1 57	15 33	2 14	23 31	1 25	16 27	1 40	14 39	0 42	1 47	0 18	33 19	9 18	8 18	8 53	14 3		n.a.
S 18	8 19	7 31	0 14	2 25	0 14	12 9	1 53	15 32	2 16	23 29	1 25	16 29	1 39	14 39	0 42	1 48	0 18	33 19	9 18	8 18	8 52	14 1		n.a.
S 19	7 56	11 32	1n 1	2 46	0 6	12 28	1 50	15 31	2 19	23 27	1 25	16 30	1 39	14 39	0 42	1 49	0 18	33 19	9 18	8 18	8 51	14 0		n.a.
M20	7 33	14 49	2 10	3 6	0 s 3	12 45	1 45	15 30	2 21	23 25	1 25	16 32	1 39	14 38	0 42	1 50	0 18	33 19	9 18	8 18	8 50	13 58		n.a.
T 21	7 10	17 14	3 10	3 25	0 11	13 2	1 41	15 29	2 23	23 24	1 25	16 33	1 39	14 38	0 42	1 50	0 18	33 19	9 19	8 19	8 49	13 57		n.a.
W22	6 47	18 45	3 59	3 42	0 20	13 19	1 37	15 28	2 26	23 22	1 25	16 35	1 39	14 38	0 42	1 51	0 18	33 19	9 19	8 19	8 47	13 55		n.a.
T 23	6 24	19 20	4 36	3 59	0 29	13 35	1 32	15 27	2 28	23 20	1 26	16 36	1 39	14 37	0 42	1 52	0 18	33 19	9 19	8 19	8 46	13 54		n.a.
F 24	6 0	19 1	5 1	4 14	0 39	13 51	1 27	15 26	2 30	23 18	1 26	16 38	1 39	14 37	0 42	1 53	0 18	33 19	9 19	8 18	8 45	13 52		n.a.
S 25	5 37	17 52	5 11	4 27	0 49	14 6	1 22	15 24	2 32	23 16	1 26	16 39	1 39	14 36	0 42	1 54	0 18	33 20	9 19	8 17	8 44	13 51		n.a.
S 26	5 13	15 57	5 9	4 39	0 58	14 20	1 17	15 23	2 33	23 14	1 26	16 41	1 39	14 36	0 42	1 55	0 18	33 20	9 19	8 15	8 42	13 49		n.a.
M27	4 49	13 22	4 53	4 50	1 8	14 34	1 11	15 21	2 35	23 12	1 26	16 42	1 39	14 36	0 42	1 56	0 18	33 20	9 19	8 13	8 41	13 48		n.a.
T 28	4 25	10 13	4 24	4 59	1 18	14 48	1 5	15 19	2 37	23 10	1 26	16 44	1 39	14 35	0 42	1 57	0 18	33 20	9 20	8 11	8 40	13 46		n.a.
W29	4 1	6 38	3 44	5 6	1 29	15 0	1 0	15 17	2 38	23 9	1 26	16 46	1 39	14 35	0 42	1 58	0 18	33 20	9 20	8 8	8 39	13 45		n.a.
T 30	3 37	2 45	2 53	5 12	1 39	15 13	0 54	15 14	2 40	23 7	1 26	16 47	1 39	14 34	0 42	1 58	0 18	33 20	9 20	8 7	8 38	13 43		n.a.
F 31	3 s13	1n17	1n54	5n16	1 s49	15n24	0n47	15n12	2 s41	23 s 5	1 s26	16n49	1n39	14 s34	0 s42	1n59	0n18	33 s20	9 s20	8 s 5	8 s36	13 s42		n.a.

Julian Day Number = -2083996.5, Delta T = 134h59m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°24'11, Lahiri = -146°17'11 Julian Calendar 1 May 10419 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10419 BCE

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10419 BCE (-10418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 17	23♓ 5'04	11♈19	17♈41	9♉ 7	11♌45	25♑34	10♉10	5°R58	4♈14	5♑27	20°R 7	21♎25	9♒33	n.a.	S 1
S 2	11 45 13	24° 4'35	23°52	18° 5	9°58	11°50	25°44	10°15	5♏56	4°16	5°27	20°D 6	21°22	9°39	n.a.	S 2
M 3	11 49 10	25° 4'09	6♉38	18°23	10°48	11°56	25°54	10°21	5°54	4°19	5°28	20♎ 7	21°19	9°46	n.a.	M 3
T 4	11 53 6	26° 3'45	19°37	18°36	11°38	12° 2	26° 4	10°26	5°53	4°21	5°28	20° 9	21°16	9°53	n.a.	T 4
W 5	11 57 3	27° 3'22	2♊52	18°R42	12°27	12°10	26°13	10°32	5°51	4°23	5°29	20°10	21°12	9°59	n.a.	W 5
T 6	12 1 0	28° 3'02	16°22	18°42	13°15	12°18	26°23	10°38	5°49	4°25	5°29	20°11	21° 9	10° 6	n.a.	T 6
F 7	12 4 56	29° 2'44	0♋11	18°34	14° 2	12°26	26°32	10°43	5°47	4°28	5°29	20°R12	21° 6	10°13	n.a.	F 7
S 8	12 8 53	0♈ 2'29	14°17	18°18	14°48	12°36	26°41	10°49	5°45	4°30	5°29	20°11	21° 3	10°20	n.a.	S 8
S 9	12 12 49	1° 2'15	28°39	17°55	15°34	12°46	26°51	10°55	5°44	4°32	5°30	20°10	21° 0	10°26	n.a.	S 9
M10	12 16 46	2° 2'03	13♌15	17°24	16°18	12°57	27° 0	11° 0	5°42	4°34	5°30	20° 8	20°57	10°33	n.a.	M10
T 11	12 20 42	3° 1'53	27°59	16°45	17° 2	13° 8	27° 8	11° 6	5°40	4°37	5°30	20° 5	20°53	10°40	n.a.	T 11
W12	12 24 39	4° 1'45	12♍44	15°58	17°44	13°20	27°17	11°12	5°38	4°39	5°30	20° 3	20°50	10°46	n.a.	W12
T 13	12 28 35	5° 1'40	27°24	15° 4	18°25	13°33	27°26	11°18	5°36	4°41	5°31	20° 2	20°47	10°53	n.a.	T 13
F 14	12 32 32	6° 1'37	11♎52	14° 4	19° 6	13°46	27°34	11°24	5°34	4°43	5°31	20° 1	20°44	11° 0	n.a.	F 14
S 15	12 36 28	7° 1'36	26° 1	12°58	19°45	14° 0	27°43	11°30	5°32	4°46	5°31	20°D 1	20°41	11° 7	n.a.	S 15
S 16	12 40 25	8° 1'37	9♏48	11°47	20°23	14°14	27°51	11°36	5°29	4°48	5°31	20° 1	20°37	11°13	n.a.	S 16
M17	12 44 21	9° 1'41	23°11	10°35	21° 0	14°29	27°59	11°42	5°27	4°50	5°31	20° 2	20°34	11°20	n.a.	M17
T 18	12 48 17	10° 1'48	6♐10	9°22	21°35	14°45	28° 7	11°49	5°25	4°52	5°31	20° 3	20°31	11°27	n.a.	T 18
W19	12 52 14	11° 1'57	18°48	8°11	22° 9	15° 1	28°15	11°55	5°23	4°55	5°31	20° 4	20°28	11°33	n.a.	W19
T 20	12 56 10	12° 2'08	1♑ 8	7° 3	22°42	15°18	28°23	12° 1	5°21	4°57	5°R31	20° 5	20°25	11°40	n.a.	T 20
F 21	13 0 7	13° 2'22	13°15	6° 2	23°13	15°35	28°30	12° 7	5°18	4°59	5°31	20°R 5	20°22	11°47	n.a.	F 21
S 22	13 4 3	14° 2'38	25°11	5° 7	23°43	15°53	28°38	12°14	5°16	5° 1	5°31	20° 5	20°18	11°54	n.a.	S 22
S 23	13 8 0	15° 2'57	7♒ 4	4°22	24°12	16°11	28°45	12°20	5°14	5° 3	5°31	20° 4	20°15	12° 0	n.a.	S 23
M24	13 11 56	16° 3'18	18°56	3°46	24°38	16°30	28°52	12°26	5°12	5° 6	5°31	20° 4	20°12	12° 7	n.a.	M24
T 25	13 15 53	17° 3'42	0♓52	3°22	25° 3	16°49	28°59	12°33	5° 9	5° 8	5°31	20° 3	20° 9	12°14	n.a.	T 25
W26	13 19 49	18° 4'07	12°55	3° 9	25°26	17° 9	29° 6	12°39	5° 7	5°10	5°31	20° 3	20° 6	12°20	n.a.	W26
T 27	13 23 46	19° 4'35	25° 9	3°D 7	25°48	17°29	29°13	12°46	5° 5	5°12	5°31	20° 3	20° 2	12°27	n.a.	T 27
F 28	13 27 42	20° 5'05	7♈36	3°16	26° 7	17°49	29°19	12°52	5° 2	5°15	5°30	20°D 3	19°59	12°34	n.a.	F 28
S 29	13 31 39	21° 5'37	20°16	3°36	26°25	18°10	29°26	12°59	5° 0	5°17	5°30	20°R 3	19°56	12°41	n.a.	S 29
S 30	13 35 35	22♈ 6'12	3♉11	4♈ 5	26♉41	18♌32	29♑32	13♉ 5	4♏57	5♈19	5♑30	20♎ 3	19♎53	12♒47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s49	5n20	0n48	5n18	2s 0	15n35	0n41	15n10	2s43	23s 3	1s26	16n51	1n39	14s33	0s42	2n 0	0n18	33s20	9s20	8s 5	8s35	13s40		n.a.
S 2	2 25	9 12	0s21	5 18	2 10	15 46	0 34	15 7	2 44	23 1	1 27	16 52	1 39	14 33	0 42	2 1	0 18	33 21	9 20	8 5	8 34	13 38		n.a.
M 3	2 1	12 43	1 30	5 16	2 20	15 55	0 27	15 4	2 45	23 0	1 27	16 54	1 39	14 32	0 42	2 2	0 18	33 21	9 21	8 5	8 33	13 37		n.a.
T 4	1 36	15 39	2 36	5 12	2 30	16 4	0 20	15 1	2 46	22 58	1 27	16 56	1 38	14 32	0 42	2 3	0 18	33 21	9 21	8 6	8 31	13 35		n.a.
W 5	1 12	17 50	3 34	5 5	2 39	16 13	0 13	14 58	2 47	22 56	1 27	16 58	1 38	14 31	0 42	2 4	0 18	33 21	9 21	8 6	8 30	13 34		n.a.
T 6	0 48	19 3	4 23	4 57	2 48	16 21	0 5	14 55	2 48	22 54	1 27	16 59	1 38	14 30	0 42	2 5	0 18	33 21	9 21	8 7	8 29	13 32		n.a.
F 7	0 23	19 11	4 57	4 46	2 57	16 28	0s 3	14 52	2 49	22 53	1 27	17 1	1 38	14 30	0 42	2 6	0 18	33 21	9 21	8 7	8 28	13 31		n.a.
S 8	0n 1	18 8	5 14	4 33	3 5	16 34	0 11	14 48	2 50	22 51	1 27	17 3	1 38	14 29	0 43	2 7	0 18	33 22	9 21	8 7	8 27	13 29		n.a.
S 9	0 25	15 56	5 13	4 17	3 12	16 40	0 19	14 44	2 51	22 49	1 27	17 5	1 38	14 29	0 43	2 8	0 18	33 22	9 22	8 6	8 25	13 28		n.a.
M10	0 50	12 41	4 51	4 0	3 17	16 45	0 27	14 41	2 52	22 47	1 27	17 7	1 38	14 28	0 43	2 9	0 18	33 22	9 22	8 5	8 24	13 26		n.a.
T 11	1 14	8 37	4 10	3 40	3 22	16 50	0 36	14 37	2 52	22 46	1 28	17 8	1 38	14 27	0 43	2 10	0 18	33 22	9 22	8 4	8 23	13 25		n.a.
W12	1 39	4 1	3 12	3 19	3 25	16 53	0 45	14 33	2 53	22 44	1 28	17 10	1 38	14 27	0 43	2 10	0 18	33 22	9 22	8 3	8 22	13 23		n.a.
T 13	2 3	0s48	2 2	2 56	3 27	16 57	0 54	14 28	2 53	22 42	1 28	17 12	1 38	14 26	0 43	2 11	0 18	33 22	9 22	8 3	8 20	13 22		n.a.
F 14	2 28	5 30	0 45	2 33	3 26	16 59	1 3	14 24	2 54	22 41	1 28	17 14	1 38	14 25	0 43	2 12	0 18	33 22	9 22	8 3	8 19	13 20		n.a.
S 15	2 52	9 49	0n33	2 9	3 24	17 1	1 13	14 19	2 54	22 39	1 28	17 16	1 38	14 25	0 43	2 13	0 18	33 23	9 23	8 3	8 18	13 18		n.a.
S 16	3 16	13 28	1 48	1 45	3 19	17 2	1 23	14 15	2 55	22 38	1 28	17 18	1 38	14 24	0 43	2 14	0 18	33 23	9 23	8 3	8 17	13 17		n.a.
M17	3 41	16 18	2 54	1 23	3 12	17 2	1 33	14 10	2 55	22 36	1 28	17 20	1 38	14 23	0 43	2 15	0 18	33 23	9 23	8 3	8 15	13 15		n.a.
T 18	4 5	18 12	3 49	1 2	3 3	17 1	1 43	14 5	2 56	22 35	1 29	17 22	1 38	14 22	0 43	2 16	0 18	33 23	9 23	8 4	8 14	13 14		n.a.
W19	4 29	19 8	4 32	0 43	2 52	17 0	1 54	14 0	2 56	22 33	1 29	17 24	1 38	14 22	0 43	2 17	0 18	33 23	9 23	8 4	8 13	13 12		n.a.
T 20	4 53	19 7	5 1	0 27	2 39	16 58	2 5	13 55	2 56	22 32	1 29	17 26	1 38	14 21	0 43	2 18	0 18	33 23	9 23	8 4	8 12	13 11		n.a.
F 21	5 17	18 13	5 15	0 15	2 25	16 56	2 16	13 49	2 56	22 30	1 29	17 28	1 38	14 20	0 43	2 19	0 18	33 24	9 24	8 4	8 11	13 9		n.a.
S 22	5 42	16 32	5 16	0 8	2 9	16 52	2 27	13 44	2 57	22 29	1 29	17 30	1 38	14 20	0 43	2 20	0 18	33 24	9 24	8 4	8 9	13 8		n.a.
S 23	6 6	14 9	5 4	0 4	1 52	16 49	2 38	13 38	2 57	22 27	1 29	17 32	1 38	14 19	0 43	2 21	0 18	33 24	9 24	8 4	8 8	13 6		n.a.
M24	6 29	11 11	4 38	0 5	1 35	16 44	2 50	13 32	2 57	22 26	1 29	17 34	1 38	14 18	0 43	2 22	0 18	33 24	9 24	8 4	8 7	13 4		n.a.
T 25	6 53	7 44	4 1	0 11	1 18	16 38	3 2	13 27	2 57	22 25	1 30	17 36	1 38	14 17	0 43	2 23	0 18	33 24	9 24	8 4	8 6	13 3		n.a.
W26	7 17	3 57	3 12	0 22	1 1	16 32	3 14	13 20	2 57	22 23	1 30	17 38	1 38	14 16	0 43	2 23	0 18	33 24	9 24	8 3	8 4	13 1		n.a.
T 27	7 41	0n 4	2 14	0 37	0 43	16 26	3 26	13 14	2 57	22 22	1 30	17 40	1 38	14 16	0 43	2 24	0 18	33 25	9 25	8 3	8 3	13 0		n.a.
F 28	8 4	4 9	1 9	0 55	0 27	16 18	3 39	13 8	2 57	22 21	1 30	17 42	1 38	14 15	0 43	2 25	0 18	33 25	9 25	8 3	8 2	12 58		n.a.
S 29	8 27	8 7	0s 1	1 18	0 11	16 10	3 51	13 1	2 57	22 20	1 30	17 44	1 38	14 14	0 43	2 26	0 18	33 25	9 25	8 3	8 1	12 57		n.a.
S 30	8n51	11n48	1s12	1n44	0n 4	16n 1	4s 4	12n55	2s57	22s18	1s30	17n46	1n38	14s13	0s43	2n27	0n18	33s25	9s25	8s 3	7s59	12s55		n.a.

Julian Day Number = -2083965.5, Delta T = 134h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°24'07, Lahiri = -146°17'07 Julian Calendar 1 June 10419 BCE == Greg. Calendar 13 March 10419 BCE

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10419 BCE (-10418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 39 32	23♈ 6'48	16♉20	4♈44	26♉54	18♌54	29♍38	13♉12	4°R55	5♈21	5°R30	20°R 3	19♎50	12♒54	n.a.	M 1
T 2	13 43 28	24° 7'26	29°42	5°32	27° 6	19°16	29°44	13°18	4♏53	5°23	5♍30	20♎ 2	19°47	13° 1	n.a.	T 2
W 3	13 47 24	25° 8'06	13♊17	6°27	27°15	19°39	29°50	13°25	4°50	5°25	5°29	20° 2	19°43	13° 7	n.a.	W 3
T 4	13 51 21	26° 8'47	27° 4	7°29	27°22	20° 2	29°55	13°32	4°48	5°28	5°29	20° 1	19°40	13°14	n.a.	T 4
F 5	13 55 17	27° 9'31	11♋ 0	8°36	27°27	20°25	0♒ 1	13°38	4°45	5°30	5°29	20° 0	19°37	13°21	n.a.	F 5
S 6	13 59 14	28°10'15	25° 4	9°49	27°30	20°49	0° 6	13°45	4°43	5°32	5°28	20°D 0	19°34	13°28	n.a.	S 6
S 7	14 3 10	29°11'02	9♌16	11° 6	27°R30	21°13	0°11	13°52	4°40	5°34	5°28	20° 0	19°31	13°34	n.a.	S 7
M 8	14 7 7	0♉11'50	23°31	12°27	27°27	21°38	0°16	13°59	4°38	5°36	5°28	20° 1	19°28	13°41	n.a.	M 8
T 9	14 11 3	1°12'39	7♍48	13°52	27°22	22° 3	0°21	14° 5	4°35	5°38	5°27	20° 2	19°24	13°48	n.a.	T 9
W10	14 15 0	2°13'29	22° 4	15°18	27°15	22°28	0°25	14°12	4°33	5°40	5°27	20° 3	19°21	13°54	n.a.	W10
T 11	14 18 56	3°14'22	6♎16	16°48	27° 5	22°54	0°30	14°19	4°30	5°42	5°26	20° 4	19°18	14° 1	n.a.	T 11
F 12	14 22 53	4°15'15	20°18	18°19	26°53	23°20	0°34	14°26	4°28	5°44	5°26	20°R 4	19°15	14° 8	n.a.	F 12
S 13	14 26 49	5°16'11	4♏ 8	19°51	26°38	23°46	0°38	14°33	4°25	5°46	5°25	20° 4	19°12	14°15	n.a.	S 13
S 14	14 30 45	6°17'08	17°42	21°25	26°21	24°13	0°42	14°39	4°23	5°48	5°25	20° 2	19° 8	14°21	n.a.	S 14
M15	14 34 42	7°18'06	0♐58	23° 0	26° 2	24°39	0°46	14°46	4°20	5°50	5°24	20° 0	19° 5	14°28	n.a.	M15
T 16	14 38 38	8°19'07	13°55	24°35	25°40	25° 6	0°49	14°53	4°18	5°52	5°24	19°57	19° 2	14°35	n.a.	T 16
W17	14 42 35	9°20'09	26°34	26°12	25°16	25°34	0°52	15° 0	4°16	5°54	5°23	19°54	18°59	14°41	n.a.	W17
T 18	14 46 31	10°21'12	8♑56	27°48	24°50	26° 1	0°55	15° 7	4°13	5°56	5°23	19°51	18°56	14°48	n.a.	T 18
F 19	14 50 28	11°22'18	21° 4	29°25	24°22	26°29	0°58	15°14	4°11	5°58	5°22	19°49	18°53	14°55	n.a.	F 19
S 20	14 54 24	12°23'25	3♒ 2	1♉ 2	23°53	26°57	1° 1	15°21	4° 8	6° 0	5°21	19°48	18°49	15° 2	n.a.	S 20
S 21	14 58 21	13°24'33	14°54	2°39	23°22	27°26	1° 4	15°27	4° 6	6° 2	5°21	19°D47	18°46	15° 8	n.a.	S 21
M22	15 2 17	14°25'44	26°46	4°16	22°49	27°55	1° 6	15°34	4° 3	6° 4	5°20	19°48	18°43	15°15	n.a.	M22
T 23	15 6 14	15°26'55	8♓42	5°54	22°15	28°23	1° 8	15°41	4° 1	6° 6	5°19	19°49	18°40	15°22	n.a.	T 23
W24	15 10 10	16°28'09	20°47	7°31	21°40	28°53	1°10	15°48	3°58	6° 7	5°19	19°51	18°37	15°28	n.a.	W24
T 25	15 14 6	17°29'23	3♈ 5	9° 8	21° 5	29°22	1°12	15°55	3°56	6° 9	5°18	19°53	18°33	15°35	n.a.	T 25
F 26	15 18 3	18°30'40	15°39	10°45	20°29	29°52	1°13	16° 2	3°54	6°11	5°17	19°R54	18°30	15°42	n.a.	F 26
S 27	15 21 59	19°31'57	28°34	12°22	19°53	0♍21	1°15	16° 9	3°51	6°13	5°16	19°54	18°27	15°49	n.a.	S 27
S 28	15 25 56	20°33'16	11♉48	13°58	19°16	0°51	1°16	16°16	3°49	6°15	5°16	19°52	18°24	15°55	n.a.	S 28
M29	15 29 52	21°34'36	25°22	15°35	18°40	1°22	1°17	16°23	3°46	6°16	5°15	19°48	18°21	16° 2	n.a.	M29
T 30	15 33 49	22°35'57	9♊12	17°11	18° 5	1°52	1°18	16°29	3°44	6°18	5°14	19°44	18°18	16° 9	n.a.	T 30
W31	15 37 45	23♉37'18	23♊17	18♉47	17♉30	2♍23	1♒18	16♉36	3♏42	6♈20	5♍13	19♎38	18♎14	16♒15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n14	14n57	2s21	2n13	0n18	15n52	4s17	12n48	2s57	22s17	1s31	17n48	1n38	14s12	0s43	2n28	0n18	33s25	9s25	8s 3	7s58	12s53		n.a.
T 2	9 37	17 22	3 23	2 44	0 31	15 42	4 30	12 41	2 56	22 16	1 31	17 50	1 38	14 12	0 43	2 29	0 19	33 25	9 25	8 3	7 57	12 52		n.a.
W 3	10 0	18 50	4 15	3 17	0 43	15 31	4 43	12 34	2 56	22 15	1 31	17 52	1 38	14 11	0 43	2 30	0 19	33 26	9 26	8 3	7 56	12 50		n.a.
T 4	10 22	19 13	4 53	3 52	0 54	15 20	4 56	12 27	2 56	22 14	1 31	17 54	1 38	14 10	0 43	2 31	0 19	33 26	9 26	8 3	7 55	12 49		n.a.
F 5	10 45	18 27	5 14	4 29	1 4	15 8	5 10	12 19	2 56	22 13	1 31	17 56	1 38	14 9	0 43	2 32	0 19	33 26	9 26	8 2	7 53	12 47		n.a.
S 6	11 7	16 33	5 16	5 7	1 13	14 56	5 23	12 12	2 56	22 12	1 31	17 58	1 38	14 8	0 43	2 32	0 19	33 26	9 26	8 2	7 52	12 45		n.a.
S 7	11 30	13 38	5 0	5 45	1 21	14 43	5 36	12 4	2 55	22 11	1 32	18 1	1 38	14 7	0 43	2 33	0 19	33 26	9 26	8 2	7 51	12 44		n.a.
M 8	11 52	9 54	4 25	6 24	1 28	14 29	5 50	11 57	2 55	22 10	1 32	18 3	1 38	14 7	0 43	2 34	0 19	33 27	9 26	8 3	7 50	12 42		n.a.
T 9	12 14	5 35	3 34	7 4	1 34	14 15	6 3	11 49	2 55	22 9	1 32	18 5	1 38	14 6	0 43	2 35	0 19	33 27	9 26	8 3	7 48	12 41		n.a.
W10	12 35	0 57	2 29	7 43	1 40	14 1	6 16	11 41	2 54	22 8	1 32	18 7	1 38	14 5	0 43	2 36	0 19	33 27	9 27	8 3	7 47	12 39		n.a.
T 11	12 57	3s43	1 16	8 23	1 44	13 46	6 29	11 32	2 54	22 7	1 32	18 9	1 38	14 4	0 43	2 37	0 19	33 27	9 27	8 4	7 46	12 38		n.a.
F 12	13 18	8 8	0n 1	9 2	1 48	13 31	6 41	11 24	2 54	22 7	1 32	18 11	1 38	14 3	0 43	2 38	0 19	33 27	9 27	8 4	7 45	12 36		n.a.
S 13	13 39	12 3	1 17	9 41	1 51	13 16	6 54	11 16	2 53	22 6	1 33	18 13	1 38	14 2	0 43	2 38	0 19	33 27	9 27	8 4	7 43	12 34		n.a.
S 14	14 0	15 15	2 27	10 20	1 54	13 0	7 6	11 7	2 53	22 5	1 33	18 15	1 38	14 1	0 43	2 39	0 19	33 28	9 27	8 3	7 42	12 33		n.a.
M15	14 20	17 34	3 28	10 58	1 55	12 44	7 18	10 58	2 53	22 5	1 33	18 17	1 38	14 1	0 43	2 40	0 19	33 28	9 27	8 2	7 41	12 31		n.a.
T 16	14 41	18 54	4 16	11 35	1 56	12 28	7 29	10 50	2 52	22 4	1 33	18 20	1 38	14 0	0 43	2 41	0 19	33 28	9 27	8 1	7 40	12 30		n.a.
W17	15 1	19 15	4 50	12 12	1 57	12 12	7 40	10 41	2 52	22 3	1 33	18 22	1 38	13 59	0 43	2 42	0 19	33 28	9 28	8 0	7 38	12 28		n.a.
T 18	15 21	18 40	5 10	12 48	1 57	11 56	7 50	10 32	2 51	22 3	1 33	18 24	1 38	13 58	0 43	2 43	0 19	33 28	9 28	7 59	7 37	12 26		n.a.
F 19	15 40	17 14	5 15	13 24	1 57	11 40	7 59	10 22	2 51	22 2	1 34	18 26	1 38	13 57	0 43	2 43	0 19	33 28	9 28	7 58	7 36	12 25		n.a.
S 20	16 0	15 4	5 7	13 58	1 56	11 24	8 8	10 13	2 50	22 2	1 34	18 28	1 38	13 56	0 43	2 44	0 19	33 28	9 28	7 57	7 35	12 23		n.a.
S 21	16 19	12 17	4 46	14 32	1 55	11 9	8 16	10 4	2 50	22 1	1 34	18 30	1 38	13 56	0 43	2 45	0 19	33 29	9 28	7 57	7 33	12 22		n.a.
M22	16 37	9 0	4 12	15 5	1 53	10 53	8 24	9 54	2 49	22 1	1 34	18 32	1 39	13 55	0 43	2 46	0 19	33 29	9 28	7 58	7 32	12 20		n.a.
T 23	16 56	5 21	3 28	15 37	1 51	10 39	8 30	9 44	2 49	22 1	1 34	18 35	1 39	13 54	0 43	2 47	0 19	33 29	9 28	7 58	7 31	12 18		n.a.
W24	17 14	1 25	2 33	16 7	1 49	10 24	8 36	9 35	2 48	22 1	1 35	18 37	1 39	13 53	0 43	2 47	0 19	33 29	9 29	7 59	7 30	12 17		n.a.
T 25	17 32	2n39	1 31	16 37	1 46	10 11	8 41	9 25	2 48	22 0	1 35	18 39	1 39	13 52	0 43	2 48	0 19	33 29	9 29	7 59	7 29	12 15		n.a.
F 26	17 50	6 41	0 23	17 6	1 43	9 58	8 45	9 15	2 47	22 0	1 35	18 41	1 39	13 51	0 43	2 49	0 19	33 29	9 29	8 0	7 27	12 13		n.a.
S 27	18 7	10 32	0s47	17 34	1 40	9 45	8 47	9 4	2 47	22 0	1 35	18 43	1 39	13 50	0 43	2 50	0 19	33 30	9 29	8 0	7 26	12 12		n.a.
S 28	18 24	13 57	1 57	18 1	1 36	9 34	8 49	8 54	2 46	22 0	1 35	18 45	1 39	13 50	0 43	2 50	0 19	33 30	9 29	7 59	7 25	12 10		n.a.
M29	18 40	16 43	3 2	18 27	1 33	9 23	8 50	8 44	2 46	22 0	1 35	18 47	1 39	13 49	0 43	2 51	0 19	33 30	9 29	7 58	7 24	12 9		n.a.
T 30	18 57	18 33	3 58	18 52	1 29	9 14	8 50	8 33	2 45	22 0	1 36	18 49	1 39	13 48	0 43	2 52	0 19	33 30	9 29	7 56	7 22	12 7		n.a.
W31	19n13	19n18	4s40	19n16	1n24	9n 5	8s49	8n23	2s44	22s 0	1s36	18n51	1n39	13s47	0s43	2n52	0n19	33s30	9s29	7s54	7s21	12s 5		n.a.

Julian Day Number = -2083935.5, Delta T = 134h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°24'03, Lahiri = -146°17'03 Julian Calendar 1 July 10419 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10419 BCE

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10419 BCE (-10418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 42	24♌38'41	7♋30	20♌23	16°R56	2♍54	1♒18	16♌43	3°R40	6♈21	5°R12	19°R33	18♎11	16♒22	n.a.	T 1
F 2	15 45 38	25°40'04	21°48	21°59	16♌23	3°25	1°R19	16°50	3♏37	6°23	5♑11	19♎28	18° 8	16°29	n.a.	F 2
S 3	15 49 35	26°41'28	6♌ 5	23°35	15°52	3°56	1°18	16°57	3°35	6°24	5°11	19°24	18° 5	16°36	n.a.	S 3
S 4	15 53 31	27°42'52	20°19	25°10	15°22	4°27	1°18	17° 4	3°33	6°26	5°10	19°23	18° 2	16°42	n.a.	S 4
M 5	15 57 28	28°44'17	4♍26	26°45	14°54	4°59	1°18	17°10	3°31	6°28	5° 9	19°D22	17°59	16°49	n.a.	M 5
T 6	16 1 24	29°45'42	18°26	28°21	14°28	5°31	1°17	17°17	3°28	6°29	5° 8	19°24	17°55	16°56	n.a.	T 6
W 7	16 5 21	0♊47'08	2♎18	29°56	14° 4	6° 3	1°16	17°24	3°26	6°31	5° 7	19°25	17°52	17° 2	n.a.	W 7
T 8	16 9 17	1°48'34	16° 1	1♊31	13°42	6°35	1°15	17°31	3°24	6°32	5° 6	19°R26	17°49	17° 9	n.a.	T 8
F 9	16 13 14	2°50'00	29°35	3° 6	13°23	7° 7	1°14	17°37	3°22	6°34	5° 5	19°25	17°46	17°16	n.a.	F 9
S 10	16 17 10	3°51'27	12♏59	4°41	13° 5	7°39	1°12	17°44	3°20	6°35	5° 4	19°23	17°43	17°22	n.a.	S 10
S 11	16 21 7	4°52'54	26°11	6°15	12°51	8°12	1°11	17°51	3°18	6°36	5° 3	19°18	17°39	17°29	n.a.	S 11
M12	16 25 3	5°54'22	9♐11	7°50	12°38	8°45	1° 9	17°58	3°16	6°38	5° 2	19°11	17°36	17°36	n.a.	M12
T 13	16 29 0	6°55'50	21°57	9°25	12°28	9°17	1° 7	18° 4	3°14	6°39	5° 1	19° 3	17°33	17°43	n.a.	T 13
W14	16 32 56	7°57'19	4♑29	11° 0	12°21	9°50	1° 5	18°11	3°12	6°40	5° 0	18°53	17°30	17°49	n.a.	W14
T 15	16 36 53	8°58'48	16°47	12°35	12°16	10°23	1° 2	18°18	3°10	6°42	4°59	18°43	17°27	17°56	n.a.	T 15
F 16	16 40 49	10° 0'17	28°54	14°10	12°D14	10°57	0°59	18°24	3° 8	6°43	4°58	18°35	17°24	18° 3	n.a.	F 16
S 17	16 44 46	11° 1'47	10♒51	15°44	12°14	11°30	0°57	18°31	3° 7	6°44	4°57	18°28	17°20	18° 9	n.a.	S 17
S 18	16 48 42	12° 3'18	22°43	17°19	12°17	12° 3	0°54	18°37	3° 5	6°45	4°56	18°24	17°17	18°16	n.a.	S 18
M19	16 52 39	13° 4'49	4♓33	18°54	12°22	12°37	0°50	18°44	3° 3	6°47	4°55	18°21	17°14	18°23	n.a.	M19
T 20	16 56 35	14° 6'20	16°26	20°29	12°29	13°11	0°47	18°50	3° 1	6°48	4°54	18°D21	17°11	18°30	n.a.	T 20
W21	17 0 32	15° 7'51	28°28	22° 5	12°39	13°44	0°43	18°57	3° 0	6°49	4°52	18°21	17° 8	18°36	n.a.	W21
T 22	17 4 28	16° 9'23	10♈45	23°40	12°51	14°18	0°39	19° 3	2°58	6°50	4°51	18°22	17° 5	18°43	n.a.	T 22
F 23	17 8 25	17°10'55	23°20	25°15	13° 5	14°52	0°35	19° 9	2°56	6°51	4°50	18°R22	17° 1	18°50	n.a.	F 23
S 24	17 12 21	18°12'27	6♉19	26°50	13°21	15°27	0°31	19°16	2°55	6°52	4°49	18°21	16°58	18°56	n.a.	S 24
S 25	17 16 18	19°13'59	19°43	28°26	13°40	16° 1	0°27	19°22	2°53	6°53	4°48	18°17	16°55	19° 3	n.a.	S 25
M26	17 20 15	20°15'31	3♊33	0♋ 1	14° 0	16°35	0°22	19°28	2°52	6°54	4°47	18°10	16°52	19°10	n.a.	M26
T 27	17 24 11	21°17'04	17°47	1°37	14°22	17°10	0°18	19°35	2°50	6°55	4°46	18° 1	16°49	19°16	n.a.	T 27
W28	17 28 8	22°18'36	2♋19	3°12	14°46	17°44	0°13	19°41	2°49	6°56	4°45	17°50	16°45	19°23	n.a.	W28
T 29	17 32 4	23°20'07	17° 3	4°48	15°12	18°19	0° 8	19°47	2°48	6°56	4°43	17°40	16°42	19°30	n.a.	T 29
F 30	17 36 1	24°21'39	1♌49	6°23	15°40	18°54	0° 3	19°53	2°46	6°57	4°42	17°30	16°39	19°37	n.a.	F 30
S 31	17 39 57	25♊23'09	16♌30	7♋58	16♌ 9	19♍28	29♑57	19♌59	2♏45	6♈58	4♑41	17♎22	16♎36	19♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n28	18n50	5s 5	19n38	1n20	8n58	8s47	8n12	2s44	22s 0	1s36	18n54	1n39	13s46	0s43	2n53	0n19	33s30	9s29	7s52	7s20	12s 4		n.a.
F 2	19 43	17 11	5 11	20 0	1 15	8 52	8 44	8 1	2 43	22 0	1 36	18 56	1 39	13 46	0 43	2 54	0 19	33 30	9 30	7 50	7 19	12 2		n.a.
S 3	19 58	14 28	4 59	20 20	1 11	8 47	8 40	7 50	2 43	22 0	1 36	18 58	1 39	13 45	0 43	2 54	0 19	33 31	9 30	7 48	7 17	12 0		n.a.
S 4	20 13	10 55	4 28	20 40	1 6	8 43	8 35	7 39	2 42	22 0	1 36	19 0	1 39	13 44	0 43	2 55	0 19	33 31	9 30	7 48	7 16	11 59		n.a.
M 5	20 27	6 45	3 40	20 58	1 1	8 40	8 29	7 28	2 41	22 1	1 37	19 2	1 39	13 43	0 43	2 56	0 19	33 31	9 30	7 48	7 15	11 57		n.a.
T 6	20 40	2 15	2 41	21 16	0 55	8 38	8 23	7 16	2 41	22 1	1 37	19 4	1 40	13 42	0 43	2 56	0 19	33 31	9 30	7 48	7 14	11 56		n.a.
W 7	20 54	2s20	1 32	21 32	0 50	8 38	8 16	7 5	2 40	22 1	1 37	19 6	1 40	13 42	0 43	2 57	0 19	33 31	9 30	7 49	7 12	11 54		n.a.
T 8	21 7	6 46	0 19	21 47	0 44	8 39	8 8	6 54	2 39	22 2	1 37	19 8	1 40	13 41	0 43	2 58	0 19	33 31	9 30	7 49	7 11	11 52		n.a.
F 9	21 19	10 48	0n55	22 1	0 39	8 41	8 0	6 42	2 39	22 2	1 37	19 10	1 40	13 40	0 43	2 58	0 19	33 31	9 30	7 49	7 10	11 51		n.a.
S 10	21 31	14 13	2 4	22 14	0 33	8 44	7 51	6 30	2 38	22 3	1 37	19 12	1 40	13 40	0 43	2 59	0 19	33 31	9 30	7 48	7 9	11 49		n.a.
S 11	21 43	16 51	3 6	22 25	0 27	8 49	7 42	6 18	2 37	22 3	1 38	19 14	1 40	13 39	0 43	2 59	0 19	33 32	9 30	7 46	7 7	11 47		n.a.
M12	21 54	18 34	3 56	22 36	0 22	8 55	7 32	6 7	2 37	22 4	1 38	19 16	1 40	13 38	0 43	3 0	0 19	33 32	9 30	7 43	7 6	11 46		n.a.
T 13	22 5	19 19	4 34	22 45	0 16	9 1	7 22	5 55	2 36	22 4	1 38	19 18	1 40	13 37	0 43	3 1	0 19	33 32	9 30	7 40	7 5	11 44		n.a.
W14	22 15	19 6	4 58	22 54	0 10	9 9	7 11	5 43	2 35	22 5	1 38	19 20	1 40	13 37	0 43	3 1	0 20	33 32	9 30	7 36	7 4	11 42		n.a.
T 15	22 25	17 58	5 7	23 1	0 4	9 18	7 0	5 30	2 35	22 6	1 38	19 22	1 40	13 36	0 43	3 2	0 20	33 32	9 30	7 32	7 2	11 41		n.a.
F 16	22 35	16 3	5 2	23 7	0s 2	9 28	6 49	5 18	2 34	22 6	1 38	19 24	1 41	13 35	0 43	3 2	0 20	33 32	9 31	7 29	7 1	11 39		n.a.
S 17	22 44	13 28	4 44	23 12	0 9	9 38	6 38	5 6	2 33	22 7	1 38	19 26	1 41	13 35	0 43	3 3	0 20	33 32	9 31	7 26	7 0	11 38		n.a.
S 18	22 53	10 21	4 14	23 16	0 15	9 50	6 27	4 54	2 33	22 8	1 38	19 28	1 41	13 34	0 43	3 3	0 20	33 32	9 31	7 25	6 59	11 36		n.a.
M19	23 1	6 49	3 33	23 18	0 21	10 3	6 15	4 41	2 32	22 9	1 39	19 30	1 41	13 33	0 43	3 4	0 20	33 32	9 31	7 24	6 57	11 34		n.a.
T 20	23 9	3 1	2 43	23 20	0 27	10 16	6 4	4 28	2 31	22 10	1 39	19 32	1 41	13 33	0 43	3 4	0 20	33 32	9 31	7 24	6 56	11 33		n.a.
W21	23 16	0n58	1 45	23 20	0 33	10 30	5 52	4 16	2 31	22 11	1 39	19 34	1 41	13 32	0 43	3 5	0 20	33 32	9 31	7 24	6 55	11 31		n.a.
T 22	23 23	5 0	0 41	23 19	0 39	10 45	5 40	4 3	2 30	22 12	1 39	19 36	1 41	13 32	0 43	3 5	0 20	33 33	9 31	7 24	6 54	11 29		n.a.
F 23	23 29	8 55	0s27	23 17	0 45	11 0	5 28	3 50	2 29	22 13	1 39	19 38	1 41	13 31	0 43	3 6	0 20	33 33	9 31	7 24	6 52	11 28		n.a.
S 24	23 35	12 32	1 35	23 14	0 51	11 17	5 17	3 38	2 29	22 14	1 39	19 40	1 42	13 30	0 43	3 6	0 20	33 33	9 31	7 24	6 51	11 26		n.a.
S 25	23 40	15 37	2 40	23 10	0 57	11 33	5 5	3 25	2 28	22 15	1 39	19 42	1 42	13 30	0 43	3 7	0 20	33 33	9 31	7 22	6 50	11 24		n.a.
M26	23 45	17 55	3 37	23 5	1 3	11 50	4 53	3 12	2 27	22 16	1 39	19 44	1 42	13 29	0 43	3 7	0 20	33 33	9 31	7 19	6 49	11 23		n.a.
T 27	23 49	19 11	4 23	22 59	1 8	12 8	4 42	2 59	2 26	22 17	1 39	19 46	1 42	13 29	0 43	3 7	0 20	33 33	9 31	7 16	6 47	11 21		n.a.
W28	23 53	19 14	4 52	22 51	1 14	12 26	4 30	2 45	2 26	22 18	1 39	19 48	1 42	13 28	0 43	3 8	0 20	33 33	9 31	7 12	6 46	11 19		n.a.
T 29	23 57	18 0	5 3	22 43	1 19	12 45	4 19	2 32	2 25	22 19	1 40	19 49	1 42	13 28	0 43	3 8	0 20	33 33	9 31	7 7	6 45	11 18		n.a.
F 30	24 0	15 33	4 54	22 34	1 25	13 4	4 7	2 19	2 24	22 21	1 40	19 51	1 42	13 27	0 43	3 8	0 20	33 33	9 31	7 4	6 44	11 16		n.a.
S 31	24n 2	12n 8	4s25	22n23	1s30	13n23	3s56	2n 6	2s24	22s22	1s40	19n53	1n42	13s27	0s43	3n 9	0n20	33s33	9s31	7s 1	6s42	11s14		n.a.

Julian Day Number = -2083904.5, Delta T = 134h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'58, Lahiri = -146°16'59 Julian Calendar 1 Aug. 10419 BCE == Greg. Calendar 13 May 10419 BCE

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10419 BCE (-10418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 54	26♊24'39	1♍ 0	9♋33	16♉40	20♍ 3	29°R52	20♉ 5	2°R44	6♈59	4°R40	17°R17	16♎33	19♒50	n.a.	S 1
M 2	17 47 51	27°26'08	15°15	11° 8	17°12	20°38	29♉46	20°11	2♏43	7° 0	4♉39	17♎15	16°30	19°57	n.a.	M 2
T 3	17 51 47	28°27'36	29°14	12°42	17°46	21°13	29°40	20°17	2°42	7° 0	4°38	17°D14	16°26	20° 3	n.a.	T 3
W 4	17 55 44	29°29'03	12♎55	14°16	18°22	21°49	29°34	20°23	2°41	7° 1	4°36	17°R14	16°23	20°10	n.a.	W 4
T 5	17 59 40	0♋30'29	26°21	15°49	18°58	22°24	29°28	20°29	2°39	7° 1	4°35	17°14	16°20	20°17	n.a.	T 5
F 6	18 3 37	1°31'55	9♏34	17°21	19°36	22°59	29°22	20°34	2°39	7° 2	4°34	17°12	16°17	20°24	n.a.	F 6
S 7	18 7 33	2°33'19	22°35	18°52	20°16	23°34	29°15	20°40	2°38	7° 3	4°33	17° 7	16°14	20°30	n.a.	S 7
S 8	18 11 30	3°34'43	5♐24	20°22	20°56	24°10	29° 9	20°46	2°37	7° 3	4°32	17° 0	16°10	20°37	n.a.	S 8
M 9	18 15 27	4°36'06	18° 4	21°50	21°38	24°45	29° 2	20°51	2°36	7° 4	4°30	16°49	16° 7	20°44	n.a.	M 9
T 10	18 19 23	5°37'28	0♑33	23°16	22°21	25°21	28°55	20°57	2°35	7° 4	4°29	16°36	16° 4	20°50	n.a.	T 10
W11	18 23 20	6°38'49	12°53	24°40	23° 5	25°57	28°48	21° 3	2°34	7° 4	4°28	16°22	16° 1	20°57	n.a.	W11
T 12	18 27 17	7°40'09	25° 4	26° 1	23°50	26°32	28°41	21° 8	2°34	7° 5	4°27	16° 7	15°58	21° 4	n.a.	T 12
F 13	18 31 13	8°41'28	7♒ 5	27°19	24°36	27° 8	28°34	21°13	2°33	7° 5	4°26	15°54	15°55	21°10	n.a.	F 13
S 14	18 35 10	9°42'46	19° 0	28°32	25°22	27°44	28°27	21°19	2°32	7° 5	4°25	15°43	15°51	21°17	n.a.	S 14
S 15	18 39 6	10°44'04	0♓50	29°41	26°10	28°20	28°20	21°24	2°32	7° 6	4°23	15°34	15°48	21°24	n.a.	S 15
M16	18 43 3	11°45'20	12°38	0♌45	26°59	28°56	28°12	21°29	2°31	7° 6	4°22	15°28	15°45	21°31	n.a.	M16
T 17	18 47 0	12°46'36	24°30	1°43	27°49	29°32	28° 5	21°34	2°31	7° 6	4°21	15°26	15°42	21°37	n.a.	T 17
W18	18 50 56	13°47'51	6♈29	2°33	28°39	0♎ 8	27°57	21°39	2°31	7° 6	4°20	15°25	15°39	21°44	n.a.	W18
T 19	18 54 53	14°49'04	18°41	3°16	29°31	0°44	27°50	21°44	2°30	7° 6	4°19	15°25	15°36	21°51	n.a.	T 19
F 20	18 58 49	15°50'17	1♉12	3°50	0♊23	1°20	27°42	21°49	2°30	7° 7	4°18	15°24	15°32	21°57	n.a.	F 20
S 21	19 2 46	16°51'29	14° 7	4°15	1°15	1°56	27°34	21°54	2°30	7° 7	4°16	15°22	15°29	22° 4	n.a.	S 21
S 22	19 6 43	17°52'40	27°30	4°29	2° 9	2°32	27°26	21°59	2°30	7°R 7	4°15	15°18	15°26	22°11	n.a.	S 22
M23	19 10 39	18°53'50	11♊22	4°R33	3° 3	3° 9	27°18	22° 4	2°30	7° 7	4°14	15°11	15°23	22°17	n.a.	M23
T 24	19 14 36	19°54'59	25°43	4°25	3°58	3°45	27°10	22° 9	2°29	7° 7	4°13	15° 1	15°20	22°24	n.a.	T 24
W25	19 18 33	20°56'06	10♋29	4° 5	4°53	4°22	27° 2	22°13	2°D29	7° 7	4°12	14°49	15°16	22°31	n.a.	W25
T 26	19 22 29	21°57'12	25°32	3°34	5°49	4°58	26°54	22°18	2°29	7° 6	4°11	14°37	15°13	22°38	n.a.	T 26
F 27	19 26 26	22°58'16	10♌42	2°52	6°45	5°34	26°46	22°22	2°30	7° 6	4°10	14°26	15°10	22°44	n.a.	F 27
S 28	19 30 23	23°59'19	25°48	2° 0	7°43	6°11	26°38	22°27	2°30	7° 6	4° 8	14°17	15° 7	22°51	n.a.	S 28
S 29	19 34 19	25° 0'20	10♍41	1° 0	8°40	6°48	26°30	22°31	2°30	7° 6	4° 7	14°11	15° 4	22°58	n.a.	S 29
M30	19 38 16	26♋ 1'19	25♍14	29♋53	9♊38	7♎24	26♉22	22♉35	2♏30	7♈ 6	4♉ 6	14♎ 8	15♎ 1	23♒ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	8n 1	3s40	22n12	1s34	13n42	3s45	1n52	2s23	22s23	1s40	19n55	1n43	13s26	0s43	3n 9	0n20	33s33	9s31	6s59	6s41	11s13		n.a.
M 2	24 6	3 30	2 41	22 0	1 39	14 2	3 34	1 39	2 22	22 24	1 40	19 57	1 43	13 26	0 43	3 9	0 20	33 33	9 31	6 58	6 40	11 11		n.a.
T 3	24 7	1s 7	1 34	21 47	1 43	14 22	3 24	1 25	2 21	22 26	1 40	19 59	1 43	13 26	0 43	3 10	0 20	33 33	9 31	6 57	6 39	11 9		n.a.
W 4	24 7	5 36	0 23	21 34	1 47	14 42	3 13	1 12	2 21	22 27	1 40	20 0	1 43	13 25	0 43	3 10	0 20	33 33	9 31	6 57	6 37	11 8		n.a.
T 5	24 7	9 43	0n48	21 20	1 51	15 2	3 3	0 58	2 20	22 29	1 40	20 2	1 43	13 25	0 43	3 10	0 20	33 33	9 31	6 57	6 36	11 6		n.a.
F 6	24 7	13 16	1 56	21 5	1 54	15 23	2 52	0 45	2 19	22 30	1 40	20 4	1 43	13 24	0 43	3 11	0 20	33 33	9 31	6 57	6 35	11 4		n.a.
S 7	24 6	16 7	2 56	20 50	1 57	15 43	2 42	0 31	2 18	22 31	1 40	20 6	1 44	13 24	0 43	3 11	0 20	33 33	9 31	6 55	6 34	11 3		n.a.
S 8	24 4	18 7	3 46	20 35	1 59	16 4	2 32	0 17	2 18	22 33	1 40	20 7	1 44	13 24	0 43	3 11	0 20	33 33	9 31	6 52	6 32	11 1		n.a.
M 9	24 2	19 11	4 24	20 19	2 0	16 24	2 22	0 3	2 17	22 34	1 40	20 9	1 44	13 23	0 43	3 11	0 20	33 33	9 31	6 48	6 31	10 59		n.a.
T 10	24 0	19 19	4 49	20 4	2 2	16 45	2 13	0s10	2 16	22 36	1 40	20 11	1 44	13 23	0 43	3 11	0 20	33 33	9 31	6 42	6 30	10 58		n.a.
W11	23 57	18 31	5 0	19 49	2 2	17 5	2 3	0 24	2 16	22 37	1 40	20 12	1 44	13 23	0 43	3 12	0 20	33 33	9 31	6 37	6 29	10 56		n.a.
T 12	23 53	16 52	4 57	19 34	2 1	17 26	1 54	0 38	2 15	22 39	1 40	20 14	1 44	13 23	0 43	3 12	0 20	33 33	9 31	6 31	6 27	10 54		n.a.
F 13	23 49	14 31	4 41	19 20	2 0	17 46	1 45	0 52	2 14	22 40	1 40	20 16	1 45	13 22	0 43	3 12	0 20	33 33	9 30	6 26	6 26	10 53		n.a.
S 14	23 45	11 34	4 12	19 7	1 58	18 6	1 36	1 6	2 13	22 42	1 40	20 17	1 45	13 22	0 43	3 12	0 20	33 33	9 30	6 21	6 25	10 51		n.a.
S 15	23 40	8 11	3 33	18 56	1 55	18 27	1 27	1 20	2 13	22 43	1 40	20 19	1 45	13 22	0 43	3 12	0 20	33 33	9 30	6 18	6 24	10 49		n.a.
M16	23 35	4 29	2 44	18 46	1 51	18 47	1 19	1 34	2 12	22 45	1 40	20 20	1 45	13 22	0 43	3 12	0 20	33 33	9 30	6 16	6 22	10 47		n.a.
T 17	23 29	0 36	1 48	18 38	1 45	19 6	1 10	1 48	2 11	22 46	1 40	20 22	1 45	13 22	0 43	3 13	0 20	33 33	9 30	6 15	6 21	10 46		n.a.
W18	23 23	3n22	0 47	18 33	1 39	19 26	1 2	2 2	2 10	22 48	1 40	20 24	1 45	13 21	0 43	3 13	0 20	33 33	9 30	6 14	6 20	10 44		n.a.
T 19	23 16	7 16	0s17	18 31	1 31	19 45	0 54	2 16	2 10	22 49	1 40	20 25	1 46	13 21	0 43	3 13	0 21	33 33	9 30	6 14	6 18	10 42		n.a.
F 20	23 9	10 56	1 23	18 32	1 21	20 4	0 46	2 30	2 9	22 51	1 40	20 27	1 46	13 21	0 43	3 13	0 21	33 33	9 30	6 14	6 17	10 41		n.a.
S 21	23 1	14 13	2 26	18 37	1 10	20 23	0 38	2 44	2 8	22 52	1 40	20 28	1 46	13 21	0 43	3 13	0 21	33 33	9 30	6 13	6 16	10 39		n.a.
S 22	22 53	16 52	3 23	18 45	0 58	20 41	0 31	2 59	2 7	22 54	1 39	20 30	1 46	13 21	0 43	3 13	0 21	33 33	9 30	6 11	6 15	10 37		n.a.
M23	22 45	18 39	4 11	18 58	0 44	20 59	0 23	3 13	2 7	22 55	1 39	20 31	1 46	13 21	0 43	3 13	0 21	33 33	9 30	6 9	6 13	10 36		n.a.
T 24	22 36	19 19	4 44	19 14	0 29	21 17	0 16	3 27	2 6	22 57	1 39	20 33	1 47	13 21	0 43	3 13	0 21	33 33	9 30	6 5	6 12	10 34		n.a.
W25	22 26	18 43	5 0	19 35	0 13	21 34	0 9	3 41	2 5	22 58	1 39	20 34	1 47	13 21	0 43	3 13	0 21	33 33	9 30	6 0	6 11	10 32		n.a.
T 26	22 16	16 48	4 56	19 59	0n 5	21 51	0 3	3 55	2 5	23 0	1 39	20 35	1 47	13 21	0 42	3 13	0 21	33 33	9 29	5 55	6 10	10 31		n.a.
F 27	22 6	13 43	4 30	20 27	0 23	22 8	0n 4	4 10	2 4	23 1	1 39	20 37	1 47	13 21	0 42	3 13	0 21	33 33	9 29	5 51	6 8	10 29		n.a.
S 28	21 55	9 45	3 46	20 58	0 42	22 24	0 11	4 24	2 3	23 3	1 39	20 38	1 47	13 21	0 42	3 13	0 21	33 33	9 29	5 47	6 7	10 27		n.a.
S 29	21 44	5 12	2 47	21 30	1 1	22 40	0 17	4 38	2 2	23 4	1 39	20 40	1 48	13 21	0 42	3 13	0 21	33 32	9 29	5 45	6 6	10 25		n.a.
M30	21n33	0n27	1s38	22n 4	1n20	22n55	0n23	4s52	2s 2	23s 6	1s38	20n41	1n48	13s21	0s42	3n13	0n21	33s32	9s29	5s44	6s 5	10s24		n.a.

Julian Day Number = -2083873.5, Delta T = 134h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'54, Lahiri = -146°16'54 Julian Calendar 1 Sept. 10419 BCE == Greg. Calendar 13 June 10419 BCE

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10419 BCE (-10418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 13	27♋ 2'16	9♎24	28°R41	10♊37	8♎ 1	26°R14	22♉39	2♏30	7°R 5	4°R 5	14°D 7	14♎57	23♒11	n.a.	T 1
W 2	19 46 9	28° 3'11	23°10	27♋27	11°36	8°37	26♉ 6	22°44	2°31	7♈ 5	4♉ 4	14°R 7	14°54	23°18	n.a.	W 2
T 3	19 50 6	29° 4'04	6♏34	26°12	12°35	9°14	25°58	22°48	2°31	7° 5	4° 3	14♎ 6	14°51	23°24	n.a.	T 3
F 4	19 54 3	0♌ 4'56	19°39	24°59	13°35	9°51	25°50	22°52	2°32	7° 4	4° 2	14° 5	14°48	23°31	n.a.	F 4
S 5	19 57 59	1° 5'45	2♐27	23°50	14°35	10°28	25°42	22°55	2°32	7° 4	4° 1	14° 1	14°45	23°38	n.a.	S 5
S 6	20 1 56	2° 6'32	15° 1	22°46	15°36	11° 5	25°34	22°59	2°33	7° 3	4° 0	13°54	14°42	23°44	n.a.	S 6
M 7	20 5 53	3° 7'17	27°25	21°49	16°37	11°41	25°26	23° 3	2°33	7° 3	3°59	13°45	14°38	23°51	n.a.	M 7
T 8	20 9 49	4° 8'01	9♑39	20°59	17°39	12°18	25°18	23° 7	2°34	7° 2	3°58	13°33	14°35	23°58	n.a.	T 8
W 9	20 13 46	5° 8'42	21°46	20°18	18°40	12°55	25°10	23°10	2°35	7° 2	3°57	13°20	14°32	24° 5	n.a.	W 9
T 10	20 17 42	6° 9'21	3♒47	19°44	19°43	13°32	25° 2	23°14	2°36	7° 1	3°56	13° 6	14°29	24°11	n.a.	T 10
F 11	20 21 39	7° 9'58	15°42	19°19	20°45	14° 9	24°54	23°17	2°36	7° 1	3°55	12°54	14°26	24°18	n.a.	F 11
S 12	20 25 36	8°10'34	27°34	19° 3	21°48	14°46	24°47	23°20	2°37	7° 0	3°54	12°44	14°22	24°25	n.a.	S 12
S 13	20 29 32	9°11'07	9♓23	18°54	22°51	15°23	24°39	23°23	2°38	6°59	3°53	12°36	14°19	24°31	n.a.	S 13
M14	20 33 29	10°11'39	21°12	18°D53	23°55	16° 0	24°32	23°27	2°39	6°59	3°52	12°31	14°16	24°38	n.a.	M14
T 15	20 37 26	11°12'08	3♈ 5	18°59	24°58	16°37	24°24	23°30	2°40	6°58	3°51	12°28	14°13	24°45	n.a.	T 15
W16	20 41 22	12°12'36	15° 5	19°12	26° 2	17°14	24°17	23°33	2°41	6°57	3°50	12°D28	14°10	24°51	n.a.	W16
T 17	20 45 19	13°13'02	27°17	19°31	27° 6	17°51	24° 9	23°35	2°42	6°57	3°49	12°29	14° 7	24°58	n.a.	T 17
F 18	20 49 16	14°13'26	9♉45	19°56	28°11	18°28	24° 2	23°38	2°43	6°56	3°49	12°R29	14° 3	25° 5	n.a.	F 18
S 19	20 53 12	15°13'49	22°34	20°26	29°16	19° 5	23°55	23°41	2°45	6°55	3°48	12°29	14° 0	25°11	n.a.	S 19
S 20	20 57 9	16°14'09	5♊50	21° 1	0♋21	19°42	23°48	23°44	2°46	6°54	3°47	12°27	13°57	25°18	n.a.	S 20
M21	21 1 6	17°14'28	19°34	21°40	1°26	20°20	23°41	23°46	2°47	6°53	3°46	12°23	13°54	25°25	n.a.	M21
T 22	21 5 2	18°14'45	3♋48	22°24	2°31	20°57	23°35	23°48	2°49	6°52	3°45	12°17	13°51	25°32	n.a.	T 22
W23	21 8 59	19°15'00	18°30	23°11	3°37	21°34	23°28	23°51	2°50	6°51	3°44	12° 9	13°48	25°38	n.a.	W23
T 24	21 12 56	20°15'13	3♌33	24° 2	4°43	22°11	23°21	23°53	2°51	6°50	3°44	12° 1	13°44	25°45	n.a.	T 24
F 25	21 16 52	21°15'23	18°49	24°56	5°49	22°48	23°15	23°55	2°53	6°49	3°43	11°53	13°41	25°52	n.a.	F 25
S 26	21 20 49	22°15'32	4♍ 7	25°53	6°55	23°26	23° 9	23°57	2°55	6°48	3°42	11°47	13°38	25°58	n.a.	S 26
S 27	21 24 46	23°15'38	19°15	26°53	8° 1	24° 3	23° 3	23°59	2°56	6°47	3°41	11°42	13°35	26° 5	n.a.	S 27
M28	21 28 42	24°15'41	4♎ 5	27°55	9° 8	24°40	22°57	24° 1	2°58	6°46	3°41	11°40	13°32	26°12	n.a.	M28
T 29	21 32 39	25°15'42	18°31	29° 0	10°15	25°18	22°51	24° 3	2°59	6°45	3°40	11°D40	13°28	26°18	n.a.	T 29
W30	21 36 35	26°15'41	2♏31	0♌ 7	11°21	25°55	22°45	24° 4	3° 1	6°44	3°39	11°41	13°25	26°25	n.a.	W30
T 31	21 40 32	27♌15'37	16♏ 3	1♌16	12♋28	26♎32	22♉39	24♉ 6	3♏ 3	6♈43	3♉39	11♎43	13♎22	26♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n21	4s12	0s25	22n38	1n39	23n10	0n29	5s 6	2s 1	23s 7	1s38	20n42	1n48	13s21	0s42	3n13	0n21	33s32	9s29	5s43	6s 3	10s22		n.a.
W 2	21 8	8 31	0n48	23 10	1 56	23 24	0 35	5 21	2 0	23 8	1 38	20 43	1 48	13 21	0 42	3 12	0 21	33 32	9 29	5 43	6 2	10 20		n.a.
T 3	20 56	12 16	1 56	23 41	2 13	23 37	0 40	5 35	1 59	23 10	1 38	20 45	1 48	13 21	0 42	3 12	0 21	33 32	9 29	5 43	6 1	10 19		n.a.
F 4	20 42	15 19	2 57	24 10	2 27	23 51	0 46	5 49	1 59	23 11	1 38	20 46	1 49	13 21	0 42	3 12	0 21	33 32	9 28	5 42	6 0	10 17		n.a.
S 5	20 29	17 32	3 47	24 35	2 40	24 3	0 51	6 3	1 58	23 13	1 38	20 47	1 49	13 22	0 42	3 12	0 21	33 32	9 28	5 41	5 58	10 15		n.a.
S 6	20 15	18 52	4 25	24 57	2 51	24 15	0 56	6 18	1 57	23 14	1 37	20 48	1 49	13 22	0 42	3 12	0 21	33 32	9 28	5 38	5 57	10 14		n.a.
M 7	20 1	19 16	4 50	25 16	3 1	24 27	1 1	6 32	1 56	23 15	1 37	20 50	1 49	13 22	0 42	3 12	0 21	33 32	9 28	5 34	5 56	10 12		n.a.
T 8	19 46	18 45	5 1	25 32	3 8	24 38	1 6	6 46	1 56	23 17	1 37	20 51	1 50	13 22	0 42	3 12	0 21	33 32	9 28	5 30	5 55	10 10		n.a.
W 9	19 31	17 24	4 59	25 44	3 13	24 48	1 11	7 0	1 55	23 18	1 37	20 52	1 50	13 22	0 42	3 11	0 21	33 31	9 28	5 24	5 53	10 8		n.a.
T 10	19 16	15 17	4 43	25 53	3 17	24 58	1 15	7 14	1 54	23 19	1 37	20 53	1 50	13 23	0 42	3 11	0 21	33 31	9 28	5 19	5 52	10 7		n.a.
F 11	19 0	12 32	4 15	25 59	3 19	25 7	1 19	7 28	1 54	23 20	1 36	20 54	1 50	13 23	0 42	3 11	0 21	33 31	9 27	5 14	5 51	10 5		n.a.
S 12	18 44	9 18	3 36	26 2	3 20	25 15	1 23	7 42	1 53	23 22	1 36	20 55	1 50	13 23	0 42	3 11	0 21	33 31	9 27	5 10	5 49	10 3		n.a.
S 13	18 28	5 42	2 47	26 3	3 20	25 23	1 27	7 56	1 52	23 23	1 36	20 56	1 51	13 23	0 42	3 10	0 21	33 31	9 27	5 7	5 48	10 1		n.a.
M14	18 11	1 53	1 51	26 1	3 18	25 30	1 31	8 10	1 51	23 24	1 36	20 57	1 51	13 24	0 42	3 10	0 21	33 31	9 27	5 5	5 47	10 0		n.a.
T 15	17 54	2n 1	0 50	25 58	3 16	25 37	1 35	8 24	1 51	23 25	1 35	20 58	1 51	13 24	0 42	3 10	0 21	33 31	9 27	5 4	5 46	9 58		n.a.
W16	17 37	5 54	0s14	25 53	3 12	25 43	1 39	8 38	1 50	23 26	1 35	20 59	1 51	13 24	0 42	3 10	0 21	33 31	9 27	5 4	5 44	9 56		n.a.
T 17	17 19	9 35	1 19	25 46	3 8	25 48	1 42	8 52	1 49	23 27	1 35	21 0	1 52	13 25	0 42	3 9	0 21	33 30	9 26	5 4	5 43	9 55		n.a.
F 18	17 2	12 56	2 21	25 37	3 3	25 52	1 45	9 6	1 49	23 28	1 34	21 1	1 52	13 25	0 42	3 9	0 21	33 30	9 26	5 4	5 42	9 53		n.a.
S 19	16 43	15 45	3 18	25 27	2 58	25 56	1 48	9 20	1 48	23 29	1 34	21 2	1 52	13 26	0 42	3 9	0 21	33 30	9 26	5 4	5 41	9 51		n.a.
S 20	16 25	17 51	4 7	25 16	2 52	25 59	1 51	9 34	1 47	23 30	1 34	21 3	1 52	13 26	0 42	3 8	0 21	33 30	9 26	5 3	5 39	9 49		n.a.
M21	16 6	19 0	4 43	25 3	2 46	26 1	1 54	9 48	1 46	23 31	1 34	21 4	1 53	13 27	0 42	3 8	0 21	33 30	9 26	5 2	5 38	9 48		n.a.
T 22	15 47	19 1	5 4	24 49	2 39	26 3	1 57	10 2	1 46	23 32	1 33	21 5	1 53	13 27	0 42	3 8	0 21	33 30	9 25	4 59	5 37	9 46		n.a.
W23	15 28	17 46	5 5	24 34	2 32	26 4	1 59	10 15	1 45	23 33	1 33	21 6	1 53	13 27	0 42	3 7	0 21	33 29	9 25	4 56	5 36	9 44		n.a.
T 24	15 9	15 17	4 46	24 18	2 25	26 4	2 1	10 29	1 44	23 34	1 33	21 6	1 53	13 28	0 42	3 7	0 21	33 29	9 25	4 53	5 34	9 43		n.a.
F 25	14 49	11 43	4 6	24 1	2 18	26 3	2 4	10 43	1 44	23 35	1 32	21 7	1 54	13 28	0 42	3 7	0 22	33 29	9 25	4 50	5 33	9 41		n.a.
S 26	14 29	7 22	3 9	23 42	2 10	26 2	2 6	10 56	1 43	23 35	1 32	21 8	1 54	13 29	0 42	3 6	0 22	33 29	9 25	4 47	5 32	9 39		n.a.
S 27	14 9	2 34	1 58	23 23	2 2	26 0	2 8	11 10	1 42	23 36	1 32	21 9	1 54	13 30	0 42	3 6	0 22	33 29	9 25	4 45	5 30	9 37		n.a.
M28	13 48	2s18	0 41	23 3	1 55	25 57	2 10	11 23	1 41	23 37	1 31	21 9	1 54	13 30	0 42	3 5	0 22	33 29	9 24	4 45	5 29	9 36		n.a.
T 29	13 28	6 54	0n37	22 41	1 47	25 54	2 11	11 37	1 41	23 38	1 31	21 10	1 55	13 31	0 42	3 5	0 22	33 28	9 24	4 45	5 28	9 34		n.a.
W30	13 7	10 58	1 51	22 19	1 39	25 50	2 13	11 50	1 40	23 38	1 31	21 11	1 55	13 31	0 42	3 5	0 22	33 28	9 24	4 45	5 27	9 32		n.a.
T 31	12n46	14s19	2n56	21n55	1n31	25n45	2n14	12s 4	1s39	23s39	1s30	21n11	1n55	13s32	0s42	3n 4	0n22	33s28	9s24	4s46	5s25	9s30		n.a.

Julian Day Number = -2083843.5, Delta T = 134h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'50, Lahiri = -146°16'50 Julian Calendar 1 Oct. 10419 BCE == Greg. Calendar 13 July 10419 BCE

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10419 BCE (-10418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 44 29	28♌15'30	29♏12	2♌27	13♋36	27♎10	22°R34	24♉ 7	3♏ 5	6°R42	3°R38	11°R43	13♎19	26♒38	n.a.	F 1
S 2	21 48 25	29°15'20	11♐58	3°39	14°43	27°47	22♉29	24° 9	3° 7	6♈40	3♉37	11♎42	13°16	26°45	n.a.	S 2
S 3	21 52 22	0♍15'09	24°28	4°54	15°50	28°24	22°24	24°10	3° 9	6°39	3°37	11°40	13°13	26°52	n.a.	S 3
M 4	21 56 19	1°14'54	6♊44	6°10	16°58	29° 2	22°19	24°11	3°11	6°38	3°36	11°35	13° 9	26°59	n.a.	M 4
T 5	22 0 15	2°14'37	18°49	7°28	18° 5	29°39	22°14	24°12	3°13	6°37	3°36	11°29	13° 6	27° 5	n.a.	T 5
W 6	22 4 12	3°14'17	0♒48	8°47	19°13	0♏16	22°10	24°13	3°15	6°35	3°35	11°22	13° 3	27°12	n.a.	W 6
T 7	22 8 8	4°13'55	12°41	10° 8	20°21	0°54	22° 5	24°14	3°17	6°34	3°35	11°15	13° 0	27°19	n.a.	T 7
F 8	22 12 5	5°13'31	24°32	11°30	21°29	1°31	22° 1	24°15	3°19	6°33	3°34	11° 8	12°57	27°25	n.a.	F 8
S 9	22 16 2	6°13'03	6♓22	12°53	22°37	2° 9	21°57	24°16	3°21	6°31	3°34	11° 2	12°53	27°32	n.a.	S 9
S 10	22 19 58	7°12'34	18°13	14°18	23°45	2°46	21°53	24°16	3°23	6°30	3°33	10°58	12°50	27°39	n.a.	S 10
M11	22 23 55	8°12'02	0♈ 7	15°44	24°54	3°24	21°50	24°17	3°25	6°29	3°33	10°56	12°47	27°45	n.a.	M11
T 12	22 27 51	9°11'28	12° 6	17°12	26° 2	4° 1	21°46	24°17	3°28	6°27	3°32	10°D55	12°44	27°52	n.a.	T 12
W13	22 31 48	10°10'51	24°13	18°40	27°11	4°38	21°43	24°18	3°30	6°26	3°32	10°56	12°41	27°59	n.a.	W13
T 14	22 35 45	11°10'13	6♉31	20°10	28°19	5°16	21°40	24°18	3°32	6°24	3°32	10°58	12°38	28° 5	n.a.	T 14
F 15	22 39 41	12° 9'32	19° 3	21°41	29°28	5°53	21°37	24°18	3°35	6°23	3°31	10°59	12°34	28°12	n.a.	F 15
S 16	22 43 38	13° 8'49	1♊54	23°14	0♌37	6°31	21°34	24°R18	3°37	6°21	3°31	11° 1	12°31	28°19	n.a.	S 16
S 17	22 47 34	14° 8'04	15° 6	24°47	1°46	7° 8	21°31	24°18	3°39	6°20	3°31	11°R 1	12°28	28°25	n.a.	S 17
M18	22 51 31	15° 7'17	28°42	26°22	2°54	7°46	21°29	24°18	3°42	6°18	3°30	11° 1	12°25	28°32	n.a.	M18
T 19	22 55 28	16° 6'27	12♋44	27°58	4° 3	8°23	21°27	24°17	3°44	6°17	3°30	10°59	12°22	28°39	n.a.	T 19
W20	22 59 24	17° 5'36	27°11	29°36	5°13	9° 1	21°25	24°17	3°47	6°15	3°30	10°56	12°19	28°46	n.a.	W20
T 21	23 3 21	18° 4'43	11♌59	1♍14	6°22	9°38	21°23	24°16	3°50	6°14	3°30	10°53	12°15	28°52	n.a.	T 21
F 22	23 7 17	19° 3'47	27° 2	2°54	7°31	10°16	21°21	24°16	3°52	6°12	3°29	10°50	12°12	28°59	n.a.	F 22
S 23	23 11 14	20° 2'49	12♍12	4°35	8°40	10°53	21°20	24°15	3°55	6°11	3°29	10°48	12° 9	29° 6	n.a.	S 23
S 24	23 15 10	21° 1'48	27°19	6°18	9°49	11°31	21°19	24°14	3°58	6° 9	3°29	10°46	12° 6	29°12	n.a.	S 24
M25	23 19 7	22° 0'45	12♎14	8° 2	10°59	12° 8	21°18	24°14	4° 0	6° 8	3°29	10°D46	12° 3	29°19	n.a.	M25
T 26	23 23 4	22°59'40	26°48	9°47	12° 8	12°46	21°17	24°13	4° 3	6° 6	3°29	10°46	11°59	29°26	n.a.	T 26
W27	23 27 0	23°58'32	10♏58	11°33	13°18	13°23	21°16	24°12	4° 6	6° 5	3°29	10°47	11°56	29°32	n.a.	W27
T 28	23 30 57	24°57'22	24°41	13°21	14°27	14° 1	21°16	24°11	4° 9	6° 3	3°29	10°49	11°53	29°39	n.a.	T 28
F 29	23 34 53	25°56'09	7♐58	15°10	15°37	14°38	21°16	24° 9	4°11	6° 1	3°29	10°50	11°50	29°46	n.a.	F 29
S 30	23 38 50	26♍54'53	20♐50	17♍ 0	16♌46	15♏16	21°D15	24♉ 8	4♏14	6♈ 0	3°D29	10♎50	11♎47	29♒52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n25	16s50	3n49	21n31	1n23	25n39	2n16	12s17	1s39	23s39	1s30	21n12	1n55	13s32	0s42	3n 4	0n22	33s28	9s23	4s46	5s24	9s29		n.a.
S 2	12 3	18 25	4 30	21 6	1 15	25 33	2 17	12 30	1 38	23 40	1 30	21 13	1 56	13 33	0 42	3 3	0 22	33 28	9 23	4 45	5 23	9 27		n.a.
S 3	11 42	19 4	4 57	20 40	1 7	25 26	2 18	12 43	1 37	23 40	1 29	21 13	1 56	13 34	0 42	3 3	0 22	33 27	9 23	4 44	5 22	9 25		n.a.
M 4	11 20	18 48	5 9	20 13	0 59	25 18	2 19	12 56	1 36	23 41	1 29	21 14	1 56	13 34	0 42	3 2	0 22	33 27	9 23	4 42	5 20	9 23		n.a.
T 5	10 58	17 41	5 8	19 45	0 51	25 10	2 19	13 9	1 36	23 41	1 29	21 14	1 56	13 35	0 42	3 2	0 22	33 27	9 23	4 40	5 19	9 22		n.a.
W 6	10 36	15 48	4 53	19 16	0 43	25 1	2 20	13 22	1 35	23 42	1 28	21 15	1 57	13 36	0 41	3 1	0 22	33 27	9 22	4 37	5 18	9 20		n.a.
T 7	10 14	13 15	4 25	18 46	0 35	24 51	2 21	13 35	1 34	23 42	1 28	21 15	1 57	13 37	0 41	3 1	0 22	33 27	9 22	4 34	5 17	9 18		n.a.
F 8	9 52	10 10	3 47	18 16	0 27	24 41	2 21	13 48	1 34	23 43	1 28	21 16	1 57	13 37	0 41	3 0	0 22	33 26	9 22	4 32	5 15	9 16		n.a.
S 9	9 29	6 41	2 58	17 44	0 19	24 30	2 21	14 1	1 33	23 43	1 27	21 16	1 57	13 38	0 41	3 0	0 22	33 26	9 22	4 29	5 14	9 15		n.a.
S 10	9 6	2 56	2 1	17 12	0 12	24 18	2 22	14 13	1 32	23 43	1 27	21 17	1 58	13 39	0 41	2 59	0 22	33 26	9 21	4 28	5 13	9 13		n.a.
M11	8 44	0n57	0 59	16 39	0 4	24 5	2 22	14 26	1 32	23 43	1 26	21 17	1 58	13 39	0 41	2 59	0 22	33 26	9 21	4 27	5 11	9 11		n.a.
T 12	8 21	4 49	0s 6	16 5	0s 3	23 52	2 22	14 38	1 31	23 44	1 26	21 17	1 58	13 40	0 41	2 58	0 22	33 26	9 21	4 27	5 10	9 9		n.a.
W13	7 58	8 32	1 12	15 30	0 10	23 38	2 22	14 51	1 30	23 44	1 26	21 18	1 58	13 41	0 41	2 58	0 22	33 25	9 21	4 27	5 9	9 8		n.a.
T 14	7 35	11 57	2 16	14 54	0 17	23 24	2 22	15 3	1 30	23 44	1 25	21 18	1 59	13 42	0 41	2 57	0 22	33 25	9 21	4 27	5 8	9 6		n.a.
F 15	7 11	14 52	3 15	14 18	0 24	23 9	2 21	15 15	1 29	23 44	1 25	21 18	1 59	13 43	0 41	2 56	0 22	33 25	9 20	4 28	5 6	9 4		n.a.
S 16	6 48	17 9	4 5	13 41	0 31	22 53	2 21	15 28	1 28	23 44	1 25	21 18	1 59	13 44	0 41	2 56	0 22	33 25	9 20	4 29	5 5	9 2		n.a.
S 17	6 25	18 34	4 44	13 3	0 37	22 37	2 20	15 40	1 27	23 44	1 24	21 19	1 59	13 44	0 41	2 55	0 22	33 24	9 20	4 29	5 4	9 1		n.a.
M18	6 1	18 59	5 8	12 24	0 43	22 20	2 20	15 52	1 27	23 44	1 24	21 19	2 0	13 45	0 41	2 55	0 22	33 24	9 20	4 29	5 3	8 59		n.a.
T 19	5 38	18 16	5 15	11 45	0 49	22 2	2 19	16 4	1 26	23 44	1 23	21 19	2 0	13 46	0 41	2 54	0 22	33 24	9 19	4 28	5 1	8 57		n.a.
W20	5 14	16 23	5 3	11 5	0 55	21 44	2 18	16 15	1 25	23 44	1 23	21 19	2 0	13 47	0 41	2 53	0 22	33 24	9 19	4 27	5 0	8 55		n.a.
T 21	4 50	13 22	4 30	10 24	1 1	21 26	2 17	16 27	1 25	23 44	1 23	21 19	2 0	13 48	0 41	2 53	0 22	33 23	9 19	4 26	4 59	8 54		n.a.
F 22	4 27	9 26	3 39	9 42	1 6	21 7	2 16	16 39	1 24	23 44	1 22	21 19	2 1	13 49	0 41	2 52	0 22	33 23	9 19	4 24	4 57	8 52		n.a.
S 23	4 3	4 51	2 31	9 0	1 11	20 47	2 15	16 50	1 23	23 44	1 22	21 19	2 1	13 50	0 41	2 52	0 22	33 23	9 18	4 23	4 56	8 50		n.a.
S 24	3 39	0s 2	1 14	8 17	1 16	20 27	2 14	17 2	1 23	23 43	1 21	21 19	2 1	13 51	0 41	2 51	0 22	33 23	9 18	4 23	4 55	8 48		n.a.
M25	3 15	4 51	0n 8	7 34	1 20	20 6	2 13	17 13	1 22	23 43	1 21	21 19	2 1	13 52	0 41	2 50	0 22	33 23	9 18	4 23	4 54	8 47		n.a.
T 26	2 51	9 16	1 28	6 50	1 24	19 45	2 12	17 24	1 21	23 43	1 21	21 19	2 2	13 52	0 41	2 50	0 22	33 22	9 18	4 23	4 52	8 45		n.a.
W27	2 27	13 1	2 40	6 5	1 28	19 23	2 10	17 35	1 21	23 43	1 20	21 19	2 2	13 53	0 41	2 49	0 22	33 22	9 17	4 23	4 51	8 43		n.a.
T 28	2 3	15 56	3 40	5 20	1 31	19 1	2 9	17 46	1 20	23 42	1 20	21 19	2 2	13 54	0 41	2 49	0 22	33 22	9 17	4 24	4 50	8 41		n.a.
F 29	1 40	17 53	4 27	4 34	1 34	18 38	2 7	17 57	1 19	23 42	1 19	21 19	2 2	13 55	0 41	2 48	0 22	33 22	9 17	4 24	4 48	8 39		n.a.
S 30	1n16	18s51	4n58	3n48	1s37	18n15	2n 6	18s 8	1s19	23s42	1s19	21n19	2n 2	13s56	0s41	2n47	0n22	33s21	9s17	4s25	4s47	8s38		n.a.

Julian Day Number = -2083812.5, Delta T = 134h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'46, Lahiri = -146°16'46 Julian Calendar 1 Nov. 10419 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10419 BCE

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10419 BCE (-10418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 46	27♍53'35	3♉22	18♍52	17♌56	15♏54	21♉16	24°R 7	4♏17	5°R58	3♉29	10°R50	11♎44	29♒59	n.a.	S 1
M 2	23 46 43	28°52'14	15°37	20°45	19° 6	16°31	21°16	24♉ 5	4°20	5♈56	3°29	10♎50	11°40	0♓ 6	n.a.	M 2
T 3	23 50 39	29°50'51	27°40	22°39	20°16	17° 9	21°16	24° 3	4°23	5°55	3°29	10°49	11°37	0°12	n.a.	T 3
W 4	23 54 36	0♎49'25	9♒35	24°35	21°25	17°46	21°17	24° 2	4°26	5°53	3°29	10°47	11°34	0°19	n.a.	W 4
T 5	23 58 32	1°47'56	21°25	26°32	22°35	18°24	21°18	24° 0	4°29	5°52	3°29	10°46	11°31	0°26	n.a.	T 5
F 6	0 2 29	2°46'25	3♓14	28°30	23°45	19° 1	21°19	23°58	4°32	5°50	3°29	10°45	11°28	0°32	n.a.	F 6
S 7	0 6 25	3°44'52	15° 6	0♎29	24°55	19°39	21°20	23°56	4°35	5°48	3°29	10°44	11°24	0°39	n.a.	S 7
S 8	0 10 22	4°43'16	27° 1	2°30	26° 5	20°17	21°22	23°54	4°38	5°47	3°29	10°43	11°21	0°46	n.a.	S 8
M 9	0 14 18	5°41'38	9♈ 3	4°32	27°15	20°54	21°24	23°52	4°41	5°45	3°29	10°D43	11°18	0°52	n.a.	M 9
T 10	0 18 15	6°39'58	21°14	6°34	28°25	21°32	21°25	23°50	4°44	5°43	3°30	10°43	11°15	0°59	n.a.	T 10
W11	0 22 11	7°38'16	3♉34	8°38	29°35	22° 9	21°27	23°48	4°47	5°42	3°30	10°44	11°12	1° 6	n.a.	W11
T 12	0 26 8	8°36'32	16° 6	10°42	0♍45	22°47	21°30	23°45	4°50	5°40	3°30	10°44	11° 9	1°12	n.a.	T 12
F 13	0 30 4	9°34'46	28°52	12°47	1°55	23°24	21°32	23°43	4°54	5°38	3°30	10°44	11° 5	1°19	n.a.	F 13
S 14	0 34 1	10°32'58	11♊53	14°52	3° 5	24° 2	21°35	23°40	4°57	5°37	3°31	10°R44	11° 2	1°26	n.a.	S 14
S 15	0 37 57	11°31'08	25°11	16°57	4°16	24°39	21°37	23°38	5° 0	5°35	3°31	10°44	10°59	1°33	n.a.	S 15
M16	0 41 54	12°29'16	8♋46	19° 2	5°26	25°17	21°40	23°35	5° 3	5°34	3°31	10°D44	10°56	1°39	n.a.	M16
T 17	0 45 50	13°27'22	22°41	21° 7	6°36	25°55	21°43	23°32	5° 6	5°32	3°32	10°44	10°53	1°46	n.a.	T 17
W18	0 49 47	14°25'27	6♌54	23°10	7°47	26°32	21°47	23°29	5°10	5°30	3°32	10°44	10°50	1°53	n.a.	W18
T 19	0 53 43	15°23'30	21°22	25°13	8°57	27°10	21°50	23°27	5°13	5°29	3°32	10°45	10°46	1°59	n.a.	T 19
F 20	0 57 40	16°21'31	6♍ 4	27°14	10° 7	27°47	21°54	23°24	5°16	5°27	3°33	10°45	10°43	2° 6	n.a.	F 20
S 21	1 1 36	17°19'30	20°52	29°13	11°18	28°25	21°58	23°21	5°19	5°26	3°33	10°45	10°40	2°13	n.a.	S 21
S 22	1 5 33	18°17'28	5♎41	1♏10	12°28	29° 3	22° 2	23°17	5°23	5°24	3°34	10°R46	10°37	2°19	n.a.	S 22
M23	1 9 29	19°15'23	20°23	3° 5	13°39	29°40	22° 6	23°14	5°26	5°22	3°34	10°46	10°34	2°26	n.a.	M23
T 24	1 13 26	20°13'17	4♏51	4°57	14°49	0♐18	22°10	23°11	5°29	5°21	3°35	10°45	10°30	2°33	n.a.	T 24
W25	1 17 22	21°11'09	19° 0	6°46	16° 0	0°55	22°15	23° 8	5°33	5°19	3°35	10°44	10°27	2°39	n.a.	W25
T 26	1 21 19	22° 8'58	2♐46	8°32	17°10	1°33	22°19	23° 4	5°36	5°18	3°36	10°43	10°24	2°46	n.a.	T 26
F 27	1 25 15	23° 6'46	16° 8	10°14	18°21	2°11	22°24	23° 1	5°39	5°16	3°36	10°41	10°21	2°53	n.a.	F 27
S 28	1 29 12	24° 4'32	29° 5	11°52	19°31	2°48	22°29	22°57	5°43	5°15	3°37	10°40	10°18	2°59	n.a.	S 28
S 29	1 33 8	25° 2'15	11♑41	13°26	20°42	3°26	22°34	22°54	5°46	5°13	3°37	10°39	10°15	3° 6	n.a.	S 29
M30	1 37 4	25°59'56	23°59	14°56	21°53	4° 4	22°39	22°50	5°50	5°11	3°38	10°D38	10°11	3°13	n.a.	M30
T 31	1 41 1	26♎57'36	6♒ 3	16♏22	23♍ 3	4♐41	22♑45	22♉47	5♏53	5♈10	3♉39	10♎39	10♎ 8	3♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n52	18s51	5n15	3n 1	1s39	17n51	2n 4	18s19	1s18	23s41	1s19	21n19	2n 3	13s57	0s41	2n47	0n22	33s21	9s16	4s25	4s46	8s36		n.a.
M 2	0 28	17 57	5 16	2 14	1 40	17 27	2 2	18 29	1 17	23 41	1 18	21 19	2 3	13 58	0 41	2 46	0 22	33 21	9 16	4 24	4 45	8 34		n.a.
T 3	0 4	16 16	5 4	1 27	1 41	17 3	2 0	18 40	1 17	23 40	1 18	21 19	2 3	13 59	0 41	2 45	0 22	33 21	9 16	4 24	4 43	8 32		n.a.
W 4	0s20	13 54	4 38	0 40	1 42	16 38	1 58	18 50	1 16	23 40	1 17	21 19	2 3	14 0	0 41	2 45	0 22	33 20	9 16	4 23	4 42	8 31		n.a.
T 5	0 44	10 58	4 1	0s 8	1 42	16 13	1 56	19 0	1 15	23 39	1 17	21 18	2 4	14 1	0 41	2 44	0 22	33 20	9 15	4 23	4 41	8 29		n.a.
F 6	1 8	7 36	3 14	0 56	1 42	15 47	1 54	19 10	1 15	23 39	1 17	21 18	2 4	14 2	0 41	2 43	0 22	33 20	9 15	4 22	4 40	8 27		n.a.
S 7	1 32	3 56	2 18	1 44	1 41	15 21	1 52	19 20	1 14	23 38	1 16	21 18	2 4	14 3	0 41	2 43	0 23	33 20	9 15	4 22	4 38	8 25		n.a.
S 8	1 56	0 4	1 16	2 32	1 39	14 54	1 50	19 30	1 13	23 38	1 16	21 17	2 4	14 5	0 41	2 42	0 23	33 19	9 15	4 22	4 37	8 24		n.a.
M 9	2 19	3n50	0 9	3 19	1 37	14 28	1 48	19 40	1 13	23 37	1 16	21 17	2 5	14 6	0 41	2 41	0 23	33 19	9 14	4 22	4 36	8 22		n.a.
T 10	2 43	7 37	0s58	4 7	1 34	14 1	1 46	19 49	1 12	23 36	1 15	21 17	2 5	14 7	0 41	2 41	0 23	33 19	9 14	4 22	4 34	8 20		n.a.
W11	3 7	11 8	2 4	4 53	1 30	13 33	1 44	19 59	1 11	23 36	1 15	21 16	2 5	14 8	0 41	2 40	0 23	33 19	9 14	4 22	4 33	8 18		n.a.
T 12	3 30	14 12	3 5	5 40	1 26	13 5	1 41	20 8	1 11	23 35	1 14	21 16	2 5	14 9	0 41	2 39	0 23	33 18	9 14	4 22	4 32	8 16		n.a.
F 13	3 54	16 38	3 57	6 25	1 21	12 37	1 39	20 17	1 10	23 34	1 14	21 16	2 5	14 10	0 41	2 39	0 23	33 18	9 13	4 22	4 31	8 15		n.a.
S 14	4 17	18 15	4 39	7 10	1 15	12 9	1 36	20 26	1 9	23 33	1 14	21 15	2 6	14 11	0 41	2 38	0 23	33 18	9 13	4 22	4 29	8 13		n.a.
S 15	4 41	18 56	5 7	7 54	1 9	11 41	1 34	20 35	1 9	23 32	1 13	21 15	2 6	14 12	0 41	2 38	0 23	33 18	9 13	4 22	4 28	8 11		n.a.
M16	5 4	18 32	5 18	8 37	1 2	11 12	1 31	20 44	1 8	23 32	1 13	21 14	2 6	14 13	0 41	2 37	0 23	33 17	9 13	4 22	4 27	8 9		n.a.
T 17	5 27	17 3	5 11	9 18	0 54	10 43	1 29	20 53	1 7	23 31	1 13	21 14	2 6	14 14	0 41	2 36	0 23	33 17	9 12	4 22	4 25	8 7		n.a.
W18	5 51	14 29	4 46	9 58	0 46	10 13	1 26	21 1	1 7	23 30	1 12	21 13	2 7	14 15	0 41	2 36	0 23	33 17	9 12	4 22	4 24	8 6		n.a.
T 19	6 14	10 59	4 2	10 36	0 37	9 44	1 24	21 9	1 6	23 29	1 12	21 13	2 7	14 17	0 41	2 35	0 23	33 17	9 12	4 22	4 23	8 4		n.a.
F 20	6 37	6 45	3 1	11 13	0 28	9 14	1 21	21 18	1 5	23 28	1 11	21 12	2 7	14 18	0 41	2 34	0 23	33 16	9 12	4 22	4 22	8 2		n.a.
S 21	6 59	2 4	1 48	11 47	0 18	8 44	1 18	21 26	1 5	23 27	1 11	21 11	2 7	14 19	0 41	2 34	0 23	33 16	9 11	4 23	4 20	8 0		n.a.
S 22	7 22	2s45	0 28	12 20	0 7	8 14	1 16	21 34	1 4	23 26	1 11	21 11	2 7	14 20	0 41	2 33	0 23	33 16	9 11	4 23	4 19	7 59		n.a.
M23	7 45	7 22	0n53	12 50	0n 4	7 44	1 13	21 42	1 3	23 25	1 10	21 10	2 8	14 21	0 41	2 32	0 23	33 15	9 11	4 23	4 18	7 57		n.a.
T 24	8 7	11 29	2 10	13 18	0 15	7 13	1 10	21 49	1 3	23 24	1 10	21 9	2 8	14 22	0 41	2 32	0 23	33 15	9 11	4 22	4 17	7 55		n.a.
W25	8 30	14 49	3 17	13 45	0 27	6 42	1 7	21 57	1 2	23 23	1 10	21 9	2 8	14 23	0 41	2 31	0 23	33 15	9 11	4 22	4 15	7 53		n.a.
T 26	8 52	17 13	4 11	14 9	0 38	6 12	1 4	22 4	1 1	23 21	1 9	21 8	2 8	14 25	0 41	2 31	0 23	33 15	9 10	4 22	4 14	7 51		n.a.
F 27	9 14	18 36	4 49	14 31	0 50	5 41	1 2	22 11	1 1	23 20	1 9	21 7	2 8	14 26	0 41	2 30	0 23	33 14	9 10	4 21	4 13	7 50		n.a.
S 28	9 36	18 57	5 11	14 51	1 2	5 10	0 59	22 18	1 0	23 19	1 9	21 7	2 8	14 27	0 41	2 29	0 23	33 14	9 10	4 20	4 11	7 48		n.a.
S 29	9 58	18 20	5 17	15 9	1 14	4 38	0 56	22 25	1 0	23 18	1 8	21 6	2 9	14 28	0 41	2 29	0 23	33 14	9 10	4 20	4 10	7 46		n.a.
M30	10 19	16 52	5 9	15 25	1 26	4 7	0 53	22 32	0 59	23 17	1 8	21 5	2 9	14 29	0 41	2 28	0 23	33 14	9 9	4 20	4 9	7 44		n.a.
T 31	10s41	14s40	4n47	15s39	1n38	3n36	0n50	22s38	0s58	23s15	1s 7	21n 4	2n 9	14s30	0s41	2n27	0n23	33s13	9s 9	4s20	4s 8	7s42		n.a.

Julian Day Number = -2083782.5, Delta T = 134h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'42, Lahiri = -146°16'42 Julian Calendar 1 Dec. 10419 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10419 BCE

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10418 BCE (-10417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 44 57	27♑55'13	17♒58	17♏44	24♍14	5♐19	22♑51	22°R43	5♏56	5°R 9	3♑39	10♑40	10♑ 5	3♓26	n.a.	W 1
T 2	1 48 54	28°52'48	29°48	19° 1	25°25	5°56	22°56	22♉39	6° 0	5♈ 7	3°40	10°41	10° 2	3°33	n.a.	T 2
F 3	1 52 50	29°50'22	11♓37	20°13	26°36	6°34	23° 2	22°35	6° 3	5° 6	3°41	10°42	9°59	3°39	n.a.	F 3
S 4	1 56 47	0♏47'54	23°31	21°21	27°46	7°12	23° 8	22°32	6° 7	5° 4	3°41	10°44	9°55	3°46	n.a.	S 4
S 5	2 0 43	1°45'23	5♈33	22°24	28°57	7°49	23°15	22°28	6°10	5° 3	3°42	10°R45	9°52	3°53	n.a.	S 5
M 6	2 4 40	2°42'51	17°44	23°22	0♑ 8	8°27	23°21	22°24	6°13	5° 1	3°43	10°44	9°49	3°59	n.a.	M 6
T 7	2 8 36	3°40'18	0♉ 9	24°15	1°19	9° 5	23°27	22°20	6°17	5° 0	3°44	10°43	9°46	4° 6	n.a.	T 7
W 8	2 12 32	4°37'43	12°47	25° 3	2°30	9°42	23°34	22°16	6°20	4°59	3°45	10°41	9°43	4°13	n.a.	W 8
T 9	2 16 29	5°35'07	25°39	25°46	3°41	10°20	23°41	22°12	6°24	4°57	3°45	10°38	9°40	4°19	n.a.	T 9
F 10	2 20 25	6°32'29	8♊46	26°24	4°52	10°58	23°48	22° 8	6°27	4°56	3°46	10°34	9°36	4°26	n.a.	F 10
S 11	2 24 22	7°29'50	22° 7	26°57	6° 3	11°35	23°55	22° 4	6°30	4°54	3°47	10°30	9°33	4°33	n.a.	S 11
S 12	2 28 18	8°27'10	5♋40	27°25	7°14	12°13	24° 2	21°59	6°34	4°53	3°48	10°27	9°30	4°39	n.a.	S 12
M13	2 32 15	9°24'28	19°26	27°48	8°25	12°50	24° 9	21°55	6°37	4°52	3°49	10°24	9°27	4°46	n.a.	M13
T 14	2 36 11	10°21'46	3♌23	28° 5	9°36	13°28	24°17	21°51	6°41	4°51	3°50	10°23	9°24	4°53	n.a.	T 14
W15	2 40 8	11°19'02	17°29	28°18	10°47	14° 6	24°24	21°47	6°44	4°49	3°51	10°D23	9°21	4°59	n.a.	W15
T 16	2 44 4	12°16'18	1♍44	28°25	11°59	14°43	24°32	21°43	6°48	4°48	3°52	10°24	9°17	5° 6	n.a.	T 16
F 17	2 48 1	13°13'32	16° 4	28°R27	13°10	15°21	24°40	21°38	6°51	4°47	3°52	10°25	9°14	5°13	n.a.	F 17
S 18	2 51 57	14°10'46	0♎28	28°25	14°21	15°59	24°48	21°34	6°54	4°46	3°53	10°26	9°11	5°19	n.a.	S 18
S 19	2 55 53	15° 7'58	14°51	28°17	15°32	16°37	24°56	21°30	6°58	4°45	3°54	10°R26	9° 8	5°26	n.a.	S 19
M20	2 59 50	16° 5'10	29°10	28° 6	16°44	17°14	25° 4	21°25	7° 1	4°43	3°55	10°25	9° 5	5°33	n.a.	M20
T 21	3 3 46	17° 2'21	13♏19	27°50	17°55	17°52	25°13	21°21	7° 5	4°42	3°56	10°22	9° 1	5°39	n.a.	T 21
W22	3 7 43	17°59'30	27°15	27°30	19° 6	18°30	25°21	21°17	7° 8	4°41	3°57	10°18	8°58	5°46	n.a.	W22
T 23	3 11 39	18°56'39	10♐52	27° 6	20°18	19° 7	25°30	21°12	7°11	4°40	3°58	10°12	8°55	5°53	n.a.	T 23
F 24	3 15 36	19°53'46	24° 9	26°39	21°29	19°45	25°38	21° 8	7°15	4°39	4° 0	10° 5	8°52	6° 0	n.a.	F 24
S 25	3 19 32	20°50'53	7♑ 6	26°10	22°41	20°23	25°47	21° 4	7°18	4°38	4° 1	9°59	8°49	6° 6	n.a.	S 25
S 26	3 23 29	21°47'58	19°42	25°38	23°52	21° 1	25°56	20°59	7°21	4°37	4° 2	9°54	8°46	6°13	n.a.	S 26
M27	3 27 25	22°45'02	2♒ 0	25° 5	25° 4	21°38	26° 5	20°55	7°25	4°36	4° 3	9°50	8°42	6°20	n.a.	M27
T 28	3 31 22	23°42'04	14° 5	24°30	26°16	22°16	26°14	20°51	7°28	4°35	4° 4	9°48	8°39	6°26	n.a.	T 28
W29	3 35 18	24°39'06	26° 0	23°55	27°27	22°54	26°24	20°46	7°31	4°34	4° 5	9°D47	8°36	6°33	n.a.	W29
T 30	3 39 15	25°36'06	7♓50	23°21	28°39	23°32	26°33	20°42	7°35	4°33	4° 6	9°48	8°33	6°40	n.a.	T 30
F 31	3 43 11	26♏33'06	19♓41	22♏47	29♑51	24♐ 9	26♑42	20♉38	7♏38	4♈32	4♑ 7	9♑49	8♑30	6♓46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 2	11s53	4n13	15s51	1n50	3n 4	0n47	22s45	0s58	23s14	1s 7	21n 3	2n 9	14s31	0s41	2n27	0n23	33s13	9s 9	4s20	4s 6	7s41		n.a.
T 2	11 23	8 38	3 28	16 2	2 2	2 33	0 44	22 51	0 57	23 13	1 7	21 3	2 9	14 33	0 41	2 26	0 23	33 13	9 9	4 21	4 5	7 39		n.a.
F 3	11 44	5 2	2 34	16 11	2 13	2 1	0 41	22 57	0 56	23 11	1 6	21 2	2 9	14 34	0 41	2 26	0 23	33 13	9 8	4 21	4 4	7 37		n.a.
S 4	12 5	1 13	1 34	16 19	2 24	1 30	0 39	23 3	0 56	23 10	1 6	21 1	2 10	14 35	0 41	2 25	0 23	33 13	9 8	4 22	4 2	7 35		n.a.
S 5	12 25	2n42	0 29	16 25	2 34	0 58	0 36	23 9	0 55	23 9	1 6	21 0	2 10	14 36	0 41	2 25	0 23	33 12	9 8	4 22	4 1	7 33		n.a.
M 6	12 46	6 34	0s39	16 30	2 44	0 27	0 33	23 15	0 54	23 7	1 5	20 59	2 10	14 37	0 41	2 24	0 23	33 12	9 8	4 22	4 0	7 32		n.a.
T 7	13 6	10 13	1 45	16 35	2 54	0s 5	0 30	23 20	0 54	23 6	1 5	20 58	2 10	14 38	0 41	2 23	0 23	33 12	9 8	4 22	3 59	7 30		n.a.
W 8	13 26	13 28	2 48	16 38	3 2	0 37	0 27	23 25	0 53	23 4	1 5	20 57	2 10	14 40	0 41	2 23	0 23	33 12	9 7	4 21	3 57	7 28		n.a.
T 9	13 45	16 7	3 43	16 40	3 11	1 8	0 24	23 30	0 53	23 3	1 4	20 56	2 10	14 41	0 41	2 22	0 23	33 11	9 7	4 19	3 56	7 26		n.a.
F 10	14 5	18 0	4 27	16 42	3 18	1 40	0 21	23 35	0 52	23 1	1 4	20 55	2 10	14 42	0 41	2 22	0 23	33 11	9 7	4 18	3 55	7 24		n.a.
S 11	14 24	18 56	4 58	16 43	3 25	2 11	0 18	23 40	0 51	22 59	1 4	20 54	2 11	14 43	0 41	2 21	0 23	33 11	9 7	4 16	3 53	7 23		n.a.
S 12	14 43	18 48	5 13	16 44	3 31	2 43	0 15	23 45	0 51	22 58	1 3	20 53	2 11	14 44	0 41	2 21	0 23	33 11	9 7	4 15	3 52	7 21		n.a.
M13	15 2	17 34	5 10	16 44	3 36	3 14	0 13	23 49	0 50	22 56	1 3	20 52	2 11	14 46	0 41	2 20	0 23	33 10	9 6	4 14	3 51	7 19		n.a.
T 14	15 21	15 17	4 49	16 44	3 40	3 46	0 10	23 53	0 49	22 54	1 3	20 51	2 11	14 47	0 41	2 20	0 23	33 10	9 6	4 13	3 50	7 17		n.a.
W15	15 39	12 4	4 11	16 44	3 43	4 17	0 7	23 57	0 49	22 53	1 3	20 50	2 11	14 48	0 41	2 19	0 23	33 10	9 6	4 13	3 48	7 15		n.a.
T 16	15 57	8 7	3 17	16 43	3 45	4 48	0 4	24 1	0 48	22 51	1 2	20 49	2 11	14 49	0 41	2 19	0 23	33 10	9 6	4 14	3 47	7 13		n.a.
F 17	16 15	3 40	2 10	16 43	3 46	5 19	0 1	24 5	0 47	22 49	1 2	20 48	2 11	14 50	0 41	2 18	0 23	33 9	9 5	4 14	3 46	7 12		n.a.
S 18	16 33	1s 1	0 54	16 42	3 46	5 50	0s 2	24 9	0 47	22 48	1 2	20 47	2 11	14 51	0 41	2 18	0 23	33 9	9 5	4 15	3 44	7 10		n.a.
S 19	16 50	5 39	0n24	16 42	3 45	6 21	0 4	24 12	0 46	22 46	1 1	20 46	2 11	14 53	0 41	2 17	0 23	33 9	9 5	4 15	3 43	7 8		n.a.
M20	17 7	9 56	1 41	16 42	3 42	6 52	0 7	24 15	0 46	22 44	1 1	20 45	2 11	14 54	0 41	2 17	0 23	33 9	9 5	4 14	3 42	7 6		n.a.
T 21	17 24	13 36	2 50	16 42	3 38	7 22	0 10	24 18	0 45	22 42	1 1	20 44	2 12	14 55	0 41	2 16	0 23	33 9	9 5	4 13	3 41	7 4		n.a.
W22	17 41	16 25	3 48	16 42	3 33	7 53	0 12	24 21	0 44	22 40	1 0	20 43	2 12	14 56	0 41	2 16	0 23	33 8	9 5	4 11	3 39	7 3		n.a.
T 23	17 57	18 15	4 31	16 43	3 27	8 23	0 15	24 24	0 44	22 38	1 0	20 41	2 12	14 57	0 41	2 16	0 23	33 8	9 4	4 9	3 38	7 1		n.a.
F 24	18 13	19 1	4 59	16 44	3 19	8 53	0 18	24 26	0 43	22 36	1 0	20 40	2 12	14 58	0 41	2 15	0 23	33 8	9 4	4 6	3 37	6 59		n.a.
S 25	18 28	18 46	5 10	16 46	3 10	9 23	0 20	24 28	0 42	22 34	1 0	20 39	2 12	14 59	0 41	2 15	0 23	33 8	9 4	4 4	3 35	6 57		n.a.
S 26	18 44	17 35	5 6	16 48	3 0	9 52	0 23	24 30	0 42	22 32	0 59	20 38	2 12	15 1	0 41	2 14	0 23	33 7	9 4	4 2	3 34	6 55		n.a.
M27	18 59	15 37	4 48	16 51	2 49	10 22	0 25	24 32	0 41	22 30	0 59	20 37	2 12	15 2	0 41	2 14	0 23	33 7	9 4	4 0	3 33	6 54		n.a.
T 28	19 14	12 59	4 17	16 54	2 37	10 51	0 28	24 34	0 41	22 28	0 59	20 36	2 12	15 3	0 41	2 14	0 23	33 7	9 3	3 59	3 32	6 52		n.a.
W29	19 28	9 51	3 35	16 58	2 24	11 20	0 30	24 36	0 40	22 26	0 58	20 35	2 12	15 4	0 41	2 13	0 23	33 7	9 3	3 59	3 30	6 50		n.a.
T 30	19 42	6 20	2 45	17 2	2 11	11 48	0 33	24 37	0 39	22 24	0 58	20 33	2 12	15 5	0 41	2 13	0 23	33 7	9 3	3 59	3 29	6 48		n.a.
F 31	19s56	2s34	1n47	17s 8	1n56	12s17	0s35	24s38	0s39	22s22	0s58	20n32	2n12	15s 6	0s41	2n12	0n23	33s 6	9s 3	4s 0	3s28	6s46		n.a.

Julian Day Number = -2083751.5, Delta T = 134h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'38, Lahiri = -146°16'38 Julian Calendar 1 Jan. 10418 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10419 BCE

The year -10417 astronomical counting style corresponds to year 10418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10418 BCE

FEBRUARY 10418 BCE (-10417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 8	27♏30'04	1♈37	22°R14	1♏ 2	24♐47	26♑52	20°R33	7♏41	4°R32	4♑ 8	9♎50	8♎26	6♓53	n.a.	S 1
S 2	3 51 4	28°27'02	13°43	21♏43	2°14	25°25	27° 2	20♉29	7°44	4♈31	4°10	9°R51	8°23	7° 0	n.a.	S 2
M 3	3 55 0	29°23'59	26° 3	21°14	3°26	26° 3	27°12	20°25	7°48	4°30	4°11	9°49	8°20	7° 6	n.a.	M 3
T 4	3 58 57	0♐20'55	8♉40	20°48	4°38	26°40	27°21	20°20	7°51	4°29	4°12	9°46	8°17	7°13	n.a.	T 4
W 5	4 2 53	1°17'50	21°36	20°25	5°50	27°18	27°31	20°16	7°54	4°29	4°13	9°40	8°14	7°20	n.a.	W 5
T 6	4 6 50	2°14'45	4♊50	20° 6	7° 1	27°56	27°41	20°12	7°57	4°28	4°14	9°33	8°11	7°26	n.a.	T 6
F 7	4 10 46	3°11'39	18°21	19°51	8°13	28°34	27°52	20° 8	8° 1	4°27	4°16	9°25	8° 7	7°33	n.a.	F 7
S 8	4 14 43	4° 8'33	2♋ 7	19°40	9°25	29°12	28° 2	20° 4	8° 4	4°26	4°17	9°16	8° 4	7°40	n.a.	S 8
S 9	4 18 39	5° 5'27	16° 4	19°33	10°37	29°49	28°12	19°59	8° 7	4°26	4°18	9° 8	8° 1	7°46	n.a.	S 9
M10	4 22 36	6° 2'20	0♌10	19°D30	11°50	0♑27	28°23	19°55	8°10	4°25	4°19	9° 2	7°58	7°53	n.a.	M10
T 11	4 26 32	6°59'13	14°19	19°32	13° 2	1° 5	28°33	19°51	8°13	4°25	4°21	8°57	7°55	8° 0	n.a.	T 11
W12	4 30 29	7°56'06	28°29	19°39	14°14	1°43	28°44	19°47	8°16	4°24	4°22	8°55	7°52	8° 6	n.a.	W12
T 13	4 34 25	8°52'59	12♍39	19°50	15°26	2°21	28°54	19°43	8°19	4°24	4°23	8°D55	7°48	8°13	n.a.	T 13
F 14	4 38 22	9°49'53	26°47	20° 6	16°38	2°59	29° 5	19°39	8°22	4°23	4°25	8°56	7°45	8°20	n.a.	F 14
S 15	4 42 19	10°46'46	10♎51	20°26	17°51	3°36	29°16	19°35	8°25	4°23	4°26	8°R56	7°42	8°26	n.a.	S 15
S 16	4 46 15	11°43'39	24°51	20°51	19° 3	4°14	29°27	19°31	8°28	4°22	4°27	8°55	7°39	8°33	n.a.	S 16
M17	4 50 12	12°40'33	8♏44	21°20	20°15	4°52	29°38	19°28	8°31	4°22	4°29	8°52	7°36	8°40	n.a.	M17
T 18	4 54 8	13°37'26	22°29	21°53	21°28	5°30	29°49	19°24	8°34	4°22	4°30	8°46	7°32	8°46	n.a.	T 18
W19	4 58 5	14°34'20	6♐ 3	22°31	22°40	6° 8	0♒ 0	19°20	8°37	4°21	4°31	8°38	7°29	8°53	n.a.	W19
T 20	5 2 1	15°31'13	19°23	23°14	23°53	6°46	0°12	19°16	8°40	4°21	4°33	8°28	7°26	9° 0	n.a.	T 20
F 21	5 5 58	16°28'07	2♑27	24° 0	25° 5	7°24	0°23	19°13	8°43	4°21	4°34	8°16	7°23	9° 6	n.a.	F 21
S 22	5 9 54	17°25'00	15°14	24°50	26°18	8° 2	0°34	19° 9	8°46	4°21	4°35	8° 5	7°20	9°13	n.a.	S 22
S 23	5 13 51	18°21'54	27°44	25°45	27°30	8°40	0°46	19° 6	8°49	4°20	4°37	7°55	7°17	9°20	n.a.	S 23
M24	5 17 47	19°18'47	9♒59	26°43	28°43	9°18	0°57	19° 2	8°51	4°20	4°38	7°47	7°13	9°26	n.a.	M24
T 25	5 21 44	20°15'41	22° 2	27°45	29°56	9°56	1° 9	18°59	8°54	4°20	4°39	7°42	7°10	9°33	n.a.	T 25
W26	5 25 40	21°12'34	3♓55	28°51	1♐ 8	10°34	1°20	18°55	8°57	4°20	4°41	7°38	7° 7	9°40	n.a.	W26
T 27	5 29 37	22° 9'27	15°45	0♐ 0	2°21	11°12	1°32	18°52	9° 0	4°20	4°42	7°37	7° 4	9°46	n.a.	T 27
F 28	5 33 34	23♐ 6'20	27♓35	1♐13	3♐34	11♑50	1♒44	18♉49	9♏ 2	4♈20	4♑44	7°D37	7♎ 1	9♓53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s10	1n20	0n44	17s13	1n41	12s45	0s37	24s39	0s38	22s20	0s58	20n31	2n12	15s 7	0s41	2n12	0n23	33s 6	9s 3	4s 0	3s26	6s44		n.a.
S 2	20 23	5 15	0s21	17 20	1 26	13 13	0 40	24 40	0 37	22 17	0 57	20 30	2 12	15 8	0 41	2 12	0 23	33 6	9 3	4 0	3 25	6 43		n.a.
M 3	20 36	9 0	1 27	17 27	1 11	13 40	0 42	24 41	0 37	22 15	0 57	20 29	2 12	15 10	0 41	2 11	0 23	33 6	9 2	4 0	3 24	6 41		n.a.
T 4	20 48	12 27	2 29	17 35	0 55	14 7	0 44	24 41	0 36	22 13	0 57	20 28	2 12	15 11	0 41	2 11	0 23	33 6	9 2	3 59	3 23	6 39		n.a.
W 5	21 0	15 23	3 26	17 44	0 40	14 34	0 46	24 42	0 36	22 11	0 57	20 27	2 12	15 12	0 41	2 11	0 23	33 5	9 2	3 56	3 21	6 37		n.a.
T 6	21 12	17 35	4 12	17 53	0 24	15 0	0 48	24 42	0 35	22 8	0 56	20 25	2 12	15 13	0 42	2 11	0 23	33 5	9 2	3 53	3 20	6 35		n.a.
F 7	21 23	18 51	4 46	18 3	0 9	15 26	0 50	24 42	0 34	22 6	0 56	20 24	2 12	15 14	0 42	2 10	0 23	33 5	9 2	3 50	3 19	6 33		n.a.
S 8	21 35	19 3	5 4	18 14	0s 5	15 52	0 52	24 41	0 34	22 4	0 56	20 23	2 12	15 15	0 42	2 10	0 23	33 5	9 2	3 46	3 17	6 32		n.a.
S 9	21 45	18 6	5 4	18 26	0 19	16 17	0 54	24 41	0 33	22 1	0 56	20 22	2 12	15 16	0 42	2 10	0 23	33 5	9 2	3 43	3 16	6 30		n.a.
M10	21 56	16 3	4 46	18 38	0 33	16 42	0 56	24 40	0 32	21 59	0 55	20 21	2 12	15 17	0 42	2 10	0 23	33 4	9 1	3 41	3 15	6 28		n.a.
T 11	22 6	13 1	4 10	18 51	0 46	17 7	0 58	24 39	0 32	21 56	0 55	20 20	2 12	15 18	0 42	2 9	0 23	33 4	9 1	3 39	3 14	6 26		n.a.
W12	22 15	9 14	3 19	19 5	0 58	17 31	1 0	24 38	0 31	21 54	0 55	20 18	2 12	15 19	0 42	2 9	0 23	33 4	9 1	3 38	3 12	6 24		n.a.
T 13	22 24	4 55	2 16	19 19	1 9	17 55	1 2	24 37	0 31	21 51	0 55	20 17	2 12	15 20	0 42	2 9	0 23	33 4	9 1	3 38	3 11	6 22		n.a.
F 14	22 33	0 20	1 5	19 34	1 20	18 18	1 3	24 36	0 30	21 49	0 54	20 16	2 12	15 21	0 42	2 9	0 23	33 4	9 1	3 38	3 10	6 21		n.a.
S 15	22 42	4s16	0n10	19 49	1 30	18 40	1 5	24 34	0 29	21 46	0 54	20 15	2 12	15 22	0 42	2 9	0 23	33 4	9 1	3 38	3 8	6 19		n.a.
S 16	22 50	8 36	1 24	20 4	1 39	19 3	1 6	24 32	0 29	21 44	0 54	20 14	2 12	15 23	0 42	2 8	0 23	33 3	9 1	3 38	3 7	6 17		n.a.
M17	22 58	12 25	2 32	20 20	1 48	19 24	1 8	24 30	0 28	21 41	0 54	20 13	2 12	15 24	0 42	2 8	0 23	33 3	9 1	3 37	3 6	6 15		n.a.
T 18	23 5	15 32	3 31	20 37	1 55	19 46	1 9	24 28	0 28	21 38	0 53	20 12	2 12	15 25	0 42	2 8	0 23	33 3	9 0	3 34	3 5	6 13		n.a.
W19	23 12	17 44	4 16	20 53	2 2	20 6	1 11	24 26	0 27	21 36	0 53	20 11	2 12	15 26	0 42	2 8	0 23	33 3	9 0	3 31	3 3	6 11		n.a.
T 20	23 18	18 55	4 47	21 10	2 8	20 27	1 12	24 23	0 26	21 33	0 53	20 10	2 12	15 27	0 42	2 8	0 23	33 3	9 0	3 27	3 2	6 10		n.a.
F 21	23 25	19 5	5 2	21 27	2 12	20 46	1 13	24 21	0 26	21 30	0 53	20 8	2 12	15 28	0 42	2 8	0 23	33 3	9 0	3 22	3 1	6 8		n.a.
S 22	23 30	18 15	5 1	21 44	2 17	21 5	1 15	24 18	0 25	21 28	0 52	20 7	2 12	15 29	0 42	2 8	0 23	33 2	9 0	3 18	2 59	6 6		n.a.
S 23	23 36	16 33	4 46	22 0	2 20	21 24	1 16	24 15	0 24	21 25	0 52	20 6	2 12	15 30	0 42	2 8	0 23	33 2	9 0	3 14	2 58	6 4		n.a.
M24	23 40	14 8	4 17	22 17	2 22	21 42	1 17	24 11	0 24	21 22	0 52	20 5	2 12	15 31	0 42	2 8	0 23	33 2	9 0	3 11	2 57	6 2		n.a.
T 25	23 45	11 8	3 38	22 34	2 24	21 59	1 18	24 8	0 23	21 19	0 52	20 4	2 12	15 32	0 42	2 8	0 23	33 2	9 0	3 8	2 55	6 0		n.a.
W26	23 49	7 44	2 49	22 50	2 25	22 16	1 19	24 4	0 23	21 16	0 52	20 3	2 12	15 33	0 42	2 8	0 23	33 2	9 0	3 7	2 54	5 59		n.a.
T 27	23 53	4 2	1 54	23 6	2 25	22 32	1 20	24 0	0 22	21 13	0 51	20 2	2 12	15 34	0 42	2 8	0 23	33 2	9 0	3 6	2 53	5 57		n.a.
F 28	23s56	0s11	0n53	23s21	2s24	22s47	1s21	23s56	0s21	21s10	0s51	20n 1	2n12	15s35	0s42	2n 7	0n23	33s 2	9s 0	3s 6	2s52	5s55		n.a.

Julian Day Number = -2083720.5, Delta T = 134h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'34, Lahiri = -146°16'34 Julian Calendar 1 Feb. 10418 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10418 BCE (-10417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 30	24♐ 3'13	9♈32	2♐30	4♐47	12♑28	1♒56	18°R46	9♏ 5	4°D20	4♑45	7°R37	6♎58	10♓ 0	n.a.	S 1
S 2	5 41 27	25° 0'07	21°40	3°51	6° 0	13° 6	2° 8	18♉43	9° 8	4♈20	4°46	7♎36	6°54	10° 6	n.a.	S 2
M 3	5 45 23	25°57'00	4♉ 4	5°15	7°13	13°44	2°20	18°39	9°10	4°20	4°48	7°34	6°51	10°13	n.a.	M 3
T 4	5 49 20	26°53'54	16°49	6°42	8°26	14°22	2°32	18°37	9°13	4°20	4°49	7°29	6°48	10°20	n.a.	T 4
W 5	5 53 16	27°50'48	29°57	8°13	9°39	15° 0	2°44	18°34	9°15	4°20	4°51	7°22	6°45	10°26	n.a.	W 5
T 6	5 57 13	28°47'42	13♊29	9°47	10°52	15°39	2°56	18°31	9°18	4°20	4°52	7°12	6°42	10°33	n.a.	T 6
F 7	6 1 10	29°44'37	27°22	11°24	12° 5	16°17	3° 8	18°28	9°20	4°21	4°53	7° 1	6°38	10°40	n.a.	F 7
S 8	6 5 6	0♑41'32	11♋33	13° 5	13°18	16°55	3°20	18°25	9°23	4°21	4°55	6°50	6°35	10°46	n.a.	S 8
S 9	6 9 3	1°38'29	25°57	14°49	14°31	17°33	3°33	18°23	9°25	4°21	4°56	6°39	6°32	10°53	n.a.	S 9
M10	6 12 59	2°35'25	10♌26	16°36	15°44	18°11	3°45	18°20	9°27	4°21	4°58	6°31	6°29	10°59	n.a.	M10
T 11	6 16 56	3°32'23	24°56	18°25	16°58	18°49	3°58	18°18	9°30	4°22	4°59	6°25	6°26	11° 6	n.a.	T 11
W12	6 20 53	4°29'21	9♍21	20°18	18°11	19°27	4°10	18°15	9°32	4°22	5° 1	6°21	6°23	11°13	n.a.	W12
T 13	6 24 49	5°26'21	23°37	22°13	19°24	20° 6	4°23	18°13	9°34	4°22	5° 2	6°20	6°19	11°19	n.a.	T 13
F 14	6 28 46	6°23'21	7♎43	24°11	20°38	20°44	4°35	18°11	9°36	4°23	5° 3	6°20	6°16	11°26	n.a.	F 14
S 15	6 32 42	7°20'23	21°38	26°11	21°51	21°22	4°48	18° 9	9°39	4°23	5° 5	6°19	6°13	11°33	n.a.	S 15
S 16	6 36 39	8°17'26	5♏21	28°12	23° 4	22° 0	5° 0	18° 7	9°41	4°24	5° 6	6°18	6°10	11°39	n.a.	S 16
M17	6 40 36	9°14'30	18°54	0♑16	24°18	22°39	5°13	18° 5	9°43	4°24	5° 8	6°14	6° 7	11°46	n.a.	M17
T 18	6 44 32	10°11'35	2♐16	2°21	25°31	23°17	5°26	18° 3	9°45	4°25	5° 9	6° 7	6° 4	11°53	n.a.	T 18
W19	6 48 29	11° 8'42	15°27	4°27	26°45	23°55	5°38	18° 1	9°47	4°25	5°10	5°58	6° 0	11°59	n.a.	W19
T 20	6 52 26	12° 5'49	28°26	6°34	27°59	24°34	5°51	17°59	9°49	4°26	5°12	5°46	5°57	12° 6	n.a.	T 20
F 21	6 56 22	13° 2'58	11♑12	8°42	29°12	25°12	6° 4	17°58	9°51	4°27	5°13	5°33	5°54	12°13	n.a.	F 21
S 22	7 0 19	14° 0'07	23°45	10°50	0♑26	25°51	6°17	17°56	9°53	4°27	5°15	5°20	5°51	12°19	n.a.	S 22
S 23	7 4 15	14°57'18	6♒ 5	12°58	1°40	26°29	6°30	17°55	9°55	4°28	5°16	5° 9	5°48	12°26	n.a.	S 23
M24	7 8 12	15°54'30	18°12	15° 5	2°54	27° 7	6°43	17°53	9°57	4°29	5°18	4°59	5°44	12°33	n.a.	M24
T 25	7 12 9	16°51'42	0♓10	17°13	4° 7	27°46	6°56	17°52	9°58	4°29	5°19	4°52	5°41	12°39	n.a.	T 25
W26	7 16 5	17°48'56	12° 1	19°19	5°21	28°24	7° 9	17°51	10° 0	4°30	5°20	4°48	5°38	12°46	n.a.	W26
T 27	7 20 2	18°46'11	23°48	21°25	6°35	29° 3	7°22	17°50	10° 2	4°31	5°22	4°46	5°35	12°53	n.a.	T 27
F 28	7 23 59	19°43'26	5♈37	23°29	7°49	29°41	7°35	17°49	10° 3	4°32	5°23	4°D45	5°32	12°59	n.a.	F 28
S 29	7 27 55	20°40'43	17°32	25°33	9° 3	0♒20	7°48	17°48	10° 5	4°33	5°24	4°R46	5°29	13° 6	n.a.	S 29
S 30	7 31 52	21°38'01	29°39	27°35	10°17	0°58	8° 1	17°47	10° 7	4°34	5°26	4°45	5°25	13°13	n.a.	S 30
M31	7 35 49	22♑35'19	12♉ 4	29♑36	11♑31	1♒37	8♒14	17♉46	10♏ 8	4♈35	5♑27	4♎44	5♎22	13♓19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	3n43	0s10	23s36	2s23	23s 2	1s21	23s52	0s21	21s 7	0s51	20n 0	2n12	15s36	0s42	2n 7	0n23	33s 1	8s59	3s 6	2s50	5s53		n.a.
S 2	24 1	7 32	1 14	23 50	2 21	23 16	1 22	23 48	0 20	21 5	0 51	19 59	2 12	15 37	0 42	2 8	0 23	33 1	8 59	3 6	2 49	5 51		n.a.
M 3	24 3	11 7	2 16	24 3	2 18	23 30	1 23	23 43	0 20	21 2	0 50	19 58	2 11	15 38	0 42	2 8	0 23	33 1	8 59	3 5	2 48	5 49		n.a.
T 4	24 5	14 17	3 12	24 15	2 14	23 43	1 23	23 39	0 19	20 58	0 50	19 57	2 11	15 39	0 42	2 8	0 23	33 1	8 59	3 3	2 46	5 48		n.a.
W 5	24 6	16 49	4 0	24 27	2 10	23 55	1 24	23 34	0 18	20 55	0 50	19 57	2 11	15 39	0 42	2 8	0 23	33 1	8 59	3 0	2 45	5 46		n.a.
T 6	24 7	18 30	4 36	24 37	2 5	24 6	1 24	23 29	0 18	20 52	0 50	19 56	2 11	15 40	0 42	2 8	0 23	33 1	8 59	2 56	2 44	5 44		n.a.
F 7	24 7	19 9	4 57	24 46	1 59	24 17	1 25	23 23	0 17	20 49	0 50	19 55	2 11	15 41	0 42	2 8	0 23	33 1	8 59	2 52	2 43	5 42		n.a.
S 8	24 7	18 37	5 0	24 54	1 53	24 27	1 25	23 18	0 17	20 46	0 49	19 54	2 11	15 42	0 42	2 8	0 23	33 1	8 59	2 47	2 41	5 40		n.a.
S 9	24 6	16 54	4 45	25 0	1 46	24 37	1 25	23 12	0 16	20 43	0 49	19 53	2 11	15 43	0 42	2 8	0 23	33 0	8 59	2 43	2 40	5 38		n.a.
M10	24 6	14 7	4 11	25 4	1 39	24 45	1 25	23 6	0 15	20 40	0 49	19 52	2 11	15 44	0 43	2 8	0 23	33 0	8 59	2 39	2 39	5 36		n.a.
T 11	24 4	10 26	3 21	25 7	1 31	24 53	1 25	23 0	0 15	20 37	0 49	19 51	2 11	15 44	0 43	2 8	0 23	33 0	8 59	2 37	2 37	5 35		n.a.
W12	24 2	6 10	2 18	25 8	1 23	25 0	1 26	22 54	0 14	20 33	0 49	19 51	2 11	15 45	0 43	2 8	0 23	33 0	8 59	2 36	2 36	5 33		n.a.
T 13	24 0	1 35	1 7	25 7	1 14	25 7	1 26	22 48	0 14	20 30	0 48	19 50	2 11	15 46	0 43	2 9	0 23	33 0	8 59	2 35	2 35	5 31		n.a.
F 14	23 58	3s 2	0n 7	25 5	1 5	25 12	1 25	22 41	0 13	20 27	0 48	19 49	2 10	15 47	0 43	2 9	0 23	33 0	8 59	2 35	2 34	5 29		n.a.
S 15	23 55	7 26	1 20	25 0	0 55	25 17	1 25	22 35	0 12	20 24	0 48	19 48	2 10	15 47	0 43	2 9	0 23	33 0	8 59	2 35	2 32	5 27		n.a.
S 16	23 51	11 22	2 27	24 53	0 46	25 21	1 25	22 28	0 12	20 20	0 48	19 48	2 10	15 48	0 43	2 9	0 23	33 0	8 59	2 34	2 31	5 25		n.a.
M17	23 47	14 39	3 25	24 44	0 36	25 25	1 25	22 21	0 11	20 17	0 48	19 47	2 10	15 49	0 43	2 9	0 23	33 0	8 59	2 33	2 30	5 23		n.a.
T 18	23 43	17 7	4 11	24 32	0 26	25 27	1 24	22 14	0 11	20 13	0 48	19 46	2 10	15 50	0 43	2 10	0 23	33 0	8 59	2 30	2 28	5 22		n.a.
W19	23 38	18 38	4 42	24 19	0 16	25 29	1 24	22 6	0 10	20 10	0 47	19 46	2 10	15 50	0 43	2 10	0 23	33 0	8 59	2 26	2 27	5 20		n.a.
T 20	23 33	19 8	4 59	24 3	0 6	25 30	1 24	21 59	0 9	20 7	0 47	19 45	2 10	15 51	0 43	2 10	0 23	32 59	8 59	2 21	2 26	5 18		n.a.
F 21	23 27	18 40	5 0	23 46	0n 4	25 31	1 23	21 51	0 9	20 3	0 47	19 45	2 10	15 52	0 43	2 10	0 23	32 59	8 59	2 16	2 24	5 16		n.a.
S 22	23 22	17 17	4 46	23 27	0 14	25 30	1 22	21 43	0 8	20 0	0 47	19 44	2 9	15 52	0 43	2 11	0 23	32 59	8 58	2 11	2 23	5 14		n.a.
S 23	23 15	15 7	4 19	23 5	0 23	25 29	1 22	21 35	0 8	19 56	0 47	19 43	2 9	15 53	0 43	2 11	0 23	32 59	8 58	2 6	2 22	5 12		n.a.
M24	23 8	12 19	3 41	22 42	0 33	25 27	1 21	21 27	0 7	19 53	0 47	19 43	2 9	15 54	0 43	2 11	0 23	32 59	8 58	2 2	2 21	5 10		n.a.
T 25	23 1	9 3	2 53	22 18	0 42	25 24	1 20	21 19	0 6	19 49	0 46	19 42	2 9	15 54	0 43	2 11	0 23	32 59	8 58	1 59	2 19	5 9		n.a.
W26	22 54	5 27	1 58	21 52	0 50	25 20	1 20	21 10	0 6	19 46	0 46	19 42	2 9	15 55	0 43	2 12	0 23	32 59	8 58	1 58	2 18	5 7		n.a.
T 27	22 46	1 39	0 58	21 25	0 58	25 16	1 19	21 1	0 5	19 42	0 46	19 42	2 9	15 55	0 43	2 12	0 23	32 59	8 58	1 57	2 17	5 5		n.a.
F 28	22 37	2n13	0s 5	20 56	1 6	25 11	1 18	20 52	0 5	19 38	0 46	19 41	2 9	15 56	0 43	2 13	0 23	32 59	8 58	1 57	2 15	5 3		n.a.
S 29	22 29	6 2	1 8	20 27	1 13	25 5	1 17	20 43	0 4	19 35	0 46	19 41	2 9	15 57	0 43	2 13	0 23	32 59	8 58	1 57	2 14	5 1		n.a.
S 30	22 19	9 40	2 9	19 56	1 20	24 58	1 16	20 34	0 3	19 31	0 46	19 40	2 8	15 57	0 43	2 13	0 23	32 59	8 59	1 57	2 13	4 59		n.a.
M31	22s10	12n58	3s 5	19s25	1n26	24s51	1s15	20s25	0s 3	19s27	0s45	19n40	2n 8	15s58	0s43	2n14	0n23	32s59	8s59	1s56	2s12	4s57		n.a.

Julian Day Number = -2083692.5, Delta T = 134h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'30, Lahiri = -146°16'30 Julian Calendar 1 March 10418 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10419 BCE

The year -10417 astronomical counting style corresponds to year 10418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10418 BCE (-10417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 45	23♉32'39	24♉50	1♒35	12♉45	2♒15	8♒27	17°R46	10♏10	4♈36	5♉29	4°R40	5♎19	13♓26	n.a.	T 1
W 2	7 43 42	24°30'00	8♊ 3	3°33	13°59	2°54	8°41	17♉45	10°11	4°37	5°30	4♎34	5°16	13°33	n.a.	W 2
T 3	7 47 39	25°27'23	21°42	5°29	15°13	3°33	8°54	17°45	10°12	4°38	5°31	4°26	5°13	13°39	n.a.	T 3
F 4	7 51 35	26°24'47	5♋48	7°24	16°27	4°11	9° 7	17°45	10°14	4°39	5°33	4°16	5° 9	13°46	n.a.	F 4
S 5	7 55 32	27°22'12	20°16	9°18	17°42	4°50	9°20	17°44	10°15	4°40	5°34	4° 6	5° 6	13°53	n.a.	S 5
S 6	7 59 29	28°19'38	5♌ 1	11° 9	18°56	5°29	9°34	17°44	10°16	4°41	5°35	3°57	5° 3	13°59	n.a.	S 6
M 7	8 3 25	29°17'07	19°55	12°59	20°10	6° 7	9°47	17°D44	10°17	4°42	5°37	3°49	5° 0	14° 6	n.a.	M 7
T 8	8 7 22	0♒14'36	4♍47	14°48	21°24	6°46	10° 0	17°44	10°19	4°43	5°38	3°44	4°57	14°13	n.a.	T 8
W 9	8 11 19	1°12'08	19°32	16°35	22°39	7°25	10°14	17°44	10°20	4°45	5°39	3°41	4°54	14°19	n.a.	W 9
T 10	8 15 15	2° 9'41	4♎ 4	18°21	23°53	8° 4	10°27	17°44	10°21	4°46	5°41	3°D40	4°50	14°26	n.a.	T 10
F 11	8 19 12	3° 7'17	18°18	20° 5	25° 7	8°42	10°40	17°45	10°22	4°47	5°42	3°41	4°47	14°33	n.a.	F 11
S 12	8 23 8	4° 4'54	2♏14	21°47	26°22	9°21	10°54	17°45	10°23	4°48	5°43	3°R41	4°44	14°39	n.a.	S 12
S 13	8 27 5	5° 2'34	15°53	23°28	27°36	10° 0	11° 7	17°46	10°24	4°50	5°44	3°41	4°41	14°46	n.a.	S 13
M14	8 31 2	6° 0'16	29°14	25° 7	28°51	10°39	11°20	17°46	10°25	4°51	5°46	3°38	4°38	14°53	n.a.	M14
T 15	8 34 58	6°57'59	12♐21	26°45	0♒ 5	11°18	11°34	17°47	10°25	4°52	5°47	3°34	4°35	14°59	n.a.	T 15
W16	8 38 55	7°55'45	25°13	28°21	1°20	11°57	11°47	17°48	10°26	4°54	5°48	3°27	4°31	15° 6	n.a.	W16
T 17	8 42 52	8°53'33	7♑53	29°56	2°34	12°36	12° 1	17°49	10°27	4°55	5°49	3°18	4°28	15°13	n.a.	T 17
F 18	8 46 48	9°51'23	20°21	1♓30	3°49	13°15	12°14	17°50	10°28	4°57	5°51	3° 8	4°25	15°19	n.a.	F 18
S 19	8 50 45	10°49'14	2♒39	3° 1	5° 4	13°54	12°28	17°51	10°28	4°58	5°52	2°59	4°22	15°26	n.a.	S 19
S 20	8 54 42	11°47'08	14°47	4°32	6°18	14°33	12°41	17°52	10°29	5° 0	5°53	2°50	4°19	15°32	n.a.	S 20
M21	8 58 38	12°45'04	26°46	6° 0	7°33	15°12	12°54	17°53	10°29	5° 1	5°54	2°42	4°15	15°39	n.a.	M21
T 22	9 2 35	13°43'01	8♓38	7°27	8°48	15°51	13° 8	17°55	10°30	5° 3	5°55	2°37	4°12	15°46	n.a.	T 22
W23	9 6 32	14°41'00	20°26	8°53	10° 3	16°30	13°21	17°56	10°30	5° 4	5°56	2°34	4° 9	15°52	n.a.	W23
T 24	9 10 28	15°39'01	2♈12	10°17	11°17	17° 9	13°35	17°57	10°31	5° 6	5°58	2°D34	4° 6	15°59	n.a.	T 24
F 25	9 14 25	16°37'04	14° 0	11°39	12°32	17°48	13°48	17°59	10°31	5° 7	5°59	2°34	4° 3	16° 6	n.a.	F 25
S 26	9 18 22	17°35'09	25°54	13° 0	13°47	18°28	14° 2	18° 1	10°31	5° 9	6° 0	2°36	4° 0	16°12	n.a.	S 26
S 27	9 22 18	18°33'16	8♉ 0	14°18	15° 2	19° 7	14°15	18° 3	10°31	5°11	6° 1	2°37	3°56	16°19	n.a.	S 27
M28	9 26 15	19°31'24	20°23	15°35	16°17	19°46	14°28	18° 5	10°32	5°12	6° 2	2°R37	3°53	16°26	n.a.	M28
T 29	9 30 12	20°29'34	3♊ 6	16°50	17°32	20°25	14°42	18° 7	10°32	5°14	6° 3	2°36	3°50	16°32	n.a.	T 29
W30	9 34 8	21♒27'47	16♊15	18♓ 4	18♒46	21♒ 5	14♒55	18♉ 9	10♏32	5♈16	6♉ 4	2♎34	3♎47	16♓39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	15n45	3s54	18s53	1n32	24s43	1s13	20s16	0s 2	19s24	0s45	19n40	2n 8	15s58	0s43	2n14	0n23	32s59	8s59	1s54	2s10	4s56		n.a.
W 2	21 50	17 48	4 32	18 20	1 38	24 34	1 12	20 6	0 2	19 20	0 45	19 39	2 8	15 59	0 44	2 14	0 23	32 59	8 59	1 52	2 9	4 54		n.a.
T 3	21 39	18 56	4 56	17 47	1 42	24 24	1 11	19 56	0 1	19 16	0 45	19 39	2 8	15 59	0 44	2 15	0 24	32 59	8 59	1 49	2 8	4 52		n.a.
F 4	21 28	18 56	5 4	17 14	1 47	24 14	1 10	19 46	0 0	19 13	0 45	19 39	2 8	16 0	0 44	2 15	0 24	32 59	8 59	1 45	2 6	4 50		n.a.
S 5	21 17	17 44	4 52	16 40	1 50	24 3	1 8	19 36	0n 0	19 9	0 45	19 39	2 8	16 0	0 44	2 16	0 24	32 59	8 59	1 41	2 5	4 48		n.a.
S 6	21 5	15 21	4 21	16 6	1 54	23 51	1 7	19 26	0 1	19 5	0 44	19 38	2 7	16 1	0 44	2 16	0 24	32 59	8 59	1 37	2 4	4 46		n.a.
M 7	20 53	11 55	3 32	15 32	1 57	23 38	1 5	19 15	0 1	19 1	0 44	19 38	2 7	16 1	0 44	2 17	0 24	32 58	8 59	1 34	2 2	4 44		n.a.
T 8	20 40	7 44	2 28	14 58	1 59	23 25	1 4	19 5	0 2	18 57	0 44	19 38	2 7	16 1	0 44	2 17	0 24	32 58	8 59	1 31	2 1	4 43		n.a.
W 9	20 27	3 7	1 15	14 24	2 1	23 11	1 2	18 54	0 3	18 53	0 44	19 38	2 7	16 2	0 44	2 18	0 24	32 58	8 59	1 30	2 0	4 41		n.a.
T 10	20 14	1s38	0n 2	13 50	2 2	22 56	1 0	18 43	0 3	18 50	0 44	19 38	2 7	16 2	0 44	2 18	0 24	32 58	8 59	1 30	1 59	4 39		n.a.
F 11	20 1	6 11	1 18	13 16	2 3	22 41	0 59	18 32	0 4	18 46	0 44	19 38	2 7	16 3	0 44	2 19	0 24	32 58	8 59	1 30	1 57	4 37		n.a.
S 12	19 47	10 18	2 27	12 43	2 3	22 25	0 57	18 21	0 4	18 42	0 44	19 38	2 7	16 3	0 44	2 19	0 24	32 58	8 59	1 30	1 56	4 35		n.a.
S 13	19 33	13 47	3 27	12 9	2 3	22 8	0 55	18 10	0 5	18 38	0 43	19 38	2 6	16 3	0 44	2 20	0 24	32 58	8 59	1 30	1 55	4 33		n.a.
M14	19 18	16 27	4 13	11 36	2 2	21 51	0 54	17 59	0 6	18 34	0 43	19 38	2 6	16 4	0 44	2 20	0 24	32 58	8 59	1 29	1 53	4 31		n.a.
T 15	19 3	18 12	4 46	11 3	2 1	21 33	0 52	17 47	0 6	18 30	0 43	19 38	2 6	16 4	0 44	2 21	0 24	32 58	8 59	1 27	1 52	4 29		n.a.
W16	18 48	18 59	5 3	10 31	2 0	21 15	0 50	17 35	0 7	18 26	0 43	19 38	2 6	16 4	0 44	2 21	0 24	32 58	8 59	1 24	1 51	4 28		n.a.
T 17	18 33	18 48	5 5	9 59	1 58	20 56	0 48	17 24	0 7	18 22	0 43	19 38	2 6	16 5	0 44	2 22	0 24	32 58	8 59	1 21	1 50	4 26		n.a.
F 18	18 17	17 43	4 53	9 27	1 55	20 36	0 46	17 12	0 8	18 18	0 43	19 38	2 6	16 5	0 44	2 23	0 24	32 58	8 59	1 17	1 48	4 24		n.a.
S 19	18 1	15 48	4 27	8 56	1 53	20 16	0 44	17 0	0 9	18 14	0 43	19 39	2 5	16 5	0 44	2 23	0 24	32 58	8 59	1 13	1 47	4 22		n.a.
S 20	17 44	13 14	3 49	8 26	1 49	19 55	0 42	16 47	0 9	18 10	0 43	19 39	2 5	16 5	0 44	2 24	0 24	32 58	8 59	1 9	1 46	4 20		n.a.
M21	17 28	10 7	3 1	7 56	1 46	19 33	0 40	16 35	0 10	18 6	0 42	19 39	2 5	16 6	0 44	2 24	0 24	32 58	9 0	1 6	1 44	4 18		n.a.
T 22	17 11	6 38	2 6	7 27	1 42	19 11	0 38	16 23	0 10	18 2	0 42	19 39	2 5	16 6	0 44	2 25	0 24	32 58	9 0	1 4	1 43	4 16		n.a.
W23	16 53	2 54	1 5	6 58	1 37	18 49	0 36	16 10	0 11	17 58	0 42	19 40	2 5	16 6	0 45	2 26	0 24	32 59	9 0	1 3	1 42	4 14		n.a.
T 24	16 36	0n56	0 2	6 30	1 33	18 26	0 34	15 57	0 12	17 54	0 42	19 40	2 5	16 6	0 45	2 26	0 24	32 59	9 0	1 3	1 40	4 13		n.a.
F 25	16 18	4 44	1s 2	6 3	1 27	18 2	0 31	15 45	0 12	17 50	0 42	19 40	2 5	16 6	0 45	2 27	0 24	32 59	9 0	1 3	1 39	4 11		n.a.
S 26	16 0	8 23	2 4	5 37	1 22	17 38	0 29	15 32	0 13	17 46	0 42	19 41	2 4	16 6	0 45	2 28	0 24	32 59	9 0	1 4	1 38	4 9		n.a.
S 27	15 42	11 44	3 1	5 11	1 16	17 13	0 27	15 19	0 13	17 41	0 42	19 41	2 4	16 7	0 45	2 28	0 24	32 59	9 0	1 4	1 37	4 7		n.a.
M28	15 23	14 39	3 51	4 47	1 9	16 48	0 25	15 5	0 14	17 37	0 42	19 41	2 4	16 7	0 45	2 29	0 24	32 59	9 0	1 4	1 35	4 5		n.a.
T 29	15 4	16 57	4 31	4 23	1 3	16 23	0 23	14 52	0 15	17 33	0 41	19 42	2 4	16 7	0 45	2 30	0 24	32 59	9 0	1 4	1 34	4 3		n.a.
W30	14s45	18n26	4s59	4s 0	0n56	15s57	0s20	14s39	0n15	17s29	0s41	19n42	2n 4	16s 7	0s45	2n31	0n24	32s59	9s 0	1s 3	1s33	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -2083661.5, Delta T = 134h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'26, Lahiri = -146°16'26 Julian Calendar 1 Apr. 10418 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10418 BCE (-10417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 5	22♒26'00	29♊52	19♓15	20♒ 1	21♒44	15♒ 9	18♉11	10°R32	5♈18	6♑ 5	2°R30	3♎44	16♓46	n.a.	T 1
F 2	9 42 1	23°24'16	13♋58	20°24	21°16	22°23	15°22	18°13	10♏32	5°19	6° 6	2♎25	3°41	16°52	n.a.	F 2
S 3	9 45 58	24°22'34	28°30	21°30	22°31	23° 3	15°35	18°16	10°32	5°21	6° 7	2°19	3°37	16°59	n.a.	S 3
S 4	9 49 55	25°20'54	13♌24	22°35	23°46	23°42	15°49	18°18	10°32	5°23	6° 8	2°13	3°34	17° 6	n.a.	S 4
M 5	9 53 51	26°19'16	28°30	23°37	25° 1	24°21	16° 2	18°20	10°31	5°25	6° 9	2° 9	3°31	17°12	n.a.	M 5
T 6	9 57 48	27°17'41	13♍40	24°36	26°16	25° 1	16°15	18°23	10°31	5°27	6°10	2° 6	3°28	17°19	n.a.	T 6
W 7	10 1 45	28°16'07	28°45	25°33	27°31	25°40	16°29	18°26	10°31	5°28	6°11	2°D 5	3°25	17°26	n.a.	W 7
T 8	10 5 41	29°14'36	13♎35	26°27	28°46	26°20	16°42	18°29	10°31	5°30	6°12	2° 5	3°21	17°32	n.a.	T 8
F 9	10 9 38	0♓13'07	28° 5	27°17	0♓ 2	27° 0	16°55	18°32	10°30	5°32	6°13	2° 7	3°18	17°39	n.a.	F 9
S 10	10 13 34	1°11'42	12♏12	28° 5	1°17	27°39	17° 8	18°34	10°30	5°34	6°14	2° 8	3°15	17°46	n.a.	S 10
S 11	10 17 31	2°10'18	25°55	28°49	2°32	28°19	17°22	18°38	10°29	5°36	6°15	2° 9	3°12	17°52	n.a.	S 11
M12	10 21 28	3° 8'58	9♐16	29°29	3°47	28°58	17°35	18°41	10°29	5°38	6°16	2°R 9	3° 9	17°59	n.a.	M12
T 13	10 25 24	4° 7'40	22°16	0♈ 5	5° 2	29°38	17°48	18°44	10°28	5°40	6°17	2° 8	3° 6	18° 6	n.a.	T 13
W14	10 29 21	5° 6'24	4♑58	0°37	6°17	0♓18	18° 1	18°47	10°28	5°42	6°17	2° 5	3° 2	18°12	n.a.	W14
T 15	10 33 17	6° 5'11	17°25	1° 4	7°33	0°58	18°14	18°51	10°27	5°44	6°18	2° 2	2°59	18°19	n.a.	T 15
F 16	10 37 14	7° 4'01	29°40	1°26	8°48	1°37	18°27	18°54	10°26	5°46	6°19	1°58	2°56	18°25	n.a.	F 16
S 17	10 41 11	8° 2'53	11♒45	1°43	10° 3	2°17	18°40	18°58	10°26	5°48	6°20	1°53	2°53	18°32	n.a.	S 17
S 18	10 45 7	9° 1'48	23°42	1°54	11°18	2°57	18°53	19° 1	10°25	5°50	6°20	1°50	2°50	18°39	n.a.	S 18
M19	10 49 4	10° 0'44	5♓34	2°R 0	12°34	3°37	19° 6	19° 5	10°24	5°52	6°21	1°47	2°46	18°45	n.a.	M19
T 20	10 53 0	10°59'44	17°22	1°59	13°49	4°17	19°19	19° 9	10°23	5°54	6°22	1°45	2°43	18°52	n.a.	T 20
W21	10 56 57	11°58'46	29° 9	1°52	15° 4	4°57	19°32	19°13	10°22	5°56	6°23	1°D44	2°40	18°59	n.a.	W21
T 22	11 0 53	12°57'50	10♈57	1°38	16°20	5°37	19°45	19°17	10°21	5°58	6°23	1°44	2°37	19° 5	n.a.	T 22
F 23	11 4 50	13°56'56	22°48	1°17	17°35	6°17	19°58	19°21	10°20	6° 0	6°24	1°45	2°34	19°12	n.a.	F 23
S 24	11 8 47	14°56'04	4♉46	0°49	18°50	6°57	20°11	19°25	10°19	6° 3	6°25	1°47	2°31	19°19	n.a.	S 24
S 25	11 12 43	15°55'15	16°54	0°14	20° 6	7°37	20°23	19°29	10°18	6° 5	6°25	1°48	2°27	19°25	n.a.	S 25
M26	11 16 40	16°54'28	29°17	29♓32	21°21	8°17	20°36	19°33	10°17	6° 7	6°26	1°49	2°24	19°32	n.a.	M26
T 27	11 20 36	17°53'43	11♊58	28°44	22°37	8°57	20°49	19°37	10°15	6° 9	6°26	1°50	2°21	19°39	n.a.	T 27
W28	11 24 33	18°53'01	25° 2	27°50	23°52	9°37	21° 2	19°42	10°14	6°11	6°27	1°R50	2°18	19°45	n.a.	W28
T 29	11 28 29	19°52'20	8♋30	26°51	25° 7	10°17	21°14	19°46	10°13	6°13	6°27	1°50	2°15	19°52	n.a.	T 29
F 30	11 32 26	20°51'41	22°26	25°48	26°23	10°58	21°27	19°51	10°11	6°16	6°28	1°48	2°12	19°59	n.a.	F 30
S 31	11 36 22	21♓51'05	6♌48	24♓42	27♓38	11♓38	21♒39	19♉55	10♏10	6♈18	6♑28	1♎47	2♎ 8	20♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s26	18n56	5s11	3s39	0n48	15s31	0s18	14s25	0n16	17s25	0s41	19n43	2n 4	16s 7	0s45	2n31	0n24	32s59	9s 0	1s 1	1s31	3s59		n.a.
F 2	14 6	18 19	5 5	3 18	0 40	15 4	0 16	14 11	0 16	17 21	0 41	19 43	2 4	16 7	0 45	2 32	0 24	32 59	9 1	0 59	1 30	3 58		n.a.
S 3	13 46	16 29	4 40	2 58	0 32	14 37	0 14	13 58	0 17	17 16	0 41	19 44	2 3	16 7	0 45	2 33	0 24	32 59	9 1	0 57	1 29	3 56		n.a.
S 4	13 26	13 32	3 55	2 40	0 24	14 9	0 11	13 44	0 17	17 12	0 41	19 44	2 3	16 7	0 45	2 33	0 24	32 59	9 1	0 54	1 27	3 54		n.a.
M 5	13 6	9 38	2 54	2 23	0 15	13 42	0 9	13 30	0 18	17 8	0 41	19 45	2 3	16 7	0 45	2 34	0 24	32 59	9 1	0 53	1 26	3 52		n.a.
T 6	12 45	5 5	1 39	2 7	0 6	13 13	0 7	13 16	0 19	17 4	0 41	19 46	2 3	16 7	0 45	2 35	0 24	32 59	9 1	0 52	1 25	3 50		n.a.
W 7	12 25	0 14	0 18	1 53	0s 4	12 45	0 4	13 2	0 19	17 0	0 41	19 46	2 3	16 7	0 45	2 36	0 24	32 59	9 1	0 51	1 24	3 48		n.a.
T 8	12 4	4s33	1n 3	1 40	0 14	12 16	0 2	12 47	0 20	16 55	0 40	19 47	2 3	16 7	0 45	2 37	0 24	32 59	9 1	0 51	1 22	3 46		n.a.
F 9	11 43	8 57	2 18	1 28	0 24	11 47	0n 0	12 33	0 20	16 51	0 40	19 48	2 3	16 7	0 45	2 37	0 24	32 59	9 1	0 52	1 21	3 44		n.a.
S 10	11 21	12 44	3 23	1 18	0 34	11 17	0 3	12 18	0 21	16 47	0 40	19 48	2 2	16 7	0 45	2 38	0 24	32 59	9 1	0 52	1 20	3 43		n.a.
S 11	11 0	15 41	4 14	1 10	0 45	10 47	0 5	12 4	0 22	16 43	0 40	19 49	2 2	16 7	0 45	2 39	0 24	32 59	9 2	0 53	1 18	3 41		n.a.
M12	10 38	17 42	4 50	1 3	0 55	10 17	0 7	11 49	0 22	16 38	0 40	19 50	2 2	16 6	0 45	2 40	0 24	33 0	9 2	0 53	1 17	3 39		n.a.
T 13	10 16	18 44	5 10	0 59	1 7	9 47	0 10	11 34	0 23	16 34	0 40	19 51	2 2	16 6	0 45	2 40	0 24	33 0	9 2	0 52	1 16	3 37		n.a.
W14	9 54	18 48	5 14	0 56	1 18	9 17	0 12	11 19	0 23	16 30	0 40	19 51	2 2	16 6	0 46	2 41	0 24	33 0	9 2	0 51	1 15	3 35		n.a.
T 15	9 32	17 57	5 3	0 55	1 29	8 46	0 14	11 4	0 24	16 26	0 40	19 52	2 2	16 6	0 46	2 42	0 24	33 0	9 2	0 50	1 13	3 33		n.a.
F 16	9 10	16 16	4 39	0 57	1 41	8 15	0 17	10 49	0 24	16 21	0 40	19 53	2 2	16 6	0 46	2 43	0 24	33 0	9 2	0 48	1 12	3 31		n.a.
S 17	8 47	13 53	4 2	1 0	1 52	7 44	0 19	10 34	0 25	16 17	0 40	19 54	2 1	16 6	0 46	2 44	0 24	33 0	9 2	0 46	1 11	3 29		n.a.
S 18	8 24	10 57	3 15	1 6	2 4	7 12	0 21	10 19	0 26	16 13	0 39	19 55	2 1	16 5	0 46	2 45	0 24	33 0	9 2	0 45	1 9	3 28		n.a.
M19	8 2	7 35	2 20	1 14	2 15	6 41	0 23	10 4	0 26	16 9	0 39	19 56	2 1	16 5	0 46	2 45	0 24	33 0	9 3	0 44	1 8	3 26		n.a.
T 20	7 39	3 56	1 19	1 25	2 26	6 9	0 26	9 48	0 27	16 4	0 39	19 57	2 1	16 5	0 46	2 46	0 24	33 0	9 3	0 43	1 7	3 24		n.a.
W21	7 16	0 8	0 14	1 38	2 37	5 37	0 28	9 33	0 27	16 0	0 39	19 58	2 1	16 5	0 46	2 47	0 24	33 0	9 3	0 43	1 5	3 22		n.a.
T 22	6 53	3n40	0s51	1 53	2 48	5 5	0 30	9 17	0 28	15 56	0 39	19 59	2 1	16 4	0 46	2 48	0 24	33 0	9 3	0 43	1 4	3 20		n.a.
F 23	6 29	7 21	1 54	2 10	2 57	4 33	0 32	9 1	0 29	15 52	0 39	20 0	2 1	16 4	0 46	2 49	0 24	33 1	9 3	0 43	1 3	3 18		n.a.
S 24	6 6	10 46	2 53	2 30	3 6	4 1	0 34	8 46	0 29	15 47	0 39	20 1	2 1	16 4	0 46	2 50	0 24	33 1	9 3	0 44	1 2	3 16		n.a.
S 25	5 42	13 46	3 46	2 52	3 15	3 28	0 37	8 30	0 30	15 43	0 39	20 2	2 0	16 3	0 46	2 51	0 24	33 1	9 3	0 44	1 0	3 14		n.a.
M26	5 19	16 13	4 28	3 15	3 22	2 56	0 39	8 14	0 30	15 39	0 39	20 3	2 0	16 3	0 46	2 52	0 24	33 1	9 4	0 45	0 59	3 12		n.a.
T 27	4 55	17 56	4 59	3 40	3 27	2 24	0 41	7 58	0 31	15 35	0 39	20 4	2 0	16 3	0 46	2 52	0 24	33 1	9 4	0 45	0 58	3 11		n.a.
W28	4 31	18 46	5 16	4 6	3 32	1 51	0 43	7 42	0 31	15 30	0 39	20 5	2 0	16 2	0 46	2 53	0 24	33 1	9 4	0 45	0 56	3 9		n.a.
T 29	4 7	18 36	5 16	4 32	3 34	1 19	0 45	7 26	0 32	15 26	0 38	20 6	2 0	16 2	0 46	2 54	0 24	33 1	9 4	0 45	0 55	3 7		n.a.
F 30	3 43	17 18	4 58	4 59	3 35	0 46	0 47	7 10	0 33	15 22	0 38	20 8	2 0	16 2	0 46	2 55	0 24	33 1	9 4	0 44	0 54	3 5		n.a.
S 31	3s19	14n54	4s21	5s24	3s33	0s13	0n49	6s54	0n33	15s18	0s38	20n 9	2n 0	16s 1	0s46	2n56	0n24	33s 2	9s 4	0s44	0s52	3s 3		n.a.

Julian Day Number = -2083631.5, Delta T = 134h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'22, Lahiri = -146°16'22 Julian Calendar 1 May 10418 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10418 BCE (-10417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 19	22♓50'31	21♌33	23°R36	28♓54	12♓18	21♒52	20♉ 0	10°R 9	6♈20	6♑29	1°R46	2♎ 5	20♓12	n.a.	S 1
M 2	11 44 16	23°49'58	6♍37	22♓29	0♈ 9	12°58	22° 4	20° 5	10♏ 7	6°22	6°29	1♎45	2° 2	20°19	n.a.	M 2
T 3	11 48 12	24°49'29	21°50	21°25	1°24	13°39	22°16	20°10	10° 6	6°24	6°30	1°45	1°59	20°25	n.a.	T 3
W 4	11 52 9	25°49'01	7♎ 2	20°25	2°40	14°19	22°29	20°14	10° 4	6°27	6°30	1°D45	1°56	20°32	n.a.	W 4
T 5	11 56 5	26°48'36	22° 5	19°30	3°55	15° 0	22°41	20°19	10° 2	6°29	6°31	1°45	1°52	20°38	n.a.	T 5
F 6	12 0 2	27°48'14	6♏50	18°42	5°11	15°40	22°53	20°24	10° 1	6°31	6°31	1°45	1°49	20°45	n.a.	F 6
S 7	12 3 58	28°47'54	21°11	18° 2	6°26	16°21	23° 5	20°29	9°59	6°33	6°31	1°46	1°46	20°52	n.a.	S 7
S 8	12 7 55	29°47'37	5♐ 6	17°32	7°42	17° 1	23°17	20°35	9°57	6°35	6°32	1°46	1°43	20°58	n.a.	S 8
M 9	12 11 51	0♈47'22	18°34	17°12	8°57	17°42	23°29	20°40	9°56	6°38	6°32	1°46	1°40	21° 5	n.a.	M 9
T 10	12 15 48	1°47'10	1♑36	17°D 2	10°13	18°22	23°41	20°45	9°54	6°40	6°32	1°46	1°37	21°12	n.a.	T 10
W11	12 19 44	2°47'01	14°17	17° 3	11°28	19° 3	23°53	20°50	9°52	6°42	6°32	1°46	1°33	21°18	n.a.	W11
T 12	12 23 41	3°46'55	26°38	17°14	12°44	19°44	24° 5	20°56	9°50	6°44	6°33	1°46	1°30	21°25	n.a.	T 12
F 13	12 27 37	4°46'50	8♒46	17°36	13°59	20°24	24°16	21° 1	9°48	6°47	6°33	1°47	1°27	21°32	n.a.	F 13
S 14	12 31 34	5°46'49	20°43	18° 7	15°15	21° 5	24°28	21° 7	9°46	6°49	6°33	1°47	1°24	21°38	n.a.	S 14
S 15	12 35 30	6°46'50	2♓34	18°48	16°30	21°46	24°40	21°12	9°44	6°51	6°33	1°47	1°21	21°45	n.a.	S 15
M16	12 39 27	7°46'53	14°22	19°37	17°46	22°27	24°51	21°18	9°42	6°53	6°33	1°48	1°17	21°52	n.a.	M16
T 17	12 43 23	8°46'59	26° 9	20°34	19° 1	23° 8	25° 2	21°23	9°40	6°56	6°33	1°R48	1°14	21°58	n.a.	T 17
W18	12 47 20	9°47'07	7♈58	21°38	20°17	23°48	25°14	21°29	9°38	6°58	6°34	1°48	1°11	22° 5	n.a.	W18
T 19	12 51 16	10°47'17	19°52	22°49	21°32	24°29	25°25	21°35	9°36	7° 0	6°34	1°48	1° 8	22°12	n.a.	T 19
F 20	12 55 13	11°47'29	1♉52	24° 4	22°48	25°10	25°36	21°41	9°34	7° 2	6°34	1°47	1° 5	22°18	n.a.	F 20
S 21	12 59 9	12°47'44	14° 0	25°25	24° 3	25°51	25°47	21°46	9°32	7° 5	6°R34	1°45	1° 2	22°25	n.a.	S 21
S 22	13 3 6	13°48'00	26°18	26°50	25°19	26°32	25°58	21°52	9°30	7° 7	6°34	1°44	0°58	22°31	n.a.	S 22
M23	13 7 2	14°48'19	8♊48	28°19	26°34	27°13	26° 9	21°58	9°28	7° 9	6°34	1°42	0°55	22°38	n.a.	M23
T 24	13 10 58	15°48'40	21°34	29°50	27°50	27°54	26°20	22° 4	9°25	7°11	6°34	1°40	0°52	22°45	n.a.	T 24
W25	13 14 55	16°49'02	4♋37	1♈24	29° 5	28°36	26°31	22°10	9°23	7°14	6°34	1°39	0°49	22°51	n.a.	W25
T 26	13 18 51	17°49'27	17°59	3° 0	0♉21	29°17	26°42	22°16	9°21	7°16	6°33	1°D39	0°46	22°58	n.a.	T 26
F 27	13 22 48	18°49'53	1♌43	4°37	1°36	29°58	26°52	22°22	9°19	7°18	6°33	1°39	0°43	23° 5	n.a.	F 27
S 28	13 26 44	19°50'21	15°48	6°16	2°52	0♈39	27° 3	22°29	9°16	7°20	6°33	1°40	0°39	23°11	n.a.	S 28
S 29	13 30 41	20°50'50	0♍15	7°55	4° 7	1°21	27°13	22°35	9°14	7°22	6°33	1°42	0°36	23°18	n.a.	S 29
M30	13 34 37	21♈51'21	15♍ 0	9♈36	5♉22	2♈ 2	27♒23	22♉41	9♏12	7♈25	6♑33	1♎43	0♎33	23♓25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s55	11n29	3s26	5s48	3s30	0n19	0n51	6s37	0n34	15s13	0s38	20n10	2n 0	16s 1	0s46	2n57	0n24	33s 2	9s 5	0s43	0s51	3s 1		n.a.
M 2	2 31	7 15	2 16	6 10	3 24	0 52	0 53	6 21	0 34	15 9	0 38	20 11	2 0	16 0	0 46	2 58	0 24	33 2	9 5	0 43	0 50	2 59		n.a.
T 3	2 7	2 30	0 55	6 30	3 17	1 24	0 54	6 4	0 35	15 5	0 38	20 12	1 59	16 0	0 46	2 59	0 24	33 2	9 5	0 43	0 49	2 57		n.a.
W 4	1 42	2s25	0n29	6 45	3 7	1 57	0 56	5 48	0 36	15 1	0 38	20 14	1 59	15 59	0 46	3 0	0 24	33 2	9 5	0 43	0 47	2 55		n.a.
T 5	1 18	7 8	1 51	6 57	2 56	2 29	0 58	5 31	0 36	14 57	0 38	20 15	1 59	15 59	0 47	3 1	0 24	33 2	9 5	0 43	0 46	2 54		n.a.
F 6	0 54	11 18	3 4	7 5	2 43	3 1	1 0	5 15	0 37	14 52	0 38	20 16	1 59	15 58	0 47	3 2	0 24	33 2	9 5	0 43	0 45	2 52		n.a.
S 7	0 29	14 41	4 2	7 8	2 29	3 34	1 1	4 58	0 37	14 48	0 38	20 18	1 59	15 58	0 47	3 2	0 24	33 2	9 5	0 43	0 43	2 50		n.a.
S 8	0 5	17 6	4 45	7 7	2 14	4 6	1 3	4 41	0 38	14 44	0 38	20 19	1 59	15 57	0 47	3 3	0 24	33 3	9 6	0 43	0 42	2 48		n.a.
M 9	0n19	18 28	5 10	7 0	1 58	4 38	1 5	4 25	0 38	14 40	0 38	20 20	1 59	15 57	0 47	3 4	0 24	33 3	9 6	0 43	0 41	2 46		n.a.
T 10	0 44	18 48	5 19	6 50	1 42	5 10	1 6	4 8	0 39	14 36	0 38	20 22	1 59	15 56	0 47	3 5	0 24	33 3	9 6	0 43	0 39	2 44		n.a.
W11	1 8	18 11	5 11	6 34	1 26	5 42	1 8	3 51	0 40	14 32	0 37	20 23	1 59	15 56	0 47	3 6	0 24	33 3	9 6	0 43	0 38	2 42		n.a.
T 12	1 33	16 42	4 49	6 15	1 10	6 13	1 9	3 34	0 40	14 28	0 37	20 24	1 59	15 55	0 47	3 7	0 24	33 3	9 6	0 43	0 37	2 40		n.a.
F 13	1 57	14 30	4 15	5 51	0 54	6 45	1 11	3 17	0 41	14 24	0 37	20 26	1 59	15 54	0 47	3 8	0 24	33 3	9 6	0 44	0 36	2 38		n.a.
S 14	2 22	11 42	3 30	5 24	0 38	7 16	1 12	3 0	0 41	14 20	0 37	20 27	1 58	15 54	0 47	3 9	0 24	33 4	9 7	0 44	0 34	2 37		n.a.
S 15	2 46	8 26	2 36	4 54	0 23	7 47	1 13	2 43	0 42	14 16	0 37	20 29	1 58	15 53	0 47	3 10	0 24	33 4	9 7	0 44	0 33	2 35		n.a.
M16	3 10	4 52	1 36	4 21	0 8	8 18	1 14	2 26	0 42	14 12	0 37	20 30	1 58	15 53	0 47	3 11	0 24	33 4	9 7	0 44	0 32	2 33		n.a.
T 17	3 35	1 6	0 31	3 46	0n 5	8 49	1 16	2 9	0 43	14 8	0 37	20 32	1 58	15 52	0 47	3 12	0 24	33 4	9 7	0 44	0 30	2 31		n.a.
W18	3 59	2n44	0s34	3 8	0 18	9 19	1 17	1 52	0 44	14 4	0 37	20 33	1 58	15 51	0 47	3 13	0 24	33 4	9 7	0 44	0 29	2 29		n.a.
T 19	4 23	6 28	1 39	2 28	0 30	9 50	1 18	1 35	0 44	14 0	0 37	20 34	1 58	15 51	0 47	3 14	0 24	33 4	9 7	0 44	0 28	2 27		n.a.
F 20	4 47	9 58	2 40	1 47	0 41	10 20	1 19	1 17	0 45	13 56	0 37	20 36	1 58	15 50	0 47	3 14	0 24	33 4	9 8	0 44	0 26	2 25		n.a.
S 21	5 12	13 6	3 34	1 5	0 52	10 49	1 20	1 0	0 45	13 52	0 37	20 38	1 58	15 49	0 47	3 15	0 24	33 5	9 8	0 43	0 25	2 23		n.a.
S 22	5 36	15 41	4 19	0 22	1 1	11 19	1 21	0 43	0 46	13 48	0 37	20 39	1 58	15 49	0 47	3 16	0 24	33 5	9 8	0 42	0 24	2 21		n.a.
M23	6 0	17 35	4 53	0n22	1 9	11 48	1 22	0 26	0 46	13 44	0 37	20 41	1 58	15 48	0 47	3 17	0 24	33 5	9 8	0 42	0 23	2 19		n.a.
T 24	6 24	18 39	5 13	1 6	1 17	12 17	1 22	0 8	0 47	13 40	0 37	20 42	1 58	15 47	0 47	3 18	0 24	33 5	9 8	0 41	0 21	2 18		n.a.
W25	6 47	18 46	5 17	1 51	1 24	12 45	1 23	0n 9	0 48	13 36	0 36	20 44	1 58	15 47	0 47	3 19	0 24	33 5	9 8	0 41	0 20	2 16		n.a.
T 26	7 11	17 51	5 5	2 35	1 30	13 13	1 24	0 26	0 48	13 32	0 36	20 45	1 58	15 46	0 47	3 20	0 24	33 5	9 9	0 40	0 19	2 14		n.a.
F 27	7 35	15 53	4 35	3 20	1 35	13 41	1 24	0 44	0 49	13 29	0 36	20 47	1 58	15 45	0 47	3 21	0 24	33 6	9 9	0 41	0 17	2 12		n.a.
S 28	7 58	12 56	3 48	4 4	1 39	14 8	1 25	1 1	0 49	13 25	0 36	20 48	1 58	15 44	0 47	3 22	0 24	33 6	9 9	0 41	0 16	2 10		n.a.
S 29	8 22	9 8	2 46	4 48	1 43	14 35	1 25	1 18	0 50	13 21	0 36	20 50	1 58	15 44	0 47	3 23	0 24	33 6	9 9	0 42	0 15	2 8		n.a.
M30	8n45	4n41	1s31	5n32	1n46	15n 2	1n26	1n36	0n50	13s17	0s36	20n52	1n57	15s43	0s47	3n24	0n24	33s 6	9s 9	0s42	0s13	2s 6		n.a.

Julian Day Number = -2083600.5, Delta T = 134h57m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'18, Lahiri = -146°16'18 Julian Calendar 1 June 10418 BCE == Greg. Calendar 13 March 10418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10418 BCE

JULY 10418 BCE (-10417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 34	22♈51'54	29♍57	11♈17	6♉38	2♈43	27♒34	22♉47	9°R 9	7♈27	6°R33	1°R43	0♎30	23♓31	n.a.	T 1
W 2	13 42 30	23°52'29	15♎ 1	12°58	7°53	3°25	27°44	22°54	9♏ 7	7°29	6♊32	1♎43	0°27	23°38	n.a.	W 2
T 3	13 46 27	24°53'06	0♏ 1	14°40	9° 9	4° 6	27°54	23° 0	9° 5	7°31	6°32	1°41	0°23	23°45	n.a.	T 3
F 4	13 50 23	25°53'45	14°49	16°21	10°24	4°47	28° 3	23° 6	9° 2	7°33	6°32	1°38	0°20	23°51	n.a.	F 4
S 5	13 54 20	26°54'26	29°18	18° 3	11°39	5°29	28°13	23°13	9° 0	7°36	6°32	1°35	0°17	23°58	n.a.	S 5
S 6	13 58 16	27°55'09	13♐23	19°44	12°55	6°10	28°23	23°19	8°57	7°38	6°31	1°31	0°14	24° 5	n.a.	S 6
M 7	14 2 12	28°55'54	27° 0	21°25	14°10	6°52	28°32	23°26	8°55	7°40	6°31	1°27	0°11	24°11	n.a.	M 7
T 8	14 6 9	29°56'41	10♊ 9	23° 6	15°26	7°34	28°42	23°32	8°52	7°42	6°31	1°25	0° 8	24°18	n.a.	T 8
W 9	14 10 5	0♉57'30	22°54	24°47	16°41	8°15	28°51	23°39	8°50	7°44	6°30	1°23	0° 4	24°25	n.a.	W 9
T 10	14 14 2	1°58'21	5♒17	26°27	17°56	8°57	29° 0	23°45	8°47	7°46	6°30	1°D23	0° 1	24°31	n.a.	T 10
F 11	14 17 58	2°59'14	17°23	28° 7	19°12	9°39	29°10	23°52	8°45	7°48	6°29	1°24	29♍58	24°38	n.a.	F 11
S 12	14 21 55	4° 0'09	29°18	29°47	20°27	10°20	29°18	23°59	8°43	7°50	6°29	1°25	29°55	24°44	n.a.	S 12
S 13	14 25 51	5° 1'06	11♓ 7	1♉26	21°42	11° 2	29°27	24° 5	8°40	7°52	6°28	1°27	29°52	24°51	n.a.	S 13
M14	14 29 48	6° 2'05	22°53	3° 5	22°58	11°44	29°36	24°12	8°38	7°54	6°28	1°29	29°48	24°58	n.a.	M14
T 15	14 33 44	7° 3'06	4♈41	4°44	24°13	12°26	29°45	24°19	8°35	7°56	6°27	1°R29	29°45	25° 4	n.a.	T 15
W16	14 37 40	8° 4'08	16°35	6°22	25°28	13° 8	29°53	24°25	8°33	7°58	6°27	1°28	29°42	25°11	n.a.	W16
T 17	14 41 37	9° 5'12	28°37	8° 0	26°43	13°50	0♓ 1	24°32	8°30	8° 0	6°26	1°24	29°39	25°18	n.a.	T 17
F 18	14 45 33	10° 6'17	10♉50	9°37	27°59	14°32	0°10	24°39	8°28	8° 2	6°26	1°19	29°36	25°24	n.a.	F 18
S 19	14 49 30	11° 7'24	23°13	11°14	29°14	15°14	0°18	24°46	8°25	8° 4	6°25	1°13	29°33	25°31	n.a.	S 19
S 20	14 53 26	12° 8'33	5♊49	12°51	0♊29	15°56	0°26	24°52	8°23	8° 6	6°25	1° 5	29°29	25°38	n.a.	S 20
M21	14 57 23	13° 9'42	18°37	14°27	1°44	16°38	0°34	24°59	8°20	8° 8	6°24	0°57	29°26	25°44	n.a.	M21
T 22	15 1 19	14°10'53	1♋38	16° 4	2°59	17°20	0°41	25° 6	8°18	8°10	6°23	0°50	29°23	25°51	n.a.	T 22
W23	15 5 16	15°12'05	14°51	17°39	4°15	18° 2	0°49	25°13	8°15	8°12	6°23	0°44	29°20	25°58	n.a.	W23
T 24	15 9 12	16°13'18	28°17	19°15	5°30	18°44	0°56	25°20	8°13	8°14	6°22	0°41	29°17	26° 4	n.a.	T 24
F 25	15 13 9	17°14'32	11♌57	20°50	6°45	19°27	1° 3	25°27	8°10	8°16	6°21	0°D39	29°14	26°11	n.a.	F 25
S 26	15 17 5	18°15'47	25°51	22°25	8° 0	20° 9	1°10	25°34	8° 8	8°18	6°21	0°39	29°10	26°18	n.a.	S 26
S 27	15 21 2	19°17'03	9♍59	24° 0	9°15	20°51	1°17	25°40	8° 5	8°19	6°20	0°40	29° 7	26°24	n.a.	S 27
M28	15 24 58	20°18'19	24°21	25°35	10°30	21°33	1°24	25°47	8° 3	8°21	6°19	0°R41	29° 4	26°31	n.a.	M28
T 29	15 28 54	21°19'36	8♎53	27° 9	11°45	22°16	1°31	25°54	8° 0	8°23	6°18	0°41	29° 1	26°37	n.a.	T 29
W30	15 32 51	22°20'54	23°33	28°43	13° 0	22°58	1°37	26° 1	7°58	8°25	6°17	0°39	28°58	26°44	n.a.	W30
T 31	15 36 47	23♉22'13	8♏13	0♊17	14♊15	23♈41	1♓44	26♉ 8	7♏56	8♈27	6♉17	0♎34	28♍54	26♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 8	0s 8	0s10	6n15	1n49	15n28	1n26	1n53	0n51	13s14	0s36	20n53	1n57	15s42	0s47	3n25	0n24	33s 6	9s 9	0s42	0s12	2s 4		n.a.
W 2	9 31	4 58	1n13	6 57	1 51	15 54	1 26	2 11	0 51	13 10	0 36	20 55	1 57	15 41	0 47	3 26	0 25	33 6	9 9	0 42	0 11	2 2		n.a.
T 3	9 54	9 28	2 30	7 39	1 52	16 19	1 27	2 28	0 52	13 7	0 36	20 57	1 57	15 41	0 47	3 26	0 25	33 7	9 10	0 41	0 10	2 0		n.a.
F 4	10 17	13 19	3 36	8 20	1 53	16 44	1 27	2 45	0 53	13 3	0 36	20 58	1 57	15 40	0 47	3 27	0 25	33 7	9 10	0 40	0 8	1 59		n.a.
S 5	10 39	16 15	4 27	9 1	1 53	17 8	1 27	3 3	0 53	12 59	0 36	21 0	1 57	15 39	0 47	3 28	0 25	33 7	9 10	0 39	0 7	1 57		n.a.
S 6	11 2	18 7	4 59	9 40	1 53	17 32	1 27	3 20	0 54	12 56	0 36	21 2	1 57	15 38	0 47	3 29	0 25	33 7	9 10	0 37	0 6	1 55		n.a.
M 7	11 24	18 52	5 14	10 19	1 53	17 56	1 27	3 38	0 54	12 52	0 36	21 3	1 57	15 38	0 47	3 30	0 25	33 7	9 10	0 36	0 4	1 53		n.a.
T 8	11 46	18 33	5 11	10 57	1 52	18 19	1 27	3 55	0 55	12 49	0 36	21 5	1 57	15 37	0 47	3 31	0 25	33 7	9 10	0 35	0 3	1 51		n.a.
W 9	12 8	17 18	4 53	11 34	1 50	18 41	1 27	4 12	0 55	12 46	0 36	21 7	1 57	15 36	0 48	3 32	0 25	33 8	9 11	0 34	0 2	1 49		n.a.
T 10	12 30	15 16	4 22	12 10	1 48	19 3	1 26	4 30	0 56	12 42	0 36	21 8	1 57	15 35	0 48	3 33	0 25	33 8	9 11	0 34	0 0	1 47		n.a.
F 11	12 51	12 36	3 39	12 45	1 46	19 24	1 26	4 47	0 56	12 39	0 36	21 10	1 57	15 34	0 48	3 33	0 25	33 8	9 11	0 34	0n 1	1 45		n.a.
S 12	13 13	9 26	2 48	13 20	1 44	19 45	1 26	5 5	0 57	12 36	0 35	21 12	1 57	15 34	0 48	3 34	0 25	33 8	9 11	0 35	0 2	1 43		n.a.
S 13	13 34	5 55	1 50	13 53	1 41	20 5	1 25	5 22	0 58	12 32	0 35	21 13	1 57	15 33	0 48	3 35	0 25	33 8	9 11	0 36	0 3	1 41		n.a.
M14	13 55	2 11	0 47	14 25	1 38	20 25	1 25	5 39	0 58	12 29	0 35	21 15	1 57	15 32	0 48	3 36	0 25	33 8	9 11	0 36	0 5	1 40		n.a.
T 15	14 15	1n39	0s18	14 57	1 35	20 44	1 24	5 57	0 59	12 26	0 35	21 17	1 57	15 31	0 48	3 37	0 25	33 9	9 11	0 36	0 6	1 38		n.a.
W16	14 36	5 27	1 22	15 27	1 31	21 2	1 24	6 14	0 59	12 23	0 35	21 18	1 57	15 30	0 48	3 38	0 25	33 9	9 12	0 36	0 7	1 36		n.a.
T 17	14 56	9 5	2 23	15 57	1 27	21 20	1 23	6 31	1 0	12 20	0 35	21 20	1 57	15 29	0 48	3 39	0 25	33 9	9 12	0 34	0 9	1 34		n.a.
F 18	15 16	12 22	3 18	16 25	1 23	21 37	1 22	6 48	1 0	12 17	0 35	21 22	1 57	15 29	0 48	3 39	0 25	33 9	9 12	0 32	0 10	1 32		n.a.
S 19	15 35	15 10	4 5	16 53	1 19	21 53	1 21	7 6	1 1	12 14	0 35	21 24	1 57	15 28	0 48	3 40	0 25	33 9	9 12	0 30	0 11	1 30		n.a.
S 20	15 55	17 18	4 41	17 19	1 14	22 9	1 21	7 23	1 1	12 11	0 35	21 25	1 57	15 27	0 48	3 41	0 25	33 9	9 12	0 27	0 13	1 28		n.a.
M21	16 14	18 36	5 3	17 45	1 10	22 24	1 20	7 40	1 2	12 8	0 35	21 27	1 57	15 26	0 48	3 42	0 25	33 10	9 12	0 23	0 14	1 26		n.a.
T 22	16 33	18 57	5 10	18 9	1 5	22 39	1 19	7 57	1 2	12 5	0 35	21 29	1 57	15 25	0 48	3 43	0 25	33 10	9 12	0 20	0 15	1 24		n.a.
W23	16 51	18 18	5 1	18 33	1 0	22 52	1 18	8 14	1 3	12 2	0 35	21 31	1 57	15 25	0 48	3 43	0 25	33 10	9 12	0 18	0 16	1 22		n.a.
T 24	17 10	16 37	4 35	18 55	0 55	23 5	1 16	8 31	1 3	12 0	0 35	21 32	1 57	15 24	0 48	3 44	0 25	33 10	9 13	0 17	0 18	1 21		n.a.
F 25	17 28	13 58	3 53	19 16	0 49	23 18	1 15	8 48	1 4	11 57	0 35	21 34	1 57	15 23	0 48	3 45	0 25	33 10	9 13	0 16	0 19	1 19		n.a.
S 26	17 45	10 30	2 57	19 37	0 44	23 29	1 14	9 5	1 4	11 54	0 35	21 36	1 57	15 22	0 48	3 46	0 25	33 10	9 13	0 16	0 20	1 17		n.a.
S 27	18 3	6 21	1 50	19 56	0 38	23 40	1 13	9 22	1 5	11 52	0 35	21 37	1 57	15 21	0 48	3 47	0 25	33 11	9 13	0 16	0 22	1 15		n.a.
M28	18 20	1 47	0 34	20 14	0 33	23 50	1 11	9 39	1 6	11 49	0 35	21 39	1 57	15 21	0 48	3 47	0 25	33 11	9 13	0 17	0 23	1 13		n.a.
T 29	18 36	2s57	0n44	20 31	0 27	24 0	1 10	9 56	1 6	11 47	0 34	21 41	1 57	15 20	0 48	3 48	0 25	33 11	9 13	0 17	0 24	1 11		n.a.
W30	18 53	7 33	2 0	20 47	0 21	24 9	1 8	10 12	1 7	11 44	0 34	21 43	1 57	15 19	0 48	3 49	0 25	33 11	9 13	0 16	0 25	1 9		n.a.
T 31	19n 9	11s41	3n 8	21n 2	0n15	24n17	1n 7	10n29	1n 7	11s42	0s34	21n44	1n57	15s18	0s48	3n49	0n25	33s11	9s13	0s14	0n27	1s 7		n.a.

Julian Day Number = -2083570.5, Delta T = 134h57m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'14, Lahiri = -146°16'14 Julian Calendar 1 July 10418 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10418 BCE

The year -10417 astronomical counting style corresponds to year 10418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10418 BCE (-10417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 40 44	24♉23'33	22♏47	1♊51	15♊30	24♈23	1♓50	26♉15	7°R53	8♈28	6°R16	0°R27	28♍51	26♓57	n.a.	F 1
S 2	15 44 40	25°24'53	7♐ 9	3°25	16°45	25° 5	1°56	26°22	7♏51	8°30	6♑15	0♎18	28°48	27° 4	n.a.	S 2
S 3	15 48 37	26°26'15	21°11	4°58	18° 0	25°48	2° 2	26°29	7°49	8°32	6°14	0° 8	28°45	27°11	n.a.	S 3
M 4	15 52 33	27°27'38	4♑50	6°31	19°15	26°31	2° 7	26°36	7°46	8°33	6°13	29♍59	28°42	27°17	n.a.	M 4
T 5	15 56 30	28°29'01	18° 3	8° 5	20°29	27°13	2°13	26°43	7°44	8°35	6°12	29°50	28°39	27°24	n.a.	T 5
W 6	16 0 26	29°30'26	0♒52	9°38	21°44	27°56	2°18	26°50	7°42	8°36	6°11	29°44	28°35	27°31	n.a.	W 6
T 7	16 4 23	0♊31'52	13°19	11°11	22°59	28°38	2°23	26°57	7°39	8°38	6°11	29°40	28°32	27°37	n.a.	T 7
F 8	16 8 19	1°33'18	25°27	12°43	24°14	29°21	2°28	27° 4	7°37	8°40	6°10	29°38	28°29	27°44	n.a.	F 8
S 9	16 12 16	2°34'45	7♓23	14°16	25°29	0♉ 4	2°33	27°10	7°35	8°41	6° 9	29°D38	28°26	27°51	n.a.	S 9
S 10	16 16 12	3°36'13	19°12	15°49	26°43	0°47	2°38	27°17	7°33	8°43	6° 8	29°39	28°23	27°57	n.a.	S 10
M11	16 20 9	4°37'42	0♈58	17°21	27°58	1°30	2°43	27°24	7°31	8°44	6° 7	29°R39	28°20	28° 4	n.a.	M11
T 12	16 24 5	5°39'12	12°48	18°53	29°13	2°12	2°47	27°31	7°29	8°45	6° 6	29°38	28°16	28°11	n.a.	T 12
W13	16 28 2	6°40'42	24°47	20°25	0♋27	2°55	2°51	27°38	7°26	8°47	6° 5	29°35	28°13	28°17	n.a.	W13
T 14	16 31 58	7°42'13	6♉57	21°56	1°42	3°38	2°55	27°45	7°24	8°48	6° 4	29°29	28°10	28°24	n.a.	T 14
F 15	16 35 55	8°43'44	19°21	23°27	2°57	4°21	2°59	27°52	7°22	8°50	6° 3	29°20	28° 7	28°30	n.a.	F 15
S 16	16 39 51	9°45'16	2♊ 1	24°58	4°11	5° 4	3° 2	27°59	7°20	8°51	6° 2	29° 9	28° 4	28°37	n.a.	S 16
S 17	16 43 48	10°46'48	14°58	26°28	5°26	5°47	3° 6	28° 6	7°18	8°52	6° 1	28°57	28° 0	28°44	n.a.	S 17
M18	16 47 44	11°48'20	28° 9	27°58	6°40	6°30	3° 9	28°12	7°16	8°53	6° 0	28°44	27°57	28°50	n.a.	M18
T 19	16 51 41	12°49'53	11♋34	29°27	7°55	7°13	3°12	28°19	7°14	8°55	5°58	28°31	27°54	28°57	n.a.	T 19
W20	16 55 37	13°51'25	25° 9	0♋55	9° 9	7°56	3°15	28°26	7°13	8°56	5°57	28°21	27°51	29° 4	n.a.	W20
T 21	16 59 34	14°52'58	8♌53	2°22	10°23	8°40	3°18	28°33	7°11	8°57	5°56	28°14	27°48	29°10	n.a.	T 21
F 22	17 3 30	15°54'30	22°44	3°48	11°38	9°23	3°20	28°39	7° 9	8°58	5°55	28°10	27°45	29°17	n.a.	F 22
S 23	17 7 27	16°56'01	6♍40	5°13	12°52	10° 6	3°22	28°46	7° 7	8°59	5°54	28° 8	27°41	29°24	n.a.	S 23
S 24	17 11 24	17°57'32	20°41	6°35	14° 7	10°49	3°24	28°53	7° 5	9° 0	5°53	28° 7	27°38	29°30	n.a.	S 24
M25	17 15 20	18°59'03	4♎47	7°56	15°21	11°32	3°26	29° 0	7° 4	9° 1	5°52	28° 7	27°35	29°37	n.a.	M25
T 26	17 19 17	20° 0'34	18°58	9°15	16°35	12°16	3°28	29° 6	7° 2	9° 3	5°51	28° 6	27°32	29°44	n.a.	T 26
W27	17 23 13	21° 2'04	3♏10	10°30	17°49	12°59	3°30	29°13	7° 0	9° 3	5°50	28° 3	27°29	29°50	n.a.	W27
T 28	17 27 10	22° 3'33	17°22	11°43	19° 3	13°42	3°31	29°19	6°59	9° 4	5°48	27°56	27°25	29°57	n.a.	T 28
F 29	17 31 6	23° 5'02	1♐30	12°52	20°18	14°26	3°32	29°26	6°57	9° 5	5°47	27°47	27°22	0♈ 4	n.a.	F 29
S 30	17 35 3	24° 6'31	15°29	13°56	21°32	15° 9	3°33	29°32	6°56	9° 6	5°46	27°35	27°19	0°10	n.a.	S 30
S 31	17 38 59	25♊ 7'59	29♐14	14♋56	22♋46	15♉53	3♓34	29♉39	6♏54	9♈ 7	5♑45	27♍21	27♍16	0♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n24	15s 5	4n 3	21n16	0n 9	24n24	1n 5	10n46	1n 8	11s40	0s34	21n46	1n57	15s17	0s48	3n50	0n25	33s11	9s13	0s11	0n28	1s 5		n.a.
S 2	19 40	17 30	4 42	21 29	0 3	24 30	1 4	11 2	1 8	11 37	0 34	21 48	1 57	15 17	0 48	3 51	0 25	33 11	9 14	0 7	0 29	1 3		n.a.
S 3	19 54	18 48	5 2	21 41	0s 3	24 36	1 2	11 19	1 9	11 35	0 34	21 50	1 58	15 16	0 48	3 52	0 25	33 12	9 14	0 3	0 31	1 1		n.a.
M 4	20 9	18 57	5 5	21 52	0 9	24 41	1 0	11 35	1 9	11 33	0 34	21 51	1 58	15 15	0 48	3 52	0 25	33 12	9 14	0n 0	0 32	1 0		n.a.
T 5	20 23	18 4	4 51	22 2	0 16	24 45	0 58	11 51	1 10	11 31	0 34	21 53	1 58	15 14	0 48	3 53	0 25	33 12	9 14	0 4	0 33	0 58		n.a.
W 6	20 37	16 16	4 23	22 10	0 22	24 48	0 57	12 8	1 10	11 29	0 34	21 55	1 58	15 13	0 48	3 54	0 25	33 12	9 14	0 7	0 35	0 56		n.a.
T 7	20 50	13 46	3 42	22 18	0 28	24 51	0 55	12 24	1 11	11 27	0 34	21 56	1 58	15 13	0 48	3 54	0 25	33 12	9 14	0 8	0 36	0 54		n.a.
F 8	21 3	10 42	2 53	22 24	0 35	24 53	0 53	12 40	1 11	11 25	0 34	21 58	1 58	15 12	0 48	3 55	0 25	33 12	9 14	0 9	0 37	0 52		n.a.
S 9	21 16	7 15	1 57	22 30	0 41	24 54	0 51	12 56	1 12	11 23	0 34	22 0	1 58	15 11	0 48	3 56	0 25	33 12	9 14	0 9	0 38	0 50		n.a.
S 10	21 28	3 33	0 56	22 34	0 47	24 54	0 49	13 12	1 12	11 21	0 34	22 2	1 58	15 10	0 48	3 56	0 25	33 12	9 14	0 9	0 40	0 48		n.a.
M11	21 40	0n17	0s 7	22 37	0 53	24 53	0 46	13 28	1 13	11 20	0 34	22 3	1 58	15 10	0 48	3 57	0 25	33 13	9 14	0 8	0 41	0 46		n.a.
T 12	21 51	4 8	1 10	22 40	1 0	24 52	0 44	13 43	1 13	11 18	0 34	22 5	1 58	15 9	0 48	3 57	0 26	33 13	9 14	0 9	0 42	0 44		n.a.
W13	22 2	7 51	2 10	22 41	1 6	24 50	0 42	13 59	1 14	11 16	0 34	22 7	1 58	15 8	0 48	3 58	0 26	33 13	9 14	0 10	0 44	0 42		n.a.
T 14	22 13	11 19	3 5	22 41	1 12	24 47	0 40	14 15	1 14	11 15	0 34	22 8	1 58	15 8	0 48	3 59	0 26	33 13	9 14	0 13	0 45	0 40		n.a.
F 15	22 23	14 21	3 53	22 40	1 18	24 43	0 38	14 30	1 15	11 13	0 34	22 10	1 58	15 7	0 48	3 59	0 26	33 13	9 15	0 16	0 46	0 39		n.a.
S 16	22 33	16 46	4 29	22 39	1 23	24 39	0 35	14 45	1 15	11 12	0 33	22 12	1 58	15 6	0 48	4 0	0 26	33 13	9 15	0 21	0 48	0 37		n.a.
S 17	22 42	18 24	4 53	22 36	1 29	24 34	0 33	15 1	1 15	11 11	0 33	22 13	1 58	15 5	0 48	4 0	0 26	33 13	9 15	0 26	0 49	0 35		n.a.
M18	22 51	19 5	5 2	22 32	1 34	24 28	0 31	15 16	1 16	11 9	0 33	22 15	1 58	15 5	0 48	4 1	0 26	33 13	9 15	0 31	0 50	0 33		n.a.
T 19	22 59	18 43	4 54	22 28	1 40	24 21	0 28	15 31	1 16	11 8	0 33	22 17	1 59	15 4	0 48	4 1	0 26	33 13	9 15	0 36	0 51	0 31		n.a.
W20	23 7	17 18	4 30	22 23	1 45	24 14	0 26	15 46	1 17	11 7	0 33	22 18	1 59	15 3	0 48	4 2	0 26	33 14	9 15	0 40	0 53	0 29		n.a.
T 21	23 14	14 52	3 50	22 17	1 49	24 6	0 23	16 1	1 17	11 6	0 33	22 20	1 59	15 3	0 48	4 2	0 26	33 14	9 15	0 43	0 54	0 27		n.a.
F 22	23 21	11 34	2 56	22 11	1 54	23 57	0 21	16 15	1 18	11 5	0 33	22 22	1 59	15 2	0 48	4 3	0 26	33 14	9 15	0 45	0 55	0 25		n.a.
S 23	23 27	7 36	1 51	22 4	1 58	23 47	0 18	16 30	1 18	11 4	0 33	22 23	1 59	15 2	0 47	4 3	0 26	33 14	9 15	0 46	0 57	0 23		n.a.
S 24	23 33	3 12	0 39	21 56	2 1	23 37	0 16	16 44	1 19	11 3	0 33	22 25	1 59	15 1	0 47	4 4	0 26	33 14	9 15	0 46	0 58	0 21		n.a.
M25	23 39	1s25	0n35	21 49	2 4	23 26	0 13	16 59	1 19	11 2	0 33	22 27	1 59	15 0	0 47	4 4	0 26	33 14	9 15	0 46	0 59	0 19		n.a.
T 26	23 44	5 58	1 48	21 41	2 7	23 14	0 10	17 13	1 20	11 2	0 33	22 28	1 59	15 0	0 47	4 5	0 26	33 14	9 15	0 47	1 1	0 18		n.a.
W27	23 48	10 12	2 54	21 33	2 9	23 2	0 8	17 27	1 20	11 1	0 33	22 30	1 59	14 59	0 47	4 5	0 26	33 14	9 15	0 48	1 2	0 16		n.a.
T 28	23 52	13 50	3 50	21 26	2 10	22 49	0 5	17 41	1 21	11 0	0 33	22 31	2 0	14 59	0 47	4 6	0 26	33 14	9 15	0 51	1 3	0 14		n.a.
F 29	23 56	16 39	4 30	21 19	2 11	22 35	0 2	17 55	1 21	11 0	0 33	22 33	2 0	14 58	0 47	4 6	0 26	33 14	9 15	0 55	1 4	0 12		n.a.
S 30	23 59	18 26	4 54	21 12	2 11	22 21	0s 0	18 8	1 21	11 0	0 32	22 35	2 0	14 58	0 47	4 6	0 26	33 14	9 15	0 59	1 6	0 10		n.a.
S 31	24n 2	19s 7	5n 1	21n 7	2s10	22n 6	0s 3	18n22	1n22	10s59	0s32	22n36	2n 0	14s57	0s47	4n 7	0n26	33s14	9s15	1n 5	1n 7	0s 8		n.a.

Julian Day Number = -2083539.5, Delta T = 134h57m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'09, Lahiri = -146°16'10 Julian Calendar 1 Aug. 10418 BCE == Greg. Calendar 13 May 10418 BCE

The year -10417 astronomical counting style corresponds to year 10418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10418 BCE (-10417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 42 56	26♊ 9'26	12♉42	15♋50	24♋ 0	16♉36	3♓34	29♉45	6°R53	9♈ 8	5°R44	27°R 8	27♍13	0♈23	n.a.	M 1
T 2	17 46 53	27°10'54	25°49	16°37	25°14	17°20	3°35	29°52	6♏52	9° 9	5♉43	26♍56	27°10	0°30	n.a.	T 2
W 3	17 50 49	28°12'21	8♒35	17°17	26°28	18° 3	3°R35	29°58	6°50	9°10	5°41	26°47	27° 6	0°37	n.a.	W 3
T 4	17 54 46	29°13'47	21° 2	17°49	27°41	18°47	3°35	0♊ 5	6°49	9°10	5°40	26°40	27° 3	0°43	n.a.	T 4
F 5	17 58 42	0♋15'14	3♓12	18°11	28°55	19°30	3°34	0°11	6°48	9°11	5°39	26°36	27° 0	0°50	n.a.	F 5
S 6	18 2 39	1°16'39	15° 9	18°24	0♌ 9	20°14	3°34	0°17	6°47	9°12	5°38	26°34	26°57	0°57	n.a.	S 6
S 7	18 6 36	2°18'05	26°58	18°R26	1°23	20°57	3°33	0°24	6°45	9°12	5°37	26°34	26°54	1° 3	n.a.	S 7
M 8	18 10 32	3°19'30	8♈45	18°16	2°37	21°41	3°32	0°30	6°44	9°13	5°36	26°34	26°51	1°10	n.a.	M 8
T 9	18 14 29	4°20'54	20°36	17°54	3°50	22°25	3°31	0°36	6°43	9°13	5°34	26°33	26°47	1°17	n.a.	T 9
W10	18 18 25	5°22'18	2♉36	17°21	5° 4	23° 9	3°30	0°42	6°42	9°14	5°33	26°30	26°44	1°23	n.a.	W10
T 11	18 22 22	6°23'41	14°50	16°37	6°18	23°52	3°29	0°48	6°41	9°14	5°32	26°24	26°41	1°30	n.a.	T 11
F 12	18 26 19	7°25'04	27°21	15°42	7°31	24°36	3°27	0°54	6°41	9°15	5°31	26°16	26°38	1°37	n.a.	F 12
S 13	18 30 15	8°26'26	10♊13	14°38	8°45	25°20	3°25	1° 0	6°40	9°15	5°30	26° 5	26°35	1°43	n.a.	S 13
S 14	18 34 12	9°27'47	23°25	13°27	9°58	26° 4	3°23	1° 6	6°39	9°16	5°28	25°53	26°31	1°50	n.a.	S 14
M15	18 38 8	10°29'07	6♋58	12°10	11°12	26°48	3°21	1°12	6°38	9°16	5°27	25°40	26°28	1°57	n.a.	M15
T 16	18 42 5	11°30'26	20°48	10°52	12°25	27°32	3°19	1°18	6°37	9°16	5°26	25°28	26°25	2° 3	n.a.	T 16
W17	18 46 2	12°31'44	4♌51	9°33	13°39	28°15	3°16	1°24	6°37	9°17	5°25	25°18	26°22	2°10	n.a.	W17
T 18	18 49 58	13°33'00	19° 1	8°17	14°52	28°59	3°13	1°30	6°36	9°17	5°24	25°10	26°19	2°16	n.a.	T 18
F 19	18 53 55	14°34'15	3♍15	7° 5	16° 5	29°43	3°10	1°35	6°36	9°17	5°23	25° 6	26°16	2°23	n.a.	F 19
S 20	18 57 52	15°35'29	17°29	5°59	17°19	0♊27	3° 7	1°41	6°35	9°17	5°21	25° 4	26°12	2°30	n.a.	S 20
S 21	19 1 48	16°36'41	1♎40	5° 2	18°32	1°11	3° 4	1°46	6°35	9°17	5°20	25°D 4	26° 9	2°36	n.a.	S 21
M22	19 5 45	17°37'52	15°46	4°13	19°45	1°55	3° 0	1°52	6°34	9°18	5°19	25°R 4	26° 6	2°43	n.a.	M22
T 23	19 9 41	18°39'01	29°47	3°33	20°58	2°39	2°56	1°58	6°34	9°18	5°18	25° 4	26° 3	2°50	n.a.	T 23
W24	19 13 38	19°40'08	13♏42	3° 3	22°11	3°23	2°52	2° 3	6°34	9°18	5°17	25° 1	26° 0	2°56	n.a.	W24
T 25	19 17 35	20°41'13	27°31	2°42	23°24	4° 8	2°48	2° 8	6°33	9°R18	5°16	24°56	25°57	3° 3	n.a.	T 25
F 26	19 21 31	21°42'17	11♐12	2°30	24°37	4°52	2°44	2°14	6°33	9°18	5°14	24°49	25°53	3°10	n.a.	F 26
S 27	19 25 28	22°43'19	24°43	2°D27	25°50	5°36	2°40	2°19	6°33	9°18	5°13	24°39	25°50	3°16	n.a.	S 27
S 28	19 29 25	23°44'20	8♉ 3	2°32	27° 3	6°20	2°35	2°24	6°33	9°18	5°12	24°28	25°47	3°23	n.a.	S 28
M29	19 33 21	24°45'19	21° 9	2°44	28°16	7° 4	2°30	2°29	6°D33	9°17	5°11	24°17	25°44	3°30	n.a.	M29
T 30	19 37 18	25♋46'16	3♒59	3♋ 3	29♌29	7♊48	2♓25	2♊34	6♏33	9♈17	5♉10	24♍ 7	25♍41	3♈36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 4	18s41	4n50	21n 3	2s 8	21n50	0s 6	18n35	1n22	10s59	0s32	22n38	2n 0	14s57	0s47	4n 7	0n26	33s14	9s15	1n10	1n 8	0s 6		n.a.
T 2	24 5	17 16	4 24	21 0	2 4	21 34	0 8	18 48	1 23	10 59	0 32	22 39	2 0	14 56	0 47	4 7	0 26	33 14	9 15	1 15	1 10	0 4		n.a.
W 3	24 6	15 1	3 45	21 0	2 0	21 17	0 11	19 2	1 23	10 59	0 32	22 41	2 0	14 56	0 47	4 8	0 26	33 14	9 15	1 19	1 11	0 2		n.a.
T 4	24 7	12 7	2 57	21 1	1 54	21 0	0 14	19 14	1 23	10 59	0 32	22 42	2 0	14 55	0 47	4 8	0 26	33 15	9 15	1 22	1 12	0 0		n.a.
F 5	24 7	8 45	2 1	21 6	1 47	20 42	0 17	19 27	1 24	10 59	0 32	22 44	2 1	14 55	0 47	4 8	0 26	33 15	9 15	1 23	1 14	0n 2		n.a.
S 6	24 7	5 6	1 0	21 13	1 38	20 23	0 20	19 40	1 24	10 59	0 32	22 46	2 1	14 54	0 47	4 9	0 26	33 15	9 15	1 24	1 15	0 3		n.a.
S 7	24 6	1 16	0s 2	21 23	1 27	20 4	0 22	19 52	1 25	10 59	0 32	22 47	2 1	14 54	0 47	4 9	0 26	33 15	9 15	1 24	1 16	0 5		n.a.
M 8	24 5	2n35	1 4	21 36	1 15	19 44	0 25	20 4	1 25	10 59	0 32	22 49	2 1	14 54	0 47	4 9	0 26	33 15	9 15	1 24	1 17	0 7		n.a.
T 9	24 3	6 22	2 4	21 53	1 1	19 24	0 28	20 17	1 25	10 59	0 32	22 50	2 1	14 53	0 47	4 10	0 26	33 15	9 15	1 25	1 19	0 9		n.a.
W10	24 0	9 56	2 59	22 12	0 46	19 3	0 31	20 28	1 26	11 0	0 32	22 51	2 1	14 53	0 47	4 10	0 26	33 15	9 15	1 26	1 20	0 11		n.a.
T 11	23 58	13 9	3 47	22 35	0 29	18 42	0 33	20 40	1 26	11 0	0 31	22 53	2 1	14 53	0 47	4 10	0 26	33 15	9 15	1 28	1 21	0 13		n.a.
F 12	23 54	15 50	4 25	22 59	0 11	18 20	0 36	20 52	1 27	11 1	0 31	22 54	2 2	14 52	0 47	4 10	0 26	33 15	9 15	1 31	1 23	0 15		n.a.
S 13	23 50	17 50	4 51	23 25	0n 7	17 58	0 39	21 3	1 27	11 1	0 31	22 56	2 2	14 52	0 47	4 10	0 26	33 15	9 15	1 36	1 24	0 17		n.a.
S 14	23 46	18 56	5 2	23 52	0 27	17 35	0 42	21 14	1 27	11 2	0 31	22 57	2 2	14 52	0 47	4 11	0 27	33 15	9 15	1 41	1 25	0 19		n.a.
M15	23 41	19 1	4 56	24 19	0 46	17 12	0 44	21 25	1 28	11 3	0 31	22 59	2 2	14 51	0 47	4 11	0 27	33 15	9 14	1 46	1 26	0 21		n.a.
T 16	23 36	17 58	4 33	24 45	1 5	16 49	0 47	21 36	1 28	11 4	0 31	23 0	2 2	14 51	0 47	4 11	0 27	33 15	9 14	1 51	1 28	0 23		n.a.
W17	23 31	15 50	3 54	25 9	1 23	16 25	0 50	21 47	1 28	11 4	0 31	23 2	2 2	14 51	0 47	4 11	0 27	33 15	9 14	1 55	1 29	0 25		n.a.
T 18	23 24	12 43	2 59	25 32	1 40	16 0	0 53	21 57	1 29	11 5	0 31	23 3	2 3	14 51	0 47	4 11	0 27	33 15	9 14	1 58	1 30	0 26		n.a.
F 19	23 18	8 51	1 53	25 52	1 56	15 36	0 55	22 7	1 29	11 6	0 31	23 4	2 3	14 50	0 47	4 11	0 27	33 15	9 14	2 0	1 32	0 28		n.a.
S 20	23 11	4 28	0 40	26 9	2 10	15 10	0 58	22 17	1 29	11 8	0 31	23 6	2 3	14 50	0 47	4 11	0 27	33 15	9 14	2 1	1 33	0 30		n.a.
S 21	23 3	0s 9	0n35	26 24	2 22	14 45	1 1	22 27	1 30	11 9	0 30	23 7	2 3	14 50	0 47	4 12	0 27	33 15	9 14	2 1	1 34	0 32		n.a.
M22	22 55	4 43	1 48	26 36	2 32	14 19	1 3	22 37	1 30	11 10	0 30	23 8	2 3	14 50	0 47	4 12	0 27	33 15	9 14	2 1	1 36	0 34		n.a.
T 23	22 47	9 0	2 54	26 46	2 41	13 53	1 6	22 46	1 30	11 11	0 30	23 10	2 3	14 50	0 47	4 12	0 27	33 15	9 14	2 1	1 37	0 36		n.a.
W24	22 38	12 46	3 49	26 53	2 48	13 26	1 8	22 55	1 31	11 13	0 30	23 11	2 4	14 50	0 47	4 12	0 27	33 14	9 14	2 2	1 38	0 38		n.a.
T 25	22 28	15 47	4 31	26 59	2 53	13 0	1 11	23 4	1 31	11 14	0 30	23 12	2 4	14 49	0 47	4 12	0 27	33 14	9 14	2 4	1 39	0 40		n.a.
F 26	22 19	17 53	4 56	27 3	2 57	12 33	1 13	23 13	1 31	11 15	0 30	23 14	2 4	14 49	0 47	4 12	0 27	33 14	9 14	2 7	1 41	0 42		n.a.
S 27	22 9	18 57	5 4	27 6	2 59	12 5	1 16	23 21	1 32	11 17	0 30	23 15	2 4	14 49	0 47	4 12	0 27	33 14	9 13	2 11	1 42	0 44		n.a.
S 28	21 58	18 57	4 56	27 7	3 0	11 38	1 18	23 30	1 32	11 18	0 30	23 16	2 4	14 49	0 47	4 12	0 27	33 14	9 13	2 16	1 43	0 46		n.a.
M29	21 47	17 56	4 32	27 6	3 1	11 10	1 21	23 38	1 32	11 20	0 29	23 17	2 5	14 49	0 47	4 12	0 27	33 14	9 13	2 20	1 45	0 47		n.a.
T 30	21n35	16s 1	3n55	27n 5	3n 0	10n42	1s23	23n46	1n33	11s22	0s29	23n19	2n 5	14s49	0s47	4n12	0n27	33s14	9s13	2n24	1n46	0n49		n.a.

Julian Day Number = -2083508.5, Delta T = 134h57m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'05, Lahiri = -146°16'05 Julian Calendar 1 Sept. 10418 BCE == Greg. Calendar 13 June 10418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10418 BCE (-10417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 41 15	26♋47'12	16♒34	3♋29	0♍41	8♊32	2°R20	2♊39	6♏33	9°R17	5°R 9	23°R59	25♍37	3♈43	n.a.	W 1
T 2	19 45 11	27°48'06	28°54	4° 0	1°54	9°17	2♓15	2°44	6°33	9♈17	5♉ 8	23♍53	25°34	3°50	n.a.	T 2
F 3	19 49 8	28°48'58	11♓ 1	4°37	3° 6	10° 1	2° 9	2°49	6°33	9°17	5° 7	23°50	25°31	3°56	n.a.	F 3
S 4	19 53 5	29°49'49	22°57	5°18	4°19	10°45	2° 4	2°54	6°34	9°16	5° 6	23°D49	25°28	4° 3	n.a.	S 4
S 5	19 57 1	0♌50'39	4♈46	6° 3	5°31	11°30	1°58	2°59	6°34	9°16	5° 5	23°49	25°25	4°10	n.a.	S 5
M 6	20 0 58	1°51'26	16°34	6°53	6°44	12°14	1°52	3° 3	6°34	9°16	5° 4	23°50	25°22	4°16	n.a.	M 6
T 7	20 4 55	2°52'13	28°24	7°46	7°56	12°58	1°46	3° 8	6°35	9°15	5° 2	23°R51	25°18	4°23	n.a.	T 7
W 8	20 8 51	3°52'58	10♉23	8°43	9° 8	13°43	1°40	3°12	6°35	9°15	5° 1	23°51	25°15	4°29	n.a.	W 8
T 9	20 12 48	4°53'41	22°37	9°42	10°21	14°27	1°34	3°17	6°36	9°14	5° 0	23°49	25°12	4°36	n.a.	T 9
F 10	20 16 45	5°54'22	5♊ 8	10°44	11°33	15°11	1°28	3°21	6°36	9°14	4°59	23°45	25° 9	4°43	n.a.	F 10
S 11	20 20 41	6°55'02	18° 2	11°48	12°45	15°56	1°21	3°25	6°37	9°13	4°58	23°40	25° 6	4°49	n.a.	S 11
S 12	20 24 38	7°55'41	1♋21	12°55	13°57	16°40	1°14	3°30	6°37	9°13	4°57	23°32	25° 3	4°56	n.a.	S 12
M13	20 28 35	8°56'17	15° 5	14° 4	15° 9	17°25	1° 8	3°34	6°38	9°12	4°57	23°25	24°59	5° 3	n.a.	M13
T 14	20 32 31	9°56'52	29°11	15°15	16°21	18° 9	1° 1	3°38	6°39	9°11	4°56	23°17	24°56	5° 9	n.a.	T 14
W15	20 36 28	10°57'24	13♌35	16°27	17°32	18°53	0°54	3°42	6°40	9°11	4°55	23°11	24°53	5°16	n.a.	W15
T 16	20 40 24	11°57'55	28°11	17°42	18°44	19°38	0°47	3°46	6°41	9°10	4°54	23° 7	24°50	5°23	n.a.	T 16
F 17	20 44 21	12°58'23	12♍53	18°57	19°56	20°22	0°40	3°50	6°41	9° 9	4°53	23° 4	24°47	5°29	n.a.	F 17
S 18	20 48 18	13°58'49	27°33	20°15	21° 7	21° 7	0°32	3°53	6°42	9° 9	4°52	23°D 4	24°43	5°36	n.a.	S 18
S 19	20 52 14	14°59'13	12♎ 5	21°33	22°19	21°51	0°25	3°57	6°43	9° 8	4°51	23° 5	24°40	5°43	n.a.	S 19
M20	20 56 11	15°59'34	26°26	22°53	23°30	22°36	0°18	4° 0	6°44	9° 7	4°50	23° 7	24°37	5°49	n.a.	M20
T 21	21 0 8	16°59'53	10♏34	24°15	24°41	23°20	0°10	4° 4	6°46	9° 6	4°49	23°R 8	24°34	5°56	n.a.	T 21
W22	21 4 4	18° 0'10	24°26	25°37	25°53	24° 5	0° 3	4° 7	6°47	9° 5	4°48	23° 8	24°31	6° 3	n.a.	W22
T 23	21 8 1	19° 0'24	8♐ 4	27° 1	27° 4	24°49	29♒55	4°11	6°48	9° 5	4°48	23° 6	24°28	6° 9	n.a.	T 23
F 24	21 11 58	20° 0'35	21°28	28°25	28°15	25°34	29°47	4°14	6°49	9° 4	4°47	23° 3	24°24	6°16	n.a.	F 24
S 25	21 15 54	21° 0'44	4♑37	29°51	29°26	26°18	29°40	4°17	6°51	9° 3	4°46	22°59	24°21	6°23	n.a.	S 25
S 26	21 19 51	22° 0'51	17°33	1♌18	0♎37	27° 3	29°32	4°20	6°52	9° 2	4°45	22°53	24°18	6°29	n.a.	S 26
M27	21 23 48	23° 0'55	0♒16	2°46	1°47	27°47	29°24	4°23	6°53	9° 1	4°45	22°48	24°15	6°36	n.a.	M27
T 28	21 27 44	24° 0'57	12°47	4°15	2°58	28°32	29°16	4°26	6°55	9° 0	4°44	22°43	24°12	6°42	n.a.	T 28
W29	21 31 41	25° 0'56	25° 6	5°45	4° 8	29°16	29° 8	4°29	6°56	8°59	4°43	22°40	24° 8	6°49	n.a.	W29
T 30	21 35 38	26° 0'53	7♓14	7°16	5°19	0♋ 1	29° 1	4°32	6°58	8°58	4°42	22°37	24° 5	6°56	n.a.	T 30
F 31	21 39 34	27♌ 0'48	19♓14	8♌48	6♎29	0♋46	28♒53	4♊34	6♏59	8♈57	4♑42	22°D36	24♍ 2	7♈ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n24	13s22	3n 6	27n 3	2n58	10n13	1s25	23n53	1n33	11s24	0s29	23n20	2n 5	14s49	0s47	4n12	0n27	33s14	9s13	2n28	1n47	0n51		n.a.
T 2	21 11	10 10	2 10	26 59	2 55	9 45	1 27	24 1	1 33	11 25	0 29	23 21	2 5	14 49	0 46	4 12	0 27	33 14	9 13	2 30	1 49	0 53		n.a.
F 3	20 59	6 36	1 8	26 55	2 52	9 16	1 30	24 8	1 33	11 27	0 29	23 22	2 5	14 49	0 46	4 11	0 27	33 14	9 13	2 31	1 50	0 55		n.a.
S 4	20 46	2 48	0 5	26 49	2 48	8 47	1 32	24 15	1 34	11 29	0 29	23 23	2 6	14 49	0 46	4 11	0 27	33 14	9 13	2 32	1 51	0 57		n.a.
S 5	20 32	1n 3	0s59	26 43	2 44	8 18	1 34	24 21	1 34	11 31	0 29	23 25	2 6	14 49	0 46	4 11	0 27	33 14	9 13	2 31	1 52	0 59		n.a.
M 6	20 18	4 51	2 0	26 36	2 39	7 49	1 36	24 28	1 34	11 33	0 29	23 26	2 6	14 49	0 46	4 11	0 27	33 14	9 12	2 31	1 54	1 1		n.a.
T 7	20 4	8 29	2 56	26 27	2 34	7 19	1 38	24 34	1 34	11 35	0 28	23 27	2 6	14 50	0 46	4 11	0 27	33 14	9 12	2 30	1 55	1 3		n.a.
W 8	19 50	11 48	3 45	26 18	2 29	6 50	1 40	24 40	1 34	11 37	0 28	23 28	2 6	14 50	0 46	4 11	0 27	33 13	9 12	2 31	1 56	1 5		n.a.
T 9	19 35	14 41	4 25	26 8	2 23	6 20	1 42	24 46	1 35	11 40	0 28	23 29	2 7	14 50	0 46	4 11	0 27	33 13	9 12	2 31	1 58	1 7		n.a.
F 10	19 20	16 58	4 53	25 57	2 17	5 51	1 44	24 51	1 35	11 42	0 28	23 30	2 7	14 50	0 46	4 11	0 27	33 13	9 12	2 33	1 59	1 9		n.a.
S 11	19 4	18 28	5 8	25 45	2 10	5 21	1 46	24 56	1 35	11 44	0 28	23 31	2 7	14 50	0 46	4 10	0 27	33 13	9 12	2 35	2 0	1 10		n.a.
S 12	18 48	19 1	5 6	25 32	2 4	4 51	1 47	25 1	1 35	11 46	0 28	23 32	2 7	14 50	0 46	4 10	0 27	33 13	9 12	2 38	2 1	1 12		n.a.
M13	18 32	18 29	4 48	25 18	1 57	4 21	1 49	25 6	1 35	11 49	0 27	23 33	2 8	14 51	0 46	4 10	0 27	33 13	9 11	2 41	2 3	1 14		n.a.
T 14	18 15	16 49	4 11	25 3	1 50	3 51	1 51	25 10	1 36	11 51	0 27	23 34	2 8	14 51	0 46	4 10	0 27	33 13	9 11	2 44	2 4	1 16		n.a.
W15	17 58	14 4	3 18	24 48	1 44	3 21	1 52	25 14	1 36	11 53	0 27	23 35	2 8	14 51	0 46	4 10	0 28	33 13	9 11	2 47	2 5	1 18		n.a.
T 16	17 41	10 24	2 11	24 31	1 37	2 51	1 54	25 18	1 36	11 56	0 27	23 36	2 8	14 51	0 46	4 9	0 28	33 13	9 11	2 49	2 7	1 20		n.a.
F 17	17 24	6 4	0 55	24 13	1 29	2 21	1 55	25 22	1 36	11 58	0 27	23 37	2 8	14 52	0 46	4 9	0 28	33 12	9 11	2 50	2 8	1 22		n.a.
S 18	17 6	1 23	0n24	23 54	1 22	1 51	1 56	25 25	1 36	12 1	0 27	23 38	2 9	14 52	0 46	4 9	0 28	33 12	9 11	2 50	2 9	1 24		n.a.
S 19	16 48	3s21	1 42	23 35	1 15	1 21	1 57	25 28	1 36	12 3	0 26	23 39	2 9	14 52	0 46	4 8	0 28	33 12	9 10	2 49	2 11	1 26		n.a.
M20	16 30	7 49	2 52	23 14	1 8	0 51	1 59	25 31	1 37	12 6	0 26	23 40	2 9	14 53	0 46	4 8	0 28	33 12	9 10	2 49	2 12	1 28		n.a.
T 21	16 11	11 46	3 51	22 53	1 0	0 21	2 0	25 34	1 37	12 8	0 26	23 41	2 9	14 53	0 46	4 8	0 28	33 12	9 10	2 48	2 13	1 30		n.a.
W22	15 52	14 59	4 35	22 30	0 53	0s 9	2 1	25 36	1 37	12 11	0 26	23 42	2 10	14 53	0 46	4 8	0 28	33 12	9 10	2 48	2 14	1 31		n.a.
T 23	15 33	17 19	5 2	22 6	0 46	0 39	2 2	25 38	1 37	12 13	0 26	23 43	2 10	14 54	0 46	4 7	0 28	33 12	9 10	2 49	2 16	1 33		n.a.
F 24	15 13	18 39	5 13	21 42	0 39	1 9	2 3	25 40	1 37	12 16	0 25	23 44	2 10	14 54	0 46	4 7	0 28	33 11	9 9	2 50	2 17	1 35		n.a.
S 25	14 54	18 56	5 7	21 17	0 31	1 39	2 3	25 41	1 37	12 19	0 25	23 45	2 10	14 54	0 46	4 7	0 28	33 11	9 9	2 52	2 18	1 37		n.a.
S 26	14 34	18 14	4 45	20 50	0 24	2 8	2 4	25 43	1 37	12 21	0 25	23 45	2 11	14 55	0 46	4 6	0 28	33 11	9 9	2 54	2 20	1 39		n.a.
M27	14 14	16 37	4 9	20 23	0 17	2 38	2 5	25 44	1 37	12 24	0 25	23 46	2 11	14 55	0 46	4 6	0 28	33 11	9 9	2 56	2 21	1 41		n.a.
T 28	13 53	14 14	3 22	19 55	0 10	3 7	2 5	25 44	1 37	12 26	0 25	23 47	2 11	14 56	0 46	4 5	0 28	33 11	9 9	2 58	2 22	1 43		n.a.
W29	13 33	11 15	2 26	19 26	0 3	3 36	2 6	25 45	1 37	12 29	0 25	23 48	2 11	14 56	0 46	4 5	0 28	33 11	9 8	3 0	2 23	1 45		n.a.
T 30	13 12	7 49	1 24	18 56	0s 4	4 5	2 6	25 45	1 37	12 32	0 24	23 49	2 12	14 57	0 46	4 5	0 28	33 10	9 8	3 1	2 25	1 47		n.a.
F 31	12n51	4s 6	0n19	18n25	0s10	4s34	2s 6	25n45	1n37	12s34	0s24	23n49	2n12	14s57	0s46	4n 4	0n28	33s10	9s 8	3n 1	2n26	1n49		n.a.

Julian Day Number = -2083478.5, Delta T = 134h57m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°23'01, Lahiri = -146°16'01 Julian Calendar 1 Oct. 10418 BCE == Greg. Calendar 13 July 10418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10418 BCE

NOVEMBER 10418 BCE (-10417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 31	28♌ 0'40	1♈ 6	10♌21	7♎39	1♋30	28°R45	4♊37	7♏ 1	8°R55	4°R41	22♍36	23♍59	7♈ 9	n.a.	S 1
S 2	21 47 27	29° 0'30	12°55	11°55	8°49	2°15	28♒37	4°39	7° 3	8♈54	4♉40	22°38	23°56	7°16	n.a.	S 2
M 3	21 51 24	0♍ 0'18	24°43	13°30	9°59	2°59	28°29	4°42	7° 4	8°53	4°40	22°39	23°53	7°22	n.a.	M 3
T 4	21 55 21	1° 0'04	6♉34	15° 6	11° 9	3°44	28°21	4°44	7° 6	8°52	4°39	22°41	23°49	7°29	n.a.	T 4
W 5	21 59 17	1°59'48	18°33	16°44	12°19	4°28	28°13	4°46	7° 8	8°51	4°39	22°42	23°46	7°36	n.a.	W 5
T 6	22 3 14	2°59'30	0♊44	18°22	13°28	5°13	28° 5	4°48	7°10	8°49	4°38	22°R43	23°43	7°42	n.a.	T 6
F 7	22 7 11	3°59'10	13°13	20° 1	14°38	5°58	27°57	4°50	7°12	8°48	4°38	22°43	23°40	7°49	n.a.	F 7
S 8	22 11 7	4°58'48	26° 3	21°42	15°47	6°42	27°50	4°52	7°14	8°47	4°37	22°41	23°37	7°56	n.a.	S 8
S 9	22 15 4	5°58'24	9♋18	23°23	16°56	7°27	27°42	4°54	7°16	8°46	4°36	22°40	23°34	8° 2	n.a.	S 9
M10	22 19 0	6°57'57	23° 0	25° 6	18° 5	8°11	27°34	4°56	7°18	8°44	4°36	22°38	23°30	8° 9	n.a.	M10
T 11	22 22 57	7°57'28	7♌ 9	26°49	19°14	8°56	27°26	4°57	7°20	8°43	4°36	22°36	23°27	8°16	n.a.	T 11
W12	22 26 54	8°56'57	21°41	28°34	20°23	9°40	27°19	4°59	7°22	8°42	4°35	22°34	23°24	8°22	n.a.	W12
T 13	22 30 50	9°56'24	6♍31	0♍20	21°32	10°25	27°11	5° 0	7°24	8°40	4°35	22°33	23°21	8°29	n.a.	T 13
F 14	22 34 47	10°55'48	21°32	2° 7	22°40	11°10	27° 4	5° 1	7°26	8°39	4°34	22°D33	23°18	8°36	n.a.	F 14
S 15	22 38 43	11°55'10	6♎34	3°56	23°48	11°54	26°56	5° 3	7°28	8°37	4°34	22°33	23°14	8°42	n.a.	S 15
S 16	22 42 40	12°54'29	21°31	5°45	24°57	12°39	26°49	5° 4	7°31	8°36	4°34	22°33	23°11	8°49	n.a.	S 16
M17	22 46 37	13°53'46	6♏13	7°36	26° 4	13°23	26°42	5° 5	7°33	8°35	4°33	22°34	23° 8	8°55	n.a.	M17
T 18	22 50 33	14°53'00	20°37	9°28	27°12	14° 8	26°34	5° 6	7°35	8°33	4°33	22°35	23° 5	9° 2	n.a.	T 18
W19	22 54 30	15°52'11	4♐39	11°21	28°20	14°52	26°27	5° 7	7°38	8°32	4°33	22°35	23° 2	9° 9	n.a.	W19
T 20	22 58 26	16°51'20	18°19	13°15	29°27	15°37	26°20	5° 7	7°40	8°30	4°32	22°R35	22°59	9°15	n.a.	T 20
F 21	23 2 23	17°50'26	1♑37	15°10	0♏34	16°21	26°13	5° 8	7°42	8°29	4°32	22°35	22°55	9°22	n.a.	F 21
S 22	23 6 19	18°49'29	14°36	17° 6	1°41	17° 5	26° 6	5° 8	7°45	8°27	4°32	22°35	22°52	9°29	n.a.	S 22
S 23	23 10 16	19°48'29	27°17	19° 4	2°48	17°50	26° 0	5° 9	7°47	8°26	4°32	22°35	22°49	9°35	n.a.	S 23
M24	23 14 13	20°47'27	9♒43	21° 2	3°55	18°34	25°53	5° 9	7°50	8°24	4°31	22°34	22°46	9°42	n.a.	M24
T 25	23 18 9	21°46'23	21°57	23° 2	5° 1	19°19	25°47	5° 9	7°53	8°23	4°31	22°34	22°43	9°49	n.a.	T 25
W26	23 22 6	22°45'16	4♓ 2	25° 2	6° 7	20° 3	25°40	5°10	7°55	8°21	4°31	22°D34	22°39	9°55	n.a.	W26
T 27	23 26 2	23°44'06	16° 0	27° 2	7°13	20°47	25°34	5°R10	7°58	8°19	4°31	22°34	22°36	10° 2	n.a.	T 27
F 28	23 29 59	24°42'54	27°52	29° 4	8°19	21°32	25°28	5°10	8° 0	8°18	4°31	22°R34	22°33	10° 9	n.a.	F 28
S 29	23 33 55	25°41'39	9♈41	1♎ 5	9°24	22°16	25°22	5°10	8° 3	8°16	4°31	22°34	22°30	10°15	n.a.	S 29
S 30	23 37 52	26♍40'23	21♈29	3♎ 7	10♏29	23♋ 0	25♒16	5♊ 9	8♏ 6	8♈15	4♉31	22♍34	22♍27	10♈22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n30	0s16	0s47	17n53	0s17	5s 3	2s 6	25n44	1n37	12s37	0s24	23n50	2n12	14s58	0s46	4n 4	0n28	33s10	9s 8	3n 1	2n27	1n51		n.a.
S 2	12 9	3n34	1 50	17 20	0 24	5 31	2 6	25 44	1 37	12 40	0 24	23 51	2 12	14 58	0 46	4 3	0 28	33 10	9 8	3 0	2 29	1 52		n.a.
M 3	11 47	7 14	2 48	16 46	0 30	5 59	2 6	25 43	1 37	12 42	0 24	23 52	2 13	14 59	0 46	4 3	0 28	33 10	9 7	3 0	2 30	1 54		n.a.
T 4	11 26	10 38	3 40	16 12	0 36	6 28	2 6	25 42	1 37	12 45	0 23	23 52	2 13	14 59	0 46	4 2	0 28	33 9	9 7	2 59	2 31	1 56		n.a.
W 5	11 4	13 38	4 23	15 36	0 42	6 55	2 6	25 40	1 37	12 48	0 23	23 53	2 13	15 0	0 46	4 2	0 28	33 9	9 7	2 59	2 33	1 58		n.a.
T 6	10 42	16 6	4 54	15 0	0 48	7 23	2 6	25 38	1 37	12 50	0 23	23 54	2 14	15 1	0 45	4 1	0 28	33 9	9 7	2 58	2 34	2 0		n.a.
F 7	10 19	17 52	5 13	14 23	0 54	7 50	2 5	25 36	1 37	12 53	0 23	23 54	2 14	15 1	0 45	4 1	0 28	33 9	9 7	2 58	2 35	2 2		n.a.
S 8	9 57	18 48	5 16	13 45	0 59	8 17	2 5	25 34	1 37	12 55	0 22	23 55	2 14	15 2	0 45	4 1	0 28	33 9	9 6	2 59	2 36	2 4		n.a.
S 9	9 35	18 44	5 4	13 6	1 4	8 44	2 4	25 32	1 37	12 58	0 22	23 56	2 14	15 3	0 45	4 0	0 28	33 8	9 6	3 0	2 38	2 6		n.a.
M10	9 12	17 36	4 34	12 27	1 9	9 11	2 3	25 29	1 37	13 0	0 22	23 56	2 15	15 3	0 45	4 0	0 28	33 8	9 6	3 0	2 39	2 8		n.a.
T 11	8 49	15 22	3 46	11 46	1 14	9 37	2 2	25 26	1 37	13 3	0 22	23 57	2 15	15 4	0 45	3 59	0 28	33 8	9 6	3 1	2 40	2 10		n.a.
W12	8 26	12 7	2 43	11 5	1 18	10 3	2 1	25 22	1 37	13 5	0 22	23 57	2 15	15 5	0 45	3 58	0 28	33 8	9 5	3 2	2 42	2 12		n.a.
T 13	8 3	8 1	1 28	10 24	1 22	10 29	2 0	25 19	1 37	13 8	0 21	23 58	2 15	15 5	0 45	3 58	0 28	33 8	9 5	3 2	2 43	2 14		n.a.
F 14	7 40	3 22	0 6	9 41	1 26	10 54	1 59	25 15	1 37	13 10	0 21	23 58	2 16	15 6	0 45	3 57	0 28	33 7	9 5	3 2	2 44	2 15		n.a.
S 15	7 17	1s30	1n17	8 58	1 29	11 19	1 58	25 11	1 36	13 13	0 21	23 59	2 16	15 7	0 45	3 57	0 28	33 7	9 5	3 2	2 45	2 17		n.a.
S 16	6 54	6 15	2 34	8 14	1 32	11 43	1 56	25 6	1 36	13 15	0 21	23 59	2 16	15 7	0 45	3 56	0 28	33 7	9 5	3 2	2 47	2 19		n.a.
M17	6 30	10 32	3 40	7 30	1 35	12 7	1 55	25 2	1 36	13 18	0 20	24 0	2 16	15 8	0 45	3 56	0 28	33 7	9 4	3 2	2 48	2 21		n.a.
T 18	6 7	14 5	4 30	6 45	1 37	12 31	1 53	24 57	1 36	13 20	0 20	24 0	2 17	15 9	0 45	3 55	0 28	33 7	9 4	3 2	2 49	2 23		n.a.
W19	5 43	16 43	5 3	6 0	1 39	12 55	1 51	24 51	1 36	13 22	0 20	24 1	2 17	15 10	0 45	3 55	0 29	33 6	9 4	3 1	2 51	2 25		n.a.
T 20	5 20	18 20	5 18	5 14	1 40	13 18	1 50	24 46	1 36	13 24	0 20	24 1	2 17	15 11	0 45	3 54	0 29	33 6	9 4	3 1	2 52	2 27		n.a.
F 21	4 56	18 53	5 15	4 28	1 41	13 40	1 48	24 40	1 35	13 27	0 20	24 1	2 18	15 11	0 45	3 53	0 29	33 6	9 3	3 1	2 53	2 29		n.a.
S 22	4 33	18 25	4 55	3 41	1 41	14 3	1 45	24 34	1 35	13 29	0 19	24 2	2 18	15 12	0 45	3 53	0 29	33 6	9 3	3 2	2 55	2 31		n.a.
S 23	4 9	17 1	4 22	2 54	1 41	14 24	1 43	24 28	1 35	13 31	0 19	24 2	2 18	15 13	0 45	3 52	0 29	33 5	9 3	3 2	2 56	2 33		n.a.
M24	3 45	14 51	3 37	2 7	1 40	14 46	1 41	24 22	1 35	13 33	0 19	24 2	2 18	15 14	0 45	3 52	0 29	33 5	9 3	3 2	2 57	2 35		n.a.
T 25	3 21	12 2	2 43	1 20	1 39	15 6	1 39	24 15	1 34	13 35	0 19	24 3	2 19	15 15	0 45	3 51	0 29	33 5	9 2	3 2	2 58	2 36		n.a.
W26	2 57	8 44	1 42	0 33	1 37	15 27	1 36	24 8	1 34	13 37	0 18	24 3	2 19	15 15	0 45	3 50	0 29	33 5	9 2	3 2	3 0	2 38		n.a.
T 27	2 33	5 7	0 37	0s13	1 34	15 47	1 33	24 1	1 34	13 39	0 18	24 3	2 19	15 16	0 45	3 50	0 29	33 4	9 2	3 2	3 1	2 40		n.a.
F 28	2 9	1 19	0s29	1 0	1 31	16 6	1 30	23 53	1 34	13 41	0 18	24 4	2 20	15 17	0 45	3 49	0 29	33 4	9 2	3 2	3 2	2 42		n.a.
S 29	1 45	2n31	1 34	1 46	1 27	16 25	1 28	23 46	1 33	13 43	0 18	24 4	2 20	15 18	0 45	3 49	0 29	33 4	9 1	3 2	3 4	2 44		n.a.
S 30	1n21	6n14	2s34	2s31	1s22	16s44	1s25	23n38	1n33	13s44	0s17	24n 4	2n20	15s19	0s45	3n48	0n29	33s 4	9s 1	3n 2	3n 5	2n46		n.a.

Julian Day Number = -2083447.5, Delta T = 134h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'57, Lahiri = -146°15'57 Julian Calendar 1 Nov. 10418 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10418 BCE (-10417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 41 48	27♍39'04	3♉19	5♎ 8	11♏34	23♋45	25°R10	5°R 9	8♏ 9	8°R13	4°R31	22°R33	22♍24	10♈29	n.a.	M 1
T 2	23 45 45	28°37'43	15°13	7° 9	12°39	24°29	25♒ 5	5♊ 9	8°11	8♈12	4°D31	22♍32	22°20	10°35	n.a.	T 2
W 3	23 49 41	29°36'20	27°15	9° 9	13°43	25°13	24°59	5° 8	8°14	8°10	4♉31	22°32	22°17	10°42	n.a.	W 3
T 4	23 53 38	0♎34'54	9♊28	11° 9	14°48	25°57	24°54	5° 7	8°17	8° 8	4°31	22°31	22°14	10°49	n.a.	T 4
F 5	23 57 34	1°33'27	21°56	13° 6	15°51	26°42	24°49	5° 7	8°20	8° 7	4°31	22°30	22°11	10°55	n.a.	F 5
S 6	0 1 31	2°31'58	4♋42	15° 2	16°55	27°26	24°44	5° 6	8°23	8° 5	4°31	22°D30	22° 8	11° 2	n.a.	S 6
S 7	0 5 27	3°30'27	17°51	16°56	17°58	28°10	24°39	5° 5	8°26	8° 3	4°31	22°30	22° 5	11° 9	n.a.	S 7
M 8	0 9 24	4°28'54	1♌25	18°47	19° 1	28°54	24°35	5° 4	8°29	8° 2	4°31	22°31	22° 1	11°15	n.a.	M 8
T 9	0 13 20	5°27'19	15°24	20°35	20° 4	29°38	24°30	5° 3	8°32	8° 0	4°31	22°32	21°58	11°22	n.a.	T 9
W10	0 17 17	6°25'42	29°50	22°20	21° 6	0♌22	24°26	5° 2	8°35	7°59	4°32	22°33	21°55	11°29	n.a.	W10
T 11	0 21 13	7°24'02	14♍38	24° 1	22° 8	1° 6	24°22	5° 0	8°38	7°57	4°32	22°34	21°52	11°35	n.a.	T 11
F 12	0 25 10	8°22'21	29°42	25°38	23°10	1°50	24°18	4°59	8°41	7°55	4°32	22°R34	21°49	11°42	n.a.	F 12
S 13	0 29 6	9°20'38	14♎54	27°11	24°11	2°34	24°14	4°58	8°44	7°54	4°32	22°33	21°45	11°48	n.a.	S 13
S 14	0 33 3	10°18'52	0♏ 5	28°39	25°12	3°18	24°10	4°56	8°47	7°52	4°32	22°31	21°42	11°55	n.a.	S 14
M15	0 36 59	11°17'05	15° 4	0♏ 2	26°12	4° 2	24° 7	4°54	8°50	7°50	4°33	22°29	21°39	12° 2	n.a.	M15
T 16	0 40 56	12°15'15	29°45	1°20	27°12	4°46	24° 3	4°53	8°53	7°49	4°33	22°27	21°36	12° 8	n.a.	T 16
W17	0 44 52	13°13'22	14♐ 1	2°33	28°12	5°30	24° 0	4°51	8°56	7°47	4°33	22°24	21°33	12°15	n.a.	W17
T 18	0 48 49	14°11'28	27°49	3°40	29°11	6°13	23°57	4°49	9° 0	7°45	4°34	22°23	21°30	12°22	n.a.	T 18
F 19	0 52 45	15° 9'31	11♑11	4°42	0♐10	6°57	23°55	4°47	9° 3	7°44	4°34	22°D22	21°26	12°28	n.a.	F 19
S 20	0 56 42	16° 7'32	24° 8	5°38	1° 9	7°41	23°52	4°45	9° 6	7°42	4°34	22°22	21°23	12°35	n.a.	S 20
S 21	1 0 38	17° 5'30	6♒44	6°28	2° 7	8°24	23°50	4°43	9° 9	7°41	4°35	22°23	21°20	12°42	n.a.	S 21
M22	1 4 35	18° 3'26	19° 2	7°12	3° 4	9° 8	23°48	4°41	9°13	7°39	4°35	22°25	21°17	12°48	n.a.	M22
T 23	1 8 31	19° 1'20	1♓ 7	7°50	4° 1	9°52	23°46	4°38	9°16	7°37	4°36	22°26	21°14	12°55	n.a.	T 23
W24	1 12 28	19°59'12	13° 3	8°22	4°57	10°35	23°44	4°36	9°19	7°36	4°36	22°27	21°10	13° 2	n.a.	W24
T 25	1 16 24	20°57'01	24°53	8°48	5°53	11°18	23°42	4°33	9°22	7°34	4°37	22°R28	21° 7	13° 8	n.a.	T 25
F 26	1 20 21	21°54'49	6♈41	9° 8	6°49	12° 2	23°41	4°31	9°26	7°33	4°37	22°27	21° 4	13°15	n.a.	F 26
S 27	1 24 17	22°52'35	18°29	9°22	7°43	12°45	23°39	4°28	9°29	7°31	4°38	22°24	21° 1	13°22	n.a.	S 27
S 28	1 28 14	23°50'19	0♉20	9°30	8°37	13°28	23°38	4°26	9°32	7°29	4°38	22°21	20°58	13°28	n.a.	S 28
M29	1 32 10	24°48'01	12°15	9°R32	9°31	14°12	23°37	4°23	9°36	7°28	4°39	22°16	20°55	13°35	n.a.	M29
T 30	1 36 7	25°45'41	24°17	9°29	10°24	14°55	23°37	4°20	9°39	7°26	4°40	22°10	20°51	13°42	n.a.	T 30
W31	1 40 3	26♎43'20	6♊26	9♏20	11♐16	15♌38	23♒36	4♊17	9♏42	7♈25	4♉40	22♍ 4	20♍48	13♈48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n58	9n43	3s28	3s15	1s16	17s 1	1s21	23n30	1n33	13s46	0s17	24n 4	2n20	15s20	0s45	3n47	0n29	33s 4	9s 1	3n 2	3n 6	2n48		n.a.
T 2	0 34	12 50	4 13	3 59	1 10	17 19	1 18	23 21	1 32	13 48	0 17	24 4	2 21	15 21	0 45	3 47	0 29	33 3	9 1	3 3	3 7	2 50		n.a.
W 3	0 10	15 27	4 48	4 41	1 3	17 36	1 15	23 13	1 32	13 50	0 17	24 5	2 21	15 22	0 45	3 46	0 29	33 3	9 0	3 3	3 9	2 52		n.a.
T 4	0s14	17 24	5 10	5 22	0 55	17 52	1 11	23 4	1 32	13 51	0 17	24 5	2 21	15 23	0 45	3 45	0 29	33 3	9 0	3 3	3 10	2 54		n.a.
F 5	0 38	18 35	5 18	6 2	0 47	18 8	1 7	22 55	1 31	13 53	0 16	24 5	2 21	15 24	0 45	3 45	0 29	33 3	9 0	3 3	3 11	2 55		n.a.
S 6	1 2	18 52	5 11	6 40	0 38	18 23	1 4	22 45	1 31	13 54	0 16	24 5	2 22	15 25	0 45	3 44	0 29	33 2	9 0	3 3	3 13	2 57		n.a.
S 7	1 26	18 9	4 48	7 16	0 28	18 38	1 0	22 36	1 30	13 56	0 16	24 5	2 22	15 26	0 45	3 44	0 29	33 2	8 59	3 3	3 14	2 59		n.a.
M 8	1 50	16 24	4 8	7 50	0 17	18 52	0 56	22 26	1 30	13 57	0 16	24 5	2 22	15 27	0 45	3 43	0 29	33 2	8 59	3 3	3 15	3 1		n.a.
T 9	2 14	13 37	3 12	8 22	0 6	19 6	0 52	22 16	1 29	13 58	0 15	24 5	2 22	15 28	0 45	3 42	0 29	33 2	8 59	3 3	3 16	3 3		n.a.
W10	2 37	9 56	2 3	8 51	0n 5	19 19	0 47	22 6	1 29	14 0	0 15	24 5	2 23	15 28	0 45	3 42	0 29	33 1	8 59	3 2	3 18	3 5		n.a.
T 11	3 1	5 33	0 44	9 19	0 17	19 31	0 43	21 56	1 29	14 1	0 15	24 5	2 23	15 29	0 45	3 41	0 29	33 1	8 59	3 2	3 19	3 7		n.a.
F 12	3 25	0 43	0n40	9 44	0 30	19 43	0 38	21 45	1 28	14 2	0 15	24 5	2 23	15 30	0 45	3 40	0 29	33 1	8 58	3 2	3 20	3 9		n.a.
S 13	3 48	4s11	2 1	10 6	0 43	19 54	0 34	21 34	1 28	14 3	0 14	24 5	2 23	15 31	0 45	3 40	0 29	33 1	8 58	3 2	3 22	3 11		n.a.
S 14	4 12	8 49	3 13	10 27	0 55	20 5	0 29	21 23	1 27	14 4	0 14	24 5	2 24	15 33	0 45	3 39	0 29	33 0	8 58	3 3	3 23	3 13		n.a.
M15	4 35	12 49	4 12	10 44	1 9	20 15	0 24	21 12	1 27	14 5	0 14	24 5	2 24	15 34	0 45	3 38	0 29	33 0	8 58	3 4	3 24	3 15		n.a.
T 16	4 59	15 56	4 52	11 0	1 22	20 25	0 19	21 1	1 26	14 6	0 14	24 5	2 24	15 35	0 45	3 38	0 29	33 0	8 57	3 5	3 25	3 16		n.a.
W17	5 22	17 58	5 13	11 13	1 35	20 33	0 14	20 49	1 25	14 7	0 14	24 5	2 24	15 36	0 45	3 37	0 29	33 0	8 57	3 6	3 27	3 18		n.a.
T 18	5 45	18 52	5 15	11 24	1 48	20 42	0 9	20 37	1 25	14 8	0 13	24 5	2 25	15 37	0 45	3 36	0 29	32 59	8 57	3 7	3 28	3 20		n.a.
F 19	6 8	18 40	5 0	11 33	2 1	20 49	0 3	20 25	1 24	14 8	0 13	24 5	2 25	15 38	0 45	3 36	0 29	32 59	8 57	3 7	3 29	3 22		n.a.
S 20	6 31	17 29	4 29	11 40	2 14	20 57	0n 2	20 13	1 24	14 9	0 13	24 5	2 25	15 39	0 45	3 35	0 29	32 59	8 56	3 7	3 31	3 24		n.a.
S 21	6 54	15 29	3 46	11 45	2 27	21 3	0 8	20 1	1 23	14 10	0 13	24 4	2 25	15 40	0 45	3 34	0 29	32 59	8 56	3 6	3 32	3 26		n.a.
M22	7 17	12 48	2 54	11 49	2 39	21 9	0 14	19 49	1 22	14 10	0 12	24 4	2 26	15 41	0 45	3 34	0 29	32 58	8 56	3 6	3 33	3 28		n.a.
T 23	7 39	9 36	1 55	11 50	2 51	21 14	0 19	19 36	1 22	14 11	0 12	24 4	2 26	15 42	0 45	3 33	0 29	32 58	8 56	3 5	3 34	3 30		n.a.
W24	8 2	6 3	0 52	11 50	3 2	21 19	0 25	19 23	1 21	14 11	0 12	24 4	2 26	15 43	0 45	3 33	0 29	32 58	8 55	3 5	3 36	3 32		n.a.
T 25	8 24	2 18	0s13	11 49	3 13	21 23	0 32	19 10	1 21	14 11	0 12	24 3	2 26	15 44	0 45	3 32	0 29	32 58	8 55	3 4	3 37	3 34		n.a.
F 26	8 46	1n33	1 17	11 46	3 23	21 27	0 38	18 57	1 20	14 12	0 11	24 3	2 27	15 45	0 45	3 31	0 29	32 57	8 55	3 5	3 38	3 35		n.a.
S 27	9 8	5 20	2 18	11 42	3 32	21 30	0 44	18 44	1 19	14 12	0 11	24 3	2 27	15 46	0 45	3 31	0 29	32 57	8 55	3 6	3 40	3 37		n.a.
S 28	9 30	8 55	3 13	11 36	3 40	21 32	0 51	18 30	1 18	14 12	0 11	24 3	2 27	15 47	0 45	3 30	0 29	32 57	8 54	3 7	3 41	3 39		n.a.
M29	9 52	12 9	4 0	11 30	3 47	21 34	0 57	18 17	1 18	14 12	0 11	24 2	2 27	15 48	0 45	3 29	0 29	32 57	8 54	3 9	3 42	3 41		n.a.
T 30	10 14	14 55	4 36	11 24	3 53	21 36	1 4	18 3	1 17	14 12	0 11	24 2	2 28	15 50	0 45	3 29	0 29	32 56	8 54	3 12	3 43	3 43		n.a.
W31	10s35	17n 4	5s 1	11s16	3n58	21s36	1n11	17n49	1n16	14s12	0s10	24n 2	2n28	15s51	0s45	3n28	0n29	32s56	8s54	3n14	3n45	3n45		n.a.

Julian Day Number = -2083417.5, Delta T = 134h56m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'53, Lahiri = -146°15'53 Julian Calendar 1 Dec. 10418 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10418 BCE

The year -10417 astronomical counting style corresponds to year 10418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10417 BCE (-10416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 59	27♎40'57	18♊46	9°R 6	12♐ 8	16♌21	23°R36	4°R14	9♏46	7°R23	4♑41	21°R58	20♍45	13♈55	n.a.	T 1
F 2	1 47 56	28°38'33	1♋19	8♏47	12°59	17° 4	23°D36	4♊11	9°49	7♈22	4°41	21♍54	20°42	14° 2	n.a.	F 2
S 3	1 51 52	29°36'07	14° 7	8°24	13°49	17°47	23♒36	4° 8	9°52	7°20	4°42	21°51	20°39	14° 8	n.a.	S 3
S 4	1 55 49	0♏33'40	27°13	7°56	14°39	18°30	23°36	4° 5	9°56	7°19	4°43	21°D50	20°36	14°15	n.a.	S 4
M 5	1 59 45	1°31'11	10♌40	7°26	15°27	19°13	23°36	4° 1	9°59	7°17	4°44	21°50	20°32	14°22	n.a.	M 5
T 6	2 3 42	2°28'42	24°29	6°52	16°15	19°56	23°37	3°58	10° 3	7°16	4°44	21°52	20°29	14°28	n.a.	T 6
W 7	2 7 38	3°26'11	8♍41	6°16	17° 2	20°38	23°38	3°55	10° 6	7°15	4°45	21°53	20°26	14°35	n.a.	W 7
T 8	2 11 35	4°23'38	23°16	5°39	17°49	21°21	23°39	3°51	10° 9	7°13	4°46	21°R53	20°23	14°42	n.a.	T 8
F 9	2 15 31	5°21'04	8♎ 9	5° 0	18°34	22° 4	23°40	3°48	10°13	7°12	4°47	21°52	20°20	14°48	n.a.	F 9
S 10	2 19 28	6°18'29	23°14	4°22	19°19	22°46	23°41	3°44	10°16	7°10	4°47	21°49	20°16	14°55	n.a.	S 10
S 11	2 23 24	7°15'53	8♏23	3°44	20° 2	23°29	23°43	3°40	10°20	7° 9	4°48	21°45	20°13	15° 2	n.a.	S 11
M12	2 27 20	8°13'15	23°26	3° 6	20°45	24°11	23°44	3°37	10°23	7° 8	4°49	21°38	20°10	15° 8	n.a.	M12
T 13	2 31 17	9°10'36	8♐13	2°31	21°26	24°53	23°46	3°33	10°27	7° 6	4°50	21°31	20° 7	15°15	n.a.	T 13
W14	2 35 13	10° 7'55	22°37	1°58	22° 7	25°35	23°48	3°29	10°30	7° 5	4°51	21°24	20° 4	15°22	n.a.	W14
T 15	2 39 10	11° 5'13	6♑33	1°27	22°46	26°17	23°50	3°25	10°33	7° 4	4°52	21°18	20° 1	15°28	n.a.	T 15
F 16	2 43 6	12° 2'29	20° 1	1° 0	23°24	26°59	23°53	3°22	10°37	7° 2	4°53	21°14	19°57	15°35	n.a.	F 16
S 17	2 47 3	12°59'44	3♒ 1	0°36	24° 1	27°41	23°55	3°18	10°40	7° 1	4°54	21°12	19°54	15°42	n.a.	S 17
S 18	2 50 59	13°56'57	15°37	0°16	24°37	28°23	23°58	3°14	10°44	7° 0	4°54	21°D11	19°51	15°48	n.a.	S 18
M19	2 54 56	14°54'09	27°54	0° 1	25°12	29° 5	24° 1	3°10	10°47	6°59	4°55	21°12	19°48	15°55	n.a.	M19
T 20	2 58 52	15°51'19	9♓56	29♎49	25°45	29°47	24° 4	3° 6	10°51	6°57	4°56	21°13	19°45	16° 2	n.a.	T 20
W21	3 2 49	16°48'28	21°49	29°42	26°17	0♍28	24° 7	3° 2	10°54	6°56	4°57	21°R14	19°41	16° 8	n.a.	W21
T 22	3 6 45	17°45'35	3♈37	29°D40	26°47	1°10	24°11	2°57	10°57	6°55	4°58	21°13	19°38	16°15	n.a.	T 22
F 23	3 10 41	18°42'41	15°24	29°42	27°16	1°51	24°15	2°53	11° 1	6°54	4°59	21°10	19°35	16°21	n.a.	F 23
S 24	3 14 38	19°39'46	27°15	29°49	27°43	2°32	24°18	2°49	11° 4	6°53	5° 0	21° 4	19°32	16°28	n.a.	S 24
S 25	3 18 34	20°36'50	9♉11	0♏ 1	28° 9	3°14	24°22	2°45	11° 8	6°52	5° 2	20°57	19°29	16°35	n.a.	S 25
M26	3 22 31	21°33'53	21°14	0°17	28°33	3°55	24°26	2°41	11°11	6°51	5° 3	20°47	19°26	16°41	n.a.	M26
T 27	3 26 27	22°30'56	3♊27	0°37	28°55	4°36	24°31	2°37	11°14	6°50	5° 4	20°37	19°22	16°48	n.a.	T 27
W28	3 30 24	23°27'57	15°50	1° 2	29°16	5°17	24°35	2°32	11°18	6°49	5° 5	20°26	19°19	16°55	n.a.	W28
T 29	3 34 20	24°24'57	28°23	1°31	29°35	5°58	24°40	2°28	11°21	6°48	5° 6	20°15	19°16	17° 1	n.a.	T 29
F 30	3 38 17	25°21'57	11♋ 8	2° 4	29°51	6°38	24°44	2°24	11°25	6°47	5° 7	20° 7	19°13	17° 8	n.a.	F 30
S 31	3 42 13	26♏18'57	24♋ 6	2♏42	0♑ 6	7♍19	24♒49	2♊19	11♏28	6♈46	5♑ 8	20♍ 0	19♍10	17♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s57	18n28	5s12	11s 8	4n 2	21s37	1n18	17n35	1n15	14s12	0s10	24n 1	2n28	15s52	0s45	3n28	0n29	32s56	8s54	3n16	3n46	3n47		n.a.
F 2	11 18	18 59	5 8	11 0	4 4	21 36	1 25	17 21	1 15	14 12	0 10	24 1	2 28	15 53	0 45	3 27	0 29	32 56	8 53	3 18	3 47	3 49		n.a.
S 3	11 39	18 34	4 49	10 51	4 5	21 35	1 32	17 7	1 14	14 12	0 10	24 0	2 28	15 54	0 45	3 26	0 29	32 55	8 53	3 19	3 49	3 51		n.a.
S 4	12 0	17 9	4 15	10 43	4 4	21 34	1 40	16 52	1 13	14 11	0 10	24 0	2 29	15 55	0 45	3 26	0 29	32 55	8 53	3 20	3 50	3 53		n.a.
M 5	12 20	14 46	3 26	10 35	4 2	21 32	1 47	16 38	1 12	14 11	0 9	24 0	2 29	15 56	0 45	3 25	0 29	32 55	8 53	3 20	3 51	3 54		n.a.
T 6	12 41	11 29	2 24	10 27	3 59	21 30	1 55	16 23	1 11	14 11	0 9	23 59	2 29	15 57	0 45	3 25	0 29	32 55	8 52	3 19	3 52	3 56		n.a.
W 7	13 1	7 27	1 11	10 19	3 54	21 27	2 2	16 8	1 10	14 10	0 9	23 59	2 29	15 58	0 45	3 24	0 29	32 54	8 52	3 19	3 54	3 58		n.a.
T 8	13 21	2 52	0n 7	10 13	3 48	21 23	2 10	15 53	1 10	14 10	0 9	23 58	2 29	15 59	0 45	3 23	0 29	32 54	8 52	3 18	3 55	4 0		n.a.
F 9	13 41	2s 0	1 27	10 7	3 40	21 20	2 18	15 38	1 9	14 9	0 8	23 58	2 29	16 1	0 45	3 23	0 29	32 54	8 52	3 19	3 56	4 2		n.a.
S 10	14 0	6 47	2 42	10 2	3 31	21 15	2 26	15 23	1 8	14 8	0 8	23 57	2 30	16 2	0 45	3 22	0 29	32 54	8 52	3 20	3 58	4 4		n.a.
S 11	14 20	11 10	3 45	9 59	3 21	21 11	2 34	15 8	1 7	14 8	0 8	23 56	2 30	16 3	0 45	3 22	0 29	32 53	8 51	3 22	3 59	4 6		n.a.
M12	14 39	14 46	4 33	9 56	3 10	21 6	2 42	14 52	1 6	14 7	0 8	23 56	2 30	16 4	0 45	3 21	0 29	32 53	8 51	3 25	4 0	4 8		n.a.
T 13	14 58	17 22	5 1	9 55	2 58	21 0	2 51	14 37	1 5	14 6	0 8	23 55	2 30	16 5	0 45	3 21	0 29	32 53	8 51	3 27	4 1	4 10		n.a.
W14	15 16	18 47	5 9	9 56	2 45	20 54	2 59	14 21	1 4	14 5	0 7	23 55	2 30	16 6	0 45	3 20	0 29	32 53	8 51	3 30	4 3	4 12		n.a.
T 15	15 35	19 0	4 58	9 58	2 31	20 48	3 8	14 6	1 3	14 4	0 7	23 54	2 30	16 7	0 45	3 20	0 29	32 52	8 51	3 33	4 4	4 13		n.a.
F 16	15 53	18 7	4 31	10 1	2 17	20 41	3 16	13 50	1 2	14 3	0 7	23 54	2 31	16 8	0 45	3 19	0 29	32 52	8 50	3 34	4 5	4 15		n.a.
S 17	16 11	16 18	3 51	10 6	2 3	20 35	3 25	13 34	1 1	14 2	0 7	23 53	2 31	16 10	0 45	3 19	0 29	32 52	8 50	3 35	4 7	4 17		n.a.
S 18	16 29	13 45	3 0	10 13	1 48	20 27	3 34	13 18	1 0	14 1	0 7	23 52	2 31	16 11	0 45	3 18	0 29	32 52	8 50	3 35	4 8	4 19		n.a.
M19	16 46	10 38	2 3	10 21	1 33	20 20	3 43	13 2	0 59	14 0	0 6	23 52	2 31	16 12	0 45	3 18	0 29	32 51	8 50	3 35	4 9	4 21		n.a.
T 20	17 3	7 8	1 1	10 31	1 18	20 12	3 52	12 46	0 58	13 59	0 6	23 51	2 31	16 13	0 45	3 17	0 29	32 51	8 50	3 35	4 10	4 23		n.a.
W21	17 20	3 23	0s 3	10 42	1 3	20 4	4 1	12 30	0 57	13 57	0 6	23 50	2 31	16 14	0 45	3 17	0 29	32 51	8 49	3 35	4 12	4 25		n.a.
T 22	17 37	0n28	1 6	10 55	0 49	19 56	4 10	12 14	0 55	13 56	0 6	23 49	2 31	16 15	0 45	3 16	0 29	32 51	8 49	3 35	4 13	4 27		n.a.
F 23	17 53	4 18	2 6	11 9	0 34	19 47	4 19	11 58	0 54	13 55	0 6	23 49	2 32	16 16	0 45	3 16	0 29	32 50	8 49	3 36	4 14	4 29		n.a.
S 24	18 9	7 59	3 1	11 25	0 20	19 39	4 28	11 41	0 53	13 53	0 5	23 48	2 32	16 17	0 45	3 15	0 30	32 50	8 49	3 38	4 16	4 30		n.a.
S 25	18 25	11 22	3 48	11 42	0 7	19 30	4 37	11 25	0 52	13 52	0 5	23 47	2 32	16 18	0 45	3 15	0 30	32 50	8 49	3 41	4 17	4 32		n.a.
M26	18 40	14 20	4 25	12 0	0s 6	19 21	4 46	11 9	0 51	13 50	0 5	23 46	2 32	16 20	0 45	3 15	0 30	32 50	8 48	3 45	4 18	4 34		n.a.
T 27	18 55	16 42	4 51	12 19	0 19	19 12	4 56	10 52	0 50	13 48	0 5	23 46	2 32	16 21	0 45	3 14	0 30	32 50	8 48	3 49	4 19	4 36		n.a.
W28	19 10	18 20	5 3	12 39	0 31	19 3	5 5	10 35	0 48	13 47	0 5	23 45	2 32	16 22	0 45	3 14	0 30	32 49	8 48	3 54	4 21	4 38		n.a.
T 29	19 25	19 6	5 1	13 0	0 42	18 54	5 14	10 19	0 47	13 45	0 5	23 44	2 32	16 23	0 45	3 13	0 30	32 49	8 48	3 58	4 22	4 40		n.a.
F 30	19 39	18 56	4 44	13 22	0 53	18 44	5 23	10 2	0 46	13 43	0 4	23 43	2 32	16 24	0 45	3 13	0 30	32 49	8 48	4 2	4 23	4 42		n.a.
S 31	19s53	17n46	4s12	13s44	1s 3	18s35	5n32	9n46	0n45	13s41	0s 4	23n43	2n32	16s25	0s45	3n13	0n30	32s49	8s48	4n 4	4n25	4n44		n.a.

Julian Day Number = -2083386.5, Delta T = 134h56m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'49, Lahiri = -146°15'49 Julian Calendar 1 Jan. 10417 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10417 BCE

FEBRUARY 10417 BCE (-10416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 10	27♏15'55	7♌17	3♏23	0♑19	7♍59	24♒54	2°R15	11♏31	6°R45	5♑ 9	19°R56	19♍ 7	17♈21	n.a.	S 1
M 2	3 50 6	28°12'53	20°44	4° 8	0°30	8°40	25° 0	2♊11	11°35	6♈44	5°10	19♍55	19° 3	17°28	n.a.	M 2
T 3	3 54 3	29° 9'51	4♍27	4°57	0°39	9°20	25° 5	2° 6	11°38	6°43	5°12	19°D55	19° 0	17°35	n.a.	T 3
W 4	3 57 59	0♐ 6'49	18°29	5°50	0°46	10° 0	25°11	2° 2	11°41	6°42	5°13	19°R55	18°57	17°41	n.a.	W 4
T 5	4 1 56	1° 3'46	2♎48	6°46	0°50	10°40	25°16	1°58	11°44	6°42	5°14	19°54	18°54	17°48	n.a.	T 5
F 6	4 5 52	2° 0'43	17°23	7°45	0°R52	11°20	25°22	1°53	11°48	6°41	5°15	19°52	18°51	17°55	n.a.	F 6
S 7	4 9 49	2°57'40	2♏11	8°48	0°52	12° 0	25°28	1°49	11°51	6°40	5°16	19°47	18°47	18° 1	n.a.	S 7
S 8	4 13 45	3°54'36	17° 3	9°54	0°50	12°40	25°34	1°45	11°54	6°39	5°18	19°40	18°44	18° 8	n.a.	S 8
M 9	4 17 42	4°51'32	1♐54	11° 4	0°45	13°19	25°40	1°40	11°58	6°39	5°19	19°30	18°41	18°15	n.a.	M 9
T 10	4 21 38	5°48'28	16°33	12°16	0°38	13°59	25°47	1°36	12° 1	6°38	5°20	19°19	18°38	18°21	n.a.	T 10
W11	4 25 35	6°45'23	0♑53	13°32	0°29	14°38	25°53	1°32	12° 4	6°37	5°21	19° 9	18°35	18°28	n.a.	W11
T 12	4 29 31	7°42'18	14°49	14°51	0°17	15°17	26° 0	1°27	12° 7	6°37	5°23	18°59	18°32	18°35	n.a.	T 12
F 13	4 33 28	8°39'12	28°18	16°12	0° 3	15°56	26° 7	1°23	12°10	6°36	5°24	18°52	18°28	18°41	n.a.	F 13
S 14	4 37 24	9°36'06	11♒20	17°37	29♐47	16°35	26°14	1°19	12°13	6°36	5°25	18°47	18°25	18°48	n.a.	S 14
S 15	4 41 21	10°32'59	23°58	19° 4	29°28	17°13	26°21	1°14	12°17	6°35	5°27	18°45	18°22	18°55	n.a.	S 15
M16	4 45 17	11°29'52	6♓16	20°35	29° 7	17°52	26°28	1°10	12°20	6°35	5°28	18°44	18°19	19° 1	n.a.	M16
T 17	4 49 14	12°26'44	18°19	22° 8	28°44	18°30	26°35	1° 6	12°23	6°34	5°29	18°44	18°16	19° 8	n.a.	T 17
W18	4 53 10	13°23'36	0♈12	23°44	28°18	19° 8	26°43	1° 2	12°26	6°34	5°31	18°44	18°13	19°15	n.a.	W18
T 19	4 57 7	14°20'28	12° 0	25°23	27°51	19°47	26°51	0°57	12°29	6°33	5°32	18°42	18° 9	19°21	n.a.	T 19
F 20	5 1 3	15°17'19	23°50	27° 5	27°22	20°24	26°58	0°53	12°32	6°33	5°33	18°38	18° 6	19°28	n.a.	F 20
S 21	5 5 0	16°14'10	5♉44	28°50	26°51	21° 2	27° 6	0°49	12°35	6°33	5°35	18°32	18° 3	19°35	n.a.	S 21
S 22	5 8 56	17°11'01	17°46	0♐37	26°19	21°40	27°14	0°45	12°38	6°32	5°36	18°23	18° 0	19°41	n.a.	S 22
M23	5 12 53	18° 7'52	29°59	2°27	25°45	22°17	27°22	0°41	12°41	6°32	5°37	18°12	17°57	19°48	n.a.	M23
T 24	5 16 49	19° 4'43	12♊25	4°19	25°10	22°54	27°31	0°37	12°44	6°32	5°39	17°59	17°53	19°55	n.a.	T 24
W25	5 20 46	20° 1'34	25° 4	6°14	24°34	23°31	27°39	0°33	12°47	6°32	5°40	17°46	17°50	20° 1	n.a.	W25
T 26	5 24 43	20°58'25	7♋56	8°11	23°58	24° 8	27°47	0°29	12°49	6°31	5°41	17°34	17°47	20° 8	n.a.	T 26
F 27	5 28 39	21°55'17	21° 0	10°11	23°21	24°45	27°56	0°25	12°52	6°31	5°43	17°24	17°44	20°15	n.a.	F 27
S 28	5 32 36	22°52'09	4♌15	12°12	22°43	25°22	28° 5	0°21	12°55	6°31	5°44	17°16	17°41	20°22	n.a.	S 28
S 29	5 36 32	23♐49'01	17♌41	14♐15	22♐ 6	25♍58	28♒13	0♊17	12♏58	6♈31	5♑46	17♍12	17♍38	20♈28	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 6	15n39	3s27	14s 8	1s13	18s26	5n41	9n29	0n43	13s39	0s 4	23n42	2n32	16s26	0s45	3n12	0n30	32s49	8s47	4n 6	4n26	4n46		n.a.
M 2	20 20	12 39	2 29	14 32	1 21	18 17	5 50	9 12	0 42	13 37	0 4	23 41	2 33	16 27	0 45	3 12	0 30	32 48	8 47	4 6	4 27	4 48		n.a.
T 3	20 32	8 54	1 22	14 57	1 29	18 8	5 59	8 55	0 41	13 35	0 4	23 40	2 33	16 28	0 45	3 12	0 30	32 48	8 47	4 6	4 28	4 49		n.a.
W 4	20 45	4 34	0 8	15 22	1 37	17 59	6 8	8 39	0 39	13 33	0 3	23 39	2 33	16 29	0 45	3 11	0 30	32 48	8 47	4 6	4 30	4 51		n.a.
T 5	20 57	0s 7	1n 8	15 47	1 44	17 51	6 17	8 22	0 38	13 31	0 3	23 38	2 33	16 30	0 45	3 11	0 30	32 48	8 47	4 7	4 31	4 53		n.a.
F 6	21 9	4 52	2 21	16 13	1 50	17 42	6 25	8 5	0 37	13 29	0 3	23 37	2 33	16 31	0 45	3 11	0 30	32 47	8 47	4 7	4 32	4 55		n.a.
S 7	21 21	9 23	3 25	16 39	1 55	17 34	6 33	7 48	0 35	13 27	0 3	23 37	2 33	16 33	0 45	3 10	0 30	32 47	8 47	4 9	4 33	4 57		n.a.
S 8	21 32	13 20	4 15	17 5	2 0	17 26	6 41	7 31	0 34	13 24	0 3	23 36	2 33	16 34	0 45	3 10	0 30	32 47	8 46	4 12	4 35	4 59		n.a.
M 9	21 43	16 26	4 48	17 32	2 4	17 19	6 49	7 14	0 33	13 22	0 3	23 35	2 33	16 35	0 45	3 10	0 30	32 47	8 46	4 16	4 36	5 1		n.a.
T 10	21 53	18 25	5 2	17 58	2 7	17 11	6 56	6 57	0 31	13 20	0 2	23 34	2 33	16 36	0 45	3 9	0 30	32 47	8 46	4 21	4 37	5 3		n.a.
W11	22 3	19 12	4 56	18 24	2 9	17 4	7 3	6 40	0 30	13 17	0 2	23 33	2 33	16 37	0 45	3 9	0 30	32 46	8 46	4 25	4 39	5 4		n.a.
T 12	22 13	18 46	4 33	18 50	2 11	16 58	7 10	6 24	0 28	13 15	0 2	23 32	2 33	16 38	0 45	3 9	0 30	32 46	8 46	4 29	4 40	5 6		n.a.
F 13	22 22	17 17	3 54	19 16	2 12	16 51	7 16	6 7	0 27	13 12	0 2	23 31	2 33	16 39	0 45	3 9	0 30	32 46	8 46	4 32	4 41	5 8		n.a.
S 14	22 31	14 55	3 5	19 41	2 13	16 46	7 22	5 50	0 25	13 10	0 2	23 30	2 33	16 40	0 45	3 8	0 30	32 46	8 46	4 34	4 42	5 10		n.a.
S 15	22 40	11 55	2 8	20 7	2 12	16 40	7 27	5 33	0 24	13 7	0 2	23 29	2 33	16 41	0 45	3 8	0 30	32 46	8 45	4 35	4 44	5 12		n.a.
M16	22 48	8 27	1 6	20 31	2 12	16 35	7 32	5 16	0 22	13 4	0 1	23 29	2 33	16 42	0 45	3 8	0 30	32 46	8 45	4 35	4 45	5 14		n.a.
T 17	22 56	4 43	0 2	20 55	2 10	16 31	7 36	4 59	0 20	13 2	0 1	23 28	2 33	16 43	0 45	3 8	0 30	32 45	8 45	4 35	4 46	5 16		n.a.
W18	23 3	0 50	1s 1	21 18	2 8	16 27	7 40	4 42	0 19	12 59	0 1	23 27	2 33	16 44	0 45	3 8	0 30	32 45	8 45	4 35	4 48	5 18		n.a.
T 19	23 10	3n 2	2 0	21 40	2 5	16 24	7 42	4 25	0 17	12 56	0 1	23 26	2 33	16 45	0 46	3 8	0 30	32 45	8 45	4 36	4 49	5 20		n.a.
F 20	23 17	6 48	2 55	22 2	2 1	16 22	7 45	4 9	0 16	12 53	0 1	23 25	2 33	16 46	0 46	3 7	0 30	32 45	8 45	4 37	4 50	5 21		n.a.
S 21	23 23	10 20	3 42	22 22	1 57	16 20	7 46	3 52	0 14	12 50	0 1	23 24	2 33	16 47	0 46	3 7	0 30	32 45	8 45	4 40	4 51	5 23		n.a.
S 22	23 29	13 28	4 20	22 41	1 52	16 18	7 46	3 35	0 12	12 47	0 0	23 23	2 33	16 48	0 46	3 7	0 30	32 45	8 45	4 43	4 53	5 25		n.a.
M23	23 34	16 5	4 46	22 59	1 46	16 17	7 46	3 18	0 11	12 44	0 0	23 22	2 33	16 49	0 46	3 7	0 30	32 44	8 45	4 48	4 54	5 27		n.a.
T 24	23 39	17 59	4 59	23 15	1 40	16 17	7 45	3 2	0 9	12 41	0 0	23 21	2 33	16 50	0 46	3 7	0 30	32 44	8 44	4 53	4 55	5 29		n.a.
W25	23 44	19 4	4 58	23 30	1 33	16 18	7 43	2 45	0 7	12 38	0n 0	23 20	2 33	16 51	0 46	3 7	0 30	32 44	8 44	4 58	4 56	5 31		n.a.
T 26	23 48	19 11	4 42	23 43	1 26	16 19	7 41	2 29	0 5	12 35	0 0	23 19	2 33	16 51	0 46	3 7	0 30	32 44	8 44	5 3	4 58	5 33		n.a.
F 27	23 52	18 18	4 11	23 54	1 18	16 21	7 37	2 12	0 4	12 32	0 0	23 18	2 33	16 52	0 46	3 7	0 30	32 44	8 44	5 7	4 59	5 35		n.a.
S 28	23 55	16 25	3 26	24 4	1 10	16 23	7 33	1 55	0 2	12 29	0 1	23 18	2 33	16 53	0 46	3 7	0 30	32 44	8 44	5 10	5 0	5 36		n.a.
S 29	23s58	13n37	2s29	24s11	1s 2	16s26	7n28	1n39	0n 0	12s25	0n 1	23n17	2n33	16s54	0s46	3n 7	0n30	32s43	8s44	5n12	5n 2	5n38		n.a.

Julian Day Number = -2083355.5, Delta T = 134h56m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'45, Lahiri = -146°15'45 Julian Calendar 1 Feb. 10417 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10417 BCE (-10416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 40 29	24♐45'54	1♍18	16♐20	21°R28	26♍34	28♒22	0°R13	13♏ 1	6°R31	5♑47	17°R 9	17♍34	20♈35	n.a.	M 1
T 2	5 44 25	25°42'48	15° 5	18°27	20♐52	27°10	28°31	0♎10	13° 3	6°D31	5°48	17°D 9	17°31	20°42	n.a.	T 2
W 3	5 48 22	26°39'42	29° 4	20°35	20°16	27°46	28°40	0° 6	13° 6	6♈31	5°50	17°R 9	17°28	20°48	n.a.	W 3
T 4	5 52 19	27°36'37	13♎13	22°43	19°40	28°22	28°50	0° 2	13° 9	6°31	5°51	17♍ 8	17°25	20°55	n.a.	T 4
F 5	5 56 15	28°33'33	27°32	24°53	19° 6	28°57	28°59	29♉59	13°11	6°31	5°53	17° 6	17°22	21° 2	n.a.	F 5
S 6	6 0 12	29°30'30	11♏59	27° 2	18°34	29°32	29° 8	29°55	13°14	6°31	5°54	17° 1	17°19	21° 8	n.a.	S 6
S 7	6 4 8	0♑27'27	26°28	29°12	18° 2	0♎ 7	29°18	29°52	13°17	6°31	5°55	16°53	17°15	21°15	n.a.	S 7
M 8	6 8 5	1°24'25	10♐56	1♑22	17°33	0°42	29°28	29°48	13°19	6°32	5°57	16°44	17°12	21°22	n.a.	M 8
T 9	6 12 2	2°21'25	25°14	3°31	17° 5	1°16	29°37	29°45	13°22	6°32	5°58	16°33	17° 9	21°28	n.a.	T 9
W10	6 15 58	3°18'24	9♑18	5°40	16°39	1°50	29°47	29°42	13°24	6°32	6° 0	16°22	17° 6	21°35	n.a.	W10
T 11	6 19 55	4°15'25	23° 2	7°47	16°15	2°24	29°57	29°39	13°27	6°32	6° 1	16°13	17° 3	21°42	n.a.	T 11
F 12	6 23 51	5°12'26	6♒23	9°54	15°53	2°58	0♓ 7	29°35	13°29	6°33	6° 3	16° 5	16°59	21°48	n.a.	F 12
S 13	6 27 48	6° 9'27	19°22	11°59	15°33	3°32	0°17	29°32	13°31	6°33	6° 4	16° 0	16°56	21°55	n.a.	S 13
S 14	6 31 45	7° 6'30	1♓58	14° 4	15°16	4° 5	0°28	29°29	13°34	6°33	6° 5	15°57	16°53	22° 2	n.a.	S 14
M15	6 35 41	8° 3'32	14°16	16° 6	15° 1	4°38	0°38	29°26	13°36	6°34	6° 7	15°D56	16°50	22° 8	n.a.	M15
T 16	6 39 38	9° 0'36	26°20	18° 7	14°48	5°11	0°48	29°24	13°38	6°34	6° 8	15°56	16°47	22°15	n.a.	T 16
W17	6 43 34	9°57'40	8♈14	20° 7	14°38	5°43	0°59	29°21	13°41	6°35	6°10	15°R57	16°44	22°22	n.a.	W17
T 18	6 47 31	10°54'45	20° 4	22° 5	14°30	6°15	1° 9	29°18	13°43	6°35	6°11	15°56	16°40	22°28	n.a.	T 18
F 19	6 51 28	11°51'50	1♉55	24° 1	14°24	6°47	1°20	29°15	13°45	6°36	6°13	15°54	16°37	22°35	n.a.	F 19
S 20	6 55 24	12°48'56	13°52	25°55	14°21	7°19	1°31	29°13	13°47	6°36	6°14	15°50	16°34	22°42	n.a.	S 20
S 21	6 59 21	13°46'03	26° 0	27°48	14°D20	7°50	1°42	29°10	13°49	6°37	6°15	15°43	16°31	22°48	n.a.	S 21
M22	7 3 18	14°43'11	8♊21	29°39	14°21	8°21	1°52	29° 8	13°51	6°37	6°17	15°35	16°28	22°55	n.a.	M22
T 23	7 7 14	15°40'20	20°58	1♒28	14°25	8°52	2° 3	29° 6	13°53	6°38	6°18	15°25	16°24	23° 2	n.a.	T 23
W24	7 11 11	16°37'30	3♋52	3°15	14°31	9°22	2°14	29° 3	13°55	6°39	6°20	15°15	16°21	23° 8	n.a.	W24
T 25	7 15 7	17°34'42	17° 3	5° 1	14°39	9°53	2°26	29° 1	13°57	6°39	6°21	15° 6	16°18	23°15	n.a.	T 25
F 26	7 19 4	18°31'54	0♌29	6°45	14°49	10°22	2°37	28°59	13°59	6°40	6°22	14°58	16°15	23°22	n.a.	F 26
S 27	7 23 1	19°29'08	14° 7	8°27	15° 1	10°52	2°48	28°57	14° 1	6°41	6°24	14°52	16°12	23°28	n.a.	S 27
S 28	7 26 57	20°26'23	27°56	10° 7	15°15	11°21	2°59	28°55	14° 3	6°42	6°25	14°48	16° 9	23°35	n.a.	S 28
M29	7 30 54	21°23'39	11♍53	11°46	15°31	11°50	3°11	28°53	14° 5	6°43	6°27	14°D47	16° 5	23°42	n.a.	M29
T 30	7 34 51	22°20'57	25°55	13°23	15°49	12°18	3°22	28°52	14° 6	6°44	6°28	14°47	16° 2	23°48	n.a.	T 30
W31	7 38 47	23♑18'17	10♎ 2	14♒58	16♐ 9	12♎47	3♓34	28♉50	14♏ 8	6♈44	6♑29	14♍48	15♍59	23♈55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 1	10n 2	1s23	24s17	0s53	16s30	7n22	1n23	0s 2	12s22	0n 1	23n16	2n33	16s55	0s46	3n 7	0n30	32s43	8s44	5n13	5n 3	5n40		n.a.
T 2	24 3	5 52	0 11	24 20	0 43	16 34	7 15	1 6	0 4	12 19	0 1	23 15	2 32	16 56	0 46	3 7	0 30	32 43	8 44	5 13	5 4	5 42		n.a.
W 3	24 5	1 20	1n 3	24 21	0 34	16 39	7 7	0 50	0 5	12 15	0 1	23 14	2 32	16 57	0 46	3 7	0 30	32 43	8 44	5 13	5 5	5 44		n.a.
T 4	24 6	3s19	2 14	24 19	0 24	16 45	6 59	0 34	0 7	12 12	0 1	23 13	2 32	16 58	0 46	3 7	0 30	32 43	8 44	5 13	5 7	5 46		n.a.
F 5	24 7	7 51	3 17	24 16	0 14	16 51	6 50	0 17	0 9	12 8	0 1	23 12	2 32	16 59	0 46	3 7	0 30	32 43	8 44	5 14	5 8	5 48		n.a.
S 6	24 7	11 56	4 8	24 10	0 5	16 58	6 41	0 1	0 11	12 5	0 2	23 11	2 32	16 59	0 46	3 7	0 30	32 43	8 44	5 16	5 9	5 50		n.a.
S 7	24 7	15 20	4 44	24 2	0n 5	17 5	6 31	0s15	0 13	12 1	0 2	23 11	2 32	17 0	0 46	3 7	0 30	32 42	8 44	5 19	5 10	5 52		n.a.
M 8	24 7	17 46	5 1	23 52	0 15	17 13	6 20	0 31	0 15	11 58	0 2	23 10	2 32	17 1	0 46	3 7	0 30	32 42	8 43	5 23	5 12	5 53		n.a.
T 9	24 6	19 4	4 59	23 40	0 24	17 21	6 10	0 47	0 17	11 54	0 2	23 9	2 32	17 2	0 46	3 7	0 30	32 42	8 43	5 27	5 13	5 55		n.a.
W10	24 5	19 9	4 39	23 27	0 34	17 30	5 58	1 3	0 19	11 50	0 2	23 8	2 32	17 3	0 46	3 7	0 30	32 42	8 43	5 32	5 14	5 57		n.a.
T 11	24 3	18 7	4 3	23 11	0 43	17 39	5 46	1 18	0 21	11 46	0 2	23 7	2 32	17 4	0 46	3 7	0 30	32 42	8 43	5 36	5 16	5 59		n.a.
F 12	24 1	16 5	3 14	22 53	0 52	17 49	5 34	1 34	0 23	11 43	0 3	23 6	2 32	17 4	0 46	3 7	0 30	32 42	8 43	5 39	5 17	6 1		n.a.
S 13	23 58	13 17	2 17	22 35	1 0	17 59	5 22	1 50	0 25	11 39	0 3	23 6	2 31	17 5	0 46	3 7	0 30	32 42	8 43	5 41	5 18	6 3		n.a.
S 14	23 55	9 56	1 14	22 14	1 8	18 9	5 10	2 5	0 27	11 35	0 3	23 5	2 31	17 6	0 46	3 8	0 30	32 42	8 43	5 42	5 19	6 5		n.a.
M15	23 52	6 14	0 9	21 53	1 15	18 20	4 57	2 20	0 30	11 31	0 3	23 4	2 31	17 7	0 46	3 8	0 30	32 41	8 43	5 42	5 21	6 6		n.a.
T 16	23 48	2 21	0s55	21 30	1 23	18 31	4 45	2 36	0 32	11 27	0 3	23 3	2 31	17 7	0 46	3 8	0 30	32 41	8 43	5 42	5 22	6 8		n.a.
W17	23 44	1n35	1 56	21 6	1 29	18 43	4 32	2 51	0 34	11 23	0 3	23 2	2 31	17 8	0 46	3 8	0 30	32 41	8 43	5 42	5 23	6 10		n.a.
T 18	23 39	5 25	2 52	20 41	1 36	18 55	4 19	3 6	0 36	11 19	0 3	23 2	2 31	17 9	0 47	3 8	0 30	32 41	8 43	5 42	5 24	6 12		n.a.
F 19	23 34	9 3	3 40	20 16	1 41	19 7	4 6	3 21	0 38	11 15	0 4	23 1	2 31	17 10	0 47	3 9	0 30	32 41	8 43	5 43	5 26	6 14		n.a.
S 20	23 29	12 20	4 19	19 50	1 46	19 19	3 54	3 36	0 41	11 11	0 4	23 0	2 31	17 10	0 47	3 9	0 30	32 41	8 43	5 45	5 27	6 16		n.a.
S 21	23 23	15 10	4 47	19 23	1 51	19 31	3 41	3 51	0 43	11 7	0 4	23 0	2 30	17 11	0 47	3 9	0 30	32 41	8 43	5 47	5 28	6 18		n.a.
M22	23 17	17 21	5 3	18 56	1 55	19 44	3 28	4 6	0 45	11 3	0 4	22 59	2 30	17 12	0 47	3 9	0 30	32 41	8 43	5 51	5 29	6 20		n.a.
T 23	23 10	18 46	5 4	18 28	1 59	19 57	3 16	4 20	0 48	10 59	0 4	22 58	2 30	17 12	0 47	3 10	0 30	32 41	8 43	5 54	5 31	6 21		n.a.
W24	23 3	19 15	4 49	18 1	2 2	20 10	3 4	4 35	0 50	10 55	0 4	22 58	2 30	17 13	0 47	3 10	0 30	32 41	8 43	5 58	5 32	6 23		n.a.
T 25	22 56	18 43	4 19	17 32	2 5	20 23	2 52	4 49	0 52	10 50	0 4	22 57	2 30	17 14	0 47	3 10	0 30	32 41	8 43	6 2	5 33	6 25		n.a.
F 26	22 48	17 8	3 35	17 4	2 7	20 36	2 40	5 3	0 55	10 46	0 5	22 56	2 30	17 14	0 47	3 10	0 30	32 40	8 43	6 5	5 35	6 27		n.a.
S 27	22 39	14 34	2 37	16 36	2 9	20 49	2 28	5 17	0 57	10 42	0 5	22 56	2 30	17 15	0 47	3 11	0 30	32 40	8 43	6 8	5 36	6 29		n.a.
S 28	22 31	11 8	1 29	16 8	2 10	21 2	2 16	5 31	1 0	10 38	0 5	22 55	2 29	17 15	0 47	3 11	0 30	32 40	8 43	6 9	5 37	6 31		n.a.
M29	22 22	7 4	0 16	15 40	2 11	21 15	2 5	5 45	1 2	10 33	0 5	22 55	2 29	17 16	0 47	3 11	0 30	32 40	8 43	6 10	5 38	6 33		n.a.
T 30	22 12	2 35	1n 0	15 12	2 11	21 28	1 54	5 59	1 5	10 29	0 5	22 54	2 29	17 17	0 47	3 12	0 30	32 40	8 43	6 9	5 40	6 34		n.a.
W31	22s 3	2s 4	2n12	14s44	2n10	21s41	1n43	6s13	1s 7	10s24	0n 5	22n53	2n29	17s17	0s47	3n12	0n30	32s40	8s43	6n 9	5n41	6n36		n.a.

Julian Day Number = -2083326.5, Delta T = 134h56m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'41, Lahiri = -146°15'41 Julian Calendar 1 March 10417 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10418 BCE

The year -10416 astronomical counting style corresponds to year 10417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10417 BCE

APRIL 10417 BCE (-10416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 44	24♉15'38	24♎11	16♒31	16♐31	13♎14	3♓45	28°R48	14♏10	6♈45	6♉31	14°R49	15♍56	24♈ 2	n.a.	T 1
F 2	7 46 41	25°13'01	8♏21	18° 3	16°54	13°42	3°57	28♉47	14°11	6°46	6°32	14♍48	15°53	24° 8	n.a.	F 2
S 3	7 50 37	26°10'26	22°32	19°33	17°20	14° 9	4° 9	28°45	14°13	6°47	6°33	14°46	15°50	24°15	n.a.	S 3
S 4	7 54 34	27° 7'53	6♐39	21° 1	17°46	14°36	4°21	28°44	14°14	6°48	6°35	14°41	15°46	24°22	n.a.	S 4
M 5	7 58 31	28° 5'22	20°40	22°27	18°15	15° 2	4°32	28°43	14°16	6°49	6°36	14°35	15°43	24°28	n.a.	M 5
T 6	8 2 27	29° 2'52	4♉32	23°51	18°44	15°28	4°44	28°42	14°17	6°50	6°37	14°28	15°40	24°35	n.a.	T 6
W 7	8 6 24	0♒ 0'24	18°11	25°13	19°16	15°53	4°56	28°41	14°18	6°52	6°39	14°20	15°37	24°42	n.a.	W 7
T 8	8 10 21	0°57'58	1♒35	26°34	19°48	16°18	5° 8	28°40	14°20	6°53	6°40	14°14	15°34	24°48	n.a.	T 8
F 9	8 14 17	1°55'34	14°40	27°53	20°22	16°43	5°21	28°39	14°21	6°54	6°41	14° 9	15°30	24°55	n.a.	F 9
S 10	8 18 14	2°53'10	27°28	29° 9	20°57	17° 7	5°33	28°38	14°22	6°55	6°43	14° 5	15°27	25° 2	n.a.	S 10
S 11	8 22 11	3°50'49	9♓58	0♓24	21°34	17°31	5°45	28°37	14°23	6°56	6°44	14°D 4	15°24	25° 9	n.a.	S 11
M12	8 26 7	4°48'29	22°12	1°36	22°12	17°54	5°57	28°37	14°25	6°58	6°45	14° 4	15°21	25°15	n.a.	M12
T 13	8 30 4	5°46'11	4♈14	2°46	22°50	18°16	6° 9	28°36	14°26	6°59	6°47	14° 5	15°18	25°22	n.a.	T 13
W14	8 34 1	6°43'54	16° 8	3°54	23°30	18°39	6°22	28°36	14°27	7° 0	6°48	14° 7	15°15	25°29	n.a.	W14
T 15	8 37 57	7°41'39	27°58	4°59	24°11	19° 0	6°34	28°36	14°28	7° 1	6°49	14° 8	15°11	25°35	n.a.	T 15
F 16	8 41 54	8°39'25	9♉50	6° 2	24°53	19°22	6°47	28°36	14°29	7° 3	6°50	14°R 9	15° 8	25°42	n.a.	F 16
S 17	8 45 50	9°37'13	21°48	7° 2	25°37	19°42	6°59	28°D35	14°30	7° 4	6°52	14° 8	15° 5	25°49	n.a.	S 17
S 18	8 49 47	10°35'02	3♊57	7°59	26°21	20° 3	7°12	28°35	14°30	7° 6	6°53	14° 6	15° 2	25°55	n.a.	S 18
M19	8 53 44	11°32'54	16°21	8°54	27° 5	20°22	7°24	28°36	14°31	7° 7	6°54	14° 2	14°59	26° 2	n.a.	M19
T 20	8 57 40	12°30'47	29° 4	9°45	27°51	20°42	7°37	28°36	14°32	7° 8	6°55	13°58	14°56	26° 9	n.a.	T 20
W21	9 1 37	13°28'42	12♋ 8	10°33	28°38	21° 0	7°50	28°36	14°33	7°10	6°56	13°53	14°52	26°15	n.a.	W21
T 22	9 5 34	14°26'38	25°33	11°18	29°26	21°18	8° 2	28°36	14°33	7°11	6°58	13°48	14°49	26°22	n.a.	T 22
F 23	9 9 30	15°24'37	9♌17	11°59	0♉14	21°36	8°15	28°37	14°34	7°13	6°59	13°44	14°46	26°29	n.a.	F 23
S 24	9 13 27	16°22'37	23°19	12°36	1° 3	21°53	8°28	28°37	14°34	7°15	7° 0	13°42	14°43	26°35	n.a.	S 24
S 25	9 17 24	17°20'40	7♍34	13° 9	1°53	22° 9	8°41	28°38	14°35	7°16	7° 1	13°D41	14°40	26°42	n.a.	S 25
M26	9 21 20	18°18'44	21°56	13°37	2°44	22°25	8°54	28°39	14°35	7°18	7° 2	13°41	14°36	26°49	n.a.	M26
T 27	9 25 17	19°16'51	6♎23	14° 2	3°35	22°40	9° 6	28°40	14°36	7°19	7° 3	13°42	14°33	26°55	n.a.	T 27
W28	9 29 14	20°15'00	20°48	14°21	4°27	22°54	9°19	28°41	14°36	7°21	7° 4	13°43	14°30	27° 2	n.a.	W28
T 29	9 33 10	21°13'12	5♏ 9	14°35	5°20	23° 8	9°32	28°42	14°36	7°23	7° 5	13°44	14°27	27° 9	n.a.	T 29
F 30	9 37 7	22♒11'26	19♏21	14♓44	6♉13	23♎21	9♓45	28♉43	14♏37	7♈24	7♉ 7	13°R45	14♍24	27♈15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s52	6s37	3n16	14s17	2n10	21s53	1n32	6s26	1s10	10s20	0n 5	22n53	2n29	17s18	0s47	3n12	0n30	32s40	8s43	6n 9	5n42	6n38		n.a.
F 2	21 42	10 47	4 9	13 50	2 8	22 6	1 22	6 40	1 12	10 15	0 5	22 52	2 29	17 18	0 47	3 13	0 30	32 40	8 43	6 9	5 43	6 40		n.a.
S 3	21 31	14 20	4 46	13 23	2 7	22 19	1 12	6 53	1 15	10 11	0 6	22 52	2 28	17 19	0 47	3 13	0 30	32 40	8 43	6 10	5 45	6 42		n.a.
S 4	21 19	17 2	5 6	12 57	2 4	22 31	1 2	7 6	1 18	10 6	0 6	22 51	2 28	17 19	0 47	3 14	0 30	32 40	8 43	6 12	5 46	6 44		n.a.
M 5	21 8	18 41	5 7	12 31	2 1	22 44	0 52	7 19	1 20	10 2	0 6	22 51	2 28	17 20	0 47	3 14	0 30	32 40	8 43	6 14	5 47	6 46		n.a.
T 6	20 56	19 13	4 50	12 6	1 58	22 56	0 43	7 32	1 23	9 57	0 6	22 51	2 28	17 20	0 47	3 15	0 30	32 40	8 43	6 17	5 48	6 48		n.a.
W 7	20 43	18 37	4 17	11 41	1 55	23 7	0 33	7 44	1 26	9 53	0 6	22 50	2 28	17 21	0 47	3 15	0 30	32 40	8 43	6 20	5 50	6 49		n.a.
T 8	20 31	16 58	3 30	11 18	1 50	23 19	0 24	7 57	1 29	9 48	0 6	22 50	2 28	17 21	0 48	3 15	0 30	32 40	8 43	6 23	5 51	6 51		n.a.
F 9	20 18	14 28	2 33	10 54	1 46	23 30	0 16	8 9	1 31	9 43	0 6	22 49	2 27	17 22	0 48	3 16	0 30	32 40	8 43	6 25	5 52	6 53		n.a.
S 10	20 4	11 19	1 29	10 32	1 41	23 41	0 7	8 21	1 34	9 39	0 7	22 49	2 27	17 22	0 48	3 16	0 30	32 40	8 43	6 26	5 54	6 55		n.a.
S 11	19 50	7 43	0 22	10 10	1 35	23 52	0s 1	8 33	1 37	9 34	0 7	22 49	2 27	17 22	0 48	3 17	0 30	32 40	8 43	6 27	5 55	6 57		n.a.
M12	19 36	3 51	0s44	9 50	1 29	24 2	0 9	8 45	1 40	9 29	0 7	22 48	2 27	17 23	0 48	3 17	0 30	32 40	8 43	6 27	5 56	6 59		n.a.
T 13	19 22	0n 5	1 48	9 30	1 23	24 13	0 17	8 56	1 43	9 24	0 7	22 48	2 27	17 23	0 48	3 18	0 30	32 40	8 43	6 26	5 57	7 0		n.a.
W14	19 7	3 58	2 46	9 11	1 16	24 22	0 24	9 8	1 46	9 19	0 7	22 48	2 26	17 24	0 48	3 18	0 30	32 40	8 43	6 25	5 59	7 2		n.a.
T 15	18 52	7 41	3 37	8 54	1 8	24 31	0 32	9 19	1 49	9 15	0 7	22 48	2 26	17 24	0 48	3 19	0 30	32 40	8 44	6 25	6 0	7 4		n.a.
F 16	18 36	11 6	4 19	8 37	1 1	24 40	0 39	9 30	1 52	9 10	0 7	22 47	2 26	17 24	0 48	3 20	0 30	32 40	8 44	6 25	6 1	7 6		n.a.
S 17	18 21	14 5	4 50	8 22	0 53	24 49	0 46	9 41	1 55	9 5	0 7	22 47	2 26	17 25	0 48	3 20	0 30	32 40	8 44	6 25	6 2	7 8		n.a.
S 18	18 5	16 30	5 8	8 8	0 44	24 57	0 52	9 52	1 58	9 0	0 8	22 47	2 26	17 25	0 48	3 21	0 30	32 40	8 44	6 26	6 4	7 10		n.a.
M19	17 48	18 13	5 13	7 56	0 35	25 4	0 59	10 3	2 1	8 55	0 8	22 47	2 26	17 25	0 48	3 21	0 30	32 40	8 44	6 27	6 5	7 12		n.a.
T 20	17 32	19 5	5 2	7 45	0 25	25 12	1 5	10 13	2 4	8 50	0 8	22 47	2 25	17 25	0 48	3 22	0 30	32 40	8 44	6 29	6 6	7 13		n.a.
W21	17 15	18 58	4 36	7 35	0 15	25 18	1 11	10 23	2 7	8 45	0 8	22 47	2 25	17 26	0 48	3 22	0 30	32 40	8 44	6 31	6 7	7 15		n.a.
T 22	16 58	17 48	3 54	7 27	0 5	25 24	1 17	10 33	2 11	8 40	0 8	22 46	2 25	17 26	0 48	3 23	0 30	32 40	8 44	6 33	6 9	7 17		n.a.
F 23	16 40	15 35	2 58	7 21	0s 6	25 30	1 22	10 43	2 14	8 35	0 8	22 46	2 25	17 26	0 48	3 24	0 30	32 40	8 44	6 34	6 10	7 19		n.a.
S 24	16 22	12 25	1 50	7 17	0 17	25 35	1 28	10 52	2 17	8 30	0 8	22 46	2 25	17 26	0 48	3 24	0 30	32 40	8 44	6 35	6 11	7 21		n.a.
S 25	16 4	8 28	0 34	7 14	0 28	25 40	1 33	11 2	2 20	8 25	0 9	22 46	2 24	17 27	0 48	3 25	0 30	32 40	8 44	6 36	6 12	7 23		n.a.
M26	15 46	3 59	0n45	7 14	0 40	25 44	1 38	11 11	2 24	8 20	0 9	22 46	2 24	17 27	0 48	3 26	0 30	32 40	8 44	6 36	6 14	7 25		n.a.
T 27	15 28	0s45	2 2	7 15	0 52	25 47	1 42	11 20	2 27	8 15	0 9	22 46	2 24	17 27	0 48	3 26	0 30	32 40	8 44	6 35	6 15	7 26		n.a.
W28	15 9	5 25	3 11	7 19	1 4	25 50	1 47	11 28	2 31	8 10	0 9	22 46	2 24	17 27	0 49	3 27	0 30	32 40	8 44	6 35	6 16	7 28		n.a.
T 29	14 50	9 44	4 7	7 24	1 16	25 52	1 51	11 37	2 34	8 5	0 9	22 46	2 24	17 27	0 49	3 28	0 30	32 40	8 45	6 34	6 18	7 30		n.a.
F 30	14s30	13s28	4n48	7s32	1s29	25s54	1s55	11s45	2s37	7s59	0n 9	22n46	2n23	17s27	0s49	3n28	0n30	32s40	8s45	6n34	6n19	7n32		n.a.

Julian Day Number = -2083295.5, Delta T = 134h56m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'37, Lahiri = -146°15'37 Julian Calendar 1 Apr. 10417 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10417 BCE (-10416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 41 4	23♒ 9'42	3♐25	14°R48	7♑ 7	23♎33	9♓58	28♉44	14♏37	7♈26	7♑ 8	13°R45	14♍21	27♈22	n.a.	S 1
S 2	9 45 0	24° 8'01	17°17	14♓46	8° 2	23°45	10°11	28°46	14°37	7°28	7° 9	13♍44	14°17	27°29	n.a.	S 2
M 3	9 48 57	25° 6'23	0♑57	14°37	8°57	23°56	10°24	28°47	14°37	7°30	7°10	13°42	14°14	27°36	n.a.	M 3
T 4	9 52 53	26° 4'47	14°24	14°23	9°53	24° 7	10°38	28°48	14°37	7°31	7°11	13°39	14°11	27°42	n.a.	T 4
W 5	9 56 50	27° 3'14	27°38	14° 2	10°49	24°16	10°51	28°50	14°R37	7°33	7°12	13°37	14° 8	27°49	n.a.	W 5
T 6	10 0 47	28° 1'42	10♒37	13°36	11°46	24°25	11° 4	28°52	14°37	7°35	7°13	13°35	14° 5	27°56	n.a.	T 6
F 7	10 4 43	29° 0'14	23°22	13° 3	12°43	24°33	11°17	28°54	14°37	7°37	7°14	13°33	14° 1	28° 2	n.a.	F 7
S 8	10 8 40	29°58'47	5♓54	12°24	13°41	24°40	11°30	28°56	14°37	7°39	7°15	13°32	13°58	28° 9	n.a.	S 8
S 9	10 12 36	0♓57'22	18°13	11°40	14°39	24°47	11°43	28°57	14°37	7°41	7°15	13°D32	13°55	28°16	n.a.	S 9
M10	10 16 33	1°56'00	0♈20	10°51	15°37	24°52	11°57	29° 0	14°36	7°42	7°16	13°33	13°52	28°22	n.a.	M10
T 11	10 20 30	2°54'40	12°18	9°58	16°37	24°57	12°10	29° 2	14°36	7°44	7°17	13°34	13°49	28°29	n.a.	T 11
W12	10 24 26	3°53'22	24°10	9° 1	17°36	25° 1	12°23	29° 4	14°36	7°46	7°18	13°35	13°46	28°36	n.a.	W12
T 13	10 28 23	4°52'07	6♉ 0	8° 2	18°36	25° 5	12°36	29° 6	14°35	7°48	7°19	13°36	13°42	28°42	n.a.	T 13
F 14	10 32 19	5°50'53	17°51	7° 2	19°37	25° 7	12°50	29° 9	14°35	7°50	7°20	13°36	13°39	28°49	n.a.	F 14
S 15	10 36 16	6°49'42	29°48	6° 3	20°37	25° 9	13° 3	29°11	14°34	7°52	7°21	13°37	13°36	28°56	n.a.	S 15
S 16	10 40 13	7°48'32	11♊55	5° 4	21°38	25°R 9	13°16	29°14	14°34	7°54	7°21	13°R37	13°33	29° 2	n.a.	S 16
M17	10 44 9	8°47'25	24°17	4° 9	22°40	25° 9	13°30	29°17	14°33	7°56	7°22	13°36	13°30	29° 9	n.a.	M17
T 18	10 48 6	9°46'20	6♋59	3°18	23°42	25° 8	13°43	29°20	14°33	7°58	7°23	13°36	13°27	29°16	n.a.	T 18
W19	10 52 2	10°45'17	20° 3	2°33	24°44	25° 6	13°56	29°22	14°32	8° 0	7°24	13°36	13°23	29°23	n.a.	W19
T 20	10 55 59	11°44'16	3♌31	1°54	25°47	25° 4	14°10	29°25	14°31	8° 2	7°24	13°36	13°20	29°29	n.a.	T 20
F 21	10 59 56	12°43'18	17°25	1°23	26°50	25° 0	14°23	29°28	14°30	8° 4	7°25	13°35	13°17	29°36	n.a.	F 21
S 22	11 3 52	13°42'21	1♍42	1° 1	27°53	24°56	14°36	29°32	14°30	8° 6	7°26	13°D35	13°14	29°43	n.a.	S 22
S 23	11 7 49	14°41'27	16°17	0°47	28°56	24°50	14°50	29°35	14°29	8° 8	7°27	13°R35	13°11	29°49	n.a.	S 23
M24	11 11 45	15°40'35	1♎ 5	0°D43	0♒ 0	24°44	15° 3	29°38	14°28	8°11	7°27	13°35	13° 7	29°56	n.a.	M24
T 25	11 15 42	16°39'46	15°58	0°49	1° 5	24°37	15°16	29°42	14°27	8°13	7°28	13°35	13° 4	0♉ 3	n.a.	T 25
W26	11 19 38	17°38'59	0♏49	1° 4	2° 9	24°29	15°30	29°45	14°26	8°15	7°28	13°35	13° 1	0° 9	n.a.	W26
T 27	11 23 35	18°38'15	15°30	1°29	3°14	24°21	15°43	29°49	14°25	8°17	7°29	13°34	12°58	0°16	n.a.	T 27
F 28	11 27 31	19°37'34	29°57	2° 3	4°19	24°11	15°56	29°52	14°24	8°19	7°30	13°34	12°55	0°23	n.a.	F 28
S 29	11 31 28	20°36'55	14♐ 5	2°46	5°24	24° 1	16°10	29°56	14°22	8°21	7°30	13°D33	12°52	0°29	n.a.	S 29
S 30	11 35 25	21°36'20	27°53	3°37	6°30	23°49	16°23	29°59	14°21	8°23	7°31	13°33	12°48	0°36	n.a.	S 30
M31	11 39 21	22♓35'46	11♑21	4♓36	7♒36	23♎37	16♓36	0♊ 4	14♏20	8♈26	7♑31	13♍34	12♍45	0♉43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s11	16s22	5n11	7s43	1s42	25s55	1s59	11s53	2s41	7s54	0n 9	22n47	2n23	17s27	0s49	3n29	0n30	32s40	8s45	6n34	6n20	7n34		n.a.
S 2	13 51	18 16	5 15	7 55	1 54	25 56	2 3	12 1	2 45	7 49	0 9	22 47	2 23	17 28	0 49	3 30	0 30	32 40	8 45	6 35	6 21	7 36		n.a.
M 3	13 31	19 6	5 2	8 10	2 7	25 56	2 7	12 8	2 48	7 44	0 10	22 47	2 23	17 28	0 49	3 31	0 30	32 40	8 45	6 35	6 23	7 37		n.a.
T 4	13 11	18 49	4 32	8 27	2 19	25 55	2 10	12 16	2 52	7 39	0 10	22 47	2 23	17 28	0 49	3 31	0 30	32 40	8 45	6 36	6 24	7 39		n.a.
W 5	12 50	17 31	3 48	8 46	2 31	25 53	2 13	12 22	2 55	7 33	0 10	22 47	2 22	17 28	0 49	3 32	0 30	32 40	8 45	6 37	6 25	7 41		n.a.
T 6	12 30	15 19	2 53	9 7	2 43	25 51	2 17	12 29	2 59	7 28	0 10	22 47	2 22	17 28	0 49	3 33	0 30	32 40	8 45	6 38	6 26	7 43		n.a.
F 7	12 9	12 24	1 50	9 30	2 54	25 49	2 19	12 36	3 3	7 23	0 10	22 48	2 22	17 28	0 49	3 33	0 30	32 40	8 45	6 39	6 28	7 45		n.a.
S 8	11 48	8 57	0 42	9 55	3 4	25 46	2 22	12 42	3 6	7 18	0 10	22 48	2 22	17 28	0 49	3 34	0 30	32 40	8 45	6 39	6 29	7 47		n.a.
S 9	11 27	5 11	0s26	10 21	3 13	25 42	2 25	12 48	3 10	7 12	0 10	22 48	2 22	17 28	0 49	3 35	0 30	32 40	8 46	6 39	6 30	7 48		n.a.
M10	11 5	1 16	1 32	10 47	3 21	25 37	2 27	12 53	3 14	7 7	0 11	22 48	2 21	17 28	0 49	3 36	0 30	32 40	8 46	6 39	6 31	7 50		n.a.
T 11	10 43	2n40	2 33	11 14	3 27	25 32	2 29	12 59	3 17	7 2	0 11	22 49	2 21	17 28	0 49	3 37	0 30	32 40	8 46	6 39	6 33	7 52		n.a.
W12	10 22	6 26	3 27	11 41	3 32	25 26	2 31	13 4	3 21	6 56	0 11	22 49	2 21	17 28	0 49	3 37	0 30	32 40	8 46	6 38	6 34	7 54		n.a.
T 13	10 0	9 57	4 12	12 6	3 36	25 20	2 33	13 8	3 25	6 51	0 11	22 49	2 21	17 28	0 49	3 38	0 30	32 40	8 46	6 38	6 35	7 56		n.a.
F 14	9 37	13 4	4 47	12 31	3 37	25 12	2 35	13 13	3 29	6 46	0 11	22 50	2 21	17 28	0 49	3 39	0 30	32 40	8 46	6 38	6 36	7 58		n.a.
S 15	9 15	15 40	5 9	12 53	3 37	25 4	2 37	13 17	3 33	6 40	0 11	22 50	2 21	17 27	0 49	3 40	0 30	32 41	8 46	6 37	6 38	7 59		n.a.
S 16	8 53	17 37	5 18	13 13	3 34	24 56	2 38	13 21	3 36	6 35	0 11	22 51	2 20	17 27	0 49	3 41	0 30	32 41	8 46	6 37	6 39	8 1		n.a.
M17	8 30	18 48	5 13	13 30	3 30	24 47	2 39	13 24	3 40	6 30	0 12	22 51	2 20	17 27	0 50	3 41	0 30	32 41	8 47	6 37	6 40	8 3		n.a.
T 18	8 7	19 5	4 52	13 44	3 24	24 37	2 41	13 27	3 44	6 24	0 12	22 52	2 20	17 27	0 50	3 42	0 30	32 41	8 47	6 38	6 41	8 5		n.a.
W19	7 44	18 22	4 16	13 54	3 16	24 27	2 42	13 30	3 48	6 19	0 12	22 52	2 20	17 27	0 50	3 43	0 30	32 41	8 47	6 38	6 43	8 7		n.a.
T 20	7 21	16 36	3 25	13 59	3 6	24 15	2 42	13 33	3 52	6 13	0 12	22 52	2 20	17 27	0 50	3 44	0 30	32 41	8 47	6 38	6 44	8 9		n.a.
F 21	6 58	13 50	2 21	14 1	2 56	24 4	2 43	13 35	3 55	6 8	0 12	22 53	2 19	17 26	0 50	3 45	0 30	32 41	8 47	6 38	6 45	8 10		n.a.
S 22	6 35	10 9	1 6	13 58	2 43	23 51	2 44	13 37	3 59	6 3	0 12	22 54	2 19	17 26	0 50	3 46	0 30	32 41	8 47	6 38	6 46	8 12		n.a.
S 23	6 12	5 47	0n15	13 50	2 30	23 38	2 44	13 38	4 3	5 57	0 12	22 54	2 19	17 26	0 50	3 46	0 30	32 41	8 47	6 38	6 48	8 14		n.a.
M24	5 48	1 1	1 36	13 39	2 16	23 24	2 45	13 39	4 7	5 52	0 12	22 55	2 19	17 26	0 50	3 47	0 30	32 41	8 48	6 38	6 49	8 16		n.a.
T 25	5 24	3s51	2 51	13 23	2 2	23 10	2 45	13 40	4 10	5 46	0 13	22 55	2 19	17 26	0 50	3 48	0 30	32 41	8 48	6 38	6 50	8 18		n.a.
W26	5 1	8 27	3 54	13 4	1 47	22 55	2 45	13 40	4 14	5 41	0 13	22 56	2 19	17 25	0 50	3 49	0 30	32 42	8 48	6 38	6 51	8 20		n.a.
T 27	4 37	12 29	4 41	12 41	1 32	22 40	2 45	13 40	4 18	5 35	0 13	22 56	2 18	17 25	0 50	3 50	0 30	32 42	8 48	6 38	6 53	8 21		n.a.
F 28	4 13	15 41	5 9	12 14	1 17	22 23	2 44	13 40	4 21	5 30	0 13	22 57	2 18	17 25	0 50	3 51	0 30	32 42	8 48	6 39	6 54	8 23		n.a.
S 29	3 49	17 53	5 18	11 45	1 2	22 7	2 44	13 39	4 25	5 25	0 13	22 58	2 18	17 24	0 50	3 52	0 30	32 42	8 48	6 39	6 55	8 25		n.a.
S 30	3 25	18 59	5 8	11 12	0 47	21 49	2 44	13 38	4 28	5 19	0 13	22 58	2 18	17 24	0 50	3 53	0 30	32 42	8 48	6 39	6 56	8 27		n.a.
M31	3s 1	18s57	4n41	10s37	0s33	21s31	2s43	13s37	4s32	5s14	0n13	22n59	2n18	17s24	0s50	3n53	0n30	32s42	8s49	6n39	6n58	8n29		n.a.

Julian Day Number = -2083265.5, Delta T = 134h56m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'33, Lahiri = -146°15'33 Julian Calendar 1 May 10417 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10417 BCE

The year -10416 astronomical counting style corresponds to year 10417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10417 BCE (-10416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 43 18	23♓35'16	24♉31	5♓42	8♒42	23°R24	16♓50	0♊ 8	14°R19	8♈28	7♉32	13♍35	12♍42	0♌49	n.a.	T 1
W 2	11 47 14	24°34'48	7♒25	6°54	9°49	23♎10	17° 3	0°12	14♏17	8°30	7°32	13°36	12°39	0°56	n.a.	W 2
T 3	11 51 11	25°34'23	20° 3	8°13	10°55	22°56	17°16	0°16	14°16	8°32	7°32	13°37	12°36	1° 3	n.a.	T 3
F 4	11 55 7	26°34'00	2♓29	9°36	12° 2	22°41	17°30	0°20	14°14	8°34	7°33	13°37	12°32	1°10	n.a.	F 4
S 5	11 59 4	27°33'40	14°44	11° 4	13° 9	22°24	17°43	0°24	14°13	8°37	7°33	13°R38	12°29	1°16	n.a.	S 5
S 6	12 3 0	28°33'22	26°51	12°36	14°16	22° 8	17°56	0°29	14°11	8°39	7°34	13°37	12°26	1°23	n.a.	S 6
M 7	12 6 57	29°33'06	8♈50	14°11	15°24	21°50	18° 9	0°33	14°10	8°41	7°34	13°36	12°23	1°30	n.a.	M 7
T 8	12 10 53	0♈32'53	20°44	15°49	16°32	21°32	18°23	0°38	14° 8	8°43	7°34	13°34	12°20	1°36	n.a.	T 8
W 9	12 14 50	1°32'42	2♉34	17°29	17°40	21°14	18°36	0°42	14° 7	8°46	7°35	13°31	12°17	1°43	n.a.	W 9
T 10	12 18 46	2°32'34	14°23	19°11	18°48	20°54	18°49	0°47	14° 5	8°48	7°35	13°28	12°13	1°50	n.a.	T 10
F 11	12 22 43	3°32'27	26°14	20°54	19°56	20°35	19° 2	0°51	14° 3	8°50	7°35	13°25	12°10	1°56	n.a.	F 11
S 12	12 26 39	4°32'23	8♊11	22°39	21° 5	20°15	19°15	0°56	14° 2	8°52	7°35	13°22	12° 7	2° 3	n.a.	S 12
S 13	12 30 36	5°32'21	20°16	24°24	22°14	19°54	19°28	1° 1	14° 0	8°55	7°36	13°20	12° 4	2°10	n.a.	S 13
M14	12 34 32	6°32'21	2♋34	26°10	23°23	19°33	19°42	1° 6	13°58	8°57	7°36	13°D19	12° 1	2°16	n.a.	M14
T 15	12 38 29	7°32'22	15° 9	27°56	24°32	19°12	19°55	1°11	13°56	8°59	7°36	13°19	11°58	2°23	n.a.	T 15
W16	12 42 25	8°32'26	28° 7	29°42	25°41	18°50	20° 8	1°16	13°54	9° 1	7°36	13°20	11°54	2°30	n.a.	W16
T 17	12 46 22	9°32'32	11♌29	1♈29	26°50	18°28	20°21	1°21	13°52	9° 4	7°36	13°22	11°51	2°37	n.a.	T 17
F 18	12 50 18	10°32'40	25°18	3°15	28° 0	18° 6	20°34	1°26	13°50	9° 6	7°36	13°23	11°48	2°43	n.a.	F 18
S 19	12 54 15	11°32'50	9♍35	5° 1	29°10	17°44	20°46	1°31	13°48	9° 8	7°36	13°R24	11°45	2°50	n.a.	S 19
S 20	12 58 11	12°33'01	24°18	6°46	0♓20	17°22	20°59	1°37	13°46	9°10	7°36	13°24	11°42	2°57	n.a.	S 20
M21	13 2 8	13°33'15	9♎19	8°31	1°30	16°59	21°12	1°42	13°44	9°13	7°36	13°22	11°38	3° 3	n.a.	M21
T 22	13 6 4	14°33'31	24°31	10°16	2°40	16°37	21°25	1°48	13°42	9°15	7°R36	13°19	11°35	3°10	n.a.	T 22
W23	13 10 1	15°33'49	9♏45	12° 0	3°50	16°14	21°38	1°53	13°40	9°17	7°36	13°14	11°32	3°17	n.a.	W23
T 24	13 13 57	16°34'10	24°49	13°44	5° 1	15°52	21°51	1°59	13°38	9°19	7°36	13° 9	11°29	3°23	n.a.	T 24
F 25	13 17 54	17°34'33	9♐35	15°27	6°12	15°30	22° 3	2° 4	13°36	9°21	7°36	13° 5	11°26	3°30	n.a.	F 25
S 26	13 21 50	18°34'58	23°57	17°10	7°23	15° 8	22°16	2°10	13°34	9°24	7°36	13° 1	11°23	3°37	n.a.	S 26
S 27	13 25 46	19°35'26	7♑52	18°52	8°34	14°47	22°29	2°15	13°31	9°26	7°36	12°59	11°19	3°43	n.a.	S 27
M28	13 29 43	20°35'56	21°21	20°33	9°45	14°25	22°41	2°21	13°29	9°28	7°36	12°D58	11°16	3°50	n.a.	M28
T 29	13 33 39	21°36'28	4♒25	22°14	10°56	14° 4	22°54	2°27	13°27	9°30	7°36	12°59	11°13	3°57	n.a.	T 29
W30	13 37 36	22♈37'03	17♒ 8	23♈54	12♓ 8	13♎43	23♓ 6	2♊33	13♏25	9♈33	7♑36	13♍ 0	11♍10	4♌ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s37	17s54	4n 0	9s59	0s19	21s13	2s42	13s35	4s35	5s 8	0n14	23n 0	2n18	17s23	0s50	3n54	0n30	32s42	8s49	6n38	6n59	8n30		n.a.
W 2	2 13	15 55	3 8	9 19	0 6	20 53	2 42	13 33	4 39	5 3	0 14	23 1	2 17	17 23	0 50	3 55	0 30	32 42	8 49	6 38	7 0	8 32		n.a.
T 3	1 48	13 13	2 7	8 38	0n 7	20 34	2 41	13 30	4 42	4 57	0 14	23 1	2 17	17 23	0 50	3 56	0 30	32 42	8 49	6 37	7 1	8 34		n.a.
F 4	1 24	9 56	1 1	7 54	0 18	20 13	2 40	13 27	4 45	4 52	0 14	23 2	2 17	17 22	0 50	3 57	0 30	32 43	8 49	6 37	7 3	8 36		n.a.
S 5	1 0	6 16	0s 6	7 10	0 30	19 53	2 39	13 24	4 48	4 46	0 14	23 3	2 17	17 22	0 50	3 58	0 30	32 43	8 49	6 37	7 4	8 38		n.a.
S 6	0 35	2 24	1 13	6 25	0 40	19 31	2 37	13 20	4 51	4 41	0 14	23 4	2 17	17 21	0 50	3 59	0 30	32 43	8 49	6 37	7 5	8 40		n.a.
M 7	0 11	1n32	2 15	5 38	0 50	19 9	2 36	13 16	4 54	4 36	0 14	23 5	2 17	17 21	0 50	4 0	0 30	32 43	8 50	6 38	7 6	8 41		n.a.
T 8	0n13	5 23	3 11	4 51	0 59	18 47	2 35	13 12	4 57	4 30	0 15	23 5	2 16	17 20	0 51	4 1	0 30	32 43	8 50	6 39	7 8	8 43		n.a.
W 9	0 38	8 59	3 59	4 4	1 7	18 24	2 33	13 7	5 0	4 25	0 15	23 6	2 16	17 20	0 51	4 2	0 30	32 43	8 50	6 40	7 9	8 45		n.a.
T 10	1 2	12 14	4 36	3 16	1 14	18 1	2 32	13 2	5 2	4 19	0 15	23 7	2 16	17 20	0 51	4 3	0 30	32 43	8 50	6 41	7 10	8 47		n.a.
F 11	1 27	14 59	5 2	2 29	1 21	17 37	2 30	12 56	5 5	4 14	0 15	23 8	2 16	17 19	0 51	4 3	0 30	32 43	8 50	6 42	7 11	8 49		n.a.
S 12	1 51	17 8	5 14	1 41	1 26	17 13	2 28	12 51	5 7	4 8	0 15	23 9	2 16	17 19	0 51	4 4	0 30	32 44	8 50	6 43	7 13	8 50		n.a.
S 13	2 16	18 33	5 13	0 54	1 32	16 48	2 26	12 45	5 9	4 3	0 15	23 10	2 16	17 18	0 51	4 5	0 30	32 44	8 51	6 44	7 14	8 52		n.a.
M14	2 40	19 8	4 58	0 6	1 36	16 23	2 24	12 38	5 12	3 58	0 15	23 11	2 16	17 18	0 51	4 6	0 30	32 44	8 51	6 44	7 15	8 54		n.a.
T 15	3 4	18 48	4 28	0n40	1 40	15 57	2 22	12 32	5 14	3 52	0 16	23 12	2 16	17 17	0 51	4 7	0 30	32 44	8 51	6 44	7 16	8 56		n.a.
W16	3 29	17 29	3 44	1 27	1 43	15 31	2 20	12 25	5 15	3 47	0 16	23 13	2 15	17 16	0 51	4 8	0 30	32 44	8 51	6 44	7 18	8 58		n.a.
T 17	3 53	15 10	2 47	2 13	1 46	15 4	2 18	12 18	5 17	3 41	0 16	23 14	2 15	17 16	0 51	4 9	0 30	32 44	8 51	6 43	7 19	8 59		n.a.
F 18	4 17	11 55	1 38	2 58	1 48	14 37	2 16	12 11	5 19	3 36	0 16	23 15	2 15	17 15	0 51	4 10	0 30	32 45	8 51	6 43	7 20	9 1		n.a.
S 19	4 42	7 52	0 21	3 43	1 49	14 10	2 13	12 3	5 20	3 31	0 16	23 16	2 15	17 15	0 51	4 11	0 30	32 45	8 51	6 42	7 21	9 3		n.a.
S 20	5 6	3 14	1n 0	4 26	1 50	13 42	2 11	11 55	5 21	3 25	0 16	23 17	2 15	17 14	0 51	4 12	0 30	32 45	8 52	6 42	7 23	9 5		n.a.
M21	5 30	1s42	2 18	5 10	1 51	13 14	2 8	11 48	5 22	3 20	0 17	23 18	2 15	17 14	0 51	4 13	0 30	32 45	8 52	6 43	7 24	9 7		n.a.
T 22	5 54	6 35	3 27	5 52	1 51	12 46	2 6	11 40	5 23	3 15	0 17	23 19	2 15	17 13	0 51	4 14	0 30	32 45	8 52	6 44	7 25	9 8		n.a.
W23	6 18	11 2	4 21	6 34	1 50	12 17	2 3	11 31	5 24	3 9	0 17	23 20	2 15	17 12	0 51	4 15	0 30	32 45	8 52	6 46	7 26	9 10		n.a.
T 24	6 42	14 43	4 57	7 15	1 50	11 48	2 0	11 23	5 25	3 4	0 17	23 21	2 14	17 12	0 51	4 16	0 30	32 45	8 52	6 48	7 28	9 12		n.a.
F 25	7 5	17 23	5 12	7 55	1 48	11 19	1 58	11 15	5 25	2 59	0 17	23 22	2 14	17 11	0 51	4 16	0 30	32 46	8 52	6 50	7 29	9 14		n.a.
S 26	7 29	18 53	5 7	8 34	1 47	10 49	1 55	11 6	5 26	2 53	0 17	23 23	2 14	17 10	0 51	4 17	0 30	32 46	8 53	6 51	7 30	9 16		n.a.
S 27	7 53	19 10	4 44	9 12	1 45	10 19	1 52	10 58	5 26	2 48	0 17	23 24	2 14	17 10	0 51	4 18	0 30	32 46	8 53	6 52	7 31	9 17		n.a.
M28	8 16	18 21	4 5	9 50	1 43	9 49	1 49	10 49	5 26	2 43	0 18	23 25	2 14	17 9	0 51	4 19	0 30	32 46	8 53	6 53	7 33	9 19		n.a.
T 29	8 39	16 33	3 15	10 26	1 40	9 18	1 46	10 41	5 26	2 38	0 18	23 26	2 14	17 8	0 51	4 20	0 30	32 46	8 53	6 52	7 34	9 21		n.a.
W30	9n 3	13s59	2n17	11n 2	1n37	8s47	1s43	10s32	5s26	2s32	0n18	23n27	2n14	17s 8	0s51	4n21	0n30	32s46	8s53	6n52	7n35	9n23		n.a.

Julian Day Number = -2083234.5, Delta T = 134h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'28, Lahiri = -146°15'29 Julian Calendar 1 June 10417 BCE == Greg. Calendar 13 March 10417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10417 BCE (-10416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 41 32	23♈37'40	29♒34	25♈34	13♓19	13°R23	23♓19	2♊39	13°R22	9♈35	7°R35	13♍ 2	11♍ 7	4♉10	n.a.	T 1
F 2	13 45 29	24°38'19	11♓46	27°13	14°31	13♎ 3	23°31	2°45	13♏20	9°37	7♑35	13°R 3	11° 3	4°17	n.a.	F 2
S 3	13 49 25	25°39'00	23°49	28°52	15°43	12°44	23°43	2°51	13°18	9°39	7°35	13° 2	11° 0	4°24	n.a.	S 3
S 4	13 53 22	26°39'43	5♈45	0♉30	16°55	12°25	23°56	2°57	13°15	9°41	7°35	12°59	10°57	4°30	n.a.	S 4
M 5	13 57 18	27°40'28	17°38	2° 7	18° 7	12° 7	24° 8	3° 3	13°13	9°44	7°34	12°54	10°54	4°37	n.a.	M 5
T 6	14 1 15	28°41'15	29°28	3°45	19°19	11°49	24°20	3° 9	13°11	9°46	7°34	12°47	10°51	4°44	n.a.	T 6
W 7	14 5 11	29°42'04	11♉18	5°21	20°31	11°32	24°32	3°15	13° 8	9°48	7°34	12°38	10°48	4°50	n.a.	W 7
T 8	14 9 7	0♉42'54	23°10	6°57	21°43	11°16	24°44	3°21	13° 6	9°50	7°33	12°29	10°44	4°57	n.a.	T 8
F 9	14 13 4	1°43'46	5♊ 5	8°33	22°56	11° 0	24°56	3°28	13° 3	9°52	7°33	12°19	10°41	5° 4	n.a.	F 9
S 10	14 17 0	2°44'40	17° 5	10° 8	24° 8	10°46	25° 8	3°34	13° 1	9°54	7°33	12°10	10°38	5°11	n.a.	S 10
S 11	14 20 57	3°45'36	29°12	11°43	25°21	10°31	25°20	3°40	12°58	9°56	7°32	12° 2	10°35	5°17	n.a.	S 11
M12	14 24 53	4°46'33	11♋30	13°18	26°34	10°18	25°32	3°47	12°56	9°58	7°32	11°57	10°32	5°24	n.a.	M12
T 13	14 28 50	5°47'31	24° 1	14°52	27°47	10° 5	25°43	3°53	12°53	10° 1	7°31	11°54	10°29	5°31	n.a.	T 13
W14	14 32 46	6°48'31	6♌51	16°25	29° 0	9°54	25°55	3°59	12°51	10° 3	7°31	11°D53	10°25	5°37	n.a.	W14
T 15	14 36 43	7°49'31	20° 3	17°59	0♈13	9°43	26° 6	4° 6	12°48	10° 5	7°30	11°54	10°22	5°44	n.a.	T 15
F 16	14 40 39	8°50'33	3♍41	19°31	1°26	9°32	26°18	4°12	12°46	10° 7	7°30	11°55	10°19	5°51	n.a.	F 16
S 17	14 44 36	9°51'37	17°46	21° 4	2°39	9°23	26°29	4°19	12°43	10° 9	7°29	11°R55	10°16	5°57	n.a.	S 17
S 18	14 48 32	10°52'41	2♎18	22°36	3°52	9°15	26°41	4°25	12°41	10°11	7°29	11°53	10°13	6° 4	n.a.	S 18
M19	14 52 28	11°53'47	17°14	24° 8	5° 5	9° 7	26°52	4°32	12°38	10°13	7°28	11°49	10° 9	6°11	n.a.	M19
T 20	14 56 25	12°54'53	2♏27	25°39	6°19	9° 0	27° 3	4°39	12°36	10°15	7°28	11°42	10° 6	6°18	n.a.	T 20
W21	15 0 21	13°56'02	17°48	27°11	7°32	8°54	27°14	4°45	12°33	10°17	7°27	11°33	10° 3	6°24	n.a.	W21
T 22	15 4 18	14°57'11	3♐ 5	28°41	8°46	8°49	27°25	4°52	12°31	10°19	7°26	11°23	10° 0	6°31	n.a.	T 22
F 23	15 8 14	15°58'22	18° 6	0♊12	10° 0	8°44	27°36	4°59	12°28	10°20	7°26	11°13	9°57	6°38	n.a.	F 23
S 24	15 12 11	16°59'35	2♑43	1°42	11°13	8°40	27°47	5° 6	12°26	10°22	7°25	11° 5	9°54	6°44	n.a.	S 24
S 25	15 16 7	18° 0'49	16°52	3°11	12°27	8°38	27°58	5°12	12°23	10°24	7°24	10°58	9°50	6°51	n.a.	S 25
M26	15 20 4	19° 2'04	0♒29	4°40	13°41	8°35	28° 8	5°19	12°21	10°26	7°23	10°55	9°47	6°58	n.a.	M26
T 27	15 24 0	20° 3'21	13°37	6° 9	14°55	8°34	28°19	5°26	12°18	10°28	7°23	10°53	9°44	7° 4	n.a.	T 27
W28	15 27 57	21° 4'39	26°20	7°37	16° 9	8°D34	28°29	5°33	12°16	10°30	7°22	10°D53	9°41	7°11	n.a.	W28
T 29	15 31 53	22° 5'58	8♓43	9° 5	17°23	8°34	28°40	5°40	12°13	10°32	7°21	10°R53	9°38	7°18	n.a.	T 29
F 30	15 35 50	23° 7'19	20°50	10°31	18°37	8°35	28°50	5°46	12°11	10°33	7°20	10°53	9°35	7°25	n.a.	F 30
S 31	15 39 46	24♉ 8'40	2♈47	11♊58	19♈52	8♎37	29♓ 0	5♊53	12♏ 9	10♈35	7♑20	10♍51	9♍31	7♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n26	10s49	1n13	11n37	1n34	8s16	1s40	10s24	5s25	2s27	0n18	23n28	2n14	17s 7	0s51	4n22	0n30	32s47	8s53	6n51	7n36	9n25		n.a.
F 2	9 49	7 14	0 7	12 11	1 31	7 45	1 37	10 15	5 25	2 22	0 18	23 29	2 14	17 6	0 51	4 23	0 30	32 47	8 53	6 51	7 38	9 26		n.a.
S 3	10 11	3 25	0s58	12 44	1 27	7 14	1 34	10 7	5 24	2 17	0 18	23 31	2 14	17 6	0 51	4 24	0 30	32 47	8 54	6 51	7 39	9 28		n.a.
S 4	10 34	0n31	2 0	13 16	1 23	6 42	1 31	9 59	5 24	2 12	0 19	23 32	2 13	17 5	0 51	4 25	0 31	32 47	8 54	6 52	7 40	9 30		n.a.
M 5	10 56	4 24	2 56	13 47	1 19	6 10	1 28	9 51	5 23	2 7	0 19	23 33	2 13	17 4	0 51	4 26	0 31	32 47	8 54	6 54	7 41	9 32		n.a.
T 6	11 19	8 7	3 45	14 17	1 14	5 38	1 24	9 43	5 22	2 1	0 19	23 34	2 13	17 3	0 51	4 26	0 31	32 47	8 54	6 57	7 42	9 34		n.a.
W 7	11 41	11 30	4 23	14 47	1 10	5 6	1 21	9 35	5 20	1 56	0 19	23 35	2 13	17 3	0 51	4 27	0 31	32 48	8 54	7 0	7 44	9 35		n.a.
T 8	12 3	14 26	4 50	15 15	1 5	4 34	1 18	9 27	5 19	1 51	0 19	23 36	2 13	17 2	0 51	4 28	0 31	32 48	8 54	7 4	7 45	9 37		n.a.
F 9	12 25	16 46	5 5	15 42	1 0	4 1	1 15	9 19	5 18	1 46	0 19	23 38	2 13	17 1	0 52	4 29	0 31	32 48	8 54	7 8	7 46	9 39		n.a.
S 10	12 46	18 24	5 6	16 9	0 55	3 29	1 11	9 12	5 16	1 41	0 20	23 39	2 13	17 1	0 52	4 30	0 31	32 48	8 55	7 12	7 47	9 41		n.a.
S 11	13 8	19 14	4 54	16 34	0 50	2 56	1 8	9 5	5 15	1 36	0 20	23 40	2 13	17 0	0 52	4 31	0 31	32 48	8 55	7 15	7 49	9 42		n.a.
M12	13 29	19 10	4 28	16 59	0 44	2 23	1 5	8 58	5 13	1 31	0 20	23 41	2 13	16 59	0 52	4 32	0 31	32 48	8 55	7 17	7 50	9 44		n.a.
T 13	13 50	18 11	3 48	17 22	0 39	1 51	1 1	8 51	5 12	1 26	0 20	23 42	2 13	16 58	0 52	4 33	0 31	32 49	8 55	7 18	7 51	9 46		n.a.
W14	14 10	16 15	2 57	17 45	0 33	1 18	0 58	8 45	5 10	1 22	0 20	23 43	2 13	16 57	0 52	4 33	0 31	32 49	8 55	7 18	7 52	9 48		n.a.
T 15	14 31	13 24	1 55	18 6	0 27	0 45	0 55	8 39	5 8	1 17	0 21	23 45	2 13	16 57	0 52	4 34	0 31	32 49	8 55	7 18	7 54	9 50		n.a.
F 16	14 51	9 46	0 44	18 27	0 21	0 12	0 51	8 33	5 6	1 12	0 21	23 46	2 13	16 56	0 52	4 35	0 31	32 49	8 55	7 18	7 55	9 51		n.a.
S 17	15 11	5 27	0n31	18 47	0 15	0n21	0 48	8 27	5 4	1 7	0 21	23 47	2 13	16 55	0 52	4 36	0 31	32 49	8 56	7 17	7 56	9 53		n.a.
S 18	15 31	0 41	1 47	19 5	0 9	0 54	0 44	8 22	5 2	1 2	0 21	23 48	2 13	16 54	0 52	4 37	0 31	32 49	8 56	7 18	7 57	9 55		n.a.
M19	15 50	4s14	2 57	19 23	0 2	1 27	0 41	8 17	5 0	0 57	0 21	23 50	2 12	16 54	0 52	4 38	0 31	32 50	8 56	7 20	7 59	9 57		n.a.
T 20	16 9	8 59	3 56	19 40	0s 4	2 0	0 38	8 12	4 58	0 53	0 21	23 51	2 12	16 53	0 52	4 38	0 31	32 50	8 56	7 22	8 0	9 58		n.a.
W21	16 28	13 11	4 39	19 55	0 10	2 33	0 34	8 7	4 55	0 48	0 22	23 52	2 12	16 52	0 52	4 39	0 31	32 50	8 56	7 26	8 1	10 0		n.a.
T 22	16 47	16 28	5 1	20 10	0 17	3 6	0 31	8 3	4 53	0 43	0 22	23 53	2 12	16 51	0 52	4 40	0 31	32 50	8 56	7 30	8 2	10 2		n.a.
F 23	17 5	18 34	5 2	20 24	0 24	3 39	0 28	7 59	4 51	0 39	0 22	23 55	2 12	16 51	0 52	4 41	0 31	32 50	8 56	7 34	8 3	10 4		n.a.
S 24	17 23	19 23	4 43	20 36	0 30	4 12	0 24	7 56	4 48	0 34	0 22	23 56	2 12	16 50	0 52	4 42	0 31	32 50	8 56	7 37	8 5	10 6		n.a.
S 25	17 41	18 57	4 7	20 48	0 37	4 44	0 21	7 52	4 46	0 30	0 22	23 57	2 12	16 49	0 52	4 42	0 31	32 50	8 57	7 40	8 6	10 7		n.a.
M26	17 58	17 25	3 18	20 58	0 43	5 17	0 18	7 49	4 44	0 25	0 23	23 58	2 12	16 48	0 52	4 43	0 31	32 51	8 57	7 41	8 7	10 9		n.a.
T 27	18 15	14 59	2 20	21 8	0 50	5 49	0 14	7 46	4 41	0 21	0 23	24 0	2 12	16 47	0 52	4 44	0 31	32 51	8 57	7 42	8 8	10 11		n.a.
W28	18 32	11 54	1 17	21 17	0 57	6 22	0 11	7 44	4 39	0 16	0 23	24 1	2 12	16 47	0 52	4 45	0 31	32 51	8 57	7 42	8 10	10 13		n.a.
T 29	18 49	8 21	0 12	21 25	1 3	6 54	0 8	7 42	4 36	0 12	0 23	24 2	2 12	16 46	0 52	4 45	0 31	32 51	8 57	7 42	8 11	10 14		n.a.
F 30	19 5	4 32	0s53	21 31	1 10	7 26	0 5	7 40	4 34	0 7	0 23	24 3	2 12	16 45	0 52	4 46	0 31	32 51	8 57	7 42	8 12	10 16		n.a.
S 31	19n21	0s36	1s54	21n37	1s16	7n58	0s 1	7s39	4s31	0s 3	0n24	24n 5	2n12	16s44	0s52	4n47	0n31	32s51	8s57	7n43	8n13	10n18		n.a.

Julian Day Number = -2083204.5, Delta T = 134h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'24, Lahiri = -146°15'25 Julian Calendar 1 July 10417 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10417 BCE

The year -10416 astronomical counting style corresponds to year 10417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10417 BCE (-10416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 43 42	25♌10'03	14♈38	13♊23	21♈ 6	8♎40	29♓10	6♊ 0	12°R 6	10♈37	7°R19	10°R46	9♍28	7♌38	n.a.	S 1
M 2	15 47 39	26°11'27	26°27	14°48	22°20	8°43	29°20	6° 7	12♏ 4	10°39	7♑18	10♍38	9°25	7°45	n.a.	M 2
T 3	15 51 35	27°12'52	8♌16	16°11	23°34	8°47	29°30	6°14	12° 1	10°40	7°17	10°27	9°22	7°51	n.a.	T 3
W 4	15 55 32	28°14'18	20° 9	17°33	24°49	8°52	29°40	6°21	11°59	10°42	7°16	10°14	9°19	7°58	n.a.	W 4
T 5	15 59 28	29°15'44	2♊ 6	18°54	26° 3	8°57	29°50	6°28	11°57	10°44	7°15	9°59	9°15	8° 5	n.a.	T 5
F 6	16 3 25	0♊17'12	14° 9	20°14	27°18	9° 4	29°59	6°35	11°54	10°45	7°14	9°44	9°12	8°12	n.a.	F 6
S 7	16 7 21	1°18'40	26°18	21°31	28°32	9°11	0♈ 8	6°42	11°52	10°47	7°14	9°30	9° 9	8°18	n.a.	S 7
S 8	16 11 18	2°20'08	8♋34	22°47	29°47	9°18	0°18	6°49	11°50	10°48	7°13	9°18	9° 6	8°25	n.a.	S 8
M 9	16 15 14	3°21'37	21° 0	24° 0	1♌ 2	9°27	0°27	6°56	11°47	10°50	7°12	9° 9	9° 3	8°32	n.a.	M 9
T 10	16 19 11	4°23'07	3♌37	25°11	2°16	9°36	0°36	7° 3	11°45	10°52	7°11	9° 3	9° 0	8°38	n.a.	T 10
W11	16 23 7	5°24'36	16°28	26°18	3°31	9°45	0°45	7°10	11°43	10°53	7°10	9° 0	8°56	8°45	n.a.	W11
T 12	16 27 4	6°26'06	29°36	27°22	4°46	9°55	0°54	7°17	11°41	10°55	7° 9	8°59	8°53	8°52	n.a.	T 12
F 13	16 31 0	7°27'35	13♍ 4	28°21	6° 0	10° 6	1° 3	7°24	11°38	10°56	7° 8	8°59	8°50	8°58	n.a.	F 13
S 14	16 34 57	8°29'05	26°54	29°16	7°15	10°18	1°11	7°31	11°36	10°57	7° 7	8°59	8°47	9° 5	n.a.	S 14
S 15	16 38 53	9°30'35	11♎ 9	0♋ 6	8°30	10°30	1°20	7°38	11°34	10°59	7° 6	8°56	8°44	9°12	n.a.	S 15
M16	16 42 50	10°32'04	25°46	0°49	9°45	10°43	1°28	7°45	11°32	11° 0	7° 5	8°51	8°40	9°19	n.a.	M16
T 17	16 46 46	11°33'34	10♏42	1°25	11° 0	10°56	1°36	7°52	11°30	11° 1	7° 4	8°43	8°37	9°25	n.a.	T 17
W18	16 50 43	12°35'04	25°50	1°54	12°15	11° 9	1°44	7°59	11°28	11° 3	7° 3	8°33	8°34	9°32	n.a.	W18
T 19	16 54 40	13°36'34	10♐59	2°14	13°30	11°24	1°52	8° 6	11°26	11° 4	7° 1	8°21	8°31	9°39	n.a.	T 19
F 20	16 58 36	14°38'04	25°59	2°24	14°44	11°39	2° 0	8°13	11°24	11° 5	7° 0	8° 9	8°28	9°45	n.a.	F 20
S 21	17 2 33	15°39'34	10♑39	2°R24	15°59	11°54	2° 8	8°20	11°22	11° 7	6°59	7°59	8°25	9°52	n.a.	S 21
S 22	17 6 29	16°41'04	24°54	2°13	17°14	12°10	2°15	8°27	11°20	11° 8	6°58	7°50	8°21	9°59	n.a.	S 22
M23	17 10 26	17°42'34	8♒40	1°51	18°29	12°26	2°22	8°34	11°18	11° 9	6°57	7°45	8°18	10° 6	n.a.	M23
T 24	17 14 22	18°44'04	21°57	1°17	19°44	12°43	2°30	8°41	11°16	11°10	6°56	7°42	8°15	10°12	n.a.	T 24
W25	17 18 19	19°45'35	4♓46	0°31	20°59	13° 0	2°37	8°47	11°14	11°11	6°55	7°D41	8°12	10°19	n.a.	W25
T 26	17 22 15	20°47'05	17°13	29♊35	22°15	13°18	2°44	8°54	11°13	11°12	6°54	7°R41	8° 9	10°26	n.a.	T 26
F 27	17 26 12	21°48'36	29°22	28°29	23°30	13°36	2°51	9° 1	11°11	11°13	6°53	7°41	8° 6	10°32	n.a.	F 27
S 28	17 30 8	22°50'06	11♈19	27°16	24°45	13°54	2°57	9° 8	11° 9	11°14	6°51	7°39	8° 2	10°39	n.a.	S 28
S 29	17 34 5	23°51'37	23°10	25°58	26° 0	14°13	3° 4	9°15	11° 7	11°15	6°50	7°35	7°59	10°46	n.a.	S 29
M30	17 38 2	24°53'07	4♉59	24°36	27°15	14°33	3°10	9°22	11° 6	11°16	6°49	7°29	7°56	10°53	n.a.	M30
T 31	17 41 58	25♊54'37	16♉50	23♊15	28♉30	14♎52	3♈16	9♊29	11♏ 4	11♈17	6♑48	7♍19	7♍53	10♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n36	3n21	2s49	21n42	1s22	8n29	0n 2	7s37	4s29	0n 1	0n24	24n 6	2n12	16s44	0s52	4n48	0n31	32s52	8s57	7n44	8n15	10n20		n.a.
M 2	19 51	7 8	3 37	21 46	1 29	9 1	0 5	7 36	4 26	0 6	0 24	24 7	2 12	16 43	0 52	4 48	0 31	32 52	8 57	7 48	8 16	10 21		n.a.
T 3	20 6	10 39	4 15	21 49	1 35	9 32	0 8	7 36	4 24	0 10	0 24	24 8	2 12	16 42	0 52	4 49	0 31	32 52	8 57	7 52	8 17	10 23		n.a.
W 4	20 20	13 46	4 42	21 51	1 41	10 3	0 11	7 35	4 21	0 14	0 24	24 10	2 12	16 41	0 52	4 50	0 31	32 52	8 58	7 57	8 18	10 25		n.a.
T 5	20 34	16 19	4 57	21 53	1 46	10 34	0 14	7 35	4 19	0 18	0 25	24 11	2 12	16 40	0 52	4 51	0 31	32 52	8 58	8 3	8 19	10 27		n.a.
F 6	20 47	18 12	4 59	21 54	1 52	11 4	0 17	7 36	4 16	0 22	0 25	24 12	2 12	16 40	0 52	4 51	0 31	32 52	8 58	8 8	8 21	10 28		n.a.
S 7	21 0	19 17	4 48	21 54	1 57	11 34	0 20	7 36	4 14	0 26	0 25	24 13	2 12	16 39	0 52	4 52	0 31	32 52	8 58	8 14	8 22	10 30		n.a.
S 8	21 13	19 28	4 23	21 54	2 2	12 4	0 23	7 37	4 11	0 30	0 25	24 15	2 12	16 38	0 52	4 53	0 31	32 53	8 58	8 18	8 23	10 32		n.a.
M 9	21 25	18 44	3 45	21 53	2 7	12 34	0 26	7 38	4 9	0 34	0 25	24 16	2 12	16 38	0 52	4 53	0 31	32 53	8 58	8 22	8 24	10 34		n.a.
T 10	21 37	17 4	2 55	21 52	2 11	13 3	0 29	7 39	4 6	0 38	0 26	24 17	2 12	16 37	0 52	4 54	0 31	32 53	8 58	8 24	8 26	10 35		n.a.
W11	21 49	14 31	1 56	21 50	2 14	13 32	0 31	7 41	4 4	0 42	0 26	24 18	2 12	16 36	0 52	4 54	0 32	32 53	8 58	8 25	8 27	10 37		n.a.
T 12	22 0	11 10	0 50	21 49	2 17	14 1	0 34	7 43	4 1	0 46	0 26	24 20	2 12	16 35	0 52	4 55	0 32	32 53	8 58	8 26	8 28	10 39		n.a.
F 13	22 10	7 10	0n22	21 47	2 20	14 29	0 37	7 45	3 59	0 50	0 26	24 21	2 12	16 35	0 52	4 56	0 32	32 53	8 58	8 26	8 29	10 41		n.a.
S 14	22 21	2 41	1 33	21 46	2 22	14 57	0 39	7 47	3 56	0 53	0 27	24 22	2 12	16 34	0 52	4 56	0 32	32 53	8 58	8 26	8 31	10 42		n.a.
S 15	22 30	2s 4	2 41	21 45	2 22	15 24	0 42	7 50	3 54	0 57	0 27	24 23	2 12	16 33	0 52	4 57	0 32	32 53	8 58	8 27	8 32	10 44		n.a.
M16	22 40	6 50	3 41	21 45	2 22	15 51	0 45	7 53	3 51	1 1	0 27	24 24	2 12	16 33	0 52	4 57	0 32	32 53	8 58	8 29	8 33	10 46		n.a.
T 17	22 49	11 16	4 26	21 46	2 21	16 18	0 47	7 56	3 49	1 4	0 27	24 26	2 13	16 32	0 52	4 58	0 32	32 54	8 58	8 32	8 34	10 48		n.a.
W18	22 57	15 1	4 53	21 48	2 19	16 44	0 49	7 59	3 46	1 8	0 27	24 27	2 13	16 31	0 52	4 59	0 32	32 54	8 58	8 36	8 35	10 49		n.a.
T 19	23 5	17 47	5 0	21 51	2 15	17 10	0 52	8 3	3 44	1 11	0 28	24 28	2 13	16 31	0 52	4 59	0 32	32 54	8 59	8 40	8 37	10 51		n.a.
F 20	23 12	19 18	4 46	21 56	2 10	17 35	0 54	8 7	3 42	1 14	0 28	24 29	2 13	16 30	0 52	5 0	0 32	32 54	8 59	8 45	8 38	10 53		n.a.
S 21	23 19	19 28	4 14	22 3	2 3	18 0	0 56	8 11	3 39	1 18	0 28	24 31	2 13	16 29	0 52	5 0	0 32	32 54	8 59	8 49	8 39	10 55		n.a.
S 22	23 26	18 23	3 26	22 12	1 55	18 24	0 58	8 15	3 37	1 21	0 28	24 32	2 13	16 29	0 52	5 1	0 32	32 54	8 59	8 52	8 40	10 56		n.a.
M23	23 32	16 15	2 27	22 22	1 45	18 48	1 1	8 20	3 35	1 24	0 29	24 33	2 13	16 28	0 52	5 1	0 32	32 54	8 59	8 54	8 42	10 58		n.a.
T 24	23 38	13 18	1 23	22 35	1 33	19 11	1 3	8 24	3 32	1 28	0 29	24 34	2 13	16 27	0 52	5 2	0 32	32 54	8 59	8 55	8 43	11 0		n.a.
W25	23 43	9 48	0 15	22 49	1 19	19 33	1 5	8 29	3 30	1 31	0 29	24 35	2 13	16 27	0 52	5 2	0 32	32 54	8 59	8 56	8 44	11 2		n.a.
T 26	23 47	5 58	0s50	23 4	1 3	19 56	1 7	8 34	3 28	1 34	0 29	24 37	2 13	16 26	0 51	5 3	0 32	32 54	8 59	8 56	8 45	11 3		n.a.
F 27	23 51	1 58	1 52	23 21	0 47	20 17	1 8	8 39	3 26	1 37	0 30	24 38	2 13	16 26	0 51	5 3	0 32	32 55	8 59	8 56	8 46	11 5		n.a.
S 28	23 55	2n 2	2 49	23 38	0 28	20 38	1 10	8 45	3 23	1 40	0 30	24 39	2 13	16 25	0 51	5 3	0 32	32 55	8 59	8 56	8 48	11 7		n.a.
S 29	23 58	5 55	3 37	23 54	0 9	20 58	1 12	8 50	3 21	1 42	0 30	24 40	2 13	16 24	0 51	5 4	0 32	32 55	8 59	8 58	8 49	11 8		n.a.
M30	24 1	9 33	4 15	24 11	0n10	21 18	1 14	8 56	3 19	1 45	0 30	24 41	2 13	16 24	0 51	5 4	0 32	32 55	8 59	9 0	8 50	11 10		n.a.
T 31	24n 3	12n50	4s43	24n26	0n29	21n37	1n15	9s 2	3s17	1n48	0n31	24n42	2n13	16s23	0s51	5n 5	0n32	32s55	8s59	9n 4	8n51	11n12		n.a.

Julian Day Number = -2083173.5, Delta T = 134h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'20, Lahiri = -146°15'20 Julian Calendar 1 Aug. 10417 BCE == Greg. Calendar 13 May 10417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10417 BCE (-10416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 45 55	26♊56'07	28♉46	21°R56	29♉45	15♎13	3♈22	9♊36	11°R 3	11♈18	6°R47	7°R 7	7♍50	11♉ 6	n.a.	W 1
T 2	17 49 51	27°57'36	10♊49	20♊42	1♊ 0	15°33	3°28	9°42	11♏ 1	11°19	6♑46	6♍54	7°46	11°13	n.a.	T 2
F 3	17 53 48	28°59'05	23° 2	19°35	2°15	15°54	3°34	9°49	11° 0	11°20	6°44	6°41	7°43	11°19	n.a.	F 3
S 4	17 57 44	0♋ 0'34	5♋24	18°37	3°30	16°16	3°39	9°56	10°58	11°20	6°43	6°28	7°40	11°26	n.a.	S 4
S 5	18 1 41	1° 2'01	17°57	17°48	4°46	16°37	3°45	10° 3	10°57	11°21	6°42	6°17	7°37	11°33	n.a.	S 5
M 6	18 5 38	2° 3'28	0♌39	17°10	6° 1	16°59	3°50	10° 9	10°56	11°22	6°41	6° 9	7°34	11°40	n.a.	M 6
T 7	18 9 34	3° 4'55	13°32	16°42	7°16	17°22	3°55	10°16	10°54	11°22	6°40	6° 4	7°31	11°46	n.a.	T 7
W 8	18 13 31	4° 6'20	26°36	16°24	8°31	17°44	4° 0	10°22	10°53	11°23	6°39	6° 1	7°27	11°53	n.a.	W 8
T 9	18 17 27	5° 7'44	9♍53	16°D16	9°46	18° 8	4° 4	10°29	10°52	11°24	6°37	6°D 1	7°24	12° 0	n.a.	T 9
F 10	18 21 24	6° 9'07	23°24	16°17	11° 1	18°31	4° 9	10°36	10°51	11°24	6°36	6° 2	7°21	12° 6	n.a.	F 10
S 11	18 25 21	7°10'28	7♎10	16°27	12°16	18°55	4°13	10°42	10°50	11°25	6°35	6°R 2	7°18	12°13	n.a.	S 11
S 12	18 29 17	8°11'49	21°12	16°45	13°31	19°19	4°17	10°49	10°48	11°25	6°34	6° 1	7°15	12°20	n.a.	S 12
M13	18 33 14	9°13'08	5♏31	17° 9	14°46	19°43	4°21	10°55	10°47	11°26	6°33	5°59	7°12	12°26	n.a.	M13
T 14	18 37 11	10°14'26	20° 3	17°41	16° 1	20° 7	4°25	11° 2	10°47	11°26	6°31	5°53	7° 8	12°33	n.a.	T 14
W15	18 41 7	11°15'43	4♐44	18°18	17°16	20°32	4°29	11° 8	10°46	11°27	6°30	5°46	7° 5	12°40	n.a.	W15
T 16	18 45 4	12°16'58	19°28	19° 0	18°31	20°57	4°32	11°14	10°45	11°27	6°29	5°37	7° 2	12°47	n.a.	T 16
F 17	18 49 0	13°18'12	4♑ 6	19°47	19°46	21°23	4°36	11°21	10°44	11°27	6°28	5°28	6°59	12°53	n.a.	F 17
S 18	18 52 57	14°19'25	18°32	20°39	21° 1	21°49	4°39	11°27	10°43	11°28	6°27	5°20	6°56	13° 0	n.a.	S 18
S 19	18 56 54	15°20'37	2♒39	21°34	22°16	22°14	4°42	11°33	10°42	11°28	6°25	5°14	6°52	13° 7	n.a.	S 19
M20	19 0 50	16°21'47	16°22	22°32	23°31	22°41	4°44	11°39	10°42	11°28	6°24	5°10	6°49	13°14	n.a.	M20
T 21	19 4 47	17°22'57	29°40	23°34	24°46	23° 7	4°47	11°45	10°41	11°28	6°23	5°D 8	6°46	13°20	n.a.	T 21
W22	19 8 44	18°24'05	12♓34	24°38	26° 1	23°34	4°49	11°52	10°41	11°28	6°22	5° 9	6°43	13°27	n.a.	W22
T 23	19 12 40	19°25'12	25° 6	25°45	27°16	24° 0	4°51	11°58	10°40	11°29	6°21	5°10	6°40	13°34	n.a.	T 23
F 24	19 16 37	20°26'17	7♈20	26°54	28°31	24°27	4°53	12° 4	10°40	11°29	6°20	5°11	6°37	13°40	n.a.	F 24
S 25	19 20 33	21°27'22	19°21	28° 6	29°46	24°55	4°55	12°10	10°39	11°29	6°18	5°R12	6°33	13°47	n.a.	S 25
S 26	19 24 30	22°28'25	1♉14	29°18	1♋ 1	25°22	4°57	12°16	10°39	11°R29	6°17	5°12	6°30	13°54	n.a.	S 26
M27	19 28 27	23°29'28	13° 5	0♋33	2°16	25°50	4°58	12°21	10°39	11°29	6°16	5° 9	6°27	14° 0	n.a.	M27
T 28	19 32 23	24°30'29	24°58	1°49	3°30	26°18	4°59	12°27	10°38	11°29	6°15	5° 5	6°24	14° 7	n.a.	T 28
W29	19 36 20	25°31'28	6♊57	3° 7	4°45	26°46	5° 0	12°33	10°38	11°29	6°14	5° 0	6°21	14°14	n.a.	W29
T 30	19 40 17	26♋32'26	19♊ 5	4♋26	6♋ 0	27♎14	5♈ 1	12♊39	10♏38	11♈29	6♑13	4♍53	6♍18	14♉21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	15n36	4s59	24n40	0n48	21n56	1n17	9s 8	3s15	1n51	0n31	24n44	2n14	16s23	0s51	5n 5	0n32	32s55	8s59	9n 9	8n52	11n14		n.a.
T 2	24 6	17 45	5 1	24 53	1 6	22 13	1 18	9 14	3 13	1 53	0 31	24 45	2 14	16 22	0 51	5 5	0 32	32 55	8 59	9 14	8 54	11 15		n.a.
F 3	24 7	19 7	4 50	25 4	1 22	22 30	1 20	9 21	3 11	1 56	0 31	24 46	2 14	16 22	0 51	5 6	0 32	32 55	8 59	9 19	8 55	11 17		n.a.
S 4	24 7	19 36	4 25	25 14	1 37	22 47	1 21	9 27	3 8	1 58	0 32	24 47	2 14	16 21	0 51	5 6	0 32	32 55	8 59	9 24	8 56	11 19		n.a.
S 5	24 7	19 8	3 47	25 23	1 51	23 3	1 22	9 34	3 6	2 1	0 32	24 48	2 14	16 21	0 51	5 6	0 32	32 55	8 59	9 28	8 57	11 21		n.a.
M 6	24 6	17 43	2 57	25 31	2 3	23 18	1 23	9 41	3 4	2 3	0 32	24 49	2 14	16 20	0 51	5 7	0 32	32 55	8 59	9 31	8 59	11 22		n.a.
T 7	24 5	15 22	1 57	25 38	2 13	23 32	1 24	9 48	3 2	2 5	0 32	24 50	2 14	16 20	0 51	5 7	0 32	32 55	8 59	9 33	9 0	11 24		n.a.
W 8	24 3	12 13	0 50	25 45	2 21	23 46	1 25	9 55	3 0	2 8	0 33	24 52	2 14	16 20	0 51	5 7	0 32	32 55	8 59	9 34	9 1	11 26		n.a.
T 9	24 1	8 24	0n21	25 51	2 28	23 59	1 26	10 2	2 58	2 10	0 33	24 53	2 14	16 19	0 51	5 8	0 32	32 55	8 59	9 34	9 2	11 27		n.a.
F 10	23 58	4 5	1 32	25 56	2 33	24 11	1 27	10 10	2 56	2 12	0 33	24 54	2 15	16 19	0 51	5 8	0 33	32 55	8 59	9 34	9 3	11 29		n.a.
S 11	23 55	0s30	2 39	26 2	2 37	24 22	1 28	10 17	2 54	2 14	0 33	24 55	2 15	16 18	0 51	5 8	0 33	32 55	8 58	9 33	9 5	11 31		n.a.
S 12	23 51	5 9	3 38	26 6	2 40	24 33	1 29	10 25	2 53	2 16	0 34	24 56	2 15	16 18	0 51	5 8	0 33	32 55	8 58	9 34	9 6	11 32		n.a.
M13	23 47	9 36	4 24	26 11	2 42	24 43	1 29	10 33	2 51	2 18	0 34	24 57	2 15	16 18	0 51	5 9	0 33	32 55	8 58	9 35	9 7	11 34		n.a.
T 14	23 43	13 32	4 55	26 15	2 43	24 52	1 30	10 41	2 49	2 20	0 34	24 58	2 15	16 17	0 51	5 9	0 33	32 55	8 58	9 37	9 8	11 36		n.a.
W15	23 38	16 41	5 6	26 18	2 43	25 0	1 31	10 49	2 47	2 21	0 34	24 59	2 15	16 17	0 51	5 9	0 33	32 55	8 58	9 40	9 9	11 38		n.a.
T 16	23 32	18 45	4 57	26 21	2 42	25 8	1 31	10 57	2 45	2 23	0 35	25 0	2 15	16 17	0 51	5 9	0 33	32 55	8 58	9 43	9 11	11 39		n.a.
F 17	23 26	19 35	4 29	26 23	2 40	25 14	1 31	11 5	2 43	2 25	0 35	25 1	2 15	16 16	0 51	5 9	0 33	32 55	8 58	9 46	9 12	11 41		n.a.
S 18	23 19	19 6	3 44	26 25	2 38	25 20	1 32	11 13	2 41	2 26	0 35	25 2	2 16	16 16	0 51	5 10	0 33	32 55	8 58	9 49	9 13	11 43		n.a.
S 19	23 12	17 27	2 46	26 26	2 35	25 26	1 32	11 21	2 40	2 28	0 36	25 3	2 16	16 16	0 51	5 10	0 33	32 55	8 58	9 52	9 14	11 44		n.a.
M20	23 5	14 48	1 40	26 27	2 32	25 30	1 32	11 30	2 38	2 29	0 36	25 4	2 16	16 16	0 51	5 10	0 33	32 55	8 58	9 53	9 16	11 46		n.a.
T 21	22 57	11 27	0 30	26 26	2 28	25 34	1 32	11 38	2 36	2 30	0 36	25 5	2 16	16 15	0 51	5 10	0 33	32 55	8 58	9 54	9 17	11 48		n.a.
W22	22 49	7 39	0s40	26 25	2 24	25 36	1 32	11 47	2 34	2 31	0 36	25 6	2 16	16 15	0 51	5 10	0 33	32 55	8 58	9 54	9 18	11 50		n.a.
T 23	22 40	3 37	1 46	26 23	2 20	25 38	1 32	11 56	2 33	2 33	0 37	25 7	2 16	16 15	0 51	5 10	0 33	32 55	8 58	9 53	9 19	11 51		n.a.
F 24	22 31	0n28	2 45	26 20	2 15	25 39	1 32	12 4	2 31	2 34	0 37	25 8	2 17	16 15	0 51	5 10	0 33	32 55	8 58	9 53	9 20	11 53		n.a.
S 25	22 21	4 27	3 37	26 17	2 10	25 40	1 32	12 13	2 29	2 35	0 37	25 9	2 17	16 15	0 51	5 10	0 33	32 55	8 57	9 52	9 22	11 55		n.a.
S 26	22 11	8 13	4 18	26 12	2 5	25 39	1 32	12 22	2 28	2 35	0 38	25 10	2 17	16 15	0 51	5 10	0 33	32 55	8 57	9 53	9 23	11 56		n.a.
M27	22 1	11 39	4 48	26 7	1 59	25 38	1 31	12 31	2 26	2 36	0 38	25 11	2 17	16 14	0 51	5 10	0 33	32 55	8 57	9 53	9 24	11 58		n.a.
T 28	21 50	14 37	5 5	26 0	1 53	25 36	1 31	12 40	2 24	2 37	0 38	25 12	2 17	16 14	0 51	5 10	0 33	32 55	8 57	9 55	9 25	12 0		n.a.
W29	21 38	17 0	5 10	25 53	1 47	25 33	1 31	12 49	2 23	2 38	0 38	25 13	2 17	16 14	0 51	5 10	0 33	32 55	8 57	9 57	9 26	12 1		n.a.
T 30	21n27	18n40	5s 1	25n44	1n41	25n29	1n30	12s58	2s21	2n38	0n39	25n14	2n18	16s14	0s51	5n10	0n33	32s55	8s57	10n 0	9n28	12n 3		n.a.

Julian Day Number = -2083142.5, Delta T = 134h55m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'16, Lahiri = -146°15'16 Julian Calendar 1 Sept. 10417 BCE == Greg. Calendar 13 June 10417 BCE

The year -10416 astronomical counting style corresponds to year 10417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10417 BCE

OCTOBER 10417 BCE (-10416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 44 13	27♋33'23	1♋26	5♋46	7♋15	27♎43	5♈ 2	12♊44	10°R38	11°R28	6°R12	4°R46	6♍14	14♉27	n.a.	F 1
S 2	19 48 10	28°34'18	14° 1	7° 7	8°30	28°11	5° 2	12°50	10°D38	11♈28	6♌11	4♍39	6°11	14°34	n.a.	S 2
S 3	19 52 7	29°35'12	26°50	8°29	9°44	28°40	5° 2	12°55	10♏38	11°28	6°10	4°33	6° 8	14°41	n.a.	S 3
M 4	19 56 3	0♌36'03	9♌53	9°53	10°59	29° 9	5°R 3	13° 1	10°38	11°28	6° 9	4°29	6° 5	14°48	n.a.	M 4
T 5	20 0 0	1°36'53	23° 9	11°17	12°14	29°39	5° 2	13° 6	10°38	11°27	6° 7	4°27	6° 2	14°54	n.a.	T 5
W 6	20 3 57	2°37'41	6♍37	12°42	13°29	0♏ 8	5° 2	13°12	10°38	11°27	6° 6	4°D26	5°58	15° 1	n.a.	W 6
T 7	20 7 53	3°38'27	20°16	14° 8	14°43	0°37	5° 1	13°17	10°38	11°27	6° 5	4°27	5°55	15° 8	n.a.	T 7
F 8	20 11 50	4°39'11	4♎ 4	15°35	15°58	1° 7	5° 1	13°22	10°39	11°26	6° 4	4°29	5°52	15°14	n.a.	F 8
S 9	20 15 47	5°39'53	18° 1	17° 3	17°12	1°37	5° 0	13°27	10°39	11°26	6° 3	4°30	5°49	15°21	n.a.	S 9
S 10	20 19 43	6°40'32	2♏ 5	18°32	18°27	2° 7	4°59	13°33	10°39	11°26	6° 2	4°R31	5°46	15°28	n.a.	S 10
M11	20 23 40	7°41'09	16°15	20° 1	19°42	2°37	4°57	13°38	10°40	11°25	6° 1	4°31	5°43	15°35	n.a.	M11
T 12	20 27 37	8°41'44	0♐30	21°32	20°56	3° 8	4°56	13°43	10°40	11°25	6° 0	4°29	5°39	15°41	n.a.	T 12
W13	20 31 33	9°42'17	14°47	23° 3	22°11	3°38	4°54	13°48	10°41	11°24	5°59	4°27	5°36	15°48	n.a.	W13
T 14	20 35 30	10°42'48	29° 1	24°35	23°25	4° 9	4°52	13°52	10°41	11°23	5°58	4°24	5°33	15°55	n.a.	T 14
F 15	20 39 27	11°43'16	13♑10	26° 7	24°39	4°39	4°50	13°57	10°42	11°23	5°57	4°20	5°30	16° 1	n.a.	F 15
S 16	20 43 23	12°43'42	27° 8	27°41	25°54	5°10	4°48	14° 2	10°43	11°22	5°56	4°17	5°27	16° 8	n.a.	S 16
S 17	20 47 20	13°44'06	10♒52	29°15	27° 8	5°41	4°45	14° 7	10°43	11°22	5°56	4°15	5°23	16°15	n.a.	S 17
M18	20 51 17	14°44'28	24°19	0♌50	28°23	6°12	4°43	14°11	10°44	11°21	5°55	4°13	5°20	16°22	n.a.	M18
T 19	20 55 13	15°44'47	7♓27	2°26	29°37	6°44	4°40	14°16	10°45	11°20	5°54	4°D13	5°17	16°28	n.a.	T 19
W20	20 59 10	16°45'05	20°16	4° 3	0♌51	7°15	4°37	14°20	10°46	11°19	5°53	4°14	5°14	16°35	n.a.	W20
T 21	21 3 6	17°45'20	2♈47	5°40	2° 6	7°46	4°34	14°24	10°47	11°19	5°52	4°15	5°11	16°42	n.a.	T 21
F 22	21 7 3	18°45'33	15° 3	7°19	3°20	8°18	4°31	14°29	10°48	11°18	5°51	4°16	5° 8	16°48	n.a.	F 22
S 23	21 11 0	19°45'45	27° 6	8°58	4°34	8°50	4°27	14°33	10°49	11°17	5°50	4°18	5° 4	16°55	n.a.	S 23
S 24	21 14 56	20°45'55	9♉ 2	10°39	5°48	9°21	4°23	14°37	10°50	11°16	5°50	4°19	5° 1	17° 2	n.a.	S 24
M25	21 18 53	21°46'02	20°55	12°20	7° 3	9°53	4°19	14°41	10°51	11°15	5°49	4°R19	4°58	17° 9	n.a.	M25
T 26	21 22 50	22°46'08	2♊49	14° 2	8°17	10°25	4°15	14°45	10°52	11°14	5°48	4°19	4°55	17°15	n.a.	T 26
W27	21 26 46	23°46'11	14°49	15°45	9°31	10°57	4°11	14°49	10°54	11°13	5°47	4°18	4°52	17°22	n.a.	W27
T 28	21 30 43	24°46'13	26°59	17°29	10°45	11°30	4° 7	14°53	10°55	11°12	5°47	4°17	4°49	17°29	n.a.	T 28
F 29	21 34 40	25°46'13	9♋24	19°14	11°59	12° 2	4° 2	14°56	10°56	11°11	5°46	4°16	4°45	17°35	n.a.	F 29
S 30	21 38 36	26°46'10	22° 6	21° 0	13°13	12°34	3°57	15° 0	10°58	11°10	5°45	4°15	4°42	17°42	n.a.	S 30
S 31	21 42 33	27♌46'06	5♌ 6	22♌47	14♌27	13♏ 7	3♈53	15♊ 4	10♏59	11♈ 9	5♌44	4♍14	4♍39	17♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n14	19n30	4s38	25n35	1n35	25n25	1n30	13s 7	2s19	2n39	0n39	25n15	2n18	16s14	0s50	5n10	0n33	32s55	8s57	10n 2	9n29	12n 5		n.a.
S 2	21 2	19 23	4 1	25 24	1 29	25 20	1 29	13 16	2 18	2 39	0 39	25 16	2 18	16 14	0 50	5 10	0 33	32 55	8 57	10 5	9 30	12 6		n.a.
S 3	20 49	18 16	3 11	25 13	1 22	25 14	1 28	13 25	2 16	2 40	0 40	25 17	2 18	16 14	0 50	5 10	0 33	32 55	8 57	10 7	9 31	12 8		n.a.
M 4	20 36	16 12	2 10	25 0	1 16	25 7	1 27	13 35	2 15	2 40	0 40	25 18	2 18	16 14	0 50	5 10	0 33	32 55	8 56	10 9	9 32	12 10		n.a.
T 5	20 22	13 14	1 1	24 47	1 9	24 59	1 27	13 44	2 13	2 40	0 40	25 19	2 18	16 14	0 50	5 10	0 33	32 55	8 56	10 9	9 34	12 11		n.a.
W 6	20 8	9 31	0n12	24 32	1 2	24 51	1 26	13 53	2 12	2 40	0 41	25 20	2 19	16 14	0 50	5 10	0 33	32 55	8 56	10 10	9 35	12 13		n.a.
T 7	19 53	5 16	1 26	24 17	0 56	24 42	1 25	14 3	2 10	2 40	0 41	25 21	2 19	16 14	0 50	5 10	0 33	32 54	8 56	10 9	9 36	12 15		n.a.
F 8	19 39	0 42	2 35	24 0	0 49	24 32	1 24	14 12	2 9	2 40	0 41	25 22	2 19	16 14	0 50	5 10	0 34	32 54	8 56	10 9	9 37	12 16		n.a.
S 9	19 23	3s56	3 37	23 42	0 42	24 21	1 23	14 21	2 7	2 40	0 41	25 22	2 19	16 14	0 50	5 10	0 34	32 54	8 56	10 8	9 38	12 18		n.a.
S 10	19 8	8 24	4 26	23 23	0 35	24 10	1 22	14 31	2 6	2 40	0 42	25 23	2 19	16 14	0 50	5 9	0 34	32 54	8 56	10 8	9 40	12 20		n.a.
M11	18 52	12 25	4 59	23 4	0 29	23 58	1 21	14 40	2 4	2 40	0 42	25 24	2 20	16 14	0 50	5 9	0 34	32 54	8 56	10 8	9 41	12 22		n.a.
T 12	18 36	15 44	5 14	22 43	0 22	23 45	1 19	14 49	2 3	2 39	0 42	25 25	2 20	16 15	0 50	5 9	0 34	32 54	8 55	10 8	9 42	12 23		n.a.
W13	18 19	18 7	5 9	22 21	0 15	23 32	1 18	14 59	2 1	2 39	0 43	25 26	2 20	16 15	0 50	5 9	0 34	32 54	8 55	10 9	9 43	12 25		n.a.
T 14	18 3	19 22	4 46	21 58	0 9	23 17	1 17	15 8	2 0	2 39	0 43	25 27	2 20	16 15	0 50	5 9	0 34	32 54	8 55	10 11	9 44	12 27		n.a.
F 15	17 45	19 23	4 5	21 34	0 2	23 3	1 15	15 18	1 59	2 38	0 43	25 27	2 21	16 15	0 50	5 9	0 34	32 54	8 55	10 12	9 46	12 28		n.a.
S 16	17 28	18 13	3 11	21 9	0s 4	22 47	1 14	15 27	1 57	2 37	0 43	25 28	2 21	16 15	0 50	5 8	0 34	32 54	8 55	10 13	9 47	12 30		n.a.
S 17	17 10	16 0	2 5	20 43	0 11	22 31	1 12	15 37	1 56	2 37	0 44	25 29	2 21	16 15	0 50	5 8	0 34	32 53	8 55	10 14	9 48	12 32		n.a.
M18	16 52	12 57	0 54	20 16	0 17	22 14	1 11	15 46	1 54	2 36	0 44	25 30	2 21	16 16	0 50	5 8	0 34	32 53	8 54	10 14	9 49	12 33		n.a.
T 19	16 34	9 18	0s18	19 48	0 23	21 57	1 9	15 55	1 53	2 35	0 44	25 31	2 21	16 16	0 50	5 8	0 34	32 53	8 54	10 14	9 50	12 35		n.a.
W20	16 16	5 18	1 28	19 19	0 30	21 39	1 8	16 5	1 52	2 34	0 45	25 31	2 22	16 16	0 50	5 7	0 34	32 53	8 54	10 14	9 52	12 36		n.a.
T 21	15 57	1 10	2 32	18 49	0 36	21 20	1 6	16 14	1 50	2 33	0 45	25 32	2 22	16 16	0 50	5 7	0 34	32 53	8 54	10 14	9 53	12 38		n.a.
F 22	15 38	2n55	3 27	18 18	0 41	21 1	1 4	16 24	1 49	2 32	0 45	25 33	2 22	16 17	0 50	5 7	0 34	32 53	8 54	10 13	9 54	12 40		n.a.
S 23	15 18	6 49	4 13	17 46	0 47	20 41	1 3	16 33	1 48	2 31	0 46	25 34	2 22	16 17	0 50	5 6	0 34	32 53	8 53	10 13	9 55	12 41		n.a.
S 24	14 59	10 24	4 47	17 14	0 53	20 21	1 1	16 42	1 47	2 29	0 46	25 34	2 23	16 17	0 50	5 6	0 34	32 53	8 53	10 12	9 56	12 43		n.a.
M25	14 39	13 33	5 8	16 40	0 58	20 0	0 59	16 51	1 45	2 28	0 46	25 35	2 23	16 18	0 50	5 6	0 34	32 52	8 53	10 12	9 58	12 45		n.a.
T 26	14 19	16 9	5 17	16 5	1 3	19 38	0 57	17 1	1 44	2 27	0 46	25 36	2 23	16 18	0 50	5 5	0 34	32 52	8 53	10 12	9 59	12 46		n.a.
W27	13 59	18 4	5 12	15 30	1 8	19 16	0 55	17 10	1 43	2 25	0 47	25 37	2 23	16 18	0 50	5 5	0 34	32 52	8 53	10 13	10 0	12 48		n.a.
T 28	13 38	19 13	4 53	14 53	1 13	18 54	0 53	17 19	1 41	2 24	0 47	25 37	2 24	16 19	0 50	5 5	0 34	32 52	8 53	10 13	10 1	12 50		n.a.
F 29	13 17	19 28	4 20	14 16	1 17	18 31	0 51	17 28	1 40	2 22	0 47	25 38	2 24	16 19	0 50	5 4	0 34	32 52	8 52	10 14	10 2	12 51		n.a.
S 30	12 56	18 45	3 33	13 38	1 21	18 7	0 49	17 37	1 39	2 20	0 48	25 39	2 24	16 20	0 50	5 4	0 34	32 52	8 52	10 14	10 4	12 53		n.a.
S 31	12n35	17n 2	2s35	12n59	1s25	17n43	0n47	17s46	1s38	2n19	0n48	25n39	2n24	16s20	0s49	5n 4	0n34	32s51	8s52	10n14	10n 5	12n55		n.a.

Julian Day Number = -2083112.5, Delta T = 134h55m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'12, Lahiri = -146°15'12 Julian Calendar 1 Oct. 10417 BCE == Greg. Calendar 13 July 10417 BCE

The year -10416 astronomical counting style corresponds to year 10417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10417 BCE (-10416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 46 30	28♌45'58	18♌26	24♌35	15♌41	13♏40	3°R47	15♊ 7	11♏ 1	11°R 8	5°R44	4°R13	4♍36	17♉56	n.a.	M 1
T 2	21 50 26	29°45'49	2♍ 5	26°24	16°55	14°12	3♈42	15°10	11° 2	11♈ 7	5♉43	4°D13	4°33	18° 2	n.a.	T 2
W 3	21 54 23	0♍45'37	15°59	28°14	18°10	14°45	3°37	15°14	11° 4	11° 6	5°42	4♍13	4°29	18° 9	n.a.	W 3
T 4	21 58 19	1°45'23	0♎ 6	0♍ 5	19°24	15°18	3°31	15°17	11° 5	11° 5	5°42	4°13	4°26	18°16	n.a.	T 4
F 5	22 2 16	2°45'07	14°22	1°57	20°37	15°51	3°26	15°20	11° 7	11° 4	5°41	4°14	4°23	18°22	n.a.	F 5
S 6	22 6 13	3°44'47	28°42	3°50	21°51	16°24	3°20	15°23	11° 9	11° 2	5°41	4°R14	4°20	18°29	n.a.	S 6
S 7	22 10 9	4°44'26	13♏ 2	5°44	23° 5	16°57	3°14	15°26	11°10	11° 1	5°40	4°14	4°17	18°36	n.a.	S 7
M 8	22 14 6	5°44'01	27°19	7°39	24°19	17°30	3° 8	15°29	11°12	11° 0	5°40	4°14	4°14	18°43	n.a.	M 8
T 9	22 18 2	6°43'34	11♐30	9°34	25°33	18° 4	3° 2	15°32	11°14	10°59	5°39	4°D14	4°10	18°49	n.a.	T 9
W10	22 21 59	7°43'04	25°32	11°30	26°47	18°37	2°56	15°35	11°16	10°57	5°39	4°14	4° 7	18°56	n.a.	W10
T 11	22 25 56	8°42'32	9♑25	13°27	28° 1	19°10	2°49	15°37	11°18	10°56	5°38	4°14	4° 4	19° 3	n.a.	T 11
F 12	22 29 52	9°41'57	23° 7	15°24	29°15	19°44	2°43	15°40	11°20	10°55	5°38	4°15	4° 1	19°10	n.a.	F 12
S 13	22 33 49	10°41'19	6♒36	17°22	0♍29	20°18	2°36	15°42	11°22	10°53	5°37	4°15	3°58	19°16	n.a.	S 13
S 14	22 37 45	11°40'38	19°53	19°19	1°42	20°51	2°29	15°44	11°24	10°52	5°37	4°16	3°55	19°23	n.a.	S 14
M15	22 41 42	12°39'55	2♓57	21°16	2°56	21°25	2°23	15°47	11°26	10°51	5°36	4°R16	3°51	19°30	n.a.	M15
T 16	22 45 39	13°39'10	15°46	23°13	4°10	21°59	2°16	15°49	11°28	10°49	5°36	4°16	3°48	19°36	n.a.	T 16
W17	22 49 35	14°38'22	28°23	25° 9	5°24	22°33	2° 9	15°51	11°30	10°48	5°36	4°15	3°45	19°43	n.a.	W17
T 18	22 53 32	15°37'32	10♈46	27° 4	6°37	23° 6	2° 2	15°53	11°33	10°46	5°35	4°14	3°42	19°50	n.a.	T 18
F 19	22 57 28	16°36'39	22°58	28°58	7°51	23°40	1°54	15°55	11°35	10°45	5°35	4°12	3°39	19°57	n.a.	F 19
S 20	23 1 25	17°35'45	5♉ 0	0♎49	9° 5	24°14	1°47	15°56	11°37	10°43	5°35	4°10	3°35	20° 3	n.a.	S 20
S 21	23 5 21	18°34'48	16°56	2°38	10°19	24°49	1°40	15°58	11°39	10°42	5°35	4° 8	3°32	20°10	n.a.	S 21
M22	23 9 18	19°33'49	28°49	4°25	11°32	25°23	1°33	16° 0	11°42	10°41	5°34	4° 6	3°29	20°17	n.a.	M22
T 23	23 13 15	20°32'48	10♊43	6° 9	12°46	25°57	1°25	16° 1	11°44	10°39	5°34	4° 5	3°26	20°23	n.a.	T 23
W24	23 17 11	21°31'44	22°42	7°48	14° 0	26°31	1°18	16° 3	11°47	10°38	5°34	4°D 5	3°23	20°30	n.a.	W24
T 25	23 21 8	22°30'39	4♋51	9°24	15°13	27° 6	1°10	16° 4	11°49	10°36	5°34	4° 6	3°20	20°37	n.a.	T 25
F 26	23 25 4	23°29'32	17°14	10°55	16°27	27°40	1° 2	16° 5	11°52	10°34	5°34	4° 7	3°16	20°44	n.a.	F 26
S 27	23 29 1	24°28'22	29°57	12°21	17°41	28°14	0°55	16° 6	11°54	10°33	5°34	4° 8	3°13	20°50	n.a.	S 27
S 28	23 32 57	25°27'10	13♌ 1	13°42	18°54	28°49	0°47	16° 7	11°57	10°31	5°33	4°10	3°10	20°57	n.a.	S 28
M29	23 36 54	26°25'56	26°29	14°57	20° 8	29°23	0°39	16° 8	11°59	10°30	5°33	4°11	3° 7	21° 4	n.a.	M29
T 30	23 40 50	27♍24'40	10♍21	16♎ 6	21♍21	29♏58	0♈32	16♊ 9	12♏ 2	10♈28	5♉33	4°R11	3♍ 4	21♉11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n14	14n22	1s27	12n19	1s29	17n19	0n45	17s55	1s37	2n17	0n48	25n40	2n25	16s20	0s49	5n 3	0n34	32s51	8s52	10n14	10n 6	12n56		n.a.
T 2	11 52	10 51	0 12	11 38	1 32	16 54	0 43	18 4	1 35	2 15	0 48	25 41	2 25	16 21	0 49	5 3	0 34	32 51	8 52	10 14	10 7	12 58		n.a.
W 3	11 31	6 40	1n 5	10 57	1 35	16 29	0 41	18 13	1 34	2 13	0 49	25 41	2 25	16 21	0 49	5 2	0 34	32 51	8 51	10 14	10 8	13 0		n.a.
T 4	11 9	2 4	2 19	10 15	1 37	16 3	0 39	18 22	1 33	2 11	0 49	25 42	2 25	16 22	0 49	5 2	0 34	32 51	8 51	10 14	10 10	13 1		n.a.
F 5	10 47	2s41	3 25	9 33	1 39	15 37	0 37	18 31	1 32	2 9	0 49	25 42	2 26	16 22	0 49	5 1	0 34	32 51	8 51	10 14	10 11	13 3		n.a.
S 6	10 25	7 18	4 19	8 50	1 40	15 10	0 35	18 40	1 31	2 7	0 50	25 43	2 26	16 23	0 49	5 1	0 34	32 50	8 51	10 14	10 12	13 4		n.a.
S 7	10 2	11 30	4 56	8 6	1 41	14 43	0 33	18 48	1 29	2 5	0 50	25 44	2 26	16 23	0 49	5 0	0 34	32 50	8 50	10 14	10 13	13 6		n.a.
M 8	9 40	15 1	5 15	7 22	1 42	14 16	0 30	18 57	1 28	2 3	0 50	25 44	2 26	16 24	0 49	5 0	0 35	32 50	8 50	10 14	10 14	13 8		n.a.
T 9	9 17	17 36	5 15	6 38	1 42	13 49	0 28	19 6	1 27	2 0	0 50	25 45	2 27	16 25	0 49	5 0	0 35	32 50	8 50	10 14	10 16	13 9		n.a.
W10	8 55	19 7	4 56	5 54	1 41	13 21	0 26	19 14	1 26	1 58	0 51	25 45	2 27	16 25	0 49	4 59	0 35	32 50	8 50	10 14	10 17	13 11		n.a.
T 11	8 32	19 28	4 20	5 9	1 40	12 53	0 24	19 23	1 25	1 56	0 51	25 46	2 27	16 26	0 49	4 59	0 35	32 49	8 50	10 14	10 18	13 13		n.a.
F 12	8 9	18 39	3 29	4 25	1 38	12 24	0 21	19 31	1 24	1 53	0 51	25 47	2 28	16 26	0 49	4 58	0 35	32 49	8 49	10 14	10 19	13 14		n.a.
S 13	7 46	16 47	2 28	3 40	1 36	11 55	0 19	19 39	1 23	1 51	0 52	25 47	2 28	16 27	0 49	4 57	0 35	32 49	8 49	10 14	10 20	13 16		n.a.
S 14	7 23	14 1	1 19	2 56	1 32	11 26	0 17	19 48	1 22	1 48	0 52	25 48	2 28	16 28	0 49	4 57	0 35	32 49	8 49	10 14	10 21	13 17		n.a.
M15	7 0	10 36	0 7	2 13	1 28	10 57	0 15	19 56	1 21	1 46	0 52	25 48	2 28	16 28	0 49	4 56	0 35	32 49	8 49	10 13	10 23	13 19		n.a.
T 16	6 36	6 44	1s 3	1 30	1 24	10 27	0 12	20 4	1 19	1 43	0 52	25 49	2 29	16 29	0 49	4 56	0 35	32 48	8 48	10 14	10 24	13 21		n.a.
W17	6 13	2 38	2 10	0 47	1 18	9 57	0 10	20 12	1 18	1 41	0 53	25 49	2 29	16 30	0 49	4 55	0 35	32 48	8 48	10 14	10 25	13 22		n.a.
T 18	5 49	1n30	3 9	0 6	1 12	9 27	0 8	20 20	1 17	1 38	0 53	25 50	2 29	16 30	0 49	4 55	0 35	32 48	8 48	10 14	10 26	13 24		n.a.
F 19	5 26	5 30	3 58	0s33	1 5	8 57	0 5	20 27	1 16	1 35	0 53	25 50	2 29	16 31	0 49	4 54	0 35	32 48	8 48	10 15	10 27	13 25		n.a.
S 20	5 2	9 14	4 36	1 12	0 57	8 27	0 3	20 35	1 15	1 32	0 53	25 51	2 30	16 32	0 49	4 54	0 35	32 47	8 48	10 16	10 29	13 27		n.a.
S 21	4 38	12 33	5 2	1 48	0 48	7 56	0 1	20 43	1 14	1 30	0 54	25 51	2 30	16 32	0 49	4 53	0 35	32 47	8 47	10 16	10 30	13 29		n.a.
M22	4 15	15 21	5 15	2 23	0 38	7 25	0s 1	20 50	1 13	1 27	0 54	25 52	2 30	16 33	0 49	4 53	0 35	32 47	8 47	10 17	10 31	13 30		n.a.
T 23	3 51	17 31	5 14	2 56	0 28	6 54	0 4	20 58	1 12	1 24	0 54	25 52	2 31	16 34	0 49	4 52	0 35	32 47	8 47	10 17	10 32	13 32		n.a.
W24	3 27	18 56	5 0	3 26	0 17	6 23	0 6	21 5	1 11	1 21	0 54	25 52	2 31	16 35	0 49	4 51	0 35	32 47	8 47	10 17	10 33	13 34		n.a.
T 25	3 3	19 30	4 32	3 54	0 5	5 52	0 8	21 12	1 10	1 18	0 54	25 53	2 31	16 35	0 49	4 51	0 35	32 46	8 46	10 17	10 34	13 35		n.a.
F 26	2 39	19 10	3 51	4 20	0n 7	5 20	0 10	21 19	1 9	1 15	0 55	25 53	2 31	16 36	0 49	4 50	0 35	32 46	8 46	10 17	10 36	13 37		n.a.
S 27	2 15	17 51	2 58	4 43	0 20	4 49	0 13	21 27	1 8	1 13	0 55	25 54	2 32	16 37	0 49	4 50	0 35	32 46	8 46	10 16	10 37	13 38		n.a.
S 28	1 51	15 34	1 54	5 3	0 34	4 17	0 15	21 33	1 7	1 10	0 55	25 54	2 32	16 38	0 49	4 49	0 35	32 46	8 46	10 16	10 38	13 40		n.a.
M29	1 27	12 23	0 42	5 20	0 47	3 45	0 17	21 40	1 6	1 7	0 55	25 54	2 32	16 38	0 49	4 48	0 35	32 45	8 45	10 15	10 39	13 41		n.a.
T 30	1n 3	8n25	0n34	5s34	1n 2	3n14	0s19	21s47	1s 5	1n 4	0n56	25n55	2n33	16s39	0s49	4n48	0n35	32s45	8s45	10n15	10n40	13n43		n.a.

Julian Day Number = -2083081.5, Delta T = 134h55m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'08, Lahiri = -146°15'08 Julian Calendar 1 Nov. 10417 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10417 BCE (-10416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 44 47	28♍23'22	24♍36	17♎ 9	22♍35	0♐33	0°R24	16♊10	12♏ 5	10°R27	5°R33	4°R10	3♍ 0	21♉17	n.a.	W 1
T 2	23 48 44	29°22'01	9♎ 8	18° 5	23°49	1° 7	0♈16	16°10	12° 7	10♈25	5°D33	4♍ 7	2°57	21°24	n.a.	T 2
F 3	23 52 40	0♎20'38	23°51	18°54	25° 2	1°42	0° 9	16°11	12°10	10°23	5♋33	4° 4	2°54	21°31	n.a.	F 3
S 4	23 56 37	1°19'13	8♏39	19°37	26°16	2°17	0° 1	16°11	12°13	10°22	5°33	4° 0	2°51	21°37	n.a.	S 4
S 5	0 0 33	2°17'45	23°23	20°12	27°29	2°52	29♓53	16°12	12°16	10°20	5°33	3°56	2°48	21°44	n.a.	S 5
M 6	0 4 30	3°16'15	7♐58	20°40	28°43	3°27	29°45	16°12	12°18	10°19	5°33	3°53	2°45	21°51	n.a.	M 6
T 7	0 8 26	4°14'42	22°17	21° 1	29°57	4° 2	29°38	16°12	12°21	10°17	5°34	3°52	2°41	21°58	n.a.	T 7
W 8	0 12 23	5°13'07	6♋19	21°15	1♎10	4°37	29°30	16°R12	12°24	10°15	5°34	3°D51	2°38	22° 4	n.a.	W 8
T 9	0 16 19	6°11'29	20° 2	21°R22	2°24	5°12	29°22	16°12	12°27	10°14	5°34	3°52	2°35	22°11	n.a.	T 9
F 10	0 20 16	7° 9'48	3♒27	21°22	3°37	5°47	29°15	16°12	12°30	10°12	5°34	3°53	2°32	22°18	n.a.	F 10
S 11	0 24 12	8° 8'06	16°37	21°15	4°51	6°22	29° 7	16°11	12°33	10°10	5°34	3°55	2°29	22°24	n.a.	S 11
S 12	0 28 9	9° 6'20	29°31	21° 2	6° 4	6°57	28°59	16°11	12°36	10° 9	5°34	3°R56	2°26	22°31	n.a.	S 12
M13	0 32 5	10° 4'33	12♓13	20°42	7°18	7°32	28°52	16°11	12°39	10° 7	5°35	3°55	2°22	22°38	n.a.	M13
T 14	0 36 2	11° 2'43	24°44	20°17	8°31	8° 8	28°45	16°10	12°42	10° 6	5°35	3°53	2°19	22°45	n.a.	T 14
W15	0 39 58	12° 0'51	7♈ 4	19°48	9°45	8°43	28°37	16° 9	12°45	10° 4	5°35	3°50	2°16	22°51	n.a.	W15
T 16	0 43 55	12°58'56	19°16	19°13	10°59	9°18	28°30	16° 9	12°48	10° 2	5°35	3°44	2°13	22°58	n.a.	T 16
F 17	0 47 51	13°57'00	1♉21	18°36	12°12	9°54	28°23	16° 8	12°51	10° 1	5°36	3°37	2°10	23° 5	n.a.	F 17
S 18	0 51 48	14°55'02	13°19	17°55	13°26	10°29	28°15	16° 7	12°54	9°59	5°36	3°30	2° 6	23°12	n.a.	S 18
S 19	0 55 44	15°53'02	25°14	17°12	14°39	11° 4	28° 8	16° 6	12°57	9°57	5°36	3°22	2° 3	23°18	n.a.	S 19
M20	0 59 40	16°51'00	7♊ 6	16°28	15°53	11°40	28° 1	16° 5	13° 1	9°56	5°37	3°15	2° 0	23°25	n.a.	M20
T 21	1 3 37	17°48'56	18°59	15°43	17° 6	12°15	27°54	16° 4	13° 4	9°54	5°37	3°10	1°57	23°32	n.a.	T 21
W22	1 7 33	18°46'51	0♋57	14°59	18°20	12°51	27°48	16° 2	13° 7	9°53	5°38	3° 6	1°54	23°38	n.a.	W22
T 23	1 11 30	19°44'44	13° 4	14°16	19°33	13°27	27°41	16° 1	13°10	9°51	5°38	3° 4	1°51	23°45	n.a.	T 23
F 24	1 15 26	20°42'35	25°24	13°35	20°47	14° 2	27°34	16° 0	13°13	9°49	5°39	3°D 4	1°47	23°52	n.a.	F 24
S 25	1 19 23	21°40'24	8♌ 3	12°56	22° 0	14°38	27°28	15°58	13°17	9°48	5°39	3° 5	1°44	23°59	n.a.	S 25
S 26	1 23 19	22°38'12	21° 4	12°21	23°14	15°14	27°21	15°56	13°20	9°46	5°40	3° 6	1°41	24° 5	n.a.	S 26
M27	1 27 16	23°35'59	4♍31	11°49	24°28	15°49	27°15	15°55	13°23	9°45	5°40	3°R 7	1°38	24°12	n.a.	M27
T 28	1 31 12	24°33'44	18°26	11°21	25°41	16°25	27° 9	15°53	13°26	9°43	5°41	3° 6	1°35	24°19	n.a.	T 28
W29	1 35 9	25°31'27	2♎48	10°57	26°55	17° 1	27° 3	15°51	13°30	9°41	5°41	3° 3	1°31	24°26	n.a.	W29
T 30	1 39 5	26°29'08	17°34	10°38	28° 8	17°37	26°57	15°49	13°33	9°40	5°42	2°57	1°28	24°32	n.a.	T 30
F 31	1 43 2	27♎26'48	2♏36	10♎24	29♎22	18♐13	26♓51	15♊47	13♏36	9♈38	5♋42	2♍50	1♍25	24♉39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n39	3n53	1n50	5s45	1n16	2n42	0s22	21s54	1s 4	1n 1	0n56	25n55	2n33	16s40	0s49	4n47	0n35	32s45	8s45	10n16	10n42	13n45		n.a.
T 2	0 15	0s58	3 1	5 54	1 31	2 10	0 24	22 0	1 3	0 58	0 56	25 56	2 33	16 41	0 49	4 47	0 35	32 45	8 45	10 17	10 43	13 46		n.a.
F 3	0s 8	5 49	4 0	6 0	1 46	1 38	0 26	22 7	1 2	0 55	0 56	25 56	2 33	16 42	0 49	4 46	0 35	32 44	8 44	10 18	10 44	13 48		n.a.
S 4	0 32	10 20	4 44	6 2	2 0	1 6	0 28	22 13	1 1	0 52	0 56	25 56	2 34	16 43	0 49	4 45	0 35	32 44	8 44	10 19	10 45	13 49		n.a.
S 5	0 56	14 11	5 8	6 3	2 15	0 34	0 30	22 19	1 0	0 49	0 57	25 57	2 34	16 44	0 49	4 45	0 35	32 44	8 44	10 21	10 46	13 51		n.a.
M 6	1 20	17 7	5 13	6 0	2 29	0 2	0 32	22 25	0 59	0 46	0 57	25 57	2 34	16 44	0 49	4 44	0 35	32 44	8 44	10 22	10 47	13 53		n.a.
T 7	1 44	18 57	4 58	5 55	2 43	0s30	0 34	22 31	0 58	0 43	0 57	25 57	2 35	16 45	0 49	4 43	0 35	32 44	8 44	10 23	10 49	13 54		n.a.
W 8	2 8	19 34	4 25	5 48	2 56	1 2	0 36	22 37	0 57	0 40	0 57	25 57	2 35	16 46	0 49	4 43	0 35	32 43	8 43	10 23	10 50	13 56		n.a.
T 9	2 32	19 0	3 37	5 39	3 9	1 34	0 38	22 42	0 56	0 37	0 57	25 58	2 35	16 47	0 49	4 42	0 35	32 43	8 43	10 23	10 51	13 57		n.a.
F 10	2 55	17 22	2 39	5 28	3 21	2 5	0 40	22 48	0 56	0 34	0 57	25 58	2 35	16 48	0 49	4 41	0 35	32 43	8 43	10 22	10 52	13 59		n.a.
S 11	3 19	14 50	1 33	5 15	3 32	2 37	0 42	22 53	0 55	0 31	0 58	25 58	2 36	16 49	0 49	4 41	0 35	32 43	8 43	10 21	10 53	14 0		n.a.
S 12	3 43	11 36	0 24	5 1	3 42	3 9	0 44	22 59	0 54	0 28	0 58	25 58	2 36	16 50	0 48	4 40	0 35	32 42	8 42	10 21	10 54	14 2		n.a.
M13	4 6	7 52	0s45	4 45	3 51	3 41	0 46	23 4	0 53	0 25	0 58	25 59	2 36	16 51	0 48	4 39	0 35	32 42	8 42	10 21	10 56	14 4		n.a.
T 14	4 29	3 51	1 51	4 29	3 59	4 12	0 48	23 9	0 52	0 22	0 58	25 59	2 37	16 52	0 48	4 39	0 35	32 42	8 42	10 22	10 57	14 5		n.a.
W15	4 53	0n17	2 51	4 11	4 5	4 43	0 49	23 14	0 51	0 19	0 58	25 59	2 37	16 53	0 48	4 38	0 35	32 42	8 42	10 23	10 58	14 7		n.a.
T 16	5 16	4 21	3 42	3 54	4 10	5 15	0 51	23 18	0 50	0 16	0 58	25 59	2 37	16 54	0 48	4 38	0 35	32 41	8 41	10 25	10 59	14 8		n.a.
F 17	5 39	8 12	4 22	3 36	4 13	5 46	0 53	23 23	0 49	0 14	0 58	25 59	2 37	16 55	0 48	4 37	0 35	32 41	8 41	10 28	11 0	14 10		n.a.
S 18	6 2	11 41	4 50	3 19	4 15	6 17	0 55	23 28	0 48	0 11	0 59	26 0	2 38	16 56	0 48	4 36	0 35	32 41	8 41	10 31	11 2	14 11		n.a.
S 19	6 25	14 40	5 6	3 2	4 15	6 48	0 56	23 32	0 47	0 8	0 59	26 0	2 38	16 56	0 48	4 36	0 35	32 41	8 41	10 34	11 3	14 13		n.a.
M20	6 48	17 3	5 8	2 47	4 13	7 18	0 58	23 36	0 47	0 5	0 59	26 0	2 38	16 57	0 48	4 35	0 35	32 40	8 40	10 36	11 4	14 15		n.a.
T 21	7 11	18 43	4 57	2 32	4 10	7 49	0 59	23 40	0 46	0 2	0 59	26 0	2 39	16 58	0 48	4 34	0 36	32 40	8 40	10 38	11 5	14 16		n.a.
W22	7 34	19 34	4 34	2 19	4 5	8 19	1 1	23 44	0 45	0s 0	0 59	26 0	2 39	16 59	0 48	4 34	0 36	32 40	8 40	10 39	11 6	14 18		n.a.
T 23	7 56	19 32	3 57	2 8	3 59	8 49	1 2	23 48	0 44	0 3	0 59	26 0	2 39	17 0	0 48	4 33	0 36	32 40	8 40	10 40	11 7	14 19		n.a.
F 24	8 19	18 34	3 9	1 59	3 51	9 19	1 4	23 51	0 43	0 6	0 59	26 0	2 39	17 1	0 48	4 32	0 36	32 39	8 40	10 40	11 9	14 21		n.a.
S 25	8 41	16 40	2 11	1 52	3 42	9 49	1 5	23 55	0 42	0 8	0 59	26 1	2 40	17 2	0 48	4 32	0 36	32 39	8 39	10 40	11 10	14 22		n.a.
S 26	9 3	13 52	1 5	1 47	3 32	10 18	1 7	23 58	0 41	0 11	0 59	26 1	2 40	17 3	0 48	4 31	0 36	32 39	8 39	10 39	11 11	14 24		n.a.
M27	9 25	10 15	0n 8	1 44	3 21	10 47	1 8	24 1	0 41	0 13	1 0	26 1	2 40	17 4	0 48	4 31	0 36	32 39	8 39	10 39	11 12	14 25		n.a.
T 28	9 47	5 57	1 22	1 44	3 9	11 16	1 9	24 4	0 40	0 16	1 0	26 1	2 40	17 5	0 48	4 30	0 36	32 38	8 39	10 40	11 13	14 27		n.a.
W29	10 9	1 11	2 33	1 45	2 57	11 45	1 10	24 7	0 39	0 18	1 0	26 1	2 41	17 7	0 48	4 29	0 36	32 38	8 38	10 41	11 14	14 28		n.a.
T 30	10 30	3s47	3 36	1 50	2 44	12 13	1 11	24 10	0 38	0 20	1 0	26 1	2 41	17 8	0 48	4 29	0 36	32 38	8 38	10 43	11 16	14 30		n.a.
F 31	10s51	8s36	4n25	1s56	2n30	12s41	1s12	24s12	0s37	0s23	1n 0	26n 1	2n41	17s 9	0s48	4n28	0n36	32s38	8s38	10n45	11n17	14n32		n.a.

Julian Day Number = -2083051.5, Delta T = 134h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'04, Lahiri = -146°15'04 Julian Calendar 1 Dec. 10417 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10417 BCE

The year -10416 astronomical counting style corresponds to year 10417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10416 BCE (-10415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 58	28♎24'26	17♏46	10°R14	0♏35	18♐49	26°R45	15°R45	13♏40	9°R37	5♑43	2°R42	1♍22	24♉46	n.a.	S 1
S 2	1 50 54	29°22'02	2♐52	10°D10	1°49	19°25	26♓40	15♊42	13°43	9♈35	5°44	2♍34	1°19	24°52	n.a.	S 2
M 3	1 54 51	0♏19'37	17°46	10♎10	3° 3	20° 1	26°34	15°40	13°46	9°34	5°44	2°27	1°16	24°59	n.a.	M 3
T 4	1 58 47	1°17'09	2♑20	10°15	4°16	20°37	26°29	15°38	13°50	9°32	5°45	2°21	1°12	25° 6	n.a.	T 4
W 5	2 2 44	2°14'40	16°30	10°26	5°30	21°13	26°24	15°35	13°53	9°31	5°46	2°18	1° 9	25°13	n.a.	W 5
T 6	2 6 40	3°12'09	0♒15	10°40	6°43	21°49	26°19	15°32	13°57	9°29	5°47	2°D17	1° 6	25°19	n.a.	T 6
F 7	2 10 37	4° 9'36	13°36	10°59	7°57	22°25	26°14	15°30	14° 0	9°28	5°47	2°17	1° 3	25°26	n.a.	F 7
S 8	2 14 33	5° 7'01	26°35	11°23	9°11	23° 1	26° 9	15°27	14° 3	9°26	5°48	2°R18	1° 0	25°33	n.a.	S 8
S 9	2 18 30	6° 4'25	9♓17	11°51	10°24	23°37	26° 5	15°24	14° 7	9°25	5°49	2°18	0°57	25°39	n.a.	S 9
M10	2 22 26	7° 1'46	21°45	12°23	11°38	24°14	26° 1	15°21	14°10	9°24	5°50	2°16	0°53	25°46	n.a.	M10
T 11	2 26 23	7°59'06	4♈ 1	12°59	12°51	24°50	25°56	15°18	14°14	9°22	5°50	2°12	0°50	25°53	n.a.	T 11
W12	2 30 19	8°56'25	16° 9	13°40	14° 5	25°26	25°52	15°15	14°17	9°21	5°51	2° 5	0°47	26° 0	n.a.	W12
T 13	2 34 15	9°53'42	28°11	14°23	15°19	26° 3	25°48	15°12	14°20	9°19	5°52	1°56	0°44	26° 6	n.a.	T 13
F 14	2 38 12	10°50'57	10♉ 9	15°11	16°32	26°39	25°45	15° 9	14°24	9°18	5°53	1°45	0°41	26°13	n.a.	F 14
S 15	2 42 8	11°48'12	22° 3	16° 2	17°46	27°15	25°41	15° 6	14°27	9°17	5°54	1°32	0°37	26°20	n.a.	S 15
S 16	2 46 5	12°45'25	3♊56	16°56	18°59	27°52	25°38	15° 3	14°31	9°15	5°55	1°20	0°34	26°27	n.a.	S 16
M17	2 50 1	13°42'37	15°48	17°53	20°13	28°28	25°35	14°59	14°34	9°14	5°56	1° 8	0°31	26°33	n.a.	M17
T 18	2 53 58	14°39'48	27°43	18°54	21°27	29° 5	25°32	14°56	14°38	9°13	5°57	0°58	0°28	26°40	n.a.	T 18
W19	2 57 54	15°36'58	9♋43	19°57	22°40	29°41	25°29	14°52	14°41	9°12	5°58	0°51	0°25	26°47	n.a.	W19
T 20	3 1 51	16°34'07	21°50	21° 4	23°54	0♑18	25°26	14°49	14°45	9°10	5°59	0°46	0°22	26°53	n.a.	T 20
F 21	3 5 47	17°31'16	4♌ 9	22°13	25° 8	0°54	25°24	14°45	14°48	9° 9	6° 0	0°44	0°18	27° 0	n.a.	F 21
S 22	3 9 44	18°28'23	16°45	23°26	26°21	1°31	25°21	14°42	14°51	9° 8	6° 1	0°D43	0°15	27° 7	n.a.	S 22
S 23	3 13 40	19°25'30	29°42	24°41	27°35	2° 7	25°19	14°38	14°55	9° 7	6° 2	0°R43	0°12	27°14	n.a.	S 23
M24	3 17 36	20°22'35	13♍ 3	25°58	28°49	2°44	25°17	14°34	14°58	9° 6	6° 3	0°43	0° 9	27°20	n.a.	M24
T 25	3 21 33	21°19'41	26°53	27°18	0♐ 2	3°21	25°16	14°30	15° 2	9° 5	6° 4	0°41	0° 6	27°27	n.a.	T 25
W26	3 25 29	22°16'45	11♎11	28°41	1°16	3°57	25°14	14°27	15° 5	9° 3	6° 5	0°36	0° 2	27°34	n.a.	W26
T 27	3 29 26	23°13'49	25°56	0♏ 7	2°30	4°34	25°13	14°23	15° 9	9° 2	6° 6	0°30	29♌59	27°41	n.a.	T 27
F 28	3 33 22	24°10'52	11♏ 2	1°34	3°43	5°11	25°11	14°19	15°12	9° 1	6° 7	0°21	29°56	27°47	n.a.	F 28
S 29	3 37 19	25° 7'55	26°20	3° 5	4°57	5°48	25°10	14°15	15°15	9° 0	6° 8	0°10	29°53	27°54	n.a.	S 29
S 30	3 41 15	26° 4'56	11♐38	4°37	6°11	6°25	25° 9	14°11	15°19	8°59	6° 9	29♌59	29°50	28° 1	n.a.	S 30
M31	3 45 12	27♏ 1'57	26♐45	6♏13	7♐24	7♑ 2	25♓ 9	14♊ 7	15♏22	8♈58	6♑10	29♌50	29♌47	28♉ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s13	12s54	4n55	2s 5	2n17	13s 9	1s13	24s15	0s36	0s25	1n 0	26n 1	2n41	17s10	0s48	4n27	0n36	32s37	8s38	10n48	11n18	14n33		n.a.
S 2	11 34	16 20	5 6	2 16	2 3	13 36	1 14	24 17	0 36	0 27	1 0	26 1	2 42	17 11	0 48	4 27	0 36	32 37	8 37	10 51	11 19	14 35		n.a.
M 3	11 54	18 39	4 55	2 29	1 49	14 3	1 15	24 19	0 35	0 29	1 0	26 1	2 42	17 12	0 48	4 26	0 36	32 37	8 37	10 54	11 20	14 36		n.a.
T 4	12 15	19 41	4 25	2 43	1 35	14 30	1 16	24 21	0 34	0 31	1 0	26 1	2 42	17 13	0 48	4 26	0 36	32 36	8 37	10 56	11 21	14 38		n.a.
W 5	12 36	19 27	3 40	3 0	1 21	14 56	1 17	24 23	0 33	0 33	1 0	26 1	2 42	17 14	0 48	4 25	0 36	32 36	8 37	10 57	11 22	14 39		n.a.
T 6	12 56	18 2	2 43	3 18	1 8	15 22	1 18	24 24	0 32	0 35	1 0	26 1	2 43	17 15	0 48	4 24	0 36	32 36	8 37	10 58	11 24	14 41		n.a.
F 7	13 16	15 39	1 38	3 38	0 54	15 47	1 18	24 26	0 32	0 37	1 0	26 1	2 43	17 16	0 48	4 24	0 36	32 36	8 36	10 57	11 25	14 42		n.a.
S 8	13 36	12 32	0 31	4 0	0 41	16 12	1 19	24 27	0 31	0 39	1 0	26 0	2 43	17 17	0 48	4 23	0 36	32 36	8 36	10 57	11 26	14 44		n.a.
S 9	13 55	8 53	0s37	4 23	0 29	16 37	1 19	24 28	0 30	0 41	1 0	26 0	2 43	17 18	0 48	4 23	0 36	32 35	8 36	10 57	11 27	14 45		n.a.
M10	14 15	4 55	1 42	4 47	0 16	17 1	1 20	24 29	0 29	0 43	1 1	26 0	2 43	17 19	0 48	4 22	0 36	32 35	8 36	10 58	11 28	14 47		n.a.
T 11	14 34	0 48	2 41	5 12	0 4	17 25	1 20	24 30	0 28	0 44	1 1	26 0	2 44	17 20	0 48	4 22	0 36	32 35	8 36	10 59	11 29	14 48		n.a.
W12	14 53	3n18	3 31	5 39	0s 7	17 48	1 21	24 30	0 28	0 46	1 1	26 0	2 44	17 21	0 48	4 21	0 36	32 35	8 35	11 2	11 31	14 50		n.a.
T 13	15 12	7 14	4 12	6 6	0 18	18 11	1 21	24 31	0 27	0 47	1 1	26 0	2 44	17 22	0 48	4 21	0 36	32 34	8 35	11 5	11 32	14 51		n.a.
F 14	15 30	10 51	4 41	6 35	0 29	18 33	1 21	24 31	0 26	0 49	1 1	26 0	2 44	17 23	0 48	4 20	0 36	32 34	8 35	11 10	11 33	14 53		n.a.
S 15	15 48	14 1	4 58	7 4	0 39	18 55	1 22	24 31	0 25	0 50	1 1	25 59	2 44	17 24	0 48	4 19	0 36	32 34	8 35	11 14	11 34	14 54		n.a.
S 16	16 6	16 37	5 1	7 35	0 48	19 16	1 22	24 31	0 25	0 52	1 1	25 59	2 45	17 25	0 48	4 19	0 36	32 34	8 35	11 19	11 35	14 56		n.a.
M17	16 24	18 30	4 52	8 5	0 57	19 37	1 22	24 31	0 24	0 53	1 1	25 59	2 45	17 26	0 48	4 18	0 36	32 33	8 34	11 23	11 36	14 57		n.a.
T 18	16 42	19 37	4 30	8 37	1 6	19 57	1 22	24 31	0 23	0 54	1 1	25 59	2 45	17 27	0 48	4 18	0 36	32 33	8 34	11 27	11 38	14 59		n.a.
W19	16 59	19 50	3 56	9 9	1 14	20 17	1 22	24 30	0 22	0 55	1 1	25 59	2 45	17 29	0 48	4 17	0 36	32 33	8 34	11 29	11 39	15 0		n.a.
T 20	17 16	19 10	3 11	9 42	1 21	20 36	1 22	24 29	0 21	0 56	1 1	25 58	2 45	17 30	0 48	4 17	0 36	32 33	8 34	11 31	11 40	15 2		n.a.
F 21	17 32	17 34	2 16	10 15	1 28	20 55	1 21	24 28	0 21	0 57	1 1	25 58	2 46	17 31	0 48	4 16	0 36	32 32	8 34	11 32	11 41	15 3		n.a.
S 22	17 49	15 6	1 13	10 48	1 34	21 13	1 21	24 27	0 20	0 58	1 1	25 58	2 46	17 32	0 48	4 16	0 36	32 32	8 33	11 32	11 42	15 5		n.a.
S 23	18 5	11 49	0 5	11 22	1 40	21 30	1 21	24 26	0 19	0 59	1 1	25 58	2 46	17 33	0 48	4 16	0 36	32 32	8 33	11 32	11 43	15 6		n.a.
M24	18 21	7 50	1n 5	11 56	1 45	21 47	1 21	24 24	0 19	1 0	1 1	25 57	2 46	17 34	0 48	4 15	0 36	32 32	8 33	11 32	11 44	15 8		n.a.
T 25	18 36	3 19	2 14	12 30	1 49	22 3	1 20	24 23	0 18	1 1	1 1	25 57	2 46	17 35	0 48	4 15	0 36	32 31	8 33	11 33	11 46	15 9		n.a.
W26	18 52	1s33	3 17	13 4	1 53	22 18	1 20	24 21	0 17	1 1	1 1	25 57	2 46	17 36	0 48	4 14	0 36	32 31	8 33	11 34	11 47	15 11		n.a.
T 27	19 6	6 27	4 9	13 38	1 56	22 33	1 19	24 19	0 16	1 2	1 1	25 56	2 47	17 37	0 48	4 14	0 36	32 31	8 33	11 37	11 48	15 12		n.a.
F 28	19 21	11 4	4 44	14 12	1 59	22 47	1 18	24 17	0 16	1 2	1 1	25 56	2 47	17 38	0 49	4 13	0 36	32 31	8 32	11 40	11 49	15 14		n.a.
S 29	19 35	15 2	5 0	14 46	2 1	23 1	1 18	24 15	0 15	1 3	1 1	25 56	2 47	17 39	0 49	4 13	0 36	32 31	8 32	11 44	11 50	15 15		n.a.
S 30	19 49	17 58	4 55	15 20	2 2	23 13	1 17	24 12	0 14	1 3	1 1	25 55	2 47	17 40	0 49	4 13	0 36	32 30	8 32	11 48	11 51	15 17		n.a.
M31	20s 3	19s36	4n29	15s54	2s 3	23s26	1s16	24s10	0s13	1s 3	1n 1	25n55	2n47	17s41	0s49	4n12	0n36	32s30	8s32	11n51	11n52	15n18		n.a.

Julian Day Number = -2083020.5, Delta T = 134h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°22'00, Lahiri = -146°15'00 Julian Calendar 1 Jan. 10416 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10417 BCE

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10416 BCE (-10415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 49 8	27♏58'57	11♉31	7♏50	8♐38	7♉38	25°R 8	14°R 3	15♏26	8°R57	6♉12	29°R43	29♌43	28♉14	n.a.	T 1
W 2	3 53 5	28°55'56	25°52	9°30	9°52	8°15	25♓ 8	13♊58	15°29	8♈57	6°13	29♌38	29°40	28°21	n.a.	W 2
T 3	3 57 1	29°52'54	9♒44	11°13	11° 5	8°52	25°D 8	13°54	15°32	8°56	6°14	29°35	29°37	28°28	n.a.	T 3
F 4	4 0 58	0♐49'51	23° 8	12°58	12°19	9°29	25° 8	13°50	15°36	8°55	6°15	29°35	29°34	28°34	n.a.	F 4
S 5	4 4 54	1°46'48	6♓ 7	14°45	13°33	10° 6	25° 8	13°46	15°39	8°54	6°16	29°35	29°31	28°41	n.a.	S 5
S 6	4 8 51	2°43'43	18°45	16°34	14°46	10°43	25° 9	13°42	15°42	8°53	6°17	29°34	29°28	28°48	n.a.	S 6
M 7	4 12 47	3°40'38	1♈ 7	18°26	16° 0	11°21	25° 9	13°37	15°46	8°52	6°19	29°32	29°24	28°55	n.a.	M 7
T 8	4 16 44	4°37'32	13°16	20°20	17°14	11°58	25°10	13°33	15°49	8°52	6°20	29°27	29°21	29° 1	n.a.	T 8
W 9	4 20 40	5°34'25	25°17	22°16	18°27	12°35	25°11	13°29	15°52	8°51	6°21	29°20	29°18	29° 8	n.a.	W 9
T 10	4 24 37	6°31'18	7♉13	24°15	19°41	13°12	25°12	13°24	15°56	8°50	6°22	29°10	29°15	29°15	n.a.	T 10
F 11	4 28 33	7°28'10	19° 6	26°15	20°54	13°49	25°13	13°20	15°59	8°49	6°24	28°58	29°12	29°21	n.a.	F 11
S 12	4 32 30	8°25'02	0♊58	28°17	22° 8	14°26	25°15	13°16	16° 2	8°49	6°25	28°45	29° 8	29°28	n.a.	S 12
S 13	4 36 26	9°21'54	12°52	0♐22	23°22	15° 4	25°17	13°11	16° 5	8°48	6°26	28°32	29° 5	29°35	n.a.	S 13
M14	4 40 23	10°18'46	24°48	2°27	24°35	15°41	25°18	13° 7	16° 9	8°48	6°28	28°19	29° 2	29°42	n.a.	M14
T 15	4 44 19	11°15'37	6♋47	4°34	25°49	16°18	25°20	13° 3	16°12	8°47	6°29	28° 9	28°59	29°48	n.a.	T 15
W16	4 48 16	12°12'28	18°53	6°43	27° 3	16°56	25°23	12°58	16°15	8°47	6°30	28° 1	28°56	29°55	n.a.	W16
T 17	4 52 12	13° 9'20	1♌ 6	8°52	28°16	17°33	25°25	12°54	16°18	8°46	6°31	27°55	28°53	0♊ 2	n.a.	T 17
F 18	4 56 9	14° 6'11	13°30	11° 2	29°30	18°10	25°28	12°50	16°21	8°46	6°33	27°53	28°49	0° 9	n.a.	F 18
S 19	5 0 5	15° 3'03	26° 8	13°13	0♉44	18°48	25°30	12°45	16°24	8°45	6°34	27°D52	28°46	0°15	n.a.	S 19
S 20	5 4 2	15°59'54	9♍ 4	15°24	1°57	19°25	25°33	12°41	16°27	8°45	6°35	27°52	28°43	0°22	n.a.	S 20
M21	5 7 58	16°56'46	22°22	17°35	3°11	20° 3	25°36	12°36	16°31	8°44	6°37	27°R52	28°40	0°29	n.a.	M21
T 22	5 11 55	17°53'39	6♎ 5	19°45	4°24	20°40	25°39	12°32	16°34	8°44	6°38	27°51	28°37	0°35	n.a.	T 22
W23	5 15 52	18°50'32	20°14	21°55	5°38	21°18	25°43	12°28	16°37	8°44	6°40	27°48	28°34	0°42	n.a.	W23
T 24	5 19 48	19°47'25	4♏48	24° 4	6°52	21°56	25°46	12°23	16°40	8°43	6°41	27°42	28°30	0°49	n.a.	T 24
F 25	5 23 45	20°44'19	19°44	26°12	8° 5	22°33	25°50	12°19	16°43	8°43	6°42	27°34	28°27	0°56	n.a.	F 25
S 26	5 27 41	21°41'13	4♐53	28°19	9°19	23°11	25°54	12°15	16°46	8°43	6°44	27°25	28°24	1° 2	n.a.	S 26
S 27	5 31 38	22°38'07	20° 6	0♉25	10°32	23°49	25°58	12°10	16°49	8°43	6°45	27°16	28°21	1° 9	n.a.	S 27
M28	5 35 34	23♐35'02	5♉13	2♉28	11♉46	24♉26	26♓ 2	12♊ 6	16♏52	8♈43	6♉46	27♌ 8	28♌18	1♊16	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s16	19s52	3n45	16s27	2s 3	23s37	1s15	24s 7	0s13	1s 4	1n 1	25n55	2n47	17s42	0s49	4n12	0n36	32s30	8s32	11n54	11n54	15n20		n.a.
W 2	20 29	18 50	2 48	17 0	2 2	23 48	1 14	24 4	0 12	1 4	1 1	25 54	2 47	17 43	0 49	4 11	0 36	32 30	8 32	11 56	11 55	15 21		n.a.
T 3	20 42	16 40	1 43	17 32	2 1	23 58	1 14	24 1	0 11	1 4	1 1	25 54	2 47	17 44	0 49	4 11	0 36	32 29	8 31	11 57	11 56	15 23		n.a.
F 4	20 54	13 40	0 34	18 4	1 59	24 7	1 12	23 57	0 11	1 4	1 1	25 53	2 48	17 45	0 49	4 11	0 36	32 29	8 31	11 57	11 57	15 24		n.a.
S 5	21 6	10 4	0s35	18 35	1 57	24 16	1 11	23 54	0 10	1 4	1 1	25 53	2 48	17 46	0 49	4 10	0 36	32 29	8 31	11 57	11 58	15 26		n.a.
S 6	21 18	6 6	1 40	19 5	1 54	24 24	1 10	23 50	0 9	1 4	1 1	25 52	2 48	17 47	0 49	4 10	0 36	32 29	8 31	11 57	11 59	15 27		n.a.
M 7	21 29	1 58	2 39	19 34	1 50	24 31	1 9	23 46	0 8	1 3	1 1	25 52	2 48	17 48	0 49	4 10	0 36	32 29	8 31	11 58	12 1	15 28		n.a.
T 8	21 40	2n11	3 29	20 2	1 46	24 37	1 8	23 42	0 8	1 3	1 1	25 52	2 48	17 49	0 49	4 9	0 36	32 28	8 31	11 59	12 2	15 30		n.a.
W 9	21 51	6 11	4 10	20 29	1 41	24 43	1 6	23 38	0 7	1 3	1 1	25 51	2 48	17 50	0 49	4 9	0 36	32 28	8 31	12 2	12 3	15 31		n.a.
T 10	22 1	9 56	4 39	20 54	1 35	24 48	1 5	23 34	0 6	1 2	1 1	25 51	2 48	17 51	0 49	4 9	0 36	32 28	8 30	12 6	12 4	15 33		n.a.
F 11	22 11	13 15	4 56	21 19	1 29	24 52	1 4	23 29	0 6	1 2	1 1	25 50	2 48	17 52	0 49	4 9	0 36	32 28	8 30	12 10	12 5	15 34		n.a.
S 12	22 20	16 3	5 0	21 41	1 22	24 55	1 2	23 24	0 5	1 1	1 1	25 50	2 48	17 53	0 49	4 8	0 36	32 28	8 30	12 15	12 6	15 36		n.a.
S 13	22 29	18 11	4 51	22 2	1 15	24 58	1 1	23 19	0 4	1 0	1 1	25 49	2 48	17 54	0 49	4 8	0 36	32 27	8 30	12 19	12 7	15 37		n.a.
M14	22 38	19 32	4 30	22 21	1 7	25 0	0 59	23 14	0 4	1 0	1 1	25 49	2 48	17 55	0 49	4 8	0 36	32 27	8 30	12 24	12 8	15 39		n.a.
T 15	22 46	20 1	3 56	22 38	0 59	25 1	0 57	23 9	0 3	0 59	1 1	25 48	2 48	17 56	0 49	4 8	0 36	32 27	8 30	12 28	12 10	15 40		n.a.
W16	22 54	19 36	3 11	22 53	0 50	25 1	0 56	23 4	0 2	0 58	1 1	25 47	2 48	17 57	0 49	4 7	0 36	32 27	8 30	12 30	12 11	15 42		n.a.
T 17	23 1	18 16	2 17	23 6	0 41	25 1	0 54	22 58	0 2	0 57	1 1	25 47	2 48	17 58	0 49	4 7	0 36	32 27	8 30	12 32	12 12	15 43		n.a.
F 18	23 9	16 3	1 16	23 16	0 32	25 0	0 52	22 52	0 1	0 56	1 1	25 46	2 48	17 59	0 49	4 7	0 36	32 26	8 29	12 33	12 13	15 44		n.a.
S 19	23 15	13 1	0 9	23 25	0 23	24 58	0 50	22 46	0 0	0 55	1 0	25 46	2 48	18 0	0 49	4 7	0 36	32 26	8 29	12 33	12 14	15 46		n.a.
S 20	23 22	9 18	0n59	23 31	0 13	24 55	0 48	22 40	0n 0	0 54	1 0	25 45	2 49	18 1	0 49	4 7	0 36	32 26	8 29	12 33	12 15	15 47		n.a.
M21	23 27	5 2	2 6	23 35	0 3	24 52	0 46	22 34	0 1	0 53	1 0	25 45	2 49	18 2	0 49	4 6	0 36	32 26	8 29	12 33	12 16	15 49		n.a.
T 22	23 33	0 23	3 9	23 37	0n 6	24 47	0 44	22 28	0 2	0 51	1 0	25 44	2 49	18 3	0 49	4 6	0 36	32 26	8 29	12 34	12 18	15 50		n.a.
W23	23 38	4s25	4 1	23 36	0 16	24 43	0 42	22 21	0 2	0 50	1 0	25 43	2 49	18 4	0 49	4 6	0 36	32 25	8 29	12 35	12 19	15 52		n.a.
T 24	23 43	9 7	4 40	23 34	0 26	24 37	0 40	22 14	0 3	0 49	1 0	25 43	2 49	18 5	0 49	4 6	0 36	32 25	8 29	12 37	12 20	15 53		n.a.
F 25	23 47	13 21	5 1	23 29	0 35	24 30	0 38	22 7	0 4	0 47	1 0	25 42	2 49	18 6	0 49	4 6	0 36	32 25	8 29	12 40	12 21	15 54		n.a.
S 26	23 51	16 48	5 1	23 23	0 45	24 23	0 36	22 0	0 4	0 45	1 0	25 42	2 49	18 7	0 49	4 6	0 36	32 25	8 29	12 43	12 22	15 56		n.a.
S 27	23 54	19 6	4 40	23 14	0 54	24 15	0 34	21 53	0 5	0 44	1 0	25 41	2 48	18 7	0 49	4 6	0 36	32 25	8 28	12 46	12 23	15 57		n.a.
M28	23s58	20s 2	4n 0	23s 4	1n 2	24s 7	0s31	21s45	0n 6	0s42	1n 0	25n40	2n48	18s 8	0s49	4n 6	0n36	32s25	8s28	12n49	12n24	15n59		n.a.

Julian Day Number = -2082989.5, Delta T = 134h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°21'56, Lahiri = -146°14'56 Julian Calendar 1 Feb. 10416 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10417 BCE

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10416 BCE (-10415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 31	24♐31'57	20♑ 2	4♑31	12♑59	25♑ 4	26♓ 7	12°R 2	16♏54	8°R42	6♑48	27°R 1	28♌14	1♊23	n.a.	T 1
W 2	5 43 28	25°28'52	4♒28	6°31	14°13	25°42	26°11	11♊58	16°57	8♈42	6°49	26♌57	28°11	1°29	n.a.	W 2
T 3	5 47 24	26°25'48	18°26	8°30	15°27	26°20	26°16	11°54	17° 0	8°42	6°51	26°55	28° 8	1°36	n.a.	T 3
F 4	5 51 21	27°22'43	1♓56	10°27	16°40	26°58	26°21	11°49	17° 3	8°42	6°52	26°D55	28° 5	1°43	n.a.	F 4
S 5	5 55 17	28°19'39	14°59	12°22	17°54	27°36	26°26	11°45	17° 6	8°D42	6°53	26°55	28° 2	1°49	n.a.	S 5
S 6	5 59 14	29°16'35	27°39	14°15	19° 7	28°14	26°31	11°41	17° 9	8°42	6°55	26°R56	27°59	1°56	n.a.	S 6
M 7	6 3 10	0♑13'31	10♈ 1	16° 6	20°21	28°52	26°36	11°37	17°11	8°42	6°56	26°55	27°55	2° 3	n.a.	M 7
T 8	6 7 7	1°10'28	22° 9	17°55	21°34	29°30	26°42	11°33	17°14	8°42	6°58	26°53	27°52	2°10	n.a.	T 8
W 9	6 11 4	2° 7'24	4♉ 8	19°42	22°48	0♒ 8	26°47	11°29	17°17	8°43	6°59	26°49	27°49	2°16	n.a.	W 9
T 10	6 15 0	3° 4'22	16° 2	21°27	24° 1	0°46	26°53	11°25	17°19	8°43	7° 1	26°42	27°46	2°23	n.a.	T 10
F 11	6 18 57	4° 1'20	27°54	23°10	25°14	1°24	26°59	11°21	17°22	8°43	7° 2	26°34	27°43	2°30	n.a.	F 11
S 12	6 22 53	4°58'18	9♊47	24°50	26°28	2° 2	27° 5	11°17	17°24	8°43	7° 3	26°25	27°39	2°37	n.a.	S 12
S 13	6 26 50	5°55'17	21°44	26°29	27°41	2°40	27°11	11°14	17°27	8°43	7° 5	26°15	27°36	2°43	n.a.	S 13
M14	6 30 47	6°52'17	3♋46	28° 6	28°55	3°18	27°18	11°10	17°29	8°44	7° 6	26° 6	27°33	2°50	n.a.	M14
T 15	6 34 43	7°49'18	15°54	29°41	0♒ 8	3°57	27°24	11° 6	17°32	8°44	7° 8	25°59	27°30	2°57	n.a.	T 15
W16	6 38 40	8°46'20	28°10	1♒14	1°21	4°35	27°31	11° 3	17°34	8°44	7° 9	25°54	27°27	3° 3	n.a.	W16
T 17	6 42 37	9°43'22	10♌36	2°45	2°35	5°13	27°38	10°59	17°37	8°45	7°11	25°51	27°24	3°10	n.a.	T 17
F 18	6 46 33	10°40'26	23°12	4°13	3°48	5°52	27°45	10°56	17°39	8°45	7°12	25°D49	27°20	3°17	n.a.	F 18
S 19	6 50 30	11°37'30	6♍ 1	5°40	5° 1	6°30	27°52	10°52	17°42	8°46	7°13	25°50	27°17	3°24	n.a.	S 19
S 20	6 54 26	12°34'36	19° 5	7° 5	6°15	7° 8	27°59	10°49	17°44	8°46	7°15	25°51	27°14	3°30	n.a.	S 20
M21	6 58 23	13°31'44	2♎27	8°27	7°28	7°47	28° 6	10°45	17°46	8°47	7°16	25°52	27°11	3°37	n.a.	M21
T 22	7 2 20	14°28'52	16° 7	9°47	8°41	8°25	28°14	10°42	17°48	8°47	7°18	25°R53	27° 8	3°44	n.a.	T 22
W23	7 6 16	15°26'02	0♏ 9	11° 5	9°55	9° 4	28°21	10°39	17°51	8°48	7°19	25°52	27° 5	3°51	n.a.	W23
T 24	7 10 13	16°23'14	14°29	12°21	11° 8	9°42	28°29	10°36	17°53	8°48	7°21	25°49	27° 1	3°57	n.a.	T 24
F 25	7 14 10	17°20'27	29° 7	13°34	12°21	10°21	28°37	10°33	17°55	8°49	7°22	25°45	26°58	4° 4	n.a.	F 25
S 26	7 18 6	18°17'41	13♐57	14°45	13°34	11° 0	28°45	10°30	17°57	8°50	7°23	25°40	26°55	4°11	n.a.	S 26
S 27	7 22 3	19°14'57	28°51	15°54	14°48	11°38	28°53	10°27	17°59	8°50	7°25	25°35	26°52	4°17	n.a.	S 27
M28	7 26 0	20°12'15	13♑42	17° 0	16° 1	12°17	29° 1	10°24	18° 1	8°51	7°26	25°30	26°49	4°24	n.a.	M28
T 29	7 29 56	21° 9'34	28°21	18° 3	17°14	12°56	29° 9	10°21	18° 3	8°52	7°28	25°26	26°45	4°31	n.a.	T 29
W30	7 33 53	22° 6'53	12♒41	19° 3	18°27	13°35	29°18	10°18	18° 5	8°53	7°29	25°24	26°42	4°38	n.a.	W30
T 31	7 37 49	23♑ 4'15	26♒37	20♒ 1	19♒40	14♒13	29♓26	10♊16	18♏ 7	8♈53	7♑30	25°D24	26♌39	4♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	19s34	3n 4	22s52	1n11	23s57	0s29	21s38	0n 6	0s40	1n 0	25n40	2n48	18s 9	0s49	4n 6	0n36	32s24	8s28	12n51	12n26	16n 0		n.a.
W 2	24 2	17 48	1 57	22 39	1 19	23 47	0 27	21 30	0 7	0 39	1 0	25 39	2 48	18 10	0 49	4 6	0 36	32 24	8 28	12 53	12 27	16 2		n.a.
T 3	24 4	15 1	0 45	22 25	1 26	23 37	0 25	21 22	0 7	0 37	1 0	25 39	2 48	18 11	0 49	4 6	0 36	32 24	8 28	12 54	12 28	16 3		n.a.
F 4	24 6	11 30	0s27	22 9	1 33	23 25	0 22	21 14	0 8	0 35	1 0	25 38	2 48	18 12	0 49	4 6	0 36	32 24	8 28	12 54	12 29	16 4		n.a.
S 5	24 7	7 32	1 35	21 53	1 40	23 13	0 20	21 6	0 9	0 33	1 0	25 37	2 48	18 13	0 49	4 6	0 36	32 24	8 28	12 53	12 30	16 6		n.a.
S 6	24 7	3 21	2 37	21 35	1 46	23 0	0 17	20 58	0 9	0 31	1 0	25 37	2 48	18 14	0 49	4 6	0 36	32 24	8 28	12 53	12 31	16 7		n.a.
M 7	24 7	0n53	3 30	21 17	1 52	22 47	0 15	20 49	0 10	0 28	1 0	25 36	2 48	18 14	0 50	4 6	0 36	32 24	8 28	12 53	12 32	16 9		n.a.
T 8	24 7	4 59	4 12	20 57	1 57	22 33	0 12	20 40	0 11	0 26	1 0	25 35	2 48	18 15	0 50	4 6	0 36	32 23	8 28	12 54	12 33	16 10		n.a.
W 9	24 6	8 50	4 43	20 38	2 2	22 18	0 10	20 31	0 11	0 24	1 0	25 35	2 48	18 16	0 50	4 6	0 36	32 23	8 28	12 56	12 35	16 11		n.a.
T 10	24 5	12 19	5 1	20 17	2 6	22 3	0 7	20 22	0 12	0 22	1 0	25 34	2 48	18 17	0 50	4 6	0 36	32 23	8 28	12 58	12 36	16 13		n.a.
F 11	24 3	15 18	5 6	19 57	2 10	21 47	0 5	20 13	0 12	0 19	1 0	25 33	2 48	18 18	0 50	4 6	0 36	32 23	8 28	13 1	12 37	16 14		n.a.
S 12	24 1	17 39	4 58	19 36	2 13	21 30	0 2	20 4	0 13	0 17	1 0	25 33	2 48	18 18	0 50	4 6	0 36	32 23	8 28	13 4	12 38	16 15		n.a.
S 13	23 59	19 15	4 37	19 15	2 16	21 13	0n 0	19 54	0 14	0 14	1 0	25 32	2 48	18 19	0 50	4 6	0 36	32 23	8 28	13 8	12 39	16 17		n.a.
M14	23 56	20 1	4 3	18 53	2 18	20 55	0 3	19 45	0 14	0 12	1 0	25 32	2 48	18 20	0 50	4 6	0 36	32 23	8 27	13 11	12 40	16 18		n.a.
T 15	23 53	19 52	3 18	18 32	2 19	20 37	0 5	19 35	0 15	0 9	1 0	25 31	2 47	18 21	0 50	4 6	0 36	32 22	8 27	13 13	12 41	16 20		n.a.
W16	23 49	18 47	2 24	18 11	2 20	20 18	0 8	19 25	0 16	0 6	1 0	25 30	2 47	18 21	0 50	4 6	0 36	32 22	8 27	13 15	12 42	16 21		n.a.
T 17	23 45	16 47	1 22	17 50	2 21	19 59	0 11	19 15	0 16	0 4	1 0	25 30	2 47	18 22	0 50	4 7	0 36	32 22	8 27	13 16	12 44	16 22		n.a.
F 18	23 41	13 57	0 14	17 29	2 21	19 39	0 13	19 5	0 17	0 1	1 0	25 29	2 47	18 23	0 50	4 7	0 36	32 22	8 27	13 17	12 45	16 24		n.a.
S 19	23 36	10 25	0n55	17 8	2 20	19 18	0 16	18 54	0 17	0n 2	1 0	25 28	2 47	18 24	0 50	4 7	0 36	32 22	8 27	13 16	12 46	16 25		n.a.
S 20	23 30	6 19	2 3	16 48	2 19	18 57	0 19	18 44	0 18	0 5	1 0	25 28	2 47	18 24	0 50	4 7	0 36	32 22	8 27	13 16	12 47	16 27		n.a.
M21	23 25	1 49	3 6	16 28	2 18	18 35	0 21	18 33	0 19	0 8	1 0	25 27	2 47	18 25	0 50	4 7	0 36	32 22	8 27	13 16	12 48	16 28		n.a.
T 22	23 18	2s51	3 59	16 8	2 15	18 13	0 24	18 22	0 19	0 11	1 0	25 26	2 47	18 26	0 50	4 7	0 36	32 22	8 27	13 15	12 49	16 29		n.a.
W23	23 12	7 29	4 40	15 49	2 13	17 51	0 27	18 11	0 20	0 14	1 0	25 26	2 47	18 26	0 50	4 8	0 36	32 22	8 27	13 16	12 50	16 31		n.a.
T 24	23 5	11 48	5 5	15 31	2 10	17 28	0 29	18 0	0 20	0 17	1 0	25 25	2 46	18 27	0 50	4 8	0 36	32 21	8 27	13 17	12 51	16 32		n.a.
F 25	22 57	15 30	5 10	15 14	2 6	17 4	0 32	17 49	0 21	0 20	1 0	25 25	2 46	18 28	0 50	4 8	0 36	32 21	8 27	13 18	12 53	16 33		n.a.
S 26	22 50	18 15	4 55	14 57	2 1	16 41	0 35	17 38	0 21	0 23	0 59	25 24	2 46	18 28	0 50	4 8	0 36	32 21	8 27	13 20	12 54	16 35		n.a.
S 27	22 42	19 47	4 20	14 41	1 57	16 16	0 37	17 26	0 22	0 27	0 59	25 23	2 46	18 29	0 50	4 9	0 36	32 21	8 27	13 22	12 55	16 36		n.a.
M28	22 33	19 57	3 28	14 26	1 51	15 52	0 40	17 15	0 23	0 30	0 59	25 23	2 46	18 30	0 50	4 9	0 36	32 21	8 27	13 23	12 56	16 37		n.a.
T 29	22 24	18 46	2 22	14 12	1 45	15 27	0 42	17 3	0 23	0 33	0 59	25 22	2 46	18 30	0 50	4 9	0 36	32 21	8 27	13 25	12 57	16 39		n.a.
W30	22 15	16 23	1 9	13 59	1 39	15 1	0 45	16 51	0 24	0 37	0 59	25 22	2 45	18 31	0 50	4 10	0 36	32 21	8 27	13 25	12 58	16 40		n.a.
T 31	22s 5	13s 6	0s 7	13s47	1n32	14s35	0n48	16s39	0n24	0n40	0n59	25n21	2n45	18s31	0s51	4n10	0n36	32s21	8s27	13n25	12n59	16n41		n.a.

Julian Day Number = -2082961.5, Delta T = 134h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°21'52, Lahiri = -146°14'52 Julian Calendar 1 March 10416 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10417 BCE

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10416 BCE (-10415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 41 46	24♉ 1'37	10♓ 9	20♒55	20♒54	14♒52	29♓35	10°R13	18♏ 9	8♈54	7♉32	25♌24	26♌36	4♊51	n.a.	F 1
S 2	7 45 43	24°59'00	23°15	21°47	22° 7	15°31	29°44	10♊11	18°10	8°55	7°33	25°26	26°33	4°58	n.a.	S 2
S 3	7 49 39	25°56'25	5♈59	22°35	23°20	16°10	29°52	10° 8	18°12	8°56	7°35	25°27	26°30	5° 5	n.a.	S 3
M 4	7 53 36	26°53'51	18°23	23°20	24°33	16°49	0♈ 1	10° 6	18°14	8°57	7°36	25°28	26°26	5°11	n.a.	M 4
T 5	7 57 33	27°51'18	0♉33	24° 1	25°46	17°28	0°11	10° 4	18°15	8°58	7°37	25°R29	26°23	5°18	n.a.	T 5
W 6	8 1 29	28°48'47	12°33	24°38	26°59	18° 7	0°20	10° 1	18°17	8°59	7°39	25°28	26°20	5°25	n.a.	W 6
T 7	8 5 26	29°46'17	24°27	25°11	28°12	18°46	0°29	9°59	18°19	9° 0	7°40	25°26	26°17	5°31	n.a.	T 7
F 8	8 9 23	0♒43'48	6♊20	25°41	29°25	19°25	0°38	9°57	18°20	9° 1	7°41	25°23	26°14	5°38	n.a.	F 8
S 9	8 13 19	1°41'21	18°15	26° 5	0♓38	20° 5	0°48	9°56	18°22	9° 2	7°43	25°19	26°11	5°45	n.a.	S 9
S 10	8 17 16	2°38'55	0♋16	26°25	1°51	20°44	0°58	9°54	18°23	9° 3	7°44	25°16	26° 7	5°52	n.a.	S 10
M11	8 21 13	3°36'31	12°25	26°41	3° 4	21°23	1° 7	9°52	18°24	9° 4	7°45	25°12	26° 4	5°58	n.a.	M11
T 12	8 25 9	4°34'08	24°44	26°51	4°17	22° 2	1°17	9°50	18°26	9° 6	7°47	25° 9	26° 1	6° 5	n.a.	T 12
W13	8 29 6	5°31'48	7♌15	26°57	5°30	22°42	1°27	9°49	18°27	9° 7	7°48	25° 7	25°58	6°12	n.a.	W13
T 14	8 33 3	6°29'29	19°58	26°R57	6°43	23°21	1°37	9°47	18°28	9° 8	7°49	25°D 7	25°55	6°18	n.a.	T 14
F 15	8 36 59	7°27'11	2♍54	26°51	7°55	24° 0	1°47	9°46	18°30	9° 9	7°50	25° 7	25°51	6°25	n.a.	F 15
S 16	8 40 56	8°24'56	16° 2	26°41	9° 8	24°40	1°57	9°45	18°31	9°11	7°52	25° 7	25°48	6°32	n.a.	S 16
S 17	8 44 53	9°22'42	29°24	26°24	10°21	25°19	2° 8	9°44	18°32	9°12	7°53	25° 9	25°45	6°39	n.a.	S 17
M18	8 48 49	10°20'31	12♎59	26° 3	11°34	25°59	2°18	9°42	18°33	9°13	7°54	25°10	25°42	6°45	n.a.	M18
T 19	8 52 46	11°18'22	26°47	25°35	12°46	26°38	2°29	9°41	18°34	9°15	7°55	25°11	25°39	6°52	n.a.	T 19
W20	8 56 43	12°16'15	10♏48	25° 3	13°59	27°18	2°39	9°40	18°35	9°16	7°57	25°R11	25°36	6°59	n.a.	W20
T 21	9 0 39	13°14'11	25° 0	24°26	15°12	27°58	2°50	9°40	18°36	9°17	7°58	25°11	25°32	7° 6	n.a.	T 21
F 22	9 4 36	14°12'09	9♐21	23°45	16°25	28°37	3° 1	9°39	18°37	9°19	7°59	25°10	25°29	7°12	n.a.	F 22
S 23	9 8 32	15°10'09	23°48	22°59	17°37	29°17	3°11	9°38	18°38	9°20	8° 0	25° 9	25°26	7°19	n.a.	S 23
S 24	9 12 29	16° 8'11	8♑17	22°11	18°50	29°57	3°22	9°38	18°38	9°22	8° 1	25° 8	25°23	7°26	n.a.	S 24
M25	9 16 26	17° 6'16	22°41	21°20	20° 3	0♓37	3°33	9°37	18°39	9°23	8° 3	25° 7	25°20	7°32	n.a.	M25
T 26	9 20 22	18° 4'23	6♒57	20°28	21°15	1°17	3°44	9°37	18°40	9°25	8° 4	25° 6	25°17	7°39	n.a.	T 26
W27	9 24 19	19° 2'32	20°59	19°35	22°28	1°57	3°55	9°37	18°40	9°26	8° 5	25°D 6	25°13	7°46	n.a.	W27
T 28	9 28 16	20° 0'43	4♓44	18°43	23°40	2°37	4° 7	9°37	18°41	9°28	8° 6	25° 6	25°10	7°53	n.a.	T 28
F 29	9 32 12	20°58'55	18° 8	17°52	24°53	3°17	4°18	9°D37	18°42	9°30	8° 7	25° 6	25° 7	7°59	n.a.	F 29
S 30	9 36 9	21♒57'10	1♈12	17♒ 5	26♓ 5	3♓57	4♈29	9♊37	18♏42	9♈31	8♉ 8	25♌ 7	25♌ 4	8♊ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s55	9s13	1s20	13s37	1n24	14s 9	0n50	16s27	0n25	0n44	0n59	25n21	2n45	18s32	0s51	4n10	0n36	32s21	8s27	13n25	13n 0	16n43		n.a.
S 2	21 44	4 59	2 27	13 27	1 16	13 43	0 53	16 14	0 25	0 47	0 59	25 20	2 45	18 33	0 51	4 11	0 36	32 21	8 27	13 25	13 1	16 44		n.a.
S 3	21 34	0 40	3 24	13 20	1 7	13 16	0 55	16 2	0 26	0 51	0 59	25 20	2 45	18 33	0 51	4 11	0 36	32 21	8 27	13 24	13 3	16 45		n.a.
M 4	21 22	3n34	4 11	13 13	0 58	12 49	0 58	15 49	0 27	0 55	0 59	25 19	2 45	18 34	0 51	4 11	0 36	32 21	8 27	13 24	13 4	16 47		n.a.
T 5	21 11	7 33	4 45	13 8	0 48	12 21	1 0	15 37	0 27	0 58	0 59	25 18	2 44	18 34	0 51	4 12	0 36	32 20	8 27	13 24	13 5	16 48		n.a.
W 6	20 59	11 12	5 6	13 5	0 38	11 54	1 3	15 24	0 28	1 2	0 59	25 18	2 44	18 35	0 51	4 12	0 36	32 20	8 27	13 24	13 6	16 49		n.a.
T 7	20 46	14 21	5 14	13 4	0 27	11 26	1 5	15 11	0 28	1 6	0 59	25 17	2 44	18 35	0 51	4 13	0 36	32 20	8 27	13 25	13 7	16 51		n.a.
F 8	20 34	16 56	5 8	13 5	0 16	10 57	1 7	14 58	0 29	1 10	0 59	25 17	2 44	18 36	0 51	4 13	0 36	32 20	8 27	13 26	13 8	16 52		n.a.
S 9	20 21	18 47	4 50	13 7	0 4	10 29	1 10	14 45	0 29	1 14	0 59	25 16	2 44	18 36	0 51	4 14	0 36	32 20	8 27	13 27	13 9	16 53		n.a.
S 10	20 7	19 50	4 18	13 11	0s 8	10 0	1 12	14 31	0 30	1 18	0 59	25 16	2 43	18 37	0 51	4 14	0 36	32 20	8 27	13 28	13 10	16 55		n.a.
M11	19 54	19 59	3 34	13 18	0 20	9 31	1 14	14 18	0 30	1 22	0 59	25 16	2 43	18 37	0 51	4 14	0 36	32 20	8 27	13 29	13 11	16 56		n.a.
T 12	19 40	19 11	2 40	13 26	0 33	9 2	1 17	14 5	0 31	1 26	0 59	25 15	2 43	18 38	0 51	4 15	0 36	32 20	8 27	13 30	13 13	16 57		n.a.
W13	19 25	17 26	1 37	13 36	0 46	8 33	1 19	13 51	0 32	1 30	0 59	25 15	2 43	18 38	0 51	4 15	0 36	32 20	8 28	13 31	13 14	16 59		n.a.
T 14	19 11	14 48	0 28	13 49	1 0	8 3	1 21	13 37	0 32	1 34	0 59	25 14	2 43	18 38	0 51	4 16	0 36	32 20	8 28	13 31	13 15	17 0		n.a.
F 15	18 56	11 24	0n43	14 4	1 13	7 34	1 23	13 23	0 33	1 38	0 59	25 14	2 42	18 39	0 51	4 16	0 36	32 20	8 28	13 31	13 16	17 1		n.a.
S 16	18 40	7 23	1 53	14 20	1 27	7 4	1 25	13 9	0 33	1 42	0 59	25 13	2 42	18 39	0 51	4 17	0 36	32 20	8 28	13 31	13 17	17 3		n.a.
S 17	18 25	2 58	2 59	14 39	1 41	6 34	1 27	12 55	0 34	1 46	0 59	25 13	2 42	18 40	0 51	4 17	0 36	32 20	8 28	13 31	13 18	17 4		n.a.
M18	18 9	1s41	3 55	14 59	1 55	6 4	1 29	12 41	0 34	1 51	0 59	25 13	2 42	18 40	0 51	4 18	0 36	32 20	8 28	13 30	13 19	17 5		n.a.
T 19	17 53	6 18	4 39	15 21	2 8	5 33	1 31	12 27	0 35	1 55	0 59	25 12	2 42	18 40	0 52	4 19	0 36	32 20	8 28	13 30	13 20	17 6		n.a.
W20	17 36	10 39	5 7	15 45	2 21	5 3	1 33	12 12	0 35	1 59	0 59	25 12	2 41	18 41	0 52	4 19	0 36	32 20	8 28	13 30	13 21	17 8		n.a.
T 21	17 19	14 27	5 17	16 9	2 33	4 33	1 35	11 58	0 36	2 3	0 59	25 12	2 41	18 41	0 52	4 20	0 36	32 20	8 28	13 30	13 22	17 9		n.a.
F 22	17 2	17 26	5 7	16 34	2 45	4 2	1 36	11 43	0 36	2 8	0 59	25 11	2 41	18 41	0 52	4 20	0 36	32 20	8 28	13 30	13 24	17 10		n.a.
S 23	16 45	19 21	4 38	17 0	2 56	3 32	1 38	11 29	0 37	2 12	0 59	25 11	2 41	18 41	0 52	4 21	0 36	32 20	8 28	13 31	13 25	17 12		n.a.
S 24	16 27	20 1	3 52	17 25	3 5	3 1	1 40	11 14	0 37	2 17	0 59	25 11	2 40	18 42	0 52	4 21	0 36	32 20	8 28	13 31	13 26	17 13		n.a.
M25	16 9	19 22	2 50	17 51	3 14	2 30	1 41	10 59	0 38	2 21	0 59	25 10	2 40	18 42	0 52	4 22	0 36	32 20	8 28	13 31	13 27	17 14		n.a.
T 26	15 51	17 28	1 39	18 15	3 21	2 0	1 43	10 44	0 38	2 26	0 59	25 10	2 40	18 42	0 52	4 23	0 36	32 20	8 28	13 31	13 28	17 16		n.a.
W27	15 32	14 33	0 23	18 37	3 26	1 29	1 44	10 29	0 39	2 30	0 59	25 10	2 40	18 42	0 52	4 23	0 36	32 20	8 28	13 32	13 29	17 17		n.a.
T 28	15 13	10 52	0s53	18 58	3 30	0 58	1 46	10 14	0 39	2 35	0 59	25 9	2 40	18 43	0 52	4 24	0 36	32 20	8 28	13 32	13 30	17 18		n.a.
F 29	14 54	6 43	2 5	19 16	3 32	0 28	1 47	9 58	0 40	2 40	0 59	25 9	2 39	18 43	0 52	4 25	0 36	32 20	8 29	13 31	13 31	17 19		n.a.
S 30	14s35	2s21	3s 7	19s32	3s33	0n 3	1n48	9s43	0n40	2n44	0n59	25n 9	2n39	18s43	0s52	4n25	0n36	32s20	8s29	13n31	13n32	17n21		n.a.

Julian Day Number = -2082930.5, Delta T = 134h55m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°21'48, Lahiri = -146°14'48 Julian Calendar 1 Apr. 10416 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10416 BCE (-10415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 40 6	22♒55'27	13♈56	16°R21	27♓18	4♓37	4♈41	9♊37	18♏42	9♈33	8♉ 9	25♌ 7	25♌ 1	8♊13	n.a.	S 1
M 2	9 44 2	23°53'46	26°22	15♒42	28°30	5°17	4°52	9°37	18°43	9°35	8°10	25° 7	24°57	8°19	n.a.	M 2
T 3	9 47 59	24°52'07	8♉34	15° 8	29°43	5°57	5° 4	9°37	18°43	9°36	8°11	25°R 7	24°54	8°26	n.a.	T 3
W 4	9 51 55	25°50'29	20°35	14°41	0♈55	6°37	5°15	9°38	18°43	9°38	8°12	25°D 7	24°51	8°33	n.a.	W 4
T 5	9 55 52	26°48'54	2♊29	14°21	2° 7	7°17	5°27	9°38	18°44	9°40	8°13	25° 7	24°48	8°40	n.a.	T 5
F 6	9 59 49	27°47'21	14°22	14° 9	3°20	7°58	5°39	9°39	18°44	9°42	8°14	25° 7	24°45	8°46	n.a.	F 6
S 7	10 3 45	28°45'50	26°19	14°D 5	4°32	8°38	5°51	9°40	18°44	9°43	8°15	25° 8	24°42	8°53	n.a.	S 7
S 8	10 7 42	29°44'21	8♋22	14° 9	5°44	9°19	6° 3	9°41	18°44	9°45	8°16	25° 8	24°38	9° 0	n.a.	S 8
M 9	10 11 39	0♓42'54	20°36	14°22	6°56	9°59	6°15	9°42	18°R44	9°47	8°17	25° 9	24°35	9° 7	n.a.	M 9
T 10	10 15 35	1°41'29	3♌ 4	14°43	8° 8	10°39	6°27	9°43	18°44	9°49	8°18	25° 9	24°32	9°13	n.a.	T 10
W11	10 19 32	2°40'06	15°49	15°13	9°21	11°20	6°39	9°44	18°44	9°51	8°19	25°10	24°29	9°20	n.a.	W11
T 12	10 23 28	3°38'45	28°50	15°51	10°33	12° 0	6°51	9°45	18°44	9°53	8°20	25°R10	24°26	9°27	n.a.	T 12
F 13	10 27 25	4°37'27	12♍ 9	16°37	11°45	12°41	7° 3	9°46	18°44	9°55	8°21	25° 9	24°22	9°33	n.a.	F 13
S 14	10 31 22	5°36'11	25°43	17°31	12°57	13°22	7°15	9°48	18°43	9°56	8°22	25° 9	24°19	9°40	n.a.	S 14
S 15	10 35 18	6°34'57	9♎31	18°32	14° 9	14° 2	7°28	9°49	18°43	9°58	8°23	25° 7	24°16	9°47	n.a.	S 15
M16	10 39 15	7°33'46	23°30	19°40	15°20	14°43	7°40	9°51	18°43	10° 0	8°23	25° 6	24°13	9°54	n.a.	M16
T 17	10 43 11	8°32'38	7♏37	20°54	16°32	15°24	7°52	9°52	18°42	10° 2	8°24	25° 4	24°10	10° 0	n.a.	T 17
W18	10 47 8	9°31'32	21°48	22°14	17°44	16° 5	8° 5	9°54	18°42	10° 4	8°25	25° 3	24° 7	10° 7	n.a.	W18
T 19	10 51 5	10°30'29	6♐ 1	23°40	18°56	16°46	8°17	9°56	18°41	10° 6	8°26	25°D 2	24° 3	10°14	n.a.	T 19
F 20	10 55 1	11°29'28	20°14	25°10	20° 8	17°27	8°30	9°58	18°41	10° 8	8°27	25° 3	24° 0	10°20	n.a.	F 20
S 21	10 58 58	12°28'31	4♑23	26°44	21°19	18° 8	8°42	10° 0	18°40	10°10	8°27	25° 3	23°57	10°27	n.a.	S 21
S 22	11 2 54	13°27'36	18°27	28°22	22°31	18°49	8°55	10° 2	18°40	10°12	8°28	25° 5	23°54	10°34	n.a.	S 22
M23	11 6 51	14°26'44	2♒24	0♓ 4	23°43	19°30	9° 8	10° 5	18°39	10°14	8°29	25° 6	23°51	10°41	n.a.	M23
T 24	11 10 47	15°25'54	16°12	1°47	24°54	20°11	9°20	10° 7	18°38	10°17	8°29	25° 7	23°48	10°47	n.a.	T 24
W25	11 14 44	16°25'07	29°49	3°33	26° 6	20°52	9°33	10° 9	18°38	10°19	8°30	25°R 7	23°44	10°54	n.a.	W25
T 26	11 18 41	17°24'22	13♓13	5°21	27°17	21°33	9°46	10°12	18°37	10°21	8°31	25° 6	23°41	11° 1	n.a.	T 26
F 27	11 22 37	18°23'40	26°22	7°10	28°29	22°14	9°59	10°15	18°36	10°23	8°31	25° 4	23°38	11° 8	n.a.	F 27
S 28	11 26 34	19°23'00	9♈16	9° 0	29°40	22°56	10°12	10°17	18°35	10°25	8°32	25° 1	23°35	11°14	n.a.	S 28
S 29	11 30 30	20°22'22	21°54	10°50	0♉51	23°37	10°25	10°20	18°34	10°27	8°32	24°57	23°32	11°21	n.a.	S 29
M30	11 34 27	21°21'47	4♉17	12°41	2° 2	24°18	10°38	10°23	18°33	10°29	8°33	24°52	23°28	11°28	n.a.	M30
T 31	11 38 23	22♓21'13	16♉27	14♓32	3♉14	25♓ 0	10♈51	10♊26	18♏32	10♈31	8♉33	24♌48	23♌25	11♊34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s16	1n59	3s59	19s45	3s32	0n34	1n49	9s28	0n41	2n49	0n59	25n 9	2n39	18s43	0s52	4n26	0n36	32s20	8s29	13n31	13n33	17n22		n.a.
M 2	13 56	6 9	4 39	19 54	3 29	1 4	1 51	9 12	0 41	2 54	0 59	25 9	2 39	18 43	0 52	4 27	0 36	32 20	8 29	13 31	13 35	17 23		n.a.
T 3	13 36	9 58	5 4	20 0	3 24	1 35	1 52	8 57	0 42	2 58	0 59	25 8	2 38	18 44	0 52	4 27	0 36	32 20	8 29	13 31	13 36	17 24		n.a.
W 4	13 16	13 20	5 17	20 2	3 18	2 5	1 53	8 41	0 42	3 3	0 59	25 8	2 38	18 44	0 52	4 28	0 36	32 20	8 29	13 31	13 37	17 26		n.a.
T 5	12 55	16 7	5 15	20 1	3 10	2 36	1 53	8 25	0 43	3 8	0 59	25 8	2 38	18 44	0 52	4 29	0 36	32 20	8 29	13 31	13 38	17 27		n.a.
F 6	12 35	18 13	5 0	19 57	3 2	3 6	1 54	8 9	0 43	3 13	1 0	25 8	2 38	18 44	0 52	4 30	0 36	32 20	8 29	13 31	13 39	17 28		n.a.
S 7	12 14	19 33	4 32	19 48	2 52	3 36	1 55	7 53	0 44	3 18	1 0	25 8	2 37	18 44	0 52	4 30	0 36	32 20	8 29	13 31	13 40	17 29		n.a.
S 8	11 53	20 0	3 52	19 37	2 41	4 6	1 56	7 37	0 44	3 22	1 0	25 8	2 37	18 44	0 53	4 31	0 36	32 20	8 29	13 31	13 41	17 31		n.a.
M 9	11 32	19 32	3 0	19 22	2 29	4 36	1 56	7 21	0 45	3 27	1 0	25 8	2 37	18 44	0 53	4 32	0 36	32 20	8 30	13 31	13 42	17 32		n.a.
T 10	11 10	18 6	2 0	19 3	2 17	5 6	1 57	7 5	0 45	3 32	1 0	25 8	2 37	18 44	0 53	4 32	0 36	32 20	8 30	13 30	13 43	17 33		n.a.
W11	10 49	15 44	0 52	18 42	2 4	5 35	1 57	6 49	0 46	3 37	1 0	25 8	2 37	18 44	0 53	4 33	0 36	32 20	8 30	13 30	13 44	17 34		n.a.
T 12	10 27	12 32	0n20	18 17	1 50	6 5	1 57	6 33	0 46	3 42	1 0	25 8	2 36	18 44	0 53	4 34	0 36	32 20	8 30	13 30	13 45	17 36		n.a.
F 13	10 5	8 37	1 33	17 50	1 37	6 34	1 58	6 16	0 47	3 47	1 0	25 8	2 36	18 44	0 53	4 35	0 36	32 20	8 30	13 30	13 47	17 37		n.a.
S 14	9 43	4 12	2 41	17 20	1 23	7 3	1 58	6 0	0 47	3 52	1 0	25 8	2 36	18 44	0 53	4 36	0 36	32 20	8 30	13 31	13 48	17 38		n.a.
S 15	9 21	0s30	3 42	16 48	1 9	7 32	1 58	5 43	0 48	3 57	1 0	25 8	2 36	18 44	0 53	4 36	0 36	32 20	8 30	13 31	13 49	17 39		n.a.
M16	8 58	5 13	4 30	16 13	0 55	8 1	1 58	5 27	0 48	4 2	1 0	25 8	2 35	18 44	0 53	4 37	0 36	32 20	8 30	13 32	13 50	17 41		n.a.
T 17	8 36	9 42	5 2	15 36	0 42	8 29	1 58	5 10	0 49	4 7	1 0	25 8	2 35	18 44	0 53	4 38	0 36	32 21	8 30	13 32	13 51	17 42		n.a.
W18	8 13	13 40	5 16	14 57	0 29	8 57	1 57	4 54	0 49	4 12	1 0	25 8	2 35	18 44	0 53	4 39	0 36	32 21	8 31	13 33	13 52	17 43		n.a.
T 19	7 50	16 50	5 11	14 16	0 16	9 25	1 57	4 37	0 50	4 18	1 0	25 8	2 35	18 44	0 53	4 40	0 36	32 21	8 31	13 33	13 53	17 44		n.a.
F 20	7 27	19 0	4 46	13 34	0 4	9 53	1 57	4 20	0 50	4 23	1 0	25 8	2 34	18 44	0 53	4 40	0 36	32 21	8 31	13 33	13 54	17 45		n.a.
S 21	7 4	19 58	4 5	12 50	0n 8	10 20	1 56	4 3	0 50	4 28	1 0	25 8	2 34	18 44	0 53	4 41	0 36	32 21	8 31	13 32	13 55	17 47		n.a.
S 22	6 41	19 42	3 9	12 5	0 19	10 47	1 56	3 46	0 51	4 33	1 0	25 8	2 34	18 44	0 53	4 42	0 36	32 21	8 31	13 32	13 56	17 48		n.a.
M23	6 17	18 13	2 2	11 19	0 29	11 14	1 55	3 29	0 51	4 38	1 0	25 8	2 34	18 43	0 53	4 43	0 36	32 21	8 31	13 32	13 57	17 49		n.a.
T 24	5 54	15 39	0 49	10 32	0 39	11 41	1 54	3 13	0 52	4 43	1 0	25 8	2 34	18 43	0 53	4 44	0 36	32 21	8 31	13 31	13 58	17 50		n.a.
W25	5 30	12 16	0s26	9 45	0 48	12 7	1 53	2 55	0 52	4 49	1 0	25 8	2 33	18 43	0 53	4 45	0 36	32 21	8 31	13 31	14 0	17 51		n.a.
T 26	5 7	8 17	1 38	8 56	0 57	12 32	1 52	2 38	0 53	4 54	1 0	25 9	2 33	18 43	0 54	4 45	0 36	32 21	8 32	13 32	14 1	17 53		n.a.
F 27	4 43	3 59	2 44	8 8	1 5	12 58	1 51	2 21	0 53	4 59	1 0	25 9	2 33	18 43	0 54	4 46	0 36	32 21	8 32	13 32	14 2	17 54		n.a.
S 28	4 19	0n26	3 39	7 19	1 12	13 23	1 50	2 4	0 54	5 4	1 0	25 9	2 33	18 43	0 54	4 47	0 36	32 21	8 32	13 33	14 3	17 55		n.a.
S 29	3 55	4 43	4 23	6 31	1 18	13 48	1 49	1 47	0 54	5 10	1 1	25 9	2 32	18 42	0 54	4 48	0 36	32 21	8 32	13 35	14 4	17 56		n.a.
M30	3 31	8 43	4 54	5 42	1 24	14 12	1 48	1 30	0 54	5 15	1 1	25 9	2 32	18 42	0 54	4 49	0 36	32 22	8 32	13 36	14 5	17 57		n.a.
T 31	3s 7	12n17	5s10	4s54	1n29	14n36	1n46	1s13	0n55	5n20	1n 1	25n10	2n32	18s42	0s54	4n50	0n36	32s22	8s32	13n38	14n 6	17n59		n.a.

Julian Day Number = -2082900.5, Delta T = 134h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°21'44, Lahiri = -146°14'44 Julian Calendar 1 May 10416 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10416 BCE

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10416 BCE (-10415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 42 20	23♓20'42	28♉27	16♓23	4♉25	25♓41	11♈ 4	10♊29	18°R31	10♈34	8♑34	24°R44	23♌22	11♊41	n.a.	W 1
T 2	11 46 16	24°20'14	10♊21	18°14	5°36	26°23	11°17	10°32	18♏30	10°36	8°34	24♌42	23°19	11°48	n.a.	T 2
F 3	11 50 13	25°19'47	22°13	20° 5	6°47	27° 5	11°30	10°36	18°28	10°38	8°35	24°D41	23°16	11°55	n.a.	F 3
S 4	11 54 9	26°19'23	4♋ 8	21°55	7°58	27°46	11°43	10°39	18°27	10°40	8°35	24°41	23°13	12° 1	n.a.	S 4
S 5	11 58 6	27°19'00	16°10	23°44	9° 8	28°28	11°56	10°42	18°26	10°42	8°36	24°43	23° 9	12° 8	n.a.	S 5
M 6	12 2 2	28°18'40	28°25	25°33	10°19	29°10	12° 9	10°46	18°25	10°45	8°36	24°44	23° 6	12°15	n.a.	M 6
T 7	12 5 59	29°18'22	10♌56	27°22	11°30	29°51	12°22	10°49	18°23	10°47	8°37	24°46	23° 3	12°21	n.a.	T 7
W 8	12 9 55	0♈18'06	23°48	29° 9	12°41	0♈33	12°36	10°53	18°22	10°49	8°37	24°R47	23° 0	12°28	n.a.	W 8
T 9	12 13 52	1°17'52	7♍ 2	0♈56	13°51	1°15	12°49	10°57	18°20	10°51	8°37	24°46	22°57	12°35	n.a.	T 9
F 10	12 17 48	2°17'41	20°40	2°43	15° 1	1°57	13° 2	11° 1	18°19	10°53	8°38	24°43	22°53	12°42	n.a.	F 10
S 11	12 21 45	3°17'31	4♎38	4°28	16°12	2°39	13°15	11° 5	18°17	10°56	8°38	24°39	22°50	12°48	n.a.	S 11
S 12	12 25 41	4°17'24	18°55	6°13	17°22	3°21	13°28	11° 9	18°16	10°58	8°38	24°34	22°47	12°55	n.a.	S 12
M13	12 29 38	5°17'20	3♏23	7°57	18°32	4° 3	13°42	11°13	18°14	11° 0	8°38	24°27	22°44	13° 2	n.a.	M13
T 14	12 33 34	6°17'18	17°58	9°40	19°42	4°45	13°55	11°17	18°12	11° 2	8°39	24°21	22°41	13° 8	n.a.	T 14
W15	12 37 31	7°17'18	2♐31	11°22	20°52	5°27	14° 8	11°21	18°11	11° 5	8°39	24°15	22°38	13°15	n.a.	W15
T 16	12 41 27	8°17'21	16°58	13° 4	22° 2	6° 9	14°22	11°25	18° 9	11° 7	8°39	24°11	22°34	13°22	n.a.	T 16
F 17	12 45 24	9°17'27	1♑14	14°45	23°12	6°52	14°35	11°30	18° 7	11° 9	8°39	24° 9	22°31	13°29	n.a.	F 17
S 18	12 49 20	10°17'35	15°17	16°25	24°22	7°34	14°48	11°34	18° 5	11°11	8°39	24°D 9	22°28	13°35	n.a.	S 18
S 19	12 53 17	11°17'46	29° 6	18° 5	25°31	8°16	15° 2	11°39	18° 4	11°14	8°39	24°10	22°25	13°42	n.a.	S 19
M20	12 57 13	12°17'59	12♒43	19°43	26°41	8°59	15°15	11°43	18° 2	11°16	8°39	24°11	22°22	13°49	n.a.	M20
T 21	13 1 10	13°18'15	26° 6	21°22	27°50	9°41	15°29	11°48	18° 0	11°18	8°39	24°R12	22°19	13°55	n.a.	T 21
W22	13 5 6	14°18'33	9♓18	22°59	28°59	10°23	15°42	11°53	17°58	11°20	8°40	24°11	22°15	14° 2	n.a.	W22
T 23	13 9 3	15°18'53	22°18	24°36	0♊ 9	11° 6	15°55	11°57	17°56	11°23	8°R40	24° 7	22°12	14° 9	n.a.	T 23
F 24	13 12 59	16°19'15	5♈ 7	26°12	1°18	11°49	16° 9	12° 2	17°54	11°25	8°40	24° 1	22° 9	14°16	n.a.	F 24
S 25	13 16 56	17°19'40	17°45	27°48	2°27	12°31	16°22	12° 7	17°52	11°27	8°39	23°53	22° 6	14°22	n.a.	S 25
S 26	13 20 52	18°20'07	0♉12	29°23	3°35	13°14	16°36	12°12	17°50	11°29	8°39	23°43	22° 3	14°29	n.a.	S 26
M27	13 24 49	19°20'36	12°28	0♉57	4°44	13°57	16°49	12°17	17°48	11°32	8°39	23°32	21°59	14°36	n.a.	M27
T 28	13 28 45	20°21'07	24°34	2°31	5°53	14°39	17° 2	12°23	17°45	11°34	8°39	23°21	21°56	14°42	n.a.	T 28
W29	13 32 42	21°21'40	6♊31	4° 4	7° 1	15°22	17°16	12°28	17°43	11°36	8°39	23°11	21°53	14°49	n.a.	W29
T 30	13 36 38	22♈22'14	18♊23	5♉36	8♊ 9	16♈ 5	17♈29	12♊33	17♏41	11♈38	8♑39	23♌ 3	21♌50	14♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s43	15n19	5s13	4s 5	1n34	15n 0	1n45	0s55	0n55	5n25	1n 1	25n10	2n32	18s42	0s54	4n51	0n36	32s22	8s32	13n39	14n 7	18n 0		n.a.
T 2	2 19	17 40	5 2	3 17	1 38	15 23	1 43	0 38	0 56	5 31	1 1	25 10	2 32	18 41	0 54	4 52	0 36	32 22	8 33	13 40	14 8	18 1		n.a.
F 3	1 54	19 16	4 38	2 30	1 41	15 45	1 41	0 21	0 56	5 36	1 1	25 10	2 31	18 41	0 54	4 52	0 36	32 22	8 33	13 40	14 9	18 2		n.a.
S 4	1 30	20 2	4 2	1 43	1 44	16 8	1 39	0 3	0 56	5 41	1 1	25 11	2 31	18 41	0 54	4 53	0 36	32 22	8 33	13 40	14 10	18 3		n.a.
S 5	1 6	19 53	3 16	0 57	1 46	16 29	1 38	0n14	0 57	5 47	1 1	25 11	2 31	18 40	0 54	4 54	0 36	32 22	8 33	13 40	14 11	18 4		n.a.
M 6	0 41	18 48	2 19	0 11	1 48	16 51	1 36	0 32	0 57	5 52	1 1	25 11	2 31	18 40	0 54	4 55	0 36	32 22	8 33	13 39	14 12	18 6		n.a.
T 7	0 17	16 47	1 15	0n35	1 49	17 11	1 33	0 49	0 58	5 58	1 1	25 12	2 31	18 40	0 54	4 56	0 36	32 22	8 33	13 39	14 14	18 7		n.a.
W 8	0n 7	13 53	0 5	1 19	1 50	17 32	1 31	1 7	0 58	6 3	1 1	25 12	2 30	18 39	0 54	4 57	0 36	32 23	8 33	13 38	14 15	18 8		n.a.
T 9	0 32	10 12	1n 6	2 3	1 50	17 52	1 29	1 24	0 58	6 8	1 1	25 12	2 30	18 39	0 54	4 58	0 36	32 23	8 34	13 38	14 16	18 9		n.a.
F 10	0 56	5 53	2 16	2 46	1 50	18 11	1 26	1 41	0 59	6 14	1 1	25 13	2 30	18 39	0 54	4 59	0 36	32 23	8 34	13 39	14 17	18 10		n.a.
S 11	1 21	1 9	3 20	3 29	1 49	18 30	1 24	1 59	0 59	6 19	1 1	25 13	2 30	18 38	0 54	5 0	0 36	32 23	8 34	13 41	14 18	18 11		n.a.
S 12	1 45	3s45	4 12	4 11	1 48	18 48	1 21	2 16	1 0	6 24	1 2	25 14	2 30	18 38	0 54	5 1	0 36	32 23	8 34	13 43	14 19	18 13		n.a.
M13	2 10	8 29	4 49	4 52	1 47	19 6	1 19	2 34	1 0	6 30	1 2	25 14	2 29	18 37	0 54	5 1	0 36	32 23	8 34	13 45	14 20	18 14		n.a.
T 14	2 34	12 46	5 8	5 32	1 45	19 23	1 16	2 52	1 0	6 35	1 2	25 14	2 29	18 37	0 54	5 2	0 36	32 23	8 34	13 47	14 21	18 15		n.a.
W15	2 58	16 16	5 6	6 11	1 43	19 39	1 13	3 9	1 1	6 41	1 2	25 15	2 29	18 36	0 54	5 3	0 36	32 24	8 34	13 49	14 22	18 16		n.a.
T 16	3 23	18 44	4 46	6 50	1 40	19 55	1 10	3 27	1 1	6 46	1 2	25 15	2 29	18 36	0 54	5 4	0 36	32 24	8 35	13 50	14 23	18 17		n.a.
F 17	3 47	20 0	4 7	7 28	1 38	20 11	1 7	3 44	1 2	6 51	1 2	25 16	2 29	18 35	0 55	5 5	0 36	32 24	8 35	13 51	14 24	18 18		n.a.
S 18	4 11	20 0	3 15	8 5	1 35	20 26	1 4	4 2	1 2	6 57	1 2	25 16	2 28	18 35	0 55	5 6	0 36	32 24	8 35	13 51	14 25	18 19		n.a.
S 19	4 36	18 47	2 11	8 41	1 31	20 40	1 0	4 19	1 2	7 2	1 2	25 17	2 28	18 34	0 55	5 7	0 36	32 24	8 35	13 51	14 26	18 21		n.a.
M20	5 0	16 30	1 2	9 17	1 28	20 54	0 57	4 37	1 3	7 8	1 2	25 17	2 28	18 34	0 55	5 8	0 36	32 24	8 35	13 50	14 27	18 22		n.a.
T 21	5 24	13 20	0s10	9 51	1 24	21 7	0 53	4 54	1 3	7 13	1 2	25 18	2 28	18 33	0 55	5 9	0 36	32 24	8 35	13 50	14 28	18 23		n.a.
W22	5 48	9 33	1 21	10 25	1 20	21 19	0 50	5 12	1 3	7 18	1 3	25 18	2 28	18 33	0 55	5 10	0 36	32 25	8 36	13 51	14 30	18 24		n.a.
T 23	6 12	5 21	2 25	10 58	1 15	21 31	0 46	5 29	1 4	7 24	1 3	25 19	2 28	18 32	0 55	5 11	0 36	32 25	8 36	13 52	14 31	18 25		n.a.
F 24	6 36	0 59	3 22	11 30	1 11	21 42	0 42	5 47	1 4	7 29	1 3	25 19	2 27	18 32	0 55	5 12	0 36	32 25	8 36	13 54	14 32	18 26		n.a.
S 25	6 59	3n22	4 7	12 1	1 6	21 53	0 39	6 4	1 4	7 35	1 3	25 20	2 27	18 31	0 55	5 13	0 36	32 25	8 36	13 57	14 33	18 27		n.a.
S 26	7 23	7 31	4 40	12 31	1 1	22 3	0 35	6 21	1 5	7 40	1 3	25 20	2 27	18 31	0 55	5 13	0 36	32 25	8 36	14 0	14 34	18 28		n.a.
M27	7 47	11 17	4 59	13 0	0 56	22 12	0 31	6 39	1 5	7 45	1 3	25 21	2 27	18 30	0 55	5 14	0 36	32 25	8 36	14 4	14 35	18 29		n.a.
T 28	8 10	14 32	5 5	13 29	0 50	22 21	0 27	6 56	1 5	7 51	1 3	25 21	2 27	18 30	0 55	5 15	0 36	32 25	8 36	14 8	14 36	18 31		n.a.
W29	8 34	17 9	4 57	13 56	0 45	22 29	0 22	7 13	1 6	7 56	1 3	25 22	2 27	18 29	0 55	5 16	0 36	32 26	8 37	14 11	14 37	18 32		n.a.
T 30	8n57	19n 1	4s36	14n23	0n39	22n36	0n18	7n31	1n 6	8n 2	1n 3	25n22	2n26	18s28	0s55	5n17	0n36	32s26	8s37	14n13	14n38	18n33		n.a.

Julian Day Number = -2082869.5, Delta T = 134h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°21'39, Lahiri = -146°14'40 Julian Calendar 1 June 10416 BCE == Greg. Calendar 13 March 10416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10416 BCE (-10415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 40 34	23♈22'50	0♋12	7♉ 9	9♊17	16♈48	17♈42	12♊38	17°R39	11♈41	8°R39	22°R58	21♌47	15♊ 3	n.a.	F 1
S 2	13 44 31	24°23'29	12° 4	8°40	10°25	17°31	17°56	12°44	17♏37	11°43	8♑39	22♌55	21°44	15° 9	n.a.	S 2
S 3	13 48 27	25°24'09	24° 3	10°11	11°33	18°14	18° 9	12°49	17°34	11°45	8°38	22°D54	21°40	15°16	n.a.	S 3
M 4	13 52 24	26°24'50	6♌13	11°41	12°41	18°57	18°23	12°55	17°32	11°47	8°38	22°54	21°37	15°23	n.a.	M 4
T 5	13 56 20	27°25'33	18°41	13°11	13°48	19°40	18°36	13° 0	17°30	11°49	8°38	22°R55	21°34	15°29	n.a.	T 5
W 6	14 0 17	28°26'18	1♍32	14°40	14°55	20°23	18°49	13° 6	17°27	11°52	8°38	22°55	21°31	15°36	n.a.	W 6
T 7	14 4 13	29°27'04	14°48	16° 9	16° 2	21° 6	19° 2	13°12	17°25	11°54	8°37	22°52	21°28	15°43	n.a.	T 7
F 8	14 8 10	0♉27'52	28°33	17°37	17° 9	21°50	19°16	13°17	17°23	11°56	8°37	22°48	21°24	15°50	n.a.	F 8
S 9	14 12 6	1°28'41	12♎46	19° 4	18°16	22°33	19°29	13°23	17°20	11°58	8°37	22°41	21°21	15°56	n.a.	S 9
S 10	14 16 2	2°29'32	27°22	20°31	19°23	23°16	19°42	13°29	17°18	12° 0	8°36	22°31	21°18	16° 3	n.a.	S 10
M11	14 19 59	3°30'25	12♏16	21°56	20°29	23°59	19°55	13°35	17°16	12° 2	8°36	22°20	21°15	16°10	n.a.	M11
T 12	14 23 55	4°31'19	27°18	23°22	21°35	24°43	20° 9	13°41	17°13	12° 4	8°35	22° 9	21°12	16°16	n.a.	T 12
W13	14 27 52	5°32'15	12♐18	24°46	22°41	25°26	20°22	13°47	17°11	12° 7	8°35	21°59	21° 9	16°23	n.a.	W13
T 14	14 31 48	6°33'14	27° 7	26°10	23°46	26°10	20°35	13°53	17° 8	12° 9	8°35	21°52	21° 5	16°30	n.a.	T 14
F 15	14 35 45	7°34'14	11♑39	27°32	24°52	26°53	20°48	13°59	17° 6	12°11	8°34	21°47	21° 2	16°37	n.a.	F 15
S 16	14 39 41	8°35'15	25°49	28°54	25°57	27°37	21° 1	14° 5	17° 3	12°13	8°34	21°45	20°59	16°43	n.a.	S 16
S 17	14 43 38	9°36'19	9♒39	0♊14	27° 2	28°21	21°14	14°11	17° 1	12°15	8°33	21°D44	20°56	16°50	n.a.	S 17
M18	14 47 34	10°37'24	23° 7	1°33	28° 6	29° 4	21°27	14°18	16°58	12°17	8°33	21°R44	20°53	16°57	n.a.	M18
T 19	14 51 31	11°38'31	6♓17	2°51	29°11	29°48	21°40	14°24	16°56	12°19	8°32	21°44	20°50	17° 3	n.a.	T 19
W20	14 55 27	12°39'40	19°11	4° 7	0♋15	0♉32	21°53	14°30	16°53	12°21	8°31	21°41	20°46	17°10	n.a.	W20
T 21	14 59 23	13°40'50	1♈53	5°22	1°19	1°16	22° 6	14°37	16°51	12°23	8°31	21°36	20°43	17°17	n.a.	T 21
F 22	15 3 20	14°42'02	14°24	6°34	2°22	1°59	22°19	14°43	16°48	12°25	8°30	21°27	20°40	17°24	n.a.	F 22
S 23	15 7 16	15°43'15	26°45	7°45	3°26	2°43	22°32	14°50	16°46	12°27	8°30	21°15	20°37	17°30	n.a.	S 23
S 24	15 11 13	16°44'30	8♉58	8°53	4°29	3°27	22°45	14°56	16°43	12°29	8°29	21° 1	20°34	17°37	n.a.	S 24
M25	15 15 9	17°45'46	21° 4	9°58	5°31	4°11	22°58	15° 3	16°41	12°31	8°28	20°46	20°30	17°44	n.a.	M25
T 26	15 19 6	18°47'03	3♊ 4	11° 0	6°34	4°55	23°10	15° 9	16°38	12°33	8°27	20°31	20°27	17°50	n.a.	T 26
W27	15 23 2	19°48'21	14°58	11°58	7°36	5°39	23°23	15°16	16°36	12°35	8°27	20°17	20°24	17°57	n.a.	W27
T 28	15 26 59	20°49'40	26°48	12°53	8°37	6°23	23°36	15°22	16°33	12°36	8°26	20° 6	20°21	18° 4	n.a.	T 28
F 29	15 30 55	21°51'00	8♋36	13°42	9°39	7° 8	23°48	15°29	16°31	12°38	8°25	19°57	20°18	18°10	n.a.	F 29
S 30	15 34 52	22°52'21	20°27	14°27	10°39	7°52	24° 1	15°36	16°28	12°40	8°24	19°52	20°15	18°17	n.a.	S 30
S 31	15 38 48	23♉53'42	2♌23	15♊ 6	11♋40	8♉36	24♈14	15♊42	16♏26	12♈42	8♑24	19♌49	20♌11	18♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n20	20n 4	4s 3	14n49	0n33	22n43	0n14	7n48	1n 6	8n 7	1n 4	25n23	2n26	18s28	0s55	5n18	0n36	32s26	8s37	14n15	14n39	18n34		n.a.
S 2	9 43	20 14	3 20	15 14	0 27	22 49	0 9	8 5	1 7	8 12	1 4	25 23	2 26	18 27	0 55	5 19	0 36	32 26	8 37	14 16	14 40	18 35		n.a.
S 3	10 6	19 30	2 28	15 37	0 21	22 54	0 5	8 22	1 7	8 18	1 4	25 24	2 26	18 26	0 55	5 20	0 36	32 26	8 37	14 17	14 41	18 36		n.a.
M 4	10 28	17 50	1 28	16 0	0 15	22 59	0 0	8 40	1 7	8 23	1 4	25 25	2 26	18 26	0 55	5 21	0 36	32 26	8 37	14 16	14 42	18 37		n.a.
T 5	10 51	15 18	0 23	16 23	0 8	23 3	0s 4	8 57	1 8	8 28	1 4	25 25	2 26	18 25	0 55	5 22	0 36	32 27	8 37	14 16	14 43	18 38		n.a.
W 6	11 13	11 57	0n46	16 44	0 2	23 6	0 9	9 14	1 8	8 34	1 4	25 26	2 26	18 25	0 55	5 23	0 36	32 27	8 38	14 16	14 44	18 39		n.a.
T 7	11 36	7 54	1 54	17 4	0s 5	23 9	0 14	9 31	1 8	8 39	1 4	25 26	2 25	18 24	0 55	5 23	0 36	32 27	8 38	14 17	14 45	18 40		n.a.
F 8	11 57	3 18	2 58	17 23	0 12	23 11	0 19	9 48	1 8	8 44	1 5	25 27	2 25	18 23	0 55	5 24	0 37	32 27	8 38	14 19	14 46	18 41		n.a.
S 9	12 19	1s38	3 52	17 42	0 19	23 12	0 24	10 5	1 9	8 50	1 5	25 28	2 25	18 23	0 55	5 25	0 37	32 27	8 38	14 21	14 47	18 42		n.a.
S 10	12 41	6 35	4 34	17 59	0 25	23 13	0 29	10 21	1 9	8 55	1 5	25 28	2 25	18 22	0 55	5 26	0 37	32 27	8 38	14 24	14 49	18 44		n.a.
M11	13 2	11 15	4 57	18 15	0 32	23 13	0 34	10 38	1 9	9 0	1 5	25 29	2 25	18 21	0 55	5 27	0 37	32 28	8 38	14 28	14 50	18 45		n.a.
T 12	13 23	15 15	5 1	18 31	0 39	23 12	0 39	10 55	1 10	9 6	1 5	25 30	2 25	18 21	0 55	5 28	0 37	32 28	8 38	14 32	14 51	18 46		n.a.
W13	13 44	18 14	4 43	18 45	0 46	23 11	0 44	11 11	1 10	9 11	1 5	25 30	2 25	18 20	0 55	5 29	0 37	32 28	8 39	14 35	14 52	18 47		n.a.
T 14	14 5	19 59	4 7	18 59	0 54	23 9	0 49	11 28	1 10	9 16	1 5	25 31	2 25	18 19	0 55	5 30	0 37	32 28	8 39	14 37	14 53	18 48		n.a.
F 15	14 26	20 21	3 16	19 12	1 1	23 7	0 55	11 45	1 10	9 21	1 6	25 32	2 24	18 18	0 55	5 30	0 37	32 28	8 39	14 39	14 54	18 49		n.a.
S 16	14 46	19 25	2 13	19 23	1 8	23 4	1 0	12 1	1 11	9 27	1 6	25 32	2 24	18 18	0 55	5 31	0 37	32 28	8 39	14 40	14 55	18 50		n.a.
S 17	15 6	17 20	1 4	19 34	1 15	23 0	1 5	12 17	1 11	9 32	1 6	25 33	2 24	18 17	0 55	5 32	0 37	32 29	8 39	14 40	14 56	18 51		n.a.
M18	15 26	14 19	0s 7	19 44	1 22	22 56	1 11	12 34	1 11	9 37	1 6	25 34	2 24	18 16	0 55	5 33	0 37	32 29	8 39	14 40	14 57	18 52		n.a.
T 19	15 45	10 38	1 16	19 53	1 29	22 51	1 17	12 50	1 11	9 42	1 6	25 34	2 24	18 16	0 55	5 34	0 37	32 29	8 39	14 40	14 58	18 53		n.a.
W20	16 5	6 32	2 20	20 1	1 36	22 46	1 22	13 6	1 12	9 47	1 6	25 35	2 24	18 15	0 55	5 35	0 37	32 29	8 39	14 41	14 59	18 54		n.a.
T 21	16 24	2 12	3 15	20 8	1 42	22 40	1 28	13 22	1 12	9 52	1 7	25 36	2 24	18 14	0 55	5 35	0 37	32 29	8 40	14 43	15 0	18 55		n.a.
F 22	16 42	2n 9	4 0	20 15	1 49	22 33	1 33	13 38	1 12	9 57	1 7	25 36	2 24	18 13	0 55	5 36	0 37	32 29	8 40	14 46	15 1	18 56		n.a.
S 23	17 1	6 22	4 33	20 20	1 55	22 26	1 39	13 54	1 12	10 3	1 7	25 37	2 24	18 13	0 56	5 37	0 37	32 29	8 40	14 49	15 2	18 57		n.a.
S 24	17 19	10 17	4 53	20 25	2 1	22 18	1 45	14 9	1 12	10 8	1 7	25 38	2 24	18 12	0 56	5 38	0 37	32 30	8 40	14 54	15 3	18 58		n.a.
M25	17 37	13 44	5 0	20 29	2 7	22 10	1 51	14 25	1 13	10 13	1 7	25 38	2 23	18 11	0 56	5 39	0 37	32 30	8 40	14 59	15 4	18 59		n.a.
T 26	17 54	16 35	4 53	20 33	2 13	22 1	1 57	14 40	1 13	10 18	1 7	25 39	2 23	18 10	0 56	5 40	0 37	32 30	8 40	15 4	15 5	19 0		n.a.
W27	18 11	18 44	4 33	20 36	2 18	21 52	2 3	14 56	1 13	10 23	1 8	25 40	2 23	18 10	0 56	5 40	0 37	32 30	8 40	15 8	15 6	19 1		n.a.
T 28	18 28	20 4	4 1	20 38	2 23	21 42	2 8	15 11	1 13	10 28	1 8	25 40	2 23	18 9	0 56	5 41	0 37	32 30	8 40	15 12	15 7	19 2		n.a.
F 29	18 45	20 31	3 19	20 40	2 27	21 32	2 14	15 26	1 13	10 33	1 8	25 41	2 23	18 8	0 56	5 42	0 37	32 30	8 40	15 15	15 8	19 3		n.a.
S 30	19 1	20 4	2 29	20 42	2 30	21 21	2 20	15 41	1 14	10 38	1 8	25 42	2 23	18 8	0 56	5 43	0 37	32 31	8 41	15 17	15 9	19 4		n.a.
S 31	19n17	18n43	1s31	20n44	2s33	21n10	2s26	15n56	1n14	10n43	1n 8	25n42	2n23	18s 7	0s56	5n43	0n37	32s31	8s41	15n18	15n10	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -2082839.5, Delta T = 134h54m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°21'35, Lahiri = -146°14'36 Julian Calendar 1 July 10416 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10416 BCE

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10416 BCE (-10415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 42 45	24♉55'04	14♌30	15♊38	12♋40	9♉20	24♈26	15♊49	16°R23	12♈44	8°R23	19°R48	20♌ 8	18♊31	n.a.	M 1
T 2	15 46 41	25°56'27	26°52	16° 3	13°40	10° 5	24°38	15°56	16♏21	12°46	8♑22	19♌48	20° 5	18°37	n.a.	T 2
W 3	15 50 38	26°57'50	9♍36	16°19	14°39	10°49	24°51	16° 3	16°18	12°47	8°21	19°48	20° 2	18°44	n.a.	W 3
T 4	15 54 34	27°59'14	22°46	16°R27	15°37	11°33	25° 3	16°10	16°16	12°49	8°20	19°46	19°59	18°51	n.a.	T 4
F 5	15 58 31	29° 0'39	6♎25	16°25	16°36	12°18	25°15	16°16	16°13	12°51	8°20	19°41	19°55	18°57	n.a.	F 5
S 6	16 2 27	0♊ 2'03	20°35	16°12	17°33	13° 2	25°27	16°23	16°11	12°52	8°19	19°34	19°52	19° 4	n.a.	S 6
S 7	16 6 24	1° 3'29	5♏14	15°49	18°31	13°47	25°40	16°30	16° 9	12°54	8°18	19°24	19°49	19°11	n.a.	S 7
M 8	16 10 20	2° 4'55	20°17	15°14	19°27	14°31	25°52	16°37	16° 6	12°56	8°17	19°13	19°46	19°18	n.a.	M 8
T 9	16 14 17	3° 6'21	5♐33	14°29	20°23	15°16	26° 4	16°44	16° 4	12°57	8°16	19° 2	19°43	19°24	n.a.	T 9
W10	16 18 13	4° 7'48	20°52	13°33	21°19	16° 1	26°16	16°51	16° 1	12°59	8°15	18°51	19°40	19°31	n.a.	W10
T 11	16 22 10	5° 9'16	6♑ 3	12°27	22°14	16°45	26°27	16°58	15°59	13° 0	8°14	18°43	19°36	19°38	n.a.	T 11
F 12	16 26 6	6°10'44	20°55	11°14	23° 8	17°30	26°39	17° 5	15°57	13° 2	8°13	18°38	19°33	19°44	n.a.	F 12
S 13	16 30 3	7°12'13	5♒23	9°55	24° 2	18°15	26°51	17°12	15°54	13° 3	8°12	18°35	19°30	19°51	n.a.	S 13
S 14	16 33 59	8°13'42	19°24	8°32	24°54	19° 0	27° 3	17°19	15°52	13° 5	8°11	18°D34	19°27	19°58	n.a.	S 14
M15	16 37 56	9°15'12	2♓58	7° 9	25°47	19°44	27°14	17°26	15°50	13° 6	8°10	18°R35	19°24	20° 5	n.a.	M15
T 16	16 41 52	10°16'43	16° 8	5°49	26°38	20°29	27°26	17°33	15°48	13° 8	8° 9	18°35	19°21	20°11	n.a.	T 16
W17	16 45 49	11°18'14	28°57	4°34	27°29	21°14	27°37	17°40	15°45	13° 9	8° 8	18°33	19°17	20°18	n.a.	W17
T 18	16 49 45	12°19'45	11♈30	3°26	28°19	21°59	27°49	17°47	15°43	13°11	8° 7	18°29	19°14	20°25	n.a.	T 18
F 19	16 53 42	13°21'17	23°49	2°27	29° 8	22°44	28° 0	17°54	15°41	13°12	8° 6	18°23	19°11	20°31	n.a.	F 19
S 20	16 57 38	14°22'49	5♉59	1°38	29°56	23°29	28°11	18° 1	15°39	13°13	8° 5	18°13	19° 8	20°38	n.a.	S 20
S 21	17 1 35	15°24'22	18° 1	1° 0	0♌44	24°14	28°22	18° 8	15°37	13°15	8° 4	18° 2	19° 5	20°45	n.a.	S 21
M22	17 5 31	16°25'54	29°59	0°33	1°30	24°59	28°33	18°15	15°35	13°16	8° 3	17°49	19° 1	20°51	n.a.	M22
T 23	17 9 28	17°27'27	11♊52	0°17	2°16	25°44	28°44	18°22	15°33	13°17	8° 1	17°36	18°58	20°58	n.a.	T 23
W24	17 13 24	18°29'00	23°43	0°D12	3° 0	26°30	28°55	18°29	15°31	13°18	8° 0	17°25	18°55	21° 5	n.a.	W24
T 25	17 17 21	19°30'32	5♋33	0°17	3°44	27°15	29° 6	18°36	15°29	13°19	7°59	17°15	18°52	21°12	n.a.	T 25
F 26	17 21 17	20°32'04	17°24	0°30	4°26	28° 0	29°16	18°44	15°27	13°21	7°58	17° 8	18°49	21°18	n.a.	F 26
S 27	17 25 14	21°33'36	29°18	0°53	5° 8	28°45	29°27	18°51	15°25	13°22	7°57	17° 3	18°46	21°25	n.a.	S 27
S 28	17 29 11	22°35'07	11♌18	1°22	5°48	29°31	29°37	18°58	15°23	13°23	7°56	17°D 2	18°42	21°32	n.a.	S 28
M29	17 33 7	23°36'38	23°27	1°59	6°27	0♊16	29°48	19° 5	15°21	13°24	7°55	17° 2	18°39	21°38	n.a.	M29
T 30	17 37 4	24°38'08	5♍49	2°41	7° 4	1° 1	29°58	19°12	15°19	13°25	7°54	17° 3	18°36	21°45	n.a.	T 30
W31	17 41 0	25♊39'38	18♍29	3♊29	7♌40	1♊47	0♉ 8	19♊19	15♏18	13♈26	7♑52	17♌ 4	18♌33	21♊52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n32	16n30	0s28	20n46	2s35	20n59	2s32	16n11	1n14	10n48	1n 9	25n43	2n23	18s 6	0s56	5n44	0n37	32s31	8s41	15n18	15n11	19n 6		n.a.
T 2	19 47	13 30	0n37	20 47	2 36	20 47	2 38	16 26	1 14	10 52	1 9	25 44	2 23	18 5	0 56	5 45	0 37	32 31	8 41	15 18	15 12	19 7		n.a.
W 3	20 2	9 46	1 43	20 49	2 36	20 35	2 44	16 40	1 14	10 57	1 9	25 44	2 23	18 5	0 56	5 46	0 37	32 31	8 41	15 18	15 13	19 8		n.a.
T 4	20 16	5 28	2 45	20 52	2 34	20 22	2 50	16 55	1 15	11 2	1 9	25 45	2 23	18 4	0 56	5 46	0 37	32 31	8 41	15 19	15 15	19 9		n.a.
F 5	20 30	0 44	3 40	20 54	2 31	20 9	2 56	17 9	1 15	11 7	1 9	25 46	2 23	18 3	0 56	5 47	0 37	32 31	8 41	15 20	15 16	19 10		n.a.
S 6	20 44	4s12	4 24	20 57	2 27	19 55	3 2	17 23	1 15	11 12	1 10	25 47	2 23	18 2	0 56	5 48	0 37	32 32	8 41	15 23	15 17	19 11		n.a.
S 7	20 57	9 4	4 52	21 1	2 21	19 42	3 9	17 37	1 15	11 16	1 10	25 47	2 23	18 2	0 56	5 48	0 37	32 32	8 41	15 26	15 18	19 12		n.a.
M 8	21 10	13 30	5 1	21 6	2 12	19 28	3 15	17 51	1 15	11 21	1 10	25 48	2 23	18 1	0 56	5 49	0 37	32 32	8 41	15 29	15 19	19 13		n.a.
T 9	21 22	17 7	4 49	21 10	2 2	19 14	3 21	18 5	1 15	11 26	1 10	25 49	2 23	18 0	0 56	5 50	0 37	32 32	8 41	15 33	15 20	19 14		n.a.
W10	21 34	19 33	4 16	21 15	1 50	18 59	3 27	18 18	1 15	11 31	1 10	25 49	2 23	18 0	0 56	5 50	0 37	32 32	8 41	15 36	15 21	19 15		n.a.
T 11	21 46	20 34	3 25	21 21	1 36	18 44	3 33	18 32	1 15	11 35	1 11	25 50	2 23	17 59	0 56	5 51	0 37	32 32	8 42	15 39	15 22	19 16		n.a.
F 12	21 57	20 7	2 21	21 26	1 21	18 29	3 39	18 45	1 16	11 40	1 11	25 51	2 23	17 58	0 56	5 52	0 37	32 32	8 42	15 41	15 23	19 17		n.a.
S 13	22 8	18 21	1 10	21 32	1 3	18 14	3 45	18 58	1 16	11 44	1 11	25 51	2 23	17 57	0 56	5 52	0 38	32 33	8 42	15 41	15 24	19 18		n.a.
S 14	22 18	15 30	0s 4	21 37	0 45	17 59	3 51	19 11	1 16	11 49	1 11	25 52	2 23	17 57	0 56	5 53	0 38	32 33	8 42	15 42	15 25	19 19		n.a.
M15	22 28	11 53	1 16	21 42	0 26	17 44	3 57	19 24	1 16	11 53	1 12	25 53	2 23	17 56	0 56	5 54	0 38	32 33	8 42	15 41	15 26	19 20		n.a.
T 16	22 37	7 47	2 21	21 47	0 7	17 28	4 2	19 36	1 16	11 58	1 12	25 53	2 23	17 55	0 55	5 54	0 38	32 33	8 42	15 41	15 27	19 21		n.a.
W17	22 46	3 26	3 18	21 52	0n12	17 13	4 8	19 49	1 16	12 2	1 12	25 54	2 22	17 55	0 55	5 55	0 38	32 33	8 42	15 42	15 28	19 22		n.a.
T 18	22 55	0n58	4 3	21 57	0 30	16 57	4 14	20 1	1 16	12 7	1 12	25 55	2 22	17 54	0 55	5 55	0 38	32 33	8 42	15 43	15 29	19 23		n.a.
F 19	23 3	5 14	4 36	22 2	0 48	16 41	4 20	20 13	1 16	12 11	1 13	25 55	2 22	17 53	0 55	5 56	0 38	32 33	8 42	15 45	15 30	19 24		n.a.
S 20	23 11	9 15	4 56	22 7	1 4	16 26	4 25	20 25	1 16	12 16	1 13	25 56	2 23	17 53	0 55	5 57	0 38	32 33	8 42	15 48	15 31	19 25		n.a.
S 21	23 18	12 51	5 3	22 14	1 19	16 10	4 31	20 36	1 16	12 20	1 13	25 57	2 23	17 52	0 55	5 57	0 38	32 33	8 42	15 52	15 32	19 25		n.a.
M22	23 24	15 54	4 57	22 21	1 32	15 54	4 37	20 48	1 16	12 24	1 13	25 58	2 23	17 51	0 55	5 58	0 38	32 34	8 42	15 56	15 33	19 26		n.a.
T 23	23 31	18 17	4 37	22 29	1 43	15 39	4 42	20 59	1 16	12 28	1 14	25 58	2 23	17 51	0 55	5 58	0 38	32 34	8 42	16 0	15 34	19 27		n.a.
W24	23 36	19 53	4 5	22 37	1 53	15 23	4 47	21 10	1 17	12 33	1 14	25 59	2 23	17 50	0 55	5 59	0 38	32 34	8 42	16 4	15 35	19 28		n.a.
T 25	23 41	20 37	3 23	22 47	2 2	15 8	4 53	21 21	1 17	12 37	1 14	25 59	2 23	17 50	0 55	5 59	0 38	32 34	8 42	16 7	15 36	19 29		n.a.
F 26	23 46	20 27	2 32	22 57	2 9	14 53	4 58	21 32	1 17	12 41	1 14	26 0	2 23	17 49	0 55	6 0	0 38	32 34	8 42	16 9	15 37	19 30		n.a.
S 27	23 51	19 21	1 34	23 7	2 15	14 38	5 3	21 42	1 17	12 45	1 15	26 1	2 23	17 48	0 55	6 0	0 38	32 34	8 42	16 10	15 38	19 31		n.a.
S 28	23 54	17 24	0 31	23 18	2 20	14 24	5 8	21 52	1 17	12 49	1 15	26 1	2 23	17 48	0 55	6 1	0 38	32 34	8 42	16 11	15 39	19 32		n.a.
M29	23 58	14 38	0n35	23 29	2 23	14 9	5 13	22 2	1 17	12 53	1 15	26 2	2 23	17 47	0 55	6 1	0 38	32 34	8 42	16 11	15 40	19 33		n.a.
T 30	24 0	11 11	1 40	23 41	2 26	13 55	5 18	22 12	1 17	12 57	1 15	26 3	2 23	17 47	0 55	6 1	0 38	32 34	8 42	16 11	15 41	19 34		n.a.
W31	24n 3	7n 9	2n41	23n52	2n27	13n42	5s22	22n22	1n17	13n 1	1n16	26n 3	2n23	17s46	0s55	6n 2	0n38	32s34	8s42	16n10	15n42	19n35		n.a.

Julian Day Number = -2082808.5, Delta T = 134h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°21'31, Lahiri = -146°14'31 Julian Calendar 1 Aug. 10416 BCE == Greg. Calendar 13 May 10416 BCE

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10416 BCE (-10415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 44 57	26♊41'06	1♎32	4♊22	8♌15	2♊32	0♉18	19♊26	15°R16	13♈27	7°R51	17°R 4	18♌30	21♊59	n.a.	T 1
F 2	17 48 53	27°42'34	15° 1	5°19	8°49	3°17	0°28	19°33	15♏14	13°28	7♑50	17♌ 2	18°27	22° 5	n.a.	F 2
S 3	17 52 50	28°44'01	28°59	6°19	9°20	4° 3	0°38	19°40	15°13	13°29	7°49	16°59	18°23	22°12	n.a.	S 3
S 4	17 56 47	29°45'28	13♏25	7°23	9°51	4°48	0°48	19°47	15°11	13°29	7°48	16°53	18°20	22°19	n.a.	S 4
M 5	18 0 43	0♋46'53	28°16	8°30	10°19	5°34	0°58	19°54	15° 9	13°30	7°47	16°46	18°17	22°25	n.a.	M 5
T 6	18 4 40	1°48'18	13♐26	9°39	10°46	6°19	1° 7	20° 1	15° 8	13°31	7°45	16°39	18°14	22°32	n.a.	T 6
W 7	18 8 36	2°49'42	28°45	10°51	11°11	7° 5	1°17	20° 8	15° 6	13°32	7°44	16°32	18°11	22°39	n.a.	W 7
T 8	18 12 33	3°51'05	14♑ 1	12° 5	11°34	7°50	1°26	20°15	15° 5	13°33	7°43	16°27	18° 7	22°45	n.a.	T 8
F 9	18 16 30	4°52'27	29° 5	13°20	11°56	8°36	1°35	20°22	15° 4	13°33	7°42	16°24	18° 4	22°52	n.a.	F 9
S 10	18 20 26	5°53'49	13♒47	14°37	12°15	9°22	1°44	20°29	15° 2	13°34	7°41	16°D22	18° 1	22°59	n.a.	S 10
S 11	18 24 23	6°55'09	28° 2	15°56	12°33	10° 7	1°53	20°36	15° 1	13°35	7°39	16°23	17°58	23° 6	n.a.	S 11
M12	18 28 19	7°56'29	11♓50	17°16	12°48	10°53	2° 2	20°43	15° 0	13°35	7°38	16°24	17°55	23°12	n.a.	M12
T 13	18 32 16	8°57'49	25° 9	18°37	13° 1	11°39	2°11	20°49	14°58	13°36	7°37	16°26	17°52	23°19	n.a.	T 13
W14	18 36 13	9°59'07	8♈ 4	19°59	13°12	12°25	2°19	20°56	14°57	13°36	7°36	16°R26	17°48	23°26	n.a.	W14
T 15	18 40 9	11° 0'25	20°38	21°22	13°20	13°10	2°28	21° 3	14°56	13°37	7°35	16°26	17°45	23°32	n.a.	T 15
F 16	18 44 6	12° 1'42	2♉56	22°46	13°27	13°56	2°36	21°10	14°55	13°37	7°33	16°24	17°42	23°39	n.a.	F 16
S 17	18 48 3	13° 2'59	15° 1	24°11	13°30	14°42	2°44	21°17	14°54	13°38	7°32	16°20	17°39	23°46	n.a.	S 17
S 18	18 51 59	14° 4'14	26°58	25°37	13°R32	15°28	2°52	21°23	14°53	13°38	7°31	16°15	17°36	23°52	n.a.	S 18
M19	18 55 56	15° 5'28	8♊50	27° 4	13°31	16°14	3° 0	21°30	14°52	13°38	7°30	16° 9	17°33	23°59	n.a.	M19
T 20	18 59 52	16° 6'41	20°40	28°31	13°27	17° 0	3° 8	21°37	14°51	13°39	7°29	16° 3	17°29	24° 6	n.a.	T 20
W21	19 3 49	17° 7'54	2♋30	29°58	13°21	17°45	3°16	21°43	14°50	13°39	7°28	15°58	17°26	24°13	n.a.	W21
T 22	19 7 46	18° 9'04	14°23	1♋27	13°12	18°31	3°23	21°50	14°50	13°39	7°26	15°54	17°23	24°19	n.a.	T 22
F 23	19 11 42	19°10'14	26°20	2°56	13° 1	19°17	3°31	21°57	14°49	13°39	7°25	15°51	17°20	24°26	n.a.	F 23
S 24	19 15 39	20°11'22	8♌22	4°26	12°47	20° 3	3°38	22° 3	14°48	13°39	7°24	15°49	17°17	24°33	n.a.	S 24
S 25	19 19 36	21°12'28	20°33	5°56	12°31	20°49	3°45	22°10	14°48	13°40	7°23	15°D49	17°13	24°39	n.a.	S 25
M26	19 23 32	22°13'33	2♍52	7°27	12°12	21°35	3°52	22°16	14°47	13°40	7°22	15°50	17°10	24°46	n.a.	M26
T 27	19 27 29	23°14'36	15°24	8°58	11°51	22°21	3°59	22°23	14°46	13°40	7°21	15°51	17° 7	24°53	n.a.	T 27
W28	19 31 26	24°15'37	28°11	10°30	11°27	23° 7	4° 6	22°29	14°46	13°40	7°19	15°53	17° 4	24°59	n.a.	W28
T 29	19 35 22	25°16'37	11♎16	12° 3	11° 1	23°53	4°12	22°35	14°46	13°R40	7°18	15°54	17° 1	25° 6	n.a.	T 29
F 30	19 39 19	26♋17'34	24♎41	13♋36	10♌33	24♊39	4♉18	22♊42	14♏45	13♈40	7♑17	15°R55	16♌58	25♊13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	2n40	3n37	24n 3	2n28	13n28	5s27	22n31	1n17	13n 5	1n16	26n 4	2n23	17s46	0s55	6n 2	0n38	32s34	8s42	16n10	15n43	19n35		n.a.
F 2	24 6	2s 4	4 22	24 14	2 28	13 16	5 31	22 40	1 17	13 9	1 16	26 5	2 23	17 45	0 55	6 3	0 38	32 35	8 42	16 11	15 44	19 36		n.a.
S 3	24 7	6 52	4 54	24 24	2 28	13 3	5 35	22 49	1 17	13 13	1 17	26 5	2 23	17 45	0 55	6 3	0 38	32 35	8 42	16 12	15 45	19 37		n.a.
S 4	24 7	11 26	5 8	24 34	2 26	12 51	5 39	22 58	1 17	13 17	1 17	26 6	2 23	17 44	0 55	6 3	0 38	32 35	8 42	16 14	15 46	19 38		n.a.
M 5	24 7	15 26	5 3	24 44	2 24	12 40	5 43	23 6	1 17	13 20	1 17	26 7	2 23	17 43	0 55	6 4	0 38	32 35	8 42	16 16	15 47	19 39		n.a.
T 6	24 6	18 30	4 36	24 53	2 22	12 30	5 46	23 14	1 16	13 24	1 17	26 7	2 23	17 43	0 55	6 4	0 38	32 35	8 42	16 18	15 48	19 40		n.a.
W 7	24 5	20 18	3 49	25 1	2 19	12 20	5 49	23 22	1 16	13 28	1 18	26 8	2 23	17 43	0 55	6 5	0 38	32 35	8 42	16 20	15 49	19 41		n.a.
T 8	24 4	20 36	2 46	25 8	2 16	12 10	5 52	23 30	1 16	13 31	1 18	26 8	2 23	17 42	0 55	6 5	0 38	32 35	8 42	16 22	15 50	19 42		n.a.
F 9	24 2	19 25	1 33	25 15	2 13	12 2	5 55	23 38	1 16	13 35	1 18	26 9	2 23	17 42	0 55	6 5	0 39	32 35	8 42	16 23	15 51	19 42		n.a.
S 10	23 59	16 57	0 14	25 20	2 9	11 54	5 58	23 45	1 16	13 39	1 19	26 10	2 23	17 41	0 55	6 5	0 39	32 35	8 42	16 23	15 52	19 43		n.a.
S 11	23 56	13 29	1s 3	25 25	2 4	11 47	6 0	23 52	1 16	13 42	1 19	26 10	2 23	17 41	0 55	6 6	0 39	32 35	8 42	16 23	15 53	19 44		n.a.
M12	23 52	9 23	2 14	25 29	2 0	11 41	6 1	23 59	1 16	13 45	1 19	26 11	2 24	17 40	0 55	6 6	0 39	32 35	8 42	16 22	15 54	19 45		n.a.
T 13	23 48	4 57	3 16	25 32	1 55	11 36	6 3	24 5	1 16	13 49	1 20	26 11	2 24	17 40	0 55	6 6	0 39	32 35	8 42	16 22	15 55	19 46		n.a.
W14	23 44	0 27	4 5	25 34	1 50	11 32	6 4	24 11	1 16	13 52	1 20	26 12	2 24	17 40	0 55	6 7	0 39	32 35	8 42	16 22	15 56	19 47		n.a.
T 15	23 39	3n57	4 41	25 35	1 45	11 29	6 5	24 17	1 16	13 56	1 20	26 12	2 24	17 39	0 55	6 7	0 39	32 35	8 42	16 22	15 57	19 48		n.a.
F 16	23 33	8 6	5 4	25 35	1 40	11 27	6 5	24 23	1 16	13 59	1 21	26 13	2 24	17 39	0 55	6 7	0 39	32 35	8 42	16 23	15 58	19 48		n.a.
S 17	23 28	11 51	5 12	25 34	1 34	11 26	6 5	24 28	1 16	14 2	1 21	26 14	2 24	17 39	0 55	6 7	0 39	32 35	8 42	16 24	15 59	19 49		n.a.
S 18	23 21	15 4	5 7	25 32	1 28	11 26	6 4	24 34	1 15	14 5	1 21	26 14	2 24	17 38	0 55	6 7	0 39	32 35	8 42	16 25	16 0	19 50		n.a.
M19	23 14	17 40	4 48	25 28	1 22	11 27	6 3	24 38	1 15	14 8	1 22	26 15	2 24	17 38	0 55	6 8	0 39	32 35	8 42	16 27	16 1	19 51		n.a.
T 20	23 7	19 30	4 18	25 24	1 17	11 30	6 1	24 43	1 15	14 11	1 22	26 15	2 24	17 38	0 55	6 8	0 39	32 35	8 41	16 29	16 2	19 52		n.a.
W21	22 59	20 31	3 36	25 18	1 11	11 34	5 59	24 47	1 15	14 14	1 22	26 16	2 24	17 37	0 55	6 8	0 39	32 35	8 41	16 30	16 3	19 53		n.a.
T 22	22 51	20 36	2 44	25 12	1 4	11 39	5 57	24 52	1 15	14 17	1 23	26 16	2 25	17 37	0 55	6 8	0 39	32 35	8 41	16 32	16 4	19 53		n.a.
F 23	22 42	19 46	1 45	25 4	0 58	11 45	5 53	24 55	1 15	14 20	1 23	26 17	2 25	17 37	0 55	6 8	0 39	32 35	8 41	16 33	16 5	19 54		n.a.
S 24	22 33	18 2	0 41	24 55	0 52	11 53	5 49	24 59	1 14	14 23	1 23	26 17	2 25	17 37	0 55	6 8	0 39	32 35	8 41	16 33	16 6	19 55		n.a.
S 25	22 24	15 28	0n26	24 45	0 46	12 2	5 45	25 2	1 14	14 26	1 24	26 18	2 25	17 36	0 54	6 8	0 39	32 35	8 41	16 33	16 7	19 56		n.a.
M26	22 14	12 11	1 33	24 34	0 39	12 12	5 39	25 5	1 14	14 29	1 24	26 19	2 25	17 36	0 54	6 8	0 39	32 35	8 41	16 33	16 8	19 57		n.a.
T 27	22 3	8 18	2 36	24 22	0 33	12 24	5 34	25 8	1 14	14 32	1 24	26 19	2 25	17 36	0 54	6 8	0 39	32 35	8 41	16 33	16 9	19 57		n.a.
W28	21 52	3 59	3 33	24 9	0 27	12 37	5 27	25 10	1 14	14 34	1 25	26 20	2 25	17 36	0 54	6 8	0 39	32 35	8 41	16 32	16 10	19 58		n.a.
T 29	21 41	0s36	4 21	23 54	0 20	12 51	5 20	25 12	1 13	14 37	1 25	26 20	2 25	17 36	0 54	6 9	0 39	32 35	8 41	16 32	16 11	19 59		n.a.
F 30	21n29	5s16	4n55	23n39	0n14	13n 6	5s12	25n14	1n13	14n39	1n25	26n21	2n26	17s35	0s54	6n 9	0n39	32s35	8s41	16n31	16n12	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -2082777.5, Delta T = 134h54m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°21'27, Lahiri = -146°14'27 Julian Calendar 1 Sept. 10416 BCE == Greg. Calendar 13 June 10416 BCE

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10416 BCE (-10415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 16	27♋18'30	8♏28	15♋10	10°R 3	25♊25	4♉25	22♊48	14°R45	13°R40	7°R16	15°R54	16♌54	25♊20	n.a.	S 1
S 2	19 47 12	28°19'24	22°38	16°44	9♌31	26°12	4°31	22°54	14♏45	13♈40	7♉15	15♌53	16°51	25°26	n.a.	S 2
M 3	19 51 9	29°20'15	7♐ 8	18°19	8°58	26°58	4°37	23° 0	14°44	13°40	7°14	15°51	16°48	25°33	n.a.	M 3
T 4	19 55 5	0♌21'05	21°56	19°55	8°23	27°44	4°42	23° 7	14°44	13°39	7°13	15°49	16°45	25°40	n.a.	T 4
W 5	19 59 2	1°21'53	6♉55	21°31	7°47	28°30	4°48	23°13	14°44	13°39	7°12	15°48	16°42	25°46	n.a.	W 5
T 6	20 2 59	2°22'39	21°57	23° 8	7° 9	29°16	4°53	23°19	14°44	13°39	7°11	15°46	16°39	25°53	n.a.	T 6
F 7	20 6 55	3°23'23	6♒52	24°45	6°32	0♋ 2	4°59	23°25	14°D44	13°39	7°10	15°45	16°35	26° 0	n.a.	F 7
S 8	20 10 52	4°24'05	21°34	26°24	5°53	0°48	5° 4	23°31	14°44	13°38	7° 8	15°D45	16°32	26° 6	n.a.	S 8
S 9	20 14 49	5°24'45	5♓54	28° 3	5°15	1°34	5° 9	23°37	14°44	13°38	7° 7	15°46	16°29	26°13	n.a.	S 9
M10	20 18 45	6°25'24	19°50	29°42	4°37	2°20	5°13	23°42	14°44	13°38	7° 6	15°47	16°26	26°20	n.a.	M10
T 11	20 22 42	7°26'00	3♈19	1♌23	3°59	3° 7	5°18	23°48	14°45	13°37	7° 5	15°47	16°23	26°26	n.a.	T 11
W12	20 26 39	8°26'35	16°23	3° 4	3°21	3°53	5°22	23°54	14°45	13°37	7° 4	15°48	16°19	26°33	n.a.	W12
T 13	20 30 35	9°27'09	29° 4	4°46	2°45	4°39	5°27	24° 0	14°45	13°36	7° 3	15°49	16°16	26°40	n.a.	T 13
F 14	20 34 32	10°27'40	11♉25	6°29	2°10	5°25	5°31	24° 5	14°46	13°36	7° 2	15°R49	16°13	26°47	n.a.	F 14
S 15	20 38 29	11°28'10	23°32	8°13	1°36	6°11	5°35	24°11	14°46	13°35	7° 1	15°49	16°10	26°53	n.a.	S 15
S 16	20 42 25	12°28'38	5♊29	9°57	1° 4	6°58	5°38	24°16	14°46	13°35	7° 0	15°48	16° 7	27° 0	n.a.	S 16
M17	20 46 22	13°29'05	17°20	11°42	0°33	7°44	5°42	24°22	14°47	13°34	7° 0	15°48	16° 4	27° 7	n.a.	M17
T 18	20 50 19	14°29'29	29° 9	13°28	0° 4	8°30	5°45	24°27	14°47	13°34	6°59	15°48	16° 0	27°13	n.a.	T 18
W19	20 54 15	15°29'52	11♋ 0	15°15	29♋38	9°16	5°48	24°33	14°48	13°33	6°58	15°D48	15°57	27°20	n.a.	W19
T 20	20 58 12	16°30'12	22°57	17° 3	29°13	10° 2	5°51	24°38	14°49	13°32	6°57	15°48	15°54	27°27	n.a.	T 20
F 21	21 2 9	17°30'30	5♌ 2	18°52	28°51	10°49	5°54	24°43	14°50	13°32	6°56	15°48	15°51	27°33	n.a.	F 21
S 22	21 6 5	18°30'47	17°16	20°41	28°31	11°35	5°57	24°48	14°50	13°31	6°55	15°R48	15°48	27°40	n.a.	S 22
S 23	21 10 2	19°31'01	29°42	22°31	28°14	12°21	5°59	24°53	14°51	13°30	6°54	15°48	15°44	27°47	n.a.	S 23
M24	21 13 59	20°31'13	12♍20	24°22	27°59	13° 7	6° 2	24°58	14°52	13°29	6°53	15°47	15°41	27°53	n.a.	M24
T 25	21 17 55	21°31'22	25°11	26°13	27°47	13°53	6° 4	25° 3	14°53	13°28	6°53	15°47	15°38	28° 0	n.a.	T 25
W26	21 21 52	22°31'29	8♎16	28° 5	27°37	14°40	6° 6	25° 8	14°54	13°28	6°52	15°46	15°35	28° 7	n.a.	W26
T 27	21 25 48	23°31'33	21°35	29°57	27°30	15°26	6° 7	25°13	14°55	13°27	6°51	15°45	15°32	28°14	n.a.	T 27
F 28	21 29 45	24°31'36	5♏ 8	1♍49	27°25	16°12	6° 9	25°18	14°56	13°26	6°50	15°44	15°29	28°20	n.a.	F 28
S 29	21 33 42	25°31'35	18°56	3°42	27°D23	16°58	6°10	25°22	14°57	13°25	6°50	15°D44	15°25	28°27	n.a.	S 29
S 30	21 37 38	26°31'32	2♐57	5°35	27°23	17°44	6°11	25°27	14°58	13°24	6°49	15°44	15°22	28°34	n.a.	S 30
M31	21 41 35	27♌31'26	17♐11	7♍27	27♋26	18♋31	6♉12	25♊31	15♏ 0	13♈23	6♉48	15♌44	15♌19	28♊40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n17	9s47	5n14	23n22	0n 8	13n23	5s 3	25n16	1n13	14n42	1n26	26n21	2n26	17s35	0s54	6n 9	0n39	32s35	8s40	16n32	16n13	20n 1		n.a.
S 2	21 5	13 54	5 14	23 4	0 1	13 40	4 54	25 17	1 13	14 44	1 26	26 22	2 26	17 35	0 54	6 9	0 39	32 35	8 40	16 32	16 14	20 1		n.a.
M 3	20 52	17 17	4 55	22 45	0s 5	13 59	4 44	25 18	1 12	14 47	1 27	26 22	2 26	17 35	0 54	6 9	0 39	32 35	8 40	16 32	16 15	20 2		n.a.
T 4	20 39	19 37	4 16	22 25	0 11	14 18	4 33	25 19	1 12	14 49	1 27	26 23	2 26	17 35	0 54	6 9	0 39	32 35	8 40	16 33	16 16	20 3		n.a.
W 5	20 25	20 38	3 19	22 4	0 17	14 38	4 22	25 19	1 12	14 51	1 27	26 23	2 26	17 35	0 54	6 8	0 40	32 35	8 40	16 34	16 17	20 4		n.a.
T 6	20 11	20 10	2 8	21 42	0 24	14 59	4 10	25 19	1 12	14 54	1 28	26 24	2 26	17 35	0 54	6 8	0 40	32 35	8 40	16 34	16 18	20 5		n.a.
F 7	19 57	18 18	0 49	21 18	0 30	15 21	3 57	25 19	1 11	14 56	1 28	26 24	2 27	17 35	0 54	6 8	0 40	32 35	8 40	16 34	16 19	20 5		n.a.
S 8	19 42	15 14	0s32	20 54	0 35	15 43	3 45	25 19	1 11	14 58	1 28	26 25	2 27	17 35	0 54	6 8	0 40	32 35	8 40	16 34	16 20	20 6		n.a.
S 9	19 27	11 18	1 50	20 29	0 41	16 6	3 31	25 18	1 11	15 0	1 29	26 25	2 27	17 35	0 54	6 8	0 40	32 34	8 39	16 34	16 21	20 7		n.a.
M10	19 12	6 51	2 58	20 2	0 47	16 28	3 17	25 17	1 10	15 2	1 29	26 25	2 27	17 35	0 54	6 8	0 40	32 34	8 39	16 34	16 22	20 8		n.a.
T 11	18 56	2 13	3 55	19 35	0 52	16 51	3 3	25 16	1 10	15 4	1 30	26 26	2 27	17 35	0 54	6 8	0 40	32 34	8 39	16 34	16 23	20 8		n.a.
W12	18 40	2n22	4 37	19 6	0 58	17 14	2 49	25 14	1 10	15 6	1 30	26 26	2 27	17 35	0 54	6 8	0 40	32 34	8 39	16 33	16 24	20 9		n.a.
T 13	18 24	6 43	5 4	18 36	1 3	17 36	2 35	25 12	1 9	15 8	1 30	26 27	2 28	17 35	0 54	6 8	0 40	32 34	8 39	16 33	16 25	20 10		n.a.
F 14	18 7	10 41	5 17	18 6	1 8	17 59	2 20	25 10	1 9	15 9	1 31	26 27	2 28	17 35	0 54	6 7	0 40	32 34	8 39	16 33	16 26	20 11		n.a.
S 15	17 50	14 7	5 15	17 34	1 12	18 21	2 5	25 7	1 9	15 11	1 31	26 28	2 28	17 35	0 54	6 7	0 40	32 34	8 39	16 33	16 27	20 11		n.a.
S 16	17 32	16 56	4 59	17 2	1 17	18 42	1 50	25 5	1 8	15 13	1 32	26 28	2 28	17 35	0 54	6 7	0 40	32 34	8 38	16 33	16 28	20 12		n.a.
M17	17 15	19 0	4 31	16 28	1 21	19 4	1 36	25 2	1 8	15 14	1 32	26 29	2 28	17 35	0 54	6 7	0 40	32 34	8 38	16 34	16 29	20 13		n.a.
T 18	16 57	20 16	3 52	15 54	1 25	19 24	1 21	24 58	1 8	15 16	1 32	26 29	2 29	17 35	0 54	6 7	0 40	32 34	8 38	16 34	16 30	20 14		n.a.
W19	16 39	20 38	3 2	15 19	1 29	19 44	1 6	24 55	1 7	15 17	1 33	26 29	2 29	17 36	0 54	6 6	0 40	32 34	8 38	16 34	16 31	20 14		n.a.
T 20	16 20	20 5	2 4	14 43	1 32	20 3	0 52	24 51	1 7	15 19	1 33	26 30	2 29	17 36	0 54	6 6	0 40	32 33	8 38	16 34	16 32	20 15		n.a.
F 21	16 1	18 36	1 0	14 6	1 35	20 22	0 38	24 47	1 6	15 20	1 34	26 30	2 29	17 36	0 54	6 6	0 40	32 33	8 38	16 34	16 33	20 16		n.a.
S 22	15 42	16 14	0n 8	13 28	1 38	20 39	0 24	24 42	1 6	15 22	1 34	26 31	2 29	17 36	0 53	6 6	0 40	32 33	8 37	16 34	16 34	20 16		n.a.
S 23	15 23	13 6	1 17	12 50	1 40	20 56	0 11	24 38	1 6	15 23	1 34	26 31	2 30	17 36	0 53	6 5	0 40	32 33	8 37	16 34	16 35	20 17		n.a.
M24	15 4	9 18	2 22	12 11	1 42	21 12	0n 2	24 33	1 5	15 24	1 35	26 32	2 30	17 37	0 53	6 5	0 40	32 33	8 37	16 34	16 36	20 18		n.a.
T 25	14 44	5 2	3 22	11 32	1 43	21 27	0 15	24 27	1 5	15 25	1 35	26 32	2 30	17 37	0 53	6 5	0 40	32 33	8 37	16 34	16 37	20 18		n.a.
W26	14 24	0 28	4 12	10 52	1 44	21 41	0 27	24 22	1 4	15 26	1 36	26 32	2 30	17 37	0 53	6 5	0 40	32 33	8 37	16 34	16 38	20 19		n.a.
T 27	14 4	4s11	4 50	10 12	1 44	21 54	0 39	24 16	1 4	15 27	1 36	26 33	2 30	17 37	0 53	6 4	0 40	32 33	8 37	16 34	16 38	20 20		n.a.
F 28	13 43	8 43	5 12	9 32	1 43	22 6	0 51	24 10	1 3	15 28	1 37	26 33	2 31	17 38	0 53	6 4	0 40	32 32	8 36	16 35	16 39	20 21		n.a.
S 29	13 22	12 53	5 17	8 51	1 42	22 18	1 2	24 3	1 3	15 29	1 37	26 34	2 31	17 38	0 53	6 4	0 40	32 32	8 36	16 35	16 40	20 21		n.a.
S 30	13 2	16 24	5 3	8 11	1 41	22 28	1 12	23 57	1 2	15 30	1 37	26 34	2 31	17 38	0 53	6 3	0 40	32 32	8 36	16 35	16 41	20 22		n.a.
M31	12n40	19s 0	4n31	7n30	1s38	22n37	1n23	23n50	1n 2	15n30	1n38	26n34	2n31	17s39	0s53	6n 3	0n40	32s32	8s36	16n35	16n42	20n23		n.a.

Julian Day Number = -2082747.5, Delta T = 134h54m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°21'23, Lahiri = -146°14'23 Julian Calendar 1 Oct. 10416 BCE == Greg. Calendar 13 July 10416 BCE

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10416 BCE (-10415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 32	28♌31'18	1♑36	9♍19	27♋31	19♋17	6♉13	25♊36	15♏ 1	13°R22	6°R47	15♌45	15♌16	28♊47	n.a.	T 1
W 2	21 49 28	29°31'07	16° 8	11°10	27°38	20° 3	6°14	25°40	15° 2	13♈21	6♑47	15°46	15°13	28°54	n.a.	W 2
T 3	21 53 25	0♍30'54	0♒42	13° 0	27°48	20°49	6°14	25°45	15° 4	13°20	6°46	15°47	15°10	29° 0	n.a.	T 3
F 4	21 57 22	1°30'38	15°14	14°48	27°59	21°35	6°14	25°49	15° 5	13°19	6°45	15°R48	15° 6	29° 7	n.a.	F 4
S 5	22 1 18	2°30'19	29°37	16°35	28°13	22°21	6°R14	25°53	15° 6	13°18	6°45	15°47	15° 3	29°14	n.a.	S 5
S 6	22 5 15	3°29'58	13♓46	18°19	28°29	23° 7	6°14	25°57	15° 8	13°16	6°44	15°46	15° 0	29°20	n.a.	S 6
M 7	22 9 11	4°29'35	27°37	20° 0	28°47	23°53	6°14	26° 1	15°10	13°15	6°44	15°44	14°57	29°27	n.a.	M 7
T 8	22 13 8	5°29'09	11♈ 6	21°38	29° 7	24°40	6°13	26° 5	15°11	13°14	6°43	15°41	14°54	29°34	n.a.	T 8
W 9	22 17 5	6°28'41	24°13	23°12	29°29	25°26	6°12	26° 9	15°13	13°13	6°43	15°38	14°50	29°40	n.a.	W 9
T 10	22 21 1	7°28'12	6♉58	24°41	29°53	26°12	6°11	26°12	15°14	13°12	6°42	15°35	14°47	29°47	n.a.	T 10
F 11	22 24 58	8°27'40	19°24	26° 5	0♌18	26°58	6°10	26°16	15°16	13°10	6°42	15°33	14°44	29°54	n.a.	F 11
S 12	22 28 54	9°27'05	1♊34	27°24	0°45	27°44	6° 9	26°20	15°18	13° 9	6°41	15°31	14°41	0♋ 1	n.a.	S 12
S 13	22 32 51	10°26'29	13°32	28°37	1°14	28°30	6° 7	26°23	15°20	13° 8	6°41	15°D31	14°38	0° 7	n.a.	S 13
M14	22 36 48	11°25'51	25°24	29°43	1°44	29°16	6° 6	26°27	15°22	13° 6	6°40	15°32	14°35	0°14	n.a.	M14
T 15	22 40 44	12°25'10	7♋14	0♎42	2°16	0♌ 2	6° 4	26°30	15°24	13° 5	6°40	15°33	14°31	0°21	n.a.	T 15
W16	22 44 41	13°24'28	19° 7	1°33	2°49	0°48	6° 2	26°33	15°26	13° 4	6°39	15°35	14°28	0°27	n.a.	W16
T 17	22 48 37	14°23'43	1♌ 7	2°17	3°24	1°34	6° 0	26°36	15°28	13° 2	6°39	15°37	14°25	0°34	n.a.	T 17
F 18	22 52 34	15°22'56	13°19	2°53	3°59	2°20	5°57	26°39	15°30	13° 1	6°39	15°R38	14°22	0°41	n.a.	F 18
S 19	22 56 31	16°22'06	25°44	3°20	4°37	3° 6	5°55	26°42	15°32	13° 0	6°38	15°37	14°19	0°47	n.a.	S 19
S 20	23 0 27	17°21'15	8♍26	3°39	5°15	3°51	5°52	26°45	15°34	12°58	6°38	15°35	14°15	0°54	n.a.	S 20
M21	23 4 24	18°20'21	21°25	3°50	5°54	4°37	5°49	26°48	15°36	12°57	6°38	15°32	14°12	1° 1	n.a.	M21
T 22	23 8 20	19°19'24	4♎40	3°R53	6°35	5°23	5°46	26°51	15°38	12°55	6°37	15°27	14° 9	1° 7	n.a.	T 22
W23	23 12 17	20°18'25	18°10	3°47	7°17	6° 9	5°42	26°53	15°40	12°54	6°37	15°21	14° 6	1°14	n.a.	W23
T 24	23 16 13	21°17'24	1♏53	3°34	7°59	6°55	5°39	26°56	15°43	12°52	6°37	15°15	14° 3	1°21	n.a.	T 24
F 25	23 20 10	22°16'20	15°47	3°13	8°43	7°41	5°35	26°58	15°45	12°51	6°37	15°10	14° 0	1°27	n.a.	F 25
S 26	23 24 6	23°15'13	29°48	2°46	9°27	8°26	5°31	27° 1	15°47	12°49	6°37	15° 7	13°56	1°34	n.a.	S 26
S 27	23 28 3	24°14'04	13♐54	2°12	10°13	9°12	5°27	27° 3	15°50	12°48	6°36	15° 5	13°53	1°41	n.a.	S 27
M28	23 32 0	25°12'52	28° 3	1°33	10°59	9°58	5°23	27° 5	15°52	12°46	6°36	15°D 4	13°50	1°47	n.a.	M28
T 29	23 35 56	26°11'38	12♑13	0°49	11°46	10°43	5°19	27° 7	15°55	12°45	6°36	15° 5	13°47	1°54	n.a.	T 29
W30	23 39 53	27♍10'21	26♑24	0♎ 2	12♌34	11♌29	5♉14	27♊ 9	15♏57	12♈43	6♑36	15♌ 6	13♌44	2♋ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n19	20s26	3n41	6n50	1s35	22n46	1n32	23n43	1n 1	15n31	1n38	26n35	2n32	17s39	0s53	6n 2	0n41	32s32	8s36	16n34	16n43	20n23		n.a.
W 2	11 58	20 31	2 37	6 11	1 31	22 54	1 42	23 35	1 1	15 32	1 39	26 35	2 32	17 39	0 53	6 2	0 41	32 32	8 35	16 34	16 44	20 24		n.a.
T 3	11 36	19 14	1 23	5 32	1 26	23 0	1 51	23 28	1 0	15 32	1 39	26 36	2 32	17 40	0 53	6 2	0 41	32 31	8 35	16 34	16 45	20 25		n.a.
F 4	11 14	16 41	0 3	4 55	1 21	23 6	1 59	23 20	1 0	15 33	1 39	26 36	2 32	17 40	0 53	6 1	0 41	32 31	8 35	16 34	16 46	20 25		n.a.
S 5	10 52	13 7	1s16	4 18	1 14	23 11	2 7	23 11	0 59	15 33	1 40	26 36	2 33	17 41	0 53	6 1	0 41	32 31	8 35	16 34	16 47	20 26		n.a.
S 6	10 30	8 50	2 29	3 44	1 7	23 15	2 15	23 3	0 59	15 33	1 40	26 37	2 33	17 41	0 53	6 0	0 41	32 31	8 35	16 34	16 48	20 27		n.a.
M 7	10 8	4 11	3 31	3 10	0 59	23 18	2 22	22 54	0 58	15 34	1 41	26 37	2 33	17 41	0 53	6 0	0 41	32 31	8 34	16 35	16 49	20 27		n.a.
T 8	9 46	0n33	4 20	2 39	0 50	23 21	2 29	22 45	0 58	15 34	1 41	26 37	2 33	17 42	0 53	6 0	0 41	32 31	8 34	16 36	16 50	20 28		n.a.
W 9	9 23	5 7	4 54	2 11	0 40	23 22	2 35	22 36	0 57	15 34	1 42	26 38	2 34	17 42	0 53	5 59	0 41	32 30	8 34	16 37	16 51	20 29		n.a.
T 10	9 0	9 20	5 12	1 44	0 29	23 23	2 41	22 27	0 57	15 34	1 42	26 38	2 34	17 43	0 53	5 59	0 41	32 30	8 34	16 38	16 52	20 29		n.a.
F 11	8 38	13 3	5 15	1 21	0 17	23 23	2 47	22 17	0 56	15 34	1 42	26 39	2 34	17 43	0 53	5 58	0 41	32 30	8 33	16 38	16 53	20 30		n.a.
S 12	8 15	16 7	5 3	1 0	0 4	23 22	2 52	22 7	0 55	15 34	1 43	26 39	2 34	17 44	0 53	5 58	0 41	32 30	8 33	16 39	16 54	20 30		n.a.
S 13	7 52	18 28	4 39	0 43	0n 9	23 20	2 58	21 57	0 55	15 34	1 43	26 39	2 35	17 44	0 53	5 57	0 41	32 30	8 33	16 39	16 55	20 31		n.a.
M14	7 29	20 1	4 2	0 28	0 23	23 18	3 2	21 47	0 54	15 34	1 44	26 40	2 35	17 45	0 53	5 57	0 41	32 29	8 33	16 38	16 56	20 32		n.a.
T 15	7 5	20 40	3 16	0 18	0 38	23 15	3 7	21 36	0 54	15 33	1 44	26 40	2 35	17 45	0 53	5 56	0 41	32 29	8 33	16 38	16 57	20 32		n.a.
W16	6 42	20 24	2 21	0 11	0 53	23 11	3 11	21 25	0 53	15 33	1 44	26 40	2 35	17 46	0 53	5 56	0 41	32 29	8 32	16 37	16 58	20 33		n.a.
T 17	6 19	19 12	1 19	0 7	1 9	23 6	3 14	21 14	0 52	15 33	1 45	26 41	2 36	17 47	0 53	5 55	0 41	32 29	8 32	16 37	16 59	20 34		n.a.
F 18	5 55	17 6	0 13	0 7	1 25	23 1	3 18	21 3	0 52	15 32	1 45	26 41	2 36	17 47	0 53	5 55	0 41	32 29	8 32	16 37	17 0	20 34		n.a.
S 19	5 32	14 10	0n55	0 11	1 41	22 54	3 21	20 51	0 51	15 32	1 46	26 41	2 36	17 48	0 53	5 54	0 41	32 28	8 32	16 37	17 1	20 35		n.a.
S 20	5 8	10 31	2 2	0 17	1 57	22 47	3 24	20 40	0 50	15 31	1 46	26 42	2 36	17 48	0 52	5 54	0 41	32 28	8 31	16 37	17 1	20 35		n.a.
M21	4 44	6 18	3 3	0 28	2 13	22 40	3 27	20 28	0 50	15 30	1 46	26 42	2 37	17 49	0 52	5 53	0 41	32 28	8 31	16 39	17 2	20 36		n.a.
T 22	4 20	1 42	3 56	0 41	2 29	22 31	3 29	20 16	0 49	15 30	1 47	26 42	2 37	17 50	0 52	5 52	0 41	32 28	8 31	16 40	17 3	20 37		n.a.
W23	3 57	3s 4	4 37	0 57	2 45	22 22	3 31	20 3	0 48	15 29	1 47	26 43	2 37	17 50	0 52	5 52	0 41	32 28	8 31	16 42	17 4	20 37		n.a.
T 24	3 33	7 45	5 3	1 16	2 59	22 13	3 33	19 51	0 48	15 28	1 48	26 43	2 38	17 51	0 52	5 51	0 41	32 27	8 31	16 43	17 5	20 38		n.a.
F 25	3 9	12 5	5 11	1 37	3 13	22 2	3 35	19 38	0 47	15 27	1 48	26 43	2 38	17 52	0 52	5 51	0 41	32 27	8 30	16 45	17 6	20 38		n.a.
S 26	2 45	15 47	5 1	2 0	3 26	21 51	3 36	19 25	0 46	15 26	1 48	26 44	2 38	17 52	0 52	5 50	0 41	32 27	8 30	16 46	17 7	20 39		n.a.
S 27	2 21	18 37	4 33	2 25	3 38	21 40	3 37	19 12	0 45	15 25	1 49	26 44	2 38	17 53	0 52	5 50	0 41	32 27	8 30	16 47	17 8	20 39		n.a.
M28	1 57	20 19	3 48	2 50	3 48	21 28	3 38	18 59	0 45	15 24	1 49	26 44	2 39	17 54	0 52	5 49	0 41	32 26	8 30	16 47	17 9	20 40		n.a.
T 29	1 33	20 44	2 49	3 16	3 57	21 15	3 39	18 45	0 44	15 23	1 50	26 45	2 39	17 54	0 52	5 48	0 41	32 26	8 29	16 47	17 10	20 41		n.a.
W30	1n 9	19s51	1n40	3n42	4n 4	21n 1	3n39	18n32	0n43	15n22	1n50	26n45	2n39	17s55	0s52	5n48	0n41	32s26	8s29	16n46	17n11	20n41		n.a.

Julian Day Number = -2082716.5, Delta T = 134h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°21'19, Lahiri = -146°14'19 Julian Calendar 1 Nov. 10416 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10416 BCE (-10415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 49	28♍ 9'01	10♒32	29°R12	13♌23	12♌15	5°R10	27♊11	16♏ 0	12°R42	6°R36	15°R 7	13♌41	2♋ 8	n.a.	T 1
F 2	23 47 46	29° 7'38	24°35	28♍21	14°12	13° 0	5♉ 5	27°13	16° 2	12♈40	6♉36	15♌ 7	13°37	2°14	n.a.	F 2
S 3	23 51 42	0♎ 6'14	8♓32	27°30	15° 2	13°46	5° 0	27°14	16° 5	12°38	6°D36	15° 5	13°34	2°21	n.a.	S 3
S 4	23 55 39	1° 4'46	22°18	26°39	15°53	14°31	4°55	27°16	16° 7	12°37	6°36	15° 0	13°31	2°28	n.a.	S 4
M 5	23 59 35	2° 3'17	5♈51	25°49	16°44	15°17	4°50	27°18	16°10	12°35	6°36	14°54	13°28	2°34	n.a.	M 5
T 6	0 3 32	3° 1'45	19° 9	25° 2	17°37	16° 2	4°44	27°19	16°13	12°34	6°36	14°46	13°25	2°41	n.a.	T 6
W 7	0 7 28	4° 0'11	2♉ 8	24°18	18°29	16°47	4°39	27°20	16°16	12°32	6°36	14°38	13°21	2°48	n.a.	W 7
T 8	0 11 25	4°58'35	14°50	23°38	19°22	17°33	4°33	27°21	16°18	12°30	6°36	14°29	13°18	2°54	n.a.	T 8
F 9	0 15 21	5°56'57	27°15	23° 3	20°16	18°18	4°28	27°23	16°21	12°29	6°36	14°22	13°15	3° 1	n.a.	F 9
S 10	0 19 18	6°55'17	9♊25	22°32	21°11	19° 3	4°22	27°24	16°24	12°27	6°37	14°16	13°12	3° 8	n.a.	S 10
S 11	0 23 14	7°53'35	21°24	22° 6	22° 5	19°49	4°16	27°25	16°27	12°26	6°37	14°12	13° 9	3°14	n.a.	S 11
M12	0 27 11	8°51'51	3♋16	21°46	23° 1	20°34	4° 9	27°25	16°30	12°24	6°37	14°11	13° 6	3°21	n.a.	M12
T 13	0 31 7	9°50'05	15° 6	21°30	23°57	21°19	4° 3	27°26	16°33	12°22	6°37	14°D11	13° 2	3°28	n.a.	T 13
W14	0 35 4	10°48'18	27° 0	21°21	24°53	22° 4	3°57	27°27	16°35	12°21	6°37	14°11	12°59	3°34	n.a.	W14
T 15	0 39 0	11°46'28	9♌ 1	21°D16	25°50	22°49	3°50	27°27	16°38	12°19	6°38	14°R12	12°56	3°41	n.a.	T 15
F 16	0 42 57	12°44'37	21°17	21°17	26°47	23°34	3°44	27°28	16°41	12°17	6°38	14°12	12°53	3°48	n.a.	F 16
S 17	0 46 53	13°42'44	3♍49	21°23	27°44	24°19	3°37	27°28	16°44	12°16	6°38	14°10	12°50	3°54	n.a.	S 17
S 18	0 50 50	14°40'49	16°43	21°35	28°42	25° 4	3°30	27°28	16°47	12°14	6°38	14° 6	12°46	4° 1	n.a.	S 18
M19	0 54 46	15°38'51	29°58	21°51	29°40	25°49	3°23	27°28	16°50	12°13	6°39	13°59	12°43	4° 8	n.a.	M19
T 20	0 58 43	16°36'52	13♎35	22°12	0♍39	26°34	3°16	27°R28	16°54	12°11	6°39	13°51	12°40	4°14	n.a.	T 20
W21	1 2 39	17°34'51	27°31	22°37	1°38	27°19	3° 9	27°28	16°57	12° 9	6°39	13°41	12°37	4°21	n.a.	W21
T 22	1 6 36	18°32'49	11♏41	23° 7	2°37	28° 4	3° 2	27°28	17° 0	12° 8	6°40	13°31	12°34	4°28	n.a.	T 22
F 23	1 10 32	19°30'44	26° 1	23°40	3°37	28°49	2°55	27°28	17° 3	12° 6	6°40	13°21	12°31	4°34	n.a.	F 23
S 24	1 14 29	20°28'37	10♐25	24°18	4°37	29°33	2°48	27°28	17° 6	12° 4	6°41	13°14	12°27	4°41	n.a.	S 24
S 25	1 18 25	21°26'27	24°47	25° 0	5°37	0♍18	2°40	27°27	17° 9	12° 3	6°41	13° 9	12°24	4°48	n.a.	S 25
M26	1 22 21	22°24'16	9♑ 3	25°45	6°38	1° 3	2°33	27°27	17°12	12° 1	6°42	13° 6	12°21	4°54	n.a.	M26
T 27	1 26 18	23°22'03	23°12	26°33	7°39	1°47	2°26	27°26	17°16	12° 0	6°42	13°D 6	12°18	5° 1	n.a.	T 27
W28	1 30 14	24°19'47	7♒12	27°25	8°40	2°32	2°18	27°25	17°19	11°58	6°43	13°R 6	12°15	5° 8	n.a.	W28
T 29	1 34 11	25°17'29	21° 3	28°20	9°41	3°16	2°11	27°24	17°22	11°56	6°43	13° 6	12°12	5°15	n.a.	T 29
F 30	1 38 7	26°15'09	4♓45	29°18	10°43	4° 0	2° 3	27°24	17°25	11°55	6°44	13° 4	12° 8	5°21	n.a.	F 30
S 31	1 42 4	27♎12'48	18♓17	0♎19	11♍45	4♍45	1♉56	27♊23	17♏29	11♈53	6♉44	13♌ 0	12♌ 5	5♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n45	17s42	0n25	4n 7	4n 9	20n47	3n40	18n18	0n43	15n21	1n50	26n45	2n40	17s56	0s52	5n47	0n41	32s26	8s29	16n46	17n12	20n42		n.a.
F 2	0 21	14 30	0s51	4 31	4 13	20 32	3 40	18 4	0 42	15 19	1 51	26 46	2 40	17 57	0 52	5 47	0 41	32 26	8 29	16 46	17 13	20 42		n.a.
S 3	0s 3	10 30	2 3	4 54	4 15	20 17	3 40	17 50	0 41	15 18	1 51	26 46	2 40	17 57	0 52	5 46	0 41	32 25	8 28	16 47	17 14	20 43		n.a.
S 4	0 27	6 0	3 7	5 15	4 15	20 1	3 40	17 35	0 40	15 16	1 51	26 46	2 40	17 58	0 52	5 45	0 41	32 25	8 28	16 48	17 15	20 43		n.a.
M 5	0 50	1 15	4 0	5 34	4 13	19 44	3 39	17 21	0 39	15 15	1 52	26 47	2 41	17 59	0 52	5 45	0 41	32 25	8 28	16 50	17 16	20 44		n.a.
T 6	1 14	3n26	4 38	5 50	4 10	19 27	3 39	17 6	0 39	15 13	1 52	26 47	2 41	18 0	0 52	5 44	0 42	32 25	8 28	16 52	17 17	20 44		n.a.
W 7	1 38	7 53	5 0	6 4	4 5	19 10	3 38	16 51	0 38	15 12	1 52	26 47	2 41	18 0	0 52	5 43	0 42	32 24	8 28	16 55	17 17	20 45		n.a.
T 8	2 2	11 52	5 7	6 14	3 59	18 52	3 37	16 36	0 37	15 10	1 53	26 48	2 42	18 1	0 52	5 43	0 42	32 24	8 27	16 57	17 18	20 45		n.a.
F 9	2 26	15 15	5 0	6 22	3 52	18 33	3 36	16 21	0 36	15 8	1 53	26 48	2 42	18 2	0 52	5 42	0 42	32 24	8 27	17 0	17 19	20 46		n.a.
S 10	2 49	17 55	4 39	6 27	3 43	18 14	3 35	16 6	0 35	15 7	1 53	26 48	2 42	18 3	0 52	5 42	0 42	32 24	8 27	17 1	17 20	20 47		n.a.
S 11	3 13	19 46	4 5	6 29	3 34	17 54	3 34	15 50	0 35	15 5	1 54	26 49	2 42	18 4	0 52	5 41	0 42	32 23	8 27	17 2	17 21	20 47		n.a.
M12	3 37	20 43	3 22	6 28	3 24	17 34	3 33	15 35	0 34	15 3	1 54	26 49	2 43	18 5	0 52	5 40	0 42	32 23	8 26	17 3	17 22	20 48		n.a.
T 13	4 0	20 46	2 30	6 24	3 13	17 14	3 31	15 19	0 33	15 1	1 54	26 49	2 43	18 5	0 52	5 40	0 42	32 23	8 26	17 3	17 23	20 48		n.a.
W14	4 24	19 52	1 31	6 17	3 1	16 53	3 29	15 3	0 32	14 59	1 55	26 49	2 43	18 6	0 52	5 39	0 42	32 23	8 26	17 3	17 24	20 49		n.a.
T 15	4 47	18 4	0 28	6 8	2 49	16 31	3 28	14 47	0 31	14 57	1 55	26 50	2 44	18 7	0 52	5 38	0 42	32 22	8 26	17 2	17 25	20 49		n.a.
F 16	5 10	15 25	0n38	5 57	2 37	16 9	3 26	14 31	0 30	14 55	1 55	26 50	2 44	18 8	0 52	5 38	0 42	32 22	8 25	17 3	17 26	20 50		n.a.
S 17	5 34	11 59	1 43	5 43	2 25	15 47	3 24	14 15	0 29	14 53	1 55	26 50	2 44	18 9	0 52	5 37	0 42	32 22	8 25	17 3	17 27	20 50		n.a.
S 18	5 57	7 55	2 45	5 27	2 12	15 24	3 22	13 59	0 29	14 51	1 56	26 51	2 44	18 10	0 52	5 36	0 42	32 22	8 25	17 4	17 28	20 51		n.a.
M19	6 20	3 21	3 39	5 9	2 0	15 1	3 19	13 42	0 28	14 49	1 56	26 51	2 45	18 11	0 52	5 36	0 42	32 21	8 25	17 6	17 29	20 51		n.a.
T 20	6 43	1s29	4 23	4 49	1 47	14 37	3 17	13 26	0 27	14 46	1 56	26 51	2 45	18 11	0 52	5 35	0 42	32 21	8 25	17 9	17 30	20 51		n.a.
W21	7 5	6 22	4 52	4 27	1 35	14 13	3 15	13 9	0 26	14 44	1 56	26 52	2 45	18 12	0 52	5 35	0 42	32 21	8 24	17 12	17 30	20 52		n.a.
T 22	7 28	10 59	5 3	4 4	1 22	13 49	3 12	12 53	0 25	14 42	1 57	26 52	2 46	18 13	0 52	5 34	0 42	32 21	8 24	17 15	17 31	20 52		n.a.
F 23	7 51	15 1	4 56	3 39	1 10	13 24	3 10	12 36	0 24	14 40	1 57	26 52	2 46	18 14	0 52	5 33	0 42	32 20	8 24	17 18	17 32	20 53		n.a.
S 24	8 13	18 12	4 30	3 13	0 58	12 59	3 7	12 19	0 23	14 37	1 57	26 52	2 46	18 15	0 52	5 33	0 42	32 20	8 24	17 20	17 33	20 53		n.a.
S 25	8 36	20 14	3 48	2 45	0 46	12 33	3 4	12 2	0 22	14 35	1 57	26 53	2 46	18 16	0 52	5 32	0 42	32 20	8 23	17 21	17 34	20 54		n.a.
M26	8 58	20 58	2 51	2 16	0 35	12 8	3 1	11 45	0 21	14 32	1 58	26 53	2 47	18 17	0 52	5 31	0 42	32 20	8 23	17 22	17 35	20 54		n.a.
T 27	9 20	20 22	1 44	1 46	0 24	11 41	2 58	11 27	0 20	14 30	1 58	26 53	2 47	18 18	0 52	5 31	0 42	32 19	8 23	17 22	17 36	20 55		n.a.
W28	9 42	18 30	0 31	1 15	0 13	11 15	2 55	11 10	0 19	14 27	1 58	26 53	2 47	18 19	0 52	5 30	0 42	32 19	8 23	17 22	17 37	20 55		n.a.
T 29	10 3	15 33	0s42	0 43	0 2	10 48	2 52	10 53	0 18	14 25	1 58	26 54	2 48	18 20	0 52	5 29	0 42	32 19	8 22	17 22	17 38	20 56		n.a.
F 30	10 25	11 47	1 52	0 10	0s 8	10 21	2 49	10 35	0 17	14 22	1 58	26 54	2 48	18 21	0 52	5 29	0 42	32 19	8 22	17 23	17 39	20 56		n.a.
S 31	10s46	7s26	2s55	0s24	0s17	9n54	2n46	10n18	0n16	14n20	1n59	26n54	2n48	18s22	0s52	5n28	0n42	32s18	8s22	17n24	17n40	20n56		n.a.

Julian Day Number = -2082686.5, Delta T = 134h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°21'15, Lahiri = -146°14'15 Julian Calendar 1 Dec. 10416 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10416 BCE

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10415 BCE (-10414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 0	28♎10'23	1♈39	1♎23	12♍47	5♍29	1°R48	27°R21	17♏32	11°R52	6♑45	12°R53	12♌ 2	5♋35	n.a.	S 1
M 2	1 49 57	29° 7'58	14°49	2°30	13°49	6°13	1♉40	27♊20	17°35	11♈50	6°46	12♌44	11°59	5°41	n.a.	M 2
T 3	1 53 53	0♏ 5'30	27°48	3°39	14°52	6°57	1°33	27°19	17°39	11°49	6°46	12°32	11°56	5°48	n.a.	T 3
W 4	1 57 50	1° 3'01	10♉32	4°50	15°54	7°42	1°25	27°18	17°42	11°47	6°47	12°20	11°52	5°55	n.a.	W 4
T 5	2 1 46	2° 0'31	23° 4	6° 5	16°57	8°26	1°18	27°16	17°45	11°46	6°48	12° 7	11°49	6° 1	n.a.	T 5
F 6	2 5 42	2°57'59	5♊21	7°21	18° 1	9°10	1°10	27°15	17°49	11°44	6°48	11°56	11°46	6° 8	n.a.	F 6
S 7	2 9 39	3°55'26	17°27	8°40	19° 4	9°54	1° 2	27°13	17°52	11°43	6°49	11°47	11°43	6°15	n.a.	S 7
S 8	2 13 35	4°52'51	29°24	10° 1	20° 8	10°38	0°55	27°11	17°55	11°41	6°50	11°40	11°40	6°21	n.a.	S 8
M 9	2 17 32	5°50'15	11♋14	11°24	21°12	11°21	0°47	27° 9	17°59	11°40	6°51	11°36	11°37	6°28	n.a.	M 9
T 10	2 21 28	6°47'38	23° 3	12°50	22°16	12° 5	0°39	27° 7	18° 2	11°38	6°51	11°34	11°33	6°35	n.a.	T 10
W11	2 25 25	7°44'59	4♌56	14°18	23°20	12°49	0°32	27° 5	18° 5	11°37	6°52	11°33	11°30	6°41	n.a.	W11
T 12	2 29 21	8°42'20	16°57	15°48	24°24	13°33	0°24	27° 3	18° 9	11°35	6°53	11°33	11°27	6°48	n.a.	T 12
F 13	2 33 18	9°39'39	29°13	17°20	25°29	14°16	0°17	27° 1	18°12	11°34	6°54	11°33	11°24	6°55	n.a.	F 13
S 14	2 37 14	10°36'57	11♍48	18°54	26°33	15° 0	0°10	26°59	18°16	11°33	6°55	11°30	11°21	7° 1	n.a.	S 14
S 15	2 41 11	11°34'14	24°46	20°30	27°38	15°43	0° 2	26°57	18°19	11°31	6°56	11°26	11°18	7° 8	n.a.	S 15
M16	2 45 7	12°31'30	8♎10	22° 9	28°43	16°27	29♈55	26°54	18°23	11°30	6°56	11°18	11°14	7°15	n.a.	M16
T 17	2 49 3	13°28'45	22° 0	23°49	29°49	17°10	29°48	26°52	18°26	11°29	6°57	11° 9	11°11	7°21	n.a.	T 17
W18	2 53 0	14°25'59	6♏14	25°32	0♎54	17°53	29°40	26°49	18°30	11°27	6°58	10°58	11° 8	7°28	n.a.	W18
T 19	2 56 56	15°23'12	20°47	27°16	1°59	18°36	29°33	26°46	18°33	11°26	6°59	10°46	11° 5	7°35	n.a.	T 19
F 20	3 0 53	16°20'24	5♐32	29° 3	3° 5	19°20	29°26	26°44	18°36	11°25	7° 0	10°36	11° 2	7°41	n.a.	F 20
S 21	3 4 49	17°17'34	20°20	0♏52	4°11	20° 3	29°19	26°41	18°40	11°23	7° 1	10°28	10°58	7°48	n.a.	S 21
S 22	3 8 46	18°14'44	5♑ 3	2°42	5°17	20°46	29°12	26°38	18°43	11°22	7° 2	10°22	10°55	7°55	n.a.	S 22
M23	3 12 42	19°11'52	19°36	4°35	6°23	21°29	29° 6	26°35	18°47	11°21	7° 3	10°19	10°52	8° 1	n.a.	M23
T 24	3 16 39	20° 8'58	3♒54	6°30	7°29	22°11	28°59	26°32	18°50	11°20	7° 4	10°17	10°49	8° 8	n.a.	T 24
W25	3 20 35	21° 6'04	17°56	8°27	8°35	22°54	28°52	26°29	18°54	11°19	7° 5	10°17	10°46	8°15	n.a.	W25
T 26	3 24 32	22° 3'08	1♓42	10°25	9°42	23°37	28°46	26°26	18°57	11°17	7° 6	10°17	10°43	8°21	n.a.	T 26
F 27	3 28 28	23° 0'11	15°11	12°26	10°48	24°19	28°39	26°22	19° 1	11°16	7° 7	10°16	10°39	8°28	n.a.	F 27
S 28	3 32 25	23°57'12	28°27	14°28	11°55	25° 2	28°33	26°19	19° 4	11°15	7° 8	10°12	10°36	8°35	n.a.	S 28
S 29	3 36 21	24°54'13	11♈30	16°32	13° 2	25°44	28°27	26°16	19° 7	11°14	7°10	10° 5	10°33	8°41	n.a.	S 29
M30	3 40 17	25°51'12	24°20	18°38	14° 8	26°27	28°21	26°12	19°11	11°13	7°11	9°56	10°30	8°48	n.a.	M30
T 31	3 44 14	26♏48'11	6♉59	20♏45	15♎15	27♍ 9	28♈15	26♊ 9	19♏14	11♈12	7♑12	9♌45	10♌27	8♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 8	2s47	3s47	0s58	0s27	9n27	2n43	10n 0	0n15	14n17	1n59	26n54	2n48	18s23	0s52	5n28	0n42	32s18	8s22	17n26	17n41	20n57		n.a.
M 2	11 29	1n55	4 27	1 34	0 36	8 59	2 40	9 43	0 14	14 15	1 59	26 55	2 49	18 24	0 52	5 27	0 42	32 18	8 22	17 28	17 42	20 57		n.a.
T 3	11 49	6 28	4 51	2 10	0 44	8 31	2 36	9 25	0 13	14 12	1 59	26 55	2 49	18 24	0 52	5 26	0 42	32 18	8 21	17 32	17 42	20 58		n.a.
W 4	12 10	10 39	5 1	2 46	0 52	8 3	2 33	9 7	0 12	14 10	1 59	26 55	2 49	18 25	0 52	5 26	0 42	32 17	8 21	17 35	17 43	20 58		n.a.
T 5	12 31	14 18	4 56	3 24	1 0	7 34	2 29	8 49	0 11	14 7	1 59	26 55	2 49	18 26	0 52	5 25	0 42	32 17	8 21	17 39	17 44	20 59		n.a.
F 6	12 51	17 17	4 37	4 1	1 7	7 6	2 26	8 31	0 10	14 4	1 59	26 56	2 50	18 27	0 52	5 25	0 42	32 17	8 21	17 42	17 45	20 59		n.a.
S 7	13 11	19 27	4 6	4 40	1 14	6 37	2 22	8 13	0 9	14 2	2 0	26 56	2 50	18 28	0 52	5 24	0 42	32 17	8 21	17 45	17 46	20 59		n.a.
S 8	13 31	20 44	3 24	5 18	1 20	6 8	2 19	7 55	0 8	13 59	2 0	26 56	2 50	18 29	0 52	5 23	0 42	32 16	8 20	17 47	17 47	21 0		n.a.
M 9	13 51	21 5	2 33	5 57	1 26	5 39	2 15	7 37	0 7	13 56	2 0	26 56	2 50	18 30	0 52	5 23	0 42	32 16	8 20	17 48	17 48	21 0		n.a.
T 10	14 10	20 31	1 37	6 36	1 32	5 9	2 11	7 19	0 6	13 54	2 0	26 57	2 51	18 31	0 52	5 22	0 42	32 16	8 20	17 49	17 49	21 1		n.a.
W11	14 29	19 1	0 35	7 16	1 36	4 40	2 8	7 1	0 5	13 51	2 0	26 57	2 51	18 32	0 52	5 22	0 42	32 16	8 20	17 49	17 50	21 1		n.a.
T 12	14 48	16 39	0n29	7 56	1 41	4 10	2 4	6 43	0 4	13 48	2 0	26 57	2 51	18 33	0 52	5 21	0 42	32 15	8 19	17 49	17 51	21 1		n.a.
F 13	15 7	13 31	1 32	8 36	1 44	3 41	2 0	6 25	0 3	13 46	2 0	26 57	2 51	18 34	0 52	5 21	0 42	32 15	8 19	17 49	17 51	21 2		n.a.
S 14	15 26	9 41	2 33	9 16	1 48	3 11	1 56	6 6	0 2	13 43	2 0	26 57	2 52	18 35	0 52	5 20	0 42	32 15	8 19	17 50	17 52	21 2		n.a.
S 15	15 44	5 18	3 28	9 56	1 50	2 41	1 53	5 48	0 1	13 40	2 0	26 57	2 52	18 36	0 52	5 19	0 42	32 15	8 19	17 51	17 53	21 2		n.a.
M16	16 2	0 31	4 13	10 36	1 52	2 11	1 49	5 30	0s 0	13 38	2 0	26 58	2 52	18 37	0 52	5 19	0 42	32 14	8 19	17 53	17 54	21 3		n.a.
T 17	16 20	4s25	4 45	11 16	1 54	1 41	1 45	5 11	0 1	13 35	2 0	26 58	2 52	18 38	0 52	5 18	0 42	32 14	8 18	17 56	17 55	21 3		n.a.
W18	16 37	9 17	5 0	11 55	1 55	1 10	1 41	4 53	0 2	13 33	2 0	26 58	2 53	18 39	0 52	5 18	0 42	32 14	8 18	17 59	17 56	21 4		n.a.
T 19	16 55	13 42	4 57	12 35	1 55	0 40	1 37	4 35	0 3	13 30	2 0	26 58	2 53	18 40	0 52	5 17	0 42	32 14	8 18	18 2	17 57	21 4		n.a.
F 20	17 12	17 22	4 33	13 14	1 55	0 10	1 34	4 16	0 4	13 27	2 0	26 58	2 53	18 41	0 52	5 17	0 42	32 13	8 18	18 5	17 58	21 4		n.a.
S 21	17 29	19 55	3 52	13 53	1 54	0s21	1 30	3 58	0 6	13 25	2 0	26 58	2 53	18 42	0 52	5 16	0 42	32 13	8 18	18 7	17 59	21 5		n.a.
S 22	17 45	21 7	2 55	14 31	1 53	0 51	1 26	3 40	0 7	13 22	2 0	26 59	2 54	18 43	0 52	5 16	0 42	32 13	8 18	18 9	18 0	21 5		n.a.
M23	18 1	20 53	1 47	15 9	1 51	1 21	1 22	3 21	0 8	13 20	2 0	26 59	2 54	18 44	0 52	5 15	0 42	32 13	8 17	18 10	18 0	21 5		n.a.
T 24	18 17	19 17	0 34	15 46	1 48	1 52	1 18	3 3	0 9	13 17	2 0	26 59	2 54	18 45	0 52	5 15	0 42	32 12	8 17	18 10	18 1	21 6		n.a.
W25	18 33	16 32	0s40	16 23	1 45	2 22	1 14	2 45	0 10	13 15	2 0	26 59	2 54	18 46	0 52	5 14	0 42	32 12	8 17	18 10	18 2	21 6		n.a.
T 26	18 48	12 54	1 51	16 58	1 41	2 53	1 10	2 26	0 11	13 12	2 0	26 59	2 54	18 47	0 52	5 14	0 42	32 12	8 17	18 10	18 3	21 6		n.a.
F 27	19 3	8 39	2 54	17 32	1 37	3 23	1 6	2 8	0 12	13 10	2 0	26 59	2 55	18 48	0 52	5 14	0 42	32 12	8 17	18 11	18 4	21 7		n.a.
S 28	19 18	4 4	3 46	18 6	1 31	3 53	1 2	1 49	0 14	13 8	2 0	26 59	2 55	18 49	0 52	5 13	0 42	32 12	8 17	18 12	18 5	21 7		n.a.
S 29	19 32	0n37	4 26	18 38	1 26	4 23	0 59	1 31	0 15	13 5	2 0	26 59	2 55	18 50	0 52	5 13	0 42	32 11	8 16	18 14	18 6	21 7		n.a.
M30	19 46	5 12	4 51	19 8	1 19	4 54	0 55	1 13	0 16	13 3	2 0	26 59	2 55	18 51	0 52	5 12	0 42	32 11	8 16	18 16	18 7	21 8		n.a.
T 31	20s 0	9n30	5s 2	19s37	1s12	5s24	0n51	0n54	0s17	13n 1	2n 0	26n59	2n55	18s52	0s52	5n12	0n42	32s11	8s16	18n19	18n 8	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -2082655.5, Delta T = 134h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°21'11, Lahiri = -146°14'11 Julian Calendar 1 Jan. 10415 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10415 BCE (-10414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 48 10	27♏45'09	19♉27	22♏53	16♎23	27♍51	28°R 9	26°R 5	19♏18	11°R11	7♑13	9°R33	10♌23	9♋ 1	n.a.	W 1
T 2	3 52 7	28°42'06	1♊45	25° 2	17°30	28°34	28♈ 3	26♊ 2	19°21	11♈10	7°14	9♌21	10°20	9° 8	n.a.	T 2
F 3	3 56 3	29°39'03	13°52	27°12	18°37	29°16	27°58	25°58	19°25	11° 9	7°15	9°10	10°17	9°15	n.a.	F 3
S 4	4 0 0	0♐35'59	25°51	29°23	19°45	29°58	27°52	25°54	19°28	11° 8	7°16	9° 1	10°14	9°21	n.a.	S 4
S 5	4 3 56	1°32'54	7♋44	1♐34	20°52	0♎40	27°47	25°50	19°31	11° 7	7°18	8°54	10°11	9°28	n.a.	S 5
M 6	4 7 53	2°29'50	19°32	3°45	22° 0	1°21	27°42	25°47	19°35	11° 6	7°19	8°50	10° 8	9°35	n.a.	M 6
T 7	4 11 49	3°26'44	1♌20	5°56	23° 8	2° 3	27°37	25°43	19°38	11° 5	7°20	8°48	10° 4	9°41	n.a.	T 7
W 8	4 15 46	4°23'39	13°12	8° 7	24°16	2°45	27°32	25°39	19°42	11° 5	7°21	8°D48	10° 1	9°48	n.a.	W 8
T 9	4 19 42	5°20'33	25°13	10°16	25°24	3°26	27°27	25°35	19°45	11° 4	7°22	8°49	9°58	9°55	n.a.	T 9
F 10	4 23 39	6°17'28	7♍27	12°25	26°32	4° 8	27°23	25°31	19°48	11° 3	7°24	8°R49	9°55	10° 1	n.a.	F 10
S 11	4 27 35	7°14'22	20° 1	14°33	27°40	4°49	27°18	25°27	19°52	11° 2	7°25	8°48	9°52	10° 8	n.a.	S 11
S 12	4 31 32	8°11'16	2♎58	16°39	28°48	5°31	27°14	25°23	19°55	11° 2	7°26	8°46	9°49	10°15	n.a.	S 12
M13	4 35 28	9° 8'10	16°22	18°43	29°57	6°12	27°10	25°19	19°58	11° 1	7°27	8°41	9°45	10°21	n.a.	M13
T 14	4 39 25	10° 5'04	0♏16	20°46	1♏ 5	6°53	27° 6	25°15	20° 2	11° 0	7°29	8°34	9°42	10°28	n.a.	T 14
W15	4 43 21	11° 1'58	14°36	22°47	2°14	7°34	27° 2	25°10	20° 5	11° 0	7°30	8°26	9°39	10°35	n.a.	W15
T 16	4 47 18	11°58'52	29°20	24°46	3°23	8°15	26°59	25° 6	20° 8	10°59	7°31	8°17	9°36	10°41	n.a.	T 16
F 17	4 51 15	12°55'46	14♐19	26°43	4°31	8°56	26°55	25° 2	20°11	10°58	7°33	8° 9	9°33	10°48	n.a.	F 17
S 18	4 55 11	13°52'40	29°25	28°37	5°40	9°37	26°52	24°58	20°15	10°58	7°34	8° 3	9°29	10°55	n.a.	S 18
S 19	4 59 8	14°49'33	14♑28	0♑30	6°49	10°17	26°49	24°53	20°18	10°57	7°35	7°59	9°26	11° 1	n.a.	S 19
M20	5 3 4	15°46'27	29°19	2°20	7°58	10°58	26°46	24°49	20°21	10°57	7°37	7°57	9°23	11° 8	n.a.	M20
T 21	5 7 1	16°43'20	13♒52	4° 8	9° 8	11°38	26°43	24°45	20°24	10°56	7°38	7°D57	9°20	11°15	n.a.	T 21
W22	5 10 57	17°40'13	28° 5	5°54	10°17	12°19	26°41	24°40	20°27	10°56	7°39	7°58	9°17	11°21	n.a.	W22
T 23	5 14 54	18°37'06	11♓55	7°37	11°26	12°59	26°38	24°36	20°31	10°56	7°41	7°58	9°14	11°28	n.a.	T 23
F 24	5 18 50	19°33'59	25°23	9°18	12°36	13°39	26°36	24°32	20°34	10°55	7°42	7°R58	9°10	11°35	n.a.	F 24
S 25	5 22 47	20°30'51	8♈32	10°57	13°45	14°19	26°34	24°27	20°37	10°55	7°43	7°57	9° 7	11°41	n.a.	S 25
S 26	5 26 43	21°27'43	21°24	12°33	14°55	14°59	26°32	24°23	20°40	10°55	7°45	7°53	9° 4	11°48	n.a.	S 26
M27	5 30 40	22°24'36	4♉ 1	14° 7	16° 4	15°39	26°30	24°18	20°43	10°54	7°46	7°48	9° 1	11°55	n.a.	M27
T 28	5 34 37	23♐21'28	16♉25	15♑38	17♏14	16♎19	26♈29	24♊14	20♏46	10♈54	7♑48	7♌41	8♌58	12♋ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s13	13n20	4s58	20s 4	1s 5	5s54	0n47	0n36	0s18	12n58	2n 0	27n 0	2n55	18s53	0s52	5n11	0n42	32s11	8s16	18n22	18n 8	21n 8		n.a.
T 2	20 26	16 33	4 40	20 30	0 57	6 24	0 43	0 18	0 19	12 56	2 0	27 0	2 56	18 54	0 52	5 11	0 42	32 10	8 16	18 26	18 9	21 8		n.a.
F 3	20 39	19 0	4 9	20 53	0 49	6 54	0 40	0s 1	0 20	12 54	1 59	27 0	2 56	18 55	0 52	5 11	0 42	32 10	8 16	18 29	18 10	21 9		n.a.
S 4	20 51	20 36	3 28	21 15	0 40	7 23	0 36	0 19	0 22	12 52	1 59	27 0	2 56	18 56	0 52	5 10	0 42	32 10	8 15	18 31	18 11	21 9		n.a.
S 5	21 3	21 16	2 38	21 34	0 31	7 53	0 32	0 37	0 23	12 50	1 59	27 0	2 56	18 57	0 52	5 10	0 42	32 10	8 15	18 33	18 12	21 9		n.a.
M 6	21 15	21 0	1 41	21 52	0 22	8 22	0 28	0 55	0 24	12 48	1 59	27 0	2 56	18 58	0 52	5 10	0 42	32 9	8 15	18 34	18 13	21 10		n.a.
T 7	21 26	19 47	0 40	22 7	0 12	8 52	0 25	1 13	0 25	12 46	1 59	27 0	2 56	18 59	0 52	5 9	0 42	32 9	8 15	18 35	18 14	21 10		n.a.
W 8	21 37	17 43	0n24	22 20	0 2	9 21	0 21	1 31	0 26	12 44	1 59	27 0	2 56	19 0	0 52	5 9	0 42	32 9	8 15	18 35	18 15	21 10		n.a.
T 9	21 48	14 51	1 27	22 30	0n 8	9 50	0 17	1 50	0 28	12 42	1 59	27 0	2 57	19 1	0 52	5 9	0 42	32 9	8 15	18 35	18 16	21 10		n.a.
F 10	21 58	11 17	2 27	22 39	0 18	10 18	0 14	2 8	0 29	12 40	1 59	27 0	2 57	19 2	0 52	5 8	0 42	32 9	8 14	18 34	18 16	21 11		n.a.
S 11	22 8	7 9	3 22	22 45	0 27	10 47	0 10	2 26	0 30	12 38	1 58	27 0	2 57	19 3	0 52	5 8	0 42	32 8	8 14	18 35	18 17	21 11		n.a.
S 12	22 18	2 34	4 9	22 49	0 37	11 15	0 7	2 44	0 31	12 37	1 58	27 0	2 57	19 4	0 52	5 8	0 42	32 8	8 14	18 35	18 18	21 11		n.a.
M13	22 27	2s17	4 43	22 52	0 47	11 43	0 3	3 1	0 33	12 35	1 58	27 0	2 57	19 5	0 52	5 7	0 42	32 8	8 14	18 37	18 19	21 11		n.a.
T 14	22 36	7 11	5 3	22 52	0 56	12 11	0s 0	3 19	0 34	12 33	1 58	27 0	2 57	19 5	0 52	5 7	0 42	32 8	8 14	18 38	18 20	21 12		n.a.
W15	22 44	11 51	5 4	22 50	1 5	12 39	0 3	3 37	0 35	12 32	1 58	26 59	2 57	19 6	0 52	5 7	0 42	32 8	8 14	18 41	18 21	21 12		n.a.
T 16	22 52	15 56	4 46	22 47	1 14	13 6	0 7	3 55	0 36	12 30	1 58	26 59	2 57	19 7	0 52	5 7	0 42	32 7	8 14	18 43	18 22	21 12		n.a.
F 17	23 0	19 5	4 8	22 43	1 23	13 33	0 10	4 13	0 37	12 29	1 57	26 59	2 57	19 8	0 52	5 6	0 42	32 7	8 14	18 45	18 23	21 12		n.a.
S 18	23 7	20 56	3 12	22 37	1 31	14 0	0 13	4 30	0 39	12 28	1 57	26 59	2 58	19 9	0 52	5 6	0 42	32 7	8 13	18 47	18 23	21 13		n.a.
S 19	23 14	21 17	2 3	22 29	1 38	14 27	0 17	4 48	0 40	12 26	1 57	26 59	2 58	19 10	0 52	5 6	0 42	32 7	8 13	18 48	18 24	21 13		n.a.
M20	23 20	20 8	0 46	22 21	1 46	14 53	0 20	5 5	0 41	12 25	1 57	26 59	2 58	19 11	0 52	5 6	0 42	32 7	8 13	18 48	18 25	21 13		n.a.
T 21	23 26	17 39	0s32	22 11	1 53	15 19	0 23	5 23	0 43	12 24	1 57	26 59	2 58	19 12	0 52	5 5	0 42	32 6	8 13	18 48	18 26	21 13		n.a.
W22	23 32	14 9	1 47	22 1	1 59	15 44	0 26	5 40	0 44	12 23	1 56	26 59	2 58	19 13	0 52	5 5	0 42	32 6	8 13	18 48	18 27	21 13		n.a.
T 23	23 37	9 57	2 53	21 50	2 5	16 9	0 29	5 57	0 45	12 22	1 56	26 59	2 58	19 14	0 52	5 5	0 42	32 6	8 13	18 48	18 28	21 14		n.a.
F 24	23 42	5 21	3 48	21 38	2 10	16 34	0 32	6 15	0 46	12 21	1 56	26 59	2 58	19 15	0 52	5 5	0 42	32 6	8 13	18 48	18 29	21 14		n.a.
S 25	23 46	0 38	4 29	21 25	2 15	16 58	0 35	6 32	0 48	12 20	1 56	26 58	2 58	19 15	0 52	5 5	0 42	32 6	8 13	18 48	18 29	21 14		n.a.
S 26	23 50	4n 1	4 56	21 12	2 19	17 22	0 38	6 49	0 49	12 19	1 56	26 58	2 58	19 16	0 52	5 5	0 42	32 5	8 13	18 49	18 30	21 14		n.a.
M27	23 54	8 24	5 8	20 59	2 23	17 46	0 40	7 6	0 50	12 18	1 55	26 58	2 58	19 17	0 52	5 5	0 42	32 5	8 13	18 51	18 31	21 14		n.a.
T 28	23s57	12n21	5s 5	20s45	2n27	18s 9	0s43	7s23	0s52	12n17	1n55	26n58	2n58	19s18	0s52	5n 5	0n42	32s 5	8s12	18n53	18n32	21n15		n.a.

Julian Day Number = -2082624.5, Delta T = 134h54m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°21'07, Lahiri = -146°14'07 Julian Calendar 1 Feb. 10415 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10415 BCE (-10414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 38 33	24♐18'21	28♉39	17♑ 8	18♏24	16♎58	26°R28	24°R10	20♏49	10°R54	7♑49	7°R34	8♌55	12♋ 8	n.a.	W 1
T 2	5 42 30	25°15'13	10♊44	18°34	19°34	17°38	26♈26	24♊ 5	20°52	10♈54	7°50	7♌26	8°51	12°15	n.a.	T 2
F 3	5 46 26	26°12'07	22°42	19°59	20°44	18°17	26°25	24° 1	20°55	10°54	7°52	7°19	8°48	12°21	n.a.	F 3
S 4	5 50 23	27° 9'00	4♋35	21°21	21°54	18°57	26°25	23°56	20°58	10°53	7°53	7°13	8°45	12°28	n.a.	S 4
S 5	5 54 19	28° 5'54	16°24	22°40	23° 4	19°36	26°24	23°52	21° 1	10°53	7°55	7°10	8°42	12°35	n.a.	S 5
M 6	5 58 16	29° 2'49	28°12	23°57	24°14	20°15	26°24	23°47	21° 4	10°53	7°56	7° 8	8°39	12°41	n.a.	M 6
T 7	6 2 13	29°59'44	10♌ 1	25°11	25°25	20°54	26°23	23°43	21° 7	10°D53	7°57	7°D 7	8°35	12°48	n.a.	T 7
W 8	6 6 9	0♑56'40	21°55	26°23	26°35	21°33	26°D23	23°39	21° 9	10°53	7°59	7° 8	8°32	12°55	n.a.	W 8
T 9	6 10 6	1°53'37	3♍58	27°31	27°46	22°12	26°23	23°34	21°12	10°53	8° 0	7°10	8°29	13° 1	n.a.	T 9
F 10	6 14 2	2°50'35	16°13	28°37	28°56	22°50	26°24	23°30	21°15	10°53	8° 2	7°11	8°26	13° 8	n.a.	F 10
S 11	6 17 59	3°47'33	28°46	29°41	0♐ 7	23°29	26°24	23°26	21°18	10°54	8° 3	7°R12	8°23	13°15	n.a.	S 11
S 12	6 21 56	4°44'33	11♎41	0♒41	1°18	24° 7	26°25	23°21	21°21	10°54	8° 5	7°12	8°20	13°21	n.a.	S 12
M13	6 25 52	5°41'33	25° 1	1°38	2°28	24°45	26°26	23°17	21°23	10°54	8° 6	7°11	8°16	13°28	n.a.	M13
T 14	6 29 49	6°38'35	8♏49	2°32	3°39	25°23	26°27	23°13	21°26	10°54	8° 7	7° 8	8°13	13°35	n.a.	T 14
W15	6 33 45	7°35'38	23° 4	3°23	4°50	26° 1	26°28	23° 9	21°29	10°54	8° 9	7° 4	8°10	13°41	n.a.	W15
T 16	6 37 42	8°32'42	7♐44	4°10	6° 1	26°39	26°29	23° 5	21°31	10°55	8°10	7° 0	8° 7	13°48	n.a.	T 16
F 17	6 41 39	9°29'47	22°44	4°54	7°13	27°17	26°31	23° 0	21°34	10°55	8°12	6°57	8° 4	13°55	n.a.	F 17
S 18	6 45 35	10°26'53	7♑55	5°34	8°24	27°55	26°33	22°56	21°36	10°55	8°13	6°54	8° 1	14° 1	n.a.	S 18
S 19	6 49 32	11°24'00	23° 7	6°10	9°35	28°32	26°35	22°52	21°39	10°56	8°15	6°52	7°57	14° 8	n.a.	S 19
M20	6 53 29	12°21'08	8♒10	6°42	10°46	29° 9	26°37	22°48	21°41	10°56	8°16	6°D52	7°54	14°15	n.a.	M20
T 21	6 57 25	13°18'17	22°58	7°10	11°58	29°47	26°39	22°44	21°44	10°56	8°18	6°52	7°51	14°21	n.a.	T 21
W22	7 1 22	14°15'26	7♓23	7°34	13° 9	0♏24	26°41	22°40	21°46	10°57	8°19	6°53	7°48	14°28	n.a.	W22
T 23	7 5 18	15°12'36	21°23	7°54	14°21	1° 1	26°44	22°36	21°48	10°57	8°20	6°55	7°45	14°35	n.a.	T 23
F 24	7 9 15	16° 9'48	4♈57	8° 8	15°33	1°37	26°47	22°32	21°51	10°58	8°22	6°56	7°41	14°41	n.a.	F 24
S 25	7 13 12	17° 7'00	18° 7	8°18	16°44	2°14	26°50	22°29	21°53	10°59	8°23	6°R56	7°38	14°48	n.a.	S 25
S 26	7 17 8	18° 4'13	0♉56	8°24	17°56	2°50	26°53	22°25	21°55	10°59	8°25	6°56	7°35	14°55	n.a.	S 26
M27	7 21 5	19° 1'27	13°27	8°R24	19° 8	3°27	26°56	22°21	21°58	11° 0	8°26	6°54	7°32	15° 1	n.a.	M27
T 28	7 25 2	19°58'42	25°43	8°19	20°20	4° 3	27° 0	22°17	22° 0	11° 0	8°27	6°52	7°29	15° 8	n.a.	T 28
W29	7 28 58	20°55'58	7♊48	8°10	21°32	4°39	27° 3	22°14	22° 2	11° 1	8°29	6°50	7°26	15°15	n.a.	W29
T 30	7 32 55	21°53'15	19°45	7°55	22°44	5°15	27° 7	22°10	22° 4	11° 2	8°30	6°48	7°22	15°21	n.a.	T 30
F 31	7 36 52	22♑50'33	1♋37	7♒35	23♐56	5♏50	27♈11	22♊ 7	22♏ 6	11♈ 3	8♑32	6♌46	7♌19	15♋28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 0	15n45	4s48	20s32	2n29	18s32	0s46	7s40	0s53	12n16	1n55	26n58	2n58	19s19	0s52	5n 4	0n42	32s 5	8s12	18n55	18n33	21n15		n.a.
T 2	24 2	18 26	4 19	20 18	2 31	18 54	0 48	7 57	0 54	12 16	1 55	26 57	2 58	19 20	0 53	5 4	0 42	32 5	8 12	18 57	18 34	21 15		n.a.
F 3	24 4	20 18	3 38	20 5	2 33	19 16	0 51	8 13	0 55	12 15	1 55	26 57	2 58	19 21	0 53	5 4	0 42	32 5	8 12	18 58	18 35	21 15		n.a.
S 4	24 5	21 15	2 48	19 51	2 34	19 37	0 53	8 30	0 57	12 15	1 54	26 57	2 58	19 21	0 53	5 4	0 42	32 4	8 12	19 0	18 35	21 15		n.a.
S 5	24 6	21 16	1 51	19 38	2 34	19 58	0 56	8 46	0 58	12 14	1 54	26 57	2 58	19 22	0 53	5 4	0 42	32 4	8 12	19 1	18 36	21 15		n.a.
M 6	24 7	20 20	0 49	19 25	2 34	20 19	0 58	9 3	0 59	12 14	1 54	26 57	2 58	19 23	0 53	5 4	0 42	32 4	8 12	19 1	18 37	21 15		n.a.
T 7	24 7	18 30	0n16	19 12	2 33	20 39	1 1	9 19	1 1	12 14	1 54	26 56	2 58	19 24	0 53	5 4	0 42	32 4	8 12	19 1	18 38	21 16		n.a.
W 8	24 7	15 52	1 20	19 0	2 32	20 58	1 3	9 35	1 2	12 13	1 53	26 56	2 58	19 25	0 53	5 4	0 42	32 4	8 12	19 1	18 39	21 16		n.a.
T 9	24 6	12 32	2 22	18 49	2 30	21 17	1 5	9 52	1 3	12 13	1 53	26 56	2 58	19 26	0 53	5 4	0 42	32 4	8 12	19 1	18 40	21 16		n.a.
F 10	24 5	8 37	3 18	18 38	2 27	21 35	1 7	10 8	1 5	12 13	1 53	26 56	2 58	19 26	0 53	5 4	0 42	32 3	8 12	19 0	18 41	21 16		n.a.
S 11	24 4	4 15	4 6	18 28	2 24	21 53	1 9	10 24	1 6	12 13	1 53	26 55	2 58	19 27	0 53	5 4	0 42	32 3	8 12	19 0	18 41	21 16		n.a.
S 12	24 2	0s25	4 43	18 19	2 20	22 10	1 11	10 39	1 7	12 13	1 53	26 55	2 58	19 28	0 53	5 4	0 42	32 3	8 12	19 0	18 42	21 16		n.a.
M13	24 0	5 13	5 7	18 10	2 15	22 27	1 13	10 55	1 9	12 13	1 52	26 55	2 58	19 29	0 53	5 4	0 42	32 3	8 12	19 1	18 43	21 16		n.a.
T 14	23 57	9 54	5 14	18 3	2 10	22 43	1 15	11 11	1 10	12 13	1 52	26 55	2 58	19 29	0 53	5 4	0 42	32 3	8 11	19 1	18 44	21 17		n.a.
W15	23 54	14 13	5 2	17 57	2 4	22 58	1 16	11 26	1 12	12 14	1 52	26 54	2 58	19 30	0 53	5 5	0 42	32 3	8 11	19 2	18 45	21 17		n.a.
T 16	23 50	17 48	4 30	17 52	1 58	23 13	1 18	11 42	1 13	12 14	1 52	26 54	2 58	19 31	0 53	5 5	0 42	32 2	8 11	19 3	18 46	21 17		n.a.
F 17	23 46	20 16	3 39	17 48	1 50	23 27	1 20	11 57	1 14	12 14	1 51	26 54	2 58	19 32	0 53	5 5	0 42	32 2	8 11	19 4	18 47	21 17		n.a.
S 18	23 42	21 21	2 33	17 46	1 42	23 40	1 21	12 12	1 16	12 15	1 51	26 53	2 58	19 32	0 53	5 5	0 42	32 2	8 11	19 5	18 47	21 17		n.a.
S 19	23 37	20 51	1 15	17 45	1 34	23 53	1 23	12 27	1 17	12 15	1 51	26 53	2 57	19 33	0 53	5 5	0 42	32 2	8 11	19 5	18 48	21 17		n.a.
M20	23 32	18 52	0s 7	17 46	1 25	24 5	1 24	12 42	1 19	12 16	1 51	26 53	2 57	19 34	0 53	5 5	0 42	32 2	8 11	19 5	18 49	21 17		n.a.
T 21	23 26	15 38	1 28	17 48	1 15	24 17	1 25	12 57	1 20	12 16	1 50	26 52	2 57	19 34	0 53	5 5	0 42	32 2	8 11	19 5	18 50	21 17		n.a.
W22	23 20	11 31	2 41	17 52	1 5	24 28	1 27	13 12	1 21	12 17	1 50	26 52	2 57	19 35	0 53	5 6	0 42	32 2	8 11	19 5	18 51	21 17		n.a.
T 23	23 13	6 53	3 42	17 58	0 53	24 38	1 28	13 27	1 23	12 18	1 50	26 52	2 57	19 36	0 53	5 6	0 42	32 2	8 11	19 5	18 52	21 17		n.a.
F 24	23 7	2 4	4 28	18 5	0 42	24 47	1 29	13 41	1 24	12 19	1 50	26 51	2 57	19 37	0 53	5 6	0 42	32 1	8 11	19 4	18 52	21 17		n.a.
S 25	22 59	2n43	4 59	18 14	0 29	24 56	1 30	13 56	1 26	12 19	1 49	26 51	2 57	19 37	0 53	5 6	0 42	32 1	8 11	19 4	18 53	21 18		n.a.
S 26	22 52	7 14	5 14	18 25	0 17	25 4	1 31	14 10	1 27	12 20	1 49	26 51	2 57	19 38	0 53	5 6	0 42	32 1	8 11	19 4	18 54	21 18		n.a.
M27	22 44	11 21	5 14	18 38	0 3	25 11	1 32	14 24	1 29	12 21	1 49	26 50	2 57	19 38	0 54	5 7	0 42	32 1	8 11	19 5	18 55	21 18		n.a.
T 28	22 35	14 54	4 59	18 52	0s10	25 18	1 32	14 38	1 30	12 22	1 49	26 50	2 56	19 39	0 54	5 7	0 42	32 1	8 11	19 5	18 56	21 18		n.a.
W29	22 26	17 47	4 31	19 9	0 24	25 24	1 33	14 52	1 31	12 24	1 48	26 50	2 56	19 40	0 54	5 7	0 42	32 1	8 11	19 6	18 57	21 18		n.a.
T 30	22 17	19 52	3 52	19 26	0 39	25 29	1 34	15 6	1 33	12 25	1 48	26 49	2 56	19 40	0 54	5 7	0 42	32 1	8 11	19 7	18 57	21 18		n.a.
F 31	22s 7	21n 5	3s 3	19s45	0s53	25s33	1s34	15s20	1s34	12n26	1n48	26n49	2n56	19s41	0s54	5n 8	0n42	32s 1	8s11	19n 7	18n58	21n18		n.a.

Julian Day Number = -2082596.5, Delta T = 134h53m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°21'03, Lahiri = -146°14'03 Julian Calendar 1 March 10415 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10416 BCE

The year -10414 astronomical counting style corresponds to year 10415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10415 BCE (-10414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 48	23♉47'53	13♋26	7°R11	25♐ 8	6♏26	27♈15	22°R 3	22♏ 8	11♈ 3	8♉33	6°R44	7♌16	15♋34	n.a.	S 1
S 2	7 44 45	24°45'14	25°15	6♒43	26°21	7° 1	27°20	22♊ 0	22°10	11° 4	8°34	6♌43	7°13	15°41	n.a.	S 2
M 3	7 48 42	25°42'37	7♌ 5	6°10	27°33	7°36	27°24	21°57	22°12	11° 5	8°36	6°D43	7°10	15°48	n.a.	M 3
T 4	7 52 38	26°40'01	18°59	5°34	28°45	8°11	27°29	21°53	22°14	11° 6	8°37	6°43	7° 6	15°54	n.a.	T 4
W 5	7 56 35	27°37'26	1♍ 0	4°54	29°58	8°46	27°34	21°50	22°16	11° 7	8°39	6°44	7° 3	16° 1	n.a.	W 5
T 6	8 0 32	28°34'54	13°11	4°12	1♑10	9°21	27°38	21°47	22°18	11° 8	8°40	6°45	7° 0	16° 8	n.a.	T 6
F 7	8 4 28	29°32'23	25°33	3°28	2°23	9°56	27°44	21°44	22°19	11° 9	8°41	6°46	6°57	16°14	n.a.	F 7
S 8	8 8 25	0♒29'54	8♎10	2°42	3°36	10°30	27°49	21°41	22°21	11°10	8°43	6°46	6°54	16°21	n.a.	S 8
S 9	8 12 21	1°27'26	21° 6	1°57	4°48	11° 4	27°54	21°38	22°23	11°11	8°44	6°46	6°51	16°28	n.a.	S 9
M10	8 16 18	2°25'01	4♏22	1°11	6° 1	11°38	28° 0	21°36	22°24	11°12	8°45	6°R47	6°47	16°34	n.a.	M10
T 11	8 20 15	3°22'38	18° 2	0°28	7°14	12°12	28° 5	21°33	22°26	11°13	8°47	6°46	6°44	16°41	n.a.	T 11
W12	8 24 11	4°20'16	2♐ 6	29♉46	8°27	12°45	28°11	21°30	22°28	11°14	8°48	6°46	6°41	16°48	n.a.	W12
T 13	8 28 8	5°17'57	16°33	29° 7	9°40	13°19	28°17	21°28	22°29	11°15	8°49	6°46	6°38	16°54	n.a.	T 13
F 14	8 32 5	6°15'40	1♑20	28°32	10°53	13°52	28°24	21°25	22°31	11°16	8°51	6°D46	6°35	17° 1	n.a.	F 14
S 15	8 36 1	7°13'25	16°20	28° 2	12° 6	14°25	28°30	21°23	22°32	11°17	8°52	6°46	6°32	17° 8	n.a.	S 15
S 16	8 39 58	8°11'12	1♒26	27°37	13°19	14°58	28°36	21°20	22°33	11°19	8°53	6°R46	6°28	17°14	n.a.	S 16
M17	8 43 55	9° 9'01	16°29	27°17	14°33	15°30	28°43	21°18	22°35	11°20	8°54	6°46	6°25	17°21	n.a.	M17
T 18	8 47 51	10° 6'51	1♓21	27° 4	15°46	16° 3	28°50	21°16	22°36	11°21	8°56	6°46	6°22	17°28	n.a.	T 18
W19	8 51 48	11° 4'43	15°54	26°D57	16°59	16°35	28°57	21°14	22°37	11°22	8°57	6°45	6°19	17°34	n.a.	W19
T 20	8 55 45	12° 2'37	0♈ 2	26°57	18°13	17° 7	29° 4	21°12	22°39	11°24	8°58	6°45	6°16	17°41	n.a.	T 20
F 21	8 59 41	13° 0'32	13°45	27° 5	19°26	17°38	29°11	21°10	22°40	11°25	8°59	6°44	6°12	17°48	n.a.	F 21
S 22	9 3 38	13°58'30	27° 1	27°19	20°40	18°10	29°18	21° 8	22°41	11°26	9° 1	6°44	6° 9	17°54	n.a.	S 22
S 23	9 7 35	14°56'28	9♉52	27°41	21°53	18°41	29°25	21° 6	22°42	11°28	9° 2	6°D43	6° 6	18° 1	n.a.	S 23
M24	9 11 31	15°54'29	22°23	28°10	23° 7	19°12	29°33	21° 5	22°43	11°29	9° 3	6°43	6° 3	18° 8	n.a.	M24
T 25	9 15 28	16°52'32	4♊37	28°47	24°21	19°43	29°41	21° 3	22°44	11°31	9° 4	6°44	6° 0	18°14	n.a.	T 25
W26	9 19 25	17°50'36	16°38	29°30	25°35	20°13	29°49	21° 2	22°45	11°32	9° 5	6°45	5°57	18°21	n.a.	W26
T 27	9 23 21	18°48'42	28°31	0♒21	26°48	20°44	29°56	21° 1	22°46	11°34	9° 7	6°46	5°53	18°28	n.a.	T 27
F 28	9 27 18	19°46'50	10♋19	1°19	28° 2	21°14	0♉ 5	20°59	22°46	11°35	9° 8	6°47	5°50	18°34	n.a.	F 28
S 29	9 31 15	20°45'00	22° 8	2°23	29°16	21°43	0°13	20°58	22°47	11°37	9° 9	6°48	5°47	18°41	n.a.	S 29
S 30	9 35 11	21♒43'12	3♌59	3♒33	0♒30	22♏13	0♉21	20♊57	22♏48	11♈38	9♉10	6°R49	5♌44	18♋48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s57	21n21	2s 6	20s 6	1s 8	25s37	1s35	15s33	1s36	12n27	1n48	26n49	2n56	19s42	0s54	5n 8	0n42	32s 1	8s11	19n 7	18n59	21n18		n.a.
S 2	21 47	20 40	1 3	20 27	1 22	25 40	1 35	15 47	1 37	12 29	1 47	26 48	2 56	19 42	0 54	5 8	0 42	32 1	8 11	19 8	19 0	21 18		n.a.
M 3	21 36	19 4	0n 2	20 50	1 37	25 42	1 35	16 0	1 39	12 30	1 47	26 48	2 56	19 43	0 54	5 9	0 42	32 0	8 11	19 8	19 1	21 18		n.a.
T 4	21 25	16 38	1 8	21 13	1 51	25 43	1 36	16 13	1 40	12 32	1 47	26 47	2 55	19 43	0 54	5 9	0 42	32 0	8 11	19 8	19 2	21 18		n.a.
W 5	21 14	13 28	2 11	21 36	2 4	25 44	1 36	16 26	1 42	12 33	1 47	26 47	2 55	19 44	0 54	5 9	0 42	32 0	8 11	19 7	19 2	21 18		n.a.
T 6	21 2	9 41	3 9	21 59	2 17	25 43	1 36	16 39	1 43	12 35	1 46	26 47	2 55	19 44	0 54	5 10	0 42	32 0	8 11	19 7	19 3	21 18		n.a.
F 7	20 50	5 28	4 0	22 21	2 29	25 42	1 36	16 52	1 45	12 37	1 46	26 46	2 55	19 45	0 54	5 10	0 42	32 0	8 11	19 7	19 4	21 18		n.a.
S 8	20 37	0 56	4 39	22 43	2 41	25 41	1 36	17 4	1 46	12 38	1 46	26 46	2 55	19 45	0 54	5 11	0 42	32 0	8 11	19 7	19 5	21 18		n.a.
S 9	20 24	3s45	5 6	23 4	2 51	25 38	1 36	17 17	1 48	12 40	1 46	26 46	2 54	19 46	0 54	5 11	0 42	32 0	8 11	19 7	19 6	21 18		n.a.
M10	20 11	8 22	5 18	23 23	2 59	25 35	1 36	17 29	1 49	12 42	1 46	26 45	2 54	19 46	0 54	5 11	0 42	32 0	8 11	19 7	19 7	21 18		n.a.
T 11	19 57	12 43	5 12	23 40	3 7	25 31	1 35	17 42	1 51	12 44	1 45	26 45	2 54	19 47	0 54	5 12	0 42	32 0	8 11	19 7	19 7	21 18		n.a.
W12	19 43	16 29	4 48	23 55	3 13	25 26	1 35	17 54	1 53	12 46	1 45	26 44	2 54	19 47	0 54	5 12	0 42	32 0	8 11	19 7	19 8	21 18		n.a.
T 13	19 29	19 22	4 5	24 8	3 17	25 20	1 35	18 6	1 54	12 48	1 45	26 44	2 54	19 48	0 54	5 13	0 42	32 0	8 11	19 7	19 9	21 18		n.a.
F 14	19 14	21 3	3 5	24 19	3 21	25 14	1 34	18 18	1 56	12 50	1 45	26 44	2 53	19 48	0 54	5 13	0 42	32 0	8 11	19 7	19 10	21 18		n.a.
S 15	18 59	21 15	1 51	24 27	3 22	25 7	1 34	18 29	1 57	12 52	1 44	26 43	2 53	19 49	0 54	5 14	0 42	32 0	8 11	19 7	19 11	21 18		n.a.
S 16	18 44	19 56	0 30	24 32	3 22	24 59	1 33	18 41	1 59	12 54	1 44	26 43	2 53	19 49	0 55	5 14	0 42	32 0	8 11	19 7	19 12	21 18		n.a.
M17	18 29	17 12	0s54	24 35	3 21	24 50	1 32	18 52	2 1	12 56	1 44	26 43	2 53	19 49	0 55	5 15	0 42	31 59	8 12	19 7	19 12	21 18		n.a.
T 18	18 13	13 22	2 13	24 35	3 18	24 41	1 32	19 3	2 2	12 59	1 44	26 42	2 53	19 50	0 55	5 15	0 42	31 59	8 12	19 7	19 13	21 18		n.a.
W19	17 56	8 47	3 21	24 32	3 14	24 31	1 31	19 15	2 4	13 1	1 44	26 42	2 52	19 50	0 55	5 16	0 42	31 59	8 12	19 7	19 14	21 18		n.a.
T 20	17 40	3 52	4 15	24 27	3 8	24 20	1 30	19 26	2 5	13 3	1 43	26 41	2 52	19 51	0 55	5 16	0 42	31 59	8 12	19 7	19 15	21 18		n.a.
F 21	17 23	1n 6	4 53	24 19	3 2	24 9	1 29	19 36	2 7	13 6	1 43	26 41	2 52	19 51	0 55	5 17	0 42	31 59	8 12	19 7	19 16	21 18		n.a.
S 22	17 6	5 51	5 13	24 8	2 54	23 56	1 28	19 47	2 9	13 8	1 43	26 41	2 52	19 51	0 55	5 17	0 42	31 59	8 12	19 8	19 16	21 18		n.a.
S 23	16 49	10 11	5 17	23 55	2 46	23 43	1 27	19 58	2 10	13 11	1 43	26 40	2 51	19 52	0 55	5 18	0 42	31 59	8 12	19 8	19 17	21 17		n.a.
M24	16 31	13 58	5 6	23 40	2 36	23 30	1 26	20 8	2 12	13 13	1 43	26 40	2 51	19 52	0 55	5 18	0 42	31 59	8 12	19 8	19 18	21 17		n.a.
T 25	16 13	17 4	4 41	23 22	2 26	23 15	1 25	20 19	2 14	13 16	1 42	26 40	2 51	19 52	0 55	5 19	0 42	31 59	8 12	19 8	19 19	21 17		n.a.
W26	15 55	19 23	4 4	23 2	2 15	23 0	1 23	20 29	2 15	13 19	1 42	26 39	2 51	19 52	0 55	5 20	0 42	31 59	8 12	19 7	19 20	21 17		n.a.
T 27	15 37	20 50	3 17	22 40	2 4	22 44	1 22	20 39	2 17	13 21	1 42	26 39	2 51	19 53	0 55	5 20	0 42	31 59	8 12	19 7	19 20	21 17		n.a.
F 28	15 18	21 22	2 22	22 16	1 52	22 28	1 21	20 49	2 19	13 24	1 42	26 39	2 50	19 53	0 55	5 21	0 42	31 59	8 12	19 7	19 21	21 17		n.a.
S 29	14 59	20 56	1 21	21 49	1 40	22 11	1 19	20 58	2 20	13 27	1 42	26 38	2 50	19 53	0 55	5 21	0 42	31 59	8 12	19 6	19 22	21 17		n.a.
S 30	14s40	19n34	0s16	21s20	1s27	21s53	1s18	21s 8	2s22	13n30	1n41	26n38	2n50	19s54	0s55	5n22	0n42	31s59	8s12	19n 6	19n23	21n17		n.a.

Julian Day Number = -2082565.5, Delta T = 134h53m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'59, Lahiri = -146°13'59 Julian Calendar 1 Apr. 10415 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10415 BCE (-10414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 39 8	22♒41'26	15♌55	4♒49	1♒44	22♏42	0♉30	20°R56	22♏48	11♈40	9♐11	6°R48	5♌41	18♋54	n.a.	M 1
T 2	9 43 4	23°39'42	27°59	6°11	2°58	23°11	0°38	20♊55	22°49	11°42	9°12	6♌47	5°38	19° 1	n.a.	T 2
W 3	9 47 1	24°38'00	10♍13	7°39	4°12	23°39	0°47	20°54	22°50	11°43	9°13	6°45	5°34	19° 7	n.a.	W 3
T 4	9 50 58	25°36'21	22°37	9°10	5°26	24° 8	0°56	20°54	22°50	11°45	9°14	6°43	5°31	19°14	n.a.	T 4
F 5	9 54 54	26°34'44	5♎13	10°47	6°41	24°36	1° 4	20°53	22°51	11°47	9°15	6°40	5°28	19°21	n.a.	F 5
S 6	9 58 51	27°33'09	18° 3	12°27	7°55	25° 4	1°13	20°53	22°51	11°48	9°16	6°37	5°25	19°27	n.a.	S 6
S 7	10 2 48	28°31'37	1♏ 8	14°10	9° 9	25°31	1°23	20°52	22°51	11°50	9°17	6°34	5°22	19°34	n.a.	S 7
M 8	10 6 44	29°30'07	14°28	15°57	10°24	25°58	1°32	20°52	22°52	11°52	9°18	6°32	5°18	19°41	n.a.	M 8
T 9	10 10 41	0♓28'40	28° 5	17°46	11°38	26°25	1°41	20°52	22°52	11°54	9°19	6°D32	5°15	19°47	n.a.	T 9
W10	10 14 37	1°27'15	11♐59	19°37	12°53	26°52	1°51	20°52	22°52	11°55	9°20	6°32	5°12	19°54	n.a.	W10
T 11	10 18 34	2°25'53	26°10	21°29	14° 7	27°18	2° 0	20°D52	22°52	11°57	9°21	6°33	5° 9	20° 1	n.a.	T 11
F 12	10 22 31	3°24'34	10♑37	23°23	15°22	27°44	2°10	20°52	22°52	11°59	9°22	6°35	5° 6	20° 7	n.a.	F 12
S 13	10 26 27	4°23'18	25°16	25°18	16°36	28° 9	2°20	20°52	22°R52	12° 1	9°23	6°36	5° 3	20°14	n.a.	S 13
S 14	10 30 24	5°22'03	10♒ 3	27°13	17°51	28°35	2°30	20°52	22°52	12° 3	9°24	6°R36	4°59	20°21	n.a.	S 14
M15	10 34 20	6°20'52	24°51	29° 9	19° 6	28°59	2°40	20°53	22°52	12° 5	9°25	6°35	4°56	20°27	n.a.	M15
T 16	10 38 17	7°19'42	9♓32	1♓ 4	20°20	29°24	2°50	20°53	22°52	12° 7	9°26	6°33	4°53	20°34	n.a.	T 16
W17	10 42 14	8°18'35	24° 1	3° 0	21°35	29°48	3° 0	20°54	22°52	12° 9	9°26	6°29	4°50	20°41	n.a.	W17
T 18	10 46 10	9°17'31	8♈ 9	4°55	22°50	0♐11	3°10	20°54	22°52	12°11	9°27	6°24	4°47	20°47	n.a.	T 18
F 19	10 50 7	10°16'28	21°55	6°50	24° 5	0°35	3°21	20°55	22°52	12°13	9°28	6°18	4°43	20°54	n.a.	F 19
S 20	10 54 3	11°15'28	5♉15	8°44	25°20	0°58	3°31	20°56	22°51	12°14	9°29	6°13	4°40	21° 1	n.a.	S 20
S 21	10 58 0	12°14'29	18°10	10°38	26°35	1°20	3°42	20°57	22°51	12°16	9°30	6° 9	4°37	21° 7	n.a.	S 21
M22	11 1 56	13°13'33	0♊43	12°30	27°50	1°42	3°52	20°58	22°51	12°19	9°30	6° 7	4°34	21°14	n.a.	M22
T 23	11 5 53	14°12'40	12°58	14°22	29° 5	2° 4	4° 3	20°59	22°50	12°21	9°31	6°D 6	4°31	21°21	n.a.	T 23
W24	11 9 50	15°11'48	24°58	16°13	0♓20	2°25	4°14	21° 1	22°50	12°23	9°32	6° 7	4°28	21°27	n.a.	W24
T 25	11 13 46	16°10'58	6♋50	18° 4	1°35	2°46	4°25	21° 2	22°49	12°25	9°32	6° 8	4°24	21°34	n.a.	T 25
F 26	11 17 43	17°10'11	18°38	19°53	2°50	3° 6	4°36	21° 3	22°48	12°27	9°33	6°10	4°21	21°40	n.a.	F 26
S 27	11 21 39	18° 9'26	0♌27	21°41	4° 5	3°26	4°47	21° 5	22°48	12°29	9°34	6°R11	4°18	21°47	n.a.	S 27
S 28	11 25 36	19° 8'43	12°22	23°29	5°20	3°45	4°58	21° 7	22°47	12°31	9°34	6°11	4°15	21°54	n.a.	S 28
M29	11 29 32	20° 8'02	24°26	25°15	6°36	4° 4	5° 9	21° 8	22°46	12°33	9°35	6° 9	4°12	22° 0	n.a.	M29
T 30	11 33 29	21° 7'23	6♍41	27° 0	7°51	4°22	5°21	21°10	22°45	12°35	9°36	6° 5	4° 9	22° 7	n.a.	T 30
W31	11 37 25	22♓ 6'47	19♍10	28♓45	9♓ 6	4♐40	5♉32	21♊12	22♏45	12♈37	9♐36	5♌59	4♌ 5	22♋14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s20	17n19	0n50	20s49	1s15	21s35	1s16	21s17	2s24	13n33	1n41	26n38	2n50	19s54	0s55	5n23	0n42	31s59	8s12	19n 6	19n24	21n17		n.a.
T 2	14 1	14 18	1 55	20 16	1 2	21 16	1 15	21 27	2 26	13 36	1 41	26 37	2 49	19 54	0 55	5 23	0 42	31 59	8 13	19 7	19 24	21 17		n.a.
W 3	13 41	10 38	2 55	19 41	0 50	20 57	1 13	21 36	2 27	13 39	1 41	26 37	2 49	19 54	0 55	5 24	0 42	31 59	8 13	19 7	19 25	21 17		n.a.
T 4	13 21	6 28	3 47	19 5	0 38	20 36	1 11	21 45	2 29	13 42	1 41	26 37	2 49	19 54	0 56	5 25	0 42	31 59	8 13	19 8	19 26	21 16		n.a.
F 5	13 0	1 58	4 29	18 27	0 26	20 16	1 10	21 54	2 31	13 45	1 40	26 36	2 49	19 55	0 56	5 25	0 42	31 59	8 13	19 9	19 27	21 16		n.a.
S 6	12 40	2s41	4 59	17 47	0 14	19 54	1 8	22 3	2 33	13 48	1 40	26 36	2 48	19 55	0 56	5 26	0 42	31 59	8 13	19 9	19 28	21 16		n.a.
S 7	12 19	7 19	5 14	17 5	0 2	19 32	1 6	22 11	2 35	13 51	1 40	26 36	2 48	19 55	0 56	5 27	0 42	31 59	8 13	19 10	19 29	21 16		n.a.
M 8	11 58	11 41	5 12	16 23	0n 9	19 10	1 4	22 20	2 36	13 54	1 40	26 36	2 48	19 55	0 56	5 27	0 42	31 59	8 13	19 10	19 29	21 16		n.a.
T 9	11 37	15 33	4 53	15 39	0 19	18 47	1 2	22 28	2 38	13 57	1 40	26 35	2 48	19 55	0 56	5 28	0 42	31 59	8 13	19 11	19 30	21 16		n.a.
W10	11 16	18 38	4 17	14 54	0 29	18 24	1 0	22 36	2 40	14 0	1 40	26 35	2 47	19 55	0 56	5 29	0 42	31 59	8 13	19 11	19 31	21 16		n.a.
T 11	10 54	20 40	3 25	14 8	0 39	18 0	0 58	22 45	2 42	14 4	1 39	26 35	2 47	19 55	0 56	5 30	0 42	31 59	8 13	19 10	19 32	21 15		n.a.
F 12	10 32	21 24	2 18	13 22	0 48	17 35	0 56	22 53	2 44	14 7	1 39	26 35	2 47	19 55	0 56	5 30	0 42	31 59	8 13	19 10	19 32	21 15		n.a.
S 13	10 10	20 41	1 2	12 35	0 56	17 10	0 54	23 0	2 46	14 10	1 39	26 34	2 46	19 55	0 56	5 31	0 42	31 59	8 14	19 10	19 33	21 15		n.a.
S 14	9 48	18 32	0s19	11 48	1 4	16 45	0 52	23 8	2 48	14 14	1 39	26 34	2 46	19 56	0 56	5 32	0 42	31 59	8 14	19 10	19 34	21 15		n.a.
M15	9 26	15 9	1 39	11 0	1 11	16 19	0 50	23 16	2 49	14 17	1 39	26 34	2 46	19 56	0 56	5 33	0 42	31 59	8 14	19 10	19 35	21 15		n.a.
T 16	9 4	10 51	2 51	10 13	1 17	15 53	0 48	23 23	2 51	14 21	1 39	26 34	2 46	19 56	0 56	5 33	0 42	32 0	8 14	19 10	19 36	21 15		n.a.
W17	8 41	5 58	3 51	9 25	1 23	15 26	0 46	23 30	2 53	14 24	1 38	26 33	2 45	19 56	0 56	5 34	0 42	32 0	8 14	19 12	19 36	21 14		n.a.
T 18	8 18	0 52	4 36	8 37	1 28	14 59	0 44	23 38	2 55	14 28	1 38	26 33	2 45	19 56	0 56	5 35	0 42	32 0	8 14	19 13	19 37	21 14		n.a.
F 19	7 56	4n 7	5 3	7 50	1 33	14 31	0 41	23 45	2 57	14 31	1 38	26 33	2 45	19 56	0 56	5 36	0 42	32 0	8 14	19 14	19 38	21 14		n.a.
S 20	7 33	8 45	5 12	7 2	1 37	14 3	0 39	23 51	2 59	14 35	1 38	26 33	2 45	19 56	0 56	5 37	0 42	32 0	8 14	19 15	19 39	21 14		n.a.
S 21	7 10	12 51	5 5	6 15	1 40	13 35	0 37	23 58	3 1	14 38	1 38	26 33	2 44	19 56	0 57	5 37	0 42	32 0	8 14	19 16	19 40	21 14		n.a.
M22	6 46	16 16	4 44	5 29	1 43	13 7	0 34	24 5	3 3	14 42	1 38	26 32	2 44	19 55	0 57	5 38	0 42	32 0	8 15	19 17	19 40	21 14		n.a.
T 23	6 23	18 52	4 10	4 43	1 45	12 38	0 32	24 11	3 5	14 45	1 38	26 32	2 44	19 55	0 57	5 39	0 42	32 0	8 15	19 17	19 41	21 13		n.a.
W24	6 0	20 36	3 26	3 57	1 47	12 8	0 30	24 18	3 7	14 49	1 37	26 32	2 44	19 55	0 57	5 40	0 42	32 0	8 15	19 17	19 42	21 13		n.a.
T 25	5 36	21 24	2 33	3 12	1 49	11 39	0 27	24 24	3 9	14 53	1 37	26 32	2 43	19 55	0 57	5 41	0 42	32 0	8 15	19 17	19 43	21 13		n.a.
F 26	5 12	21 14	1 34	2 27	1 50	11 9	0 25	24 30	3 11	14 56	1 37	26 32	2 43	19 55	0 57	5 42	0 42	32 0	8 15	19 16	19 43	21 13		n.a.
S 27	4 49	20 8	0 31	1 43	1 50	10 39	0 23	24 36	3 13	15 0	1 37	26 32	2 43	19 55	0 57	5 42	0 42	32 0	8 15	19 16	19 44	21 12		n.a.
S 28	4 25	18 7	0n34	0 59	1 50	10 8	0 20	24 42	3 15	15 4	1 37	26 31	2 42	19 55	0 57	5 43	0 42	32 0	8 15	19 16	19 45	21 12		n.a.
M29	4 1	15 17	1 37	0 16	1 50	9 37	0 18	24 48	3 17	15 8	1 37	26 31	2 42	19 55	0 57	5 44	0 42	32 0	8 15	19 17	19 46	21 12		n.a.
T 30	3 37	11 44	2 38	0n26	1 49	9 6	0 16	24 54	3 20	15 12	1 37	26 31	2 42	19 55	0 57	5 45	0 42	32 0	8 16	19 18	19 47	21 12		n.a.
W31	3s13	7n38	3n31	1n 8	1n48	8s35	0s13	24s59	3s22	15n15	1n37	26n31	2n42	19s54	0s57	5n46	0n42	32s 1	8s16	19n19	19n47	21n11		n.a.

Julian Day Number = -2082535.5, Delta T = 134h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'55, Lahiri = -146°13'55 Julian Calendar 1 May 10415 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10415 BCE

The year -10414 astronomical counting style corresponds to year 10415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10415 BCE (-10414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 22	23♓ 6'13	1♎53	0♈29	10♓21	4♐58	5♉43	21♊14	22°R44	12♈39	9♑37	5°R52	4♌ 2	22♋20	n.a.	T 1
F 2	11 45 19	24° 5'41	14°51	2°11	11°37	5°15	5°55	21°16	22♏43	12°42	9°37	5♌43	3°59	22°27	n.a.	F 2
S 3	11 49 15	25° 5'12	28° 2	3°53	12°52	5°31	6° 7	21°19	22°42	12°44	9°38	5°34	3°56	22°34	n.a.	S 3
S 4	11 53 12	26° 4'46	11♏25	5°34	14° 7	5°47	6°18	21°21	22°41	12°46	9°38	5°26	3°53	22°40	n.a.	S 4
M 5	11 57 8	27° 4'22	24°59	7°14	15°23	6° 2	6°30	21°24	22°40	12°48	9°39	5°20	3°49	22°47	n.a.	M 5
T 6	12 1 5	28° 4'01	8♐44	8°53	16°38	6°17	6°42	21°26	22°38	12°50	9°39	5°16	3°46	22°54	n.a.	T 6
W 7	12 5 1	29° 3'43	22°37	10°32	17°54	6°31	6°54	21°29	22°37	12°52	9°39	5°15	3°43	23° 0	n.a.	W 7
T 8	12 8 58	0♈ 3'27	6♑39	12° 9	19° 9	6°44	7° 6	21°31	22°36	12°55	9°40	5°D15	3°40	23° 7	n.a.	T 8
F 9	12 12 54	1° 3'14	20°50	13°46	20°25	6°57	7°18	21°34	22°35	12°57	9°40	5°15	3°37	23°14	n.a.	F 9
S 10	12 16 51	2° 3'04	5♒ 6	15°22	21°40	7° 9	7°30	21°37	22°33	12°59	9°41	5°R16	3°34	23°20	n.a.	S 10
S 11	12 20 47	3° 2'56	19°28	16°57	22°56	7°21	7°42	21°40	22°32	13° 1	9°41	5°15	3°30	23°27	n.a.	S 11
M12	12 24 44	4° 2'51	3♓50	18°31	24°12	7°32	7°54	21°43	22°31	13° 3	9°41	5°12	3°27	23°33	n.a.	M12
T 13	12 28 40	5° 2'48	18° 9	20° 4	25°27	7°42	8° 7	21°46	22°29	13° 6	9°41	5° 6	3°24	23°40	n.a.	T 13
W14	12 32 37	6° 2'48	2♈19	21°37	26°43	7°52	8°19	21°50	22°28	13° 8	9°42	4°58	3°21	23°47	n.a.	W14
T 15	12 36 33	7° 2'49	16°16	23° 9	27°59	8° 1	8°31	21°53	22°26	13°10	9°42	4°48	3°18	23°53	n.a.	T 15
F 16	12 40 30	8° 2'54	29°54	24°40	29°14	8° 9	8°44	21°56	22°25	13°12	9°42	4°37	3°14	24° 0	n.a.	F 16
S 17	12 44 26	9° 3'00	13♉10	26°10	0♈30	8°17	8°56	22° 0	22°23	13°15	9°42	4°26	3°11	24° 7	n.a.	S 17
S 18	12 48 23	10° 3'08	26° 5	27°40	1°46	8°23	9° 9	22° 3	22°21	13°17	9°42	4°17	3° 8	24°13	n.a.	S 18
M19	12 52 19	11° 3'19	8♊38	29° 9	3° 2	8°30	9°21	22° 7	22°20	13°19	9°43	4°10	3° 5	24°20	n.a.	M19
T 20	12 56 16	12° 3'31	20°53	0♉37	4°17	8°35	9°34	22°11	22°18	13°21	9°43	4° 5	3° 2	24°27	n.a.	T 20
W21	13 0 12	13° 3'46	2♋54	2° 4	5°33	8°40	9°47	22°15	22°16	13°24	9°43	4° 3	2°59	24°33	n.a.	W21
T 22	13 4 9	14° 4'02	14°45	3°30	6°49	8°43	9°59	22°19	22°14	13°26	9°43	4°D 2	2°55	24°40	n.a.	T 22
F 23	13 8 5	15° 4'21	26°33	4°56	8° 5	8°46	10°12	22°23	22°13	13°28	9°43	4° 2	2°52	24°47	n.a.	F 23
S 24	13 12 1	16° 4'41	8♌23	6°20	9°21	8°49	10°25	22°27	22°11	13°30	9°R43	4°R 3	2°49	24°53	n.a.	S 24
S 25	13 15 58	17° 5'03	20°20	7°44	10°36	8°50	10°38	22°31	22° 9	13°33	9°43	4° 1	2°46	25° 0	n.a.	S 25
M26	13 19 54	18° 5'27	2♍28	9° 7	11°52	8°R51	10°51	22°35	22° 7	13°35	9°43	3°58	2°43	25° 7	n.a.	M26
T 27	13 23 51	19° 5'53	14°52	10°28	13° 8	8°51	11° 4	22°40	22° 5	13°37	9°43	3°52	2°40	25°13	n.a.	T 27
W28	13 27 47	20° 6'20	27°35	11°49	14°24	8°50	11°17	22°44	22° 3	13°39	9°43	3°43	2°36	25°20	n.a.	W28
T 29	13 31 44	21° 6'50	10♎36	13° 8	15°40	8°48	11°30	22°49	22° 1	13°42	9°43	3°32	2°33	25°27	n.a.	T 29
F 30	13 35 40	22♈ 7'21	23♎56	14♉26	16♈56	8♐46	11♉43	22♊53	21♏59	13♈44	9♑43	3♌19	2♌30	25♋33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s49	3n 7	4n16	1n49	1n46	8s 4	0s11	25s 4	3s24	15n19	1n37	26n31	2n41	19s54	0s57	5n47	0n42	32s 1	8s16	19n21	19n48	21n11		n.a.
F 2	2 25	1s37	4 47	2 29	1 44	7 32	0 8	25 10	3 26	15 23	1 36	26 31	2 41	19 54	0 57	5 47	0 42	32 1	8 16	19 23	19 49	21 11		n.a.
S 3	2 0	6 21	5 5	3 8	1 42	7 0	0 6	25 15	3 28	15 27	1 36	26 31	2 41	19 54	0 57	5 48	0 42	32 1	8 16	19 25	19 50	21 11		n.a.
S 4	1 36	10 51	5 6	3 47	1 39	6 28	0 3	25 20	3 30	15 31	1 36	26 31	2 41	19 54	0 57	5 49	0 42	32 1	8 16	19 27	19 50	21 10		n.a.
M 5	1 12	14 53	4 50	4 25	1 36	5 56	0 1	25 25	3 32	15 35	1 36	26 31	2 40	19 53	0 57	5 50	0 42	32 1	8 16	19 29	19 51	21 10		n.a.
T 6	0 47	18 10	4 17	5 2	1 33	5 24	0n 1	25 30	3 35	15 39	1 36	26 30	2 40	19 53	0 57	5 51	0 42	32 1	8 17	19 30	19 52	21 10		n.a.
W 7	0 23	20 27	3 29	5 39	1 29	4 52	0 4	25 35	3 37	15 43	1 36	26 30	2 40	19 53	0 57	5 52	0 42	32 1	8 17	19 30	19 53	21 10		n.a.
T 8	0n 1	21 30	2 28	6 15	1 26	4 19	0 6	25 39	3 39	15 47	1 36	26 30	2 40	19 53	0 57	5 53	0 42	32 1	8 17	19 30	19 54	21 9		n.a.
F 9	0 26	21 12	1 17	6 50	1 22	3 46	0 9	25 44	3 41	15 51	1 36	26 30	2 39	19 52	0 58	5 54	0 42	32 1	8 17	19 30	19 54	21 9		n.a.
S 10	0 50	19 31	0 1	7 24	1 17	3 14	0 11	25 48	3 43	15 55	1 36	26 30	2 39	19 52	0 58	5 55	0 42	32 2	8 17	19 30	19 55	21 9		n.a.
S 11	1 15	16 36	1s15	7 57	1 13	2 41	0 13	25 52	3 46	15 59	1 36	26 30	2 39	19 52	0 58	5 55	0 42	32 2	8 17	19 30	19 56	21 8		n.a.
M12	1 39	12 39	2 27	8 30	1 8	2 8	0 16	25 56	3 48	16 3	1 36	26 30	2 39	19 51	0 58	5 56	0 42	32 2	8 17	19 31	19 57	21 8		n.a.
T 13	2 4	8 0	3 29	9 2	1 3	1 35	0 18	26 0	3 50	16 7	1 35	26 30	2 38	19 51	0 58	5 57	0 42	32 2	8 18	19 32	19 57	21 8		n.a.
W14	2 28	2 57	4 17	9 33	0 57	1 2	0 20	26 4	3 52	16 11	1 35	26 30	2 38	19 51	0 58	5 58	0 42	32 2	8 18	19 34	19 58	21 8		n.a.
T 15	2 52	2n 9	4 48	10 3	0 52	0 29	0 23	26 8	3 55	16 15	1 35	26 30	2 38	19 50	0 58	5 59	0 42	32 2	8 18	19 37	19 59	21 7		n.a.
F 16	3 17	7 3	5 3	10 32	0 46	0n 4	0 25	26 12	3 57	16 19	1 35	26 30	2 38	19 50	0 58	6 0	0 42	32 2	8 18	19 40	20 0	21 7		n.a.
S 17	3 41	11 29	5 0	11 1	0 40	0 37	0 27	26 15	3 59	16 23	1 35	26 30	2 37	19 50	0 58	6 1	0 42	32 2	8 18	19 42	20 0	21 7		n.a.
S 18	4 5	15 16	4 42	11 28	0 34	1 10	0 29	26 18	4 1	16 27	1 35	26 30	2 37	19 49	0 58	6 2	0 42	32 3	8 18	19 45	20 1	21 6		n.a.
M19	4 30	18 15	4 11	11 55	0 28	1 43	0 32	26 22	4 4	16 31	1 35	26 30	2 37	19 49	0 58	6 3	0 42	32 3	8 18	19 46	20 2	21 6		n.a.
T 20	4 54	20 20	3 29	12 21	0 21	2 16	0 34	26 25	4 6	16 35	1 35	26 30	2 37	19 48	0 58	6 4	0 42	32 3	8 19	19 47	20 3	21 6		n.a.
W21	5 18	21 28	2 38	12 46	0 15	2 49	0 36	26 28	4 8	16 40	1 35	26 30	2 37	19 48	0 58	6 5	0 42	32 3	8 19	19 48	20 3	21 5		n.a.
T 22	5 42	21 37	1 41	13 10	0 8	3 22	0 38	26 31	4 10	16 44	1 35	26 30	2 36	19 47	0 58	6 6	0 42	32 3	8 19	19 48	20 4	21 5		n.a.
F 23	6 6	20 48	0 40	13 33	0 1	3 54	0 40	26 33	4 13	16 48	1 35	26 30	2 36	19 47	0 58	6 6	0 42	32 3	8 19	19 48	20 5	21 4		n.a.
S 24	6 30	19 4	0n23	13 56	0s 6	4 27	0 42	26 36	4 15	16 52	1 35	26 30	2 36	19 47	0 58	6 7	0 42	32 3	8 19	19 48	20 6	21 4		n.a.
S 25	6 54	16 29	1 26	14 17	0 13	4 59	0 44	26 38	4 17	16 56	1 35	26 30	2 36	19 46	0 58	6 8	0 42	32 4	8 19	19 48	20 6	21 4		n.a.
M26	7 17	13 8	2 25	14 37	0 20	5 32	0 46	26 41	4 19	17 0	1 35	26 30	2 35	19 46	0 58	6 9	0 42	32 4	8 19	19 49	20 7	21 3		n.a.
T 27	7 41	9 10	3 19	14 57	0 28	6 4	0 48	26 43	4 22	17 4	1 35	26 30	2 35	19 45	0 58	6 10	0 42	32 4	8 20	19 51	20 8	21 3		n.a.
W28	8 5	4 42	4 4	15 16	0 35	6 36	0 50	26 45	4 24	17 8	1 35	26 30	2 35	19 45	0 58	6 11	0 42	32 4	8 20	19 53	20 9	21 3		n.a.
T 29	8 28	0s 5	4 38	15 33	0 43	7 8	0 52	26 47	4 26	17 13	1 35	26 30	2 35	19 44	0 58	6 12	0 42	32 4	8 20	19 56	20 9	21 2		n.a.
F 30	8n51	4s58	4n57	15n50	0s51	7n39	0n53	26s48	4s28	17n17	1n35	26n30	2n35	19s44	0s58	6n13	0n42	32s 4	8s20	19n59	20n10	21n 2		n.a.

Julian Day Number = -2082504.5, Delta T = 134h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'50, Lahiri = -146°13'51 Julian Calendar 1 June 10415 BCE == Greg. Calendar 13 March 10415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10415 BCE (-10414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 37	23♈ 7'55	7♏33	15♉43	18♈12	8°R42	11♉56	22♊58	21°R57	13♈46	9°R42	3°R 6	2♌27	25♋40	n.a.	S 1
S 2	13 43 33	24° 8'30	21°22	16°58	19°28	8♐38	12° 9	23° 2	21♏54	13°48	9♑42	2♌54	2°24	25°46	n.a.	S 2
M 3	13 47 30	25° 9'08	5♐21	18°12	20°43	8°33	12°22	23° 7	21°52	13°51	9°42	2°45	2°20	25°53	n.a.	M 3
T 4	13 51 26	26° 9'48	19°25	19°24	21°59	8°27	12°36	23°12	21°50	13°53	9°42	2°38	2°17	26° 0	n.a.	T 4
W 5	13 55 22	27°10'30	3♑31	20°34	23°15	8°20	12°49	23°17	21°48	13°55	9°42	2°34	2°14	26° 6	n.a.	W 5
T 6	13 59 19	28°11'15	17°38	21°41	24°31	8°13	13° 2	23°22	21°46	13°57	9°41	2°33	2°11	26°13	n.a.	T 6
F 7	14 3 15	29°12'01	1♒43	22°47	25°47	8° 4	13°15	23°27	21°43	13°59	9°41	2°33	2° 8	26°20	n.a.	F 7
S 8	14 7 12	0♉12'50	15°46	23°50	27° 3	7°55	13°29	23°32	21°41	14° 2	9°41	2°32	2° 5	26°26	n.a.	S 8
S 9	14 11 8	1°13'40	29°46	24°49	28°19	7°45	13°42	23°37	21°39	14° 4	9°40	2°31	2° 1	26°33	n.a.	S 9
M10	14 15 5	2°14'33	13♓44	25°46	29°35	7°33	13°55	23°43	21°37	14° 6	9°40	2°26	1°58	26°40	n.a.	M10
T 11	14 19 1	3°15'27	27°36	26°39	0♉51	7°22	14° 9	23°48	21°34	14° 8	9°40	2°19	1°55	26°46	n.a.	T 11
W12	14 22 58	4°16'24	11♈20	27°28	2° 7	7° 9	14°22	23°53	21°32	14°10	9°39	2° 9	1°52	26°53	n.a.	W12
T 13	14 26 54	5°17'22	24°53	28°12	3°23	6°55	14°36	23°59	21°29	14°12	9°39	1°56	1°49	27° 0	n.a.	T 13
F 14	14 30 51	6°18'22	8♉12	28°51	4°39	6°41	14°49	24° 4	21°27	14°15	9°39	1°43	1°45	27° 6	n.a.	F 14
S 15	14 34 47	7°19'23	21°16	29°25	5°55	6°26	15° 2	24°10	21°25	14°17	9°38	1°29	1°42	27°13	n.a.	S 15
S 16	14 38 43	8°20'26	4♊ 1	29°52	7°11	6°10	15°16	24°16	21°22	14°19	9°38	1°17	1°39	27°20	n.a.	S 16
M17	14 42 40	9°21'31	16°29	0♊12	8°27	5°53	15°29	24°21	21°20	14°21	9°37	1° 7	1°36	27°26	n.a.	M17
T 18	14 46 36	10°22'36	28°42	0°25	9°43	5°36	15°43	24°27	21°17	14°23	9°37	1° 1	1°33	27°33	n.a.	T 18
W19	14 50 33	11°23'43	10♋41	0°R29	10°59	5°18	15°56	24°33	21°15	14°25	9°36	0°57	1°30	27°39	n.a.	W19
T 20	14 54 29	12°24'52	22°32	0°24	12°15	4°59	16°10	24°39	21°12	14°27	9°36	0°55	1°26	27°46	n.a.	T 20
F 21	14 58 26	13°26'01	4♌19	0° 9	13°31	4°40	16°23	24°45	21°10	14°29	9°35	0°D55	1°23	27°53	n.a.	F 21
S 22	15 2 22	14°27'11	16° 8	29♉44	14°46	4°20	16°37	24°51	21° 7	14°31	9°34	0°R55	1°20	27°59	n.a.	S 22
S 23	15 6 19	15°28'23	28° 4	29° 9	16° 2	3°59	16°50	24°57	21° 5	14°33	9°34	0°54	1°17	28° 6	n.a.	S 23
M24	15 10 15	16°29'35	10♍13	28°24	17°18	3°38	17° 4	25° 3	21° 2	14°35	9°33	0°52	1°14	28°13	n.a.	M24
T 25	15 14 12	17°30'48	22°39	27°28	18°34	3°17	17°17	25° 9	21° 0	14°37	9°32	0°47	1°11	28°19	n.a.	T 25
W26	15 18 8	18°32'02	5♎27	26°23	19°50	2°55	17°31	25°15	20°57	14°39	9°32	0°39	1° 7	28°26	n.a.	W26
T 27	15 22 4	19°33'18	18°39	25°11	21° 6	2°33	17°45	25°21	20°55	14°41	9°31	0°29	1° 4	28°33	n.a.	T 27
F 28	15 26 1	20°34'34	2♏15	23°53	22°22	2°10	17°58	25°28	20°52	14°43	9°30	0°18	1° 1	28°39	n.a.	F 28
S 29	15 29 57	21°35'51	16°12	22°32	23°37	1°47	18°12	25°34	20°50	14°45	9°30	0° 6	0°58	28°46	n.a.	S 29
S 30	15 33 54	22°37'09	0♐27	21°10	24°53	1°24	18°25	25°40	20°47	14°47	9°29	29♋55	0°55	28°53	n.a.	S 30
M31	15 37 50	23♉38'28	14♐54	19♉49	26♉ 9	1♐ 0	18♉39	25♊47	20♏45	14♈49	9♑28	29♋46	0♌51	28♋59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n14	9s43	5n 0	16n 6	0s58	8n11	0n55	26s50	4s30	17n21	1n35	26n30	2n34	19s43	0s58	6n14	0n42	32s 4	8s20	20n 2	20n11	21n 1		n.a.
S 2	9 37	14 2	4 46	16 20	1 6	8 42	0 57	26 51	4 32	17 25	1 35	26 30	2 34	19 42	0 59	6 15	0 42	32 5	8 20	20 4	20 12	21 1		n.a.
M 3	10 0	17 39	4 14	16 34	1 14	9 13	0 59	26 52	4 34	17 29	1 35	26 30	2 34	19 42	0 59	6 16	0 42	32 5	8 20	20 7	20 12	21 1		n.a.
T 4	10 23	20 15	3 27	16 47	1 21	9 44	1 0	26 53	4 36	17 33	1 35	26 31	2 34	19 41	0 59	6 16	0 42	32 5	8 21	20 8	20 13	21 0		n.a.
W 5	10 45	21 38	2 27	16 59	1 29	10 14	1 2	26 54	4 38	17 38	1 34	26 31	2 34	19 41	0 59	6 17	0 42	32 5	8 21	20 9	20 14	21 0		n.a.
T 6	11 8	21 38	1 18	17 9	1 37	10 45	1 3	26 55	4 40	17 42	1 34	26 31	2 33	19 40	0 59	6 18	0 42	32 5	8 21	20 9	20 15	20 59		n.a.
F 7	11 30	20 17	0 4	17 19	1 44	11 15	1 5	26 55	4 42	17 46	1 34	26 31	2 33	19 40	0 59	6 19	0 42	32 5	8 21	20 9	20 15	20 59		n.a.
S 8	11 52	17 40	1s 9	17 28	1 52	11 44	1 6	26 55	4 44	17 50	1 34	26 31	2 33	19 39	0 59	6 20	0 42	32 6	8 21	20 10	20 16	20 59		n.a.
S 9	12 14	14 2	2 19	17 36	1 59	12 14	1 8	26 55	4 45	17 54	1 34	26 31	2 33	19 38	0 59	6 21	0 42	32 6	8 21	20 10	20 17	20 58		n.a.
M10	12 36	9 38	3 19	17 43	2 6	12 43	1 9	26 55	4 47	17 58	1 34	26 31	2 33	19 38	0 59	6 22	0 42	32 6	8 21	20 11	20 18	20 58		n.a.
T 11	12 57	4 45	4 8	17 49	2 13	13 12	1 10	26 54	4 49	18 2	1 34	26 31	2 32	19 37	0 59	6 23	0 42	32 6	8 22	20 13	20 18	20 57		n.a.
W12	13 18	0n19	4 41	17 54	2 20	13 40	1 11	26 54	4 50	18 7	1 34	26 31	2 32	19 37	0 59	6 24	0 42	32 6	8 22	20 15	20 19	20 57		n.a.
T 13	13 39	5 18	4 58	17 58	2 26	14 8	1 13	26 53	4 52	18 11	1 35	26 31	2 32	19 36	0 59	6 24	0 42	32 6	8 22	20 18	20 20	20 56		n.a.
F 14	14 0	9 57	4 59	18 1	2 32	14 35	1 14	26 52	4 53	18 15	1 35	26 31	2 32	19 35	0 59	6 25	0 42	32 6	8 22	20 21	20 20	20 56		n.a.
S 15	14 21	14 3	4 43	18 3	2 37	15 3	1 15	26 50	4 55	18 19	1 35	26 31	2 32	19 35	0 59	6 26	0 43	32 7	8 22	20 24	20 21	20 55		n.a.
S 16	14 41	17 25	4 14	18 4	2 42	15 29	1 16	26 49	4 56	18 23	1 35	26 31	2 32	19 34	0 59	6 27	0 43	32 7	8 22	20 27	20 22	20 55		n.a.
M17	15 1	19 54	3 32	18 5	2 46	15 56	1 17	26 47	4 57	18 27	1 35	26 32	2 31	19 34	0 59	6 28	0 43	32 7	8 22	20 29	20 23	20 54		n.a.
T 18	15 21	21 25	2 42	18 5	2 48	16 22	1 17	26 44	4 58	18 31	1 35	26 32	2 31	19 33	0 59	6 29	0 43	32 7	8 22	20 31	20 23	20 54		n.a.
W19	15 41	21 56	1 45	18 4	2 50	16 47	1 18	26 42	4 59	18 35	1 35	26 32	2 31	19 32	0 59	6 30	0 43	32 7	8 23	20 32	20 24	20 53		n.a.
T 20	16 0	21 27	0 44	18 2	2 51	17 12	1 19	26 39	5 0	18 39	1 35	26 32	2 31	19 32	0 59	6 30	0 43	32 7	8 23	20 32	20 25	20 53		n.a.
F 21	16 19	20 2	0n18	18 0	2 50	17 37	1 20	26 36	5 1	18 44	1 35	26 32	2 31	19 31	0 59	6 31	0 43	32 8	8 23	20 32	20 26	20 52		n.a.
S 22	16 38	17 44	1 20	17 57	2 48	18 1	1 20	26 33	5 1	18 48	1 35	26 32	2 31	19 30	0 59	6 32	0 43	32 8	8 23	20 32	20 26	20 52		n.a.
S 23	16 56	14 39	2 19	17 53	2 44	18 24	1 21	26 29	5 2	18 52	1 35	26 32	2 30	19 30	0 59	6 33	0 43	32 8	8 23	20 32	20 27	20 51		n.a.
M24	17 15	10 55	3 13	17 49	2 37	18 47	1 21	26 26	5 2	18 56	1 35	26 32	2 30	19 29	0 59	6 34	0 43	32 8	8 23	20 33	20 28	20 51		n.a.
T 25	17 32	6 38	3 59	17 44	2 29	19 9	1 22	26 22	5 3	19 0	1 35	26 32	2 30	19 28	0 59	6 35	0 43	32 8	8 23	20 34	20 28	20 50		n.a.
W26	17 50	1 57	4 34	17 39	2 19	19 31	1 22	26 17	5 3	19 4	1 35	26 32	2 30	19 28	0 59	6 35	0 43	32 8	8 23	20 35	20 29	20 50		n.a.
T 27	18 7	2s58	4 56	17 34	2 7	19 53	1 23	26 13	5 3	19 8	1 35	26 33	2 30	19 27	0 59	6 36	0 43	32 9	8 23	20 38	20 30	20 49		n.a.
F 28	18 24	7 53	5 2	17 28	1 53	20 13	1 23	26 8	5 3	19 12	1 35	26 33	2 30	19 26	0 59	6 37	0 43	32 9	8 24	20 40	20 31	20 49		n.a.
S 29	18 41	12 31	4 51	17 23	1 37	20 33	1 23	26 3	5 3	19 16	1 35	26 33	2 30	19 26	0 59	6 38	0 43	32 9	8 24	20 43	20 31	20 48		n.a.
S 30	18 57	16 35	4 21	17 18	1 19	20 53	1 23	25 57	5 2	19 20	1 35	26 33	2 30	19 25	0 59	6 39	0 43	32 9	8 24	20 45	20 32	20 48		n.a.
M31	19n13	19s42	3n35	17n14	1s 1	21n12	1n23	25s52	5s 2	19n24	1n35	26n33	2n29	19s24	0s59	6n39	0n43	32s 9	8s24	20n47	20n33	20n47		n.a.

Julian Day Number = -2082474.5, Delta T = 134h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'46, Lahiri = -146°13'47 Julian Calendar 1 July 10415 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10415 BCE

The year -10414 astronomical counting style corresponds to year 10415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10415 BCE (-10414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
T 1	15 41 47	24♉39'49	29♐25	18°R34	27♉25	0°R37	18♉52	25♊53	20°R42	14♈50	9°R27	29°R40	0♌48	29♋ 6	n.a.	T 1
W 2	15 45 43	25°41'10	13♑56	17♉25	28°41	0♐13	19° 6	26° 0	20♏40	14°52	9♑26	29♋37	0°45	29°13	n.a.	W 2
T 3	15 49 40	26°42'33	28°20	16°26	29°56	29♏49	19°19	26° 6	20°37	14°54	9°26	29°D36	0°42	29°19	n.a.	T 3
F 4	15 53 36	27°43'56	12♒36	15°37	1♊12	29°25	19°33	26°13	20°35	14°56	9°25	29°36	0°39	29°26	n.a.	F 4
S 5	15 57 33	28°45'21	26°40	14°59	2°28	29° 1	19°46	26°19	20°32	14°58	9°24	29°R37	0°36	29°32	n.a.	S 5
S 6	16 1 29	29°46'47	10♓33	14°33	3°44	28°37	20° 0	26°26	20°30	14°59	9°23	29°36	0°32	29°39	n.a.	S 6
M 7	16 5 26	0♊48'13	24°15	14°18	4°59	28°13	20°13	26°33	20°27	15° 1	9°22	29°33	0°29	29°46	n.a.	M 7
T 8	16 9 22	1°49'41	7♈46	14°D14	6°15	27°49	20°26	26°39	20°25	15° 3	9°21	29°28	0°26	29°52	n.a.	T 8
W 9	16 13 19	2°51'09	21° 6	14°21	7°31	27°26	20°40	26°46	20°22	15° 4	9°20	29°21	0°23	29°59	n.a.	W 9
T 10	16 17 15	3°52'38	4♉14	14°38	8°46	27° 3	20°53	26°53	20°20	15° 6	9°19	29°11	0°20	0♌ 6	n.a.	T 10
F 11	16 21 12	4°54'08	17°10	15° 4	10° 2	26°40	21° 7	27° 0	20°17	15° 8	9°19	29° 1	0°17	0°12	n.a.	F 11
S 12	16 25 8	5°55'39	29°53	15°37	11°18	26°17	21°20	27° 6	20°15	15° 9	9°18	28°50	0°13	0°19	n.a.	S 12
S 13	16 29 5	6°57'10	12♊23	16°18	12°33	25°55	21°33	27°13	20°13	15°11	9°17	28°41	0°10	0°26	n.a.	S 13
M14	16 33 1	7°58'41	24°40	17° 5	13°49	25°33	21°46	27°20	20°10	15°12	9°16	28°34	0° 7	0°32	n.a.	M14
T 15	16 36 58	9° 0'13	6♋46	17°58	15° 5	25°12	22° 0	27°27	20° 8	15°14	9°15	28°29	0° 4	0°39	n.a.	T 15
W16	16 40 54	10° 1'45	18°42	18°56	16°20	24°51	22°13	27°34	20° 5	15°15	9°14	28°26	0° 1	0°46	n.a.	W16
T 17	16 44 51	11° 3'16	0♌31	19°58	17°36	24°31	22°26	27°41	20° 3	15°17	9°13	28°D25	29♋57	0°52	n.a.	T 17
F 18	16 48 47	12° 4'48	12°17	21° 4	18°51	24°12	22°39	27°48	20° 1	15°18	9°12	28°26	29°54	0°59	n.a.	F 18
S 19	16 52 44	13° 6'20	24° 4	22°13	20° 7	23°53	22°52	27°55	19°59	15°20	9°10	28°28	29°51	1° 6	n.a.	S 19
S 20	16 56 40	14° 7'51	5♍58	23°25	21°22	23°34	23° 6	28° 2	19°56	15°21	9° 9	28°29	29°48	1°12	n.a.	S 20
M21	17 0 37	15° 9'23	18° 4	24°39	22°38	23°17	23°19	28° 9	19°54	15°22	9° 8	28°R29	29°45	1°19	n.a.	M21
T 22	17 4 34	16°10'54	0♎28	25°56	23°53	23° 0	23°32	28°16	19°52	15°24	9° 7	28°28	29°42	1°25	n.a.	T 22
W23	17 8 30	17°12'24	13°13	27°15	25° 8	22°43	23°45	28°23	19°50	15°25	9° 6	28°25	29°38	1°32	n.a.	W23
T 24	17 12 27	18°13'55	26°23	28°35	26°24	22°28	23°58	28°30	19°48	15°26	9° 5	28°20	29°35	1°39	n.a.	T 24
F 25	17 16 23	19°15'25	10♏ 1	29°56	27°39	22°13	24°11	28°37	19°45	15°28	9° 4	28°14	29°32	1°45	n.a.	F 25
S 26	17 20 20	20°16'55	24° 6	1♊19	28°54	21°59	24°23	28°45	19°43	15°29	9° 3	28° 8	29°29	1°52	n.a.	S 26
S 27	17 24 16	21°18'24	8♐34	2°43	0♋10	21°46	24°36	28°52	19°41	15°30	9° 2	28° 2	29°26	1°59	n.a.	S 27
M28	17 28 13	22°19'53	23°20	4° 8	1°25	21°33	24°49	28°59	19°39	15°31	9° 1	27°57	29°22	2° 5	n.a.	M28
T 29	17 32 9	23°21'22	8♑16	5°34	2°40	21°22	25° 2	29° 6	19°37	15°32	8°59	27°54	29°19	2°12	n.a.	T 29
W30	17 36 6	24°22'51	23°14	7° 0	3°55	21°11	25°14	29°13	19°35	15°33	8°58	27°D53	29°16	2°19	n.a.	W30
T 31	17 40 3	25♊24'19	8♒ 4	8♊27	5♋11	21♏ 1	25♉27	29♊20	19♏33	15♈34	8♑57	27♋53	29♋13	2♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n28	21s34	2n34	17n11	0s42	21n30	1n23	25s46	5s 1	19n27	1n35	26n33	2n29	19s23	0s59	6n40	0n43	32s 9	8s24	20n48	20n33	20n47		n.a.
W 2	19 44	22 0	1 23	17 9	0 23	21 47	1 23	25 40	5 1	19 31	1 35	26 33	2 29	19 23	0 59	6 41	0 43	32 10	8 24	20 49	20 34	20 46		n.a.
T 3	19 58	20 59	0 7	17 10	0 4	22 4	1 23	25 34	5 0	19 35	1 35	26 33	2 29	19 22	0 59	6 42	0 43	32 10	8 24	20 49	20 35	20 46		n.a.
F 4	20 13	18 37	1s 9	17 12	0n14	22 21	1 23	25 28	4 59	19 39	1 36	26 33	2 29	19 21	0 59	6 42	0 43	32 10	8 24	20 49	20 36	20 45		n.a.
S 5	20 27	15 10	2 20	17 17	0 31	22 36	1 23	25 21	4 58	19 43	1 36	26 33	2 29	19 21	0 59	6 43	0 43	32 10	8 24	20 49	20 36	20 45		n.a.
S 6	20 41	10 54	3 21	17 24	0 46	22 51	1 22	25 14	4 57	19 47	1 36	26 34	2 29	19 20	0 59	6 44	0 43	32 10	8 24	20 49	20 37	20 44		n.a.
M 7	20 54	6 9	4 10	17 33	1 1	23 5	1 22	25 7	4 55	19 51	1 36	26 34	2 29	19 19	0 59	6 44	0 43	32 10	8 24	20 50	20 38	20 43		n.a.
T 8	21 7	1 10	4 44	17 44	1 14	23 19	1 22	25 0	4 54	19 54	1 36	26 34	2 29	19 19	0 59	6 45	0 43	32 10	8 24	20 51	20 38	20 43		n.a.
W 9	21 19	3n48	5 2	17 58	1 25	23 32	1 21	24 53	4 52	19 58	1 36	26 34	2 29	19 18	0 59	6 46	0 43	32 11	8 25	20 53	20 39	20 42		n.a.
T 10	21 32	8 32	5 4	18 13	1 36	23 44	1 21	24 46	4 51	20 2	1 36	26 34	2 28	19 17	0 59	6 47	0 43	32 11	8 25	20 55	20 40	20 42		n.a.
F 11	21 43	12 48	4 51	18 29	1 44	23 55	1 20	24 39	4 49	20 6	1 36	26 34	2 28	19 17	0 59	6 47	0 43	32 11	8 25	20 57	20 40	20 41		n.a.
S 12	21 54	16 26	4 23	18 46	1 52	24 5	1 19	24 31	4 47	20 10	1 36	26 34	2 28	19 16	0 59	6 48	0 43	32 11	8 25	20 59	20 41	20 40		n.a.
S 13	22 5	19 16	3 42	19 5	1 58	24 15	1 19	24 24	4 45	20 13	1 36	26 34	2 28	19 15	0 59	6 49	0 43	32 11	8 25	21 1	20 42	20 40		n.a.
M14	22 16	21 9	2 52	19 24	2 4	24 24	1 18	24 16	4 43	20 17	1 37	26 34	2 28	19 15	0 59	6 49	0 43	32 11	8 25	21 3	20 43	20 39		n.a.
T 15	22 26	22 3	1 54	19 43	2 8	24 33	1 17	24 9	4 41	20 21	1 37	26 34	2 28	19 14	0 59	6 50	0 43	32 11	8 25	21 4	20 43	20 39		n.a.
W16	22 35	21 55	0 52	20 3	2 11	24 40	1 16	24 1	4 39	20 24	1 37	26 34	2 28	19 13	0 59	6 50	0 44	32 12	8 25	21 4	20 44	20 38		n.a.
T 17	22 44	20 48	0n11	20 23	2 14	24 47	1 15	23 54	4 36	20 28	1 37	26 34	2 28	19 13	0 59	6 51	0 44	32 12	8 25	21 4	20 45	20 37		n.a.
F 18	22 53	18 48	1 14	20 43	2 15	24 53	1 14	23 46	4 34	20 32	1 37	26 35	2 28	19 12	0 59	6 52	0 44	32 12	8 25	21 4	20 45	20 37		n.a.
S 19	23 1	15 59	2 15	21 2	2 16	24 58	1 13	23 39	4 31	20 35	1 37	26 35	2 28	19 11	0 59	6 52	0 44	32 12	8 25	21 4	20 46	20 36		n.a.
S 20	23 9	12 30	3 10	21 22	2 16	25 2	1 12	23 32	4 29	20 39	1 37	26 35	2 28	19 11	0 59	6 53	0 44	32 12	8 25	21 3	20 47	20 35		n.a.
M21	23 16	8 28	3 57	21 40	2 16	25 6	1 11	23 24	4 26	20 42	1 37	26 35	2 28	19 10	0 59	6 53	0 44	32 12	8 25	21 3	20 47	20 35		n.a.
T 22	23 23	4 0	4 35	21 59	2 15	25 9	1 10	23 17	4 23	20 46	1 38	26 35	2 28	19 9	0 59	6 54	0 44	32 12	8 25	21 4	20 48	20 34		n.a.
W23	23 29	0s46	5 0	22 16	2 14	25 11	1 8	23 10	4 21	20 49	1 38	26 35	2 28	19 9	0 59	6 55	0 44	32 12	8 25	21 4	20 49	20 33		n.a.
T 24	23 35	5 39	5 11	22 33	2 12	25 12	1 7	23 3	4 18	20 53	1 38	26 35	2 28	19 8	0 59	6 55	0 44	32 12	8 25	21 5	20 49	20 33		n.a.
F 25	23 40	10 26	5 5	22 49	2 9	25 12	1 6	22 57	4 15	20 56	1 38	26 35	2 28	19 8	0 59	6 56	0 44	32 13	8 25	21 7	20 50	20 32		n.a.
S 26	23 45	14 49	4 40	23 5	2 7	25 12	1 4	22 50	4 12	21 0	1 38	26 35	2 28	19 7	0 59	6 56	0 44	32 13	8 25	21 8	20 51	20 31		n.a.
S 27	23 50	18 28	3 57	23 19	2 3	25 10	1 3	22 43	4 9	21 3	1 38	26 35	2 27	19 6	0 59	6 57	0 44	32 13	8 25	21 9	20 52	20 31		n.a.
M28	23 53	21 0	2 58	23 33	2 0	25 8	1 1	22 37	4 6	21 6	1 38	26 35	2 27	19 6	0 59	6 57	0 44	32 13	8 25	21 10	20 52	20 30		n.a.
T 29	23 57	22 7	1 45	23 45	1 56	25 6	1 0	22 31	4 3	21 10	1 39	26 35	2 27	19 5	0 59	6 58	0 44	32 13	8 25	21 11	20 53	20 29		n.a.
W30	24 0	21 39	0 25	23 57	1 52	25 2	0 58	22 25	4 0	21 13	1 39	26 35	2 27	19 5	0 59	6 58	0 44	32 13	8 25	21 11	20 54	20 29		n.a.
T 31	24n 2	19s40	0s56	24n 7	1n48	24n58	0n56	22s19	3s57	21n17	1n39	26n35	2n27	19s 4	0s59	6n59	0n44	32s13	8s25	21n11	20n54	20n28		n.a.

Julian Day Number = -2082443.5, Delta T = 134h53m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'42, Lahiri = -146°13'42 Julian Calendar 1 Aug. 10415 BCE == Greg. Calendar 13 May 10415 BCE

The year -10414 astronomical counting style corresponds to year 10415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10415 BCE (-10414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 43 59	26♊25'47	22♒42	9♊55	6♋26	20°R52	25♉40	29♊27	19°R32	15♈35	8°R56	27♋54	29♋10	2♌32	n.a.	F 1
S 2	17 47 56	27°27'15	7♓ 2	11°24	7°41	20♏43	25°52	29°35	19♏30	15°36	8♉55	27°56	29° 7	2°39	n.a.	S 2
S 3	17 51 52	28°28'42	21° 3	12°52	8°56	20°36	26° 5	29°42	19°28	15°37	8°54	27°57	29° 3	2°45	n.a.	S 3
M 4	17 55 49	29°30'09	4♈44	14°22	10°11	20°29	26°17	29°49	19°26	15°38	8°52	27°R57	29° 0	2°52	n.a.	M 4
T 5	17 59 45	0♋31'36	18° 6	15°52	11°26	20°23	26°29	29°56	19°24	15°39	8°51	27°56	28°57	2°59	n.a.	T 5
W 6	18 3 42	1°33'03	1♉11	17°22	12°41	20°18	26°42	0♋ 3	19°23	15°40	8°50	27°53	28°54	3° 5	n.a.	W 6
T 7	18 7 39	2°34'29	14° 1	18°52	13°56	20°13	26°54	0°10	19°21	15°41	8°49	27°49	28°51	3°12	n.a.	T 7
F 8	18 11 35	3°35'55	26°37	20°24	15°11	20°10	27° 6	0°18	19°19	15°42	8°48	27°45	28°48	3°18	n.a.	F 8
S 9	18 15 32	4°37'20	9♊ 1	21°55	16°26	20° 7	27°18	0°25	19°18	15°43	8°47	27°41	28°44	3°25	n.a.	S 9
S 10	18 19 28	5°38'44	21°14	23°27	17°41	20° 5	27°30	0°32	19°16	15°43	8°45	27°38	28°41	3°32	n.a.	S 10
M11	18 23 25	6°40'08	3♋18	24°59	18°56	20° 4	27°42	0°39	19°15	15°44	8°44	27°35	28°38	3°38	n.a.	M11
T 12	18 27 22	7°41'31	15°15	26°31	20°11	20°D 3	27°54	0°46	19°13	15°45	8°43	27°33	28°35	3°45	n.a.	T 12
W13	18 31 18	8°42'52	27° 6	28° 4	21°26	20° 4	28° 6	0°53	19°12	15°45	8°42	27°D33	28°32	3°52	n.a.	W13
T 14	18 35 15	9°44'13	8♌53	29°37	22°41	20° 5	28°18	1° 1	19°11	15°46	8°41	27°33	28°28	3°58	n.a.	T 14
F 15	18 39 12	10°45'32	20°40	1♋11	23°55	20° 7	28°29	1° 8	19° 9	15°46	8°39	27°34	28°25	4° 5	n.a.	F 15
S 16	18 43 8	11°46'50	2♍28	2°45	25°10	20° 9	28°41	1°15	19° 8	15°47	8°38	27°36	28°22	4°12	n.a.	S 16
S 17	18 47 5	12°48'07	14°23	4°20	26°25	20°13	28°53	1°22	19° 7	15°47	8°37	27°37	28°19	4°18	n.a.	S 17
M18	18 51 1	13°49'22	26°29	5°55	27°40	20°17	29° 4	1°29	19° 5	15°48	8°36	27°38	28°16	4°25	n.a.	M18
T 19	18 54 58	14°50'36	8♎49	7°30	28°54	20°21	29°15	1°36	19° 4	15°48	8°35	27°39	28°13	4°32	n.a.	T 19
W20	18 58 55	15°51'49	21°28	9° 6	0♌ 9	20°27	29°27	1°43	19° 3	15°49	8°33	27°R39	28° 9	4°38	n.a.	W20
T 21	19 2 51	16°52'59	4♏31	10°42	1°24	20°33	29°38	1°50	19° 2	15°49	8°32	27°38	28° 6	4°45	n.a.	T 21
F 22	19 6 48	17°54'09	18° 0	12°19	2°38	20°40	29°49	1°57	19° 1	15°49	8°31	27°37	28° 3	4°52	n.a.	F 22
S 23	19 10 45	18°55'16	1♐57	13°56	3°53	20°47	0♊ 0	2° 4	19° 0	15°50	8°30	27°36	28° 0	4°58	n.a.	S 23
S 24	19 14 41	19°56'22	16°22	15°34	5° 7	20°55	0°11	2°11	18°59	15°50	8°29	27°35	27°57	5° 5	n.a.	S 24
M25	19 18 38	20°57'27	1♑ 9	17°12	6°22	21° 4	0°22	2°18	18°59	15°50	8°28	27°35	27°54	5°12	n.a.	M25
T 26	19 22 34	21°58'30	16°13	18°51	7°36	21°13	0°33	2°25	18°58	15°50	8°26	27°34	27°50	5°18	n.a.	T 26
W27	19 26 31	22°59'31	1♒26	20°30	8°51	21°23	0°43	2°32	18°57	15°51	8°25	27°D34	27°47	5°25	n.a.	W27
T 28	19 30 28	24° 0'31	16°37	22°10	10° 5	21°34	0°54	2°39	18°56	15°51	8°24	27°34	27°44	5°31	n.a.	T 28
F 29	19 34 24	25° 1'30	1♓37	23°51	11°20	21°45	1° 4	2°46	18°56	15°51	8°23	27°34	27°41	5°38	n.a.	F 29
S 30	19 38 21	26♋ 2'27	16♓18	25♋32	12♌34	21♏57	1♊15	2♋52	18♏55	15♈51	8♉22	27♋35	27♋38	5♌45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 4	16s25	2s12	24n17	1n43	24n53	0n55	22s14	3s54	21n20	1n39	26n35	2n27	19s 4	0s59	6n59	0n44	32s13	8s25	21n11	20n55	20n27		n.a.
S 2	24 6	12 14	3 19	24 25	1 39	24 47	0 53	22 9	3 51	21 23	1 39	26 35	2 27	19 3	0 59	6 59	0 44	32 13	8 25	21 10	20 56	20 27		n.a.
S 3	24 7	7 29	4 12	24 33	1 34	24 40	0 51	22 4	3 48	21 26	1 40	26 35	2 27	19 3	0 59	7 0	0 44	32 13	8 25	21 10	20 56	20 26		n.a.
M 4	24 7	2 28	4 49	24 39	1 29	24 33	0 49	21 59	3 45	21 30	1 40	26 35	2 27	19 2	0 59	7 0	0 44	32 13	8 25	21 10	20 57	20 25		n.a.
T 5	24 7	2n33	5 10	24 44	1 23	24 24	0 47	21 54	3 41	21 33	1 40	26 35	2 27	19 1	0 59	7 1	0 44	32 14	8 25	21 10	20 58	20 25		n.a.
W 6	24 7	7 20	5 14	24 48	1 18	24 15	0 45	21 50	3 38	21 36	1 40	26 35	2 27	19 1	0 59	7 1	0 44	32 14	8 25	21 11	20 58	20 24		n.a.
T 7	24 6	11 42	5 2	24 51	1 12	24 6	0 43	21 45	3 35	21 39	1 40	26 35	2 27	19 0	0 59	7 1	0 44	32 14	8 25	21 12	20 59	20 23		n.a.
F 8	24 4	15 30	4 36	24 53	1 7	23 55	0 41	21 41	3 32	21 42	1 40	26 35	2 27	19 0	0 59	7 2	0 44	32 14	8 25	21 13	21 0	20 22		n.a.
S 9	24 2	18 32	3 57	24 53	1 1	23 44	0 39	21 38	3 29	21 45	1 41	26 35	2 27	19 0	0 59	7 2	0 44	32 14	8 25	21 13	21 0	20 22		n.a.
S 10	24 0	20 43	3 7	24 53	0 55	23 32	0 37	21 34	3 26	21 48	1 41	26 35	2 27	18 59	0 59	7 2	0 44	32 14	8 25	21 14	21 1	20 21		n.a.
M11	23 57	21 55	2 10	24 51	0 49	23 20	0 35	21 31	3 23	21 51	1 41	26 35	2 28	18 59	0 59	7 3	0 45	32 14	8 25	21 15	21 2	20 20		n.a.
T 12	23 53	22 7	1 8	24 48	0 43	23 6	0 33	21 28	3 20	21 54	1 41	26 35	2 28	18 58	0 59	7 3	0 45	32 14	8 25	21 15	21 2	20 19		n.a.
W13	23 49	21 18	0 2	24 44	0 37	22 53	0 31	21 25	3 17	21 57	1 42	26 35	2 28	18 58	0 58	7 3	0 45	32 14	8 25	21 15	21 3	20 19		n.a.
T 14	23 45	19 33	1n 2	24 39	0 31	22 38	0 29	21 23	3 14	22 0	1 42	26 35	2 28	18 57	0 58	7 4	0 45	32 14	8 25	21 15	21 4	20 18		n.a.
F 15	23 40	16 59	2 5	24 32	0 25	22 23	0 27	21 20	3 11	22 3	1 42	26 35	2 28	18 57	0 58	7 4	0 45	32 14	8 25	21 15	21 4	20 17		n.a.
S 16	23 35	13 42	3 2	24 25	0 19	22 7	0 24	21 18	3 8	22 6	1 42	26 35	2 28	18 57	0 58	7 4	0 45	32 14	8 25	21 15	21 5	20 16		n.a.
S 17	23 29	9 52	3 52	24 16	0 13	21 50	0 22	21 16	3 5	22 9	1 42	26 35	2 28	18 56	0 58	7 4	0 45	32 14	8 25	21 14	21 6	20 16		n.a.
M18	23 23	5 35	4 32	24 6	0 7	21 33	0 20	21 15	3 2	22 12	1 43	26 35	2 28	18 56	0 58	7 5	0 45	32 14	8 25	21 14	21 6	20 15		n.a.
T 19	23 16	1 0	5 1	23 55	0 0	21 15	0 17	21 13	2 59	22 14	1 43	26 35	2 28	18 55	0 58	7 5	0 45	32 14	8 25	21 14	21 7	20 14		n.a.
W20	23 9	3s44	5 16	23 43	0s 6	20 57	0 15	21 12	2 56	22 17	1 43	26 35	2 28	18 55	0 58	7 5	0 45	32 14	8 25	21 14	21 8	20 13		n.a.
T 21	23 1	8 27	5 16	23 29	0 12	20 38	0 13	21 11	2 53	22 20	1 43	26 35	2 28	18 55	0 58	7 5	0 45	32 14	8 25	21 14	21 8	20 12		n.a.
F 22	22 53	12 55	4 58	23 15	0 18	20 18	0 10	21 10	2 51	22 23	1 44	26 35	2 28	18 54	0 58	7 5	0 45	32 14	8 25	21 14	21 9	20 12		n.a.
S 23	22 44	16 52	4 23	22 59	0 24	19 58	0 8	21 9	2 48	22 25	1 44	26 35	2 28	18 54	0 58	7 6	0 45	32 14	8 25	21 14	21 10	20 11		n.a.
S 24	22 35	19 56	3 30	22 42	0 30	19 38	0 6	21 9	2 45	22 28	1 44	26 35	2 28	18 54	0 58	7 6	0 45	32 14	8 24	21 15	21 10	20 10		n.a.
M25	22 26	21 46	2 22	22 24	0 36	19 16	0 3	21 9	2 42	22 31	1 44	26 35	2 28	18 54	0 58	7 6	0 45	32 14	8 24	21 15	21 11	20 9		n.a.
T 26	22 16	22 4	1 3	22 5	0 41	18 55	0 1	21 9	2 40	22 33	1 45	26 35	2 28	18 53	0 58	7 6	0 45	32 14	8 24	21 15	21 12	20 8		n.a.
W27	22 6	20 46	0s22	21 44	0 47	18 33	0s 1	21 9	2 37	22 36	1 45	26 35	2 28	18 53	0 58	7 6	0 45	32 14	8 24	21 15	21 12	20 7		n.a.
T 28	21 55	17 58	1 44	21 23	0 53	18 10	0 4	21 9	2 34	22 38	1 45	26 35	2 28	18 53	0 58	7 6	0 45	32 14	8 24	21 15	21 13	20 7		n.a.
F 29	21 44	13 58	2 59	21 0	0 58	17 47	0 6	21 10	2 32	22 41	1 45	26 35	2 29	18 53	0 58	7 6	0 45	32 14	8 24	21 15	21 13	20 6		n.a.
S 30	21n32	9s13	4s 0	20n37	1s 3	17n23	0s 9	21s10	2s29	22n43	1n46	26n34	2n29	18s52	0s58	7n 6	0n45	32s14	8s24	21n15	21n14	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -2082412.5, Delta T = 134h53m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'38, Lahiri = -146°13'38 Julian Calendar 1 Sept. 10415 BCE == Greg. Calendar 13 June 10415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10415 BCE

OCTOBER 10415 BCE (-10414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 18	27♋ 3'22	0♈36	27♋14	13♌48	22♏ 9	1♊25	2♋59	18°R55	15°R51	8°R21	27°R35	27♋34	5♌51	n.a.	S 1
M 2	19 46 14	28° 4'16	14°29	28°56	15° 3	22°21	1°35	3° 6	18♏54	15♈51	8♉20	27♋35	27°31	5°58	n.a.	M 2
T 3	19 50 11	29° 5'09	27°56	0♌39	16°17	22°35	1°45	3°13	18°54	15°51	8°18	27°D35	27°28	6° 5	n.a.	T 3
W 4	19 54 8	0♌ 6'00	10♉59	2°23	17°31	22°48	1°55	3°19	18°53	15°51	8°17	27°35	27°25	6°11	n.a.	W 4
T 5	19 58 4	1° 6'50	23°41	4° 7	18°46	23° 3	2° 5	3°26	18°53	15°51	8°16	27°35	27°22	6°18	n.a.	T 5
F 6	20 2 1	2° 7'38	6♊ 6	5°52	20° 0	23°17	2°15	3°33	18°53	15°50	8°15	27°35	27°19	6°25	n.a.	F 6
S 7	20 5 58	3° 8'25	18°17	7°38	21°14	23°33	2°25	3°39	18°52	15°50	8°14	27°36	27°15	6°31	n.a.	S 7
S 8	20 9 54	4° 9'10	0♋18	9°24	22°28	23°48	2°34	3°46	18°52	15°50	8°13	27°37	27°12	6°38	n.a.	S 8
M 9	20 13 51	5° 9'54	12°12	11°10	23°42	24° 5	2°44	3°52	18°52	15°50	8°12	27°37	27° 9	6°45	n.a.	M 9
T 10	20 17 48	6°10'36	24° 1	12°57	24°57	24°21	2°53	3°59	18°52	15°50	8°11	27°R38	27° 6	6°51	n.a.	T 10
W11	20 21 44	7°11'15	5♌49	14°44	26°11	24°38	3° 2	4° 5	18°D52	15°49	8°10	27°38	27° 3	6°58	n.a.	W11
T 12	20 25 41	8°11'53	17°36	16°32	27°25	24°56	3°11	4°12	18°52	15°49	8° 9	27°37	27° 0	7° 5	n.a.	T 12
F 13	20 29 38	9°12'29	29°26	18°19	28°39	25°14	3°20	4°18	18°52	15°48	8° 8	27°36	26°56	7°11	n.a.	F 13
S 14	20 33 34	10°13'02	11♍20	20° 7	29°53	25°32	3°29	4°24	18°52	15°48	8° 7	27°34	26°53	7°18	n.a.	S 14
S 15	20 37 31	11°13'34	23°21	21°54	1♍ 7	25°51	3°38	4°30	18°52	15°48	8° 6	27°32	26°50	7°24	n.a.	S 15
M16	20 41 28	12°14'03	5♎31	23°41	2°21	26°10	3°47	4°37	18°53	15°47	8° 5	27°30	26°47	7°31	n.a.	M16
T 17	20 45 24	13°14'30	17°54	25°28	3°35	26°30	3°55	4°43	18°53	15°47	8° 4	27°28	26°44	7°38	n.a.	T 17
W18	20 49 21	14°14'54	0♏33	27°13	4°49	26°50	4° 3	4°49	18°53	15°46	8° 3	27°26	26°40	7°44	n.a.	W18
T 19	20 53 18	15°15'17	13°30	28°57	6° 3	27°10	4°12	4°55	18°54	15°46	8° 2	27°D26	26°37	7°51	n.a.	T 19
F 20	20 57 14	16°15'36	26°50	0♍40	7°16	27°31	4°20	5° 1	18°54	15°45	8° 1	27°26	26°34	7°58	n.a.	F 20
S 21	21 1 11	17°15'54	10♐34	2°20	8°30	27°52	4°28	5° 7	18°55	15°44	8° 0	27°27	26°31	8° 4	n.a.	S 21
S 22	21 5 7	18°16'09	24°43	3°58	9°44	28°13	4°36	5°13	18°55	15°44	7°59	27°28	26°28	8°11	n.a.	S 22
M23	21 9 4	19°16'21	9♑17	5°33	10°58	28°35	4°43	5°19	18°56	15°43	7°58	27°30	26°25	8°18	n.a.	M23
T 24	21 13 1	20°16'32	24°11	7° 4	12°11	28°57	4°51	5°25	18°56	15°42	7°58	27°R31	26°21	8°24	n.a.	T 24
W25	21 16 57	21°16'39	9♒19	8°31	13°25	29°19	4°58	5°30	18°57	15°41	7°57	27°30	26°18	8°31	n.a.	W25
T 26	21 20 54	22°16'45	24°33	9°53	14°39	29°42	5° 5	5°36	18°58	15°41	7°56	27°29	26°15	8°38	n.a.	T 26
F 27	21 24 51	23°16'48	9♓42	11°10	15°53	0♐ 5	5°13	5°42	18°59	15°40	7°55	27°26	26°12	8°44	n.a.	F 27
S 28	21 28 47	24°16'48	24°37	12°20	17° 6	0°28	5°20	5°47	19° 0	15°39	7°54	27°22	26° 9	8°51	n.a.	S 28
S 29	21 32 44	25°16'47	9♈ 9	13°24	18°20	0°51	5°26	5°53	19° 0	15°38	7°54	27°18	26° 6	8°58	n.a.	S 29
M30	21 36 41	26°16'44	23°15	14°20	19°33	1°15	5°33	5°58	19° 1	15°37	7°53	27°14	26° 2	9° 4	n.a.	M30
T 31	21 40 37	27♌16'38	6♉53	15♍ 8	20♍47	1♐39	5♊40	6♋ 4	19♏ 2	15♈36	7♉52	27♋11	25♋59	9♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n20	4s 4	4s44	20n12	1s 8	16n59	0s11	21s11	2s27	22n46	1n46	26n34	2n29	18s52	0s58	7n 6	0n45	32s14	8s24	21n15	21n15	20n 4		n.a.
M 2	21 8	1n 7	5 10	19 46	1 13	16 34	0 14	21 12	2 24	22 48	1 46	26 34	2 29	18 52	0 58	7 6	0 45	32 14	8 24	21 15	21 15	20 3		n.a.
T 3	20 55	6 6	5 18	19 20	1 18	16 10	0 16	21 13	2 22	22 51	1 47	26 34	2 29	18 52	0 58	7 6	0 45	32 14	8 24	21 15	21 16	20 2		n.a.
W 4	20 42	10 39	5 10	18 52	1 22	15 44	0 18	21 15	2 19	22 53	1 47	26 34	2 29	18 52	0 58	7 6	0 46	32 14	8 23	21 15	21 17	20 2		n.a.
T 5	20 29	14 37	4 46	18 23	1 26	15 18	0 21	21 16	2 17	22 55	1 47	26 34	2 29	18 52	0 58	7 6	0 46	32 14	8 23	21 15	21 17	20 1		n.a.
F 6	20 15	17 51	4 9	17 54	1 30	14 52	0 23	21 18	2 14	22 58	1 47	26 34	2 29	18 51	0 58	7 6	0 46	32 14	8 23	21 15	21 18	20 0		n.a.
S 7	20 1	20 15	3 22	17 23	1 33	14 26	0 26	21 19	2 12	23 0	1 48	26 34	2 29	18 51	0 58	7 6	0 46	32 14	8 23	21 14	21 19	19 59		n.a.
S 8	19 46	21 41	2 26	16 52	1 37	13 59	0 28	21 21	2 10	23 2	1 48	26 34	2 29	18 51	0 58	7 6	0 46	32 14	8 23	21 14	21 19	19 58		n.a.
M 9	19 31	22 9	1 25	16 20	1 40	13 32	0 30	21 23	2 7	23 5	1 48	26 34	2 30	18 51	0 58	7 6	0 46	32 14	8 23	21 14	21 20	19 57		n.a.
T 10	19 16	21 36	0 20	15 47	1 42	13 4	0 33	21 25	2 5	23 7	1 49	26 34	2 30	18 51	0 57	7 6	0 46	32 14	8 23	21 14	21 21	19 56		n.a.
W11	19 0	20 6	0n45	15 14	1 44	12 36	0 35	21 27	2 3	23 9	1 49	26 34	2 30	18 51	0 57	7 6	0 46	32 14	8 23	21 14	21 21	19 55		n.a.
T 12	18 44	17 43	1 49	14 40	1 45	12 8	0 37	21 30	2 1	23 11	1 49	26 34	2 30	18 51	0 57	7 6	0 46	32 14	8 22	21 14	21 22	19 54		n.a.
F 13	18 28	14 36	2 48	14 5	1 46	11 40	0 40	21 32	1 58	23 13	1 50	26 34	2 30	18 51	0 57	7 6	0 46	32 14	8 22	21 15	21 22	19 54		n.a.
S 14	18 11	10 53	3 40	13 31	1 47	11 11	0 42	21 35	1 56	23 15	1 50	26 33	2 30	18 51	0 57	7 6	0 46	32 13	8 22	21 15	21 23	19 53		n.a.
S 15	17 54	6 42	4 22	12 56	1 47	10 42	0 44	21 37	1 54	23 17	1 50	26 33	2 30	18 51	0 57	7 6	0 46	32 13	8 22	21 15	21 24	19 52		n.a.
M16	17 37	2 13	4 54	12 21	1 46	10 13	0 46	21 40	1 52	23 19	1 51	26 33	2 31	18 51	0 57	7 5	0 46	32 13	8 22	21 16	21 24	19 51		n.a.
T 17	17 19	2s26	5 12	11 46	1 44	9 44	0 49	21 43	1 50	23 21	1 51	26 33	2 31	18 51	0 57	7 5	0 46	32 13	8 22	21 16	21 25	19 50		n.a.
W18	17 1	7 4	5 16	11 12	1 42	9 14	0 51	21 45	1 48	23 23	1 51	26 33	2 31	18 51	0 57	7 5	0 46	32 13	8 22	21 16	21 26	19 49		n.a.
T 19	16 43	11 31	5 4	10 38	1 39	8 44	0 53	21 48	1 46	23 25	1 52	26 33	2 31	18 51	0 57	7 5	0 46	32 13	8 21	21 17	21 26	19 48		n.a.
F 20	16 25	15 32	4 36	10 5	1 35	8 14	0 55	21 51	1 44	23 27	1 52	26 33	2 31	18 51	0 57	7 5	0 46	32 13	8 21	21 16	21 27	19 47		n.a.
S 21	16 6	18 52	3 51	9 32	1 30	7 44	0 57	21 54	1 42	23 29	1 52	26 33	2 31	18 51	0 57	7 4	0 46	32 13	8 21	21 16	21 27	19 46		n.a.
S 22	15 47	21 10	2 52	9 2	1 25	7 14	0 59	21 57	1 40	23 31	1 53	26 33	2 31	18 52	0 57	7 4	0 46	32 13	8 21	21 16	21 28	19 45		n.a.
M23	15 28	22 9	1 39	8 32	1 18	6 43	1 1	22 0	1 38	23 33	1 53	26 33	2 32	18 52	0 57	7 4	0 46	32 13	8 21	21 16	21 29	19 44		n.a.
T 24	15 8	21 36	0 18	8 5	1 10	6 13	1 3	22 4	1 36	23 34	1 53	26 33	2 32	18 52	0 57	7 4	0 46	32 12	8 21	21 16	21 29	19 43		n.a.
W25	14 49	19 29	1s 5	7 40	1 2	5 42	1 5	22 7	1 34	23 36	1 54	26 33	2 32	18 52	0 57	7 3	0 46	32 12	8 20	21 16	21 30	19 42		n.a.
T 26	14 29	15 58	2 24	7 17	0 52	5 11	1 7	22 10	1 32	23 38	1 54	26 32	2 32	18 52	0 57	7 3	0 46	32 12	8 20	21 16	21 31	19 41		n.a.
F 27	14 9	11 25	3 32	6 57	0 41	4 40	1 9	22 13	1 30	23 40	1 54	26 32	2 32	18 52	0 57	7 3	0 46	32 12	8 20	21 17	21 31	19 40		n.a.
S 28	13 48	6 14	4 25	6 40	0 29	4 9	1 11	22 17	1 29	23 41	1 55	26 32	2 33	18 53	0 57	7 3	0 46	32 12	8 20	21 17	21 32	19 39		n.a.
S 29	13 28	0 49	4 59	6 27	0 17	3 38	1 13	22 20	1 27	23 43	1 55	26 32	2 33	18 53	0 57	7 2	0 47	32 12	8 20	21 18	21 32	19 38		n.a.
M30	13 7	4n27	5 13	6 18	0 3	3 7	1 15	22 23	1 25	23 44	1 56	26 32	2 33	18 53	0 57	7 2	0 47	32 12	8 19	21 19	21 33	19 37		n.a.
T 31	12n46	9n20	5s10	6n12	0n12	2n36	1s16	22s27	1s23	23n46	1n56	26n32	2n33	18s53	0s57	7n 2	0n47	32s12	8s19	21n19	21n34	19n36		n.a.

Julian Day Number = -2082382.5, Delta T = 134h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'34, Lahiri = -146°13'34 Julian Calendar 1 Oct. 10415 BCE == Greg. Calendar 13 July 10415 BCE

The year -10414 astronomical counting style corresponds to year 10415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10415 BCE (-10414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 44 34	28♌16'30	20♉ 2	15♍48	22♍ 0	2♐ 3	5♊46	6♋ 9	19♏ 4	15°R35	7°R51	27°R10	25♋56	9♌18	n.a.	W 1
T 2	21 48 30	29°16'21	2♊46	16°19	23°14	2°28	5°52	6°14	19° 5	15♈34	7♑51	27°D 9	25°53	9°24	n.a.	T 2
F 3	21 52 27	0♍16'09	15° 9	16°40	24°27	2°53	5°58	6°19	19° 6	15°33	7°50	27♋10	25°50	9°31	n.a.	F 3
S 4	21 56 24	1°15'56	27°16	16°52	25°41	3°18	6° 4	6°25	19° 7	15°32	7°49	27°12	25°46	9°38	n.a.	S 4
S 5	22 0 20	2°15'40	9♋12	16°R54	26°54	3°43	6°10	6°30	19° 8	15°31	7°49	27°14	25°43	9°44	n.a.	S 5
M 6	22 4 17	3°15'22	21° 0	16°47	28° 7	4° 9	6°16	6°35	19°10	15°30	7°48	27°15	25°40	9°51	n.a.	M 6
T 7	22 8 14	4°15'02	2♌46	16°31	29°21	4°35	6°21	6°40	19°11	15°29	7°47	27°R15	25°37	9°57	n.a.	T 7
W 8	22 12 10	5°14'40	14°33	16° 6	0♎34	5° 1	6°27	6°44	19°12	15°28	7°47	27°13	25°34	10° 4	n.a.	W 8
T 9	22 16 7	6°14'15	26°23	15°33	1°47	5°27	6°32	6°49	19°14	15°27	7°46	27°10	25°31	10°11	n.a.	T 9
F 10	22 20 3	7°13'48	8♍19	14°53	3° 0	5°54	6°37	6°54	19°15	15°26	7°46	27° 4	25°27	10°17	n.a.	F 10
S 11	22 24 0	8°13'19	20°23	14° 7	4°14	6°20	6°41	6°59	19°17	15°24	7°45	26°57	25°24	10°24	n.a.	S 11
S 12	22 27 57	9°12'47	2♎35	13°16	5°27	6°47	6°46	7° 3	19°18	15°23	7°45	26°49	25°21	10°31	n.a.	S 12
M13	22 31 53	10°12'12	14°58	12°21	6°40	7°14	6°51	7° 8	19°20	15°22	7°44	26°41	25°18	10°37	n.a.	M13
T 14	22 35 50	11°11'35	27°32	11°23	7°53	7°42	6°55	7°12	19°22	15°21	7°44	26°34	25°15	10°44	n.a.	T 14
W15	22 39 46	12°10'56	10♏19	10°25	9° 6	8° 9	6°59	7°17	19°23	15°19	7°43	26°28	25°11	10°51	n.a.	W15
T 16	22 43 43	13°10'14	23°20	9°26	10°19	8°37	7° 3	7°21	19°25	15°18	7°43	26°24	25° 8	10°57	n.a.	T 16
F 17	22 47 40	14° 9'29	6♐38	8°29	11°32	9° 5	7° 7	7°25	19°27	15°17	7°43	26°22	25° 5	11° 4	n.a.	F 17
S 18	22 51 36	15° 8'41	20°14	7°35	12°45	9°33	7°10	7°29	19°29	15°15	7°42	26°D22	25° 2	11°11	n.a.	S 18
S 19	22 55 33	16° 7'51	4♑10	6°44	13°58	10° 1	7°14	7°33	19°31	15°14	7°42	26°23	24°59	11°17	n.a.	S 19
M20	22 59 29	17° 6'58	18°26	5°57	15°11	10°30	7°17	7°37	19°33	15°13	7°41	26°24	24°56	11°24	n.a.	M20
T 21	23 3 26	18° 6'03	3♒ 0	5°15	16°23	10°59	7°20	7°41	19°35	15°11	7°41	26°R24	24°52	11°31	n.a.	T 21
W22	23 7 22	19° 5'05	17°50	4°39	17°36	11°27	7°23	7°45	19°37	15°10	7°41	26°22	24°49	11°37	n.a.	W22
T 23	23 11 19	20° 4'04	2♓48	4° 8	18°49	11°56	7°26	7°49	19°39	15° 8	7°41	26°18	24°46	11°44	n.a.	T 23
F 24	23 15 16	21° 3'00	17°47	3°44	20° 2	12°26	7°28	7°52	19°41	15° 7	7°40	26°12	24°43	11°51	n.a.	F 24
S 25	23 19 12	22° 1'55	2♈38	3°25	21°14	12°55	7°31	7°56	19°43	15° 6	7°40	26° 3	24°40	11°57	n.a.	S 25
S 26	23 23 9	23° 0'46	17°12	3°13	22°27	13°24	7°33	7°59	19°45	15° 4	7°40	25°54	24°37	12° 4	n.a.	S 26
M27	23 27 5	23°59'36	1♉22	3° 6	23°39	13°54	7°35	8° 3	19°48	15° 3	7°40	25°46	24°33	12°11	n.a.	M27
T 28	23 31 2	24°58'24	15° 6	3°D 6	24°52	14°24	7°37	8° 6	19°50	15° 1	7°40	25°38	24°30	12°17	n.a.	T 28
W29	23 34 58	25°57'09	28°21	3°11	26° 4	14°54	7°38	8° 9	19°52	15° 0	7°39	25°32	24°27	12°24	n.a.	W29
T 30	23 38 55	26♍55'53	11♊10	3♍21	27♎17	15♐24	7♊40	8♋12	19♏55	14♈58	7♑39	25♋29	24♋24	12♌30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n24	13n37	4s50	6n10	0n27	2n 4	1s18	22s30	1s22	23n48	1n56	26n32	2n33	18s54	0s57	7n 1	0n47	32s11	8s19	21n20	21n34	19n35		n.a.
T 2	12 3	17 8	4 16	6 13	0 43	1 33	1 20	22 34	1 20	23 49	1 57	26 32	2 33	18 54	0 57	7 1	0 47	32 11	8 19	21 20	21 35	19 34		n.a.
F 3	11 42	19 47	3 31	6 20	1 0	1 2	1 21	22 37	1 18	23 51	1 57	26 32	2 34	18 54	0 56	7 1	0 47	32 11	8 19	21 20	21 35	19 33		n.a.
S 4	11 20	21 29	2 37	6 31	1 17	0 30	1 23	22 40	1 17	23 52	1 57	26 32	2 34	18 54	0 56	7 0	0 47	32 11	8 18	21 19	21 36	19 32		n.a.
S 5	10 58	22 11	1 37	6 46	1 35	0s 1	1 24	22 44	1 15	23 54	1 58	26 32	2 34	18 55	0 56	7 0	0 47	32 11	8 18	21 19	21 37	19 31		n.a.
M 6	10 36	21 52	0 34	7 4	1 52	0 32	1 26	22 47	1 13	23 55	1 58	26 32	2 34	18 55	0 56	6 59	0 47	32 11	8 18	21 19	21 37	19 30		n.a.
T 7	10 14	20 36	0n30	7 27	2 9	1 3	1 27	22 51	1 12	23 56	1 59	26 32	2 34	18 55	0 56	6 59	0 47	32 10	8 18	21 19	21 38	19 29		n.a.
W 8	9 51	18 25	1 33	7 52	2 26	1 34	1 28	22 54	1 10	23 58	1 59	26 32	2 35	18 56	0 56	6 59	0 47	32 10	8 18	21 19	21 38	19 28		n.a.
T 9	9 29	15 27	2 32	8 20	2 43	2 5	1 29	22 57	1 9	23 59	1 59	26 32	2 35	18 56	0 56	6 58	0 47	32 10	8 17	21 20	21 39	19 27		n.a.
F 10	9 6	11 50	3 25	8 50	2 58	2 36	1 31	23 1	1 7	24 0	2 0	26 32	2 35	18 57	0 56	6 58	0 47	32 10	8 17	21 21	21 40	19 26		n.a.
S 11	8 43	7 43	4 9	9 22	3 12	3 7	1 32	23 4	1 6	24 1	2 0	26 32	2 35	18 57	0 56	6 57	0 47	32 10	8 17	21 22	21 40	19 25		n.a.
S 12	8 20	3 14	4 42	9 54	3 25	3 38	1 33	23 7	1 4	24 3	2 1	26 32	2 36	18 57	0 56	6 57	0 47	32 10	8 17	21 24	21 41	19 24		n.a.
M13	7 57	1s26	5 3	10 26	3 36	4 9	1 34	23 10	1 3	24 4	2 1	26 31	2 36	18 58	0 56	6 56	0 47	32 9	8 17	21 25	21 42	19 23		n.a.
T 14	7 34	6 6	5 9	10 58	3 46	4 39	1 35	23 14	1 1	24 5	2 1	26 31	2 36	18 58	0 56	6 56	0 47	32 9	8 16	21 27	21 42	19 22		n.a.
W15	7 11	10 36	5 0	11 28	3 54	5 10	1 36	23 17	1 0	24 6	2 2	26 31	2 36	18 59	0 56	6 55	0 47	32 9	8 16	21 28	21 43	19 21		n.a.
T 16	6 48	14 42	4 36	11 56	4 0	5 40	1 36	23 20	0 58	24 7	2 2	26 31	2 36	18 59	0 56	6 55	0 47	32 9	8 16	21 29	21 43	19 20		n.a.
F 17	6 24	18 10	3 56	12 22	4 4	6 10	1 37	23 23	0 57	24 8	2 3	26 31	2 37	19 0	0 56	6 54	0 47	32 9	8 16	21 29	21 44	19 19		n.a.
S 18	6 1	20 43	3 3	12 45	4 6	6 40	1 38	23 26	0 55	24 9	2 3	26 31	2 37	19 0	0 56	6 54	0 47	32 9	8 16	21 29	21 44	19 18		n.a.
S 19	5 37	22 7	1 57	13 5	4 6	7 10	1 38	23 29	0 54	24 10	2 3	26 31	2 37	19 1	0 56	6 53	0 47	32 8	8 15	21 29	21 45	19 17		n.a.
M20	5 14	22 7	0 43	13 22	4 5	7 39	1 39	23 32	0 53	24 11	2 4	26 31	2 37	19 1	0 56	6 53	0 47	32 8	8 15	21 29	21 46	19 16		n.a.
T 21	4 50	20 38	0s36	13 35	4 2	8 9	1 39	23 35	0 51	24 12	2 4	26 31	2 38	19 2	0 56	6 52	0 47	32 8	8 15	21 29	21 46	19 15		n.a.
W22	4 26	17 43	1 53	13 45	3 58	8 38	1 40	23 38	0 50	24 13	2 5	26 31	2 38	19 2	0 56	6 52	0 47	32 8	8 15	21 29	21 47	19 13		n.a.
T 23	4 2	13 36	3 3	13 52	3 52	9 7	1 40	23 40	0 49	24 14	2 5	26 31	2 38	19 3	0 56	6 51	0 47	32 8	8 14	21 30	21 47	19 12		n.a.
F 24	3 39	8 38	4 0	13 55	3 46	9 35	1 40	23 43	0 47	24 15	2 6	26 31	2 38	19 3	0 56	6 51	0 47	32 7	8 14	21 31	21 48	19 11		n.a.
S 25	3 15	3 12	4 41	13 55	3 38	10 4	1 40	23 46	0 46	24 16	2 6	26 31	2 39	19 4	0 56	6 50	0 47	32 7	8 14	21 33	21 49	19 10		n.a.
S 26	2 51	2n19	5 2	13 52	3 30	10 32	1 40	23 48	0 45	24 17	2 6	26 31	2 39	19 4	0 56	6 50	0 47	32 7	8 14	21 35	21 49	19 9		n.a.
M27	2 27	7 33	5 4	13 46	3 21	10 59	1 41	23 51	0 43	24 17	2 7	26 32	2 39	19 5	0 56	6 49	0 47	32 7	8 14	21 36	21 50	19 8		n.a.
T 28	2 3	12 15	4 48	13 37	3 11	11 27	1 40	23 53	0 42	24 18	2 7	26 32	2 39	19 6	0 56	6 48	0 48	32 6	8 13	21 38	21 50	19 7		n.a.
W29	1 39	16 11	4 17	13 26	3 1	11 54	1 40	23 55	0 41	24 19	2 8	26 32	2 40	19 6	0 56	6 48	0 48	32 6	8 13	21 39	21 51	19 6		n.a.
T 30	1n15	19n14	3s34	13n12	2n50	12s21	1s40	23s58	0s40	24n19	2n 8	26n32	2n40	19s 7	0s56	6n47	0n48	32s 6	8s13	21n39	21n52	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -2082351.5, Delta T = 134h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'30, Lahiri = -146°13'30 Julian Calendar 1 Nov. 10415 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10415 BCE (-10414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 42 51	27♍54'34	23♊36	3♍37	28♎29	15♐54	7♊41	8♋15	19♏57	14°R57	7°R39	25°D28	24♋21	12♌37	n.a.	F 1
S 2	23 46 48	28°53'13	5♋44	3°58	29°41	16°24	7°42	8°18	19°59	14♈55	7♑39	25♋28	24°17	12°44	n.a.	S 2
S 3	23 50 44	29°51'51	17°40	4°23	0♏53	16°55	7°43	8°21	20° 2	14°53	7°39	25°28	24°14	12°50	n.a.	S 3
M 4	23 54 41	0♎50'26	29°28	4°53	2° 5	17°25	7°44	8°24	20° 4	14°52	7°39	25°R29	24°11	12°57	n.a.	M 4
T 5	23 58 38	1°48'59	11♌15	5°27	3°18	17°56	7°44	8°27	20° 7	14°50	7°D39	25°27	24° 8	13° 4	n.a.	T 5
W 6	0 2 34	2°47'30	23° 4	6° 5	4°30	18°27	7°45	8°29	20° 9	14°49	7°39	25°24	24° 5	13°10	n.a.	W 6
T 7	0 6 31	3°45'59	4♍59	6°47	5°42	18°58	7°R45	8°32	20°12	14°47	7°39	25°18	24° 2	13°17	n.a.	T 7
F 8	0 10 27	4°44'26	17° 3	7°33	6°54	19°29	7°45	8°34	20°15	14°45	7°39	25° 9	23°58	13°24	n.a.	F 8
S 9	0 14 24	5°42'51	29°18	8°22	8° 5	20° 0	7°45	8°36	20°17	14°44	7°39	24°58	23°55	13°30	n.a.	S 9
S 10	0 18 20	6°41'13	11♎45	9°14	9°17	20°32	7°44	8°39	20°20	14°42	7°39	24°45	23°52	13°37	n.a.	S 10
M11	0 22 17	7°39'33	24°25	10° 9	10°29	21° 3	7°44	8°41	20°23	14°41	7°40	24°33	23°49	13°44	n.a.	M11
T 12	0 26 13	8°37'52	7♏17	11° 7	11°41	21°35	7°43	8°43	20°25	14°39	7°40	24°21	23°46	13°50	n.a.	T 12
W13	0 30 10	9°36'07	20°21	12° 8	12°52	22° 6	7°42	8°45	20°28	14°37	7°40	24°11	23°42	13°57	n.a.	W13
T 14	0 34 6	10°34'21	3♐36	13°11	14° 4	22°38	7°41	8°46	20°31	14°36	7°40	24° 4	23°39	14° 4	n.a.	T 14
F 15	0 38 3	11°32'32	17° 4	14°17	15°15	23°10	7°39	8°48	20°34	14°34	7°40	24° 0	23°36	14°10	n.a.	F 15
S 16	0 41 59	12°30'41	0♑43	15°26	16°27	23°42	7°38	8°50	20°37	14°33	7°41	23°58	23°33	14°17	n.a.	S 16
S 17	0 45 56	13°28'48	14°35	16°37	17°38	24°14	7°36	8°51	20°40	14°31	7°41	23°D58	23°30	14°24	n.a.	S 17
M18	0 49 52	14°26'52	28°39	17°50	18°49	24°47	7°34	8°53	20°42	14°29	7°41	23°R58	23°27	14°30	n.a.	M18
T 19	0 53 48	15°24'54	12♒57	19° 5	20° 1	25°19	7°32	8°54	20°45	14°28	7°41	23°57	23°23	14°37	n.a.	T 19
W20	0 57 45	16°22'53	27°24	20°22	21°12	25°51	7°30	8°56	20°48	14°26	7°42	23°54	23°20	14°44	n.a.	W20
T 21	1 1 41	17°20'50	11♓59	21°42	22°23	26°24	7°28	8°57	20°51	14°24	7°42	23°48	23°17	14°50	n.a.	T 21
F 22	1 5 38	18°18'45	26°36	23° 3	23°34	26°57	7°25	8°58	20°54	14°23	7°42	23°40	23°14	14°57	n.a.	F 22
S 23	1 9 34	19°16'38	11♈ 7	24°27	24°44	27°29	7°22	8°59	20°57	14°21	7°43	23°29	23°11	15° 4	n.a.	S 23
S 24	1 13 31	20°14'29	25°26	25°52	25°55	28° 2	7°19	9° 0	21° 1	14°19	7°43	23°18	23° 8	15°10	n.a.	S 24
M25	1 17 27	21°12'18	9♉27	27°20	27° 6	28°35	7°16	9° 0	21° 4	14°18	7°44	23° 6	23° 4	15°17	n.a.	M25
T 26	1 21 24	22°10'05	23° 5	28°49	28°16	29° 8	7°13	9° 1	21° 7	14°16	7°44	22°56	23° 1	15°24	n.a.	T 26
W27	1 25 20	23° 7'50	6♊19	0♎20	29°27	29°41	7° 9	9° 2	21°10	14°15	7°45	22°48	22°58	15°30	n.a.	W27
T 28	1 29 17	24° 5'34	19° 8	1°53	0♐37	0♑15	7° 6	9° 2	21°13	14°13	7°45	22°42	22°55	15°37	n.a.	T 28
F 29	1 33 13	25° 3'17	1♋36	3°27	1°48	0°48	7° 2	9° 2	21°16	14°11	7°46	22°39	22°52	15°43	n.a.	F 29
S 30	1 37 10	26° 0'58	13°47	5° 4	2°58	1°21	6°58	9° 3	21°19	14°10	7°46	22°38	22°48	15°50	n.a.	S 30
S 31	1 41 6	26♎58'37	25♋44	6♎42	4♐ 8	1♑55	6♊54	9♋ 3	21♏23	14♈ 8	7♑47	22♋38	22♋45	15♌57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n51	21n16	2s42	12n56	2n40	12s47	1s40	24s 0	0s38	24n20	2n 9	26n32	2n40	19s 7	0s56	6n47	0n48	32s 6	8s13	21n40	21n52	19n 3		n.a.
S 2	0 27	22 17	1 44	12 38	2 29	13 13	1 39	24 2	0 37	24 21	2 9	26 32	2 40	19 8	0 55	6 46	0 48	32 6	8 12	21 40	21 53	19 2		n.a.
S 3	0 3	22 14	0 42	12 18	2 18	13 39	1 39	24 4	0 36	24 21	2 9	26 32	2 41	19 9	0 55	6 46	0 48	32 5	8 12	21 40	21 53	19 1		n.a.
M 4	0s21	21 12	0n21	11 57	2 6	14 5	1 38	24 6	0 35	24 22	2 10	26 32	2 41	19 9	0 55	6 45	0 48	32 5	8 12	21 39	21 54	19 0		n.a.
T 5	0 45	19 14	1 23	11 33	1 55	14 30	1 38	24 7	0 34	24 22	2 10	26 32	2 41	19 10	0 55	6 44	0 48	32 5	8 12	21 40	21 54	18 59		n.a.
W 6	1 8	16 27	2 22	11 9	1 44	14 54	1 37	24 9	0 32	24 23	2 11	26 32	2 42	19 11	0 55	6 44	0 48	32 5	8 11	21 40	21 55	18 58		n.a.
T 7	1 32	12 57	3 14	10 42	1 33	15 18	1 36	24 11	0 31	24 23	2 11	26 32	2 42	19 12	0 55	6 43	0 48	32 4	8 11	21 42	21 56	18 56		n.a.
F 8	1 56	8 54	3 59	10 15	1 22	15 42	1 35	24 12	0 30	24 24	2 12	26 32	2 42	19 12	0 55	6 42	0 48	32 4	8 11	21 43	21 56	18 55		n.a.
S 9	2 20	4 26	4 33	9 46	1 11	16 6	1 34	24 13	0 29	24 24	2 12	26 32	2 42	19 13	0 55	6 42	0 48	32 4	8 11	21 45	21 57	18 54		n.a.
S 10	2 44	0s17	4 54	9 16	1 1	16 28	1 33	24 15	0 28	24 24	2 12	26 33	2 43	19 14	0 55	6 41	0 48	32 4	8 11	21 48	21 57	18 53		n.a.
M11	3 7	5 4	5 2	8 45	0 50	16 51	1 32	24 16	0 27	24 25	2 13	26 33	2 43	19 14	0 55	6 41	0 48	32 3	8 10	21 50	21 58	18 52		n.a.
T 12	3 31	9 43	4 54	8 13	0 40	17 13	1 31	24 17	0 26	24 25	2 13	26 33	2 43	19 15	0 55	6 40	0 48	32 3	8 10	21 52	21 58	18 50		n.a.
W13	3 55	14 0	4 31	7 40	0 30	17 34	1 30	24 18	0 25	24 25	2 14	26 33	2 43	19 16	0 55	6 39	0 48	32 3	8 10	21 54	21 59	18 49		n.a.
T 14	4 18	17 40	3 54	7 6	0 20	17 55	1 28	24 19	0 24	24 25	2 14	26 33	2 44	19 17	0 55	6 39	0 48	32 3	8 10	21 55	21 59	18 48		n.a.
F 15	4 41	20 27	3 2	6 31	0 10	18 16	1 27	24 19	0 23	24 26	2 14	26 33	2 44	19 17	0 55	6 38	0 48	32 3	8 9	21 56	22 0	18 47		n.a.
S 16	5 5	22 8	2 0	5 55	0 1	18 36	1 26	24 20	0 21	24 26	2 15	26 33	2 44	19 18	0 55	6 37	0 48	32 2	8 9	21 56	22 1	18 46		n.a.
S 17	5 28	22 29	0 50	5 18	0s 8	18 55	1 24	24 20	0 20	24 26	2 15	26 34	2 45	19 19	0 55	6 37	0 48	32 2	8 9	21 56	22 1	18 44		n.a.
M18	5 51	21 26	0s25	4 41	0 17	19 14	1 22	24 21	0 19	24 26	2 16	26 34	2 45	19 20	0 55	6 36	0 48	32 2	8 9	21 56	22 2	18 43		n.a.
T 19	6 14	18 59	1 39	4 3	0 25	19 33	1 20	24 21	0 18	24 26	2 16	26 34	2 45	19 20	0 55	6 36	0 48	32 2	8 8	21 56	22 2	18 42		n.a.
W20	6 37	15 20	2 47	3 25	0 33	19 50	1 19	24 21	0 17	24 26	2 16	26 34	2 45	19 21	0 55	6 35	0 48	32 1	8 8	21 57	22 3	18 41		n.a.
T 21	7 0	10 43	3 45	2 45	0 41	20 8	1 17	24 21	0 16	24 26	2 17	26 34	2 46	19 22	0 55	6 34	0 48	32 1	8 8	21 58	22 3	18 39		n.a.
F 22	7 23	5 28	4 28	2 6	0 49	20 24	1 15	24 21	0 15	24 26	2 17	26 35	2 46	19 23	0 55	6 34	0 48	32 1	8 8	21 59	22 4	18 38		n.a.
S 23	7 45	0n 2	4 54	1 25	0 56	20 40	1 13	24 21	0 14	24 26	2 18	26 35	2 46	19 24	0 55	6 33	0 48	32 1	8 8	22 1	22 5	18 37		n.a.
S 24	8 8	5 28	5 1	0 44	1 2	20 56	1 10	24 20	0 13	24 26	2 18	26 35	2 46	19 25	0 55	6 32	0 48	32 0	8 7	22 3	22 5	18 36		n.a.
M25	8 30	10 30	4 49	0 3	1 9	21 11	1 8	24 20	0 12	24 25	2 18	26 35	2 47	19 25	0 55	6 32	0 48	32 0	8 7	22 5	22 6	18 34		n.a.
T 26	8 52	14 53	4 21	0s39	1 15	21 25	1 6	24 19	0 11	24 25	2 19	26 35	2 47	19 26	0 55	6 31	0 48	32 0	8 7	22 7	22 6	18 33		n.a.
W27	9 14	18 23	3 39	1 21	1 20	21 39	1 3	24 18	0 10	24 25	2 19	26 36	2 47	19 27	0 55	6 31	0 48	32 0	8 7	22 8	22 7	18 32		n.a.
T 28	9 36	20 53	2 48	2 4	1 25	21 52	1 1	24 17	0 10	24 25	2 20	26 36	2 48	19 28	0 55	6 30	0 48	31 59	8 6	22 9	22 7	18 31		n.a.
F 29	9 58	22 18	1 49	2 47	1 30	22 4	0 58	24 16	0 9	24 24	2 20	26 36	2 48	19 29	0 55	6 29	0 48	31 59	8 6	22 10	22 8	18 29		n.a.
S 30	10 20	22 37	0 47	3 30	1 34	22 16	0 56	24 15	0 8	24 24	2 20	26 36	2 48	19 30	0 55	6 29	0 48	31 59	8 6	22 10	22 8	18 28		n.a.
S 31	10s41	21n53	0n16	4s13	1s38	22s27	0s53	24s14	0s 7	24n24	2n21	26n37	2n48	19s30	0s55	6n28	0n48	31s59	8s 6	22n10	22n 9	18n27		n.a.

Julian Day Number = -2082321.5, Delta T = 134h52m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'26, Lahiri = -146°13'26 Julian Calendar 1 Dec. 10415 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10415 BCE

The year -10414 astronomical counting style corresponds to year 10415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10414 BCE

JANUARY 10414 BCE (-10413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 45 3	27♑56'15	7♌34	8♑22	5♐18	2♑28	6°R50	9°R 3	21♏26	14°R 7	7♑47	22°R38	22♋42	16♌ 3	n.a.	M 1
T 2	1 48 59	28°53'51	19°22	10° 4	6°28	3° 2	6♊45	9♋ 3	21°29	14♈ 5	7°48	22♋36	22°39	16°10	n.a.	T 2
W 3	1 52 55	29°51'26	1♍14	11°48	7°38	3°36	6°40	9° 3	21°32	14° 4	7°49	22°33	22°36	16°17	n.a.	W 3
T 4	1 56 52	0♏49'00	13°14	13°34	8°47	4° 9	6°36	9° 3	21°36	14° 2	7°49	22°27	22°33	16°23	n.a.	T 4
F 5	2 0 48	1°46'32	25°25	15°21	9°57	4°43	6°31	9° 2	21°39	14° 0	7°50	22°19	22°29	16°30	n.a.	F 5
S 6	2 4 45	2°44'03	7♑51	17°10	11° 6	5°17	6°26	9° 2	21°42	13°59	7°51	22° 8	22°26	16°37	n.a.	S 6
S 7	2 8 41	3°41'32	20°33	19° 1	12°16	5°51	6°21	9° 2	21°46	13°57	7°51	21°56	22°23	16°43	n.a.	S 7
M 8	2 12 38	4°38'59	3♏31	20°54	13°25	6°26	6°15	9° 1	21°49	13°56	7°52	21°44	22°20	16°50	n.a.	M 8
T 9	2 16 34	5°36'26	16°44	22°49	14°34	7° 0	6°10	9° 0	21°52	13°54	7°53	21°32	22°17	16°57	n.a.	T 9
W10	2 20 31	6°33'51	0♐10	24°45	15°43	7°34	6° 4	8°59	21°56	13°53	7°53	21°22	22°13	17° 3	n.a.	W10
T 11	2 24 27	7°31'14	13°48	26°44	16°52	8° 8	5°58	8°59	21°59	13°51	7°54	21°15	22°10	17°10	n.a.	T 11
F 12	2 28 23	8°28'36	27°34	28°44	18° 1	8°43	5°52	8°58	22° 2	13°50	7°55	21°11	22° 7	17°17	n.a.	F 12
S 13	2 32 20	9°25'56	11♑28	0♏45	19° 9	9°17	5°46	8°57	22° 6	13°49	7°56	21° 9	22° 4	17°23	n.a.	S 13
S 14	2 36 16	10°23'14	25°28	2°48	20°18	9°52	5°40	8°55	22° 9	13°47	7°57	21°D 9	22° 1	17°30	n.a.	S 14
M15	2 40 13	11°20'31	9♒33	4°53	21°26	10°27	5°34	8°54	22°13	13°46	7°58	21°R 9	21°58	17°37	n.a.	M15
T 16	2 44 9	12°17'46	23°42	6°59	22°34	11° 1	5°28	8°53	22°16	13°44	7°58	21° 8	21°54	17°43	n.a.	T 16
W17	2 48 6	13°15'00	7♓54	9° 6	23°42	11°36	5°21	8°51	22°19	13°43	7°59	21° 6	21°51	17°50	n.a.	W17
T 18	2 52 2	14°12'12	22° 8	11°15	24°50	12°11	5°15	8°50	22°23	13°42	8° 0	21° 2	21°48	17°57	n.a.	T 18
F 19	2 55 59	15° 9'23	6♈19	13°24	25°58	12°46	5° 8	8°48	22°26	13°40	8° 1	20°55	21°45	18° 3	n.a.	F 19
S 20	2 59 55	16° 6'32	20°24	15°34	27° 5	13°21	5° 1	8°46	22°30	13°39	8° 2	20°46	21°42	18°10	n.a.	S 20
S 21	3 3 52	17° 3'40	4♉19	17°44	28°13	13°56	4°55	8°45	22°33	13°38	8° 3	20°36	21°39	18°17	n.a.	S 21
M22	3 7 48	18° 0'47	17°59	19°55	29°20	14°31	4°48	8°43	22°37	13°36	8° 4	20°26	21°35	18°23	n.a.	M22
T 23	3 11 44	18°57'53	1♊21	22° 5	0♑27	15° 6	4°41	8°41	22°40	13°35	8° 5	20°17	21°32	18°30	n.a.	T 23
W24	3 15 41	19°54'58	14°23	24°15	1°34	15°42	4°34	8°39	22°44	13°34	8° 6	20°10	21°29	18°37	n.a.	W24
T 25	3 19 37	20°52'02	27° 6	26°25	2°41	16°17	4°27	8°37	22°47	13°33	8° 7	20° 5	21°26	18°43	n.a.	T 25
F 26	3 23 34	21°49'06	9♋30	28°33	3°47	16°52	4°19	8°34	22°50	13°31	8° 8	20° 3	21°23	18°50	n.a.	F 26
S 27	3 27 30	22°46'08	21°39	0♐40	4°54	17°28	4°12	8°32	22°54	13°30	8° 9	20°D 2	21°19	18°57	n.a.	S 27
S 28	3 31 27	23°43'10	3♌37	2°46	6° 0	18° 3	4° 5	8°30	22°57	13°29	8°10	20° 3	21°16	19° 3	n.a.	S 28
M29	3 35 23	24°40'12	15°29	4°51	7° 6	18°39	3°57	8°27	23° 1	13°28	8°11	20° 4	21°13	19°10	n.a.	M29
T 30	3 39 20	25°37'12	27°18	6°53	8°12	19°15	3°50	8°25	23° 4	13°27	8°12	20°R 4	21°10	19°17	n.a.	T 30
W31	3 43 16	26♏34'13	9♍12	8♐54	9♑18	19♑50	3♊42	8♋22	23♏ 8	13♈26	8♑13	20♋ 3	21♋ 7	19♌23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 2	20n10	1n18	4s57	1s41	22s38	0s50	24s12	0s 6	24n23	2n21	26n37	2n49	19s31	0s55	6n27	0n48	31s58	8s 6	22n10	22n 9	18n26		n.a.
T 2	11 23	17 36	2 17	5 41	1 44	22 47	0 47	24 11	0 5	24 23	2 21	26 37	2 49	19 32	0 55	6 27	0 48	31 58	8 5	22 10	22 10	18 24		n.a.
W 3	11 44	14 17	3 9	6 25	1 46	22 57	0 44	24 9	0 4	24 22	2 22	26 38	2 49	19 33	0 55	6 26	0 48	31 58	8 5	22 11	22 11	18 23		n.a.
T 4	12 5	10 22	3 54	7 9	1 48	23 5	0 41	24 7	0 3	24 22	2 22	26 38	2 50	19 34	0 55	6 26	0 48	31 58	8 5	22 12	22 11	18 22		n.a.
F 5	12 26	5 58	4 29	7 53	1 49	23 13	0 38	24 5	0 2	24 21	2 22	26 38	2 50	19 35	0 55	6 25	0 48	31 57	8 5	22 13	22 12	18 20		n.a.
S 6	12 46	1 15	4 52	8 37	1 50	23 20	0 35	24 3	0 1	24 21	2 23	26 38	2 50	19 36	0 55	6 24	0 48	31 57	8 5	22 15	22 12	18 19		n.a.
S 7	13 6	3s37	5 1	9 20	1 50	23 27	0 32	24 0	0 1	24 20	2 23	26 39	2 50	19 37	0 55	6 24	0 48	31 57	8 4	22 17	22 13	18 18		n.a.
M 8	13 26	8 26	4 55	10 4	1 49	23 33	0 29	23 58	0n 0	24 19	2 23	26 39	2 51	19 37	0 55	6 23	0 48	31 56	8 4	22 19	22 13	18 16		n.a.
T 9	13 46	12 58	4 33	10 47	1 48	23 38	0 25	23 55	0 1	24 19	2 23	26 39	2 51	19 38	0 55	6 23	0 48	31 56	8 4	22 21	22 14	18 15		n.a.
W10	14 5	16 56	3 56	11 30	1 46	23 42	0 22	23 52	0 2	24 18	2 24	26 40	2 51	19 39	0 55	6 22	0 48	31 56	8 4	22 23	22 14	18 14		n.a.
T 11	14 25	20 4	3 4	12 12	1 44	23 46	0 18	23 49	0 3	24 17	2 24	26 40	2 51	19 40	0 55	6 21	0 48	31 56	8 3	22 24	22 15	18 12		n.a.
F 12	14 44	22 5	2 2	12 54	1 41	23 49	0 15	23 46	0 4	24 16	2 24	26 40	2 52	19 41	0 55	6 21	0 48	31 55	8 3	22 25	22 15	18 11		n.a.
S 13	15 3	22 46	0 51	13 35	1 38	23 52	0 11	23 43	0 5	24 16	2 25	26 41	2 52	19 42	0 55	6 20	0 48	31 55	8 3	22 25	22 16	18 10		n.a.
S 14	15 21	22 2	0s23	14 15	1 34	23 53	0 8	23 40	0 5	24 15	2 25	26 41	2 52	19 43	0 55	6 20	0 48	31 55	8 3	22 25	22 16	18 8		n.a.
M15	15 40	19 55	1 36	14 55	1 29	23 55	0 4	23 36	0 6	24 14	2 25	26 41	2 53	19 44	0 55	6 19	0 48	31 55	8 3	22 25	22 17	18 7		n.a.
T 16	15 58	16 35	2 44	15 33	1 23	23 55	0 0	23 33	0 7	24 13	2 25	26 42	2 53	19 45	0 55	6 19	0 48	31 54	8 3	22 25	22 17	18 6		n.a.
W17	16 16	12 16	3 42	16 10	1 17	23 55	0n 4	23 29	0 8	24 12	2 26	26 42	2 53	19 46	0 55	6 18	0 48	31 54	8 2	22 25	22 18	18 4		n.a.
T 18	16 33	7 16	4 26	16 45	1 11	23 54	0 8	23 25	0 9	24 11	2 26	26 42	2 53	19 46	0 55	6 17	0 48	31 54	8 2	22 26	22 18	18 3		n.a.
F 19	16 51	1 54	4 54	17 19	1 4	23 53	0 12	23 21	0 9	24 10	2 26	26 43	2 54	19 47	0 55	6 17	0 48	31 54	8 2	22 27	22 19	18 1		n.a.
S 20	17 8	3n32	5 3	17 52	0 56	23 50	0 15	23 16	0 10	24 9	2 26	26 43	2 54	19 48	0 55	6 16	0 48	31 53	8 2	22 28	22 19	18 0		n.a.
S 21	17 25	8 42	4 55	18 22	0 48	23 48	0 20	23 12	0 11	24 8	2 26	26 44	2 54	19 49	0 55	6 16	0 48	31 53	8 2	22 30	22 20	17 59		n.a.
M22	17 41	13 22	4 30	18 51	0 39	23 44	0 24	23 7	0 12	24 6	2 27	26 44	2 54	19 50	0 55	6 15	0 48	31 53	8 1	22 32	22 21	17 57		n.a.
T 23	17 57	17 17	3 50	19 18	0 30	23 40	0 28	23 2	0 12	24 5	2 27	26 44	2 54	19 51	0 55	6 15	0 48	31 53	8 1	22 33	22 21	17 56		n.a.
W24	18 13	20 14	2 59	19 43	0 21	23 35	0 32	22 58	0 13	24 4	2 27	26 45	2 55	19 52	0 55	6 14	0 48	31 52	8 1	22 34	22 22	17 55		n.a.
T 25	18 29	22 6	2 0	20 5	0 11	23 30	0 36	22 52	0 14	24 3	2 27	26 45	2 55	19 53	0 55	6 14	0 48	31 52	8 1	22 35	22 22	17 53		n.a.
F 26	18 44	22 51	0 56	20 26	0 1	23 24	0 40	22 47	0 15	24 2	2 27	26 45	2 55	19 54	0 55	6 13	0 48	31 52	8 1	22 35	22 23	17 52		n.a.
S 27	18 59	22 28	0n 9	20 44	0n 9	23 17	0 45	22 42	0 15	24 0	2 27	26 46	2 55	19 55	0 55	6 13	0 48	31 52	8 0	22 35	22 23	17 50		n.a.
S 28	19 14	21 4	1 12	21 0	0 19	23 10	0 49	22 36	0 16	23 59	2 28	26 46	2 56	19 56	0 55	6 12	0 48	31 52	8 0	22 35	22 24	17 49		n.a.
M29	19 29	18 46	2 12	21 14	0 29	23 3	0 53	22 31	0 17	23 58	2 28	26 47	2 56	19 57	0 55	6 12	0 48	31 51	8 0	22 35	22 24	17 47		n.a.
T 30	19 43	15 40	3 7	21 26	0 39	22 54	0 58	22 25	0 18	23 56	2 28	26 47	2 56	19 57	0 55	6 12	0 48	31 51	8 0	22 35	22 25	17 46		n.a.
W31	19s56	11n56	3n53	21s36	0n50	22s45	1n 2	22s19	0n18	23n55	2n28	26n47	2n56	19s58	0s55	6n11	0n48	31s51	8s 0	22n35	22n25	17n45		n.a.

Julian Day Number = -2082290.5, Delta T = 134h52m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'22, Lahiri = -146°13'22 Julian Calendar 1 Jan. 10414 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10414 BCE (-10413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 13	27♏31'12	21♍14	10♐52	10♑23	20♑26	3°R35	8°R19	23♏11	13°R25	8♑15	20°R 0	21♋ 4	19♌30	n.a.	T 1
F 2	3 51 9	28°28'11	3♎30	12°48	11°28	21° 2	3♊27	8♋16	23°15	13♈24	8°16	19♋56	21° 0	19°37	n.a.	F 2
S 3	3 55 6	29°25'10	16° 2	14°42	12°34	21°38	3°20	8°13	23°18	13°23	8°17	19°49	20°57	19°43	n.a.	S 3
S 4	3 59 2	0♐22'09	28°54	16°33	13°38	22°14	3°12	8°11	23°22	13°22	8°18	19°41	20°54	19°50	n.a.	S 4
M 5	4 2 59	1°19'07	12♏ 6	18°21	14°43	22°50	3° 5	8° 7	23°25	13°21	8°19	19°33	20°51	19°57	n.a.	M 5
T 6	4 6 55	2°16'04	25°37	20° 7	15°47	23°26	2°57	8° 4	23°28	13°20	8°20	19°25	20°48	20° 3	n.a.	T 6
W 7	4 10 52	3°13'01	9♐26	21°50	16°52	24° 2	2°50	8° 1	23°32	13°19	8°22	19°19	20°45	20°10	n.a.	W 7
T 8	4 14 48	4° 9'58	23°28	23°31	17°56	24°38	2°42	7°58	23°35	13°18	8°23	19°15	20°41	20°17	n.a.	T 8
F 9	4 18 45	5° 6'54	7♑39	25° 9	18°59	25°15	2°34	7°55	23°39	13°17	8°24	19°12	20°38	20°23	n.a.	F 9
S 10	4 22 41	6° 3'50	21°56	26°44	20° 3	25°51	2°27	7°51	23°42	13°16	8°25	19°D12	20°35	20°30	n.a.	S 10
S 11	4 26 38	7° 0'45	6♒14	28°16	21° 6	26°27	2°19	7°48	23°46	13°15	8°26	19°13	20°32	20°37	n.a.	S 11
M12	4 30 34	7°57'39	20°31	29°45	22° 9	27° 4	2°12	7°44	23°49	13°15	8°28	19°14	20°29	20°43	n.a.	M12
T 13	4 34 31	8°54'33	4♓43	1♑12	23°12	27°40	2° 4	7°41	23°52	13°14	8°29	19°R15	20°25	20°50	n.a.	T 13
W14	4 38 27	9°51'26	18°51	2°36	24°14	28°17	1°57	7°37	23°56	13°13	8°30	19°14	20°22	20°57	n.a.	W14
T 15	4 42 24	10°48'18	2♈50	3°57	25°17	28°54	1°49	7°34	23°59	13°12	8°32	19°13	20°19	21° 3	n.a.	T 15
F 16	4 46 20	11°45'10	16°42	5°15	26°18	29°30	1°42	7°30	24° 2	13°12	8°33	19° 9	20°16	21°10	n.a.	F 16
S 17	4 50 17	12°42'01	0♉22	6°30	27°20	0♒ 7	1°34	7°26	24° 6	13°11	8°34	19° 4	20°13	21°17	n.a.	S 17
S 18	4 54 13	13°38'53	13°51	7°42	28°21	0°44	1°27	7°22	24° 9	13°10	8°35	18°59	20°10	21°23	n.a.	S 18
M19	4 58 10	14°35'44	27° 6	8°51	29°22	1°21	1°20	7°18	24°12	13°10	8°37	18°54	20° 6	21°30	n.a.	M19
T 20	5 2 6	15°32'35	10♊ 6	9°57	0♒23	1°58	1°13	7°14	24°16	13° 9	8°38	18°49	20° 3	21°37	n.a.	T 20
W21	5 6 3	16°29'26	22°51	10°59	1°23	2°35	1° 6	7°10	24°19	13° 9	8°39	18°45	20° 0	21°43	n.a.	W21
T 22	5 9 59	17°26'17	5♋21	11°58	2°23	3°12	0°59	7° 6	24°22	13° 8	8°41	18°43	19°57	21°50	n.a.	T 22
F 23	5 13 56	18°23'08	17°37	12°54	3°23	3°49	0°52	7° 2	24°25	13° 8	8°42	18°D42	19°54	21°57	n.a.	F 23
S 24	5 17 53	19°20'00	29°42	13°47	4°22	4°26	0°45	6°58	24°29	13° 7	8°44	18°42	19°50	22° 3	n.a.	S 24
S 25	5 21 49	20°16'52	11♌37	14°36	5°21	5° 3	0°38	6°54	24°32	13° 7	8°45	18°44	19°47	22°10	n.a.	S 25
M26	5 25 46	21°13'44	23°28	15°21	6°19	5°40	0°31	6°50	24°35	13° 6	8°46	18°45	19°44	22°17	n.a.	M26
T 27	5 29 42	22°10'36	5♍18	16° 3	7°18	6°18	0°25	6°46	24°38	13° 6	8°48	18°47	19°41	22°23	n.a.	T 27
W28	5 33 39	23♐ 7'29	17♍12	16♑41	8♒15	6♒55	0♊18	6♋41	24♏41	13♈ 6	8♑49	18♋48	19♋38	22♌30	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s10	7n41	4n30	21s44	0n59	22s36	1n 7	22s13	0n19	23n54	2n28	26n48	2n57	19s59	0s55	6n11	0n48	31s51	8s 0	22n35	22n26	17n43		n.a.
F 2	20 23	3 4	4 55	21 51	1 9	22 26	1 11	22 6	0 20	23 52	2 28	26 48	2 57	20 0	0 55	6 10	0 48	31 50	8 0	22 36	22 26	17 42		n.a.
S 3	20 36	1s47	5 7	21 55	1 19	22 16	1 16	22 0	0 20	23 51	2 28	26 49	2 57	20 1	0 55	6 10	0 48	31 50	7 59	22 37	22 27	17 40		n.a.
S 4	20 48	6 41	5 3	21 58	1 28	22 5	1 20	21 53	0 21	23 49	2 28	26 49	2 57	20 2	0 55	6 9	0 48	31 50	7 59	22 38	22 27	17 39		n.a.
M 5	21 1	11 24	4 44	22 0	1 37	21 53	1 25	21 47	0 22	23 48	2 28	26 49	2 57	20 3	0 55	6 9	0 48	31 50	7 59	22 40	22 28	17 37		n.a.
T 6	21 12	15 42	4 9	22 0	1 45	21 41	1 29	21 40	0 22	23 46	2 28	26 50	2 58	20 4	0 55	6 9	0 48	31 49	7 59	22 41	22 28	17 36		n.a.
W 7	21 24	19 14	3 18	21 59	1 53	21 29	1 34	21 33	0 23	23 45	2 28	26 50	2 58	20 5	0 55	6 8	0 48	31 49	7 59	22 42	22 29	17 34		n.a.
T 8	21 35	21 43	2 15	21 57	2 1	21 16	1 39	21 25	0 24	23 43	2 28	26 51	2 58	20 6	0 55	6 8	0 48	31 49	7 59	22 42	22 29	17 33		n.a.
F 9	21 46	22 52	1 2	21 54	2 8	21 2	1 43	21 18	0 24	23 42	2 28	26 51	2 58	20 7	0 55	6 8	0 48	31 49	7 58	22 43	22 30	17 32		n.a.
S 10	21 56	22 32	0s15	21 51	2 15	20 48	1 48	21 11	0 25	23 40	2 28	26 51	2 58	20 7	0 55	6 7	0 48	31 48	7 58	22 43	22 30	17 30		n.a.
S 11	22 6	20 43	1 31	21 46	2 21	20 34	1 52	21 3	0 26	23 39	2 28	26 52	2 58	20 8	0 55	6 7	0 48	31 48	7 58	22 43	22 31	17 29		n.a.
M12	22 16	17 37	2 42	21 41	2 27	20 19	1 57	20 55	0 26	23 37	2 28	26 52	2 59	20 9	0 55	6 7	0 48	31 48	7 58	22 42	22 31	17 27		n.a.
T 13	22 25	13 29	3 42	21 36	2 32	20 4	2 2	20 47	0 27	23 35	2 28	26 52	2 59	20 10	0 55	6 6	0 48	31 48	7 58	22 42	22 32	17 26		n.a.
W14	22 34	8 38	4 29	21 30	2 36	19 49	2 6	20 39	0 28	23 34	2 28	26 53	2 59	20 11	0 55	6 6	0 48	31 48	7 58	22 42	22 32	17 24		n.a.
T 15	22 42	3 23	4 58	21 24	2 40	19 33	2 11	20 31	0 28	23 32	2 28	26 53	2 59	20 12	0 55	6 6	0 48	31 47	7 58	22 43	22 33	17 23		n.a.
F 16	22 50	1n59	5 11	21 18	2 44	19 17	2 16	20 22	0 29	23 30	2 28	26 54	2 59	20 13	0 55	6 5	0 48	31 47	7 58	22 43	22 33	17 21		n.a.
S 17	22 58	7 11	5 5	21 12	2 46	19 0	2 20	20 14	0 30	23 29	2 28	26 54	2 59	20 14	0 55	6 5	0 48	31 47	7 57	22 44	22 34	17 20		n.a.
S 18	23 5	11 58	4 42	21 6	2 48	18 44	2 25	20 5	0 30	23 27	2 28	26 54	2 59	20 14	0 55	6 5	0 48	31 47	7 57	22 45	22 34	17 18		n.a.
M19	23 12	16 6	4 5	21 0	2 50	18 26	2 29	19 56	0 31	23 26	2 28	26 55	3 0	20 15	0 55	6 5	0 48	31 46	7 57	22 45	22 35	17 17		n.a.
T 20	23 19	19 23	3 15	20 54	2 51	18 9	2 34	19 47	0 32	23 24	2 28	26 55	3 0	20 16	0 55	6 4	0 48	31 46	7 57	22 46	22 35	17 15		n.a.
W21	23 25	21 39	2 17	20 49	2 51	17 51	2 38	19 38	0 32	23 22	2 27	26 55	3 0	20 17	0 55	6 4	0 48	31 46	7 57	22 47	22 35	17 14		n.a.
T 22	23 30	22 49	1 13	20 45	2 50	17 33	2 43	19 29	0 33	23 21	2 27	26 56	3 0	20 18	0 55	6 4	0 48	31 46	7 57	22 47	22 36	17 12		n.a.
F 23	23 36	22 50	0 6	20 41	2 49	17 15	2 47	19 19	0 33	23 19	2 27	26 56	3 0	20 19	0 55	6 4	0 48	31 46	7 57	22 47	22 36	17 10		n.a.
S 24	23 41	21 47	1n 0	20 37	2 47	16 57	2 52	19 9	0 34	23 17	2 27	26 56	3 0	20 20	0 55	6 4	0 48	31 45	7 57	22 47	22 37	17 9		n.a.
S 25	23 45	19 45	2 3	20 35	2 44	16 38	2 56	19 0	0 35	23 16	2 27	26 57	3 0	20 20	0 55	6 3	0 48	31 45	7 57	22 47	22 37	17 7		n.a.
M26	23 49	16 54	3 0	20 33	2 41	16 19	3 0	18 50	0 35	23 14	2 27	26 57	3 0	20 21	0 55	6 3	0 48	31 45	7 56	22 46	22 38	17 6		n.a.
T 27	23 53	13 22	3 49	20 32	2 37	16 0	3 5	18 40	0 36	23 12	2 27	26 57	3 0	20 22	0 55	6 3	0 48	31 45	7 56	22 46	22 38	17 4		n.a.
W28	23s56	9n18	4n28	20s33	2n32	15s41	3n 9	18s30	0n36	23n11	2n26	26n58	3n 0	20s23	0s55	6n 3	0n48	31s45	7s56	22n46	22n39	17n 3		n.a.

Julian Day Number = -2082259.5, Delta T = 134h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'18, Lahiri = -146°13'18 Julian Calendar 1 Feb. 10414 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10414 BCE (-10413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 35	24♐ 4'23	29♍14	17♑14	9♒13	7♒32	0°R12	6°R37	24♏45	13°R 6	8♑50	18°R48	19♋35	22♌37	n.a.	T 1
F 2	5 41 32	25° 1'17	11♎31	17°44	10° 9	8°10	0♊ 5	6♋33	24°48	13♈ 5	8°52	18♋47	19°31	22°43	n.a.	F 2
S 3	5 45 29	25°58'12	24° 4	18° 9	11° 6	8°47	29♉59	6°29	24°51	13° 5	8°53	18°45	19°28	22°50	n.a.	S 3
S 4	5 49 25	26°55'07	6♏59	18°30	12° 2	9°25	29°53	6°24	24°54	13° 5	8°55	18°42	19°25	22°57	n.a.	S 4
M 5	5 53 22	27°52'03	20°17	18°47	12°58	10° 3	29°47	6°20	24°57	13° 5	8°56	18°40	19°22	23° 3	n.a.	M 5
T 6	5 57 18	28°49'00	3♐59	18°59	13°53	10°40	29°41	6°15	25° 0	13° 5	8°57	18°37	19°19	23°10	n.a.	T 6
W 7	6 1 15	29°45'58	18° 3	19° 7	14°47	11°18	29°36	6°11	25° 3	13° 4	8°59	18°35	19°16	23°17	n.a.	W 7
T 8	6 5 11	0♑42'56	2♑25	19°R 9	15°41	11°56	29°30	6° 7	25° 6	13° 4	9° 0	18°33	19°12	23°23	n.a.	T 8
F 9	6 9 8	1°39'55	17° 0	19° 8	16°35	12°34	29°25	6° 2	25° 9	13°D 4	9° 2	18°D33	19° 9	23°30	n.a.	F 9
S 10	6 13 5	2°36'54	1♒42	19° 1	17°28	13°12	29°19	5°58	25°12	13° 4	9° 3	18°33	19° 6	23°37	n.a.	S 10
S 11	6 17 1	3°33'54	16°24	18°51	18°20	13°50	29°14	5°53	25°15	13° 4	9° 5	18°34	19° 3	23°43	n.a.	S 11
M12	6 20 58	4°30'54	1♓ 0	18°35	19°12	14°28	29° 9	5°49	25°17	13° 4	9° 6	18°35	19° 0	23°50	n.a.	M12
T 13	6 24 54	5°27'55	15°26	18°16	20° 3	15° 6	29° 4	5°44	25°20	13° 5	9° 8	18°36	18°56	23°57	n.a.	T 13
W14	6 28 51	6°24'56	29°39	17°52	20°54	15°44	29° 0	5°40	25°23	13° 5	9° 9	18°36	18°53	24° 3	n.a.	W14
T 15	6 32 48	7°21'57	13♈35	17°25	21°44	16°22	28°55	5°35	25°26	13° 5	9°10	18°R36	18°50	24°10	n.a.	T 15
F 16	6 36 44	8°19'00	27°15	16°54	22°33	17° 0	28°51	5°31	25°29	13° 5	9°12	18°36	18°47	24°17	n.a.	F 16
S 17	6 40 41	9°16'02	10♉39	16°21	23°21	17°39	28°46	5°27	25°31	13° 5	9°13	18°35	18°44	24°23	n.a.	S 17
S 18	6 44 38	10°13'06	23°47	15°45	24° 9	18°17	28°42	5°22	25°34	13° 6	9°15	18°34	18°41	24°30	n.a.	S 18
M19	6 48 34	11°10'10	6♊40	15° 7	24°56	18°56	28°38	5°18	25°37	13° 6	9°16	18°33	18°37	24°37	n.a.	M19
T 20	6 52 31	12° 7'15	19°19	14°28	25°42	19°34	28°35	5°13	25°39	13° 6	9°18	18°32	18°34	24°43	n.a.	T 20
W21	6 56 27	13° 4'21	1♋45	13°49	26°28	20°13	28°31	5° 9	25°42	13° 6	9°19	18°32	18°31	24°50	n.a.	W21
T 22	7 0 24	14° 1'28	14° 1	13° 9	27°12	20°51	28°28	5° 4	25°45	13° 7	9°20	18°D31	18°28	24°57	n.a.	T 22
F 23	7 4 21	14°58'36	26° 6	12°31	27°56	21°30	28°24	5° 0	25°47	13° 7	9°22	18°31	18°25	25° 4	n.a.	F 23
S 24	7 8 17	15°55'45	8♌ 4	11°54	28°39	22° 8	28°21	4°56	25°50	13° 8	9°23	18°32	18°22	25°10	n.a.	S 24
S 25	7 12 14	16°52'56	19°56	11°19	29°20	22°47	28°18	4°51	25°52	13° 8	9°25	18°32	18°18	25°17	n.a.	S 25
M26	7 16 11	17°50'07	1♍46	10°47	0♓ 1	23°26	28°16	4°47	25°55	13° 9	9°26	18°32	18°15	25°24	n.a.	M26
T 27	7 20 7	18°47'21	13°36	10°18	0°41	24° 5	28°13	4°43	25°57	13° 9	9°28	18°R32	18°12	25°30	n.a.	T 27
W28	7 24 4	19°44'35	25°30	9°54	1°19	24°44	28°11	4°39	25°59	13°10	9°29	18°32	18° 9	25°37	n.a.	W28
T 29	7 28 1	20°41'51	7♎32	9°34	1°57	25°23	28° 8	4°34	26° 2	13°10	9°30	18°32	18° 6	25°44	n.a.	T 29
F 30	7 31 57	21°39'09	19°46	9°19	2°33	26° 2	28° 6	4°30	26° 4	13°11	9°32	18°D32	18° 2	25°50	n.a.	F 30
S 31	7 35 54	22♑36'28	2♏18	9♑ 9	3♓ 9	26♒41	28♉ 5	4♋26	26♏ 6	13♈12	9♑33	18♋32	17♋59	25♌57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	4n50	4n57	20s34	2n26	15s22	3n13	18s19	0n37	23n 9	2n26	26n58	3n 1	20s24	0s55	6n 3	0n48	31s44	7s56	22n46	22n39	17n 1		n.a.
F 2	24 1	0 6	5 12	20 37	2 19	15 3	3 17	18 9	0 37	23 8	2 26	26 58	3 1	20 25	0 55	6 3	0 48	31 44	7 56	22 46	22 40	17 0		n.a.
S 3	24 3	4s45	5 14	20 41	2 12	14 43	3 21	17 58	0 38	23 6	2 26	26 58	3 1	20 25	0 55	6 3	0 48	31 44	7 56	22 47	22 40	16 58		n.a.
S 4	24 5	9 32	4 59	20 46	2 4	14 24	3 26	17 48	0 39	23 5	2 26	26 59	3 1	20 26	0 56	6 3	0 48	31 44	7 56	22 47	22 41	16 56		n.a.
M 5	24 6	14 1	4 29	20 53	1 55	14 4	3 29	17 37	0 39	23 3	2 25	26 59	3 1	20 27	0 56	6 3	0 48	31 44	7 56	22 47	22 41	16 55		n.a.
T 6	24 7	17 56	3 42	21 1	1 45	13 44	3 33	17 26	0 40	23 1	2 25	26 59	3 1	20 28	0 56	6 2	0 48	31 44	7 56	22 48	22 42	16 53		n.a.
W 7	24 7	20 55	2 41	21 10	1 34	13 25	3 37	17 15	0 40	23 0	2 25	27 0	3 1	20 29	0 56	6 2	0 48	31 43	7 56	22 48	22 42	16 52		n.a.
T 8	24 7	22 38	1 28	21 21	1 23	13 5	3 41	17 3	0 41	22 58	2 25	27 0	3 1	20 29	0 56	6 2	0 48	31 43	7 56	22 48	22 43	16 50		n.a.
F 9	24 7	22 52	0 9	21 33	1 11	12 45	3 45	16 52	0 41	22 57	2 24	27 0	3 1	20 30	0 56	6 2	0 48	31 43	7 56	22 48	22 43	16 48		n.a.
S 10	24 6	21 32	1s12	21 46	0 58	12 26	3 48	16 40	0 42	22 56	2 24	27 0	3 1	20 31	0 56	6 2	0 48	31 43	7 55	22 48	22 44	16 47		n.a.
S 11	24 4	18 43	2 28	22 1	0 45	12 6	3 52	16 29	0 42	22 54	2 24	27 0	3 1	20 32	0 56	6 2	0 48	31 43	7 55	22 48	22 44	16 45		n.a.
M12	24 2	14 45	3 34	22 17	0 31	11 47	3 55	16 17	0 43	22 53	2 24	27 1	3 1	20 32	0 56	6 2	0 48	31 43	7 55	22 48	22 44	16 44		n.a.
T 13	24 0	9 57	4 26	22 34	0 17	11 27	3 58	16 5	0 43	22 51	2 23	27 1	3 1	20 33	0 56	6 2	0 48	31 42	7 55	22 48	22 45	16 42		n.a.
W14	23 58	4 42	5 0	22 52	0 2	11 8	4 2	15 53	0 44	22 50	2 23	27 1	3 1	20 34	0 56	6 2	0 48	31 42	7 55	22 48	22 45	16 40		n.a.
T 15	23 55	0n41	5 16	23 11	0s13	10 49	4 5	15 41	0 44	22 49	2 23	27 1	3 1	20 35	0 56	6 3	0 48	31 42	7 55	22 48	22 46	16 39		n.a.
F 16	23 51	5 56	5 13	23 30	0 28	10 30	4 8	15 29	0 45	22 47	2 22	27 1	3 1	20 35	0 56	6 3	0 48	31 42	7 55	22 48	22 46	16 37		n.a.
S 17	23 47	10 48	4 54	23 49	0 44	10 11	4 10	15 16	0 45	22 46	2 22	27 2	3 1	20 36	0 56	6 3	0 48	31 42	7 55	22 48	22 47	16 36		n.a.
S 18	23 43	15 5	4 19	24 8	0 59	9 53	4 13	15 4	0 46	22 45	2 22	27 2	3 1	20 37	0 56	6 3	0 48	31 42	7 55	22 48	22 47	16 34		n.a.
M19	23 38	18 34	3 32	24 28	1 14	9 35	4 16	14 51	0 46	22 44	2 21	27 2	3 1	20 37	0 56	6 3	0 48	31 41	7 55	22 48	22 48	16 32		n.a.
T 20	23 33	21 7	2 35	24 47	1 28	9 17	4 18	14 38	0 47	22 42	2 21	27 2	3 1	20 38	0 56	6 3	0 48	31 41	7 55	22 48	22 48	16 31		n.a.
W21	23 27	22 35	1 32	25 5	1 42	8 59	4 21	14 25	0 47	22 41	2 21	27 2	3 1	20 39	0 56	6 3	0 48	31 41	7 55	22 48	22 49	16 29		n.a.
T 22	23 21	22 57	0 25	25 22	1 55	8 41	4 23	14 12	0 48	22 40	2 20	27 2	3 1	20 39	0 56	6 3	0 48	31 41	7 55	22 48	22 49	16 27		n.a.
F 23	23 15	22 13	0n42	25 38	2 7	8 24	4 25	13 59	0 48	22 39	2 20	27 2	3 1	20 40	0 56	6 3	0 48	31 41	7 55	22 48	22 49	16 26		n.a.
S 24	23 8	20 29	1 46	25 53	2 19	8 8	4 27	13 46	0 49	22 38	2 20	27 3	3 1	20 41	0 56	6 4	0 48	31 41	7 55	22 48	22 50	16 24		n.a.
S 25	23 1	17 52	2 46	26 6	2 29	7 51	4 28	13 32	0 49	22 37	2 19	27 3	3 0	20 41	0 56	6 4	0 48	31 41	7 55	22 48	22 50	16 22		n.a.
M26	22 54	14 32	3 38	26 18	2 38	7 36	4 30	13 19	0 50	22 36	2 19	27 3	3 0	20 42	0 56	6 4	0 48	31 40	7 55	22 48	22 51	16 21		n.a.
T 27	22 46	10 37	4 21	26 29	2 46	7 20	4 31	13 5	0 50	22 35	2 19	27 3	3 0	20 43	0 56	6 4	0 48	31 40	7 55	22 48	22 51	16 19		n.a.
W28	22 37	6 17	4 52	26 37	2 53	7 5	4 32	12 52	0 51	22 34	2 18	27 3	3 0	20 43	0 56	6 4	0 48	31 40	7 55	22 48	22 52	16 17		n.a.
T 29	22 28	1 41	5 12	26 44	2 58	6 51	4 33	12 38	0 51	22 33	2 18	27 3	3 0	20 44	0 57	6 5	0 48	31 40	7 55	22 48	22 52	16 16		n.a.
F 30	22 19	3s 4	5 18	26 49	3 2	6 37	4 34	12 24	0 52	22 32	2 18	27 3	3 0	20 44	0 57	6 5	0 48	31 40	7 55	22 48	22 52	16 14		n.a.
S 31	22s10	7s48	5n 9	26s53	3s 5	6s24	4n34	12s10	0n52	22n32	2n17	27n 3	3n 0	20s45	0s57	6n 5	0n48	31s40	7s55	22n48	22n53	16n12		n.a.

Julian Day Number = -2082231.5, Delta T = 134h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'14, Lahiri = -146°13'14 Julian Calendar 1 March 10414 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10415 BCE

The year -10413 astronomical counting style corresponds to year 10414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10414 BCE (-10413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 50	23♉33'48	15♏10	9°D 5	3♓43	27♒20	28°R 3	4°R22	26♏ 8	13♈12	9♉35	18♋32	17♋56	26♌ 4	n.a.	S 1
M 2	7 43 47	24°31'11	28°26	9♉ 7	4°15	27°59	28♉ 1	4♋18	26°11	13°13	9°36	18°32	17°53	26°10	n.a.	M 2
T 3	7 47 44	25°28'35	12♐ 7	9°14	4°47	28°38	28° 0	4°14	26°13	13°14	9°37	18°33	17°50	26°17	n.a.	T 3
W 4	7 51 40	26°26'02	26°15	9°28	5°17	29°18	27°59	4°10	26°15	13°15	9°39	18°34	17°47	26°24	n.a.	W 4
T 5	7 55 37	27°23'29	10♉46	9°48	5°45	29°57	27°58	4° 6	26°17	13°16	9°40	18°34	17°43	26°30	n.a.	T 5
F 6	7 59 34	28°20'59	25°36	10°14	6°12	0♓37	27°57	4° 2	26°19	13°16	9°42	18°R34	17°40	26°37	n.a.	F 6
S 7	8 3 30	29°18'30	10♒38	10°46	6°38	1°16	27°57	3°58	26°21	13°17	9°43	18°34	17°37	26°44	n.a.	S 7
S 8	8 7 27	0♒16'02	25°42	11°25	7° 2	1°56	27°56	3°55	26°23	13°18	9°44	18°33	17°34	26°50	n.a.	S 8
M 9	8 11 24	1°13'36	10♓40	12° 9	7°24	2°35	27°56	3°51	26°25	13°19	9°46	18°31	17°31	26°57	n.a.	M 9
T 10	8 15 20	2°11'11	25°25	13° 0	7°45	3°15	27°D56	3°47	26°27	13°20	9°47	18°30	17°28	27° 4	n.a.	T 10
W11	8 19 17	3° 8'48	9♈50	13°57	8° 3	3°54	27°56	3°44	26°28	13°21	9°48	18°28	17°24	27°10	n.a.	W11
T 12	8 23 14	4° 6'26	23°52	14°59	8°20	4°34	27°57	3°40	26°30	13°22	9°50	18°27	17°21	27°17	n.a.	T 12
F 13	8 27 10	5° 4'05	7♉31	16° 8	8°35	5°14	27°57	3°37	26°32	13°23	9°51	18°D27	17°18	27°24	n.a.	F 13
S 14	8 31 7	6° 1'46	20°47	17°21	8°48	5°54	27°58	3°33	26°34	13°24	9°52	18°28	17°15	27°30	n.a.	S 14
S 15	8 35 4	6°59'29	3♊42	18°40	8°59	6°34	27°59	3°30	26°35	13°25	9°54	18°29	17°12	27°37	n.a.	S 15
M16	8 39 0	7°57'13	16°20	20° 4	9° 8	7°14	28° 0	3°27	26°37	13°27	9°55	18°30	17° 8	27°44	n.a.	M16
T 17	8 42 57	8°54'58	28°43	21°33	9°15	7°54	28° 1	3°23	26°38	13°28	9°56	18°32	17° 5	27°50	n.a.	T 17
W18	8 46 54	9°52'46	10♋55	23° 7	9°20	8°34	28° 3	3°20	26°40	13°29	9°58	18°33	17° 2	27°57	n.a.	W18
T 19	8 50 50	10°50'35	22°57	24°45	9°22	9°14	28° 4	3°17	26°41	13°30	9°59	18°R33	16°59	28° 4	n.a.	T 19
F 20	8 54 47	11°48'26	4♌54	26°26	9°R22	9°54	28° 6	3°14	26°43	13°31	10° 0	18°32	16°56	28°11	n.a.	F 20
S 21	8 58 44	12°46'19	16°46	28°11	9°20	10°35	28° 8	3°11	26°44	13°33	10° 1	18°30	16°53	28°17	n.a.	S 21
S 22	9 2 40	13°44'13	28°36	29°59	9°16	11°15	28°10	3° 8	26°45	13°34	10° 3	18°26	16°49	28°24	n.a.	S 22
M23	9 6 37	14°42'10	10♍26	1♒50	9° 9	11°55	28°13	3° 6	26°47	13°35	10° 4	18°22	16°46	28°31	n.a.	M23
T 24	9 10 34	15°40'09	22°18	3°44	9° 0	12°36	28°15	3° 3	26°48	13°37	10° 5	18°17	16°43	28°37	n.a.	T 24
W25	9 14 30	16°38'10	4♎14	5°39	8°48	13°16	28°18	3° 0	26°49	13°38	10° 6	18°13	16°40	28°44	n.a.	W25
T 26	9 18 27	17°36'13	16°18	7°36	8°35	13°57	28°21	2°58	26°50	13°40	10° 7	18° 9	16°37	28°51	n.a.	T 26
F 27	9 22 23	18°34'19	28°33	9°34	8°19	14°37	28°24	2°55	26°51	13°41	10° 9	18° 6	16°33	28°57	n.a.	F 27
S 28	9 26 20	19°32'27	11♏ 2	11°33	8° 1	15°18	28°27	2°53	26°52	13°43	10°10	18° 4	16°30	29° 4	n.a.	S 28
S 29	9 30 17	20°30'37	23°49	13°33	7°40	15°59	28°31	2°51	26°53	13°44	10°11	18°D 4	16°27	29°11	n.a.	S 29
M30	9 34 13	21♒28'50	6♐58	15♒32	7♓18	16♓39	28♉34	2♋49	26♏54	13♈46	10♉12	18♋ 4	16♋24	29♌17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	12s20	4n44	26s55	3s 7	6s11	4n34	11s56	0n52	22n31	2n17	27n 3	3n 0	20s46	0s57	6n 5	0n48	31s40	7s55	22n48	22n53	16n10		n.a.
M 2	21 50	16 25	4 4	26 55	3 7	5 59	4 34	11 42	0 53	22 30	2 16	27 3	3 0	20 46	0 57	6 6	0 48	31 40	7 55	22 48	22 54	16 9		n.a.
T 3	21 39	19 47	3 9	26 53	3 6	5 48	4 34	11 27	0 53	22 29	2 16	27 3	3 0	20 47	0 57	6 6	0 48	31 39	7 55	22 48	22 54	16 7		n.a.
W 4	21 28	22 4	2 1	26 50	3 4	5 37	4 33	11 13	0 54	22 29	2 16	27 3	2 59	20 47	0 57	6 6	0 48	31 39	7 55	22 48	22 55	16 5		n.a.
T 5	21 16	22 58	0 43	26 46	3 1	5 27	4 33	10 58	0 54	22 28	2 15	27 3	2 59	20 48	0 57	6 7	0 48	31 39	7 55	22 48	22 55	16 4		n.a.
F 6	21 5	22 16	0s39	26 39	2 56	5 18	4 31	10 44	0 55	22 28	2 15	27 3	2 59	20 48	0 57	6 7	0 48	31 39	7 55	22 48	22 56	16 2		n.a.
S 7	20 53	19 59	1 59	26 31	2 51	5 10	4 30	10 29	0 55	22 27	2 14	27 3	2 59	20 49	0 57	6 7	0 48	31 39	7 55	22 48	22 56	16 0		n.a.
S 8	20 40	16 19	3 12	26 22	2 45	5 3	4 28	10 14	0 55	22 27	2 14	27 3	2 59	20 50	0 57	6 8	0 48	31 39	7 55	22 48	22 56	15 58		n.a.
M 9	20 27	11 37	4 10	26 11	2 38	4 56	4 26	9 59	0 56	22 26	2 14	27 3	2 59	20 50	0 57	6 8	0 48	31 39	7 55	22 49	22 57	15 57		n.a.
T 10	20 14	6 18	4 51	25 58	2 30	4 51	4 24	9 44	0 56	22 26	2 13	27 3	2 59	20 51	0 57	6 8	0 48	31 39	7 55	22 49	22 57	15 55		n.a.
W11	20 1	0 46	5 13	25 43	2 22	4 46	4 21	9 29	0 57	22 26	2 13	27 3	2 58	20 51	0 57	6 9	0 48	31 39	7 55	22 49	22 58	15 53		n.a.
T 12	19 47	4n40	5 15	25 27	2 13	4 43	4 18	9 14	0 57	22 25	2 13	27 3	2 58	20 52	0 57	6 9	0 48	31 39	7 55	22 49	22 58	15 51		n.a.
F 13	19 32	9 43	4 59	25 9	2 3	4 40	4 14	8 58	0 57	22 25	2 12	27 3	2 58	20 52	0 57	6 10	0 48	31 39	7 55	22 49	22 58	15 50		n.a.
S 14	19 18	14 10	4 28	24 50	1 53	4 39	4 10	8 43	0 58	22 25	2 12	27 3	2 58	20 52	0 57	6 10	0 48	31 38	7 55	22 49	22 59	15 48		n.a.
S 15	19 3	17 51	3 43	24 28	1 42	4 39	4 6	8 28	0 58	22 25	2 11	27 3	2 58	20 53	0 57	6 11	0 48	31 38	7 55	22 49	22 59	15 46		n.a.
M16	18 48	20 37	2 49	24 5	1 31	4 40	4 1	8 12	0 59	22 24	2 11	27 2	2 57	20 53	0 57	6 11	0 48	31 38	7 55	22 49	23 0	15 44		n.a.
T 17	18 32	22 20	1 47	23 40	1 20	4 42	3 56	7 56	0 59	22 24	2 11	27 2	2 57	20 54	0 57	6 11	0 48	31 38	7 55	22 48	23 0	15 43		n.a.
W18	18 17	22 58	0 42	23 13	1 9	4 45	3 51	7 41	0 59	22 24	2 10	27 2	2 57	20 54	0 58	6 12	0 48	31 38	7 55	22 48	23 1	15 41		n.a.
T 19	18 0	22 31	0n24	22 44	0 57	4 50	3 44	7 25	1 0	22 24	2 10	27 2	2 57	20 55	0 58	6 12	0 48	31 38	7 55	22 48	23 1	15 39		n.a.
F 20	17 44	21 2	1 29	22 13	0 46	4 56	3 38	7 9	1 0	22 24	2 9	27 2	2 57	20 55	0 58	6 13	0 48	31 38	7 55	22 48	23 1	15 37		n.a.
S 21	17 27	18 37	2 29	21 41	0 34	5 3	3 31	6 53	1 0	22 24	2 9	27 2	2 56	20 55	0 58	6 13	0 48	31 38	7 55	22 49	23 2	15 36		n.a.
S 22	17 10	15 27	3 23	21 6	0 23	5 12	3 23	6 37	1 1	22 25	2 9	27 2	2 56	20 56	0 58	6 14	0 48	31 38	7 55	22 49	23 2	15 34		n.a.
M23	16 53	11 40	4 7	20 31	0 12	5 22	3 15	6 21	1 1	22 25	2 8	27 2	2 56	20 56	0 58	6 14	0 48	31 38	7 55	22 50	23 3	15 32		n.a.
T 24	16 36	7 26	4 42	19 53	0 1	5 33	3 7	6 5	1 1	22 25	2 8	27 1	2 56	20 56	0 58	6 15	0 48	31 38	7 55	22 50	23 3	15 30		n.a.
W25	16 18	2 54	5 4	19 15	0n10	5 46	2 58	5 49	1 2	22 25	2 7	27 1	2 56	20 57	0 58	6 16	0 48	31 38	7 55	22 51	23 3	15 28		n.a.
T 26	16 0	1s48	5 13	18 35	0 20	6 0	2 48	5 33	1 2	22 25	2 7	27 1	2 55	20 57	0 58	6 16	0 48	31 38	7 56	22 52	23 4	15 27		n.a.
F 27	15 41	6 29	5 8	17 54	0 29	6 15	2 38	5 16	1 2	22 26	2 7	27 1	2 55	20 57	0 58	6 17	0 48	31 38	7 56	22 52	23 4	15 25		n.a.
S 28	15 23	11 1	4 48	17 12	0 39	6 32	2 27	5 0	1 3	22 26	2 6	27 1	2 55	20 58	0 58	6 17	0 48	31 38	7 56	22 52	23 5	15 23		n.a.
S 29	15 4	15 10	4 14	16 29	0 47	6 50	2 16	4 43	1 3	22 27	2 6	27 1	2 55	20 58	0 58	6 18	0 48	31 38	7 56	22 52	23 5	15 21		n.a.
M30	14s45	18s43	3n26	15s46	0n55	7s 9	2n 5	4s27	1n 3	22n27	2n 5	27n 0	2n54	20s58	0s58	6n18	0n48	31s38	7s56	22n52	23n 5	15n19		n.a.

Julian Day Number = -2082200.5, Delta T = 134h52m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'10, Lahiri = -146°13'10 Julian Calendar 1 Apr. 10414 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10414 BCE (-10413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 10	22♒27'05	20♐32	17♒32	6°R53	17♓20	28♉38	2°R46	26♏55	13♈47	10♋13	18♌ 6	16♌21	29♌24	n.a.	T 1
W 2	9 42 7	23°25'22	4♑32	19°32	6♓27	18° 1	28°42	2♌44	26°56	13°49	10°14	18° 7	16°18	29°31	n.a.	W 2
T 3	9 46 3	24°23'42	18°59	21°31	5°59	18°42	28°46	2°43	26°57	13°50	10°15	18°R 8	16°14	29°37	n.a.	T 3
F 4	9 50 0	25°22'05	3♒50	23°30	5°29	19°23	28°50	2°41	26°57	13°52	10°16	18° 7	16°11	29°44	n.a.	F 4
S 5	9 53 57	26°20'30	18°57	25°28	4°58	20° 4	28°55	2°39	26°58	13°54	10°18	18° 4	16° 8	29°51	n.a.	S 5
S 6	9 57 53	27°18'57	4♓12	27°25	4°26	20°45	28°59	2°37	26°59	13°55	10°19	18° 0	16° 5	29°57	n.a.	S 6
M 7	10 1 50	28°17'26	19°26	29°21	3°53	21°26	29° 4	2°36	26°59	13°57	10°20	17°54	16° 2	0♍ 4	n.a.	M 7
T 8	10 5 46	29°15'57	4♈26	1♓17	3°18	22° 8	29° 9	2°34	27° 0	13°59	10°21	17°48	15°59	0°11	n.a.	T 8
W 9	10 9 43	0♓14'30	19° 6	3°11	2°43	22°49	29°14	2°33	27° 0	14° 0	10°22	17°42	15°55	0°18	n.a.	W 9
T 10	10 13 40	1°13'06	3♉20	5° 4	2° 8	23°30	29°19	2°32	27° 1	14° 2	10°23	17°38	15°52	0°24	n.a.	T 10
F 11	10 17 36	2°11'43	17° 4	6°56	1°33	24°12	29°25	2°31	27° 1	14° 4	10°24	17°35	15°49	0°31	n.a.	F 11
S 12	10 21 33	3°10'23	0♊21	8°48	0°57	24°53	29°30	2°29	27° 2	14° 6	10°25	17°D34	15°46	0°38	n.a.	S 12
S 13	10 25 29	4° 9'04	13°13	10°37	0°22	25°35	29°36	2°28	27° 2	14° 7	10°25	17°34	15°43	0°44	n.a.	S 13
M14	10 29 26	5° 7'48	25°44	12°26	29♒47	26°16	29°42	2°28	27° 2	14° 9	10°26	17°35	15°39	0°51	n.a.	M14
T 15	10 33 23	6° 6'33	7♋59	14°14	29°13	26°58	29°48	2°27	27° 2	14°11	10°27	17°36	15°36	0°58	n.a.	T 15
W16	10 37 19	7° 5'21	20° 1	16° 1	28°40	27°39	29°54	2°26	27° 2	14°13	10°28	17°R37	15°33	1° 4	n.a.	W16
T 17	10 41 16	8° 4'11	1♌56	17°46	28° 8	28°21	0♊ 1	2°26	27° 2	14°15	10°29	17°35	15°30	1°11	n.a.	T 17
F 18	10 45 12	9° 3'03	13°47	19°30	27°37	29° 3	0° 7	2°25	27°R 2	14°17	10°30	17°32	15°27	1°18	n.a.	F 18
S 19	10 49 9	10° 1'58	25°36	21°14	27° 8	29°45	0°14	2°25	27° 2	14°19	10°31	17°26	15°24	1°24	n.a.	S 19
S 20	10 53 6	11° 0'54	7♍27	22°56	26°40	0♈27	0°21	2°24	27° 2	14°21	10°32	17°18	15°20	1°31	n.a.	S 20
M21	10 57 2	11°59'53	19°20	24°37	26°15	1° 9	0°28	2°24	27° 2	14°23	10°32	17° 8	15°17	1°38	n.a.	M21
T 22	11 0 59	12°58'54	1♎17	26°17	25°51	1°51	0°35	2°D24	27° 2	14°25	10°33	16°58	15°14	1°44	n.a.	T 22
W23	11 4 55	13°57'58	13°21	27°56	25°30	2°33	0°42	2°24	27° 2	14°27	10°34	16°47	15°11	1°51	n.a.	W23
T 24	11 8 52	14°57'05	25°32	29°34	25°10	3°15	0°49	2°24	27° 1	14°29	10°35	16°37	15° 8	1°58	n.a.	T 24
F 25	11 12 48	15°56'14	7♏52	1♈11	24°53	3°57	0°57	2°24	27° 1	14°31	10°35	16°29	15° 5	2° 5	n.a.	F 25
S 26	11 16 45	16°55'25	20°24	2°48	24°39	4°39	1° 4	2°25	27° 1	14°33	10°36	16°23	15° 1	2°11	n.a.	S 26
S 27	11 20 42	17°54'40	3♐10	4°23	24°26	5°22	1°12	2°25	27° 0	14°35	10°37	16°20	14°58	2°18	n.a.	S 27
M28	11 24 38	18°53'57	16°15	5°57	24°16	6° 4	1°20	2°26	27° 0	14°37	10°37	16°D19	14°55	2°25	n.a.	M28
T 29	11 28 35	19°53'17	29°40	7°30	24° 9	6°46	1°28	2°26	26°59	14°39	10°38	16°19	14°52	2°31	n.a.	T 29
W30	11 32 31	20°52'39	13♑28	9° 2	24° 3	7°29	1°36	2°27	26°59	14°41	10°39	16°R19	14°49	2°38	n.a.	W30
T 31	11 36 28	21♓52'04	27♑42	10♈33	24♒ 1	8♈11	1♊45	2♌28	26♏58	14♈43	10♋39	16♌19	14♌45	2♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s25	21s22	2n25	15s 1	1n 3	7s30	1n53	4s10	1n 4	22n28	2n 5	27n 0	2n54	20s59	0s58	6n19	0n48	31s38	7s56	22n52	23n 6	15n17		n.a.
W 2	14 6	22 50	1 14	14 17	1 10	7 51	1 40	3 54	1 4	22 28	2 5	27 0	2 54	20 59	0 58	6 20	0 48	31 38	7 56	22 52	23 6	15 16		n.a.
T 3	13 46	22 49	0s 5	13 32	1 17	8 14	1 28	3 37	1 4	22 29	2 4	27 0	2 54	20 59	0 58	6 20	0 48	31 38	7 56	22 52	23 7	15 14		n.a.
F 4	13 26	21 13	1 25	12 47	1 22	8 37	1 14	3 20	1 5	22 29	2 4	27 0	2 53	20 59	0 58	6 21	0 48	31 38	7 56	22 52	23 7	15 12		n.a.
S 5	13 5	18 6	2 40	12 2	1 28	9 1	1 1	3 3	1 5	22 30	2 3	26 59	2 53	21 0	0 59	6 22	0 48	31 38	7 56	22 52	23 7	15 10		n.a.
S 6	12 45	13 43	3 44	11 17	1 32	9 26	0 47	2 46	1 5	22 31	2 3	26 59	2 53	21 0	0 59	6 22	0 48	31 38	7 56	22 53	23 8	15 8		n.a.
M 7	12 24	8 27	4 33	10 31	1 37	9 51	0 33	2 30	1 5	22 31	2 3	26 59	2 53	21 0	0 59	6 23	0 48	31 38	7 56	22 54	23 8	15 6		n.a.
T 8	12 3	2 46	5 1	9 46	1 40	10 17	0 19	2 13	1 6	22 32	2 2	26 59	2 52	21 0	0 59	6 24	0 48	31 38	7 56	22 54	23 9	15 4		n.a.
W 9	11 42	2n56	5 10	9 2	1 43	10 44	0 5	1 56	1 6	22 33	2 2	26 58	2 52	21 0	0 59	6 24	0 48	31 38	7 57	22 55	23 9	15 3		n.a.
T 10	11 21	8 19	4 58	8 17	1 46	11 10	0s10	1 39	1 6	22 34	2 2	26 58	2 52	21 0	0 59	6 25	0 48	31 38	7 57	22 56	23 9	15 1		n.a.
F 11	10 59	13 7	4 30	7 33	1 48	11 36	0 24	1 21	1 7	22 34	2 1	26 58	2 52	21 1	0 59	6 26	0 48	31 38	7 57	22 56	23 10	14 59		n.a.
S 12	10 38	17 6	3 48	6 49	1 50	12 3	0 39	1 4	1 7	22 35	2 1	26 58	2 51	21 1	0 59	6 26	0 48	31 38	7 57	22 56	23 10	14 57		n.a.
S 13	10 16	20 9	2 55	6 6	1 51	12 29	0 53	0 47	1 7	22 36	2 0	26 57	2 51	21 1	0 59	6 27	0 48	31 38	7 57	22 56	23 11	14 55		n.a.
M14	9 54	22 8	1 56	5 22	1 52	12 55	1 7	0 30	1 7	22 37	2 0	26 57	2 51	21 1	0 59	6 28	0 48	31 38	7 57	22 56	23 11	14 53		n.a.
T 15	9 32	23 1	0 52	4 40	1 52	13 20	1 21	0 13	1 8	22 38	2 0	26 57	2 50	21 1	0 59	6 29	0 48	31 38	7 57	22 56	23 11	14 51		n.a.
W16	9 9	22 48	0n13	3 58	1 52	13 45	1 35	0n 4	1 8	22 39	1 59	26 57	2 50	21 1	0 59	6 29	0 48	31 38	7 57	22 56	23 12	14 49		n.a.
T 17	8 47	21 32	1 16	3 16	1 51	14 9	1 48	0 22	1 8	22 40	1 59	26 56	2 50	21 1	0 59	6 30	0 48	31 38	7 57	22 56	23 12	14 48		n.a.
F 18	8 24	19 20	2 16	2 36	1 50	14 32	2 1	0 39	1 8	22 41	1 59	26 56	2 50	21 1	0 59	6 31	0 48	31 38	7 57	22 57	23 12	14 46		n.a.
S 19	8 1	16 19	3 10	1 55	1 49	14 54	2 14	0 56	1 8	22 43	1 58	26 56	2 49	21 1	0 59	6 32	0 48	31 38	7 58	22 57	23 13	14 44		n.a.
S 20	7 38	12 38	3 55	1 15	1 47	15 15	2 26	1 14	1 9	22 44	1 58	26 56	2 49	21 1	0 59	6 32	0 48	31 38	7 58	22 58	23 13	14 42		n.a.
M21	7 15	8 27	4 30	0 36	1 45	15 35	2 38	1 31	1 9	22 45	1 58	26 55	2 49	21 1	0 59	6 33	0 48	31 38	7 58	23 0	23 14	14 40		n.a.
T 22	6 52	3 56	4 53	0n 2	1 42	15 54	2 49	1 48	1 9	22 46	1 57	26 55	2 48	21 1	1 0	6 34	0 48	31 38	7 58	23 1	23 14	14 38		n.a.
W23	6 29	0s46	5 4	0 40	1 39	16 12	3 0	2 6	1 9	22 47	1 57	26 55	2 48	21 1	1 0	6 35	0 48	31 38	7 58	23 3	23 14	14 36		n.a.
T 24	6 5	5 30	5 1	1 17	1 36	16 29	3 10	2 23	1 10	22 49	1 57	26 54	2 48	21 1	1 0	6 36	0 48	31 38	7 58	23 4	23 15	14 34		n.a.
F 25	5 42	10 4	4 44	1 54	1 32	16 44	3 20	2 41	1 10	22 50	1 56	26 54	2 48	21 1	1 0	6 36	0 48	31 38	7 58	23 5	23 15	14 32		n.a.
S 26	5 18	14 18	4 13	2 29	1 29	16 57	3 29	2 58	1 10	22 51	1 56	26 54	2 47	21 1	1 0	6 37	0 48	31 38	7 58	23 6	23 15	14 30		n.a.
S 27	4 55	17 59	3 29	3 4	1 24	17 10	3 38	3 15	1 10	22 53	1 56	26 54	2 47	21 1	1 0	6 38	0 48	31 38	7 58	23 6	23 16	14 28		n.a.
M28	4 31	20 51	2 33	3 39	1 20	17 21	3 46	3 33	1 10	22 54	1 55	26 53	2 47	21 1	1 0	6 39	0 48	31 38	7 59	23 6	23 16	14 26		n.a.
T 29	4 7	22 40	1 28	4 12	1 15	17 31	3 54	3 50	1 10	22 55	1 55	26 53	2 46	21 1	1 0	6 40	0 48	31 38	7 59	23 6	23 17	14 24		n.a.
W30	3 43	23 10	0 15	4 45	1 10	17 40	4 1	4 8	1 11	22 57	1 55	26 53	2 46	21 1	1 0	6 41	0 48	31 38	7 59	23 6	23 17	14 23		n.a.
T 31	3s19	22s12	1s 0	5n17	1n 5	17s47	4s 8	4n25	1n11	22n58	1n54	26n52	2n46	21s 1	1s 0	6n41	0n48	31s39	7s59	23n 6	23n17	14n21		n.a.

Julian Day Number = -2082170.5, Delta T = 134h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'06, Lahiri = -146°13'06 Julian Calendar 1 May 10414 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10414 BCE

The year -10413 astronomical counting style corresponds to year 10414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10414 BCE (-10413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 40 24	22♓51'32	12♒19	12♈ 3	24°D 0	8♈54	1♊53	2♋29	26°R57	14♈45	10♑40	16°R17	14♋42	2♍51	n.a.	F 1
S 2	11 44 21	23°51'02	27°16	13°32	24♒ 2	9°37	2° 2	2°30	26♏57	14°47	10°40	16♋12	14°39	2°58	n.a.	S 2
S 3	11 48 17	24°50'35	12♓26	15° 1	24° 7	10°19	2°10	2°31	26°56	14°49	10°41	16° 4	14°36	3° 5	n.a.	S 3
M 4	11 52 14	25°50'11	27°39	16°28	24°13	11° 2	2°19	2°32	26°55	14°52	10°41	15°54	14°33	3°11	n.a.	M 4
T 5	11 56 10	26°49'49	12♈43	17°54	24°22	11°45	2°28	2°34	26°54	14°54	10°42	15°43	14°30	3°18	n.a.	T 5
W 6	12 0 7	27°49'29	27°30	19°19	24°33	12°28	2°37	2°35	26°53	14°56	10°42	15°33	14°26	3°25	n.a.	W 6
T 7	12 4 3	28°49'11	11♉52	20°43	24°46	13°11	2°46	2°36	26°52	14°58	10°43	15°24	14°23	3°31	n.a.	T 7
F 8	12 8 0	29°48'55	25°45	22° 6	25° 1	13°54	2°56	2°38	26°51	15° 0	10°43	15°17	14°20	3°38	n.a.	F 8
S 9	12 11 56	0♈48'42	9♊ 7	23°27	25°18	14°37	3° 5	2°40	26°50	15° 2	10°43	15°13	14°17	3°45	n.a.	S 9
S 10	12 15 53	1°48'31	22° 3	24°48	25°37	15°20	3°14	2°42	26°49	15° 5	10°44	15°11	14°14	3°52	n.a.	S 10
M11	12 19 49	2°48'22	4♋34	26° 7	25°58	16° 3	3°24	2°44	26°48	15° 7	10°44	15°D11	14°10	3°58	n.a.	M11
T 12	12 23 46	3°48'15	16°47	27°25	26°20	16°46	3°34	2°46	26°47	15° 9	10°45	15°R11	14° 7	4° 5	n.a.	T 12
W13	12 27 42	4°48'10	28°47	28°41	26°45	17°30	3°44	2°48	26°45	15°11	10°45	15°11	14° 4	4°12	n.a.	W13
T 14	12 31 39	5°48'07	10♌39	29°56	27°11	18°13	3°54	2°50	26°44	15°13	10°45	15° 8	14° 1	4°18	n.a.	T 14
F 15	12 35 35	6°48'06	22°28	1♉ 9	27°39	18°56	4° 4	2°52	26°43	15°16	10°45	15° 3	13°58	4°25	n.a.	F 15
S 16	12 39 32	7°48'07	4♍18	2°21	28° 8	19°40	4°14	2°55	26°41	15°18	10°46	14°55	13°55	4°32	n.a.	S 16
S 17	12 43 28	8°48'10	16°11	3°31	28°39	20°23	4°24	2°57	26°40	15°20	10°46	14°44	13°51	4°38	n.a.	S 17
M18	12 47 25	9°48'16	28°10	4°38	29°12	21° 7	4°34	3° 0	26°38	15°22	10°46	14°31	13°48	4°45	n.a.	M18
T 19	12 51 21	10°48'23	10♎17	5°44	29°46	21°50	4°45	3° 3	26°37	15°25	10°46	14°17	13°45	4°52	n.a.	T 19
W20	12 55 18	11°48'33	22°32	6°47	0♓21	22°34	4°55	3° 5	26°35	15°27	10°46	14° 2	13°42	4°59	n.a.	W20
T 21	12 59 14	12°48'45	4♏56	7°47	0°58	23°17	5° 6	3° 8	26°34	15°29	10°46	13°49	13°39	5° 5	n.a.	T 21
F 22	13 3 11	13°49'00	17°29	8°45	1°36	24° 1	5°17	3°11	26°32	15°31	10°47	13°38	13°36	5°12	n.a.	F 22
S 23	13 7 7	14°49'17	0♐13	9°39	2°15	24°45	5°28	3°14	26°30	15°34	10°47	13°30	13°32	5°19	n.a.	S 23
S 24	13 11 4	15°49'36	13° 8	10°30	2°55	25°29	5°39	3°17	26°29	15°36	10°47	13°25	13°29	5°25	n.a.	S 24
M25	13 15 0	16°49'57	26°17	11°18	3°37	26°13	5°50	3°21	26°27	15°38	10°47	13°22	13°26	5°32	n.a.	M25
T 26	13 18 57	17°50'22	9♑41	12° 1	4°20	26°57	6° 1	3°24	26°25	15°40	10°R47	13°21	13°23	5°39	n.a.	T 26
W27	13 22 53	18°50'48	23°22	12°39	5° 4	27°41	6°12	3°27	26°23	15°43	10°47	13°21	13°20	5°45	n.a.	W27
T 28	13 26 50	19°51'17	7♒22	13°13	5°48	28°25	6°23	3°31	26°21	15°45	10°47	13°21	13°16	5°52	n.a.	T 28
F 29	13 30 46	20°51'48	21°41	13°41	6°34	29° 9	6°35	3°35	26°20	15°47	10°47	13°18	13°13	5°59	n.a.	F 29
S 30	13 34 43	21♈52'22	6♓18	14♉ 2	7♓21	29♈53	6♊46	3♋38	26♏18	15♈49	10♑46	13♋13	13♋10	6♍ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s55	19s44	2s14	5n49	1n 0	17s53	4s14	4n42	1n11	23n 0	1n54	26n52	2n46	21s 1	1s 0	6n42	0n48	31s39	7s59	23n 6	23n18	14n19		n.a.
S 2	2 30	15 53	3 20	6 19	0 54	17 57	4 20	5 0	1 11	23 1	1 54	26 52	2 45	21 1	1 0	6 43	0 48	31 39	7 59	23 7	23 18	14 17		n.a.
S 3	2 6	10 57	4 12	6 49	0 48	18 1	4 25	5 17	1 11	23 3	1 53	26 51	2 45	21 1	1 0	6 44	0 48	31 39	7 59	23 8	23 18	14 15		n.a.
M 4	1 42	5 20	4 47	7 18	0 42	18 3	4 30	5 35	1 11	23 4	1 53	26 51	2 45	21 0	1 0	6 45	0 48	31 39	7 59	23 9	23 19	14 13		n.a.
T 5	1 18	0n33	5 2	7 46	0 35	18 4	4 34	5 52	1 12	23 6	1 53	26 51	2 44	21 0	1 0	6 46	0 48	31 39	8 0	23 10	23 19	14 11		n.a.
W 6	0 53	6 18	4 56	8 13	0 29	18 4	4 38	6 9	1 12	23 7	1 52	26 50	2 44	21 0	1 0	6 47	0 48	31 39	8 0	23 12	23 19	14 9		n.a.
T 7	0 29	11 33	4 31	8 39	0 22	18 2	4 41	6 27	1 12	23 9	1 52	26 50	2 44	21 0	1 0	6 47	0 48	31 39	8 0	23 13	23 20	14 7		n.a.
F 8	0 4	16 1	3 51	9 5	0 15	18 0	4 44	6 44	1 12	23 10	1 52	26 50	2 44	21 0	1 1	6 48	0 48	31 39	8 0	23 14	23 20	14 5		n.a.
S 9	0n20	19 31	2 59	9 29	0 8	17 56	4 47	7 1	1 12	23 12	1 52	26 49	2 43	21 0	1 1	6 49	0 48	31 39	8 0	23 14	23 20	14 3		n.a.
S 10	0 44	21 54	2 0	9 53	0 0	17 52	4 49	7 19	1 12	23 14	1 51	26 49	2 43	20 59	1 1	6 50	0 48	31 39	8 0	23 14	23 21	14 1		n.a.
M11	1 9	23 7	0 56	10 15	0s 7	17 46	4 51	7 36	1 12	23 15	1 51	26 49	2 43	20 59	1 1	6 51	0 48	31 40	8 0	23 14	23 21	13 59		n.a.
T 12	1 33	23 11	0n 8	10 37	0 15	17 39	4 52	7 53	1 12	23 17	1 51	26 48	2 42	20 59	1 1	6 52	0 48	31 40	8 1	23 14	23 21	13 57		n.a.
W13	1 58	22 10	1 11	10 58	0 23	17 32	4 54	8 10	1 13	23 19	1 50	26 48	2 42	20 59	1 1	6 53	0 48	31 40	8 1	23 14	23 22	13 55		n.a.
T 14	2 22	20 9	2 11	11 17	0 31	17 23	4 54	8 27	1 13	23 20	1 50	26 48	2 42	20 58	1 1	6 54	0 48	31 40	8 1	23 15	23 22	13 53		n.a.
F 15	2 47	17 18	3 4	11 36	0 39	17 14	4 55	8 44	1 13	23 22	1 50	26 47	2 42	20 58	1 1	6 54	0 48	31 40	8 1	23 15	23 22	13 51		n.a.
S 16	3 11	13 45	3 49	11 54	0 47	17 3	4 55	9 1	1 13	23 24	1 50	26 47	2 41	20 58	1 1	6 55	0 48	31 40	8 1	23 16	23 23	13 49		n.a.
S 17	3 35	9 38	4 24	12 10	0 56	16 52	4 55	9 18	1 13	23 25	1 49	26 47	2 41	20 58	1 1	6 56	0 48	31 40	8 1	23 17	23 23	13 47		n.a.
M18	3 59	5 8	4 48	12 26	1 4	16 40	4 55	9 35	1 13	23 27	1 49	26 46	2 41	20 57	1 1	6 57	0 48	31 40	8 1	23 19	23 24	13 45		n.a.
T 19	4 24	0 23	4 59	12 40	1 13	16 27	4 54	9 52	1 13	23 29	1 49	26 46	2 40	20 57	1 1	6 58	0 48	31 40	8 1	23 20	23 24	13 43		n.a.
W20	4 48	4s27	4 56	12 54	1 21	16 13	4 53	10 9	1 13	23 31	1 49	26 46	2 40	20 57	1 1	6 59	0 48	31 41	8 2	23 22	23 24	13 41		n.a.
T 21	5 12	9 9	4 40	13 6	1 30	15 59	4 52	10 26	1 13	23 32	1 48	26 45	2 40	20 56	1 1	7 0	0 48	31 41	8 2	23 23	23 25	13 39		n.a.
F 22	5 36	13 33	4 10	13 17	1 38	15 43	4 51	10 42	1 13	23 34	1 48	26 45	2 40	20 56	1 1	7 1	0 48	31 41	8 2	23 25	23 25	13 37		n.a.
S 23	6 0	17 25	3 27	13 26	1 47	15 27	4 50	10 59	1 13	23 36	1 48	26 45	2 39	20 56	1 1	7 2	0 48	31 41	8 2	23 25	23 25	13 35		n.a.
S 24	6 24	20 31	2 32	13 35	1 56	15 11	4 48	11 16	1 13	23 38	1 48	26 44	2 39	20 55	1 1	7 3	0 48	31 41	8 2	23 26	23 26	13 33		n.a.
M25	6 48	22 36	1 29	13 42	2 4	14 53	4 46	11 32	1 13	23 40	1 47	26 44	2 39	20 55	1 1	7 4	0 48	31 41	8 2	23 26	23 26	13 30		n.a.
T 26	7 12	23 27	0 19	13 47	2 12	14 35	4 44	11 49	1 13	23 41	1 47	26 44	2 39	20 54	1 1	7 4	0 48	31 41	8 2	23 26	23 26	13 28		n.a.
W27	7 35	22 54	0s53	13 52	2 20	14 16	4 42	12 5	1 13	23 43	1 47	26 43	2 38	20 54	1 1	7 5	0 48	31 42	8 3	23 26	23 27	13 26		n.a.
T 28	7 59	20 57	2 3	13 55	2 28	13 57	4 39	12 21	1 13	23 45	1 47	26 43	2 38	20 54	1 1	7 6	0 48	31 42	8 3	23 26	23 27	13 24		n.a.
F 29	8 22	17 38	3 8	13 56	2 35	13 37	4 37	12 37	1 13	23 47	1 46	26 43	2 38	20 53	1 2	7 7	0 48	31 42	8 3	23 27	23 27	13 22		n.a.
S 30	8n45	13s11	4s 1	13n56	2s42	13s16	4s34	12n54	1n13	23n49	1n46	26n42	2n38	20s53	1s 2	7n 8	0n48	31s42	8s 3	23n27	23n27	13n20		n.a.

Julian Day Number = -2082139.5, Delta T = 134h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°20'01, Lahiri = -146°13'02 Julian Calendar 1 June 10414 BCE == Greg. Calendar 13 March 10414 BCE

The year -10413 astronomical counting style corresponds to year 10414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10414 BCE (-10413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 39	22♈52'57	21♓ 7	14♉17	8♓ 9	0♉37	6♊58	3♋42	26°R16	15♈52	10°R46	13°R 4	13♋ 7	6♍12	n.a.	S 1
M 2	13 42 35	23°53'35	6♈ 1	14°R25	8°57	1°21	7° 9	3°46	26♏14	15°54	10♑46	12♋54	13° 4	6°19	n.a.	M 2
T 3	13 46 32	24°54'15	20°52	14°25	9°47	2° 6	7°21	3°50	26°12	15°56	10°46	12°42	13° 1	6°26	n.a.	T 3
W 4	13 50 28	25°54'56	5♉31	14°16	10°37	2°50	7°33	3°54	26°10	15°58	10°46	12°30	12°57	6°32	n.a.	W 4
T 5	13 54 25	26°55'40	19°50	13°58	11°28	3°35	7°45	3°58	26° 7	16° 1	10°46	12°20	12°54	6°39	n.a.	T 5
F 6	13 58 21	27°56'26	3♊44	13°31	12°20	4°19	7°56	4° 2	26° 5	16° 3	10°45	12°12	12°51	6°46	n.a.	F 6
S 7	14 2 18	28°57'13	17°10	12°55	13°12	5° 4	8° 8	4° 7	26° 3	16° 5	10°45	12° 7	12°48	6°52	n.a.	S 7
S 8	14 6 14	29°58'02	0♋ 9	12° 9	14° 6	5°48	8°21	4°11	26° 1	16° 7	10°45	12° 5	12°45	6°59	n.a.	S 8
M 9	14 10 11	0♉58'52	12°44	11°14	15° 0	6°33	8°33	4°15	25°59	16° 9	10°45	12°D 4	12°41	7° 6	n.a.	M 9
T 10	14 14 7	1°59'44	25° 0	10°11	15°54	7°17	8°45	4°20	25°57	16°12	10°44	12° 5	12°38	7°12	n.a.	T 10
W11	14 18 4	3° 0'38	7♌ 2	9° 0	16°50	8° 2	8°57	4°24	25°54	16°14	10°44	12°R 5	12°35	7°19	n.a.	W11
T 12	14 22 0	4° 1'32	18°55	7°45	17°45	8°47	9° 9	4°29	25°52	16°16	10°44	12° 3	12°32	7°26	n.a.	T 12
F 13	14 25 56	5° 2'28	0♍45	6°26	18°42	9°32	9°22	4°34	25°50	16°18	10°43	12° 0	12°29	7°33	n.a.	F 13
S 14	14 29 53	6° 3'26	12°35	5° 6	19°39	10°17	9°34	4°39	25°47	16°20	10°43	11°54	12°26	7°39	n.a.	S 14
S 15	14 33 49	7° 4'25	24°32	3°48	20°36	11° 1	9°47	4°44	25°45	16°22	10°42	11°45	12°22	7°46	n.a.	S 15
M16	14 37 46	8° 5'25	6♎37	2°34	21°35	11°46	9°59	4°49	25°43	16°25	10°42	11°35	12°19	7°53	n.a.	M16
T 17	14 41 42	9° 6'27	18°53	1°27	22°33	12°31	10°12	4°54	25°40	16°27	10°41	11°23	12°16	7°59	n.a.	T 17
W18	14 45 39	10° 7'30	1♏21	0°28	23°32	13°16	10°25	4°59	25°38	16°29	10°41	11°11	12°13	8° 6	n.a.	W18
T 19	14 49 35	11° 8'34	14° 2	29♈39	24°32	14° 1	10°37	5° 4	25°35	16°31	10°40	11° 0	12°10	8°13	n.a.	T 19
F 20	14 53 32	12° 9'40	26°54	29° 2	25°32	14°47	10°50	5° 9	25°33	16°33	10°40	10°51	12° 7	8°19	n.a.	F 20
S 21	14 57 28	13°10'48	9♐59	28°36	26°33	15°32	11° 3	5°15	25°31	16°35	10°39	10°44	12° 3	8°26	n.a.	S 21
S 22	15 1 25	14°11'57	23°14	28°21	27°34	16°17	11°16	5°20	25°28	16°37	10°39	10°40	12° 0	8°33	n.a.	S 22
M23	15 5 21	15°13'07	6♑39	28°D19	28°35	17° 2	11°29	5°25	25°26	16°39	10°38	10°D38	11°57	8°40	n.a.	M23
T 24	15 9 17	16°14'20	20°15	28°27	29°37	17°48	11°42	5°31	25°23	16°41	10°38	10°39	11°54	8°46	n.a.	T 24
W25	15 13 14	17°15'33	4♒ 1	28°46	0♈39	18°33	11°55	5°36	25°21	16°43	10°37	10°40	11°51	8°53	n.a.	W25
T 26	15 17 10	18°16'48	17°58	29°14	1°42	19°18	12° 8	5°42	25°18	16°45	10°36	10°R40	11°47	9° 0	n.a.	T 26
F 27	15 21 7	19°18'05	2♓ 6	29°51	2°45	20° 4	12°21	5°48	25°16	16°47	10°36	10°39	11°44	9° 6	n.a.	F 27
S 28	15 25 3	20°19'23	16°23	0♉35	3°49	20°49	12°34	5°54	25°13	16°49	10°35	10°37	11°41	9°13	n.a.	S 28
S 29	15 29 0	21°20'42	0♈47	1°26	4°52	21°35	12°47	5°59	25°11	16°51	10°34	10°31	11°38	9°20	n.a.	S 29
M30	15 32 56	22°22'02	15°14	2°24	5°56	22°20	13° 1	6° 5	25° 8	16°53	10°34	10°25	11°35	9°26	n.a.	M30
T 31	15 36 53	23♉23'24	29♈38	3♉26	7♈ 1	23♉ 6	13♊14	6♋11	25♏ 6	16♈55	10♑33	10♋17	11♋32	9♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 9	7s53	4s39	13n55	2s48	12s55	4s31	13n10	1n13	23n50	1n46	26n42	2n37	20s52	1s 2	7n 9	0n48	31s42	8s 3	23n28	23n28	13n18		n.a.
M 2	9 32	2 5	4 59	13 52	2 54	12 33	4 28	13 25	1 13	23 52	1 46	26 41	2 37	20 52	1 2	7 10	0 48	31 42	8 3	23 29	23 28	13 16		n.a.
T 3	9 55	3n48	4 58	13 47	2 59	12 11	4 25	13 41	1 13	23 54	1 46	26 41	2 37	20 51	1 2	7 11	0 48	31 42	8 3	23 30	23 28	13 14		n.a.
W 4	10 17	9 24	4 37	13 41	3 2	11 48	4 21	13 57	1 13	23 56	1 45	26 41	2 37	20 51	1 2	7 12	0 48	31 43	8 4	23 31	23 29	13 12		n.a.
T 5	10 40	14 22	4 0	13 33	3 5	11 25	4 18	14 13	1 13	23 58	1 45	26 40	2 36	20 50	1 2	7 13	0 48	31 43	8 4	23 32	23 29	13 10		n.a.
F 6	11 2	18 25	3 8	13 24	3 6	11 1	4 14	14 28	1 13	23 59	1 45	26 40	2 36	20 50	1 2	7 14	0 48	31 43	8 4	23 33	23 29	13 8		n.a.
S 7	11 25	21 22	2 8	13 13	3 6	10 37	4 10	14 44	1 13	24 1	1 45	26 40	2 36	20 49	1 2	7 14	0 48	31 43	8 4	23 34	23 30	13 6		n.a.
S 8	11 47	23 5	1 3	13 1	3 3	10 12	4 7	14 59	1 13	24 3	1 45	26 39	2 36	20 49	1 2	7 15	0 48	31 43	8 4	23 34	23 30	13 3		n.a.
M 9	12 9	23 34	0n 4	12 48	2 59	9 47	4 3	15 14	1 13	24 5	1 44	26 39	2 35	20 48	1 2	7 16	0 48	31 43	8 4	23 34	23 30	13 1		n.a.
T 10	12 30	22 52	1 8	12 34	2 53	9 21	3 59	15 29	1 13	24 7	1 44	26 38	2 35	20 48	1 2	7 17	0 48	31 43	8 4	23 34	23 31	12 59		n.a.
W11	12 52	21 7	2 9	12 19	2 44	8 56	3 54	15 44	1 13	24 8	1 44	26 38	2 35	20 47	1 2	7 18	0 48	31 44	8 4	23 34	23 31	12 57		n.a.
T 12	13 13	18 28	3 3	12 5	2 34	8 29	3 50	15 59	1 13	24 10	1 44	26 38	2 35	20 47	1 2	7 19	0 48	31 44	8 5	23 34	23 31	12 55		n.a.
F 13	13 34	15 4	3 49	11 50	2 21	8 2	3 46	16 14	1 13	24 12	1 44	26 37	2 34	20 46	1 2	7 20	0 48	31 44	8 5	23 34	23 32	12 53		n.a.
S 14	13 55	11 5	4 25	11 37	2 6	7 35	3 42	16 28	1 13	24 14	1 44	26 37	2 34	20 46	1 2	7 21	0 48	31 44	8 5	23 35	23 32	12 51		n.a.
S 15	14 16	6 38	4 50	11 26	1 50	7 8	3 37	16 43	1 13	24 16	1 43	26 36	2 34	20 45	1 2	7 21	0 48	31 44	8 5	23 36	23 32	12 49		n.a.
M16	14 36	1 54	5 2	11 16	1 33	6 40	3 33	16 57	1 13	24 17	1 43	26 36	2 34	20 45	1 2	7 22	0 48	31 44	8 5	23 37	23 32	12 46		n.a.
T 17	14 56	2s59	5 0	11 9	1 14	6 12	3 28	17 11	1 13	24 19	1 43	26 36	2 34	20 44	1 2	7 23	0 48	31 45	8 5	23 38	23 33	12 44		n.a.
W18	15 16	7 51	4 45	11 6	0 56	5 44	3 23	17 25	1 12	24 21	1 43	26 35	2 33	20 44	1 2	7 24	0 48	31 45	8 5	23 39	23 33	12 42		n.a.
T 19	15 36	12 28	4 15	11 5	0 37	5 15	3 19	17 39	1 12	24 23	1 43	26 35	2 33	20 43	1 2	7 25	0 48	31 45	8 5	23 40	23 33	12 40		n.a.
F 20	15 55	16 36	3 32	11 9	0 19	4 46	3 14	17 53	1 12	24 24	1 43	26 34	2 33	20 42	1 2	7 26	0 48	31 45	8 6	23 40	23 34	12 38		n.a.
S 21	16 14	20 1	2 36	11 15	0 2	4 17	3 9	18 7	1 12	24 26	1 42	26 34	2 33	20 42	1 2	7 27	0 48	31 45	8 6	23 41	23 34	12 36		n.a.
S 22	16 33	22 25	1 32	11 25	0n15	3 48	3 4	18 20	1 12	24 28	1 42	26 34	2 32	20 41	1 2	7 27	0 48	31 45	8 6	23 41	23 34	12 34		n.a.
M23	16 52	23 36	0 21	11 39	0 30	3 18	2 59	18 33	1 12	24 30	1 42	26 33	2 32	20 41	1 2	7 28	0 49	31 46	8 6	23 41	23 35	12 31		n.a.
T 24	17 10	23 24	0s51	11 55	0 44	2 49	2 54	18 46	1 12	24 31	1 42	26 33	2 32	20 40	1 2	7 29	0 49	31 46	8 6	23 41	23 35	12 29		n.a.
W25	17 28	21 47	2 2	12 14	0 57	2 19	2 50	18 59	1 12	24 33	1 42	26 32	2 32	20 39	1 2	7 30	0 49	31 46	8 6	23 41	23 35	12 27		n.a.
T 26	17 46	18 50	3 7	12 35	1 9	1 48	2 45	19 12	1 11	24 35	1 42	26 32	2 32	20 39	1 2	7 31	0 49	31 46	8 6	23 41	23 35	12 25		n.a.
F 27	18 3	14 45	4 1	12 58	1 19	1 18	2 40	19 25	1 11	24 36	1 42	26 31	2 31	20 38	1 2	7 32	0 49	31 46	8 6	23 41	23 36	12 23		n.a.
S 28	18 20	9 48	4 41	13 23	1 29	0 48	2 34	19 37	1 11	24 38	1 41	26 31	2 31	20 38	1 2	7 32	0 49	31 46	8 6	23 42	23 36	12 21		n.a.
S 29	18 37	4 17	5 3	13 49	1 37	0 17	2 29	19 49	1 11	24 40	1 41	26 30	2 31	20 37	1 2	7 33	0 49	31 47	8 7	23 42	23 36	12 18		n.a.
M30	18 53	1n29	5 6	14 16	1 44	0n14	2 24	20 1	1 11	24 41	1 41	26 30	2 31	20 36	1 2	7 34	0 49	31 47	8 7	23 43	23 37	12 16		n.a.
T 31	19n 9	7n 9	4s50	14n44	1n49	0n44	2s19	20n13	1n11	24n43	1n41	26n29	2n31	20s36	1s 2	7n35	0n49	31s47	8s 7	23n43	23n37	12n14		n.a.

Julian Day Number = -2082109.5, Delta T = 134h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'57, Lahiri = -146°12'58 Julian Calendar 1 July 10414 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10414 BCE

The year -10413 astronomical counting style corresponds to year 10414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10414 BCE (-10413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 40 49	24♉24'47	13♉53	4♉33	8♈ 6	23♉51	13♊27	6♋17	25°R 3	16♈57	10°R32	10°R 9	11♋28	9♍40	n.a.	W 1
T 2	15 44 46	25°26'11	27°53	5°44	9°11	24°37	13°40	6°23	25♏ 0	16°59	10♑31	10♋ 2	11°25	9°47	n.a.	T 2
F 3	15 48 42	26°27'35	11♊35	6°58	10°16	25°23	13°54	6°29	24°58	17° 1	10°30	9°56	11°22	9°53	n.a.	F 3
S 4	15 52 39	27°29'01	24°54	8°15	11°22	26° 9	14° 7	6°35	24°55	17° 2	10°30	9°53	11°19	10° 0	n.a.	S 4
S 5	15 56 35	28°30'27	7♋52	9°35	12°28	26°54	14°21	6°42	24°53	17° 4	10°29	9°D52	11°16	10° 7	n.a.	S 5
M 6	16 0 32	29°31'54	20°28	10°56	13°34	27°40	14°34	6°48	24°50	17° 6	10°28	9°52	11°13	10°13	n.a.	M 6
T 7	16 4 28	0♊33'21	2♌47	12°20	14°40	28°26	14°48	6°54	24°48	17° 8	10°27	9°54	11° 9	10°20	n.a.	T 7
W 8	16 8 25	1°34'49	14°51	13°45	15°47	29°12	15° 1	7° 1	24°45	17°10	10°26	9°56	11° 6	10°27	n.a.	W 8
T 9	16 12 21	2°36'17	26°46	15°11	16°54	29°58	15°15	7° 7	24°43	17°11	10°25	9°57	11° 3	10°34	n.a.	T 9
F 10	16 16 18	3°37'45	8♍37	16°38	18° 1	0♊44	15°28	7°13	24°40	17°13	10°24	9°R57	11° 0	10°40	n.a.	F 10
S 11	16 20 14	4°39'14	20°29	18° 7	19° 9	1°30	15°42	7°20	24°38	17°15	10°23	9°55	10°57	10°47	n.a.	S 11
S 12	16 24 11	5°40'43	2♎27	19°36	20°16	2°16	15°55	7°26	24°35	17°16	10°23	9°52	10°53	10°54	n.a.	S 12
M13	16 28 7	6°42'11	14°35	21° 5	21°24	3° 2	16° 9	7°33	24°33	17°18	10°22	9°48	10°50	11° 0	n.a.	M13
T 14	16 32 4	7°43'41	26°56	22°36	22°32	3°48	16°23	7°40	24°30	17°20	10°21	9°42	10°47	11° 7	n.a.	T 14
W15	16 36 0	8°45'10	9♏33	24° 6	23°41	4°34	16°36	7°46	24°28	17°21	10°20	9°37	10°44	11°14	n.a.	W15
T 16	16 39 57	9°46'39	22°27	25°37	24°49	5°20	16°50	7°53	24°26	17°23	10°19	9°31	10°41	11°20	n.a.	T 16
F 17	16 43 53	10°48'09	5♐39	27° 9	25°58	6° 6	17° 4	8° 0	24°23	17°24	10°18	9°27	10°38	11°27	n.a.	F 17
S 18	16 47 50	11°49'39	19° 6	28°41	27° 7	6°53	17°17	8° 6	24°21	17°26	10°17	9°24	10°34	11°34	n.a.	S 18
S 19	16 51 46	12°51'09	2♑48	0♊13	28°16	7°39	17°31	8°13	24°18	17°27	10°16	9°D23	10°31	11°41	n.a.	S 19
M20	16 55 43	13°52'40	16°40	1°45	29°25	8°25	17°45	8°20	24°16	17°29	10°14	9°23	10°28	11°47	n.a.	M20
T 21	16 59 39	14°54'10	0♒41	3°17	0♉34	9°12	17°58	8°27	24°14	17°30	10°13	9°24	10°25	11°54	n.a.	T 21
W22	17 3 36	15°55'41	14°47	4°50	1°44	9°58	18°12	8°34	24°11	17°31	10°12	9°25	10°22	12° 1	n.a.	W22
T 23	17 7 32	16°57'12	28°57	6°23	2°54	10°44	18°26	8°41	24° 9	17°33	10°11	9°27	10°18	12° 7	n.a.	T 23
F 24	17 11 29	17°58'44	13♓ 7	7°56	4° 4	11°31	18°40	8°48	24° 7	17°34	10°10	9°R28	10°15	12°14	n.a.	F 24
S 25	17 15 25	19° 0'15	27°17	9°29	5°14	12°17	18°53	8°55	24° 5	17°36	10° 9	9°27	10°12	12°21	n.a.	S 25
S 26	17 19 22	20° 1'47	11♈24	11° 2	6°24	13° 3	19° 7	9° 2	24° 2	17°37	10° 8	9°26	10° 9	12°28	n.a.	S 26
M27	17 23 19	21° 3'18	25°25	12°36	7°34	13°50	19°21	9° 9	24° 0	17°38	10° 7	9°24	10° 6	12°34	n.a.	M27
T 28	17 27 15	22° 4'50	9♉20	14° 9	8°45	14°36	19°35	9°16	23°58	17°39	10° 6	9°22	10° 3	12°41	n.a.	T 28
W29	17 31 12	23° 6'22	23° 5	15°43	9°55	15°23	19°48	9°23	23°56	17°40	10° 5	9°19	9°59	12°48	n.a.	W29
T 30	17 35 8	24° 7'53	6♊37	17°17	11° 6	16°10	20° 2	9°30	23°54	17°42	10° 3	9°17	9°56	12°54	n.a.	T 30
F 31	17 39 5	25♊ 9'25	19♊56	18♊51	12♉17	16♊56	20♊16	9♋37	23♏52	17♈43	10♑ 2	9♋16	9♋53	13♍ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n25	12n24	4s16	15n12	1n54	1n15	2s14	20n25	1n10	24n45	1n41	26n29	2n31	20s35	1s 2	7n36	0n49	31s47	8s 7	23n44	23n37	12n12		n.a.
T 2	19 40	16 54	3 27	15 40	1 58	1 46	2 9	20 36	1 10	24 46	1 41	26 29	2 30	20 34	1 2	7 36	0 49	31 47	8 7	23 44	23 37	12 10		n.a.
F 3	19 55	20 24	2 27	16 8	2 2	2 17	2 4	20 47	1 10	24 48	1 41	26 28	2 30	20 34	1 2	7 37	0 49	31 47	8 7	23 45	23 38	12 7		n.a.
S 4	20 9	22 42	1 20	16 37	2 4	2 48	1 59	20 58	1 10	24 49	1 41	26 28	2 30	20 33	1 2	7 38	0 49	31 47	8 7	23 45	23 38	12 5		n.a.
S 5	20 24	23 43	0 11	17 5	2 6	3 19	1 54	21 9	1 10	24 51	1 41	26 27	2 30	20 33	1 2	7 39	0 49	31 48	8 7	23 45	23 38	12 3		n.a.
M 6	20 37	23 28	0n57	17 32	2 7	3 50	1 49	21 20	1 9	24 52	1 41	26 27	2 30	20 32	1 2	7 39	0 49	31 48	8 7	23 45	23 39	12 1		n.a.
T 7	20 51	22 4	2 1	17 59	2 7	4 22	1 44	21 30	1 9	24 54	1 40	26 26	2 30	20 31	1 2	7 40	0 49	31 48	8 7	23 45	23 39	11 59		n.a.
W 8	21 4	19 41	2 59	18 26	2 7	4 53	1 39	21 41	1 9	24 55	1 40	26 26	2 29	20 31	1 2	7 41	0 49	31 48	8 7	23 45	23 39	11 56		n.a.
T 9	21 17	16 30	3 48	18 52	2 6	5 24	1 34	21 51	1 9	24 57	1 40	26 25	2 29	20 30	1 2	7 41	0 49	31 48	8 7	23 45	23 39	11 54		n.a.
F 10	21 29	12 40	4 27	19 17	2 5	5 55	1 29	22 0	1 8	24 58	1 40	26 25	2 29	20 29	1 2	7 42	0 49	31 48	8 8	23 45	23 40	11 52		n.a.
S 11	21 40	8 21	4 54	19 41	2 4	6 25	1 24	22 10	1 8	25 0	1 40	26 24	2 29	20 29	1 2	7 43	0 49	31 49	8 8	23 45	23 40	11 50		n.a.
S 12	21 52	3 42	5 9	20 5	2 2	6 56	1 19	22 19	1 8	25 1	1 40	26 24	2 29	20 28	1 2	7 44	0 49	31 49	8 8	23 45	23 40	11 48		n.a.
M13	22 3	1s 9	5 11	20 28	1 59	7 27	1 14	22 28	1 8	25 3	1 40	26 23	2 29	20 28	1 2	7 44	0 49	31 49	8 8	23 45	23 40	11 45		n.a.
T 14	22 13	6 3	4 58	20 49	1 56	7 57	1 9	22 37	1 7	25 4	1 40	26 23	2 29	20 27	1 2	7 45	0 49	31 49	8 8	23 46	23 41	11 43		n.a.
W15	22 23	10 49	4 31	21 10	1 53	8 28	1 4	22 46	1 7	25 5	1 40	26 22	2 29	20 26	1 2	7 46	0 49	31 49	8 8	23 46	23 41	11 41		n.a.
T 16	22 33	15 14	3 49	21 30	1 50	8 58	0 59	22 54	1 7	25 7	1 40	26 21	2 28	20 26	1 2	7 46	0 49	31 49	8 8	23 47	23 41	11 39		n.a.
F 17	22 42	19 0	2 54	21 49	1 46	9 28	0 54	23 2	1 6	25 8	1 40	26 21	2 28	20 25	1 2	7 47	0 49	31 49	8 8	23 47	23 41	11 36		n.a.
S 18	22 51	21 52	1 49	22 6	1 42	9 58	0 49	23 10	1 6	25 9	1 40	26 20	2 28	20 24	1 2	7 47	0 49	31 49	8 8	23 47	23 42	11 34		n.a.
S 19	22 59	23 30	0 36	22 23	1 38	10 28	0 45	23 18	1 6	25 11	1 40	26 20	2 28	20 24	1 2	7 48	0 49	31 50	8 8	23 47	23 42	11 32		n.a.
M20	23 7	23 43	0s40	22 38	1 34	10 58	0 40	23 25	1 5	25 12	1 40	26 19	2 28	20 23	1 2	7 49	0 49	31 50	8 8	23 47	23 42	11 30		n.a.
T 21	23 14	22 27	1 55	22 53	1 29	11 27	0 35	23 32	1 5	25 13	1 40	26 19	2 28	20 23	1 2	7 49	0 50	31 50	8 8	23 47	23 43	11 27		n.a.
W22	23 21	19 46	3 3	23 6	1 25	11 56	0 31	23 39	1 5	25 14	1 39	26 18	2 28	20 22	1 2	7 50	0 50	31 50	8 8	23 47	23 43	11 25		n.a.
T 23	23 28	15 54	4 0	23 18	1 20	12 25	0 26	23 46	1 4	25 16	1 39	26 18	2 28	20 21	1 2	7 50	0 50	31 50	8 8	23 47	23 43	11 23		n.a.
F 24	23 34	11 9	4 43	23 29	1 15	12 54	0 22	23 52	1 4	25 17	1 39	26 17	2 28	20 21	1 2	7 51	0 50	31 50	8 8	23 47	23 43	11 20		n.a.
S 25	23 39	5 48	5 8	23 39	1 9	13 22	0 17	23 58	1 4	25 18	1 39	26 16	2 27	20 20	1 2	7 52	0 50	31 50	8 8	23 47	23 44	11 18		n.a.
S 26	23 44	0 11	5 15	23 48	1 4	13 50	0 13	24 4	1 3	25 19	1 39	26 16	2 27	20 20	1 2	7 52	0 50	31 50	8 8	23 47	23 44	11 16		n.a.
M27	23 49	5n25	5 3	23 56	0 58	14 18	0 8	24 10	1 3	25 20	1 39	26 15	2 27	20 19	1 2	7 53	0 50	31 51	8 8	23 47	23 44	11 14		n.a.
T 28	23 53	10 42	4 33	24 2	0 53	14 46	0 4	24 15	1 3	25 21	1 39	26 15	2 27	20 19	1 2	7 53	0 50	31 51	8 8	23 47	23 44	11 11		n.a.
W29	23 56	15 24	3 48	24 7	0 47	15 13	0n 0	24 20	1 2	25 23	1 39	26 14	2 27	20 18	1 2	7 54	0 50	31 51	8 8	23 48	23 45	11 9		n.a.
T 30	23 59	19 14	2 51	24 11	0 41	15 39	0 4	24 25	1 2	25 24	1 39	26 13	2 27	20 17	1 2	7 54	0 50	31 51	8 8	23 48	23 45	11 7		n.a.
F 31	24n 2	22n 0	1s45	24n14	0n36	16n 6	0n 8	24n29	1n 2	25n25	1n39	26n13	2n27	20s17	1s 2	7n55	0n50	31s51	8s 8	23n48	23n45	11n 4		n.a.

Julian Day Number = -2082078.5, Delta T = 134h52m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'53, Lahiri = -146°12'53 Julian Calendar 1 Aug. 10414 BCE == Greg. Calendar 13 May 10414 BCE

The year -10413 astronomical counting style corresponds to year 10414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10414 BCE

SEPTEMBER 10414 BCE (-10413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	17 43 1	26♊10'55	2♋58	20♊26	13♉28	17♊43	20♊29	9♋44	23°R50	17♈44	10°R 1	9°D15	9♋50	13♍ 8	n.a.	S 1
S 2	17 46 58	27°12'26	15°45	22° 0	14°39	18°29	20°43	9°51	23♏48	17°45	10♑ 0	9♋15	9°47	13°15	n.a.	S 2
M 3	17 50 55	28°13'56	28°15	23°35	15°50	19°16	20°57	9°58	23°46	17°46	9°59	9°16	9°44	13°21	n.a.	M 3
T 4	17 54 51	29°15'25	10♌31	25°10	17° 2	20° 3	21°11	10° 6	23°44	17°47	9°58	9°17	9°40	13°28	n.a.	T 4
W 5	17 58 48	0♋16'53	22°36	26°46	18°13	20°49	21°24	10°13	23°42	17°48	9°56	9°18	9°37	13°35	n.a.	W 5
T 6	18 2 44	1°18'20	4♍32	28°21	19°25	21°36	21°38	10°20	23°40	17°49	9°55	9°19	9°34	13°41	n.a.	T 6
F 7	18 6 41	2°19'47	16°24	29°57	20°36	22°23	21°51	10°27	23°38	17°50	9°54	9°19	9°31	13°48	n.a.	F 7
S 8	18 10 38	3°21'12	28°15	1♋33	21°48	23° 9	22° 5	10°35	23°36	17°51	9°53	9°R19	9°28	13°55	n.a.	S 8
S 9	18 14 34	4°22'36	10♎12	3°10	23° 0	23°56	22°19	10°42	23°35	17°52	9°52	9°19	9°24	14° 2	n.a.	S 9
M10	18 18 31	5°24'00	22°18	4°47	24°11	24°43	22°32	10°49	23°33	17°52	9°51	9°19	9°21	14° 8	n.a.	M10
T 11	18 22 27	6°25'22	4♏39	6°24	25°23	25°30	22°46	10°56	23°31	17°53	9°49	9°19	9°18	14°15	n.a.	T 11
W12	18 26 24	7°26'43	17°17	8° 2	26°35	26°16	22°59	11° 4	23°30	17°54	9°48	9°19	9°15	14°22	n.a.	W12
T 13	18 30 21	8°28'03	0♐17	9°40	27°47	27° 3	23°13	11°11	23°28	17°55	9°47	9°19	9°12	14°28	n.a.	T 13
F 14	18 34 17	9°29'22	13°38	11°18	29° 0	27°50	23°26	11°18	23°26	17°55	9°46	9°D18	9° 9	14°35	n.a.	F 14
S 15	18 38 14	10°30'39	27°22	12°57	0♊12	28°37	23°40	11°25	23°25	17°56	9°45	9°19	9° 5	14°42	n.a.	S 15
S 16	18 42 10	11°31'56	11♑26	14°36	1°24	29°23	23°53	11°33	23°23	17°57	9°43	9°R19	9° 2	14°49	n.a.	S 16
M17	18 46 7	12°33'11	25°46	16°16	2°36	0♋10	24° 7	11°40	23°22	17°57	9°42	9°18	8°59	14°55	n.a.	M17
T 18	18 50 4	13°34'26	10♒17	17°56	3°49	0°57	24°20	11°47	23°21	17°58	9°41	9°18	8°56	15° 2	n.a.	T 18
W19	18 54 0	14°35'39	24°53	19°36	5° 1	1°44	24°33	11°55	23°19	17°58	9°40	9°18	8°53	15° 9	n.a.	W19
T 20	18 57 57	15°36'51	9♓28	21°17	6°14	2°31	24°47	12° 2	23°18	17°59	9°39	9°17	8°50	15°15	n.a.	T 20
F 21	19 1 54	16°38'02	23°56	22°58	7°26	3°18	25° 0	12° 9	23°17	17°59	9°37	9°16	8°46	15°22	n.a.	F 21
S 22	19 5 50	17°39'12	8♈14	24°40	8°39	4° 5	25°13	12°16	23°16	18° 0	9°36	9°16	8°43	15°29	n.a.	S 22
S 23	19 9 47	18°40'21	22°18	26°22	9°52	4°51	25°26	12°24	23°14	18° 0	9°35	9°D16	8°40	15°36	n.a.	S 23
M24	19 13 43	19°41'29	6♉ 7	28° 4	11° 4	5°38	25°39	12°31	23°13	18° 0	9°34	9°16	8°37	15°42	n.a.	M24
T 25	19 17 40	20°42'36	19°42	29°46	12°17	6°25	25°53	12°38	23°12	18° 1	9°33	9°17	8°34	15°49	n.a.	T 25
W26	19 21 37	21°43'42	3♊ 2	1♌29	13°30	7°12	26° 6	12°45	23°11	18° 1	9°31	9°18	8°30	15°56	n.a.	W26
T 27	19 25 33	22°44'46	16° 8	3°11	14°43	7°59	26°19	12°53	23°10	18° 1	9°30	9°19	8°27	16° 2	n.a.	T 27
F 28	19 29 30	23°45'49	29° 1	4°54	15°56	8°46	26°32	13° 0	23° 9	18° 1	9°29	9°20	8°24	16° 9	n.a.	F 28
S 29	19 33 27	24°46'51	11♋42	6°36	17° 8	9°33	26°45	13° 7	23° 8	18° 1	9°28	9°R20	8°21	16°16	n.a.	S 29
S 30	19 37 23	25♋47'51	24♋12	8♌18	18♊21	10♋20	26♊57	13♋14	23♏ 8	18♈ 2	9♑27	9♋20	8♋18	16♍23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	23n31	0s35	24n16	0n30	16n32	0n12	24n34	1n 1	25n26	1n39	26n12	2n27	20s16	1s 2	7n55	0n50	31s51	8s 8	23n48	23n45	11n 2		n.a.
S 2	24 5	23 46	0n36	24 17	0 24	16 57	0 16	24 37	1 1	25 27	1 39	26 12	2 27	20 16	1 2	7 56	0 50	31 51	8 8	23 48	23 46	11 0		n.a.
M 3	24 7	22 48	1 43	24 16	0 18	17 23	0 20	24 41	1 0	25 28	1 39	26 11	2 27	20 15	1 2	7 56	0 50	31 51	8 8	23 48	23 46	10 58		n.a.
T 4	24 7	20 44	2 45	24 14	0 12	17 47	0 24	24 44	1 0	25 29	1 39	26 10	2 27	20 15	1 2	7 56	0 50	31 51	8 8	23 48	23 46	10 55		n.a.
W 5	24 7	17 48	3 38	24 11	0 6	18 12	0 28	24 48	1 0	25 30	1 39	26 10	2 27	20 14	1 2	7 57	0 50	31 51	8 8	23 48	23 46	10 53		n.a.
T 6	24 7	14 9	4 21	24 7	0s 0	18 35	0 31	24 50	0 59	25 31	1 39	26 9	2 27	20 14	1 2	7 57	0 50	31 52	8 8	23 48	23 46	10 51		n.a.
F 7	24 6	9 59	4 52	24 1	0 6	18 59	0 35	24 53	0 59	25 31	1 39	26 8	2 27	20 13	1 2	7 58	0 50	31 52	8 8	23 48	23 47	10 48		n.a.
S 8	24 5	5 27	5 11	23 55	0 12	19 21	0 38	24 55	0 58	25 32	1 39	26 8	2 27	20 13	1 2	7 58	0 50	31 52	8 8	23 48	23 47	10 46		n.a.
S 9	24 3	0 41	5 17	23 47	0 18	19 44	0 42	24 57	0 58	25 33	1 39	26 7	2 27	20 12	1 2	7 58	0 50	31 52	8 8	23 48	23 47	10 44		n.a.
M10	24 0	4s10	5 9	23 38	0 24	20 5	0 45	24 59	0 57	25 34	1 39	26 6	2 26	20 12	1 2	7 59	0 50	31 52	8 8	23 48	23 47	10 41		n.a.
T 11	23 58	8 57	4 47	23 28	0 30	20 27	0 48	25 0	0 57	25 35	1 39	26 6	2 26	20 11	1 2	7 59	0 50	31 52	8 8	23 48	23 48	10 39		n.a.
W12	23 54	13 29	4 10	23 17	0 36	20 47	0 52	25 1	0 56	25 36	1 39	26 5	2 26	20 11	1 2	7 59	0 50	31 52	8 8	23 48	23 48	10 37		n.a.
T 13	23 51	17 32	3 20	23 4	0 42	21 8	0 55	25 2	0 56	25 36	1 39	26 5	2 26	20 10	1 2	8 0	0 50	31 52	8 8	23 48	23 48	10 34		n.a.
F 14	23 46	20 49	2 18	22 50	0 48	21 27	0 58	25 2	0 55	25 37	1 39	26 4	2 26	20 10	1 2	8 0	0 51	31 52	8 8	23 48	23 48	10 32		n.a.
S 15	23 41	23 0	1 6	22 36	0 53	21 46	1 1	25 2	0 55	25 38	1 40	26 3	2 26	20 10	1 2	8 0	0 51	31 52	8 8	23 48	23 49	10 30		n.a.
S 16	23 36	23 49	0s12	22 20	0 59	22 4	1 4	25 2	0 55	25 39	1 40	26 2	2 26	20 9	1 2	8 1	0 51	31 52	8 8	23 48	23 49	10 27		n.a.
M17	23 31	23 5	1 30	22 3	1 4	22 22	1 6	25 2	0 54	25 39	1 40	26 2	2 26	20 9	1 2	8 1	0 51	31 52	8 8	23 48	23 49	10 25		n.a.
T 18	23 24	20 47	2 44	21 45	1 9	22 39	1 9	25 1	0 54	25 40	1 40	26 1	2 26	20 8	1 2	8 1	0 51	31 52	8 8	23 48	23 49	10 23		n.a.
W19	23 18	17 9	3 47	21 26	1 14	22 55	1 12	25 0	0 53	25 41	1 40	26 0	2 26	20 8	1 2	8 1	0 51	31 52	8 8	23 48	23 49	10 20		n.a.
T 20	23 11	12 28	4 35	21 5	1 19	23 11	1 14	24 59	0 52	25 41	1 40	26 0	2 26	20 8	1 2	8 2	0 51	31 52	8 8	23 48	23 50	10 18		n.a.
F 21	23 3	7 8	5 6	20 44	1 24	23 26	1 17	24 57	0 52	25 42	1 40	25 59	2 26	20 7	1 2	8 2	0 51	31 52	8 8	23 48	23 50	10 15		n.a.
S 22	22 55	1 29	5 17	20 22	1 28	23 41	1 19	24 55	0 51	25 42	1 40	25 58	2 26	20 7	1 2	8 2	0 51	31 52	8 8	23 48	23 50	10 13		n.a.
S 23	22 47	4n10	5 9	19 59	1 32	23 54	1 21	24 53	0 51	25 43	1 40	25 58	2 26	20 7	1 1	8 2	0 51	31 52	8 7	23 48	23 50	10 11		n.a.
M24	22 38	9 30	4 43	19 35	1 36	24 7	1 23	24 51	0 50	25 43	1 40	25 57	2 26	20 6	1 1	8 2	0 51	31 52	8 7	23 48	23 51	10 8		n.a.
T 25	22 28	14 18	4 2	19 10	1 39	24 20	1 25	24 48	0 50	25 44	1 40	25 56	2 26	20 6	1 1	8 3	0 51	31 52	8 7	23 48	23 51	10 6		n.a.
W26	22 19	18 18	3 8	18 44	1 43	24 31	1 27	24 45	0 49	25 44	1 40	25 56	2 26	20 6	1 1	8 3	0 51	31 52	8 7	23 48	23 51	10 4		n.a.
T 27	22 8	21 19	2 5	18 18	1 45	24 42	1 29	24 42	0 49	25 45	1 40	25 55	2 26	20 5	1 1	8 3	0 51	31 52	8 7	23 48	23 51	10 1		n.a.
F 28	21 58	23 11	0 57	17 51	1 47	24 52	1 31	24 38	0 48	25 45	1 40	25 54	2 26	20 5	1 1	8 3	0 51	31 52	8 7	23 48	23 51	9 59		n.a.
S 29	21 47	23 49	0n13	17 24	1 49	25 2	1 33	24 34	0 48	25 46	1 40	25 53	2 26	20 5	1 1	8 3	0 51	31 52	8 7	23 47	23 52	9 56		n.a.
S 30	21n35	23n14	1n21	16n56	1s51	25n10	1n34	24n30	0n47	25n46	1n41	25n53	2n26	20s 4	1s 1	8n 3	0n51	31s52	8s 7	23n48	23n52	9n54		n.a.

Julian Day Number = -2082047.5, Delta T = 134h51m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'49, Lahiri = -146°12'49 Julian Calendar 1 Sept. 10414 BCE == Greg. Calendar 13 June 10414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10414 BCE (-10413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 41 20	26♋48'50	6♌30	9♌59	19♊34	11♋ 7	27♊10	13♋22	23°R 7	18♈ 2	9°R26	9°R18	8♋15	16♍29	n.a.	M 1
T 2	19 45 17	27°49'46	18°39	11°39	20°47	11°54	27°23	13°29	23♏ 6	18° 2	9♑25	9♋16	8°11	16°36	n.a.	T 2
W 3	19 49 13	28°50'41	0♍40	13°19	22° 0	12°40	27°36	13°36	23° 5	18°R 2	9°23	9°12	8° 8	16°43	n.a.	W 3
T 4	19 53 10	29°51'34	12°35	14°56	23°13	13°27	27°48	13°43	23° 5	18° 2	9°22	9° 9	8° 5	16°49	n.a.	T 4
F 5	19 57 7	0♌52'26	24°26	16°32	24°26	14°14	28° 1	13°50	23° 4	18° 2	9°21	9° 5	8° 2	16°56	n.a.	F 5
S 6	20 1 3	1°53'15	6♎17	18° 6	25°39	15° 1	28°14	13°57	23° 4	18° 2	9°20	9° 2	7°59	17° 3	n.a.	S 6
S 7	20 5 0	2°54'02	18°13	19°37	26°53	15°48	28°26	14° 4	23° 3	18° 2	9°19	9° 0	7°56	17°10	n.a.	S 7
M 8	20 8 57	3°54'47	0♏16	21° 5	28° 6	16°35	28°39	14°11	23° 3	18° 1	9°18	8°D59	7°52	17°16	n.a.	M 8
T 9	20 12 53	4°55'30	12°32	22°29	29°19	17°22	28°51	14°18	23° 3	18° 1	9°17	8°59	7°49	17°23	n.a.	T 9
W10	20 16 50	5°56'10	25° 5	23°48	0♋32	18° 9	29° 3	14°25	23° 2	18° 1	9°16	9° 1	7°46	17°30	n.a.	W10
T 11	20 20 47	6°56'49	8♐ 1	25° 2	1°45	18°55	29°16	14°32	23° 2	18° 1	9°15	9° 2	7°43	17°36	n.a.	T 11
F 12	20 24 43	7°57'25	21°21	26°10	2°58	19°42	29°28	14°39	23° 2	18° 1	9°14	9° 4	7°40	17°43	n.a.	F 12
S 13	20 28 40	8°58'00	5♑ 8	27°12	4°11	20°29	29°40	14°46	23° 2	18° 0	9°13	9°R 5	7°36	17°50	n.a.	S 13
S 14	20 32 37	9°58'32	19°22	28° 5	5°24	21°16	29°52	14°53	23° 2	18° 0	9°12	9° 4	7°33	17°57	n.a.	S 14
M15	20 36 33	10°59'02	3♒59	28°51	6°37	22° 3	0♋ 4	15° 0	23°D 1	18° 0	9°11	9° 3	7°30	18° 3	n.a.	M15
T 16	20 40 30	11°59'29	18°53	29°28	7°51	22°50	0°16	15° 6	23° 2	17°59	9°10	8°59	7°27	18°10	n.a.	T 16
W17	20 44 27	12°59'55	3♓56	29°55	9° 4	23°36	0°28	15°13	23° 2	17°59	9° 9	8°54	7°24	18°17	n.a.	W17
T 18	20 48 23	14° 0'19	18°58	0♍12	10°17	24°23	0°39	15°20	23° 2	17°58	9° 8	8°49	7°21	18°23	n.a.	T 18
F 19	20 52 20	15° 0'40	3♈51	0°R19	11°30	25°10	0°51	15°27	23° 2	17°58	9° 7	8°44	7°17	18°30	n.a.	F 19
S 20	20 56 16	16° 1'00	18°28	0°15	12°43	25°57	1° 3	15°33	23° 2	17°57	9° 6	8°40	7°14	18°37	n.a.	S 20
S 21	21 0 13	17° 1'18	2♉43	0° 1	13°56	26°43	1°14	15°40	23° 2	17°57	9° 5	8°37	7°11	18°44	n.a.	S 21
M22	21 4 10	18° 1'34	16°34	29♌36	15°10	27°30	1°26	15°46	23° 3	17°56	9° 4	8°D36	7° 8	18°50	n.a.	M22
T 23	21 8 6	19° 1'48	0♊ 3	29° 2	16°23	28°17	1°37	15°53	23° 3	17°55	9° 3	8°37	7° 5	18°57	n.a.	T 23
W24	21 12 3	20° 2'01	13°11	28°20	17°36	29° 4	1°48	15°59	23° 3	17°55	9° 2	8°38	7° 2	19° 4	n.a.	W24
T 25	21 16 0	21° 2'11	26° 0	27°29	18°49	29°50	2° 0	16° 6	23° 4	17°54	9° 1	8°40	6°58	19°10	n.a.	T 25
F 26	21 19 56	22° 2'20	8♋35	26°33	20° 2	0♌37	2°11	16°12	23° 5	17°53	9° 0	8°R40	6°55	19°17	n.a.	F 26
S 27	21 23 53	23° 2'26	20°58	25°32	21°15	1°24	2°22	16°19	23° 5	17°53	9° 0	8°39	6°52	19°24	n.a.	S 27
S 28	21 27 50	24° 2'30	3♌11	24°28	22°29	2°10	2°33	16°25	23° 6	17°52	8°59	8°36	6°49	19°31	n.a.	S 28
M29	21 31 46	25° 2'32	15°17	23°22	23°42	2°57	2°44	16°31	23° 6	17°51	8°58	8°31	6°46	19°37	n.a.	M29
T 30	21 35 43	26° 2'32	27°17	22°17	24°55	3°43	2°54	16°38	23° 7	17°50	8°57	8°24	6°42	19°44	n.a.	T 30
W31	21 39 40	27♌ 2'29	9♍12	21♌14	26♋ 8	4♌30	3♋ 5	16♋44	23♏ 8	17♈49	8♑56	8♋15	6♋39	19♍51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n23	21n31	2n24	16n28	1s51	25n18	1n36	24n25	0n46	25n47	1n41	25n52	2n27	20s 4	1s 1	8n 3	0n51	31s52	8s 7	23n48	23n52	9n52		n.a.
T 2	21 11	18 50	3 20	16 0	1 51	25 25	1 37	24 21	0 46	25 47	1 41	25 51	2 27	20 4	1 1	8 3	0 51	31 52	8 7	23 48	23 52	9 49		n.a.
W 3	20 59	15 23	4 6	15 33	1 51	25 31	1 39	24 15	0 45	25 47	1 41	25 51	2 27	20 4	1 1	8 3	0 51	31 52	8 7	23 48	23 52	9 47		n.a.
T 4	20 45	11 20	4 41	15 5	1 49	25 37	1 40	24 10	0 45	25 48	1 41	25 50	2 27	20 4	1 1	8 4	0 51	31 52	8 6	23 48	23 53	9 44		n.a.
F 5	20 32	6 54	5 4	14 38	1 47	25 42	1 41	24 5	0 44	25 48	1 41	25 49	2 27	20 3	1 1	8 4	0 51	31 52	8 6	23 49	23 53	9 42		n.a.
S 6	20 18	2 13	5 14	14 12	1 44	25 45	1 42	23 59	0 43	25 48	1 41	25 48	2 27	20 3	1 1	8 4	0 52	31 52	8 6	23 49	23 53	9 40		n.a.
S 7	20 4	2s35	5 10	13 47	1 40	25 49	1 43	23 52	0 43	25 48	1 41	25 48	2 27	20 3	1 1	8 4	0 52	31 52	8 6	23 49	23 53	9 37		n.a.
M 8	19 49	7 20	4 53	13 23	1 35	25 51	1 44	23 46	0 42	25 49	1 41	25 47	2 27	20 3	1 1	8 4	0 52	31 52	8 6	23 49	23 53	9 35		n.a.
T 9	19 35	11 53	4 22	13 1	1 30	25 52	1 45	23 39	0 42	25 49	1 41	25 46	2 27	20 3	1 1	8 4	0 52	31 52	8 6	23 49	23 54	9 32		n.a.
W10	19 19	16 4	3 38	12 41	1 23	25 53	1 45	23 32	0 41	25 49	1 42	25 46	2 27	20 3	1 1	8 3	0 52	31 52	8 6	23 49	23 54	9 30		n.a.
T 11	19 4	19 37	2 42	12 23	1 15	25 53	1 46	23 25	0 40	25 49	1 42	25 45	2 27	20 3	1 1	8 3	0 52	31 52	8 6	23 49	23 54	9 27		n.a.
F 12	18 48	22 15	1 36	12 8	1 5	25 52	1 47	23 17	0 40	25 50	1 42	25 44	2 27	20 2	1 1	8 3	0 52	31 52	8 5	23 49	23 54	9 25		n.a.
S 13	18 32	23 40	0 22	11 56	0 55	25 51	1 47	23 10	0 39	25 50	1 42	25 43	2 27	20 2	1 1	8 3	0 52	31 52	8 5	23 49	23 54	9 23		n.a.
S 14	18 15	23 37	0s56	11 48	0 43	25 48	1 47	23 2	0 38	25 50	1 42	25 43	2 27	20 2	1 1	8 3	0 52	31 52	8 5	23 49	23 55	9 20		n.a.
M15	17 58	21 57	2 12	11 44	0 30	25 45	1 48	22 53	0 38	25 50	1 42	25 42	2 27	20 2	1 1	8 3	0 52	31 52	8 5	23 49	23 55	9 18		n.a.
T 16	17 41	18 45	3 20	11 44	0 16	25 41	1 48	22 45	0 37	25 50	1 42	25 41	2 27	20 2	1 1	8 3	0 52	31 52	8 5	23 49	23 55	9 15		n.a.
W17	17 23	14 18	4 15	11 48	0 1	25 36	1 48	22 36	0 36	25 50	1 42	25 41	2 28	20 2	1 0	8 3	0 52	31 52	8 5	23 49	23 55	9 13		n.a.
T 18	17 6	8 57	4 53	11 57	0n15	25 31	1 48	22 27	0 36	25 50	1 43	25 40	2 28	20 2	1 0	8 3	0 52	31 52	8 5	23 50	23 55	9 10		n.a.
F 19	16 48	3 8	5 10	12 10	0 32	25 25	1 48	22 17	0 35	25 50	1 43	25 39	2 28	20 2	1 0	8 3	0 52	31 52	8 4	23 50	23 55	9 8		n.a.
S 20	16 29	2n44	5 7	12 28	0 49	25 18	1 48	22 8	0 34	25 51	1 43	25 38	2 28	20 2	1 0	8 2	0 52	31 52	8 4	23 50	23 56	9 5		n.a.
S 21	16 11	8 20	4 44	12 50	1 7	25 10	1 48	21 58	0 34	25 51	1 43	25 38	2 28	20 2	1 0	8 2	0 52	31 51	8 4	23 51	23 56	9 3		n.a.
M22	15 52	13 21	4 6	13 16	1 26	25 1	1 48	21 48	0 33	25 51	1 43	25 37	2 28	20 2	1 0	8 2	0 52	31 51	8 4	23 51	23 56	9 1		n.a.
T 23	15 32	17 35	3 14	13 46	1 44	24 52	1 47	21 38	0 32	25 51	1 43	25 36	2 28	20 2	1 0	8 2	0 52	31 51	8 4	23 51	23 56	8 58		n.a.
W24	15 13	20 49	2 14	14 18	2 2	24 42	1 47	21 27	0 32	25 51	1 44	25 36	2 28	20 2	1 0	8 2	0 52	31 51	8 4	23 50	23 56	8 56		n.a.
T 25	14 53	22 56	1 8	14 52	2 20	24 31	1 46	21 16	0 31	25 51	1 44	25 35	2 28	20 2	1 0	8 1	0 52	31 51	8 3	23 50	23 56	8 53		n.a.
F 26	14 34	23 50	0 0	15 28	2 36	24 20	1 46	21 5	0 30	25 51	1 44	25 34	2 29	20 3	1 0	8 1	0 52	31 51	8 3	23 50	23 57	8 51		n.a.
S 27	14 13	23 32	1n 6	16 3	2 51	24 7	1 45	20 54	0 29	25 51	1 44	25 34	2 29	20 3	1 0	8 1	0 52	31 51	8 3	23 50	23 57	8 48		n.a.
S 28	13 53	22 5	2 9	16 39	3 5	23 54	1 44	20 43	0 29	25 51	1 44	25 33	2 29	20 3	1 0	8 1	0 53	31 51	8 3	23 51	23 57	8 46		n.a.
M29	13 32	19 39	3 4	17 13	3 17	23 41	1 43	20 31	0 28	25 51	1 44	25 32	2 29	20 3	1 0	8 0	0 53	31 51	8 3	23 51	23 57	8 43		n.a.
T 30	13 12	16 22	3 52	17 45	3 28	23 27	1 43	20 19	0 27	25 50	1 45	25 32	2 29	20 3	1 0	8 0	0 53	31 50	8 3	23 51	23 57	8 41		n.a.
W31	12n51	12n28	4n28	18n14	3n36	23n12	1n42	20n 7	0n27	25n50	1n45	25n31	2n29	20s 3	1s 0	8n 0	0n53	31s50	8s 2	23n52	23n58	8n38		n.a.

Julian Day Number = -2082017.5, Delta T = 134h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'45, Lahiri = -146°12'45 Julian Calendar 1 Oct. 10414 BCE == Greg. Calendar 13 July 10414 BCE

The year -10413 astronomical counting style corresponds to year 10414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10414 BCE (-10413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 36	28♌ 2'24	21♍ 5	20°R13	27♋21	5♌17	3♋16	16♋50	23♏ 9	17°R49	8°R56	8°R 5	6♋36	19♍58	n.a.	T 1
F 2	21 47 33	29° 2'16	2♎56	19♌17	28°34	6° 3	3°26	16°56	23°10	17♈48	8♑55	7♋55	6°33	20° 4	n.a.	F 2
S 3	21 51 29	0♍ 2'06	14°48	18°26	29°47	6°50	3°36	17° 2	23°11	17°47	8°54	7°45	6°30	20°11	n.a.	S 3
S 4	21 55 26	1° 1'53	26°44	17°42	1♌ 0	7°36	3°47	17° 8	23°12	17°46	8°54	7°38	6°27	20°18	n.a.	S 4
M 5	21 59 23	2° 1'38	8♏47	17° 3	2°13	8°22	3°57	17°14	23°13	17°45	8°53	7°33	6°23	20°24	n.a.	M 5
T 6	22 3 19	3° 1'20	21° 0	16°32	3°26	9° 9	4° 7	17°20	23°14	17°44	8°52	7°30	6°20	20°31	n.a.	T 6
W 7	22 7 16	4° 1'00	3♐29	16° 7	4°39	9°55	4°17	17°25	23°15	17°43	8°52	7°D29	6°17	20°38	n.a.	W 7
T 8	22 11 13	5° 0'37	16°17	15°49	5°53	10°42	4°27	17°31	23°16	17°42	8°51	7°30	6°14	20°45	n.a.	T 8
F 9	22 15 9	6° 0'12	29°30	15°38	7° 6	11°28	4°36	17°37	23°17	17°40	8°50	7°30	6°11	20°51	n.a.	F 9
S 10	22 19 6	6°59'43	13♑10	15°D34	8°19	12°14	4°46	17°42	23°19	17°39	8°50	7°R30	6° 7	20°58	n.a.	S 10
S 11	22 23 2	7°59'12	27°19	15°36	9°32	13° 1	4°55	17°48	23°20	17°38	8°49	7°29	6° 4	21° 5	n.a.	S 11
M12	22 26 59	8°58'39	11♒56	15°44	10°44	13°47	5° 5	17°53	23°21	17°37	8°49	7°25	6° 1	21°11	n.a.	M12
T 13	22 30 56	9°58'02	26°57	15°57	11°57	14°33	5°14	17°59	23°23	17°36	8°48	7°18	5°58	21°18	n.a.	T 13
W14	22 34 52	10°57'24	12♓12	16°16	13°10	15°19	5°23	18° 4	23°24	17°35	8°48	7°10	5°55	21°25	n.a.	W14
T 15	22 38 49	11°56'42	27°32	16°40	14°23	16° 5	5°32	18°10	23°26	17°33	8°47	7° 0	5°52	21°32	n.a.	T 15
F 16	22 42 45	12°55'59	12♈45	17° 9	15°36	16°51	5°41	18°15	23°27	17°32	8°47	6°51	5°48	21°38	n.a.	F 16
S 17	22 46 42	13°55'13	27°40	17°43	16°49	17°38	5°50	18°20	23°29	17°31	8°46	6°42	5°45	21°45	n.a.	S 17
S 18	22 50 38	14°54'25	12♉10	18°20	18° 2	18°24	5°59	18°25	23°31	17°30	8°46	6°36	5°42	21°52	n.a.	S 18
M19	22 54 35	15°53'35	26°13	19° 2	19°15	19°10	6° 7	18°30	23°32	17°28	8°46	6°32	5°39	21°59	n.a.	M19
T 20	22 58 32	16°52'43	9♊46	19°47	20°28	19°56	6°16	18°35	23°34	17°27	8°45	6°31	5°36	22° 5	n.a.	T 20
W21	23 2 28	17°51'49	22°54	20°35	21°41	20°42	6°24	18°40	23°36	17°26	8°45	6°D30	5°33	22°12	n.a.	W21
T 22	23 6 25	18°50'53	5♋39	21°27	22°54	21°28	6°32	18°45	23°38	17°24	8°45	6°R31	5°29	22°19	n.a.	T 22
F 23	23 10 21	19°49'54	18° 6	22°22	24° 7	22°13	6°40	18°50	23°40	17°23	8°44	6°30	5°26	22°25	n.a.	F 23
S 24	23 14 18	20°48'54	0♌19	23°20	25°20	22°59	6°48	18°54	23°42	17°21	8°44	6°28	5°23	22°32	n.a.	S 24
S 25	23 18 14	21°47'51	12°22	24°20	26°32	23°45	6°56	18°59	23°44	17°20	8°44	6°23	5°20	22°39	n.a.	S 25
M26	23 22 11	22°46'46	24°19	25°23	27°45	24°31	7° 4	19° 3	23°46	17°19	8°44	6°15	5°17	22°46	n.a.	M26
T 27	23 26 8	23°45'39	6♍12	26°29	28°58	25°17	7°11	19° 8	23°48	17°17	8°43	6° 4	5°13	22°52	n.a.	T 27
W28	23 30 4	24°44'29	18° 4	27°36	0♍11	26° 2	7°19	19°12	23°50	17°16	8°43	5°52	5°10	22°59	n.a.	W28
T 29	23 34 1	25°43'17	29°56	28°46	1°24	26°48	7°26	19°17	23°52	17°14	8°43	5°37	5° 7	23° 6	n.a.	T 29
F 30	23 37 57	26♍42'03	11♎49	29♌58	2♍37	27♌34	7♋33	19♋21	23♏54	17♈13	8♑43	5♋23	5♋ 4	23♍12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n30	8n 6	4n53	18n40	3n43	22n56	1n41	19n55	0n26	25n50	1n45	25n30	2n29	20s 3	1s 0	7n59	0n53	31s50	8s 2	23n53	23n58	8n36		n.a.
F 2	12 8	3 26	5 5	19 3	3 47	22 40	1 40	19 42	0 25	25 50	1 45	25 30	2 29	20 4	1 0	7 59	0 53	31 50	8 2	23 53	23 58	8 33		n.a.
S 3	11 47	1s21	5 4	19 22	3 50	22 23	1 38	19 30	0 24	25 50	1 45	25 29	2 30	20 4	1 0	7 59	0 53	31 50	8 2	23 54	23 58	8 31		n.a.
S 4	11 25	6 7	4 49	19 37	3 51	22 6	1 37	19 17	0 24	25 50	1 46	25 28	2 30	20 4	1 0	7 58	0 53	31 50	8 2	23 54	23 58	8 28		n.a.
M 5	11 3	10 43	4 22	19 49	3 50	21 47	1 36	19 4	0 23	25 50	1 46	25 28	2 30	20 4	1 0	7 58	0 53	31 50	8 1	23 55	23 58	8 26		n.a.
T 6	10 41	14 57	3 43	19 57	3 48	21 29	1 35	18 50	0 22	25 50	1 46	25 27	2 30	20 5	1 0	7 58	0 53	31 50	8 1	23 55	23 58	8 23		n.a.
W 7	10 19	18 39	2 52	20 2	3 45	21 9	1 33	18 37	0 21	25 50	1 46	25 26	2 30	20 5	1 0	7 57	0 53	31 49	8 1	23 55	23 59	8 21		n.a.
T 8	9 56	21 34	1 51	20 3	3 41	20 50	1 32	18 23	0 21	25 50	1 46	25 26	2 30	20 5	0 59	7 57	0 53	31 49	8 1	23 55	23 59	8 18		n.a.
F 9	9 34	23 25	0 43	20 1	3 35	20 29	1 30	18 9	0 20	25 49	1 47	25 25	2 31	20 5	0 59	7 57	0 53	31 49	8 1	23 55	23 59	8 16		n.a.
S 10	9 11	23 58	0s30	19 56	3 29	20 8	1 29	17 55	0 19	25 49	1 47	25 25	2 31	20 6	0 59	7 56	0 53	31 49	8 0	23 55	23 59	8 13		n.a.
S 11	8 49	23 0	1 44	19 49	3 22	19 47	1 27	17 41	0 18	25 49	1 47	25 24	2 31	20 6	0 59	7 56	0 53	31 49	8 0	23 55	23 59	8 11		n.a.
M12	8 26	20 28	2 53	19 39	3 14	19 25	1 26	17 27	0 17	25 49	1 47	25 23	2 31	20 6	0 59	7 55	0 53	31 49	8 0	23 55	23 59	8 8		n.a.
T 13	8 3	16 30	3 52	19 27	3 6	19 2	1 24	17 12	0 17	25 49	1 47	25 23	2 31	20 7	0 59	7 55	0 53	31 48	8 0	23 55	24 0	8 6		n.a.
W14	7 40	11 23	4 35	19 13	2 57	18 39	1 22	16 58	0 16	25 49	1 48	25 22	2 31	20 7	0 59	7 54	0 53	31 48	8 0	23 56	24 0	8 3		n.a.
T 15	7 17	5 33	4 59	18 57	2 48	18 16	1 20	16 43	0 15	25 49	1 48	25 22	2 32	20 7	0 59	7 54	0 53	31 48	7 59	23 56	24 0	8 1		n.a.
F 16	6 53	0n34	5 1	18 39	2 39	17 52	1 18	16 28	0 14	25 48	1 48	25 21	2 32	20 8	0 59	7 54	0 53	31 48	7 59	23 57	24 0	7 58		n.a.
S 17	6 30	6 33	4 43	18 20	2 29	17 27	1 17	16 13	0 14	25 48	1 48	25 21	2 32	20 8	0 59	7 53	0 53	31 48	7 59	23 57	24 0	7 55		n.a.
S 18	6 6	12 1	4 7	17 59	2 20	17 3	1 15	15 57	0 13	25 48	1 49	25 20	2 32	20 8	0 59	7 53	0 53	31 48	7 59	23 58	24 0	7 53		n.a.
M19	5 43	16 41	3 17	17 36	2 10	16 37	1 13	15 42	0 12	25 48	1 49	25 19	2 32	20 9	0 59	7 52	0 53	31 47	7 59	23 58	24 0	7 50		n.a.
T 20	5 19	20 18	2 17	17 12	2 0	16 12	1 11	15 26	0 11	25 48	1 49	25 19	2 33	20 9	0 59	7 52	0 53	31 47	7 58	23 58	24 1	7 48		n.a.
W21	4 56	22 44	1 12	16 47	1 51	15 46	1 9	15 10	0 10	25 48	1 49	25 18	2 33	20 10	0 59	7 51	0 53	31 47	7 58	23 58	24 1	7 45		n.a.
T 22	4 32	23 56	0 5	16 21	1 41	15 19	1 6	14 54	0 10	25 47	1 50	25 18	2 33	20 10	0 59	7 51	0 53	31 47	7 58	23 58	24 1	7 43		n.a.
F 23	4 8	23 53	1n 1	15 53	1 31	14 52	1 4	14 38	0 9	25 47	1 50	25 17	2 33	20 11	0 59	7 50	0 53	31 47	7 58	23 58	24 1	7 40		n.a.
S 24	3 44	22 40	2 3	15 25	1 21	14 25	1 2	14 22	0 8	25 47	1 50	25 17	2 33	20 11	0 59	7 50	0 54	31 46	7 58	23 58	24 1	7 38		n.a.
S 25	3 21	20 25	2 58	14 55	1 12	13 58	1 0	14 6	0 7	25 47	1 50	25 16	2 34	20 12	0 59	7 49	0 54	31 46	7 57	23 58	24 1	7 35		n.a.
M26	2 57	17 18	3 44	14 24	1 2	13 30	0 58	13 50	0 6	25 47	1 51	25 16	2 34	20 12	0 59	7 48	0 54	31 46	7 57	23 59	24 1	7 32		n.a.
T 27	2 33	13 31	4 21	13 53	0 53	13 2	0 56	13 33	0 5	25 46	1 51	25 16	2 34	20 13	0 59	7 48	0 54	31 46	7 57	23 59	24 1	7 30		n.a.
W28	2 9	9 12	4 46	13 20	0 44	12 33	0 53	13 16	0 5	25 46	1 51	25 15	2 34	20 13	0 59	7 47	0 54	31 46	7 57	24 0	24 2	7 27		n.a.
T 29	1 45	4 34	4 58	12 46	0 34	12 5	0 51	13 0	0 4	25 46	1 51	25 15	2 34	20 14	0 59	7 47	0 54	31 45	7 56	24 0	24 2	7 25		n.a.
F 30	1n21	0s15	4n58	12n12	0n26	11n36	0n49	12n43	0n 3	25n46	1n52	25n14	2n35	20s14	0s59	7n46	0n54	31s45	7s56	24n 1	24n 2	7n22		n.a.

Julian Day Number = -2081986.5, Delta T = 134h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'41, Lahiri = -146°12'41 Julian Calendar 1 Nov. 10414 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10414 BCE

DECEMBER 10414 BCE (-10413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 54	27♍40'46	23♎45	1♍12	3♍49	28♌19	7♋40	19♋25	23♏56	17°R11	8°R43	5°R10	5♋ 1	23♍19	n.a.	S 1
S 2	23 45 50	28°39'27	5♏45	2°28	5° 2	29° 5	7°47	19°29	23°59	17♈10	8♌43	4♋59	4°58	23°26	n.a.	S 2
M 3	23 49 47	29°38'05	17°52	3°46	6°15	29°50	7°53	19°33	24° 1	17° 8	8°43	4°51	4°54	23°33	n.a.	M 3
T 4	23 53 43	0♎36'41	0♐ 8	5° 6	7°28	0♍36	8° 0	19°37	24° 3	17° 7	8°43	4°45	4°51	23°39	n.a.	T 4
W 5	23 57 40	1°35'14	12°37	6°27	8°41	1°21	8° 6	19°41	24° 6	17° 5	8°42	4°42	4°48	23°46	n.a.	W 5
T 6	0 1 36	2°33'45	25°23	7°50	9°53	2° 6	8°13	19°45	24° 8	17° 3	8°D42	4°42	4°45	23°53	n.a.	T 6
F 7	0 5 33	3°32'14	8♌30	9°15	11° 6	2°52	8°19	19°48	24°11	17° 2	8°43	4°42	4°42	24° 0	n.a.	F 7
S 8	0 9 29	4°30'40	22° 2	10°42	12°19	3°37	8°24	19°52	24°13	17° 0	8°43	4°41	4°38	24° 6	n.a.	S 8
S 9	0 13 26	5°29'03	6♒ 1	12°10	13°32	4°22	8°30	19°55	24°16	16°59	8°43	4°39	4°35	24°13	n.a.	S 9
M10	0 17 22	6°27'24	20°27	13°40	14°44	5° 7	8°36	19°59	24°18	16°57	8°43	4°34	4°32	24°20	n.a.	M10
T 11	0 21 19	7°25'42	5♓18	15°11	15°57	5°53	8°41	20° 2	24°21	16°56	8°43	4°27	4°29	24°26	n.a.	T 11
W12	0 25 15	8°23'58	20°28	16°44	17°10	6°38	8°47	20° 5	24°23	16°54	8°43	4°18	4°26	24°33	n.a.	W12
T 13	0 29 12	9°22'12	5♈46	18°19	18°23	7°23	8°52	20° 8	24°26	16°52	8°43	4° 7	4°23	24°40	n.a.	T 13
F 14	0 33 8	10°20'23	21° 2	19°55	19°35	8° 8	8°57	20°11	24°29	16°51	8°43	3°56	4°19	24°47	n.a.	F 14
S 15	0 37 5	11°18'32	6♉ 5	21°33	20°48	8°53	9° 1	20°14	24°31	16°49	8°43	3°47	4°16	24°53	n.a.	S 15
S 16	0 41 1	12°16'40	20°45	23°12	22° 1	9°38	9° 6	20°17	24°34	16°47	8°44	3°39	4°13	25° 0	n.a.	S 16
M17	0 44 58	13°14'46	4♊57	24°53	23°14	10°22	9°10	20°20	24°37	16°46	8°44	3°34	4°10	25° 7	n.a.	M17
T 18	0 48 54	14°12'49	18°39	26°36	24°26	11° 7	9°15	20°23	24°40	16°44	8°44	3°32	4° 7	25°13	n.a.	T 18
W19	0 52 51	15°10'52	1♋53	28°20	25°39	11°52	9°19	20°25	24°43	16°43	8°44	3°D31	4° 4	25°20	n.a.	W19
T 20	0 56 47	16° 8'52	14°41	0♎ 5	26°52	12°37	9°23	20°28	24°45	16°41	8°45	3°R31	4° 0	25°27	n.a.	T 20
F 21	1 0 44	17° 6'50	27° 8	1°53	28° 5	13°21	9°27	20°30	24°48	16°39	8°45	3°31	3°57	25°34	n.a.	F 21
S 22	1 4 40	18° 4'47	9♌19	3°42	29°17	14° 6	9°30	20°33	24°51	16°38	8°45	3°29	3°54	25°40	n.a.	S 22
S 23	1 8 37	19° 2'42	21°20	5°32	0♎30	14°51	9°34	20°35	24°54	16°36	8°46	3°25	3°51	25°47	n.a.	S 23
M24	1 12 33	20° 0'36	3♍14	7°24	1°43	15°35	9°37	20°37	24°57	16°34	8°46	3°18	3°48	25°54	n.a.	M24
T 25	1 16 30	20°58'27	15° 4	9°18	2°56	16°20	9°40	20°39	25° 0	16°33	8°47	3° 9	3°44	26° 1	n.a.	T 25
W26	1 20 26	21°56'17	26°55	11°14	4° 9	17° 4	9°43	20°41	25° 3	16°31	8°47	2°58	3°41	26° 7	n.a.	W26
T 27	1 24 23	22°54'05	8♎49	13°11	5°21	17°48	9°46	20°43	25° 6	16°30	8°47	2°45	3°38	26°14	n.a.	T 27
F 28	1 28 19	23°51'51	20°46	15° 9	6°34	18°33	9°48	20°45	25° 9	16°28	8°48	2°32	3°35	26°21	n.a.	F 28
S 29	1 32 16	24°49'36	2♏49	17° 9	7°47	19°17	9°51	20°46	25°12	16°26	8°48	2°20	3°32	26°27	n.a.	S 29
S 30	1 36 12	25°47'19	14°58	19°11	9° 0	20° 1	9°53	20°48	25°15	16°25	8°49	2°10	3°29	26°34	n.a.	S 30
M31	1 40 8	26♎44'59	27♏15	21♎14	10♎13	20♍45	9♋55	20♋49	25♏19	16♈23	8♌49	2♋ 3	3♋25	26♍41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n57	5s 5	4n44	11n37	0n17	11n 6	0n46	12n26	0n 2	25n46	1n52	25n14	2n35	20s15	0s59	7n46	0n54	31s45	7s56	24n 2	24n 2	7n20		n.a.
S 2	0 33	9 46	4 18	11 1	0 8	10 37	0 44	12 9	0 1	25 46	1 52	25 13	2 35	20 15	0 59	7 45	0 54	31 45	7 56	24 2	24 2	7 17		n.a.
M 3	0 9	14 8	3 40	10 24	0s 0	10 7	0 42	11 52	0 1	25 46	1 52	25 13	2 35	20 16	0 59	7 45	0 54	31 44	7 56	24 2	24 2	7 14		n.a.
T 4	0s15	17 58	2 52	9 47	0 8	9 37	0 39	11 34	0s 0	25 45	1 53	25 13	2 35	20 16	0 58	7 44	0 54	31 44	7 55	24 3	24 2	7 12		n.a.
W 5	0 39	21 5	1 54	9 9	0 16	9 7	0 37	11 17	0 1	25 45	1 53	25 12	2 36	20 17	0 58	7 43	0 54	31 44	7 55	24 3	24 2	7 9		n.a.
T 6	1 3	23 14	0 49	8 30	0 24	8 36	0 34	11 0	0 2	25 45	1 53	25 12	2 36	20 17	0 58	7 43	0 54	31 44	7 55	24 3	24 3	7 7		n.a.
F 7	1 27	24 11	0s20	7 50	0 32	8 6	0 32	10 42	0 3	25 45	1 54	25 12	2 36	20 18	0 58	7 42	0 54	31 44	7 55	24 3	24 3	7 4		n.a.
S 8	1 51	23 45	1 30	7 10	0 39	7 35	0 29	10 25	0 4	25 45	1 54	25 11	2 36	20 19	0 58	7 42	0 54	31 43	7 54	24 3	24 3	7 2		n.a.
S 9	2 14	21 51	2 37	6 30	0 46	7 4	0 27	10 7	0 5	25 45	1 54	25 11	2 37	20 19	0 58	7 41	0 54	31 43	7 54	24 3	24 3	6 59		n.a.
M10	2 38	18 30	3 36	5 48	0 52	6 33	0 25	9 49	0 5	25 45	1 54	25 11	2 37	20 20	0 58	7 40	0 54	31 43	7 54	24 3	24 3	6 56		n.a.
T 11	3 2	13 53	4 23	5 6	0 59	6 2	0 22	9 31	0 6	25 45	1 55	25 10	2 37	20 20	0 58	7 40	0 54	31 43	7 54	24 3	24 3	6 54		n.a.
W12	3 25	8 20	4 52	4 24	1 4	5 31	0 20	9 13	0 7	25 45	1 55	25 10	2 37	20 21	0 58	7 39	0 54	31 42	7 53	24 4	24 3	6 51		n.a.
T 13	3 49	2 13	5 0	3 41	1 10	4 59	0 17	8 56	0 8	25 45	1 55	25 10	2 38	20 22	0 58	7 39	0 54	31 42	7 53	24 4	24 3	6 49		n.a.
F 14	4 12	4n 1	4 47	2 57	1 15	4 28	0 15	8 37	0 9	25 45	1 56	25 10	2 38	20 22	0 58	7 38	0 54	31 42	7 53	24 4	24 4	6 46		n.a.
S 15	4 36	9 57	4 14	2 13	1 20	3 56	0 12	8 19	0 10	25 44	1 56	25 10	2 38	20 23	0 58	7 37	0 54	31 42	7 53	24 5	24 4	6 43		n.a.
S 16	4 59	15 10	3 25	1 29	1 25	3 24	0 10	8 1	0 10	25 44	1 56	25 9	2 38	20 24	0 58	7 37	0 54	31 41	7 53	24 5	24 4	6 41		n.a.
M17	5 22	19 22	2 25	0 44	1 29	2 52	0 7	7 43	0 11	25 44	1 57	25 9	2 39	20 24	0 58	7 36	0 54	31 41	7 52	24 5	24 4	6 38		n.a.
T 18	5 46	22 20	1 18	0s 1	1 33	2 21	0 5	7 25	0 12	25 44	1 57	25 9	2 39	20 25	0 58	7 35	0 54	31 41	7 52	24 5	24 4	6 35		n.a.
W19	6 9	23 58	0 9	0 47	1 36	1 49	0 2	7 7	0 13	25 44	1 57	25 9	2 39	20 26	0 58	7 35	0 54	31 41	7 52	24 5	24 4	6 33		n.a.
T 20	6 32	24 16	0n59	1 32	1 39	1 17	0s 0	6 48	0 14	25 44	1 57	25 9	2 39	20 26	0 58	7 34	0 54	31 41	7 52	24 5	24 4	6 30		n.a.
F 21	6 54	23 19	2 2	2 18	1 41	0 45	0 2	6 30	0 15	25 44	1 58	25 8	2 40	20 27	0 58	7 34	0 54	31 40	7 51	24 5	24 4	6 28		n.a.
S 22	7 17	21 17	2 57	3 5	1 43	0 13	0 5	6 11	0 16	25 44	1 58	25 8	2 40	20 28	0 58	7 33	0 54	31 40	7 51	24 5	24 4	6 25		n.a.
S 23	7 40	18 20	3 45	3 51	1 44	0s19	0 7	5 53	0 16	25 45	1 58	25 8	2 40	20 29	0 58	7 32	0 54	31 40	7 51	24 5	24 4	6 22		n.a.
M24	8 2	14 39	4 21	4 38	1 45	0 51	0 10	5 35	0 17	25 45	1 59	25 8	2 40	20 29	0 58	7 32	0 54	31 40	7 51	24 5	24 5	6 20		n.a.
T 25	8 25	10 25	4 47	5 24	1 46	1 23	0 12	5 16	0 18	25 45	1 59	25 8	2 41	20 30	0 58	7 31	0 54	31 39	7 51	24 6	24 5	6 17		n.a.
W26	8 47	5 49	4 59	6 10	1 46	1 55	0 14	4 58	0 19	25 45	1 59	25 8	2 41	20 31	0 58	7 30	0 54	31 39	7 50	24 6	24 5	6 14		n.a.
T 27	9 9	0 58	4 59	6 57	1 45	2 27	0 17	4 39	0 20	25 45	2 0	25 8	2 41	20 32	0 58	7 30	0 54	31 39	7 50	24 6	24 5	6 12		n.a.
F 28	9 31	3s56	4 46	7 43	1 43	2 58	0 19	4 20	0 21	25 45	2 0	25 8	2 41	20 32	0 58	7 29	0 54	31 39	7 50	24 6	24 5	6 9		n.a.
S 29	9 53	8 44	4 20	8 29	1 41	3 30	0 21	4 2	0 22	25 45	2 0	25 8	2 42	20 33	0 58	7 29	0 54	31 38	7 50	24 7	24 5	6 6		n.a.
S 30	10 15	13 16	3 42	9 14	1 39	4 2	0 24	3 43	0 23	25 45	2 0	25 8	2 42	20 34	0 58	7 28	0 54	31 38	7 49	24 7	24 5	6 4		n.a.
M31	10s36	17s18	2n53	9s59	1s36	4s33	0s26	3n25	0s23	25n45	2n 1	25n 8	2n42	20s35	0s58	7n27	0n54	31s38	7s49	24n 7	24n 5	6n 1		n.a.

Julian Day Number = -2081956.5, Delta T = 134h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'37, Lahiri = -146°12'37 Julian Calendar 1 Dec. 10414 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10414 BCE

The year -10413 astronomical counting style corresponds to year 10414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10413 BCE (-10412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 5	27♑42'38	9♐42	23♑18	11♑26	21♍29	9♋57	20♋51	25♏22	16°R22	8♉50	1°R58	3♋22	26♍48	n.a.	T 1
W 2	1 48 1	28°40'15	22°20	25°24	12°38	22°13	9°58	20°52	25°25	16♈20	8°51	1♋56	3°19	26°54	n.a.	W 2
T 3	1 51 58	29°37'51	5♉12	27°30	13°51	22°57	10° 0	20°53	25°28	16°18	8°51	1°D56	3°16	27° 1	n.a.	T 3
F 4	1 55 54	0♏35'24	18°22	29°38	15° 4	23°41	10° 1	20°54	25°31	16°17	8°52	1°56	3°13	27° 8	n.a.	F 4
S 5	1 59 51	1°32'56	1♒51	1♏46	16°17	24°25	10° 2	20°55	25°35	16°15	8°52	1°R56	3° 9	27°15	n.a.	S 5
S 6	2 3 47	2°30'25	15°43	3°55	17°30	25° 9	10° 3	20°56	25°38	16°14	8°53	1°56	3° 6	27°21	n.a.	S 6
M 7	2 7 44	3°27'53	29°56	6° 4	18°43	25°52	10° 4	20°57	25°41	16°12	8°54	1°53	3° 3	27°28	n.a.	M 7
T 8	2 11 40	4°25'18	14♓31	8°13	19°56	26°36	10° 4	20°57	25°44	16°11	8°54	1°48	3° 0	27°35	n.a.	T 8
W 9	2 15 37	5°22'42	29°23	10°22	21° 9	27°20	10° 5	20°58	25°48	16° 9	8°55	1°41	2°57	27°41	n.a.	W 9
T 10	2 19 33	6°20'04	14♈25	12°30	22°22	28° 3	10°R 5	20°58	25°51	16° 8	8°56	1°34	2°54	27°48	n.a.	T 10
F 11	2 23 29	7°17'25	29°27	14°37	23°35	28°47	10° 5	20°59	25°54	16° 6	8°57	1°25	2°50	27°55	n.a.	F 11
S 12	2 27 26	8°14'44	14♉20	16°44	24°48	29°30	10° 4	20°59	25°58	16° 5	8°57	1°18	2°47	28° 2	n.a.	S 12
S 13	2 31 22	9°12'02	28°56	18°49	26° 1	0♑14	10° 4	20°59	26° 1	16° 3	8°58	1°13	2°44	28° 8	n.a.	S 13
M14	2 35 19	10° 9'19	13♊ 8	20°52	27°14	0°57	10° 4	20°R59	26° 4	16° 2	8°59	1° 9	2°41	28°15	n.a.	M14
T 15	2 39 15	11° 6'35	26°53	22°53	28°27	1°40	10° 3	20°59	26° 8	16° 0	9° 0	1°D 8	2°38	28°22	n.a.	T 15
W16	2 43 12	12° 3'49	10♋11	24°53	29°40	2°23	10° 2	20°59	26°11	15°59	9° 1	1° 8	2°35	28°29	n.a.	W16
T 17	2 47 8	13° 1'03	23° 4	26°50	0♏53	3° 7	10° 1	20°59	26°14	15°57	9° 2	1° 9	2°31	28°35	n.a.	T 17
F 18	2 51 5	13°58'15	5♌35	28°44	2° 6	3°50	9°59	20°59	26°18	15°56	9° 3	1°10	2°28	28°42	n.a.	F 18
S 19	2 55 1	14°55'27	17°50	0♐35	3°19	4°33	9°58	20°58	26°21	15°55	9° 3	1°R10	2°25	28°49	n.a.	S 19
S 20	2 58 58	15°52'38	29°52	2°24	4°32	5°16	9°56	20°58	26°25	15°53	9° 4	1° 9	2°22	28°55	n.a.	S 20
M21	3 2 54	16°49'47	11♍46	4°10	5°45	5°59	9°54	20°57	26°28	15°52	9° 5	1° 6	2°19	29° 2	n.a.	M21
T 22	3 6 50	17°46'56	23°38	5°53	6°58	6°41	9°52	20°56	26°32	15°50	9° 6	1° 2	2°15	29° 9	n.a.	T 22
W23	3 10 47	18°44'04	5♑30	7°32	8°11	7°24	9°50	20°56	26°35	15°49	9° 7	0°55	2°12	29°16	n.a.	W23
T 24	3 14 43	19°41'11	17°27	9° 9	9°25	8° 7	9°48	20°55	26°38	15°48	9° 8	0°48	2° 9	29°22	n.a.	T 24
F 25	3 18 40	20°38'17	29°30	10°42	10°38	8°50	9°45	20°54	26°42	15°47	9° 9	0°41	2° 6	29°29	n.a.	F 25
S 26	3 22 36	21°35'23	11♏42	12°12	11°51	9°32	9°42	20°53	26°45	15°45	9°10	0°34	2° 3	29°36	n.a.	S 26
S 27	3 26 33	22°32'28	24° 3	13°38	13° 4	10°15	9°39	20°51	26°49	15°44	9°11	0°28	2° 0	29°42	n.a.	S 27
M28	3 30 29	23°29'31	6♐35	15° 1	14°17	10°57	9°36	20°50	26°52	15°43	9°12	0°24	1°56	29°49	n.a.	M28
T 29	3 34 26	24°26'34	19°18	16°21	15°31	11°40	9°33	20°49	26°56	15°42	9°13	0°22	1°53	29°56	n.a.	T 29
W30	3 38 22	25°23'36	2♉14	17°38	16°44	12°22	9°29	20°47	26°59	15°41	9°14	0°D22	1°50	0♑ 3	n.a.	W30
T 31	3 42 19	26♏20'37	15♉22	18♐50	17♏57	13♑ 4	9♋26	20♋46	27♏ 3	15♈39	9♉16	0♋22	1♋47	0♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s57	20s39	1n55	10s43	1s32	5s 4	0s28	3n 6	0s24	25n46	2n 1	25n 8	2n42	20s35	0s58	7n27	0n54	31s38	7s49	24n 7	24n 5	5n58		n.a.
W 2	11 18	23 3	0 51	11 27	1 27	5 36	0 30	2 47	0 25	25 46	2 1	25 8	2 43	20 36	0 58	7 26	0 54	31 37	7 49	24 7	24 5	5 56		n.a.
T 3	11 39	24 19	0s18	12 9	1 22	6 7	0 32	2 29	0 26	25 46	2 2	25 8	2 43	20 37	0 58	7 25	0 54	31 37	7 49	24 7	24 5	5 53		n.a.
F 4	12 0	24 16	1 27	12 51	1 16	6 38	0 34	2 10	0 27	25 46	2 2	25 8	2 43	20 38	0 58	7 25	0 54	31 37	7 48	24 7	24 5	5 50		n.a.
S 5	12 21	22 48	2 33	13 31	1 10	7 9	0 37	1 51	0 28	25 46	2 2	25 8	2 43	20 38	0 58	7 24	0 54	31 37	7 48	24 7	24 6	5 48		n.a.
S 6	12 41	19 57	3 32	14 10	1 3	7 39	0 39	1 33	0 29	25 47	2 3	25 8	2 44	20 39	0 58	7 24	0 54	31 36	7 48	24 7	24 6	5 45		n.a.
M 7	13 1	15 50	4 19	14 48	0 55	8 10	0 41	1 14	0 29	25 47	2 3	25 9	2 44	20 40	0 58	7 23	0 54	31 36	7 48	24 7	24 6	5 42		n.a.
T 8	13 21	10 43	4 51	15 24	0 47	8 40	0 43	0 56	0 30	25 47	2 3	25 9	2 44	20 41	0 58	7 22	0 54	31 36	7 48	24 7	24 6	5 40		n.a.
W 9	13 41	4 53	5 5	15 58	0 39	9 10	0 45	0 37	0 31	25 47	2 3	25 9	2 44	20 42	0 58	7 22	0 54	31 35	7 47	24 7	24 6	5 37		n.a.
T 10	14 1	1n17	4 58	16 30	0 30	9 40	0 46	0 18	0 32	25 48	2 4	25 9	2 45	20 42	0 58	7 21	0 54	31 35	7 47	24 7	24 6	5 34		n.a.
F 11	14 20	7 24	4 30	17 0	0 20	10 9	0 48	0s 0	0 33	25 48	2 4	25 9	2 45	20 43	0 58	7 21	0 54	31 35	7 47	24 7	24 6	5 32		n.a.
S 12	14 39	13 3	3 44	17 29	0 10	10 39	0 50	0 19	0 34	25 48	2 4	25 9	2 45	20 44	0 58	7 20	0 54	31 35	7 47	24 7	24 6	5 29		n.a.
S 13	14 58	17 50	2 44	17 55	0n 0	11 8	0 52	0 37	0 35	25 48	2 5	25 10	2 45	20 45	0 58	7 19	0 54	31 34	7 47	24 8	24 6	5 26		n.a.
M14	15 17	21 27	1 35	18 19	0 10	11 37	0 54	0 56	0 35	25 49	2 5	25 10	2 46	20 46	0 58	7 19	0 54	31 34	7 46	24 8	24 6	5 24		n.a.
T 15	15 35	23 43	0 23	18 41	0 21	12 5	0 55	1 14	0 36	25 49	2 5	25 10	2 46	20 46	0 58	7 18	0 54	31 34	7 46	24 8	24 6	5 21		n.a.
W16	15 53	24 32	0n49	19 1	0 32	12 33	0 57	1 33	0 37	25 50	2 6	25 10	2 46	20 47	0 58	7 18	0 54	31 34	7 46	24 8	24 6	5 18		n.a.
T 17	16 11	23 59	1 55	19 19	0 42	13 1	0 59	1 51	0 38	25 50	2 6	25 11	2 46	20 48	0 58	7 17	0 54	31 33	7 46	24 8	24 6	5 16		n.a.
F 18	16 29	22 14	2 55	19 35	0 53	13 29	1 0	2 9	0 39	25 50	2 6	25 11	2 47	20 49	0 58	7 17	0 54	31 33	7 46	24 8	24 6	5 13		n.a.
S 19	16 46	19 29	3 45	19 50	1 4	13 56	1 2	2 28	0 40	25 51	2 6	25 11	2 47	20 50	0 58	7 16	0 54	31 33	7 45	24 8	24 7	5 10		n.a.
S 20	17 4	15 57	4 24	20 2	1 14	14 23	1 3	2 46	0 41	25 51	2 7	25 12	2 47	20 51	0 58	7 16	0 54	31 33	7 45	24 8	24 7	5 8		n.a.
M21	17 20	11 49	4 51	20 13	1 24	14 50	1 4	3 4	0 41	25 52	2 7	25 12	2 47	20 51	0 58	7 15	0 54	31 32	7 45	24 8	24 7	5 5		n.a.
T 22	17 37	7 15	5 6	20 22	1 34	15 16	1 6	3 22	0 42	25 52	2 7	25 12	2 48	20 52	0 58	7 14	0 54	31 32	7 45	24 8	24 7	5 2		n.a.
W23	17 53	2 26	5 8	20 29	1 44	15 42	1 7	3 41	0 43	25 52	2 7	25 13	2 48	20 53	0 58	7 14	0 54	31 32	7 45	24 8	24 7	4 59		n.a.
T 24	18 9	2s30	4 56	20 35	1 54	16 7	1 8	3 59	0 44	25 53	2 8	25 13	2 48	20 54	0 58	7 13	0 54	31 32	7 45	24 8	24 7	4 57		n.a.
F 25	18 25	7 24	4 31	20 41	2 3	16 32	1 10	4 17	0 45	25 53	2 8	25 14	2 48	20 55	0 58	7 13	0 54	31 31	7 44	24 8	24 7	4 54		n.a.
S 26	18 41	12 5	3 53	20 45	2 11	16 57	1 11	4 35	0 46	25 54	2 8	25 14	2 49	20 56	0 58	7 12	0 54	31 31	7 44	24 8	24 7	4 51		n.a.
S 27	18 56	16 21	3 4	20 48	2 19	17 21	1 12	4 53	0 47	25 54	2 9	25 14	2 49	20 56	0 58	7 12	0 54	31 31	7 44	24 8	24 7	4 49		n.a.
M28	19 11	19 58	2 6	20 50	2 27	17 45	1 13	5 11	0 47	25 55	2 9	25 15	2 49	20 57	0 58	7 11	0 54	31 31	7 44	24 8	24 7	4 46		n.a.
T 29	19 25	22 42	1 0	20 51	2 34	18 8	1 14	5 29	0 48	25 55	2 9	25 15	2 49	20 58	0 58	7 11	0 54	31 30	7 44	24 8	24 7	4 43		n.a.
W30	19 39	24 17	0s10	20 52	2 41	18 31	1 15	5 46	0 49	25 56	2 9	25 16	2 50	20 59	0 58	7 10	0 54	31 30	7 44	24 8	24 7	4 40		n.a.
T 31	19s53	24s33	1s21	20s53	2n47	18s53	1s16	6s 4	0s50	25n56	2n 9	25n16	2n50	21s 0	0s58	7n10	0n54	31s30	7s43	24n 8	24n 7	4n38		n.a.

Julian Day Number = -2081925.5, Delta T = 134h51m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'33, Lahiri = -146°12'33 Julian Calendar 1 Jan. 10413 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10414 BCE

The year -10412 astronomical counting style corresponds to year 10413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10413 BCE (-10412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 46 15	27♏17'37	28♉45	20♐ 0	19♏11	13♎46	9°R22	20°R44	27♏ 6	15°R38	9♉17	0♋24	1♋44	0♎16	n.a.	F 1
S 2	3 50 12	28°14'36	12♒22	21° 5	20°24	14°28	9♋18	20♋42	27°10	15♈37	9°18	0°25	1°41	0°23	n.a.	S 2
S 3	3 54 8	29°11'34	26°14	22° 7	21°37	15°10	9°14	20°41	27°13	15°36	9°19	0°R26	1°37	0°30	n.a.	S 3
M 4	3 58 5	0♐ 8'31	10♓21	23° 5	22°51	15°52	9°10	20°39	27°17	15°35	9°20	0°26	1°34	0°36	n.a.	M 4
T 5	4 2 1	1° 5'27	24°42	24° 0	24° 4	16°34	9° 5	20°37	27°20	15°34	9°21	0°24	1°31	0°43	n.a.	T 5
W 6	4 5 58	2° 2'23	9♈14	24°50	25°18	17°16	9° 1	20°34	27°24	15°33	9°22	0°21	1°28	0°50	n.a.	W 6
T 7	4 9 54	2°59'17	23°52	25°37	26°31	17°58	8°56	20°32	27°27	15°32	9°24	0°18	1°25	0°56	n.a.	T 7
F 8	4 13 51	3°56'11	8♉29	26°19	27°45	18°40	8°51	20°30	27°31	15°31	9°25	0°14	1°21	1° 3	n.a.	F 8
S 9	4 17 47	4°53'04	23° 0	26°58	28°58	19°21	8°46	20°28	27°34	15°30	9°26	0°11	1°18	1°10	n.a.	S 9
S 10	4 21 44	5°49'57	7♊18	27°32	0♐12	20° 3	8°41	20°25	27°37	15°29	9°27	0° 9	1°15	1°17	n.a.	S 10
M11	4 25 40	6°46'50	21°17	28° 2	1°25	20°44	8°35	20°23	27°41	15°28	9°28	0° 7	1°12	1°23	n.a.	M11
T 12	4 29 37	7°43'42	4♋55	28°27	2°39	21°26	8°30	20°20	27°44	15°27	9°30	0°D 7	1° 9	1°30	n.a.	T 12
W13	4 33 33	8°40'34	18°11	28°48	3°52	22° 7	8°24	20°17	27°48	15°27	9°31	0° 8	1° 6	1°37	n.a.	W13
T 14	4 37 30	9°37'26	1♌ 4	29° 5	5° 6	22°48	8°19	20°15	27°51	15°26	9°32	0° 9	1° 2	1°44	n.a.	T 14
F 15	4 41 26	10°34'18	13°38	29°17	6°19	23°30	8°13	20°12	27°55	15°25	9°33	0°11	0°59	1°50	n.a.	F 15
S 16	4 45 23	11°31'10	25°55	29°24	7°33	24°11	8° 7	20° 9	27°58	15°24	9°35	0°12	0°56	1°57	n.a.	S 16
S 17	4 49 19	12°28'02	7♍59	29°R27	8°47	24°52	8° 1	20° 6	28° 1	15°24	9°36	0°R12	0°53	2° 4	n.a.	S 17
M18	4 53 16	13°24'54	19°56	29°26	10° 0	25°33	7°54	20° 3	28° 5	15°23	9°37	0°12	0°50	2°10	n.a.	M18
T 19	4 57 12	14°21'46	1♎49	29°20	11°14	26°14	7°48	20° 0	28° 8	15°22	9°39	0°12	0°46	2°17	n.a.	T 19
W20	5 1 9	15°18'38	13°43	29° 9	12°28	26°55	7°42	19°56	28°12	15°22	9°40	0°10	0°43	2°24	n.a.	W20
T 21	5 5 5	16°15'31	25°43	28°55	13°42	27°36	7°35	19°53	28°15	15°21	9°41	0° 8	0°40	2°31	n.a.	T 21
F 22	5 9 2	17°12'24	7♏51	28°37	14°55	28°16	7°28	19°50	28°18	15°20	9°43	0° 7	0°37	2°37	n.a.	F 22
S 23	5 12 58	18° 9'17	20°11	28°15	16° 9	28°57	7°22	19°46	28°22	15°20	9°44	0° 5	0°34	2°44	n.a.	S 23
S 24	5 16 55	19° 6'11	2♐44	27°50	17°23	29°38	7°15	19°43	28°25	15°19	9°45	0° 4	0°31	2°51	n.a.	S 24
M25	5 20 51	20° 3'04	15°32	27°21	18°37	0♏18	7° 8	19°39	28°28	15°19	9°47	0° 3	0°27	2°58	n.a.	M25
T 26	5 24 48	20°59'58	28°36	26°51	19°51	0°59	7° 1	19°36	28°32	15°18	9°48	0°D 2	0°24	3° 4	n.a.	T 26
W27	5 28 45	21°56'53	11♉54	26°18	21° 5	1°39	6°54	19°32	28°35	15°18	9°50	0° 3	0°21	3°11	n.a.	W27
T 28	5 32 41	22°53'47	25°26	25°44	22°19	2°19	6°46	19°28	28°38	15°18	9°51	0° 3	0°18	3°18	n.a.	T 28
F 29	5 36 38	23♐50'41	9♒10	25♐ 9	23♐32	2♏59	6♋39	19♋25	28♏41	15♈17	9♉52	0♋ 4	0♋15	3♎24	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 7	23s26	2s29	20s53	2n52	19s15	1s16	6s22	0s51	25n57	2n10	25n17	2n50	21s 1	0s58	7n10	0n54	31s30	7s43	24n 8	24n 7	4n35		n.a.
S 2	20 20	20 55	3 29	20 53	2 57	19 36	1 17	6 39	0 52	25 57	2 10	25 17	2 50	21 1	0 58	7 9	0 54	31 29	7 43	24 8	24 7	4 32		n.a.
S 3	20 33	17 10	4 19	20 52	3 1	19 56	1 18	6 57	0 53	25 58	2 10	25 18	2 51	21 2	0 58	7 9	0 54	31 29	7 43	24 8	24 7	4 30		n.a.
M 4	20 46	12 24	4 54	20 52	3 5	20 17	1 18	7 14	0 53	25 58	2 10	25 18	2 51	21 3	0 58	7 8	0 54	31 29	7 43	24 8	24 7	4 27		n.a.
T 5	20 58	6 54	5 11	20 52	3 8	20 36	1 19	7 32	0 54	25 59	2 11	25 19	2 51	21 4	0 58	7 8	0 54	31 29	7 43	24 8	24 7	4 24		n.a.
W 6	21 10	0 57	5 9	20 52	3 10	20 55	1 19	7 49	0 55	25 59	2 11	25 19	2 51	21 5	0 58	7 7	0 54	31 28	7 42	24 8	24 7	4 21		n.a.
T 7	21 21	5n 5	4 47	20 53	3 11	21 14	1 20	8 6	0 56	26 0	2 11	25 20	2 51	21 6	0 58	7 7	0 54	31 28	7 42	24 8	24 7	4 19		n.a.
F 8	21 32	10 52	4 6	20 53	3 11	21 32	1 20	8 23	0 57	26 0	2 11	25 20	2 52	21 6	0 58	7 7	0 54	31 28	7 42	24 8	24 7	4 16		n.a.
S 9	21 43	16 0	3 10	20 55	3 11	21 49	1 21	8 40	0 58	26 1	2 11	25 21	2 52	21 7	0 58	7 6	0 54	31 28	7 42	24 8	24 7	4 13		n.a.
S 10	21 54	20 9	2 2	20 57	3 10	22 5	1 21	8 57	0 58	26 1	2 11	25 22	2 52	21 8	0 58	7 6	0 54	31 27	7 42	24 8	24 8	4 10		n.a.
M11	22 4	23 2	0 48	20 59	3 8	22 22	1 21	9 14	0 59	26 2	2 12	25 22	2 52	21 9	0 58	7 6	0 54	31 27	7 42	24 8	24 8	4 8		n.a.
T 12	22 13	24 29	0n26	21 3	3 5	22 37	1 21	9 31	1 0	26 2	2 12	25 23	2 52	21 10	0 58	7 5	0 54	31 27	7 42	24 8	24 8	4 5		n.a.
W13	22 23	24 28	1 38	21 7	3 1	22 52	1 21	9 48	1 1	26 3	2 12	25 23	2 53	21 11	0 58	7 5	0 54	31 27	7 41	24 8	24 8	4 2		n.a.
T 14	22 32	23 8	2 42	21 12	2 56	23 6	1 21	10 4	1 2	26 4	2 12	25 24	2 53	21 11	0 58	7 5	0 54	31 27	7 41	24 8	24 8	3 59		n.a.
F 15	22 40	20 40	3 37	21 18	2 50	23 19	1 21	10 21	1 3	26 4	2 12	25 25	2 53	21 12	0 58	7 4	0 54	31 26	7 41	24 8	24 8	3 57		n.a.
S 16	22 48	17 19	4 21	21 25	2 43	23 32	1 21	10 37	1 3	26 5	2 12	25 25	2 53	21 13	0 58	7 4	0 54	31 26	7 41	24 8	24 8	3 54		n.a.
S 17	22 56	13 18	4 52	21 32	2 36	23 44	1 21	10 53	1 4	26 5	2 12	25 26	2 53	21 14	0 58	7 4	0 54	31 26	7 41	24 8	24 8	3 51		n.a.
M18	23 4	8 50	5 10	21 41	2 27	23 55	1 21	11 10	1 5	26 6	2 13	25 27	2 54	21 15	0 58	7 3	0 54	31 26	7 41	24 8	24 8	3 48		n.a.
T 19	23 11	4 3	5 15	21 51	2 17	24 6	1 20	11 26	1 6	26 6	2 13	25 27	2 54	21 15	0 58	7 3	0 54	31 25	7 41	24 8	24 8	3 46		n.a.
W20	23 17	0s53	5 7	22 1	2 7	24 16	1 20	11 42	1 7	26 7	2 13	25 28	2 54	21 16	0 58	7 3	0 54	31 25	7 41	24 8	24 8	3 43		n.a.
T 21	23 23	5 49	4 45	22 13	1 55	24 25	1 19	11 58	1 8	26 7	2 13	25 29	2 54	21 17	0 58	7 3	0 54	31 25	7 40	24 8	24 8	3 40		n.a.
F 22	23 29	10 36	4 10	22 25	1 43	24 34	1 19	12 14	1 8	26 8	2 13	25 29	2 54	21 18	0 58	7 2	0 54	31 25	7 40	24 8	24 8	3 37		n.a.
S 23	23 35	15 3	3 23	22 38	1 30	24 41	1 18	12 29	1 9	26 8	2 13	25 30	2 54	21 19	0 58	7 2	0 54	31 25	7 40	24 8	24 8	3 35		n.a.
S 24	23 40	18 56	2 25	22 51	1 16	24 48	1 18	12 45	1 10	26 8	2 13	25 31	2 54	21 19	0 58	7 2	0 54	31 24	7 40	24 8	24 8	3 32		n.a.
M25	23 44	22 0	1 19	23 5	1 1	24 55	1 17	13 0	1 11	26 9	2 13	25 31	2 55	21 20	0 58	7 2	0 54	31 24	7 40	24 8	24 8	3 29		n.a.
T 26	23 48	23 59	0 8	23 19	0 46	25 0	1 16	13 16	1 12	26 9	2 13	25 32	2 55	21 21	0 58	7 2	0 54	31 24	7 40	24 8	24 8	3 26		n.a.
W27	23 52	24 40	1s 5	23 33	0 31	25 5	1 16	13 31	1 12	26 10	2 13	25 33	2 55	21 22	0 58	7 1	0 54	31 24	7 40	24 8	24 8	3 23		n.a.
T 28	23 56	23 54	2 16	23 48	0 16	25 9	1 15	13 46	1 13	26 10	2 13	25 33	2 55	21 22	0 58	7 1	0 54	31 23	7 40	24 8	24 8	3 21		n.a.
F 29	23s58	21s41	3s20	24s 2	0n 0	25s12	1s14	14s 1	1s14	26n11	2n13	25n34	2n55	21s23	0s58	7n 1	0n54	31s23	7s40	24n 8	24n 8	3n18		n.a.

Julian Day Number = -2081894.5, Delta T = 134h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'29, Lahiri = -146°12'29 Julian Calendar 1 Feb. 10413 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10413 BCE (-10412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 34	24♐47'36	23♒ 5	24°R34	24♐46	3♏40	6°R32	19°R21	28♏44	15°R17	9♑54	0♋ 4	0♋12	3♎31	n.a.	S 1
S 2	5 44 31	25°44'30	7♓ 9	23♐59	26° 0	4°20	6♋25	19♋17	28°48	15♈17	9°55	0° 5	0° 8	3°38	n.a.	S 2
M 3	5 48 27	26°41'25	21°20	23°25	27°14	5° 0	6°17	19°13	28°51	15°16	9°56	0°R 5	0° 5	3°45	n.a.	M 3
T 4	5 52 24	27°38'19	5♈35	22°52	28°28	5°39	6°10	19° 9	28°54	15°16	9°58	0° 5	0° 2	3°51	n.a.	T 4
W 5	5 56 21	28°35'14	19°51	22°21	29°42	6°19	6° 2	19° 5	28°57	15°16	9°59	0° 5	29♊59	3°58	n.a.	W 5
T 6	6 0 17	29°32'09	4♉ 7	21°53	0♑56	6°59	5°55	19° 1	29° 0	15°16	10° 1	0°D 4	29°56	4° 5	n.a.	T 6
F 7	6 4 14	0♑29'05	18°17	21°29	2°10	7°39	5°47	18°57	29° 3	15°16	10° 2	0° 4	29°52	4°12	n.a.	F 7
S 8	6 8 10	1°26'01	2♊20	21° 7	3°24	8°18	5°39	18°53	29° 6	15°15	10° 4	0° 5	29°49	4°18	n.a.	S 8
S 9	6 12 7	2°22'57	16°12	20°50	4°38	8°58	5°32	18°48	29° 9	15°15	10° 5	0° 5	29°46	4°25	n.a.	S 9
M10	6 16 4	3°19'54	29°50	20°37	5°52	9°37	5°24	18°44	29°13	15°15	10° 6	0°R 5	29°43	4°32	n.a.	M10
T 11	6 20 0	4°16'52	13♋12	20°28	7° 6	10°16	5°17	18°40	29°16	15°D15	10° 8	0° 5	29°40	4°38	n.a.	T 11
W12	6 23 57	5°13'50	26°17	20°D24	8°21	10°56	5° 9	18°36	29°18	15°15	10° 9	0° 4	29°37	4°45	n.a.	W12
T 13	6 27 53	6°10'50	9♌ 4	20°25	9°35	11°35	5° 1	18°31	29°21	15°15	10°11	0° 4	29°33	4°52	n.a.	T 13
F 14	6 31 50	7° 7'50	21°34	20°32	10°49	12°14	4°54	18°27	29°24	15°15	10°12	0° 3	29°30	4°59	n.a.	F 14
S 15	6 35 47	8° 4'51	3♍51	20°43	12° 3	12°53	4°46	18°22	29°27	15°16	10°14	0° 2	29°27	5° 5	n.a.	S 15
S 16	6 39 43	9° 1'53	15°56	21° 0	13°17	13°32	4°38	18°18	29°30	15°16	10°15	0° 1	29°24	5°12	n.a.	S 16
M17	6 43 40	9°58'57	27°53	21°22	14°31	14°11	4°31	18°14	29°33	15°16	10°17	0° 0	29°21	5°19	n.a.	M17
T 18	6 47 37	10°56'01	9♎46	21°49	15°45	14°49	4°23	18° 9	29°36	15°16	10°18	0°D 0	29°18	5°26	n.a.	T 18
W19	6 51 33	11°53'07	21°41	22°22	17° 0	15°28	4°16	18° 5	29°39	15°16	10°19	0° 0	29°14	5°32	n.a.	W19
T 20	6 55 30	12°50'14	3♏41	23° 0	18°14	16° 7	4° 8	18° 0	29°41	15°17	10°21	0° 1	29°11	5°39	n.a.	T 20
F 21	6 59 26	13°47'22	15°51	23°43	19°28	16°45	4° 1	17°56	29°44	15°17	10°22	0° 2	29° 8	5°46	n.a.	F 21
S 22	7 3 23	14°44'32	28°16	24°31	20°42	17°23	3°53	17°51	29°47	15°17	10°24	0° 3	29° 5	5°52	n.a.	S 22
S 23	7 7 20	15°41'43	10♐57	25°25	21°57	18° 2	3°46	17°47	29°49	15°18	10°25	0° 4	29° 2	5°59	n.a.	S 23
M24	7 11 16	16°38'56	23°58	26°23	23°11	18°40	3°39	17°42	29°52	15°18	10°27	0°R 5	28°58	6° 6	n.a.	M24
T 25	7 15 13	17°36'09	7♑20	27°27	24°25	19°18	3°31	17°38	29°55	15°18	10°28	0° 5	28°55	6°13	n.a.	T 25
W26	7 19 10	18°33'24	21° 1	28°35	25°40	19°56	3°24	17°33	29°57	15°19	10°30	0° 4	28°52	6°19	n.a.	W26
T 27	7 23 6	19°30'41	4♒59	29°48	26°54	20°34	3°17	17°29	29°59	15°19	10°31	0° 2	28°49	6°26	n.a.	T 27
F 28	7 27 3	20°27'58	19°11	1♑ 6	28° 8	21°12	3°10	17°24	0♐ 2	15°20	10°32	29♊59	28°46	6°33	n.a.	F 28
S 29	7 31 0	21°25'16	3♓32	2°28	29°23	21°50	3° 3	17°20	0° 5	15°20	10°34	29°57	28°43	6°40	n.a.	S 29
S 30	7 34 56	22°22'36	17°57	3°55	0♒37	22°27	2°56	17°15	0° 7	15°21	10°35	29°54	28°39	6°46	n.a.	S 30
M31	7 38 53	23♑19'57	2♈21	5♑26	1♒51	23♏ 5	2♋49	17♋11	0♐10	15♈22	10♑37	29♊52	28♊36	6♎53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	18s11	4s13	24s16	0s15	25s14	1s13	14s16	1s15	26n11	2n13	25n35	2n55	21s24	0s58	7n 1	0n54	31s23	7s40	24n 8	24n 8	3n15		n.a.
S 2	24 3	13 37	4 52	24 30	0 31	25 16	1 12	14 31	1 16	26 11	2 13	25 35	2 55	21 25	0 58	7 1	0 54	31 23	7 39	24 8	24 8	3 12		n.a.
M 3	24 5	8 18	5 13	24 44	0 46	25 17	1 11	14 45	1 17	26 12	2 13	25 36	2 55	21 25	0 58	7 1	0 54	31 23	7 39	24 8	24 8	3 9		n.a.
T 4	24 6	2 31	5 15	24 56	1 0	25 17	1 10	15 0	1 17	26 12	2 13	25 37	2 56	21 26	0 58	7 1	0 54	31 22	7 39	24 8	24 8	3 7		n.a.
W 5	24 7	3n24	4 58	25 9	1 14	25 16	1 9	15 14	1 18	26 12	2 13	25 37	2 56	21 27	0 58	7 0	0 54	31 22	7 39	24 8	24 8	3 4		n.a.
T 6	24 7	9 9	4 23	25 20	1 28	25 15	1 7	15 29	1 19	26 13	2 13	25 38	2 56	21 28	0 58	7 0	0 54	31 22	7 39	24 8	24 8	3 1		n.a.
F 7	24 7	14 24	3 31	25 31	1 40	25 13	1 6	15 43	1 20	26 13	2 13	25 39	2 56	21 28	0 58	7 0	0 54	31 22	7 39	24 8	24 8	2 58		n.a.
S 8	24 7	18 49	2 28	25 41	1 52	25 10	1 5	15 57	1 21	26 13	2 13	25 40	2 56	21 29	0 58	7 0	0 54	31 22	7 39	24 8	24 8	2 56		n.a.
S 9	24 6	22 8	1 16	25 50	2 2	25 6	1 3	16 11	1 21	26 14	2 13	25 40	2 56	21 30	0 58	7 0	0 54	31 22	7 39	24 8	24 8	2 53		n.a.
M10	24 5	24 7	0 1	25 59	2 12	25 2	1 2	16 24	1 22	26 14	2 13	25 41	2 56	21 31	0 58	7 0	0 54	31 21	7 39	24 8	24 8	2 50		n.a.
T 11	24 3	24 39	1n12	26 7	2 21	24 56	1 0	16 38	1 23	26 14	2 13	25 42	2 56	21 31	0 58	7 0	0 54	31 21	7 39	24 8	24 8	2 47		n.a.
W12	24 1	23 48	2 20	26 14	2 28	24 50	0 59	16 51	1 24	26 14	2 13	25 42	2 56	21 32	0 58	7 0	0 54	31 21	7 39	24 8	24 8	2 44		n.a.
T 13	23 58	21 42	3 19	26 20	2 34	24 44	0 57	17 5	1 24	26 15	2 13	25 43	2 56	21 33	0 59	7 0	0 54	31 21	7 39	24 8	24 8	2 41		n.a.
F 14	23 55	18 37	4 8	26 26	2 40	24 36	0 56	17 18	1 25	26 15	2 13	25 44	2 56	21 33	0 59	7 0	0 54	31 21	7 39	24 8	24 8	2 39		n.a.
S 15	23 52	14 46	4 44	26 31	2 44	24 28	0 54	17 31	1 26	26 15	2 12	25 44	2 56	21 34	0 59	7 0	0 54	31 20	7 39	24 8	24 8	2 36		n.a.
S 16	23 48	10 23	5 7	26 35	2 47	24 19	0 52	17 44	1 27	26 15	2 12	25 45	2 56	21 35	0 59	7 0	0 54	31 20	7 38	24 8	24 8	2 33		n.a.
M17	23 44	5 40	5 16	26 39	2 49	24 9	0 50	17 57	1 28	26 15	2 12	25 46	2 56	21 35	0 59	7 0	0 54	31 20	7 38	24 8	24 8	2 30		n.a.
T 18	23 39	0 46	5 12	26 42	2 50	23 58	0 49	18 9	1 28	26 15	2 12	25 46	2 56	21 36	0 59	7 0	0 54	31 20	7 38	24 8	24 8	2 27		n.a.
W19	23 34	4s10	4 54	26 44	2 50	23 47	0 47	18 22	1 29	26 15	2 12	25 47	2 56	21 37	0 59	7 0	0 54	31 20	7 38	24 8	24 8	2 25		n.a.
T 20	23 29	8 59	4 23	26 45	2 49	23 35	0 45	18 34	1 30	26 15	2 12	25 47	2 56	21 37	0 59	7 1	0 54	31 20	7 38	24 8	24 8	2 22		n.a.
F 21	23 23	13 33	3 41	26 45	2 47	23 23	0 43	18 46	1 31	26 16	2 11	25 48	2 56	21 38	0 59	7 1	0 54	31 19	7 38	24 8	24 8	2 19		n.a.
S 22	23 17	17 38	2 47	26 44	2 44	23 10	0 41	18 58	1 32	26 16	2 11	25 49	2 56	21 39	0 59	7 1	0 54	31 19	7 38	24 8	24 8	2 16		n.a.
S 23	23 10	21 1	1 44	26 43	2 40	22 56	0 39	19 10	1 32	26 16	2 11	25 49	2 56	21 39	0 59	7 1	0 54	31 19	7 38	24 8	24 8	2 13		n.a.
M24	23 3	23 26	0 34	26 40	2 35	22 41	0 37	19 22	1 33	26 16	2 11	25 50	2 56	21 40	0 59	7 1	0 54	31 19	7 38	24 8	24 8	2 11		n.a.
T 25	22 56	24 35	0s40	26 36	2 30	22 26	0 35	19 33	1 34	26 16	2 11	25 51	2 56	21 41	0 59	7 1	0 54	31 19	7 38	24 8	24 8	2 8		n.a.
W26	22 48	24 17	1 53	26 31	2 24	22 10	0 33	19 45	1 35	26 16	2 10	25 51	2 56	21 41	0 59	7 1	0 54	31 19	7 38	24 8	24 8	2 5		n.a.
T 27	22 39	22 29	3 0	26 25	2 17	21 53	0 31	19 56	1 35	26 16	2 10	25 52	2 56	21 42	0 59	7 2	0 54	31 19	7 38	24 8	24 8	2 2		n.a.
F 28	22 31	19 15	3 58	26 17	2 9	21 36	0 29	20 7	1 36	26 15	2 10	25 52	2 56	21 42	0 59	7 2	0 54	31 18	7 38	24 8	24 8	1 59		n.a.
S 29	22 22	14 51	4 41	26 8	2 1	21 18	0 26	20 18	1 37	26 15	2 10	25 53	2 56	21 43	0 59	7 2	0 54	31 18	7 38	24 8	24 8	1 56		n.a.
S 30	22 12	9 35	5 7	25 57	1 53	21 0	0 24	20 29	1 38	26 15	2 9	25 53	2 56	21 44	0 59	7 2	0 54	31 18	7 38	24 8	24 7	1 54		n.a.
M31	22s 2	3s49	5s14	25s44	1s43	20s40	0s22	20s40	1s39	26n15	2n 9	25n54	2n56	21s44	0s59	7n 2	0n54	31s18	7s38	24n 8	24n 7	1n51		n.a.

Julian Day Number = -2081865.5, Delta T = 134h51m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'25, Lahiri = -146°12'25 Julian Calendar 1 March 10413 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10414 BCE

The year -10412 astronomical counting style corresponds to year 10413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10413 BCE (-10412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 50	24♉17'18	16♈39	7♉ 1	3♒ 6	23♏42	2°R43	17°R 6	0♐12	15♈22	10♉38	29°R51	28♊33	7♎ 0	n.a.	T 1
W 2	7 46 46	25°14'41	0♉50	8°40	4°20	24°20	2♋36	17♋ 2	0°14	15°23	10°39	29°D51	28°30	7° 6	n.a.	W 2
T 3	7 50 43	26°12'05	14°51	10°23	5°34	24°57	2°30	16°57	0°17	15°24	10°41	29♊52	28°27	7°13	n.a.	T 3
F 4	7 54 39	27° 9'30	28°41	12° 9	6°49	25°34	2°23	16°53	0°19	15°24	10°42	29°53	28°24	7°20	n.a.	F 4
S 5	7 58 36	28° 6'57	12♊19	13°58	8° 3	26°11	2°17	16°48	0°21	15°25	10°44	29°55	28°20	7°27	n.a.	S 5
S 6	8 2 33	29° 4'25	25°44	15°50	9°18	26°48	2°11	16°44	0°23	15°26	10°45	29°R56	28°17	7°33	n.a.	S 6
M 7	8 6 29	0♒ 1'55	8♋58	17°45	10°32	27°25	2° 5	16°40	0°25	15°27	10°46	29°55	28°14	7°40	n.a.	M 7
T 8	8 10 26	0°59'26	21°59	19°42	11°46	28° 2	1°59	16°35	0°27	15°28	10°48	29°54	28°11	7°47	n.a.	T 8
W 9	8 14 23	1°56'58	4♌47	21°41	13° 1	28°38	1°54	16°31	0°29	15°29	10°49	29°50	28° 8	7°54	n.a.	W 9
T 10	8 18 19	2°54'32	17°22	23°42	14°15	29°15	1°48	16°27	0°31	15°30	10°51	29°46	28° 4	8° 0	n.a.	T 10
F 11	8 22 16	3°52'08	29°45	25°43	15°30	29°51	1°43	16°23	0°33	15°31	10°52	29°40	28° 1	8° 7	n.a.	F 11
S 12	8 26 13	4°49'46	11♍56	27°46	16°44	0♐28	1°37	16°19	0°35	15°32	10°53	29°34	27°58	8°14	n.a.	S 12
S 13	8 30 9	5°47'25	23°58	29°49	17°59	1° 4	1°32	16°14	0°37	15°33	10°55	29°28	27°55	8°20	n.a.	S 13
M14	8 34 6	6°45'07	5♎54	1♒52	19°13	1°40	1°27	16°10	0°39	15°34	10°56	29°23	27°52	8°27	n.a.	M14
T 15	8 38 3	7°42'50	17°46	3°56	20°27	2°16	1°22	16° 6	0°41	15°35	10°57	29°19	27°49	8°34	n.a.	T 15
W16	8 41 59	8°40'36	29°39	5°59	21°42	2°52	1°18	16° 2	0°43	15°36	10°59	29°17	27°45	8°41	n.a.	W16
T 17	8 45 56	9°38'24	11♏38	8° 2	22°56	3°28	1°13	15°58	0°44	15°37	11° 0	29°D17	27°42	8°47	n.a.	T 17
F 18	8 49 53	10°36'14	23°46	10° 4	24°11	4° 3	1° 9	15°54	0°46	15°38	11° 1	29°18	27°39	8°54	n.a.	F 18
S 19	8 53 49	11°34'06	6♐10	12° 6	25°25	4°39	1° 4	15°51	0°48	15°39	11° 2	29°19	27°36	9° 1	n.a.	S 19
S 20	8 57 46	12°32'00	18°53	14° 6	26°40	5°14	1° 0	15°47	0°49	15°41	11° 4	29°20	27°33	9° 7	n.a.	S 20
M21	9 1 43	13°29'57	2♉ 0	16° 6	27°54	5°50	0°56	15°43	0°51	15°42	11° 5	29°R21	27°30	9°14	n.a.	M21
T 22	9 5 39	14°27'56	15°31	18° 4	29° 9	6°25	0°53	15°39	0°52	15°43	11° 6	29°19	27°26	9°21	n.a.	T 22
W23	9 9 36	15°25'57	29°28	20° 1	0♓23	7° 0	0°49	15°36	0°54	15°44	11° 7	29°16	27°23	9°28	n.a.	W23
T 24	9 13 33	16°24'00	13♒48	21°58	1°38	7°35	0°46	15°32	0°55	15°46	11° 9	29°11	27°20	9°34	n.a.	T 24
F 25	9 17 29	17°22'05	28°26	23°52	2°52	8°10	0°42	15°29	0°57	15°47	11°10	29° 4	27°17	9°41	n.a.	F 25
S 26	9 21 26	18°20'12	13♓14	25°46	4° 7	8°44	0°39	15°25	0°58	15°48	11°11	28°57	27°14	9°48	n.a.	S 26
S 27	9 25 23	19°18'20	28° 5	27°38	5°21	9°19	0°36	15°22	0°59	15°50	11°12	28°49	27°10	9°55	n.a.	S 27
M28	9 29 19	20°16'31	12♈50	29°29	6°36	9°53	0°34	15°19	1° 0	15°51	11°13	28°43	27° 7	10° 1	n.a.	M28
T 29	9 33 16	21°14'44	27°22	1♓19	7°51	10°28	0°31	15°15	1° 1	15°53	11°15	28°39	27° 4	10° 8	n.a.	T 29
W30	9 37 12	22♒12'58	11♉38	3♓ 8	9♓ 5	11♐ 2	0♋29	15♋12	1♐ 3	15♈54	11♉16	28♊36	27♊ 1	10♎15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s52	2n 7	5s 1	25s30	1s34	20s21	0s20	20s50	1s39	26n15	2n 9	25n54	2n56	21s45	0s59	7n 3	0n54	31s18	7s38	24n 8	24n 7	1n48		n.a.
W 2	21 42	7 54	4 29	25 14	1 24	20 1	0 17	21 1	1 40	26 15	2 9	25 55	2 56	21 45	0 59	7 3	0 54	31 18	7 38	24 8	24 7	1 45		n.a.
T 3	21 31	13 13	3 42	24 56	1 14	19 40	0 15	21 11	1 41	26 15	2 8	25 56	2 56	21 46	0 59	7 3	0 54	31 18	7 38	24 8	24 7	1 42		n.a.
F 4	21 19	17 48	2 43	24 36	1 3	19 19	0 13	21 21	1 42	26 15	2 8	25 56	2 56	21 46	0 59	7 3	0 54	31 17	7 38	24 8	24 7	1 39		n.a.
S 5	21 8	21 21	1 35	24 15	0 53	18 57	0 10	21 31	1 42	26 14	2 8	25 57	2 56	21 47	1 0	7 4	0 54	31 17	7 38	24 8	24 7	1 36		n.a.
S 6	20 56	23 41	0 23	23 51	0 42	18 34	0 8	21 40	1 43	26 14	2 7	25 57	2 56	21 47	1 0	7 4	0 54	31 17	7 38	24 8	24 7	1 34		n.a.
M 7	20 43	24 38	0n49	23 26	0 31	18 12	0 6	21 50	1 44	26 14	2 7	25 57	2 55	21 48	1 0	7 4	0 54	31 17	7 38	24 8	24 7	1 31		n.a.
T 8	20 30	24 13	1 58	22 58	0 20	17 48	0 3	21 59	1 45	26 14	2 7	25 58	2 55	21 48	1 0	7 5	0 54	31 17	7 38	24 8	24 7	1 28		n.a.
W 9	20 17	22 30	2 59	22 29	0 10	17 25	0 1	22 9	1 45	26 13	2 6	25 58	2 55	21 49	1 0	7 5	0 54	31 17	7 38	24 8	24 7	1 25		n.a.
T 10	20 4	19 43	3 50	21 59	0n 1	17 0	0n 1	22 18	1 46	26 13	2 6	25 59	2 55	21 49	1 0	7 5	0 54	31 17	7 38	24 8	24 7	1 22		n.a.
F 11	19 50	16 4	4 29	21 26	0 11	16 36	0 4	22 27	1 47	26 13	2 6	25 59	2 55	21 50	1 0	7 6	0 54	31 17	7 38	24 8	24 7	1 19		n.a.
S 12	19 36	11 49	4 56	20 53	0 20	16 10	0 6	22 35	1 48	26 13	2 5	26 0	2 55	21 50	1 0	7 6	0 54	31 17	7 38	24 8	24 7	1 17		n.a.
S 13	19 22	7 9	5 9	20 17	0 30	15 45	0 9	22 44	1 48	26 12	2 5	26 0	2 55	21 51	1 0	7 7	0 54	31 17	7 38	24 8	24 7	1 14		n.a.
M14	19 7	2 17	5 8	19 41	0 39	15 19	0 11	22 52	1 49	26 12	2 5	26 0	2 55	21 51	1 0	7 7	0 54	31 16	7 38	24 8	24 7	1 11		n.a.
T 15	18 52	2s39	4 54	19 4	0 47	14 53	0 13	23 1	1 50	26 12	2 4	26 1	2 54	21 52	1 0	7 7	0 54	31 16	7 38	24 8	24 7	1 8		n.a.
W16	18 36	7 30	4 28	18 25	0 56	14 26	0 16	23 9	1 51	26 11	2 4	26 1	2 54	21 52	1 0	7 8	0 54	31 16	7 38	24 8	24 7	1 5		n.a.
T 17	18 21	12 7	3 50	17 46	1 3	13 59	0 18	23 17	1 52	26 11	2 4	26 1	2 54	21 53	1 0	7 8	0 54	31 16	7 38	24 8	24 7	1 2		n.a.
F 18	18 5	16 21	3 1	17 6	1 10	13 31	0 21	23 24	1 52	26 11	2 3	26 2	2 54	21 53	1 0	7 9	0 54	31 16	7 38	24 8	24 7	0 59		n.a.
S 19	17 48	19 57	2 2	16 26	1 17	13 3	0 23	23 32	1 53	26 10	2 3	26 2	2 54	21 53	1 0	7 9	0 54	31 16	7 38	24 8	24 7	0 57		n.a.
S 20	17 32	22 43	0 56	15 45	1 23	12 35	0 25	23 39	1 54	26 10	2 2	26 2	2 54	21 54	1 0	7 10	0 54	31 16	7 38	24 8	24 6	0 54		n.a.
M21	17 15	24 21	0s14	15 4	1 28	12 7	0 28	23 47	1 55	26 10	2 2	26 3	2 53	21 54	1 0	7 10	0 54	31 16	7 38	24 8	24 6	0 51		n.a.
T 22	16 57	24 38	1 26	14 23	1 33	11 38	0 30	23 54	1 55	26 9	2 2	26 3	2 53	21 54	1 0	7 11	0 54	31 16	7 39	24 8	24 6	0 48		n.a.
W23	16 40	23 22	2 35	13 41	1 38	11 9	0 32	24 1	1 56	26 9	2 1	26 3	2 53	21 55	1 1	7 11	0 54	31 16	7 39	24 8	24 6	0 45		n.a.
T 24	16 22	20 36	3 36	13 0	1 42	10 40	0 35	24 8	1 57	26 9	2 1	26 3	2 53	21 55	1 1	7 12	0 54	31 16	7 39	24 8	24 6	0 42		n.a.
F 25	16 4	16 28	4 24	12 18	1 45	10 10	0 37	24 14	1 58	26 8	2 0	26 4	2 53	21 56	1 1	7 12	0 53	31 16	7 39	24 8	24 6	0 39		n.a.
S 26	15 46	11 17	4 55	11 37	1 48	9 40	0 39	24 21	1 58	26 8	2 0	26 4	2 52	21 56	1 1	7 13	0 53	31 16	7 39	24 8	24 6	0 36		n.a.
S 27	15 27	5 27	5 6	10 55	1 50	9 10	0 42	24 27	1 59	26 7	2 0	26 4	2 52	21 56	1 1	7 13	0 53	31 16	7 39	24 8	24 6	0 34		n.a.
M28	15 8	0n40	4 57	10 14	1 52	8 40	0 44	24 33	2 0	26 7	1 59	26 4	2 52	21 57	1 1	7 14	0 53	31 16	7 39	24 8	24 6	0 31		n.a.
T 29	14 49	6 40	4 29	9 33	1 53	8 10	0 46	24 39	2 1	26 7	1 59	26 4	2 52	21 57	1 1	7 14	0 53	31 15	7 39	24 7	24 6	0 28		n.a.
W30	14s30	12n12	3s45	8s53	1n54	7s39	0n48	24s45	2s 1	26n 6	1n58	26n 5	2n52	21s57	1s 1	7n15	0n53	31s15	7s39	24n 7	24n 6	0n25		n.a.

Julian Day Number = -2081834.5, Delta T = 134h51m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'21, Lahiri = -146°12'21 Julian Calendar 1 Apr. 10413 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10413 BCE (-10412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 41 9	23♒11'14	25♉35	4♓55	10♓20	11♐36	0°R27	15°R 9	1♐ 4	15♈56	11♑17	28°D36	26♊58	10♎21	n.a.	T 1
F 2	9 45 6	24° 9'32	9♊14	6°41	11°34	12°10	0♋25	15♋ 6	1° 5	15°57	11°18	28♊37	26°55	10°28	n.a.	F 2
S 3	9 49 2	25° 7'53	22°35	8°25	12°49	12°43	0°23	15° 3	1° 6	15°59	11°19	28°R37	26°51	10°35	n.a.	S 3
S 4	9 52 59	26° 6'15	5♋41	10° 9	14° 3	13°17	0°22	15° 1	1° 7	16° 0	11°20	28°37	26°48	10°42	n.a.	S 4
M 5	9 56 56	27° 4'39	18°34	11°51	15°18	13°50	0°20	14°58	1° 7	16° 2	11°21	28°35	26°45	10°48	n.a.	M 5
T 6	10 0 52	28° 3'05	1♌15	13°32	16°32	14°24	0°19	14°55	1° 8	16° 4	11°22	28°31	26°42	10°55	n.a.	T 6
W 7	10 4 49	29° 1'33	13°45	15°11	17°47	14°57	0°18	14°53	1° 9	16° 5	11°23	28°24	26°39	11° 2	n.a.	W 7
T 8	10 8 45	0♓ 0'04	26° 6	16°50	19° 1	15°30	0°17	14°50	1°10	16° 7	11°24	28°15	26°35	11° 9	n.a.	T 8
F 9	10 12 42	0°58'36	8♍18	18°27	20°16	16° 3	0°17	14°48	1°10	16° 9	11°25	28° 4	26°32	11°15	n.a.	F 9
S 10	10 16 39	1°57'11	20°23	20° 3	21°30	16°35	0°16	14°45	1°11	16°10	11°26	27°52	26°29	11°22	n.a.	S 10
S 11	10 20 35	2°55'49	2♎21	21°38	22°45	17° 8	0°16	14°43	1°12	16°12	11°27	27°40	26°26	11°29	n.a.	S 11
M12	10 24 32	3°54'28	14°14	23°12	23°59	17°40	0°D16	14°41	1°12	16°14	11°28	27°29	26°23	11°35	n.a.	M12
T 13	10 28 28	4°53'11	26° 4	24°44	25°14	18°12	0°16	14°39	1°13	16°16	11°29	27°20	26°20	11°42	n.a.	T 13
W14	10 32 25	5°51'55	7♏56	26°16	26°28	18°44	0°16	14°37	1°13	16°17	11°30	27°14	26°16	11°49	n.a.	W14
T 15	10 36 22	6°50'43	19°52	27°46	27°43	19°16	0°17	14°35	1°13	16°19	11°31	27°11	26°13	11°56	n.a.	T 15
F 16	10 40 18	7°49'33	1♐57	29°15	28°57	19°48	0°17	14°33	1°14	16°21	11°32	27° 9	26°10	12° 2	n.a.	F 16
S 17	10 44 15	8°48'26	14°17	0♈42	0♈12	20°20	0°18	14°32	1°14	16°23	11°33	27°D 9	26° 7	12° 9	n.a.	S 17
S 18	10 48 11	9°47'21	26°56	2° 9	1°26	20°51	0°19	14°30	1°14	16°25	11°34	27°R 9	26° 4	12°16	n.a.	S 18
M19	10 52 8	10°46'19	10♑ 0	3°34	2°41	21°22	0°21	14°28	1°14	16°27	11°35	27° 9	26° 1	12°22	n.a.	M19
T 20	10 56 5	11°45'20	23°31	4°58	3°55	21°53	0°22	14°27	1°14	16°29	11°35	27° 6	25°57	12°29	n.a.	T 20
W21	11 0 1	12°44'23	7♒32	6°21	5°10	22°24	0°24	14°26	1°14	16°31	11°36	27° 1	25°54	12°36	n.a.	W21
T 22	11 3 58	13°43'29	22° 1	7°42	6°24	22°54	0°26	14°25	1°R14	16°33	11°37	26°54	25°51	12°43	n.a.	T 22
F 23	11 7 54	14°42'37	6♓54	9° 2	7°39	23°25	0°28	14°23	1°14	16°35	11°38	26°44	25°48	12°49	n.a.	F 23
S 24	11 11 51	15°41'48	22° 2	10°20	8°53	23°55	0°30	14°22	1°14	16°37	11°38	26°33	25°45	12°56	n.a.	S 24
S 25	11 15 47	16°41'01	7♈14	11°37	10° 8	24°25	0°32	14°21	1°14	16°39	11°39	26°22	25°41	13° 3	n.a.	S 25
M26	11 19 44	17°40'17	22°21	12°52	11°22	24°55	0°35	14°21	1°14	16°41	11°40	26°12	25°38	13° 9	n.a.	M26
T 27	11 23 40	18°39'34	7♉12	14° 6	12°36	25°24	0°38	14°20	1°14	16°43	11°41	26° 5	25°35	13°16	n.a.	T 27
W28	11 27 37	19°38'54	21°41	15°18	13°51	25°53	0°41	14°19	1°13	16°45	11°41	26° 0	25°32	13°23	n.a.	W28
T 29	11 31 34	20°38'16	5♊46	16°27	15° 5	26°23	0°44	14°19	1°13	16°47	11°42	25°58	25°29	13°30	n.a.	T 29
F 30	11 35 30	21°37'40	19°25	17°35	16°20	26°51	0°47	14°18	1°13	16°49	11°42	25°58	25°26	13°36	n.a.	F 30
S 31	11 39 27	22♓37'06	2♋41	18♈41	17♈34	27♐20	0♋51	14♋18	1♐12	16♈51	11♑43	25♊58	25♊22	13♎43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s10	17n 0	2s47	8s12	1n55	7s 8	0n50	24s50	2s 2	26n 6	1n58	26n 5	2n51	21s57	1s 1	7n16	0n53	31s15	7s39	24n 7	24n 6	0n22		n.a.
F 2	13 51	20 48	1 42	7 33	1 55	6 37	0 52	24 56	2 3	26 5	1 57	26 5	2 51	21 58	1 1	7 16	0 53	31 15	7 39	24 7	24 6	0 19		n.a.
S 3	13 31	23 23	0 32	6 53	1 54	6 6	0 55	25 1	2 4	26 5	1 57	26 5	2 51	21 58	1 1	7 17	0 53	31 15	7 39	24 7	24 6	0 16		n.a.
S 4	13 10	24 38	0n38	6 14	1 54	5 35	0 57	25 6	2 4	26 4	1 57	26 5	2 51	21 58	1 1	7 17	0 53	31 15	7 39	24 7	24 6	0 13		n.a.
M 5	12 50	24 32	1 44	5 36	1 52	5 4	0 59	25 12	2 5	26 4	1 56	26 5	2 50	21 58	1 1	7 18	0 53	31 15	7 39	24 7	24 5	0 11		n.a.
T 6	12 29	23 8	2 45	4 58	1 51	4 32	1 1	25 16	2 6	26 4	1 56	26 5	2 50	21 59	1 1	7 19	0 53	31 15	7 39	24 7	24 5	0 8		n.a.
W 7	12 8	20 37	3 36	4 20	1 49	4 1	1 3	25 21	2 7	26 3	1 55	26 5	2 50	21 59	1 1	7 19	0 53	31 15	7 40	24 7	24 5	0 5		n.a.
T 8	11 47	17 11	4 17	3 43	1 46	3 29	1 5	25 26	2 7	26 3	1 55	26 5	2 50	21 59	1 1	7 20	0 53	31 15	7 40	24 7	24 5	0 2		n.a.
F 9	11 26	13 4	4 45	3 7	1 43	2 57	1 6	25 30	2 8	26 2	1 54	26 5	2 49	21 59	1 1	7 21	0 53	31 15	7 40	24 7	24 5	0s 1		n.a.
S 10	11 5	8 29	5 0	2 31	1 40	2 25	1 8	25 34	2 9	26 2	1 54	26 5	2 49	22 0	1 2	7 21	0 53	31 15	7 40	24 7	24 5	0 4		n.a.
S 11	10 43	3 37	5 1	1 56	1 37	1 54	1 10	25 38	2 10	26 1	1 53	26 5	2 49	22 0	1 2	7 22	0 53	31 15	7 40	24 7	24 5	0 7		n.a.
M12	10 21	1s20	4 50	1 22	1 33	1 22	1 12	25 42	2 11	26 1	1 53	26 5	2 49	22 0	1 2	7 23	0 53	31 15	7 40	24 6	24 5	0 10		n.a.
T 13	9 59	6 14	4 26	0 48	1 29	0 50	1 13	25 46	2 11	26 0	1 53	26 5	2 48	22 0	1 2	7 23	0 53	31 15	7 40	24 6	24 5	0 13		n.a.
W14	9 37	10 56	3 50	0 15	1 24	0 18	1 15	25 50	2 12	26 0	1 52	26 5	2 48	22 0	1 2	7 24	0 53	31 15	7 40	24 6	24 5	0 16		n.a.
T 15	9 15	15 16	3 4	0n17	1 19	0n14	1 17	25 53	2 13	26 0	1 52	26 5	2 48	22 0	1 2	7 25	0 53	31 15	7 40	24 6	24 5	0 18		n.a.
F 16	8 52	19 2	2 10	0 49	1 14	0 46	1 18	25 57	2 14	25 59	1 51	26 5	2 48	22 0	1 2	7 26	0 53	31 15	7 40	24 6	24 4	0 21		n.a.
S 17	8 30	22 3	1 8	1 20	1 9	1 18	1 20	26 0	2 14	25 59	1 51	26 5	2 47	22 1	1 2	7 26	0 53	31 15	7 40	24 6	24 4	0 24		n.a.
S 18	8 7	24 5	0 1	1 50	1 3	1 49	1 21	26 3	2 15	25 58	1 50	26 5	2 47	22 1	1 2	7 27	0 53	31 15	7 41	24 6	24 4	0 27		n.a.
M19	7 44	24 52	1s 8	2 19	0 57	2 21	1 23	26 6	2 16	25 58	1 50	26 5	2 47	22 1	1 2	7 28	0 53	31 15	7 41	24 6	24 4	0 30		n.a.
T 20	7 21	24 14	2 15	2 48	0 51	2 53	1 24	26 9	2 17	25 57	1 49	26 5	2 47	22 1	1 2	7 29	0 53	31 15	7 41	24 6	24 4	0 33		n.a.
W21	6 58	22 4	3 16	3 16	0 44	3 24	1 25	26 12	2 18	25 57	1 49	26 5	2 46	22 1	1 2	7 29	0 53	31 15	7 41	24 6	24 4	0 36		n.a.
T 22	6 35	18 27	4 7	3 42	0 37	3 56	1 26	26 14	2 18	25 56	1 49	26 5	2 46	22 1	1 2	7 30	0 53	31 15	7 41	24 6	24 4	0 39		n.a.
F 23	6 11	13 35	4 43	4 8	0 30	4 27	1 28	26 17	2 19	25 56	1 48	26 4	2 46	22 1	1 2	7 31	0 53	31 15	7 41	24 5	24 4	0 42		n.a.
S 24	5 48	7 49	4 59	4 33	0 23	4 58	1 29	26 19	2 20	25 56	1 48	26 4	2 45	22 1	1 2	7 32	0 53	31 15	7 41	24 5	24 4	0 45		n.a.
S 25	5 24	1 33	4 55	4 57	0 15	5 29	1 30	26 21	2 21	25 55	1 47	26 4	2 45	22 1	1 2	7 32	0 53	31 16	7 41	24 5	24 4	0 47		n.a.
M26	5 0	4n47	4 30	5 20	0 7	6 0	1 31	26 23	2 21	25 55	1 47	26 4	2 45	22 1	1 3	7 33	0 53	31 16	7 41	24 5	24 3	0 50		n.a.
T 27	4 37	10 45	3 47	5 42	0s 1	6 31	1 32	26 25	2 22	25 54	1 46	26 4	2 44	22 1	1 3	7 34	0 53	31 16	7 42	24 4	24 3	0 53		n.a.
W28	4 13	15 58	2 50	6 3	0 9	7 2	1 32	26 27	2 23	25 54	1 46	26 3	2 44	22 1	1 3	7 35	0 53	31 16	7 42	24 4	24 3	0 56		n.a.
T 29	3 49	20 10	1 45	6 23	0 17	7 32	1 33	26 29	2 24	25 53	1 45	26 3	2 44	22 1	1 3	7 36	0 53	31 16	7 42	24 4	24 3	0 59		n.a.
F 30	3 25	23 7	0 35	6 42	0 26	8 2	1 34	26 30	2 25	25 53	1 45	26 3	2 44	22 1	1 3	7 37	0 53	31 16	7 42	24 4	24 3	1 2		n.a.
S 31	3s 1	24n42	0n35	7n 0	0s35	8n32	1n35	26s32	2s25	25n52	1n45	26n 3	2n43	22s 1	1s 3	7n37	0n53	31s16	7s42	24n 4	24n 3	1s 5		n.a.

Julian Day Number = -2081804.5, Delta T = 134h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'17, Lahiri = -146°12'17 Julian Calendar 1 May 10413 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10413 BCE

The year -10412 astronomical counting style corresponds to year 10413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10413 BCE (-10412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 43 23	23♓36'35	15♋38	19♈45	18♈49	27♐49	0♋54	14°R18	1°R12	16♈53	11♑44	25°R57	25♊19	13♎50	n.a.	S 1
M 2	11 47 20	24°36'05	28°17	20°46	20° 3	28°17	0°58	14°D18	1♐11	16°55	11°44	25♊54	25°16	13°57	n.a.	M 2
T 3	11 51 16	25°35'38	10♌44	21°44	21°17	28°45	1° 2	14♋18	1°10	16°57	11°45	25°48	25°13	14° 3	n.a.	T 3
W 4	11 55 13	26°35'12	23° 1	22°40	22°32	29°12	1° 6	14°18	1°10	16°59	11°45	25°40	25°10	14°10	n.a.	W 4
T 5	11 59 9	27°34'49	5♍ 9	23°32	23°46	29°40	1°11	14°18	1° 9	17° 1	11°46	25°28	25° 6	14°17	n.a.	T 5
F 6	12 3 6	28°34'29	17°12	24°21	25° 0	0♑ 7	1°15	14°18	1° 8	17° 4	11°46	25°15	25° 3	14°23	n.a.	F 6
S 7	12 7 2	29°34'10	29° 9	25° 7	26°15	0°34	1°20	14°19	1° 7	17° 6	11°47	25° 0	25° 0	14°30	n.a.	S 7
S 8	12 10 59	0♈33'54	11♎ 3	25°48	27°29	1° 1	1°25	14°19	1° 7	17° 8	11°47	24°46	24°57	14°37	n.a.	S 8
M 9	12 14 55	1°33'40	22°55	26°25	28°43	1°27	1°30	14°20	1° 6	17°10	11°47	24°33	24°54	14°44	n.a.	M 9
T 10	12 18 52	2°33'29	4♏46	26°58	29°57	1°53	1°35	14°21	1° 5	17°12	11°48	24°22	24°51	14°50	n.a.	T 10
W11	12 22 48	3°33'20	16°38	27°25	1♉12	2°19	1°41	14°22	1° 4	17°14	11°48	24°14	24°47	14°57	n.a.	W11
T 12	12 26 45	4°33'14	28°35	27°46	2°26	2°44	1°46	14°23	1° 3	17°17	11°49	24° 8	24°44	15° 4	n.a.	T 12
F 13	12 30 41	5°33'11	10♐40	28° 2	3°40	3°10	1°52	14°24	1° 2	17°19	11°49	24° 6	24°41	15°10	n.a.	F 13
S 14	12 34 38	6°33'10	22°58	28°11	4°54	3°35	1°58	14°25	1° 0	17°21	11°49	24°D 5	24°38	15°17	n.a.	S 14
S 15	12 38 34	7°33'11	5♑33	28°R13	6° 9	3°59	2° 4	14°26	0°59	17°23	11°49	24°R 5	24°35	15°24	n.a.	S 15
M16	12 42 31	8°33'15	18°30	28° 8	7°23	4°24	2°10	14°27	0°58	17°26	11°50	24° 5	24°32	15°31	n.a.	M16
T 17	12 46 27	9°33'22	1♒54	27°55	8°37	4°48	2°16	14°29	0°57	17°28	11°50	24° 3	24°28	15°37	n.a.	T 17
W18	12 50 24	10°33'31	15°47	27°33	9°51	5°11	2°23	14°30	0°55	17°30	11°50	23°59	24°25	15°44	n.a.	W18
T 19	12 54 20	11°33'43	0♓11	27° 3	11° 5	5°35	2°30	14°32	0°54	17°32	11°50	23°52	24°22	15°51	n.a.	T 19
F 20	12 58 17	12°33'57	15° 1	26°25	12°19	5°58	2°37	14°34	0°53	17°35	11°50	23°43	24°19	15°57	n.a.	F 20
S 21	13 2 13	13°34'13	0♈11	25°38	13°33	6°20	2°44	14°36	0°51	17°37	11°51	23°33	24°16	16° 4	n.a.	S 21
S 22	13 6 10	14°34'32	15°31	24°43	14°47	6°42	2°51	14°38	0°50	17°39	11°51	23°22	24°12	16°11	n.a.	S 22
M23	13 10 6	15°34'53	0♉50	23°41	16° 1	7° 4	2°58	14°40	0°48	17°41	11°51	23°13	24° 9	16°18	n.a.	M23
T 24	13 14 3	16°35'15	15°56	22°33	17°15	7°26	3° 5	14°42	0°46	17°44	11°51	23° 6	24° 6	16°24	n.a.	T 24
W25	13 17 59	17°35'40	0♊40	21°21	18°29	7°47	3°13	14°44	0°45	17°46	11°51	23° 1	24° 3	16°31	n.a.	W25
T 26	13 21 56	18°36'07	14°57	20° 5	19°43	8° 8	3°21	14°46	0°43	17°48	11°R51	22°59	24° 0	16°38	n.a.	T 26
F 27	13 25 52	19°36'36	28°46	18°50	20°57	8°28	3°29	14°49	0°41	17°50	11°51	22°D59	23°57	16°44	n.a.	F 27
S 28	13 29 49	20°37'07	12♋ 8	17°36	22°11	8°48	3°37	14°52	0°40	17°53	11°51	23° 0	23°53	16°51	n.a.	S 28
S 29	13 33 45	21°37'39	25° 5	16°26	23°25	9° 7	3°45	14°54	0°38	17°55	11°51	23°R 0	23°50	16°58	n.a.	S 29
M30	13 37 41	22♈38'13	7♌42	15♈21	24♉39	9♑27	3♋53	14♋57	0♐36	17♈57	11♑51	22♊58	23♊47	17♎ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s36	24n52	1n42	7n16	0s44	9n 2	1n35	26s33	2s26	25n52	1n44	26n 2	2n43	22s 1	1s 3	7n38	0n53	31s16	7s42	24n 4	24n 3	1s 8		n.a.
M 2	2 12	23 44	2 42	7 31	0 53	9 32	1 36	26 34	2 27	25 51	1 44	26 2	2 43	22 1	1 3	7 39	0 53	31 16	7 42	24 4	24 3	1 11		n.a.
T 3	1 48	21 27	3 33	7 45	1 2	10 1	1 36	26 35	2 28	25 51	1 43	26 2	2 42	22 1	1 3	7 40	0 53	31 16	7 42	24 4	24 3	1 14		n.a.
W 4	1 24	18 12	4 13	7 58	1 12	10 30	1 37	26 36	2 29	25 51	1 43	26 1	2 42	22 1	1 3	7 41	0 53	31 16	7 42	24 4	24 2	1 17		n.a.
T 5	0 59	14 13	4 41	8 9	1 21	10 59	1 37	26 37	2 29	25 50	1 42	26 1	2 42	22 1	1 3	7 42	0 53	31 16	7 43	24 3	24 2	1 20		n.a.
F 6	0 35	9 43	4 56	8 18	1 31	11 27	1 37	26 38	2 30	25 50	1 42	26 1	2 41	22 1	1 3	7 42	0 53	31 16	7 43	24 3	24 2	1 22		n.a.
S 7	0 10	4 53	4 58	8 26	1 40	11 55	1 37	26 39	2 31	25 49	1 42	26 0	2 41	22 0	1 3	7 43	0 53	31 16	7 43	24 2	24 2	1 25		n.a.
S 8	0n14	0s 7	4 47	8 33	1 50	12 23	1 37	26 39	2 32	25 49	1 41	26 0	2 41	22 0	1 3	7 44	0 53	31 16	7 43	24 1	24 2	1 28		n.a.
M 9	0 38	5 5	4 24	8 38	2 0	12 50	1 37	26 40	2 33	25 48	1 41	26 0	2 41	22 0	1 3	7 45	0 53	31 17	7 43	24 1	24 2	1 31		n.a.
T 10	1 3	9 54	3 49	8 41	2 9	13 18	1 37	26 40	2 33	25 48	1 40	25 59	2 40	22 0	1 3	7 46	0 53	31 17	7 43	24 0	24 2	1 34		n.a.
W11	1 27	14 21	3 4	8 42	2 19	13 44	1 37	26 41	2 34	25 47	1 40	25 59	2 40	22 0	1 3	7 47	0 53	31 17	7 43	24 0	24 2	1 37		n.a.
T 12	1 52	18 18	2 11	8 42	2 28	14 11	1 37	26 41	2 35	25 47	1 40	25 58	2 40	22 0	1 4	7 48	0 53	31 17	7 43	24 0	24 1	1 40		n.a.
F 13	2 16	21 32	1 10	8 39	2 37	14 37	1 37	26 41	2 36	25 46	1 39	25 58	2 39	22 0	1 4	7 49	0 53	31 17	7 44	24 0	24 1	1 43		n.a.
S 14	2 40	23 50	0 6	8 34	2 45	15 2	1 36	26 42	2 37	25 46	1 39	25 58	2 39	21 59	1 4	7 49	0 53	31 17	7 44	24 0	24 1	1 46		n.a.
S 15	3 5	25 1	1s 0	8 28	2 53	15 27	1 36	26 42	2 38	25 45	1 38	25 57	2 39	21 59	1 4	7 50	0 53	31 17	7 44	24 0	24 1	1 49		n.a.
M16	3 29	24 53	2 6	8 19	3 0	15 52	1 35	26 42	2 38	25 45	1 38	25 57	2 38	21 59	1 4	7 51	0 53	31 17	7 44	24 0	24 1	1 52		n.a.
T 17	3 53	23 20	3 6	8 8	3 6	16 16	1 35	26 42	2 39	25 44	1 38	25 56	2 38	21 59	1 4	7 52	0 54	31 17	7 44	24 0	24 1	1 55		n.a.
W18	4 18	20 20	3 58	7 56	3 12	16 40	1 34	26 41	2 40	25 44	1 37	25 56	2 38	21 58	1 4	7 53	0 54	31 17	7 44	23 59	24 1	1 58		n.a.
T 19	4 42	16 1	4 37	7 41	3 16	17 4	1 34	26 41	2 41	25 43	1 37	25 55	2 38	21 58	1 4	7 54	0 54	31 18	7 44	23 59	24 0	2 0		n.a.
F 20	5 6	10 38	4 58	7 24	3 19	17 27	1 33	26 41	2 42	25 43	1 36	25 55	2 37	21 58	1 4	7 55	0 54	31 18	7 45	23 59	24 0	2 3		n.a.
S 21	5 30	4 29	5 0	7 6	3 20	17 49	1 32	26 41	2 42	25 42	1 36	25 54	2 37	21 58	1 4	7 56	0 54	31 18	7 45	23 58	24 0	2 6		n.a.
S 22	5 54	2n 0	4 40	6 46	3 19	18 11	1 31	26 40	2 43	25 42	1 36	25 54	2 37	21 57	1 4	7 57	0 54	31 18	7 45	23 58	24 0	2 9		n.a.
M23	6 18	8 22	4 0	6 25	3 17	18 32	1 30	26 40	2 44	25 41	1 35	25 53	2 36	21 57	1 4	7 57	0 54	31 18	7 45	23 57	24 0	2 12		n.a.
T 24	6 42	14 10	3 3	6 4	3 12	18 53	1 29	26 40	2 45	25 41	1 35	25 53	2 36	21 57	1 4	7 58	0 54	31 18	7 45	23 57	24 0	2 15		n.a.
W25	7 6	19 0	1 56	5 43	3 5	19 14	1 28	26 39	2 46	25 40	1 35	25 52	2 36	21 57	1 4	7 59	0 54	31 18	7 45	23 57	24 0	2 18		n.a.
T 26	7 29	22 33	0 43	5 22	2 56	19 33	1 26	26 39	2 47	25 39	1 34	25 52	2 35	21 56	1 4	8 0	0 54	31 18	7 45	23 56	23 59	2 21		n.a.
F 27	7 53	24 38	0n31	5 3	2 45	19 53	1 25	26 38	2 47	25 39	1 34	25 51	2 35	21 56	1 4	8 1	0 54	31 19	7 45	23 56	23 59	2 24		n.a.
S 28	8 17	25 13	1 40	4 47	2 31	20 11	1 24	26 38	2 48	25 38	1 33	25 50	2 35	21 56	1 4	8 2	0 54	31 19	7 46	23 56	23 59	2 27		n.a.
S 29	8 40	24 23	2 42	4 33	2 17	20 29	1 22	26 37	2 49	25 38	1 33	25 50	2 35	21 55	1 4	8 3	0 54	31 19	7 46	23 56	23 59	2 30		n.a.
M30	9n 3	22n20	3n35	4n22	2s 0	20n47	1n21	26s37	2s50	25n37	1n33	25n49	2n34	21s55	1s 4	8n 4	0n54	31s19	7s46	23n56	23n59	2s33		n.a.

Julian Day Number = -2081773.5, Delta T = 134h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'12, Lahiri = -146°12'12 Julian Calendar 1 June 10413 BCE == Greg. Calendar 13 March 10413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10413 BCE (-10412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 41 38	23♈38'48	20♌ 3	14°R25	25♉53	9♉45	4♋ 1	15♋ 0	0°R34	17♈59	11°R51	22°R55	23♊44	17♎11	n.a.	T 1
W 2	13 45 34	24°39'25	2♍12	13♈39	27° 7	10° 3	4°10	15° 3	0♐32	18° 2	11♉50	22♊49	23°41	17°18	n.a.	W 2
T 3	13 49 31	25°40'04	14°13	13° 3	28°20	10°21	4°19	15° 6	0°30	18° 4	11°50	22°41	23°38	17°25	n.a.	T 3
F 4	13 53 27	26°40'45	26° 9	12°38	29°34	10°38	4°27	15° 9	0°28	18° 6	11°50	22°30	23°34	17°31	n.a.	F 4
S 5	13 57 24	27°41'27	8♎ 2	12°25	0♊48	10°55	4°36	15°12	0°26	18° 8	11°50	22°19	23°31	17°38	n.a.	S 5
S 6	14 1 20	28°42'11	19°54	12°D23	2° 1	11°11	4°45	15°15	0°24	18°11	11°50	22° 8	23°28	17°45	n.a.	S 6
M 7	14 5 17	29°42'57	1♏46	12°32	3°15	11°27	4°55	15°19	0°22	18°13	11°49	21°58	23°25	17°52	n.a.	M 7
T 8	14 9 13	0♉43'45	13°41	12°52	4°29	11°43	5° 4	15°22	0°20	18°15	11°49	21°50	23°22	17°58	n.a.	T 8
W 9	14 13 9	1°44'35	25°39	13°22	5°42	11°57	5°13	15°26	0°18	18°17	11°49	21°44	23°18	18° 5	n.a.	W 9
T 10	14 17 6	2°45'26	7♐43	14° 1	6°56	12°12	5°23	15°30	0°16	18°19	11°49	21°41	23°15	18°12	n.a.	T 10
F 11	14 21 2	3°46'20	19°55	14°48	8° 9	12°25	5°33	15°33	0°14	18°22	11°48	21°D39	23°12	18°18	n.a.	F 11
S 12	14 24 59	4°47'15	2♑17	15°43	9°23	12°39	5°42	15°37	0°12	18°24	11°48	21°40	23° 9	18°25	n.a.	S 12
S 13	14 28 55	5°48'13	14°55	16°44	10°36	12°51	5°52	15°41	0° 9	18°26	11°48	21°41	23° 6	18°32	n.a.	S 13
M14	14 32 52	6°49'12	27°51	17°50	11°49	13° 3	6° 2	15°45	0° 7	18°28	11°47	21°42	23° 3	18°39	n.a.	M14
T 15	14 36 48	7°50'13	11♒ 8	19° 1	13° 3	13°15	6°12	15°49	0° 5	18°30	11°47	21°R43	22°59	18°45	n.a.	T 15
W16	14 40 45	8°51'16	24°51	20°16	14°16	13°26	6°23	15°54	0° 3	18°32	11°46	21°42	22°56	18°52	n.a.	W16
T 17	14 44 41	9°52'20	9♓ 0	21°35	15°29	13°36	6°33	15°58	0° 0	18°35	11°46	21°38	22°53	18°59	n.a.	T 17
F 18	14 48 38	10°53'26	23°33	22°57	16°42	13°46	6°43	16° 2	29♏58	18°37	11°45	21°34	22°50	19° 5	n.a.	F 18
S 19	14 52 34	11°54'34	8♈28	24°22	17°55	13°55	6°54	16° 7	29°55	18°39	11°45	21°28	22°47	19°12	n.a.	S 19
S 20	14 56 30	12°55'44	23°36	25°48	19° 9	14° 3	7° 5	16°11	29°53	18°41	11°44	21°21	22°43	19°19	n.a.	S 20
M21	15 0 27	13°56'55	8♉47	27°17	20°22	14°11	7°15	16°16	29°51	18°43	11°44	21°16	22°40	19°25	n.a.	M21
T 22	15 4 23	14°58'08	23°53	28°47	21°35	14°18	7°26	16°21	29°48	18°45	11°43	21°12	22°37	19°32	n.a.	T 22
W23	15 8 20	15°59'21	8♊42	0♉18	22°48	14°24	7°37	16°25	29°46	18°47	11°43	21° 9	22°34	19°39	n.a.	W23
T 24	15 12 16	17° 0'36	23° 8	1°50	24° 1	14°29	7°48	16°30	29°43	18°49	11°42	21°D 9	22°31	19°46	n.a.	T 24
F 25	15 16 13	18° 1'52	7♋ 8	3°23	25°13	14°34	7°59	16°35	29°41	18°51	11°41	21°10	22°28	19°52	n.a.	F 25
S 26	15 20 9	19° 3'09	20°39	4°56	26°26	14°39	8°10	16°40	29°38	18°53	11°41	21°11	22°24	19°59	n.a.	S 26
S 27	15 24 6	20° 4'27	3♌45	6°30	27°39	14°42	8°22	16°45	29°36	18°55	11°40	21°13	22°21	20° 6	n.a.	S 27
M28	15 28 2	21° 5'46	16°27	8° 5	28°52	14°45	8°33	16°50	29°33	18°57	11°39	21°R14	22°18	20°12	n.a.	M28
T 29	15 31 59	22° 7'05	28°50	9°40	0♋ 4	14°47	8°45	16°56	29°31	18°59	11°39	21°14	22°15	20°19	n.a.	T 29
W30	15 35 55	23° 8'25	10♍58	11°14	1°17	14°48	8°56	17° 1	29°28	19° 1	11°38	21°12	22°12	20°26	n.a.	W30
T 31	15 39 52	24♉ 9'46	22♍57	12♉49	2♋30	14°R48	9♋ 8	17♋ 6	29♏26	19♈ 3	11♉37	21♊ 9	22♊ 9	20♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n26	19n15	4n16	4n16	1s43	21n 4	1n19	26s36	2s51	25n36	1n32	25n49	2n34	21s55	1s 4	8n 5	0n54	31s19	7s46	23n56	23n59	2s36		n.a.
W 2	9 49	15 24	4 45	4 14	1 26	21 20	1 17	26 35	2 52	25 36	1 32	25 48	2 34	21 54	1 4	8 6	0 54	31 19	7 46	23 56	23 59	2 39		n.a.
T 3	10 12	10 59	5 1	4 16	1 8	21 35	1 16	26 35	2 52	25 35	1 32	25 47	2 33	21 54	1 5	8 6	0 54	31 19	7 46	23 55	23 58	2 42		n.a.
F 4	10 34	6 12	5 4	4 22	0 50	21 50	1 14	26 34	2 53	25 34	1 31	25 47	2 33	21 53	1 5	8 7	0 54	31 20	7 46	23 55	23 58	2 45		n.a.
S 5	10 57	1 12	4 53	4 33	0 32	22 5	1 12	26 34	2 54	25 34	1 31	25 46	2 33	21 53	1 5	8 8	0 54	31 20	7 46	23 54	23 58	2 47		n.a.
S 6	11 19	3s51	4 30	4 47	0 16	22 18	1 10	26 33	2 55	25 33	1 31	25 45	2 33	21 53	1 5	8 9	0 54	31 20	7 47	23 53	23 58	2 50		n.a.
M 7	11 41	8 46	3 55	5 6	0n 0	22 31	1 8	26 32	2 56	25 32	1 30	25 45	2 32	21 52	1 5	8 10	0 54	31 20	7 47	23 53	23 58	2 53		n.a.
T 8	12 3	13 24	3 9	5 28	0 15	22 44	1 6	26 32	2 57	25 32	1 30	25 44	2 32	21 52	1 5	8 11	0 54	31 20	7 47	23 52	23 58	2 56		n.a.
W 9	12 25	17 32	2 15	5 52	0 29	22 55	1 4	26 31	2 57	25 31	1 30	25 43	2 32	21 51	1 5	8 12	0 54	31 20	7 47	23 52	23 57	2 59		n.a.
T 10	12 47	21 0	1 14	6 20	0 42	23 6	1 1	26 31	2 58	25 30	1 29	25 42	2 31	21 51	1 5	8 13	0 54	31 20	7 47	23 52	23 57	3 2		n.a.
F 11	13 8	23 35	0 9	6 49	0 54	23 16	0 59	26 30	2 59	25 30	1 29	25 42	2 31	21 50	1 5	8 14	0 54	31 21	7 47	23 52	23 57	3 5		n.a.
S 12	13 29	25 4	0s57	7 21	1 5	23 26	0 57	26 30	3 0	25 29	1 29	25 41	2 31	21 50	1 5	8 14	0 54	31 21	7 47	23 52	23 57	3 8		n.a.
S 13	13 50	25 18	2 2	7 54	1 14	23 35	0 54	26 29	3 1	25 28	1 28	25 40	2 31	21 50	1 5	8 15	0 54	31 21	7 47	23 52	23 57	3 11		n.a.
M14	14 11	24 11	3 3	8 28	1 23	23 43	0 52	26 29	3 1	25 27	1 28	25 40	2 30	21 49	1 5	8 16	0 54	31 21	7 48	23 52	23 57	3 14		n.a.
T 15	14 31	21 42	3 56	9 2	1 30	23 50	0 49	26 28	3 2	25 26	1 28	25 39	2 30	21 49	1 5	8 17	0 54	31 21	7 48	23 52	23 56	3 17		n.a.
W16	14 51	17 56	4 37	9 38	1 37	23 57	0 47	26 28	3 3	25 26	1 27	25 38	2 30	21 48	1 5	8 18	0 54	31 21	7 48	23 52	23 56	3 20		n.a.
T 17	15 11	13 4	5 2	10 13	1 42	24 3	0 44	26 28	3 4	25 25	1 27	25 37	2 30	21 48	1 5	8 19	0 54	31 21	7 48	23 52	23 56	3 23		n.a.
F 18	15 31	7 20	5 10	10 49	1 47	24 8	0 41	26 27	3 5	25 24	1 27	25 36	2 29	21 47	1 5	8 20	0 54	31 22	7 48	23 51	23 56	3 26		n.a.
S 19	15 51	1 4	4 56	11 25	1 51	24 12	0 39	26 27	3 5	25 23	1 26	25 36	2 29	21 47	1 5	8 20	0 54	31 22	7 48	23 51	23 56	3 29		n.a.
S 20	16 10	5n22	4 22	12 1	1 54	24 16	0 36	26 27	3 6	25 22	1 26	25 35	2 29	21 46	1 5	8 21	0 54	31 22	7 48	23 50	23 56	3 32		n.a.
M21	16 29	11 32	3 30	12 36	1 57	24 19	0 33	26 27	3 7	25 21	1 26	25 34	2 29	21 46	1 5	8 22	0 54	31 22	7 48	23 50	23 55	3 35		n.a.
T 22	16 47	16 59	2 23	13 11	1 58	24 21	0 30	26 27	3 8	25 20	1 26	25 33	2 28	21 45	1 5	8 23	0 54	31 22	7 48	23 50	23 55	3 38		n.a.
W23	17 6	21 17	1 7	13 46	2 0	24 23	0 27	26 27	3 8	25 19	1 25	25 32	2 28	21 45	1 5	8 24	0 54	31 22	7 49	23 50	23 55	3 41		n.a.
T 24	17 24	24 8	0n11	14 20	2 0	24 24	0 24	26 27	3 9	25 19	1 25	25 31	2 28	21 44	1 5	8 25	0 54	31 23	7 49	23 50	23 55	3 43		n.a.
F 25	17 41	25 22	1 26	14 53	2 0	24 24	0 21	26 27	3 10	25 18	1 25	25 31	2 28	21 44	1 5	8 26	0 54	31 23	7 49	23 50	23 55	3 46		n.a.
S 26	17 59	25 2	2 34	15 25	2 0	24 23	0 18	26 27	3 10	25 17	1 24	25 30	2 27	21 43	1 5	8 26	0 54	31 23	7 49	23 50	23 54	3 49		n.a.
S 27	18 16	23 18	3 32	15 57	1 59	24 21	0 15	26 27	3 11	25 16	1 24	25 29	2 27	21 43	1 5	8 27	0 54	31 23	7 49	23 50	23 54	3 52		n.a.
M28	18 33	20 26	4 18	16 27	1 58	24 19	0 12	26 28	3 11	25 15	1 24	25 28	2 27	21 42	1 5	8 28	0 54	31 23	7 49	23 50	23 54	3 55		n.a.
T 29	18 49	16 43	4 50	16 57	1 56	24 16	0 8	26 28	3 12	25 14	1 24	25 27	2 27	21 41	1 5	8 29	0 54	31 23	7 49	23 50	23 54	3 58		n.a.
W30	19 5	12 23	5 8	17 26	1 54	24 13	0 5	26 28	3 13	25 12	1 23	25 26	2 26	21 41	1 5	8 30	0 54	31 24	7 49	23 50	23 54	4 1		n.a.
T 31	19n21	7n39	5n13	17n54	1n51	24n 8	0n 2	26s29	3s13	25n11	1n23	25n25	2n26	21s40	1s 5	8n30	0n54	31s24	7s49	23n50	23n53	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -2081743.5, Delta T = 134h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'08, Lahiri = -146°12'08 Julian Calendar 1 July 10413 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10413 BCE (-10412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 43 48	25♌11'07	4♎50	14♌24	3♋42	14°R48	9♋20	17♋12	29°R23	19♈ 5	11°R36	21°R 6	22♊ 5	20♎39	n.a.	F 1
S 2	15 47 45	26°12'29	16°41	16° 0	4°54	14♍47	9°32	17°17	29♏21	19° 7	11♍36	21♊ 1	22° 2	20°46	n.a.	S 2
S 3	15 51 41	27°13'51	28°32	17°35	6° 7	14°45	9°43	17°23	29°18	19° 9	11°35	20°57	21°59	20°53	n.a.	S 3
M 4	15 55 38	28°15'15	10♏28	19°10	7°19	14°42	9°55	17°28	29°16	19°11	11°34	20°53	21°56	20°59	n.a.	M 4
T 5	15 59 34	29°16'39	22°29	20°45	8°31	14°39	10° 7	17°34	29°13	19°13	11°33	20°50	21°53	21° 6	n.a.	T 5
W 6	16 3 31	0♊18'04	4♐37	22°20	9°43	14°34	10°20	17°40	29°11	19°14	11°32	20°47	21°49	21°13	n.a.	W 6
T 7	16 7 27	1°19'29	16°54	23°55	10°55	14°29	10°32	17°46	29° 8	19°16	11°31	20°D47	21°46	21°20	n.a.	T 7
F 8	16 11 24	2°20'56	29°21	25°30	12° 7	14°23	10°44	17°51	29° 6	19°18	11°31	20°47	21°43	21°26	n.a.	F 8
S 9	16 15 20	3°22'23	11♑59	27° 5	13°19	14°17	10°56	17°57	29° 3	19°20	11°30	20°48	21°40	21°33	n.a.	S 9
S 10	16 19 17	4°23'51	24°50	28°40	14°31	14° 9	11° 9	18° 3	29° 1	19°21	11°29	20°49	21°37	21°40	n.a.	S 10
M11	16 23 13	5°25'19	7♒55	0♊15	15°43	14° 1	11°21	18° 9	28°58	19°23	11°28	20°50	21°34	21°46	n.a.	M11
T 12	16 27 10	6°26'48	21°17	1°50	16°54	13°51	11°34	18°15	28°56	19°25	11°27	20°51	21°30	21°53	n.a.	T 12
W13	16 31 6	7°28'18	4♓56	3°24	18° 6	13°41	11°46	18°22	28°53	19°26	11°26	20°R52	21°27	22° 0	n.a.	W13
T 14	16 35 3	8°29'48	18°54	4°59	19°18	13°30	11°59	18°28	28°51	19°28	11°25	20°52	21°24	22° 7	n.a.	T 14
F 15	16 38 59	9°31'19	3♈ 9	6°34	20°29	13°19	12°12	18°34	28°48	19°30	11°24	20°51	21°21	22°13	n.a.	F 15
S 16	16 42 56	10°32'51	17°40	8° 9	21°40	13° 6	12°25	18°40	28°46	19°31	11°23	20°50	21°18	22°20	n.a.	S 16
S 17	16 46 52	11°34'23	2♉22	9°44	22°52	12°53	12°37	18°47	28°43	19°33	11°22	20°49	21°15	22°27	n.a.	S 17
M18	16 50 49	12°35'56	17°10	11°18	24° 3	12°39	12°50	18°53	28°41	19°34	11°21	20°48	21°11	22°33	n.a.	M18
T 19	16 54 45	13°37'29	1♊55	12°53	25°14	12°24	13° 3	19° 0	28°38	19°36	11°20	20°47	21° 8	22°40	n.a.	T 19
W20	16 58 42	14°39'02	16°32	14°28	26°25	12° 8	13°16	19° 6	28°36	19°37	11°19	20°D47	21° 5	22°47	n.a.	W20
T 21	17 2 38	15°40'35	0♋52	16° 3	27°36	11°52	13°29	19°13	28°33	19°39	11°18	20°47	21° 2	22°53	n.a.	T 21
F 22	17 6 35	16°42'08	14°52	17°39	28°47	11°35	13°42	19°19	28°31	19°40	11°17	20°47	20°59	23° 0	n.a.	F 22
S 23	17 10 31	17°43'41	28°28	19°14	29°57	11°17	13°56	19°26	28°29	19°42	11°16	20°47	20°55	23° 7	n.a.	S 23
S 24	17 14 28	18°45'14	11♌40	20°49	1♌ 8	10°59	14° 9	19°33	28°26	19°43	11°15	20°48	20°52	23°14	n.a.	S 24
M25	17 18 24	19°46'46	24°29	22°25	2°18	10°40	14°22	19°39	28°24	19°44	11°13	20°48	20°49	23°20	n.a.	M25
T 26	17 22 21	20°48'17	6♍57	24° 1	3°29	10°20	14°35	19°46	28°22	19°46	11°12	20°R48	20°46	23°27	n.a.	T 26
W27	17 26 18	21°49'48	19° 9	25°37	4°39	10° 0	14°49	19°53	28°19	19°47	11°11	20°D48	20°43	23°34	n.a.	W27
T 28	17 30 14	22°51'19	1♎ 9	27°13	5°49	9°39	15° 2	20° 0	28°17	19°48	11°10	20°48	20°40	23°40	n.a.	T 28
F 29	17 34 11	23°52'49	13° 2	28°49	6°59	9°18	15°16	20° 7	28°15	19°50	11° 9	20°48	20°36	23°47	n.a.	F 29
S 30	17 38 7	24°54'18	24°53	0♋26	8° 9	8°56	15°29	20°14	28°13	19°51	11° 8	20°48	20°33	23°54	n.a.	S 30
S 31	17 42 4	25♊55'47	6♏45	2♋ 2	9♌19	8♍34	15♋42	20♋21	28♏10	19♈52	11♍ 7	20♊49	20♊30	24♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n36	2n40	5n 4	18n21	1n49	24n 3	0s 2	26s29	3s14	25n10	1n23	25n24	2n26	21s40	1s 5	8n31	0n55	31s24	7s49	23n49	23n53	4s 7		n.a.
S 2	19 51	2s24	4 43	18 47	1 46	23 57	0 5	26 30	3 14	25 9	1 23	25 23	2 26	21 39	1 5	8 32	0 55	31 24	7 50	23 49	23 53	4 10		n.a.
S 3	20 6	7 24	4 9	19 12	1 42	23 51	0 8	26 31	3 15	25 8	1 22	25 22	2 26	21 39	1 5	8 33	0 55	31 24	7 50	23 49	23 53	4 13		n.a.
M 4	20 20	12 10	3 24	19 36	1 39	23 44	0 12	26 31	3 15	25 7	1 22	25 21	2 25	21 38	1 5	8 33	0 55	31 24	7 50	23 48	23 53	4 16		n.a.
T 5	20 34	16 31	2 30	19 59	1 35	23 36	0 15	26 32	3 15	25 6	1 22	25 20	2 25	21 38	1 5	8 34	0 55	31 25	7 50	23 48	23 52	4 19		n.a.
W 6	20 48	20 14	1 28	20 20	1 31	23 27	0 19	26 33	3 16	25 4	1 22	25 19	2 25	21 37	1 5	8 35	0 55	31 25	7 50	23 48	23 52	4 22		n.a.
T 7	21 1	23 7	0 21	20 41	1 26	23 18	0 22	26 34	3 16	25 3	1 21	25 18	2 25	21 36	1 5	8 36	0 55	31 25	7 50	23 48	23 52	4 25		n.a.
F 8	21 13	24 55	0s47	21 1	1 22	23 8	0 26	26 35	3 16	25 2	1 21	25 17	2 25	21 36	1 5	8 36	0 55	31 25	7 50	23 48	23 52	4 28		n.a.
S 9	21 26	25 28	1 54	21 19	1 17	22 57	0 29	26 36	3 17	25 1	1 21	25 16	2 24	21 35	1 5	8 37	0 55	31 25	7 50	23 48	23 52	4 31		n.a.
S 10	21 38	24 41	2 57	21 37	1 12	22 46	0 33	26 37	3 17	24 59	1 21	25 15	2 24	21 35	1 5	8 38	0 55	31 25	7 50	23 48	23 51	4 34		n.a.
M11	21 49	22 32	3 52	21 53	1 7	22 34	0 36	26 38	3 17	24 58	1 20	25 14	2 24	21 34	1 5	8 38	0 55	31 25	7 50	23 48	23 51	4 37		n.a.
T 12	22 0	19 9	4 35	22 8	1 2	22 22	0 40	26 39	3 17	24 57	1 20	25 13	2 24	21 34	1 5	8 39	0 55	31 26	7 50	23 48	23 51	4 40		n.a.
W13	22 11	14 40	5 4	22 22	0 57	22 9	0 44	26 40	3 17	24 55	1 20	25 12	2 24	21 33	1 5	8 40	0 55	31 26	7 50	23 48	23 51	4 43		n.a.
T 14	22 21	9 20	5 16	22 35	0 51	21 55	0 47	26 41	3 17	24 54	1 20	25 11	2 23	21 32	1 5	8 41	0 55	31 26	7 50	23 48	23 51	4 46		n.a.
F 15	22 31	3 25	5 9	22 47	0 46	21 41	0 51	26 42	3 17	24 52	1 20	25 10	2 23	21 32	1 5	8 41	0 55	31 26	7 50	23 48	23 50	4 49		n.a.
S 16	22 40	2n48	4 43	22 58	0 40	21 26	0 55	26 44	3 17	24 51	1 19	25 9	2 23	21 31	1 5	8 42	0 55	31 26	7 50	23 48	23 50	4 51		n.a.
S 17	22 49	8 57	3 57	23 7	0 35	21 11	0 58	26 45	3 17	24 50	1 19	25 8	2 23	21 31	1 5	8 43	0 55	31 26	7 51	23 48	23 50	4 54		n.a.
M18	22 57	14 38	2 56	23 16	0 29	20 55	1 2	26 46	3 16	24 48	1 19	25 7	2 23	21 30	1 5	8 43	0 55	31 26	7 51	23 48	23 50	4 57		n.a.
T 19	23 5	19 28	1 43	23 23	0 23	20 38	1 5	26 47	3 16	24 47	1 19	25 6	2 23	21 30	1 5	8 44	0 55	31 27	7 51	23 48	23 50	5 0		n.a.
W20	23 13	23 2	0 24	23 29	0 17	20 21	1 9	26 48	3 16	24 45	1 19	25 4	2 22	21 29	1 5	8 44	0 55	31 27	7 51	23 48	23 49	5 3		n.a.
T 21	23 20	25 3	0n56	23 34	0 11	20 3	1 13	26 49	3 15	24 43	1 18	25 3	2 22	21 28	1 5	8 45	0 55	31 27	7 51	23 48	23 49	5 6		n.a.
F 22	23 26	25 25	2 10	23 37	0 5	19 45	1 16	26 50	3 15	24 42	1 18	25 2	2 22	21 28	1 5	8 46	0 55	31 27	7 51	23 48	23 49	5 9		n.a.
S 23	23 32	24 14	3 14	23 40	0s 1	19 27	1 20	26 51	3 14	24 40	1 18	25 1	2 22	21 27	1 5	8 46	0 55	31 27	7 51	23 48	23 49	5 12		n.a.
S 24	23 38	21 43	4 6	23 41	0 7	19 8	1 23	26 52	3 13	24 39	1 18	25 0	2 22	21 27	1 5	8 47	0 55	31 27	7 51	23 48	23 48	5 15		n.a.
M25	23 43	18 12	4 45	23 41	0 13	18 48	1 27	26 53	3 12	24 37	1 18	24 59	2 22	21 26	1 5	8 47	0 55	31 27	7 51	23 48	23 48	5 18		n.a.
T 26	23 48	13 57	5 8	23 40	0 19	18 28	1 30	26 54	3 12	24 35	1 17	24 58	2 22	21 26	1 5	8 48	0 55	31 27	7 51	23 48	23 48	5 21		n.a.
W27	23 52	9 15	5 17	23 38	0 25	18 8	1 34	26 55	3 11	24 34	1 17	24 56	2 21	21 25	1 5	8 48	0 56	31 28	7 51	23 48	23 48	5 24		n.a.
T 28	23 55	4 17	5 12	23 35	0 31	17 47	1 37	26 55	3 10	24 32	1 17	24 55	2 21	21 25	1 5	8 49	0 56	31 28	7 51	23 48	23 48	5 27		n.a.
F 29	23 59	0s48	4 54	23 30	0 37	17 26	1 41	26 56	3 9	24 30	1 17	24 54	2 21	21 24	1 5	8 49	0 56	31 28	7 51	23 48	23 47	5 30		n.a.
S 30	24 1	5 50	4 23	23 25	0 43	17 5	1 44	26 56	3 8	24 28	1 17	24 53	2 21	21 24	1 5	8 50	0 56	31 28	7 51	23 48	23 47	5 33		n.a.
S 31	24n 3	10s41	3n41	23n18	0s49	16n43	1s48	26s57	3s 6	24n27	1n17	24n52	2n21	21s23	1s 5	8n51	0n56	31s28	7s51	23n48	23n47	5s36		n.a.

Julian Day Number = -2081712.5, Delta T = 134h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'04, Lahiri = -146°12'04 Julian Calendar 1 Aug. 10413 BCE == Greg. Calendar 13 May 10413 BCE

The year -10412 astronomical counting style corresponds to year 10413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10413 BCE

SEPTEMBER 10413 BCE (-10412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 46 0	26♊57'15	18♏43	3♋39	10♌29	8°R11	15♋56	20♋28	28°R 8	19♈53	11°R 6	20♊50	20♊27	24♎ 7	n.a.	M 1
T 2	17 49 57	27°58'42	0♐51	5°16	11°38	7♍48	16°10	20°35	28♏ 6	19°54	11♍ 4	20°50	20°24	24°14	n.a.	T 2
W 3	17 53 54	29° 0'09	13°10	6°53	12°47	7°25	16°23	20°42	28° 4	19°55	11° 3	20°51	20°20	24°21	n.a.	W 3
T 4	17 57 50	0♋ 1'35	25°42	8°31	13°57	7° 1	16°37	20°49	28° 2	19°56	11° 2	20°R51	20°17	24°27	n.a.	T 4
F 5	18 1 47	1° 3'01	8♍28	10° 8	15° 6	6°38	16°50	20°56	28° 0	19°57	11° 1	20°50	20°14	24°34	n.a.	F 5
S 6	18 5 43	2° 4'26	21°29	11°46	16°15	6°14	17° 4	21° 3	27°58	19°58	11° 0	20°49	20°11	24°41	n.a.	S 6
S 7	18 9 40	3° 5'50	4♒44	13°24	17°23	5°50	17°18	21°10	27°56	19°59	10°58	20°48	20° 8	24°47	n.a.	S 7
M 8	18 13 37	4° 7'14	18°11	15° 2	18°32	5°26	17°31	21°17	27°54	20° 0	10°57	20°46	20° 5	24°54	n.a.	M 8
T 9	18 17 33	5° 8'37	1♓51	16°39	19°40	5° 2	17°45	21°24	27°52	20° 1	10°56	20°44	20° 1	25° 1	n.a.	T 9
W10	18 21 30	6° 9'59	15°41	18°17	20°49	4°37	17°59	21°32	27°50	20° 2	10°55	20°42	19°58	25° 8	n.a.	W10
T 11	18 25 26	7°11'21	29°40	19°54	21°57	4°13	18°13	21°39	27°49	20° 3	10°54	20°42	19°55	25°14	n.a.	T 11
F 12	18 29 23	8°12'42	13♈47	21°31	23° 5	3°49	18°27	21°46	27°47	20° 4	10°52	20°D42	19°52	25°21	n.a.	F 12
S 13	18 33 20	9°14'02	28° 1	23° 8	24°12	3°25	18°40	21°53	27°45	20° 4	10°51	20°42	19°49	25°28	n.a.	S 13
S 14	18 37 16	10°15'22	12♉17	24°44	25°20	3° 2	18°54	22° 1	27°43	20° 5	10°50	20°44	19°46	25°34	n.a.	S 14
M15	18 41 13	11°16'41	26°35	26°19	26°27	2°38	19° 8	22° 8	27°42	20° 6	10°49	20°45	19°42	25°41	n.a.	M15
T 16	18 45 9	12°17'59	10♊51	27°53	27°34	2°15	19°22	22°15	27°40	20° 7	10°48	20°46	19°39	25°48	n.a.	T 16
W17	18 49 6	13°19'17	25° 1	29°26	28°41	1°53	19°36	22°23	27°39	20° 7	10°46	20°R46	19°36	25°54	n.a.	W17
T 18	18 53 3	14°20'33	9♋ 0	0♌57	29°48	1°30	19°50	22°30	27°37	20° 8	10°45	20°45	19°33	26° 1	n.a.	T 18
F 19	18 56 59	15°21'48	22°45	2°26	0♍55	1° 8	20° 4	22°38	27°36	20° 8	10°44	20°43	19°30	26° 8	n.a.	F 19
S 20	19 0 56	16°23'02	6♌13	3°52	2° 1	0°47	20°18	22°45	27°34	20° 9	10°43	20°39	19°26	26°15	n.a.	S 20
S 21	19 4 53	17°24'14	19°22	5°15	3° 7	0°26	20°32	22°52	27°33	20° 9	10°42	20°35	19°23	26°21	n.a.	S 21
M22	19 8 49	18°25'25	2♍12	6°35	4°13	0° 5	20°45	23° 0	27°31	20°10	10°40	20°30	19°20	26°28	n.a.	M22
T 23	19 12 46	19°26'34	14°42	7°51	5°19	29♐45	20°59	23° 7	27°30	20°10	10°39	20°26	19°17	26°35	n.a.	T 23
W24	19 16 43	20°27'41	26°57	9° 2	6°24	29°26	21°13	23°14	27°29	20°11	10°38	20°22	19°14	26°41	n.a.	W24
T 25	19 20 39	21°28'47	8♎59	10° 7	7°29	29° 7	21°27	23°22	27°27	20°11	10°37	20°20	19°11	26°48	n.a.	T 25
F 26	19 24 36	22°29'51	20°53	11° 6	8°34	28°49	21°41	23°29	27°26	20°11	10°36	20°D19	19° 7	26°55	n.a.	F 26
S 27	19 28 32	23°30'53	2♏43	11°57	9°38	28°32	21°55	23°37	27°25	20°12	10°35	20°19	19° 4	27° 1	n.a.	S 27
S 28	19 32 29	24°31'53	14°35	12°40	10°43	28°15	22° 9	23°44	27°24	20°12	10°33	20°21	19° 1	27° 8	n.a.	S 28
M29	19 36 26	25°32'52	26°34	13°15	11°46	27°59	22°23	23°52	27°23	20°12	10°32	20°23	18°58	27°15	n.a.	M29
T 30	19 40 22	26♋33'49	8♐45	13♌40	12♍50	27♐44	22♋37	23♋59	27♏22	20♈12	10♍31	20♊24	18♊55	27♎21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	15s12	2n49	23n10	0s55	16n20	1s51	26s57	3s 5	24n25	1n16	24n50	2n21	21s23	1s 5	8n51	0n56	31s28	7s51	23n48	23n47	5s39		n.a.
T 2	24 6	19 9	1 49	23 1	1 0	15 58	1 55	26 57	3 4	24 23	1 16	24 49	2 21	21 22	1 5	8 51	0 56	31 28	7 51	23 48	23 46	5 42		n.a.
W 3	24 7	22 20	0 43	22 51	1 6	15 35	1 58	26 57	3 2	24 21	1 16	24 48	2 21	21 22	1 5	8 52	0 56	31 28	7 51	23 48	23 46	5 45		n.a.
T 4	24 7	24 30	0s27	22 40	1 11	15 12	2 1	26 57	3 1	24 19	1 16	24 47	2 20	21 21	1 5	8 52	0 56	31 28	7 51	23 48	23 46	5 48		n.a.
F 5	24 7	25 27	1 36	22 27	1 17	14 48	2 4	26 56	2 59	24 17	1 16	24 46	2 20	21 21	1 5	8 53	0 56	31 29	7 51	23 48	23 46	5 51		n.a.
S 6	24 6	25 1	2 42	22 14	1 22	14 24	2 7	26 56	2 57	24 15	1 16	24 44	2 20	21 20	1 5	8 53	0 56	31 29	7 51	23 48	23 45	5 54		n.a.
S 7	24 5	23 11	3 40	22 0	1 27	14 0	2 11	26 55	2 55	24 13	1 15	24 43	2 20	21 20	1 5	8 54	0 56	31 29	7 51	23 48	23 45	5 57		n.a.
M 8	24 3	20 1	4 26	21 45	1 31	13 36	2 14	26 54	2 54	24 11	1 15	24 42	2 20	21 19	1 5	8 54	0 56	31 29	7 51	23 48	23 45	6 0		n.a.
T 9	24 1	15 45	4 59	21 29	1 36	13 11	2 17	26 54	2 52	24 9	1 15	24 40	2 20	21 19	1 5	8 54	0 56	31 29	7 51	23 48	23 45	6 3		n.a.
W10	23 58	10 36	5 15	21 12	1 40	12 46	2 20	26 53	2 50	24 7	1 15	24 39	2 20	21 18	1 5	8 55	0 56	31 29	7 51	23 48	23 44	6 5		n.a.
T 11	23 55	4 53	5 12	20 54	1 44	12 21	2 23	26 51	2 48	24 5	1 15	24 38	2 20	21 18	1 5	8 55	0 56	31 29	7 51	23 48	23 44	6 8		n.a.
F 12	23 52	1n 9	4 51	20 36	1 47	11 56	2 25	26 50	2 46	24 3	1 15	24 37	2 20	21 17	1 5	8 56	0 56	31 29	7 51	23 48	23 44	6 11		n.a.
S 13	23 47	7 10	4 11	20 17	1 50	11 31	2 28	26 48	2 43	24 1	1 15	24 35	2 20	21 17	1 5	8 56	0 56	31 29	7 51	23 48	23 44	6 14		n.a.
S 14	23 43	12 51	3 17	19 57	1 53	11 5	2 31	26 47	2 41	23 59	1 14	24 34	2 20	21 16	1 5	8 56	0 56	31 29	7 51	23 48	23 43	6 17		n.a.
M15	23 38	17 52	2 9	19 37	1 55	10 40	2 33	26 45	2 39	23 57	1 14	24 33	2 19	21 16	1 5	8 57	0 56	31 29	7 51	23 48	23 43	6 20		n.a.
T 16	23 32	21 49	0 54	19 17	1 56	10 14	2 36	26 43	2 36	23 55	1 14	24 31	2 19	21 16	1 5	8 57	0 56	31 29	7 50	23 48	23 43	6 23		n.a.
W17	23 26	24 25	0n23	18 57	1 57	9 48	2 38	26 41	2 34	23 52	1 14	24 30	2 19	21 15	1 5	8 57	0 57	31 29	7 50	23 48	23 43	6 26		n.a.
T 18	23 19	25 27	1 39	18 37	1 58	9 22	2 41	26 39	2 32	23 50	1 14	24 29	2 19	21 15	1 5	8 57	0 57	31 30	7 50	23 48	23 42	6 29		n.a.
F 19	23 12	24 53	2 47	18 17	1 57	8 56	2 43	26 37	2 29	23 48	1 14	24 27	2 19	21 14	1 5	8 58	0 57	31 30	7 50	23 48	23 42	6 32		n.a.
S 20	23 5	22 52	3 44	17 58	1 56	8 30	2 45	26 34	2 26	23 46	1 14	24 26	2 19	21 14	1 5	8 58	0 57	31 30	7 50	23 48	23 42	6 35		n.a.
S 21	22 57	19 40	4 28	17 40	1 54	8 4	2 48	26 32	2 24	23 43	1 14	24 25	2 19	21 14	1 5	8 58	0 57	31 30	7 50	23 47	23 42	6 38		n.a.
M22	22 49	15 36	4 57	17 23	1 51	7 37	2 50	26 29	2 21	23 41	1 13	24 23	2 19	21 13	1 5	8 58	0 57	31 30	7 50	23 47	23 41	6 41		n.a.
T 23	22 40	10 57	5 11	17 7	1 47	7 11	2 52	26 26	2 19	23 39	1 13	24 22	2 19	21 13	1 5	8 59	0 57	31 30	7 50	23 47	23 41	6 44		n.a.
W24	22 31	5 58	5 11	16 53	1 42	6 45	2 53	26 24	2 16	23 36	1 13	24 21	2 19	21 13	1 4	8 59	0 57	31 30	7 50	23 46	23 41	6 47		n.a.
T 25	22 21	0 52	4 56	16 41	1 36	6 19	2 55	26 21	2 13	23 34	1 13	24 19	2 19	21 12	1 4	8 59	0 57	31 30	7 50	23 46	23 41	6 50		n.a.
F 26	22 11	4s14	4 30	16 32	1 28	5 52	2 57	26 18	2 11	23 32	1 13	24 18	2 19	21 12	1 4	8 59	0 57	31 30	7 50	23 46	23 40	6 53		n.a.
S 27	22 0	9 9	3 51	16 26	1 20	5 26	2 58	26 15	2 8	23 29	1 13	24 17	2 19	21 12	1 4	8 59	0 57	31 30	7 50	23 46	23 40	6 56		n.a.
S 28	21 50	13 46	3 3	16 23	1 10	5 0	3 0	26 12	2 5	23 27	1 13	24 15	2 19	21 11	1 4	8 59	0 57	31 30	7 50	23 46	23 40	6 59		n.a.
M29	21 38	17 54	2 6	16 24	0 58	4 34	3 1	26 9	2 2	23 24	1 13	24 14	2 19	21 11	1 4	9 0	0 57	31 30	7 50	23 46	23 39	7 2		n.a.
T 30	21n26	21s21	1n 3	16n29	0s45	4n 8	3s 2	26s 6	2s 0	23n22	1n13	24n13	2n19	21s11	1s 4	9n 0	0n57	31s30	7s49	23n46	23n39	7s 5		n.a.

Julian Day Number = -2081681.5, Delta T = 134h50m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°19'00, Lahiri = -146°12'00 Julian Calendar 1 Sept. 10413 BCE == Greg. Calendar 13 June 10413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10413 BCE

OCTOBER 10413 BCE (-10412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 44 19	27♋34'44	21♐10	13♌54	13♍53	27°R29	22♋51	24♋ 6	27°R21	20♈12	10°R30	20°R25	18♊52	27♎28	n.a.	W 1
T 2	19 48 16	28°35'37	3♑54	13°R57	14°56	27♐16	23° 5	24°14	27♏20	20°12	10♑29	20♊24	18°48	27°35	n.a.	T 2
F 3	19 52 12	29°36'28	16°58	13°49	15°59	27° 3	23°19	24°21	27°19	20°13	10°28	20°21	18°45	27°42	n.a.	F 3
S 4	19 56 9	0♌37'18	0♒21	13°30	17° 1	26°50	23°33	24°29	27°19	20°13	10°27	20°16	18°42	27°48	n.a.	S 4
S 5	20 0 6	1°38'05	14° 3	13° 0	18° 3	26°39	23°46	24°36	27°18	20°R13	10°25	20°10	18°39	27°55	n.a.	S 5
M 6	20 4 2	2°38'51	27°59	12°20	19° 4	26°28	24° 0	24°43	27°17	20°13	10°24	20° 3	18°36	28° 2	n.a.	M 6
T 7	20 7 59	3°39'36	12♓ 7	11°30	20° 6	26°19	24°14	24°51	27°17	20°13	10°23	19°56	18°32	28° 8	n.a.	T 7
W 8	20 11 56	4°40'18	26°21	10°32	21° 6	26°10	24°28	24°58	27°16	20°12	10°22	19°49	18°29	28°15	n.a.	W 8
T 9	20 15 52	5°40'59	10♈36	9°28	22° 6	26° 1	24°42	25° 5	27°15	20°12	10°21	19°45	18°26	28°22	n.a.	T 9
F 10	20 19 49	6°41'38	24°50	8°19	23° 6	25°54	24°56	25°13	27°15	20°12	10°20	19°42	18°23	28°28	n.a.	F 10
S 11	20 23 46	7°42'16	8♉59	7° 8	24° 6	25°48	25° 9	25°20	27°15	20°12	10°19	19°D41	18°20	28°35	n.a.	S 11
S 12	20 27 42	8°42'52	23° 3	5°56	25° 4	25°42	25°23	25°27	27°14	20°12	10°18	19°42	18°17	28°42	n.a.	S 12
M13	20 31 39	9°43'26	7♊ 0	4°46	26° 3	25°37	25°37	25°35	27°14	20°12	10°17	19°43	18°13	28°49	n.a.	M13
T 14	20 35 36	10°43'59	20°49	3°39	27° 1	25°33	25°51	25°42	27°14	20°11	10°16	19°R44	18°10	28°55	n.a.	T 14
W15	20 39 32	11°44'29	4♋31	2°36	27°58	25°29	26° 4	25°49	27°13	20°11	10°15	19°43	18° 7	29° 2	n.a.	W15
T 16	20 43 29	12°44'58	18° 3	1°40	28°55	25°26	26°18	25°56	27°13	20°11	10°14	19°39	18° 4	29° 9	n.a.	T 16
F 17	20 47 26	13°45'25	1♌24	0°51	29°51	25°25	26°32	26° 4	27°13	20°10	10°13	19°33	18° 1	29°15	n.a.	F 17
S 18	20 51 22	14°45'50	14°34	0° 8	0♎47	25°24	26°45	26°11	27°13	20°10	10°12	19°25	17°58	29°22	n.a.	S 18
S 19	20 55 19	15°46'13	27°29	29♋34	1°42	25°D23	26°59	26°18	27°D13	20° 9	10°11	19°15	17°54	29°29	n.a.	S 19
M20	20 59 16	16°46'33	10♍ 9	29° 7	2°37	25°24	27°12	26°25	27°13	20° 9	10°10	19° 4	17°51	29°35	n.a.	M20
T 21	21 3 12	17°46'52	22°35	28°49	3°30	25°25	27°26	26°32	27°13	20° 8	10° 9	18°53	17°48	29°42	n.a.	T 21
W22	21 7 9	18°47'07	4♎48	28°37	4°24	25°27	27°39	26°39	27°13	20° 8	10° 8	18°44	17°45	29°49	n.a.	W22
T 23	21 11 5	19°47'21	16°49	28°D33	5°16	25°30	27°53	26°46	27°13	20° 7	10° 7	18°36	17°42	29°55	n.a.	T 23
F 24	21 15 2	20°47'32	28°42	28°36	6° 8	25°33	28° 6	26°53	27°14	20° 7	10° 6	18°31	17°38	0♏ 2	n.a.	F 24
S 25	21 18 59	21°47'40	10♏31	28°46	6°59	25°37	28°19	27° 0	27°14	20° 6	10° 5	18°28	17°35	0° 9	n.a.	S 25
S 26	21 22 55	22°47'46	22°22	29° 2	7°49	25°42	28°33	27° 7	27°14	20° 5	10° 5	18°D27	17°32	0°16	n.a.	S 26
M27	21 26 52	23°47'50	4♐19	29°23	8°38	25°47	28°46	27°14	27°15	20° 5	10° 4	18°28	17°29	0°22	n.a.	M27
T 28	21 30 49	24°47'51	16°29	29°49	9°27	25°53	28°59	27°21	27°15	20° 4	10° 3	18°R28	17°26	0°29	n.a.	T 28
W29	21 34 45	25°47'49	28°55	0♌21	10°14	26° 0	29°12	27°28	27°16	20° 3	10° 2	18°28	17°23	0°36	n.a.	W29
T 30	21 38 42	26°47'45	11♑43	0°57	11° 1	26° 8	29°26	27°35	27°16	20° 2	10° 1	18°25	17°19	0°42	n.a.	T 30
F 31	21 42 39	27♌47'38	24♑56	1♌37	11♎47	26♐16	29♋39	27♋42	27♏17	20♈ 1	10♑ 1	18♊21	17♊16	0♏49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n14	23s54	0s 4	16n38	0s31	3n42	3s 3	26s 3	1s57	23n20	1n13	24n11	2n19	21s11	1s 4	9n 0	0n57	31s30	7s49	23n46	23n39	7s 8		n.a.
T 2	21 2	25 17	1 13	16 52	0 16	3 17	3 4	26 0	1 54	23 17	1 13	24 10	2 19	21 10	1 4	9 0	0 57	31 30	7 49	23 46	23 39	7 11		n.a.
F 3	20 49	25 19	2 19	17 10	0n 1	2 51	3 5	25 57	1 51	23 14	1 12	24 8	2 19	21 10	1 4	9 0	0 57	31 30	7 49	23 46	23 38	7 14		n.a.
S 4	20 35	23 54	3 19	17 32	0 18	2 26	3 6	25 54	1 49	23 12	1 12	24 7	2 19	21 10	1 4	9 0	0 57	31 30	7 49	23 46	23 38	7 16		n.a.
S 5	20 22	21 4	4 10	17 59	0 36	2 0	3 7	25 51	1 46	23 9	1 12	24 6	2 19	21 10	1 4	9 0	0 57	31 30	7 49	23 45	23 38	7 19		n.a.
M 6	20 8	16 58	4 46	18 28	0 55	1 35	3 7	25 48	1 43	23 7	1 12	24 4	2 19	21 9	1 4	9 0	0 57	31 30	7 49	23 45	23 38	7 22		n.a.
T 7	19 53	11 53	5 5	19 1	1 14	1 10	3 7	25 45	1 40	23 4	1 12	24 3	2 19	21 9	1 4	9 0	0 57	31 30	7 49	23 44	23 37	7 25		n.a.
W 8	19 38	6 9	5 6	19 35	1 33	0 46	3 8	25 42	1 38	23 2	1 12	24 2	2 19	21 9	1 4	9 0	0 58	31 30	7 49	23 44	23 37	7 28		n.a.
T 9	19 23	0 5	4 48	20 11	1 51	0 22	3 8	25 39	1 35	22 59	1 12	24 0	2 19	21 9	1 4	9 0	0 58	31 30	7 48	23 43	23 37	7 31		n.a.
F 10	19 8	5n59	4 13	20 47	2 9	0s 3	3 8	25 36	1 32	22 56	1 12	23 59	2 19	21 9	1 4	9 0	0 58	31 30	7 48	23 43	23 36	7 34		n.a.
S 11	18 52	11 44	3 22	21 21	2 25	0 26	3 7	25 33	1 30	22 54	1 12	23 57	2 19	21 9	1 4	9 0	0 58	31 30	7 48	23 43	23 36	7 37		n.a.
S 12	18 36	16 50	2 19	21 54	2 40	0 50	3 7	25 31	1 27	22 51	1 12	23 56	2 19	21 8	1 4	9 0	0 58	31 30	7 48	23 43	23 36	7 40		n.a.
M13	18 19	20 59	1 8	22 25	2 53	1 13	3 6	25 28	1 25	22 48	1 12	23 55	2 19	21 8	1 4	9 0	0 58	31 30	7 48	23 43	23 36	7 43		n.a.
T 14	18 2	23 54	0n 6	22 52	3 4	1 36	3 6	25 25	1 22	22 46	1 12	23 53	2 19	21 8	1 4	9 0	0 58	31 30	7 48	23 43	23 35	7 46		n.a.
W15	17 45	25 22	1 19	23 16	3 13	1 59	3 5	25 22	1 19	22 43	1 12	23 52	2 19	21 8	1 4	9 0	0 58	31 29	7 48	23 43	23 35	7 49		n.a.
T 16	17 28	25 17	2 26	23 37	3 20	2 21	3 4	25 20	1 17	22 40	1 12	23 50	2 19	21 8	1 3	9 0	0 58	31 29	7 48	23 43	23 35	7 52		n.a.
F 17	17 10	23 44	3 24	23 53	3 26	2 43	3 2	25 17	1 14	22 37	1 11	23 49	2 19	21 8	1 3	9 0	0 58	31 29	7 47	23 42	23 34	7 55		n.a.
S 18	16 52	20 55	4 10	24 6	3 29	3 4	3 1	25 15	1 12	22 35	1 11	23 48	2 19	21 8	1 3	9 0	0 58	31 29	7 47	23 42	23 34	7 58		n.a.
S 19	16 34	17 6	4 43	24 16	3 31	3 25	2 59	25 12	1 9	22 32	1 11	23 46	2 19	21 8	1 3	8 59	0 58	31 29	7 47	23 41	23 34	8 1		n.a.
M20	16 15	12 35	5 0	24 22	3 32	3 46	2 58	25 10	1 7	22 29	1 11	23 45	2 19	21 8	1 3	8 59	0 58	31 29	7 47	23 40	23 34	8 4		n.a.
T 21	15 56	7 39	5 3	24 26	3 31	4 6	2 56	25 8	1 5	22 26	1 11	23 44	2 19	21 8	1 3	8 59	0 58	31 29	7 47	23 39	23 33	8 7		n.a.
W22	15 37	2 30	4 52	24 26	3 29	4 26	2 53	25 5	1 2	22 24	1 11	23 42	2 19	21 8	1 3	8 59	0 58	31 29	7 47	23 38	23 33	8 10		n.a.
T 23	15 18	2s41	4 28	24 24	3 26	4 45	2 51	25 3	1 0	22 21	1 11	23 41	2 19	21 8	1 3	8 59	0 58	31 29	7 46	23 38	23 33	8 13		n.a.
F 24	14 58	7 42	3 53	24 19	3 22	5 4	2 48	25 1	0 58	22 18	1 11	23 40	2 19	21 8	1 3	8 59	0 58	31 29	7 46	23 37	23 32	8 15		n.a.
S 25	14 38	12 26	3 8	24 12	3 17	5 22	2 46	24 59	0 55	22 15	1 11	23 38	2 19	21 8	1 3	8 58	0 58	31 29	7 46	23 37	23 32	8 18		n.a.
S 26	14 18	16 44	2 14	24 4	3 11	5 40	2 43	24 57	0 53	22 12	1 11	23 37	2 19	21 8	1 3	8 58	0 58	31 29	7 46	23 37	23 32	8 21		n.a.
M27	13 58	20 24	1 15	23 53	3 5	5 57	2 39	24 55	0 51	22 9	1 11	23 35	2 19	21 8	1 3	8 58	0 58	31 29	7 46	23 37	23 31	8 24		n.a.
T 28	13 38	23 15	0 11	23 41	2 59	6 13	2 36	24 53	0 49	22 7	1 11	23 34	2 19	21 8	1 3	8 58	0 58	31 28	7 46	23 37	23 31	8 27		n.a.
W29	13 17	25 3	0s55	23 27	2 52	6 29	2 32	24 51	0 47	22 4	1 11	23 33	2 20	21 8	1 3	8 57	0 59	31 28	7 45	23 37	23 31	8 30		n.a.
T 30	12 56	25 36	2 0	23 11	2 44	6 45	2 28	24 49	0 45	22 1	1 11	23 31	2 20	21 8	1 3	8 57	0 59	31 28	7 45	23 37	23 30	8 33		n.a.
F 31	12n35	24s43	3s 1	22n55	2n36	6s59	2s24	24s47	0s43	21n58	1n11	23n30	2n20	21s 8	1s 3	8n57	0n59	31s28	7s45	23n36	23n30	8s36		n.a.

Julian Day Number = -2081651.5, Delta T = 134h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°18'56, Lahiri = -146°11'56 Julian Calendar 1 Oct. 10413 BCE == Greg. Calendar 13 July 10413 BCE

The year -10412 astronomical counting style corresponds to year 10413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10413 BCE

NOVEMBER 10413 BCE (-10412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 46 35	28♌47'29	8♒34	2♌21	12♎31	26♐25	29♑52	27♑48	27♏18	20°R 1	10°R 0	18°R13	17♊13	0♏56	n.a.	S 1
S 2	21 50 32	29°47'17	22°36	3° 9	13°15	26°34	0♌ 5	27°55	27°18	20♈ 0	9♑59	18♊ 3	17°10	1° 2	n.a.	S 2
M 3	21 54 29	0♍47'03	6♓58	4° 0	13°57	26°44	0°18	28° 2	27°19	19°59	9°58	17°52	17° 7	1° 9	n.a.	M 3
T 4	21 58 25	1°46'47	21°34	4°55	14°39	26°54	0°31	28° 8	27°20	19°58	9°58	17°41	17° 4	1°16	n.a.	T 4
W 5	22 2 22	2°46'28	6♈16	5°52	15°19	27° 5	0°43	28°15	27°21	19°57	9°57	17°31	17° 0	1°22	n.a.	W 5
T 6	22 6 18	3°46'07	20°57	6°52	15°58	27°17	0°56	28°21	27°22	19°56	9°56	17°23	16°57	1°29	n.a.	T 6
F 7	22 10 15	4°45'44	5♉29	7°54	16°36	27°29	1° 9	28°28	27°23	19°55	9°56	17°18	16°54	1°36	n.a.	F 7
S 8	22 14 12	5°45'19	19°49	8°59	17°12	27°42	1°22	28°34	27°24	19°54	9°55	17°15	16°51	1°42	n.a.	S 8
S 9	22 18 8	6°44'51	3♊54	10° 6	17°47	27°55	1°34	28°41	27°25	19°53	9°55	17°D14	16°48	1°49	n.a.	S 9
M10	22 22 5	7°44'22	17°44	11°15	18°21	28° 9	1°47	28°47	27°26	19°52	9°54	17°R14	16°44	1°56	n.a.	M10
T 11	22 26 1	8°43'51	1♋19	12°26	18°53	28°23	1°59	28°53	27°27	19°51	9°53	17°14	16°41	2° 3	n.a.	T 11
W12	22 29 58	9°43'18	14°41	13°39	19°24	28°38	2°12	29° 0	27°28	19°50	9°53	17°11	16°38	2° 9	n.a.	W12
T 13	22 33 55	10°42'42	27°51	14°54	19°53	28°53	2°24	29° 6	27°30	19°48	9°52	17° 6	16°35	2°16	n.a.	T 13
F 14	22 37 51	11°42'04	10♌50	16°11	20°20	29° 8	2°36	29°12	27°31	19°47	9°52	16°59	16°32	2°23	n.a.	F 14
S 15	22 41 48	12°41'24	23°38	17°29	20°46	29°25	2°49	29°18	27°32	19°46	9°51	16°48	16°29	2°29	n.a.	S 15
S 16	22 45 44	13°40'41	6♍15	18°49	21°10	29°41	3° 1	29°24	27°34	19°45	9°51	16°35	16°25	2°36	n.a.	S 16
M17	22 49 41	14°39'56	18°41	20°10	21°32	29°58	3°13	29°30	27°35	19°44	9°50	16°21	16°22	2°43	n.a.	M17
T 18	22 53 38	15°39'09	0♎56	21°33	21°52	0♑16	3°25	29°36	27°37	19°42	9°50	16° 7	16°19	2°49	n.a.	T 18
W19	22 57 34	16°38'19	13° 2	22°58	22°11	0°34	3°37	29°42	27°38	19°41	9°50	15°54	16°16	2°56	n.a.	W19
T 20	23 1 31	17°37'26	24°58	24°24	22°27	0°52	3°49	29°48	27°40	19°40	9°49	15°44	16°13	3° 3	n.a.	T 20
F 21	23 5 27	18°36'31	6♏49	25°51	22°41	1°11	4° 1	29°54	27°42	19°38	9°49	15°36	16° 9	3° 9	n.a.	F 21
S 22	23 9 24	19°35'34	18°37	27°20	22°53	1°30	4°12	29°59	27°43	19°37	9°49	15°31	16° 6	3°16	n.a.	S 22
S 23	23 13 20	20°34'34	0♐27	28°50	23° 3	1°49	4°24	0♌ 5	27°45	19°36	9°48	15°29	16° 3	3°23	n.a.	S 23
M24	23 17 17	21°33'31	12°22	0♍21	23°10	2° 9	4°36	0°11	27°47	19°34	9°48	15°28	16° 0	3°29	n.a.	M24
T 25	23 21 13	22°32'26	24°29	1°54	23°15	2°30	4°47	0°16	27°49	19°33	9°48	15°28	15°57	3°36	n.a.	T 25
W26	23 25 10	23°31'18	6♑53	3°28	23°18	2°50	4°59	0°21	27°51	19°31	9°48	15°28	15°54	3°43	n.a.	W26
T 27	23 29 7	24°30'07	19°40	5° 3	23°R19	3°11	5°10	0°27	27°53	19°30	9°47	15°26	15°50	3°49	n.a.	T 27
F 28	23 33 3	25°28'54	2♒52	6°40	23°16	3°33	5°21	0°32	27°54	19°29	9°47	15°21	15°47	3°56	n.a.	F 28
S 29	23 37 0	26°27'38	16°33	8°18	23°12	3°54	5°32	0°37	27°57	19°27	9°47	15°14	15°44	4° 3	n.a.	S 29
S 30	23 40 56	27♍26'20	0♓43	9♍58	23♎ 4	4♑16	5♌43	0♌43	27♏59	19♈26	9♑47	15♊ 5	15♊41	4♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n13	22s23	3s53	22n37	2n29	7s13	2s20	24s45	0s41	21n55	1n11	23n29	2n20	21s 8	1s 3	8n57	0n59	31s28	7s45	23n36	23n30	8s39		n.a.
S 2	11 52	18 39	4 32	22 17	2 20	7 27	2 15	24 44	0 38	21 52	1 11	23 27	2 20	21 8	1 3	8 56	0 59	31 28	7 45	23 35	23 30	8 42		n.a.
M 3	11 30	13 45	4 56	21 57	2 12	7 39	2 10	24 42	0 37	21 49	1 11	23 26	2 20	21 9	1 3	8 56	0 59	31 28	7 45	23 34	23 29	8 45		n.a.
T 4	11 9	8 1	5 0	21 35	2 4	7 51	2 5	24 40	0 35	21 47	1 11	23 25	2 20	21 9	1 3	8 56	0 59	31 28	7 44	23 33	23 29	8 48		n.a.
W 5	10 47	1 47	4 45	21 12	1 55	8 2	2 0	24 39	0 33	21 44	1 11	23 24	2 20	21 9	1 3	8 55	0 59	31 27	7 44	23 32	23 29	8 51		n.a.
T 6	10 24	4n32	4 12	20 49	1 47	8 12	1 54	24 37	0 31	21 41	1 11	23 22	2 20	21 9	1 2	8 55	0 59	31 27	7 44	23 31	23 28	8 54		n.a.
F 7	10 2	10 34	3 22	20 24	1 38	8 22	1 48	24 35	0 29	21 38	1 11	23 21	2 20	21 9	1 2	8 55	0 59	31 27	7 44	23 30	23 28	8 57		n.a.
S 8	9 40	15 58	2 20	19 58	1 29	8 30	1 42	24 34	0 27	21 35	1 11	23 20	2 20	21 9	1 2	8 54	0 59	31 27	7 44	23 30	23 28	9 0		n.a.
S 9	9 17	20 24	1 10	19 31	1 21	8 38	1 35	24 32	0 25	21 32	1 11	23 18	2 20	21 10	1 2	8 54	0 59	31 27	7 43	23 30	23 27	9 3		n.a.
M10	8 54	23 35	0n 3	19 3	1 12	8 45	1 29	24 31	0 23	21 29	1 11	23 17	2 21	21 10	1 2	8 53	0 59	31 27	7 43	23 30	23 27	9 5		n.a.
T 11	8 31	25 21	1 14	18 35	1 4	8 51	1 21	24 29	0 22	21 26	1 11	23 16	2 21	21 10	1 2	8 53	0 59	31 27	7 43	23 30	23 27	9 8		n.a.
W12	8 9	25 36	2 20	18 5	0 55	8 56	1 14	24 27	0 20	21 23	1 11	23 15	2 21	21 10	1 2	8 53	0 59	31 26	7 43	23 30	23 26	9 11		n.a.
T 13	7 45	24 24	3 17	17 35	0 47	9 0	1 6	24 26	0 18	21 20	1 11	23 14	2 21	21 11	1 2	8 52	0 59	31 26	7 43	23 29	23 26	9 14		n.a.
F 14	7 22	21 54	4 3	17 3	0 38	9 4	0 58	24 24	0 17	21 18	1 11	23 12	2 21	21 11	1 2	8 52	0 59	31 26	7 42	23 28	23 26	9 17		n.a.
S 15	6 59	18 21	4 36	16 31	0 30	9 6	0 50	24 23	0 15	21 15	1 11	23 11	2 21	21 11	1 2	8 51	0 59	31 26	7 42	23 27	23 25	9 20		n.a.
S 16	6 36	14 1	4 55	15 58	0 22	9 7	0 41	24 21	0 13	21 12	1 11	23 10	2 21	21 11	1 2	8 51	0 59	31 26	7 42	23 26	23 25	9 23		n.a.
M17	6 12	9 10	4 59	15 24	0 14	9 7	0 32	24 20	0 12	21 9	1 11	23 9	2 21	21 12	1 2	8 51	0 59	31 26	7 42	23 25	23 25	9 26		n.a.
T 18	5 49	4 1	4 50	14 50	0 6	9 6	0 23	24 18	0 10	21 6	1 11	23 8	2 22	21 12	1 2	8 50	0 59	31 25	7 42	23 23	23 24	9 29		n.a.
W19	5 25	1s12	4 27	14 14	0s 1	9 5	0 13	24 16	0 9	21 3	1 11	23 6	2 22	21 12	1 2	8 50	0 59	31 25	7 41	23 22	23 24	9 32		n.a.
T 20	5 1	6 20	3 53	13 38	0 9	9 1	0 3	24 15	0 7	21 0	1 11	23 5	2 22	21 13	1 2	8 49	0 59	31 25	7 41	23 21	23 24	9 35		n.a.
F 21	4 38	11 13	3 9	13 1	0 16	8 57	0n 8	24 13	0 6	20 57	1 11	23 4	2 22	21 13	1 2	8 49	0 59	31 25	7 41	23 20	23 23	9 38		n.a.
S 22	4 14	15 41	2 17	12 23	0 23	8 52	0 18	24 12	0 4	20 54	1 11	23 3	2 22	21 13	1 2	8 48	0 59	31 25	7 41	23 19	23 23	9 41		n.a.
S 23	3 50	19 33	1 19	11 45	0 30	8 46	0 29	24 10	0 3	20 52	1 11	23 2	2 22	21 14	1 2	8 48	1 0	31 25	7 41	23 19	23 23	9 44		n.a.
M24	3 26	22 40	0 16	11 6	0 37	8 38	0 41	24 8	0 1	20 49	1 11	23 1	2 22	21 14	1 2	8 47	1 0	31 24	7 40	23 19	23 22	9 46		n.a.
T 25	3 2	24 48	0s48	10 26	0 43	8 29	0 52	24 6	0n 0	20 46	1 11	23 0	2 23	21 15	1 2	8 47	1 0	31 24	7 40	23 19	23 22	9 49		n.a.
W26	2 39	25 47	1 51	9 45	0 50	8 19	1 4	24 4	0 2	20 43	1 11	22 59	2 23	21 15	1 2	8 46	1 0	31 24	7 40	23 19	23 22	9 52		n.a.
T 27	2 15	25 27	2 50	9 4	0 56	8 8	1 17	24 3	0 3	20 40	1 11	22 58	2 23	21 15	1 2	8 46	1 0	31 24	7 40	23 19	23 21	9 55		n.a.
F 28	1 51	23 41	3 43	8 22	1 1	7 55	1 29	24 1	0 4	20 37	1 11	22 56	2 23	21 16	1 1	8 45	1 0	31 24	7 39	23 18	23 21	9 58		n.a.
S 29	1 27	20 31	4 25	7 40	1 7	7 42	1 42	23 59	0 6	20 35	1 11	22 55	2 23	21 16	1 1	8 45	1 0	31 23	7 39	23 17	23 21	10 1		n.a.
S 30	1n 3	16s 3	4s52	6n57	1s12	7s27	1n55	23s57	0n 7	20n32	1n11	22n54	2n23	21s17	1s 1	8n44	1n 0	31s23	7s39	23n16	23n20	10s 4		n.a.

Julian Day Number = -2081620.5, Delta T = 134h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°18'52, Lahiri = -146°11'52 Julian Calendar 1 Nov. 10413 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10413 BCE

The year -10412 astronomical counting style corresponds to year 10413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10413 BCE (-10412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 44 53	28♍24'58	15♓18	11♍39	22°R55	4♑39	5♌54	0♌48	28♏ 1	19°R24	9°R47	14°R54	15♊38	4♏16	n.a.	M 1
T 2	23 48 49	29°23'35	0♈12	13°21	22♎42	5° 1	6° 5	0°53	28° 3	19♈23	9♑47	14♊43	15°35	4°23	n.a.	T 2
W 3	23 52 46	0♎22'09	15°16	15° 5	22°28	5°24	6°16	0°58	28° 5	19°21	9°46	14°34	15°31	4°30	n.a.	W 3
T 4	23 56 42	1°20'41	0♉20	16°50	22°10	5°48	6°27	1° 3	28° 7	19°20	9°46	14°26	15°28	4°36	n.a.	T 4
F 5	0 0 39	2°19'11	15°14	18°37	21°51	6°11	6°37	1° 8	28° 9	19°18	9°46	14°20	15°25	4°43	n.a.	F 5
S 6	0 4 35	3°17'40	29°52	20°25	21°29	6°35	6°48	1°12	28°12	19°17	9°D46	14°18	15°22	4°50	n.a.	S 6
S 7	0 8 32	4°16'06	14♊10	22°14	21° 4	6°59	6°58	1°17	28°14	19°15	9°46	14°D17	15°19	4°56	n.a.	S 7
M 8	0 12 28	5°14'30	28° 5	24° 5	20°38	7°24	7° 9	1°22	28°16	19°13	9°46	14°17	15°15	5° 3	n.a.	M 8
T 9	0 16 25	6°12'52	11♋40	25°57	20° 9	7°48	7°19	1°26	28°19	19°12	9°46	14°R17	15°12	5°10	n.a.	T 9
W10	0 20 21	7°11'13	24°55	27°51	19°39	8°13	7°29	1°31	28°21	19°10	9°46	14°16	15° 9	5°16	n.a.	W10
T 11	0 24 18	8° 9'31	7♌53	29°46	19° 6	8°39	7°39	1°35	28°24	19° 9	9°47	14°12	15° 6	5°23	n.a.	T 11
F 12	0 28 14	9° 7'48	20°37	1♎43	18°33	9° 4	7°49	1°39	28°26	19° 7	9°47	14° 6	15° 3	5°30	n.a.	F 12
S 13	0 32 11	10° 6'02	3♍ 8	3°41	17°57	9°30	7°59	1°44	28°29	19° 6	9°47	13°57	15° 0	5°36	n.a.	S 13
S 14	0 36 7	11° 4'14	15°29	5°40	17°21	9°56	8° 8	1°48	28°31	19° 4	9°47	13°47	14°56	5°43	n.a.	S 14
M15	0 40 4	12° 2'25	27°41	7°41	16°44	10°22	8°18	1°52	28°34	19° 2	9°47	13°35	14°53	5°50	n.a.	M15
T 16	0 44 0	13° 0'33	9♎45	9°43	16° 6	10°49	8°27	1°56	28°37	19° 1	9°47	13°24	14°50	5°56	n.a.	T 16
W17	0 47 57	13°58'40	21°42	11°46	15°27	11°15	8°37	2° 0	28°39	18°59	9°48	13°14	14°47	6° 3	n.a.	W17
T 18	0 51 53	14°56'44	3♏33	13°50	14°49	11°42	8°46	2° 3	28°42	18°57	9°48	13° 5	14°44	6°10	n.a.	T 18
F 19	0 55 50	15°54'46	15°22	15°55	14°10	12°10	8°55	2° 7	28°45	18°56	9°48	12°59	14°40	6°16	n.a.	F 19
S 20	0 59 46	16°52'46	27°10	18° 1	13°32	12°37	9° 4	2°11	28°47	18°54	9°48	12°55	14°37	6°23	n.a.	S 20
S 21	1 3 43	17°50'44	9♐ 0	20° 7	12°54	13° 5	9°13	2°14	28°50	18°53	9°49	12°D54	14°34	6°30	n.a.	S 21
M22	1 7 39	18°48'40	20°56	22°14	12°17	13°33	9°21	2°18	28°53	18°51	9°49	12°54	14°31	6°36	n.a.	M22
T 23	1 11 36	19°46'33	3♑ 3	24°21	11°41	14° 1	9°30	2°21	28°56	18°49	9°49	12°55	14°28	6°43	n.a.	T 23
W24	1 15 32	20°44'25	15°26	26°27	11° 6	14°29	9°39	2°25	28°59	18°48	9°50	12°R56	14°25	6°50	n.a.	W24
T 25	1 19 29	21°42'14	28° 9	28°34	10°32	14°57	9°47	2°28	29° 2	18°46	9°50	12°56	14°21	6°56	n.a.	T 25
F 26	1 23 25	22°40'01	11♒17	0♏39	10° 1	15°26	9°55	2°31	29° 5	18°44	9°51	12°54	14°18	7° 3	n.a.	F 26
S 27	1 27 22	23°37'46	24°54	2°44	9°31	15°55	10° 3	2°34	29° 8	18°43	9°51	12°50	14°15	7°10	n.a.	S 27
S 28	1 31 18	24°35'29	9♓ 0	4°47	9° 2	16°24	10°11	2°37	29°11	18°41	9°52	12°45	14°12	7°17	n.a.	S 28
M29	1 35 14	25°33'10	23°33	6°48	8°36	16°53	10°19	2°40	29°14	18°40	9°52	12°38	14° 9	7°23	n.a.	M29
T 30	1 39 11	26°30'48	8♈29	8°48	8°13	17°23	10°27	2°42	29°17	18°38	9°53	12°31	14° 6	7°30	n.a.	T 30
W31	1 43 7	27♎28'25	23♈40	10♏45	7♎51	17♑52	10♌34	2♌45	29♏20	18♈36	9♑53	12♊25	14♊ 2	7♏37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n39	10s33	5s 1	6n13	1s17	7s11	2n 8	23s55	0n 8	20n29	1n11	22n53	2n23	21s17	1s 1	8n43	1n 0	31s23	7s39	23n15	23n20	10s 7		n.a.
T 2	0 15	4 20	4 50	5 29	1 21	6 54	2 22	23 53	0 9	20 26	1 11	22 52	2 24	21 18	1 1	8 43	1 0	31 23	7 39	23 14	23 20	10 10		n.a.
W 3	0s 9	2n13	4 19	4 44	1 25	6 36	2 35	23 50	0 11	20 24	1 11	22 51	2 24	21 18	1 1	8 42	1 0	31 23	7 38	23 13	23 19	10 13		n.a.
T 4	0 33	8 38	3 30	3 59	1 29	6 17	2 49	23 48	0 12	20 21	1 11	22 50	2 24	21 18	1 1	8 42	1 0	31 22	7 38	23 12	23 19	10 16		n.a.
F 5	0 57	14 32	2 28	3 13	1 32	5 56	3 3	23 46	0 13	20 18	1 11	22 50	2 24	21 19	1 1	8 41	1 0	31 22	7 38	23 11	23 18	10 18		n.a.
S 6	1 21	19 29	1 16	2 27	1 35	5 35	3 16	23 43	0 14	20 15	1 11	22 49	2 24	21 19	1 1	8 41	1 0	31 22	7 38	23 11	23 18	10 21		n.a.
S 7	1 45	23 9	0 1	1 41	1 38	5 13	3 30	23 41	0 16	20 13	1 11	22 48	2 24	21 20	1 1	8 40	1 0	31 22	7 37	23 11	23 18	10 24		n.a.
M 8	2 8	25 20	1n13	0 54	1 40	4 50	3 44	23 38	0 17	20 10	1 11	22 47	2 25	21 20	1 1	8 39	1 0	31 21	7 37	23 11	23 17	10 27		n.a.
T 9	2 32	25 56	2 20	0 7	1 41	4 27	3 57	23 36	0 18	20 7	1 11	22 46	2 25	21 21	1 1	8 39	1 0	31 21	7 37	23 11	23 17	10 30		n.a.
W10	2 56	25 1	3 18	0s41	1 42	4 3	4 11	23 33	0 19	20 5	1 11	22 45	2 25	21 21	1 1	8 38	1 0	31 21	7 37	23 10	23 17	10 33		n.a.
T 11	3 20	22 45	4 5	1 28	1 43	3 38	4 24	23 30	0 20	20 2	1 11	22 44	2 25	21 22	1 1	8 38	1 0	31 21	7 37	23 10	23 16	10 36		n.a.
F 12	3 43	19 25	4 38	2 16	1 43	3 13	4 37	23 28	0 21	20 0	1 12	22 43	2 25	21 23	1 1	8 37	1 0	31 21	7 36	23 9	23 16	10 39		n.a.
S 13	4 7	15 15	4 58	3 4	1 43	2 48	4 49	23 25	0 22	19 57	1 12	22 43	2 26	21 23	1 1	8 36	1 0	31 20	7 36	23 8	23 16	10 42		n.a.
S 14	4 30	10 30	5 3	3 51	1 41	2 23	5 1	23 22	0 23	19 55	1 12	22 42	2 26	21 24	1 1	8 36	1 0	31 20	7 36	23 7	23 15	10 45		n.a.
M15	4 53	5 25	4 54	4 39	1 40	1 58	5 13	23 19	0 24	19 52	1 12	22 41	2 26	21 24	1 1	8 35	1 0	31 20	7 36	23 5	23 15	10 48		n.a.
T 16	5 17	0 11	4 32	5 26	1 37	1 33	5 24	23 15	0 25	19 50	1 12	22 40	2 26	21 25	1 1	8 35	1 0	31 20	7 35	23 4	23 14	10 50		n.a.
W17	5 40	5s 1	3 58	6 13	1 34	1 8	5 35	23 12	0 26	19 47	1 12	22 40	2 26	21 25	1 1	8 34	1 0	31 19	7 35	23 3	23 14	10 53		n.a.
T 18	6 3	10 2	3 14	7 0	1 31	0 44	5 45	23 9	0 27	19 45	1 12	22 39	2 27	21 26	1 1	8 33	1 0	31 19	7 35	23 2	23 14	10 56		n.a.
F 19	6 26	14 39	2 22	7 46	1 27	0 20	5 54	23 5	0 28	19 42	1 12	22 38	2 27	21 27	1 1	8 33	1 0	31 19	7 35	23 1	23 13	10 59		n.a.
S 20	6 49	18 44	1 23	8 31	1 22	0n 3	6 2	23 2	0 29	19 40	1 12	22 38	2 27	21 27	1 1	8 32	1 0	31 19	7 35	23 0	23 13	11 2		n.a.
S 21	7 12	22 6	0 21	9 15	1 16	0 25	6 10	22 58	0 30	19 37	1 12	22 37	2 27	21 28	1 1	8 32	1 0	31 18	7 34	23 0	23 13	11 5		n.a.
M22	7 34	24 32	0s43	9 58	1 10	0 47	6 17	22 54	0 31	19 35	1 12	22 36	2 27	21 28	1 1	8 31	1 0	31 18	7 34	23 0	23 12	11 8		n.a.
T 23	7 57	25 52	1 46	10 40	1 3	1 7	6 24	22 50	0 32	19 33	1 12	22 36	2 28	21 29	1 1	8 30	1 0	31 18	7 34	23 0	23 12	11 11		n.a.
W24	8 19	25 57	2 46	11 21	0 55	1 26	6 29	22 46	0 33	19 30	1 12	22 35	2 28	21 30	1 1	8 30	1 0	31 18	7 34	23 0	23 11	11 14		n.a.
T 25	8 42	24 42	3 39	12 0	0 47	1 43	6 34	22 42	0 34	19 28	1 12	22 35	2 28	21 30	1 1	8 29	1 0	31 17	7 34	23 0	23 11	11 16		n.a.
F 26	9 4	22 5	4 23	12 38	0 38	2 0	6 38	22 38	0 35	19 26	1 12	22 34	2 28	21 31	1 1	8 28	1 0	31 17	7 33	23 0	23 11	11 19		n.a.
S 27	9 26	18 11	4 53	13 14	0 29	2 15	6 42	22 34	0 36	19 24	1 12	22 34	2 28	21 32	1 1	8 28	1 0	31 17	7 33	23 0	23 10	11 22		n.a.
S 28	9 48	13 9	5 7	13 47	0 19	2 29	6 44	22 29	0 37	19 22	1 13	22 33	2 29	21 32	1 1	8 27	1 0	31 17	7 33	22 59	23 10	11 25		n.a.
M29	10 9	7 14	5 2	14 19	0 9	2 41	6 46	22 25	0 38	19 20	1 13	22 33	2 29	21 33	1 0	8 27	1 0	31 16	7 33	22 58	23 10	11 28		n.a.
T 30	10 31	0 46	4 37	14 49	0n 1	2 52	6 47	22 20	0 38	19 17	1 13	22 32	2 29	21 34	1 0	8 26	1 0	31 16	7 32	22 57	23 9	11 31		n.a.
W31	10s52	5n52	3s52	15s17	0n12	3n 1	6n48	22s15	0n39	19n15	1n13	22n32	2n29	21s34	1s 0	8n25	1n 0	31s16	7s32	22n56	23n 9	11s34		n.a.

Julian Day Number = -2081590.5, Delta T = 134h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°18'48, Lahiri = -146°11'48 Julian Calendar 1 Dec. 10413 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10412 BCE

JANUARY 10412 BCE (-10411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 47 4	28♎26'00	8♉55	12♏39	7°R32	18♑22	10♌42	2♌48	29♏23	18°R35	9♑54	12°R20	13♊59	7♏43	n.a.	T 1
F 2	1 51 0	29°23'34	24° 4	14°31	7♎15	18°52	10°49	2°50	29°26	18♈33	9°54	12♊17	13°56	7°50	n.a.	F 2
S 3	1 54 57	0♏21'06	8♊58	16°20	7° 0	19°22	10°56	2°53	29°29	18°32	9°55	12°D16	13°53	7°57	n.a.	S 3
S 4	1 58 53	1°18'37	23°31	18° 5	6°48	19°52	11° 3	2°55	29°32	18°30	9°55	12°16	13°50	8° 3	n.a.	S 4
M 5	2 2 50	2°16'06	7♋39	19°47	6°39	20°23	11°10	2°57	29°35	18°28	9°56	12°17	13°46	8°10	n.a.	M 5
T 6	2 6 46	3°13'35	21°21	21°26	6°32	20°53	11°17	2°59	29°39	18°27	9°57	12°19	13°43	8°17	n.a.	T 6
W 7	2 10 43	4°11'01	4♌39	23° 0	6°27	21°24	11°23	3° 1	29°42	18°25	9°57	12°R19	13°40	8°23	n.a.	W 7
T 8	2 14 39	5° 8'27	17°36	24°31	6°D25	21°55	11°30	3° 3	29°45	18°24	9°58	12°18	13°37	8°30	n.a.	T 8
F 9	2 18 35	6° 5'51	0♍13	25°58	6°25	22°26	11°36	3° 5	29°48	18°22	9°59	12°16	13°34	8°37	n.a.	F 9
S 10	2 22 32	7° 3'14	12°36	27°21	6°27	22°57	11°42	3° 7	29°52	18°21	10° 0	12°12	13°31	8°43	n.a.	S 10
S 11	2 26 28	8° 0'36	24°47	28°40	6°32	23°28	11°48	3° 8	29°55	18°19	10° 0	12° 7	13°27	8°50	n.a.	S 11
M12	2 30 25	8°57'57	6♎49	29°55	6°39	24° 0	11°54	3°10	29°58	18°18	10° 1	12° 1	13°24	8°57	n.a.	M12
T 13	2 34 21	9°55'16	18°44	1♐ 6	6°48	24°32	12° 0	3°11	0♐ 1	18°16	10° 2	11°56	13°21	9° 3	n.a.	T 13
W14	2 38 18	10°52'34	0♏35	2°12	6°59	25° 3	12° 5	3°12	0° 5	18°15	10° 3	11°50	13°18	9°10	n.a.	W14
T 15	2 42 14	11°49'51	12°24	3°14	7°13	25°35	12°11	3°14	0° 8	18°13	10° 4	11°46	13°15	9°17	n.a.	T 15
F 16	2 46 11	12°47'07	24°12	4°12	7°28	26° 8	12°16	3°15	0°11	18°12	10° 4	11°44	13°11	9°23	n.a.	F 16
S 17	2 50 7	13°44'22	6♐ 2	5° 5	7°45	26°40	12°21	3°16	0°15	18°10	10° 5	11°D42	13° 8	9°30	n.a.	S 17
S 18	2 54 4	14°41'35	17°57	5°54	8° 4	27°12	12°26	3°17	0°18	18° 9	10° 6	11°42	13° 5	9°37	n.a.	S 18
M19	2 58 0	15°38'47	29°59	6°38	8°25	27°45	12°30	3°18	0°22	18° 7	10° 7	11°43	13° 2	9°43	n.a.	M19
T 20	3 1 56	16°35'57	12♑11	7°18	8°47	28°17	12°35	3°18	0°25	18° 6	10° 8	11°45	12°59	9°50	n.a.	T 20
W21	3 5 53	17°33'07	24°38	7°53	9°11	28°50	12°39	3°19	0°28	18° 5	10° 9	11°46	12°56	9°57	n.a.	W21
T 22	3 9 49	18°30'14	7♒22	8°23	9°37	29°23	12°44	3°19	0°32	18° 3	10°10	11°47	12°52	10° 3	n.a.	T 22
F 23	3 13 46	19°27'21	20°28	8°48	10° 4	29°56	12°48	3°20	0°35	18° 2	10°11	11°R48	12°49	10°10	n.a.	F 23
S 24	3 17 42	20°24'26	3♓59	9° 9	10°33	0♒29	12°51	3°20	0°39	18° 1	10°12	11°47	12°46	10°17	n.a.	S 24
S 25	3 21 39	21°21'30	17°55	9°25	11° 4	1° 2	12°55	3°20	0°42	17°59	10°13	11°46	12°43	10°23	n.a.	S 25
M26	3 25 35	22°18'33	2♈18	9°35	11°35	1°36	12°59	3°20	0°46	17°58	10°14	11°44	12°40	10°30	n.a.	M26
T 27	3 29 32	23°15'34	17° 3	9°42	12° 8	2° 9	13° 2	3°R20	0°49	17°57	10°15	11°41	12°37	10°37	n.a.	T 27
W28	3 33 28	24°12'35	2♉ 5	9°R43	12°42	2°43	13° 5	3°20	0°53	17°56	10°16	11°39	12°33	10°43	n.a.	W28
T 29	3 37 25	25° 9'35	17°15	9°40	13°18	3°17	13° 8	3°20	0°56	17°54	10°17	11°38	12°30	10°50	n.a.	T 29
F 30	3 41 21	26° 6'33	2♊25	9°32	13°54	3°51	13°11	3°20	1° 0	17°53	10°18	11°37	12°27	10°57	n.a.	F 30
S 31	3 45 18	27♏ 3'32	17♊24	9♐20	14♎32	4♒24	13♌14	3♌20	1♐ 3	17♈52	10♑19	11°D37	12♊24	11♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s13	12n12	2s50	15s43	0n23	3n 9	6n48	22s10	0n40	19n13	1n13	22n31	2n29	21s35	1s 0	8n25	1n 0	31s16	7s32	22n56	23n 8	11s37		n.a.
F 2	11 34	17 46	1 37	16 7	0 35	3 15	6 47	22 5	0 41	19 11	1 13	22 31	2 30	21 36	1 0	8 24	1 0	31 15	7 32	22 55	23 8	11 39		n.a.
S 3	11 55	22 8	0 18	16 28	0 46	3 19	6 46	22 0	0 42	19 9	1 13	22 31	2 30	21 36	1 0	8 23	1 0	31 15	7 32	22 55	23 8	11 42		n.a.
S 4	12 16	24 59	1n 1	16 48	0 57	3 23	6 44	21 55	0 43	19 7	1 13	22 30	2 30	21 37	1 0	8 23	1 0	31 15	7 31	22 55	23 7	11 45		n.a.
M 5	12 36	26 7	2 13	17 5	1 9	3 25	6 42	21 49	0 43	19 6	1 13	22 30	2 30	21 38	1 0	8 22	1 0	31 15	7 31	22 55	23 7	11 48		n.a.
T 6	12 56	25 37	3 16	17 21	1 20	3 25	6 39	21 44	0 44	19 4	1 13	22 30	2 31	21 38	1 0	8 22	1 0	31 14	7 31	22 55	23 6	11 51		n.a.
W 7	13 17	23 38	4 7	17 35	1 32	3 24	6 36	21 38	0 45	19 2	1 13	22 29	2 31	21 39	1 0	8 21	1 0	31 14	7 31	22 56	23 6	11 54		n.a.
T 8	13 36	20 28	4 43	17 47	1 43	3 22	6 33	21 32	0 46	19 0	1 13	22 29	2 31	21 40	1 0	8 20	1 0	31 14	7 31	22 55	23 6	11 57		n.a.
F 9	13 56	16 26	5 4	17 58	1 53	3 18	6 29	21 27	0 46	18 58	1 13	22 29	2 31	21 40	1 0	8 20	1 0	31 14	7 30	22 55	23 5	12 0		n.a.
S 10	14 15	11 47	5 11	18 8	2 4	3 13	6 24	21 21	0 47	18 57	1 13	22 29	2 31	21 41	1 0	8 19	1 0	31 13	7 30	22 55	23 5	12 2		n.a.
S 11	14 35	6 45	5 4	18 16	2 14	3 7	6 20	21 14	0 48	18 55	1 14	22 29	2 32	21 42	1 0	8 19	1 0	31 13	7 30	22 54	23 4	12 5		n.a.
M12	14 54	1 32	4 43	18 23	2 24	3 0	6 15	21 8	0 48	18 54	1 14	22 28	2 32	21 43	1 0	8 18	1 1	31 13	7 30	22 53	23 4	12 8		n.a.
T 13	15 12	3s43	4 10	18 29	2 33	2 52	6 10	21 2	0 49	18 52	1 14	22 28	2 32	21 43	1 0	8 17	1 1	31 13	7 30	22 52	23 4	12 11		n.a.
W14	15 31	8 48	3 26	18 34	2 42	2 42	6 5	20 55	0 50	18 50	1 14	22 28	2 32	21 44	1 0	8 17	1 1	31 12	7 29	22 52	23 3	12 14		n.a.
T 15	15 49	13 34	2 34	18 38	2 50	2 32	5 59	20 49	0 51	18 49	1 14	22 28	2 33	21 45	1 0	8 16	1 1	31 12	7 29	22 51	23 3	12 17		n.a.
F 16	16 7	17 51	1 35	18 41	2 58	2 20	5 53	20 42	0 51	18 48	1 14	22 28	2 33	21 45	1 0	8 16	1 1	31 12	7 29	22 51	23 2	12 19		n.a.
S 17	16 25	21 26	0 31	18 44	3 5	2 8	5 47	20 35	0 52	18 46	1 14	22 28	2 33	21 46	1 0	8 15	1 1	31 12	7 29	22 50	23 2	12 22		n.a.
S 18	16 42	24 8	0s34	18 46	3 12	1 55	5 41	20 28	0 53	18 45	1 14	22 28	2 33	21 47	1 0	8 15	1 1	31 11	7 29	22 50	23 2	12 25		n.a.
M19	17 0	25 47	1 39	18 48	3 17	1 41	5 35	20 21	0 53	18 44	1 14	22 28	2 33	21 48	1 0	8 14	1 1	31 11	7 28	22 51	23 1	12 28		n.a.
T 20	17 16	26 12	2 40	18 50	3 22	1 26	5 29	20 13	0 54	18 42	1 14	22 28	2 34	21 48	1 0	8 14	1 1	31 11	7 28	22 51	23 1	12 31		n.a.
W21	17 33	25 20	3 35	18 52	3 26	1 10	5 22	20 6	0 54	18 41	1 14	22 28	2 34	21 49	1 0	8 13	1 1	31 11	7 28	22 51	23 0	12 34		n.a.
T 22	17 50	23 9	4 20	18 53	3 30	0 54	5 16	19 58	0 55	18 40	1 14	22 28	2 34	21 50	1 0	8 12	1 1	31 10	7 28	22 51	23 0	12 37		n.a.
F 23	18 6	19 42	4 54	18 55	3 32	0 37	5 9	19 51	0 56	18 39	1 15	22 28	2 34	21 51	1 0	8 12	1 1	31 10	7 28	22 51	23 0	12 39		n.a.
S 24	18 21	15 9	5 12	18 57	3 33	0 19	5 3	19 43	0 56	18 38	1 15	22 28	2 35	21 51	1 0	8 11	1 1	31 10	7 28	22 51	22 59	12 42		n.a.
S 25	18 37	9 41	5 13	18 59	3 34	0 1	4 56	19 35	0 57	18 37	1 15	22 29	2 35	21 52	1 0	8 11	1 1	31 9	7 27	22 51	22 59	12 45		n.a.
M26	18 52	3 33	4 55	19 1	3 33	0s18	4 49	19 27	0 57	18 36	1 15	22 29	2 35	21 53	1 0	8 10	1 1	31 9	7 27	22 51	22 58	12 48		n.a.
T 27	19 7	2n56	4 17	19 4	3 32	0 37	4 42	19 19	0 58	18 35	1 15	22 29	2 35	21 54	1 0	8 10	1 1	31 9	7 27	22 50	22 58	12 51		n.a.
W28	19 22	9 24	3 21	19 7	3 29	0 57	4 35	19 10	0 59	18 34	1 15	22 29	2 36	21 54	1 0	8 9	1 1	31 9	7 27	22 50	22 57	12 54		n.a.
T 29	19 36	15 23	2 11	19 10	3 25	1 18	4 28	19 2	0 59	18 33	1 15	22 29	2 36	21 55	1 0	8 9	1 1	31 8	7 27	22 50	22 57	12 56		n.a.
F 30	19 50	20 25	0 51	19 14	3 20	1 38	4 22	18 53	1 0	18 33	1 15	22 30	2 36	21 56	1 0	8 8	1 1	31 8	7 27	22 50	22 57	12 59		n.a.
S 31	20s 4	24n 3	0n32	19s18	3n14	2s 0	4n15	18s44	1n 0	18n32	1n15	22n30	2n36	21s57	1s 0	8n 8	1n 0	31s 8	7s26	22n50	22n56	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -2081559.5, Delta T = 134h50m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°18'44, Lahiri = -146°11'44 Julian Calendar 1 Jan. 10412 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10413 BCE

The year -10411 astronomical counting style corresponds to year 10412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10412 BCE (-10411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 49 14	28♏ 0'29	2♋ 6	9°R 4	15♎11	4♒59	13♌16	3°R19	1♐ 6	17°R51	10♑20	11♊37	12♊21	11♏10	n.a.	S 1
M 2	3 53 11	28°57'26	16°24	8♐44	15°51	5°33	13°18	3♌19	1°10	17♈50	10°21	11°38	12°17	11°17	n.a.	M 2
T 3	3 57 7	29°54'23	0♌15	8°21	16°32	6° 7	13°20	3°18	1°13	17°49	10°22	11°39	12°14	11°23	n.a.	T 3
W 4	4 1 4	0♐51'19	13°41	7°55	17°14	6°41	13°22	3°17	1°17	17°47	10°24	11°40	12°11	11°30	n.a.	W 4
T 5	4 5 0	1°48'15	26°41	7°26	17°57	7°16	13°24	3°16	1°20	17°46	10°25	11°R40	12° 8	11°37	n.a.	T 5
F 6	4 8 57	2°45'11	9♍20	6°55	18°41	7°51	13°26	3°15	1°24	17°45	10°26	11°40	12° 5	11°43	n.a.	F 6
S 7	4 12 53	3°42'06	21°41	6°22	19°26	8°25	13°27	3°14	1°27	17°44	10°27	11°40	12° 2	11°50	n.a.	S 7
S 8	4 16 50	4°39'01	3♎48	5°49	20°11	9° 0	13°28	3°13	1°31	17°43	10°28	11°39	11°58	11°57	n.a.	S 8
M 9	4 20 46	5°35'56	15°45	5°15	20°58	9°35	13°29	3°12	1°34	17°42	10°30	11°39	11°55	12° 3	n.a.	M 9
T 10	4 24 43	6°32'51	27°36	4°41	21°45	10°10	13°30	3°10	1°38	17°41	10°31	11°38	11°52	12°10	n.a.	T 10
W11	4 28 39	7°29'46	9♏24	4° 7	22°33	10°45	13°31	3° 9	1°41	17°40	10°32	11°37	11°49	12°17	n.a.	W11
T 12	4 32 36	8°26'40	21°12	3°35	23°21	11°21	13°31	3° 7	1°45	17°40	10°33	11°37	11°46	12°23	n.a.	T 12
F 13	4 36 32	9°23'34	3♐ 4	3° 5	24°11	11°56	13°31	3° 6	1°48	17°39	10°35	11°37	11°43	12°30	n.a.	F 13
S 14	4 40 29	10°20'29	15° 1	2°37	25° 1	12°31	13°R31	3° 4	1°52	17°38	10°36	11°D37	11°39	12°37	n.a.	S 14
S 15	4 44 25	11°17'23	27° 4	2°12	25°51	13° 7	13°31	3° 2	1°55	17°37	10°37	11°R37	11°36	12°43	n.a.	S 15
M16	4 48 22	12°14'16	9♑18	1°50	26°43	13°43	13°31	3° 0	1°59	17°36	10°38	11°37	11°33	12°50	n.a.	M16
T 17	4 52 18	13°11'10	21°42	1°32	27°34	14°18	13°30	2°58	2° 2	17°35	10°40	11°37	11°30	12°57	n.a.	T 17
W18	4 56 15	14° 8'03	4♒20	1°17	28°27	14°54	13°30	2°56	2° 6	17°35	10°41	11°36	11°27	13° 3	n.a.	W18
T 19	5 0 11	15° 4'56	17°13	1° 6	29°20	15°30	13°29	2°54	2° 9	17°34	10°42	11°36	11°23	13°10	n.a.	T 19
F 20	5 4 8	16° 1'48	0♓24	1° 0	0♏13	16° 6	13°28	2°52	2°12	17°33	10°44	11°36	11°20	13°17	n.a.	F 20
S 21	5 8 4	16°58'41	13°53	0°D58	1° 7	16°42	13°26	2°49	2°16	17°33	10°45	11°D36	11°17	13°23	n.a.	S 21
S 22	5 12 1	17°55'33	27°43	1° 1	2° 2	17°19	13°25	2°47	2°19	17°32	10°46	11°36	11°14	13°30	n.a.	S 22
M23	5 15 57	18°52'24	11♈53	1° 9	2°57	17°55	13°23	2°44	2°23	17°31	10°48	11°36	11°11	13°37	n.a.	M23
T 24	5 19 54	19°49'16	26°21	1°21	3°52	18°31	13°21	2°42	2°26	17°31	10°49	11°37	11° 8	13°43	n.a.	T 24
W25	5 23 51	20°46'08	11♉ 4	1°38	4°48	19° 8	13°19	2°39	2°29	17°30	10°50	11°37	11° 4	13°50	n.a.	W25
T 26	5 27 47	21°42'59	25°57	2° 0	5°45	19°44	13°17	2°36	2°33	17°30	10°52	11°38	11° 1	13°57	n.a.	T 26
F 27	5 31 44	22°39'51	10♊52	2°26	6°42	20°21	13°15	2°33	2°36	17°29	10°53	11°R38	10°58	14° 3	n.a.	F 27
S 28	5 35 40	23♐36'43	25♊42	2♐57	7♏39	20♒58	13♌12	2♌30	2♐39	17♈29	10♑55	11♊38	10♊55	14♏10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s17	25n58	1n51	19s23	3n 6	2s21	4n 8	18s35	1n 1	18n31	1n15	22n30	2n36	21s57	1s 0	8n 7	1n 0	31s 8	7s26	22n50	22n56	13s 5		n.a.
M 2	20 30	26 5	3 1	19 28	2 58	2 44	4 1	18 26	1 1	18 31	1 15	22 31	2 37	21 58	1 0	8 7	1 0	31 7	7 26	22 50	22 55	13 8		n.a.
T 3	20 42	24 33	3 58	19 34	2 48	3 6	3 54	18 17	1 2	18 30	1 15	22 31	2 37	21 59	1 0	8 7	1 0	31 7	7 26	22 50	22 55	13 11		n.a.
W 4	20 55	21 39	4 40	19 40	2 37	3 29	3 47	18 8	1 2	18 30	1 16	22 32	2 37	22 0	1 0	8 6	1 0	31 7	7 26	22 50	22 54	13 13		n.a.
T 5	21 7	17 45	5 6	19 47	2 26	3 52	3 40	17 59	1 3	18 29	1 16	22 32	2 37	22 0	1 0	8 6	1 0	31 7	7 26	22 50	22 54	13 16		n.a.
F 6	21 18	13 9	5 17	19 54	2 13	4 15	3 33	17 49	1 3	18 29	1 16	22 32	2 37	22 1	1 0	8 5	1 0	31 6	7 25	22 50	22 54	13 19		n.a.
S 7	21 30	8 9	5 12	20 2	2 0	4 39	3 26	17 39	1 4	18 28	1 16	22 33	2 38	22 2	1 0	8 5	1 0	31 6	7 25	22 50	22 53	13 22		n.a.
S 8	21 41	2 55	4 54	20 10	1 46	5 3	3 19	17 29	1 4	18 28	1 16	22 33	2 38	22 2	1 0	8 5	1 0	31 6	7 25	22 50	22 53	13 25		n.a.
M 9	21 51	2s21	4 23	20 18	1 31	5 27	3 12	17 20	1 5	18 28	1 16	22 34	2 38	22 3	1 0	8 4	1 0	31 6	7 25	22 50	22 52	13 27		n.a.
T 10	22 1	7 30	3 41	20 27	1 16	5 51	3 6	17 9	1 5	18 28	1 16	22 34	2 38	22 4	1 0	8 4	1 0	31 5	7 25	22 50	22 52	13 30		n.a.
W11	22 11	12 22	2 49	20 36	1 0	6 16	2 59	16 59	1 6	18 28	1 16	22 35	2 38	22 5	1 0	8 3	1 0	31 5	7 25	22 50	22 51	13 33		n.a.
T 12	22 20	16 48	1 51	20 45	0 45	6 41	2 52	16 49	1 6	18 28	1 16	22 35	2 39	22 5	1 0	8 3	1 0	31 5	7 25	22 50	22 51	13 36		n.a.
F 13	22 29	20 36	0 47	20 54	0 29	7 5	2 45	16 38	1 7	18 28	1 16	22 36	2 39	22 6	1 0	8 3	1 0	31 5	7 25	22 50	22 51	13 39		n.a.
S 14	22 38	23 34	0s19	21 4	0 13	7 30	2 39	16 28	1 7	18 28	1 16	22 37	2 39	22 7	1 0	8 2	1 0	31 4	7 24	22 50	22 50	13 41		n.a.
S 15	22 46	25 31	1 25	21 14	0s 2	7 55	2 32	16 17	1 8	18 28	1 16	22 37	2 39	22 8	1 0	8 2	1 0	31 4	7 24	22 50	22 50	13 44		n.a.
M16	22 54	26 15	2 28	21 24	0 17	8 20	2 25	16 6	1 8	18 28	1 16	22 38	2 39	22 8	1 0	8 2	1 0	31 4	7 24	22 50	22 49	13 47		n.a.
T 17	23 2	25 41	3 25	21 34	0 31	8 45	2 19	15 55	1 9	18 28	1 16	22 39	2 40	22 9	1 0	8 1	1 0	31 4	7 24	22 50	22 49	13 50		n.a.
W18	23 9	23 49	4 13	21 45	0 45	9 10	2 13	15 44	1 9	18 28	1 17	22 39	2 40	22 10	1 0	8 1	1 0	31 4	7 24	22 50	22 48	13 53		n.a.
T 19	23 16	20 41	4 49	21 56	0 58	9 36	2 6	15 33	1 9	18 29	1 17	22 40	2 40	22 11	1 0	8 1	1 0	31 3	7 24	22 50	22 48	13 55		n.a.
F 20	23 22	16 29	5 11	22 6	1 11	10 1	2 0	15 22	1 10	18 29	1 17	22 41	2 40	22 11	1 0	8 0	1 0	31 3	7 24	22 50	22 47	13 58		n.a.
S 21	23 28	11 22	5 17	22 18	1 23	10 26	1 53	15 10	1 10	18 29	1 17	22 41	2 40	22 12	1 0	8 0	1 0	31 3	7 24	22 50	22 47	14 1		n.a.
S 22	23 33	5 34	5 5	22 29	1 34	10 51	1 47	14 59	1 11	18 30	1 17	22 42	2 40	22 13	1 0	8 0	1 0	31 3	7 23	22 50	22 46	14 4		n.a.
M23	23 38	0n39	4 34	22 40	1 44	11 16	1 41	14 47	1 11	18 30	1 17	22 43	2 41	22 13	1 0	8 0	1 0	31 2	7 23	22 50	22 46	14 7		n.a.
T 24	23 43	6 58	3 46	22 52	1 53	11 41	1 35	14 35	1 11	18 31	1 17	22 44	2 41	22 14	1 0	7 59	1 0	31 2	7 23	22 50	22 46	14 9		n.a.
W25	23 47	13 2	2 41	23 3	2 1	12 6	1 29	14 23	1 12	18 32	1 17	22 44	2 41	22 15	1 0	7 59	1 0	31 2	7 23	22 50	22 45	14 12		n.a.
T 26	23 51	18 25	1 26	23 15	2 8	12 31	1 23	14 11	1 12	18 32	1 17	22 45	2 41	22 16	1 0	7 59	1 0	31 2	7 23	22 50	22 45	14 15		n.a.
F 27	23 55	22 39	0 4	23 27	2 15	12 56	1 17	13 59	1 12	18 33	1 17	22 46	2 41	22 16	1 0	7 59	1 0	31 1	7 23	22 50	22 44	14 18		n.a.
S 28	23s58	25n21	1n17	23s38	2s20	13s21	1n11	13s46	1n13	18n34	1n17	22n47	2n41	22s17	1s 1	7n59	1n 0	31s 1	7s23	22n50	22n44	14s20		n.a.

Julian Day Number = -2081528.5, Delta T = 134h50m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°18'39, Lahiri = -146°11'40 Julian Calendar 1 Feb. 10412 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10412 BCE (-10411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 37	24♐33'35	10♋20	3♐32	8♏37	21♒35	13°R 9	2°R27	2♐43	17°R29	10♑56	11°R37	10♊52	14♏17	n.a.	S 1
M 2	5 43 33	25°30'28	24°38	4°13	9°35	22°12	13♌ 7	2♌24	2°46	17♈28	10°57	11♊36	10°49	14°23	n.a.	M 2
T 3	5 47 30	26°27'22	8♌34	4°57	10°33	22°49	13° 3	2°21	2°49	17°28	10°59	11°34	10°45	14°30	n.a.	T 3
W 4	5 51 27	27°24'16	22° 4	5°46	11°32	23°26	13° 0	2°18	2°53	17°28	11° 0	11°32	10°42	14°37	n.a.	W 4
T 5	5 55 23	28°21'10	5♍ 9	6°39	12°31	24° 3	12°57	2°15	2°56	17°27	11° 2	11°30	10°39	14°43	n.a.	T 5
F 6	5 59 20	29°18'05	17°51	7°37	13°31	24°40	12°53	2°11	2°59	17°27	11° 3	11°29	10°36	14°50	n.a.	F 6
S 7	6 3 16	0♑15'02	0♎13	8°39	14°31	25°17	12°49	2° 8	3° 2	17°27	11° 4	11°D29	10°33	14°57	n.a.	S 7
S 8	6 7 13	1°11'58	12°20	9°45	15°31	25°55	12°45	2° 4	3° 5	17°27	11° 6	11°29	10°29	15° 3	n.a.	S 8
M 9	6 11 9	2° 8'56	24°16	10°55	16°32	26°32	12°41	2° 1	3° 9	17°26	11° 7	11°30	10°26	15°10	n.a.	M 9
T 10	6 15 6	3° 5'55	6♏ 6	12° 9	17°32	27°10	12°37	1°57	3°12	17°26	11° 9	11°32	10°23	15°17	n.a.	T 10
W11	6 19 3	4° 2'55	17°54	13°27	18°34	27°48	12°33	1°53	3°15	17°26	11°10	11°33	10°20	15°23	n.a.	W11
T 12	6 22 59	4°59'55	29°45	14°49	19°35	28°26	12°28	1°50	3°18	17°26	11°12	11°34	10°17	15°30	n.a.	T 12
F 13	6 26 56	5°56'57	11♐42	16°15	20°37	29° 3	12°23	1°46	3°21	17°26	11°13	11°R35	10°14	15°37	n.a.	F 13
S 14	6 30 53	6°53'59	23°48	17°45	21°39	29°41	12°18	1°42	3°24	17°D26	11°14	11°34	10°10	15°43	n.a.	S 14
S 15	6 34 49	7°51'03	6♑ 4	19°18	22°41	0♓19	12°13	1°38	3°27	17°26	11°16	11°33	10° 7	15°50	n.a.	S 15
M16	6 38 46	8°48'07	18°34	20°55	23°44	0°58	12° 8	1°34	3°30	17°26	11°17	11°29	10° 4	15°57	n.a.	M16
T 17	6 42 42	9°45'12	1♒16	22°35	24°47	1°36	12° 3	1°30	3°33	17°26	11°19	11°25	10° 1	16° 3	n.a.	T 17
W18	6 46 39	10°42'18	14°13	24°19	25°50	2°14	11°57	1°26	3°36	17°26	11°20	11°21	9°58	16°10	n.a.	W18
T 19	6 50 36	11°39'25	27°23	26° 6	26°54	2°52	11°51	1°22	3°39	17°27	11°22	11°16	9°55	16°17	n.a.	T 19
F 20	6 54 32	12°36'32	10♓47	27°56	27°57	3°31	11°46	1°18	3°42	17°27	11°23	11°12	9°51	16°23	n.a.	F 20
S 21	6 58 29	13°33'41	24°25	29°48	29° 1	4° 9	11°40	1°13	3°45	17°27	11°25	11°10	9°48	16°30	n.a.	S 21
S 22	7 2 26	14°30'50	8♈15	1♑44	0♐ 5	4°48	11°34	1° 9	3°48	17°27	11°26	11°D 8	9°45	16°37	n.a.	S 22
M23	7 6 22	15°27'59	22°17	3°42	1° 9	5°27	11°27	1° 5	3°50	17°28	11°28	11° 8	9°42	16°43	n.a.	M23
T 24	7 10 19	16°25'10	6♉31	5°42	2°14	6° 6	11°21	1° 0	3°53	17°28	11°29	11° 9	9°39	16°50	n.a.	T 24
W25	7 14 15	17°22'22	20°54	7°43	3°19	6°44	11°15	0°56	3°56	17°28	11°30	11°11	9°35	16°57	n.a.	W25
T 26	7 18 12	18°19'34	5♊23	9°47	4°24	7°23	11° 8	0°52	3°59	17°29	11°32	11°R12	9°32	17° 3	n.a.	T 26
F 27	7 22 9	19°16'48	19°55	11°51	5°29	8° 2	11° 1	0°47	4° 1	17°29	11°33	11°12	9°29	17°10	n.a.	F 27
S 28	7 26 5	20°14'03	4♋24	13°57	6°34	8°41	10°55	0°43	4° 4	17°29	11°35	11°10	9°26	17°17	n.a.	S 28
S 29	7 30 2	21°11'19	18°45	16° 3	7°40	9°21	10°48	0°38	4° 7	17°30	11°36	11° 6	9°23	17°23	n.a.	S 29
M30	7 33 59	22° 8'36	2♌53	18° 9	8°46	10° 0	10°41	0°34	4° 9	17°30	11°38	11° 1	9°20	17°30	n.a.	M30
T 31	7 37 55	23♑ 5'55	16♌42	20♑16	9♐52	10♓39	10♌34	0♌29	4♐12	17♈31	11♑39	10♊54	9♊16	17♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	26n15	2n32	23s50	2s24	13s45	1n 5	13s34	1n13	18n35	1n17	22n48	2n42	22s18	1s 1	7n59	1n 0	31s 1	7s23	22n50	22n43	14s23		n.a.
M 2	24 3	25 21	3 36	24 1	2 28	14 9	1 0	13 22	1 14	18 36	1 17	22 49	2 42	22 18	1 1	7 58	1 0	31 1	7 23	22 50	22 43	14 26		n.a.
T 3	24 4	22 54	4 25	24 12	2 31	14 34	0 54	13 9	1 14	18 37	1 17	22 50	2 42	22 19	1 1	7 58	1 0	31 1	7 23	22 49	22 42	14 29		n.a.
W 4	24 6	19 14	4 58	24 23	2 32	14 58	0 49	12 56	1 14	18 38	1 17	22 50	2 42	22 20	1 1	7 58	1 0	31 0	7 22	22 49	22 42	14 31		n.a.
T 5	24 7	14 44	5 14	24 34	2 33	15 21	0 43	12 43	1 15	18 39	1 17	22 51	2 42	22 20	1 1	7 58	1 0	31 0	7 22	22 49	22 41	14 34		n.a.
F 6	24 7	9 43	5 14	24 44	2 33	15 45	0 38	12 30	1 15	18 40	1 17	22 52	2 42	22 21	1 1	7 58	1 0	31 0	7 22	22 49	22 41	14 37		n.a.
S 7	24 7	4 27	4 59	24 54	2 33	16 8	0 32	12 17	1 15	18 41	1 17	22 53	2 42	22 22	1 1	7 58	1 0	31 0	7 22	22 49	22 40	14 40		n.a.
S 8	24 7	0s52	4 31	25 3	2 31	16 32	0 27	12 4	1 15	18 42	1 17	22 54	2 42	22 22	1 1	7 58	1 0	31 0	7 22	22 49	22 40	14 42		n.a.
M 9	24 6	6 5	3 52	25 11	2 29	16 54	0 22	11 51	1 16	18 43	1 17	22 55	2 43	22 23	1 1	7 58	1 0	30 59	7 22	22 49	22 40	14 45		n.a.
T 10	24 5	11 4	3 3	25 18	2 26	17 17	0 17	11 37	1 16	18 44	1 17	22 56	2 43	22 24	1 1	7 57	1 0	30 59	7 22	22 49	22 39	14 48		n.a.
W11	24 4	15 38	2 7	25 25	2 22	17 39	0 12	11 24	1 16	18 46	1 17	22 57	2 43	22 24	1 1	7 57	1 0	30 59	7 22	22 49	22 39	14 51		n.a.
T 12	24 1	19 38	1 5	25 31	2 17	18 1	0 7	11 10	1 17	18 47	1 17	22 58	2 43	22 25	1 1	7 57	1 0	30 59	7 22	22 49	22 38	14 53		n.a.
F 13	23 59	22 51	0s 1	25 35	2 12	18 23	0 2	10 56	1 17	18 48	1 17	22 59	2 43	22 26	1 1	7 57	1 0	30 59	7 22	22 49	22 38	14 56		n.a.
S 14	23 56	25 5	1 7	25 38	2 6	18 44	0s 2	10 42	1 17	18 50	1 17	23 0	2 43	22 26	1 1	7 57	1 0	30 58	7 22	22 49	22 37	14 59		n.a.
S 15	23 53	26 10	2 10	25 40	1 59	19 5	0 7	10 28	1 17	18 51	1 17	23 1	2 43	22 27	1 1	7 57	1 0	30 58	7 22	22 49	22 37	15 2		n.a.
M16	23 49	25 55	3 9	25 40	1 52	19 26	0 12	10 14	1 18	18 53	1 17	23 2	2 43	22 28	1 1	7 57	1 0	30 58	7 22	22 49	22 36	15 4		n.a.
T 17	23 45	24 20	3 59	25 39	1 44	19 46	0 16	10 0	1 18	18 54	1 17	23 3	2 43	22 28	1 1	7 57	1 0	30 58	7 22	22 48	22 36	15 7		n.a.
W18	23 41	21 28	4 38	25 36	1 36	20 6	0 20	9 46	1 18	18 56	1 17	23 4	2 43	22 29	1 1	7 57	1 0	30 58	7 22	22 47	22 35	15 10		n.a.
T 19	23 36	17 27	5 3	25 32	1 27	20 26	0 25	9 32	1 18	18 57	1 17	23 5	2 43	22 29	1 1	7 57	1 0	30 57	7 21	22 47	22 35	15 13		n.a.
F 20	23 30	12 31	5 12	25 25	1 18	20 45	0 29	9 17	1 19	18 59	1 17	23 6	2 43	22 30	1 1	7 57	1 0	30 57	7 21	22 46	22 34	15 15		n.a.
S 21	23 25	6 54	5 4	25 17	1 9	21 3	0 33	9 3	1 19	19 1	1 17	23 7	2 43	22 31	1 1	7 58	1 0	30 57	7 21	22 46	22 34	15 18		n.a.
S 22	23 18	0 52	4 38	25 6	0 59	21 21	0 37	8 48	1 19	19 2	1 17	23 8	2 44	22 31	1 1	7 58	1 0	30 57	7 21	22 46	22 33	15 21		n.a.
M23	23 12	5n18	3 55	24 54	0 49	21 39	0 41	8 33	1 19	19 4	1 17	23 9	2 44	22 32	1 1	7 58	1 0	30 57	7 21	22 46	22 33	15 23		n.a.
T 24	23 5	11 17	2 58	24 39	0 39	21 56	0 45	8 19	1 20	19 6	1 17	23 10	2 44	22 32	1 1	7 58	1 0	30 57	7 21	22 46	22 32	15 26		n.a.
W25	22 57	16 46	1 48	24 23	0 29	22 13	0 48	8 4	1 20	19 8	1 17	23 11	2 44	22 33	1 1	7 58	1 0	30 56	7 21	22 46	22 32	15 29		n.a.
T 26	22 50	21 18	0 32	24 4	0 18	22 29	0 52	7 49	1 20	19 9	1 16	23 12	2 44	22 34	1 1	7 58	1 0	30 56	7 21	22 46	22 31	15 32		n.a.
F 27	22 41	24 31	0n47	23 43	0 8	22 45	0 56	7 34	1 20	19 11	1 16	23 13	2 44	22 34	1 1	7 58	1 0	30 56	7 21	22 46	22 31	15 34		n.a.
S 28	22 33	26 6	2 3	23 21	0n 2	23 0	0 59	7 19	1 20	19 13	1 16	23 14	2 44	22 35	1 1	7 58	1 0	30 56	7 21	22 46	22 30	15 37		n.a.
S 29	22 24	25 54	3 10	22 57	0 12	23 15	1 2	7 3	1 21	19 15	1 16	23 15	2 44	22 35	1 2	7 59	1 0	30 56	7 21	22 45	22 30	15 40		n.a.
M30	22 15	24 1	4 4	22 31	0 21	23 29	1 6	6 48	1 21	19 17	1 16	23 16	2 44	22 36	1 2	7 59	1 0	30 56	7 21	22 45	22 29	15 42		n.a.
T 31	22s 5	20n45	4n42	22s 3	0n31	23s42	1s 9	6s33	1n21	19n19	1n16	23n17	2n44	22s36	1s 2	7n59	1n 0	30s55	7s21	22n44	22n29	15s45		n.a.

Julian Day Number = -2081500.5, Delta T = 134h49m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°18'36, Lahiri = -146°11'36 Julian Calendar 1 March 10412 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10412 BCE (-10411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 41 52	24♉ 3'15	0♍ 9	22♉22	10♐58	11♓18	10°R27	0°R25	4♐14	17♈32	11♉40	10°R47	9♊13	17♏43	n.a.	W 1
T 2	7 45 49	25° 0'36	13°14	24°28	12° 4	11°58	10♌20	0♌20	4°17	17°32	11°42	10♊41	9°10	17°50	n.a.	T 2
F 3	7 49 45	25°58'00	25°57	26°33	13°11	12°37	10°12	0°16	4°19	17°33	11°43	10°35	9° 7	17°56	n.a.	F 3
S 4	7 53 42	26°55'25	8♎20	28°37	14°18	13°17	10° 5	0°11	4°22	17°33	11°45	10°32	9° 4	18° 3	n.a.	S 4
S 5	7 57 39	27°52'51	20°27	0♒41	15°25	13°57	9°57	0° 7	4°24	17°34	11°46	10°30	9° 0	18°10	n.a.	S 5
M 6	8 1 35	28°50'20	2♏23	2°43	16°32	14°36	9°50	0° 2	4°26	17°35	11°48	10°D29	8°57	18°16	n.a.	M 6
T 7	8 5 32	29°47'51	14°13	4°44	17°39	15°16	9°42	29♋57	4°29	17°36	11°49	10°30	8°54	18°23	n.a.	T 7
W 8	8 9 29	0♒45'23	26° 2	6°44	18°47	15°56	9°35	29°53	4°31	17°36	11°50	10°32	8°51	18°30	n.a.	W 8
T 9	8 13 25	1°42'57	7♐55	8°43	19°54	16°36	9°27	29°48	4°33	17°37	11°52	10°R32	8°48	18°36	n.a.	T 9
F 10	8 17 22	2°40'34	19°57	10°40	21° 2	17°16	9°20	29°44	4°36	17°38	11°53	10°32	8°45	18°43	n.a.	F 10
S 11	8 21 19	3°38'12	2♉11	12°36	22°10	17°56	9°12	29°39	4°38	17°39	11°54	10°30	8°41	18°50	n.a.	S 11
S 12	8 25 15	4°35'52	14°41	14°30	23°18	18°37	9° 4	29°35	4°40	17°40	11°56	10°25	8°38	18°56	n.a.	S 12
M13	8 29 12	5°33'33	27°27	16°23	24°27	19°17	8°56	29°30	4°42	17°41	11°57	10°18	8°35	19° 3	n.a.	M13
T 14	8 33 9	6°31'17	10♒31	18°15	25°35	19°57	8°49	29°26	4°44	17°42	11°59	10°10	8°32	19°10	n.a.	T 14
W15	8 37 5	7°29'02	23°51	20° 5	26°44	20°38	8°41	29°21	4°46	17°43	12° 0	10° 0	8°29	19°16	n.a.	W15
T 16	8 41 2	8°26'49	7♓26	21°53	27°52	21°18	8°33	29°16	4°48	17°44	12° 1	9°50	8°26	19°23	n.a.	T 16
F 17	8 44 58	9°24'38	21°12	23°41	29° 1	21°59	8°25	29°12	4°50	17°45	12° 2	9°42	8°22	19°30	n.a.	F 17
S 18	8 48 55	10°22'28	5♈ 7	25°26	0♉10	22°39	8°17	29° 8	4°52	17°46	12° 4	9°35	8°19	19°36	n.a.	S 18
S 19	8 52 52	11°20'20	19° 8	27°10	1°19	23°20	8°10	29° 3	4°54	17°47	12° 5	9°31	8°16	19°43	n.a.	S 19
M20	8 56 48	12°18'14	3♉13	28°53	2°29	24° 1	8° 2	28°59	4°55	17°48	12° 6	9°29	8°13	19°50	n.a.	M20
T 21	9 0 45	13°16'09	17°21	0♓35	3°38	24°42	7°54	28°54	4°57	17°49	12° 8	9°D28	8°10	19°56	n.a.	T 21
W22	9 4 42	14°14'06	1♊29	2°14	4°48	25°23	7°46	28°50	4°59	17°51	12° 9	9°29	8° 6	20° 3	n.a.	W22
T 23	9 8 38	15°12'05	15°38	3°53	5°57	26° 4	7°39	28°46	5° 1	17°52	12°10	9°R29	8° 3	20°10	n.a.	T 23
F 24	9 12 35	16°10'06	29°46	5°30	7° 7	26°45	7°31	28°41	5° 2	17°53	12°11	9°27	8° 0	20°16	n.a.	F 24
S 25	9 16 32	17° 8'08	13♋49	7° 6	8°17	27°26	7°23	28°37	5° 4	17°54	12°13	9°23	7°57	20°23	n.a.	S 25
S 26	9 20 28	18° 6'12	27°46	8°40	9°27	28° 7	7°16	28°33	5° 5	17°56	12°14	9°17	7°54	20°30	n.a.	S 26
M27	9 24 25	19° 4'19	11♌32	10°13	10°37	28°48	7° 8	28°29	5° 7	17°57	12°15	9° 8	7°51	20°36	n.a.	M27
T 28	9 28 22	20° 2'27	25° 4	11°45	11°48	29°30	7° 1	28°25	5° 8	17°59	12°16	8°57	7°47	20°43	n.a.	T 28
W29	9 32 18	21° 0'37	8♍20	13°15	12°58	0♈11	6°54	28°21	5°10	18° 0	12°17	8°45	7°44	20°50	n.a.	W29
T 30	9 36 15	21♒58'49	21♍17	14♓44	14♉ 9	0♈53	6♌46	28♋17	5♐11	18♈ 1	12♉19	8♊33	7♊41	20♏56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s55	16n27	5n 4	21s34	0n40	23s55	1s12	6s17	1n21	19n21	1n16	23n18	2n44	22s37	1s 2	7n59	1n 0	30s55	7s21	22n43	22n28	15s48		n.a.
T 2	21 44	11 30	5 8	21 4	0 48	24 7	1 15	6 2	1 21	19 22	1 16	23 19	2 44	22 37	1 2	7 59	1 0	30 55	7 21	22 42	22 28	15 50		n.a.
F 3	21 33	6 11	4 58	20 32	0 56	24 19	1 17	5 46	1 21	19 24	1 16	23 20	2 44	22 38	1 2	8 0	1 0	30 55	7 21	22 41	22 27	15 53		n.a.
S 4	21 22	0 46	4 33	19 59	1 4	24 30	1 20	5 30	1 21	19 26	1 16	23 21	2 44	22 38	1 2	8 0	1 0	30 55	7 21	22 40	22 27	15 56		n.a.
S 5	21 11	4s34	3 57	19 26	1 11	24 41	1 23	5 15	1 22	19 28	1 15	23 22	2 44	22 39	1 2	8 0	1 0	30 55	7 21	22 40	22 26	15 59		n.a.
M 6	20 59	9 40	3 11	18 51	1 18	24 51	1 25	4 59	1 22	19 30	1 15	23 23	2 44	22 39	1 2	8 0	1 0	30 55	7 21	22 40	22 26	16 1		n.a.
T 7	20 46	14 23	2 17	18 16	1 24	25 0	1 28	4 43	1 22	19 32	1 15	23 24	2 43	22 40	1 2	8 1	1 0	30 55	7 21	22 40	22 25	16 4		n.a.
W 8	20 34	18 34	1 17	17 41	1 30	25 8	1 30	4 27	1 22	19 34	1 15	23 25	2 43	22 40	1 2	8 1	1 0	30 54	7 21	22 40	22 25	16 7		n.a.
T 9	20 21	22 2	0 14	17 4	1 35	25 16	1 32	4 11	1 22	19 36	1 15	23 26	2 43	22 41	1 2	8 1	1 0	30 54	7 21	22 40	22 24	16 9		n.a.
F 10	20 7	24 35	0s50	16 28	1 40	25 24	1 35	3 55	1 22	19 38	1 15	23 27	2 43	22 41	1 2	8 2	1 0	30 54	7 21	22 40	22 24	16 12		n.a.
S 11	19 54	26 0	1 54	15 51	1 44	25 30	1 37	3 39	1 22	19 40	1 14	23 28	2 43	22 42	1 2	8 2	1 0	30 54	7 21	22 40	22 23	16 15		n.a.
S 12	19 40	26 9	2 53	15 14	1 48	25 36	1 39	3 22	1 22	19 42	1 14	23 29	2 43	22 42	1 2	8 2	0 59	30 54	7 21	22 39	22 23	16 17		n.a.
M13	19 25	24 56	3 44	14 37	1 51	25 41	1 40	3 6	1 23	19 44	1 14	23 30	2 43	22 43	1 2	8 3	0 59	30 54	7 21	22 38	22 22	16 20		n.a.
T 14	19 10	22 21	4 25	14 0	1 54	25 46	1 42	2 50	1 23	19 46	1 14	23 31	2 43	22 43	1 2	8 3	0 59	30 54	7 21	22 37	22 22	16 23		n.a.
W15	18 55	18 32	4 52	13 23	1 56	25 49	1 44	2 33	1 23	19 48	1 14	23 32	2 43	22 44	1 2	8 3	0 59	30 54	7 21	22 36	22 21	16 25		n.a.
T 16	18 40	13 42	5 4	12 46	1 57	25 52	1 45	2 17	1 23	19 50	1 14	23 33	2 43	22 44	1 2	8 4	0 59	30 53	7 21	22 34	22 21	16 28		n.a.
F 17	18 24	8 8	4 58	12 9	1 59	25 55	1 47	2 1	1 23	19 52	1 13	23 33	2 43	22 44	1 2	8 4	0 59	30 53	7 21	22 33	22 20	16 31		n.a.
S 18	18 8	2 6	4 35	11 33	1 59	25 56	1 48	1 44	1 23	19 54	1 13	23 34	2 43	22 45	1 3	8 5	0 59	30 53	7 21	22 32	22 20	16 33		n.a.
S 19	17 52	4n 6	3 55	10 56	2 0	25 57	1 49	1 27	1 23	19 55	1 13	23 35	2 42	22 45	1 3	8 5	0 59	30 53	7 21	22 31	22 19	16 36		n.a.
M20	17 36	10 7	3 1	10 20	1 59	25 57	1 51	1 11	1 23	19 57	1 13	23 36	2 42	22 46	1 3	8 6	0 59	30 53	7 21	22 31	22 19	16 38		n.a.
T 21	17 19	15 40	1 55	9 45	1 59	25 57	1 52	0 54	1 23	19 59	1 13	23 37	2 42	22 46	1 3	8 6	0 59	30 53	7 21	22 31	22 18	16 41		n.a.
W22	17 2	20 22	0 42	9 9	1 58	25 55	1 53	0 37	1 23	20 1	1 12	23 38	2 42	22 46	1 3	8 6	0 59	30 53	7 21	22 31	22 18	16 44		n.a.
T 23	16 44	23 52	0n33	8 34	1 56	25 53	1 54	0 21	1 23	20 3	1 12	23 38	2 42	22 47	1 3	8 7	0 59	30 53	7 21	22 31	22 17	16 46		n.a.
F 24	16 26	25 54	1 46	8 0	1 54	25 50	1 54	0 4	1 23	20 5	1 12	23 39	2 42	22 47	1 3	8 7	0 59	30 53	7 22	22 31	22 17	16 49		n.a.
S 25	16 8	26 14	2 52	7 26	1 52	25 47	1 55	0n13	1 23	20 6	1 12	23 40	2 42	22 47	1 3	8 8	0 59	30 53	7 22	22 30	22 16	16 52		n.a.
S 26	15 50	24 54	3 47	6 52	1 49	25 42	1 56	0 30	1 23	20 8	1 11	23 41	2 42	22 48	1 3	8 8	0 59	30 53	7 22	22 29	22 16	16 54		n.a.
M27	15 32	22 6	4 28	6 20	1 46	25 37	1 56	0 47	1 23	20 10	1 11	23 41	2 41	22 48	1 3	8 9	0 59	30 53	7 22	22 28	22 15	16 57		n.a.
T 28	15 13	18 7	4 53	5 47	1 42	25 31	1 56	1 4	1 23	20 12	1 11	23 42	2 41	22 48	1 3	8 9	0 59	30 52	7 22	22 26	22 15	16 59		n.a.
W29	14 54	13 19	5 1	5 16	1 38	25 25	1 57	1 21	1 23	20 13	1 11	23 43	2 41	22 49	1 3	8 10	0 59	30 52	7 22	22 24	22 14	17 2		n.a.
T 30	14s35	8n 2	4n54	4s45	1n34	25s18	1s57	1n37	1n23	20n15	1n10	23n44	2n41	22s49	1s 3	8n11	0n59	30s52	7s22	22n22	22n13	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -2081469.5, Delta T = 134h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°18'32, Lahiri = -146°11'32 Julian Calendar 1 Apr. 10412 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10412 BCE (-10411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 40 12	22♒57'04	3♎55	16♓11	15♉19	1♈34	6°R39	28°R13	5♐12	18♈ 3	12♑20	8°R23	7♊38	21♏ 3	n.a.	F 1
S 2	9 44 8	23°55'21	16°16	17°37	16°30	2°16	6♌32	28♋ 9	5°13	18° 4	12°21	8♊16	7°35	21° 9	n.a.	S 2
S 3	9 48 5	24°53'40	28°22	19° 1	17°41	2°58	6°25	28° 5	5°15	18° 6	12°22	8°10	7°32	21°16	n.a.	S 3
M 4	9 52 1	25°52'02	10♏17	20°24	18°52	3°39	6°18	28° 1	5°16	18° 7	12°23	8° 7	7°28	21°23	n.a.	M 4
T 5	9 55 58	26°50'26	22° 6	21°45	20° 3	4°21	6°11	27°58	5°17	18° 9	12°24	8° 6	7°25	21°29	n.a.	T 5
W 6	9 59 55	27°48'53	3♐55	23° 4	21°15	5° 3	6° 4	27°54	5°18	18°10	12°25	8° 6	7°22	21°36	n.a.	W 6
T 7	10 3 51	28°47'23	15°49	24°22	22°26	5°45	5°58	27°50	5°19	18°12	12°26	8° 6	7°19	21°43	n.a.	T 7
F 8	10 7 48	29°45'55	27°52	25°39	23°37	6°27	5°51	27°47	5°20	18°14	12°27	8° 5	7°16	21°49	n.a.	F 8
S 9	10 11 45	0♓44'29	10♑11	26°53	24°49	7° 9	5°45	27°43	5°21	18°15	12°28	8° 2	7°12	21°56	n.a.	S 9
S 10	10 15 41	1°43'06	22°49	28° 6	26° 1	7°51	5°39	27°40	5°22	18°17	12°30	7°56	7° 9	22° 3	n.a.	S 10
M11	10 19 38	2°41'46	5♒49	29°16	27°13	8°34	5°32	27°37	5°22	18°19	12°31	7°47	7° 6	22° 9	n.a.	M11
T 12	10 23 34	3°40'28	19°10	0♈25	28°24	9°16	5°26	27°33	5°23	18°20	12°32	7°36	7° 3	22°16	n.a.	T 12
W13	10 27 31	4°39'12	2♓53	1°31	29°36	9°58	5°20	27°30	5°24	18°22	12°32	7°24	7° 0	22°23	n.a.	W13
T 14	10 31 28	5°37'58	16°53	2°35	0♒48	10°41	5°15	27°27	5°25	18°24	12°33	7°11	6°57	22°29	n.a.	T 14
F 15	10 35 24	6°36'47	1♈ 6	3°37	2° 1	11°23	5° 9	27°24	5°25	18°26	12°34	7° 0	6°53	22°36	n.a.	F 15
S 16	10 39 21	7°35'38	15°26	4°36	3°13	12° 6	5° 4	27°21	5°26	18°27	12°35	6°51	6°50	22°43	n.a.	S 16
S 17	10 43 17	8°34'31	29°48	5°33	4°25	12°49	4°58	27°18	5°26	18°29	12°36	6°45	6°47	22°49	n.a.	S 17
M18	10 47 14	9°33'27	14♉ 7	6°26	5°38	13°31	4°53	27°15	5°27	18°31	12°37	6°42	6°44	22°56	n.a.	M18
T 19	10 51 10	10°32'24	28°20	7°17	6°50	14°14	4°48	27°13	5°27	18°33	12°38	6°41	6°41	23° 3	n.a.	T 19
W20	10 55 7	11°31'24	12♊26	8° 3	8° 3	14°57	4°43	27°10	5°27	18°35	12°39	6°41	6°37	23° 9	n.a.	W20
T 21	10 59 4	12°30'25	26°24	8°47	9°16	15°40	4°38	27° 8	5°28	18°37	12°40	6°41	6°34	23°16	n.a.	T 21
F 22	11 3 0	13°29'29	10♋14	9°26	10°28	16°23	4°34	27° 5	5°28	18°39	12°40	6°39	6°31	23°23	n.a.	F 22
S 23	11 6 57	14°28'35	23°55	10° 1	11°41	17° 6	4°29	27° 3	5°28	18°40	12°41	6°34	6°28	23°29	n.a.	S 23
S 24	11 10 53	15°27'43	7♌27	10°32	12°54	17°49	4°25	27° 1	5°28	18°42	12°42	6°27	6°25	23°36	n.a.	S 24
M25	11 14 50	16°26'53	20°49	10°58	14° 7	18°32	4°21	26°59	5°28	18°44	12°43	6°17	6°22	23°42	n.a.	M25
T 26	11 18 46	17°26'05	3♍59	11°18	15°20	19°16	4°17	26°56	5°R28	18°46	12°43	6° 4	6°18	23°49	n.a.	T 26
W27	11 22 43	18°25'20	16°56	11°33	16°34	19°59	4°14	26°55	5°28	18°48	12°44	5°51	6°15	23°56	n.a.	W27
T 28	11 26 40	19°24'37	29°38	11°42	17°47	20°42	4°10	26°53	5°28	18°50	12°45	5°39	6°12	24° 2	n.a.	T 28
F 29	11 30 36	20°23'57	12♎ 6	11°R45	19° 0	21°26	4° 7	26°51	5°28	18°52	12°46	5°27	6° 9	24° 9	n.a.	F 29
S 30	11 34 33	21°23'19	24°19	11°41	20°14	22° 9	4° 4	26°49	5°28	18°54	12°46	5°19	6° 6	24°16	n.a.	S 30
S 31	11 38 29	22♓22'43	6♏21	11♈30	21♒27	22♈53	4♌ 1	26♋48	5♐28	18♈56	12♑47	5♊12	6♊ 3	24♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s15	2n33	4n33	4s14	1n30	25s10	1s57	1n54	1n23	20n17	1n10	23n44	2n41	22s49	1s 3	8n11	0n59	30s52	7s22	22n20	22n13	17s 7		n.a.
S 2	13 56	2s55	3 58	3 45	1 24	25 1	1 57	2 11	1 23	20 18	1 10	23 45	2 41	22 50	1 3	8 12	0 59	30 52	7 22	22 19	22 12	17 10		n.a.
S 3	13 36	8 11	3 14	3 16	1 19	24 51	1 57	2 28	1 23	20 20	1 9	23 45	2 40	22 50	1 3	8 12	0 59	30 52	7 22	22 18	22 12	17 12		n.a.
M 4	13 15	13 5	2 22	2 48	1 13	24 41	1 57	2 46	1 23	20 21	1 9	23 46	2 40	22 50	1 3	8 13	0 59	30 52	7 22	22 18	22 11	17 15		n.a.
T 5	12 55	17 29	1 24	2 20	1 7	24 30	1 57	3 3	1 23	20 23	1 9	23 47	2 40	22 51	1 4	8 13	0 59	30 52	7 22	22 18	22 11	17 18		n.a.
W 6	12 34	21 11	0 22	1 54	1 1	24 19	1 56	3 20	1 23	20 24	1 9	23 47	2 40	22 51	1 4	8 14	0 59	30 52	7 22	22 18	22 10	17 20		n.a.
T 7	12 14	24 2	0s41	1 28	0 54	24 7	1 56	3 37	1 23	20 26	1 8	23 48	2 40	22 51	1 4	8 15	0 59	30 52	7 22	22 18	22 10	17 23		n.a.
F 8	11 53	25 50	1 43	1 4	0 47	23 54	1 55	3 54	1 23	20 27	1 8	23 48	2 39	22 51	1 4	8 15	0 59	30 52	7 22	22 17	22 9	17 25		n.a.
S 9	11 31	26 24	2 41	0 40	0 40	23 40	1 55	4 11	1 23	20 28	1 8	23 49	2 39	22 51	1 4	8 16	0 59	30 52	7 22	22 17	22 9	17 28		n.a.
S 10	11 10	25 38	3 33	0 17	0 32	23 26	1 54	4 28	1 23	20 30	1 7	23 49	2 39	22 52	1 4	8 17	0 59	30 52	7 23	22 16	22 8	17 31		n.a.
M11	10 48	23 29	4 15	0n 4	0 24	23 10	1 53	4 45	1 23	20 31	1 7	23 50	2 39	22 52	1 4	8 17	0 59	30 52	7 23	22 14	22 8	17 33		n.a.
T 12	10 26	20 0	4 45	0 25	0 16	22 55	1 53	5 2	1 23	20 32	1 7	23 50	2 38	22 52	1 4	8 18	0 59	30 52	7 23	22 13	22 7	17 36		n.a.
W13	10 5	15 22	4 59	0 44	0 7	22 38	1 52	5 19	1 23	20 33	1 6	23 51	2 38	22 52	1 4	8 19	0 59	30 52	7 23	22 11	22 6	17 38		n.a.
T 14	9 42	9 50	4 56	1 2	0s 2	22 21	1 51	5 36	1 22	20 34	1 6	23 51	2 38	22 52	1 4	8 19	0 59	30 52	7 23	22 8	22 6	17 41		n.a.
F 15	9 20	3 43	4 34	1 19	0 11	22 4	1 50	5 53	1 22	20 36	1 6	23 51	2 38	22 53	1 4	8 20	0 59	30 52	7 23	22 7	22 5	17 43		n.a.
S 16	8 58	2n38	3 55	1 35	0 20	21 46	1 49	6 10	1 22	20 37	1 5	23 52	2 38	22 53	1 4	8 21	0 59	30 52	7 23	22 5	22 5	17 46		n.a.
S 17	8 35	8 54	3 2	1 49	0 30	21 27	1 47	6 27	1 22	20 38	1 5	23 52	2 37	22 53	1 4	8 21	0 59	30 52	7 23	22 4	22 4	17 49		n.a.
M18	8 12	14 41	1 56	2 1	0 40	21 7	1 46	6 44	1 22	20 39	1 5	23 52	2 37	22 53	1 4	8 22	0 59	30 52	7 23	22 3	22 4	17 51		n.a.
T 19	7 49	19 39	0 44	2 13	0 50	20 47	1 45	7 1	1 22	20 40	1 5	23 53	2 37	22 53	1 4	8 23	0 59	30 52	7 23	22 3	22 3	17 54		n.a.
W20	7 26	23 27	0n30	2 22	1 0	20 27	1 43	7 18	1 22	20 40	1 4	23 53	2 37	22 53	1 4	8 23	0 59	30 52	7 23	22 3	22 3	17 56		n.a.
T 21	7 3	25 47	1 42	2 30	1 10	20 5	1 42	7 35	1 22	20 41	1 4	23 53	2 36	22 53	1 5	8 24	0 59	30 52	7 24	22 3	22 2	17 59		n.a.
F 22	6 40	26 30	2 47	2 36	1 21	19 44	1 40	7 52	1 21	20 42	1 3	23 54	2 36	22 54	1 5	8 25	0 59	30 52	7 24	22 3	22 1	18 1		n.a.
S 23	6 17	25 35	3 42	2 41	1 32	19 21	1 39	8 9	1 21	20 43	1 3	23 54	2 36	22 54	1 5	8 26	0 59	30 52	7 24	22 2	22 1	18 4		n.a.
S 24	5 53	23 10	4 23	2 43	1 43	18 58	1 37	8 26	1 21	20 44	1 3	23 54	2 35	22 54	1 5	8 26	0 59	30 52	7 24	22 1	22 0	18 6		n.a.
M25	5 30	19 31	4 50	2 44	1 53	18 35	1 35	8 43	1 21	20 44	1 2	23 54	2 35	22 54	1 5	8 27	0 59	30 52	7 24	21 59	22 0	18 9		n.a.
T 26	5 6	14 58	5 0	2 42	2 4	18 11	1 34	8 59	1 21	20 45	1 2	23 54	2 35	22 54	1 5	8 28	0 59	30 52	7 24	21 57	21 59	18 11		n.a.
W27	4 42	9 48	4 55	2 38	2 15	17 47	1 32	9 16	1 21	20 45	1 2	23 54	2 35	22 54	1 5	8 29	0 59	30 52	7 24	21 54	21 59	18 14		n.a.
T 28	4 18	4 20	4 35	2 32	2 25	17 22	1 30	9 33	1 21	20 46	1 1	23 55	2 34	22 54	1 5	8 30	0 59	30 52	7 24	21 52	21 58	18 16		n.a.
F 29	3 54	1s13	4 2	2 24	2 36	16 57	1 28	9 50	1 20	20 46	1 1	23 55	2 34	22 54	1 5	8 30	0 59	30 52	7 24	21 50	21 58	18 19		n.a.
S 30	3 30	6 38	3 18	2 13	2 45	16 31	1 26	10 6	1 20	20 47	1 1	23 55	2 34	22 54	1 5	8 31	0 59	30 52	7 24	21 48	21 57	18 22		n.a.
S 31	3s 6	11s44	2n26	2n 0	2s55	16s 5	1s24	10n23	1n20	20n47	1n 0	23n55	2n34	22s54	1s 5	8n32	0n59	30s52	7s25	21n47	21n56	18s24		n.a.

Julian Day Number = -2081439.5, Delta T = 134h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°18'28, Lahiri = -146°11'28 Julian Calendar 1 May 10412 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10412 BCE

The year -10411 astronomical counting style corresponds to year 10412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10412 BCE (-10411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 42 26	23♓22'10	18♏14	11°R11	22♒41	23♈36	3°R58	26°R46	5°R27	18♈59	12♑47	5°R 9	5♊59	24♏29	n.a.	M 1
T 2	11 46 22	24°21'40	0♐ 2	10♈45	23°54	24°20	3♌55	26♋45	5♐27	19° 1	12°48	5°D 7	5°56	24°36	n.a.	T 2
W 3	11 50 19	25°21'13	11°49	10°11	25° 8	25° 4	3°53	26°43	5°27	19° 3	12°49	5♊ 7	5°53	24°42	n.a.	W 3
T 4	11 54 15	26°20'48	23°41	9°30	26°22	25°48	3°51	26°42	5°26	19° 5	12°49	5°R 8	5°50	24°49	n.a.	T 4
F 5	11 58 12	27°20'26	5♑44	8°42	27°36	26°31	3°49	26°41	5°26	19° 7	12°50	5° 7	5°47	24°56	n.a.	F 5
S 6	12 2 8	28°20'06	18° 2	7°48	28°50	27°15	3°47	26°40	5°25	19° 9	12°50	5° 5	5°43	25° 2	n.a.	S 6
S 7	12 6 5	29°19'49	0♒41	6°47	0♓ 4	27°59	3°45	26°39	5°25	19°11	12°51	5° 1	5°40	25° 9	n.a.	S 7
M 8	12 10 1	0♈19'35	13°45	5°42	1°18	28°43	3°44	26°39	5°24	19°13	12°51	4°55	5°37	25°16	n.a.	M 8
T 9	12 13 58	1°19'23	27°14	4°33	2°32	29°27	3°43	26°38	5°23	19°16	12°52	4°46	5°34	25°22	n.a.	T 9
W10	12 17 54	2°19'14	11♓10	3°23	3°46	0♉12	3°42	26°37	5°23	19°18	12°52	4°36	5°31	25°29	n.a.	W10
T 11	12 21 51	3°19'07	25°29	2°13	5° 1	0°56	3°41	26°37	5°22	19°20	12°52	4°26	5°28	25°36	n.a.	T 11
F 12	12 25 47	4°19'02	10♈ 4	1° 5	6°15	1°40	3°40	26°37	5°21	19°22	12°53	4°16	5°24	25°42	n.a.	F 12
S 13	12 29 44	5°19'00	24°50	0° 1	7°29	2°24	3°40	26°36	5°20	19°24	12°53	4° 9	5°21	25°49	n.a.	S 13
S 14	12 33 40	6°19'00	9♉38	29♓ 2	8°44	3° 9	3°39	26°36	5°19	19°26	12°53	4° 4	5°18	25°55	n.a.	S 14
M15	12 37 37	7°19'02	24°20	28°11	9°58	3°53	3°D39	26°D36	5°18	19°29	12°54	4° 2	5°15	26° 2	n.a.	M15
T 16	12 41 33	8°19'07	8♊51	27°29	11°13	4°38	3°40	26°36	5°17	19°31	12°54	4°D 1	5°12	26° 9	n.a.	T 16
W17	12 45 30	9°19'13	23° 7	26°56	12°27	5°22	3°40	26°36	5°16	19°33	12°54	4° 2	5° 9	26°15	n.a.	W17
T 18	12 49 26	10°19'21	7♋ 7	26°35	13°42	6° 7	3°40	26°37	5°15	19°35	12°54	4°R 3	5° 5	26°22	n.a.	T 18
F 19	12 53 23	11°19'31	20°52	26°D24	14°57	6°52	3°41	26°37	5°14	19°38	12°55	4° 2	5° 2	26°29	n.a.	F 19
S 20	12 57 19	12°19'43	4♌20	26°24	16°11	7°36	3°42	26°38	5°13	19°40	12°55	4° 0	4°59	26°35	n.a.	S 20
S 21	13 1 16	13°19'57	17°34	26°35	17°26	8°21	3°43	26°38	5°11	19°42	12°55	3°55	4°56	26°42	n.a.	S 21
M22	13 5 12	14°20'13	0♍35	26°56	18°41	9° 6	3°45	26°39	5°10	19°44	12°55	3°49	4°53	26°49	n.a.	M22
T 23	13 9 9	15°20'31	13°24	27°28	19°56	9°51	3°46	26°40	5° 9	19°47	12°55	3°40	4°49	26°55	n.a.	T 23
W24	13 13 5	16°20'50	26° 0	28° 8	21°11	10°36	3°48	26°41	5° 7	19°49	12°55	3°31	4°46	27° 2	n.a.	W24
T 25	13 17 2	17°21'12	8♎25	28°57	22°26	11°21	3°50	26°42	5° 6	19°51	12°55	3°23	4°43	27° 9	n.a.	T 25
F 26	13 20 58	18°21'36	20°39	29°54	23°41	12° 6	3°52	26°43	5° 4	19°53	12°55	3°15	4°40	27°15	n.a.	F 26
S 27	13 24 55	19°22'02	2♏43	0♈58	24°56	12°51	3°54	26°44	5° 3	19°56	12°R55	3° 9	4°37	27°22	n.a.	S 27
S 28	13 28 51	20°22'30	14°39	2° 7	26°11	13°36	3°57	26°45	5° 1	19°58	12°55	3° 5	4°34	27°29	n.a.	S 28
M29	13 32 47	21°23'00	26°29	3°22	27°26	14°21	4° 0	26°47	5° 0	20° 0	12°55	3° 3	4°30	27°35	n.a.	M29
T 30	13 36 44	22♈23'32	8♐15	4♈41	28♓42	15♉ 6	4♌ 2	26♋48	4♐58	20♈ 2	12♑55	3°D 3	4♊27	27♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s42	16s20	1n29	1n45	3s 3	15s38	1s22	10n39	1n20	20n47	1n 0	23n55	2n33	22s54	1s 5	8n33	0n59	30s52	7s25	21n47	21n56	18s27		n.a.
T 2	2 18	20 18	0 27	1 27	3 11	15 11	1 20	10 56	1 20	20 48	1 0	23 55	2 33	22 54	1 5	8 34	0 59	30 52	7 25	21 46	21 55	18 29		n.a.
W 3	1 54	23 27	0s36	1 8	3 18	14 44	1 17	11 12	1 19	20 48	0 59	23 55	2 33	22 54	1 5	8 34	0 59	30 52	7 25	21 46	21 55	18 32		n.a.
T 4	1 29	25 36	1 37	0 46	3 23	14 16	1 15	11 28	1 19	20 48	0 59	23 55	2 32	22 54	1 5	8 35	0 59	30 52	7 25	21 46	21 54	18 34		n.a.
F 5	1 5	26 36	2 35	0 23	3 28	13 48	1 13	11 44	1 19	20 48	0 59	23 55	2 32	22 54	1 5	8 36	0 59	30 52	7 25	21 46	21 54	18 37		n.a.
S 6	0 41	26 18	3 28	0s 1	3 30	13 19	1 11	12 0	1 19	20 48	0 58	23 54	2 32	22 54	1 6	8 37	0 59	30 53	7 25	21 46	21 53	18 39		n.a.
S 7	0 16	24 40	4 11	0 26	3 31	12 50	1 8	12 17	1 18	20 49	0 58	23 54	2 31	22 54	1 6	8 38	0 59	30 53	7 25	21 45	21 52	18 41		n.a.
M 8	0n 8	21 41	4 44	0 52	3 29	12 21	1 6	12 33	1 18	20 49	0 58	23 54	2 31	22 54	1 6	8 39	0 59	30 53	7 26	21 44	21 52	18 44		n.a.
T 9	0 32	17 28	5 1	1 16	3 26	11 51	1 3	12 48	1 18	20 48	0 57	23 54	2 31	22 54	1 6	8 39	0 59	30 53	7 26	21 42	21 51	18 46		n.a.
W10	0 57	12 13	5 2	1 40	3 20	11 21	1 1	13 4	1 18	20 48	0 57	23 54	2 31	22 54	1 6	8 40	0 59	30 53	7 26	21 40	21 51	18 49		n.a.
T 11	1 21	6 10	4 44	2 1	3 12	10 51	0 58	13 20	1 17	20 48	0 56	23 54	2 30	22 54	1 6	8 41	0 59	30 53	7 26	21 38	21 50	18 51		n.a.
F 12	1 46	0n20	4 7	2 20	3 3	10 20	0 56	13 36	1 17	20 48	0 56	23 53	2 30	22 54	1 6	8 42	0 59	30 53	7 26	21 37	21 49	18 54		n.a.
S 13	2 10	6 54	3 14	2 36	2 51	9 50	0 53	13 51	1 17	20 48	0 56	23 53	2 30	22 54	1 6	8 43	0 59	30 53	7 26	21 35	21 49	18 56		n.a.
S 14	2 35	13 7	2 7	2 48	2 38	9 19	0 51	14 7	1 17	20 48	0 55	23 53	2 29	22 53	1 6	8 44	0 59	30 53	7 26	21 34	21 48	18 59		n.a.
M15	2 59	18 34	0 52	2 55	2 23	8 47	0 48	14 22	1 16	20 47	0 55	23 53	2 29	22 53	1 6	8 45	0 59	30 53	7 26	21 34	21 48	19 1		n.a.
T 16	3 23	22 50	0n26	2 58	2 7	8 16	0 46	14 37	1 16	20 47	0 55	23 52	2 29	22 53	1 6	8 45	0 59	30 53	7 27	21 34	21 47	19 4		n.a.
W17	3 48	25 37	1 41	2 56	1 51	7 44	0 43	14 52	1 16	20 46	0 54	23 52	2 28	22 53	1 6	8 46	0 59	30 53	7 27	21 34	21 47	19 6		n.a.
T 18	4 12	26 44	2 48	2 50	1 34	7 12	0 40	15 8	1 15	20 46	0 54	23 52	2 28	22 53	1 6	8 47	0 59	30 54	7 27	21 34	21 46	19 9		n.a.
F 19	4 36	26 9	3 44	2 39	1 17	6 40	0 38	15 22	1 15	20 45	0 54	23 51	2 28	22 53	1 6	8 48	0 59	30 54	7 27	21 34	21 45	19 11		n.a.
S 20	5 0	24 3	4 27	2 23	1 0	6 8	0 35	15 37	1 15	20 45	0 53	23 51	2 28	22 52	1 6	8 49	0 59	30 54	7 27	21 34	21 45	19 13		n.a.
S 21	5 25	20 40	4 55	2 4	0 44	5 36	0 32	15 52	1 14	20 44	0 53	23 50	2 27	22 52	1 6	8 50	0 59	30 54	7 27	21 33	21 44	19 16		n.a.
M22	5 49	16 20	5 6	1 40	0 28	5 3	0 30	16 6	1 14	20 44	0 53	23 50	2 27	22 52	1 6	8 51	0 59	30 54	7 27	21 31	21 44	19 18		n.a.
T 23	6 13	11 20	5 3	1 14	0 12	4 30	0 27	16 21	1 14	20 43	0 52	23 50	2 27	22 52	1 7	8 52	0 59	30 54	7 27	21 30	21 43	19 21		n.a.
W24	6 36	5 57	4 44	0 44	0n 2	3 58	0 24	16 35	1 13	20 42	0 52	23 49	2 26	22 52	1 7	8 53	0 59	30 54	7 28	21 28	21 42	19 23		n.a.
T 25	7 0	0 25	4 12	0 11	0 16	3 25	0 21	16 49	1 13	20 41	0 52	23 49	2 26	22 51	1 7	8 53	0 59	30 54	7 28	21 26	21 42	19 26		n.a.
F 26	7 24	5s 5	3 29	0n24	0 29	2 52	0 19	17 3	1 13	20 40	0 51	23 48	2 26	22 51	1 7	8 54	0 59	30 54	7 28	21 25	21 41	19 28		n.a.
S 27	7 47	10 19	2 37	1 0	0 40	2 19	0 16	17 17	1 12	20 40	0 51	23 47	2 25	22 51	1 7	8 55	0 59	30 55	7 28	21 24	21 41	19 30		n.a.
S 28	8 11	15 8	1 38	1 39	0 51	1 46	0 13	17 31	1 12	20 39	0 51	23 47	2 25	22 51	1 7	8 56	0 59	30 55	7 28	21 23	21 40	19 33		n.a.
M29	8 34	19 21	0 36	2 18	1 1	1 13	0 11	17 45	1 12	20 38	0 50	23 46	2 25	22 51	1 7	8 57	0 59	30 55	7 28	21 22	21 39	19 35		n.a.
T 30	8n57	22s47	0s28	2n59	1n10	0s39	0s 8	17n58	1n11	20n37	0n50	23n46	2n24	22s50	1s 7	8n58	0n59	30s55	7s28	21n22	21n39	19s38		n.a.

Julian Day Number = -2081408.5, Delta T = 134h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°18'23, Lahiri = -146°11'23 Julian Calendar 1 June 10412 BCE == Greg. Calendar 13 March 10412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10412 BCE (-10411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 40 40	23♈24'07	20♐ 2	6♈ 4	29♓57	15♉52	4♌ 5	26♋50	4°R56	20♈ 5	12°R55	3♊ 4	4♊24	27♏48	n.a.	W 1
T 2	13 44 37	24°24'44	1♑53	7°31	1♈12	16°37	4° 9	26°52	4♐54	20° 7	12♑55	3° 5	4°21	27°55	n.a.	T 2
F 3	13 48 33	25°25'23	13°54	9° 0	2°27	17°22	4°12	26°54	4°53	20° 9	12°55	3° 7	4°18	28° 2	n.a.	F 3
S 4	13 52 30	26°26'04	26°10	10°31	3°43	18° 8	4°16	26°56	4°51	20°11	12°55	3°R 8	4°14	28° 8	n.a.	S 4
S 5	13 56 26	27°26'47	8♒45	12° 5	4°58	18°53	4°20	26°58	4°49	20°14	12°55	3° 7	4°11	28°15	n.a.	S 5
M 6	14 0 23	28°27'33	21°43	13°39	6°14	19°39	4°24	27° 0	4°47	20°16	12°55	3° 5	4° 8	28°22	n.a.	M 6
T 7	14 4 19	29°28'20	5♓ 9	15°16	7°29	20°24	4°28	27° 2	4°45	20°18	12°54	3° 1	4° 5	28°28	n.a.	T 7
W 8	14 8 16	0♉29'10	19° 4	16°53	8°45	21°10	4°32	27° 5	4°43	20°20	12°54	2°56	4° 2	28°35	n.a.	W 8
T 9	14 12 12	1°30'01	3♈26	18°30	10° 0	21°56	4°37	27° 7	4°41	20°23	12°54	2°51	3°59	28°42	n.a.	T 9
F 10	14 16 8	2°30'54	18°11	20° 8	11°16	22°41	4°42	27°10	4°39	20°25	12°54	2°47	3°55	28°48	n.a.	F 10
S 11	14 20 5	3°31'50	3♉11	21°47	12°31	23°27	4°46	27°12	4°37	20°27	12°53	2°43	3°52	28°55	n.a.	S 11
S 12	14 24 1	4°32'46	18°19	23°26	13°47	24°13	4°52	27°15	4°35	20°29	12°53	2°41	3°49	29° 2	n.a.	S 12
M13	14 27 58	5°33'45	3♊24	25° 5	15° 3	24°59	4°57	27°18	4°33	20°31	12°53	2°D40	3°46	29° 8	n.a.	M13
T 14	14 31 54	6°34'45	18°17	26°44	16°18	25°45	5° 2	27°21	4°31	20°34	12°52	2°41	3°43	29°15	n.a.	T 14
W15	14 35 51	7°35'47	2♋54	28°23	17°34	26°31	5° 8	27°24	4°29	20°36	12°52	2°42	3°40	29°22	n.a.	W15
T 16	14 39 47	8°36'49	17° 8	0♉ 2	18°50	27°17	5°14	27°27	4°26	20°38	12°51	2°44	3°36	29°28	n.a.	T 16
F 17	14 43 44	9°37'53	1♌ 0	1°40	20° 5	28° 3	5°20	27°30	4°24	20°40	12°51	2°45	3°33	29°35	n.a.	F 17
S 18	14 47 40	10°38'58	14°29	3°19	21°21	28°49	5°26	27°34	4°22	20°42	12°51	2°R45	3°30	29°42	n.a.	S 18
S 19	14 51 37	11°40'05	27°36	4°57	22°37	29°35	5°32	27°37	4°20	20°44	12°50	2°44	3°27	29°48	n.a.	S 19
M20	14 55 33	12°41'12	10♍26	6°35	23°53	0♊21	5°38	27°41	4°17	20°47	12°50	2°42	3°24	29°55	n.a.	M20
T 21	14 59 29	13°42'20	23° 0	8°13	25° 8	1° 7	5°45	27°44	4°15	20°49	12°49	2°40	3°20	0♐ 1	n.a.	T 21
W22	15 3 26	14°43'29	5♎20	9°51	26°24	1°53	5°52	27°48	4°13	20°51	12°49	2°37	3°17	0° 8	n.a.	W22
T 23	15 7 22	15°44'40	17°30	11°28	27°40	2°40	5°59	27°52	4°10	20°53	12°48	2°34	3°14	0°15	n.a.	T 23
F 24	15 11 19	16°45'52	29°31	13° 5	28°56	3°26	6° 6	27°56	4° 8	20°55	12°47	2°31	3°11	0°21	n.a.	F 24
S 25	15 15 15	17°47'05	11♏26	14°42	0♉12	4°12	6°13	28° 0	4° 6	20°57	12°47	2°30	3° 8	0°28	n.a.	S 25
S 26	15 19 12	18°48'19	23°16	16°18	1°27	4°58	6°20	28° 4	4° 3	20°59	12°46	2°29	3° 5	0°35	n.a.	S 26
M27	15 23 8	19°49'34	5♐ 4	17°55	2°43	5°45	6°28	28° 8	4° 1	21° 1	12°45	2°D28	3° 1	0°41	n.a.	M27
T 28	15 27 5	20°50'50	16°52	19°31	3°59	6°31	6°36	28°12	3°58	21° 3	12°45	2°29	2°58	0°48	n.a.	T 28
W29	15 31 1	21°52'08	28°41	21° 7	5°15	7°18	6°44	28°17	3°56	21° 5	12°44	2°30	2°55	0°55	n.a.	W29
T 30	15 34 58	22°53'27	10♑36	22°42	6°31	8° 4	6°52	28°21	3°53	21° 7	12°43	2°31	2°52	1° 1	n.a.	T 30
F 31	15 38 54	23♉54'47	22♑39	24♉18	7♉47	8♊51	7♌ 0	28♋26	3♐51	21♈ 9	12♑43	2♊32	2♊49	1♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n21	25s16	1s31	3n40	1n18	0s 6	0s 5	18n11	1n11	20n35	0n50	23n45	2n24	22s50	1s 7	8n59	0n59	30s55	7s28	21n23	21n38	19s40		n.a.
T 2	9 44	26 38	2 31	4 22	1 25	0n27	0 3	18 24	1 10	20 34	0 49	23 44	2 24	22 50	1 7	9 0	0 59	30 55	7 28	21 23	21 38	19 42		n.a.
F 3	10 6	26 46	3 24	5 3	1 31	1 0	0n 0	18 37	1 10	20 33	0 49	23 44	2 24	22 49	1 7	9 1	0 59	30 55	7 29	21 23	21 37	19 45		n.a.
S 4	10 29	25 37	4 10	5 45	1 37	1 34	0 3	18 50	1 10	20 32	0 49	23 43	2 23	22 49	1 7	9 1	0 59	30 55	7 29	21 23	21 36	19 47		n.a.
S 5	10 52	23 10	4 45	6 27	1 41	2 7	0 5	19 3	1 9	20 31	0 48	23 42	2 23	22 49	1 7	9 2	0 59	30 56	7 29	21 23	21 36	19 50		n.a.
M 6	11 14	19 29	5 6	7 9	1 45	2 40	0 8	19 15	1 9	20 29	0 48	23 42	2 23	22 49	1 7	9 3	0 59	30 56	7 29	21 23	21 35	19 52		n.a.
T 7	11 36	14 42	5 12	7 50	1 48	3 13	0 11	19 28	1 8	20 28	0 48	23 41	2 22	22 48	1 7	9 4	0 59	30 56	7 29	21 22	21 35	19 54		n.a.
W 8	11 58	9 1	5 0	8 31	1 51	3 46	0 13	19 40	1 8	20 27	0 47	23 40	2 22	22 48	1 7	9 5	0 59	30 56	7 29	21 21	21 34	19 57		n.a.
T 9	12 20	2 42	4 29	9 11	1 53	4 19	0 16	19 52	1 7	20 25	0 47	23 39	2 22	22 48	1 7	9 6	1 0	30 56	7 29	21 20	21 33	19 59		n.a.
F 10	12 41	3n57	3 40	9 51	1 54	4 51	0 18	20 3	1 7	20 24	0 47	23 38	2 21	22 47	1 7	9 7	1 0	30 56	7 29	21 19	21 33	20 1		n.a.
S 11	13 3	10 31	2 35	10 30	1 55	5 24	0 21	20 15	1 7	20 22	0 46	23 38	2 21	22 47	1 7	9 8	1 0	30 56	7 30	21 18	21 32	20 4		n.a.
S 12	13 24	16 32	1 18	11 8	1 55	5 57	0 23	20 26	1 6	20 21	0 46	23 37	2 21	22 46	1 7	9 9	1 0	30 57	7 30	21 18	21 31	20 6		n.a.
M13	13 45	21 30	0n 4	11 45	1 55	6 29	0 26	20 37	1 6	20 19	0 46	23 36	2 21	22 46	1 7	9 9	1 0	30 57	7 30	21 18	21 31	20 8		n.a.
T 14	14 6	25 1	1 25	12 22	1 55	7 1	0 28	20 48	1 5	20 17	0 45	23 35	2 20	22 46	1 7	9 10	1 0	30 57	7 30	21 18	21 30	20 11		n.a.
W15	14 26	26 45	2 39	12 58	1 53	7 33	0 30	20 59	1 5	20 16	0 45	23 34	2 20	22 45	1 8	9 11	1 0	30 57	7 30	21 18	21 30	20 13		n.a.
T 16	14 47	26 39	3 41	13 33	1 52	8 5	0 33	21 10	1 4	20 14	0 45	23 33	2 20	22 45	1 8	9 12	1 0	30 57	7 30	21 19	21 29	20 15		n.a.
F 17	15 7	24 52	4 28	14 7	1 50	8 37	0 35	21 20	1 4	20 12	0 44	23 32	2 19	22 45	1 8	9 13	1 0	30 57	7 30	21 19	21 28	20 18		n.a.
S 18	15 26	21 43	4 59	14 40	1 48	9 8	0 37	21 30	1 3	20 10	0 44	23 31	2 19	22 44	1 8	9 14	1 0	30 58	7 30	21 19	21 28	20 20		n.a.
S 19	15 46	17 32	5 14	15 12	1 45	9 39	0 39	21 40	1 3	20 8	0 44	23 30	2 19	22 44	1 8	9 15	1 0	30 58	7 30	21 19	21 27	20 22		n.a.
M20	16 5	12 40	5 12	15 43	1 43	10 10	0 42	21 50	1 2	20 6	0 43	23 29	2 19	22 43	1 8	9 15	1 0	30 58	7 31	21 18	21 27	20 25		n.a.
T 21	16 24	7 22	4 56	16 13	1 40	10 41	0 44	21 59	1 2	20 4	0 43	23 28	2 18	22 43	1 8	9 16	1 0	30 58	7 31	21 18	21 26	20 27		n.a.
W22	16 43	1 52	4 26	16 42	1 36	11 11	0 46	22 8	1 1	20 2	0 43	23 27	2 18	22 43	1 8	9 17	1 0	30 58	7 31	21 17	21 25	20 29		n.a.
T 23	17 1	3s38	3 44	17 10	1 32	11 41	0 48	22 17	1 1	20 0	0 43	23 26	2 18	22 42	1 8	9 18	1 0	30 58	7 31	21 17	21 25	20 32		n.a.
F 24	17 19	8 57	2 52	17 37	1 29	12 11	0 50	22 26	1 0	19 58	0 42	23 25	2 17	22 42	1 8	9 19	1 0	30 58	7 31	21 16	21 24	20 34		n.a.
S 25	17 37	13 54	1 54	18 3	1 24	12 40	0 52	22 35	1 0	19 56	0 42	23 24	2 17	22 41	1 8	9 20	1 0	30 59	7 31	21 16	21 23	20 36		n.a.
S 26	17 55	18 19	0 51	18 28	1 20	13 9	0 54	22 43	0 59	19 54	0 42	23 23	2 17	22 41	1 8	9 20	1 0	30 59	7 31	21 16	21 23	20 39		n.a.
M27	18 12	22 0	0s14	18 52	1 16	13 38	0 56	22 51	0 59	19 52	0 41	23 22	2 17	22 40	1 8	9 21	1 0	30 59	7 31	21 15	21 22	20 41		n.a.
T 28	18 29	24 46	1 19	19 15	1 11	14 7	0 57	22 59	0 58	19 49	0 41	23 21	2 16	22 40	1 8	9 22	1 0	30 59	7 31	21 16	21 21	20 43		n.a.
W29	18 45	26 28	2 20	19 37	1 6	14 35	0 59	23 6	0 58	19 47	0 41	23 19	2 16	22 39	1 8	9 23	1 0	30 59	7 31	21 16	21 21	20 45		n.a.
T 30	19 1	26 57	3 16	19 58	1 1	15 2	1 1	23 14	0 57	19 45	0 41	23 18	2 16	22 39	1 8	9 24	1 0	30 59	7 32	21 16	21 20	20 48		n.a.
F 31	19n17	26s10	4s 4	20n17	0n56	15n29	1n 3	23n21	0n57	19n42	0n40	23n17	2n16	22s38	1s 8	9n24	1n 0	31s 0	7s32	21n16	21n20	20s50		n.a.

Julian Day Number = -2081378.5, Delta T = 134h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°18'19, Lahiri = -146°11'19 Julian Calendar 1 July 10412 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10412 BCE

The year -10411 astronomical counting style corresponds to year 10412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10412 BCE (-10411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 51	24♌56'08	4♒55	25♌53	9♌ 3	9♊37	7♎ 8	28♋30	3°R48	21♈11	12°R42	2♊33	2♊46	1♐15	n.a.	S 1
S 2	15 46 47	25°57'30	17°27	27°28	10°19	10°24	7°16	28°35	3♐46	21°13	12♑41	2°33	2°42	1°21	n.a.	S 2
M 3	15 50 44	26°58'53	0♓20	29° 3	11°34	11°10	7°25	28°40	3°43	21°15	12°40	2°R33	2°39	1°28	n.a.	M 3
T 4	15 54 40	28° 0'18	13°36	0♊38	12°50	11°57	7°33	28°45	3°41	21°17	12°40	2°33	2°36	1°35	n.a.	T 4
W 5	15 58 37	29° 1'43	27°19	2°13	14° 6	12°43	7°42	28°50	3°38	21°19	12°39	2°32	2°33	1°41	n.a.	W 5
T 6	16 2 33	0♊ 3'10	11♈29	3°47	15°22	13°30	7°51	28°55	3°36	21°21	12°38	2°32	2°30	1°48	n.a.	T 6
F 7	16 6 30	1° 4'37	26° 5	5°22	16°38	14°17	8° 0	29° 0	3°33	21°22	12°37	2°32	2°26	1°54	n.a.	F 7
S 8	16 10 26	2° 6'05	11♉ 1	6°56	17°54	15° 3	8°10	29° 5	3°31	21°24	12°36	2°D32	2°23	2° 1	n.a.	S 8
S 9	16 14 23	3° 7'34	26°12	8°31	19°10	15°50	8°19	29°10	3°28	21°26	12°35	2°R32	2°20	2° 8	n.a.	S 9
M10	16 18 19	4° 9'04	11♊26	10° 5	20°26	16°37	8°28	29°15	3°26	21°28	12°35	2°32	2°17	2°14	n.a.	M10
T 11	16 22 16	5°10'35	26°35	11°40	21°42	17°24	8°38	29°21	3°23	21°30	12°34	2°32	2°14	2°21	n.a.	T 11
W12	16 26 12	6°12'05	11♋30	13°14	22°58	18°11	8°48	29°26	3°20	21°31	12°33	2°31	2°11	2°28	n.a.	W12
T 13	16 30 9	7°13'36	26° 2	14°48	24°14	18°57	8°57	29°32	3°18	21°33	12°32	2°31	2° 7	2°34	n.a.	T 13
F 14	16 34 5	8°15'07	10♌ 9	16°23	25°29	19°44	9° 7	29°37	3°15	21°35	12°31	2°30	2° 4	2°41	n.a.	F 14
S 15	16 38 2	9°16'38	23°48	17°57	26°45	20°31	9°17	29°43	3°13	21°36	12°30	2°30	2° 1	2°48	n.a.	S 15
S 16	16 41 58	10°18'08	7♍ 1	19°31	28° 1	21°18	9°28	29°49	3°10	21°38	12°29	2°D30	1°58	2°54	n.a.	S 16
M17	16 45 55	11°19'39	19°49	21° 5	29°17	22° 5	9°38	29°54	3° 8	21°40	12°28	2°30	1°55	3° 1	n.a.	M17
T 18	16 49 51	12°21'10	2♎18	22°39	0♊33	22°52	9°48	0♌ 0	3° 5	21°41	12°27	2°30	1°51	3° 8	n.a.	T 18
W19	16 53 48	13°22'40	14°31	24°14	1°49	23°39	9°59	0° 6	3° 3	21°43	12°26	2°31	1°48	3°14	n.a.	W19
T 20	16 57 44	14°24'11	26°32	25°48	3° 4	24°26	10° 9	0°12	3° 0	21°44	12°25	2°32	1°45	3°21	n.a.	T 20
F 21	17 1 41	15°25'41	8♏25	27°21	4°20	25°13	10°20	0°18	2°58	21°46	12°24	2°34	1°42	3°28	n.a.	F 21
S 22	17 5 37	16°27'11	20°13	28°55	5°36	26° 0	10°31	0°24	2°55	21°48	12°23	2°35	1°39	3°34	n.a.	S 22
S 23	17 9 34	17°28'41	2♐ 0	0♋29	6°52	26°47	10°42	0°30	2°53	21°49	12°22	2°R35	1°36	3°41	n.a.	S 23
M24	17 13 30	18°30'11	13°49	2° 2	8° 7	27°34	10°53	0°37	2°50	21°50	12°21	2°35	1°32	3°47	n.a.	M24
T 25	17 17 27	19°31'41	25°40	3°35	9°23	28°21	11° 4	0°43	2°48	21°52	12°19	2°33	1°29	3°54	n.a.	T 25
W26	17 21 24	20°33'10	7♑37	5° 8	10°39	29° 8	11°15	0°49	2°46	21°53	12°18	2°31	1°26	4° 1	n.a.	W26
T 27	17 25 20	21°34'40	19°41	6°40	11°54	29°55	11°26	0°56	2°43	21°55	12°17	2°28	1°23	4° 7	n.a.	T 27
F 28	17 29 17	22°36'09	1♒54	8°12	13°10	0♋42	11°38	1° 2	2°41	21°56	12°16	2°25	1°20	4°14	n.a.	F 28
S 29	17 33 13	23°37'38	14°18	9°43	14°26	1°29	11°49	1° 8	2°39	21°57	12°15	2°21	1°17	4°21	n.a.	S 29
S 30	17 37 10	24°39'07	26°56	11°12	15°41	2°16	12° 1	1°15	2°36	21°59	12°14	2°18	1°13	4°27	n.a.	S 30
M31	17 41 6	25♊40'36	9♓49	12♋41	16♊57	3♋ 3	12♎13	1♎22	2♐34	22♈ 0	12♑13	2♊16	1♊10	4♐34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n33	24s 8	4s42	20n36	0n51	15n56	1n 4	23n27	0n56	19n40	0n40	23n16	2n15	22s38	1s 8	9n25	1n 0	31s 0	7s32	21n16	21n19	20s52		n.a.
S 2	19 48	20 54	5 7	20 54	0 45	16 22	1 6	23 34	0 55	19 38	0 40	23 14	2 15	22 38	1 8	9 26	1 0	31 0	7 32	21 16	21 18	20 54		n.a.
M 3	20 2	16 36	5 17	21 10	0 40	16 48	1 7	23 40	0 55	19 35	0 39	23 13	2 15	22 37	1 8	9 27	1 0	31 0	7 32	21 16	21 18	20 57		n.a.
T 4	20 17	11 24	5 12	21 26	0 34	17 14	1 9	23 46	0 54	19 32	0 39	23 12	2 15	22 37	1 8	9 28	1 0	31 0	7 32	21 16	21 17	20 59		n.a.
W 5	20 31	5 29	4 49	21 40	0 28	17 39	1 10	23 52	0 54	19 30	0 39	23 11	2 14	22 36	1 8	9 28	1 0	31 0	7 32	21 16	21 16	21 1		n.a.
T 6	20 44	0n54	4 7	21 53	0 22	18 3	1 11	23 58	0 53	19 27	0 39	23 9	2 14	22 36	1 8	9 29	1 0	31 1	7 32	21 16	21 16	21 3		n.a.
F 7	20 58	7 26	3 9	22 5	0 16	18 27	1 13	24 3	0 53	19 25	0 38	23 8	2 14	22 35	1 8	9 30	1 0	31 1	7 32	21 16	21 15	21 6		n.a.
S 8	21 10	13 43	1 57	22 16	0 10	18 50	1 14	24 8	0 52	19 22	0 38	23 7	2 14	22 35	1 8	9 31	1 0	31 1	7 32	21 16	21 14	21 8		n.a.
S 9	21 23	19 17	0 35	22 26	0 4	19 13	1 15	24 12	0 51	19 19	0 38	23 5	2 13	22 34	1 8	9 31	1 0	31 1	7 32	21 16	21 14	21 10		n.a.
M10	21 35	23 37	0n49	22 35	0s 2	19 35	1 16	24 17	0 51	19 16	0 38	23 4	2 13	22 34	1 8	9 32	1 0	31 1	7 32	21 16	21 13	21 12		n.a.
T 11	21 46	26 15	2 10	22 42	0 8	19 57	1 17	24 21	0 50	19 13	0 37	23 3	2 13	22 33	1 8	9 33	1 1	31 1	7 32	21 16	21 12	21 15		n.a.
W12	21 58	26 56	3 20	22 49	0 14	20 18	1 18	24 25	0 50	19 11	0 37	23 1	2 13	22 33	1 8	9 33	1 1	31 2	7 32	21 16	21 12	21 17		n.a.
T 13	22 8	25 44	4 16	22 54	0 20	20 39	1 19	24 28	0 49	19 8	0 37	23 0	2 13	22 32	1 8	9 34	1 1	31 2	7 33	21 16	21 11	21 19		n.a.
F 14	22 19	22 55	4 54	22 58	0 26	20 59	1 20	24 32	0 48	19 5	0 37	22 58	2 12	22 32	1 8	9 35	1 1	31 2	7 33	21 16	21 11	21 21		n.a.
S 15	22 28	18 53	5 14	23 2	0 33	21 18	1 21	24 35	0 48	19 2	0 36	22 57	2 12	22 31	1 8	9 36	1 1	31 2	7 33	21 16	21 10	21 23		n.a.
S 16	22 38	14 4	5 17	23 4	0 39	21 37	1 21	24 37	0 47	18 59	0 36	22 55	2 12	22 31	1 8	9 36	1 1	31 2	7 33	21 16	21 9	21 26		n.a.
M17	22 47	8 46	5 3	23 5	0 45	21 55	1 22	24 40	0 46	18 56	0 36	22 54	2 12	22 30	1 8	9 37	1 1	31 2	7 33	21 16	21 9	21 28		n.a.
T 18	22 55	3 15	4 36	23 4	0 51	22 12	1 22	24 42	0 46	18 53	0 36	22 52	2 11	22 30	1 8	9 38	1 1	31 2	7 33	21 16	21 8	21 30		n.a.
W19	23 3	2s16	3 56	23 3	0 57	22 28	1 23	24 44	0 45	18 49	0 35	22 51	2 11	22 29	1 8	9 38	1 1	31 3	7 33	21 16	21 7	21 32		n.a.
T 20	23 11	7 38	3 7	23 1	1 3	22 44	1 23	24 45	0 45	18 46	0 35	22 49	2 11	22 29	1 8	9 39	1 1	31 3	7 33	21 16	21 7	21 34		n.a.
F 21	23 18	12 40	2 10	22 58	1 9	23 0	1 24	24 46	0 44	18 43	0 35	22 48	2 11	22 28	1 8	9 39	1 1	31 3	7 33	21 17	21 6	21 37		n.a.
S 22	23 25	17 13	1 8	22 53	1 14	23 14	1 24	24 47	0 43	18 40	0 35	22 46	2 11	22 28	1 8	9 40	1 1	31 3	7 33	21 17	21 5	21 39		n.a.
S 23	23 31	21 7	0 3	22 48	1 20	23 28	1 24	24 48	0 43	18 36	0 34	22 45	2 10	22 27	1 8	9 41	1 1	31 3	7 33	21 17	21 5	21 41		n.a.
M24	23 37	24 8	1s 2	22 42	1 25	23 41	1 25	24 49	0 42	18 33	0 34	22 43	2 10	22 27	1 8	9 41	1 1	31 3	7 33	21 17	21 4	21 43		n.a.
T 25	23 42	26 8	2 4	22 34	1 31	23 54	1 25	24 49	0 41	18 30	0 34	22 42	2 10	22 26	1 8	9 42	1 1	31 3	7 33	21 16	21 3	21 45		n.a.
W26	23 47	26 56	3 2	22 26	1 36	24 5	1 25	24 48	0 41	18 26	0 34	22 40	2 10	22 26	1 8	9 42	1 1	31 4	7 33	21 16	21 3	21 47		n.a.
T 27	23 51	26 27	3 52	22 17	1 40	24 16	1 25	24 48	0 40	18 23	0 33	22 38	2 10	22 25	1 8	9 43	1 1	31 4	7 33	21 15	21 2	21 50		n.a.
F 28	23 55	24 42	4 31	22 8	1 45	24 26	1 25	24 47	0 39	18 19	0 33	22 37	2 10	22 25	1 8	9 44	1 1	31 4	7 33	21 15	21 1	21 52		n.a.
S 29	23 58	21 46	4 59	21 57	1 49	24 36	1 25	24 46	0 39	18 16	0 33	22 35	2 9	22 24	1 8	9 44	1 1	31 4	7 33	21 14	21 1	21 54		n.a.
S 30	24 1	17 46	5 13	21 46	1 53	24 44	1 24	24 45	0 38	18 12	0 33	22 33	2 9	22 24	1 8	9 45	1 1	31 4	7 33	21 13	21 0	21 56		n.a.
M31	24n 3	12s54	5s12	21n35	1s56	24n52	1n24	24n43	0n37	18n 9	0n33	22n32	2n 9	22s23	1s 8	9n45	1n 1	31s 4	7s33	21n13	20n59	21s58		n.a.

Julian Day Number = -2081347.5, Delta T = 134h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°18'15, Lahiri = -146°11'15 Julian Calendar 1 Aug. 10412 BCE == Greg. Calendar 13 May 10412 BCE

The year -10411 astronomical counting style corresponds to year 10412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10412 BCE (-10411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 45 3	26♊42'04	23♓ 0	14♋ 8	18♊13	3♋50	12♌24	1♌28	2°R32	22♈ 1	12°R12	2°D15	1♊ 7	4♐41	n.a.	T 1
W 2	17 48 59	27°43'33	6♈32	15°34	19°28	4°37	12°36	1°35	2♐29	22° 2	12♑10	2♊15	1° 4	4°47	n.a.	W 2
T 3	17 52 56	28°45'01	20°26	16°58	20°44	5°24	12°48	1°41	2°27	22° 3	12° 9	2°17	1° 1	4°54	n.a.	T 3
F 4	17 56 53	29°46'29	4♉43	18°19	21°59	6°11	13° 0	1°48	2°25	22° 4	12° 8	2°18	0°57	5° 1	n.a.	F 4
S 5	18 0 49	0♋47'57	19°20	19°37	23°15	6°59	13°12	1°55	2°23	22° 6	12° 7	2°20	0°54	5° 7	n.a.	S 5
S 6	18 4 46	1°49'24	4♊14	20°53	24°30	7°46	13°24	2° 2	2°21	22° 7	12° 6	2°R20	0°51	5°14	n.a.	S 6
M 7	18 8 42	2°50'51	19°18	22° 4	25°46	8°33	13°37	2° 9	2°19	22° 8	12° 5	2°19	0°48	5°21	n.a.	M 7
T 8	18 12 39	3°52'17	4♋24	23°11	27° 1	9°20	13°49	2°16	2°17	22° 9	12° 3	2°16	0°45	5°27	n.a.	T 8
W 9	18 16 36	4°53'42	19°22	24°12	28°17	10° 7	14° 1	2°23	2°15	22°10	12° 2	2°12	0°42	5°34	n.a.	W 9
T 10	18 20 32	5°55'07	4♌ 3	25° 8	29°32	10°54	14°14	2°30	2°13	22°11	12° 1	2° 7	0°38	5°40	n.a.	T 10
F 11	18 24 29	6°56'30	18°20	25°56	0♋48	11°41	14°26	2°37	2°11	22°11	12° 0	2° 1	0°35	5°47	n.a.	F 11
S 12	18 28 26	7°57'52	2♍10	26°37	2° 3	12°28	14°39	2°44	2° 9	22°12	11°59	1°56	0°32	5°54	n.a.	S 12
S 13	18 32 22	8°59'13	15°32	27° 9	3°18	13°15	14°51	2°51	2° 7	22°13	11°57	1°52	0°29	6° 0	n.a.	S 13
M14	18 36 19	10° 0'32	28°27	27°32	4°34	14° 3	15° 4	2°58	2° 5	22°14	11°56	1°50	0°26	6° 7	n.a.	M14
T 15	18 40 15	11° 1'50	10♎58	27°44	5°49	14°50	15°17	3° 5	2° 3	22°15	11°55	1°D49	0°23	6°14	n.a.	T 15
W16	18 44 12	12° 3'07	23°11	27°R46	7° 4	15°37	15°30	3°12	2° 1	22°16	11°54	1°50	0°19	6°20	n.a.	W16
T 17	18 48 9	13° 4'23	5♏10	27°36	8°19	16°24	15°43	3°20	1°59	22°16	11°53	1°51	0°16	6°27	n.a.	T 17
F 18	18 52 5	14° 5'37	17° 0	27°14	9°35	17°11	15°56	3°27	1°58	22°17	11°51	1°53	0°13	6°34	n.a.	F 18
S 19	18 56 2	15° 6'50	28°46	26°40	10°50	17°58	16° 9	3°34	1°56	22°18	11°50	1°R54	0°10	6°40	n.a.	S 19
S 20	18 59 58	16° 8'01	10♐33	25°56	12° 5	18°45	16°22	3°41	1°54	22°18	11°49	1°53	0° 7	6°47	n.a.	S 20
M21	19 3 55	17° 9'11	22°24	25° 1	13°20	19°32	16°35	3°49	1°53	22°19	11°48	1°51	0° 3	6°54	n.a.	M21
T 22	19 7 52	18°10'19	4♑22	23°58	14°35	20°19	16°48	3°56	1°51	22°19	11°47	1°46	0° 0	7° 0	n.a.	T 22
W23	19 11 48	19°11'26	16°29	22°49	15°50	21° 6	17° 1	4° 3	1°50	22°20	11°45	1°40	29♉57	7° 7	n.a.	W23
T 24	19 15 45	20°12'32	28°47	21°34	17° 5	21°53	17°14	4°11	1°48	22°20	11°44	1°31	29°54	7°14	n.a.	T 24
F 25	19 19 42	21°13'36	11♒16	20°18	18°20	22°40	17°28	4°18	1°47	22°21	11°43	1°21	29°51	7°20	n.a.	F 25
S 26	19 23 38	22°14'39	23°57	19° 1	19°35	23°27	17°41	4°26	1°45	22°21	11°42	1°12	29°48	7°27	n.a.	S 26
S 27	19 27 35	23°15'40	6♓50	17°47	20°50	24°14	17°54	4°33	1°44	22°21	11°41	1° 3	29°44	7°34	n.a.	S 27
M28	19 31 32	24°16'40	19°55	16°37	22° 5	25° 1	18° 8	4°41	1°43	22°22	11°39	0°56	29°41	7°40	n.a.	M28
T 29	19 35 28	25°17'39	3♈13	15°33	23°20	25°48	18°21	4°48	1°42	22°22	11°38	0°51	29°38	7°47	n.a.	T 29
W30	19 39 25	26♋18'36	16♈45	14♋37	24♋35	26♋35	18♌35	4♌56	1♐40	22♈22	11♑37	0♊49	29♉35	7♐53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	7s20	4s54	21n23	1s59	24n59	1n24	24n41	0n37	18n 5	0n32	22n30	2n 9	22s23	1s 8	9n46	1n 1	31s 4	7s33	21n13	20n59	22s 0		n.a.
W 2	24 6	1 18	4 20	21 11	2 2	25 5	1 23	24 39	0 36	18 2	0 32	22 28	2 9	22 22	1 8	9 46	1 1	31 4	7 33	21 13	20 58	22 2		n.a.
T 3	24 7	4n59	3 30	20 59	2 4	25 11	1 23	24 36	0 35	17 58	0 32	22 27	2 9	22 22	1 8	9 47	1 2	31 4	7 33	21 13	20 57	22 4		n.a.
F 4	24 7	11 11	2 26	20 47	2 5	25 15	1 23	24 33	0 34	17 54	0 32	22 25	2 8	22 21	1 8	9 47	1 2	31 5	7 33	21 13	20 57	22 7		n.a.
S 5	24 7	16 56	1 11	20 35	2 6	25 19	1 22	24 30	0 34	17 50	0 31	22 23	2 8	22 21	1 8	9 48	1 2	31 5	7 33	21 14	20 56	22 9		n.a.
S 6	24 7	21 47	0n10	20 24	2 5	25 22	1 21	24 27	0 33	17 47	0 31	22 21	2 8	22 20	1 8	9 48	1 2	31 5	7 33	21 14	20 55	22 11		n.a.
M 7	24 5	25 13	1 32	20 13	2 4	25 24	1 21	24 23	0 32	17 43	0 31	22 20	2 8	22 20	1 8	9 49	1 2	31 5	7 33	21 14	20 55	22 13		n.a.
T 8	24 4	26 50	2 47	20 4	2 2	25 26	1 20	24 19	0 32	17 39	0 31	22 18	2 8	22 19	1 8	9 49	1 2	31 5	7 33	21 13	20 54	22 15		n.a.
W 9	24 2	26 28	3 49	19 56	1 59	25 26	1 19	24 15	0 31	17 35	0 31	22 16	2 8	22 19	1 8	9 49	1 2	31 5	7 33	21 12	20 53	22 17		n.a.
T 10	23 59	24 15	4 35	19 50	1 55	25 26	1 18	24 10	0 30	17 31	0 30	22 14	2 7	22 18	1 8	9 50	1 2	31 5	7 33	21 11	20 53	22 19		n.a.
F 11	23 56	20 33	5 3	19 47	1 50	25 25	1 17	24 6	0 30	17 27	0 30	22 12	2 7	22 18	1 8	9 50	1 2	31 5	7 33	21 10	20 52	22 21		n.a.
S 12	23 53	15 49	5 12	19 45	1 43	25 23	1 16	24 0	0 29	17 23	0 30	22 11	2 7	22 18	1 8	9 51	1 2	31 5	7 33	21 9	20 51	22 23		n.a.
S 13	23 49	10 29	5 3	19 47	1 35	25 21	1 15	23 55	0 28	17 19	0 30	22 9	2 7	22 17	1 8	9 51	1 2	31 5	7 33	21 8	20 50	22 25		n.a.
M14	23 44	4 52	4 39	19 52	1 26	25 17	1 14	23 49	0 27	17 15	0 30	22 7	2 7	22 17	1 8	9 51	1 2	31 6	7 33	21 8	20 50	22 27		n.a.
T 15	23 39	0s46	4 2	20 0	1 14	25 13	1 13	23 43	0 27	17 11	0 29	22 5	2 7	22 16	1 8	9 52	1 2	31 6	7 33	21 7	20 49	22 29		n.a.
W16	23 34	6 15	3 15	20 12	1 2	25 8	1 12	23 37	0 26	17 7	0 29	22 3	2 7	22 16	1 8	9 52	1 2	31 6	7 33	21 8	20 48	22 31		n.a.
T 17	23 28	11 25	2 20	20 28	0 48	25 2	1 11	23 31	0 25	17 3	0 29	22 1	2 7	22 16	1 7	9 52	1 2	31 6	7 33	21 8	20 48	22 34		n.a.
F 18	23 21	16 7	1 20	20 48	0 32	24 56	1 10	23 24	0 24	16 59	0 29	21 59	2 6	22 15	1 7	9 53	1 2	31 6	7 33	21 8	20 47	22 36		n.a.
S 19	23 14	20 11	0 17	21 11	0 15	24 49	1 8	23 17	0 24	16 55	0 29	21 58	2 6	22 15	1 7	9 53	1 2	31 6	7 33	21 8	20 46	22 38		n.a.
S 20	23 7	23 27	0s47	21 37	0n 3	24 40	1 7	23 9	0 23	16 50	0 28	21 56	2 6	22 14	1 7	9 53	1 2	31 6	7 33	21 8	20 46	22 40		n.a.
M21	22 59	25 43	1 49	22 6	0 22	24 32	1 5	23 2	0 22	16 46	0 28	21 54	2 6	22 14	1 7	9 53	1 2	31 6	7 32	21 8	20 45	22 42		n.a.
T 22	22 51	26 50	2 46	22 36	0 41	24 22	1 4	22 54	0 22	16 42	0 28	21 52	2 6	22 14	1 7	9 54	1 2	31 6	7 32	21 7	20 44	22 44		n.a.
W23	22 42	26 40	3 37	23 8	1 0	24 12	1 2	22 46	0 21	16 38	0 28	21 50	2 6	22 13	1 7	9 54	1 3	31 6	7 32	21 5	20 44	22 46		n.a.
T 24	22 33	25 12	4 18	23 39	1 19	24 1	1 1	22 37	0 20	16 33	0 28	21 48	2 6	22 13	1 7	9 54	1 3	31 6	7 32	21 4	20 43	22 48		n.a.
F 25	22 24	22 29	4 48	24 9	1 37	23 49	0 59	22 29	0 19	16 29	0 28	21 46	2 6	22 13	1 7	9 54	1 3	31 6	7 32	21 2	20 42	22 50		n.a.
S 26	22 14	18 40	5 4	24 37	1 54	23 36	0 58	22 20	0 19	16 25	0 27	21 44	2 6	22 12	1 7	9 55	1 3	31 6	7 32	21 0	20 41	22 52		n.a.
S 27	22 3	13 57	5 4	25 3	2 10	23 23	0 56	22 11	0 18	16 20	0 27	21 42	2 6	22 12	1 7	9 55	1 3	31 6	7 32	20 58	20 41	22 54		n.a.
M28	21 52	8 31	4 50	25 26	2 24	23 9	0 54	22 1	0 17	16 16	0 27	21 40	2 5	22 12	1 7	9 55	1 3	31 6	7 32	20 56	20 40	22 56		n.a.
T 29	21 41	2 38	4 19	25 46	2 36	22 55	0 52	21 52	0 16	16 11	0 27	21 38	2 5	22 11	1 7	9 55	1 3	31 6	7 32	20 55	20 39	22 58		n.a.
W30	21n29	3n30	3s33	26n 3	2n46	22n39	0n51	21n42	0n16	16n 7	0n27	21n36	2n 5	22s11	1s 7	9n55	1n 3	31s 6	7s32	20n55	20n39	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -2081316.5, Delta T = 134h49m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°18'11, Lahiri = -146°11'11 Julian Calendar 1 Sept. 10412 BCE == Greg. Calendar 13 June 10412 BCE

The year -10411 astronomical counting style corresponds to year 10412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10412 BCE (-10411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 22	27♋19'32	0♉31	13°R49	25♋50	27♋22	18♌48	5♌ 3	1°R39	22♈23	11°R36	0°D48	29♉32	8♐ 0	n.a.	T 1
F 2	19 47 18	28°20'27	14°32	13♋ 9	27° 4	28° 9	19° 2	5°11	1♐38	22°23	11♑35	0♊49	29°29	8° 7	n.a.	F 2
S 3	19 51 15	29°21'20	28°49	12°38	28°19	28°56	19°16	5°18	1°37	22°23	11°34	0°R50	29°25	8°13	n.a.	S 3
S 4	19 55 12	0♌22'12	13♊19	12°16	29°34	29°43	19°29	5°26	1°36	22°23	11°32	0°49	29°22	8°20	n.a.	S 4
M 5	19 59 8	1°23'03	27°59	12° 2	0♌49	0♌29	19°43	5°33	1°35	22°23	11°31	0°46	29°19	8°27	n.a.	M 5
T 6	20 3 5	2°23'52	12♋43	11°D57	2° 4	1°16	19°57	5°41	1°34	22°23	11°30	0°41	29°16	8°33	n.a.	T 6
W 7	20 7 2	3°24'39	27°25	11°59	3°18	2° 3	20°11	5°48	1°33	22°R23	11°29	0°32	29°13	8°40	n.a.	W 7
T 8	20 10 58	4°25'25	11♌56	12° 9	4°33	2°50	20°24	5°56	1°33	22°23	11°28	0°22	29° 9	8°47	n.a.	T 8
F 9	20 14 55	5°26'08	26°10	12°25	5°48	3°37	20°38	6° 3	1°32	22°23	11°27	0°11	29° 6	8°53	n.a.	F 9
S 10	20 18 52	6°26'49	10♍ 1	12°48	7° 2	4°23	20°52	6°11	1°31	22°23	11°26	0° 1	29° 3	9° 0	n.a.	S 10
S 11	20 22 48	7°27'28	23°26	13°16	8°17	5°10	21° 6	6°18	1°30	22°23	11°25	29♉52	29° 0	9° 7	n.a.	S 11
M12	20 26 45	8°28'05	6♎26	13°50	9°31	5°57	21°20	6°26	1°30	22°23	11°24	29°45	28°57	9°13	n.a.	M12
T 13	20 30 41	9°28'40	19° 1	14°28	10°46	6°44	21°34	6°33	1°29	22°23	11°23	29°40	28°54	9°20	n.a.	T 13
W14	20 34 38	10°29'12	1♏17	15°10	12° 1	7°30	21°48	6°41	1°29	22°23	11°22	29°38	28°50	9°27	n.a.	W14
T 15	20 38 35	11°29'43	13°17	15°57	13°15	8°17	22° 2	6°49	1°28	22°22	11°21	29°D38	28°47	9°33	n.a.	T 15
F 16	20 42 31	12°30'11	25° 8	16°47	14°30	9° 3	22°16	6°56	1°28	22°22	11°20	29°R38	28°44	9°40	n.a.	F 16
S 17	20 46 28	13°30'36	6♐55	17°41	15°44	9°50	22°30	7° 4	1°28	22°22	11°19	29°38	28°41	9°47	n.a.	S 17
S 18	20 50 25	14°31'00	18°43	18°37	16°58	10°36	22°44	7°11	1°27	22°21	11°18	29°36	28°38	9°53	n.a.	S 18
M19	20 54 21	15°31'20	0♑38	19°37	18°13	11°23	22°58	7°19	1°27	22°21	11°17	29°32	28°35	10° 0	n.a.	M19
T 20	20 58 18	16°31'39	12°42	20°39	19°27	12° 9	23°12	7°26	1°27	22°21	11°16	29°26	28°31	10° 6	n.a.	T 20
W21	21 2 15	17°31'56	24°59	21°43	20°42	12°56	23°26	7°34	1°27	22°20	11°15	29°16	28°28	10°13	n.a.	W21
T 22	21 6 11	18°32'10	7♒31	22°50	21°56	13°42	23°40	7°41	1°27	22°20	11°14	29° 4	28°25	10°20	n.a.	T 22
F 23	21 10 8	19°32'21	20°19	23°59	23°10	14°29	23°54	7°49	1°D27	22°19	11°13	28°51	28°22	10°26	n.a.	F 23
S 24	21 14 5	20°32'31	3♓21	25° 9	24°24	15°15	24° 8	7°56	1°27	22°19	11°12	28°38	28°19	10°33	n.a.	S 24
S 25	21 18 1	21°32'38	16°36	26°22	25°39	16° 1	24°22	8° 3	1°27	22°18	11°11	28°25	28°15	10°40	n.a.	S 25
M26	21 21 58	22°32'43	0♈ 3	27°36	26°53	16°48	24°36	8°11	1°27	22°17	11°10	28°15	28°12	10°46	n.a.	M26
T 27	21 25 55	23°32'46	13°40	28°52	28° 7	17°34	24°50	8°18	1°27	22°17	11° 9	28° 8	28° 9	10°53	n.a.	T 27
W28	21 29 51	24°32'47	27°25	0♌ 9	29°21	18°20	25° 4	8°26	1°27	22°16	11° 8	28° 3	28° 6	11° 0	n.a.	W28
T 29	21 33 48	25°32'46	11♉17	1°28	0♍36	19° 6	25°18	8°33	1°27	22°16	11° 8	28° 1	28° 3	11° 6	n.a.	T 29
F 30	21 37 44	26°32'43	25°16	2°48	1°50	19°53	25°32	8°40	1°28	22°15	11° 7	28° 0	28° 0	11°13	n.a.	F 30
S 31	21 41 41	27♌32'39	9♊22	4♌10	3♍ 4	20♌39	25♌46	8♌48	1♐28	22♈14	11♑ 6	28♉ 1	27♉56	11♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n17	9n34	2s35	26n17	2n54	22n23	0n49	21n32	0n15	16n 2	0n27	21n34	2n 5	22s11	1s 7	9n55	1n 3	31s 6	7s32	20n55	20n38	23s 2		n.a.
F 2	21 5	15 18	1 26	26 28	3 1	22 7	0 47	21 22	0 14	15 58	0 26	21 33	2 5	22 11	1 7	9 56	1 3	31 6	7 32	20 55	20 37	23 4		n.a.
S 3	20 52	20 18	0 11	26 36	3 6	21 50	0 45	21 11	0 13	15 53	0 26	21 31	2 5	22 10	1 7	9 56	1 3	31 6	7 31	20 55	20 37	23 6		n.a.
S 4	20 39	24 9	1n 6	26 41	3 9	21 32	0 43	21 0	0 13	15 49	0 26	21 29	2 5	22 10	1 7	9 56	1 3	31 6	7 31	20 55	20 36	23 7		n.a.
M 5	20 25	26 27	2 20	26 44	3 11	21 13	0 41	20 49	0 12	15 44	0 26	21 27	2 5	22 10	1 7	9 56	1 3	31 6	7 31	20 54	20 35	23 9		n.a.
T 6	20 11	26 53	3 24	26 46	3 12	20 54	0 39	20 38	0 11	15 39	0 26	21 25	2 5	22 10	1 7	9 56	1 3	31 6	7 31	20 53	20 34	23 11		n.a.
W 7	19 57	25 26	4 14	26 45	3 11	20 35	0 37	20 26	0 10	15 35	0 25	21 23	2 5	22 9	1 7	9 56	1 3	31 6	7 31	20 51	20 34	23 13		n.a.
T 8	19 42	22 18	4 48	26 42	3 10	20 15	0 35	20 15	0 9	15 30	0 25	21 21	2 5	22 9	1 7	9 56	1 3	31 6	7 31	20 49	20 33	23 15		n.a.
F 9	19 27	17 52	5 2	26 38	3 7	19 54	0 33	20 3	0 9	15 26	0 25	21 19	2 5	22 9	1 7	9 56	1 3	31 6	7 31	20 47	20 32	23 17		n.a.
S 10	19 12	12 37	4 58	26 33	3 4	19 33	0 31	19 51	0 8	15 21	0 25	21 17	2 5	22 9	1 7	9 56	1 3	31 6	7 31	20 44	20 32	23 19		n.a.
S 11	18 56	6 55	4 38	26 26	3 0	19 11	0 29	19 38	0 7	15 16	0 25	21 15	2 5	22 9	1 6	9 56	1 3	31 6	7 31	20 42	20 31	23 21		n.a.
M12	18 40	1 5	4 4	26 18	2 56	18 49	0 27	19 26	0 6	15 11	0 25	21 13	2 5	22 8	1 6	9 56	1 3	31 6	7 30	20 41	20 30	23 23		n.a.
T 13	18 23	4s37	3 18	26 9	2 50	18 26	0 24	19 13	0 6	15 7	0 25	21 11	2 5	22 8	1 6	9 56	1 4	31 6	7 30	20 40	20 29	23 25		n.a.
W14	18 7	10 0	2 25	25 58	2 45	18 2	0 22	19 0	0 5	15 2	0 24	21 9	2 4	22 8	1 6	9 56	1 4	31 6	7 30	20 39	20 29	23 27		n.a.
T 15	17 49	14 55	1 26	25 47	2 39	17 39	0 20	18 47	0 4	14 57	0 24	21 7	2 4	22 8	1 6	9 56	1 4	31 6	7 30	20 39	20 28	23 29		n.a.
F 16	17 32	19 13	0 24	25 34	2 33	17 14	0 18	18 34	0 3	14 52	0 24	21 5	2 4	22 8	1 6	9 56	1 4	31 6	7 30	20 39	20 27	23 31		n.a.
S 17	17 14	22 44	0s39	25 21	2 26	16 50	0 16	18 20	0 3	14 47	0 24	21 3	2 4	22 8	1 6	9 56	1 4	31 6	7 30	20 39	20 27	23 32		n.a.
S 18	16 57	25 17	1 39	25 6	2 20	16 25	0 13	18 7	0 2	14 42	0 24	21 1	2 4	22 8	1 6	9 56	1 4	31 6	7 30	20 39	20 26	23 34		n.a.
M19	16 38	26 44	2 36	24 50	2 13	15 59	0 11	17 53	0 1	14 38	0 24	20 59	2 4	22 7	1 6	9 56	1 4	31 6	7 30	20 38	20 25	23 36		n.a.
T 20	16 20	26 56	3 27	24 34	2 5	15 33	0 9	17 39	0 0	14 33	0 23	20 57	2 4	22 7	1 6	9 56	1 4	31 6	7 29	20 37	20 24	23 38		n.a.
W21	16 1	25 49	4 9	24 16	1 58	15 7	0 7	17 25	0s 0	14 28	0 23	20 55	2 4	22 7	1 6	9 55	1 4	31 6	7 29	20 35	20 24	23 40		n.a.
T 22	15 42	23 24	4 39	23 57	1 51	14 40	0 4	17 10	0 1	14 23	0 23	20 53	2 4	22 7	1 6	9 55	1 4	31 6	7 29	20 32	20 23	23 42		n.a.
F 23	15 23	19 48	4 57	23 38	1 43	14 13	0 2	16 56	0 2	14 18	0 23	20 51	2 4	22 7	1 6	9 55	1 4	31 6	7 29	20 29	20 22	23 44		n.a.
S 24	15 3	15 11	4 59	23 17	1 36	13 46	0s 0	16 41	0 3	14 13	0 23	20 48	2 4	22 7	1 6	9 55	1 4	31 6	7 29	20 26	20 22	23 45		n.a.
S 25	14 43	9 47	4 45	22 56	1 28	13 18	0 2	16 26	0 4	14 8	0 23	20 46	2 4	22 7	1 6	9 55	1 4	31 6	7 29	20 23	20 21	23 47		n.a.
M26	14 23	3 52	4 16	22 33	1 20	12 50	0 5	16 11	0 4	14 3	0 22	20 44	2 4	22 7	1 6	9 55	1 4	31 6	7 28	20 21	20 20	23 49		n.a.
T 27	14 3	2n19	3 31	22 10	1 13	12 22	0 7	15 56	0 5	13 58	0 22	20 42	2 4	22 7	1 6	9 54	1 4	31 5	7 28	20 19	20 19	23 51		n.a.
W28	13 43	8 28	2 34	21 46	1 5	11 53	0 9	15 41	0 6	13 53	0 22	20 41	2 4	22 7	1 6	9 54	1 4	31 5	7 28	20 18	20 19	23 53		n.a.
T 29	13 22	14 16	1 27	21 20	0 57	11 24	0 11	15 25	0 7	13 48	0 22	20 39	2 4	22 7	1 6	9 54	1 4	31 5	7 28	20 18	20 18	23 55		n.a.
F 30	13 1	19 24	0 15	20 54	0 50	10 55	0 14	15 10	0 7	13 43	0 22	20 37	2 4	22 7	1 5	9 54	1 4	31 5	7 28	20 17	20 17	23 56		n.a.
S 31	12n40	23n29	1n 0	20n27	0n42	10n25	0s16	14n54	0s 8	13n38	0n22	20n35	2n 4	22s 7	1s 5	9n54	1n 4	31s 5	7s28	20n17	20n16	23s58		n.a.

Julian Day Number = -2081286.5, Delta T = 134h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°18'07, Lahiri = -146°11'07 Julian Calendar 1 Oct. 10412 BCE == Greg. Calendar 13 July 10412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10412 BCE (-10411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 38	28♌32'31	23♊34	5♌33	4♍18	21♌25	26♌ 0	8♌55	1♐29	22°R13	11°R 5	28°R 0	27♉53	11♐26	n.a.	S 1
M 2	21 49 34	29°32'23	7♋50	6°57	5°32	22°11	26°14	9° 2	1°29	22♈12	11♑ 4	27♉56	27°50	11°33	n.a.	M 2
T 3	21 53 31	0♍32'12	22° 7	8°22	6°46	22°57	26°29	9° 9	1°30	22°12	11° 4	27°50	27°47	11°40	n.a.	T 3
W 4	21 57 28	1°31'59	6♌23	9°49	8° 0	23°43	26°43	9°17	1°30	22°11	11° 3	27°40	27°44	11°46	n.a.	W 4
T 5	22 1 24	2°31'43	20°30	11°17	9°15	24°29	26°57	9°24	1°31	22°10	11° 2	27°29	27°41	11°53	n.a.	T 5
F 6	22 5 21	3°31'25	4♍25	12°46	10°29	25°15	27°11	9°31	1°32	22° 9	11° 2	27°16	27°37	12° 0	n.a.	F 6
S 7	22 9 17	4°31'05	18° 2	14°16	11°43	26° 1	27°25	9°38	1°32	22° 8	11° 1	27° 4	27°34	12° 6	n.a.	S 7
S 8	22 13 14	5°30'42	1♎19	15°47	12°57	26°46	27°39	9°45	1°33	22° 7	11° 0	26°53	27°31	12°13	n.a.	S 8
M 9	22 17 11	6°30'17	14°14	17°19	14°11	27°32	27°53	9°52	1°34	22° 6	11° 0	26°44	27°28	12°19	n.a.	M 9
T 10	22 21 7	7°29'49	26°48	18°53	15°25	28°18	28° 7	9°59	1°35	22° 5	10°59	26°38	27°25	12°26	n.a.	T 10
W11	22 25 4	8°29'19	9♏ 4	20°28	16°39	29° 4	28°21	10° 6	1°36	22° 4	10°58	26°35	27°21	12°33	n.a.	W11
T 12	22 29 1	9°28'46	21° 6	22° 3	17°53	29°49	28°35	10°13	1°37	22° 3	10°58	26°34	27°18	12°39	n.a.	T 12
F 13	22 32 57	10°28'11	2♐58	23°40	19° 7	0♍35	28°48	10°20	1°38	22° 2	10°57	26°D34	27°15	12°46	n.a.	F 13
S 14	22 36 54	11°27'32	14°47	25°19	20°20	1°21	29° 2	10°27	1°39	22° 1	10°57	26°R34	27°12	12°53	n.a.	S 14
S 15	22 40 50	12°26'51	26°36	26°58	21°34	2° 6	29°16	10°34	1°40	22° 0	10°56	26°33	27° 9	12°59	n.a.	S 15
M16	22 44 47	13°26'08	8♑33	28°38	22°48	2°52	29°30	10°40	1°41	21°58	10°56	26°30	27° 6	13° 6	n.a.	M16
T 17	22 48 43	14°25'22	20°41	0♍20	24° 2	3°37	29°44	10°47	1°43	21°57	10°55	26°25	27° 2	13°13	n.a.	T 17
W18	22 52 40	15°24'33	3♒ 5	2° 3	25°16	4°23	29°58	10°54	1°44	21°56	10°55	26°17	26°59	13°19	n.a.	W18
T 19	22 56 37	16°23'41	15°47	3°47	26°30	5° 8	0♍12	11° 1	1°45	21°55	10°55	26° 7	26°56	13°26	n.a.	T 19
F 20	23 0 33	17°22'47	28°49	5°32	27°44	5°53	0°25	11° 7	1°47	21°54	10°54	25°56	26°53	13°33	n.a.	F 20
S 21	23 4 30	18°21'51	12♓10	7°19	28°57	6°38	0°39	11°14	1°48	21°52	10°54	25°44	26°50	13°39	n.a.	S 21
S 22	23 8 26	19°20'52	25°48	9° 6	0♎11	7°24	0°53	11°20	1°50	21°51	10°53	25°33	26°46	13°46	n.a.	S 22
M23	23 12 23	20°19'50	9♈40	10°56	1°25	8° 9	1° 6	11°27	1°51	21°50	10°53	25°25	26°43	13°53	n.a.	M23
T 24	23 16 19	21°18'47	23°42	12°46	2°39	8°54	1°20	11°33	1°53	21°48	10°53	25°18	26°40	13°59	n.a.	T 24
W25	23 20 16	22°17'41	7♉51	14°38	3°53	9°39	1°34	11°40	1°55	21°47	10°52	25°15	26°37	14° 6	n.a.	W25
T 26	23 24 13	23°16'33	22° 2	16°30	5° 6	10°24	1°47	11°46	1°56	21°46	10°52	25°D14	26°34	14°13	n.a.	T 26
F 27	23 28 9	24°15'23	6♊13	18°25	6°20	11° 9	2° 1	11°52	1°58	21°44	10°52	25°14	26°31	14°19	n.a.	F 27
S 28	23 32 6	25°14'11	20°22	20°20	7°34	11°54	2°14	11°58	2° 0	21°43	10°52	25°R14	26°27	14°26	n.a.	S 28
S 29	23 36 2	26°12'57	4♋28	22°17	8°47	12°39	2°28	12° 5	2° 2	21°41	10°51	25°14	26°24	14°33	n.a.	S 29
M30	23 39 59	27♍11'41	18♋31	24♍15	10♎ 1	13♍24	2♍41	12♌11	2♐ 3	21♈40	10♑51	25♉12	26♉21	14♐39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n19	26n 9	2n10	19n59	0n34	9n56	0s18	14n38	0s 9	13n33	0n22	20n33	2n 4	22s 7	1s 5	9n53	1n 4	31s 5	7s27	20n17	20n16	24s 0		n.a.
M 2	11 57	27 7	3 13	19 30	0 27	9 26	0 20	14 22	0 10	13 28	0 21	20 31	2 4	22 7	1 5	9 53	1 5	31 5	7 27	20 16	20 15	24 2		n.a.
T 3	11 36	26 16	4 4	19 1	0 20	8 56	0 23	14 6	0 10	13 23	0 21	20 29	2 4	22 7	1 5	9 53	1 5	31 5	7 27	20 15	20 14	24 4		n.a.
W 4	11 14	23 43	4 40	18 30	0 12	8 25	0 25	13 50	0 11	13 18	0 21	20 27	2 4	22 7	1 5	9 52	1 5	31 5	7 27	20 13	20 13	24 5		n.a.
T 5	10 52	19 45	4 58	17 58	0 5	7 55	0 27	13 33	0 12	13 13	0 21	20 25	2 4	22 7	1 5	9 52	1 5	31 5	7 27	20 10	20 13	24 7		n.a.
F 6	10 30	14 46	4 58	17 26	0s 2	7 24	0 29	13 17	0 13	13 8	0 21	20 23	2 4	22 7	1 5	9 52	1 5	31 4	7 27	20 7	20 12	24 9		n.a.
S 7	10 8	9 8	4 40	16 53	0 9	6 53	0 31	13 0	0 13	13 3	0 21	20 21	2 4	22 8	1 5	9 51	1 5	31 4	7 26	20 4	20 11	24 11		n.a.
S 8	9 45	3 14	4 8	16 19	0 16	6 22	0 34	12 44	0 14	12 58	0 21	20 19	2 4	22 8	1 5	9 51	1 5	31 4	7 26	20 1	20 11	24 13		n.a.
M 9	9 23	2s39	3 24	15 44	0 23	5 51	0 36	12 27	0 15	12 53	0 20	20 17	2 5	22 8	1 5	9 51	1 5	31 4	7 26	19 59	20 10	24 14		n.a.
T 10	9 0	8 18	2 31	15 8	0 29	5 20	0 38	12 10	0 16	12 47	0 20	20 15	2 5	22 8	1 5	9 50	1 5	31 4	7 26	19 58	20 9	24 16		n.a.
W11	8 37	13 30	1 31	14 31	0 36	4 49	0 40	11 53	0 16	12 42	0 20	20 13	2 5	22 8	1 5	9 50	1 5	31 4	7 26	19 57	20 8	24 18		n.a.
T 12	8 14	18 5	0 29	13 54	0 42	4 17	0 42	11 36	0 17	12 37	0 20	20 11	2 5	22 8	1 5	9 50	1 5	31 4	7 25	19 57	20 8	24 19		n.a.
F 13	7 51	21 55	0s34	13 16	0 48	3 46	0 44	11 18	0 18	12 32	0 20	20 9	2 5	22 8	1 5	9 49	1 5	31 3	7 25	19 57	20 7	24 21		n.a.
S 14	7 28	24 49	1 35	12 37	0 54	3 14	0 46	11 1	0 19	12 27	0 20	20 7	2 5	22 9	1 5	9 49	1 5	31 3	7 25	19 57	20 6	24 23		n.a.
S 15	7 5	26 37	2 32	11 57	0 59	2 42	0 48	10 44	0 19	12 22	0 20	20 6	2 5	22 9	1 5	9 49	1 5	31 3	7 25	19 57	20 5	24 25		n.a.
M16	6 41	27 14	3 23	11 17	1 4	2 11	0 50	10 26	0 20	12 17	0 19	20 4	2 5	22 9	1 5	9 48	1 5	31 3	7 25	19 56	20 5	24 26		n.a.
T 17	6 18	26 32	4 6	10 36	1 9	1 39	0 52	10 9	0 21	12 12	0 19	20 2	2 5	22 9	1 5	9 48	1 5	31 3	7 24	19 55	20 4	24 28		n.a.
W18	5 55	24 32	4 38	9 54	1 14	1 7	0 53	9 51	0 22	12 6	0 19	20 0	2 5	22 10	1 5	9 47	1 5	31 3	7 24	19 53	20 3	24 30		n.a.
T 19	5 31	21 17	4 57	9 11	1 19	0 35	0 55	9 33	0 22	12 1	0 19	19 58	2 5	22 10	1 4	9 47	1 5	31 3	7 24	19 50	20 2	24 32		n.a.
F 20	5 7	16 55	5 2	8 28	1 23	0 4	0 57	9 16	0 23	11 56	0 19	19 56	2 5	22 10	1 4	9 46	1 5	31 2	7 24	19 48	20 2	24 33		n.a.
S 21	4 44	11 38	4 50	7 45	1 26	0s28	0 59	8 58	0 24	11 51	0 19	19 54	2 5	22 10	1 4	9 46	1 5	31 2	7 24	19 45	20 1	24 35		n.a.
S 22	4 20	5 42	4 22	7 0	1 30	1 0	1 0	8 40	0 25	11 46	0 19	19 53	2 5	22 11	1 4	9 45	1 5	31 2	7 23	19 42	20 0	24 37		n.a.
M23	3 56	0n37	3 37	6 15	1 33	1 31	1 2	8 22	0 25	11 41	0 19	19 51	2 5	22 11	1 4	9 45	1 5	31 2	7 23	19 40	19 59	24 38		n.a.
T 24	3 32	7 0	2 39	5 30	1 35	2 3	1 4	8 4	0 26	11 36	0 18	19 49	2 5	22 11	1 4	9 45	1 5	31 2	7 23	19 39	19 58	24 40		n.a.
W25	3 8	13 6	1 31	4 44	1 38	2 35	1 5	7 46	0 27	11 31	0 18	19 47	2 5	22 11	1 4	9 44	1 5	31 1	7 23	19 38	19 58	24 42		n.a.
T 26	2 45	18 32	0 17	3 57	1 39	3 6	1 7	7 28	0 27	11 26	0 18	19 46	2 6	22 12	1 4	9 44	1 6	31 1	7 23	19 37	19 57	24 43		n.a.
F 27	2 21	22 56	0n58	3 10	1 41	3 38	1 8	7 10	0 28	11 20	0 18	19 44	2 6	22 12	1 4	9 43	1 6	31 1	7 22	19 37	19 56	24 45		n.a.
S 28	1 57	25 56	2 10	2 23	1 41	4 9	1 10	6 51	0 29	11 15	0 18	19 42	2 6	22 12	1 4	9 43	1 6	31 1	7 22	19 38	19 55	24 46		n.a.
S 29	1 33	27 17	3 14	1 36	1 42	4 40	1 11	6 33	0 30	11 10	0 18	19 40	2 6	22 13	1 4	9 42	1 6	31 1	7 22	19 38	19 55	24 48		n.a.
M30	1n 9	26n51	4n 5	0n48	1s41	5s11	1s13	6n15	0s30	11n 5	0n18	19n39	2n 6	22s13	1s 4	9n42	1n 6	31s 1	7s22	19n37	19n54	24s50		n.a.

Julian Day Number = -2081255.5, Delta T = 134h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°18'03, Lahiri = -146°11'03 Julian Calendar 1 Nov. 10412 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10412 BCE

The year -10411 astronomical counting style corresponds to year 10412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10412 BCE (-10411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 55	28♍10'23	2♌27	26♍14	11♎15	14♍ 9	2♍55	12♌17	2♐ 5	21°R38	10°R51	25°R 8	26♉18	14♐46	n.a.	T 1
W 2	23 47 52	29° 9'03	16°17	28°14	12°29	14°53	3° 8	12°23	2° 7	21♈37	10♋51	25♉ 1	26°15	14°53	n.a.	W 2
T 3	23 51 48	0♎ 7'40	29°58	0♎15	13°42	15°38	3°21	12°29	2° 9	21°36	10°51	24°53	26°12	14°59	n.a.	T 3
F 4	23 55 45	1° 6'16	13♍26	2°17	14°56	16°23	3°34	12°35	2°11	21°34	10°51	24°44	26° 8	15° 6	n.a.	F 4
S 5	23 59 41	2° 4'49	26°41	4°19	16° 9	17° 8	3°48	12°40	2°13	21°33	10°51	24°35	26° 5	15°12	n.a.	S 5
S 6	0 3 38	3° 3'20	9♎39	6°23	17°23	17°52	4° 1	12°46	2°15	21°31	10°51	24°26	26° 2	15°19	n.a.	S 6
M 7	0 7 34	4° 1'49	22°21	8°26	18°37	18°37	4°14	12°52	2°18	21°29	10°51	24°20	25°59	15°26	n.a.	M 7
T 8	0 11 31	5° 0'15	4♏47	10°30	19°50	19°21	4°27	12°58	2°20	21°28	10°D51	24°16	25°56	15°32	n.a.	T 8
W 9	0 15 27	5°58'39	16°58	12°34	21° 4	20° 6	4°40	13° 3	2°22	21°26	10°51	24°14	25°52	15°39	n.a.	W 9
T 10	0 19 24	6°57'01	28°58	14°37	22°18	20°50	4°53	13° 9	2°24	21°25	10°51	24°D14	25°49	15°46	n.a.	T 10
F 11	0 23 20	7°55'20	10♐50	16°39	23°31	21°34	5° 6	13°14	2°27	21°23	10°51	24°15	25°46	15°52	n.a.	F 11
S 12	0 27 17	8°53'37	22°39	18°41	24°45	22°19	5°19	13°20	2°29	21°22	10°51	24°16	25°43	15°59	n.a.	S 12
S 13	0 31 13	9°51'52	4♑29	20°41	25°58	23° 3	5°31	13°25	2°31	21°20	10°51	24°R17	25°40	16° 6	n.a.	S 13
M14	0 35 10	10°50'04	16°26	22°40	27°12	23°47	5°44	13°30	2°34	21°19	10°51	24°17	25°37	16°12	n.a.	M14
T 15	0 39 6	11°48'14	28°35	24°37	28°25	24°31	5°57	13°35	2°36	21°17	10°51	24°16	25°33	16°19	n.a.	T 15
W16	0 43 3	12°46'22	11♒ 0	26°31	29°39	25°15	6°10	13°40	2°39	21°15	10°51	24°12	25°30	16°26	n.a.	W16
T 17	0 46 59	13°44'27	23°46	28°22	0♏52	25°59	6°22	13°45	2°41	21°14	10°52	24° 7	25°27	16°32	n.a.	T 17
F 18	0 50 56	14°42'29	6♓54	0♏10	2° 6	26°43	6°35	13°50	2°44	21°12	10°52	24° 2	25°24	16°39	n.a.	F 18
S 19	0 54 52	15°40'30	20°26	1°55	3°19	27°27	6°47	13°55	2°46	21°10	10°52	23°55	25°21	16°46	n.a.	S 19
S 20	0 58 49	16°38'28	4♈20	3°37	4°32	28°11	6°59	14° 0	2°49	21° 9	10°52	23°49	25°17	16°52	n.a.	S 20
M21	1 2 45	17°36'24	18°32	5°14	5°46	28°55	7°12	14° 5	2°52	21° 7	10°53	23°45	25°14	16°59	n.a.	M21
T 22	1 6 42	18°34'19	2♉59	6°47	6°59	29°38	7°24	14° 9	2°54	21° 6	10°53	23°42	25°11	17° 6	n.a.	T 22
W23	1 10 38	19°32'11	17°33	8°16	8°12	0♎22	7°36	14°14	2°57	21° 4	10°53	23°D40	25° 8	17°12	n.a.	W23
T 24	1 14 35	20°30'02	2♊ 9	9°40	9°26	1° 6	7°48	14°19	3° 0	21° 2	10°54	23°40	25° 5	17°19	n.a.	T 24
F 25	1 18 31	21°27'51	16°42	10°59	10°39	1°49	8° 0	14°23	3° 3	21° 1	10°54	23°41	25° 2	17°26	n.a.	F 25
S 26	1 22 28	22°25'39	1♋ 7	12°14	11°52	2°33	8°12	14°27	3° 6	20°59	10°54	23°43	24°58	17°32	n.a.	S 26
S 27	1 26 24	23°23'25	15°20	13°23	13° 6	3°16	8°24	14°32	3° 8	20°57	10°55	23°44	24°55	17°39	n.a.	S 27
M28	1 30 21	24°21'09	29°21	14°28	14°19	4° 0	8°36	14°36	3°11	20°56	10°55	23°R44	24°52	17°46	n.a.	M28
T 29	1 34 17	25°18'52	13♌ 8	15°27	15°32	4°43	8°47	14°40	3°14	20°54	10°56	23°43	24°49	17°52	n.a.	T 29
W30	1 38 14	26°16'33	26°41	16°21	16°45	5°26	8°59	14°44	3°17	20°53	10°56	23°40	24°46	17°59	n.a.	W30
T 31	1 42 10	27♎14'13	10♍ 0	17♏10	17♏59	6♎10	9♍11	14♌48	3♐20	20♈51	10♋57	23♉37	24♉43	18♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n45	24n45	4n42	0n 1	1s41	5s42	1s14	5n56	0s31	11n 0	0n17	19n37	2n 6	22s13	1s 4	9n41	1n 6	31s 0	7s21	19n36	19n53	24s51		n.a.
W 2	0 21	21 11	5 2	0s47	1 39	6 13	1 15	5 38	0 32	10 55	0 17	19 35	2 6	22 14	1 4	9 40	1 6	31 0	7 21	19 34	19 52	24 53		n.a.
T 3	0s 3	16 31	5 4	1 35	1 37	6 43	1 16	5 20	0 32	10 50	0 17	19 34	2 6	22 14	1 4	9 40	1 6	31 0	7 21	19 32	19 52	24 55		n.a.
F 4	0 27	11 7	4 49	2 22	1 34	7 14	1 17	5 1	0 33	10 45	0 17	19 32	2 6	22 14	1 4	9 39	1 6	31 0	7 21	19 30	19 51	24 56		n.a.
S 5	0 51	5 18	4 19	3 9	1 31	7 44	1 18	4 43	0 34	10 40	0 17	19 30	2 6	22 15	1 4	9 39	1 6	31 0	7 21	19 28	19 50	24 58		n.a.
S 6	1 15	0s38	3 36	3 55	1 27	8 14	1 19	4 24	0 34	10 35	0 17	19 29	2 6	22 15	1 4	9 38	1 6	30 59	7 20	19 26	19 49	24 59		n.a.
M 7	1 39	6 26	2 43	4 41	1 22	8 44	1 20	4 6	0 35	10 30	0 17	19 27	2 7	22 16	1 4	9 38	1 6	30 59	7 20	19 24	19 49	25 1		n.a.
T 8	2 3	11 53	1 43	5 26	1 17	9 14	1 21	3 47	0 36	10 25	0 17	19 26	2 7	22 16	1 4	9 37	1 6	30 59	7 20	19 23	19 48	25 3		n.a.
W 9	2 26	16 46	0 39	6 10	1 10	9 43	1 22	3 29	0 36	10 20	0 16	19 24	2 7	22 16	1 4	9 37	1 6	30 59	7 20	19 22	19 47	25 4		n.a.
T 10	2 50	20 55	0s26	6 53	1 3	10 12	1 23	3 10	0 37	10 15	0 16	19 23	2 7	22 17	1 4	9 36	1 6	30 58	7 20	19 22	19 46	25 6		n.a.
F 11	3 14	24 11	1 29	7 35	0 56	10 41	1 24	2 52	0 38	10 10	0 16	19 21	2 7	22 17	1 3	9 35	1 6	30 58	7 19	19 23	19 45	25 7		n.a.
S 12	3 37	26 23	2 28	8 15	0 48	11 9	1 24	2 33	0 39	10 5	0 16	19 20	2 7	22 18	1 3	9 35	1 6	30 58	7 19	19 23	19 45	25 9		n.a.
S 13	4 1	27 24	3 20	8 54	0 39	11 38	1 25	2 14	0 39	10 0	0 16	19 18	2 7	22 18	1 3	9 34	1 6	30 58	7 19	19 23	19 44	25 10		n.a.
M14	4 24	27 8	4 5	9 31	0 29	12 6	1 26	1 56	0 40	9 55	0 16	19 17	2 7	22 19	1 3	9 34	1 6	30 58	7 19	19 23	19 43	25 12		n.a.
T 15	4 48	25 36	4 39	10 6	0 19	12 33	1 26	1 37	0 41	9 50	0 16	19 15	2 8	22 19	1 3	9 33	1 6	30 57	7 18	19 23	19 42	25 13		n.a.
W16	5 11	22 47	5 2	10 39	0 9	13 1	1 27	1 19	0 41	9 45	0 16	19 14	2 8	22 20	1 3	9 32	1 6	30 57	7 18	19 22	19 42	25 15		n.a.
T 17	5 34	18 50	5 10	11 10	0n 3	13 28	1 27	1 0	0 42	9 40	0 15	19 13	2 8	22 20	1 3	9 32	1 6	30 57	7 18	19 21	19 41	25 17		n.a.
F 18	5 57	13 53	5 2	11 38	0 14	13 54	1 27	0 42	0 43	9 35	0 15	19 11	2 8	22 21	1 3	9 31	1 6	30 57	7 18	19 19	19 40	25 18		n.a.
S 19	6 20	8 8	4 38	12 5	0 26	14 20	1 27	0 23	0 43	9 31	0 15	19 10	2 8	22 21	1 3	9 31	1 6	30 56	7 18	19 18	19 39	25 20		n.a.
S 20	6 43	1 50	3 56	12 29	0 38	14 46	1 28	0 5	0 44	9 26	0 15	19 9	2 8	22 22	1 3	9 30	1 6	30 56	7 17	19 16	19 38	25 21		n.a.
M21	7 6	4n43	3 0	12 51	0 50	15 12	1 28	0s14	0 44	9 21	0 15	19 7	2 8	22 22	1 3	9 29	1 6	30 56	7 17	19 15	19 38	25 23		n.a.
T 22	7 29	11 8	1 50	13 11	1 3	15 37	1 28	0 32	0 45	9 16	0 15	19 6	2 8	22 23	1 3	9 29	1 6	30 56	7 17	19 14	19 37	25 24		n.a.
W23	7 51	17 2	0 33	13 29	1 15	16 2	1 28	0 51	0 46	9 11	0 15	19 5	2 9	22 23	1 3	9 28	1 6	30 55	7 17	19 14	19 36	25 26		n.a.
T 24	8 14	21 57	0n46	13 44	1 28	16 26	1 28	1 9	0 46	9 7	0 15	19 4	2 9	22 24	1 3	9 28	1 6	30 55	7 17	19 14	19 35	25 27		n.a.
F 25	8 36	25 29	2 3	13 58	1 40	16 50	1 27	1 28	0 47	9 2	0 14	19 2	2 9	22 24	1 3	9 27	1 6	30 55	7 16	19 14	19 34	25 28		n.a.
S 26	8 58	27 18	3 10	14 10	1 53	17 13	1 27	1 46	0 48	8 57	0 14	19 1	2 9	22 25	1 3	9 26	1 6	30 55	7 16	19 15	19 34	25 30		n.a.
S 27	9 20	27 17	4 6	14 20	2 5	17 36	1 27	2 4	0 48	8 52	0 14	19 0	2 9	22 25	1 3	9 26	1 6	30 54	7 16	19 15	19 33	25 31		n.a.
M28	9 42	25 31	4 45	14 28	2 17	17 58	1 26	2 23	0 49	8 48	0 14	18 59	2 9	22 26	1 3	9 25	1 6	30 54	7 16	19 15	19 32	25 33		n.a.
T 29	10 4	22 15	5 8	14 35	2 28	18 20	1 26	2 41	0 50	8 43	0 14	18 58	2 9	22 26	1 3	9 24	1 6	30 54	7 16	19 15	19 31	25 34		n.a.
W30	10 25	17 51	5 13	14 40	2 39	18 41	1 26	2 59	0 50	8 39	0 14	18 57	2 10	22 27	1 3	9 24	1 6	30 54	7 15	19 14	19 30	25 36		n.a.
T 31	10s47	12n39	5n 0	14s44	2n50	19s 2	1s25	3s17	0s51	8n34	0n14	18n56	2n10	22s27	1s 3	9n23	1n 6	30s53	7s15	19n13	19n30	25s37		n.a.

Julian Day Number = -2081225.5, Delta T = 134h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'59, Lahiri = -146°10'59 Julian Calendar 1 Dec. 10412 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10412 BCE

The year -10411 astronomical counting style corresponds to year 10412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10411 BCE

JANUARY 10411 BCE (-10410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 46 6	28♑11'51	23♍ 5	17♏53	19♏12	6♑53	9♍22	14♌52	3♐23	20°R49	10♉57	23°R33	24♉39	18♐12	n.a.	F 1
S 2	1 50 3	29° 9'28	5♑56	18°31	20°25	7°36	9°34	14°55	3°26	20♈48	10°58	23♉29	24°36	18°19	n.a.	S 2
S 3	1 53 59	0♏ 7'03	18°34	19° 4	21°38	8°19	9°45	14°59	3°29	20°46	10°58	23°26	24°33	18°26	n.a.	S 3
M 4	1 57 56	1° 4'37	0♏59	19°31	22°51	9° 2	9°56	15° 3	3°32	20°45	10°59	23°24	24°30	18°32	n.a.	M 4
T 5	2 1 52	2° 2'09	13°12	19°52	24° 4	9°45	10° 7	15° 6	3°35	20°43	11° 0	23°22	24°27	18°39	n.a.	T 5
W 6	2 5 49	2°59'39	25°15	20° 8	25°18	10°28	10°18	15°10	3°38	20°41	11° 0	23°D22	24°23	18°46	n.a.	W 6
T 7	2 9 45	3°57'08	7♐10	20°19	26°31	11°11	10°29	15°13	3°41	20°40	11° 1	23°22	24°20	18°52	n.a.	T 7
F 8	2 13 42	4°54'35	19° 0	20°R24	27°44	11°54	10°40	15°16	3°45	20°38	11° 2	23°24	24°17	18°59	n.a.	F 8
S 9	2 17 38	5°52'01	0♑48	20°24	28°57	12°37	10°51	15°19	3°48	20°37	11° 2	23°25	24°14	19° 5	n.a.	S 9
S 10	2 21 34	6°49'24	12°39	20°19	0♐10	13°19	11° 1	15°22	3°51	20°35	11° 3	23°26	24°11	19°12	n.a.	S 10
M11	2 25 31	7°46'47	24°35	20° 9	1°23	14° 2	11°12	15°25	3°54	20°34	11° 4	23°27	24° 8	19°19	n.a.	M11
T 12	2 29 27	8°44'07	6♒43	19°54	2°36	14°45	11°23	15°28	3°57	20°32	11° 4	23°R28	24° 4	19°25	n.a.	T 12
W13	2 33 24	9°41'26	19° 7	19°35	3°48	15°27	11°33	15°31	4° 1	20°30	11° 5	23°28	24° 1	19°32	n.a.	W13
T 14	2 37 20	10°38'43	1♓51	19°12	5° 1	16°10	11°43	15°34	4° 4	20°29	11° 6	23°27	23°58	19°39	n.a.	T 14
F 15	2 41 17	11°35'58	14°58	18°46	6°14	16°52	11°53	15°36	4° 7	20°27	11° 7	23°26	23°55	19°45	n.a.	F 15
S 16	2 45 13	12°33'12	28°31	18°16	7°27	17°35	12° 3	15°39	4°11	20°26	11° 8	23°24	23°52	19°52	n.a.	S 16
S 17	2 49 10	13°30'25	12♈30	17°44	8°40	18°17	12°13	15°41	4°14	20°24	11° 9	23°23	23°48	19°59	n.a.	S 17
M18	2 53 6	14°27'36	26°52	17°10	9°52	18°59	12°23	15°44	4°17	20°23	11° 9	23°22	23°45	20° 5	n.a.	M18
T 19	2 57 3	15°24'46	11♉33	16°35	11° 5	19°41	12°33	15°46	4°21	20°22	11°10	23°22	23°42	20°12	n.a.	T 19
W20	3 0 59	16°21'54	26°27	15°59	12°18	20°23	12°43	15°48	4°24	20°20	11°11	23°D22	23°39	20°19	n.a.	W20
T 21	3 4 55	17°19'02	11♊27	15°22	13°30	21° 6	12°52	15°50	4°27	20°19	11°12	23°22	23°36	20°25	n.a.	T 21
F 22	3 8 52	18°16'09	26°22	14°47	14°43	21°48	13° 2	15°52	4°31	20°17	11°13	23°22	23°33	20°32	n.a.	F 22
S 23	3 12 48	19°13'15	11♋ 8	14°12	15°55	22°30	13°11	15°54	4°34	20°16	11°14	23°23	23°29	20°39	n.a.	S 23
S 24	3 16 45	20°10'21	25°37	13°39	17° 8	23°12	13°20	15°55	4°38	20°15	11°15	23°23	23°26	20°45	n.a.	S 24
M25	3 20 41	21° 7'25	9♌46	13° 8	18°20	23°53	13°29	15°57	4°41	20°13	11°16	23°23	23°23	20°52	n.a.	M25
T 26	3 24 38	22° 4'29	23°34	12°41	19°33	24°35	13°38	15°59	4°44	20°12	11°17	23°R23	23°20	20°59	n.a.	T 26
W27	3 28 34	23° 1'32	7♍ 0	12°16	20°45	25°17	13°47	16° 0	4°48	20°11	11°18	23°D23	23°17	21° 5	n.a.	W27
T 28	3 32 31	23°58'35	20° 7	11°54	21°58	25°59	13°56	16° 1	4°51	20° 9	11°19	23°23	23°14	21°12	n.a.	T 28
F 29	3 36 27	24°55'37	2♑56	11°37	23°10	26°40	14° 4	16° 3	4°55	20° 8	11°20	23°23	23°10	21°19	n.a.	F 29
S 30	3 40 24	25°52'38	15°30	11°23	24°22	27°22	14°13	16° 4	4°58	20° 7	11°21	23°23	23° 7	21°25	n.a.	S 30
S 31	3 44 20	26♏49'39	27♑50	11♏14	25♐35	28♑ 4	14♍21	16♌ 5	5♐ 2	20♈ 6	11♉22	23♉24	23♉ 4	21♐32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 8	6n58	4n33	14s47	3n 0	19s23	1s24	3s35	0s51	8n29	0n13	18n55	2n10	22s28	1s 3	9n23	1n 6	30s53	7s15	19n12	19n29	25s39		n.a.
S 2	11 29	1 6	3 52	14 49	3 9	19 42	1 24	3 54	0 52	8 25	0 13	18 54	2 10	22 29	1 3	9 22	1 6	30 53	7 15	19 11	19 28	25 40		n.a.
S 3	11 50	4s43	3 0	14 49	3 18	20 2	1 23	4 12	0 53	8 20	0 13	18 53	2 10	22 29	1 3	9 21	1 6	30 53	7 14	19 10	19 27	25 41		n.a.
M 4	12 11	10 17	2 0	14 49	3 26	20 20	1 22	4 30	0 53	8 16	0 13	18 52	2 10	22 30	1 3	9 21	1 6	30 52	7 14	19 10	19 26	25 43		n.a.
T 5	12 31	15 22	0 56	14 48	3 33	20 38	1 21	4 48	0 54	8 11	0 13	18 51	2 11	22 30	1 3	9 20	1 6	30 52	7 14	19 9	19 26	25 44		n.a.
W 6	12 52	19 48	0s10	14 46	3 40	20 56	1 20	5 5	0 54	8 7	0 13	18 50	2 11	22 31	1 3	9 20	1 6	30 52	7 14	19 9	19 25	25 46		n.a.
T 7	13 12	23 23	1 15	14 44	3 45	21 13	1 19	5 23	0 55	8 3	0 13	18 49	2 11	22 31	1 3	9 19	1 6	30 52	7 14	19 9	19 24	25 47		n.a.
F 8	13 32	25 56	2 17	14 41	3 49	21 29	1 18	5 41	0 56	7 58	0 13	18 48	2 11	22 32	1 3	9 18	1 6	30 51	7 13	19 10	19 23	25 48		n.a.
S 9	13 51	27 20	3 12	14 38	3 52	21 45	1 17	5 59	0 56	7 54	0 12	18 47	2 11	22 33	1 3	9 18	1 6	30 51	7 13	19 10	19 22	25 50		n.a.
S 10	14 11	27 29	4 0	14 35	3 54	22 0	1 15	6 16	0 57	7 50	0 12	18 47	2 11	22 33	1 3	9 17	1 6	30 51	7 13	19 10	19 22	25 51		n.a.
M11	14 30	26 22	4 37	14 31	3 55	22 14	1 14	6 34	0 57	7 45	0 12	18 46	2 12	22 34	1 3	9 17	1 6	30 51	7 13	19 11	19 21	25 53		n.a.
T 12	14 49	24 0	5 3	14 28	3 54	22 28	1 13	6 51	0 58	7 41	0 12	18 45	2 12	22 35	1 3	9 16	1 6	30 50	7 13	19 11	19 20	25 54		n.a.
W13	15 8	20 29	5 15	14 25	3 53	22 41	1 11	7 9	0 58	7 37	0 12	18 44	2 12	22 35	1 3	9 15	1 6	30 50	7 13	19 11	19 19	25 55		n.a.
T 14	15 26	15 58	5 13	14 21	3 49	22 54	1 10	7 26	0 59	7 33	0 12	18 44	2 12	22 36	1 3	9 15	1 6	30 50	7 12	19 10	19 18	25 57		n.a.
F 15	15 45	10 35	4 54	14 18	3 45	23 6	1 8	7 44	1 0	7 29	0 12	18 43	2 12	22 36	1 3	9 14	1 7	30 50	7 12	19 10	19 18	25 58		n.a.
S 16	16 3	4 33	4 19	14 16	3 39	23 17	1 7	8 1	1 0	7 25	0 11	18 43	2 12	22 37	1 3	9 14	1 7	30 49	7 12	19 10	19 17	25 59		n.a.
S 17	16 21	1n54	3 27	14 14	3 32	23 27	1 5	8 18	1 1	7 21	0 11	18 42	2 13	22 38	1 2	9 13	1 7	30 49	7 12	19 9	19 16	26 1		n.a.
M18	16 38	8 27	2 22	14 12	3 23	23 37	1 3	8 35	1 1	7 17	0 11	18 41	2 13	22 38	1 2	9 13	1 7	30 49	7 12	19 9	19 15	26 2		n.a.
T 19	16 55	14 43	1 5	14 11	3 14	23 46	1 1	8 52	1 2	7 13	0 11	18 41	2 13	22 39	1 2	9 12	1 7	30 49	7 11	19 9	19 14	26 3		n.a.
W20	17 12	20 12	0n17	14 11	3 3	23 54	0 59	9 9	1 2	7 9	0 11	18 40	2 13	22 40	1 2	9 11	1 7	30 48	7 11	19 9	19 14	26 4		n.a.
T 21	17 29	24 26	1 39	14 12	2 51	24 2	0 57	9 26	1 3	7 5	0 11	18 40	2 13	22 40	1 2	9 11	1 7	30 48	7 11	19 9	19 13	26 6		n.a.
F 22	17 46	26 58	2 53	14 13	2 38	24 9	0 55	9 42	1 3	7 1	0 11	18 40	2 13	22 41	1 2	9 10	1 7	30 48	7 11	19 9	19 12	26 7		n.a.
S 23	18 2	27 33	3 55	14 16	2 25	24 15	0 53	9 59	1 4	6 57	0 10	18 39	2 14	22 41	1 2	9 10	1 7	30 47	7 11	19 9	19 11	26 8		n.a.
S 24	18 18	26 14	4 41	14 19	2 11	24 20	0 51	10 16	1 4	6 53	0 10	18 39	2 14	22 42	1 2	9 9	1 7	30 47	7 11	19 9	19 10	26 10		n.a.
M25	18 33	23 15	5 8	14 24	1 56	24 25	0 49	10 32	1 5	6 50	0 10	18 38	2 14	22 43	1 2	9 9	1 7	30 47	7 10	19 9	19 9	26 11		n.a.
T 26	18 48	19 1	5 17	14 30	1 41	24 29	0 47	10 48	1 5	6 46	0 10	18 38	2 14	22 43	1 2	9 8	1 7	30 47	7 10	19 9	19 9	26 12		n.a.
W27	19 3	13 56	5 8	14 36	1 26	24 32	0 45	11 5	1 6	6 42	0 10	18 38	2 14	22 44	1 2	9 8	1 6	30 46	7 10	19 9	19 8	26 13		n.a.
T 28	19 18	8 20	4 43	14 44	1 10	24 35	0 42	11 21	1 7	6 39	0 10	18 38	2 15	22 45	1 2	9 7	1 6	30 46	7 10	19 9	19 7	26 15		n.a.
F 29	19 33	2 31	4 5	14 53	0 55	24 37	0 40	11 37	1 7	6 35	0 10	18 37	2 15	22 45	1 2	9 7	1 6	30 46	7 10	19 9	19 6	26 16		n.a.
S 30	19 47	3s17	3 15	15 3	0 40	24 38	0 37	11 53	1 8	6 32	0 9	18 37	2 15	22 46	1 2	9 6	1 6	30 46	7 9	19 10	19 5	26 17		n.a.
S 31	20s 0	8s53	2n17	15s14	0n25	24s38	0s35	12s 9	1s 8	6n28	0n 9	18n37	2n15	22s47	1s 2	9n 6	1n 6	30s45	7s 9	19n10	19n 5	26s18		n.a.

Julian Day Number = -2081194.5, Delta T = 134h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'55, Lahiri = -146°10'55 Julian Calendar 1 Jan. 10411 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10412 BCE

The year -10410 astronomical counting style corresponds to year 10411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10411 BCE (-10410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 48 17	27♏46'39	10♏ 0	11°R 9	26♐47	28♎45	14♍29	16♌ 6	5♐ 5	20°R 4	11♑23	23♉24	23♉ 1	21♐39	n.a.	M 1
T 2	3 52 13	28°43'38	22° 1	11°D 9	27°59	29°27	14°37	16° 6	5° 9	20♈ 3	11°24	23°R24	22°58	21°45	n.a.	T 2
W 3	3 56 10	29°40'37	3♐55	11♏13	29°11	0♏ 8	14°45	16° 7	5°12	20° 2	11°25	23°24	22°54	21°52	n.a.	W 3
T 4	4 0 6	0♐37'36	15°46	11°22	0♑23	0°49	14°53	16° 8	5°16	20° 1	11°27	23°24	22°51	21°59	n.a.	T 4
F 5	4 4 3	1°34'34	27°34	11°35	1°35	1°31	15° 1	16° 8	5°19	20° 0	11°28	23°23	22°48	22° 5	n.a.	F 5
S 6	4 7 59	2°31'31	9♑23	11°53	2°47	2°12	15° 8	16° 9	5°23	19°59	11°29	23°22	22°45	22°12	n.a.	S 6
S 7	4 11 56	3°28'27	21°15	12°15	3°59	2°53	15°16	16° 9	5°26	19°57	11°30	23°20	22°42	22°19	n.a.	S 7
M 8	4 15 52	4°25'23	3♒13	12°41	5°11	3°34	15°23	16° 9	5°30	19°56	11°31	23°19	22°39	22°25	n.a.	M 8
T 9	4 19 49	5°22'18	15°22	13°12	6°23	4°15	15°30	16° 9	5°33	19°55	11°32	23°18	22°35	22°32	n.a.	T 9
W10	4 23 45	6°19'13	27°45	13°47	7°35	4°56	15°37	16°R 9	5°37	19°54	11°34	23°17	22°32	22°39	n.a.	W10
T 11	4 27 42	7°16'06	10♓25	14°27	8°47	5°37	15°44	16° 9	5°40	19°53	11°35	23°D17	22°29	22°45	n.a.	T 11
F 12	4 31 38	8°12'59	23°28	15°10	9°58	6°18	15°51	16° 9	5°44	19°52	11°36	23°17	22°26	22°52	n.a.	F 12
S 13	4 35 35	9° 9'52	6♈54	15°57	11°10	6°59	15°57	16° 9	5°47	19°52	11°37	23°18	22°23	22°59	n.a.	S 13
S 14	4 39 31	10° 6'44	20°48	16°48	12°22	7°40	16° 4	16° 8	5°51	19°51	11°39	23°19	22°20	23° 5	n.a.	S 14
M15	4 43 28	11° 3'36	5♉ 7	17°43	13°33	8°20	16°10	16° 8	5°54	19°50	11°40	23°20	22°16	23°12	n.a.	M15
T 16	4 47 24	12° 0'27	19°50	18°42	14°45	9° 1	16°16	16° 7	5°58	19°49	11°41	23°R21	22°13	23°19	n.a.	T 16
W17	4 51 21	12°57'18	4♊51	19°44	15°56	9°41	16°22	16° 7	6° 1	19°48	11°42	23°21	22°10	23°25	n.a.	W17
T 18	4 55 17	13°54'09	20° 2	20°50	17° 7	10°22	16°28	16° 6	6° 5	19°47	11°44	23°20	22° 7	23°32	n.a.	T 18
F 19	4 59 14	14°51'00	5♋14	21°59	18°19	11° 2	16°33	16° 5	6° 8	19°46	11°45	23°17	22° 4	23°39	n.a.	F 19
S 20	5 3 10	15°47'51	20°17	23°12	19°30	11°43	16°39	16° 4	6°12	19°46	11°46	23°15	22° 0	23°45	n.a.	S 20
S 21	5 7 7	16°44'42	5♌ 2	24°28	20°41	12°23	16°44	16° 3	6°15	19°45	11°48	23°12	21°57	23°52	n.a.	S 21
M22	5 11 3	17°41'34	19°24	25°47	21°52	13° 4	16°49	16° 2	6°18	19°44	11°49	23° 9	21°54	23°59	n.a.	M22
T 23	5 15 0	18°38'25	3♍20	27°10	23° 3	13°44	16°54	16° 0	6°22	19°44	11°50	23° 7	21°51	24° 5	n.a.	T 23
W24	5 18 57	19°35'18	16°48	28°36	24°14	14°24	16°59	15°59	6°25	19°43	11°52	23°D 6	21°48	24°12	n.a.	W24
T 25	5 22 53	20°32'10	29°52	0♐ 5	25°25	15° 4	17° 4	15°57	6°29	19°42	11°53	23° 7	21°45	24°19	n.a.	T 25
F 26	5 26 50	21°29'03	12♎33	1°37	26°36	15°44	17° 8	15°56	6°32	19°42	11°55	23° 8	21°41	24°25	n.a.	F 26
S 27	5 30 46	22°25'57	24°57	3°13	27°47	16°24	17°12	15°54	6°36	19°41	11°56	23° 9	21°38	24°32	n.a.	S 27
S 28	5 34 43	23♐22'51	7♏ 7	4♐51	28♑58	17♏ 4	17♍16	15♌52	6♐39	19♈41	11♑57	23♉11	21♉35	24♐39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s14	14s 4	1n14	15s26	0n11	24s38	0s32	12s24	1s 9	6n25	0n 9	18n37	2n15	22s47	1s 2	9n 5	1n 6	30s45	7s 9	19n10	19n 4	26s20		n.a.
T 2	20 27	18 40	0 8	15 40	0s 3	24 37	0 30	12 40	1 9	6 22	0 9	18 37	2 15	22 48	1 2	9 5	1 6	30 45	7 9	19 10	19 3	26 21		n.a.
W 3	20 40	22 30	0s58	15 54	0 17	24 35	0 27	12 55	1 10	6 18	0 9	18 37	2 16	22 49	1 2	9 4	1 6	30 45	7 9	19 10	19 2	26 22		n.a.
T 4	20 52	25 21	2 1	16 9	0 30	24 32	0 24	13 11	1 10	6 15	0 9	18 37	2 16	22 49	1 2	9 4	1 6	30 44	7 9	19 10	19 1	26 23		n.a.
F 5	21 4	27 5	2 58	16 25	0 42	24 29	0 22	13 26	1 10	6 12	0 9	18 37	2 16	22 50	1 2	9 3	1 6	30 44	7 9	19 9	19 0	26 24		n.a.
S 6	21 16	27 35	3 48	16 42	0 54	24 25	0 19	13 41	1 11	6 9	0 8	18 37	2 16	22 50	1 2	9 3	1 6	30 44	7 8	19 9	19 0	26 26		n.a.
S 7	21 27	26 49	4 28	16 59	1 5	24 20	0 16	13 56	1 11	6 6	0 8	18 37	2 16	22 51	1 2	9 3	1 6	30 44	7 8	19 9	18 59	26 27		n.a.
M 8	21 38	24 48	4 57	17 17	1 15	24 15	0 13	14 11	1 12	6 3	0 8	18 37	2 16	22 52	1 2	9 2	1 6	30 43	7 8	19 8	18 58	26 28		n.a.
T 9	21 49	21 39	5 13	17 36	1 25	24 9	0 10	14 26	1 12	6 0	0 8	18 37	2 17	22 52	1 2	9 2	1 6	30 43	7 8	19 8	18 57	26 29		n.a.
W10	21 59	17 30	5 15	17 55	1 34	24 2	0 7	14 41	1 13	5 57	0 8	18 37	2 17	22 53	1 2	9 1	1 6	30 43	7 8	19 8	18 56	26 30		n.a.
T 11	22 9	12 31	5 2	18 15	1 42	23 54	0 4	14 55	1 13	5 54	0 8	18 37	2 17	22 54	1 2	9 1	1 6	30 43	7 8	19 8	18 55	26 31		n.a.
F 12	22 18	6 50	4 33	18 35	1 49	23 46	0 2	15 10	1 14	5 51	0 7	18 38	2 17	22 54	1 2	9 1	1 6	30 42	7 8	19 8	18 55	26 33		n.a.
S 13	22 27	0 40	3 49	18 56	1 55	23 37	0n 2	15 24	1 14	5 48	0 7	18 38	2 17	22 55	1 2	9 0	1 6	30 42	7 7	19 8	18 54	26 34		n.a.
S 14	22 36	5n44	2 50	19 16	2 1	23 28	0 5	15 38	1 15	5 46	0 7	18 38	2 18	22 56	1 2	9 0	1 6	30 42	7 7	19 9	18 53	26 35		n.a.
M15	22 45	12 3	1 39	19 37	2 6	23 18	0 8	15 52	1 15	5 43	0 7	18 39	2 18	22 56	1 2	8 59	1 6	30 42	7 7	19 9	18 52	26 36		n.a.
T 16	22 52	17 54	0 19	19 58	2 10	23 7	0 11	16 6	1 16	5 41	0 7	18 39	2 18	22 57	1 2	8 59	1 6	30 41	7 7	19 9	18 51	26 37		n.a.
W17	23 0	22 45	1n 3	20 19	2 14	22 55	0 14	16 20	1 16	5 38	0 7	18 39	2 18	22 58	1 2	8 59	1 6	30 41	7 7	19 9	18 50	26 38		n.a.
T 18	23 7	26 6	2 22	20 40	2 16	22 43	0 17	16 34	1 16	5 36	0 7	18 40	2 18	22 58	1 2	8 58	1 6	30 41	7 7	19 9	18 50	26 39		n.a.
F 19	23 14	27 32	3 31	21 0	2 18	22 30	0 20	16 47	1 17	5 33	0 6	18 40	2 18	22 59	1 2	8 58	1 6	30 41	7 7	19 8	18 49	26 40		n.a.
S 20	23 20	26 54	4 24	21 21	2 19	22 17	0 23	17 0	1 17	5 31	0 6	18 41	2 19	22 59	1 2	8 58	1 6	30 40	7 7	19 7	18 48	26 41		n.a.
S 21	23 26	24 22	4 59	21 41	2 20	22 3	0 26	17 14	1 18	5 29	0 6	18 41	2 19	23 0	1 3	8 58	1 6	30 40	7 6	19 7	18 47	26 43		n.a.
M22	23 32	20 22	5 13	22 1	2 19	21 49	0 30	17 27	1 18	5 26	0 6	18 42	2 19	23 1	1 3	8 57	1 6	30 40	7 6	19 6	18 46	26 44		n.a.
T 23	23 37	15 21	5 9	22 20	2 18	21 34	0 33	17 40	1 18	5 24	0 6	18 42	2 19	23 1	1 3	8 57	1 6	30 40	7 6	19 5	18 45	26 45		n.a.
W24	23 42	9 45	4 48	22 38	2 16	21 18	0 36	17 52	1 19	5 22	0 6	18 43	2 19	23 2	1 3	8 57	1 6	30 39	7 6	19 5	18 44	26 46		n.a.
T 25	23 46	3 53	4 12	22 56	2 14	21 2	0 39	18 5	1 19	5 20	0 5	18 43	2 19	23 3	1 3	8 56	1 6	30 39	7 6	19 5	18 44	26 47		n.a.
F 26	23 50	1s58	3 25	23 13	2 11	20 45	0 43	18 18	1 20	5 18	0 5	18 44	2 19	23 3	1 3	8 56	1 6	30 39	7 6	19 6	18 43	26 48		n.a.
S 27	23 54	7 38	2 29	23 28	2 7	20 28	0 46	18 30	1 20	5 16	0 5	18 45	2 20	23 4	1 3	8 56	1 6	30 39	7 6	19 6	18 42	26 49		n.a.
S 28	23s57	12s55	1n27	23s43	2s 2	20s10	0n49	18s42	1s20	5n14	0n 5	18n45	2n20	23s 5	1s 3	8n56	1n 6	30s38	7s 6	19n 6	18n41	26s50		n.a.

Julian Day Number = -2081163.5, Delta T = 134h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'50, Lahiri = -146°10'51 Julian Calendar 1 Feb. 10411 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10411 BCE (-10410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 38 39	24♐19'45	19♏ 6	6♐33	0♒ 9	17♏44	17♍20	15°R51	6♐42	19°R40	11♑59	23°R12	21♉32	24♐45	n.a.	M 1
T 2	5 42 36	25°16'40	0♐59	8°17	1°19	18°24	17°24	15♌49	6°46	19♈40	12° 0	23♉12	21°29	24°52	n.a.	T 2
W 3	5 46 32	26°13'36	12°48	10° 4	2°30	19° 4	17°28	15°47	6°49	19°39	12° 1	23°10	21°26	24°59	n.a.	W 3
T 4	5 50 29	27°10'32	24°36	11°55	3°40	19°44	17°31	15°44	6°53	19°39	12° 3	23° 7	21°22	25° 5	n.a.	T 4
F 5	5 54 26	28° 7'28	6♑25	13°47	4°51	20°23	17°35	15°42	6°56	19°39	12° 4	23° 2	21°19	25°12	n.a.	F 5
S 6	5 58 22	29° 4'25	18°17	15°43	6° 1	21° 3	17°38	15°40	6°59	19°38	12° 6	22°56	21°16	25°19	n.a.	S 6
S 7	6 2 19	0♑ 1'23	0♒15	17°41	7°11	21°43	17°41	15°37	7° 2	19°38	12° 7	22°49	21°13	25°26	n.a.	S 7
M 8	6 6 15	0°58'21	12°19	19°41	8°22	22°22	17°43	15°35	7° 6	19°38	12° 9	22°43	21°10	25°32	n.a.	M 8
T 9	6 10 12	1°55'19	24°33	21°43	9°32	23° 1	17°46	15°32	7° 9	19°38	12°10	22°37	21° 6	25°39	n.a.	T 9
W10	6 14 9	2°52'18	6♓58	23°46	10°42	23°41	17°48	15°30	7°12	19°37	12°11	22°33	21° 3	25°46	n.a.	W10
T 11	6 18 5	3°49'17	19°39	25°52	11°52	24°20	17°50	15°27	7°15	19°37	12°13	22°30	21° 0	25°52	n.a.	T 11
F 12	6 22 2	4°46'16	2♈38	27°58	13° 2	24°59	17°52	15°24	7°19	19°37	12°14	22°D29	20°57	25°59	n.a.	F 12
S 13	6 25 58	5°43'16	15°58	0♑ 6	14°12	25°39	17°54	15°21	7°22	19°37	12°16	22°29	20°54	26° 6	n.a.	S 13
S 14	6 29 55	6°40'17	29°42	2°14	15°22	26°18	17°56	15°18	7°25	19°37	12°17	22°30	20°51	26°12	n.a.	S 14
M15	6 33 52	7°37'18	13♉51	4°23	16°31	26°57	17°57	15°15	7°28	19°37	12°19	22°31	20°47	26°19	n.a.	M15
T 16	6 37 48	8°34'19	28°24	6°32	17°41	27°36	17°58	15°12	7°31	19°D37	12°20	22°R31	20°44	26°26	n.a.	T 16
W17	6 41 45	9°31'22	13♊18	8°40	18°50	28°15	17°59	15° 9	7°34	19°37	12°22	22°30	20°41	26°32	n.a.	W17
T 18	6 45 42	10°28'25	28°26	10°49	20° 0	28°54	18° 0	15° 5	7°38	19°37	12°23	22°26	20°38	26°39	n.a.	T 18
F 19	6 49 38	11°25'29	13♋40	12°56	21° 9	29°33	18° 1	15° 2	7°41	19°37	12°25	22°21	20°35	26°46	n.a.	F 19
S 20	6 53 35	12°22'34	28°49	15° 3	22°19	0♐12	18° 1	14°59	7°44	19°37	12°26	22°14	20°32	26°52	n.a.	S 20
S 21	6 57 31	13°19'41	13♌43	17° 9	23°28	0°50	18° 2	14°55	7°47	19°37	12°27	22° 6	20°28	26°59	n.a.	S 21
M22	7 1 28	14°16'48	28°14	19°14	24°37	1°29	18°R 2	14°51	7°50	19°37	12°29	21°59	20°25	27° 6	n.a.	M22
T 23	7 5 25	15°13'57	12♍18	21°17	25°46	2° 8	18° 2	14°48	7°53	19°37	12°30	21°53	20°22	27°12	n.a.	T 23
W24	7 9 21	16°11'07	25°52	23°19	26°55	2°46	18° 1	14°44	7°56	19°38	12°32	21°49	20°19	27°19	n.a.	W24
T 25	7 13 18	17° 8'18	8♎58	25°20	28° 3	3°25	18° 1	14°40	7°58	19°38	12°33	21°47	20°16	27°26	n.a.	T 25
F 26	7 17 15	18° 5'31	21°39	27°19	29°12	4° 3	18° 0	14°36	8° 1	19°38	12°35	21°D47	20°12	27°32	n.a.	F 26
S 27	7 21 11	19° 2'45	4♏ 0	29°17	0♓21	4°42	17°59	14°33	8° 4	19°39	12°36	21°48	20° 9	27°39	n.a.	S 27
S 28	7 25 8	20° 0'01	16° 5	1♒13	1°29	5°20	17°58	14°29	8° 7	19°39	12°38	21°R49	20° 6	27°46	n.a.	S 28
M29	7 29 5	20°57'19	28° 0	3° 7	2°38	5°58	17°57	14°25	8°10	19°39	12°39	21°49	20° 3	27°52	n.a.	M29
T 30	7 33 1	21°54'38	9♐49	5° 0	3°46	6°36	17°56	14°21	8°13	19°40	12°40	21°47	20° 0	27°59	n.a.	T 30
W31	7 36 58	22♑51'59	21♐37	6♒51	4♓54	7♐15	17♍54	14♌16	8♐15	19♈40	12♑42	21♉43	19♉57	28♐ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 0	17s39	0n22	23s57	1s57	19s51	0n52	18s54	1s21	5n13	0n 5	18n46	2n20	23s 5	1s 3	8n56	1n 6	30s38	7s 6	19n 7	18n40	26s51		n.a.
T 2	24 2	21 38	0s42	24 9	1 51	19 33	0 55	19 6	1 21	5 11	0 4	18 47	2 20	23 6	1 3	8 55	1 6	30 38	7 6	19 7	18 39	26 52		n.a.
W 3	24 4	24 43	1 45	24 20	1 45	19 13	0 59	19 18	1 22	5 9	0 4	18 47	2 20	23 6	1 3	8 55	1 6	30 38	7 5	19 6	18 38	26 53		n.a.
T 4	24 6	26 44	2 43	24 29	1 38	18 53	1 2	19 29	1 22	5 8	0 4	18 48	2 20	23 7	1 3	8 55	1 6	30 37	7 5	19 5	18 38	26 54		n.a.
F 5	24 7	27 32	3 34	24 36	1 30	18 33	1 5	19 41	1 22	5 6	0 4	18 49	2 20	23 8	1 3	8 55	1 6	30 37	7 5	19 4	18 37	26 55		n.a.
S 6	24 7	27 3	4 15	24 42	1 22	18 13	1 8	19 52	1 23	5 5	0 4	18 50	2 21	23 8	1 3	8 55	1 6	30 37	7 5	19 2	18 36	26 56		n.a.
S 7	24 7	25 20	4 46	24 46	1 14	17 51	1 12	20 3	1 23	5 4	0 4	18 51	2 21	23 9	1 3	8 55	1 6	30 37	7 5	19 1	18 35	26 57		n.a.
M 8	24 7	22 27	5 5	24 48	1 5	17 30	1 15	20 14	1 23	5 2	0 3	18 52	2 21	23 9	1 3	8 54	1 6	30 37	7 5	18 59	18 34	26 58		n.a.
T 9	24 7	18 33	5 9	24 47	0 56	17 8	1 18	20 25	1 24	5 1	0 3	18 53	2 21	23 10	1 3	8 54	1 6	30 36	7 5	18 57	18 33	26 59		n.a.
W10	24 5	13 49	5 0	24 45	0 46	16 46	1 21	20 35	1 24	5 0	0 3	18 54	2 21	23 11	1 3	8 54	1 6	30 36	7 5	18 56	18 32	27 0		n.a.
T 11	24 4	8 25	4 36	24 40	0 37	16 23	1 24	20 46	1 25	4 59	0 3	18 54	2 21	23 11	1 3	8 54	1 6	30 36	7 5	18 56	18 32	27 1		n.a.
F 12	24 2	2 32	3 57	24 34	0 27	16 0	1 27	20 56	1 25	4 58	0 3	18 55	2 21	23 12	1 3	8 54	1 6	30 36	7 5	18 55	18 31	27 2		n.a.
S 13	24 0	3n38	3 5	24 25	0 17	15 37	1 30	21 6	1 25	4 57	0 2	18 56	2 21	23 12	1 3	8 54	1 6	30 36	7 5	18 55	18 30	27 3		n.a.
S 14	23 57	9 49	2 0	24 14	0 7	15 13	1 33	21 16	1 26	4 56	0 2	18 57	2 21	23 13	1 3	8 54	1 6	30 35	7 5	18 56	18 29	27 4		n.a.
M15	23 54	15 43	0 47	24 1	0n 3	14 49	1 36	21 26	1 26	4 56	0 2	18 59	2 22	23 13	1 3	8 54	1 6	30 35	7 5	18 56	18 28	27 4		n.a.
T 16	23 50	20 54	0n32	23 45	0 13	14 24	1 39	21 36	1 26	4 55	0 2	19 0	2 22	23 14	1 3	8 54	1 6	30 35	7 4	18 56	18 27	27 5		n.a.
W17	23 46	24 52	1 50	23 28	0 22	14 0	1 42	21 45	1 27	4 54	0 2	19 1	2 22	23 15	1 3	8 54	1 6	30 35	7 4	18 56	18 26	27 6		n.a.
T 18	23 42	27 8	3 1	23 9	0 32	13 35	1 45	21 54	1 27	4 54	0 2	19 2	2 22	23 15	1 3	8 54	1 6	30 35	7 4	18 55	18 26	27 7		n.a.
F 19	23 37	27 23	4 0	22 49	0 41	13 10	1 48	22 3	1 27	4 53	0 1	19 3	2 22	23 16	1 3	8 54	1 6	30 34	7 4	18 53	18 25	27 8		n.a.
S 20	23 32	25 35	4 41	22 26	0 49	12 44	1 51	22 12	1 28	4 53	0 1	19 4	2 22	23 16	1 3	8 54	1 6	30 34	7 4	18 51	18 24	27 9		n.a.
S 21	23 26	22 1	5 3	22 3	0 58	12 19	1 53	22 21	1 28	4 53	0 1	19 5	2 22	23 17	1 3	8 54	1 6	30 34	7 4	18 49	18 23	27 10		n.a.
M22	23 20	17 10	5 5	21 38	1 5	11 53	1 56	22 29	1 28	4 53	0 1	19 6	2 22	23 17	1 3	8 54	1 6	30 34	7 4	18 47	18 22	27 11		n.a.
T 23	23 13	11 33	4 47	21 12	1 13	11 27	1 59	22 38	1 29	4 52	0 1	19 7	2 22	23 18	1 3	8 54	1 6	30 34	7 4	18 46	18 21	27 12		n.a.
W24	23 7	5 34	4 14	20 44	1 20	11 0	2 1	22 46	1 29	4 52	0 0	19 9	2 22	23 18	1 3	8 54	1 6	30 33	7 4	18 45	18 20	27 12		n.a.
T 25	22 59	0s28	3 29	20 16	1 27	10 34	2 4	22 54	1 29	4 52	0 0	19 10	2 22	23 19	1 3	8 54	1 6	30 33	7 4	18 44	18 19	27 13		n.a.
F 26	22 52	6 18	2 34	19 47	1 33	10 7	2 6	23 2	1 29	4 52	0s 0	19 11	2 22	23 19	1 3	8 54	1 6	30 33	7 4	18 44	18 19	27 14		n.a.
S 27	22 44	11 45	1 34	19 18	1 38	9 40	2 9	23 10	1 30	4 53	0 0	19 12	2 22	23 20	1 3	8 54	1 6	30 33	7 4	18 44	18 18	27 15		n.a.
S 28	22 35	16 39	0 31	18 48	1 43	9 13	2 11	23 17	1 30	4 53	0 1	19 14	2 22	23 20	1 4	8 55	1 6	30 33	7 4	18 45	18 17	27 16		n.a.
M29	22 26	20 49	0s33	18 17	1 48	8 46	2 13	23 24	1 30	4 53	0 1	19 15	2 23	23 21	1 4	8 55	1 6	30 32	7 4	18 45	18 16	27 17		n.a.
T 30	22 17	24 8	1 35	17 46	1 52	8 19	2 16	23 32	1 31	4 54	0 1	19 16	2 23	23 21	1 4	8 55	1 6	30 32	7 4	18 44	18 15	27 17		n.a.
W31	22s 7	26s23	2s32	17s14	1n55	7s52	2n18	23s39	1s31	4n54	0s 1	19n17	2n23	23s22	1s 4	8n55	1n 6	30s32	7s 4	18n43	18n14	27s18		n.a.

Julian Day Number = -2081135.5, Delta T = 134h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'47, Lahiri = -146°10'47 Julian Calendar 1 March 10411 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10412 BCE

The year -10410 astronomical counting style corresponds to year 10411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10411 BCE

APRIL 10411 BCE (-10410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 55	23♉49'20	3♉26	8♒40	6♓ 2	7♐53	17°R52	14°R12	8♐18	19♈41	12♉43	21°R36	19♉53	28♐12	n.a.	T 1
F 2	7 44 51	24°46'44	15°19	10°28	7°10	8°31	17♍50	14♌ 8	8°21	19°41	12°45	21♉27	19°50	28°19	n.a.	F 2
S 3	7 48 48	25°44'09	27°18	12°14	8°18	9° 9	17°48	14° 4	8°23	19°42	12°46	21°16	19°47	28°26	n.a.	S 3
S 4	7 52 44	26°41'36	9♒25	13°59	9°26	9°47	17°45	13°59	8°26	19°42	12°48	21° 4	19°44	28°32	n.a.	S 4
M 5	7 56 41	27°39'04	21°40	15°42	10°34	10°24	17°43	13°55	8°28	19°43	12°49	20°53	19°41	28°39	n.a.	M 5
T 6	8 0 38	28°36'33	4♓ 4	17°23	11°41	11° 2	17°40	13°51	8°31	19°44	12°50	20°42	19°38	28°46	n.a.	T 6
W 7	8 4 34	29°34'04	16°40	19° 3	12°49	11°40	17°37	13°46	8°34	19°44	12°52	20°33	19°34	28°52	n.a.	W 7
T 8	8 8 31	0♒31'36	29°28	20°41	13°56	12°18	17°34	13°42	8°36	19°45	12°53	20°27	19°31	28°59	n.a.	T 8
F 9	8 12 28	1°29'10	12♈30	22°17	15° 3	12°55	17°31	13°37	8°38	19°46	12°55	20°23	19°28	29° 6	n.a.	F 9
S 10	8 16 24	2°26'45	25°48	23°52	16°10	13°33	17°27	13°33	8°41	19°47	12°56	20°22	19°25	29°13	n.a.	S 10
S 11	8 20 21	3°24'21	9♉26	25°25	17°17	14°10	17°23	13°28	8°43	19°47	12°57	20°D22	19°22	29°19	n.a.	S 11
M12	8 24 18	4°21'59	23°23	26°57	18°24	14°48	17°20	13°24	8°45	19°48	12°59	20°R22	19°18	29°26	n.a.	M12
T 13	8 28 14	5°19'39	7♊41	28°27	19°31	15°25	17°15	13°19	8°48	19°49	13° 0	20°21	19°15	29°33	n.a.	T 13
W14	8 32 11	6°17'20	22°19	29°55	20°37	16° 2	17°11	13°15	8°50	19°50	13° 2	20°18	19°12	29°39	n.a.	W14
T 15	8 36 8	7°15'02	7♋11	1♓22	21°43	16°39	17° 7	13°10	8°52	19°51	13° 3	20°12	19° 9	29°46	n.a.	T 15
F 16	8 40 4	8°12'46	22°12	2°47	22°49	17°16	17° 2	13° 5	8°54	19°52	13° 4	20° 4	19° 6	29°53	n.a.	F 16
S 17	8 44 1	9°10'32	7♌11	4°10	23°55	17°53	16°58	13° 1	8°56	19°53	13° 6	19°54	19° 3	29°59	n.a.	S 17
S 18	8 47 58	10° 8'20	22° 1	5°31	25° 1	18°30	16°53	12°56	8°59	19°54	13° 7	19°43	18°59	0♑ 6	n.a.	S 18
M19	8 51 54	11° 6'09	6♍31	6°51	26° 7	19° 7	16°48	12°52	9° 1	19°55	13° 8	19°32	18°56	0°13	n.a.	M19
T 20	8 55 51	12° 4'01	20°37	8° 8	27°12	19°44	16°43	12°47	9° 3	19°56	13°10	19°23	18°53	0°19	n.a.	T 20
W21	8 59 48	13° 1'54	4♎14	9°24	28°18	20°21	16°37	12°42	9° 5	19°57	13°11	19°16	18°50	0°26	n.a.	W21
T 22	9 3 44	13°59'50	17°23	10°38	29°23	20°58	16°32	12°38	9° 7	19°58	13°12	19°12	18°47	0°33	n.a.	T 22
F 23	9 7 41	14°57'48	0♏ 7	11°49	0♈28	21°34	16°26	12°33	9° 8	20° 0	13°13	19°10	18°43	0°39	n.a.	F 23
S 24	9 11 38	15°55'49	12°29	12°59	1°32	22°11	16°20	12°28	9°10	20° 1	13°15	19° 9	18°40	0°46	n.a.	S 24
S 25	9 15 34	16°53'51	24°35	14° 6	2°37	22°47	16°14	12°24	9°12	20° 2	13°16	19° 9	18°37	0°53	n.a.	S 25
M26	9 19 31	17°51'56	6♐30	15°11	3°41	23°24	16° 8	12°19	9°14	20° 3	13°17	19° 9	18°34	0°59	n.a.	M26
T 27	9 23 28	18°50'04	18°19	16°14	4°45	24° 0	16° 2	12°14	9°15	20° 4	13°18	19° 6	18°31	1° 6	n.a.	T 27
W28	9 27 24	19°48'14	0♑ 7	17°13	5°49	24°36	15°56	12°10	9°17	20° 6	13°20	19° 1	18°28	1°13	n.a.	W28
T 29	9 31 21	20°46'26	11°59	18°10	6°53	25°13	15°49	12° 5	9°19	20° 7	13°21	18°54	18°24	1°19	n.a.	T 29
F 30	9 35 17	21♒44'40	23♑58	19♓ 5	7♈56	25♐49	15♍43	12♌ 1	9♐20	20♈ 8	13♉22	18♉44	18♉21	1♑26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s57	27 s28	3 s23	16 s43	1 n58	7 s24	2 n20	23 s45	1 s31	4 n55	0 s 1	19 n19	2 n23	23 s22	1 s 4	8 n55	1 n 5	30 s32	7 s 4	18 n41	18 n13	27 s19		n.a.
F 2	21 47	27 17	4 5	16 11	2 1	6 57	2 22	23 52	1 31	4 55	0 2	19 20	2 23	23 23	1 4	8 55	1 5	30 32	7 4	18 39	18 12	27 20		n.a.
S 3	21 36	25 49	4 36	15 39	2 3	6 29	2 24	23 58	1 32	4 56	0 2	19 21	2 23	23 23	1 4	8 56	1 5	30 32	7 4	18 36	18 12	27 21		n.a.
S 4	21 25	23 9	4 56	15 8	2 4	6 1	2 26	24 4	1 32	4 57	0 2	19 23	2 23	23 24	1 4	8 56	1 5	30 31	7 4	18 33	18 11	27 21		n.a.
M 5	21 13	19 26	5 2	14 36	2 5	5 33	2 27	24 11	1 32	4 57	0 2	19 24	2 23	23 24	1 4	8 56	1 5	30 31	7 4	18 30	18 10	27 22		n.a.
T 6	21 2	14 50	4 54	14 5	2 6	5 6	2 29	24 16	1 32	4 58	0 2	19 25	2 23	23 25	1 4	8 56	1 5	30 31	7 4	18 27	18 9	27 23		n.a.
W 7	20 49	9 33	4 31	13 33	2 6	4 38	2 31	24 22	1 33	4 59	0 3	19 27	2 23	23 25	1 4	8 56	1 5	30 31	7 4	18 24	18 8	27 24		n.a.
T 8	20 37	3 48	3 55	13 2	2 6	4 10	2 32	24 27	1 33	5 0	0 3	19 28	2 23	23 26	1 4	8 57	1 5	30 31	7 4	18 23	18 7	27 24		n.a.
F 9	20 24	2 n14	3 6	12 31	2 5	3 42	2 33	24 33	1 33	5 2	0 3	19 29	2 23	23 26	1 4	8 57	1 5	30 31	7 4	18 22	18 6	27 25		n.a.
S 10	20 11	8 18	2 6	12 1	2 3	3 15	2 35	24 38	1 33	5 3	0 3	19 31	2 23	23 27	1 4	8 57	1 5	30 31	7 4	18 21	18 5	27 26		n.a.
S 11	19 57	14 9	0 58	11 31	2 2	2 47	2 36	24 43	1 34	5 4	0 4	19 32	2 23	23 27	1 4	8 58	1 5	30 30	7 4	18 21	18 4	27 26		n.a.
M12	19 43	19 25	0 n16	11 1	1 59	2 19	2 37	24 48	1 34	5 5	0 4	19 33	2 23	23 27	1 4	8 58	1 5	30 30	7 4	18 21	18 4	27 27		n.a.
T 13	19 29	23 43	1 30	10 32	1 57	1 51	2 38	24 52	1 34	5 7	0 4	19 35	2 23	23 28	1 4	8 58	1 5	30 30	7 4	18 21	18 3	27 28		n.a.
W14	19 14	26 34	2 40	10 4	1 54	1 24	2 39	24 56	1 34	5 8	0 4	19 36	2 23	23 28	1 4	8 59	1 5	30 30	7 4	18 20	18 2	27 29		n.a.
T 15	18 59	27 36	3 41	9 36	1 50	0 56	2 40	25 1	1 35	5 10	0 4	19 37	2 23	23 29	1 4	8 59	1 5	30 30	7 4	18 19	18 1	27 29		n.a.
F 16	18 44	26 37	4 26	9 8	1 46	0 29	2 41	25 5	1 35	5 11	0 5	19 39	2 22	23 29	1 4	8 59	1 5	30 30	7 4	18 16	18 0	27 30		n.a.
S 17	18 28	23 43	4 53	8 42	1 41	0 2	2 41	25 8	1 35	5 13	0 5	19 40	2 22	23 29	1 4	9 0	1 5	30 30	7 4	18 13	17 59	27 31		n.a.
S 18	18 12	19 17	5 0	8 16	1 37	0 n26	2 42	25 12	1 35	5 15	0 5	19 41	2 22	23 30	1 5	9 0	1 5	30 30	7 4	18 10	17 58	27 31		n.a.
M19	17 56	13 48	4 47	7 51	1 31	0 53	2 42	25 16	1 36	5 17	0 5	19 42	2 22	23 30	1 5	9 0	1 5	30 29	7 4	18 7	17 57	27 32		n.a.
T 20	17 40	7 45	4 17	7 26	1 26	1 20	2 42	25 19	1 36	5 18	0 6	19 44	2 22	23 31	1 5	9 1	1 5	30 29	7 4	18 5	17 56	27 33		n.a.
W21	17 23	1 31	3 34	7 3	1 20	1 46	2 42	25 22	1 36	5 20	0 6	19 45	2 22	23 31	1 5	9 1	1 5	30 29	7 4	18 3	17 56	27 33		n.a.
T 22	17 6	4 s34	2 39	6 40	1 13	2 13	2 42	25 25	1 36	5 22	0 6	19 46	2 22	23 31	1 5	9 2	1 5	30 29	7 4	18 2	17 55	27 34		n.a.
F 23	16 48	10 18	1 39	6 19	1 6	2 39	2 42	25 28	1 36	5 24	0 6	19 48	2 22	23 32	1 5	9 2	1 5	30 29	7 4	18 1	17 54	27 35		n.a.
S 24	16 31	15 28	0 35	5 58	0 59	3 6	2 42	25 30	1 37	5 27	0 7	19 49	2 22	23 32	1 5	9 3	1 5	30 29	7 4	18 1	17 53	27 35		n.a.
S 25	16 13	19 55	0 s29	5 39	0 51	3 32	2 42	25 32	1 37	5 29	0 7	19 50	2 22	23 32	1 5	9 3	1 5	30 29	7 4	18 1	17 52	27 36		n.a.
M26	15 55	23 30	1 30	5 21	0 43	3 57	2 41	25 35	1 37	5 31	0 7	19 51	2 22	23 33	1 5	9 3	1 5	30 29	7 4	18 1	17 51	27 36		n.a.
T 27	15 36	26 3	2 27	5 3	0 35	4 23	2 40	25 37	1 37	5 33	0 7	19 53	2 22	23 33	1 5	9 4	1 5	30 29	7 4	18 0	17 50	27 37		n.a.
W28	15 18	27 26	3 18	4 48	0 26	4 48	2 40	25 38	1 37	5 35	0 7	19 54	2 22	23 33	1 5	9 4	1 5	30 29	7 4	17 59	17 49	27 38		n.a.
T 29	14 59	27 34	4 0	4 33	0 17	5 13	2 39	25 40	1 38	5 38	0 8	19 55	2 21	23 34	1 5	9 5	1 5	30 28	7 4	17 57	17 48	27 38		n.a.
F 30	14 s39	26 s24	4 s32	4 s20	0 n 7	5 n38	2 n38	25 s42	1 s38	5 n40	0 s 8	19 n56	2 n21	23 s34	1 s 5	9 n 5	1 n 5	30 s28	7 s 4	17 n54	17 n47	27 s39		n.a.

Julian Day Number = -2081104.5, Delta T = 134h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'43, Lahiri = -146°10'43 Julian Calendar 1 Apr. 10411 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10411 BCE (-10410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 14	22♒42'56	6♒ 6	19♓56	9♈ 0	26♐25	15°R36	11°R56	9♐22	20♈10	13♑23	18°R31	18♉18	1♑33	n.a.	S 1
S 2	9 43 11	23°41'15	18°24	20°44	10° 3	27° 1	15♍29	11♌52	9°23	20°11	13°24	18♉18	18°15	1°40	n.a.	S 2
M 3	9 47 7	24°39'36	0♓54	21°28	11° 5	27°37	15°22	11°47	9°25	20°13	13°26	18° 4	18°12	1°46	n.a.	M 3
T 4	9 51 4	25°37'59	13°36	22° 9	12° 8	28°13	15°15	11°43	9°26	20°14	13°27	17°52	18° 9	1°53	n.a.	T 4
W 5	9 55 1	26°36'24	26°29	22°46	13°10	28°48	15° 8	11°38	9°27	20°16	13°28	17°41	18° 5	2° 0	n.a.	W 5
T 6	9 58 57	27°34'52	9♈32	23°19	14°12	29°24	15° 1	11°34	9°29	20°17	13°29	17°34	18° 2	2° 6	n.a.	T 6
F 7	10 2 54	28°33'21	22°47	23°47	15°14	29°59	14°53	11°29	9°30	20°19	13°30	17°30	17°59	2°13	n.a.	F 7
S 8	10 6 50	29°31'52	6♉14	24°10	16°15	0♑35	14°46	11°25	9°31	20°20	13°31	17°28	17°56	2°20	n.a.	S 8
S 9	10 10 47	0♓30'26	19°54	24°29	17°16	1°10	14°39	11°21	9°32	20°22	13°32	17°D27	17°53	2°26	n.a.	S 9
M10	10 14 44	1°29'01	3♊47	24°42	18°17	1°46	14°31	11°17	9°33	20°23	13°33	17°R27	17°49	2°33	n.a.	M10
T 11	10 18 40	2°27'39	17°54	24°49	19°17	2°21	14°23	11°12	9°34	20°25	13°34	17°27	17°46	2°40	n.a.	T 11
W12	10 22 37	3°26'18	2♋14	24°R51	20°17	2°56	14°16	11° 8	9°35	20°27	13°35	17°24	17°43	2°46	n.a.	W12
T 13	10 26 34	4°25'00	16°44	24°46	21°17	3°31	14° 8	11° 4	9°36	20°28	13°36	17°19	17°40	2°53	n.a.	T 13
F 14	10 30 30	5°23'43	1♌22	24°36	22°16	4° 6	14° 0	11° 0	9°37	20°30	13°37	17°11	17°37	3° 0	n.a.	F 14
S 15	10 34 27	6°22'29	15°59	24°18	23°15	4°41	13°52	10°56	9°38	20°32	13°38	17° 1	17°34	3° 6	n.a.	S 15
S 16	10 38 23	7°21'17	0♍29	23°54	24°14	5°16	13°45	10°52	9°39	20°34	13°39	16°50	17°30	3°13	n.a.	S 16
M17	10 42 20	8°20'07	14°45	23°23	25°12	5°50	13°37	10°48	9°40	20°35	13°40	16°40	17°27	3°20	n.a.	M17
T 18	10 46 16	9°18'59	28°41	22°46	26°10	6°25	13°29	10°45	9°40	20°37	13°41	16°31	17°24	3°27	n.a.	T 18
W19	10 50 13	10°17'54	12♎13	22° 2	27° 7	7° 0	13°21	10°41	9°41	20°39	13°42	16°24	17°21	3°33	n.a.	W19
T 20	10 54 10	11°16'52	25°21	21°13	28° 4	7°34	13°13	10°37	9°41	20°41	13°43	16°19	17°18	3°40	n.a.	T 20
F 21	10 58 6	12°15'52	8♏ 5	20°18	29° 0	8° 8	13° 5	10°34	9°42	20°43	13°44	16°17	17°14	3°47	n.a.	F 21
S 22	11 2 3	13°14'55	20°29	19°20	29°56	8°43	12°57	10°30	9°42	20°44	13°44	16°D17	17°11	3°53	n.a.	S 22
S 23	11 5 59	14°14'00	2♐36	18°18	0♉51	9°17	12°49	10°27	9°43	20°46	13°45	16°18	17° 8	4° 0	n.a.	S 23
M24	11 9 56	15°13'08	14°33	17°14	1°46	9°51	12°41	10°23	9°43	20°48	13°46	16°R18	17° 5	4° 7	n.a.	M24
T 25	11 13 52	16°12'19	26°24	16°10	2°40	10°25	12°33	10°20	9°44	20°50	13°47	16°18	17° 2	4°13	n.a.	T 25
W26	11 17 49	17°11'33	8♑14	15° 8	3°34	10°59	12°25	10°17	9°44	20°52	13°48	16°15	16°59	4°20	n.a.	W26
T 27	11 21 46	18°10'49	20° 8	14° 7	4°27	11°32	12°17	10°14	9°44	20°54	13°48	16°10	16°55	4°27	n.a.	T 27
F 28	11 25 42	19°10'08	2♒11	13°11	5°20	12° 6	12° 9	10°11	9°44	20°56	13°49	16° 3	16°52	4°33	n.a.	F 28
S 29	11 29 39	20° 9'29	14°27	12°21	6°12	12°39	12° 1	10° 8	9°44	20°58	13°50	15°54	16°49	4°40	n.a.	S 29
S 30	11 33 35	21° 8'53	26°56	11°38	7° 3	13°13	11°54	10° 5	9°44	21° 0	13°50	15°44	16°46	4°47	n.a.	S 30
M31	11 37 32	22♓ 8'19	9♓41	11♓ 2	7♉53	13♑46	11♍46	10♌ 2	9°R44	21♈ 2	13♑51	15♉34	16♉43	4♑53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s20	24s 0	4s53	4s 9	0s 3	6n 3	2n36	25s43	1s38	5n43	0s 8	19n58	2n21	23s34	1s 5	9n 6	1n 5	30s28	7s 4	17n50	17n46	27s39		n.a.
S 2	14 0	20 28	4 59	3 59	0 13	6 27	2 35	25 44	1 38	5 45	0 8	19 59	2 21	23 35	1 5	9 7	1 5	30 28	7 5	17 46	17 46	27 40		n.a.
M 3	13 40	16 0	4 52	3 50	0 24	6 51	2 34	25 45	1 38	5 48	0 9	20 0	2 21	23 35	1 5	9 7	1 5	30 28	7 5	17 42	17 45	27 40		n.a.
T 4	13 20	10 46	4 30	3 44	0 35	7 15	2 32	25 46	1 38	5 50	0 9	20 1	2 21	23 35	1 5	9 8	1 5	30 28	7 5	17 39	17 44	27 41		n.a.
W 5	13 0	5 0	3 54	3 39	0 46	7 38	2 30	25 46	1 39	5 53	0 9	20 2	2 21	23 35	1 6	9 8	1 5	30 28	7 5	17 36	17 43	27 41		n.a.
T 6	12 39	1n 3	3 6	3 36	0 57	8 1	2 28	25 47	1 39	5 56	0 9	20 3	2 20	23 36	1 6	9 9	1 5	30 28	7 5	17 34	17 42	27 42		n.a.
F 7	12 19	7 10	2 6	3 35	1 9	8 24	2 26	25 47	1 39	5 58	0 10	20 5	2 20	23 36	1 6	9 9	1 5	30 28	7 5	17 33	17 41	27 42		n.a.
S 8	11 58	13 4	0 59	3 36	1 20	8 46	2 24	25 47	1 39	6 1	0 10	20 6	2 20	23 36	1 6	9 10	1 5	30 28	7 5	17 32	17 40	27 43		n.a.
S 9	11 36	18 26	0n13	3 40	1 32	9 8	2 21	25 47	1 39	6 4	0 10	20 7	2 20	23 36	1 6	9 11	1 5	30 28	7 5	17 32	17 39	27 43		n.a.
M10	11 15	22 55	1 25	3 45	1 44	9 30	2 19	25 47	1 39	6 6	0 10	20 8	2 20	23 37	1 6	9 11	1 5	30 28	7 5	17 32	17 38	27 44		n.a.
T 11	10 53	26 7	2 34	3 53	1 56	9 51	2 16	25 46	1 40	6 9	0 11	20 9	2 20	23 37	1 6	9 12	1 5	30 28	7 5	17 32	17 37	27 44		n.a.
W12	10 32	27 40	3 33	4 3	2 8	10 12	2 13	25 46	1 40	6 12	0 11	20 10	2 20	23 37	1 6	9 12	1 5	30 28	7 5	17 31	17 36	27 45		n.a.
T 13	10 10	27 21	4 20	4 16	2 20	10 32	2 10	25 45	1 40	6 15	0 11	20 11	2 19	23 37	1 6	9 13	1 5	30 28	7 5	17 29	17 36	27 45		n.a.
F 14	9 48	25 8	4 50	4 31	2 32	10 52	2 7	25 44	1 40	6 18	0 11	20 12	2 19	23 37	1 6	9 14	1 5	30 28	7 5	17 27	17 35	27 46		n.a.
S 15	9 26	21 17	5 1	4 48	2 43	11 11	2 3	25 43	1 40	6 21	0 11	20 13	2 19	23 38	1 6	9 14	1 5	30 28	7 5	17 24	17 34	27 46		n.a.
S 16	9 3	16 10	4 53	5 8	2 53	11 30	2 0	25 42	1 40	6 24	0 12	20 14	2 19	23 38	1 6	9 15	1 5	30 28	7 6	17 21	17 33	27 47		n.a.
M17	8 41	10 15	4 26	5 29	3 3	11 49	1 56	25 40	1 40	6 26	0 12	20 15	2 19	23 38	1 6	9 16	1 5	30 28	7 6	17 18	17 32	27 47		n.a.
T 18	8 18	3 57	3 44	5 53	3 12	12 7	1 52	25 39	1 40	6 29	0 12	20 15	2 18	23 38	1 6	9 16	1 5	30 28	7 6	17 15	17 31	27 48		n.a.
W19	7 55	2s22	2 51	6 17	3 20	12 24	1 48	25 37	1 41	6 32	0 12	20 16	2 18	23 38	1 6	9 17	1 5	30 28	7 6	17 13	17 30	27 48		n.a.
T 20	7 32	8 24	1 49	6 43	3 26	12 41	1 43	25 35	1 41	6 35	0 13	20 17	2 18	23 39	1 6	9 18	1 5	30 28	7 6	17 12	17 29	27 49		n.a.
F 21	7 9	13 55	0 44	7 10	3 31	12 58	1 39	25 33	1 41	6 38	0 13	20 18	2 18	23 39	1 7	9 19	1 5	30 28	7 6	17 11	17 28	27 49		n.a.
S 22	6 46	18 45	0s22	7 37	3 35	13 14	1 34	25 31	1 41	6 41	0 13	20 19	2 18	23 39	1 7	9 19	1 5	30 28	7 6	17 11	17 27	27 49		n.a.
S 23	6 23	22 41	1 26	8 3	3 36	13 29	1 29	25 29	1 41	6 44	0 13	20 20	2 17	23 39	1 7	9 20	1 5	30 28	7 6	17 12	17 26	27 50		n.a.
M24	5 59	25 36	2 25	8 29	3 36	13 44	1 24	25 26	1 41	6 47	0 14	20 20	2 17	23 39	1 7	9 21	1 5	30 28	7 6	17 12	17 25	27 50		n.a.
T 25	5 35	27 22	3 17	8 52	3 34	13 59	1 19	25 24	1 41	6 50	0 14	20 21	2 17	23 39	1 7	9 21	1 5	30 28	7 6	17 11	17 24	27 50		n.a.
W26	5 12	27 52	4 1	9 13	3 29	14 12	1 13	25 21	1 41	6 53	0 14	20 22	2 17	23 39	1 7	9 22	1 5	30 28	7 6	17 11	17 24	27 51		n.a.
T 27	4 48	27 5	4 34	9 32	3 23	14 26	1 7	25 18	1 41	6 56	0 14	20 22	2 16	23 39	1 7	9 23	1 5	30 28	7 7	17 9	17 23	27 51		n.a.
F 28	4 24	25 2	4 56	9 46	3 15	14 38	1 1	25 15	1 41	6 59	0 14	20 23	2 16	23 39	1 7	9 24	1 5	30 28	7 7	17 7	17 22	27 52		n.a.
S 29	4 0	21 49	5 5	9 57	3 5	14 50	0 55	25 12	1 42	7 1	0 15	20 24	2 16	23 40	1 7	9 24	1 5	30 28	7 7	17 5	17 21	27 52		n.a.
S 30	3 36	17 33	4 59	10 4	2 53	15 2	0 49	25 8	1 42	7 4	0 15	20 24	2 16	23 40	1 7	9 25	1 5	30 28	7 7	17 2	17 20	27 52		n.a.
M31	3s12	12s26	4s39	10s 6	2s40	15n12	0n42	25s 5	1s42	7n 7	0s15	20n25	2n15	23s40	1s 7	9n26	1n 5	30s28	7s 7	16n59	17n19	27s53		n.a.

Julian Day Number = -2081074.5, Delta T = 134h48m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'39, Lahiri = -146°10'39 Julian Calendar 1 May 10411 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10411 BCE

The year -10410 astronomical counting style corresponds to year 10411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10411 BCE (-10410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 28	23♓ 7'48	22♓40	10°R36	8♉43	14♑19	11°R38	9°R59	9°R44	21♈ 4	13♑52	15°R25	16♉40	5♑ 0	n.a.	T 1
W 2	11 45 25	24° 7'19	5♈55	10♓20	9°32	14°52	11♍31	9♌56	9♐44	21° 6	13°52	15♉18	16°36	5° 7	n.a.	W 2
T 3	11 49 21	25° 6'52	19°22	10°D13	10°21	15°25	11°23	9°54	9°44	21° 8	13°53	15°12	16°33	5°14	n.a.	T 3
F 4	11 53 18	26° 6'28	2♉59	10°17	11° 8	15°58	11°16	9°51	9°44	21°10	13°53	15°10	16°30	5°20	n.a.	F 4
S 5	11 57 14	27° 6'06	16°46	10°31	11°55	16°31	11° 8	9°49	9°44	21°12	13°54	15°D 9	16°27	5°27	n.a.	S 5
S 6	12 1 11	28° 5'46	0♊40	10°54	12°41	17° 3	11° 1	9°47	9°43	21°14	13°55	15°10	16°24	5°34	n.a.	S 6
M 7	12 5 7	29° 5'29	14°41	11°28	13°26	17°36	10°54	9°45	9°43	21°17	13°55	15°11	16°20	5°40	n.a.	M 7
T 8	12 9 4	0♈ 5'13	28°47	12°10	14°10	18° 8	10°46	9°42	9°43	21°19	13°56	15°R12	16°17	5°47	n.a.	T 8
W 9	12 13 0	1° 5'00	12♋57	13° 1	14°53	18°40	10°39	9°40	9°42	21°21	13°56	15°11	16°14	5°54	n.a.	W 9
T 10	12 16 57	2° 4'48	27°10	13°59	15°35	19°12	10°32	9°39	9°42	21°23	13°56	15° 8	16°11	6° 0	n.a.	T 10
F 11	12 20 54	3° 4'39	11♌23	15° 5	16°15	19°44	10°26	9°37	9°41	21°25	13°57	15° 4	16° 8	6° 7	n.a.	F 11
S 12	12 24 50	4° 4'31	25°32	16°17	16°55	20°16	10°19	9°35	9°41	21°27	13°57	14°58	16° 5	6°14	n.a.	S 12
S 13	12 28 46	5° 4'26	9♍34	17°35	17°34	20°48	10°12	9°33	9°40	21°29	13°58	14°52	16° 1	6°20	n.a.	S 13
M14	12 32 43	6° 4'23	23°25	18°57	18°11	21°19	10° 6	9°32	9°39	21°32	13°58	14°45	15°58	6°27	n.a.	M14
T 15	12 36 39	7° 4'22	7♎ 0	20°24	18°47	21°51	10° 0	9°31	9°38	21°34	13°58	14°40	15°55	6°34	n.a.	T 15
W16	12 40 36	8° 4'23	20°17	21°54	19°22	22°22	9°53	9°29	9°38	21°36	13°59	14°35	15°52	6°41	n.a.	W16
T 17	12 44 32	9° 4'26	3♏15	23°27	19°55	22°53	9°47	9°28	9°37	21°38	13°59	14°33	15°49	6°47	n.a.	T 17
F 18	12 48 29	10° 4'32	15°54	25° 3	20°27	23°24	9°41	9°27	9°36	21°40	13°59	14°D32	15°46	6°54	n.a.	F 18
S 19	12 52 25	11° 4'41	28°16	26°41	20°58	23°55	9°36	9°26	9°35	21°43	13°59	14°33	15°42	7° 1	n.a.	S 19
S 20	12 56 22	12° 4'52	10♐24	28°21	21°27	24°25	9°30	9°25	9°34	21°45	14° 0	14°35	15°39	7° 7	n.a.	S 20
M21	13 0 18	13° 5'05	22°21	0♈ 2	21°54	24°56	9°25	9°24	9°33	21°47	14° 0	14°37	15°36	7°14	n.a.	M21
T 22	13 4 15	14° 5'21	4♑13	1°43	22°20	25°26	9°19	9°24	9°32	21°49	14° 0	14°38	15°33	7°21	n.a.	T 22
W23	13 8 11	15° 5'39	16° 4	3°26	22°44	25°56	9°14	9°23	9°31	21°52	14° 0	14°R39	15°30	7°27	n.a.	W23
T 24	13 12 8	16° 6'00	27°59	5° 9	23° 6	26°26	9° 9	9°23	9°29	21°54	14° 0	14°38	15°26	7°34	n.a.	T 24
F 25	13 16 4	17° 6'23	10♒ 3	6°53	23°26	26°56	9° 4	9°22	9°28	21°56	14° 0	14°36	15°23	7°41	n.a.	F 25
S 26	13 20 1	18° 6'48	22°20	8°36	23°45	27°25	9° 0	9°22	9°27	21°58	14° 1	14°33	15°20	7°48	n.a.	S 26
S 27	13 23 57	19° 7'16	4♓54	10°20	24° 2	27°55	8°55	9°22	9°25	22° 1	14° 1	14°29	15°17	7°54	n.a.	S 27
M28	13 27 54	20° 7'45	17°48	12° 3	24°16	28°24	8°51	9°D22	9°24	22° 3	14° 1	14°25	15°14	8° 1	n.a.	M28
T 29	13 31 50	21° 8'17	1♈ 1	13°46	24°29	28°53	8°47	9°22	9°23	22° 5	14°R 1	14°21	15°11	8° 8	n.a.	T 29
W30	13 35 47	22♈ 8'51	14♈35	15♈29	24♉39	29♑22	8♍43	9♌22	9♐21	22♈ 7	14♑ 1	14♉18	15♉ 7	8♑14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s48	6s42	4s 3	10s 3	2s26	15n23	0n35	25s 1	1s42	7n10	0s15	20n25	2n15	23s40	1s 7	9n27	1n 5	30s28	7s 7	16n56	17n18	27s53		n.a.
W 2	2 24	0 33	3 15	9 56	2 12	15 32	0 28	24 58	1 42	7 13	0 16	20 26	2 15	23 40	1 7	9 28	1 5	30 28	7 7	16 54	17 17	27 53		n.a.
T 3	2 0	5n44	2 14	9 44	1 56	15 41	0 21	24 54	1 42	7 15	0 16	20 26	2 15	23 40	1 7	9 28	1 5	30 28	7 7	16 52	17 16	27 54		n.a.
F 4	1 35	11 51	1 5	9 28	1 40	15 49	0 14	24 50	1 42	7 18	0 16	20 27	2 14	23 40	1 7	9 29	1 5	30 28	7 7	16 51	17 15	27 54		n.a.
S 5	1 11	17 28	0n 9	9 8	1 25	15 57	0 6	24 46	1 42	7 21	0 16	20 27	2 14	23 40	1 7	9 30	1 5	30 28	7 7	16 51	17 14	27 54		n.a.
S 6	0 47	22 14	1 23	8 45	1 9	16 4	0s 2	24 42	1 42	7 24	0 16	20 27	2 14	23 40	1 8	9 31	1 5	30 28	7 8	16 51	17 13	27 54		n.a.
M 7	0 22	25 45	2 32	8 17	0 53	16 10	0 10	24 37	1 42	7 26	0 17	20 28	2 14	23 40	1 8	9 32	1 5	30 28	7 8	16 52	17 12	27 55		n.a.
T 8	0n 2	27 41	3 33	7 47	0 38	16 15	0 18	24 33	1 42	7 29	0 17	20 28	2 13	23 40	1 8	9 32	1 5	30 28	7 8	16 52	17 11	27 55		n.a.
W 9	0 27	27 49	4 22	7 13	0 24	16 20	0 27	24 29	1 42	7 31	0 17	20 28	2 13	23 40	1 8	9 33	1 5	30 28	7 8	16 52	17 10	27 55		n.a.
T 10	0 51	26 8	4 54	6 37	0 10	16 24	0 36	24 24	1 42	7 34	0 17	20 29	2 13	23 40	1 8	9 34	1 5	30 28	7 8	16 51	17 10	27 55		n.a.
F 11	1 16	22 47	5 8	5 59	0n 4	16 28	0 45	24 19	1 42	7 36	0 17	20 29	2 13	23 40	1 8	9 35	1 5	30 28	7 8	16 49	17 9	27 56		n.a.
S 12	1 40	18 7	5 4	5 19	0 16	16 30	0 54	24 14	1 42	7 39	0 18	20 29	2 12	23 40	1 8	9 36	1 5	30 28	7 8	16 48	17 8	27 56		n.a.
S 13	2 4	12 31	4 41	4 37	0 28	16 32	1 4	24 9	1 42	7 41	0 18	20 29	2 12	23 40	1 8	9 37	1 5	30 28	7 8	16 46	17 7	27 56		n.a.
M14	2 29	6 22	4 2	3 54	0 39	16 34	1 14	24 4	1 42	7 43	0 18	20 29	2 12	23 40	1 8	9 37	1 5	30 28	7 8	16 44	17 6	27 56		n.a.
T 15	2 53	0 2	3 10	3 10	0 49	16 34	1 24	23 59	1 42	7 46	0 18	20 30	2 11	23 40	1 8	9 38	1 5	30 29	7 9	16 42	17 5	27 57		n.a.
W16	3 17	6s11	2 8	2 25	0 58	16 34	1 34	23 54	1 42	7 48	0 18	20 30	2 11	23 40	1 8	9 39	1 5	30 29	7 9	16 41	17 4	27 57		n.a.
T 17	3 42	12 0	1 1	1 39	1 7	16 33	1 45	23 49	1 42	7 50	0 19	20 30	2 11	23 40	1 8	9 40	1 5	30 29	7 9	16 40	17 3	27 57		n.a.
F 18	4 6	17 12	0s 7	0 53	1 14	16 31	1 56	23 43	1 42	7 52	0 19	20 30	2 11	23 39	1 8	9 41	1 5	30 29	7 9	16 40	17 2	27 57		n.a.
S 19	4 30	21 33	1 14	0 7	1 21	16 29	2 7	23 38	1 42	7 54	0 19	20 30	2 10	23 39	1 8	9 42	1 5	30 29	7 9	16 40	17 1	27 57		n.a.
S 20	4 54	24 54	2 16	0n39	1 27	16 26	2 18	23 32	1 42	7 56	0 19	20 30	2 10	23 39	1 8	9 43	1 5	30 29	7 9	16 41	17 0	27 58		n.a.
M21	5 19	27 6	3 12	1 25	1 33	16 22	2 30	23 26	1 42	7 58	0 19	20 30	2 10	23 39	1 8	9 43	1 5	30 29	7 9	16 41	16 59	27 58		n.a.
T 22	5 43	28 2	3 59	2 11	1 37	16 17	2 41	23 21	1 42	8 0	0 19	20 30	2 9	23 39	1 9	9 44	1 5	30 29	7 9	16 42	16 58	27 58		n.a.
W23	6 7	27 41	4 35	2 56	1 41	16 12	2 53	23 15	1 42	8 2	0 20	20 29	2 9	23 39	1 9	9 45	1 5	30 29	7 10	16 42	16 57	27 58		n.a.
T 24	6 31	26 3	5 0	3 41	1 44	16 6	3 5	23 9	1 42	8 4	0 20	20 29	2 9	23 39	1 9	9 46	1 5	30 29	7 10	16 42	16 56	27 58		n.a.
F 25	6 54	23 14	5 12	4 26	1 47	15 59	3 18	23 3	1 42	8 5	0 20	20 29	2 9	23 39	1 9	9 47	1 5	30 29	7 10	16 41	16 55	27 58		n.a.
S 26	7 18	19 20	5 10	5 10	1 49	15 52	3 30	22 57	1 42	8 7	0 20	20 29	2 8	23 38	1 9	9 48	1 5	30 30	7 10	16 40	16 54	27 58		n.a.
S 27	7 42	14 31	4 54	5 53	1 51	15 44	3 43	22 51	1 42	8 9	0 20	20 29	2 8	23 38	1 9	9 49	1 5	30 30	7 10	16 39	16 53	27 58		n.a.
M28	8 5	8 57	4 22	6 36	1 51	15 35	3 56	22 45	1 42	8 10	0 20	20 28	2 8	23 38	1 9	9 50	1 5	30 30	7 10	16 38	16 52	27 59		n.a.
T 29	8 29	2 52	3 36	7 18	1 52	15 25	4 9	22 38	1 42	8 12	0 21	20 28	2 7	23 38	1 9	9 50	1 5	30 30	7 10	16 36	16 51	27 59		n.a.
W30	8n52	3n31	2s36	7n59	1n52	15n15	4s22	22s32	1s42	8n13	0s21	20n28	2n 7	23s38	1s 9	9n51	1n 5	30s30	7s10	16n35	16n51	27s59		n.a.

Julian Day Number = -2081043.5, Delta T = 134h48m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'34, Lahiri = -146°10'34 Julian Calendar 1 June 10411 BCE == Greg. Calendar 13 March 10411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10411 BCE (-10410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 43	23♈ 9'27	28♈25	17♈12	24♉47	29♊51	8°R39	9♌23	9°R20	22♈10	14°R 1	14°R16	15♉ 4	8♊21	n.a.	T 1
F 2	13 43 39	24°10'05	12♉30	18°54	24°53	0♒19	8♍36	9°23	9♐18	22°12	14♊ 0	14°D15	15° 1	8°28	n.a.	F 2
S 3	13 47 36	25°10'45	26°45	20°36	24°57	0°47	8°32	9°24	9°16	22°14	14° 0	14♉16	14°58	8°34	n.a.	S 3
S 4	13 51 32	26°11'27	11♊ 5	22°18	24°R58	1°15	8°29	9°24	9°15	22°16	14° 0	14°17	14°55	8°41	n.a.	S 4
M 5	13 55 29	27°12'11	25°26	23°59	24°57	1°43	8°26	9°25	9°13	22°19	14° 0	14°18	14°51	8°48	n.a.	M 5
T 6	13 59 25	28°12'56	9♋45	25°39	24°53	2°11	8°23	9°26	9°11	22°21	14° 0	14°19	14°48	8°54	n.a.	T 6
W 7	14 3 22	29°13'43	23°59	27°20	24°47	2°38	8°21	9°27	9°10	22°23	14° 0	14°R20	14°45	9° 1	n.a.	W 7
T 8	14 7 18	0♉14'31	8♌ 5	28°59	24°39	3° 6	8°18	9°28	9° 8	22°25	14° 0	14°20	14°42	9° 8	n.a.	T 8
F 9	14 11 15	1°15'20	22° 2	0♉38	24°28	3°32	8°16	9°29	9° 6	22°28	13°59	14°19	14°39	9°15	n.a.	F 9
S 10	14 15 11	2°16'11	5♍48	2°17	24°15	3°59	8°14	9°30	9° 4	22°30	13°59	14°18	14°36	9°21	n.a.	S 10
S 11	14 19 8	3°17'04	19°23	3°55	23°59	4°26	8°12	9°32	9° 2	22°32	13°59	14°16	14°32	9°28	n.a.	S 11
M12	14 23 4	4°17'58	2♎46	5°33	23°40	4°52	8°11	9°33	9° 0	22°34	13°59	14°15	14°29	9°35	n.a.	M12
T 13	14 27 0	5°18'53	15°55	7°11	23°20	5°18	8° 9	9°35	8°58	22°37	13°58	14°14	14°26	9°41	n.a.	T 13
W14	14 30 57	6°19'50	28°50	8°48	22°57	5°44	8° 8	9°37	8°56	22°39	13°58	14°13	14°23	9°48	n.a.	W14
T 15	14 34 53	7°20'48	11♏31	10°24	22°32	6° 9	8° 7	9°38	8°54	22°41	13°58	14°D13	14°20	9°55	n.a.	T 15
F 16	14 38 50	8°21'48	23°59	12° 1	22° 5	6°34	8° 6	9°40	8°52	22°43	13°57	14°13	14°17	10° 1	n.a.	F 16
S 17	14 42 46	9°22'50	6♐14	13°37	21°37	6°59	8° 6	9°42	8°50	22°45	13°57	14°13	14°13	10° 8	n.a.	S 17
S 18	14 46 43	10°23'53	18°19	15°12	21° 6	7°24	8° 5	9°45	8°48	22°48	13°56	14°13	14°10	10°15	n.a.	S 18
M19	14 50 39	11°24'58	0♑15	16°47	20°34	7°48	8°D 5	9°47	8°46	22°50	13°56	14°14	14° 7	10°22	n.a.	M19
T 20	14 54 36	12°26'05	12° 7	18°22	20° 1	8°12	8° 5	9°49	8°44	22°52	13°55	14°14	14° 4	10°28	n.a.	T 20
W21	14 58 32	13°27'13	23°57	19°57	19°27	8°36	8° 5	9°52	8°41	22°54	13°55	14°14	14° 1	10°35	n.a.	W21
T 22	15 2 29	14°28'23	5♒51	21°31	18°52	9° 0	8° 6	9°54	8°39	22°56	13°54	14°R14	13°57	10°42	n.a.	T 22
F 23	15 6 25	15°29'34	17°53	23° 5	18°16	9°23	8° 7	9°57	8°37	22°58	13°54	14°D14	13°54	10°48	n.a.	F 23
S 24	15 10 21	16°30'47	0♓ 7	24°39	17°40	9°46	8° 7	10° 0	8°35	23° 0	13°53	14°14	13°51	10°55	n.a.	S 24
S 25	15 14 18	17°32'01	12°39	26°12	17° 3	10° 8	8° 8	10° 2	8°32	23° 3	13°53	14°15	13°48	11° 2	n.a.	S 25
M26	15 18 14	18°33'17	25°31	27°46	16°27	10°30	8°10	10° 5	8°30	23° 5	13°52	14°15	13°45	11° 9	n.a.	M26
T 27	15 22 11	19°34'34	8♈48	29°19	15°51	10°52	8°11	10° 9	8°28	23° 7	13°51	14°15	13°42	11°15	n.a.	T 27
W28	15 26 7	20°35'52	22°29	0♊51	15°16	11°14	8°13	10°12	8°25	23° 9	13°51	14°16	13°38	11°22	n.a.	W28
T 29	15 30 4	21°37'12	6♉34	2°24	14°42	11°35	8°15	10°15	8°23	23°11	13°50	14°16	13°35	11°29	n.a.	T 29
F 30	15 34 0	22°38'33	21° 0	3°56	14° 9	11°56	8°17	10°18	8°20	23°13	13°50	14°R16	13°32	11°35	n.a.	F 30
S 31	15 37 57	23♉39'55	5♊41	5♊28	13♉37	12♒16	8♍19	10♌22	8♐18	23♈15	13♊49	14♉16	13♉29	11♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n15	9n53	1s26	8n39	1n52	15n 4	4s36	22s26	1s42	8n14	0s21	20n27	2n 7	23s38	1s 9	9n52	1n 5	30s30	7s10	16n35	16n50	27s59		n.a.
F 2	9 38	15 53	0 10	9 19	1 51	14 52	4 49	22 19	1 42	8 15	0 21	20 27	2 7	23 37	1 9	9 53	1 5	30 30	7 11	16 35	16 49	27 59		n.a.
S 3	10 1	21 6	1n 8	9 57	1 49	14 40	5 2	22 13	1 42	8 17	0 21	20 27	2 6	23 37	1 9	9 54	1 5	30 30	7 11	16 35	16 48	27 59		n.a.
S 4	10 24	25 6	2 23	10 35	1 48	14 27	5 16	22 6	1 42	8 18	0 21	20 26	2 6	23 37	1 9	9 55	1 5	30 31	7 11	16 35	16 47	27 59		n.a.
M 5	10 46	27 31	3 28	11 12	1 46	14 14	5 29	22 0	1 42	8 19	0 22	20 26	2 6	23 37	1 9	9 56	1 5	30 31	7 11	16 36	16 46	27 59		n.a.
T 6	11 9	28 5	4 20	11 48	1 44	14 0	5 43	21 53	1 41	8 20	0 22	20 25	2 5	23 37	1 9	9 57	1 5	30 31	7 11	16 36	16 45	27 59		n.a.
W 7	11 31	26 47	4 56	12 23	1 41	13 46	5 56	21 47	1 41	8 20	0 22	20 25	2 5	23 36	1 9	9 58	1 5	30 31	7 11	16 36	16 44	27 59		n.a.
T 8	11 53	23 49	5 14	12 57	1 38	13 31	6 10	21 40	1 41	8 21	0 22	20 24	2 5	23 36	1 9	9 58	1 5	30 31	7 11	16 36	16 43	27 59		n.a.
F 9	12 15	19 29	5 13	13 30	1 35	13 15	6 23	21 34	1 41	8 22	0 22	20 23	2 4	23 36	1 9	9 59	1 5	30 31	7 11	16 36	16 42	27 59		n.a.
S 10	12 36	14 10	4 54	14 2	1 31	13 0	6 36	21 27	1 41	8 23	0 22	20 23	2 4	23 36	1 9	10 0	1 5	30 31	7 12	16 35	16 41	27 59		n.a.
S 11	12 58	8 16	4 19	14 34	1 28	12 43	6 48	21 20	1 41	8 23	0 22	20 22	2 4	23 35	1 9	10 1	1 5	30 31	7 12	16 35	16 40	27 59		n.a.
M12	13 19	2 4	3 30	15 4	1 24	12 27	7 1	21 14	1 41	8 24	0 23	20 21	2 4	23 35	1 10	10 2	1 5	30 32	7 12	16 35	16 39	27 59		n.a.
T 13	13 40	4s 8	2 30	15 33	1 20	12 10	7 12	21 7	1 41	8 24	0 23	20 21	2 3	23 35	1 10	10 3	1 5	30 32	7 12	16 34	16 38	27 59		n.a.
W14	14 1	10 4	1 24	16 1	1 15	11 54	7 24	21 0	1 40	8 24	0 23	20 20	2 3	23 35	1 10	10 4	1 5	30 32	7 12	16 34	16 37	27 59		n.a.
T 15	14 21	15 29	0 15	16 29	1 11	11 37	7 35	20 54	1 40	8 25	0 23	20 19	2 3	23 34	1 10	10 5	1 5	30 32	7 12	16 34	16 36	27 59		n.a.
F 16	14 42	20 11	0s54	16 55	1 6	11 20	7 45	20 47	1 40	8 25	0 23	20 18	2 2	23 34	1 10	10 5	1 5	30 32	7 12	16 34	16 35	27 59		n.a.
S 17	15 2	23 56	1 59	17 21	1 1	11 3	7 55	20 40	1 40	8 25	0 23	20 17	2 2	23 34	1 10	10 6	1 5	30 32	7 12	16 34	16 34	27 59		n.a.
S 18	15 22	26 33	2 58	17 45	0 56	10 46	8 4	20 33	1 40	8 25	0 23	20 16	2 2	23 33	1 10	10 7	1 5	30 33	7 12	16 34	16 33	27 59		n.a.
M19	15 41	27 56	3 48	18 8	0 50	10 30	8 13	20 27	1 40	8 25	0 24	20 16	2 2	23 33	1 10	10 8	1 5	30 33	7 12	16 34	16 32	27 59		n.a.
T 20	16 1	28 1	4 29	18 31	0 45	10 14	8 20	20 20	1 39	8 25	0 24	20 15	2 1	23 33	1 10	10 9	1 5	30 33	7 13	16 34	16 31	27 59		n.a.
W21	16 20	26 49	4 57	18 52	0 39	9 59	8 27	20 13	1 39	8 25	0 24	20 14	2 1	23 32	1 10	10 10	1 5	30 33	7 13	16 34	16 30	27 59		n.a.
T 22	16 38	24 24	5 14	19 12	0 34	9 43	8 33	20 7	1 39	8 24	0 24	20 13	2 1	23 32	1 10	10 11	1 5	30 33	7 13	16 34	16 29	27 59		n.a.
F 23	16 57	20 55	5 16	19 32	0 28	9 29	8 38	20 0	1 39	8 24	0 24	20 12	2 0	23 32	1 10	10 11	1 5	30 33	7 13	16 34	16 28	27 59		n.a.
S 24	17 15	16 29	5 5	19 50	0 22	9 15	8 42	19 54	1 38	8 23	0 24	20 11	2 0	23 31	1 10	10 12	1 5	30 33	7 13	16 34	16 27	27 59		n.a.
S 25	17 33	11 16	4 39	20 7	0 16	9 2	8 44	19 47	1 38	8 23	0 24	20 10	2 0	23 31	1 10	10 13	1 5	30 34	7 13	16 34	16 26	27 58		n.a.
M26	17 50	5 27	3 58	20 24	0 10	8 50	8 46	19 41	1 38	8 22	0 24	20 8	2 0	23 31	1 10	10 14	1 5	30 34	7 13	16 35	16 25	27 58		n.a.
T 27	18 8	0n47	3 4	20 39	0 4	8 39	8 47	19 34	1 38	8 22	0 25	20 7	1 59	23 30	1 10	10 15	1 6	30 34	7 13	16 35	16 24	27 58		n.a.
W28	18 25	7 11	1 58	20 53	0s 3	8 29	8 47	19 28	1 37	8 21	0 25	20 6	1 59	23 30	1 10	10 15	1 6	30 34	7 13	16 35	16 23	27 58		n.a.
T 29	18 41	13 26	0 43	21 6	0 9	8 20	8 47	19 21	1 37	8 20	0 25	20 5	1 59	23 30	1 10	10 16	1 6	30 34	7 13	16 35	16 22	27 58		n.a.
F 30	18 57	19 7	0n37	21 18	0 15	8 12	8 45	19 15	1 37	8 19	0 25	20 4	1 58	23 29	1 10	10 17	1 6	30 34	7 14	16 35	16 21	27 58		n.a.
S 31	19n13	23n46	1n56	21n29	0s22	8n 6	8s42	19s 9	1s36	8n18	0s25	20n 3	1n58	23s29	1s10	10n18	1n 6	30s35	7s14	16n35	16n20	27s58		n.a.

Julian Day Number = -2081013.5, Delta T = 134h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'30, Lahiri = -146°10'30 Julian Calendar 1 July 10411 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10411 BCE

The year -10410 astronomical counting style corresponds to year 10411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10411 BCE (-10410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 53	24♉41'17	20♊31	7♊ 0	13°R 6	12♒36	8♍22	10♌25	8°R15	23♈17	13°R48	14°R15	13♉26	11♑49	n.a.	S 1
M 2	15 45 50	25°42'41	5♋21	8°32	12♉38	12°56	8°24	10°29	8♐13	23°19	13♑47	14♉14	13°23	11°55	n.a.	M 2
T 3	15 49 46	26°44'05	20° 4	10° 3	12°11	13°15	8°27	10°33	8°11	23°21	13°47	14°12	13°19	12° 2	n.a.	T 3
W 4	15 53 43	27°45'30	4♌35	11°34	11°46	13°34	8°30	10°37	8° 8	23°23	13°46	14°11	13°16	12° 9	n.a.	W 4
T 5	15 57 39	28°46'55	18°48	13° 5	11°23	13°52	8°33	10°41	8° 6	23°25	13°45	14°10	13°13	12°16	n.a.	T 5
F 6	16 1 36	29°48'20	2♍43	14°35	11° 2	14°10	8°37	10°45	8° 3	23°27	13°44	14°D10	13°10	12°22	n.a.	F 6
S 7	16 5 32	0♊49'46	16°19	16° 5	10°44	14°28	8°40	10°49	8° 0	23°29	13°43	14°10	13° 7	12°29	n.a.	S 7
S 8	16 9 29	1°51'13	29°36	17°35	10°28	14°45	8°44	10°53	7°58	23°30	13°43	14°11	13° 3	12°36	n.a.	S 8
M 9	16 13 25	2°52'39	12♎37	19° 4	10°14	15° 2	8°48	10°57	7°55	23°32	13°42	14°13	13° 0	12°42	n.a.	M 9
T 10	16 17 22	3°54'06	25°23	20°32	10° 3	15°18	8°52	11° 2	7°53	23°34	13°41	14°14	12°57	12°49	n.a.	T 10
W11	16 21 18	4°55'33	7♏57	22° 0	9°55	15°34	8°57	11° 6	7°50	23°36	13°40	14°R15	12°54	12°56	n.a.	W11
T 12	16 25 15	5°57'01	20°20	23°27	9°48	15°49	9° 1	11°11	7°48	23°38	13°39	14°15	12°51	13° 3	n.a.	T 12
F 13	16 29 11	6°58'29	2♐33	24°53	9°45	16° 4	9° 6	11°15	7°45	23°39	13°38	14°14	12°48	13° 9	n.a.	F 13
S 14	16 33 8	7°59'58	14°38	26°18	9°D44	16°18	9°11	11°20	7°43	23°41	13°37	14°11	12°44	13°16	n.a.	S 14
S 15	16 37 4	9° 1'26	26°37	27°41	9°45	16°32	9°16	11°25	7°40	23°43	13°36	14° 8	12°41	13°23	n.a.	S 15
M16	16 41 1	10° 2'56	8♑31	29° 3	9°49	16°45	9°22	11°30	7°38	23°45	13°35	14° 3	12°38	13°29	n.a.	M16
T 17	16 44 57	11° 4'25	20°22	0♋24	9°55	16°58	9°27	11°35	7°35	23°46	13°34	13°58	12°35	13°36	n.a.	T 17
W18	16 48 54	12° 5'55	2♒13	1°42	10° 3	17°10	9°33	11°40	7°32	23°48	13°33	13°53	12°32	13°43	n.a.	W18
T 19	16 52 50	13° 7'26	14° 7	2°58	10°14	17°21	9°38	11°45	7°30	23°50	13°32	13°49	12°29	13°49	n.a.	T 19
F 20	16 56 47	14° 8'56	26° 7	4°11	10°27	17°32	9°44	11°50	7°27	23°51	13°31	13°46	12°25	13°56	n.a.	F 20
S 21	17 0 43	15°10'27	8♓17	5°21	10°42	17°43	9°51	11°55	7°25	23°53	13°30	13°44	12°22	14° 3	n.a.	S 21
S 22	17 4 40	16°11'58	20°43	6°27	11° 0	17°53	9°57	12° 1	7°22	23°54	13°29	13°D44	12°19	14°10	n.a.	S 22
M23	17 8 36	17°13'30	3♈28	7°29	11°19	18° 2	10° 3	12° 6	7°20	23°56	13°28	13°45	12°16	14°16	n.a.	M23
T 24	17 12 33	18°15'01	16°37	8°26	11°40	18°11	10°10	12°11	7°17	23°57	13°27	13°47	12°13	14°23	n.a.	T 24
W25	17 16 30	19°16'33	0♉13	9°18	12° 3	18°18	10°17	12°17	7°15	23°59	13°26	13°48	12° 9	14°30	n.a.	W25
T 26	17 20 26	20°18'05	14°17	10° 3	12°28	18°26	10°24	12°23	7°12	24° 0	13°25	13°R49	12° 6	14°36	n.a.	T 26
F 27	17 24 23	21°19'37	28°48	10°41	12°55	18°32	10°31	12°28	7°10	24° 2	13°24	13°48	12° 3	14°43	n.a.	F 27
S 28	17 28 19	22°21'09	13♊42	11°10	13°23	18°38	10°38	12°34	7° 7	24° 3	13°23	13°45	12° 0	14°50	n.a.	S 28
S 29	17 32 16	23°22'41	28°51	11°31	13°53	18°44	10°46	12°40	7° 5	24° 5	13°22	13°41	11°57	14°57	n.a.	S 29
M30	17 36 12	24°24'12	14♋ 5	11°R41	14°25	18°48	10°53	12°46	7° 3	24° 6	13°20	13°34	11°54	15° 3	n.a.	M30
T 31	17 40 9	25♊25'43	29♋14	11♋41	14♉58	18♒52	11♍ 1	12♌52	7♐ 0	24♈ 7	13♑19	13♉28	11♉50	15♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n29	26n54	3n 7	21n39	0s28	8n 0	8s38	19s 3	1s36	8n17	0s25	20n 1	1n58	23s28	1s10	10n19	1n 6	30s35	7s14	16n35	16n19	27s57		n.a.
M 2	19 44	28 7	4 6	21 48	0 34	7 56	8 34	18 57	1 36	8 16	0 25	20 0	1 58	23 28	1 10	10 19	1 6	30 35	7 14	16 34	16 18	27 57		n.a.
T 3	19 59	27 20	4 48	21 56	0 41	7 53	8 28	18 51	1 35	8 15	0 25	19 59	1 57	23 28	1 10	10 20	1 6	30 35	7 14	16 34	16 17	27 57		n.a.
W 4	20 13	24 42	5 11	22 3	0 47	7 51	8 22	18 45	1 35	8 14	0 25	19 57	1 57	23 27	1 10	10 21	1 6	30 35	7 14	16 33	16 16	27 57		n.a.
T 5	20 28	20 35	5 15	22 8	0 54	7 50	8 16	18 39	1 34	8 12	0 26	19 56	1 57	23 27	1 10	10 22	1 6	30 35	7 14	16 33	16 16	27 57		n.a.
F 6	20 41	15 26	4 59	22 13	1 0	7 51	8 8	18 33	1 34	8 11	0 26	19 55	1 57	23 26	1 10	10 23	1 6	30 36	7 14	16 33	16 15	27 56		n.a.
S 7	20 55	9 38	4 28	22 17	1 6	7 53	8 0	18 27	1 34	8 9	0 26	19 53	1 56	23 26	1 10	10 23	1 6	30 36	7 14	16 33	16 14	27 56		n.a.
S 8	21 7	3 32	3 42	22 20	1 12	7 56	7 52	18 22	1 33	8 8	0 26	19 52	1 56	23 26	1 10	10 24	1 6	30 36	7 14	16 33	16 13	27 56		n.a.
M 9	21 20	2s36	2 46	22 22	1 18	8 0	7 43	18 16	1 33	8 6	0 26	19 50	1 56	23 25	1 10	10 25	1 6	30 36	7 14	16 34	16 12	27 56		n.a.
T 10	21 32	8 31	1 42	22 23	1 24	8 6	7 33	18 11	1 32	8 4	0 26	19 49	1 56	23 25	1 10	10 26	1 6	30 36	7 14	16 34	16 11	27 56		n.a.
W11	21 44	14 1	0 35	22 23	1 30	8 13	7 23	18 5	1 32	8 3	0 26	19 47	1 55	23 24	1 10	10 26	1 6	30 36	7 14	16 35	16 10	27 55		n.a.
T 12	21 55	18 53	0s33	22 22	1 36	8 20	7 13	18 0	1 31	8 1	0 26	19 46	1 55	23 24	1 10	10 27	1 6	30 36	7 14	16 35	16 9	27 55		n.a.
F 13	22 6	22 53	1 39	22 20	1 41	8 29	7 2	17 55	1 31	7 59	0 26	19 44	1 55	23 24	1 10	10 28	1 6	30 37	7 14	16 34	16 8	27 55		n.a.
S 14	22 16	25 51	2 39	22 18	1 47	8 39	6 52	17 50	1 30	7 57	0 26	19 43	1 55	23 23	1 10	10 28	1 6	30 37	7 15	16 34	16 7	27 54		n.a.
S 15	22 26	27 37	3 32	22 15	1 52	8 50	6 41	17 45	1 30	7 55	0 27	19 41	1 54	23 23	1 10	10 29	1 6	30 37	7 15	16 32	16 6	27 54		n.a.
M16	22 36	28 5	4 15	22 12	1 56	9 2	6 30	17 41	1 29	7 53	0 27	19 39	1 54	23 22	1 10	10 30	1 6	30 37	7 15	16 31	16 5	27 54		n.a.
T 17	22 45	27 15	4 46	22 7	2 1	9 14	6 18	17 36	1 28	7 50	0 27	19 38	1 54	23 22	1 10	10 30	1 6	30 37	7 15	16 29	16 4	27 54		n.a.
W18	22 53	25 11	5 6	22 3	2 4	9 28	6 7	17 32	1 28	7 48	0 27	19 36	1 54	23 21	1 10	10 31	1 6	30 37	7 15	16 28	16 3	27 53		n.a.
T 19	23 1	22 2	5 12	21 58	2 8	9 42	5 56	17 27	1 27	7 46	0 27	19 34	1 53	23 21	1 10	10 32	1 6	30 38	7 15	16 27	16 2	27 53		n.a.
F 20	23 9	17 56	5 5	21 53	2 11	9 57	5 44	17 23	1 26	7 43	0 27	19 33	1 53	23 21	1 10	10 32	1 6	30 38	7 15	16 26	16 1	27 53		n.a.
S 21	23 16	13 4	4 44	21 48	2 13	10 12	5 33	17 19	1 26	7 41	0 27	19 31	1 53	23 20	1 10	10 33	1 6	30 38	7 15	16 25	16 0	27 52		n.a.
S 22	23 23	7 35	4 10	21 44	2 15	10 29	5 21	17 16	1 25	7 38	0 27	19 29	1 53	23 20	1 10	10 34	1 7	30 38	7 15	16 25	15 59	27 52		n.a.
M23	23 29	1 39	3 22	21 39	2 16	10 46	5 10	17 12	1 24	7 36	0 27	19 27	1 53	23 19	1 10	10 34	1 7	30 38	7 15	16 25	15 58	27 52		n.a.
T 24	23 35	4n32	2 23	21 36	2 16	11 3	4 58	17 8	1 23	7 33	0 27	19 26	1 52	23 19	1 10	10 35	1 7	30 38	7 15	16 26	15 57	27 51		n.a.
W25	23 41	10 44	1 13	21 33	2 15	11 21	4 47	17 5	1 23	7 30	0 27	19 24	1 52	23 18	1 10	10 36	1 7	30 38	7 15	16 26	15 56	27 51		n.a.
T 26	23 45	16 38	0n 3	21 32	2 13	11 40	4 36	17 2	1 22	7 28	0 28	19 22	1 52	23 18	1 10	10 36	1 7	30 39	7 15	16 27	15 55	27 51		n.a.
F 27	23 50	21 47	1 21	21 32	2 9	11 58	4 24	16 59	1 21	7 25	0 28	19 20	1 52	23 17	1 10	10 37	1 7	30 39	7 15	16 26	15 54	27 50		n.a.
S 28	23 54	25 40	2 35	21 34	2 5	12 18	4 13	16 56	1 20	7 22	0 28	19 18	1 51	23 17	1 10	10 37	1 7	30 39	7 15	16 25	15 53	27 50		n.a.
S 29	23 57	27 47	3 40	21 39	1 59	12 37	4 2	16 54	1 19	7 19	0 28	19 16	1 51	23 17	1 10	10 38	1 7	30 39	7 15	16 24	15 52	27 49		n.a.
M30	24 0	27 49	4 29	21 45	1 52	12 57	3 51	16 51	1 18	7 16	0 28	19 14	1 51	23 16	1 10	10 38	1 7	30 39	7 15	16 22	15 51	27 49		n.a.
T 31	24n 3	25n46	4n59	21n54	1s42	13n17	3s41	16s49	1s17	7n13	0s28	19n12	1n51	23s16	1s10	10n39	1n 7	30s39	7s15	16n20	15n50	27s49		n.a.

Julian Day Number = -2080982.5, Delta T = 134h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'26, Lahiri = -146°10'26 Julian Calendar 1 Aug. 10411 BCE == Greg. Calendar 13 May 10411 BCE

The year -10410 astronomical counting style corresponds to year 10411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10411 BCE

SEPTEMBER 10411 BCE (-10410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 44 6	26♊27'13	14♌ 7	11°R30	15♉33	18♒56	11♍ 9	12♌58	6°R58	24♈ 9	13°R18	13°R21	11♉47	15♑17	n.a.	W 1
T 2	17 48 2	27°28'42	28°39	11♋ 6	16° 9	18°58	11°17	13° 4	6♐55	24°10	13♑17	13♉16	11°44	15°23	n.a.	T 2
F 3	17 51 59	28°30'11	12♍44	10°32	16°46	19° 0	11°25	13°10	6°53	24°11	13°16	13°13	11°41	15°30	n.a.	F 3
S 4	17 55 55	29°31'39	26°23	9°45	17°25	19° 1	11°34	13°16	6°51	24°12	13°15	13°D12	11°38	15°37	n.a.	S 4
S 5	17 59 52	0♋33'05	9♎36	8°49	18° 5	19°R 1	11°42	13°23	6°49	24°13	13°13	13°12	11°34	15°44	n.a.	S 5
M 6	18 3 48	1°34'31	22°27	7°43	18°46	19° 1	11°51	13°29	6°46	24°15	13°12	13°13	11°31	15°50	n.a.	M 6
T 7	18 7 45	2°35'56	5♏ 1	6°30	19°28	18°59	11°59	13°35	6°44	24°16	13°11	13°15	11°28	15°57	n.a.	T 7
W 8	18 11 42	3°37'20	17°20	5°12	20°12	18°57	12° 8	13°42	6°42	24°17	13°10	13°R15	11°25	16° 4	n.a.	W 8
T 9	18 15 38	4°38'43	29°28	3°52	20°56	18°54	12°17	13°48	6°40	24°18	13° 9	13°13	11°22	16°10	n.a.	T 9
F 10	18 19 35	5°40'05	11♐30	2°32	21°42	18°51	12°26	13°55	6°38	24°19	13° 8	13° 9	11°19	16°17	n.a.	F 10
S 11	18 23 31	6°41'26	23°26	1°14	22°28	18°47	12°36	14° 2	6°35	24°20	13° 6	13° 3	11°15	16°24	n.a.	S 11
S 12	18 27 28	7°42'46	5♑19	0° 2	23°15	18°41	12°45	14° 8	6°33	24°21	13° 5	12°54	11°12	16°31	n.a.	S 12
M13	18 31 25	8°44'05	17°11	28♊57	24° 4	18°35	12°55	14°15	6°31	24°22	13° 4	12°43	11° 9	16°37	n.a.	M13
T 14	18 35 21	9°45'24	29° 3	28° 0	24°53	18°29	13° 4	14°22	6°29	24°23	13° 3	12°31	11° 6	16°44	n.a.	T 14
W15	18 39 18	10°46'41	10♒57	27°12	25°43	18°21	13°14	14°29	6°27	24°23	13° 2	12°19	11° 3	16°51	n.a.	W15
T 16	18 43 15	11°47'57	22°54	26°35	26°34	18°13	13°24	14°35	6°25	24°24	13° 0	12° 8	11° 0	16°57	n.a.	T 16
F 17	18 47 11	12°49'12	4♓57	26° 6	27°25	18° 4	13°34	14°42	6°23	24°25	12°59	12° 0	10°56	17° 4	n.a.	F 17
S 18	18 51 8	13°50'27	17° 8	25°48	28°18	17°54	13°44	14°49	6°21	24°26	12°58	11°54	10°53	17°11	n.a.	S 18
S 19	18 55 4	14°51'40	29°31	25°39	29°11	17°43	13°54	14°56	6°20	24°26	12°57	11°50	10°50	17°18	n.a.	S 19
M20	18 59 1	15°52'52	12♈11	25°D39	0♊ 5	17°31	14° 5	15° 3	6°18	24°27	12°56	11°D49	10°47	17°24	n.a.	M20
T 21	19 2 58	16°54'04	25°11	25°46	0°59	17°19	14°15	15°10	6°16	24°28	12°54	11°49	10°44	17°31	n.a.	T 21
W22	19 6 54	17°55'14	8♉36	26° 2	1°54	17° 6	14°26	15°17	6°14	24°28	12°53	11°R49	10°40	17°38	n.a.	W22
T 23	19 10 51	18°56'24	22°29	26°24	2°50	16°52	14°36	15°24	6°13	24°29	12°52	11°49	10°37	17°44	n.a.	T 23
F 24	19 14 48	19°57'32	6♊49	26°53	3°46	16°37	14°47	15°32	6°11	24°30	12°51	11°46	10°34	17°51	n.a.	F 24
S 25	19 18 44	20°58'40	21°37	27°28	4°43	16°22	14°58	15°39	6° 9	24°30	12°49	11°41	10°31	17°58	n.a.	S 25
S 26	19 22 41	21°59'46	6♋45	28° 7	5°40	16° 6	15° 9	15°46	6° 8	24°31	12°48	11°34	10°28	18° 5	n.a.	S 26
M27	19 26 38	23° 0'50	22° 5	28°52	6°38	15°49	15°20	15°53	6° 6	24°31	12°47	11°24	10°25	18°11	n.a.	M27
T 28	19 30 34	24° 1'53	7♌25	29°40	7°37	15°32	15°31	16° 1	6° 5	24°31	12°46	11°13	10°21	18°18	n.a.	T 28
W29	19 34 31	25° 2'55	22°34	0♋33	8°36	15°13	15°42	16° 8	6° 3	24°32	12°45	11° 2	10°18	18°25	n.a.	W29
T 30	19 38 28	26♋ 3'54	7♍21	1♋28	9♊35	14♒55	15♍54	16♌15	6♐ 2	24♈32	12♑44	10♉52	10♉15	18♑31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 4	21n58	5n 9	22n 6	1s32	13n38	3s30	16s47	1s16	7n10	0s28	19n10	1n51	23s15	1s10	10n40	1n 7	30s39	7s15	16n18	15n49	27s48		n.a.
T 2	24 6	16 55	4 58	22 20	1 19	13 58	3 20	16 45	1 15	7 6	0 28	19 8	1 50	23 15	1 10	10 40	1 7	30 40	7 15	16 17	15 48	27 48		n.a.
F 3	24 7	11 5	4 29	22 37	1 5	14 19	3 9	16 44	1 14	7 3	0 28	19 6	1 50	23 14	1 10	10 41	1 7	30 40	7 15	16 16	15 47	27 47		n.a.
S 4	24 7	4 55	3 45	22 57	0 49	14 40	2 59	16 42	1 13	7 0	0 28	19 4	1 50	23 14	1 10	10 41	1 7	30 40	7 15	16 15	15 46	27 47		n.a.
S 5	24 7	1s18	2 51	23 18	0 32	15 1	2 49	16 41	1 12	6 56	0 28	19 2	1 50	23 14	1 10	10 42	1 7	30 40	7 15	16 15	15 45	27 46		n.a.
M 6	24 7	7 18	1 50	23 40	0 14	15 22	2 39	16 40	1 11	6 53	0 29	19 0	1 50	23 13	1 10	10 42	1 7	30 40	7 15	16 16	15 44	27 46		n.a.
T 7	24 6	12 52	0 44	24 3	0n 5	15 43	2 29	16 39	1 9	6 49	0 29	18 58	1 49	23 13	1 10	10 43	1 7	30 40	7 15	16 16	15 43	27 46		n.a.
W 8	24 4	17 51	0s22	24 26	0 25	16 4	2 20	16 39	1 8	6 46	0 29	18 56	1 49	23 12	1 10	10 43	1 7	30 40	7 15	16 16	15 42	27 45		n.a.
T 9	24 2	22 1	1 26	24 48	0 44	16 25	2 11	16 39	1 7	6 42	0 29	18 54	1 49	23 12	1 10	10 43	1 7	30 40	7 15	16 16	15 41	27 45		n.a.
F 10	24 0	25 13	2 25	25 9	1 3	16 46	2 1	16 39	1 5	6 39	0 29	18 52	1 49	23 12	1 10	10 44	1 7	30 40	7 15	16 14	15 40	27 44		n.a.
S 11	23 57	27 16	3 18	25 28	1 20	17 7	1 52	16 39	1 4	6 35	0 29	18 50	1 49	23 11	1 10	10 44	1 7	30 41	7 15	16 12	15 39	27 44		n.a.
S 12	23 53	28 3	4 1	25 45	1 37	17 28	1 43	16 39	1 3	6 31	0 29	18 47	1 49	23 11	1 10	10 45	1 8	30 41	7 15	16 9	15 37	27 43		n.a.
M13	23 50	27 31	4 34	26 0	1 52	17 48	1 35	16 39	1 1	6 27	0 29	18 45	1 48	23 10	1 10	10 45	1 8	30 41	7 15	16 6	15 36	27 43		n.a.
T 14	23 45	25 44	4 55	26 12	2 5	18 9	1 26	16 40	1 0	6 23	0 29	18 43	1 48	23 10	1 10	10 45	1 8	30 41	7 15	16 2	15 35	27 42		n.a.
W15	23 40	22 50	5 3	26 23	2 17	18 29	1 18	16 41	0 58	6 19	0 29	18 41	1 48	23 10	1 10	10 46	1 8	30 41	7 15	15 59	15 34	27 41		n.a.
T 16	23 35	18 57	4 58	26 32	2 26	18 50	1 9	16 42	0 57	6 15	0 29	18 39	1 48	23 9	1 10	10 46	1 8	30 41	7 15	15 55	15 33	27 41		n.a.
F 17	23 29	14 17	4 40	26 39	2 34	19 10	1 1	16 44	0 55	6 11	0 30	18 36	1 48	23 9	1 10	10 47	1 8	30 41	7 15	15 53	15 32	27 40		n.a.
S 18	23 23	9 1	4 8	26 45	2 41	19 29	0 54	16 45	0 53	6 7	0 30	18 34	1 48	23 9	1 10	10 47	1 8	30 41	7 15	15 51	15 31	27 40		n.a.
S 19	23 16	3 19	3 25	26 49	2 46	19 49	0 46	16 47	0 52	6 3	0 30	18 32	1 47	23 8	1 10	10 47	1 8	30 41	7 15	15 49	15 30	27 39		n.a.
M20	23 9	2n39	2 31	26 53	2 49	20 8	0 38	16 49	0 50	5 59	0 30	18 30	1 47	23 8	1 10	10 48	1 8	30 41	7 15	15 49	15 29	27 39		n.a.
T 21	23 1	8 40	1 27	26 55	2 52	20 27	0 31	16 51	0 48	5 55	0 30	18 27	1 47	23 7	1 10	10 48	1 8	30 41	7 14	15 49	15 28	27 38		n.a.
W22	22 53	14 31	0 17	26 57	2 53	20 45	0 24	16 54	0 46	5 51	0 30	18 25	1 47	23 7	1 10	10 48	1 8	30 41	7 14	15 49	15 27	27 38		n.a.
T 23	22 44	19 50	0n56	26 58	2 53	21 4	0 17	16 56	0 44	5 46	0 30	18 23	1 47	23 7	1 10	10 48	1 8	30 42	7 14	15 49	15 26	27 37		n.a.
F 24	22 35	24 11	2 8	26 58	2 52	21 21	0 10	16 59	0 43	5 42	0 30	18 20	1 47	23 6	1 10	10 49	1 8	30 42	7 14	15 48	15 25	27 36		n.a.
S 25	22 26	27 5	3 14	26 57	2 50	21 39	0 3	17 2	0 41	5 38	0 30	18 18	1 47	23 6	1 10	10 49	1 8	30 42	7 14	15 47	15 24	27 36		n.a.
S 26	22 16	28 5	4 8	26 55	2 48	21 56	0n 3	17 5	0 39	5 33	0 30	18 16	1 46	23 6	1 10	10 49	1 8	30 42	7 14	15 44	15 23	27 35		n.a.
M27	22 6	26 56	4 44	26 53	2 45	22 12	0 10	17 8	0 37	5 29	0 30	18 13	1 46	23 5	1 10	10 49	1 8	30 42	7 14	15 41	15 22	27 34		n.a.
T 28	21 55	23 46	5 0	26 50	2 42	22 29	0 16	17 12	0 35	5 24	0 31	18 11	1 46	23 5	1 9	10 50	1 8	30 42	7 14	15 38	15 21	27 34		n.a.
W29	21 44	19 1	4 55	26 46	2 38	22 44	0 22	17 15	0 32	5 20	0 31	18 8	1 46	23 5	1 9	10 50	1 8	30 42	7 14	15 34	15 20	27 33		n.a.
T 30	21n32	13n12	4n30	26n41	2n33	22n59	0n28	17s19	0s30	5n15	0s31	18n 6	1n46	23s 5	1s 9	10n50	1n 8	30s42	7s14	15n31	15n19	27s33		n.a.

Julian Day Number = -2080951.5, Delta T = 134h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'22, Lahiri = -146°10'22 Julian Calendar 1 Sept. 10411 BCE == Greg. Calendar 13 June 10411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10411 BCE (-10410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 42 24	27♋ 4'51	21♍41	2♋27	10♊35	14°R35	16♍ 5	16♌23	6°R 0	24♈33	12°R42	10°R46	10♉12	18♐38	n.a.	F 1
S 2	19 46 21	28° 5'47	5♎30	3°29	11°35	14♒15	16°17	16°30	5♐59	24°33	12♐41	10♉41	10° 9	18°45	n.a.	S 2
S 3	19 50 17	29° 6'41	18°50	4°33	12°35	13°55	16°28	16°38	5°58	24°33	12°40	10°39	10° 6	18°52	n.a.	S 3
M 4	19 54 14	0♌ 7'33	1♏44	5°40	13°36	13°34	16°40	16°45	5°57	24°33	12°39	10°D39	10° 2	18°58	n.a.	M 4
T 5	19 58 11	1° 8'22	14°15	6°49	14°38	13°13	16°52	16°53	5°55	24°33	12°38	10°R39	9°59	19° 5	n.a.	T 5
W 6	20 2 7	2° 9'10	26°30	8° 0	15°39	12°51	17° 4	17° 0	5°54	24°34	12°37	10°38	9°56	19°12	n.a.	W 6
T 7	20 6 4	3° 9'56	8♐32	9°12	16°41	12°29	17°16	17° 8	5°53	24°34	12°35	10°36	9°53	19°18	n.a.	T 7
F 8	20 10 1	4°10'40	20°27	10°26	17°44	12° 6	17°28	17°15	5°52	24°34	12°34	10°30	9°50	19°25	n.a.	F 8
S 9	20 13 57	5°11'21	2♑19	11°42	18°46	11°43	17°40	17°23	5°51	24°34	12°33	10°21	9°46	19°32	n.a.	S 9
S 10	20 17 54	6°12'01	14° 9	12°59	19°50	11°20	17°52	17°30	5°50	24°R34	12°32	10°10	9°43	19°39	n.a.	S 10
M11	20 21 51	7°12'38	26° 1	14°18	20°53	10°57	18° 4	17°38	5°49	24°34	12°31	9°56	9°40	19°45	n.a.	M11
T 12	20 25 47	8°13'14	7♒56	15°38	21°56	10°33	18°17	17°45	5°49	24°34	12°30	9°41	9°37	19°52	n.a.	T 12
W13	20 29 44	9°13'47	19°55	16°59	23° 0	10°10	18°29	17°53	5°48	24°34	12°29	9°26	9°34	19°59	n.a.	W13
T 14	20 33 41	10°14'19	2♓ 0	18°21	24° 5	9°46	18°42	18° 1	5°47	24°34	12°28	9°13	9°31	20° 5	n.a.	T 14
F 15	20 37 37	11°14'48	14°11	19°45	25° 9	9°22	18°54	18° 8	5°46	24°33	12°27	9° 1	9°27	20°12	n.a.	F 15
S 16	20 41 34	12°15'16	26°31	21° 9	26°14	8°59	19° 7	18°16	5°46	24°33	12°26	8°53	9°24	20°19	n.a.	S 16
S 17	20 45 31	13°15'42	9♈ 1	22°34	27°19	8°35	19°19	18°24	5°45	24°33	12°25	8°47	9°21	20°26	n.a.	S 17
M18	20 49 27	14°16'06	21°43	24° 1	28°24	8°11	19°32	18°31	5°45	24°33	12°24	8°45	9°18	20°32	n.a.	M18
T 19	20 53 24	15°16'28	4♉43	25°28	29°29	7°48	19°45	18°39	5°44	24°32	12°23	8°44	9°15	20°39	n.a.	T 19
W20	20 57 21	16°16'48	18° 2	26°56	0♋35	7°25	19°58	18°47	5°44	24°32	12°22	8°44	9°12	20°46	n.a.	W20
T 21	21 1 17	17°17'07	1♊43	28°26	1°41	7° 1	20°11	18°54	5°43	24°32	12°21	8°43	9° 8	20°52	n.a.	T 21
F 22	21 5 14	18°17'24	15°50	29°56	2°47	6°39	20°24	19° 2	5°43	24°31	12°20	8°41	9° 5	20°59	n.a.	F 22
S 23	21 9 11	19°17'38	0♋20	1♌27	3°53	6°16	20°37	19°10	5°43	24°31	12°19	8°36	9° 2	21° 6	n.a.	S 23
S 24	21 13 7	20°17'51	15°12	2°59	4°59	5°54	20°50	19°17	5°43	24°30	12°18	8°29	8°59	21°13	n.a.	S 24
M25	21 17 4	21°18'02	0♌18	4°32	6° 6	5°33	21° 3	19°25	5°42	24°30	12°17	8°19	8°56	21°19	n.a.	M25
T 26	21 21 1	22°18'11	15°28	6° 6	7°12	5°11	21°16	19°33	5°42	24°29	12°16	8° 8	8°52	21°26	n.a.	T 26
W27	21 24 57	23°18'17	0♍33	7°41	8°19	4°51	21°30	19°40	5°42	24°29	12°15	7°56	8°49	21°33	n.a.	W27
T 28	21 28 54	24°18'21	15°22	9°17	9°26	4°30	21°43	19°48	5°D42	24°28	12°14	7°47	8°46	21°40	n.a.	T 28
F 29	21 32 50	25°18'23	29°48	10°53	10°34	4°11	21°56	19°56	5°42	24°28	12°14	7°39	8°43	21°46	n.a.	F 29
S 30	21 36 47	26°18'22	13♎45	12°31	11°41	3°52	22°10	20° 3	5°42	24°27	12°13	7°34	8°40	21°53	n.a.	S 30
S 31	21 40 44	27♌18'19	27♎13	14♌10	12♋48	3♒33	22♍23	20♌11	5♐43	24♈26	12♐12	7♉32	8♉37	22♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n20	6n52	3n48	26n35	2n28	23n14	0n34	17s23	0s28	5n10	0s31	18n 4	1n46	23s 4	1s 9	10n50	1n 9	30s42	7s14	15n29	15n18	27s32		n.a.
S 2	21 8	0 24	2 54	26 28	2 23	23 28	0 39	17 26	0 26	5 6	0 31	18 1	1 46	23 4	1 9	10 50	1 9	30 42	7 14	15 28	15 17	27 31		n.a.
S 3	20 55	5s51	1 53	26 21	2 18	23 42	0 45	17 30	0 24	5 1	0 31	17 59	1 46	23 4	1 9	10 50	1 9	30 42	7 14	15 27	15 16	27 31		n.a.
M 4	20 42	11 41	0 47	26 13	2 12	23 55	0 50	17 34	0 21	4 56	0 31	17 56	1 45	23 3	1 9	10 51	1 9	30 42	7 13	15 27	15 15	27 30		n.a.
T 5	20 29	16 53	0s19	26 3	2 6	24 7	0 55	17 39	0 19	4 51	0 31	17 54	1 45	23 3	1 9	10 51	1 9	30 42	7 13	15 27	15 14	27 29		n.a.
W 6	20 15	21 16	1 23	25 53	2 0	24 19	1 0	17 43	0 17	4 46	0 31	17 51	1 45	23 3	1 9	10 51	1 9	30 42	7 13	15 27	15 13	27 28		n.a.
T 7	20 0	24 41	2 21	25 42	1 54	24 31	1 4	17 47	0 15	4 42	0 31	17 49	1 45	23 3	1 9	10 51	1 9	30 42	7 13	15 26	15 12	27 28		n.a.
F 8	19 46	26 59	3 13	25 29	1 47	24 42	1 9	17 51	0 12	4 37	0 31	17 46	1 45	23 2	1 9	10 51	1 9	30 42	7 13	15 24	15 11	27 27		n.a.
S 9	19 31	28 3	3 56	25 16	1 41	24 52	1 13	17 55	0 10	4 32	0 32	17 44	1 45	23 2	1 9	10 51	1 9	30 42	7 13	15 21	15 10	27 26		n.a.
S 10	19 15	27 49	4 29	25 2	1 34	25 1	1 18	18 0	0 7	4 27	0 32	17 41	1 45	23 2	1 9	10 51	1 9	30 42	7 13	15 17	15 9	27 26		n.a.
M11	19 0	26 18	4 50	24 47	1 27	25 10	1 22	18 4	0 5	4 22	0 32	17 39	1 45	23 2	1 9	10 51	1 9	30 42	7 13	15 13	15 8	27 25		n.a.
T 12	18 44	23 36	4 58	24 31	1 20	25 18	1 26	18 8	0 3	4 17	0 32	17 36	1 45	23 2	1 9	10 51	1 9	30 42	7 13	15 8	15 7	27 24		n.a.
W13	18 27	19 53	4 54	24 14	1 13	25 26	1 30	18 13	0 0	4 12	0 32	17 34	1 44	23 1	1 9	10 51	1 9	30 42	7 12	15 3	15 6	27 23		n.a.
T 14	18 11	15 20	4 36	23 56	1 6	25 33	1 33	18 17	0n 2	4 7	0 32	17 31	1 44	23 1	1 9	10 51	1 9	30 42	7 12	14 59	15 5	27 23		n.a.
F 15	17 54	10 9	4 5	23 37	0 59	25 39	1 37	18 21	0 5	4 1	0 32	17 29	1 44	23 1	1 9	10 51	1 9	30 42	7 12	14 55	15 4	27 22		n.a.
S 16	17 36	4 30	3 23	23 17	0 52	25 45	1 40	18 25	0 7	3 56	0 32	17 26	1 44	23 1	1 9	10 51	1 9	30 42	7 12	14 52	15 3	27 21		n.a.
S 17	17 19	1n23	2 30	22 56	0 45	25 50	1 43	18 29	0 10	3 51	0 32	17 24	1 44	23 1	1 9	10 51	1 9	30 42	7 12	14 50	15 2	27 20		n.a.
M18	17 1	7 21	1 28	22 34	0 38	25 54	1 46	18 33	0 12	3 46	0 32	17 21	1 44	23 1	1 9	10 51	1 9	30 42	7 12	14 50	15 0	27 19		n.a.
T 19	16 43	13 8	0 21	22 10	0 31	25 57	1 49	18 37	0 15	3 41	0 32	17 19	1 44	23 0	1 8	10 51	1 10	30 42	7 12	14 49	14 59	27 19		n.a.
W20	16 24	18 29	0n49	21 46	0 24	26 0	1 52	18 41	0 17	3 35	0 33	17 16	1 44	23 0	1 8	10 51	1 10	30 42	7 11	14 49	14 58	27 18		n.a.
T 21	16 6	23 2	1 58	21 21	0 17	26 2	1 55	18 44	0 19	3 30	0 33	17 14	1 44	23 0	1 8	10 51	1 10	30 42	7 11	14 49	14 57	27 17		n.a.
F 22	15 47	26 22	3 2	20 55	0 11	26 3	1 57	18 48	0 22	3 25	0 33	17 11	1 44	23 0	1 8	10 51	1 10	30 42	7 11	14 48	14 56	27 16		n.a.
S 23	15 28	28 4	3 56	20 28	0 4	26 4	2 0	18 51	0 24	3 19	0 33	17 9	1 44	23 0	1 8	10 51	1 10	30 42	7 11	14 47	14 55	27 15		n.a.
S 24	15 8	27 48	4 36	20 1	0s 3	26 4	2 2	18 55	0 27	3 14	0 33	17 6	1 44	23 0	1 8	10 50	1 10	30 42	7 11	14 44	14 54	27 14		n.a.
M25	14 48	25 30	4 57	19 32	0 10	26 3	2 4	18 58	0 29	3 9	0 33	17 4	1 44	23 0	1 8	10 50	1 10	30 42	7 11	14 41	14 53	27 14		n.a.
T 26	14 28	21 23	4 58	19 2	0 16	26 2	2 6	19 1	0 31	3 3	0 33	17 1	1 44	23 0	1 8	10 50	1 10	30 41	7 11	14 37	14 52	27 13		n.a.
W27	14 8	15 54	4 37	18 31	0 22	25 59	2 8	19 4	0 34	2 58	0 33	16 58	1 43	23 0	1 8	10 50	1 10	30 41	7 10	14 34	14 51	27 12		n.a.
T 28	13 48	9 34	3 59	17 59	0 29	25 56	2 9	19 7	0 36	2 52	0 33	16 56	1 43	23 0	1 8	10 50	1 10	30 41	7 10	14 30	14 50	27 11		n.a.
F 29	13 27	2 54	3 5	17 27	0 35	25 53	2 11	19 9	0 38	2 47	0 33	16 53	1 43	23 0	1 8	10 50	1 10	30 41	7 10	14 28	14 49	27 10		n.a.
S 30	13 6	3s42	2 2	16 53	0 41	25 48	2 12	19 12	0 40	2 41	0 34	16 51	1 43	23 0	1 8	10 49	1 10	30 41	7 10	14 26	14 48	27 9		n.a.
S 31	12n45	9s56	0n54	16n19	0s47	25n43	2n14	19s14	0n42	2n36	0s34	16n48	1n43	22s59	1s 8	10n49	1n10	30s41	7s10	14n26	14n47	27s 8		n.a.

Julian Day Number = -2080921.5, Delta T = 134h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'18, Lahiri = -146°10'18 Julian Calendar 1 Oct. 10411 BCE == Greg. Calendar 13 July 10411 BCE

The year -10410 astronomical counting style corresponds to year 10411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10411 BCE (-10410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 44 40	28♌18'12	10♏13	15♌50	13♋56	3°R15	22♍36	20♌19	5♐43	24°R26	12°R11	7°D32	8♉33	22♑ 6	n.a.	M 1
T 2	21 48 37	29°18'04	22°49	17°30	15° 4	2♒58	22°50	20°26	5°43	24♈25	12♑10	7♉32	8°30	22°13	n.a.	T 2
W 3	21 52 34	0♍17'53	5♐ 7	19°12	16°11	2°42	23° 3	20°34	5°43	24°24	12°10	7°R32	8°27	22°20	n.a.	W 3
T 4	21 56 30	1°17'39	17°10	20°55	17°19	2°26	23°17	20°42	5°44	24°23	12° 9	7°31	8°24	22°27	n.a.	T 4
F 5	22 0 27	2°17'23	29° 5	22°38	18°27	2°11	23°31	20°49	5°44	24°23	12° 8	7°27	8°21	22°33	n.a.	F 5
S 6	22 4 23	3°17'04	10♑55	24°23	19°35	1°57	23°44	20°57	5°45	24°22	12° 7	7°21	8°18	22°40	n.a.	S 6
S 7	22 8 20	4°16'42	22°46	26° 9	20°44	1°43	23°58	21° 4	5°45	24°21	12° 7	7°13	8°14	22°47	n.a.	S 7
M 8	22 12 17	5°16'18	4♒40	27°56	21°52	1°31	24°12	21°12	5°46	24°20	12° 6	7° 2	8°11	22°53	n.a.	M 8
T 9	22 16 13	6°15'52	16°39	29°44	23° 1	1°19	24°25	21°19	5°46	24°19	12° 5	6°51	8° 8	23° 0	n.a.	T 9
W10	22 20 10	7°15'22	28°46	1♍33	24° 9	1° 7	24°39	21°27	5°47	24°18	12° 5	6°39	8° 5	23° 7	n.a.	W10
T 11	22 24 7	8°14'51	11♓ 2	3°24	25°18	0°57	24°53	21°34	5°48	24°17	12° 4	6°28	8° 2	23°14	n.a.	T 11
F 12	22 28 3	9°14'17	23°27	5°15	26°26	0°48	25° 7	21°42	5°49	24°16	12° 4	6°19	7°58	23°20	n.a.	F 12
S 13	22 32 0	10°13'40	6♈ 1	7° 8	27°35	0°39	25°21	21°49	5°49	24°15	12° 3	6°13	7°55	23°27	n.a.	S 13
S 14	22 35 56	11°13'02	18°46	9° 1	28°44	0°31	25°35	21°57	5°50	24°14	12° 2	6° 9	7°52	23°34	n.a.	S 14
M15	22 39 53	12°12'21	1♉43	10°56	29°53	0°24	25°49	22° 4	5°51	24°13	12° 2	6°D 7	7°49	23°40	n.a.	M15
T 16	22 43 49	13°11'38	14°53	12°51	1♌ 2	0°17	26° 2	22°12	5°52	24°12	12° 1	6° 8	7°46	23°47	n.a.	T 16
W17	22 47 46	14°10'53	28°18	14°48	2°11	0°12	26°16	22°19	5°53	24°11	12° 1	6° 9	7°43	23°54	n.a.	W17
T 18	22 51 43	15°10'05	11♊59	16°45	3°20	0° 7	26°30	22°26	5°54	24° 9	12° 0	6°R 9	7°39	24° 1	n.a.	T 18
F 19	22 55 39	16° 9'16	25°58	18°44	4°30	0° 3	26°44	22°34	5°55	24° 8	12° 0	6° 9	7°36	24° 7	n.a.	F 19
S 20	22 59 36	17° 8'25	10♋14	20°43	5°39	29♑59	26°58	22°41	5°57	24° 7	12° 0	6° 7	7°33	24°14	n.a.	S 20
S 21	23 3 32	18° 7'32	24°45	22°42	6°48	29°57	27°12	22°48	5°58	24° 6	11°59	6° 2	7°30	24°21	n.a.	S 21
M22	23 7 29	19° 6'36	9♌27	24°42	7°58	29°56	27°26	22°55	5°59	24° 5	11°59	5°57	7°27	24°28	n.a.	M22
T 23	23 11 26	20° 5'38	24°14	26°42	9° 7	29°55	27°40	23° 2	6° 1	24° 3	11°58	5°49	7°23	24°34	n.a.	T 23
W24	23 15 22	21° 4'38	8♍58	28°42	10°17	29°D55	27°54	23°10	6° 2	24° 2	11°58	5°42	7°20	24°41	n.a.	W24
T 25	23 19 19	22° 3'36	23°31	0♎41	11°27	29°56	28° 9	23°17	6° 3	24° 1	11°58	5°36	7°17	24°48	n.a.	T 25
F 26	23 23 15	23° 2'31	7♎46	2°40	12°36	29°57	28°23	23°24	6° 5	23°59	11°57	5°31	7°14	24°54	n.a.	F 26
S 27	23 27 12	24° 1'23	21°38	4°38	13°46	29°59	28°37	23°31	6° 6	23°58	11°57	5°29	7°11	25° 1	n.a.	S 27
S 28	23 31 8	25° 0'14	5♏ 6	6°35	14°56	0♒ 2	28°51	23°38	6° 8	23°57	11°57	5°D28	7° 8	25° 8	n.a.	S 28
M29	23 35 5	25°59'01	18° 9	8°29	16° 6	0° 6	29° 5	23°45	6°10	23°55	11°57	5°28	7° 4	25°15	n.a.	M29
T 30	23 39 1	26♍57'47	0♐50	10♎22	17♌15	0♒10	29♍19	23♌52	6♐11	23♈54	11♑56	5♉30	7♉ 1	25♑21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n24	15s32	0s14	15n43	0s52	25n37	2n15	19s16	0n45	2n30	0s34	16n46	1n43	22s59	1s 8	10n49	1n10	30s41	7s10	14n25	14n46	27s 7		n.a.
T 2	12 3	20 18	1 20	15 7	0 58	25 30	2 16	19 18	0 47	2 24	0 34	16 43	1 43	22 59	1 8	10 49	1 10	30 41	7 9	14 26	14 45	27 7		n.a.
W 3	11 41	24 5	2 21	14 30	1 3	25 23	2 17	19 20	0 49	2 19	0 34	16 41	1 43	22 59	1 8	10 49	1 10	30 41	7 9	14 26	14 44	27 6		n.a.
T 4	11 19	26 43	3 14	13 52	1 8	25 15	2 18	19 22	0 51	2 13	0 34	16 38	1 43	22 59	1 8	10 48	1 10	30 41	7 9	14 25	14 43	27 5		n.a.
F 5	10 57	28 6	3 58	13 14	1 13	25 6	2 18	19 23	0 53	2 8	0 34	16 35	1 43	23 0	1 8	10 48	1 10	30 41	7 9	14 24	14 42	27 4		n.a.
S 6	10 35	28 10	4 31	12 34	1 17	24 57	2 19	19 25	0 55	2 2	0 34	16 33	1 43	23 0	1 7	10 48	1 10	30 41	7 9	14 22	14 41	27 3		n.a.
S 7	10 13	26 57	4 53	11 54	1 21	24 47	2 19	19 26	0 57	1 56	0 34	16 30	1 43	23 0	1 7	10 47	1 11	30 40	7 9	14 19	14 40	27 2		n.a.
M 8	9 51	24 32	5 2	11 13	1 25	24 36	2 20	19 27	0 59	1 51	0 35	16 28	1 43	23 0	1 7	10 47	1 11	30 40	7 8	14 15	14 38	27 1		n.a.
T 9	9 28	21 1	4 58	10 31	1 28	24 24	2 20	19 28	1 0	1 45	0 35	16 25	1 43	23 0	1 7	10 47	1 11	30 40	7 8	14 12	14 37	27 0		n.a.
W10	9 5	16 36	4 41	9 49	1 32	24 12	2 20	19 29	1 2	1 39	0 35	16 23	1 43	23 0	1 7	10 47	1 11	30 40	7 8	14 8	14 36	26 59		n.a.
T 11	8 43	11 28	4 10	9 5	1 34	23 59	2 20	19 29	1 4	1 33	0 35	16 20	1 43	23 0	1 7	10 46	1 11	30 40	7 8	14 4	14 35	26 58		n.a.
F 12	8 20	5 50	3 27	8 22	1 37	23 46	2 20	19 30	1 6	1 28	0 35	16 18	1 43	23 0	1 7	10 46	1 11	30 40	7 8	14 1	14 34	26 57		n.a.
S 13	7 57	0n 7	2 34	7 37	1 39	23 32	2 20	19 30	1 7	1 22	0 35	16 15	1 43	23 0	1 7	10 46	1 11	30 40	7 7	13 59	14 33	26 56		n.a.
S 14	7 34	6 10	1 31	6 53	1 40	23 17	2 20	19 30	1 9	1 16	0 35	16 13	1 43	23 0	1 7	10 45	1 11	30 40	7 7	13 57	14 32	26 55		n.a.
M15	7 10	12 3	0 24	6 8	1 41	23 2	2 19	19 30	1 11	1 10	0 35	16 10	1 43	23 0	1 7	10 45	1 11	30 39	7 7	13 57	14 31	26 54		n.a.
T 16	6 47	17 31	0n47	5 22	1 42	22 46	2 19	19 30	1 12	1 5	0 36	16 8	1 43	23 0	1 7	10 44	1 11	30 39	7 7	13 57	14 30	26 53		n.a.
W17	6 24	22 14	1 56	4 36	1 41	22 29	2 18	19 30	1 14	0 59	0 36	16 5	1 43	23 1	1 7	10 44	1 11	30 39	7 7	13 57	14 29	26 52		n.a.
T 18	6 0	25 51	3 0	3 50	1 41	22 12	2 18	19 29	1 15	0 53	0 36	16 3	1 43	23 1	1 7	10 44	1 11	30 39	7 7	13 58	14 28	26 51		n.a.
F 19	5 37	27 59	3 55	3 4	1 40	21 54	2 17	19 29	1 17	0 47	0 36	16 0	1 43	23 1	1 7	10 43	1 11	30 39	7 6	13 57	14 27	26 50		n.a.
S 20	5 13	28 19	4 36	2 18	1 38	21 36	2 16	19 28	1 18	0 41	0 36	15 58	1 43	23 1	1 7	10 43	1 11	30 39	7 6	13 57	14 26	26 49		n.a.
S 21	4 49	26 43	5 1	1 32	1 35	21 17	2 15	19 27	1 19	0 36	0 36	15 55	1 43	23 1	1 7	10 42	1 11	30 39	7 6	13 55	14 25	26 48		n.a.
M22	4 26	23 18	5 6	0 46	1 32	20 57	2 14	19 26	1 21	0 30	0 36	15 53	1 43	23 1	1 7	10 42	1 11	30 38	7 6	13 53	14 24	26 47		n.a.
T 23	4 2	18 23	4 51	0 1	1 28	20 37	2 13	19 25	1 22	0 24	0 36	15 51	1 43	23 2	1 7	10 42	1 11	30 38	7 6	13 51	14 23	26 46		n.a.
W24	3 38	12 23	4 17	0s44	1 23	20 17	2 12	19 24	1 23	0 18	0 37	15 48	1 43	23 2	1 7	10 41	1 11	30 38	7 5	13 48	14 22	26 44		n.a.
T 25	3 14	5 48	3 27	1 28	1 18	19 56	2 10	19 23	1 25	0 12	0 37	15 46	1 43	23 2	1 6	10 41	1 11	30 38	7 5	13 46	14 20	26 43		n.a.
F 26	2 50	0s58	2 24	2 11	1 12	19 34	2 9	19 21	1 26	0 6	0 37	15 43	1 43	23 2	1 6	10 40	1 11	30 38	7 5	13 45	14 19	26 42		n.a.
S 27	2 26	7 32	1 14	2 53	1 5	19 12	2 8	19 20	1 27	0 0	0 37	15 41	1 43	23 2	1 6	10 40	1 11	30 37	7 5	13 44	14 18	26 41		n.a.
S 28	2 2	13 34	0 2	3 33	0 57	18 50	2 6	19 18	1 28	0s 5	0 37	15 39	1 43	23 3	1 6	10 39	1 11	30 37	7 5	13 43	14 17	26 40		n.a.
M29	1 38	18 49	1s 8	4 12	0 49	18 27	2 5	19 16	1 29	0 11	0 37	15 36	1 43	23 3	1 6	10 39	1 11	30 37	7 4	13 44	14 16	26 39		n.a.
T 30	1n14	23s 5	2s13	4s49	0s39	18n 3	2n 3	19s14	1n30	0s17	0s37	15n34	1n43	23s 3	1s 6	10n38	1n11	30s37	7s 4	13n44	14n15	26s38		n.a.

Julian Day Number = -2080890.5, Delta T = 134h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'14, Lahiri = -146°10'14 Julian Calendar 1 Nov. 10411 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10411 BCE (-10410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 42 58	27♍56'29	13♐11	12♎12	18♌25	0♒15	29♍33	23♌58	6♐13	23°R53	11°R56	5♉31	6♉58	25♂28	n.a.	W 1
T 2	23 46 54	28°55'09	25°18	14° 0	19°35	0°21	29°47	24° 5	6°15	23♈51	11♂56	5°R32	6°55	25°35	n.a.	T 2
F 3	23 50 51	29°53'47	7♂16	15°44	20°45	0°28	0♎ 1	24°12	6°16	23°50	11°56	5°32	6°52	25°42	n.a.	F 3
S 4	23 54 47	0♎52'22	19° 8	17°24	21°55	0°35	0°15	24°19	6°18	23°48	11°56	5°30	6°49	25°48	n.a.	S 4
S 5	23 58 44	1°50'54	1♒ 1	19° 0	23° 5	0°43	0°29	24°25	6°20	23°47	11°56	5°27	6°45	25°55	n.a.	S 5
M 6	0 2 41	2°49'24	12°57	20°31	24°15	0°51	0°44	24°32	6°22	23°45	11°56	5°23	6°42	26° 2	n.a.	M 6
T 7	0 6 37	3°47'51	25° 1	21°58	25°25	1° 0	0°58	24°39	6°24	23°44	11°56	5°17	6°39	26° 8	n.a.	T 7
W 8	0 10 34	4°46'16	7♓15	23°20	26°35	1°10	1°12	24°45	6°26	23°42	11°56	5°12	6°36	26°15	n.a.	W 8
T 9	0 14 30	5°44'39	19°41	24°36	27°46	1°20	1°26	24°52	6°28	23°41	11°D56	5° 7	6°33	26°22	n.a.	T 9
F 10	0 18 27	6°42'59	2♈21	25°46	28°56	1°31	1°40	24°58	6°30	23°39	11°56	5° 3	6°29	26°29	n.a.	F 10
S 11	0 22 23	7°41'17	15°14	26°51	0♍ 6	1°43	1°54	25° 4	6°32	23°38	11°56	5° 0	6°26	26°35	n.a.	S 11
S 12	0 26 20	8°39'33	28°20	27°49	1°16	1°55	2° 8	25°11	6°35	23°36	11°56	4°59	6°23	26°42	n.a.	S 12
M13	0 30 16	9°37'47	11♉39	28°42	2°27	2° 8	2°22	25°17	6°37	23°35	11°56	4°D59	6°20	26°49	n.a.	M13
T 14	0 34 13	10°35'59	25°10	29°28	3°37	2°21	2°36	25°23	6°39	23°33	11°56	5° 0	6°17	26°55	n.a.	T 14
W15	0 38 9	11°34'09	8♊53	0♏ 7	4°47	2°35	2°50	25°29	6°41	23°31	11°56	5° 1	6°14	27° 2	n.a.	W15
T 16	0 42 6	12°32'17	22°47	0°40	5°58	2°49	3° 4	25°36	6°44	23°30	11°56	5° 3	6°10	27° 9	n.a.	T 16
F 17	0 46 2	13°30'24	6♋50	1° 7	7° 8	3° 4	3°18	25°42	6°46	23°28	11°56	5° 4	6° 7	27°16	n.a.	F 17
S 18	0 49 59	14°28'28	21° 1	1°27	8°19	3°19	3°32	25°48	6°49	23°27	11°56	5°R 4	6° 4	27°22	n.a.	S 18
S 19	0 53 55	15°26'31	5♌18	1°41	9°29	3°35	3°46	25°54	6°51	23°25	11°57	5° 3	6° 1	27°29	n.a.	S 19
M20	0 57 51	16°24'33	19°39	1°48	10°40	3°51	4° 0	25°59	6°53	23°23	11°57	5° 1	5°58	27°36	n.a.	M20
T 21	1 1 48	17°22'32	3♍59	1°R49	11°50	4° 8	4°14	26° 5	6°56	23°22	11°57	4°59	5°54	27°43	n.a.	T 21
W22	1 5 44	18°20'30	18°14	1°44	13° 1	4°25	4°28	26°11	6°59	23°20	11°57	4°56	5°51	27°49	n.a.	W22
T 23	1 9 41	19°18'25	2♎20	1°33	14°11	4°43	4°41	26°17	7° 1	23°19	11°58	4°55	5°48	27°56	n.a.	T 23
F 24	1 13 37	20°16'19	16°13	1°17	15°22	5° 1	4°55	26°22	7° 4	23°17	11°58	4°53	5°45	28° 3	n.a.	F 24
S 25	1 17 34	21°14'11	29°48	0°55	16°33	5°20	5° 9	26°28	7° 6	23°15	11°58	4°D53	5°42	28° 9	n.a.	S 25
S 26	1 21 30	22°12'01	13♏ 5	0°29	17°43	5°39	5°23	26°33	7° 9	23°14	11°59	4°53	5°39	28°16	n.a.	S 26
M27	1 25 27	23° 9'50	26° 2	29♎59	18°54	5°58	5°37	26°39	7°12	23°12	11°59	4°53	5°35	28°23	n.a.	M27
T 28	1 29 23	24° 7'36	8♐41	29°25	20° 5	6°18	5°50	26°44	7°15	23°10	12° 0	4°54	5°32	28°30	n.a.	T 28
W29	1 33 20	25° 5'20	21° 3	28°49	21°16	6°39	6° 4	26°49	7°17	23° 9	12° 0	4°55	5°29	28°36	n.a.	W29
T 30	1 37 16	26° 3'02	3♑12	28°10	22°26	6°59	6°18	26°54	7°20	23° 7	12° 1	4°56	5°26	28°43	n.a.	T 30
F 31	1 41 13	27♎ 0'43	15♑11	27♎30	23♍37	7♒20	6♎31	27♌ 0	7♐23	23♈ 5	12♂ 1	4♉57	5♉23	28♂50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n50	26s11	3s10	5s25	0s29	17n40	2n 1	19s12	1n31	0s23	0s37	15n32	1n43	23s 3	1s 6	10n38	1n12	30s37	7s 4	13n45	14n14	26s37		n.a.
T 2	0 26	28 0	3 58	5 58	0 19	17 15	1 59	19 10	1 32	0 29	0 38	15 29	1 43	23 4	1 6	10 37	1 12	30 37	7 4	13 45	14 13	26 35		n.a.
F 3	0 2	28 29	4 34	6 29	0 8	16 51	1 58	19 7	1 33	0 35	0 38	15 27	1 43	23 4	1 6	10 37	1 12	30 36	7 3	13 45	14 12	26 34		n.a.
S 4	0s21	27 38	4 58	6 58	0n 4	16 25	1 56	19 5	1 34	0 41	0 38	15 25	1 43	23 4	1 6	10 36	1 12	30 36	7 3	13 44	14 11	26 33		n.a.
S 5	0 45	25 32	5 10	7 24	0 16	16 0	1 54	19 2	1 35	0 47	0 38	15 22	1 43	23 4	1 6	10 36	1 12	30 36	7 3	13 43	14 10	26 32		n.a.
M 6	1 9	22 19	5 8	7 48	0 29	15 34	1 52	18 59	1 36	0 53	0 38	15 20	1 43	23 5	1 6	10 35	1 12	30 36	7 3	13 42	14 9	26 31		n.a.
T 7	1 33	18 8	4 53	8 9	0 42	15 8	1 50	18 56	1 37	0 58	0 38	15 18	1 43	23 5	1 6	10 35	1 12	30 36	7 3	13 40	14 8	26 30		n.a.
W 8	1 57	13 9	4 24	8 28	0 56	14 41	1 47	18 53	1 38	1 4	0 38	15 16	1 43	23 5	1 6	10 34	1 12	30 35	7 2	13 38	14 7	26 28		n.a.
T 9	2 21	7 35	3 42	8 44	1 9	14 14	1 45	18 50	1 39	1 10	0 39	15 14	1 43	23 6	1 6	10 33	1 12	30 35	7 2	13 36	14 5	26 27		n.a.
F 10	2 44	1 37	2 49	8 57	1 23	13 47	1 43	18 47	1 39	1 16	0 39	15 11	1 43	23 6	1 6	10 33	1 12	30 35	7 2	13 35	14 4	26 26		n.a.
S 11	3 8	4n33	1 46	9 8	1 37	13 19	1 41	18 44	1 40	1 22	0 39	15 9	1 43	23 6	1 6	10 32	1 12	30 35	7 2	13 34	14 3	26 25		n.a.
S 12	3 32	10 38	0 36	9 17	1 51	12 51	1 38	18 40	1 41	1 28	0 39	15 7	1 43	23 7	1 6	10 32	1 12	30 35	7 2	13 33	14 2	26 24		n.a.
M13	3 55	16 21	0n36	9 23	2 5	12 23	1 36	18 37	1 42	1 34	0 39	15 5	1 43	23 7	1 6	10 31	1 12	30 34	7 1	13 33	14 1	26 22		n.a.
T 14	4 19	21 22	1 48	9 27	2 18	11 55	1 33	18 33	1 42	1 40	0 39	15 3	1 43	23 7	1 6	10 31	1 12	30 34	7 1	13 34	14 0	26 21		n.a.
W15	4 42	25 18	2 55	9 29	2 31	11 26	1 31	18 29	1 43	1 45	0 39	15 1	1 44	23 8	1 6	10 30	1 12	30 34	7 1	13 34	13 59	26 20		n.a.
T 16	5 5	27 48	3 53	9 29	2 44	10 57	1 28	18 25	1 44	1 51	0 40	14 59	1 44	23 8	1 5	10 29	1 12	30 34	7 1	13 35	13 58	26 19		n.a.
F 17	5 29	28 34	4 37	9 27	2 57	10 28	1 26	18 21	1 44	1 57	0 40	14 57	1 44	23 9	1 5	10 29	1 12	30 33	7 1	13 35	13 57	26 17		n.a.
S 18	5 52	27 27	5 5	9 23	3 8	9 58	1 23	18 17	1 45	2 3	0 40	14 55	1 44	23 9	1 5	10 28	1 12	30 33	7 0	13 35	13 56	26 16		n.a.
S 19	6 15	24 33	5 14	9 17	3 19	9 29	1 21	18 12	1 46	2 9	0 40	14 52	1 44	23 9	1 5	10 28	1 12	30 33	7 0	13 35	13 55	26 15		n.a.
M20	6 38	20 8	5 4	9 10	3 30	8 59	1 18	18 8	1 46	2 15	0 40	14 50	1 44	23 10	1 5	10 27	1 12	30 33	7 0	13 34	13 54	26 14		n.a.
T 21	7 1	14 35	4 35	9 2	3 39	8 29	1 15	18 3	1 47	2 21	0 40	14 49	1 44	23 10	1 5	10 27	1 12	30 33	7 0	13 33	13 52	26 12		n.a.
W22	7 23	8 16	3 49	8 52	3 47	7 58	1 13	17 59	1 47	2 26	0 41	14 47	1 44	23 11	1 5	10 26	1 12	30 32	6 59	13 33	13 51	26 11		n.a.
T 23	7 46	1 37	2 50	8 42	3 54	7 28	1 10	17 54	1 48	2 32	0 41	14 45	1 44	23 11	1 5	10 25	1 12	30 32	6 59	13 32	13 50	26 10		n.a.
F 24	8 9	5s 0	1 41	8 31	4 0	6 57	1 7	17 49	1 48	2 38	0 41	14 43	1 44	23 11	1 5	10 25	1 12	30 32	6 59	13 31	13 49	26 8		n.a.
S 25	8 31	11 18	0 28	8 19	4 5	6 26	1 4	17 44	1 49	2 44	0 41	14 41	1 44	23 12	1 5	10 24	1 12	30 32	6 59	13 31	13 48	26 7		n.a.
S 26	8 53	16 56	0s45	8 7	4 8	5 56	1 1	17 39	1 49	2 49	0 41	14 39	1 44	23 12	1 5	10 23	1 12	30 31	6 59	13 31	13 47	26 6		n.a.
M27	9 15	21 40	1 54	7 54	4 10	5 25	0 59	17 33	1 50	2 55	0 41	14 37	1 44	23 13	1 5	10 23	1 12	30 31	6 58	13 31	13 46	26 4		n.a.
T 28	9 37	25 17	2 56	7 42	4 10	4 53	0 56	17 28	1 50	3 1	0 42	14 35	1 44	23 13	1 5	10 22	1 12	30 31	6 58	13 32	13 45	26 3		n.a.
W29	9 59	27 37	3 48	7 30	4 9	4 22	0 53	17 22	1 51	3 7	0 42	14 34	1 44	23 14	1 5	10 22	1 12	30 31	6 58	13 32	13 44	26 2		n.a.
T 30	10 20	28 34	4 29	7 19	4 6	3 51	0 50	17 16	1 51	3 12	0 42	14 32	1 45	23 14	1 5	10 21	1 12	30 30	6 58	13 32	13 43	26 0		n.a.
F 31	10s42	28s10	4s57	7s 8	4n 2	3n19	0n47	17s11	1n51	3s18	0s42	14n30	1n45	23s14	1s 5	10n20	1n12	30s30	6s58	13n33	13n42	25s59		n.a.

Julian Day Number = -2080860.5, Delta T = 134h47m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'10, Lahiri = -146°10'10 Julian Calendar 1 Dec. 10411 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10411 BCE

The year -10410 astronomical counting style corresponds to year 10411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10410 BCE

JANUARY 10410 BCE (-10409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 9	27♎58'21	27♉ 5	26°R49	24♍48	7♒42	6♎45	27♌ 5	7♐26	23°R 4	12♉ 2	4°R57	5♑20	28♉57	n.a.	S 1
S 2	1 49 6	28°55'57	8♒58	26♎ 8	25°59	8° 4	6°58	27°10	7°29	23♈ 2	12° 2	4♑57	5°16	29° 3	n.a.	S 2
M 3	1 53 2	29°53'31	20°56	25°28	27°10	8°26	7°12	27°15	7°32	23° 1	12° 3	4°56	5°13	29°10	n.a.	M 3
T 4	1 56 58	0♍51'04	3♓ 2	24°49	28°21	8°49	7°25	27°19	7°35	22°59	12° 3	4°56	5°10	29°17	n.a.	T 4
W 5	2 0 55	1°48'34	15°20	24°13	29°32	9°12	7°39	27°24	7°38	22°57	12° 4	4°55	5° 7	29°23	n.a.	W 5
T 6	2 4 51	2°46'03	27°54	23°38	0♎43	9°35	7°52	27°29	7°41	22°56	12° 4	4°55	5° 4	29°30	n.a.	T 6
F 7	2 8 48	3°43'30	10♈45	23° 7	1°54	9°59	8° 6	27°33	7°44	22°54	12° 5	4°55	5° 0	29°37	n.a.	F 7
S 8	2 12 44	4°40'55	23°54	22°40	3° 5	10°23	8°19	27°38	7°47	22°53	12° 6	4°D55	4°57	29°44	n.a.	S 8
S 9	2 16 41	5°38'19	7♉22	22°16	4°16	10°47	8°32	27°42	7°50	22°51	12° 6	4°R55	4°54	29°50	n.a.	S 9
M10	2 20 37	6°35'41	21° 6	21°57	5°27	11°12	8°45	27°47	7°53	22°49	12° 7	4°55	4°51	29°57	n.a.	M10
T 11	2 24 34	7°33'02	5♊ 4	21°42	6°38	11°37	8°59	27°51	7°56	22°48	12° 8	4°55	4°48	0♒ 4	n.a.	T 11
W12	2 28 30	8°30'22	19°13	21°31	7°49	12° 2	9°12	27°55	7°59	22°46	12° 8	4°54	4°45	0°10	n.a.	W12
T 13	2 32 27	9°27'40	3♋29	21°25	9° 0	12°28	9°25	27°59	8° 2	22°45	12° 9	4°54	4°41	0°17	n.a.	T 13
F 14	2 36 23	10°24'58	17°48	21°D24	10°11	12°53	9°38	28° 3	8° 6	22°43	12°10	4°53	4°38	0°24	n.a.	F 14
S 15	2 40 19	11°22'14	2♌ 6	21°28	11°23	13°20	9°51	28° 7	8° 9	22°42	12°11	4°53	4°35	0°31	n.a.	S 15
S 16	2 44 16	12°19'30	16°20	21°36	12°34	13°46	10° 4	28°11	8°12	22°40	12°12	4°D53	4°32	0°37	n.a.	S 16
M17	2 48 12	13°16'44	0♍28	21°49	13°45	14°13	10°17	28°15	8°15	22°39	12°12	4°53	4°29	0°44	n.a.	M17
T 18	2 52 9	14°13'57	14°28	22° 6	14°57	14°40	10°30	28°19	8°18	22°37	12°13	4°54	4°26	0°51	n.a.	T 18
W19	2 56 5	15°11'10	28°18	22°28	16° 8	15° 7	10°42	28°22	8°22	22°36	12°14	4°55	4°22	0°58	n.a.	W19
T 20	3 0 2	16° 8'21	11♎57	22°55	17°19	15°34	10°55	28°26	8°25	22°34	12°15	4°56	4°19	1° 4	n.a.	T 20
F 21	3 3 58	17° 5'32	25°22	23°25	18°31	16° 2	11° 8	28°29	8°28	22°33	12°16	4°56	4°16	1°11	n.a.	F 21
S 22	3 7 55	18° 2'42	8♏35	24° 0	19°42	16°30	11°20	28°32	8°32	22°31	12°17	4°R56	4°13	1°18	n.a.	S 22
S 23	3 11 51	18°59'50	21°33	24°38	20°54	16°59	11°33	28°36	8°35	22°30	12°18	4°56	4°10	1°24	n.a.	S 23
M24	3 15 48	19°56'58	4♐17	25°21	22° 5	17°27	11°45	28°39	8°38	22°29	12°19	4°55	4° 6	1°31	n.a.	M24
T 25	3 19 44	20°54'05	16°47	26° 7	23°17	17°56	11°58	28°42	8°42	22°27	12°20	4°53	4° 3	1°38	n.a.	T 25
W26	3 23 40	21°51'10	29° 4	26°56	24°29	18°25	12°10	28°45	8°45	22°26	12°21	4°50	4° 0	1°45	n.a.	W26
T 27	3 27 37	22°48'15	11♉10	27°50	25°40	18°54	12°23	28°48	8°49	22°24	12°22	4°48	3°57	1°51	n.a.	T 27
F 28	3 31 33	23°45'18	23° 9	28°46	26°52	19°24	12°35	28°50	8°52	22°23	12°23	4°45	3°54	1°58	n.a.	F 28
S 29	3 35 30	24°42'20	5♒ 3	29°46	28° 4	19°53	12°47	28°53	8°56	22°22	12°24	4°43	3°51	2° 5	n.a.	S 29
S 30	3 39 26	25°39'22	16°56	0♍49	29°15	20°23	12°59	28°56	8°59	22°20	12°25	4°42	3°47	2°12	n.a.	S 30
M31	3 43 23	26♍36'22	28♒53	1♍55	0♍27	20♒54	13♎11	28♌58	9♐ 2	22♈19	12♉26	4°D42	3♑44	2♒18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 3	26s27	5s13	6s59	3n56	2n48	0n44	17s 5	1n52	3s24	0s42	14n28	1n45	23s15	1s 5	10n20	1n12	30s30	6s57	13n33	13n41	25s58		n.a.
S 2	11 24	23 35	5 15	6 51	3 48	2 16	0 41	16 59	1 52	3 29	0 42	14 27	1 45	23 15	1 5	10 19	1 12	30 30	6 57	13 33	13 39	25 56		n.a.
M 3	11 45	19 42	5 4	6 44	3 40	1 45	0 39	16 52	1 53	3 35	0 43	14 25	1 45	23 16	1 5	10 19	1 12	30 29	6 57	13 33	13 38	25 55		n.a.
T 4	12 6	15 0	4 39	6 38	3 30	1 13	0 36	16 46	1 53	3 41	0 43	14 23	1 45	23 16	1 5	10 18	1 12	30 29	6 57	13 32	13 37	25 53		n.a.
W 5	12 27	9 37	4 1	6 35	3 19	0 42	0 33	16 39	1 53	3 46	0 43	14 22	1 45	23 17	1 5	10 17	1 12	30 29	6 57	13 32	13 36	25 52		n.a.
T 6	12 47	3 45	3 11	6 33	3 8	0 10	0 30	16 33	1 54	3 52	0 43	14 20	1 45	23 17	1 5	10 17	1 12	30 29	6 56	13 32	13 35	25 51		n.a.
F 7	13 7	2n24	2 10	6 32	2 55	0s22	0 27	16 26	1 54	3 58	0 43	14 19	1 45	23 18	1 5	10 16	1 12	30 28	6 56	13 32	13 34	25 49		n.a.
S 8	13 27	8 36	1 1	6 34	2 42	0 53	0 24	16 19	1 54	4 3	0 44	14 17	1 45	23 18	1 5	10 16	1 12	30 28	6 56	13 32	13 33	25 48		n.a.
S 9	13 47	14 35	0n14	6 38	2 28	1 25	0 21	16 12	1 54	4 9	0 44	14 16	1 45	23 19	1 5	10 15	1 12	30 28	6 56	13 32	13 32	25 46		n.a.
M10	14 6	19 58	1 28	6 44	2 14	1 57	0 18	16 5	1 55	4 14	0 44	14 14	1 45	23 19	1 5	10 14	1 12	30 28	6 56	13 32	13 31	25 45		n.a.
T 11	14 25	24 22	2 39	6 51	2 0	2 28	0 16	15 58	1 55	4 20	0 44	14 13	1 46	23 20	1 5	10 14	1 12	30 27	6 55	13 32	13 30	25 43		n.a.
W12	14 45	27 21	3 41	7 1	1 45	3 0	0 13	15 50	1 55	4 25	0 44	14 11	1 46	23 20	1 5	10 13	1 12	30 27	6 55	13 32	13 28	25 42		n.a.
T 13	15 3	28 35	4 30	7 12	1 30	3 31	0 10	15 43	1 56	4 31	0 44	14 10	1 46	23 21	1 5	10 13	1 12	30 27	6 55	13 32	13 27	25 40		n.a.
F 14	15 22	27 54	5 2	7 25	1 16	4 2	0 7	15 35	1 56	4 36	0 45	14 9	1 46	23 21	1 5	10 12	1 12	30 26	6 55	13 32	13 26	25 39		n.a.
S 15	15 40	25 23	5 16	7 39	1 2	4 34	0 4	15 27	1 56	4 42	0 45	14 7	1 46	23 22	1 5	10 11	1 12	30 26	6 55	13 31	13 25	25 38		n.a.
S 16	15 58	21 18	5 10	7 55	0 48	5 5	0 1	15 19	1 56	4 47	0 45	14 6	1 46	23 22	1 5	10 11	1 12	30 26	6 55	13 31	13 24	25 36		n.a.
M17	16 16	16 3	4 45	8 13	0 34	5 36	0s 1	15 11	1 56	4 53	0 45	14 5	1 46	23 23	1 4	10 10	1 12	30 26	6 54	13 31	13 23	25 35		n.a.
T 18	16 34	10 1	4 4	8 32	0 21	6 7	0 4	15 3	1 57	4 58	0 46	14 3	1 46	23 23	1 4	10 10	1 12	30 25	6 54	13 32	13 22	25 33		n.a.
W19	16 51	3 34	3 9	8 52	0 8	6 38	0 7	14 55	1 57	5 3	0 46	14 2	1 46	23 24	1 4	10 9	1 12	30 25	6 54	13 32	13 21	25 32		n.a.
T 20	17 8	2s58	2 4	9 14	0s 5	7 8	0 9	14 46	1 57	5 9	0 46	14 1	1 46	23 24	1 4	10 9	1 12	30 25	6 54	13 32	13 20	25 30		n.a.
F 21	17 25	9 17	0 53	9 37	0 17	7 39	0 12	14 38	1 57	5 14	0 46	14 0	1 47	23 25	1 4	10 8	1 12	30 25	6 54	13 33	13 19	25 28		n.a.
S 22	17 42	15 5	0s20	10 0	0 28	8 9	0 15	14 29	1 57	5 19	0 46	13 59	1 47	23 25	1 4	10 8	1 12	30 24	6 53	13 33	13 17	25 27		n.a.
S 23	17 58	20 7	1 30	10 25	0 39	8 39	0 17	14 20	1 57	5 24	0 47	13 58	1 47	23 26	1 4	10 7	1 12	30 24	6 53	13 32	13 16	25 25		n.a.
M24	18 14	24 9	2 35	10 50	0 49	9 9	0 20	14 11	1 58	5 30	0 47	13 57	1 47	23 26	1 4	10 6	1 12	30 24	6 53	13 32	13 15	25 24		n.a.
T 25	18 30	26 57	3 30	11 17	0 59	9 39	0 22	14 2	1 58	5 35	0 47	13 56	1 47	23 27	1 4	10 6	1 12	30 24	6 53	13 31	13 14	25 22		n.a.
W26	18 45	28 23	4 15	11 44	1 8	10 8	0 25	13 53	1 58	5 40	0 47	13 55	1 47	23 28	1 4	10 5	1 12	30 23	6 53	13 30	13 13	25 21		n.a.
T 27	19 0	28 26	4 48	12 11	1 17	10 38	0 27	13 44	1 58	5 45	0 47	13 54	1 47	23 28	1 4	10 5	1 12	30 23	6 53	13 29	13 12	25 19		n.a.
F 28	19 15	27 8	5 8	12 40	1 25	11 7	0 30	13 34	1 58	5 50	0 48	13 53	1 47	23 29	1 4	10 4	1 12	30 23	6 52	13 29	13 11	25 18		n.a.
S 29	19 29	24 37	5 14	13 8	1 32	11 35	0 32	13 25	1 58	5 55	0 48	13 52	1 47	23 29	1 4	10 4	1 12	30 22	6 52	13 28	13 10	25 16		n.a.
S 30	19 43	21 4	5 7	13 37	1 38	12 4	0 35	13 15	1 58	6 0	0 48	13 51	1 48	23 30	1 4	10 3	1 12	30 22	6 52	13 28	13 9	25 14		n.a.
M31	19s57	16s39	4s47	14s 7	1s44	12s32	0s37	13s 5	1n58	6s 5	0s48	13n51	1n48	23s30	1s 4	10n 3	1n12	30s22	6s52	13n27	13n 7	25s13		n.a.

Julian Day Number = -2080829.5, Delta T = 134h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'06, Lahiri = -146°10'06 Julian Calendar 1 Jan. 10410 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10411 BCE

The year -10409 astronomical counting style corresponds to year 10410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10410 BCE (-10409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 19	27♏33'21	10♓58	3♏ 5	1♏39	21♒24	13♎23	29♌ 1	9♐ 6	22°R18	12♑27	4♉42	3♉41	2♒25	n.a.	T 1
W 2	3 51 16	28°30'19	23°16	4°17	2°51	21°55	13°35	29° 3	9° 9	22♈17	12°28	4°44	3°38	2°32	n.a.	W 2
T 3	3 55 12	29°27'16	5♈52	5°32	4° 3	22°25	13°47	29° 5	9°13	22°15	12°29	4°45	3°35	2°38	n.a.	T 3
F 4	3 59 9	0♐24'12	18°48	6°50	5°15	22°56	13°58	29° 7	9°16	22°14	12°30	4°47	3°31	2°45	n.a.	F 4
S 5	4 3 5	1°21'08	2♉ 7	8°11	6°27	23°28	14°10	29° 9	9°20	22°13	12°31	4°R47	3°28	2°52	n.a.	S 5
S 6	4 7 2	2°18'03	15°50	9°35	7°39	23°59	14°22	29°11	9°23	22°12	12°32	4°47	3°25	2°59	n.a.	S 6
M 7	4 10 58	3°14'57	29°55	11° 1	8°51	24°31	14°33	29°13	9°27	22°11	12°34	4°45	3°22	3° 5	n.a.	M 7
T 8	4 14 55	4°11'51	14♊18	12°30	10° 3	25° 2	14°44	29°15	9°30	22°10	12°35	4°42	3°19	3°12	n.a.	T 8
W 9	4 18 51	5° 8'44	28°55	14° 2	11°15	25°34	14°56	29°16	9°34	22° 9	12°36	4°38	3°16	3°19	n.a.	W 9
T 10	4 22 48	6° 5'37	13♋37	15°37	12°27	26° 7	15° 7	29°18	9°37	22° 7	12°37	4°34	3°12	3°26	n.a.	T 10
F 11	4 26 44	7° 2'30	28°19	17°14	13°39	26°39	15°18	29°19	9°41	22° 6	12°38	4°30	3° 9	3°32	n.a.	F 11
S 12	4 30 41	7°59'23	12♌53	18°54	14°51	27°11	15°29	29°20	9°44	22° 5	12°40	4°27	3° 6	3°39	n.a.	S 12
S 13	4 34 37	8°56'16	27°15	20°36	16° 4	27°44	15°40	29°21	9°48	22° 4	12°41	4°25	3° 3	3°46	n.a.	S 13
M14	4 38 34	9°53'09	11♍21	22°21	17°16	28°17	15°51	29°23	9°51	22° 3	12°42	4°D24	3° 0	3°52	n.a.	M14
T 15	4 42 30	10°50'02	25°11	24° 8	18°28	28°50	16° 2	29°24	9°55	22° 2	12°43	4°25	2°57	3°59	n.a.	T 15
W16	4 46 27	11°46'55	8♎44	25°58	19°41	29°23	16°13	29°24	9°58	22° 2	12°45	4°26	2°53	4° 6	n.a.	W16
T 17	4 50 23	12°43'48	22° 1	27°51	20°53	29°57	16°23	29°25	10° 2	22° 1	12°46	4°27	2°50	4°13	n.a.	T 17
F 18	4 54 20	13°40'41	5♏ 5	29°46	22° 6	0♓30	16°34	29°26	10° 5	22° 0	12°47	4°R28	2°47	4°19	n.a.	F 18
S 19	4 58 16	14°37'34	17°55	1♐43	23°18	1° 4	16°44	29°26	10° 9	21°59	12°48	4°27	2°44	4°26	n.a.	S 19
S 20	5 2 13	15°34'27	0♐34	3°42	24°31	1°38	16°54	29°27	10°12	21°58	12°50	4°24	2°41	4°33	n.a.	S 20
M21	5 6 10	16°31'21	13° 2	5°44	25°43	2°12	17° 5	29°27	10°16	21°57	12°51	4°20	2°37	4°40	n.a.	M21
T 22	5 10 6	17°28'15	25°19	7°47	26°56	2°46	17°15	29°28	10°19	21°57	12°52	4°13	2°34	4°46	n.a.	T 22
W23	5 14 3	18°25'08	7♑28	9°52	28° 9	3°20	17°25	29°28	10°23	21°56	12°54	4° 6	2°31	4°53	n.a.	W23
T 24	5 17 59	19°22'02	19°30	11°58	29°21	3°55	17°35	29°R28	10°26	21°55	12°55	3°57	2°28	5° 0	n.a.	T 24
F 25	5 21 56	20°18'55	1♒25	14° 6	0♐34	4°30	17°44	29°28	10°30	21°54	12°56	3°49	2°25	5° 6	n.a.	F 25
S 26	5 25 52	21°15'49	13°17	16°15	1°47	5° 4	17°54	29°28	10°33	21°54	12°58	3°42	2°22	5°13	n.a.	S 26
S 27	5 29 49	22°12'43	25° 9	18°24	3° 0	5°39	18° 4	29°27	10°37	21°53	12°59	3°37	2°18	5°20	n.a.	S 27
M28	5 33 45	23♐ 9'36	7♓ 4	20♐35	4♐13	6♓15	18♎13	29♌27	10♐40	21♈53	13♑ 1	3♉34	2♉15	5♒27	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s11	11s33	4s13	14s36	1s50	13s 0	0s39	12s55	1n58	6s10	0s49	13n50	1n48	23s31	1s 4	10n 2	1n12	30s22	6s52	13n28	13n 6	25s11		n.a.
W 2	20 24	5 55	3 28	15 6	1 54	13 28	0 41	12 45	1 58	6 15	0 49	13 49	1 48	23 31	1 4	10 2	1 12	30 21	6 52	13 28	13 5	25 10		n.a.
T 3	20 37	0n 5	2 32	15 36	1 58	13 55	0 44	12 35	1 58	6 20	0 49	13 48	1 48	23 32	1 4	10 1	1 12	30 21	6 51	13 29	13 4	25 8		n.a.
F 4	20 49	6 15	1 26	16 6	2 2	14 22	0 46	12 24	1 58	6 25	0 49	13 48	1 48	23 32	1 4	10 1	1 12	30 21	6 51	13 29	13 3	25 6		n.a.
S 5	21 1	12 20	0 15	16 36	2 4	14 48	0 48	12 14	1 58	6 30	0 50	13 47	1 48	23 33	1 4	10 0	1 12	30 21	6 51	13 29	13 2	25 5		n.a.
S 6	21 13	18 1	1n 0	17 5	2 6	15 15	0 50	12 3	1 59	6 35	0 50	13 47	1 48	23 34	1 4	10 0	1 12	30 20	6 51	13 29	13 1	25 3		n.a.
M 7	21 24	22 53	2 13	17 35	2 8	15 41	0 52	11 52	1 59	6 40	0 50	13 46	1 49	23 34	1 4	10 0	1 12	30 20	6 51	13 29	13 0	25 2		n.a.
T 8	21 35	26 28	3 19	18 4	2 8	16 6	0 54	11 42	1 59	6 44	0 50	13 45	1 49	23 35	1 4	9 59	1 12	30 20	6 51	13 28	12 59	25 0		n.a.
W 9	21 46	28 21	4 13	18 33	2 8	16 31	0 56	11 31	1 59	6 49	0 50	13 45	1 49	23 35	1 4	9 59	1 12	30 20	6 51	13 26	12 57	24 58		n.a.
T 10	21 56	28 14	4 51	19 1	2 8	16 56	0 58	11 20	1 59	6 54	0 51	13 45	1 49	23 36	1 4	9 58	1 12	30 19	6 50	13 25	12 56	24 57		n.a.
F 11	22 6	26 8	5 9	19 29	2 6	17 20	0 59	11 8	1 59	6 58	0 51	13 44	1 49	23 36	1 4	9 58	1 12	30 19	6 50	13 23	12 55	24 55		n.a.
S 12	22 16	22 20	5 8	19 56	2 4	17 44	1 1	10 57	1 59	7 3	0 51	13 44	1 49	23 37	1 4	9 57	1 12	30 19	6 50	13 22	12 54	24 53		n.a.
S 13	22 25	17 15	4 47	20 22	2 2	18 7	1 3	10 46	1 58	7 8	0 52	13 44	1 49	23 37	1 4	9 57	1 12	30 19	6 50	13 22	12 53	24 52		n.a.
M14	22 34	11 20	4 9	20 47	1 58	18 30	1 4	10 34	1 58	7 12	0 52	13 43	1 49	23 38	1 4	9 57	1 12	30 18	6 50	13 21	12 52	24 50		n.a.
T 15	22 43	4 58	3 17	21 12	1 54	18 53	1 6	10 22	1 58	7 17	0 52	13 43	1 49	23 38	1 4	9 56	1 12	30 18	6 50	13 22	12 51	24 48		n.a.
W16	22 51	1s30	2 15	21 35	1 50	19 15	1 8	10 11	1 58	7 21	0 52	13 43	1 50	23 39	1 4	9 56	1 12	30 18	6 50	13 22	12 50	24 46		n.a.
T 17	22 58	7 47	1 7	21 57	1 45	19 36	1 9	9 59	1 58	7 26	0 53	13 43	1 50	23 40	1 4	9 56	1 12	30 17	6 50	13 23	12 49	24 45		n.a.
F 18	23 6	13 39	0s 3	22 17	1 39	19 57	1 10	9 47	1 58	7 30	0 53	13 42	1 50	23 40	1 4	9 55	1 12	30 17	6 49	13 23	12 47	24 43		n.a.
S 19	23 13	18 49	1 12	22 37	1 32	20 18	1 12	9 34	1 58	7 34	0 53	13 42	1 50	23 41	1 4	9 55	1 12	30 17	6 49	13 22	12 46	24 41		n.a.
S 20	23 19	23 5	2 16	22 54	1 25	20 37	1 13	9 22	1 58	7 39	0 53	13 42	1 50	23 41	1 4	9 54	1 12	30 17	6 49	13 21	12 45	24 40		n.a.
M21	23 25	26 12	3 13	23 10	1 18	20 57	1 14	9 10	1 58	7 43	0 54	13 42	1 50	23 42	1 4	9 54	1 12	30 16	6 49	13 20	12 44	24 38		n.a.
T 22	23 31	28 2	4 0	23 24	1 10	21 15	1 15	8 57	1 58	7 47	0 54	13 42	1 50	23 42	1 4	9 54	1 12	30 16	6 49	13 18	12 43	24 36		n.a.
W23	23 36	28 29	4 35	23 35	1 2	21 34	1 16	8 45	1 58	7 51	0 54	13 42	1 50	23 43	1 4	9 54	1 12	30 16	6 49	13 15	12 42	24 34		n.a.
T 24	23 41	27 34	4 57	23 45	0 53	21 51	1 18	8 32	1 58	7 56	0 54	13 42	1 50	23 43	1 4	9 53	1 12	30 16	6 49	13 12	12 41	24 33		n.a.
F 25	23 46	25 23	5 6	23 53	0 44	22 8	1 18	8 19	1 58	8 0	0 55	13 43	1 51	23 44	1 4	9 53	1 12	30 15	6 49	13 9	12 40	24 31		n.a.
S 26	23 50	22 8	5 2	23 58	0 35	22 25	1 19	8 6	1 58	8 4	0 55	13 43	1 51	23 44	1 4	9 53	1 12	30 15	6 48	13 7	12 38	24 29		n.a.
S 27	23 53	17 58	4 45	24 2	0 25	22 40	1 20	7 53	1 57	8 8	0 55	13 43	1 51	23 45	1 4	9 52	1 12	30 15	6 48	13 5	12 37	24 27		n.a.
M28	23s57	13s 7	4s16	24s 3	0s15	22s56	1s21	7s40	1n57	8s12	0s56	13n43	1n51	23s45	1s 4	9n52	1n12	30s15	6s48	13n 4	12n36	24s25		n.a.

Julian Day Number = -2080798.5, Delta T = 134h47m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°17'01, Lahiri = -146°10'02 Julian Calendar 1 Feb. 10410 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10410 BCE (-10409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 42	24♐ 6'29	19♓ 7	22♐45	5♐26	6♓50	18♎22	29°R26	10♐44	21°R52	13♑ 2	3°D32	2♉12	5♒33	n.a.	T 1
W 2	5 41 39	25° 3'23	1♈23	24°55	6°39	7°25	18°31	29♌26	10°47	21♈52	13° 3	3♉32	2° 9	5°40	n.a.	W 2
T 3	5 45 35	26° 0'17	13°56	27° 5	7°51	8° 1	18°41	29°25	10°51	21°51	13° 5	3°33	2° 6	5°47	n.a.	T 3
F 4	5 49 32	26°57'11	26°51	29°15	9° 5	8°37	18°50	29°24	10°54	21°51	13° 6	3°R34	2° 3	5°54	n.a.	F 4
S 5	5 53 28	27°54'05	10♉11	1♑23	10°18	9°12	18°58	29°24	10°58	21°50	13° 8	3°34	1°59	6° 0	n.a.	S 5
S 6	5 57 25	28°50'59	24° 0	3°31	11°31	9°48	19° 7	29°23	11° 1	21°50	13° 9	3°32	1°56	6° 7	n.a.	S 6
M 7	6 1 21	29°47'54	8♊15	5°37	12°44	10°24	19°16	29°21	11° 4	21°49	13°10	3°28	1°53	6°14	n.a.	M 7
T 8	6 5 18	0♑44'49	22°55	7°43	13°57	11° 1	19°24	29°20	11° 8	21°49	13°12	3°22	1°50	6°20	n.a.	T 8
W 9	6 9 15	1°41'45	7♋52	9°46	15°10	11°37	19°33	29°19	11°11	21°49	13°13	3°14	1°47	6°27	n.a.	W 9
T 10	6 13 11	2°38'42	22°58	11°49	16°23	12°14	19°41	29°18	11°14	21°48	13°15	3° 6	1°43	6°34	n.a.	T 10
F 11	6 17 8	3°35'39	8♌ 2	13°49	17°37	12°50	19°49	29°16	11°18	21°48	13°16	2°57	1°40	6°41	n.a.	F 11
S 12	6 21 4	4°32'37	22°56	15°48	18°50	13°27	19°57	29°15	11°21	21°48	13°18	2°50	1°37	6°47	n.a.	S 12
S 13	6 25 1	5°29'36	7♍32	17°45	20° 3	14° 4	20° 5	29°13	11°24	21°48	13°19	2°45	1°34	6°54	n.a.	S 13
M14	6 28 58	6°26'36	21°45	19°40	21°17	14°41	20°12	29°11	11°28	21°48	13°21	2°42	1°31	7° 1	n.a.	M14
T 15	6 32 54	7°23'37	5♎35	21°34	22°30	15°18	20°20	29° 9	11°31	21°47	13°22	2°D41	1°28	7° 8	n.a.	T 15
W16	6 36 51	8°20'39	19° 2	23°25	23°44	15°55	20°27	29° 7	11°34	21°47	13°23	2°42	1°24	7°14	n.a.	W16
T 17	6 40 48	9°17'42	2♏ 8	25°15	24°57	16°32	20°35	29° 5	11°37	21°47	13°25	2°R42	1°21	7°21	n.a.	T 17
F 18	6 44 44	10°14'47	14°57	27° 3	26°11	17°10	20°42	29° 3	11°41	21°47	13°26	2°41	1°18	7°28	n.a.	F 18
S 19	6 48 41	11°11'53	27°32	28°49	27°25	17°48	20°49	29° 1	11°44	21°D47	13°28	2°39	1°15	7°34	n.a.	S 19
S 20	6 52 37	12° 9'00	9♐55	0♒33	28°38	18°25	20°56	28°59	11°47	21°47	13°29	2°34	1°12	7°41	n.a.	S 20
M21	6 56 34	13° 6'08	22° 9	2°16	29°52	19° 3	21° 2	28°56	11°50	21°47	13°31	2°26	1° 9	7°48	n.a.	M21
T 22	7 0 31	14° 3'17	4♑15	3°56	1♑ 6	19°41	21° 9	28°54	11°53	21°47	13°32	2°15	1° 5	7°55	n.a.	T 22
W23	7 4 27	15° 0'28	16°16	5°35	2°19	20°19	21°15	28°51	11°56	21°48	13°34	2° 3	1° 2	8° 1	n.a.	W23
T 24	7 8 24	15°57'39	28°12	7°11	3°33	20°57	21°21	28°48	11°59	21°48	13°35	1°50	0°59	8° 8	n.a.	T 24
F 25	7 12 21	16°54'52	10♒ 4	8°46	4°47	21°36	21°27	28°45	12° 2	21°48	13°37	1°37	0°56	8°15	n.a.	F 25
S 26	7 16 17	17°52'06	21°55	10°19	6° 1	22°14	21°33	28°43	12° 5	21°48	13°38	1°26	0°53	8°22	n.a.	S 26
S 27	7 20 14	18°49'20	3♓47	11°50	7°15	22°53	21°39	28°40	12° 8	21°48	13°40	1°16	0°49	8°28	n.a.	S 27
M28	7 24 11	19°46'36	15°42	13°20	8°29	23°31	21°45	28°37	12°11	21°49	13°41	1° 9	0°46	8°35	n.a.	M28
T 29	7 28 7	20°43'53	27°44	14°47	9°43	24°10	21°50	28°34	12°14	21°49	13°42	1° 5	0°43	8°42	n.a.	T 29
W30	7 32 4	21°41'11	9♈57	16°12	10°57	24°49	21°55	28°30	12°17	21°49	13°44	1° 3	0°40	8°48	n.a.	W30
T 31	7 36 0	22♑38'30	22♈27	17♒36	12♑11	25♓28	22♎ 1	28♌27	12♐20	21♈50	13♑45	1°D 3	0♉37	8♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	7s43	3s35	24s 1	0s 6	23s10	1s22	7s27	1n57	8s16	0s56	13n43	1n51	23s46	1s 4	9n52	1n12	30s14	6s48	13n 3	12n35	24s24		n.a.
W 2	24 2	1 56	2 44	23 58	0n 4	23 24	1 22	7 14	1 57	8 20	0 56	13 44	1 51	23 46	1 4	9 52	1 12	30 14	6 48	13 3	12 34	24 22		n.a.
T 3	24 4	4n 4	1 43	23 52	0 14	23 37	1 23	7 0	1 57	8 23	0 57	13 44	1 51	23 47	1 4	9 52	1 12	30 14	6 48	13 4	12 33	24 20		n.a.
F 4	24 5	10 5	0 36	23 44	0 23	23 50	1 23	6 47	1 57	8 27	0 57	13 44	1 51	23 48	1 5	9 51	1 12	30 14	6 48	13 4	12 32	24 18		n.a.
S 5	24 6	15 51	0n35	23 35	0 33	24 1	1 24	6 33	1 57	8 31	0 57	13 45	1 51	23 48	1 5	9 51	1 12	30 13	6 48	13 4	12 31	24 16		n.a.
S 6	24 7	21 2	1 47	23 23	0 42	24 12	1 24	6 20	1 56	8 35	0 57	13 45	1 52	23 49	1 5	9 51	1 12	30 13	6 48	13 3	12 29	24 15		n.a.
M 7	24 7	25 11	2 54	23 10	0 51	24 23	1 25	6 6	1 56	8 38	0 58	13 46	1 52	23 49	1 5	9 51	1 12	30 13	6 48	13 2	12 28	24 13		n.a.
T 8	24 7	27 48	3 52	22 55	0 59	24 32	1 25	5 52	1 56	8 42	0 58	13 46	1 52	23 50	1 5	9 51	1 12	30 13	6 48	13 0	12 27	24 11		n.a.
W 9	24 7	28 28	4 35	22 38	1 8	24 41	1 25	5 38	1 56	8 45	0 58	13 47	1 52	23 50	1 5	9 51	1 12	30 13	6 47	12 57	12 26	24 9		n.a.
T 10	24 6	27 1	4 59	22 20	1 15	24 50	1 25	5 24	1 56	8 49	0 59	13 47	1 52	23 51	1 5	9 50	1 12	30 12	6 47	12 54	12 25	24 7		n.a.
F 11	24 4	23 38	5 2	22 1	1 23	24 57	1 25	5 10	1 55	8 52	0 59	13 48	1 52	23 51	1 5	9 50	1 12	30 12	6 47	12 51	12 24	24 5		n.a.
S 12	24 3	18 44	4 45	21 41	1 30	25 4	1 25	4 55	1 55	8 56	0 59	13 49	1 52	23 52	1 5	9 50	1 12	30 12	6 47	12 49	12 23	24 3		n.a.
S 13	24 0	12 50	4 10	21 20	1 36	25 10	1 25	4 41	1 55	8 59	1 0	13 49	1 52	23 52	1 5	9 50	1 12	30 12	6 47	12 47	12 22	24 2		n.a.
M14	23 58	6 24	3 20	20 58	1 42	25 15	1 25	4 27	1 55	9 2	1 0	13 50	1 52	23 53	1 5	9 50	1 12	30 11	6 47	12 46	12 20	24 0		n.a.
T 15	23 55	0s10	2 19	20 35	1 48	25 20	1 25	4 12	1 55	9 6	1 0	13 51	1 52	23 53	1 5	9 50	1 12	30 11	6 47	12 45	12 19	23 58		n.a.
W16	23 51	6 33	1 12	20 11	1 53	25 23	1 25	3 58	1 54	9 9	1 1	13 52	1 52	23 54	1 5	9 50	1 12	30 11	6 47	12 46	12 18	23 56		n.a.
T 17	23 47	12 31	0 3	19 47	1 57	25 26	1 24	3 43	1 54	9 12	1 1	13 52	1 53	23 54	1 5	9 50	1 12	30 11	6 47	12 46	12 17	23 54		n.a.
F 18	23 43	17 49	1s 5	19 22	2 1	25 28	1 24	3 28	1 54	9 15	1 1	13 53	1 53	23 55	1 5	9 50	1 12	30 11	6 47	12 45	12 16	23 52		n.a.
S 19	23 38	22 15	2 8	18 58	2 5	25 30	1 23	3 13	1 54	9 18	1 2	13 54	1 53	23 55	1 5	9 50	1 12	30 10	6 47	12 45	12 15	23 50		n.a.
S 20	23 33	25 36	3 3	18 32	2 8	25 31	1 23	2 59	1 53	9 21	1 2	13 55	1 53	23 55	1 5	9 50	1 12	30 10	6 47	12 43	12 14	23 48		n.a.
M21	23 27	27 43	3 50	18 7	2 10	25 30	1 22	2 44	1 53	9 24	1 2	13 56	1 53	23 56	1 5	9 50	1 12	30 10	6 47	12 40	12 12	23 46		n.a.
T 22	23 21	28 29	4 25	17 42	2 12	25 29	1 22	2 29	1 53	9 27	1 3	13 57	1 53	23 56	1 5	9 50	1 11	30 10	6 47	12 36	12 11	23 44		n.a.
W23	23 15	27 53	4 49	17 16	2 13	25 28	1 21	2 14	1 53	9 30	1 3	13 58	1 53	23 57	1 5	9 50	1 11	30 9	6 47	12 32	12 10	23 42		n.a.
T 24	23 8	26 0	4 59	16 51	2 14	25 25	1 20	1 58	1 52	9 32	1 3	13 59	1 53	23 57	1 5	9 50	1 11	30 9	6 47	12 27	12 9	23 40		n.a.
F 25	23 1	22 59	4 57	16 25	2 15	25 22	1 19	1 43	1 52	9 35	1 4	14 0	1 53	23 58	1 5	9 50	1 11	30 9	6 47	12 23	12 8	23 38		n.a.
S 26	22 54	19 1	4 41	16 0	2 15	25 18	1 19	1 28	1 52	9 38	1 4	14 1	1 53	23 58	1 5	9 50	1 11	30 9	6 47	12 19	12 7	23 37		n.a.
S 27	22 46	14 20	4 14	15 36	2 14	25 13	1 18	1 12	1 51	9 40	1 4	14 2	1 53	23 59	1 5	9 50	1 11	30 9	6 46	12 15	12 6	23 35		n.a.
M28	22 37	9 5	3 35	15 11	2 13	25 8	1 17	0 57	1 51	9 43	1 5	14 3	1 53	23 59	1 5	9 50	1 11	30 8	6 46	12 13	12 4	23 33		n.a.
T 29	22 28	3 27	2 46	14 47	2 11	25 1	1 16	0 42	1 51	9 45	1 5	14 5	1 53	24 0	1 5	9 50	1 11	30 8	6 46	12 11	12 3	23 31		n.a.
W30	22 19	2n24	1 49	14 23	2 9	24 54	1 14	0 26	1 50	9 47	1 5	14 6	1 53	24 0	1 5	9 50	1 11	30 8	6 46	12 11	12 2	23 29		n.a.
T 31	22s10	8n17	0s45	14s 0	2n 6	24s46	1s13	0s10	1n50	9s50	1s 6	14n 7	1n53	24s 0	1s 5	9n50	1n11	30s 8	6s46	12n10	12n 1	23s27		n.a.

Julian Day Number = -2080770.5, Delta T = 134h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'58, Lahiri = -146°09'58 Julian Calendar 1 March 10410 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10411 BCE

The year -10409 astronomical counting style corresponds to year 10410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10410 BCE

APRIL 10410 BCE (-10409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 57	23♉35'49	5♉18	18♒57	13♉25	26♓ 7	22♎ 6	28°R24	12♐23	21♈50	13♉47	1°R 3	0♉34	9♒ 2	n.a.	F 1
S 2	7 43 54	24°33'11	18°34	20°17	14°39	26°46	22°10	28♌20	12°26	21°51	13°48	1♉ 2	0°30	9° 9	n.a.	S 2
S 3	7 47 50	25°30'33	2♊18	21°34	15°53	27°26	22°15	28°17	12°29	21°51	13°50	1° 0	0°27	9°15	n.a.	S 3
M 4	7 51 47	26°27'57	16°33	22°49	17° 7	28° 5	22°19	28°13	12°31	21°52	13°51	0°55	0°24	9°22	n.a.	M 4
T 5	7 55 44	27°25'22	1♋15	24° 2	18°22	28°45	22°24	28°10	12°34	21°52	13°53	0°47	0°21	9°29	n.a.	T 5
W 6	7 59 40	28°22'48	16°19	25°12	19°36	29°24	22°28	28° 6	12°37	21°53	13°54	0°37	0°18	9°36	n.a.	W 6
T 7	8 3 37	29°20'16	1♌36	26°20	20°50	0♈ 4	22°32	28° 2	12°39	21°53	13°55	0°27	0°15	9°42	n.a.	T 7
F 8	8 7 34	0♒17'46	16°55	27°26	22° 5	0°44	22°35	27°58	12°42	21°54	13°57	0°16	0°11	9°49	n.a.	F 8
S 9	8 11 30	1°15'17	2♍ 4	28°29	23°19	1°24	22°39	27°54	12°45	21°55	13°58	0° 7	0° 8	9°56	n.a.	S 9
S 10	8 15 27	2°12'50	16°55	29°30	24°33	2° 4	22°42	27°50	12°47	21°55	14° 0	29♈59	0° 5	10° 2	n.a.	S 10
M11	8 19 24	3°10'24	1♎20	0♓27	25°48	2°44	22°45	27°46	12°50	21°56	14° 1	29°56	0° 2	10° 9	n.a.	M11
T 12	8 23 20	4° 8'01	15°17	1°22	27° 2	3°24	22°48	27°42	12°52	21°57	14° 2	29°54	29♈59	10°16	n.a.	T 12
W13	8 27 17	5° 5'40	28°46	2°13	28°17	4° 4	22°51	27°38	12°55	21°58	14° 4	29°53	29°55	10°23	n.a.	W13
T 14	8 31 14	6° 3'20	11♏51	3° 2	29°31	4°45	22°54	27°34	12°57	21°58	14° 5	29°53	29°52	10°29	n.a.	T 14
F 15	8 35 10	7° 1'03	24°35	3°47	0♒46	5°25	22°56	27°30	13° 0	21°59	14° 7	29°52	29°49	10°36	n.a.	F 15
S 16	8 39 7	7°58'48	7♐ 2	4°28	2° 0	6° 6	22°59	27°26	13° 2	22° 0	14° 8	29°50	29°46	10°43	n.a.	S 16
S 17	8 43 4	8°56'36	19°16	5° 5	3°15	6°46	23° 1	27°21	13° 4	22° 1	14° 9	29°44	29°43	10°50	n.a.	S 17
M18	8 47 0	9°54'25	1♑21	5°39	4°29	7°27	23° 3	27°17	13° 7	22° 2	14°11	29°36	29°40	10°56	n.a.	M18
T 19	8 50 57	10°52'16	13°20	6° 8	5°44	8° 8	23° 4	27°12	13° 9	22° 3	14°12	29°25	29°36	11° 3	n.a.	T 19
W20	8 54 54	11°50'09	25°14	6°33	6°59	8°49	23° 6	27° 8	13°11	22° 4	14°13	29°13	29°33	11°10	n.a.	W20
T 21	8 58 50	12°48'05	7♒ 7	6°53	8°13	9°30	23° 7	27° 4	13°13	22° 5	14°15	28°59	29°30	11°16	n.a.	T 21
F 22	9 2 47	13°46'02	18°58	7° 8	9°28	10°11	23° 8	26°59	13°15	22° 6	14°16	28°45	29°27	11°23	n.a.	F 22
S 23	9 6 44	14°44'01	0♓51	7°19	10°43	10°52	23° 9	26°54	13°17	22° 7	14°17	28°33	29°24	11°30	n.a.	S 23
S 24	9 10 40	15°42'02	12°45	7°R23	11°58	11°34	23°10	26°50	13°19	22° 8	14°18	28°23	29°21	11°37	n.a.	S 24
M25	9 14 37	16°40'05	24°44	7°23	13°12	12°15	23°10	26°45	13°21	22° 9	14°20	28°16	29°17	11°43	n.a.	M25
T 26	9 18 33	17°38'09	6♈50	7°16	14°27	12°57	23°11	26°41	13°23	22°11	14°21	28°11	29°14	11°50	n.a.	T 26
W27	9 22 30	18°36'16	19° 7	7° 4	15°42	13°38	23°R11	26°36	13°25	22°12	14°22	28° 9	29°11	11°57	n.a.	W27
T 28	9 26 27	19°34'25	1♉37	6°46	16°57	14°20	23°11	26°31	13°27	22°13	14°23	28°D 9	29° 8	12° 3	n.a.	T 28
F 29	9 30 23	20°32'35	14°26	6°22	18°12	15° 2	23°11	26°27	13°29	22°14	14°25	28°R10	29° 5	12°10	n.a.	F 29
S 30	9 34 20	21♒30'47	27♉37	5♓52	19♒27	15♈44	23♎10	26♌22	13♐31	22♈16	14♉26	28♈ 9	29♈ 1	12♒17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 0	14n 1	0n22	13s38	2n 3	24s38	1s12	0n 5	1n50	9s52	1s 6	14n 8	1n53	24s 1	1s 5	9n51	1n11	30s 8	6s46	12n10	12n 0	23s25		n.a.
S 2	21 49	19 18	1 31	13 16	2 0	24 28	1 11	0 21	1 50	9 54	1 7	14 10	1 53	24 1	1 5	9 51	1 11	30 8	6 46	12 10	11 59	23 23		n.a.
S 3	21 39	23 47	2 37	12 54	1 55	24 18	1 10	0 37	1 49	9 56	1 7	14 11	1 53	24 2	1 5	9 51	1 11	30 7	6 46	12 9	11 58	23 21		n.a.
M 4	21 28	27 0	3 35	12 34	1 51	24 8	1 8	0 52	1 49	9 58	1 7	14 12	1 54	24 2	1 5	9 51	1 11	30 7	6 46	12 7	11 56	23 19		n.a.
T 5	21 16	28 29	4 21	12 14	1 46	23 56	1 7	1 8	1 48	10 0	1 8	14 13	1 54	24 3	1 6	9 51	1 11	30 7	6 46	12 5	11 55	23 17		n.a.
W 6	21 4	27 54	4 50	11 56	1 40	23 44	1 5	1 24	1 48	10 2	1 8	14 15	1 54	24 3	1 6	9 51	1 11	30 7	6 46	12 1	11 54	23 15		n.a.
T 7	20 52	25 14	4 59	11 38	1 34	23 31	1 4	1 40	1 48	10 4	1 8	14 16	1 54	24 3	1 6	9 52	1 11	30 7	6 46	11 57	11 53	23 12		n.a.
F 8	20 40	20 46	4 47	11 21	1 27	23 17	1 2	1 56	1 47	10 6	1 9	14 18	1 54	24 4	1 6	9 52	1 11	30 7	6 46	11 54	11 52	23 10		n.a.
S 9	20 27	14 59	4 15	11 5	1 20	23 3	1 1	2 12	1 47	10 7	1 9	14 19	1 54	24 4	1 6	9 52	1 11	30 6	6 46	11 50	11 51	23 8		n.a.
S 10	20 14	8 27	3 26	10 51	1 13	22 48	0 59	2 28	1 47	10 9	1 10	14 20	1 54	24 5	1 6	9 52	1 11	30 6	6 46	11 48	11 50	23 6		n.a.
M11	20 0	1 39	2 24	10 38	1 5	22 32	0 57	2 44	1 46	10 11	1 10	14 22	1 54	24 5	1 6	9 53	1 11	30 6	6 46	11 46	11 48	23 4		n.a.
T 12	19 46	5s 1	1 16	10 26	0 56	22 16	0 55	3 0	1 46	10 12	1 10	14 23	1 54	24 5	1 6	9 53	1 11	30 6	6 46	11 46	11 47	23 2		n.a.
W13	19 32	11 16	0 6	10 15	0 47	21 59	0 54	3 16	1 45	10 14	1 11	14 25	1 54	24 6	1 6	9 53	1 11	30 6	6 46	11 45	11 46	23 0		n.a.
T 14	19 18	16 49	1s 3	10 6	0 38	21 41	0 52	3 32	1 45	10 15	1 11	14 26	1 54	24 6	1 6	9 53	1 11	30 6	6 46	11 45	11 45	22 58		n.a.
F 15	19 3	21 30	2 6	9 59	0 28	21 23	0 50	3 48	1 45	10 16	1 12	14 28	1 54	24 6	1 6	9 54	1 11	30 5	6 46	11 45	11 44	22 56		n.a.
S 16	18 48	25 6	3 2	9 53	0 17	21 4	0 48	4 4	1 44	10 18	1 12	14 29	1 54	24 7	1 6	9 54	1 11	30 5	6 46	11 44	11 43	22 54		n.a.
S 17	18 32	27 29	3 49	9 49	0 7	20 45	0 46	4 21	1 44	10 19	1 12	14 31	1 54	24 7	1 6	9 54	1 11	30 5	6 46	11 42	11 42	22 52		n.a.
M18	18 16	28 32	4 24	9 47	0s 5	20 24	0 44	4 37	1 43	10 20	1 13	14 32	1 54	24 7	1 6	9 55	1 11	30 5	6 46	11 39	11 40	22 50		n.a.
T 19	18 0	28 13	4 48	9 46	0 16	20 4	0 42	4 53	1 43	10 21	1 13	14 34	1 54	24 8	1 6	9 55	1 11	30 5	6 46	11 35	11 39	22 48		n.a.
W20	17 44	26 36	4 59	9 48	0 28	19 43	0 40	5 9	1 42	10 22	1 13	14 35	1 53	24 8	1 6	9 56	1 11	30 5	6 46	11 31	11 38	22 45		n.a.
T 21	17 27	23 48	4 57	9 52	0 40	19 21	0 38	5 25	1 42	10 23	1 14	14 37	1 53	24 8	1 6	9 56	1 11	30 5	6 46	11 26	11 37	22 43		n.a.
F 22	17 10	20 0	4 41	9 57	0 53	18 59	0 36	5 42	1 42	10 23	1 14	14 38	1 53	24 9	1 6	9 56	1 11	30 5	6 46	11 21	11 36	22 41		n.a.
S 23	16 53	15 26	4 14	10 5	1 6	18 36	0 34	5 58	1 41	10 24	1 15	14 40	1 53	24 9	1 6	9 57	1 11	30 4	6 46	11 16	11 35	22 39		n.a.
S 24	16 35	10 16	3 35	10 16	1 19	18 12	0 32	6 14	1 41	10 25	1 15	14 42	1 53	24 9	1 6	9 57	1 11	30 4	6 46	11 13	11 33	22 37		n.a.
M25	16 17	4 41	2 47	10 28	1 32	17 49	0 29	6 30	1 40	10 25	1 16	14 43	1 53	24 10	1 7	9 58	1 11	30 4	6 47	11 10	11 32	22 35		n.a.
T 26	15 59	1n 7	1 50	10 43	1 45	17 24	0 27	6 47	1 40	10 26	1 16	14 45	1 53	24 10	1 7	9 58	1 11	30 4	6 47	11 8	11 31	22 33		n.a.
W27	15 41	6 58	0 48	10 59	1 58	16 59	0 25	7 3	1 39	10 26	1 16	14 46	1 53	24 10	1 7	9 58	1 11	30 4	6 47	11 7	11 30	22 30		n.a.
T 28	15 22	12 40	0n18	11 18	2 11	16 34	0 23	7 19	1 39	10 27	1 17	14 48	1 53	24 11	1 7	9 59	1 11	30 4	6 47	11 7	11 29	22 28		n.a.
F 29	15 3	17 59	1 25	11 39	2 24	16 8	0 21	7 35	1 38	10 27	1 17	14 50	1 53	24 11	1 7	9 59	1 11	30 4	6 47	11 8	11 28	22 26		n.a.
S 30	14s44	22n37	2n30	12s 2	2s36	15s42	0s18	7n51	1n38	10s27	1s18	14n51	1n53	24s11	1s 7	10n 0	1n11	30s 4	6s47	11n 7	11n27	22s24		n.a.

Julian Day Number = -2080739.5, Delta T = 134h47m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'54, Lahiri = -146°09'54 Julian Calendar 1 Apr. 10410 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10410 BCE (-10409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 17	22♒29'01	11♊13	5°R17	20♒42	16♈26	23°R10	26°R17	13♐33	22♈17	14♑27	28°R 8	28♈58	12♒24	n.a.	S 1
M 2	9 42 13	23°27'17	25°18	4♓36	21°57	17° 8	23♎ 9	26♌12	13°34	22°18	14°28	28♈ 4	28°55	12°30	n.a.	M 2
T 3	9 46 10	24°25'35	9♋50	3°51	23°12	17°50	23° 8	26° 8	13°36	22°20	14°29	27°58	28°52	12°37	n.a.	T 3
W 4	9 50 7	25°23'55	24°46	3° 1	24°27	18°32	23° 6	26° 3	13°37	22°21	14°31	27°51	28°49	12°44	n.a.	W 4
T 5	9 54 3	26°22'17	9♌58	2° 8	25°42	19°14	23° 5	25°58	13°39	22°23	14°32	27°42	28°46	12°51	n.a.	T 5
F 6	9 58 0	27°20'41	25°15	1°13	26°57	19°57	23° 3	25°54	13°41	22°24	14°33	27°33	28°42	12°57	n.a.	F 6
S 7	10 1 56	28°19'07	10♍28	0°16	28°12	20°39	23° 1	25°49	13°42	22°25	14°34	27°25	28°39	13° 4	n.a.	S 7
S 8	10 5 53	29°17'35	25°25	29♒19	29°27	21°21	22°59	25°44	13°43	22°27	14°35	27°19	28°36	13°11	n.a.	S 8
M 9	10 9 50	0♓16'06	9♎59	28°23	0♓42	22° 4	22°57	25°39	13°45	22°28	14°36	27°15	28°33	13°17	n.a.	M 9
T 10	10 13 46	1°14'40	24° 5	27°29	1°57	22°47	22°55	25°35	13°46	22°30	14°37	27°D14	28°30	13°24	n.a.	T 10
W11	10 17 43	2°13'16	7♏42	26°39	3°12	23°29	22°52	25°30	13°47	22°32	14°38	27°14	28°26	13°31	n.a.	W11
T 12	10 21 40	3°11'54	20°52	25°54	4°27	24°12	22°49	25°25	13°49	22°33	14°39	27°15	28°23	13°38	n.a.	T 12
F 13	10 25 36	4°10'35	3♐38	25°14	5°43	24°55	22°46	25°21	13°50	22°35	14°40	27°R16	28°20	13°44	n.a.	F 13
S 14	10 29 33	5° 9'19	16° 5	24°41	6°58	25°38	22°43	25°16	13°51	22°36	14°41	27°15	28°17	13°51	n.a.	S 14
S 15	10 33 29	6° 8'06	28°17	24°15	8°13	26°21	22°40	25°11	13°52	22°38	14°42	27°13	28°14	13°58	n.a.	S 15
M16	10 37 26	7° 6'55	10♑18	23°57	9°28	27° 4	22°36	25° 7	13°53	22°40	14°43	27° 8	28°11	14° 4	n.a.	M16
T 17	10 41 23	8° 5'46	22°13	23°D49	10°44	27°47	22°33	25° 2	13°54	22°42	14°44	27° 1	28° 7	14°11	n.a.	T 17
W18	10 45 19	9° 4'40	4♒ 5	23°49	11°59	28°31	22°29	24°58	13°55	22°43	14°45	26°53	28° 4	14°18	n.a.	W18
T 19	10 49 16	10° 3'37	15°57	23°58	13°14	29°14	22°24	24°53	13°56	22°45	14°46	26°44	28° 1	14°25	n.a.	T 19
F 20	10 53 12	11° 2'36	27°50	24°17	14°29	29°58	22°20	24°49	13°57	22°47	14°47	26°34	27°58	14°31	n.a.	F 20
S 21	10 57 9	12° 1'37	9♓47	24°44	15°45	0♉41	22°16	24°44	13°57	22°49	14°48	26°26	27°55	14°38	n.a.	S 21
S 22	11 1 5	13° 0'41	21°49	25°21	17° 0	1°25	22°11	24°40	13°58	22°50	14°49	26°20	27°52	14°45	n.a.	S 22
M23	11 5 2	13°59'47	3♈58	26° 6	18°15	2° 8	22° 6	24°36	13°59	22°52	14°50	26°15	27°48	14°52	n.a.	M23
T 24	11 8 59	14°58'56	16°15	26°59	19°31	2°52	22° 1	24°31	13°59	22°54	14°51	26°13	27°45	14°58	n.a.	T 24
W25	11 12 55	15°58'07	28°42	27°59	20°46	3°36	21°56	24°27	14° 0	22°56	14°51	26°D12	27°42	15° 5	n.a.	W25
T 26	11 16 52	16°57'20	11♉21	29° 7	22° 1	4°20	21°51	24°23	14° 1	22°58	14°52	26°13	27°39	15°12	n.a.	T 26
F 27	11 20 48	17°56'35	24°15	0♓21	23°17	5° 4	21°45	24°19	14° 1	23° 0	14°53	26°15	27°36	15°18	n.a.	F 27
S 28	11 24 45	18°55'52	7♊28	1°40	24°32	5°47	21°40	24°15	14° 1	23° 2	14°54	26°16	27°32	15°25	n.a.	S 28
S 29	11 28 41	19°55'12	21° 1	3° 5	25°48	6°32	21°34	24°11	14° 2	23° 4	14°54	26°R17	27°29	15°32	n.a.	S 29
M30	11 32 38	20°54'34	4♋56	4°35	27° 3	7°16	21°28	24° 7	14° 2	23° 6	14°55	26°16	27°26	15°39	n.a.	M30
T 31	11 36 34	21♓53'58	19♋13	6♓ 8	28♓18	8♉ 0	21♎22	24♌ 3	14♐ 2	23♈ 8	14♑56	26♈13	27♈23	15♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s25	26n12	3n28	12s26	2s47	15s16	0s16	8n 8	1n37	10s27	1s18	14n53	1n53	24s12	1s 7	10n 0	1n11	30s 4	6s47	11n 7	11n25	22s22		n.a.
M 2	14 5	28 18	4 15	12 51	2 58	14 49	0 14	8 24	1 37	10 27	1 18	14 54	1 53	24 12	1 7	10 1	1 11	30 3	6 47	11 6	11 24	22 19		n.a.
T 3	13 45	28 33	4 48	13 17	3 8	14 22	0 11	8 40	1 36	10 27	1 19	14 56	1 53	24 12	1 7	10 1	1 11	30 3	6 47	11 3	11 23	22 17		n.a.
W 4	13 25	26 45	5 3	13 43	3 16	13 54	0 9	8 56	1 36	10 27	1 19	14 57	1 53	24 12	1 7	10 2	1 11	30 3	6 47	11 1	11 22	22 15		n.a.
T 5	13 5	23 0	4 56	14 10	3 23	13 26	0 7	9 12	1 35	10 27	1 20	14 59	1 53	24 13	1 7	10 2	1 11	30 3	6 47	10 57	11 21	22 13		n.a.
F 6	12 44	17 40	4 29	14 36	3 29	12 57	0 5	9 28	1 35	10 27	1 20	15 1	1 52	24 13	1 7	10 3	1 10	30 3	6 47	10 54	11 20	22 11		n.a.
S 7	12 24	11 16	3 42	15 0	3 33	12 29	0 2	9 44	1 34	10 26	1 20	15 2	1 52	24 13	1 7	10 3	1 10	30 3	6 47	10 51	11 18	22 8		n.a.
S 8	12 3	4 20	2 41	15 23	3 36	12 0	0n 0	10 0	1 33	10 26	1 21	15 4	1 52	24 13	1 7	10 4	1 10	30 3	6 47	10 49	11 17	22 6		n.a.
M 9	11 42	2s41	1 31	15 44	3 36	11 30	0 2	10 16	1 33	10 26	1 21	15 5	1 52	24 14	1 7	10 5	1 10	30 3	6 47	10 48	11 16	22 4		n.a.
T 10	11 20	9 21	0 17	16 2	3 35	11 1	0 5	10 32	1 32	10 25	1 22	15 7	1 52	24 14	1 7	10 5	1 10	30 3	6 47	10 47	11 15	22 2		n.a.
W11	10 59	15 21	0s56	16 17	3 32	10 31	0 7	10 48	1 32	10 24	1 22	15 8	1 52	24 14	1 7	10 6	1 10	30 3	6 47	10 47	11 14	21 59		n.a.
T 12	10 37	20 28	2 3	16 29	3 27	10 1	0 9	11 3	1 31	10 24	1 22	15 10	1 52	24 14	1 8	10 6	1 10	30 3	6 47	10 48	11 13	21 57		n.a.
F 13	10 15	24 28	3 2	16 37	3 20	9 30	0 12	11 19	1 31	10 23	1 23	15 11	1 52	24 14	1 8	10 7	1 10	30 3	6 47	10 48	11 11	21 55		n.a.
S 14	9 53	27 13	3 51	16 40	3 12	8 59	0 14	11 35	1 30	10 22	1 23	15 13	1 52	24 15	1 8	10 8	1 10	30 3	6 48	10 47	11 10	21 53		n.a.
S 15	9 31	28 36	4 28	16 40	3 2	8 29	0 16	11 50	1 29	10 21	1 24	15 14	1 51	24 15	1 8	10 8	1 10	30 3	6 48	10 47	11 9	21 50		n.a.
M16	9 9	28 35	4 53	16 36	2 51	7 57	0 19	12 6	1 29	10 20	1 24	15 16	1 51	24 15	1 8	10 9	1 10	30 3	6 48	10 45	11 8	21 48		n.a.
T 17	8 46	27 15	5 5	16 28	2 39	7 26	0 21	12 21	1 28	10 19	1 24	15 17	1 51	24 15	1 8	10 10	1 10	30 3	6 48	10 42	11 7	21 46		n.a.
W18	8 24	24 42	5 4	16 16	2 27	6 55	0 23	12 37	1 28	10 18	1 25	15 19	1 51	24 15	1 8	10 10	1 10	30 2	6 48	10 39	11 6	21 44		n.a.
T 19	8 1	21 6	4 49	16 0	2 13	6 23	0 25	12 52	1 27	10 17	1 25	15 20	1 51	24 16	1 8	10 11	1 10	30 2	6 48	10 36	11 4	21 41		n.a.
F 20	7 38	16 39	4 22	15 41	1 59	5 51	0 28	13 7	1 26	10 15	1 25	15 22	1 51	24 16	1 8	10 11	1 10	30 2	6 48	10 32	11 3	21 39		n.a.
S 21	7 15	11 33	3 44	15 18	1 45	5 19	0 30	13 23	1 26	10 14	1 26	15 23	1 50	24 16	1 8	10 12	1 10	30 2	6 48	10 29	11 2	21 37		n.a.
S 22	6 51	6 0	2 55	14 51	1 30	4 47	0 32	13 38	1 25	10 12	1 26	15 24	1 50	24 16	1 8	10 13	1 10	30 2	6 48	10 27	11 1	21 34		n.a.
M23	6 28	0 10	1 57	14 22	1 16	4 15	0 34	13 53	1 25	10 11	1 27	15 26	1 50	24 16	1 8	10 14	1 10	30 2	6 48	10 25	11 0	21 32		n.a.
T 24	6 5	5n45	0 54	13 50	1 1	3 43	0 36	14 8	1 24	10 9	1 27	15 27	1 50	24 16	1 8	10 14	1 10	30 2	6 48	10 24	10 59	21 30		n.a.
W25	5 41	11 32	0n13	13 15	0 47	3 10	0 38	14 23	1 23	10 8	1 27	15 28	1 50	24 16	1 8	10 15	1 10	30 2	6 48	10 24	10 57	21 27		n.a.
T 26	5 18	16 57	1 21	12 38	0 33	2 38	0 41	14 37	1 23	10 6	1 28	15 30	1 50	24 17	1 8	10 16	1 10	30 2	6 49	10 24	10 56	21 25		n.a.
F 27	4 54	21 44	2 26	11 59	0 20	2 6	0 43	14 52	1 22	10 4	1 28	15 31	1 49	24 17	1 9	10 16	1 10	30 2	6 49	10 25	10 55	21 23		n.a.
S 28	4 30	25 34	3 25	11 18	0 7	1 33	0 45	15 7	1 21	10 2	1 28	15 32	1 49	24 17	1 9	10 17	1 10	30 2	6 49	10 26	10 54	21 20		n.a.
S 29	4 6	28 3	4 14	10 35	0n 5	1 1	0 47	15 21	1 21	10 0	1 29	15 33	1 49	24 17	1 9	10 18	1 10	30 2	6 49	10 26	10 53	21 18		n.a.
M30	3 42	28 52	4 50	9 51	0 17	0 28	0 49	15 35	1 20	9 58	1 29	15 34	1 49	24 17	1 9	10 19	1 10	30 2	6 49	10 25	10 52	21 16		n.a.
T 31	3s18	27n48	5n 9	9s 6	0n28	0n 5	0n51	15n50	1n19	9s56	1s29	15n36	1n49	24s17	1s 9	10n19	1n10	30s 2	6s49	10n25	10n50	21s13		n.a.

Julian Day Number = -2080709.5, Delta T = 134h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'50, Lahiri = -146°09'50 Julian Calendar 1 May 10410 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10410 BCE

The year -10409 astronomical counting style corresponds to year 10410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10410 BCE (-10409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 40 31	22♓53'23	3♌49	7♓45	29♓34	8♉44	21°R16	23°R59	14♐ 3	23♈10	14♑57	26°R10	27♈20	15♒52	n.a.	W 1
T 2	11 44 28	23°52'51	18°41	9°24	0♈49	9°28	21♎ 9	23♌55	14° 3	23°12	14°57	26♈ 5	27°17	15°59	n.a.	T 2
F 3	11 48 24	24°52'22	3♍41	11° 6	2° 5	10°13	21° 3	23°51	14° 3	23°14	14°58	26° 0	27°13	16° 5	n.a.	F 3
S 4	11 52 21	25°51'54	18°40	12°50	3°20	10°57	20°56	23°48	14°R 3	23°16	14°58	25°56	27°10	16°12	n.a.	S 4
S 5	11 56 17	26°51'29	3♎29	14°36	4°35	11°42	20°49	23°44	14° 3	23°18	14°59	25°53	27° 7	16°19	n.a.	S 5
M 6	12 0 14	27°51'06	18° 0	16°22	5°51	12°26	20°43	23°41	14° 3	23°20	15° 0	25°52	27° 4	16°26	n.a.	M 6
T 7	12 4 10	28°50'45	2♏ 9	18°10	7° 6	13°11	20°36	23°37	14° 3	23°22	15° 0	25°D52	27° 1	16°32	n.a.	T 7
W 8	12 8 7	29°50'28	15°51	19°57	8°22	13°55	20°28	23°34	14° 2	23°24	15° 1	25°53	26°57	16°39	n.a.	W 8
T 9	12 12 3	0♈50'13	29° 7	21°46	9°37	14°40	20°21	23°31	14° 2	23°26	15° 1	25°54	26°54	16°46	n.a.	T 9
F 10	12 16 0	1°50'00	11♐59	23°34	10°53	15°25	20°14	23°28	14° 2	23°28	15° 2	25°56	26°51	16°52	n.a.	F 10
S 11	12 19 56	2°49'50	24°30	25°22	12° 8	16°10	20° 7	23°25	14° 2	23°30	15° 2	25°57	26°48	16°59	n.a.	S 11
S 12	12 23 53	3°49'43	6♑45	27°10	13°24	16°55	19°59	23°22	14° 1	23°33	15° 2	25°R57	26°45	17° 6	n.a.	S 12
M13	12 27 49	4°49'39	18°47	28°58	14°39	17°40	19°52	23°19	14° 1	23°35	15° 3	25°57	26°42	17°13	n.a.	M13
T 14	12 31 46	5°49'36	0♒42	0♈46	15°55	18°25	19°44	23°16	14° 0	23°37	15° 3	25°55	26°38	17°19	n.a.	T 14
W15	12 35 42	6°49'37	12°33	2°33	17°10	19°10	19°36	23°13	14° 0	23°39	15° 4	25°52	26°35	17°26	n.a.	W15
T 16	12 39 39	7°49'40	24°25	4°19	18°26	19°55	19°28	23°10	13°59	23°41	15° 4	25°49	26°32	17°33	n.a.	T 16
F 17	12 43 35	8°49'45	6♓21	6° 5	19°41	20°40	19°20	23° 8	13°59	23°43	15° 4	25°47	26°29	17°39	n.a.	F 17
S 18	12 47 32	9°49'53	18°24	7°50	20°56	21°25	19°13	23° 5	13°58	23°46	15° 5	25°44	26°26	17°46	n.a.	S 18
S 19	12 51 28	10°50'03	0♈36	9°35	22°12	22°10	19° 5	23° 3	13°57	23°48	15° 5	25°42	26°23	17°53	n.a.	S 19
M20	12 55 25	11°50'15	12°58	11°19	23°27	22°56	18°57	23° 1	13°56	23°50	15° 5	25°41	26°19	18° 0	n.a.	M20
T 21	12 59 21	12°50'30	25°32	13° 2	24°43	23°41	18°49	22°59	13°56	23°52	15° 5	25°D40	26°16	18° 6	n.a.	T 21
W22	13 3 17	13°50'46	8♉18	14°45	25°58	24°27	18°40	22°57	13°55	23°54	15° 6	25°41	26°13	18°13	n.a.	W22
T 23	13 7 14	14°51'05	21°16	16°27	27°14	25°12	18°32	22°55	13°54	23°57	15° 6	25°42	26°10	18°20	n.a.	T 23
F 24	13 11 10	15°51'26	4♊28	18° 9	28°29	25°58	18°24	22°53	13°53	23°59	15° 6	25°42	26° 7	18°26	n.a.	F 24
S 25	13 15 7	16°51'49	17°53	19°49	29°45	26°43	18°16	22°51	13°52	24° 1	15° 6	25°43	26° 3	18°33	n.a.	S 25
S 26	13 19 3	17°52'13	1♋33	21°29	1♉ 0	27°29	18° 8	22°49	13°51	24° 3	15° 6	25°44	26° 0	18°40	n.a.	S 26
M27	13 23 0	18°52'40	15°26	23° 9	2°16	28°15	18° 0	22°48	13°50	24° 6	15° 6	25°R44	25°57	18°47	n.a.	M27
T 28	13 26 56	19°53'08	29°33	24°48	3°31	29° 0	17°52	22°46	13°48	24° 8	15° 6	25°44	25°54	18°53	n.a.	T 28
W29	13 30 53	20°53'38	13♌51	26°26	4°47	29°46	17°44	22°45	13°47	24°10	15° 6	25°44	25°51	19° 0	n.a.	W29
T 30	13 34 49	21♈54'10	28♌18	28♈ 4	6♉ 2	0♊32	17♎35	22♌44	13♐46	24♈12	15°R 6	25♈43	25♈48	19♒ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s54	24n50	5n 8	8s19	0n38	0n37	0n52	16n 4	1n19	9s54	1s30	15n37	1n49	24s17	1s 9	10n20	1n10	30s 2	6s49	10n23	10n49	21s11		n.a.
T 2	2 30	20 12	4 47	7 32	0 48	1 10	0 54	16 18	1 18	9 52	1 30	15 38	1 48	24 17	1 9	10 21	1 10	30 2	6 49	10 21	10 48	21 8		n.a.
F 3	2 6	14 15	4 7	6 45	0 56	1 42	0 56	16 32	1 17	9 50	1 30	15 39	1 48	24 17	1 9	10 22	1 10	30 2	6 49	10 20	10 47	21 6		n.a.
S 4	1 41	7 30	3 9	5 56	1 4	2 15	0 58	16 45	1 17	9 48	1 31	15 40	1 48	24 17	1 9	10 22	1 10	30 2	6 49	10 18	10 46	21 4		n.a.
S 5	1 17	0 24	1 59	5 8	1 12	2 47	1 0	16 59	1 16	9 45	1 31	15 41	1 48	24 18	1 9	10 23	1 10	30 2	6 49	10 17	10 44	21 1		n.a.
M 6	0 53	6s36	0 43	4 20	1 18	3 19	1 1	17 12	1 15	9 43	1 31	15 42	1 47	24 18	1 9	10 24	1 10	30 2	6 50	10 17	10 43	20 59		n.a.
T 7	0 28	13 6	0s34	3 31	1 24	3 51	1 3	17 26	1 15	9 41	1 32	15 43	1 47	24 18	1 9	10 25	1 10	30 3	6 50	10 16	10 42	20 57		n.a.
W 8	0 4	18 46	1 47	2 43	1 30	4 24	1 5	17 39	1 14	9 38	1 32	15 44	1 47	24 18	1 9	10 26	1 10	30 3	6 50	10 17	10 41	20 54		n.a.
T 9	0n21	23 20	2 52	1 55	1 34	4 56	1 6	17 52	1 13	9 36	1 32	15 45	1 47	24 18	1 9	10 26	1 10	30 3	6 50	10 17	10 40	20 52		n.a.
F 10	0 45	26 37	3 46	1 8	1 38	5 27	1 8	18 5	1 12	9 33	1 33	15 46	1 47	24 18	1 9	10 27	1 10	30 3	6 50	10 18	10 39	20 49		n.a.
S 11	1 9	28 29	4 28	0 21	1 42	5 59	1 9	18 18	1 12	9 30	1 33	15 46	1 46	24 18	1 10	10 28	1 10	30 3	6 50	10 18	10 37	20 47		n.a.
S 12	1 34	28 54	4 57	0n26	1 44	6 31	1 11	18 30	1 11	9 28	1 33	15 47	1 46	24 18	1 10	10 29	1 10	30 3	6 50	10 19	10 36	20 44		n.a.
M13	1 58	27 55	5 12	1 12	1 46	7 2	1 12	18 43	1 10	9 25	1 33	15 48	1 46	24 18	1 10	10 30	1 10	30 3	6 50	10 18	10 35	20 42		n.a.
T 14	2 23	25 40	5 13	1 57	1 48	7 33	1 13	18 55	1 10	9 22	1 34	15 49	1 46	24 18	1 10	10 31	1 10	30 3	6 50	10 18	10 34	20 40		n.a.
W15	2 47	22 20	5 1	2 42	1 49	8 4	1 14	19 7	1 9	9 20	1 34	15 49	1 45	24 18	1 10	10 31	1 10	30 3	6 51	10 17	10 33	20 37		n.a.
T 16	3 12	18 5	4 36	3 26	1 50	8 35	1 16	19 19	1 8	9 17	1 34	15 50	1 45	24 18	1 10	10 32	1 10	30 3	6 51	10 16	10 31	20 35		n.a.
F 17	3 36	13 7	3 59	4 10	1 50	9 6	1 17	19 31	1 7	9 14	1 34	15 51	1 45	24 18	1 10	10 33	1 10	30 3	6 51	10 14	10 30	20 32		n.a.
S 18	4 0	7 38	3 11	4 52	1 50	9 36	1 18	19 43	1 7	9 11	1 35	15 51	1 45	24 18	1 10	10 34	1 10	30 3	6 51	10 14	10 29	20 30		n.a.
S 19	4 24	1 47	2 14	5 34	1 49	10 6	1 19	19 54	1 6	9 8	1 35	15 52	1 45	24 18	1 10	10 35	1 10	30 3	6 51	10 13	10 28	20 27		n.a.
M20	4 49	4n12	1 10	6 15	1 48	10 36	1 20	20 5	1 5	9 5	1 35	15 53	1 44	24 18	1 10	10 36	1 10	30 3	6 51	10 12	10 27	20 25		n.a.
T 21	5 13	10 8	0 1	6 56	1 47	11 5	1 21	20 16	1 4	9 2	1 35	15 53	1 44	24 18	1 10	10 36	1 10	30 3	6 51	10 12	10 26	20 22		n.a.
W22	5 37	15 46	1n 9	7 35	1 45	11 35	1 22	20 27	1 4	8 59	1 36	15 54	1 44	24 18	1 10	10 37	1 10	30 3	6 51	10 12	10 24	20 20		n.a.
T 23	6 1	20 48	2 17	8 14	1 43	12 4	1 22	20 38	1 3	8 56	1 36	15 54	1 44	24 18	1 10	10 38	1 10	30 4	6 51	10 13	10 23	20 17		n.a.
F 24	6 25	24 54	3 18	8 51	1 41	12 32	1 23	20 48	1 2	8 53	1 36	15 54	1 43	24 17	1 10	10 39	1 10	30 4	6 52	10 13	10 22	20 15		n.a.
S 25	6 49	27 43	4 10	9 28	1 38	13 0	1 24	20 59	1 1	8 50	1 36	15 55	1 43	24 17	1 10	10 40	1 10	30 4	6 52	10 13	10 21	20 12		n.a.
S 26	7 12	28 56	4 49	10 4	1 35	13 28	1 25	21 9	1 1	8 47	1 36	15 55	1 43	24 17	1 10	10 41	1 10	30 4	6 52	10 14	10 20	20 10		n.a.
M27	7 36	28 22	5 11	10 39	1 31	13 56	1 25	21 19	1 0	8 44	1 36	15 55	1 43	24 17	1 10	10 42	1 10	30 4	6 52	10 14	10 18	20 7		n.a.
T 28	8 0	25 58	5 16	11 14	1 28	14 23	1 26	21 28	0 59	8 41	1 37	15 56	1 42	24 17	1 11	10 42	1 10	30 4	6 52	10 14	10 17	20 5		n.a.
W29	8 23	21 56	5 1	11 47	1 24	14 50	1 26	21 38	0 58	8 38	1 37	15 56	1 42	24 17	1 11	10 43	1 10	30 4	6 52	10 13	10 16	20 2		n.a.
T 30	8n46	16n33	4n27	12n20	1n20	15n16	1n26	21n47	0n57	8s35	1s37	15n56	1n42	24s17	1s11	10n44	1n10	30s 4	6s52	10n13	10n15	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -2080678.5, Delta T = 134h46m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'45, Lahiri = -146°09'45 Julian Calendar 1 June 10410 BCE == Greg. Calendar 13 March 10410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10410 BCE (-10409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 38 46	22♈54'43	12♍50	29♈41	7♉17	1♊18	17°R27	22°R43	13°R45	24♈15	15°R 6	25°R43	25♈44	19♒13	n.a.	F 1
S 2	13 42 42	23°55'18	27°22	1♉18	8°33	2° 3	17♎19	22♌41	13♐43	24°17	15♑ 6	25♈43	25°41	19°20	n.a.	S 2
S 3	13 46 39	24°55'55	11♎48	2°54	9°48	2°49	17°11	22°41	13°42	24°19	15° 6	25°43	25°38	19°27	n.a.	S 3
M 4	13 50 35	25°56'33	26° 2	4°29	11° 4	3°35	17° 3	22°40	13°40	24°21	15° 6	25°43	25°35	19°34	n.a.	M 4
T 5	13 54 32	26°57'14	10♏ 0	6° 4	12°19	4°21	16°55	22°39	13°39	24°24	15° 6	25°43	25°32	19°40	n.a.	T 5
W 6	13 58 28	27°57'57	23°38	7°39	13°34	5° 7	16°48	22°38	13°37	24°26	15° 6	25°43	25°29	19°47	n.a.	W 6
T 7	14 2 24	28°58'41	6♐54	9°13	14°50	5°53	16°40	22°38	13°36	24°28	15° 6	25°42	25°25	19°54	n.a.	T 7
F 8	14 6 21	29°59'28	19°49	10°46	16° 5	6°40	16°32	22°38	13°34	24°30	15° 6	25°42	25°22	20° 0	n.a.	F 8
S 9	14 10 17	1♑ 0'17	2♑24	12°19	17°20	7°26	16°24	22°37	13°32	24°33	15° 5	25°41	25°19	20° 7	n.a.	S 9
S 10	14 14 14	2° 1'08	14°42	13°52	18°36	8°12	16°17	22°37	13°31	24°35	15° 5	25°41	25°16	20°14	n.a.	S 10
M11	14 18 10	3° 2'00	26°46	15°24	19°51	8°58	16° 9	22°D37	13°29	24°37	15° 5	25°40	25°13	20°21	n.a.	M11
T 12	14 22 7	4° 2'55	8♒42	16°56	21° 6	9°44	16° 2	22°37	13°27	24°39	15° 5	25°D40	25° 9	20°27	n.a.	T 12
W13	14 26 3	5° 3'52	20°34	18°27	22°21	10°31	15°55	22°37	13°25	24°42	15° 4	25°41	25° 6	20°34	n.a.	W13
T 14	14 30 0	6° 4'50	2♓26	19°58	23°37	11°17	15°47	22°38	13°24	24°44	15° 4	25°41	25° 3	20°41	n.a.	T 14
F 15	14 33 56	7° 5'50	14°24	21°29	24°52	12° 3	15°40	22°38	13°22	24°46	15° 4	25°43	25° 0	20°47	n.a.	F 15
S 16	14 37 53	8° 6'52	26°31	22°59	26° 7	12°50	15°33	22°39	13°20	24°48	15° 3	25°44	24°57	20°54	n.a.	S 16
S 17	14 41 49	9° 7'56	8♈50	24°28	27°22	13°36	15°26	22°39	13°18	24°51	15° 3	25°45	24°54	21° 1	n.a.	S 17
M18	14 45 45	10° 9'01	21°25	25°57	28°38	14°22	15°20	22°40	13°16	24°53	15° 3	25°R45	24°50	21° 8	n.a.	M18
T 19	14 49 42	11°10'08	4♉17	27°26	29°53	15° 9	15°13	22°41	13°14	24°55	15° 2	25°45	24°47	21°14	n.a.	T 19
W20	14 53 38	12°11'16	17°25	28°54	1♊ 8	15°55	15° 7	22°42	13°12	24°57	15° 2	25°44	24°44	21°21	n.a.	W20
T 21	14 57 35	13°12'26	0♊49	0♊21	2°23	16°42	15° 0	22°43	13°10	24°59	15° 1	25°42	24°41	21°28	n.a.	T 21
F 22	15 1 31	14°13'38	14°28	1°48	3°38	17°28	14°54	22°44	13° 7	25° 1	15° 1	25°40	24°38	21°34	n.a.	F 22
S 23	15 5 28	15°14'50	28°18	3°14	4°53	18°15	14°48	22°45	13° 5	25° 4	15° 0	25°37	24°34	21°41	n.a.	S 23
S 24	15 9 24	16°16'03	12♋17	4°39	6° 9	19° 2	14°42	22°47	13° 3	25° 6	15° 0	25°34	24°31	21°48	n.a.	S 24
M25	15 13 21	17°17'18	26°22	6° 4	7°24	19°48	14°36	22°48	13° 1	25° 8	14°59	25°32	24°28	21°55	n.a.	M25
T 26	15 17 17	18°18'33	10♌31	7°27	8°39	20°35	14°31	22°50	12°59	25°10	14°59	25°31	24°25	22° 1	n.a.	T 26
W27	15 21 14	19°19'49	24°41	8°50	9°54	21°21	14°25	22°52	12°56	25°12	14°58	25°D31	24°22	22° 8	n.a.	W27
T 28	15 25 10	20°21'06	8♍51	10°11	11° 9	22° 8	14°20	22°54	12°54	25°14	14°57	25°32	24°19	22°15	n.a.	T 28
F 29	15 29 7	21°22'23	22°58	11°32	12°24	22°55	14°15	22°56	12°52	25°16	14°57	25°33	24°15	22°21	n.a.	F 29
S 30	15 33 3	22°23'42	7♎ 0	12°50	13°39	23°41	14°10	22°58	12°49	25°18	14°56	25°35	24°12	22°28	n.a.	S 30
S 31	15 36 59	23♉25'01	20♎56	14♊ 7	14♊54	24♊28	14♎ 5	23♌ 0	12♐47	25♈20	14♑55	25°R36	24♈ 9	22♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 9	10n14	3n36	12n51	1n15	15n42	1n27	21n56	0n57	8s32	1s37	15n56	1n41	24s17	1s11	10n45	1n10	30s 4	6s52	10n13	10n14	19s57		n.a.
S 2	9 32	3 22	2 31	13 22	1 11	16 8	1 27	22 5	0 56	8 29	1 37	15 56	1 41	24 17	1 11	10 46	1 10	30 4	6 52	10 13	10 13	19 55		n.a.
S 3	9 55	3s38	1 16	13 52	1 6	16 33	1 27	22 14	0 55	8 26	1 37	15 56	1 41	24 17	1 11	10 47	1 10	30 5	6 53	10 13	10 11	19 52		n.a.
M 4	10 18	10 22	0s 2	14 21	1 1	16 57	1 27	22 22	0 54	8 23	1 37	15 56	1 41	24 16	1 11	10 48	1 10	30 5	6 53	10 13	10 10	19 50		n.a.
T 5	10 41	16 28	1 18	14 49	0 56	17 21	1 27	22 30	0 53	8 20	1 37	15 56	1 40	24 16	1 11	10 49	1 10	30 5	6 53	10 13	10 9	19 47		n.a.
W 6	11 3	21 37	2 29	15 16	0 51	17 45	1 27	22 38	0 53	8 17	1 38	15 56	1 40	24 16	1 11	10 49	1 10	30 5	6 53	10 13	10 8	19 44		n.a.
T 7	11 25	25 31	3 29	15 42	0 45	18 8	1 27	22 46	0 52	8 14	1 38	15 56	1 40	24 16	1 11	10 50	1 10	30 5	6 53	10 13	10 7	19 42		n.a.
F 8	11 47	28 0	4 17	16 7	0 40	18 31	1 27	22 53	0 51	8 11	1 38	15 56	1 40	24 16	1 11	10 51	1 10	30 5	6 53	10 13	10 5	19 39		n.a.
S 9	12 9	28 57	4 51	16 31	0 34	18 53	1 27	23 0	0 50	8 8	1 38	15 56	1 39	24 16	1 11	10 52	1 10	30 5	6 53	10 12	10 4	19 37		n.a.
S 10	12 31	28 26	5 11	16 54	0 28	19 14	1 26	23 7	0 49	8 5	1 38	15 56	1 39	24 16	1 11	10 53	1 10	30 5	6 53	10 12	10 3	19 34		n.a.
M11	12 52	26 34	5 16	17 17	0 22	19 35	1 26	23 14	0 49	8 2	1 38	15 55	1 39	24 15	1 11	10 54	1 11	30 6	6 53	10 12	10 2	19 32		n.a.
T 12	13 14	23 33	5 8	17 38	0 16	19 56	1 26	23 20	0 48	7 59	1 38	15 55	1 39	24 15	1 11	10 55	1 11	30 6	6 53	10 12	10 1	19 29		n.a.
W13	13 35	19 34	4 47	17 58	0 9	20 16	1 25	23 27	0 47	7 56	1 38	15 55	1 38	24 15	1 11	10 55	1 11	30 6	6 54	10 12	9 59	19 26		n.a.
T 14	13 56	14 50	4 14	18 18	0 3	20 35	1 25	23 33	0 46	7 53	1 38	15 55	1 38	24 15	1 11	10 56	1 11	30 6	6 54	10 13	9 58	19 24		n.a.
F 15	14 16	9 31	3 29	18 36	0s 3	20 53	1 24	23 38	0 45	7 51	1 38	15 54	1 38	24 15	1 11	10 57	1 11	30 6	6 54	10 13	9 57	19 21		n.a.
S 16	14 37	3 47	2 35	18 54	0 10	21 11	1 23	23 44	0 44	7 48	1 38	15 54	1 38	24 14	1 11	10 58	1 11	30 6	6 54	10 13	9 56	19 19		n.a.
S 17	14 57	2n12	1 32	19 10	0 17	21 29	1 23	23 49	0 44	7 45	1 38	15 53	1 37	24 14	1 12	10 59	1 11	30 6	6 54	10 14	9 55	19 16		n.a.
M18	15 17	8 13	0 24	19 26	0 23	21 46	1 22	23 54	0 43	7 42	1 38	15 53	1 37	24 14	1 12	11 0	1 11	30 7	6 54	10 14	9 53	19 13		n.a.
T 19	15 37	14 3	0n47	19 40	0 30	22 2	1 21	23 58	0 42	7 40	1 38	15 52	1 37	24 14	1 12	11 1	1 11	30 7	6 54	10 14	9 52	19 11		n.a.
W20	15 56	19 23	1 57	19 54	0 37	22 17	1 20	24 3	0 41	7 37	1 38	15 52	1 36	24 14	1 12	11 1	1 11	30 7	6 54	10 14	9 51	19 8		n.a.
T 21	16 15	23 52	3 1	20 6	0 43	22 32	1 19	24 7	0 40	7 35	1 38	15 51	1 36	24 13	1 12	11 2	1 11	30 7	6 54	10 13	9 50	19 5		n.a.
F 22	16 34	27 7	3 57	20 18	0 50	22 46	1 18	24 11	0 39	7 32	1 38	15 50	1 36	24 13	1 12	11 3	1 11	30 7	6 54	10 12	9 49	19 3		n.a.
S 23	16 52	28 47	4 39	20 29	0 57	22 59	1 17	24 14	0 39	7 30	1 38	15 50	1 36	24 13	1 12	11 4	1 11	30 7	6 55	10 11	9 47	19 0		n.a.
S 24	17 11	28 37	5 6	20 38	1 4	23 12	1 16	24 18	0 38	7 27	1 38	15 49	1 35	24 13	1 12	11 5	1 11	30 7	6 55	10 10	9 46	18 57		n.a.
M25	17 29	26 37	5 14	20 47	1 11	23 24	1 14	24 21	0 37	7 25	1 38	15 48	1 35	24 12	1 12	11 6	1 11	30 8	6 55	10 9	9 45	18 55		n.a.
T 26	17 46	22 57	5 3	20 55	1 17	23 35	1 13	24 23	0 36	7 23	1 38	15 47	1 35	24 12	1 12	11 6	1 11	30 8	6 55	10 9	9 44	18 52		n.a.
W27	18 4	17 57	4 34	21 2	1 24	23 46	1 12	24 26	0 35	7 21	1 38	15 47	1 35	24 12	1 12	11 7	1 11	30 8	6 55	10 9	9 43	18 49		n.a.
T 28	18 21	12 0	3 49	21 8	1 30	23 55	1 10	24 28	0 34	7 18	1 38	15 46	1 34	24 12	1 12	11 8	1 11	30 8	6 55	10 9	9 41	18 47		n.a.
F 29	18 37	5 27	2 49	21 13	1 37	24 4	1 9	24 30	0 34	7 16	1 38	15 45	1 34	24 11	1 12	11 9	1 11	30 8	6 55	10 9	9 40	18 44		n.a.
S 30	18 54	1s20	1 40	21 18	1 43	24 13	1 7	24 31	0 33	7 14	1 38	15 44	1 34	24 11	1 12	11 10	1 11	30 8	6 55	10 10	9 39	18 41		n.a.
S 31	19n10	8s 1	0n25	21n21	1s49	24n20	1n 6	24n33	0n32	7s12	1s38	15n43	1n34	24s11	1s12	11n11	1n11	30s 9	6s55	10n10	9n38	18s39		n.a.

Julian Day Number = -2080648.5, Delta T = 134h46m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'41, Lahiri = -146°09'41 Julian Calendar 1 July 10410 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10410 BCE

The year -10409 astronomical counting style corresponds to year 10410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10410 BCE (-10409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 40 56	24♉26'20	4♏43	15♊23	16♊ 8	25♊15	14°R 1	23♌ 2	12°R45	25♈22	14°R55	25°R35	24♈ 6	22♒42	n.a.	M 1
T 2	15 44 52	25°27'41	18°19	16°36	17°23	26° 2	13♎56	23° 4	12♐42	25°24	14♑54	25♈34	24° 3	22°48	n.a.	T 2
W 3	15 48 49	26°29'03	1♐41	17°46	18°38	26°48	13°52	23° 7	12°40	25°26	14°53	25°30	24° 0	22°55	n.a.	W 3
T 4	15 52 45	27°30'25	14°47	18°54	19°53	27°35	13°48	23°10	12°37	25°28	14°53	25°25	23°56	23° 2	n.a.	T 4
F 5	15 56 42	28°31'49	27°36	19°59	21° 8	28°22	13°44	23°12	12°35	25°30	14°52	25°19	23°53	23° 8	n.a.	F 5
S 6	16 0 38	29°33'13	10♑ 9	21° 0	22°23	29° 9	13°41	23°15	12°32	25°32	14°51	25°13	23°50	23°15	n.a.	S 6
S 7	16 4 35	0♊34'38	22°27	21°57	23°37	29°56	13°37	23°18	12°30	25°34	14°50	25° 7	23°47	23°22	n.a.	S 7
M 8	16 8 31	1°36'04	4♒33	22°49	24°52	0♋42	13°34	23°21	12°28	25°36	14°49	25° 2	23°44	23°28	n.a.	M 8
T 9	16 12 28	2°37'31	16°29	23°36	26° 7	1°29	13°31	23°24	12°25	25°38	14°49	24°59	23°40	23°35	n.a.	T 9
W10	16 16 24	3°38'59	28°20	24°17	27°21	2°16	13°28	23°27	12°22	25°40	14°48	24°57	23°37	23°42	n.a.	W10
T 11	16 20 21	4°40'27	10♓11	24°50	28°36	3° 3	13°25	23°31	12°20	25°42	14°47	24°D57	23°34	23°49	n.a.	T 11
F 12	16 24 17	5°41'57	22° 8	25°17	29°51	3°50	13°23	23°34	12°17	25°44	14°46	24°59	23°31	23°55	n.a.	F 12
S 13	16 28 14	6°43'26	4♈14	25°34	1♋ 5	4°37	13°21	23°38	12°15	25°46	14°45	25° 0	23°28	24° 2	n.a.	S 13
S 14	16 32 10	7°44'57	16°36	25°R42	2°20	5°24	13°19	23°41	12°12	25°47	14°44	25° 2	23°25	24° 9	n.a.	S 14
M15	16 36 7	8°46'28	29°17	25°41	3°34	6°10	13°17	23°45	12°10	25°49	14°43	25°R 2	23°21	24°15	n.a.	M15
T 16	16 40 3	9°48'00	12♉20	25°28	4°49	6°57	13°15	23°49	12° 7	25°51	14°42	25° 0	23°18	24°22	n.a.	T 16
W17	16 44 0	10°49'32	25°45	25° 4	6° 3	7°44	13°14	23°53	12° 5	25°53	14°41	24°57	23°15	24°29	n.a.	W17
T 18	16 47 56	11°51'04	9♊33	24°29	7°18	8°31	13°12	23°57	12° 2	25°54	14°40	24°51	23°12	24°36	n.a.	T 18
F 19	16 51 53	12°52'37	23°40	23°42	8°32	9°18	13°11	24° 1	12° 0	25°56	14°39	24°43	23° 9	24°42	n.a.	F 19
S 20	16 55 50	13°54'09	8♋ 1	22°45	9°47	10° 5	13°11	24° 5	11°57	25°58	14°38	24°35	23° 6	24°49	n.a.	S 20
S 21	16 59 46	14°55'42	22°29	21°38	11° 1	10°52	13°10	24° 9	11°54	25°59	14°37	24°26	23° 2	24°56	n.a.	S 21
M22	17 3 43	15°57'15	6♌59	20°24	12°15	11°39	13°10	24°14	11°52	26° 1	14°36	24°19	22°59	25° 2	n.a.	M22
T 23	17 7 39	16°58'47	21°25	19° 4	13°30	12°26	13°D10	24°18	11°49	26° 3	14°35	24°14	22°56	25° 9	n.a.	T 23
W24	17 11 36	18° 0'18	5♍42	17°42	14°44	13°12	13°10	24°23	11°47	26° 4	14°34	24°11	22°53	25°16	n.a.	W24
T 25	17 15 32	19° 1'50	19°48	16°20	15°58	13°59	13°10	24°27	11°44	26° 6	14°33	24°D10	22°50	25°22	n.a.	T 25
F 26	17 19 29	20° 3'20	3♎42	15° 1	17°12	14°46	13°10	24°32	11°42	26° 7	14°32	24°11	22°46	25°29	n.a.	F 26
S 27	17 23 25	21° 4'51	17°25	13°47	18°26	15°33	13°11	24°37	11°39	26° 9	14°31	24°R12	22°43	25°36	n.a.	S 27
S 28	17 27 22	22° 6'20	0♏56	12°40	19°40	16°20	13°12	24°42	11°37	26°10	14°30	24°12	22°40	25°43	n.a.	S 28
M29	17 31 18	23° 7'50	14°17	11°43	20°55	17° 7	13°13	24°47	11°34	26°12	14°29	24°10	22°37	25°49	n.a.	M29
T 30	17 35 15	24° 9'19	27°27	10°55	22° 9	17°54	13°14	24°52	11°32	26°13	14°28	24° 5	22°34	25°56	n.a.	T 30
W31	17 39 12	25♊10'47	10♐26	10♊18	23♋23	18♋40	13♎16	24♌57	11♐29	26♈14	14♑26	23♈58	22♈31	26♒ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n25	14s15	0s50	21n24	1s55	24n27	1n 4	24n34	0n31	7s10	1s38	15n42	1n33	24s10	1s12	11n11	1n11	30s 9	6s55	10n10	9n37	18s36		n.a.
T 2	19 41	19 43	2 1	21 26	2 0	24 33	1 2	24 35	0 30	7 9	1 38	15 41	1 33	24 10	1 12	11 12	1 11	30 9	6 55	10 10	9 35	18 33		n.a.
W 3	19 55	24 6	3 4	21 28	2 6	24 38	1 1	24 35	0 29	7 7	1 37	15 40	1 33	24 10	1 12	11 13	1 11	30 9	6 55	10 8	9 34	18 31		n.a.
T 4	20 10	27 9	3 56	21 29	2 10	24 43	0 59	24 35	0 29	7 5	1 37	15 39	1 33	24 10	1 12	11 14	1 11	30 9	6 56	10 6	9 33	18 28		n.a.
F 5	20 24	28 42	4 35	21 30	2 15	24 46	0 57	24 35	0 28	7 4	1 37	15 37	1 32	24 9	1 12	11 14	1 11	30 9	6 56	10 4	9 32	18 25		n.a.
S 6	20 38	28 43	5 0	21 31	2 19	24 49	0 55	24 35	0 27	7 2	1 37	15 36	1 32	24 9	1 12	11 15	1 11	30 10	6 56	10 2	9 31	18 23		n.a.
S 7	20 51	27 17	5 10	21 31	2 22	24 51	0 53	24 34	0 26	7 1	1 37	15 35	1 32	24 9	1 12	11 16	1 11	30 10	6 56	10 0	9 29	18 20		n.a.
M 8	21 4	24 37	5 6	21 31	2 25	24 53	0 51	24 33	0 25	6 59	1 37	15 34	1 32	24 8	1 12	11 17	1 11	30 10	6 56	9 58	9 28	18 17		n.a.
T 9	21 17	20 56	4 49	21 32	2 27	24 53	0 49	24 32	0 24	6 58	1 37	15 32	1 31	24 8	1 12	11 18	1 11	30 10	6 56	9 57	9 27	18 14		n.a.
W10	21 29	16 26	4 19	21 33	2 28	24 53	0 47	24 30	0 23	6 57	1 37	15 31	1 31	24 8	1 12	11 18	1 11	30 10	6 56	9 56	9 26	18 12		n.a.
T 11	21 41	11 20	3 39	21 34	2 28	24 52	0 45	24 28	0 23	6 55	1 37	15 30	1 31	24 7	1 12	11 19	1 11	30 10	6 56	9 56	9 25	18 9		n.a.
F 12	21 52	5 47	2 49	21 36	2 27	24 51	0 43	24 26	0 22	6 54	1 37	15 28	1 31	24 7	1 12	11 20	1 12	30 11	6 56	9 56	9 23	18 6		n.a.
S 13	22 3	0n 3	1 50	21 39	2 25	24 48	0 40	24 24	0 21	6 53	1 36	15 27	1 30	24 7	1 12	11 20	1 12	30 11	6 56	9 57	9 22	18 3		n.a.
S 14	22 14	6 1	0 45	21 43	2 21	24 45	0 38	24 21	0 20	6 52	1 36	15 25	1 30	24 6	1 12	11 21	1 12	30 11	6 56	9 58	9 21	18 1		n.a.
M15	22 24	11 54	0n23	21 48	2 16	24 41	0 36	24 18	0 19	6 51	1 36	15 24	1 30	24 6	1 12	11 22	1 12	30 11	6 56	9 58	9 20	17 58		n.a.
T 16	22 33	17 26	1 32	21 55	2 9	24 36	0 33	24 15	0 18	6 51	1 36	15 22	1 30	24 6	1 12	11 23	1 12	30 11	6 56	9 57	9 19	17 55		n.a.
W17	22 43	22 18	2 38	22 2	2 0	24 30	0 31	24 12	0 18	6 50	1 36	15 21	1 29	24 5	1 12	11 23	1 12	30 11	6 56	9 56	9 17	17 52		n.a.
T 18	22 51	26 5	3 36	22 12	1 49	24 24	0 29	24 8	0 17	6 49	1 36	15 19	1 29	24 5	1 12	11 24	1 12	30 12	6 56	9 53	9 16	17 50		n.a.
F 19	23 0	28 21	4 23	22 22	1 37	24 17	0 26	24 4	0 16	6 49	1 36	15 18	1 29	24 5	1 12	11 25	1 12	30 12	6 56	9 51	9 15	17 47		n.a.
S 20	23 7	28 46	4 53	22 33	1 23	24 9	0 24	23 59	0 15	6 48	1 35	15 16	1 29	24 4	1 12	11 25	1 12	30 12	6 56	9 47	9 14	17 44		n.a.
S 21	23 15	27 13	5 6	22 45	1 7	24 1	0 21	23 55	0 14	6 48	1 35	15 14	1 28	24 4	1 12	11 26	1 12	30 12	6 56	9 44	9 12	17 41		n.a.
M22	23 22	23 52	4 58	22 57	0 49	23 51	0 19	23 50	0 13	6 48	1 35	15 13	1 28	24 4	1 12	11 27	1 12	30 12	6 56	9 42	9 11	17 38		n.a.
T 23	23 28	19 3	4 32	23 10	0 31	23 42	0 16	23 45	0 13	6 47	1 35	15 11	1 28	24 3	1 12	11 27	1 12	30 12	6 57	9 40	9 10	17 36		n.a.
W24	23 34	13 14	3 50	23 21	0 12	23 31	0 13	23 39	0 12	6 47	1 35	15 9	1 28	24 3	1 12	11 28	1 12	30 12	6 57	9 39	9 9	17 33		n.a.
T 25	23 39	6 48	2 53	23 32	0n 8	23 19	0 11	23 33	0 11	6 47	1 35	15 7	1 28	24 2	1 12	11 29	1 12	30 13	6 57	9 38	9 8	17 30		n.a.
F 26	23 44	0 7	1 47	23 42	0 27	23 7	0 8	23 27	0 10	6 47	1 34	15 5	1 27	24 2	1 12	11 29	1 12	30 13	6 57	9 39	9 6	17 27		n.a.
S 27	23 49	6s28	0 36	23 52	0 45	22 55	0 5	23 21	0 9	6 47	1 34	15 4	1 27	24 2	1 12	11 30	1 12	30 13	6 57	9 39	9 5	17 24		n.a.
S 28	23 53	12 41	0s36	24 0	1 2	22 41	0 3	23 14	0 8	6 48	1 34	15 2	1 27	24 1	1 12	11 30	1 12	30 13	6 57	9 39	9 4	17 22		n.a.
M29	23 56	18 15	1 45	24 8	1 18	22 27	0s 0	23 8	0 8	6 48	1 34	15 0	1 27	24 1	1 12	11 31	1 12	30 13	6 57	9 38	9 3	17 19		n.a.
T 30	23 59	22 52	2 47	24 16	1 33	22 13	0 3	23 1	0 7	6 48	1 34	14 58	1 26	24 1	1 12	11 31	1 12	30 13	6 57	9 36	9 2	17 16		n.a.
W31	24n 2	26s17	3s40	24n23	1n46	21n57	0s 5	22n53	0n 6	6s49	1s34	14n56	1n26	24s 0	1s12	11n32	1n12	30s13	6s57	9n34	9n 0	17s13		n.a.

Julian Day Number = -2080617.5, Delta T = 134h46m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'37, Lahiri = -146°09'37 Julian Calendar 1 Aug. 10410 BCE == Greg. Calendar 13 May 10410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10410 BCE

SEPTEMBER 10410 BCE (-10409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 8	26♊12'15	23♐14	9°R52	24♋37	19♋27	13♎17	25♌ 2	11°R27	26♈16	14°R25	23°R48	22♈27	26♒ 9	n.a.	T 1
F 2	17 47 5	27°13'42	5♑50	9♊36	25°50	20°14	13°19	25° 7	11♐24	26°17	14♑24	23♈36	22°24	26°16	n.a.	F 2
S 3	17 51 1	28°15'09	18°14	9°D30	27° 4	21° 1	13°21	25°13	11°22	26°18	14°23	23°23	22°21	26°23	n.a.	S 3
S 4	17 54 58	29°16'35	0♒27	9°34	28°18	21°48	13°23	25°18	11°19	26°20	14°22	23°11	22°18	26°30	n.a.	S 4
M 5	17 58 55	0♋18'01	12°30	9°46	29°32	22°35	13°26	25°23	11°17	26°21	14°21	23° 0	22°15	26°36	n.a.	M 5
T 6	18 2 51	1°19'27	24°24	10° 7	0♌46	23°21	13°29	25°29	11°15	26°22	14°20	22°51	22°12	26°43	n.a.	T 6
W 7	18 6 48	2°20'52	6♓14	10°35	1°59	24° 8	13°31	25°35	11°12	26°23	14°18	22°45	22° 8	26°50	n.a.	W 7
T 8	18 10 44	3°22'16	18° 4	11° 9	3°13	24°55	13°35	25°40	11°10	26°25	14°17	22°42	22° 5	26°56	n.a.	T 8
F 9	18 14 41	4°23'40	29°57	11°49	4°27	25°41	13°38	25°46	11° 8	26°26	14°16	22°D40	22° 2	27° 3	n.a.	F 9
S 10	18 18 38	5°25'03	12♈ 1	12°34	5°40	26°28	13°41	25°52	11° 5	26°27	14°15	22°40	21°59	27°10	n.a.	S 10
S 11	18 22 34	6°26'26	24°19	13°24	6°54	27°15	13°45	25°58	11° 3	26°28	14°14	22°R41	21°56	27°16	n.a.	S 11
M12	18 26 31	7°27'48	6♉58	14°19	8° 7	28° 2	13°49	26° 4	11° 1	26°29	14°12	22°40	21°52	27°23	n.a.	M12
T 13	18 30 27	8°29'10	20° 2	15°16	9°21	28°48	13°53	26°10	10°59	26°30	14°11	22°37	21°49	27°30	n.a.	T 13
W14	18 34 24	9°30'31	3♊34	16°18	10°34	29°35	13°57	26°16	10°57	26°31	14°10	22°31	21°46	27°37	n.a.	W14
T 15	18 38 21	10°31'51	17°33	17°22	11°48	0♌22	14° 1	26°22	10°54	26°32	14° 9	22°23	21°43	27°43	n.a.	T 15
F 16	18 42 17	11°33'10	1♋58	18°29	13° 1	1° 8	14° 6	26°29	10°52	26°33	14° 8	22°12	21°40	27°50	n.a.	F 16
S 17	18 46 14	12°34'28	16°42	19°38	14°15	1°55	14°11	26°35	10°50	26°33	14° 6	22° 0	21°37	27°57	n.a.	S 17
S 18	18 50 10	13°35'45	1♌38	20°49	15°28	2°41	14°16	26°41	10°48	26°34	14° 5	21°48	21°33	28° 3	n.a.	S 18
M19	18 54 7	14°37'01	16°36	22° 2	16°41	3°28	14°21	26°48	10°46	26°35	14° 4	21°38	21°30	28°10	n.a.	M19
T 20	18 58 4	15°38'15	1♍27	23°17	17°54	4°14	14°26	26°54	10°44	26°36	14° 3	21°30	21°27	28°17	n.a.	T 20
W21	19 2 0	16°39'27	16° 3	24°34	19° 7	5° 1	14°32	27° 1	10°42	26°37	14° 1	21°25	21°24	28°23	n.a.	W21
T 22	19 5 57	17°40'38	0♎20	25°52	20°20	5°47	14°37	27° 8	10°40	26°37	14° 0	21°22	21°21	28°30	n.a.	T 22
F 23	19 9 54	18°41'47	14°18	27°11	21°33	6°34	14°43	27°14	10°38	26°38	13°59	21°21	21°18	28°37	n.a.	F 23
S 24	19 13 50	19°42'55	27°55	28°31	22°46	7°20	14°49	27°21	10°37	26°39	13°58	21°21	21°14	28°44	n.a.	S 24
S 25	19 17 47	20°44'01	11♏15	29°53	23°59	8° 7	14°55	27°28	10°35	26°39	13°57	21°20	21°11	28°50	n.a.	S 25
M26	19 21 44	21°45'05	24°19	1♋15	25°12	8°53	15° 2	27°35	10°33	26°40	13°55	21°18	21° 8	28°57	n.a.	M26
T 27	19 25 40	22°46'08	7♐10	2°39	26°25	9°39	15° 8	27°41	10°31	26°40	13°54	21°12	21° 5	29° 4	n.a.	T 27
W28	19 29 37	23°47'09	19°49	4° 3	27°38	10°26	15°15	27°48	10°30	26°41	13°53	21° 3	21° 2	29°10	n.a.	W28
T 29	19 33 34	24°48'08	2♑19	5°28	28°50	11°12	15°22	27°55	10°28	26°41	13°52	20°52	20°58	29°17	n.a.	T 29
F 30	19 37 30	25♋49'05	14♑39	6♋54	0♍ 3	11♌58	15♎29	28♌ 2	10♐26	26♈42	13♑51	20♈38	20♈55	29♒24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	28s17	4s20	24n30	1n57	21n41	0s 8	22n46	0n 5	6s49	1s33	14n54	1n26	24s 0	1s12	11n33	1n12	30s14	6s57	9n30	8n59	17s10		n.a.
F 2	24 6	28 47	4 47	24 37	2 7	21 25	0 11	22 38	0 4	6 50	1 33	14 52	1 26	24 0	1 12	11 33	1 12	30 14	6 57	9 25	8 58	17 8		n.a.
S 3	24 7	27 48	5 0	24 44	2 15	21 8	0 14	22 30	0 3	6 50	1 33	14 50	1 26	23 59	1 12	11 34	1 13	30 14	6 57	9 20	8 57	17 5		n.a.
S 4	24 7	25 30	4 59	24 51	2 21	20 50	0 17	22 21	0 3	6 51	1 33	14 48	1 25	23 59	1 12	11 34	1 13	30 14	6 57	9 16	8 55	17 2		n.a.
M 5	24 7	22 5	4 45	24 58	2 27	20 31	0 19	22 13	0 2	6 52	1 33	14 46	1 25	23 58	1 12	11 35	1 13	30 14	6 57	9 12	8 54	16 59		n.a.
T 6	24 7	17 48	4 18	25 6	2 31	20 13	0 22	22 4	0 1	6 53	1 33	14 43	1 25	23 58	1 12	11 35	1 13	30 14	6 57	9 8	8 53	16 56		n.a.
W 7	24 6	12 52	3 40	25 13	2 34	19 53	0 25	21 55	0 0	6 54	1 32	14 41	1 25	23 58	1 12	11 36	1 13	30 14	6 57	9 6	8 52	16 53		n.a.
T 8	24 5	7 29	2 52	25 20	2 35	19 33	0 28	21 45	0s 1	6 55	1 32	14 39	1 25	23 57	1 12	11 36	1 13	30 14	6 57	9 5	8 51	16 50		n.a.
F 9	24 3	1 48	1 57	25 26	2 36	19 13	0 31	21 36	0 1	6 56	1 32	14 37	1 24	23 57	1 12	11 37	1 13	30 15	6 57	9 4	8 49	16 48		n.a.
S 10	24 1	4n 1	0 56	25 33	2 36	18 52	0 33	21 26	0 2	6 57	1 32	14 35	1 24	23 57	1 12	11 37	1 13	30 15	6 57	9 4	8 48	16 45		n.a.
S 11	23 58	9 50	0n 9	25 39	2 36	18 30	0 36	21 16	0 3	6 59	1 32	14 32	1 24	23 56	1 12	11 38	1 13	30 15	6 57	9 4	8 47	16 42		n.a.
M12	23 54	15 25	1 15	25 44	2 34	18 8	0 39	21 6	0 4	7 0	1 32	14 30	1 24	23 56	1 12	11 38	1 13	30 15	6 57	9 4	8 46	16 39		n.a.
T 13	23 51	20 30	2 19	25 49	2 32	17 46	0 42	20 55	0 5	7 2	1 31	14 28	1 24	23 56	1 12	11 38	1 13	30 15	6 56	9 3	8 45	16 36		n.a.
W14	23 46	24 43	3 18	25 53	2 30	17 23	0 44	20 44	0 5	7 3	1 31	14 26	1 23	23 55	1 12	11 39	1 13	30 15	6 56	9 1	8 43	16 33		n.a.
T 15	23 42	27 37	4 7	25 57	2 27	17 0	0 47	20 33	0 6	7 5	1 31	14 23	1 23	23 55	1 12	11 39	1 13	30 15	6 56	8 57	8 42	16 30		n.a.
F 16	23 36	28 49	4 41	26 0	2 23	16 36	0 50	20 22	0 7	7 6	1 31	14 21	1 23	23 55	1 12	11 40	1 13	30 15	6 56	8 53	8 41	16 27		n.a.
S 17	23 31	27 59	4 58	26 2	2 20	16 12	0 53	20 11	0 8	7 8	1 31	14 18	1 23	23 54	1 12	11 40	1 13	30 15	6 56	8 49	8 40	16 24		n.a.
S 18	23 24	25 9	4 55	26 3	2 15	15 47	0 55	19 59	0 9	7 10	1 31	14 16	1 23	23 54	1 12	11 40	1 13	30 16	6 56	8 44	8 38	16 22		n.a.
M19	23 18	20 37	4 32	26 4	2 11	15 22	0 58	19 48	0 9	7 12	1 30	14 14	1 23	23 54	1 12	11 41	1 13	30 16	6 56	8 40	8 37	16 19		n.a.
T 20	23 11	14 51	3 51	26 3	2 6	14 57	1 1	19 36	0 10	7 14	1 30	14 11	1 22	23 53	1 12	11 41	1 13	30 16	6 56	8 37	8 36	16 16		n.a.
W21	23 3	8 19	2 54	26 2	2 1	14 31	1 3	19 23	0 11	7 16	1 30	14 9	1 22	23 53	1 12	11 41	1 13	30 16	6 56	8 35	8 35	16 13		n.a.
T 22	22 55	1 31	1 48	26 0	1 56	14 5	1 6	19 11	0 12	7 18	1 30	14 6	1 22	23 53	1 12	11 42	1 14	30 16	6 56	8 34	8 34	16 10		n.a.
F 23	22 47	5s14	0 37	25 56	1 50	13 39	1 8	18 58	0 12	7 20	1 30	14 4	1 22	23 52	1 12	11 42	1 14	30 16	6 56	8 34	8 32	16 7		n.a.
S 24	22 38	11 34	0s35	25 52	1 45	13 12	1 11	18 46	0 13	7 22	1 30	14 1	1 22	23 52	1 12	11 42	1 14	30 16	6 56	8 34	8 31	16 4		n.a.
S 25	22 28	17 16	1 43	25 47	1 39	12 45	1 14	18 33	0 14	7 25	1 29	13 58	1 22	23 52	1 12	11 43	1 14	30 16	6 56	8 33	8 30	16 1		n.a.
M26	22 19	22 3	2 44	25 41	1 33	12 18	1 16	18 19	0 15	7 27	1 29	13 56	1 21	23 51	1 12	11 43	1 14	30 16	6 56	8 32	8 29	15 58		n.a.
T 27	22 8	25 41	3 36	25 33	1 27	11 51	1 19	18 6	0 15	7 30	1 29	13 53	1 21	23 51	1 12	11 43	1 14	30 16	6 56	8 30	8 27	15 55		n.a.
W28	21 58	27 59	4 16	25 25	1 21	11 23	1 21	17 52	0 16	7 32	1 29	13 51	1 21	23 51	1 12	11 43	1 14	30 16	6 56	8 27	8 26	15 52		n.a.
T 29	21 47	28 50	4 44	25 15	1 14	10 55	1 23	17 39	0 17	7 35	1 29	13 48	1 21	23 51	1 11	11 44	1 14	30 16	6 56	8 22	8 25	15 49		n.a.
F 30	21n35	28s13	4s57	25n 5	1n 8	10n27	1s26	17n25	0s18	7s37	1s29	13n45	1n21	23s50	1s11	11n44	1n14	30s16	6s56	8n17	8n24	15s46		n.a.

Julian Day Number = -2080586.5, Delta T = 134h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'33, Lahiri = -146°09'33 Julian Calendar 1 Sept. 10410 BCE == Greg. Calendar 13 June 10410 BCE

The year -10409 astronomical counting style corresponds to year 10410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10410 BCE (-10409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 27	26♋50'01	26♌51	8♋21	1♍16	12♌44	15♎36	28♌ 9	10°R25	26♈42	13°R50	20°R23	20♈52	29♒30	n.a.	S 1
S 2	19 45 23	27°50'55	8♒55	9°49	2°28	13°31	15°43	28°16	10♐23	26°42	13♌48	20♈ 9	20°49	29°37	n.a.	S 2
M 3	19 49 20	28°51'47	20°52	11°17	3°41	14°17	15°50	28°23	10°22	26°43	13°47	19°55	20°46	29°44	n.a.	M 3
T 4	19 53 17	29°52'38	2♓44	12°46	4°53	15° 3	15°58	28°31	10°20	26°43	13°46	19°45	20°43	29°50	n.a.	T 4
W 5	19 57 13	0♌53'27	14°33	14°16	6° 5	15°49	16° 6	28°38	10°19	26°43	13°45	19°37	20°39	29°57	n.a.	W 5
T 6	20 1 10	1°54'15	26°22	15°47	7°18	16°35	16°14	28°45	10°18	26°44	13°44	19°32	20°36	0♓ 4	n.a.	T 6
F 7	20 5 7	2°55'01	8♈15	17°18	8°30	17°21	16°22	28°52	10°16	26°44	13°43	19°30	20°33	0°11	n.a.	F 7
S 8	20 9 3	3°55'45	20°16	18°50	9°42	18° 7	16°30	29° 0	10°15	26°44	13°41	19°D29	20°30	0°17	n.a.	S 8
S 9	20 13 0	4°56'28	2♉31	20°22	10°54	18°53	16°38	29° 7	10°14	26°44	13°40	19°R30	20°27	0°24	n.a.	S 9
M10	20 16 57	5°57'09	15° 6	21°56	12° 6	19°39	16°47	29°14	10°13	26°44	13°39	19°29	20°24	0°31	n.a.	M10
T 11	20 20 53	6°57'49	28° 4	23°30	13°18	20°25	16°55	29°22	10°12	26°44	13°38	19°27	20°20	0°37	n.a.	T 11
W12	20 24 50	7°58'27	11♊31	25° 5	14°30	21°11	17° 4	29°29	10°11	26°R44	13°37	19°23	20°17	0°44	n.a.	W12
T 13	20 28 47	8°59'03	25°28	26°40	15°42	21°57	17°13	29°37	10°10	26°44	13°36	19°16	20°14	0°51	n.a.	T 13
F 14	20 32 43	9°59'38	9♋54	28°17	16°53	22°42	17°22	29°44	10° 9	26°44	13°35	19° 7	20°11	0°57	n.a.	F 14
S 15	20 36 40	11° 0'10	24°45	29°54	18° 5	23°28	17°31	29°52	10° 8	26°44	13°34	18°57	20° 8	1° 4	n.a.	S 15
S 16	20 40 37	12° 0'41	9♌53	1♌32	19°16	24°14	17°40	29°59	10° 7	26°44	13°33	18°46	20° 4	1°11	n.a.	S 16
M17	20 44 33	13° 1'10	25° 9	3°11	20°28	25° 0	17°49	0♍ 7	10° 6	26°44	13°32	18°37	20° 1	1°18	n.a.	M17
T 18	20 48 30	14° 1'36	10♍20	4°50	21°39	25°45	17°59	0°15	10° 5	26°44	13°31	18°30	19°58	1°24	n.a.	T 18
W19	20 52 27	15° 2'00	25°17	6°30	22°51	26°31	18° 8	0°22	10° 5	26°43	13°30	18°25	19°55	1°31	n.a.	W19
T 20	20 56 23	16° 2'22	9♎53	8°12	24° 2	27°17	18°18	0°30	10° 4	26°43	13°29	18°23	19°52	1°38	n.a.	T 20
F 21	21 0 20	17° 2'41	24° 4	9°54	25°13	28° 2	18°28	0°37	10° 3	26°43	13°28	18°D23	19°49	1°44	n.a.	F 21
S 22	21 4 17	18° 2'58	7♏50	11°37	26°24	28°48	18°38	0°45	10° 3	26°43	13°27	18°23	19°45	1°51	n.a.	S 22
S 23	21 8 13	19° 3'13	21°12	13°20	27°35	29°33	18°48	0°53	10° 2	26°42	13°26	18°R24	19°42	1°58	n.a.	S 23
M24	21 12 10	20° 3'25	4♐12	15° 5	28°46	0♍18	18°58	1° 1	10° 2	26°42	13°25	18°23	19°39	2° 4	n.a.	M24
T 25	21 16 7	21° 3'34	16°55	16°51	29°57	1° 4	19° 9	1° 8	10° 1	26°41	13°24	18°19	19°36	2°11	n.a.	T 25
W26	21 20 3	22° 3'41	29°23	18°37	1♎ 7	1°49	19°19	1°16	10° 1	26°41	13°23	18°14	19°33	2°18	n.a.	W26
T 27	21 24 0	23° 3'46	11♑40	20°25	2°18	2°34	19°29	1°24	10° 1	26°41	13°22	18° 6	19°29	2°24	n.a.	T 27
F 28	21 27 56	24° 3'48	23°48	22°13	3°28	3°20	19°40	1°32	10° 1	26°40	13°21	17°56	19°26	2°31	n.a.	F 28
S 29	21 31 53	25° 3'48	5♒49	24° 3	4°39	4° 5	19°51	1°39	10° 0	26°40	13°20	17°45	19°23	2°38	n.a.	S 29
S 30	21 35 50	26° 3'45	17°44	25°53	5°49	4°50	20° 2	1°47	10° 0	26°39	13°19	17°35	19°20	2°44	n.a.	S 30
M31	21 39 46	27♌ 3'40	29♒37	27♌44	6♎59	5♍35	20♎12	1♍55	10♐ 0	26♈38	13♌18	17♈26	19♈17	2♓51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n23	26s14	4s57	24n53	1n 2	9n58	1s28	17n11	0s18	7s40	1s29	13n43	1n21	23s50	1s11	11n44	1n14	30s16	6s55	8n11	8n22	15s43		n.a.
S 2	21 11	23 5	4 43	24 40	0 55	9 30	1 30	16 57	0 19	7 43	1 28	13 40	1 20	23 50	1 11	11 44	1 14	30 17	6 55	8 6	8 21	15 40		n.a.
M 3	20 58	19 0	4 17	24 27	0 49	9 1	1 32	16 42	0 20	7 45	1 28	13 37	1 20	23 49	1 11	11 44	1 14	30 17	6 55	8 1	8 20	15 37		n.a.
T 4	20 45	14 12	3 40	24 12	0 42	8 32	1 34	16 28	0 21	7 48	1 28	13 35	1 20	23 49	1 11	11 44	1 14	30 17	6 55	7 56	8 19	15 35		n.a.
W 5	20 32	8 54	2 53	23 56	0 35	8 3	1 37	16 13	0 21	7 51	1 28	13 32	1 20	23 49	1 11	11 45	1 14	30 17	6 55	7 53	8 18	15 32		n.a.
T 6	20 18	3 18	1 59	23 39	0 29	7 34	1 39	15 58	0 22	7 54	1 28	13 29	1 20	23 49	1 11	11 45	1 14	30 17	6 55	7 51	8 16	15 29		n.a.
F 7	20 4	2n28	0 59	23 21	0 22	7 4	1 41	15 43	0 23	7 57	1 28	13 27	1 20	23 48	1 11	11 45	1 14	30 17	6 55	7 51	8 15	15 26		n.a.
S 8	19 49	8 12	0n 4	23 2	0 16	6 35	1 43	15 28	0 24	8 0	1 28	13 24	1 20	23 48	1 11	11 45	1 14	30 17	6 55	7 50	8 14	15 23		n.a.
S 9	19 34	13 46	1 8	22 41	0 9	6 5	1 44	15 13	0 24	8 4	1 27	13 21	1 19	23 48	1 11	11 45	1 15	30 17	6 55	7 50	8 13	15 20		n.a.
M10	19 19	18 55	2 11	22 20	0 3	5 35	1 46	14 57	0 25	8 7	1 27	13 18	1 19	23 48	1 11	11 45	1 15	30 17	6 55	7 50	8 11	15 17		n.a.
T 11	19 4	23 22	3 9	21 58	0s 4	5 6	1 48	14 42	0 26	8 10	1 27	13 15	1 19	23 48	1 11	11 45	1 15	30 17	6 54	7 50	8 10	15 14		n.a.
W12	18 48	26 45	3 59	21 34	0 10	4 36	1 50	14 26	0 26	8 13	1 27	13 13	1 19	23 47	1 11	11 45	1 15	30 17	6 54	7 48	8 9	15 11		n.a.
T 13	18 31	28 39	4 36	21 10	0 16	4 6	1 51	14 10	0 27	8 17	1 27	13 10	1 19	23 47	1 11	11 45	1 15	30 17	6 54	7 45	8 8	15 8		n.a.
F 14	18 15	28 42	4 58	20 44	0 22	3 36	1 53	13 54	0 28	8 20	1 27	13 7	1 19	23 47	1 11	11 45	1 15	30 17	6 54	7 42	8 7	15 5		n.a.
S 15	17 58	26 43	5 0	20 18	0 29	3 6	1 54	13 38	0 28	8 24	1 27	13 4	1 19	23 47	1 11	11 45	1 15	30 17	6 54	7 38	8 5	15 2		n.a.
S 16	17 41	22 47	4 42	19 50	0 35	2 36	1 56	13 22	0 29	8 27	1 26	13 1	1 19	23 47	1 11	11 45	1 15	30 17	6 54	7 34	8 4	14 59		n.a.
M17	17 23	17 19	4 3	19 22	0 40	2 6	1 57	13 6	0 30	8 31	1 26	12 58	1 18	23 46	1 11	11 45	1 15	30 17	6 54	7 30	8 3	14 56		n.a.
T 18	17 5	10 47	3 8	18 52	0 46	1 36	1 58	12 50	0 30	8 34	1 26	12 55	1 18	23 46	1 11	11 45	1 15	30 17	6 54	7 27	8 2	14 53		n.a.
W19	16 47	3 45	2 0	18 21	0 52	1 6	2 0	12 33	0 31	8 38	1 26	12 53	1 18	23 46	1 10	11 45	1 15	30 17	6 53	7 25	8 0	14 50		n.a.
T 20	16 29	3s20	0 45	17 50	0 57	0 36	2 1	12 16	0 32	8 42	1 26	12 50	1 18	23 46	1 10	11 45	1 15	30 17	6 53	7 24	7 59	14 47		n.a.
F 21	16 10	10 4	0s30	17 17	1 2	0 6	2 2	12 0	0 32	8 46	1 26	12 47	1 18	23 46	1 10	11 45	1 15	30 17	6 53	7 24	7 58	14 43		n.a.
S 22	15 51	16 7	1 42	16 44	1 7	0s24	2 3	11 43	0 33	8 49	1 26	12 44	1 18	23 46	1 10	11 45	1 15	30 17	6 53	7 25	7 57	14 40		n.a.
S 23	15 32	21 14	2 46	16 9	1 12	0 54	2 4	11 26	0 34	8 53	1 26	12 41	1 18	23 46	1 10	11 45	1 15	30 17	6 53	7 25	7 55	14 37		n.a.
M24	15 13	25 11	3 39	15 34	1 16	1 23	2 4	11 9	0 34	8 57	1 26	12 38	1 18	23 45	1 10	11 45	1 15	30 17	6 53	7 24	7 54	14 34		n.a.
T 25	14 53	27 47	4 20	14 58	1 20	1 53	2 5	10 52	0 35	9 1	1 25	12 35	1 18	23 45	1 10	11 45	1 15	30 17	6 53	7 23	7 53	14 31		n.a.
W26	14 33	28 56	4 48	14 21	1 24	2 22	2 6	10 35	0 36	9 5	1 25	12 32	1 17	23 45	1 10	11 45	1 15	30 16	6 52	7 21	7 52	14 28		n.a.
T 27	14 13	28 38	5 3	13 43	1 28	2 52	2 6	10 18	0 36	9 9	1 25	12 29	1 17	23 45	1 10	11 45	1 16	30 16	6 52	7 18	7 50	14 25		n.a.
F 28	13 53	26 56	5 3	13 4	1 31	3 21	2 7	10 0	0 37	9 13	1 25	12 26	1 17	23 45	1 10	11 45	1 16	30 16	6 52	7 14	7 49	14 22		n.a.
S 29	13 32	24 2	4 50	12 25	1 34	3 50	2 7	9 43	0 38	9 17	1 25	12 23	1 17	23 45	1 10	11 44	1 16	30 16	6 52	7 10	7 48	14 19		n.a.
S 30	13 11	20 8	4 24	11 45	1 37	4 19	2 7	9 25	0 38	9 21	1 25	12 20	1 17	23 45	1 10	11 44	1 16	30 16	6 52	7 6	7 47	14 16		n.a.
M31	12n50	15s28	3s47	11n 4	1s39	4s47	2s 7	9n 8	0s39	9s25	1s25	12n17	1n17	23s45	1s10	11n44	1n16	30s16	6s52	7n 2	7n46	14s13		n.a.

Julian Day Number = -2080556.5, Delta T = 134h46m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'29, Lahiri = -146°09'29 Julian Calendar 1 Oct. 10410 BCE == Greg. Calendar 13 July 10410 BCE

The year -10409 astronomical counting style corresponds to year 10410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10410 BCE

NOVEMBER 10410 BCE (-10409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 43	28♌ 3'32	11♓26	29♌36	8♎ 9	6♍20	20♎23	2♍ 3	10°D 0	26°R38	13°R18	17°R18	19♈14	2♓58	n.a.	T 1
W 2	21 47 40	29° 3'22	23°16	1♍29	9°19	7° 5	20°34	2°11	10♐ 0	26♈37	13♉17	17♈13	19°10	3° 5	n.a.	W 2
T 3	21 51 36	0♍ 3'10	5♈ 8	3°22	10°28	7°50	20°46	2°18	10° 0	26°36	13°16	17°10	19° 7	3°11	n.a.	T 3
F 4	21 55 33	1° 2'56	17° 4	5°16	11°38	8°35	20°57	2°26	10° 0	26°36	13°15	17°D 9	19° 4	3°18	n.a.	F 4
S 5	21 59 29	2° 2'40	29° 9	7°11	12°47	9°20	21° 8	2°34	10° 1	26°35	13°15	17°10	19° 1	3°25	n.a.	S 5
S 6	22 3 26	3° 2'21	11♉26	9° 6	13°57	10° 5	21°20	2°42	10° 1	26°34	13°14	17°11	18°58	3°31	n.a.	S 6
M 7	22 7 23	4° 2'01	23°59	11° 1	15° 6	10°50	21°31	2°50	10° 1	26°33	13°13	17°12	18°55	3°38	n.a.	M 7
T 8	22 11 19	5° 1'38	6♊54	12°57	16°15	11°34	21°43	2°57	10° 1	26°32	13°12	17°R13	18°51	3°45	n.a.	T 8
W 9	22 15 16	6° 1'14	20°14	14°52	17°24	12°19	21°55	3° 5	10° 2	26°32	13°12	17°12	18°48	3°51	n.a.	W 9
T 10	22 19 13	7° 0'47	4♋ 1	16°47	18°32	13° 4	22° 6	3°13	10° 2	26°31	13°11	17° 9	18°45	3°58	n.a.	T 10
F 11	22 23 9	8° 0'18	18°17	18°41	19°41	13°48	22°18	3°21	10° 3	26°30	13°10	17° 5	18°42	4° 5	n.a.	F 11
S 12	22 27 6	8°59'47	2♌58	20°35	20°49	14°33	22°30	3°29	10° 3	26°29	13°10	16°59	18°39	4°11	n.a.	S 12
S 13	22 31 2	9°59'14	18° 0	22°27	21°58	15°18	22°42	3°36	10° 4	26°28	13° 9	16°54	18°35	4°18	n.a.	S 13
M14	22 34 59	10°58'39	3♍14	24°17	23° 6	16° 2	22°54	3°44	10° 5	26°27	13° 9	16°48	18°32	4°25	n.a.	M14
T 15	22 38 56	11°58'01	18°29	26° 5	24°14	16°47	23° 6	3°52	10° 5	26°26	13° 8	16°44	18°29	4°31	n.a.	T 15
W16	22 42 52	12°57'20	3♎36	27°50	25°22	17°31	23°19	4° 0	10° 6	26°25	13° 7	16°42	18°26	4°38	n.a.	W16
T 17	22 46 49	13°56'37	18°25	29°33	26°29	18°15	23°31	4° 7	10° 7	26°24	13° 7	16°D42	18°23	4°45	n.a.	T 17
F 18	22 50 45	14°55'52	2♏50	1♎11	27°37	19° 0	23°43	4°15	10° 8	26°23	13° 6	16°42	18°20	4°52	n.a.	F 18
S 19	22 54 42	15°55'04	16°48	2°46	28°44	19°44	23°56	4°23	10° 9	26°22	13° 6	16°44	18°16	4°58	n.a.	S 19
S 20	22 58 38	16°54'13	0♐20	4°16	29°51	20°28	24° 8	4°31	10°10	26°20	13° 6	16°45	18°13	5° 5	n.a.	S 20
M21	23 2 35	17°53'20	13°26	5°41	0♏58	21°12	24°21	4°38	10°11	26°19	13° 5	16°R46	18°10	5°12	n.a.	M21
T 22	23 6 32	18°52'24	26°10	7° 0	2° 4	21°56	24°33	4°46	10°12	26°18	13° 5	16°46	18° 7	5°18	n.a.	T 22
W23	23 10 28	19°51'25	8♑36	8°13	3°11	22°40	24°46	4°54	10°13	26°17	13° 4	16°45	18° 4	5°25	n.a.	W23
T 24	23 14 25	20°50'23	20°48	9°20	4°17	23°24	24°59	5° 1	10°14	26°16	13° 4	16°42	18° 1	5°32	n.a.	T 24
F 25	23 18 21	21°49'19	2♒50	10°20	5°23	24° 8	25°12	5° 9	10°15	26°14	13° 4	16°39	17°57	5°38	n.a.	F 25
S 26	23 22 18	22°48'13	14°45	11°14	6°28	24°52	25°25	5°17	10°16	26°13	13° 3	16°34	17°54	5°45	n.a.	S 26
S 27	23 26 14	23°47'04	26°36	12° 0	7°34	25°36	25°37	5°24	10°18	26°12	13° 3	16°30	17°51	5°52	n.a.	S 27
M28	23 30 11	24°45'52	8♓25	12°38	8°39	26°20	25°50	5°32	10°19	26°10	13° 3	16°27	17°48	5°58	n.a.	M28
T 29	23 34 8	25°44'38	20°16	13° 9	9°44	27° 4	26° 3	5°39	10°21	26° 9	13° 2	16°24	17°45	6° 5	n.a.	T 29
W30	23 38 4	26♍43'21	2♈ 9	13♎33	10♏48	27♍47	26♎16	5♍47	10♐22	26♈ 8	13♉ 2	16♈22	17♈41	6♓12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n29	10s14	3s 0	10n23	1s41	5s16	2s 8	8n50	0s39	9s30	1s25	12n14	1n17	23s45	1s10	11n44	1n16	30s16	6s52	6n59	7n44	14s10		n.a.
W 2	12 8	4 39	2 5	9 41	1 42	5 44	2 8	8 33	0 40	9 34	1 25	12 11	1 17	23 45	1 10	11 44	1 16	30 16	6 51	6 57	7 43	14 7		n.a.
T 3	11 46	1n 7	1 4	8 59	1 42	6 12	2 7	8 15	0 41	9 38	1 25	12 9	1 17	23 45	1 10	11 44	1 16	30 16	6 51	6 56	7 42	14 4		n.a.
F 4	11 25	6 53	0 0	8 16	1 43	6 40	2 7	7 57	0 41	9 42	1 25	12 6	1 17	23 45	1 10	11 43	1 16	30 16	6 51	6 55	7 41	14 1		n.a.
S 5	11 3	12 29	1n 4	7 33	1 42	7 8	2 7	7 39	0 42	9 47	1 24	12 3	1 17	23 45	1 10	11 43	1 16	30 16	6 51	6 56	7 39	13 58		n.a.
S 6	10 41	17 43	2 7	6 50	1 41	7 35	2 6	7 21	0 42	9 51	1 24	12 0	1 16	23 45	1 9	11 43	1 16	30 16	6 51	6 56	7 38	13 54		n.a.
M 7	10 18	22 19	3 6	6 7	1 39	8 2	2 6	7 3	0 43	9 55	1 24	11 57	1 16	23 44	1 9	11 43	1 16	30 16	6 51	6 57	7 37	13 51		n.a.
T 8	9 56	25 59	3 57	5 24	1 37	8 29	2 5	6 45	0 43	10 0	1 24	11 54	1 16	23 44	1 9	11 42	1 16	30 15	6 50	6 57	7 36	13 48		n.a.
W 9	9 34	28 21	4 36	4 41	1 34	8 56	2 4	6 27	0 44	10 4	1 24	11 51	1 16	23 44	1 9	11 42	1 16	30 15	6 50	6 57	7 34	13 45		n.a.
T 10	9 11	29 6	5 2	3 59	1 30	9 22	2 4	6 9	0 45	10 9	1 24	11 48	1 16	23 45	1 9	11 42	1 16	30 15	6 50	6 55	7 33	13 42		n.a.
F 11	8 48	27 57	5 10	3 18	1 26	9 48	2 3	5 51	0 45	10 13	1 24	11 45	1 16	23 45	1 9	11 41	1 16	30 15	6 50	6 54	7 32	13 39		n.a.
S 12	8 25	24 53	4 58	2 37	1 20	10 14	2 2	5 33	0 46	10 18	1 24	11 42	1 16	23 45	1 9	11 41	1 16	30 15	6 50	6 52	7 31	13 36		n.a.
S 13	8 2	20 4	4 26	1 57	1 14	10 39	2 0	5 15	0 46	10 22	1 24	11 39	1 16	23 45	1 9	11 41	1 16	30 15	6 49	6 49	7 29	13 33		n.a.
M14	7 39	13 55	3 34	1 19	1 7	11 4	1 59	4 57	0 47	10 27	1 24	11 36	1 16	23 45	1 9	11 41	1 16	30 15	6 49	6 47	7 28	13 30		n.a.
T 15	7 16	6 56	2 28	0 42	0 59	11 29	1 58	4 39	0 47	10 31	1 24	11 33	1 16	23 45	1 9	11 40	1 17	30 15	6 49	6 46	7 27	13 27		n.a.
W16	6 53	0s24	1 11	0 7	0 50	11 53	1 56	4 20	0 48	10 36	1 24	11 30	1 16	23 45	1 9	11 40	1 17	30 15	6 49	6 45	7 26	13 23		n.a.
T 17	6 29	7 34	0s 9	0s26	0 40	12 17	1 55	4 2	0 48	10 41	1 24	11 27	1 16	23 45	1 9	11 39	1 17	30 14	6 49	6 45	7 24	13 20		n.a.
F 18	6 6	14 10	1 27	0 57	0 30	12 40	1 53	3 44	0 49	10 45	1 24	11 24	1 16	23 45	1 9	11 39	1 17	30 14	6 49	6 45	7 23	13 17		n.a.
S 19	5 42	19 51	2 37	1 25	0 19	13 3	1 51	3 25	0 50	10 50	1 24	11 21	1 16	23 45	1 9	11 39	1 17	30 14	6 48	6 46	7 22	13 14		n.a.
S 20	5 19	24 19	3 36	1 51	0 7	13 26	1 49	3 7	0 50	10 55	1 23	11 18	1 15	23 45	1 9	11 38	1 17	30 14	6 48	6 46	7 21	13 11		n.a.
M21	4 55	27 24	4 22	2 14	0n 6	13 48	1 47	2 49	0 51	11 0	1 23	11 15	1 15	23 45	1 9	11 38	1 17	30 14	6 48	6 47	7 19	13 8		n.a.
T 22	4 31	28 58	4 53	2 34	0 19	14 10	1 45	2 31	0 51	11 4	1 23	11 12	1 15	23 45	1 9	11 38	1 17	30 14	6 48	6 46	7 18	13 5		n.a.
W23	4 8	29 0	5 10	2 51	0 33	14 32	1 42	2 12	0 52	11 9	1 23	11 9	1 15	23 45	1 9	11 37	1 17	30 14	6 48	6 46	7 17	13 1		n.a.
T 24	3 44	27 36	5 12	3 5	0 47	14 53	1 40	1 54	0 52	11 14	1 23	11 6	1 15	23 46	1 8	11 37	1 17	30 13	6 47	6 45	7 16	12 58		n.a.
F 25	3 20	24 58	5 1	3 16	1 2	15 13	1 37	1 36	0 53	11 19	1 23	11 3	1 15	23 46	1 8	11 36	1 17	30 13	6 47	6 43	7 14	12 55		n.a.
S 26	2 56	21 16	4 36	3 23	1 17	15 33	1 35	1 17	0 53	11 23	1 23	11 0	1 15	23 46	1 8	11 36	1 17	30 13	6 47	6 42	7 13	12 52		n.a.
S 27	2 32	16 45	4 0	3 28	1 32	15 53	1 32	0 59	0 54	11 28	1 23	10 58	1 15	23 46	1 8	11 35	1 17	30 13	6 47	6 40	7 12	12 49		n.a.
M28	2 8	11 38	3 14	3 29	1 48	16 12	1 29	0 41	0 54	11 33	1 23	10 55	1 15	23 46	1 8	11 35	1 17	30 13	6 47	6 39	7 11	12 46		n.a.
T 29	1 44	6 5	2 19	3 27	2 3	16 30	1 26	0 22	0 54	11 38	1 23	10 52	1 15	23 46	1 8	11 34	1 17	30 13	6 46	6 38	7 9	12 42		n.a.
W30	1n20	0s18	1s17	3s23	2n18	16s48	1s23	0n 4	0s55	11s43	1s23	10n49	1n15	23s46	1s 8	11n34	1n17	30s12	6s46	6n37	7n 8	12s39		n.a.

Julian Day Number = -2080525.5, Delta T = 134h46m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'25, Lahiri = -146°09'25 Julian Calendar 1 Nov. 10410 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10410 BCE

DECEMBER 10410 BCE (-10409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 1	27♍42'02	14♈ 8	13♎48	11♏53	28♍31	26♎30	5♍54	10♐24	26°R 6	13°R 2	16°D22	17♈38	6♓18	n.a.	T 1
F 2	23 45 57	28°40'41	26°13	13°56	12°57	29°15	26°43	6° 2	10°25	26♈ 5	13♉ 2	16♈22	17°35	6°25	n.a.	F 2
S 3	23 49 54	29°39'18	8♉28	13°R57	14° 1	29°58	26°56	6° 9	10°27	26° 4	13° 2	16°23	17°32	6°32	n.a.	S 3
S 4	23 53 50	0♎37'53	20°55	13°50	15° 4	0♎42	27° 9	6°16	10°28	26° 2	13° 1	16°24	17°29	6°38	n.a.	S 4
M 5	23 57 47	1°36'25	3♊36	13°36	16° 7	1°25	27°22	6°24	10°30	26° 1	13° 1	16°26	17°26	6°45	n.a.	M 5
T 6	0 1 43	2°34'56	16°35	13°16	17°10	2° 9	27°36	6°31	10°32	25°59	13° 1	16°27	17°22	6°52	n.a.	T 6
W 7	0 5 40	3°33'25	29°53	12°50	18°13	2°52	27°49	6°38	10°34	25°58	13° 1	16°R27	17°19	6°58	n.a.	W 7
T 8	0 9 36	4°31'52	13♋34	12°18	19°15	3°35	28° 3	6°46	10°35	25°56	13° 1	16°27	17°16	7° 5	n.a.	T 8
F 9	0 13 33	5°30'17	27°37	11°42	20°17	4°19	28°16	6°53	10°37	25°55	13° 1	16°26	17°13	7°12	n.a.	F 9
S 10	0 17 29	6°28'40	12♌ 2	11° 1	21°19	5° 2	28°29	7° 0	10°39	25°53	13°D 1	16°25	17°10	7°19	n.a.	S 10
S 11	0 21 26	7°27'01	26°46	10°18	22°20	5°45	28°43	7° 7	10°41	25°52	13° 1	16°24	17° 6	7°25	n.a.	S 11
M12	0 25 22	8°25'19	11♍43	9°32	23°21	6°28	28°57	7°14	10°43	25°50	13° 1	16°23	17° 3	7°32	n.a.	M12
T 13	0 29 19	9°23'36	26°44	8°45	24°21	7°11	29°10	7°21	10°45	25°49	13° 1	16°23	17° 0	7°39	n.a.	T 13
W14	0 33 15	10°21'51	11♎43	7°58	25°21	7°54	29°24	7°28	10°47	25°47	13° 1	16°D22	16°57	7°45	n.a.	W14
T 15	0 37 12	11°20'04	26°30	7°11	26°21	8°37	29°37	7°35	10°49	25°46	13° 1	16°22	16°54	7°52	n.a.	T 15
F 16	0 41 8	12°18'14	10♏59	6°25	27°20	9°20	29°51	7°42	10°51	25°44	13° 1	16°23	16°51	7°59	n.a.	F 16
S 17	0 45 5	13°16'23	25° 4	5°42	28°19	10° 3	0♏ 5	7°49	10°54	25°43	13° 1	16°23	16°47	8° 5	n.a.	S 17
S 18	0 49 1	14°14'29	8♐43	5° 1	29°17	10°46	0°18	7°56	10°56	25°41	13° 2	16°23	16°44	8°12	n.a.	S 18
M19	0 52 58	15°12'33	21°56	4°24	0♐15	11°29	0°32	8° 3	10°58	25°39	13° 2	16°23	16°41	8°19	n.a.	M19
T 20	0 56 54	16°10'34	4♑46	3°50	1°12	12°11	0°46	8°10	11° 1	25°38	13° 2	16°R24	16°38	8°25	n.a.	T 20
W21	1 0 51	17° 8'33	17°15	3°21	2° 9	12°54	1° 0	8°16	11° 3	25°36	13° 2	16°D24	16°35	8°32	n.a.	W21
T 22	1 4 47	18° 6'30	29°28	2°57	3° 6	13°37	1°14	8°23	11° 5	25°35	13° 3	16°24	16°32	8°39	n.a.	T 22
F 23	1 8 44	19° 4'25	11♒28	2°37	4° 1	14°19	1°27	8°30	11° 8	25°33	13° 3	16°24	16°28	8°45	n.a.	F 23
S 24	1 12 40	20° 2'17	23°21	2°23	4°57	15° 2	1°41	8°36	11°10	25°31	13° 3	16°24	16°25	8°52	n.a.	S 24
S 25	1 16 37	21° 0'08	5♓11	2°13	5°51	15°44	1°55	8°43	11°13	25°30	13° 3	16°24	16°22	8°59	n.a.	S 25
M26	1 20 33	21°57'56	17° 1	2°D 9	6°46	16°27	2° 9	8°49	11°15	25°28	13° 4	16°25	16°19	9° 5	n.a.	M26
T 27	1 24 29	22°55'42	28°54	2° 9	7°39	17° 9	2°23	8°56	11°18	25°26	13° 4	16°26	16°16	9°12	n.a.	T 27
W28	1 28 26	23°53'26	10♈54	2°15	8°32	17°51	2°37	9° 2	11°20	25°25	13° 5	16°R26	16°12	9°19	n.a.	W28
T 29	1 32 22	24°51'09	23° 2	2°25	9°24	18°34	2°51	9° 8	11°23	25°23	13° 5	16°26	16° 9	9°25	n.a.	T 29
F 30	1 36 19	25°48'49	5♉21	2°41	10°16	19°16	3° 5	9°14	11°26	25°22	13° 5	16°25	16° 6	9°32	n.a.	F 30
S 31	1 40 15	26♎46'28	17♉53	3♎ 0	11♐ 6	19♎58	3♏19	9♍21	11♐28	25♈20	13♉ 6	16♈24	16♈ 3	9♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n56	5n32	0s12	3s15	2n33	17s 6	1s19	0s14	0s55	11s48	1s23	10n46	1n15	23s47	1s 8	11n34	1n17	30s12	6s46	6n37	7n 7	12s36		n.a.
F 2	0 32	11 15	0n54	3 5	2 48	17 23	1 16	0 32	0 56	11 53	1 23	10 43	1 15	23 47	1 8	11 33	1 17	30 12	6 46	6 37	7 6	12 33		n.a.
S 3	0 8	16 36	1 59	2 53	3 2	17 39	1 12	0 51	0 56	11 57	1 23	10 40	1 15	23 47	1 8	11 33	1 17	30 12	6 46	6 37	7 4	12 30		n.a.
S 4	0s16	21 23	2 59	2 38	3 15	17 55	1 9	1 9	0 57	12 2	1 23	10 37	1 15	23 47	1 8	11 32	1 17	30 12	6 45	6 38	7 3	12 27		n.a.
M 5	0 39	25 16	3 52	2 21	3 27	18 11	1 5	1 27	0 57	12 7	1 23	10 35	1 15	23 47	1 8	11 32	1 17	30 12	6 45	6 38	7 2	12 23		n.a.
T 6	1 3	27 59	4 34	2 3	3 38	18 25	1 1	1 45	0 58	12 12	1 23	10 32	1 15	23 48	1 8	11 31	1 17	30 11	6 45	6 39	7 1	12 20		n.a.
W 7	1 27	29 11	5 3	1 44	3 48	18 40	0 57	2 3	0 58	12 17	1 23	10 29	1 15	23 48	1 8	11 31	1 17	30 11	6 45	6 39	6 59	12 17		n.a.
T 8	1 51	28 39	5 16	1 23	3 57	18 53	0 53	2 21	0 59	12 22	1 23	10 26	1 15	23 48	1 8	11 30	1 17	30 11	6 45	6 39	6 58	12 14		n.a.
F 9	2 15	26 18	5 10	1 2	4 4	19 6	0 48	2 39	0 59	12 27	1 23	10 23	1 15	23 48	1 8	11 29	1 18	30 11	6 44	6 39	6 57	12 11		n.a.
S 10	2 39	22 14	4 45	0 41	4 9	19 19	0 44	2 57	0 59	12 32	1 23	10 21	1 15	23 48	1 8	11 29	1 18	30 11	6 44	6 38	6 56	12 7		n.a.
S 11	3 2	16 43	4 1	0 20	4 13	19 31	0 39	3 15	1 0	12 37	1 23	10 18	1 15	23 49	1 8	11 28	1 18	30 10	6 44	6 38	6 54	12 4		n.a.
M12	3 26	10 8	3 0	0n 1	4 16	19 42	0 35	3 33	1 0	12 42	1 23	10 15	1 15	23 49	1 8	11 28	1 18	30 10	6 44	6 37	6 53	12 1		n.a.
T 13	3 50	2 57	1 47	0 20	4 16	19 53	0 30	3 51	1 1	12 47	1 23	10 12	1 15	23 49	1 7	11 27	1 18	30 10	6 44	6 37	6 52	11 58		n.a.
W14	4 13	4s22	0 26	0 38	4 15	20 4	0 25	4 9	1 1	12 52	1 23	10 10	1 15	23 49	1 7	11 27	1 18	30 10	6 43	6 37	6 51	11 55		n.a.
T 15	4 37	11 23	0s56	0 55	4 12	20 13	0 20	4 27	1 1	12 57	1 23	10 7	1 15	23 50	1 7	11 26	1 18	30 10	6 43	6 37	6 49	11 51		n.a.
F 16	5 0	17 38	2 12	1 9	4 8	20 22	0 15	4 45	1 2	13 2	1 23	10 4	1 15	23 50	1 7	11 26	1 18	30 9	6 43	6 37	6 48	11 48		n.a.
S 17	5 23	22 47	3 18	1 22	4 2	20 31	0 9	5 2	1 2	13 7	1 23	10 2	1 15	23 50	1 7	11 25	1 18	30 9	6 43	6 37	6 47	11 45		n.a.
S 18	5 46	26 31	4 11	1 31	3 55	20 39	0 4	5 20	1 3	13 12	1 23	9 59	1 15	23 51	1 7	11 25	1 18	30 9	6 42	6 37	6 46	11 42		n.a.
M19	6 9	28 41	4 49	1 39	3 46	20 46	0n 2	5 38	1 3	13 17	1 23	9 56	1 15	23 51	1 7	11 24	1 18	30 9	6 42	6 38	6 44	11 39		n.a.
T 20	6 32	29 13	5 10	1 44	3 37	20 53	0 7	5 55	1 3	13 22	1 23	9 54	1 15	23 51	1 7	11 23	1 18	30 8	6 42	6 38	6 43	11 35		n.a.
W21	6 55	28 13	5 17	1 46	3 26	20 59	0 13	6 13	1 4	13 27	1 23	9 51	1 15	23 51	1 7	11 23	1 18	30 8	6 42	6 38	6 42	11 32		n.a.
T 22	7 18	25 52	5 9	1 46	3 15	21 4	0 19	6 30	1 4	13 32	1 23	9 49	1 15	23 52	1 7	11 22	1 18	30 8	6 42	6 38	6 41	11 29		n.a.
F 23	7 41	22 25	4 47	1 43	3 3	21 9	0 25	6 47	1 4	13 37	1 23	9 46	1 15	23 52	1 7	11 22	1 18	30 8	6 41	6 38	6 39	11 26		n.a.
S 24	8 3	18 6	4 13	1 38	2 51	21 13	0 32	7 5	1 5	13 42	1 23	9 43	1 15	23 52	1 7	11 21	1 18	30 7	6 41	6 38	6 38	11 22		n.a.
S 25	8 25	13 6	3 29	1 30	2 38	21 17	0 38	7 22	1 5	13 47	1 23	9 41	1 15	23 53	1 7	11 20	1 18	30 7	6 41	6 38	6 37	11 19		n.a.
M26	8 48	7 39	2 36	1 20	2 25	21 20	0 44	7 39	1 5	13 52	1 23	9 38	1 15	23 53	1 7	11 20	1 18	30 7	6 41	6 38	6 36	11 16		n.a.
T 27	9 10	1 54	1 36	1 7	2 12	21 23	0 51	7 56	1 6	13 57	1 23	9 36	1 15	23 53	1 7	11 19	1 18	30 7	6 41	6 38	6 34	11 13		n.a.
W28	9 32	3n58	0 31	0 53	1 58	21 25	0 58	8 13	1 6	14 2	1 24	9 34	1 15	23 54	1 7	11 19	1 18	30 7	6 40	6 38	6 33	11 9		n.a.
T 29	9 54	9 46	0n36	0 36	1 45	21 26	1 5	8 30	1 6	14 7	1 24	9 31	1 15	23 54	1 7	11 18	1 18	30 6	6 40	6 38	6 32	11 6		n.a.
F 30	10 15	15 18	1 43	0 18	1 32	21 27	1 12	8 47	1 7	14 12	1 24	9 29	1 15	23 54	1 7	11 17	1 18	30 6	6 40	6 38	6 31	11 3		n.a.
S 31	10s37	20n17	2n45	0s 2	1n19	21s28	1n19	9s 3	1s 7	14s17	1s24	9n26	1n15	23s55	1s 7	11n17	1n18	30s 6	6s40	6n38	6n29	11s 0		n.a.

Julian Day Number = -2080495.5, Delta T = 134h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'21, Lahiri = -146°09'21 Julian Calendar 1 Dec. 10410 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10410 BCE

The year -10409 astronomical counting style corresponds to year 10410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10409 BCE

JANUARY 10409 BCE (-10408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 12	27♎44'05	0♊36	3♎25	11♐56	20♎40	3♏33	9♑27	11♐31	25°R18	13♑ 6	16°R23	16♈ 0	9♓45	n.a.	S 1
M 2	1 48 8	28°41'41	13°34	3°54	12°46	21°22	3°47	9°33	11°34	25♈17	13° 7	16♈21	15°57	9°52	n.a.	M 2
T 3	1 52 5	29°39'15	26°47	4°26	13°34	22° 4	4° 1	9°39	11°37	25°15	13° 7	16°20	15°53	9°59	n.a.	T 3
W 4	1 56 1	0♏36'48	10♋14	5° 3	14°22	22°46	4°15	9°45	11°40	25°13	13° 8	16°19	15°50	10° 5	n.a.	W 4
T 5	1 59 58	1°34'20	23°57	5°44	15° 9	23°28	4°29	9°51	11°42	25°12	13° 8	16°18	15°47	10°12	n.a.	T 5
F 6	2 3 54	2°31'50	7♌55	6°28	15°55	24°10	4°43	9°56	11°45	25°10	13° 9	16°D18	15°44	10°19	n.a.	F 6
S 7	2 7 51	3°29'19	22° 7	7°16	16°40	24°52	4°56	10° 2	11°48	25° 9	13°10	16°18	15°41	10°25	n.a.	S 7
S 8	2 11 47	4°26'46	6♍31	8° 8	17°24	25°34	5°10	10° 8	11°51	25° 7	13°10	16°19	15°37	10°32	n.a.	S 8
M 9	2 15 43	5°24'13	21° 5	9° 2	18° 8	26°15	5°24	10°14	11°54	25° 5	13°11	16°21	15°34	10°39	n.a.	M 9
T 10	2 19 40	6°21'38	5♎43	10° 0	18°50	26°57	5°38	10°19	11°57	25° 4	13°12	16°22	15°31	10°45	n.a.	T 10
W11	2 23 36	7°19'02	20°20	11° 1	19°31	27°39	5°52	10°25	12° 0	25° 2	13°12	16°R22	15°28	10°52	n.a.	W11
T 12	2 27 33	8°16'24	4♏51	12° 4	20°11	28°20	6° 6	10°30	12° 3	25° 1	13°13	16°21	15°25	10°59	n.a.	T 12
F 13	2 31 29	9°13'45	19° 8	13°11	20°50	29° 2	6°20	10°35	12° 6	24°59	13°14	16°19	15°22	11° 5	n.a.	F 13
S 14	2 35 26	10°11'05	3♐ 8	14°20	21°28	29°43	6°34	10°41	12° 9	24°58	13°14	16°16	15°18	11°12	n.a.	S 14
S 15	2 39 22	11° 8'23	16°46	15°32	22° 5	0♏25	6°48	10°46	12°13	24°56	13°15	16°13	15°15	11°19	n.a.	S 15
M16	2 43 19	12° 5'40	0♑ 1	16°47	22°41	1° 6	7° 2	10°51	12°16	24°54	13°16	16° 9	15°12	11°26	n.a.	M16
T 17	2 47 15	13° 2'56	12°53	18° 4	23°15	1°48	7°16	10°56	12°19	24°53	13°17	16° 6	15° 9	11°32	n.a.	T 17
W18	2 51 11	14° 0'10	25°25	19°23	23°48	2°29	7°30	11° 1	12°22	24°51	13°18	16° 3	15° 6	11°39	n.a.	W18
T 19	2 55 8	14°57'22	7♒40	20°45	24°19	3°10	7°44	11° 6	12°25	24°50	13°18	16° 2	15° 3	11°46	n.a.	T 19
F 20	2 59 4	15°54'33	19°41	22°10	24°49	3°51	7°58	11°11	12°29	24°48	13°19	16°D 1	14°59	11°52	n.a.	F 20
S 21	3 3 1	16°51'43	1♓34	23°36	25°17	4°33	8°12	11°15	12°32	24°47	13°20	16° 2	14°56	11°59	n.a.	S 21
S 22	3 6 57	17°48'51	13°24	25° 5	25°44	5°14	8°26	11°20	12°35	24°45	13°21	16° 4	14°53	12° 6	n.a.	S 22
M23	3 10 54	18°45'58	25°15	26°37	26°10	5°55	8°40	11°25	12°38	24°44	13°22	16° 6	14°50	12°12	n.a.	M23
T 24	3 14 50	19°43'03	7♈12	28°10	26°33	6°36	8°54	11°29	12°42	24°43	13°23	16° 7	14°47	12°19	n.a.	T 24
W25	3 18 47	20°40'08	19°18	29°46	26°55	7°17	9° 7	11°33	12°45	24°41	13°24	16°R 7	14°43	12°26	n.a.	W25
T 26	3 22 43	21°37'11	1♉38	1♏25	27°15	7°58	9°21	11°38	12°48	24°40	13°25	16° 6	14°40	12°32	n.a.	T 26
F 27	3 26 40	22°34'13	14°12	3° 5	27°33	8°39	9°35	11°42	12°52	24°38	13°26	16° 3	14°37	12°39	n.a.	F 27
S 28	3 30 36	23°31'15	27° 2	4°48	27°50	9°19	9°49	11°46	12°55	24°37	13°27	15°59	14°34	12°46	n.a.	S 28
S 29	3 34 33	24°28'16	10♊ 8	6°33	28° 4	10° 0	10° 2	11°50	12°58	24°36	13°28	15°53	14°31	12°52	n.a.	S 29
M30	3 38 29	25°25'15	23°29	8°20	28°16	10°41	10°16	11°54	13° 2	24°34	13°29	15°47	14°28	12°59	n.a.	M30
T 31	3 42 26	26♏22'15	7♋ 4	10♏10	28♐27	11♏22	10♏30	11♑58	13♐ 5	24♈33	13♑30	15♈41	14♈24	13♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s58	24n27	3n41	0s24	1n 6	21s27	1n26	9s20	1s 7	14s22	1s24	9n24	1n15	23s55	1s 7	11n16	1n18	30s 6	6s40	6n37	6n28	10s56		n.a.
M 2	11 19	27 29	4 26	0 47	0 53	21 27	1 33	9 36	1 8	14 27	1 24	9 22	1 15	23 55	1 7	11 16	1 18	30 5	6 39	6 37	6 27	10 53		n.a.
T 3	11 40	29 3	4 57	1 12	0 41	21 25	1 41	9 53	1 8	14 32	1 24	9 19	1 15	23 56	1 7	11 15	1 18	30 5	6 39	6 36	6 26	10 50		n.a.
W 4	12 1	28 56	5 14	1 38	0 28	21 24	1 48	10 9	1 8	14 37	1 24	9 17	1 15	23 56	1 7	11 14	1 18	30 5	6 39	6 36	6 24	10 47		n.a.
T 5	12 21	27 4	5 13	2 5	0 17	21 21	1 56	10 26	1 8	14 42	1 24	9 15	1 15	23 56	1 7	11 14	1 18	30 5	6 39	6 35	6 23	10 43		n.a.
F 6	12 42	23 32	4 53	2 34	0 5	21 19	2 4	10 42	1 9	14 47	1 24	9 12	1 15	23 57	1 6	11 13	1 18	30 4	6 39	6 35	6 22	10 40		n.a.
S 7	13 2	18 34	4 16	3 3	0s 6	21 15	2 12	10 58	1 9	14 52	1 24	9 10	1 15	23 57	1 6	11 13	1 18	30 4	6 39	6 36	6 21	10 37		n.a.
S 8	13 22	12 29	3 22	3 34	0 16	21 12	2 20	11 14	1 9	14 56	1 24	9 8	1 15	23 58	1 6	11 12	1 18	30 4	6 38	6 36	6 19	10 34		n.a.
M 9	13 42	5 41	2 15	4 5	0 26	21 8	2 28	11 30	1 10	15 1	1 24	9 6	1 15	23 58	1 6	11 11	1 18	30 4	6 38	6 36	6 18	10 30		n.a.
T 10	14 1	1s27	0 58	4 37	0 36	21 3	2 36	11 46	1 10	15 6	1 24	9 4	1 15	23 58	1 6	11 11	1 18	30 3	6 38	6 37	6 17	10 27		n.a.
W11	14 21	8 30	0s22	5 10	0 45	20 58	2 45	12 1	1 10	15 11	1 24	9 2	1 15	23 59	1 6	11 10	1 18	30 3	6 38	6 37	6 16	10 24		n.a.
T 12	14 40	15 4	1 40	5 44	0 54	20 53	2 53	12 17	1 10	15 16	1 25	9 0	1 15	23 59	1 6	11 10	1 18	30 3	6 38	6 37	6 14	10 20		n.a.
F 13	14 59	20 44	2 50	6 18	1 2	20 47	3 2	12 32	1 11	15 21	1 25	8 57	1 15	24 0	1 6	11 9	1 18	30 2	6 37	6 36	6 13	10 17		n.a.
S 14	15 18	25 8	3 49	6 52	1 10	20 41	3 11	12 48	1 11	15 26	1 25	8 55	1 15	24 0	1 6	11 9	1 18	30 2	6 37	6 35	6 12	10 14		n.a.
S 15	15 36	27 59	4 33	7 28	1 17	20 34	3 20	13 3	1 11	15 31	1 25	8 53	1 15	24 0	1 6	11 8	1 18	30 2	6 37	6 33	6 11	10 10		n.a.
M16	15 54	29 9	5 1	8 3	1 23	20 27	3 28	13 18	1 11	15 35	1 25	8 51	1 15	24 1	1 6	11 7	1 18	30 2	6 37	6 32	6 9	10 7		n.a.
T 17	16 12	28 40	5 13	8 39	1 30	20 20	3 37	13 33	1 12	15 40	1 25	8 49	1 15	24 1	1 6	11 7	1 18	30 1	6 37	6 30	6 8	10 4		n.a.
W18	16 30	26 43	5 9	9 16	1 35	20 13	3 47	13 48	1 12	15 45	1 25	8 48	1 15	24 2	1 6	11 6	1 18	30 1	6 36	6 29	6 7	10 1		n.a.
T 19	16 47	23 34	4 51	9 52	1 40	20 5	3 56	14 3	1 12	15 50	1 25	8 46	1 15	24 2	1 6	11 6	1 18	30 1	6 36	6 29	6 5	9 57		n.a.
F 20	17 4	19 27	4 21	10 29	1 45	19 57	4 5	14 18	1 12	15 55	1 25	8 44	1 15	24 2	1 6	11 5	1 18	30 1	6 36	6 29	6 4	9 54		n.a.
S 21	17 21	14 38	3 40	11 6	1 49	19 49	4 14	14 32	1 12	15 59	1 25	8 42	1 15	24 3	1 6	11 5	1 18	30 0	6 36	6 29	6 3	9 51		n.a.
S 22	17 38	9 18	2 49	11 43	1 52	19 40	4 24	14 47	1 13	16 4	1 26	8 40	1 15	24 3	1 6	11 4	1 18	30 0	6 36	6 30	6 2	9 47		n.a.
M23	17 54	3 38	1 51	12 20	1 55	19 32	4 33	15 1	1 13	16 9	1 26	8 38	1 15	24 4	1 6	11 3	1 18	30 0	6 36	6 30	6 0	9 44		n.a.
T 24	18 10	2n12	0 49	12 56	1 57	19 23	4 42	15 15	1 13	16 13	1 26	8 37	1 15	24 4	1 6	11 3	1 18	30 0	6 35	6 31	5 59	9 41		n.a.
W25	18 26	8 2	0n17	13 33	1 58	19 14	4 52	15 29	1 13	16 18	1 26	8 35	1 15	24 5	1 6	11 2	1 18	29 59	6 35	6 31	5 58	9 37		n.a.
T 26	18 41	13 41	1 23	14 10	1 59	19 5	5 1	15 43	1 13	16 23	1 26	8 33	1 15	24 5	1 6	11 2	1 18	29 59	6 35	6 31	5 57	9 34		n.a.
F 27	18 56	18 53	2 27	14 46	2 0	18 56	5 11	15 57	1 14	16 27	1 26	8 32	1 15	24 5	1 6	11 1	1 18	29 59	6 35	6 30	5 55	9 31		n.a.
S 28	19 11	23 22	3 24	15 22	1 59	18 47	5 20	16 11	1 14	16 32	1 26	8 30	1 15	24 6	1 6	11 1	1 18	29 58	6 35	6 28	5 54	9 27		n.a.
S 29	19 26	26 45	4 11	15 57	1 58	18 38	5 30	16 24	1 14	16 37	1 26	8 29	1 15	24 6	1 6	11 0	1 18	29 58	6 35	6 26	5 53	9 24		n.a.
M30	19 40	28 44	4 46	16 32	1 57	18 29	5 39	16 38	1 14	16 41	1 26	8 27	1 15	24 7	1 6	11 0	1 18	29 58	6 34	6 23	5 52	9 21		n.a.
T 31	19s54	29n 1	5n 5	17s 6	1s55	18s19	5n48	16s51	1s14	16s46	1s27	8n26	1n15	24s 7	1s 6	10n59	1n18	29s58	6s34	6n21	5n50	9s17		n.a.

Julian Day Number = -2080464.5, Delta T = 134h46m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'17, Lahiri = -146°09'17 Julian Calendar 1 Jan. 10409 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10410 BCE

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10409 BCE

FEBRUARY 10409 BCE (-10408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 46 22	27♏19'13	20♋50	12♏ 1	28♐35	12♏ 2	10♏44	12♍ 2	13♐ 9	24°R32	13♑31	15°R35	14♈21	13♓12	n.a.	W 1
T 2	3 50 19	28°16'12	4♌45	13°55	28°41	12°43	10°57	12° 6	13°12	24♈30	13°32	15♈31	14°18	13°19	n.a.	T 2
F 3	3 54 15	29°13'09	18°47	15°51	28°45	13°24	11°11	12° 9	13°16	24°29	13°33	15°29	14°15	13°26	n.a.	F 3
S 4	3 58 11	0♐10'07	2♍55	17°49	28°R46	14° 4	11°24	12°13	13°19	24°28	13°34	15°D29	14°12	13°32	n.a.	S 4
S 5	4 2 8	1° 7'04	17° 7	19°49	28°45	14°45	11°38	12°16	13°22	24°26	13°35	15°30	14° 9	13°39	n.a.	S 5
M 6	4 6 4	2° 4'01	1♎21	21°51	28°42	15°25	11°52	12°20	13°26	24°25	13°36	15°31	14° 5	13°46	n.a.	M 6
T 7	4 10 1	3° 0'57	15°35	23°55	28°37	16° 5	12° 5	12°23	13°29	24°24	13°38	15°R31	14° 2	13°52	n.a.	T 7
W 8	4 13 57	3°57'53	29°47	26° 0	28°29	16°46	12°19	12°26	13°33	24°23	13°39	15°30	13°59	13°59	n.a.	W 8
T 9	4 17 54	4°54'49	13♏53	28° 7	28°19	17°26	12°32	12°29	13°36	24°22	13°40	15°28	13°56	14° 6	n.a.	T 9
F 10	4 21 50	5°51'45	27°49	0♐15	28° 6	18° 6	12°45	12°32	13°40	24°21	13°41	15°22	13°53	14°12	n.a.	F 10
S 11	4 25 47	6°48'41	11♐32	2°24	27°51	18°47	12°59	12°35	13°43	24°20	13°42	15°15	13°49	14°19	n.a.	S 11
S 12	4 29 43	7°45'36	24°58	4°34	27°34	19°27	13°12	12°38	13°47	24°18	13°44	15° 7	13°46	14°26	n.a.	S 12
M13	4 33 40	8°42'31	8♑ 6	6°45	27°15	20° 7	13°25	12°41	13°50	24°17	13°45	14°58	13°43	14°32	n.a.	M13
T 14	4 37 37	9°39'25	20°54	8°56	26°53	20°47	13°39	12°43	13°54	24°16	13°46	14°49	13°40	14°39	n.a.	T 14
W15	4 41 33	10°36'19	3♒24	11° 7	26°29	21°27	13°52	12°46	13°58	24°15	13°47	14°42	13°37	14°46	n.a.	W15
T 16	4 45 30	11°33'12	15°38	13°18	26° 3	22° 7	14° 5	12°48	14° 1	24°14	13°49	14°37	13°34	14°52	n.a.	T 16
F 17	4 49 26	12°30'05	27°39	15°28	25°35	22°47	14°18	12°50	14° 5	24°13	13°50	14°33	13°30	14°59	n.a.	F 17
S 18	4 53 23	13°26'58	9♓32	17°38	25° 6	23°27	14°31	12°53	14° 8	24°12	13°51	14°D32	13°27	15° 6	n.a.	S 18
S 19	4 57 19	14°23'50	21°21	19°46	24°34	24° 7	14°44	12°55	14°12	24°12	13°52	14°32	13°24	15°12	n.a.	S 19
M20	5 1 16	15°20'41	3♈13	21°54	24° 1	24°47	14°57	12°57	14°15	24°11	13°54	14°33	13°21	15°19	n.a.	M20
T 21	5 5 12	16°17'33	15°12	24° 0	23°27	25°27	15°10	12°59	14°19	24°10	13°55	14°R33	13°18	15°26	n.a.	T 21
W22	5 9 9	17°14'24	27°23	26° 5	22°52	26° 6	15°23	13° 1	14°22	24° 9	13°56	14°33	13°15	15°32	n.a.	W22
T 23	5 13 5	18°11'16	9♉50	28° 8	22°16	26°46	15°36	13° 2	14°26	24° 8	13°58	14°30	13°11	15°39	n.a.	T 23
F 24	5 17 2	19° 8'07	22°37	0♑10	21°39	27°26	15°48	13° 4	14°29	24° 7	13°59	14°25	13° 8	15°46	n.a.	F 24
S 25	5 20 58	20° 4'58	5♊44	2° 9	21° 2	28° 5	16° 1	13° 5	14°33	24° 7	14° 0	14°17	13° 5	15°52	n.a.	S 25
S 26	5 24 55	21° 1'50	19°11	4° 7	20°24	28°45	16°14	13° 7	14°36	24° 6	14° 2	14° 8	13° 2	15°59	n.a.	S 26
M27	5 28 52	21°58'41	2♋57	6° 2	19°47	29°24	16°26	13° 8	14°40	24° 5	14° 3	13°57	12°59	16° 6	n.a.	M27
T 28	5 32 48	22°55'33	16°58	7°56	19° 9	0♐ 4	16°39	13° 9	14°43	24° 5	14° 4	13°47	12°55	16°12	n.a.	T 28
W29	5 36 45	23♐52'26	1♌ 9	9♑47	18♐33	0♐43	16♏51	13♍10	14♐47	24♈ 4	14♑ 6	13♈38	12♈52	16♓19	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 7	27n32	5n 8	17s39	1s52	18s10	5n57	17s 4	1s15	16s50	1s27	8n24	1n15	24s 8	1s 6	10n59	1n18	29s57	6s34	6n19	5n49	9s14		n.a.
T 2	20 21	24 20	4 52	18 12	1 48	18 1	6 6	17 17	1 15	16 55	1 27	8 23	1 15	24 8	1 6	10 58	1 18	29 57	6 34	6 17	5 48	9 11		n.a.
F 3	20 33	19 42	4 18	18 43	1 44	17 53	6 15	17 30	1 15	17 0	1 27	8 21	1 15	24 8	1 6	10 58	1 18	29 57	6 34	6 16	5 47	9 7		n.a.
S 4	20 46	13 58	3 29	19 14	1 40	17 44	6 24	17 43	1 15	17 4	1 27	8 20	1 15	24 9	1 6	10 57	1 18	29 57	6 34	6 16	5 45	9 4		n.a.
S 5	20 58	7 29	2 27	19 43	1 34	17 35	6 32	17 55	1 15	17 9	1 27	8 19	1 16	24 9	1 6	10 57	1 18	29 56	6 34	6 16	5 44	9 1		n.a.
M 6	21 10	0 36	1 16	20 11	1 28	17 27	6 41	18 8	1 15	17 13	1 27	8 17	1 16	24 10	1 6	10 56	1 18	29 56	6 33	6 17	5 43	8 57		n.a.
T 7	21 22	6s19	0s 0	20 37	1 22	17 19	6 49	18 20	1 15	17 17	1 28	8 16	1 16	24 10	1 6	10 56	1 18	29 56	6 33	6 17	5 41	8 54		n.a.
W 8	21 33	12 54	1 16	21 2	1 15	17 11	6 56	18 32	1 16	17 22	1 28	8 15	1 16	24 11	1 6	10 55	1 18	29 55	6 33	6 17	5 40	8 51		n.a.
T 9	21 44	18 47	2 26	21 24	1 7	17 4	7 4	18 44	1 16	17 26	1 28	8 14	1 16	24 11	1 6	10 55	1 18	29 55	6 33	6 15	5 39	8 47		n.a.
F 10	21 54	23 36	3 27	21 46	1 0	16 57	7 11	18 56	1 16	17 31	1 28	8 12	1 16	24 11	1 6	10 54	1 18	29 55	6 33	6 13	5 38	8 44		n.a.
S 11	22 4	27 1	4 15	22 5	0 51	16 50	7 17	19 7	1 16	17 35	1 28	8 11	1 16	24 12	1 6	10 54	1 18	29 55	6 33	6 11	5 36	8 41		n.a.
S 12	22 14	28 49	4 47	22 22	0 42	16 44	7 23	19 19	1 16	17 39	1 28	8 10	1 16	24 12	1 6	10 54	1 18	29 54	6 33	6 7	5 35	8 37		n.a.
M13	22 23	28 55	5 3	22 37	0 33	16 38	7 29	19 30	1 16	17 44	1 29	8 9	1 16	24 13	1 6	10 53	1 18	29 54	6 32	6 4	5 34	8 34		n.a.
T 14	22 32	27 27	5 4	22 49	0 24	16 32	7 34	19 42	1 16	17 48	1 29	8 8	1 16	24 13	1 6	10 53	1 18	29 54	6 32	6 0	5 33	8 31		n.a.
W15	22 41	24 38	4 49	23 0	0 14	16 27	7 38	19 53	1 16	17 52	1 29	8 7	1 16	24 14	1 6	10 52	1 18	29 54	6 32	5 57	5 31	8 27		n.a.
T 16	22 49	20 46	4 22	23 8	0 5	16 23	7 42	20 3	1 17	17 56	1 29	8 6	1 16	24 14	1 6	10 52	1 18	29 53	6 32	5 55	5 30	8 24		n.a.
F 17	22 57	16 7	3 44	23 14	0n 5	16 19	7 45	20 14	1 17	18 1	1 29	8 6	1 16	24 15	1 6	10 52	1 18	29 53	6 32	5 54	5 29	8 20		n.a.
S 18	23 4	10 55	2 56	23 17	0 15	16 15	7 47	20 25	1 17	18 5	1 30	8 5	1 16	24 15	1 6	10 51	1 18	29 53	6 32	5 53	5 28	8 17		n.a.
S 19	23 11	5 22	2 1	23 19	0 25	16 13	7 49	20 35	1 17	18 9	1 30	8 4	1 16	24 15	1 6	10 51	1 18	29 52	6 32	5 53	5 26	8 14		n.a.
M20	23 18	0n24	1 0	23 18	0 34	16 10	7 50	20 45	1 17	18 13	1 30	8 3	1 16	24 16	1 6	10 51	1 18	29 52	6 31	5 54	5 25	8 10		n.a.
T 21	23 24	6 12	0n 3	23 16	0 44	16 9	7 50	20 55	1 17	18 17	1 30	8 2	1 16	24 16	1 6	10 50	1 18	29 52	6 31	5 54	5 24	8 7		n.a.
W22	23 30	11 53	1 8	23 11	0 53	16 8	7 49	21 5	1 17	18 21	1 30	8 2	1 16	24 17	1 6	10 50	1 18	29 52	6 31	5 54	5 22	8 4		n.a.
T 23	23 35	17 14	2 10	23 5	1 2	16 7	7 48	21 15	1 17	18 25	1 31	8 1	1 16	24 17	1 6	10 50	1 18	29 51	6 31	5 53	5 21	8 0		n.a.
F 24	23 40	21 59	3 8	22 57	1 11	16 8	7 45	21 24	1 17	18 29	1 31	8 1	1 16	24 18	1 6	10 49	1 18	29 51	6 31	5 50	5 20	7 57		n.a.
S 25	23 44	25 46	3 57	22 48	1 19	16 8	7 42	21 34	1 17	18 33	1 31	8 0	1 16	24 18	1 6	10 49	1 18	29 51	6 31	5 47	5 19	7 53		n.a.
S 26	23 49	28 14	4 34	22 37	1 27	16 10	7 38	21 43	1 17	18 37	1 31	7 59	1 16	24 18	1 6	10 49	1 18	29 51	6 31	5 44	5 17	7 50		n.a.
M27	23 52	29 2	4 56	22 25	1 34	16 12	7 33	21 52	1 17	18 41	1 31	7 59	1 16	24 19	1 6	10 48	1 18	29 50	6 31	5 40	5 16	7 47		n.a.
T 28	23 56	28 0	5 1	22 12	1 41	16 15	7 27	22 1	1 17	18 45	1 32	7 59	1 17	24 19	1 6	10 48	1 18	29 50	6 31	5 35	5 15	7 43		n.a.
W29	23s59	25n 9	4n48	21s58	1n48	16s19	7n20	22s 9	1s17	18s49	1s32	7n58	1n17	24s20	1s 6	10n48	1n18	29s50	6s30	5n32	5n14	7s40		n.a.

Julian Day Number = -2080433.5, Delta T = 134h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'12, Lahiri = -146°09'13 Julian Calendar 1 Feb. 10409 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10409 BCE (-10408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 41	24♐49'18	15♌25	11♑36	17°R57	1♐23	17♏ 4	13♍11	14♐50	24°R 3	14♑ 7	13°R31	12♈49	16♓26	n.a.	T 1
F 2	5 44 38	25°46'11	29°42	13°24	17♐22	2° 2	17°16	13°12	14°54	24♈ 3	14° 9	13♈26	12°46	16°32	n.a.	F 2
S 3	5 48 34	26°43'05	13♍57	15° 9	16°48	2°42	17°28	13°13	14°57	24° 2	14°10	13°24	12°43	16°39	n.a.	S 3
S 4	5 52 31	27°40'00	28° 7	16°51	16°16	3°21	17°41	13°14	15° 1	24° 2	14°11	13°D23	12°40	16°46	n.a.	S 4
M 5	5 56 28	28°36'55	12♎10	18°32	15°45	4° 0	17°53	13°14	15° 4	24° 1	14°13	13°R24	12°36	16°52	n.a.	M 5
T 6	6 0 24	29°33'52	26° 7	20°11	15°15	4°39	18° 5	13°15	15° 8	24° 1	14°14	13°23	12°33	16°59	n.a.	T 6
W 7	6 4 21	0♑30'49	9♏57	21°47	14°48	5°19	18°17	13°15	15°11	24° 0	14°16	13°21	12°30	17° 6	n.a.	W 7
T 8	6 8 17	1°27'47	23°39	23°22	14°23	5°58	18°29	13°15	15°15	24° 0	14°17	13°16	12°27	17°12	n.a.	T 8
F 9	6 12 14	2°24'46	7♐11	24°54	13°59	6°37	18°41	13°15	15°18	24° 0	14°19	13° 9	12°24	17°19	n.a.	F 9
S 10	6 16 11	3°21'46	20°31	26°24	13°38	7°16	18°53	13°R15	15°22	23°59	14°20	12°59	12°21	17°26	n.a.	S 10
S 11	6 20 7	4°18'46	3♑39	27°52	13°19	7°55	19° 4	13°15	15°25	23°59	14°21	12°47	12°17	17°32	n.a.	S 11
M12	6 24 4	5°15'47	16°31	29°17	13° 3	8°34	19°16	13°15	15°28	23°59	14°23	12°34	12°14	17°39	n.a.	M12
T 13	6 28 0	6°12'49	29° 9	0♒41	12°48	9°13	19°28	13°15	15°32	23°58	14°24	12°22	12°11	17°46	n.a.	T 13
W14	6 31 57	7° 9'51	11♒31	2° 2	12°36	9°52	19°39	13°15	15°35	23°58	14°26	12°11	12° 8	17°52	n.a.	W14
T 15	6 35 54	8° 6'55	23°40	3°20	12°27	10°31	19°51	13°14	15°38	23°58	14°27	12° 2	12° 5	17°59	n.a.	T 15
F 16	6 39 50	9° 3'58	5♓38	4°37	12°20	11°10	20° 2	13°13	15°42	23°58	14°29	11°57	12° 1	18° 6	n.a.	F 16
S 17	6 43 47	10° 1'03	17°29	5°51	12°15	11°48	20°13	13°13	15°45	23°58	14°30	11°53	11°58	18°12	n.a.	S 17
S 18	6 47 43	10°58'08	29°17	7° 2	12°12	12°27	20°24	13°12	15°48	23°58	14°32	11°52	11°55	18°19	n.a.	S 18
M19	6 51 40	11°55'14	11♈ 8	8°11	12°D12	13° 6	20°35	13°11	15°52	23°58	14°33	11°52	11°52	18°25	n.a.	M19
T 20	6 55 37	12°52'20	23° 7	9°17	12°14	13°44	20°46	13°10	15°55	23°D58	14°35	11°51	11°49	18°32	n.a.	T 20
W21	6 59 33	13°49'27	5♉19	10°20	12°18	14°23	20°57	13° 9	15°58	23°58	14°36	11°50	11°46	18°39	n.a.	W21
T 22	7 3 30	14°46'36	17°49	11°21	12°24	15° 2	21° 8	13° 8	16° 1	23°58	14°38	11°47	11°42	18°45	n.a.	T 22
F 23	7 7 27	15°43'45	0♊42	12°19	12°33	15°40	21°19	13° 6	16° 4	23°58	14°39	11°42	11°39	18°52	n.a.	F 23
S 24	7 11 23	16°40'55	13°59	13°13	12°44	16°19	21°29	13° 5	16° 8	23°58	14°40	11°34	11°36	18°59	n.a.	S 24
S 25	7 15 20	17°38'06	27°42	14° 5	12°56	16°57	21°40	13° 3	16°11	23°58	14°42	11°24	11°33	19° 5	n.a.	S 25
M26	7 19 17	18°35'19	11♋47	14°53	13°11	17°36	21°50	13° 2	16°14	23°58	14°43	11°13	11°30	19°12	n.a.	M26
T 27	7 23 13	19°32'32	26°12	15°37	13°28	18°14	22° 1	13° 0	16°17	23°58	14°45	11° 1	11°26	19°19	n.a.	T 27
W28	7 27 10	20°29'47	10♌48	16°18	13°46	18°52	22°11	12°58	16°20	23°59	14°46	10°51	11°23	19°25	n.a.	W28
T 29	7 31 7	21°27'03	25°29	16°55	14° 7	19°31	22°21	12°56	16°23	23°59	14°48	10°43	11°20	19°32	n.a.	T 29
F 30	7 35 3	22°24'21	10♍ 7	17°28	14°29	20° 9	22°31	12°54	16°26	23°59	14°49	10°38	11°17	19°39	n.a.	F 30
S 31	7 39 0	23♑21'40	24♍38	17♒57	14♐53	20♐47	22♏41	12♍52	16♐29	24♈ 0	14♑51	10♈36	11♈14	19♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	20n45	4n17	21s43	1n54	16s23	7n13	22s18	1s17	18s53	1s32	7n58	1n17	24s20	1s 6	10n48	1n18	29s50	6s30	5n29	5n12	7s36		n.a.
F 2	24 3	15 9	3 29	21 28	1 59	16 28	7 5	22 26	1 18	18 57	1 32	7 58	1 17	24 21	1 6	10 47	1 18	29 49	6 30	5 27	5 11	7 33		n.a.
S 3	24 5	8 46	2 29	21 11	2 4	16 33	6 57	22 34	1 18	19 1	1 32	7 57	1 17	24 21	1 6	10 47	1 18	29 49	6 30	5 26	5 10	7 30		n.a.
S 4	24 6	1 59	1 20	20 54	2 9	16 39	6 47	22 42	1 18	19 4	1 33	7 57	1 17	24 21	1 6	10 47	1 18	29 49	6 30	5 26	5 8	7 26		n.a.
M 5	24 7	4s51	0 6	20 37	2 13	16 46	6 37	22 50	1 18	19 8	1 33	7 57	1 17	24 22	1 6	10 47	1 18	29 49	6 30	5 26	5 7	7 23		n.a.
T 6	24 7	11 24	1s 7	20 19	2 17	16 53	6 27	22 57	1 18	19 12	1 33	7 57	1 17	24 22	1 6	10 46	1 18	29 48	6 30	5 26	5 6	7 19		n.a.
W 7	24 7	17 21	2 15	20 1	2 20	17 0	6 16	23 5	1 18	19 16	1 33	7 57	1 17	24 23	1 6	10 46	1 18	29 48	6 30	5 25	5 5	7 16		n.a.
T 8	24 7	22 22	3 15	19 43	2 22	17 9	6 5	23 12	1 18	19 19	1 34	7 57	1 17	24 23	1 6	10 46	1 18	29 48	6 30	5 23	5 3	7 13		n.a.
F 9	24 6	26 8	4 4	19 25	2 24	17 17	5 54	23 19	1 18	19 23	1 34	7 57	1 17	24 23	1 6	10 46	1 17	29 48	6 30	5 20	5 2	7 9		n.a.
S 10	24 5	28 24	4 37	19 7	2 25	17 27	5 42	23 26	1 18	19 27	1 34	7 57	1 17	24 24	1 6	10 46	1 17	29 47	6 30	5 16	5 1	7 6		n.a.
S 11	24 3	29 1	4 56	18 49	2 26	17 36	5 30	23 32	1 18	19 30	1 34	7 57	1 17	24 24	1 6	10 46	1 17	29 47	6 30	5 11	5 0	7 2		n.a.
M12	24 1	28 1	4 59	18 31	2 26	17 46	5 17	23 39	1 18	19 34	1 35	7 57	1 17	24 25	1 6	10 46	1 17	29 47	6 29	5 6	4 58	6 59		n.a.
T 13	23 58	25 36	4 47	18 13	2 26	17 57	5 5	23 45	1 18	19 37	1 35	7 57	1 17	24 25	1 6	10 45	1 17	29 47	6 29	5 1	4 57	6 56		n.a.
W14	23 55	22 0	4 22	17 56	2 25	18 8	4 53	23 51	1 18	19 41	1 35	7 57	1 17	24 25	1 6	10 45	1 17	29 46	6 29	4 57	4 56	6 52		n.a.
T 15	23 52	17 33	3 45	17 39	2 24	18 19	4 40	23 57	1 18	19 44	1 35	7 57	1 17	24 26	1 6	10 45	1 17	29 46	6 29	4 54	4 54	6 49		n.a.
F 16	23 48	12 28	2 59	17 23	2 21	18 31	4 27	24 3	1 18	19 48	1 36	7 58	1 17	24 26	1 6	10 45	1 17	29 46	6 29	4 51	4 53	6 45		n.a.
S 17	23 44	6 59	2 5	17 7	2 19	18 43	4 15	24 8	1 18	19 51	1 36	7 58	1 17	24 27	1 6	10 45	1 17	29 46	6 29	4 50	4 52	6 42		n.a.
S 18	23 39	1 18	1 6	16 52	2 16	18 55	4 2	24 14	1 18	19 54	1 36	7 58	1 17	24 27	1 6	10 45	1 17	29 45	6 29	4 49	4 51	6 38		n.a.
M19	23 34	4n28	0 4	16 38	2 12	19 7	3 50	24 19	1 18	19 58	1 37	7 59	1 17	24 27	1 6	10 45	1 17	29 45	6 29	4 49	4 49	6 35		n.a.
T 20	23 29	10 9	0n59	16 24	2 8	19 20	3 37	24 24	1 18	20 1	1 37	7 59	1 17	24 28	1 6	10 45	1 17	29 45	6 29	4 49	4 48	6 32		n.a.
W21	23 23	15 33	2 1	16 12	2 3	19 32	3 25	24 28	1 18	20 4	1 37	8 0	1 17	24 28	1 6	10 45	1 17	29 45	6 29	4 49	4 47	6 28		n.a.
T 22	23 17	20 28	2 58	16 0	1 57	19 45	3 13	24 33	1 17	20 8	1 37	8 0	1 17	24 29	1 6	10 45	1 17	29 45	6 29	4 47	4 46	6 25		n.a.
F 23	23 10	24 35	3 47	15 50	1 51	19 58	3 1	24 37	1 17	20 11	1 38	8 1	1 17	24 29	1 6	10 45	1 17	29 44	6 29	4 45	4 44	6 21		n.a.
S 24	23 3	27 33	4 27	15 40	1 44	20 12	2 49	24 41	1 17	20 14	1 38	8 1	1 17	24 29	1 6	10 45	1 17	29 44	6 29	4 42	4 43	6 18		n.a.
S 25	22 55	28 58	4 52	15 32	1 37	20 25	2 37	24 45	1 17	20 17	1 38	8 2	1 17	24 30	1 6	10 45	1 17	29 44	6 29	4 38	4 42	6 14		n.a.
M26	22 48	28 34	5 0	15 25	1 29	20 38	2 26	24 49	1 17	20 20	1 39	8 2	1 17	24 30	1 7	10 45	1 17	29 44	6 29	4 34	4 40	6 11		n.a.
T 27	22 39	26 16	4 50	15 20	1 21	20 51	2 14	24 53	1 17	20 23	1 39	8 3	1 17	24 30	1 7	10 45	1 17	29 43	6 29	4 29	4 39	6 8		n.a.
W28	22 31	22 12	4 21	15 16	1 12	21 5	2 3	24 56	1 17	20 26	1 39	8 4	1 17	24 31	1 7	10 45	1 17	29 43	6 29	4 25	4 38	6 4		n.a.
T 29	22 22	16 44	3 34	15 14	1 2	21 18	1 52	24 59	1 17	20 29	1 39	8 5	1 17	24 31	1 7	10 45	1 17	29 43	6 29	4 22	4 37	6 1		n.a.
F 30	22 12	10 21	2 33	15 13	0 52	21 31	1 42	25 2	1 17	20 32	1 40	8 5	1 17	24 32	1 7	10 45	1 17	29 43	6 29	4 20	4 35	5 57		n.a.
S 31	22s 2	3n28	1n23	15s14	0n41	21s44	1n31	25s 5	1s17	20s35	1s40	8n 6	1n18	24s32	1s 7	10n45	1n17	29s43	6s29	4n19	4n34	5s54		n.a.

Julian Day Number = -2080404.5, Delta T = 134h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'09, Lahiri = -146°09'09 Julian Calendar 1 March 10409 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10410 BCE

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10409 BCE

APRIL 10409 BCE (-10408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 56	24♉19'00	8♎56	18♒22	15♐19	21♐26	22♏51	12°R50	16♐32	24♈ 0	14♉52	10°D35	11♈11	19♓52	n.a.	S 1
M 2	7 46 53	25°16'23	23° 1	18°42	15°46	22° 4	23° 1	12♏48	16°35	24° 0	14°54	10°R35	11° 7	19°59	n.a.	M 2
T 3	7 50 50	26°13'47	6♏51	18°58	16°14	22°42	23°10	12°45	16°38	24° 1	14°55	10♈35	11° 4	20° 5	n.a.	T 3
W 4	7 54 46	27°11'13	20°28	19° 8	16°45	23°20	23°20	12°43	16°41	24° 1	14°57	10°33	11° 1	20°12	n.a.	W 4
T 5	7 58 43	28° 8'41	3♐51	19°14	17°16	23°58	23°29	12°40	16°44	24° 2	14°58	10°28	10°58	20°19	n.a.	T 5
F 6	8 2 40	29° 6'11	17° 3	19°R15	17°49	24°36	23°38	12°37	16°47	24° 2	14°59	10°21	10°55	20°25	n.a.	F 6
S 7	8 6 36	0♒ 3'43	0♑ 2	19°10	18°24	25°14	23°47	12°35	16°49	24° 3	15° 1	10°12	10°52	20°32	n.a.	S 7
S 8	8 10 33	1° 1'16	12°49	19° 1	18°59	25°52	23°56	12°32	16°52	24° 3	15° 2	10° 1	10°48	20°39	n.a.	S 8
M 9	8 14 30	1°58'52	25°24	18°46	19°36	26°30	24° 5	12°29	16°55	24° 4	15° 4	9°49	10°45	20°45	n.a.	M 9
T 10	8 18 26	2°56'28	7♒47	18°25	20°14	27° 8	24°14	12°26	16°58	24° 5	15° 5	9°37	10°42	20°52	n.a.	T 10
W11	8 22 23	3°54'07	19°59	18° 0	20°53	27°46	24°23	12°23	17° 0	24° 5	15° 7	9°27	10°39	20°59	n.a.	W11
T 12	8 26 20	4°51'47	2♓ 0	17°30	21°33	28°24	24°31	12°19	17° 3	24° 6	15° 8	9°19	10°36	21° 5	n.a.	T 12
F 13	8 30 16	5°49'28	13°53	16°55	22°15	29° 1	24°40	12°16	17° 6	24° 7	15° 9	9°13	10°32	21°12	n.a.	F 13
S 14	8 34 13	6°47'12	25°41	16°16	22°57	29°39	24°48	12°13	17° 8	24° 8	15°11	9°10	10°29	21°19	n.a.	S 14
S 15	8 38 10	7°44'57	7♈28	15°34	23°40	0♑17	24°56	12° 9	17°11	24° 8	15°12	9°D 9	10°26	21°25	n.a.	S 15
M16	8 42 6	8°42'43	19°17	14°49	24°25	0°54	25° 4	12° 6	17°13	24° 9	15°13	9° 9	10°23	21°32	n.a.	M16
T 17	8 46 3	9°40'31	1♉14	14° 1	25°10	1°32	25°12	12° 2	17°16	24°10	15°15	9°10	10°20	21°39	n.a.	T 17
W18	8 50 0	10°38'21	13°25	13°12	25°56	2° 9	25°20	11°59	17°18	24°11	15°16	9°R10	10°17	21°45	n.a.	W18
T 19	8 53 56	11°36'12	25°53	12°22	26°43	2°47	25°27	11°55	17°21	24°12	15°17	9° 9	10°13	21°52	n.a.	T 19
F 20	8 57 53	12°34'05	8♊45	11°33	27°31	3°25	25°35	11°51	17°23	24°13	15°19	9° 6	10°10	21°59	n.a.	F 20
S 21	9 1 50	13°32'00	22° 4	10°45	28°19	4° 2	25°42	11°47	17°25	24°14	15°20	9° 1	10° 7	22° 5	n.a.	S 21
S 22	9 5 46	14°29'57	5♋50	9°59	29° 8	4°39	25°49	11°43	17°27	24°15	15°21	8°54	10° 4	22°12	n.a.	S 22
M23	9 9 43	15°27'55	20° 5	9°17	29°58	5°17	25°56	11°39	17°30	24°16	15°23	8°46	10° 1	22°18	n.a.	M23
T 24	9 13 40	16°25'55	4♌42	8°39	0♑49	5°54	26° 3	11°35	17°32	24°17	15°24	8°38	9°58	22°25	n.a.	T 24
W25	9 17 36	17°23'57	19°36	8° 6	1°41	6°31	26°10	11°31	17°34	24°18	15°25	8°30	9°54	22°32	n.a.	W25
T 26	9 21 33	18°22'02	4♍38	7°39	2°33	7° 9	26°16	11°27	17°36	24°19	15°27	8°25	9°51	22°38	n.a.	T 26
F 27	9 25 29	19°20'08	19°38	7°18	3°26	7°46	26°23	11°23	17°38	24°21	15°28	8°21	9°48	22°45	n.a.	F 27
S 28	9 29 26	20°18'16	4♎29	7° 5	4°19	8°23	26°29	11°19	17°40	24°22	15°29	8°D20	9°45	22°52	n.a.	S 28
S 29	9 33 23	21°16'27	19° 4	6°D58	5°13	9° 0	26°35	11°14	17°42	24°23	15°30	8°20	9°42	22°58	n.a.	S 29
M30	9 37 19	22♒14'40	3♏20	7♒ 0	6♑ 8	9♑37	26♏41	11♍10	17♐44	24♈24	15♉32	8♈21	9♈38	23♓ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s52	3s30	0n 9	15s17	0n30	21s57	1n21	25s 8	1s17	20s38	1s40	8n 7	1n18	24s32	1s 7	10n45	1n17	29s42	6s29	4n18	4n33	5s50		n.a.
M 2	21 41	10 12	1s 5	15 22	0 18	22 10	1 11	25 10	1 17	20 41	1 41	8 8	1 18	24 33	1 7	10 46	1 17	29 42	6 28	4 18	4 31	5 47		n.a.
T 3	21 30	16 18	2 14	15 29	0 6	22 23	1 1	25 12	1 17	20 44	1 41	8 9	1 18	24 33	1 7	10 46	1 17	29 42	6 28	4 18	4 30	5 43		n.a.
W 4	21 19	21 30	3 14	15 37	0s 7	22 36	0 52	25 14	1 17	20 47	1 41	8 10	1 18	24 33	1 7	10 46	1 17	29 42	6 28	4 18	4 29	5 40		n.a.
T 5	21 7	25 30	4 3	15 48	0 20	22 48	0 43	25 16	1 17	20 49	1 42	8 11	1 18	24 34	1 7	10 46	1 17	29 42	6 28	4 16	4 28	5 37		n.a.
F 6	20 55	28 5	4 37	16 0	0 33	23 0	0 33	25 18	1 16	20 52	1 42	8 12	1 18	24 34	1 7	10 46	1 17	29 42	6 28	4 13	4 26	5 33		n.a.
S 7	20 43	29 5	4 57	16 15	0 47	23 12	0 25	25 19	1 16	20 55	1 42	8 13	1 18	24 34	1 7	10 46	1 17	29 41	6 28	4 9	4 25	5 30		n.a.
S 8	20 30	28 29	5 1	16 31	1 1	23 24	0 16	25 20	1 16	20 57	1 43	8 14	1 18	24 35	1 7	10 47	1 17	29 41	6 28	4 5	4 24	5 26		n.a.
M 9	20 17	26 26	4 51	16 49	1 15	23 35	0 8	25 21	1 16	21 0	1 43	8 15	1 18	24 35	1 7	10 47	1 17	29 41	6 28	4 0	4 23	5 23		n.a.
T 10	20 4	23 8	4 26	17 9	1 29	23 46	0s 0	25 22	1 16	21 3	1 43	8 17	1 18	24 35	1 7	10 47	1 17	29 41	6 28	3 55	4 21	5 19		n.a.
W11	19 50	18 52	3 50	17 31	1 43	23 57	0 8	25 23	1 16	21 5	1 44	8 18	1 18	24 36	1 7	10 47	1 17	29 41	6 28	3 51	4 20	5 16		n.a.
T 12	19 36	13 55	3 4	17 53	1 57	24 7	0 16	25 23	1 16	21 8	1 44	8 19	1 18	24 36	1 7	10 48	1 17	29 40	6 28	3 48	4 19	5 12		n.a.
F 13	19 21	8 31	2 10	18 17	2 11	24 17	0 23	25 23	1 16	21 10	1 45	8 20	1 17	24 36	1 7	10 48	1 17	29 40	6 28	3 45	4 17	5 9		n.a.
S 14	19 6	2 51	1 11	18 41	2 23	24 27	0 30	25 24	1 15	21 13	1 45	8 22	1 17	24 36	1 7	10 48	1 17	29 40	6 28	3 44	4 16	5 5		n.a.
S 15	18 51	2n54	0 9	19 6	2 36	24 36	0 37	25 23	1 15	21 15	1 45	8 23	1 17	24 37	1 7	10 48	1 16	29 40	6 28	3 44	4 15	5 2		n.a.
M16	18 36	8 35	0n54	19 31	2 47	24 45	0 44	25 23	1 15	21 17	1 46	8 24	1 17	24 37	1 7	10 49	1 16	29 40	6 28	3 44	4 14	4 59		n.a.
T 17	18 20	14 2	1 55	19 55	2 57	24 53	0 51	25 23	1 15	21 20	1 46	8 26	1 17	24 37	1 7	10 49	1 16	29 40	6 28	3 44	4 12	4 55		n.a.
W18	18 4	19 3	2 53	20 18	3 6	25 1	0 57	25 22	1 15	21 22	1 46	8 27	1 17	24 38	1 7	10 49	1 16	29 39	6 28	3 44	4 11	4 52		n.a.
T 19	17 48	23 24	3 43	20 40	3 14	25 8	1 3	25 21	1 15	21 24	1 47	8 29	1 17	24 38	1 8	10 50	1 16	29 39	6 28	3 44	4 10	4 48		n.a.
F 20	17 31	26 45	4 24	21 1	3 20	25 15	1 9	25 20	1 15	21 27	1 47	8 30	1 17	24 38	1 8	10 50	1 16	29 39	6 28	3 43	4 8	4 45		n.a.
S 21	17 14	28 45	4 53	21 19	3 25	25 22	1 15	25 19	1 14	21 29	1 48	8 32	1 17	24 38	1 8	10 50	1 16	29 39	6 28	3 40	4 7	4 41		n.a.
S 22	16 57	29 5	5 5	21 35	3 28	25 28	1 20	25 17	1 14	21 31	1 48	8 33	1 17	24 39	1 8	10 51	1 16	29 39	6 29	3 38	4 6	4 38		n.a.
M23	16 39	27 31	5 0	21 48	3 29	25 33	1 25	25 16	1 14	21 33	1 48	8 35	1 17	24 39	1 8	10 51	1 16	29 39	6 29	3 34	4 5	4 34		n.a.
T 24	16 22	24 5	4 35	21 58	3 29	25 38	1 30	25 14	1 14	21 35	1 49	8 36	1 17	24 39	1 8	10 51	1 16	29 39	6 29	3 31	4 3	4 31		n.a.
W25	16 4	19 1	3 51	22 5	3 27	25 43	1 35	25 12	1 14	21 37	1 49	8 38	1 17	24 40	1 8	10 52	1 16	29 39	6 29	3 28	4 2	4 27		n.a.
T 26	15 45	12 44	2 51	22 10	3 24	25 47	1 40	25 10	1 14	21 39	1 50	8 39	1 17	24 40	1 8	10 52	1 16	29 38	6 29	3 26	4 1	4 24		n.a.
F 27	15 27	5 44	1 39	22 10	3 19	25 50	1 45	25 7	1 13	21 41	1 50	8 41	1 17	24 40	1 8	10 53	1 16	29 38	6 29	3 24	3 59	4 20		n.a.
S 28	15 8	1s31	0 21	22 8	3 13	25 52	1 49	25 5	1 13	21 43	1 50	8 43	1 17	24 40	1 8	10 53	1 16	29 38	6 29	3 24	3 58	4 17		n.a.
S 29	14 49	8 34	0s58	22 3	3 5	25 55	1 53	25 2	1 13	21 45	1 51	8 44	1 17	24 41	1 8	10 54	1 16	29 38	6 29	3 24	3 57	4 13		n.a.
M30	14s30	15s 1	2s11	21s54	2s56	25s56	1s57	24s59	1s13	21s47	1s51	8n46	1n17	24s41	1s 8	10n54	1n16	29s38	6s29	3n24	3n56	4s10		n.a.

Julian Day Number = -2080373.5, Delta T = 134h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'04, Lahiri = -146°09'05 Julian Calendar 1 Apr. 10409 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10409 BCE

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10409 BCE (-10408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 41 16	23♒12'56	17♏15	7♒ 9	7♉ 3	10♉14	26♏47	11°R 5	17♐46	24♈26	15♉33	8°R22	9♈35	23♓12	n.a.	T 1
W 2	9 45 13	24°11'14	0♐49	7°26	7°59	10°51	26°52	11♍ 1	17°48	24°27	15°34	8♈22	9°32	23°18	n.a.	W 2
T 3	9 49 9	25° 9'35	14° 4	7°51	8°55	11°28	26°58	10°56	17°50	24°28	15°35	8°20	9°29	23°25	n.a.	T 3
F 4	9 53 6	26° 7'59	27° 3	8°25	9°52	12° 5	27° 3	10°52	17°52	24°30	15°36	8°17	9°26	23°32	n.a.	F 4
S 5	9 57 3	27° 6'24	9♉46	9° 6	10°49	12°42	27° 8	10°47	17°53	24°31	15°38	8°11	9°23	23°38	n.a.	S 5
S 6	10 0 59	28° 4'53	22°16	9°54	11°47	13°19	27°13	10°43	17°55	24°32	15°39	8° 5	9°19	23°45	n.a.	S 6
M 7	10 4 56	29° 3'23	4♒35	10°50	12°46	13°56	27°18	10°38	17°57	24°34	15°40	7°58	9°16	23°52	n.a.	M 7
T 8	10 8 52	0♓ 1'56	16°44	11°53	13°44	14°33	27°23	10°33	17°58	24°35	15°41	7°51	9°13	23°58	n.a.	T 8
W 9	10 12 49	1° 0'31	28°45	13° 3	14°44	15° 9	27°27	10°29	18° 0	24°37	15°42	7°45	9°10	24° 5	n.a.	W 9
T 10	10 16 46	1°59'09	10♓39	14°19	15°43	15°46	27°31	10°24	18° 1	24°38	15°43	7°40	9° 7	24°12	n.a.	T 10
F 11	10 20 42	2°57'49	22°28	15°40	16°43	16°23	27°35	10°19	18° 3	24°40	15°44	7°37	9° 4	24°18	n.a.	F 11
S 12	10 24 39	3°56'31	4♈14	17° 7	17°44	16°59	27°39	10°14	18° 4	24°41	15°45	7°D36	9° 0	24°25	n.a.	S 12
S 13	10 28 35	4°55'15	16° 1	18°39	18°44	17°36	27°43	10°10	18° 6	24°43	15°46	7°36	8°57	24°32	n.a.	S 13
M14	10 32 32	5°54'01	27°51	20°14	19°46	18°12	27°46	10° 5	18° 7	24°45	15°47	7°37	8°54	24°38	n.a.	M14
T 15	10 36 29	6°52'50	9♉49	21°54	20°47	18°49	27°50	10° 0	18° 8	24°46	15°48	7°39	8°51	24°45	n.a.	T 15
W16	10 40 25	7°51'40	21°59	23°36	21°49	19°25	27°53	9°55	18° 9	24°48	15°49	7°41	8°48	24°52	n.a.	W16
T 17	10 44 22	8°50'33	4♊25	25°22	22°52	20° 2	27°56	9°50	18°11	24°50	15°50	7°R42	8°44	24°58	n.a.	T 17
F 18	10 48 18	9°49'28	17°13	27° 9	23°54	20°38	27°59	9°46	18°12	24°51	15°51	7°41	8°41	25° 5	n.a.	F 18
S 19	10 52 15	10°48'25	0♋25	28°58	24°57	21°14	28° 1	9°41	18°13	24°53	15°52	7°40	8°38	25°11	n.a.	S 19
S 20	10 56 12	11°47'24	14° 6	0♓49	26° 0	21°50	28° 4	9°36	18°14	24°55	15°53	7°38	8°35	25°18	n.a.	S 20
M21	11 0 8	12°46'26	28°15	2°41	27° 4	22°26	28° 6	9°31	18°15	24°56	15°54	7°34	8°32	25°25	n.a.	M21
T 22	11 4 5	13°45'29	12♌50	4°33	28° 8	23° 3	28° 8	9°26	18°16	24°58	15°55	7°31	8°29	25°31	n.a.	T 22
W23	11 8 1	14°44'35	27°47	6°26	29°12	23°39	28°10	9°22	18°17	25° 0	15°56	7°28	8°25	25°38	n.a.	W23
T 24	11 11 58	15°43'43	12♍56	8°19	0♒17	24°15	28°11	9°17	18°17	25° 2	15°57	7°26	8°22	25°45	n.a.	T 24
F 25	11 15 54	16°42'53	28°10	10°12	1°21	24°51	28°13	9°12	18°18	25° 4	15°57	7°24	8°19	25°51	n.a.	F 25
S 26	11 19 51	17°42'05	13♎18	12° 5	2°26	25°27	28°14	9° 7	18°19	25° 6	15°58	7°D24	8°16	25°58	n.a.	S 26
S 27	11 23 47	18°41'21	28°11	13°57	3°32	26° 2	28°15	9° 3	18°20	25° 7	15°59	7°25	8°13	26° 5	n.a.	S 27
M28	11 27 44	19°40'38	12♏43	15°49	4°37	26°38	28°16	8°58	18°20	25° 9	16° 0	7°26	8° 9	26°11	n.a.	M28
T 29	11 31 41	20°39'59	26°50	17°41	5°43	27°14	28°17	8°53	18°21	25°11	16° 0	7°28	8° 6	26°18	n.a.	T 29
W30	11 35 37	21°39'23	10♐32	19°32	6°49	27°50	28°17	8°49	18°21	25°13	16° 1	7°28	8° 3	26°25	n.a.	W30
T 31	11 39 34	22♓38'49	23♐49	21♓22	7♒56	28♉26	28♏17	8♍44	18♐22	25♈15	16♉ 2	7°R29	8♈ 0	26♓31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s10	20s34	3s14	21s42	2s47	25s57	2s 1	24s56	1s13	21s48	1s52	8n48	1n17	24s41	1s 8	10n54	1n16	29s38	6s29	3n25	3n54	4s 6		n.a.
W 2	13 50	24 54	4 5	21 27	2 36	25 57	2 4	24 53	1 13	21 50	1 52	8 49	1 17	24 41	1 8	10 55	1 16	29 38	6 29	3 25	3 53	4 3		n.a.
T 3	13 30	27 49	4 42	21 10	2 25	25 57	2 8	24 49	1 12	21 52	1 52	8 51	1 17	24 42	1 8	10 55	1 16	29 38	6 29	3 24	3 52	3 59		n.a.
F 4	13 10	29 9	5 3	20 49	2 13	25 56	2 11	24 46	1 12	21 54	1 53	8 53	1 17	24 42	1 8	10 56	1 16	29 37	6 29	3 23	3 50	3 56		n.a.
S 5	12 49	28 54	5 9	20 26	2 1	25 54	2 14	24 42	1 12	21 55	1 53	8 54	1 17	24 42	1 8	10 56	1 16	29 37	6 29	3 20	3 49	3 52		n.a.
S 6	12 29	27 9	5 0	20 0	1 48	25 52	2 17	24 38	1 12	21 57	1 54	8 56	1 16	24 42	1 8	10 57	1 16	29 37	6 29	3 18	3 48	3 49		n.a.
M 7	12 8	24 8	4 37	19 32	1 35	25 49	2 20	24 34	1 11	21 58	1 54	8 58	1 16	24 42	1 9	10 57	1 16	29 37	6 29	3 15	3 47	3 45		n.a.
T 8	11 47	20 6	4 1	19 1	1 22	25 45	2 22	24 30	1 11	22 0	1 55	9 0	1 16	24 43	1 9	10 58	1 16	29 37	6 29	3 12	3 45	3 42		n.a.
W 9	11 26	15 17	3 16	18 28	1 8	25 41	2 25	24 25	1 11	22 1	1 55	9 1	1 16	24 43	1 9	10 59	1 16	29 37	6 29	3 9	3 44	3 39		n.a.
T 10	11 4	9 57	2 22	17 53	0 55	25 36	2 27	24 21	1 11	22 3	1 55	9 3	1 16	24 43	1 9	10 59	1 16	29 37	6 29	3 8	3 43	3 35		n.a.
F 11	10 42	4 19	1 22	17 16	0 42	25 31	2 29	24 16	1 11	22 4	1 56	9 5	1 16	24 43	1 9	11 0	1 16	29 37	6 29	3 6	3 41	3 32		n.a.
S 12	10 21	1n27	0 18	16 37	0 30	25 25	2 31	24 11	1 10	22 6	1 56	9 7	1 16	24 43	1 9	11 0	1 16	29 37	6 29	3 6	3 40	3 28		n.a.
S 13	9 59	7 11	0n46	15 57	0 17	25 18	2 32	24 6	1 10	22 7	1 57	9 9	1 16	24 44	1 9	11 1	1 16	29 37	6 29	3 6	3 39	3 25		n.a.
M14	9 36	12 42	1 49	15 15	0 5	25 10	2 34	24 0	1 10	22 8	1 57	9 10	1 16	24 44	1 9	11 1	1 16	29 37	6 30	3 7	3 38	3 21		n.a.
T 15	9 14	17 49	2 47	14 31	0n 6	25 2	2 36	23 55	1 10	22 9	1 58	9 12	1 16	24 44	1 9	11 2	1 16	29 37	6 30	3 7	3 36	3 18		n.a.
W16	8 52	22 19	3 40	13 46	0 17	24 53	2 37	23 49	1 9	22 11	1 58	9 14	1 16	24 44	1 9	11 3	1 16	29 37	6 30	3 8	3 35	3 14		n.a.
T 17	8 29	25 56	4 23	13 0	0 28	24 44	2 38	23 44	1 9	22 12	1 59	9 16	1 15	24 44	1 9	11 3	1 16	29 36	6 30	3 8	3 34	3 11		n.a.
F 18	8 6	28 23	4 54	12 14	0 37	24 34	2 39	23 38	1 9	22 13	1 59	9 17	1 15	24 45	1 9	11 4	1 16	29 36	6 30	3 8	3 32	3 7		n.a.
S 19	7 43	29 19	5 11	11 27	0 47	24 23	2 40	23 32	1 8	22 14	1 59	9 19	1 15	24 45	1 9	11 5	1 16	29 36	6 30	3 8	3 31	3 4		n.a.
S 20	7 20	28 32	5 12	10 39	0 55	24 11	2 41	23 26	1 8	22 15	2 0	9 21	1 15	24 45	1 9	11 5	1 16	29 36	6 30	3 7	3 30	3 0		n.a.
M21	6 57	25 54	4 54	9 51	1 3	23 59	2 41	23 19	1 8	22 16	2 0	9 23	1 15	24 45	1 9	11 6	1 16	29 36	6 30	3 5	3 29	2 57		n.a.
T 22	6 34	21 32	4 17	9 2	1 10	23 46	2 42	23 13	1 8	22 17	2 1	9 24	1 15	24 45	1 10	11 7	1 16	29 36	6 30	3 4	3 27	2 53		n.a.
W23	6 10	15 43	3 21	8 14	1 17	23 33	2 42	23 6	1 7	22 18	2 1	9 26	1 15	24 45	1 10	11 7	1 16	29 36	6 30	3 3	3 26	2 50		n.a.
T 24	5 47	8 54	2 11	7 25	1 23	23 19	2 42	22 59	1 7	22 18	2 2	9 28	1 15	24 45	1 10	11 8	1 16	29 36	6 30	3 2	3 25	2 46		n.a.
F 25	5 23	1 31	0 51	6 37	1 28	23 4	2 42	22 52	1 7	22 19	2 2	9 30	1 15	24 46	1 10	11 9	1 16	29 36	6 30	3 1	3 23	2 43		n.a.
S 26	5 0	5s53	0s32	5 49	1 32	22 49	2 42	22 45	1 6	22 20	2 3	9 31	1 14	24 46	1 10	11 9	1 16	29 36	6 30	3 1	3 22	2 39		n.a.
S 27	4 36	12 52	1 52	5 1	1 36	22 33	2 42	22 38	1 6	22 21	2 3	9 33	1 14	24 46	1 10	11 10	1 16	29 36	6 30	3 2	3 21	2 36		n.a.
M28	4 12	19 0	3 3	4 13	1 40	22 17	2 42	22 31	1 6	22 21	2 4	9 35	1 14	24 46	1 10	11 11	1 16	29 36	6 31	3 2	3 20	2 32		n.a.
T 29	3 48	23 54	4 0	3 26	1 43	21 59	2 42	22 23	1 5	22 22	2 4	9 36	1 14	24 46	1 10	11 11	1 16	29 36	6 31	3 3	3 18	2 29		n.a.
W30	3 24	27 19	4 42	2 39	1 45	21 42	2 41	22 16	1 5	22 22	2 5	9 38	1 14	24 46	1 10	11 12	1 16	29 36	6 31	3 3	3 17	2 25		n.a.
T 31	3s 0	29s 6	5s 7	1s53	1n47	21s23	2s40	22s 8	1s 5	22s23	2s 5	9n40	1n14	24s46	1s10	11n13	1n16	29s36	6s31	3n 3	3n16	2s22		n.a.

Julian Day Number = -2080343.5, Delta T = 134h45m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°16'00, Lahiri = -146°09'01 Julian Calendar 1 May 10409 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10409 BCE

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10409 BCE (-10408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 43 30	23♓38'17	6♉44	23♓11	9♒ 2	29♉ 1	28°R17	8°R39	18♐22	25♈17	16♉ 3	7°R28	7♈57	26♓38	n.a.	F 1
S 2	11 47 27	24°37'49	19°20	25° 0	10° 9	29°37	28♏17	8♍35	18°22	25°19	16° 3	7♈27	7°54	26°45	n.a.	S 2
S 3	11 51 23	25°37'23	1♒40	26°48	11°16	0♒12	28°17	8°30	18°23	25°21	16° 4	7°26	7°50	26°51	n.a.	S 3
M 4	11 55 20	26°36'59	13°48	28°35	12°24	0°48	28°16	8°26	18°23	25°23	16° 4	7°24	7°47	26°58	n.a.	M 4
T 5	11 59 16	27°36'38	25°46	0♈21	13°31	1°23	28°15	8°21	18°23	25°25	16° 5	7°23	7°44	27° 5	n.a.	T 5
W 6	12 3 13	28°36'20	7♓39	2° 6	14°39	1°59	28°14	8°17	18°23	25°27	16° 6	7°21	7°41	27°11	n.a.	W 6
T 7	12 7 9	29°36'04	19°28	3°50	15°47	2°34	28°13	8°13	18°23	25°29	16° 6	7°20	7°38	27°18	n.a.	T 7
F 8	12 11 6	0♈35'51	1♈15	5°34	16°55	3° 9	28°12	8° 8	18°R23	25°31	16° 7	7°20	7°35	27°24	n.a.	F 8
S 9	12 15 2	1°35'40	13° 3	7°17	18° 4	3°44	28°10	8° 4	18°23	25°34	16° 7	7°D20	7°31	27°31	n.a.	S 9
S 10	12 18 59	2°35'31	24°54	8°59	19°12	4°19	28° 9	8° 0	18°23	25°36	16° 8	7°20	7°28	27°38	n.a.	S 10
M11	12 22 55	3°35'24	6♉50	10°40	20°21	4°54	28° 7	7°56	18°23	25°38	16° 8	7°21	7°25	27°44	n.a.	M11
T 12	12 26 52	4°35'20	18°53	12°20	21°30	5°29	28° 4	7°52	18°23	25°40	16° 9	7°21	7°22	27°51	n.a.	T 12
W13	12 30 48	5°35'18	1♊ 8	14° 0	22°39	6° 4	28° 2	7°48	18°23	25°42	16° 9	7°21	7°19	27°58	n.a.	W13
T 14	12 34 45	6°35'18	13°37	15°39	23°48	6°39	27°59	7°44	18°22	25°44	16° 9	7°22	7°15	28° 4	n.a.	T 14
F 15	12 38 41	7°35'20	26°23	17°17	24°58	7°14	27°57	7°40	18°22	25°46	16°10	7°R22	7°12	28°11	n.a.	F 15
S 16	12 42 38	8°35'24	9♋30	18°54	26° 7	7°49	27°54	7°36	18°22	25°49	16°10	7°D22	7° 9	28°18	n.a.	S 16
S 17	12 46 34	9°35'30	23° 1	20°31	27°17	8°23	27°50	7°33	18°21	25°51	16°11	7°22	7° 6	28°24	n.a.	S 17
M18	12 50 31	10°35'38	6♌57	22° 7	28°27	8°58	27°47	7°29	18°21	25°53	16°11	7°22	7° 3	28°31	n.a.	M18
T 19	12 54 27	11°35'48	21°17	23°42	29°37	9°32	27°44	7°26	18°20	25°55	16°11	7°22	7° 0	28°38	n.a.	T 19
W20	12 58 24	12°35'59	6♍ 0	25°16	0♓47	10° 7	27°40	7°22	18°20	25°57	16°11	7°23	6°56	28°44	n.a.	W20
T 21	13 2 20	13°36'13	21° 0	26°50	1°58	10°41	27°36	7°19	18°19	25°59	16°12	7°23	6°53	28°51	n.a.	T 21
F 22	13 6 17	14°36'29	6♎10	28°23	3° 8	11°15	27°32	7°15	18°18	26° 2	16°12	7°R23	6°50	28°58	n.a.	F 22
S 23	13 10 13	15°36'46	21°20	29°56	4°19	11°50	27°27	7°12	18°17	26° 4	16°12	7°23	6°47	29° 4	n.a.	S 23
S 24	13 14 10	16°37'07	6♏21	1♉28	5°30	12°24	27°23	7° 9	18°17	26° 6	16°12	7°22	6°44	29°11	n.a.	S 24
M25	13 18 6	17°37'29	21° 5	2°59	6°41	12°58	27°18	7° 6	18°16	26° 8	16°12	7°21	6°40	29°17	n.a.	M25
T 26	13 22 3	18°37'54	5♐26	4°30	7°52	13°32	27°14	7° 3	18°15	26°11	16°12	7°20	6°37	29°24	n.a.	T 26
W27	13 25 59	19°38'21	19°19	5°59	9° 3	14° 6	27° 9	7° 0	18°14	26°13	16°13	7°18	6°34	29°31	n.a.	W27
T 28	13 29 56	20°38'50	2♑45	7°29	10°14	14°40	27° 3	6°58	18°13	26°15	16°13	7°17	6°31	29°37	n.a.	T 28
F 29	13 33 52	21°39'22	15°44	8°57	11°26	15°13	26°58	6°55	18°12	26°17	16°13	7°17	6°28	29°44	n.a.	F 29
S 30	13 37 48	22♈39'56	28♑21	10♉25	12♓38	15♒47	26♏53	6♍52	18♐11	26♈20	16♉13	7°D17	6♈25	29♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s36	29s13	5s16	1s 8	1n48	21s 5	2s40	22s 0	1s 4	22s23	2s 5	9n41	1n14	24s46	1s10	11n14	1n16	29s36	6s31	3n 3	3n14	2s18		n.a.
S 2	2 11	27 48	5 9	0 23	1 49	20 45	2 39	21 52	1 4	22 24	2 6	9 43	1 13	24 46	1 10	11 14	1 16	29 36	6 31	3 2	3 13	2 15		n.a.
S 3	1 47	25 2	4 48	0n22	1 50	20 25	2 38	21 44	1 4	22 24	2 6	9 45	1 13	24 47	1 10	11 15	1 16	29 36	6 31	3 2	3 12	2 11		n.a.
M 4	1 23	21 13	4 15	1 5	1 50	20 4	2 37	21 36	1 3	22 24	2 7	9 46	1 13	24 47	1 10	11 16	1 16	29 36	6 31	3 1	3 11	2 7		n.a.
T 5	0 59	16 35	3 30	1 48	1 49	19 43	2 36	21 27	1 3	22 25	2 7	9 48	1 13	24 47	1 10	11 17	1 16	29 36	6 31	3 1	3 9	2 4		n.a.
W 6	0 34	11 22	2 37	2 30	1 48	19 22	2 34	21 19	1 3	22 25	2 8	9 49	1 13	24 47	1 11	11 17	1 16	29 36	6 31	3 0	3 8	2 0		n.a.
T 7	0 10	5 47	1 37	3 12	1 47	18 59	2 33	21 10	1 2	22 25	2 8	9 51	1 13	24 47	1 11	11 18	1 16	29 36	6 31	3 0	3 7	1 57		n.a.
F 8	0n15	0 0	0 34	3 53	1 46	18 37	2 31	21 1	1 2	22 25	2 9	9 52	1 12	24 47	1 11	11 19	1 16	29 36	6 32	3 0	3 5	1 53		n.a.
S 9	0 39	5n47	0n32	4 33	1 44	18 14	2 30	20 52	1 2	22 25	2 9	9 54	1 12	24 47	1 11	11 20	1 16	29 36	6 32	3 0	3 4	1 50		n.a.
S 10	1 4	11 23	1 36	5 12	1 41	17 50	2 28	20 44	1 1	22 25	2 10	9 55	1 12	24 47	1 11	11 20	1 16	29 36	6 32	3 0	3 3	1 46		n.a.
M11	1 28	16 38	2 36	5 51	1 39	17 26	2 26	20 34	1 1	22 25	2 10	9 57	1 12	24 47	1 11	11 21	1 16	29 36	6 32	3 0	3 2	1 43		n.a.
T 12	1 52	21 19	3 31	6 28	1 36	17 1	2 25	20 25	1 0	22 25	2 10	9 58	1 12	24 47	1 11	11 22	1 16	29 36	6 32	3 0	3 0	1 39		n.a.
W13	2 17	25 9	4 16	7 5	1 32	16 36	2 23	20 16	1 0	22 25	2 11	9 59	1 12	24 47	1 11	11 23	1 16	29 36	6 32	3 0	2 59	1 36		n.a.
T 14	2 41	27 54	4 51	7 42	1 29	16 11	2 21	20 7	1 0	22 25	2 11	10 1	1 11	24 47	1 11	11 24	1 16	29 36	6 32	3 0	2 58	1 32		n.a.
F 15	3 6	29 16	5 12	8 17	1 25	15 45	2 19	19 57	0 59	22 25	2 12	10 2	1 11	24 47	1 11	11 25	1 16	29 37	6 32	3 0	2 56	1 29		n.a.
S 16	3 30	29 3	5 17	8 51	1 21	15 18	2 16	19 47	0 59	22 24	2 12	10 3	1 11	24 47	1 11	11 25	1 16	29 37	6 32	3 0	2 55	1 25		n.a.
S 17	3 54	27 7	5 6	9 25	1 17	14 52	2 14	19 38	0 58	22 24	2 13	10 4	1 11	24 47	1 11	11 26	1 16	29 37	6 32	3 0	2 54	1 22		n.a.
M18	4 19	23 31	4 36	9 58	1 12	14 24	2 12	19 28	0 58	22 24	2 13	10 6	1 11	24 47	1 11	11 27	1 16	29 37	6 33	3 0	2 52	1 18		n.a.
T 19	4 43	18 25	3 49	10 30	1 7	13 57	2 10	19 18	0 58	22 23	2 13	10 7	1 10	24 47	1 11	11 28	1 16	29 37	6 33	3 0	2 51	1 15		n.a.
W20	5 7	12 8	2 46	11 1	1 2	13 29	2 7	19 8	0 57	22 23	2 14	10 8	1 10	24 47	1 11	11 29	1 16	29 37	6 33	3 1	2 50	1 11		n.a.
T 21	5 31	5 2	1 30	11 31	0 57	13 1	2 5	18 58	0 57	22 22	2 14	10 9	1 10	24 47	1 11	11 29	1 16	29 37	6 33	3 1	2 49	1 8		n.a.
F 22	5 55	2s25	0 7	12 1	0 52	12 32	2 2	18 48	0 56	22 22	2 15	10 10	1 10	24 47	1 12	11 30	1 16	29 37	6 33	3 1	2 47	1 4		n.a.
S 23	6 19	9 44	1s17	12 29	0 46	12 3	1 59	18 38	0 56	22 21	2 15	10 11	1 10	24 47	1 12	11 31	1 16	29 37	6 33	3 1	2 46	1 1		n.a.
S 24	6 43	16 26	2 34	12 57	0 40	11 34	1 57	18 27	0 55	22 20	2 15	10 12	1 9	24 47	1 12	11 32	1 16	29 37	6 33	3 0	2 45	0 57		n.a.
M25	7 7	22 4	3 39	13 24	0 35	11 4	1 54	18 17	0 55	22 20	2 16	10 13	1 9	24 47	1 12	11 33	1 16	29 37	6 33	3 0	2 43	0 54		n.a.
T 26	7 30	26 14	4 29	13 50	0 28	10 34	1 51	18 6	0 54	22 19	2 16	10 14	1 9	24 47	1 12	11 34	1 16	29 37	6 33	2 59	2 42	0 50		n.a.
W27	7 54	28 41	5 1	14 15	0 22	10 4	1 48	17 56	0 54	22 18	2 17	10 15	1 9	24 47	1 12	11 35	1 16	29 37	6 34	2 59	2 41	0 47		n.a.
T 28	8 17	29 22	5 15	14 39	0 16	9 34	1 45	17 45	0 53	22 17	2 17	10 16	1 9	24 47	1 12	11 35	1 16	29 37	6 34	2 58	2 40	0 43		n.a.
F 29	8 41	28 21	5 13	15 2	0 9	9 3	1 42	17 35	0 53	22 16	2 17	10 17	1 8	24 47	1 12	11 36	1 16	29 38	6 34	2 58	2 38	0 40		n.a.
S 30	9n 4	25s54	4s55	15n25	0n 3	8s32	1s39	17s24	0s52	22s15	2s18	10n18	1n 8	24s47	1s12	11n37	1n16	29s38	6s34	2n58	2n37	0s36		n.a.

Julian Day Number = -2080312.5, Delta T = 134h45m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°15'56, Lahiri = -146°08'56 Julian Calendar 1 June 10409 BCE == Greg. Calendar 13 March 10409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10409 BCE (-10408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 41 45	23♈40'32	10♒38	11♉52	13♓49	16♒21	26°R47	6°R50	18°R10	26♈22	16°R13	7♈17	6♈21	29♓57	n.a.	S 1
M 2	13 45 41	24°41'10	22°41	13°19	15° 1	16°54	26♏41	6♍47	18♐ 8	26°24	16♑13	7°19	6°18	0♈ 4	n.a.	M 2
T 3	13 49 38	25°41'51	4♓35	14°44	16°13	17°28	26°35	6°45	18° 7	26°26	16°13	7°20	6°15	0°11	n.a.	T 3
W 4	13 53 34	26°42'33	16°23	16° 9	17°25	18° 1	26°29	6°43	18° 6	26°29	16°13	7°22	6°12	0°17	n.a.	W 4
T 5	13 57 31	27°43'18	28° 9	17°33	18°38	18°34	26°23	6°41	18° 5	26°31	16°12	7°23	6° 9	0°24	n.a.	T 5
F 6	14 1 27	28°44'05	9♈58	18°56	19°50	19° 7	26°16	6°39	18° 3	26°33	16°12	7°R23	6° 6	0°31	n.a.	F 6
S 7	14 5 24	29°44'53	21°50	20°18	21° 3	19°40	26°10	6°37	18° 2	26°35	16°12	7°22	6° 2	0°37	n.a.	S 7
S 8	14 9 20	0♉45'44	3♉49	21°39	22°15	20°13	26° 3	6°35	18° 0	26°38	16°12	7°20	5°59	0°44	n.a.	S 8
M 9	14 13 17	1°46'36	15°57	22°59	23°28	20°46	25°56	6°34	17°59	26°40	16°12	7°17	5°56	0°51	n.a.	M 9
T 10	14 17 13	2°47'30	28°14	24°18	24°40	21°19	25°49	6°32	17°57	26°42	16°12	7°13	5°53	0°57	n.a.	T 10
W11	14 21 9	3°48'25	10♊42	25°35	25°53	21°52	25°42	6°30	17°56	26°44	16°11	7° 8	5°50	1° 4	n.a.	W11
T 12	14 25 6	4°49'22	23°22	26°51	27° 6	22°24	25°35	6°29	17°54	26°47	16°11	7° 4	5°46	1°10	n.a.	T 12
F 13	14 29 2	5°50'21	6♋16	28° 5	28°19	22°56	25°28	6°28	17°52	26°49	16°11	7° 0	5°43	1°17	n.a.	F 13
S 14	14 32 59	6°51'21	19°26	29°18	29°32	23°29	25°20	6°27	17°50	26°51	16°11	6°57	5°40	1°24	n.a.	S 14
S 15	14 36 55	7°52'22	2♌52	0♊28	0♈46	24° 1	25°13	6°26	17°49	26°53	16°10	6°D56	5°37	1°30	n.a.	S 15
M16	14 40 52	8°53'25	16°36	1°36	1°59	24°33	25° 5	6°25	17°47	26°56	16°10	6°56	5°34	1°37	n.a.	M16
T 17	14 44 48	9°54'28	0♍40	2°41	3°12	25° 5	24°58	6°24	17°45	26°58	16° 9	6°57	5°31	1°44	n.a.	T 17
W18	14 48 45	10°55'33	15° 1	3°44	4°26	25°37	24°50	6°23	17°43	27° 0	16° 9	6°59	5°27	1°50	n.a.	W18
T 19	14 52 41	11°56'38	29°39	4°43	5°39	26° 9	24°42	6°23	17°41	27° 2	16° 9	7°R 0	5°24	1°57	n.a.	T 19
F 20	14 56 38	12°57'45	14♎28	5°39	6°53	26°40	24°34	6°22	17°39	27° 4	16° 8	7° 0	5°21	2° 4	n.a.	F 20
S 21	15 0 34	13°58'54	29°23	6°30	8° 6	27°12	24°26	6°22	17°37	27° 7	16° 8	6°58	5°18	2°10	n.a.	S 21
S 22	15 4 30	15° 0'03	14♏15	7°17	9°20	27°43	24°18	6°22	17°35	27° 9	16° 7	6°54	5°15	2°17	n.a.	S 22
M23	15 8 27	16° 1'14	28°56	7°59	10°34	28°14	24°10	6°D22	17°33	27°11	16° 7	6°49	5°12	2°24	n.a.	M23
T 24	15 12 23	17° 2'26	13♐19	8°35	11°48	28°46	24° 2	6°22	17°31	27°13	16° 6	6°42	5° 8	2°30	n.a.	T 24
W25	15 16 20	18° 3'40	27°19	9° 4	13° 2	29°16	23°54	6°22	17°29	27°15	16° 6	6°35	5° 5	2°37	n.a.	W25
T 26	15 20 16	19° 4'55	10♑52	9°26	14°16	29°47	23°46	6°22	17°27	27°17	16° 5	6°29	5° 2	2°44	n.a.	T 26
F 27	15 24 13	20° 6'11	23°58	9°40	15°30	0♓18	23°38	6°22	17°25	27°20	16° 5	6°24	4°59	2°50	n.a.	F 27
S 28	15 28 9	21° 7'29	6♒39	9°R46	16°44	0°49	23°29	6°23	17°23	27°22	16° 4	6°21	4°56	2°57	n.a.	S 28
S 29	15 32 6	22° 8'48	18°59	9°41	17°58	1°19	23°21	6°23	17°20	27°24	16° 3	6°D19	4°52	3° 4	n.a.	S 29
M30	15 36 2	23°10'08	1♓ 3	9°27	19°12	1°49	23°13	6°24	17°18	27°26	16° 3	6°20	4°49	3°10	n.a.	M30
T 31	15 39 59	24♉11'29	12♓56	9♊ 2	20♈27	2♓20	23♏ 5	6♍25	17♐16	27♈28	16♑ 2	6♈21	4♈46	3♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n27	22s18	4s25	15n46	0s 4	8s 1	1s36	17s13	0s52	22s14	2s18	10n18	1n 8	24s47	1s12	11n38	1n16	29s38	6s34	2n58	2n36	0s33		n.a.
M 2	9 50	17 50	3 42	16 7	0 11	7 30	1 33	17 2	0 51	22 13	2 18	10 19	1 8	24 47	1 12	11 39	1 16	29 38	6 34	2 59	2 34	0 29		n.a.
T 3	10 13	12 45	2 51	16 26	0 18	6 58	1 30	16 51	0 51	22 12	2 19	10 20	1 8	24 47	1 12	11 40	1 16	29 38	6 34	3 0	2 33	0 26		n.a.
W 4	10 35	7 15	1 53	16 45	0 25	6 26	1 27	16 40	0 50	22 11	2 19	10 20	1 7	24 47	1 12	11 41	1 16	29 38	6 34	3 0	2 32	0 22		n.a.
T 5	10 58	1 31	0 51	17 3	0 32	5 54	1 24	16 29	0 50	22 9	2 19	10 21	1 7	24 47	1 12	11 41	1 16	29 38	6 34	3 1	2 31	0 18		n.a.
F 6	11 20	4n16	0n14	17 19	0 40	5 22	1 21	16 18	0 49	22 8	2 20	10 22	1 7	24 47	1 12	11 42	1 16	29 38	6 34	3 1	2 29	0 15		n.a.
S 7	11 42	9 58	1 19	17 35	0 47	4 50	1 17	16 6	0 48	22 7	2 20	10 22	1 7	24 47	1 12	11 43	1 16	29 38	6 35	3 0	2 28	0 11		n.a.
S 8	12 4	15 21	2 20	17 50	0 54	4 17	1 14	15 55	0 48	22 6	2 20	10 23	1 7	24 47	1 12	11 44	1 16	29 39	6 35	3 0	2 27	0 8		n.a.
M 9	12 26	20 12	3 16	18 4	1 2	3 45	1 11	15 44	0 47	22 4	2 20	10 23	1 6	24 47	1 13	11 45	1 16	29 39	6 35	2 58	2 25	0 4		n.a.
T 10	12 47	24 17	4 4	18 17	1 9	3 12	1 8	15 32	0 47	22 3	2 21	10 23	1 6	24 46	1 13	11 46	1 16	29 39	6 35	2 57	2 24	0 1		n.a.
W11	13 9	27 19	4 40	18 29	1 16	2 40	1 4	15 21	0 46	22 1	2 21	10 24	1 6	24 46	1 13	11 47	1 16	29 39	6 35	2 55	2 23	0n 3		n.a.
T 12	13 30	29 1	5 4	18 40	1 24	2 7	1 1	15 10	0 45	22 0	2 21	10 24	1 6	24 46	1 13	11 47	1 16	29 39	6 35	2 53	2 21	0 6		n.a.
F 13	13 51	29 11	5 13	18 50	1 31	1 34	0 58	14 58	0 45	21 58	2 22	10 24	1 6	24 46	1 13	11 48	1 16	29 39	6 35	2 51	2 20	0 10		n.a.
S 14	14 12	27 43	5 5	18 59	1 38	1 1	0 54	14 47	0 44	21 56	2 22	10 25	1 5	24 46	1 13	11 49	1 16	29 39	6 35	2 50	2 19	0 13		n.a.
S 15	14 32	24 38	4 41	19 8	1 45	0 28	0 51	14 35	0 44	21 55	2 22	10 25	1 5	24 46	1 13	11 50	1 16	29 39	6 35	2 50	2 18	0 17		n.a.
M16	14 52	20 8	4 1	19 15	1 52	0n 5	0 48	14 23	0 43	21 53	2 22	10 25	1 5	24 46	1 13	11 51	1 16	29 40	6 35	2 50	2 16	0 20		n.a.
T 17	15 12	14 26	3 5	19 22	1 59	0 38	0 44	14 12	0 42	21 51	2 22	10 25	1 5	24 46	1 13	11 52	1 16	29 40	6 36	2 50	2 15	0 24		n.a.
W18	15 32	7 51	1 57	19 28	2 5	1 11	0 41	14 0	0 42	21 50	2 23	10 25	1 4	24 46	1 13	11 52	1 16	29 40	6 36	2 51	2 14	0 27		n.a.
T 19	15 51	0 45	0 40	19 33	2 11	1 44	0 38	13 48	0 41	21 48	2 23	10 25	1 4	24 45	1 13	11 53	1 16	29 40	6 36	2 51	2 12	0 31		n.a.
F 20	16 10	6s29	0s41	19 37	2 17	2 17	0 34	13 37	0 40	21 46	2 23	10 25	1 4	24 45	1 13	11 54	1 16	29 40	6 36	2 51	2 11	0 34		n.a.
S 21	16 29	13 25	1 59	19 41	2 23	2 50	0 31	13 25	0 40	21 44	2 23	10 25	1 4	24 45	1 13	11 55	1 16	29 40	6 36	2 51	2 10	0 38		n.a.
S 22	16 48	19 34	3 9	19 44	2 28	3 23	0 28	13 13	0 39	21 42	2 23	10 25	1 4	24 45	1 13	11 56	1 16	29 40	6 36	2 49	2 9	0 41		n.a.
M23	17 6	24 28	4 5	19 46	2 32	3 56	0 24	13 1	0 38	21 40	2 23	10 25	1 3	24 45	1 13	11 57	1 16	29 41	6 36	2 47	2 7	0 45		n.a.
T 24	17 24	27 45	4 44	19 48	2 36	4 28	0 21	12 49	0 37	21 38	2 24	10 25	1 3	24 45	1 13	11 57	1 16	29 41	6 36	2 44	2 6	0 48		n.a.
W25	17 42	29 11	5 5	19 50	2 39	5 1	0 18	12 38	0 37	21 36	2 24	10 24	1 3	24 44	1 13	11 58	1 16	29 41	6 36	2 41	2 5	0 52		n.a.
T 26	17 59	28 48	5 8	19 51	2 41	5 34	0 15	12 26	0 36	21 34	2 24	10 24	1 3	24 44	1 13	11 59	1 16	29 41	6 36	2 39	2 3	0 55		n.a.
F 27	18 17	26 46	4 55	19 52	2 42	6 6	0 11	12 14	0 35	21 32	2 24	10 24	1 2	24 44	1 13	12 0	1 16	29 41	6 36	2 37	2 2	0 59		n.a.
S 28	18 33	23 27	4 27	19 53	2 42	6 38	0 8	12 2	0 34	21 30	2 24	10 23	1 2	24 44	1 13	12 1	1 16	29 41	6 36	2 35	2 1	1 3		n.a.
S 29	18 50	19 10	3 48	19 54	2 40	7 10	0 5	11 50	0 34	21 28	2 24	10 23	1 2	24 44	1 13	12 2	1 16	29 42	6 37	2 35	1 59	1 6		n.a.
M30	19 6	14 11	2 59	19 55	2 37	7 42	0 2	11 38	0 33	21 26	2 24	10 22	1 2	24 44	1 13	12 2	1 16	29 42	6 37	2 35	1 58	1 10		n.a.
T 31	19n21	8s47	2s 3	19n56	2s33	8n14	0n 1	11s26	0s32	21s24	2s24	10n22	1n 2	24s43	1s13	12n 3	1n16	29s42	6s37	2n35	1n57	1n13		n.a.

Julian Day Number = -2080282.5, Delta T = 134h45m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°15'52, Lahiri = -146°08'52 Julian Calendar 1 July 10409 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10409 BCE

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10409 BCE (-10408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 43 55	25♉12'51	24♓43	8°R26	21♈41	2♓49	22°R57	6♍26	17°R13	27♈30	16°R 1	6♈22	4♈43	3♈23	n.a.	W 1
T 2	15 47 52	26°14'15	6♈29	7♊39	22°55	3°19	22♏48	6°27	17♐11	27°32	16♑ 1	6°R23	4°40	3°30	n.a.	T 2
F 3	15 51 48	27°15'39	18°20	6°42	24°10	3°49	22°40	6°28	17° 9	27°34	16° 0	6°22	4°37	3°37	n.a.	F 3
S 4	15 55 45	28°17'05	0♉18	5°36	25°24	4°18	22°32	6°29	17° 6	27°36	15°59	6°19	4°33	3°43	n.a.	S 4
S 5	15 59 41	29°18'32	12°27	4°22	26°39	4°48	22°24	6°31	17° 4	27°38	15°58	6°13	4°30	3°50	n.a.	S 5
M 6	16 3 38	0♊19'59	24°48	3° 3	27°54	5°17	22°16	6°32	17° 2	27°40	15°58	6° 5	4°27	3°57	n.a.	M 6
T 7	16 7 34	1°21'27	7♊23	1°41	29° 8	5°46	22° 8	6°34	16°59	27°42	15°57	5°55	4°24	4° 3	n.a.	T 7
W 8	16 11 31	2°22'56	20°11	0°18	0♉23	6°15	22° 0	6°35	16°57	27°44	15°56	5°44	4°21	4°10	n.a.	W 8
T 9	16 15 27	3°24'25	3♋12	28♉58	1°38	6°43	21°52	6°37	16°54	27°46	15°55	5°34	4°18	4°17	n.a.	T 9
F 10	16 19 24	4°25'55	16°25	27°44	2°52	7°12	21°44	6°39	16°52	27°48	15°54	5°24	4°14	4°23	n.a.	F 10
S 11	16 23 20	5°27'25	29°50	26°36	4° 7	7°40	21°36	6°41	16°49	27°50	15°53	5°16	4°11	4°30	n.a.	S 11
S 12	16 27 17	6°28'55	13♌25	25°38	5°22	8° 8	21°29	6°43	16°47	27°52	15°53	5°11	4° 8	4°37	n.a.	S 12
M13	16 31 13	7°30'25	27°10	24°50	6°37	8°36	21°21	6°46	16°44	27°53	15°52	5° 9	4° 5	4°43	n.a.	M13
T 14	16 35 10	8°31'55	11♍ 5	24°13	7°52	9° 3	21°13	6°48	16°42	27°55	15°51	5°D 8	4° 2	4°50	n.a.	T 14
W15	16 39 6	9°33'26	25°10	23°48	9° 7	9°31	21° 6	6°50	16°39	27°57	15°50	5° 9	3°58	4°57	n.a.	W15
T 16	16 43 3	10°34'56	9♎25	23°34	10°22	9°58	20°59	6°53	16°37	27°59	15°49	5°R 9	3°55	5° 3	n.a.	T 16
F 17	16 46 59	11°36'26	23°48	23°D30	11°36	10°25	20°51	6°56	16°34	28° 1	15°48	5° 8	3°52	5°10	n.a.	F 17
S 18	16 50 56	12°37'56	8♏16	23°37	12°51	10°52	20°44	6°58	16°32	28° 2	15°47	5° 4	3°49	5°16	n.a.	S 18
S 19	16 54 52	13°39'26	22°44	23°53	14° 6	11°18	20°37	7° 1	16°29	28° 4	15°46	4°57	3°46	5°23	n.a.	S 19
M20	16 58 49	14°40'56	7♐ 5	24°18	15°21	11°44	20°30	7° 4	16°26	28° 6	15°45	4°47	3°43	5°30	n.a.	M20
T 21	17 2 45	15°42'26	21°15	24°50	16°36	12°10	20°23	7° 7	16°24	28° 8	15°44	4°36	3°39	5°36	n.a.	T 21
W22	17 6 42	16°43'56	5♑ 7	25°29	17°51	12°36	20°17	7°11	16°21	28° 9	15°43	4°24	3°36	5°43	n.a.	W22
T 23	17 10 38	17°45'26	18°37	26°14	19° 7	13° 2	20°10	7°14	16°19	28°11	15°42	4°12	3°33	5°50	n.a.	T 23
F 24	17 14 35	18°46'56	1♒43	27° 5	20°22	13°27	20° 4	7°17	16°16	28°12	15°41	4° 2	3°30	5°56	n.a.	F 24
S 25	17 18 32	19°48'27	14°27	28° 0	21°37	13°52	19°58	7°21	16°14	28°14	15°40	3°54	3°27	6° 3	n.a.	S 25
S 26	17 22 28	20°49'57	26°49	29° 0	22°52	14°17	19°52	7°25	16°11	28°16	15°39	3°49	3°24	6°10	n.a.	S 26
M27	17 26 25	21°51'27	8♓55	0♊ 3	24° 7	14°42	19°46	7°28	16° 8	28°17	15°38	3°47	3°20	6°16	n.a.	M27
T 28	17 30 21	22°52'57	20°50	1° 9	25°22	15° 6	19°40	7°32	16° 6	28°19	15°36	3°D46	3°17	6°23	n.a.	T 28
W29	17 34 18	23°54'27	2♈38	2°19	26°37	15°30	19°34	7°36	16° 3	28°20	15°35	3°R46	3°14	6°30	n.a.	W29
T 30	17 38 14	24°55'57	14°25	3°31	27°52	15°53	19°29	7°40	16° 1	28°21	15°34	3°46	3°11	6°36	n.a.	T 30
F 31	17 42 11	25♊57'27	26♈17	4♊45	29♉ 7	16♓17	19♏24	7♍44	15♐58	28♈23	15♑33	3♈44	3♈ 8	6♈43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n37	3s 7	1s 3	19n57	2s26	8n46	0n 5	11s15	0s31	21s22	2s24	10n21	1n 1	24s43	1s13	12n 4	1n16	29s42	6s37	2n36	1n56	1n17		n.a.
T 2	19 52	2n39	0n 1	19 58	2 17	9 17	0 8	11 3	0 30	21 20	2 24	10 21	1 1	24 43	1 14	12 5	1 16	29 42	6 37	2 36	1 54	1 20		n.a.
F 3	20 7	8 22	1 4	19 59	2 7	9 48	0 11	10 51	0 29	21 17	2 24	10 20	1 1	24 43	1 14	12 6	1 17	29 42	6 37	2 36	1 53	1 24		n.a.
S 4	20 21	13 51	2 5	20 0	1 54	10 19	0 14	10 39	0 28	21 15	2 24	10 19	1 1	24 43	1 14	12 6	1 17	29 43	6 37	2 35	1 52	1 27		n.a.
S 5	20 35	18 53	3 1	20 0	1 40	10 50	0 17	10 27	0 28	21 13	2 24	10 19	1 1	24 42	1 14	12 7	1 17	29 43	6 37	2 32	1 50	1 31		n.a.
M 6	20 48	23 13	3 49	20 1	1 23	11 20	0 20	10 15	0 27	21 11	2 24	10 18	1 0	24 42	1 14	12 8	1 17	29 43	6 37	2 29	1 49	1 34		n.a.
T 7	21 1	26 34	4 28	20 2	1 6	11 50	0 23	10 4	0 26	21 9	2 24	10 17	1 0	24 42	1 14	12 9	1 17	29 43	6 37	2 25	1 48	1 38		n.a.
W 8	21 14	28 38	4 53	20 2	0 47	12 20	0 25	9 52	0 25	21 7	2 24	10 16	1 0	24 42	1 14	12 9	1 17	29 43	6 37	2 21	1 47	1 41		n.a.
T 9	21 26	29 9	5 4	20 3	0 28	12 49	0 28	9 40	0 24	21 4	2 24	10 15	1 0	24 41	1 14	12 10	1 17	29 43	6 37	2 16	1 45	1 45		n.a.
F 10	21 38	28 1	4 58	20 5	0 9	13 18	0 31	9 28	0 23	21 2	2 24	10 15	0 59	24 41	1 14	12 11	1 17	29 44	6 37	2 12	1 44	1 48		n.a.
S 11	21 50	25 16	4 37	20 7	0n10	13 47	0 34	9 17	0 22	21 0	2 24	10 14	0 59	24 41	1 14	12 12	1 17	29 44	6 37	2 9	1 43	1 52		n.a.
S 12	22 1	21 5	3 59	20 10	0 28	14 16	0 36	9 5	0 21	20 58	2 24	10 13	0 59	24 41	1 14	12 12	1 17	29 44	6 37	2 7	1 41	1 55		n.a.
M13	22 11	15 44	3 8	20 15	0 45	14 44	0 39	8 53	0 20	20 56	2 24	10 11	0 59	24 40	1 14	12 13	1 17	29 44	6 37	2 6	1 40	1 59		n.a.
T 14	22 21	9 32	2 4	20 21	1 0	15 11	0 42	8 42	0 19	20 53	2 24	10 10	0 59	24 40	1 14	12 14	1 17	29 44	6 38	2 6	1 39	2 2		n.a.
W15	22 31	2 47	0 53	20 28	1 14	15 38	0 44	8 30	0 18	20 51	2 23	10 9	0 58	24 40	1 14	12 15	1 17	29 44	6 38	2 6	1 37	2 6		n.a.
T 16	22 40	4s11	0s23	20 36	1 27	16 5	0 47	8 19	0 17	20 49	2 23	10 8	0 58	24 40	1 14	12 15	1 17	29 45	6 38	2 6	1 36	2 9		n.a.
F 17	22 49	11 0	1 37	20 46	1 38	16 32	0 49	8 7	0 16	20 47	2 23	10 7	0 58	24 39	1 14	12 16	1 17	29 45	6 38	2 6	1 35	2 13		n.a.
S 18	22 58	17 17	2 46	20 58	1 48	16 58	0 51	7 56	0 15	20 45	2 23	10 6	0 58	24 39	1 14	12 17	1 17	29 45	6 38	2 4	1 34	2 16		n.a.
S 19	23 6	22 35	3 44	21 10	1 56	17 23	0 54	7 44	0 14	20 43	2 23	10 4	0 58	24 39	1 14	12 17	1 17	29 45	6 38	2 1	1 32	2 20		n.a.
M20	23 13	26 30	4 27	21 23	2 3	17 48	0 56	7 33	0 12	20 41	2 23	10 3	0 57	24 39	1 14	12 18	1 17	29 45	6 38	1 57	1 31	2 23		n.a.
T 21	23 20	28 42	4 53	21 37	2 9	18 12	0 58	7 22	0 11	20 39	2 23	10 2	0 57	24 38	1 14	12 19	1 17	29 45	6 38	1 53	1 30	2 27		n.a.
W22	23 26	29 3	5 1	21 51	2 14	18 36	1 0	7 11	0 10	20 37	2 22	10 0	0 57	24 38	1 14	12 19	1 17	29 45	6 38	1 48	1 28	2 31		n.a.
T 23	23 33	27 37	4 52	22 6	2 17	19 0	1 2	6 59	0 9	20 35	2 22	9 59	0 57	24 38	1 14	12 20	1 17	29 46	6 38	1 43	1 27	2 34		n.a.
F 24	23 38	24 41	4 27	22 20	2 20	19 23	1 4	6 48	0 8	20 33	2 22	9 57	0 57	24 38	1 14	12 21	1 17	29 46	6 38	1 39	1 26	2 38		n.a.
S 25	23 43	20 37	3 50	22 35	2 22	19 45	1 6	6 37	0 7	20 31	2 22	9 56	0 56	24 37	1 14	12 21	1 17	29 46	6 38	1 36	1 24	2 41		n.a.
S 26	23 48	15 46	3 2	22 50	2 23	20 7	1 8	6 26	0 5	20 29	2 22	9 54	0 56	24 37	1 14	12 22	1 17	29 46	6 38	1 34	1 23	2 45		n.a.
M27	23 52	10 25	2 8	23 4	2 23	20 28	1 10	6 15	0 4	20 27	2 21	9 53	0 56	24 37	1 14	12 22	1 18	29 46	6 38	1 33	1 22	2 48		n.a.
T 28	23 56	4 46	1 8	23 18	2 22	20 49	1 11	6 5	0 3	20 25	2 21	9 51	0 56	24 36	1 14	12 23	1 18	29 46	6 38	1 32	1 21	2 52		n.a.
W29	23 59	0n59	0 6	23 32	2 21	21 9	1 13	5 54	0 1	20 23	2 21	9 49	0 56	24 36	1 14	12 24	1 18	29 47	6 38	1 32	1 19	2 55		n.a.
T 30	24 1	6 42	0n56	23 45	2 20	21 28	1 15	5 43	0 0	20 21	2 21	9 47	0 55	24 36	1 14	12 24	1 18	29 47	6 38	1 32	1 18	2 59		n.a.
F 31	24n 4	12n14	1n56	23n57	2n18	21n47	1n16	5s33	0n 1	20s20	2s20	9n46	0n55	24s36	1s14	12n25	1n18	29s47	6s38	1n31	1n17	3n 2		n.a.

Julian Day Number = -2080251.5, Delta T = 134h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°15'48, Lahiri = -146°08'48 Julian Calendar 1 Aug. 10409 BCE == Greg. Calendar 13 May 10409 BCE

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10409 BCE

SEPTEMBER 10409 BCE (-10408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 46 7	26♊58'56	8♉19	6♊ 1	0♊23	16♓40	19°R18	7♍48	15°R56	28♈24	15°R32	3°R39	3♈ 4	6♈50	n.a.	S 1
S 2	17 50 4	28° 0'26	20°35	7°18	1°38	17° 3	19♏14	7°53	15♐53	28°26	15♑31	3♈32	3° 1	6°56	n.a.	S 2
M 3	17 54 1	29° 1'55	3♊ 8	8°37	2°53	17°25	19° 9	7°57	15°51	28°27	15°30	3°22	2°58	7° 3	n.a.	M 3
T 4	17 57 57	0♋ 3'23	15°59	9°58	4° 8	17°47	19° 4	8° 1	15°48	28°28	15°28	3°10	2°55	7° 9	n.a.	T 4
W 5	18 1 54	1° 4'51	29° 8	11°20	5°23	18° 9	19° 0	8° 6	15°46	28°30	15°27	2°56	2°52	7°16	n.a.	W 5
T 6	18 5 50	2° 6'19	12♋33	12°43	6°38	18°30	18°56	8°11	15°43	28°31	15°26	2°42	2°49	7°23	n.a.	T 6
F 7	18 9 47	3° 7'45	26°12	14° 6	7°54	18°51	18°52	8°15	15°41	28°32	15°25	2°30	2°45	7°29	n.a.	F 7
S 8	18 13 44	4° 9'11	10♌ 1	15°31	9° 9	19°12	18°48	8°20	15°39	28°33	15°24	2°20	2°42	7°36	n.a.	S 8
S 9	18 17 40	5°10'36	23°58	16°56	10°24	19°32	18°44	8°25	15°36	28°34	15°23	2°13	2°39	7°43	n.a.	S 9
M10	18 21 37	6°11'59	7♍58	18°23	11°39	19°52	18°41	8°30	15°34	28°36	15°21	2° 9	2°36	7°49	n.a.	M10
T 11	18 25 33	7°13'21	22° 1	19°49	12°54	20°12	18°37	8°35	15°31	28°37	15°20	2° 7	2°33	7°56	n.a.	T 11
W12	18 29 30	8°14'42	6♎ 5	21°17	14° 9	20°31	18°34	8°40	15°29	28°38	15°19	2° 7	2°29	8° 3	n.a.	W12
T 13	18 33 27	9°16'02	20° 9	22°45	15°24	20°50	18°31	8°46	15°27	28°39	15°18	2° 7	2°26	8° 9	n.a.	T 13
F 14	18 37 23	10°17'20	4♏13	24°14	16°39	21° 8	18°29	8°51	15°25	28°40	15°17	2° 5	2°23	8°16	n.a.	F 14
S 15	18 41 20	11°18'38	18°16	25°43	17°54	21°26	18°26	8°56	15°22	28°41	15°15	2° 1	2°20	8°23	n.a.	S 15
S 16	18 45 17	12°19'53	2♐16	27°13	19°10	21°44	18°24	9° 2	15°20	28°42	15°14	1°54	2°17	8°29	n.a.	S 16
M17	18 49 13	13°21'08	16°10	28°43	20°25	22° 1	18°22	9° 7	15°18	28°43	15°13	1°44	2°14	8°36	n.a.	M17
T 18	18 53 10	14°22'21	29°53	0♋13	21°40	22°17	18°20	9°13	15°16	28°44	15°12	1°32	2°10	8°43	n.a.	T 18
W19	18 57 6	15°23'33	13♑24	1°45	22°55	22°33	18°18	9°19	15°14	28°44	15°11	1°19	2° 7	8°49	n.a.	W19
T 20	19 1 3	16°24'44	26°39	3°16	24°10	22°49	18°17	9°24	15°12	28°45	15° 9	1° 6	2° 4	8°56	n.a.	T 20
F 21	19 5 0	17°25'53	9♒35	4°49	25°25	23° 4	18°16	9°30	15° 9	28°46	15° 8	0°55	2° 1	9° 3	n.a.	F 21
S 22	19 8 56	18°27'01	22°13	6°21	26°40	23°19	18°15	9°36	15° 7	28°47	15° 7	0°47	1°58	9° 9	n.a.	S 22
S 23	19 12 53	19°28'08	4♓33	7°54	27°55	23°33	18°14	9°42	15° 5	28°47	15° 6	0°41	1°55	9°16	n.a.	S 23
M24	19 16 50	20°29'13	16°39	9°28	29° 9	23°47	18°13	9°48	15° 3	28°48	15° 4	0°38	1°51	9°22	n.a.	M24
T 25	19 20 46	21°30'18	28°34	11° 2	0♋24	24° 0	18°13	9°54	15° 2	28°49	15° 3	0°D37	1°48	9°29	n.a.	T 25
W26	19 24 43	22°31'21	10♈22	12°37	1°39	24°13	18°13	10° 1	15° 0	28°49	15° 2	0°37	1°45	9°36	n.a.	W26
T 27	19 28 40	23°32'23	22°10	14°12	2°54	24°25	18°D13	10° 7	14°58	28°50	15° 1	0°R37	1°42	9°42	n.a.	T 27
F 28	19 32 36	24°33'23	4♉ 3	15°48	4° 9	24°37	18°13	10°13	14°56	28°51	15° 0	0°37	1°39	9°49	n.a.	F 28
S 29	19 36 33	25°34'22	16° 6	17°25	5°24	24°48	18°13	10°19	14°54	28°51	14°58	0°35	1°35	9°56	n.a.	S 29
S 30	19 40 29	26♋35'20	28♉23	19♋ 2	6♋39	24♓58	18♏14	10♍26	14♐52	28♈52	14♑57	0♈30	1♈32	10♈ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	17n23	2n52	24n 9	2n15	22n 5	1n18	5s22	0n 3	20s18	2s20	9n44	0n55	24s35	1s14	12n25	1n18	29s47	6s38	1n30	1n15	3n 6		n.a.
S 2	24 7	21 57	3 40	24 20	2 12	22 22	1 19	5 12	0 4	20 16	2 20	9 42	0 55	24 35	1 14	12 26	1 18	29 47	6 38	1 27	1 14	3 9		n.a.
M 3	24 7	25 37	4 19	24 30	2 9	22 39	1 20	5 2	0 6	20 15	2 19	9 40	0 55	24 35	1 14	12 26	1 18	29 47	6 38	1 23	1 13	3 13		n.a.
T 4	24 7	28 7	4 46	24 39	2 5	22 55	1 22	4 51	0 7	20 13	2 19	9 38	0 54	24 34	1 14	12 27	1 18	29 47	6 38	1 18	1 11	3 16		n.a.
W 5	24 7	29 6	4 59	24 47	2 1	23 11	1 23	4 41	0 8	20 11	2 19	9 36	0 54	24 34	1 14	12 27	1 18	29 48	6 38	1 12	1 10	3 20		n.a.
T 6	24 6	28 25	4 55	24 55	1 57	23 25	1 24	4 31	0 10	20 10	2 19	9 34	0 54	24 34	1 14	12 28	1 18	29 48	6 38	1 6	1 9	3 23		n.a.
F 7	24 5	26 0	4 34	25 1	1 53	23 39	1 25	4 21	0 12	20 9	2 18	9 32	0 54	24 34	1 14	12 28	1 18	29 48	6 38	1 1	1 8	3 27		n.a.
S 8	24 3	22 3	3 58	25 6	1 48	23 53	1 26	4 12	0 13	20 7	2 18	9 30	0 54	24 33	1 14	12 29	1 18	29 48	6 38	0 57	1 6	3 30		n.a.
S 9	24 1	16 50	3 6	25 11	1 43	24 5	1 27	4 2	0 15	20 6	2 18	9 28	0 54	24 33	1 14	12 29	1 18	29 48	6 38	0 54	1 5	3 34		n.a.
M10	23 58	10 44	2 4	25 14	1 38	24 17	1 28	3 52	0 16	20 4	2 17	9 26	0 53	24 33	1 14	12 30	1 18	29 48	6 38	0 53	1 4	3 37		n.a.
T 11	23 55	4 4	0 53	25 16	1 32	24 28	1 28	3 43	0 18	20 3	2 17	9 24	0 53	24 33	1 14	12 30	1 18	29 48	6 38	0 52	1 2	3 41		n.a.
W12	23 52	2s48	0s21	25 17	1 27	24 38	1 29	3 34	0 20	20 2	2 17	9 22	0 53	24 32	1 14	12 31	1 18	29 48	6 38	0 52	1 1	3 44		n.a.
T 13	23 47	9 32	1 34	25 17	1 21	24 48	1 30	3 25	0 21	20 1	2 16	9 20	0 53	24 32	1 14	12 31	1 18	29 49	6 38	0 52	1 0	3 48		n.a.
F 14	23 43	15 48	2 41	25 16	1 16	24 56	1 30	3 16	0 23	20 0	2 16	9 18	0 53	24 32	1 14	12 32	1 19	29 49	6 38	0 51	0 59	3 51		n.a.
S 15	23 38	21 14	3 38	25 13	1 10	25 4	1 31	3 7	0 25	19 59	2 16	9 15	0 52	24 31	1 14	12 32	1 19	29 49	6 38	0 49	0 57	3 55		n.a.
S 16	23 32	25 29	4 21	25 10	1 4	25 11	1 31	2 58	0 27	19 58	2 15	9 13	0 52	24 31	1 14	12 32	1 19	29 49	6 38	0 47	0 56	3 58		n.a.
M17	23 26	28 11	4 49	25 5	0 58	25 18	1 31	2 49	0 29	19 57	2 15	9 11	0 52	24 31	1 14	12 33	1 19	29 49	6 38	0 42	0 55	4 2		n.a.
T 18	23 19	29 8	5 0	25 0	0 52	25 23	1 32	2 41	0 30	19 56	2 15	9 8	0 52	24 31	1 13	12 33	1 19	29 49	6 38	0 38	0 53	4 5		n.a.
W19	23 12	28 18	4 54	24 53	0 46	25 28	1 32	2 33	0 32	19 55	2 14	9 6	0 52	24 30	1 13	12 34	1 19	29 49	6 38	0 32	0 52	4 9		n.a.
T 20	23 5	25 52	4 31	24 45	0 39	25 32	1 32	2 24	0 34	19 54	2 14	9 4	0 52	24 30	1 13	12 34	1 19	29 49	6 37	0 27	0 51	4 12		n.a.
F 21	22 57	22 8	3 55	24 36	0 33	25 35	1 32	2 16	0 36	19 54	2 13	9 1	0 51	24 30	1 13	12 34	1 19	29 49	6 37	0 23	0 49	4 16		n.a.
S 22	22 49	17 28	3 8	24 25	0 27	25 37	1 32	2 9	0 38	19 53	2 13	8 59	0 51	24 29	1 13	12 35	1 19	29 49	6 37	0 19	0 48	4 19		n.a.
S 23	22 40	12 11	2 14	24 14	0 21	25 39	1 32	2 1	0 40	19 52	2 13	8 56	0 51	24 29	1 13	12 35	1 19	29 50	6 37	0 17	0 47	4 23		n.a.
M24	22 31	6 32	1 13	24 1	0 14	25 40	1 32	1 54	0 42	19 52	2 12	8 54	0 51	24 29	1 13	12 35	1 19	29 50	6 37	0 15	0 46	4 26		n.a.
T 25	22 21	0 45	0 11	23 48	0 8	25 39	1 31	1 46	0 44	19 51	2 12	8 51	0 51	24 29	1 13	12 36	1 19	29 50	6 37	0 15	0 44	4 30		n.a.
W26	22 11	5n 1	0n52	23 33	0 2	25 39	1 31	1 39	0 47	19 51	2 12	8 49	0 51	24 28	1 13	12 36	1 19	29 50	6 37	0 15	0 43	4 33		n.a.
T 27	22 0	10 36	1 52	23 17	0s 4	25 37	1 31	1 32	0 49	19 51	2 11	8 46	0 50	24 28	1 13	12 36	1 19	29 50	6 37	0 15	0 42	4 37		n.a.
F 28	21 49	15 51	2 48	23 0	0 11	25 34	1 30	1 25	0 51	19 50	2 11	8 44	0 50	24 28	1 13	12 36	1 19	29 50	6 37	0 15	0 40	4 40		n.a.
S 29	21 38	20 35	3 37	22 41	0 17	25 31	1 30	1 19	0 53	19 50	2 10	8 41	0 50	24 28	1 13	12 37	1 19	29 50	6 37	0 14	0 39	4 44		n.a.
S 30	21n26	24n33	4n18	22n22	0s23	25n27	1n29	1s12	0n56	19s50	2s10	8n38	0n50	24s27	1s13	12n37	1n19	29s50	6s37	0n12	0n38	4n47		n.a.

Julian Day Number = -2080220.5, Delta T = 134h45m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°15'44, Lahiri = -146°08'44 Julian Calendar 1 Sept. 10409 BCE == Greg. Calendar 13 June 10409 BCE

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10409 BCE (-10408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 44 26	27♋36'17	11♊ 1	20♋40	7♋53	25♓ 8	18♏15	10♍32	14°R51	28♈52	14°R56	0°R23	1♈29	10♈ 9	n.a.	M 1
T 2	19 48 23	28°37'12	24° 0	22°18	9° 8	25°17	18°16	10°39	14♐49	28°52	14♑55	0♈14	1°26	10°16	n.a.	T 2
W 3	19 52 19	29°38'06	7♋22	23°57	10°23	25°26	18°17	10°46	14°47	28°53	14°54	0° 3	1°23	10°22	n.a.	W 3
T 4	19 56 16	0♌38'58	21° 6	25°36	11°38	25°34	18°18	10°52	14°46	28°53	14°53	29♓52	1°20	10°29	n.a.	T 4
F 5	20 0 13	1°39'48	5♌ 8	27°17	12°53	25°41	18°20	10°59	14°44	28°53	14°51	29°43	1°16	10°36	n.a.	F 5
S 6	20 4 9	2°40'36	19°24	28°58	14° 7	25°48	18°22	11° 6	14°43	28°54	14°50	29°35	1°13	10°42	n.a.	S 6
S 7	20 8 6	3°41'23	3♍48	0♌39	15°22	25°54	18°24	11°13	14°41	28°54	14°49	29°29	1°10	10°49	n.a.	S 7
M 8	20 12 3	4°42'07	18°14	2°22	16°37	25°59	18°26	11°19	14°40	28°54	14°48	29°27	1° 7	10°56	n.a.	M 8
T 9	20 15 59	5°42'49	2♎38	4° 5	17°51	26° 4	18°28	11°26	14°39	28°54	14°47	29°D26	1° 4	11° 2	n.a.	T 9
W10	20 19 56	6°43'29	16°56	5°49	19° 6	26° 8	18°31	11°33	14°37	28°54	14°46	29°27	1° 1	11° 9	n.a.	W10
T 11	20 23 53	7°44'07	1♏ 6	7°33	20°20	26°11	18°34	11°40	14°36	28°55	14°45	29°R28	0°57	11°16	n.a.	T 11
F 12	20 27 49	8°44'42	15° 6	9°19	21°35	26°14	18°37	11°47	14°35	28°55	14°43	29°28	0°54	11°22	n.a.	F 12
S 13	20 31 46	9°45'16	28°56	11° 5	22°49	26°16	18°40	11°55	14°34	28°55	14°42	29°26	0°51	11°29	n.a.	S 13
S 14	20 35 43	10°45'47	12♐36	12°51	24° 4	26°17	18°44	12° 2	14°32	28°R55	14°41	29°22	0°48	11°35	n.a.	S 14
M15	20 39 39	11°46'15	26° 6	14°39	25°18	26°R17	18°47	12° 9	14°31	28°55	14°40	29°16	0°45	11°42	n.a.	M15
T 16	20 43 36	12°46'42	9♑23	16°27	26°33	26°17	18°51	12°16	14°30	28°55	14°39	29° 9	0°41	11°49	n.a.	T 16
W17	20 47 33	13°47'06	22°29	18°15	27°47	26°16	18°55	12°23	14°29	28°54	14°38	29° 0	0°38	11°55	n.a.	W17
T 18	20 51 29	14°47'28	5♒21	20° 5	29° 2	26°14	18°59	12°31	14°28	28°54	14°37	28°52	0°35	12° 2	n.a.	T 18
F 19	20 55 26	15°47'48	17°59	21°54	0♌16	26°11	19° 3	12°38	14°27	28°54	14°36	28°45	0°32	12° 9	n.a.	F 19
S 20	20 59 23	16°48'05	0♓24	23°45	1°30	26° 8	19° 8	12°45	14°27	28°54	14°35	28°39	0°29	12°15	n.a.	S 20
S 21	21 3 19	17°48'21	12°36	25°35	2°45	26° 3	19°12	12°53	14°26	28°54	14°34	28°36	0°26	12°22	n.a.	S 21
M22	21 7 16	18°48'34	24°37	27°25	3°59	25°59	19°17	13° 0	14°25	28°53	14°33	28°D34	0°22	12°29	n.a.	M22
T 23	21 11 13	19°48'45	6♈30	29°16	5°13	25°53	19°22	13° 8	14°24	28°53	14°32	28°35	0°19	12°35	n.a.	T 23
W24	21 15 9	20°48'55	18°18	1♍ 6	6°27	25°46	19°27	13°15	14°24	28°53	14°31	28°36	0°16	12°42	n.a.	W24
T 25	21 19 6	21°49'02	0♉ 6	2°56	7°42	25°39	19°33	13°23	14°23	28°52	14°30	28°38	0°13	12°49	n.a.	T 25
F 26	21 23 2	22°49'07	11°59	4°45	8°56	25°31	19°38	13°31	14°23	28°52	14°29	28°39	0°10	12°55	n.a.	F 26
S 27	21 26 59	23°49'11	24° 1	6°33	10°10	25°22	19°44	13°38	14°22	28°52	14°28	28°R40	0° 7	13° 2	n.a.	S 27
S 28	21 30 56	24°49'12	6♊17	8°19	11°24	25°12	19°50	13°46	14°22	28°51	14°27	28°39	0° 3	13° 9	n.a.	S 28
M29	21 34 52	25°49'11	18°53	10° 4	12°38	25° 2	19°56	13°53	14°21	28°51	14°27	28°37	0° 0	13°15	n.a.	M29
T 30	21 38 49	26°49'09	1♋51	11°47	13°52	24°50	20° 2	14° 1	14°21	28°50	14°26	28°33	29♓57	13°22	n.a.	T 30
W31	21 42 46	27♌49'04	15♋15	13♍26	15♌ 6	24♓38	20♏ 8	14♍ 9	14♐21	28♈50	14♑25	28♓29	29♓54	13♈29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n14	27n28	4n47	22n 1	0s29	25n22	1n29	1s 6	0n58	19s50	2s10	8n36	0n50	24s27	1s13	12n37	1n20	29s50	6s37	0n 9	0n36	4n51		n.a.
T 2	21 2	29 1	5 2	21 40	0 35	25 16	1 28	1 0	1 0	19 50	2 9	8 33	0 50	24 27	1 13	12 37	1 20	29 50	6 37	0 6	0 35	4 54		n.a.
W 3	20 49	28 56	5 1	21 17	0 40	25 10	1 27	0 55	1 3	19 50	2 9	8 30	0 50	24 27	1 13	12 37	1 20	29 50	6 37	0 1	0 34	4 58		n.a.
T 4	20 35	27 5	4 43	20 53	0 46	25 3	1 26	0 49	1 5	19 50	2 8	8 28	0 49	24 26	1 13	12 38	1 20	29 50	6 36	0s 3	0 33	5 1		n.a.
F 5	20 21	23 32	4 8	20 28	0 51	24 55	1 26	0 44	1 8	19 50	2 8	8 25	0 49	24 26	1 13	12 38	1 20	29 50	6 36	0 7	0 31	5 5		n.a.
S 6	20 7	18 32	3 17	20 2	0 57	24 46	1 25	0 39	1 10	19 50	2 8	8 22	0 49	24 26	1 13	12 38	1 20	29 50	6 36	0 10	0 30	5 8		n.a.
S 7	19 53	12 27	2 13	19 35	1 2	24 36	1 24	0 34	1 13	19 50	2 7	8 19	0 49	24 26	1 13	12 38	1 20	29 50	6 36	0 13	0 29	5 11		n.a.
M 8	19 38	5 41	1 0	19 7	1 7	24 26	1 23	0 29	1 15	19 50	2 7	8 16	0 49	24 26	1 13	12 38	1 20	29 51	6 36	0 14	0 27	5 15		n.a.
T 9	19 23	1s20	0s17	18 38	1 12	24 15	1 22	0 25	1 18	19 51	2 7	8 14	0 49	24 25	1 13	12 38	1 20	29 51	6 36	0 14	0 26	5 18		n.a.
W10	19 7	8 15	1 33	18 8	1 16	24 3	1 20	0 21	1 21	19 51	2 6	8 11	0 49	24 25	1 13	12 38	1 20	29 51	6 36	0 13	0 25	5 22		n.a.
T 11	18 51	14 42	2 42	17 37	1 21	23 51	1 19	0 17	1 23	19 52	2 6	8 8	0 48	24 25	1 13	12 39	1 20	29 51	6 36	0 13	0 23	5 25		n.a.
F 12	18 35	20 20	3 40	17 5	1 25	23 38	1 18	0 14	1 26	19 52	2 5	8 5	0 48	24 25	1 12	12 39	1 20	29 51	6 36	0 13	0 22	5 29		n.a.
S 13	18 19	24 48	4 25	16 32	1 29	23 24	1 17	0 10	1 29	19 53	2 5	8 2	0 48	24 25	1 12	12 39	1 20	29 51	6 36	0 14	0 21	5 32		n.a.
S 14	18 2	27 49	4 54	15 58	1 32	23 9	1 15	0 7	1 32	19 53	2 5	7 59	0 48	24 24	1 12	12 39	1 20	29 51	6 35	0 15	0 20	5 36		n.a.
M15	17 45	29 11	5 7	15 24	1 35	22 54	1 14	0 5	1 35	19 54	2 4	7 56	0 48	24 24	1 12	12 39	1 20	29 51	6 35	0 18	0 18	5 39		n.a.
T 16	17 27	28 49	5 2	14 49	1 38	22 38	1 12	0 2	1 38	19 55	2 4	7 53	0 48	24 24	1 12	12 39	1 20	29 51	6 35	0 21	0 17	5 43		n.a.
W17	17 10	26 50	4 42	14 13	1 40	22 22	1 11	0n 0	1 41	19 55	2 4	7 50	0 48	24 24	1 12	12 39	1 20	29 51	6 35	0 24	0 16	5 46		n.a.
T 18	16 52	23 28	4 8	13 36	1 42	22 5	1 9	0 2	1 44	19 56	2 3	7 47	0 47	24 24	1 12	12 39	1 21	29 51	6 35	0 28	0 14	5 50		n.a.
F 19	16 33	19 4	3 22	12 59	1 44	21 47	1 8	0 4	1 47	19 57	2 3	7 44	0 47	24 24	1 12	12 39	1 21	29 51	6 35	0 31	0 13	5 53		n.a.
S 20	16 15	13 56	2 27	12 21	1 45	21 28	1 6	0 5	1 50	19 58	2 2	7 41	0 47	24 23	1 12	12 39	1 21	29 51	6 35	0 33	0 12	5 57		n.a.
S 21	15 56	8 20	1 26	11 43	1 45	21 9	1 4	0 6	1 53	19 59	2 2	7 38	0 47	24 23	1 12	12 39	1 21	29 51	6 35	0 34	0 10	6 0		n.a.
M22	15 37	2 32	0 21	11 5	1 45	20 50	1 3	0 7	1 56	20 0	2 2	7 35	0 47	24 23	1 12	12 39	1 21	29 51	6 34	0 35	0 9	6 4		n.a.
T 23	15 18	3n18	0n43	10 27	1 44	20 30	1 1	0 8	1 59	20 1	2 1	7 32	0 47	24 23	1 12	12 39	1 21	29 51	6 34	0 35	0 8	6 7		n.a.
W24	14 58	9 0	1 45	9 48	1 42	20 9	0 59	0 8	2 2	20 2	2 1	7 29	0 47	24 23	1 12	12 39	1 21	29 51	6 34	0 34	0 7	6 10		n.a.
T 25	14 38	14 22	2 43	9 10	1 40	19 48	0 57	0 8	2 6	20 3	2 1	7 26	0 47	24 23	1 12	12 39	1 21	29 51	6 34	0 34	0 5	6 14		n.a.
F 26	14 18	19 16	3 34	8 33	1 37	19 26	0 55	0 8	2 9	20 5	2 0	7 23	0 46	24 23	1 12	12 39	1 21	29 50	6 34	0 33	0 4	6 17		n.a.
S 27	13 58	23 28	4 17	7 55	1 33	19 4	0 53	0 7	2 12	20 6	2 0	7 19	0 46	24 22	1 12	12 38	1 21	29 50	6 34	0 33	0 3	6 21		n.a.
S 28	13 37	26 43	4 49	7 19	1 29	18 41	0 51	0 6	2 15	20 7	2 0	7 16	0 46	24 22	1 12	12 38	1 21	29 50	6 34	0 33	0 1	6 24		n.a.
M29	13 16	28 46	5 8	6 44	1 23	18 18	0 50	0 5	2 19	20 9	1 59	7 13	0 46	24 22	1 12	12 38	1 21	29 50	6 33	0 34	0 0	6 28		n.a.
T 30	12 56	29 19	5 12	6 10	1 17	17 54	0 47	0 3	2 22	20 10	1 59	7 10	0 46	24 22	1 11	12 38	1 21	29 50	6 33	0 35	0s 1	6 31		n.a.
W31	12n34	28n11	4n59	5n38	1s10	17n30	0n45	0n 1	2n25	20s11	1s59	7n 7	0n46	24s22	1s11	12n38	1n21	29s50	6s33	0s37	0s 3	6n35		n.a.

Julian Day Number = -2080190.5, Delta T = 134h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°15'40, Lahiri = -146°08'40 Julian Calendar 1 Oct. 10409 BCE == Greg. Calendar 13 July 10409 BCE

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10409 BCE (-10408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 46 42	28♌48'57	29♋ 5	15♍ 2	16♌21	24°R25	20♏15	14♍17	14°R21	28°R49	14°R24	28°R24	29♓51	13♈35	n.a.	T 1
F 2	21 50 39	29°48'48	13♌19	16°35	17°35	24♓12	20°22	14°24	14♐20	28♈48	14♑23	28♓20	29°47	13°42	n.a.	F 2
S 3	21 54 36	0♍48'36	27°53	18° 3	18°49	23°58	20°28	14°32	14°20	28°48	14°22	28°16	29°44	13°48	n.a.	S 3
S 4	21 58 32	1°48'23	12♍39	19°26	20° 3	23°43	20°35	14°40	14°20	28°47	14°22	28°14	29°41	13°55	n.a.	S 4
M 5	22 2 29	2°48'06	27°31	20°43	21°17	23°27	20°43	14°48	14°D20	28°46	14°21	28°D14	29°38	14° 2	n.a.	M 5
T 6	22 6 25	3°47'47	12♎21	21°54	22°31	23°11	20°50	14°56	14°20	28°46	14°20	28°14	29°35	14° 8	n.a.	T 6
W 7	22 10 22	4°47'26	27° 2	22°58	23°45	22°54	20°57	15° 3	14°20	28°45	14°19	28°15	29°32	14°15	n.a.	W 7
T 8	22 14 19	5°47'02	11♏29	23°55	24°58	22°36	21° 5	15°11	14°21	28°44	14°19	28°17	29°28	14°22	n.a.	T 8
F 9	22 18 15	6°46'36	25°39	24°44	26°12	22°18	21°12	15°19	14°21	28°43	14°18	28°18	29°25	14°28	n.a.	F 9
S 10	22 22 12	7°46'06	9♐31	25°25	27°26	21°59	21°20	15°27	14°21	28°42	14°17	28°R18	29°22	14°35	n.a.	S 10
S 11	22 26 8	8°45'34	23° 4	25°58	28°40	21°40	21°28	15°35	14°21	28°42	14°17	28°17	29°19	14°42	n.a.	S 11
M12	22 30 5	9°45'00	6♑20	26°22	29°54	21°20	21°36	15°43	14°22	28°41	14°16	28°16	29°16	14°48	n.a.	M12
T 13	22 34 2	10°44'23	19°19	26°36	1♍ 8	21° 0	21°45	15°51	14°22	28°40	14°15	28°14	29°13	14°55	n.a.	T 13
W14	22 37 58	11°43'43	2♒ 4	26°R42	2°22	20°39	21°53	15°59	14°23	28°39	14°15	28°11	29° 9	15° 2	n.a.	W14
T 15	22 41 55	12°43'00	14°36	26°40	3°35	20°18	22° 2	16° 7	14°23	28°38	14°14	28° 9	29° 6	15° 8	n.a.	T 15
F 16	22 45 51	13°42'15	26°55	26°28	4°49	19°57	22°10	16°14	14°24	28°37	14°14	28° 7	29° 3	15°15	n.a.	F 16
S 17	22 49 48	14°41'27	9♓ 5	26° 9	6° 3	19°35	22°19	16°22	14°24	28°36	14°13	28° 5	29° 0	15°22	n.a.	S 17
S 18	22 53 45	15°40'37	21° 7	25°42	7°17	19°13	22°28	16°30	14°25	28°35	14°13	28° 5	28°57	15°28	n.a.	S 18
M19	22 57 41	16°39'45	3♈ 1	25° 8	8°30	18°51	22°37	16°38	14°26	28°34	14°12	28°D 5	28°53	15°35	n.a.	M19
T 20	23 1 38	17°38'50	14°51	24°28	9°44	18°29	22°46	16°46	14°27	28°32	14°12	28° 5	28°50	15°42	n.a.	T 20
W21	23 5 34	18°37'53	26°39	23°43	10°58	18° 6	22°55	16°54	14°27	28°31	14°11	28° 6	28°47	15°48	n.a.	W21
T 22	23 9 31	19°36'54	8♉28	22°54	12°12	17°44	23° 5	17° 2	14°28	28°30	14°11	28° 7	28°44	15°55	n.a.	T 22
F 23	23 13 27	20°35'52	20°22	22° 2	13°25	17°21	23°14	17°10	14°29	28°29	14°10	28° 8	28°41	16° 2	n.a.	F 23
S 24	23 17 24	21°34'49	2♊25	21° 8	14°39	16°59	23°24	17°18	14°30	28°28	14°10	28° 8	28°38	16° 8	n.a.	S 24
S 25	23 21 21	22°33'43	14°40	20°13	15°53	16°36	23°33	17°26	14°31	28°27	14°10	28° 9	28°34	16°15	n.a.	S 25
M26	23 25 17	23°32'35	27°13	19°19	17° 6	16°14	23°43	17°34	14°32	28°25	14° 9	28°R 9	28°31	16°21	n.a.	M26
T 27	23 29 14	24°31'26	10♋ 6	18°26	18°20	15°51	23°53	17°42	14°33	28°24	14° 9	28° 9	28°28	16°28	n.a.	T 27
W28	23 33 10	25°30'14	23°25	17°36	19°34	15°29	24° 3	17°49	14°35	28°23	14° 9	28° 8	28°25	16°35	n.a.	W28
T 29	23 37 7	26°29'00	7♌10	16°50	20°47	15° 7	24°13	17°57	14°36	28°22	14° 8	28° 8	28°22	16°41	n.a.	T 29
F 30	23 41 3	27♍27'44	21♌22	16♍ 7	22♍ 1	14♓46	24♏24	18♍ 5	14♐37	28♈20	14♑ 8	28♓ 8	28♓18	16♈48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n13	25n19	4n29	5n 7	1s 1	17n 5	0n43	0s 1	2n29	20s13	1s58	7n 4	0n46	24s22	1s11	12n38	1n21	29s50	6s33	0s39	0s 4	6n38		n.a.
F 2	11 52	20 50	3 41	4 39	0 52	16 40	0 41	0 3	2 32	20 14	1 58	7 1	0 46	24 22	1 11	12 38	1 21	29 50	6 33	0 41	0 5	6 42		n.a.
S 3	11 30	15 2	2 39	4 13	0 42	16 14	0 39	0 6	2 35	20 16	1 57	6 57	0 46	24 22	1 11	12 37	1 21	29 50	6 33	0 42	0 6	6 45		n.a.
S 4	11 8	8 18	1 24	3 50	0 31	15 48	0 37	0 9	2 38	20 18	1 57	6 54	0 45	24 22	1 11	12 37	1 22	29 50	6 32	0 43	0 8	6 48		n.a.
M 5	10 46	1 4	0 4	3 30	0 19	15 22	0 35	0 13	2 42	20 19	1 57	6 51	0 45	24 22	1 11	12 37	1 22	29 50	6 32	0 44	0 9	6 52		n.a.
T 6	10 24	6s11	1s17	3 13	0 6	14 55	0 33	0 16	2 45	20 21	1 57	6 48	0 45	24 22	1 11	12 37	1 22	29 50	6 32	0 43	0 10	6 55		n.a.
W 7	10 1	13 3	2 32	2 59	0n 8	14 28	0 31	0 20	2 48	20 23	1 56	6 45	0 45	24 22	1 11	12 37	1 22	29 50	6 32	0 43	0 12	6 59		n.a.
T 8	9 39	19 7	3 36	2 49	0 22	14 1	0 28	0 24	2 52	20 24	1 56	6 41	0 45	24 22	1 11	12 36	1 22	29 50	6 32	0 42	0 13	7 2		n.a.
F 9	9 16	24 1	4 25	2 43	0 38	13 33	0 26	0 29	2 55	20 26	1 56	6 38	0 45	24 22	1 11	12 36	1 22	29 50	6 32	0 42	0 14	7 6		n.a.
S 10	8 54	27 26	4 58	2 41	0 53	13 5	0 24	0 33	2 58	20 28	1 55	6 35	0 45	24 22	1 11	12 36	1 22	29 49	6 31	0 42	0 16	7 9		n.a.
S 11	8 31	29 10	5 14	2 43	1 10	12 37	0 22	0 38	3 1	20 30	1 55	6 32	0 45	24 21	1 11	12 35	1 22	29 49	6 31	0 42	0 17	7 13		n.a.
M12	8 8	29 10	5 12	2 48	1 26	12 8	0 19	0 43	3 4	20 32	1 55	6 28	0 45	24 21	1 11	12 35	1 22	29 49	6 31	0 43	0 18	7 16		n.a.
T 13	7 45	27 33	4 54	2 57	1 43	11 39	0 17	0 49	3 7	20 34	1 54	6 25	0 45	24 21	1 11	12 35	1 22	29 49	6 31	0 43	0 19	7 19		n.a.
W14	7 22	24 31	4 22	3 10	2 0	11 10	0 15	0 54	3 10	20 36	1 54	6 22	0 44	24 21	1 11	12 35	1 22	29 49	6 31	0 44	0 21	7 23		n.a.
T 15	6 58	20 23	3 38	3 26	2 16	10 40	0 13	1 0	3 13	20 38	1 54	6 19	0 44	24 21	1 11	12 34	1 22	29 49	6 31	0 45	0 22	7 26		n.a.
F 16	6 35	15 27	2 44	3 46	2 33	10 11	0 10	1 6	3 16	20 40	1 53	6 15	0 44	24 21	1 10	12 34	1 22	29 49	6 30	0 46	0 23	7 30		n.a.
S 17	6 12	9 59	1 43	4 8	2 48	9 41	0 8	1 12	3 19	20 42	1 53	6 12	0 44	24 21	1 10	12 34	1 22	29 49	6 30	0 47	0 25	7 33		n.a.
S 18	5 48	4 13	0 38	4 32	3 3	9 10	0 6	1 18	3 22	20 44	1 53	6 9	0 44	24 22	1 10	12 33	1 22	29 49	6 30	0 47	0 26	7 37		n.a.
M19	5 25	1n39	0n27	4 59	3 17	8 40	0 3	1 24	3 25	20 46	1 53	6 6	0 44	24 22	1 10	12 33	1 22	29 48	6 30	0 47	0 27	7 40		n.a.
T 20	5 1	7 25	1 32	5 27	3 30	8 10	0 1	1 31	3 27	20 48	1 52	6 2	0 44	24 22	1 10	12 33	1 22	29 48	6 30	0 47	0 29	7 43		n.a.
W21	4 37	12 55	2 32	5 55	3 41	7 39	0s 1	1 38	3 30	20 50	1 52	5 59	0 44	24 22	1 10	12 32	1 22	29 48	6 29	0 47	0 30	7 47		n.a.
T 22	4 13	17 58	3 26	6 24	3 50	7 8	0 3	1 44	3 33	20 53	1 52	5 56	0 44	24 22	1 10	12 32	1 22	29 48	6 29	0 46	0 31	7 50		n.a.
F 23	3 50	22 22	4 11	6 53	3 58	6 37	0 6	1 51	3 35	20 55	1 51	5 53	0 44	24 22	1 10	12 31	1 23	29 48	6 29	0 46	0 32	7 54		n.a.
S 24	3 26	25 54	4 46	7 21	4 5	6 6	0 8	1 58	3 37	20 57	1 51	5 49	0 43	24 22	1 10	12 31	1 23	29 48	6 29	0 46	0 34	7 57		n.a.
S 25	3 2	28 20	5 8	7 47	4 9	5 34	0 10	2 5	3 40	20 59	1 51	5 46	0 43	24 22	1 10	12 31	1 23	29 48	6 29	0 46	0 35	8 0		n.a.
M26	2 38	29 23	5 17	8 11	4 12	5 3	0 12	2 12	3 42	21 2	1 51	5 43	0 43	24 22	1 10	12 30	1 23	29 47	6 28	0 45	0 36	8 4		n.a.
T 27	2 14	28 53	5 10	8 33	4 12	4 31	0 15	2 19	3 44	21 4	1 50	5 40	0 43	24 22	1 10	12 30	1 23	29 47	6 28	0 46	0 38	8 7		n.a.
W28	1 50	26 44	4 47	8 52	4 11	3 59	0 17	2 26	3 46	21 6	1 50	5 36	0 43	24 22	1 10	12 29	1 23	29 47	6 28	0 46	0 39	8 11		n.a.
T 29	1 26	22 59	4 7	9 9	4 9	3 28	0 19	2 32	3 48	21 9	1 50	5 33	0 43	24 22	1 10	12 29	1 23	29 47	6 28	0 46	0 40	8 14		n.a.
F 30	1n 2	17n47	3n10	9n22	4n 5	2n56	0s21	2s39	3n50	21s11	1s50	5n30	0n43	24s22	1s10	12n28	1n23	29s47	6s28	0s46	0s42	8n17		n.a.

Julian Day Number = -2080159.5, Delta T = 134h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°15'36, Lahiri = -146°08'36 Julian Calendar 1 Nov. 10409 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10409 BCE (-10408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 45 0	28♍26'25	5♍57	15°R29	23♍15	14°R24	24♏34	18♍13	14♐39	28°R19	14°R 8	28°D 8	28♓15	16♈55	n.a.	S 1
S 2	23 48 56	29°25'05	20°52	14♍56	24°28	14♓ 3	24°45	18°21	14°40	28♈17	14♉ 8	28°R 8	28°12	17° 1	n.a.	S 2
M 3	23 52 53	0♎23'42	5♎58	14°28	25°42	13°43	24°55	18°29	14°41	28°16	14° 8	28♓ 8	28° 9	17° 8	n.a.	M 3
T 4	23 56 49	1°22'17	21° 7	14° 6	26°55	13°23	25° 6	18°37	14°43	28°15	14° 7	28° 8	28° 6	17°15	n.a.	T 4
W 5	0 0 46	2°20'49	6♏ 9	13°50	28° 9	13° 3	25°16	18°44	14°44	28°13	14° 7	28° 7	28° 3	17°21	n.a.	W 5
T 6	0 4 42	3°19'20	20°56	13°39	29°23	12°44	25°27	18°52	14°46	28°12	14° 7	28° 7	27°59	17°28	n.a.	T 6
F 7	0 8 39	4°17'47	5♐22	13°D34	0♎36	12°25	25°38	19° 0	14°48	28°10	14° 7	28° 6	27°56	17°35	n.a.	F 7
S 8	0 12 35	5°16'13	19°25	13°34	1°50	12° 7	25°49	19° 8	14°49	28° 9	14° 7	28° 6	27°53	17°41	n.a.	S 8
S 9	0 16 32	6°14'36	3♑ 2	13°40	3° 3	11°50	26° 0	19°15	14°51	28° 8	14° 7	28°D 6	27°50	17°48	n.a.	S 9
M10	0 20 29	7°12'56	16°15	13°51	4°17	11°33	26°12	19°23	14°53	28° 6	14°D 7	28° 6	27°47	17°55	n.a.	M10
T 11	0 24 25	8°11'14	29° 7	14° 6	5°31	11°17	26°23	19°31	14°55	28° 5	14° 7	28° 6	27°44	18° 1	n.a.	T 11
W12	0 28 22	9° 9'29	11♒40	14°27	6°44	11° 2	26°34	19°38	14°56	28° 3	14° 7	28° 7	27°40	18° 8	n.a.	W12
T 13	0 32 18	10° 7'42	23°59	14°52	7°58	10°48	26°46	19°46	14°58	28° 2	14° 7	28° 8	27°37	18°15	n.a.	T 13
F 14	0 36 14	11° 5'53	6♓ 5	15°22	9°11	10°34	26°57	19°54	15° 0	28° 0	14° 7	28° 9	27°34	18°21	n.a.	F 14
S 15	0 40 11	12° 4'01	18° 4	15°56	10°25	10°21	27° 9	20° 1	15° 2	27°58	14° 7	28°10	27°31	18°28	n.a.	S 15
S 16	0 44 7	13° 2'07	29°56	16°34	11°38	10° 8	27°20	20° 9	15° 4	27°57	14° 7	28°R10	27°28	18°35	n.a.	S 16
M17	0 48 4	14° 0'11	11♈46	17°15	12°52	9°57	27°32	20°16	15° 6	27°55	14° 7	28°10	27°24	18°41	n.a.	M17
T 18	0 52 0	14°58'13	23°34	18° 1	14° 5	9°46	27°44	20°24	15° 8	27°54	14° 8	28° 8	27°21	18°48	n.a.	T 18
W19	0 55 57	15°56'12	5♉24	18°49	15°19	9°36	27°56	20°31	15°10	27°52	14° 8	28° 6	27°18	18°55	n.a.	W19
T 20	0 59 53	16°54'10	17°17	19°41	16°32	9°27	28° 8	20°39	15°13	27°51	14° 8	28° 4	27°15	19° 1	n.a.	T 20
F 21	1 3 50	17°52'07	29°15	20°36	17°46	9°18	28°20	20°46	15°15	27°49	14° 8	28° 0	27°12	19° 8	n.a.	F 21
S 22	1 7 46	18°50'01	11♊23	21°34	19° 0	9°11	28°32	20°53	15°17	27°47	14° 9	27°57	27° 9	19°15	n.a.	S 22
S 23	1 11 43	19°47'54	23°41	22°35	20°13	9° 4	28°44	21° 1	15°19	27°46	14° 9	27°55	27° 5	19°21	n.a.	S 23
M24	1 15 39	20°45'45	6♋14	23°39	21°27	8°58	28°56	21° 8	15°22	27°44	14° 9	27°53	27° 2	19°28	n.a.	M24
T 25	1 19 36	21°43'34	19° 5	24°45	22°40	8°53	29° 9	21°15	15°24	27°43	14° 9	27°D52	26°59	19°35	n.a.	T 25
W26	1 23 32	22°41'22	2♌17	25°54	23°54	8°49	29°21	21°22	15°27	27°41	14°10	27°53	26°56	19°41	n.a.	W26
T 27	1 27 29	23°39'09	15°53	27° 5	25° 7	8°45	29°33	21°30	15°29	27°39	14°10	27°54	26°53	19°48	n.a.	T 27
F 28	1 31 25	24°36'53	29°55	28°19	26°21	8°43	29°46	21°37	15°32	27°38	14°10	27°55	26°49	19°54	n.a.	F 28
S 29	1 35 22	25°34'36	14♍21	29°35	27°35	8°41	29°58	21°44	15°34	27°36	14°11	27°56	26°46	20° 1	n.a.	S 29
S 30	1 39 18	26°32'18	29° 8	0♎53	28°48	8°40	0♐11	21°51	15°37	27°34	14°11	27°R57	26°43	20° 8	n.a.	S 30
M31	1 43 14	27♎29'58	14♎13	2♎13	0♏ 2	8°D40	0♐24	21♍58	15♐39	27♈33	14♉12	27♓56	26♓40	20♈14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n38	11n26	2n 0	9n32	3n59	2n24	0s23	2s46	3n51	21s13	1s49	5n27	0n43	24s22	1s10	12n28	1n23	29s47	6s28	0s46	0s43	8n21		n.a.
S 2	0 14	4 20	0 40	9 39	3 52	1 52	0 26	2 53	3 53	21 16	1 49	5 23	0 43	24 22	1 10	12 28	1 23	29 47	6 27	0 46	0 44	8 24		n.a.
M 3	0s10	3s 6	0s43	9 43	3 45	1 20	0 28	3 0	3 54	21 18	1 49	5 20	0 43	24 23	1 9	12 27	1 23	29 46	6 27	0 46	0 45	8 28		n.a.
T 4	0 34	10 23	2 4	9 44	3 36	0 48	0 30	3 6	3 56	21 21	1 49	5 17	0 43	24 23	1 9	12 27	1 23	29 46	6 27	0 46	0 47	8 31		n.a.
W 5	0 58	17 1	3 16	9 42	3 26	0 16	0 32	3 13	3 57	21 23	1 48	5 14	0 43	24 23	1 9	12 26	1 23	29 46	6 27	0 46	0 48	8 34		n.a.
T 6	1 21	22 33	4 13	9 36	3 16	0s16	0 34	3 19	3 58	21 26	1 48	5 11	0 43	24 23	1 9	12 26	1 23	29 46	6 27	0 46	0 49	8 38		n.a.
F 7	1 45	26 36	4 52	9 29	3 5	0 48	0 36	3 25	3 59	21 28	1 48	5 7	0 42	24 23	1 9	12 25	1 23	29 46	6 26	0 46	0 51	8 41		n.a.
S 8	2 9	28 54	5 13	9 18	2 54	1 20	0 38	3 31	4 0	21 31	1 48	5 4	0 42	24 23	1 9	12 25	1 23	29 45	6 26	0 47	0 52	8 45		n.a.
S 9	2 33	29 21	5 16	9 5	2 42	1 51	0 40	3 37	4 1	21 33	1 47	5 1	0 42	24 23	1 9	12 24	1 23	29 45	6 26	0 47	0 53	8 48		n.a.
M10	2 57	28 5	5 1	8 50	2 31	2 23	0 42	3 43	4 2	21 36	1 47	4 58	0 42	24 24	1 9	12 24	1 23	29 45	6 26	0 47	0 54	8 51		n.a.
T 11	3 20	25 21	4 32	8 33	2 19	2 55	0 44	3 48	4 3	21 38	1 47	4 55	0 42	24 24	1 9	12 23	1 23	29 45	6 26	0 47	0 56	8 55		n.a.
W12	3 44	21 27	3 50	8 14	2 7	3 27	0 46	3 54	4 4	21 41	1 47	4 52	0 42	24 24	1 9	12 23	1 23	29 45	6 25	0 46	0 57	8 58		n.a.
T 13	4 7	16 42	2 58	7 53	1 55	3 58	0 48	3 59	4 4	21 43	1 47	4 48	0 42	24 24	1 9	12 22	1 23	29 44	6 25	0 46	0 58	9 2		n.a.
F 14	4 31	11 23	1 59	7 30	1 43	4 30	0 49	4 4	4 5	21 46	1 46	4 45	0 42	24 24	1 9	12 21	1 23	29 44	6 25	0 45	1 0	9 5		n.a.
S 15	4 54	5 42	0 56	7 6	1 31	5 1	0 51	4 8	4 5	21 48	1 46	4 42	0 42	24 24	1 9	12 21	1 23	29 44	6 25	0 45	1 1	9 8		n.a.
S 16	5 17	0n 7	0n10	6 40	1 19	5 32	0 53	4 13	4 5	21 51	1 46	4 39	0 42	24 25	1 9	12 20	1 23	29 44	6 25	0 45	1 2	9 12		n.a.
M17	5 41	5 55	1 14	6 13	1 8	6 3	0 54	4 17	4 6	21 54	1 46	4 36	0 42	24 25	1 9	12 20	1 23	29 44	6 24	0 45	1 4	9 15		n.a.
T 18	6 4	11 30	2 16	5 44	0 56	6 34	0 56	4 21	4 6	21 56	1 46	4 33	0 42	24 25	1 9	12 19	1 23	29 43	6 24	0 46	1 5	9 18		n.a.
W19	6 27	16 41	3 11	5 14	0 45	7 5	0 58	4 25	4 6	21 59	1 45	4 30	0 42	24 25	1 9	12 19	1 23	29 43	6 24	0 46	1 6	9 22		n.a.
T 20	6 50	21 17	3 59	4 43	0 34	7 36	0 59	4 28	4 6	22 1	1 45	4 27	0 42	24 25	1 9	12 18	1 23	29 43	6 24	0 48	1 7	9 25		n.a.
F 21	7 12	25 3	4 36	4 11	0 24	8 6	1 1	4 31	4 6	22 4	1 45	4 24	0 42	24 26	1 9	12 18	1 24	29 43	6 24	0 49	1 9	9 28		n.a.
S 22	7 35	27 46	5 1	3 38	0 13	8 36	1 2	4 34	4 6	22 7	1 45	4 21	0 41	24 26	1 8	12 17	1 24	29 42	6 23	0 50	1 10	9 32		n.a.
S 23	7 57	29 12	5 13	3 5	0 3	9 6	1 4	4 37	4 6	22 9	1 45	4 18	0 41	24 26	1 8	12 16	1 24	29 42	6 23	0 51	1 11	9 35		n.a.
M24	8 20	29 10	5 11	2 30	0s 6	9 36	1 5	4 40	4 6	22 12	1 44	4 15	0 41	24 26	1 8	12 16	1 24	29 42	6 23	0 52	1 13	9 39		n.a.
T 25	8 42	27 34	4 53	1 54	0 16	10 5	1 6	4 42	4 5	22 15	1 44	4 12	0 41	24 26	1 8	12 15	1 24	29 42	6 23	0 52	1 14	9 42		n.a.
W26	9 4	24 25	4 19	1 18	0 25	10 35	1 8	4 44	4 5	22 17	1 44	4 9	0 41	24 27	1 8	12 15	1 24	29 42	6 23	0 52	1 15	9 45		n.a.
T 27	9 26	19 52	3 31	0 41	0 33	11 4	1 9	4 45	4 5	22 20	1 44	4 6	0 41	24 27	1 8	12 14	1 24	29 41	6 22	0 52	1 17	9 49		n.a.
F 28	9 48	14 7	2 28	0 3	0 42	11 32	1 10	4 47	4 4	22 22	1 44	4 3	0 41	24 27	1 8	12 14	1 24	29 41	6 22	0 51	1 18	9 52		n.a.
S 29	10 10	7 28	1 14	0s35	0 49	12 1	1 11	4 48	4 4	22 25	1 44	4 0	0 41	24 27	1 8	12 13	1 24	29 41	6 22	0 51	1 19	9 55		n.a.
S 30	10 31	0 15	0s 7	1 14	0 57	12 29	1 12	4 49	4 3	22 28	1 44	3 57	0 41	24 28	1 8	12 12	1 24	29 41	6 22	0 50	1 20	9 59		n.a.
M31	10s53	7s 6	1s28	1s53	1s 4	12s57	1s13	4s49	4n 2	22s30	1s43	3n54	0n41	24s28	1s 8	12n12	1n24	29s40	6s22	0s51	1s22	10n 2		n.a.

Julian Day Number = -2080129.5, Delta T = 134h44m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°15'32, Lahiri = -146°08'32 Julian Calendar 1 Dec. 10409 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10409 BCE

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10408 BCE (-10407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 47 11	28♎27'36	29♎25	3♎36	1♏15	8♓40	0♐36	22♍ 5	15♐42	27°R31	14♑12	27°R54	26♓37	20♈21	n.a.	T 1
W 2	1 51 7	29°25'12	14♏35	5° 0	2°29	8°42	0°49	22°12	15°45	27♈30	14°13	27♓50	26°34	20°28	n.a.	W 2
T 3	1 55 4	0♏22'47	29°35	6°27	3°43	8°44	1° 2	22°19	15°47	27°28	14°13	27°46	26°30	20°34	n.a.	T 3
F 4	1 59 0	1°20'21	14♐14	7°56	4°56	8°47	1°15	22°25	15°50	27°26	14°14	27°41	26°27	20°41	n.a.	F 4
S 5	2 2 57	2°17'52	28°28	9°27	6°10	8°51	1°27	22°32	15°53	27°25	14°14	27°37	26°24	20°48	n.a.	S 5
S 6	2 6 53	3°15'22	12♑13	10°59	7°23	8°55	1°40	22°39	15°56	27°23	14°15	27°34	26°21	20°54	n.a.	S 6
M 7	2 10 50	4°12'49	25°31	12°34	8°37	9° 0	1°53	22°46	15°58	27°21	14°16	27°32	26°18	21° 1	n.a.	M 7
T 8	2 14 46	5°10'15	8♒23	14°11	9°51	9° 6	2° 6	22°52	16° 1	27°20	14°16	27°D31	26°15	21° 8	n.a.	T 8
W 9	2 18 43	6° 7'39	20°53	15°49	11° 4	9°13	2°19	22°59	16° 4	27°18	14°17	27°32	26°11	21°14	n.a.	W 9
T 10	2 22 39	7° 5'02	3♓ 6	17°30	12°18	9°21	2°33	23° 5	16° 7	27°17	14°17	27°34	26° 8	21°21	n.a.	T 10
F 11	2 26 36	8° 2'22	15° 6	19°12	13°31	9°29	2°46	23°12	16°10	27°15	14°18	27°35	26° 5	21°28	n.a.	F 11
S 12	2 30 32	8°59'41	26°59	20°57	14°45	9°38	2°59	23°18	16°13	27°13	14°19	27°R36	26° 2	21°34	n.a.	S 12
S 13	2 34 28	9°56'59	8♈47	22°43	15°59	9°47	3°12	23°24	16°16	27°12	14°20	27°35	25°59	21°41	n.a.	S 13
M14	2 38 25	10°54'15	20°35	24°32	17°12	9°57	3°25	23°31	16°19	27°10	14°20	27°33	25°55	21°48	n.a.	M14
T 15	2 42 21	11°51'30	2♉24	26°22	18°26	10° 8	3°39	23°37	16°22	27° 9	14°21	27°28	25°52	21°54	n.a.	T 15
W16	2 46 18	12°48'43	14°18	28°14	19°39	10°20	3°52	23°43	16°25	27° 7	14°22	27°22	25°49	22° 1	n.a.	W16
T 17	2 50 14	13°45'55	26°19	0♏ 9	20°53	10°32	4° 5	23°49	16°28	27° 6	14°23	27°14	25°46	22° 8	n.a.	T 17
F 18	2 54 11	14°43'06	8♊27	2° 5	22° 7	10°45	4°19	23°55	16°31	27° 4	14°23	27° 5	25°43	22°14	n.a.	F 18
S 19	2 58 7	15°40'16	20°44	4° 3	23°20	10°58	4°32	24° 1	16°34	27° 3	14°24	26°57	25°40	22°21	n.a.	S 19
S 20	3 2 4	16°37'25	3♋12	6° 2	24°34	11°12	4°46	24° 7	16°38	27° 1	14°25	26°49	25°36	22°28	n.a.	S 20
M21	3 6 0	17°34'34	15°53	8° 4	25°48	11°26	4°59	24°13	16°41	27° 0	14°26	26°43	25°33	22°34	n.a.	M21
T 22	3 9 57	18°31'41	28°47	10° 7	27° 1	11°42	5°13	24°19	16°44	26°58	14°27	26°39	25°30	22°41	n.a.	T 22
W23	3 13 53	19°28'47	11♌59	12°12	28°15	11°57	5°26	24°24	16°47	26°57	14°28	26°37	25°27	22°48	n.a.	W23
T 24	3 17 49	20°25'53	25°29	14°18	29°29	12°13	5°40	24°30	16°50	26°55	14°29	26°D37	25°24	22°54	n.a.	T 24
F 25	3 21 46	21°22'58	9♍20	16°26	0♐42	12°30	5°53	24°35	16°54	26°54	14°30	26°38	25°21	23° 1	n.a.	F 25
S 26	3 25 42	22°20'03	23°33	18°35	1°56	12°48	6° 7	24°41	16°57	26°52	14°31	26°R39	25°17	23° 8	n.a.	S 26
S 27	3 29 39	23°17'06	8♎ 6	20°44	3° 9	13° 5	6°20	24°46	17° 0	26°51	14°32	26°38	25°14	23°14	n.a.	S 27
M28	3 33 35	24°14'09	22°55	22°54	4°23	13°24	6°34	24°52	17° 4	26°49	14°33	26°36	25°11	23°21	n.a.	M28
T 29	3 37 32	25°11'12	7♏56	25° 5	5°37	13°43	6°48	24°57	17° 7	26°48	14°34	26°31	25° 8	23°28	n.a.	T 29
W30	3 41 28	26° 8'14	22°59	27°16	6°50	14° 2	7° 1	25° 2	17°10	26°47	14°35	26°24	25° 5	23°34	n.a.	W30
T 31	3 45 25	27♏ 5'15	7♐56	29♏27	8♐ 4	14♓22	7♐15	25♍ 7	17♐14	26♈45	14♑36	26♓15	25♓ 1	23♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s14	14s 7	2s44	2s33	1s11	13s24	1s14	4s50	4n 2	22s33	1s43	3n51	0n41	24s28	1s 8	12n11	1n24	29s40	6s21	0s52	1s23	10n 5		n.a.
W 2	11 35	20 17	3 48	3 13	1 17	13 51	1 15	4 50	4 1	22 36	1 43	3 48	0 41	24 28	1 8	12 11	1 24	29 40	6 21	0 53	1 24	10 9		n.a.
T 3	11 56	25 7	4 35	3 53	1 23	14 18	1 16	4 50	4 1	22 38	1 43	3 45	0 41	24 29	1 8	12 10	1 24	29 40	6 21	0 55	1 26	10 12		n.a.
F 4	12 16	28 11	5 3	4 34	1 28	14 45	1 17	4 49	4 0	22 41	1 43	3 43	0 41	24 29	1 8	12 9	1 24	29 39	6 21	0 57	1 27	10 15		n.a.
S 5	12 37	29 19	5 11	5 15	1 33	15 11	1 18	4 48	3 59	22 43	1 43	3 40	0 41	24 29	1 8	12 9	1 24	29 39	6 21	0 59	1 28	10 19		n.a.
S 6	12 57	28 33	5 1	5 57	1 37	15 36	1 18	4 47	3 58	22 46	1 43	3 37	0 41	24 29	1 8	12 8	1 24	29 39	6 20	1 0	1 30	10 22		n.a.
M 7	13 17	26 9	4 35	6 39	1 41	16 2	1 19	4 46	3 57	22 49	1 42	3 34	0 41	24 30	1 8	12 8	1 24	29 39	6 20	1 1	1 31	10 25		n.a.
T 8	13 37	22 29	3 56	7 20	1 44	16 26	1 20	4 45	3 57	22 51	1 42	3 32	0 41	24 30	1 8	12 7	1 24	29 38	6 20	1 1	1 32	10 29		n.a.
W 9	13 57	17 53	3 6	8 2	1 47	16 51	1 20	4 43	3 56	22 54	1 42	3 29	0 40	24 30	1 8	12 6	1 24	29 38	6 20	1 0	1 33	10 32		n.a.
T 10	14 16	12 40	2 9	8 44	1 49	17 15	1 20	4 41	3 55	22 56	1 42	3 26	0 40	24 31	1 8	12 6	1 24	29 38	6 20	1 0	1 35	10 35		n.a.
F 11	14 35	7 4	1 7	9 26	1 51	17 38	1 21	4 39	3 54	22 59	1 42	3 24	0 40	24 31	1 8	12 5	1 24	29 38	6 20	0 59	1 36	10 39		n.a.
S 12	14 54	1 17	0 3	10 8	1 52	18 1	1 21	4 36	3 53	23 1	1 42	3 21	0 40	24 31	1 8	12 5	1 24	29 37	6 19	0 59	1 37	10 42		n.a.
S 13	15 13	4n30	1n 0	10 49	1 53	18 24	1 21	4 33	3 52	23 4	1 42	3 18	0 40	24 31	1 8	12 4	1 24	29 37	6 19	0 59	1 39	10 45		n.a.
M14	15 31	10 7	2 1	11 31	1 53	18 46	1 22	4 30	3 51	23 7	1 42	3 16	0 40	24 32	1 8	12 4	1 24	29 37	6 19	1 0	1 40	10 49		n.a.
T 15	15 50	15 25	2 57	12 12	1 52	19 7	1 22	4 27	3 50	23 9	1 42	3 13	0 40	24 32	1 8	12 3	1 24	29 37	6 19	1 2	1 41	10 52		n.a.
W16	16 8	20 10	3 45	12 53	1 51	19 28	1 22	4 24	3 49	23 12	1 41	3 11	0 40	24 32	1 8	12 2	1 24	29 36	6 19	1 5	1 43	10 55		n.a.
T 17	16 25	24 9	4 24	13 33	1 49	19 49	1 22	4 20	3 48	23 14	1 41	3 8	0 40	24 33	1 8	12 2	1 24	29 36	6 18	1 8	1 44	10 58		n.a.
F 18	16 43	27 8	4 51	14 12	1 47	20 8	1 22	4 16	3 47	23 17	1 41	3 6	0 40	24 33	1 7	12 1	1 24	29 36	6 18	1 11	1 45	11 2		n.a.
S 19	17 0	28 52	5 5	14 51	1 44	20 28	1 22	4 12	3 46	23 19	1 41	3 3	0 40	24 33	1 7	12 1	1 24	29 35	6 18	1 15	1 46	11 5		n.a.
S 20	17 17	29 10	5 5	15 29	1 40	20 47	1 22	4 7	3 45	23 22	1 41	3 1	0 40	24 33	1 7	12 0	1 24	29 35	6 18	1 18	1 48	11 8		n.a.
M21	17 34	27 57	4 50	16 7	1 36	21 5	1 21	4 3	3 44	23 24	1 41	2 58	0 40	24 34	1 7	12 0	1 24	29 35	6 18	1 20	1 49	11 12		n.a.
T 22	17 50	25 14	4 20	16 43	1 31	21 22	1 21	3 58	3 43	23 27	1 41	2 56	0 40	24 34	1 7	11 59	1 24	29 35	6 18	1 22	1 50	11 15		n.a.
W23	18 6	21 8	3 36	17 18	1 26	21 39	1 21	3 53	3 42	23 29	1 41	2 53	0 40	24 34	1 7	11 58	1 24	29 34	6 17	1 23	1 52	11 18		n.a.
T 24	18 22	15 53	2 39	17 51	1 19	21 56	1 20	3 47	3 40	23 31	1 41	2 51	0 40	24 35	1 7	11 58	1 24	29 34	6 17	1 23	1 53	11 21		n.a.
F 25	18 37	9 42	1 31	18 24	1 13	22 11	1 20	3 42	3 39	23 34	1 41	2 49	0 40	24 35	1 7	11 57	1 24	29 34	6 17	1 23	1 54	11 25		n.a.
S 26	18 53	2 53	0 17	18 54	1 6	22 26	1 19	3 36	3 38	23 36	1 41	2 47	0 40	24 35	1 7	11 57	1 24	29 34	6 17	1 22	1 55	11 28		n.a.
S 27	19 8	4s14	1s 1	19 23	0 58	22 41	1 19	3 30	3 37	23 39	1 41	2 44	0 40	24 36	1 7	11 56	1 24	29 33	6 17	1 23	1 57	11 31		n.a.
M28	19 22	11 15	2 16	19 50	0 50	22 55	1 18	3 24	3 36	23 41	1 40	2 42	0 40	24 36	1 7	11 56	1 24	29 33	6 17	1 23	1 58	11 35		n.a.
T 29	19 36	17 44	3 22	20 15	0 41	23 8	1 17	3 18	3 35	23 43	1 40	2 40	0 40	24 36	1 7	11 55	1 24	29 33	6 16	1 25	1 59	11 38		n.a.
W30	19 50	23 8	4 14	20 38	0 32	23 20	1 16	3 11	3 34	23 46	1 40	2 38	0 40	24 37	1 7	11 55	1 24	29 32	6 16	1 28	2 1	11 41		n.a.
T 31	20s 4	27s 0	4s48	20s59	0s23	23s32	1s16	3s 4	3n32	23s48	1s40	2n36	0n40	24s37	1s 7	11n54	1n24	29s32	6s16	1s32	2s 2	11n44		n.a.

Julian Day Number = -2080098.5, Delta T = 134h44m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°15'27, Lahiri = -146°08'28 Julian Calendar 1 Jan. 10408 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10408 BCE (-10407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 49 21	28♏ 2'15	22♐36	1♐38	9♐18	14♓42	7♐29	25♍12	17♐17	26°R44	14♑37	26°R 6	24♓58	23♈48	n.a.	F 1
S 2	3 53 18	28°59'15	6♑54	3°48	10°31	15° 3	7°42	25°17	17°20	26♈43	14°38	25♓57	24°55	23°54	n.a.	S 2
S 3	3 57 14	29°56'14	20°44	5°57	11°45	15°24	7°56	25°22	17°24	26°41	14°39	25°50	24°52	24° 1	n.a.	S 3
M 4	4 1 11	0♐53'12	4♒ 6	8° 5	12°59	15°46	8°10	25°27	17°27	26°40	14°40	25°45	24°49	24° 8	n.a.	M 4
T 5	4 5 7	1°50'09	17° 1	10°11	14°12	16° 8	8°24	25°32	17°31	26°39	14°41	25°42	24°46	24°14	n.a.	T 5
W 6	4 9 4	2°47'05	29°32	12°16	15°26	16°31	8°37	25°37	17°34	26°38	14°42	25°D41	24°42	24°21	n.a.	W 6
T 7	4 13 0	3°44'01	11♓45	14°20	16°40	16°54	8°51	25°41	17°38	26°36	14°43	25°41	24°39	24°28	n.a.	T 7
F 8	4 16 57	4°40'55	23°44	16°21	17°53	17°18	9° 5	25°46	17°41	26°35	14°45	25°R41	24°36	24°34	n.a.	F 8
S 9	4 20 53	5°37'49	5♈35	18°21	19° 7	17°42	9°19	25°50	17°45	26°34	14°46	25°41	24°33	24°41	n.a.	S 9
S 10	4 24 50	6°34'43	17°23	20°18	20°21	18° 6	9°33	25°54	17°48	26°33	14°47	25°39	24°30	24°48	n.a.	S 10
M11	4 28 46	7°31'35	29°12	22°13	21°34	18°31	9°46	25°59	17°52	26°32	14°48	25°34	24°26	24°54	n.a.	M11
T 12	4 32 43	8°28'28	11♉ 5	24° 6	22°48	18°56	10° 0	26° 3	17°55	26°31	14°49	25°27	24°23	25° 1	n.a.	T 12
W13	4 36 39	9°25'20	23° 7	25°56	24° 2	19°21	10°14	26° 7	17°59	26°29	14°51	25°18	24°20	25° 8	n.a.	W13
T 14	4 40 36	10°22'11	5♊17	27°44	25°15	19°47	10°28	26°11	18° 2	26°28	14°52	25° 6	24°17	25°14	n.a.	T 14
F 15	4 44 32	11°19'03	17°38	29°29	26°29	20°13	10°41	26°15	18° 6	26°27	14°53	24°54	24°14	25°21	n.a.	F 15
S 16	4 48 29	12°15'54	0♋11	1♑12	27°42	20°39	10°55	26°19	18° 9	26°26	14°54	24°41	24°11	25°28	n.a.	S 16
S 17	4 52 25	13°12'46	12°54	2°53	28°56	21° 6	11° 9	26°22	18°13	26°25	14°56	24°30	24° 7	25°34	n.a.	S 17
M18	4 56 22	14° 9'37	25°50	4°31	0♑10	21°33	11°23	26°26	18°16	26°24	14°57	24°21	24° 4	25°41	n.a.	M18
T 19	5 0 18	15° 6'29	8♌57	6° 7	1°23	22° 1	11°37	26°29	18°20	26°23	14°58	24°14	24° 1	25°48	n.a.	T 19
W20	5 4 15	16° 3'20	22°16	7°40	2°37	22°29	11°50	26°33	18°23	26°22	14°59	24°10	23°58	25°54	n.a.	W20
T 21	5 8 11	17° 0'12	5♍50	9°10	3°50	22°57	12° 4	26°36	18°27	26°22	15° 1	24° 9	23°55	26° 1	n.a.	T 21
F 22	5 12 8	17°57'04	19°37	10°38	5° 4	23°25	12°18	26°39	18°31	26°21	15° 2	24° 9	23°52	26° 8	n.a.	F 22
S 23	5 16 5	18°53'57	3♎40	12° 3	6°17	23°54	12°32	26°43	18°34	26°20	15° 3	24° 8	23°48	26°14	n.a.	S 23
S 24	5 20 1	19°50'50	17°58	13°26	7°31	24°23	12°45	26°46	18°38	26°19	15° 5	24° 7	23°45	26°21	n.a.	S 24
M25	5 23 58	20°47'44	2♏29	14°46	8°45	24°53	12°59	26°49	18°41	26°18	15° 6	24° 4	23°42	26°28	n.a.	M25
T 26	5 27 54	21°44'38	17° 9	16° 4	9°58	25°22	13°13	26°52	18°45	26°18	15° 7	23°58	23°39	26°34	n.a.	T 26
W27	5 31 51	22°41'32	1♐53	17°18	11°12	25°52	13°26	26°54	18°48	26°17	15° 9	23°49	23°36	26°41	n.a.	W27
T 28	5 35 47	23♐38'27	16♐32	18♑30	12♑25	26♓23	13♐40	26♍57	18♐52	26♈16	15♑10	23♓39	23♓32	26♈48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s17	28s58	5s 3	21s18	0s13	23s43	1s15	2s58	3n31	23s50	1s40	2n34	0n39	24s37	1s 7	11n54	1n24	29s32	6s16	1s36	2s 3	11n48		n.a.
S 2	20 30	28 55	4 58	21 35	0 3	23 53	1 14	2 50	3 30	23 53	1 40	2 31	0 39	24 38	1 7	11 53	1 24	29 32	6 16	1 39	2 5	11 51		n.a.
S 3	20 43	27 1	4 36	21 49	0n 7	24 3	1 13	2 43	3 29	23 55	1 40	2 29	0 39	24 38	1 7	11 53	1 24	29 31	6 16	1 42	2 6	11 54		n.a.
M 4	20 55	23 39	3 59	22 1	0 17	24 12	1 12	2 36	3 28	23 57	1 40	2 27	0 39	24 38	1 7	11 52	1 24	29 31	6 16	1 44	2 7	11 57		n.a.
T 5	21 7	19 12	3 11	22 11	0 26	24 20	1 10	2 28	3 26	23 59	1 40	2 25	0 39	24 38	1 7	11 52	1 24	29 31	6 15	1 45	2 8	12 1		n.a.
W 6	21 19	14 3	2 14	22 19	0 36	24 28	1 9	2 20	3 25	24 2	1 40	2 24	0 39	24 39	1 7	11 51	1 24	29 30	6 15	1 46	2 10	12 4		n.a.
T 7	21 30	8 29	1 13	22 25	0 46	24 34	1 8	2 12	3 24	24 4	1 40	2 22	0 39	24 39	1 7	11 51	1 24	29 30	6 15	1 46	2 11	12 7		n.a.
F 8	21 41	2 43	0 10	22 29	0 56	24 40	1 7	2 4	3 23	24 6	1 40	2 20	0 39	24 39	1 7	11 50	1 24	29 30	6 15	1 46	2 12	12 10		n.a.
S 9	21 51	3n 5	0n52	22 31	1 5	24 45	1 5	1 55	3 22	24 8	1 40	2 18	0 39	24 40	1 7	11 50	1 24	29 30	6 15	1 46	2 14	12 14		n.a.
S 10	22 2	8 44	1 52	22 32	1 14	24 50	1 4	1 47	3 21	24 10	1 40	2 16	0 39	24 40	1 7	11 49	1 24	29 29	6 15	1 47	2 15	12 17		n.a.
M11	22 11	14 6	2 48	22 31	1 23	24 54	1 2	1 38	3 19	24 12	1 40	2 14	0 39	24 40	1 7	11 49	1 24	29 29	6 15	1 49	2 16	12 20		n.a.
T 12	22 21	19 0	3 36	22 28	1 32	24 57	1 1	1 29	3 18	24 15	1 40	2 13	0 39	24 41	1 7	11 49	1 24	29 29	6 14	1 51	2 17	12 23		n.a.
W13	22 30	23 11	4 15	22 24	1 40	24 59	0 59	1 20	3 17	24 17	1 40	2 11	0 39	24 41	1 7	11 48	1 24	29 29	6 14	1 55	2 19	12 27		n.a.
T 14	22 39	26 26	4 43	22 19	1 48	25 0	0 58	1 11	3 16	24 19	1 40	2 9	0 39	24 41	1 7	11 48	1 24	29 28	6 14	2 0	2 20	12 30		n.a.
F 15	22 47	28 29	4 58	22 13	1 55	25 1	0 56	1 1	3 14	24 21	1 40	2 8	0 39	24 42	1 7	11 47	1 24	29 28	6 14	2 5	2 21	12 33		n.a.
S 16	22 55	29 7	4 59	22 6	2 2	25 1	0 54	0 52	3 13	24 23	1 40	2 6	0 39	24 42	1 7	11 47	1 24	29 28	6 14	2 10	2 23	12 36		n.a.
S 17	23 2	28 13	4 45	21 58	2 8	25 0	0 52	0 42	3 12	24 25	1 40	2 5	0 39	24 42	1 7	11 47	1 24	29 27	6 14	2 15	2 24	12 39		n.a.
M18	23 9	25 47	4 17	21 50	2 14	24 58	0 50	0 32	3 11	24 27	1 40	2 3	0 39	24 43	1 7	11 46	1 24	29 27	6 14	2 18	2 25	12 43		n.a.
T 19	23 16	21 59	3 34	21 41	2 19	24 56	0 49	0 22	3 10	24 29	1 40	2 2	0 39	24 43	1 7	11 46	1 24	29 27	6 14	2 21	2 27	12 46		n.a.
W20	23 22	17 0	2 40	21 31	2 24	24 53	0 47	0 12	3 8	24 31	1 40	2 0	0 39	24 43	1 7	11 45	1 24	29 27	6 13	2 23	2 28	12 49		n.a.
T 21	23 28	11 6	1 35	21 21	2 28	24 49	0 45	0 2	3 7	24 33	1 40	1 59	0 39	24 44	1 7	11 45	1 24	29 26	6 13	2 23	2 29	12 52		n.a.
F 22	23 34	4 35	0 24	21 11	2 31	24 45	0 43	0n 9	3 6	24 34	1 40	1 57	0 39	24 44	1 7	11 45	1 23	29 26	6 13	2 23	2 30	12 56		n.a.
S 23	23 39	2s16	0s50	21 0	2 34	24 39	0 40	0 19	3 5	24 36	1 40	1 56	0 39	24 44	1 7	11 44	1 23	29 26	6 13	2 24	2 32	12 59		n.a.
S 24	23 43	9 7	2 2	20 50	2 37	24 33	0 38	0 30	3 3	24 38	1 40	1 55	0 39	24 45	1 7	11 44	1 23	29 25	6 13	2 24	2 33	13 2		n.a.
M25	23 48	15 36	3 7	20 39	2 39	24 26	0 36	0 41	3 2	24 40	1 40	1 53	0 39	24 45	1 7	11 44	1 23	29 25	6 13	2 25	2 34	13 5		n.a.
T 26	23 52	21 17	4 1	20 29	2 40	24 19	0 34	0 52	3 1	24 42	1 40	1 52	0 39	24 45	1 7	11 43	1 23	29 25	6 13	2 28	2 36	13 8		n.a.
W27	23 55	25 40	4 38	20 19	2 41	24 10	0 32	1 3	3 0	24 44	1 40	1 51	0 39	24 46	1 7	11 43	1 23	29 25	6 13	2 31	2 37	13 11		n.a.
T 28	23s58	28s22	4s58	20s10	2n41	24s 1	0s30	1n14	2n59	24s45	1s40	1n50	0n39	24s46	1s 7	11n43	1n23	29s24	6s13	2s36	2s38	13n15		n.a.

Julian Day Number = -2080067.5, Delta T = 134h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°15'23, Lahiri = -146°08'23 Julian Calendar 1 Feb. 10408 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10408 BCE (-10407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 39 44	24♐35'22	1♑ 0	19♑39	13♑39	26♓53	13♐54	27♍ 0	18♐55	26°R15	15♑12	23°R27	23♓29	26♈54	n.a.	F 1
S 2	5 43 41	25°32'18	15° 9	20°46	14°52	27°24	14° 7	27° 2	18°59	26♈15	15°13	23♓16	23°26	27° 1	n.a.	S 2
S 3	5 47 37	26°29'14	28°54	21°49	16° 6	27°55	14°21	27° 4	19° 2	26°14	15°14	23° 7	23°23	27° 8	n.a.	S 3
M 4	5 51 34	27°26'10	12♒15	22°49	17°19	28°27	14°35	27° 7	19° 6	26°14	15°16	23° 0	23°20	27°14	n.a.	M 4
T 5	5 55 30	28°23'06	25°10	23°46	18°33	28°58	14°48	27° 9	19° 9	26°13	15°17	22°55	23°17	27°21	n.a.	T 5
W 6	5 59 27	29°20'03	7♓42	24°39	19°46	29°30	15° 2	27°11	19°13	26°12	15°19	22°53	23°13	27°28	n.a.	W 6
T 7	6 3 23	0♑17'00	19°56	25°30	21° 0	0♈ 2	15°15	27°13	19°17	26°12	15°20	22°D52	23°10	27°34	n.a.	T 7
F 8	6 7 20	1°13'57	1♈56	26°16	22°13	0°35	15°29	27°15	19°20	26°11	15°22	22°R52	23° 7	27°41	n.a.	F 8
S 9	6 11 17	2°10'54	13°48	27° 0	23°26	1° 7	15°42	27°17	19°24	26°11	15°23	22°52	23° 4	27°48	n.a.	S 9
S 10	6 15 13	3° 7'52	25°38	27°39	24°40	1°40	15°56	27°18	19°27	26°11	15°24	22°50	23° 1	27°54	n.a.	S 10
M11	6 19 10	4° 4'50	7♉29	28°14	25°53	2°13	16° 9	27°20	19°30	26°10	15°26	22°46	22°58	28° 1	n.a.	M11
T 12	6 23 6	5° 1'49	19°27	28°46	27° 7	2°47	16°23	27°21	19°34	26°10	15°27	22°39	22°54	28° 8	n.a.	T 12
W13	6 27 3	5°58'49	1♊35	29°13	28°20	3°20	16°36	27°23	19°37	26°10	15°29	22°30	22°51	28°14	n.a.	W13
T 14	6 31 0	6°55'49	13°56	29°36	29°33	3°54	16°49	27°24	19°41	26° 9	15°30	22°19	22°48	28°21	n.a.	T 14
F 15	6 34 56	7°52'50	26°31	29°55	0♒47	4°28	17° 3	27°25	19°44	26° 9	15°32	22° 7	22°45	28°28	n.a.	F 15
S 16	6 38 53	8°49'52	9♋20	0♒ 9	2° 0	5° 2	17°16	27°26	19°48	26° 9	15°33	21°55	22°42	28°35	n.a.	S 16
S 17	6 42 50	9°46'54	22°23	0°18	3°13	5°37	17°29	27°27	19°51	26° 9	15°35	21°44	22°38	28°41	n.a.	S 17
M18	6 46 46	10°43'58	5♌40	0°R23	4°27	6°11	17°43	27°28	19°54	26° 8	15°36	21°35	22°35	28°48	n.a.	M18
T 19	6 50 43	11°41'02	19° 7	0°23	5°40	6°46	17°56	27°28	19°58	26° 8	15°38	21°29	22°32	28°55	n.a.	T 19
W20	6 54 39	12°38'08	2♍44	0°18	6°53	7°21	18° 9	27°29	20° 1	26° 8	15°39	21°26	22°29	29° 1	n.a.	W20
T 21	6 58 36	13°35'15	16°31	0° 8	8° 6	7°56	18°22	27°29	20° 4	26° 8	15°41	21°D24	22°26	29° 8	n.a.	T 21
F 22	7 2 33	14°32'23	0♎25	29♑53	9°20	8°32	18°35	27°30	20° 8	26° 8	15°42	21°24	22°23	29°15	n.a.	F 22
S 23	7 6 29	15°29'33	14°28	29°34	10°33	9° 7	18°48	27°30	20°11	26°D 8	15°43	21°R25	22°19	29°21	n.a.	S 23
S 24	7 10 26	16°26'44	28°38	29°11	11°46	9°43	19° 1	27°30	20°14	26° 8	15°45	21°24	22°16	29°28	n.a.	S 24
M25	7 14 23	17°23'57	12♏53	28°43	12°59	10°19	19°14	27°R30	20°18	26° 8	15°46	21°22	22°13	29°35	n.a.	M25
T 26	7 18 19	18°21'11	27°12	28°12	14°12	10°55	19°27	27°30	20°21	26° 8	15°48	21°17	22°10	29°41	n.a.	T 26
W27	7 22 16	19°18'27	11♐31	27°37	15°25	11°32	19°40	27°30	20°24	26° 8	15°49	21°10	22° 7	29°48	n.a.	W27
T 28	7 26 13	20°15'44	25°46	27° 0	16°39	12° 8	19°52	27°30	20°27	26° 9	15°51	21° 1	22° 4	29°55	n.a.	T 28
F 29	7 30 9	21°13'03	9♑50	26°20	17°52	12°45	20° 5	27°29	20°31	26° 9	15°52	20°52	22° 0	0♉ 1	n.a.	F 29
S 30	7 34 6	22°10'23	23°39	25°38	19° 5	13°22	20°18	27°29	20°34	26° 9	15°54	20°42	21°57	0° 8	n.a.	S 30
S 31	7 38 3	23♑ 7'44	7♒10	24♑55	20♒18	13♈59	20♐31	27♍28	20♐37	26♈ 9	15♑55	20♓34	21♓54	0♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 1	29s 5	4s57	20s 0	2n40	23s52	0s27	1n26	2n57	24s47	1s40	1n49	0n39	24s46	1s 7	11n43	1n23	29s24	6s12	2s40	2s39	13n18		n.a.
S 2	24 3	27 51	4 39	19 52	2 39	23 41	0 25	1 37	2 56	24 49	1 40	1 48	0 38	24 47	1 7	11 42	1 23	29 24	6 12	2 45	2 41	13 21		n.a.
S 3	24 5	24 57	4 4	19 44	2 37	23 30	0 22	1 49	2 55	24 51	1 40	1 47	0 38	24 47	1 7	11 42	1 23	29 24	6 12	2 49	2 42	13 24		n.a.
M 4	24 6	20 45	3 17	19 36	2 34	23 18	0 20	2 0	2 54	24 52	1 40	1 46	0 38	24 47	1 7	11 42	1 23	29 23	6 12	2 52	2 43	13 27		n.a.
T 5	24 7	15 42	2 21	19 30	2 31	23 6	0 18	2 12	2 52	24 54	1 40	1 45	0 38	24 47	1 7	11 42	1 23	29 23	6 12	2 53	2 45	13 31		n.a.
W 6	24 7	10 9	1 19	19 24	2 27	22 53	0 15	2 24	2 51	24 56	1 40	1 44	0 38	24 48	1 7	11 41	1 23	29 23	6 12	2 54	2 46	13 34		n.a.
T 7	24 7	4 20	0 16	19 19	2 23	22 39	0 13	2 36	2 50	24 57	1 40	1 43	0 38	24 48	1 7	11 41	1 23	29 23	6 12	2 55	2 47	13 37		n.a.
F 8	24 7	1n31	0n48	19 16	2 17	22 25	0 10	2 48	2 49	24 59	1 40	1 42	0 38	24 48	1 7	11 41	1 23	29 22	6 12	2 55	2 48	13 40		n.a.
S 9	24 6	7 15	1 48	19 13	2 11	22 9	0 8	3 0	2 47	25 0	1 41	1 42	0 38	24 49	1 7	11 41	1 23	29 22	6 12	2 55	2 50	13 43		n.a.
S 10	24 5	12 43	2 44	19 12	2 5	21 54	0 5	3 13	2 46	25 2	1 41	1 41	0 38	24 49	1 7	11 41	1 23	29 22	6 12	2 55	2 51	13 46		n.a.
M11	24 4	17 44	3 33	19 12	1 57	21 37	0 3	3 25	2 45	25 4	1 41	1 40	0 38	24 49	1 7	11 40	1 23	29 22	6 12	2 57	2 52	13 50		n.a.
T 12	24 2	22 8	4 12	19 14	1 49	21 21	0n 0	3 38	2 44	25 5	1 41	1 40	0 38	24 50	1 7	11 40	1 23	29 21	6 11	3 0	2 54	13 53		n.a.
W13	23 59	25 39	4 41	19 17	1 40	21 3	0 3	3 50	2 43	25 7	1 41	1 39	0 38	24 50	1 7	11 40	1 23	29 21	6 11	3 3	2 55	13 56		n.a.
T 14	23 56	28 3	4 57	19 21	1 31	20 45	0 5	4 3	2 41	25 8	1 41	1 39	0 38	24 50	1 7	11 40	1 23	29 21	6 11	3 8	2 56	13 59		n.a.
F 15	23 53	29 5	5 0	19 27	1 20	20 26	0 8	4 16	2 40	25 9	1 41	1 38	0 38	24 50	1 7	11 40	1 23	29 20	6 11	3 13	2 58	14 2		n.a.
S 16	23 49	28 34	4 47	19 35	1 9	20 7	0 11	4 28	2 39	25 11	1 41	1 38	0 38	24 51	1 7	11 40	1 23	29 20	6 11	3 18	2 59	14 5		n.a.
S 17	23 45	26 28	4 19	19 44	0 58	19 47	0 13	4 41	2 38	25 12	1 41	1 37	0 38	24 51	1 7	11 40	1 23	29 20	6 11	3 22	3 0	14 8		n.a.
M18	23 41	22 54	3 37	19 55	0 45	19 27	0 16	4 54	2 36	25 14	1 41	1 37	0 38	24 51	1 7	11 40	1 23	29 20	6 11	3 26	3 1	14 11		n.a.
T 19	23 36	18 5	2 42	20 8	0 32	19 6	0 19	5 7	2 35	25 15	1 41	1 37	0 38	24 52	1 7	11 39	1 23	29 20	6 11	3 28	3 3	14 15		n.a.
W20	23 30	12 18	1 37	20 22	0 19	18 45	0 21	5 20	2 34	25 16	1 41	1 36	0 38	24 52	1 7	11 39	1 23	29 19	6 11	3 30	3 4	14 18		n.a.
T 21	23 24	5 52	0 26	20 38	0 5	18 23	0 24	5 34	2 33	25 18	1 42	1 36	0 38	24 52	1 7	11 39	1 23	29 19	6 11	3 30	3 5	14 21		n.a.
F 22	23 18	0s54	0s48	20 55	0s 9	18 1	0 26	5 47	2 31	25 19	1 42	1 36	0 38	24 53	1 7	11 39	1 23	29 19	6 11	3 30	3 7	14 24		n.a.
S 23	23 12	7 41	1 59	21 13	0 24	17 38	0 29	6 0	2 30	25 20	1 42	1 36	0 38	24 53	1 7	11 39	1 23	29 19	6 11	3 30	3 8	14 27		n.a.
S 24	23 5	14 9	3 4	21 33	0 39	17 15	0 32	6 14	2 29	25 21	1 42	1 36	0 38	24 53	1 7	11 39	1 23	29 18	6 11	3 30	3 9	14 30		n.a.
M25	22 57	19 55	3 58	21 53	0 53	16 51	0 34	6 27	2 28	25 23	1 42	1 36	0 38	24 53	1 7	11 39	1 23	29 18	6 11	3 31	3 10	14 33		n.a.
T 26	22 50	24 35	4 37	22 14	1 8	16 27	0 37	6 40	2 26	25 24	1 42	1 35	0 38	24 54	1 8	11 39	1 23	29 18	6 11	3 33	3 12	14 36		n.a.
W27	22 41	27 45	4 59	22 36	1 23	16 3	0 40	6 54	2 25	25 25	1 42	1 36	0 38	24 54	1 8	11 39	1 23	29 18	6 11	3 36	3 13	14 39		n.a.
T 28	22 33	29 6	5 2	22 57	1 37	15 38	0 42	7 8	2 24	25 26	1 42	1 36	0 37	24 54	1 8	11 39	1 23	29 17	6 11	3 40	3 14	14 43		n.a.
F 29	22 24	28 32	4 47	23 19	1 51	15 13	0 45	7 21	2 23	25 27	1 42	1 36	0 37	24 54	1 8	11 39	1 23	29 17	6 11	3 43	3 16	14 46		n.a.
S 30	22 14	26 11	4 15	23 40	2 5	14 47	0 48	7 35	2 21	25 28	1 43	1 36	0 37	24 55	1 8	11 39	1 22	29 17	6 10	3 47	3 17	14 49		n.a.
S 31	22s 5	22s23	3s30	24s 1	2s17	14s21	0n50	7n49	2n20	25s29	1s43	1n36	0n37	24s55	1s 8	11n39	1n22	29s17	6s10	3s50	3s18	14n52		n.a.

Julian Day Number = -2080039.5, Delta T = 134h44m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°15'20, Lahiri = -146°08'20 Julian Calendar 1 March 10408 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10409 BCE

The year -10407 astronomical counting style corresponds to year 10408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10408 BCE

APRIL 10408 BCE (-10407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 41 59	24♉ 5'06	20♒20	24°R13	21♒31	14♈36	20♐43	27°R28	20♐40	26♈10	15♉57	20°R28	21♓51	0♉21	n.a.	M 1
T 2	7 45 56	25° 2'30	3♓ 9	23♉30	22°44	15°13	20°56	27♍27	20°43	26°10	15°58	20♓25	21°48	0°28	n.a.	T 2
W 3	7 49 52	25°59'55	15°39	22°49	23°57	15°51	21° 8	27°26	20°46	26°10	16° 0	20°D23	21°44	0°35	n.a.	W 3
T 4	7 53 49	26°57'22	27°52	22°11	25°10	16°29	21°21	27°25	20°49	26°11	16° 1	20°23	21°41	0°41	n.a.	T 4
F 5	7 57 46	27°54'49	9♈52	21°35	26°23	17° 7	21°33	27°24	20°52	26°11	16° 3	20°24	21°38	0°48	n.a.	F 5
S 6	8 1 42	28°52'18	21°45	21° 2	27°36	17°45	21°45	27°23	20°55	26°12	16° 4	20°25	21°35	0°55	n.a.	S 6
S 7	8 5 39	29°49'48	3♉35	20°34	28°49	18°23	21°57	27°21	20°58	26°12	16° 5	20°R25	21°32	1° 1	n.a.	S 7
M 8	8 9 36	0♒47'20	15°28	20°10	0♓ 2	19° 1	22°10	27°20	21° 1	26°13	16° 7	20°24	21°29	1° 8	n.a.	M 8
T 9	8 13 32	1°44'53	27°28	19°52	1°15	19°40	22°22	27°18	21° 4	26°13	16° 8	20°21	21°25	1°15	n.a.	T 9
W10	8 17 29	2°42'28	9♊41	19°39	2°28	20°18	22°34	27°17	21° 7	26°14	16°10	20°16	21°22	1°21	n.a.	W10
T 11	8 21 26	3°40'04	22° 8	19°33	3°40	20°57	22°46	27°15	21°10	26°14	16°11	20° 9	21°19	1°28	n.a.	T 11
F 12	8 25 22	4°37'41	4♋53	19°D33	4°53	21°36	22°58	27°13	21°12	26°15	16°13	20° 1	21°16	1°35	n.a.	F 12
S 13	8 29 19	5°35'21	17°57	19°39	6° 6	22°15	23° 9	27°11	21°15	26°16	16°14	19°54	21°13	1°42	n.a.	S 13
S 14	8 33 16	6°33'01	1♌19	19°53	7°19	22°54	23°21	27° 9	21°18	26°16	16°15	19°47	21°10	1°48	n.a.	S 14
M15	8 37 12	7°30'44	14°58	20°13	8°32	23°34	23°33	27° 7	21°21	26°17	16°17	19°41	21° 6	1°55	n.a.	M15
T 16	8 41 9	8°28'28	28°50	20°40	9°44	24°13	23°44	27° 5	21°23	26°18	16°18	19°38	21° 3	2° 2	n.a.	T 16
W17	8 45 6	9°26'15	12♍52	21°13	10°57	24°53	23°56	27° 2	21°26	26°19	16°20	19°D36	21° 0	2° 8	n.a.	W17
T 18	8 49 2	10°24'03	27° 1	21°54	12°10	25°33	24° 7	27° 0	21°29	26°19	16°21	19°36	20°57	2°15	n.a.	T 18
F 19	8 52 59	11°21'53	11♎14	22°41	13°22	26°12	24°19	26°57	21°31	26°20	16°22	19°37	20°54	2°22	n.a.	F 19
S 20	8 56 56	12°19'46	25°27	23°35	14°35	26°52	24°30	26°55	21°34	26°21	16°24	19°38	20°50	2°28	n.a.	S 20
S 21	9 0 52	13°17'41	9♏39	24°35	15°48	27°33	24°41	26°52	21°36	26°22	16°25	19°R39	20°47	2°35	n.a.	S 21
M22	9 4 49	14°15'38	23°49	25°42	17° 0	28°13	24°52	26°49	21°39	26°23	16°26	19°39	20°44	2°42	n.a.	M22
T 23	9 8 46	15°13'37	7♐53	26°54	18°13	28°53	25° 4	26°46	21°41	26°24	16°28	19°37	20°41	2°48	n.a.	T 23
W24	9 12 42	16°11'39	21°51	28°12	19°25	29°34	25°14	26°43	21°44	26°25	16°29	19°34	20°38	2°55	n.a.	W24
T 25	9 16 39	17° 9'44	5♑39	29°36	20°38	0♉14	25°25	26°40	21°46	26°26	16°30	19°29	20°35	3° 2	n.a.	T 25
F 26	9 20 36	18° 7'50	19°16	1♒ 4	21°50	0°55	25°36	26°37	21°48	26°27	16°32	19°24	20°31	3° 8	n.a.	F 26
S 27	9 24 32	19° 5'59	2♒41	2°37	23° 3	1°36	25°47	26°34	21°51	26°28	16°33	19°20	20°28	3°15	n.a.	S 27
S 28	9 28 29	20° 4'09	15°49	4°14	24°15	2°17	25°57	26°30	21°53	26°29	16°34	19°16	20°25	3°22	n.a.	S 28
M29	9 32 25	21° 2'22	28°42	5°56	25°27	2°58	26° 8	26°27	21°55	26°30	16°35	19°13	20°22	3°28	n.a.	M29
T 30	9 36 22	22♒ 0'37	11♓19	7♒40	26♓40	3♉39	26♐18	26♍24	21♐57	26♈32	16♉37	19♓11	20♓19	3♉35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s55	17s33	2s34	24s20	2s29	13s55	0n53	8n 2	2n19	25s30	1s43	1n36	0n37	24s55	1s 8	11n40	1n22	29s17	6s10	3s53	3s19	14n55		n.a.
T 2	21 44	12 3	1 31	24 38	2 39	13 28	0 55	8 16	2 18	25 31	1 43	1 37	0 37	24 55	1 8	11 40	1 22	29 16	6 10	3 54	3 21	14 58		n.a.
W 3	21 33	6 12	0 25	24 54	2 49	13 1	0 58	8 30	2 16	25 32	1 43	1 37	0 37	24 56	1 8	11 40	1 22	29 16	6 10	3 55	3 22	15 1		n.a.
T 4	21 22	0 16	0n40	25 9	2 57	12 34	1 0	8 44	2 15	25 33	1 43	1 37	0 37	24 56	1 8	11 40	1 22	29 16	6 10	3 55	3 23	15 4		n.a.
F 5	21 10	5n35	1 43	25 22	3 3	12 6	1 3	8 57	2 14	25 34	1 43	1 38	0 37	24 56	1 8	11 40	1 22	29 16	6 10	3 55	3 25	15 7		n.a.
S 6	20 58	11 11	2 40	25 32	3 9	11 38	1 5	9 11	2 13	25 35	1 43	1 38	0 37	24 57	1 8	11 40	1 22	29 15	6 10	3 54	3 26	15 10		n.a.
S 7	20 46	16 22	3 31	25 41	3 13	11 10	1 8	9 25	2 11	25 36	1 44	1 39	0 37	24 57	1 8	11 40	1 22	29 15	6 10	3 54	3 27	15 13		n.a.
M 8	20 33	20 57	4 12	25 47	3 15	10 42	1 10	9 39	2 10	25 37	1 44	1 39	0 37	24 57	1 8	11 40	1 22	29 15	6 10	3 55	3 28	15 16		n.a.
T 9	20 20	24 45	4 43	25 51	3 16	10 13	1 12	9 53	2 9	25 38	1 44	1 40	0 37	24 57	1 8	11 41	1 22	29 15	6 10	3 56	3 30	15 19		n.a.
W10	20 7	27 31	5 2	25 52	3 16	9 45	1 15	10 7	2 8	25 39	1 44	1 40	0 37	24 57	1 8	11 41	1 22	29 15	6 10	3 58	3 31	15 22		n.a.
T 11	19 53	29 0	5 7	25 52	3 14	9 16	1 17	10 21	2 6	25 40	1 44	1 41	0 37	24 58	1 8	11 41	1 22	29 14	6 10	4 1	3 32	15 26		n.a.
F 12	19 39	28 59	4 57	25 49	3 11	8 46	1 19	10 35	2 5	25 41	1 44	1 42	0 37	24 58	1 8	11 41	1 22	29 14	6 10	4 4	3 34	15 29		n.a.
S 13	19 25	27 22	4 32	25 44	3 7	8 17	1 21	10 49	2 4	25 42	1 45	1 43	0 37	24 58	1 8	11 41	1 22	29 14	6 10	4 7	3 35	15 32		n.a.
S 14	19 10	24 11	3 51	25 37	3 2	7 47	1 23	11 3	2 2	25 42	1 45	1 43	0 37	24 58	1 8	11 42	1 22	29 14	6 10	4 10	3 36	15 35		n.a.
M15	18 55	19 37	2 56	25 27	2 56	7 18	1 25	11 16	2 1	25 43	1 45	1 44	0 37	24 59	1 8	11 42	1 22	29 14	6 10	4 12	3 37	15 38		n.a.
T 16	18 40	13 56	1 50	25 16	2 48	6 48	1 27	11 30	2 0	25 44	1 45	1 45	0 36	24 59	1 8	11 42	1 22	29 14	6 10	4 13	3 39	15 41		n.a.
W17	18 24	7 29	0 36	25 2	2 40	6 18	1 29	11 44	1 59	25 45	1 45	1 46	0 36	24 59	1 8	11 42	1 22	29 13	6 10	4 14	3 40	15 44		n.a.
T 18	18 8	0 36	0s40	24 47	2 31	5 48	1 31	11 58	1 57	25 45	1 46	1 47	0 36	24 59	1 8	11 43	1 22	29 13	6 10	4 14	3 41	15 47		n.a.
F 19	17 52	6s19	1 55	24 29	2 22	5 17	1 33	12 12	1 56	25 46	1 46	1 48	0 36	25 0	1 8	11 43	1 22	29 13	6 10	4 14	3 43	15 50		n.a.
S 20	17 35	12 56	3 2	24 10	2 11	4 47	1 35	12 26	1 55	25 47	1 46	1 49	0 36	25 0	1 9	11 43	1 22	29 13	6 10	4 13	3 44	15 53		n.a.
S 21	17 18	18 53	3 59	23 48	2 1	4 17	1 37	12 39	1 54	25 47	1 46	1 50	0 36	25 0	1 9	11 44	1 22	29 13	6 10	4 13	3 45	15 56		n.a.
M22	17 1	23 47	4 40	23 25	1 49	3 46	1 39	12 53	1 52	25 48	1 46	1 51	0 36	25 0	1 9	11 44	1 22	29 13	6 10	4 13	3 46	15 59		n.a.
T 23	16 44	27 16	5 5	22 59	1 38	3 16	1 40	13 7	1 51	25 49	1 47	1 52	0 36	25 0	1 9	11 44	1 22	29 12	6 10	4 14	3 48	16 2		n.a.
W24	16 26	29 3	5 11	22 31	1 26	2 45	1 42	13 20	1 50	25 49	1 47	1 53	0 36	25 1	1 9	11 45	1 22	29 12	6 10	4 15	3 49	16 5		n.a.
T 25	16 8	28 59	4 59	22 2	1 14	2 14	1 43	13 34	1 49	25 50	1 47	1 54	0 36	25 1	1 9	11 45	1 22	29 12	6 10	4 17	3 50	16 8		n.a.
F 26	15 50	27 9	4 30	21 31	1 2	1 44	1 45	13 48	1 47	25 51	1 47	1 56	0 36	25 1	1 9	11 45	1 22	29 12	6 10	4 19	3 52	16 11		n.a.
S 27	15 31	23 48	3 47	20 57	0 50	1 13	1 46	14 1	1 46	25 51	1 47	1 57	0 36	25 1	1 9	11 46	1 22	29 12	6 10	4 21	3 53	16 14		n.a.
S 28	15 13	19 17	2 52	20 22	0 38	0 43	1 48	14 15	1 45	25 52	1 48	1 58	0 36	25 1	1 9	11 46	1 22	29 12	6 10	4 22	3 54	16 17		n.a.
M29	14 53	13 58	1 50	19 45	0 26	0 12	1 49	14 28	1 43	25 52	1 48	2 0	0 36	25 2	1 9	11 47	1 22	29 12	6 10	4 23	3 55	16 20		n.a.
T 30	14s34	8s11	0s43	19s 7	0s15	0n19	1n50	14n41	1n42	25s53	1s48	2n 1	0n36	25s 2	1s 9	11n47	1n22	29s11	6s10	4s24	3s57	16n23		n.a.

Julian Day Number = -2080008.5, Delta T = 134h44m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°15'15, Lahiri = -146°08'16 Julian Calendar 1 Apr. 10408 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10408 BCE

The year -10407 astronomical counting style corresponds to year 10408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10408 BCE (-10407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 40 19	22♒58'54	23♓41	9♒28	27♓52	4♉20	26♐29	26°R20	21♐59	26♈33	16♑38	19°D11	20♓16	3♉42	n.a.	W 1
T 2	9 44 15	23°57'12	5♈50	11°18	29° 4	5° 2	26°39	26♍16	22° 1	26°34	16°39	19♓12	20°12	3°48	n.a.	T 2
F 3	9 48 12	24°55'33	17°48	13°11	0♈17	5°43	26°49	26°13	22° 3	26°35	16°40	19°13	20° 9	3°55	n.a.	F 3
S 4	9 52 9	25°53'56	29°40	15° 5	1°29	6°25	26°59	26° 9	22° 5	26°37	16°42	19°15	20° 6	4° 2	n.a.	S 4
S 5	9 56 5	26°52'21	11♉30	17° 0	2°41	7° 7	27° 9	26° 5	22° 7	26°38	16°43	19°17	20° 3	4° 9	n.a.	S 5
M 6	10 0 2	27°50'48	23°23	18°56	3°53	7°49	27°19	26° 1	22° 9	26°39	16°44	19°R17	20° 0	4°15	n.a.	M 6
T 7	10 3 58	28°49'17	5♊23	20°53	5° 5	8°31	27°28	25°57	22°11	26°41	16°45	19°17	19°56	4°22	n.a.	T 7
W 8	10 7 55	29°47'48	17°35	22°51	6°18	9°13	27°38	25°53	22°13	26°42	16°46	19°16	19°53	4°29	n.a.	W 8
T 9	10 11 52	0♓46'21	0♋ 3	24°48	7°30	9°55	27°47	25°49	22°15	26°44	16°47	19°15	19°50	4°35	n.a.	T 9
F 10	10 15 48	1°44'56	12°51	26°46	8°42	10°37	27°57	25°45	22°17	26°45	16°48	19°12	19°47	4°42	n.a.	F 10
S 11	10 19 45	2°43'33	26° 2	28°43	9°54	11°19	28° 6	25°40	22°18	26°46	16°49	19°10	19°44	4°49	n.a.	S 11
S 12	10 23 42	3°42'13	9♌35	0♓39	11° 6	12° 2	28°15	25°36	22°20	26°48	16°51	19° 8	19°41	4°55	n.a.	S 12
M13	10 27 38	4°40'54	23°30	2°35	12°17	12°44	28°24	25°32	22°21	26°50	16°52	19° 6	19°37	5° 2	n.a.	M13
T 14	10 31 35	5°39'38	7♍44	4°31	13°29	13°27	28°33	25°27	22°23	26°51	16°53	19° 5	19°34	5° 9	n.a.	T 14
W15	10 35 31	6°38'23	22°12	6°25	14°41	14° 9	28°41	25°23	22°25	26°53	16°54	19°D 5	19°31	5°15	n.a.	W15
T 16	10 39 28	7°37'12	6♎49	8°19	15°53	14°52	28°50	25°18	22°26	26°54	16°55	19° 5	19°28	5°22	n.a.	T 16
F 17	10 43 24	8°36'03	21°27	10°12	17° 4	15°35	28°59	25°14	22°27	26°56	16°56	19° 6	19°25	5°29	n.a.	F 17
S 18	10 47 21	9°34'56	6♏ 2	12° 3	18°16	16°18	29° 7	25° 9	22°29	26°58	16°57	19° 7	19°21	5°35	n.a.	S 18
S 19	10 51 18	10°33'52	20°28	13°54	19°28	17° 1	29°15	25° 5	22°30	26°59	16°58	19° 8	19°18	5°42	n.a.	S 19
M20	10 55 14	11°32'51	4♐43	15°44	20°39	17°44	29°23	25° 0	22°31	27° 1	16°59	19° 8	19°15	5°49	n.a.	M20
T 21	10 59 11	12°31'53	18°43	17°33	21°51	18°27	29°31	24°55	22°33	27° 3	17° 0	19°R 8	19°12	5°56	n.a.	T 21
W22	11 3 7	13°30'57	2♑28	19°21	23° 2	19°10	29°39	24°51	22°34	27° 4	17° 0	19° 8	19° 9	6° 2	n.a.	W22
T 23	11 7 4	14°30'04	15°57	21° 8	24°14	19°54	29°47	24°46	22°35	27° 6	17° 1	19° 7	19° 6	6° 9	n.a.	T 23
F 24	11 11 1	15°29'14	29°12	22°53	25°25	20°37	29°54	24°41	22°36	27° 8	17° 2	19° 7	19° 2	6°16	n.a.	F 24
S 25	11 14 57	16°28'26	12♒12	24°38	26°36	21°21	0♑ 2	24°36	22°37	27°10	17° 3	19° 6	18°59	6°22	n.a.	S 25
S 26	11 18 54	17°27'41	24°58	26°22	27°48	22° 4	0° 9	24°31	22°38	27°12	17° 4	19° 6	18°56	6°29	n.a.	S 26
M27	11 22 50	18°26'58	7♓31	28° 5	28°59	22°48	0°16	24°26	22°39	27°13	17° 5	19° 6	18°53	6°36	n.a.	M27
T 28	11 26 47	19°26'18	19°52	29°46	0♉10	23°32	0°23	24°22	22°40	27°15	17° 6	19° 6	18°50	6°42	n.a.	T 28
W29	11 30 43	20°25'40	2♈ 3	1♈27	1°21	24°15	0°30	24°17	22°40	27°17	17° 6	19° 6	18°47	6°49	n.a.	W29
T 30	11 34 40	21°25'04	14° 5	3° 7	2°32	24°59	0°36	24°12	22°41	27°19	17° 7	19° 6	18°43	6°56	n.a.	T 30
F 31	11 38 36	22♓24'31	26♈ 0	4♈46	3♉43	25♉43	0♑43	24♍ 7	22♐42	27♈21	17♑ 8	19♓ 6	18♓40	7♉ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s15	2s12	0n25	18s27	0s 3	0n49	1n51	14n55	1n41	25s53	1s48	2n 2	0n35	25s 2	1s 9	11n47	1n22	29s11	6s11	4s24	3s58	16n26		n.a.
T 2	13 55	3n45	1 30	17 46	0n 7	1 20	1 52	15 8	1 40	25 54	1 48	2 4	0 35	25 2	1 9	11 48	1 22	29 11	6 11	4 24	3 59	16 29		n.a.
F 3	13 35	9 30	2 31	17 4	0 18	1 50	1 53	15 21	1 38	25 54	1 49	2 5	0 35	25 2	1 9	11 48	1 21	29 11	6 11	4 23	4 1	16 32		n.a.
S 4	13 15	14 51	3 24	16 21	0 28	2 21	1 54	15 34	1 37	25 55	1 49	2 7	0 35	25 3	1 9	11 49	1 21	29 11	6 11	4 22	4 2	16 35		n.a.
S 5	12 54	19 39	4 9	15 36	0 37	2 51	1 55	15 47	1 36	25 55	1 49	2 8	0 35	25 3	1 9	11 49	1 21	29 11	6 11	4 22	4 3	16 37		n.a.
M 6	12 34	23 43	4 43	14 51	0 46	3 21	1 56	16 0	1 35	25 56	1 49	2 10	0 35	25 3	1 9	11 50	1 21	29 11	6 11	4 21	4 4	16 40		n.a.
T 7	12 13	26 49	5 6	14 6	0 54	3 51	1 56	16 13	1 33	25 56	1 50	2 11	0 35	25 3	1 9	11 50	1 21	29 11	6 11	4 22	4 6	16 43		n.a.
W 8	11 52	28 45	5 15	13 19	1 2	4 21	1 57	16 26	1 32	25 57	1 50	2 13	0 35	25 3	1 9	11 51	1 21	29 10	6 11	4 22	4 7	16 46		n.a.
T 9	11 31	29 17	5 9	12 33	1 9	4 51	1 58	16 38	1 31	25 57	1 50	2 14	0 35	25 3	1 10	11 51	1 21	29 10	6 11	4 23	4 8	16 49		n.a.
F 10	11 9	28 17	4 49	11 46	1 16	5 20	1 58	16 51	1 30	25 57	1 50	2 16	0 35	25 4	1 10	11 52	1 21	29 10	6 11	4 24	4 10	16 52		n.a.
S 11	10 48	25 41	4 12	10 59	1 22	5 50	1 58	17 3	1 28	25 58	1 51	2 18	0 35	25 4	1 10	11 52	1 21	29 10	6 11	4 25	4 11	16 55		n.a.
S 12	10 26	21 35	3 21	10 13	1 27	6 19	1 59	17 16	1 27	25 58	1 51	2 19	0 34	25 4	1 10	11 53	1 21	29 10	6 11	4 25	4 12	16 58		n.a.
M13	10 4	16 13	2 17	9 26	1 32	6 48	1 59	17 28	1 26	25 59	1 51	2 21	0 34	25 4	1 10	11 53	1 21	29 10	6 11	4 26	4 13	17 1		n.a.
T 14	9 42	9 52	1 2	8 39	1 36	7 17	1 59	17 40	1 24	25 59	1 51	2 23	0 34	25 4	1 10	11 54	1 21	29 10	6 11	4 26	4 15	17 4		n.a.
W15	9 20	2 55	0s17	7 53	1 40	7 46	1 59	17 52	1 23	25 59	1 52	2 24	0 34	25 4	1 10	11 55	1 21	29 10	6 11	4 27	4 16	17 7		n.a.
T 16	8 57	4s15	1 36	7 7	1 43	8 14	1 59	18 4	1 22	26 0	1 52	2 26	0 34	25 5	1 10	11 55	1 21	29 10	6 11	4 26	4 17	17 10		n.a.
F 17	8 35	11 12	2 50	6 21	1 45	8 43	1 58	18 16	1 21	26 0	1 52	2 28	0 34	25 5	1 10	11 56	1 21	29 10	6 11	4 26	4 19	17 13		n.a.
S 18	8 12	17 32	3 51	5 35	1 47	9 11	1 58	18 27	1 19	26 0	1 53	2 30	0 34	25 5	1 10	11 56	1 21	29 10	6 11	4 26	4 20	17 16		n.a.
S 19	7 49	22 50	4 38	4 51	1 49	9 38	1 58	18 39	1 18	26 1	1 53	2 32	0 34	25 5	1 10	11 57	1 21	29 10	6 11	4 25	4 21	17 18		n.a.
M20	7 26	26 43	5 7	4 6	1 50	10 6	1 57	18 50	1 17	26 1	1 53	2 33	0 34	25 5	1 10	11 58	1 21	29 9	6 12	4 25	4 22	17 21		n.a.
T 21	7 3	28 54	5 16	3 22	1 50	10 33	1 57	19 2	1 16	26 1	1 53	2 35	0 34	25 5	1 10	11 58	1 21	29 9	6 12	4 25	4 24	17 24		n.a.
W22	6 40	29 15	5 8	2 39	1 51	11 0	1 56	19 13	1 14	26 2	1 54	2 37	0 33	25 5	1 10	11 59	1 21	29 9	6 12	4 25	4 25	17 27		n.a.
T 23	6 16	27 49	4 43	1 56	1 50	11 26	1 55	19 24	1 13	26 2	1 54	2 39	0 33	25 5	1 10	11 59	1 21	29 9	6 12	4 26	4 26	17 30		n.a.
F 24	5 53	24 51	4 2	1 14	1 50	11 53	1 54	19 35	1 12	26 2	1 54	2 41	0 33	25 6	1 10	12 0	1 21	29 9	6 12	4 26	4 28	17 33		n.a.
S 25	5 29	20 40	3 10	0 32	1 49	12 18	1 54	19 45	1 11	26 3	1 55	2 43	0 33	25 6	1 11	12 1	1 21	29 9	6 12	4 26	4 29	17 36		n.a.
S 26	5 5	15 36	2 10	0n 9	1 47	12 44	1 53	19 56	1 9	26 3	1 55	2 44	0 33	25 6	1 11	12 1	1 21	29 9	6 12	4 26	4 30	17 39		n.a.
M27	4 42	9 59	1 4	0 49	1 45	13 9	1 51	20 6	1 8	26 3	1 55	2 46	0 33	25 6	1 11	12 2	1 21	29 9	6 12	4 26	4 31	17 41		n.a.
T 28	4 18	4 3	0n 4	1 29	1 43	13 34	1 50	20 16	1 7	26 4	1 56	2 48	0 33	25 6	1 11	12 3	1 21	29 9	6 12	4 26	4 33	17 44		n.a.
W29	3 54	1n55	1 11	2 8	1 41	13 59	1 49	20 26	1 6	26 4	1 56	2 50	0 33	25 6	1 11	12 3	1 21	29 9	6 12	4 26	4 34	17 47		n.a.
T 30	3 30	7 46	2 14	2 46	1 38	14 23	1 47	20 36	1 4	26 4	1 56	2 52	0 33	25 6	1 11	12 4	1 21	29 9	6 12	4 26	4 35	17 50		n.a.
F 31	3s 6	13n16	3n10	3n23	1n35	14n46	1n46	20n46	1n 3	26s 4	1s57	2n54	0n32	25s 6	1s11	12n 5	1n21	29s 9	6s12	4s26	4s36	17n53		n.a.

Julian Day Number = -2079978.5, Delta T = 134h44m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°15'11, Lahiri = -146°08'12 Julian Calendar 1 May 10408 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10408 BCE

The year -10407 astronomical counting style corresponds to year 10408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10408 BCE (-10407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 33	23♓23'59	7♉51	6♈24	4♉54	26♉27	0♊49	24°R 2	22♐42	27♈23	17♊ 8	19°R 5	18♓37	7♉ 9	n.a.	S 1
S 2	11 46 29	24°23'30	19°40	8° 1	6° 5	27°11	0°55	23♍57	22°43	27°25	17° 9	19♓ 4	18°34	7°16	n.a.	S 2
M 3	11 50 26	25°23'04	1♊32	9°38	7°16	27°55	1° 1	23°52	22°44	27°27	17°10	19° 4	18°31	7°23	n.a.	M 3
T 4	11 54 22	26°22'40	13°30	11°13	8°26	28°40	1° 7	23°47	22°44	27°29	17°10	19° 3	18°27	7°29	n.a.	T 4
W 5	11 58 19	27°22'17	25°39	12°47	9°37	29°24	1°13	23°42	22°45	27°31	17°11	19°D 3	18°24	7°36	n.a.	W 5
T 6	12 2 16	28°21'57	8♋ 3	14°21	10°47	0♊ 8	1°18	23°38	22°45	27°33	17°12	19° 3	18°21	7°43	n.a.	T 6
F 7	12 6 12	29°21'39	20°47	15°54	11°58	0°53	1°24	23°33	22°45	27°35	17°12	19° 4	18°18	7°49	n.a.	F 7
S 8	12 10 9	0♈21'23	3♌54	17°26	13° 8	1°37	1°29	23°28	22°46	27°37	17°13	19° 5	18°15	7°56	n.a.	S 8
S 9	12 14 5	1°21'09	17°27	18°57	14°19	2°22	1°34	23°23	22°46	27°39	17°13	19° 6	18°12	8° 3	n.a.	S 9
M10	12 18 2	2°20'58	1♍27	20°27	15°29	3° 6	1°39	23°18	22°46	27°41	17°14	19° 7	18° 8	8° 9	n.a.	M10
T 11	12 21 58	3°20'48	15°52	21°56	16°39	3°51	1°43	23°13	22°46	27°43	17°14	19°R 7	18° 5	8°16	n.a.	T 11
W12	12 25 55	4°20'40	0♎37	23°25	17°49	4°35	1°48	23° 9	22°46	27°45	17°15	19° 7	18° 2	8°23	n.a.	W12
T 13	12 29 51	5°20'35	15°36	24°52	18°59	5°20	1°52	23° 4	22°R46	27°47	17°15	19° 6	17°59	8°29	n.a.	T 13
F 14	12 33 48	6°20'32	0♏40	26°19	20° 9	6° 5	1°56	22°59	22°46	27°49	17°16	19° 4	17°56	8°36	n.a.	F 14
S 15	12 37 44	7°20'32	15°40	27°44	21°18	6°50	2° 0	22°55	22°46	27°52	17°16	19° 2	17°52	8°43	n.a.	S 15
S 16	12 41 41	8°20'34	0♐29	29° 9	22°28	7°34	2° 4	22°50	22°46	27°54	17°17	18°59	17°49	8°50	n.a.	S 16
M17	12 45 37	9°20'39	14°59	0♑33	23°37	8°19	2° 8	22°45	22°46	27°56	17°17	18°57	17°46	8°56	n.a.	M17
T 18	12 49 34	10°20'47	29° 6	1°55	24°47	9° 4	2°11	22°41	22°45	27°58	17°17	18°56	17°43	9° 3	n.a.	T 18
W19	12 53 30	11°20'57	12♑51	3°17	25°56	9°49	2°14	22°36	22°45	28° 0	17°18	18°D55	17°40	9°10	n.a.	W19
T 20	12 57 27	12°21'09	26°12	4°37	27° 5	10°34	2°17	22°32	22°45	28° 2	17°18	18°56	17°37	9°16	n.a.	T 20
F 21	13 1 23	13°21'24	9♒13	5°56	28°14	11°19	2°20	22°27	22°44	28° 5	17°18	18°57	17°33	9°23	n.a.	F 21
S 22	13 5 19	14°21'41	21°56	7°14	29°23	12° 4	2°23	22°23	22°44	28° 7	17°18	18°59	17°30	9°30	n.a.	S 22
S 23	13 9 16	15°22'01	4♓24	8°31	0♊32	12°50	2°25	22°19	22°43	28° 9	17°19	19° 0	17°27	9°36	n.a.	S 23
M24	13 13 12	16°22'23	16°41	9°46	1°41	13°35	2°28	22°15	22°43	28°11	17°19	19°R 1	17°24	9°43	n.a.	M24
T 25	13 17 9	17°22'47	28°48	10°59	2°49	14°20	2°30	22°10	22°42	28°13	17°19	19° 1	17°21	9°50	n.a.	T 25
W26	13 21 5	18°23'13	10♈48	12°11	3°58	15° 5	2°32	22° 6	22°41	28°16	17°19	18°59	17°18	9°56	n.a.	W26
T 27	13 25 2	19°23'42	22°43	13°21	5° 6	15°51	2°33	22° 2	22°41	28°18	17°19	18°55	17°14	10° 3	n.a.	T 27
F 28	13 28 58	20°24'12	4♉34	14°29	6°14	16°36	2°35	21°58	22°40	28°20	17°19	18°50	17°11	10°10	n.a.	F 28
S 29	13 32 55	21°24'45	16°24	15°34	7°22	17°22	2°36	21°54	22°39	28°22	17°20	18°44	17° 8	10°17	n.a.	S 29
S 30	13 36 51	22♈25'19	28♉15	16♉37	8♊30	18♊ 7	2♊37	21♍50	22♐38	28♈25	17♊20	18♓38	17♓ 5	10♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s42	18n16	3n58	4n 0	1n31	15n10	1n44	20n56	1n 2	26s 5	1s57	2n56	0n32	25s 7	1s11	12n 6	1n21	29s 9	6s12	4s26	4s38	17n56		n.a.
S 2	2 17	22 34	4 36	4 36	1 27	15 32	1 42	21 5	1 1	26 5	1 57	2 58	0 32	25 7	1 11	12 6	1 21	29 9	6 12	4 27	4 39	17 58		n.a.
M 3	1 53	25 59	5 2	5 11	1 23	15 55	1 41	21 14	0 59	26 5	1 57	2 59	0 32	25 7	1 11	12 7	1 21	29 9	6 13	4 27	4 40	18 1		n.a.
T 4	1 29	28 17	5 15	5 46	1 19	16 17	1 39	21 23	0 58	26 6	1 58	3 1	0 32	25 7	1 11	12 8	1 21	29 9	6 13	4 27	4 42	18 4		n.a.
W 5	1 4	29 18	5 14	6 20	1 14	16 38	1 37	21 32	0 57	26 6	1 58	3 3	0 32	25 7	1 11	12 8	1 21	29 9	6 13	4 27	4 43	18 7		n.a.
T 6	0 40	28 52	4 59	6 53	1 10	16 59	1 35	21 40	0 56	26 6	1 58	3 5	0 32	25 7	1 11	12 9	1 21	29 9	6 13	4 27	4 44	18 10		n.a.
F 7	0 16	26 54	4 29	7 25	1 4	17 20	1 32	21 49	0 55	26 6	1 59	3 7	0 32	25 7	1 11	12 10	1 21	29 9	6 13	4 27	4 45	18 13		n.a.
S 8	0n 9	23 28	3 45	7 56	0 59	17 40	1 30	21 57	0 53	26 7	1 59	3 9	0 31	25 7	1 11	12 11	1 21	29 9	6 13	4 27	4 47	18 15		n.a.
S 9	0 33	18 41	2 46	8 27	0 54	17 59	1 28	22 5	0 52	26 7	1 59	3 11	0 31	25 7	1 12	12 11	1 21	29 9	6 13	4 26	4 48	18 18		n.a.
M10	0 58	12 46	1 36	8 57	0 48	18 18	1 25	22 13	0 51	26 7	2 0	3 12	0 31	25 7	1 12	12 12	1 21	29 9	6 13	4 26	4 49	18 21		n.a.
T 11	1 22	6 0	0 18	9 26	0 42	18 37	1 22	22 21	0 50	26 8	2 0	3 14	0 31	25 7	1 12	12 13	1 21	29 9	6 13	4 26	4 51	18 24		n.a.
W12	1 47	1s12	1s 3	9 54	0 36	18 54	1 20	22 28	0 48	26 8	2 0	3 16	0 31	25 7	1 12	12 14	1 21	29 9	6 13	4 26	4 52	18 27		n.a.
T 13	2 11	8 28	2 21	10 21	0 29	19 12	1 17	22 35	0 47	26 8	2 1	3 18	0 31	25 8	1 12	12 15	1 21	29 9	6 13	4 26	4 53	18 29		n.a.
F 14	2 35	15 17	3 29	10 47	0 23	19 29	1 14	22 42	0 46	26 8	2 1	3 20	0 31	25 8	1 12	12 15	1 21	29 9	6 14	4 27	4 54	18 32		n.a.
S 15	3 0	21 11	4 23	11 13	0 16	19 45	1 11	22 49	0 45	26 9	2 2	3 21	0 31	25 8	1 12	12 16	1 21	29 9	6 14	4 28	4 56	18 35		n.a.
S 16	3 24	25 42	4 58	11 38	0 9	20 1	1 8	22 55	0 44	26 9	2 2	3 23	0 30	25 8	1 12	12 17	1 21	29 9	6 14	4 29	4 57	18 38		n.a.
M17	3 48	28 27	5 14	12 1	0 2	20 16	1 5	23 2	0 42	26 9	2 2	3 25	0 30	25 8	1 12	12 18	1 21	29 9	6 14	4 30	4 58	18 40		n.a.
T 18	4 13	29 18	5 10	12 24	0s 5	20 30	1 1	23 8	0 41	26 10	2 3	3 27	0 30	25 8	1 12	12 18	1 21	29 9	6 14	4 30	4 59	18 43		n.a.
W19	4 37	28 16	4 48	12 46	0 13	20 44	0 58	23 14	0 40	26 10	2 3	3 28	0 30	25 8	1 12	12 19	1 21	29 9	6 14	4 30	5 1	18 46		n.a.
T 20	5 1	25 37	4 11	13 7	0 20	20 57	0 54	23 19	0 39	26 10	2 3	3 30	0 30	25 8	1 12	12 20	1 21	29 9	6 14	4 30	5 2	18 49		n.a.
F 21	5 25	21 42	3 21	13 27	0 28	21 10	0 51	23 25	0 38	26 10	2 4	3 32	0 30	25 8	1 12	12 21	1 21	29 9	6 14	4 30	5 3	18 51		n.a.
S 22	5 49	16 51	2 23	13 46	0 36	21 22	0 47	23 30	0 37	26 11	2 4	3 33	0 30	25 8	1 12	12 22	1 21	29 10	6 14	4 29	5 5	18 54		n.a.
S 23	6 13	11 24	1 19	14 4	0 43	21 34	0 43	23 35	0 35	26 11	2 4	3 35	0 29	25 8	1 12	12 23	1 21	29 10	6 14	4 28	5 6	18 57		n.a.
M24	6 37	5 36	0 13	14 21	0 51	21 44	0 40	23 39	0 34	26 11	2 5	3 37	0 29	25 8	1 13	12 23	1 21	29 10	6 15	4 28	5 7	19 0		n.a.
T 25	7 1	0n19	0n53	14 37	0 59	21 55	0 36	23 44	0 33	26 12	2 5	3 38	0 29	25 8	1 13	12 24	1 21	29 10	6 15	4 28	5 8	19 2		n.a.
W26	7 25	6 10	1 56	14 52	1 7	22 4	0 32	23 48	0 32	26 12	2 5	3 40	0 29	25 8	1 13	12 25	1 21	29 10	6 15	4 29	5 10	19 5		n.a.
T 27	7 48	11 45	2 54	15 6	1 15	22 13	0 27	23 52	0 31	26 12	2 6	3 41	0 29	25 8	1 13	12 26	1 21	29 10	6 15	4 30	5 11	19 8		n.a.
F 28	8 12	16 54	3 43	15 19	1 23	22 21	0 23	23 56	0 30	26 13	2 6	3 43	0 29	25 8	1 13	12 27	1 21	29 10	6 15	4 32	5 12	19 11		n.a.
S 29	8 35	21 24	4 23	15 31	1 32	22 29	0 19	23 59	0 28	26 13	2 6	3 44	0 29	25 8	1 13	12 28	1 21	29 10	6 15	4 35	5 13	19 13		n.a.
S 30	8n58	25n 4	4n51	15n42	1s40	22n36	0n15	24n 2	0n27	26s13	2s 7	3n46	0n28	25s 8	1s13	12n28	1n21	29s10	6s15	4s37	5s15	19n16		n.a.

Julian Day Number = -2079947.5, Delta T = 134h44m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°15'07, Lahiri = -146°08'07 Julian Calendar 1 June 10408 BCE == Greg. Calendar 13 March 10408 BCE

The year -10407 astronomical counting style corresponds to year 10408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10408 BCE (-10407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 40 48	23♈25'56	10♊ 8	17♉38	9♊38	18♊52	2♉38	21°R47	22°R37	28♈27	17♉20	18°R32	17♓ 2	10♉30	n.a.	M 1
T 2	13 44 44	24°26'34	22° 6	18°35	10°45	19°38	2°39	21♍43	22♐36	28°29	17°R20	18♓26	16°58	10°37	n.a.	T 2
W 3	13 48 41	25°27'14	4♋14	19°29	11°52	20°23	2°39	21°39	22°35	28°31	17°20	18°22	16°55	10°43	n.a.	W 3
T 4	13 52 37	26°27'55	16°34	20°19	13° 0	21° 9	2°39	21°36	22°34	28°34	17°20	18°20	16°52	10°50	n.a.	T 4
F 5	13 56 33	27°28'39	29°11	21° 5	14° 7	21°55	2°R39	21°32	22°33	28°36	17°20	18°D19	16°49	10°57	n.a.	F 5
S 6	14 0 30	28°29'23	12♌10	21°46	15°13	22°40	2°39	21°29	22°32	28°38	17°19	18°20	16°46	11° 3	n.a.	S 6
S 7	14 4 26	29°30'10	25°34	22°23	16°20	23°26	2°39	21°26	22°31	28°40	17°19	18°22	16°43	11°10	n.a.	S 7
M 8	14 8 23	0♉30'57	9♍25	22°53	17°26	24°12	2°38	21°22	22°29	28°43	17°19	18°23	16°39	11°17	n.a.	M 8
T 9	14 12 19	1°31'47	23°44	23°17	18°33	24°57	2°38	21°19	22°28	28°45	17°19	18°R23	16°36	11°24	n.a.	T 9
W10	14 16 16	2°32'37	8♎29	23°35	19°39	25°43	2°37	21°16	22°27	28°47	17°19	18°21	16°33	11°30	n.a.	W10
T 11	14 20 12	3°33'30	23°35	23°44	20°44	26°29	2°36	21°13	22°25	28°49	17°19	18°18	16°30	11°37	n.a.	T 11
F 12	14 24 9	4°34'24	8♏53	23°R46	21°50	27°14	2°34	21°10	22°24	28°52	17°18	18°12	16°27	11°44	n.a.	F 12
S 13	14 28 5	5°35'19	24°12	23°38	22°55	28° 0	2°33	21° 8	22°22	28°54	17°18	18° 5	16°24	11°50	n.a.	S 13
S 14	14 32 2	6°36'17	9♐20	23°21	24° 0	28°46	2°31	21° 5	22°21	28°56	17°18	17°57	16°20	11°57	n.a.	S 14
M15	14 35 58	7°37'16	24° 9	22°54	25° 5	29°32	2°29	21° 3	22°19	28°58	17°18	17°50	16°17	12° 4	n.a.	M15
T 16	14 39 54	8°38'18	8♑32	22°18	26° 9	0♋18	2°27	21° 0	22°18	29° 1	17°17	17°44	16°14	12°10	n.a.	T 16
W17	14 43 51	9°39'21	22°26	21°31	27°14	1° 3	2°25	20°58	22°16	29° 3	17°17	17°40	16°11	12°17	n.a.	W17
T 18	14 47 47	10°40'25	5♒51	20°34	28°18	1°49	2°22	20°56	22°14	29° 5	17°17	17°D39	16° 8	12°24	n.a.	T 18
F 19	14 51 44	11°41'32	18°50	19°30	29°21	2°35	2°19	20°53	22°13	29° 7	17°16	17°39	16° 4	12°31	n.a.	F 19
S 20	14 55 40	12°42'39	1♓27	18°17	0♋25	3°21	2°16	20°51	22°11	29°10	17°16	17°40	16° 1	12°37	n.a.	S 20
S 21	14 59 37	13°43'49	13°46	17° 0	1°28	4° 7	2°13	20°49	22° 9	29°12	17°15	17°R41	15°58	12°44	n.a.	S 21
M22	15 3 33	14°45'00	25°52	15°39	2°31	4°53	2°10	20°48	22° 7	29°14	17°15	17°40	15°55	12°51	n.a.	M22
T 23	15 7 30	15°46'13	7♈50	14°18	3°33	5°39	2° 6	20°46	22° 5	29°16	17°14	17°38	15°52	12°57	n.a.	T 23
W24	15 11 26	16°47'27	19°42	12°59	4°35	6°25	2° 2	20°44	22° 3	29°18	17°14	17°33	15°49	13° 4	n.a.	W24
T 25	15 15 23	17°48'42	1♉33	11°44	5°37	7°11	1°59	20°43	22° 1	29°21	17°13	17°25	15°45	13°11	n.a.	T 25
F 26	15 19 19	18°49'59	13°23	10°37	6°38	7°57	1°54	20°41	21°59	29°23	17°13	17°15	15°42	13°17	n.a.	F 26
S 27	15 23 15	19°51'17	25°14	9°39	7°40	8°43	1°50	20°40	21°57	29°25	17°12	17° 3	15°39	13°24	n.a.	S 27
S 28	15 27 12	20°52'36	7♊ 9	8°51	8°40	9°29	1°46	20°39	21°55	29°27	17°12	16°50	15°36	13°31	n.a.	S 28
M29	15 31 8	21°53'56	19° 8	8°14	9°40	10°15	1°41	20°38	21°53	29°29	17°11	16°37	15°33	13°38	n.a.	M29
T 30	15 35 5	22°55'17	1♋13	7°49	10°40	11° 1	1°36	20°37	21°51	29°31	17°11	16°25	15°29	13°44	n.a.	T 30
W31	15 39 1	23♉56'39	13♋25	7♉36	11♋40	11♋47	1♑31	20♍36	21♐49	29♈33	17♑10	16♓16	15♓26	13♉51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n21	27n40	5n 7	15n52	1s48	22n42	0n10	24n 5	0n26	26s14	2s 7	3n47	0n28	25s 8	1s13	12n29	1n21	29s10	6s15	4s40	5s16	19n19		n.a.
T 2	9 44	29 2	5 10	16 1	1 55	22 48	0 5	24 8	0 25	26 14	2 8	3 48	0 28	25 8	1 13	12 30	1 21	29 10	6 15	4 42	5 17	19 21		n.a.
W 3	10 7	29 2	4 58	16 8	2 3	22 53	0 1	24 10	0 24	26 14	2 8	3 50	0 28	25 8	1 13	12 31	1 21	29 10	6 15	4 44	5 19	19 24		n.a.
T 4	10 30	27 36	4 34	16 15	2 11	22 57	0s 4	24 12	0 23	26 15	2 8	3 51	0 28	25 8	1 13	12 32	1 21	29 10	6 15	4 45	5 20	19 27		n.a.
F 5	10 52	24 44	3 55	16 20	2 18	23 1	0 9	24 14	0 22	26 15	2 9	3 52	0 28	25 8	1 13	12 33	1 21	29 11	6 16	4 45	5 21	19 29		n.a.
S 6	11 15	20 34	3 3	16 24	2 25	23 4	0 14	24 16	0 20	26 15	2 9	3 53	0 27	25 8	1 13	12 33	1 21	29 11	6 16	4 44	5 22	19 32		n.a.
S 7	11 37	15 15	2 0	16 27	2 32	23 6	0 18	24 17	0 19	26 16	2 9	3 55	0 27	25 8	1 13	12 34	1 21	29 11	6 16	4 44	5 24	19 35		n.a.
M 8	11 59	9 1	0 48	16 29	2 38	23 8	0 23	24 18	0 18	26 16	2 10	3 56	0 27	25 8	1 13	12 35	1 21	29 11	6 16	4 43	5 25	19 37		n.a.
T 9	12 21	2 7	0s29	16 30	2 43	23 9	0 29	24 19	0 17	26 16	2 10	3 57	0 27	25 8	1 13	12 36	1 21	29 11	6 16	4 43	5 26	19 40		n.a.
W10	12 42	5s 5	1 46	16 30	2 48	23 9	0 34	24 20	0 16	26 17	2 10	3 58	0 27	25 8	1 13	12 37	1 21	29 11	6 16	4 44	5 27	19 43		n.a.
T 11	13 4	12 10	2 58	16 28	2 52	23 9	0 39	24 20	0 15	26 17	2 11	3 59	0 27	25 8	1 14	12 38	1 21	29 11	6 16	4 46	5 29	19 45		n.a.
F 12	13 25	18 37	3 58	16 26	2 55	23 8	0 44	24 20	0 14	26 17	2 11	4 0	0 27	25 8	1 14	12 38	1 21	29 11	6 16	4 48	5 30	19 48		n.a.
S 13	13 46	23 53	4 41	16 22	2 57	23 7	0 50	24 20	0 13	26 18	2 11	4 1	0 26	25 8	1 14	12 39	1 21	29 12	6 16	4 51	5 31	19 51		n.a.
S 14	14 6	27 29	5 3	16 17	2 57	23 5	0 55	24 19	0 12	26 18	2 12	4 2	0 26	25 8	1 14	12 40	1 21	29 12	6 16	4 54	5 32	19 53		n.a.
M15	14 27	29 4	5 5	16 12	2 56	23 2	1 0	24 19	0 11	26 19	2 12	4 3	0 26	25 8	1 14	12 41	1 21	29 12	6 16	4 57	5 34	19 56		n.a.
T 16	14 47	28 37	4 47	16 5	2 54	22 59	1 6	24 18	0 10	26 19	2 12	4 4	0 26	25 8	1 14	12 42	1 21	29 12	6 17	4 59	5 35	19 59		n.a.
W17	15 7	26 21	4 12	15 57	2 49	22 55	1 12	24 16	0 9	26 19	2 13	4 4	0 26	25 8	1 14	12 43	1 21	29 12	6 17	5 0	5 36	20 1		n.a.
T 18	15 27	22 39	3 25	15 48	2 42	22 50	1 17	24 15	0 7	26 20	2 13	4 5	0 26	25 8	1 14	12 44	1 21	29 12	6 17	5 1	5 38	20 4		n.a.
F 19	15 47	17 57	2 28	15 39	2 34	22 45	1 23	24 13	0 6	26 20	2 13	4 6	0 25	25 8	1 14	12 44	1 21	29 12	6 17	5 1	5 39	20 6		n.a.
S 20	16 6	12 36	1 26	15 30	2 23	22 39	1 29	24 11	0 5	26 20	2 14	4 7	0 25	25 8	1 14	12 45	1 21	29 12	6 17	5 1	5 40	20 9		n.a.
S 21	16 25	6 53	0 21	15 20	2 10	22 33	1 35	24 8	0 4	26 21	2 14	4 7	0 25	25 8	1 14	12 46	1 21	29 13	6 17	5 0	5 41	20 12		n.a.
M22	16 43	1 1	0n44	15 11	1 55	22 26	1 40	24 6	0 3	26 21	2 14	4 8	0 25	25 7	1 14	12 47	1 21	29 13	6 17	5 0	5 43	20 14		n.a.
T 23	17 2	4n48	1 46	15 2	1 38	22 19	1 46	24 3	0 2	26 22	2 14	4 8	0 25	25 7	1 14	12 48	1 21	29 13	6 17	5 1	5 44	20 17		n.a.
W24	17 20	10 25	2 42	14 55	1 21	22 11	1 52	24 0	0 1	26 22	2 15	4 9	0 25	25 7	1 14	12 48	1 21	29 13	6 17	5 3	5 45	20 19		n.a.
T 25	17 38	15 38	3 31	14 49	1 2	22 3	1 58	23 56	0 0	26 22	2 15	4 9	0 25	25 7	1 14	12 49	1 21	29 13	6 17	5 6	5 46	20 22		n.a.
F 26	17 55	20 17	4 11	14 45	0 43	21 54	2 4	23 53	0s 1	26 23	2 15	4 10	0 24	25 7	1 14	12 50	1 21	29 13	6 17	5 11	5 48	20 25		n.a.
S 27	18 12	24 9	4 40	14 44	0 24	21 44	2 10	23 49	0 2	26 23	2 16	4 10	0 24	25 7	1 14	12 51	1 21	29 13	6 17	5 15	5 49	20 27		n.a.
S 28	18 29	27 1	4 57	14 46	0 6	21 35	2 16	23 44	0 3	26 23	2 16	4 11	0 24	25 7	1 14	12 52	1 22	29 14	6 18	5 21	5 50	20 30		n.a.
M29	18 46	28 40	5 1	14 50	0n11	21 24	2 22	23 40	0 4	26 24	2 16	4 11	0 24	25 7	1 14	12 53	1 22	29 14	6 18	5 26	5 51	20 32		n.a.
T 30	19 2	28 59	4 52	14 57	0 28	21 14	2 28	23 35	0 5	26 24	2 16	4 11	0 24	25 7	1 14	12 53	1 22	29 14	6 18	5 31	5 53	20 35		n.a.
W31	19n18	27n53	4n29	15n 7	0n43	21n 2	2s35	23n30	0s 6	26s24	2s17	4n11	0n24	25s 7	1s14	12n54	1n22	29s14	6s18	5s34	5s54	20n37		n.a.

Julian Day Number = -2079917.5, Delta T = 134h44m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°15'03, Lahiri = -146°08'03 Julian Calendar 1 July 10408 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10408 BCE

The year -10407 astronomical counting style corresponds to year 10408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10408 BCE (-10407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 58	24♉58'01	25♋48	7°D34	12♋39	12♋33	1°R26	20°R35	21°R47	29♈35	17°R 9	16°R 9	15♓23	13♉58	n.a.	T 1
F 2	15 46 54	25°59'25	8♌24	7♉43	13°37	13°19	1♊21	20♍35	21♐44	29°38	17♊ 9	16♓ 5	15°20	14° 4	n.a.	F 2
S 3	15 50 51	27° 0'48	21°17	8° 2	14°35	14° 5	1°15	20°34	21°42	29°40	17° 8	16° 4	15°17	14°11	n.a.	S 3
S 4	15 54 47	28° 2'12	4♍30	8°29	15°33	14°51	1° 9	20°34	21°40	29°42	17° 7	16°D 4	15°14	14°18	n.a.	S 4
M 5	15 58 44	29° 3'37	18° 8	9° 5	16°30	15°37	1° 4	20°34	21°37	29°44	17° 6	16°R 4	15°10	14°25	n.a.	M 5
T 6	16 2 40	0♊ 5'02	2♎13	9°48	17°26	16°23	0°58	20°34	21°35	29°46	17° 6	16° 3	15° 7	14°31	n.a.	T 6
W 7	16 6 37	1° 6'27	16°43	10°38	18°22	17° 9	0°52	20°D34	21°33	29°48	17° 5	16° 0	15° 4	14°38	n.a.	W 7
T 8	16 10 33	2° 7'53	1♏37	11°33	19°17	17°55	0°45	20°34	21°30	29°50	17° 4	15°54	15° 1	14°45	n.a.	T 8
F 9	16 14 30	3° 9'20	16°48	12°34	20°12	18°40	0°39	20°34	21°28	29°52	17° 3	15°45	14°58	14°51	n.a.	F 9
S 10	16 18 26	4°10'46	2♐ 6	13°38	21° 6	19°26	0°32	20°34	21°26	29°54	17° 2	15°35	14°55	14°58	n.a.	S 10
S 11	16 22 23	5°12'14	17°20	14°47	21°59	20°12	0°26	20°35	21°23	29°56	17° 2	15°23	14°51	15° 5	n.a.	S 11
M12	16 26 19	6°13'42	2♑19	15°58	22°52	20°58	0°19	20°35	21°21	29°57	17° 1	15°12	14°48	15°12	n.a.	M12
T 13	16 30 16	7°15'10	16°54	17°13	23°44	21°44	0°12	20°36	21°18	29°59	17° 0	15° 2	14°45	15°18	n.a.	T 13
W14	16 34 12	8°16'39	0♒59	18°29	24°35	22°30	0° 5	20°37	21°16	0♉ 1	16°59	14°55	14°42	15°25	n.a.	W14
T 15	16 38 9	9°18'09	14°34	19°48	25°26	23°16	29♐58	20°38	21°13	0° 3	16°58	14°51	14°39	15°32	n.a.	T 15
F 16	16 42 5	10°19'39	27°39	21° 9	26°15	24° 2	29°51	20°39	21°11	0° 5	16°57	14°49	14°35	15°38	n.a.	F 16
S 17	16 46 2	11°21'10	10♓19	22°32	27° 4	24°48	29°43	20°40	21° 8	0° 7	16°56	14°49	14°32	15°45	n.a.	S 17
S 18	16 49 58	12°22'41	22°39	23°55	27°52	25°34	29°36	20°41	21° 6	0° 9	16°55	14°48	14°29	15°52	n.a.	S 18
M19	16 53 55	13°24'12	4♈43	25°20	28°39	26°20	29°28	20°43	21° 3	0°10	16°54	14°47	14°26	15°58	n.a.	M19
T 20	16 57 51	14°25'44	16°38	26°46	29°25	27° 6	29°21	20°44	21° 1	0°12	16°53	14°44	14°23	16° 5	n.a.	T 20
W21	17 1 48	15°27'16	28°27	28°13	0♌10	27°51	29°13	20°46	20°58	0°14	16°52	14°38	14°20	16°12	n.a.	W21
T 22	17 5 45	16°28'48	10♉16	29°40	0°54	28°37	29° 5	20°47	20°56	0°16	16°51	14°29	14°16	16°19	n.a.	T 22
F 23	17 9 41	17°30'21	22° 7	1♊ 8	1°37	29°23	28°57	20°49	20°53	0°17	16°50	14°17	14°13	16°25	n.a.	F 23
S 24	17 13 38	18°31'53	4♊ 2	2°37	2°19	0♌ 9	28°49	20°51	20°50	0°19	16°49	14° 3	14°10	16°32	n.a.	S 24
S 25	17 17 34	19°33'26	16° 4	4° 6	3° 0	0°55	28°41	20°53	20°48	0°21	16°48	13°48	14° 7	16°39	n.a.	S 25
M26	17 21 31	20°34'58	28°12	5°36	3°40	1°41	28°33	20°55	20°45	0°22	16°47	13°33	14° 4	16°45	n.a.	M26
T 27	17 25 27	21°36'30	10♋29	7° 6	4°18	2°26	28°25	20°58	20°43	0°24	16°46	13°19	14° 1	16°52	n.a.	T 27
W28	17 29 24	22°38'02	22°54	8°37	4°55	3°12	28°17	21° 0	20°40	0°25	16°45	13° 8	13°57	16°59	n.a.	W28
T 29	17 33 20	23°39'33	5♌29	10° 8	5°31	3°58	28° 9	21° 3	20°38	0°27	16°44	13° 0	13°54	17° 6	n.a.	T 29
F 30	17 37 17	24°41'04	18°14	11°39	6° 5	4°44	28° 1	21° 5	20°35	0°28	16°43	12°55	13°51	17°12	n.a.	F 30
S 31	17 41 14	25♊42'34	1♍12	13♊10	6♌38	5♌29	27♐53	21♍ 8	20♐32	0♉30	16♊41	12♓53	13♓48	17♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n33	25n25	3n53	15n20	0n57	20n51	2s41	23n25	0s 7	26s24	2s17	4n11	0n23	25s 7	1s14	12n55	1n22	29s14	6s18	5s37	5s55	20n40		n.a.
F 2	19 48	21 40	3 5	15 35	1 10	20 39	2 47	23 19	0 8	26 25	2 17	4 11	0 23	25 6	1 15	12 56	1 22	29 14	6 18	5 39	5 57	20 42		n.a.
S 3	20 3	16 49	2 7	15 52	1 21	20 26	2 53	23 13	0 9	26 25	2 17	4 12	0 23	25 6	1 15	12 57	1 22	29 15	6 18	5 39	5 58	20 45		n.a.
S 4	20 17	11 4	1 1	16 10	1 31	20 14	2 59	23 7	0 9	26 25	2 18	4 12	0 23	25 6	1 15	12 57	1 22	29 15	6 18	5 39	5 59	20 48		n.a.
M 5	20 31	4 39	0s11	16 30	1 40	20 1	3 6	23 1	0 10	26 26	2 18	4 11	0 23	25 6	1 15	12 58	1 22	29 15	6 18	5 39	6 0	20 50		n.a.
T 6	20 45	2s11	1 24	16 52	1 47	19 47	3 12	22 55	0 11	26 26	2 18	4 11	0 23	25 6	1 15	12 59	1 22	29 15	6 18	5 39	6 2	20 53		n.a.
W 7	20 58	9 7	2 34	17 14	1 54	19 34	3 18	22 48	0 12	26 26	2 18	4 11	0 22	25 6	1 15	13 0	1 22	29 15	6 18	5 41	6 3	20 55		n.a.
T 8	21 11	15 44	3 36	17 37	1 59	19 20	3 24	22 41	0 13	26 26	2 18	4 11	0 22	25 6	1 15	13 0	1 22	29 15	6 18	5 43	6 4	20 58		n.a.
F 9	21 23	21 32	4 23	18 0	2 3	19 6	3 30	22 33	0 14	26 27	2 19	4 11	0 22	25 6	1 15	13 1	1 22	29 16	6 18	5 46	6 5	21 0		n.a.
S 10	21 35	25 56	4 52	18 24	2 6	18 52	3 37	22 26	0 15	26 27	2 19	4 11	0 22	25 5	1 15	13 2	1 22	29 16	6 18	5 51	6 7	21 3		n.a.
S 11	21 47	28 29	5 0	18 47	2 9	18 37	3 43	22 18	0 16	26 27	2 19	4 10	0 22	25 5	1 15	13 3	1 22	29 16	6 18	5 55	6 8	21 5		n.a.
M12	21 58	28 53	4 47	19 11	2 11	18 22	3 49	22 10	0 17	26 27	2 19	4 10	0 22	25 5	1 15	13 3	1 22	29 16	6 18	6 0	6 9	21 8		n.a.
T 13	22 9	27 15	4 15	19 34	2 12	18 7	3 55	22 2	0 18	26 27	2 19	4 9	0 22	25 5	1 15	13 4	1 22	29 16	6 19	6 4	6 10	21 10		n.a.
W14	22 19	23 55	3 29	19 56	2 12	17 52	4 1	21 53	0 19	26 27	2 19	4 9	0 21	25 5	1 15	13 5	1 22	29 16	6 19	6 6	6 12	21 13		n.a.
T 15	22 29	19 21	2 32	20 19	2 12	17 37	4 7	21 45	0 19	26 28	2 19	4 8	0 21	25 5	1 15	13 6	1 22	29 17	6 19	6 8	6 13	21 15		n.a.
F 16	22 38	14 2	1 29	20 40	2 11	17 22	4 13	21 36	0 20	26 28	2 20	4 8	0 21	25 5	1 15	13 6	1 22	29 17	6 19	6 9	6 14	21 17		n.a.
S 17	22 47	8 17	0 24	21 1	2 10	17 7	4 19	21 26	0 21	26 28	2 20	4 7	0 21	25 4	1 15	13 7	1 22	29 17	6 19	6 9	6 15	21 20		n.a.
S 18	22 56	2 22	0n41	21 22	2 8	16 52	4 25	21 17	0 22	26 28	2 20	4 7	0 21	25 4	1 15	13 8	1 22	29 17	6 19	6 9	6 17	21 22		n.a.
M19	23 4	3n30	1 43	21 41	2 6	16 37	4 31	21 7	0 23	26 28	2 20	4 6	0 21	25 4	1 15	13 8	1 22	29 17	6 19	6 9	6 18	21 25		n.a.
T 20	23 11	9 9	2 39	22 0	2 4	16 21	4 37	20 58	0 24	26 28	2 20	4 5	0 21	25 4	1 15	13 9	1 22	29 17	6 19	6 11	6 19	21 27		n.a.
W21	23 18	14 27	3 28	22 18	2 1	16 6	4 43	20 48	0 25	26 28	2 20	4 4	0 20	25 4	1 15	13 10	1 22	29 18	6 19	6 13	6 21	21 30		n.a.
T 22	23 25	19 14	4 8	22 34	1 57	15 51	4 48	20 37	0 25	26 28	2 20	4 4	0 20	25 4	1 15	13 10	1 23	29 18	6 19	6 17	6 22	21 32		n.a.
F 23	23 31	23 16	4 37	22 50	1 54	15 36	4 54	20 27	0 26	26 28	2 20	4 3	0 20	25 3	1 15	13 11	1 23	29 18	6 19	6 21	6 23	21 35		n.a.
S 24	23 37	26 22	4 54	23 5	1 50	15 22	4 59	20 16	0 27	26 28	2 20	4 2	0 20	25 3	1 15	13 12	1 23	29 18	6 19	6 27	6 24	21 37		n.a.
S 25	23 42	28 19	4 58	23 19	1 46	15 7	5 5	20 5	0 28	26 28	2 20	4 1	0 20	25 3	1 15	13 12	1 23	29 18	6 19	6 33	6 26	21 39		n.a.
M26	23 47	28 56	4 49	23 32	1 42	14 53	5 10	19 54	0 29	26 28	2 20	4 0	0 20	25 3	1 15	13 13	1 23	29 18	6 19	6 39	6 27	21 42		n.a.
T 27	23 51	28 8	4 26	23 43	1 37	14 39	5 15	19 43	0 29	26 28	2 20	3 59	0 19	25 3	1 15	13 14	1 23	29 19	6 19	6 44	6 28	21 44		n.a.
W28	23 55	25 55	3 51	23 54	1 32	14 25	5 20	19 31	0 30	26 27	2 20	3 58	0 19	25 2	1 15	13 14	1 23	29 19	6 19	6 49	6 29	21 47		n.a.
T 29	23 58	22 24	3 3	24 3	1 28	14 11	5 25	19 19	0 31	26 27	2 20	3 57	0 19	25 2	1 15	13 15	1 23	29 19	6 19	6 52	6 31	21 49		n.a.
F 30	24 1	17 48	2 6	24 12	1 22	13 58	5 30	19 8	0 32	26 27	2 20	3 55	0 19	25 2	1 15	13 15	1 23	29 19	6 19	6 54	6 32	21 51		n.a.
S 31	24n 3	12n18	1n 1	24n19	1n17	13n46	5s35	18n55	0s32	26s27	2s20	3n54	0n19	25s 2	1s15	13n16	1n23	29s19	6s19	6s55	6s33	21n54		n.a.

Julian Day Number = -2079886.5, Delta T = 134h44m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'59, Lahiri = -146°07'59 Julian Calendar 1 Aug. 10408 BCE == Greg. Calendar 13 May 10408 BCE

The year -10407 astronomical counting style corresponds to year 10408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10408 BCE (-10407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 45 10	26♊44'03	14♍26	14♊42	7♌ 9	6♌15	27°R45	21♍11	20°R30	0♉31	16°R40	12°D52	13♓45	17♉26	n.a.	S 1
M 2	17 49 7	27°45'31	27°58	16°14	7°39	7° 1	27♐36	21°14	20♐27	0°33	16♑39	12°R53	13°41	17°32	n.a.	M 2
T 3	17 53 3	28°46'59	11♎50	17°46	8° 7	7°46	27°28	21°17	20°25	0°34	16°38	12♓52	13°38	17°39	n.a.	T 3
W 4	17 57 0	29°48'26	26° 3	19°19	8°33	8°32	27°20	21°20	20°22	0°36	16°37	12°49	13°35	17°46	n.a.	W 4
T 5	18 0 56	0♋49'51	10♏35	20°52	8°58	9°17	27°12	21°23	20°20	0°37	16°36	12°44	13°32	17°53	n.a.	T 5
F 6	18 4 53	1°51'16	25°24	22°25	9°20	10° 3	27° 4	21°26	20°17	0°38	16°35	12°37	13°29	17°59	n.a.	F 6
S 7	18 8 50	2°52'41	10♐22	23°58	9°41	10°48	26°56	21°30	20°15	0°40	16°33	12°27	13°26	18° 6	n.a.	S 7
S 8	18 12 46	3°54'04	25°20	25°32	9°59	11°34	26°48	21°33	20°12	0°41	16°32	12°16	13°22	18°13	n.a.	S 8
M 9	18 16 43	4°55'26	10♑10	27° 6	10°16	12°19	26°39	21°37	20°10	0°42	16°31	12° 5	13°19	18°19	n.a.	M 9
T 10	18 20 40	5°56'48	24°41	28°41	10°30	13° 5	26°31	21°41	20° 7	0°43	16°30	11°56	13°16	18°26	n.a.	T 10
W11	18 24 36	6°58'09	8♒48	0♋15	10°43	13°50	26°24	21°45	20° 5	0°44	16°29	11°49	13°13	18°33	n.a.	W11
T 12	18 28 33	7°59'29	22°28	1°50	10°53	14°36	26°16	21°49	20° 2	0°46	16°27	11°45	13°10	18°40	n.a.	T 12
F 13	18 32 29	9° 0'48	5♓40	3°26	11° 0	15°21	26° 8	21°53	20° 0	0°47	16°26	11°43	13° 7	18°46	n.a.	F 13
S 14	18 36 26	10° 2'06	18°26	5° 2	11° 6	16° 6	26° 0	21°57	19°58	0°48	16°25	11°D43	13° 3	18°53	n.a.	S 14
S 15	18 40 23	11° 3'24	0♈51	6°38	11° 8	16°52	25°52	22° 1	19°55	0°49	16°24	11°44	13° 0	19° 0	n.a.	S 15
M16	18 44 19	12° 4'41	12°59	8°15	11°R 9	17°37	25°45	22° 5	19°53	0°50	16°23	11°R44	12°57	19° 6	n.a.	M16
T 17	18 48 16	13° 5'57	24°56	9°52	11° 7	18°22	25°37	22°10	19°51	0°51	16°21	11°43	12°54	19°13	n.a.	T 17
W18	18 52 12	14° 7'12	6♉47	11°29	11° 2	19° 7	25°30	22°14	19°48	0°52	16°20	11°40	12°51	19°20	n.a.	W18
T 19	18 56 9	15° 8'26	18°37	13° 7	10°55	19°53	25°23	22°19	19°46	0°53	16°19	11°35	12°47	19°27	n.a.	T 19
F 20	19 0 6	16° 9'39	0♊30	14°46	10°45	20°38	25°15	22°24	19°44	0°54	16°18	11°27	12°44	19°33	n.a.	F 20
S 21	19 4 2	17°10'51	12°29	16°25	10°33	21°23	25° 8	22°28	19°42	0°54	16°17	11°17	12°41	19°40	n.a.	S 21
S 22	19 7 59	18°12'02	24°38	18° 4	10°18	22° 8	25° 1	22°33	19°39	0°55	16°15	11° 7	12°38	19°47	n.a.	S 22
M23	19 11 56	19°13'11	6♋57	19°44	10° 1	22°53	24°54	22°38	19°37	0°56	16°14	10°56	12°35	19°53	n.a.	M23
T 24	19 15 52	20°14'20	19°28	21°25	9°41	23°38	24°48	22°43	19°35	0°57	16°13	10°47	12°32	20° 0	n.a.	T 24
W25	19 19 49	21°15'27	2♌10	23° 6	9°19	24°23	24°41	22°48	19°33	0°58	16°12	10°39	12°28	20° 7	n.a.	W25
T 26	19 23 46	22°16'32	15° 4	24°48	8°54	25° 8	24°34	22°54	19°31	0°58	16°10	10°33	12°25	20°14	n.a.	T 26
F 27	19 27 42	23°17'36	28°10	26°30	8°28	25°53	24°28	22°59	19°29	0°59	16° 9	10°30	12°22	20°20	n.a.	F 27
S 28	19 31 39	24°18'37	11♍26	28°12	7°59	26°38	24°22	23° 4	19°27	1° 0	16° 8	10°D30	12°19	20°27	n.a.	S 28
S 29	19 35 36	25°19'37	24°54	29°56	7°28	27°23	24°16	23°10	19°25	1° 0	16° 7	10°30	12°16	20°34	n.a.	S 29
M30	19 39 32	26♋20'36	8♎34	1♌39	6♌56	28♌ 8	24♐10	23♍15	19♐23	1♉ 1	16♑ 6	10♓32	12♓13	20♉40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	6n10	0s 8	24n25	1n12	13n34	5s39	18n43	0s33	26s27	2s20	3n53	0n19	25s 2	1s15	13n17	1n23	29s19	6s19	6s55	6s34	21n56		n.a.
M 2	24 6	0s22	1 19	24 30	1 6	13 22	5 43	18 31	0 34	26 27	2 20	3 52	0 19	25 2	1 15	13 17	1 23	29 19	6 19	6 55	6 36	21 58		n.a.
T 3	24 7	7 3	2 27	24 34	1 1	13 11	5 47	18 18	0 35	26 26	2 20	3 50	0 18	25 1	1 15	13 18	1 23	29 20	6 19	6 55	6 37	22 1		n.a.
W 4	24 7	13 32	3 27	24 36	0 55	13 0	5 51	18 5	0 35	26 26	2 20	3 49	0 18	25 1	1 15	13 18	1 23	29 20	6 19	6 56	6 38	22 3		n.a.
T 5	24 7	19 27	4 15	24 38	0 49	12 50	5 55	17 52	0 36	26 26	2 20	3 47	0 18	25 1	1 15	13 19	1 23	29 20	6 19	6 58	6 39	22 6		n.a.
F 6	24 7	24 19	4 48	24 38	0 43	12 41	5 58	17 39	0 37	26 26	2 20	3 46	0 18	25 1	1 15	13 19	1 23	29 20	6 19	7 1	6 41	22 8		n.a.
S 7	24 6	27 36	5 1	24 37	0 37	12 33	6 1	17 26	0 38	26 25	2 19	3 44	0 18	25 0	1 15	13 20	1 23	29 20	6 19	7 5	6 42	22 10		n.a.
S 8	24 4	28 56	4 53	24 35	0 31	12 25	6 4	17 12	0 38	26 25	2 19	3 43	0 18	25 0	1 15	13 20	1 23	29 20	6 19	7 9	6 43	22 13		n.a.
M 9	24 2	28 9	4 26	24 31	0 25	12 18	6 7	16 59	0 39	26 24	2 19	3 41	0 18	25 0	1 15	13 21	1 23	29 20	6 19	7 14	6 44	22 15		n.a.
T 10	23 59	25 27	3 42	24 27	0 19	12 12	6 9	16 45	0 40	26 24	2 19	3 39	0 17	25 0	1 15	13 21	1 24	29 21	6 19	7 17	6 46	22 17		n.a.
W11	23 56	21 14	2 45	24 21	0 13	12 7	6 11	16 31	0 40	26 24	2 19	3 38	0 17	25 0	1 15	13 22	1 24	29 21	6 19	7 20	6 47	22 19		n.a.
T 12	23 53	16 0	1 40	24 14	0 7	12 3	6 12	16 17	0 41	26 23	2 19	3 36	0 17	24 59	1 15	13 22	1 24	29 21	6 19	7 22	6 48	22 22		n.a.
F 13	23 48	10 12	0 32	24 6	0 1	12 0	6 13	16 2	0 42	26 23	2 18	3 34	0 17	24 59	1 15	13 23	1 24	29 21	6 19	7 22	6 49	22 24		n.a.
S 14	23 44	4 9	0n36	23 57	0s 5	11 58	6 14	15 48	0 42	26 22	2 18	3 33	0 17	24 59	1 15	13 23	1 24	29 21	6 19	7 22	6 51	22 26		n.a.
S 15	23 39	1n52	1 40	23 47	0 11	11 57	6 14	15 33	0 43	26 22	2 18	3 31	0 17	24 59	1 15	13 24	1 24	29 21	6 19	7 22	6 52	22 29		n.a.
M16	23 33	7 42	2 39	23 35	0 17	11 57	6 14	15 19	0 44	26 22	2 18	3 29	0 17	24 59	1 15	13 24	1 24	29 21	6 19	7 22	6 53	22 31		n.a.
T 17	23 28	13 9	3 29	23 22	0 23	11 58	6 13	15 4	0 44	26 21	2 18	3 27	0 17	24 58	1 15	13 24	1 24	29 22	6 19	7 22	6 54	22 33		n.a.
W18	23 21	18 6	4 10	23 8	0 29	12 1	6 12	14 49	0 45	26 21	2 17	3 25	0 16	24 58	1 15	13 25	1 24	29 22	6 19	7 23	6 56	22 36		n.a.
T 19	23 14	22 21	4 41	22 53	0 35	12 4	6 10	14 34	0 45	26 20	2 17	3 23	0 16	24 58	1 15	13 25	1 24	29 22	6 19	7 25	6 57	22 38		n.a.
F 20	23 7	25 42	4 59	22 37	0 41	12 9	6 8	14 18	0 46	26 20	2 17	3 21	0 16	24 58	1 15	13 26	1 24	29 22	6 19	7 28	6 58	22 40		n.a.
S 21	22 59	27 58	5 4	22 20	0 46	12 15	6 5	14 3	0 47	26 19	2 17	3 19	0 16	24 58	1 15	13 26	1 24	29 22	6 18	7 32	6 59	22 42		n.a.
S 22	22 51	28 57	4 56	22 1	0 52	12 23	6 1	13 48	0 47	26 18	2 16	3 17	0 16	24 57	1 15	13 26	1 24	29 22	6 18	7 36	7 1	22 45		n.a.
M23	22 42	28 30	4 34	21 41	0 57	12 32	5 57	13 32	0 48	26 18	2 16	3 15	0 16	24 57	1 15	13 27	1 24	29 22	6 18	7 40	7 2	22 47		n.a.
T 24	22 33	26 36	3 59	21 21	1 3	12 42	5 52	13 16	0 48	26 17	2 16	3 12	0 16	24 57	1 15	13 27	1 24	29 22	6 18	7 44	7 3	22 49		n.a.
W25	22 23	23 20	3 11	20 59	1 8	12 53	5 46	13 0	0 49	26 17	2 15	3 10	0 16	24 57	1 14	13 27	1 24	29 22	6 18	7 47	7 4	22 51		n.a.
T 26	22 13	18 53	2 12	20 36	1 13	13 5	5 40	12 45	0 50	26 16	2 15	3 8	0 15	24 57	1 14	13 28	1 24	29 22	6 18	7 49	7 6	22 53		n.a.
F 27	22 3	13 29	1 6	20 12	1 17	13 19	5 33	12 29	0 50	26 16	2 15	3 6	0 15	24 56	1 14	13 28	1 25	29 23	6 18	7 51	7 7	22 56		n.a.
S 28	21 52	7 24	0s 5	19 47	1 22	13 34	5 25	12 12	0 51	26 15	2 14	3 3	0 15	24 56	1 14	13 28	1 25	29 23	6 18	7 51	7 8	22 58		n.a.
S 29	21 41	0 55	1 17	19 21	1 26	13 50	5 17	11 56	0 51	26 14	2 14	3 1	0 15	24 56	1 14	13 28	1 25	29 23	6 18	7 51	7 9	23 0		n.a.
M30	21n29	5s43	2s26	18n54	1s30	14n 7	5s 8	11n40	0s52	26s14	2s14	2n59	0n15	24s56	1s14	13n29	1n25	29s23	6s18	7s50	7s11	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -2079855.5, Delta T = 134h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'55, Lahiri = -146°07'55 Julian Calendar 1 Sept. 10408 BCE == Greg. Calendar 13 June 10408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10408 BCE (-10407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 29	27♋21'32	22♎26	3♌23	6°R22	28♌52	24°R 4	23♍21	19°R21	1♉ 1	16°R 4	10°R33	12♓ 9	20♉47	n.a.	T 1
W 2	19 47 25	28°22'26	6♏31	5° 8	5♌47	29°37	23♐58	23°27	19♐19	1° 2	16♊ 3	10♓32	12° 6	20°54	n.a.	W 2
T 3	19 51 22	29°23'18	20°47	6°53	5°10	0♍22	23°53	23°32	19°17	1° 2	16° 2	10°30	12° 3	21° 1	n.a.	T 3
F 4	19 55 19	0♌24'09	5♐12	8°38	4°33	1° 6	23°48	23°38	19°16	1° 3	16° 1	10°27	12° 0	21° 7	n.a.	F 4
S 5	19 59 15	1°24'57	19°42	10°23	3°55	1°51	23°43	23°44	19°14	1° 3	16° 0	10°21	11°57	21°14	n.a.	S 5
S 6	20 3 12	2°25'44	4♑11	12° 9	3°17	2°36	23°38	23°50	19°12	1° 3	15°59	10°15	11°53	21°21	n.a.	S 6
M 7	20 7 9	3°26'28	18°35	13°54	2°38	3°20	23°33	23°56	19°11	1° 4	15°57	10° 9	11°50	21°27	n.a.	M 7
T 8	20 11 5	4°27'10	2♒45	15°39	2° 0	4° 5	23°28	24° 2	19° 9	1° 4	15°56	10° 4	11°47	21°34	n.a.	T 8
W 9	20 15 2	5°27'51	16°38	17°24	1°23	4°49	23°24	24° 8	19° 7	1° 4	15°55	10° 0	11°44	21°41	n.a.	W 9
T 10	20 18 59	6°28'29	0♓10	19° 8	0°46	5°34	23°20	24°15	19° 6	1° 5	15°54	9°58	11°41	21°48	n.a.	T 10
F 11	20 22 55	7°29'06	13°20	20°51	0°10	6°18	23°15	24°21	19° 4	1° 5	15°53	9°D58	11°38	21°54	n.a.	F 11
S 12	20 26 52	8°29'41	26° 8	22°33	29♋35	7° 2	23°12	24°27	19° 3	1° 5	15°52	9°59	11°34	22° 1	n.a.	S 12
S 13	20 30 49	9°30'14	8♈36	24°13	29° 2	7°47	23° 8	24°34	19° 2	1° 5	15°51	10° 1	11°31	22° 8	n.a.	S 13
M14	20 34 45	10°30'45	20°48	25°52	28°30	8°31	23° 4	24°40	19° 0	1° 5	15°49	10° 2	11°28	22°14	n.a.	M14
T 15	20 38 42	11°31'15	2♉49	27°28	28° 0	9°15	23° 1	24°47	18°59	1° 5	15°48	10° 4	11°25	22°21	n.a.	T 15
W16	20 42 39	12°31'43	14°43	29° 1	27°32	9°59	22°58	24°53	18°58	1°R 5	15°47	10°R 4	11°22	22°28	n.a.	W16
T 17	20 46 35	13°32'09	26°34	0♍30	27° 6	10°43	22°55	25° 0	18°56	1° 5	15°46	10° 3	11°19	22°35	n.a.	T 17
F 18	20 50 32	14°32'33	8♊29	1°55	26°43	11°28	22°52	25° 7	18°55	1° 5	15°45	10° 1	11°15	22°41	n.a.	F 18
S 19	20 54 29	15°32'56	20°31	3°16	26°22	12°12	22°50	25°14	18°54	1° 5	15°44	9°58	11°12	22°48	n.a.	S 19
S 20	20 58 25	16°33'16	2♋44	4°31	26° 3	12°56	22°47	25°20	18°53	1° 5	15°43	9°54	11° 9	22°55	n.a.	S 20
M21	21 2 22	17°33'35	15°10	5°40	25°47	13°40	22°45	25°27	18°52	1° 5	15°42	9°50	11° 6	23° 2	n.a.	M21
T 22	21 6 19	18°33'51	27°53	6°42	25°33	14°24	22°43	25°34	18°51	1° 5	15°41	9°47	11° 3	23° 8	n.a.	T 22
W23	21 10 15	19°34'06	10♌51	7°36	25°22	15° 8	22°41	25°41	18°50	1° 4	15°40	9°44	10°59	23°15	n.a.	W23
T 24	21 14 12	20°34'18	24° 6	8°22	25°13	15°51	22°40	25°48	18°49	1° 4	15°39	9°42	10°56	23°22	n.a.	T 24
F 25	21 18 9	21°34'28	7♍36	8°59	25° 7	16°35	22°38	25°55	18°49	1° 4	15°38	9°D42	10°53	23°28	n.a.	F 25
S 26	21 22 5	22°34'35	21°19	9°27	25° 3	17°19	22°37	26° 3	18°48	1° 3	15°37	9°42	10°50	23°35	n.a.	S 26
S 27	21 26 2	23°34'40	5♎12	9°46	25°D 2	18° 3	22°36	26°10	18°47	1° 3	15°36	9°43	10°47	23°42	n.a.	S 27
M28	21 29 58	24°34'43	19°14	9°R54	25° 3	18°46	22°36	26°17	18°46	1° 3	15°35	9°44	10°44	23°49	n.a.	M28
T 29	21 33 55	25°34'43	3♏21	9°52	25° 7	19°30	22°35	26°24	18°46	1° 2	15°34	9°45	10°40	23°55	n.a.	T 29
W30	21 37 52	26°34'41	17°32	9°41	25°13	20°14	22°35	26°32	18°45	1° 2	15°34	9°46	10°37	24° 2	n.a.	W30
T 31	21 41 48	27♌34'36	1♐44	9♍20	25♋21	20♍57	22°D35	26♍39	18♐45	1♉ 1	15♊33	9°R46	10♓34	24♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n17	12s10	3s27	18n27	1s34	14n25	4s58	11n23	0s52	26s13	2s13	2n56	0n15	24s56	1s14	13n29	1n25	29s23	6s18	7s50	7s12	23n 5		n.a.
W 2	21 5	18 6	4 16	17 58	1 37	14 44	4 47	11 7	0 53	26 13	2 13	2 54	0 15	24 55	1 14	13 29	1 25	29 23	6 18	7 50	7 13	23 7		n.a.
T 3	20 52	23 8	4 51	17 29	1 40	15 4	4 36	10 50	0 53	26 12	2 13	2 51	0 15	24 55	1 14	13 29	1 25	29 23	6 18	7 50	7 14	23 9		n.a.
F 4	20 38	26 49	5 8	16 59	1 43	15 24	4 25	10 34	0 54	26 11	2 12	2 49	0 14	24 55	1 14	13 30	1 25	29 23	6 18	7 52	7 16	23 11		n.a.
S 5	20 25	28 47	5 5	16 28	1 45	15 45	4 12	10 17	0 54	26 11	2 12	2 46	0 14	24 55	1 14	13 30	1 25	29 23	6 17	7 54	7 17	23 13		n.a.
S 6	20 11	28 47	4 43	15 57	1 47	16 7	3 59	10 0	0 55	26 10	2 12	2 44	0 14	24 55	1 14	13 30	1 25	29 23	6 17	7 56	7 18	23 15		n.a.
M 7	19 56	26 48	4 3	15 25	1 48	16 28	3 46	9 43	0 55	26 9	2 11	2 41	0 14	24 54	1 14	13 30	1 25	29 23	6 17	7 59	7 19	23 18		n.a.
T 8	19 42	23 10	3 8	14 53	1 48	16 50	3 32	9 26	0 56	26 9	2 11	2 39	0 14	24 54	1 14	13 30	1 25	29 23	6 17	8 1	7 21	23 20		n.a.
W 9	19 27	18 16	2 3	14 21	1 49	17 13	3 18	9 9	0 56	26 8	2 10	2 36	0 14	24 54	1 14	13 31	1 25	29 23	6 17	8 2	7 22	23 22		n.a.
T 10	19 11	12 33	0 53	13 49	1 48	17 35	3 4	8 52	0 57	26 8	2 10	2 33	0 14	24 54	1 14	13 31	1 25	29 23	6 17	8 3	7 23	23 24		n.a.
F 11	18 55	6 27	0n18	13 17	1 47	17 57	2 49	8 35	0 57	26 7	2 10	2 31	0 14	24 54	1 14	13 31	1 25	29 23	6 17	8 3	7 24	23 26		n.a.
S 12	18 39	0 15	1 27	12 45	1 44	18 19	2 35	8 17	0 58	26 6	2 9	2 28	0 13	24 54	1 14	13 31	1 25	29 23	6 17	8 3	7 26	23 28		n.a.
S 13	18 23	5n47	2 30	12 14	1 42	18 40	2 20	8 0	0 58	26 6	2 9	2 25	0 13	24 53	1 14	13 31	1 26	29 24	6 17	8 2	7 27	23 30		n.a.
M14	18 6	11 30	3 25	11 44	1 38	19 1	2 5	7 43	0 59	26 5	2 8	2 23	0 13	24 53	1 14	13 31	1 26	29 24	6 17	8 1	7 28	23 32		n.a.
T 15	17 49	16 41	4 9	11 15	1 33	19 22	1 50	7 25	0 59	26 4	2 8	2 20	0 13	24 53	1 14	13 31	1 26	29 24	6 16	8 1	7 29	23 35		n.a.
W16	17 32	21 12	4 43	10 47	1 28	19 42	1 36	7 8	0 59	26 4	2 8	2 17	0 13	24 53	1 14	13 31	1 26	29 24	6 16	8 1	7 31	23 37		n.a.
T 17	17 14	24 52	5 4	10 21	1 21	20 1	1 21	6 50	1 0	26 3	2 7	2 14	0 13	24 53	1 14	13 31	1 26	29 24	6 16	8 1	7 32	23 39		n.a.
F 18	16 56	27 30	5 13	9 57	1 13	20 20	1 7	6 33	1 0	26 3	2 7	2 11	0 13	24 53	1 13	13 31	1 26	29 24	6 16	8 2	7 33	23 41		n.a.
S 19	16 38	28 54	5 8	9 36	1 5	20 38	0 53	6 15	1 1	26 2	2 6	2 9	0 13	24 52	1 13	13 31	1 26	29 24	6 16	8 3	7 34	23 43		n.a.
S 20	16 19	28 55	4 49	9 17	0 55	20 55	0 39	5 58	1 1	26 2	2 6	2 6	0 13	24 52	1 13	13 31	1 26	29 24	6 16	8 5	7 35	23 45		n.a.
M21	16 1	27 29	4 16	9 1	0 44	21 12	0 25	5 40	1 1	26 1	2 5	2 3	0 12	24 52	1 13	13 31	1 26	29 24	6 16	8 6	7 37	23 47		n.a.
T 22	15 42	24 36	3 30	8 49	0 32	21 27	0 12	5 22	1 2	26 0	2 5	2 0	0 12	24 52	1 13	13 31	1 26	29 24	6 16	8 7	7 38	23 49		n.a.
W23	15 22	20 27	2 32	8 40	0 19	21 42	0n 1	5 4	1 2	26 0	2 5	1 57	0 12	24 52	1 13	13 31	1 26	29 24	6 15	8 9	7 39	23 51		n.a.
T 24	15 3	15 12	1 25	8 36	0 5	21 56	0 13	4 47	1 3	25 59	2 4	1 54	0 12	24 52	1 13	13 31	1 26	29 24	6 15	8 9	7 40	23 53		n.a.
F 25	14 43	9 8	0 12	8 35	0n10	22 9	0 26	4 29	1 3	25 59	2 4	1 51	0 12	24 52	1 13	13 31	1 26	29 24	6 15	8 9	7 42	23 55		n.a.
S 26	14 23	2 34	1s 4	8 39	0 26	22 21	0 37	4 11	1 3	25 58	2 3	1 48	0 12	24 51	1 13	13 31	1 26	29 24	6 15	8 9	7 43	23 57		n.a.
S 27	14 3	4s12	2 16	8 48	0 43	22 32	0 48	3 53	1 4	25 58	2 3	1 45	0 12	24 51	1 13	13 31	1 26	29 24	6 15	8 9	7 44	23 59		n.a.
M28	13 42	10 49	3 21	9 0	1 0	22 43	0 59	3 35	1 4	25 57	2 2	1 42	0 12	24 51	1 13	13 31	1 26	29 24	6 15	8 8	7 45	24 1		n.a.
T 29	13 21	16 57	4 14	9 17	1 18	22 52	1 10	3 17	1 4	25 57	2 2	1 39	0 12	24 51	1 13	13 31	1 27	29 24	6 15	8 8	7 47	24 3		n.a.
W30	13 1	22 13	4 52	9 38	1 36	23 1	1 20	3 0	1 5	25 56	2 1	1 36	0 11	24 51	1 13	13 31	1 27	29 23	6 14	8 8	7 48	24 5		n.a.
T 31	12n39	26s12	5s13	10n 3	1n54	23n 9	1n29	2n42	1s 5	25s56	2s 1	1n33	0n11	24s51	1s13	13n31	1n27	29s23	6s14	8s 8	7s49	24n 7		n.a.

Julian Day Number = -2079825.5, Delta T = 134h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'51, Lahiri = -146°07'51 Julian Calendar 1 Oct. 10408 BCE == Greg. Calendar 13 July 10408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10408 BCE (-10407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 45 45	28♌34'28	15♐55	8°R50	25♋32	21♍41	22♐35	26♍46	18°R44	1°R 1	15°R32	9°R46	10♓31	24♉15	n.a.	F 1
S 2	21 49 42	29°34'18	0♑ 3	8♍12	25°44	22°24	22°35	26°54	18♐44	1♉ 0	15♑31	9♓45	10°28	24°22	n.a.	S 2
S 3	21 53 38	0♍34'05	14° 5	7°27	25°59	23° 8	22°35	27° 1	18°44	1° 0	15°30	9°44	10°24	24°29	n.a.	S 3
M 4	21 57 35	1°33'49	27°58	6°35	26°16	23°51	22°36	27° 9	18°43	0°59	15°29	9°42	10°21	24°36	n.a.	M 4
T 5	22 1 32	2°33'31	11♒40	5°39	26°35	24°34	22°37	27°16	18°43	0°59	15°29	9°42	10°18	24°42	n.a.	T 5
W 6	22 5 28	3°33'11	25° 8	4°39	26°56	25°18	22°38	27°24	18°43	0°58	15°28	9°41	10°15	24°49	n.a.	W 6
T 7	22 9 25	4°32'48	8♓21	3°38	27°18	26° 1	22°39	27°31	18°43	0°57	15°27	9°D41	10°12	24°56	n.a.	T 7
F 8	22 13 21	5°32'22	21°17	2°36	27°43	26°44	22°40	27°39	18°43	0°56	15°26	9°41	10° 9	25° 2	n.a.	F 8
S 9	22 17 18	6°31'54	3♈58	1°35	28° 9	27°27	22°42	27°47	18°D43	0°56	15°26	9°41	10° 5	25° 9	n.a.	S 9
S 10	22 21 15	7°31'24	16°23	0°37	28°36	28°10	22°44	27°54	18°43	0°55	15°25	9°41	10° 2	25°16	n.a.	S 10
M11	22 25 11	8°30'52	28°35	29♌42	29° 6	28°53	22°46	28° 2	18°43	0°54	15°24	9°42	9°59	25°23	n.a.	M11
T 12	22 29 8	9°30'18	10♉36	28°51	29°37	29°36	22°48	28°10	18°43	0°53	15°24	9°R42	9°56	25°29	n.a.	T 12
W13	22 33 4	10°29'41	22°32	28° 6	0♌ 9	0♎19	22°50	28°17	18°43	0°52	15°23	9°42	9°53	25°36	n.a.	W13
T 14	22 37 1	11°29'03	4♊24	27°26	0°43	1° 2	22°53	28°25	18°43	0°52	15°22	9°42	9°50	25°43	n.a.	T 14
F 15	22 40 58	12°28'22	16°19	26°53	1°18	1°45	22°56	28°33	18°43	0°51	15°22	9°D42	9°46	25°50	n.a.	F 15
S 16	22 44 54	13°27'39	28°21	26°25	1°54	2°28	22°59	28°41	18°44	0°50	15°21	9°42	9°43	25°56	n.a.	S 16
S 17	22 48 51	14°26'54	10♋34	26° 4	2°32	3°11	23° 2	28°49	18°44	0°49	15°21	9°42	9°40	26° 3	n.a.	S 17
M18	22 52 47	15°26'07	23° 3	25°50	3°11	3°54	23° 5	28°57	18°45	0°48	15°20	9°43	9°37	26°10	n.a.	M18
T 19	22 56 44	16°25'18	5♌50	25°41	3°51	4°36	23° 9	29° 5	18°45	0°47	15°19	9°43	9°34	26°16	n.a.	T 19
W20	23 0 40	17°24'26	18°58	25°D39	4°32	5°19	23°12	29°12	18°46	0°46	15°19	9°44	9°30	26°23	n.a.	W20
T 21	23 4 37	18°23'32	2♍28	25°43	5°14	6° 2	23°16	29°20	18°46	0°45	15°19	9°44	9°27	26°30	n.a.	T 21
F 22	23 8 34	19°22'36	16°19	25°53	5°58	6°44	23°20	29°28	18°47	0°43	15°18	9°R44	9°24	26°37	n.a.	F 22
S 23	23 12 30	20°21'37	0♎27	26° 8	6°42	7°27	23°24	29°36	18°48	0°42	15°18	9°44	9°21	26°43	n.a.	S 23
S 24	23 16 27	21°20'36	14°49	26°28	7°27	8° 9	23°29	29°44	18°48	0°41	15°17	9°43	9°18	26°50	n.a.	S 24
M25	23 20 23	22°19'33	29°20	26°52	8°13	8°52	23°33	29°52	18°49	0°40	15°17	9°41	9°15	26°57	n.a.	M25
T 26	23 24 20	23°18'27	13♏52	27°22	8°59	9°34	23°38	0♎ 0	18°50	0°39	15°16	9°40	9°11	27° 3	n.a.	T 26
W27	23 28 16	24°17'18	28°21	27°56	9°47	10°17	23°43	0° 8	18°51	0°38	15°16	9°38	9° 8	27°10	n.a.	W27
T 28	23 32 13	25°16'07	12♐43	28°33	10°35	10°59	23°48	0°16	18°52	0°36	15°16	9°37	9° 5	27°17	n.a.	T 28
F 29	23 36 9	26°14'53	26°53	29°15	11°24	11°41	23°53	0°24	18°53	0°35	15°15	9°D37	9° 2	27°24	n.a.	F 29
S 30	23 40 6	27♍13'37	10♑51	0♍ 0	12♌14	12♎23	23♐59	0♎32	18♐54	0♉34	15♑15	9♓37	8♓59	27♉30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n18	28s34	5s14	10n30	2n11	23n16	1n38	2n24	1s 5	25s55	2s 0	1n29	0n11	24s51	1s13	13n31	1n27	29s23	6s14	8s 8	7s50	24n 9		n.a.
S 2	11 57	29 4	4 56	11 1	2 28	23 22	1 47	2 6	1 6	25 55	2 0	1 26	0 11	24 51	1 13	13 31	1 27	29 23	6 14	8 8	7 52	24 11		n.a.
S 3	11 35	27 41	4 21	11 33	2 45	23 27	1 56	1 48	1 6	25 55	2 0	1 23	0 11	24 51	1 13	13 30	1 27	29 23	6 14	8 9	7 53	24 13		n.a.
M 4	11 13	24 36	3 31	12 7	3 0	23 32	2 3	1 30	1 6	25 54	1 59	1 20	0 11	24 51	1 12	13 30	1 27	29 23	6 14	8 9	7 54	24 15		n.a.
T 5	10 51	20 10	2 29	12 41	3 13	23 35	2 11	1 12	1 7	25 54	1 59	1 17	0 11	24 50	1 12	13 30	1 27	29 23	6 14	8 9	7 55	24 17		n.a.
W 6	10 29	14 46	1 20	13 15	3 26	23 38	2 18	0 54	1 7	25 53	1 58	1 14	0 11	24 50	1 12	13 30	1 27	29 23	6 13	8 10	7 57	24 19		n.a.
T 7	10 7	8 47	0 7	13 48	3 36	23 40	2 25	0 36	1 7	25 53	1 58	1 10	0 11	24 50	1 12	13 30	1 27	29 23	6 13	8 10	7 58	24 21		n.a.
F 8	9 45	2 35	1n 4	14 19	3 45	23 41	2 31	0 19	1 7	25 53	1 57	1 7	0 10	24 50	1 12	13 29	1 27	29 23	6 13	8 10	7 59	24 23		n.a.
S 9	9 22	3n36	2 10	14 48	3 52	23 42	2 37	0 1	1 8	25 52	1 57	1 4	0 10	24 50	1 12	13 29	1 27	29 23	6 13	8 10	8 0	24 25		n.a.
S 10	8 59	9 31	3 9	15 14	3 56	23 41	2 43	0s17	1 8	25 52	1 56	1 1	0 10	24 50	1 12	13 29	1 27	29 23	6 13	8 10	8 1	24 27		n.a.
M11	8 37	14 59	3 59	15 37	3 59	23 40	2 48	0 35	1 8	25 52	1 56	0 57	0 10	24 50	1 12	13 29	1 27	29 23	6 13	8 9	8 3	24 29		n.a.
T 12	8 14	19 48	4 37	15 57	4 1	23 38	2 53	0 53	1 8	25 51	1 56	0 54	0 10	24 50	1 12	13 29	1 27	29 23	6 12	8 9	8 4	24 31		n.a.
W13	7 51	23 47	5 2	16 13	4 0	23 36	2 58	1 11	1 9	25 51	1 55	0 51	0 10	24 50	1 12	13 28	1 27	29 23	6 12	8 9	8 5	24 33		n.a.
T 14	7 27	26 47	5 15	16 25	3 58	23 32	3 2	1 28	1 9	25 51	1 55	0 48	0 10	24 50	1 12	13 28	1 27	29 22	6 12	8 9	8 6	24 35		n.a.
F 15	7 4	28 37	5 14	16 34	3 54	23 28	3 6	1 46	1 9	25 50	1 54	0 44	0 10	24 50	1 12	13 28	1 28	29 22	6 12	8 9	8 8	24 37		n.a.
S 16	6 41	29 7	5 0	16 39	3 50	23 23	3 10	2 4	1 9	25 50	1 54	0 41	0 10	24 50	1 12	13 27	1 28	29 22	6 12	8 9	8 9	24 39		n.a.
S 17	6 17	28 13	4 32	16 41	3 44	23 18	3 13	2 22	1 10	25 50	1 53	0 38	0 10	24 50	1 12	13 27	1 28	29 22	6 12	8 9	8 10	24 40		n.a.
M18	5 54	25 53	3 50	16 40	3 37	23 11	3 16	2 39	1 10	25 50	1 53	0 34	0 9	24 50	1 12	13 27	1 28	29 22	6 11	8 9	8 11	24 42		n.a.
T 19	5 30	22 12	2 57	16 35	3 29	23 4	3 19	2 57	1 10	25 49	1 52	0 31	0 9	24 50	1 12	13 26	1 28	29 22	6 11	8 9	8 13	24 44		n.a.
W20	5 7	17 20	1 52	16 28	3 21	22 57	3 22	3 14	1 10	25 49	1 52	0 28	0 9	24 50	1 11	13 26	1 28	29 22	6 11	8 9	8 14	24 46		n.a.
T 21	4 43	11 31	0 40	16 19	3 12	22 48	3 24	3 32	1 10	25 49	1 52	0 25	0 9	24 50	1 11	13 26	1 28	29 22	6 11	8 8	8 15	24 48		n.a.
F 22	4 19	5 0	0s36	16 7	3 3	22 39	3 26	3 50	1 11	25 49	1 51	0 21	0 9	24 50	1 11	13 25	1 28	29 22	6 11	8 8	8 16	24 50		n.a.
S 23	3 55	1s53	1 52	15 52	2 53	22 29	3 28	4 7	1 11	25 48	1 51	0 18	0 9	24 50	1 11	13 25	1 28	29 21	6 10	8 9	8 17	24 52		n.a.
S 24	3 32	8 47	3 2	15 36	2 43	22 19	3 30	4 24	1 11	25 48	1 50	0 14	0 9	24 50	1 11	13 25	1 28	29 21	6 10	8 9	8 19	24 53		n.a.
M25	3 8	15 17	4 1	15 17	2 33	22 8	3 31	4 42	1 11	25 48	1 50	0 11	0 9	24 50	1 11	13 24	1 28	29 21	6 10	8 10	8 20	24 55		n.a.
T 26	2 44	20 57	4 44	14 57	2 22	21 56	3 33	4 59	1 11	25 48	1 49	0 8	0 9	24 50	1 11	13 24	1 28	29 21	6 10	8 10	8 21	24 57		n.a.
W27	2 20	25 23	5 9	14 35	2 12	21 44	3 34	5 16	1 12	25 48	1 49	0 4	0 9	24 50	1 11	13 24	1 28	29 21	6 10	8 11	8 22	24 59		n.a.
T 28	1 56	28 11	5 15	14 12	2 1	21 31	3 34	5 34	1 12	25 47	1 49	0 1	0 8	24 50	1 11	13 23	1 28	29 21	6 10	8 11	8 24	25 1		n.a.
F 29	1 32	29 7	5 1	13 47	1 51	21 18	3 35	5 51	1 12	25 47	1 48	0s 2	0 8	24 50	1 11	13 23	1 28	29 21	6 9	8 11	8 25	25 3		n.a.
S 30	1n 8	28s 9	4s30	13n21	1n40	21n 4	3n36	6s 8	1s12	25s47	1s48	0s 6	0n 8	24s50	1s11	13n22	1n28	29s20	6s 9	8s11	8s26	25n 4		n.a.

Julian Day Number = -2079794.5, Delta T = 134h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'47, Lahiri = -146°07'47 Julian Calendar 1 Nov. 10408 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10408 BCE

The year -10407 astronomical counting style corresponds to year 10408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10408 BCE

DECEMBER 10408 BCE (-10407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 44 3	28♍12'17	24♉34	0♍49	13♌ 5	13♎ 6	24♐ 4	0♎40	18♐55	0°R33	15°R15	9♓38	8♓56	27♉37	n.a.	S 1
M 2	23 47 59	29°10'55	8♒ 4	1°41	13°56	13°48	24°10	0°48	18°56	0♉31	15♊15	9°40	8°52	27°44	n.a.	M 2
T 3	23 51 56	0♎ 9'31	21°20	2°36	14°47	14°30	24°16	0°56	18°57	0°30	15°15	9°41	8°49	27°51	n.a.	T 3
W 4	23 55 52	1° 8'04	4♓23	3°33	15°40	15°12	24°22	1° 4	18°59	0°29	15°14	9°R42	8°46	27°57	n.a.	W 4
T 5	23 59 49	2° 6'35	17°13	4°34	16°33	15°54	24°28	1°12	19° 0	0°27	15°14	9°42	8°43	28° 4	n.a.	T 5
F 6	0 3 45	3° 5'03	29°51	5°37	17°26	16°36	24°34	1°20	19° 1	0°26	15°14	9°40	8°40	28°11	n.a.	F 6
S 7	0 7 42	4° 3'29	12♈18	6°43	18°20	17°18	24°41	1°28	19° 3	0°24	15°14	9°38	8°36	28°17	n.a.	S 7
S 8	0 11 38	5° 1'53	24°34	7°51	19°15	18° 0	24°47	1°36	19° 4	0°23	15°14	9°34	8°33	28°24	n.a.	S 8
M 9	0 15 35	6° 0'15	6♉41	9° 1	20°10	18°41	24°54	1°44	19° 6	0°22	15°14	9°30	8°30	28°31	n.a.	M 9
T 10	0 19 31	6°58'35	18°41	10°14	21° 6	19°23	25° 1	1°52	19° 7	0°20	15°14	9°25	8°27	28°38	n.a.	T 10
W11	0 23 28	7°56'53	0♊35	11°28	22° 2	20° 5	25° 8	2° 0	19° 9	0°19	15°14	9°21	8°24	28°44	n.a.	W11
T 12	0 27 24	8°55'09	12°28	12°45	22°58	20°47	25°15	2° 8	19°10	0°17	15°D14	9°17	8°21	28°51	n.a.	T 12
F 13	0 31 21	9°53'23	24°22	14° 4	23°55	21°28	25°23	2°16	19°12	0°16	15°14	9°15	8°17	28°58	n.a.	F 13
S 14	0 35 17	10°51'35	6♋22	15°24	24°53	22°10	25°30	2°24	19°14	0°14	15°14	9°D14	8°14	29° 4	n.a.	S 14
S 15	0 39 14	11°49'45	18°33	16°47	25°50	22°52	25°38	2°32	19°16	0°13	15°14	9°14	8°11	29°11	n.a.	S 15
M16	0 43 10	12°47'54	0♌59	18°11	26°49	23°33	25°45	2°40	19°18	0°11	15°14	9°15	8° 8	29°18	n.a.	M16
T 17	0 47 7	13°46'00	13°45	19°38	27°47	24°15	25°53	2°48	19°19	0°10	15°14	9°16	8° 5	29°25	n.a.	T 17
W18	0 51 3	14°44'05	26°55	21° 5	28°46	24°56	26° 1	2°56	19°21	0° 8	15°14	9°18	8° 1	29°31	n.a.	W18
T 19	0 55 0	15°42'08	10♍30	22°35	29°45	25°37	26°10	3° 4	19°23	0° 7	15°14	9°R18	7°58	29°38	n.a.	T 19
F 20	0 58 56	16°40'09	24°31	24° 7	0♍45	26°19	26°18	3°12	19°25	0° 5	15°14	9°17	7°55	29°45	n.a.	F 20
S 21	1 2 53	17°38'08	8♎56	25°40	1°45	27° 0	26°26	3°20	19°27	0° 3	15°15	9°15	7°52	29°52	n.a.	S 21
S 22	1 6 49	18°36'05	23°40	27°15	2°45	27°41	26°35	3°28	19°29	0° 2	15°15	9°10	7°49	29°58	n.a.	S 22
M23	1 10 46	19°34'01	8♏36	28°51	3°45	28°23	26°43	3°35	19°32	0° 0	15°15	9° 5	7°46	0♊ 5	n.a.	M23
T 24	1 14 42	20°31'54	23°34	0♎30	4°46	29° 4	26°52	3°43	19°34	29♈59	15°15	8°59	7°42	0°12	n.a.	T 24
W25	1 18 38	21°29'45	8♐27	2°10	5°47	29°45	27° 1	3°51	19°36	29°57	15°16	8°53	7°39	0°18	n.a.	W25
T 26	1 22 35	22°27'35	23° 6	3°52	6°48	0♏26	27°10	3°59	19°38	29°55	15°16	8°48	7°36	0°25	n.a.	T 26
F 27	1 26 31	23°25'22	7♑26	5°35	7°50	1° 7	27°19	4° 7	19°40	29°54	15°16	8°45	7°33	0°32	n.a.	F 27
S 28	1 30 28	24°23'07	21°25	7°20	8°52	1°48	27°28	4°14	19°43	29°52	15°17	8°D44	7°30	0°39	n.a.	S 28
S 29	1 34 24	25°20'50	5♒ 2	9° 7	9°54	2°29	27°38	4°22	19°45	29°51	15°17	8°44	7°27	0°45	n.a.	S 29
M30	1 38 21	26°18'30	18°20	10°56	10°56	3°10	27°47	4°30	19°48	29°49	15°17	8°46	7°23	0°52	n.a.	M30
T 31	1 42 17	27♎16'09	1♓19	12♎46	11♍59	3♏51	27♐57	4♎37	19♐50	29♈47	15♊18	8♓47	7♓20	0♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n44	25s29	3s43	12n53	1n30	20n49	3n36	6s25	1s12	25s47	1s47	0s 9	0n 8	24s50	1s11	13n22	1n28	29s20	6s 9	8s11	8s27	25n 6		n.a.
M 2	0 20	21 26	2 45	12 25	1 19	20 33	3 36	6 42	1 12	25 47	1 47	0 12	0 8	24 50	1 11	13 21	1 28	29 20	6 9	8 10	8 29	25 8		n.a.
T 3	0s 4	16 22	1 39	11 55	1 9	20 18	3 36	6 59	1 12	25 47	1 47	0 16	0 8	24 50	1 11	13 21	1 28	29 20	6 9	8 10	8 30	25 10		n.a.
W 4	0 28	10 38	0 29	11 24	0 59	20 1	3 35	7 16	1 13	25 47	1 46	0 19	0 8	24 50	1 11	13 21	1 28	29 20	6 8	8 9	8 31	25 11		n.a.
T 5	0 52	4 34	0n41	10 52	0 49	19 44	3 35	7 33	1 13	25 46	1 46	0 22	0 8	24 50	1 11	13 20	1 28	29 20	6 8	8 9	8 32	25 13		n.a.
F 6	1 16	1n35	1 48	10 19	0 39	19 27	3 34	7 49	1 13	25 46	1 45	0 26	0 8	24 50	1 11	13 20	1 29	29 20	6 8	8 10	8 33	25 15		n.a.
S 7	1 39	7 35	2 49	9 45	0 29	19 9	3 34	8 6	1 13	25 46	1 45	0 29	0 8	24 50	1 10	13 19	1 29	29 19	6 8	8 11	8 35	25 17		n.a.
S 8	2 3	13 12	3 41	9 11	0 20	18 50	3 33	8 23	1 13	25 46	1 45	0 33	0 7	24 50	1 10	13 19	1 29	29 19	6 8	8 12	8 36	25 18		n.a.
M 9	2 27	18 15	4 23	8 35	0 11	18 31	3 32	8 39	1 13	25 46	1 44	0 36	0 7	24 50	1 10	13 18	1 29	29 19	6 7	8 14	8 37	25 20		n.a.
T 10	2 51	22 33	4 52	7 59	0 2	18 11	3 31	8 56	1 13	25 46	1 44	0 39	0 7	24 50	1 10	13 18	1 29	29 19	6 7	8 16	8 38	25 22		n.a.
W11	3 14	25 53	5 8	7 22	0s 7	17 51	3 29	9 12	1 13	25 46	1 43	0 43	0 7	24 51	1 10	13 17	1 29	29 19	6 7	8 17	8 40	25 24		n.a.
T 12	3 38	28 5	5 11	6 44	0 15	17 31	3 28	9 28	1 13	25 46	1 43	0 46	0 7	24 51	1 10	13 17	1 29	29 18	6 7	8 19	8 41	25 25		n.a.
F 13	4 2	29 1	5 1	6 5	0 23	17 10	3 26	9 44	1 14	25 46	1 43	0 49	0 7	24 51	1 10	13 16	1 29	29 18	6 7	8 20	8 42	25 27		n.a.
S 14	4 25	28 36	4 38	5 26	0 31	16 48	3 24	10 0	1 14	25 45	1 42	0 53	0 7	24 51	1 10	13 16	1 29	29 18	6 6	8 20	8 43	25 29		n.a.
S 15	4 48	26 47	4 2	4 46	0 39	16 26	3 23	10 16	1 14	25 45	1 42	0 56	0 7	24 51	1 10	13 15	1 29	29 18	6 6	8 20	8 44	25 30		n.a.
M16	5 12	23 39	3 13	4 6	0 46	16 4	3 21	10 32	1 14	25 45	1 41	0 59	0 7	24 51	1 10	13 15	1 29	29 18	6 6	8 20	8 46	25 32		n.a.
T 17	5 35	19 19	2 15	3 25	0 53	15 41	3 19	10 48	1 14	25 45	1 41	1 3	0 7	24 51	1 10	13 14	1 29	29 17	6 6	8 19	8 47	25 34		n.a.
W18	5 58	13 57	1 7	2 43	1 0	15 18	3 17	11 4	1 14	25 45	1 41	1 6	0 6	24 51	1 10	13 14	1 29	29 17	6 6	8 19	8 48	25 35		n.a.
T 19	6 21	7 45	0s 6	2 1	1 6	14 54	3 14	11 20	1 14	25 45	1 40	1 9	0 6	24 51	1 10	13 13	1 29	29 17	6 6	8 19	8 49	25 37		n.a.
F 20	6 44	1 0	1 22	1 19	1 12	14 30	3 12	11 35	1 14	25 45	1 40	1 13	0 6	24 51	1 10	13 13	1 29	29 17	6 5	8 19	8 51	25 39		n.a.
S 21	7 7	5s59	2 34	0 36	1 17	14 6	3 10	11 51	1 14	25 45	1 40	1 16	0 6	24 52	1 10	13 12	1 29	29 17	6 5	8 20	8 52	25 40		n.a.
S 22	7 30	12 47	3 37	0s 7	1 22	13 41	3 7	12 6	1 14	25 45	1 39	1 19	0 6	24 52	1 10	13 11	1 29	29 16	6 5	8 22	8 53	25 42		n.a.
M23	7 52	18 57	4 26	0 51	1 27	13 16	3 5	12 21	1 14	25 45	1 39	1 23	0 6	24 52	1 10	13 11	1 29	29 16	6 5	8 24	8 54	25 44		n.a.
T 24	8 15	23 59	4 57	1 35	1 31	12 51	3 2	12 36	1 14	25 44	1 39	1 26	0 6	24 52	1 10	13 10	1 29	29 16	6 5	8 26	8 55	25 45		n.a.
W25	8 37	27 25	5 8	2 20	1 35	12 25	2 59	12 51	1 14	25 44	1 38	1 29	0 6	24 52	1 9	13 10	1 29	29 16	6 4	8 28	8 57	25 47		n.a.
T 26	8 59	28 55	4 59	3 4	1 38	11 59	2 56	13 6	1 14	25 44	1 38	1 32	0 6	24 52	1 9	13 9	1 29	29 15	6 4	8 30	8 58	25 49		n.a.
F 27	9 21	28 26	4 31	3 49	1 41	11 32	2 53	13 21	1 14	25 44	1 38	1 36	0 6	24 52	1 9	13 9	1 29	29 15	6 4	8 31	8 59	25 50		n.a.
S 28	9 43	26 7	3 47	4 34	1 43	11 6	2 50	13 36	1 14	25 44	1 37	1 39	0 6	24 52	1 9	13 8	1 29	29 15	6 4	8 32	9 0	25 52		n.a.
S 29	10 5	22 20	2 52	5 19	1 45	10 39	2 47	13 51	1 14	25 44	1 37	1 42	0 5	24 53	1 9	13 8	1 29	29 15	6 4	8 32	9 1	25 53		n.a.
M30	10 26	17 29	1 48	6 5	1 47	10 12	2 44	14 5	1 14	25 44	1 37	1 45	0 5	24 53	1 9	13 7	1 29	29 15	6 3	8 31	9 3	25 55		n.a.
T 31	10s48	11s56	0s40	6s50	1s48	9n44	2n41	14s20	1s14	25s43	1s36	1s48	0n 5	24s53	1s 9	13n 6	1n29	29s14	6s 3	8s31	9s 4	25n57		n.a.

Julian Day Number = -2079764.5, Delta T = 134h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'43, Lahiri = -146°07'43 Julian Calendar 1 Dec. 10408 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10407 BCE

JANUARY 10407 BCE (-10406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 46 14	28♑13'45	14♓ 4	14♑38	13♍ 1	4♏32	28♐ 6	4♑45	19♐52	29°R46	15♑18	8°R47	7♓17	1♊ 6	n.a.	W 1
T 2	1 50 10	29°11'20	26°36	16°32	14° 4	5°13	28°16	4°52	19°55	29♈44	15°19	8♓45	7°14	1°12	n.a.	T 2
F 3	1 54 7	0♏ 8'53	8♈57	18°28	15° 7	5°54	28°26	5° 0	19°57	29°42	15°19	8°41	7°11	1°19	n.a.	F 3
S 4	1 58 3	1° 6'24	21°10	20°25	16°11	6°34	28°36	5° 7	20° 0	29°41	15°20	8°35	7° 7	1°26	n.a.	S 4
S 5	2 1 59	2° 3'54	3♉16	22°24	17°14	7°15	28°46	5°15	20° 3	29°39	15°20	8°27	7° 4	1°32	n.a.	S 5
M 6	2 5 56	3° 1'22	15°16	24°24	18°18	7°56	28°56	5°22	20° 5	29°38	15°21	8°17	7° 1	1°39	n.a.	M 6
T 7	2 9 52	3°58'48	27°11	26°26	19°22	8°36	29° 6	5°30	20° 8	29°36	15°21	8° 7	6°58	1°46	n.a.	T 7
W 8	2 13 49	4°56'13	9♊ 4	28°30	20°26	9°17	29°17	5°37	20°11	29°34	15°22	7°56	6°55	1°53	n.a.	W 8
T 9	2 17 45	5°53'37	20°56	0♏35	21°30	9°58	29°27	5°45	20°13	29°33	15°23	7°47	6°52	1°59	n.a.	T 9
F 10	2 21 42	6°51'00	2♋51	2°41	22°35	10°38	29°38	5°52	20°16	29°31	15°23	7°40	6°48	2° 6	n.a.	F 10
S 11	2 25 38	7°48'21	14°50	4°48	23°40	11°19	29°48	5°59	20°19	29°30	15°24	7°35	6°45	2°13	n.a.	S 11
S 12	2 29 35	8°45'41	27° 0	6°57	24°44	11°59	29°59	6° 6	20°22	29°28	15°25	7°33	6°42	2°20	n.a.	S 12
M13	2 33 31	9°43'00	9♌23	9° 6	25°49	12°39	0♑10	6°14	20°25	29°26	15°25	7°D32	6°39	2°26	n.a.	M13
T 14	2 37 28	10°40'18	22° 5	11°16	26°55	13°20	0°21	6°21	20°28	29°25	15°26	7°32	6°36	2°33	n.a.	T 14
W15	2 41 24	11°37'35	5♍10	13°25	28° 0	14° 0	0°32	6°28	20°31	29°23	15°27	7°R33	6°32	2°40	n.a.	W15
T 16	2 45 20	12°34'51	18°42	15°36	29° 5	14°41	0°43	6°35	20°34	29°22	15°27	7°32	6°29	2°46	n.a.	T 16
F 17	2 49 17	13°32'06	2♎43	17°45	0♎11	15°21	0°54	6°42	20°37	29°20	15°28	7°30	6°26	2°53	n.a.	F 17
S 18	2 53 13	14°29'20	17°12	19°55	1°17	16° 1	1° 5	6°49	20°40	29°18	15°29	7°25	6°23	3° 0	n.a.	S 18
S 19	2 57 10	15°26'33	2♏ 4	22° 3	2°23	16°41	1°17	6°56	20°43	29°17	15°30	7°18	6°20	3° 7	n.a.	S 19
M20	3 1 6	16°23'45	17°13	24°11	3°29	17°21	1°28	7° 3	20°46	29°15	15°31	7° 9	6°17	3°13	n.a.	M20
T 21	3 5 3	17°20'55	2♐29	26°17	4°35	18° 2	1°39	7° 9	20°49	29°14	15°31	6°59	6°13	3°20	n.a.	T 21
W22	3 8 59	18°18'05	17°40	28°21	5°41	18°42	1°51	7°16	20°52	29°12	15°32	6°50	6°10	3°27	n.a.	W22
T 23	3 12 56	19°15'14	2♑36	0♐24	6°47	19°22	2° 2	7°23	20°55	29°11	15°33	6°42	6° 7	3°34	n.a.	T 23
F 24	3 16 52	20°12'21	17°10	2°25	7°54	20° 2	2°14	7°30	20°58	29° 9	15°34	6°36	6° 4	3°40	n.a.	F 24
S 25	3 20 49	21° 9'27	1♒18	4°24	9° 0	20°42	2°26	7°36	21° 1	29° 8	15°35	6°32	6° 1	3°47	n.a.	S 25
S 26	3 24 45	22° 6'32	14°58	6°20	10° 7	21°22	2°38	7°43	21° 5	29° 6	15°36	6°31	5°58	3°54	n.a.	S 26
M27	3 28 42	23° 3'35	28°14	8°13	11°14	22° 2	2°50	7°49	21° 8	29° 5	15°37	6°D31	5°54	4° 0	n.a.	M27
T 28	3 32 38	24° 0'37	11♓ 7	10° 4	12°21	22°42	3° 1	7°56	21°11	29° 3	15°38	6°R31	5°51	4° 7	n.a.	T 28
W29	3 36 35	24°57'38	23°42	11°53	13°28	23°21	3°13	8° 2	21°14	29° 2	15°39	6°30	5°48	4°14	n.a.	W29
T 30	3 40 31	25°54'38	6♈ 3	13°38	14°35	24° 1	3°25	8° 8	21°18	29° 1	15°40	6°27	5°45	4°21	n.a.	T 30
F 31	3 44 27	26♏51'38	18♈14	15♐21	15♑43	24♏41	3♑38	8♑15	21♐21	28♈59	15♑41	6♓21	5♓42	4♊27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 9	6s 1	0n28	7s35	1s48	9n16	2n38	14s34	1s14	25s43	1s36	1s52	0n 5	24s53	1s 9	13n 6	1n29	29s14	6s 3	8s31	9s 5	25n58		n.a.
T 2	11 30	0n 2	1 34	8 20	1 48	8 48	2 34	14 48	1 14	25 43	1 36	1 55	0 5	24 53	1 9	13 5	1 29	29 14	6 3	8 31	9 6	26 0		n.a.
F 3	11 51	6 0	2 34	9 5	1 47	8 20	2 31	15 2	1 14	25 43	1 35	1 58	0 5	24 53	1 9	13 5	1 29	29 14	6 3	8 33	9 8	26 1		n.a.
S 4	12 11	11 40	3 27	9 49	1 45	7 52	2 28	15 16	1 14	25 43	1 35	2 1	0 5	24 53	1 9	13 4	1 29	29 13	6 2	8 35	9 9	26 3		n.a.
S 5	12 32	16 51	4 9	10 33	1 43	7 23	2 24	15 30	1 14	25 43	1 35	2 4	0 5	24 54	1 9	13 3	1 29	29 13	6 2	8 38	9 10	26 4		n.a.
M 6	12 52	21 20	4 40	11 17	1 41	6 54	2 21	15 43	1 14	25 42	1 35	2 7	0 5	24 54	1 9	13 3	1 29	29 13	6 2	8 42	9 11	26 6		n.a.
T 7	13 12	24 56	4 58	12 0	1 37	6 25	2 17	15 57	1 14	25 42	1 34	2 10	0 5	24 54	1 9	13 2	1 29	29 13	6 2	8 46	9 12	26 7		n.a.
W 8	13 32	27 27	5 4	12 42	1 33	5 56	2 14	16 10	1 14	25 42	1 34	2 14	0 5	24 54	1 9	13 2	1 29	29 12	6 2	8 50	9 14	26 9		n.a.
T 9	13 52	28 44	4 56	13 23	1 29	5 27	2 10	16 23	1 14	25 42	1 34	2 17	0 4	24 54	1 9	13 1	1 29	29 12	6 2	8 53	9 15	26 10		n.a.
F 10	14 11	28 41	4 35	14 4	1 24	4 57	2 7	16 37	1 14	25 41	1 33	2 20	0 4	24 54	1 9	13 1	1 29	29 12	6 1	8 56	9 16	26 12		n.a.
S 11	14 31	27 18	4 2	14 43	1 18	4 28	2 3	16 50	1 14	25 41	1 33	2 23	0 4	24 55	1 9	13 0	1 29	29 12	6 1	8 58	9 17	26 13		n.a.
S 12	14 50	24 36	3 18	15 21	1 11	3 58	1 59	17 2	1 14	25 41	1 33	2 26	0 4	24 55	1 9	12 59	1 29	29 11	6 1	8 59	9 18	26 15		n.a.
M13	15 8	20 44	2 24	15 57	1 4	3 28	1 55	17 15	1 14	25 41	1 33	2 29	0 4	24 55	1 9	12 59	1 29	29 11	6 1	8 59	9 20	26 16		n.a.
T 14	15 27	15 50	1 21	16 33	0 57	2 58	1 52	17 28	1 14	25 40	1 32	2 32	0 4	24 55	1 9	12 58	1 29	29 11	6 1	8 59	9 21	26 18		n.a.
W15	15 45	10 5	0 13	17 6	0 49	2 28	1 48	17 40	1 14	25 40	1 32	2 35	0 4	24 55	1 9	12 58	1 29	29 10	6 0	8 59	9 22	26 19		n.a.
T 16	16 3	3 42	0s59	17 37	0 40	1 57	1 44	17 53	1 14	25 40	1 32	2 38	0 4	24 56	1 9	12 57	1 29	29 10	6 0	8 59	9 23	26 21		n.a.
F 17	16 21	3s 5	2 9	18 7	0 31	1 27	1 40	18 5	1 14	25 39	1 31	2 41	0 4	24 56	1 8	12 57	1 29	29 10	6 0	9 0	9 24	26 22		n.a.
S 18	16 39	9 55	3 14	18 35	0 22	0 57	1 37	18 17	1 14	25 39	1 31	2 44	0 4	24 56	1 8	12 56	1 29	29 10	6 0	9 2	9 26	26 24		n.a.
S 19	16 56	16 23	4 7	19 0	0 12	0 26	1 33	18 29	1 13	25 39	1 31	2 46	0 3	24 56	1 8	12 55	1 29	29 9	6 0	9 5	9 27	26 25		n.a.
M20	17 13	21 59	4 44	19 24	0 2	0s 4	1 29	18 40	1 13	25 38	1 31	2 49	0 3	24 56	1 8	12 55	1 29	29 9	6 0	9 8	9 28	26 27		n.a.
T 21	17 30	26 10	5 0	19 45	0n 8	0 34	1 25	18 52	1 13	25 38	1 30	2 52	0 3	24 57	1 8	12 54	1 29	29 9	5 59	9 12	9 29	26 28		n.a.
W22	17 46	28 27	4 56	20 5	0 18	1 5	1 21	19 3	1 13	25 37	1 30	2 55	0 3	24 57	1 8	12 54	1 29	29 9	5 59	9 16	9 30	26 29		n.a.
T 23	18 2	28 38	4 31	20 22	0 29	1 35	1 18	19 15	1 13	25 37	1 30	2 58	0 3	24 57	1 8	12 53	1 29	29 8	5 59	9 19	9 32	26 31		n.a.
F 24	18 18	26 47	3 50	20 37	0 39	2 6	1 14	19 26	1 13	25 37	1 30	3 1	0 3	24 57	1 8	12 53	1 29	29 8	5 59	9 21	9 33	26 32		n.a.
S 25	18 34	23 17	2 55	20 50	0 49	2 36	1 10	19 37	1 13	25 36	1 29	3 3	0 3	24 57	1 8	12 52	1 29	29 8	5 59	9 22	9 34	26 34		n.a.
S 26	18 49	18 35	1 51	21 1	0 59	3 7	1 6	19 48	1 13	25 36	1 29	3 6	0 3	24 57	1 8	12 52	1 29	29 7	5 59	9 23	9 35	26 35		n.a.
M27	19 4	13 7	0 44	21 10	1 10	3 37	1 2	19 58	1 13	25 35	1 29	3 9	0 3	24 58	1 8	12 51	1 29	29 7	5 58	9 23	9 37	26 36		n.a.
T 28	19 19	7 14	0n24	21 18	1 19	4 7	0 58	20 9	1 13	25 35	1 29	3 12	0 3	24 58	1 8	12 50	1 29	29 7	5 58	9 23	9 38	26 38		n.a.
W29	19 33	1 12	1 29	21 24	1 29	4 38	0 55	20 19	1 12	25 34	1 28	3 14	0 2	24 58	1 8	12 50	1 29	29 7	5 58	9 23	9 39	26 39		n.a.
T 30	19 47	4n44	2 29	21 29	1 38	5 8	0 51	20 29	1 12	25 34	1 28	3 17	0 2	24 58	1 8	12 49	1 29	29 6	5 58	9 24	9 40	26 40		n.a.
F 31	20s 1	10n26	3n21	21s32	1n47	5s38	0n47	20s39	1s12	25s33	1s28	3s20	0n 2	24s58	1s 8	12n49	1n29	29s 6	5s58	9s26	9s41	26n42		n.a.

Julian Day Number = -2079733.5, Delta T = 134h43m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'39, Lahiri = -146°07'39 Julian Calendar 1 Jan. 10407 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10408 BCE

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10407 BCE (-10406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 48 24	27♏48'35	0♉16	17♐ 1	16♎50	25♏21	3♑50	8♎21	21♐24	28°R58	15♑42	6°R13	5♓38	4♊34	n.a.	S 1
S 2	3 52 20	28°45'33	12°14	18°38	17°57	26° 0	4° 2	8°27	21°28	28♈57	15°43	6♓ 2	5°35	4°41	n.a.	S 2
M 3	3 56 17	29°42'30	24° 9	20°12	19° 5	26°40	4°14	8°33	21°31	28°55	15°44	5°49	5°32	4°47	n.a.	M 3
T 4	4 0 13	0♐39'26	6♊ 2	21°43	20°13	27°20	4°27	8°39	21°34	28°54	15°45	5°36	5°29	4°54	n.a.	T 4
W 5	4 4 10	1°36'22	17°55	23°11	21°21	27°59	4°39	8°45	21°38	28°53	15°46	5°22	5°26	5° 1	n.a.	W 5
T 6	4 8 6	2°33'17	29°49	24°36	22°29	28°39	4°51	8°51	21°41	28°51	15°47	5°10	5°23	5° 8	n.a.	T 6
F 7	4 12 3	3°30'11	11♋46	25°57	23°37	29°19	5° 4	8°57	21°45	28°50	15°49	5° 0	5°19	5°14	n.a.	F 7
S 8	4 15 59	4°27'06	23°49	27°16	24°45	29°58	5°16	9° 2	21°48	28°49	15°50	4°53	5°16	5°21	n.a.	S 8
S 9	4 19 56	5°24'00	6♌ 0	28°32	25°53	0♐38	5°29	9° 8	21°51	28°47	15°51	4°48	5°13	5°28	n.a.	S 9
M10	4 23 52	6°20'54	18°24	29°44	27° 1	1°17	5°42	9°14	21°55	28°46	15°52	4°46	5°10	5°35	n.a.	M10
T 11	4 27 49	7°17'48	1♍ 5	0♑53	28°10	1°57	5°54	9°19	21°58	28°45	15°53	4°46	5° 7	5°41	n.a.	T 11
W12	4 31 45	8°14'42	14° 6	1°59	29°18	2°36	6° 7	9°25	22° 2	28°44	15°54	4°46	5° 4	5°48	n.a.	W12
T 13	4 35 42	9°11'35	27°32	3° 1	0♏27	3°15	6°20	9°30	22° 5	28°43	15°56	4°45	5° 0	5°55	n.a.	T 13
F 14	4 39 38	10° 8'29	11♎26	4° 0	1°36	3°55	6°33	9°35	22° 9	28°42	15°57	4°42	4°57	6° 1	n.a.	F 14
S 15	4 43 35	11° 5'23	25°48	4°56	2°45	4°34	6°46	9°41	22°12	28°41	15°58	4°38	4°54	6° 8	n.a.	S 15
S 16	4 47 31	12° 2'17	10♏35	5°48	3°53	5°13	6°58	9°46	22°16	28°39	15°59	4°30	4°51	6°15	n.a.	S 16
M17	4 51 28	12°59'11	25°42	6°36	5° 2	5°53	7°11	9°51	22°19	28°38	16° 1	4°21	4°48	6°22	n.a.	M17
T 18	4 55 25	13°56'05	11♐ 0	7°20	6°12	6°32	7°24	9°56	22°23	28°37	16° 2	4°10	4°44	6°28	n.a.	T 18
W19	4 59 21	14°52'59	26°16	8° 1	7°21	7°11	7°37	10° 1	22°26	28°36	16° 3	4° 0	4°41	6°35	n.a.	W19
T 20	5 3 18	15°49'53	11♑21	8°38	8°30	7°50	7°50	10° 6	22°30	28°35	16° 5	3°51	4°38	6°42	n.a.	T 20
F 21	5 7 14	16°46'47	26° 4	9°10	9°39	8°30	8° 4	10°10	22°34	28°34	16° 6	3°45	4°35	6°49	n.a.	F 21
S 22	5 11 11	17°43'41	10♒21	9°38	10°49	9° 9	8°17	10°15	22°37	28°33	16° 7	3°41	4°32	6°55	n.a.	S 22
S 23	5 15 7	18°40'34	24° 8	10° 2	11°58	9°48	8°30	10°20	22°41	28°33	16° 8	3°39	4°29	7° 2	n.a.	S 23
M24	5 19 4	19°37'27	7♓28	10°22	13° 8	10°27	8°43	10°24	22°44	28°32	16°10	3°D39	4°25	7° 9	n.a.	M24
T 25	5 23 0	20°34'20	20°23	10°37	14°18	11° 6	8°56	10°29	22°48	28°31	16°11	3°R39	4°22	7°16	n.a.	T 25
W26	5 26 57	21°31'13	2♈56	10°47	15°27	11°45	9° 9	10°33	22°51	28°30	16°13	3°38	4°19	7°22	n.a.	W26
T 27	5 30 53	22°28'06	15°14	10°53	16°37	12°24	9°23	10°37	22°55	28°29	16°14	3°36	4°16	7°29	n.a.	T 27
F 28	5 34 50	23♐24'59	27♈20	10°R55	17♏47	13♐ 3	9♑36	10♎41	22♐58	28♈28	16♑15	3♓32	4♓13	7♊36	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s14	15n40	4n 3	21s34	1n56	6s 8	0n43	20s49	1s12	25s32	1s28	3s22	0n 2	24s59	1s 8	12n48	1n29	29s 6	5s58	9s29	9s43	26n43		n.a.
S 2	20 27	20 17	4 34	21 35	2 4	6 38	0 40	20 59	1 12	25 32	1 28	3 25	0 2	24 59	1 8	12 48	1 29	29 5	5 58	9 34	9 44	26 44		n.a.
M 3	20 40	24 4	4 53	21 35	2 11	7 8	0 36	21 8	1 12	25 31	1 27	3 27	0 2	24 59	1 8	12 47	1 29	29 5	5 57	9 38	9 45	26 46		n.a.
T 4	20 52	26 50	4 59	21 34	2 19	7 38	0 32	21 18	1 12	25 31	1 27	3 30	0 2	24 59	1 8	12 47	1 29	29 5	5 57	9 44	9 46	26 47		n.a.
W 5	21 4	28 25	4 52	21 32	2 25	8 7	0 28	21 27	1 11	25 30	1 27	3 32	0 2	24 59	1 8	12 46	1 29	29 5	5 57	9 49	9 47	26 48		n.a.
T 6	21 16	28 40	4 32	21 30	2 31	8 37	0 25	21 36	1 11	25 29	1 27	3 35	0 2	25 0	1 8	12 46	1 29	29 4	5 57	9 53	9 49	26 50		n.a.
F 7	21 27	27 35	4 0	21 27	2 37	9 6	0 21	21 44	1 11	25 29	1 27	3 37	0 2	25 0	1 8	12 45	1 29	29 4	5 57	9 57	9 50	26 51		n.a.
S 8	21 38	25 12	3 18	21 24	2 42	9 35	0 18	21 53	1 11	25 28	1 26	3 40	0 1	25 0	1 8	12 45	1 29	29 4	5 57	10 0	9 51	26 52		n.a.
S 9	21 49	21 39	2 25	21 21	2 46	10 4	0 14	22 2	1 11	25 27	1 26	3 42	0 1	25 0	1 8	12 45	1 29	29 3	5 57	10 1	9 52	26 53		n.a.
M10	21 59	17 6	1 25	21 18	2 50	10 33	0 11	22 10	1 11	25 26	1 26	3 44	0 1	25 1	1 8	12 44	1 29	29 3	5 56	10 2	9 53	26 55		n.a.
T 11	22 9	11 42	0 19	21 15	2 53	11 1	0 7	22 18	1 11	25 26	1 26	3 47	0 1	25 1	1 8	12 44	1 29	29 3	5 56	10 2	9 55	26 56		n.a.
W12	22 19	5 41	0s49	21 11	2 56	11 29	0 4	22 26	1 10	25 25	1 26	3 49	0 1	25 1	1 8	12 43	1 29	29 3	5 56	10 2	9 56	26 57		n.a.
T 13	22 28	0s46	1 57	21 8	2 58	11 57	0 0	22 34	1 10	25 24	1 25	3 51	0 1	25 1	1 8	12 43	1 29	29 2	5 56	10 3	9 57	26 59		n.a.
F 14	22 36	7 24	3 0	21 6	2 59	12 25	0s 3	22 41	1 10	25 23	1 25	3 53	0 1	25 1	1 8	12 42	1 29	29 2	5 56	10 4	9 58	27 0		n.a.
S 15	22 45	13 52	3 54	21 3	2 59	12 53	0 6	22 49	1 10	25 22	1 25	3 56	0 1	25 2	1 8	12 42	1 29	29 2	5 56	10 5	9 59	27 1		n.a.
S 16	22 53	19 45	4 35	21 1	2 59	13 20	0 10	22 56	1 10	25 21	1 25	3 58	0 1	25 2	1 8	12 41	1 29	29 1	5 56	10 8	10 0	27 2		n.a.
M17	23 0	24 32	4 57	21 0	2 58	13 47	0 13	23 3	1 9	25 21	1 25	4 0	0 1	25 2	1 8	12 41	1 29	29 1	5 55	10 12	10 2	27 3		n.a.
T 18	23 8	27 39	4 58	21 0	2 56	14 13	0 16	23 10	1 9	25 20	1 25	4 2	0 0	25 2	1 8	12 41	1 29	29 1	5 55	10 16	10 3	27 5		n.a.
W19	23 14	28 43	4 38	21 0	2 53	14 40	0 19	23 16	1 9	25 19	1 24	4 4	0 0	25 2	1 8	12 40	1 29	29 1	5 55	10 20	10 4	27 6		n.a.
T 20	23 21	27 36	3 59	21 1	2 50	15 6	0 22	23 23	1 9	25 18	1 24	4 6	0 0	25 3	1 8	12 40	1 29	29 0	5 55	10 23	10 5	27 7		n.a.
F 21	23 27	24 34	3 4	21 3	2 46	15 32	0 25	23 29	1 9	25 17	1 24	4 8	0 0	25 3	1 8	12 39	1 29	29 0	5 55	10 25	10 6	27 8		n.a.
S 22	23 32	20 4	2 0	21 6	2 40	15 57	0 28	23 35	1 8	25 16	1 24	4 10	0 0	25 3	1 8	12 39	1 29	29 0	5 55	10 27	10 8	27 9		n.a.
S 23	23 38	14 39	0 50	21 11	2 34	16 22	0 31	23 41	1 8	25 15	1 24	4 12	0s 0	25 3	1 8	12 39	1 29	28 59	5 55	10 27	10 9	27 11		n.a.
M24	23 42	8 42	0n20	21 16	2 28	16 47	0 34	23 47	1 8	25 14	1 24	4 14	0 0	25 3	1 8	12 38	1 29	28 59	5 55	10 28	10 10	27 12		n.a.
T 25	23 47	2 35	1 27	21 22	2 20	17 11	0 37	23 53	1 8	25 13	1 23	4 16	0 0	25 4	1 8	12 38	1 29	28 59	5 55	10 27	10 11	27 13		n.a.
W26	23 51	3n28	2 28	21 30	2 11	17 35	0 40	23 58	1 8	25 12	1 23	4 18	0 0	25 4	1 8	12 38	1 29	28 59	5 54	10 28	10 12	27 14		n.a.
T 27	23 54	9 15	3 21	21 39	2 2	17 58	0 43	24 3	1 7	25 10	1 23	4 20	0 0	25 4	1 8	12 37	1 29	28 58	5 54	10 28	10 14	27 15		n.a.
F 28	23s57	14n36	4n 4	21s49	1n51	18s21	0s45	24s 8	1s 7	25s 9	1s23	4s21	0s 1	25s 4	1s 8	12n37	1n29	28s58	5s54	10s30	10s15	27n16		n.a.

Julian Day Number = -2079702.5, Delta T = 134h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'34, Lahiri = -146°07'34 Julian Calendar 1 Feb. 10407 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10407 BCE (-10406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 47	24♐21'52	9♉18	10°R52	18♏57	13♐42	9♑49	10♎45	23♐ 2	28°R28	16♑17	3°R24	4♓10	7♊42	n.a.	S 1
S 2	5 42 43	25°18'45	21°11	10♑44	20° 7	14°21	10° 3	10°49	23° 6	28♈27	16°18	3♓15	4° 6	7°49	n.a.	S 2
M 3	5 46 40	26°15'39	3♊ 4	10°32	21°17	15° 0	10°16	10°53	23° 9	28°26	16°19	3° 4	4° 3	7°56	n.a.	M 3
T 4	5 50 36	27°12'33	14°57	10°16	22°28	15°39	10°29	10°57	23°13	28°26	16°21	2°52	4° 0	8° 3	n.a.	T 4
W 5	5 54 33	28° 9'27	26°52	9°56	23°38	16°17	10°43	11° 1	23°16	28°25	16°22	2°40	3°57	8° 9	n.a.	W 5
T 6	5 58 30	29° 6'22	8♋51	9°32	24°48	16°56	10°56	11° 4	23°20	28°24	16°24	2°30	3°54	8°16	n.a.	T 6
F 7	6 2 26	0♑ 3'17	20°56	9° 5	25°59	17°35	11°10	11° 8	23°23	28°24	16°25	2°21	3°50	8°23	n.a.	F 7
S 8	6 6 23	1° 0'13	3♌ 7	8°34	27° 9	18°14	11°23	11°11	23°27	28°23	16°27	2°15	3°47	8°30	n.a.	S 8
S 9	6 10 19	1°57'10	15°27	8° 1	28°20	18°53	11°37	11°15	23°31	28°23	16°28	2°11	3°44	8°36	n.a.	S 9
M10	6 14 16	2°54'07	27°58	7°26	29°31	19°31	11°50	11°18	23°34	28°22	16°29	2°D10	3°41	8°43	n.a.	M10
T 11	6 18 13	3°51'06	10♍44	6°50	0♐41	20°10	12° 4	11°21	23°38	28°22	16°31	2°10	3°38	8°50	n.a.	T 11
W12	6 22 9	4°48'05	23°47	6°13	1°52	20°49	12°17	11°24	23°41	28°21	16°32	2°11	3°35	8°56	n.a.	W12
T 13	6 26 6	5°45'05	7♎11	5°35	3° 3	21°27	12°31	11°27	23°45	28°21	16°34	2°R11	3°31	9° 3	n.a.	T 13
F 14	6 30 2	6°42'06	20°58	4°58	4°14	22° 6	12°44	11°30	23°48	28°21	16°35	2°10	3°28	9°10	n.a.	F 14
S 15	6 33 59	7°39'09	5♏ 9	4°23	5°25	22°45	12°58	11°33	23°52	28°20	16°37	2° 7	3°25	9°17	n.a.	S 15
S 16	6 37 56	8°36'13	19°43	3°48	6°37	23°23	13°11	11°36	23°55	28°20	16°38	2° 2	3°22	9°23	n.a.	S 16
M17	6 41 52	9°33'18	4♐36	3°16	7°48	24° 2	13°25	11°38	23°59	28°20	16°40	1°56	3°19	9°30	n.a.	M17
T 18	6 45 49	10°30'24	19°40	2°48	8°59	24°40	13°38	11°41	24° 2	28°19	16°41	1°48	3°16	9°37	n.a.	T 18
W19	6 49 45	11°27'31	4♑46	2°22	10°11	25°19	13°52	11°43	24° 6	28°19	16°43	1°41	3°12	9°43	n.a.	W19
T 20	6 53 42	12°24'39	19°44	2° 0	11°22	25°58	14° 6	11°45	24° 9	28°19	16°44	1°34	3° 9	9°50	n.a.	T 20
F 21	6 57 39	13°21'48	4♒25	1°43	12°34	26°36	14°19	11°47	24°12	28°19	16°46	1°30	3° 6	9°57	n.a.	F 21
S 22	7 1 35	14°18'58	18°44	1°31	13°45	27°15	14°33	11°49	24°16	28°19	16°47	1°27	3° 3	10° 4	n.a.	S 22
S 23	7 5 32	15°16'09	2♓35	1°23	14°57	27°53	14°46	11°51	24°19	28°19	16°48	1°D27	3° 0	10°10	n.a.	S 23
M24	7 9 29	16°13'21	16° 0	1°D21	16° 9	28°31	15° 0	11°53	24°23	28°19	16°50	1°27	2°56	10°17	n.a.	M24
T 25	7 13 25	17°10'34	28°59	1°24	17°21	29°10	15°13	11°55	24°26	28°D19	16°51	1°28	2°53	10°24	n.a.	T 25
W26	7 17 22	18° 7'47	11♈35	1°32	18°33	29°48	15°27	11°57	24°29	28°19	16°53	1°30	2°50	10°31	n.a.	W26
T 27	7 21 19	19° 5'02	23°54	1°47	19°45	0♑27	15°41	11°58	24°33	28°19	16°54	1°R30	2°47	10°37	n.a.	T 27
F 28	7 25 15	20° 2'17	6♉ 0	2° 7	20°57	1° 5	15°54	11°59	24°36	28°19	16°56	1°28	2°44	10°44	n.a.	F 28
S 29	7 29 12	20°59'34	17°58	2°33	22° 9	1°43	16° 8	12° 1	24°39	28°19	16°57	1°25	2°41	10°51	n.a.	S 29
S 30	7 33 8	21°56'51	29°51	3° 5	23°21	2°22	16°21	12° 2	24°43	28°19	16°59	1°20	2°37	10°57	n.a.	S 30
M31	7 37 5	22♑54'10	11♊43	3♑42	24♐33	3♑ 0	16♑35	12♎ 3	24♐46	28♈19	17♑ 0	1♓14	2♓34	11♊ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	19n20	4n35	22s 1	1n40	18s43	0s48	24s13	1s 7	25s 8	1s23	4s23	0s 1	25s 4	1s 8	12n37	1n29	28s58	5s54	10s33	10s16	27n17		n.a.
S 2	24 2	23 18	4 55	22 13	1 28	19 6	0 50	24 17	1 7	25 7	1 23	4 25	0 1	25 5	1 8	12 37	1 29	28 58	5 54	10 36	10 17	27 18		n.a.
M 3	24 4	26 18	5 1	22 27	1 16	19 27	0 53	24 22	1 6	25 6	1 23	4 27	0 1	25 5	1 8	12 36	1 29	28 57	5 54	10 40	10 18	27 20		n.a.
T 4	24 6	28 8	4 55	22 41	1 2	19 48	0 55	24 26	1 6	25 5	1 22	4 28	0 1	25 5	1 8	12 36	1 29	28 57	5 54	10 45	10 20	27 21		n.a.
W 5	24 7	28 41	4 35	22 57	0 48	20 9	0 58	24 30	1 6	25 3	1 22	4 30	0 1	25 5	1 8	12 36	1 29	28 57	5 54	10 49	10 21	27 22		n.a.
T 6	24 7	27 53	4 4	23 13	0 34	20 29	1 0	24 34	1 6	25 2	1 22	4 31	0 1	25 5	1 8	12 35	1 29	28 56	5 54	10 53	10 22	27 23		n.a.
F 7	24 7	25 45	3 21	23 30	0 19	20 49	1 2	24 37	1 5	25 1	1 22	4 33	0 1	25 6	1 8	12 35	1 29	28 56	5 54	10 56	10 23	27 24		n.a.
S 8	24 7	22 26	2 28	23 47	0 4	21 8	1 4	24 41	1 5	24 59	1 22	4 34	0 1	25 6	1 8	12 35	1 29	28 56	5 53	10 59	10 24	27 25		n.a.
S 9	24 7	18 4	1 28	24 5	0s12	21 26	1 6	24 44	1 5	24 58	1 22	4 36	0 2	25 6	1 8	12 35	1 29	28 56	5 53	11 0	10 25	27 26		n.a.
M10	24 5	12 52	0 22	24 22	0 27	21 45	1 8	24 47	1 5	24 57	1 22	4 37	0 2	25 6	1 8	12 35	1 29	28 55	5 53	11 0	10 27	27 27		n.a.
T 11	24 4	7 3	0s46	24 40	0 42	22 2	1 10	24 50	1 4	24 55	1 22	4 39	0 2	25 6	1 8	12 34	1 29	28 55	5 53	11 0	10 28	27 28		n.a.
W12	24 2	0 49	1 53	24 56	0 58	22 19	1 12	24 52	1 4	24 54	1 22	4 40	0 2	25 7	1 8	12 34	1 29	28 55	5 53	11 0	10 29	27 29		n.a.
T 13	24 0	5s36	2 56	25 13	1 12	22 35	1 14	24 55	1 4	24 53	1 21	4 41	0 2	25 7	1 8	12 34	1 29	28 54	5 53	11 0	10 30	27 30		n.a.
F 14	23 57	11 57	3 50	25 29	1 26	22 51	1 16	24 57	1 4	24 51	1 21	4 43	0 2	25 7	1 8	12 34	1 28	28 54	5 53	11 0	10 31	27 31		n.a.
S 15	23 54	17 53	4 33	25 43	1 40	23 6	1 17	24 59	1 3	24 50	1 21	4 44	0 2	25 7	1 8	12 34	1 28	28 54	5 53	11 1	10 33	27 32		n.a.
S 16	23 50	22 57	4 59	25 57	1 53	23 20	1 19	25 1	1 3	24 48	1 21	4 45	0 2	25 7	1 8	12 34	1 28	28 54	5 53	11 3	10 34	27 33		n.a.
M17	23 46	26 40	5 5	26 10	2 4	23 34	1 21	25 2	1 3	24 47	1 21	4 46	0 2	25 7	1 8	12 33	1 28	28 53	5 53	11 6	10 35	27 34		n.a.
T 18	23 42	28 33	4 51	26 21	2 15	23 47	1 22	25 4	1 3	24 45	1 21	4 47	0 3	25 8	1 8	12 33	1 28	28 53	5 53	11 8	10 36	27 35		n.a.
W19	23 37	28 19	4 17	26 32	2 25	24 0	1 23	25 5	1 2	24 44	1 21	4 48	0 3	25 8	1 8	12 33	1 28	28 53	5 53	11 11	10 37	27 36		n.a.
T 20	23 32	26 1	3 25	26 41	2 33	24 12	1 25	25 6	1 2	24 42	1 21	4 49	0 3	25 8	1 8	12 33	1 28	28 53	5 53	11 13	10 38	27 37		n.a.
F 21	23 26	21 58	2 20	26 48	2 41	24 23	1 26	25 7	1 2	24 40	1 21	4 50	0 3	25 8	1 8	12 33	1 28	28 52	5 53	11 15	10 40	27 38		n.a.
S 22	23 20	16 43	1 8	26 54	2 47	24 33	1 27	25 8	1 1	24 39	1 21	4 51	0 3	25 8	1 8	12 33	1 28	28 52	5 52	11 16	10 41	27 39		n.a.
S 23	23 13	10 45	0n 6	27 0	2 52	24 43	1 28	25 8	1 1	24 37	1 20	4 52	0 3	25 9	1 8	12 33	1 28	28 52	5 52	11 16	10 42	27 40		n.a.
M24	23 6	4 29	1 18	27 3	2 56	24 52	1 29	25 8	1 1	24 36	1 20	4 53	0 3	25 9	1 8	12 33	1 28	28 52	5 52	11 16	10 43	27 41		n.a.
T 25	22 59	1n45	2 23	27 6	2 58	25 0	1 30	25 8	1 0	24 34	1 20	4 54	0 3	25 9	1 8	12 33	1 28	28 51	5 52	11 16	10 44	27 42		n.a.
W26	22 51	7 45	3 19	27 7	3 0	25 8	1 31	25 8	1 0	24 32	1 20	4 54	0 4	25 9	1 8	12 33	1 28	28 51	5 52	11 15	10 46	27 43		n.a.
T 27	22 43	13 19	4 5	27 7	3 0	25 15	1 32	25 8	1 0	24 31	1 20	4 55	0 4	25 9	1 8	12 33	1 28	28 51	5 52	11 15	10 47	27 44		n.a.
F 28	22 35	18 17	4 39	27 6	2 59	25 21	1 32	25 7	1 0	24 29	1 20	4 56	0 4	25 9	1 8	12 33	1 28	28 51	5 52	11 16	10 48	27 45		n.a.
S 29	22 26	22 28	5 1	27 3	2 57	25 27	1 33	25 7	0 59	24 27	1 20	4 56	0 4	25 10	1 8	12 33	1 28	28 50	5 52	11 17	10 49	27 45		n.a.
S 30	22 17	25 43	5 9	27 0	2 54	25 31	1 34	25 6	0 59	24 25	1 20	4 57	0 4	25 10	1 8	12 33	1 28	28 50	5 52	11 19	10 50	27 46		n.a.
M31	22s 7	27n52	5n 4	26s55	2s50	25s35	1s34	25s 4	0s59	24s23	1s20	4s58	0s 4	25s10	1s 8	12n33	1n28	28s50	5s52	11s21	10s51	27n47		n.a.

Julian Day Number = -2079674.5, Delta T = 134h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'31, Lahiri = -146°07'31 Julian Calendar 1 March 10407 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10408 BCE

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10407 BCE (-10406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 2	23♉51'30	23♊38	4♉25	25♐45	3♉38	16♉48	12♎ 4	24♐49	28♈19	17♉ 2	1°R 8	2♓31	11♊11	n.a.	T 1
W 2	7 44 58	24°48'52	5♋38	5°14	26°58	4°16	17° 2	12° 5	24°52	28°20	17° 3	1♓ 1	2°28	11°18	n.a.	W 2
T 3	7 48 55	25°46'14	17°45	6° 9	28°10	4°55	17°15	12° 6	24°55	28°20	17° 5	0°55	2°25	11°24	n.a.	T 3
F 4	7 52 52	26°43'38	0♌ 0	7° 9	29°23	5°33	17°29	12° 6	24°59	28°20	17° 6	0°50	2°22	11°31	n.a.	F 4
S 5	7 56 48	27°41'04	12°25	8°14	0♉35	6°11	17°42	12° 7	25° 2	28°21	17° 8	0°47	2°18	11°38	n.a.	S 5
S 6	8 0 45	28°38'31	25° 0	9°25	1°48	6°49	17°56	12° 7	25° 5	28°21	17° 9	0°D46	2°15	11°45	n.a.	S 6
M 7	8 4 42	29°36'00	7♍47	10°41	3° 1	7°28	18° 9	12° 8	25° 8	28°21	17°11	0°46	2°12	11°51	n.a.	M 7
T 8	8 8 38	0♒33'31	20°47	12° 2	4°13	8° 6	18°23	12° 8	25°11	28°22	17°12	0°47	2° 9	11°58	n.a.	T 8
W 9	8 12 35	1°31'03	4♎ 1	13°28	5°26	8°44	18°36	12°R 8	25°14	28°22	17°14	0°49	2° 6	12° 5	n.a.	W 9
T 10	8 16 32	2°28'37	17°31	14°58	6°39	9°22	18°49	12° 8	25°17	28°23	17°15	0°50	2° 2	12°11	n.a.	T 10
F 11	8 20 28	3°26'14	1♏18	16°33	7°52	10° 0	19° 3	12° 8	25°20	28°23	17°16	0°R51	1°59	12°18	n.a.	F 11
S 12	8 24 25	4°23'52	15°22	18°11	9° 5	10°38	19°16	12° 8	25°23	28°24	17°18	0°50	1°56	12°25	n.a.	S 12
S 13	8 28 22	5°21'33	29°42	19°54	10°18	11°16	19°29	12° 7	25°26	28°24	17°19	0°49	1°53	12°32	n.a.	S 13
M14	8 32 18	6°19'15	14♐15	21°40	11°31	11°54	19°43	12° 7	25°29	28°25	17°21	0°46	1°50	12°38	n.a.	M14
T 15	8 36 15	7°17'00	28°56	23°29	12°45	12°32	19°56	12° 6	25°32	28°26	17°22	0°43	1°47	12°45	n.a.	T 15
W16	8 40 12	8°14'47	13♉39	25°21	13°58	13°10	20° 9	12° 6	25°35	28°26	17°23	0°40	1°43	12°52	n.a.	W16
T 17	8 44 8	9°12'35	28°17	27°15	15°11	13°48	20°22	12° 5	25°37	28°27	17°25	0°37	1°40	12°59	n.a.	T 17
F 18	8 48 5	10°10'26	12♒44	29°12	16°25	14°26	20°36	12° 4	25°40	28°28	17°26	0°36	1°37	13° 5	n.a.	F 18
S 19	8 52 2	11° 8'18	26°52	1♒10	17°38	15° 4	20°49	12° 3	25°43	28°29	17°28	0°D35	1°34	13°12	n.a.	S 19
S 20	8 55 58	12° 6'12	10♓39	3° 9	18°52	15°42	21° 2	12° 2	25°46	28°30	17°29	0°35	1°31	13°19	n.a.	S 20
M21	8 59 55	13° 4'08	24° 3	5°10	20° 5	16°20	21°15	12° 1	25°48	28°30	17°30	0°36	1°27	13°25	n.a.	M21
T 22	9 3 52	14° 2'06	7♈ 4	7°11	21°19	16°58	21°28	11°59	25°51	28°31	17°32	0°37	1°24	13°32	n.a.	T 22
W23	9 7 48	15° 0'05	19°43	9°12	22°32	17°36	21°41	11°58	25°54	28°32	17°33	0°39	1°21	13°39	n.a.	W23
T 24	9 11 45	15°58'06	2♉ 5	11°13	23°46	18°14	21°54	11°56	25°56	28°33	17°34	0°40	1°18	13°46	n.a.	T 24
F 25	9 15 42	16°56'09	14°13	13°15	25° 0	18°52	22° 7	11°55	25°59	28°34	17°36	0°R40	1°15	13°52	n.a.	F 25
S 26	9 19 38	17°54'14	26°11	15°16	26°14	19°30	22°20	11°53	26° 1	28°35	17°37	0°40	1°12	13°59	n.a.	S 26
S 27	9 23 35	18°52'20	8♊ 5	17°16	27°28	20° 8	22°33	11°51	26° 4	28°36	17°38	0°39	1° 8	14° 6	n.a.	S 27
M28	9 27 31	19°50'29	19°58	19°16	28°41	20°45	22°45	11°49	26° 6	28°37	17°40	0°38	1° 5	14°12	n.a.	M28
T 29	9 31 28	20°48'39	1♋55	21°15	29°55	21°23	22°58	11°47	26° 9	28°38	17°41	0°37	1° 2	14°19	n.a.	T 29
W30	9 35 25	21♒46'51	14♋ 0	23♒13	1♒ 9	22♉ 1	23♉11	11♎45	26♐11	28♈39	17♉42	0♓35	0♓59	14♊26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s57	28n44	4n46	26s48	2s45	25s38	1s35	25s 3	0s58	24s22	1s20	4s58	0s 4	25s10	1s 8	12n33	1n28	28s50	5s52	11s23	10s53	27n48		n.a.
W 2	21 47	28 15	4 15	26 41	2 39	25 41	1 35	25 2	0 58	24 20	1 20	4 59	0 4	25 10	1 8	12 33	1 28	28 49	5 52	11 26	10 54	27 49		n.a.
T 3	21 36	26 25	3 32	26 32	2 33	25 42	1 35	25 0	0 58	24 18	1 20	4 59	0 4	25 10	1 8	12 33	1 28	28 49	5 52	11 28	10 55	27 50		n.a.
F 4	21 25	23 20	2 40	26 21	2 26	25 43	1 35	24 58	0 57	24 16	1 20	4 59	0 5	25 10	1 8	12 33	1 28	28 49	5 52	11 29	10 56	27 51		n.a.
S 5	21 13	19 8	1 38	26 9	2 18	25 43	1 35	24 56	0 57	24 14	1 20	5 0	0 5	25 11	1 8	12 33	1 28	28 49	5 52	11 31	10 57	27 52		n.a.
S 6	21 1	14 3	0 31	25 56	2 9	25 43	1 36	24 54	0 57	24 12	1 20	5 0	0 5	25 11	1 8	12 33	1 28	28 49	5 52	11 31	10 58	27 52		n.a.
M 7	20 49	8 18	0s38	25 41	2 0	25 41	1 36	24 51	0 56	24 10	1 19	5 0	0 5	25 11	1 9	12 33	1 28	28 48	5 52	11 31	11 0	27 53		n.a.
T 8	20 36	2 7	1 47	25 24	1 50	25 39	1 35	24 48	0 56	24 9	1 19	5 0	0 5	25 11	1 9	12 34	1 28	28 48	5 52	11 31	11 1	27 54		n.a.
W 9	20 23	4s15	2 52	25 5	1 40	25 36	1 35	24 46	0 55	24 7	1 19	5 1	0 5	25 11	1 9	12 34	1 28	28 48	5 52	11 30	11 2	27 55		n.a.
T 10	20 10	10 34	3 48	24 45	1 30	25 33	1 35	24 43	0 55	24 5	1 19	5 1	0 5	25 11	1 9	12 34	1 28	28 48	5 52	11 30	11 3	27 56		n.a.
F 11	19 57	16 30	4 33	24 23	1 19	25 28	1 35	24 39	0 55	24 3	1 19	5 1	0 5	25 12	1 9	12 34	1 28	28 47	5 52	11 29	11 4	27 56		n.a.
S 12	19 43	21 43	5 2	23 59	1 8	25 23	1 34	24 36	0 54	24 1	1 19	5 1	0 6	25 12	1 9	12 34	1 28	28 47	5 52	11 30	11 5	27 57		n.a.
S 13	19 28	25 45	5 13	23 33	0 57	25 17	1 34	24 32	0 54	23 59	1 19	5 1	0 6	25 12	1 9	12 34	1 27	28 47	5 52	11 30	11 7	27 58		n.a.
M14	19 14	28 13	5 5	23 5	0 46	25 10	1 33	24 28	0 54	23 57	1 19	5 1	0 6	25 12	1 9	12 35	1 27	28 47	5 52	11 31	11 8	27 59		n.a.
T 15	18 59	28 44	4 36	22 36	0 35	25 2	1 33	24 24	0 53	23 55	1 19	5 1	0 6	25 12	1 9	12 35	1 27	28 47	5 52	11 32	11 9	27 59		n.a.
W16	18 43	27 13	3 50	22 4	0 24	24 54	1 32	24 20	0 53	23 53	1 19	5 0	0 6	25 12	1 9	12 35	1 27	28 46	5 52	11 33	11 10	28 0		n.a.
T 17	18 28	23 51	2 48	21 31	0 13	24 45	1 31	24 16	0 53	23 50	1 19	5 0	0 6	25 12	1 9	12 35	1 27	28 46	5 52	11 34	11 11	28 1		n.a.
F 18	18 12	19 1	1 37	20 57	0 2	24 35	1 30	24 11	0 52	23 48	1 19	5 0	0 6	25 13	1 9	12 35	1 27	28 46	5 52	11 35	11 12	28 2		n.a.
S 19	17 56	13 14	0 20	20 21	0n 8	24 25	1 30	24 7	0 52	23 46	1 19	5 0	0 6	25 13	1 9	12 36	1 27	28 46	5 52	11 35	11 14	28 2		n.a.
S 20	17 39	6 56	0n55	19 43	0 18	24 14	1 29	24 2	0 51	23 44	1 19	4 59	0 7	25 13	1 9	12 36	1 27	28 46	5 52	11 35	11 15	28 3		n.a.
M21	17 22	0 31	2 6	19 5	0 28	24 2	1 28	23 57	0 51	23 42	1 19	4 59	0 7	25 13	1 9	12 36	1 27	28 46	5 52	11 35	11 16	28 4		n.a.
T 22	17 5	5n44	3 8	18 25	0 37	23 49	1 27	23 51	0 51	23 40	1 19	4 59	0 7	25 13	1 9	12 37	1 27	28 45	5 52	11 34	11 17	28 5		n.a.
W23	16 48	11 36	3 59	17 44	0 46	23 36	1 26	23 46	0 50	23 38	1 19	4 58	0 7	25 13	1 9	12 37	1 27	28 45	5 52	11 34	11 18	28 5		n.a.
T 24	16 30	16 51	4 37	17 3	0 54	23 21	1 24	23 40	0 50	23 36	1 19	4 58	0 7	25 13	1 9	12 37	1 27	28 45	5 52	11 33	11 19	28 6		n.a.
F 25	16 12	21 22	5 3	16 21	1 2	23 7	1 23	23 35	0 49	23 33	1 19	4 57	0 7	25 14	1 9	12 38	1 27	28 45	5 52	11 33	11 21	28 7		n.a.
S 26	15 54	24 56	5 15	15 38	1 9	22 51	1 22	23 29	0 49	23 31	1 19	4 57	0 7	25 14	1 9	12 38	1 27	28 45	5 52	11 33	11 22	28 7		n.a.
S 27	15 36	27 26	5 13	14 55	1 16	22 35	1 21	23 23	0 49	23 29	1 19	4 56	0 8	25 14	1 9	12 38	1 27	28 44	5 52	11 34	11 23	28 8		n.a.
M28	15 17	28 41	4 58	14 11	1 22	22 18	1 19	23 16	0 48	23 27	1 19	4 55	0 8	25 14	1 9	12 39	1 27	28 44	5 52	11 34	11 24	28 9		n.a.
T 29	14 58	28 37	4 30	13 28	1 27	22 1	1 18	23 10	0 48	23 25	1 19	4 55	0 8	25 14	1 9	12 39	1 27	28 44	5 52	11 34	11 25	28 9		n.a.
W30	14s39	27n11	3n50	12s44	1n32	21s43	1s16	23s 3	0s47	23s22	1s19	4s54	0s 8	25s14	1s10	12n39	1n27	28s44	5s52	11s35	11s26	28n10		n.a.

Julian Day Number = -2079643.5, Delta T = 134h43m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'26, Lahiri = -146°07'27 Julian Calendar 1 Apr. 10407 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10407 BCE (-10406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 21	22♒45'05	26♋14	25♒10	2♒24	22♑39	23♑24	11°R43	26♐13	28♈40	17♑43	0°R34	0♓56	14♊33	n.a.	T 1
F 2	9 43 18	23°43'21	8♌41	27° 6	3°38	23°17	23°36	11♎41	26°16	28°42	17°45	0♓34	0°53	14°39	n.a.	F 2
S 3	9 47 15	24°41'40	21°21	29° 1	4°52	23°54	23°49	11°38	26°18	28°43	17°46	0°33	0°49	14°46	n.a.	S 3
S 4	9 51 11	25°40'00	4♍16	0♓54	6° 6	24°32	24° 1	11°36	26°20	28°44	17°47	0°D33	0°46	14°53	n.a.	S 4
M 5	9 55 8	26°38'23	17°25	2°47	7°20	25°10	24°14	11°33	26°22	28°45	17°48	0°33	0°43	15° 0	n.a.	M 5
T 6	9 59 5	27°36'48	0♎48	4°38	8°35	25°47	24°26	11°30	26°24	28°47	17°50	0°34	0°40	15° 6	n.a.	T 6
W 7	10 3 1	28°35'15	14°24	6°28	9°49	26°25	24°38	11°27	26°27	28°48	17°51	0°34	0°37	15°13	n.a.	W 7
T 8	10 6 58	29°33'45	28°11	8°17	11° 3	27° 3	24°51	11°24	26°29	28°49	17°52	0°34	0°33	15°20	n.a.	T 8
F 9	10 10 54	0♓32'17	12♏ 8	10° 5	12°18	27°41	25° 3	11°21	26°31	28°51	17°53	0°R34	0°30	15°26	n.a.	F 9
S 10	10 14 51	1°30'52	26°14	11°52	13°32	28°18	25°15	11°18	26°33	28°52	17°54	0°D34	0°27	15°33	n.a.	S 10
S 11	10 18 48	2°29'30	10♐26	13°37	14°47	28°56	25°27	11°15	26°34	28°53	17°55	0°34	0°24	15°40	n.a.	S 11
M12	10 22 44	3°28'10	24°43	15°21	16° 2	29°33	25°39	11°12	26°36	28°55	17°56	0°34	0°21	15°47	n.a.	M12
T 13	10 26 41	4°26'53	9♑ 1	17° 5	17°16	0♒11	25°51	11° 9	26°38	28°56	17°58	0°34	0°18	15°53	n.a.	T 13
W14	10 30 37	5°25'38	23°17	18°47	18°31	0°49	26° 3	11° 5	26°40	28°58	17°59	0°35	0°14	16° 0	n.a.	W14
T 15	10 34 34	6°24'26	7♒27	20°27	19°46	1°26	26°15	11° 2	26°42	28°59	18° 0	0°35	0°11	16° 7	n.a.	T 15
F 16	10 38 31	7°23'17	21°28	22° 7	21° 1	2° 4	26°27	10°58	26°43	29° 1	18° 1	0°36	0° 8	16°13	n.a.	F 16
S 17	10 42 27	8°22'09	5♓16	23°46	22°15	2°41	26°39	10°54	26°45	29° 2	18° 2	0°R36	0° 5	16°20	n.a.	S 17
S 18	10 46 24	9°21'05	18°48	25°23	23°30	3°19	26°50	10°50	26°47	29° 4	18° 3	0°35	0° 2	16°27	n.a.	S 18
M19	10 50 20	10°20'02	2♈ 3	27° 0	24°45	3°56	27° 2	10°47	26°48	29° 6	18° 4	0°34	29♒59	16°34	n.a.	M19
T 20	10 54 17	11°19'02	14°59	28°35	26° 0	4°34	27°13	10°43	26°50	29° 7	18° 5	0°33	29°55	16°40	n.a.	T 20
W21	10 58 13	12°18'04	27°37	0♈10	27°15	5°11	27°25	10°39	26°51	29° 9	18° 6	0°32	29°52	16°47	n.a.	W21
T 22	11 2 10	13°17'08	9♉59	1°43	28°30	5°49	27°36	10°35	26°53	29°11	18° 7	0°30	29°49	16°54	n.a.	T 22
F 23	11 6 7	14°16'14	22° 7	3°15	29°45	6°26	27°47	10°31	26°54	29°12	18° 8	0°28	29°46	17° 1	n.a.	F 23
S 24	11 10 3	15°15'23	4♊ 6	4°46	1♓ 0	7° 4	27°59	10°26	26°55	29°14	18° 8	0°27	29°43	17° 7	n.a.	S 24
S 25	11 14 0	16°14'33	16° 0	6°16	2°15	7°41	28°10	10°22	26°56	29°16	18° 9	0°D27	29°39	17°14	n.a.	S 25
M26	11 17 56	17°13'46	27°53	7°45	3°30	8°19	28°21	10°18	26°58	29°18	18°10	0°27	29°36	17°21	n.a.	M26
T 27	11 21 53	18°13'01	9♋50	9°13	4°46	8°56	28°32	10°13	26°59	29°19	18°11	0°28	29°33	17°27	n.a.	T 27
W28	11 25 49	19°12'18	21°55	10°40	6° 1	9°33	28°43	10° 9	27° 0	29°21	18°12	0°30	29°30	17°34	n.a.	W28
T 29	11 29 46	20°11'38	4♌14	12° 5	7°16	10°11	28°53	10° 5	27° 1	29°23	18°13	0°31	29°27	17°41	n.a.	T 29
F 30	11 33 43	21°10'59	16°48	13°30	8°31	10°48	29° 4	10° 0	27° 2	29°25	18°13	0°33	29°24	17°48	n.a.	F 30
S 31	11 37 39	22♓10'23	29♌42	14♈53	9♓47	11♒25	29♑15	9♎56	27♐ 3	29♈27	18♑14	0°R33	29♒20	17♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s19	24n26	2n58	12s 0	1n36	21s24	1s15	22s56	0s47	23s20	1s19	4s53	0s 8	25s14	1s10	12n40	1n27	28s44	5s52	11s35	11s28	28n10		n.a.
F 2	14 0	20 30	1 58	11 16	1 40	21 5	1 13	22 49	0 46	23 18	1 19	4 52	0 8	25 14	1 10	12 40	1 27	28 44	5 52	11 36	11 29	28 11		n.a.
S 3	13 40	15 35	0 51	10 33	1 43	20 45	1 11	22 42	0 46	23 16	1 19	4 51	0 8	25 14	1 10	12 41	1 27	28 44	5 52	11 36	11 30	28 12		n.a.
S 4	13 20	9 54	0s21	9 49	1 46	20 25	1 10	22 35	0 46	23 14	1 19	4 51	0 8	25 15	1 10	12 41	1 27	28 43	5 52	11 36	11 31	28 12		n.a.
M 5	12 59	3 42	1 32	9 6	1 49	20 4	1 8	22 28	0 45	23 11	1 19	4 50	0 9	25 15	1 10	12 41	1 27	28 43	5 52	11 36	11 32	28 13		n.a.
T 6	12 39	2s45	2 40	8 23	1 50	19 42	1 6	22 20	0 45	23 9	1 19	4 49	0 9	25 15	1 10	12 42	1 27	28 43	5 52	11 36	11 33	28 13		n.a.
W 7	12 18	9 11	3 39	7 40	1 52	19 20	1 4	22 12	0 44	23 7	1 19	4 48	0 9	25 15	1 10	12 42	1 27	28 43	5 52	11 36	11 35	28 14		n.a.
T 8	11 57	15 16	4 27	6 58	1 53	18 57	1 2	22 4	0 44	23 5	1 19	4 47	0 9	25 15	1 10	12 43	1 27	28 43	5 52	11 35	11 36	28 15		n.a.
F 9	11 36	20 40	5 0	6 16	1 53	18 34	1 0	21 56	0 43	23 2	1 19	4 45	0 9	25 15	1 10	12 43	1 27	28 43	5 52	11 35	11 37	28 15		n.a.
S 10	11 14	24 58	5 15	5 35	1 53	18 10	0 58	21 48	0 43	23 0	1 19	4 44	0 9	25 15	1 10	12 44	1 27	28 43	5 52	11 35	11 38	28 16		n.a.
S 11	10 53	27 48	5 12	4 54	1 52	17 46	0 56	21 39	0 42	22 58	1 19	4 43	0 9	25 15	1 10	12 44	1 27	28 43	5 52	11 35	11 39	28 16		n.a.
M12	10 31	28 50	4 49	4 14	1 51	17 21	0 54	21 31	0 42	22 55	1 19	4 42	0 10	25 16	1 10	12 45	1 27	28 42	5 52	11 35	11 40	28 17		n.a.
T 13	10 9	27 56	4 8	3 34	1 50	16 56	0 52	21 22	0 41	22 53	1 19	4 41	0 10	25 16	1 10	12 45	1 27	28 42	5 52	11 35	11 41	28 17		n.a.
W14	9 47	25 13	3 12	2 55	1 49	16 30	0 50	21 13	0 41	22 51	1 19	4 39	0 10	25 16	1 10	12 46	1 27	28 42	5 52	11 35	11 43	28 18		n.a.
T 15	9 25	20 57	2 5	2 16	1 46	16 4	0 48	21 4	0 40	22 49	1 19	4 38	0 10	25 16	1 10	12 46	1 27	28 42	5 53	11 35	11 44	28 18		n.a.
F 16	9 2	15 33	0 50	1 38	1 44	15 38	0 46	20 55	0 40	22 46	1 19	4 37	0 10	25 16	1 10	12 47	1 26	28 42	5 53	11 35	11 45	28 19		n.a.
S 17	8 40	9 27	0n26	1 0	1 41	15 11	0 44	20 46	0 39	22 44	1 19	4 35	0 10	25 16	1 10	12 47	1 26	28 42	5 53	11 35	11 46	28 19		n.a.
S 18	8 17	3 3	1 39	0 23	1 38	14 43	0 41	20 37	0 39	22 42	1 19	4 34	0 10	25 16	1 11	12 48	1 26	28 42	5 53	11 35	11 47	28 20		n.a.
M19	7 54	3n21	2 45	0n13	1 35	14 16	0 39	20 27	0 38	22 39	1 20	4 33	0 10	25 16	1 11	12 49	1 26	28 42	5 53	11 35	11 48	28 20		n.a.
T 20	7 31	9 27	3 41	0 48	1 31	13 48	0 37	20 17	0 38	22 37	1 20	4 31	0 11	25 16	1 11	12 49	1 26	28 42	5 53	11 36	11 49	28 21		n.a.
W21	7 8	15 2	4 25	1 23	1 27	13 19	0 35	20 8	0 37	22 35	1 20	4 30	0 11	25 16	1 11	12 50	1 26	28 42	5 53	11 36	11 51	28 21		n.a.
T 22	6 45	19 53	4 55	1 57	1 22	12 50	0 32	19 58	0 37	22 33	1 20	4 28	0 11	25 17	1 11	12 50	1 26	28 42	5 53	11 37	11 52	28 22		n.a.
F 23	6 22	23 50	5 12	2 31	1 18	12 21	0 30	19 47	0 36	22 30	1 20	4 27	0 11	25 17	1 11	12 51	1 26	28 41	5 53	11 38	11 53	28 22		n.a.
S 24	5 58	26 43	5 15	3 3	1 13	11 52	0 28	19 37	0 36	22 28	1 20	4 25	0 11	25 17	1 11	12 52	1 26	28 41	5 53	11 38	11 54	28 23		n.a.
S 25	5 35	28 24	5 4	3 35	1 7	11 22	0 25	19 27	0 35	22 26	1 20	4 24	0 11	25 17	1 11	12 52	1 26	28 41	5 53	11 38	11 55	28 23		n.a.
M26	5 11	28 47	4 40	4 6	1 2	10 52	0 23	19 16	0 35	22 24	1 20	4 22	0 11	25 17	1 11	12 53	1 26	28 41	5 53	11 38	11 56	28 23		n.a.
T 27	4 47	27 49	4 4	4 37	0 56	10 21	0 20	19 6	0 34	22 21	1 20	4 20	0 12	25 17	1 11	12 53	1 26	28 41	5 53	11 38	11 58	28 24		n.a.
W28	4 23	25 31	3 17	5 6	0 50	9 51	0 18	18 55	0 34	22 19	1 20	4 19	0 12	25 17	1 11	12 54	1 26	28 41	5 53	11 37	11 59	28 24		n.a.
T 29	3 59	22 1	2 20	5 35	0 44	9 20	0 16	18 44	0 33	22 17	1 20	4 17	0 12	25 17	1 11	12 55	1 26	28 41	5 53	11 36	12 0	28 25		n.a.
F 30	3 35	17 26	1 15	6 3	0 37	8 49	0 13	18 33	0 33	22 15	1 20	4 15	0 12	25 17	1 11	12 55	1 26	28 41	5 53	11 36	12 1	28 25		n.a.
S 31	3s11	11n59	0n 5	6n30	0n30	8s18	0s11	18s22	0s32	22s13	1s20	4s13	0s12	25s17	1s11	12n56	1n26	28s41	5s54	11s36	12s 2	28n25		n.a.

Julian Day Number = -2079613.5, Delta T = 134h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'22, Lahiri = -146°07'23 Julian Calendar 1 May 10407 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10407 BCE

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10407 BCE (-10406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 36	23♓ 9'48	12♍55	16♈15	11♓ 2	12♒ 3	29♑25	9°R51	27♐ 4	29♈29	18♑15	0°R33	29♒17	18♊ 1	n.a.	S 1
M 2	11 45 32	24° 9'16	26°28	17°36	12°17	12°40	29°35	9♎46	27° 5	29°31	18°16	0♓31	29°14	18° 8	n.a.	M 2
T 3	11 49 29	25° 8'47	10♎18	18°55	13°33	13°17	29°46	9°42	27° 5	29°33	18°16	0°28	29°11	18°14	n.a.	T 3
W 4	11 53 25	26° 8'20	24°22	20°13	14°48	13°54	29°56	9°37	27° 6	29°34	18°17	0°25	29° 8	18°21	n.a.	W 4
T 5	11 57 22	27° 7'56	8♏36	21°29	16° 4	14°32	0♒ 6	9°32	27° 7	29°36	18°18	0°21	29° 4	18°28	n.a.	T 5
F 6	12 1 18	28° 7'34	22°55	22°44	17°19	15° 9	0°16	9°27	27° 7	29°38	18°18	0°17	29° 1	18°35	n.a.	F 6
S 7	12 5 15	29° 7'15	7♐14	23°58	18°35	15°46	0°26	9°22	27° 8	29°40	18°19	0°14	28°58	18°41	n.a.	S 7
S 8	12 9 11	0♈ 6'59	21°30	25° 9	19°50	16°23	0°35	9°18	27° 9	29°42	18°20	0°13	28°55	18°48	n.a.	S 8
M 9	12 13 8	1° 6'45	5♑41	26°19	21° 6	17° 1	0°45	9°13	27° 9	29°44	18°20	0°D12	28°52	18°55	n.a.	M 9
T 10	12 17 4	2° 6'34	19°43	27°27	22°21	17°38	0°55	9° 8	27°10	29°47	18°21	0°13	28°49	19° 1	n.a.	T 10
W11	12 21 1	3° 6'26	3♒37	28°33	23°37	18°15	1° 4	9° 3	27°10	29°49	18°21	0°15	28°45	19° 8	n.a.	W11
T 12	12 24 57	4° 6'20	17°21	29°36	24°52	18°52	1°13	8°58	27°10	29°51	18°22	0°16	28°42	19°15	n.a.	T 12
F 13	12 28 54	5° 6'16	0♓54	0♉37	26° 8	19°29	1°23	8°53	27°10	29°53	18°22	0°R17	28°39	19°22	n.a.	F 13
S 14	12 32 50	6° 6'15	14°17	1°35	27°24	20° 6	1°32	8°48	27°11	29°55	18°23	0°16	28°36	19°28	n.a.	S 14
S 15	12 36 47	7° 6'17	27°27	2°30	28°39	20°43	1°41	8°43	27°11	29°57	18°23	0°13	28°33	19°35	n.a.	S 15
M16	12 40 43	8° 6'21	10♈25	3°22	29°55	21°20	1°49	8°38	27°11	29°59	18°24	0° 9	28°30	19°42	n.a.	M16
T 17	12 44 40	9° 6'27	23° 9	4°10	1♈11	21°57	1°58	8°33	27°R11	0♉ 1	18°24	0° 2	28°26	19°48	n.a.	T 17
W18	12 48 36	10° 6'35	5♉39	4°55	2°27	22°34	2° 7	8°28	27°11	0° 3	18°24	29♒55	28°23	19°55	n.a.	W18
T 19	12 52 33	11° 6'45	17°57	5°35	3°42	23°11	2°15	8°23	27°11	0° 5	18°25	29°47	28°20	20° 2	n.a.	T 19
F 20	12 56 29	12° 6'58	0♊ 3	6°10	4°58	23°48	2°24	8°18	27°11	0° 8	18°25	29°40	28°17	20° 9	n.a.	F 20
S 21	13 0 26	13° 7'12	12° 1	6°41	6°14	24°25	2°32	8°13	27°11	0°10	18°25	29°34	28°14	20°15	n.a.	S 21
S 22	13 4 22	14° 7'29	23°53	7° 5	7°30	25° 2	2°40	8° 8	27°10	0°12	18°26	29°29	28°10	20°22	n.a.	S 22
M23	13 8 19	15° 7'47	5♋44	7°24	8°46	25°39	2°48	8° 3	27°10	0°14	18°26	29°27	28° 7	20°29	n.a.	M23
T 24	13 12 15	16° 8'08	17°38	7°36	10° 1	26°16	2°56	7°59	27°10	0°16	18°26	29°D26	28° 4	20°35	n.a.	T 24
W25	13 16 12	17° 8'30	29°41	7°R40	11°17	26°53	3° 3	7°54	27° 9	0°19	18°26	29°27	28° 1	20°42	n.a.	W25
T 26	13 20 8	18° 8'54	11♌57	7°37	12°33	27°29	3°11	7°49	27° 9	0°21	18°26	29°29	27°58	20°49	n.a.	T 26
F 27	13 24 5	19° 9'20	24°33	7°26	13°49	28° 6	3°18	7°44	27° 9	0°23	18°27	29°R30	27°55	20°56	n.a.	F 27
S 28	13 28 1	20° 9'47	7♍31	7° 5	15° 5	28°43	3°25	7°39	27° 8	0°25	18°27	29°29	27°51	21° 2	n.a.	S 28
S 29	13 31 57	21°10'16	20°54	6°36	16°21	29°20	3°32	7°34	27° 7	0°27	18°27	29°27	27°48	21° 9	n.a.	S 29
M30	13 35 54	22♈10'48	4♎43	5♉58	17♈37	29♒56	3♒39	7♎30	27♐ 7	0♉30	18♑27	29♒23	27♒45	21♊16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s47	5n52	1s 7	6n56	0n23	7s46	0s 8	18s11	0s32	22s10	1s20	4s12	0s12	25s17	1s11	12n57	1n26	28s41	5s54	11s36	12s 3	28n26		n.a.
M 2	2 23	0s39	2 17	7 21	0 16	7 14	0 6	18 0	0 31	22 8	1 20	4 10	0 12	25 18	1 12	12 57	1 26	28 41	5 54	11 37	12 4	28 26		n.a.
T 3	1 59	7 15	3 21	7 45	0 9	6 42	0 4	17 48	0 31	22 6	1 21	4 8	0 12	25 18	1 12	12 58	1 26	28 41	5 54	11 38	12 6	28 26		n.a.
W 4	1 35	13 37	4 13	8 8	0 1	6 10	0 1	17 37	0 30	22 4	1 21	4 6	0 13	25 18	1 12	12 59	1 26	28 41	5 54	11 39	12 7	28 27		n.a.
T 5	1 10	19 20	4 50	8 31	0s 7	5 38	0n 1	17 25	0 29	22 2	1 21	4 5	0 13	25 18	1 12	13 0	1 26	28 41	5 54	11 40	12 8	28 27		n.a.
F 6	0 46	24 1	5 10	8 52	0 15	5 6	0 4	17 13	0 29	22 0	1 21	4 3	0 13	25 18	1 12	13 0	1 26	28 41	5 54	11 42	12 9	28 27		n.a.
S 7	0 22	27 14	5 10	9 12	0 23	4 33	0 6	17 1	0 28	21 57	1 21	4 1	0 13	25 18	1 12	13 1	1 26	28 41	5 54	11 43	12 10	28 28		n.a.
S 8	0n 3	28 42	4 51	9 32	0 31	4 1	0 8	16 49	0 28	21 55	1 21	3 59	0 13	25 18	1 12	13 2	1 26	28 41	5 54	11 43	12 11	28 28		n.a.
M 9	0 27	28 15	4 15	9 50	0 40	3 28	0 11	16 37	0 27	21 53	1 21	3 57	0 13	25 18	1 12	13 2	1 26	28 41	5 54	11 43	12 12	28 28		n.a.
T 10	0 52	25 59	3 23	10 7	0 48	2 55	0 13	16 25	0 27	21 51	1 21	3 55	0 13	25 18	1 12	13 3	1 26	28 41	5 54	11 43	12 13	28 29		n.a.
W11	1 16	22 10	2 20	10 23	0 57	2 22	0 15	16 13	0 26	21 49	1 21	3 54	0 13	25 18	1 12	13 4	1 26	28 41	5 54	11 42	12 15	28 29		n.a.
T 12	1 41	17 11	1 10	10 38	1 6	1 49	0 18	16 0	0 25	21 47	1 21	3 52	0 14	25 18	1 12	13 5	1 26	28 41	5 54	11 42	12 16	28 29		n.a.
F 13	2 5	11 25	0n 3	10 51	1 15	1 16	0 20	15 48	0 25	21 45	1 21	3 50	0 14	25 18	1 12	13 5	1 26	28 41	5 55	11 42	12 17	28 29		n.a.
S 14	2 30	5 12	1 15	11 4	1 24	0 43	0 22	15 35	0 24	21 43	1 22	3 48	0 14	25 18	1 12	13 6	1 26	28 41	5 55	11 42	12 18	28 30		n.a.
S 15	2 54	1n 7	2 22	11 15	1 33	0 10	0 25	15 22	0 24	21 41	1 22	3 46	0 14	25 19	1 12	13 7	1 26	28 41	5 55	11 43	12 19	28 30		n.a.
M16	3 18	7 17	3 20	11 25	1 42	0n23	0 27	15 10	0 23	21 39	1 22	3 44	0 14	25 19	1 12	13 8	1 26	28 41	5 55	11 45	12 20	28 30		n.a.
T 17	3 43	13 3	4 7	11 33	1 51	0 56	0 29	14 57	0 22	21 37	1 22	3 42	0 14	25 19	1 13	13 8	1 26	28 41	5 55	11 47	12 21	28 30		n.a.
W18	4 7	18 11	4 41	11 40	2 0	1 28	0 31	14 44	0 22	21 35	1 22	3 40	0 14	25 19	1 13	13 9	1 26	28 41	5 55	11 50	12 23	28 31		n.a.
T 19	4 31	22 29	5 2	11 45	2 8	2 1	0 33	14 31	0 21	21 34	1 22	3 38	0 14	25 19	1 13	13 10	1 26	28 41	5 55	11 52	12 24	28 31		n.a.
F 20	4 55	25 45	5 8	11 49	2 17	2 34	0 36	14 18	0 20	21 32	1 22	3 36	0 15	25 19	1 13	13 11	1 26	28 41	5 55	11 55	12 25	28 31		n.a.
S 21	5 19	27 51	5 1	11 51	2 26	3 7	0 38	14 4	0 20	21 30	1 22	3 35	0 15	25 19	1 13	13 12	1 26	28 41	5 55	11 57	12 26	28 31		n.a.
S 22	5 44	28 40	4 41	11 52	2 34	3 40	0 40	13 51	0 19	21 28	1 22	3 33	0 15	25 19	1 13	13 12	1 26	28 41	5 55	11 59	12 27	28 31		n.a.
M23	6 7	28 9	4 9	11 51	2 41	4 12	0 42	13 38	0 18	21 26	1 23	3 31	0 15	25 19	1 13	13 13	1 26	28 41	5 55	12 0	12 28	28 32		n.a.
T 24	6 31	26 20	3 26	11 48	2 48	4 45	0 44	13 24	0 18	21 25	1 23	3 29	0 15	25 19	1 13	13 14	1 26	28 41	5 56	12 0	12 29	28 32		n.a.
W25	6 55	23 18	2 33	11 43	2 55	5 17	0 46	13 11	0 17	21 23	1 23	3 27	0 15	25 19	1 13	13 15	1 26	28 41	5 56	12 0	12 30	28 32		n.a.
T 26	7 19	19 11	1 33	11 37	3 1	5 50	0 48	12 57	0 16	21 21	1 23	3 25	0 15	25 19	1 13	13 16	1 26	28 41	5 56	11 59	12 32	28 32		n.a.
F 27	7 42	14 8	0 27	11 28	3 6	6 22	0 50	12 43	0 16	21 20	1 23	3 23	0 15	25 19	1 13	13 16	1 26	28 41	5 56	11 59	12 33	28 32		n.a.
S 28	8 6	8 20	0s43	11 18	3 9	6 54	0 51	12 30	0 15	21 18	1 23	3 22	0 16	25 19	1 13	13 17	1 26	28 41	5 56	11 59	12 34	28 32		n.a.
S 29	8 29	2 0	1 52	11 6	3 12	7 25	0 53	12 16	0 14	21 16	1 23	3 20	0 16	25 19	1 13	13 18	1 26	28 42	5 56	12 0	12 35	28 33		n.a.
M30	8n53	4s37	2s57	10n53	3s12	7n57	0n55	12s 2	0s14	21s15	1s23	3s18	0s16	25s19	1s13	13n19	1n26	28s42	5s56	12s 1	12s36	28n33		n.a.

Julian Day Number = -2079582.5, Delta T = 134h43m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'18, Lahiri = -146°07'18 Julian Calendar 1 June 10407 BCE == Greg. Calendar 13 March 10407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10407 BCE (-10406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 50	23♈11'20	18♎55	5°R11	18♈53	0♓33	3♒46	7°R25	27°R 6	0♉32	18♑27	29°R16	27♒42	21♊22	n.a.	T 1
W 2	13 43 47	24°11'56	3♏26	4♉15	20° 8	1°10	3°53	7♎20	27♐ 5	0°34	18°27	29♒ 8	27°39	21°29	n.a.	W 2
T 3	13 47 43	25°12'33	18°10	3°11	21°24	1°46	3°59	7°16	27° 5	0°36	18°R27	28°58	27°35	21°36	n.a.	T 3
F 4	13 51 40	26°13'12	2♐57	2° 1	22°40	2°23	4° 5	7°11	27° 4	0°39	18°27	28°50	27°32	21°43	n.a.	F 4
S 5	13 55 36	27°13'54	17°41	0°46	23°56	3° 0	4°11	7° 7	27° 3	0°41	18°27	28°42	27°29	21°49	n.a.	S 5
S 6	13 59 33	28°14'37	2♑13	29♈29	25°12	3°36	4°17	7° 2	27° 2	0°43	18°27	28°37	27°26	21°56	n.a.	S 6
M 7	14 3 29	29°15'23	16°31	28°11	26°28	4°13	4°23	6°58	27° 1	0°45	18°27	28°34	27°23	22° 3	n.a.	M 7
T 8	14 7 26	0♉16'11	0♒32	26°54	27°44	4°49	4°29	6°54	27° 0	0°48	18°27	28°D33	27°20	22° 9	n.a.	T 8
W 9	14 11 22	1°17'00	14°15	25°42	29° 0	5°26	4°34	6°49	26°59	0°50	18°27	28°34	27°16	22°16	n.a.	W 9
T 10	14 15 18	2°17'52	27°42	24°37	0♉16	6° 2	4°40	6°45	26°58	0°52	18°27	28°R34	27°13	22°23	n.a.	T 10
F 11	14 19 15	3°18'46	10♓54	23°40	1°32	6°38	4°45	6°41	26°56	0°55	18°26	28°34	27°10	22°30	n.a.	F 11
S 12	14 23 11	4°19'42	23°54	22°53	2°48	7°15	4°50	6°37	26°55	0°57	18°26	28°31	27° 7	22°36	n.a.	S 12
S 13	14 27 8	5°20'39	6♈43	22°17	4° 4	7°51	4°55	6°33	26°54	0°59	18°26	28°25	27° 4	22°43	n.a.	S 13
M14	14 31 4	6°21'38	19°21	21°53	5°20	8°27	4°59	6°29	26°52	1° 1	18°26	28°16	27° 1	22°50	n.a.	M14
T 15	14 35 1	7°22'39	1♉49	21°40	6°36	9° 4	5° 4	6°25	26°51	1° 4	18°26	28° 5	26°57	22°56	n.a.	T 15
W16	14 38 57	8°23'42	14° 8	21°D39	7°51	9°40	5° 8	6°21	26°50	1° 6	18°25	27°52	26°54	23° 3	n.a.	W16
T 17	14 42 54	9°24'46	26°17	21°49	9° 7	10°16	5°12	6°17	26°48	1° 8	18°25	27°38	26°51	23°10	n.a.	T 17
F 18	14 46 50	10°25'52	8♊18	22°10	10°23	10°52	5°16	6°14	26°47	1°10	18°25	27°24	26°48	23°17	n.a.	F 18
S 19	14 50 47	11°26'59	20°13	22°40	11°39	11°28	5°20	6°10	26°45	1°13	18°24	27°13	26°45	23°23	n.a.	S 19
S 20	14 54 43	12°28'07	2♋ 3	23°19	12°55	12° 5	5°23	6° 7	26°44	1°15	18°24	27° 3	26°41	23°30	n.a.	S 20
M21	14 58 39	13°29'16	13°52	24° 5	14°11	12°41	5°27	6° 3	26°42	1°17	18°23	26°57	26°38	23°37	n.a.	M21
T 22	15 2 36	14°30'27	25°43	24°58	15°27	13°17	5°30	6° 0	26°40	1°19	18°23	26°53	26°35	23°43	n.a.	T 22
W23	15 6 32	15°31'38	7♌42	25°58	16°43	13°53	5°33	5°57	26°38	1°21	18°23	26°51	26°32	23°50	n.a.	W23
T 24	15 10 29	16°32'50	19°54	27° 2	17°59	14°29	5°36	5°54	26°37	1°24	18°22	26°51	26°29	23°57	n.a.	T 24
F 25	15 14 25	17°34'04	2♍24	28°11	19°15	15° 4	5°38	5°51	26°35	1°26	18°22	26°51	26°26	24° 4	n.a.	F 25
S 26	15 18 22	18°35'18	15°18	29°25	20°31	15°40	5°41	5°48	26°33	1°28	18°21	26°50	26°22	24°10	n.a.	S 26
S 27	15 22 18	19°36'33	28°39	0♉41	21°46	16°16	5°43	5°45	26°31	1°30	18°21	26°47	26°19	24°17	n.a.	S 27
M28	15 26 15	20°37'49	12♎30	2° 1	23° 2	16°52	5°45	5°42	26°29	1°32	18°20	26°41	26°16	24°24	n.a.	M28
T 29	15 30 11	21°39'06	26°50	3°23	24°18	17°27	5°47	5°40	26°27	1°34	18°19	26°32	26°13	24°30	n.a.	T 29
W30	15 34 8	22°40'24	11♏36	4°47	25°34	18° 3	5°48	5°37	26°25	1°37	18°19	26°21	26°10	24°37	n.a.	W30
T 31	15 38 4	23♉41'43	26♏39	6♉12	26♉50	18♓39	5♒50	5♎35	26♐23	1♉39	18♑18	26♒ 9	26♒ 7	24♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n16	11s11	3s53	10n38	3s11	8n28	0n57	11s48	0s13	21s13	1s24	3s16	0s16	25s19	1s13	13n20	1n26	28s42	5s56	12s 4	12s37	28n33		n.a.
W 2	9 39	17 18	4 34	10 21	3 8	8 59	0 58	11 34	0 12	21 12	1 24	3 14	0 16	25 20	1 13	13 20	1 26	28 42	5 56	12 7	12 38	28 33		n.a.
T 3	10 2	22 30	4 59	10 4	3 4	9 30	1 0	11 20	0 11	21 10	1 24	3 13	0 16	25 20	1 14	13 21	1 26	28 42	5 56	12 10	12 40	28 33		n.a.
F 4	10 24	26 18	5 3	9 46	2 56	10 1	1 2	11 6	0 11	21 9	1 24	3 11	0 16	25 20	1 14	13 22	1 26	28 42	5 56	12 13	12 41	28 33		n.a.
S 5	10 47	28 19	4 48	9 28	2 47	10 31	1 3	10 51	0 10	21 8	1 24	3 9	0 16	25 20	1 14	13 23	1 26	28 42	5 57	12 16	12 42	28 33		n.a.
S 6	11 9	28 21	4 14	9 11	2 36	11 1	1 5	10 37	0 9	21 6	1 24	3 7	0 16	25 20	1 14	13 24	1 26	28 42	5 57	12 18	12 43	28 33		n.a.
M 7	11 31	26 27	3 24	8 56	2 22	11 31	1 6	10 23	0 9	21 5	1 24	3 6	0 17	25 20	1 14	13 25	1 26	28 42	5 57	12 19	12 44	28 33		n.a.
T 8	11 53	22 57	2 23	8 42	2 7	12 1	1 7	10 8	0 8	21 4	1 24	3 4	0 17	25 20	1 14	13 25	1 26	28 42	5 57	12 19	12 45	28 33		n.a.
W 9	12 15	18 14	1 16	8 30	1 50	12 30	1 9	9 54	0 7	21 2	1 25	3 2	0 17	25 20	1 14	13 26	1 26	28 42	5 57	12 19	12 46	28 33		n.a.
T 10	12 37	12 42	0 5	8 22	1 33	12 59	1 10	9 39	0 6	21 1	1 25	3 1	0 17	25 20	1 14	13 27	1 26	28 43	5 57	12 19	12 47	28 34		n.a.
F 11	12 58	6 41	1n 5	8 18	1 15	13 27	1 11	9 25	0 5	21 0	1 25	2 59	0 17	25 20	1 14	13 28	1 26	28 43	5 57	12 19	12 48	28 34		n.a.
S 12	13 20	0 30	2 10	8 17	0 56	13 55	1 12	9 10	0 5	20 59	1 25	2 58	0 17	25 20	1 14	13 29	1 26	28 43	5 57	12 20	12 50	28 34		n.a.
S 13	13 41	5n36	3 8	8 20	0 38	14 23	1 14	8 56	0 4	20 58	1 25	2 56	0 17	25 20	1 14	13 30	1 26	28 43	5 57	12 22	12 51	28 34		n.a.
M14	14 1	11 23	3 55	8 27	0 21	14 51	1 15	8 41	0 3	20 57	1 25	2 55	0 17	25 20	1 14	13 30	1 26	28 43	5 57	12 25	12 52	28 34		n.a.
T 15	14 22	16 39	4 30	8 38	0 4	15 18	1 16	8 26	0 2	20 56	1 25	2 53	0 17	25 20	1 14	13 31	1 26	28 43	5 57	12 29	12 53	28 34		n.a.
W16	14 42	21 10	4 52	8 52	0n12	15 44	1 17	8 11	0 2	20 55	1 26	2 52	0 18	25 20	1 14	13 32	1 26	28 43	5 57	12 34	12 54	28 34		n.a.
T 17	15 2	24 44	5 0	9 10	0 27	16 10	1 17	7 57	0 1	20 54	1 26	2 50	0 18	25 20	1 14	13 33	1 26	28 43	5 58	12 39	12 55	28 34		n.a.
F 18	15 22	27 10	4 55	9 31	0 41	16 36	1 18	7 42	0n 0	20 53	1 26	2 49	0 18	25 20	1 14	13 34	1 26	28 44	5 58	12 43	12 56	28 34		n.a.
S 19	15 42	28 22	4 37	9 54	0 54	17 1	1 19	7 27	0 1	20 52	1 26	2 47	0 18	25 20	1 14	13 35	1 26	28 44	5 58	12 48	12 57	28 34		n.a.
S 20	16 1	28 14	4 7	10 19	1 5	17 26	1 20	7 12	0 2	20 52	1 26	2 46	0 18	25 20	1 14	13 35	1 26	28 44	5 58	12 51	12 59	28 33		n.a.
M21	16 20	26 48	3 26	10 46	1 15	17 50	1 20	6 57	0 3	20 51	1 26	2 45	0 18	25 20	1 15	13 36	1 26	28 44	5 58	12 53	13 0	28 33		n.a.
T 22	16 39	24 11	2 37	11 15	1 25	18 14	1 21	6 42	0 3	20 50	1 26	2 44	0 18	25 20	1 15	13 37	1 26	28 44	5 58	12 55	13 1	28 33		n.a.
W23	16 57	20 28	1 39	11 44	1 33	18 37	1 21	6 27	0 4	20 50	1 27	2 42	0 18	25 20	1 15	13 38	1 26	28 44	5 58	12 55	13 2	28 33		n.a.
T 24	17 16	15 51	0 37	12 15	1 39	18 59	1 22	6 12	0 5	20 49	1 27	2 41	0 18	25 20	1 15	13 39	1 27	28 44	5 58	12 55	13 3	28 33		n.a.
F 25	17 33	10 28	0s29	12 46	1 45	19 21	1 22	5 57	0 6	20 48	1 27	2 40	0 18	25 20	1 15	13 39	1 27	28 44	5 58	12 55	13 4	28 33		n.a.
S 26	17 51	4 30	1 36	13 18	1 50	19 43	1 23	5 42	0 7	20 48	1 27	2 39	0 19	25 20	1 15	13 40	1 27	28 45	5 58	12 56	13 5	28 33		n.a.
S 27	18 8	1s52	2 39	13 49	1 54	20 4	1 23	5 27	0 8	20 48	1 27	2 38	0 19	25 20	1 15	13 41	1 27	28 45	5 58	12 57	13 6	28 33		n.a.
M28	18 25	8 22	3 36	14 21	1 58	20 24	1 23	5 12	0 9	20 47	1 27	2 37	0 19	25 20	1 15	13 42	1 27	28 45	5 58	12 59	13 7	28 33		n.a.
T 29	18 42	14 40	4 21	14 53	2 0	20 44	1 23	4 57	0 10	20 47	1 27	2 36	0 19	25 20	1 15	13 43	1 27	28 45	5 58	13 2	13 9	28 33		n.a.
W30	18 58	20 19	4 50	15 24	2 2	21 3	1 23	4 42	0 11	20 47	1 28	2 35	0 19	25 20	1 15	13 43	1 27	28 45	5 58	13 6	13 10	28 33		n.a.
T 31	19n14	24s49	4s59	15n54	2n 3	21n22	1n23	4s26	0n12	20s46	1s28	2s34	0s19	25s20	1s15	13n44	1n27	28s45	5s59	13s10	13s11	28n32		n.a.

Julian Day Number = -2079552.5, Delta T = 134h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'14, Lahiri = -146°07'14 Julian Calendar 1 July 10407 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10407 BCE

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10407 BCE (-10406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 42 1	24♉43'02	11♐51	7♉39	28♉ 5	19♓14	5♒51	5°R32	26°R21	1♉41	18°R18	25°R58	26♒ 3	24♊51	n.a.	F 1
S 2	15 45 57	25°44'23	26°59	9° 8	29°21	19°50	5°52	5♎30	26♐19	1°43	18♑17	25♒47	26° 0	24°57	n.a.	S 2
S 3	15 49 54	26°45'45	11♑55	10°37	0♊37	20°25	5°53	5°28	26°17	1°45	18°16	25°40	25°57	25° 4	n.a.	S 3
M 4	15 53 50	27°47'08	26°31	12° 8	1°53	21° 1	5°54	5°26	26°15	1°47	18°16	25°35	25°54	25°11	n.a.	M 4
T 5	15 57 47	28°48'32	10♒43	13°39	3° 8	21°36	5°54	5°24	26°13	1°49	18°15	25°33	25°51	25°17	n.a.	T 5
W 6	16 1 43	29°49'57	24°30	15°10	4°24	22°11	5°54	5°22	26°10	1°51	18°14	25°33	25°47	25°24	n.a.	W 6
T 7	16 5 39	0♊51'23	7♓55	16°42	5°40	22°47	5°R54	5°20	26° 8	1°53	18°13	25°33	25°44	25°31	n.a.	T 7
F 8	16 9 36	1°52'50	20°59	18°14	6°55	23°22	5°54	5°19	26° 6	1°55	18°13	25°32	25°41	25°37	n.a.	F 8
S 9	16 13 32	2°54'18	3♈46	19°47	8°11	23°57	5°54	5°17	26° 4	1°57	18°12	25°28	25°38	25°44	n.a.	S 9
S 10	16 17 29	3°55'46	16°19	21°20	9°27	24°32	5°53	5°16	26° 1	1°59	18°11	25°22	25°35	25°51	n.a.	S 10
M11	16 21 25	4°57'15	28°41	22°53	10°42	25° 7	5°53	5°15	25°59	2° 1	18°10	25°13	25°32	25°58	n.a.	M11
T 12	16 25 22	5°58'45	10♉55	24°27	11°58	25°42	5°52	5°14	25°57	2° 3	18° 9	25° 1	25°28	26° 4	n.a.	T 12
W13	16 29 18	7° 0'16	23° 1	26° 0	13°14	26°17	5°50	5°13	25°54	2° 5	18° 8	24°47	25°25	26°11	n.a.	W13
T 14	16 33 15	8° 1'47	5♊ 2	27°34	14°29	26°52	5°49	5°12	25°52	2° 7	18° 8	24°32	25°22	26°18	n.a.	T 14
F 15	16 37 12	9° 3'18	16°57	29° 7	15°45	27°27	5°47	5°11	25°49	2° 9	18° 7	24°17	25°19	26°24	n.a.	F 15
S 16	16 41 8	10° 4'50	28°49	0♊41	17° 0	28° 2	5°46	5°10	25°47	2°11	18° 6	24° 4	25°16	26°31	n.a.	S 16
S 17	16 45 5	11° 6'22	10♋38	2°15	18°16	28°36	5°44	5°10	25°44	2°13	18° 5	23°54	25°13	26°38	n.a.	S 17
M18	16 49 1	12° 7'54	22°27	3°49	19°31	29°11	5°42	5° 9	25°42	2°15	18° 4	23°47	25° 9	26°45	n.a.	M18
T 19	16 52 58	13° 9'26	4♌19	5°23	20°47	29°45	5°39	5° 9	25°40	2°17	18° 3	23°42	25° 6	26°51	n.a.	T 19
W20	16 56 54	14°10'58	16°18	6°57	22° 2	0♈20	5°37	5° 9	25°37	2°18	18° 2	23°40	25° 3	26°58	n.a.	W20
T 21	17 0 51	15°12'29	28°28	8°31	23°18	0°54	5°34	5°D 9	25°34	2°20	18° 1	23°D40	25° 0	27° 5	n.a.	T 21
F 22	17 4 47	16°14'00	10♍54	10° 5	24°33	1°29	5°31	5° 9	25°32	2°22	18° 0	23°R40	24°57	27°11	n.a.	F 22
S 23	17 8 44	17°15'31	23°40	11°39	25°48	2° 3	5°28	5° 9	25°29	2°24	17°59	23°40	24°53	27°18	n.a.	S 23
S 24	17 12 40	18°17'02	6♎53	13°14	27° 4	2°37	5°24	5° 9	25°27	2°25	17°58	23°39	24°50	27°25	n.a.	S 24
M25	17 16 37	19°18'32	20°35	14°48	28°19	3°11	5°21	5°10	25°24	2°27	17°57	23°35	24°47	27°31	n.a.	M25
T 26	17 20 33	20°20'02	4♏47	16°23	29°34	3°45	5°17	5°10	25°22	2°29	17°56	23°28	24°44	27°38	n.a.	T 26
W27	17 24 30	21°21'31	19°28	17°57	0♋50	4°19	5°13	5°11	25°19	2°30	17°55	23°20	24°41	27°45	n.a.	W27
T 28	17 28 27	22°23'00	4♐32	19°32	2° 5	4°53	5° 9	5°12	25°17	2°32	17°54	23°10	24°38	27°52	n.a.	T 28
F 29	17 32 23	23°24'29	19°51	21° 7	3°20	5°26	5° 5	5°12	25°14	2°34	17°53	23° 0	24°34	27°58	n.a.	F 29
S 30	17 36 20	24°25'57	5♑12	22°43	4°35	6° 0	5° 0	5°13	25°11	2°35	17°52	22°52	24°31	28° 5	n.a.	S 30
S 31	17 40 16	25♊27'26	20♑24	24♊18	5♋50	6♈34	4♒56	5♎15	25♐ 9	2♉37	17♑50	22♒46	24♒28	28♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n29	27s37	4s48	16n25	2n 4	21n40	1n23	4s11	0n12	20s46	1s28	2s33	0s19	25s20	1s15	13n45	1n27	28s46	5s59	13s14	13s12	28n32		n.a.
S 2	19 45	28 22	4 17	16 54	2 4	21 57	1 23	3 56	0 13	20 46	1 28	2 32	0 19	25 20	1 15	13 46	1 27	28 46	5 59	13 17	13 13	28 32		n.a.
S 3	19 59	27 2	3 28	17 23	2 4	22 13	1 23	3 41	0 14	20 46	1 28	2 31	0 19	25 20	1 15	13 47	1 27	28 46	5 59	13 20	13 14	28 32		n.a.
M 4	20 14	23 51	2 27	17 51	2 3	22 29	1 23	3 26	0 15	20 46	1 28	2 31	0 19	25 20	1 15	13 47	1 27	28 46	5 59	13 22	13 15	28 32		n.a.
T 5	20 28	19 17	1 17	18 19	2 1	22 44	1 23	3 10	0 16	20 46	1 28	2 30	0 19	25 20	1 15	13 48	1 27	28 46	5 59	13 22	13 16	28 32		n.a.
W 6	20 42	13 49	0 5	18 45	1 59	22 59	1 22	2 55	0 17	20 46	1 29	2 29	0 20	25 20	1 15	13 49	1 27	28 46	5 59	13 22	13 17	28 31		n.a.
T 7	20 55	7 51	1n 5	19 11	1 57	23 13	1 22	2 40	0 18	20 46	1 29	2 29	0 20	25 20	1 15	13 50	1 27	28 47	5 59	13 23	13 18	28 31		n.a.
F 8	21 8	1 42	2 10	19 35	1 55	23 26	1 21	2 25	0 19	20 46	1 29	2 28	0 20	25 20	1 15	13 50	1 27	28 47	5 59	13 23	13 20	28 31		n.a.
S 9	21 20	4n23	3 7	19 59	1 52	23 38	1 21	2 9	0 20	20 47	1 29	2 28	0 20	25 20	1 15	13 51	1 27	28 47	5 59	13 24	13 21	28 31		n.a.
S 10	21 32	10 10	3 53	20 22	1 48	23 50	1 20	1 54	0 21	20 47	1 29	2 27	0 20	25 20	1 15	13 52	1 27	28 47	5 59	13 26	13 22	28 31		n.a.
M11	21 44	15 29	4 28	20 43	1 45	24 1	1 20	1 39	0 22	20 47	1 29	2 27	0 20	25 20	1 15	13 53	1 27	28 47	5 59	13 29	13 23	28 30		n.a.
T 12	21 55	20 7	4 50	21 4	1 41	24 11	1 19	1 24	0 24	20 47	1 29	2 26	0 20	25 20	1 15	13 53	1 27	28 47	5 59	13 34	13 24	28 30		n.a.
W13	22 6	23 52	4 59	21 23	1 37	24 20	1 18	1 9	0 25	20 48	1 29	2 26	0 20	25 19	1 15	13 54	1 27	28 47	5 59	13 38	13 25	28 30		n.a.
T 14	22 16	26 34	4 54	21 42	1 33	24 29	1 17	0 53	0 26	20 48	1 30	2 26	0 20	25 19	1 15	13 55	1 27	28 48	5 59	13 43	13 26	28 30		n.a.
F 15	22 26	28 4	4 37	21 59	1 29	24 37	1 16	0 38	0 27	20 49	1 30	2 26	0 20	25 19	1 15	13 56	1 27	28 48	5 59	13 48	13 27	28 29		n.a.
S 16	22 36	28 15	4 7	22 15	1 24	24 44	1 15	0 23	0 28	20 49	1 30	2 25	0 20	25 19	1 15	13 56	1 27	28 48	5 59	13 53	13 28	28 29		n.a.
S 17	22 45	27 8	3 27	22 30	1 19	24 50	1 14	0 8	0 29	20 50	1 30	2 25	0 20	25 19	1 16	13 57	1 27	28 48	5 59	13 56	13 29	28 29		n.a.
M18	22 54	24 47	2 37	22 44	1 14	24 55	1 13	0n 7	0 30	20 51	1 30	2 25	0 20	25 19	1 16	13 58	1 27	28 48	5 59	13 59	13 31	28 29		n.a.
T 19	23 2	21 22	1 41	22 57	1 9	25 0	1 12	0 23	0 31	20 51	1 30	2 25	0 21	25 19	1 16	13 58	1 27	28 49	5 59	14 0	13 32	28 28		n.a.
W20	23 9	17 2	0 39	23 9	1 4	25 4	1 11	0 38	0 32	20 52	1 30	2 25	0 21	25 19	1 16	13 59	1 27	28 49	6 0	14 1	13 33	28 28		n.a.
T 21	23 17	11 57	0s25	23 19	0 59	25 7	1 10	0 53	0 34	20 53	1 30	2 25	0 21	25 19	1 16	14 0	1 28	28 49	6 0	14 1	13 34	28 28		n.a.
F 22	23 23	6 18	1 30	23 29	0 53	25 10	1 9	1 8	0 35	20 54	1 30	2 25	0 21	25 19	1 16	14 0	1 28	28 49	6 0	14 1	13 35	28 27		n.a.
S 23	23 30	0 16	2 32	23 37	0 47	25 11	1 7	1 23	0 36	20 55	1 30	2 25	0 21	25 19	1 16	14 1	1 28	28 49	6 0	14 1	13 36	28 27		n.a.
S 24	23 35	5s59	3 29	23 44	0 42	25 12	1 6	1 38	0 37	20 56	1 31	2 25	0 21	25 19	1 16	14 2	1 28	28 49	6 0	14 2	13 37	28 27		n.a.
M25	23 41	12 11	4 15	23 50	0 36	25 12	1 4	1 53	0 38	20 57	1 31	2 26	0 21	25 19	1 16	14 2	1 28	28 50	6 0	14 3	13 38	28 26		n.a.
T 26	23 46	17 59	4 48	23 55	0 30	25 11	1 3	2 8	0 40	20 58	1 31	2 26	0 21	25 19	1 16	14 3	1 28	28 50	6 0	14 5	13 39	28 26		n.a.
W27	23 50	22 56	5 3	23 58	0 24	25 9	1 1	2 23	0 41	20 59	1 31	2 26	0 21	25 18	1 16	14 4	1 28	28 50	6 0	14 8	13 40	28 26		n.a.
T 28	23 54	26 32	4 57	24 1	0 18	25 7	1 0	2 38	0 42	21 0	1 31	2 27	0 21	25 18	1 16	14 4	1 28	28 50	6 0	14 11	13 42	28 25		n.a.
F 29	23 57	28 14	4 31	24 2	0 12	25 4	0 58	2 53	0 43	21 1	1 31	2 27	0 21	25 18	1 16	14 5	1 28	28 50	6 0	14 15	13 43	28 25		n.a.
S 30	24 0	27 47	3 45	24 2	0 6	25 0	0 56	3 8	0 45	21 2	1 31	2 28	0 21	25 18	1 16	14 6	1 28	28 50	6 0	14 17	13 44	28 25		n.a.
S 31	24n 3	25s13	2s43	24n 1	0n 0	24n55	0n55	3n23	0n46	21s 3	1s31	2s28	0s21	25s18	1s16	14n 6	1n28	28s51	6s 0	14s20	13s45	28n24		n.a.

Julian Day Number = -2079521.5, Delta T = 134h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'10, Lahiri = -146°07'10 Julian Calendar 1 Aug. 10407 BCE == Greg. Calendar 13 May 10407 BCE

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10407 BCE (-10406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 44 13	26♊28'53	5♒18	25♊54	7♋ 5	7♈ 7	4°R51	5♎16	25°R 6	2♉38	17°R49	22°R42	24♒25	28♊18	n.a.	M 1
T 2	17 48 9	27°30'20	19°47	27°30	8°21	7°41	4♒46	5°17	25♐ 4	2°40	17♑48	22°D41	24°22	28°25	n.a.	T 2
W 3	17 52 6	28°31'47	3♓48	29° 6	9°36	8°14	4°41	5°19	25° 1	2°41	17°47	22♒41	24°19	28°32	n.a.	W 3
T 4	17 56 3	29°33'14	17°22	0♋43	10°51	8°47	4°36	5°20	24°59	2°43	17°46	22°42	24°15	28°38	n.a.	T 4
F 5	17 59 59	0♋34'41	0♈30	2°20	12° 6	9°20	4°30	5°22	24°56	2°44	17°45	22°R43	24°12	28°45	n.a.	F 5
S 6	18 3 56	1°36'07	13°17	3°57	13°21	9°53	4°25	5°24	24°53	2°46	17°44	22°42	24° 9	28°52	n.a.	S 6
S 7	18 7 52	2°37'32	25°45	5°34	14°36	10°26	4°19	5°25	24°51	2°47	17°42	22°39	24° 6	28°59	n.a.	S 7
M 8	18 11 49	3°38'57	8♉ 0	7°12	15°51	10°59	4°13	5°27	24°48	2°48	17°41	22°34	24° 3	29° 5	n.a.	M 8
T 9	18 15 46	4°40'22	20° 5	8°50	17° 6	11°32	4° 7	5°30	24°46	2°50	17°40	22°26	23°59	29°12	n.a.	T 9
W10	18 19 42	5°41'46	2♊ 3	10°28	18°21	12° 4	4° 1	5°32	24°43	2°51	17°39	22°18	23°56	29°19	n.a.	W10
T 11	18 23 39	6°43'10	13°56	12° 7	19°36	12°37	3°54	5°34	24°41	2°52	17°38	22° 8	23°53	29°25	n.a.	T 11
F 12	18 27 35	7°44'32	25°47	13°46	20°50	13° 9	3°48	5°37	24°38	2°53	17°36	21°59	23°50	29°32	n.a.	F 12
S 13	18 31 32	8°45'54	7♋37	15°25	22° 5	13°41	3°41	5°39	24°36	2°54	17°35	21°51	23°47	29°39	n.a.	S 13
S 14	18 35 29	9°47'15	19°28	17° 5	23°20	14°13	3°34	5°42	24°33	2°56	17°34	21°44	23°44	29°46	n.a.	S 14
M15	18 39 25	10°48'34	1♌22	18°45	24°35	14°45	3°28	5°45	24°31	2°57	17°33	21°40	23°40	29°52	n.a.	M15
T 16	18 43 22	11°49'53	13°21	20°25	25°50	15°17	3°21	5°48	24°28	2°58	17°32	21°37	23°37	29°59	n.a.	T 16
W17	18 47 19	12°51'10	25°26	22° 5	27° 4	15°49	3°14	5°51	24°26	2°59	17°30	21°D37	23°34	0♋ 6	n.a.	W17
T 18	18 51 15	13°52'26	7♍42	23°45	28°19	16°20	3° 6	5°54	24°23	3° 0	17°29	21°38	23°31	0°12	n.a.	T 18
F 19	18 55 12	14°53'40	20°11	25°26	29°34	16°52	2°59	5°57	24°21	3° 1	17°28	21°40	23°28	0°19	n.a.	F 19
S 20	18 59 8	15°54'53	2♎57	27° 6	0♌48	17°23	2°52	6° 0	24°19	3° 2	17°27	21°41	23°24	0°26	n.a.	S 20
S 21	19 3 5	16°56'04	16° 5	28°46	2° 3	17°54	2°44	6° 4	24°16	3° 3	17°26	21°R42	23°21	0°32	n.a.	S 21
M22	19 7 2	17°57'14	29°37	0♌26	3°18	18°25	2°37	6° 7	24°14	3° 4	17°24	21°41	23°18	0°39	n.a.	M22
T 23	19 10 58	18°58'22	13♏35	2° 6	4°32	18°56	2°29	6°11	24°12	3° 5	17°23	21°39	23°15	0°46	n.a.	T 23
W24	19 14 55	19°59'29	28° 0	3°45	5°47	19°27	2°22	6°15	24°10	3° 6	17°22	21°36	23°12	0°52	n.a.	W24
T 25	19 18 52	21° 0'34	12♐47	5°23	7° 1	19°57	2°14	6°19	24° 7	3° 6	17°21	21°31	23° 9	0°59	n.a.	T 25
F 26	19 22 48	22° 1'37	27°51	7° 0	8°16	20°28	2° 6	6°22	24° 5	3° 7	17°19	21°27	23° 5	1° 6	n.a.	F 26
S 27	19 26 45	23° 2'38	13♑ 4	8°35	9°30	20°58	1°58	6°27	24° 3	3° 8	17°18	21°23	23° 2	1°13	n.a.	S 27
S 28	19 30 42	24° 3'38	28°14	10° 9	10°44	21°28	1°50	6°31	24° 1	3° 9	17°17	21°20	22°59	1°19	n.a.	S 28
M29	19 34 38	25° 4'37	13♒13	11°40	11°59	21°58	1°42	6°35	23°59	3° 9	17°16	21°19	22°56	1°26	n.a.	M29
T 30	19 38 35	26♋ 5'34	27♒51	13♌ 9	13♌13	22♈28	1♒34	6♎39	23♐57	3♉10	17♑15	21°D19	22♒53	1♋33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	20s58	1s32	23n58	0s 6	24n49	0n53	3n37	0n47	21s 5	1s31	2s29	0s22	25s18	1s16	14n 7	1n28	28s51	6s 0	14s21	13s46	28n24		n.a.
T 2	24 6	15 33	0 15	23 55	0 12	24 43	0 51	3 52	0 48	21 6	1 31	2 29	0 22	25 18	1 16	14 7	1 28	28 51	6 0	14 21	13 47	28 23		n.a.
W 3	24 7	9 29	0n59	23 50	0 18	24 36	0 49	4 7	0 50	21 7	1 31	2 30	0 22	25 18	1 16	14 8	1 28	28 51	6 0	14 21	13 48	28 23		n.a.
T 4	24 7	3 10	2 8	23 44	0 24	24 28	0 47	4 22	0 51	21 9	1 31	2 31	0 22	25 18	1 16	14 8	1 28	28 51	6 0	14 21	13 49	28 23		n.a.
F 5	24 7	3n 4	3 8	23 37	0 30	24 19	0 46	4 36	0 53	21 10	1 31	2 31	0 22	25 18	1 16	14 9	1 28	28 51	6 0	14 21	13 50	28 22		n.a.
S 6	24 7	9 1	3 57	23 29	0 36	24 10	0 44	4 51	0 54	21 11	1 31	2 32	0 22	25 17	1 16	14 10	1 28	28 51	6 0	14 21	13 51	28 22		n.a.
S 7	24 6	14 27	4 34	23 19	0 42	24 0	0 42	5 5	0 55	21 13	1 31	2 33	0 22	25 17	1 16	14 10	1 28	28 52	6 0	14 22	13 52	28 21		n.a.
M 8	24 4	19 14	4 57	23 9	0 47	23 49	0 40	5 20	0 57	21 14	1 31	2 34	0 22	25 17	1 16	14 11	1 28	28 52	6 0	14 24	13 53	28 21		n.a.
T 9	24 2	23 10	5 6	22 57	0 53	23 37	0 38	5 34	0 58	21 16	1 31	2 35	0 22	25 17	1 16	14 11	1 29	28 52	6 0	14 26	13 55	28 20		n.a.
W10	24 0	26 6	5 2	22 44	0 59	23 25	0 35	5 49	1 0	21 17	1 31	2 36	0 22	25 17	1 16	14 12	1 29	28 52	6 0	14 29	13 56	28 20		n.a.
T 11	23 57	27 51	4 45	22 30	1 4	23 12	0 33	6 3	1 1	21 19	1 31	2 37	0 22	25 17	1 16	14 12	1 29	28 52	6 0	14 32	13 57	28 19		n.a.
F 12	23 53	28 19	4 16	22 15	1 9	22 59	0 31	6 18	1 3	21 20	1 31	2 38	0 22	25 17	1 16	14 13	1 29	28 52	6 0	14 35	13 58	28 19		n.a.
S 13	23 49	27 29	3 35	21 59	1 14	22 44	0 29	6 32	1 4	21 22	1 31	2 39	0 22	25 17	1 16	14 13	1 29	28 52	6 0	14 38	13 59	28 18		n.a.
S 14	23 45	25 24	2 45	21 42	1 19	22 29	0 27	6 46	1 6	21 24	1 31	2 40	0 22	25 17	1 16	14 14	1 29	28 53	6 0	14 40	14 0	28 18		n.a.
M15	23 40	22 11	1 48	21 24	1 24	22 14	0 25	7 0	1 7	21 25	1 31	2 41	0 22	25 16	1 16	14 14	1 29	28 53	5 59	14 42	14 1	28 17		n.a.
T 16	23 35	18 1	0 45	21 4	1 29	21 58	0 22	7 14	1 9	21 27	1 31	2 43	0 23	25 16	1 16	14 15	1 29	28 53	5 59	14 42	14 2	28 17		n.a.
W17	23 29	13 5	0s21	20 44	1 33	21 41	0 20	7 28	1 10	21 29	1 31	2 44	0 23	25 16	1 15	14 15	1 29	28 53	5 59	14 42	14 3	28 16		n.a.
T 18	23 23	7 36	1 26	20 23	1 37	21 23	0 18	7 42	1 12	21 30	1 31	2 45	0 23	25 16	1 15	14 15	1 29	28 53	5 59	14 42	14 4	28 16		n.a.
F 19	23 16	1 43	2 29	20 2	1 40	21 5	0 15	7 56	1 13	21 32	1 31	2 47	0 23	25 16	1 15	14 16	1 29	28 53	5 59	14 41	14 5	28 15		n.a.
S 20	23 9	4s21	3 26	19 39	1 44	20 46	0 13	8 10	1 15	21 34	1 31	2 48	0 23	25 16	1 15	14 16	1 29	28 53	5 59	14 41	14 6	28 15		n.a.
S 21	23 1	10 23	4 14	19 16	1 47	20 27	0 11	8 24	1 17	21 35	1 31	2 49	0 23	25 16	1 15	14 17	1 29	28 54	5 59	14 41	14 7	28 14		n.a.
M22	22 53	16 9	4 49	18 52	1 49	20 7	0 8	8 38	1 18	21 37	1 31	2 51	0 23	25 16	1 15	14 17	1 29	28 54	5 59	14 41	14 9	28 14		n.a.
T 23	22 44	21 16	5 9	18 28	1 51	19 47	0 6	8 51	1 20	21 39	1 31	2 52	0 23	25 15	1 15	14 17	1 29	28 54	5 59	14 42	14 10	28 13		n.a.
W24	22 35	25 19	5 10	18 3	1 53	19 26	0 4	9 5	1 22	21 41	1 31	2 54	0 23	25 15	1 15	14 18	1 29	28 54	5 59	14 43	14 11	28 12		n.a.
T 25	22 26	27 48	4 51	17 39	1 53	19 4	0 1	9 18	1 24	21 42	1 31	2 56	0 23	25 15	1 15	14 18	1 30	28 54	5 59	14 44	14 12	28 12		n.a.
F 26	22 16	28 19	4 12	17 14	1 54	18 42	0s 1	9 32	1 25	21 44	1 31	2 57	0 23	25 15	1 15	14 18	1 30	28 54	5 59	14 46	14 13	28 11		n.a.
S 27	22 6	26 41	3 14	16 49	1 53	18 20	0 4	9 45	1 27	21 46	1 30	2 59	0 23	25 15	1 15	14 19	1 30	28 54	5 59	14 47	14 14	28 11		n.a.
S 28	21 55	23 7	2 3	16 25	1 52	17 57	0 6	9 58	1 29	21 47	1 30	3 1	0 23	25 15	1 15	14 19	1 30	28 54	5 59	14 48	14 15	28 10		n.a.
M29	21 44	18 3	0 44	16 1	1 50	17 34	0 8	10 12	1 31	21 49	1 30	3 3	0 23	25 15	1 15	14 19	1 30	28 54	5 59	14 49	14 16	28 9		n.a.
T 30	21n32	12s 0	0n36	15n39	1s47	17n10	0s11	10n25	1n33	21s51	1s30	3s 4	0s23	25s14	1s15	14n20	1n30	28s55	5s59	14s49	14s17	28n 9		n.a.

Julian Day Number = -2079490.5, Delta T = 134h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'06, Lahiri = -146°07'06 Julian Calendar 1 Sept. 10407 BCE == Greg. Calendar 13 June 10407 BCE

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10407 BCE (-10406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 42 31	27♋ 6'29	12♓ 5	14♌34	14♌28	22♈57	1°R26	6♎44	23°R55	3♉10	17°R13	21♒19	22♒50	1♋39	n.a.	W 1
T 2	19 46 28	28° 7'23	25°50	15°56	15°42	23°27	1♒18	6°48	23♐53	3°11	17♑12	21°21	22°46	1°46	n.a.	T 2
F 3	19 50 25	29° 8'15	9♈ 9	17°14	16°56	23°56	1°10	6°53	23°51	3°12	17°11	21°23	22°43	1°53	n.a.	F 3
S 4	19 54 21	0♌ 9'06	22° 3	18°26	18°10	24°25	1° 2	6°57	23°49	3°12	17°10	21°24	22°40	1°59	n.a.	S 4
S 5	19 58 18	1° 9'56	4♉35	19°32	19°25	24°54	0°54	7° 2	23°47	3°13	17° 9	21°R24	22°37	2° 6	n.a.	S 5
M 6	20 2 15	2°10'44	16°51	20°31	20°39	25°23	0°46	7° 7	23°45	3°13	17° 7	21°23	22°34	2°13	n.a.	M 6
T 7	20 6 11	3°11'30	28°54	21°23	21°53	25°51	0°38	7°12	23°43	3°13	17° 6	21°21	22°30	2°20	n.a.	T 7
W 8	20 10 8	4°12'16	10♊48	22° 7	23° 7	26°19	0°30	7°17	23°41	3°14	17° 5	21°19	22°27	2°26	n.a.	W 8
T 9	20 14 5	5°12'59	22°39	22°42	24°21	26°47	0°22	7°22	23°39	3°14	17° 4	21°16	22°24	2°33	n.a.	T 9
F 10	20 18 1	6°13'41	4♋28	23° 7	25°35	27°15	0°14	7°27	23°38	3°14	17° 3	21°14	22°21	2°40	n.a.	F 10
S 11	20 21 58	7°14'21	16°19	23°21	26°49	27°43	0° 6	7°33	23°36	3°15	17° 2	21°11	22°18	2°46	n.a.	S 11
S 12	20 25 55	8°14'59	28°15	23°R25	28° 3	28°10	29♑58	7°38	23°34	3°15	17° 0	21°10	22°15	2°53	n.a.	S 12
M13	20 29 51	9°15'35	10♌16	23°18	29°17	28°37	29°50	7°43	23°33	3°15	16°59	21° 9	22°11	3° 0	n.a.	M13
T 14	20 33 48	10°16'09	22°26	23° 1	0♍31	29° 4	29°43	7°49	23°31	3°15	16°58	21°D 9	22° 8	3° 6	n.a.	T 14
W15	20 37 45	11°16'40	4♍45	22°32	1°45	29°31	29°35	7°55	23°30	3°15	16°57	21° 9	22° 5	3°13	n.a.	W15
T 16	20 41 41	12°17'10	17°15	21°54	2°59	29°57	29°27	8° 0	23°28	3°16	16°56	21°10	22° 2	3°20	n.a.	T 16
F 17	20 45 38	13°17'38	29°58	21° 8	4°13	0♉24	29°19	8° 6	23°27	3°16	16°55	21°10	21°59	3°26	n.a.	F 17
S 18	20 49 35	14°18'03	12♎56	20°13	5°27	0°49	29°12	8°12	23°25	3°R16	16°54	21°11	21°56	3°33	n.a.	S 18
S 19	20 53 31	15°18'26	26°10	19°12	6°41	1°15	29° 4	8°18	23°24	3°16	16°53	21°12	21°52	3°40	n.a.	S 19
M20	20 57 28	16°18'46	9♏41	18° 7	7°55	1°40	28°57	8°24	23°23	3°16	16°52	21°12	21°49	3°47	n.a.	M20
T 21	21 1 25	17°19'04	23°32	17° 0	9° 9	2° 5	28°50	8°30	23°22	3°16	16°51	21°R12	21°46	3°53	n.a.	T 21
W22	21 5 21	18°19'20	7♐41	15°51	10°22	2°30	28°42	8°36	23°20	3°15	16°50	21°12	21°43	4° 0	n.a.	W22
T 23	21 9 18	19°19'33	22° 7	14°44	11°36	2°55	28°35	8°42	23°19	3°15	16°49	21°12	21°40	4° 7	n.a.	T 23
F 24	21 13 15	20°19'44	6♑46	13°39	12°50	3°19	28°28	8°48	23°18	3°15	16°48	21°12	21°36	4°13	n.a.	F 24
S 25	21 17 11	21°19'52	21°34	12°38	14° 4	3°43	28°21	8°55	23°17	3°15	16°47	21°D12	21°33	4°20	n.a.	S 25
S 26	21 21 8	22°19'58	6♒24	11°43	15°17	4° 6	28°14	9° 1	23°16	3°15	16°46	21°12	21°30	4°27	n.a.	S 26
M27	21 25 5	23°20'01	21° 8	10°53	16°31	4°30	28° 8	9° 7	23°15	3°14	16°45	21°R12	21°27	4°33	n.a.	M27
T 28	21 29 1	24°20'02	5♓39	10°10	17°44	4°53	28° 1	9°14	23°14	3°14	16°44	21°12	21°24	4°40	n.a.	T 28
W29	21 32 58	25°20'01	19°52	9°34	18°58	5°15	27°55	9°20	23°13	3°14	16°43	21°11	21°21	4°47	n.a.	W29
T 30	21 36 54	26°19'57	3♈41	9° 5	20°11	5°38	27°48	9°27	23°13	3°13	16°42	21°11	21°17	4°53	n.a.	T 30
F 31	21 40 51	27♌19'52	17♈ 6	8♌44	21♍25	6♉ 0	27♑42	9♎34	23♐12	3♉13	16♑41	21♒10	21♒14	5♋ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n20	5s31	1n52	15n17	1s44	16n45	0s13	10n38	1n35	21s53	1s30	3s 6	0s24	25s14	1s15	14n20	1n30	28s55	5s59	14s48	14s18	28n 8		n.a.
T 2	21 8	1n 1	2 59	14 57	1 39	16 21	0 16	10 51	1 36	21 54	1 30	3 8	0 24	25 14	1 15	14 20	1 30	28 55	5 59	14 48	14 19	28 7		n.a.
F 3	20 55	7 17	3 53	14 39	1 33	15 55	0 18	11 4	1 38	21 56	1 30	3 10	0 24	25 14	1 15	14 20	1 30	28 55	5 58	14 47	14 20	28 7		n.a.
S 4	20 42	13 3	4 35	14 23	1 26	15 30	0 21	11 17	1 40	21 58	1 29	3 12	0 24	25 14	1 15	14 21	1 30	28 55	5 58	14 47	14 21	28 6		n.a.
S 5	20 28	18 8	5 2	14 9	1 18	15 4	0 23	11 29	1 42	21 59	1 29	3 14	0 24	25 14	1 15	14 21	1 30	28 55	5 58	14 47	14 22	28 5		n.a.
M 6	20 14	22 21	5 14	13 59	1 9	14 38	0 25	11 42	1 44	22 1	1 29	3 16	0 24	25 14	1 15	14 21	1 30	28 55	5 58	14 47	14 24	28 5		n.a.
T 7	20 0	25 33	5 12	13 52	0 58	14 11	0 28	11 55	1 46	22 3	1 29	3 18	0 24	25 14	1 15	14 21	1 30	28 55	5 58	14 48	14 25	28 4		n.a.
W 8	19 45	27 37	4 57	13 49	0 46	13 44	0 30	12 7	1 48	22 4	1 29	3 20	0 24	25 13	1 15	14 21	1 30	28 55	5 58	14 48	14 26	28 3		n.a.
T 9	19 30	28 24	4 29	13 50	0 33	13 17	0 33	12 20	1 50	22 6	1 29	3 22	0 24	25 13	1 15	14 22	1 30	28 55	5 58	14 49	14 27	28 3		n.a.
F 10	19 15	27 53	3 50	13 55	0 19	12 49	0 35	12 32	1 52	22 7	1 28	3 24	0 24	25 13	1 15	14 22	1 31	28 55	5 58	14 50	14 28	28 2		n.a.
S 11	18 59	26 6	3 1	14 4	0 3	12 21	0 37	12 44	1 55	22 9	1 28	3 27	0 24	25 13	1 15	14 22	1 31	28 55	5 58	14 51	14 29	28 1		n.a.
S 12	18 43	23 7	2 3	14 19	0n13	11 53	0 40	12 56	1 57	22 11	1 28	3 29	0 24	25 13	1 15	14 22	1 31	28 55	5 58	14 51	14 30	28 1		n.a.
M13	18 27	19 8	1 0	14 37	0 31	11 24	0 42	13 8	1 59	22 12	1 28	3 31	0 24	25 13	1 15	14 22	1 31	28 55	5 58	14 52	14 31	28 0		n.a.
T 14	18 10	14 19	0s 7	15 0	0 49	10 55	0 44	13 20	2 1	22 14	1 28	3 34	0 24	25 13	1 15	14 22	1 31	28 55	5 57	14 52	14 32	27 59		n.a.
W15	17 53	8 53	1 15	15 27	1 7	10 26	0 46	13 32	2 3	22 15	1 27	3 36	0 24	25 12	1 14	14 22	1 31	28 56	5 57	14 52	14 33	27 58		n.a.
T 16	17 36	3 2	2 20	15 58	1 26	9 57	0 49	13 44	2 6	22 16	1 27	3 38	0 25	25 12	1 14	14 23	1 31	28 56	5 57	14 51	14 34	27 58		n.a.
F 17	17 18	3s 1	3 19	16 31	1 45	9 27	0 51	13 56	2 8	22 18	1 27	3 41	0 25	25 12	1 14	14 23	1 31	28 56	5 57	14 51	14 35	27 57		n.a.
S 18	17 0	9 3	4 9	17 6	2 3	8 58	0 53	14 7	2 10	22 19	1 27	3 43	0 25	25 12	1 14	14 23	1 31	28 56	5 57	14 51	14 36	27 56		n.a.
S 19	16 42	14 49	4 47	17 42	2 20	8 28	0 55	14 19	2 13	22 21	1 26	3 45	0 25	25 12	1 14	14 23	1 31	28 56	5 57	14 51	14 37	27 55		n.a.
M20	16 24	20 1	5 11	18 18	2 36	7 58	0 57	14 30	2 15	22 22	1 26	3 48	0 25	25 12	1 14	14 23	1 31	28 56	5 57	14 51	14 38	27 54		n.a.
T 21	16 5	24 17	5 17	18 54	2 51	7 27	0 59	14 41	2 17	22 23	1 26	3 50	0 25	25 12	1 14	14 23	1 31	28 56	5 57	14 51	14 39	27 54		n.a.
W22	15 46	27 13	5 4	19 28	3 4	6 57	1 1	14 52	2 20	22 25	1 26	3 53	0 25	25 12	1 14	14 23	1 31	28 56	5 56	14 51	14 40	27 53		n.a.
T 23	15 27	28 25	4 32	19 59	3 15	6 26	1 3	15 3	2 22	22 26	1 25	3 56	0 25	25 12	1 14	14 23	1 31	28 56	5 56	14 51	14 42	27 52		n.a.
F 24	15 7	27 39	3 42	20 28	3 24	5 56	1 5	15 14	2 25	22 27	1 25	3 58	0 25	25 11	1 14	14 23	1 31	28 56	5 56	14 51	14 43	27 51		n.a.
S 25	14 48	24 56	2 37	20 53	3 32	5 25	1 7	15 25	2 27	22 28	1 25	4 1	0 25	25 11	1 14	14 23	1 31	28 56	5 56	14 51	14 44	27 50		n.a.
S 26	14 28	20 31	1 21	21 14	3 37	4 54	1 9	15 36	2 30	22 29	1 24	4 3	0 25	25 11	1 14	14 23	1 32	28 56	5 56	14 51	14 45	27 50		n.a.
M27	14 8	14 52	0 0	21 32	3 41	4 23	1 11	15 46	2 33	22 30	1 24	4 6	0 25	25 11	1 14	14 23	1 32	28 56	5 56	14 51	14 46	27 49		n.a.
T 28	13 47	8 29	1n19	21 46	3 43	3 52	1 13	15 57	2 35	22 31	1 24	4 9	0 25	25 11	1 14	14 23	1 32	28 56	5 56	14 51	14 47	27 48		n.a.
W29	13 27	1 48	2 32	21 57	3 43	3 21	1 15	16 7	2 38	22 33	1 23	4 12	0 25	25 11	1 14	14 23	1 32	28 56	5 56	14 51	14 48	27 47		n.a.
T 30	13 6	4n46	3 34	22 4	3 42	2 50	1 16	16 18	2 41	22 34	1 23	4 14	0 25	25 11	1 14	14 23	1 32	28 56	5 55	14 51	14 49	27 46		n.a.
F 31	12n45	10n56	4n23	22n 7	3n39	2n18	1s18	16n28	2n43	22s34	1s23	4s17	0s26	25s11	1s14	14n23	1n32	28s56	5s55	14s51	14s50	27n45		n.a.

Julian Day Number = -2079460.5, Delta T = 134h42m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°14'02, Lahiri = -146°07'02 Julian Calendar 1 Oct. 10407 BCE == Greg. Calendar 13 July 10407 BCE

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10407 BCE (-10406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 48	28♌19'44	0♉ 7	8°R30	22♍38	6♉21	27°R36	9♎40	23°R11	3°R13	16°R40	21°R 9	21♒11	5♋ 7	n.a.	S 1
S 2	21 48 44	29°19'34	12°46	8♌23	23°52	6°42	27♊30	9°47	23♐10	3♉12	16♊39	21♒ 9	21° 8	5°14	n.a.	S 2
M 3	21 52 41	0♍19'23	25° 6	8°D22	25° 5	7° 3	27°25	9°54	23°10	3°12	16°38	21°D 8	21° 5	5°20	n.a.	M 3
T 4	21 56 38	1°19'09	7♊11	8°28	26°19	7°24	27°19	10° 1	23° 9	3°11	16°38	21° 8	21° 2	5°27	n.a.	T 4
W 5	22 0 34	2°18'53	19° 7	8°40	27°32	7°44	27°14	10° 8	23° 9	3°11	16°37	21° 9	20°58	5°34	n.a.	W 5
T 6	22 4 31	3°18'35	0♋57	8°58	28°45	8° 3	27° 8	10°15	23° 8	3°10	16°36	21°10	20°55	5°40	n.a.	T 6
F 7	22 8 27	4°18'15	12°46	9°21	29°58	8°23	27° 3	10°22	23° 8	3° 9	16°35	21°11	20°52	5°47	n.a.	F 7
S 8	22 12 24	5°17'53	24°40	9°49	1♎12	8°41	26°58	10°29	23° 8	3° 9	16°34	21°12	20°49	5°54	n.a.	S 8
S 9	22 16 21	6°17'28	6♌40	10°21	2°25	9° 0	26°53	10°36	23° 7	3° 8	16°34	21°13	20°46	6° 0	n.a.	S 9
M10	22 20 17	7°17'01	18°51	10°58	3°38	9°18	26°49	10°43	23° 7	3° 7	16°33	21°R14	20°42	6° 7	n.a.	M10
T 11	22 24 14	8°16'32	1♍13	11°39	4°51	9°35	26°44	10°51	23° 7	3° 7	16°32	21°13	20°39	6°14	n.a.	T 11
W12	22 28 10	9°16'01	13°50	12°24	6° 4	9°52	26°40	10°58	23° 7	3° 6	16°32	21°12	20°36	6°20	n.a.	W12
T 13	22 32 7	10°15'27	26°41	13°12	7°17	10° 9	26°36	11° 5	23° 7	3° 5	16°31	21°10	20°33	6°27	n.a.	T 13
F 14	22 36 4	11°14'50	9♎46	14° 3	8°30	10°25	26°32	11°13	23°D 7	3° 4	16°30	21° 7	20°30	6°34	n.a.	F 14
S 15	22 40 0	12°14'11	23° 5	14°58	9°43	10°40	26°28	11°20	23° 7	3° 3	16°30	21° 4	20°27	6°40	n.a.	S 15
S 16	22 43 57	13°13'30	6♏37	15°55	10°56	10°55	26°24	11°28	23° 7	3° 2	16°29	21° 1	20°23	6°47	n.a.	S 16
M17	22 47 53	14°12'45	20°21	16°55	12° 9	11°10	26°21	11°35	23° 7	3° 2	16°28	20°59	20°20	6°54	n.a.	M17
T 18	22 51 50	15°11'59	4♐15	17°58	13°22	11°24	26°18	11°43	23° 7	3° 1	16°28	20°57	20°17	7° 0	n.a.	T 18
W19	22 55 47	16°11'09	18°20	19° 3	14°35	11°37	26°15	11°50	23° 8	3° 0	16°27	20°D57	20°14	7° 7	n.a.	W19
T 20	22 59 43	17°10'17	2♑32	20°10	15°48	11°50	26°12	11°58	23° 8	2°59	16°27	20°58	20°11	7°14	n.a.	T 20
F 21	23 3 40	18° 9'22	16°50	21°20	17° 0	12° 3	26° 9	12° 5	23° 8	2°58	16°26	20°59	20° 7	7°21	n.a.	F 21
S 22	23 7 36	19° 8'25	1♒11	22°31	18°13	12°15	26° 7	12°13	23° 9	2°57	16°26	21° 0	20° 4	7°27	n.a.	S 22
S 23	23 11 33	20° 7'24	15°33	23°45	19°26	12°26	26° 4	12°21	23° 9	2°56	16°25	21°R 1	20° 1	7°34	n.a.	S 23
M24	23 15 29	21° 6'21	29°51	25° 0	20°38	12°36	26° 2	12°28	23°10	2°55	16°25	21° 1	19°58	7°41	n.a.	M24
T 25	23 19 26	22° 5'16	14♓ 0	26°17	21°51	12°46	26° 0	12°36	23°10	2°53	16°25	20°59	19°55	7°47	n.a.	T 25
W26	23 23 23	23° 4'08	27°57	27°36	23° 3	12°56	25°59	12°44	23°11	2°52	16°24	20°56	19°52	7°54	n.a.	W26
T 27	23 27 19	24° 2'58	11♈37	28°57	24°16	13° 5	25°57	12°52	23°11	2°51	16°24	20°52	19°48	8° 1	n.a.	T 27
F 28	23 31 16	25° 1'45	24°57	0♍19	25°28	13°13	25°56	12°59	23°12	2°50	16°23	20°46	19°45	8° 7	n.a.	F 28
S 29	23 35 12	26° 0'31	7♉57	1°43	26°40	13°20	25°55	13° 7	23°13	2°49	16°23	20°40	19°42	8°14	n.a.	S 29
S 30	23 39 9	26♍59'14	20♉37	3♍ 9	27♎53	13♉27	25♊54	13♎15	23♐14	2♉48	16♊23	20♒35	19♒39	8♋21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n23	16n26	4n56	22n 7	3n36	1n47	1s20	16n38	2n46	22s35	1s23	4s20	0s26	25s11	1s14	14n23	1n32	28s56	5s55	14s52	14s51	27n44		n.a.
S 2	12 2	21 4	5 13	22 5	3 31	1 16	1 21	16 48	2 49	22 36	1 22	4 23	0 26	25 10	1 13	14 22	1 32	28 56	5 55	14 52	14 52	27 43		n.a.
M 3	11 40	24 41	5 16	22 0	3 26	0 45	1 23	16 57	2 52	22 37	1 22	4 25	0 26	25 10	1 13	14 22	1 32	28 56	5 55	14 52	14 53	27 43		n.a.
T 4	11 19	27 8	5 4	21 52	3 20	0 13	1 24	17 7	2 55	22 38	1 22	4 28	0 26	25 10	1 13	14 22	1 32	28 56	5 55	14 52	14 54	27 42		n.a.
W 5	10 57	28 19	4 40	21 42	3 13	0s18	1 26	17 17	2 58	22 39	1 21	4 31	0 26	25 10	1 13	14 22	1 32	28 56	5 55	14 52	14 55	27 41		n.a.
T 6	10 35	28 11	4 4	21 30	3 5	0 49	1 27	17 26	3 1	22 40	1 21	4 34	0 26	25 10	1 13	14 22	1 32	28 55	5 54	14 51	14 56	27 40		n.a.
F 7	10 12	26 46	3 17	21 17	2 57	1 20	1 28	17 35	3 4	22 40	1 21	4 37	0 26	25 10	1 13	14 22	1 32	28 55	5 54	14 51	14 57	27 39		n.a.
S 8	9 50	24 8	2 22	21 1	2 49	1 51	1 30	17 45	3 7	22 41	1 20	4 40	0 26	25 10	1 13	14 22	1 32	28 55	5 54	14 51	14 58	27 38		n.a.
S 9	9 27	20 26	1 20	20 44	2 41	2 22	1 31	17 54	3 10	22 42	1 20	4 43	0 26	25 10	1 13	14 21	1 32	28 55	5 54	14 50	14 59	27 37		n.a.
M10	9 5	15 49	0 13	20 25	2 32	2 53	1 32	18 2	3 13	22 42	1 20	4 46	0 26	25 10	1 13	14 21	1 33	28 55	5 54	14 50	15 0	27 36		n.a.
T 11	8 42	10 30	0s55	20 4	2 23	3 24	1 33	18 11	3 16	22 43	1 19	4 49	0 26	25 10	1 13	14 21	1 33	28 55	5 54	14 50	15 1	27 35		n.a.
W12	8 19	4 41	2 1	19 43	2 14	3 55	1 34	18 20	3 19	22 43	1 19	4 52	0 26	25 10	1 13	14 21	1 33	28 55	5 53	14 51	15 2	27 34		n.a.
T 13	7 56	1s26	3 3	19 20	2 5	4 25	1 35	18 28	3 22	22 44	1 18	4 55	0 26	25 10	1 13	14 21	1 33	28 55	5 53	14 51	15 4	27 33		n.a.
F 14	7 33	7 35	3 56	18 56	1 56	4 56	1 36	18 37	3 26	22 44	1 18	4 58	0 27	25 10	1 13	14 20	1 33	28 55	5 53	14 52	15 5	27 32		n.a.
S 15	7 10	13 30	4 38	18 30	1 46	5 26	1 37	18 45	3 29	22 44	1 18	5 1	0 27	25 9	1 13	14 20	1 33	28 55	5 53	14 53	15 6	27 31		n.a.
S 16	6 46	18 53	5 4	18 4	1 37	5 56	1 38	18 53	3 32	22 45	1 17	5 4	0 27	25 9	1 13	14 20	1 33	28 55	5 53	14 54	15 7	27 30		n.a.
M17	6 23	23 22	5 14	17 36	1 28	6 26	1 38	19 1	3 36	22 45	1 17	5 7	0 27	25 9	1 13	14 20	1 33	28 55	5 53	14 55	15 8	27 29		n.a.
T 18	6 0	26 36	5 6	17 8	1 19	6 56	1 39	19 9	3 39	22 45	1 17	5 10	0 27	25 9	1 12	14 19	1 33	28 55	5 52	14 56	15 9	27 28		n.a.
W19	5 36	28 14	4 39	16 38	1 10	7 26	1 39	19 16	3 42	22 46	1 16	5 13	0 27	25 9	1 12	14 19	1 33	28 55	5 52	14 56	15 10	27 27		n.a.
T 20	5 12	28 2	3 55	16 8	1 1	7 55	1 40	19 24	3 46	22 46	1 16	5 16	0 27	25 9	1 12	14 19	1 33	28 54	5 52	14 55	15 11	27 26		n.a.
F 21	4 49	25 57	2 57	15 37	0 52	8 24	1 40	19 31	3 49	22 46	1 16	5 20	0 27	25 9	1 12	14 18	1 33	28 54	5 52	14 55	15 12	27 25		n.a.
S 22	4 25	22 12	1 47	15 5	0 43	8 53	1 41	19 38	3 53	22 46	1 15	5 23	0 27	25 9	1 12	14 18	1 33	28 54	5 52	14 55	15 13	27 24		n.a.
S 23	4 1	17 7	0 30	14 31	0 34	9 22	1 41	19 45	3 56	22 46	1 15	5 26	0 27	25 9	1 12	14 18	1 33	28 54	5 52	14 54	15 14	27 23		n.a.
M24	3 37	11 6	0n48	13 58	0 25	9 50	1 41	19 52	4 0	22 46	1 14	5 29	0 27	25 9	1 12	14 17	1 33	28 54	5 51	14 54	15 15	27 22		n.a.
T 25	3 13	4 36	2 2	13 23	0 17	10 18	1 41	19 58	4 4	22 46	1 14	5 32	0 27	25 9	1 12	14 17	1 33	28 54	5 51	14 55	15 16	27 21		n.a.
W26	2 50	2n 1	3 8	12 47	0 9	10 46	1 41	20 5	4 7	22 46	1 14	5 35	0 27	25 9	1 12	14 17	1 33	28 54	5 51	14 56	15 17	27 20		n.a.
T 27	2 26	8 24	4 1	12 11	0 1	11 14	1 41	20 11	4 11	22 46	1 13	5 39	0 28	25 9	1 12	14 16	1 33	28 54	5 51	14 57	15 18	27 19		n.a.
F 28	2 2	14 15	4 40	11 34	0s 7	11 41	1 41	20 17	4 15	22 46	1 13	5 42	0 28	25 9	1 12	14 16	1 33	28 53	5 51	14 59	15 19	27 18		n.a.
S 29	1 38	19 19	5 3	10 56	0 15	12 8	1 41	20 23	4 18	22 46	1 13	5 45	0 28	25 9	1 12	14 16	1 34	28 53	5 50	15 1	15 20	27 16		n.a.
S 30	1n14	23n24	5n11	10n18	0s23	12s35	1s40	20n29	4n22	22s46	1s12	5s48	0s28	25s 9	1s12	14n15	1n34	28s53	5s50	15s 3	15s21	27n15		n.a.

Julian Day Number = -2079429.5, Delta T = 134h42m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'58, Lahiri = -146°06'58 Julian Calendar 1 Nov. 10407 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10407 BCE

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10407 BCE (-10406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 43 5	27♍57'55	2♊59	4♍36	29♎ 5	13♉34	25°R53	13♎23	23♐15	2°R46	16°R22	20°R31	19♒36	8♋27	n.a.	M 1
T 2	23 47 2	28°56'34	15° 7	6° 4	0♏17	13°39	25♉52	13°31	23°16	2♉45	16♑22	20♒28	19°33	8°34	n.a.	T 2
W 3	23 50 58	29°55'11	27° 3	7°34	1°29	13°44	25°52	13°39	23°17	2°44	16°22	20°D27	19°29	8°41	n.a.	W 3
T 4	23 54 55	0♎53'47	8♋54	9° 6	2°41	13°48	25°D52	13°47	23°18	2°42	16°22	20°27	19°26	8°47	n.a.	T 4
F 5	23 58 51	1°52'20	20°45	10°39	3°53	13°51	25°52	13°55	23°19	2°41	16°22	20°28	19°23	8°54	n.a.	F 5
S 6	0 2 48	2°50'51	2♌39	12°14	5° 5	13°54	25°52	14° 3	23°20	2°40	16°21	20°30	19°20	9° 1	n.a.	S 6
S 7	0 6 44	3°49'20	14°43	13°50	6°17	13°56	25°52	14°11	23°21	2°38	16°21	20°R31	19°17	9° 7	n.a.	S 7
M 8	0 10 41	4°47'46	27° 1	15°27	7°29	13°57	25°53	14°19	23°22	2°37	16°21	20°31	19°13	9°14	n.a.	M 8
T 9	0 14 37	5°46'11	9♍34	17° 7	8°41	13°R58	25°54	14°27	23°23	2°36	16°21	20°29	19°10	9°21	n.a.	T 9
W10	0 18 34	6°44'34	22°27	18°47	9°52	13°57	25°55	14°35	23°25	2°34	16°21	20°25	19° 7	9°27	n.a.	W10
T 11	0 22 30	7°42'54	5♎38	20°29	11° 4	13°56	25°56	14°43	23°26	2°33	16°21	20°19	19° 4	9°34	n.a.	T 11
F 12	0 26 27	8°41'13	19° 8	22°13	12°15	13°55	25°57	14°51	23°28	2°31	16°21	20°12	19° 1	9°41	n.a.	F 12
S 13	0 30 23	9°39'29	2♏53	23°58	13°27	13°52	25°59	14°59	23°29	2°30	16°D21	20° 4	18°58	9°48	n.a.	S 13
S 14	0 34 20	10°37'43	16°51	25°44	14°38	13°49	26° 1	15° 7	23°31	2°28	16°21	19°56	18°54	9°54	n.a.	S 14
M15	0 38 16	11°35'55	0♐58	27°33	15°50	13°44	26° 2	15°15	23°32	2°27	16°21	19°49	18°51	10° 1	n.a.	M15
T 16	0 42 13	12°34'04	15° 8	29°22	17° 1	13°40	26° 5	15°23	23°34	2°26	16°21	19°44	18°48	10° 8	n.a.	T 16
W17	0 46 9	13°32'12	29°20	1♎13	18°12	13°34	26° 7	15°31	23°35	2°24	16°21	19°41	18°45	10°14	n.a.	W17
T 18	0 50 6	14°30'16	13♑31	3° 6	19°23	13°28	26° 9	15°39	23°37	2°22	16°21	19°D40	18°42	10°21	n.a.	T 18
F 19	0 54 2	15°28'19	27°38	5° 0	20°34	13°20	26°12	15°47	23°39	2°21	16°21	19°41	18°39	10°28	n.a.	F 19
S 20	0 57 59	16°26'19	11♒41	6°56	21°45	13°13	26°15	15°55	23°41	2°19	16°21	19°41	18°35	10°34	n.a.	S 20
S 21	1 1 55	17°24'16	25°39	8°54	22°56	13° 4	26°18	16° 3	23°43	2°18	16°21	19°R41	18°32	10°41	n.a.	S 21
M22	1 5 52	18°22'12	9♓31	10°52	24° 7	12°55	26°21	16°12	23°44	2°16	16°22	19°40	18°29	10°48	n.a.	M22
T 23	1 9 48	19°20'05	23°14	12°53	25°18	12°44	26°24	16°20	23°46	2°15	16°22	19°36	18°26	10°54	n.a.	T 23
W24	1 13 45	20°17'56	6♈47	14°54	26°28	12°34	26°28	16°28	23°48	2°13	16°22	19°29	18°23	11° 1	n.a.	W24
T 25	1 17 41	21°15'45	20° 7	16°57	27°39	12°22	26°31	16°36	23°50	2°12	16°22	19°20	18°19	11° 8	n.a.	T 25
F 26	1 21 38	22°13'33	3♉13	19° 1	28°49	12°10	26°35	16°44	23°52	2°10	16°23	19°10	18°16	11°14	n.a.	F 26
S 27	1 25 34	23°11'18	16° 3	21° 7	29°59	11°57	26°39	16°52	23°55	2° 8	16°23	18°59	18°13	11°21	n.a.	S 27
S 28	1 29 31	24° 9'02	28°36	23°13	1♐ 9	11°44	26°43	17° 0	23°57	2° 7	16°23	18°48	18°10	11°28	n.a.	S 28
M29	1 33 27	25° 6'44	10♊55	25°20	2°20	11°30	26°48	17° 8	23°59	2° 5	16°24	18°39	18° 7	11°34	n.a.	M29
T 30	1 37 23	26° 4'25	23° 1	27°28	3°30	11°15	26°52	17°16	24° 1	2° 4	16°24	18°32	18° 4	11°41	n.a.	T 30
W31	1 41 20	27♎ 2'04	4♋57	29♎36	4♐39	11♉ 0	26♑57	17♎24	24♐ 3	2♉ 2	16♑24	18♒27	18♒ 0	11♋48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n50	26n19	5n 3	9n39	0s30	13s 1	1s40	20n35	4n26	22s45	1s12	5s51	0s28	25s 9	1s12	14n15	1n34	28s53	5s50	15s 4	15s22	27n14		n.a.
T 2	0 26	27 57	4 43	8 59	0 37	13 27	1 40	20 40	4 30	22 45	1 11	5 55	0 28	25 9	1 12	14 14	1 34	28 53	5 50	15 5	15 23	27 13		n.a.
W 3	0 2	28 16	4 10	8 18	0 44	13 52	1 39	20 45	4 34	22 45	1 11	5 58	0 28	25 9	1 11	14 14	1 34	28 53	5 50	15 5	15 24	27 12		n.a.
T 4	0s22	27 15	3 26	7 37	0 50	14 17	1 38	20 50	4 37	22 45	1 11	6 1	0 28	25 9	1 11	14 14	1 34	28 53	5 50	15 5	15 25	27 11		n.a.
F 5	0 46	25 1	2 34	6 55	0 56	14 42	1 38	20 55	4 41	22 44	1 10	6 4	0 28	25 9	1 11	14 13	1 34	28 52	5 49	15 5	15 26	27 10		n.a.
S 6	1 10	21 41	1 35	6 13	1 2	15 7	1 37	20 59	4 45	22 44	1 10	6 8	0 28	25 9	1 11	14 13	1 34	28 52	5 49	15 4	15 27	27 9		n.a.
S 7	1 34	17 23	0 31	5 30	1 8	15 31	1 36	21 3	4 49	22 43	1 10	6 11	0 28	25 9	1 11	14 12	1 34	28 52	5 49	15 4	15 28	27 7		n.a.
M 8	1 58	12 19	0s35	4 47	1 13	15 54	1 35	21 7	4 53	22 43	1 9	6 14	0 28	25 9	1 11	14 12	1 34	28 52	5 49	15 4	15 29	27 6		n.a.
T 9	2 21	6 39	1 41	4 3	1 18	16 17	1 34	21 11	4 57	22 42	1 9	6 17	0 29	25 9	1 11	14 11	1 34	28 52	5 49	15 5	15 30	27 5		n.a.
W10	2 45	0 35	2 44	3 18	1 22	16 40	1 33	21 15	5 1	22 42	1 8	6 21	0 29	25 9	1 11	14 11	1 34	28 52	5 48	15 6	15 31	27 4		n.a.
T 11	3 9	5s38	3 39	2 33	1 27	17 2	1 32	21 18	5 4	22 41	1 8	6 24	0 29	25 9	1 11	14 10	1 34	28 51	5 48	15 8	15 32	27 3		n.a.
F 12	3 32	11 44	4 23	1 48	1 30	17 24	1 31	21 21	5 8	22 41	1 8	6 27	0 29	25 9	1 11	14 10	1 34	28 51	5 48	15 10	15 33	27 2		n.a.
S 13	3 56	17 23	4 53	1 2	1 34	17 45	1 29	21 24	5 12	22 40	1 7	6 31	0 29	25 9	1 11	14 9	1 34	28 51	5 48	15 13	15 34	27 0		n.a.
S 14	4 19	22 13	5 6	0 16	1 37	18 5	1 28	21 27	5 16	22 39	1 7	6 34	0 29	25 9	1 11	14 9	1 34	28 51	5 48	15 16	15 35	26 59		n.a.
M15	4 43	25 50	5 0	0s30	1 39	18 26	1 26	21 29	5 20	22 39	1 7	6 37	0 29	25 9	1 11	14 8	1 34	28 51	5 48	15 18	15 36	26 58		n.a.
T 16	5 6	27 52	4 37	1 17	1 41	18 45	1 25	21 31	5 23	22 38	1 6	6 40	0 29	25 9	1 11	14 8	1 34	28 50	5 47	15 19	15 37	26 57		n.a.
W17	5 29	28 4	3 56	2 4	1 43	19 4	1 23	21 33	5 27	22 37	1 6	6 44	0 29	25 9	1 11	14 7	1 34	28 50	5 47	15 20	15 38	26 55		n.a.
T 18	5 53	26 26	3 1	2 51	1 44	19 23	1 21	21 34	5 31	22 36	1 6	6 47	0 29	25 9	1 11	14 7	1 34	28 50	5 47	15 21	15 39	26 54		n.a.
F 19	6 16	23 7	1 55	3 38	1 44	19 41	1 19	21 35	5 35	22 35	1 5	6 50	0 29	25 9	1 11	14 6	1 34	28 50	5 47	15 21	15 40	26 53		n.a.
S 20	6 39	18 28	0 43	4 25	1 44	19 58	1 17	21 36	5 38	22 34	1 5	6 54	0 30	25 9	1 10	14 6	1 34	28 50	5 47	15 20	15 41	26 52		n.a.
S 21	7 1	12 50	0n32	5 12	1 44	20 15	1 15	21 37	5 42	22 33	1 4	6 57	0 30	25 9	1 10	14 5	1 34	28 49	5 46	15 20	15 42	26 50		n.a.
M22	7 24	6 38	1 44	5 59	1 43	20 32	1 13	21 37	5 45	22 32	1 4	7 0	0 30	25 9	1 10	14 5	1 34	28 49	5 46	15 21	15 43	26 49		n.a.
T 23	7 47	0 11	2 49	6 46	1 41	20 47	1 11	21 37	5 49	22 31	1 4	7 3	0 30	25 9	1 10	14 4	1 34	28 49	5 46	15 22	15 45	26 48		n.a.
W24	8 9	6n10	3 44	7 33	1 39	21 3	1 9	21 37	5 52	22 30	1 3	7 7	0 30	25 9	1 10	14 4	1 34	28 49	5 46	15 24	15 46	26 47		n.a.
T 25	8 31	12 9	4 25	8 19	1 36	21 17	1 7	21 36	5 55	22 29	1 3	7 10	0 30	25 9	1 10	14 3	1 35	28 49	5 46	15 27	15 47	26 45		n.a.
F 26	8 54	17 29	4 51	9 4	1 32	21 31	1 4	21 36	5 59	22 28	1 3	7 13	0 30	25 9	1 10	14 3	1 35	28 48	5 45	15 30	15 48	26 44		n.a.
S 27	9 16	21 55	5 2	9 49	1 28	21 44	1 2	21 34	6 2	22 27	1 2	7 17	0 30	25 9	1 10	14 2	1 35	28 48	5 45	15 34	15 49	26 43		n.a.
S 28	9 38	25 16	4 58	10 33	1 23	21 57	0 59	21 33	6 5	22 26	1 2	7 20	0 30	25 9	1 10	14 2	1 35	28 48	5 45	15 37	15 50	26 41		n.a.
M29	9 59	27 21	4 40	11 16	1 17	22 9	0 56	21 31	6 8	22 25	1 2	7 23	0 30	25 9	1 10	14 1	1 35	28 48	5 45	15 40	15 51	26 40		n.a.
T 30	10 21	28 6	4 10	11 58	1 11	22 20	0 54	21 29	6 10	22 24	1 1	7 26	0 31	25 10	1 10	14 1	1 35	28 47	5 45	15 43	15 52	26 39		n.a.
W31	10s42	27n31	3n29	12s39	1s 4	22s31	0s51	21n26	6n13	22s22	1s 1	7s30	0s31	25s10	1s10	14n 0	1n35	28s47	5s45	15s44	15s53	26n38		n.a.

Julian Day Number = -2079399.5, Delta T = 134h42m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'54, Lahiri = -146°06'54 Julian Calendar 1 Dec. 10407 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10407 BCE

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10406 BCE (-10405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 16	27♎59'41	16♋47	1♏44	5♐49	10°R44	27♑ 2	17♎32	24♐ 6	2°R 0	16♑25	18°R25	17♒57	11♋54	n.a.	T 1
F 2	1 49 13	28°57'18	28°37	3°52	6°59	10♉28	27° 7	17°40	24° 8	1♉59	16°25	18°D24	17°54	12° 1	n.a.	F 2
S 3	1 53 9	29°54'52	10♌32	6° 0	8° 8	10°11	27°12	17°48	24°10	1°57	16°26	18♒25	17°51	12° 8	n.a.	S 3
S 4	1 57 6	0♏52'26	22°37	8° 7	9°18	9°54	27°17	17°56	24°13	1°56	16°26	18°R25	17°48	12°14	n.a.	S 4
M 5	2 1 2	1°49'57	4♍57	10°13	10°27	9°36	27°23	18° 4	24°15	1°54	16°27	18°24	17°44	12°21	n.a.	M 5
T 6	2 4 59	2°47'28	17°37	12°18	11°36	9°18	27°29	18°12	24°18	1°52	16°27	18°21	17°41	12°28	n.a.	T 6
W 7	2 8 55	3°44'57	0♎39	14°21	12°45	9° 0	27°34	18°20	24°20	1°51	16°28	18°15	17°38	12°34	n.a.	W 7
T 8	2 12 52	4°42'25	14° 5	16°22	13°54	8°41	27°40	18°28	24°23	1°49	16°28	18° 7	17°35	12°41	n.a.	T 8
F 9	2 16 48	5°39'51	27°55	18°21	15° 3	8°22	27°46	18°35	24°25	1°47	16°29	17°56	17°32	12°48	n.a.	F 9
S 10	2 20 44	6°37'16	12♏ 5	20°18	16°12	8° 3	27°53	18°43	24°28	1°46	16°30	17°45	17°29	12°54	n.a.	S 10
S 11	2 24 41	7°34'40	26°29	22°12	17°21	7°44	27°59	18°51	24°31	1°44	16°30	17°34	17°25	13° 1	n.a.	S 11
M12	2 28 37	8°32'02	11♐ 1	24° 4	18°29	7°24	28° 6	18°59	24°33	1°43	16°31	17°24	17°22	13° 8	n.a.	M12
T 13	2 32 34	9°29'23	25°35	25°52	19°37	7° 5	28°12	19° 7	24°36	1°41	16°31	17°17	17°19	13°14	n.a.	T 13
W14	2 36 30	10°26'42	10♑ 4	27°38	20°46	6°46	28°19	19°14	24°39	1°39	16°32	17°12	17°16	13°21	n.a.	W14
T 15	2 40 27	11°23'59	24°25	29°20	21°54	6°26	28°26	19°22	24°42	1°38	16°33	17°10	17°13	13°28	n.a.	T 15
F 16	2 44 23	12°21'15	8♒34	0♐59	23° 2	6° 7	28°33	19°30	24°45	1°36	16°34	17° 9	17°10	13°34	n.a.	F 16
S 17	2 48 20	13°18'29	22°30	2°34	24° 9	5°48	28°40	19°37	24°47	1°35	16°34	17° 9	17° 6	13°41	n.a.	S 17
S 18	2 52 16	14°15'41	6♓14	4° 6	25°17	5°29	28°48	19°45	24°50	1°33	16°35	17° 8	17° 3	13°48	n.a.	S 18
M19	2 56 13	15°12'53	19°47	5°34	26°24	5°10	28°55	19°53	24°53	1°31	16°36	17° 6	17° 0	13°54	n.a.	M19
T 20	3 0 9	16°10'02	3♈ 8	6°59	27°31	4°51	29° 3	20° 0	24°56	1°30	16°37	17° 0	16°57	14° 1	n.a.	T 20
W21	3 4 5	17° 7'11	16°18	8°20	28°39	4°33	29°11	20° 8	24°59	1°28	16°38	16°52	16°54	14° 8	n.a.	W21
T 22	3 8 2	18° 4'18	29°17	9°37	29°45	4°15	29°18	20°15	25° 2	1°27	16°38	16°42	16°50	14°14	n.a.	T 22
F 23	3 11 58	19° 1'24	12♉ 3	10°51	0♑52	3°57	29°26	20°23	25° 5	1°25	16°39	16°29	16°47	14°21	n.a.	F 23
S 24	3 15 55	19°58'29	24°38	12° 0	1°59	3°40	29°35	20°30	25° 8	1°24	16°40	16°16	16°44	14°28	n.a.	S 24
S 25	3 19 51	20°55'33	7♊ 0	13° 6	3° 5	3°24	29°43	20°37	25°11	1°22	16°41	16° 4	16°41	14°35	n.a.	S 25
M26	3 23 48	21°52'36	19°11	14° 8	4°11	3° 8	29°51	20°45	25°14	1°21	16°42	15°53	16°38	14°41	n.a.	M26
T 27	3 27 44	22°49'39	1♋11	15° 6	5°17	2°52	29°59	20°52	25°18	1°19	16°43	15°44	16°35	14°48	n.a.	T 27
W28	3 31 41	23°46'40	13° 4	16° 0	6°23	2°37	0♒ 8	20°59	25°21	1°18	16°44	15°38	16°31	14°55	n.a.	W28
T 29	3 35 37	24°43'41	24°53	16°50	7°29	2°22	0°17	21° 7	25°24	1°16	16°45	15°34	16°28	15° 1	n.a.	T 29
F 30	3 39 34	25°40'42	6♌42	17°35	8°34	2° 8	0°26	21°14	25°27	1°15	16°46	15°32	16°25	15° 8	n.a.	F 30
S 31	3 43 30	26♏37'42	18♌35	18♐17	9♑39	1♉55	0♒35	21♎21	25♐30	1♉13	16♑47	15°D32	16♒22	15♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 4	25n41	2n40	13s18	0s57	22s41	0s48	21n24	6n16	22s21	1s 1	7s33	0s31	25s10	1s10	13n59	1n35	28s47	5s44	15s45	15s54	26n36		n.a.
F 2	11 25	22 43	1 43	13 56	0 49	22 51	0 45	21 20	6 18	22 20	1 0	7 36	0 31	25 10	1 10	13 59	1 35	28 47	5 44	15 45	15 55	26 35		n.a.
S 3	11 46	18 46	0 42	14 32	0 40	23 0	0 42	21 17	6 20	22 18	1 0	7 39	0 31	25 10	1 10	13 58	1 35	28 47	5 44	15 45	15 56	26 33		n.a.
S 4	12 6	14 1	0s22	15 6	0 31	23 8	0 39	21 13	6 23	22 17	1 0	7 43	0 31	25 10	1 10	13 58	1 35	28 46	5 44	15 45	15 57	26 32		n.a.
M 5	12 27	8 38	1 27	15 39	0 21	23 15	0 36	21 9	6 25	22 15	0 59	7 46	0 31	25 10	1 10	13 57	1 35	28 46	5 44	15 45	15 58	26 31		n.a.
T 6	12 47	2 46	2 28	16 9	0 11	23 22	0 33	21 5	6 26	22 14	0 59	7 49	0 31	25 10	1 10	13 57	1 35	28 46	5 43	15 46	15 59	26 29		n.a.
W 7	13 8	3s22	3 24	16 38	0 1	23 28	0 29	21 0	6 28	22 12	0 59	7 52	0 31	25 10	1 10	13 56	1 35	28 46	5 43	15 48	16 0	26 28		n.a.
T 8	13 27	9 32	4 10	17 4	0n 9	23 34	0 26	20 56	6 30	22 11	0 58	7 55	0 32	25 10	1 9	13 55	1 35	28 45	5 43	15 51	16 1	26 27		n.a.
F 9	13 47	15 25	4 43	17 28	0 20	23 38	0 23	20 50	6 31	22 9	0 58	7 58	0 32	25 10	1 9	13 55	1 35	28 45	5 43	15 54	16 2	26 25		n.a.
S 10	14 7	20 37	4 59	17 50	0 31	23 43	0 19	20 45	6 32	22 8	0 58	8 2	0 32	25 10	1 9	13 54	1 35	28 45	5 43	15 57	16 3	26 24		n.a.
S 11	14 26	24 44	4 57	18 11	0 42	23 46	0 15	20 39	6 33	22 6	0 57	8 5	0 32	25 10	1 9	13 54	1 35	28 45	5 43	16 1	16 4	26 22		n.a.
M12	14 45	27 17	4 36	18 29	0 53	23 49	0 12	20 34	6 34	22 4	0 57	8 8	0 32	25 10	1 9	13 53	1 35	28 44	5 42	16 4	16 5	26 21		n.a.
T 13	15 4	28 0	3 57	18 45	1 4	23 51	0 8	20 28	6 35	22 3	0 57	8 11	0 32	25 10	1 9	13 53	1 35	28 44	5 42	16 6	16 6	26 20		n.a.
W14	15 23	26 46	3 2	18 59	1 15	23 52	0 4	20 21	6 35	22 1	0 56	8 14	0 32	25 10	1 9	13 52	1 35	28 44	5 42	16 8	16 7	26 18		n.a.
T 15	15 41	23 47	1 57	19 12	1 26	23 53	0 1	20 15	6 36	21 59	0 56	8 17	0 32	25 11	1 9	13 51	1 35	28 43	5 42	16 9	16 8	26 17		n.a.
F 16	15 59	19 22	0 45	19 23	1 36	23 53	0n 3	20 8	6 36	21 58	0 56	8 20	0 32	25 11	1 9	13 51	1 35	28 43	5 42	16 9	16 9	26 15		n.a.
S 17	16 17	13 58	0n28	19 33	1 46	23 53	0 7	20 2	6 36	21 56	0 56	8 24	0 33	25 11	1 9	13 50	1 35	28 43	5 42	16 9	16 10	26 14		n.a.
S 18	16 34	7 57	1 39	19 41	1 56	23 52	0 11	19 55	6 36	21 54	0 55	8 27	0 33	25 11	1 9	13 50	1 35	28 43	5 41	16 9	16 11	26 12		n.a.
M19	16 52	1 40	2 43	19 48	2 6	23 50	0 15	19 48	6 36	21 52	0 55	8 30	0 33	25 11	1 9	13 49	1 35	28 42	5 41	16 10	16 11	26 11		n.a.
T 20	17 9	4n35	3 37	19 54	2 15	23 47	0 19	19 41	6 35	21 50	0 55	8 33	0 33	25 11	1 9	13 49	1 35	28 42	5 41	16 11	16 12	26 9		n.a.
W21	17 26	10 33	4 19	19 58	2 24	23 44	0 24	19 34	6 34	21 48	0 54	8 36	0 33	25 11	1 9	13 48	1 35	28 42	5 41	16 14	16 13	26 8		n.a.
T 22	17 42	15 58	4 46	20 2	2 32	23 40	0 28	19 26	6 33	21 46	0 54	8 39	0 33	25 11	1 9	13 48	1 35	28 42	5 41	16 17	16 14	26 6		n.a.
F 23	17 58	20 37	4 59	20 5	2 39	23 36	0 32	19 19	6 32	21 44	0 54	8 42	0 33	25 11	1 9	13 47	1 35	28 41	5 41	16 21	16 15	26 5		n.a.
S 24	18 14	24 15	4 56	20 8	2 47	23 31	0 36	19 12	6 31	21 42	0 54	8 45	0 33	25 11	1 9	13 46	1 35	28 41	5 40	16 25	16 16	26 3		n.a.
S 25	18 30	26 42	4 40	20 10	2 53	23 25	0 41	19 5	6 30	21 40	0 53	8 48	0 34	25 11	1 9	13 46	1 35	28 41	5 40	16 29	16 17	26 2		n.a.
M26	18 45	27 51	4 11	20 12	2 59	23 19	0 45	18 57	6 28	21 38	0 53	8 51	0 34	25 11	1 9	13 45	1 35	28 40	5 40	16 32	16 18	26 0		n.a.
T 27	19 0	27 39	3 31	20 13	3 5	23 12	0 49	18 50	6 27	21 36	0 53	8 54	0 34	25 12	1 9	13 45	1 35	28 40	5 40	16 35	16 19	25 59		n.a.
W28	19 15	26 10	2 43	20 14	3 9	23 5	0 54	18 43	6 25	21 34	0 52	8 57	0 34	25 12	1 9	13 44	1 35	28 40	5 40	16 37	16 20	25 57		n.a.
T 29	19 30	23 32	1 47	20 16	3 13	22 57	0 58	18 36	6 23	21 31	0 52	8 59	0 34	25 12	1 9	13 44	1 35	28 40	5 40	16 38	16 21	25 56		n.a.
F 30	19 44	19 53	0 47	20 17	3 16	22 48	1 3	18 29	6 21	21 29	0 52	9 2	0 34	25 12	1 9	13 43	1 35	28 39	5 39	16 38	16 22	25 54		n.a.
S 31	19s57	15n26	0s16	20s18	3n19	22s39	1n 7	18n22	6n19	21s27	0s52	9s 5	0s34	25s12	1s 9	13n43	1n35	28s39	5s39	16s39	16s23	25n53		n.a.

Julian Day Number = -2079368.5, Delta T = 134h42m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'50, Lahiri = -146°06'50 Julian Calendar 1 Jan. 10406 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10407 BCE

The year -10405 astronomical counting style corresponds to year 10406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10406 BCE

FEBRUARY 10406 BCE (-10405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 27	27♏34'41	0♍39	18♐54	10♑44	1°R43	0♒44	21♎28	25♐34	1°R12	16♑48	15°R32	16♒19	15♋21	n.a.	S 1
M 2	3 51 23	28°31'40	12°59	19°26	11°49	1♉31	0°53	21°35	25°37	1♉11	16°49	15♒32	16°15	15°28	n.a.	M 2
T 3	3 55 20	29°28'38	25°39	19°55	12°54	1°20	1° 2	21°42	25°40	1° 9	16°50	15°29	16°12	15°35	n.a.	T 3
W 4	3 59 16	0♐25'36	8♎45	20°18	13°58	1° 9	1°12	21°49	25°43	1° 8	16°51	15°24	16° 9	15°41	n.a.	W 4
T 5	4 3 13	1°22'34	22°17	20°37	15° 2	0°59	1°21	21°56	25°47	1° 6	16°52	15°17	16° 6	15°48	n.a.	T 5
F 6	4 7 9	2°19'32	6♏17	20°52	16° 6	0°51	1°31	22° 3	25°50	1° 5	16°53	15° 8	16° 3	15°55	n.a.	F 6
S 7	4 11 6	3°16'29	20°41	21° 2	17°10	0°42	1°40	22°10	25°53	1° 4	16°54	14°58	16° 0	16° 1	n.a.	S 7
S 8	4 15 2	4°13'26	5♐24	21° 7	18°13	0°35	1°50	22°16	25°57	1° 2	16°55	14°47	15°56	16° 8	n.a.	S 8
M 9	4 18 59	5°10'22	20°18	21°R 8	19°16	0°29	2° 0	22°23	26° 0	1° 1	16°57	14°38	15°53	16°15	n.a.	M 9
T 10	4 22 55	6° 7'18	5♑15	21° 4	20°19	0°23	2°10	22°30	26° 4	1° 0	16°58	14°31	15°50	16°21	n.a.	T 10
W11	4 26 52	7° 4'13	20° 5	20°56	21°22	0°18	2°20	22°36	26° 7	0°59	16°59	14°27	15°47	16°28	n.a.	W11
T 12	4 30 48	8° 1'08	4♒42	20°44	22°24	0°14	2°30	22°43	26°10	0°57	17° 0	14°25	15°44	16°35	n.a.	T 12
F 13	4 34 45	8°58'02	19° 2	20°27	23°26	0°11	2°40	22°49	26°14	0°56	17° 1	14°D25	15°41	16°41	n.a.	F 13
S 14	4 38 41	9°54'55	3♓ 2	20° 7	24°28	0° 9	2°51	22°56	26°17	0°55	17° 3	14°R25	15°37	16°48	n.a.	S 14
S 15	4 42 38	10°51'48	16°44	19°44	25°30	0° 7	3° 1	23° 2	26°21	0°54	17° 4	14°25	15°34	16°55	n.a.	S 15
M16	4 46 34	11°48'41	0♈ 8	19°18	26°31	0°D 7	3°12	23° 8	26°24	0°53	17° 5	14°24	15°31	17° 1	n.a.	M16
T 17	4 50 31	12°45'33	13°16	18°48	27°32	0° 7	3°22	23°15	26°28	0°52	17° 6	14°20	15°28	17° 8	n.a.	T 17
W18	4 54 27	13°42'24	26°10	18°17	28°32	0° 8	3°33	23°21	26°31	0°51	17° 8	14°14	15°25	17°15	n.a.	W18
T 19	4 58 24	14°39'16	8♉50	17°44	29°32	0°10	3°44	23°27	26°35	0°50	17° 9	14° 6	15°21	17°21	n.a.	T 19
F 20	5 2 20	15°36'07	21°20	17°10	0♒32	0°13	3°55	23°33	26°38	0°49	17°10	13°56	15°18	17°28	n.a.	F 20
S 21	5 6 17	16°32'58	3♊39	16°36	1°32	0°16	4° 6	23°39	26°42	0°47	17°11	13°46	15°15	17°35	n.a.	S 21
S 22	5 10 13	17°29'49	15°48	16° 2	2°31	0°21	4°17	23°45	26°46	0°46	17°13	13°36	15°12	17°41	n.a.	S 22
M23	5 14 10	18°26'41	27°49	15°28	3°29	0°26	4°28	23°51	26°49	0°46	17°14	13°27	15° 9	17°48	n.a.	M23
T 24	5 18 6	19°23'32	9♋43	14°56	4°28	0°32	4°39	23°56	26°53	0°45	17°15	13°20	15° 6	17°55	n.a.	T 24
W25	5 22 3	20°20'24	21°33	14°25	5°26	0°39	4°50	24° 2	26°56	0°44	17°17	13°15	15° 2	18° 1	n.a.	W25
T 26	5 26 0	21°17'16	3♌20	13°57	6°23	0°46	5° 2	24° 8	27° 0	0°43	17°18	13°13	14°59	18° 8	n.a.	T 26
F 27	5 29 56	22°14'08	15° 9	13°31	7°20	0°54	5°13	24°13	27° 3	0°42	17°19	13°D12	14°56	18°15	n.a.	F 27
S 28	5 33 53	23♐11'01	27♌ 3	13♐ 9	8♒17	1♉ 3	5♒24	24♎19	27♐ 7	0♉41	17♑21	13♒13	14♒53	18♋21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s11	10n20	1s19	20s20	3n20	22s30	1n12	18n15	6n16	21s25	0s51	9s 8	0s34	25s12	1s 9	13n42	1n35	28s39	5s39	16s38	16s24	25n51		n.a.
M 2	20 24	4 44	2 20	20 22	3 21	22 19	1 16	18 9	6 14	21 22	0 51	9 11	0 35	25 12	1 9	13 42	1 35	28 38	5 39	16 39	16 25	25 50		n.a.
T 3	20 37	1s12	3 16	20 24	3 21	22 9	1 21	18 2	6 11	21 20	0 51	9 14	0 35	25 12	1 9	13 41	1 35	28 38	5 39	16 39	16 26	25 48		n.a.
W 4	20 49	7 16	4 3	20 27	3 19	21 58	1 25	17 56	6 8	21 18	0 51	9 17	0 35	25 12	1 9	13 41	1 35	28 38	5 39	16 41	16 27	25 47		n.a.
T 5	21 1	13 12	4 38	20 31	3 17	21 46	1 30	17 50	6 6	21 15	0 50	9 19	0 35	25 12	1 9	13 40	1 35	28 38	5 39	16 43	16 28	25 45		n.a.
F 6	21 13	18 40	4 58	20 35	3 14	21 34	1 35	17 44	6 3	21 13	0 50	9 22	0 35	25 12	1 8	13 40	1 35	28 37	5 38	16 46	16 29	25 43		n.a.
S 7	21 25	23 15	5 0	20 40	3 10	21 21	1 39	17 38	6 0	21 10	0 50	9 25	0 35	25 13	1 8	13 39	1 35	28 37	5 38	16 49	16 30	25 42		n.a.
S 8	21 36	26 27	4 43	20 45	3 5	21 8	1 44	17 33	5 57	21 8	0 49	9 28	0 35	25 13	1 8	13 39	1 35	28 37	5 38	16 52	16 31	25 40		n.a.
M 9	21 46	27 51	4 6	20 51	2 59	20 55	1 49	17 27	5 54	21 5	0 49	9 30	0 36	25 13	1 8	13 38	1 35	28 36	5 38	16 55	16 32	25 39		n.a.
T 10	21 57	27 13	3 12	20 58	2 51	20 41	1 53	17 22	5 50	21 3	0 49	9 33	0 36	25 13	1 8	13 38	1 35	28 36	5 38	16 57	16 33	25 37		n.a.
W11	22 7	24 39	2 6	21 6	2 43	20 26	1 58	17 17	5 47	21 0	0 49	9 36	0 36	25 13	1 8	13 37	1 35	28 36	5 38	16 58	16 34	25 35		n.a.
T 12	22 16	20 29	0 51	21 15	2 34	20 11	2 3	17 13	5 44	20 57	0 48	9 38	0 36	25 13	1 8	13 37	1 35	28 36	5 38	16 59	16 35	25 34		n.a.
F 13	22 26	15 10	0n25	21 24	2 23	19 56	2 8	17 9	5 40	20 55	0 48	9 41	0 36	25 13	1 8	13 36	1 35	28 35	5 37	16 59	16 36	25 32		n.a.
S 14	22 34	9 10	1 38	21 33	2 12	19 41	2 12	17 4	5 37	20 52	0 48	9 43	0 36	25 13	1 8	13 36	1 35	28 35	5 37	16 59	16 37	25 30		n.a.
S 15	22 43	2 53	2 43	21 44	2 0	19 25	2 17	17 1	5 33	20 49	0 48	9 46	0 36	25 13	1 8	13 36	1 35	28 35	5 37	16 59	16 38	25 29		n.a.
M16	22 51	3n23	3 38	21 55	1 47	19 9	2 22	16 57	5 30	20 47	0 48	9 49	0 37	25 13	1 8	13 35	1 35	28 34	5 37	16 59	16 39	25 27		n.a.
T 17	22 59	9 22	4 21	22 6	1 33	18 52	2 26	16 54	5 26	20 44	0 47	9 51	0 37	25 13	1 8	13 35	1 35	28 34	5 37	17 0	16 40	25 26		n.a.
W18	23 6	14 51	4 49	22 17	1 19	18 35	2 31	16 51	5 22	20 41	0 47	9 54	0 37	25 13	1 8	13 34	1 35	28 34	5 37	17 2	16 41	25 24		n.a.
T 19	23 13	19 37	5 3	22 29	1 4	18 18	2 36	16 48	5 19	20 38	0 47	9 56	0 37	25 14	1 8	13 34	1 35	28 34	5 37	17 5	16 42	25 22		n.a.
F 20	23 19	23 27	5 1	22 41	0 49	18 1	2 40	16 46	5 15	20 35	0 47	9 58	0 37	25 14	1 8	13 33	1 35	28 33	5 37	17 7	16 43	25 21		n.a.
S 21	23 25	26 10	4 46	22 53	0 33	17 43	2 45	16 44	5 11	20 32	0 46	10 1	0 37	25 14	1 8	13 33	1 35	28 33	5 36	17 11	16 44	25 19		n.a.
S 22	23 31	27 37	4 18	23 5	0 17	17 25	2 49	16 42	5 7	20 29	0 46	10 3	0 37	25 14	1 8	13 33	1 34	28 33	5 36	17 13	16 45	25 17		n.a.
M23	23 36	27 45	3 38	23 17	0 2	17 7	2 54	16 40	5 4	20 27	0 46	10 6	0 38	25 14	1 8	13 32	1 34	28 32	5 36	17 16	16 46	25 15		n.a.
T 24	23 41	26 35	2 50	23 29	0s14	16 49	2 58	16 39	5 0	20 24	0 46	10 8	0 38	25 14	1 8	13 32	1 34	28 32	5 36	17 18	16 47	25 14		n.a.
W25	23 46	24 13	1 54	23 40	0 29	16 31	3 3	16 38	4 56	20 21	0 45	10 10	0 38	25 14	1 8	13 32	1 34	28 32	5 36	17 19	16 48	25 12		n.a.
T 26	23 50	20 50	0 53	23 51	0 44	16 12	3 7	16 37	4 52	20 18	0 45	10 13	0 38	25 14	1 8	13 31	1 34	28 31	5 36	17 20	16 49	25 10		n.a.
F 27	23 53	16 36	0s11	24 2	0 58	15 53	3 12	16 36	4 49	20 14	0 45	10 15	0 38	25 14	1 8	13 31	1 34	28 31	5 36	17 20	16 49	25 9		n.a.
S 28	23s57	11n42	1s14	24s13	1s11	15s34	3n16	16n36	4n45	20s11	0s45	10s17	0s38	25s14	1s 8	13n31	1n34	28s31	5s36	17s20	16s50	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -2079337.5, Delta T = 134h42m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'45, Lahiri = -146°06'45 Julian Calendar 1 Feb. 10406 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10406 BCE (-10405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 49	24♐ 7'54	9♍ 7	12°R51	9♒13	1♉13	5♒36	24♎24	27♐10	0°R40	17♑22	13♒14	14♒50	18♋28	n.a.	S 1
M 2	5 41 46	25° 4'47	21°26	12♐36	10° 9	1°23	5°47	24°30	27°14	0♉39	17°24	13°R15	14°47	18°34	n.a.	M 2
T 3	5 45 42	26° 1'42	4♎ 5	12°26	11° 4	1°34	5°59	24°35	27°18	0°39	17°25	13°15	14°43	18°41	n.a.	T 3
W 4	5 49 39	26°58'37	17° 7	12°20	11°59	1°46	6°11	24°40	27°21	0°38	17°26	13°13	14°40	18°48	n.a.	W 4
T 5	5 53 36	27°55'33	0♏37	12°D19	12°54	1°59	6°23	24°45	27°25	0°37	17°28	13° 9	14°37	18°54	n.a.	T 5
F 6	5 57 32	28°52'29	14°36	12°23	13°47	2°12	6°34	24°50	27°28	0°37	17°29	13° 4	14°34	19° 1	n.a.	F 6
S 7	6 1 29	29°49'27	29° 2	12°31	14°41	2°26	6°46	24°55	27°32	0°36	17°31	12°58	14°31	19° 8	n.a.	S 7
S 8	6 5 25	0♑46'25	13♐51	12°45	15°33	2°40	6°58	25° 0	27°36	0°35	17°32	12°51	14°27	19°14	n.a.	S 8
M 9	6 9 22	1°43'24	28°55	13° 4	16°25	2°56	7°10	25° 5	27°39	0°35	17°33	12°46	14°24	19°21	n.a.	M 9
T 10	6 13 19	2°40'24	14♑ 6	13°27	17°17	3°11	7°23	25° 9	27°43	0°34	17°35	12°42	14°21	19°28	n.a.	T 10
W11	6 17 15	3°37'24	29°12	13°56	18° 8	3°28	7°35	25°14	27°46	0°34	17°36	12°39	14°18	19°34	n.a.	W11
T 12	6 21 12	4°34'24	14♒ 6	14°29	18°58	3°45	7°47	25°19	27°50	0°33	17°38	12°D39	14°15	19°41	n.a.	T 12
F 13	6 25 8	5°31'25	28°41	15° 8	19°48	4° 3	7°59	25°23	27°53	0°33	17°39	12°39	14°12	19°48	n.a.	F 13
S 14	6 29 5	6°28'27	12♓53	15°51	20°37	4°21	8°11	25°27	27°57	0°32	17°41	12°41	14° 8	19°54	n.a.	S 14
S 15	6 33 2	7°25'29	26°41	16°39	21°25	4°40	8°24	25°32	28° 1	0°32	17°42	12°42	14° 5	20° 1	n.a.	S 15
M16	6 36 58	8°22'32	10♈ 6	17°32	22°12	5° 0	8°36	25°36	28° 4	0°31	17°44	12°R42	14° 2	20° 8	n.a.	M16
T 17	6 40 55	9°19'35	23° 9	18°30	22°59	5°20	8°49	25°40	28° 8	0°31	17°45	12°41	13°59	20°14	n.a.	T 17
W18	6 44 51	10°16'39	5♉55	19°32	23°45	5°40	9° 1	25°44	28°11	0°31	17°47	12°39	13°56	20°21	n.a.	W18
T 19	6 48 48	11°13'43	18°24	20°38	24°30	6° 2	9°14	25°48	28°15	0°31	17°48	12°35	13°53	20°28	n.a.	T 19
F 20	6 52 45	12°10'49	0♊42	21°50	25°14	6°23	9°26	25°52	28°18	0°30	17°50	12°31	13°49	20°34	n.a.	F 20
S 21	6 56 41	13° 7'55	12°49	23° 5	25°57	6°45	9°39	25°55	28°22	0°30	17°51	12°26	13°46	20°41	n.a.	S 21
S 22	7 0 38	14° 5'02	24°48	24°25	26°39	7° 8	9°52	25°59	28°25	0°30	17°53	12°21	13°43	20°48	n.a.	S 22
M23	7 4 35	15° 2'11	6♋41	25°49	27°20	7°31	10° 4	26° 3	28°29	0°30	17°54	12°17	13°40	20°54	n.a.	M23
T 24	7 8 31	15°59'20	18°31	27°18	28° 1	7°55	10°17	26° 6	28°32	0°30	17°55	12°14	13°37	21° 1	n.a.	T 24
W25	7 12 28	16°56'30	0♌19	28°50	28°40	8°19	10°30	26° 9	28°36	0°29	17°57	12°12	13°33	21° 8	n.a.	W25
T 26	7 16 25	17°53'42	12° 8	0♑26	29°18	8°44	10°43	26°13	28°39	0°29	17°58	12°D11	13°30	21°14	n.a.	T 26
F 27	7 20 21	18°50'55	24° 0	2° 6	29°55	9° 9	10°56	26°16	28°42	0°29	18° 0	12°12	13°27	21°21	n.a.	F 27
S 28	7 24 18	19°48'09	5♍58	3°50	0♓31	9°34	11° 8	26°19	28°46	0°D29	18° 1	12°13	13°24	21°28	n.a.	S 28
S 29	7 28 14	20°45'25	18° 6	5°37	1° 5	10° 0	11°21	26°22	28°49	0°29	18° 3	12°15	13°21	21°34	n.a.	S 29
M30	7 32 11	21°42'42	0♎28	7°27	1°39	10°26	11°34	26°25	28°53	0°29	18° 4	12°16	13°18	21°41	n.a.	M30
T 31	7 36 8	22♑40'01	13♎ 6	9♑20	2♓11	10♉53	11♒47	26♎28	28♐56	0♉30	18♑ 6	12♒17	13♒14	21♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	6n18	2s15	24s23	1s24	15s15	3n20	16n36	4n41	20s 8	0s45	10s19	0s39	25s14	1s 8	13n30	1n34	28s31	5s36	17s20	16s51	25n 5		n.a.
M 2	24 2	0 34	3 11	24 33	1 36	14 56	3 24	16 36	4 37	20 5	0 44	10 21	0 39	25 14	1 8	13 30	1 34	28 30	5 35	17 20	16 52	25 3		n.a.
T 3	24 4	5s19	4 0	24 43	1 47	14 37	3 29	16 37	4 33	20 2	0 44	10 23	0 39	25 14	1 8	13 30	1 34	28 30	5 35	17 20	16 53	25 2		n.a.
W 4	24 5	11 10	4 38	24 52	1 57	14 18	3 33	16 37	4 30	19 59	0 44	10 26	0 39	25 15	1 8	13 29	1 34	28 30	5 35	17 20	16 54	25 0		n.a.
T 5	24 6	16 42	5 2	25 1	2 6	13 58	3 37	16 38	4 26	19 55	0 44	10 28	0 39	25 15	1 8	13 29	1 34	28 29	5 35	17 21	16 55	24 58		n.a.
F 6	24 7	21 35	5 9	25 9	2 14	13 39	3 41	16 40	4 22	19 52	0 44	10 30	0 39	25 15	1 8	13 29	1 34	28 29	5 35	17 23	16 56	24 56		n.a.
S 7	24 7	25 20	4 57	25 17	2 21	13 20	3 44	16 41	4 18	19 49	0 43	10 32	0 40	25 15	1 8	13 29	1 34	28 29	5 35	17 25	16 57	24 55		n.a.
S 8	24 7	27 31	4 25	25 25	2 28	13 1	3 48	16 43	4 14	19 46	0 43	10 34	0 40	25 15	1 8	13 28	1 34	28 29	5 35	17 26	16 58	24 53		n.a.
M 9	24 7	27 42	3 35	25 33	2 33	12 41	3 52	16 45	4 11	19 42	0 43	10 36	0 40	25 15	1 8	13 28	1 34	28 28	5 35	17 28	16 59	24 51		n.a.
T 10	24 6	25 50	2 29	25 40	2 37	12 22	3 56	16 47	4 7	19 39	0 43	10 38	0 40	25 15	1 8	13 28	1 34	28 28	5 35	17 29	17 0	24 49		n.a.
W11	24 4	22 5	1 12	25 46	2 40	12 3	3 59	16 49	4 3	19 35	0 43	10 40	0 40	25 15	1 8	13 28	1 34	28 28	5 35	17 30	17 1	24 47		n.a.
T 12	24 3	16 57	0n 8	25 52	2 42	11 44	4 2	16 52	4 0	19 32	0 42	10 41	0 40	25 15	1 8	13 27	1 34	28 27	5 35	17 30	17 2	24 46		n.a.
F 13	24 0	10 56	1 26	25 58	2 43	11 25	4 6	16 55	3 56	19 29	0 42	10 43	0 41	25 15	1 8	13 27	1 34	28 27	5 34	17 30	17 3	24 44		n.a.
S 14	23 58	4 30	2 37	26 3	2 43	11 7	4 9	16 58	3 52	19 25	0 42	10 45	0 41	25 15	1 8	13 27	1 34	28 27	5 34	17 30	17 4	24 42		n.a.
S 15	23 55	1n57	3 37	26 7	2 42	10 48	4 12	17 1	3 49	19 22	0 42	10 47	0 41	25 15	1 8	13 27	1 34	28 27	5 34	17 29	17 5	24 40		n.a.
M16	23 51	8 7	4 23	26 11	2 40	10 30	4 15	17 5	3 45	19 18	0 42	10 49	0 41	25 15	1 8	13 27	1 34	28 26	5 34	17 29	17 6	24 38		n.a.
T 17	23 47	13 47	4 54	26 14	2 38	10 12	4 18	17 8	3 41	19 15	0 41	10 50	0 41	25 15	1 8	13 26	1 34	28 26	5 34	17 29	17 7	24 37		n.a.
W18	23 43	18 43	5 10	26 16	2 34	9 54	4 21	17 12	3 38	19 11	0 41	10 52	0 41	25 16	1 8	13 26	1 34	28 26	5 34	17 30	17 8	24 35		n.a.
T 19	23 38	22 45	5 10	26 17	2 30	9 37	4 23	17 16	3 34	19 7	0 41	10 54	0 42	25 16	1 8	13 26	1 34	28 25	5 34	17 31	17 8	24 33		n.a.
F 20	23 33	25 43	4 57	26 17	2 25	9 19	4 26	17 20	3 31	19 4	0 41	10 55	0 42	25 16	1 8	13 26	1 34	28 25	5 34	17 32	17 9	24 31		n.a.
S 21	23 27	27 27	4 30	26 16	2 19	9 3	4 28	17 25	3 27	19 0	0 41	10 57	0 42	25 16	1 8	13 26	1 34	28 25	5 34	17 34	17 10	24 29		n.a.
S 22	23 21	27 52	3 51	26 14	2 13	8 46	4 30	17 29	3 24	18 56	0 41	10 58	0 42	25 16	1 8	13 26	1 34	28 25	5 34	17 35	17 11	24 27		n.a.
M23	23 15	27 0	3 3	26 10	2 6	8 30	4 32	17 34	3 20	18 53	0 40	11 0	0 42	25 16	1 8	13 26	1 34	28 24	5 34	17 36	17 12	24 25		n.a.
T 24	23 8	24 54	2 6	26 5	1 58	8 14	4 34	17 39	3 17	18 49	0 40	11 1	0 42	25 16	1 8	13 26	1 34	28 24	5 34	17 37	17 13	24 24		n.a.
W25	23 1	21 43	1 5	25 58	1 50	7 59	4 35	17 44	3 14	18 45	0 40	11 3	0 43	25 16	1 8	13 26	1 33	28 24	5 34	17 38	17 14	24 22		n.a.
T 26	22 53	17 39	0 0	25 50	1 42	7 44	4 37	17 49	3 10	18 41	0 40	11 4	0 43	25 16	1 8	13 26	1 33	28 24	5 34	17 38	17 15	24 20		n.a.
F 27	22 45	12 54	1s 5	25 39	1 32	7 30	4 38	17 54	3 7	18 38	0 40	11 5	0 43	25 16	1 8	13 25	1 33	28 23	5 34	17 38	17 16	24 18		n.a.
S 28	22 37	7 37	2 7	25 28	1 23	7 17	4 39	17 59	3 3	18 34	0 40	11 7	0 43	25 16	1 8	13 25	1 33	28 23	5 34	17 38	17 17	24 16		n.a.
S 29	22 28	2 0	3 5	25 14	1 13	7 3	4 40	18 4	3 0	18 30	0 39	11 8	0 43	25 16	1 8	13 25	1 33	28 23	5 34	17 37	17 18	24 14		n.a.
M30	22 19	3s46	3 56	24 58	1 3	6 51	4 40	18 10	2 57	18 26	0 39	11 9	0 44	25 16	1 9	13 25	1 33	28 23	5 33	17 37	17 19	24 12		n.a.
T 31	22s 9	9s32	4s36	24s40	0s53	6s39	4n40	18n16	2n54	18s22	0s39	11s10	0s44	25s16	1s 9	13n25	1n33	28s22	5s33	17s36	17s20	24n10		n.a.

Julian Day Number = -2079309.5, Delta T = 134h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'42, Lahiri = -146°06'42 Julian Calendar 1 March 10406 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10406 BCE

APRIL 10406 BCE (-10405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 40 4	23♉37'21	26♎ 6	11♉15	2♓42	11♉20	12♒ 0	26♎30	28♐59	0♉30	18♉ 7	12°R17	13♒11	21♋54	n.a.	W 1
T 2	7 44 1	24°34'44	9♏31	13°13	3°11	11°48	12°13	26°33	29° 3	0°30	18° 9	12♒17	13° 8	22° 1	n.a.	T 2
F 3	7 47 58	25°32'08	23°22	15°12	3°39	12°15	12°27	26°35	29° 6	0°30	18°10	12°15	13° 5	22° 8	n.a.	F 3
S 4	7 51 54	26°29'33	7♐39	17°14	4° 5	12°44	12°40	26°38	29° 9	0°30	18°12	12°14	13° 2	22°14	n.a.	S 4
S 5	7 55 51	27°27'01	22°19	19°16	4°30	13°12	12°53	26°40	29°13	0°31	18°13	12°12	12°59	22°21	n.a.	S 5
M 6	7 59 48	28°24'31	7♑19	21°20	4°53	13°41	13° 6	26°42	29°16	0°31	18°15	12°10	12°55	22°28	n.a.	M 6
T 7	8 3 44	29°22'02	22°28	23°25	5°14	14°11	13°19	26°44	29°19	0°31	18°16	12° 9	12°52	22°34	n.a.	T 7
W 8	8 7 41	0♒19'34	7♒39	25°29	5°34	14°41	13°32	26°46	29°22	0°31	18°18	12°D 9	12°49	22°41	n.a.	W 8
T 9	8 11 38	1°17'08	22°41	27°34	5°52	15°11	13°46	26°48	29°25	0°32	18°19	12° 9	12°46	22°48	n.a.	T 9
F 10	8 15 34	2°14'44	7♓28	29°39	6° 8	15°41	13°59	26°50	29°29	0°32	18°21	12° 9	12°43	22°54	n.a.	F 10
S 11	8 19 31	3°12'21	21°51	1♒43	6°22	16°12	14°12	26°51	29°32	0°33	18°22	12°10	12°39	23° 1	n.a.	S 11
S 12	8 23 28	4° 9'59	5♈49	3°47	6°34	16°43	14°25	26°53	29°35	0°33	18°24	12°11	12°36	23° 8	n.a.	S 12
M13	8 27 24	5° 7'39	19°21	5°50	6°44	17°14	14°39	26°54	29°38	0°34	18°25	12°11	12°33	23°14	n.a.	M13
T 14	8 31 21	6° 5'21	2♉28	7°52	6°52	17°46	14°52	26°55	29°41	0°34	18°26	12°R11	12°30	23°21	n.a.	T 14
W15	8 35 18	7° 3'04	15°12	9°53	6°58	18°18	15° 5	26°56	29°44	0°35	18°28	12°11	12°27	23°28	n.a.	W15
T 16	8 39 14	8° 0'49	27°38	11°53	7° 2	18°51	15°19	26°58	29°47	0°35	18°29	12°11	12°24	23°34	n.a.	T 16
F 17	8 43 11	8°58'35	9♊49	13°52	7°R 3	19°23	15°32	26°58	29°50	0°36	18°31	12°11	12°20	23°41	n.a.	F 17
S 18	8 47 8	9°56'23	21°49	15°50	7° 2	19°56	15°46	26°59	29°53	0°37	18°32	12°10	12°17	23°47	n.a.	S 18
S 19	8 51 4	10°54'12	3♋42	17°46	6°59	20°29	15°59	27° 0	29°56	0°37	18°33	12°10	12°14	23°54	n.a.	S 19
M20	8 55 1	11°52'03	15°31	19°41	6°54	21° 3	16°12	27° 1	29°59	0°38	18°35	12°D10	12°11	24° 1	n.a.	M20
T 21	8 58 58	12°49'56	27°19	21°35	6°46	21°36	16°26	27° 1	0♑ 2	0°39	18°36	12°10	12° 8	24° 7	n.a.	T 21
W22	9 2 54	13°47'51	9♌ 9	23°27	6°36	22°10	16°39	27° 2	0° 4	0°40	18°38	12°R10	12° 5	24°14	n.a.	W22
T 23	9 6 51	14°45'48	21° 3	25°18	6°23	22°44	16°53	27° 2	0° 7	0°41	18°39	12°10	12° 1	24°21	n.a.	T 23
F 24	9 10 48	15°43'47	3♍ 3	27° 8	6° 8	23°19	17° 6	27° 2	0°10	0°41	18°40	12°10	11°58	24°27	n.a.	F 24
S 25	9 14 44	16°41'48	15°11	28°56	5°51	23°53	17°19	27°R 2	0°13	0°42	18°42	12°10	11°55	24°34	n.a.	S 25
S 26	9 18 41	17°39'51	27°30	0♓43	5°32	24°28	17°33	27° 2	0°15	0°43	18°43	12° 9	11°52	24°41	n.a.	S 26
M27	9 22 37	18°37'56	10♎ 1	2°28	5°11	25° 3	17°46	27° 2	0°18	0°44	18°44	12° 8	11°49	24°47	n.a.	M27
T 28	9 26 34	19°36'03	22°46	4°12	4°47	25°39	18° 0	27° 2	0°21	0°45	18°46	12° 7	11°45	24°54	n.a.	T 28
W29	9 30 31	20°34'13	5♏49	5°55	4°22	26°14	18°13	27° 1	0°23	0°46	18°47	12° 7	11°42	25° 1	n.a.	W29
T 30	9 34 27	21♒32'26	19♏11	7♓37	3♓55	26♉50	18♒26	27♎ 1	0♑26	0♉47	18♑48	12°D 7	11♒39	25♋ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s59	15s 3	5s 3	24s21	0s42	6s28	4n40	18n21	2n50	18s18	0s39	11s12	0s44	25s16	1s 9	13n25	1n33	28s22	5s33	17s36	17s21	24n 8		n.a.
T 2	21 49	20 2	5 15	23 59	0 32	6 17	4 40	18 27	2 47	18 14	0 39	11 13	0 44	25 16	1 9	13 25	1 33	28 22	5 33	17 37	17 22	24 6		n.a.
F 3	21 38	24 8	5 10	23 35	0 21	6 8	4 40	18 33	2 44	18 11	0 39	11 14	0 44	25 16	1 9	13 25	1 33	28 22	5 33	17 37	17 23	24 4		n.a.
S 4	21 27	26 54	4 45	23 10	0 11	5 59	4 39	18 39	2 41	18 7	0 38	11 15	0 45	25 16	1 9	13 26	1 33	28 21	5 33	17 37	17 23	24 3		n.a.
S 5	21 16	27 56	4 2	22 43	0 1	5 51	4 38	18 45	2 38	18 3	0 38	11 16	0 45	25 17	1 9	13 26	1 33	28 21	5 33	17 38	17 24	24 1		n.a.
M 6	21 4	26 56	3 1	22 14	0n 9	5 44	4 36	18 51	2 35	17 59	0 38	11 17	0 45	25 17	1 9	13 26	1 33	28 21	5 33	17 38	17 25	23 59		n.a.
T 7	20 52	23 57	1 47	21 43	0 19	5 37	4 35	18 58	2 32	17 55	0 38	11 18	0 45	25 17	1 9	13 26	1 33	28 21	5 33	17 39	17 26	23 57		n.a.
W 8	20 39	19 17	0 25	21 11	0 29	5 32	4 32	19 4	2 29	17 50	0 38	11 19	0 45	25 17	1 9	13 26	1 33	28 20	5 33	17 39	17 27	23 55		n.a.
T 9	20 27	13 26	0n58	20 38	0 38	5 27	4 30	19 10	2 26	17 46	0 38	11 20	0 46	25 17	1 9	13 26	1 33	28 20	5 33	17 39	17 28	23 53		n.a.
F 10	20 13	6 56	2 16	20 4	0 46	5 24	4 27	19 17	2 23	17 42	0 37	11 20	0 46	25 17	1 9	13 26	1 33	28 20	5 33	17 39	17 29	23 51		n.a.
S 11	20 0	0 14	3 23	19 28	0 55	5 22	4 24	19 23	2 20	17 38	0 37	11 21	0 46	25 17	1 9	13 26	1 33	28 20	5 33	17 38	17 30	23 49		n.a.
S 12	19 46	6n16	4 16	18 52	1 2	5 20	4 21	19 30	2 17	17 34	0 37	11 22	0 46	25 17	1 9	13 26	1 33	28 19	5 33	17 38	17 31	23 47		n.a.
M13	19 32	12 16	4 52	18 14	1 9	5 20	4 17	19 36	2 14	17 30	0 37	11 23	0 46	25 17	1 9	13 26	1 33	28 19	5 33	17 38	17 32	23 45		n.a.
T 14	19 17	17 32	5 13	17 36	1 16	5 21	4 12	19 43	2 11	17 26	0 37	11 23	0 46	25 17	1 9	13 27	1 33	28 19	5 33	17 38	17 33	23 43		n.a.
W15	19 2	21 53	5 17	16 58	1 22	5 24	4 7	19 49	2 8	17 22	0 37	11 24	0 47	25 17	1 9	13 27	1 33	28 19	5 33	17 38	17 34	23 41		n.a.
T 16	18 47	25 9	5 6	16 19	1 28	5 27	4 2	19 56	2 5	17 17	0 37	11 24	0 47	25 17	1 9	13 27	1 33	28 19	5 33	17 38	17 35	23 39		n.a.
F 17	18 32	27 12	4 41	15 40	1 33	5 32	3 56	20 2	2 2	17 13	0 36	11 25	0 47	25 17	1 9	13 27	1 33	28 18	5 33	17 38	17 35	23 37		n.a.
S 18	18 16	27 56	4 5	15 0	1 38	5 38	3 50	20 9	2 0	17 9	0 36	11 25	0 47	25 17	1 9	13 27	1 33	28 18	5 33	17 38	17 36	23 35		n.a.
S 19	18 0	27 22	3 18	14 20	1 42	5 46	3 43	20 16	1 57	17 5	0 36	11 26	0 47	25 17	1 9	13 28	1 33	28 18	5 33	17 38	17 37	23 33		n.a.
M20	17 43	25 34	2 23	13 40	1 46	5 54	3 36	20 22	1 54	17 0	0 36	11 26	0 48	25 17	1 9	13 28	1 33	28 18	5 33	17 38	17 38	23 31		n.a.
T 21	17 26	22 38	1 21	13 1	1 49	6 4	3 28	20 29	1 51	16 56	0 36	11 27	0 48	25 17	1 9	13 28	1 32	28 17	5 33	17 38	17 39	23 29		n.a.
W22	17 9	18 45	0 17	12 21	1 51	6 16	3 20	20 35	1 49	16 52	0 36	11 27	0 48	25 17	1 9	13 28	1 32	28 17	5 33	17 38	17 40	23 27		n.a.
T 23	16 52	14 7	0s49	11 41	1 53	6 29	3 11	20 42	1 46	16 48	0 36	11 27	0 48	25 17	1 9	13 29	1 32	28 17	5 33	17 38	17 41	23 25		n.a.
F 24	16 35	8 55	1 53	11 2	1 55	6 43	3 2	20 48	1 43	16 43	0 35	11 28	0 48	25 17	1 9	13 29	1 32	28 17	5 33	17 38	17 42	23 23		n.a.
S 25	16 17	3 21	2 53	10 23	1 56	6 59	2 52	20 55	1 41	16 39	0 35	11 28	0 49	25 17	1 9	13 29	1 32	28 17	5 33	17 39	17 43	23 20		n.a.
S 26	15 59	2s25	3 46	9 44	1 57	7 15	2 42	21 1	1 38	16 35	0 35	11 28	0 49	25 17	1 9	13 30	1 32	28 17	5 33	17 39	17 44	23 18		n.a.
M27	15 40	8 10	4 29	9 5	1 57	7 33	2 31	21 7	1 36	16 30	0 35	11 28	0 49	25 17	1 9	13 30	1 32	28 16	5 33	17 39	17 45	23 16		n.a.
T 28	15 22	13 42	4 59	8 27	1 56	7 53	2 19	21 14	1 33	16 26	0 35	11 28	0 49	25 18	1 10	13 30	1 32	28 16	5 33	17 39	17 46	23 14		n.a.
W29	15 3	18 46	5 15	7 49	1 56	8 13	2 8	21 20	1 31	16 22	0 35	11 28	0 49	25 18	1 10	13 30	1 32	28 16	5 33	17 39	17 46	23 12		n.a.
T 30	14s44	23s 3	5s14	7s12	1n55	8s35	1n55	21n26	1n28	16s17	0s35	11s28	0s50	25s18	1s10	13n31	1n32	28s16	5s33	17s39	17s47	23n10		n.a.

Julian Day Number = -2079278.5, Delta T = 134h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'37, Lahiri = -146°06'38 Julian Calendar 1 Apr. 10406 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10406 BCE

The year -10405 astronomical counting style corresponds to year 10406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10406 BCE (-10405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 38 24	22♒30'40	2♐53	9♓17	3°R26	27♉26	18♒40	27°R 0	0♉28	0♉48	18♉50	12♒ 7	11♒36	25♋14	n.a.	F 1
S 2	9 42 21	23°28'58	16°57	10°56	2♓55	28° 2	18°53	26♎59	0°31	0°49	18°51	12° 7	11°33	25°21	n.a.	S 2
S 3	9 46 17	24°27'18	1♉22	12°34	2°24	28°39	19° 7	26°59	0°33	0°51	18°52	12° 8	11°30	25°27	n.a.	S 3
M 4	9 50 14	25°25'40	16° 3	14°10	1°51	29°15	19°20	26°58	0°36	0°52	18°53	12° 9	11°26	25°34	n.a.	M 4
T 5	9 54 11	26°24'05	0♒58	15°45	1°17	29°52	19°33	26°57	0°38	0°53	18°55	12°10	11°23	25°41	n.a.	T 5
W 6	9 58 7	27°22'32	15°57	17°19	0°42	0♊29	19°47	26°55	0°41	0°54	18°56	12°R10	11°20	25°47	n.a.	W 6
T 7	10 2 4	28°21'01	0♓54	18°52	0° 7	1° 6	20° 0	26°54	0°43	0°55	18°57	12° 9	11°17	25°54	n.a.	T 7
F 8	10 6 0	29°19'33	15°40	20°23	29♒32	1°43	20°13	26°53	0°45	0°57	18°58	12° 8	11°14	26° 1	n.a.	F 8
S 9	10 9 57	0♓18'06	0♈ 8	21°53	28°56	2°21	20°27	26°51	0°47	0°58	18°59	12° 6	11°10	26° 7	n.a.	S 9
S 10	10 13 54	1°16'42	14°13	23°22	28°21	2°59	20°40	26°50	0°49	0°59	19° 1	12° 3	11° 7	26°14	n.a.	S 10
M11	10 17 50	2°15'20	27°51	24°49	27°46	3°36	20°53	26°48	0°52	1° 1	19° 2	12° 1	11° 4	26°21	n.a.	M11
T 12	10 21 47	3°14'00	11♉ 3	26°15	27°11	4°14	21° 7	26°46	0°54	1° 2	19° 3	11°58	11° 1	26°27	n.a.	T 12
W13	10 25 43	4°12'42	23°51	27°40	26°37	4°53	21°20	26°44	0°56	1° 3	19° 4	11°57	10°58	26°34	n.a.	W13
T 14	10 29 40	5°11'26	6♊17	29° 3	26° 5	5°31	21°33	26°42	0°58	1° 5	19° 5	11°D57	10°55	26°40	n.a.	T 14
F 15	10 33 37	6°10'12	18°27	0♈25	25°33	6°10	21°46	26°40	1° 0	1° 6	19° 6	11°57	10°51	26°47	n.a.	F 15
S 16	10 37 33	7° 9'00	0♋25	1°46	25° 3	6°48	22° 0	26°38	1° 2	1° 8	19° 7	11°59	10°48	26°54	n.a.	S 16
S 17	10 41 30	8° 7'51	12°16	3° 5	24°35	7°27	22°13	26°35	1° 3	1° 9	19° 8	12° 0	10°45	27° 0	n.a.	S 17
M18	10 45 26	9° 6'43	24° 3	4°22	24° 8	8° 6	22°26	26°33	1° 5	1°11	19° 9	12° 2	10°42	27° 7	n.a.	M18
T 19	10 49 23	10° 5'38	5♌53	5°38	23°44	8°45	22°39	26°30	1° 7	1°12	19°10	12° 3	10°39	27°14	n.a.	T 19
W20	10 53 20	11° 4'35	17°47	6°51	23°21	9°24	22°52	26°28	1° 9	1°14	19°11	12°R 3	10°36	27°20	n.a.	W20
T 21	10 57 16	12° 3'34	29°49	8° 4	23° 0	10° 4	23° 5	26°25	1°10	1°16	19°12	12° 2	10°32	27°27	n.a.	T 21
F 22	11 1 13	13° 2'35	12♍ 1	9°14	22°42	10°43	23°18	26°22	1°12	1°17	19°13	11°59	10°29	27°34	n.a.	F 22
S 23	11 5 9	14° 1'39	24°24	10°22	22°26	11°23	23°31	26°19	1°14	1°19	19°14	11°55	10°26	27°40	n.a.	S 23
S 24	11 9 6	15° 0'45	6♎59	11°28	22°12	12° 2	23°44	26°16	1°15	1°21	19°15	11°49	10°23	27°47	n.a.	S 24
M25	11 13 2	15°59'54	19°48	12°32	22° 0	12°42	23°57	26°13	1°17	1°22	19°16	11°43	10°20	27°54	n.a.	M25
T 26	11 16 59	16°59'05	2♏49	13°33	21°51	13°22	24°10	26°10	1°18	1°24	19°17	11°38	10°16	28° 0	n.a.	T 26
W27	11 20 56	17°58'19	16° 4	14°32	21°45	14° 2	24°23	26° 7	1°20	1°26	19°18	11°33	10°13	28° 7	n.a.	W27
T 28	11 24 52	18°57'36	29°32	15°28	21°40	14°42	24°36	26° 3	1°21	1°27	19°19	11°30	10°10	28°14	n.a.	T 28
F 29	11 28 49	19°56'55	13♐13	16°21	21°D39	15°23	24°48	26° 0	1°22	1°29	19°19	11°28	10° 7	28°20	n.a.	F 29
S 30	11 32 45	20°56'17	27° 9	17°11	21°39	16° 3	25° 1	25°56	1°24	1°31	19°20	11°D28	10° 4	28°27	n.a.	S 30
S 31	11 36 42	21♓55'42	11♉17	17♈57	21♒42	16♊44	25♒14	25♎53	1♉25	1♉33	19♉21	11♒29	10♒ 1	28♋34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s24	26s11	4s56	6s35	1n53	8s57	1n43	21n32	1n26	16s13	0s35	11s28	0s50	25s18	1s10	13n31	1n32	28s16	5s33	17s39	17s48	23n 8		n.a.
S 2	14 5	27 47	4 20	5 58	1 51	9 20	1 30	21 39	1 23	16 8	0 34	11 28	0 50	25 18	1 10	13 32	1 32	28 15	5 33	17 39	17 49	23 6		n.a.
S 3	13 45	27 35	3 27	5 22	1 49	9 44	1 16	21 45	1 21	16 4	0 34	11 28	0 50	25 18	1 10	13 32	1 32	28 15	5 33	17 39	17 50	23 4		n.a.
M 4	13 25	25 27	2 20	4 47	1 46	10 9	1 3	21 51	1 18	16 0	0 34	11 28	0 50	25 18	1 10	13 32	1 32	28 15	5 33	17 39	17 51	23 2		n.a.
T 5	13 4	21 32	1 2	4 12	1 43	10 34	0 49	21 56	1 16	15 55	0 34	11 28	0 51	25 18	1 10	13 33	1 32	28 15	5 33	17 39	17 52	23 0		n.a.
W 6	12 44	16 11	0n21	3 38	1 39	11 0	0 35	22 2	1 13	15 51	0 34	11 27	0 51	25 18	1 10	13 33	1 32	28 15	5 33	17 38	17 53	22 57		n.a.
T 7	12 23	9 53	1 42	3 4	1 36	11 26	0 20	22 8	1 11	15 46	0 34	11 27	0 51	25 18	1 10	13 34	1 32	28 15	5 33	17 39	17 54	22 55		n.a.
F 8	12 2	3 8	2 55	2 31	1 31	11 52	0 6	22 14	1 9	15 42	0 34	11 27	0 51	25 18	1 10	13 34	1 32	28 15	5 33	17 39	17 55	22 53		n.a.
S 9	11 41	3n38	3 55	1 59	1 27	12 19	0s 8	22 19	1 7	15 37	0 34	11 26	0 52	25 18	1 10	13 34	1 32	28 14	5 33	17 40	17 55	22 51		n.a.
S 10	11 20	10 1	4 39	1 27	1 22	12 45	0 23	22 25	1 4	15 33	0 33	11 26	0 52	25 18	1 10	13 35	1 32	28 14	5 33	17 40	17 56	22 49		n.a.
M11	10 58	15 44	5 6	0 57	1 17	13 11	0 37	22 30	1 2	15 28	0 33	11 26	0 52	25 18	1 10	13 35	1 32	28 14	5 33	17 41	17 57	22 47		n.a.
T 12	10 36	20 33	5 15	0 27	1 11	13 36	0 51	22 35	1 0	15 24	0 33	11 25	0 52	25 18	1 10	13 36	1 32	28 14	5 33	17 42	17 58	22 45		n.a.
W13	10 14	24 14	5 8	0n 3	1 6	14 1	1 5	22 40	0 58	15 19	0 33	11 25	0 52	25 18	1 10	13 36	1 32	28 14	5 34	17 42	17 59	22 43		n.a.
T 14	9 52	26 42	4 47	0 31	1 0	14 25	1 19	22 45	0 55	15 15	0 33	11 24	0 53	25 18	1 10	13 37	1 32	28 14	5 34	17 42	18 0	22 40		n.a.
F 15	9 30	27 49	4 14	0 59	0 53	14 49	1 32	22 50	0 53	15 10	0 33	11 23	0 53	25 18	1 10	13 37	1 32	28 14	5 34	17 42	18 1	22 38		n.a.
S 16	9 8	27 37	3 29	1 26	0 46	15 12	1 45	22 55	0 51	15 6	0 33	11 23	0 53	25 18	1 10	13 38	1 32	28 13	5 34	17 42	18 2	22 36		n.a.
S 17	8 45	26 9	2 36	1 51	0 39	15 33	1 58	22 59	0 49	15 1	0 33	11 22	0 53	25 18	1 11	13 38	1 32	28 13	5 34	17 41	18 3	22 34		n.a.
M18	8 23	23 31	1 37	2 16	0 32	15 54	2 11	23 4	0 47	14 57	0 33	11 21	0 53	25 18	1 11	13 39	1 32	28 13	5 34	17 41	18 4	22 32		n.a.
T 19	8 0	19 54	0 34	2 40	0 25	16 14	2 23	23 8	0 45	14 52	0 32	11 21	0 53	25 18	1 11	13 39	1 32	28 13	5 34	17 40	18 4	22 29		n.a.
W20	7 37	15 27	0s31	3 3	0 17	16 33	2 34	23 12	0 43	14 48	0 32	11 20	0 54	25 18	1 11	13 40	1 32	28 13	5 34	17 40	18 5	22 27		n.a.
T 21	7 14	10 23	1 36	3 25	0 9	16 50	2 45	23 16	0 41	14 43	0 32	11 19	0 54	25 18	1 11	13 40	1 32	28 13	5 34	17 41	18 6	22 25		n.a.
F 22	6 51	4 51	2 37	3 46	0 0	17 6	2 56	23 20	0 39	14 39	0 32	11 18	0 54	25 19	1 11	13 41	1 32	28 13	5 34	17 42	18 7	22 23		n.a.
S 23	6 27	0s55	3 31	4 6	0s 8	17 21	3 6	23 24	0 37	14 34	0 32	11 17	0 54	25 19	1 11	13 42	1 32	28 13	5 34	17 43	18 8	22 21		n.a.
S 24	6 4	6 45	4 16	4 24	0 17	17 35	3 15	23 28	0 35	14 30	0 32	11 16	0 54	25 19	1 11	13 42	1 31	28 13	5 34	17 44	18 9	22 18		n.a.
M25	5 40	12 23	4 49	4 42	0 26	17 47	3 24	23 31	0 33	14 25	0 32	11 15	0 55	25 19	1 11	13 43	1 31	28 13	5 34	17 46	18 10	22 16		n.a.
T 26	5 17	17 35	5 7	4 58	0 35	17 58	3 33	23 34	0 31	14 21	0 32	11 14	0 55	25 19	1 11	13 43	1 31	28 13	5 34	17 48	18 11	22 14		n.a.
W27	4 53	22 3	5 10	5 12	0 45	18 8	3 41	23 37	0 29	14 16	0 32	11 13	0 55	25 19	1 11	13 44	1 31	28 12	5 34	17 49	18 11	22 12		n.a.
T 28	4 29	25 26	4 56	5 26	0 54	18 16	3 48	23 40	0 27	14 12	0 32	11 12	0 55	25 19	1 11	13 45	1 31	28 12	5 34	17 50	18 12	22 10		n.a.
F 29	4 5	27 25	4 25	5 38	1 4	18 23	3 55	23 43	0 25	14 7	0 31	11 11	0 55	25 19	1 11	13 45	1 31	28 12	5 34	17 50	18 13	22 7		n.a.
S 30	3 41	27 44	3 38	5 48	1 14	18 29	4 1	23 46	0 23	14 3	0 31	11 10	0 56	25 19	1 11	13 46	1 31	28 12	5 34	17 51	18 14	22 5		n.a.
S 31	3s17	26s14	2s37	5n57	1s24	18s34	4s 7	23n48	0n21	13s58	0s31	11s 9	0s56	25s19	1s11	13n46	1n31	28s12	5s34	17s50	18s15	22n 3		n.a.

Julian Day Number = -2079248.5, Delta T = 134h41m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'33, Lahiri = -146°06'34 Julian Calendar 1 May 10406 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10406 BCE

The year -10405 astronomical counting style corresponds to year 10406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10406 BCE (-10405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 40 38	22♓55'09	25♉38	18♈40	21♒47	17♊24	25♒27	25°R49	1♉26	1♉35	19♉22	11♒30	9♒57	28♋40	n.a.	M 1
T 2	11 44 35	23°54'39	10♒ 9	19°18	21°55	18° 5	25°39	25♎45	1°27	1°37	19°23	11°R31	9°54	28°47	n.a.	T 2
W 3	11 48 31	24°54'12	24°46	19°52	22° 4	18°46	25°52	25°41	1°28	1°39	19°23	11°30	9°51	28°53	n.a.	W 3
T 4	11 52 28	25°53'47	9♓23	20°21	22°16	19°27	26° 4	25°38	1°29	1°40	19°24	11°28	9°48	29° 0	n.a.	T 4
F 5	11 56 24	26°53'25	23°54	20°45	22°30	20° 8	26°17	25°34	1°30	1°42	19°25	11°23	9°45	29° 7	n.a.	F 5
S 6	12 0 21	27°53'05	8♈12	21° 4	22°46	20°49	26°29	25°29	1°31	1°44	19°25	11°16	9°41	29°13	n.a.	S 6
S 7	12 4 17	28°52'47	22°13	21°16	23° 4	21°30	26°41	25°25	1°32	1°46	19°26	11° 8	9°38	29°20	n.a.	S 7
M 8	12 8 14	29°52'32	5♉51	21°R22	23°24	22°11	26°54	25°21	1°32	1°48	19°27	11° 0	9°35	29°27	n.a.	M 8
T 9	12 12 10	0♈52'19	19° 5	21°20	23°45	22°53	27° 6	25°17	1°33	1°50	19°27	10°52	9°32	29°33	n.a.	T 9
W10	12 16 7	1°52'08	1♊55	21°12	24° 9	23°34	27°18	25°12	1°34	1°52	19°28	10°46	9°29	29°40	n.a.	W10
T 11	12 20 3	2°52'00	14°24	20°56	24°34	24°16	27°30	25° 8	1°35	1°54	19°29	10°42	9°26	29°47	n.a.	T 11
F 12	12 24 0	3°51'53	26°35	20°31	25° 1	24°57	27°42	25° 4	1°35	1°56	19°29	10°40	9°22	29°53	n.a.	F 12
S 13	12 27 56	4°51'48	8♋32	19°59	25°29	25°39	27°54	24°59	1°36	1°58	19°30	10°D40	9°19	29°59	n.a.	S 13
S 14	12 31 53	5°51'46	20°23	19°19	25°59	26°21	28° 6	24°55	1°36	2° 0	19°30	10°41	9°16	0♌ 7	n.a.	S 14
M15	12 35 49	6°51'45	2♌10	18°30	26°31	27° 3	28°18	24°50	1°37	2° 2	19°31	10°42	9°13	0°13	n.a.	M15
T 16	12 39 46	7°51'47	14° 1	17°35	27° 4	27°44	28°30	24°45	1°37	2° 5	19°31	10°R42	9°10	0°20	n.a.	T 16
W17	12 43 42	8°51'50	25°59	16°33	27°38	28°26	28°42	24°41	1°37	2° 7	19°31	10°41	9° 7	0°27	n.a.	W17
T 18	12 47 39	9°51'56	8♍ 9	15°25	28°14	29° 8	28°53	24°36	1°37	2° 9	19°32	10°37	9° 3	0°33	n.a.	T 18
F 19	12 51 35	10°52'03	20°32	14°14	28°51	29°51	29° 5	24°31	1°38	2°11	19°32	10°31	9° 0	0°40	n.a.	F 19
S 20	12 55 32	11°52'13	3♎12	13° 1	29°30	0♋33	29°16	24°26	1°38	2°13	19°33	10°22	8°57	0°47	n.a.	S 20
S 21	12 59 28	12°52'25	16° 8	11°47	0♓ 9	1°15	29°28	24°21	1°38	2°15	19°33	10°12	8°54	0°53	n.a.	S 21
M22	13 3 25	13°52'39	29°20	10°36	0°50	1°57	29°39	24°17	1°R38	2°17	19°33	10° 0	8°51	1° 0	n.a.	M22
T 23	13 7 21	14°52'55	12♏45	9°28	1°32	2°40	29°51	24°12	1°38	2°20	19°34	9°49	8°47	1° 6	n.a.	T 23
W24	13 11 18	15°53'14	26°22	8°27	2°15	3°22	0♓ 2	24° 7	1°38	2°22	19°34	9°39	8°44	1°13	n.a.	W24
T 25	13 15 14	16°53'35	10♐ 7	7°34	3° 0	4° 4	0°13	24° 2	1°38	2°24	19°34	9°32	8°41	1°20	n.a.	T 25
F 26	13 19 11	17°53'59	24° 0	6°49	3°45	4°47	0°24	23°57	1°37	2°26	19°34	9°27	8°38	1°26	n.a.	F 26
S 27	13 23 7	18°54'25	7♑58	6°16	4°31	5°29	0°35	23°52	1°37	2°28	19°34	9°25	8°35	1°33	n.a.	S 27
S 28	13 27 4	19°54'53	22° 1	5°53	5°18	6°12	0°46	23°47	1°37	2°30	19°35	9°D24	8°32	1°40	n.a.	S 28
M29	13 31 0	20°55'24	6♒ 8	5°D42	6° 6	6°54	0°57	23°42	1°37	2°33	19°35	9°R24	8°28	1°46	n.a.	M29
T 30	13 34 57	21♈55'57	20♒17	5♈42	6♓55	7♋37	1♓ 7	23♎37	1♉36	2♉35	19♉35	9♒24	8♒25	1♌53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s53	23s 1	1s25	6n 5	1s34	18s37	4s13	23n50	0n20	13s54	0s31	11s 7	0s56	25s19	1s11	13n47	1n31	28s12	5s35	17s50	18s16	22n 1		n.a.
T 2	2 29	18 20	0 7	6 10	1 44	18 39	4 18	23 53	0 18	13 49	0 31	11 6	0 56	25 19	1 12	13 48	1 31	28 12	5 35	17 50	18 17	21 58		n.a.
W 3	2 5	12 32	1n11	6 14	1 54	18 41	4 23	23 54	0 16	13 45	0 31	11 5	0 56	25 19	1 12	13 48	1 31	28 12	5 35	17 50	18 18	21 56		n.a.
T 4	1 41	6 3	2 25	6 16	2 4	18 40	4 27	23 56	0 14	13 40	0 31	11 3	0 56	25 19	1 12	13 49	1 31	28 12	5 35	17 51	18 19	21 54		n.a.
F 5	1 16	0n41	3 29	6 16	2 14	18 39	4 30	23 58	0 12	13 36	0 31	11 2	0 57	25 19	1 12	13 50	1 31	28 12	5 35	17 52	18 19	21 52		n.a.
S 6	0 52	7 17	4 18	6 14	2 24	18 37	4 34	23 59	0 11	13 32	0 31	11 1	0 57	25 19	1 12	13 50	1 31	28 12	5 35	17 54	18 20	21 49		n.a.
S 7	0 27	13 22	4 51	6 10	2 34	18 34	4 37	24 0	0 9	13 27	0 31	10 59	0 57	25 19	1 12	13 51	1 31	28 12	5 35	17 56	18 21	21 47		n.a.
M 8	0 3	18 38	5 6	6 4	2 43	18 29	4 39	24 1	0 7	13 23	0 30	10 58	0 57	25 19	1 12	13 52	1 31	28 12	5 35	17 59	18 22	21 45		n.a.
T 9	0n21	22 51	5 4	5 55	2 51	18 24	4 41	24 2	0 6	13 18	0 30	10 56	0 57	25 19	1 12	13 53	1 31	28 12	5 35	18 1	18 23	21 42		n.a.
W10	0 46	25 49	4 47	5 44	3 0	18 17	4 43	24 2	0 4	13 14	0 30	10 55	0 57	25 19	1 12	13 53	1 31	28 12	5 35	18 2	18 24	21 40		n.a.
T 11	1 10	27 26	4 16	5 31	3 7	18 10	4 45	24 3	0 2	13 10	0 30	10 53	0 58	25 20	1 12	13 54	1 31	28 12	5 35	18 3	18 25	21 38		n.a.
F 12	1 35	27 40	3 34	5 16	3 13	18 2	4 46	24 3	0 1	13 5	0 30	10 52	0 58	25 20	1 12	13 55	1 31	28 12	5 35	18 4	18 26	21 35		n.a.
S 13	1 59	26 34	2 44	4 59	3 18	17 53	4 47	24 3	0s 1	13 1	0 30	10 50	0 58	25 20	1 12	13 55	1 31	28 12	5 35	18 4	18 26	21 33		n.a.
S 14	2 24	24 18	1 47	4 40	3 22	17 42	4 48	24 3	0 2	12 57	0 30	10 49	0 58	25 20	1 12	13 56	1 31	28 12	5 35	18 4	18 27	21 31		n.a.
M15	2 48	20 59	0 46	4 19	3 24	17 32	4 48	24 2	0 4	12 52	0 30	10 47	0 58	25 20	1 12	13 57	1 31	28 12	5 36	18 4	18 28	21 29		n.a.
T 16	3 12	16 49	0s18	3 57	3 25	17 20	4 48	24 1	0 5	12 48	0 30	10 46	0 58	25 20	1 12	13 58	1 31	28 12	5 36	18 4	18 29	21 26		n.a.
W17	3 37	11 57	1 21	3 34	3 24	17 7	4 48	24 1	0 7	12 44	0 30	10 44	0 59	25 20	1 13	13 58	1 31	28 12	5 36	18 4	18 30	21 24		n.a.
T 18	4 1	6 35	2 21	3 11	3 20	16 54	4 47	23 59	0 8	12 39	0 30	10 42	0 59	25 20	1 13	13 59	1 31	28 12	5 36	18 5	18 31	21 22		n.a.
F 19	4 25	0 52	3 16	2 48	3 14	16 40	4 47	23 58	0 10	12 35	0 29	10 41	0 59	25 20	1 13	14 0	1 31	28 12	5 36	18 7	18 32	21 19		n.a.
S 20	4 49	4s59	4 2	2 26	3 7	16 25	4 46	23 57	0 11	12 31	0 29	10 39	0 59	25 20	1 13	14 1	1 31	28 12	5 36	18 9	18 32	21 17		n.a.
S 21	5 14	10 45	4 37	2 6	2 57	16 9	4 44	23 55	0 13	12 27	0 29	10 37	0 59	25 20	1 13	14 1	1 31	28 12	5 36	18 12	18 33	21 15		n.a.
M22	5 38	16 10	4 57	1 48	2 45	15 53	4 43	23 53	0 14	12 22	0 29	10 36	0 59	25 20	1 13	14 2	1 31	28 12	5 36	18 15	18 34	21 12		n.a.
T 23	6 2	20 53	5 2	1 33	2 31	15 36	4 41	23 51	0 16	12 18	0 29	10 34	0 59	25 20	1 13	14 3	1 31	28 12	5 36	18 18	18 35	21 10		n.a.
W24	6 25	24 35	4 50	1 22	2 16	15 18	4 40	23 48	0 17	12 14	0 29	10 32	1 0	25 20	1 13	14 4	1 31	28 12	5 36	18 21	18 36	21 7		n.a.
T 25	6 49	26 55	4 21	1 16	2 0	15 0	4 38	23 46	0 18	12 10	0 29	10 30	1 0	25 20	1 13	14 4	1 31	28 12	5 36	18 23	18 37	21 5		n.a.
F 26	7 13	27 36	3 36	1 13	1 42	14 41	4 36	23 43	0 20	12 6	0 29	10 29	1 0	25 20	1 13	14 5	1 31	28 12	5 36	18 24	18 38	21 3		n.a.
S 27	7 37	26 31	2 39	1 16	1 25	14 21	4 33	23 40	0 21	12 2	0 29	10 27	1 0	25 21	1 13	14 6	1 31	28 12	5 37	18 25	18 38	21 0		n.a.
S 28	8 0	23 46	1 31	1 23	1 7	14 1	4 31	23 37	0 22	11 58	0 29	10 25	1 0	25 21	1 13	14 7	1 31	28 12	5 37	18 25	18 39	20 58		n.a.
M29	8 24	19 34	0 17	1 34	0 50	13 40	4 28	23 33	0 24	11 54	0 29	10 23	1 0	25 21	1 13	14 8	1 31	28 12	5 37	18 25	18 40	20 56		n.a.
T 30	8n47	14s14	0n57	1n50	0s33	13s18	4s25	23n30	0s25	11s50	0s29	10s21	1s 0	25s21	1s13	14n 8	1n31	28s12	5s37	18s25	18s41	20n53		n.a.

Julian Day Number = -2079217.5, Delta T = 134h41m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'29, Lahiri = -146°06'29 Julian Calendar 1 June 10406 BCE == Greg. Calendar 13 March 10406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10406 BCE (-10405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 38 53	22♈56'31	4♓29	5♈54	7♓45	8♋20	1♓18	23°R32	1°R36	2♉37	19♑35	9°R22	8♒22	2♌ 0	n.a.	W 1
T 2	13 42 49	23°57'09	18°39	6°15	8°35	9° 3	1°28	23♎27	1♑35	2°39	19°35	9♒17	8°19	2° 6	n.a.	T 2
F 3	13 46 46	24°57'48	2♈45	6°47	9°27	9°45	1°39	23°22	1°35	2°42	19°35	9° 9	8°16	2°13	n.a.	F 3
S 4	13 50 42	25°58'30	16°41	7°28	10°19	10°28	1°49	23°17	1°34	2°44	19°35	8°58	8°13	2°20	n.a.	S 4
S 5	13 54 39	26°59'13	0♉25	8°17	11°12	11°11	1°59	23°12	1°33	2°46	19°R35	8°46	8° 9	2°26	n.a.	S 5
M 6	13 58 35	27°59'59	13°52	9°13	12° 5	11°54	2°10	23° 7	1°33	2°48	19°35	8°33	8° 6	2°33	n.a.	M 6
T 7	14 2 32	29° 0'46	26°59	10°15	12°59	12°37	2°20	23° 2	1°32	2°51	19°35	8°20	8° 3	2°40	n.a.	T 7
W 8	14 6 28	0♉ 1'35	9♊46	11°24	13°54	13°20	2°29	22°57	1°31	2°53	19°35	8°10	8° 0	2°46	n.a.	W 8
T 9	14 10 25	1° 2'25	22°13	12°37	14°50	14° 3	2°39	22°52	1°30	2°55	19°35	8° 2	7°57	2°53	n.a.	T 9
F 10	14 14 21	2° 3'18	4♋23	13°55	15°46	14°46	2°49	22°47	1°29	2°57	19°35	7°57	7°53	2°59	n.a.	F 10
S 11	14 18 18	3° 4'11	16°21	15°16	16°42	15°29	2°59	22°42	1°28	3° 0	19°35	7°54	7°50	3° 6	n.a.	S 11
S 12	14 22 14	4° 5'06	28°11	16°40	17°39	16°12	3° 8	22°37	1°27	3° 2	19°35	7°53	7°47	3°13	n.a.	S 12
M13	14 26 10	5° 6'03	9♌59	18° 7	18°37	16°55	3°17	22°32	1°26	3° 4	19°34	7°53	7°44	3°19	n.a.	M13
T 14	14 30 7	6° 7'00	21°49	19°36	19°36	17°38	3°27	22°27	1°25	3° 6	19°34	7°52	7°41	3°26	n.a.	T 14
W15	14 34 3	7° 7'59	3♍48	21° 6	20°34	18°22	3°36	22°23	1°24	3° 9	19°34	7°51	7°38	3°33	n.a.	W15
T 16	14 38 0	8° 9'00	16° 1	22°39	21°34	19° 5	3°45	22°18	1°23	3°11	19°34	7°46	7°34	3°39	n.a.	T 16
F 17	14 41 56	9°10'01	28°32	24°12	22°33	19°48	3°54	22°13	1°22	3°13	19°33	7°39	7°31	3°46	n.a.	F 17
S 18	14 45 53	10°11'04	11♎23	25°46	23°34	20°31	4° 2	22° 8	1°20	3°16	19°33	7°29	7°28	3°53	n.a.	S 18
S 19	14 49 49	11°12'08	24°36	27°21	24°34	21°15	4°11	22° 4	1°19	3°18	19°33	7°17	7°25	3°59	n.a.	S 19
M20	14 53 46	12°13'14	8♏ 9	28°57	25°36	21°58	4°20	21°59	1°18	3°20	19°32	7° 4	7°22	4° 6	n.a.	M20
T 21	14 57 42	13°14'21	22° 0	0♉33	26°37	22°41	4°28	21°55	1°16	3°22	19°32	6°51	7°18	4°13	n.a.	T 21
W22	15 1 39	14°15'30	6♐ 4	2° 9	27°39	23°24	4°36	21°50	1°15	3°24	19°32	6°40	7°15	4°19	n.a.	W22
T 23	15 5 35	15°16'40	20°17	3°45	28°41	24° 8	4°44	21°46	1°13	3°27	19°31	6°31	7°12	4°26	n.a.	T 23
F 24	15 9 31	16°17'51	4♑33	5°22	29°44	24°51	4°52	21°42	1°11	3°29	19°31	6°25	7° 9	4°33	n.a.	F 24
S 25	15 13 28	17°19'04	18°48	6°59	0♈47	25°34	5° 0	21°37	1°10	3°31	19°30	6°22	7° 6	4°39	n.a.	S 25
S 26	15 17 24	18°20'19	3♒ 0	8°35	1°51	26°18	5° 8	21°33	1° 8	3°33	19°30	6°D21	7° 3	4°46	n.a.	S 26
M27	15 21 21	19°21'34	17° 6	10°12	2°55	27° 1	5°15	21°29	1° 6	3°36	19°29	6°R21	6°59	4°52	n.a.	M27
T 28	15 25 17	20°22'52	1♓ 6	11°48	3°59	27°44	5°23	21°25	1° 5	3°38	19°29	6°21	6°56	4°59	n.a.	T 28
W29	15 29 14	21°24'10	15° 0	13°25	5° 4	28°28	5°30	21°21	1° 3	3°40	19°28	6°19	6°53	5° 6	n.a.	W29
T 30	15 33 10	22°25'30	28°47	15° 1	6° 8	29°11	5°37	21°17	1° 1	3°42	19°28	6°14	6°50	5°12	n.a.	T 30
F 31	15 37 7	23♉26'51	12♈27	16♉37	7♈14	29♋55	5♓44	21♎13	0♑59	3♉44	19♑27	6♒ 6	6♒47	5♌19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n10	8s 9	2n 9	2n 9	0s17	12s56	4s22	23n26	0s26	11s46	0s28	10s20	1s 1	25s21	1s13	14n 9	1n31	28s12	5s37	18s26	18s42	20n51		n.a.
T 2	9 33	1 41	3 12	2 32	0 1	12 34	4 19	23 22	0 27	11 42	0 28	10 18	1 1	25 21	1 13	14 10	1 31	28 12	5 37	18 27	18 43	20 48		n.a.
F 3	9 56	4n49	4 3	2 58	0n13	12 11	4 16	23 17	0 29	11 38	0 28	10 16	1 1	25 21	1 14	14 11	1 31	28 12	5 37	18 29	18 44	20 46		n.a.
S 4	10 19	11 0	4 38	3 27	0 27	11 48	4 13	23 13	0 30	11 34	0 28	10 14	1 1	25 21	1 14	14 12	1 31	28 13	5 37	18 32	18 44	20 44		n.a.
S 5	10 41	16 34	4 57	3 59	0 39	11 24	4 9	23 8	0 31	11 30	0 28	10 12	1 1	25 21	1 14	14 12	1 31	28 13	5 37	18 35	18 45	20 41		n.a.
M 6	11 4	21 12	4 59	4 32	0 51	10 59	4 6	23 3	0 32	11 27	0 28	10 11	1 1	25 21	1 14	14 13	1 31	28 13	5 37	18 39	18 46	20 39		n.a.
T 7	11 26	24 39	4 45	5 7	1 1	10 34	4 2	22 58	0 33	11 23	0 28	10 9	1 1	25 21	1 14	14 14	1 31	28 13	5 37	18 42	18 47	20 36		n.a.
W 8	11 48	26 47	4 17	5 43	1 11	10 9	3 58	22 52	0 35	11 19	0 28	10 7	1 1	25 21	1 14	14 15	1 31	28 13	5 37	18 45	18 48	20 34		n.a.
T 9	12 10	27 30	3 36	6 20	1 19	9 43	3 54	22 47	0 36	11 15	0 28	10 5	1 1	25 21	1 14	14 16	1 31	28 13	5 37	18 47	18 49	20 31		n.a.
F 10	12 32	26 51	2 47	6 58	1 27	9 17	3 50	22 41	0 37	11 12	0 28	10 3	1 1	25 21	1 14	14 16	1 31	28 13	5 38	18 49	18 49	20 29		n.a.
S 11	12 53	24 56	1 51	7 36	1 33	8 51	3 46	22 35	0 38	11 8	0 28	10 2	1 2	25 22	1 14	14 17	1 31	28 13	5 38	18 49	18 50	20 27		n.a.
S 12	13 15	21 57	0 51	8 15	1 39	8 24	3 42	22 28	0 39	11 4	0 28	10 0	1 2	25 22	1 14	14 18	1 31	28 13	5 38	18 50	18 51	20 24		n.a.
M13	13 36	18 5	0s11	8 54	1 44	7 57	3 38	22 22	0 40	11 1	0 27	9 58	1 2	25 22	1 14	14 19	1 31	28 13	5 38	18 50	18 52	20 22		n.a.
T 14	13 56	13 29	1 13	9 32	1 48	7 29	3 33	22 15	0 41	10 57	0 27	9 56	1 2	25 22	1 14	14 20	1 31	28 14	5 38	18 50	18 53	20 19		n.a.
W15	14 17	8 21	2 13	10 10	1 51	7 2	3 29	22 8	0 42	10 54	0 27	9 54	1 2	25 22	1 14	14 21	1 31	28 14	5 38	18 50	18 54	20 17		n.a.
T 16	14 37	2 49	3 7	10 48	1 54	6 33	3 25	22 1	0 43	10 50	0 27	9 53	1 2	25 22	1 14	14 21	1 31	28 14	5 38	18 51	18 55	20 14		n.a.
F 17	14 58	2s57	3 54	11 26	1 56	6 5	3 20	21 54	0 44	10 47	0 27	9 51	1 2	25 22	1 14	14 22	1 31	28 14	5 38	18 53	18 55	20 12		n.a.
S 18	15 17	8 45	4 30	12 3	1 57	5 36	3 16	21 46	0 45	10 44	0 27	9 49	1 2	25 22	1 14	14 23	1 31	28 14	5 38	18 56	18 56	20 9		n.a.
S 19	15 37	14 19	4 53	12 39	1 58	5 7	3 11	21 38	0 46	10 40	0 27	9 48	1 2	25 22	1 14	14 24	1 31	28 14	5 38	18 59	18 57	20 7		n.a.
M20	15 56	19 20	5 0	13 15	1 58	4 38	3 6	21 31	0 47	10 37	0 27	9 46	1 2	25 22	1 15	14 25	1 31	28 14	5 38	19 2	18 58	20 4		n.a.
T 21	16 16	23 27	4 50	13 49	1 58	4 9	3 2	21 22	0 48	10 34	0 27	9 44	1 2	25 22	1 15	14 25	1 31	28 14	5 38	19 6	18 59	20 2		n.a.
W22	16 34	26 14	4 22	14 23	1 57	3 39	2 57	21 14	0 49	10 31	0 27	9 43	1 2	25 22	1 15	14 26	1 31	28 14	5 38	19 9	19 0	19 59		n.a.
T 23	16 53	27 23	3 38	14 56	1 56	3 9	2 52	21 5	0 50	10 28	0 27	9 41	1 3	25 22	1 15	14 27	1 31	28 15	5 39	19 11	19 0	19 57		n.a.
F 24	17 11	26 43	2 40	15 29	1 54	2 39	2 47	20 57	0 51	10 24	0 27	9 39	1 3	25 22	1 15	14 28	1 31	28 15	5 39	19 13	19 1	19 55		n.a.
S 25	17 29	24 17	1 31	16 0	1 52	2 9	2 42	20 48	0 52	10 21	0 26	9 38	1 3	25 22	1 15	14 29	1 32	28 15	5 39	19 13	19 2	19 52		n.a.
S 26	17 47	20 21	0 18	16 30	1 50	1 38	2 37	20 39	0 53	10 18	0 26	9 36	1 3	25 23	1 15	14 29	1 32	28 15	5 39	19 14	19 3	19 50		n.a.
M27	18 4	15 16	0n57	17 0	1 48	1 8	2 32	20 29	0 53	10 16	0 26	9 35	1 3	25 23	1 15	14 30	1 32	28 15	5 39	19 14	19 4	19 47		n.a.
T 28	18 21	9 25	2 7	17 28	1 45	0 37	2 28	20 20	0 54	10 13	0 26	9 33	1 3	25 23	1 15	14 31	1 32	28 15	5 39	19 14	19 4	19 44		n.a.
W29	18 38	3 10	3 9	17 56	1 41	0 6	2 23	20 10	0 55	10 10	0 26	9 32	1 3	25 23	1 15	14 32	1 32	28 15	5 39	19 14	19 5	19 42		n.a.
T 30	18 54	3n 9	4 0	18 22	1 38	0n25	2 18	20 0	0 56	10 7	0 26	9 30	1 3	25 23	1 15	14 33	1 32	28 16	5 39	19 15	19 6	19 39		n.a.
F 31	19n10	9n16	4n36	18n47	1n34	0n56	2s13	19n50	0s57	10s 4	0s26	9s29	1s 3	25s23	1s15	14n33	1n32	28s16	5s39	19s17	19s 7	19n37		n.a.

Julian Day Number = -2079187.5, Delta T = 134h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'25, Lahiri = -146°06'25 Julian Calendar 1 July 10406 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10406 BCE

The year -10405 astronomical counting style corresponds to year 10406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10406 BCE (-10405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 3	24♉28'13	25♈57	18♉13	8♈19	0♌38	5♓51	21°R10	0°R57	3♉46	19°R27	5°R56	6♒44	5♌26	n.a.	S 1
S 2	15 45 0	25°29'37	9♉16	19°49	9°25	1°21	5°58	21♎ 6	0♑55	3°49	19♑26	5♒44	6°40	5°32	n.a.	S 2
M 3	15 48 56	26°31'01	22°22	21°25	10°31	2° 5	6° 4	21° 2	0°53	3°51	19°25	5°31	6°37	5°39	n.a.	M 3
T 4	15 52 53	27°32'26	5♊13	23° 1	11°37	2°48	6°11	20°59	0°51	3°53	19°25	5°19	6°34	5°46	n.a.	T 4
W 5	15 56 49	28°33'52	17°48	24°36	12°44	3°32	6°17	20°55	0°49	3°55	19°24	5° 8	6°31	5°52	n.a.	W 5
T 6	16 0 46	29°35'19	0♋ 9	26°12	13°51	4°15	6°23	20°52	0°47	3°57	19°23	5° 0	6°28	5°59	n.a.	T 6
F 7	16 4 42	0♊36'46	12°15	27°47	14°58	4°58	6°29	20°49	0°45	3°59	19°22	4°55	6°24	6° 6	n.a.	F 7
S 8	16 8 39	1°38'14	24°11	29°22	16° 5	5°42	6°35	20°46	0°43	4° 1	19°22	4°52	6°21	6°12	n.a.	S 8
S 9	16 12 35	2°39'42	6♌ 0	0♊57	17°12	6°25	6°40	20°43	0°41	4° 3	19°21	4°D51	6°18	6°19	n.a.	S 9
M10	16 16 32	3°41'11	17°47	2°32	18°20	7° 9	6°46	20°40	0°39	4° 5	19°20	4°52	6°15	6°26	n.a.	M10
T 11	16 20 28	4°42'40	29°36	4° 7	19°28	7°52	6°51	20°37	0°36	4° 7	19°19	4°R52	6°12	6°32	n.a.	T 11
W12	16 24 25	5°44'08	11♍33	5°42	20°36	8°36	6°56	20°34	0°34	4° 9	19°18	4°52	6° 9	6°39	n.a.	W12
T 13	16 28 21	6°45'37	23°45	7°17	21°45	9°19	7° 1	20°31	0°32	4°11	19°18	4°51	6° 5	6°45	n.a.	T 13
F 14	16 32 18	7°47'07	6♎15	8°52	22°53	10° 2	7° 6	20°29	0°30	4°13	19°17	4°47	6° 2	6°52	n.a.	F 14
S 15	16 36 14	8°48'36	19° 9	10°27	24° 2	10°46	7°10	20°27	0°27	4°15	19°16	4°40	5°59	6°59	n.a.	S 15
S 16	16 40 11	9°50'05	2♏27	12° 1	25°11	11°29	7°15	20°24	0°25	4°17	19°15	4°32	5°56	7° 5	n.a.	S 16
M17	16 44 7	10°51'35	16°11	13°36	26°20	12°13	7°19	20°22	0°22	4°19	19°14	4°23	5°53	7°12	n.a.	M17
T 18	16 48 4	11°53'04	0♐19	15°11	27°29	12°56	7°23	20°20	0°20	4°21	19°13	4°14	5°50	7°19	n.a.	T 18
W19	16 52 0	12°54'34	14°46	16°46	28°39	13°39	7°27	20°18	0°18	4°23	19°12	4° 5	5°46	7°25	n.a.	W19
T 20	16 55 57	13°56'04	29°25	18°21	29°48	14°23	7°30	20°16	0°15	4°25	19°11	3°59	5°43	7°32	n.a.	T 20
F 21	16 59 53	14°57'34	14♑ 9	19°57	0♉58	15° 6	7°34	20°14	0°13	4°26	19°10	3°55	5°40	7°39	n.a.	F 21
S 22	17 3 50	15°59'05	28°51	21°32	2° 8	15°49	7°37	20°12	0°10	4°28	19° 9	3°D53	5°37	7°45	n.a.	S 22
S 23	17 7 46	17° 0'35	13♒24	23° 7	3°18	16°33	7°40	20°11	0° 8	4°30	19° 8	3°53	5°34	7°52	n.a.	S 23
M24	17 11 43	18° 2'06	27°46	24°43	4°29	17°16	7°43	20° 9	0° 5	4°32	19° 7	3°55	5°30	7°59	n.a.	M24
T 25	17 15 40	19° 3'36	11♓52	26°18	5°39	17°59	7°46	20° 8	0° 3	4°34	19° 6	3°56	5°27	8° 5	n.a.	T 25
W26	17 19 36	20° 5'07	25°44	27°54	6°50	18°42	7°49	20° 7	0° 0	4°35	19° 5	3°R56	5°24	8°12	n.a.	W26
T 27	17 23 33	21° 6'38	9♈20	29°30	8° 0	19°26	7°51	20° 6	29♐58	4°37	19° 4	3°54	5°21	8°19	n.a.	T 27
F 28	17 27 29	22° 8'09	22°43	1♋ 6	9°11	20° 9	7°53	20° 5	29°55	4°39	19° 3	3°50	5°18	8°25	n.a.	F 28
S 29	17 31 26	23° 9'40	5♉51	2°42	10°22	20°52	7°55	20° 4	29°53	4°40	19° 2	3°45	5°15	8°32	n.a.	S 29
S 30	17 35 22	24°11'12	18°47	4°18	11°33	21°35	7°57	20° 3	29°50	4°42	19° 1	3°38	5°11	8°38	n.a.	S 30
M31	17 39 19	25♊12'42	1♊30	5♋54	12♉44	22♌19	7♓58	20♎ 2	29♐47	4♉44	19♑ 0	3♒31	5♒ 8	8♌45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n26	14n53	4n57	19n12	1n30	1n27	2s 8	19n40	0s57	10s 2	0s26	9s27	1s 3	25s23	1s15	14n34	1n32	28s16	5s39	19s20	19s 8	19n34		n.a.
S 2	19 41	19 44	5 1	19 35	1 26	1 58	2 3	19 29	0 58	9 59	0 26	9 26	1 3	25 23	1 15	14 35	1 32	28 16	5 39	19 23	19 9	19 32		n.a.
M 3	19 56	23 32	4 49	19 57	1 22	2 29	1 58	19 19	0 59	9 56	0 26	9 25	1 3	25 23	1 15	14 36	1 32	28 16	5 39	19 26	19 9	19 29		n.a.
T 4	20 10	26 5	4 22	20 18	1 17	3 0	1 53	19 8	1 0	9 54	0 26	9 23	1 3	25 23	1 15	14 36	1 32	28 16	5 39	19 29	19 10	19 27		n.a.
W 5	20 25	27 15	3 43	20 38	1 12	3 31	1 48	18 57	1 0	9 52	0 26	9 22	1 3	25 23	1 15	14 37	1 32	28 17	5 39	19 32	19 11	19 24		n.a.
T 6	20 38	27 2	2 54	20 57	1 7	4 3	1 43	18 46	1 1	9 49	0 25	9 21	1 3	25 23	1 15	14 38	1 32	28 17	5 39	19 34	19 12	19 22		n.a.
F 7	20 52	25 30	1 57	21 15	1 2	4 34	1 38	18 34	1 2	9 47	0 25	9 20	1 3	25 23	1 15	14 39	1 32	28 17	5 39	19 35	19 13	19 19		n.a.
S 8	21 5	22 50	0 57	21 32	0 57	5 5	1 33	18 23	1 3	9 45	0 25	9 18	1 3	25 23	1 15	14 40	1 32	28 17	5 39	19 36	19 14	19 17		n.a.
S 9	21 17	19 13	0s 6	21 47	0 52	5 36	1 28	18 11	1 3	9 42	0 25	9 17	1 3	25 23	1 15	14 40	1 32	28 17	5 40	19 36	19 14	19 14		n.a.
M10	21 29	14 52	1 9	22 2	0 46	6 7	1 23	17 59	1 4	9 40	0 25	9 16	1 3	25 23	1 15	14 41	1 32	28 17	5 40	19 36	19 15	19 11		n.a.
T 11	21 41	9 57	2 8	22 15	0 41	6 38	1 18	17 47	1 5	9 38	0 25	9 15	1 3	25 23	1 15	14 42	1 32	28 18	5 40	19 36	19 16	19 9		n.a.
W12	21 53	4 37	3 3	22 27	0 35	7 9	1 13	17 35	1 5	9 36	0 25	9 14	1 3	25 23	1 16	14 43	1 32	28 18	5 40	19 36	19 17	19 6		n.a.
T 13	22 3	0s58	3 51	22 38	0 29	7 40	1 8	17 23	1 6	9 34	0 25	9 13	1 3	25 23	1 16	14 43	1 32	28 18	5 40	19 36	19 18	19 4		n.a.
F 14	22 14	6 39	4 29	22 48	0 24	8 10	1 3	17 11	1 6	9 32	0 25	9 12	1 3	25 24	1 16	14 44	1 32	28 18	5 40	19 37	19 18	19 1		n.a.
S 15	22 24	12 13	4 55	22 57	0 18	8 41	0 59	16 58	1 7	9 30	0 25	9 11	1 3	25 24	1 16	14 45	1 32	28 18	5 40	19 39	19 19	18 59		n.a.
S 16	22 34	17 26	5 6	23 5	0 12	9 11	0 54	16 45	1 8	9 29	0 25	9 10	1 3	25 24	1 16	14 45	1 32	28 18	5 40	19 41	19 20	18 56		n.a.
M17	22 43	21 55	4 59	23 11	0 6	9 41	0 49	16 32	1 8	9 27	0 24	9 9	1 3	25 24	1 16	14 46	1 32	28 19	5 40	19 43	19 21	18 53		n.a.
T 18	22 51	25 17	4 35	23 17	0s 0	10 11	0 44	16 19	1 9	9 25	0 24	9 8	1 3	25 24	1 16	14 47	1 32	28 19	5 40	19 46	19 22	18 51		n.a.
W19	23 0	27 5	3 53	23 21	0 7	10 41	0 40	16 6	1 9	9 24	0 24	9 8	1 3	25 24	1 16	14 48	1 32	28 19	5 40	19 48	19 22	18 48		n.a.
T 20	23 8	27 3	2 55	23 24	0 13	11 11	0 35	15 53	1 10	9 22	0 24	9 7	1 3	25 24	1 16	14 48	1 32	28 19	5 40	19 49	19 23	18 46		n.a.
F 21	23 15	25 5	1 44	23 26	0 19	11 40	0 31	15 39	1 10	9 21	0 24	9 6	1 3	25 24	1 16	14 49	1 32	28 19	5 40	19 50	19 24	18 43		n.a.
S 22	23 22	21 26	0 27	23 26	0 25	12 9	0 26	15 26	1 11	9 20	0 24	9 6	1 3	25 24	1 16	14 50	1 33	28 19	5 40	19 50	19 25	18 40		n.a.
S 23	23 28	16 28	0n51	23 26	0 31	12 38	0 22	15 12	1 11	9 18	0 24	9 5	1 3	25 24	1 16	14 50	1 33	28 20	5 40	19 50	19 26	18 38		n.a.
M24	23 34	10 39	2 5	23 25	0 37	13 7	0 17	14 58	1 12	9 17	0 24	9 4	1 3	25 24	1 16	14 51	1 33	28 20	5 40	19 50	19 26	18 35		n.a.
T 25	23 40	4 23	3 11	23 22	0 43	13 35	0 13	14 44	1 12	9 16	0 24	9 4	1 3	25 24	1 16	14 52	1 33	28 20	5 40	19 50	19 27	18 33		n.a.
W26	23 44	1n58	4 4	23 18	0 49	14 3	0 9	14 30	1 13	9 15	0 24	9 3	1 3	25 24	1 16	14 52	1 33	28 20	5 40	19 50	19 28	18 30		n.a.
T 27	23 49	8 6	4 42	23 13	0 55	14 31	0 4	14 16	1 13	9 14	0 24	9 3	1 3	25 24	1 16	14 53	1 33	28 20	5 40	19 50	19 29	18 27		n.a.
F 28	23 53	13 45	5 4	23 7	1 0	14 58	0 0	14 1	1 14	9 13	0 23	9 3	1 3	25 24	1 16	14 54	1 33	28 20	5 40	19 51	19 30	18 25		n.a.
S 29	23 56	18 41	5 9	23 0	1 6	15 25	0n 4	13 47	1 14	9 12	0 23	9 2	1 3	25 24	1 16	14 54	1 33	28 21	5 40	19 52	19 30	18 22		n.a.
S 30	24 0	22 41	4 59	22 52	1 12	15 52	0 8	13 32	1 15	9 11	0 23	9 2	1 3	25 24	1 16	14 55	1 33	28 21	5 40	19 54	19 31	18 19		n.a.
M31	24n 2	25n31	4n34	22n43	1s17	16n18	0n12	13n18	1s15	9s11	0s23	9s 2	1s 3	25s24	1s16	14n55	1n33	28s21	5s40	19s56	19s32	18n17		n.a.

Julian Day Number = -2079156.5, Delta T = 134h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'21, Lahiri = -146°06'21 Julian Calendar 1 Aug. 10406 BCE == Greg. Calendar 13 May 10406 BCE

The year -10405 astronomical counting style corresponds to year 10406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10406 BCE (-10405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 15	26♊14'13	14♊ 1	7♋30	13♉55	23♌ 2	8♓ 0	20°R 2	29°R45	4♉45	18°R59	3°R23	5♒ 5	8♌52	n.a.	T 1
W 2	17 47 12	27°15'43	26°20	9° 6	15° 7	23°45	8° 1	20♎ 1	29♐42	4°47	18♑58	3♒17	5° 2	8°58	n.a.	W 2
T 3	17 51 9	28°17'13	8♋29	10°42	16°18	24°28	8° 2	20° 1	29°40	4°48	18°57	3°13	4°59	9° 5	n.a.	T 3
F 4	17 55 5	29°18'42	20°29	12°17	17°30	25°11	8° 3	20° 1	29°37	4°50	18°55	3°10	4°56	9°12	n.a.	F 4
S 5	17 59 2	0♋20'10	2♌21	13°53	18°42	25°54	8° 3	20°D 1	29°35	4°51	18°54	3°D 9	4°52	9°18	n.a.	S 5
S 6	18 2 58	1°21'37	14° 8	15°28	19°53	26°37	8° 4	20° 1	29°32	4°53	18°53	3°10	4°49	9°25	n.a.	S 6
M 7	18 6 55	2°23'04	25°54	17° 2	21° 5	27°21	8° 4	20° 1	29°29	4°54	18°52	3°11	4°46	9°32	n.a.	M 7
T 8	18 10 52	3°24'30	7♍43	18°36	22°17	28° 4	8°R 4	20° 1	29°27	4°56	18°51	3°13	4°43	9°38	n.a.	T 8
W 9	18 14 48	4°25'54	19°40	20° 8	23°29	28°47	8° 4	20° 2	29°24	4°57	18°50	3°15	4°40	9°45	n.a.	W 9
T 10	18 18 45	5°27'18	1♎48	21°40	24°41	29°30	8° 4	20° 2	29°22	4°58	18°48	3°R16	4°36	9°52	n.a.	T 10
F 11	18 22 41	6°28'40	14°15	23°10	25°53	0♍13	8° 3	20° 3	29°19	5° 0	18°47	3°16	4°33	9°58	n.a.	F 11
S 12	18 26 38	7°30'01	27° 3	24°39	27° 5	0°56	8° 2	20° 4	29°16	5° 1	18°46	3°14	4°30	10° 5	n.a.	S 12
S 13	18 30 35	8°31'21	10♏16	26° 5	28°18	1°39	8° 1	20° 5	29°14	5° 2	18°45	3°12	4°27	10°12	n.a.	S 13
M14	18 34 31	9°32'40	23°57	27°29	29°30	2°21	8° 0	20° 6	29°11	5° 3	18°44	3° 8	4°24	10°18	n.a.	M14
T 15	18 38 28	10°33'58	8♐ 6	28°50	0♊42	3° 4	7°59	20° 7	29° 9	5° 5	18°42	3° 5	4°21	10°25	n.a.	T 15
W16	18 42 24	11°35'14	22°40	0♌ 7	1°55	3°47	7°57	20° 8	29° 6	5° 6	18°41	3° 2	4°17	10°32	n.a.	W16
T 17	18 46 21	12°36'30	7♑32	1°21	3° 7	4°30	7°55	20° 9	29° 4	5° 7	18°40	2°59	4°14	10°38	n.a.	T 17
F 18	18 50 18	13°37'44	22°36	2°29	4°20	5°13	7°53	20°11	29° 1	5° 8	18°39	2°58	4°11	10°45	n.a.	F 18
S 19	18 54 14	14°38'57	7♒42	3°32	5°33	5°56	7°51	20°13	28°59	5° 9	18°38	2°D58	4° 8	10°51	n.a.	S 19
S 20	18 58 11	15°40'08	22°41	4°29	6°45	6°38	7°49	20°14	28°56	5°10	18°36	2°59	4° 5	10°58	n.a.	S 20
M21	19 2 8	16°41'19	7♓25	5°19	7°58	7°21	7°46	20°16	28°54	5°11	18°35	3° 0	4° 2	11° 5	n.a.	M21
T 22	19 6 4	17°42'28	21°51	6° 0	9°11	8° 4	7°44	20°18	28°52	5°12	18°34	3° 1	3°58	11°11	n.a.	T 22
W23	19 10 1	18°43'37	5♈54	6°32	10°24	8°47	7°41	20°20	28°49	5°13	18°33	3° 2	3°55	11°18	n.a.	W23
T 24	19 13 58	19°44'44	19°34	6°55	11°37	9°29	7°38	20°22	28°47	5°14	18°31	3°R 2	3°52	11°25	n.a.	T 24
F 25	19 17 54	20°45'51	2♉52	7° 7	12°49	10°12	7°34	20°24	28°44	5°15	18°30	3° 2	3°49	11°31	n.a.	F 25
S 26	19 21 51	21°46'56	15°50	7°R 9	14° 2	10°54	7°31	20°27	28°42	5°16	18°29	3° 1	3°46	11°38	n.a.	S 26
S 27	19 25 47	22°48'00	28°31	6°58	15°15	11°37	7°27	20°29	28°40	5°17	18°28	3° 0	3°42	11°45	n.a.	S 27
M28	19 29 44	23°49'03	10♊58	6°37	16°28	12°20	7°23	20°32	28°37	5°17	18°26	2°58	3°39	11°51	n.a.	M28
T 29	19 33 41	24°50'04	23°12	6° 4	17°41	13° 2	7°19	20°35	28°35	5°18	18°25	2°57	3°36	11°58	n.a.	T 29
W30	19 37 37	25♋51'04	5♋17	5♌20	18♊54	13♍45	7♓15	20♎37	28♐33	5♉19	18♑24	2♒56	3♒33	12♌ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	27n 3	3n56	22n33	1s22	16n44	0n16	13n 3	1s16	9s10	0s23	9s 1	1s 3	25s24	1s16	14n56	1n33	28s21	5s40	19s58	19s33	18n14		n.a.
W 2	24 6	27 12	3 7	22 22	1 27	17 9	0 20	12 48	1 16	9 9	0 23	9 1	1 3	25 24	1 16	14 57	1 33	28 21	5 40	19 59	19 34	18 12		n.a.
T 3	24 7	26 1	2 11	22 9	1 32	17 34	0 23	12 33	1 16	9 9	0 23	9 1	1 3	25 24	1 16	14 57	1 33	28 21	5 40	20 0	19 34	18 9		n.a.
F 4	24 7	23 39	1 9	21 56	1 37	17 59	0 27	12 18	1 17	9 8	0 23	9 1	1 3	25 24	1 16	14 58	1 33	28 22	5 40	20 1	19 35	18 6		n.a.
S 5	24 7	20 17	0 4	21 43	1 41	18 23	0 31	12 3	1 17	9 8	0 23	9 1	1 3	25 24	1 16	14 58	1 33	28 22	5 40	20 1	19 36	18 4		n.a.
S 6	24 7	16 7	1s 0	21 28	1 45	18 46	0 34	11 47	1 17	9 8	0 22	9 1	1 3	25 24	1 16	14 59	1 33	28 22	5 40	20 1	19 37	18 1		n.a.
M 7	24 6	11 21	2 2	21 13	1 49	19 9	0 38	11 32	1 18	9 8	0 22	9 1	1 3	25 24	1 16	14 59	1 33	28 22	5 40	20 1	19 38	17 58		n.a.
T 8	24 5	6 10	2 58	20 57	1 52	19 32	0 41	11 16	1 18	9 8	0 22	9 1	1 3	25 24	1 16	15 0	1 33	28 22	5 40	20 0	19 38	17 56		n.a.
W 9	24 3	0 44	3 48	20 41	1 55	19 54	0 44	11 1	1 19	9 8	0 22	9 1	1 3	25 24	1 16	15 0	1 34	28 22	5 40	20 0	19 39	17 53		n.a.
T 10	24 0	4s49	4 29	20 24	1 57	20 16	0 48	10 45	1 19	9 8	0 22	9 2	1 3	25 24	1 16	15 1	1 34	28 23	5 40	19 59	19 40	17 50		n.a.
F 11	23 58	10 19	4 57	20 8	1 59	20 36	0 51	10 29	1 19	9 8	0 22	9 2	1 3	25 24	1 16	15 2	1 34	28 23	5 40	20 0	19 41	17 48		n.a.
S 12	23 54	15 33	5 13	19 51	2 0	20 57	0 54	10 14	1 19	9 8	0 22	9 2	1 3	25 24	1 16	15 2	1 34	28 23	5 40	20 0	19 41	17 45		n.a.
S 13	23 50	20 14	5 12	19 34	2 1	21 17	0 57	9 58	1 20	9 8	0 22	9 2	1 3	25 24	1 16	15 3	1 34	28 23	5 40	20 0	19 42	17 42		n.a.
M14	23 46	24 2	4 54	19 18	2 1	21 36	1 0	9 42	1 20	9 8	0 21	9 3	1 3	25 24	1 16	15 3	1 34	28 23	5 40	20 1	19 43	17 39		n.a.
T 15	23 41	26 32	4 18	19 2	2 0	21 55	1 3	9 26	1 20	9 9	0 21	9 3	1 3	25 24	1 16	15 3	1 34	28 23	5 40	20 2	19 44	17 37		n.a.
W16	23 36	27 19	3 24	18 48	1 58	22 13	1 5	9 9	1 21	9 9	0 21	9 4	1 3	25 24	1 16	15 4	1 34	28 23	5 40	20 3	19 45	17 34		n.a.
T 17	23 30	26 10	2 16	18 34	1 55	22 30	1 8	8 53	1 21	9 10	0 21	9 4	1 3	25 24	1 16	15 4	1 34	28 24	5 40	20 3	19 45	17 31		n.a.
F 18	23 24	23 7	0 57	18 22	1 51	22 47	1 11	8 37	1 21	9 11	0 21	9 5	1 3	25 24	1 16	15 5	1 34	28 24	5 40	20 4	19 46	17 29		n.a.
S 19	23 18	18 27	0n26	18 12	1 46	23 3	1 13	8 21	1 21	9 11	0 21	9 5	1 3	25 24	1 16	15 5	1 34	28 24	5 40	20 4	19 47	17 26		n.a.
S 20	23 10	12 40	1 47	18 5	1 40	23 18	1 16	8 4	1 22	9 12	0 21	9 6	1 3	25 23	1 16	15 6	1 34	28 24	5 40	20 4	19 48	17 23		n.a.
M21	23 3	6 16	2 59	18 0	1 32	23 33	1 18	7 48	1 22	9 13	0 21	9 7	1 3	25 23	1 16	15 6	1 34	28 24	5 40	20 3	19 48	17 21		n.a.
T 22	22 55	0n19	3 59	17 58	1 24	23 47	1 20	7 31	1 22	9 14	0 20	9 7	1 3	25 23	1 16	15 7	1 34	28 24	5 40	20 3	19 49	17 18		n.a.
W23	22 46	6 42	4 42	18 0	1 13	24 1	1 22	7 15	1 22	9 15	0 20	9 8	1 3	25 23	1 16	15 7	1 34	28 24	5 40	20 3	19 50	17 15		n.a.
T 24	22 37	12 36	5 8	18 5	1 2	24 13	1 24	6 58	1 22	9 16	0 20	9 9	1 3	25 23	1 16	15 7	1 34	28 25	5 40	20 3	19 51	17 12		n.a.
F 25	22 28	17 45	5 17	18 15	0 49	24 25	1 26	6 42	1 23	9 17	0 20	9 10	1 3	25 23	1 16	15 8	1 35	28 25	5 39	20 3	19 52	17 10		n.a.
S 26	22 18	21 58	5 9	18 28	0 34	24 36	1 28	6 25	1 23	9 18	0 20	9 11	1 3	25 23	1 16	15 8	1 35	28 25	5 39	20 3	19 52	17 7		n.a.
S 27	22 8	25 3	4 46	18 46	0 18	24 47	1 30	6 8	1 23	9 19	0 20	9 12	1 3	25 23	1 16	15 8	1 35	28 25	5 39	20 3	19 53	17 4		n.a.
M28	21 57	26 52	4 10	19 8	0 1	24 57	1 32	5 51	1 23	9 21	0 20	9 13	1 3	25 23	1 16	15 9	1 35	28 25	5 39	20 4	19 54	17 1		n.a.
T 29	21 46	27 20	3 23	19 34	0n17	25 6	1 33	5 35	1 23	9 22	0 19	9 14	1 3	25 23	1 16	15 9	1 35	28 25	5 39	20 4	19 55	16 59		n.a.
W30	21n35	26n29	2n28	20n 3	0n35	25n14	1n35	5n18	1s23	9s24	0s19	9s15	1s 3	25s23	1s15	15n 9	1n35	28s25	5s39	20s 4	19s55	16n56		n.a.

Julian Day Number = -2079125.5, Delta T = 134h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'17, Lahiri = -146°06'17 Julian Calendar 1 Sept. 10406 BCE == Greg. Calendar 13 June 10406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10406 BCE (-10405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 34	26♋52'02	17♋14	4°R27	20♊ 8	14♍27	7°R11	20♎40	28°R31	5♉20	18°R23	2°R55	3♒30	12♌11	n.a.	T 1
F 2	19 45 31	27°52'59	29° 6	3♌26	21°21	15°10	7♓ 6	20°43	28♐29	5°20	18♑22	2°D55	3°27	12°18	n.a.	F 2
S 3	19 49 27	28°53'54	10♌55	2°19	22°34	15°52	7° 2	20°47	28°26	5°21	18°20	2♒55	3°23	12°25	n.a.	S 3
S 4	19 53 24	29°54'48	22°42	1° 7	23°47	16°34	6°57	20°50	28°24	5°21	18°19	2°55	3°20	12°31	n.a.	S 4
M 5	19 57 21	0♌55'39	4♍30	29♋53	25° 0	17°17	6°52	20°53	28°22	5°22	18°18	2°56	3°17	12°38	n.a.	M 5
T 6	20 1 17	1°56'28	16°22	28°39	26°13	17°59	6°46	20°57	28°20	5°23	18°17	2°56	3°14	12°45	n.a.	T 6
W 7	20 5 14	2°57'16	28°21	27°28	27°26	18°41	6°41	21° 0	28°18	5°23	18°16	2°R56	3°11	12°51	n.a.	W 7
T 8	20 9 11	3°58'01	10♎31	26°20	28°40	19°24	6°36	21° 4	28°16	5°24	18°14	2°56	3° 7	12°58	n.a.	T 8
F 9	20 13 7	4°58'45	22°55	25°18	29°53	20° 6	6°30	21° 8	28°14	5°24	18°13	2°56	3° 4	13° 4	n.a.	F 9
S 10	20 17 4	5°59'26	5♏38	24°22	1♋ 6	20°48	6°24	21°11	28°12	5°24	18°12	2°D56	3° 1	13°11	n.a.	S 10
S 11	20 21 1	7° 0'05	18°43	23°34	2°19	21°30	6°18	21°15	28°11	5°25	18°11	2°56	2°58	13°18	n.a.	S 11
M12	20 24 57	8° 0'42	2♐14	22°54	3°33	22°12	6°12	21°19	28° 9	5°25	18°10	2°56	2°55	13°24	n.a.	M12
T 13	20 28 54	9° 1'16	16°11	22°22	4°46	22°55	6° 6	21°24	28° 7	5°25	18° 9	2°57	2°52	13°31	n.a.	T 13
W14	20 32 51	10° 1'49	0♑36	21°58	5°59	23°37	6° 0	21°28	28° 5	5°26	18° 7	2°57	2°48	13°38	n.a.	W14
T 15	20 36 47	11° 2'19	15°23	21°42	7°12	24°19	5°53	21°32	28° 3	5°26	18° 6	2°58	2°45	13°44	n.a.	T 15
F 16	20 40 44	12° 2'47	0♒28	21°34	8°25	25° 1	5°47	21°37	28° 2	5°26	18° 5	2°R58	2°42	13°51	n.a.	F 16
S 17	20 44 41	13° 3'12	15°42	21°D34	9°39	25°43	5°40	21°41	28° 0	5°26	18° 4	2°58	2°39	13°58	n.a.	S 17
S 18	20 48 37	14° 3'36	0♓56	21°40	10°52	26°25	5°33	21°46	27°59	5°26	18° 3	2°57	2°36	14° 4	n.a.	S 18
M19	20 52 34	15° 3'57	15°59	21°54	12° 5	27° 6	5°26	21°50	27°57	5°26	18° 2	2°56	2°33	14°11	n.a.	M19
T 20	20 56 31	16° 4'17	0♈43	22°13	13°18	27°48	5°19	21°55	27°56	5°26	18° 1	2°54	2°29	14°18	n.a.	T 20
W21	21 0 27	17° 4'35	15° 3	22°38	14°32	28°30	5°12	22° 0	27°54	5°R26	18° 0	2°53	2°26	14°24	n.a.	W21
T 22	21 4 24	18° 4'50	28°55	23° 8	15°45	29°12	5° 5	22° 5	27°53	5°26	17°59	2°51	2°23	14°31	n.a.	T 22
F 23	21 8 20	19° 5'04	12♉20	23°43	16°58	29°54	4°58	22°10	27°51	5°26	17°58	2°50	2°20	14°38	n.a.	F 23
S 24	21 12 17	20° 5'16	25°20	24°22	18°11	0♎36	4°50	22°15	27°50	5°26	17°57	2°D50	2°17	14°44	n.a.	S 24
S 25	21 16 14	21° 5'26	7♊57	25° 6	19°25	1°17	4°43	22°20	27°49	5°26	17°56	2°51	2°13	14°51	n.a.	S 25
M26	21 20 10	22° 5'35	20°16	25°53	20°38	1°59	4°35	22°26	27°47	5°26	17°55	2°52	2°10	14°58	n.a.	M26
T 27	21 24 7	23° 5'41	2♋22	26°44	21°51	2°41	4°28	22°31	27°46	5°26	17°54	2°54	2° 7	15° 4	n.a.	T 27
W28	21 28 4	24° 5'45	14°17	27°38	23° 4	3°22	4°20	22°37	27°45	5°25	17°53	2°56	2° 4	15°11	n.a.	W28
T 29	21 32 0	25° 5'47	26° 7	28°35	24°18	4° 4	4°13	22°42	27°44	5°25	17°52	2°57	2° 1	15°17	n.a.	T 29
F 30	21 35 57	26° 5'47	7♌54	29°34	25°31	4°45	4° 5	22°48	27°43	5°25	17°51	2°R57	1°58	15°24	n.a.	F 30
S 31	21 39 54	27♌ 5'44	19♌41	0♌36	26♋44	5♎27	3♓57	22♎53	27♐42	5♉25	17♑50	2♒56	1♒54	15♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n23	24n24	1n26	20n35	0n54	25n21	1n36	5n 1	1s24	9s25	0s19	9s16	1s 3	25s23	1s15	15n10	1n35	28s25	5s39	20s 4	19s56	16n53		n.a.
F 2	21 11	21 17	0 21	21 8	1 13	25 28	1 38	4 44	1 24	9 27	0 19	9 17	1 3	25 23	1 15	15 10	1 35	28 25	5 39	20 4	19 57	16 51		n.a.
S 3	20 58	17 17	0s44	21 43	1 32	25 34	1 39	4 27	1 24	9 28	0 19	9 18	1 3	25 23	1 15	15 10	1 35	28 26	5 39	20 4	19 58	16 48		n.a.
S 4	20 45	12 39	1 48	22 17	1 50	25 39	1 40	4 10	1 24	9 30	0 19	9 20	1 3	25 23	1 15	15 10	1 35	28 26	5 39	20 4	19 58	16 45		n.a.
M 5	20 31	7 34	2 47	22 50	2 7	25 43	1 41	3 53	1 24	9 32	0 19	9 21	1 3	25 23	1 15	15 11	1 35	28 26	5 39	20 4	19 59	16 42		n.a.
T 6	20 18	2 11	3 39	23 21	2 23	25 47	1 42	3 36	1 24	9 34	0 18	9 22	1 3	25 23	1 15	15 11	1 35	28 26	5 39	20 4	20 0	16 40		n.a.
W 7	20 3	3s18	4 22	23 50	2 37	25 50	1 43	3 19	1 24	9 36	0 18	9 24	1 3	25 23	1 15	15 11	1 35	28 26	5 39	20 4	20 1	16 37		n.a.
T 8	19 49	8 45	4 54	24 15	2 49	25 51	1 44	3 2	1 24	9 38	0 18	9 25	1 3	25 22	1 15	15 11	1 35	28 26	5 38	20 4	20 1	16 34		n.a.
F 9	19 34	13 59	5 13	24 38	2 59	25 53	1 45	2 45	1 24	9 40	0 18	9 26	1 3	25 22	1 15	15 12	1 35	28 26	5 38	20 4	20 2	16 31		n.a.
S 10	19 19	18 45	5 17	24 56	3 7	25 53	1 45	2 28	1 24	9 42	0 18	9 28	1 3	25 22	1 15	15 12	1 36	28 26	5 38	20 4	20 3	16 28		n.a.
S 11	19 3	22 47	5 6	25 11	3 14	25 53	1 46	2 10	1 25	9 44	0 18	9 29	1 3	25 22	1 15	15 12	1 36	28 26	5 38	20 4	20 4	16 26		n.a.
M12	18 47	25 44	4 37	25 23	3 19	25 51	1 46	1 53	1 25	9 46	0 17	9 31	1 3	25 22	1 15	15 12	1 36	28 26	5 38	20 4	20 4	16 23		n.a.
T 13	18 31	27 14	3 52	25 32	3 22	25 49	1 47	1 36	1 25	9 48	0 17	9 33	1 3	25 22	1 15	15 12	1 36	28 26	5 38	20 4	20 5	16 20		n.a.
W14	18 14	26 58	2 50	25 37	3 23	25 46	1 47	1 19	1 25	9 50	0 17	9 34	1 3	25 22	1 15	15 13	1 36	28 26	5 38	20 4	20 6	16 17		n.a.
T 15	17 57	24 48	1 36	25 40	3 23	25 43	1 47	1 2	1 25	9 53	0 17	9 36	1 3	25 22	1 15	15 13	1 36	28 27	5 38	20 4	20 7	16 15		n.a.
F 16	17 40	20 52	0 14	25 40	3 22	25 39	1 47	0 45	1 25	9 55	0 17	9 38	1 3	25 22	1 15	15 13	1 36	28 27	5 38	20 4	20 7	16 12		n.a.
S 17	17 23	15 29	1n10	25 38	3 20	25 33	1 47	0 28	1 25	9 57	0 17	9 39	1 3	25 22	1 15	15 13	1 36	28 27	5 38	20 4	20 8	16 9		n.a.
S 18	17 5	9 9	2 29	25 34	3 17	25 27	1 47	0 11	1 25	10 0	0 16	9 41	1 3	25 22	1 15	15 13	1 36	28 27	5 37	20 4	20 9	16 6		n.a.
M19	16 47	2 22	3 37	25 28	3 13	25 21	1 47	0s 7	1 25	10 2	0 16	9 43	1 3	25 22	1 15	15 13	1 36	28 27	5 37	20 4	20 10	16 3		n.a.
T 20	16 28	4n22	4 28	25 20	3 8	25 13	1 47	0 24	1 25	10 5	0 16	9 45	1 3	25 22	1 15	15 13	1 36	28 27	5 37	20 5	20 10	16 1		n.a.
W21	16 10	10 42	5 1	25 11	3 3	25 5	1 47	0 41	1 25	10 7	0 16	9 47	1 3	25 22	1 15	15 13	1 36	28 27	5 37	20 5	20 11	15 58		n.a.
T 22	15 51	16 18	5 16	25 0	2 57	24 56	1 47	0 58	1 25	10 10	0 16	9 48	1 3	25 21	1 15	15 13	1 36	28 27	5 37	20 5	20 12	15 55		n.a.
F 23	15 32	20 55	5 12	24 47	2 51	24 46	1 46	1 15	1 25	10 12	0 15	9 50	1 3	25 21	1 14	15 13	1 36	28 27	5 37	20 5	20 13	15 52		n.a.
S 24	15 12	24 22	4 53	24 33	2 44	24 36	1 46	1 32	1 25	10 15	0 15	9 52	1 3	25 21	1 14	15 13	1 36	28 27	5 37	20 5	20 13	15 49		n.a.
S 25	14 52	26 32	4 19	24 18	2 37	24 25	1 45	1 49	1 25	10 17	0 15	9 54	1 3	25 21	1 14	15 13	1 37	28 27	5 37	20 5	20 14	15 47		n.a.
M26	14 33	27 20	3 35	24 2	2 30	24 13	1 44	2 6	1 25	10 20	0 15	9 56	1 3	25 21	1 14	15 13	1 37	28 27	5 37	20 5	20 15	15 44		n.a.
T 27	14 12	26 48	2 41	23 45	2 23	24 0	1 44	2 23	1 25	10 23	0 15	9 58	1 3	25 21	1 14	15 13	1 37	28 27	5 36	20 5	20 16	15 41		n.a.
W28	13 52	25 1	1 41	23 26	2 15	23 47	1 43	2 40	1 25	10 25	0 14	10 1	1 3	25 21	1 14	15 13	1 37	28 27	5 36	20 4	20 16	15 38		n.a.
T 29	13 31	22 9	0 38	23 7	2 7	23 33	1 42	2 57	1 25	10 28	0 14	10 3	1 3	25 21	1 14	15 13	1 37	28 27	5 36	20 4	20 17	15 35		n.a.
F 30	13 11	18 23	0s27	22 46	1 59	23 19	1 41	3 14	1 25	10 31	0 14	10 5	1 3	25 21	1 14	15 13	1 37	28 27	5 36	20 4	20 18	15 32		n.a.
S 31	12n50	13n54	1s31	22n25	1n51	23n 3	1n40	3s31	1s25	10s33	0s14	10s 7	1s 3	25s21	1s14	15n13	1n37	28s27	5s36	20s 4	20s19	15n30		n.a.

Julian Day Number = -2079095.5, Delta T = 134h41m15s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'13, Lahiri = -146°06'13 Julian Calendar 1 Oct. 10406 BCE == Greg. Calendar 13 July 10406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10406 BCE (-10405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 50	28♌ 5'39	1♍30	1♌41	27♋57	6♎ 8	3°R49	22♎59	27°R41	5°R24	17°R49	2°R53	1♒51	15♌37	n.a.	S 1
M 2	21 47 47	29° 5'32	13°24	2°48	29°10	6°50	3♓42	23° 5	27♐40	5♉24	17♉48	2♒49	1°48	15°44	n.a.	M 2
T 3	21 51 44	0♍ 5'22	25°23	3°56	0♌23	7°31	3°34	23°11	27°39	5°23	17°47	2°45	1°45	15°51	n.a.	T 3
W 4	21 55 40	1° 5'10	7♎31	5° 7	1°37	8°13	3°26	23°17	27°39	5°23	17°46	2°40	1°42	15°57	n.a.	W 4
T 5	21 59 37	2° 4'55	19°49	6°20	2°50	8°54	3°18	23°23	27°38	5°23	17°46	2°35	1°39	16° 4	n.a.	T 5
F 6	22 3 33	3° 4'38	2♏19	7°34	4° 3	9°35	3°10	23°29	27°37	5°22	17°45	2°31	1°35	16°11	n.a.	F 6
S 7	22 7 30	4° 4'18	15° 4	8°51	5°16	10°17	3° 2	23°35	27°37	5°21	17°44	2°28	1°32	16°17	n.a.	S 7
S 8	22 11 27	5° 3'56	28° 6	10° 8	6°29	10°58	2°54	23°42	27°36	5°21	17°43	2°26	1°29	16°24	n.a.	S 8
M 9	22 15 23	6° 3'31	11♐29	11°28	7°42	11°39	2°46	23°48	27°35	5°20	17°42	2°D26	1°26	16°31	n.a.	M 9
T 10	22 19 20	7° 3'03	25°14	12°48	8°55	12°20	2°39	23°54	27°35	5°20	17°42	2°27	1°23	16°37	n.a.	T 10
W11	22 23 16	8° 2'33	9♉22	14°10	10° 8	13° 2	2°31	24° 1	27°35	5°19	17°41	2°29	1°19	16°44	n.a.	W11
T 12	22 27 13	9° 2'00	23°53	15°34	11°21	13°43	2°23	24° 7	27°34	5°18	17°40	2°30	1°16	16°51	n.a.	T 12
F 13	22 31 10	10° 1'24	8♒43	16°59	12°34	14°24	2°15	24°14	27°34	5°18	17°40	2°R30	1°13	16°57	n.a.	F 13
S 14	22 35 6	11° 0'46	23°46	18°25	13°47	15° 5	2° 7	24°20	27°34	5°17	17°39	2°28	1°10	17° 4	n.a.	S 14
S 15	22 39 3	12° 0'05	8♓55	19°53	15° 0	15°46	2° 0	24°27	27°33	5°16	17°38	2°25	1° 7	17°11	n.a.	S 15
M16	22 42 59	12°59'21	24° 0	21°22	16°13	16°27	1°52	24°34	27°33	5°15	17°38	2°20	1° 4	17°17	n.a.	M16
T 17	22 46 56	13°58'36	8♈51	22°52	17°26	17° 8	1°45	24°41	27°33	5°14	17°37	2°14	1° 0	17°24	n.a.	T 17
W18	22 50 53	14°57'48	23°21	24°23	18°39	17°49	1°37	24°47	27°D33	5°14	17°36	2° 7	0°57	17°31	n.a.	W18
T 19	22 54 49	15°56'57	7♉24	25°56	19°52	18°30	1°30	24°54	27°33	5°13	17°36	2° 1	0°54	17°37	n.a.	T 19
F 20	22 58 46	16°56'05	20°58	27°30	21° 5	19°10	1°22	25° 1	27°33	5°12	17°35	1°56	0°51	17°44	n.a.	F 20
S 21	23 2 42	17°55'11	4♊ 3	29° 5	22°18	19°51	1°15	25° 8	27°33	5°11	17°35	1°53	0°48	17°50	n.a.	S 21
S 22	23 6 39	18°54'14	16°44	0♍42	23°31	20°32	1° 8	25°15	27°33	5°10	17°34	1°D52	0°44	17°57	n.a.	S 22
M23	23 10 35	19°53'16	29° 4	2°20	24°44	21°13	1° 0	25°23	27°34	5° 9	17°34	1°53	0°41	18° 4	n.a.	M23
T 24	23 14 32	20°52'15	11♋ 7	3°59	25°57	21°53	0°53	25°30	27°34	5° 8	17°33	1°54	0°38	18°10	n.a.	T 24
W25	23 18 29	21°51'12	23° 0	5°39	27°10	22°34	0°46	25°37	27°34	5° 7	17°33	1°55	0°35	18°17	n.a.	W25
T 26	23 22 25	22°50'07	4♌48	7°21	28°23	23°15	0°40	25°44	27°35	5° 6	17°32	1°R55	0°32	18°24	n.a.	T 26
F 27	23 26 22	23°49'00	16°34	9° 4	29°36	23°55	0°33	25°51	27°35	5° 5	17°32	1°54	0°29	18°30	n.a.	F 27
S 28	23 30 18	24°47'50	28°22	10°48	0♍49	24°36	0°26	25°59	27°35	5° 3	17°32	1°51	0°25	18°37	n.a.	S 28
S 29	23 34 15	25°46'38	10♍16	12°34	2° 1	25°17	0°20	26° 6	27°36	5° 2	17°31	1°45	0°22	18°44	n.a.	S 29
M30	23 38 11	26♍45'24	22♍18	14♍21	3♍14	25♎57	0♓13	26♎13	27♐37	5♉ 1	17♉31	1♒36	0♒19	18♌50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n28	8n55	2s31	22n 2	1n43	22n47	1n39	3s48	1s25	10s36	0s14	10s 9	1s 3	25s21	1s14	15n13	1n37	28s27	5s36	20s 5	20s19	15n27		n.a.
M 2	12 7	3 35	3 24	21 38	1 35	22 31	1 38	4 4	1 24	10 39	0 13	10 11	1 3	25 21	1 14	15 13	1 37	28 27	5 36	20 6	20 20	15 24		n.a.
T 3	11 46	1s54	4 9	21 14	1 27	22 13	1 37	4 21	1 24	10 42	0 13	10 14	1 3	25 21	1 14	15 13	1 37	28 27	5 35	20 7	20 21	15 21		n.a.
W 4	11 24	7 23	4 43	20 48	1 18	21 56	1 36	4 38	1 24	10 44	0 13	10 16	1 3	25 20	1 14	15 13	1 37	28 27	5 35	20 8	20 21	15 18		n.a.
T 5	11 2	12 39	5 5	20 22	1 10	21 37	1 34	4 55	1 24	10 47	0 13	10 18	1 3	25 20	1 14	15 13	1 37	28 27	5 35	20 9	20 22	15 15		n.a.
F 6	10 40	17 29	5 13	19 54	1 2	21 18	1 33	5 11	1 24	10 50	0 13	10 21	1 3	25 20	1 14	15 13	1 37	28 27	5 35	20 10	20 23	15 13		n.a.
S 7	10 18	21 40	5 5	19 26	0 54	20 59	1 31	5 28	1 24	10 53	0 12	10 23	1 3	25 20	1 14	15 13	1 37	28 27	5 35	20 11	20 24	15 10		n.a.
S 8	9 55	24 53	4 42	18 57	0 46	20 38	1 30	5 45	1 24	10 55	0 12	10 25	1 3	25 20	1 14	15 12	1 37	28 27	5 35	20 11	20 24	15 7		n.a.
M 9	9 33	26 49	4 3	18 27	0 38	20 18	1 28	6 1	1 24	10 58	0 12	10 28	1 3	25 20	1 13	15 12	1 38	28 27	5 35	20 11	20 25	15 4		n.a.
T 10	9 10	27 12	3 9	17 56	0 30	19 57	1 27	6 18	1 24	11 1	0 12	10 30	1 3	25 20	1 13	15 12	1 38	28 27	5 34	20 11	20 26	15 1		n.a.
W11	8 47	25 50	2 3	17 24	0 22	19 35	1 25	6 34	1 24	11 3	0 12	10 33	1 3	25 20	1 13	15 12	1 38	28 27	5 34	20 11	20 27	14 58		n.a.
T 12	8 25	22 43	0 47	16 52	0 15	19 12	1 24	6 50	1 24	11 6	0 11	10 35	1 3	25 20	1 13	15 12	1 38	28 27	5 34	20 10	20 27	14 55		n.a.
F 13	8 2	18 4	0n34	16 18	0 7	18 50	1 22	7 7	1 23	11 9	0 11	10 38	1 3	25 20	1 13	15 12	1 38	28 27	5 34	20 10	20 28	14 53		n.a.
S 14	7 38	12 13	1 53	15 44	0s 1	18 26	1 20	7 23	1 23	11 11	0 11	10 40	1 3	25 20	1 13	15 11	1 38	28 26	5 34	20 11	20 29	14 50		n.a.
S 15	7 15	5 37	3 5	15 9	0 8	18 3	1 18	7 39	1 23	11 14	0 11	10 43	1 3	25 20	1 13	15 11	1 38	28 26	5 34	20 11	20 29	14 47		n.a.
M16	6 52	1n15	4 3	14 33	0 15	17 39	1 16	7 55	1 23	11 17	0 11	10 45	1 3	25 20	1 13	15 11	1 38	28 26	5 33	20 13	20 30	14 44		n.a.
T 17	6 29	7 56	4 44	13 57	0 22	17 14	1 14	8 11	1 23	11 19	0 10	10 48	1 3	25 20	1 13	15 11	1 38	28 26	5 33	20 14	20 31	14 41		n.a.
W18	6 5	14 2	5 6	13 19	0 29	16 49	1 12	8 27	1 23	11 22	0 10	10 51	1 3	25 19	1 13	15 11	1 38	28 26	5 33	20 16	20 32	14 38		n.a.
T 19	5 42	19 12	5 8	12 41	0 35	16 23	1 10	8 43	1 23	11 24	0 10	10 53	1 3	25 19	1 13	15 10	1 38	28 26	5 33	20 17	20 32	14 35		n.a.
F 20	5 18	23 12	4 53	12 2	0 42	15 58	1 8	8 59	1 23	11 27	0 10	10 56	1 3	25 19	1 13	15 10	1 38	28 26	5 33	20 18	20 33	14 32		n.a.
S 21	4 54	25 52	4 22	11 23	0 48	15 31	1 6	9 15	1 22	11 29	0 9	10 58	1 3	25 19	1 13	15 10	1 38	28 26	5 33	20 19	20 34	14 30		n.a.
S 22	4 31	27 6	3 40	10 42	0 54	15 5	1 4	9 30	1 22	11 32	0 9	11 1	1 3	25 19	1 13	15 9	1 38	28 26	5 32	20 19	20 34	14 27		n.a.
M23	4 7	26 56	2 48	10 1	0 59	14 38	1 2	9 46	1 22	11 34	0 9	11 4	1 3	25 19	1 13	15 9	1 38	28 26	5 32	20 19	20 35	14 24		n.a.
T 24	3 43	25 29	1 50	9 20	1 5	14 10	1 0	10 2	1 22	11 37	0 9	11 7	1 3	25 19	1 12	15 9	1 38	28 26	5 32	20 19	20 36	14 21		n.a.
W25	3 19	22 54	0 48	8 37	1 10	13 43	0 58	10 17	1 22	11 39	0 9	11 9	1 3	25 19	1 12	15 9	1 38	28 26	5 32	20 18	20 37	14 18		n.a.
T 26	2 55	19 22	0s15	7 54	1 15	13 15	0 56	10 33	1 22	11 41	0 8	11 12	1 3	25 19	1 12	15 8	1 39	28 25	5 32	20 18	20 37	14 15		n.a.
F 27	2 31	15 5	1 18	7 11	1 19	12 46	0 53	10 48	1 21	11 43	0 8	11 15	1 3	25 19	1 12	15 8	1 39	28 25	5 32	20 19	20 38	14 12		n.a.
S 28	2 7	10 15	2 17	6 27	1 23	12 18	0 51	11 3	1 21	11 46	0 8	11 18	1 3	25 19	1 12	15 8	1 39	28 25	5 31	20 19	20 39	14 9		n.a.
S 29	1 43	5 0	3 11	5 42	1 27	11 49	0 49	11 18	1 21	11 48	0 8	11 20	1 3	25 19	1 12	15 7	1 39	28 25	5 31	20 21	20 39	14 6		n.a.
M30	1n19	0s28	3s56	4n57	1s31	11n20	0n46	11s33	1s21	11s50	0s 7	11s23	1s 3	25s19	1s12	15n 7	1n39	28s25	5s31	20s23	20s40	14n 3		n.a.

Julian Day Number = -2079064.5, Delta T = 134h41m08s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'09, Lahiri = -146°06'09 Julian Calendar 1 Nov. 10406 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10406 BCE (-10405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 8	27♍44'08	4♎29	16♍ 9	4♍27	26♎38	0°R 7	26♎21	27♐37	5°R 0	17°R30	1°R27	0♒16	18♌57	n.a.	T 1
W 2	23 46 4	28°42'49	16°50	17°59	5°40	27°18	0♓ 1	26°28	27°38	4♑59	17♑30	1♒16	0°13	19° 4	n.a.	W 2
T 3	23 50 1	29°41'28	29°23	19°50	6°53	27°59	29♒55	26°36	27°39	4°58	17°30	1° 5	0°10	19°10	n.a.	T 3
F 4	23 53 57	0♎40'04	12♏ 7	21°43	8° 6	28°39	29°49	26°44	27°39	4°56	17°30	0°56	0° 6	19°17	n.a.	F 4
S 5	23 57 54	1°38'38	25° 3	23°37	9°19	29°19	29°43	26°51	27°40	4°55	17°29	0°48	0° 3	19°24	n.a.	S 5
S 6	0 1 50	2°37'10	8♐13	25°32	10°31	29°59	29°37	26°59	27°41	4°54	17°29	0°43	29♑59	19°30	n.a.	S 6
M 7	0 5 47	3°35'39	21°37	27°28	11°44	0♏40	29°32	27° 6	27°42	4°52	17°29	0°41	29°57	19°37	n.a.	M 7
T 8	0 9 43	4°34'06	5♑17	29°26	12°57	1°20	29°27	27°14	27°43	4°51	17°29	0°D40	29°54	19°44	n.a.	T 8
W 9	0 13 40	5°32'30	19°14	1♎25	14°10	2° 1	29°21	27°22	27°44	4°50	17°29	0°41	29°50	19°50	n.a.	W 9
T 10	0 17 37	6°30'51	3♒28	3°26	15°23	2°41	29°16	27°30	27°45	4°48	17°29	0°R41	29°47	19°57	n.a.	T 10
F 11	0 21 33	7°29'10	17°58	5°27	16°35	3°21	29°12	27°37	27°46	4°47	17°29	0°40	29°44	20° 4	n.a.	F 11
S 12	0 25 30	8°27'26	2♓41	7°30	17°48	4° 1	29° 7	27°45	27°48	4°46	17°28	0°37	29°41	20°10	n.a.	S 12
S 13	0 29 26	9°25'40	17°30	9°33	19° 1	4°41	29° 2	27°53	27°49	4°44	17°28	0°31	29°38	20°17	n.a.	S 13
M14	0 33 22	10°23'52	2♈20	11°38	20°14	5°21	28°58	28° 1	27°50	4°43	17°28	0°22	29°35	20°24	n.a.	M14
T 15	0 37 19	11°22'02	17° 1	13°42	21°27	6° 1	28°54	28° 9	27°52	4°41	17°D28	0°12	29°31	20°30	n.a.	T 15
W16	0 41 15	12°20'09	1♉25	15°48	22°39	6°42	28°50	28°17	27°53	4°40	17°28	0° 1	29°28	20°37	n.a.	W16
T 17	0 45 12	13°18'15	15°27	17°53	23°52	7°22	28°46	28°24	27°54	4°38	17°28	29♑51	29°25	20°43	n.a.	T 17
F 18	0 49 8	14°16'19	29° 3	19°59	25° 5	8° 1	28°42	28°32	27°56	4°37	17°29	29°42	29°22	20°50	n.a.	F 18
S 19	0 53 5	15°14'20	12♊12	22° 4	26°18	8°41	28°39	28°40	27°57	4°35	17°29	29°36	29°19	20°57	n.a.	S 19
S 20	0 57 1	16°12'21	24°56	24° 9	27°31	9°21	28°35	28°48	27°59	4°34	17°29	29°32	29°16	21° 3	n.a.	S 20
M21	1 0 58	17°10'19	7♋18	26°13	28°43	10° 1	28°32	28°56	28° 1	4°32	17°29	29°30	29°12	21°10	n.a.	M21
T 22	1 4 54	18° 8'16	19°23	28°15	29°56	10°41	28°29	29° 4	28° 2	4°31	17°29	29°D30	29° 9	21°17	n.a.	T 22
W23	1 8 51	19° 6'10	1♌18	0♏16	1♎ 9	11°21	28°26	29°12	28° 4	4°29	17°29	29°R30	29° 6	21°23	n.a.	W23
T 24	1 12 47	20° 4'04	13° 6	2°15	2°22	12° 1	28°23	29°20	28° 6	4°28	17°29	29°29	29° 3	21°30	n.a.	T 24
F 25	1 16 44	21° 1'55	24°54	4°12	3°35	12°41	28°21	29°28	28° 8	4°26	17°30	29°27	29° 0	21°37	n.a.	F 25
S 26	1 20 40	21°59'45	6♍45	6° 6	4°47	13°20	28°19	29°36	28° 9	4°25	17°30	29°22	28°56	21°43	n.a.	S 26
S 27	1 24 37	22°57'33	18°45	7°57	6° 0	14° 0	28°17	29°44	28°11	4°23	17°30	29°15	28°53	21°50	n.a.	S 27
M28	1 28 33	23°55'19	0♎56	9°45	7°13	14°40	28°15	29°53	28°13	4°21	17°30	29° 5	28°50	21°57	n.a.	M28
T 29	1 32 30	24°53'04	13°19	11°30	8°26	15°19	28°13	0♏ 1	28°15	4°20	17°31	28°53	28°47	22° 3	n.a.	T 29
W30	1 36 26	25°50'47	25°57	13°12	9°39	15°59	28°11	0° 9	28°17	4°18	17°31	28°40	28°44	22°10	n.a.	W30
T 31	1 40 23	26♎48'28	8♏48	14♏49	10♎52	16♏39	28♒10	0♏17	28♐19	4♑17	17♑31	28♑27	28♑41	22♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n55	5s58	4s32	4n11	1s34	10n50	0n44	11s48	1s21	11s52	0s 7	11s26	1s 3	25s19	1s12	15n 6	1n39	28s25	5s31	20s25	20s41	14n 1		n.a.
W 2	0 31	11 19	4 55	3 25	1 36	10 20	0 42	12 3	1 20	11 54	0 7	11 29	1 3	25 19	1 12	15 6	1 39	28 25	5 31	20 27	20 41	13 58		n.a.
T 3	0 8	16 17	5 4	2 38	1 38	9 51	0 39	12 18	1 20	11 56	0 7	11 32	1 3	25 19	1 12	15 6	1 39	28 25	5 31	20 30	20 42	13 55		n.a.
F 4	0s16	20 38	4 59	1 51	1 40	9 20	0 37	12 33	1 20	11 58	0 7	11 35	1 3	25 19	1 12	15 5	1 39	28 24	5 30	20 32	20 43	13 52		n.a.
S 5	0 40	24 4	4 38	1 4	1 41	8 50	0 34	12 47	1 20	12 0	0 6	11 37	1 3	25 19	1 12	15 5	1 39	28 24	5 30	20 34	20 44	13 49		n.a.
S 6	1 4	26 17	4 2	0 16	1 42	8 20	0 32	13 2	1 20	12 2	0 6	11 40	1 3	25 18	1 12	15 5	1 39	28 24	5 30	20 35	20 44	13 46		n.a.
M 7	1 28	27 4	3 12	0s31	1 42	7 49	0 30	13 16	1 19	12 3	0 6	11 43	1 4	25 18	1 12	15 4	1 39	28 24	5 30	20 35	20 45	13 43		n.a.
T 8	1 52	26 12	2 11	1 19	1 42	7 18	0 27	13 31	1 19	12 5	0 6	11 46	1 4	25 18	1 12	15 4	1 39	28 24	5 30	20 35	20 46	13 40		n.a.
W 9	2 16	23 43	1 1	2 7	1 41	6 47	0 25	13 45	1 19	12 7	0 6	11 49	1 4	25 18	1 12	15 3	1 39	28 24	5 29	20 35	20 46	13 37		n.a.
T 10	2 40	19 42	0n15	2 55	1 40	6 16	0 22	13 59	1 19	12 8	0 5	11 52	1 4	25 18	1 11	15 3	1 39	28 23	5 29	20 35	20 47	13 34		n.a.
F 11	3 3	14 27	1 31	3 43	1 38	5 45	0 20	14 13	1 18	12 10	0 5	11 55	1 4	25 18	1 11	15 2	1 39	28 23	5 29	20 35	20 48	13 31		n.a.
S 12	3 27	8 19	2 41	4 30	1 35	5 13	0 17	14 27	1 18	12 12	0 5	11 58	1 4	25 18	1 11	15 2	1 39	28 23	5 29	20 36	20 48	13 28		n.a.
S 13	3 50	1 41	3 42	5 17	1 31	4 42	0 15	14 40	1 18	12 13	0 5	12 1	1 4	25 18	1 11	15 2	1 39	28 23	5 29	20 38	20 49	13 26		n.a.
M14	4 14	5n 1	4 27	6 3	1 27	4 10	0 12	14 54	1 18	12 14	0 5	12 4	1 4	25 18	1 11	15 1	1 39	28 23	5 29	20 39	20 50	13 23		n.a.
T 15	4 37	11 22	4 54	6 49	1 23	3 38	0 10	15 8	1 17	12 16	0 4	12 7	1 4	25 18	1 11	15 1	1 39	28 23	5 28	20 42	20 50	13 20		n.a.
W16	5 1	17 0	5 2	7 34	1 17	3 7	0 7	15 21	1 17	12 17	0 4	12 10	1 4	25 18	1 11	15 0	1 39	28 22	5 28	20 44	20 51	13 17		n.a.
T 17	5 24	21 34	4 51	8 18	1 11	2 35	0 5	15 34	1 17	12 18	0 4	12 13	1 4	25 18	1 11	15 0	1 40	28 22	5 28	20 46	20 52	13 14		n.a.
F 18	5 47	24 48	4 24	9 1	1 4	2 3	0 3	15 48	1 17	12 19	0 4	12 15	1 4	25 18	1 11	14 59	1 40	28 22	5 28	20 48	20 53	13 11		n.a.
S 19	6 10	26 36	3 43	9 43	0 57	1 31	0 0	16 1	1 16	12 20	0 3	12 18	1 4	25 18	1 11	14 59	1 40	28 22	5 28	20 49	20 53	13 8		n.a.
S 20	6 33	26 54	2 52	10 23	0 49	0 59	0s 2	16 14	1 16	12 21	0 3	12 21	1 4	25 18	1 11	14 58	1 40	28 22	5 28	20 50	20 54	13 5		n.a.
M21	6 56	25 50	1 55	11 1	0 40	0 27	0 5	16 26	1 16	12 22	0 3	12 24	1 4	25 18	1 11	14 58	1 40	28 21	5 27	20 51	20 55	13 2		n.a.
T 22	7 19	23 34	0 53	11 38	0 31	0s 5	0 7	16 39	1 16	12 23	0 3	12 27	1 4	25 18	1 11	14 57	1 40	28 21	5 27	20 51	20 55	12 59		n.a.
W23	7 41	20 18	0s10	12 13	0 21	0 37	0 9	16 52	1 15	12 24	0 3	12 30	1 4	25 18	1 11	14 57	1 40	28 21	5 27	20 51	20 56	12 56		n.a.
T 24	8 4	16 14	1 11	12 46	0 11	1 9	0 12	17 4	1 15	12 25	0 2	12 33	1 4	25 18	1 11	14 56	1 40	28 21	5 27	20 51	20 57	12 53		n.a.
F 25	8 26	11 34	2 10	13 17	0n 0	1 41	0 14	17 16	1 15	12 25	0 2	12 36	1 5	25 18	1 11	14 56	1 40	28 21	5 27	20 51	20 57	12 50		n.a.
S 26	8 48	6 27	3 3	13 46	0 11	2 12	0 16	17 29	1 15	12 26	0 2	12 39	1 5	25 18	1 10	14 55	1 40	28 20	5 26	20 52	20 58	12 47		n.a.
S 27	9 10	1 5	3 49	14 13	0 22	2 44	0 19	17 41	1 14	12 27	0 2	12 42	1 5	25 18	1 10	14 55	1 40	28 20	5 26	20 54	20 59	12 44		n.a.
M28	9 32	4s25	4 25	14 37	0 34	3 16	0 21	17 53	1 14	12 27	0 2	12 45	1 5	25 18	1 10	14 54	1 40	28 20	5 26	20 56	20 59	12 41		n.a.
T 29	9 54	9 49	4 49	15 0	0 46	3 48	0 23	18 4	1 14	12 28	0 1	12 48	1 5	25 18	1 10	14 54	1 40	28 20	5 26	20 59	21 0	12 38		n.a.
W30	10 16	14 56	5 0	15 20	0 58	4 19	0 26	18 16	1 13	12 28	0 1	12 51	1 5	25 18	1 10	14 53	1 40	28 20	5 26	21 1	21 1	12 35		n.a.
T 31	10s37	19s29	4s55	15s39	1n10	4s51	0s28	18s28	1s13	12s28	0s 1	12s54	1s 5	25s18	1s10	14n52	1n40	28s19	5s26	21s 4	21s 1	12n32		n.a.

Julian Day Number = -2079034.5, Delta T = 134h41m01s
Ecliptic obliquity = 24°08'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'05, Lahiri = -146°06'05 Julian Calendar 1 Dec. 10406 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10406 BCE

The year -10405 astronomical counting style corresponds to year 10406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10405 BCE (-10404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 44 19	27♎46'07	21♏52	16♏23	12♎ 5	17♏18	28°R 9	0♏25	28♐22	4°R15	17♑32	28°R15	28♑37	22♌23	n.a.	F 1
S 2	1 48 15	28°43'45	5♐ 8	17°53	13°18	17°58	28♒ 8	0°33	28°24	4♉13	17°32	28♑ 6	28°34	22°30	n.a.	S 2
S 3	1 52 12	29°41'20	18°35	19°18	14°31	18°38	28° 7	0°41	28°26	4°12	17°33	27°59	28°31	22°37	n.a.	S 3
M 4	1 56 8	0♏38'54	2♑12	20°39	15°43	19°17	28° 6	0°49	28°28	4°10	17°33	27°55	28°28	22°43	n.a.	M 4
T 5	2 0 5	1°36'26	15°58	21°56	16°56	19°57	28° 6	0°57	28°30	4° 9	17°34	27°54	28°25	22°50	n.a.	T 5
W 6	2 4 1	2°33'57	29°55	23° 8	18° 9	20°36	28° 6	1° 5	28°33	4° 7	17°34	27°53	28°21	22°57	n.a.	W 6
T 7	2 7 58	3°31'25	14♒ 1	24°15	19°22	21°15	28°D 6	1°13	28°35	4° 5	17°35	27°53	28°18	23° 3	n.a.	T 7
F 8	2 11 54	4°28'51	28°15	25°18	20°35	21°55	28° 6	1°22	28°38	4° 4	17°35	27°52	28°15	23°10	n.a.	F 8
S 9	2 15 51	5°26'15	12♓37	26°17	21°48	22°34	28° 6	1°30	28°40	4° 2	17°36	27°48	28°12	23°17	n.a.	S 9
S 10	2 19 47	6°23'38	27° 3	27°10	23° 1	23°14	28° 7	1°38	28°42	4° 1	17°36	27°42	28° 9	23°23	n.a.	S 10
M11	2 23 44	7°20'59	11♈28	27°59	24°14	23°53	28° 7	1°46	28°45	3°59	17°37	27°33	28° 6	23°30	n.a.	M11
T 12	2 27 40	8°18'18	25°46	28°42	25°27	24°32	28° 8	1°54	28°47	3°57	17°38	27°23	28° 2	23°37	n.a.	T 12
W13	2 31 36	9°15'37	9♉51	29°21	26°40	25°12	28° 9	2° 2	28°50	3°56	17°38	27°11	27°59	23°43	n.a.	W13
T 14	2 35 33	10°12'53	23°39	29°55	27°53	25°51	28°10	2°10	28°53	3°54	17°39	27° 0	27°56	23°50	n.a.	T 14
F 15	2 39 29	11°10'09	7♊ 5	0♐24	29° 6	26°30	28°12	2°18	28°55	3°52	17°40	26°51	27°53	23°57	n.a.	F 15
S 16	2 43 26	12° 7'23	20° 9	0°47	0♏19	27° 9	28°13	2°26	28°58	3°51	17°40	26°44	27°50	24° 3	n.a.	S 16
S 17	2 47 22	13° 4'36	2♋51	1° 6	1°32	27°49	28°15	2°34	29° 1	3°49	17°41	26°39	27°47	24°10	n.a.	S 17
M18	2 51 19	14° 1'49	15°13	1°19	2°45	28°28	28°17	2°42	29° 3	3°48	17°42	26°37	27°43	24°17	n.a.	M18
T 19	2 55 15	14°59'00	27°20	1°28	3°59	29° 7	28°19	2°50	29° 6	3°46	17°43	26°D36	27°40	24°23	n.a.	T 19
W20	2 59 12	15°56'10	9♌16	1°R32	5°12	29°46	28°21	2°58	29° 9	3°44	17°43	26°37	27°37	24°30	n.a.	W20
T 21	3 3 8	16°53'20	21° 6	1°30	6°25	0♐25	28°24	3° 6	29°12	3°43	17°44	26°R37	27°34	24°37	n.a.	T 21
F 22	3 7 5	17°50'28	2♍56	1°25	7°38	1° 4	28°27	3°14	29°15	3°41	17°45	26°36	27°31	24°43	n.a.	F 22
S 23	3 11 1	18°47'36	14°50	1°14	8°51	1°43	28°29	3°22	29°18	3°40	17°46	26°33	27°27	24°50	n.a.	S 23
S 24	3 14 57	19°44'43	26°54	0°59	10° 4	2°22	28°32	3°30	29°21	3°38	17°47	26°27	27°24	24°57	n.a.	S 24
M25	3 18 54	20°41'49	9♎12	0°41	11°18	3° 2	28°36	3°38	29°24	3°37	17°48	26°19	27°21	25° 3	n.a.	M25
T 26	3 22 50	21°38'54	21°46	0°18	12°31	3°41	28°39	3°45	29°27	3°35	17°48	26°10	27°18	25°10	n.a.	T 26
W27	3 26 47	22°35'59	4♏37	29♏53	13°44	4°20	28°42	3°53	29°30	3°34	17°49	25°59	27°15	25°17	n.a.	W27
T 28	3 30 43	23°33'03	17°46	29°24	14°58	4°59	28°46	4° 1	29°33	3°32	17°50	25°49	27°12	25°23	n.a.	T 28
F 29	3 34 40	24°30'06	1♐11	28°54	16°11	5°38	28°50	4° 9	29°36	3°31	17°51	25°39	27° 8	25°30	n.a.	F 29
S 30	3 38 36	25°27'08	14°51	28°21	17°24	6°17	28°54	4°17	29°39	3°29	17°52	25°32	27° 5	25°37	n.a.	S 30
S 31	3 42 33	26♏24'09	28♐41	27♏47	18♏38	6♐55	28♒58	4♏24	29♐42	3♉28	17♑53	25♑26	27♑ 2	25♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s59	23s10	4s35	15s55	1n21	5s22	0s30	18s39	1s13	12s28	0s 1	12s57	1s 5	25s18	1s10	14n52	1n40	28s19	5s25	21s 7	21s 2	12n29		n.a.
S 2	11 20	25 42	4 0	16 10	1 33	5 53	0 32	18 50	1 13	12 29	0 1	13 0	1 5	25 17	1 10	14 51	1 40	28 19	5 25	21 9	21 3	12 26		n.a.
S 3	11 41	26 48	3 12	16 23	1 45	6 24	0 34	19 1	1 12	12 29	0 1	13 3	1 5	25 17	1 10	14 51	1 40	28 19	5 25	21 10	21 3	12 23		n.a.
M 4	12 2	26 18	2 11	16 34	1 56	6 55	0 36	19 12	1 12	12 29	0 0	13 6	1 5	25 17	1 10	14 50	1 40	28 18	5 25	21 11	21 4	12 20		n.a.
T 5	12 22	24 11	1 3	16 44	2 7	7 26	0 38	19 23	1 12	12 29	0 0	13 9	1 5	25 17	1 10	14 50	1 40	28 18	5 25	21 11	21 5	12 17		n.a.
W 6	12 43	20 35	0n11	16 52	2 18	7 56	0 40	19 34	1 11	12 29	0n 0	13 12	1 6	25 17	1 10	14 49	1 40	28 18	5 24	21 11	21 5	12 14		n.a.
T 7	13 3	15 46	1 24	16 59	2 28	8 27	0 42	19 44	1 11	12 29	0 0	13 15	1 6	25 17	1 10	14 49	1 40	28 18	5 24	21 11	21 6	12 12		n.a.
F 8	13 23	10 2	2 33	17 5	2 38	8 57	0 44	19 54	1 11	12 28	0 0	13 18	1 6	25 17	1 10	14 48	1 40	28 17	5 24	21 11	21 7	12 9		n.a.
S 9	13 43	3 45	3 33	17 10	2 48	9 27	0 46	20 5	1 10	12 28	0 1	13 21	1 6	25 17	1 10	14 48	1 40	28 17	5 24	21 12	21 7	12 6		n.a.
S 10	14 2	2n44	4 19	17 14	2 57	9 56	0 48	20 15	1 10	12 28	0 1	13 24	1 6	25 17	1 10	14 47	1 40	28 17	5 24	21 13	21 8	12 3		n.a.
M11	14 21	9 4	4 49	17 17	3 5	10 26	0 50	20 25	1 10	12 27	0 1	13 27	1 6	25 17	1 10	14 46	1 40	28 17	5 24	21 15	21 9	12 0		n.a.
T 12	14 41	14 52	5 1	17 19	3 13	10 55	0 52	20 34	1 9	12 27	0 1	13 30	1 6	25 17	1 10	14 46	1 40	28 16	5 23	21 17	21 9	11 57		n.a.
W13	14 59	19 48	4 53	17 21	3 20	11 24	0 53	20 44	1 9	12 26	0 1	13 33	1 6	25 17	1 10	14 45	1 40	28 16	5 23	21 20	21 10	11 54		n.a.
T 14	15 18	23 34	4 29	17 22	3 26	11 53	0 55	20 53	1 9	12 26	0 2	13 36	1 6	25 17	1 9	14 45	1 40	28 16	5 23	21 22	21 11	11 51		n.a.
F 15	15 36	25 54	3 51	17 23	3 31	12 21	0 57	21 2	1 8	12 25	0 2	13 39	1 6	25 17	1 9	14 44	1 40	28 16	5 23	21 24	21 11	11 48		n.a.
S 16	15 55	26 45	3 0	17 24	3 35	12 49	0 58	21 12	1 8	12 24	0 2	13 42	1 7	25 17	1 9	14 44	1 40	28 15	5 23	21 25	21 12	11 45		n.a.
S 17	16 13	26 9	2 3	17 24	3 39	13 17	1 0	21 20	1 8	12 23	0 2	13 45	1 7	25 17	1 9	14 43	1 40	28 15	5 23	21 26	21 12	11 42		n.a.
M18	16 30	24 14	1 0	17 25	3 41	13 44	1 1	21 29	1 7	12 23	0 2	13 48	1 7	25 17	1 9	14 43	1 40	28 15	5 22	21 26	21 13	11 39		n.a.
T 19	16 48	21 14	0s 4	17 25	3 43	14 11	1 3	21 38	1 7	12 22	0 2	13 51	1 7	25 17	1 9	14 42	1 40	28 15	5 22	21 27	21 14	11 36		n.a.
W20	17 5	17 23	1 7	17 25	3 43	14 38	1 4	21 46	1 7	12 21	0 3	13 54	1 7	25 17	1 9	14 41	1 40	28 14	5 22	21 26	21 14	11 33		n.a.
T 21	17 22	12 53	2 6	17 26	3 42	15 4	1 6	21 54	1 6	12 20	0 3	13 57	1 7	25 17	1 9	14 41	1 40	28 14	5 22	21 26	21 15	11 30		n.a.
F 22	17 38	7 56	3 1	17 27	3 40	15 30	1 7	22 3	1 6	12 19	0 3	14 0	1 7	25 17	1 9	14 40	1 40	28 14	5 22	21 27	21 16	11 27		n.a.
S 23	17 54	2 40	3 47	17 28	3 37	15 56	1 8	22 10	1 6	12 17	0 3	14 3	1 7	25 17	1 9	14 40	1 40	28 13	5 22	21 27	21 16	11 24		n.a.
S 24	18 11	2s45	4 24	17 29	3 33	16 21	1 9	22 18	1 5	12 16	0 3	14 6	1 7	25 17	1 9	14 39	1 40	28 13	5 21	21 28	21 17	11 21		n.a.
M25	18 26	8 10	4 50	17 31	3 27	16 46	1 10	22 26	1 5	12 15	0 3	14 8	1 8	25 17	1 9	14 39	1 40	28 13	5 21	21 30	21 18	11 18		n.a.
T 26	18 42	13 22	5 2	17 33	3 20	17 10	1 12	22 33	1 5	12 14	0 4	14 11	1 8	25 17	1 9	14 38	1 40	28 13	5 21	21 32	21 18	11 15		n.a.
W27	18 57	18 7	5 0	17 35	3 12	17 34	1 13	22 40	1 4	12 12	0 4	14 14	1 8	25 17	1 9	14 38	1 40	28 12	5 21	21 34	21 19	11 12		n.a.
T 28	19 12	22 6	4 41	17 38	3 3	17 58	1 14	22 47	1 4	12 11	0 4	14 17	1 8	25 17	1 9	14 37	1 40	28 12	5 21	21 36	21 20	11 9		n.a.
F 29	19 26	25 1	4 7	17 41	2 53	18 21	1 14	22 54	1 3	12 9	0 4	14 20	1 8	25 17	1 9	14 37	1 40	28 12	5 21	21 38	21 20	11 5		n.a.
S 30	19 40	26 32	3 19	17 45	2 41	18 43	1 15	23 1	1 3	12 8	0 4	14 23	1 8	25 17	1 9	14 36	1 40	28 11	5 21	21 39	21 21	11 2		n.a.
S 31	19s54	26s25	2s18	17s50	2n29	19s 5	1s16	23s 7	1s 3	12s 6	0n 4	14s25	1s 8	25s17	1s 9	14n35	1n40	28s11	5s20	21s40	21s21	10n59		n.a.

Julian Day Number = -2079003.5, Delta T = 134h40m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°13'01, Lahiri = -146°06'01 Julian Calendar 1 Jan. 10405 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10406 BCE

The year -10404 astronomical counting style corresponds to year 10405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10405 BCE

FEBRUARY 10405 BCE (-10404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 46 29	27♏21'10	12♑39	27°R13	19♏51	7♐34	29♒ 2	4♏32	29♐45	3°R26	17♑54	25°R24	26♑59	25♌50	n.a.	M 1
T 2	3 50 26	28°18'09	26°44	26♏38	21° 4	8°13	29° 7	4°40	29°48	3♑25	17°55	25°D23	26°56	25°57	n.a.	T 2
W 3	3 54 22	29°15'08	10♒51	26° 4	22°18	8°52	29°12	4°47	29°52	3°23	17°56	25♑24	26°53	26° 3	n.a.	W 3
T 4	3 58 19	0♐12'05	25° 0	25°31	23°31	9°31	29°16	4°55	29°55	3°22	17°57	25°R24	26°49	26°10	n.a.	T 4
F 5	4 2 15	1° 9'02	9♓10	25° 0	24°45	10°10	29°21	5° 3	29°58	3°21	17°58	25°24	26°46	26°17	n.a.	F 5
S 6	4 6 12	2° 5'57	23°19	24°31	25°58	10°49	29°27	5°10	0♑ 1	3°19	17°59	25°22	26°43	26°23	n.a.	S 6
S 7	4 10 8	3° 2'52	7♈24	24° 4	27°11	11°28	29°32	5°18	0° 5	3°18	18° 1	25°18	26°40	26°30	n.a.	S 7
M 8	4 14 5	3°59'46	21°25	23°41	28°25	12° 6	29°37	5°25	0° 8	3°16	18° 2	25°12	26°37	26°37	n.a.	M 8
T 9	4 18 1	4°56'40	5♉16	23°20	29°38	12°45	29°43	5°32	0°11	3°15	18° 3	25° 5	26°33	26°43	n.a.	T 9
W10	4 21 58	5°53'33	18°56	23° 4	0♐52	13°24	29°49	5°40	0°14	3°14	18° 4	24°57	26°30	26°50	n.a.	W10
T 11	4 25 54	6°50'25	2♊21	22°52	2° 6	14° 3	29°54	5°47	0°18	3°13	18° 5	24°49	26°27	26°57	n.a.	T 11
F 12	4 29 51	7°47'17	15°29	22°44	3°19	14°41	0♓ 1	5°55	0°21	3°11	18° 6	24°43	26°24	27° 3	n.a.	F 12
S 13	4 33 47	8°44'09	28°20	22°D40	4°33	15°20	0° 7	6° 2	0°25	3°10	18° 7	24°38	26°21	27°10	n.a.	S 13
S 14	4 37 44	9°41'01	10♋53	22°40	5°46	15°59	0°13	6° 9	0°28	3° 9	18° 9	24°35	26°18	27°17	n.a.	S 14
M15	4 41 40	10°37'53	23°11	22°46	7° 0	16°37	0°19	6°16	0°31	3° 8	18°10	24°D34	26°14	27°23	n.a.	M15
T 16	4 45 37	11°34'44	5♌15	22°56	8°14	17°16	0°26	6°23	0°35	3° 6	18°11	24°34	26°11	27°30	n.a.	T 16
W17	4 49 33	12°31'36	17°10	23°10	9°27	17°55	0°33	6°31	0°38	3° 5	18°12	24°36	26° 8	27°37	n.a.	W17
T 18	4 53 30	13°28'27	29° 1	23°29	10°41	18°33	0°40	6°38	0°42	3° 4	18°14	24°37	26° 5	27°43	n.a.	T 18
F 19	4 57 26	14°25'19	10♍51	23°53	11°55	19°12	0°47	6°45	0°45	3° 3	18°15	24°R38	26° 2	27°50	n.a.	F 19
S 20	5 1 23	15°22'11	22°47	24°21	13° 8	19°51	0°54	6°52	0°49	3° 2	18°16	24°38	25°58	27°57	n.a.	S 20
S 21	5 5 19	16°19'03	4♎53	24°54	14°22	20°29	1° 1	6°58	0°52	3° 1	18°17	24°36	25°55	28° 3	n.a.	S 21
M22	5 9 16	17°15'56	17°14	25°31	15°36	21° 8	1° 8	7° 5	0°56	3° 0	18°19	24°33	25°52	28°10	n.a.	M22
T 23	5 13 12	18°12'49	29°52	26°12	16°50	21°46	1°16	7°12	0°59	2°59	18°20	24°28	25°49	28°17	n.a.	T 23
W24	5 17 9	19° 9'42	12♏52	26°57	18° 4	22°25	1°24	7°19	1° 3	2°58	18°21	24°23	25°46	28°23	n.a.	W24
T 25	5 21 6	20° 6'36	26°13	27°47	19°17	23° 4	1°31	7°26	1° 6	2°57	18°23	24°17	25°43	28°30	n.a.	T 25
F 26	5 25 2	21° 3'30	9♐55	28°41	20°31	23°42	1°39	7°32	1°10	2°56	18°24	24°13	25°39	28°37	n.a.	F 26
S 27	5 28 59	22° 0'24	23°55	29°39	21°45	24°21	1°47	7°39	1°14	2°55	18°25	24° 9	25°36	28°43	n.a.	S 27
S 28	5 32 55	22°57'18	8♑10	0♐40	22°59	24°59	1°56	7°45	1°17	2°54	18°27	24° 6	25°33	28°50	n.a.	S 28
M29	5 36 52	23♐54'13	22♑34	1♐46	24♐13	25♐38	2♓ 4	7♏52	1♑21	2♉53	18♑28	24°D 5	25♑30	28♌57	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 8	24s38	1s 8	17s55	2n15	19s26	1s17	23s14	1s 2	12s 4	0n 5	14s28	1s 8	25s17	1s 9	14n35	1n40	28s11	5s20	21s41	21s22	10n56		n.a.
T 2	20 21	21 18	0n 7	18 0	2 1	19 47	1 18	23 20	1 2	12 2	0 5	14 31	1 9	25 17	1 9	14 34	1 40	28 11	5 20	21 41	21 23	10 53		n.a.
W 3	20 34	16 42	1 22	18 6	1 47	20 8	1 18	23 26	1 2	12 1	0 5	14 34	1 9	25 17	1 9	14 34	1 40	28 10	5 20	21 41	21 23	10 50		n.a.
T 4	20 46	11 11	2 32	18 13	1 32	20 28	1 19	23 32	1 1	11 59	0 5	14 37	1 9	25 17	1 9	14 33	1 40	28 10	5 20	21 40	21 24	10 47		n.a.
F 5	20 59	5 5	3 33	18 20	1 17	20 47	1 19	23 37	1 1	11 57	0 5	14 39	1 9	25 17	1 9	14 33	1 40	28 10	5 20	21 40	21 25	10 44		n.a.
S 6	21 10	1n14	4 20	18 28	1 1	21 6	1 20	23 43	1 0	11 55	0 5	14 42	1 9	25 17	1 9	14 32	1 40	28 9	5 20	21 41	21 25	10 41		n.a.
S 7	21 22	7 28	4 52	18 36	0 45	21 24	1 20	23 48	1 0	11 53	0 5	14 45	1 9	25 17	1 9	14 32	1 40	28 9	5 19	21 42	21 26	10 38		n.a.
M 8	21 33	13 17	5 6	18 45	0 30	21 41	1 20	23 53	1 0	11 51	0 6	14 48	1 9	25 17	1 9	14 31	1 40	28 9	5 19	21 43	21 26	10 35		n.a.
T 9	21 44	18 22	5 2	18 55	0 15	21 58	1 21	23 58	0 59	11 49	0 6	14 50	1 10	25 17	1 9	14 31	1 40	28 9	5 19	21 44	21 27	10 32		n.a.
W10	21 54	22 26	4 40	19 5	0s 0	22 14	1 21	24 2	0 59	11 46	0 6	14 53	1 10	25 17	1 9	14 30	1 40	28 8	5 19	21 46	21 28	10 29		n.a.
T 11	22 4	25 13	4 4	19 15	0 15	22 30	1 21	24 7	0 58	11 44	0 6	14 56	1 10	25 16	1 9	14 30	1 40	28 8	5 19	21 47	21 28	10 26		n.a.
F 12	22 14	26 33	3 15	19 27	0 29	22 45	1 21	24 11	0 58	11 42	0 6	14 58	1 10	25 16	1 8	14 30	1 40	28 8	5 19	21 48	21 29	10 23		n.a.
S 13	22 23	26 24	2 17	19 39	0 42	22 59	1 21	24 15	0 58	11 39	0 6	15 1	1 10	25 16	1 8	14 29	1 40	28 7	5 19	21 49	21 30	10 20		n.a.
S 14	22 32	24 53	1 13	19 51	0 55	23 13	1 21	24 19	0 57	11 37	0 7	15 3	1 10	25 16	1 8	14 29	1 40	28 7	5 18	21 50	21 30	10 17		n.a.
M15	22 41	22 12	0 8	20 4	1 7	23 26	1 21	24 23	0 57	11 34	0 7	15 6	1 10	25 16	1 8	14 28	1 40	28 7	5 18	21 50	21 31	10 14		n.a.
T 16	22 49	18 34	0s58	20 18	1 18	23 39	1 21	24 26	0 56	11 32	0 7	15 9	1 11	25 16	1 8	14 28	1 40	28 6	5 18	21 50	21 31	10 11		n.a.
W17	22 57	14 15	2 0	20 31	1 28	23 50	1 21	24 30	0 56	11 29	0 7	15 11	1 11	25 16	1 8	14 27	1 40	28 6	5 18	21 49	21 32	10 8		n.a.
T 18	23 4	9 25	2 56	20 46	1 38	24 1	1 20	24 33	0 56	11 27	0 7	15 14	1 11	25 16	1 8	14 27	1 40	28 6	5 18	21 49	21 33	10 5		n.a.
F 19	23 11	4 15	3 45	21 0	1 47	24 11	1 20	24 36	0 55	11 24	0 7	15 16	1 11	25 16	1 8	14 26	1 40	28 6	5 18	21 49	21 33	10 2		n.a.
S 20	23 18	1s 5	4 24	21 15	1 55	24 21	1 20	24 39	0 55	11 21	0 7	15 19	1 11	25 16	1 8	14 26	1 40	28 5	5 18	21 49	21 34	9 59		n.a.
S 21	23 24	6 27	4 53	21 30	2 2	24 30	1 19	24 41	0 54	11 19	0 8	15 21	1 11	25 16	1 8	14 26	1 40	28 5	5 18	21 49	21 35	9 56		n.a.
M22	23 30	11 40	5 8	21 45	2 8	24 38	1 18	24 43	0 54	11 16	0 8	15 24	1 12	25 16	1 8	14 25	1 40	28 5	5 17	21 50	21 35	9 53		n.a.
T 23	23 35	16 33	5 10	22 1	2 13	24 45	1 18	24 46	0 54	11 13	0 8	15 26	1 12	25 16	1 8	14 25	1 40	28 4	5 17	21 51	21 36	9 50		n.a.
W24	23 40	20 49	4 55	22 16	2 18	24 52	1 17	24 48	0 53	11 10	0 8	15 29	1 12	25 16	1 8	14 24	1 40	28 4	5 17	21 52	21 36	9 47		n.a.
T 25	23 45	24 8	4 24	22 32	2 21	24 57	1 17	24 49	0 53	11 7	0 8	15 31	1 12	25 16	1 8	14 24	1 40	28 4	5 17	21 53	21 37	9 44		n.a.
F 26	23 49	26 10	3 38	22 47	2 24	25 3	1 16	24 51	0 52	11 4	0 8	15 34	1 12	25 16	1 8	14 24	1 40	28 3	5 17	21 54	21 38	9 40		n.a.
S 27	23 52	26 37	2 37	23 2	2 26	25 7	1 15	24 52	0 52	11 1	0 8	15 36	1 12	25 16	1 8	14 23	1 40	28 3	5 17	21 54	21 38	9 37		n.a.
S 28	23 56	25 18	1 26	23 17	2 27	25 10	1 14	24 53	0 51	10 58	0 9	15 38	1 13	25 16	1 8	14 23	1 40	28 3	5 17	21 55	21 39	9 34		n.a.
M29	23s59	22s19	0s 8	23s31	2s27	25s13	1s13	24s54	0s51	10s55	0n 9	15s41	1s13	25s16	1s 8	14n23	1n40	28s 2	5s17	21s55	21s39	9n31		n.a.

Julian Day Number = -2078972.5, Delta T = 134h40m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°12'56, Lahiri = -146°05'56 Julian Calendar 1 Feb. 10405 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10406 BCE

The year -10404 astronomical counting style corresponds to year 10405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10405 BCE (-10404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 48	24♐51'08	7♒ 2	2♐55	25♐27	26♐16	2♓12	7♏58	1♑24	2°R52	18♑30	24♑ 6	25♑27	29♌ 3	n.a.	T 1
W 2	5 44 45	25°48'02	21°30	4° 9	26°41	26°55	2°21	8° 5	1°28	2♉51	18°31	24° 7	25°24	29°10	n.a.	W 2
T 3	5 48 42	26°44'57	5♓53	5°25	27°55	27°33	2°29	8°11	1°31	2°51	18°32	24° 9	25°20	29°17	n.a.	T 3
F 4	5 52 38	27°41'52	20° 8	6°46	29° 9	28°12	2°38	8°17	1°35	2°50	18°34	24° 9	25°17	29°23	n.a.	F 4
S 5	5 56 35	28°38'48	4♈14	8°10	0♑23	28°50	2°47	8°23	1°39	2°49	18°35	24°R10	25°14	29°30	n.a.	S 5
S 6	6 0 31	29°35'43	18° 8	9°38	1°37	29°29	2°56	8°30	1°42	2°48	18°37	24° 9	25°11	29°37	n.a.	S 6
M 7	6 4 28	0♑32'39	1♉50	11° 9	2°51	0♑ 7	3° 5	8°36	1°46	2°48	18°38	24° 6	25° 8	29°43	n.a.	M 7
T 8	6 8 25	1°29'35	15°19	12°43	4° 5	0°46	3°14	8°42	1°49	2°47	18°39	24° 4	25° 4	29°50	n.a.	T 8
W 9	6 12 21	2°26'32	28°34	14°21	5°19	1°24	3°23	8°48	1°53	2°46	18°41	24° 0	25° 1	29°57	n.a.	W 9
T 10	6 16 18	3°23'29	11♊35	16° 2	6°33	2° 3	3°33	8°53	1°57	2°46	18°42	23°57	24°58	0♍ 3	n.a.	T 10
F 11	6 20 14	4°20'26	24°22	17°47	7°47	2°41	3°42	8°59	2° 0	2°45	18°44	23°55	24°55	0°10	n.a.	F 11
S 12	6 24 11	5°17'25	6♋56	19°34	9° 1	3°19	3°52	9° 5	2° 4	2°45	18°45	23°53	24°52	0°17	n.a.	S 12
S 13	6 28 8	6°14'24	19°16	21°24	10°15	3°58	4° 2	9°11	2° 7	2°44	18°47	23°D52	24°49	0°23	n.a.	S 13
M14	6 32 4	7°11'24	1♌25	23°18	11°30	4°36	4°11	9°16	2°11	2°44	18°48	23°53	24°45	0°30	n.a.	M14
T 15	6 36 1	8° 8'25	13°24	25°13	12°44	5°15	4°21	9°22	2°15	2°43	18°50	23°53	24°42	0°37	n.a.	T 15
W16	6 39 57	9° 5'27	25°17	27°11	13°58	5°53	4°31	9°27	2°18	2°43	18°51	23°55	24°39	0°43	n.a.	W16
T 17	6 43 54	10° 2'30	7♍ 7	29°12	15°12	6°31	4°41	9°32	2°22	2°42	18°53	23°56	24°36	0°50	n.a.	T 17
F 18	6 47 51	10°59'34	18°57	1♑14	16°26	7°10	4°51	9°38	2°25	2°42	18°54	23°57	24°33	0°57	n.a.	F 18
S 19	6 51 47	11°56'39	0♎53	3°18	17°40	7°48	5° 2	9°43	2°29	2°42	18°55	23°58	24°30	1° 3	n.a.	S 19
S 20	6 55 44	12°53'46	12°58	5°23	18°55	8°27	5°12	9°48	2°32	2°41	18°57	23°R58	24°26	1°10	n.a.	S 20
M21	6 59 41	13°50'54	25°18	7°29	20° 9	9° 5	5°22	9°53	2°36	2°41	18°58	23°58	24°23	1°17	n.a.	M21
T 22	7 3 37	14°48'03	7♏56	9°36	21°23	9°43	5°33	9°58	2°40	2°41	19° 0	23°57	24°20	1°23	n.a.	T 22
W23	7 7 34	15°45'14	20°56	11°43	22°37	10°22	5°43	10° 3	2°43	2°41	19° 1	23°56	24°17	1°30	n.a.	W23
T 24	7 11 30	16°42'26	4♐20	13°51	23°52	11° 0	5°54	10° 8	2°47	2°40	19° 3	23°55	24°14	1°37	n.a.	T 24
F 25	7 15 27	17°39'39	18° 9	15°58	25° 6	11°39	6° 5	10°12	2°50	2°40	19° 4	23°55	24°10	1°44	n.a.	F 25
S 26	7 19 24	18°36'54	2♑22	18° 6	26°20	12°17	6°16	10°17	2°54	2°40	19° 6	23°54	24° 7	1°50	n.a.	S 26
S 27	7 23 20	19°34'11	16°54	20°12	27°35	12°55	6°27	10°22	2°57	2°40	19° 7	23°D54	24° 4	1°57	n.a.	S 27
M28	7 27 17	20°31'28	1♒40	22°18	28°49	13°34	6°38	10°26	3° 1	2°40	19° 9	23°54	24° 1	2° 4	n.a.	M28
T 29	7 31 14	21°28'47	16°32	24°23	0♒ 3	14°12	6°49	10°30	3° 4	2°D40	19°10	23°54	23°58	2°10	n.a.	T 29
W30	7 35 10	22°26'07	1♓24	26°27	1°18	14°50	7° 0	10°35	3° 8	2°40	19°12	23°54	23°55	2°17	n.a.	W30
T 31	7 39 7	23♑23'28	16♓ 8	28♑29	2♒32	15♑29	7♓11	10♏39	3♑11	2♉40	19♑13	23♑54	23♑51	2♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	17s55	1n10	23s45	2s27	25s15	1s12	24s55	0s51	10s51	0n 9	15s43	1s13	25s16	1s 8	14n22	1n40	28s 2	5s17	21s55	21s40	9n28		n.a.
W 2	24 3	12 28	2 25	23 58	2 26	25 16	1 11	24 56	0 50	10 48	0 9	15 45	1 13	25 16	1 8	14 22	1 40	28 2	5 17	21 55	21 41	9 25		n.a.
T 3	24 5	6 23	3 29	24 11	2 24	25 17	1 10	24 56	0 50	10 45	0 9	15 48	1 13	25 16	1 8	14 22	1 40	28 2	5 16	21 54	21 41	9 22		n.a.
F 4	24 6	0 3	4 21	24 23	2 21	25 17	1 9	24 56	0 49	10 41	0 9	15 50	1 14	25 16	1 8	14 21	1 39	28 1	5 16	21 54	21 42	9 19		n.a.
S 5	24 7	6n13	4 55	24 34	2 17	25 15	1 7	24 56	0 49	10 38	0 9	15 52	1 14	25 16	1 8	14 21	1 39	28 1	5 16	21 54	21 42	9 16		n.a.
S 6	24 7	12 6	5 12	24 44	2 13	25 14	1 6	24 56	0 48	10 35	0 9	15 54	1 14	25 15	1 8	14 21	1 39	28 1	5 16	21 54	21 43	9 13		n.a.
M 7	24 7	17 18	5 11	24 53	2 8	25 11	1 5	24 56	0 48	10 31	0 10	15 56	1 14	25 15	1 8	14 21	1 39	28 0	5 16	21 55	21 44	9 10		n.a.
T 8	24 7	21 33	4 53	25 0	2 3	25 8	1 3	24 55	0 47	10 28	0 10	15 59	1 14	25 15	1 8	14 20	1 39	28 0	5 16	21 55	21 44	9 7		n.a.
W 9	24 6	24 37	4 19	25 7	1 57	25 3	1 2	24 54	0 47	10 24	0 10	16 1	1 14	25 15	1 8	14 20	1 39	28 0	5 16	21 56	21 45	9 4		n.a.
T 10	24 5	26 20	3 32	25 12	1 50	24 58	1 1	24 54	0 47	10 20	0 10	16 3	1 15	25 15	1 8	14 20	1 39	27 59	5 16	21 56	21 45	9 1		n.a.
F 11	24 3	26 36	2 36	25 15	1 43	24 53	0 59	24 52	0 46	10 17	0 10	16 5	1 15	25 15	1 8	14 20	1 39	27 59	5 16	21 57	21 46	8 58		n.a.
S 12	24 1	25 29	1 32	25 17	1 35	24 46	0 57	24 51	0 46	10 13	0 10	16 7	1 15	25 15	1 8	14 19	1 39	27 59	5 16	21 57	21 46	8 55		n.a.
S 13	23 58	23 7	0 25	25 17	1 26	24 39	0 56	24 49	0 45	10 9	0 10	16 9	1 15	25 15	1 8	14 19	1 39	27 59	5 16	21 57	21 47	8 51		n.a.
M14	23 55	19 45	0s42	25 15	1 18	24 31	0 54	24 48	0 45	10 6	0 10	16 11	1 15	25 15	1 8	14 19	1 39	27 58	5 15	21 57	21 48	8 48		n.a.
T 15	23 52	15 36	1 46	25 11	1 9	24 22	0 52	24 46	0 44	10 2	0 11	16 13	1 16	25 15	1 8	14 19	1 39	27 58	5 15	21 57	21 48	8 45		n.a.
W16	23 48	10 53	2 45	25 5	0 59	24 13	0 51	24 44	0 44	9 58	0 11	16 15	1 16	25 15	1 8	14 19	1 39	27 58	5 15	21 57	21 49	8 42		n.a.
T 17	23 44	5 48	3 37	24 57	0 49	24 3	0 49	24 41	0 43	9 54	0 11	16 17	1 16	25 15	1 8	14 18	1 39	27 57	5 15	21 57	21 49	8 39		n.a.
F 18	23 39	0 32	4 20	24 47	0 39	23 52	0 47	24 39	0 43	9 50	0 11	16 19	1 16	25 15	1 8	14 18	1 39	27 57	5 15	21 56	21 50	8 36		n.a.
S 19	23 34	4s48	4 51	24 35	0 29	23 40	0 45	24 36	0 42	9 46	0 11	16 21	1 17	25 15	1 8	14 18	1 39	27 57	5 15	21 56	21 51	8 33		n.a.
S 20	23 29	10 1	5 11	24 21	0 19	23 28	0 43	24 33	0 42	9 42	0 11	16 23	1 17	25 15	1 8	14 18	1 39	27 57	5 15	21 56	21 51	8 30		n.a.
M21	23 23	14 57	5 17	24 4	0 9	23 15	0 41	24 30	0 41	9 38	0 11	16 25	1 17	25 15	1 8	14 18	1 39	27 56	5 15	21 56	21 52	8 27		n.a.
T 22	23 16	19 23	5 7	23 46	0n 1	23 1	0 39	24 27	0 41	9 34	0 12	16 27	1 17	25 15	1 8	14 18	1 39	27 56	5 15	21 56	21 52	8 24		n.a.
W23	23 10	23 2	4 42	23 26	0 10	22 47	0 37	24 23	0 40	9 30	0 12	16 28	1 17	25 15	1 8	14 18	1 39	27 56	5 15	21 57	21 53	8 21		n.a.
T 24	23 3	25 34	4 1	23 3	0 20	22 32	0 35	24 20	0 40	9 26	0 12	16 30	1 18	25 14	1 8	14 17	1 39	27 55	5 15	21 57	21 53	8 18		n.a.
F 25	22 55	26 40	3 6	22 40	0 29	22 16	0 33	24 16	0 39	9 21	0 12	16 32	1 18	25 14	1 8	14 17	1 39	27 55	5 15	21 57	21 54	8 15		n.a.
S 26	22 47	26 3	1 57	22 14	0 38	22 0	0 31	24 12	0 39	9 17	0 12	16 34	1 18	25 14	1 8	14 17	1 39	27 55	5 15	21 57	21 55	8 12		n.a.
S 27	22 39	23 40	0 39	21 47	0 47	21 43	0 29	24 7	0 39	9 13	0 12	16 35	1 18	25 14	1 8	14 17	1 39	27 55	5 15	21 57	21 55	8 8		n.a.
M28	22 30	19 40	0n43	21 19	0 55	21 25	0 27	24 3	0 38	9 9	0 12	16 37	1 19	25 14	1 8	14 17	1 39	27 54	5 15	21 57	21 56	8 5		n.a.
T 29	22 21	14 24	2 2	20 50	1 3	21 7	0 24	23 58	0 38	9 4	0 12	16 39	1 19	25 14	1 8	14 17	1 39	27 54	5 15	21 57	21 56	8 2		n.a.
W30	22 12	8 17	3 13	20 19	1 11	20 49	0 22	23 54	0 37	9 0	0 13	16 40	1 19	25 14	1 8	14 17	1 39	27 54	5 15	21 57	21 57	7 59		n.a.
T 31	22s 2	1s47	4n11	19s48	1n18	20s29	0s20	23s49	0s37	8s56	0n13	16s42	1s19	25s14	1s 8	14n17	1n38	27s54	5s14	21s57	21s57	7n56		n.a.

Julian Day Number = -2078943.5, Delta T = 134h40m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°12'52, Lahiri = -146°05'53 Julian Calendar 1 March 10405 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10405 BCE (-10404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 43 4	24♉20'50	0♈38	0♒31	3♒46	16♉ 7	7♓22	10♏43	3♉14	2♑40	19♉15	23°R54	23♉48	2♍30	n.a.	F 1
S 2	7 47 0	25°18'13	14°50	2°31	5° 1	16°45	7°34	10°47	3°18	2°40	19°16	23♉54	23°45	2°37	n.a.	S 2
S 3	7 50 57	26°15'37	28°44	4°29	6°15	17°24	7°45	10°51	3°21	2°40	19°18	23°D54	23°42	2°44	n.a.	S 3
M 4	7 54 54	27°13'03	12♑17	6°26	7°29	18° 2	7°57	10°55	3°25	2°41	19°19	23°54	23°39	2°50	n.a.	M 4
T 5	7 58 50	28°10'30	25°31	8°22	8°44	18°40	8° 8	10°58	3°28	2°41	19°21	23°54	23°36	2°57	n.a.	T 5
W 6	8 2 47	29° 7'58	8♊28	10°16	9°58	19°19	8°20	11° 2	3°31	2°41	19°22	23°55	23°32	3° 4	n.a.	W 6
T 7	8 6 44	0♒ 5'28	21° 9	12° 9	11°12	19°57	8°32	11° 6	3°35	2°41	19°24	23°56	23°29	3°10	n.a.	T 7
F 8	8 10 40	1° 2'59	3♋37	14° 0	12°27	20°35	8°44	11° 9	3°38	2°42	19°25	23°56	23°26	3°17	n.a.	F 8
S 9	8 14 37	2° 0'32	15°54	15°49	13°41	21°14	8°55	11°12	3°41	2°42	19°27	23°56	23°23	3°24	n.a.	S 9
S 10	8 18 34	2°58'06	28° 1	17°37	14°56	21°52	9° 7	11°16	3°45	2°42	19°28	23°R57	23°20	3°30	n.a.	S 10
M11	8 22 30	3°55'42	10♌ 0	19°24	16°10	22°30	9°19	11°19	3°48	2°43	19°30	23°56	23°16	3°37	n.a.	M11
T 12	8 26 27	4°53'20	21°54	21° 8	17°24	23° 9	9°31	11°22	3°51	2°43	19°31	23°55	23°13	3°44	n.a.	T 12
W13	8 30 24	5°50'59	3♍45	22°52	18°39	23°47	9°43	11°25	3°54	2°44	19°33	23°54	23°10	3°50	n.a.	W13
T 14	8 34 20	6°48'40	15°34	24°34	19°53	24°26	9°55	11°28	3°57	2°44	19°34	23°52	23° 7	3°57	n.a.	T 14
F 15	8 38 17	7°46'24	27°26	26°14	21° 8	25° 4	10° 8	11°30	4° 0	2°45	19°35	23°50	23° 4	4° 4	n.a.	F 15
S 16	8 42 13	8°44'09	9♎22	27°53	22°22	25°42	10°20	11°33	4° 4	2°45	19°37	23°48	23° 1	4°10	n.a.	S 16
S 17	8 46 10	9°41'56	21°27	29°30	23°37	26°21	10°32	11°36	4° 7	2°46	19°38	23°47	22°57	4°17	n.a.	S 17
M18	8 50 7	10°39'46	3♏44	1♓ 6	24°51	26°59	10°44	11°38	4°10	2°47	19°40	23°46	22°54	4°24	n.a.	M18
T 19	8 54 3	11°37'37	16°19	2°41	26° 6	27°37	10°57	11°40	4°13	2°47	19°41	23°D46	22°51	4°31	n.a.	T 19
W20	8 58 0	12°35'31	29°14	4°14	27°20	28°16	11° 9	11°43	4°16	2°48	19°43	23°46	22°48	4°37	n.a.	W20
T 21	9 1 57	13°33'28	12♐33	5°45	28°34	28°54	11°22	11°45	4°19	2°49	19°44	23°48	22°45	4°44	n.a.	T 21
F 22	9 5 53	14°31'26	26°18	7°15	29°49	29°32	11°34	11°47	4°22	2°49	19°45	23°49	22°42	4°51	n.a.	F 22
S 23	9 9 50	15°29'27	10♑31	8°43	1♓ 3	0♒11	11°47	11°49	4°25	2°50	19°47	23°50	22°38	4°57	n.a.	S 23
S 24	9 13 47	16°27'30	25° 7	10°10	2°18	0°49	11°59	11°50	4°28	2°51	19°48	23°R50	22°35	5° 4	n.a.	S 24
M25	9 17 43	17°25'35	10♒ 4	11°35	3°32	1°28	12°12	11°52	4°31	2°52	19°49	23°50	22°32	5°11	n.a.	M25
T 26	9 21 40	18°23'42	25°12	12°59	4°47	2° 6	12°25	11°54	4°33	2°53	19°51	23°48	22°29	5°17	n.a.	T 26
W27	9 25 37	19°21'51	10♓24	14°21	6° 1	2°44	12°38	11°55	4°36	2°54	19°52	23°45	22°26	5°24	n.a.	W27
T 28	9 29 33	20°20'02	25°28	15°42	7°16	3°23	12°50	11°57	4°39	2°55	19°53	23°42	22°22	5°31	n.a.	T 28
F 29	9 33 30	21°18'15	10♈16	17° 0	8°30	4° 1	13° 3	11°58	4°42	2°56	19°55	23°38	22°19	5°37	n.a.	F 29
S 30	9 37 27	22♒16'30	24♈42	18♓17	9♓45	4♒40	13♓16	11♏59	4♉44	2♑57	19♉56	23♉35	22♉16	5♍44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s52	4n41	4n52	19s15	1n24	20s 9	0s18	23s43	0s36	8s51	0n13	16s43	1s19	25s14	1s 8	14n17	1n38	27s53	5s14	21s57	21s58	7n53		n.a.
S 2	21 41	10 48	5 13	18 43	1 30	19 49	0 15	23 38	0 36	8 47	0 13	16 45	1 20	25 14	1 8	14 17	1 38	27 53	5 14	21 57	21 59	7 50		n.a.
S 3	21 30	16 14	5 16	18 9	1 35	19 28	0 13	23 33	0 35	8 42	0 13	16 46	1 20	25 14	1 8	14 17	1 38	27 53	5 14	21 57	21 59	7 47		n.a.
M 4	21 19	20 43	5 1	17 35	1 40	19 6	0 11	23 27	0 35	8 38	0 13	16 48	1 20	25 14	1 8	14 17	1 38	27 52	5 14	21 57	22 0	7 44		n.a.
T 5	21 7	24 3	4 30	17 1	1 45	18 44	0 8	23 21	0 34	8 33	0 13	16 49	1 20	25 14	1 9	14 17	1 38	27 52	5 14	21 57	22 0	7 41		n.a.
W 6	20 55	26 4	3 46	16 26	1 49	18 21	0 6	23 15	0 34	8 29	0 13	16 51	1 21	25 14	1 9	14 17	1 38	27 52	5 14	21 57	22 1	7 38		n.a.
T 7	20 42	26 41	2 52	15 51	1 52	17 58	0 4	23 9	0 33	8 24	0 13	16 52	1 21	25 14	1 9	14 17	1 38	27 52	5 14	21 57	22 1	7 35		n.a.
F 8	20 30	25 55	1 50	15 16	1 55	17 35	0 1	23 2	0 33	8 19	0 14	16 53	1 21	25 13	1 9	14 17	1 38	27 51	5 14	21 57	22 2	7 31		n.a.
S 9	20 17	23 53	0 44	14 41	1 57	17 11	0n 1	22 56	0 32	8 15	0 14	16 55	1 21	25 13	1 9	14 17	1 38	27 51	5 14	21 57	22 3	7 28		n.a.
S 10	20 3	20 47	0s23	14 7	1 59	16 46	0 4	22 49	0 31	8 10	0 14	16 56	1 22	25 13	1 9	14 18	1 38	27 51	5 14	21 57	22 3	7 25		n.a.
M11	19 49	16 51	1 28	13 32	2 1	16 21	0 6	22 42	0 31	8 5	0 14	16 57	1 22	25 13	1 9	14 18	1 38	27 51	5 14	21 57	22 4	7 22		n.a.
T 12	19 35	12 16	2 29	12 57	2 2	15 56	0 8	22 35	0 30	8 0	0 14	16 58	1 22	25 13	1 9	14 18	1 38	27 50	5 14	21 57	22 4	7 19		n.a.
W13	19 21	7 17	3 23	12 22	2 2	15 30	0 11	22 28	0 30	7 56	0 14	17 0	1 22	25 13	1 9	14 18	1 38	27 50	5 14	21 57	22 5	7 16		n.a.
T 14	19 6	2 3	4 8	11 48	2 2	15 4	0 13	22 20	0 29	7 51	0 14	17 1	1 23	25 13	1 9	14 18	1 38	27 50	5 14	21 57	22 5	7 13		n.a.
F 15	18 51	3s15	4 43	11 14	2 2	14 37	0 16	22 13	0 29	7 46	0 14	17 2	1 23	25 13	1 9	14 18	1 38	27 50	5 14	21 58	22 6	7 10		n.a.
S 16	18 35	8 28	5 6	10 40	2 1	14 10	0 18	22 5	0 28	7 41	0 15	17 3	1 23	25 13	1 9	14 18	1 38	27 49	5 14	21 58	22 6	7 7		n.a.
S 17	18 20	13 27	5 15	10 7	1 59	13 43	0 20	21 57	0 28	7 36	0 15	17 4	1 23	25 13	1 9	14 18	1 38	27 49	5 14	21 58	22 7	7 4		n.a.
M18	18 4	17 58	5 11	9 34	1 57	13 15	0 23	21 49	0 27	7 31	0 15	17 5	1 24	25 13	1 9	14 19	1 38	27 49	5 14	21 58	22 7	7 1		n.a.
T 19	17 47	21 50	4 52	9 2	1 55	12 47	0 25	21 41	0 27	7 26	0 15	17 6	1 24	25 13	1 9	14 19	1 38	27 49	5 14	21 58	22 8	6 57		n.a.
W20	17 31	24 45	4 17	8 30	1 53	12 19	0 28	21 32	0 26	7 21	0 15	17 7	1 24	25 13	1 9	14 19	1 38	27 49	5 14	21 58	22 9	6 54		n.a.
T 21	17 14	26 24	3 28	7 59	1 49	11 51	0 30	21 23	0 26	7 16	0 15	17 8	1 24	25 13	1 9	14 19	1 38	27 48	5 14	21 58	22 9	6 51		n.a.
F 22	16 56	26 31	2 26	7 28	1 46	11 22	0 32	21 15	0 25	7 11	0 15	17 9	1 25	25 13	1 9	14 20	1 38	27 48	5 14	21 58	22 10	6 48		n.a.
S 23	16 39	24 55	1 13	6 58	1 42	10 53	0 35	21 6	0 25	7 6	0 15	17 10	1 25	25 12	1 9	14 20	1 38	27 48	5 14	21 58	22 10	6 45		n.a.
S 24	16 21	21 37	0n 7	6 28	1 38	10 23	0 37	20 57	0 24	7 1	0 16	17 10	1 25	25 12	1 9	14 20	1 38	27 48	5 14	21 58	22 11	6 42		n.a.
M25	16 3	16 49	1 28	5 59	1 33	9 53	0 39	20 48	0 23	6 56	0 16	17 11	1 25	25 12	1 9	14 20	1 37	27 48	5 14	21 58	22 11	6 39		n.a.
T 26	15 45	10 55	2 44	5 31	1 28	9 24	0 41	20 38	0 23	6 51	0 16	17 12	1 26	25 12	1 9	14 21	1 37	27 47	5 14	21 58	22 12	6 36		n.a.
W27	15 26	4 23	3 48	5 4	1 23	8 53	0 44	20 29	0 22	6 46	0 16	17 13	1 26	25 12	1 9	14 21	1 37	27 47	5 14	21 59	22 12	6 33		n.a.
T 28	15 7	2n21	4 36	4 37	1 17	8 23	0 46	20 19	0 22	6 41	0 16	17 13	1 26	25 12	1 9	14 21	1 37	27 47	5 14	21 59	22 13	6 30		n.a.
F 29	14 48	8 49	5 5	4 12	1 11	7 53	0 48	20 9	0 21	6 36	0 16	17 14	1 26	25 12	1 9	14 21	1 37	27 47	5 14	22 0	22 13	6 26		n.a.
S 30	14s29	14n40	5n13	3s47	1n 4	7s22	0n50	19s59	0s21	6s31	0n16	17s15	1s27	25s12	1s 9	14n22	1n37	27s47	5s14	22s 0	22s14	6n23		n.a.

Julian Day Number = -2078912.5, Delta T = 134h40m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°12'48, Lahiri = -146°05'48 Julian Calendar 1 Apr. 10405 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10405 BCE

The year -10404 astronomical counting style corresponds to year 10405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10405 BCE (-10404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 41 23	23♒14'47	8♉42	19♓32	10♓59	5♒18	13♓29	12♏ 0	4♑47	2♉58	19♑57	23°R33	22♑13	5♍51	n.a.	S 1
M 2	9 45 20	24°13'06	22°16	20°45	12°14	5°57	13°42	12° 1	4°50	2°59	19°59	23°D32	22°10	5°57	n.a.	M 2
T 3	9 49 16	25°11'26	5♊25	21°57	13°28	6°35	13°55	12° 2	4°52	3° 0	20° 0	23♑32	22° 7	6° 4	n.a.	T 3
W 4	9 53 13	26° 9'49	18°12	23° 6	14°43	7°13	14° 8	12° 2	4°55	3° 1	20° 1	23°34	22° 3	6°11	n.a.	W 4
T 5	9 57 10	27° 8'14	0♋42	24°12	15°57	7°52	14°21	12° 3	4°57	3° 2	20° 2	23°35	22° 0	6°17	n.a.	T 5
F 6	10 1 6	28° 6'40	12°57	25°17	17°12	8°30	14°34	12° 3	5° 0	3° 3	20° 4	23°37	21°57	6°24	n.a.	F 6
S 7	10 5 3	29° 5'09	25° 1	26°19	18°26	9° 9	14°47	12° 4	5° 2	3° 4	20° 5	23°R37	21°54	6°31	n.a.	S 7
S 8	10 9 0	0♓ 3'39	6♌58	27°19	19°41	9°47	15° 0	12° 4	5° 5	3° 6	20° 6	23°36	21°51	6°38	n.a.	S 8
M 9	10 12 56	1° 2'12	18°51	28°15	20°55	10°26	15°13	12° 4	5° 7	3° 7	20° 7	23°33	21°47	6°44	n.a.	M 9
T 10	10 16 53	2° 0'47	0♍41	29° 9	22°10	11° 4	15°26	12°R 4	5°10	3° 8	20° 8	23°29	21°44	6°51	n.a.	T 10
W11	10 20 49	2°59'25	12°31	0♈ 0	23°24	11°42	15°39	12° 4	5°12	3° 9	20°10	23°23	21°41	6°58	n.a.	W11
T 12	10 24 46	3°58'04	24°23	0°48	24°39	12°21	15°53	12° 4	5°14	3°11	20°11	23°15	21°38	7° 4	n.a.	T 12
F 13	10 28 43	4°56'46	6♎18	1°32	25°53	12°59	16° 6	12° 3	5°16	3°12	20°12	23° 7	21°35	7°11	n.a.	F 13
S 14	10 32 39	5°55'31	18°18	2°12	27° 8	13°38	16°19	12° 3	5°18	3°14	20°13	23° 0	21°32	7°18	n.a.	S 14
S 15	10 36 36	6°54'18	0♏27	2°48	28°22	14°16	16°32	12° 2	5°21	3°15	20°14	22°53	21°28	7°24	n.a.	S 15
M16	10 40 32	7°53'08	12°45	3°20	29°36	14°55	16°45	12° 2	5°23	3°16	20°15	22°48	21°25	7°31	n.a.	M16
T 17	10 44 29	8°52'00	25°18	3°47	0♈51	15°33	16°59	12° 1	5°25	3°18	20°16	22°45	21°22	7°38	n.a.	T 17
W18	10 48 26	9°50'55	8♐ 8	4° 9	2° 5	16°12	17°12	12° 0	5°27	3°19	20°17	22°D44	21°19	7°44	n.a.	W18
T 19	10 52 22	10°49'53	21°20	4°26	3°20	16°51	17°25	11°59	5°29	3°21	20°18	22°45	21°16	7°51	n.a.	T 19
F 20	10 56 19	11°48'54	4♑55	4°37	4°34	17°29	17°39	11°58	5°31	3°22	20°19	22°46	21°13	7°58	n.a.	F 20
S 21	11 0 15	12°47'57	18°57	4°R43	5°49	18° 8	17°52	11°57	5°33	3°24	20°20	22°R47	21° 9	8° 4	n.a.	S 21
S 22	11 4 12	13°47'03	3♒25	4°42	7° 3	18°46	18° 5	11°55	5°34	3°26	20°21	22°46	21° 6	8°11	n.a.	S 22
M23	11 8 8	14°46'11	18°17	4°34	8°17	19°25	18°19	11°54	5°36	3°27	20°22	22°44	21° 3	8°18	n.a.	M23
T 24	11 12 5	15°45'22	3♓25	4°19	9°32	20° 3	18°32	11°52	5°38	3°29	20°23	22°39	21° 0	8°25	n.a.	T 24
W25	11 16 2	16°44'35	18°42	3°58	10°46	20°42	18°45	11°51	5°40	3°31	20°24	22°32	20°57	8°31	n.a.	W25
T 26	11 19 58	17°43'51	3♈56	3°29	12° 1	21°21	18°59	11°49	5°41	3°32	20°25	22°24	20°53	8°38	n.a.	T 26
F 27	11 23 55	18°43'09	18°57	2°53	13°15	21°59	19°12	11°47	5°43	3°34	20°26	22°15	20°50	8°45	n.a.	F 27
S 28	11 27 51	19°42'29	3♉35	2°10	14°29	22°38	19°25	11°45	5°44	3°36	20°27	22° 7	20°47	8°51	n.a.	S 28
S 29	11 31 48	20°41'51	17°46	1°21	15°44	23°16	19°39	11°43	5°46	3°37	20°28	22° 1	20°44	8°58	n.a.	S 29
M30	11 35 44	21°41'16	1♊27	0°26	16°58	23°55	19°52	11°41	5°47	3°39	20°28	21°57	20°41	9° 5	n.a.	M30
T 31	11 39 41	22♓40'43	14♊39	29♓26	18♈13	24♒34	20♓ 6	11♏38	5♑49	3♉41	20♑29	21♑55	20♑38	9♍11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s 9	19n34	5n 2	3s23	0n57	6s51	0n52	19s49	0s20	6s25	0n16	17s15	1s27	25s12	1s 9	14n22	1n37	27s46	5s14	22s 1	22s14	6n20		n.a.
M 2	13 49	23 17	4 35	3 0	0 50	6 20	0 55	19 39	0 20	6 20	0 17	17 16	1 27	25 12	1 9	14 22	1 37	27 46	5 14	22 1	22 15	6 17		n.a.
T 3	13 29	25 39	3 54	2 38	0 42	5 49	0 57	19 28	0 19	6 15	0 17	17 16	1 27	25 12	1 10	14 23	1 37	27 46	5 14	22 1	22 16	6 14		n.a.
W 4	13 9	26 36	3 2	2 18	0 34	5 17	0 59	19 18	0 18	6 10	0 17	17 17	1 28	25 12	1 10	14 23	1 37	27 46	5 14	22 1	22 16	6 11		n.a.
T 5	12 49	26 10	2 2	1 58	0 26	4 46	1 1	19 7	0 18	6 4	0 17	17 17	1 28	25 12	1 10	14 24	1 37	27 46	5 14	22 0	22 17	6 8		n.a.
F 6	12 28	24 27	0 58	1 40	0 18	4 15	1 3	18 56	0 17	5 59	0 17	17 17	1 28	25 12	1 10	14 24	1 37	27 45	5 14	22 0	22 17	6 5		n.a.
S 7	12 7	21 37	0s 8	1 22	0 9	3 43	1 5	18 45	0 17	5 54	0 17	17 18	1 29	25 12	1 10	14 24	1 37	27 45	5 14	22 0	22 18	6 2		n.a.
S 8	11 46	17 54	1 12	1 6	0s 1	3 11	1 6	18 34	0 16	5 49	0 17	17 18	1 29	25 12	1 10	14 25	1 37	27 45	5 14	22 0	22 18	5 59		n.a.
M 9	11 25	13 30	2 13	0 52	0 10	2 40	1 8	18 23	0 16	5 43	0 17	17 18	1 29	25 12	1 10	14 25	1 37	27 45	5 14	22 1	22 19	5 55		n.a.
T 10	11 3	8 38	3 8	0 39	0 20	2 8	1 10	18 12	0 15	5 38	0 18	17 19	1 29	25 12	1 10	14 26	1 37	27 45	5 14	22 1	22 19	5 52		n.a.
W11	10 42	3 28	3 54	0 27	0 30	1 36	1 12	18 0	0 14	5 33	0 18	17 19	1 30	25 12	1 10	14 26	1 37	27 45	5 14	22 3	22 20	5 49		n.a.
T 12	10 20	1s50	4 31	0 17	0 40	1 4	1 14	17 49	0 14	5 27	0 18	17 19	1 30	25 11	1 10	14 26	1 37	27 45	5 14	22 4	22 20	5 46		n.a.
F 13	9 58	7 4	4 55	0 9	0 51	0 32	1 15	17 37	0 13	5 22	0 18	17 19	1 30	25 11	1 10	14 27	1 37	27 44	5 14	22 5	22 21	5 43		n.a.
S 14	9 36	12 5	5 7	0 2	1 2	0 0	1 17	17 25	0 13	5 16	0 18	17 19	1 30	25 11	1 10	14 27	1 37	27 44	5 14	22 7	22 21	5 40		n.a.
S 15	9 13	16 42	5 6	0n 2	1 13	0n31	1 18	17 13	0 12	5 11	0 18	17 19	1 31	25 11	1 10	14 28	1 37	27 44	5 14	22 8	22 22	5 37		n.a.
M16	8 51	20 42	4 50	0 5	1 24	1 3	1 20	17 1	0 11	5 6	0 18	17 19	1 31	25 11	1 10	14 28	1 37	27 44	5 14	22 8	22 22	5 34		n.a.
T 17	8 28	23 51	4 20	0 6	1 35	1 35	1 21	16 48	0 11	5 0	0 18	17 19	1 31	25 11	1 10	14 29	1 37	27 44	5 15	22 9	22 23	5 31		n.a.
W18	8 6	25 52	3 37	0 5	1 46	2 7	1 23	16 36	0 10	4 55	0 19	17 19	1 31	25 11	1 10	14 29	1 37	27 44	5 15	22 9	22 23	5 28		n.a.
T 19	7 43	26 31	2 41	0 1	1 58	2 38	1 24	16 24	0 10	4 49	0 19	17 19	1 32	25 11	1 10	14 30	1 37	27 44	5 15	22 9	22 24	5 24		n.a.
F 20	7 20	25 37	1 35	0s 4	2 9	3 10	1 25	16 11	0 9	4 44	0 19	17 19	1 32	25 11	1 10	14 30	1 37	27 43	5 15	22 9	22 24	5 21		n.a.
S 21	6 56	23 5	0 21	0 12	2 20	3 41	1 27	15 58	0 8	4 38	0 19	17 19	1 32	25 11	1 10	14 31	1 37	27 43	5 15	22 9	22 25	5 18		n.a.
S 22	6 33	19 2	0n57	0 23	2 31	4 13	1 28	15 45	0 8	4 33	0 19	17 19	1 32	25 11	1 11	14 31	1 37	27 43	5 15	22 9	22 25	5 15		n.a.
M23	6 10	13 42	2 13	0 36	2 42	4 44	1 29	15 32	0 7	4 27	0 19	17 19	1 33	25 11	1 11	14 32	1 37	27 43	5 15	22 9	22 26	5 12		n.a.
T 24	5 46	7 27	3 20	0 51	2 52	5 15	1 30	15 19	0 7	4 22	0 19	17 18	1 33	25 11	1 11	14 32	1 37	27 43	5 15	22 10	22 26	5 9		n.a.
W25	5 23	0 43	4 14	1 8	3 1	5 46	1 31	15 6	0 6	4 16	0 20	17 18	1 33	25 11	1 11	14 33	1 36	27 43	5 15	22 11	22 27	5 6		n.a.
T 26	4 59	6n 1	4 50	1 28	3 10	6 17	1 32	14 53	0 5	4 11	0 20	17 18	1 34	25 11	1 11	14 34	1 36	27 43	5 15	22 13	22 27	5 3		n.a.
F 27	4 35	12 18	5 5	1 49	3 17	6 48	1 33	14 40	0 5	4 5	0 20	17 17	1 34	25 11	1 11	14 34	1 36	27 43	5 15	22 14	22 28	5 0		n.a.
S 28	4 11	17 44	4 59	2 12	3 24	7 18	1 34	14 26	0 4	4 0	0 20	17 17	1 34	25 11	1 11	14 35	1 36	27 43	5 15	22 15	22 28	4 57		n.a.
S 29	3 47	22 0	4 35	2 37	3 29	7 48	1 34	14 12	0 4	3 54	0 20	17 17	1 34	25 11	1 11	14 35	1 36	27 43	5 15	22 16	22 29	4 53		n.a.
M30	3 23	24 53	3 56	3 3	3 32	8 19	1 35	13 59	0 3	3 49	0 20	17 16	1 35	25 11	1 11	14 36	1 36	27 42	5 15	22 17	22 29	4 50		n.a.
T 31	2s59	26n17	3n 5	3s29	3s34	8n48	1n36	13s45	0s 2	3s43	0n20	17s16	1s35	25s11	1s11	14n37	1n36	27s42	5s15	22s17	22s30	4n47		n.a.

Julian Day Number = -2078882.5, Delta T = 134h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°12'44, Lahiri = -146°05'44 Julian Calendar 1 May 10405 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10405 BCE

The year -10404 astronomical counting style corresponds to year 10405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10405 BCE (-10404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 43 37	23♓40'12	27♊26	28°R21	19♈27	25♒12	20♓19	11°R36	5♑50	3♉43	20♑30	21°D55	20♑34	9♍18	n.a.	W 1
T 2	11 47 34	24°39'43	9♋51	27♓14	20°41	25°51	20°32	11♏33	5°51	3°45	20°31	21♑55	20°31	9°25	n.a.	T 2
F 3	11 51 30	25°39'16	22° 1	26° 7	21°56	26°30	20°46	11°31	5°53	3°47	20°32	21°R56	20°28	9°31	n.a.	F 3
S 4	11 55 27	26°38'51	3♌59	24°59	23°10	27° 8	20°59	11°28	5°54	3°48	20°32	21°55	20°25	9°38	n.a.	S 4
S 5	11 59 23	27°38'29	15°51	23°55	24°24	27°47	21°12	11°25	5°55	3°50	20°33	21°52	20°22	9°45	n.a.	S 5
M 6	12 3 20	28°38'08	27°40	22°54	25°38	28°26	21°26	11°22	5°56	3°52	20°34	21°46	20°18	9°52	n.a.	M 6
T 7	12 7 17	29°37'50	9♍30	22° 0	26°53	29° 4	21°39	11°19	5°57	3°54	20°34	21°38	20°15	9°58	n.a.	T 7
W 8	12 11 13	0♈37'34	21°22	21°12	28° 7	29°43	21°52	11°16	5°58	3°56	20°35	21°27	20°12	10° 5	n.a.	W 8
T 9	12 15 10	1°37'20	3♎19	20°34	29°21	0♓22	22° 5	11°13	5°59	3°58	20°36	21°15	20° 9	10°12	n.a.	T 9
F 10	12 19 6	2°37'09	15°22	20° 5	0♉35	1° 0	22°19	11°10	6° 0	4° 0	20°36	21° 1	20° 6	10°18	n.a.	F 10
S 11	12 23 3	3°37'00	27°32	19°46	1°50	1°39	22°32	11° 6	6° 1	4° 2	20°37	20°48	20° 3	10°25	n.a.	S 11
S 12	12 26 59	4°36'54	9♏50	19°D38	3° 4	2°18	22°45	11° 3	6° 1	4° 4	20°37	20°37	19°59	10°32	n.a.	S 12
M13	12 30 56	5°36'50	22°17	19°40	4°18	2°57	22°58	10°59	6° 2	4° 6	20°38	20°27	19°56	10°38	n.a.	M13
T 14	12 34 52	6°36'49	4♐56	19°53	5°32	3°35	23°12	10°56	6° 3	4° 8	20°38	20°21	19°53	10°45	n.a.	T 14
W15	12 38 48	7°36'50	17°48	20°17	6°46	4°14	23°25	10°52	6° 3	4°10	20°39	20°17	19°50	10°52	n.a.	W15
T 16	12 42 45	8°36'54	0♑57	20°50	8° 0	4°53	23°38	10°48	6° 4	4°12	20°39	20°15	19°47	10°58	n.a.	T 16
F 17	12 46 41	9°37'00	14°24	21°32	9°14	5°32	23°51	10°44	6° 5	4°14	20°40	20°15	19°44	11° 5	n.a.	F 17
S 18	12 50 38	10°37'09	28°14	22°23	10°28	6°10	24° 4	10°40	6° 5	4°16	20°40	20°15	19°40	11°12	n.a.	S 18
S 19	12 54 34	11°37'21	12♒26	23°21	11°42	6°49	24°17	10°36	6° 5	4°19	20°41	20°14	19°37	11°19	n.a.	S 19
M20	12 58 31	12°37'35	27° 0	24°27	12°56	7°28	24°30	10°32	6° 6	4°21	20°41	20°10	19°34	11°25	n.a.	M20
T 21	13 2 27	13°37'51	11♓53	25°38	14°10	8° 7	24°43	10°28	6° 6	4°23	20°41	20° 4	19°31	11°32	n.a.	T 21
W22	13 6 24	14°38'09	26°57	26°54	15°24	8°46	24°56	10°24	6° 6	4°25	20°42	19°54	19°28	11°39	n.a.	W22
T 23	13 10 20	15°38'30	12♈ 4	28°16	16°38	9°25	25° 9	10°20	6° 7	4°27	20°42	19°43	19°24	11°45	n.a.	T 23
F 24	13 14 17	16°38'53	27° 2	29°41	17°52	10° 3	25°22	10°15	6° 7	4°29	20°42	19°31	19°21	11°52	n.a.	F 24
S 25	13 18 13	17°39'19	11♉43	1♈ 9	19° 6	10°42	25°35	10°11	6° 7	4°31	20°43	19°20	19°18	11°59	n.a.	S 25
S 26	13 22 10	18°39'46	25°59	2°41	20°20	11°21	25°48	10° 6	6°R 7	4°34	20°43	19°10	19°15	12° 5	n.a.	S 26
M27	13 26 6	19°40'15	9♊46	4°14	21°34	12° 0	26° 1	10° 2	6° 7	4°36	20°43	19° 3	19°12	12°12	n.a.	M27
T 28	13 30 3	20°40'46	23° 4	5°50	22°48	12°39	26°14	9°57	6° 7	4°38	20°43	18°59	19° 9	12°19	n.a.	T 28
W29	13 33 59	21°41'19	5♋55	7°27	24° 2	13°18	26°26	9°53	6° 6	4°40	20°43	18°58	19° 5	12°25	n.a.	W29
T 30	13 37 56	22♈41'53	18♋23	9♈ 5	25♉15	13♓57	26♓39	9♏48	6♑ 6	4♉42	20♑43	18♑57	19♑ 2	12♍32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s35	26n13	2n 7	3s55	3s33	9n18	1n36	13s31	0s 2	3s38	0n21	17s15	1s35	25s11	1s11	14n37	1n36	27s42	5s15	22s18	22s30	4n44		n.a.
T 2	2 11	24 49	1 4	4 20	3 31	9 47	1 37	13 17	0 1	3 32	0 21	17 14	1 35	25 11	1 11	14 38	1 36	27 42	5 15	22 17	22 31	4 41		n.a.
F 3	1 46	22 16	0s 0	4 44	3 27	10 16	1 37	13 3	0 0	3 27	0 21	17 14	1 36	25 11	1 11	14 38	1 36	27 42	5 15	22 17	22 31	4 38		n.a.
S 4	1 22	18 47	1 4	5 6	3 20	10 45	1 37	12 49	0n 0	3 21	0 21	17 13	1 36	25 11	1 11	14 39	1 36	27 42	5 15	22 17	22 32	4 35		n.a.
S 5	0 58	14 35	2 4	5 24	3 12	11 14	1 38	12 35	0 1	3 16	0 21	17 13	1 36	25 11	1 11	14 40	1 36	27 42	5 15	22 18	22 32	4 32		n.a.
M 6	0 33	9 51	2 58	5 39	3 1	11 42	1 38	12 20	0 2	3 10	0 21	17 12	1 36	25 11	1 11	14 40	1 36	27 42	5 16	22 19	22 33	4 29		n.a.
T 7	0 9	4 47	3 44	5 51	2 49	12 10	1 38	12 6	0 2	3 5	0 21	17 11	1 36	25 11	1 11	14 41	1 36	27 42	5 16	22 20	22 33	4 26		n.a.
W 8	0n15	0s28	4 21	5 57	2 36	12 38	1 38	11 51	0 3	2 59	0 21	17 10	1 37	25 11	1 12	14 42	1 36	27 42	5 16	22 22	22 34	4 22		n.a.
T 9	0 40	5 43	4 46	6 0	2 21	13 5	1 38	11 37	0 4	2 54	0 22	17 10	1 37	25 11	1 12	14 42	1 36	27 42	5 16	22 24	22 34	4 19		n.a.
F 10	1 4	10 48	4 59	5 57	2 5	13 32	1 38	11 22	0 4	2 48	0 22	17 9	1 37	25 11	1 12	14 43	1 36	27 42	5 16	22 26	22 35	4 16		n.a.
S 11	1 29	15 31	4 59	5 50	1 49	13 58	1 38	11 7	0 5	2 43	0 22	17 8	1 37	25 11	1 12	14 44	1 36	27 42	5 16	22 28	22 35	4 13		n.a.
S 12	1 53	19 39	4 44	5 38	1 33	14 24	1 37	10 52	0 6	2 37	0 22	17 7	1 38	25 11	1 12	14 44	1 36	27 42	5 16	22 30	22 36	4 10		n.a.
M13	2 18	22 59	4 16	5 22	1 16	14 50	1 37	10 37	0 6	2 32	0 22	17 6	1 38	25 11	1 12	14 45	1 36	27 42	5 16	22 31	22 36	4 7		n.a.
T 14	2 42	25 16	3 35	5 2	1 0	15 15	1 37	10 22	0 7	2 26	0 22	17 5	1 38	25 11	1 12	14 46	1 36	27 42	5 16	22 33	22 37	4 4		n.a.
W15	3 6	26 15	2 43	4 38	0 44	15 40	1 36	10 7	0 8	2 21	0 23	17 4	1 38	25 11	1 12	14 47	1 36	27 42	5 16	22 33	22 37	4 1		n.a.
T 16	3 31	25 48	1 40	4 10	0 28	16 5	1 35	9 52	0 8	2 15	0 23	17 3	1 38	25 11	1 12	14 47	1 36	27 42	5 16	22 33	22 38	3 58		n.a.
F 17	3 55	23 50	0 31	3 39	0 13	16 29	1 35	9 37	0 9	2 10	0 23	17 2	1 39	25 11	1 12	14 48	1 36	27 42	5 16	22 33	22 38	3 55		n.a.
S 18	4 19	20 26	0n42	3 6	0n 1	16 52	1 34	9 21	0 10	2 4	0 23	17 1	1 39	25 11	1 12	14 49	1 36	27 42	5 16	22 33	22 39	3 51		n.a.
S 19	4 43	15 44	1 54	2 30	0 14	17 16	1 33	9 6	0 10	1 59	0 23	17 0	1 39	25 11	1 12	14 49	1 36	27 42	5 16	22 34	22 39	3 48		n.a.
M20	5 8	10 2	3 1	1 52	0 26	17 38	1 32	8 51	0 11	1 53	0 23	16 59	1 39	25 12	1 12	14 50	1 36	27 42	5 17	22 34	22 40	3 45		n.a.
T 21	5 32	3 40	3 57	1 12	0 38	18 0	1 32	8 35	0 12	1 48	0 23	16 57	1 40	25 12	1 12	14 51	1 36	27 42	5 17	22 35	22 40	3 42		n.a.
W22	5 56	2n58	4 37	0 31	0 49	18 22	1 31	8 20	0 12	1 42	0 24	16 56	1 40	25 12	1 12	14 52	1 36	27 42	5 17	22 37	22 40	3 39		n.a.
T 23	6 20	9 26	4 57	0n11	0 58	18 43	1 29	8 4	0 13	1 37	0 24	16 55	1 40	25 12	1 13	14 52	1 36	27 42	5 17	22 38	22 41	3 36		n.a.
F 24	6 44	15 19	4 57	0 53	1 7	19 4	1 28	7 48	0 14	1 32	0 24	16 54	1 40	25 12	1 13	14 53	1 36	27 42	5 17	22 40	22 41	3 33		n.a.
S 25	7 7	20 10	4 38	1 37	1 15	19 24	1 27	7 32	0 15	1 26	0 24	16 53	1 40	25 12	1 13	14 54	1 36	27 42	5 17	22 42	22 42	3 30		n.a.
S 26	7 31	23 42	4 1	2 21	1 22	19 43	1 26	7 17	0 15	1 21	0 24	16 51	1 40	25 12	1 13	14 55	1 36	27 42	5 17	22 43	22 42	3 27		n.a.
M27	7 55	25 42	3 11	3 5	1 28	20 2	1 24	7 1	0 16	1 15	0 24	16 50	1 41	25 12	1 13	14 55	1 36	27 42	5 17	22 44	22 43	3 24		n.a.
T 28	8 18	26 9	2 12	3 49	1 34	20 20	1 23	6 45	0 17	1 10	0 25	16 49	1 41	25 12	1 13	14 56	1 36	27 42	5 17	22 45	22 43	3 20		n.a.
W29	8 41	25 8	1 8	4 32	1 39	20 38	1 21	6 29	0 17	1 5	0 25	16 47	1 41	25 12	1 13	14 57	1 36	27 42	5 17	22 45	22 44	3 17		n.a.
T 30	9n 4	22n53	0n 3	5n16	1n43	20n55	1n20	6s13	0n18	0s59	0n25	16s46	1s41	25s12	1s13	14n58	1n36	27s42	5s17	22s45	22s44	3n14		n.a.

Julian Day Number = -2078851.5, Delta T = 134h40m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°12'40, Lahiri = -146°05'40 Julian Calendar 1 June 10405 BCE == Greg. Calendar 13 March 10405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10405 BCE

JULY 10405 BCE (-10404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 41 52	23♈42'29	0♌33	10♈44	26♉29	14♓36	26♓52	9°R43	6°R 6	4♉45	20♑44	18°R57	18♑59	12♍39	n.a.	F 1
S 2	13 45 49	24°43'07	12°31	12°24	27°43	15°15	27° 4	9♏38	6♑ 6	4°47	20°44	18♑56	18°56	12°46	n.a.	S 2
S 3	13 49 45	25°43'46	24°22	14° 4	28°57	15°54	27°17	9°34	6° 5	4°49	20°44	18°53	18°53	12°52	n.a.	S 3
M 4	13 53 41	26°44'27	6♍11	15°45	0♊10	16°32	27°29	9°29	6° 5	4°51	20°44	18°47	18°50	12°59	n.a.	M 4
T 5	13 57 38	27°45'10	18° 2	17°26	1°24	17°11	27°42	9°24	6° 5	4°54	20°R44	18°39	18°46	13° 6	n.a.	T 5
W 6	14 1 34	28°45'54	29°58	19° 7	2°37	17°50	27°54	9°19	6° 4	4°56	20°44	18°28	18°43	13°12	n.a.	W 6
T 7	14 5 31	29°46'41	12♎ 3	20°48	3°51	18°29	28° 7	9°14	6° 3	4°58	20°44	18°14	18°40	13°19	n.a.	T 7
F 8	14 9 27	0♉47'28	24°16	22°28	5° 4	19° 8	28°19	9° 9	6° 3	5° 0	20°44	18° 0	18°37	13°26	n.a.	F 8
S 9	14 13 24	1°48'18	6♏39	24° 9	6°18	19°47	28°31	9° 4	6° 2	5° 3	20°44	17°46	18°34	13°32	n.a.	S 9
S 10	14 17 20	2°49'09	19°13	25°49	7°31	20°26	28°43	8°59	6° 1	5° 5	20°43	17°34	18°30	13°39	n.a.	S 10
M11	14 21 17	3°50'03	1♐57	27°29	8°45	21° 5	28°55	8°54	6° 1	5° 7	20°43	17°24	18°27	13°46	n.a.	M11
T 12	14 25 13	4°50'58	14°51	29° 9	9°58	21°44	29° 7	8°49	6° 0	5° 9	20°43	17°17	18°24	13°53	n.a.	T 12
W13	14 29 9	5°51'55	27°56	0♉48	11°11	22°23	29°19	8°44	5°59	5°12	20°43	17°13	18°21	13°59	n.a.	W13
T 14	14 33 6	6°52'54	11♑14	2°28	12°24	23° 2	29°31	8°39	5°58	5°14	20°43	17°D11	18°18	14° 6	n.a.	T 14
F 15	14 37 2	7°53'54	24°44	4° 6	13°38	23°41	29°43	8°34	5°57	5°16	20°43	17°11	18°15	14°13	n.a.	F 15
S 16	14 40 59	8°54'57	8♒29	5°45	14°51	24°20	29°55	8°29	5°56	5°19	20°42	17°R12	18°11	14°19	n.a.	S 16
S 17	14 44 55	9°56'01	22°30	7°23	16° 4	24°59	0♈ 7	8°24	5°55	5°21	20°42	17°11	18° 8	14°26	n.a.	S 17
M18	14 48 52	10°57'07	6♓46	9° 1	17°17	25°38	0°18	8°19	5°54	5°23	20°42	17° 8	18° 5	14°33	n.a.	M18
T 19	14 52 48	11°58'14	21°16	10°38	18°30	26°17	0°30	8°14	5°53	5°25	20°41	17° 3	18° 2	14°40	n.a.	T 19
W20	14 56 45	12°59'24	5♈56	12°15	19°43	26°56	0°42	8° 9	5°51	5°28	20°41	16°55	17°59	14°46	n.a.	W20
T 21	15 0 41	14° 0'34	20°39	13°52	20°56	27°36	0°53	8° 4	5°50	5°30	20°41	16°46	17°55	14°53	n.a.	T 21
F 22	15 4 38	15° 1'47	5♉17	15°28	22° 9	28°15	1° 4	7°59	5°49	5°32	20°40	16°35	17°52	15° 0	n.a.	F 22
S 23	15 8 34	16° 3'00	19°43	17° 4	23°22	28°54	1°16	7°54	5°47	5°34	20°40	16°25	17°49	15° 6	n.a.	S 23
S 24	15 12 30	17° 4'16	3♊51	18°40	24°34	29°33	1°27	7°49	5°46	5°36	20°40	16°17	17°46	15°13	n.a.	S 24
M25	15 16 27	18° 5'32	17°35	20°16	25°47	0♈12	1°38	7°44	5°44	5°39	20°39	16°11	17°43	15°20	n.a.	M25
T 26	15 20 23	19° 6'49	0♋53	21°51	27° 0	0°51	1°49	7°39	5°43	5°41	20°39	16° 7	17°40	15°26	n.a.	T 26
W27	15 24 20	20° 8'07	13°47	23°27	28°13	1°30	2° 0	7°34	5°41	5°43	20°38	16°D 6	17°36	15°33	n.a.	W27
T 28	15 28 16	21° 9'26	26°19	25° 2	29°25	2° 9	2°11	7°29	5°40	5°45	20°38	16° 6	17°33	15°40	n.a.	T 28
F 29	15 32 13	22°10'46	8♌33	26°36	0♋38	2°48	2°22	7°24	5°38	5°48	20°37	16° 7	17°30	15°47	n.a.	F 29
S 30	15 36 9	23°12'06	20°33	28°11	1°50	3°27	2°32	7°20	5°36	5°50	20°36	16°R 8	17°27	15°53	n.a.	S 30
S 31	15 40 6	24♉13'27	2♍26	29♉45	3♋ 2	4♈ 6	2♈43	7♏15	5♑35	5♉52	20♑36	16♑ 8	17♑24	16♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n28	19n37	1s 1	5n59	1n46	21n12	1n18	5s57	0n19	0s54	0n25	16s44	1s41	25s12	1s13	14n59	1n36	27s42	5s17	22s45	22s45	3n11		n.a.
S 2	9 50	15 36	2 1	6 42	1 49	21 27	1 16	5 41	0 20	0 49	0 25	16 43	1 41	25 12	1 13	14 59	1 36	27 42	5 17	22 45	22 45	3 8		n.a.
S 3	10 13	11 2	2 55	7 24	1 51	21 43	1 14	5 25	0 20	0 44	0 25	16 42	1 42	25 12	1 13	15 0	1 36	27 42	5 17	22 46	22 46	3 5		n.a.
M 4	10 36	6 5	3 42	8 5	1 52	21 57	1 13	5 8	0 21	0 38	0 26	16 40	1 42	25 12	1 13	15 1	1 36	27 42	5 18	22 46	22 46	3 2		n.a.
T 5	10 58	0 55	4 19	8 46	1 53	22 11	1 11	4 52	0 22	0 33	0 26	16 39	1 42	25 13	1 13	15 2	1 36	27 42	5 18	22 48	22 46	2 59		n.a.
W 6	11 21	4s19	4 45	9 26	1 54	22 24	1 9	4 36	0 23	0 28	0 26	16 37	1 42	25 13	1 13	15 3	1 36	27 42	5 18	22 49	22 47	2 56		n.a.
T 7	11 43	9 26	4 58	10 6	1 54	22 37	1 6	4 20	0 23	0 23	0 26	16 36	1 42	25 13	1 13	15 3	1 36	27 43	5 18	22 51	22 47	2 53		n.a.
F 8	12 5	14 16	4 58	10 44	1 53	22 49	1 4	4 3	0 24	0 17	0 26	16 34	1 42	25 13	1 13	15 4	1 36	27 43	5 18	22 53	22 48	2 50		n.a.
S 9	12 26	18 35	4 44	11 22	1 52	23 0	1 2	3 47	0 25	0 12	0 26	16 33	1 43	25 13	1 14	15 5	1 36	27 43	5 18	22 55	22 48	2 46		n.a.
S 10	12 48	22 8	4 16	11 58	1 51	23 11	1 0	3 30	0 26	0 7	0 27	16 31	1 43	25 13	1 14	15 6	1 36	27 43	5 18	22 56	22 49	2 43		n.a.
M11	13 9	24 39	3 35	12 34	1 49	23 21	0 57	3 14	0 26	0 2	0 27	16 30	1 43	25 13	1 14	15 6	1 36	27 43	5 18	22 58	22 49	2 40		n.a.
T 12	13 30	25 56	2 42	13 9	1 47	23 30	0 55	2 57	0 27	0n 3	0 27	16 28	1 43	25 13	1 14	15 7	1 36	27 43	5 18	22 59	22 50	2 37		n.a.
W13	13 51	25 47	1 40	13 43	1 45	23 38	0 53	2 41	0 28	0 8	0 27	16 27	1 43	25 13	1 14	15 8	1 36	27 43	5 18	22 59	22 50	2 34		n.a.
T 14	14 12	24 10	0 32	14 16	1 42	23 46	0 50	2 24	0 29	0 13	0 27	16 25	1 43	25 13	1 14	15 9	1 36	27 43	5 18	22 59	22 51	2 31		n.a.
F 15	14 32	21 9	0n40	14 48	1 39	23 53	0 47	2 8	0 29	0 18	0 28	16 23	1 43	25 14	1 14	15 10	1 36	27 43	5 18	22 59	22 51	2 28		n.a.
S 16	14 53	16 53	1 51	15 19	1 36	23 59	0 45	1 51	0 30	0 23	0 28	16 22	1 43	25 14	1 14	15 10	1 36	27 43	5 18	22 59	22 51	2 25		n.a.
S 17	15 13	11 39	2 56	15 49	1 32	24 5	0 42	1 35	0 31	0 28	0 28	16 20	1 43	25 14	1 14	15 11	1 36	27 44	5 18	23 0	22 52	2 22		n.a.
M18	15 32	5 42	3 52	16 19	1 29	24 9	0 39	1 18	0 32	0 33	0 28	16 19	1 44	25 14	1 14	15 12	1 36	27 44	5 19	23 0	22 52	2 19		n.a.
T 19	15 52	0n37	4 33	16 47	1 25	24 13	0 36	1 1	0 33	0 38	0 28	16 17	1 44	25 14	1 14	15 13	1 36	27 44	5 19	23 1	22 53	2 16		n.a.
W20	16 11	6 57	4 58	17 14	1 20	24 17	0 34	0 45	0 33	0 43	0 28	16 15	1 44	25 14	1 14	15 14	1 36	27 44	5 19	23 2	22 53	2 13		n.a.
T 21	16 30	12 56	5 2	17 40	1 16	24 19	0 31	0 28	0 34	0 48	0 29	16 14	1 44	25 14	1 14	15 14	1 36	27 44	5 19	23 3	22 54	2 9		n.a.
F 22	16 48	18 9	4 47	18 5	1 11	24 21	0 28	0 11	0 35	0 53	0 29	16 12	1 44	25 14	1 14	15 15	1 36	27 44	5 19	23 4	22 54	2 6		n.a.
S 23	17 7	22 14	4 14	18 29	1 7	24 22	0 25	0n 6	0 36	0 57	0 29	16 11	1 44	25 14	1 14	15 16	1 36	27 44	5 19	23 5	22 54	2 3		n.a.
S 24	17 25	24 53	3 26	18 52	1 2	24 23	0 21	0 22	0 37	1 2	0 29	16 9	1 44	25 15	1 14	15 17	1 36	27 44	5 19	23 6	22 55	2 0		n.a.
M25	17 43	25 58	2 26	19 14	0 57	24 22	0 18	0 39	0 37	1 7	0 29	16 7	1 44	25 15	1 14	15 18	1 36	27 45	5 19	23 7	22 55	1 57		n.a.
T 26	18 0	25 28	1 21	19 35	0 51	24 21	0 15	0 56	0 38	1 12	0 30	16 6	1 44	25 15	1 15	15 18	1 36	27 45	5 19	23 8	22 56	1 54		n.a.
W27	18 17	23 36	0 12	19 55	0 46	24 19	0 12	1 13	0 39	1 16	0 30	16 4	1 44	25 15	1 15	15 19	1 36	27 45	5 19	23 8	22 56	1 51		n.a.
T 28	18 34	20 36	0s55	20 13	0 40	24 17	0 9	1 29	0 40	1 21	0 30	16 3	1 44	25 15	1 15	15 20	1 36	27 45	5 19	23 8	22 57	1 48		n.a.
F 29	18 50	16 46	1 58	20 31	0 35	24 13	0 5	1 46	0 41	1 26	0 30	16 1	1 44	25 15	1 15	15 21	1 36	27 45	5 19	23 8	22 57	1 45		n.a.
S 30	19 6	12 19	2 54	20 48	0 29	24 9	0 2	2 3	0 42	1 30	0 30	15 59	1 44	25 15	1 15	15 21	1 37	27 45	5 19	23 8	22 57	1 42		n.a.
S 31	19n22	7n27	3s43	21n 3	0n23	24n 5	0s 1	2n19	0n42	1n35	0n31	15s58	1s44	25s15	1s15	15n22	1n37	27s45	5s19	23s 8	22s58	1n39		n.a.

Julian Day Number = -2078821.5, Delta T = 134h40m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°12'36, Lahiri = -146°05'36 Julian Calendar 1 July 10405 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10405 BCE

The year -10404 astronomical counting style corresponds to year 10405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10405 BCE (-10404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 44 2	25♉14'49	14♍16	1♊19	4♋15	4♈46	2♈53	7°R10	5°R33	5♉54	20°R35	16°R 5	17♐21	16♍ 7	n.a.	M 1
T 2	15 47 59	26°16'11	26° 9	2°53	5°27	5°25	3° 4	7♏ 5	5♐31	5°56	20♐35	16♐ 1	17°17	16°13	n.a.	T 2
W 3	15 51 55	27°17'34	8♎ 8	4°27	6°39	6° 4	3°14	7° 1	5°29	5°58	20°34	15°54	17°14	16°20	n.a.	W 3
T 4	15 55 52	28°18'57	20°17	6° 1	7°51	6°43	3°24	6°56	5°27	6° 1	20°33	15°46	17°11	16°27	n.a.	T 4
F 5	15 59 48	29°20'21	2♏39	7°35	9° 3	7°22	3°35	6°52	5°26	6° 3	20°33	15°37	17° 8	16°33	n.a.	F 5
S 6	16 3 45	0♊21'46	15°15	9° 8	10°15	8° 1	3°45	6°48	5°24	6° 5	20°32	15°28	17° 5	16°40	n.a.	S 6
S 7	16 7 41	1°23'12	28° 6	10°42	11°27	8°40	3°54	6°43	5°22	6° 7	20°31	15°20	17° 1	16°47	n.a.	S 7
M 8	16 11 38	2°24'38	11♐11	12°15	12°39	9°19	4° 4	6°39	5°20	6° 9	20°30	15°14	16°58	16°54	n.a.	M 8
T 9	16 15 34	3°26'05	24°28	13°48	13°51	9°58	4°14	6°35	5°17	6°11	20°30	15°10	16°55	17° 0	n.a.	T 9
W10	16 19 31	4°27'32	7♑57	15°22	15° 2	10°38	4°23	6°31	5°15	6°13	20°29	15° 8	16°52	17° 7	n.a.	W10
T 11	16 23 27	5°29'00	21°36	16°55	16°14	11°17	4°33	6°26	5°13	6°15	20°28	15°D 8	16°49	17°14	n.a.	T 11
F 12	16 27 24	6°30'29	5♒24	18°27	17°25	11°56	4°42	6°22	5°11	6°17	20°27	15° 9	16°46	17°20	n.a.	F 12
S 13	16 31 20	7°31'58	19°19	20° 0	18°37	12°35	4°52	6°19	5° 9	6°19	20°26	15°11	16°42	17°27	n.a.	S 13
S 14	16 35 17	8°33'28	3♓22	21°33	19°48	13°14	5° 1	6°15	5° 7	6°21	20°26	15°R12	16°39	17°34	n.a.	S 14
M15	16 39 13	9°34'58	17°30	23° 5	20°59	13°53	5°10	6°11	5° 4	6°23	20°25	15°12	16°36	17°41	n.a.	M15
T 16	16 43 10	10°36'29	1♈43	24°37	22°11	14°32	5°19	6° 7	5° 2	6°25	20°24	15°10	16°33	17°47	n.a.	T 16
W17	16 47 6	11°38'01	15°58	26° 8	23°22	15°12	5°27	6° 4	5° 0	6°27	20°23	15° 6	16°30	17°54	n.a.	W17
T 18	16 51 3	12°39'33	0♉12	27°40	24°33	15°51	5°36	6° 0	4°58	6°29	20°22	15° 2	16°27	18° 1	n.a.	T 18
F 19	16 54 59	13°41'06	14°20	29°10	25°43	16°30	5°44	5°57	4°55	6°31	20°21	14°57	16°23	18° 7	n.a.	F 19
S 20	16 58 56	14°42'38	28°19	0♋41	26°54	17° 9	5°53	5°53	4°53	6°33	20°20	14°52	16°20	18°14	n.a.	S 20
S 21	17 2 52	15°44'11	12♊ 4	2°10	28° 5	17°48	6° 1	5°50	4°50	6°35	20°19	14°47	16°17	18°21	n.a.	S 21
M22	17 6 49	16°45'44	25°31	3°39	29°15	18°27	6° 9	5°47	4°48	6°36	20°18	14°44	16°14	18°28	n.a.	M22
T 23	17 10 46	17°47'17	8♋40	5° 6	0♌26	19° 6	6°17	5°44	4°46	6°38	20°17	14°D43	16°11	18°34	n.a.	T 23
W24	17 14 42	18°48'50	21°29	6°33	1°36	19°46	6°25	5°41	4°43	6°40	20°16	14°43	16° 7	18°41	n.a.	W24
T 25	17 18 39	19°50'22	4♌ 0	7°58	2°46	20°25	6°33	5°38	4°41	6°42	20°15	14°44	16° 4	18°48	n.a.	T 25
F 26	17 22 35	20°51'54	16°15	9°21	3°57	21° 4	6°40	5°35	4°38	6°44	20°14	14°46	16° 1	18°54	n.a.	F 26
S 27	17 26 32	21°53'25	28°17	10°42	5° 7	21°43	6°48	5°33	4°36	6°45	20°13	14°48	15°58	19° 1	n.a.	S 27
S 28	17 30 28	22°54'56	10♍12	12° 1	6°16	22°22	6°55	5°30	4°33	6°47	20°12	14°49	15°55	19° 8	n.a.	S 28
M29	17 34 25	23°56'26	22° 3	13°17	7°26	23° 1	7° 2	5°28	4°31	6°49	20°11	14°R50	15°52	19°15	n.a.	M29
T 30	17 38 21	24°57'56	3♎56	14°29	8°36	23°40	7° 9	5°25	4°28	6°50	20°10	14°49	15°48	19°21	n.a.	T 30
W31	17 42 18	25♊59'25	15♎56	15♋38	9♌45	24♈19	7♈16	5♏23	4♐25	6♉52	20♐ 9	14♐48	15♐45	19♍28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n37	2n22	4s21	21n18	0n17	23n59	0s 5	2n36	0n43	1n39	0n31	15s56	1s44	25s15	1s15	15n23	1n37	27s46	5s19	23s 8	22s58	1n36		n.a.
T 2	19 52	2s49	4 49	21 31	0 11	23 53	0 8	2 53	0 44	1 44	0 31	15 55	1 44	25 16	1 15	15 24	1 37	27 46	5 19	23 8	22 59	1 32		n.a.
W 3	20 7	7 57	5 4	21 44	0 5	23 46	0 12	3 10	0 45	1 48	0 31	15 53	1 44	25 16	1 15	15 25	1 37	27 46	5 19	23 9	22 59	1 29		n.a.
T 4	20 21	12 51	5 6	21 55	0s 1	23 38	0 15	3 26	0 46	1 52	0 32	15 52	1 44	25 16	1 15	15 25	1 37	27 46	5 20	23 10	23 0	1 26		n.a.
F 5	20 35	17 19	4 54	22 5	0 7	23 30	0 19	3 43	0 47	1 57	0 32	15 50	1 44	25 16	1 15	15 26	1 37	27 46	5 20	23 11	23 0	1 23		n.a.
S 6	20 48	21 7	4 27	22 14	0 14	23 21	0 22	4 0	0 48	2 1	0 32	15 49	1 45	25 16	1 15	15 27	1 37	27 46	5 20	23 12	23 0	1 20		n.a.
S 7	21 2	23 59	3 46	22 22	0 20	23 12	0 26	4 16	0 49	2 5	0 32	15 47	1 45	25 16	1 15	15 28	1 37	27 46	5 20	23 13	23 1	1 17		n.a.
M 8	21 14	25 37	2 53	22 29	0 26	23 2	0 29	4 33	0 49	2 9	0 32	15 46	1 45	25 16	1 15	15 28	1 37	27 47	5 20	23 14	23 1	1 14		n.a.
T 9	21 26	25 50	1 50	22 35	0 32	22 51	0 33	4 50	0 50	2 14	0 33	15 44	1 45	25 16	1 15	15 29	1 37	27 47	5 20	23 15	23 2	1 11		n.a.
W10	21 38	24 32	0 39	22 40	0 39	22 39	0 36	5 6	0 51	2 18	0 33	15 43	1 45	25 17	1 15	15 30	1 37	27 47	5 20	23 15	23 2	1 8		n.a.
T 11	21 50	21 46	0n35	22 43	0 45	22 27	0 40	5 23	0 52	2 22	0 33	15 42	1 45	25 17	1 15	15 31	1 37	27 47	5 20	23 15	23 2	1 5		n.a.
F 12	22 1	17 44	1 48	22 46	0 51	22 14	0 44	5 39	0 53	2 26	0 33	15 40	1 45	25 17	1 15	15 31	1 37	27 47	5 20	23 15	23 3	1 2		n.a.
S 13	22 11	12 41	2 55	22 48	0 57	22 1	0 47	5 56	0 54	2 30	0 34	15 39	1 44	25 17	1 15	15 32	1 37	27 47	5 20	23 14	23 3	0 59		n.a.
S 14	22 22	6 58	3 52	22 48	1 3	21 47	0 51	6 13	0 55	2 34	0 34	15 38	1 44	25 17	1 15	15 33	1 37	27 48	5 20	23 14	23 4	0 56		n.a.
M15	22 31	0 52	4 36	22 48	1 9	21 32	0 55	6 29	0 56	2 38	0 34	15 36	1 44	25 17	1 15	15 33	1 37	27 48	5 20	23 14	23 4	0 53		n.a.
T 16	22 41	5n19	5 3	22 46	1 15	21 17	0 58	6 45	0 57	2 41	0 34	15 35	1 44	25 17	1 15	15 34	1 37	27 48	5 20	23 15	23 4	0 50		n.a.
W17	22 49	11 13	5 11	22 44	1 21	21 2	1 2	7 2	0 58	2 45	0 34	15 34	1 44	25 17	1 15	15 35	1 37	27 48	5 20	23 15	23 5	0 46		n.a.
T 18	22 58	16 32	5 1	22 40	1 26	20 45	1 6	7 18	0 59	2 49	0 35	15 32	1 44	25 18	1 15	15 36	1 37	27 48	5 20	23 15	23 5	0 43		n.a.
F 19	23 6	20 55	4 32	22 36	1 32	20 29	1 9	7 35	0 59	2 53	0 35	15 31	1 44	25 18	1 15	15 36	1 37	27 48	5 20	23 16	23 6	0 40		n.a.
S 20	23 13	24 2	3 47	22 31	1 37	20 11	1 13	7 51	1 0	2 56	0 35	15 30	1 44	25 18	1 15	15 37	1 37	27 49	5 20	23 17	23 6	0 37		n.a.
S 21	23 20	25 41	2 49	22 25	1 42	19 54	1 17	8 7	1 1	3 0	0 35	15 29	1 44	25 18	1 15	15 38	1 37	27 49	5 20	23 17	23 6	0 34		n.a.
M22	23 27	25 46	1 43	22 18	1 47	19 35	1 20	8 24	1 2	3 3	0 36	15 28	1 44	25 18	1 16	15 38	1 37	27 49	5 20	23 17	23 7	0 31		n.a.
T 23	23 33	24 23	0 33	22 11	1 51	19 17	1 24	8 40	1 3	3 7	0 36	15 27	1 44	25 18	1 16	15 39	1 37	27 49	5 20	23 18	23 7	0 28		n.a.
W24	23 38	21 45	0s37	22 3	1 55	18 57	1 28	8 56	1 4	3 10	0 36	15 26	1 44	25 18	1 16	15 40	1 38	27 49	5 20	23 18	23 8	0 25		n.a.
T 25	23 43	18 8	1 44	21 54	1 59	18 38	1 31	9 12	1 5	3 14	0 36	15 25	1 44	25 18	1 16	15 40	1 38	27 50	5 20	23 17	23 8	0 22		n.a.
F 26	23 48	13 49	2 45	21 46	2 2	18 18	1 35	9 28	1 6	3 17	0 37	15 24	1 44	25 18	1 16	15 41	1 38	27 50	5 20	23 17	23 8	0 19		n.a.
S 27	23 52	9 1	3 37	21 37	2 5	17 57	1 38	9 44	1 7	3 20	0 37	15 23	1 44	25 19	1 16	15 42	1 38	27 50	5 20	23 17	23 9	0 16		n.a.
S 28	23 56	3 58	4 20	21 28	2 7	17 36	1 42	10 0	1 8	3 23	0 37	15 22	1 44	25 19	1 16	15 42	1 38	27 50	5 20	23 17	23 9	0 13		n.a.
M29	23 59	1s11	4 51	21 19	2 9	17 15	1 45	10 16	1 9	3 26	0 37	15 21	1 44	25 19	1 16	15 43	1 38	27 50	5 20	23 17	23 10	0 10		n.a.
T 30	24 1	6 19	5 10	21 10	2 10	16 53	1 49	10 32	1 10	3 30	0 38	15 20	1 44	25 19	1 16	15 43	1 38	27 50	5 20	23 17	23 10	0 7		n.a.
W31	24n 4	11s16	5s15	21n 3	2s10	16n31	1s52	10n47	1n11	3n33	0n38	15s19	1s44	25s19	1s16	15n44	1n38	27s51	5s20	23s17	23s10	0n 4		n.a.

Julian Day Number = -2078790.5, Delta T = 134h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°12'32, Lahiri = -146°05'32 Julian Calendar 1 Aug. 10405 BCE == Greg. Calendar 13 May 10405 BCE

The year -10404 astronomical counting style corresponds to year 10405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10405 BCE (-10404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 46 15	27♊ 0'53	28♎ 6	16♋42	10♌55	24♈58	7♈23	5°R21	4°R23	6♉54	20°R 8	14°R46	15♑42	19♍35	n.a.	T 1
F 2	17 50 11	28° 2'20	10♏31	17°41	12° 4	25°37	7°29	5♏19	4♑20	6°55	20♑ 6	14♑44	15°39	19°41	n.a.	F 2
S 3	17 54 8	29° 3'47	23°14	18°35	13°13	26°16	7°36	5°17	4°18	6°57	20° 5	14°41	15°36	19°48	n.a.	S 3
S 4	17 58 4	0♋ 5'13	6♐16	19°21	14°22	26°56	7°42	5°15	4°15	6°58	20° 4	14°39	15°33	19°55	n.a.	S 4
M 5	18 2 1	1° 6'39	19°38	20° 0	15°30	27°35	7°48	5°13	4°13	7° 0	20° 3	14°37	15°29	20° 1	n.a.	M 5
T 6	18 5 58	2° 8'03	3♑18	20°30	16°39	28°14	7°54	5°12	4°10	7° 1	20° 2	14°36	15°26	20° 8	n.a.	T 6
W 7	18 9 54	3° 9'27	17°14	20°51	17°47	28°53	8° 0	5°10	4° 7	7° 3	20° 1	14°D36	15°23	20°15	n.a.	W 7
T 8	18 13 51	4°10'50	1♒22	21°R 1	18°56	29°32	8° 5	5° 9	4° 5	7° 4	20° 0	14°36	15°20	20°22	n.a.	T 8
F 9	18 17 47	5°12'13	15°38	21° 0	20° 4	0♉11	8°11	5° 8	4° 2	7° 6	19°58	14°37	15°17	20°28	n.a.	F 9
S 10	18 21 44	6°13'35	29°58	20°48	21°12	0°50	8°16	5° 7	4° 0	7° 7	19°57	14°38	15°13	20°35	n.a.	S 10
S 11	18 25 41	7°14'56	14♓17	20°25	22°19	1°29	8°21	5° 6	3°57	7° 9	19°56	14°39	15°10	20°42	n.a.	S 11
M12	18 29 37	8°16'16	28°33	19°49	23°27	2° 8	8°26	5° 5	3°54	7°10	19°55	14°39	15° 7	20°48	n.a.	M12
T 13	18 33 34	9°17'36	12♈43	19° 3	24°34	2°47	8°31	5° 4	3°52	7°11	19°54	14°R39	15° 4	20°55	n.a.	T 13
W14	18 37 30	10°18'55	26°45	18° 6	25°41	3°26	8°35	5° 3	3°49	7°12	19°52	14°39	15° 1	21° 2	n.a.	W14
T 15	18 41 27	11°20'13	10♉37	17° 1	26°48	4° 5	8°40	5° 3	3°47	7°14	19°51	14°39	14°58	21° 9	n.a.	T 15
F 16	18 45 24	12°21'31	24°18	15°49	27°55	4°44	8°44	5° 2	3°44	7°15	19°50	14°38	14°54	21°15	n.a.	F 16
S 17	18 49 20	13°22'48	7♊48	14°32	29° 1	5°22	8°48	5° 2	3°42	7°16	19°49	14°38	14°51	21°22	n.a.	S 17
S 18	18 53 17	14°24'04	21° 4	13°14	0♍ 8	6° 1	8°52	5° 2	3°39	7°17	19°48	14°D38	14°48	21°29	n.a.	S 18
M19	18 57 14	15°25'18	4♋ 8	11°56	1°14	6°40	8°56	5°D 2	3°37	7°18	19°46	14°38	14°45	21°35	n.a.	M19
T 20	19 1 10	16°26'32	16°57	10°41	2°19	7°19	8°59	5° 2	3°34	7°19	19°45	14°R38	14°42	21°42	n.a.	T 20
W21	19 5 7	17°27'44	29°33	9°31	3°25	7°58	9° 2	5° 2	3°31	7°21	19°44	14°38	14°39	21°49	n.a.	W21
T 22	19 9 3	18°28'55	11♌56	8°27	4°30	8°37	9° 6	5° 2	3°29	7°22	19°43	14°38	14°35	21°56	n.a.	T 22
F 23	19 13 0	19°30'04	24° 7	7°31	5°35	9°16	9° 9	5° 3	3°27	7°23	19°41	14°37	14°32	22° 2	n.a.	F 23
S 24	19 16 57	20°31'11	6♍ 8	6°44	6°40	9°54	9°11	5° 3	3°24	7°23	19°40	14°36	14°29	22° 9	n.a.	S 24
S 25	19 20 53	21°32'17	18° 3	6° 6	7°44	10°33	9°14	5° 4	3°22	7°24	19°39	14°35	14°26	22°16	n.a.	S 25
M26	19 24 50	22°33'22	29°55	5°38	8°49	11°12	9°16	5° 5	3°19	7°25	19°38	14°35	14°23	22°22	n.a.	M26
T 27	19 28 47	23°34'24	11♎47	5°18	9°53	11°51	9°19	5° 5	3°17	7°26	19°36	14°34	14°19	22°29	n.a.	T 27
W28	19 32 43	24°35'25	23°44	5° 8	10°56	12°29	9°21	5° 6	3°14	7°27	19°35	14°D34	14°16	22°36	n.a.	W28
T 29	19 36 40	25°36'24	5♏52	5°D 5	11°59	13° 8	9°23	5° 8	3°12	7°28	19°34	14°34	14°13	22°43	n.a.	T 29
F 30	19 40 37	26♋37'21	18♏15	5♋11	13♍ 2	13♉47	9♈24	5♏ 9	3♑10	7♉29	19♑33	14♑35	14♑10	22♍49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	15s51	5s 7	20n56	2s 9	16n 9	1s56	11n 3	1n12	3n36	0n38	15s18	1s44	25s19	1s16	15n45	1n38	27s51	5s20	23s17	23s11	0n 1		n.a.
F 2	24 6	19 53	4 44	20 50	2 7	15 46	1 59	11 19	1 13	3 38	0 39	15 17	1 44	25 19	1 16	15 45	1 38	27 51	5 20	23 18	23 11	0s 2		n.a.
S 3	24 7	23 5	4 7	20 45	2 4	15 23	2 2	11 34	1 14	3 41	0 39	15 17	1 44	25 19	1 16	15 46	1 38	27 51	5 20	23 18	23 11	0 5		n.a.
S 4	24 7	25 12	3 16	20 43	2 0	15 0	2 6	11 50	1 15	3 44	0 39	15 16	1 43	25 19	1 16	15 46	1 38	27 51	5 20	23 18	23 12	0 9		n.a.
M 5	24 7	25 56	2 14	20 42	1 55	14 36	2 9	12 5	1 16	3 47	0 39	15 15	1 43	25 19	1 16	15 47	1 38	27 51	5 20	23 18	23 12	0 12		n.a.
T 6	24 6	25 8	1 2	20 44	1 48	14 12	2 12	12 21	1 17	3 49	0 40	15 15	1 43	25 20	1 16	15 48	1 38	27 52	5 20	23 18	23 13	0 15		n.a.
W 7	24 5	22 45	0n15	20 49	1 40	13 48	2 15	12 36	1 18	3 52	0 40	15 14	1 43	25 20	1 16	15 48	1 38	27 52	5 20	23 18	23 13	0 18		n.a.
T 8	24 3	18 57	1 32	20 57	1 30	13 24	2 18	12 51	1 19	3 55	0 40	15 14	1 43	25 20	1 16	15 49	1 38	27 52	5 20	23 18	23 13	0 21		n.a.
F 9	24 1	14 1	2 44	21 9	1 19	12 59	2 21	13 6	1 20	3 57	0 40	15 13	1 43	25 20	1 16	15 49	1 38	27 52	5 20	23 18	23 14	0 24		n.a.
S 10	23 58	8 18	3 46	21 23	1 6	12 35	2 24	13 22	1 21	3 59	0 41	15 13	1 43	25 20	1 16	15 50	1 38	27 52	5 20	23 18	23 14	0 27		n.a.
S 11	23 55	2 10	4 34	21 41	0 51	12 10	2 27	13 37	1 22	4 2	0 41	15 12	1 43	25 20	1 16	15 50	1 39	27 52	5 20	23 18	23 14	0 30		n.a.
M12	23 51	4n 2	5 5	22 3	0 35	11 45	2 30	13 52	1 23	4 4	0 41	15 12	1 43	25 20	1 16	15 51	1 39	27 53	5 20	23 18	23 15	0 33		n.a.
T 13	23 47	10 0	5 17	22 27	0 18	11 19	2 33	14 6	1 25	4 6	0 42	15 11	1 43	25 20	1 16	15 51	1 39	27 53	5 20	23 18	23 15	0 36		n.a.
W14	23 43	15 24	5 10	22 53	0n 1	10 54	2 35	14 21	1 26	4 8	0 42	15 11	1 43	25 20	1 16	15 52	1 39	27 53	5 20	23 18	23 16	0 39		n.a.
T 15	23 37	19 56	4 45	23 20	0 20	10 28	2 38	14 36	1 27	4 10	0 42	15 11	1 42	25 20	1 16	15 52	1 39	27 53	5 20	23 18	23 16	0 42		n.a.
F 16	23 32	23 20	4 4	23 49	0 39	10 3	2 40	14 50	1 28	4 12	0 42	15 11	1 42	25 20	1 16	15 53	1 39	27 53	5 20	23 18	23 16	0 45		n.a.
S 17	23 26	25 22	3 10	24 17	0 58	9 37	2 43	15 5	1 29	4 14	0 43	15 10	1 42	25 20	1 16	15 53	1 39	27 53	5 20	23 18	23 17	0 48		n.a.
S 18	23 19	25 56	2 7	24 44	1 17	9 11	2 45	15 19	1 30	4 16	0 43	15 10	1 42	25 20	1 16	15 54	1 39	27 54	5 20	23 18	23 17	0 51		n.a.
M19	23 12	25 2	0 58	25 9	1 35	8 45	2 48	15 34	1 31	4 18	0 43	15 10	1 42	25 20	1 16	15 54	1 39	27 54	5 20	23 18	23 17	0 54		n.a.
T 20	23 5	22 49	0s13	25 32	1 51	8 19	2 50	15 48	1 32	4 20	0 44	15 10	1 42	25 21	1 16	15 54	1 39	27 54	5 20	23 18	23 18	0 57		n.a.
W21	22 57	19 30	1 22	25 52	2 6	7 53	2 52	16 2	1 33	4 21	0 44	15 10	1 42	25 21	1 16	15 55	1 39	27 54	5 20	23 18	23 18	1 0		n.a.
T 22	22 48	15 23	2 26	26 10	2 19	7 27	2 54	16 16	1 34	4 23	0 44	15 10	1 42	25 21	1 16	15 55	1 39	27 54	5 20	23 18	23 18	1 3		n.a.
F 23	22 40	10 42	3 22	26 25	2 31	7 1	2 56	16 30	1 36	4 24	0 45	15 10	1 42	25 21	1 16	15 56	1 39	27 54	5 20	23 18	23 19	1 6		n.a.
S 24	22 30	5 41	4 8	26 37	2 40	6 35	2 58	16 44	1 37	4 26	0 45	15 10	1 42	25 21	1 16	15 56	1 39	27 54	5 20	23 18	23 19	1 9		n.a.
S 25	22 21	0 32	4 44	26 47	2 48	6 9	2 59	16 57	1 38	4 27	0 45	15 10	1 41	25 21	1 15	15 56	1 39	27 55	5 20	23 18	23 20	1 12		n.a.
M26	22 10	4s37	5 6	26 54	2 54	5 43	3 1	17 11	1 39	4 28	0 45	15 10	1 41	25 21	1 15	15 57	1 39	27 55	5 19	23 19	23 20	1 15		n.a.
T 27	22 0	9 37	5 16	27 0	2 58	5 17	3 2	17 25	1 40	4 29	0 46	15 11	1 41	25 21	1 15	15 57	1 40	27 55	5 19	23 19	23 20	1 18		n.a.
W28	21 49	14 17	5 13	27 3	3 1	4 51	3 4	17 38	1 41	4 31	0 46	15 11	1 41	25 21	1 15	15 58	1 40	27 55	5 19	23 19	23 21	1 21		n.a.
T 29	21 38	18 29	4 55	27 5	3 3	4 25	3 5	17 51	1 42	4 32	0 46	15 11	1 41	25 21	1 15	15 58	1 40	27 55	5 19	23 19	23 21	1 24		n.a.
F 30	21n26	21s58	4s24	27n 5	3n 3	4n 0	3s 6	18n 4	1n44	4n33	0n47	15s12	1s41	25s21	1s15	15n58	1n40	27s55	5s19	23s19	23s21	1s27		n.a.

Julian Day Number = -2078759.5, Delta T = 134h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°12'28, Lahiri = -146°05'28 Julian Calendar 1 Sept. 10405 BCE == Greg. Calendar 13 June 10405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10405 BCE (-10404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 44 33	27♋38'15	0♐56	5♋24	14♍ 5	14♉25	9♈26	5♏10	3°R 7	7♉29	19°R32	14♑36	14♑ 7	22♍56	n.a.	S 1
S 2	19 48 30	28°39'09	13°59	5°44	15° 7	15° 4	9°27	5°12	3♑ 5	7°30	19♑30	14°37	14° 4	23° 3	n.a.	S 2
M 3	19 52 27	29°40'00	27°27	6°10	16° 9	15°43	9°28	5°13	3° 3	7°31	19°29	14°38	14° 0	23°10	n.a.	M 3
T 4	19 56 23	0♌40'50	11♑20	6°41	17°10	16°21	9°29	5°15	3° 1	7°31	19°28	14°R39	13°57	23°16	n.a.	T 4
W 5	20 0 20	1°41'37	25°35	7°18	18°11	17° 0	9°30	5°17	2°58	7°32	19°27	14°38	13°54	23°23	n.a.	W 5
T 6	20 4 17	2°42'23	10♒ 8	7°59	19°12	17°38	9°30	5°19	2°56	7°33	19°26	14°37	13°51	23°30	n.a.	T 6
F 7	20 8 13	3°43'07	24°53	8°45	20°12	18°17	9°31	5°21	2°54	7°33	19°24	14°35	13°48	23°36	n.a.	F 7
S 8	20 12 10	4°43'49	9♓43	9°34	21°12	18°55	9°R31	5°23	2°52	7°34	19°23	14°32	13°44	23°43	n.a.	S 8
S 9	20 16 6	5°44'29	24°29	10°27	22°11	19°33	9°31	5°25	2°50	7°34	19°22	14°30	13°41	23°50	n.a.	S 9
M10	20 20 3	6°45'08	9♈ 6	11°23	23°10	20°12	9°30	5°27	2°48	7°34	19°21	14°27	13°38	23°57	n.a.	M10
T 11	20 24 0	7°45'45	23°27	12°22	24° 8	20°50	9°30	5°30	2°46	7°35	19°20	14°25	13°35	24° 3	n.a.	T 11
W12	20 27 56	8°46'20	7♉30	13°24	25° 6	21°29	9°29	5°32	2°44	7°35	19°18	14°D25	13°32	24°10	n.a.	W12
T 13	20 31 53	9°46'54	21°15	14°28	26° 3	22° 7	9°28	5°35	2°42	7°36	19°17	14°25	13°29	24°17	n.a.	T 13
F 14	20 35 50	10°47'26	4♊41	15°35	27° 0	22°45	9°27	5°38	2°40	7°36	19°16	14°26	13°25	24°23	n.a.	F 14
S 15	20 39 46	11°47'56	17°50	16°44	27°56	23°23	9°26	5°41	2°38	7°36	19°15	14°28	13°22	24°30	n.a.	S 15
S 16	20 43 43	12°48'25	0♋44	17°54	28°51	24° 2	9°25	5°44	2°36	7°36	19°14	14°30	13°19	24°37	n.a.	S 16
M17	20 47 40	13°48'51	13°25	19° 7	29°46	24°40	9°23	5°47	2°35	7°37	19°13	14°R30	13°16	24°44	n.a.	M17
T 18	20 51 36	14°49'16	25°54	20°21	0♎41	25°18	9°21	5°50	2°33	7°37	19°12	14°30	13°13	24°50	n.a.	T 18
W19	20 55 33	15°49'39	8♌13	21°37	1°34	25°56	9°19	5°53	2°31	7°37	19°11	14°27	13°10	24°57	n.a.	W19
T 20	20 59 30	16°49'59	20°24	22°54	2°27	26°34	9°17	5°57	2°30	7°37	19°10	14°24	13° 6	25° 4	n.a.	T 20
F 21	21 3 26	17°50'17	2♍28	24°12	3°20	27°12	9°15	6° 0	2°28	7°37	19° 8	14°18	13° 3	25°10	n.a.	F 21
S 22	21 7 23	18°50'33	14°25	25°32	4°11	27°50	9°12	6° 4	2°26	7°R37	19° 7	14°12	13° 0	25°17	n.a.	S 22
S 23	21 11 20	19°50'47	26°18	26°53	5° 2	28°28	9°10	6° 8	2°25	7°37	19° 6	14° 5	12°57	25°24	n.a.	S 23
M24	21 15 16	20°50'58	8♎ 9	28°16	5°52	29° 6	9° 7	6°12	2°23	7°37	19° 5	13°58	12°54	25°31	n.a.	M24
T 25	21 19 13	21°51'06	20° 1	29°40	6°41	29°43	9° 4	6°15	2°22	7°37	19° 4	13°53	12°50	25°37	n.a.	T 25
W26	21 23 10	22°51'13	1♏58	1♌ 4	7°29	0♊21	9° 0	6°19	2°20	7°37	19° 3	13°49	12°47	25°44	n.a.	W26
T 27	21 27 6	23°51'17	14° 3	2°30	8°17	0°59	8°57	6°24	2°19	7°37	19° 2	13°47	12°44	25°51	n.a.	T 27
F 28	21 31 3	24°51'18	26°21	3°57	9° 3	1°36	8°53	6°28	2°18	7°37	19° 1	13°D46	12°41	25°57	n.a.	F 28
S 29	21 34 59	25°51'17	8♐56	5°25	9°49	2°14	8°49	6°32	2°17	7°36	19° 0	13°47	12°38	26° 4	n.a.	S 29
S 30	21 38 56	26°51'13	21°54	6°55	10°33	2°51	8°45	6°37	2°15	7°36	18°59	13°48	12°35	26°11	n.a.	S 30
M31	21 42 53	27♌51'07	5♑17	8♌25	11♎17	3♊29	8♈41	6♏41	2♑14	7♉36	18♑58	13♑49	12♑31	26♍18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n14	24s30	3s39	27n 4	3n 3	3n34	3s 7	18n17	1n45	4n33	0n47	15s12	1s41	25s21	1s15	15n59	1n40	27s55	5s19	23s18	23s22	1s30		n.a.
S 2	21 1	25 49	2 42	27 2	3 1	3 9	3 8	18 30	1 46	4 34	0 47	15 12	1 41	25 21	1 15	15 59	1 40	27 55	5 19	23 18	23 22	1 33		n.a.
M 3	20 48	25 40	1 34	26 58	2 59	2 44	3 9	18 43	1 47	4 35	0 48	15 13	1 41	25 21	1 15	15 59	1 40	27 56	5 19	23 18	23 22	1 36		n.a.
T 4	20 35	23 56	0 18	26 53	2 56	2 19	3 10	18 56	1 48	4 36	0 48	15 13	1 41	25 21	1 15	15 59	1 40	27 56	5 19	23 18	23 23	1 39		n.a.
W 5	20 21	20 39	1n 0	26 48	2 52	1 54	3 10	19 8	1 49	4 36	0 48	15 14	1 40	25 21	1 15	16 0	1 40	27 56	5 19	23 18	23 23	1 42		n.a.
T 6	20 7	16 2	2 16	26 41	2 48	1 29	3 11	19 21	1 51	4 37	0 49	15 14	1 40	25 21	1 15	16 0	1 40	27 56	5 19	23 18	23 23	1 45		n.a.
F 7	19 52	10 24	3 24	26 33	2 44	1 5	3 11	19 33	1 52	4 37	0 49	15 15	1 40	25 21	1 15	16 0	1 40	27 56	5 19	23 18	23 24	1 48		n.a.
S 8	19 38	4 10	4 19	26 25	2 38	0 41	3 11	19 45	1 53	4 37	0 49	15 16	1 40	25 21	1 15	16 0	1 40	27 56	5 19	23 19	23 24	1 51		n.a.
S 9	19 22	2n15	4 56	26 15	2 33	0 17	3 11	19 57	1 54	4 38	0 50	15 16	1 40	25 21	1 15	16 1	1 40	27 56	5 18	23 19	23 24	1 54		n.a.
M10	19 7	8 29	5 13	26 4	2 27	0s 7	3 11	20 9	1 56	4 38	0 50	15 17	1 40	25 21	1 15	16 1	1 40	27 56	5 18	23 19	23 25	1 57		n.a.
T 11	18 51	14 9	5 11	25 53	2 21	0 30	3 10	20 21	1 57	4 38	0 50	15 18	1 40	25 21	1 15	16 1	1 41	27 56	5 18	23 20	23 25	2 0		n.a.
W12	18 35	18 57	4 49	25 40	2 15	0 53	3 10	20 33	1 58	4 38	0 50	15 19	1 40	25 21	1 15	16 1	1 41	27 56	5 18	23 20	23 25	2 3		n.a.
T 13	18 18	22 38	4 12	25 26	2 8	1 16	3 9	20 44	1 59	4 38	0 51	15 19	1 40	25 21	1 15	16 1	1 41	27 57	5 18	23 20	23 26	2 6		n.a.
F 14	18 1	24 59	3 21	25 12	2 1	1 38	3 8	20 56	2 0	4 38	0 51	15 20	1 40	25 21	1 15	16 2	1 41	27 57	5 18	23 19	23 26	2 9		n.a.
S 15	17 44	25 54	2 21	24 56	1 54	2 0	3 7	21 7	2 2	4 38	0 51	15 21	1 39	25 21	1 15	16 2	1 41	27 57	5 18	23 19	23 26	2 12		n.a.
S 16	17 27	25 23	1 15	24 40	1 47	2 22	3 6	21 18	2 3	4 37	0 52	15 22	1 39	25 21	1 15	16 2	1 41	27 57	5 18	23 19	23 27	2 15		n.a.
M17	17 9	23 32	0 6	24 23	1 40	2 43	3 5	21 29	2 4	4 37	0 52	15 23	1 39	25 21	1 15	16 2	1 41	27 57	5 18	23 19	23 27	2 18		n.a.
T 18	16 51	20 34	1s 2	24 4	1 33	3 4	3 3	21 40	2 5	4 37	0 52	15 24	1 39	25 21	1 15	16 2	1 41	27 57	5 18	23 19	23 27	2 21		n.a.
W19	16 33	16 43	2 6	23 45	1 26	3 24	3 1	21 51	2 7	4 36	0 53	15 25	1 39	25 21	1 15	16 2	1 41	27 57	5 17	23 19	23 28	2 24		n.a.
T 20	16 14	12 13	3 3	23 25	1 18	3 44	2 59	22 1	2 8	4 35	0 53	15 26	1 39	25 21	1 15	16 2	1 41	27 57	5 17	23 20	23 28	2 27		n.a.
F 21	15 55	7 18	3 52	23 4	1 11	4 3	2 57	22 12	2 9	4 35	0 53	15 27	1 39	25 21	1 14	16 2	1 41	27 57	5 17	23 20	23 28	2 30		n.a.
S 22	15 36	2 11	4 30	22 41	1 4	4 22	2 55	22 22	2 11	4 34	0 54	15 28	1 39	25 21	1 14	16 3	1 41	27 57	5 17	23 21	23 29	2 33		n.a.
S 23	15 17	2s59	4 56	22 18	0 56	4 41	2 52	22 32	2 12	4 33	0 54	15 30	1 39	25 21	1 14	16 3	1 41	27 57	5 17	23 22	23 29	2 36		n.a.
M24	14 57	8 1	5 9	21 54	0 49	4 58	2 49	22 42	2 13	4 32	0 54	15 31	1 39	25 21	1 14	16 3	1 41	27 57	5 17	23 23	23 29	2 39		n.a.
T 25	14 37	12 47	5 8	21 29	0 42	5 16	2 46	22 52	2 14	4 31	0 55	15 32	1 38	25 21	1 14	16 3	1 42	27 57	5 17	23 23	23 30	2 42		n.a.
W26	14 17	17 5	4 55	21 3	0 34	5 32	2 43	23 1	2 16	4 30	0 55	15 33	1 38	25 21	1 14	16 3	1 42	27 57	5 17	23 24	23 30	2 45		n.a.
T 27	13 57	20 46	4 28	20 36	0 27	5 48	2 40	23 11	2 17	4 29	0 55	15 35	1 38	25 21	1 14	16 3	1 42	27 57	5 17	23 24	23 30	2 48		n.a.
F 28	13 36	23 36	3 49	20 9	0 20	6 4	2 36	23 20	2 18	4 28	0 56	15 36	1 38	25 21	1 14	16 3	1 42	27 57	5 16	23 24	23 30	2 51		n.a.
S 29	13 16	25 21	2 58	19 40	0 13	6 19	2 32	23 29	2 20	4 27	0 56	15 37	1 38	25 21	1 14	16 3	1 42	27 57	5 16	23 24	23 31	2 54		n.a.
S 30	12 55	25 48	1 56	19 10	0 6	6 33	2 28	23 38	2 21	4 26	0 56	15 39	1 38	25 21	1 14	16 3	1 42	27 57	5 16	23 24	23 31	2 57		n.a.
M31	12n34	24s47	0s46	18n40	0s 1	6s46	2s23	23n47	2n22	4n24	0n57	15s40	1s38	25s21	1s14	16n 3	1n42	27s57	5s16	23s23	23s31	3s 0		n.a.

Julian Day Number = -2078729.5, Delta T = 134h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°12'24, Lahiri = -146°05'24 Julian Calendar 1 Oct. 10405 BCE == Greg. Calendar 13 July 10405 BCE

The year -10404 astronomical counting style corresponds to year 10405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10405 BCE (-10404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 46 49	28♌50'58	19♉ 9	9♌56	11♎59	4♊ 6	8°R37	6♏46	2°R13	7°R36	18°R58	13°R50	12♉28	26♍24	n.a.	T 1
W 2	21 50 46	29°50'46	3♒28	11°28	12°40	4°44	8♈32	6°50	2♉12	7♉35	18♉57	13♉48	12°25	26°31	n.a.	W 2
T 3	21 54 43	0♍50'32	18°13	13° 2	13°20	5°21	8°28	6°55	2°11	7°35	18°56	13°44	12°22	26°38	n.a.	T 3
F 4	21 58 39	1°50'15	3♓16	14°36	13°59	5°58	8°23	7° 0	2°10	7°34	18°55	13°38	12°19	26°45	n.a.	F 4
S 5	22 2 36	2°49'56	18°28	16°12	14°36	6°35	8°18	7° 5	2° 9	7°34	18°54	13°31	12°16	26°51	n.a.	S 5
S 6	22 6 33	3°49'35	3♈39	17°48	15°12	7°12	8°13	7°10	2° 8	7°34	18°53	13°24	12°12	26°58	n.a.	S 6
M 7	22 10 29	4°49'12	18°38	19°26	15°47	7°49	8° 8	7°15	2° 7	7°33	18°52	13°16	12° 9	27° 5	n.a.	M 7
T 8	22 14 26	5°48'46	3♉18	21° 4	16°20	8°26	8° 2	7°20	2° 7	7°32	18°52	13°10	12° 6	27°11	n.a.	T 8
W 9	22 18 22	6°48'19	17°34	22°44	16°52	9° 3	7°57	7°25	2° 6	7°32	18°51	13° 7	12° 3	27°18	n.a.	W 9
T 10	22 22 19	7°47'49	1♊23	24°25	17°23	9°40	7°51	7°31	2° 5	7°31	18°50	13° 5	12° 0	27°25	n.a.	T 10
F 11	22 26 16	8°47'17	14°47	26° 7	17°51	10°17	7°45	7°36	2° 5	7°31	18°49	13°D 5	11°56	27°32	n.a.	F 11
S 12	22 30 12	9°46'43	27°49	27°50	18°18	10°54	7°39	7°42	2° 4	7°30	18°49	13° 6	11°53	27°38	n.a.	S 12
S 13	22 34 9	10°46'07	10♋31	29°35	18°43	11°30	7°33	7°47	2° 4	7°29	18°48	13°R 6	11°50	27°45	n.a.	S 13
M14	22 38 5	11°45'29	22°57	1♍20	19° 7	12° 7	7°27	7°53	2° 3	7°29	18°47	13° 6	11°47	27°52	n.a.	M14
T 15	22 42 2	12°44'49	5♌12	3° 7	19°29	12°43	7°21	7°59	2° 3	7°28	18°47	13° 3	11°44	27°58	n.a.	T 15
W16	22 45 59	13°44'06	17°19	4°55	19°48	13°20	7°14	8° 4	2° 2	7°27	18°46	12°58	11°41	28° 5	n.a.	W16
T 17	22 49 55	14°43'21	29°19	6°44	20° 6	13°56	7° 8	8°10	2° 2	7°26	18°45	12°50	11°37	28°12	n.a.	T 17
F 18	22 53 52	15°42'34	11♍15	8°34	20°22	14°32	7° 1	8°16	2° 2	7°26	18°45	12°40	11°34	28°19	n.a.	F 18
S 19	22 57 48	16°41'44	23° 8	10°26	20°35	15° 8	6°54	8°22	2° 2	7°25	18°44	12°28	11°31	28°25	n.a.	S 19
S 20	23 1 45	17°40'52	5♎ 0	12°18	20°47	15°44	6°47	8°28	2° 1	7°24	18°44	12°16	11°28	28°32	n.a.	S 20
M21	23 5 41	18°39'57	16°52	14°12	20°56	16°20	6°40	8°34	2° 1	7°23	18°43	12° 3	11°25	28°39	n.a.	M21
T 22	23 9 38	19°39'00	28°46	16° 7	21° 3	16°56	6°33	8°41	2°D 1	7°22	18°42	11°52	11°21	28°45	n.a.	T 22
W23	23 13 35	20°38'00	10♏44	18° 3	21° 7	17°31	6°26	8°47	2° 1	7°21	18°42	11°43	11°18	28°52	n.a.	W23
T 24	23 17 31	21°36'58	22°50	20° 1	21°R10	18° 7	6°19	8°53	2° 1	7°20	18°41	11°37	11°15	28°59	n.a.	T 24
F 25	23 21 28	22°35'53	5♐ 7	21°59	21° 9	18°42	6°12	9° 0	2° 2	7°19	18°41	11°33	11°12	29° 6	n.a.	F 25
S 26	23 25 24	23°34'46	17°39	23°58	21° 7	19°18	6° 5	9° 6	2° 2	7°18	18°41	11°32	11° 9	29°12	n.a.	S 26
S 27	23 29 21	24°33'36	0♑31	25°58	21° 1	19°53	5°57	9°13	2° 2	7°17	18°40	11°D32	11° 6	29°19	n.a.	S 27
M28	23 33 17	25°32'23	13°47	27°59	20°53	20°28	5°50	9°19	2° 2	7°16	18°40	11°R32	11° 2	29°26	n.a.	M28
T 29	23 37 14	26°31'08	27°30	0♎ 1	20°43	21° 3	5°42	9°26	2° 3	7°15	18°39	11°31	10°59	29°33	n.a.	T 29
W30	23 41 10	27♍29'50	11♒42	2♎ 3	20♎30	21♊38	5♈35	9♏32	2♉ 3	7♉14	18♉39	11♉29	10♉56	29♍39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n12	22s15	0n29	18n 8	0s 8	6s59	2s19	23n56	2n24	4n23	0n57	15s42	1s38	25s21	1s14	16n 3	1n42	27s57	5s16	23s23	23s32	3s 3		n.a.
W 2	11 51	18 15	1 44	17 36	0 15	7 11	2 14	24 4	2 25	4 21	0 57	15 43	1 38	25 21	1 14	16 3	1 42	27 57	5 16	23 24	23 32	3 6		n.a.
T 3	11 29	13 3	2 55	17 3	0 22	7 23	2 9	24 13	2 26	4 20	0 57	15 45	1 38	25 21	1 14	16 3	1 42	27 57	5 16	23 24	23 32	3 9		n.a.
F 4	11 7	6 58	3 54	16 29	0 28	7 33	2 3	24 21	2 28	4 18	0 58	15 46	1 38	25 21	1 14	16 2	1 42	27 57	5 15	23 25	23 33	3 12		n.a.
S 5	10 45	0 27	4 38	15 54	0 34	7 43	1 57	24 29	2 29	4 16	0 58	15 48	1 38	25 21	1 14	16 2	1 42	27 57	5 15	23 25	23 33	3 15		n.a.
S 6	10 23	6n 5	5 2	15 18	0 40	7 52	1 51	24 37	2 30	4 14	0 58	15 50	1 37	25 20	1 14	16 2	1 42	27 57	5 15	23 26	23 33	3 18		n.a.
M 7	10 1	12 11	5 5	14 41	0 46	7 59	1 45	24 44	2 32	4 12	0 59	15 51	1 37	25 20	1 14	16 2	1 42	27 57	5 15	23 27	23 34	3 20		n.a.
T 8	9 38	17 28	4 48	14 4	0 52	8 7	1 38	24 52	2 33	4 11	0 59	15 53	1 37	25 20	1 13	16 2	1 42	27 57	5 15	23 28	23 34	3 23		n.a.
W 9	9 16	21 36	4 13	13 26	0 58	8 13	1 31	24 59	2 34	4 9	0 59	15 55	1 37	25 20	1 13	16 2	1 43	27 57	5 15	23 28	23 34	3 26		n.a.
T 10	8 53	24 22	3 24	12 47	1 3	8 18	1 24	25 7	2 36	4 7	1 0	15 56	1 37	25 20	1 13	16 2	1 43	27 57	5 15	23 28	23 34	3 29		n.a.
F 11	8 30	25 39	2 26	12 7	1 8	8 22	1 16	25 14	2 37	4 4	1 0	15 58	1 37	25 20	1 13	16 2	1 43	27 57	5 14	23 28	23 35	3 32		n.a.
S 12	8 7	25 28	1 21	11 26	1 13	8 26	1 9	25 20	2 39	4 2	1 0	16 0	1 37	25 20	1 13	16 2	1 43	27 57	5 14	23 28	23 35	3 35		n.a.
S 13	7 44	23 56	0 14	10 45	1 17	8 28	1 0	25 27	2 40	4 0	1 0	16 2	1 37	25 20	1 13	16 1	1 43	27 57	5 14	23 28	23 35	3 38		n.a.
M14	7 21	21 15	0s52	10 3	1 21	8 29	0 52	25 34	2 41	3 58	1 1	16 4	1 37	25 20	1 13	16 1	1 43	27 57	5 14	23 28	23 36	3 41		n.a.
T 15	6 58	17 39	1 55	9 20	1 25	8 30	0 43	25 40	2 43	3 56	1 1	16 5	1 37	25 20	1 13	16 1	1 43	27 57	5 14	23 28	23 36	3 44		n.a.
W16	6 34	13 22	2 52	8 37	1 29	8 29	0 34	25 46	2 44	3 53	1 1	16 7	1 37	25 20	1 13	16 1	1 43	27 57	5 14	23 29	23 36	3 47		n.a.
T 17	6 11	8 37	3 40	7 53	1 32	8 27	0 24	25 52	2 46	3 51	1 2	16 9	1 37	25 20	1 13	16 1	1 43	27 57	5 14	23 30	23 36	3 50		n.a.
F 18	5 47	3 35	4 18	7 8	1 34	8 24	0 14	25 58	2 47	3 48	1 2	16 11	1 37	25 20	1 13	16 0	1 43	27 57	5 13	23 31	23 37	3 53		n.a.
S 19	5 24	1s32	4 45	6 23	1 37	8 20	0 4	26 4	2 48	3 46	1 2	16 13	1 37	25 20	1 13	16 0	1 43	27 57	5 13	23 32	23 37	3 56		n.a.
S 20	5 0	6 36	5 0	5 38	1 39	8 14	0n 7	26 9	2 50	3 43	1 2	16 15	1 37	25 20	1 13	16 0	1 43	27 57	5 13	23 33	23 37	3 59		n.a.
M21	4 36	11 25	5 1	4 51	1 40	8 8	0 18	26 15	2 51	3 41	1 3	16 17	1 36	25 20	1 13	16 0	1 43	27 57	5 13	23 34	23 38	4 2		n.a.
T 22	4 13	15 50	4 49	4 5	1 41	8 0	0 29	26 20	2 53	3 38	1 3	16 19	1 36	25 20	1 13	15 59	1 43	27 56	5 13	23 35	23 38	4 5		n.a.
W23	3 49	19 39	4 25	3 18	1 42	7 51	0 40	26 25	2 54	3 35	1 3	16 21	1 36	25 19	1 12	15 59	1 43	27 56	5 13	23 36	23 38	4 7		n.a.
T 24	3 25	22 41	3 48	2 31	1 41	7 41	0 52	26 30	2 55	3 33	1 3	16 23	1 36	25 19	1 12	15 59	1 43	27 56	5 12	23 36	23 38	4 10		n.a.
F 25	3 1	24 43	3 0	1 44	1 41	7 30	1 5	26 34	2 57	3 30	1 4	16 25	1 36	25 19	1 12	15 59	1 44	27 56	5 12	23 37	23 39	4 13		n.a.
S 26	2 37	25 35	2 3	0 57	1 39	7 17	1 17	26 39	2 58	3 27	1 4	16 27	1 36	25 19	1 12	15 58	1 44	27 56	5 12	23 37	23 39	4 16		n.a.
S 27	2 13	25 6	0 58	0 10	1 38	7 3	1 30	26 43	3 0	3 24	1 4	16 30	1 36	25 19	1 12	15 58	1 44	27 56	5 12	23 37	23 39	4 19		n.a.
M28	1 49	23 12	0n12	0s37	1 35	6 48	1 43	26 47	3 1	3 21	1 4	16 32	1 36	25 19	1 12	15 58	1 44	27 56	5 12	23 37	23 40	4 22		n.a.
T 29	1 25	19 54	1 23	1 24	1 32	6 32	1 56	26 51	3 2	3 19	1 5	16 34	1 36	25 19	1 12	15 57	1 44	27 56	5 12	23 37	23 40	4 25		n.a.
W30	1n 1	15s20	2n32	2s10	1s28	6s15	2n 9	26n55	3n 4	3n16	1n 5	16s36	1s36	25s19	1s12	15n57	1n44	27s56	5s11	23s37	23s40	4s28		n.a.

Julian Day Number = -2078698.5, Delta T = 134h39m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°12'20, Lahiri = -146°05'20 Julian Calendar 1 Nov. 10405 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10405 BCE

DECEMBER 10405 BCE (-10404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 45 7	28♍28'29	26♒22	4♎ 5	20°R15	22♊12	5°R27	9♏39	2♑ 3	7°R12	18°R39	11°R23	10♑53	29♍46	n.a.	T 1
F 2	23 49 3	29°27'05	11♓25	6° 7	19♎57	22°47	5♈19	9°46	2° 4	7♉11	18♑38	11♑15	10°50	29°53	n.a.	F 2
S 3	23 53 0	0♎25'40	26°42	8° 9	19°36	23°21	5°12	9°53	2° 4	7°10	18°38	11° 5	10°47	29°59	n.a.	S 3
S 4	23 56 56	1°24'12	12♈ 3	10°10	19°14	23°56	5° 4	10° 0	2° 5	7° 9	18°38	10°54	10°43	0♎ 6	n.a.	S 4
M 5	0 0 53	2°22'42	27°16	12°11	18°49	24°30	4°56	10° 7	2° 6	7° 8	18°38	10°44	10°40	0°13	n.a.	M 5
T 6	0 4 49	3°21'10	12♉11	14°10	18°21	25° 4	4°49	10°14	2° 6	7° 6	18°37	10°35	10°37	0°20	n.a.	T 6
W 7	0 8 46	4°19'36	26°40	16° 8	17°52	25°38	4°41	10°21	2° 7	7° 5	18°37	10°29	10°34	0°26	n.a.	W 7
T 8	0 12 43	5°18'00	10♊40	18° 3	17°21	26°12	4°33	10°28	2° 8	7° 4	18°37	10°25	10°31	0°33	n.a.	T 8
F 9	0 16 39	6°16'22	24°10	19°57	16°48	26°45	4°25	10°35	2° 9	7° 2	18°37	10°23	10°27	0°40	n.a.	F 9
S 10	0 20 36	7°14'42	7♋14	21°47	16°14	27°19	4°18	10°42	2°10	7° 1	18°37	10°23	10°24	0°47	n.a.	S 10
S 11	0 24 32	8°13'00	19°54	23°35	15°39	27°52	4°10	10°49	2°11	7° 0	18°37	10°23	10°21	0°53	n.a.	S 11
M12	0 28 29	9°11'16	2♌17	25°19	15° 2	28°25	4° 2	10°57	2°12	6°58	18°37	10°22	10°18	1° 0	n.a.	M12
T 13	0 32 25	10° 9'30	14°25	27° 0	14°24	28°58	3°55	11° 4	2°13	6°57	18°37	10°19	10°15	1° 7	n.a.	T 13
W14	0 36 22	11° 7'43	26°25	28°36	13°46	29°31	3°47	11°11	2°14	6°56	18°37	10°13	10°12	1°13	n.a.	W14
T 15	0 40 18	12° 5'53	8♍19	0♏ 8	13° 7	0♋ 4	3°39	11°19	2°15	6°54	18°D36	10° 4	10° 8	1°20	n.a.	T 15
F 16	0 44 15	13° 4'01	20°11	1°35	12°29	0°36	3°32	11°26	2°16	6°53	18°37	9°53	10° 5	1°27	n.a.	F 16
S 17	0 48 11	14° 2'08	2♎ 2	2°58	11°50	1° 8	3°24	11°34	2°18	6°51	18°37	9°39	10° 2	1°34	n.a.	S 17
S 18	0 52 7	15° 0'12	13°55	4°15	11°12	1°40	3°17	11°41	2°19	6°50	18°37	9°25	9°59	1°40	n.a.	S 18
M19	0 56 4	15°58'15	25°50	5°27	10°34	2°12	3° 9	11°49	2°20	6°48	18°37	9°11	9°56	1°47	n.a.	M19
T 20	1 0 0	16°56'15	7♏50	6°34	9°58	2°44	3° 2	11°56	2°22	6°47	18°37	8°59	9°52	1°54	n.a.	T 20
W21	1 3 57	17°54'13	19°55	7°35	9°22	3°15	2°55	12° 4	2°23	6°45	18°37	8°48	9°49	2° 0	n.a.	W21
T 22	1 7 53	18°52'10	2♐ 7	8°31	8°48	3°46	2°48	12°12	2°25	6°44	18°37	8°41	9°46	2° 7	n.a.	T 22
F 23	1 11 50	19°50'04	14°30	9°21	8°15	4°17	2°41	12°19	2°26	6°42	18°37	8°36	9°43	2°14	n.a.	F 23
S 24	1 15 46	20°47'56	27° 6	10° 5	7°43	4°48	2°33	12°27	2°28	6°41	18°37	8°34	9°40	2°21	n.a.	S 24
S 25	1 19 43	21°45'46	9♑58	10°44	7°14	5°18	2°27	12°35	2°29	6°39	18°38	8°D34	9°37	2°27	n.a.	S 25
M26	1 23 39	22°43'34	23°10	11°16	6°47	5°49	2°20	12°43	2°31	6°38	18°38	8°R34	9°33	2°34	n.a.	M26
T 27	1 27 36	23°41'19	6♒46	11°43	6°21	6°19	2°13	12°50	2°33	6°36	18°38	8°34	9°30	2°41	n.a.	T 27
W28	1 31 32	24°39'02	20°48	12° 4	5°58	6°48	2° 6	12°58	2°35	6°35	18°38	8°31	9°27	2°48	n.a.	W28
T 29	1 35 29	25°36'44	5♓15	12°18	5°37	7°18	2° 0	13° 6	2°36	6°33	18°39	8°27	9°24	2°54	n.a.	T 29
F 30	1 39 25	26°34'23	20° 4	12°27	5°18	7°47	1°53	13°14	2°38	6°31	18°39	8°20	9°21	3° 1	n.a.	F 30
S 31	1 43 22	27♎32'00	5♈11	12°R31	5♎ 2	8♋16	1♈47	13♏22	2♑40	6♉30	18♑39	8♑11	9♑18	3♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n37	9s45	3n33	2s56	1s23	5s56	2n23	26n59	3n 5	3n13	1n 5	16s38	1s36	25s19	1s12	15n57	1n44	27s56	5s11	23s38	23s40	4s31		n.a.
F 2	0 13	3 29	4 21	3 41	1 18	5 37	2 37	27 2	3 7	3 10	1 5	16 40	1 36	25 19	1 12	15 56	1 44	27 55	5 11	23 38	23 41	4 34		n.a.
S 3	0s11	3n 5	4 51	4 25	1 12	5 16	2 51	27 5	3 8	3 7	1 5	16 43	1 36	25 19	1 12	15 56	1 44	27 55	5 11	23 39	23 41	4 37		n.a.
S 4	0 34	9 29	5 0	5 8	1 5	4 54	3 4	27 9	3 10	3 4	1 6	16 45	1 36	25 19	1 12	15 56	1 44	27 55	5 11	23 40	23 41	4 39		n.a.
M 5	0 58	15 15	4 48	5 50	0 58	4 32	3 18	27 12	3 11	3 1	1 6	16 47	1 36	25 19	1 12	15 55	1 44	27 55	5 11	23 41	23 41	4 42		n.a.
T 6	1 22	19 59	4 17	6 30	0 49	4 9	3 32	27 14	3 12	2 58	1 6	16 49	1 36	25 19	1 12	15 55	1 44	27 55	5 10	23 42	23 42	4 45		n.a.
W 7	1 46	23 21	3 29	7 8	0 40	3 45	3 46	27 17	3 14	2 55	1 6	16 52	1 36	25 18	1 12	15 54	1 44	27 55	5 10	23 42	23 42	4 48		n.a.
T 8	2 10	25 10	2 30	7 45	0 31	3 20	3 59	27 20	3 15	2 52	1 6	16 54	1 36	25 18	1 11	15 54	1 44	27 55	5 10	23 43	23 42	4 51		n.a.
F 9	2 34	25 25	1 25	8 20	0 21	2 55	4 12	27 22	3 17	2 49	1 7	16 56	1 36	25 18	1 11	15 54	1 44	27 54	5 10	23 43	23 42	4 54		n.a.
S 10	2 57	24 12	0 17	8 53	0 10	2 30	4 25	27 24	3 18	2 46	1 7	16 59	1 36	25 18	1 11	15 53	1 44	27 54	5 10	23 43	23 43	4 57		n.a.
S 11	3 21	21 47	0s50	9 24	0n 1	2 4	4 38	27 26	3 19	2 43	1 7	17 1	1 36	25 18	1 11	15 53	1 44	27 54	5 10	23 43	23 43	5 0		n.a.
M12	3 45	18 24	1 53	9 52	0 13	1 39	4 50	27 28	3 21	2 40	1 7	17 3	1 36	25 18	1 11	15 52	1 44	27 54	5 9	23 43	23 43	5 3		n.a.
T 13	4 8	14 17	2 49	10 18	0 25	1 13	5 2	27 30	3 22	2 37	1 7	17 6	1 36	25 18	1 11	15 52	1 44	27 54	5 9	23 43	23 43	5 5		n.a.
W14	4 32	9 40	3 37	10 42	0 38	0 48	5 13	27 32	3 24	2 34	1 7	17 8	1 36	25 18	1 11	15 52	1 45	27 54	5 9	23 44	23 44	5 8		n.a.
T 15	4 55	4 45	4 15	11 4	0 50	0 23	5 24	27 33	3 25	2 31	1 8	17 10	1 36	25 18	1 11	15 51	1 45	27 53	5 9	23 44	23 44	5 11		n.a.
F 16	5 18	0s18	4 42	11 23	1 3	0n 2	5 34	27 34	3 27	2 28	1 8	17 13	1 36	25 18	1 11	15 51	1 45	27 53	5 9	23 45	23 44	5 14		n.a.
S 17	5 41	5 21	4 57	11 40	1 16	0 26	5 44	27 36	3 28	2 25	1 8	17 15	1 36	25 18	1 11	15 50	1 45	27 53	5 8	23 46	23 44	5 17		n.a.
S 18	6 4	10 12	4 58	11 54	1 29	0 49	5 52	27 37	3 29	2 23	1 8	17 17	1 36	25 18	1 11	15 50	1 45	27 53	5 8	23 47	23 45	5 20		n.a.
M19	6 27	14 42	4 47	12 7	1 42	1 12	6 0	27 37	3 31	2 20	1 8	17 20	1 36	25 17	1 11	15 49	1 45	27 53	5 8	23 48	23 45	5 23		n.a.
T 20	6 50	18 39	4 23	12 17	1 55	1 33	6 8	27 38	3 32	2 17	1 8	17 22	1 36	25 17	1 11	15 49	1 45	27 53	5 8	23 49	23 45	5 25		n.a.
W21	7 13	21 51	3 47	12 26	2 8	1 54	6 14	27 39	3 33	2 14	1 8	17 25	1 36	25 17	1 11	15 48	1 45	27 52	5 8	23 50	23 45	5 28		n.a.
T 22	7 36	24 7	3 0	12 32	2 21	2 13	6 20	27 39	3 35	2 11	1 9	17 27	1 36	25 17	1 11	15 48	1 45	27 52	5 8	23 50	23 46	5 31		n.a.
F 23	7 58	25 15	2 4	12 37	2 33	2 31	6 25	27 40	3 36	2 8	1 9	17 30	1 36	25 17	1 11	15 47	1 45	27 52	5 7	23 51	23 46	5 34		n.a.
S 24	8 21	25 6	1 0	12 40	2 44	2 47	6 30	27 40	3 38	2 5	1 9	17 32	1 36	25 17	1 10	15 47	1 45	27 52	5 7	23 51	23 46	5 37		n.a.
S 25	8 43	23 37	0n 7	12 42	2 56	3 2	6 33	27 40	3 39	2 3	1 9	17 34	1 36	25 17	1 10	15 46	1 45	27 52	5 7	23 51	23 46	5 40		n.a.
M26	9 5	20 49	1 17	12 42	3 6	3 16	6 36	27 40	3 40	2 0	1 9	17 37	1 36	25 17	1 10	15 46	1 45	27 51	5 7	23 51	23 47	5 43		n.a.
T 27	9 27	16 48	2 23	12 41	3 16	3 29	6 39	27 40	3 42	1 57	1 9	17 39	1 36	25 17	1 10	15 45	1 45	27 51	5 7	23 51	23 47	5 45		n.a.
W28	9 49	11 46	3 24	12 39	3 26	3 39	6 40	27 40	3 43	1 55	1 9	17 42	1 36	25 17	1 10	15 45	1 45	27 51	5 7	23 51	23 47	5 48		n.a.
T 29	10 11	5 57	4 13	12 35	3 34	3 49	6 41	27 39	3 44	1 52	1 9	17 44	1 36	25 17	1 10	15 44	1 45	27 51	5 6	23 51	23 47	5 51		n.a.
F 30	10 32	0n20	4 47	12 31	3 41	3 56	6 41	27 39	3 46	1 50	1 9	17 47	1 36	25 16	1 10	15 44	1 45	27 50	5 6	23 52	23 48	5 54		n.a.
S 31	10s53	6n42	5n 1	12s26	3n48	4n 3	6n41	27n38	3n47	1n47	1n 9	17s49	1s36	25s16	1s10	15n43	1n45	27s50	5s 6	23s52	23s48	5s57		n.a.

Julian Day Number = -2078668.5, Delta T = 134h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°12'16, Lahiri = -146°05'16 Julian Calendar 1 Dec. 10405 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10405 BCE

The year -10404 astronomical counting style corresponds to year 10405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10404 BCE (-10403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 47 18	28♎29'35	20♈24	12°R28	4°R48	8♋45	1°R41	13♏30	2♐42	6°R28	18♑40	8°R 1	9♑14	3♎14	n.a.	S 1
M 2	1 51 14	29°27'09	5♉34	12♏21	4♎37	9°13	1♈34	13°37	2°44	6♉27	18°40	7♑51	9°11	3°21	n.a.	M 2
T 3	1 55 11	0♏24'41	20°29	12° 8	4°28	9°41	1°28	13°45	2°46	6°25	18°41	7°43	9° 8	3°28	n.a.	T 3
W 4	1 59 7	1°22'12	5♊ 3	11°50	4°22	10° 9	1°23	13°53	2°48	6°23	18°41	7°37	9° 5	3°35	n.a.	W 4
T 5	2 3 4	2°19'41	19° 9	11°28	4°18	10°37	1°17	14° 1	2°50	6°22	18°42	7°33	9° 2	3°41	n.a.	T 5
F 6	2 7 0	3°17'09	2♋46	11° 2	4°D16	11° 4	1°11	14° 9	2°53	6°20	18°42	7°D32	8°58	3°48	n.a.	F 6
S 7	2 10 57	4°14'36	15°55	10°33	4°17	11°31	1° 6	14°17	2°55	6°19	18°43	7°32	8°55	3°55	n.a.	S 7
S 8	2 14 53	5°12'01	28°40	10° 1	4°20	11°57	1° 0	14°25	2°57	6°17	18°43	7°33	8°52	4° 2	n.a.	S 8
M 9	2 18 50	6° 9'25	11♌ 4	9°26	4°26	12°23	0°55	14°33	2°59	6°15	18°44	7°R33	8°49	4° 8	n.a.	M 9
T 10	2 22 46	7° 6'48	23°14	8°50	4°33	12°49	0°50	14°41	3° 2	6°14	18°44	7°31	8°46	4°15	n.a.	T 10
W11	2 26 43	8° 4'09	5♍13	8°12	4°43	13°15	0°45	14°49	3° 4	6°12	18°45	7°28	8°43	4°22	n.a.	W11
T 12	2 30 39	9° 1'30	17° 6	7°34	4°55	13°40	0°41	14°57	3° 7	6°10	18°45	7°22	8°39	4°28	n.a.	T 12
F 13	2 34 35	9°58'49	28°56	6°56	5° 9	14° 5	0°36	15° 5	3° 9	6° 9	18°46	7°14	8°36	4°35	n.a.	F 13
S 14	2 38 32	10°56'07	10♎48	6°20	5°25	14°29	0°32	15°14	3°11	6° 7	18°47	7° 5	8°33	4°42	n.a.	S 14
S 15	2 42 28	11°53'24	22°44	5°44	5°43	14°53	0°27	15°22	3°14	6° 6	18°47	6°54	8°30	4°49	n.a.	S 15
M16	2 46 25	12°50'40	4♏45	5°11	6° 2	15°16	0°23	15°30	3°17	6° 4	18°48	6°44	8°27	4°55	n.a.	M16
T 17	2 50 21	13°47'55	16°54	4°40	6°24	15°40	0°19	15°38	3°19	6° 2	18°49	6°35	8°23	5° 2	n.a.	T 17
W18	2 54 18	14°45'08	29°10	4°13	6°47	16° 2	0°15	15°46	3°22	6° 1	18°50	6°28	8°20	5° 9	n.a.	W18
T 19	2 58 14	15°42'20	11♐35	3°49	7°11	16°24	0°12	15°54	3°24	5°59	18°50	6°23	8°17	5°16	n.a.	T 19
F 20	3 2 11	16°39'31	24°11	3°28	7°38	16°46	0° 8	16° 2	3°27	5°58	18°51	6°20	8°14	5°22	n.a.	F 20
S 21	3 6 7	17°36'41	6♑59	3°12	8° 6	17° 8	0° 5	16°10	3°30	5°56	18°52	6°D19	8°11	5°29	n.a.	S 21
S 22	3 10 4	18°33'49	20° 1	3° 0	8°35	17°28	0° 2	16°18	3°33	5°54	18°53	6°20	8° 8	5°36	n.a.	S 22
M23	3 14 0	19°30'57	3♒19	2°52	9° 6	17°49	29♓59	16°26	3°35	5°53	18°54	6°21	8° 4	5°42	n.a.	M23
T 24	3 17 56	20°28'02	16°56	2°D49	9°38	18° 9	29°56	16°34	3°38	5°51	18°54	6°R22	8° 1	5°49	n.a.	T 24
W25	3 21 53	21°25'07	0♓52	2°50	10°11	18°28	29°54	16°42	3°41	5°50	18°55	6°21	7°58	5°56	n.a.	W25
T 26	3 25 49	22°22'10	15° 7	2°56	10°46	18°47	29°51	16°50	3°44	5°48	18°56	6°19	7°55	6° 3	n.a.	T 26
F 27	3 29 46	23°19'12	29°39	3° 6	11°22	19° 5	29°49	16°58	3°47	5°47	18°57	6°16	7°52	6° 9	n.a.	F 27
S 28	3 33 42	24°16'13	14♈25	3°21	11°59	19°23	29°47	17° 6	3°50	5°45	18°58	6°10	7°49	6°16	n.a.	S 28
S 29	3 37 39	25°13'13	29°17	3°41	12°37	19°40	29°45	17°14	3°53	5°44	18°59	6° 5	7°45	6°23	n.a.	S 29
M30	3 41 35	26°10'12	14♉ 8	4° 5	13°16	19°57	29°44	17°22	3°56	5°42	19° 0	5°59	7°42	6°30	n.a.	M30
T 31	3 45 32	27♏ 7'10	28♉49	4♏33	13♎57	20♋13	29♓42	17♏30	3♑59	5♉41	19♑ 1	5♑54	7♑39	6♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s15	12n43	4n55	12s20	3n53	4n 7	6n40	27n38	3n48	1n45	1n 9	17s52	1s36	25s16	1s10	15n43	1n45	27s50	5s 6	23s53	23s48	6s 0		n.a.
M 2	11 36	17 56	4 28	12 13	3 58	4 11	6 39	27 37	3 50	1 42	1 10	17 54	1 36	25 16	1 10	15 42	1 45	27 50	5 6	23 54	23 48	6 2		n.a.
T 3	11 56	21 57	3 42	12 7	4 0	4 13	6 37	27 36	3 51	1 40	1 10	17 57	1 36	25 16	1 10	15 42	1 45	27 50	5 6	23 54	23 48	6 5		n.a.
W 4	12 17	24 26	2 44	12 0	4 2	4 13	6 34	27 35	3 52	1 37	1 10	17 59	1 36	25 16	1 10	15 41	1 45	27 49	5 5	23 54	23 49	6 8		n.a.
T 5	12 38	25 16	1 36	11 53	4 2	4 12	6 32	27 34	3 53	1 35	1 10	18 2	1 36	25 16	1 10	15 41	1 45	27 49	5 5	23 55	23 49	6 11		n.a.
F 6	12 58	24 32	0 25	11 46	4 1	4 10	6 28	27 33	3 55	1 33	1 10	18 4	1 36	25 16	1 10	15 40	1 45	27 49	5 5	23 55	23 49	6 14		n.a.
S 7	13 18	22 25	0s45	11 39	3 59	4 6	6 25	27 32	3 56	1 31	1 10	18 7	1 36	25 16	1 10	15 40	1 45	27 49	5 5	23 55	23 49	6 17		n.a.
S 8	13 38	19 14	1 50	11 32	3 55	4 1	6 21	27 31	3 57	1 28	1 10	18 9	1 36	25 16	1 10	15 39	1 45	27 48	5 5	23 55	23 50	6 19		n.a.
M 9	13 57	15 15	2 49	11 26	3 49	3 55	6 17	27 29	3 58	1 26	1 10	18 12	1 36	25 15	1 10	15 38	1 45	27 48	5 5	23 55	23 50	6 22		n.a.
T 10	14 17	10 44	3 39	11 21	3 42	3 48	6 12	27 28	3 59	1 24	1 10	18 14	1 36	25 15	1 10	15 38	1 45	27 48	5 4	23 55	23 50	6 25		n.a.
W11	14 36	5 53	4 18	11 16	3 34	3 40	6 7	27 26	4 0	1 22	1 10	18 17	1 36	25 15	1 9	15 37	1 45	27 48	5 4	23 55	23 50	6 28		n.a.
T 12	14 55	0 52	4 46	11 13	3 25	3 30	6 2	27 25	4 2	1 20	1 10	18 19	1 36	25 15	1 9	15 37	1 45	27 47	5 4	23 55	23 50	6 31		n.a.
F 13	15 14	4s 9	5 1	11 10	3 14	3 20	5 57	27 23	4 3	1 19	1 10	18 22	1 36	25 15	1 9	15 36	1 45	27 47	5 4	23 56	23 51	6 33		n.a.
S 14	15 32	9 2	5 4	11 9	3 3	3 9	5 52	27 21	4 4	1 17	1 10	18 24	1 37	25 15	1 9	15 36	1 45	27 47	5 4	23 56	23 51	6 36		n.a.
S 15	15 50	13 36	4 53	11 9	2 50	2 56	5 46	27 20	4 5	1 15	1 10	18 27	1 37	25 15	1 9	15 35	1 45	27 47	5 4	23 57	23 51	6 39		n.a.
M16	16 8	17 41	4 29	11 10	2 37	2 43	5 40	27 18	4 6	1 13	1 10	18 29	1 37	25 15	1 9	15 35	1 45	27 46	5 3	23 57	23 51	6 42		n.a.
T 17	16 26	21 5	3 53	11 12	2 23	2 29	5 35	27 16	4 7	1 12	1 10	18 32	1 37	25 15	1 9	15 34	1 45	27 46	5 3	23 58	23 51	6 45		n.a.
W18	16 43	23 34	3 6	11 16	2 9	2 14	5 28	27 14	4 8	1 10	1 10	18 34	1 37	25 14	1 9	15 34	1 45	27 46	5 3	23 58	23 52	6 47		n.a.
T 19	17 1	24 57	2 9	11 22	1 54	1 59	5 22	27 12	4 9	1 9	1 10	18 37	1 37	25 14	1 9	15 33	1 45	27 46	5 3	23 58	23 52	6 50		n.a.
F 20	17 18	25 5	1 5	11 29	1 39	1 42	5 16	27 11	4 10	1 7	1 10	18 39	1 37	25 14	1 9	15 32	1 45	27 45	5 3	23 59	23 52	6 53		n.a.
S 21	17 34	23 53	0n 4	11 37	1 24	1 25	5 10	27 9	4 11	1 6	1 10	18 42	1 37	25 14	1 9	15 32	1 45	27 45	5 3	23 59	23 52	6 56		n.a.
S 22	17 51	21 23	1 13	11 47	1 9	1 8	5 3	27 7	4 12	1 5	1 10	18 44	1 37	25 14	1 9	15 31	1 45	27 45	5 2	23 59	23 52	6 59		n.a.
M23	18 7	17 42	2 20	11 58	0 54	0 49	4 57	27 5	4 13	1 4	1 10	18 47	1 37	25 14	1 9	15 31	1 45	27 44	5 2	23 59	23 53	7 1		n.a.
T 24	18 22	13 1	3 21	12 11	0 40	0 30	4 50	27 3	4 13	1 2	1 10	18 49	1 37	25 14	1 9	15 30	1 45	27 44	5 2	23 58	23 53	7 4		n.a.
W25	18 38	7 34	4 12	12 25	0 25	0 11	4 44	27 1	4 14	1 1	1 10	18 52	1 37	25 14	1 9	15 30	1 45	27 44	5 2	23 58	23 53	7 7		n.a.
T 26	18 53	1 37	4 48	12 40	0 12	0s 9	4 37	26 59	4 15	1 0	1 10	18 54	1 37	25 13	1 9	15 29	1 45	27 44	5 2	23 59	23 53	7 10		n.a.
F 27	19 8	4n32	5 7	12 56	0s 2	0 30	4 30	26 57	4 16	0 59	1 10	18 57	1 38	25 13	1 9	15 29	1 45	27 43	5 2	23 59	23 53	7 12		n.a.
S 28	19 23	10 31	5 6	13 13	0 15	0 51	4 24	26 55	4 16	0 59	1 10	18 59	1 38	25 13	1 9	15 28	1 45	27 43	5 1	23 59	23 54	7 15		n.a.
S 29	19 37	15 57	4 44	13 32	0 27	1 12	4 17	26 53	4 17	0 58	1 10	19 2	1 38	25 13	1 9	15 28	1 45	27 43	5 1	23 59	23 54	7 18		n.a.
M30	19 51	20 24	4 4	13 51	0 39	1 34	4 10	26 51	4 18	0 57	1 10	19 4	1 38	25 13	1 9	15 27	1 45	27 42	5 1	24 0	23 54	7 21		n.a.
T 31	20s 4	23n31	3n 7	14s12	0s50	1s56	4n 3	26n49	4n18	0n56	1n10	19s 6	1s38	25s13	1s 9	15n27	1n45	27s42	5s 1	24s 0	23s54	7s24		n.a.

Julian Day Number = -2078637.5, Delta T = 134h39m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°12'11, Lahiri = -146°05'12 Julian Calendar 1 Jan. 10404 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10405 BCE

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10404 BCE (-10403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 49 28	28♏ 4'07	13♊13	5♏ 5	14♎38	20♋29	29°R41	17♏38	4♐ 2	5°R39	19♐ 2	5°R50	7♐36	6♎43	n.a.	W 1
T 2	3 53 25	29° 1'04	27°15	5°42	15°20	20°44	29♓40	17°46	4° 5	5♑38	19° 3	5♐49	7°33	6°50	n.a.	T 2
F 3	3 57 21	29°58'01	10♋52	6°22	16° 3	20°58	29°39	17°54	4° 8	5°36	19° 4	5°D48	7°29	6°56	n.a.	F 3
S 4	4 1 18	0♐54'57	24° 4	7° 7	16°47	21°12	29°38	18° 2	4°11	5°35	19° 5	5°49	7°26	7° 3	n.a.	S 4
S 5	4 5 14	1°51'52	6♌52	7°55	17°32	21°25	29°37	18°10	4°15	5°33	19° 6	5°51	7°23	7°10	n.a.	S 5
M 6	4 9 11	2°48'48	19°20	8°47	18°18	21°38	29°37	18°18	4°18	5°32	19° 7	5°52	7°20	7°17	n.a.	M 6
T 7	4 13 7	3°45'43	1♍33	9°42	19° 5	21°49	29°37	18°26	4°21	5°31	19° 8	5°R53	7°17	7°23	n.a.	T 7
W 8	4 17 4	4°42'37	13°34	10°41	19°52	22° 1	29°D37	18°34	4°24	5°29	19° 9	5°53	7°14	7°30	n.a.	W 8
T 9	4 21 0	5°39'32	25°28	11°44	20°40	22°11	29°37	18°42	4°27	5°28	19°11	5°51	7°10	7°37	n.a.	T 9
F 10	4 24 57	6°36'26	7♎20	12°50	21°29	22°21	29°37	18°50	4°31	5°27	19°12	5°48	7° 7	7°44	n.a.	F 10
S 11	4 28 53	7°33'21	19°15	13°59	22°19	22°30	29°38	18°57	4°34	5°25	19°13	5°44	7° 4	7°50	n.a.	S 11
S 12	4 32 50	8°30'15	1♏14	15°11	23° 9	22°38	29°38	19° 5	4°37	5°24	19°14	5°40	7° 1	7°57	n.a.	S 12
M13	4 36 46	9°27'09	13°22	16°27	24° 0	22°46	29°39	19°13	4°41	5°23	19°15	5°35	6°58	8° 4	n.a.	M13
T 14	4 40 43	10°24'03	25°40	17°45	24°51	22°53	29°40	19°21	4°44	5°21	19°16	5°31	6°55	8°10	n.a.	T 14
W15	4 44 39	11°20'57	8♐10	19° 7	25°43	22°59	29°41	19°28	4°47	5°20	19°18	5°28	6°51	8°17	n.a.	W15
T 16	4 48 36	12°17'51	20°52	20°32	26°36	23° 4	29°43	19°36	4°51	5°19	19°19	5°26	6°48	8°24	n.a.	T 16
F 17	4 52 32	13°14'45	3♑47	21°59	27°29	23° 9	29°44	19°44	4°54	5°18	19°20	5°D26	6°45	8°31	n.a.	F 17
S 18	4 56 29	14°11'38	16°55	23°30	28°23	23°13	29°46	19°51	4°58	5°17	19°21	5°26	6°42	8°37	n.a.	S 18
S 19	5 0 25	15° 8'31	0♒16	25° 4	29°17	23°16	29°48	19°59	5° 1	5°15	19°23	5°27	6°39	8°44	n.a.	S 19
M20	5 4 22	16° 5'24	13°51	26°40	0♏12	23°18	29°50	20° 7	5° 5	5°14	19°24	5°29	6°35	8°51	n.a.	M20
T 21	5 8 18	17° 2'17	27°38	28°20	1° 7	23°20	29°53	20°14	5° 8	5°13	19°25	5°30	6°32	8°58	n.a.	T 21
W22	5 12 15	17°59'09	11♓37	0♐ 2	2° 3	23°R20	29°55	20°22	5°11	5°12	19°27	5°R30	6°29	9° 4	n.a.	W22
T 23	5 16 12	18°56'02	25°47	1°47	2°59	23°20	29°58	20°29	5°15	5°11	19°28	5°30	6°26	9°11	n.a.	T 23
F 24	5 20 8	19°52'53	10♈ 7	3°35	3°55	23°20	0♈ 0	20°36	5°18	5°10	19°29	5°30	6°23	9°18	n.a.	F 24
S 25	5 24 5	20°49'45	24°32	5°25	4°52	23°18	0° 3	20°44	5°22	5° 9	19°31	5°28	6°20	9°24	n.a.	S 25
S 26	5 28 1	21°46'37	8♉59	7°18	5°50	23°16	0° 7	20°51	5°26	5° 8	19°32	5°27	6°16	9°31	n.a.	S 26
M27	5 31 58	22°43'29	23°24	9°14	6°47	23°13	0°10	20°58	5°29	5° 7	19°33	5°25	6°13	9°38	n.a.	M27
T 28	5 35 54	23♐40'21	7♊40	11♐11	7♏45	23♋ 9	0♈13	21♏ 6	5♐33	5♑ 6	19♐35	5♐24	6♐10	9♎45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s18	25n 1	2n 0	14s33	1s 1	2s18	3n57	26n47	4n19	0n56	1n10	19s 9	1s38	25s13	1s 9	15n26	1n45	27s42	5s 1	24s 0	23s54	7s26		n.a.
T 2	20 31	24 53	0 46	14 54	1 11	2 41	3 50	26 45	4 19	0 55	1 10	19 11	1 38	25 12	1 8	15 26	1 45	27 42	5 1	24 0	23 55	7 29		n.a.
F 3	20 43	23 13	0s28	15 17	1 20	3 5	3 43	26 43	4 20	0 55	1 10	19 14	1 38	25 12	1 8	15 25	1 45	27 41	5 1	24 0	23 55	7 32		n.a.
S 4	20 56	20 19	1 38	15 40	1 28	3 28	3 36	26 41	4 20	0 55	1 10	19 16	1 38	25 12	1 8	15 25	1 45	27 41	5 0	24 0	23 55	7 35		n.a.
S 5	21 8	16 30	2 41	16 4	1 36	3 52	3 29	26 39	4 20	0 54	1 10	19 18	1 38	25 12	1 8	15 24	1 45	27 41	5 0	24 0	23 55	7 37		n.a.
M 6	21 19	12 3	3 35	16 28	1 43	4 16	3 23	26 37	4 21	0 54	1 10	19 21	1 39	25 12	1 8	15 24	1 45	27 40	5 0	24 0	23 55	7 40		n.a.
T 7	21 30	7 14	4 18	16 52	1 50	4 40	3 16	26 35	4 21	0 54	1 10	19 23	1 39	25 12	1 8	15 23	1 45	27 40	5 0	24 0	23 56	7 43		n.a.
W 8	21 41	2 13	4 49	17 17	1 55	5 5	3 9	26 34	4 21	0 54	1 10	19 26	1 39	25 12	1 8	15 23	1 45	27 40	5 0	24 0	23 56	7 46		n.a.
T 9	21 52	2s50	5 7	17 41	2 0	5 29	3 3	26 32	4 21	0 54	1 10	19 28	1 39	25 12	1 8	15 22	1 45	27 39	5 0	24 0	23 56	7 48		n.a.
F 10	22 2	7 45	5 12	18 6	2 4	5 54	2 56	26 30	4 21	0 54	1 9	19 30	1 39	25 11	1 8	15 22	1 45	27 39	5 0	24 0	23 56	7 51		n.a.
S 11	22 12	12 24	5 4	18 31	2 8	6 19	2 50	26 29	4 21	0 54	1 9	19 33	1 39	25 11	1 8	15 21	1 45	27 39	5 0	24 0	23 56	7 54		n.a.
S 12	22 21	16 37	4 42	18 56	2 10	6 44	2 43	26 27	4 21	0 54	1 9	19 35	1 39	25 11	1 8	15 21	1 45	27 39	4 59	24 0	23 56	7 56		n.a.
M13	22 30	20 13	4 7	19 21	2 13	7 9	2 36	26 26	4 21	0 55	1 9	19 37	1 39	25 11	1 8	15 20	1 45	27 38	4 59	24 1	23 57	7 59		n.a.
T 14	22 39	22 59	3 21	19 45	2 14	7 35	2 30	26 24	4 20	0 55	1 9	19 40	1 40	25 11	1 8	15 20	1 45	27 38	4 59	24 1	23 57	8 2		n.a.
W15	22 47	24 40	2 24	20 9	2 14	8 0	2 24	26 23	4 20	0 56	1 9	19 42	1 40	25 11	1 8	15 19	1 45	27 38	4 59	24 1	23 57	8 5		n.a.
T 16	22 55	25 7	1 19	20 33	2 14	8 25	2 17	26 21	4 20	0 56	1 9	19 44	1 40	25 10	1 8	15 19	1 45	27 37	4 59	24 1	23 57	8 7		n.a.
F 17	23 2	24 14	0 9	20 56	2 14	8 51	2 11	26 20	4 19	0 57	1 9	19 47	1 40	25 10	1 8	15 18	1 45	27 37	4 59	24 1	23 57	8 10		n.a.
S 18	23 9	21 59	1n 3	21 19	2 12	9 16	2 5	26 19	4 19	0 57	1 9	19 49	1 40	25 10	1 8	15 18	1 45	27 37	4 59	24 1	23 57	8 13		n.a.
S 19	23 16	18 31	2 13	21 41	2 10	9 42	1 58	26 17	4 18	0 58	1 9	19 51	1 40	25 10	1 8	15 18	1 45	27 36	4 59	24 1	23 58	8 15		n.a.
M20	23 22	14 2	3 16	22 2	2 7	10 7	1 52	26 16	4 17	0 59	1 9	19 53	1 40	25 10	1 8	15 17	1 45	27 36	4 58	24 1	23 58	8 18		n.a.
T 21	23 28	8 45	4 9	22 22	2 4	10 33	1 46	26 15	4 16	1 0	1 9	19 56	1 41	25 10	1 8	15 17	1 45	27 36	4 58	24 1	23 58	8 21		n.a.
W22	23 34	2 59	4 49	22 41	1 59	10 58	1 40	26 14	4 15	1 1	1 9	19 58	1 41	25 10	1 8	15 16	1 45	27 35	4 58	24 1	23 58	8 24		n.a.
T 23	23 39	3n 1	5 11	22 59	1 55	11 23	1 34	26 13	4 14	1 2	1 9	20 0	1 41	25 9	1 8	15 16	1 45	27 35	4 58	24 1	23 58	8 26		n.a.
F 24	23 43	8 54	5 14	23 16	1 49	11 49	1 28	26 12	4 13	1 3	1 9	20 2	1 41	25 9	1 8	15 16	1 45	27 35	4 58	24 1	23 58	8 29		n.a.
S 25	23 48	14 22	4 58	23 31	1 43	12 14	1 22	26 11	4 12	1 4	1 9	20 4	1 41	25 9	1 8	15 15	1 45	27 34	4 58	24 1	23 59	8 32		n.a.
S 26	23 52	19 3	4 23	23 45	1 36	12 39	1 16	26 10	4 10	1 5	1 9	20 7	1 41	25 9	1 8	15 15	1 45	27 34	4 58	24 1	23 59	8 34		n.a.
M27	23 55	22 34	3 32	23 57	1 29	13 4	1 11	26 9	4 9	1 7	1 9	20 9	1 41	25 9	1 8	15 15	1 45	27 34	4 58	24 1	23 59	8 37		n.a.
T 28	23s58	24n38	2n27	24s 7	1s22	13s29	1n 5	26n 8	4n 7	1n 8	1n 8	20s11	1s42	25s 9	1s 8	15n14	1n45	27s34	4s58	24s 1	23s59	8s40		n.a.

Julian Day Number = -2078606.5, Delta T = 134h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°12'07, Lahiri = -146°05'07 Julian Calendar 1 Feb. 10404 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10404 BCE (-10403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 39 51	24♐37'14	21♊43	13♐11	8♏44	23°R 4	0♈17	21♏13	5♑36	5°R 5	19♑36	5°R23	6♑ 7	9♎51	n.a.	W 1
T 2	5 43 48	25°34'06	5♋29	15°13	9°43	22♋59	0°21	21°20	5°40	5♑ 4	19°37	5°D23	6° 4	9°58	n.a.	T 2
F 3	5 47 44	26°30'59	18°56	17°17	10°42	22°53	0°25	21°27	5°43	5° 3	19°39	5♑23	6° 1	10° 5	n.a.	F 3
S 4	5 51 41	27°27'53	2♌ 3	19°23	11°42	22°46	0°29	21°34	5°47	5° 3	19°40	5°24	5°57	10°12	n.a.	S 4
S 5	5 55 37	28°24'47	14°50	21°29	12°42	22°38	0°33	21°41	5°51	5° 2	19°42	5°24	5°54	10°18	n.a.	S 5
M 6	5 59 34	29°21'42	27°18	23°37	13°42	22°30	0°38	21°48	5°54	5° 1	19°43	5°25	5°51	10°25	n.a.	M 6
T 7	6 3 30	0♑18'38	9♍32	25°46	14°43	22°21	0°42	21°55	5°58	5° 0	19°44	5°25	5°48	10°32	n.a.	T 7
W 8	6 7 27	1°15'34	21°35	27°55	15°44	22°12	0°47	22° 2	6° 1	5° 0	19°46	5°26	5°45	10°38	n.a.	W 8
T 9	6 11 24	2°12'31	3♎31	0♑ 5	16°45	22° 1	0°52	22° 9	6° 5	4°59	19°47	5°R26	5°41	10°45	n.a.	T 9
F 10	6 15 20	3° 9'30	15°24	2°14	17°47	21°50	0°57	22°16	6° 9	4°58	19°49	5°26	5°38	10°52	n.a.	F 10
S 11	6 19 17	4° 6'29	27°20	4°24	18°48	21°39	1° 2	22°23	6°12	4°57	19°50	5°26	5°35	10°59	n.a.	S 11
S 12	6 23 13	5° 3'29	9♏22	6°32	19°51	21°27	1° 8	22°29	6°16	4°57	19°52	5°D26	5°32	11° 5	n.a.	S 12
M13	6 27 10	6° 0'30	21°34	8°40	20°53	21°14	1°13	22°36	6°19	4°56	19°53	5°26	5°29	11°12	n.a.	M13
T 14	6 31 7	6°57'32	4♐ 0	10°47	21°56	21° 1	1°19	22°43	6°23	4°56	19°55	5°26	5°26	11°19	n.a.	T 14
W15	6 35 3	7°54'36	16°42	12°53	22°59	20°47	1°25	22°49	6°27	4°55	19°56	5°26	5°22	11°26	n.a.	W15
T 16	6 39 0	8°51'40	29°40	14°58	24° 2	20°33	1°31	22°56	6°30	4°55	19°57	5°R26	5°19	11°32	n.a.	T 16
F 17	6 42 57	9°48'45	12♑57	17° 2	25° 5	20°18	1°37	23° 2	6°34	4°54	19°59	5°26	5°16	11°39	n.a.	F 17
S 18	6 46 53	10°45'51	26°29	19° 3	26° 9	20° 4	1°43	23° 8	6°37	4°54	20° 0	5°26	5°13	11°46	n.a.	S 18
S 19	6 50 50	11°42'58	10♒16	21° 4	27°13	19°48	1°50	23°15	6°41	4°53	20° 2	5°25	5°10	11°52	n.a.	S 19
M20	6 54 46	12°40'05	24°15	23° 3	28°17	19°33	1°56	23°21	6°45	4°53	20° 3	5°24	5° 7	11°59	n.a.	M20
T 21	6 58 43	13°37'14	8♓23	25° 0	29°21	19°17	2° 3	23°27	6°48	4°53	20° 5	5°24	5° 3	12° 6	n.a.	T 21
W22	7 2 40	14°34'23	22°36	26°55	0♐26	19° 1	2°10	23°33	6°52	4°52	20° 6	5°23	5° 0	12°13	n.a.	W22
T 23	7 6 36	15°31'33	6♈51	28°49	1°31	18°45	2°17	23°39	6°56	4°52	20° 8	5°22	4°57	12°19	n.a.	T 23
F 24	7 10 33	16°28'44	21° 6	0♒41	2°36	18°29	2°24	23°45	6°59	4°52	20° 9	5°D22	4°54	12°26	n.a.	F 24
S 25	7 14 30	17°25'56	5♉18	2°31	3°41	18°13	2°31	23°51	7° 3	4°52	20°11	5°23	4°51	12°33	n.a.	S 25
S 26	7 18 26	18°23'09	19°24	4°19	4°46	17°57	2°39	23°57	7° 6	4°51	20°12	5°23	4°47	12°39	n.a.	S 26
M27	7 22 23	19°20'23	3♊22	6° 6	5°52	17°41	2°46	24° 3	7°10	4°51	20°14	5°25	4°44	12°46	n.a.	M27
T 28	7 26 20	20°17'37	17°10	7°51	6°58	17°25	2°54	24° 8	7°13	4°51	20°15	5°25	4°41	12°53	n.a.	T 28
W29	7 30 16	21°14'53	0♋47	9°34	8° 4	17° 9	3° 1	24°14	7°17	4°51	20°17	5°R26	4°38	13° 0	n.a.	W29
T 30	7 34 13	22°12'11	14°11	11°16	9°10	16°53	3° 9	24°19	7°20	4°51	20°18	5°26	4°35	13° 6	n.a.	T 30
F 31	7 38 9	23♑ 9'29	27♋21	12♒56	10♐16	16♋37	3♈17	24♏25	7♑24	4°D51	20♑20	5♑25	4♑32	13♎13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 1	25n 7	1n15	24s15	1s13	13s53	0n59	26n 7	4n 5	1n 9	1n 8	20s13	1s42	25s 8	1s 8	15n14	1n45	27s33	4s57	24s 1	23s59	8s42		n.a.
T 2	24 3	24 0	0s 1	24 22	1 5	14 18	0 54	26 6	4 4	1 11	1 8	20 15	1 42	25 8	1 8	15 13	1 45	27 33	4 57	24 1	23 59	8 45		n.a.
F 3	24 5	21 31	1 14	24 26	0 56	14 42	0 48	26 6	4 2	1 12	1 8	20 17	1 42	25 8	1 8	15 13	1 45	27 33	4 57	24 1	23 59	8 48		n.a.
S 4	24 6	17 58	2 22	24 28	0 47	15 6	0 43	26 5	4 0	1 14	1 8	20 19	1 42	25 8	1 8	15 13	1 45	27 32	4 57	24 1	24 0	8 50		n.a.
S 5	24 7	13 39	3 21	24 28	0 37	15 30	0 38	26 4	3 57	1 16	1 8	20 21	1 43	25 8	1 8	15 13	1 45	27 32	4 57	24 1	24 0	8 53		n.a.
M 6	24 7	8 52	4 9	24 26	0 28	15 54	0 32	26 3	3 55	1 18	1 8	20 23	1 43	25 7	1 8	15 12	1 45	27 32	4 57	24 1	24 0	8 56		n.a.
T 7	24 7	3 50	4 45	24 22	0 18	16 17	0 27	26 2	3 53	1 19	1 8	20 26	1 43	25 7	1 8	15 12	1 45	27 31	4 57	24 1	24 0	8 58		n.a.
W 8	24 7	1s15	5 8	24 15	0 8	16 40	0 22	26 1	3 50	1 21	1 8	20 28	1 43	25 7	1 8	15 12	1 45	27 31	4 57	24 1	24 0	9 1		n.a.
T 9	24 6	6 15	5 17	24 6	0n 2	17 3	0 17	26 0	3 47	1 23	1 8	20 30	1 43	25 7	1 8	15 11	1 44	27 31	4 57	24 1	24 0	9 4		n.a.
F 10	24 5	11 0	5 12	23 55	0 12	17 26	0 12	25 59	3 44	1 25	1 8	20 32	1 43	25 7	1 8	15 11	1 44	27 30	4 57	24 1	24 0	9 6		n.a.
S 11	24 3	15 22	4 54	23 42	0 21	17 48	0 7	25 58	3 41	1 27	1 8	20 34	1 44	25 7	1 8	15 11	1 44	27 30	4 57	24 1	24 1	9 9		n.a.
S 12	24 1	19 10	4 23	23 27	0 30	18 10	0 3	25 57	3 38	1 30	1 8	20 36	1 44	25 6	1 8	15 11	1 44	27 30	4 56	24 1	24 1	9 12		n.a.
M13	23 59	22 12	3 40	23 11	0 40	18 32	0s 2	25 56	3 35	1 32	1 8	20 37	1 44	25 6	1 8	15 10	1 44	27 30	4 56	24 1	24 1	9 14		n.a.
T 14	23 56	24 16	2 46	22 52	0 48	18 53	0 7	25 55	3 32	1 34	1 8	20 39	1 44	25 6	1 8	15 10	1 44	27 29	4 56	24 1	24 1	9 17		n.a.
W15	23 53	25 8	1 42	22 33	0 57	19 14	0 11	25 54	3 28	1 36	1 8	20 41	1 44	25 6	1 8	15 10	1 44	27 29	4 56	24 1	24 1	9 20		n.a.
T 16	23 49	24 40	0 32	22 11	1 5	19 34	0 15	25 53	3 25	1 39	1 8	20 43	1 45	25 6	1 8	15 10	1 44	27 29	4 56	24 1	24 1	9 22		n.a.
F 17	23 45	22 48	0n41	21 49	1 13	19 54	0 20	25 52	3 21	1 41	1 7	20 45	1 45	25 6	1 8	15 9	1 44	27 28	4 56	24 1	24 1	9 25		n.a.
S 18	23 40	19 36	1 54	21 25	1 20	20 14	0 24	25 50	3 17	1 44	1 7	20 47	1 45	25 5	1 8	15 9	1 44	27 28	4 56	24 1	24 2	9 27		n.a.
S 19	23 35	15 16	3 1	21 0	1 27	20 34	0 28	25 49	3 14	1 46	1 7	20 49	1 45	25 5	1 8	15 9	1 44	27 28	4 56	24 1	24 2	9 30		n.a.
M20	23 30	10 5	3 58	20 34	1 33	20 52	0 32	25 47	3 10	1 49	1 7	20 51	1 45	25 5	1 8	15 9	1 44	27 27	4 56	24 1	24 2	9 33		n.a.
T 21	23 24	4 19	4 42	20 8	1 39	21 11	0 36	25 45	3 5	1 52	1 7	20 52	1 46	25 5	1 8	15 9	1 44	27 27	4 56	24 1	24 2	9 35		n.a.
W22	23 18	1n41	5 8	19 41	1 44	21 29	0 40	25 44	3 1	1 54	1 7	20 54	1 46	25 5	1 8	15 9	1 44	27 27	4 56	24 1	24 2	9 38		n.a.
T 23	23 11	7 37	5 16	19 13	1 49	21 46	0 44	25 42	2 57	1 57	1 7	20 56	1 46	25 4	1 8	15 8	1 44	27 26	4 56	24 1	24 2	9 41		n.a.
F 24	23 4	13 8	5 4	18 45	1 53	22 3	0 47	25 40	2 53	2 0	1 7	20 58	1 46	25 4	1 8	15 8	1 44	27 26	4 56	24 1	24 2	9 43		n.a.
S 25	22 57	17 57	4 34	18 16	1 57	22 20	0 51	25 38	2 48	2 3	1 7	21 0	1 47	25 4	1 8	15 8	1 44	27 26	4 56	24 1	24 2	9 46		n.a.
S 26	22 49	21 43	3 48	17 47	2 0	22 36	0 55	25 35	2 43	2 6	1 7	21 1	1 47	25 4	1 8	15 8	1 44	27 26	4 55	24 1	24 3	9 48		n.a.
M27	22 41	24 11	2 48	17 18	2 3	22 51	0 58	25 33	2 39	2 9	1 7	21 3	1 47	25 4	1 8	15 8	1 44	27 25	4 55	24 1	24 3	9 51		n.a.
T 28	22 32	25 8	1 39	16 49	2 5	23 6	1 1	25 30	2 34	2 12	1 7	21 5	1 47	25 3	1 8	15 8	1 44	27 25	4 55	24 1	24 3	9 54		n.a.
W29	22 23	24 33	0 26	16 20	2 7	23 21	1 4	25 28	2 29	2 15	1 7	21 6	1 47	25 3	1 8	15 8	1 44	27 25	4 55	24 1	24 3	9 56		n.a.
T 30	22 14	22 33	0s48	15 51	2 8	23 35	1 8	25 25	2 25	2 18	1 7	21 8	1 48	25 3	1 8	15 8	1 44	27 24	4 55	24 1	24 3	9 59		n.a.
F 31	22s 4	19n22	1s58	15s21	2n 9	23s48	1s11	25n22	2n20	2n22	1n 7	21s10	1s48	25s 3	1s 8	15n 8	1n44	27s24	4s55	24s 1	24s 3	10s 1		n.a.

Julian Day Number = -2078578.5, Delta T = 134h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°12'03, Lahiri = -146°05'04 Julian Calendar 1 March 10404 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10404 BCE

APRIL 10404 BCE (-10403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 6	24♉ 6'49	10♌15	14♒34	11♐23	16°R22	3♈25	24♏30	7♉27	4♉51	20♉21	5°R23	4♉28	13♎20	n.a.	S 1
S 2	7 46 3	25° 4'10	22°53	16°10	12°30	16♋ 7	3°34	24°36	7°31	4°51	20°23	5♉20	4°25	13°27	n.a.	S 2
M 3	7 49 59	26° 1'33	5♍18	17°45	13°37	15°53	3°42	24°41	7°34	4°51	20°24	5°17	4°22	13°33	n.a.	M 3
T 4	7 53 56	26°58'58	17°30	19°18	14°44	15°38	3°51	24°46	7°38	4°51	20°26	5°14	4°19	13°40	n.a.	T 4
W 5	7 57 53	27°56'24	29°32	20°49	15°51	15°25	3°59	24°51	7°41	4°51	20°27	5°11	4°16	13°47	n.a.	W 5
T 6	8 1 49	28°53'52	11♎27	22°19	16°59	15°11	4° 8	24°56	7°45	4°51	20°29	5° 9	4°12	13°53	n.a.	T 6
F 7	8 5 46	29°51'22	23°20	23°47	18° 6	14°58	4°17	25° 1	7°48	4°52	20°30	5° 8	4° 9	14° 0	n.a.	F 7
S 8	8 9 43	0♒48'54	5♏15	25°13	19°14	14°46	4°26	25° 6	7°52	4°52	20°32	5°D 8	4° 6	14° 7	n.a.	S 8
S 9	8 13 39	1°46'27	17°16	26°37	20°22	14°34	4°35	25°11	7°55	4°52	20°33	5° 9	4° 3	14°14	n.a.	S 9
M10	8 17 36	2°44'03	29°29	27°59	21°30	14°23	4°44	25°15	7°58	4°52	20°35	5°10	4° 0	14°20	n.a.	M10
T 11	8 21 33	3°41'41	11♐58	29°19	22°38	14°12	4°53	25°20	8° 2	4°53	20°36	5°12	3°57	14°27	n.a.	T 11
W12	8 25 29	4°39'20	24°46	0♓38	23°47	14° 2	5° 3	25°24	8° 5	4°53	20°38	5°13	3°53	14°34	n.a.	W12
T 13	8 29 26	5°37'02	7♑56	1°54	24°55	13°52	5°12	25°29	8° 8	4°53	20°39	5°R13	3°50	14°41	n.a.	T 13
F 14	8 33 23	6°34'45	21°29	3° 9	26° 4	13°44	5°22	25°33	8°12	4°54	20°41	5°12	3°47	14°47	n.a.	F 14
S 15	8 37 19	7°32'31	5♒24	4°21	27°13	13°36	5°31	25°37	8°15	4°54	20°42	5°10	3°44	14°54	n.a.	S 15
S 16	8 41 16	8°30'18	19°38	5°31	28°22	13°28	5°41	25°42	8°18	4°55	20°44	5° 6	3°41	15° 1	n.a.	S 16
M17	8 45 13	9°28'06	4♓ 5	6°39	29°31	13°22	5°51	25°46	8°22	4°55	20°45	5° 1	3°38	15° 7	n.a.	M17
T 18	8 49 9	10°25'57	18°39	7°44	0♑40	13°16	6° 1	25°50	8°25	4°56	20°46	4°56	3°34	15°14	n.a.	T 18
W19	8 53 6	11°23'49	3♈15	8°47	1°50	13°11	6°11	25°54	8°28	4°56	20°48	4°51	3°31	15°21	n.a.	W19
T 20	8 57 3	12°21'43	17°45	9°47	2°59	13° 6	6°21	25°57	8°31	4°57	20°49	4°48	3°28	15°28	n.a.	T 20
F 21	9 0 59	13°19'39	2♉ 6	10°45	4° 9	13° 3	6°32	26° 1	8°34	4°58	20°51	4°46	3°25	15°34	n.a.	F 21
S 22	9 4 56	14°17'36	16°14	11°40	5°19	13° 0	6°42	26° 5	8°37	4°58	20°52	4°D45	3°22	15°41	n.a.	S 22
S 23	9 8 53	15°15'35	0♊ 8	12°31	6°29	12°58	6°52	26° 8	8°40	4°59	20°54	4°46	3°18	15°48	n.a.	S 23
M24	9 12 49	16°13'36	13°47	13°19	7°39	12°57	7° 3	26°12	8°44	5° 0	20°55	4°47	3°15	15°55	n.a.	M24
T 25	9 16 46	17°11'38	27°13	14° 4	8°49	12°D57	7°14	26°15	8°47	5° 1	20°56	4°48	3°12	16° 1	n.a.	T 25
W26	9 20 42	18° 9'43	10♋26	14°45	9°59	12°57	7°24	26°18	8°50	5° 1	20°58	4°R48	3° 9	16° 8	n.a.	W26
T 27	9 24 39	19° 7'49	23°27	15°23	11° 9	12°59	7°35	26°21	8°53	5° 2	20°59	4°47	3° 6	16°15	n.a.	T 27
F 28	9 28 36	20° 5'57	6♌16	15°56	12°20	13° 1	7°46	26°24	8°55	5° 3	21° 0	4°43	3° 3	16°21	n.a.	F 28
S 29	9 32 32	21° 4'07	18°53	16°25	13°31	13° 3	7°57	26°27	8°58	5° 4	21° 2	4°37	2°59	16°28	n.a.	S 29
S 30	9 36 29	22♒ 2'20	1♍20	16♓50	14♑41	13♋ 7	8♈ 8	26♏30	9♉ 1	5♉ 5	21♉ 3	4♉30	2♉56	16♎35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s54	15n18	3s 0	14s52	2n 9	24s 1	1s14	25n19	2n15	2n25	1n 7	21s11	1s48	25s 3	1s 8	15n 8	1n44	27s24	4s55	24s 1	24s 3	10s 4		n.a.
S 2	21 44	10 38	3 52	14 24	2 9	24 13	1 16	25 16	2 10	2 28	1 7	21 13	1 48	25 2	1 8	15 8	1 43	27 24	4 55	24 1	24 3	10 7		n.a.
M 3	21 33	5 38	4 32	13 55	2 9	24 24	1 19	25 13	2 5	2 32	1 7	21 14	1 49	25 2	1 8	15 8	1 43	27 23	4 55	24 1	24 3	10 9		n.a.
T 4	21 21	0 30	4 59	13 27	2 7	24 35	1 22	25 10	2 0	2 35	1 7	21 16	1 49	25 2	1 8	15 8	1 43	27 23	4 55	24 2	24 4	10 12		n.a.
W 5	21 10	4s34	5 12	12 59	2 6	24 45	1 24	25 7	1 55	2 38	1 7	21 17	1 49	25 2	1 8	15 8	1 43	27 23	4 55	24 2	24 4	10 14		n.a.
T 6	20 58	9 25	5 12	12 32	2 4	24 55	1 27	25 3	1 50	2 42	1 6	21 19	1 49	25 2	1 8	15 8	1 43	27 22	4 55	24 2	24 4	10 17		n.a.
F 7	20 46	13 55	4 58	12 5	2 1	25 4	1 29	25 0	1 45	2 46	1 6	21 20	1 50	25 2	1 8	15 8	1 43	27 22	4 55	24 2	24 4	10 19		n.a.
S 8	20 33	17 54	4 32	11 39	1 58	25 12	1 31	24 56	1 40	2 49	1 6	21 22	1 50	25 1	1 8	15 8	1 43	27 22	4 55	24 2	24 4	10 22		n.a.
S 9	20 20	21 11	3 53	11 13	1 54	25 19	1 33	24 53	1 35	2 53	1 6	21 23	1 50	25 1	1 8	15 8	1 43	27 22	4 55	24 2	24 4	10 24		n.a.
M10	20 6	23 36	3 3	10 48	1 50	25 26	1 36	24 49	1 30	2 57	1 6	21 25	1 50	25 1	1 8	15 8	1 43	27 21	4 55	24 2	24 4	10 27		n.a.
T 11	19 53	24 55	2 4	10 24	1 46	25 33	1 37	24 45	1 25	3 0	1 6	21 26	1 51	25 1	1 8	15 8	1 43	27 21	4 55	24 2	24 4	10 30		n.a.
W12	19 39	24 58	0 57	10 0	1 41	25 38	1 39	24 41	1 20	3 4	1 6	21 28	1 51	25 1	1 8	15 8	1 43	27 21	4 55	24 2	24 4	10 32		n.a.
T 13	19 24	23 38	0n15	9 37	1 36	25 43	1 41	24 37	1 15	3 8	1 6	21 29	1 51	25 0	1 8	15 8	1 43	27 21	4 55	24 2	24 4	10 35		n.a.
F 14	19 9	20 55	1 28	9 15	1 30	25 47	1 43	24 34	1 10	3 12	1 6	21 30	1 51	25 0	1 8	15 8	1 43	27 20	4 55	24 2	24 5	10 37		n.a.
S 15	18 54	16 56	2 37	8 54	1 24	25 50	1 44	24 30	1 5	3 16	1 6	21 32	1 52	25 0	1 8	15 8	1 43	27 20	4 55	24 2	24 5	10 40		n.a.
S 16	18 39	11 54	3 39	8 34	1 17	25 53	1 46	24 26	1 0	3 20	1 6	21 33	1 52	25 0	1 8	15 8	1 43	27 20	4 55	24 2	24 5	10 42		n.a.
M17	18 23	6 10	4 27	8 15	1 10	25 55	1 47	24 21	0 55	3 24	1 6	21 34	1 52	25 0	1 8	15 9	1 43	27 20	4 55	24 2	24 5	10 45		n.a.
T 18	18 7	0 4	4 58	7 57	1 2	25 56	1 48	24 17	0 51	3 28	1 6	21 35	1 53	25 0	1 8	15 9	1 43	27 19	4 55	24 2	24 5	10 47		n.a.
W19	17 51	6n 3	5 10	7 40	0 54	25 57	1 50	24 13	0 46	3 32	1 6	21 37	1 53	24 59	1 8	15 9	1 43	27 19	4 55	24 2	24 5	10 50		n.a.
T 20	17 35	11 48	5 3	7 25	0 46	25 56	1 51	24 9	0 41	3 36	1 6	21 38	1 53	24 59	1 8	15 9	1 43	27 19	4 55	24 3	24 5	10 52		n.a.
F 21	17 18	16 51	4 36	7 10	0 37	25 55	1 52	24 5	0 37	3 40	1 6	21 39	1 53	24 59	1 8	15 9	1 43	27 19	4 55	24 3	24 5	10 55		n.a.
S 22	17 1	20 53	3 53	6 58	0 28	25 54	1 52	24 1	0 32	3 44	1 6	21 40	1 54	24 59	1 8	15 9	1 43	27 18	4 55	24 3	24 5	10 57		n.a.
S 23	16 43	23 38	2 57	6 46	0 19	25 51	1 53	23 57	0 28	3 49	1 6	21 41	1 54	24 59	1 8	15 10	1 43	27 18	4 55	24 3	24 5	11 0		n.a.
M24	16 25	24 58	1 51	6 36	0 9	25 48	1 54	23 52	0 24	3 53	1 6	21 42	1 54	24 58	1 8	15 10	1 43	27 18	4 55	24 3	24 5	11 2		n.a.
T 25	16 7	24 47	0 41	6 28	0s 2	25 44	1 55	23 48	0 19	3 57	1 6	21 43	1 55	24 58	1 9	15 10	1 42	27 18	4 55	24 3	24 6	11 5		n.a.
W26	15 49	23 12	0s30	6 22	0 13	25 39	1 55	23 44	0 15	4 1	1 6	21 45	1 55	24 58	1 9	15 10	1 42	27 17	4 55	24 3	24 6	11 7		n.a.
T 27	15 31	20 24	1 39	6 17	0 24	25 34	1 55	23 40	0 11	4 6	1 6	21 46	1 55	24 58	1 9	15 11	1 42	27 17	4 55	24 3	24 6	11 10		n.a.
F 28	15 12	16 39	2 41	6 14	0 35	25 28	1 56	23 35	0 7	4 10	1 6	21 47	1 55	24 58	1 9	15 11	1 42	27 17	4 55	24 3	24 6	11 12		n.a.
S 29	14 53	12 12	3 35	6 13	0 47	25 21	1 56	23 31	0 3	4 15	1 6	21 48	1 56	24 58	1 9	15 11	1 42	27 17	4 55	24 3	24 6	11 15		n.a.
S 30	14s34	7n19	4s17	6s15	0s59	25s13	1s56	23n27	0s 1	4n19	1n 6	21s49	1s56	24s57	1s 9	15n11	1n42	27s17	4s55	24s 3	24s 6	11s17		n.a.

Julian Day Number = -2078547.5, Delta T = 134h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'59, Lahiri = -146°04'59 Julian Calendar 1 Apr. 10404 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10404 BCE

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10404 BCE (-10403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 40 26	23♒ 0'34	13♍36	17♓ 9	15♉52	13♋11	8♈19	26♏32	9♉ 4	5♉ 6	21♉ 4	4°R21	2♉53	16♎42	n.a.	M 1
T 2	9 44 22	23°58'50	25°42	17°24	17° 3	13°16	8°30	26°35	9° 7	5° 7	21° 6	4♉12	2°50	16°48	n.a.	T 2
W 3	9 48 19	24°57'09	7♎41	17°33	18°14	13°22	8°41	26°38	9°10	5° 8	21° 7	4° 3	2°47	16°55	n.a.	W 3
T 4	9 52 16	25°55'31	19°34	17°R36	19°25	13°29	8°53	26°40	9°12	5° 9	21° 8	3°55	2°44	17° 2	n.a.	T 4
F 5	9 56 12	26°53'55	1♏25	17°34	20°37	13°36	9° 4	26°42	9°15	5°10	21° 9	3°50	2°40	17° 8	n.a.	F 5
S 6	10 0 9	27°52'21	13°18	17°25	21°48	13°44	9°16	26°44	9°18	5°11	21°11	3°47	2°37	17°15	n.a.	S 6
S 7	10 4 5	28°50'50	25°17	17°11	23° 0	13°52	9°27	26°46	9°21	5°12	21°12	3°D45	2°34	17°22	n.a.	S 7
M 8	10 8 2	29°49'21	7♐27	16°50	24°11	14° 2	9°39	26°48	9°23	5°13	21°13	3°45	2°31	17°29	n.a.	M 8
T 9	10 11 59	0♓47'55	19°53	16°22	25°23	14°12	9°51	26°50	9°26	5°15	21°14	3°46	2°28	17°35	n.a.	T 9
W10	10 15 55	1°46'32	2♉41	15°49	26°35	14°23	10° 2	26°52	9°28	5°16	21°16	3°R47	2°24	17°42	n.a.	W10
T 11	10 19 52	2°45'11	15°53	15° 9	27°47	14°34	10°14	26°54	9°31	5°17	21°17	3°46	2°21	17°49	n.a.	T 11
F 12	10 23 48	3°43'53	29°33	14°24	28°59	14°46	10°26	26°55	9°33	5°18	21°18	3°44	2°18	17°56	n.a.	F 12
S 13	10 27 45	4°42'37	13♒41	13°34	0♒11	14°59	10°38	26°57	9°36	5°20	21°19	3°38	2°15	18° 2	n.a.	S 13
S 14	10 31 42	5°41'23	28°13	12°40	1°23	15°12	10°50	26°58	9°38	5°21	21°20	3°31	2°12	18° 9	n.a.	S 14
M15	10 35 38	6°40'12	13♓ 3	11°43	2°36	15°26	11° 2	26°59	9°40	5°22	21°21	3°22	2° 9	18°16	n.a.	M15
T 16	10 39 35	7°39'03	28° 3	10°43	3°48	15°41	11°14	27° 0	9°43	5°24	21°23	3°12	2° 5	18°22	n.a.	T 16
W17	10 43 31	8°37'57	13♈ 4	9°42	5° 1	15°56	11°26	27° 1	9°45	5°25	21°24	3° 3	2° 2	18°29	n.a.	W17
T 18	10 47 28	9°36'52	27°56	8°41	6°13	16°12	11°39	27° 2	9°47	5°27	21°25	2°55	1°59	18°36	n.a.	T 18
F 19	10 51 25	10°35'50	12♉31	7°42	7°26	16°29	11°51	27° 3	9°49	5°28	21°26	2°50	1°56	18°43	n.a.	F 19
S 20	10 55 21	11°34'50	26°47	6°46	8°39	16°46	12° 3	27° 3	9°52	5°29	21°27	2°47	1°53	18°49	n.a.	S 20
S 21	10 59 18	12°33'52	10♊40	5°55	9°51	17° 4	12°16	27° 4	9°54	5°31	21°28	2°D46	1°49	18°56	n.a.	S 21
M22	11 3 14	13°32'56	24°12	5° 9	11° 4	17°22	12°28	27° 4	9°56	5°33	21°29	2°46	1°46	19° 3	n.a.	M22
T 23	11 7 11	14°32'03	7♋25	4°31	12°17	17°40	12°41	27° 4	9°58	5°34	21°30	2°R46	1°43	19° 9	n.a.	T 23
W24	11 11 7	15°31'11	20°22	4° 0	13°30	18° 0	12°53	27° 4	10° 0	5°36	21°31	2°45	1°40	19°16	n.a.	W24
T 25	11 15 4	16°30'22	3♌ 4	3°38	14°44	18°19	13° 6	27°R 4	10° 2	5°37	21°32	2°42	1°37	19°23	n.a.	T 25
F 26	11 19 1	17°29'34	15°36	3°25	15°57	18°40	13°18	27° 4	10° 3	5°39	21°33	2°35	1°34	19°30	n.a.	F 26
S 27	11 22 57	18°28'49	27°57	3°D23	17°10	19° 0	13°31	27° 4	10° 5	5°41	21°34	2°26	1°30	19°36	n.a.	S 27
S 28	11 26 54	19°28'06	10♍11	3°29	18°23	19°22	13°44	27° 4	10° 7	5°42	21°35	2°14	1°27	19°43	n.a.	S 28
M29	11 30 50	20°27'26	22°17	3°46	19°37	19°43	13°57	27° 3	10° 9	5°44	21°35	2° 1	1°24	19°50	n.a.	M29
T 30	11 34 47	21°26'48	4♎17	4°12	20°50	20° 5	14° 9	27° 3	10°10	5°46	21°36	1°47	1°21	19°56	n.a.	T 30
W31	11 38 43	22♓26'12	16♎12	4♓48	22♒ 4	20♋28	14♈22	27♏ 2	10♉12	5♉47	21♉37	1♉33	1♉18	20♎ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s14	2n14	4s47	6s18	1s11	25s 5	1s56	23n22	0s 5	4n24	1n 6	21s49	1s56	24s57	1s 9	15n12	1n42	27s16	4s55	24s 4	24s 6	11s20		n.a.
T 2	13 54	2s51	5 3	6 23	1 23	24 56	1 56	23 18	0 9	4 28	1 6	21 50	1 57	24 57	1 9	15 12	1 42	27 16	4 55	24 4	24 6	11 22		n.a.
W 3	13 34	7 47	5 6	6 31	1 36	24 46	1 56	23 14	0 12	4 33	1 6	21 51	1 57	24 57	1 9	15 12	1 42	27 16	4 55	24 4	24 6	11 25		n.a.
T 4	13 14	12 24	4 55	6 41	1 48	24 35	1 56	23 10	0 16	4 37	1 6	21 52	1 57	24 57	1 9	15 13	1 42	27 16	4 55	24 4	24 6	11 27		n.a.
F 5	12 54	16 32	4 32	6 54	2 1	24 24	1 55	23 5	0 20	4 42	1 6	21 53	1 57	24 57	1 9	15 13	1 42	27 16	4 55	24 4	24 6	11 30		n.a.
S 6	12 33	20 2	3 57	7 8	2 13	24 12	1 55	23 1	0 23	4 47	1 6	21 54	1 58	24 56	1 9	15 13	1 42	27 15	4 55	24 5	24 6	11 32		n.a.
S 7	12 12	22 43	3 11	7 25	2 25	23 59	1 55	22 57	0 26	4 51	1 6	21 55	1 58	24 56	1 9	15 14	1 42	27 15	4 55	24 5	24 6	11 35		n.a.
M 8	11 51	24 25	2 16	7 44	2 37	23 46	1 54	22 53	0 30	4 56	1 6	21 55	1 58	24 56	1 9	15 14	1 42	27 15	4 55	24 5	24 6	11 37		n.a.
T 9	11 30	24 58	1 14	8 6	2 48	23 32	1 53	22 48	0 33	5 1	1 6	21 56	1 59	24 56	1 9	15 14	1 42	27 15	4 55	24 5	24 7	11 40		n.a.
W10	11 9	24 12	0 6	8 29	2 58	23 17	1 53	22 44	0 36	5 5	1 6	21 57	1 59	24 56	1 9	15 15	1 42	27 15	4 55	24 5	24 7	11 42		n.a.
T 11	10 47	22 5	1n 4	8 53	3 8	23 2	1 52	22 40	0 39	5 10	1 6	21 58	1 59	24 56	1 9	15 15	1 42	27 14	4 55	24 5	24 7	11 45		n.a.
F 12	10 25	18 40	2 13	9 19	3 17	22 46	1 51	22 35	0 42	5 15	1 6	21 58	2 0	24 56	1 9	15 16	1 42	27 14	4 55	24 5	24 7	11 47		n.a.
S 13	10 3	14 5	3 16	9 46	3 24	22 29	1 50	22 31	0 45	5 20	1 6	21 59	2 0	24 56	1 9	15 16	1 42	27 14	4 55	24 5	24 7	11 49		n.a.
S 14	9 41	8 34	4 8	10 12	3 30	22 12	1 49	22 26	0 48	5 25	1 6	21 59	2 0	24 55	1 9	15 16	1 42	27 14	4 55	24 5	24 7	11 52		n.a.
M15	9 19	2 29	4 44	10 39	3 34	21 54	1 48	22 22	0 51	5 30	1 6	22 0	2 1	24 55	1 9	15 17	1 42	27 14	4 55	24 5	24 7	11 54		n.a.
T 16	8 56	3n48	5 2	11 5	3 36	21 35	1 47	22 18	0 54	5 35	1 6	22 1	2 1	24 55	1 9	15 17	1 42	27 14	4 55	24 6	24 7	11 57		n.a.
W17	8 34	9 51	4 58	11 29	3 37	21 16	1 46	22 13	0 56	5 39	1 6	22 1	2 1	24 55	1 9	15 18	1 42	27 14	4 55	24 6	24 7	11 59		n.a.
T 18	8 11	15 18	4 35	11 52	3 36	20 56	1 44	22 9	0 59	5 44	1 6	22 2	2 1	24 55	1 10	15 18	1 42	27 13	4 55	24 6	24 7	12 2		n.a.
F 19	7 48	19 44	3 54	12 12	3 33	20 36	1 43	22 4	1 1	5 49	1 6	22 2	2 2	24 55	1 10	15 19	1 42	27 13	4 55	24 6	24 7	12 4		n.a.
S 20	7 25	22 54	2 59	12 28	3 27	20 15	1 41	21 59	1 4	5 54	1 6	22 2	2 2	24 55	1 10	15 19	1 42	27 13	4 55	24 6	24 7	12 6		n.a.
S 21	7 2	24 35	1 55	12 42	3 20	19 53	1 40	21 55	1 6	5 59	1 6	22 3	2 2	24 55	1 10	15 20	1 42	27 13	4 55	24 6	24 7	12 9		n.a.
M22	6 39	24 45	0 45	12 51	3 12	19 31	1 38	21 50	1 9	6 4	1 6	22 3	2 3	24 54	1 10	15 20	1 41	27 13	4 55	24 6	24 7	12 11		n.a.
T 23	6 15	23 30	0s25	12 56	3 1	19 9	1 37	21 45	1 11	6 9	1 6	22 4	2 3	24 54	1 10	15 21	1 41	27 13	4 55	24 6	24 7	12 14		n.a.
W24	5 52	21 2	1 32	12 57	2 50	18 46	1 35	21 41	1 13	6 15	1 6	22 4	2 3	24 54	1 10	15 21	1 41	27 13	4 55	24 6	24 7	12 16		n.a.
T 25	5 28	17 33	2 33	12 53	2 37	18 22	1 33	21 36	1 15	6 20	1 6	22 4	2 4	24 54	1 10	15 22	1 41	27 12	4 55	24 6	24 7	12 18		n.a.
F 26	5 5	13 21	3 26	12 45	2 23	17 58	1 31	21 31	1 17	6 25	1 6	22 5	2 4	24 54	1 10	15 22	1 41	27 12	4 55	24 6	24 7	12 21		n.a.
S 27	4 41	8 40	4 8	12 33	2 9	17 33	1 29	21 26	1 19	6 30	1 6	22 5	2 4	24 54	1 10	15 23	1 41	27 12	4 55	24 7	24 7	12 23		n.a.
S 28	4 17	3 41	4 38	12 17	1 54	17 8	1 28	21 21	1 21	6 35	1 6	22 5	2 5	24 54	1 10	15 23	1 41	27 12	4 55	24 7	24 7	12 26		n.a.
M29	3 53	1s21	4 56	11 56	1 39	16 43	1 26	21 16	1 23	6 40	1 6	22 5	2 5	24 54	1 10	15 24	1 41	27 12	4 55	24 7	24 7	12 28		n.a.
T 30	3 29	6 18	5 0	11 32	1 23	16 17	1 24	21 11	1 25	6 45	1 6	22 5	2 5	24 54	1 10	15 25	1 41	27 12	4 56	24 7	24 8	12 30		n.a.
W31	3s 5	10s59	4s50	11s 5	1s 8	15s50	1s21	21n 5	1s27	6n50	1n 6	22s 6	2s 5	24s54	1s10	15n25	1n41	27s12	4s56	24s 7	24s 8	12s33		n.a.

Julian Day Number = -2078517.5, Delta T = 134h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'55, Lahiri = -146°04'55 Julian Calendar 1 May 10404 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10404 BCE

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10404 BCE (-10403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 40	23♓25'39	28♎ 3	5♓32	23♒18	20♋51	14♈35	27°R 2	10♑14	5♉49	21♑38	1°R21	1♑15	20♎10	n.a.	T 1
F 2	11 46 36	24°25'08	9♏53	6°24	24°32	21°14	14°48	27♏ 1	10°15	5°51	21°39	1♑12	1°11	20°17	n.a.	F 2
S 3	11 50 33	25°24'40	21°45	7°24	25°45	21°38	15° 1	27° 0	10°17	5°53	21°40	1° 5	1° 8	20°23	n.a.	S 3
S 4	11 54 29	26°24'15	3♐42	8°32	26°59	22° 2	15°14	26°59	10°18	5°55	21°40	1° 1	1° 5	20°30	n.a.	S 4
M 5	11 58 26	27°23'53	15°49	9°45	28°13	22°27	15°27	26°57	10°20	5°56	21°41	0°59	1° 2	20°37	n.a.	M 5
T 6	12 2 22	28°23'33	28°11	11° 4	29°27	22°52	15°40	26°56	10°21	5°58	21°42	0°59	0°59	20°43	n.a.	T 6
W 7	12 6 19	29°23'16	10♑54	12°28	0♓41	23°17	15°53	26°55	10°22	6° 0	21°42	0°59	0°55	20°50	n.a.	W 7
T 8	12 10 16	0♈23'01	24° 1	13°57	1°56	23°43	16° 6	26°53	10°23	6° 2	21°43	0°58	0°52	20°57	n.a.	T 8
F 9	12 14 12	1°22'49	7♒37	15°29	3°10	24° 9	16°19	26°51	10°25	6° 4	21°44	0°55	0°49	21° 4	n.a.	F 9
S 10	12 18 9	2°22'40	21°43	17° 4	4°24	24°36	16°33	26°50	10°26	6° 6	21°44	0°49	0°46	21°10	n.a.	S 10
S 11	12 22 5	3°22'33	6♓18	18°42	5°38	25° 2	16°46	26°48	10°27	6° 8	21°45	0°40	0°43	21°17	n.a.	S 11
M12	12 26 2	4°22'28	21°17	20°22	6°53	25°29	16°59	26°46	10°28	6°10	21°46	0°29	0°40	21°24	n.a.	M12
T 13	12 29 58	5°22'26	6♈31	22° 4	8° 7	25°57	17°12	26°44	10°29	6°12	21°46	0°18	0°36	21°30	n.a.	T 13
W14	12 33 54	6°22'26	21°50	23°47	9°22	26°25	17°26	26°42	10°30	6°14	21°47	0° 7	0°33	21°37	n.a.	W14
T 15	12 37 51	7°22'29	7♉ 1	25°31	10°36	26°53	17°39	26°39	10°31	6°16	21°47	29♐57	0°30	21°44	n.a.	T 15
F 16	12 41 47	8°22'34	21°55	27°15	11°51	27°21	17°52	26°37	10°32	6°18	21°48	29°50	0°27	21°51	n.a.	F 16
S 17	12 45 44	9°22'40	6♊25	29° 1	13° 6	27°50	18° 5	26°34	10°32	6°20	21°48	29°46	0°24	21°57	n.a.	S 17
S 18	12 49 40	10°22'49	20°28	0♈46	14°21	28°19	18°19	26°32	10°33	6°22	21°49	29°45	0°21	22° 4	n.a.	S 18
M19	12 53 37	11°23'00	4♋ 4	2°32	15°35	28°48	18°32	26°29	10°34	6°24	21°49	29°45	0°17	22°11	n.a.	M19
T 20	12 57 33	12°23'12	17°16	4°17	16°50	29°17	18°46	26°26	10°34	6°26	21°50	29°45	0°14	22°17	n.a.	T 20
W21	13 1 30	13°23'27	0♌ 7	6° 3	18° 5	29°47	18°59	26°23	10°35	6°28	21°50	29°44	0°11	22°24	n.a.	W21
T 22	13 5 26	14°23'43	12°41	7°48	19°20	0♌17	19°12	26°20	10°35	6°31	21°50	29°40	0° 8	22°31	n.a.	T 22
F 23	13 9 23	15°24'01	25° 1	9°33	20°35	0°48	19°26	26°17	10°36	6°33	21°51	29°34	0° 5	22°38	n.a.	F 23
S 24	13 13 19	16°24'22	7♍11	11°17	21°50	1°18	19°39	26°14	10°36	6°35	21°51	29°26	0° 1	22°44	n.a.	S 24
S 25	13 17 16	17°24'44	19°15	13° 1	23° 5	1°49	19°52	26°11	10°37	6°37	21°51	29°14	29♐58	22°51	n.a.	S 25
M26	13 21 12	18°25'08	1♎13	14°44	24°20	2°20	20° 6	26° 7	10°37	6°39	21°51	29° 1	29°55	22°58	n.a.	M26
T 27	13 25 9	19°25'34	13° 7	16°27	25°35	2°51	20°19	26° 4	10°37	6°41	21°52	28°47	29°52	23° 4	n.a.	T 27
W28	13 29 5	20°26'02	24°59	18°10	26°50	3°23	20°33	26° 0	10°37	6°44	21°52	28°34	29°49	23°11	n.a.	W28
T 29	13 33 2	21°26'32	6♏51	19°52	28° 6	3°54	20°46	25°57	10°37	6°46	21°52	28°23	29°46	23°18	n.a.	T 29
F 30	13 36 58	22♈27'04	18♏43	21♈33	29♓21	4♌26	20♈59	25♏53	10♑37	6♉48	21♑52	28♐13	29♐42	23♎25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s41	15s14	4s28	10s34	0s53	15s23	1s19	21n 0	1s29	6n56	1n 7	22s 6	2s 6	24s54	1s10	15n26	1n41	27s12	4s56	24s 8	24s 8	12s35		n.a.
F 2	2 17	18 54	3 55	10 1	0 38	14 56	1 17	20 55	1 30	7 1	1 7	22 6	2 6	24 54	1 10	15 26	1 41	27 12	4 56	24 8	24 8	12 37		n.a.
S 3	1 52	21 48	3 11	9 25	0 24	14 28	1 15	20 49	1 32	7 6	1 7	22 6	2 6	24 53	1 10	15 27	1 41	27 12	4 56	24 8	24 8	12 40		n.a.
S 4	1 28	23 46	2 19	8 46	0 11	14 0	1 13	20 44	1 34	7 11	1 7	22 6	2 7	24 53	1 10	15 27	1 41	27 11	4 56	24 8	24 8	12 42		n.a.
M 5	1 4	24 40	1 19	8 6	0n 2	13 32	1 10	20 38	1 35	7 16	1 7	22 6	2 7	24 53	1 11	15 28	1 41	27 11	4 56	24 8	24 8	12 45		n.a.
T 6	0 39	24 22	0 15	7 24	0 15	13 3	1 8	20 33	1 37	7 22	1 7	22 6	2 7	24 53	1 11	15 29	1 41	27 11	4 56	24 8	24 8	12 47		n.a.
W 7	0 15	22 48	0n52	6 40	0 26	12 34	1 6	20 27	1 38	7 27	1 7	22 6	2 8	24 53	1 11	15 29	1 41	27 11	4 56	24 8	24 8	12 49		n.a.
T 8	0n 9	19 59	1 59	5 56	0 37	12 4	1 3	20 21	1 39	7 32	1 7	22 6	2 8	24 53	1 11	15 30	1 41	27 11	4 56	24 8	24 8	12 52		n.a.
F 9	0 34	16 0	3 1	5 10	0 47	11 35	1 1	20 15	1 41	7 37	1 7	22 6	2 8	24 53	1 11	15 31	1 41	27 11	4 56	24 8	24 8	12 54		n.a.
S 10	0 58	11 0	3 54	4 24	0 56	11 5	0 58	20 9	1 42	7 43	1 7	22 5	2 8	24 53	1 11	15 31	1 41	27 11	4 56	24 8	24 8	12 56		n.a.
S 11	1 23	5 14	4 34	3 37	1 4	10 34	0 56	20 3	1 43	7 48	1 7	22 5	2 9	24 53	1 11	15 32	1 41	27 11	4 56	24 8	24 8	12 59		n.a.
M12	1 47	0n58	4 56	2 50	1 12	10 4	0 53	19 57	1 45	7 53	1 7	22 5	2 9	24 53	1 11	15 33	1 41	27 11	4 56	24 8	24 8	13 1		n.a.
T 13	2 12	7 12	4 58	2 2	1 19	9 33	0 51	19 50	1 46	7 59	1 7	22 5	2 9	24 53	1 11	15 33	1 41	27 11	4 56	24 8	24 8	13 3		n.a.
W14	2 36	13 2	4 39	1 15	1 25	9 1	0 48	19 44	1 47	8 4	1 7	22 5	2 10	24 53	1 11	15 34	1 41	27 11	4 56	24 8	24 8	13 6		n.a.
T 15	3 0	18 1	4 0	0 28	1 30	8 30	0 46	19 37	1 48	8 9	1 7	22 4	2 10	24 53	1 11	15 35	1 41	27 11	4 56	24 8	24 8	13 8		n.a.
F 16	3 25	21 45	3 6	0n19	1 35	7 58	0 43	19 31	1 49	8 14	1 7	22 4	2 10	24 53	1 11	15 35	1 41	27 11	4 56	24 8	24 8	13 10		n.a.
S 17	3 49	23 58	2 0	1 6	1 39	7 27	0 40	19 24	1 50	8 20	1 8	22 4	2 10	24 53	1 11	15 36	1 41	27 11	4 57	24 8	24 8	13 12		n.a.
S 18	4 13	24 35	0 49	1 52	1 42	6 55	0 38	19 17	1 51	8 25	1 8	22 3	2 11	24 53	1 11	15 37	1 41	27 11	4 57	24 8	24 8	13 15		n.a.
M19	4 38	23 41	0s23	2 38	1 45	6 23	0 35	19 10	1 52	8 30	1 8	22 3	2 11	24 53	1 11	15 37	1 41	27 11	4 57	24 8	24 8	13 17		n.a.
T 20	5 2	21 28	1 31	3 23	1 47	5 50	0 32	19 3	1 53	8 36	1 8	22 2	2 11	24 53	1 11	15 38	1 41	27 11	4 57	24 8	24 8	13 19		n.a.
W21	5 26	18 13	2 33	4 8	1 49	5 18	0 30	18 56	1 54	8 41	1 8	22 2	2 12	24 53	1 12	15 39	1 41	27 11	4 57	24 8	24 8	13 22		n.a.
T 22	5 50	14 12	3 26	4 52	1 50	4 45	0 27	18 48	1 55	8 46	1 8	22 2	2 12	24 53	1 12	15 40	1 41	27 11	4 57	24 8	24 8	13 24		n.a.
F 23	6 14	9 40	4 9	5 35	1 51	4 12	0 24	18 41	1 56	8 52	1 8	22 1	2 12	24 53	1 12	15 40	1 41	27 11	4 57	24 8	24 8	13 26		n.a.
S 24	6 38	4 49	4 39	6 17	1 51	3 40	0 22	18 33	1 57	8 57	1 8	22 1	2 12	24 53	1 12	15 41	1 41	27 11	4 57	24 8	24 8	13 29		n.a.
S 25	7 2	0s 9	4 57	6 59	1 51	3 7	0 19	18 26	1 57	9 2	1 8	22 0	2 13	24 53	1 12	15 42	1 41	27 11	4 57	24 8	24 8	13 31		n.a.
M26	7 25	5 4	5 1	7 39	1 50	2 34	0 16	18 18	1 58	9 8	1 8	21 59	2 13	24 53	1 12	15 42	1 41	27 11	4 57	24 8	24 8	13 33		n.a.
T 27	7 49	9 47	4 52	8 19	1 49	2 1	0 14	18 10	1 59	9 13	1 8	21 59	2 13	24 53	1 12	15 43	1 41	27 11	4 57	24 8	24 8	13 35		n.a.
W28	8 12	14 7	4 30	8 58	1 48	1 27	0 11	18 2	1 59	9 18	1 9	21 58	2 13	24 53	1 12	15 44	1 41	27 11	4 57	24 7	24 8	13 38		n.a.
T 29	8 36	17 54	3 57	9 37	1 46	0 54	0 8	17 54	2 0	9 23	1 9	21 57	2 14	24 53	1 12	15 45	1 41	27 11	4 57	24 7	24 8	13 40		n.a.
F 30	8n59	20s59	3s13	10n14	1n44	0s21	0s 6	17n45	2s 1	9n29	1n 9	21s57	2s14	24s53	1s12	15n45	1n41	27s11	4s57	24s 7	24s 8	13s42		n.a.

Julian Day Number = -2078486.5, Delta T = 134h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'51, Lahiri = -146°04'51 Julian Calendar 1 June 10404 BCE == Greg. Calendar 13 March 10404 BCE

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10404 BCE (-10403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 55	23♈27'39	0♐38	23♈14	0♈36	4♌58	21♈13	25°R49	10°R37	6♉50	21♑52	28°R 7	29♐39	23♎31	n.a.	S 1
S 2	13 44 51	24°28'15	12°38	24°54	1°51	5°30	21°26	25♏45	10♑37	6°52	21°53	28♐ 3	29°36	23°38	n.a.	S 2
M 3	13 48 47	25°28'54	24°48	26°34	3° 7	6° 3	21°40	25°41	10°37	6°55	21°53	28°D 2	29°33	23°45	n.a.	M 3
T 4	13 52 44	26°29'35	7♑10	28°13	4°22	6°36	21°53	25°37	10°37	6°57	21°53	28° 2	29°30	23°51	n.a.	T 4
W 5	13 56 40	27°30'18	19°49	29°52	5°38	7° 8	22° 7	25°33	10°37	6°59	21°53	28° 3	29°26	23°58	n.a.	W 5
T 6	14 0 37	28°31'03	2♒50	1♉30	6°53	7°41	22°20	25°29	10°37	7° 1	21°53	28°R 3	29°23	24° 5	n.a.	T 6
F 7	14 4 33	29°31'51	16°17	3° 8	8° 9	8°15	22°33	25°25	10°36	7° 3	21°R53	28° 2	29°20	24°12	n.a.	F 7
S 8	14 8 30	0♉32'40	0♓12	4°45	9°24	8°48	22°47	25°21	10°36	7° 6	21°53	27°58	29°17	24°18	n.a.	S 8
S 9	14 12 26	1°33'31	14°36	6°22	10°40	9°21	23° 0	25°16	10°36	7° 8	21°53	27°52	29°14	24°25	n.a.	S 9
M10	14 16 23	2°34'25	29°26	7°58	11°55	9°55	23°13	25°12	10°35	7°10	21°53	27°44	29°11	24°32	n.a.	M10
T 11	14 20 19	3°35'20	14♈35	9°34	13°11	10°29	23°27	25° 7	10°35	7°13	21°53	27°36	29° 7	24°38	n.a.	T 11
W12	14 24 16	4°36'17	29°53	11°10	14°27	11° 3	23°40	25° 3	10°34	7°15	21°52	27°27	29° 4	24°45	n.a.	W12
T 13	14 28 12	5°37'16	15♉10	12°45	15°42	11°37	23°53	24°58	10°33	7°17	21°52	27°20	29° 1	24°52	n.a.	T 13
F 14	14 32 8	6°38'16	0♊14	14°20	16°58	12°11	24° 7	24°54	10°33	7°19	21°52	27°15	28°58	24°59	n.a.	F 14
S 15	14 36 5	7°39'18	14°56	15°54	18°14	12°46	24°20	24°49	10°32	7°22	21°52	27°12	28°55	25° 5	n.a.	S 15
S 16	14 40 1	8°40'22	29°13	17°28	19°30	13°20	24°33	24°44	10°31	7°24	21°52	27°D11	28°52	25°12	n.a.	S 16
M17	14 43 58	9°41'26	13♋ 0	19° 2	20°45	13°55	24°46	24°39	10°30	7°26	21°52	27°12	28°48	25°19	n.a.	M17
T 18	14 47 54	10°42'32	26°20	20°35	22° 1	14°30	25° 0	24°34	10°29	7°28	21°51	27°13	28°45	25°25	n.a.	T 18
W19	14 51 51	11°43'39	9♌15	22° 8	23°17	15° 5	25°13	24°30	10°28	7°31	21°51	27°R14	28°42	25°32	n.a.	W19
T 20	14 55 47	12°44'46	21°49	23°40	24°33	15°40	25°26	24°25	10°27	7°33	21°51	27°14	28°39	25°39	n.a.	T 20
F 21	14 59 44	13°45'55	4♍ 7	25°13	25°48	16°15	25°39	24°20	10°26	7°35	21°50	27°12	28°36	25°46	n.a.	F 21
S 22	15 3 40	14°47'05	16°12	26°44	27° 4	16°51	25°52	24°15	10°25	7°37	21°50	27° 7	28°32	25°52	n.a.	S 22
S 23	15 7 37	15°48'16	28°10	28°16	28°20	17°26	26° 5	24°10	10°24	7°40	21°50	27° 1	28°29	25°59	n.a.	S 23
M24	15 11 33	16°49'29	10♎ 3	29°47	29°36	18° 2	26°18	24° 5	10°23	7°42	21°49	26°54	28°26	26° 6	n.a.	M24
T 25	15 15 29	17°50'42	21°55	1♊18	0♉52	18°38	26°31	24° 0	10°22	7°44	21°49	26°46	28°23	26°12	n.a.	T 25
W26	15 19 26	18°51'56	3♏47	2°49	2° 8	19°13	26°44	23°55	10°20	7°46	21°48	26°38	28°20	26°19	n.a.	W26
T 27	15 23 22	19°53'11	15°41	4°19	3°23	19°49	26°57	23°50	10°19	7°49	21°48	26°31	28°17	26°26	n.a.	T 27
F 28	15 27 19	20°54'28	27°39	5°49	4°39	20°25	27°10	23°45	10°18	7°51	21°47	26°26	28°13	26°33	n.a.	F 28
S 29	15 31 15	21°55'46	9♐43	7°18	5°55	21° 1	27°23	23°40	10°16	7°53	21°47	26°23	28°10	26°39	n.a.	S 29
S 30	15 35 12	22°57'04	21°53	8°47	7°11	21°37	27°35	23°35	10°15	7°55	21°46	26°D22	28° 7	26°46	n.a.	S 30
M31	15 39 8	23♉58'24	4♑13	10♊16	8♉27	22♌14	27♈48	23♏30	10♑13	7♉57	21♑46	26♐22	28♐ 4	26♎53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n22	23s10	2s21	10n50	1n41	0n12	0s 3	17n37	2s 1	9n34	1n 9	21s56	2s14	24s53	1s12	15n46	1n41	27s11	4s57	24s 7	24s 8	13s44		n.a.
S 2	9 45	24 19	1 21	11 26	1 38	0 45	0 0	17 28	2 2	9 39	1 9	21 55	2 14	24 54	1 12	15 47	1 41	27 11	4 57	24 7	24 8	13 47		n.a.
M 3	10 8	24 19	0 17	12 1	1 35	1 19	0n 2	17 20	2 2	9 45	1 9	21 55	2 15	24 54	1 12	15 48	1 41	27 11	4 58	24 7	24 8	13 49		n.a.
T 4	10 30	23 7	0n49	12 34	1 32	1 52	0 5	17 11	2 3	9 50	1 9	21 54	2 15	24 54	1 12	15 48	1 41	27 11	4 58	24 7	24 8	13 51		n.a.
W 5	10 53	20 45	1 54	13 7	1 28	2 25	0 8	17 2	2 3	9 55	1 9	21 53	2 15	24 54	1 12	15 49	1 41	27 11	4 58	24 7	24 8	13 53		n.a.
T 6	11 15	17 15	2 55	13 39	1 24	2 58	0 10	16 53	2 4	10 0	1 9	21 52	2 15	24 54	1 12	15 50	1 41	27 11	4 58	24 7	24 8	13 56		n.a.
F 7	11 37	12 47	3 49	14 10	1 20	3 31	0 13	16 44	2 4	10 6	1 10	21 51	2 15	24 54	1 13	15 51	1 41	27 11	4 58	24 7	24 8	13 58		n.a.
S 8	11 59	7 31	4 31	14 40	1 16	4 4	0 15	16 35	2 5	10 11	1 10	21 50	2 16	24 54	1 13	15 51	1 41	27 11	4 58	24 7	24 8	14 0		n.a.
S 9	12 21	1 41	4 58	15 9	1 11	4 37	0 18	16 25	2 5	10 16	1 10	21 50	2 16	24 54	1 13	15 52	1 41	27 11	4 58	24 7	24 8	14 2		n.a.
M10	12 43	4n25	5 5	15 37	1 7	5 9	0 20	16 16	2 5	10 21	1 10	21 49	2 16	24 54	1 13	15 53	1 41	27 12	4 58	24 7	24 8	14 5		n.a.
T 11	13 4	10 22	4 52	16 4	1 2	5 42	0 23	16 6	2 6	10 27	1 10	21 48	2 16	24 54	1 13	15 54	1 41	27 12	4 58	24 7	24 8	14 7		n.a.
W12	13 25	15 46	4 19	16 30	0 57	6 14	0 25	15 57	2 6	10 32	1 10	21 47	2 16	24 54	1 13	15 55	1 41	27 12	4 58	24 6	24 8	14 9		n.a.
T 13	13 46	20 8	3 26	16 55	0 51	6 47	0 28	15 47	2 6	10 37	1 10	21 46	2 17	24 55	1 13	15 55	1 41	27 12	4 58	24 6	24 8	14 11		n.a.
F 14	14 7	23 4	2 20	17 20	0 46	7 19	0 30	15 37	2 7	10 42	1 10	21 45	2 17	24 55	1 13	15 56	1 41	27 12	4 58	24 6	24 8	14 13		n.a.
S 15	14 28	24 20	1 6	17 43	0 40	7 51	0 32	15 27	2 7	10 47	1 11	21 44	2 17	24 55	1 13	15 57	1 41	27 12	4 58	24 6	24 8	14 16		n.a.
S 16	14 48	23 57	0s11	18 5	0 35	8 22	0 35	15 16	2 7	10 52	1 11	21 43	2 17	24 55	1 13	15 58	1 41	27 12	4 58	24 6	24 8	14 18		n.a.
M17	15 8	22 5	1 24	18 26	0 29	8 54	0 37	15 6	2 7	10 58	1 11	21 42	2 17	24 55	1 13	15 58	1 41	27 12	4 58	24 6	24 8	14 20		n.a.
T 18	15 28	19 2	2 31	18 47	0 23	9 25	0 39	14 55	2 8	11 3	1 11	21 40	2 17	24 55	1 13	15 59	1 41	27 12	4 58	24 6	24 8	14 22		n.a.
W19	15 47	15 8	3 27	19 6	0 17	9 56	0 41	14 45	2 8	11 8	1 11	21 39	2 17	24 55	1 13	16 0	1 41	27 12	4 59	24 6	24 8	14 24		n.a.
T 20	16 6	10 40	4 12	19 24	0 11	10 27	0 43	14 34	2 8	11 13	1 11	21 38	2 18	24 55	1 13	16 1	1 41	27 13	4 59	24 6	24 7	14 26		n.a.
F 21	16 25	5 53	4 45	19 41	0 4	10 57	0 46	14 23	2 8	11 18	1 12	21 37	2 18	24 56	1 13	16 2	1 41	27 13	4 59	24 6	24 7	14 29		n.a.
S 22	16 44	0 57	5 4	19 58	0s 2	11 28	0 48	14 12	2 8	11 23	1 12	21 36	2 18	24 56	1 13	16 2	1 41	27 13	4 59	24 6	24 7	14 31		n.a.
S 23	17 2	3s57	5 9	20 13	0 8	11 57	0 50	14 1	2 8	11 28	1 12	21 35	2 18	24 56	1 13	16 3	1 41	27 13	4 59	24 6	24 7	14 33		n.a.
M24	17 20	8 41	5 1	20 27	0 15	12 27	0 52	13 50	2 8	11 33	1 12	21 34	2 18	24 56	1 14	16 4	1 41	27 13	4 59	24 6	24 7	14 35		n.a.
T 25	17 38	13 5	4 40	20 40	0 21	12 56	0 53	13 39	2 9	11 38	1 12	21 33	2 18	24 56	1 14	16 5	1 41	27 13	4 59	24 5	24 7	14 37		n.a.
W26	17 56	17 0	4 7	20 52	0 28	13 25	0 55	13 27	2 9	11 43	1 12	21 31	2 18	24 56	1 14	16 5	1 41	27 13	4 59	24 5	24 7	14 39		n.a.
T 27	18 13	20 14	3 23	21 4	0 34	13 54	0 57	13 16	2 9	11 48	1 13	21 30	2 18	24 57	1 14	16 6	1 41	27 13	4 59	24 5	24 7	14 42		n.a.
F 28	18 30	22 38	2 30	21 14	0 41	14 22	0 59	13 4	2 9	11 53	1 13	21 29	2 19	24 57	1 14	16 7	1 41	27 13	4 59	24 5	24 7	14 44		n.a.
S 29	18 46	24 2	1 30	21 23	0 47	14 50	1 1	12 53	2 9	11 58	1 13	21 28	2 19	24 57	1 14	16 8	1 41	27 14	4 59	24 5	24 7	14 46		n.a.
S 30	19 2	24 17	0 24	21 31	0 54	15 17	1 2	12 41	2 9	12 3	1 13	21 26	2 19	24 57	1 14	16 9	1 41	27 14	4 59	24 5	24 7	14 48		n.a.
M31	19n18	23s21	0n43	21n38	1s 0	15n44	1n 4	12n29	2s 9	12n 8	1n13	21s25	2s19	24s57	1s14	16n 9	1n41	27s14	4s59	24s 5	24s 7	14s50		n.a.

Julian Day Number = -2078456.5, Delta T = 134h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'47, Lahiri = -146°04'47 Julian Calendar 1 July 10404 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10404 BCE

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10404 BCE (-10403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 43 5	24♌59'45	16♑44	11♊44	9♌43	22♌50	28♈ 1	23°R25	10°R12	8♌ 0	21°R45	26♐23	28♐ 1	26♎59	n.a.	T 1
W 2	15 47 1	26° 1'07	29°30	13°11	10°59	23°26	28°13	23♏19	10♑10	8° 2	21♑45	26°25	27°57	27° 6	n.a.	W 2
T 3	15 50 58	27° 2'30	12♒33	14°38	12°15	24° 3	28°26	23°14	10° 8	8° 4	21°44	26°26	27°54	27°13	n.a.	T 3
F 4	15 54 54	28° 3'54	25°56	16° 3	13°31	24°40	28°39	23° 9	10° 7	8° 6	21°43	26°R27	27°51	27°20	n.a.	F 4
S 5	15 58 51	29° 5'19	9♓41	17°28	14°47	25°16	28°51	23° 4	10° 5	8° 8	21°43	26°27	27°48	27°26	n.a.	S 5
S 6	16 2 47	0♊ 6'46	23°49	18°52	16° 3	25°53	29° 4	22°59	10° 3	8°10	21°42	26°25	27°45	27°33	n.a.	S 6
M 7	16 6 44	1° 8'13	8♈19	20°15	17°18	26°30	29°16	22°54	10° 1	8°13	21°41	26°22	27°42	27°40	n.a.	M 7
T 8	16 10 40	2° 9'41	23° 6	21°36	18°34	27° 7	29°28	22°49	9°59	8°15	21°41	26°19	27°38	27°46	n.a.	T 8
W 9	16 14 37	3°11'10	8♉ 5	22°56	19°50	27°44	29°41	22°44	9°58	8°17	21°40	26°15	27°35	27°53	n.a.	W 9
T 10	16 18 33	4°12'40	23° 7	24°14	21° 6	28°21	29°53	22°39	9°56	8°19	21°39	26°12	27°32	28° 0	n.a.	T 10
F 11	16 22 30	5°14'10	8♊ 4	25°30	22°22	28°58	0♉ 5	22°35	9°54	8°21	21°38	26°10	27°29	28° 6	n.a.	F 11
S 12	16 26 26	6°15'41	22°45	26°43	23°38	29°35	0°17	22°30	9°52	8°23	21°37	26°D10	27°26	28°13	n.a.	S 12
S 13	16 30 23	7°17'12	7♋ 6	27°54	24°54	0♍12	0°29	22°25	9°50	8°25	21°37	26°10	27°23	28°20	n.a.	S 13
M14	16 34 19	8°18'44	21° 1	29° 1	26°10	0°50	0°41	22°20	9°48	8°27	21°36	26°11	27°19	28°27	n.a.	M14
T 15	16 38 16	9°20'15	4♌30	0♋ 5	27°26	1°27	0°53	22°15	9°45	8°29	21°35	26°12	27°16	28°33	n.a.	T 15
W16	16 42 12	10°21'46	17°33	1° 5	28°42	2° 5	1° 5	22°11	9°43	8°31	21°34	26°14	27°13	28°40	n.a.	W16
T 17	16 46 9	11°23'18	0♍14	1°59	29°57	2°42	1°17	22° 6	9°41	8°33	21°33	26°15	27°10	28°47	n.a.	T 17
F 18	16 50 5	12°24'49	12°35	2°48	1♊13	3°20	1°28	22° 2	9°39	8°35	21°32	26°R15	27° 7	28°53	n.a.	F 18
S 19	16 54 2	13°26'20	24°42	3°31	2°29	3°57	1°40	21°57	9°37	8°37	21°31	26°15	27° 3	29° 0	n.a.	S 19
S 20	16 57 58	14°27'51	6♎40	4° 6	3°45	4°35	1°52	21°53	9°34	8°39	21°30	26°14	27° 0	29° 7	n.a.	S 20
M21	17 1 55	15°29'21	18°31	4°33	5° 1	5°13	2° 3	21°48	9°32	8°41	21°29	26°12	26°57	29°14	n.a.	M21
T 22	17 5 51	16°30'52	0♏22	4°52	6°16	5°50	2°14	21°44	9°30	8°43	21°29	26°11	26°54	29°20	n.a.	T 22
W23	17 9 48	17°32'22	12°15	5°R 0	7°32	6°28	2°26	21°39	9°27	8°45	21°28	26° 9	26°51	29°27	n.a.	W23
T 24	17 13 44	18°33'52	24°13	4°58	8°48	7° 6	2°37	21°35	9°25	8°46	21°27	26° 8	26°48	29°34	n.a.	T 24
F 25	17 17 41	19°35'22	6♐19	4°45	10° 4	7°44	2°48	21°31	9°23	8°48	21°26	26° 7	26°44	29°40	n.a.	F 25
S 26	17 21 38	20°36'52	18°34	4°20	11°19	8°22	2°59	21°27	9°20	8°50	21°24	26° 7	26°41	29°47	n.a.	S 26
S 27	17 25 34	21°38'21	1♑ 0	3°44	12°35	9° 0	3°10	21°23	9°18	8°52	21°23	26°D 7	26°38	29°54	n.a.	S 27
M28	17 29 31	22°39'51	13°39	2°56	13°51	9°38	3°21	21°19	9°15	8°54	21°22	26° 7	26°35	0♏ 0	n.a.	M28
T 29	17 33 27	23°41'20	26°29	1°58	15° 6	10°16	3°32	21°15	9°13	8°55	21°21	26° 7	26°32	0° 7	n.a.	T 29
W30	17 37 24	24°42'48	9♒33	0°50	16°22	10°54	3°43	21°11	9°10	8°57	21°20	26° 8	26°29	0°14	n.a.	W30
T 31	17 41 20	25♊44'17	22♒51	29♊36	17♊38	11♍32	3♌53	21♏ 8	9♑ 8	8♌59	21♑19	26♐ 8	26♐25	0♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n34	21s14	1n49	21n44	1s 7	16n10	1n 5	12n17	2s 9	12n13	1n13	21s24	2s19	24s57	1s14	16n10	1n41	27s14	4s59	24s 5	24s 7	14s52		n.a.
W 2	19 49	18 3	2 52	21 50	1 13	16 37	1 7	12 5	2 9	12 17	1 14	21 23	2 19	24 58	1 14	16 11	1 41	27 14	4 59	24 5	24 7	14 54		n.a.
T 3	20 3	13 55	3 47	21 54	1 20	17 2	1 8	11 52	2 9	12 22	1 14	21 21	2 19	24 58	1 14	16 12	1 41	27 14	4 59	24 5	24 7	14 56		n.a.
F 4	20 18	9 0	4 31	21 57	1 26	17 27	1 10	11 40	2 9	12 27	1 14	21 20	2 19	24 58	1 14	16 12	1 41	27 15	4 59	24 5	24 7	14 59		n.a.
S 5	20 32	3 32	5 1	22 0	1 32	17 52	1 11	11 27	2 9	12 32	1 14	21 19	2 19	24 58	1 14	16 13	1 41	27 15	4 59	24 5	24 7	15 1		n.a.
S 6	20 45	2n15	5 14	22 2	1 38	18 16	1 12	11 15	2 8	12 36	1 14	21 18	2 19	24 58	1 14	16 14	1 41	27 15	4 59	24 5	24 7	15 3		n.a.
M 7	20 58	8 4	5 7	22 2	1 44	18 40	1 14	11 2	2 8	12 41	1 15	21 16	2 19	24 58	1 14	16 15	1 41	27 15	5 0	24 5	24 7	15 5		n.a.
T 8	21 11	13 33	4 41	22 3	1 49	19 3	1 15	10 49	2 8	12 46	1 15	21 15	2 19	24 59	1 14	16 15	1 42	27 15	5 0	24 5	24 7	15 7		n.a.
W 9	21 24	18 17	3 55	22 2	1 54	19 25	1 16	10 37	2 8	12 51	1 15	21 14	2 19	24 59	1 14	16 16	1 42	27 15	5 0	24 5	24 7	15 9		n.a.
T 10	21 35	21 52	2 52	22 1	1 59	19 47	1 17	10 24	2 8	12 55	1 15	21 12	2 19	24 59	1 14	16 17	1 42	27 15	5 0	24 5	24 6	15 11		n.a.
F 11	21 47	23 54	1 38	21 59	2 4	20 9	1 18	10 11	2 8	13 0	1 15	21 11	2 19	24 59	1 14	16 17	1 42	27 16	5 0	24 4	24 6	15 13		n.a.
S 12	21 58	24 14	0 19	21 57	2 8	20 29	1 19	9 57	2 8	13 4	1 16	21 10	2 19	24 59	1 14	16 18	1 42	27 16	5 0	24 4	24 6	15 15		n.a.
S 13	22 9	22 56	1s 0	21 55	2 12	20 49	1 20	9 44	2 8	13 9	1 16	21 9	2 19	25 0	1 14	16 19	1 42	27 16	5 0	24 4	24 6	15 17		n.a.
M14	22 19	20 15	2 13	21 53	2 15	21 9	1 20	9 31	2 7	13 14	1 16	21 7	2 19	25 0	1 14	16 20	1 42	27 16	5 0	24 4	24 6	15 19		n.a.
T 15	22 29	16 31	3 16	21 50	2 17	21 28	1 21	9 18	2 7	13 18	1 16	21 6	2 19	25 0	1 15	16 20	1 42	27 16	5 0	24 5	24 6	15 22		n.a.
W16	22 38	12 6	4 7	21 48	2 19	21 46	1 22	9 4	2 7	13 23	1 17	21 5	2 19	25 0	1 15	16 21	1 42	27 16	5 0	24 5	24 6	15 24		n.a.
T 17	22 47	7 17	4 45	21 47	2 20	22 4	1 22	8 50	2 7	13 27	1 17	21 4	2 19	25 0	1 15	16 22	1 42	27 17	5 0	24 5	24 6	15 26		n.a.
F 18	22 56	2 18	5 8	21 45	2 21	22 21	1 23	8 37	2 7	13 31	1 17	21 2	2 19	25 1	1 15	16 22	1 42	27 17	5 0	24 5	24 6	15 28		n.a.
S 19	23 4	2s39	5 16	21 45	2 20	22 37	1 23	8 23	2 6	13 36	1 17	21 1	2 19	25 1	1 15	16 23	1 42	27 17	5 0	24 5	24 6	15 30		n.a.
S 20	23 11	7 27	5 11	21 46	2 18	22 53	1 24	8 9	2 6	13 40	1 17	21 0	2 19	25 1	1 15	16 24	1 42	27 17	5 0	24 5	24 6	15 32		n.a.
M21	23 18	11 57	4 53	21 48	2 15	23 7	1 24	7 55	2 6	13 44	1 18	20 59	2 19	25 1	1 15	16 25	1 42	27 17	5 0	24 5	24 6	15 34		n.a.
T 22	23 25	16 0	4 22	21 52	2 10	23 22	1 24	7 41	2 6	13 49	1 18	20 57	2 19	25 1	1 15	16 25	1 42	27 18	5 0	24 4	24 6	15 36		n.a.
W23	23 31	19 26	3 40	21 58	2 4	23 35	1 24	7 27	2 5	13 53	1 18	20 56	2 19	25 2	1 15	16 26	1 42	27 18	5 0	24 4	24 6	15 38		n.a.
T 24	23 37	22 4	2 48	22 6	1 57	23 48	1 25	7 13	2 5	13 57	1 18	20 55	2 19	25 2	1 15	16 27	1 42	27 18	5 0	24 4	24 6	15 40		n.a.
F 25	23 42	23 45	1 48	22 15	1 47	24 0	1 25	6 59	2 5	14 1	1 19	20 54	2 19	25 2	1 15	16 27	1 42	27 18	5 0	24 4	24 5	15 42		n.a.
S 26	23 47	24 19	0 42	22 27	1 36	24 11	1 25	6 45	2 5	14 6	1 19	20 53	2 19	25 2	1 15	16 28	1 42	27 18	5 0	24 4	24 5	15 44		n.a.
S 27	23 51	23 41	0n27	22 42	1 23	24 21	1 25	6 31	2 4	14 10	1 19	20 51	2 19	25 2	1 15	16 28	1 42	27 18	5 0	24 4	24 5	15 46		n.a.
M28	23 55	21 49	1 36	22 57	1 8	24 31	1 24	6 16	2 4	14 14	1 19	20 50	2 19	25 3	1 15	16 29	1 42	27 19	5 0	24 4	24 5	15 48		n.a.
T 29	23 58	18 50	2 41	23 15	0 52	24 40	1 24	6 2	2 4	14 18	1 20	20 49	2 19	25 3	1 15	16 30	1 42	27 19	5 0	24 4	24 5	15 50		n.a.
W30	24 1	14 52	3 39	23 33	0 35	24 48	1 24	5 47	2 4	14 22	1 20	20 48	2 19	25 3	1 15	16 30	1 42	27 19	5 0	24 4	24 5	15 52		n.a.
T 31	24n 3	10s 7	4n26	23n52	0s16	24n56	1n24	5n33	2s 3	14n26	1n20	20s47	2s19	25s 3	1s15	16n31	1n43	27s19	5s 0	24s 4	24s 5	15s54		n.a.

Julian Day Number = -2078425.5, Delta T = 134h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'43, Lahiri = -146°04'43 Julian Calendar 1 Aug. 10404 BCE == Greg. Calendar 13 May 10404 BCE

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10404 BCE (-10403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 45 17	26♊45'45	6♓23	28°R17	18♊53	12♍10	4♉ 4	21°R 4	9°R 5	9♉ 1	21°R18	26°R 8	26♐22	0♏27	n.a.	F 1
S 2	17 49 14	27°47'13	20° 8	26♊55	20° 9	12°49	4°14	21♏ 1	9♑ 3	9° 2	21♑17	26♐ 8	26°19	0°34	n.a.	S 2
S 3	17 53 10	28°48'41	4♈ 8	25°34	21°24	13°27	4°25	20°57	9° 0	9° 4	21°16	26°D 8	26°16	0°41	n.a.	S 3
M 4	17 57 7	29°50'08	18°21	24°17	22°40	14° 5	4°35	20°54	8°58	9° 5	21°15	26° 8	26°13	0°47	n.a.	M 4
T 5	18 1 3	0♋51'35	2♉44	23° 4	23°55	14°43	4°45	20°51	8°55	9° 7	21°14	26° 8	26° 9	0°54	n.a.	T 5
W 6	18 5 0	1°53'02	17°15	22° 0	25°11	15°22	4°55	20°47	8°53	9° 9	21°12	26° 9	26° 6	1° 1	n.a.	W 6
T 7	18 8 57	2°54'29	1♊49	21° 3	26°26	16° 0	5° 5	20°44	8°50	9°10	21°11	26° 9	26° 3	1° 7	n.a.	T 7
F 8	18 12 53	3°55'55	16°21	20°17	27°42	16°38	5°15	20°41	8°48	9°12	21°10	26°10	26° 0	1°14	n.a.	F 8
S 9	18 16 50	4°57'20	0♋44	19°41	28°57	17°17	5°25	20°38	8°45	9°13	21° 9	26°R10	25°57	1°21	n.a.	S 9
S 10	18 20 46	5°58'45	14°52	19°15	0♋13	17°55	5°34	20°36	8°42	9°15	21° 8	26° 9	25°54	1°28	n.a.	S 10
M11	18 24 43	7° 0'08	28°43	18°59	1°28	18°34	5°44	20°33	8°40	9°16	21° 7	26° 8	25°50	1°34	n.a.	M11
T 12	18 28 40	8° 1'30	12♌12	18°D52	2°43	19°12	5°53	20°30	8°37	9°17	21° 5	26° 7	25°47	1°41	n.a.	T 12
W13	18 32 36	9° 2'52	25°19	18°54	3°59	19°51	6° 2	20°28	8°35	9°19	21° 4	26° 5	25°44	1°48	n.a.	W13
T 14	18 36 33	10° 4'12	8♍ 5	19° 5	5°14	20°29	6°11	20°26	8°32	9°20	21° 3	26° 3	25°41	1°54	n.a.	T 14
F 15	18 40 29	11° 5'30	20°31	19°24	6°29	21° 8	6°20	20°23	8°29	9°21	21° 2	26° 2	25°38	2° 1	n.a.	F 15
S 16	18 44 26	12° 6'47	2♎41	19°49	7°44	21°46	6°29	20°21	8°27	9°23	21° 1	26° 1	25°35	2° 8	n.a.	S 16
S 17	18 48 23	13° 8'03	14°40	20°21	9° 0	22°25	6°38	20°19	8°24	9°24	20°59	26°D 0	25°31	2°14	n.a.	S 17
M18	18 52 19	14° 9'18	26°32	20°58	10°15	23° 3	6°47	20°17	8°22	9°25	20°58	26° 1	25°28	2°21	n.a.	M18
T 19	18 56 16	15°10'31	8♏23	21°41	11°30	23°42	6°55	20°15	8°19	9°26	20°57	26° 2	25°25	2°28	n.a.	T 19
W20	19 0 13	16°11'42	20°16	22°28	12°45	24°21	7° 4	20°14	8°16	9°28	20°56	26° 4	25°22	2°35	n.a.	W20
T 21	19 4 9	17°12'53	2♐17	23°20	14° 0	24°59	7°12	20°12	8°14	9°29	20°54	26° 5	25°19	2°41	n.a.	T 21
F 22	19 8 6	18°14'01	14°29	24°15	15°15	25°38	7°20	20°11	8°11	9°30	20°53	26° 7	25°15	2°48	n.a.	F 22
S 23	19 12 2	19°15'08	26°55	25°13	16°30	26°16	7°28	20° 9	8° 9	9°31	20°52	26°R 7	25°12	2°55	n.a.	S 23
S 24	19 15 59	20°16'14	9♑37	26°15	17°45	26°55	7°36	20° 8	8° 6	9°32	20°51	26° 6	25° 9	3° 1	n.a.	S 24
M25	19 19 56	21°17'18	22°36	27°19	19° 0	27°34	7°44	20° 7	8° 4	9°33	20°49	26° 4	25° 6	3° 8	n.a.	M25
T 26	19 23 52	22°18'21	5♒51	28°25	20°15	28°12	7°51	20° 6	8° 1	9°34	20°48	26° 1	25° 3	3°15	n.a.	T 26
W27	19 27 49	23°19'22	19°21	29°34	21°30	28°51	7°59	20° 5	7°59	9°35	20°47	25°57	25° 0	3°21	n.a.	W27
T 28	19 31 46	24°20'21	3♓ 5	0♋45	22°45	29°30	8° 6	20° 4	7°56	9°36	20°46	25°53	24°56	3°28	n.a.	T 28
F 29	19 35 42	25°21'20	16°58	1°58	24° 0	0♎ 9	8°13	20° 4	7°54	9°37	20°45	25°48	24°53	3°35	n.a.	F 29
S 30	19 39 39	26♋22'16	0♈59	3♋12	25♋15	0♎47	8♉20	20♏ 3	7♑51	9♉37	20♑43	25♐45	24♐50	3♏42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	4s49	4n59	24n10	0n 3	25n 2	1n23	5n18	2s 3	14n30	1n21	20s46	2s18	25s 3	1s15	16n32	1n43	27s19	5s 0	24s 4	24s 5	15s56		n.a.
S 2	24 6	0n48	5 16	24 28	0 22	25 8	1 23	5 4	2 3	14 34	1 21	20 45	2 18	25 4	1 15	16 32	1 43	27 20	5 0	24 4	24 5	15 58		n.a.
S 3	24 7	6 28	5 14	24 45	0 42	25 13	1 22	4 49	2 2	14 38	1 21	20 44	2 18	25 4	1 15	16 33	1 43	27 20	5 0	24 4	24 5	16 0		n.a.
M 4	24 7	11 54	4 54	25 0	1 0	25 17	1 22	4 34	2 2	14 41	1 21	20 43	2 18	25 4	1 15	16 33	1 43	27 20	5 0	24 4	24 5	16 2		n.a.
T 5	24 7	16 45	4 15	25 14	1 17	25 20	1 21	4 19	2 2	14 45	1 22	20 42	2 18	25 4	1 15	16 34	1 43	27 20	5 0	24 4	24 4	16 4		n.a.
W 6	24 6	20 39	3 20	25 26	1 33	25 23	1 21	4 5	2 1	14 49	1 22	20 41	2 18	25 4	1 15	16 35	1 43	27 20	5 0	24 4	24 4	16 6		n.a.
T 7	24 5	23 16	2 11	25 36	1 47	25 25	1 20	3 50	2 1	14 53	1 22	20 40	2 18	25 4	1 15	16 35	1 43	27 20	5 0	24 4	24 4	16 8		n.a.
F 8	24 4	24 18	0 54	25 46	2 0	25 26	1 19	3 35	2 1	14 56	1 23	20 39	2 18	25 5	1 15	16 36	1 43	27 21	5 0	24 4	24 4	16 10		n.a.
S 9	24 2	23 42	0s25	25 54	2 11	25 26	1 18	3 20	2 0	15 0	1 23	20 38	2 18	25 5	1 15	16 36	1 43	27 21	5 0	24 4	24 4	16 12		n.a.
S 10	23 59	21 35	1 42	26 1	2 20	25 25	1 17	3 5	2 0	15 4	1 23	20 37	2 17	25 5	1 15	16 37	1 43	27 21	5 0	24 4	24 4	16 14		n.a.
M11	23 56	18 14	2 51	26 7	2 28	25 24	1 16	2 50	2 0	15 7	1 23	20 36	2 17	25 5	1 15	16 37	1 43	27 21	5 0	24 4	24 4	16 16		n.a.
T 12	23 52	13 59	3 48	26 12	2 34	25 22	1 15	2 35	1 59	15 11	1 24	20 35	2 17	25 5	1 15	16 38	1 43	27 21	5 0	24 4	24 4	16 18		n.a.
W13	23 48	9 12	4 32	26 17	2 39	25 19	1 14	2 19	1 59	15 14	1 24	20 35	2 17	25 6	1 15	16 38	1 43	27 21	5 0	24 4	24 4	16 20		n.a.
T 14	23 44	4 9	5 1	26 21	2 42	25 15	1 13	2 4	1 58	15 18	1 24	20 34	2 17	25 6	1 15	16 39	1 43	27 22	5 0	24 4	24 4	16 21		n.a.
F 15	23 39	0s56	5 15	26 25	2 44	25 10	1 12	1 49	1 58	15 21	1 25	20 33	2 17	25 6	1 15	16 39	1 43	27 22	5 0	24 4	24 3	16 23		n.a.
S 16	23 33	5 52	5 14	26 28	2 45	25 5	1 11	1 34	1 58	15 24	1 25	20 32	2 17	25 6	1 15	16 40	1 44	27 22	5 0	24 4	24 3	16 25		n.a.
S 17	23 27	10 31	5 0	26 31	2 45	24 58	1 10	1 19	1 57	15 28	1 25	20 32	2 17	25 6	1 15	16 40	1 44	27 22	5 0	24 4	24 3	16 27		n.a.
M18	23 21	14 44	4 33	26 33	2 45	24 51	1 8	1 3	1 57	15 31	1 26	20 31	2 16	25 6	1 15	16 41	1 44	27 22	5 0	24 4	24 3	16 29		n.a.
T 19	23 14	18 23	3 54	26 35	2 43	24 44	1 7	0 48	1 56	15 34	1 26	20 30	2 16	25 7	1 15	16 41	1 44	27 22	5 0	24 4	24 3	16 31		n.a.
W20	23 6	21 17	3 5	26 36	2 41	24 35	1 6	0 33	1 56	15 37	1 26	20 30	2 16	25 7	1 15	16 42	1 44	27 23	5 0	24 4	24 3	16 33		n.a.
T 21	22 59	23 18	2 8	26 36	2 39	24 26	1 4	0 17	1 56	15 40	1 27	20 29	2 16	25 7	1 15	16 42	1 44	27 23	5 0	24 4	24 3	16 35		n.a.
F 22	22 50	24 15	1 4	26 36	2 36	24 16	1 3	0 2	1 55	15 43	1 27	20 28	2 16	25 7	1 15	16 42	1 44	27 23	4 59	24 4	24 3	16 37		n.a.
S 23	22 42	24 1	0n 4	26 34	2 32	24 5	1 1	0s13	1 55	15 46	1 27	20 28	2 16	25 7	1 15	16 43	1 44	27 23	4 59	24 4	24 3	16 39		n.a.
S 24	22 33	22 33	1 14	26 32	2 28	23 54	0 59	0 29	1 54	15 49	1 28	20 27	2 15	25 7	1 15	16 43	1 44	27 23	4 59	24 4	24 2	16 41		n.a.
M25	22 23	19 52	2 21	26 29	2 23	23 42	0 58	0 44	1 54	15 52	1 28	20 27	2 15	25 7	1 15	16 44	1 44	27 23	4 59	24 4	24 2	16 42		n.a.
T 26	22 13	16 7	3 21	26 26	2 18	23 29	0 56	1 0	1 53	15 55	1 28	20 27	2 15	25 8	1 15	16 44	1 44	27 24	4 59	24 4	24 2	16 44		n.a.
W27	22 3	11 28	4 12	26 21	2 13	23 15	0 54	1 15	1 53	15 58	1 29	20 26	2 15	25 8	1 15	16 44	1 44	27 24	4 59	24 4	24 2	16 46		n.a.
T 28	21 52	6 12	4 49	26 16	2 8	23 1	0 53	1 30	1 53	16 1	1 29	20 26	2 15	25 8	1 15	16 45	1 44	27 24	4 59	24 4	24 2	16 48		n.a.
F 29	21 40	0 34	5 9	26 9	2 2	22 46	0 51	1 46	1 52	16 4	1 29	20 25	2 15	25 8	1 15	16 45	1 44	27 24	4 59	24 4	24 2	16 50		n.a.
S 30	21n29	5n 9	5n12	26n 2	1n57	22n30	0n49	2s 1	1s52	16n 6	1n30	20s25	2s14	25s 8	1s15	16n46	1n44	27s24	4s59	24s 4	24s 2	16s52		n.a.

Julian Day Number = -2078394.5, Delta T = 134h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'39, Lahiri = -146°04'39 Julian Calendar 1 Sept. 10404 BCE == Greg. Calendar 13 June 10404 BCE

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10404 BCE (-10403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 36	27♋23'12	15♈ 5	4♋28	26♋30	1♎26	8♉27	20°R 3	7°R49	9♉38	20°R42	25°R43	24♐47	3♏48	n.a.	S 1
M 2	19 47 32	28°24'06	29°14	5°46	27°45	2° 5	8°34	20♏ 2	7♑46	9°39	20♑41	25°D42	24°44	3°55	n.a.	M 2
T 3	19 51 29	29°24'59	13♉23	7° 4	28°59	2°43	8°41	20° 2	7°44	9°40	20°40	25♐43	24°41	4° 2	n.a.	T 3
W 4	19 55 26	0♌25'50	27°32	8°24	0♌14	3°22	8°47	20°D 2	7°42	9°41	20°38	25°44	24°37	4° 8	n.a.	W 4
T 5	19 59 22	1°26'40	11♊38	9°45	1°29	4° 1	8°53	20° 2	7°39	9°41	20°37	25°46	24°34	4°15	n.a.	T 5
F 6	20 3 19	2°27'29	25°40	11° 8	2°44	4°40	9° 0	20° 2	7°37	9°42	20°36	25°R46	24°31	4°22	n.a.	F 6
S 7	20 7 16	3°28'16	9♋35	12°31	3°58	5°18	9° 6	20° 2	7°35	9°43	20°35	25°45	24°28	4°28	n.a.	S 7
S 8	20 11 12	4°29'01	23°19	13°55	5°13	5°57	9°11	20° 3	7°33	9°43	20°34	25°43	24°25	4°35	n.a.	S 8
M 9	20 15 9	5°29'44	6♌51	15°20	6°28	6°36	9°17	20° 3	7°30	9°44	20°32	25°38	24°21	4°42	n.a.	M 9
T 10	20 19 6	6°30'26	20° 8	16°46	7°42	7°15	9°23	20° 4	7°28	9°44	20°31	25°31	24°18	4°48	n.a.	T 10
W11	20 23 2	7°31'05	3♍ 8	18°13	8°57	7°53	9°28	20° 5	7°26	9°45	20°30	25°24	24°15	4°55	n.a.	W11
T 12	20 26 59	8°31'42	15°51	19°41	10°12	8°32	9°33	20° 5	7°24	9°45	20°29	25°16	24°12	5° 2	n.a.	T 12
F 13	20 30 56	9°32'17	28°16	21°10	11°26	9°11	9°38	20° 6	7°22	9°46	20°28	25° 9	24° 9	5° 9	n.a.	F 13
S 14	20 34 52	10°32'50	10♎27	22°39	12°41	9°50	9°43	20° 7	7°20	9°46	20°26	25° 3	24° 6	5°15	n.a.	S 14
S 15	20 38 49	11°33'20	22°27	24°10	13°55	10°29	9°48	20° 9	7°18	9°46	20°25	24°58	24° 2	5°22	n.a.	S 15
M16	20 42 45	12°33'48	4♏19	25°41	15°10	11° 7	9°52	20°10	7°16	9°47	20°24	24°56	23°59	5°29	n.a.	M16
T 17	20 46 42	13°34'14	16° 9	27°13	16°24	11°46	9°56	20°11	7°14	9°47	20°23	24°D56	23°56	5°35	n.a.	T 17
W18	20 50 39	14°34'38	28° 2	28°46	17°39	12°25	10° 1	20°13	7°12	9°47	20°22	24°57	23°53	5°42	n.a.	W18
T 19	20 54 35	15°34'59	10♐ 3	0♌20	18°53	13° 4	10° 5	20°14	7°10	9°47	20°21	24°58	23°50	5°49	n.a.	T 19
F 20	20 58 32	16°35'18	22°17	1°54	20° 7	13°42	10° 8	20°16	7° 8	9°47	20°20	24°R59	23°46	5°55	n.a.	F 20
S 21	21 2 29	17°35'35	4♑48	3°30	21°22	14°21	10°12	20°18	7° 6	9°48	20°19	24°58	23°43	6° 2	n.a.	S 21
S 22	21 6 25	18°35'49	17°40	5° 6	22°36	15° 0	10°15	20°20	7° 4	9°48	20°18	24°56	23°40	6° 9	n.a.	S 22
M23	21 10 22	19°36'00	0♒54	6°43	23°50	15°39	10°19	20°22	7° 3	9°48	20°16	24°51	23°37	6°15	n.a.	M23
T 24	21 14 19	20°36'10	14°30	8°21	25° 5	16°18	10°22	20°24	7° 1	9°48	20°15	24°44	23°34	6°22	n.a.	T 24
W25	21 18 15	21°36'17	28°27	10° 0	26°19	16°56	10°25	20°27	6°59	9°R48	20°14	24°35	23°31	6°29	n.a.	W25
T 26	21 22 12	22°36'22	12♓39	11°40	27°33	17°35	10°27	20°29	6°58	9°48	20°13	24°25	23°27	6°36	n.a.	T 26
F 27	21 26 9	23°36'24	27° 2	13°21	28°47	18°14	10°30	20°32	6°56	9°48	20°12	24°16	23°24	6°42	n.a.	F 27
S 28	21 30 5	24°36'25	11♈29	15° 3	0♍ 1	18°52	10°32	20°34	6°55	9°48	20°11	24° 8	23°21	6°49	n.a.	S 28
S 29	21 34 2	25°36'23	25°54	16°45	1°16	19°31	10°35	20°37	6°53	9°48	20°10	24° 2	23°18	6°56	n.a.	S 29
M30	21 37 59	26°36'20	10♉13	18°29	2°30	20°10	10°37	20°40	6°52	9°47	20° 9	23°59	23°15	7° 2	n.a.	M30
T 31	21 41 55	27♌36'15	24♉23	20♌14	3♍44	20♎49	10♉38	20♏43	6♑50	9♉47	20♑ 8	23°D57	23♐12	7♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n17	10n37	4n55	25n54	1n51	22n14	0n47	2s17	1s51	16n 9	1n30	20s25	2s14	25s 8	1s15	16n46	1n45	27s24	4s59	24s 4	24s 2	16s54		n.a.
M 2	21 4	15 34	4 21	25 44	1 44	21 57	0 45	2 32	1 51	16 11	1 31	20 24	2 14	25 8	1 15	16 46	1 45	27 24	4 59	24 4	24 1	16 55		n.a.
T 3	20 51	19 39	3 31	25 34	1 38	21 39	0 43	2 47	1 50	16 14	1 31	20 24	2 14	25 8	1 15	16 47	1 45	27 24	4 59	24 4	24 1	16 57		n.a.
W 4	20 38	22 35	2 28	25 23	1 32	21 21	0 41	3 3	1 50	16 17	1 31	20 24	2 14	25 9	1 15	16 47	1 45	27 25	4 59	24 4	24 1	16 59		n.a.
T 5	20 24	24 6	1 16	25 11	1 25	21 3	0 39	3 18	1 49	16 19	1 32	20 24	2 14	25 9	1 15	16 47	1 45	27 25	4 59	24 4	24 1	17 1		n.a.
F 6	20 10	24 4	0 1	24 57	1 19	20 43	0 37	3 34	1 49	16 21	1 32	20 24	2 13	25 9	1 15	16 47	1 45	27 25	4 59	24 4	24 1	17 3		n.a.
S 7	19 56	22 32	1s15	24 43	1 12	20 23	0 35	3 49	1 49	16 24	1 32	20 24	2 13	25 9	1 15	16 48	1 45	27 25	4 58	24 4	24 1	17 5		n.a.
S 8	19 41	19 41	2 24	24 28	1 5	20 3	0 33	4 4	1 48	16 26	1 33	20 24	2 13	25 9	1 15	16 48	1 45	27 25	4 58	24 4	24 1	17 6		n.a.
M 9	19 26	15 48	3 25	24 11	0 58	19 42	0 31	4 20	1 48	16 28	1 33	20 24	2 13	25 9	1 15	16 48	1 45	27 25	4 58	24 3	24 0	17 8		n.a.
T 10	19 11	11 13	4 12	23 54	0 52	19 20	0 29	4 35	1 47	16 30	1 34	20 24	2 13	25 9	1 14	16 48	1 45	27 25	4 58	24 3	24 0	17 10		n.a.
W11	18 55	6 13	4 46	23 36	0 45	18 58	0 27	4 51	1 47	16 32	1 34	20 24	2 12	25 9	1 14	16 49	1 45	27 25	4 58	24 3	24 0	17 12		n.a.
T 12	18 39	1 5	5 5	23 16	0 38	18 36	0 25	5 6	1 46	16 35	1 34	20 24	2 12	25 9	1 14	16 49	1 45	27 26	4 58	24 3	24 0	17 14		n.a.
F 13	18 22	3s59	5 8	22 56	0 31	18 12	0 22	5 21	1 46	16 37	1 35	20 24	2 12	25 9	1 14	16 49	1 45	27 26	4 58	24 2	24 0	17 15		n.a.
S 14	18 5	8 48	4 58	22 34	0 24	17 49	0 20	5 36	1 45	16 39	1 35	20 24	2 12	25 10	1 14	16 49	1 45	27 26	4 58	24 2	24 0	17 17		n.a.
S 15	17 48	13 12	4 34	22 12	0 18	17 25	0 18	5 52	1 45	16 40	1 36	20 24	2 12	25 10	1 14	16 49	1 46	27 26	4 58	24 2	24 0	17 19		n.a.
M16	17 31	17 4	3 59	21 48	0 11	17 0	0 16	6 7	1 44	16 42	1 36	20 24	2 12	25 10	1 14	16 50	1 46	27 26	4 58	24 2	23 59	17 21		n.a.
T 17	17 13	20 14	3 14	21 23	0 4	16 36	0 14	6 22	1 44	16 44	1 36	20 24	2 11	25 10	1 14	16 50	1 46	27 26	4 58	24 2	23 59	17 23		n.a.
W18	16 55	22 34	2 20	20 58	0s 2	16 10	0 11	6 37	1 43	16 46	1 37	20 25	2 11	25 10	1 14	16 50	1 46	27 26	4 57	24 2	23 59	17 24		n.a.
T 19	16 37	23 55	1 20	20 31	0 9	15 44	0 9	6 52	1 43	16 48	1 37	20 25	2 11	25 10	1 14	16 50	1 46	27 26	4 57	24 2	23 59	17 26		n.a.
F 20	16 19	24 8	0 15	20 4	0 15	15 18	0 7	7 7	1 42	16 49	1 38	20 25	2 11	25 10	1 14	16 50	1 46	27 26	4 57	24 2	23 59	17 28		n.a.
S 21	16 0	23 10	0n53	19 35	0 21	14 52	0 5	7 22	1 42	16 51	1 38	20 26	2 11	25 10	1 14	16 50	1 46	27 26	4 57	24 2	23 59	17 30		n.a.
S 22	15 41	20 58	1 59	19 6	0 28	14 25	0 2	7 37	1 41	16 52	1 38	20 26	2 10	25 10	1 14	16 50	1 46	27 26	4 57	24 2	23 59	17 31		n.a.
M23	15 22	17 36	3 0	18 35	0 34	13 58	0 0	7 52	1 41	16 54	1 39	20 26	2 10	25 10	1 14	16 51	1 46	27 26	4 57	24 2	23 58	17 33		n.a.
T 24	15 2	13 14	3 53	18 4	0 40	13 30	0s 2	8 7	1 40	16 55	1 39	20 27	2 10	25 10	1 14	16 51	1 46	27 26	4 57	24 1	23 58	17 35		n.a.
W25	14 42	8 5	4 34	17 31	0 45	13 2	0 4	8 22	1 40	16 56	1 40	20 27	2 10	25 10	1 14	16 51	1 46	27 26	4 57	24 1	23 58	17 37		n.a.
T 26	14 22	2 26	4 58	16 58	0 51	12 34	0 7	8 37	1 39	16 58	1 40	20 28	2 10	25 10	1 14	16 51	1 46	27 27	4 57	24 1	23 58	17 38		n.a.
F 27	14 2	3n25	5 4	16 24	0 56	12 5	0 9	8 52	1 39	16 59	1 41	20 28	2 10	25 10	1 14	16 51	1 46	27 27	4 56	24 0	23 58	17 40		n.a.
S 28	13 41	9 6	4 51	15 49	1 2	11 37	0 11	9 6	1 38	17 0	1 41	20 29	2 9	25 10	1 14	16 51	1 47	27 27	4 56	24 0	23 58	17 42		n.a.
S 29	13 21	14 17	4 19	15 13	1 7	11 8	0 14	9 21	1 38	17 1	1 41	20 29	2 9	25 10	1 14	16 51	1 47	27 27	4 56	24 0	23 57	17 44		n.a.
M30	13 0	18 38	3 31	14 36	1 11	10 38	0 16	9 36	1 37	17 2	1 42	20 30	2 9	25 10	1 14	16 51	1 47	27 27	4 56	23 59	23 57	17 45		n.a.
T 31	12n39	21n51	2n31	13n58	1s16	10n 9	0s18	9s50	1s37	17n 3	1n42	20s31	2s 9	25s10	1s13	16n51	1n47	27s27	4s56	23s59	23s57	17s47		n.a.

Julian Day Number = -2078364.5, Delta T = 134h38m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'35, Lahiri = -146°04'35 Julian Calendar 1 Oct. 10404 BCE == Greg. Calendar 13 July 10404 BCE

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10404 BCE (-10403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 45 52	28♌36'07	8♊23	21♌59	4♍58	21♎27	10♉40	20♏46	6°R49	9°R47	20°R 8	23♐58	23♐ 8	7♏16	n.a.	W 1
T 2	21 49 48	29°35'58	22°13	23°46	6°12	22° 6	10°42	20°49	6♑48	9♉47	20♑ 7	23°R58	23° 5	7°22	n.a.	T 2
F 3	21 53 45	0♍35'46	5♋52	25°34	7°26	22°45	10°43	20°52	6°46	9°46	20° 6	23°58	23° 2	7°29	n.a.	F 3
S 4	21 57 42	1°35'33	19°21	27°23	8°40	23°23	10°44	20°56	6°45	9°46	20° 5	23°55	22°59	7°36	n.a.	S 4
S 5	22 1 38	2°35'17	2♌40	29°13	9°54	24° 2	10°45	20°59	6°44	9°46	20° 4	23°50	22°56	7°42	n.a.	S 5
M 6	22 5 35	3°34'59	15°49	1♍ 4	11° 9	24°41	10°45	21° 3	6°43	9°45	20° 3	23°41	22°52	7°49	n.a.	M 6
T 7	22 9 32	4°34'38	28°45	2°55	12°23	25°19	10°46	21° 6	6°42	9°45	20° 2	23°31	22°49	7°56	n.a.	T 7
W 8	22 13 28	5°34'16	11♍30	4°48	13°37	25°58	10°46	21°10	6°41	9°45	20° 1	23°18	22°46	8° 2	n.a.	W 8
T 9	22 17 25	6°33'51	24° 1	6°42	14°51	26°37	10°R46	21°14	6°40	9°44	20° 1	23° 5	22°43	8° 9	n.a.	T 9
F 10	22 21 21	7°33'23	6♎20	8°37	16° 5	27°15	10°46	21°18	6°39	9°44	20° 0	22°52	22°40	8°16	n.a.	F 10
S 11	22 25 18	8°32'53	18°27	10°32	17°19	27°54	10°46	21°22	6°38	9°43	19°59	22°41	22°37	8°23	n.a.	S 11
S 12	22 29 15	9°32'20	0♏24	12°29	18°32	28°33	10°46	21°26	6°37	9°42	19°58	22°33	22°33	8°29	n.a.	S 12
M13	22 33 11	10°31'45	12°15	14°26	19°46	29°11	10°45	21°30	6°37	9°42	19°58	22°27	22°30	8°36	n.a.	M13
T 14	22 37 8	11°31'07	24° 4	16°23	21° 0	29°50	10°44	21°35	6°36	9°41	19°57	22°24	22°27	8°43	n.a.	T 14
W15	22 41 4	12°30'26	5♐55	18°21	22°14	0♏29	10°43	21°39	6°35	9°40	19°56	22°23	22°24	8°49	n.a.	W15
T 16	22 45 1	13°29'43	17°53	20°19	23°28	1° 7	10°42	21°44	6°35	9°40	19°55	22°22	22°21	8°56	n.a.	T 16
F 17	22 48 58	14°28'57	0♑ 6	22°17	24°42	1°46	10°41	21°48	6°34	9°39	19°55	22°22	22°18	9° 3	n.a.	F 17
S 18	22 52 54	15°28'09	12°36	24°15	25°56	2°25	10°39	21°53	6°34	9°38	19°54	22°21	22°14	9° 9	n.a.	S 18
S 19	22 56 51	16°27'18	25°30	26°12	27°10	3° 3	10°37	21°58	6°33	9°38	19°54	22°18	22°11	9°16	n.a.	S 19
M20	23 0 47	17°26'24	8♒50	28° 9	28°24	3°42	10°35	22° 3	6°33	9°37	19°53	22°12	22° 8	9°23	n.a.	M20
T 21	23 4 44	18°25'27	22°38	0♎ 4	29°37	4°20	10°33	22° 7	6°32	9°36	19°52	22° 3	22° 5	9°29	n.a.	T 21
W22	23 8 40	19°24'28	6♓51	1°57	0♎51	4°59	10°31	22°13	6°32	9°35	19°52	21°53	22° 2	9°36	n.a.	W22
T 23	23 12 37	20°23'27	21°25	3°49	2° 5	5°37	10°28	22°18	6°32	9°34	19°51	21°41	21°58	9°43	n.a.	T 23
F 24	23 16 34	21°22'23	6♈13	5°38	3°19	6°16	10°26	22°23	6°32	9°33	19°51	21°30	21°55	9°49	n.a.	F 24
S 25	23 20 30	22°21'17	21° 6	7°24	4°32	6°54	10°23	22°28	6°32	9°32	19°50	21°20	21°52	9°56	n.a.	S 25
S 26	23 24 27	23°20'08	5♉56	9° 7	5°46	7°33	10°20	22°33	6°31	9°31	19°50	21°12	21°49	10° 3	n.a.	S 26
M27	23 28 23	24°18'58	20°35	10°46	7° 0	8°11	10°17	22°39	6°D31	9°30	19°49	21° 7	21°46	10° 9	n.a.	M27
T 28	23 32 20	25°17'46	4♊58	12°21	8°13	8°50	10°13	22°44	6°31	9°29	19°49	21° 5	21°43	10°16	n.a.	T 28
W29	23 36 16	26°16'31	19° 3	13°51	9°27	9°28	10°10	22°50	6°32	9°28	19°49	21° 5	21°39	10°23	n.a.	W29
T 30	23 40 13	27♍15'15	2♋50	15♎17	10♎41	10♏ 7	10♉ 6	22♏55	6♑32	9♉27	19♑48	21♐ 5	21♐36	10♏30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n18	23n41	1n22	13n19	1s20	9n39	0s20	10s 5	1s36	17n 4	1n43	20s31	2s 9	25s10	1s13	16n51	1n47	27s27	4s56	23s59	23s57	17s49		n.a.
T 2	11 56	24 3	0 9	12 40	1 24	9 9	0 23	10 19	1 36	17 5	1 43	20 32	2 8	25 10	1 13	16 51	1 47	27 27	4 56	23 59	23 57	17 50		n.a.
F 3	11 34	22 57	1s 3	12 0	1 28	8 39	0 25	10 34	1 35	17 6	1 43	20 33	2 8	25 10	1 13	16 51	1 47	27 27	4 56	23 59	23 57	17 52		n.a.
S 4	11 13	20 32	2 11	11 19	1 31	8 8	0 27	10 48	1 35	17 7	1 44	20 34	2 8	25 10	1 13	16 51	1 47	27 27	4 55	23 59	23 56	17 54		n.a.
S 5	10 51	17 3	3 10	10 37	1 34	7 38	0 29	11 2	1 34	17 7	1 44	20 34	2 8	25 10	1 13	16 51	1 47	27 27	4 55	23 59	23 56	17 55		n.a.
M 6	10 28	12 46	3 59	9 55	1 36	7 7	0 31	11 16	1 34	17 8	1 45	20 35	2 8	25 10	1 13	16 51	1 47	27 27	4 55	23 59	23 56	17 57		n.a.
T 7	10 6	7 58	4 34	9 12	1 38	6 36	0 33	11 31	1 33	17 9	1 45	20 36	2 8	25 10	1 13	16 51	1 47	27 27	4 55	23 58	23 56	17 59		n.a.
W 8	9 44	2 56	4 55	8 29	1 40	6 5	0 36	11 45	1 33	17 9	1 46	20 37	2 7	25 10	1 13	16 51	1 47	27 27	4 55	23 57	23 56	18 0		n.a.
T 9	9 21	2s 9	5 1	7 45	1 41	5 34	0 38	11 59	1 32	17 10	1 46	20 38	2 7	25 10	1 13	16 50	1 47	27 27	4 55	23 57	23 56	18 2		n.a.
F 10	8 59	7 3	4 53	7 0	1 42	5 2	0 40	12 13	1 32	17 10	1 46	20 39	2 7	25 10	1 13	16 50	1 47	27 27	4 55	23 56	23 55	18 4		n.a.
S 11	8 36	11 36	4 32	6 16	1 42	4 31	0 42	12 26	1 31	17 10	1 47	20 40	2 7	25 10	1 13	16 50	1 47	27 27	4 54	23 55	23 55	18 5		n.a.
S 12	8 13	15 39	3 59	5 31	1 41	3 59	0 44	12 40	1 30	17 10	1 47	20 41	2 7	25 10	1 13	16 50	1 48	27 27	4 54	23 55	23 55	18 7		n.a.
M13	7 50	19 3	3 16	4 46	1 40	3 28	0 46	12 54	1 30	17 11	1 48	20 42	2 7	25 10	1 13	16 50	1 48	27 27	4 54	23 55	23 55	18 9		n.a.
T 14	7 27	21 39	2 24	4 1	1 39	2 56	0 48	13 7	1 29	17 11	1 48	20 43	2 6	25 10	1 13	16 50	1 48	27 27	4 54	23 54	23 55	18 10		n.a.
W15	7 3	23 20	1 26	3 16	1 36	2 25	0 50	13 21	1 29	17 11	1 49	20 44	2 6	25 10	1 13	16 50	1 48	27 27	4 54	23 54	23 54	18 12		n.a.
T 16	6 40	23 57	0 24	2 31	1 33	1 53	0 51	13 34	1 28	17 11	1 49	20 45	2 6	25 10	1 13	16 49	1 48	27 27	4 54	23 54	23 54	18 14		n.a.
F 17	6 17	23 27	0n41	1 47	1 29	1 21	0 53	13 48	1 28	17 11	1 49	20 46	2 6	25 10	1 12	16 49	1 48	27 26	4 54	23 54	23 54	18 15		n.a.
S 18	5 53	21 46	1 45	1 3	1 25	0 49	0 55	14 1	1 27	17 11	1 50	20 47	2 6	25 10	1 12	16 49	1 48	27 26	4 53	23 54	23 54	18 17		n.a.
S 19	5 30	18 56	2 46	0 20	1 20	0 18	0 57	14 14	1 27	17 11	1 50	20 48	2 6	25 10	1 12	16 49	1 48	27 26	4 53	23 54	23 54	18 19		n.a.
M20	5 6	15 3	3 39	0s22	1 14	0s14	0 59	14 27	1 26	17 10	1 51	20 49	2 6	25 10	1 12	16 49	1 48	27 26	4 53	23 54	23 53	18 20		n.a.
T 21	4 42	10 15	4 22	1 2	1 7	0 46	1 0	14 40	1 26	17 10	1 51	20 51	2 5	25 10	1 12	16 49	1 48	27 26	4 53	23 53	23 53	18 22		n.a.
W22	4 18	4 46	4 50	1 42	0 59	1 18	1 2	14 53	1 25	17 10	1 52	20 52	2 5	25 10	1 12	16 48	1 48	27 26	4 53	23 52	23 53	18 23		n.a.
T 23	3 55	1n 5	5 0	2 20	0 51	1 49	1 4	15 6	1 25	17 9	1 52	20 53	2 5	25 10	1 12	16 48	1 48	27 26	4 53	23 52	23 53	18 25		n.a.
F 24	3 31	6 58	4 51	2 56	0 41	2 21	1 5	15 19	1 24	17 9	1 52	20 54	2 5	25 10	1 12	16 48	1 48	27 26	4 53	23 51	23 53	18 27		n.a.
S 25	3 7	12 29	4 21	3 30	0 31	2 52	1 7	15 31	1 24	17 8	1 53	20 56	2 5	25 10	1 12	16 48	1 48	27 26	4 52	23 50	23 52	18 28		n.a.
S 26	2 43	17 14	3 34	4 2	0 21	3 24	1 8	15 44	1 23	17 8	1 53	20 57	2 5	25 10	1 12	16 47	1 48	27 26	4 52	23 50	23 52	18 30		n.a.
M27	2 19	20 52	2 34	4 31	0 9	3 55	1 10	15 56	1 22	17 7	1 54	20 58	2 5	25 10	1 12	16 47	1 49	27 26	4 52	23 49	23 52	18 31		n.a.
T 28	1 55	23 7	1 24	4 59	0n 3	4 26	1 11	16 9	1 22	17 6	1 54	20 59	2 5	25 10	1 12	16 47	1 49	27 26	4 52	23 49	23 52	18 33		n.a.
W29	1 31	23 51	0 11	5 23	0 15	4 57	1 13	16 21	1 21	17 5	1 54	21 1	2 4	25 10	1 12	16 46	1 49	27 26	4 52	23 49	23 52	18 34		n.a.
T 30	1n 7	23n 4	1s 2	5s45	0n28	5s28	1s14	16s33	1s21	17n 5	1n55	21s 2	2s 4	25s 9	1s12	16n46	1n49	27s26	4s52	23s49	23s51	18s36		n.a.

Julian Day Number = -2078333.5, Delta T = 134h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'31, Lahiri = -146°04'31 Julian Calendar 1 Nov. 10404 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10404 BCE (-10403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 44 9	28♍13'56	16♋20	16♎37	11♎55	10♏45	10°R 2	23♏ 1	6♑32	9°R26	19°R48	21°R 4	21♐33	10♏36	n.a.	F 1
S 2	23 48 6	29°12'35	29°34	17°51	13° 8	11°24	9♉58	23° 7	6°32	9♉25	19♑47	21♐ 1	21°30	10°43	n.a.	S 2
S 3	23 52 2	0♎11'13	12♌35	18°59	14°22	12° 2	9°54	23°13	6°32	9°24	19°47	20°55	21°27	10°50	n.a.	S 3
M 4	23 55 59	1° 9'48	25°23	20° 1	15°35	12°41	9°49	23°19	6°33	9°23	19°47	20°47	21°23	10°56	n.a.	M 4
T 5	23 59 55	2° 8'21	8♍ 0	20°57	16°49	13°19	9°45	23°25	6°33	9°21	19°47	20°36	21°20	11° 3	n.a.	T 5
W 6	0 3 52	3° 6'52	20°27	21°45	18° 3	13°58	9°40	23°31	6°34	9°20	19°46	20°23	21°17	11°10	n.a.	W 6
T 7	0 7 48	4° 5'20	2♎45	22°27	19°16	14°36	9°35	23°37	6°34	9°19	19°46	20°10	21°14	11°16	n.a.	T 7
F 8	0 11 45	5° 3'47	14°52	23° 3	20°30	15°14	9°30	23°43	6°35	9°18	19°46	19°57	21°11	11°23	n.a.	F 8
S 9	0 15 41	6° 2'11	26°52	23°31	21°43	15°53	9°25	23°49	6°35	9°17	19°46	19°45	21° 8	11°30	n.a.	S 9
S 10	0 19 38	7° 0'33	8♏45	23°52	22°57	16°31	9°20	23°56	6°36	9°15	19°46	19°36	21° 4	11°36	n.a.	S 10
M11	0 23 34	7°58'53	20°34	24° 6	24°11	17°10	9°14	24° 2	6°37	9°14	19°45	19°30	21° 1	11°43	n.a.	M11
T 12	0 27 31	8°57'10	2♐21	24°13	25°24	17°48	9° 9	24° 8	6°37	9°13	19°45	19°26	20°58	11°50	n.a.	T 12
W13	0 31 27	9°55'25	14°11	24°R14	26°38	18°26	9° 3	24°15	6°38	9°11	19°45	19°D25	20°55	11°56	n.a.	W13
T 14	0 35 24	10°53'38	26° 9	24° 8	27°51	19° 5	8°57	24°22	6°39	9°10	19°45	19°25	20°52	12° 3	n.a.	T 14
F 15	0 39 20	11°51'48	8♑20	23°55	29° 5	19°43	8°51	24°28	6°40	9° 8	19°45	19°R26	20°49	12°10	n.a.	F 15
S 16	0 43 17	12°49'56	20°48	23°37	0♏18	20°21	8°45	24°35	6°41	9° 7	19°D45	19°25	20°45	12°16	n.a.	S 16
S 17	0 47 13	13°48'02	3♒39	23°13	1°32	21° 0	8°39	24°42	6°42	9° 6	19°45	19°23	20°42	12°23	n.a.	S 17
M18	0 51 10	14°46'05	16°57	22°45	2°45	21°38	8°33	24°48	6°43	9° 4	19°45	19°20	20°39	12°30	n.a.	M18
T 19	0 55 6	15°44'06	0♓44	22°12	3°58	22°16	8°26	24°55	6°44	9° 3	19°45	19°13	20°36	12°36	n.a.	T 19
W20	0 59 3	16°42'04	15° 1	21°35	5°12	22°55	8°20	25° 2	6°45	9° 1	19°45	19° 5	20°33	12°43	n.a.	W20
T 21	1 2 59	17°40'01	29°42	20°56	6°25	23°33	8°13	25° 9	6°47	9° 0	19°45	18°56	20°29	12°50	n.a.	T 21
F 22	1 6 56	18°37'55	14♈43	20°14	7°38	24°11	8° 7	25°16	6°48	8°58	19°45	18°47	20°26	12°56	n.a.	F 22
S 23	1 10 52	19°35'47	29°53	19°31	8°52	24°49	8° 0	25°23	6°49	8°57	19°46	18°39	20°23	13° 3	n.a.	S 23
S 24	1 14 49	20°33'38	15♉ 1	18°48	10° 5	25°28	7°53	25°30	6°51	8°55	19°46	18°33	20°20	13°10	n.a.	S 24
M25	1 18 45	21°31'27	29°59	18° 4	11°18	26° 6	7°46	25°37	6°52	8°54	19°46	18°30	20°17	13°16	n.a.	M25
T 26	1 22 42	22°29'14	14♊41	17°22	12°32	26°44	7°39	25°44	6°54	8°52	19°46	18°D28	20°14	13°23	n.a.	T 26
W27	1 26 38	23°27'00	28°59	16°41	13°45	27°22	7°32	25°51	6°55	8°51	19°46	18°29	20°10	13°30	n.a.	W27
T 28	1 30 35	24°24'44	12♋54	16° 3	14°58	28° 1	7°25	25°59	6°57	8°49	19°47	18°29	20° 7	13°36	n.a.	T 28
F 29	1 34 31	25°22'26	26°26	15°28	16°11	28°39	7°17	26° 6	6°58	8°48	19°47	18°R30	20° 4	13°43	n.a.	F 29
S 30	1 38 28	26°20'07	9♌37	14°56	17°24	29°17	7°10	26°13	7° 0	8°46	19°47	18°29	20° 1	13°50	n.a.	S 30
S 31	1 42 24	27♎17'47	22♌29	14♎28	18♏38	29♏55	7♑ 3	26♏21	7♑ 2	8♑45	19♑48	18♐26	19♐58	13♏57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n43	20n58	2s 9	6s 4	0n42	5s59	1s15	16s45	1s20	17n 4	1n55	21s 4	2s 4	25s 9	1s12	16n46	1n49	27s25	4s51	23s49	23s51	18s38		n.a.
S 2	0 19	17 46	3 9	6 20	0 56	6 30	1 16	16 57	1 20	17 3	1 56	21 5	2 4	25 9	1 11	16 46	1 49	27 25	4 51	23 49	23 51	18 39		n.a.
S 3	0s 5	13 44	3 57	6 34	1 10	7 0	1 17	17 8	1 19	17 2	1 56	21 6	2 4	25 9	1 11	16 45	1 49	27 25	4 51	23 49	23 51	18 41		n.a.
M 4	0 29	9 10	4 32	6 45	1 25	7 31	1 19	17 20	1 19	17 1	1 56	21 8	2 4	25 9	1 11	16 45	1 49	27 25	4 51	23 48	23 51	18 42		n.a.
T 5	0 53	4 17	4 54	6 53	1 39	8 1	1 20	17 32	1 18	16 59	1 57	21 9	2 4	25 9	1 11	16 45	1 49	27 25	4 51	23 47	23 50	18 44		n.a.
W 6	1 16	0s42	5 1	6 58	1 54	8 31	1 21	17 43	1 18	16 58	1 57	21 11	2 4	25 9	1 11	16 44	1 49	27 25	4 51	23 46	23 50	18 45		n.a.
T 7	1 40	5 35	4 54	7 1	2 8	9 0	1 22	17 54	1 17	16 57	1 57	21 12	2 3	25 9	1 11	16 44	1 49	27 25	4 50	23 45	23 50	18 47		n.a.
F 8	2 4	10 12	4 33	7 1	2 22	9 30	1 22	18 5	1 17	16 56	1 58	21 14	2 3	25 9	1 11	16 43	1 49	27 25	4 50	23 44	23 50	18 48		n.a.
S 9	2 28	14 22	4 1	6 59	2 36	9 59	1 23	18 17	1 16	16 54	1 58	21 15	2 3	25 9	1 11	16 43	1 49	27 24	4 50	23 43	23 50	18 50		n.a.
S 10	2 52	17 57	3 18	6 54	2 49	10 28	1 24	18 27	1 15	16 53	1 58	21 17	2 3	25 9	1 11	16 43	1 49	27 24	4 50	23 43	23 49	18 51		n.a.
M11	3 15	20 46	2 27	6 48	3 2	10 57	1 25	18 38	1 15	16 51	1 59	21 18	2 3	25 8	1 11	16 42	1 49	27 24	4 50	23 42	23 49	18 53		n.a.
T 12	3 39	22 42	1 30	6 39	3 15	11 25	1 25	18 49	1 14	16 50	1 59	21 20	2 3	25 8	1 11	16 42	1 49	27 24	4 50	23 42	23 49	18 54		n.a.
W13	4 2	23 37	0 28	6 29	3 26	11 53	1 26	18 59	1 14	16 48	1 59	21 21	2 3	25 8	1 11	16 42	1 49	27 24	4 49	23 42	23 49	18 56		n.a.
T 14	4 26	23 29	0n36	6 17	3 36	12 21	1 26	19 10	1 13	16 47	2 0	21 23	2 3	25 8	1 11	16 41	1 49	27 24	4 49	23 42	23 48	18 57		n.a.
F 15	4 49	22 13	1 39	6 3	3 46	12 48	1 27	19 20	1 13	16 45	2 0	21 25	2 3	25 8	1 11	16 41	1 49	27 24	4 49	23 42	23 48	18 59		n.a.
S 16	5 13	19 51	2 39	5 49	3 54	13 15	1 27	19 30	1 12	16 43	2 0	21 26	2 3	25 8	1 11	16 40	1 50	27 23	4 49	23 42	23 48	19 0		n.a.
S 17	5 36	16 27	3 33	5 34	4 1	13 42	1 27	19 40	1 12	16 42	2 1	21 28	2 3	25 8	1 10	16 40	1 50	27 23	4 49	23 42	23 48	19 2		n.a.
M18	5 59	12 7	4 18	5 18	4 7	14 9	1 28	19 50	1 11	16 40	2 1	21 30	2 2	25 8	1 10	16 39	1 50	27 23	4 49	23 41	23 47	19 3		n.a.
T 19	6 22	7 2	4 49	5 2	4 11	14 35	1 28	20 0	1 10	16 38	2 1	21 31	2 2	25 8	1 10	16 39	1 50	27 23	4 48	23 41	23 47	19 5		n.a.
W20	6 45	1 25	5 4	4 45	4 13	15 0	1 28	20 10	1 10	16 36	2 2	21 33	2 2	25 7	1 10	16 39	1 50	27 23	4 48	23 40	23 47	19 6		n.a.
T 21	7 8	4n26	4 59	4 29	4 14	15 26	1 28	20 19	1 9	16 34	2 2	21 35	2 2	25 7	1 10	16 38	1 50	27 22	4 48	23 39	23 47	19 8		n.a.
F 22	7 30	10 9	4 34	4 14	4 13	15 50	1 28	20 28	1 9	16 32	2 2	21 36	2 2	25 7	1 10	16 38	1 50	27 22	4 48	23 39	23 47	19 9		n.a.
S 23	7 53	15 19	3 50	4 0	4 11	16 15	1 28	20 37	1 8	16 30	2 2	21 38	2 2	25 7	1 10	16 37	1 50	27 22	4 48	23 38	23 46	19 10		n.a.
S 24	8 15	19 30	2 49	3 47	4 7	16 39	1 28	20 46	1 8	16 28	2 3	21 40	2 2	25 7	1 10	16 37	1 50	27 22	4 48	23 37	23 46	19 12		n.a.
M25	8 37	22 19	1 37	3 35	4 2	17 2	1 28	20 55	1 7	16 26	2 3	21 41	2 2	25 7	1 10	16 36	1 50	27 22	4 47	23 37	23 46	19 13		n.a.
T 26	9 0	23 34	0 20	3 24	3 55	17 25	1 27	21 4	1 7	16 24	2 3	21 43	2 2	25 7	1 10	16 36	1 50	27 22	4 47	23 37	23 46	19 15		n.a.
W27	9 22	23 11	0s56	3 16	3 47	17 48	1 27	21 13	1 6	16 21	2 3	21 45	2 2	25 6	1 10	16 35	1 50	27 21	4 47	23 37	23 45	19 16		n.a.
T 28	9 44	21 22	2 7	3 10	3 37	18 10	1 26	21 21	1 5	16 19	2 4	21 46	2 2	25 6	1 10	16 35	1 50	27 21	4 47	23 37	23 45	19 18		n.a.
F 29	10 5	18 23	3 9	3 5	3 27	18 32	1 26	21 29	1 5	16 17	2 4	21 48	2 2	25 6	1 10	16 34	1 50	27 21	4 47	23 37	23 45	19 19		n.a.
S 30	10 27	14 31	4 0	3 3	3 16	18 53	1 25	21 37	1 4	16 15	2 4	21 50	2 2	25 6	1 10	16 34	1 50	27 21	4 47	23 37	23 45	19 20		n.a.
S 31	10s48	10n 4	4s37	3s 3	3n 3	19s13	1s25	21s45	1s 4	16n12	2n 4	21s52	2s 2	25s 6	1s10	16n33	1n50	27s20	4s46	23s37	23s44	19s22		n.a.

Julian Day Number = -2078303.5, Delta T = 134h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'27, Lahiri = -146°04'27 Julian Calendar 1 Dec. 10404 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10404 BCE

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10403 BCE (-10402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 46 20	28♎15'25	5♍ 6	14°R 4	19♏51	0♐34	6°R55	26♏28	7♑ 3	8°R43	19♑48	18°R21	19♐54	14♏ 3	n.a.	M 1
T 2	1 50 17	29°13'01	17°30	13♎44	21° 4	1°12	6♉48	26°35	7° 5	8♉41	19°48	18♐14	19°51	14°10	n.a.	T 2
W 3	1 54 13	0♏10'36	29°43	13°30	22°17	1°50	6°40	26°43	7° 7	8°40	19°49	18° 6	19°48	14°17	n.a.	W 3
T 4	1 58 10	1° 8'09	11♎48	13°20	23°30	2°28	6°33	26°50	7° 9	8°38	19°49	17°57	19°45	14°23	n.a.	T 4
F 5	2 2 6	2° 5'41	23°46	13°14	24°43	3° 6	6°25	26°58	7°11	8°37	19°50	17°48	19°42	14°30	n.a.	F 5
S 6	2 6 3	3° 3'12	5♏39	13°D14	25°56	3°45	6°17	27° 5	7°13	8°35	19°50	17°41	19°39	14°37	n.a.	S 6
S 7	2 9 59	4° 0'41	17°28	13°19	27° 9	4°23	6°10	27°13	7°15	8°33	19°50	17°35	19°35	14°43	n.a.	S 7
M 8	2 13 56	4°58'08	29°16	13°28	28°22	5° 1	6° 2	27°21	7°17	8°32	19°51	17°31	19°32	14°50	n.a.	M 8
T 9	2 17 52	5°55'34	11♐ 4	13°42	29°35	5°39	5°55	27°28	7°19	8°30	19°52	17°30	19°29	14°57	n.a.	T 9
W10	2 21 49	6°52'58	22°57	14° 1	0♐48	6°17	5°47	27°36	7°21	8°29	19°52	17°D30	19°26	15° 3	n.a.	W10
T 11	2 25 45	7°50'21	4♑57	14°24	2° 1	6°55	5°39	27°44	7°23	8°27	19°53	17°31	19°23	15°10	n.a.	T 11
F 12	2 29 41	8°47'42	17°10	14°51	3°14	7°34	5°32	27°51	7°26	8°25	19°53	17°32	19°20	15°17	n.a.	F 12
S 13	2 33 38	9°45'01	29°38	15°22	4°27	8°12	5°24	27°59	7°28	8°24	19°54	17°34	19°16	15°23	n.a.	S 13
S 14	2 37 34	10°42'19	12♒27	15°58	5°39	8°50	5°17	28° 7	7°30	8°22	19°54	17°R34	19°13	15°30	n.a.	S 14
M15	2 41 31	11°39'35	25°40	16°37	6°52	9°28	5° 9	28°15	7°33	8°20	19°55	17°33	19°10	15°37	n.a.	M15
T 16	2 45 27	12°36'49	9♓21	17°20	8° 5	10° 6	5° 1	28°22	7°35	8°19	19°56	17°31	19° 7	15°43	n.a.	T 16
W17	2 49 24	13°34'02	23°30	18° 7	9°18	10°44	4°54	28°30	7°37	8°17	19°56	17°27	19° 4	15°50	n.a.	W17
T 18	2 53 20	14°31'13	8♈ 6	18°58	10°30	11°22	4°47	28°38	7°40	8°16	19°57	17°23	19° 0	15°57	n.a.	T 18
F 19	2 57 17	15°28'24	23° 3	19°51	11°43	12° 0	4°39	28°46	7°42	8°14	19°58	17°18	18°57	16° 3	n.a.	F 19
S 20	3 1 13	16°25'32	8♉14	20°48	12°56	12°39	4°32	28°54	7°45	8°12	19°59	17°14	18°54	16°10	n.a.	S 20
S 21	3 5 9	17°22'40	23°29	21°49	14° 8	13°17	4°24	29° 2	7°47	8°11	19°59	17°11	18°51	16°17	n.a.	S 21
M22	3 9 6	18°19'47	8♊37	22°52	15°21	13°55	4°17	29°10	7°50	8° 9	20° 0	17°10	18°48	16°23	n.a.	M22
T 23	3 13 2	19°16'53	23°31	23°58	16°33	14°33	4°10	29°18	7°53	8° 8	20° 1	17°D10	18°45	16°30	n.a.	T 23
W24	3 16 59	20°13'58	8♋ 3	25° 7	17°45	15°11	4° 3	29°26	7°55	8° 6	20° 2	17°11	18°41	16°37	n.a.	W24
T 25	3 20 55	21°11'02	22° 9	26°19	18°58	15°49	3°56	29°34	7°58	8° 4	20° 3	17°12	18°38	16°43	n.a.	T 25
F 26	3 24 52	22° 8'06	5♌49	27°34	20°10	16°27	3°49	29°42	8° 1	8° 3	20° 4	17°13	18°35	16°50	n.a.	F 26
S 27	3 28 48	23° 5'08	19° 4	28°52	21°23	17° 5	3°42	29°49	8° 4	8° 1	20° 5	17°R14	18°32	16°57	n.a.	S 27
S 28	3 32 45	24° 2'11	1♍57	0♏12	22°35	17°43	3°35	29°57	8° 6	8° 0	20° 5	17°14	18°29	17° 3	n.a.	S 28
M29	3 36 41	24°59'12	14°30	1°35	23°47	18°21	3°29	0♐ 5	8° 9	7°58	20° 6	17°13	18°26	17°10	n.a.	M29
T 30	3 40 38	25°56'13	26°48	3° 0	24°59	19° 0	3°22	0°13	8°12	7°57	20° 7	17°11	18°22	17°17	n.a.	T 30
W31	3 44 34	26♏53'14	8♎54	4♏28	26♐11	19♐38	3♑16	0♐21	8♑15	7♑55	20♑ 8	17♐ 8	18♐19	17♏23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 9	5n17	4s59	3s 6	2n51	19s33	1s24	21s53	1s 3	16n10	2n 4	21s53	2s 2	25s 6	1s10	16n33	1n50	27s20	4s46	23s36	23s44	19s23		n.a.
T 2	11 30	0 23	5 7	3 10	2 37	19 53	1 23	22 1	1 3	16 8	2 5	21 55	2 2	25 5	1 9	16 32	1 50	27 20	4 46	23 36	23 44	19 25		n.a.
W 3	11 51	4s28	5 1	3 17	2 24	20 12	1 22	22 8	1 2	16 5	2 5	21 57	2 1	25 5	1 9	16 32	1 50	27 20	4 46	23 35	23 44	19 26		n.a.
T 4	12 12	9 5	4 41	3 25	2 10	20 30	1 22	22 16	1 2	16 3	2 5	21 59	2 1	25 5	1 9	16 31	1 50	27 20	4 46	23 34	23 43	19 27		n.a.
F 5	12 33	13 20	4 10	3 36	1 56	20 48	1 21	22 23	1 1	16 0	2 5	22 1	2 1	25 5	1 9	16 31	1 50	27 19	4 46	23 33	23 43	19 29		n.a.
S 6	12 53	17 1	3 27	3 49	1 42	21 5	1 19	22 30	1 0	15 58	2 5	22 2	2 1	25 5	1 9	16 30	1 50	27 19	4 45	23 33	23 43	19 30		n.a.
S 7	13 13	20 1	2 36	4 4	1 28	21 21	1 18	22 37	1 0	15 55	2 5	22 4	2 1	25 5	1 9	16 30	1 50	27 19	4 45	23 32	23 43	19 31		n.a.
M 8	13 33	22 9	1 37	4 20	1 14	21 37	1 17	22 43	0 59	15 53	2 6	22 6	2 1	25 4	1 9	16 29	1 50	27 19	4 45	23 32	23 42	19 33		n.a.
T 9	13 53	23 20	0 35	4 38	1 0	21 53	1 16	22 50	0 59	15 50	2 6	22 8	2 1	25 4	1 9	16 29	1 50	27 18	4 45	23 31	23 42	19 34		n.a.
W10	14 12	23 27	0n30	4 58	0 47	22 7	1 15	22 56	0 58	15 48	2 6	22 9	2 1	25 4	1 9	16 28	1 50	27 18	4 45	23 31	23 42	19 36		n.a.
T 11	14 31	22 28	1 34	5 19	0 34	22 21	1 13	23 2	0 58	15 45	2 6	22 11	2 1	25 4	1 9	16 28	1 50	27 18	4 45	23 32	23 42	19 37		n.a.
F 12	14 50	20 26	2 35	5 42	0 21	22 35	1 12	23 8	0 57	15 43	2 6	22 13	2 1	25 4	1 9	16 27	1 50	27 18	4 44	23 32	23 41	19 38		n.a.
S 13	15 9	17 24	3 30	6 5	0 9	22 48	1 10	23 14	0 57	15 40	2 6	22 15	2 1	25 4	1 9	16 27	1 50	27 17	4 44	23 32	23 41	19 40		n.a.
S 14	15 28	13 28	4 16	6 30	0s 3	23 0	1 9	23 20	0 56	15 38	2 6	22 17	2 1	25 3	1 9	16 26	1 50	27 17	4 44	23 32	23 41	19 41		n.a.
M15	15 46	8 48	4 50	6 56	0 15	23 11	1 7	23 25	0 55	15 35	2 6	22 19	2 1	25 3	1 9	16 26	1 50	27 17	4 44	23 32	23 41	19 42		n.a.
T 16	16 4	3 32	5 9	7 23	0 26	23 22	1 5	23 31	0 55	15 33	2 6	22 20	2 1	25 3	1 9	16 25	1 50	27 17	4 44	23 32	23 40	19 44		n.a.
W17	16 22	2n 5	5 11	7 51	0 36	23 32	1 4	23 36	0 54	15 30	2 6	22 22	2 1	25 3	1 9	16 24	1 50	27 16	4 44	23 31	23 40	19 45		n.a.
T 18	16 39	7 45	4 52	8 20	0 46	23 41	1 2	23 41	0 54	15 28	2 6	22 24	2 1	25 3	1 9	16 24	1 50	27 16	4 43	23 31	23 40	19 46		n.a.
F 19	16 56	13 7	4 14	8 50	0 55	23 50	1 0	23 46	0 53	15 25	2 6	22 26	2 1	25 2	1 9	16 23	1 50	27 16	4 43	23 30	23 39	19 47		n.a.
S 20	17 13	17 45	3 17	9 20	1 4	23 58	0 58	23 50	0 53	15 22	2 6	22 28	2 1	25 2	1 8	16 23	1 50	27 16	4 43	23 30	23 39	19 49		n.a.
S 21	17 30	21 13	2 6	9 51	1 12	24 5	0 56	23 55	0 52	15 20	2 6	22 29	2 1	25 2	1 8	16 22	1 50	27 15	4 43	23 30	23 39	19 50		n.a.
M22	17 47	23 9	0 47	10 22	1 20	24 11	0 54	23 59	0 52	15 17	2 6	22 31	2 1	25 2	1 8	16 22	1 50	27 15	4 43	23 30	23 39	19 51		n.a.
T 23	18 3	23 23	0s35	10 54	1 27	24 17	0 52	24 3	0 51	15 15	2 6	22 33	2 1	25 2	1 8	16 21	1 50	27 15	4 43	23 30	23 38	19 53		n.a.
W24	18 19	22 1	1 52	11 26	1 33	24 22	0 50	24 7	0 50	15 12	2 6	22 35	2 1	25 1	1 8	16 21	1 50	27 14	4 43	23 30	23 38	19 54		n.a.
T 25	18 34	19 17	3 1	11 59	1 39	24 27	0 47	24 11	0 50	15 10	2 6	22 37	2 1	25 1	1 8	16 20	1 50	27 14	4 42	23 30	23 38	19 55		n.a.
F 26	18 49	15 33	3 57	12 32	1 45	24 30	0 45	24 14	0 49	15 7	2 6	22 38	2 1	25 1	1 8	16 20	1 50	27 14	4 42	23 30	23 37	19 56		n.a.
S 27	19 4	11 9	4 38	13 4	1 49	24 33	0 43	24 18	0 49	15 5	2 6	22 40	2 1	25 1	1 8	16 19	1 50	27 14	4 42	23 30	23 37	19 58		n.a.
S 28	19 19	6 22	5 4	13 38	1 53	24 35	0 40	24 21	0 48	15 3	2 6	22 42	2 1	25 0	1 8	16 19	1 50	27 13	4 42	23 30	23 37	19 59		n.a.
M29	19 33	1 27	5 15	14 11	1 57	24 37	0 38	24 24	0 48	15 0	2 6	22 44	2 1	25 0	1 8	16 18	1 50	27 13	4 42	23 30	23 37	20 0		n.a.
T 30	19 47	3s25	5 11	14 44	1 59	24 37	0 35	24 26	0 47	14 58	2 6	22 46	2 1	25 0	1 8	16 18	1 50	27 13	4 42	23 30	23 36	20 1		n.a.
W31	20s 1	8s 5	4s53	15s17	2s 2	24s37	0s33	24s29	0s46	14n55	2n 6	22s47	2s 2	25s 0	1s 8	16n17	1n50	27s12	4s42	23s29	23s36	20s 3		n.a.

Julian Day Number = -2078272.5, Delta T = 134h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'22, Lahiri = -146°04'23 Julian Calendar 1 Jan. 10403 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10404 BCE

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10403 BCE (-10402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 48 31	27♏50'14	20♎51	5♏59	27♐24	20♐16	3°R 9	0♐29	8♑18	7°R54	20♑ 9	17°R 5	18♐16	17♏30	n.a.	T 1
F 2	3 52 27	28°47'13	2♏43	7°32	28°36	20°54	3♉ 3	0°37	8°21	7♉52	20°10	17♐ 2	18°13	17°37	n.a.	F 2
S 3	3 56 24	29°44'12	14°31	9° 7	29°48	21°32	2°57	0°45	8°24	7°51	20°11	16°59	18°10	17°43	n.a.	S 3
S 4	4 0 20	0♐41'10	26°20	10°45	1♑ 0	22°10	2°51	0°53	8°27	7°49	20°12	16°58	18° 6	17°50	n.a.	S 4
M 5	4 4 17	1°38'08	8♐10	12°26	2°12	22°48	2°45	1° 2	8°30	7°48	20°13	16°57	18° 3	17°57	n.a.	M 5
T 6	4 8 13	2°35'06	20° 3	14° 9	3°23	23°26	2°39	1°10	8°33	7°46	20°14	16°D57	18° 0	18° 3	n.a.	T 6
W 7	4 12 10	3°32'03	2♑ 3	15°54	4°35	24° 4	2°34	1°18	8°36	7°45	20°16	16°57	17°57	18°10	n.a.	W 7
T 8	4 16 6	4°28'59	14°12	17°42	5°47	24°42	2°28	1°26	8°39	7°44	20°17	16°58	17°54	18°17	n.a.	T 8
F 9	4 20 3	5°25'54	26°32	19°32	6°59	25°20	2°23	1°34	8°43	7°42	20°18	16°59	17°51	18°23	n.a.	F 9
S 10	4 23 59	6°22'49	9♒ 6	21°24	8°11	25°59	2°17	1°42	8°46	7°41	20°19	17° 0	17°47	18°30	n.a.	S 10
S 11	4 27 56	7°19'43	21°59	23°19	9°22	26°37	2°12	1°50	8°49	7°39	20°20	17° 1	17°44	18°37	n.a.	S 11
M12	4 31 52	8°16'37	5♓11	25°16	10°34	27°15	2° 7	1°58	8°52	7°38	20°21	17°R 1	17°41	18°43	n.a.	M12
T 13	4 35 49	9°13'30	18°46	27°15	11°45	27°53	2° 3	2° 5	8°55	7°37	20°22	17° 1	17°38	18°50	n.a.	T 13
W14	4 39 45	10°10'22	2♈45	29°16	12°57	28°31	1°58	2°13	8°59	7°35	20°24	17° 0	17°35	18°57	n.a.	W14
T 15	4 43 42	11° 7'14	17° 8	1♐19	14° 8	29° 9	1°54	2°21	9° 2	7°34	20°25	17° 0	17°31	19° 3	n.a.	T 15
F 16	4 47 38	12° 4'06	1♉50	3°23	15°20	29°47	1°49	2°29	9° 5	7°33	20°26	16°59	17°28	19°10	n.a.	F 16
S 17	4 51 35	13° 0'57	16°47	5°30	16°31	0♑25	1°45	2°37	9° 9	7°32	20°27	16°59	17°25	19°17	n.a.	S 17
S 18	4 55 31	13°57'48	1♊52	7°37	17°42	1° 3	1°41	2°45	9°12	7°30	20°28	16°59	17°22	19°23	n.a.	S 18
M19	4 59 28	14°54'39	16°56	9°46	18°53	1°42	1°37	2°53	9°15	7°29	20°30	16°D59	17°19	19°30	n.a.	M19
T 20	5 3 24	15°51'30	1♋50	11°56	20° 4	2°20	1°33	3° 1	9°19	7°28	20°31	16°59	17°16	19°37	n.a.	T 20
W21	5 7 21	16°48'21	16°27	14° 6	21°15	2°58	1°30	3° 9	9°22	7°27	20°32	16°R59	17°12	19°43	n.a.	W21
T 22	5 11 17	17°45'12	0♌40	16°16	22°26	3°36	1°27	3°17	9°26	7°26	20°33	16°59	17° 9	19°50	n.a.	T 22
F 23	5 15 14	18°42'03	14°28	18°27	23°37	4°14	1°23	3°25	9°29	7°25	20°35	16°59	17° 6	19°57	n.a.	F 23
S 24	5 19 11	19°38'55	27°50	20°38	24°48	4°52	1°20	3°32	9°32	7°24	20°36	16°58	17° 3	20° 3	n.a.	S 24
S 25	5 23 7	20°35'47	10♍47	22°48	25°59	5°30	1°17	3°40	9°36	7°22	20°37	16°58	17° 0	20°10	n.a.	S 25
M26	5 27 4	21°32'40	23°22	24°57	27°10	6° 8	1°15	3°48	9°39	7°21	20°39	16°D58	16°57	20°17	n.a.	M26
T 27	5 31 0	22°29'33	5♎39	27° 6	28°20	6°47	1°12	3°56	9°43	7°20	20°40	16°58	16°53	20°23	n.a.	T 27
W28	5 34 57	23♐26'26	17♎42	29♐13	29♑31	7♑25	1♉10	4♐ 3	9♑46	7♉19	20♑41	16♐59	16♐50	20♏30	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s14	12s24	4s22	15s50	2s 3	24s36	0s30	24s31	0s46	14n53	2n 6	22s49	2s 2	25s 0	1s 8	16n17	1n50	27s12	4s41	23s29	23s36	20s 4		n.a.
F 2	20 28	16 12	3 41	16 22	2 4	24 35	0 27	24 34	0 45	14 51	2 6	22 51	2 2	24 59	1 8	16 16	1 50	27 12	4 41	23 29	23 35	20 5		n.a.
S 3	20 40	19 21	2 50	16 54	2 4	24 33	0 25	24 36	0 45	14 49	2 6	22 53	2 2	24 59	1 8	16 16	1 50	27 12	4 41	23 28	23 35	20 6		n.a.
S 4	20 53	21 42	1 52	17 26	2 4	24 30	0 22	24 38	0 44	14 46	2 6	22 55	2 2	24 59	1 8	16 15	1 50	27 11	4 41	23 28	23 35	20 8		n.a.
M 5	21 5	23 6	0 48	17 57	2 3	24 26	0 19	24 39	0 44	14 44	2 6	22 56	2 2	24 59	1 8	16 15	1 50	27 11	4 41	23 28	23 35	20 9		n.a.
T 6	21 16	23 28	0n17	18 28	2 1	24 22	0 16	24 41	0 43	14 42	2 6	22 58	2 2	24 58	1 8	16 14	1 50	27 11	4 41	23 28	23 34	20 10		n.a.
W 7	21 28	22 44	1 23	18 58	1 59	24 17	0 14	24 42	0 42	14 40	2 5	23 0	2 2	24 58	1 8	16 14	1 50	27 10	4 41	23 28	23 34	20 11		n.a.
T 8	21 39	20 56	2 26	19 27	1 56	24 11	0 11	24 43	0 42	14 38	2 5	23 2	2 2	24 58	1 8	16 13	1 50	27 10	4 40	23 28	23 34	20 12		n.a.
F 9	21 49	18 9	3 22	19 55	1 52	24 4	0 8	24 44	0 41	14 36	2 5	23 3	2 2	24 58	1 8	16 13	1 50	27 10	4 40	23 28	23 33	20 14		n.a.
S 10	21 59	14 28	4 11	20 22	1 48	23 57	0 5	24 45	0 41	14 34	2 5	23 5	2 2	24 57	1 8	16 12	1 50	27 9	4 40	23 29	23 33	20 15		n.a.
S 11	22 9	10 3	4 48	20 48	1 43	23 49	0 2	24 45	0 40	14 32	2 5	23 7	2 2	24 57	1 8	16 12	1 50	27 9	4 40	23 29	23 33	20 16		n.a.
M12	22 19	5 5	5 11	21 13	1 38	23 41	0n 1	24 46	0 40	14 30	2 5	23 9	2 2	24 57	1 8	16 11	1 50	27 9	4 40	23 29	23 33	20 17		n.a.
T 13	22 28	0n17	5 17	21 36	1 32	23 31	0 4	24 46	0 39	14 28	2 5	23 10	2 2	24 57	1 7	16 11	1 50	27 9	4 40	23 29	23 32	20 18		n.a.
W14	22 37	5 47	5 6	21 57	1 25	23 22	0 7	24 46	0 38	14 26	2 4	23 12	2 2	24 56	1 7	16 10	1 50	27 8	4 40	23 29	23 32	20 20		n.a.
T 15	22 45	11 7	4 35	22 17	1 18	23 11	0 10	24 46	0 38	14 24	2 4	23 14	2 2	24 56	1 7	16 10	1 50	27 8	4 40	23 29	23 32	20 21		n.a.
F 16	22 53	15 58	3 46	22 35	1 10	23 0	0 14	24 45	0 37	14 23	2 4	23 16	2 3	24 56	1 7	16 9	1 50	27 8	4 39	23 28	23 31	20 22		n.a.
S 17	23 0	19 53	2 40	22 51	1 2	22 48	0 17	24 45	0 37	14 21	2 4	23 17	2 3	24 56	1 7	16 9	1 50	27 7	4 39	23 28	23 31	20 23		n.a.
S 18	23 8	22 29	1 23	23 6	0 54	22 36	0 20	24 44	0 36	14 19	2 4	23 19	2 3	24 55	1 7	16 8	1 50	27 7	4 39	23 28	23 31	20 24		n.a.
M19	23 14	23 28	0 0	23 18	0 45	22 23	0 23	24 43	0 36	14 18	2 3	23 21	2 3	24 55	1 7	16 8	1 50	27 7	4 39	23 28	23 30	20 25		n.a.
T 20	23 21	22 45	1s22	23 27	0 36	22 9	0 26	24 42	0 35	14 16	2 3	23 22	2 3	24 55	1 7	16 8	1 50	27 6	4 39	23 28	23 30	20 26		n.a.
W21	23 27	20 30	2 37	23 35	0 26	21 55	0 30	24 40	0 34	14 15	2 3	23 24	2 3	24 54	1 7	16 7	1 50	27 6	4 39	23 28	23 30	20 28		n.a.
T 22	23 32	17 1	3 40	23 40	0 16	21 40	0 33	24 39	0 34	14 14	2 3	23 26	2 3	24 54	1 7	16 7	1 50	27 6	4 39	23 28	23 29	20 29		n.a.
F 23	23 38	12 42	4 28	23 44	0 7	21 24	0 36	24 37	0 33	14 12	2 3	23 27	2 3	24 54	1 7	16 6	1 50	27 5	4 39	23 28	23 29	20 30		n.a.
S 24	23 42	7 53	5 0	23 44	0n 3	21 8	0 39	24 35	0 33	14 11	2 2	23 29	2 3	24 54	1 7	16 6	1 50	27 5	4 39	23 28	23 29	20 31		n.a.
S 25	23 47	2 53	5 16	23 43	0 13	20 52	0 43	24 33	0 32	14 10	2 2	23 31	2 3	24 53	1 7	16 6	1 50	27 5	4 38	23 28	23 28	20 32		n.a.
M26	23 51	2s 6	5 16	23 40	0 22	20 35	0 46	24 31	0 32	14 8	2 2	23 32	2 4	24 53	1 7	16 5	1 50	27 4	4 38	23 28	23 28	20 33		n.a.
T 27	23 54	6 53	5 1	23 34	0 32	20 17	0 49	24 28	0 31	14 7	2 2	23 34	2 4	24 53	1 7	16 5	1 50	27 4	4 38	23 28	23 28	20 34		n.a.
W28	23s57	11s20	4s33	23s27	0n41	19s59	0n52	24s25	0s30	14n 6	2n 2	23s36	2s 4	24s52	1s 7	16n 4	1n50	27s 4	4s38	23s28	23s28	20s35		n.a.

Julian Day Number = -2078241.5, Delta T = 134h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'18, Lahiri = -146°04'18 Julian Calendar 1 Feb. 10403 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10404 BCE

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10403 BCE (-10402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 53	24♐23'20	29♎36	1♑20	0♒41	8♑ 3	1°R 8	4♐11	9♑50	7°R18	20♑43	16♐59	16♐47	20♏37	n.a.	T 1
F 2	5 42 50	25°20'15	11♏26	3°24	1°52	8°41	1♉ 6	4°19	9°53	7♉17	20°44	17° 0	16°44	20°43	n.a.	F 2
S 3	5 46 46	26°17'10	23°14	5°28	3° 2	9°19	1° 4	4°26	9°57	7°16	20°46	17° 1	16°41	20°50	n.a.	S 3
S 4	5 50 43	27°14'06	5♐ 4	7°29	4°13	9°57	1° 2	4°34	10° 1	7°16	20°47	17° 2	16°37	20°57	n.a.	S 4
M 5	5 54 40	28°11'03	16°59	9°29	5°23	10°36	1° 1	4°42	10° 4	7°15	20°48	17°R 2	16°34	21° 3	n.a.	M 5
T 6	5 58 36	29° 8'00	29° 1	11°27	6°33	11°14	1° 0	4°49	10° 8	7°14	20°50	17° 2	16°31	21°10	n.a.	T 6
W 7	6 2 33	0♑ 4'57	11♑13	13°23	7°43	11°52	0°59	4°57	10°11	7°13	20°51	17° 1	16°28	21°17	n.a.	W 7
T 8	6 6 29	1° 1'55	23°36	15°17	8°53	12°30	0°58	5° 4	10°15	7°12	20°53	16°59	16°25	21°23	n.a.	T 8
F 9	6 10 26	1°58'54	6♒11	17°10	10° 3	13° 9	0°57	5°12	10°19	7°11	20°54	16°57	16°22	21°30	n.a.	F 9
S 10	6 14 23	2°55'53	19° 0	19° 0	11°13	13°47	0°56	5°19	10°22	7°11	20°56	16°55	16°18	21°37	n.a.	S 10
S 11	6 18 19	3°52'52	2♓ 3	20°48	12°23	14°25	0°56	5°26	10°26	7°10	20°57	16°53	16°15	21°43	n.a.	S 11
M12	6 22 16	4°49'52	15°23	22°35	13°33	15° 3	0°D56	5°34	10°29	7° 9	20°58	16°51	16°12	21°50	n.a.	M12
T 13	6 26 12	5°46'52	28°59	24°19	14°42	15°42	0°56	5°41	10°33	7° 9	21° 0	16°51	16° 9	21°57	n.a.	T 13
W14	6 30 9	6°43'53	12♈52	26° 1	15°52	16°20	0°56	5°48	10°37	7° 8	21° 1	16°D51	16° 6	22° 3	n.a.	W14
T 15	6 34 6	7°40'54	27° 1	27°42	17° 1	16°58	0°57	5°56	10°40	7° 7	21° 3	16°51	16° 3	22°10	n.a.	T 15
F 16	6 38 2	8°37'56	11♉25	29°20	18°11	17°36	0°57	6° 3	10°44	7° 7	21° 4	16°53	15°59	22°17	n.a.	F 16
S 17	6 41 59	9°34'59	26° 2	0♒57	19°20	18°15	0°58	6°10	10°48	7° 6	21° 6	16°54	15°56	22°23	n.a.	S 17
S 18	6 45 56	10°32'02	10♊46	2°31	20°29	18°53	0°59	6°17	10°51	7° 6	21° 7	16°R55	15°53	22°30	n.a.	S 18
M19	6 49 52	11°29'06	25°31	4° 4	21°38	19°31	1° 0	6°24	10°55	7° 5	21° 9	16°55	15°50	22°37	n.a.	M19
T 20	6 53 49	12°26'11	10♋12	5°34	22°47	20°10	1° 1	6°31	10°58	7° 5	21°10	16°53	15°47	22°43	n.a.	T 20
W21	6 57 45	13°23'17	24°40	7° 3	23°56	20°48	1° 3	6°38	11° 2	7° 4	21°12	16°51	15°43	22°50	n.a.	W21
T 22	7 1 42	14°20'24	8♌51	8°29	25° 5	21°26	1° 4	6°45	11° 6	7° 4	21°13	16°47	15°40	22°57	n.a.	T 22
F 23	7 5 39	15°17'33	22°39	9°54	26°14	22° 5	1° 6	6°52	11° 9	7° 4	21°15	16°43	15°37	23° 3	n.a.	F 23
S 24	7 9 35	16°14'42	6♍ 3	11°16	27°22	22°43	1° 8	6°59	11°13	7° 3	21°16	16°39	15°34	23°10	n.a.	S 24
S 25	7 13 32	17°11'53	19° 3	12°36	28°31	23°22	1°10	7° 6	11°17	7° 3	21°18	16°35	15°31	23°16	n.a.	S 25
M26	7 17 29	18° 9'05	1♎40	13°54	29°39	24° 0	1°13	7°12	11°20	7° 3	21°19	16°33	15°28	23°23	n.a.	M26
T 27	7 21 25	19° 6'19	13°59	15°10	0♓48	24°38	1°15	7°19	11°24	7° 2	21°21	16°D32	15°24	23°30	n.a.	T 27
W28	7 25 22	20° 3'34	26° 3	16°23	1°56	25°17	1°18	7°26	11°27	7° 2	21°22	16°32	15°21	23°36	n.a.	W28
T 29	7 29 19	21° 0'51	7♏56	17°34	3° 4	25°55	1°21	7°32	11°31	7° 2	21°24	16°33	15°18	23°43	n.a.	T 29
F 30	7 33 15	21°58'10	19°45	18°43	4°12	26°34	1°24	7°39	11°35	7° 2	21°25	16°34	15°15	23°50	n.a.	F 30
S 31	7 37 12	22♑55'30	1♐34	19♒49	5♓20	27♑12	1♉27	7♐45	11♑38	7♉ 2	21♑27	16♐36	15♐12	23♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	15s17	3s54	23s17	0n50	19s41	0n56	24s23	0s30	14n 5	2n 1	23s37	2s 4	24s52	1s 7	16n 4	1n50	27s 3	4s38	23s28	23s27	20s36		n.a.
F 2	24 2	18 37	3 5	23 6	0 59	19 22	0 59	24 20	0 29	14 4	2 1	23 39	2 4	24 52	1 7	16 4	1 50	27 3	4 38	23 29	23 27	20 37		n.a.
S 3	24 4	21 11	2 8	22 54	1 7	19 2	1 2	24 16	0 29	14 4	2 1	23 40	2 4	24 52	1 7	16 3	1 50	27 3	4 38	23 29	23 27	20 38		n.a.
S 4	24 6	22 50	1 6	22 39	1 15	18 42	1 5	24 13	0 28	14 3	2 1	23 42	2 4	24 51	1 7	16 3	1 50	27 2	4 38	23 29	23 26	20 40		n.a.
M 5	24 7	23 29	0 0	22 24	1 23	18 22	1 9	24 9	0 28	14 2	2 0	23 44	2 4	24 51	1 7	16 3	1 50	27 2	4 38	23 29	23 26	20 41		n.a.
T 6	24 7	23 2	1n 6	22 7	1 30	18 1	1 12	24 5	0 27	14 1	2 0	23 45	2 5	24 51	1 7	16 2	1 50	27 2	4 38	23 29	23 26	20 42		n.a.
W 7	24 7	21 29	2 10	21 50	1 37	17 40	1 15	24 1	0 26	14 1	2 0	23 47	2 5	24 50	1 7	16 2	1 50	27 1	4 37	23 29	23 25	20 43		n.a.
T 8	24 7	18 54	3 9	21 31	1 43	17 18	1 18	23 57	0 26	14 0	2 0	23 48	2 5	24 50	1 7	16 2	1 50	27 1	4 37	23 28	23 25	20 44		n.a.
F 9	24 6	15 24	4 0	21 11	1 49	16 56	1 21	23 53	0 25	14 0	1 59	23 50	2 5	24 50	1 7	16 2	1 49	27 1	4 37	23 28	23 25	20 45		n.a.
S 10	24 5	11 9	4 39	20 51	1 55	16 34	1 24	23 48	0 25	13 59	1 59	23 51	2 5	24 50	1 7	16 1	1 49	27 1	4 37	23 28	23 24	20 46		n.a.
S 11	24 4	6 18	5 6	20 30	1 59	16 11	1 28	23 44	0 24	13 59	1 59	23 53	2 5	24 49	1 7	16 1	1 49	27 0	4 37	23 28	23 24	20 47		n.a.
M12	24 2	1 5	5 16	20 9	2 4	15 48	1 31	23 39	0 24	13 59	1 59	23 54	2 5	24 49	1 7	16 1	1 49	27 0	4 37	23 28	23 24	20 48		n.a.
T 13	23 59	4n17	5 9	19 47	2 7	15 24	1 34	23 34	0 23	13 58	1 58	23 56	2 6	24 49	1 7	16 0	1 49	27 0	4 37	23 28	23 23	20 49		n.a.
W14	23 57	9 33	4 44	19 25	2 11	15 0	1 37	23 28	0 22	13 58	1 58	23 57	2 6	24 48	1 7	16 0	1 49	26 59	4 37	23 28	23 23	20 50		n.a.
T 15	23 53	14 26	4 2	19 3	2 13	14 36	1 40	23 23	0 22	13 58	1 58	23 59	2 6	24 48	1 7	16 0	1 49	26 59	4 37	23 28	23 23	20 51		n.a.
F 16	23 50	18 35	3 4	18 40	2 16	14 12	1 43	23 17	0 21	13 58	1 58	24 0	2 6	24 48	1 7	16 0	1 49	26 59	4 37	23 28	23 22	20 52		n.a.
S 17	23 46	21 38	1 53	18 18	2 17	13 47	1 46	23 11	0 21	13 58	1 57	24 2	2 6	24 47	1 7	15 59	1 49	26 58	4 37	23 28	23 22	20 53		n.a.
S 18	23 41	23 16	0 34	17 55	2 19	13 22	1 49	23 5	0 20	13 58	1 57	24 3	2 6	24 47	1 7	15 59	1 49	26 58	4 37	23 28	23 22	20 54		n.a.
M19	23 37	23 16	0s47	17 33	2 19	12 57	1 51	22 59	0 20	13 58	1 57	24 5	2 7	24 47	1 7	15 59	1 49	26 58	4 36	23 28	23 21	20 55		n.a.
T 20	23 31	21 39	2 5	17 11	2 19	12 31	1 54	22 53	0 19	13 58	1 56	24 6	2 7	24 46	1 7	15 59	1 49	26 57	4 36	23 28	23 21	20 56		n.a.
W21	23 26	18 39	3 13	16 49	2 19	12 6	1 57	22 46	0 18	13 59	1 56	24 8	2 7	24 46	1 7	15 59	1 49	26 57	4 36	23 28	23 20	20 57		n.a.
T 22	23 19	14 35	4 8	16 27	2 18	11 40	2 0	22 40	0 18	13 59	1 56	24 9	2 7	24 46	1 7	15 59	1 49	26 57	4 36	23 27	23 20	20 58		n.a.
F 23	23 13	9 52	4 46	16 6	2 16	11 14	2 2	22 33	0 17	13 59	1 56	24 10	2 7	24 45	1 7	15 58	1 49	26 56	4 36	23 27	23 20	20 59		n.a.
S 24	23 6	4 48	5 8	15 45	2 14	10 47	2 5	22 26	0 17	14 0	1 55	24 12	2 8	24 45	1 7	15 58	1 49	26 56	4 36	23 26	23 19	21 0		n.a.
S 25	22 59	0s19	5 13	15 25	2 12	10 21	2 7	22 18	0 16	14 0	1 55	24 13	2 8	24 45	1 7	15 58	1 49	26 56	4 36	23 26	23 19	21 1		n.a.
M26	22 51	5 17	5 3	15 5	2 9	9 54	2 10	22 11	0 15	14 1	1 55	24 15	2 8	24 45	1 7	15 58	1 49	26 55	4 36	23 26	23 19	21 2		n.a.
T 27	22 43	9 55	4 38	14 46	2 5	9 27	2 12	22 3	0 15	14 2	1 55	24 16	2 8	24 44	1 7	15 58	1 49	26 55	4 36	23 26	23 18	21 3		n.a.
W28	22 34	14 5	4 2	14 28	2 1	9 0	2 14	21 56	0 14	14 2	1 54	24 17	2 8	24 44	1 7	15 58	1 49	26 55	4 36	23 26	23 18	21 4		n.a.
T 29	22 26	17 38	3 16	14 10	1 56	8 33	2 17	21 48	0 14	14 3	1 54	24 19	2 9	24 44	1 7	15 58	1 49	26 55	4 36	23 26	23 18	21 5		n.a.
F 30	22 16	20 27	2 22	13 54	1 51	8 6	2 19	21 40	0 13	14 4	1 54	24 20	2 9	24 43	1 7	15 57	1 49	26 54	4 36	23 26	23 17	21 5		n.a.
S 31	22s 7	22s24	1s21	13s38	1n45	7s39	2n21	21s32	0s13	14n 5	1n54	24s21	2s 9	24s43	1s 7	15n57	1n49	26s54	4s36	23s26	23s17	21s 6		n.a.

Julian Day Number = -2078213.5, Delta T = 134h38m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'14, Lahiri = -146°04'15 Julian Calendar 1 March 10403 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10404 BCE

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10403 BCE (-10402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 8	23♉52'51	13♐28	20♒52	6♓28	27♉51	1♉30	7♐52	11♉42	7°R 2	21♉28	16°R37	15♐ 9	24♏ 3	n.a.	S 1
M 2	7 45 5	24°50'15	25°29	21°53	7°35	28°29	1°34	7°58	11°45	7♉ 2	21°30	16♐36	15° 5	24°10	n.a.	M 2
T 3	7 49 2	25°47'40	7♉42	22°51	8°43	29° 8	1°38	8° 4	11°49	7°D 2	21°31	16°34	15° 2	24°16	n.a.	T 3
W 4	7 52 58	26°45'06	20° 8	23°46	9°50	29°46	1°41	8°10	11°53	7° 2	21°33	16°31	14°59	24°23	n.a.	W 4
T 5	7 56 55	27°42'34	2♒49	24°37	10°58	0♒25	1°46	8°17	11°56	7° 2	21°34	16°25	14°56	24°30	n.a.	T 5
F 6	8 0 52	28°40'04	15°45	25°26	12° 5	1° 4	1°50	8°23	12° 0	7° 2	21°36	16°18	14°53	24°36	n.a.	F 6
S 7	8 4 48	29°37'35	28°55	26°11	13°12	1°42	1°54	8°29	12° 3	7° 2	21°37	16°11	14°49	24°43	n.a.	S 7
S 8	8 8 45	0♒35'07	12♓19	26°52	14°19	2°21	1°59	8°35	12° 7	7° 2	21°39	16° 4	14°46	24°50	n.a.	S 8
M 9	8 12 42	1°32'41	25°54	27°30	15°25	2°59	2° 3	8°41	12°10	7° 2	21°40	15°58	14°43	24°56	n.a.	M 9
T 10	8 16 38	2°30'16	9♈40	28° 4	16°32	3°38	2° 8	8°46	12°14	7° 3	21°42	15°54	14°40	25° 3	n.a.	T 10
W11	8 20 35	3°27'52	23°36	28°33	17°39	4°17	2°13	8°52	12°17	7° 3	21°43	15°52	14°37	25°10	n.a.	W11
T 12	8 24 32	4°25'30	7♉40	28°58	18°45	4°55	2°19	8°58	12°20	7° 3	21°45	15°D52	14°34	25°16	n.a.	T 12
F 13	8 28 28	5°23'10	21°51	29°19	19°51	5°34	2°24	9° 4	12°24	7° 3	21°46	15°52	14°30	25°23	n.a.	F 13
S 14	8 32 25	6°20'51	6♊ 7	29°35	20°57	6°13	2°29	9° 9	12°27	7° 4	21°48	15°53	14°27	25°30	n.a.	S 14
S 15	8 36 22	7°18'33	20°27	29°46	22° 3	6°52	2°35	9°15	12°31	7° 4	21°49	15°R54	14°24	25°36	n.a.	S 15
M16	8 40 18	8°16'18	4♋48	29°51	23° 9	7°30	2°41	9°20	12°34	7° 4	21°51	15°52	14°21	25°43	n.a.	M16
T 17	8 44 15	9°14'03	19° 5	29°R52	24°14	8° 9	2°47	9°25	12°37	7° 5	21°52	15°49	14°18	25°50	n.a.	T 17
W18	8 48 12	10°11'51	3♌14	29°46	25°19	8°48	2°53	9°31	12°41	7° 5	21°54	15°42	14°14	25°56	n.a.	W18
T 19	8 52 8	11° 9'40	17° 9	29°36	26°25	9°27	2°59	9°36	12°44	7° 6	21°55	15°34	14°11	26° 3	n.a.	T 19
F 20	8 56 5	12° 7'31	0♍48	29°19	27°30	10° 5	3° 6	9°41	12°47	7° 6	21°57	15°25	14° 8	26°10	n.a.	F 20
S 21	9 0 2	13° 5'24	14° 6	28°57	28°34	10°44	3°12	9°46	12°51	7° 7	21°58	15°16	14° 5	26°16	n.a.	S 21
S 22	9 3 58	14° 3'20	27° 3	28°30	29°39	11°23	3°19	9°51	12°54	7° 8	21°59	15° 7	14° 2	26°23	n.a.	S 22
M23	9 7 55	15° 1'17	9♎40	27°57	0♈43	12° 2	3°26	9°56	12°57	7° 8	22° 1	15° 0	13°59	26°30	n.a.	M23
T 24	9 11 52	15°59'17	21°58	27°20	1°47	12°41	3°33	10° 0	13° 0	7° 9	22° 2	14°55	13°55	26°36	n.a.	T 24
W25	9 15 48	16°57'19	4♏ 2	26°38	2°51	13°20	3°40	10° 5	13° 4	7°10	22° 4	14°52	13°52	26°43	n.a.	W25
T 26	9 19 45	17°55'23	15°55	25°52	3°55	13°59	3°47	10°10	13° 7	7°10	22° 5	14°D51	13°49	26°49	n.a.	T 26
F 27	9 23 41	18°53'30	27°44	25° 2	4°58	14°38	3°54	10°14	13°10	7°11	22° 6	14°51	13°46	26°56	n.a.	F 27
S 28	9 27 38	19°51'39	9♐34	24°11	6° 2	15°17	4° 2	10°19	13°13	7°12	22° 8	14°R52	13°43	27° 3	n.a.	S 28
S 29	9 31 35	20°49'50	21°29	23°17	7° 5	15°56	4° 9	10°23	13°16	7°13	22° 9	14°51	13°40	27° 9	n.a.	S 29
M30	9 35 31	21♒48'04	3♉36	22♒23	8♈ 8	16♒35	4♉17	10♐27	13♉19	7♉13	22♉10	14♐50	13♐36	27♏16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s57	23s22	0s17	13s23	1n39	7s11	2n23	21s23	0s12	14n 6	1n53	24s22	2s 9	24s43	1s 7	15n57	1n49	26s54	4s36	23s26	23s17	21s 7		n.a.
M 2	21 46	23 15	0n48	13 10	1 32	6 44	2 25	21 15	0 11	14 7	1 53	24 24	2 9	24 42	1 7	15 57	1 48	26 53	4 36	23 26	23 16	21 8		n.a.
T 3	21 35	22 2	1 52	12 58	1 25	6 16	2 27	21 6	0 11	14 8	1 53	24 25	2 10	24 42	1 7	15 57	1 48	26 53	4 36	23 26	23 16	21 9		n.a.
W 4	21 24	19 44	2 52	12 46	1 17	5 49	2 29	20 57	0 10	14 9	1 52	24 26	2 10	24 42	1 7	15 57	1 48	26 53	4 36	23 26	23 15	21 10		n.a.
T 5	21 13	16 27	3 45	12 37	1 9	5 21	2 30	20 48	0 10	14 10	1 52	24 28	2 10	24 41	1 7	15 57	1 48	26 52	4 35	23 25	23 15	21 11		n.a.
F 6	21 1	12 21	4 26	12 28	1 0	4 54	2 32	20 39	0 9	14 12	1 52	24 29	2 10	24 41	1 7	15 57	1 48	26 52	4 35	23 24	23 15	21 12		n.a.
S 7	20 48	7 35	4 55	12 22	0 51	4 26	2 34	20 29	0 8	14 13	1 52	24 30	2 11	24 41	1 7	15 57	1 48	26 52	4 35	23 23	23 14	21 13		n.a.
S 8	20 36	2 25	5 8	12 16	0 41	3 58	2 35	20 20	0 8	14 14	1 51	24 31	2 11	24 40	1 7	15 57	1 48	26 52	4 35	23 23	23 14	21 14		n.a.
M 9	20 23	2n57	5 4	12 13	0 31	3 31	2 36	20 10	0 7	14 16	1 51	24 32	2 11	24 40	1 7	15 57	1 48	26 51	4 35	23 22	23 14	21 14		n.a.
T 10	20 10	8 15	4 43	12 11	0 20	3 3	2 38	20 0	0 7	14 17	1 51	24 34	2 11	24 40	1 7	15 57	1 48	26 51	4 35	23 22	23 13	21 15		n.a.
W11	19 56	13 11	4 5	12 11	0 8	2 36	2 39	19 51	0 6	14 19	1 51	24 35	2 11	24 39	1 7	15 57	1 48	26 51	4 35	23 21	23 13	21 16		n.a.
T 12	19 42	17 28	3 11	12 13	0s 3	2 8	2 40	19 40	0 5	14 20	1 50	24 36	2 12	24 39	1 7	15 57	1 48	26 50	4 35	23 21	23 13	21 17		n.a.
F 13	19 28	20 47	2 6	12 17	0 16	1 41	2 41	19 30	0 5	14 22	1 50	24 37	2 12	24 39	1 7	15 57	1 48	26 50	4 35	23 21	23 12	21 18		n.a.
S 14	19 13	22 49	0 53	12 23	0 28	1 13	2 42	19 20	0 4	14 24	1 50	24 38	2 12	24 39	1 7	15 57	1 48	26 50	4 35	23 22	23 12	21 19		n.a.
S 15	18 58	23 22	0s25	12 31	0 41	0 46	2 42	19 9	0 4	14 26	1 50	24 39	2 12	24 38	1 7	15 57	1 48	26 50	4 35	23 22	23 11	21 20		n.a.
M16	18 43	22 23	1 40	12 41	0 54	0 19	2 43	18 58	0 3	14 27	1 49	24 40	2 13	24 38	1 7	15 58	1 48	26 49	4 35	23 21	23 11	21 20		n.a.
T 17	18 27	19 57	2 49	12 54	1 8	0n 8	2 44	18 48	0 3	14 29	1 49	24 42	2 13	24 38	1 7	15 58	1 48	26 49	4 35	23 21	23 11	21 21		n.a.
W18	18 11	16 20	3 46	13 8	1 21	0 35	2 44	18 37	0 2	14 31	1 49	24 43	2 13	24 37	1 7	15 58	1 48	26 49	4 35	23 20	23 10	21 22		n.a.
T 19	17 55	11 53	4 29	13 25	1 35	1 2	2 44	18 26	0 1	14 33	1 49	24 44	2 13	24 37	1 7	15 58	1 48	26 49	4 35	23 19	23 10	21 23		n.a.
F 20	17 39	6 55	4 56	13 43	1 48	1 29	2 44	18 14	0 1	14 35	1 48	24 45	2 14	24 37	1 7	15 58	1 48	26 48	4 35	23 18	23 9	21 24		n.a.
S 21	17 22	1 45	5 5	14 4	2 2	1 55	2 45	18 3	0 0	14 37	1 48	24 46	2 14	24 36	1 7	15 58	1 48	26 48	4 35	23 17	23 9	21 24		n.a.
S 22	17 5	3s20	4 59	14 26	2 15	2 21	2 44	17 51	0n 0	14 40	1 48	24 47	2 14	24 36	1 7	15 58	1 48	26 48	4 35	23 16	23 9	21 25		n.a.
M23	16 47	8 10	4 38	14 49	2 27	2 48	2 44	17 40	0 1	14 42	1 48	24 48	2 15	24 36	1 7	15 59	1 47	26 48	4 35	23 16	23 8	21 26		n.a.
T 24	16 30	12 33	4 4	15 14	2 39	3 13	2 44	17 28	0 2	14 44	1 47	24 49	2 15	24 36	1 7	15 59	1 47	26 47	4 35	23 15	23 8	21 27		n.a.
W25	16 12	16 21	3 20	15 40	2 51	3 39	2 43	17 16	0 2	14 46	1 47	24 50	2 15	24 35	1 7	15 59	1 47	26 47	4 35	23 15	23 8	21 28		n.a.
T 26	15 54	19 26	2 28	16 5	3 1	4 5	2 43	17 4	0 3	14 49	1 47	24 51	2 15	24 35	1 7	15 59	1 47	26 47	4 35	23 15	23 7	21 28		n.a.
F 27	15 35	21 41	1 30	16 31	3 10	4 30	2 42	16 52	0 3	14 51	1 47	24 52	2 16	24 35	1 8	15 59	1 47	26 47	4 35	23 15	23 7	21 29		n.a.
S 28	15 16	23 0	0 28	16 57	3 18	4 55	2 41	16 39	0 4	14 53	1 46	24 53	2 16	24 34	1 8	16 0	1 47	26 46	4 35	23 15	23 6	21 30		n.a.
S 29	14 57	23 16	0n35	17 21	3 24	5 20	2 40	16 27	0 5	14 56	1 46	24 54	2 16	24 34	1 8	16 0	1 47	26 46	4 35	23 15	23 6	21 31		n.a.
M30	14s38	22s27	1n38	17s44	3s29	5n44	2n39	16s14	0n 5	14n58	1n46	24s55	2s17	24s34	1s 8	16n 0	1n47	26s46	4s35	23s14	23s 6	21s32		n.a.

Julian Day Number = -2078182.5, Delta T = 134h37m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'10, Lahiri = -146°04'10 Julian Calendar 1 Apr. 10403 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10403 BCE

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10403 BCE (-10402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 28	22♒46'20	15♉57	21°R30	9♈10	17♒14	4♉25	10♐31	13♉22	7♉14	22♉12	14°R46	13♐33	27♏23	n.a.	T 1
W 2	9 43 25	23°44'38	28°35	20♒39	10°12	17°53	4°33	10°35	13°25	7°15	22°13	14♐39	13°30	27°29	n.a.	W 2
T 3	9 47 21	24°42'59	11♒33	19°50	11°14	18°32	4°41	10°39	13°28	7°16	22°14	14°30	13°27	27°36	n.a.	T 3
F 4	9 51 18	25°41'22	24°51	19° 5	12°16	19°11	4°49	10°43	13°31	7°17	22°16	14°19	13°24	27°43	n.a.	F 4
S 5	9 55 15	26°39'47	8♓26	18°25	13°17	19°50	4°58	10°47	13°34	7°18	22°17	14° 8	13°20	27°49	n.a.	S 5
S 6	9 59 11	27°38'14	22°15	17°51	14°19	20°30	5° 6	10°51	13°37	7°19	22°18	13°56	13°17	27°56	n.a.	S 6
M 7	10 3 8	28°36'44	6♈15	17°24	15°19	21° 9	5°15	10°54	13°39	7°20	22°20	13°47	13°14	28° 3	n.a.	M 7
T 8	10 7 4	29°35'15	20°21	17° 4	16°20	21°48	5°24	10°58	13°42	7°21	22°21	13°39	13°11	28° 9	n.a.	T 8
W 9	10 11 1	0♓33'49	4♉30	16°52	17°20	22°27	5°33	11° 1	13°45	7°22	22°22	13°35	13° 8	28°16	n.a.	W 9
T 10	10 14 58	1°32'24	18°39	16°D48	18°20	23° 7	5°42	11° 5	13°48	7°24	22°23	13°33	13° 5	28°23	n.a.	T 10
F 11	10 18 54	2°31'02	2♊47	16°53	19°19	23°46	5°51	11° 8	13°50	7°25	22°24	13°D32	13° 1	28°29	n.a.	F 11
S 12	10 22 51	3°29'42	16°52	17° 6	20°18	24°25	6° 0	11°11	13°53	7°26	22°26	13°R32	12°58	28°36	n.a.	S 12
S 13	10 26 47	4°28'23	0♋54	17°28	21°17	25° 4	6° 9	11°14	13°56	7°27	22°27	13°31	12°55	28°43	n.a.	S 13
M14	10 30 44	5°27'07	14°51	17°59	22°15	25°44	6°19	11°17	13°58	7°29	22°28	13°29	12°52	28°49	n.a.	M14
T 15	10 34 41	6°25'53	28°42	18°38	23°13	26°23	6°28	11°20	14° 1	7°30	22°29	13°23	12°49	28°56	n.a.	T 15
W16	10 38 37	7°24'41	12♌26	19°25	24°11	27° 3	6°38	11°22	14° 3	7°31	22°30	13°15	12°46	29° 3	n.a.	W16
T 17	10 42 34	8°23'31	25°59	20°20	25° 8	27°42	6°48	11°25	14° 6	7°32	22°31	13° 4	12°42	29° 9	n.a.	T 17
F 18	10 46 30	9°22'23	9♍18	21°22	26° 4	28°22	6°58	11°27	14° 8	7°34	22°33	12°51	12°39	29°16	n.a.	F 18
S 19	10 50 27	10°21'18	22°22	22°31	27° 0	29° 1	7° 8	11°30	14°11	7°35	22°34	12°38	12°36	29°22	n.a.	S 19
S 20	10 54 24	11°20'15	5♎ 9	23°46	27°56	29°41	7°18	11°32	14°13	7°37	22°35	12°26	12°33	29°29	n.a.	S 20
M21	10 58 20	12°19'15	17°39	25° 7	28°51	0♓20	7°28	11°34	14°15	7°38	22°36	12°15	12°30	29°36	n.a.	M21
T 22	11 2 17	13°18'17	29°53	26°34	29°45	1° 0	7°38	11°36	14°18	7°40	22°37	12° 7	12°26	29°42	n.a.	T 22
W23	11 6 13	14°17'22	11♏55	28° 4	0♉39	1°39	7°48	11°38	14°20	7°41	22°38	12° 2	12°23	29°49	n.a.	W23
T 24	11 10 10	15°16'29	23°47	29°39	1°32	2°19	7°59	11°40	14°22	7°43	22°39	11°59	12°20	29°56	n.a.	T 24
F 25	11 14 6	16°15'39	5♐35	1♓18	2°25	2°58	8° 9	11°42	14°24	7°44	22°40	11°58	12°17	0♐ 2	n.a.	F 25
S 26	11 18 3	17°14'52	17°24	2°59	3°17	3°38	8°20	11°43	14°26	7°46	22°41	11°58	12°14	0° 9	n.a.	S 26
S 27	11 22 0	18°14'08	29°19	4°43	4° 9	4°18	8°31	11°45	14°28	7°47	22°42	11°58	12°11	0°16	n.a.	S 27
M28	11 25 56	19°13'26	11♉26	6°28	4°59	4°58	8°42	11°46	14°30	7°49	22°43	11°56	12° 7	0°22	n.a.	M28
T 29	11 29 53	20°12'47	23°50	8°16	5°49	5°37	8°52	11°48	14°32	7°51	22°44	11°52	12° 4	0°29	n.a.	T 29
W30	11 33 49	21°12'10	6♒35	10° 4	6°39	6°17	9° 3	11°49	14°34	7°52	22°44	11°46	12° 1	0°36	n.a.	W30
T 31	11 37 46	22♓11'36	19♒43	11♓54	7♉27	6♓57	9♉15	11♐50	14♉36	7♉54	22♉45	11♐37	11♐58	0♐42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s19	20s32	2n38	18s 5	3s32	6n 8	2n38	16s 2	0n 6	15n 1	1n46	24s56	2s17	24s34	1s 8	16n 0	1n47	26s46	4s35	23s14	23s 5	21s32		n.a.
W 2	13 59	17 36	3 31	18 23	3 34	6 32	2 36	15 49	0 6	15 3	1 46	24 56	2 17	24 33	1 8	16 1	1 47	26 45	4 35	23 13	23 5	21 33		n.a.
T 3	13 39	13 45	4 14	18 39	3 34	6 56	2 34	15 36	0 7	15 6	1 45	24 57	2 17	24 33	1 8	16 1	1 47	26 45	4 35	23 12	23 4	21 34		n.a.
F 4	13 19	9 9	4 45	18 52	3 31	7 19	2 33	15 23	0 8	15 9	1 45	24 58	2 18	24 33	1 8	16 1	1 47	26 45	4 35	23 11	23 4	21 35		n.a.
S 5	12 59	4 1	5 0	19 1	3 28	7 42	2 31	15 9	0 8	15 11	1 45	24 59	2 18	24 32	1 8	16 1	1 47	26 45	4 35	23 9	23 4	21 35		n.a.
S 6	12 38	1n24	4 59	19 7	3 22	8 4	2 29	14 56	0 9	15 14	1 45	25 0	2 18	24 32	1 8	16 2	1 47	26 44	4 35	23 8	23 3	21 36		n.a.
M 7	12 17	6 48	4 39	19 9	3 15	8 26	2 26	14 43	0 9	15 17	1 45	25 1	2 19	24 32	1 8	16 2	1 47	26 44	4 35	23 7	23 3	21 37		n.a.
T 8	11 56	11 54	4 3	19 8	3 7	8 48	2 24	14 29	0 10	15 20	1 44	25 2	2 19	24 32	1 8	16 2	1 47	26 44	4 35	23 6	23 2	21 37		n.a.
W 9	11 35	16 23	3 11	19 3	2 58	9 10	2 21	14 16	0 11	15 23	1 44	25 2	2 19	24 31	1 8	16 3	1 47	26 44	4 35	23 5	23 2	21 38		n.a.
T 10	11 14	19 55	2 8	18 54	2 47	9 31	2 19	14 2	0 11	15 26	1 44	25 3	2 20	24 31	1 8	16 3	1 47	26 44	4 35	23 5	23 1	21 39		n.a.
F 11	10 52	22 15	0 57	18 41	2 35	9 51	2 16	13 48	0 12	15 29	1 44	25 4	2 20	24 31	1 8	16 3	1 47	26 43	4 35	23 5	23 1	21 40		n.a.
S 12	10 30	23 10	0s18	18 25	2 23	10 12	2 13	13 34	0 12	15 32	1 44	25 5	2 20	24 31	1 8	16 4	1 47	26 43	4 35	23 5	23 1	21 40		n.a.
S 13	10 9	22 37	1 31	18 6	2 10	10 31	2 9	13 20	0 13	15 35	1 43	25 5	2 20	24 30	1 8	16 4	1 47	26 43	4 35	23 5	23 0	21 41		n.a.
M14	9 46	20 40	2 38	17 43	1 56	10 51	2 6	13 6	0 14	15 38	1 43	25 6	2 21	24 30	1 8	16 5	1 47	26 43	4 35	23 5	23 0	21 42		n.a.
T 15	9 24	17 31	3 35	17 18	1 43	11 9	2 2	12 51	0 14	15 41	1 43	25 7	2 21	24 30	1 8	16 5	1 47	26 43	4 35	23 4	22 59	21 42		n.a.
W16	9 2	13 26	4 19	16 50	1 29	11 28	1 58	12 37	0 15	15 44	1 43	25 8	2 21	24 30	1 8	16 5	1 46	26 43	4 35	23 3	22 59	21 43		n.a.
T 17	8 39	8 44	4 47	16 18	1 15	11 46	1 54	12 23	0 15	15 47	1 43	25 8	2 22	24 30	1 8	16 6	1 46	26 42	4 35	23 1	22 59	21 44		n.a.
F 18	8 17	3 42	5 0	15 45	1 1	12 3	1 50	12 8	0 16	15 50	1 42	25 9	2 22	24 29	1 8	16 6	1 46	26 42	4 35	23 0	22 58	21 44		n.a.
S 19	7 54	1s24	4 56	15 9	0 47	12 20	1 46	11 53	0 17	15 53	1 42	25 10	2 22	24 29	1 8	16 7	1 46	26 42	4 35	22 58	22 58	21 45		n.a.
S 20	7 31	6 20	4 38	14 31	0 34	12 36	1 41	11 39	0 17	15 57	1 42	25 10	2 23	24 29	1 8	16 7	1 46	26 42	4 35	22 56	22 57	21 46		n.a.
M21	7 8	10 53	4 6	13 51	0 21	12 52	1 36	11 24	0 18	16 0	1 42	25 11	2 23	24 29	1 8	16 8	1 46	26 42	4 35	22 55	22 57	21 46		n.a.
T 22	6 44	14 55	3 23	13 9	0 8	13 7	1 31	11 9	0 18	16 3	1 42	25 11	2 23	24 28	1 9	16 8	1 46	26 42	4 35	22 54	22 56	21 47		n.a.
W23	6 21	18 15	2 32	12 26	0n 4	13 22	1 26	10 54	0 19	16 7	1 42	25 12	2 24	24 28	1 9	16 8	1 46	26 41	4 35	22 53	22 56	21 47		n.a.
T 24	5 58	20 47	1 35	11 41	0 15	13 36	1 21	10 39	0 20	16 10	1 41	25 13	2 24	24 28	1 9	16 9	1 46	26 41	4 35	22 53	22 56	21 48		n.a.
F 25	5 34	22 25	0 34	10 55	0 26	13 50	1 15	10 23	0 20	16 13	1 41	25 13	2 24	24 28	1 9	16 9	1 46	26 41	4 35	22 53	22 55	21 49		n.a.
S 26	5 10	23 2	0n29	10 9	0 36	14 3	1 9	10 8	0 21	16 17	1 41	25 14	2 25	24 28	1 9	16 10	1 46	26 41	4 35	22 53	22 55	21 49		n.a.
S 27	4 47	22 37	1 31	9 21	0 46	14 15	1 3	9 53	0 22	16 20	1 41	25 14	2 25	24 28	1 9	16 10	1 46	26 41	4 35	22 53	22 54	21 50		n.a.
M28	4 23	21 8	2 30	8 33	0 54	14 27	0 57	9 37	0 22	16 24	1 41	25 15	2 25	24 27	1 9	16 11	1 46	26 41	4 36	22 52	22 54	21 51		n.a.
T 29	3 59	18 38	3 23	7 45	1 2	14 38	0 51	9 22	0 23	16 27	1 41	25 15	2 26	24 27	1 9	16 11	1 46	26 41	4 36	22 52	22 53	21 51		n.a.
W30	3 35	15 11	4 7	6 56	1 10	14 49	0 44	9 6	0 23	16 31	1 41	25 16	2 26	24 27	1 9	16 12	1 46	26 40	4 36	22 51	22 53	21 52		n.a.
T 31	3s11	10s54	4n40	6s 8	1n17	14n59	0n37	8s51	0n24	16n34	1n40	25s16	2s26	24s27	1s 9	16n13	1n46	26s40	4s36	22s50	22s53	21s52		n.a.

Julian Day Number = -2078152.5, Delta T = 134h37m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'06, Lahiri = -146°04'06 Julian Calendar 1 May 10403 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10403 BCE

JUNE 10403 BCE (-10402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 41 42	23♓11'04	3♓16	13♓44	8♉15	7♓37	9♉26	11♐51	14♑38	7♉56	22♑46	11°R26	11♐55	0♐49	n.a.	F 1
S 2	11 45 39	24°10'35	17°11	15°34	9° 2	8°17	9°37	11°52	14°40	7°57	22°47	11♐14	11°51	0°56	n.a.	S 2
S 3	11 49 35	25°10'09	1♈25	17°24	9°48	8°57	9°48	11°52	14°42	7°59	22°48	11° 2	11°48	1° 2	n.a.	S 3
M 4	11 53 32	26° 9'45	15°52	19°15	10°34	9°37	10° 0	11°53	14°43	8° 1	22°49	10°52	11°45	1° 9	n.a.	M 4
T 5	11 57 28	27° 9'23	0♉24	21° 5	11°18	10°16	10°11	11°53	14°45	8° 3	22°49	10°44	11°42	1°16	n.a.	T 5
W 6	12 1 25	28° 9'03	14°56	22°55	12° 1	10°56	10°23	11°54	14°46	8° 5	22°50	10°39	11°39	1°22	n.a.	W 6
T 7	12 5 21	29° 8'46	29°23	24°44	12°44	11°36	10°34	11°54	14°48	8° 6	22°51	10°37	11°36	1°29	n.a.	T 7
F 8	12 9 18	0♈ 8'31	13♊40	26°33	13°25	12°16	10°46	11°54	14°50	8° 8	22°52	10°D37	11°32	1°35	n.a.	F 8
S 9	12 13 14	1° 8'18	27°46	28°21	14° 5	12°57	10°58	11°R54	14°51	8°10	22°52	10°R37	11°29	1°42	n.a.	S 9
S 10	12 17 11	2° 8'06	11♋41	0♈ 9	14°45	13°37	11°10	11°54	14°52	8°12	22°53	10°37	11°26	1°49	n.a.	S 10
M11	12 21 7	3° 7'57	25°24	1°56	15°23	14°17	11°21	11°54	14°54	8°14	22°54	10°34	11°23	1°55	n.a.	M11
T 12	12 25 4	4° 7'50	8♌55	3°42	15°59	14°57	11°33	11°54	14°55	8°16	22°54	10°30	11°20	2° 2	n.a.	T 12
W13	12 29 0	5° 7'45	22°15	5°27	16°35	15°37	11°45	11°53	14°56	8°18	22°55	10°23	11°17	2° 9	n.a.	W13
T 14	12 32 57	6° 7'42	5♍24	7°12	17° 9	16°17	11°58	11°53	14°57	8°20	22°55	10°13	11°13	2°15	n.a.	T 14
F 15	12 36 53	7° 7'41	18°21	8°56	17°41	16°58	12°10	11°52	14°59	8°22	22°56	10° 2	11°10	2°22	n.a.	F 15
S 16	12 40 50	8° 7'42	1♎ 6	10°39	18°12	17°38	12°22	11°51	15° 0	8°24	22°57	9°50	11° 7	2°29	n.a.	S 16
S 17	12 44 46	9° 7'46	13°37	12°22	18°42	18°18	12°34	11°50	15° 1	8°26	22°57	9°39	11° 4	2°35	n.a.	S 17
M18	12 48 43	10° 7'52	25°56	14° 4	19°10	18°58	12°47	11°49	15° 2	8°28	22°58	9°30	11° 1	2°42	n.a.	M18
T 19	12 52 39	11° 8'00	8♏ 3	15°45	19°37	19°39	12°59	11°48	15° 3	8°30	22°58	9°23	10°57	2°49	n.a.	T 19
W20	12 56 36	12° 8'10	20° 0	17°25	20° 2	20°19	13°11	11°47	15° 3	8°32	22°58	9°18	10°54	2°55	n.a.	W20
T 21	13 0 32	13° 8'23	1♐50	19° 5	20°25	21° 0	13°24	11°46	15° 4	8°34	22°59	9°16	10°51	3° 2	n.a.	T 21
F 22	13 4 29	14° 8'39	13°36	20°44	20°46	21°40	13°36	11°44	15° 5	8°36	22°59	9°D16	10°48	3° 9	n.a.	F 22
S 23	13 8 25	15° 8'56	25°24	22°22	21° 5	22°20	13°49	11°43	15° 6	8°38	23° 0	9°17	10°45	3°15	n.a.	S 23
S 24	13 12 22	16° 9'17	7♑17	24° 0	21°23	23° 1	14° 2	11°41	15° 6	8°40	23° 0	9°18	10°42	3°22	n.a.	S 24
M25	13 16 18	17° 9'39	19°22	25°37	21°38	23°41	14°14	11°39	15° 7	8°43	23° 0	9°R18	10°38	3°28	n.a.	M25
T 26	13 20 15	18°10'04	1♒44	27°14	21°52	24°22	14°27	11°37	15° 8	8°45	23° 1	9°17	10°35	3°35	n.a.	T 26
W27	13 24 11	19°10'31	14°27	28°50	22° 3	25° 3	14°40	11°35	15° 8	8°47	23° 1	9°14	10°32	3°42	n.a.	W27
T 28	13 28 8	20°11'01	27°35	0♉25	22°12	25°43	14°53	11°33	15° 9	8°49	23° 1	9° 9	10°29	3°48	n.a.	T 28
F 29	13 32 4	21°11'33	11♓11	2° 0	22°19	26°24	15° 6	11°31	15° 9	8°51	23° 1	9° 2	10°26	3°55	n.a.	F 29
S 30	13 36 0	22♈12'07	25♓15	3♉34	22♉24	27♓ 5	15♉19	11♐29	15♑ 9	8♉53	23♑ 2	8♐54	10♐22	4♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s47	5s58	4n58	5s19	1n23	15n 8	0n30	8s35	0n25	16n38	1n40	25s17	2s27	24s27	1s 9	16n13	1n46	26s40	4s36	22s48	22s52	21s53		n.a.
S 2	2 23	0 37	5 0	4 30	1 28	15 16	0 22	8 19	0 25	16 41	1 40	25 17	2 27	24 27	1 9	16 14	1 46	26 40	4 36	22 46	22 52	21 53		n.a.
S 3	1 58	4n53	4 43	3 42	1 33	15 24	0 15	8 3	0 26	16 45	1 40	25 18	2 27	24 26	1 9	16 14	1 46	26 40	4 36	22 45	22 51	21 54		n.a.
M 4	1 34	10 12	4 8	2 54	1 37	15 32	0 7	7 47	0 26	16 48	1 40	25 18	2 28	24 26	1 9	16 15	1 46	26 40	4 36	22 43	22 51	21 55		n.a.
T 5	1 10	14 59	3 16	2 6	1 40	15 38	0s 1	7 31	0 27	16 52	1 40	25 18	2 28	24 26	1 9	16 15	1 46	26 40	4 36	22 42	22 50	21 55		n.a.
W 6	0 45	18 53	2 12	1 19	1 43	15 44	0 10	7 15	0 28	16 56	1 40	25 19	2 28	24 26	1 9	16 16	1 46	26 40	4 36	22 41	22 50	21 56		n.a.
T 7	0 21	21 34	0 59	0 33	1 45	15 49	0 18	6 59	0 28	16 59	1 39	25 19	2 29	24 26	1 9	16 17	1 46	26 40	4 36	22 41	22 49	21 56		n.a.
F 8	0n 4	22 50	0s16	0n13	1 47	15 54	0 27	6 42	0 29	17 3	1 39	25 20	2 29	24 26	1 9	16 17	1 46	26 40	4 36	22 41	22 49	21 57		n.a.
S 9	0 28	22 37	1 30	0 59	1 49	15 57	0 36	6 26	0 30	17 7	1 39	25 20	2 29	24 26	1 10	16 18	1 46	26 40	4 36	22 41	22 49	21 57		n.a.
S 10	0 52	20 59	2 37	1 43	1 49	16 0	0 45	6 10	0 30	17 10	1 39	25 20	2 30	24 26	1 10	16 18	1 46	26 39	4 36	22 41	22 48	21 58		n.a.
M11	1 17	18 9	3 35	2 27	1 50	16 3	0 55	5 53	0 31	17 14	1 39	25 21	2 30	24 25	1 10	16 19	1 46	26 39	4 36	22 41	22 48	21 58		n.a.
T 12	1 41	14 23	4 19	3 11	1 50	16 4	1 5	5 37	0 31	17 18	1 39	25 21	2 30	24 25	1 10	16 20	1 46	26 39	4 36	22 40	22 47	21 59		n.a.
W13	2 6	9 57	4 49	3 53	1 49	16 5	1 15	5 20	0 32	17 22	1 39	25 21	2 31	24 25	1 10	16 20	1 46	26 39	4 36	22 39	22 47	21 59		n.a.
T 14	2 30	5 7	5 3	4 35	1 48	16 5	1 25	5 4	0 33	17 25	1 39	25 21	2 31	24 25	1 10	16 21	1 46	26 39	4 36	22 38	22 46	22 0		n.a.
F 15	2 54	0 9	5 0	5 16	1 47	16 4	1 36	4 47	0 33	17 29	1 39	25 22	2 31	24 25	1 10	16 22	1 46	26 39	4 36	22 36	22 46	22 0		n.a.
S 16	3 19	4s45	4 43	5 57	1 45	16 3	1 47	4 30	0 34	17 33	1 38	25 22	2 32	24 25	1 10	16 22	1 46	26 39	4 36	22 34	22 45	22 1		n.a.
S 17	3 43	9 23	4 13	6 36	1 43	16 0	1 58	4 14	0 34	17 37	1 38	25 22	2 32	24 25	1 10	16 23	1 46	26 39	4 36	22 32	22 45	22 1		n.a.
M18	4 7	13 33	3 31	7 15	1 41	15 57	2 9	3 57	0 35	17 41	1 38	25 22	2 32	24 25	1 10	16 24	1 46	26 39	4 37	22 31	22 45	22 2		n.a.
T 19	4 32	17 6	2 39	7 53	1 38	15 54	2 20	3 40	0 36	17 44	1 38	25 22	2 33	24 25	1 10	16 24	1 46	26 39	4 37	22 30	22 44	22 2		n.a.
W20	4 56	19 53	1 42	8 30	1 36	15 49	2 32	3 23	0 36	17 48	1 38	25 22	2 33	24 25	1 10	16 25	1 46	26 39	4 37	22 29	22 44	22 3		n.a.
T 21	5 20	21 47	0 40	9 6	1 32	15 44	2 44	3 6	0 37	17 52	1 38	25 23	2 33	24 25	1 10	16 26	1 46	26 39	4 37	22 29	22 43	22 3		n.a.
F 22	5 44	22 42	0n23	9 41	1 29	15 38	2 57	2 49	0 38	17 56	1 38	25 23	2 33	24 25	1 10	16 26	1 46	26 39	4 37	22 29	22 43	22 4		n.a.
S 23	6 8	22 37	1 26	10 16	1 25	15 31	3 9	2 32	0 38	18 0	1 38	25 23	2 34	24 25	1 10	16 27	1 46	26 39	4 37	22 29	22 42	22 4		n.a.
S 24	6 32	21 30	2 25	10 49	1 21	15 23	3 22	2 15	0 39	18 4	1 38	25 23	2 34	24 25	1 10	16 28	1 46	26 39	4 37	22 29	22 42	22 5		n.a.
M25	6 56	19 24	3 19	11 22	1 17	15 15	3 35	1 58	0 39	18 7	1 38	25 23	2 34	24 25	1 10	16 28	1 46	26 39	4 37	22 29	22 41	22 5		n.a.
T 26	7 19	16 22	4 5	11 54	1 12	15 6	3 48	1 41	0 40	18 11	1 38	25 23	2 35	24 25	1 11	16 29	1 45	26 39	4 37	22 29	22 41	22 6		n.a.
W27	7 43	12 30	4 40	12 25	1 7	14 56	4 1	1 24	0 41	18 15	1 38	25 23	2 35	24 25	1 11	16 30	1 45	26 39	4 37	22 28	22 40	22 6		n.a.
T 28	8 6	7 56	5 2	12 55	1 2	14 46	4 14	1 7	0 41	18 19	1 38	25 23	2 35	24 25	1 11	16 30	1 45	26 39	4 37	22 28	22 40	22 7		n.a.
F 29	8 30	2 50	5 8	13 24	0 57	14 34	4 28	0 50	0 42	18 23	1 38	25 23	2 36	24 25	1 11	16 31	1 45	26 39	4 37	22 27	22 39	22 7		n.a.
S 30	8n53	2n34	4n56	13n53	0n52	14n23	4s41	0s33	0n43	18n27	1n37	25s23	2s36	24s25	1s11	16n32	1n45	26s39	4s37	22s25	22s39	22s 7		n.a.

Julian Day Number = -2078121.5, Delta T = 134h37m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°11'02, Lahiri = -146°04'02 Julian Calendar 1 June 10403 BCE == Greg. Calendar 13 March 10403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10403 BCE (-10402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 57	23♈12'43	9♈42	5♉ 7	22♉26	27♓45	15♉32	11°R26	15♊10	8♉56	23♊ 2	8°R47	10♐19	4♐ 8	n.a.	S 1
M 2	13 43 53	24°13'21	24°28	6°40	22°R26	28°26	15°45	11♐24	15°10	8°58	23° 2	8♐40	10°16	4°15	n.a.	M 2
T 3	13 47 50	25°14'01	9♉23	8°13	22°24	29° 7	15°58	11°21	15°10	9° 0	23° 2	8°35	10°13	4°22	n.a.	T 3
W 4	13 51 46	26°14'43	24°21	9°45	22°19	29°48	16°11	11°19	15°10	9° 2	23° 2	8°32	10°10	4°28	n.a.	W 4
T 5	13 55 43	27°15'27	9♊11	11°16	22°12	0♈29	16°24	11°16	15°10	9° 4	23° 2	8°D31	10° 7	4°35	n.a.	T 5
F 6	13 59 39	28°16'13	23°49	12°47	22° 2	1° 9	16°37	11°13	15°R10	9° 7	23° 2	8°32	10° 3	4°42	n.a.	F 6
S 7	14 3 36	29°17'00	8♋ 9	14°18	21°50	1°50	16°50	11°10	15°10	9° 9	23° 2	8°33	10° 0	4°48	n.a.	S 7
S 8	14 7 32	0♉17'49	22°10	15°47	21°36	2°31	17° 4	11° 7	15°10	9°11	23°R 2	8°34	9°57	4°55	n.a.	S 8
M 9	14 11 29	1°18'39	5♌52	17°17	21°19	3°12	17°17	11° 3	15°10	9°13	23° 2	8°R35	9°54	5° 2	n.a.	M 9
T 10	14 15 25	2°19'31	19°15	18°45	21° 0	3°53	17°30	11° 0	15°10	9°16	23° 2	8°33	9°51	5° 8	n.a.	T 10
W11	14 19 21	3°20'24	2♍21	20°14	20°38	4°34	17°43	10°57	15° 9	9°18	23° 2	8°30	9°48	5°15	n.a.	W11
T 12	14 23 18	4°21'18	15°12	21°41	20°14	5°15	17°57	10°53	15° 9	9°20	23° 2	8°25	9°44	5°21	n.a.	T 12
F 13	14 27 14	5°22'14	27°49	23° 8	19°49	5°56	18°10	10°50	15° 9	9°22	23° 2	8°20	9°41	5°28	n.a.	F 13
S 14	14 31 11	6°23'11	10♎15	24°34	19°21	6°37	18°23	10°46	15° 8	9°25	23° 2	8°14	9°38	5°35	n.a.	S 14
S 15	14 35 7	7°24'10	22°30	25°59	18°51	7°19	18°37	10°42	15° 8	9°27	23° 2	8° 8	9°35	5°41	n.a.	S 15
M16	14 39 4	8°25'10	4♏36	27°24	18°20	8° 0	18°50	10°39	15° 7	9°29	23° 2	8° 3	9°32	5°48	n.a.	M16
T 17	14 43 0	9°26'12	16°34	28°48	17°48	8°41	19° 4	10°35	15° 7	9°31	23° 1	8° 0	9°28	5°55	n.a.	T 17
W18	14 46 57	10°27'15	28°26	0♊11	17°14	9°22	19°17	10°31	15° 6	9°34	23° 1	7°58	9°25	6° 1	n.a.	W18
T 19	14 50 53	11°28'20	10♐13	1°33	16°39	10° 3	19°31	10°27	15° 5	9°36	23° 1	7°D58	9°22	6° 8	n.a.	T 19
F 20	14 54 50	12°29'27	22° 0	2°53	16° 4	10°45	19°44	10°23	15° 4	9°38	23° 1	7°58	9°19	6°15	n.a.	F 20
S 21	14 58 46	13°30'35	3♑48	4°13	15°28	11°26	19°58	10°18	15° 4	9°40	23° 0	8° 0	9°16	6°21	n.a.	S 21
S 22	15 2 42	14°31'44	15°42	5°31	14°51	12° 7	20°11	10°14	15° 3	9°43	23° 0	8° 2	9°13	6°28	n.a.	S 22
M23	15 6 39	15°32'55	27°46	6°48	14°15	12°49	20°25	10°10	15° 2	9°45	23° 0	8° 4	9° 9	6°35	n.a.	M23
T 24	15 10 35	16°34'08	10♒ 5	8° 2	13°39	13°30	20°38	10° 6	15° 1	9°47	22°59	8° 4	9° 6	6°41	n.a.	T 24
W25	15 14 32	17°35'22	22°43	9°15	13° 3	14°12	20°52	10° 1	15° 0	9°49	22°59	8°R 5	9° 3	6°48	n.a.	W25
T 26	15 18 28	18°36'38	5♓45	10°26	12°29	14°53	21° 5	9°57	14°59	9°52	22°58	8° 4	9° 0	6°55	n.a.	T 26
F 27	15 22 25	19°37'55	19°13	11°34	11°55	15°35	21°19	9°52	14°58	9°54	22°58	8° 2	8°57	7° 1	n.a.	F 27
S 28	15 26 21	20°39'13	3♈10	12°39	11°22	16°16	21°32	9°48	14°57	9°56	22°58	8° 0	8°53	7° 8	n.a.	S 28
S 29	15 30 18	21°40'33	17°34	13°41	10°51	16°58	21°46	9°43	14°55	9°58	22°57	7°57	8°50	7°14	n.a.	S 29
M30	15 34 14	22°41'54	2♉21	14°40	10°22	17°39	22° 0	9°38	14°54	10° 1	22°57	7°55	8°47	7°21	n.a.	M30
T 31	15 38 11	23♉43'16	17♉25	15♊34	9♉54	18♈21	22♉13	9♐33	14♊53	10♉ 3	22♊56	7♐54	8♐44	7♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n16	8n 0	4n25	14n20	0n47	14n10	4s55	0s16	0n43	18n31	1n37	25s23	2s36	24s25	1s11	16n33	1n45	26s39	4s37	22s24	22s38	22s 8		n.a.
M 2	9 39	13 5	3 36	14 46	0 41	13 57	5 8	0n 2	0 44	18 35	1 37	25 23	2 37	24 25	1 11	16 33	1 45	26 39	4 37	22 23	22 38	22 8		n.a.
T 3	10 2	17 25	2 32	15 12	0 35	13 43	5 22	0 19	0 44	18 38	1 37	25 23	2 37	24 25	1 11	16 34	1 45	26 39	4 37	22 22	22 38	22 9		n.a.
W 4	10 25	20 38	1 16	15 37	0 29	13 29	5 36	0 36	0 45	18 42	1 37	25 23	2 37	24 25	1 11	16 35	1 45	26 39	4 37	22 22	22 37	22 9		n.a.
T 5	10 47	22 24	0s 4	16 1	0 23	13 14	5 49	0 53	0 46	18 46	1 37	25 22	2 37	24 25	1 11	16 36	1 45	26 39	4 37	22 22	22 37	22 9		n.a.
F 6	11 10	22 37	1 22	16 23	0 17	12 58	6 3	1 11	0 46	18 50	1 37	25 22	2 38	24 25	1 11	16 36	1 45	26 39	4 38	22 22	22 36	22 10		n.a.
S 7	11 32	21 18	2 34	16 45	0 10	12 42	6 16	1 28	0 47	18 54	1 37	25 22	2 38	24 25	1 11	16 37	1 45	26 39	4 38	22 22	22 36	22 10		n.a.
S 8	11 54	18 42	3 36	17 6	0 4	12 26	6 29	1 45	0 48	18 58	1 37	25 22	2 38	24 25	1 11	16 38	1 45	26 39	4 38	22 22	22 35	22 11		n.a.
M 9	12 16	15 6	4 23	17 26	0s 3	12 9	6 42	2 3	0 48	19 2	1 37	25 22	2 38	24 25	1 11	16 39	1 45	26 39	4 38	22 22	22 35	22 11		n.a.
T 10	12 37	10 49	4 55	17 45	0 9	11 52	6 55	2 20	0 49	19 6	1 37	25 21	2 39	24 25	1 11	16 39	1 45	26 39	4 38	22 22	22 34	22 11		n.a.
W11	12 59	6 8	5 10	18 3	0 16	11 34	7 7	2 37	0 49	19 9	1 37	25 21	2 39	24 25	1 11	16 40	1 45	26 39	4 38	22 21	22 34	22 12		n.a.
T 12	13 20	1 15	5 10	18 20	0 23	11 17	7 18	2 54	0 50	19 13	1 37	25 21	2 39	24 26	1 12	16 41	1 45	26 40	4 38	22 21	22 33	22 12		n.a.
F 13	13 41	3s35	4 54	18 37	0 30	10 59	7 30	3 12	0 51	19 17	1 37	25 21	2 39	24 26	1 12	16 42	1 46	26 40	4 38	22 20	22 33	22 12		n.a.
S 14	14 2	8 13	4 25	18 52	0 37	10 42	7 40	3 29	0 51	19 21	1 37	25 20	2 40	24 26	1 12	16 42	1 46	26 40	4 38	22 19	22 32	22 13		n.a.
S 15	14 22	12 27	3 44	19 6	0 44	10 24	7 50	3 46	0 52	19 25	1 37	25 20	2 40	24 26	1 12	16 43	1 46	26 40	4 38	22 18	22 32	22 13		n.a.
M16	14 43	16 8	2 53	19 20	0 51	10 7	7 59	4 4	0 53	19 29	1 37	25 20	2 40	24 26	1 12	16 44	1 46	26 40	4 38	22 17	22 31	22 13		n.a.
T 17	15 3	19 6	1 55	19 32	0 58	9 50	8 8	4 21	0 53	19 32	1 37	25 19	2 40	24 26	1 12	16 45	1 46	26 40	4 38	22 17	22 31	22 14		n.a.
W18	15 23	21 14	0 52	19 43	1 5	9 33	8 16	4 38	0 54	19 36	1 37	25 19	2 41	24 26	1 12	16 45	1 46	26 40	4 38	22 16	22 30	22 14		n.a.
T 19	15 42	22 25	0n12	19 54	1 12	9 17	8 23	4 55	0 55	19 40	1 37	25 19	2 41	24 26	1 12	16 46	1 46	26 40	4 38	22 16	22 30	22 14		n.a.
F 20	16 2	22 36	1 17	20 3	1 19	9 1	8 29	5 13	0 55	19 44	1 37	25 18	2 41	24 27	1 12	16 47	1 46	26 40	4 38	22 16	22 29	22 15		n.a.
S 21	16 21	21 47	2 18	20 12	1 25	8 46	8 34	5 30	0 56	19 48	1 37	25 18	2 41	24 27	1 12	16 48	1 46	26 40	4 38	22 17	22 29	22 15		n.a.
S 22	16 39	19 58	3 14	20 20	1 32	8 31	8 38	5 47	0 56	19 51	1 37	25 17	2 41	24 27	1 12	16 48	1 46	26 40	4 38	22 17	22 28	22 15		n.a.
M23	16 58	17 16	4 2	20 27	1 39	8 18	8 41	6 4	0 57	19 55	1 37	25 17	2 42	24 27	1 12	16 49	1 46	26 41	4 38	22 17	22 28	22 16		n.a.
T 24	17 16	13 45	4 40	20 33	1 45	8 5	8 43	6 21	0 58	19 59	1 37	25 16	2 42	24 27	1 12	16 50	1 46	26 41	4 38	22 17	22 27	22 16		n.a.
W25	17 34	9 32	5 5	20 38	1 52	7 53	8 44	6 39	0 58	20 3	1 37	25 16	2 42	24 27	1 12	16 51	1 46	26 41	4 39	22 17	22 27	22 16		n.a.
T 26	17 51	4 47	5 16	20 43	1 58	7 43	8 44	6 56	0 59	20 6	1 37	25 15	2 42	24 28	1 12	16 51	1 46	26 41	4 39	22 17	22 26	22 17		n.a.
F 27	18 9	0n21	5 11	20 47	2 4	7 33	8 44	7 13	1 0	20 10	1 37	25 15	2 42	24 28	1 12	16 52	1 46	26 41	4 39	22 17	22 26	22 17		n.a.
S 28	18 25	5 39	4 47	20 50	2 9	7 25	8 42	7 30	1 0	20 14	1 37	25 14	2 43	24 28	1 12	16 53	1 46	26 41	4 39	22 16	22 25	22 17		n.a.
S 29	18 42	10 50	4 4	20 53	2 15	7 18	8 39	7 47	1 1	20 18	1 37	25 14	2 43	24 28	1 12	16 54	1 46	26 41	4 39	22 16	22 25	22 17		n.a.
M30	18 58	15 31	3 5	20 55	2 19	7 12	8 36	8 4	1 1	20 21	1 37	25 13	2 43	24 28	1 13	16 54	1 46	26 41	4 39	22 16	22 24	22 18		n.a.
T 31	19n14	19n18	1n51	20n57	2s24	7n 7	8s32	8n21	1n 2	20n25	1n37	25s13	2s43	24s29	1s13	16n55	1n46	26s42	4s39	22s15	22s24	22s18		n.a.

Julian Day Number = -2078091.5, Delta T = 134h37m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'58, Lahiri = -146°03'58 Julian Calendar 1 July 10403 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10403 BCE

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10403 BCE (-10402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 42 7	24♉44'39	2♊38	16♊23	9°R28	19♈ 3	22♉27	9°R29	14°R51	10♉ 5	22°R55	7°D53	8♐41	7♐34	n.a.	W 1
T 2	15 46 4	25°46'03	17°48	17° 8	9♉ 4	19°44	22°40	9♐24	14♑50	10° 7	22♑55	7♐53	8°38	7°41	n.a.	T 2
F 3	15 50 0	26°47'28	2♋47	17°46	8°42	20°26	22°54	9°19	14°49	10° 9	22°54	7°54	8°34	7°48	n.a.	F 3
S 4	15 53 57	27°48'53	17°28	18°17	8°23	21° 8	23° 7	9°14	14°47	10°12	22°54	7°55	8°31	7°54	n.a.	S 4
S 5	15 57 53	28°50'19	1♌45	18°41	8° 6	21°49	23°21	9° 9	14°45	10°14	22°53	7°56	8°28	8° 1	n.a.	S 5
M 6	16 1 50	29°51'45	15°37	18°56	7°51	22°31	23°35	9° 4	14°44	10°16	22°52	7°56	8°25	8° 8	n.a.	M 6
T 7	16 5 46	0♊53'12	29° 4	19°R 2	7°39	23°13	23°48	8°59	14°42	10°18	22°52	7°R57	8°22	8°14	n.a.	T 7
W 8	16 9 43	1°54'39	12♍ 8	18°58	7°29	23°55	24° 2	8°54	14°41	10°20	22°51	7°56	8°19	8°21	n.a.	W 8
T 9	16 13 39	2°56'06	24°52	18°44	7°22	24°37	24°15	8°49	14°39	10°22	22°50	7°56	8°15	8°28	n.a.	T 9
F 10	16 17 36	3°57'34	7♎18	18°18	7°17	25°19	24°29	8°44	14°37	10°25	22°50	7°56	8°12	8°34	n.a.	F 10
S 11	16 21 32	4°59'02	19°31	17°41	7°D15	26° 1	24°42	8°39	14°35	10°27	22°49	7°55	8° 9	8°41	n.a.	S 11
S 12	16 25 29	6° 0'30	1♏33	16°53	7°15	26°43	24°55	8°34	14°33	10°29	22°48	7°55	8° 6	8°48	n.a.	S 12
M13	16 29 25	7° 1'59	13°29	15°55	7°17	27°25	25° 9	8°29	14°32	10°31	22°47	7°55	8° 3	8°54	n.a.	M13
T 14	16 33 22	8° 3'28	25°19	14°48	7°22	28° 7	25°22	8°24	14°30	10°33	22°46	7°D55	7°59	9° 1	n.a.	T 14
W15	16 37 18	9° 4'57	7♐ 7	13°33	7°29	28°49	25°36	8°19	14°28	10°35	22°46	7°R55	7°56	9° 7	n.a.	W15
T 16	16 41 15	10° 6'26	18°55	12°13	7°39	29°31	25°49	8°14	14°26	10°37	22°45	7°54	7°53	9°14	n.a.	T 16
F 17	16 45 11	11° 7'56	0♑45	10°50	7°51	0♉13	26° 2	8° 9	14°24	10°39	22°44	7°54	7°50	9°21	n.a.	F 17
S 18	16 49 8	12° 9'26	12°38	9°28	8° 5	0°55	26°16	8° 4	14°22	10°41	22°43	7°54	7°47	9°27	n.a.	S 18
S 19	16 53 4	13°10'56	24°39	8° 8	8°21	1°37	26°29	7°59	14°20	10°43	22°42	7°53	7°44	9°34	n.a.	S 19
M20	16 57 1	14°12'27	6♒48	6°54	8°39	2°19	26°42	7°54	14°17	10°45	22°41	7°52	7°40	9°41	n.a.	M20
T 21	17 0 57	15°13'58	19° 9	5°48	8°59	3° 1	26°56	7°49	14°15	10°47	22°40	7°52	7°37	9°47	n.a.	T 21
W22	17 4 54	16°15'29	1♓47	4°51	9°21	3°44	27° 9	7°44	14°13	10°49	22°39	7°51	7°34	9°54	n.a.	W22
T 23	17 8 50	17°17'00	14°43	4° 5	9°45	4°26	27°22	7°39	14°11	10°51	22°38	7°D51	7°31	10° 1	n.a.	T 23
F 24	17 12 47	18°18'32	28° 1	3°29	10°11	5° 8	27°35	7°34	14° 9	10°53	22°37	7°51	7°28	10° 7	n.a.	F 24
S 25	17 16 43	19°20'04	11♈44	3° 5	10°39	5°51	27°48	7°29	14° 6	10°55	22°36	7°51	7°25	10°14	n.a.	S 25
S 26	17 20 40	20°21'36	25°53	2°51	11° 8	6°33	28° 1	7°24	14° 4	10°56	22°35	7°52	7°21	10°21	n.a.	S 26
M27	17 24 37	21°23'08	10♉25	2°D47	11°39	7°15	28°14	7°19	14° 2	10°58	22°34	7°53	7°18	10°27	n.a.	M27
T 28	17 28 33	22°24'40	25°19	2°54	12°11	7°58	28°27	7°15	13°59	11° 0	22°33	7°54	7°15	10°34	n.a.	T 28
W29	17 32 30	23°26'12	10♊26	3° 9	12°45	8°40	28°40	7°10	13°57	11° 2	22°32	7°R54	7°12	10°41	n.a.	W29
T 30	17 36 26	24°27'44	25°39	3°32	13°21	9°23	28°53	7° 5	13°55	11° 4	22°31	7°54	7° 9	10°47	n.a.	T 30
F 31	17 40 23	25♊29'15	10♋47	4♊ 2	13♉57	10♉ 5	29♉ 6	7♐ 1	13♑52	11♉ 6	22♑30	7♐52	7♐ 5	10♐54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n30	21n46	0n29	20n58	2s27	7n 4	8s27	8n38	1n 3	20n29	1n37	25s12	2s43	24s29	1s13	16n56	1n46	26s42	4s39	22s15	22s23	22s18		n.a.
T 2	19 45	22 39	0s55	21 0	2 30	7 2	8 21	8 54	1 3	20 32	1 37	25 11	2 43	24 29	1 13	16 57	1 46	26 42	4 39	22 15	22 23	22 18		n.a.
F 3	20 0	21 52	2 14	21 1	2 32	7 1	8 14	9 11	1 4	20 36	1 38	25 11	2 43	24 29	1 13	16 57	1 46	26 42	4 39	22 16	22 22	22 19		n.a.
S 4	20 14	19 36	3 23	21 3	2 34	7 2	8 7	9 28	1 5	20 40	1 38	25 10	2 44	24 29	1 13	16 58	1 46	26 42	4 39	22 16	22 22	22 19		n.a.
S 5	20 28	16 10	4 17	21 5	2 34	7 4	8 0	9 45	1 5	20 43	1 38	25 9	2 44	24 30	1 13	16 59	1 46	26 42	4 39	22 16	22 21	22 19		n.a.
M 6	20 42	11 56	4 55	21 7	2 33	7 7	7 51	10 1	1 6	20 47	1 38	25 9	2 44	24 30	1 13	17 0	1 46	26 42	4 39	22 16	22 21	22 19		n.a.
T 7	20 55	7 14	5 14	21 10	2 31	7 11	7 43	10 18	1 6	20 50	1 38	25 8	2 44	24 30	1 13	17 0	1 46	26 43	4 39	22 16	22 20	22 20		n.a.
W 8	21 8	2 20	5 17	21 13	2 27	7 16	7 34	10 34	1 7	20 54	1 38	25 7	2 44	24 30	1 13	17 1	1 46	26 43	4 39	22 16	22 20	22 20		n.a.
T 9	21 20	2s32	5 5	21 17	2 21	7 23	7 24	10 51	1 8	20 57	1 38	25 7	2 44	24 31	1 13	17 2	1 46	26 43	4 39	22 16	22 19	22 20		n.a.
F 10	21 33	7 12	4 38	21 22	2 14	7 31	7 14	11 7	1 8	21 1	1 38	25 6	2 44	24 31	1 13	17 2	1 46	26 43	4 39	22 16	22 19	22 20		n.a.
S 11	21 44	11 30	3 58	21 28	2 5	7 40	7 4	11 24	1 9	21 4	1 38	25 5	2 44	24 31	1 13	17 3	1 46	26 43	4 39	22 16	22 18	22 20		n.a.
S 12	21 55	15 18	3 9	21 35	1 54	7 49	6 54	11 40	1 10	21 8	1 38	25 4	2 44	24 31	1 13	17 4	1 46	26 43	4 39	22 16	22 17	22 21		n.a.
M13	22 6	18 26	2 12	21 42	1 41	8 0	6 43	11 56	1 10	21 11	1 38	25 4	2 44	24 32	1 13	17 5	1 46	26 44	4 39	22 16	22 17	22 21		n.a.
T 14	22 17	20 46	1 10	21 49	1 26	8 12	6 32	12 12	1 11	21 15	1 38	25 3	2 44	24 32	1 13	17 5	1 46	26 44	4 39	22 16	22 16	22 21		n.a.
W15	22 27	22 12	0 4	21 56	1 9	8 25	6 21	12 28	1 11	21 18	1 38	25 2	2 45	24 32	1 13	17 6	1 46	26 44	4 39	22 16	22 16	22 21		n.a.
T 16	22 36	22 38	1n 1	22 3	0 52	8 38	6 10	12 44	1 12	21 22	1 39	25 1	2 45	24 32	1 13	17 7	1 46	26 44	4 39	22 16	22 15	22 21		n.a.
F 17	22 45	22 4	2 4	22 10	0 33	8 53	5 59	13 0	1 13	21 25	1 39	25 0	2 45	24 33	1 13	17 7	1 46	26 44	4 39	22 16	22 15	22 21		n.a.
S 18	22 54	20 30	3 2	22 17	0 14	9 8	5 48	13 16	1 13	21 28	1 39	25 0	2 45	24 33	1 13	17 8	1 46	26 44	4 39	22 15	22 14	22 22		n.a.
S 19	23 2	18 1	3 52	22 23	0n 5	9 24	5 37	13 32	1 14	21 32	1 39	24 59	2 45	24 33	1 13	17 9	1 46	26 45	4 39	22 15	22 14	22 22		n.a.
M20	23 9	14 43	4 33	22 29	0 24	9 40	5 25	13 47	1 14	21 35	1 39	24 58	2 45	24 33	1 13	17 10	1 47	26 45	4 39	22 15	22 13	22 22		n.a.
T 21	23 17	10 45	5 1	22 35	0 42	9 57	5 14	14 3	1 15	21 38	1 39	24 57	2 45	24 34	1 13	17 10	1 47	26 45	4 39	22 15	22 13	22 22		n.a.
W22	23 23	6 14	5 16	22 41	0 59	10 15	5 3	14 18	1 16	21 42	1 39	24 56	2 45	24 34	1 13	17 11	1 47	26 45	4 39	22 15	22 12	22 22		n.a.
T 23	23 30	1 21	5 16	22 48	1 15	10 33	4 52	14 33	1 16	21 45	1 39	24 55	2 45	24 34	1 14	17 12	1 47	26 45	4 39	22 15	22 12	22 22		n.a.
F 24	23 35	3n44	4 59	22 54	1 28	10 52	4 41	14 49	1 17	21 48	1 39	24 54	2 45	24 34	1 14	17 12	1 47	26 46	4 39	22 15	22 11	22 22		n.a.
S 25	23 41	8 48	4 24	23 1	1 41	11 11	4 30	15 4	1 17	21 51	1 40	24 54	2 45	24 35	1 14	17 13	1 47	26 46	4 39	22 15	22 11	22 23		n.a.
S 26	23 46	13 34	3 33	23 9	1 52	11 31	4 19	15 19	1 18	21 54	1 40	24 53	2 45	24 35	1 14	17 13	1 47	26 46	4 39	22 15	22 10	22 23		n.a.
M27	23 50	17 41	2 27	23 18	2 1	11 50	4 8	15 34	1 19	21 58	1 40	24 52	2 45	24 35	1 14	17 14	1 47	26 46	4 39	22 15	22 9	22 23		n.a.
T 28	23 54	20 46	1 9	23 27	2 9	12 11	3 57	15 49	1 19	22 1	1 40	24 51	2 45	24 36	1 14	17 15	1 47	26 46	4 39	22 16	22 9	22 23		n.a.
W29	23 57	22 26	0s14	23 36	2 15	12 31	3 47	16 3	1 20	22 4	1 40	24 50	2 45	24 36	1 14	17 15	1 47	26 46	4 39	22 16	22 8	22 23		n.a.
T 30	24 0	22 27	1 37	23 46	2 20	12 52	3 36	16 18	1 20	22 7	1 40	24 49	2 45	24 36	1 14	17 16	1 47	26 47	4 39	22 16	22 8	22 23		n.a.
F 31	24n 3	20n49	2s52	23n55	2n24	13n13	3s26	16n32	1n21	22n10	1n40	24s48	2s44	24s36	1s14	17n17	1n47	26s47	4s39	22s15	22s 7	22s23		n.a.

Julian Day Number = -2078060.5, Delta T = 134h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'54, Lahiri = -146°03'54 Julian Calendar 1 Aug. 10403 BCE == Greg. Calendar 13 May 10403 BCE

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10403 BCE

SEPTEMBER 10403 BCE (-10402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 44 19	26♊30'45	25♋42	4♊39	14♉35	10♉48	29♉19	6°R56	13°R50	11♉ 7	22°R29	7°R50	7♐ 2	11♐ 1	n.a.	S 1
S 2	17 48 16	27°32'16	10♌15	5°22	15°15	11°30	29°32	6♐51	13♑47	11° 9	22♑28	7♐47	6°59	11° 7	n.a.	S 2
M 3	17 52 13	28°33'45	24°21	6°11	15°55	12°13	29°45	6°47	13°45	11°11	22°27	7°45	6°56	11°14	n.a.	M 3
T 4	17 56 9	29°35'13	7♍59	7° 3	16°37	12°55	29°57	6°42	13°42	11°12	22°26	7°42	6°53	11°20	n.a.	T 4
W 5	18 0 6	0♋36'41	21°10	8° 0	17°20	13°38	0♊10	6°38	13°40	11°14	22°25	7°41	6°50	11°27	n.a.	W 5
T 6	18 4 2	1°38'07	3♎55	9° 1	18° 4	14°20	0°22	6°34	13°37	11°16	22°23	7°D41	6°46	11°34	n.a.	T 6
F 7	18 7 59	2°39'33	16°20	10° 5	18°49	15° 3	0°35	6°29	13°35	11°17	22°22	7°41	6°43	11°40	n.a.	F 7
S 8	18 11 55	3°40'58	28°28	11°11	19°35	15°46	0°47	6°25	13°32	11°19	22°21	7°43	6°40	11°47	n.a.	S 8
S 9	18 15 52	4°42'21	10♏25	12°20	20°22	16°28	1° 0	6°21	13°30	11°20	22°20	7°45	6°37	11°54	n.a.	S 9
M10	18 19 49	5°43'44	22°15	13°32	21° 9	17°11	1°12	6°17	13°27	11°22	22°19	7°46	6°34	12° 0	n.a.	M10
T 11	18 23 45	6°45'05	4♐ 1	14°45	21°58	17°54	1°24	6°13	13°24	11°23	22°18	7°R47	6°31	12° 7	n.a.	T 11
W12	18 27 42	7°46'26	15°48	16° 1	22°48	18°37	1°37	6° 9	13°22	11°25	22°16	7°47	6°27	12°14	n.a.	W12
T 13	18 31 39	8°47'46	27°39	17°17	23°38	19°19	1°49	6° 5	13°19	11°26	22°15	7°45	6°24	12°20	n.a.	T 13
F 14	18 35 35	9°49'04	9♑35	18°36	24°29	20° 2	2° 1	6° 2	13°17	11°28	22°14	7°42	6°21	12°27	n.a.	F 14
S 15	18 39 32	10°50'21	21°38	19°55	25°21	20°45	2°13	5°58	13°14	11°29	22°13	7°37	6°18	12°34	n.a.	S 15
S 16	18 43 28	11°51'38	3♒50	21°16	26°14	21°28	2°25	5°54	13°11	11°30	22°12	7°31	6°15	12°40	n.a.	S 16
M17	18 47 25	12°52'53	16°13	22°38	27° 8	22°11	2°37	5°51	13° 9	11°32	22°10	7°24	6°11	12°47	n.a.	M17
T 18	18 51 22	13°54'07	28°46	24° 1	28° 2	22°54	2°49	5°47	13° 6	11°33	22° 9	7°18	6° 8	12°54	n.a.	T 18
W19	18 55 18	14°55'21	11♓32	25°25	28°56	23°36	3° 0	5°44	13° 4	11°34	22° 8	7°12	6° 5	13° 0	n.a.	W19
T 20	18 59 15	15°56'33	24°33	26°49	29°52	24°19	3°12	5°41	13° 1	11°35	22° 7	7° 8	6° 2	13° 7	n.a.	T 20
F 21	19 3 12	16°57'44	7♈49	28°15	0♊48	25° 2	3°24	5°38	12°58	11°37	22° 5	7° 6	5°59	13°13	n.a.	F 21
S 22	19 7 8	17°58'54	21°24	29°41	1°44	25°45	3°35	5°35	12°56	11°38	22° 4	7°D 6	5°56	13°20	n.a.	S 22
S 23	19 11 5	19° 0'04	5♉17	1♋ 8	2°42	26°28	3°47	5°32	12°53	11°39	22° 3	7° 7	5°52	13°27	n.a.	S 23
M24	19 15 1	20° 1'12	19°30	2°36	3°39	27°11	3°58	5°29	12°51	11°40	22° 2	7° 8	5°49	13°33	n.a.	M24
T 25	19 18 58	21° 2'19	4♊ 2	4° 4	4°37	27°54	4° 9	5°26	12°48	11°41	22° 0	7°R 9	5°46	13°40	n.a.	T 25
W26	19 22 55	22° 3'25	18°48	5°33	5°36	28°37	4°21	5°23	12°45	11°42	21°59	7° 8	5°43	13°47	n.a.	W26
T 27	19 26 51	23° 4'30	3♋44	7° 3	6°35	29°20	4°32	5°21	12°43	11°43	21°58	7° 6	5°40	13°53	n.a.	T 27
F 28	19 30 48	24° 5'33	18°41	8°33	7°35	0♊ 4	4°43	5°18	12°40	11°44	21°57	7° 1	5°37	14° 0	n.a.	F 28
S 29	19 34 45	25° 6'35	3♌32	10° 4	8°35	0°47	4°54	5°16	12°38	11°45	21°56	6°54	5°33	14° 7	n.a.	S 29
S 30	19 38 41	26♋ 7'35	18♌ 7	11♋35	9♊35	1♊30	5♊ 4	5♐14	12♑35	11♉46	21♑54	6♐46	5♐30	14♐13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	17n46	3s55	24n 5	2n27	13n34	3s16	16n47	1n22	22n13	1n41	24s48	2s44	24s37	1s14	17n17	1n47	26s47	4s39	22s15	22s 7	22s23		n.a.
S 2	24 6	13 41	4 41	24 15	2 29	13 55	3 6	17 1	1 22	22 16	1 41	24 47	2 44	24 37	1 14	17 18	1 47	26 47	4 39	22 14	22 6	22 23		n.a.
M 3	24 7	8 58	5 8	24 25	2 30	14 17	2 56	17 15	1 23	22 19	1 41	24 46	2 44	24 37	1 14	17 18	1 47	26 47	4 39	22 14	22 6	22 23		n.a.
T 4	24 7	3 57	5 16	24 35	2 30	14 38	2 46	17 29	1 23	22 22	1 41	24 45	2 44	24 38	1 14	17 19	1 47	26 48	4 39	22 14	22 5	22 24		n.a.
W 5	24 7	1s 5	5 7	24 44	2 30	15 0	2 36	17 43	1 24	22 25	1 41	24 44	2 44	24 38	1 14	17 20	1 47	26 48	4 39	22 13	22 5	22 24		n.a.
T 6	24 7	5 55	4 44	24 53	2 29	15 21	2 27	17 57	1 25	22 28	1 41	24 43	2 44	24 38	1 14	17 20	1 47	26 48	4 39	22 13	22 4	22 24		n.a.
F 7	24 6	10 23	4 7	25 2	2 27	15 43	2 18	18 10	1 25	22 31	1 42	24 42	2 44	24 38	1 14	17 21	1 47	26 48	4 39	22 13	22 3	22 24		n.a.
S 8	24 4	14 20	3 20	25 9	2 25	16 5	2 8	18 24	1 26	22 34	1 42	24 41	2 44	24 39	1 14	17 21	1 48	26 48	4 39	22 14	22 3	22 24		n.a.
S 9	24 2	17 40	2 25	25 16	2 22	16 26	1 59	18 37	1 26	22 37	1 42	24 41	2 44	24 39	1 14	17 22	1 48	26 48	4 39	22 14	22 2	22 24		n.a.
M10	24 0	20 13	1 25	25 23	2 19	16 48	1 51	18 50	1 27	22 39	1 42	24 40	2 44	24 39	1 14	17 22	1 48	26 49	4 39	22 14	22 2	22 24		n.a.
T 11	23 57	21 54	0 21	25 28	2 15	17 9	1 42	19 3	1 27	22 42	1 42	24 39	2 43	24 39	1 14	17 23	1 48	26 49	4 39	22 14	22 1	22 24		n.a.
W12	23 53	22 37	0n44	25 33	2 11	17 30	1 33	19 16	1 28	22 45	1 42	24 38	2 43	24 40	1 14	17 23	1 48	26 49	4 39	22 14	22 1	22 24		n.a.
T 13	23 49	22 20	1 47	25 37	2 7	17 51	1 25	19 29	1 29	22 48	1 43	24 37	2 43	24 40	1 14	17 24	1 48	26 49	4 39	22 14	22 0	22 24		n.a.
F 14	23 45	21 1	2 46	25 40	2 3	18 12	1 17	19 41	1 29	22 50	1 43	24 36	2 43	24 40	1 14	17 25	1 48	26 49	4 39	22 13	22 0	22 24		n.a.
S 15	23 40	18 46	3 37	25 42	1 58	18 33	1 9	19 54	1 30	22 53	1 43	24 36	2 43	24 41	1 14	17 25	1 48	26 50	4 39	22 13	21 59	22 24		n.a.
S 16	23 34	15 39	4 20	25 43	1 53	18 53	1 1	20 6	1 30	22 56	1 43	24 35	2 43	24 41	1 14	17 26	1 48	26 50	4 39	22 12	21 58	22 24		n.a.
M17	23 29	11 49	4 51	25 43	1 48	19 13	0 53	20 18	1 31	22 58	1 43	24 34	2 43	24 41	1 14	17 26	1 48	26 50	4 39	22 10	21 58	22 24		n.a.
T 18	23 22	7 26	5 8	25 42	1 42	19 33	0 46	20 30	1 31	23 1	1 44	24 33	2 42	24 41	1 14	17 26	1 48	26 50	4 39	22 9	21 57	22 24		n.a.
W19	23 16	2 40	5 10	25 40	1 37	19 53	0 38	20 42	1 32	23 4	1 44	24 33	2 42	24 42	1 14	17 27	1 48	26 50	4 39	22 8	21 57	22 24		n.a.
T 20	23 8	2n18	4 57	25 37	1 31	20 12	0 31	20 53	1 32	23 6	1 44	24 32	2 42	24 42	1 14	17 27	1 48	26 50	4 39	22 8	21 56	22 24		n.a.
F 21	23 1	7 16	4 28	25 32	1 25	20 31	0 24	21 5	1 33	23 9	1 44	24 31	2 42	24 42	1 14	17 28	1 48	26 51	4 39	22 7	21 56	22 24		n.a.
S 22	22 52	12 0	3 43	25 27	1 19	20 50	0 17	21 16	1 34	23 11	1 44	24 30	2 42	24 42	1 14	17 28	1 48	26 51	4 39	22 7	21 55	22 24		n.a.
S 23	22 44	16 14	2 45	25 21	1 13	21 8	0 10	21 27	1 34	23 14	1 45	24 30	2 42	24 43	1 14	17 29	1 49	26 51	4 39	22 8	21 54	22 24		n.a.
M24	22 35	19 37	1 34	25 13	1 7	21 26	0 4	21 38	1 35	23 16	1 45	24 29	2 41	24 43	1 14	17 29	1 49	26 51	4 39	22 8	21 54	22 24		n.a.
T 25	22 25	21 50	0 17	25 5	1 1	21 43	0n 3	21 48	1 35	23 19	1 45	24 28	2 41	24 43	1 14	17 30	1 49	26 51	4 39	22 8	21 53	22 24		n.a.
W26	22 15	22 36	1s 3	24 55	0 55	22 0	0 9	21 59	1 36	23 21	1 45	24 27	2 41	24 43	1 14	17 30	1 49	26 51	4 39	22 8	21 53	22 24		n.a.
T 27	22 5	21 46	2 19	24 44	0 48	22 17	0 15	22 9	1 36	23 23	1 46	24 27	2 41	24 44	1 14	17 30	1 49	26 52	4 39	22 7	21 52	22 24		n.a.
F 28	21 54	19 24	3 26	24 32	0 42	22 33	0 21	22 19	1 37	23 26	1 46	24 26	2 41	24 44	1 14	17 31	1 49	26 52	4 39	22 7	21 52	22 24		n.a.
S 29	21 43	15 45	4 18	24 19	0 35	22 49	0 27	22 29	1 37	23 28	1 46	24 26	2 40	24 44	1 14	17 31	1 49	26 52	4 39	22 5	21 51	22 24		n.a.
S 30	21n31	11n13	4s52	24n 5	0n29	23n 4	0n32	22n39	1n38	23n30	1n46	24s25	2s40	24s44	1s14	17n32	1n49	26s52	4s39	22s 4	21s50	22s23		n.a.

Julian Day Number = -2078029.5, Delta T = 134h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'50, Lahiri = -146°03'50 Julian Calendar 1 Sept. 10403 BCE == Greg. Calendar 13 June 10403 BCE

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10403 BCE (-10402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 42 38	27♋ 8'32	2♍19	13♋ 7	10♊36	2♊13	5♊15	5°R12	12°R33	11♉47	21°R53	6°R37	5♐27	14♐20	n.a.	M 1
T 2	19 46 35	28° 9'29	16° 5	14°40	11°37	2°56	5°26	5♐10	12♋30	11°48	21♋52	6♐30	5°24	14°27	n.a.	T 2
W 3	19 50 31	29°10'23	29°23	16°14	12°39	3°39	5°36	5° 8	12°28	11°49	21°51	6°24	5°21	14°33	n.a.	W 3
T 4	19 54 28	0♌11'15	12♎14	17°47	13°41	4°22	5°47	5° 6	12°25	11°50	21°49	6°20	5°17	14°40	n.a.	T 4
F 5	19 58 25	1°12'06	24°43	19°22	14°43	5° 5	5°57	5° 4	12°23	11°50	21°48	6°18	5°14	14°47	n.a.	F 5
S 6	20 2 21	2°12'54	6♏52	20°57	15°46	5°49	6° 8	5° 3	12°20	11°51	21°47	6°D18	5°11	14°53	n.a.	S 6
S 7	20 6 18	3°13'40	18°49	22°33	16°49	6°32	6°18	5° 1	12°18	11°52	21°46	6°19	5° 8	15° 0	n.a.	S 7
M 8	20 10 15	4°14'24	0♐38	24°10	17°52	7°15	6°28	5° 0	12°16	11°52	21°44	6°R19	5° 5	15° 7	n.a.	M 8
T 9	20 14 11	5°15'07	12°24	25°47	18°56	7°58	6°38	4°59	12°13	11°53	21°43	6°19	5° 2	15°13	n.a.	T 9
W10	20 18 8	6°15'47	24°12	27°25	19°59	8°42	6°48	4°57	12°11	11°54	21°42	6°18	4°58	15°20	n.a.	W10
T 11	20 22 5	7°16'24	6♑ 7	29° 4	21° 3	9°25	6°57	4°56	12° 9	11°54	21°41	6°13	4°55	15°26	n.a.	T 11
F 12	20 26 1	8°17'00	18°10	0♌43	22° 8	10° 8	7° 7	4°55	12° 6	11°55	21°40	6° 6	4°52	15°33	n.a.	F 12
S 13	20 29 58	9°17'34	0♒25	2°24	23°12	10°51	7°17	4°55	12° 4	11°55	21°38	5°57	4°49	15°40	n.a.	S 13
S 14	20 33 55	10°18'06	12°53	4° 5	24°17	11°35	7°26	4°54	12° 2	11°56	21°37	5°46	4°46	15°46	n.a.	S 14
M15	20 37 51	11°18'35	25°33	5°47	25°22	12°18	7°35	4°53	12° 0	11°56	21°36	5°33	4°42	15°53	n.a.	M15
T 16	20 41 48	12°19'03	8♓26	7°29	26°28	13° 1	7°44	4°53	11°58	11°57	21°35	5°22	4°39	16° 0	n.a.	T 16
W17	20 45 44	13°19'28	21°32	9°13	27°33	13°45	7°53	4°53	11°56	11°57	21°34	5°11	4°36	16° 6	n.a.	W17
T 18	20 49 41	14°19'52	4♈48	10°57	28°39	14°28	8° 2	4°52	11°53	11°57	21°33	5° 3	4°33	16°13	n.a.	T 18
F 19	20 53 38	15°20'14	18°15	12°42	29°45	15°11	8°11	4°D52	11°51	11°57	21°32	4°57	4°30	16°20	n.a.	F 19
S 20	20 57 34	16°20'34	1♉54	14°28	0♋51	15°55	8°20	4°52	11°49	11°58	21°30	4°54	4°27	16°26	n.a.	S 20
S 21	21 1 31	17°20'52	15°44	16°15	1°58	16°38	8°29	4°52	11°47	11°58	21°29	4°D53	4°23	16°33	n.a.	S 21
M22	21 5 28	18°21'08	29°45	18° 3	3° 4	17°21	8°37	4°53	11°45	11°58	21°28	4°R54	4°20	16°40	n.a.	M22
T 23	21 9 24	19°21'22	13♊58	19°51	4°11	18° 5	8°45	4°53	11°43	11°58	21°27	4°53	4°17	16°46	n.a.	T 23
W24	21 13 21	20°21'35	28°21	21°40	5°18	18°48	8°53	4°53	11°42	11°58	21°26	4°52	4°14	16°53	n.a.	W24
T 25	21 17 18	21°21'46	12♋51	23°31	6°25	19°31	9° 2	4°54	11°40	11°59	21°25	4°47	4°11	17° 0	n.a.	T 25
F 26	21 21 14	22°21'54	27°24	25°21	7°32	20°15	9° 9	4°55	11°38	11°59	21°24	4°40	4° 8	17° 6	n.a.	F 26
S 27	21 25 11	23°22'01	11♌53	27°13	8°39	20°58	9°17	4°56	11°36	11°R59	21°23	4°30	4° 4	17°13	n.a.	S 27
S 28	21 29 8	24°22'05	26°12	29° 5	9°47	21°42	9°25	4°56	11°34	11°59	21°22	4°18	4° 1	17°20	n.a.	S 28
M29	21 33 4	25°22'06	10♍14	0♍58	10°54	22°25	9°32	4°57	11°33	11°59	21°21	4° 6	3°58	17°26	n.a.	M29
T 30	21 37 1	26°22'06	23°55	2°51	12° 2	23° 8	9°40	4°59	11°31	11°59	21°20	3°54	3°55	17°33	n.a.	T 30
W31	21 40 57	27♌22'03	7♎12	4♍44	13♋10	23♊52	9♊47	5♐ 0	11♋29	11♉58	21♋19	3♐44	3♐52	17♐39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n19	6n11	5s 7	23n50	0n23	23n18	0n38	22n48	1n38	23n32	1n47	24s24	2s40	24s45	1s14	17n32	1n49	26s52	4s38	22s 2	21s50	22s23		n.a.
T 2	21 7	1 0	5 3	23 34	0 16	23 33	0 43	22 58	1 39	23 35	1 47	24 24	2 40	24 45	1 14	17 32	1 49	26 52	4 38	22 1	21 49	22 23		n.a.
W 3	20 54	4s 4	4 44	23 16	0 10	23 46	0 48	23 7	1 39	23 37	1 47	24 23	2 40	24 45	1 14	17 33	1 49	26 52	4 38	22 0	21 49	22 23		n.a.
T 4	20 41	8 47	4 10	22 58	0 3	23 59	0 53	23 16	1 40	23 39	1 47	24 23	2 39	24 45	1 14	17 33	1 49	26 53	4 38	21 59	21 48	22 23		n.a.
F 5	20 28	13 0	3 25	22 38	0s 3	24 11	0 58	23 24	1 40	23 41	1 48	24 22	2 39	24 45	1 14	17 33	1 49	26 53	4 38	21 59	21 48	22 23		n.a.
S 6	20 14	16 35	2 32	22 18	0 9	24 23	1 3	23 33	1 41	23 43	1 48	24 22	2 39	24 46	1 14	17 33	1 49	26 53	4 38	21 59	21 47	22 23		n.a.
S 7	19 59	19 24	1 33	21 56	0 15	24 34	1 7	23 41	1 41	23 46	1 48	24 21	2 39	24 46	1 14	17 34	1 50	26 53	4 38	21 59	21 46	22 23		n.a.
M 8	19 45	21 22	0 31	21 33	0 22	24 45	1 12	23 49	1 42	23 48	1 49	24 21	2 39	24 46	1 14	17 34	1 50	26 53	4 38	21 59	21 46	22 23		n.a.
T 9	19 30	22 24	0n33	21 9	0 28	24 55	1 16	23 57	1 42	23 50	1 49	24 20	2 38	24 46	1 13	17 34	1 50	26 53	4 38	21 59	21 45	22 23		n.a.
W10	19 14	22 26	1 34	20 44	0 34	25 4	1 20	24 4	1 42	23 52	1 49	24 20	2 38	24 46	1 13	17 35	1 50	26 53	4 38	21 59	21 45	22 23		n.a.
T 11	18 59	21 27	2 33	20 18	0 39	25 13	1 24	24 12	1 43	23 54	1 49	24 19	2 38	24 47	1 13	17 35	1 50	26 53	4 38	21 58	21 44	22 22		n.a.
F 12	18 43	19 29	3 24	19 51	0 45	25 21	1 28	24 19	1 43	23 56	1 50	24 19	2 38	24 47	1 13	17 35	1 50	26 54	4 38	21 57	21 43	22 22		n.a.
S 13	18 26	16 37	4 8	19 22	0 51	25 28	1 32	24 26	1 44	23 58	1 50	24 18	2 37	24 47	1 13	17 35	1 50	26 54	4 38	21 55	21 43	22 22		n.a.
S 14	18 10	12 58	4 40	18 53	0 56	25 35	1 35	24 32	1 44	23 59	1 50	24 18	2 37	24 47	1 13	17 36	1 50	26 54	4 37	21 53	21 42	22 22		n.a.
M15	17 53	8 42	4 58	18 23	1 1	25 41	1 38	24 39	1 45	24 1	1 51	24 18	2 37	24 47	1 13	17 36	1 50	26 54	4 37	21 51	21 42	22 22		n.a.
T 16	17 35	3 59	5 2	17 52	1 6	25 46	1 42	24 45	1 45	24 3	1 51	24 17	2 37	24 47	1 13	17 36	1 50	26 54	4 37	21 49	21 41	22 22		n.a.
W17	17 18	0n59	4 51	17 20	1 11	25 51	1 45	24 51	1 45	24 5	1 51	24 17	2 36	24 48	1 13	17 36	1 50	26 54	4 37	21 47	21 40	22 22		n.a.
T 18	17 0	5 58	4 24	16 47	1 15	25 55	1 48	24 57	1 46	24 7	1 52	24 17	2 36	24 48	1 13	17 36	1 50	26 54	4 37	21 45	21 40	22 21		n.a.
F 19	16 42	10 45	3 41	16 13	1 20	25 58	1 50	25 2	1 46	24 9	1 52	24 17	2 36	24 48	1 13	17 36	1 50	26 54	4 37	21 44	21 39	22 21		n.a.
S 20	16 23	15 4	2 46	15 38	1 24	26 1	1 53	25 8	1 47	24 10	1 52	24 16	2 36	24 48	1 13	17 37	1 50	26 54	4 37	21 44	21 39	22 21		n.a.
S 21	16 4	18 37	1 40	15 2	1 28	26 2	1 55	25 13	1 47	24 12	1 52	24 16	2 35	24 48	1 13	17 37	1 51	26 54	4 37	21 44	21 38	22 21		n.a.
M22	15 45	21 8	0 27	14 25	1 31	26 3	1 58	25 17	1 47	24 14	1 53	24 16	2 35	24 48	1 13	17 37	1 51	26 55	4 37	21 44	21 37	22 21		n.a.
T 23	15 26	22 21	0s48	13 48	1 34	26 4	2 0	25 22	1 48	24 16	1 53	24 16	2 35	24 48	1 13	17 37	1 51	26 55	4 37	21 44	21 37	22 21		n.a.
W24	15 7	22 6	2 1	13 10	1 37	26 3	2 2	25 26	1 48	24 17	1 53	24 16	2 35	24 49	1 13	17 37	1 51	26 55	4 36	21 43	21 36	22 20		n.a.
T 25	14 47	20 23	3 7	12 31	1 39	26 2	2 4	25 30	1 48	24 19	1 54	24 15	2 34	24 49	1 13	17 37	1 51	26 55	4 36	21 43	21 36	22 20		n.a.
F 26	14 27	17 21	4 1	11 52	1 41	26 0	2 6	25 34	1 49	24 20	1 54	24 15	2 34	24 49	1 13	17 37	1 51	26 55	4 36	21 41	21 35	22 20		n.a.
S 27	14 7	13 16	4 38	11 12	1 42	25 58	2 8	25 38	1 49	24 22	1 54	24 15	2 34	24 49	1 13	17 37	1 51	26 55	4 36	21 39	21 34	22 20		n.a.
S 28	13 46	8 29	4 58	10 31	1 43	25 54	2 9	25 41	1 49	24 24	1 55	24 15	2 34	24 49	1 13	17 37	1 51	26 55	4 36	21 37	21 34	22 20		n.a.
M29	13 26	3 21	4 59	9 50	1 43	25 50	2 11	25 44	1 50	24 25	1 55	24 15	2 34	24 49	1 13	17 38	1 51	26 55	4 36	21 35	21 33	22 19		n.a.
T 30	13 5	1s50	4 43	9 9	1 43	25 45	2 12	25 47	1 50	24 27	1 56	24 15	2 33	24 49	1 13	17 38	1 51	26 55	4 36	21 32	21 33	22 19		n.a.
W31	12n44	6s47	4s12	8n28	1s42	25n40	2n13	25n49	1n50	24n28	1n56	24s15	2s33	24s49	1s13	17n38	1n51	26s55	4s36	21s30	21s32	22s19		n.a.

Julian Day Number = -2077999.5, Delta T = 134h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'46, Lahiri = -146°03'46 Julian Calendar 1 Oct. 10403 BCE == Greg. Calendar 13 July 10403 BCE

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10403 BCE (-10402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 54	28♌21'57	20♎ 5	6♍38	14♋18	24♊35	9♊54	5♐ 1	11°R28	11°R58	21°R18	3°R37	3♐48	17♐46	n.a.	T 1
F 2	21 48 51	29°21'49	2♏36	8°31	15°26	25°19	10° 1	5° 3	11♑26	11♑58	21♑17	3♐32	3°45	17°53	n.a.	F 2
S 3	21 52 47	0♍21'38	14°48	10°24	16°34	26° 2	10° 8	5° 4	11°25	11°58	21°16	3°30	3°42	17°59	n.a.	S 3
S 4	21 56 44	1°21'25	26°47	12°16	17°43	26°45	10°15	5° 6	11°23	11°58	21°15	3°29	3°39	18° 6	n.a.	S 4
M 5	22 0 41	2°21'09	8♐37	14° 8	18°51	27°29	10°21	5° 8	11°22	11°57	21°14	3°29	3°36	18°13	n.a.	M 5
T 6	22 4 37	3°20'50	20°24	15°58	20° 0	28°12	10°27	5°10	11°21	11°57	21°13	3°29	3°33	18°19	n.a.	T 6
W 7	22 8 34	4°20'29	2♑15	17°47	21° 8	28°55	10°34	5°12	11°19	11°57	21°12	3°27	3°29	18°26	n.a.	W 7
T 8	22 12 30	5°20'05	14°13	19°33	22°17	29°39	10°40	5°14	11°18	11°56	21°12	3°22	3°26	18°33	n.a.	T 8
F 9	22 16 27	6°19'39	26°22	21°17	23°26	0♒22	10°46	5°16	11°17	11°56	21°11	3°15	3°23	18°39	n.a.	F 9
S 10	22 20 24	7°19'10	8♓47	22°58	24°34	1° 5	10°51	5°19	11°16	11°55	21°10	3° 4	3°20	18°46	n.a.	S 10
S 11	22 24 20	8°18'38	21°29	24°35	25°43	1°49	10°57	5°21	11°15	11°55	21° 9	2°52	3°17	18°53	n.a.	S 11
M12	22 28 17	9°18'04	4♈27	26° 8	26°52	2°32	11° 2	5°24	11°14	11°55	21° 8	2°39	3°14	18°59	n.a.	M12
T 13	22 32 13	10°17'28	17°42	27°37	28° 2	3°15	11° 8	5°26	11°13	11°54	21° 8	2°26	3°10	19° 6	n.a.	T 13
W14	22 36 10	11°16'49	1♉11	29° 0	29°11	3°59	11°13	5°29	11°12	11°53	21° 7	2°15	3° 7	19°13	n.a.	W14
T 15	22 40 7	12°16'07	14°51	0♎18	0♌20	4°42	11°18	5°32	11°11	11°53	21° 6	2° 6	3° 4	19°19	n.a.	T 15
F 16	22 44 3	13°15'24	28°40	1°30	1°29	5°25	11°22	5°35	11°10	11°52	21° 5	1°59	3° 1	19°26	n.a.	F 16
S 17	22 48 0	14°14'38	12♑36	2°35	2°39	6° 9	11°27	5°38	11° 9	11°52	21° 5	1°56	2°58	19°33	n.a.	S 17
S 18	22 51 56	15°13'51	26°36	3°33	3°48	6°52	11°31	5°41	11° 9	11°51	21° 4	1°D55	2°54	19°39	n.a.	S 18
M19	22 55 53	16°13'01	10♊40	4°23	4°58	7°35	11°36	5°45	11° 8	11°50	21° 3	1°R55	2°51	19°46	n.a.	M19
T 20	22 59 50	17°12'09	24°46	5° 6	6° 7	8°19	11°40	5°48	11° 7	11°49	21° 3	1°55	2°48	19°53	n.a.	T 20
W21	23 3 46	18°11'15	8♋55	5°41	7°17	9° 2	11°44	5°51	11° 7	11°49	21° 2	1°53	2°45	19°59	n.a.	W21
T 22	23 7 43	19°10'19	23° 4	6° 8	8°26	9°45	11°47	5°55	11° 6	11°48	21° 2	1°50	2°42	20° 6	n.a.	T 22
F 23	23 11 39	20° 9'21	7♌11	6°27	9°36	10°28	11°51	5°59	11° 6	11°47	21° 1	1°43	2°39	20°12	n.a.	F 23
S 24	23 15 36	21° 8'21	21°13	6°37	10°46	11°11	11°54	6° 2	11° 5	11°46	21° 1	1°34	2°35	20°19	n.a.	S 24
S 25	23 19 32	22° 7'18	5♍ 6	6°R40	11°56	11°55	11°58	6° 6	11° 5	11°45	21° 0	1°23	2°32	20°26	n.a.	S 25
M26	23 23 29	23° 6'13	18°45	6°34	13° 6	12°38	12° 1	6°10	11° 4	11°44	21° 0	1°12	2°29	20°32	n.a.	M26
T 27	23 27 25	24° 5'06	2♎ 9	6°21	14°16	13°21	12° 4	6°14	11° 4	11°43	20°59	1° 1	2°26	20°39	n.a.	T 27
W28	23 31 22	25° 3'56	15°13	6° 1	15°26	14° 4	12° 6	6°19	11° 4	11°43	20°59	0°52	2°23	20°46	n.a.	W28
T 29	23 35 19	26° 2'44	27°59	5°34	16°36	14°47	12° 9	6°23	11° 4	11°42	20°58	0°45	2°19	20°52	n.a.	T 29
F 30	23 39 15	27♍ 1'29	10♏25	5♎ 1	17♌46	15♋30	12♊11	6♐27	11♑ 4	11♑41	20♑58	0♐40	2♐16	20♐59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n23	11s16	3s29	7n47	1s41	25n34	2n14	25n52	1n51	24n30	1n56	24s15	2s33	24s49	1s13	17n38	1n51	26s55	4s35	21s29	21s31	22s19		n.a.
F 2	12 1	15 9	2 36	7 6	1 39	25 27	2 15	25 54	1 51	24 31	1 57	24 15	2 33	24 50	1 12	17 38	1 51	26 55	4 35	21 28	21 31	22 18		n.a.
S 3	11 40	18 17	1 37	6 25	1 36	25 19	2 16	25 55	1 51	24 32	1 57	24 15	2 32	24 50	1 12	17 38	1 52	26 55	4 35	21 28	21 30	22 18		n.a.
S 4	11 18	20 34	0 36	5 44	1 32	25 11	2 17	25 57	1 52	24 34	1 57	24 15	2 32	24 50	1 12	17 38	1 52	26 55	4 35	21 28	21 29	22 18		n.a.
M 5	10 56	21 56	0n27	5 5	1 28	25 2	2 17	25 58	1 52	24 35	1 58	24 15	2 32	24 50	1 12	17 38	1 52	26 55	4 35	21 28	21 29	22 18		n.a.
T 6	10 34	22 18	1 29	4 26	1 22	24 52	2 18	25 59	1 52	24 36	1 58	24 16	2 32	24 50	1 12	17 38	1 52	26 55	4 35	21 27	21 28	22 17		n.a.
W 7	10 12	21 41	2 26	3 48	1 16	24 41	2 18	26 0	1 52	24 38	1 58	24 16	2 31	24 50	1 12	17 38	1 52	26 55	4 35	21 27	21 28	22 17		n.a.
T 8	9 49	20 4	3 18	3 12	1 9	24 30	2 19	26 0	1 53	24 39	1 59	24 16	2 31	24 50	1 12	17 38	1 52	26 55	4 35	21 26	21 27	22 17		n.a.
F 9	9 27	17 32	4 2	2 37	1 1	24 18	2 19	26 1	1 53	24 40	1 59	24 16	2 31	24 50	1 12	17 37	1 52	26 55	4 34	21 25	21 26	22 17		n.a.
S 10	9 4	14 10	4 35	2 4	0 52	24 6	2 19	26 1	1 53	24 41	2 0	24 16	2 31	24 50	1 12	17 37	1 52	26 55	4 34	21 23	21 26	22 16		n.a.
S 11	8 41	10 6	4 55	1 34	0 43	23 53	2 19	26 0	1 53	24 43	2 0	24 16	2 30	24 50	1 12	17 37	1 52	26 55	4 34	21 20	21 25	22 16		n.a.
M12	8 18	5 30	5 1	1 5	0 32	23 39	2 19	26 0	1 53	24 44	2 0	24 17	2 30	24 50	1 12	17 37	1 52	26 55	4 34	21 18	21 24	22 16		n.a.
T 13	7 55	0 34	4 50	0 39	0 21	23 25	2 18	25 59	1 54	24 45	2 1	24 17	2 30	24 50	1 12	17 37	1 52	26 55	4 34	21 15	21 24	22 16		n.a.
W14	7 32	4n30	4 24	0 17	0 9	23 10	2 18	25 58	1 54	24 46	2 1	24 17	2 30	24 50	1 12	17 37	1 52	26 55	4 34	21 13	21 23	22 15		n.a.
T 15	7 9	9 24	3 42	0s 3	0n 4	22 54	2 18	25 57	1 54	24 47	2 2	24 18	2 29	24 50	1 12	17 37	1 52	26 55	4 34	21 11	21 23	22 15		n.a.
F 16	6 46	13 54	2 46	0 20	0 18	22 38	2 17	25 55	1 54	24 48	2 2	24 18	2 29	24 50	1 12	17 37	1 52	26 55	4 33	21 9	21 22	22 15		n.a.
S 17	6 22	17 39	1 41	0 34	0 32	22 21	2 16	25 53	1 54	24 49	2 2	24 18	2 29	24 50	1 12	17 37	1 53	26 55	4 33	21 9	21 21	22 14		n.a.
S 18	5 59	20 25	0 28	0 44	0 47	22 3	2 16	25 51	1 54	24 50	2 3	24 19	2 29	24 50	1 12	17 36	1 53	26 55	4 33	21 9	21 21	22 14		n.a.
M19	5 35	21 56	0s46	0 50	1 3	21 45	2 15	25 49	1 54	24 51	2 3	24 19	2 28	24 50	1 11	17 36	1 53	26 55	4 33	21 9	21 20	22 14		n.a.
T 20	5 12	22 3	1 58	0 54	1 18	21 26	2 14	25 46	1 55	24 52	2 4	24 19	2 28	24 50	1 11	17 36	1 53	26 55	4 33	21 9	21 19	22 13		n.a.
W21	4 48	20 47	3 3	0 53	1 34	21 7	2 13	25 43	1 55	24 53	2 4	24 20	2 28	24 50	1 11	17 36	1 53	26 55	4 33	21 8	21 19	22 13		n.a.
T 22	4 24	18 13	3 57	0 50	1 50	20 47	2 12	25 40	1 55	24 54	2 4	24 20	2 28	24 50	1 11	17 36	1 53	26 55	4 33	21 7	21 18	22 13		n.a.
F 23	4 0	14 34	4 36	0 43	2 6	20 27	2 11	25 37	1 55	24 55	2 5	24 21	2 28	24 50	1 11	17 36	1 53	26 55	4 32	21 6	21 17	22 12		n.a.
S 24	3 36	10 9	4 58	0 32	2 22	20 6	2 9	25 33	1 55	24 56	2 5	24 21	2 27	24 50	1 11	17 35	1 53	26 55	4 32	21 4	21 17	22 12		n.a.
S 25	3 13	5 15	5 2	0 19	2 37	19 45	2 8	25 29	1 55	24 57	2 6	24 22	2 27	24 50	1 11	17 35	1 53	26 55	4 32	21 2	21 16	22 12		n.a.
M26	2 49	0 10	4 49	0 4	2 52	19 23	2 7	25 25	1 55	24 58	2 6	24 22	2 27	24 50	1 11	17 35	1 53	26 55	4 32	21 0	21 16	22 11		n.a.
T 27	2 25	4s50	4 20	0n15	3 6	19 1	2 5	25 21	1 55	24 59	2 6	24 23	2 27	24 50	1 11	17 35	1 53	26 55	4 32	20 57	21 15	22 11		n.a.
W28	2 1	9 29	3 37	0 35	3 20	18 38	2 4	25 16	1 55	24 59	2 7	24 23	2 26	24 50	1 11	17 34	1 53	26 55	4 32	20 55	21 14	22 11		n.a.
T 29	1 37	13 37	2 45	0 57	3 32	18 15	2 2	25 11	1 55	25 0	2 7	24 24	2 26	24 50	1 11	17 34	1 53	26 55	4 32	20 54	21 14	22 10		n.a.
F 30	1n13	17s 3	1s46	1n21	3n43	17n51	2n 0	25n 6	1n55	25n 1	2n 8	24s24	2s26	24s50	1s11	17n34	1n53	26s54	4s31	20s53	21s13	22s10		n.a.

Julian Day Number = -2077968.5, Delta T = 134h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'42, Lahiri = -146°03'42 Julian Calendar 1 Nov. 10403 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10403 BCE

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10403 BCE (-10402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 12	28♍ 0'12	22♏36	4°R23	18♌56	16♋13	12♊13	6♐31	11°R 4	11°R39	20°R57	0°R38	2♐13	21♐ 6	n.a.	S 1
S 2	23 47 8	28°58'52	4♐35	3♎40	20° 6	16°56	12°15	6°36	11°D 4	11♉38	20♑57	0°D38	2°10	21°12	n.a.	S 2
M 3	23 51 5	29°57'30	16°26	2°54	21°16	17°39	12°17	6°41	11♑ 4	11°37	20°57	0♐39	2° 7	21°19	n.a.	M 3
T 4	23 55 1	0♎56'05	28°15	2° 6	22°26	18°22	12°19	6°45	11° 4	11°36	20°56	0°R39	2° 4	21°26	n.a.	T 4
W 5	23 58 58	1°54'38	10♑ 6	1°16	23°36	19° 5	12°20	6°50	11° 4	11°35	20°56	0°39	2° 0	21°32	n.a.	W 5
T 6	0 2 54	2°53'08	22° 6	0°25	24°46	19°48	12°21	6°55	11° 4	11°34	20°56	0°37	1°57	21°39	n.a.	T 6
F 7	0 6 51	3°51'36	4♒18	29♏35	25°57	20°31	12°22	7° 0	11° 4	11°33	20°55	0°33	1°54	21°46	n.a.	F 7
S 8	0 10 47	4°50'01	16°48	28°47	27° 7	21°13	12°23	7° 5	11° 5	11°32	20°55	0°26	1°51	21°52	n.a.	S 8
S 9	0 14 44	5°48'24	29°38	28° 1	28°17	21°56	12°24	7°10	11° 5	11°30	20°55	0°18	1°48	21°59	n.a.	S 9
M10	0 18 40	6°46'44	12♓49	27°17	29°28	22°39	12°24	7°15	11° 5	11°29	20°55	0° 9	1°45	22° 6	n.a.	M10
T 11	0 22 37	7°45'02	26°20	26°38	0♏38	23°22	12°24	7°20	11° 6	11°28	20°55	0° 0	1°41	22°12	n.a.	T 11
W12	0 26 33	8°43'18	10♈11	26° 3	1°48	24° 4	12°R25	7°26	11° 6	11°27	20°54	29♏52	1°38	22°19	n.a.	W12
T 13	0 30 30	9°41'31	24°16	25°32	2°59	24°47	12°25	7°31	11° 7	11°25	20°54	29°46	1°35	22°26	n.a.	T 13
F 14	0 34 26	10°39'43	8♉31	25° 6	4° 9	25°30	12°24	7°36	11° 8	11°24	20°54	29°42	1°32	22°32	n.a.	F 14
S 15	0 38 23	11°37'52	22°52	24°45	5°20	26°12	12°24	7°42	11° 8	11°23	20°54	29°D40	1°29	22°39	n.a.	S 15
S 16	0 42 19	12°36'00	7♊13	24°30	6°30	26°55	12°23	7°47	11° 9	11°21	20°54	29°40	1°25	22°46	n.a.	S 16
M17	0 46 16	13°34'06	21°32	24°20	7°41	27°37	12°22	7°53	11°10	11°20	20°54	29°41	1°22	22°52	n.a.	M17
T 18	0 50 12	14°32'10	5♋46	24°D15	8°52	28°19	12°21	7°59	11°11	11°19	20°D54	29°42	1°19	22°59	n.a.	T 18
W19	0 54 9	15°30'13	19°52	24°16	10° 2	29° 2	12°20	8° 5	11°11	11°17	20°54	29°R43	1°16	23° 6	n.a.	W19
T 20	0 58 5	16°28'13	3♌51	24°22	11°13	29°44	12°19	8°11	11°12	11°16	20°54	29°41	1°13	23°12	n.a.	T 20
F 21	1 2 2	17°26'12	17°40	24°32	12°24	0♌26	12°17	8°17	11°13	11°14	20°54	29°38	1°10	23°19	n.a.	F 21
S 22	1 5 58	18°24'10	1♍19	24°48	13°34	1° 9	12°16	8°23	11°14	11°13	20°54	29°33	1° 6	23°25	n.a.	S 22
S 23	1 9 55	19°22'05	14°46	25° 8	14°45	1°51	12°14	8°29	11°15	11°11	20°54	29°27	1° 3	23°32	n.a.	S 23
M24	1 13 51	20°19'59	28° 0	25°33	15°56	2°33	12°12	8°35	11°17	11°10	20°55	29°20	1° 0	23°39	n.a.	M24
T 25	1 17 48	21°17'50	11♎ 0	26° 2	17° 7	3°15	12° 9	8°41	11°18	11° 8	20°55	29°14	0°57	23°45	n.a.	T 25
W26	1 21 44	22°15'40	23°46	26°35	18°17	3°57	12° 7	8°47	11°19	11° 7	20°55	29° 9	0°54	23°52	n.a.	W26
T 27	1 25 40	23°13'29	6♏17	27°13	19°28	4°39	12° 4	8°54	11°20	11° 5	20°55	29° 5	0°50	23°59	n.a.	T 27
F 28	1 29 37	24°11'15	18°34	27°54	20°39	5°21	12° 1	9° 0	11°22	11° 4	20°55	29° 3	0°47	24° 5	n.a.	F 28
S 29	1 33 33	25° 8'59	0♐39	28°39	21°50	6° 2	11°58	9° 6	11°23	11° 2	20°56	29°D 2	0°44	24°12	n.a.	S 29
S 30	1 37 30	26° 6'42	12°35	29°27	23° 1	6°44	11°55	9°13	11°24	11° 1	20°56	29° 3	0°41	24°19	n.a.	S 30
M31	1 41 26	27♎ 4'22	24♐25	0♎18	24♍12	7♌26	11♊52	9♐19	11♑26	10♉59	20♑56	29♏ 4	0♐38	24♐25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n49	19s39	0s43	1n45	3n52	17n27	1n59	25n 1	1n55	25n 2	2n 8	24s25	2s26	24s50	1s11	17n34	1n53	26s54	4s31	20s52	21s12	22s 9		n.a.
S 2	0 25	21 19	0n21	2 9	4 0	17 3	1 57	24 55	1 55	25 2	2 8	24 26	2 26	24 50	1 11	17 33	1 54	26 54	4 31	20 52	21 12	22 9		n.a.
M 3	0 1	22 2	1 24	2 34	4 7	16 38	1 55	24 50	1 55	25 3	2 9	24 26	2 25	24 50	1 11	17 33	1 54	26 54	4 31	20 52	21 11	22 9		n.a.
T 4	0s23	21 45	2 23	2 58	4 12	16 12	1 53	24 43	1 55	25 3	2 9	24 27	2 25	24 50	1 10	17 33	1 54	26 54	4 31	20 53	21 10	22 8		n.a.
W 5	0 47	20 29	3 15	3 21	4 15	15 47	1 51	24 37	1 55	25 4	2 10	24 27	2 25	24 49	1 10	17 32	1 54	26 54	4 31	20 53	21 10	22 8		n.a.
T 6	1 11	18 18	4 0	3 43	4 16	15 21	1 49	24 31	1 55	25 5	2 10	24 28	2 25	24 49	1 10	17 32	1 54	26 54	4 30	20 52	21 9	22 7		n.a.
F 7	1 35	15 17	4 35	4 3	4 15	14 54	1 47	24 24	1 55	25 5	2 11	24 29	2 25	24 49	1 10	17 32	1 54	26 54	4 30	20 51	21 8	22 7		n.a.
S 8	1 58	11 32	4 58	4 21	4 13	14 27	1 45	24 17	1 54	25 6	2 11	24 29	2 24	24 49	1 10	17 31	1 54	26 54	4 30	20 50	21 8	22 7		n.a.
S 9	2 22	7 10	5 6	4 36	4 9	14 0	1 42	24 10	1 54	25 6	2 11	24 30	2 24	24 49	1 10	17 31	1 54	26 54	4 30	20 48	21 7	22 6		n.a.
M10	2 46	2 21	4 59	4 49	4 4	13 33	1 40	24 2	1 54	25 7	2 12	24 31	2 24	24 49	1 10	17 31	1 54	26 53	4 30	20 46	21 6	22 6		n.a.
T 11	3 10	2n41	4 35	4 59	3 57	13 5	1 38	23 55	1 54	25 7	2 12	24 32	2 24	24 49	1 10	17 30	1 54	26 53	4 30	20 44	21 6	22 5		n.a.
W12	3 33	7 43	3 55	5 6	3 49	12 37	1 35	23 47	1 54	25 8	2 13	24 32	2 24	24 49	1 10	17 30	1 54	26 53	4 29	20 42	21 5	22 5		n.a.
T 13	3 57	12 26	2 59	5 11	3 40	12 8	1 33	23 39	1 54	25 8	2 13	24 33	2 23	24 49	1 10	17 30	1 54	26 53	4 29	20 41	21 4	22 5		n.a.
F 14	4 20	16 30	1 52	5 12	3 30	11 40	1 30	23 31	1 53	25 8	2 13	24 34	2 23	24 48	1 10	17 29	1 54	26 53	4 29	20 40	21 4	22 4		n.a.
S 15	4 44	19 37	0 37	5 11	3 20	11 11	1 28	23 22	1 53	25 9	2 14	24 35	2 23	24 48	1 10	17 29	1 54	26 53	4 29	20 40	21 3	22 4		n.a.
S 16	5 7	21 28	0s41	5 7	3 8	10 42	1 25	23 13	1 53	25 9	2 14	24 35	2 23	24 48	1 10	17 29	1 54	26 53	4 29	20 40	21 2	22 3		n.a.
M17	5 30	21 56	1 56	5 0	2 57	10 12	1 23	23 5	1 53	25 9	2 15	24 36	2 23	24 48	1 10	17 28	1 54	26 52	4 29	20 40	21 2	22 3		n.a.
T 18	5 53	20 57	3 3	4 51	2 44	9 43	1 20	22 55	1 52	25 10	2 15	24 37	2 23	24 48	1 10	17 28	1 54	26 52	4 29	20 40	21 1	22 2		n.a.
W19	6 16	18 41	3 58	4 39	2 32	9 13	1 18	22 46	1 52	25 10	2 15	24 38	2 22	24 48	1 9	17 27	1 54	26 52	4 28	20 40	21 0	22 2		n.a.
T 20	6 39	15 20	4 39	4 25	2 19	8 43	1 15	22 37	1 52	25 10	2 16	24 39	2 22	24 48	1 9	17 27	1 54	26 52	4 28	20 40	21 0	22 1		n.a.
F 21	7 2	11 11	5 3	4 9	2 6	8 13	1 12	22 27	1 51	25 10	2 16	24 39	2 22	24 48	1 9	17 26	1 54	26 52	4 28	20 39	20 59	22 1		n.a.
S 22	7 25	6 30	5 10	3 51	1 54	7 42	1 10	22 17	1 51	25 10	2 17	24 40	2 22	24 47	1 9	17 26	1 55	26 52	4 28	20 38	20 58	22 0		n.a.
S 23	7 47	1 35	4 59	3 31	1 41	7 12	1 7	22 7	1 51	25 10	2 17	24 41	2 22	24 47	1 9	17 26	1 55	26 51	4 28	20 37	20 58	22 0		n.a.
M24	8 10	3s20	4 32	3 10	1 28	6 41	1 4	21 57	1 50	25 11	2 17	24 42	2 22	24 47	1 9	17 25	1 55	26 51	4 28	20 35	20 57	21 59		n.a.
T 25	8 32	8 1	3 52	2 46	1 16	6 10	1 1	21 46	1 50	25 11	2 18	24 43	2 22	24 47	1 9	17 25	1 55	26 51	4 27	20 34	20 56	21 59		n.a.
W26	8 54	12 16	3 1	2 21	1 3	5 39	0 58	21 36	1 50	25 11	2 18	24 44	2 21	24 47	1 9	17 24	1 55	26 51	4 27	20 33	20 56	21 58		n.a.
T 27	9 16	15 54	2 1	1 55	0 51	5 8	0 56	21 25	1 49	25 11	2 19	24 45	2 21	24 47	1 9	17 24	1 55	26 51	4 27	20 32	20 55	21 58		n.a.
F 28	9 38	18 45	0 57	1 28	0 40	4 37	0 53	21 14	1 49	25 11	2 19	24 46	2 21	24 46	1 9	17 23	1 55	26 50	4 27	20 31	20 54	21 57		n.a.
S 29	10 0	20 44	0n 9	0 59	0 28	4 6	0 50	21 3	1 48	25 11	2 19	24 46	2 21	24 46	1 9	17 23	1 55	26 50	4 27	20 31	20 54	21 57		n.a.
S 30	10 22	21 45	1 14	0 29	0 17	3 34	0 47	20 52	1 48	25 11	2 20	24 47	2 21	24 46	1 9	17 22	1 55	26 50	4 27	20 31	20 53	21 56		n.a.
M31	10s43	21s46	2n15	0s 2	0n 6	3n 3	0n44	20n40	1n47	25n10	2n20	24s48	2s21	24s46	1s 9	17n22	1n55	26s50	4s26	20s32	20s52	21s56		n.a.

Julian Day Number = -2077938.5, Delta T = 134h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'38, Lahiri = -146°03'38 Julian Calendar 1 Dec. 10403 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10403 BCE

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10402 BCE

JANUARY 10402 BCE (-10401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	1 45 23	28♎ 2'01	6♉13	1♎13	25♍23	8♌ 7	11°R48	9♐26	11♉28	10°R58	20♉56	29♏ 6	0♐35	24♐32	n.a.	T 1
W 2	1 49 19	28°59'37	18° 5	2°11	26°34	8°49	11♊45	9°33	11°29	10♉56	20°57	29° 8	0°31	24°39	n.a.	W 2
T 3	1 53 16	29°57'12	0♒ 5	3°12	27°45	9°30	11°41	9°39	11°31	10°55	20°57	29°R 8	0°28	24°45	n.a.	T 3
F 4	1 57 12	0♏54'44	12°17	4°15	28°56	10°12	11°37	9°46	11°32	10°53	20°58	29° 7	0°25	24°52	n.a.	F 4
S 5	2 1 9	1°52'15	24°47	5°21	0♎ 7	10°53	11°33	9°53	11°34	10°51	20°58	29° 6	0°22	24°59	n.a.	S 5
S 6	2 5 5	2°49'44	7♓38	6°30	1°18	11°34	11°28	10° 0	11°36	10°50	20°58	29° 3	0°19	25° 5	n.a.	S 6
M 7	2 9 1	3°47'11	20°52	7°42	2°29	12°15	11°24	10° 7	11°38	10°48	20°59	28°59	0°16	25°12	n.a.	M 7
T 8	2 12 58	4°44'37	4♈32	8°56	3°40	12°56	11°19	10°14	11°40	10°47	20°59	28°56	0°12	25°19	n.a.	T 8
W 9	2 16 54	5°42'00	18°34	10°12	4°51	13°37	11°14	10°21	11°41	10°45	21° 0	28°53	0° 9	25°25	n.a.	W 9
T 10	2 20 51	6°39'22	2♉57	11°31	6° 2	14°18	11° 9	10°28	11°43	10°43	21° 0	28°50	0° 6	25°32	n.a.	T 10
F 11	2 24 47	7°36'43	17°34	12°52	7°14	14°59	11° 4	10°35	11°45	10°42	21° 1	28°49	0° 3	25°39	n.a.	F 11
S 12	2 28 44	8°34'03	2♊20	14°16	8°25	15°39	10°59	10°42	11°47	10°40	21° 1	28°D49	29♏59	25°45	n.a.	S 12
S 13	2 32 40	9°31'21	17° 6	15°42	9°36	16°20	10°54	10°49	11°49	10°38	21° 2	28°49	29°56	25°52	n.a.	S 13
M14	2 36 37	10°28'38	1♋47	17°10	10°47	17° 0	10°48	10°56	11°52	10°37	21° 3	28°50	29°53	25°59	n.a.	M14
T 15	2 40 33	11°25'54	16°18	18°40	11°59	17°41	10°43	11° 3	11°54	10°35	21° 3	28°52	29°50	26° 5	n.a.	T 15
W16	2 44 30	12°23'09	0♌34	20°12	13°10	18°21	10°37	11°11	11°56	10°34	21° 4	28°52	29°47	26°12	n.a.	W16
T 17	2 48 26	13°20'23	14°34	21°47	14°22	19° 1	10°31	11°18	11°58	10°32	21° 5	28°R53	29°44	26°19	n.a.	T 17
F 18	2 52 22	14°17'36	28°16	23°23	15°33	19°41	10°25	11°25	12° 1	10°30	21° 5	28°52	29°41	26°25	n.a.	F 18
S 19	2 56 19	15°14'48	11♍41	25° 2	16°44	20°21	10°19	11°33	12° 3	10°29	21° 6	28°51	29°37	26°32	n.a.	S 19
S 20	3 0 15	16°11'59	24°49	26°43	17°56	21° 1	10°13	11°40	12° 5	10°27	21° 7	28°50	29°34	26°39	n.a.	S 20
M21	3 4 12	17° 9'09	7♎42	28°26	19° 7	21°41	10° 6	11°48	12° 8	10°26	21° 8	28°48	29°31	26°45	n.a.	M21
T 22	3 8 8	18° 6'18	20°21	0♏11	20°19	22°20	10° 0	11°55	12°10	10°24	21° 8	28°47	29°28	26°52	n.a.	T 22
W23	3 12 5	19° 3'27	2♏48	1°58	21°31	23° 0	9°53	12° 2	12°12	10°22	21° 9	28°46	29°25	26°59	n.a.	W23
T 24	3 16 1	20° 0'34	15° 3	3°47	22°42	23°39	9°46	12°10	12°15	10°21	21°10	28°45	29°21	27° 5	n.a.	T 24
F 25	3 19 58	20°57'41	27° 8	5°39	23°54	24°19	9°40	12°18	12°18	10°19	21°11	28°D45	29°18	27°12	n.a.	F 25
S 26	3 23 54	21°54'46	9♐ 5	7°32	25° 6	24°58	9°33	12°25	12°20	10°18	21°12	28°45	29°15	27°19	n.a.	S 26
S 27	3 27 51	22°51'51	20°57	9°28	26°17	25°37	9°26	12°33	12°23	10°16	21°12	28°45	29°12	27°25	n.a.	S 27
M28	3 31 47	23°48'55	2♑45	11°25	27°29	26°15	9°19	12°40	12°25	10°14	21°13	28°46	29° 9	27°32	n.a.	M28
T 29	3 35 44	24°45'57	14°34	13°25	28°41	26°54	9°12	12°48	12°28	10°13	21°14	28°46	29° 6	27°39	n.a.	T 29
W30	3 39 40	25°42'59	26°26	15°26	29°53	27°33	9° 5	12°56	12°31	10°11	21°15	28°47	29° 2	27°45	n.a.	W30
T 31	3 43 37	26♏39'59	8♒26	17♏29	1♏ 5	28♌11	8♊57	13♐ 3	12♑34	10♉10	21♑16	28♏47	28♏59	27♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 4	20s49	3n10	0s34	0s 4	2n31	0n41	20n28	1n47	25n10	2n20	24s49	2s21	24s46	1s 9	17n21	1n55	26s50	4s26	20s32	20s52	21s55		n.a.
W 2	11 26	18 57	3 57	1 7	0 14	2 0	0 39	20 17	1 46	25 10	2 21	24 50	2 20	24 45	1 9	17 21	1 55	26 49	4 26	20 33	20 51	21 55		n.a.
T 3	11 46	16 15	4 35	1 40	0 24	1 28	0 36	20 5	1 46	25 10	2 21	24 51	2 20	24 45	1 8	17 21	1 55	26 49	4 26	20 33	20 50	21 54		n.a.
F 4	12 7	12 48	5 1	2 15	0 33	0 56	0 33	19 53	1 45	25 10	2 21	24 52	2 20	24 45	1 8	17 20	1 55	26 49	4 26	20 32	20 50	21 54		n.a.
S 5	12 28	8 43	5 14	2 50	0 42	0 25	0 30	19 41	1 44	25 9	2 22	24 53	2 20	24 45	1 8	17 20	1 55	26 49	4 26	20 32	20 49	21 53		n.a.
S 6	12 48	4 10	5 11	3 25	0 50	0s 7	0 27	19 28	1 44	25 9	2 22	24 54	2 20	24 44	1 8	17 19	1 55	26 48	4 25	20 31	20 48	21 53		n.a.
M 7	13 8	0n44	4 52	4 2	0 58	0 39	0 24	19 16	1 43	25 9	2 22	24 55	2 20	24 44	1 8	17 19	1 55	26 48	4 25	20 31	20 48	21 52		n.a.
T 8	13 28	5 45	4 16	4 39	1 6	1 10	0 21	19 3	1 43	25 8	2 23	24 56	2 20	24 44	1 8	17 18	1 55	26 48	4 25	20 30	20 47	21 52		n.a.
W 9	13 48	10 37	3 24	5 16	1 13	1 42	0 19	18 50	1 42	25 8	2 23	24 57	2 20	24 44	1 8	17 18	1 55	26 48	4 25	20 29	20 46	21 51		n.a.
T 10	14 7	15 0	2 18	5 54	1 19	2 14	0 16	18 37	1 41	25 8	2 23	24 58	2 20	24 44	1 8	17 17	1 55	26 48	4 25	20 29	20 45	21 50		n.a.
F 11	14 27	18 33	1 2	6 32	1 25	2 45	0 13	18 24	1 41	25 7	2 24	24 59	2 19	24 43	1 8	17 17	1 55	26 47	4 25	20 28	20 45	21 50		n.a.
S 12	14 46	20 55	0s19	7 10	1 31	3 17	0 10	18 11	1 40	25 7	2 24	25 0	2 19	24 43	1 8	17 16	1 55	26 47	4 25	20 28	20 44	21 49		n.a.
S 13	15 5	21 50	1 39	7 49	1 36	3 48	0 7	17 58	1 39	25 6	2 24	25 1	2 19	24 43	1 8	17 16	1 55	26 47	4 24	20 28	20 43	21 49		n.a.
M14	15 23	21 15	2 53	8 28	1 40	4 19	0 4	17 45	1 38	25 6	2 25	25 2	2 19	24 43	1 8	17 15	1 55	26 47	4 24	20 29	20 43	21 48		n.a.
T 15	15 41	19 14	3 54	9 7	1 44	4 50	0 2	17 31	1 37	25 5	2 25	25 3	2 19	24 42	1 8	17 14	1 55	26 46	4 24	20 29	20 42	21 47		n.a.
W16	16 0	16 4	4 39	9 46	1 48	5 22	0s 1	17 18	1 37	25 5	2 25	25 4	2 19	24 42	1 8	17 14	1 55	26 46	4 24	20 29	20 41	21 47		n.a.
T 17	16 17	12 3	5 7	10 26	1 51	5 53	0 4	17 4	1 36	25 4	2 25	25 4	2 19	24 42	1 8	17 13	1 55	26 46	4 24	20 29	20 41	21 46		n.a.
F 18	16 35	7 29	5 17	11 5	1 53	6 23	0 6	16 50	1 35	25 3	2 26	25 5	2 19	24 42	1 8	17 13	1 55	26 46	4 24	20 29	20 40	21 46		n.a.
S 19	16 52	2 39	5 9	11 44	1 55	6 54	0 9	16 36	1 34	25 3	2 26	25 6	2 19	24 41	1 8	17 12	1 55	26 45	4 23	20 29	20 39	21 45		n.a.
S 20	17 9	2s13	4 45	12 23	1 56	7 25	0 12	16 22	1 33	25 2	2 26	25 7	2 19	24 41	1 7	17 12	1 55	26 45	4 23	20 29	20 38	21 44		n.a.
M21	17 26	6 54	4 7	13 2	1 56	7 55	0 14	16 8	1 32	25 1	2 26	25 8	2 19	24 41	1 7	17 11	1 55	26 45	4 23	20 28	20 38	21 44		n.a.
T 22	17 43	11 12	3 17	13 40	1 56	8 25	0 17	15 54	1 31	25 0	2 27	25 9	2 19	24 40	1 7	17 11	1 55	26 44	4 23	20 28	20 37	21 43		n.a.
W23	17 59	14 58	2 19	14 18	1 56	8 55	0 20	15 40	1 30	24 59	2 27	25 10	2 19	24 40	1 7	17 10	1 55	26 44	4 23	20 28	20 36	21 43		n.a.
T 24	18 15	18 1	1 15	14 56	1 54	9 25	0 22	15 25	1 29	24 59	2 27	25 11	2 18	24 40	1 7	17 10	1 55	26 44	4 23	20 27	20 36	21 42		n.a.
F 25	18 30	20 14	0 9	15 33	1 53	9 55	0 25	15 11	1 28	24 58	2 27	25 12	2 18	24 40	1 7	17 9	1 55	26 44	4 23	20 27	20 35	21 41		n.a.
S 26	18 46	21 31	0n57	16 9	1 50	10 24	0 27	14 57	1 27	24 57	2 27	25 13	2 18	24 39	1 7	17 9	1 55	26 43	4 22	20 27	20 34	21 41		n.a.
S 27	19 1	21 49	2 0	16 45	1 47	10 53	0 30	14 42	1 26	24 56	2 27	25 14	2 18	24 39	1 7	17 8	1 55	26 43	4 22	20 27	20 33	21 40		n.a.
M28	19 16	21 8	2 58	17 19	1 43	11 22	0 32	14 27	1 25	24 55	2 28	25 15	2 18	24 39	1 7	17 8	1 55	26 43	4 22	20 28	20 33	21 39		n.a.
T 29	19 30	19 32	3 48	17 53	1 39	11 51	0 34	14 13	1 24	24 54	2 28	25 16	2 18	24 38	1 7	17 7	1 55	26 42	4 22	20 28	20 32	21 39		n.a.
W30	19 44	17 5	4 29	18 25	1 34	12 19	0 37	13 58	1 23	24 53	2 28	25 17	2 18	24 38	1 7	17 7	1 55	26 42	4 22	20 28	20 31	21 38		n.a.
T 31	19s58	13s53	4n58	18s57	1s28	12s47	0s39	13n43	1n22	24n52	2n28	25s18	2s18	24s38	1s 7	17n 6	1n55	26s42	4s22	20s28	20s31	21s37		n.a.

Julian Day Number = -2077907.5, Delta T = 134h36m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'33, Lahiri = -146°03'34 Julian Calendar 1 Jan. 10402 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10402 BCE

FEBRUARY 10402 BCE (-10401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 47 33	27♏36'59	20♒37	19♏34	2♏17	28♌49	8°R50	13♐11	12♑36	10°R 8	21♑17	28♏47	28♏56	27♐59	n.a.	F 1
S 2	3 51 29	28°33'57	3♓ 5	21°40	3°28	29°27	8♊43	13°19	12°39	10♉ 7	21°18	28°47	28°53	28° 5	n.a.	S 2
S 3	3 55 26	29°30'55	15°53	23°47	4°40	0♍ 5	8°35	13°27	12°42	10° 5	21°19	28°47	28°50	28°12	n.a.	S 3
M 4	3 59 22	0♐27'51	29° 4	25°56	5°52	0°43	8°28	13°35	12°45	10° 4	21°20	28°47	28°47	28°19	n.a.	M 4
T 5	4 3 19	1°24'47	12♈41	28° 6	7° 4	1°21	8°20	13°42	12°48	10° 2	21°21	28°47	28°43	28°25	n.a.	T 5
W 6	4 7 15	2°21'42	26°45	0♐16	8°16	1°58	8°13	13°50	12°51	10° 1	21°22	28°47	28°40	28°32	n.a.	W 6
T 7	4 11 12	3°18'36	11♉13	2°27	9°29	2°35	8° 5	13°58	12°54	9°59	21°23	28°48	28°37	28°39	n.a.	T 7
F 8	4 15 8	4°15'30	26° 1	4°38	10°41	3°13	7°58	14° 6	12°57	9°58	21°24	28°R48	28°34	28°45	n.a.	F 8
S 9	4 19 5	5°12'23	11♊ 3	6°49	11°53	3°49	7°50	14°14	13° 0	9°56	21°25	28°48	28°31	28°52	n.a.	S 9
S 10	4 23 1	6° 9'16	26° 9	9° 0	13° 5	4°26	7°43	14°21	13° 3	9°55	21°26	28°47	28°27	28°59	n.a.	S 10
M11	4 26 58	7° 6'09	11♋12	11°10	14°17	5° 3	7°35	14°29	13° 6	9°54	21°28	28°47	28°24	29° 5	n.a.	M11
T 12	4 30 54	8° 3'01	26° 2	13°19	15°30	5°39	7°28	14°37	13° 9	9°52	21°29	28°46	28°21	29°12	n.a.	T 12
W13	4 34 51	8°59'54	10♌33	15°28	16°42	6°16	7°20	14°45	13°12	9°51	21°30	28°45	28°18	29°19	n.a.	W13
T 14	4 38 47	9°56'46	24°42	17°35	17°54	6°52	7°12	14°53	13°15	9°50	21°31	28°44	28°15	29°25	n.a.	T 14
F 15	4 42 44	10°53'38	8♍26	19°40	19° 7	7°27	7° 5	15° 1	13°19	9°48	21°32	28°D44	28°12	29°32	n.a.	F 15
S 16	4 46 41	11°50'31	21°47	21°44	20°19	8° 3	6°57	15° 9	13°22	9°47	21°33	28°44	28° 8	29°39	n.a.	S 16
S 17	4 50 37	12°47'23	4♎46	23°46	21°32	8°38	6°50	15°17	13°25	9°46	21°35	28°44	28° 5	29°45	n.a.	S 17
M18	4 54 34	13°44'16	17°27	25°46	22°44	9°14	6°42	15°25	13°28	9°44	21°36	28°46	28° 2	29°52	n.a.	M18
T 19	4 58 30	14°41'09	29°51	27°44	23°57	9°49	6°35	15°33	13°32	9°43	21°37	28°47	27°59	29°59	n.a.	T 19
W20	5 2 27	15°38'02	12♏ 3	29°40	25° 9	10°23	6°27	15°40	13°35	9°42	21°38	28°48	27°56	0♑ 5	n.a.	W20
T 21	5 6 23	16°34'55	24° 5	1♑34	26°22	10°58	6°20	15°48	13°38	9°41	21°40	28°R49	27°53	0°12	n.a.	T 21
F 22	5 10 20	17°31'49	6♐ 1	3°26	27°35	11°32	6°12	15°56	13°42	9°39	21°41	28°49	27°49	0°19	n.a.	F 22
S 23	5 14 16	18°28'42	17°51	5°16	28°48	12° 6	6° 5	16° 4	13°45	9°38	21°42	28°47	27°46	0°25	n.a.	S 23
S 24	5 18 13	19°25'36	29°40	7° 3	0♐ 0	12°40	5°58	16°12	13°48	9°37	21°44	28°45	27°43	0°32	n.a.	S 24
M25	5 22 9	20°22'29	11♑29	8°48	1°13	13°13	5°51	16°20	13°52	9°36	21°45	28°43	27°40	0°39	n.a.	M25
T 26	5 26 6	21°19'23	23°19	10°31	2°26	13°47	5°44	16°28	13°55	9°35	21°46	28°39	27°37	0°45	n.a.	T 26
W27	5 30 3	22°16'17	5♒15	12°12	3°39	14°20	5°37	16°36	13°59	9°34	21°48	28°35	27°33	0°52	n.a.	W27
T 28	5 33 59	23♐13'11	17♒17	13♑50	4♐52	14♍52	5♊30	16♐44	14♑ 2	9♉33	21♑49	28♏32	27♏30	0♑59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s11	10s 4	5n15	19s26	1s22	13s15	0s41	13n29	1n21	24n51	2n28	25s19	2s18	24s37	1s 7	17n 6	1n55	26s42	4s22	20s28	20s30	21s37		n.a.
S 2	20 24	5 45	5 17	19 55	1 15	13 42	0 43	13 14	1 20	24 50	2 28	25 20	2 18	24 37	1 7	17 5	1 55	26 41	4 21	20 28	20 29	21 36		n.a.
S 3	20 37	1 4	5 4	20 21	1 8	14 10	0 45	12 59	1 18	24 49	2 28	25 21	2 18	24 37	1 7	17 5	1 55	26 41	4 21	20 28	20 28	21 35		n.a.
M 4	20 50	3n48	4 35	20 46	1 0	14 36	0 47	12 44	1 17	24 48	2 28	25 22	2 18	24 36	1 7	17 4	1 55	26 41	4 21	20 28	20 28	21 35		n.a.
T 5	21 2	8 39	3 49	21 9	0 52	15 3	0 50	12 29	1 16	24 46	2 29	25 23	2 18	24 36	1 7	17 4	1 55	26 40	4 21	20 28	20 27	21 34		n.a.
W 6	21 14	13 13	2 49	21 30	0 43	15 29	0 52	12 14	1 15	24 45	2 29	25 24	2 18	24 36	1 7	17 3	1 55	26 40	4 21	20 28	20 26	21 33		n.a.
T 7	21 25	17 9	1 36	21 49	0 34	15 54	0 53	11 59	1 13	24 44	2 29	25 25	2 18	24 35	1 7	17 3	1 55	26 40	4 21	20 28	20 26	21 33		n.a.
F 8	21 36	20 4	0 15	22 5	0 25	16 20	0 55	11 44	1 12	24 43	2 29	25 26	2 18	24 35	1 7	17 2	1 55	26 39	4 21	20 28	20 25	21 32		n.a.
S 9	21 47	21 38	1s 8	22 20	0 15	16 45	0 57	11 29	1 11	24 42	2 29	25 27	2 18	24 35	1 7	17 2	1 55	26 39	4 21	20 28	20 24	21 31		n.a.
S 10	21 57	21 38	2 26	22 32	0 6	17 9	0 59	11 14	1 9	24 40	2 29	25 28	2 18	24 34	1 7	17 1	1 55	26 39	4 20	20 28	20 23	21 31		n.a.
M11	22 7	20 5	3 35	22 42	0n 4	17 33	1 1	10 59	1 8	24 39	2 29	25 29	2 18	24 34	1 6	17 1	1 55	26 39	4 20	20 28	20 23	21 30		n.a.
T 12	22 17	17 11	4 27	22 49	0 14	17 57	1 2	10 43	1 6	24 38	2 29	25 30	2 18	24 34	1 6	17 0	1 55	26 38	4 20	20 28	20 22	21 29		n.a.
W13	22 26	13 16	5 2	22 55	0 24	18 20	1 4	10 28	1 5	24 36	2 29	25 31	2 18	24 33	1 6	17 0	1 55	26 38	4 20	20 27	20 21	21 28		n.a.
T 14	22 35	8 42	5 17	22 58	0 34	18 42	1 6	10 13	1 3	24 35	2 29	25 32	2 18	24 33	1 6	16 59	1 55	26 38	4 20	20 27	20 21	21 28		n.a.
F 15	22 43	3 49	5 13	23 0	0 43	19 5	1 7	9 58	1 2	24 34	2 29	25 33	2 18	24 33	1 6	16 59	1 55	26 37	4 20	20 27	20 20	21 27		n.a.
S 16	22 51	1s 6	4 52	22 59	0 53	19 26	1 9	9 43	1 0	24 32	2 29	25 34	2 18	24 32	1 6	16 59	1 55	26 37	4 20	20 27	20 19	21 26		n.a.
S 17	22 59	5 51	4 17	22 57	1 2	19 47	1 10	9 28	0 59	24 31	2 29	25 35	2 18	24 32	1 6	16 58	1 55	26 37	4 20	20 27	20 18	21 25		n.a.
M18	23 6	10 15	3 30	22 53	1 11	20 8	1 11	9 13	0 57	24 30	2 29	25 36	2 18	24 31	1 6	16 58	1 55	26 36	4 19	20 28	20 18	21 25		n.a.
T 19	23 13	14 8	2 34	22 47	1 19	20 28	1 13	8 58	0 55	24 28	2 29	25 36	2 18	24 31	1 6	16 57	1 55	26 36	4 19	20 28	20 17	21 24		n.a.
W20	23 19	17 20	1 32	22 40	1 27	20 48	1 14	8 43	0 54	24 27	2 28	25 37	2 18	24 31	1 6	16 57	1 55	26 36	4 19	20 28	20 16	21 23		n.a.
T 21	23 25	19 45	0 26	22 32	1 35	21 7	1 15	8 28	0 52	24 25	2 28	25 38	2 18	24 30	1 6	16 56	1 55	26 35	4 19	20 28	20 15	21 22		n.a.
F 22	23 31	21 17	0n40	22 23	1 42	21 25	1 16	8 13	0 50	24 24	2 28	25 39	2 18	24 30	1 6	16 56	1 55	26 35	4 19	20 28	20 15	21 22		n.a.
S 23	23 36	21 51	1 43	22 12	1 49	21 43	1 17	7 58	0 49	24 22	2 28	25 40	2 18	24 30	1 6	16 56	1 55	26 35	4 19	20 28	20 14	21 21		n.a.
S 24	23 41	21 25	2 42	22 1	1 56	22 0	1 18	7 43	0 47	24 21	2 28	25 41	2 18	24 29	1 6	16 55	1 55	26 34	4 19	20 28	20 13	21 20		n.a.
M25	23 46	20 4	3 34	21 48	2 2	22 17	1 19	7 28	0 45	24 20	2 28	25 42	2 18	24 29	1 6	16 55	1 55	26 34	4 19	20 27	20 12	21 19		n.a.
T 26	23 50	17 50	4 17	21 35	2 7	22 33	1 20	7 13	0 43	24 18	2 28	25 43	2 18	24 28	1 6	16 54	1 55	26 34	4 19	20 26	20 12	21 19		n.a.
W27	23 53	14 50	4 49	21 22	2 12	22 49	1 21	6 58	0 41	24 17	2 28	25 44	2 18	24 28	1 6	16 54	1 55	26 33	4 18	20 25	20 11	21 18		n.a.
T 28	23s57	11s13	5n 8	21s 8	2n17	23s 3	1s21	6n44	0n39	24n15	2n27	25s45	2s18	24s28	1s 6	16n54	1n55	26s33	4s18	20s24	20s10	21s17		n.a.

Julian Day Number = -2077876.5, Delta T = 134h36m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'29, Lahiri = -146°03'29 Julian Calendar 1 Feb. 10402 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10402 BCE (-10401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 37 56	24♐10'05	29♒31	15♑26	6♐ 5	15♍25	5°R23	16♐52	14♑ 6	9°R32	21♑50	28°R29	27♏27	1♑ 5	n.a.	F 1
S 2	5 41 52	25° 6'59	11♓58	16°59	7°18	15°57	5♊16	16°59	14° 9	9♉31	21°52	28♏27	27°24	1°12	n.a.	S 2
S 3	5 45 49	26° 3'53	24°42	18°31	8°31	16°29	5° 9	17° 7	14°13	9°30	21°53	28°D26	27°21	1°19	n.a.	S 3
M 4	5 49 45	27° 0'47	7♈48	20° 0	9°44	17° 0	5° 3	17°15	14°16	9°29	21°54	28°27	27°18	1°25	n.a.	M 4
T 5	5 53 42	27°57'41	21°18	21°26	10°57	17°32	4°56	17°23	14°20	9°28	21°56	28°28	27°14	1°32	n.a.	T 5
W 6	5 57 39	28°54'36	5♉14	22°51	12°10	18° 3	4°50	17°31	14°23	9°27	21°57	28°29	27°11	1°39	n.a.	W 6
T 7	6 1 35	29°51'31	19°35	24°12	13°23	18°33	4°44	17°39	14°27	9°26	21°59	28°30	27° 8	1°45	n.a.	T 7
F 8	6 5 32	0♑48'26	4♊21	25°32	14°37	19° 4	4°37	17°46	14°30	9°25	22° 0	28°R31	27° 5	1°52	n.a.	F 8
S 9	6 9 28	1°45'22	19°24	26°49	15°50	19°34	4°31	17°54	14°34	9°24	22° 1	28°29	27° 2	1°59	n.a.	S 9
S 10	6 13 25	2°42'18	4♋38	28° 3	17° 3	20° 3	4°26	18° 2	14°38	9°23	22° 3	28°26	26°59	2° 5	n.a.	S 10
M11	6 17 22	3°39'15	19°52	29°15	18°16	20°33	4°20	18°10	14°41	9°23	22° 4	28°22	26°55	2°12	n.a.	M11
T 12	6 21 18	4°36'13	4♌56	0♒24	19°30	21° 2	4°14	18°17	14°45	9°22	22° 6	28°17	26°52	2°19	n.a.	T 12
W13	6 25 15	5°33'12	19°41	1°30	20°43	21°30	4° 9	18°25	14°48	9°21	22° 7	28°12	26°49	2°25	n.a.	W13
T 14	6 29 11	6°30'11	4♍ 1	2°34	21°57	21°59	4° 3	18°33	14°52	9°20	22° 9	28° 8	26°46	2°32	n.a.	T 14
F 15	6 33 8	7°27'12	17°53	3°34	23°10	22°27	3°58	18°40	14°56	9°20	22°10	28° 5	26°43	2°39	n.a.	F 15
S 16	6 37 5	8°24'13	1♎17	4°32	24°24	22°54	3°53	18°48	14°59	9°19	22°12	28° 3	26°39	2°45	n.a.	S 16
S 17	6 41 1	9°21'16	14°15	5°26	25°37	23°21	3°48	18°56	15° 3	9°18	22°13	28°D 3	26°36	2°52	n.a.	S 17
M18	6 44 58	10°18'20	26°50	6°17	26°51	23°48	3°43	19° 3	15° 6	9°18	22°15	28° 4	26°33	2°59	n.a.	M18
T 19	6 48 54	11°15'25	9♏ 7	7° 5	28° 5	24°14	3°38	19°11	15°10	9°17	22°16	28° 5	26°30	3° 5	n.a.	T 19
W20	6 52 51	12°12'32	21°11	7°49	29°18	24°40	3°34	19°18	15°14	9°17	22°18	28° 6	26°27	3°12	n.a.	W20
T 21	6 56 48	13° 9'40	3♐ 6	8°30	0♑32	25° 6	3°29	19°26	15°17	9°16	22°19	28°R 7	26°24	3°19	n.a.	T 21
F 22	7 0 44	14° 6'49	14°56	9° 6	1°46	25°31	3°25	19°33	15°21	9°16	22°21	28° 5	26°20	3°26	n.a.	F 22
S 23	7 4 41	15° 3'59	26°44	9°39	3° 0	25°55	3°21	19°41	15°25	9°15	22°22	28° 1	26°17	3°32	n.a.	S 23
S 24	7 8 38	16° 1'10	8♑33	10° 8	4°14	26°19	3°17	19°48	15°28	9°15	22°24	27°56	26°14	3°39	n.a.	S 24
M25	7 12 34	16°58'23	20°24	10°32	5°27	26°43	3°13	19°55	15°32	9°15	22°25	27°48	26°11	3°46	n.a.	M25
T 26	7 16 31	17°55'36	2♒21	10°52	6°41	27° 6	3°10	20° 3	15°36	9°14	22°27	27°39	26° 8	3°52	n.a.	T 26
W27	7 20 28	18°52'51	14°23	11° 8	7°55	27°29	3° 7	20°10	15°39	9°14	22°28	27°29	26° 4	3°59	n.a.	W27
T 28	7 24 24	19°50'07	26°34	11°18	9° 9	27°51	3° 3	20°17	15°43	9°14	22°30	27°20	26° 1	4° 6	n.a.	T 28
F 29	7 28 21	20°47'24	8♓54	11°24	10°23	28°13	3° 0	20°24	15°47	9°13	22°31	27°12	25°58	4°12	n.a.	F 29
S 30	7 32 17	21°44'42	21°26	11°R25	11°37	28°34	2°57	20°32	15°50	9°13	22°33	27° 6	25°55	4°19	n.a.	S 30
S 31	7 36 14	22♑42'01	4♈12	11♒21	12♑51	28♍54	2♊55	20♐39	15♑54	9♉13	22♑34	27♏ 3	25♏52	4♑26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s59	7s 5	5n14	20s53	2n20	23s17	1s22	6n29	0n37	24n14	2n27	25s45	2s19	24s27	1s 6	16n53	1n55	26s33	4s18	20s24	20s 9	21s16		n.a.
S 2	24 2	2 35	5 6	20 38	2 24	23 31	1 23	6 14	0 35	24 12	2 27	25 46	2 19	24 27	1 6	16 53	1 55	26 32	4 18	20 23	20 9	21 15		n.a.
S 3	24 4	2n 8	4 42	20 23	2 27	23 44	1 23	6 0	0 33	24 11	2 27	25 47	2 19	24 26	1 6	16 52	1 55	26 32	4 18	20 23	20 8	21 15		n.a.
M 4	24 5	6 53	4 3	20 9	2 29	23 56	1 24	5 45	0 31	24 10	2 27	25 48	2 19	24 26	1 6	16 52	1 55	26 32	4 18	20 23	20 7	21 14		n.a.
T 5	24 6	11 28	3 10	19 54	2 30	24 7	1 24	5 31	0 29	24 8	2 27	25 49	2 19	24 26	1 6	16 52	1 55	26 31	4 18	20 24	20 6	21 13		n.a.
W 6	24 7	15 35	2 4	19 39	2 31	24 18	1 24	5 16	0 27	24 7	2 26	25 50	2 19	24 25	1 6	16 51	1 54	26 31	4 18	20 24	20 6	21 12		n.a.
T 7	24 7	18 55	0 49	19 24	2 32	24 28	1 25	5 2	0 25	24 5	2 26	25 51	2 19	24 25	1 6	16 51	1 54	26 31	4 18	20 24	20 5	21 11		n.a.
F 8	24 7	21 6	0s32	19 10	2 32	24 37	1 25	4 48	0 23	24 4	2 26	25 51	2 19	24 24	1 6	16 51	1 54	26 30	4 18	20 24	20 4	21 11		n.a.
S 9	24 7	21 50	1 52	18 56	2 31	24 46	1 25	4 34	0 21	24 2	2 26	25 52	2 19	24 24	1 6	16 50	1 54	26 30	4 17	20 24	20 3	21 10		n.a.
S 10	24 6	20 58	3 5	18 42	2 30	24 53	1 25	4 20	0 19	24 1	2 25	25 53	2 19	24 23	1 6	16 50	1 54	26 30	4 17	20 23	20 3	21 9		n.a.
M11	24 4	18 35	4 4	18 29	2 28	25 0	1 25	4 6	0 16	24 0	2 25	25 54	2 19	24 23	1 6	16 50	1 54	26 29	4 17	20 22	20 2	21 8		n.a.
T 12	24 2	14 57	4 46	18 17	2 26	25 7	1 25	3 52	0 14	23 58	2 25	25 55	2 19	24 23	1 6	16 50	1 54	26 29	4 17	20 21	20 1	21 7		n.a.
W13	24 0	10 28	5 8	18 5	2 22	25 12	1 25	3 38	0 12	23 57	2 25	25 55	2 20	24 22	1 6	16 49	1 54	26 29	4 17	20 20	20 0	21 6		n.a.
T 14	23 57	5 31	5 10	17 54	2 19	25 17	1 25	3 25	0 9	23 56	2 24	25 56	2 20	24 22	1 6	16 49	1 54	26 28	4 17	20 19	20 0	21 6		n.a.
F 15	23 54	0 27	4 53	17 44	2 14	25 21	1 24	3 11	0 7	23 54	2 24	25 57	2 20	24 21	1 6	16 49	1 54	26 28	4 17	20 18	19 59	21 5		n.a.
S 16	23 51	4s30	4 21	17 35	2 9	25 25	1 24	2 58	0 4	23 53	2 24	25 58	2 20	24 21	1 6	16 49	1 54	26 28	4 17	20 18	19 58	21 4		n.a.
S 17	23 47	9 4	3 36	17 27	2 4	25 27	1 24	2 44	0 2	23 52	2 23	25 59	2 20	24 20	1 6	16 48	1 54	26 27	4 17	20 18	19 57	21 3		n.a.
M18	23 42	13 8	2 42	17 21	1 58	25 29	1 23	2 31	0s 1	23 51	2 23	25 59	2 20	24 20	1 6	16 48	1 54	26 27	4 17	20 18	19 57	21 2		n.a.
T 19	23 38	16 33	1 41	17 15	1 51	25 30	1 23	2 18	0 3	23 49	2 23	26 0	2 20	24 20	1 6	16 48	1 54	26 27	4 17	20 18	19 56	21 1		n.a.
W20	23 33	19 11	0 38	17 11	1 43	25 30	1 22	2 5	0 6	23 48	2 23	26 1	2 20	24 19	1 6	16 48	1 54	26 26	4 17	20 19	19 55	21 0		n.a.
T 21	23 27	20 56	0n27	17 8	1 35	25 29	1 22	1 53	0 8	23 47	2 22	26 2	2 20	24 19	1 6	16 47	1 54	26 26	4 17	20 19	19 54	21 0		n.a.
F 22	23 21	21 46	1 30	17 7	1 26	25 28	1 21	1 40	0 11	23 46	2 22	26 2	2 21	24 18	1 6	16 47	1 54	26 26	4 16	20 18	19 54	20 59		n.a.
S 23	23 15	21 37	2 29	17 7	1 17	25 26	1 20	1 27	0 14	23 45	2 22	26 3	2 21	24 18	1 6	16 47	1 54	26 25	4 16	20 17	19 53	20 58		n.a.
S 24	23 8	20 30	3 21	17 9	1 7	25 23	1 19	1 15	0 17	23 44	2 21	26 4	2 21	24 17	1 6	16 47	1 54	26 25	4 16	20 16	19 52	20 57		n.a.
M25	23 0	18 30	4 4	17 12	0 56	25 19	1 18	1 3	0 19	23 42	2 21	26 5	2 21	24 17	1 6	16 47	1 54	26 25	4 16	20 14	19 51	20 56		n.a.
T 26	22 53	15 42	4 38	17 17	0 45	25 15	1 18	0 51	0 22	23 41	2 20	26 5	2 21	24 17	1 6	16 46	1 54	26 24	4 16	20 12	19 51	20 55		n.a.
W27	22 45	12 14	4 59	17 24	0 33	25 10	1 17	0 39	0 25	23 40	2 20	26 6	2 21	24 16	1 6	16 46	1 54	26 24	4 16	20 10	19 50	20 54		n.a.
T 28	22 36	8 14	5 6	17 33	0 21	25 4	1 16	0 27	0 28	23 39	2 20	26 7	2 21	24 16	1 6	16 46	1 54	26 24	4 16	20 8	19 49	20 53		n.a.
F 29	22 28	3 51	5 0	17 44	0 8	24 57	1 14	0 16	0 31	23 38	2 19	26 7	2 22	24 15	1 6	16 46	1 53	26 23	4 16	20 6	19 48	20 52		n.a.
S 30	22 18	0n46	4 40	17 56	0s 5	24 49	1 13	0 4	0 34	23 37	2 19	26 8	2 22	24 15	1 6	16 46	1 53	26 23	4 16	20 5	19 47	20 52		n.a.
S 31	22s 9	5n27	4n 5	18s11	0s19	24s41	1s12	0s 7	0s37	23n37	2n19	26s 9	2s22	24s14	1s 6	16n46	1n53	26s23	4s16	20s 4	19s47	20s51		n.a.

Julian Day Number = -2077848.5, Delta T = 134h36m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'25, Lahiri = -146°03'26 Julian Calendar 1 March 10402 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10403 BCE

The year -10401 astronomical counting style corresponds to year 10402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10402 BCE (-10401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 40 11	23♉39'21	17♈16	11°R12	14♉ 6	29♍14	2°R52	20♐46	15♉58	9°R13	22♉36	27°R 1	25♏49	4♉32	n.a.	M 1
T 2	7 44 7	24°36'43	0♉39	10♒57	15°20	29°34	2♊50	20°53	16° 1	9♉13	22°37	27°D 1	25°45	4°39	n.a.	T 2
W 3	7 48 4	25°34'05	14°25	10°38	16°34	29°53	2°48	21° 0	16° 5	9°13	22°39	27♏ 2	25°42	4°46	n.a.	W 3
T 4	7 52 1	26°31'29	28°34	10°14	17°48	0♎11	2°46	21° 7	16° 8	9°13	22°40	27°R 2	25°39	4°52	n.a.	T 4
F 5	7 55 57	27°28'54	13♊ 7	9°46	19° 2	0°29	2°44	21°14	16°12	9°D12	22°42	27° 1	25°36	4°59	n.a.	F 5
S 6	7 59 54	28°26'21	27°59	9°13	20°17	0°46	2°42	21°21	16°16	9°12	22°43	26°58	25°33	5° 6	n.a.	S 6
S 7	8 3 51	29°23'49	13♋ 4	8°36	21°31	1° 2	2°41	21°27	16°19	9°13	22°45	26°52	25°30	5°12	n.a.	S 7
M 8	8 7 47	0♒21'18	28°15	7°56	22°45	1°18	2°40	21°34	16°23	9°13	22°46	26°45	25°26	5°19	n.a.	M 8
T 9	8 11 44	1°18'49	13♌20	7°13	24° 0	1°33	2°39	21°41	16°26	9°13	22°48	26°35	25°23	5°26	n.a.	T 9
W10	8 15 41	2°16'21	28° 9	6°28	25°14	1°48	2°38	21°48	16°30	9°13	22°49	26°26	25°20	5°32	n.a.	W10
T 11	8 19 37	3°13'56	12♍35	5°42	26°28	2° 2	2°37	21°54	16°33	9°13	22°51	26°17	25°17	5°39	n.a.	T 11
F 12	8 23 34	4°11'32	26°33	4°55	27°43	2°15	2°36	22° 1	16°37	9°13	22°52	26°10	25°14	5°46	n.a.	F 12
S 13	8 27 31	5° 9'10	10♎ 2	4° 9	28°57	2°28	2°36	22° 7	16°41	9°13	22°54	26° 5	25°10	5°52	n.a.	S 13
S 14	8 31 27	6° 6'50	23° 3	3°24	0♒12	2°39	2°D36	22°14	16°44	9°14	22°55	26° 3	25° 7	5°59	n.a.	S 14
M15	8 35 24	7° 4'32	5♏39	2°41	1°26	2°51	2°36	22°20	16°48	9°14	22°57	26°D 2	25° 4	6° 6	n.a.	M15
T 16	8 39 21	8° 2'16	17°56	2° 1	2°41	3° 1	2°36	22°26	16°51	9°14	22°58	26° 2	25° 1	6°12	n.a.	T 16
W17	8 43 17	9° 0'03	29°57	1°25	3°56	3°11	2°37	22°33	16°54	9°15	23° 0	26°R 2	24°58	6°19	n.a.	W17
T 18	8 47 14	9°57'51	11♐50	0°53	5°10	3°19	2°37	22°39	16°58	9°15	23° 1	26° 1	24°55	6°26	n.a.	T 18
F 19	8 51 11	10°55'42	23°38	0°27	6°25	3°28	2°38	22°45	17° 1	9°15	23° 3	25°58	24°51	6°33	n.a.	F 19
S 20	8 55 7	11°53'35	5♉27	0° 7	7°40	3°35	2°39	22°51	17° 5	9°16	23° 4	25°52	24°48	6°39	n.a.	S 20
S 21	8 59 4	12°51'30	17°18	29♉53	8°54	3°41	2°40	22°57	17° 8	9°16	23° 6	25°44	24°45	6°46	n.a.	S 21
M22	9 3 1	13°49'27	29°15	29°45	10° 9	3°47	2°42	23° 3	17°12	9°17	23° 7	25°33	24°42	6°53	n.a.	M22
T 23	9 6 57	14°47'26	11♒20	29°D45	11°24	3°52	2°43	23° 9	17°15	9°17	23° 8	25°20	24°39	6°59	n.a.	T 23
W24	9 10 54	15°45'26	23°34	29°52	12°39	3°56	2°45	23°15	17°18	9°18	23°10	25° 6	24°36	7° 6	n.a.	W24
T 25	9 14 50	16°43'29	5♓58	0♒ 7	13°53	3°59	2°47	23°21	17°22	9°19	23°11	24°53	24°32	7°13	n.a.	T 25
F 26	9 18 47	17°41'34	18°32	0°29	15° 8	4° 1	2°49	23°27	17°25	9°19	23°13	24°42	24°29	7°19	n.a.	F 26
S 27	9 22 44	18°39'41	1♈17	0°58	16°23	4° 3	2°51	23°32	17°28	9°20	23°14	24°32	24°26	7°26	n.a.	S 27
S 28	9 26 40	19°37'49	14°13	1°35	17°38	4°R 3	2°53	23°38	17°31	9°21	23°16	24°26	24°23	7°33	n.a.	S 28
M29	9 30 37	20°36'00	27°23	2°19	18°53	4° 3	2°56	23°43	17°35	9°21	23°17	24°23	24°20	7°39	n.a.	M29
T 30	9 34 34	21♒34'12	10♉47	3♒11	20♒ 8	4♎ 2	2♊59	23♐49	17♉38	9♉22	23♉18	24♏21	24♏16	7♉46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s59	9n59	3n17	18s27	0s33	24s32	1s11	0s18	0s40	23n36	2n18	26s10	2s22	24s14	1s 6	16n46	1n53	26s23	4s16	20s 3	19s46	20s50		n.a.
T 2	21 49	14 9	2 17	18 45	0 48	24 22	1 10	0 29	0 43	23 35	2 18	26 10	2 22	24 13	1 6	16 46	1 53	26 22	4 16	20 3	19 45	20 49		n.a.
W 3	21 38	17 42	1 7	19 4	1 2	24 12	1 8	0 39	0 46	23 34	2 18	26 11	2 22	24 13	1 6	16 46	1 53	26 22	4 16	20 3	19 44	20 48		n.a.
T 4	21 27	20 17	0s 8	19 25	1 17	24 1	1 7	0 50	0 50	23 33	2 17	26 12	2 22	24 13	1 6	16 46	1 53	26 22	4 16	20 4	19 44	20 47		n.a.
F 5	21 15	21 37	1 25	19 46	1 31	23 49	1 5	1 0	0 53	23 32	2 17	26 12	2 23	24 12	1 6	16 45	1 53	26 21	4 16	20 3	19 43	20 46		n.a.
S 6	21 4	21 29	2 38	20 9	1 45	23 36	1 4	1 10	0 56	23 32	2 16	26 13	2 23	24 12	1 6	16 45	1 53	26 21	4 16	20 3	19 42	20 45		n.a.
S 7	20 51	19 49	3 40	20 33	1 59	23 23	1 2	1 20	1 0	23 31	2 16	26 13	2 23	24 11	1 6	16 45	1 53	26 21	4 16	20 1	19 41	20 44		n.a.
M 8	20 39	16 45	4 27	20 56	2 12	23 9	1 1	1 29	1 3	23 30	2 16	26 14	2 23	24 11	1 6	16 45	1 53	26 20	4 16	19 59	19 40	20 43		n.a.
T 9	20 26	12 35	4 56	21 20	2 25	22 54	0 59	1 39	1 6	23 30	2 15	26 15	2 23	24 10	1 6	16 45	1 53	26 20	4 15	19 57	19 40	20 42		n.a.
W10	20 13	7 43	5 4	21 43	2 37	22 38	0 57	1 48	1 10	23 29	2 15	26 15	2 24	24 10	1 6	16 45	1 53	26 20	4 15	19 55	19 39	20 41		n.a.
T 11	19 59	2 33	4 52	22 5	2 47	22 22	0 56	1 57	1 13	23 29	2 14	26 16	2 24	24 9	1 6	16 45	1 53	26 19	4 15	19 53	19 38	20 40		n.a.
F 12	19 45	2s35	4 23	22 26	2 57	22 6	0 54	2 5	1 17	23 28	2 14	26 17	2 24	24 9	1 6	16 45	1 53	26 19	4 15	19 51	19 37	20 39		n.a.
S 13	19 31	7 26	3 39	22 46	3 5	21 48	0 52	2 14	1 21	23 28	2 14	26 17	2 24	24 9	1 6	16 45	1 53	26 19	4 15	19 50	19 37	20 38		n.a.
S 14	19 17	11 46	2 46	23 4	3 12	21 30	0 50	2 22	1 24	23 27	2 13	26 18	2 24	24 8	1 6	16 45	1 53	26 19	4 15	19 49	19 36	20 37		n.a.
M15	19 2	15 27	1 46	23 19	3 17	21 12	0 48	2 30	1 28	23 27	2 13	26 18	2 25	24 8	1 6	16 45	1 53	26 18	4 15	19 49	19 35	20 36		n.a.
T 16	18 47	18 21	0 43	23 33	3 21	20 53	0 46	2 38	1 32	23 27	2 12	26 19	2 25	24 7	1 6	16 46	1 53	26 18	4 15	19 49	19 34	20 35		n.a.
W17	18 31	20 23	0n21	23 43	3 24	20 33	0 44	2 45	1 35	23 26	2 12	26 20	2 25	24 7	1 6	16 46	1 53	26 18	4 15	19 49	19 33	20 34		n.a.
T 18	18 15	21 29	1 23	23 51	3 24	20 12	0 42	2 52	1 39	23 26	2 12	26 20	2 25	24 6	1 6	16 46	1 52	26 17	4 15	19 49	19 33	20 33		n.a.
F 19	17 59	21 37	2 21	23 57	3 24	19 51	0 40	2 59	1 43	23 26	2 11	26 21	2 25	24 6	1 6	16 46	1 52	26 17	4 15	19 48	19 32	20 32		n.a.
S 20	17 43	20 48	3 13	23 59	3 21	19 30	0 38	3 5	1 47	23 26	2 11	26 21	2 26	24 6	1 6	16 46	1 52	26 17	4 15	19 47	19 31	20 31		n.a.
S 21	17 26	19 4	3 57	23 59	3 18	19 8	0 36	3 12	1 51	23 25	2 10	26 22	2 26	24 5	1 6	16 46	1 52	26 17	4 15	19 45	19 30	20 30		n.a.
M22	17 9	16 30	4 30	23 55	3 13	18 45	0 34	3 18	1 55	23 25	2 10	26 22	2 26	24 5	1 6	16 46	1 52	26 16	4 15	19 42	19 29	20 29		n.a.
T 23	16 52	13 12	4 52	23 49	3 7	18 22	0 32	3 23	1 59	23 25	2 9	26 23	2 26	24 4	1 6	16 46	1 52	26 16	4 15	19 39	19 29	20 28		n.a.
W24	16 34	9 20	5 1	23 41	2 59	17 58	0 30	3 29	2 3	23 25	2 9	26 23	2 27	24 4	1 6	16 46	1 52	26 16	4 15	19 36	19 28	20 27		n.a.
T 25	16 16	5 2	4 55	23 29	2 51	17 34	0 27	3 34	2 7	23 25	2 9	26 24	2 27	24 3	1 6	16 47	1 52	26 15	4 15	19 32	19 27	20 26		n.a.
F 26	15 58	0 27	4 35	23 15	2 42	17 10	0 25	3 38	2 11	23 25	2 8	26 25	2 27	24 3	1 6	16 47	1 52	26 15	4 15	19 29	19 26	20 25		n.a.
S 27	15 40	4n12	4 2	22 59	2 32	16 45	0 23	3 43	2 15	23 25	2 8	26 25	2 27	24 3	1 6	16 47	1 52	26 15	4 15	19 27	19 25	20 24		n.a.
S 28	15 21	8 45	3 15	22 40	2 21	16 19	0 21	3 47	2 19	23 25	2 7	26 26	2 27	24 2	1 6	16 47	1 52	26 15	4 15	19 25	19 25	20 23		n.a.
M29	15 2	12 58	2 18	22 18	2 9	15 53	0 19	3 50	2 24	23 25	2 7	26 26	2 28	24 2	1 6	16 47	1 52	26 14	4 15	19 25	19 24	20 22		n.a.
T 30	14s43	16n37	1n11	21s55	1s58	15s27	0s16	3s54	2s28	23n25	2n 7	26s27	2s28	24s 1	1s 6	16n47	1n52	26s14	4s15	19s24	19s23	20s21		n.a.

Julian Day Number = -2077817.5, Delta T = 134h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'21, Lahiri = -146°03'21 Julian Calendar 1 Apr. 10402 BCE == Greg. Calendar 11 Jan. 10402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10402 BCE (-10401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 38 30	22♒32'26	24♉28	4♒ 9	21♒23	4°R 0	3♊ 2	23♐54	17♑41	9♉23	23♑20	24°R21	24♏13	7♑53	n.a.	W 1
T 2	9 42 27	23°30'42	8♊26	5°14	22°38	3♎57	3° 5	23°59	17°44	9°24	23°21	24♏21	24°10	7°59	n.a.	T 2
F 3	9 46 24	24°29'00	22°43	6°26	23°53	3°54	3° 8	24° 4	17°47	9°25	23°22	24°19	24° 7	8° 6	n.a.	F 3
S 4	9 50 20	25°27'20	7♋17	7°43	25° 8	3°49	3°12	24°10	17°50	9°26	23°24	24°15	24° 4	8°13	n.a.	S 4
S 5	9 54 17	26°25'42	22° 3	9° 6	26°23	3°44	3°15	24°15	17°53	9°27	23°25	24° 9	24° 1	8°19	n.a.	S 5
M 6	9 58 13	27°24'06	6♌55	10°34	27°38	3°37	3°19	24°20	17°56	9°27	23°26	23°59	23°57	8°26	n.a.	M 6
T 7	10 2 10	28°22'32	21°45	12° 6	28°53	3°30	3°23	24°24	17°59	9°28	23°28	23°48	23°54	8°33	n.a.	T 7
W 8	10 6 7	29°21'00	6♍24	13°43	0♓ 8	3°22	3°27	24°29	18° 2	9°29	23°29	23°37	23°51	8°40	n.a.	W 8
T 9	10 10 3	0♓19'30	20°45	15°24	1°23	3°13	3°32	24°34	18° 5	9°31	23°30	23°26	23°48	8°46	n.a.	T 9
F 10	10 14 0	1°18'03	4♎41	17° 8	2°38	3° 4	3°36	24°39	18° 8	9°32	23°31	23°17	23°45	8°53	n.a.	F 10
S 11	10 17 56	2°16'38	18°11	18°54	3°53	2°53	3°41	24°43	18°11	9°33	23°33	23°11	23°41	9° 0	n.a.	S 11
S 12	10 21 53	3°15'16	1♏13	20°43	5° 8	2°42	3°46	24°48	18°14	9°34	23°34	23° 7	23°38	9° 6	n.a.	S 12
M13	10 25 50	4°13'57	13°52	22°34	6°24	2°30	3°51	24°52	18°17	9°35	23°35	23° 5	23°35	9°13	n.a.	M13
T 14	10 29 46	5°12'40	26°11	24°26	7°39	2°17	3°56	24°56	18°19	9°36	23°36	23°D 5	23°32	9°20	n.a.	T 14
W15	10 33 43	6°11'25	8♐14	26°20	8°54	2° 4	4° 1	25° 0	18°22	9°37	23°37	23°R 5	23°29	9°26	n.a.	W15
T 16	10 37 39	7°10'14	20° 7	28°14	10° 9	1°49	4° 7	25° 5	18°25	9°39	23°39	23° 4	23°26	9°33	n.a.	T 16
F 17	10 41 36	8° 9'04	1♑57	0♓ 9	11°24	1°34	4°13	25° 9	18°28	9°40	23°40	23° 2	23°22	9°40	n.a.	F 17
S 18	10 45 33	9° 7'58	13°47	2° 4	12°40	1°18	4°18	25°12	18°30	9°41	23°41	22°57	23°19	9°46	n.a.	S 18
S 19	10 49 29	10° 6'54	25°42	3°59	13°55	1° 2	4°24	25°16	18°33	9°43	23°42	22°50	23°16	9°53	n.a.	S 19
M20	10 53 26	11° 5'53	7♒45	5°54	15°10	0°45	4°30	25°20	18°35	9°44	23°43	22°40	23°13	10° 0	n.a.	M20
T 21	10 57 22	12° 4'54	20° 0	7°48	16°25	0°28	4°37	25°24	18°38	9°45	23°44	22°28	23°10	10° 6	n.a.	T 21
W22	11 1 19	13° 3'57	2♓27	9°42	17°41	0° 9	4°43	25°27	18°40	9°47	23°45	22°15	23° 7	10°13	n.a.	W22
T 23	11 5 16	14° 3'03	15° 7	11°35	18°56	29♍51	4°50	25°31	18°43	9°48	23°46	22° 3	23° 3	10°20	n.a.	T 23
F 24	11 9 12	15° 2'12	27°59	13°28	20°11	29°32	4°56	25°34	18°45	9°50	23°47	21°52	23° 0	10°27	n.a.	F 24
S 25	11 13 9	16° 1'22	11♈ 4	15°20	21°27	29°12	5° 3	25°37	18°48	9°51	23°48	21°44	22°57	10°33	n.a.	S 25
S 26	11 17 5	17° 0'35	24°20	17°11	22°42	28°52	5°10	25°40	18°50	9°53	23°49	21°38	22°54	10°40	n.a.	S 26
M27	11 21 2	17°59'51	7♉46	19° 2	23°57	28°32	5°17	25°43	18°52	9°54	23°50	21°35	22°51	10°47	n.a.	M27
T 28	11 24 58	18°59'08	21°22	20°51	25°13	28°12	5°25	25°46	18°54	9°56	23°51	21°D34	22°47	10°53	n.a.	T 28
W29	11 28 55	19°58'28	5♊ 9	22°39	26°28	27°51	5°32	25°49	18°57	9°57	23°52	21°34	22°44	11° 0	n.a.	W29
T 30	11 32 51	20°57'50	19° 6	24°27	27°44	27°30	5°40	25°52	18°59	9°59	23°53	21°R35	22°41	11° 7	n.a.	T 30
F 31	11 36 48	21♓57'14	3♋13	26♓14	28♓59	27♍10	5♊48	25♐55	19♑ 1	10♉ 1	23♑54	21♏34	22♏38	11♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s23	19n25	0s 1	21s29	1s45	15s 0	0s14	3s57	2s32	23n26	2n 6	26s27	2s28	24s 1	1s 6	16n48	1n52	26s14	4s15	19s24	19s22	20s20		n.a.
T 2	14 4	21 8	1 14	21 0	1 33	14 33	0 12	4 0	2 36	23 26	2 6	26 28	2 28	24 1	1 6	16 48	1 52	26 14	4 15	19 24	19 21	20 19		n.a.
F 3	13 44	21 32	2 24	20 30	1 20	14 6	0 9	4 2	2 41	23 26	2 5	26 28	2 29	24 0	1 6	16 48	1 52	26 13	4 15	19 24	19 21	20 18		n.a.
S 4	13 24	20 30	3 26	19 57	1 8	13 38	0 7	4 4	2 45	23 27	2 5	26 29	2 29	24 0	1 6	16 48	1 52	26 13	4 15	19 23	19 20	20 17		n.a.
S 5	13 4	18 4	4 16	19 23	0 55	13 9	0 5	4 6	2 49	23 27	2 5	26 29	2 29	23 59	1 6	16 49	1 52	26 13	4 15	19 21	19 19	20 16		n.a.
M 6	12 43	14 27	4 48	18 46	0 42	12 41	0 2	4 7	2 53	23 27	2 4	26 30	2 29	23 59	1 6	16 49	1 52	26 13	4 15	19 19	19 18	20 15		n.a.
T 7	12 22	9 56	5 1	18 8	0 30	12 12	0 0	4 8	2 58	23 28	2 4	26 30	2 30	23 59	1 6	16 49	1 52	26 12	4 15	19 16	19 17	20 14		n.a.
W 8	12 1	4 53	4 54	17 28	0 18	11 43	0n 2	4 9	3 2	23 28	2 3	26 31	2 30	23 58	1 6	16 50	1 52	26 12	4 15	19 13	19 17	20 13		n.a.
T 9	11 40	0s19	4 28	16 47	0 6	11 13	0 5	4 9	3 6	23 29	2 3	26 31	2 30	23 58	1 6	16 50	1 51	26 12	4 15	19 10	19 16	20 12		n.a.
F 10	11 19	5 22	3 47	16 4	0n 5	10 43	0 7	4 9	3 10	23 29	2 3	26 32	2 31	23 58	1 6	16 50	1 51	26 12	4 15	19 8	19 15	20 11		n.a.
S 11	10 58	9 59	2 54	15 20	0 16	10 13	0 9	4 8	3 14	23 30	2 2	26 32	2 31	23 57	1 6	16 50	1 51	26 12	4 15	19 6	19 14	20 10		n.a.
S 12	10 36	14 0	1 53	14 36	0 26	9 43	0 12	4 7	3 19	23 30	2 2	26 33	2 31	23 57	1 7	16 51	1 51	26 11	4 15	19 5	19 13	20 9		n.a.
M13	10 14	17 14	0 49	13 50	0 36	9 13	0 14	4 6	3 23	23 31	2 1	26 33	2 31	23 56	1 7	16 51	1 51	26 11	4 15	19 5	19 12	20 8		n.a.
T 14	9 52	19 35	0n16	13 3	0 45	8 42	0 16	4 5	3 27	23 31	2 1	26 33	2 32	23 56	1 7	16 51	1 51	26 11	4 15	19 5	19 12	20 6		n.a.
W15	9 30	21 0	1 20	12 16	0 53	8 11	0 18	4 3	3 31	23 32	2 1	26 34	2 32	23 56	1 7	16 52	1 51	26 11	4 15	19 5	19 11	20 5		n.a.
T 16	9 7	21 27	2 18	11 29	1 1	7 40	0 21	4 1	3 35	23 33	2 0	26 34	2 32	23 55	1 7	16 52	1 51	26 11	4 15	19 5	19 10	20 4		n.a.
F 17	8 45	20 56	3 11	10 41	1 8	7 8	0 23	3 58	3 39	23 33	2 0	26 35	2 33	23 55	1 7	16 53	1 51	26 10	4 15	19 4	19 9	20 3		n.a.
S 18	8 22	19 30	3 55	9 53	1 15	6 37	0 25	3 55	3 43	23 34	1 59	26 35	2 33	23 55	1 7	16 53	1 51	26 10	4 15	19 3	19 8	20 2		n.a.
S 19	7 59	17 12	4 29	9 5	1 21	6 5	0 27	3 52	3 46	23 35	1 59	26 36	2 33	23 54	1 7	16 53	1 51	26 10	4 15	19 1	19 8	20 1		n.a.
M20	7 36	14 9	4 52	8 17	1 26	5 33	0 30	3 48	3 50	23 36	1 59	26 36	2 33	23 54	1 7	16 54	1 51	26 10	4 15	18 58	19 7	20 0		n.a.
T 21	7 13	10 28	5 2	7 29	1 31	5 1	0 32	3 45	3 54	23 37	1 58	26 37	2 34	23 54	1 7	16 54	1 51	26 10	4 15	18 55	19 6	19 59		n.a.
W22	6 50	6 17	4 57	6 41	1 35	4 29	0 34	3 40	3 57	23 38	1 58	26 37	2 34	23 53	1 7	16 55	1 51	26 9	4 15	18 52	19 5	19 58		n.a.
T 23	6 27	1 46	4 38	5 54	1 39	3 57	0 36	3 36	4 1	23 38	1 58	26 37	2 34	23 53	1 7	16 55	1 51	26 9	4 15	18 48	19 4	19 57		n.a.
F 24	6 3	2n54	4 5	5 7	1 42	3 25	0 38	3 31	4 4	23 39	1 57	26 38	2 35	23 53	1 7	16 56	1 51	26 9	4 15	18 46	19 3	19 55		n.a.
S 25	5 40	7 31	3 18	4 20	1 45	2 52	0 40	3 26	4 7	23 40	1 57	26 38	2 35	23 53	1 7	16 56	1 51	26 9	4 15	18 43	19 3	19 54		n.a.
S 26	5 16	11 51	2 20	3 34	1 47	2 20	0 42	3 21	4 11	23 41	1 57	26 39	2 35	23 52	1 7	16 56	1 51	26 9	4 15	18 42	19 2	19 53		n.a.
M27	4 52	15 39	1 13	2 49	1 48	1 47	0 44	3 16	4 14	23 42	1 56	26 39	2 36	23 52	1 7	16 57	1 51	26 9	4 15	18 41	19 1	19 52		n.a.
T 28	4 29	18 38	0 1	2 4	1 49	1 15	0 47	3 10	4 17	23 43	1 56	26 39	2 36	23 52	1 7	16 57	1 51	26 9	4 15	18 41	19 0	19 51		n.a.
W29	4 5	20 36	1s12	1 19	1 50	0 42	0 48	3 4	4 19	23 44	1 55	26 40	2 36	23 51	1 7	16 58	1 51	26 8	4 15	18 41	18 59	19 50		n.a.
T 30	3 41	21 19	2 22	0 35	1 50	0 10	0 50	2 58	4 22	23 45	1 55	26 40	2 37	23 51	1 7	16 58	1 51	26 8	4 15	18 41	18 58	19 49		n.a.
F 31	3s17	20n42	3s24	0n 8	1n50	0n23	0n52	2s52	4s25	23n46	1n55	26s41	2s37	23s51	1s 7	16n59	1n51	26s 8	4s15	18s41	18s58	19s47		n.a.

Julian Day Number = -2077787.5, Delta T = 134h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'17, Lahiri = -146°03'17 Julian Calendar 1 May 10402 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10402 BCE

The year -10401 astronomical counting style corresponds to year 10402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10402 BCE

JUNE 10402 BCE (-10401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 45	22♓56'39	17♋30	27♓59	0♈14	26°R49	5♊55	25♐57	19♑ 3	10♉ 2	23♑55	21°R32	22♏35	11♑20	n.a.	S 1
S 2	11 44 41	23°56'07	1♌53	29°44	1°30	26♍28	6° 3	26° 0	19° 5	10° 4	23°56	21♏27	22°32	11°27	n.a.	S 2
M 3	11 48 38	24°55'38	16°19	1♈28	2°45	26° 7	6°12	26° 2	19° 7	10° 6	23°57	21°20	22°28	11°33	n.a.	M 3
T 4	11 52 34	25°55'10	0♍43	3°11	4° 1	25°46	6°20	26° 4	19° 9	10° 7	23°57	21°12	22°25	11°40	n.a.	T 4
W 5	11 56 31	26°54'44	14°59	4°53	5°16	25°25	6°28	26° 6	19°11	10° 9	23°58	21° 3	22°22	11°47	n.a.	W 5
T 6	12 0 27	27°54'21	29° 1	6°34	6°31	25° 5	6°37	26° 8	19°13	10°11	23°59	20°54	22°19	11°54	n.a.	T 6
F 7	12 4 24	28°54'01	12♎44	8°15	7°47	24°44	6°45	26°10	19°14	10°13	24° 0	20°47	22°16	12° 0	n.a.	F 7
S 8	12 8 20	29°53'42	26° 5	9°54	9° 2	24°24	6°54	26°12	19°16	10°15	24° 1	20°42	22°12	12° 7	n.a.	S 8
S 9	12 12 17	0♈53'27	9♏ 4	11°33	10°18	24° 5	7° 3	26°14	19°18	10°16	24° 1	20°39	22° 9	12°14	n.a.	S 9
M10	12 16 13	1°53'13	21°42	13°11	11°33	23°45	7°12	26°15	19°19	10°18	24° 2	20°D38	22° 6	12°20	n.a.	M10
T 11	12 20 10	2°53'03	4♐ 2	14°48	12°49	23°26	7°21	26°17	19°21	10°20	24° 3	20°39	22° 3	12°27	n.a.	T 11
W12	12 24 6	3°52'55	16° 7	16°24	14° 4	23° 8	7°30	26°18	19°23	10°22	24° 3	20°40	22° 0	12°34	n.a.	W12
T 13	12 28 3	4°52'50	28° 2	18° 0	15°19	22°50	7°40	26°19	19°24	10°24	24° 4	20°42	21°57	12°40	n.a.	T 13
F 14	12 31 59	5°52'47	9♑53	19°35	16°35	22°32	7°49	26°20	19°26	10°26	24° 5	20°R42	21°53	12°47	n.a.	F 14
S 15	12 35 56	6°52'47	21°44	21° 9	17°50	22°15	7°59	26°21	19°27	10°28	24° 5	20°40	21°50	12°54	n.a.	S 15
S 16	12 39 52	7°52'49	3♒41	22°42	19° 6	21°59	8° 8	26°22	19°28	10°30	24° 6	20°37	21°47	13° 0	n.a.	S 16
M17	12 43 49	8°52'54	15°48	24°14	20°21	21°43	8°18	26°23	19°30	10°32	24° 6	20°32	21°44	13° 7	n.a.	M17
T 18	12 47 45	9°53'01	28° 8	25°46	21°37	21°28	8°28	26°24	19°31	10°34	24° 7	20°26	21°41	13°14	n.a.	T 18
W19	12 51 42	10°53'10	10♓44	27°17	22°52	21°13	8°38	26°24	19°32	10°36	24° 7	20°18	21°38	13°21	n.a.	W19
T 20	12 55 38	11°53'23	23°38	28°47	24° 8	20°59	8°48	26°25	19°33	10°38	24° 8	20°11	21°34	13°27	n.a.	T 20
F 21	12 59 35	12°53'37	6♈49	0♉17	25°23	20°46	8°59	26°25	19°34	10°40	24° 8	20° 5	21°31	13°34	n.a.	F 21
S 22	13 3 31	13°53'53	20°16	1°46	26°38	20°34	9° 9	26°25	19°35	10°42	24° 9	20° 0	21°28	13°41	n.a.	S 22
S 23	13 7 27	14°54'12	3♉57	3°14	27°54	20°22	9°19	26°R25	19°36	10°44	24° 9	19°57	21°25	13°47	n.a.	S 23
M24	13 11 24	15°54'33	17°49	4°41	29° 9	20°11	9°30	26°25	19°37	10°46	24°10	19°D56	21°22	13°54	n.a.	M24
T 25	13 15 20	16°54'56	1♊49	6° 7	0♉25	20° 1	9°41	26°25	19°38	10°48	24°10	19°57	21°18	14° 1	n.a.	T 25
W26	13 19 17	17°55'21	15°55	7°33	1°40	19°52	9°51	26°25	19°39	10°50	24°10	19°58	21°15	14° 7	n.a.	W26
T 27	13 23 13	18°55'48	0♋ 4	8°57	2°56	19°44	10° 2	26°24	19°40	10°52	24°11	20° 0	21°12	14°14	n.a.	T 27
F 28	13 27 10	19°56'16	14°14	10°21	4°11	19°36	10°13	26°24	19°40	10°54	24°11	20°R 1	21° 9	14°21	n.a.	F 28
S 29	13 31 6	20°56'46	28°24	11°44	5°26	19°29	10°24	26°23	19°41	10°57	24°11	20° 1	21° 6	14°28	n.a.	S 29
S 30	13 35 3	21♈57'18	12♌31	13♉ 6	6♉42	19♍23	10♊35	26♐23	19♑42	10♉59	24♑11	19♏59	21♏ 3	14♑34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s53	18n45	4s14	0n50	1n49	0n55	0n54	2s46	4s27	23n48	1n54	26s41	2s37	23s51	1s 7	16n59	1n51	26s 8	4s15	18s40	18s57	19s46		n.a.
S 2	2 28	15 38	4 48	1 32	1 48	1 28	0 56	2 39	4 29	23 49	1 54	26 42	2 38	23 50	1 7	17 0	1 51	26 8	4 16	18 39	18 56	19 45		n.a.
M 3	2 4	11 34	5 5	2 13	1 46	2 0	0 58	2 33	4 32	23 50	1 54	26 42	2 38	23 50	1 8	17 0	1 51	26 8	4 16	18 37	18 55	19 44		n.a.
T 4	1 40	6 51	5 2	2 54	1 45	2 33	1 0	2 26	4 34	23 51	1 53	26 42	2 38	23 50	1 8	17 1	1 50	26 8	4 16	18 35	18 54	19 43		n.a.
W 5	1 16	1 48	4 40	3 33	1 42	3 5	1 1	2 19	4 36	23 52	1 53	26 43	2 38	23 50	1 8	17 2	1 50	26 7	4 16	18 32	18 53	19 42		n.a.
T 6	0 51	3s16	4 1	4 12	1 40	3 37	1 3	2 13	4 37	23 53	1 53	26 43	2 39	23 50	1 8	17 2	1 50	26 7	4 16	18 30	18 53	19 41		n.a.
F 7	0 27	8 4	3 10	4 50	1 37	4 9	1 5	2 6	4 39	23 55	1 52	26 43	2 39	23 49	1 8	17 3	1 50	26 7	4 16	18 28	18 52	19 39		n.a.
S 8	0 3	12 21	2 8	5 28	1 34	4 41	1 6	1 59	4 40	23 56	1 52	26 44	2 39	23 49	1 8	17 3	1 50	26 7	4 16	18 27	18 51	19 38		n.a.
S 9	0n22	15 55	1 2	6 4	1 30	5 13	1 8	1 52	4 42	23 57	1 52	26 44	2 40	23 49	1 8	17 4	1 50	26 7	4 16	18 26	18 50	19 37		n.a.
M10	0 46	18 37	0n 6	6 40	1 27	5 45	1 9	1 45	4 43	23 58	1 52	26 45	2 40	23 49	1 8	17 4	1 50	26 7	4 16	18 26	18 49	19 36		n.a.
T 11	1 11	20 23	1 12	7 15	1 23	6 17	1 10	1 39	4 44	24 0	1 51	26 45	2 40	23 49	1 8	17 5	1 50	26 7	4 16	18 26	18 48	19 35		n.a.
W12	1 35	21 10	2 13	7 50	1 18	6 48	1 12	1 32	4 45	24 1	1 51	26 45	2 41	23 48	1 8	17 6	1 50	26 7	4 16	18 26	18 48	19 33		n.a.
T 13	2 0	20 58	3 9	8 23	1 14	7 19	1 13	1 25	4 46	24 2	1 51	26 46	2 41	23 48	1 8	17 6	1 50	26 7	4 16	18 26	18 47	19 32		n.a.
F 14	2 24	19 51	3 55	8 56	1 9	7 50	1 14	1 19	4 46	24 3	1 50	26 46	2 41	23 48	1 8	17 7	1 50	26 7	4 16	18 27	18 46	19 31		n.a.
S 15	2 48	17 51	4 32	9 28	1 4	8 21	1 16	1 12	4 47	24 5	1 50	26 46	2 42	23 48	1 8	17 7	1 50	26 7	4 16	18 26	18 45	19 30		n.a.
S 16	3 13	15 5	4 57	9 59	0 59	8 52	1 17	1 6	4 47	24 6	1 50	26 47	2 42	23 48	1 8	17 8	1 50	26 7	4 16	18 25	18 44	19 29		n.a.
M17	3 37	11 39	5 9	10 29	0 53	9 22	1 18	1 0	4 47	24 7	1 49	26 47	2 42	23 48	1 8	17 9	1 50	26 6	4 16	18 24	18 43	19 27		n.a.
T 18	4 1	7 40	5 7	10 58	0 48	9 52	1 19	0 54	4 47	24 9	1 49	26 48	2 43	23 47	1 8	17 9	1 50	26 6	4 16	18 22	18 42	19 26		n.a.
W19	4 26	3 17	4 51	11 27	0 42	10 22	1 20	0 48	4 47	24 10	1 49	26 48	2 43	23 47	1 8	17 10	1 50	26 6	4 16	18 20	18 42	19 25		n.a.
T 20	4 50	1n21	4 19	11 55	0 36	10 52	1 21	0 43	4 47	24 12	1 49	26 48	2 43	23 47	1 8	17 11	1 50	26 6	4 16	18 18	18 41	19 24		n.a.
F 21	5 14	6 2	3 33	12 21	0 30	11 21	1 22	0 37	4 47	24 13	1 48	26 49	2 44	23 47	1 9	17 11	1 50	26 6	4 16	18 16	18 40	19 23		n.a.
S 22	5 38	10 31	2 35	12 47	0 23	11 50	1 23	0 32	4 47	24 14	1 48	26 49	2 44	23 47	1 9	17 12	1 50	26 6	4 16	18 15	18 39	19 21		n.a.
S 23	6 2	14 33	1 26	13 12	0 17	12 19	1 23	0 27	4 46	24 16	1 48	26 49	2 44	23 47	1 9	17 12	1 50	26 6	4 16	18 14	18 38	19 20		n.a.
M24	6 26	17 49	0 12	13 37	0 10	12 48	1 24	0 22	4 46	24 17	1 47	26 50	2 45	23 47	1 9	17 13	1 50	26 6	4 16	18 14	18 37	19 19		n.a.
T 25	6 50	20 4	1s 5	14 0	0 3	13 16	1 25	0 17	4 45	24 18	1 47	26 50	2 45	23 47	1 9	17 14	1 50	26 6	4 16	18 14	18 36	19 18		n.a.
W26	7 14	21 5	2 18	14 22	0s 4	13 43	1 25	0 13	4 44	24 20	1 47	26 50	2 45	23 47	1 9	17 14	1 50	26 6	4 17	18 15	18 36	19 16		n.a.
T 27	7 37	20 45	3 22	14 44	0 11	14 11	1 26	0 9	4 44	24 21	1 47	26 50	2 46	23 47	1 9	17 15	1 50	26 6	4 17	18 15	18 35	19 15		n.a.
F 28	8 1	19 7	4 15	15 4	0 18	14 38	1 26	0 5	4 43	24 23	1 46	26 51	2 46	23 47	1 9	17 16	1 50	26 6	4 17	18 15	18 34	19 14		n.a.
S 29	8 24	16 19	4 52	15 24	0 25	15 4	1 27	0 1	4 42	24 24	1 46	26 51	2 46	23 47	1 9	17 17	1 50	26 6	4 17	18 15	18 33	19 13		n.a.
S 30	8n47	12n34	5s11	15n42	0s32	15n30	1n27	0n 2	4s41	24n26	1n46	26s51	2s47	23s47	1s 9	17n17	1n50	26s 6	4s17	18s15	18s32	19s12		n.a.

Julian Day Number = -2077756.5, Delta T = 134h36m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'13, Lahiri = -146°03'13 Julian Calendar 1 June 10402 BCE == Greg. Calendar 13 March 10402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10402 BCE (-10401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 38 59	22♈57'51	26♌34	14♉27	7♉57	19°R18	10♊46	26°R22	19♐42	11♉ 1	24♐12	19°R56	20♏59	14♐41	n.a.	M 1
T 2	13 42 56	23°58'27	10♍30	15°46	9°13	19♍14	10°58	26♐21	19°43	11° 3	24°12	19♏53	20°56	14°48	n.a.	T 2
W 3	13 46 52	24°59'04	24°17	17° 4	10°28	19°11	11° 9	26°20	19°43	11° 5	24°12	19°49	20°53	14°54	n.a.	W 3
T 4	13 50 49	25°59'42	7♎51	18°21	11°43	19° 8	11°20	26°19	19°43	11° 8	24°12	19°45	20°50	15° 1	n.a.	T 4
F 5	13 54 45	27° 0'23	21°11	19°37	12°59	19° 6	11°32	26°17	19°44	11°10	24°12	19°42	20°47	15° 8	n.a.	F 5
S 6	13 58 41	28° 1'05	4♏15	20°51	14°14	19° 5	11°43	26°16	19°44	11°12	24°12	19°40	20°43	15°14	n.a.	S 6
S 7	14 2 38	29° 1'50	17° 2	22° 3	15°29	19°D 5	11°55	26°15	19°44	11°14	24°12	19°D39	20°40	15°21	n.a.	S 7
M 8	14 6 34	0♉ 2'36	29°33	23°13	16°45	19° 5	12° 7	26°13	19°44	11°16	24°12	19°40	20°37	15°28	n.a.	M 8
T 9	14 10 31	1° 3'25	11♐50	24°21	18° 0	19° 6	12°19	26°11	19°45	11°19	24°R12	19°41	20°34	15°34	n.a.	T 9
W10	14 14 27	2° 4'15	23°54	25°26	19°15	19° 8	12°31	26° 9	19°R45	11°21	24°12	19°42	20°31	15°41	n.a.	W10
T 11	14 18 24	3° 5'07	5♑50	26°29	20°30	19°11	12°43	26° 7	19°45	11°23	24°12	19°44	20°28	15°48	n.a.	T 11
F 12	14 22 20	4° 6'01	17°41	27°29	21°46	19°15	12°55	26° 5	19°45	11°25	24°12	19°45	20°24	15°55	n.a.	F 12
S 13	14 26 17	5° 6'57	29°32	28°26	23° 1	19°19	13° 7	26° 3	19°44	11°28	24°12	19°46	20°21	16° 1	n.a.	S 13
S 14	14 30 13	6° 7'55	11♒28	29°19	24°16	19°24	13°19	26° 1	19°44	11°30	24°12	19°R46	20°18	16° 8	n.a.	S 14
M15	14 34 10	7° 8'55	23°34	0♊ 8	25°31	19°30	13°31	25°59	19°44	11°32	24°12	19°45	20°15	16°15	n.a.	M15
T 16	14 38 6	8° 9'57	5♓55	0°52	26°47	19°36	13°44	25°56	19°44	11°34	24°12	19°44	20°12	16°21	n.a.	T 16
W17	14 42 2	9°11'00	18°33	1°30	28° 2	19°43	13°56	25°54	19°43	11°37	24°12	19°43	20° 9	16°28	n.a.	W17
T 18	14 45 59	10°12'05	1♈32	2° 3	29°17	19°51	14° 8	25°51	19°43	11°39	24°12	19°41	20° 5	16°35	n.a.	T 18
F 19	14 49 55	11°13'12	14°53	2°30	0♊32	20° 0	14°21	25°48	19°43	11°41	24°11	19°40	20° 2	16°42	n.a.	F 19
S 20	14 53 52	12°14'20	28°37	2°49	1°47	20° 9	14°34	25°45	19°42	11°43	24°11	19°39	19°59	16°48	n.a.	S 20
S 21	14 57 48	13°15'30	12♉40	3° 1	3° 2	20°19	14°46	25°42	19°41	11°46	24°11	19°D39	19°56	16°55	n.a.	S 21
M22	15 1 45	14°16'41	26°59	3°R 3	4°17	20°29	14°59	25°39	19°41	11°48	24°11	19°39	19°53	17° 2	n.a.	M22
T 23	15 5 41	15°17'54	11♊28	2°57	5°32	20°40	15°12	25°36	19°40	11°50	24°10	19°39	19°49	17° 8	n.a.	T 23
W24	15 9 38	16°19'08	26° 3	2°41	6°48	20°52	15°24	25°33	19°40	11°52	24°10	19°39	19°46	17°15	n.a.	W24
T 25	15 13 34	17°20'23	10♋36	2°14	8° 3	21° 4	15°37	25°30	19°39	11°55	24° 9	19°40	19°43	17°22	n.a.	T 25
F 26	15 17 31	18°21'39	25° 3	1°36	9°18	21°17	15°50	25°26	19°38	11°57	24° 9	19°40	19°40	17°28	n.a.	F 26
S 27	15 21 27	19°22'55	9♌21	0°49	10°33	21°31	16° 3	25°23	19°37	11°59	24° 9	19°40	19°37	17°35	n.a.	S 27
S 28	15 25 24	20°24'12	23°25	29♉51	11°48	21°45	16°16	25°19	19°36	12° 2	24° 8	19°40	19°34	17°42	n.a.	S 28
M29	15 29 20	21°25'31	7♍16	28°44	13° 2	21°59	16°29	25°16	19°35	12° 4	24° 8	19°40	19°30	17°49	n.a.	M29
T 30	15 33 16	22°26'49	20°52	27°31	14°17	22°14	16°42	25°12	19°34	12° 6	24° 7	19°40	19°27	17°55	n.a.	T 30
W31	15 37 13	23♉28'09	4♎14	26♉11	15♊32	22♍30	16♊55	25♐ 8	19♑33	12♉ 8	24♑ 7	19♏41	19♏24	18♑ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n11	8n 9	5s12	16n 0	0s40	15n56	1n27	0n 5	4s40	24n27	1n46	26s52	2s47	23s47	1s 9	17n18	1n50	26s 6	4s17	18s14	18s31	19s10		n.a.
T 2	9 34	3 20	4 54	16 17	0 47	16 21	1 27	0 8	4 39	24 28	1 45	26 52	2 47	23 47	1 9	17 19	1 50	26 6	4 17	18 13	18 30	19 9		n.a.
W 3	9 56	1s37	4 19	16 32	0 55	16 46	1 27	0 10	4 37	24 30	1 45	26 52	2 48	23 47	1 9	17 19	1 50	26 6	4 17	18 12	18 30	19 8		n.a.
T 4	10 19	6 24	3 30	16 47	1 3	17 10	1 27	0 13	4 36	24 31	1 45	26 53	2 48	23 47	1 9	17 20	1 50	26 6	4 17	18 11	18 29	19 6		n.a.
F 5	10 42	10 49	2 31	17 1	1 10	17 34	1 27	0 15	4 35	24 33	1 45	26 53	2 48	23 47	1 9	17 21	1 50	26 6	4 17	18 10	18 28	19 5		n.a.
S 6	11 4	14 37	1 24	17 14	1 18	17 57	1 27	0 16	4 33	24 34	1 45	26 53	2 49	23 47	1 9	17 21	1 50	26 6	4 17	18 10	18 27	19 4		n.a.
S 7	11 26	17 38	0 14	17 26	1 25	18 20	1 27	0 18	4 32	24 35	1 44	26 53	2 49	23 47	1 9	17 22	1 50	26 6	4 17	18 9	18 26	19 3		n.a.
M 8	11 48	19 45	0n54	17 37	1 33	18 42	1 27	0 19	4 30	24 37	1 44	26 54	2 49	23 47	1 10	17 23	1 50	26 6	4 17	18 9	18 25	19 1		n.a.
T 9	12 10	20 53	2 0	17 47	1 41	19 4	1 27	0 20	4 29	24 38	1 44	26 54	2 50	23 47	1 10	17 24	1 50	26 6	4 17	18 10	18 24	19 0		n.a.
W10	12 32	21 1	2 58	17 56	1 48	19 25	1 26	0 20	4 27	24 40	1 44	26 54	2 50	23 47	1 10	17 24	1 50	26 6	4 17	18 10	18 24	18 59		n.a.
T 11	12 53	20 11	3 49	18 4	1 55	19 46	1 26	0 21	4 26	24 41	1 43	26 54	2 50	23 47	1 10	17 25	1 50	26 6	4 17	18 11	18 23	18 58		n.a.
F 12	13 15	18 29	4 29	18 11	2 2	20 6	1 25	0 21	4 24	24 43	1 43	26 55	2 50	23 47	1 10	17 26	1 50	26 7	4 17	18 11	18 22	18 56		n.a.
S 13	13 36	15 59	4 58	18 17	2 9	20 26	1 25	0 21	4 22	24 44	1 43	26 55	2 51	23 47	1 10	17 26	1 50	26 7	4 17	18 11	18 21	18 55		n.a.
S 14	13 57	12 49	5 14	18 23	2 16	20 44	1 24	0 20	4 21	24 45	1 43	26 55	2 51	23 47	1 10	17 27	1 50	26 7	4 17	18 11	18 20	18 54		n.a.
M15	14 17	9 5	5 16	18 27	2 22	21 3	1 24	0 19	4 19	24 47	1 43	26 55	2 51	23 47	1 10	17 28	1 50	26 7	4 17	18 11	18 19	18 52		n.a.
T 16	14 38	4 54	5 5	18 31	2 28	21 20	1 23	0 18	4 17	24 48	1 43	26 55	2 52	23 47	1 10	17 29	1 50	26 7	4 17	18 11	18 18	18 51		n.a.
W17	14 58	0 25	4 38	18 34	2 33	21 37	1 22	0 17	4 16	24 49	1 42	26 56	2 52	23 47	1 10	17 29	1 50	26 7	4 18	18 10	18 17	18 50		n.a.
T 18	15 18	4n14	3 57	18 36	2 38	21 54	1 21	0 16	4 14	24 51	1 42	26 56	2 52	23 47	1 10	17 30	1 50	26 7	4 18	18 10	18 17	18 48		n.a.
F 19	15 37	8 48	3 1	18 37	2 42	22 10	1 20	0 14	4 12	24 52	1 42	26 56	2 52	23 48	1 10	17 31	1 50	26 7	4 18	18 10	18 16	18 47		n.a.
S 20	15 57	13 4	1 54	18 38	2 45	22 25	1 19	0 12	4 10	24 53	1 42	26 56	2 53	23 48	1 10	17 32	1 50	26 7	4 18	18 9	18 15	18 46		n.a.
S 21	16 16	16 42	0 39	18 38	2 47	22 39	1 18	0 9	4 8	24 55	1 42	26 56	2 53	23 48	1 10	17 32	1 50	26 7	4 18	18 9	18 14	18 45		n.a.
M22	16 35	19 23	0s41	18 37	2 49	22 53	1 17	0 7	4 7	24 56	1 41	26 57	2 53	23 48	1 10	17 33	1 50	26 7	4 18	18 9	18 13	18 43		n.a.
T 23	16 53	20 51	1 58	18 36	2 48	23 6	1 16	0 4	4 5	24 57	1 41	26 57	2 53	23 48	1 10	17 34	1 50	26 7	4 18	18 9	18 12	18 42		n.a.
W24	17 11	20 55	3 9	18 34	2 47	23 18	1 15	0 1	4 3	24 59	1 41	26 57	2 54	23 48	1 10	17 35	1 50	26 7	4 18	18 9	18 11	18 41		n.a.
T 25	17 29	19 35	4 7	18 32	2 43	23 29	1 13	0s 2	4 1	25 0	1 41	26 57	2 54	23 48	1 11	17 35	1 50	26 8	4 18	18 9	18 10	18 39		n.a.
F 26	17 47	17 0	4 49	18 30	2 38	23 40	1 12	0 6	3 59	25 1	1 41	26 57	2 54	23 49	1 11	17 36	1 50	26 8	4 18	18 9	18 9	18 38		n.a.
S 27	18 4	13 25	5 13	18 27	2 31	23 50	1 11	0 10	3 57	25 3	1 41	26 57	2 54	23 49	1 11	17 37	1 50	26 8	4 18	18 9	18 9	18 37		n.a.
S 28	18 21	9 7	5 17	18 24	2 22	24 0	1 9	0 14	3 56	25 4	1 40	26 57	2 55	23 49	1 11	17 37	1 50	26 8	4 18	18 9	18 8	18 35		n.a.
M29	18 38	4 25	5 3	18 20	2 11	24 8	1 8	0 18	3 54	25 5	1 40	26 57	2 55	23 49	1 11	17 38	1 50	26 8	4 18	18 10	18 7	18 34		n.a.
T 30	18 54	0s26	4 32	18 16	1 57	24 16	1 6	0 22	3 52	25 6	1 40	26 57	2 55	23 49	1 11	17 39	1 50	26 8	4 18	18 10	18 6	18 33		n.a.
W31	19n10	5s11	3s47	18n12	1s42	24n23	1n 4	0s27	3s50	25n 8	1n40	26s58	2s55	23s50	1s11	17n40	1n50	26s 8	4s18	18s10	18s 5	18s31		n.a.

Julian Day Number = -2077726.5, Delta T = 134h36m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'09, Lahiri = -146°03'09 Julian Calendar 1 July 10402 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10402 BCE

The year -10401 astronomical counting style corresponds to year 10402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10402 BCE (-10401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 9	24♉29'29	17♎22	24°R49	16♊47	22♍46	17♊ 8	25°R 4	19°R32	12♉10	24°R 6	19♏41	19♏21	18♑ 9	n.a.	T 1
F 2	15 45 6	25°30'50	0♏17	23♉27	18° 2	23° 3	17°22	25♐ 0	19♑31	12°13	24♑ 6	19°42	19°18	18°15	n.a.	F 2
S 3	15 49 2	26°32'12	12°59	22° 8	19°17	23°20	17°35	24°56	19°29	12°15	24° 5	19°42	19°15	18°22	n.a.	S 3
S 4	15 52 59	27°33'35	25°29	20°53	20°32	23°38	17°48	24°52	19°28	12°17	24° 5	19°R42	19°11	18°29	n.a.	S 4
M 5	15 56 55	28°34'58	7♐48	19°47	21°46	23°56	18° 2	24°48	19°27	12°19	24° 4	19°41	19° 8	18°35	n.a.	M 5
T 6	16 0 52	29°36'23	19°56	18°49	23° 1	24°14	18°15	24°44	19°26	12°21	24° 3	19°40	19° 5	18°42	n.a.	T 6
W 7	16 4 48	0♊37'48	1♑57	18° 3	24°16	24°33	18°28	24°39	19°24	12°24	24° 3	19°39	19° 2	18°49	n.a.	W 7
T 8	16 8 45	1°39'14	13°51	17°27	25°30	24°53	18°42	24°35	19°23	12°26	24° 2	19°37	18°59	18°56	n.a.	T 8
F 9	16 12 41	2°40'40	25°42	17° 3	26°45	25°13	18°55	24°30	19°21	12°28	24° 1	19°35	18°55	19° 2	n.a.	F 9
S 10	16 16 38	3°42'08	7♒33	16°51	28° 0	25°33	19° 9	24°26	19°20	12°30	24° 1	19°33	18°52	19° 9	n.a.	S 10
S 11	16 20 34	4°43'36	19°28	16°D49	29°14	25°54	19°22	24°21	19°18	12°32	24° 0	19°32	18°49	19°16	n.a.	S 11
M12	16 24 31	5°45'05	1♓31	16°58	0♋29	26°15	19°36	24°17	19°16	12°34	23°59	19°D31	18°46	19°22	n.a.	M12
T 13	16 28 27	6°46'35	13°47	17°16	1°43	26°36	19°49	24°12	19°15	12°37	23°58	19°31	18°43	19°29	n.a.	T 13
W14	16 32 24	7°48'05	26°20	17°43	2°58	26°58	20° 3	24° 7	19°13	12°39	23°58	19°32	18°40	19°36	n.a.	W14
T 15	16 36 20	8°49'36	9♈15	18°18	4°12	27°20	20°16	24° 3	19°11	12°41	23°57	19°34	18°36	19°43	n.a.	T 15
F 16	16 40 17	9°51'08	22°35	19° 0	5°27	27°43	20°30	23°58	19° 9	12°43	23°56	19°35	18°33	19°49	n.a.	F 16
S 17	16 44 13	10°52'40	6♉21	19°47	6°41	28° 6	20°44	23°53	19° 7	12°45	23°55	19°36	18°30	19°56	n.a.	S 17
S 18	16 48 10	11°54'12	20°33	20°41	7°56	28°29	20°57	23°48	19° 6	12°47	23°54	19°R37	18°27	20° 3	n.a.	S 18
M19	16 52 6	12°55'45	5♊ 9	21°39	9°10	28°52	21°11	23°43	19° 4	12°49	23°53	19°36	18°24	20° 9	n.a.	M19
T 20	16 56 3	13°57'18	20° 1	22°41	10°24	29°16	21°25	23°39	19° 2	12°51	23°52	19°34	18°21	20°16	n.a.	T 20
W21	16 59 59	14°58'52	5♋ 3	23°47	11°39	29°41	21°38	23°34	19° 0	12°53	23°52	19°31	18°17	20°23	n.a.	W21
T 22	17 3 56	16° 0'25	20° 5	24°56	12°53	0♌ 5	21°52	23°29	18°58	12°55	23°51	19°27	18°14	20°30	n.a.	T 22
F 23	17 7 53	17° 1'58	4♌58	26° 8	14° 7	0°30	22° 6	23°24	18°56	12°57	23°50	19°23	18°11	20°36	n.a.	F 23
S 24	17 11 49	18° 3'30	19°35	27°22	15°21	0°55	22°20	23°19	18°53	12°59	23°49	19°20	18° 8	20°43	n.a.	S 24
S 25	17 15 46	19° 5'02	3♍50	28°38	16°36	1°21	22°33	23°14	18°51	13° 1	23°48	19°18	18° 5	20°50	n.a.	S 25
M26	17 19 42	20° 6'34	17°43	29°56	17°50	1°46	22°47	23° 9	18°49	13° 3	23°47	19°D17	18° 1	20°56	n.a.	M26
T 27	17 23 39	21° 8'05	1♎13	1♊16	19° 4	2°12	23° 1	23° 4	18°47	13° 5	23°46	19°17	17°58	21° 3	n.a.	T 27
W28	17 27 35	22° 9'35	14°22	2°37	20°18	2°39	23°15	22°59	18°45	13° 6	23°45	19°18	17°55	21°10	n.a.	W28
T 29	17 31 32	23°11'05	27°13	4° 0	21°32	3° 5	23°28	22°54	18°42	13° 8	23°44	19°20	17°52	21°16	n.a.	T 29
F 30	17 35 28	24°12'35	9♏49	5°23	22°46	3°32	23°42	22°49	18°40	13°10	23°43	19°22	17°49	21°23	n.a.	F 30
S 31	17 39 25	25♊14'04	22♏12	6♊48	24♋ 0	3♎59	23♊56	22♐44	18♑38	13♉12	23♑42	19°R22	17♏46	21♑30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n26	9s37	2s50	18n 8	1s25	24n30	1n 3	0s32	3s48	25n 9	1n40	26s58	2s56	23s50	1s11	17n40	1n50	26s 8	4s18	18s10	18s 4	18s30		n.a.
F 2	19 41	13 32	1 46	18 5	1 8	24 35	1 1	0 37	3 46	25 10	1 40	26 58	2 56	23 50	1 11	17 41	1 50	26 9	4 18	18 10	18 3	18 28		n.a.
S 3	19 56	16 46	0 37	18 3	0 49	24 40	0 59	0 42	3 45	25 11	1 40	26 58	2 56	23 50	1 11	17 42	1 50	26 9	4 18	18 10	18 2	18 27		n.a.
S 4	20 11	19 10	0n32	18 1	0 30	24 44	0 57	0 48	3 43	25 12	1 40	26 58	2 56	23 50	1 11	17 43	1 50	26 9	4 18	18 10	18 1	18 26		n.a.
M 5	20 25	20 37	1 39	18 1	0 11	24 47	0 55	0 53	3 41	25 13	1 39	26 58	2 56	23 51	1 11	17 43	1 50	26 9	4 18	18 10	18 1	18 24		n.a.
T 6	20 38	21 5	2 40	18 2	0n 8	24 50	0 53	0 59	3 39	25 14	1 39	26 58	2 57	23 51	1 11	17 44	1 50	26 9	4 18	18 10	18 0	18 23		n.a.
W 7	20 52	20 33	3 34	18 6	0 25	24 52	0 51	1 5	3 37	25 16	1 39	26 58	2 57	23 51	1 11	17 45	1 50	26 9	4 18	18 9	17 59	18 22		n.a.
T 8	21 5	19 7	4 17	18 11	0 41	24 52	0 49	1 12	3 36	25 17	1 39	26 58	2 57	23 52	1 11	17 45	1 50	26 9	4 18	18 9	17 58	18 20		n.a.
F 9	21 17	16 52	4 50	18 19	0 57	24 53	0 47	1 18	3 34	25 18	1 39	26 58	2 57	23 52	1 11	17 46	1 50	26 10	4 18	18 8	17 57	18 19		n.a.
S 10	21 30	13 56	5 10	18 28	1 10	24 52	0 45	1 25	3 32	25 19	1 39	26 58	2 57	23 52	1 11	17 47	1 51	26 10	4 18	18 8	17 56	18 18		n.a.
S 11	21 41	10 24	5 17	18 40	1 23	24 51	0 43	1 31	3 30	25 20	1 39	26 58	2 57	23 52	1 11	17 48	1 51	26 10	4 18	18 7	17 55	18 16		n.a.
M12	21 53	6 26	5 10	18 53	1 34	24 48	0 41	1 38	3 29	25 21	1 39	26 58	2 58	23 53	1 11	17 48	1 51	26 10	4 18	18 7	17 54	18 15		n.a.
T 13	22 4	2 8	4 49	19 7	1 43	24 46	0 38	1 46	3 27	25 22	1 39	26 57	2 58	23 53	1 11	17 49	1 51	26 10	4 18	18 7	17 53	18 13		n.a.
W14	22 14	2n22	4 14	19 23	1 51	24 42	0 36	1 53	3 25	25 23	1 38	26 57	2 58	23 53	1 11	17 50	1 51	26 10	4 19	18 7	17 52	18 12		n.a.
T 15	22 24	6 54	3 25	19 39	1 58	24 37	0 34	2 0	3 23	25 24	1 38	26 57	2 58	23 54	1 12	17 50	1 51	26 11	4 19	18 8	17 52	18 11		n.a.
F 16	22 34	11 15	2 24	19 57	2 4	24 32	0 31	2 8	3 22	25 25	1 38	26 57	2 58	23 54	1 12	17 51	1 51	26 11	4 19	18 8	17 51	18 9		n.a.
S 17	22 43	15 10	1 13	20 15	2 8	24 26	0 29	2 16	3 20	25 26	1 38	26 57	2 58	23 54	1 12	17 52	1 51	26 11	4 19	18 8	17 50	18 8		n.a.
S 18	22 51	18 19	0s 5	20 33	2 12	24 20	0 26	2 24	3 18	25 27	1 38	26 57	2 58	23 54	1 12	17 53	1 51	26 11	4 19	18 9	17 49	18 6		n.a.
M19	23 0	20 23	1 25	20 52	2 15	24 12	0 24	2 32	3 17	25 27	1 38	26 57	2 58	23 55	1 12	17 53	1 51	26 11	4 19	18 8	17 48	18 5		n.a.
T 20	23 8	21 5	2 40	21 10	2 17	24 4	0 21	2 40	3 15	25 28	1 38	26 57	2 58	23 55	1 12	17 54	1 51	26 11	4 19	18 8	17 47	18 4		n.a.
W21	23 15	20 17	3 45	21 28	2 18	23 55	0 19	2 48	3 13	25 29	1 38	26 56	2 59	23 55	1 12	17 55	1 51	26 12	4 19	18 7	17 46	18 2		n.a.
T 22	23 22	18 4	4 34	21 47	2 18	23 45	0 16	2 57	3 12	25 30	1 38	26 56	2 59	23 56	1 12	17 55	1 51	26 12	4 19	18 6	17 45	18 1		n.a.
F 23	23 28	14 40	5 4	22 4	2 18	23 35	0 14	3 6	3 10	25 31	1 38	26 56	2 59	23 56	1 12	17 56	1 51	26 12	4 19	18 5	17 44	17 59		n.a.
S 24	23 34	10 25	5 14	22 21	2 17	23 24	0 11	3 14	3 8	25 32	1 38	26 56	2 59	23 56	1 12	17 57	1 51	26 12	4 19	18 4	17 43	17 58		n.a.
S 25	23 39	5 41	5 4	22 38	2 16	23 12	0 8	3 23	3 7	25 32	1 38	26 56	2 59	23 57	1 12	17 57	1 51	26 12	4 19	18 3	17 43	17 57		n.a.
M26	23 44	0 46	4 36	22 54	2 14	23 0	0 6	3 32	3 5	25 33	1 38	26 55	2 59	23 57	1 12	17 58	1 51	26 13	4 19	18 3	17 42	17 55		n.a.
T 27	23 49	4s 3	3 54	23 9	2 11	22 47	0 3	3 41	3 3	25 34	1 38	26 55	2 59	23 57	1 12	17 58	1 51	26 13	4 19	18 3	17 41	17 54		n.a.
W28	23 53	8 35	3 0	23 23	2 9	22 33	0 0	3 51	3 2	25 35	1 38	26 55	2 59	23 58	1 12	17 59	1 51	26 13	4 19	18 3	17 40	17 52		n.a.
T 29	23 56	12 36	1 58	23 37	2 6	22 19	0s 3	4 0	3 0	25 35	1 37	26 55	2 59	23 58	1 12	18 0	1 51	26 13	4 19	18 4	17 39	17 51		n.a.
F 30	23 59	16 0	0 52	23 49	2 2	22 4	0 5	4 10	2 59	25 36	1 37	26 54	2 59	23 58	1 12	18 0	1 51	26 13	4 19	18 4	17 38	17 49		n.a.
S 31	24n 2	18s36	0n15	24n 1	1n59	21n48	0s 8	4s19	2s57	25n36	1n37	26s54	2s59	23s59	1s12	18n 1	1n51	26s13	4s19	18s 4	17s37	17s48		n.a.

Julian Day Number = -2077695.5, Delta T = 134h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'05, Lahiri = -146°03'05 Julian Calendar 1 Aug. 10402 BCE == Greg. Calendar 13 May 10402 BCE

The year -10401 astronomical counting style corresponds to year 10402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10402 BCE (-10401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 22	26♊15'32	4♐25	8♊13	25♋14	4♎26	24♊10	22°R39	18°R36	13♉14	23°R41	19°R21	17♏42	21♑37	n.a.	S 1
M 2	17 47 18	27°17'00	16°31	9°39	26°28	4°53	24°23	22♐34	18♑33	13°16	23♑39	19♏18	17°39	21°43	n.a.	M 2
T 3	17 51 15	28°18'27	28°31	11° 6	27°41	5°21	24°37	22°29	18°31	13°17	23°38	19°12	17°36	21°50	n.a.	T 3
W 4	17 55 11	29°19'54	10♑27	12°34	28°55	5°49	24°51	22°24	18°28	13°19	23°37	19° 5	17°33	21°57	n.a.	W 4
T 5	17 59 8	0♋21'20	22°19	14° 2	0♌ 9	6°17	25° 5	22°19	18°26	13°21	23°36	18°57	17°30	22° 3	n.a.	T 5
F 6	18 3 5	1°22'46	4♒11	15°30	1°23	6°46	25°18	22°14	18°24	13°22	23°35	18°49	17°26	22°10	n.a.	F 6
S 7	18 7 1	2°24'11	16° 3	17° 0	2°36	7°14	25°32	22° 9	18°21	13°24	23°34	18°41	17°23	22°17	n.a.	S 7
S 8	18 10 58	3°25'35	27°59	18°29	3°50	7°43	25°46	22° 4	18°19	13°26	23°33	18°33	17°20	22°24	n.a.	S 8
M 9	18 14 54	4°26'59	10♓ 1	19°59	5° 3	8°12	25°59	21°59	18°16	13°27	23°32	18°28	17°17	22°30	n.a.	M 9
T 10	18 18 51	5°28'22	22°14	21°30	6°17	8°41	26°13	21°54	18°14	13°29	23°30	18°25	17°14	22°37	n.a.	T 10
W11	18 22 48	6°29'45	4♈41	23° 0	7°30	9°10	26°27	21°50	18°11	13°30	23°29	18°D24	17°11	22°44	n.a.	W11
T 12	18 26 44	7°31'07	17°28	24°32	8°44	9°40	26°40	21°45	18° 8	13°32	23°28	18°24	17° 7	22°50	n.a.	T 12
F 13	18 30 41	8°32'29	0♉38	26° 3	9°57	10° 9	26°54	21°40	18° 6	13°33	23°27	18°26	17° 4	22°57	n.a.	F 13
S 14	18 34 37	9°33'50	14°16	27°36	11°11	10°39	27° 8	21°36	18° 3	13°35	23°26	18°R26	17° 1	23° 4	n.a.	S 14
S 15	18 38 34	10°35'10	28°22	29° 8	12°24	11° 9	27°21	21°31	18° 1	13°36	23°24	18°26	16°58	23°11	n.a.	S 15
M16	18 42 31	11°36'29	12♊56	0♋41	13°37	11°39	27°35	21°26	17°58	13°38	23°23	18°24	16°55	23°17	n.a.	M16
T 17	18 46 27	12°37'48	27°54	2°14	14°51	12°10	27°48	21°22	17°56	13°39	23°22	18°19	16°52	23°24	n.a.	T 17
W18	18 50 24	13°39'05	13♋ 9	3°48	16° 4	12°40	28° 2	21°17	17°53	13°40	23°21	18°12	16°48	23°31	n.a.	W18
T 19	18 54 20	14°40'21	28°28	5°22	17°17	13°11	28°16	21°13	17°50	13°42	23°20	18° 3	16°45	23°37	n.a.	T 19
F 20	18 58 17	15°41'36	13♌42	6°57	18°30	13°42	28°29	21° 9	17°48	13°43	23°18	17°54	16°42	23°44	n.a.	F 20
S 21	19 2 14	16°42'50	28°40	8°32	19°43	14°13	28°42	21° 4	17°45	13°44	23°17	17°45	16°39	23°51	n.a.	S 21
S 22	19 6 10	17°44'01	13♍13	10° 7	20°56	14°44	28°56	21° 0	17°42	13°46	23°16	17°38	16°36	23°58	n.a.	S 22
M23	19 10 7	18°45'11	27°18	11°44	22° 9	15°15	29° 9	20°56	17°40	13°47	23°15	17°34	16°32	24° 4	n.a.	M23
T 24	19 14 4	19°46'20	10♎55	13°20	23°22	15°46	29°23	20°52	17°37	13°48	23°13	17°32	16°29	24°11	n.a.	T 24
W25	19 18 0	20°47'27	24° 4	14°57	24°35	16°18	29°36	20°48	17°35	13°49	23°12	17°D31	16°26	24°18	n.a.	W25
T 26	19 21 57	21°48'32	6♏50	16°35	25°47	16°49	29°49	20°44	17°32	13°50	23°11	17°32	16°23	24°24	n.a.	T 26
F 27	19 25 54	22°49'35	19°17	18°13	27° 0	17°21	0♋ 2	20°40	17°29	13°51	23°10	17°R32	16°20	24°31	n.a.	F 27
S 28	19 29 50	23°50'37	1♐30	19°52	28°13	17°53	0°16	20°37	17°27	13°52	23° 8	17°31	16°17	24°38	n.a.	S 28
S 29	19 33 47	24°51'37	13°33	21°31	29°25	18°25	0°29	20°33	17°24	13°54	23° 7	17°28	16°13	24°45	n.a.	S 29
M30	19 37 44	25♋52'35	25♐30	23♋11	0♍38	18♎57	0♋42	20♐29	17♑22	13♉55	23♑ 6	17♏22	16♏10	24♑51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	20s19	1n21	24n12	1n55	21n32	0s11	4s29	2s56	25n37	1n37	26s54	2s59	23s59	1s12	18n 2	1n52	26s14	4s19	18s 4	17s36	17s47		n.a.
M 2	24 6	21 4	2 23	24 21	1 50	21 15	0 14	4 39	2 54	25 38	1 37	26 54	2 59	24 0	1 12	18 2	1 52	26 14	4 19	18 3	17 35	17 45		n.a.
T 3	24 7	20 50	3 17	24 30	1 46	20 57	0 16	4 49	2 53	25 38	1 37	26 53	2 59	24 0	1 12	18 3	1 52	26 14	4 19	18 2	17 34	17 44		n.a.
W 4	24 7	19 41	4 2	24 38	1 41	20 39	0 19	4 59	2 51	25 39	1 37	26 53	2 59	24 0	1 12	18 3	1 52	26 14	4 19	18 0	17 33	17 42		n.a.
T 5	24 7	17 41	4 36	24 44	1 36	20 21	0 22	5 9	2 49	25 39	1 37	26 53	2 59	24 1	1 12	18 4	1 52	26 14	4 19	17 58	17 32	17 41		n.a.
F 6	24 7	14 56	4 59	24 49	1 31	20 2	0 25	5 19	2 48	25 40	1 37	26 52	2 59	24 1	1 12	18 5	1 52	26 15	4 19	17 55	17 32	17 39		n.a.
S 7	24 6	11 35	5 8	24 54	1 26	19 42	0 28	5 29	2 47	25 40	1 37	26 52	2 59	24 1	1 12	18 5	1 52	26 15	4 19	17 53	17 31	17 38		n.a.
S 8	24 5	7 46	5 5	24 57	1 20	19 22	0 30	5 40	2 45	25 41	1 37	26 52	2 59	24 2	1 12	18 6	1 52	26 15	4 19	17 51	17 30	17 36		n.a.
M 9	24 3	3 37	4 47	24 59	1 15	19 1	0 33	5 50	2 44	25 41	1 37	26 51	2 59	24 2	1 12	18 6	1 52	26 15	4 19	17 49	17 29	17 35		n.a.
T 10	24 0	0n45	4 17	25 0	1 9	18 40	0 36	6 0	2 42	25 42	1 37	26 51	2 59	24 2	1 12	18 7	1 52	26 15	4 19	17 48	17 28	17 33		n.a.
W11	23 57	5 10	3 34	25 0	1 3	18 18	0 39	6 11	2 41	25 42	1 37	26 50	2 59	24 3	1 12	18 7	1 52	26 16	4 18	17 48	17 27	17 32		n.a.
T 12	23 54	9 29	2 39	24 58	0 57	17 56	0 42	6 22	2 39	25 42	1 37	26 50	2 59	24 3	1 12	18 8	1 52	26 16	4 18	17 48	17 26	17 30		n.a.
F 13	23 50	13 30	1 35	24 56	0 52	17 33	0 44	6 32	2 38	25 43	1 37	26 50	2 58	24 4	1 12	18 8	1 52	26 16	4 18	17 49	17 25	17 29		n.a.
S 14	23 46	16 56	0 23	24 52	0 46	17 10	0 47	6 43	2 36	25 43	1 37	26 49	2 58	24 4	1 12	18 9	1 52	26 16	4 18	17 49	17 24	17 28		n.a.
S 15	23 41	19 30	0s53	24 47	0 39	16 46	0 50	6 54	2 35	25 43	1 37	26 49	2 58	24 4	1 12	18 9	1 52	26 16	4 18	17 49	17 23	17 26		n.a.
M16	23 36	20 54	2 8	24 41	0 33	16 22	0 53	7 5	2 34	25 44	1 37	26 48	2 58	24 5	1 12	18 10	1 52	26 17	4 18	17 48	17 22	17 25		n.a.
T 17	23 30	20 51	3 16	24 34	0 27	15 58	0 55	7 16	2 32	25 44	1 37	26 48	2 58	24 5	1 12	18 10	1 52	26 17	4 18	17 47	17 21	17 23		n.a.
W18	23 24	19 18	4 11	24 25	0 21	15 33	0 58	7 27	2 31	25 44	1 37	26 48	2 58	24 5	1 12	18 11	1 53	26 17	4 18	17 45	17 20	17 22		n.a.
T 19	23 17	16 22	4 48	24 16	0 15	15 8	1 1	7 38	2 30	25 44	1 37	26 47	2 58	24 6	1 12	18 11	1 53	26 17	4 18	17 42	17 19	17 20		n.a.
F 20	23 10	12 20	5 4	24 5	0 9	14 43	1 4	7 49	2 28	25 45	1 37	26 47	2 58	24 6	1 12	18 12	1 53	26 17	4 18	17 39	17 19	17 19		n.a.
S 21	23 2	7 36	5 0	23 53	0 2	14 17	1 6	8 0	2 27	25 45	1 37	26 46	2 58	24 6	1 12	18 12	1 53	26 17	4 18	17 37	17 18	17 17		n.a.
S 22	22 54	2 33	4 36	23 40	0s 4	13 51	1 9	8 11	2 26	25 45	1 37	26 46	2 57	24 7	1 12	18 13	1 53	26 18	4 18	17 35	17 17	17 16		n.a.
M23	22 46	2s29	3 55	23 26	0 10	13 24	1 11	8 23	2 24	25 45	1 37	26 45	2 57	24 7	1 12	18 13	1 53	26 18	4 18	17 34	17 16	17 14		n.a.
T 24	22 37	7 14	3 3	23 11	0 16	12 58	1 14	8 34	2 23	25 45	1 37	26 45	2 57	24 7	1 12	18 14	1 53	26 18	4 18	17 33	17 15	17 13		n.a.
W25	22 28	11 29	2 2	22 54	0 22	12 31	1 16	8 45	2 22	25 45	1 38	26 45	2 57	24 8	1 12	18 14	1 53	26 18	4 18	17 33	17 14	17 11		n.a.
T 26	22 18	15 5	0 57	22 36	0 28	12 3	1 19	8 57	2 20	25 45	1 38	26 44	2 57	24 8	1 12	18 14	1 53	26 18	4 18	17 33	17 13	17 10		n.a.
F 27	22 8	17 54	0n 9	22 18	0 34	11 36	1 21	9 8	2 19	25 45	1 38	26 44	2 57	24 9	1 12	18 15	1 53	26 18	4 18	17 33	17 12	17 8		n.a.
S 28	21 57	19 51	1 14	21 58	0 39	11 8	1 24	9 19	2 18	25 45	1 38	26 43	2 56	24 9	1 12	18 15	1 53	26 19	4 18	17 33	17 11	17 7		n.a.
S 29	21 46	20 52	2 14	21 37	0 45	10 40	1 26	9 31	2 17	25 46	1 38	26 43	2 56	24 9	1 12	18 16	1 53	26 19	4 18	17 32	17 10	17 5		n.a.
M30	21n34	20s56	3n 7	21n15	0s51	10n12	1s28	9s42	2s15	25n46	1n38	26s42	2s56	24s10	1s12	18n16	1n53	26s19	4s18	17s30	17s 9	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -2077664.5, Delta T = 134h36m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°10'01, Lahiri = -146°03'01 Julian Calendar 1 Sept. 10402 BCE == Greg. Calendar 13 June 10402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10402 BCE (-10401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 40	26♋53'31	7♑23	24♋51	1♍50	19♎29	0♋55	20°R26	17°R19	13♉56	23°R 5	17°R13	16♏ 7	24♑58	n.a.	T 1
W 2	19 45 37	27°54'25	19°14	26°33	3° 3	20° 2	1° 8	20♐22	17♑17	13°56	23♑ 3	17♏ 1	16° 4	25° 5	n.a.	W 2
T 3	19 49 34	28°55'18	1♒ 7	28°14	4°15	20°34	1°21	20°19	17°14	13°57	23° 2	16°48	16° 1	25°12	n.a.	T 3
F 4	19 53 30	29°56'09	13° 0	29°57	5°27	21° 7	1°34	20°16	17°11	13°58	23° 1	16°34	15°58	25°18	n.a.	F 4
S 5	19 57 27	0♌56'59	24°57	1♌40	6°40	21°39	1°47	20°12	17° 9	13°59	23° 0	16°20	15°54	25°25	n.a.	S 5
S 6	20 1 23	1°57'46	6♓58	3°24	7°52	22°12	2° 0	20° 9	17° 6	14° 0	22°58	16° 8	15°51	25°32	n.a.	S 6
M 7	20 5 20	2°58'32	19° 5	5° 8	9° 4	22°45	2°12	20° 6	17° 4	14° 1	22°57	15°58	15°48	25°38	n.a.	M 7
T 8	20 9 17	3°59'17	1♈22	6°53	10°16	23°18	2°25	20° 3	17° 1	14° 1	22°56	15°51	15°45	25°45	n.a.	T 8
W 9	20 13 13	5° 0'00	13°50	8°39	11°28	23°51	2°38	20° 1	16°59	14° 2	22°55	15°47	15°42	25°52	n.a.	W 9
T 10	20 17 10	6° 0'41	26°34	10°25	12°40	24°24	2°50	19°58	16°57	14° 3	22°53	15°45	15°38	25°59	n.a.	T 10
F 11	20 21 7	7° 1'20	9♉37	12°12	13°51	24°57	3° 3	19°55	16°54	14° 3	22°52	15°45	15°35	26° 5	n.a.	F 11
S 12	20 25 3	8° 1'58	23° 4	13°59	15° 3	25°31	3°16	19°53	16°52	14° 4	22°51	15°45	15°32	26°12	n.a.	S 12
S 13	20 29 0	9° 2'34	6♊58	15°47	16°15	26° 4	3°28	19°50	16°49	14° 5	22°50	15°44	15°29	26°19	n.a.	S 13
M14	20 32 57	10° 3'09	21°18	17°35	17°26	26°37	3°40	19°48	16°47	14° 5	22°49	15°40	15°26	26°25	n.a.	M14
T 15	20 36 53	11° 3'42	6♋ 4	19°23	18°38	27°11	3°53	19°46	16°45	14° 6	22°48	15°34	15°23	26°32	n.a.	T 15
W16	20 40 50	12° 4'13	21°11	21°11	19°49	27°45	4° 5	19°44	16°42	14° 6	22°46	15°25	15°19	26°39	n.a.	W16
T 17	20 44 47	13° 4'42	6♌28	23° 0	21° 1	28°18	4°17	19°42	16°40	14° 7	22°45	15°14	15°16	26°46	n.a.	T 17
F 18	20 48 43	14° 5'09	21°45	24°48	22°12	28°52	4°29	19°40	16°38	14° 7	22°44	15° 2	15°13	26°52	n.a.	F 18
S 19	20 52 40	15° 5'33	6♍51	26°35	23°23	29°26	4°41	19°38	16°36	14° 7	22°43	14°51	15°10	26°59	n.a.	S 19
S 20	20 56 37	16° 5'56	21°35	28°22	24°34	29°59	4°53	19°36	16°33	14° 8	22°42	14°42	15° 7	27° 6	n.a.	S 20
M21	21 0 33	17° 6'16	5♎52	0♍ 8	25°45	0♏34	5° 5	19°35	16°31	14° 8	22°41	14°35	15° 4	27°12	n.a.	M21
T 22	21 4 30	18° 6'33	19°39	1°53	26°56	1° 8	5°17	19°33	16°29	14° 8	22°39	14°31	15° 0	27°19	n.a.	T 22
W23	21 8 27	19° 6'49	2♏56	3°36	28° 7	1°42	5°29	19°32	16°27	14° 9	22°38	14°30	14°57	27°26	n.a.	W23
T 24	21 12 23	20° 7'01	15°46	5°16	29°17	2°16	5°41	19°31	16°25	14° 9	22°37	14°29	14°54	27°33	n.a.	T 24
F 25	21 16 20	21° 7'12	28°15	6°54	0♎28	2°51	5°52	19°30	16°23	14° 9	22°36	14°29	14°51	27°39	n.a.	F 25
S 26	21 20 17	22° 7'19	10♐27	8°29	1°38	3°25	6° 4	19°29	16°21	14° 9	22°35	14°28	14°48	27°46	n.a.	S 26
S 27	21 24 13	23° 7'25	22°27	10° 0	2°49	3°59	6°15	19°28	16°19	14° 9	22°34	14°25	14°44	27°53	n.a.	S 27
M28	21 28 10	24° 7'27	4♑20	11°26	3°59	4°34	6°26	19°27	16°17	14° 9	22°33	14°19	14°41	27°59	n.a.	M28
T 29	21 32 6	25° 7'28	16°10	12°47	5° 9	5° 8	6°38	19°26	16°15	14° 9	22°32	14°10	14°38	28° 6	n.a.	T 29
W30	21 36 3	26° 7'25	28° 1	14° 3	6°19	5°43	6°49	19°26	16°13	14°R 9	22°31	13°59	14°35	28°13	n.a.	W30
T 31	21 40 0	27♌ 7'21	9♒55	15♍12	7♎29	6♏18	7♋ 0	19♐25	16♑12	14♉ 9	22♑30	13♏46	14♏32	28♑20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n22	20s 3	3n52	20n51	0s56	9n43	1s31	9s54	2s14	25n45	1n38	26s42	2s56	24s10	1s12	18n16	1n53	26s19	4s18	17s28	17s 8	17s 2		n.a.
W 2	21 10	18 18	4 27	20 27	1 1	9 14	1 33	10 5	2 13	25 45	1 38	26 41	2 56	24 10	1 12	18 17	1 54	26 19	4 18	17 24	17 7	17 1		n.a.
T 3	20 57	15 47	4 50	20 2	1 6	8 46	1 35	10 17	2 12	25 45	1 38	26 41	2 56	24 10	1 12	18 17	1 54	26 19	4 17	17 20	17 6	16 59		n.a.
F 4	20 44	12 36	5 0	19 35	1 11	8 17	1 37	10 28	2 10	25 45	1 38	26 40	2 55	24 11	1 12	18 17	1 54	26 20	4 17	17 16	17 5	16 57		n.a.
S 5	20 31	8 55	4 58	19 8	1 16	7 47	1 39	10 40	2 9	25 45	1 38	26 40	2 55	24 11	1 12	18 18	1 54	26 20	4 17	17 12	17 4	16 56		n.a.
S 6	20 17	4 52	4 42	18 39	1 20	7 18	1 41	10 51	2 8	25 45	1 38	26 40	2 55	24 11	1 12	18 18	1 54	26 20	4 17	17 8	17 4	16 54		n.a.
M 7	20 3	0 35	4 13	18 10	1 25	6 49	1 43	11 3	2 7	25 45	1 38	26 39	2 55	24 12	1 12	18 18	1 54	26 20	4 17	17 5	17 3	16 53		n.a.
T 8	19 48	3n47	3 32	17 40	1 29	6 19	1 45	11 14	2 6	25 45	1 38	26 39	2 54	24 12	1 12	18 19	1 54	26 20	4 17	17 3	17 2	16 51		n.a.
W 9	19 33	8 4	2 40	17 8	1 32	5 50	1 47	11 26	2 4	25 45	1 38	26 38	2 54	24 12	1 12	18 19	1 54	26 20	4 17	17 2	17 1	16 50		n.a.
T 10	19 18	12 5	1 40	16 36	1 35	5 20	1 49	11 37	2 3	25 44	1 39	26 38	2 54	24 13	1 12	18 19	1 54	26 20	4 17	17 2	17 0	16 48		n.a.
F 11	19 3	15 37	0 32	16 4	1 38	4 50	1 50	11 49	2 2	25 44	1 39	26 37	2 54	24 13	1 12	18 20	1 54	26 21	4 17	17 2	16 59	16 47		n.a.
S 12	18 47	18 27	0s39	15 30	1 41	4 20	1 52	12 0	2 1	25 44	1 39	26 37	2 54	24 13	1 12	18 20	1 54	26 21	4 17	17 2	16 58	16 45		n.a.
S 13	18 30	20 18	1 50	14 56	1 43	3 50	1 54	12 12	2 0	25 44	1 39	26 36	2 53	24 13	1 12	18 20	1 54	26 21	4 17	17 1	16 57	16 44		n.a.
M14	18 14	20 54	2 56	14 21	1 45	3 21	1 55	12 23	1 59	25 44	1 39	26 36	2 53	24 14	1 12	18 20	1 54	26 21	4 17	17 0	16 56	16 42		n.a.
T 15	17 57	20 7	3 53	13 46	1 46	2 51	1 57	12 35	1 58	25 43	1 39	26 36	2 53	24 14	1 12	18 21	1 55	26 21	4 17	16 58	16 55	16 40		n.a.
W16	17 40	17 53	4 34	13 10	1 46	2 21	1 58	12 46	1 56	25 43	1 39	26 35	2 53	24 14	1 12	18 21	1 55	26 21	4 16	16 56	16 54	16 39		n.a.
T 17	17 22	14 24	4 57	12 35	1 46	1 51	1 59	12 58	1 55	25 43	1 39	26 35	2 52	24 15	1 12	18 21	1 55	26 21	4 16	16 52	16 53	16 37		n.a.
F 18	17 4	9 58	4 59	11 59	1 46	1 21	2 1	13 9	1 54	25 42	1 39	26 34	2 52	24 15	1 12	18 21	1 55	26 21	4 16	16 49	16 52	16 36		n.a.
S 19	16 46	4 57	4 39	11 23	1 44	0 51	2 2	13 21	1 53	25 42	1 40	26 34	2 52	24 15	1 12	18 21	1 55	26 22	4 16	16 46	16 51	16 34		n.a.
S 20	16 28	0s15	4 1	10 47	1 42	0 21	2 3	13 32	1 52	25 42	1 40	26 34	2 52	24 15	1 12	18 22	1 55	26 22	4 16	16 43	16 50	16 33		n.a.
M21	16 9	5 16	3 9	10 12	1 39	0s 9	2 4	13 43	1 51	25 41	1 40	26 33	2 51	24 16	1 12	18 22	1 55	26 22	4 16	16 41	16 49	16 31		n.a.
T 22	15 50	9 51	2 7	9 37	1 36	0 38	2 5	13 55	1 50	25 41	1 40	26 33	2 51	24 16	1 12	18 22	1 55	26 22	4 16	16 39	16 48	16 30		n.a.
W23	15 31	13 47	1 1	9 4	1 31	1 8	2 5	14 6	1 49	25 41	1 40	26 32	2 51	24 16	1 12	18 22	1 55	26 22	4 16	16 39	16 47	16 28		n.a.
T 24	15 11	16 56	0n 7	8 31	1 26	1 38	2 6	14 17	1 48	25 40	1 40	26 32	2 50	24 16	1 11	18 22	1 55	26 22	4 16	16 39	16 46	16 26		n.a.
F 25	14 52	19 10	1 12	8 0	1 20	2 7	2 7	14 28	1 47	25 40	1 40	26 32	2 50	24 16	1 11	18 22	1 55	26 22	4 16	16 39	16 45	16 25		n.a.
S 26	14 32	20 28	2 13	7 31	1 12	2 36	2 7	14 40	1 46	25 40	1 40	26 31	2 50	24 17	1 11	18 22	1 55	26 22	4 15	16 38	16 44	16 23		n.a.
S 27	14 12	20 48	3 7	7 3	1 4	3 6	2 8	14 51	1 44	25 39	1 41	26 31	2 50	24 17	1 11	18 23	1 55	26 22	4 15	16 38	16 43	16 22		n.a.
M28	13 51	20 12	3 51	6 38	0 55	3 35	2 8	15 2	1 43	25 39	1 41	26 31	2 49	24 17	1 11	18 23	1 56	26 22	4 15	16 36	16 42	16 20		n.a.
T 29	13 31	18 43	4 26	6 16	0 45	4 3	2 8	15 13	1 42	25 38	1 41	26 30	2 49	24 17	1 11	18 23	1 56	26 22	4 15	16 33	16 42	16 18		n.a.
W30	13 10	16 26	4 49	5 56	0 33	4 32	2 9	15 24	1 41	25 38	1 41	26 30	2 49	24 17	1 11	18 23	1 56	26 23	4 15	16 30	16 41	16 17		n.a.
T 31	12n49	13s28	5n 0	5n40	0s21	5s 1	2s 9	15s35	1s40	25n37	1n41	26s30	2s48	24s18	1s11	18n23	1n56	26s23	4s15	16s26	16s40	16s15		n.a.

Julian Day Number = -2077634.5, Delta T = 134h35m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°09'57, Lahiri = -146°02'57 Julian Calendar 1 Oct. 10402 BCE == Greg. Calendar 13 July 10402 BCE

The year -10401 astronomical counting style corresponds to year 10402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10402 BCE (-10401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 43 56	28♌ 7'13	21♒53	16♍15	8♎38	6♏52	7♑11	19°R25	16°R10	14°R 9	22°R29	13°R32	14♏29	28♐26	n.a.	F 1
S 2	21 47 53	29° 7'04	3♓57	17°10	9°48	7°27	7°22	19♐25	16♑ 8	14♉ 9	22♑28	13♏18	14°25	28°33	n.a.	S 2
S 3	21 51 50	0♍ 6'52	16° 8	17°57	10°57	8° 2	7°33	19°25	16° 6	14° 9	22°27	13° 6	14°22	28°40	n.a.	S 3
M 4	21 55 46	1° 6'38	28°26	18°35	12° 7	8°37	7°44	19°D25	16° 5	14° 9	22°26	12°56	14°19	28°47	n.a.	M 4
T 5	21 59 43	2° 6'21	10♈54	19° 4	13°16	9°12	7°54	19°25	16° 3	14° 9	22°25	12°49	14°16	28°53	n.a.	T 5
W 6	22 3 39	3° 6'03	23°32	19°24	14°25	9°47	8° 5	19°25	16° 2	14° 8	22°24	12°45	14°13	29° 0	n.a.	W 6
T 7	22 7 36	4° 5'42	6♉23	19°35	15°34	10°22	8°15	19°25	16° 0	14° 8	22°23	12°43	14° 9	29° 7	n.a.	T 7
F 8	22 11 33	5° 5'19	19°30	19°R37	16°42	10°57	8°26	19°26	15°59	14° 8	22°22	12°D43	14° 6	29°13	n.a.	F 8
S 9	22 15 29	6° 4'54	2♊55	19°29	17°51	11°32	8°36	19°26	15°57	14° 8	22°22	12°R44	14° 3	29°20	n.a.	S 9
S 10	22 19 26	7° 4'27	16°40	19°12	18°59	12° 7	8°46	19°27	15°56	14° 7	22°21	12°44	14° 0	29°27	n.a.	S 10
M11	22 23 23	8° 3'58	0♋48	18°47	20° 8	12°42	8°56	19°28	15°55	14° 7	22°20	12°41	13°57	29°34	n.a.	M11
T 12	22 27 19	9° 3'27	15°16	18°15	21°16	13°17	9° 6	19°29	15°53	14° 6	22°19	12°37	13°54	29°40	n.a.	T 12
W13	22 31 16	10° 2'54	0♌ 2	17°35	22°24	13°52	9°16	19°30	15°52	14° 6	22°18	12°30	13°50	29°47	n.a.	W13
T 14	22 35 12	11° 2'18	15° 0	16°49	23°32	14°28	9°26	19°31	15°51	14° 5	22°18	12°22	13°47	29°54	n.a.	T 14
F 15	22 39 9	12° 1'40	0♍ 1	15°59	24°39	15° 3	9°35	19°32	15°50	14° 5	22°17	12°12	13°44	0♒ 0	n.a.	F 15
S 16	22 43 5	13° 1'00	14°56	15° 4	25°46	15°38	9°45	19°33	15°49	14° 4	22°16	12° 3	13°41	0° 7	n.a.	S 16
S 17	22 47 2	14° 0'18	29°35	14° 8	26°54	16°14	9°54	19°35	15°48	14° 4	22°15	11°55	13°38	0°14	n.a.	S 17
M18	22 50 59	14°59'32	13♎51	13°10	28° 1	16°49	10° 3	19°36	15°47	14° 3	22°15	11°50	13°35	0°21	n.a.	M18
T 19	22 54 55	15°58'45	27°41	12°13	29° 7	17°25	10°13	19°38	15°46	14° 3	22°14	11°47	13°31	0°27	n.a.	T 19
W20	22 58 52	16°57'54	11♏ 3	11°17	0♏14	18° 0	10°22	19°40	15°45	14° 2	22°13	11°D46	13°28	0°34	n.a.	W20
T 21	23 2 48	17°57'01	24° 0	10°23	1°20	18°36	10°31	19°42	15°44	14° 1	22°13	11°46	13°25	0°41	n.a.	T 21
F 22	23 6 45	18°56'06	6♐33	9°33	2°27	19°12	10°39	19°44	15°43	14° 1	22°12	11°47	13°22	0°47	n.a.	F 22
S 23	23 10 41	19°55'08	18°49	8°47	3°33	19°47	10°48	19°46	15°42	14° 0	22°11	11°R48	13°19	0°54	n.a.	S 23
S 24	23 14 38	20°54'07	0♑52	8° 6	4°38	20°23	10°57	19°48	15°42	13°59	22°11	11°47	13°15	1° 1	n.a.	S 24
M25	23 18 35	21°53'03	12°46	7°31	5°44	20°59	11° 5	19°50	15°41	13°58	22°10	11°45	13°12	1° 8	n.a.	M25
T 26	23 22 31	22°51'57	24°37	7° 0	6°49	21°34	11°13	19°53	15°40	13°57	22°10	11°40	13° 9	1°14	n.a.	T 26
W27	23 26 28	23°50'48	6♒29	6°36	7°54	22°10	11°22	19°55	15°40	13°56	22° 9	11°34	13° 6	1°21	n.a.	W27
T 28	23 30 24	24°49'37	18°26	6°18	8°58	22°46	11°30	19°58	15°39	13°56	22° 9	11°26	13° 3	1°28	n.a.	T 28
F 29	23 34 21	25°48'23	0♓29	6° 5	10° 3	23°22	11°37	20° 1	15°39	13°55	22° 8	11°17	13° 0	1°35	n.a.	F 29
S 30	23 38 17	26♍47'07	12♓42	5♍59	11♏ 7	23♏58	11♑45	20♐ 4	15♑39	13♉54	22♑ 8	11♏ 9	12♏56	1♒41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n28	9s56	4n58	5n28	0s 8	5s29	2s 9	15s45	1s39	25n37	1n41	26s29	2s48	24s18	1s11	18n23	1n56	26s23	4s15	16s21	16s39	16s14		n.a.
S 2	12 6	5 59	4 42	5 19	0n 6	5 57	2 9	15 56	1 38	25 36	1 41	26 29	2 48	24 18	1 11	18 23	1 56	26 23	4 15	16 17	16 38	16 12		n.a.
S 3	11 45	1 45	4 13	5 14	0 21	6 25	2 8	16 7	1 37	25 36	1 42	26 29	2 48	24 18	1 11	18 23	1 56	26 23	4 15	16 13	16 37	16 10		n.a.
M 4	11 23	2n35	3 32	5 13	0 37	6 53	2 8	16 18	1 36	25 35	1 42	26 28	2 47	24 18	1 11	18 23	1 56	26 23	4 14	16 10	16 36	16 9		n.a.
T 5	11 1	6 53	2 41	5 16	0 54	7 20	2 8	16 28	1 35	25 35	1 42	26 28	2 47	24 18	1 11	18 23	1 56	26 23	4 14	16 8	16 35	16 7		n.a.
W 6	10 39	10 56	1 40	5 23	1 10	7 47	2 7	16 39	1 34	25 34	1 42	26 28	2 47	24 19	1 11	18 23	1 56	26 23	4 14	16 7	16 34	16 6		n.a.
T 7	10 17	14 34	0 34	5 34	1 28	8 14	2 7	16 49	1 33	25 34	1 42	26 28	2 46	24 19	1 11	18 23	1 56	26 23	4 14	16 6	16 33	16 4		n.a.
F 8	9 55	17 32	0s36	5 50	1 45	8 41	2 6	17 0	1 32	25 33	1 42	26 27	2 46	24 19	1 11	18 23	1 56	26 23	4 14	16 6	16 32	16 2		n.a.
S 9	9 32	19 37	1 45	6 8	2 2	9 7	2 5	17 10	1 31	25 33	1 43	26 27	2 46	24 19	1 11	18 23	1 56	26 23	4 14	16 6	16 31	16 1		n.a.
S 10	9 10	20 37	2 51	6 31	2 19	9 33	2 4	17 20	1 30	25 32	1 43	26 27	2 46	24 19	1 11	18 23	1 57	26 23	4 14	16 6	16 30	15 59		n.a.
M11	8 47	20 21	3 47	6 56	2 35	9 59	2 3	17 31	1 30	25 32	1 43	26 27	2 45	24 19	1 11	18 23	1 57	26 23	4 14	16 6	16 29	15 58		n.a.
T 12	8 24	18 45	4 31	7 23	2 51	10 24	2 2	17 41	1 29	25 31	1 43	26 26	2 45	24 19	1 11	18 23	1 57	26 23	4 13	16 4	16 28	15 56		n.a.
W13	8 1	15 54	4 57	7 53	3 6	10 49	2 1	17 51	1 28	25 31	1 43	26 26	2 45	24 19	1 10	18 23	1 57	26 23	4 13	16 2	16 27	15 54		n.a.
T 14	7 38	11 58	5 4	8 24	3 20	11 14	1 59	18 1	1 27	25 30	1 44	26 26	2 44	24 19	1 10	18 23	1 57	26 23	4 13	15 59	16 26	15 53		n.a.
F 15	7 15	7 17	4 50	8 55	3 32	11 38	1 58	18 11	1 26	25 30	1 44	26 26	2 44	24 19	1 10	18 23	1 57	26 23	4 13	15 56	16 25	15 51		n.a.
S 16	6 51	2 11	4 16	9 27	3 42	12 2	1 56	18 21	1 25	25 29	1 44	26 26	2 44	24 20	1 10	18 23	1 57	26 23	4 13	15 53	16 24	15 49		n.a.
S 17	6 28	2s58	3 26	9 57	3 51	12 26	1 54	18 30	1 24	25 29	1 44	26 26	2 44	24 20	1 10	18 22	1 57	26 23	4 13	15 51	16 23	15 48		n.a.
M18	6 4	7 49	2 24	10 27	3 58	12 49	1 52	18 40	1 23	25 28	1 44	26 25	2 43	24 20	1 10	18 22	1 57	26 23	4 13	15 49	16 22	15 46		n.a.
T 19	5 41	12 7	1 15	10 54	4 3	13 11	1 51	18 49	1 22	25 28	1 45	26 25	2 43	24 20	1 10	18 22	1 57	26 23	4 12	15 48	16 21	15 45		n.a.
W20	5 17	15 38	0 4	11 19	4 7	13 34	1 48	18 59	1 21	25 27	1 45	26 25	2 43	24 20	1 10	18 22	1 57	26 23	4 12	15 48	16 20	15 43		n.a.
T 21	4 54	18 16	1n 5	11 42	4 8	13 56	1 46	19 8	1 20	25 27	1 45	26 25	2 42	24 20	1 10	18 22	1 57	26 23	4 12	15 48	16 19	15 41		n.a.
F 22	4 30	19 54	2 9	12 1	4 8	14 17	1 44	19 18	1 19	25 26	1 45	26 25	2 42	24 20	1 10	18 22	1 57	26 23	4 12	15 49	16 18	15 40		n.a.
S 23	4 6	20 33	3 6	12 17	4 6	14 38	1 41	19 27	1 18	25 26	1 45	26 25	2 42	24 20	1 10	18 22	1 57	26 23	4 12	15 49	16 17	15 38		n.a.
S 24	3 42	20 15	3 53	12 30	4 2	14 59	1 39	19 36	1 17	25 25	1 46	26 25	2 42	24 20	1 10	18 21	1 58	26 23	4 12	15 49	16 16	15 36		n.a.
M25	3 18	19 2	4 30	12 39	3 58	15 19	1 36	19 45	1 17	25 25	1 46	26 24	2 41	24 20	1 10	18 21	1 58	26 23	4 12	15 48	16 15	15 35		n.a.
T 26	2 55	17 0	4 54	12 45	3 51	15 39	1 33	19 54	1 16	25 24	1 46	26 24	2 41	24 20	1 10	18 21	1 58	26 23	4 11	15 46	16 14	15 33		n.a.
W27	2 31	14 15	5 6	12 48	3 44	15 58	1 30	20 2	1 15	25 24	1 46	26 24	2 41	24 20	1 10	18 21	1 58	26 23	4 11	15 44	16 13	15 31		n.a.
T 28	2 7	10 54	5 5	12 47	3 36	16 16	1 27	20 11	1 14	25 23	1 47	26 24	2 40	24 20	1 10	18 21	1 58	26 23	4 11	15 42	16 12	15 30		n.a.
F 29	1 43	7 6	4 51	12 44	3 27	16 35	1 24	20 20	1 13	25 23	1 47	26 24	2 40	24 20	1 9	18 20	1 58	26 23	4 11	15 39	16 11	15 28		n.a.
S 30	1n19	2s57	4n23	12n38	3n18	16s52	1s21	20s28	1s12	25n22	1n47	26s24	2s40	24s20	1s 9	18n20	1n58	26s22	4s11	15s36	16s10	15s26		n.a.

Julian Day Number = -2077603.5, Delta T = 134h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°09'53, Lahiri = -146°02'53 Julian Calendar 1 Nov. 10402 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10402 BCE

The year -10401 astronomical counting style corresponds to year 10402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10402 BCE (-10401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 14	27♍45'48	25♓ 5	5°D58	12♏11	24♏33	11♋53	20♐ 6	15°R38	13°R53	22°R 7	11°R 2	12♏53	1♒48	n.a.	S 1
M 2	23 46 10	28°44'27	7♈39	6♍ 3	13°14	25° 9	12° 0	20° 9	15♑38	13♉52	22♑ 7	10♏56	12°50	1°55	n.a.	M 2
T 3	23 50 7	29°43'03	20°24	6°13	14°17	25°45	12° 8	20°13	15°38	13°51	22° 7	10°52	12°47	2° 1	n.a.	T 3
W 4	23 54 3	0♎41'38	3♉21	6°29	15°20	26°21	12°15	20°16	15°38	13°50	22° 6	10°50	12°44	2° 8	n.a.	W 4
T 5	23 58 0	1°40'10	16°29	6°49	16°23	26°57	12°22	20°19	15°38	13°49	22° 6	10°D50	12°40	2°15	n.a.	T 5
F 6	0 1 56	2°38'40	29°51	7°14	17°25	27°33	12°29	20°23	15°37	13°47	22° 6	10°51	12°37	2°22	n.a.	F 6
S 7	0 5 53	3°37'09	13♊26	7°44	18°27	28° 9	12°36	20°26	15°D37	13°46	22° 5	10°52	12°34	2°28	n.a.	S 7
S 8	0 9 50	4°35'35	27°15	8°18	19°28	28°45	12°42	20°30	15°38	13°45	22° 5	10°53	12°31	2°35	n.a.	S 8
M 9	0 13 46	5°33'59	11♋18	8°55	20°29	29°21	12°49	20°33	15°38	13°44	22° 5	10°R53	12°28	2°42	n.a.	M 9
T 10	0 17 43	6°32'22	25°34	9°37	21°30	29°58	12°55	20°37	15°38	13°43	22° 5	10°52	12°25	2°49	n.a.	T 10
W11	0 21 39	7°30'43	10♌ 0	10°22	22°30	0♐34	13° 2	20°41	15°38	13°42	22° 4	10°49	12°21	2°55	n.a.	W11
T 12	0 25 36	8°29'01	24°33	11°11	23°30	1°10	13° 8	20°45	15°38	13°40	22° 4	10°45	12°18	3° 2	n.a.	T 12
F 13	0 29 32	9°27'18	9♍ 8	12° 3	24°30	1°46	13°14	20°49	15°39	13°39	22° 4	10°41	12°15	3° 9	n.a.	F 13
S 14	0 33 29	10°25'32	23°37	12°58	25°29	2°22	13°19	20°53	15°39	13°38	22° 4	10°36	12°12	3°15	n.a.	S 14
S 15	0 37 25	11°23'45	7♎55	13°56	26°28	2°59	13°25	20°57	15°39	13°37	22° 4	10°33	12° 9	3°22	n.a.	S 15
M16	0 41 22	12°21'55	21°57	14°56	27°26	3°35	13°30	21° 2	15°40	13°35	22° 4	10°30	12° 6	3°29	n.a.	M16
T 17	0 45 18	13°20'04	5♏38	16° 0	28°24	4°11	13°36	21° 6	15°40	13°34	22° 4	10°D29	12° 2	3°36	n.a.	T 17
W18	0 49 14	14°18'10	18°56	17° 6	29°21	4°48	13°41	21°11	15°41	13°33	22° 4	10°29	11°59	3°42	n.a.	W18
T 19	0 53 11	15°16'14	1♐52	18°14	0♐18	5°24	13°46	21°15	15°42	13°31	22°D 4	10°30	11°56	3°49	n.a.	T 19
F 20	0 57 7	16°14'16	14°28	19°25	1°14	6° 0	13°50	21°20	15°42	13°30	22° 4	10°32	11°53	3°56	n.a.	F 20
S 21	1 1 4	17°12'15	26°47	20°38	2°10	6°37	13°55	21°25	15°43	13°29	22° 4	10°33	11°50	4° 2	n.a.	S 21
S 22	1 5 0	18°10'13	8♑52	21°53	3° 5	7°13	13°59	21°29	15°44	13°27	22° 4	10°34	11°46	4° 9	n.a.	S 22
M23	1 8 57	19° 8'08	20°49	23°11	4° 0	7°50	14° 4	21°34	15°45	13°26	22° 4	10°R35	11°43	4°16	n.a.	M23
T 24	1 12 53	20° 6'01	2♒42	24°30	4°54	8°26	14° 8	21°39	15°46	13°24	22° 4	10°34	11°40	4°23	n.a.	T 24
W25	1 16 50	21° 3'51	14°36	25°52	5°47	9° 2	14°12	21°44	15°46	13°23	22° 4	10°33	11°37	4°29	n.a.	W25
T 26	1 20 46	22° 1'40	26°35	27°15	6°40	9°39	14°16	21°49	15°47	13°21	22° 4	10°30	11°34	4°36	n.a.	T 26
F 27	1 24 43	22°59'26	8♓43	28°41	7°32	10°16	14°19	21°55	15°49	13°20	22° 4	10°28	11°31	4°43	n.a.	F 27
S 28	1 28 39	23°57'10	21° 2	0♎ 8	8°23	10°52	14°23	22° 0	15°50	13°18	22° 5	10°25	11°27	4°50	n.a.	S 28
S 29	1 32 36	24°54'53	3♈36	1°38	9°14	11°29	14°26	22° 5	15°51	13°17	22° 5	10°23	11°24	4°56	n.a.	S 29
M30	1 36 32	25°52'33	16°24	3° 9	10° 4	12° 5	14°29	22°11	15°52	13°15	22° 5	10°21	11°21	5° 3	n.a.	M30
T 31	1 40 29	26♎50'12	29♈29	4♎42	10♐53	12♐42	14♋32	22♐16	15♑53	13♉14	22♑ 5	10♏20	11♏18	5♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n55	1n22	3n42	12n29	3n 8	17s 9	1s17	20s36	1s11	25n22	1n47	26s24	2s40	24s20	1s 9	18n20	1n58	26s22	4s11	15s34	16s 9	15s25		n.a.
M 2	0 31	5 42	2 50	12 17	2 57	17 26	1 14	20 44	1 10	25 21	1 48	26 24	2 39	24 20	1 9	18 20	1 58	26 22	4 11	15 32	16 8	15 23		n.a.
T 3	0 7	9 52	1 49	12 3	2 46	17 42	1 10	20 53	1 10	25 21	1 48	26 24	2 39	24 20	1 9	18 19	1 58	26 22	4 10	15 31	16 7	15 21		n.a.
W 4	0s17	13 37	0 41	11 47	2 35	17 57	1 6	21 0	1 9	25 20	1 48	26 24	2 39	24 20	1 9	18 19	1 58	26 22	4 10	15 30	16 6	15 20		n.a.
T 5	0 41	16 45	0s31	11 29	2 24	18 12	1 2	21 8	1 8	25 20	1 48	26 24	2 39	24 20	1 9	18 19	1 58	26 22	4 10	15 30	16 5	15 18		n.a.
F 6	1 5	19 3	1 42	11 9	2 13	18 27	0 58	21 16	1 7	25 19	1 48	26 24	2 38	24 20	1 9	18 19	1 58	26 22	4 10	15 30	16 4	15 16		n.a.
S 7	1 29	20 17	2 48	10 47	2 1	18 41	0 54	21 24	1 6	25 19	1 49	26 24	2 38	24 20	1 9	18 18	1 58	26 22	4 10	15 31	16 3	15 15		n.a.
S 8	1 53	20 20	3 46	10 23	1 50	18 54	0 50	21 31	1 5	25 19	1 49	26 24	2 38	24 19	1 9	18 18	1 58	26 22	4 10	15 31	16 2	15 13		n.a.
M 9	2 16	19 7	4 32	9 58	1 39	19 6	0 45	21 38	1 4	25 18	1 49	26 24	2 37	24 19	1 9	18 18	1 58	26 22	4 10	15 31	16 1	15 11		n.a.
T 10	2 40	16 43	5 1	9 32	1 27	19 19	0 41	21 46	1 4	25 18	1 49	26 24	2 37	24 19	1 9	18 17	1 59	26 22	4 9	15 31	16 0	15 10		n.a.
W11	3 4	13 15	5 12	9 4	1 16	19 30	0 36	21 53	1 3	25 17	1 50	26 24	2 37	24 19	1 9	18 17	1 59	26 21	4 9	15 30	15 59	15 8		n.a.
T 12	3 27	8 58	5 3	8 35	1 5	19 41	0 31	22 0	1 2	25 17	1 50	26 24	2 37	24 19	1 9	18 17	1 59	26 21	4 9	15 29	15 58	15 6		n.a.
F 13	3 51	4 9	4 35	8 5	0 55	19 51	0 26	22 7	1 1	25 17	1 50	26 24	2 36	24 19	1 9	18 16	1 59	26 21	4 9	15 27	15 57	15 5		n.a.
S 14	4 15	0s53	3 49	7 33	0 44	20 1	0 21	22 13	1 0	25 16	1 51	26 24	2 36	24 19	1 8	18 16	1 59	26 21	4 9	15 26	15 56	15 3		n.a.
S 15	4 38	5 48	2 49	7 1	0 34	20 10	0 15	22 20	1 0	25 16	1 51	26 24	2 36	24 19	1 8	18 16	1 59	26 21	4 9	15 25	15 55	15 1		n.a.
M16	5 1	10 20	1 40	6 28	0 24	20 19	0 10	22 26	0 59	25 16	1 51	26 24	2 36	24 19	1 8	18 15	1 59	26 21	4 8	15 24	15 54	15 0		n.a.
T 17	5 25	14 12	0 27	5 53	0 14	20 27	0 5	22 32	0 58	25 16	1 51	26 24	2 35	24 19	1 8	18 15	1 59	26 21	4 8	15 23	15 53	14 58		n.a.
W18	5 48	17 13	0n46	5 18	0 4	20 34	0n 1	22 39	0 57	25 15	1 52	26 24	2 35	24 18	1 8	18 15	1 59	26 20	4 8	15 24	15 52	14 56		n.a.
T 19	6 11	19 15	1 55	4 42	0s 5	20 41	0 7	22 45	0 56	25 15	1 52	26 25	2 35	24 18	1 8	18 14	1 59	26 20	4 8	15 24	15 51	14 55		n.a.
F 20	6 34	20 17	2 56	4 6	0 14	20 47	0 13	22 50	0 55	25 15	1 52	26 25	2 35	24 18	1 8	18 14	1 59	26 20	4 8	15 24	15 50	14 53		n.a.
S 21	6 57	20 18	3 48	3 28	0 23	20 53	0 19	22 56	0 55	25 15	1 52	26 25	2 34	24 18	1 8	18 13	1 59	26 20	4 8	15 25	15 49	14 51		n.a.
S 22	7 19	19 22	4 28	2 50	0 31	20 58	0 25	23 2	0 54	25 14	1 53	26 25	2 34	24 18	1 8	18 13	1 59	26 20	4 8	15 25	15 48	14 49		n.a.
M23	7 42	17 35	4 57	2 11	0 39	21 3	0 31	23 7	0 53	25 14	1 53	26 25	2 34	24 18	1 8	18 13	1 59	26 20	4 7	15 25	15 47	14 48		n.a.
T 24	8 4	15 3	5 12	1 32	0 47	21 6	0 38	23 12	0 52	25 14	1 53	26 25	2 34	24 17	1 8	18 12	1 59	26 20	4 7	15 25	15 46	14 46		n.a.
W25	8 27	11 55	5 15	0 52	0 54	21 10	0 45	23 17	0 52	25 14	1 54	26 25	2 34	24 17	1 8	18 12	1 59	26 19	4 7	15 25	15 45	14 44		n.a.
T 26	8 49	8 16	5 3	0 12	1 1	21 12	0 51	23 22	0 51	25 14	1 54	26 25	2 33	24 17	1 8	18 11	1 59	26 19	4 7	15 24	15 44	14 43		n.a.
F 27	9 11	4 15	4 38	0s29	1 7	21 15	0 58	23 27	0 50	25 13	1 54	26 25	2 33	24 17	1 8	18 11	1 59	26 19	4 7	15 23	15 43	14 41		n.a.
S 28	9 33	0n 0	4 0	1 10	1 13	21 16	1 5	23 32	0 49	25 13	1 54	26 25	2 33	24 17	1 8	18 10	1 59	26 19	4 7	15 22	15 42	14 39		n.a.
S 29	9 55	4 21	3 9	1 52	1 19	21 17	1 12	23 36	0 48	25 13	1 55	26 26	2 33	24 16	1 7	18 10	1 59	26 19	4 6	15 22	15 41	14 37		n.a.
M30	10 16	8 36	2 9	2 34	1 24	21 18	1 19	23 41	0 48	25 13	1 55	26 26	2 32	24 16	1 7	18 10	1 59	26 18	4 6	15 21	15 40	14 36		n.a.
T 31	10s38	12n32	1n 0	3s17	1s29	21s17	1n27	23s45	0s47	25n13	1n55	26s26	2s32	24s16	1s 7	18n 9	1n59	26s18	4s 6	15s21	15s39	14s34		n.a.

Julian Day Number = -2077573.5, Delta T = 134h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°09'49, Lahiri = -146°02'49 Julian Calendar 1 Dec. 10402 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10402 BCE

The year -10401 astronomical counting style corresponds to year 10402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10401 BCE

JANUARY 10401 BCE (-10400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 44 25	27♎47'48	12♉48	6♎17	11♐42	13♐18	14♋34	22♐22	15♑55	13°R12	22♑ 6	10°D20	11♏15	5♒16	n.a.	W 1
T 2	1 48 21	28°45'24	26°21	7°54	12°29	13°55	14°37	22°27	15°56	13♉11	22° 6	10♏21	11°11	5°23	n.a.	T 2
F 3	1 52 18	29°42'58	10♊ 7	9°33	13°16	14°32	14°39	22°33	15°57	13° 9	22° 6	10°21	11° 8	5°30	n.a.	F 3
S 4	1 56 14	0♏40'30	24° 3	11°14	14° 2	15° 8	14°42	22°39	15°59	13° 8	22° 7	10°22	11° 5	5°37	n.a.	S 4
S 5	2 0 11	1°38'01	8♋ 8	12°56	14°47	15°45	14°44	22°45	16° 0	13° 6	22° 7	10°23	11° 2	5°43	n.a.	S 5
M 6	2 4 7	2°35'31	22°18	14°40	15°31	16°22	14°45	22°50	16° 2	13° 4	22° 7	10°23	10°59	5°50	n.a.	M 6
T 7	2 8 4	3°32'59	6♌32	16°27	16°14	16°59	14°47	22°56	16° 3	13° 3	22° 8	10°R24	10°56	5°57	n.a.	T 7
W 8	2 12 0	4°30'26	20°47	18°15	16°56	17°35	14°49	23° 2	16° 5	13° 1	22° 8	10°23	10°52	6° 4	n.a.	W 8
T 9	2 15 57	5°27'52	5♍ 0	20° 5	17°37	18°12	14°50	23° 8	16° 7	13° 0	22° 9	10°23	10°49	6°10	n.a.	T 9
F 10	2 19 53	6°25'17	19° 9	21°56	18°16	18°49	14°51	23°15	16° 8	12°58	22° 9	10°22	10°46	6°17	n.a.	F 10
S 11	2 23 50	7°22'40	3♎10	23°50	18°55	19°26	14°52	23°21	16°10	12°56	22°10	10°22	10°43	6°24	n.a.	S 11
S 12	2 27 46	8°20'02	17° 0	25°45	19°33	20° 3	14°52	23°27	16°12	12°55	22°10	10°22	10°40	6°30	n.a.	S 12
M13	2 31 42	9°17'23	0♏37	27°43	20° 9	20°39	14°53	23°33	16°14	12°53	22°11	10°22	10°37	6°37	n.a.	M13
T 14	2 35 39	10°14'42	13°59	29°41	20°44	21°16	14°53	23°40	16°16	12°52	22°11	10°22	10°33	6°44	n.a.	T 14
W15	2 39 35	11°12'01	27° 4	1♏42	21°18	21°53	14°R54	23°46	16°18	12°50	22°12	10°22	10°30	6°51	n.a.	W15
T 16	2 43 32	12° 9'18	9♐52	3°45	21°51	22°30	14°53	23°53	16°20	12°48	22°13	10°22	10°27	6°57	n.a.	T 16
F 17	2 47 28	13° 6'33	22°23	5°48	22°22	23° 7	14°53	23°59	16°22	12°47	22°13	10°21	10°24	7° 4	n.a.	F 17
S 18	2 51 25	14° 3'47	4♑41	7°54	22°51	23°44	14°53	24° 6	16°24	12°45	22°14	10°21	10°21	7°11	n.a.	S 18
S 19	2 55 21	15° 1'00	16°46	10° 0	23°19	24°21	14°52	24°12	16°26	12°44	22°15	10°21	10°17	7°18	n.a.	S 19
M20	2 59 18	15°58'11	28°44	12° 8	23°46	24°58	14°51	24°19	16°28	12°42	22°15	10°20	10°14	7°24	n.a.	M20
T 21	3 3 14	16°55'21	10♒38	14°17	24°11	25°35	14°51	24°26	16°30	12°40	22°16	10°20	10°11	7°31	n.a.	T 21
W22	3 7 11	17°52'30	22°32	16°27	24°34	26°12	14°49	24°32	16°33	12°39	22°17	10°D20	10° 8	7°38	n.a.	W22
T 23	3 11 7	18°49'37	4♓31	18°37	24°55	26°49	14°48	24°39	16°35	12°37	22°18	10°20	10° 5	7°44	n.a.	T 23
F 24	3 15 3	19°46'42	16°40	20°48	25°15	27°26	14°47	24°46	16°37	12°35	22°18	10°21	10° 2	7°51	n.a.	F 24
S 25	3 19 0	20°43'47	29° 3	22°58	25°33	28° 3	14°45	24°53	16°40	12°34	22°19	10°22	9°58	7°58	n.a.	S 25
S 26	3 22 56	21°40'50	11♈42	25° 9	25°48	28°41	14°43	25° 0	16°42	12°32	22°20	10°23	9°55	8° 5	n.a.	S 26
M27	3 26 53	22°37'53	24°41	27°19	26° 2	29°18	14°41	25° 7	16°44	12°31	22°21	10°23	9°52	8°11	n.a.	M27
T 28	3 30 49	23°34'54	8♉ 1	29°28	26°14	29°55	14°39	25°14	16°47	12°29	22°22	10°R24	9°49	8°18	n.a.	T 28
W29	3 34 46	24°31'54	21°41	1♐36	26°23	0♑32	14°36	25°21	16°49	12°28	22°23	10°24	9°46	8°25	n.a.	W29
T 30	3 38 42	25°28'54	5♊39	3°43	26°31	1° 9	14°34	25°28	16°52	12°26	22°24	10°23	9°42	8°31	n.a.	T 30
F 31	3 42 39	26♏25'53	19♊53	5♐49	26♐36	1♑46	14♋31	25♐35	16♑55	12♉24	22♑24	10♏21	9♏39	8♒38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s59	15n55	0s14	4s 0	1s34	21s17	1n34	23s49	0s46	25n13	1n55	26s26	2s32	24s16	1s 7	18n 9	1n59	26s18	4s 6	15s21	15s38	14s32		n.a.
T 2	11 20	18 29	1 28	4 42	1 38	21 16	1 42	23 53	0 45	25 13	1 56	26 26	2 32	24 16	1 7	18 8	2 0	26 18	4 6	15 21	15 37	14 31		n.a.
F 3	11 41	20 1	2 38	5 26	1 41	21 14	1 50	23 57	0 45	25 13	1 56	26 26	2 32	24 15	1 7	18 8	2 0	26 18	4 6	15 21	15 36	14 29		n.a.
S 4	12 2	20 20	3 39	6 9	1 44	21 12	1 58	24 0	0 44	25 13	1 56	26 26	2 31	24 15	1 7	18 7	2 0	26 17	4 6	15 21	15 35	14 27		n.a.
S 5	12 23	19 24	4 28	6 52	1 46	21 9	2 6	24 3	0 43	25 13	1 57	26 27	2 31	24 15	1 7	18 7	2 0	26 17	4 5	15 22	15 34	14 25		n.a.
M 6	12 43	17 16	5 2	7 36	1 48	21 6	2 14	24 7	0 42	25 13	1 57	26 27	2 31	24 15	1 7	18 6	2 0	26 17	4 5	15 22	15 33	14 24		n.a.
T 7	13 3	14 5	5 16	8 19	1 50	21 2	2 22	24 10	0 42	25 13	1 57	26 27	2 31	24 14	1 7	18 6	2 0	26 17	4 5	15 22	15 32	14 22		n.a.
W 8	13 23	10 4	5 12	9 3	1 50	20 58	2 30	24 13	0 41	25 13	1 57	26 27	2 31	24 14	1 7	18 5	2 0	26 16	4 5	15 22	15 31	14 20		n.a.
T 9	13 43	5 29	4 49	9 46	1 51	20 54	2 39	24 15	0 40	25 14	1 58	26 27	2 31	24 14	1 7	18 5	2 0	26 16	4 5	15 22	15 30	14 18		n.a.
F 10	14 3	0 38	4 8	10 29	1 50	20 49	2 47	24 18	0 39	25 14	1 58	26 27	2 30	24 14	1 7	18 4	2 0	26 16	4 5	15 21	15 29	14 17		n.a.
S 11	14 22	4s13	3 12	11 12	1 49	20 44	2 56	24 20	0 39	25 14	1 58	26 27	2 30	24 13	1 7	18 4	2 0	26 16	4 4	15 21	15 28	14 15		n.a.
S 12	14 41	8 48	2 6	11 54	1 48	20 38	3 5	24 22	0 38	25 14	1 58	26 28	2 30	24 13	1 7	18 3	2 0	26 16	4 4	15 21	15 27	14 13		n.a.
M13	15 0	12 51	0 54	12 36	1 46	20 32	3 14	24 25	0 37	25 14	1 59	26 28	2 30	24 13	1 7	18 3	2 0	26 15	4 4	15 21	15 26	14 11		n.a.
T 14	15 19	16 10	0n20	13 17	1 43	20 25	3 23	24 26	0 36	25 15	1 59	26 28	2 30	24 12	1 6	18 3	2 0	26 15	4 4	15 21	15 25	14 10		n.a.
W15	15 37	18 35	1 31	13 57	1 39	20 19	3 32	24 28	0 36	25 15	1 59	26 28	2 30	24 12	1 6	18 2	2 0	26 15	4 4	15 21	15 24	14 8		n.a.
T 16	15 55	19 59	2 37	14 37	1 35	20 11	3 41	24 30	0 35	25 15	2 0	26 28	2 29	24 12	1 6	18 2	2 0	26 15	4 4	15 21	15 23	14 6		n.a.
F 17	16 13	20 22	3 33	15 16	1 31	20 4	3 51	24 31	0 34	25 15	2 0	26 28	2 29	24 11	1 6	18 1	2 0	26 14	4 4	15 21	15 22	14 4		n.a.
S 18	16 31	19 45	4 18	15 53	1 26	19 56	4 0	24 32	0 34	25 16	2 0	26 29	2 29	24 11	1 6	18 1	2 0	26 14	4 3	15 21	15 21	14 3		n.a.
S 19	16 48	18 14	4 51	16 30	1 20	19 48	4 9	24 33	0 33	25 16	2 0	26 29	2 29	24 11	1 6	18 0	2 0	26 14	4 3	15 21	15 20	14 1		n.a.
M20	17 5	15 56	5 11	17 5	1 13	19 40	4 19	24 34	0 32	25 16	2 1	26 29	2 29	24 10	1 6	18 0	2 0	26 14	4 3	15 21	15 19	13 59		n.a.
T 21	17 22	13 0	5 17	17 38	1 6	19 32	4 28	24 35	0 31	25 17	2 1	26 29	2 29	24 10	1 6	17 59	2 0	26 13	4 3	15 21	15 18	13 57		n.a.
W22	17 39	9 31	5 10	18 10	0 59	19 23	4 38	24 35	0 31	25 17	2 1	26 29	2 28	24 10	1 6	17 59	2 0	26 13	4 3	15 21	15 17	13 56		n.a.
T 23	17 55	5 39	4 50	18 40	0 51	19 14	4 48	24 35	0 30	25 18	2 1	26 29	2 28	24 9	1 6	17 58	2 0	26 13	4 3	15 21	15 16	13 54		n.a.
F 24	18 11	1 30	4 16	19 9	0 42	19 5	4 57	24 36	0 29	25 18	2 2	26 29	2 28	24 9	1 6	17 58	2 0	26 12	4 3	15 21	15 15	13 52		n.a.
S 25	18 27	2n48	3 30	19 35	0 33	18 56	5 7	24 36	0 29	25 18	2 2	26 30	2 28	24 9	1 6	17 57	2 0	26 12	4 2	15 21	15 14	13 50		n.a.
S 26	18 42	7 5	2 32	19 59	0 24	18 47	5 17	24 35	0 28	25 19	2 2	26 30	2 28	24 8	1 6	17 57	2 0	26 12	4 2	15 21	15 13	13 49		n.a.
M27	18 57	11 9	1 26	20 21	0 14	18 38	5 26	24 35	0 27	25 19	2 2	26 30	2 28	24 8	1 6	17 56	2 0	26 12	4 2	15 22	15 12	13 47		n.a.
T 28	19 12	14 47	0 13	20 42	0 5	18 29	5 36	24 34	0 26	25 20	2 3	26 30	2 28	24 8	1 6	17 56	2 0	26 11	4 2	15 22	15 10	13 45		n.a.
W29	19 26	17 43	1s 2	20 59	0n 5	18 20	5 45	24 34	0 26	25 20	2 3	26 30	2 28	24 7	1 6	17 55	2 0	26 11	4 2	15 22	15 9	13 43		n.a.
T 30	19 41	19 39	2 15	21 15	0 16	18 10	5 55	24 33	0 25	25 21	2 3	26 30	2 27	24 7	1 6	17 55	2 0	26 11	4 2	15 21	15 8	13 42		n.a.
F 31	19s54	20n23	3s21	21s29	0n26	18s 1	6n 4	24s31	0s24	25n21	2n 3	26s31	2s27	24s 6	1s 6	17n54	2n 0	26s10	4s 2	15s21	15s 7	13s40		n.a.

Julian Day Number = -2077542.5, Delta T = 134h35m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°09'44, Lahiri = -146°02'45 Julian Calendar 1 Jan. 10401 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10402 BCE

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10401 BCE (-10400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 35	27♏22'51	4♋16	7♐52	26♐39	2♑24	14°R28	25♐42	16♑57	12°R23	22♑25	10°R19	9♏36	8♒45	n.a.	S 1
S 2	3 50 32	28°19'49	18°44	9°54	26°R40	3° 1	14♋25	25°50	17° 0	12♉21	22°26	10♏17	9°33	8°52	n.a.	S 2
M 3	3 54 28	29°16'46	3♌12	11°54	26°39	3°38	14°22	25°57	17° 3	12°20	22°27	10°15	9°30	8°58	n.a.	M 3
T 4	3 58 25	0♐13'43	17°34	13°52	26°35	4°15	14°18	26° 4	17° 5	12°18	22°28	10°14	9°27	9° 5	n.a.	T 4
W 5	4 2 21	1°10'39	1♍48	15°47	26°28	4°53	14°14	26°12	17° 8	12°17	22°29	10°D13	9°23	9°12	n.a.	W 5
T 6	4 6 18	2° 7'35	15°51	17°40	26°20	5°30	14°11	26°19	17°11	12°15	22°30	10°14	9°20	9°19	n.a.	T 6
F 7	4 10 14	3° 4'31	29°42	19°30	26° 9	6° 7	14° 7	26°26	17°14	12°14	22°31	10°15	9°17	9°25	n.a.	F 7
S 8	4 14 11	4° 1'27	13♎20	21°18	25°55	6°45	14° 3	26°34	17°17	12°12	22°32	10°16	9°14	9°32	n.a.	S 8
S 9	4 18 7	4°58'23	26°45	23° 3	25°40	7°22	13°58	26°41	17°20	12°11	22°34	10°18	9°11	9°39	n.a.	S 9
M10	4 22 4	5°55'18	9♏57	24°46	25°22	8° 0	13°54	26°49	17°23	12° 9	22°35	10°R18	9° 8	9°45	n.a.	M10
T 11	4 26 0	6°52'13	22°56	26°26	25° 2	8°37	13°49	26°56	17°25	12° 8	22°36	10°18	9° 4	9°52	n.a.	T 11
W12	4 29 57	7°49'08	5♐43	28° 4	24°39	9°15	13°44	27° 4	17°28	12° 6	22°37	10°16	9° 1	9°59	n.a.	W12
T 13	4 33 53	8°46'03	18°17	29°38	24°15	9°52	13°39	27°11	17°32	12° 5	22°38	10°12	8°58	10° 6	n.a.	T 13
F 14	4 37 50	9°42'57	0♑39	1♑10	23°48	10°30	13°34	27°19	17°35	12° 4	22°39	10° 8	8°55	10°12	n.a.	F 14
S 15	4 41 46	10°39'51	12°50	2°40	23°20	11° 7	13°29	27°26	17°38	12° 2	22°40	10° 3	8°52	10°19	n.a.	S 15
S 16	4 45 43	11°36'44	24°53	4° 6	22°49	11°45	13°24	27°34	17°41	12° 1	22°42	9°58	8°48	10°26	n.a.	S 16
M17	4 49 39	12°33'37	6♒49	5°30	22°18	12°22	13°18	27°41	17°44	12° 0	22°43	9°53	8°45	10°33	n.a.	M17
T 18	4 53 36	13°30'30	18°41	6°51	21°44	13° 0	13°13	27°49	17°47	11°58	22°44	9°49	8°42	10°39	n.a.	T 18
W19	4 57 32	14°27'23	0♓34	8° 9	21°10	13°38	13° 7	27°57	17°50	11°57	22°45	9°47	8°39	10°46	n.a.	W19
T 20	5 1 29	15°24'15	12°32	9°24	20°34	14°15	13° 1	28° 4	17°53	11°56	22°46	9°D46	8°36	10°53	n.a.	T 20
F 21	5 5 25	16°21'07	24°39	10°36	19°58	14°53	12°55	28°12	17°57	11°54	22°48	9°46	8°33	10°59	n.a.	F 21
S 22	5 9 22	17°17'58	7♈ 0	11°45	19°21	15°31	12°49	28°20	18° 0	11°53	22°49	9°47	8°29	11° 6	n.a.	S 22
S 23	5 13 18	18°14'50	19°40	12°51	18°43	16° 8	12°43	28°27	18° 3	11°52	22°50	9°49	8°26	11°13	n.a.	S 23
M24	5 17 15	19°11'41	2♉42	13°54	18° 6	16°46	12°36	28°35	18° 6	11°51	22°52	9°50	8°23	11°20	n.a.	M24
T 25	5 21 12	20° 8'32	16°10	14°54	17°28	17°24	12°30	28°43	18°10	11°50	22°53	9°R50	8°20	11°26	n.a.	T 25
W26	5 25 8	21° 5'24	0♊ 3	15°51	16°51	18° 2	12°23	28°51	18°13	11°48	22°54	9°48	8°17	11°33	n.a.	W26
T 27	5 29 5	22° 2'15	14°19	16°44	16°15	18°39	12°17	28°58	18°17	11°47	22°55	9°45	8°14	11°40	n.a.	T 27
F 28	5 33 1	22°59'07	28°56	17°33	15°39	19°17	12°10	29° 6	18°20	11°46	22°57	9°40	8°10	11°47	n.a.	F 28
S 29	5 36 58	23♐55'59	13♋46	18♑19	15♐ 4	19♑55	12♋ 3	29♐14	18♑23	11♉45	22♑58	9♏34	8♏ 7	11♒53	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 8	19n48	4s15	21s40	0n36	17s52	6n13	24s30	0s24	25n22	2n 4	26s31	2s27	24s 6	1s 5	17n54	2n 0	26s10	4s 1	15s20	15s 6	13s38		n.a.
S 2	20 21	17 56	4 54	21 49	0 46	17 43	6 22	24 29	0 23	25 22	2 4	26 31	2 27	24 6	1 5	17 53	2 0	26 10	4 1	15 20	15 5	13 36		n.a.
M 3	20 34	14 56	5 13	21 57	0 56	17 34	6 31	24 27	0 22	25 23	2 4	26 31	2 27	24 5	1 5	17 53	2 0	26 10	4 1	15 19	15 4	13 34		n.a.
T 4	20 47	11 3	5 13	22 2	1 5	17 26	6 39	24 25	0 22	25 24	2 4	26 31	2 27	24 5	1 5	17 52	2 0	26 9	4 1	15 19	15 3	13 33		n.a.
W 5	20 59	6 35	4 53	22 6	1 15	17 17	6 48	24 23	0 21	25 24	2 4	26 31	2 27	24 4	1 5	17 52	2 0	26 9	4 1	15 18	15 2	13 31		n.a.
T 6	21 11	1 48	4 17	22 9	1 24	17 9	6 56	24 21	0 20	25 25	2 5	26 31	2 27	24 4	1 5	17 51	2 0	26 9	4 1	15 19	15 1	13 29		n.a.
F 7	21 22	3s 0	3 25	22 10	1 33	17 1	7 3	24 19	0 20	25 26	2 5	26 31	2 27	24 4	1 5	17 51	2 0	26 8	4 1	15 19	15 0	13 27		n.a.
S 8	21 33	7 36	2 23	22 9	1 41	16 54	7 11	24 16	0 19	25 26	2 5	26 32	2 27	24 3	1 5	17 50	2 0	26 8	4 1	15 19	14 59	13 26		n.a.
S 9	21 44	11 45	1 14	22 7	1 49	16 46	7 17	24 13	0 18	25 27	2 5	26 32	2 26	24 3	1 5	17 50	2 0	26 8	4 0	15 20	14 58	13 24		n.a.
M10	21 54	15 15	0 2	22 4	1 57	16 39	7 24	24 10	0 18	25 27	2 5	26 32	2 26	24 2	1 5	17 49	2 0	26 7	4 0	15 20	14 57	13 22		n.a.
T 11	22 4	17 56	1n 9	22 1	2 4	16 33	7 30	24 7	0 17	25 28	2 6	26 32	2 26	24 2	1 5	17 49	2 0	26 7	4 0	15 20	14 56	13 20		n.a.
W12	22 14	19 40	2 15	21 56	2 11	16 27	7 35	24 4	0 16	25 29	2 6	26 32	2 26	24 1	1 5	17 48	2 0	26 7	4 0	15 19	14 55	13 18		n.a.
T 13	22 23	20 23	3 13	21 51	2 17	16 21	7 40	24 1	0 16	25 30	2 6	26 32	2 26	24 1	1 5	17 48	2 0	26 6	4 0	15 18	14 54	13 17		n.a.
F 14	22 32	20 6	4 2	21 45	2 23	16 16	7 44	23 57	0 15	25 30	2 6	26 32	2 26	24 1	1 5	17 47	2 0	26 6	4 0	15 17	14 53	13 15		n.a.
S 15	22 41	18 53	4 38	21 38	2 28	16 11	7 47	23 53	0 14	25 31	2 6	26 32	2 26	24 0	1 5	17 47	2 0	26 6	4 0	15 15	14 52	13 13		n.a.
S 16	22 49	16 50	5 1	21 31	2 33	16 7	7 50	23 49	0 14	25 32	2 6	26 32	2 26	24 0	1 5	17 46	2 0	26 5	4 0	15 13	14 51	13 11		n.a.
M17	22 57	14 5	5 12	21 24	2 37	16 3	7 52	23 45	0 13	25 32	2 6	26 32	2 26	23 59	1 5	17 46	2 0	26 5	3 59	15 12	14 50	13 9		n.a.
T 18	23 4	10 47	5 8	21 17	2 40	16 0	7 53	23 41	0 12	25 33	2 7	26 33	2 26	23 59	1 5	17 45	2 0	26 5	3 59	15 11	14 49	13 8		n.a.
W19	23 11	7 3	4 52	21 10	2 43	15 58	7 53	23 36	0 12	25 34	2 7	26 33	2 26	23 58	1 5	17 45	2 0	26 4	3 59	15 10	14 48	13 6		n.a.
T 20	23 18	3 1	4 23	21 2	2 45	15 56	7 53	23 31	0 11	25 34	2 7	26 33	2 26	23 58	1 5	17 45	2 0	26 4	3 59	15 9	14 47	13 4		n.a.
F 21	23 24	1n11	3 41	20 55	2 47	15 54	7 51	23 27	0 10	25 35	2 7	26 33	2 26	23 57	1 5	17 44	2 0	26 4	3 59	15 10	14 45	13 2		n.a.
S 22	23 30	5 26	2 49	20 48	2 48	15 54	7 49	23 22	0 10	25 36	2 7	26 33	2 26	23 57	1 5	17 44	2 0	26 4	3 59	15 10	14 44	13 0		n.a.
S 23	23 35	9 34	1 48	20 42	2 48	15 54	7 46	23 16	0 9	25 37	2 7	26 33	2 26	23 56	1 5	17 43	2 0	26 3	3 59	15 10	14 43	12 59		n.a.
M24	23 40	13 22	0 39	20 36	2 48	15 55	7 42	23 11	0 8	25 37	2 7	26 33	2 26	23 56	1 5	17 43	2 0	26 3	3 59	15 11	14 42	12 57		n.a.
T 25	23 45	16 36	0s34	20 30	2 47	15 56	7 37	23 5	0 8	25 38	2 7	26 33	2 26	23 55	1 5	17 43	2 0	26 3	3 59	15 11	14 41	12 55		n.a.
W26	23 49	19 0	1 48	20 26	2 45	15 58	7 32	23 0	0 7	25 39	2 7	26 33	2 26	23 55	1 4	17 42	1 59	26 2	3 58	15 10	14 40	12 53		n.a.
T 27	23 52	20 16	2 56	20 22	2 43	16 1	7 25	22 54	0 6	25 39	2 7	26 33	2 26	23 54	1 4	17 42	1 59	26 2	3 58	15 9	14 39	12 51		n.a.
F 28	23 56	20 13	3 55	20 18	2 39	16 4	7 18	22 48	0 6	25 40	2 7	26 33	2 26	23 54	1 4	17 41	1 59	26 1	3 58	15 8	14 38	12 49		n.a.
S 29	23s59	18n47	4s38	20s16	2n35	16s 8	7n11	22s41	0s 5	25n41	2n 7	26s33	2s26	23s53	1s 4	17n41	1n59	26s 1	3s58	15s 6	14s37	12s48		n.a.

Julian Day Number = -2077511.5, Delta T = 134h35m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°09'40, Lahiri = -146°02'40 Julian Calendar 1 Feb. 10401 BCE == Greg. Calendar 13 Nov. 10402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10401 BCE (-10400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 54	24♐52'51	28♋40	19♑ 2	14°R31	20♑33	11°R56	29♐22	18♑27	11°R44	23♑ 0	9°R27	8♏ 4	12♒ 0	n.a.	S 1
M 2	5 44 51	25°49'44	13♌30	19°40	13♐58	21°11	11♋49	29°30	18°30	11♉43	23° 1	9♏21	8° 1	12° 7	n.a.	M 2
T 3	5 48 48	26°46'37	28° 9	20°14	13°28	21°49	11°42	29°37	18°34	11°42	23° 2	9°17	7°58	12°13	n.a.	T 3
W 4	5 52 44	27°43'31	12♍31	20°45	12°59	22°27	11°35	29°45	18°37	11°41	23° 4	9°14	7°54	12°20	n.a.	W 4
T 5	5 56 41	28°40'26	26°34	21°11	12°32	23° 5	11°27	29°53	18°41	11°40	23° 5	9°D13	7°51	12°27	n.a.	T 5
F 6	6 0 37	29°37'22	10♎18	21°33	12° 7	23°43	11°20	0♑ 1	18°44	11°39	23° 6	9°13	7°48	12°34	n.a.	F 6
S 7	6 4 34	0♑34'18	23°42	21°50	11°45	24°21	11°13	0° 8	18°48	11°38	23° 8	9°14	7°45	12°40	n.a.	S 7
S 8	6 8 30	1°31'16	6♏49	22° 3	11°24	24°59	11° 5	0°16	18°51	11°37	23° 9	9°R15	7°42	12°47	n.a.	S 8
M 9	6 12 27	2°28'14	19°42	22°12	11° 6	25°37	10°58	0°24	18°55	11°36	23°11	9°14	7°39	12°54	n.a.	M 9
T 10	6 16 24	3°25'13	2♐22	22°R16	10°50	26°15	10°50	0°32	18°58	11°35	23°12	9°12	7°35	13° 1	n.a.	T 10
W11	6 20 20	4°22'14	14°50	22°15	10°36	26°53	10°43	0°40	19° 2	11°34	23°14	9° 7	7°32	13° 7	n.a.	W11
T 12	6 24 17	5°19'14	27°10	22° 9	10°25	27°31	10°35	0°47	19° 5	11°34	23°15	9° 0	7°29	13°14	n.a.	T 12
F 13	6 28 14	6°16'16	9♑20	21°59	10°16	28°10	10°27	0°55	19° 9	11°33	23°17	8°51	7°26	13°21	n.a.	F 13
S 14	6 32 10	7°13'19	21°24	21°44	10°10	28°48	10°20	1° 3	19°13	11°32	23°18	8°40	7°23	13°27	n.a.	S 14
S 15	6 36 7	8°10'22	3♒21	21°25	10° 5	29°26	10°12	1°11	19°16	11°31	23°20	8°29	7°20	13°34	n.a.	S 15
M16	6 40 3	9° 7'26	15°15	21° 2	10°D 4	0♒ 4	10° 4	1°18	19°20	11°31	23°21	8°19	7°16	13°41	n.a.	M16
T 17	6 44 0	10° 4'30	27° 6	20°35	10° 4	0°43	9°57	1°26	19°23	11°30	23°22	8°10	7°13	13°48	n.a.	T 17
W18	6 47 57	11° 1'36	8♓57	20° 5	10° 7	1°21	9°49	1°34	19°27	11°29	23°24	8° 3	7°10	13°54	n.a.	W18
T 19	6 51 53	11°58'42	20°53	19°31	10°12	1°59	9°41	1°42	19°31	11°29	23°25	7°58	7° 7	14° 1	n.a.	T 19
F 20	6 55 50	12°55'49	2♈58	18°55	10°19	2°38	9°34	1°49	19°34	11°28	23°27	7°56	7° 4	14° 8	n.a.	F 20
S 21	6 59 46	13°52'56	15°16	18°17	10°28	3°16	9°26	1°57	19°38	11°28	23°28	7°D56	7° 0	14°15	n.a.	S 21
S 22	7 3 43	14°50'05	27°52	17°37	10°39	3°55	9°19	2° 5	19°42	11°27	23°30	7°56	6°57	14°21	n.a.	S 22
M23	7 7 40	15°47'14	10♉52	16°57	10°53	4°33	9°11	2°12	19°45	11°27	23°31	7°R56	6°54	14°28	n.a.	M23
T 24	7 11 36	16°44'24	24°18	16°17	11° 8	5°12	9° 3	2°20	19°49	11°26	23°33	7°55	6°51	14°35	n.a.	T 24
W25	7 15 33	17°41'35	8♊13	15°37	11°25	5°50	8°56	2°28	19°53	11°26	23°35	7°52	6°48	14°41	n.a.	W25
T 26	7 19 30	18°38'48	22°37	14°59	11°44	6°29	8°48	2°35	19°56	11°25	23°36	7°47	6°45	14°48	n.a.	T 26
F 27	7 23 26	19°36'01	7♋25	14°23	12° 5	7° 7	8°41	2°43	20° 0	11°25	23°38	7°39	6°41	14°55	n.a.	F 27
S 28	7 27 23	20°33'16	22°31	13°50	12°28	7°46	8°34	2°50	20° 4	11°25	23°39	7°29	6°38	15° 2	n.a.	S 28
S 29	7 31 20	21°30'32	7♌45	13°20	12°52	8°25	8°26	2°58	20° 7	11°24	23°41	7°19	6°35	15° 8	n.a.	S 29
M30	7 35 16	22°27'49	22°55	12°54	13°18	9° 3	8°19	3° 5	20°11	11°24	23°42	7°10	6°32	15°15	n.a.	M30
T 31	7 39 13	23♑25'07	7♍53	12♑33	13♐46	9♒42	8♋12	3♑13	20♑15	11♉24	23♑44	7♏ 2	6♏29	15♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	16n 5	5s 3	20s15	2n31	16s13	7n 2	22s35	0s 5	25n41	2n 7	26s33	2s26	23s53	1s 4	17n41	1n59	26s 1	3s58	15s 3	14s36	12s46		n.a.
M 2	24 3	12 21	5 8	20 15	2 25	16 18	6 53	22 28	0 4	25 42	2 7	26 33	2 26	23 52	1 4	17 40	1 59	26 0	3 58	15 1	14 35	12 44		n.a.
T 3	24 5	7 54	4 52	20 16	2 19	16 24	6 44	22 22	0 3	25 43	2 7	26 33	2 26	23 52	1 4	17 40	1 59	26 0	3 58	15 0	14 34	12 42		n.a.
W 4	24 6	3 6	4 18	20 18	2 12	16 30	6 33	22 15	0 3	25 44	2 7	26 33	2 26	23 51	1 4	17 39	1 59	26 0	3 58	14 59	14 33	12 40		n.a.
T 5	24 7	1s47	3 29	20 22	2 4	16 38	6 23	22 7	0 2	25 44	2 7	26 33	2 26	23 51	1 4	17 39	1 59	25 59	3 58	14 59	14 32	12 39		n.a.
F 6	24 7	6 28	2 30	20 27	1 56	16 45	6 12	22 0	0 1	25 45	2 7	26 33	2 26	23 50	1 4	17 39	1 59	25 59	3 58	14 59	14 31	12 37		n.a.
S 7	24 7	10 44	1 23	20 33	1 47	16 54	6 1	21 53	0 1	25 45	2 7	26 33	2 26	23 50	1 4	17 38	1 59	25 59	3 58	14 59	14 30	12 35		n.a.
S 8	24 7	14 23	0 13	20 41	1 36	17 2	5 49	21 45	0 0	25 46	2 7	26 33	2 26	23 49	1 4	17 38	1 59	25 58	3 57	14 59	14 29	12 33		n.a.
M 9	24 6	17 16	0n56	20 50	1 26	17 12	5 37	21 37	0n 1	25 47	2 7	26 33	2 26	23 49	1 4	17 38	1 59	25 58	3 57	14 59	14 28	12 31		n.a.
T 10	24 4	19 16	2 1	21 1	1 14	17 21	5 25	21 29	0 1	25 47	2 7	26 33	2 26	23 48	1 4	17 37	1 59	25 58	3 57	14 58	14 26	12 29		n.a.
W11	24 3	20 17	2 59	21 13	1 2	17 32	5 13	21 21	0 2	25 48	2 7	26 33	2 26	23 48	1 4	17 37	1 59	25 57	3 57	14 57	14 25	12 28		n.a.
T 12	24 1	20 18	3 48	21 27	0 49	17 42	5 0	21 13	0 2	25 48	2 7	26 33	2 26	23 47	1 4	17 37	1 59	25 57	3 57	14 54	14 24	12 26		n.a.
F 13	23 58	19 23	4 25	21 42	0 35	17 53	4 48	21 5	0 3	25 49	2 7	26 33	2 26	23 46	1 4	17 37	1 59	25 57	3 57	14 51	14 23	12 24		n.a.
S 14	23 55	17 35	4 51	21 58	0 21	18 5	4 35	20 56	0 4	25 50	2 7	26 33	2 26	23 46	1 4	17 36	1 59	25 56	3 57	14 48	14 22	12 22		n.a.
S 15	23 52	15 4	5 3	22 15	0 7	18 16	4 23	20 47	0 4	25 50	2 7	26 33	2 26	23 45	1 4	17 36	1 59	25 56	3 57	14 44	14 21	12 20		n.a.
M16	23 48	11 56	5 2	22 34	0s 8	18 28	4 10	20 38	0 5	25 51	2 7	26 33	2 26	23 45	1 4	17 36	1 59	25 56	3 57	14 41	14 20	12 18		n.a.
T 17	23 44	8 20	4 48	22 53	0 23	18 41	3 58	20 29	0 5	25 51	2 7	26 33	2 26	23 44	1 4	17 36	1 59	25 55	3 57	14 38	14 19	12 17		n.a.
W18	23 39	4 25	4 22	23 12	0 38	18 53	3 46	20 20	0 6	25 52	2 7	26 33	2 26	23 44	1 4	17 35	1 59	25 55	3 57	14 36	14 18	12 15		n.a.
T 19	23 34	0 18	3 44	23 32	0 53	19 6	3 33	20 11	0 7	25 52	2 6	26 33	2 26	23 43	1 4	17 35	1 59	25 55	3 57	14 34	14 17	12 13		n.a.
F 20	23 28	3n53	2 55	23 53	1 8	19 19	3 21	20 1	0 7	25 52	2 6	26 33	2 26	23 43	1 4	17 35	1 59	25 54	3 56	14 33	14 16	12 11		n.a.
S 21	23 22	7 59	1 58	24 13	1 23	19 32	3 9	19 52	0 8	25 53	2 6	26 33	2 26	23 42	1 4	17 35	1 59	25 54	3 56	14 33	14 15	12 9		n.a.
S 22	23 16	11 51	0 53	24 32	1 37	19 46	2 58	19 42	0 9	25 53	2 6	26 33	2 26	23 41	1 4	17 34	1 58	25 54	3 56	14 33	14 14	12 7		n.a.
M23	23 9	15 16	0s16	24 51	1 51	19 59	2 46	19 32	0 9	25 54	2 6	26 33	2 26	23 41	1 4	17 34	1 58	25 53	3 56	14 33	14 13	12 5		n.a.
T 24	23 2	18 0	1 26	25 9	2 4	20 13	2 34	19 22	0 10	25 54	2 6	26 33	2 26	23 40	1 4	17 34	1 58	25 53	3 56	14 33	14 11	12 4		n.a.
W25	22 55	19 47	2 34	25 26	2 16	20 26	2 23	19 11	0 10	25 54	2 6	26 33	2 26	23 40	1 4	17 34	1 58	25 53	3 56	14 32	14 10	12 2		n.a.
T 26	22 47	20 22	3 34	25 41	2 27	20 40	2 12	19 1	0 11	25 55	2 5	26 33	2 26	23 39	1 4	17 34	1 58	25 52	3 56	14 30	14 9	12 0		n.a.
F 27	22 39	19 34	4 21	25 55	2 36	20 53	2 1	18 50	0 12	25 55	2 5	26 32	2 26	23 39	1 4	17 33	1 58	25 52	3 56	14 28	14 8	11 58		n.a.
S 28	22 30	17 23	4 52	26 7	2 45	21 7	1 51	18 40	0 12	25 55	2 5	26 32	2 26	23 38	1 4	17 33	1 58	25 52	3 56	14 24	14 7	11 56		n.a.
S 29	22 21	14 0	5 2	26 18	2 52	21 20	1 40	18 29	0 13	25 56	2 5	26 32	2 27	23 38	1 4	17 33	1 58	25 51	3 56	14 21	14 6	11 54		n.a.
M30	22 11	9 42	4 51	26 27	2 59	21 34	1 30	18 18	0 13	25 56	2 4	26 32	2 27	23 37	1 4	17 33	1 58	25 51	3 56	14 18	14 5	11 52		n.a.
T 31	22s 1	4n51	4s20	26s34	3s 3	21s47	1n20	18s 7	0n14	25n56	2n 4	26s32	2s27	23s36	1s 4	17n33	1n58	25s51	3s56	14s15	14s 4	11s51		n.a.

Julian Day Number = -2077482.5, Delta T = 134h35m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°09'36, Lahiri = -146°02'36 Julian Calendar 1 March 10401 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10402 BCE

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10401 BCE (-10400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 43 10	24♉22'27	22♍29	12°R16	14♐15	10♒21	8°R 5	3♉20	20♉18	11°R24	23♉45	6°R56	6♏26	15♒29	n.a.	W 1
T 2	7 47 6	25°19'49	6♎41	12♉ 5	14°45	11° 0	7♋58	3°28	20°22	11♉24	23°47	6♏53	6°22	15°35	n.a.	T 2
F 3	7 51 3	26°17'13	20°26	12°D 0	15°17	11°38	7°51	3°35	20°26	11°23	23°48	6°52	6°19	15°42	n.a.	F 3
S 4	7 55 0	27°14'39	3♏47	12° 1	15°51	12°17	7°44	3°43	20°29	11°23	23°50	6°52	6°16	15°49	n.a.	S 4
S 5	7 58 56	28°12'06	16°47	12° 8	16°25	12°56	7°37	3°50	20°33	11°23	23°51	6°52	6°13	15°55	n.a.	S 5
M 6	8 2 53	29° 9'35	29°28	12°21	17° 1	13°35	7°31	3°57	20°37	11°23	23°53	6°50	6°10	16° 2	n.a.	M 6
T 7	8 6 49	0♒ 7'07	11♐55	12°40	17°38	14°14	7°24	4° 4	20°40	11°D23	23°54	6°47	6° 6	16° 9	n.a.	T 7
W 8	8 10 46	1° 4'40	24°11	13° 6	18°17	14°53	7°18	4°12	20°44	11°23	23°56	6°40	6° 3	16°16	n.a.	W 8
T 9	8 14 43	2° 2'14	6♉19	13°38	18°56	15°32	7°11	4°19	20°48	11°23	23°57	6°31	6° 0	16°22	n.a.	T 9
F 10	8 18 39	2°59'51	18°20	14°16	19°37	16°11	7° 5	4°26	20°51	11°23	23°59	6°19	5°57	16°29	n.a.	F 10
S 11	8 22 36	3°57'29	0♒17	15° 1	20°18	16°50	6°59	4°33	20°55	11°23	24° 0	6° 5	5°54	16°36	n.a.	S 11
S 12	8 26 33	4°55'09	12°10	15°52	21° 1	17°29	6°53	4°40	20°58	11°24	24° 2	5°51	5°51	16°43	n.a.	S 12
M13	8 30 29	5°52'51	24° 1	16°49	21°45	18° 8	6°47	4°47	21° 2	11°24	24° 3	5°37	5°47	16°49	n.a.	M13
T 14	8 34 26	6°50'34	5♓53	17°52	22°29	18°48	6°41	4°54	21° 6	11°24	24° 5	5°25	5°44	16°56	n.a.	T 14
W15	8 38 23	7°48'19	17°45	19° 1	23°15	19°27	6°36	5° 1	21° 9	11°24	24° 6	5°16	5°41	17° 3	n.a.	W15
T 16	8 42 19	8°46'05	29°43	20°15	24° 1	20° 6	6°30	5° 8	21°13	11°24	24° 8	5° 9	5°38	17° 9	n.a.	T 16
F 17	8 46 16	9°43'54	11♈48	21°35	24°48	20°45	6°25	5°15	21°16	11°25	24° 9	5° 6	5°35	17°16	n.a.	F 17
S 18	8 50 13	10°41'44	24° 5	23° 0	25°36	21°25	6°20	5°22	21°20	11°25	24°11	5° 4	5°31	17°23	n.a.	S 18
S 19	8 54 9	11°39'35	6♉38	24°29	26°25	22° 4	6°15	5°29	21°23	11°26	24°12	5° 4	5°28	17°30	n.a.	S 19
M20	8 58 6	12°37'29	19°33	26° 3	27°14	22°43	6°10	5°36	21°27	11°26	24°14	5° 4	5°25	17°36	n.a.	M20
T 21	9 2 3	13°35'23	2♊53	27°42	28° 4	23°23	6° 5	5°42	21°30	11°26	24°15	5° 3	5°22	17°43	n.a.	T 21
W22	9 5 59	14°33'20	16°42	29°24	28°55	24° 2	6° 1	5°49	21°34	11°27	24°17	5° 0	5°19	17°50	n.a.	W22
T 23	9 9 56	15°31'19	1♋ 0	1♒10	29°47	24°42	5°56	5°56	21°37	11°27	24°18	4°54	5°16	17°56	n.a.	T 23
F 24	9 13 53	16°29'19	15°46	2°58	0♉39	25°21	5°52	6° 2	21°41	11°28	24°20	4°46	5°12	18° 3	n.a.	F 24
S 25	9 17 49	17°27'21	0♌53	4°50	1°32	26° 1	5°48	6° 9	21°44	11°28	24°21	4°37	5° 9	18°10	n.a.	S 25
S 26	9 21 46	18°25'25	16°12	6°43	2°26	26°40	5°44	6°15	21°47	11°29	24°22	4°26	5° 6	18°17	n.a.	S 26
M27	9 25 43	19°23'31	1♍32	8°38	3°20	27°20	5°40	6°22	21°51	11°30	24°24	4°16	5° 3	18°23	n.a.	M27
T 28	9 29 39	20°21'39	16°41	10°35	4°14	28° 0	5°37	6°28	21°54	11°30	24°25	4° 8	5° 0	18°30	n.a.	T 28
W29	9 33 36	21°19'49	1♎30	12°33	5°10	28°39	5°34	6°34	21°57	11°31	24°27	4° 2	4°57	18°37	n.a.	W29
T 30	9 37 32	22♒18'02	15♎52	14♒32	6♉ 6	29♒19	5♋30	6♉41	22♉ 1	11♉32	24♉28	3♏59	4♏53	18♒44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s51	0s10	3s32	26s39	3s 7	22s 0	1n10	17s55	0n15	25n56	2n 4	26s32	2s27	23s36	1s 4	17n33	1n58	25s50	3s56	14s13	14s 3	11s49		n.a.
T 2	21 41	5 3	2 33	26 42	3 9	22 14	1 1	17 44	0 15	25 56	2 4	26 32	2 27	23 35	1 4	17 33	1 58	25 50	3 56	14 12	14 2	11 47		n.a.
F 3	21 30	9 32	1 26	26 43	3 10	22 26	0 51	17 32	0 16	25 57	2 3	26 32	2 27	23 35	1 4	17 33	1 58	25 50	3 56	14 12	14 1	11 45		n.a.
S 4	21 18	13 24	0 16	26 42	3 9	22 39	0 42	17 21	0 16	25 57	2 3	26 32	2 27	23 34	1 4	17 33	1 58	25 49	3 56	14 12	14 0	11 43		n.a.
S 5	21 7	16 30	0n52	26 40	3 7	22 52	0 34	17 9	0 17	25 57	2 3	26 32	2 27	23 34	1 4	17 32	1 58	25 49	3 55	14 12	13 59	11 41		n.a.
M 6	20 54	18 43	1 57	26 36	3 5	23 4	0 25	16 57	0 17	25 57	2 3	26 31	2 27	23 33	1 4	17 32	1 58	25 49	3 55	14 11	13 58	11 39		n.a.
T 7	20 42	20 0	2 54	26 30	3 1	23 16	0 17	16 45	0 18	25 57	2 2	26 31	2 27	23 32	1 4	17 32	1 58	25 48	3 55	14 10	13 56	11 38		n.a.
W 8	20 29	20 18	3 42	26 23	2 56	23 27	0 8	16 33	0 19	25 57	2 2	26 31	2 28	23 32	1 4	17 32	1 58	25 48	3 55	14 8	13 55	11 36		n.a.
T 9	20 16	19 39	4 20	26 13	2 50	23 39	0 0	16 20	0 19	25 57	2 2	26 31	2 28	23 31	1 4	17 32	1 58	25 48	3 55	14 5	13 54	11 34		n.a.
F 10	20 3	18 7	4 46	26 2	2 43	23 50	0s 7	16 8	0 20	25 57	2 1	26 31	2 28	23 31	1 4	17 32	1 58	25 47	3 55	14 1	13 53	11 32		n.a.
S 11	19 49	15 49	4 58	25 50	2 35	24 1	0 15	15 55	0 20	25 57	2 1	26 31	2 28	23 30	1 4	17 32	1 57	25 47	3 55	13 56	13 52	11 30		n.a.
S 12	19 35	12 52	4 58	25 35	2 27	24 11	0 22	15 42	0 21	25 57	2 1	26 31	2 28	23 30	1 4	17 32	1 57	25 47	3 55	13 51	13 51	11 28		n.a.
M13	19 20	9 26	4 45	25 19	2 18	24 21	0 29	15 30	0 21	25 57	2 0	26 31	2 28	23 29	1 4	17 32	1 57	25 46	3 55	13 46	13 50	11 26		n.a.
T 14	19 5	5 37	4 19	25 1	2 8	24 30	0 36	15 17	0 22	25 57	2 0	26 30	2 28	23 28	1 4	17 32	1 57	25 46	3 55	13 42	13 49	11 24		n.a.
W15	18 50	1 35	3 42	24 41	1 58	24 40	0 43	15 3	0 23	25 57	2 0	26 30	2 29	23 28	1 4	17 32	1 57	25 46	3 55	13 39	13 48	11 23		n.a.
T 16	18 35	2n33	2 55	24 19	1 47	24 48	0 49	14 50	0 23	25 57	1 59	26 30	2 29	23 27	1 4	17 32	1 57	25 45	3 55	13 37	13 47	11 21		n.a.
F 17	18 19	6 37	2 0	23 55	1 36	24 57	0 55	14 37	0 24	25 57	1 59	26 30	2 29	23 27	1 4	17 32	1 57	25 45	3 55	13 36	13 46	11 19		n.a.
S 18	18 3	10 30	0 58	23 30	1 25	25 4	1 1	14 23	0 24	25 57	1 59	26 30	2 29	23 26	1 4	17 32	1 57	25 45	3 55	13 35	13 44	11 17		n.a.
S 19	17 47	13 59	0s 8	23 3	1 13	25 12	1 7	14 10	0 25	25 57	1 58	26 30	2 29	23 26	1 4	17 32	1 57	25 45	3 55	13 35	13 43	11 15		n.a.
M20	17 30	16 54	1 16	22 33	1 2	25 19	1 13	13 56	0 25	25 57	1 58	26 30	2 29	23 25	1 4	17 33	1 57	25 44	3 55	13 35	13 42	11 13		n.a.
T 21	17 13	19 1	2 22	22 2	0 50	25 25	1 18	13 42	0 26	25 57	1 58	26 29	2 29	23 25	1 4	17 33	1 57	25 44	3 55	13 35	13 41	11 11		n.a.
W22	16 56	20 6	3 22	21 29	0 38	25 31	1 23	13 28	0 27	25 56	1 57	26 29	2 30	23 24	1 4	17 33	1 57	25 44	3 55	13 34	13 40	11 9		n.a.
T 23	16 38	19 57	4 11	20 55	0 27	25 36	1 28	13 14	0 27	25 56	1 57	26 29	2 30	23 23	1 4	17 33	1 57	25 43	3 55	13 32	13 39	11 7		n.a.
F 24	16 20	18 27	4 45	20 19	0 16	25 41	1 33	13 0	0 28	25 56	1 56	26 29	2 30	23 23	1 4	17 33	1 57	25 43	3 55	13 29	13 38	11 6		n.a.
S 25	16 2	15 39	5 1	19 41	0 5	25 45	1 38	12 46	0 28	25 56	1 56	26 29	2 30	23 22	1 4	17 33	1 57	25 43	3 55	13 26	13 37	11 4		n.a.
S 26	15 44	11 45	4 55	19 2	0n 6	25 49	1 42	12 32	0 29	25 56	1 56	26 29	2 30	23 22	1 4	17 33	1 57	25 43	3 55	13 22	13 36	11 2		n.a.
M27	15 26	7 4	4 29	18 22	0 16	25 52	1 46	12 17	0 29	25 55	1 55	26 29	2 30	23 21	1 4	17 33	1 57	25 42	3 55	13 18	13 35	11 0		n.a.
T 28	15 7	2 0	3 43	17 40	0 26	25 54	1 51	12 3	0 30	25 55	1 55	26 28	2 31	23 21	1 4	17 34	1 57	25 42	3 55	13 16	13 34	10 58		n.a.
W29	14 48	3s 6	2 43	16 58	0 36	25 56	1 54	11 48	0 30	25 55	1 54	26 28	2 31	23 20	1 4	17 34	1 56	25 42	3 55	13 14	13 32	10 56		n.a.
T 30	14s28	7s52	1s35	16s14	0n44	25s57	1s58	11s33	0n31	25n55	1n54	26s28	2s31	23s20	1s 4	17n34	1n56	25s41	3s55	13s12	13s31	10s54		n.a.

Julian Day Number = -2077451.5, Delta T = 134h35m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°09'32, Lahiri = -146°02'32 Julian Calendar 1 Apr. 10401 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 10401 BCE

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10401 BCE (-10400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 41 29	23♒16'17	29♎46	16♒31	7♑ 2	29♒59	5°R27	6♑47	22♑ 4	11♉32	24♑29	3°D57	4♏50	18♒50	n.a.	F 1
S 2	9 45 26	24°14'34	13♏12	18°30	7°59	0♓39	5♋25	6°53	22° 7	11°33	24°31	3♏58	4°47	18°57	n.a.	S 2
S 3	9 49 22	25°12'54	26°13	20°29	8°56	1°19	5°22	6°59	22°10	11°34	24°32	3°R58	4°44	19° 4	n.a.	S 3
M 4	9 53 19	26°11'17	8♐52	22°28	9°54	1°58	5°19	7° 5	22°14	11°35	24°33	3°57	4°41	19°10	n.a.	M 4
T 5	9 57 16	27° 9'42	21°14	24°27	10°53	2°38	5°17	7°11	22°17	11°36	24°35	3°54	4°37	19°17	n.a.	T 5
W 6	10 1 12	28° 8'10	3♑24	26°24	11°51	3°18	5°15	7°17	22°20	11°37	24°36	3°49	4°34	19°24	n.a.	W 6
T 7	10 5 9	29° 6'40	15°25	28°22	12°51	3°58	5°13	7°22	22°23	11°38	24°37	3°41	4°31	19°31	n.a.	T 7
F 8	10 9 5	0♓ 5'12	27°20	0♓18	13°50	4°38	5°11	7°28	22°26	11°39	24°39	3°32	4°28	19°37	n.a.	F 8
S 9	10 13 2	1° 3'47	9♒13	2°13	14°51	5°19	5°10	7°34	22°29	11°40	24°40	3°20	4°25	19°44	n.a.	S 9
S 10	10 16 59	2° 2'24	21° 5	4° 8	15°51	5°59	5° 8	7°39	22°32	11°41	24°41	3° 8	4°22	19°51	n.a.	S 10
M11	10 20 55	3° 1'04	2♓57	6° 1	16°52	6°39	5° 7	7°45	22°35	11°42	24°42	2°57	4°18	19°57	n.a.	M11
T 12	10 24 52	3°59'46	14°52	7°54	17°53	7°19	5° 6	7°50	22°38	11°43	24°44	2°46	4°15	20° 4	n.a.	T 12
W13	10 28 48	4°58'30	26°50	9°45	18°55	7°59	5° 5	7°56	22°41	11°44	24°45	2°39	4°12	20°11	n.a.	W13
T 14	10 32 45	5°57'16	8♈54	11°35	19°57	8°40	5° 5	8° 1	22°44	11°45	24°46	2°33	4° 9	20°18	n.a.	T 14
F 15	10 36 42	6°56'05	21° 6	13°25	20°59	9°20	5° 4	8° 6	22°47	11°46	24°47	2°30	4° 6	20°24	n.a.	F 15
S 16	10 40 38	7°54'55	3♉28	15°13	22° 2	10° 0	5° 4	8°12	22°50	11°48	24°49	2°D30	4° 2	20°31	n.a.	S 16
S 17	10 44 35	8°53'48	16° 5	17° 0	23° 5	10°41	5°D 4	8°17	22°53	11°49	24°50	2°30	3°59	20°38	n.a.	S 17
M18	10 48 31	9°52'43	29° 0	18°46	24° 8	11°21	5° 4	8°22	22°56	11°50	24°51	2°31	3°56	20°44	n.a.	M18
T 19	10 52 28	10°51'41	12♊16	20°31	25°12	12° 2	5° 5	8°27	22°58	11°51	24°52	2°R32	3°53	20°51	n.a.	T 19
W20	10 56 25	11°50'40	25°56	22°14	26°16	12°42	5° 5	8°31	23° 1	11°53	24°53	2°31	3°50	20°58	n.a.	W20
T 21	11 0 21	12°49'41	10♋ 2	23°57	27°20	13°23	5° 6	8°36	23° 4	11°54	24°54	2°28	3°47	21° 5	n.a.	T 21
F 22	11 4 18	13°48'45	24°34	25°39	28°24	14° 3	5° 7	8°41	23° 6	11°55	24°55	2°23	3°43	21°11	n.a.	F 22
S 23	11 8 14	14°47'50	9♌26	27°19	29°29	14°44	5° 8	8°45	23° 9	11°57	24°56	2°17	3°40	21°18	n.a.	S 23
S 24	11 12 11	15°46'58	24°34	28°59	0♒34	15°25	5° 9	8°50	23°12	11°58	24°57	2°10	3°37	21°25	n.a.	S 24
M25	11 16 7	16°46'08	9♍45	0♈38	1°40	16° 5	5°11	8°54	23°14	12° 0	24°58	2° 3	3°34	21°32	n.a.	M25
T 26	11 20 4	17°45'20	24°52	2°15	2°45	16°46	5°13	8°59	23°17	12° 1	24°59	1°57	3°31	21°38	n.a.	T 26
W27	11 24 1	18°44'35	9♎43	3°52	3°51	17°27	5°15	9° 3	23°19	12° 3	25° 0	1°53	3°28	21°45	n.a.	W27
T 28	11 27 57	19°43'52	24°11	5°27	4°57	18° 8	5°17	9° 7	23°21	12° 4	25° 1	1°51	3°24	21°52	n.a.	T 28
F 29	11 31 54	20°43'12	8♏13	7° 2	6° 4	18°49	5°19	9°11	23°24	12° 6	25° 2	1°D51	3°21	21°58	n.a.	F 29
S 30	11 35 50	21°42'35	21°47	8°36	7°10	19°30	5°21	9°15	23°26	12° 7	25° 3	1°52	3°18	22° 5	n.a.	S 30
S 31	11 39 47	22♓42'00	4♐54	10♈ 9	8♒17	20♓11	5♋24	9♑19	23♑28	12♉ 9	25♑ 4	1♏54	3♏15	22♒12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s 9	12s 3	0s22	15s30	0n53	25s58	2s 2	11s19	0n32	25n54	1n54	26s28	2s31	23s19	1s 4	17n34	1n56	25s41	3s55	13s12	13s30	10s52		n.a.
S 2	13 49	15 28	0n49	14 46	1 1	25 58	2 5	11 4	0 32	25 54	1 53	26 28	2 31	23 19	1 4	17 34	1 56	25 41	3 55	13 12	13 29	10 50		n.a.
S 3	13 29	18 0	1 56	14 1	1 8	25 57	2 8	10 49	0 33	25 54	1 53	26 28	2 32	23 18	1 4	17 35	1 56	25 41	3 55	13 12	13 28	10 49		n.a.
M 4	13 9	19 32	2 55	13 15	1 14	25 56	2 11	10 34	0 33	25 53	1 52	26 28	2 32	23 18	1 4	17 35	1 56	25 40	3 55	13 12	13 27	10 47		n.a.
T 5	12 48	20 6	3 44	12 29	1 21	25 54	2 14	10 18	0 34	25 53	1 52	26 27	2 32	23 17	1 4	17 35	1 56	25 40	3 55	13 11	13 26	10 45		n.a.
W 6	12 27	19 43	4 22	11 44	1 26	25 51	2 17	10 3	0 34	25 53	1 51	26 27	2 32	23 17	1 4	17 35	1 56	25 40	3 55	13 9	13 25	10 43		n.a.
T 7	12 7	18 26	4 48	10 58	1 31	25 48	2 20	9 48	0 35	25 52	1 51	26 27	2 32	23 16	1 4	17 35	1 56	25 40	3 55	13 6	13 24	10 41		n.a.
F 8	11 45	16 22	5 2	10 12	1 35	25 44	2 22	9 32	0 35	25 52	1 51	26 27	2 33	23 16	1 4	17 36	1 56	25 39	3 55	13 3	13 23	10 39		n.a.
S 9	11 24	13 37	5 2	9 27	1 39	25 40	2 24	9 17	0 36	25 52	1 50	26 27	2 33	23 15	1 5	17 36	1 56	25 39	3 55	12 59	13 21	10 37		n.a.
S 10	11 3	10 20	4 49	8 42	1 42	25 35	2 26	9 1	0 36	25 51	1 50	26 27	2 33	23 15	1 5	17 36	1 56	25 39	3 55	12 55	13 20	10 35		n.a.
M11	10 41	6 38	4 24	7 56	1 45	25 29	2 28	8 45	0 37	25 51	1 49	26 27	2 33	23 14	1 5	17 37	1 56	25 39	3 55	12 51	13 19	10 33		n.a.
T 12	10 19	2 40	3 46	7 12	1 47	25 22	2 30	8 30	0 37	25 51	1 49	26 27	2 34	23 14	1 5	17 37	1 56	25 38	3 55	12 47	13 18	10 31		n.a.
W13	9 57	1n26	2 59	6 27	1 49	25 15	2 32	8 14	0 38	25 50	1 48	26 27	2 34	23 13	1 5	17 37	1 56	25 38	3 55	12 44	13 17	10 30		n.a.
T 14	9 35	5 30	2 3	5 43	1 50	25 7	2 33	7 58	0 39	25 50	1 48	26 26	2 34	23 13	1 5	17 38	1 56	25 38	3 55	12 42	13 16	10 28		n.a.
F 15	9 13	9 24	1 1	5 0	1 51	24 59	2 34	7 42	0 39	25 49	1 48	26 26	2 34	23 12	1 5	17 38	1 56	25 38	3 55	12 41	13 15	10 26		n.a.
S 16	8 50	12 57	0s 5	4 17	1 51	24 50	2 36	7 26	0 40	25 49	1 47	26 26	2 34	23 12	1 5	17 38	1 56	25 38	3 55	12 41	13 14	10 24		n.a.
S 17	8 28	15 58	1 13	3 35	1 51	24 40	2 37	7 9	0 40	25 48	1 47	26 26	2 35	23 11	1 5	17 39	1 56	25 37	3 55	12 41	13 13	10 22		n.a.
M18	8 5	18 16	2 18	2 53	1 51	24 29	2 38	6 53	0 41	25 48	1 46	26 26	2 35	23 11	1 5	17 39	1 56	25 37	3 55	12 42	13 12	10 20		n.a.
T 19	7 42	19 39	3 18	2 11	1 50	24 18	2 38	6 37	0 41	25 47	1 46	26 26	2 35	23 11	1 5	17 39	1 56	25 37	3 55	12 42	13 10	10 18		n.a.
W20	7 19	19 56	4 8	1 31	1 49	24 6	2 39	6 21	0 42	25 47	1 45	26 26	2 35	23 10	1 5	17 40	1 55	25 37	3 55	12 42	13 9	10 16		n.a.
T 21	6 56	19 0	4 45	0 51	1 47	23 54	2 39	6 4	0 42	25 47	1 45	26 26	2 36	23 10	1 5	17 40	1 55	25 37	3 55	12 41	13 8	10 14		n.a.
F 22	6 32	16 49	5 5	0 11	1 45	23 41	2 40	5 48	0 43	25 46	1 44	26 26	2 36	23 9	1 5	17 40	1 55	25 36	3 55	12 39	13 7	10 12		n.a.
S 23	6 9	13 30	5 6	0n28	1 42	23 27	2 40	5 31	0 43	25 46	1 44	26 26	2 36	23 9	1 5	17 41	1 55	25 36	3 55	12 37	13 6	10 10		n.a.
S 24	5 46	9 14	4 45	1 6	1 40	23 13	2 40	5 15	0 44	25 45	1 44	26 26	2 36	23 8	1 5	17 41	1 55	25 36	3 55	12 34	13 5	10 9		n.a.
M25	5 22	4 22	4 5	1 43	1 36	22 58	2 40	4 58	0 44	25 45	1 43	26 26	2 37	23 8	1 5	17 42	1 55	25 36	3 55	12 32	13 4	10 7		n.a.
T 26	4 58	0s45	3 7	2 20	1 33	22 42	2 40	4 41	0 45	25 44	1 43	26 26	2 37	23 8	1 5	17 42	1 55	25 36	3 55	12 30	13 3	10 5		n.a.
W27	4 34	5 45	1 57	2 56	1 29	22 26	2 40	4 24	0 45	25 44	1 42	26 25	2 37	23 7	1 5	17 43	1 55	25 35	3 55	12 28	13 2	10 3		n.a.
T 28	4 11	10 17	0 42	3 32	1 25	22 9	2 39	4 8	0 46	25 43	1 42	26 25	2 37	23 7	1 5	17 43	1 55	25 35	3 55	12 28	13 0	10 1		n.a.
F 29	3 47	14 6	0n35	4 6	1 21	21 52	2 39	3 51	0 46	25 43	1 41	26 25	2 38	23 6	1 5	17 44	1 55	25 35	3 55	12 28	12 59	9 59		n.a.
S 30	3 23	17 1	1 46	4 40	1 16	21 33	2 38	3 34	0 47	25 42	1 41	26 25	2 38	23 6	1 5	17 44	1 55	25 35	3 55	12 28	12 58	9 57		n.a.
S 31	2s59	18s56	2n50	5n13	1n12	21s15	2s38	3s17	0n47	25n41	1n41	26s25	2s38	23s 6	1s 5	17n44	1n55	25s35	3s55	12s29	12s57	9s55		n.a.

Julian Day Number = -2077421.5, Delta T = 134h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°09'28, Lahiri = -146°02'28 Julian Calendar 1 May 10401 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10401 BCE

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10401 BCE (-10400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 43 43	23♓41'28	17♐37	11♈41	9♒24	20♓52	5♋27	9♑23	23♑31	12♉11	25♑ 5	1♏55	3♏12	22♒19	n.a.	M 1
T 2	11 47 40	24°40'59	0♑ 1	13°11	10°31	21°33	5°30	9°27	23°33	12°12	25° 6	1°R55	3° 8	22°25	n.a.	T 2
W 3	11 51 36	25°40'32	12°11	14°41	11°39	22°14	5°33	9°30	23°35	12°14	25° 7	1°53	3° 5	22°32	n.a.	W 3
T 4	11 55 33	26°40'08	24°10	16°10	12°47	22°55	5°36	9°34	23°37	12°16	25° 8	1°50	3° 2	22°39	n.a.	T 4
F 5	11 59 29	27°39'46	6♒ 3	17°38	13°55	23°36	5°40	9°37	23°39	12°17	25° 9	1°46	2°59	22°45	n.a.	F 5
S 6	12 3 26	28°39'27	17°54	19° 6	15° 3	24°18	5°44	9°41	23°41	12°19	25° 9	1°40	2°56	22°52	n.a.	S 6
S 7	12 7 22	29°39'11	29°47	20°32	16°11	24°59	5°48	9°44	23°43	12°21	25°10	1°34	2°53	22°59	n.a.	S 7
M 8	12 11 19	0♈38'57	11♓42	21°57	17°20	25°40	5°52	9°47	23°45	12°23	25°11	1°28	2°49	23° 6	n.a.	M 8
T 9	12 15 15	1°38'46	23°43	23°20	18°28	26°22	5°56	9°50	23°47	12°24	25°12	1°23	2°46	23°12	n.a.	T 9
W10	12 19 12	2°38'37	5♈51	24°43	19°37	27° 3	6° 0	9°53	23°49	12°26	25°12	1°20	2°43	23°19	n.a.	W10
T 11	12 23 8	3°38'30	18° 8	26° 5	20°46	27°44	6° 5	9°56	23°51	12°28	25°13	1°17	2°40	23°26	n.a.	T 11
F 12	12 27 5	4°38'25	0♉34	27°26	21°56	28°26	6°10	9°58	23°52	12°30	25°14	1°D17	2°37	23°32	n.a.	F 12
S 13	12 31 1	5°38'23	13°11	28°45	23° 5	29° 7	6°15	10° 1	23°54	12°32	25°14	1°17	2°33	23°39	n.a.	S 13
S 14	12 34 58	6°38'23	26° 1	0♉ 3	24°15	29°49	6°20	10° 4	23°56	12°34	25°15	1°18	2°30	23°46	n.a.	S 14
M15	12 38 54	7°38'25	9♊ 5	1°19	25°25	0♈31	6°25	10° 6	23°57	12°36	25°16	1°20	2°27	23°53	n.a.	M15
T 16	12 42 51	8°38'29	22°26	2°34	26°34	1°12	6°31	10° 8	23°59	12°38	25°16	1°21	2°24	23°59	n.a.	T 16
W17	12 46 47	9°38'36	6♋ 4	3°48	27°45	1°54	6°36	10°10	24° 0	12°40	25°17	1°R22	2°21	24° 6	n.a.	W17
T 18	12 50 44	10°38'44	20° 1	4°59	28°55	2°36	6°42	10°13	24° 2	12°42	25°17	1°22	2°18	24°13	n.a.	T 18
F 19	12 54 40	11°38'54	4♌17	6° 9	0♓ 5	3°18	6°48	10°15	24° 3	12°44	25°18	1°21	2°14	24°19	n.a.	F 19
S 20	12 58 37	12°39'05	18°48	7°17	1°16	3°59	6°54	10°16	24° 5	12°46	25°18	1°19	2°11	24°26	n.a.	S 20
S 21	13 2 33	13°39'19	3♍31	8°23	2°26	4°41	7° 1	10°18	24° 6	12°48	25°19	1°16	2° 8	24°33	n.a.	S 21
M22	13 6 30	14°39'35	18°19	9°26	3°37	5°23	7° 7	10°20	24° 7	12°50	25°19	1°14	2° 5	24°40	n.a.	M22
T 23	13 10 26	15°39'52	3♎ 6	10°27	4°48	6° 5	7°14	10°21	24° 8	12°52	25°20	1°12	2° 2	24°46	n.a.	T 23
W24	13 14 23	16°40'12	17°43	11°24	5°59	6°47	7°20	10°23	24°10	12°54	25°20	1°11	1°59	24°53	n.a.	W24
T 25	13 18 19	17°40'34	2♏ 4	12°19	7°10	7°29	7°27	10°24	24°11	12°56	25°20	1°D11	1°55	25° 0	n.a.	T 25
F 26	13 22 16	18°40'58	16° 5	13°10	8°22	8°11	7°34	10°25	24°12	12°58	25°21	1°11	1°52	25° 6	n.a.	F 26
S 27	13 26 12	19°41'25	29°41	13°57	9°33	8°54	7°41	10°26	24°13	13° 0	25°21	1°12	1°49	25°13	n.a.	S 27
S 28	13 30 8	20°41'53	12♐53	14°40	10°45	9°36	7°49	10°27	24°14	13° 2	25°21	1°13	1°46	25°20	n.a.	S 28
M29	13 34 5	21°42'24	25°42	15°19	11°57	10°18	7°56	10°28	24°14	13° 4	25°22	1°14	1°43	25°27	n.a.	M29
T 30	13 38 1	22♈42'57	8♑11	15♉52	13♓ 8	11♈ 0	8♋ 4	10♑29	24♑15	13♉ 6	25♑22	1♏15	1♏39	25♒33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s34	19s50	3n44	5n46	1n 6	20s56	2s37	3s 0	0n48	25n41	1n40	26s25	2s39	23s 5	1s 5	17n45	1n55	25s35	3s55	12s29	12s56	9s53		n.a.
T 2	2 10	19 43	4 25	6 17	1 1	20 36	2 36	2 43	0 48	25 40	1 40	26 25	2 39	23 5	1 5	17 45	1 55	25 34	3 55	12 29	12 55	9 51		n.a.
W 3	1 46	18 41	4 54	6 48	0 55	20 16	2 35	2 26	0 49	25 40	1 39	26 25	2 39	23 5	1 6	17 46	1 55	25 34	3 55	12 28	12 54	9 49		n.a.
T 4	1 22	16 50	5 9	7 18	0 50	19 55	2 34	2 8	0 49	25 39	1 39	26 25	2 39	23 4	1 6	17 46	1 55	25 34	3 55	12 27	12 53	9 47		n.a.
F 5	0 57	14 17	5 11	7 47	0 44	19 33	2 32	1 51	0 50	25 39	1 38	26 25	2 40	23 4	1 6	17 47	1 55	25 34	3 55	12 26	12 52	9 45		n.a.
S 6	0 33	11 10	5 0	8 15	0 37	19 11	2 31	1 34	0 50	25 38	1 38	26 25	2 40	23 4	1 6	17 47	1 55	25 34	3 55	12 24	12 50	9 44		n.a.
S 7	0 8	7 36	4 35	8 43	0 31	18 49	2 30	1 17	0 51	25 37	1 38	26 26	2 40	23 3	1 6	17 48	1 55	25 34	3 55	12 21	12 49	9 42		n.a.
M 8	0n16	3 43	3 59	9 9	0 24	18 26	2 28	1 0	0 51	25 37	1 37	26 26	2 41	23 3	1 6	17 49	1 55	25 34	3 55	12 19	12 48	9 40		n.a.
T 9	0 40	0n21	3 12	9 35	0 17	18 2	2 27	0 42	0 52	25 36	1 37	26 26	2 41	23 3	1 6	17 49	1 55	25 34	3 55	12 18	12 47	9 38		n.a.
W10	1 5	4 27	2 15	10 0	0 10	17 38	2 25	0 25	0 52	25 36	1 36	26 26	2 41	23 3	1 6	17 50	1 55	25 34	3 55	12 16	12 46	9 36		n.a.
T 11	1 29	8 24	1 12	10 24	0 3	17 14	2 23	0 8	0 52	25 35	1 36	26 26	2 41	23 2	1 6	17 50	1 55	25 33	3 55	12 15	12 45	9 34		n.a.
F 12	1 54	12 3	0 4	10 47	0s 5	16 49	2 21	0n10	0 53	25 34	1 35	26 26	2 42	23 2	1 6	17 51	1 55	25 33	3 55	12 15	12 44	9 32		n.a.
S 13	2 18	15 13	1s 5	11 9	0 12	16 24	2 19	0 27	0 53	25 34	1 35	26 26	2 42	23 2	1 6	17 51	1 55	25 33	3 55	12 15	12 43	9 30		n.a.
S 14	2 43	17 41	2 12	11 30	0 20	15 58	2 17	0 45	0 54	25 33	1 35	26 26	2 42	23 2	1 6	17 52	1 55	25 33	3 55	12 16	12 41	9 28		n.a.
M15	3 7	19 16	3 14	11 50	0 28	15 32	2 15	1 2	0 54	25 32	1 34	26 26	2 43	23 1	1 6	17 53	1 55	25 33	3 55	12 16	12 40	9 26		n.a.
T 16	3 31	19 49	4 6	12 9	0 36	15 5	2 13	1 20	0 55	25 32	1 34	26 26	2 43	23 1	1 6	17 53	1 55	25 33	3 55	12 17	12 39	9 24		n.a.
W17	3 56	19 14	4 46	12 27	0 44	14 38	2 11	1 37	0 55	25 31	1 33	26 26	2 43	23 1	1 6	17 54	1 55	25 33	3 56	12 17	12 38	9 22		n.a.
T 18	4 20	17 29	5 10	12 44	0 52	14 11	2 8	1 55	0 56	25 30	1 33	26 27	2 44	23 1	1 6	17 54	1 55	25 33	3 56	12 17	12 37	9 20		n.a.
F 19	4 44	14 38	5 16	13 1	1 0	13 43	2 6	2 12	0 56	25 29	1 33	26 27	2 44	23 0	1 6	17 55	1 54	25 33	3 56	12 17	12 36	9 18		n.a.
S 20	5 8	10 51	5 1	13 15	1 9	13 15	2 3	2 30	0 57	25 29	1 32	26 27	2 44	23 0	1 6	17 56	1 54	25 33	3 56	12 16	12 35	9 16		n.a.
S 21	5 32	6 22	4 28	13 29	1 17	12 47	2 1	2 47	0 57	25 28	1 32	26 27	2 44	23 0	1 6	17 56	1 54	25 33	3 56	12 15	12 34	9 14		n.a.
M22	5 56	1 27	3 36	13 42	1 26	12 18	1 58	3 4	0 58	25 27	1 31	26 27	2 45	23 0	1 6	17 57	1 54	25 33	3 56	12 14	12 32	9 13		n.a.
T 23	6 20	3s32	2 29	13 54	1 34	11 49	1 56	3 22	0 58	25 27	1 31	26 27	2 45	23 0	1 7	17 57	1 54	25 33	3 56	12 14	12 31	9 11		n.a.
W24	6 44	8 17	1 14	14 4	1 43	11 19	1 53	3 39	0 58	25 26	1 31	26 28	2 45	23 0	1 7	17 58	1 54	25 33	3 56	12 13	12 30	9 9		n.a.
T 25	7 8	12 28	0n 5	14 13	1 51	10 49	1 50	3 57	0 59	25 25	1 30	26 28	2 46	22 59	1 7	17 59	1 54	25 32	3 56	12 13	12 29	9 7		n.a.
F 26	7 31	15 49	1 22	14 21	1 59	10 19	1 47	4 14	0 59	25 24	1 30	26 28	2 46	22 59	1 7	17 59	1 54	25 32	3 56	12 13	12 28	9 5		n.a.
S 27	7 55	18 12	2 32	14 28	2 7	9 49	1 45	4 32	1 0	25 23	1 30	26 28	2 46	22 59	1 7	18 0	1 54	25 32	3 56	12 14	12 27	9 3		n.a.
S 28	8 18	19 30	3 31	14 33	2 15	9 18	1 42	4 49	1 0	25 23	1 29	26 28	2 47	22 59	1 7	18 1	1 54	25 32	3 56	12 14	12 26	9 1		n.a.
M29	8 42	19 45	4 19	14 37	2 23	8 48	1 39	5 7	1 1	25 22	1 29	26 29	2 47	22 59	1 7	18 1	1 54	25 32	3 56	12 14	12 25	8 59		n.a.
T 30	9n 5	19s 0	4n52	14n40	2s30	8s17	1s36	5n24	1n 1	25n21	1n28	26s29	2s47	22s59	1s 7	18n 2	1n54	25s32	3s56	12s15	12s23	8s57		n.a.

Julian Day Number = -2077390.5, Delta T = 134h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°09'24, Lahiri = -146°02'24 Julian Calendar 1 June 10401 BCE == Greg. Calendar 13 March 10401 BCE

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10401 BCE (-10400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 41 58	23♈43'33	20♉23	16♉19	14♓20	11♈43	8♋12	10♉30	24♉16	13♉ 9	25♉22	1°R15	1♏36	25♒40	n.a.	W 1
T 2	13 45 54	24°44'10	2♒24	16°40	15°33	12°25	8°20	10°30	24°17	13°11	25°22	1♏15	1°33	25°47	n.a.	T 2
F 3	13 49 51	25°44'50	14°18	16°55	16°45	13° 7	8°28	10°31	24°17	13°13	25°22	1°15	1°30	25°53	n.a.	F 3
S 4	13 53 47	26°45'32	26° 9	17°R 1	17°57	13°50	8°36	10°31	24°18	13°15	25°23	1°14	1°27	26° 0	n.a.	S 4
S 5	13 57 44	27°46'16	8♓ 2	17° 0	19°10	14°32	8°44	10°31	24°19	13°17	25°23	1°14	1°24	26° 7	n.a.	S 5
M 6	14 1 40	28°47'02	20° 1	16°50	20°22	15°15	8°53	10°R31	24°19	13°19	25°23	1°13	1°20	26°14	n.a.	M 6
T 7	14 5 37	29°47'51	2♈ 8	16°31	21°35	15°57	9° 1	10°31	24°19	13°22	25°23	1°13	1°17	26°20	n.a.	T 7
W 8	14 9 33	0♉48'41	14°27	16° 2	22°47	16°40	9°10	10°31	24°20	13°24	25°23	1°13	1°14	26°27	n.a.	W 8
T 9	14 13 29	1°49'33	26°58	15°24	24° 0	17°23	9°19	10°31	24°20	13°26	25°23	1°13	1°11	26°34	n.a.	T 9
F 10	14 17 26	2°50'26	9♉43	14°36	25°13	18° 5	9°28	10°31	24°20	13°28	25°R23	1°13	1° 8	26°40	n.a.	F 10
S 11	14 21 22	3°51'22	22°42	13°39	26°26	18°48	9°37	10°30	24°21	13°31	25°23	1°13	1° 4	26°47	n.a.	S 11
S 12	14 25 19	4°52'19	5♊55	12°34	27°39	19°31	9°46	10°30	24°21	13°33	25°23	1°12	1° 1	26°54	n.a.	S 12
M13	14 29 15	5°53'18	19°21	11°22	28°53	20°14	9°56	10°29	24°21	13°35	25°23	1°12	0°58	27° 1	n.a.	M13
T 14	14 33 12	6°54'18	2♋59	10° 5	0♈ 6	20°57	10° 5	10°28	24°R21	13°37	25°23	1°11	0°55	27° 7	n.a.	T 14
W15	14 37 8	7°55'19	16°49	8°45	1°19	21°40	10°15	10°27	24°21	13°40	25°23	1°11	0°52	27°14	n.a.	W15
T 16	14 41 5	8°56'22	0♌48	7°25	2°33	22°23	10°24	10°26	24°21	13°42	25°23	1°10	0°49	27°21	n.a.	T 16
F 17	14 45 1	9°57'26	14°55	6° 7	3°46	23° 6	10°34	10°25	24°21	13°44	25°22	1°D10	0°45	27°27	n.a.	F 17
S 18	14 48 58	10°58'30	29° 9	4°54	5° 0	23°49	10°44	10°24	24°21	13°46	25°22	1°11	0°42	27°34	n.a.	S 18
S 19	14 52 54	11°59'36	13♍27	3°48	6°13	24°32	10°54	10°22	24°20	13°49	25°22	1°11	0°39	27°41	n.a.	S 19
M20	14 56 50	13° 0'44	27°47	2°51	7°27	25°15	11° 5	10°21	24°20	13°51	25°22	1°12	0°36	27°48	n.a.	M20
T 21	15 0 47	14° 1'52	12♎ 4	2° 5	8°41	25°58	11°15	10°19	24°20	13°53	25°22	1°13	0°33	27°54	n.a.	T 21
W22	15 4 43	15° 3'01	26°15	1°30	9°55	26°41	11°25	10°17	24°19	13°55	25°21	1°R14	0°30	28° 1	n.a.	W22
T 23	15 8 40	16° 4'12	10♏14	1° 6	11° 9	27°25	11°36	10°16	24°19	13°58	25°21	1°14	0°26	28° 8	n.a.	T 23
F 24	15 12 36	17° 5'24	24° 0	0°54	12°23	28° 8	11°46	10°14	24°18	14° 0	25°21	1°13	0°23	28°14	n.a.	F 24
S 25	15 16 33	18° 6'37	7♐28	0°D54	13°37	28°51	11°57	10°12	24°18	14° 2	25°20	1°11	0°20	28°21	n.a.	S 25
S 26	15 20 29	19° 7'52	20°37	1° 5	14°51	29°35	12° 8	10°10	24°17	14° 4	25°20	1° 8	0°17	28°28	n.a.	S 26
M27	15 24 26	20° 9'07	3♑26	1°25	16° 5	0♉18	12°19	10° 7	24°16	14° 7	25°20	1° 5	0°14	28°34	n.a.	M27
T 28	15 28 22	21°10'25	15°57	1°55	17°19	1° 1	12°30	10° 5	24°16	14° 9	25°19	1° 2	0°10	28°41	n.a.	T 28
W29	15 32 19	22°11'43	28°12	2°33	18°34	1°45	12°41	10° 3	24°15	14°11	25°19	1° 0	0° 7	28°48	n.a.	W29
T 30	15 36 15	23°13'03	10♒15	3°18	19°48	2°28	12°52	10° 0	24°14	14°13	25°18	0°58	0° 4	28°55	n.a.	T 30
F 31	15 40 12	24♉14'23	22♒ 9	4♉10	21♈ 2	3♉12	13♋ 3	9♉57	24♉13	14♉16	25♉18	0°D57	0♏ 1	29♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n28	17s23	5n12	14n41	2s37	7s45	1s33	5n42	1n 1	25n20	1n28	26s29	2s48	22s59	1s 7	18n 3	1n54	25s32	3s56	12s15	12s22	8s55		n.a.
T 2	9 51	15 2	5 18	14 41	2 44	7 14	1 30	5 59	1 2	25 19	1 28	26 29	2 48	22 59	1 7	18 3	1 54	25 32	3 56	12 15	12 21	8 53		n.a.
F 3	10 14	12 5	5 10	14 40	2 50	6 42	1 27	6 17	1 2	25 18	1 27	26 30	2 48	22 59	1 7	18 4	1 54	25 32	3 56	12 15	12 20	8 51		n.a.
S 4	10 36	8 39	4 48	14 37	2 55	6 10	1 23	6 34	1 3	25 17	1 27	26 30	2 48	22 59	1 7	18 5	1 54	25 32	3 56	12 14	12 19	8 49		n.a.
S 5	10 59	4 52	4 15	14 33	2 59	5 38	1 20	6 51	1 3	25 16	1 27	26 30	2 49	22 59	1 7	18 5	1 54	25 32	3 56	12 14	12 18	8 47		n.a.
M 6	11 21	0 52	3 30	14 27	3 2	5 6	1 17	7 9	1 3	25 15	1 26	26 31	2 49	22 59	1 7	18 6	1 54	25 32	3 56	12 14	12 17	8 45		n.a.
T 7	11 43	3n14	2 35	14 20	3 4	4 33	1 14	7 26	1 4	25 15	1 26	26 31	2 49	22 58	1 7	18 7	1 54	25 32	3 56	12 14	12 15	8 43		n.a.
W 8	12 5	7 16	1 32	14 11	3 4	4 1	1 11	7 43	1 4	25 14	1 26	26 31	2 50	22 58	1 7	18 7	1 54	25 32	3 56	12 14	12 14	8 41		n.a.
T 9	12 27	11 3	0 24	14 1	3 2	3 28	1 7	8 0	1 5	25 13	1 25	26 31	2 50	22 58	1 7	18 8	1 54	25 32	3 56	12 14	12 13	8 39		n.a.
F 10	12 48	14 24	0s47	13 50	2 59	2 56	1 4	8 17	1 5	25 12	1 25	26 32	2 50	22 58	1 8	18 9	1 54	25 33	3 56	12 14	12 12	8 38		n.a.
S 11	13 10	17 6	1 57	13 38	2 54	2 23	1 1	8 35	1 5	25 11	1 25	26 32	2 51	22 58	1 8	18 9	1 54	25 33	3 56	12 14	12 11	8 36		n.a.
S 12	13 31	18 57	3 1	13 25	2 47	1 50	0 58	8 52	1 6	25 10	1 24	26 32	2 51	22 59	1 8	18 10	1 54	25 33	3 56	12 14	12 10	8 34		n.a.
M13	13 52	19 45	3 57	13 12	2 37	1 17	0 54	9 9	1 6	25 8	1 24	26 33	2 51	22 59	1 8	18 11	1 54	25 33	3 57	12 14	12 9	8 32		n.a.
T 14	14 12	19 26	4 40	12 58	2 25	0 44	0 51	9 26	1 7	25 7	1 24	26 33	2 52	22 59	1 8	18 12	1 54	25 33	3 57	12 13	12 7	8 30		n.a.
W15	14 33	17 57	5 8	12 45	2 12	0 11	0 48	9 43	1 7	25 6	1 23	26 34	2 52	22 59	1 8	18 12	1 54	25 33	3 57	12 13	12 6	8 28		n.a.
T 16	14 53	15 24	5 18	12 33	1 56	0n22	0 44	9 59	1 7	25 5	1 23	26 34	2 52	22 59	1 8	18 13	1 54	25 33	3 57	12 13	12 5	8 26		n.a.
F 17	15 13	11 55	5 9	12 23	1 39	0 55	0 41	10 16	1 8	25 4	1 23	26 34	2 52	22 59	1 8	18 14	1 54	25 33	3 57	12 13	12 4	8 24		n.a.
S 18	15 33	7 44	4 41	12 15	1 21	1 28	0 38	10 33	1 8	25 3	1 22	26 35	2 53	22 59	1 8	18 14	1 54	25 33	3 57	12 13	12 3	8 22		n.a.
S 19	15 52	3 5	3 55	12 10	1 3	2 1	0 34	10 50	1 8	25 2	1 22	26 35	2 53	22 59	1 8	18 15	1 54	25 33	3 57	12 13	12 2	8 20		n.a.
M20	16 11	1s46	2 55	12 7	0 44	2 34	0 31	11 6	1 9	25 1	1 22	26 36	2 53	22 59	1 8	18 16	1 54	25 33	3 57	12 14	12 1	8 18		n.a.
T 21	16 30	6 30	1 44	12 8	0 26	3 7	0 28	11 23	1 9	24 59	1 21	26 36	2 54	22 59	1 8	18 17	1 54	25 33	3 57	12 14	11 59	8 16		n.a.
W22	16 49	10 51	0 28	12 12	0 8	3 40	0 24	11 39	1 10	24 58	1 21	26 36	2 54	22 59	1 8	18 17	1 54	25 33	3 57	12 14	11 58	8 14		n.a.
T 23	17 7	14 32	0n50	12 20	0n 9	4 12	0 21	11 56	1 10	24 57	1 21	26 37	2 54	22 59	1 8	18 18	1 54	25 33	3 57	12 14	11 57	8 12		n.a.
F 24	17 25	17 20	2 3	12 31	0 25	4 45	0 18	12 12	1 10	24 56	1 21	26 37	2 54	23 0	1 8	18 19	1 54	25 33	3 57	12 14	11 56	8 10		n.a.
S 25	17 43	19 6	3 7	12 45	0 40	5 18	0 15	12 28	1 11	24 54	1 20	26 38	2 55	23 0	1 8	18 19	1 54	25 34	3 57	12 13	11 55	8 8		n.a.
S 26	18 0	19 47	4 0	13 1	0 54	5 50	0 11	12 44	1 11	24 53	1 20	26 38	2 55	23 0	1 8	18 20	1 54	25 34	3 57	12 12	11 54	8 6		n.a.
M27	18 17	19 25	4 40	13 20	1 6	6 23	0 8	13 1	1 11	24 52	1 20	26 39	2 55	23 0	1 8	18 21	1 54	25 34	3 57	12 11	11 53	8 4		n.a.
T 28	18 34	18 6	5 5	13 41	1 17	6 55	0 5	13 17	1 12	24 50	1 19	26 39	2 55	23 0	1 8	18 22	1 54	25 34	3 57	12 10	11 51	8 2		n.a.
W29	18 50	15 58	5 15	14 3	1 27	7 27	0 2	13 32	1 12	24 49	1 19	26 39	2 56	23 0	1 9	18 22	1 54	25 34	3 57	12 9	11 50	8 0		n.a.
T 30	19 6	13 11	5 11	14 27	1 35	7 59	0n 1	13 48	1 12	24 48	1 19	26 40	2 56	23 1	1 9	18 23	1 54	25 34	3 57	12 9	11 49	7 58		n.a.
F 31	19n22	9s54	4n54	14n53	1n43	8n30	0n 4	14n 4	1n13	24n46	1n19	26s40	2s56	23s 1	1s 9	18n24	1n55	25s34	3s57	12s 8	11s48	7s56		n.a.

Julian Day Number = -2077360.5, Delta T = 134h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°09'20, Lahiri = -146°02'20 Julian Calendar 1 July 10401 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10401 BCE

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10401 BCE (-10400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 44 8	25♉15'45	4♓ 1	5♉ 8	22♈17	3♉56	13♋15	9°R55	24°R12	14♉18	25°R17	0♏58	29♎58	29♒ 8	n.a.	S 1
S 2	15 48 5	26°17'08	15°53	6°11	23°31	4°39	13°26	9♑52	24♑11	14°20	25♑17	0°59	29°55	29°15	n.a.	S 2
M 3	15 52 1	27°18'32	27°52	7°18	24°46	5°23	13°38	9°49	24°10	14°22	25°16	1° 1	29°51	29°21	n.a.	M 3
T 4	15 55 57	28°19'58	10♈ 3	8°29	26° 0	6° 7	13°49	9°46	24° 9	14°25	25°15	1° 2	29°48	29°28	n.a.	T 4
W 5	15 59 54	29°21'24	22°28	9°43	27°15	6°51	14° 1	9°43	24° 8	14°27	25°15	1° 4	29°45	29°35	n.a.	W 5
T 6	16 3 50	0♊22'51	5♉10	11° 0	28°30	7°34	14°13	9°40	24° 7	14°29	25°14	1°R 4	29°42	29°42	n.a.	T 6
F 7	16 7 47	1°24'19	18°13	12°19	29°45	8°18	14°25	9°36	24° 6	14°31	25°14	1° 3	29°39	29°48	n.a.	F 7
S 8	16 11 43	2°25'48	1♊35	13°40	0♉59	9° 2	14°37	9°33	24° 4	14°33	25°13	1° 0	29°36	29°55	n.a.	S 8
S 9	16 15 40	3°27'17	15°14	15° 3	2°14	9°46	14°49	9°29	24° 3	14°36	25°12	0°56	29°32	0♓ 2	n.a.	S 9
M10	16 19 36	4°28'47	29°10	16°28	3°29	10°30	15° 1	9°26	24° 2	14°38	25°12	0°50	29°29	0° 8	n.a.	M10
T 11	16 23 33	5°30'18	13♋16	17°54	4°44	11°14	15°13	9°22	24° 0	14°40	25°11	0°45	29°26	0°15	n.a.	T 11
W12	16 27 29	6°31'48	27°29	19°21	5°59	11°58	15°25	9°19	23°59	14°42	25°10	0°39	29°23	0°22	n.a.	W12
T 13	16 31 26	7°33'19	11♌44	20°49	7°14	12°42	15°38	9°15	23°57	14°44	25° 9	0°35	29°20	0°28	n.a.	T 13
F 14	16 35 23	8°34'49	25°58	22°17	8°29	13°27	15°50	9°11	23°56	14°46	25° 9	0°33	29°16	0°35	n.a.	F 14
S 15	16 39 19	9°36'20	10♍ 8	23°46	9°44	14°11	16° 2	9° 7	23°54	14°48	25° 8	0°D32	29°13	0°42	n.a.	S 15
S 16	16 43 16	10°37'51	24°12	25°16	10°59	14°55	16°15	9° 3	23°52	14°51	25° 7	0°33	29°10	0°49	n.a.	S 16
M17	16 47 12	11°39'21	8♎10	26°46	12°14	15°39	16°28	8°59	23°51	14°53	25° 6	0°34	29° 7	0°55	n.a.	M17
T 18	16 51 9	12°40'52	22° 0	28°17	13°29	16°23	16°40	8°55	23°49	14°55	25° 5	0°35	29° 4	1° 2	n.a.	T 18
W19	16 55 5	13°42'22	5♏41	29°48	14°44	17° 8	16°53	8°51	23°47	14°57	25° 4	0°R35	29° 1	1° 9	n.a.	W19
T 20	16 59 2	14°43'52	19°13	1♊20	15°59	17°52	17° 6	8°46	23°45	14°59	25° 3	0°34	28°57	1°15	n.a.	T 20
F 21	17 2 58	15°45'23	2♐35	2°51	17°14	18°36	17°19	8°42	23°43	15° 1	25° 3	0°30	28°54	1°22	n.a.	F 21
S 22	17 6 55	16°46'53	15°44	4°23	18°29	19°21	17°31	8°38	23°41	15° 3	25° 2	0°24	28°51	1°29	n.a.	S 22
S 23	17 10 51	17°48'23	28°40	5°55	19°44	20° 5	17°44	8°33	23°40	15° 5	25° 1	0°16	28°48	1°36	n.a.	S 23
M24	17 14 48	18°49'53	11♑21	7°28	20°59	20°50	17°57	8°29	23°38	15° 7	25° 0	0° 6	28°45	1°42	n.a.	M24
T 25	17 18 44	19°51'23	23°47	9° 0	22°14	21°34	18°10	8°24	23°36	15° 9	24°59	29♎57	28°42	1°49	n.a.	T 25
W26	17 22 41	20°52'53	6♒ 1	10°33	23°29	22°19	18°23	8°20	23°34	15°11	24°58	29°48	28°38	1°56	n.a.	W26
T 27	17 26 38	21°54'23	18° 3	12° 6	24°45	23° 3	18°37	8°15	23°31	15°13	24°57	29°40	28°35	2° 2	n.a.	T 27
F 28	17 30 34	22°55'53	29°57	13°39	26° 0	23°48	18°50	8°10	23°29	15°14	24°56	29°35	28°32	2° 9	n.a.	F 28
S 29	17 34 31	23°57'23	11♓47	15°12	27°15	24°33	19° 3	8° 6	23°27	15°16	24°55	29°32	28°29	2°16	n.a.	S 29
S 30	17 38 27	24°58'53	23°38	16°46	28°30	25°17	19°16	8° 1	23°25	15°18	24°54	29°D31	28°26	2°22	n.a.	S 30
M31	17 42 24	26♊ 0'22	5♈35	18♊20	29♉45	26♉ 2	19♋30	7♑56	23♑23	15♉20	24♑53	29♎31	28♎22	2♓29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n37	6s13	4n25	15n19	1n49	9n 2	0n 7	14n20	1n13	24n45	1n18	26s41	2s57	23s 1	1s 9	18n24	1n55	25s34	3s57	12s 8	11s47	7s54		n.a.
S 2	19 52	2 18	3 44	15 45	1 54	9 33	0 10	14 35	1 13	24 43	1 18	26 41	2 57	23 1	1 9	18 25	1 55	25 35	3 57	12 9	11 46	7 52		n.a.
M 3	20 7	1n45	2 53	16 12	1 59	10 4	0 13	14 51	1 13	24 42	1 18	26 42	2 57	23 2	1 9	18 26	1 55	25 35	3 57	12 10	11 45	7 50		n.a.
T 4	20 21	5 49	1 53	16 39	2 2	10 35	0 16	15 6	1 14	24 40	1 17	26 42	2 57	23 2	1 9	18 27	1 55	25 35	3 57	12 10	11 43	7 48		n.a.
W 5	20 35	9 43	0 47	17 6	2 5	11 5	0 19	15 21	1 14	24 39	1 17	26 43	2 57	23 2	1 9	18 27	1 55	25 35	3 57	12 11	11 42	7 47		n.a.
T 6	20 49	13 16	0s23	17 33	2 7	11 35	0 22	15 36	1 14	24 37	1 17	26 43	2 58	23 2	1 9	18 28	1 55	25 35	3 57	12 11	11 41	7 45		n.a.
F 7	21 2	16 16	1 33	18 0	2 8	12 5	0 25	15 51	1 15	24 36	1 17	26 44	2 58	23 3	1 9	18 29	1 55	25 35	3 57	12 10	11 40	7 43		n.a.
S 8	21 14	18 28	2 39	18 26	2 8	12 35	0 28	16 6	1 15	24 34	1 16	26 44	2 58	23 3	1 9	18 29	1 55	25 35	3 57	12 9	11 39	7 41		n.a.
S 9	21 27	19 40	3 38	18 52	2 8	13 4	0 31	16 21	1 15	24 33	1 16	26 45	2 58	23 3	1 9	18 30	1 55	25 36	3 57	12 8	11 38	7 39		n.a.
M10	21 38	19 42	4 26	19 17	2 8	13 33	0 33	16 35	1 15	24 31	1 16	26 45	2 59	23 3	1 9	18 31	1 55	25 36	3 57	12 6	11 37	7 37		n.a.
T 11	21 50	18 31	4 57	19 41	2 7	14 2	0 36	16 50	1 16	24 29	1 16	26 46	2 59	23 4	1 9	18 31	1 55	25 36	3 57	12 4	11 35	7 35		n.a.
W12	22 1	16 11	5 11	20 4	2 5	14 30	0 38	17 4	1 16	24 28	1 15	26 46	2 59	23 4	1 9	18 32	1 55	25 36	3 57	12 2	11 34	7 33		n.a.
T 13	22 11	12 52	5 6	20 27	2 3	14 58	0 41	17 18	1 16	24 26	1 15	26 46	2 59	23 4	1 9	18 33	1 55	25 36	3 57	12 0	11 33	7 31		n.a.
F 14	22 22	8 49	4 42	20 49	2 1	15 25	0 44	17 32	1 16	24 24	1 15	26 47	2 59	23 5	1 9	18 33	1 55	25 36	3 57	11 59	11 32	7 29		n.a.
S 15	22 31	4 17	4 0	21 10	1 58	15 52	0 46	17 46	1 17	24 22	1 15	26 47	3 0	23 5	1 9	18 34	1 55	25 37	3 57	11 59	11 31	7 27		n.a.
S 16	22 41	0s27	3 5	21 30	1 55	16 19	0 48	18 0	1 17	24 21	1 15	26 48	3 0	23 5	1 9	18 35	1 55	25 37	3 57	11 59	11 30	7 25		n.a.
M17	22 49	5 8	1 59	21 49	1 52	16 45	0 51	18 14	1 17	24 19	1 14	26 48	3 0	23 6	1 9	18 36	1 55	25 37	3 57	12 0	11 28	7 23		n.a.
T 18	22 58	9 31	0 47	22 6	1 48	17 11	0 53	18 27	1 17	24 17	1 14	26 49	3 0	23 6	1 9	18 36	1 55	25 37	3 57	12 0	11 27	7 21		n.a.
W19	23 6	13 22	0n28	22 23	1 44	17 36	0 55	18 40	1 18	24 15	1 14	26 49	3 0	23 6	1 10	18 37	1 55	25 37	3 57	12 0	11 26	7 19		n.a.
T 20	23 13	16 27	1 39	22 39	1 40	18 1	0 57	18 53	1 18	24 13	1 14	26 50	3 0	23 7	1 10	18 38	1 55	25 37	3 57	12 0	11 25	7 17		n.a.
F 21	23 20	18 36	2 44	22 54	1 36	18 25	1 0	19 6	1 18	24 11	1 13	26 50	3 0	23 7	1 10	18 38	1 55	25 38	3 57	11 58	11 24	7 15		n.a.
S 22	23 27	19 42	3 40	23 8	1 31	18 48	1 2	19 19	1 18	24 9	1 13	26 51	3 1	23 8	1 10	18 39	1 55	25 38	3 58	11 56	11 23	7 13		n.a.
S 23	23 33	19 45	4 22	23 20	1 27	19 12	1 4	19 32	1 19	24 7	1 13	26 51	3 1	23 8	1 10	18 39	1 55	25 38	3 58	11 53	11 21	7 11		n.a.
M24	23 38	18 48	4 51	23 32	1 22	19 34	1 6	19 44	1 19	24 5	1 13	26 51	3 1	23 8	1 10	18 40	1 55	25 38	3 58	11 50	11 20	7 9		n.a.
T 25	23 43	16 57	5 5	23 42	1 17	19 56	1 7	19 57	1 19	24 3	1 13	26 52	3 1	23 9	1 10	18 41	1 55	25 38	3 58	11 46	11 19	7 7		n.a.
W26	23 48	14 23	5 5	23 51	1 11	20 18	1 9	20 9	1 19	24 1	1 12	26 52	3 1	23 9	1 10	18 41	1 55	25 38	3 58	11 43	11 18	7 5		n.a.
T 27	23 52	11 15	4 52	23 59	1 6	20 39	1 11	20 21	1 19	23 59	1 12	26 53	3 1	23 10	1 10	18 42	1 56	25 39	3 58	11 41	11 17	7 3		n.a.
F 28	23 56	7 41	4 25	24 6	1 1	20 59	1 13	20 33	1 20	23 57	1 12	26 53	3 1	23 10	1 10	18 43	1 56	25 39	3 57	11 39	11 16	7 1		n.a.
S 29	23 59	3 51	3 48	24 12	0 55	21 19	1 14	20 44	1 20	23 55	1 12	26 53	3 1	23 10	1 10	18 43	1 56	25 39	3 57	11 37	11 14	6 59		n.a.
S 30	24 1	0n 9	3 1	24 16	0 49	21 38	1 16	20 56	1 20	23 53	1 12	26 54	3 1	23 11	1 10	18 44	1 56	25 39	3 57	11 37	11 13	6 57		n.a.
M31	24n 3	4n11	2n 5	24n19	0n44	21n56	1n17	21n 7	1n20	23n51	1n12	26s54	3s 2	23s11	1s10	18n44	1n56	25s39	3s57	11s37	11s12	6s55		n.a.

Julian Day Number = -2077329.5, Delta T = 134h34m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°09'16, Lahiri = -146°02'16 Julian Calendar 1 Aug. 10401 BCE == Greg. Calendar 13 May 10401 BCE

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10401 BCE (-10400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 46 20	27♊ 1'52	17♈43	19♊53	1♊ 0	26♉47	19♋43	7°R51	23°R21	15♉22	24°R51	29♎32	28♎19	2♓36	n.a.	T 1
W 2	17 50 17	28° 3'21	0♉ 8	21°28	2°16	27°32	19°56	7♉46	23♉18	15°24	24♉50	29°R33	28°16	2°43	n.a.	W 2
T 3	17 54 13	29° 4'50	12°54	23° 2	3°31	28°16	20°10	7°41	23°16	15°25	24°49	29°32	28°13	2°49	n.a.	T 3
F 4	17 58 10	0♋ 6'18	26° 5	24°37	4°46	29° 1	20°23	7°37	23°14	15°27	24°48	29°28	28°10	2°56	n.a.	F 4
S 5	18 2 7	1° 7'46	9♊41	26°12	6° 1	29°46	20°37	7°32	23°11	15°29	24°47	29°23	28° 7	3° 3	n.a.	S 5
S 6	18 6 3	2° 9'14	23°41	27°47	7°17	0♊31	20°50	7°27	23° 9	15°31	24°46	29°14	28° 3	3° 9	n.a.	S 6
M 7	18 10 0	3°10'41	8♋ 3	29°22	8°32	1°16	21° 4	7°22	23° 7	15°32	24°45	29° 4	28° 0	3°16	n.a.	M 7
T 8	18 13 56	4°12'07	22°38	0♋58	9°47	2° 1	21°18	7°17	23° 4	15°34	24°44	28°53	27°57	3°23	n.a.	T 8
W 9	18 17 53	5°13'33	7♌21	2°34	11° 2	2°46	21°31	7°12	23° 2	15°36	24°42	28°43	27°54	3°29	n.a.	W 9
T 10	18 21 50	6°14'57	22° 3	4°11	12°17	3°31	21°45	7° 7	22°59	15°37	24°41	28°34	27°51	3°36	n.a.	T 10
F 11	18 25 46	7°16'20	6♍37	5°48	13°32	4°16	21°59	7° 2	22°57	15°39	24°40	28°28	27°47	3°43	n.a.	F 11
S 12	18 29 43	8°17'42	20°58	7°25	14°48	5° 1	22°12	6°57	22°54	15°40	24°39	28°25	27°44	3°50	n.a.	S 12
S 13	18 33 40	9°19'02	5♎ 4	9° 3	16° 3	5°46	22°26	6°52	22°52	15°42	24°38	28°D24	27°41	3°56	n.a.	S 13
M14	18 37 36	10°20'21	18°54	10°41	17°18	6°31	22°40	6°47	22°49	15°43	24°37	28°24	27°38	4° 3	n.a.	M14
T 15	18 41 33	11°21'39	2♏29	12°19	18°33	7°16	22°54	6°42	22°47	15°45	24°35	28°R24	27°35	4°10	n.a.	T 15
W16	18 45 29	12°22'56	15°50	13°58	19°48	8° 2	23° 8	6°37	22°44	15°46	24°34	28°23	27°32	4°16	n.a.	W16
T 17	18 49 26	13°24'11	28°59	15°38	21° 3	8°47	23°21	6°32	22°42	15°48	24°33	28°19	27°28	4°23	n.a.	T 17
F 18	18 53 23	14°25'25	11♐57	17°17	22°18	9°32	23°35	6°27	22°39	15°49	24°32	28°13	27°25	4°30	n.a.	F 18
S 19	18 57 19	15°26'37	24°44	18°57	23°33	10°17	23°49	6°23	22°36	15°51	24°30	28° 3	27°22	4°36	n.a.	S 19
S 20	19 1 16	16°27'48	7♑21	20°38	24°48	11° 3	24° 3	6°18	22°34	15°52	24°29	27°51	27°19	4°43	n.a.	S 20
M21	19 5 13	17°28'58	19°48	22°19	26° 3	11°48	24°17	6°13	22°31	15°53	24°28	27°37	27°16	4°50	n.a.	M21
T 22	19 9 9	18°30'06	2♒ 5	24° 1	27°18	12°33	24°31	6° 8	22°29	15°54	24°27	27°23	27°13	4°57	n.a.	T 22
W23	19 13 6	19°31'13	14°12	25°43	28°33	13°18	24°45	6° 3	22°26	15°56	24°26	27° 9	27° 9	5° 3	n.a.	W23
T 24	19 17 2	20°32'19	26°10	27°25	29°48	14° 4	24°59	5°59	22°23	15°57	24°24	26°57	27° 6	5°10	n.a.	T 24
F 25	19 20 59	21°33'23	8♓ 2	29° 7	1♋ 3	14°49	25°13	5°54	22°21	15°58	24°23	26°47	27° 3	5°17	n.a.	F 25
S 26	19 24 56	22°34'27	19°51	0♌50	2°18	15°35	25°27	5°49	22°18	15°59	24°22	26°41	27° 0	5°23	n.a.	S 26
S 27	19 28 52	23°35'28	1♈40	2°33	3°33	16°20	25°41	5°45	22°15	16° 0	24°20	26°37	26°57	5°30	n.a.	S 27
M28	19 32 49	24°36'29	13°35	4°17	4°48	17° 5	25°54	5°40	22°13	16° 2	24°19	26°36	26°53	5°37	n.a.	M28
T 29	19 36 46	25°37'28	25°40	6° 0	6° 3	17°51	26° 8	5°36	22°10	16° 3	24°18	26°35	26°50	5°43	n.a.	T 29
W30	19 40 42	26♋38'26	8♉ 1	7♌43	7♋17	18♊36	26♋22	5♉31	22♉ 8	16♉ 4	24♉17	26♎35	26♎47	5♓50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	8n 7	1n 3	24n22	0n38	22n14	1n19	21n18	1n20	23n49	1n11	26s55	3s 2	23s12	1s10	18n45	1n56	25s40	3s57	11s38	11s11	6s53		n.a.
W 2	24 6	11 48	0s 3	24 22	0 32	22 31	1 20	21 29	1 20	23 46	1 11	26 55	3 2	23 12	1 10	18 46	1 56	25 40	3 57	11 38	11 10	6 51		n.a.
T 3	24 7	15 2	1 11	24 22	0 26	22 47	1 21	21 39	1 20	23 44	1 11	26 55	3 2	23 12	1 10	18 46	1 56	25 40	3 57	11 37	11 9	6 49		n.a.
F 4	24 7	17 37	2 17	24 21	0 20	23 3	1 22	21 50	1 21	23 42	1 11	26 56	3 2	23 13	1 10	18 47	1 56	25 40	3 57	11 36	11 7	6 47		n.a.
S 5	24 7	19 17	3 17	24 18	0 14	23 18	1 23	22 0	1 21	23 40	1 11	26 56	3 2	23 13	1 10	18 47	1 56	25 40	3 57	11 34	11 6	6 45		n.a.
S 6	24 6	19 51	4 8	24 14	0 8	23 32	1 24	22 10	1 21	23 37	1 10	26 56	3 2	23 14	1 10	18 48	1 56	25 41	3 57	11 31	11 5	6 43		n.a.
M 7	24 5	19 10	4 43	24 9	0 2	23 46	1 25	22 20	1 21	23 35	1 10	26 57	3 2	23 14	1 10	18 49	1 56	25 41	3 57	11 27	11 4	6 41		n.a.
T 8	24 3	17 13	5 2	24 3	0s 4	23 59	1 26	22 29	1 21	23 33	1 10	26 57	3 2	23 15	1 10	18 49	1 56	25 41	3 57	11 23	11 3	6 39		n.a.
W 9	24 1	14 8	5 0	23 56	0 10	24 11	1 27	22 38	1 21	23 30	1 10	26 57	3 2	23 15	1 10	18 50	1 56	25 41	3 57	11 20	11 2	6 37		n.a.
T 10	23 58	10 11	4 39	23 47	0 16	24 22	1 28	22 47	1 21	23 28	1 10	26 58	3 2	23 15	1 10	18 50	1 56	25 41	3 57	11 17	11 0	6 35		n.a.
F 11	23 55	5 39	3 59	23 38	0 22	24 33	1 29	22 56	1 21	23 25	1 10	26 58	3 2	23 16	1 10	18 51	1 56	25 42	3 57	11 14	10 59	6 33		n.a.
S 12	23 51	0 51	3 5	23 27	0 28	24 43	1 29	23 5	1 21	23 23	1 9	26 58	3 2	23 16	1 10	18 51	1 56	25 42	3 57	11 13	10 58	6 31		n.a.
S 13	23 47	3s54	2 1	23 14	0 34	24 52	1 30	23 13	1 22	23 20	1 9	26 58	3 2	23 17	1 10	18 52	1 56	25 42	3 57	11 13	10 57	6 29		n.a.
M14	23 42	8 23	0 50	23 1	0 40	25 0	1 30	23 22	1 22	23 18	1 9	26 59	3 2	23 17	1 10	18 52	1 57	25 42	3 57	11 13	10 56	6 27		n.a.
T 15	23 37	12 21	0n22	22 47	0 46	25 7	1 31	23 30	1 22	23 15	1 9	26 59	3 2	23 18	1 10	18 53	1 57	25 42	3 57	11 13	10 55	6 25		n.a.
W16	23 31	15 36	1 31	22 31	0 51	25 14	1 31	23 37	1 22	23 13	1 9	26 59	3 2	23 18	1 10	18 53	1 57	25 43	3 57	11 12	10 53	6 23		n.a.
T 17	23 25	18 0	2 35	22 15	0 57	25 20	1 31	23 45	1 22	23 10	1 9	26 59	3 2	23 19	1 10	18 54	1 57	25 43	3 57	11 11	10 52	6 21		n.a.
F 18	23 19	19 25	3 29	21 57	1 2	25 25	1 31	23 52	1 22	23 8	1 9	27 0	3 2	23 19	1 10	18 54	1 57	25 43	3 57	11 9	10 51	6 20		n.a.
S 19	23 12	19 49	4 12	21 38	1 7	25 30	1 32	23 59	1 22	23 5	1 8	27 0	3 2	23 19	1 10	18 55	1 57	25 43	3 57	11 5	10 50	6 18		n.a.
S 20	23 4	19 14	4 42	21 18	1 13	25 33	1 32	24 6	1 22	23 2	1 8	27 0	3 2	23 20	1 10	18 55	1 57	25 43	3 57	11 1	10 49	6 16		n.a.
M21	22 56	17 43	4 58	20 57	1 17	25 36	1 32	24 12	1 22	23 0	1 8	27 0	3 2	23 20	1 10	18 56	1 57	25 44	3 57	10 55	10 48	6 14		n.a.
T 22	22 48	15 24	4 59	20 35	1 22	25 38	1 32	24 18	1 22	22 57	1 8	27 0	3 1	23 21	1 10	18 56	1 57	25 44	3 57	10 50	10 46	6 12		n.a.
W23	22 39	12 28	4 48	20 12	1 26	25 39	1 31	24 24	1 22	22 54	1 8	27 0	3 1	23 21	1 10	18 57	1 57	25 44	3 57	10 45	10 45	6 10		n.a.
T 24	22 30	9 3	4 23	19 48	1 31	25 39	1 31	24 30	1 22	22 52	1 8	27 0	3 1	23 22	1 10	18 57	1 57	25 44	3 57	10 41	10 44	6 8		n.a.
F 25	22 20	5 18	3 47	19 23	1 34	25 38	1 31	24 36	1 22	22 49	1 8	27 1	3 1	23 22	1 10	18 58	1 57	25 44	3 57	10 37	10 43	6 6		n.a.
S 26	22 10	1 22	3 2	18 57	1 38	25 37	1 31	24 41	1 22	22 46	1 8	27 1	3 1	23 23	1 10	18 58	1 57	25 44	3 57	10 35	10 42	6 4		n.a.
S 27	22 0	2n38	2 8	18 31	1 41	25 35	1 30	24 46	1 22	22 43	1 7	27 1	3 1	23 23	1 10	18 58	1 57	25 45	3 57	10 33	10 41	6 2		n.a.
M28	21 49	6 33	1 8	18 4	1 44	25 32	1 30	24 50	1 22	22 41	1 7	27 1	3 1	23 23	1 10	18 59	1 58	25 45	3 57	10 33	10 39	6 0		n.a.
T 29	21 37	10 16	0 5	17 36	1 46	25 28	1 29	24 55	1 22	22 38	1 7	27 1	3 1	23 24	1 10	18 59	1 58	25 45	3 56	10 33	10 38	5 58		n.a.
W30	21n25	13n38	1s 0	17n 8	1s48	25n24	1n28	24n59	1n22	22n35	1n 7	27s 1	3s 1	23s24	1s10	19n 0	1n58	25s45	3s56	10s33	10s37	5s56		n.a.

Julian Day Number = -2077298.5, Delta T = 134h34m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°09'12, Lahiri = -146°02'12 Julian Calendar 1 Sept. 10401 BCE == Greg. Calendar 13 June 10401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10401 BCE (-10400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 44 39	27♋39'22	20♉43	9♌26	8♋32	19♊22	26♋36	5°R27	22°R 5	16♉ 5	24°R15	26°R34	26♎44	5♓57	n.a.	T 1
F 2	19 48 36	28°40'18	3♊52	11° 8	9°47	20° 7	26°50	5♑22	22♑ 2	16° 6	24♑14	26♎31	26°41	6° 4	n.a.	F 2
S 3	19 52 32	29°41'12	17°29	12°50	11° 2	20°53	27° 4	5°18	22° 0	16° 7	24°13	26°24	26°38	6°10	n.a.	S 3
S 4	19 56 29	0♌42'04	1♋36	14°31	12°17	21°38	27°18	5°14	21°57	16° 8	24°12	26°15	26°34	6°17	n.a.	S 4
M 5	20 0 26	1°42'55	16° 9	16°11	13°31	22°24	27°32	5°10	21°55	16° 9	24°11	26° 4	26°31	6°24	n.a.	M 5
T 6	20 4 22	2°43'44	1♌ 3	17°49	14°46	23°10	27°46	5° 6	21°52	16° 9	24° 9	25°52	26°28	6°30	n.a.	T 6
W 7	20 8 19	3°44'31	16° 8	19°25	16° 1	23°55	28° 0	5° 1	21°50	16°10	24° 8	25°41	26°25	6°37	n.a.	W 7
T 8	20 12 16	4°45'16	1♍15	20°59	17°15	24°41	28°14	4°58	21°47	16°11	24° 7	25°31	26°22	6°44	n.a.	T 8
F 9	20 16 12	5°45'59	16°13	22°30	18°30	25°26	28°28	4°54	21°44	16°12	24° 6	25°24	26°19	6°50	n.a.	F 9
S 10	20 20 9	6°46'40	0♎54	23°58	19°45	26°12	28°42	4°50	21°42	16°12	24° 4	25°19	26°15	6°57	n.a.	S 10
S 11	20 24 6	7°47'18	15°15	25°21	20°59	26°58	28°56	4°46	21°39	16°13	24° 3	25°18	26°12	7° 4	n.a.	S 11
M12	20 28 2	8°47'55	29°12	26°40	22°14	27°43	29° 9	4°42	21°37	16°14	24° 2	25°D17	26° 9	7°10	n.a.	M12
T 13	20 31 59	9°48'29	12♏47	27°53	23°28	28°29	29°23	4°39	21°35	16°14	24° 1	25°R17	26° 6	7°17	n.a.	T 13
W14	20 35 55	10°49'01	26° 2	29° 0	24°43	29°15	29°37	4°35	21°32	16°15	24° 0	25°17	26° 3	7°24	n.a.	W14
T 15	20 39 52	11°49'30	8♐59	0♏ 1	25°57	0♋ 0	29°51	4°32	21°30	16°16	23°58	25°14	25°59	7°31	n.a.	T 15
F 16	20 43 49	12°49'58	21°42	0°53	27°12	0°46	0♌ 5	4°28	21°27	16°16	23°57	25° 8	25°56	7°37	n.a.	F 16
S 17	20 47 45	13°50'23	4♑13	1°37	28°26	1°32	0°19	4°25	21°25	16°17	23°56	24°59	25°53	7°44	n.a.	S 17
S 18	20 51 42	14°50'45	16°34	2°12	29°41	2°17	0°32	4°22	21°23	16°17	23°55	24°48	25°50	7°51	n.a.	S 18
M19	20 55 39	15°51'06	28°46	2°38	0♌55	3° 3	0°46	4°19	21°20	16°18	23°54	24°36	25°47	7°57	n.a.	M19
T 20	20 59 35	16°51'24	10♒51	2°53	2° 9	3°49	1° 0	4°16	21°18	16°18	23°53	24°23	25°44	8° 4	n.a.	T 20
W21	21 3 32	17°51'40	22°50	2°R58	3°24	4°34	1°13	4°13	21°16	16°18	23°51	24°10	25°40	8°11	n.a.	W21
T 22	21 7 29	18°51'54	4♓43	2°53	4°38	5°20	1°27	4°10	21°13	16°19	23°50	23°59	25°37	8°17	n.a.	T 22
F 23	21 11 25	19°52'05	16°33	2°37	5°52	6° 6	1°41	4° 7	21°11	16°19	23°49	23°50	25°34	8°24	n.a.	F 23
S 24	21 15 22	20°52'15	28°22	2°12	7° 6	6°52	1°54	4° 5	21° 9	16°19	23°48	23°44	25°31	8°31	n.a.	S 24
S 25	21 19 19	21°52'22	10♈12	1°37	8°21	7°37	2° 8	4° 2	21° 7	16°19	23°47	23°41	25°28	8°37	n.a.	S 25
M26	21 23 15	22°52'27	22° 8	0°54	9°35	8°23	2°21	4° 0	21° 5	16°20	23°46	23°D40	25°25	8°44	n.a.	M26
T 27	21 27 12	23°52'31	4♉12	0° 4	10°49	9° 9	2°35	3°58	21° 3	16°20	23°45	23°40	25°21	8°51	n.a.	T 27
W28	21 31 9	24°52'32	16°32	29♌ 7	12° 3	9°55	2°48	3°55	21° 1	16°20	23°44	23°41	25°18	8°58	n.a.	W28
T 29	21 35 5	25°52'31	29°10	28° 7	13°17	10°40	3° 2	3°53	20°59	16°20	23°43	23°R41	25°15	9° 4	n.a.	T 29
F 30	21 39 2	26°52'29	12♊13	27° 3	14°32	11°26	3°15	3°51	20°57	16°20	23°42	23°40	25°12	9°11	n.a.	F 30
S 31	21 42 58	27♌52'24	25♊43	25♌59	15♌46	12♋12	3♌28	3♑49	20♑55	16°R20	23♑41	23♎37	25♎ 9	9♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n13	16n27	2s 4	16n39	1s50	25n18	1n28	25n 3	1n22	22n32	1n 7	27s 1	3s 0	23s25	1s10	19n 0	1n58	25s45	3s56	10s32	10s36	5s54		n.a.
F 2	21 1	18 32	3 4	16 10	1 50	25 12	1 27	25 6	1 22	22 29	1 7	27 1	3 0	23 25	1 10	19 0	1 58	25 46	3 56	10 31	10 35	5 52		n.a.
S 3	20 48	19 37	3 55	15 41	1 51	25 5	1 26	25 10	1 21	22 26	1 7	27 1	3 0	23 26	1 10	19 1	1 58	25 46	3 56	10 28	10 33	5 50		n.a.
S 4	20 34	19 33	4 34	15 12	1 50	24 58	1 25	25 13	1 21	22 23	1 7	27 1	3 0	23 26	1 10	19 1	1 58	25 46	3 56	10 25	10 32	5 48		n.a.
M 5	20 21	18 13	4 57	14 43	1 49	24 49	1 24	25 15	1 21	22 20	1 7	27 1	3 0	23 26	1 10	19 1	1 58	25 46	3 56	10 21	10 31	5 46		n.a.
T 6	20 6	15 38	5 0	14 14	1 47	24 40	1 24	25 18	1 21	22 17	1 6	27 1	3 0	23 27	1 10	19 2	1 58	25 46	3 56	10 17	10 30	5 44		n.a.
W 7	19 52	11 58	4 42	13 46	1 44	24 30	1 22	25 20	1 21	22 14	1 6	27 1	2 59	23 27	1 10	19 2	1 58	25 46	3 56	10 12	10 29	5 42		n.a.
T 8	19 37	7 32	4 5	13 19	1 41	24 19	1 21	25 22	1 21	22 11	1 6	27 1	2 59	23 28	1 10	19 2	1 58	25 46	3 56	10 9	10 28	5 40		n.a.
F 9	19 22	2 40	3 11	12 54	1 36	24 8	1 20	25 24	1 21	22 8	1 6	27 1	2 59	23 28	1 10	19 3	1 58	25 47	3 56	10 6	10 26	5 38		n.a.
S 10	19 6	2s17	2 5	12 30	1 31	23 56	1 19	25 25	1 21	22 5	1 6	27 1	2 59	23 28	1 10	19 3	1 58	25 47	3 56	10 4	10 25	5 36		n.a.
S 11	18 50	6 59	0 53	12 7	1 24	23 43	1 18	25 26	1 21	22 2	1 6	27 1	2 59	23 29	1 10	19 3	1 59	25 47	3 56	10 4	10 24	5 34		n.a.
M12	18 34	11 11	0n21	11 47	1 17	23 30	1 17	25 27	1 20	21 59	1 6	27 1	2 58	23 29	1 10	19 3	1 59	25 47	3 56	10 3	10 23	5 32		n.a.
T 13	18 18	14 40	1 32	11 30	1 8	23 15	1 15	25 28	1 20	21 56	1 6	27 1	2 58	23 30	1 10	19 4	1 59	25 47	3 55	10 3	10 22	5 30		n.a.
W14	18 1	17 18	2 36	11 15	0 58	23 0	1 14	25 28	1 20	21 53	1 6	27 1	2 58	23 30	1 10	19 4	1 59	25 47	3 55	10 3	10 20	5 28		n.a.
T 15	17 44	18 59	3 30	11 4	0 47	22 45	1 12	25 28	1 20	21 50	1 6	27 1	2 58	23 30	1 10	19 4	1 59	25 47	3 55	10 2	10 19	5 26		n.a.
F 16	17 26	19 39	4 13	10 56	0 35	22 29	1 11	25 27	1 20	21 47	1 6	27 1	2 58	23 31	1 10	19 4	1 59	25 48	3 55	10 0	10 18	5 24		n.a.
S 17	17 9	19 21	4 43	10 53	0 21	22 12	1 9	25 27	1 20	21 44	1 6	27 0	2 57	23 31	1 10	19 5	1 59	25 48	3 55	9 57	10 17	5 22		n.a.
S 18	16 51	18 7	4 59	10 53	0 7	21 54	1 8	25 26	1 19	21 41	1 5	27 0	2 57	23 31	1 10	19 5	1 59	25 48	3 55	9 53	10 16	5 20		n.a.
M19	16 32	16 5	5 1	10 58	0n 9	21 36	1 6	25 25	1 19	21 38	1 5	27 0	2 57	23 32	1 10	19 5	1 59	25 48	3 55	9 48	10 14	5 18		n.a.
T 20	16 14	13 22	4 50	11 8	0 25	21 18	1 4	25 23	1 19	21 34	1 5	27 0	2 57	23 32	1 10	19 5	1 59	25 48	3 55	9 43	10 13	5 16		n.a.
W21	15 55	10 7	4 26	11 22	0 43	20 58	1 3	25 22	1 19	21 31	1 5	27 0	2 56	23 32	1 10	19 5	1 59	25 48	3 55	9 38	10 12	5 14		n.a.
T 22	15 36	6 30	3 50	11 40	1 0	20 38	1 1	25 19	1 18	21 28	1 5	27 0	2 56	23 33	1 10	19 6	1 59	25 48	3 55	9 34	10 11	5 12		n.a.
F 23	15 16	2 38	3 5	12 3	1 19	20 18	0 59	25 17	1 18	21 25	1 5	27 0	2 56	23 33	1 10	19 6	1 59	25 48	3 55	9 31	10 10	5 10		n.a.
S 24	14 57	1n20	2 11	12 30	1 37	19 57	0 57	25 15	1 18	21 22	1 5	26 59	2 56	23 33	1 10	19 6	2 0	25 49	3 54	9 28	10 9	5 8		n.a.
S 25	14 37	5 15	1 12	12 59	1 55	19 35	0 55	25 12	1 18	21 19	1 5	26 59	2 55	23 34	1 9	19 6	2 0	25 49	3 54	9 27	10 7	5 6		n.a.
M26	14 17	8 59	0 8	13 32	2 13	19 13	0 53	25 9	1 17	21 15	1 5	26 59	2 55	23 34	1 9	19 6	2 0	25 49	3 54	9 27	10 6	5 4		n.a.
T 27	13 56	12 24	0s56	14 6	2 30	18 51	0 52	25 5	1 17	21 12	1 5	26 59	2 55	23 34	1 9	19 6	2 0	25 49	3 54	9 27	10 5	5 2		n.a.
W28	13 36	15 21	2 0	14 41	2 46	18 28	0 50	25 1	1 17	21 9	1 5	26 59	2 55	23 35	1 9	19 6	2 0	25 49	3 54	9 27	10 4	5 0		n.a.
T 29	13 15	17 39	2 59	15 17	3 0	18 4	0 48	24 57	1 16	21 6	1 5	26 58	2 54	23 35	1 9	19 7	2 0	25 49	3 54	9 27	10 3	4 58		n.a.
F 30	12 54	19 6	3 51	15 52	3 13	17 40	0 46	24 53	1 16	21 2	1 5	26 58	2 54	23 35	1 9	19 7	2 0	25 49	3 54	9 27	10 1	4 56		n.a.
S 31	12n33	19n32	4s32	16n25	3n25	17n16	0n43	24n49	1n16	20n59	1n 5	26s58	2s54	23s35	1s 9	19n 7	2n 0	25s49	3s54	9s26	10s 0	4s54		n.a.

Julian Day Number = -2077268.5, Delta T = 134h34m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°09'08, Lahiri = -146°02'08 Julian Calendar 1 Oct. 10401 BCE == Greg. Calendar 13 July 10401 BCE

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10401 BCE (-10400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 46 55	28♌52'17	9♋43	24°R55	17♌ 0	12♋58	3♌42	3°R47	20°R53	16°R20	23°R40	23°R31	25♎ 5	9♓24	n.a.	S 1
M 2	21 50 52	29°52'08	24°12	23♌52	18°14	13°43	3°55	3♑46	20♑51	16♉20	23♑39	23♎24	25° 2	9°31	n.a.	M 2
T 3	21 54 48	0♍51'57	9♌ 6	22°53	19°28	14°29	4° 8	3°44	20°49	16°20	23°38	23°16	24°59	9°38	n.a.	T 3
W 4	21 58 45	1°51'44	24°16	21°58	20°42	15°15	4°21	3°43	20°47	16°20	23°37	23° 8	24°56	9°44	n.a.	W 4
T 5	22 2 42	2°51'28	9♍34	21° 9	21°56	16° 1	4°34	3°41	20°45	16°20	23°36	23° 1	24°53	9°51	n.a.	T 5
F 6	22 6 38	3°51'10	24°46	20°25	23°10	16°46	4°47	3°40	20°44	16°19	23°35	22°56	24°50	9°58	n.a.	F 6
S 7	22 10 35	4°50'50	9♎45	19°48	24°24	17°32	5° 0	3°39	20°42	16°19	23°34	22°53	24°46	10° 4	n.a.	S 7
S 8	22 14 31	5°50'26	24°22	19°17	25°38	18°18	5°13	3°38	20°40	16°19	23°33	22°D52	24°43	10°11	n.a.	S 8
M 9	22 18 28	6°50'01	8♏34	18°53	26°52	19° 3	5°26	3°37	20°39	16°19	23°32	22°53	24°40	10°18	n.a.	M 9
T 10	22 22 25	7°49'32	22°19	18°35	28° 6	19°49	5°39	3°36	20°37	16°18	23°31	22°54	24°37	10°24	n.a.	T 10
W11	22 26 21	8°49'01	5♐39	18°25	29°20	20°35	5°52	3°35	20°36	16°18	23°31	22°R55	24°34	10°31	n.a.	W11
T 12	22 30 18	9°48'27	18°37	18°D20	0♍33	21°20	6° 5	3°35	20°34	16°18	23°30	22°55	24°30	10°38	n.a.	T 12
F 13	22 34 14	10°47'51	1♑16	18°22	1°47	22° 6	6°17	3°34	20°33	16°17	23°29	22°53	24°27	10°44	n.a.	F 13
S 14	22 38 11	11°47'12	13°39	18°30	3° 1	22°52	6°30	3°34	20°32	16°17	23°28	22°49	24°24	10°51	n.a.	S 14
S 15	22 42 8	12°46'30	25°50	18°44	4°15	23°37	6°42	3°33	20°30	16°16	23°27	22°43	24°21	10°58	n.a.	S 15
M16	22 46 4	13°45'46	7♒53	19° 3	5°29	24°23	6°55	3°33	20°29	16°16	23°27	22°36	24°18	11° 5	n.a.	M16
T 17	22 50 1	14°44'58	19°49	19°27	6°43	25° 8	7° 7	3°D33	20°28	16°15	23°26	22°29	24°15	11°11	n.a.	T 17
W18	22 53 57	15°44'09	1♓41	19°56	7°56	25°54	7°20	3°33	20°27	16°15	23°25	22°22	24°11	11°18	n.a.	W18
T 19	22 57 54	16°43'17	13°31	20°29	9°10	26°40	7°32	3°33	20°25	16°14	23°24	22°16	24° 8	11°25	n.a.	T 19
F 20	23 1 51	17°42'22	25°21	21° 6	10°24	27°25	7°44	3°33	20°24	16°14	23°24	22°11	24° 5	11°31	n.a.	F 20
S 21	23 5 47	18°41'25	7♈13	21°47	11°37	28°11	7°56	3°34	20°23	16°13	23°23	22° 9	24° 2	11°38	n.a.	S 21
S 22	23 9 44	19°40'26	19° 8	22°32	12°51	28°56	8° 9	3°34	20°22	16°12	23°23	22°D 7	23°59	11°45	n.a.	S 22
M23	23 13 40	20°39'25	1♉10	23°21	14° 5	29°42	8°21	3°35	20°21	16°11	23°22	22° 8	23°56	11°51	n.a.	M23
T 24	23 17 37	21°38'21	13°21	24°12	15°19	0♌27	8°33	3°36	20°20	16°11	23°21	22° 9	23°52	11°58	n.a.	T 24
W25	23 21 33	22°37'15	25°45	25° 7	16°32	1°13	8°44	3°36	20°20	16°10	23°21	22°11	23°49	12° 5	n.a.	W25
T 26	23 25 30	23°36'08	8♊25	26° 4	17°46	1°58	8°56	3°37	20°19	16° 9	23°20	22°12	23°46	12°11	n.a.	T 26
F 27	23 29 26	24°34'58	21°26	27° 5	19° 0	2°43	9° 8	3°38	20°18	16° 8	23°20	22°R13	23°43	12°18	n.a.	F 27
S 28	23 33 23	25°33'46	4♋50	28° 8	20°13	3°29	9°20	3°39	20°17	16° 7	23°19	22°13	23°40	12°25	n.a.	S 28
S 29	23 37 20	26°32'32	18°41	29°13	21°27	4°14	9°31	3°41	20°17	16° 7	23°19	22°11	23°36	12°31	n.a.	S 29
M30	23 41 16	27♍31'16	2♌57	0♍21	22♍41	5♌ 0	9♌43	3♑42	20♑16	16♉ 6	23♑18	22♎ 9	23♎33	12♓38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n12	18n48	4s58	16n56	3n34	16n51	0n41	24n44	1n15	20n56	1n 5	26s58	2s53	23s36	1s 9	19n 7	2n 0	25s49	3s54	9s23	9s59	4s52		n.a.
M 2	11 50	16 52	5 7	17 25	3 42	16 25	0 39	24 39	1 15	20 53	1 5	26 58	2 53	23 36	1 9	19 7	2 0	25 49	3 54	9 21	9 58	4 50		n.a.
T 3	11 29	13 45	4 55	17 51	3 48	16 0	0 37	24 33	1 15	20 49	1 5	26 57	2 53	23 36	1 9	19 7	2 0	25 49	3 53	9 18	9 57	4 48		n.a.
W 4	11 7	9 41	4 23	18 13	3 51	15 34	0 35	24 28	1 14	20 46	1 4	26 57	2 53	23 36	1 9	19 7	2 0	25 49	3 53	9 14	9 55	4 46		n.a.
T 5	10 45	4 57	3 32	18 32	3 53	15 7	0 33	24 22	1 14	20 43	1 4	26 57	2 52	23 37	1 9	19 7	2 0	25 49	3 53	9 12	9 54	4 44		n.a.
F 6	10 22	0s 5	2 26	18 46	3 54	14 40	0 31	24 16	1 14	20 39	1 4	26 57	2 52	23 37	1 9	19 7	2 1	25 50	3 53	9 10	9 53	4 42		n.a.
S 7	10 0	5 3	1 10	18 58	3 52	14 13	0 28	24 9	1 13	20 36	1 4	26 56	2 52	23 37	1 9	19 7	2 1	25 50	3 53	9 9	9 52	4 40		n.a.
S 8	9 38	9 35	0n 8	19 5	3 50	13 45	0 26	24 2	1 13	20 33	1 4	26 56	2 51	23 37	1 9	19 7	2 1	25 50	3 53	9 9	9 51	4 38		n.a.
M 9	9 15	13 27	1 24	19 9	3 46	13 17	0 24	23 56	1 12	20 30	1 4	26 56	2 51	23 37	1 9	19 7	2 1	25 50	3 53	9 9	9 49	4 36		n.a.
T 10	8 52	16 25	2 33	19 10	3 41	12 49	0 22	23 48	1 12	20 26	1 4	26 56	2 51	23 38	1 9	19 7	2 1	25 50	3 53	9 9	9 48	4 34		n.a.
W11	8 29	18 24	3 31	19 8	3 35	12 21	0 20	23 41	1 12	20 23	1 4	26 55	2 50	23 38	1 9	19 7	2 1	25 50	3 52	9 10	9 47	4 32		n.a.
T 12	8 7	19 22	4 17	19 3	3 28	11 52	0 17	23 33	1 11	20 20	1 4	26 55	2 50	23 38	1 9	19 7	2 1	25 50	3 52	9 9	9 46	4 30		n.a.
F 13	7 43	19 19	4 49	18 55	3 20	11 23	0 15	23 25	1 11	20 16	1 4	26 55	2 50	23 38	1 9	19 7	2 1	25 50	3 52	9 9	9 45	4 28		n.a.
S 14	7 20	18 20	5 6	18 45	3 12	10 53	0 13	23 17	1 10	20 13	1 4	26 54	2 50	23 38	1 8	19 7	2 1	25 50	3 52	9 7	9 43	4 26		n.a.
S 15	6 57	16 31	5 10	18 32	3 3	10 24	0 10	23 8	1 10	20 10	1 4	26 54	2 49	23 38	1 8	19 7	2 1	25 50	3 52	9 5	9 42	4 24		n.a.
M16	6 34	14 0	4 59	18 18	2 54	9 54	0 8	23 0	1 9	20 7	1 4	26 54	2 49	23 39	1 8	19 7	2 1	25 50	3 52	9 2	9 41	4 22		n.a.
T 17	6 10	10 56	4 36	18 1	2 45	9 24	0 6	22 51	1 9	20 3	1 4	26 53	2 49	23 39	1 8	19 7	2 1	25 50	3 52	9 0	9 40	4 20		n.a.
W18	5 47	7 26	4 1	17 43	2 36	8 53	0 4	22 42	1 8	20 0	1 4	26 53	2 48	23 39	1 8	19 6	2 1	25 50	3 52	8 57	9 39	4 18		n.a.
T 19	5 23	3 40	3 15	17 23	2 26	8 23	0 1	22 32	1 8	19 57	1 4	26 53	2 48	23 39	1 8	19 6	2 2	25 50	3 51	8 55	9 37	4 16		n.a.
F 20	4 59	0n15	2 21	17 1	2 16	7 52	0s 1	22 22	1 7	19 53	1 4	26 52	2 48	23 39	1 8	19 6	2 2	25 50	3 51	8 53	9 36	4 14		n.a.
S 21	4 36	4 10	1 21	16 38	2 6	7 21	0 3	22 13	1 7	19 50	1 4	26 52	2 47	23 39	1 8	19 6	2 2	25 50	3 51	8 52	9 35	4 12		n.a.
S 22	4 12	7 57	0 16	16 13	1 56	6 50	0 5	22 2	1 6	19 47	1 4	26 52	2 47	23 39	1 8	19 6	2 2	25 50	3 51	8 51	9 34	4 10		n.a.
M23	3 48	11 27	0s49	15 47	1 46	6 19	0 8	21 52	1 5	19 44	1 4	26 52	2 47	23 39	1 8	19 6	2 2	25 50	3 51	8 52	9 33	4 8		n.a.
T 24	3 24	14 29	1 54	15 20	1 36	5 48	0 10	21 41	1 5	19 40	1 4	26 51	2 46	23 39	1 8	19 6	2 2	25 50	3 51	8 52	9 31	4 6		n.a.
W25	3 0	16 56	2 54	14 52	1 26	5 16	0 12	21 31	1 4	19 37	1 4	26 51	2 46	23 40	1 8	19 6	2 2	25 50	3 51	8 53	9 30	4 4		n.a.
T 26	2 37	18 36	3 48	14 23	1 16	4 45	0 14	21 20	1 4	19 34	1 4	26 51	2 46	23 40	1 8	19 5	2 2	25 50	3 50	8 53	9 29	4 2		n.a.
F 27	2 13	19 20	4 31	13 53	1 7	4 13	0 17	21 8	1 3	19 31	1 4	26 50	2 46	23 40	1 8	19 5	2 2	25 50	3 50	8 54	9 28	4 0		n.a.
S 28	1 49	19 2	5 1	13 21	0 57	3 42	0 19	20 57	1 3	19 28	1 4	26 50	2 45	23 40	1 8	19 5	2 2	25 50	3 50	8 53	9 27	3 58		n.a.
S 29	1 25	17 36	5 14	12 49	0 48	3 10	0 21	20 45	1 2	19 24	1 4	26 49	2 45	23 40	1 8	19 5	2 2	25 49	3 50	8 53	9 25	3 56		n.a.
M30	1n 1	15n 3	5s10	12n16	0n38	2n38	0s23	20n33	1n 1	19n21	1n 4	26s49	2s45	23s40	1s 8	19n 5	2n 2	25s49	3s50	8s52	9s24	3s54		n.a.

Julian Day Number = -2077237.5, Delta T = 134h34m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°09'03, Lahiri = -146°02'04 Julian Calendar 1 Nov. 10401 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10401 BCE (-10400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 45 13	28♍29'57	17♌36	1♍30	23♍54	5♌45	9♌54	3♑43	20°R16	16°R 5	23°R18	22°R 6	23♎30	12♓45	n.a.	T 1
W 2	23 49 9	29°28'37	2♍35	2°42	25° 8	6°30	10° 6	3°45	20♑15	16♉ 4	23♑17	22♎ 3	23°27	12°51	n.a.	W 2
T 3	23 53 6	0♎27'14	17°44	3°56	26°22	7°15	10°17	3°47	20°15	16° 3	23°17	22° 0	23°24	12°58	n.a.	T 3
F 4	23 57 2	1°25'50	2♎54	5°13	27°35	8° 1	10°28	3°48	20°14	16° 2	23°17	21°58	23°21	13° 5	n.a.	F 4
S 5	0 0 59	2°24'23	17°56	6°30	28°49	8°46	10°39	3°50	20°14	16° 1	23°16	21°D57	23°17	13°11	n.a.	S 5
S 6	0 4 55	3°22'53	2♏41	7°50	0♎ 2	9°31	10°50	3°52	20°14	16° 0	23°16	21°58	23°14	13°18	n.a.	S 6
M 7	0 8 52	4°21'21	17° 3	9°12	1°16	10°16	11° 1	3°54	20°14	15°59	23°16	21°59	23°11	13°25	n.a.	M 7
T 8	0 12 48	5°19'47	0♐59	10°35	2°30	11° 1	11°12	3°56	20°13	15°58	23°15	22° 0	23° 8	13°32	n.a.	T 8
W 9	0 16 45	6°18'11	14°29	12° 0	3°43	11°46	11°22	3°59	20°13	15°56	23°15	22° 1	23° 5	13°38	n.a.	W 9
T 10	0 20 41	7°16'32	27°33	13°27	4°57	12°31	11°33	4° 1	20°D13	15°55	23°15	22° 2	23° 1	13°45	n.a.	T 10
F 11	0 24 38	8°14'50	10♑14	14°56	6°10	13°16	11°44	4° 4	20°13	15°54	23°15	22°R 2	22°58	13°52	n.a.	F 11
S 12	0 28 34	9°13'06	22°38	16°26	7°24	14° 1	11°54	4° 6	20°13	15°53	23°15	22° 2	22°55	13°58	n.a.	S 12
S 13	0 32 31	10°11'20	4♒46	17°57	8°38	14°46	12° 4	4° 9	20°13	15°52	23°14	22° 1	22°52	14° 5	n.a.	S 13
M14	0 36 27	11° 9'31	16°45	19°31	9°51	15°31	12°14	4°12	20°14	15°50	23°14	21°59	22°49	14°12	n.a.	M14
T 15	0 40 24	12° 7'39	28°37	21° 6	11° 5	16°16	12°25	4°14	20°14	15°49	23°14	21°58	22°46	14°18	n.a.	T 15
W16	0 44 20	13° 5'46	10♓27	22°42	12°18	17° 1	12°35	4°17	20°14	15°48	23°14	21°57	22°42	14°25	n.a.	W16
T 17	0 48 17	14° 3'50	22°16	24°21	13°32	17°46	12°44	4°21	20°14	15°47	23°14	21°55	22°39	14°32	n.a.	T 17
F 18	0 52 13	15° 1'52	4♈ 9	26° 0	14°45	18°30	12°54	4°24	20°15	15°45	23°14	21°55	22°36	14°38	n.a.	F 18
S 19	0 56 10	15°59'52	16° 6	27°42	15°59	19°15	13° 4	4°27	20°15	15°44	23°14	21°D54	22°33	14°45	n.a.	S 19
S 20	1 0 6	16°57'50	28°11	29°25	17°13	20° 0	13°14	4°30	20°16	15°43	23°D14	21°54	22°30	14°52	n.a.	S 20
M21	1 4 3	17°55'46	10♉24	1♎10	18°26	20°44	13°23	4°34	20°16	15°41	23°14	21°55	22°27	14°58	n.a.	M21
T 22	1 7 59	18°53'40	22°48	2°56	19°40	21°29	13°32	4°37	20°17	15°40	23°14	21°55	22°23	15° 5	n.a.	T 22
W23	1 11 55	19°51'33	5♊25	4°44	20°53	22°13	13°42	4°41	20°18	15°38	23°14	21°55	22°20	15°12	n.a.	W23
T 24	1 15 52	20°49'24	18°17	6°34	22° 7	22°58	13°51	4°45	20°18	15°37	23°14	21°55	22°17	15°18	n.a.	T 24
F 25	1 19 48	21°47'13	1♋25	8°25	23°20	23°42	14° 0	4°48	20°19	15°36	23°14	21°R55	22°14	15°25	n.a.	F 25
S 26	1 23 45	22°45'00	14°51	10°18	24°34	24°27	14° 9	4°52	20°20	15°34	23°14	21°D55	22°11	15°32	n.a.	S 26
S 27	1 27 41	23°42'46	28°36	12°12	25°48	25°11	14°17	4°56	20°21	15°33	23°15	21°55	22° 7	15°38	n.a.	S 27
M28	1 31 38	24°40'31	12♌41	14° 9	27° 1	25°55	14°26	5° 0	20°21	15°31	23°15	21°56	22° 4	15°45	n.a.	M28
T 29	1 35 34	25°38'13	27° 4	16° 6	28°15	26°40	14°34	5° 4	20°22	15°30	23°15	21°56	22° 1	15°52	n.a.	T 29
W30	1 39 31	26°35'55	11♍42	18° 6	29°28	27°24	14°43	5° 9	20°23	15°28	23°15	21°56	21°58	15°58	n.a.	W30
T 31	1 43 27	27♎33'34	26♍30	20♎ 7	0♏42	28♌ 8	14♌51	5♑13	20♑25	15♉27	23♑15	21♎57	21♎55	16♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n37	11n29	4s45	11n42	0n29	2n 6	0s25	20n21	1n 1	19n18	1n 4	26s49	2s44	23s40	1s 7	19n 4	2n 2	25s49	3s50	8s51	9s23	3s52		n.a.
W 2	0 13	7 8	4 0	11 7	0 20	1 34	0 28	20 9	1 0	19 15	1 4	26 48	2 44	23 40	1 7	19 4	2 2	25 49	3 50	8 50	9 22	3 50		n.a.
T 3	0s11	2 16	2 58	10 31	0 11	1 2	0 30	19 57	0 59	19 12	1 4	26 48	2 44	23 40	1 7	19 4	2 3	25 49	3 49	8 49	9 21	3 48		n.a.
F 4	0 35	2s46	1 43	9 55	0 3	0 30	0 32	19 44	0 59	19 9	1 4	26 48	2 43	23 40	1 7	19 4	2 3	25 49	3 49	8 48	9 19	3 46		n.a.
S 5	0 59	7 34	0 22	9 17	0s 6	0s 2	0 34	19 31	0 58	19 6	1 4	26 47	2 43	23 40	1 7	19 3	2 3	25 49	3 49	8 48	9 18	3 44		n.a.
S 6	1 23	11 50	0n59	8 39	0 14	0 34	0 36	19 18	0 57	19 2	1 4	26 47	2 43	23 40	1 7	19 3	2 3	25 49	3 49	8 48	9 17	3 42		n.a.
M 7	1 47	15 16	2 15	8 1	0 22	1 6	0 38	19 5	0 57	18 59	1 4	26 47	2 42	23 40	1 7	19 3	2 3	25 49	3 49	8 48	9 16	3 40		n.a.
T 8	2 11	17 41	3 20	7 21	0 29	1 37	0 40	18 51	0 56	18 56	1 4	26 46	2 42	23 40	1 7	19 3	2 3	25 49	3 49	8 48	9 14	3 38		n.a.
W 9	2 34	19 2	4 12	6 42	0 37	2 9	0 42	18 38	0 55	18 53	1 4	26 46	2 42	23 40	1 7	19 2	2 3	25 49	3 49	8 49	9 13	3 36		n.a.
T 10	2 58	19 18	4 49	6 1	0 44	2 41	0 44	18 24	0 54	18 50	1 4	26 45	2 41	23 40	1 7	19 2	2 3	25 49	3 48	8 49	9 12	3 34		n.a.
F 11	3 22	18 34	5 11	5 20	0 51	3 13	0 45	18 10	0 54	18 47	1 4	26 45	2 41	23 39	1 7	19 2	2 3	25 49	3 48	8 49	9 11	3 32		n.a.
S 12	3 45	16 57	5 17	4 38	0 57	3 44	0 47	17 56	0 53	18 44	1 4	26 45	2 41	23 39	1 7	19 1	2 3	25 48	3 48	8 49	9 10	3 30		n.a.
S 13	4 9	14 37	5 9	3 56	1 3	4 16	0 49	17 42	0 52	18 41	1 4	26 44	2 41	23 39	1 7	19 1	2 3	25 48	3 48	8 49	9 8	3 28		n.a.
M14	4 32	11 42	4 48	3 13	1 9	4 47	0 51	17 28	0 51	18 38	1 4	26 44	2 40	23 39	1 7	19 1	2 3	25 48	3 48	8 48	9 7	3 26		n.a.
T 15	4 56	8 19	4 15	2 30	1 14	5 19	0 53	17 13	0 50	18 35	1 4	26 44	2 40	23 39	1 7	19 0	2 3	25 48	3 48	8 48	9 6	3 24		n.a.
W16	5 19	4 38	3 31	1 46	1 19	5 50	0 54	16 58	0 50	18 33	1 4	26 43	2 40	23 39	1 6	19 0	2 3	25 48	3 48	8 47	9 5	3 22		n.a.
T 17	5 42	0 45	2 37	1 2	1 24	6 21	0 56	16 43	0 49	18 30	1 4	26 43	2 39	23 39	1 6	19 0	2 3	25 48	3 47	8 47	9 4	3 20		n.a.
F 18	6 5	3n10	1 37	0 17	1 28	6 51	0 58	16 28	0 48	18 27	1 4	26 42	2 39	23 39	1 6	18 59	2 3	25 48	3 47	8 47	9 2	3 18		n.a.
S 19	6 28	7 0	0 32	0s28	1 32	7 22	0 59	16 13	0 47	18 24	1 4	26 42	2 39	23 39	1 6	18 59	2 3	25 47	3 47	8 46	9 1	3 16		n.a.
S 20	6 51	10 35	0s35	1 13	1 36	7 53	1 1	15 58	0 46	18 21	1 4	26 42	2 39	23 38	1 6	18 59	2 3	25 47	3 47	8 46	9 0	3 14		n.a.
M21	7 14	13 46	1 41	1 58	1 39	8 23	1 2	15 43	0 46	18 18	1 4	26 41	2 38	23 38	1 6	18 58	2 4	25 47	3 47	8 46	8 59	3 12		n.a.
T 22	7 36	16 22	2 44	2 44	1 41	8 53	1 4	15 27	0 45	18 16	1 4	26 41	2 38	23 38	1 6	18 58	2 4	25 47	3 47	8 47	8 57	3 10		n.a.
W23	7 59	18 14	3 39	3 30	1 43	9 23	1 5	15 11	0 44	18 13	1 4	26 40	2 38	23 38	1 6	18 58	2 4	25 47	3 47	8 47	8 56	3 8		n.a.
T 24	8 21	19 12	4 25	4 16	1 45	9 52	1 6	14 56	0 43	18 10	1 4	26 40	2 37	23 38	1 6	18 57	2 4	25 47	3 46	8 47	8 55	3 6		n.a.
F 25	8 43	19 9	4 58	5 2	1 46	10 22	1 8	14 40	0 42	18 8	1 4	26 39	2 37	23 38	1 6	18 57	2 4	25 47	3 46	8 47	8 54	3 4		n.a.
S 26	9 6	18 3	5 16	5 49	1 46	10 51	1 9	14 24	0 41	18 5	1 4	26 39	2 37	23 37	1 6	18 56	2 4	25 46	3 46	8 47	8 53	3 2		n.a.
S 27	9 28	15 53	5 16	6 35	1 46	11 20	1 10	14 8	0 40	18 2	1 4	26 39	2 37	23 37	1 6	18 56	2 4	25 46	3 46	8 47	8 51	3 0		n.a.
M28	9 49	12 44	4 58	7 21	1 46	11 48	1 11	13 51	0 39	18 0	1 4	26 38	2 36	23 37	1 6	18 56	2 4	25 46	3 46	8 47	8 50	2 58		n.a.
T 29	10 11	8 46	4 20	8 7	1 44	12 17	1 12	13 35	0 38	17 57	1 5	26 38	2 36	23 37	1 6	18 55	2 4	25 46	3 46	8 47	8 49	2 56		n.a.
W30	10 33	4 13	3 26	8 52	1 42	12 44	1 13	13 18	0 37	17 55	1 5	26 37	2 36	23 37	1 6	18 55	2 4	25 46	3 46	8 47	8 48	2 54		n.a.
T 31	10s54	0s39	2s17	9s37	1s40	13s12	1s14	13n 2	0n36	17n52	1n 5	26s37	2s36	23s36	1s 5	18n54	2n 4	25s45	3s45	8s47	8s47	2s52		n.a.

Julian Day Number = -2077207.5, Delta T = 134h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -145°08'59, Lahiri = -146°02'00 Julian Calendar 1 Dec. 10401 BCE == Greg. Calendar 12 Sept. 10401 BCE

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]